



Katalóg stavebné upevňovanie

Upevňovacia technika pre profesionálne použitie v stavebníctve

Platnosť od 1.3.2022



Riešenie upevnenia pre stavbu

V rámci stavebnej divízie slúži EJOT vybraným segmentom trhu v stavebníctve.

Patria medzi ne profesionálne aplikácie pre opláštenie budov, ako aj upevňovacie riešenia technických systémov vo vnútri budovy.

Snaha o vysokú kvalitu výrobkov je pre EJOT samozrejماً. Užívateľ skôr profituje z našich skrutiek a plastových kotiev. Bezpečná montáž preto pre zákazníka znamená aj nízke náklady na chyby. Okrem toho dlhotrvajúce kvalitné upevnenia poskytujú najlepšiu ochranu pred nákladnými reklamáciami. Preto sa naše strategické produktové rady vyrábajú podľa najvyšších štandardov kvality.

Naším zákazníkom poskytujeme odborné znalosti o aplikácii našich výrobkov. Ak je to potrebné, sme Vám k dispozícii a ponúkame rady a kroky vo všetkých otázkach týkajúcich sa upevňovacej techniky.

Ďalšie služby sú telefonické technické poradenstvo podpora na stavbe, ťahové skúšky, testy produktov v EJOT testovacom centre a s EJOT TEC AKADÉMIA ponúkame školiace programy pre investorov, architektov, projektantov, montérov a ostatné záujmové skupiny.

Naším kľúčom k úspechu sú inovatívne výrobky. Tu nenechávame nič na náhodu. Potreby našich zákazníkov identifikujeme na mieste – na stavbe. Komunikácia z trhu a jeho požiadaviek na vývojové oddelenia sú zabezpečené prostredníctvom pravidelných stretnutí medzi našimi technickými odborníkmi a špecialistami a realizátormi z celého medzinárodného stavebného priemyslu. Týmto spôsobom sa vytvárajú inovatívne produktové riešenia, ktoré ponúkajú jasnú pridanú hodnotu a robia našich zákazníkov spokojnými.



Doma v mnohých odvetviach

Stručný prehľad oblasti EJOT®

S divíziou stavebníctva ponúka EJOT profesionálne riešenie upevňovania pre stavebný priemysel v odvetviach spojovacích prvkov budov a spojovacích prvkov ETICS. EJOT Vám ponúka s osvedčenou kvalitou riešenia pre upevnenie.

Drevené stavby

Vysokokvalitná kotviaca technika pre plastové kotvy a priamu montáž v drevených stavbách

www.ejot.com/timber-construction

Lahké priemyselné stavebníctvo

Vysokokvalitné spojovacie prvky na upevnenie profilovaných plechov a sendvičových panelov v ľahkom stavebníctve

www.ejot.com/industrial-lightweight-construction

Solárne upevňovanie

Kotviace prvky pre upevňovanie solárnych a fotovoltaických panelov na oceľové plechy a sendvičové panely, ako napríklad pre cemento vláknité dosky

www.ejot.com/solar

Ploché strechy

Upevňovacie prvky a montážne zariadenia na efektívne upevnenie tepelných izolácií a strešných povlakových krytín na ploché strechy a mierne šikmé strechy

www.ejot.com/flat-roofing

Zavesené odvetrávané fasády/ VHF

Kompletný systém nosnej konštrukcie so stenovými konzolami, kotvenie, skrutky a držiaky izolácie

www.ejot.com/rear-ventilated-facades

Kotviaca technika

Špeciálne produkty pre mechanické kotvenie do netrhlinového a trhlinového betónu, tiež aj chemické kotvy bez rozperného tlaku pre ťažké upevnenie do betónu a muriva

www.ejot.com/anchoring-technology

Riešenie kotvenia pre kontaktné zateplňovacie systémy (ETICS)

Špeciálne plastové kotvy pre upevnenie tepelnej izolácie v systémoch vonkajšieho zateplenia

www.ejot.com/etics-fasteners

Interiérové nadstavby

Špeciálne produkty pre upevnenie drevotriekových dosiek a pre upevnenie prídavných zariadení na sádrokartón, murivo, alebo betón

www.ejot.com/interior-work

Profily pre zateplňovacie systémy (ETICS)

Produkty pre vytváranie vysokokvalitných omietok

www.ejot.com/etics-profiles

Montážne prvky pre prídavné diely

Riešenie kotvenia pre plánované a následné upevňovanie prídavných prvkov na ETICS fasádach

www.ejot.com/etics-mounting-elements

Všeobecne

Prehľad oblastí podnikania	4
Obsah	6
Miesta na Slovensku	13
Servis	14
Udržateľnosť	15
Skúsenosti a inovácie	16
Schválenia a certifikáty	26
Aplikačný poradca	34
Schválenia a certifikácia	48
Produktová a informačná grafika	328
Index	330
Technické skratky	331
Kontakt medzinárodne	332

Drevené stavby

60

Prehľad produktov	61
T-FAST®	
Stavebné skrutky do dreva	
pre nezvetranú oblasť	
JW2 zapustená hlava (ocel)	
JW2-STR-4,0xL	62
JW2-STR-4,5xL	63
JW2-STR-5,0xL	64
JW2-STR-6,0xL	65
JW2 tanierová hlava (ocel)	
JW2-STS-6,0xL	66
JW2-STS-8,0xL	67

Ľahké priemyselné
stavebníctvo

68

Prehľad produktov	69
EJOFAS® samovŕtne skrutky	
JF2 (ocel)	
JF2-2H-4,8xL	76
JF3 (nerezová ocel' A2 + ocel')	
JF3-2H-4,8xL	94
JF3-FR-2-5,5xL	95
JF3-4,9xL	95
JF3-FR-4,9xL	96
JF3-6,8 x L	96
JF3-6,8xL	97
Samovŕtne skrutky	
JT2 (ocel)	
JT2-2H-4,8xL	77
JT2-PH-2-4,2	77
JT2-3-4,8xL	78
JT2-2H-Plus-5,5xL	79
JT2-2-6,5	79
JT2-6-5,5xL	80
JT2-6-6,3xL	81
JT2-12-5,5xL	82
JT2-18-5,5xL	83
JT2-D-2-6,5/7,0	84
JT2-D-6H-5,5/6,3	85
JT2-D-12H-5,5/6,3	86
BS-R 6,3	87
JT2-FZ-6-6,3xL	88
JT2-FZ-12-6,3xL	88
JT2-FZ-F-6,5xL	89
JT2-ST-2-6,0xL	90
JT2-ST-2-6,8xL	91
JT2-2H-(40/80)-6,0/6,0	92
JT2-WD-5-5,5xL	93
JT3 (nerezová ocel' A2 + ocel')	
JT3-2H-4,8xL	98
JT3-FR-2H-4,8xL	99
JT3-2-4,9xL	99
JT3-FR-2-4,9xL	100
JT3-2H-Plus-5,5xL	101
JT3-FR-2H-Plus-5,5xL	102
JT3-2-6,5xL	103
JT3-6-5,5xL	104
JT3-FR-6-5,5xL	106
JT3-6-6,3xL	107
JT3-12-5,5xL	108
JT3-FR-12-5,5xL	109
JT3-18-5,5xL	110
JT3-D-2H-6,5/7,0xL	111
JT3-D-6H-5,5/6,3xL	113
JT3-D-12H-5,5/6,3xL	114
JT3-ST-2-6,0xL	115
JT3-X-2-6,0xL	116
JT3-2H-(40/80)-6,0/6,0	116
JT3-WD-6-5,5	117
JT4 (nerezová ocel' A2)	
JT4-FR-2-4,9xL	120
JT4-FZ-6,5xL	120

Lahké priemyselné stavebníctvo	121	Ľahké priemyselné stavebníctvo	148	Solárne upevňovanie	164
JT4-S-2-4,8xL	121	DEKTITE®		Prehľad produktov	165
JT4-ST5-3-4,8xL	121	Tesniace manžety		EJOFAS[®] samovŕtne skrutky	
Priama montáž		Tesniace manžety		JF3 (nerezová oceľ A2 + oceľ)	
Nastreľovací klíncec H5BR 14	122	DFE B (Square)	149	JF3-2-5,5xL	166
Nábojky	122	DF (Soaker)	150	Samovŕtne skrutky	
Závitotvorné skrutky		DC B (Combo)	151	JT3 (nerezová oceľ A2 + oceľ)	
JZ5 (nerezová oceľ A2 + oceľ)		DS (Strip Flash)	152	JT3-2-6,0xL	167
JZ5-6,3xL	126	Príslušenstvo		Upevňovací set	
JZ5-8,0xL	127	Set – zámok+páska	153	pre kovové strechy	
JZ3 (Edelstahl A2)		Zámok objímky	153	JT3-SB (nerezová oceľ A2 + oceľ)	
JZ3-S-6,3xL	128	Univerzálna páska	153	Set JT3-SB-3-8,0xL E16	170
JA3 (nerezová oceľ A2)		EJOPLAST tesniaci tmel	154	JA3 SB (nerezová oceľ A2)	
JA3-LT-4,9xL	128	Tesniace podložky		Set JA3-SB-8,0xL E16	171
JA3-S-6,5xL	129	Tesniace podložky E	156	Upevňovací set pre cemento-	
JB3 (nerezová oceľ A2)		Tesniace podložky V	156	vláknité dosky	
JB3-7,2xL	129	Hrúbikové tesnenie	157	JT3-SB (nerezová oceľ A2 + oceľ)	
JZ1 (nerezová oceľ HCR)		Veľkopolíšná podložka VS	157	Set JT3-SB-3-8,0xL FZD	172
JZ1-6,3xL	130	Krytka závitov		JA3 SB (nerezová oceľ A2)	
JA1 (nerezová oceľ HCR)		Krytka závitů	158	Set JA3-SB-8,0xL FZD	173
JA1-6,5xL	131	Krytka hlavy skrutky		Príslušenstvo	
Svorník RLS		Krytka hlavy skrutky	163	Hladký plech (nerezová oceľ A2)	
RLS-25-8,0xL	130	Tesniace pásy		SB-hladký plech 40x5x110	174
ORKAN-Kaloty		ISO-BLOCO 300	159	Tesniace manžety	
Trapézový profil	133	ISO-BLOCO 600	160	DFE 100 BS (Premium 3)	174
Vlnitý profil	135	Tesniaca páska PE	161	DFE 101 BS (Premium 5)	175
ECORIV® Nity		Tesniaca páska PU	162	DFE 101 BM (Premium 12)	175
Jednostranné uzavreté nity					
AL/E 4,8xL	143				
Viacstranné uzavreté nity					
AL/E 4,8xL	144				
AL/E 4,0xL	145				
Rozperné nity					
ALU 5,2xL	146				

Plochá strecha 176

Prehľad produktov 177
Prehľad kombinácií 178

Strešné samovrtné skrutky DABO® (Oceľové, s povrchovou úpravou Climadur)

SW8RT-4,8xL 180
TKR-4,8xL 182
TKR-4-4,8xL 185
TKR-ZT6-5,5xL 186
VHT-R-4,8xL 187

**DABO®
(nerezová oceľ A4 + oceľ)**
TKE-4,8xL 184

Skrutky do betónu

**Oceľ, s povrchovou úpravou
Climadur**
FBS-R-6,3xL 188
JBS-R 7,5xL 189

Skrutky pre pórobetón

Nerezová oceľ A2
FPS-E-8,0xL 190

Tanierová podložka

**Oceľ, s povrchovou úpravou ALU-
ZINK**
HTV 82/40 191
HTV-82/40-TK 192
HTV-82/40-F 193
HTV-40-RU 194

Plast
HTK-S-20xL 197
HTK-2G-50xL 198
EcoTek-50xL 199
EcoTek-T-50xL 200

Profil pre ploché strechy

**Oceľ, s povrchovou úpravou
ALUZINK**
FP FLD Profil 196

Plochá strecha 201

Tanierové podložky – kombi- nácie

**Oceľ, s povrchovou úpravou ALU-
ZINK / Oceľ, s povrchovou úpravou
Climadur**

HTV-RU-40/ -W 201

**Plastové tanierové podložky / oceľ,
s povrchovou úpravou Climadur**

HTK-2G-M/TKRxL páskované 202
HTK-2G-TKRxL voľné,
predmontované 203

JBS-R/EcoTek 205

**Plastové tanierové kotvy / nrezo-
vá oceľ A2**

FPS-E/EcoTek 206

Tanierová strešná kotva

**Plastové tanierové podložky / oceľ,
s povrchovou úpravou Climadur**

FDD plus S 50xL-R 207

FDD-Plus 50xL-R 208

Zavesené odvetrávané fasády 210

Spojovacie prvky v nosnej konštrukcii

Samovrtné skrutky
Prehľad kombinácií 211

JT4 (nerezová oceľ A2)

JT4-3H/5-5,5xL 214

JT4-4-4,8xL 215

JT4-6-5,5xL 216

JT6 (nerezová oceľ A4 + oceľ)

JT6-2/5-5,0xL Vario 212

JT9 (nerezová oceľ A4)

JT9-2/5-5,0xL Vario 212

JT9-3H/5-5,5xL 214

JT9-4-4,8xL 215

JT9-6-5,5xL 216

Kotviace prvky

pre fasádne obklady

**EJOFAS® samovrtné skrutky
JF3 (nerezová oceľ A2 + oceľ)**

JF3-LT-2-5,5xL KD12 220

JF3-LT-2-5,5xL KD16 221

Samovrtné skrutky

JT3 (nerezová oceľ A2 + oceľ)

JT3-LT-3-5,5xL KD16 222

JT4 (nerezová oceľ A2)

JT4-FR-2H/6-4,8xL 230

JT4-FR-4-4,8xL 217

JT4-FR-4-5,5xL 217

JT4-LT-3-5,5xL KD16 223

JT4-LT-2/6-6,0xL KD16 224

JT4-LT-XT-3H/4-5,5xL KD16 227

JT4-LT-XT-3H/6-5,5xL KD16 228

JT4-XT-3/6-6,0xL 229

Centrovacie puzdrá

Centrovacie puzdro F 225

Centrovacie puzdro S 226

XT-Centrovacie puzdro F 227

XT-Centrovacie puzdro S 228

Centrovacie puzdro Alucobond 229

ECORIV® Nity

Uzavretý nit

AL/E 5,0xL K14 231

Držiak tepelnej izolácie

Plast

Tanier DH 233

Klinec DH 233

DH-40 (jednodielne) 233

Montážna špička pre DH 234

Oceľ

DMH-8xL-V 235

DMT-80-V 236

Nerezová oceľ A2

DMH-8xL-E 235

DMT-80-E 236

Kotviaca technika	238	Kotviaca technika	267
Prehľad produktov	239	LIEBIG® Vysokopevnostné kotvy	
Skrutkovacie plastové kotvy		Oceľ	
Plastové kotvy/ oceľ		S	267
SDF-S-8VxL-V	241	B	269
SDF-KB-8VxL-V	242	SK	271
SDF-S-10VxL-V	243		
SDF-KB-10VxL-V	245	LIEBIG® SUPERPLUS	
SDF-S-10HxL-V	247	Samorezná kotva	
SDF-KB-10HxL-V	249	Oceľ	
SDF-S-14AxL-V	251	BLS	274
SDF-KB-14AxL-V	253	Nerezová oceľ A4	
SDP-S-10GxL-V	254	BLS A4	275
SDP-KB-10GxL-V	255		
Plastové kotvy / Nerezová oceľ A4		LIEBIG® SUPERPLUS	
SDF-KB-10VxL-E	246	Kotva pre bleskozvod	
SDF-S-10HxL-E	248	Nerezová oceľ A4	
SDF-KB-10HxL-E	250	BLS M8-14 A4	276
SDP-S-10GxL-E	254		
SDP-KB-10GxL-E	255	LIEBIG® SUPERPLUS	
Sanačné plastové kotvy		Kotve pre nášľapy	
Plastové kotvy / Nerezová oceľ A4		Nerezová oceľ A4	
VSD-8UxL-E	256	BLS M8-14 SD A4	277
		BLS M8-14 SA A4	277
Natíkanie plastové kotvy		Chemické kotvy	
Plastové kotvy/ oceľ		Injekčné systémy	
HIT-M	257	Chemická hmota USF	278
		Chemická hmota USF Zimná	279
Sprievodca výberom kotvy	258	Kotviaca tyč (oceľ)	
Prievlakové kotvy		AST M8xL V	282
Oceľ		AST M10xL V	282
BA-V-PLUS	260	AST M12xL V	282
Oceľ žiarový pozink		Sitko (plastové)	
BA-F-PLUS	262	Sitko USF 12xL	283
Nerezová oceľ A4		Sitko USF 16xL	283
BA-E-PLUS	264	Sitko USF 20xL	283
Narážacie kotvy		Skrutky do betónu	
Oceľ		Oceľ	
LAL+	266	JC2-KB-6xL	285
		JC2-FR-6xL	286
		JC2-ST-6xL	287
		JC2-IT-6xL	288
		JC2-KB-PLUS-8xL	289
		JC2-KB-PLUS-10xL	290
		JC2-KB-PLUS-14xL	290

Interiérové nadstavby 292

Prehľad produktov 293

EJOFAST® samovítné skrutky

JF2 (ocel)

JF2-2-4,2xL 294

Stropný klinec

Oceľ

T-DN 6-35 295

Multistenová plastová kotva

Plast

Gripper 296

Vyrovnávací podložka

Plast

AS 297

Stroje, náhradné diely,
Náradie

298

Prehľad produktov 299

Stroje

Vstreľovací prístroj

P560 300

Akku-Skrutkovač

ASCS 6.3 Select 301

Akku-Prestrihovačka

ABLK 18 1.6 E Select 302

Prestrihovačka

Prestrihovačka BLK 2.0 E 303

Akku-Nitovacie kliešte

ECORIV ONE 16V / 2,0 Ah 304

Akku-Montážny automat pre ploché strechy

ECOset HTK 305

Akumulátory a nabíjačky

Pre ASCS 6.3 Select

Pre ABLK18 1.6 E Select

Akku Štartovací -Set 18V / 6,0 Ah 306

Rýchlonabíjačka ALG 80 306

Akku Pack 18V / 6,0 Ah 306

Príslušenstvo

Pre P560

Hlaveň 300

Piest 300

Timiaci krúžok 300

Čistiaci set 300

Čistiaci olej 35 ml 300

Ochranné okuliare 300

Pre ASCS 6.3 Select

Hĺbkový doraz 301

Nástavec pre dlhé skrutky 301

Držiak bitov 301

Adaptér na orech 301

Pre ABLK18 1.6 E Select

Matrica 302

Razník 302

Držiak matrice 302

Profil-Set 302

Matrica pre Profilset 302

Držiak matrice pre Profilset 302

Razník pre Profilset 302

Vodiaca platňa pre Profilset 302

Skrutky pre Profilset 302

Pre BLK BLK 2.0 E

Matrica 303

Razník 303

Šablóna 303

Pre ECORIV ONE

Rýchlonabíjačka 220 V 304

Akku 16V / 2,0 Ah 304

Čeľustie 304

Nástok Bulbitie 5,2 mm 304

Fasádny nástavec 304

Stroje, náhradné diely,
Náradie

305

Pre ECOset HTK

Bit PH2-M6x35 305

Transportná bedňa 305

Olej 100 ml 305

Držiak zásobníka 305

Akku Pack 18V / 6,0 Ah 305

Rýchlonabíjačka ALG 80 305

Náradie

Precízny vrták HSS

Vrták S 308

Precízny vrták HSCO

Vrták HSCO 309

Univerzálny vrták SDS plus®

Univerzálny vrták SDS-plus 308

Príklepový vrták SDS plus®

4-bitový-SDS-plus 310

Príklepový vrták

A-Konus 311

A-Konus s frézkou 311

Predĺženie vrtáku

Predĺženie vrtáku SDS 500 mm 312

drillIX náhradný kit 312

Sety

Štartovací set JBS-R 100/EcoTek 313

Bity

Šesthran 314

Bit krížový 314

Vnúťorný šesthran TX 315

Predĺženie bitov

Predĺženie bitu M6xL 316

Predĺženie bitu s guličkou 316

Orechy

Upínanie šesthran 317

Orech

Nástrčkový orech 317

Stroje, náhradné diely,
Náradie

318

Držiak bitov

BT-1/4"-1/4"xL 318

Ťahovacie nástavce

FR Tool 319

FR Variotool 319

FR Tool plastový 320

LT / STS Tool TX25 320

LT / STS Tool TX20 320

LT-XT Tool 321

SW8 Vario Tool 321

EcoTek Tool komplet 322

Magnetický držiak

HTV-RU 322

Tašky/ Opasky

Opasok na náradie 323

Bedrová taška na materiál 323

Sety náradia

Set pre montáž prevlakových kotiev 324

Montážny set pre narážacie kotvy 324

Set náradia LT PRO 318

Vytláčacia pištoľ

AP 300ml 325

Side by Side AP 345 ml 325

Iné

Čistiaca kefa 326

Čistiaca pumpa 326

Produktová a informačná grafika 328

Index 330



Stojíme za udržateľnosťou

EJOT® Produkty majú environmentálne vyhlásenia o výrobkoch

Ochrana životného prostredia a trvalo udržateľné využívanie zdrojov patria k najdôležitejším úlohám budúcnosti. Aj v stavebnom a realitnom priemysle sa udržateľnosť stáva čoraz dôležitejšou úlohou.

Budovy sú hodnotené z ekologického hľadiska, ako je energetická účinnosť, spotreba zdrojov atď. Najmä verejní investori chcú, aby sa tieto kritériá premietli do zadávania zákaziek.

Pokiaľ ide o nariadenie o stavebných výrobkoch, sú potrebné schválenia o základných požiadavkách „hygiena, životné prostredie, ochrana zdravia“ a „udržateľné využívanie prírodných zdrojov“. Pred niekoľkými rokmi EJOT ako popredná spoločnosť v oblasti spojovacích prvkov ETICS reagovala na tieto požiadavky.

EJOT bol prvým výrobcom hmoždínok, ktorý pre svoje výrobky dostal environmentálne vyhlásenie o produkte (EPD), a tým poskytol bezchybnú a úplnú dokumentáciu o udržateľnosti a vyvážení dopadov svojich výrobkov na životné prostredie. Nasledovali nariadenia EPD na kotvenie a upevnenie výrobkov v plochých strechách a odvetrávaných fasádach.

V oblasti ľahkých priemyselných konštrukcií EJOT preukázateľne zavíril svoje produktové portfólio s ohľadom na hodnotenie ekologických budov podľa DIN EN 15978.



Sme tam, kde nás potrebujete.

Kontakty na obchodno technických zástupcov a oddelenie predaja

EJOT Slovakia, s.r.o.

Južná trieda 82 (areál VSS)
040 17 Košice
Tel.: +421 55 324 74-04

Sklad Bratislava

Stará Vajnorská 27
(areál Novaizol)
831 04 Bratislava
Tel.: +421 902 644 473
+421 911 644 090



info@ejot.sk

www.ejot.sk

<https://www.ejot.sk/contact>



38 národných spoločností
na celom svete

So sídlom v Nemecku a s vlastnými 38 medzinárodnými dcérskymi spoločnosťami úspešne pôsobíme na trhu v mnohých krajinách po celom svete.



40 Milión
skrutiek

V našich výrobných závodoch po celom svete každý deň vyrábame až 40 miliónov položiek pre stavebníctvo a priemysel.



24 000
produktov

Skrutky, plastové kotvy, kotviaca technika, alebo kompletne produkty pre stavbu – cca 24 000 produktov patriacich do EJOT portfólia



1 500
patentov

Naši technici neustále vyvíjajú nové produktové riešenia, ktoré sú chránené 1 500 patentmi.



1922
založený

História EJOT siaha do začiatku 20. storočia.



3 700
spolupracovníkov

Denne pre našich zákazníkov z celého sveta pracuje viac ako 3 700 zamestnancov.

ENGINEERED IN

GERMANY

Väčšina portfólia EJOT je vyrobená v Nemecku a vyvinuté vlastným oddelením výskumu a vývoja.

SERVIS na stavbách

- > Ťahové skúšky
- > Servis prenajatých prístrojov
- > Školenia k výrobkom a ich montáži



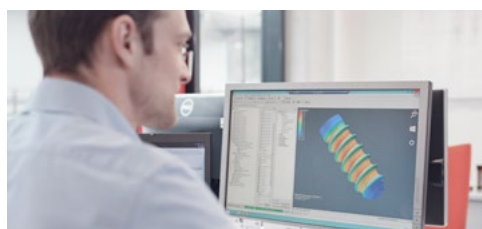
Skladovanie a dodávky

- > Dodávky v menších baleniach*
- > Vychádzame v ústrety pri vrátení tovaru



Technický servis

- > Asistent pre schválené výrobky
- > Predbežné výpočty pre ploché strechy, návrhy kotiev pre spádovanie, Anchor fix

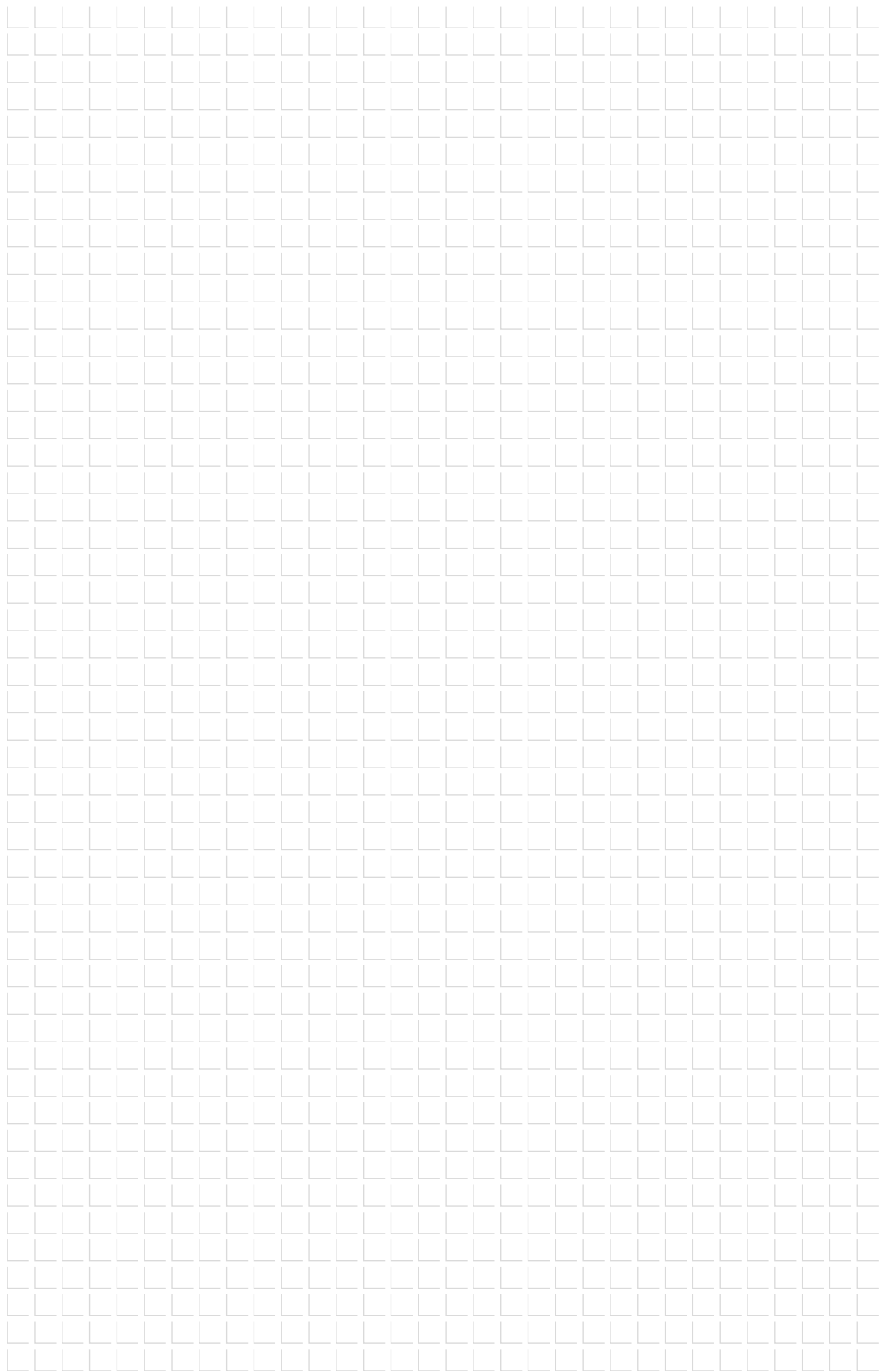


Profesionálne poradenstvo

- > Materiály
- > Osobné poradenstvo
- > Školenia

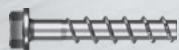


* Všetky skrutky, kaloty, nity a podložky sú balené štandardne v kartónoch po 250, 500 a 1 000 ks. Môžeme dodať aj v menšom balení za príplatok 1,50 Eur na kartón.



Skúsenosti a inovácie

Nové EJOT® produkty



Skrutky do betónu JC2 Plus | [Strana 289](#)

Nová generácia skrutiek do betónu zaujme optimalizovanou geometriou závitú a hrotu. S priermi do 14 milimetrov má dve hĺbky ukotvenia, a teda dve hrúbky upnutia, a môže výrazne zvýšiť nosnosť. Nové betónové skrutky sú nie len demontovateľné, ale dokonca sa dajú aj opakovane použiť.

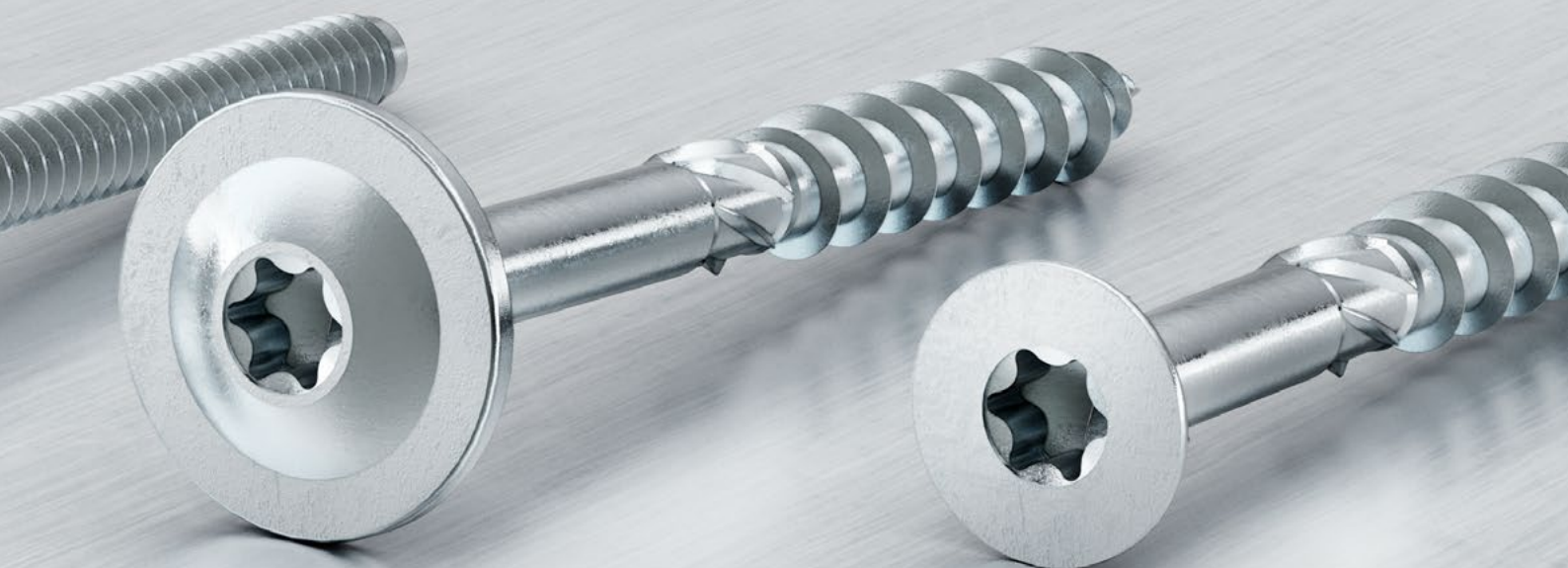


Závitotvorná skrutka JZ5-6,3 | [Strana 126](#)

Nová závitotvorná skrutka s priemerom 6,3 milimetra rozširuje produktovú radu dvoj ocelových závitotvorných skrutiek pre vysokopevnostné ocele. Je určená na upevnenie ocelových profilových plechov a sendvičových panelov na vysokopevnostné nosné ocelové konštrukcie a vložené koľajnicové systémy.

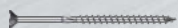


PRODUKT
NOVINKA



T-FAST® skrutky do dreva JW2-ST5 | Strana 66

Pre drevené konštrukcie ponúka spoločnosť EJOT skrutky s tanierovou hlavou s priemerom 6,0 a 8,0 milimetrov. Sú to špeciálisti pre upevnenie latovania na drevené väznice a pre upevnenie izolačných systémov nad krokvmi



T-FAST® skrutky do dreva JW2-STR | Strana 62

Varianta skrutiek do dreva so zápusťou hlavou, ktorá je opatrená na spodnej strane frézovacími rebrami a uľahčuje zapustenie hlavy pri zapustenej montáži. Ako skrutka s tanierovou hlavou má aj táto skrutka stopkovú frézu, ktorá zjednodušuje proces skrutkovania.

CROSS-FIX

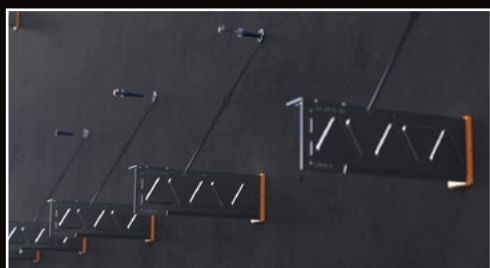
je revolúcia v
odvetrávaných fasádach

Nosný systém pre estetické fasády

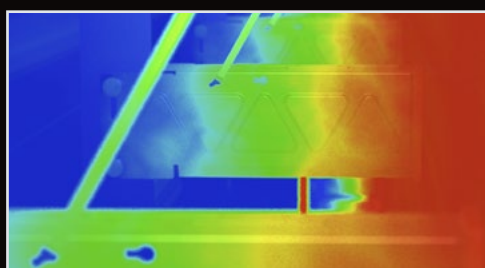
CROSSFIX® je prvá nosná konštrukcia z nehrdzavejúcej ocele, ktorú je možné použiť na montáž vodorovných a aj zvislých nosných profilov. CROSSFIX® zvyšuje flexibilitu, zjednodušuje montáž, šetrí drahocenný čas a súčasne znižuje Vaše náklady na skladovanie.

CROSSFIX® konzola je vyrobená zo 100% nehrdzavejúcej ocele a výrazne tak znižuje tepelný most v systéme. Vďaka systémovej koncepcii CROSSFIX® dodáva EJOT všetko z jedného zdroja. V osvedčenej kvalite.

Pre všetky architektonické výzvy



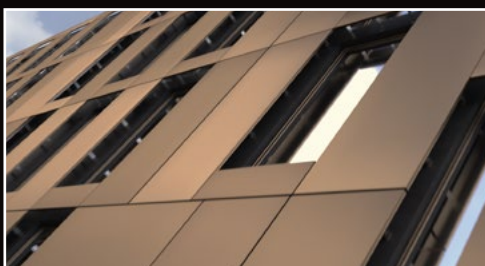
Maximálna únosnosť



Maximálna energetická účinnosť



Maximálna flexibilita



Zväčšená úžitková plocha



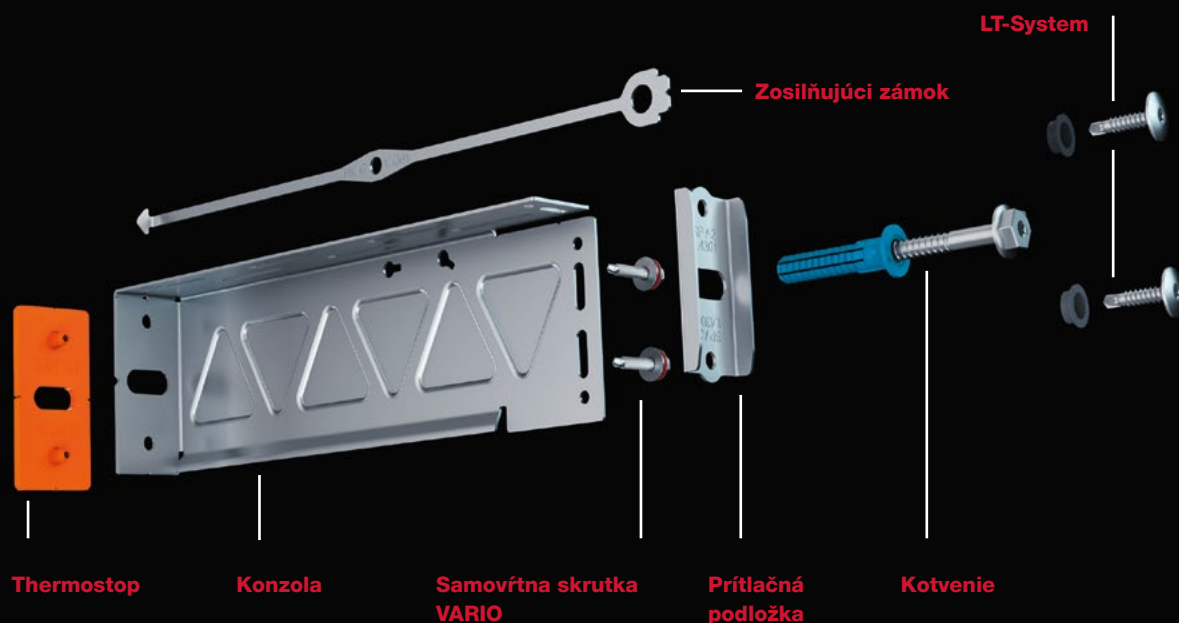
DETAIL
PRODUCT AWARD
WINNER 2020



CROSSFIX® je kompletný systém

všetko z jednej ruky

EJOT dodáva kompletný systém nosnej konštrukcie pre všetky aplikácie vrátane všetkých komponentov systému, t. j. kotviacich, spojovacích a upevňovacích prvkov. Okrem inovatívnych produktov získate technické poradenstvo a potrebné informácie o realizácii Vášho projektu.

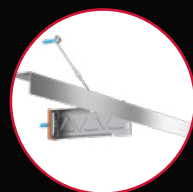


Univerzálne použiteľné

Konzola CROSSFIX je použiteľná ako pre pevný, tak aj pre posuvný bod. Je možné umiestniť nosné prvky horizontálne aj vertikálne. Ponúka maximálnu flexibilitu na pripevnenie rôznych fasádnych obkladov.



Vertikálna montáž



Horizontálna montáž

Ďalšie výhody

- > Zjednodušená montáž
- > Čas šetriaca montáž
- > Ekonomická
- > Nižšie náklady na skladovanie vďaka vysokej nákladovej efektívnosti

System nosnej konštrukcie
stavby – pre rôzne
montážne účely

Naši CROSSFIX® – experti
Vám radi poradia.

Schválená a skúšaná



Váš technický poradca

Na našich webových stránkach
nájdete Vášho technického
poradcu

www.ejot.sk



Prepojte veľké veci s malými

Závitotvorná skrutka JZ5-6,3xL s tvrdenou závitovou časťou

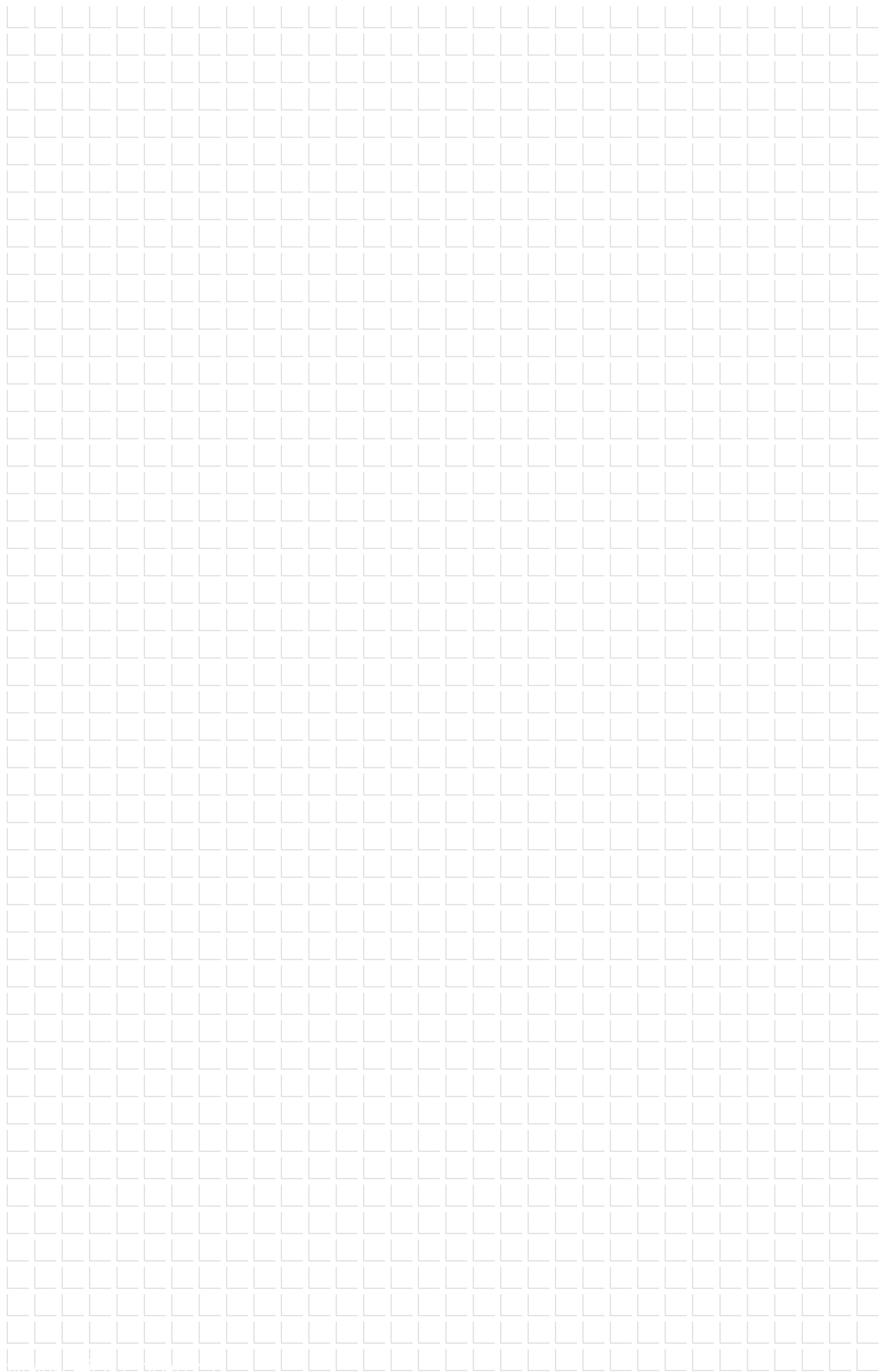
Závitotvorné skrutky sa používajú vždy, keď je maximálna vrtacia kapacita pre samovrtnú skrutku príliš vysoká. To znamená, že predovšetkým komponenty s vyššou hrúbkou materiálu vyžadujú použitie závitotvornej skrutky.

Pri výstavbe obzvlášť veľkých budov sa projektuje čoraz väčšie rozpätie oceľových nosníkov. Na zabezpečenie spoľahlivej stability nosníkov je použitý vysoko pevnostný materiál.

V tomto pevnom materiáli sa používajú závitové skrutky novej generácie JZ5, ktoré sa vďaka vytvrdenej závitovej časti vyznačujú obzvlášť vysokou úrovňou procesnej spoľahlivosti pri tvarovaní závitov.

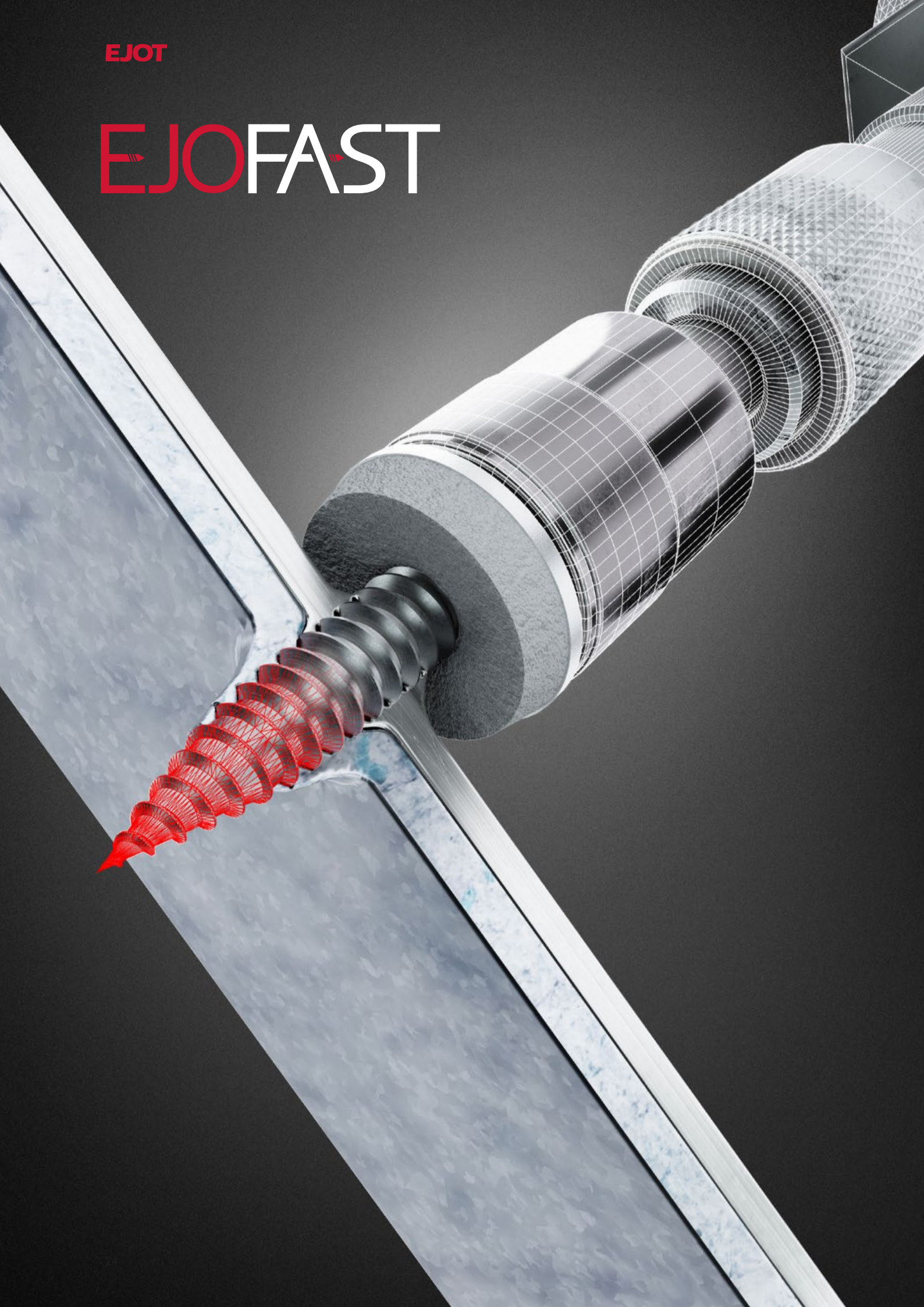
Nová dvojocelová závitotvorná skrutka JZ5 je dosiaľ najsilnejšou skrutkou EJOT a spĺňa rastúce požiadavky na trhu.





EJOT

EJOFAST



Zaostrené na tenké kovové stavebné diely

EJOFAST® – pre rôzne použitie

Na strechách



Na fasádach



Pre upevnenie solárnych konštrukcií



V oblasti klimatizačnej / vetracej techniky



Príklady použitia

- > Upevnenie na sendvičové panely a trapézové plechy
- > Pozdĺžne spájanie plechov
- > Upevnenie záveterných líšt, okrajov a hrán

- > Upevnenie držiakov (klipsní)
- > Upevnenie nosných profilov pre solárne moduly
- > Upevnenie bežne používaných fasádnych obkladov
- > Upevnenie malých formátov kovových platní
- > Upevnenie vetracích rozvodov

Schválenia

Všeobecné stavebné schválenia (abZ)

AbZ je klasické medzi národnými schváleniami pre stavebné výrobky. Sme súčasťou DIBt už od roku 1968. V AbZ sa potvrdzujú vlastnosti stavebného výrobku týkajúce sa stavebného úradu, oblasti použitia, ako aj aspekty spracovania, prepravy, skladovania, označovania a potvrdenia o zhode.

Typové schválenie môže byť integrované do abZ, ak sa majú regulovať aj aspekty montáže, plánovania, dimenzovania a vykonania (tzv. „Kombinované oznámenie“). “

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

Všeobecné typové schválenie (aBG)

Všeobecné schválenie typu aBG nahradilo od júla 2017 všeobecné schválenie stavebného úradu (abZ) pre typy stavieb. Dá sa požiadať iba z DIBt. Tento nový typ schválenia reguluje plánovanie, dimenzovanie a vykonávanie typov stavieb.

Stavebné predpisy štátov sa zameriavajú na bezpečnosť stavieb. Aby sa to zaručilo, môže byť potrebné - okrem vlastností produktu - regulovať aspekty montáže stavebných výrobkov do podoby konštrukčných systémov („typ stavby“).

To platí najmä vtedy, keď dôležité vlastnosti stavebného systému vyplývajú iba zo vzájomného pôsobenia rôznych stavebných výrobkov. Všeobecným typovým schválením môže byť spravidla národné alebo európske nariadenie o výrobkoch. “

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

Všeobecné osvedčenia o skúške stavebného úradu (ABP)

Všeobecný certifikát o skúške stavebného úradu je doklad o použiteľnosti, ktorý je možné vydať:

- > pre stavebný výrobok, ktorého použitie neslúži na splnenie významných požiadaviek na bezpečnosť stavieb, alebo
- > pre stavebný výrobok, ktorý je možné posúdiť pomocou všeobecne uznávaných skúšobných postupov (oddiel 19 ods. 1 vzorových stavebných predpisov).

Zoznam stavebných predpisov A časť 1, časť 2 a časť 3 podrobne uvádza, pre ktoré výrobky možno vydať všeobecné osvedčenie o skúške stavebného úradu. Iba testovacie strediská uznané (poverené) DIBt, alebo najvyšší stavebný úrad sú zodpovedné za vydávanie všeobecných osvedčení o skúške stavebnej kontroly.

Schválenia

Európske technické schválenie (ETA)

Je to dokument o použiteľnosti stavebného výrobku v zmysle smernice o stavebných výrobkoch. V Nemecku sa ETA vykonávajú prostredníctvom zákona o stavebných výrobkoch.

ETA je založené na testoch, šetrení a technickom posúdení orgánmi, ktoré boli na tento účel určené členskými štátmi EÚ. Zahŕňa všetky vlastnosti produktu, ktoré sú dôležité pre splnenie zákonných požiadaviek v členských štátoch, pričom požadované úrovne výkonu sa môžu v jednotlivých krajinách líšiť.

Európske technické schválenie / posúdenie je možné udeliť pre stavebné výrobky, pre ktoré (zatiaľ) neexistujú harmonizované normy podľa smernice o stavebných výrobkoch alebo ktoré sa významne líšia od harmonizovanej normy.

FM schválenie

Okrem všeobecných stavebných inšpekcií a vybraných európskych technických osvedčení majú výrobky EJOT aj produktovú certifikáciu od americkej poisťovacej spoločnosti priemyselného vlastníctva FM Global.

Základom pre hodnotenie použiteľnosti sú buď dokumenty o posúdení (EAD), ktoré vytvorila EOTA pre príslušné oblasti výrobkov, alebo kritériá posudzovania osobitne dohodnuté s ostatnými orgánmi EOTA pre žiadosť o schválenie.

V záujme výrobcov sa údaje, ktoré už boli schválené v národnom schvaľovacom postupe na DIBt, používajú podľa možnosti aj v európskom postupe.

Európske technické schválenie / posúdenie umožňuje výrobcovi označiť stavebný výrobok značkou CE a tak vstúpiť na európsky trh. Označením CE výrobca potvrdzuje, že vykonal predpísaný postup overenia a že výrobok zodpovedá schváleniu.

Certifikácia FM, ktorá je uznávaná v Nemecku aj na medzinárodnej úrovni, zaručuje splnenie najvyšších požiadaviek na kvalitu a bezpečnosť.

Všeobecné stavebné schválenia (abZ)

Obchodná oblasť	Číslo	Produkt	Obsah
Zavesené odvetrávané fasády	Z-10.3-774	JT4-XT-3/6-6,0x21, JT4-FR-2H/6-4,8x22	JT4-XT ako upevňovací prvok pre kazety ALUCOBOND, JT4-FR pre upevnenie plochých platní ALUCOBOND
	Z-21.2-1652	VSD sanačná plastová kotva	Na následné kotvenie čelných stien
	Z-21.8-1265	KERI-konusová kotva	Na upevnenie pláštá trojvrstvových vonkajších stien
Lahké priemyselné stavebníctvo	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	Upevňovacie skrutky pre klipy a stavebné diely v línii a ďalšie stavebné diely z ocele a hliníka
Solárne upevňovanie	Z-14.4-532	Kotviace prvky pre solárne panely	Kotviace prvky pre solárne systémy
Lahké priemyselné stavebníctvo	Z-14.1-421	JT3-2H-40-6,0/6,0x64, JT3-2H-80-6,0/6,0x104	Isover Metac stenový kazetový systém
	Z-14.1-537	Nity	Mechanické spojovacie prvky na vzájomné spojenie stavebných dielov z hliníka alebo s konštrukciami z hliníka, ocele alebo dreva
	Z-14.4-814	ORKAN-Kaloty	ORKAN-Kaloty
	Z-14.1-466	JT3-2H-40-6,0/6,0x64, JT3-2H-80-6,0/6,0x104	Dištančná skrutka a stenový kazetový systém"Steelrock Plus"
	Z-14.1-843	JT3-2H-40-6,0/6,0x64, JT3-2H-80-6,0/6,0x104	URSA fasádny kazetový systém a jeho komponenty
	SK TP - 16/0011	BS-R 6,3 x L	Skrutky do betónu pre upevnenie trapézových plechov a sendvičových panelov
Zavesené odvetrávané fasády	Z-14.4-851	JT4-LT-3-5,5x25 KD16, JT4-LT-2/6-6,0x50 KD16, ECORIV AL/E 5,0x16 K16, Centrovacie puzdro Ø11/6 F, Centrovacie puzdro Ø11/6 S, Centrovacie puzdro Ø11/8 F, Centrovacie puzdro Ø11/8 S"	Upevnenie PURICELLI HPL-fasádnych platní od 6,0 mm

Všeobecné typové schválenie (aBG)

Obchodná oblasť	Číslo	Produkt	Obsah
Zavesené odvetrávané fasády	Z-21.2-2122	SDF-S-10V, SDF-KB-10V, SDF-S-10H, SDF-KB-10H	SDF-10V und SDF-10H pre jedinečné upevnenie do betónu

Všeobecné osvedčenia o skúške stavebného úradu (ABP)

Obchodná oblasť	Číslo	Produkt	Obsah
Zavesené odvetrávané fasády	P-BWU02-178006	JT9-2/5-5,0x25 VARIO, JT6-2/5-5,0x30 VARIO	Ukotvenie stenových konzol z hliníka alebo nehrdzavejúcej ocele k nosným konštrukciám z hliníkových nosných profilov pre odvetrávané zavesené fasády podľa DIN 18516-1
	P-BWU02-1980001	JT4(9)-3H/5-5,5x19, JT4(9)-3H/7-5,5x21	Ukotvenie stenových konzol z hliníka alebo nehrdzavejúcej ocele k nosným konštrukciám z hliníkových nosných profilov pre odvetrávané zavesené fasády podľa DIN 18516-1
	P-BWU02-168012	JT4-S-2-4,8xL	Upevnenie drevených panelov na nosné konštrukcie z hliníkových nosných profilov pre regulované odvetrané vonkajšie obklady stien podľa DIN 18516-1
	P-S 18 0447	JT4-LT-XT-3/6-5,5x21 KD16, LT-XT Centrovacie puzdrá	Upevnenie plochých hliníkových kompozitných platní na hliníkovú spodnú konštrukciu
	PZ 3.1/17-226-1	Držiak izolácie DMH s DMT	Správy o požiarnej ochrane

Európske technické schválenie (ETA)

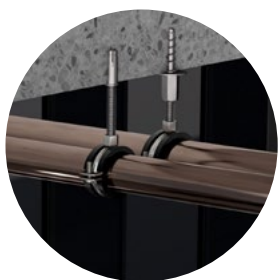
Obchodná oblasť	Číslo	Produkt	Obsah
Zavesené odvetrávané fasády	ETA-10/0305	SDF-S-10V, SDF-KB-10V, SDF-S-10H, SDF-KB-10H	Plastové kotvy ako viacnásobné upevnenie nenosných systémov pre kotvenie do betónu a muriva
	ETA-12/0502	SDP-S-10G, SDP-KB-10G	Plastové kotvy ako viacnásobné upevnenie nenosných systémov pre kotvenie do betónu a muriva
	ETA-15/0027	SDF-S-14A, SDF-KB-14A	Plastové kotvy ako viacnásobné upevnenie nenosných systémov pre kotvenie do betónu a muriva
	ETA-21/0756	Fasádny systém CROSSFIX	Plastové kotvy ako viacnásobné upevnenie nenosných systémov pre kotvenie do betónu a muriva
Kotvenie	ETA-01/0011	LIEBIG Samorezná kotva SUPERPLUS M8, M12, M16	Samorezná kotva s kontrolovaným krútiacim momentom z pozinkovanej ocele alebo nehrdzavejúcej ocele A4 na použitie v betóne
	ETA-06/0108	LIEBIG Vysokopevnostné kotvy S	Prievlačná kotva s kontrolovaným krútiacim momentom z pozinkovanej ocele na použitie v betóne
	ETA-13/0441	Narážacia kotva LAL+	Rozperná plastová natíková kotva vo veľkostiach M6, M8 a M10 na použitie ako viacnásobné upevnenie nenosných systémov v betóne
	ETA-13/0442	Narážacia kotva LAL+	Rozperná plastová kotva vo veľkostiach M8, M10, M12 a M16 na jedinečné upevnenie v netrhlinovom betóne
	ETA-16/0089	Chemická kotva Multifix USF zimná	Injekčné systémy pre kotvenie v murive Kotviaca tyč M8 - M16
	ETA-16/0107	Chemická kotva Multifix USF zimná	Schválenie pre kotvenie v betóne
	ETA-17/0835	Skrutka do betónu JC2	Skrutky do betónu v rozmeroch 6, 8 a 10 mm k upevneniu v trhlinovom a netrhlinovom betóne
	ETA-18/0219	BA-V Plus BA-F Plus, BA-E Plus, BA-E Plus HCR	Prievlačná kotva s kontrolovaným ťahovacím momentom v rozmeroch M8, M10, M12 a M16 k použitiu v betóne
	ETA-18/0221	Skrutka do betónu JC2	Skrutky do betónu v rozmere 6 mm, ako viacnásobné upevnenie nenosných systémov pre kotvenie v betóne a predpätých dierovaných stropných paneloch
	ETA-18/0861	Multifix USF, Multifix USF zimná	Dodatočné schválenie pre kotvenie kotviacich tyčí M8 a M10 v trhlinovom betóne
	ETA-21/0020	Skrutka do betónu JC2 Plus	Skrutky do betónu v rozmeroch 8, 10 a 14 mm k upevneniu v trhlinovom a netrhlinovom betóne
Plochá strecha	ETA-07/0013	Všetky produkty pre ploché strechy	Kotviace prvky pre strešné izolačné systémy
Ľahké priemyselné stavebníctvo	ETA-08/0040	Nástrel	Nástrel SPIT HSBR 14, HSBR 14 v tube a HSBR 14 páskované v kombinácii s nastreľovacím prístrojom SPIT P560 na upevnenie oceľových plechov na oceľové nosné konštrukcie
	ETA-13/0177	Upevňovacie prvky pre sendvičové panely	Upevňovacie skrutky JA, JZ, JT a JF
	ETA-18/0680	Upevňovacie prvky pre sendvičové panely	Upevňovacie skrutky JT2
	ETA-10/0200	Upevňovacie prvky pre stavebné diely a plech z kovu	Upevňovacie skrutky JA, JB, JZ, JT a JF
Zavesené odvetrávané fasády	ETA-17/0312	JT4-4-4,8x19 E14 JT3-ST-2-6,0x60	Systémy pre vonkajšie stenové obklady
Drevené stavby	ETA-18/0812	T-FAST® JW skrutky pre drevostavby	Skrutky pre drevené konštrukcie

EJOT® Aplikačný poradca

Nájdite správny kotviaci prvok pre Váš projekt

Upevňovacie a kotviace riešenia sú rovnako všestranné ako rôzne typy budov. Malé nenápadné výrobky však nesú veľkú zodpovednosť za ich správne fungovanie. Preto je dôležité používať produkt optimálne na mieru pre každú aplikáciu. Či už sú to výrobné haly, administratívne budovy, obytné budovy alebo súvisiace technické systémy - s aplikačným poradcom nájdete správne spojovacie prvky pre Váš projekt.





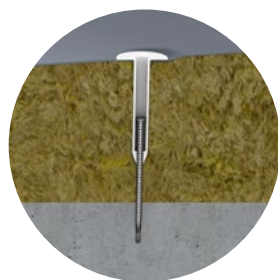
Narážacia kotva LAL+

[Strana 266](#)



Samovítrna skrutka JT3-2H-40-6,0/6,0xL

[Strana 116](#)



Kotva pre spádovanie JBS-R/EcoTek

[Strana 205](#)



Prievlaková kotva BA-F Plus

[Strana 264](#)



Jednoplášťová strecha s profilovaným plechom

[Strana 38](#)



Dvojpľášťová strecha s profilovaným plechom

[Strana 40](#)



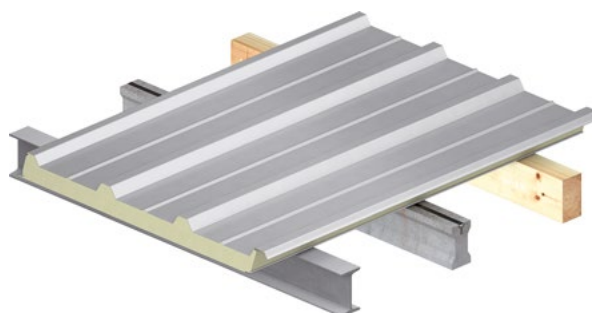
Dvojpľášťová strecha s falcovými alebo upínacími profilmi

[Strana 42](#)



Strecha zo sendvičových panelov

[Strana 44](#)



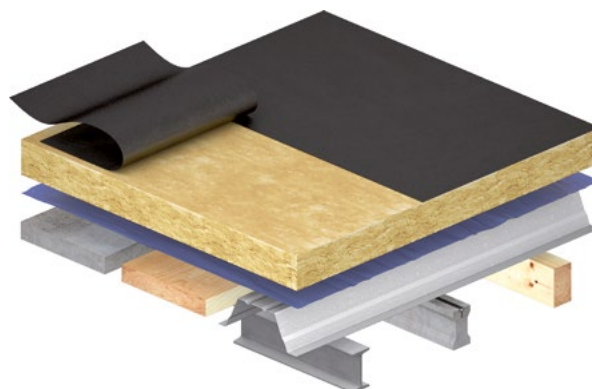
Ľahké strešné plechové krytiny

[Strana 38](#)



Plochá strecha s povlakovou krytinou

[Strana 46](#)



Jednoplášťová stena
s profilovaným plechom

[Strana 48](#)



Kazetové steny

[Strana 50](#)



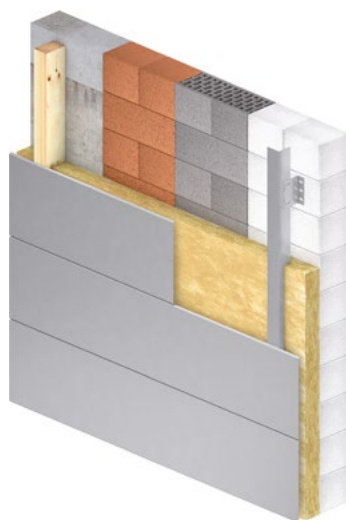
Steny zo sendvičových panelov

[Strana 52](#)



Zavesená odvetrávaná fasáda/VHF

[Strana 54](#)



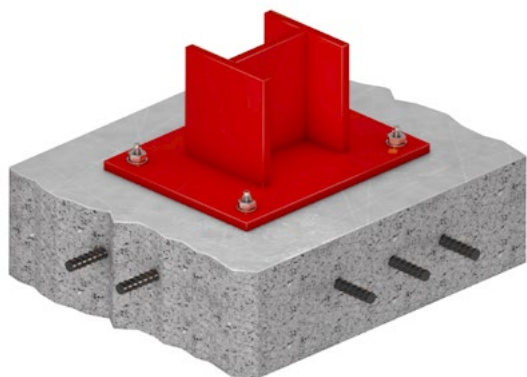
Solárne a fotovoltaické panely

[Strana 56](#)



Kotvenie v betóne a murive

[Strana 58](#)



Všeobecné odporúčania

Produktové odporúčania

Odporúčania týkajúce sa výrobkov vychádzajú z predpokladu, že príslušné budovy pri bežnom používaní nevytvárajú nadmerné požiadavky na koróziu, nosnosť alebo vzhľad, napríklad sklady, kancelárske budovy, predajne atď.

Odporúčanie sa nevzťahuje na budovy, ktoré vzhľadom na svoje vnútorné a vonkajšie klimatické podmienky kladú na spojovacie prvky osobitné nároky alebo ktoré vzhľadom na svoju polohu vyžadujú špeciálne upevňovacie opatrenia.

Poradca pre aplikácie je iba odporúčaním. Nárok na správnosť a úplnosť nie je relevantný. Opatrenia týkajúce sa stavebnej fyziky budov, ako je pripevnenie parozábrany alebo vloženie tesniacej pásky, sa neriešia. Tieto sa majú posudzovať osobitne.

Musia sa dodržiavať pokyny výrobcov stavebných dielov pre montáž a inštaláciu a technické pravidlá IFBS.

EJOT odporúča ORKAN-Kalotu

Zvláštna pozornosť sa musí venovať tesnosti spojovacích prvkov. Prax ukázala, že netesnosť iba niekoľkých desiatín milimetra môže viesť k značným škodám. EJOT preto odporúča na základe toho kotvenie v hornej vlne s ORKAN-Kalotou. Kaloty ORKAN zabraňujú odsadeniu horných vlín a zabezpečujú veľmi vysokú úroveň tesnenia proti vniknutiu dažďovej vody.

Odporúčania k montáži skrutiek

Hĺbka kotvenia v dreve

Hĺbka zaskrutkovania do dreva sa určuje ich schválením pre upevňovanie trapézových profilov. Minimálna hĺbka zaskrutkovania skrutky priemeru 6,5 je 26 mm. Maximálna hĺbka zaskrutkovania, ktorú je možné stále použiť na výpočty, je 78 mm.

Na upevnenie oceľového trapézového profilu s hrúbkou 0,75 mm pomocou skrutky priemeru 6,5 mm do dreva sa v praxi osvedčila hĺbka zaskrutkovania 50 mm. Pretože rovnováha síl medzi ťahom (saním) a tlakom na hlavu je zhruba v rovnováhe.

Predvrtávanie v dreve

Predvrtávanie je možné vynechať, ak sa použije samovrtná skrutka. Tiež skrutky EJOFAST do dreva sa dajú použiť aj bez predvrtania.

Výhodou predvrtaných skrutkových spojov do dreva je, že sa výrazne znižujú rozťažné sily vedúce k praskaniu dreva, a preto je možné zmenšiť vzdialenosť od okraja.

Pozdĺžne spájanie

Pokiaľ nie je určené presne ako pozdĺžne spájať profily, tak musí sa vykonať podľa DIN EN 1090 vo vzdialenosti 500 až 666 mm. V praxi sa osvedčila vzdialenosť skrutiek 500 až 600 mm.

EJOT odporúča použitie skrutiek so zápichom (medzera medzi hlavou skrutky a závitom), aby sa zabránilo nadmernému utiahnutiu skrutiek a zničeniu tesniacich podložiek.

Určenie dĺžky skrutiek

Na stanovenie minimálnej dĺžky skrutky je potrebné rozlišovať medzi samovrtnými skrutkami a skrutkami, ktoré nie sú samovrtné.

Pri samovrtných skrutkách je nutné brať do úvahy svornú hrúbku. Svorná hrúbka samovrtnej skrutky je uvedená v produktovom katalógu a nie je súčasťou schválenia.

V prípade závitotvorných skrutiek bez vrtáka je potrebné skrutku zaskrutkovať s valcovou časťou najmenej 6 mm do nosného dielu. V praxi sa k súčtu hrúbky všetkých komponentov, ktoré sú pripevnené na stavebný diel II (nosná konštrukcia), pripočíta 20 mm. Výsledok určuje minimálnu dĺžku závitotvornej skrutky, berúc do úvahy tesniacu podložku a nerovnomernú inštaláciu.

Určenie množstva skrutiek

Všeobecne

Vzdialenosť a poloha spojovacích prvkov musí byť uvedená v statickom výpočte. Stanovenie presného počtu potrebných skrutiek je však veľmi zdĺhavé a časovo náročné. Predbežný odhad požadovaného množstva je užitočný pri objednávkach alebo výpočtoch.

Predbežné dimenzovanie (pozri stranu 37)

Pre väčšie stavebné projekty ponúka EJOT službu predimenzovania s určením množstva. Výsledok tohto predbežného merania priamo závisí od kvality dostupných údajov.

Na tento účel ponúka spoločnosť EJOT tlačivo na zadanie údajov, ktorý obsahuje najdôležitejšie kľúčové údaje na určenie počtu skrutiek.

Nasledujúce množstvá sú založené na štandardných konštrukciách:

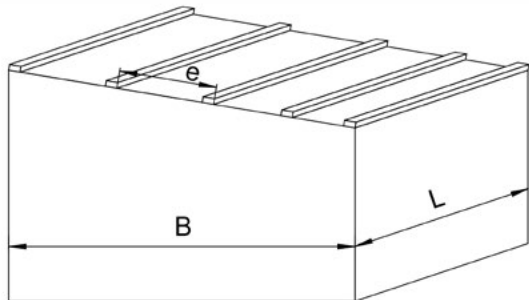
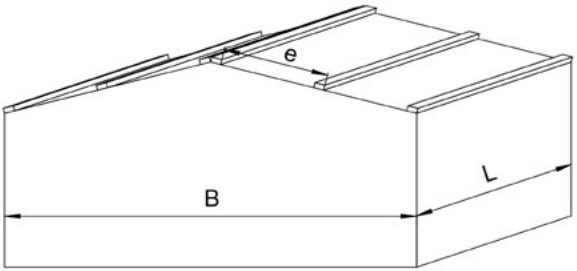
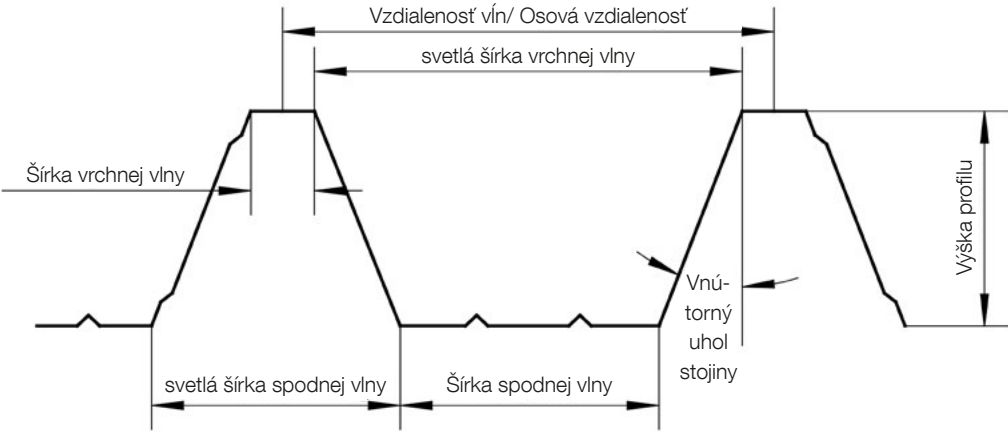
Šikmá strecha

Pre hrubý odhad približného množstva spojovacích materiálov je v priemere potrebné toto:

2 skrutky na kotvenie a 3 skrutky na pozdĺžne spájanie na m² šikmej strechy

Plochá strecha

Pre hrubý odhad približného množstva kotiev sú potrebné asi **4 skrutky na m² plochej strechy**

Pultová strecha, plochá strecha	Sedlová strecha
	
<p>Označenie</p> 	
<p>Skrutky na kotvenie</p> $N = \left(\frac{B}{e} + 3 \right) \cdot \frac{L}{2 \cdot b_R} \text{ alebo } N = \frac{L \cdot B}{2 \cdot e \cdot b_R} + \frac{3L}{2 \cdot b_R}$ $N_1 = 1,2 \cdot N$	<p>Skrutky na kotvenie</p> $N = \left(\frac{B}{e} + 5 \right) \cdot \frac{L}{2 \cdot b_R} \text{ alebo } N = \frac{L \cdot B}{2 \cdot e \cdot b_R} + \frac{5L}{2 \cdot b_R}$ $N_1 = 1,2 \cdot N$
<p>Skrutky pre pozdĺžne spájanie</p> $N_2 = \text{Plocha strechy, alebo steny [m}^2\text{]} \cdot 2,2 + (\text{dĺžka budovy [m]} + \text{šírka budovy [m]}) \cdot 6$	

EJOT® Klúč označenia pre samovítné a závitotvorné skrutky

Takto porozumiete označeniu skrutiek na príklade

EJOT samovítna JT3-FR-2H-4,8x19-E11-9006

> s podložkou E11

> vo farbe RAL 9006

Príklad označenia	J	T	3	-	FR	-	2	H	-	4,8	x	19	-	E	11	-	9006
EJOT	J																
Typ skrutky																	
Samovítna skrutka		T															
EJOFAST® Samovítna skrutka		F															
Závitotvorná skrutka s hrubým závitom so špičkou		A															
Závitotvorná skrutka s jemným závitom a tupým koncom		Z															
Závitotvorná skrutka s jemným závitom so špičkou		B															
Materiál samovítnej skrutky																	
Zušľachtená oceľ, pozinkovaná			2														
Nerezová oceľ A2 s tvrdou oceleovou špičkou			3														
Nerezová oceľ A4 s tvrdou oceleovou špičkou			6														
Nerezová oceľ A2			4														
Nerezová oceľ A4			9														
Materiál závitotvornej skrutky																	
Nerezová oceľ HCR (1.4529) / CORREMAKS®			1														
Oceľ pozinkovaná			2														
Nerezová oceľ A2			3														
Nerezová oceľ A2 s tvrdým oceleovým koncom			5														
Nerezová oceľ A2 / CRONIMAKS			7														
Úťahovací nástavec																	
Štandard (šesťhran)																	
Plochá polgulfatá hlava					FR												
Úťahovanie: vnútorný šesťhran TX					T												
Dištanc					D												
Špeciálna geometria hlavy					X												
Zapustená hlava s vnútorným šesťhranom TX					ST												
Zapustená hlava s vnútorným šesťhranom TX a nalisovanou podložkou					STS												
Zylindrická hlava s vnútorným šesťhranom TX					ZT												
Zapustená hlava					S												
Šošovková hlava vnútorný šesťhran TX					LT												
Šošovková hlava vnútorný šesťhran TX a rezným okrajom					XT												
Cementovláknitá					FZ												
Samovítna skrutka s krídelkami (Wing Drill)					WD												
max. vrtacia kapacita kovu								[mm]									
Zápich pod hlavou skrutky								H									
Priemer skrutky										[mm]							
Dĺžka skrutky												[mm]					
Materiál tesniacej podložky																	
Oceľ pozinkovaná														V			
Nerezová oceľ A2														E			
Hliník														A			
Priemer tesniacej podložky															[mm]		
Farba (4-miestne RAL číslo)																	[RAL]

Pevné pozície označenia pri objednávke

Nepovinné časti označenia pri objednávke

Typy skrutiek

Tvar špičky



Samovítrná skrutka
(JT)



Samovítrná skrutka
s krídelkami
(WD)



EJOFAST®
geometria špičky
(JF)



Jemný závit
s tupým koncom
(JZ)



Závitovorná skrutka
s hrubým závitom so
špičkou
(JA)

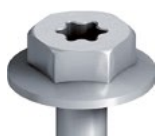


Závitovorná skrutka
s jemným závitom so
špičkou
(JB)

Uťahovacie nástavce



Štandard
šesťhranná hlava



Uťahovanie: Šesťhranná
hlava s vnútorným
šesťhranom TX



Uťahovanie: vnútorný
šesťhran TX
(T)



Bit križový

Geometria hlavy a uťahovací nástavec



Špeciálna geometria
hlavy
(X)



Zapustená hlava
s vnútorným šesťhra-
nom TX a nalisovanou
podložkou (STS)



Zylindrická hlava
s vnútorným šesťhra-
nom TX
(ZT)



Plochá polgufatá
hlava
(FR)



Šošovková hlava
s vnútorným
šesťhranom TX



Zapustená hlava
s vnútorným šesťhra-
nom TX a frézami



Zapustená hlava/
zapustená hlava
s vnútorným šesťhra-
nom TX (S/ST)



Podporný závit
s Dišťanom
(D)



Šošovková hlava
s vnútorným
šesťhranom TX
(LT)
KD12 ≈ 12 mm
priemer hlavy



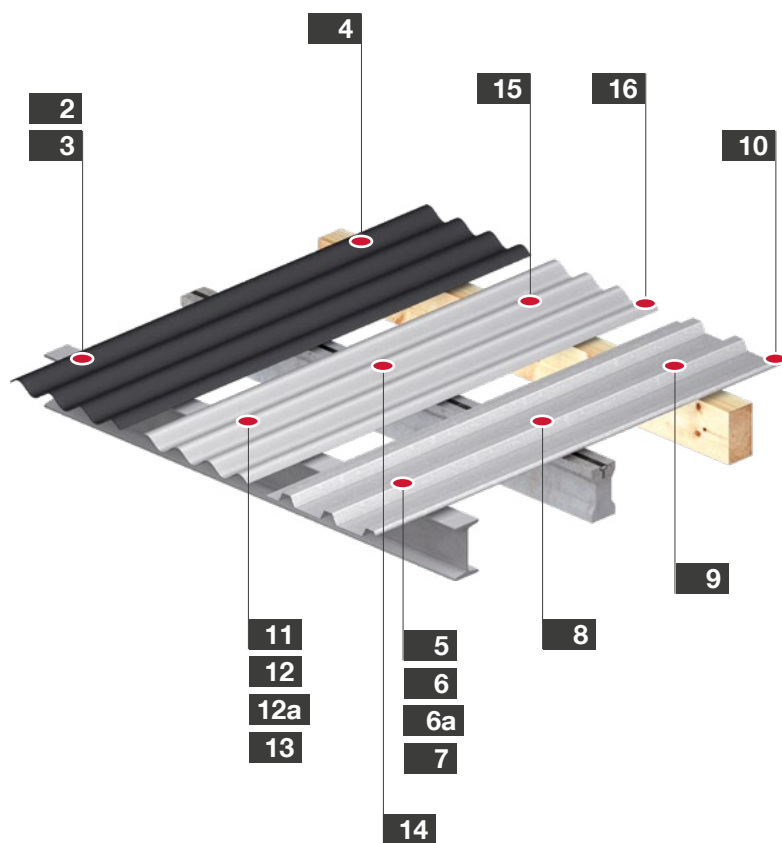
Šošovková hlava
s vnútorným
šesťhranom TX
(LT)
KD16 ≈ 16 mm
priemer hlavy



Šošovková hlava vnú-
torný šesťhran TX
s rezným okrajom
(LT-XT)



Cementovláknitá
(FZ)



Jednoplášťová strecha s profilovaným plechom

Charakteristika

Jednoplášťová nezateplená profilovaná strecha s väznicovou konštrukciou. Strešná krytina je pripevnená priamo k väzniciam a je vystavená vplyvom počasia

Použitie

- > Presahy strechy
- > Prístrešky
- > Prístrešky pre autá



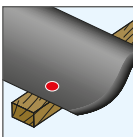

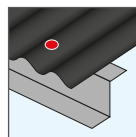

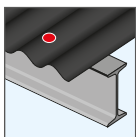

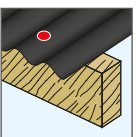

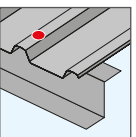

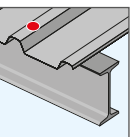







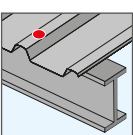

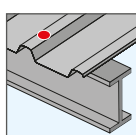

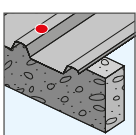

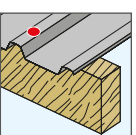

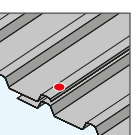

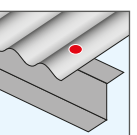







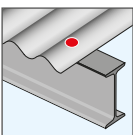

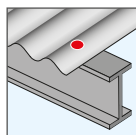

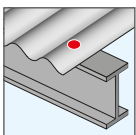

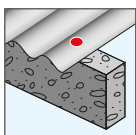

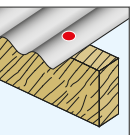

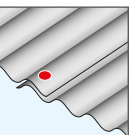







Lahké strešné plechové krytiny

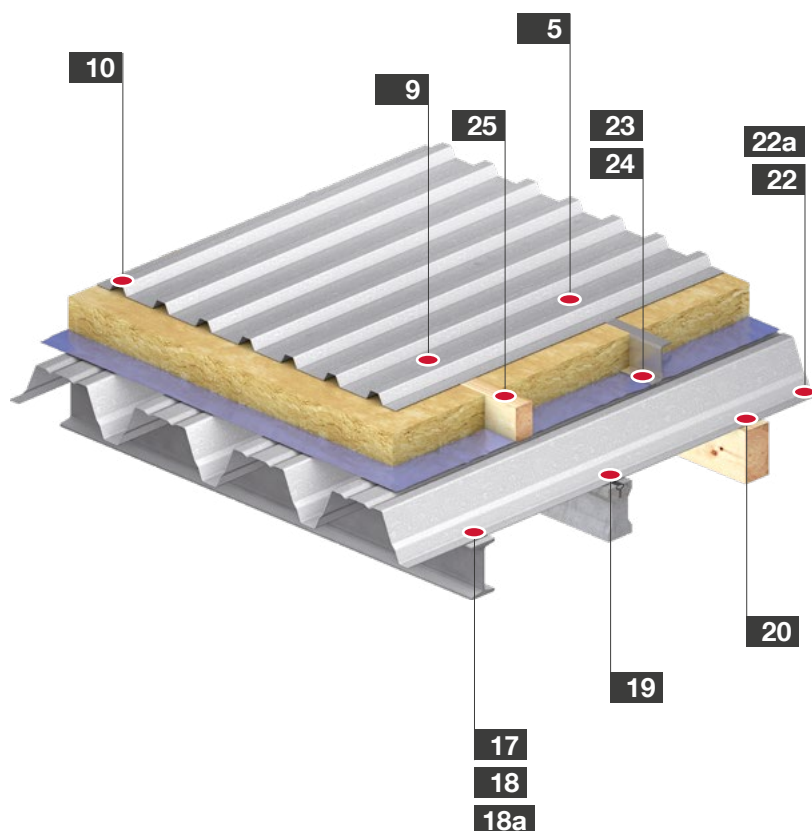
Charakteristika

Jednoplášťová nezateplená profilovaná strecha s väznicovou konštrukciou. Strešná krytina je pripevnená priamo k dreveným väzniciam a je vystavená vplyvom počasia

Použitie

- > Presahy strechy
- > Prístrešky
- > Prístrešky pre autá

<p>1 S. 103</p> <p>Lahká plechová krytina na drevenej nosnej konštrukcii</p>  <p>Samovrtná skrutka JT3-2-6,5xL-E16</p> 	<p>2 S. 88</p> <p>Cementovláknitá platňa na oceľových väzniciach 1,5-5,0 mm</p>  <p>Samovrtná skrutka JT2-FZ-6-6,3</p> 	<p>3 S. 88</p> <p>Cementovláknitá platňa na oceľových väzniciach 4,0-12,0 mm</p>  <p>Samovrtná skrutka JT2-FZ-12-6,3</p> 	<p>4 S. 89</p> <p>Cementovláknitá platňa na drevené latovanie šírky min. 65 mm</p>  <p>Samovrtná skrutka JT2-FZ-F-6,5</p> <p>Ü</p> 	<p>5 S. 104</p> <p>trapézový profil na oceľových väzniciach 1,5-5,0 mm</p>  <p>Samovrtná skrutka JT3-6-5,5xL-E16 + ORKAN-Kalota</p> 	<p>6 S. 108</p> <p>trapézový profil na oceľových väzniciach 4,0-10,0 mm</p>  <p>Samovrtná skrutka JT3-12-5,5xL-E16 + ORKAN-Kalota</p> 						
											
<p>6a S. 110</p> <p>trapézový profil na oceľových väzniciach 4,0-16,0 mm</p>  <p>Samovrtná skrutka JT3-18-5,5xL-E16 + ORKAN-Kalota</p> 	<p>7 S. 126</p> <p>trapézový profil na oceľových väzniciach $\geq 16,0$ mm</p>  <p>Závitovná skrutka JZ5-6,3xL-E16 + ORKAN-Kalota</p> 	<p>8 S. 87</p> <p>trapézový profil na betón</p>  <p>Skrutka do betónu BS-R-6,3xL-E16 + ORKAN-Kalota</p> <p>SKTP - 16/0011</p> 	<p>9 S. 96</p> <p>Trapézový profil na drevené latovanie šírky min. 60 mm</p>  <p>Samovrtná skrutka JF3-6,8xL-E16 + ORKAN-Kalota</p> 	<p>10 S. 94</p> <p>Pozdĺžne spájanie trapézových profilov $\leq 2 \times 0,88$ mm</p>  <p>Samovrtná skrutka JF3-2H-4,8x19-E14</p> 	<p>11 S. 104</p> <p>Vlnitý profil na oceľových väzniciach 1,5-5,0 mm</p>  <p>Samovrtná skrutka JT3-6-5,5xL-E16 + ORKAN-Kalota</p> 						
											
<p>12 S. 108</p> <p>Vlnitý profil na oceľových väzniciach 4,0-10,0 mm</p>  <p>Samovrtná skrutka JT3-12-5,5xL-E16 + ORKAN-Kalota</p> 	<p>12a S. 110</p> <p>Vlnitý profil na oceľových väzniciach 4,0-16,0 mm</p>  <p>Samovrtná skrutka JT3-18-5,5xL-E16 + ORKAN-Kalota</p> 	<p>13 S. 126</p> <p>Vlnitý profil na oceľových väzniciach $\geq 16,0$ mm</p>  <p>Závitovná skrutka JZ5-6,3xL-E16 + ORKAN-Kalota</p> 	<p>14 S. 87</p> <p>Vlnitý profil na betón</p>  <p>Skrutka do betónu BS-R-6,3xL-E16 + ORKAN-Kalota</p> <p>SKTP - 16/0011</p> 	<p>15 S. 96</p> <p>Vlnitý profil na drevené latovanie šírky min. 60 mm</p>  <p>Samovrtná skrutka JF3-6,8xL-E16 + ORKAN-Kalota</p> 	<p>16 S. 94</p> <p>Pozdĺžne spájanie vlnitého profilu</p>  <p>Samovrtná skrutka JF3-2H-4,8x19-E14</p> 						
											



Dvojplášťová strecha s profilovaným plechom

Charakteristika

Vo vnútri je nosná konštrukcia najskôr pripevnená k oceľovým alebo dreveným väzniciam. Vrchný plech je upevnený cez dištančné profily v požadovanom odstupe. Vonkajší plášť slúži na ochranu pred poveternostnými vplyvmi a vnútorný plní nosnú funkciu.

Použitie

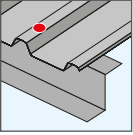
> Vykurované budovy všetkých druhov a využití

Určenie dĺžky skrutiek


h = Výška trapézu- resp.vlnitého profilu, L = Dĺžka skrutky, t_{fix} = svorná hrúbka

Nosná konštrukcia na ocelevej nosnej konštrukcii		Nosná konštrukcia betón		Nosná konštrukcia na drevenej nosnej konštrukcii		Trapézový profil na oceľových väzniciah		Trapézový profil na drevenom latovaní			
1,5 - 5,0 mm		4,0 - 10,0 mm		Šírka min. 60 mm		1,5 - 5,0 mm		Šírka min. 60 mm			
JT2-6-5,5x25-V16		JT2-12-5,5x35-V16		BS-R 6,3 x L - E16		JF3-6,8xL-E16		JT3-6-5,5xL-E16 + ORKAN-Kalota		JF3-6,8xL-E16 + ORKAN-Kalota	
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	35	-	40	-	-	-	-
-	-	-	-	10 - 20	45	-	60	-	-	-	-
-	-	-	-	60 - 70	100	-	80	20 - 40	70	0 - 30	80
-	-	-	-	80 - 90	120	-	-	40 - 60	90	20 - 50	100
-	-	-	-	100 - 110	140	-	-	60 - 80	110	40 - 70	120
-	-	-	-	120 - 130	160	-	-	80 - 100	130	60 - 90	140
-	-	-	-	140 - 145	180	-	-	100 - 120	150	80 - 110	160
-	-	-	-	150 - 165	200	-	-	120 - 140	170	100 - 130	180
-	-	-	-	170 - 180	220	-	-	140 - 160	190	120 - 150	200
-	-	-	-	190 - 205	240	-	-	-	-	140 - 170	220
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160 - 190	240
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180 - 210	260
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200 - 230	280
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220 - 250	300

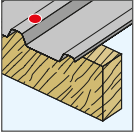
5 S. 104
 Trapézový profil na ocelových väzniciach 1,5-5,0 mm




Samovrtná skrutka **JT3-6-5,5xL-E16** + **ORKAN-Kalota**



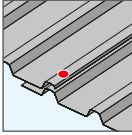

9 S. 96
 Trapézový profil na drevené lato-vanie šírky min. 60 mm




Samovrtná skrutka **JF3-6,8xL-E16** + **ORKAN-Kalota**



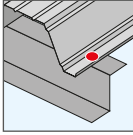

10 S. 94
 Pozdĺžne spájanie trapézových plechov $\leq 2 \times 0,88$ mm




Samovrtná skrutka **JF3-2H-4,8x19-E14**



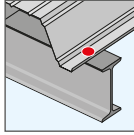

17 S. 80
 Nosná konštrukcia na ocelových väzniciach 1,5-5,0 mm




Samovrtná skrutka **JT2-6-5,5x25-V16**



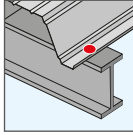

18 S. 82
 Nosná konštrukcia na ocelových väzniciach 4,0-10,0 mm




Samovrtná skrutka **JT2-12-5,5x35-V16**



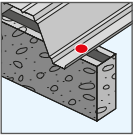

18a S. 122
 Nosná konštrukcia na ocelových väzniciach $\geq 6,0$ mm




Nástrel **HSBR-14**



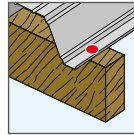

19 S. 87
 Nosné trapézy na betónové nosníky




Skrutka do betónu **BS-R-6,3 x L**



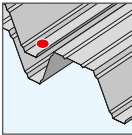

20 S. 96
 Nosná konštrukcia na drevených latách šírky min. 65 mm




Samovrtná skrutka **JF3-6,8xL-E16**



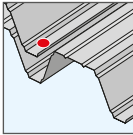

22 S. 76
 Pozdĺžne spájanie nosných plechov $\leq 2 \times 0,88$ mm




Samovrtná skrutka **JF2-2H-4,8x19**



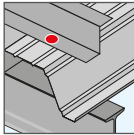

22a S. 78
 Pozdĺžne spájanie nosných plechov $2 \times 1,0-2 \times 1,5$ mm




Samovrtná skrutka **JT2-3-4,8x19**



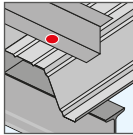

23 S. 79
 Dištančný profil oceľový 1,5-2,0 mm na nosnej konštrukcii




Samovrtná skrutka **JT2-2H-Plus-5,5x25-V16**



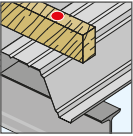

24 S. 146
 Dištančný oceľový profil $> 1,5$ mm na nosnej konštrukcii




Rozperný nit **ECORIV Alu 5,2xL**

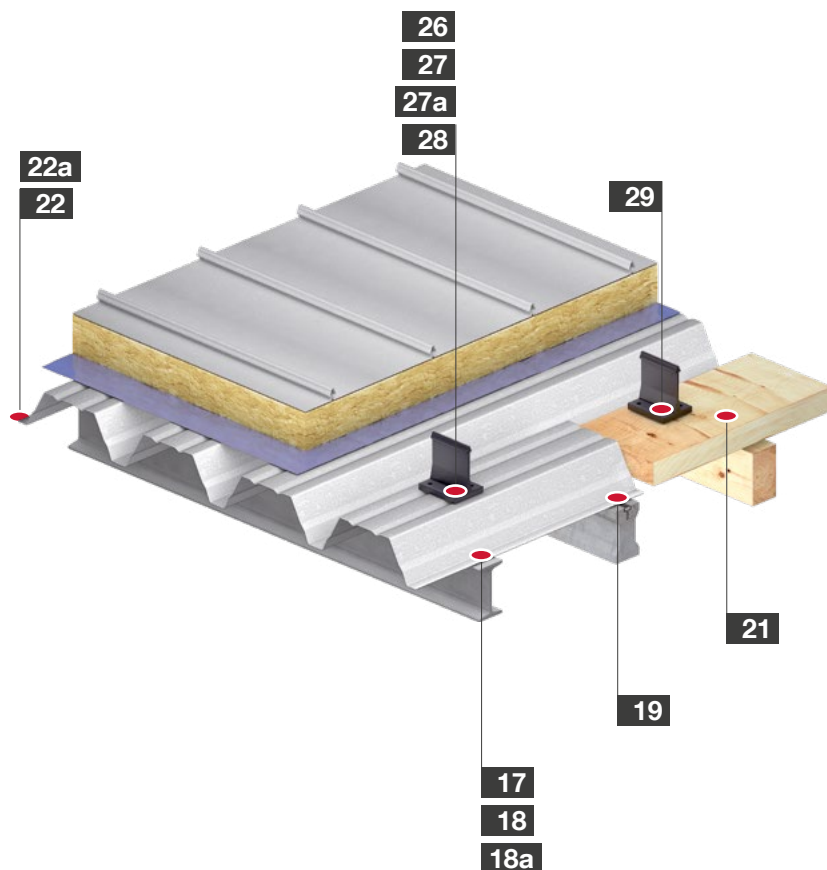



25 S. 115
 Dištančný profil drevený na nosnej konštrukcii



Samovrtná skrutka **JT3-ST-2-6,0xL**



Dvojplášťová strecha s falcovými - resp. upínacími profilmi

Charakteristika

Vo vnútri je nosná konštrukcia najskôr pripevnená k oceľovým alebo dreveným väzniciam. Strešné konzoly (klipsne) sú pripevnené pomocou samovítrnych skrutiek buď priamo k nosnému plášťu, alebo nepriamo k ďalšiemu dištančnému profilu. Vonkajší plášť je upevnený v strede pomocou falcovacieho stroja

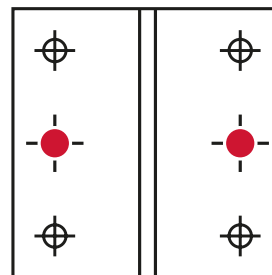
Použitie

- > Vykurované budovy všetkých druhov a využití
- > Oblúkové strechy
- > Šedové strechy

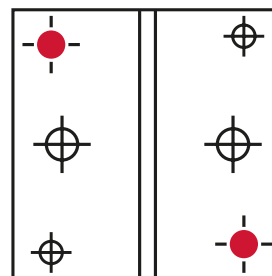
Upozornenie

Samovítrna skrutka JT3-X-2-6,0xL je schválený produkt pre upevnenie klipsní na nosné konštrukcie z ocele, dreva, alebo hliníka. Každá klipsňa musí byť upevnená 2 skrutkami, ako je to dole znázornené. Špecialita skrutky spočíva v trecích rebrách pod hlavou. Sú schopné výrazne zvýšiť uťahovací moment, čo sa prejaví zvýšením bezpečnosti montáže. Tesniace podložky sa musia používať pri usporiadaní 1.

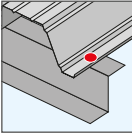

Usporiadanie spojovacích prvkov



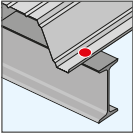

Usporiadanie 1 (vyžaduje sa použitie tesniacej podložky)



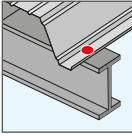

Usporiadanie 2

17 S. 80
 Nosná konštrukcia na oceľových väzniciach 1,5-5,0 mm

 Samovrtná skrutka JT2-6-5,5x25-V16


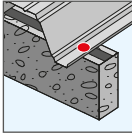



18 S. 82
 Nosná konštrukcia na oceľových väzniciach 4,0-10,0 mm

 Samovrtná skrutka JT2-12-5,5x35-V16


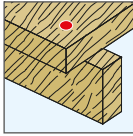


18a S. 122
 Nosná konštrukcia na oceľových väzniciach ≥ 6,0 mm

 Nástrel HSBR-14


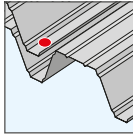



19 S. 87
 Nosné trapézy na betónové nosníky

 Skrutka do betónu BS-R-6,3 x L


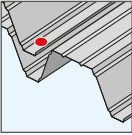



21 S. 62
 Drevené debnenie/ OSB-doska na drevenom látovaní šírky min. 65 mm

 Skrutky do dreva JW2-STR-6,0xL

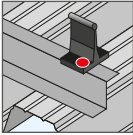



22 S. 94
 Pozdĺžne spájanie nosných plechov ≤ 2 x 0,88 mm

 Samovrtná skrutka JF2-2H-4,8x19


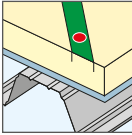



22a S. 78
 Pozdĺžne spájanie nosných plechov 2 x 1,0-2 x 1,5 mm

 Samovrtná skrutka JT2-3-4,8x19


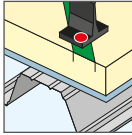



26 S. 116
 Klipsňa na dištančnom profile ≤ 1,5 mm

 Samovrtná skrutka JT3-X-2-6,0xL


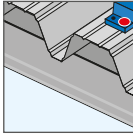



27 S. 90
 Systém zapustenej koľajnice na trapézový profil ≤ 2 x 1,0 mm

 Samovrtná skrutka JT2-ST-2-6,8xL


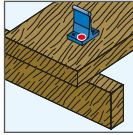



27a S. 116
 Klipsňa na systémovej zapustenej koľajnici ≤ 1,5 mm

 Samovrtná skrutka JT3-X-2-6,0xL




28 S. 166
 Klipsňa na trapézovom profile ≤ 2 x 1,0 mm

 Samovrtná skrutka JF3-2-5,5xL-E16




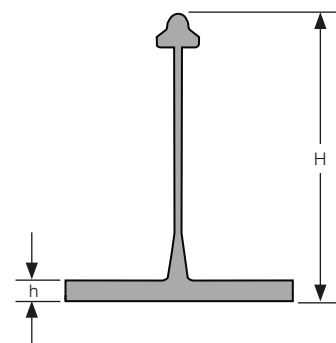
29 S. 116
 Klipsňa na drevenom debnení/ OSB-doske

 Samovrtná skrutka JT3-X-2-6,0xL


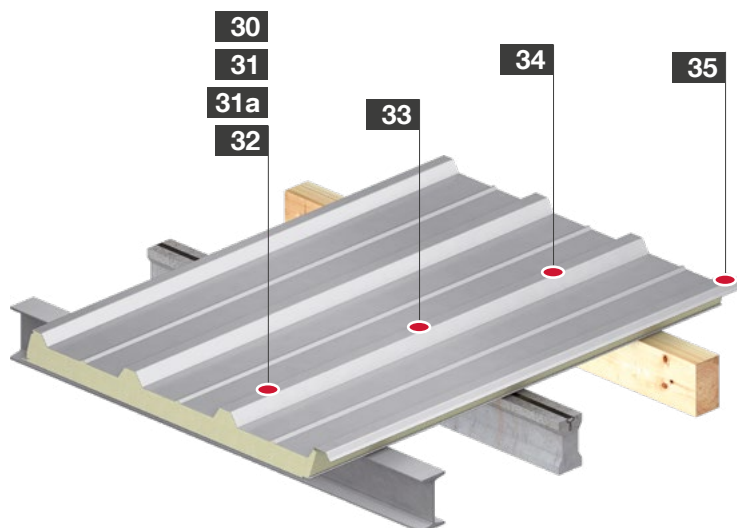


Určenie dĺžky skrutiek

h = hrúbka držiaka klipsne, L = dĺžka skrutky

Klipsňa na oceľovej nosnej konštrukcii				Klipsňa na drevenom debnení / OSB-doske	
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	-	-





Strecha zo sendvičových panelov

Charakteristika

Sendvičový panel je spojenie dvoch prvkov. Skladajú sa z dvoch kovových krycích vrstiev, ktoré sú zvyčajne navzájom pevne spojené polyuretánovou penou. Sendvičové panely sú upevnené priamo na nosnej konštrukcii. Následne je ďalší panel tlačенý do strany k namontovanému prvku a zaskrutkovaný.

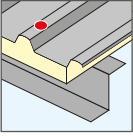



Použitie

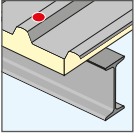


> Vykurované budovy všetkých druhov a využití

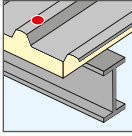


Určenie dĺžky skrutiek

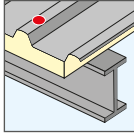



h = Výška sendvičového panela resp. vnitého profilu, L = dĺžka skrutky

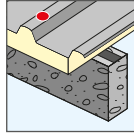



Sendvičové panely na ocelevej nosnej konštrukcii								Sendvičový panel na vloženej konštrukcii		Sendvičový panel na nosnej konštrukcii z betónu		Sendvičový panel na drevenej nosnej konštrukcii	
1,5 - 5,0 mm		4,0 - 10,0 mm		4,0 - 16,0 mm		≥ 16,0 mm		3,0 mm				Šírka min. 60 mm	
JT3-6-5,5xL-E16 + ORKAN-Kalota		JT3-12-5,5xL-E16 + ORKAN-Kalota		JT3-18-5,5xL-E16 + ORKAN-Kalota		JZ5-6,3xL-E16 + ORKAN-Kalota		JZ5-6,3xL-E16 + ORKAN-Kalota		BS-R 6,3 x L V16 + ORKAN-Kalota		JF3-6,8xL-E16 + ORKAN-Kalota	
h [mm]	L [mm]	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	10 - 20	45	-	65
-	-	-	-	-	-	40	64	39 - 47	64	60 - 70	100	-	80
20 - 40	70	20 - 40	78	-	-	40 - 55	80	55 - 63	80	80 - 90	120	20 - 45	100
40 - 60	90	40 - 60	98	40 - 60	115	40 - 70	90	65 - 73	90	100 - 110	140	40 - 65	120
60 - 80	110	60 - 80	118	80 - 100	155	40 - 80	100	75 - 83	100	120 - 130	160	60 - 85	140
80 - 100	130	80 - 100	138	120 - 140	195	50 - 95	115	90 - 98	115	140 - 145	180	80 - 105	160
100 - 120	150	100 - 120	158	160 - 180	235	60 - 105	125	100 - 108	125	150 - 165	200	100 - 125	180
120 - 140	170	120 - 140	178	200 - 220	275	70 - 115	135	110 - 118	135	170 - 180	220	120 - 145	200
140 - 160	190	140 - 160	198	-	-	90 - 130	150	125 - 133	150	190 - 205	240	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	-	-	-	-	-	-

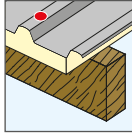



30 S. 113
 Sendvičový panel na ocelových väzniciach 1,5-5,0 mm

 Samovŕtna skrutka JT3-D-6H-5,5/6,3xL-E16 + ORKAN-Kalota
  

31 S. 114
 Sendvičový panel na ocelových väzniciach 4,0-10,0 mm

 Samovŕtna skrutka JT3-D-12H-5,5/6,3xL-E16 + ORKAN-Kalota
 

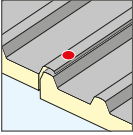



31a S. 110
 Sendvičový panel na ocelových väzniciach 4,0-16,0 mm

 Samovŕtna skrutka JT3-18-5,5xL-E16 + ORKAN-Kalota
 

32 S. 126
 Sendvičový panel na ocelových väzniciach ≥ 16,0 mm

 Závitotvorná skrutka JZ5-6,3xL-E16 + ORKAN-Kalota
  

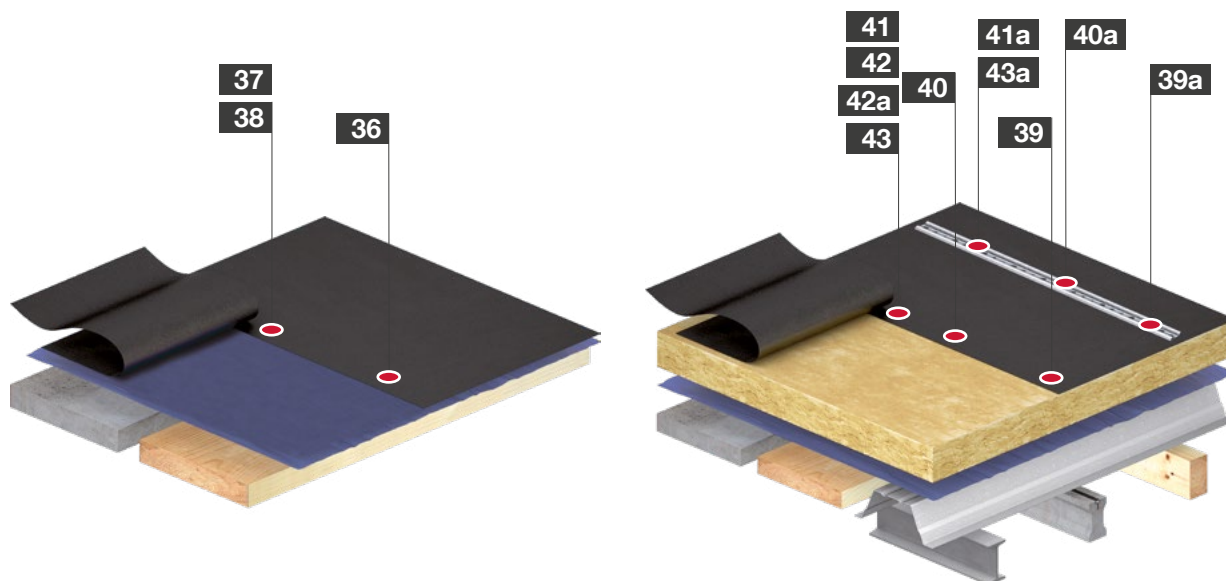
33 S. 87
 Sendvičový panel na betónové nosníky

 Skrutka do betónu BS-R-6,3 x L-E16 + ORKAN Kalota
 SKTP - 16/0011
  

34 S. 96
 Sendvičový panel na drevené latovanie šírky min. 60 mm

 EJOFAS[®] skrutky do dreva JF3-6,8xL + ORKAN-Kalota
  



35 S. 94
 Pozdĺžne spájanie sendvičových panelov

 Samovŕtna skrutka JF3-2H-4,8x19-E14
  





Plochá strecha s povlakovou krytinou (nezateplené, alebo zateplené)

Charakteristika

Strešné plochy so sklonom pod 5° označené ako ploché strechy. Mali by sa realizovať s minimálnym spádom 2% (hydroizolácia striech DIN 18531 - hydroizolácia pre nepochôdné strechy).

Konštrukcia

Najčastejšie sa dnes realizuje jednoplášťová strecha. Vrstvy pri neprevetrávanej plochej streche (zateplená strecha)

- > Utesnenie (v prípade potreby s oddelenou vrstvou)
- > Tepelná izolácia
- > Parozábrana
- > Nosná konštrukcia strechy (napr. trapézový profil)

Mechanické kotvenie

Špeciálne v ľahkom stavebníctve sa osvedčil systém mechanického kotvenia povlakových krytín ako najekonomickejší. Pozitívne vlastnosti mechanického kotvenia sú:

- > Upevnenie použiteľné bez čakania
- > Upevnenie v jednej operácii
- > Definovaný typ upevnenia
- > Žiadne obmedzenia z dôvodu použitia budovy alebo povrchových vlastností
- > Ručne, alebo strojom realizovateľné

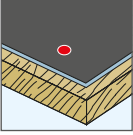
V závislosti od konštrukcie plochej strechy a použitých izolačných materiálov / izolačných dosiek sa používajú spojovacie prvky s kombináciou kovových a plastových tanierových príchytiiek. V prípade renovácie vyžaduje v súčasnosti platná smernica o plochých strechách použitie spojovacích materiálov odolných voči korózii. Preto sú k dispozícii aj kotviace prvky z nerezovej ocele. Všetky oceľové kotviace prvky majú ochrannú povrchovú úpravu Climadur podľa ETAG 006, ktorá s 15 cyklami testu Kesternicha spĺňa vysoké požiadavky na ochranu proti korózii.

Správnou použiteľnosť všetkých kotviacich prvkov na mechanické upevnenie plochej strechy upravujú stavebné úrady na európskej úrovni v ETA-07/0013. V prípade rekonštrukcií, alebo ak je neznáma nosná konštrukcia, musia sa vykonať ťahové skúšky na stavbe podľa ETAG 006. Naši technici sú Vám k tomu k dispozícii.


Podľa VOB a v triede použiteľnosti K2 podľa DIN 18531 sa spravidla používajú spojovacie prvky z nehrdzavejúcej ocele!

36 S. 201

Povlaková krytina na drevenom debnení/OSB-doske

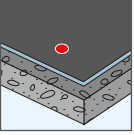


Tanierová podložka HTV-RU-40 W





37 S. 188

Povlaková krytina na betóne

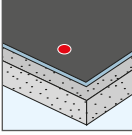


Skrutka do betónu FBS-R-6,3xL + HTV 82/40 F





38 S. 190

Povlaková krytina na pórobetón

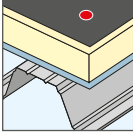


Skrutka do pórobetónu FPS-E-8,0xL + HTV 82/40 F





39 S. 182

Povlaková krytina s tepelnou izoláciou na trapézovom plechu

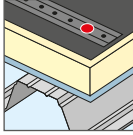


Dabo® skrutky TKR-4,8xL + HTK 2GxL





39a S. 182

Povlaková krytina s tepelnou izoláciou na trapézovom plechu

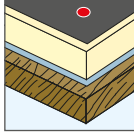


Dabo® skrutky TKR-4,8xL+HTK-S + profil pre ploché strechy FP





40 S. 187

Povlaková krytina s tepelnou izoláciou na drevenom debnení/OSB-doske

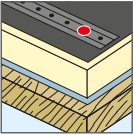


Dabo® skrutky VHT-R-4,8xL + HTK 2GxL





40a S. 187

Povlaková krytina s tepelnou izoláciou na drevenom debnení/OSB-doske

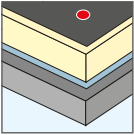


Dabo® skrutky VHT-R-4,8xL + HTK-S + profil pre ploché strechy FP





41 S. 188

Povlaková krytina s tepelnou izoláciou na betóne

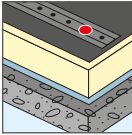


Skrutka do betónu FBS-R-6,3xL + EcoTek 50xL





41a S. 188

Povlaková krytina s tepelnou izoláciou na betóne

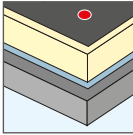


Skrutka do betónu FBS-R-6,3xL + rofil pre ploché strechy FP





42 S. 189

Povlaková krytina s tepelnou izoláciou na betóne

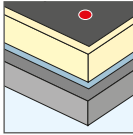


Skrutka do betónu JBS-R-7,5xL + EcoTek 50xL





42a S. 208

Povlaková krytina s tepelnou izoláciou na betóne a ľahčennom betóne

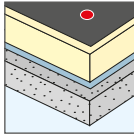


Tanierová kotva FDD-Plus-50





43 S. 190

Povlaková krytina s tepelnou izoláciou na pórobetóne

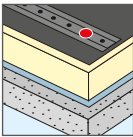


Skrutka do betónu FPS-E-8,0xL + EcoTek 50xL




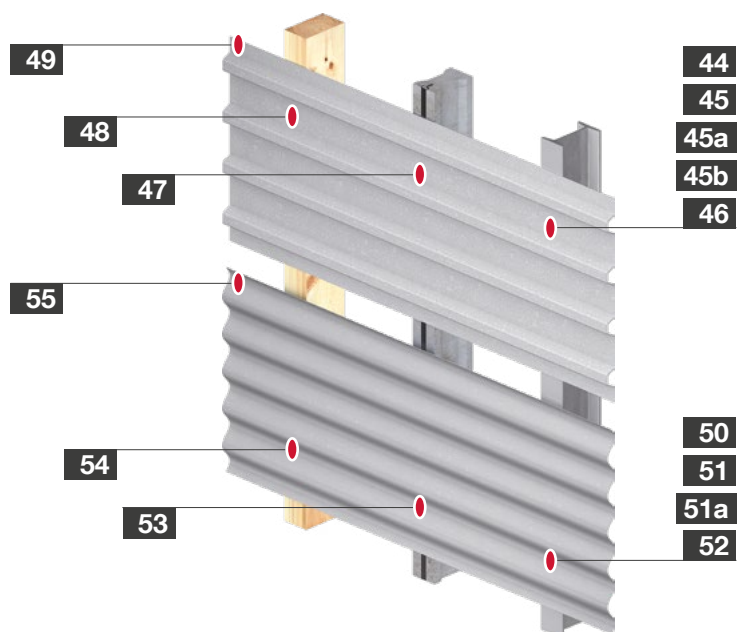

43a S. 190

Povlaková krytina s tepelnou izoláciou na pórobetóne



Skrutka do betónu FPS-E-8,0xL + profil pre ploché strechy FP



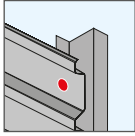

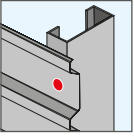

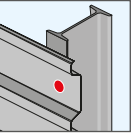

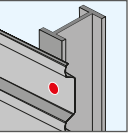

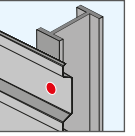

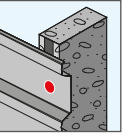






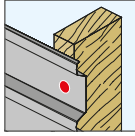

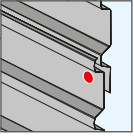

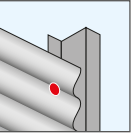

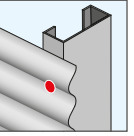

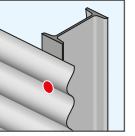

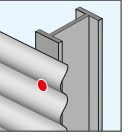







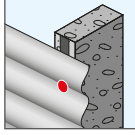
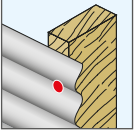

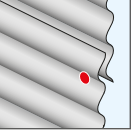





Jednoplášťová stena s profilovaným plechom

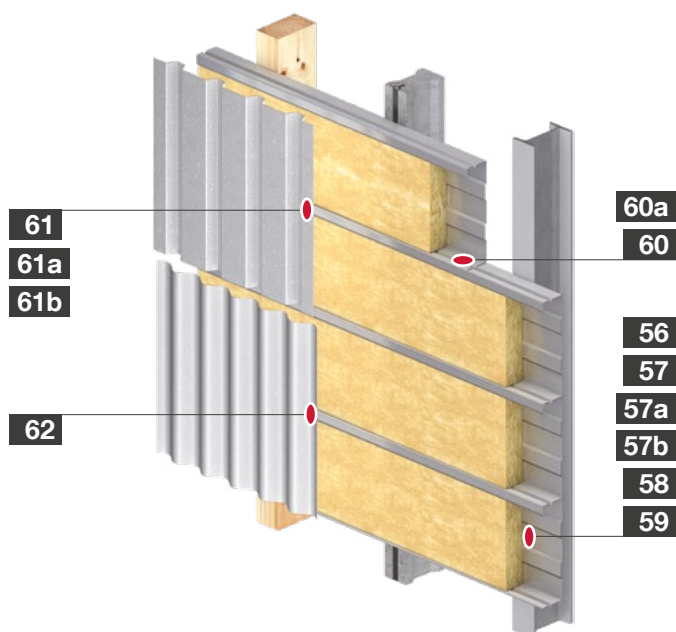
Charakteristika

Trapézový profil je pripevnený priamo k väzniciam alebo prievlakom a je vystavený poveternostným vplyvom.

Použitie

- > Jednoduché prístrešky
- > Prístrešky pre autá
- > Státie pre bicykle

<p>44 S. 104</p> <p>trapézový profil na ocelových väzniciach 1,5-5,0 mm</p>  <p>Samovítrna skrutka JT3-6-5,5xL-E16</p> 	<p>45 S. 104</p> <p>trapézový profil na ocelových väzniciach 1,5-5,0 mm</p>  <p>Samovítrna skrutka JT3-6-5,5xL-E16</p> 	<p>45a S. 108</p> <p>trapézový profil na ocelových väzniciach 4,0-10,0 mm</p>  <p>Samovítrna skrutka JT3-12-5,5xL-E16</p> 	<p>45b S. 110</p> <p>trapézový profil na ocelových väzniciach 4,0-16,0 mm</p>  <p>Samovítrna skrutka JT3-18-5,5xL-E16</p> 	<p>46 S. 126</p> <p>trapézový profil na ocelových väzniciach $\geq 16,0$ mm</p>  <p>Závitovrná skrutka JZ5-6,3xL-E16</p> 	<p>47 S. 87</p> <p>trapézový profil na betón</p>  <p>Skrutka do betónu BS-R-6,3 x L-E16</p> <p>SKTP-16/0011</p>	
						
<p>48 S. 96</p> <p>Trapézový profil na drevené latovanie šírky min. 65 mm</p>  <p>Samovítrna skrutka JF3-6,8xL-E16</p> 	<p>49 S. 94</p> <p>Pozdĺžne spájanie trapézových plechov $\leq 2 \times 0,88$ mm</p>  <p>Samovítrna skrutka JF3-2H-4,8x19-E14</p> 	<p>50 S. 106</p> <p>Hliníkový vlnitý profil na ocelových väzniciach 1,5-5,0 mm</p>  <p>Samovítrna skrutka JT3-FR-6-5,5xL-E11</p> 	<p>51 S. 106</p> <p>Hliníkový vlnitý profil na ocelových väzniciach 1,5-5,0 mm</p>  <p>Samovítrna skrutka JT3-FR-6-5,5xL-E11</p> 	<p>51a S. 109</p> <p>Hliníkový vlnitý profil na ocelových väzniciach 4,0-10,0 mm</p>  <p>Samovítrna skrutka JT3-FR-12-5,5xL-E11</p> 	<p>52 S. 126</p> <p>Hliníkový vlnitý profil na ocelových väzniciach $\geq 10,0$ mm</p>  <p>Závitovrná skrutka JZ5-6,3xL-E16 *18/76 s E14</p> 	
						
<p>53 S. 87</p> <p>Hliníkový vlnitý profil na betón</p>  <p>Skrutka do betónu BS-R-6,3 x L-E16</p> <p>SKTP-16/0011</p>	<p>54 S. 96</p> <p>Hliníkový vlnitý profil na drevené latovanie šírky min. 65 mm</p>  <p>Samovítrna skrutka JT3-FR-4,9x35-E11</p> 	<p>55 S. 94</p> <p>Pozdĺžne spájanie hliníkových vlnitých profilov $\leq 2 \times 0,88$ mm</p>  <p>Samovítrna skrutka JF3-2H-4,8x19-E14</p> 				
						



Stena z fasádnych profilov s kazetovou konštrukciou

Charakteristika

Kazeta je upevnená priamo na nosnú konštrukciu. Vonkajší plech je upevnený na nos kazety a slúži nie len ako ochrana proti počasiu, ale tiež ako vystuženie kaziet. Kazetová stena sa vyznačuje dobrými akustickými a požiarovými vlastnosťami. Porovnanie tepelnoizolačných vlastností s inými stavebnými konštrukciami vychádza nepriaznivo.

Použitie

- > Vykurované budovy
- > Budovy s vysokou hladinou hluku
- > Budovy s vysokými požiadavkami na ochranu hluku
- > Budovy s technologickým teplom

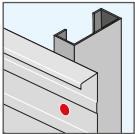
Upozornenie

Upevňovacie prvky môžu byť montované vo vzdialenosti maximálne 75 mm od nosa kazety. Upevňovací prvok montovaný v prostriedku kazety neslúži na prenášanie síl, ale má iba konštrukčný charakter.


Čím bližšie sú skrutky pozdĺžneho spoja umiestnené k stene, tým účinnejšie je bránené k prenikaniu kondenzátu do konštrukcie. Vystužovacie drážky v nose kazety neslúžia na umiestňovanie skrutiek pozdĺžneho spájania kaziet.

Pri schvaľovaní spojovacích prvkov pre kazetové stenové konštrukcie sa zohľadňuje spojenie, pri ktorom sa stavebný diel II skladá z dvoch profilovaných plechov na sebe. Tým sa zvyšuje nosnosť.

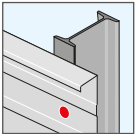
56 S. 80
Kazeta na oceľových väznicích 1,5-5,0 mm




Samovrtná skrutka
JT2-6-5,5x25-V16



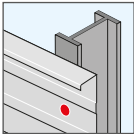

57 S. 82
Kazeta na oceľových väznicích 4,0-10,0 mm




Samovrtná skrutka
JT2-12-5,5x35-V16



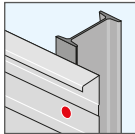

57a S. 83
Kazeta na oceľových väznicích 4,0-16,0 mm




Samovrtná skrutka
JT2-18-5,5x40-V16



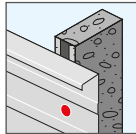

57b S. 122
Kazeta na oceľových väznicích $\geq 6,0$ mm



Nástrel
HSBR-14




58 S. 87
Kazeta na betón

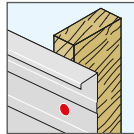


Skrutka do betónu
BS-R-6,3 x L



SKTP - 16/0011



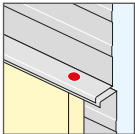
59 S. 96
Kazeta na drevené latovanie šírky min. 60 mm




Samovrtná skrutka
JF3-6,8xL-E16

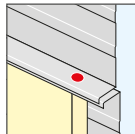

60 S. 76
Pozdĺžne spájanie kaziet $\leq 2 \times 0,88$ mm




Samovrtná skrutka
JF2-2H-4,8x19



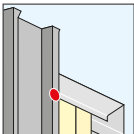

60a S. 78
Pozdĺžne spájanie kaziet $2 \times 1,0-2 \times 1,5$ mm





Samovrtná skrutka
JT2-3-4,8x19



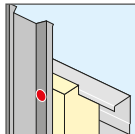

61 S. 101
Trapézový plech na kazete 2 x 0,63-2 x 1,25 mm




Samovrtná skrutka
JT3-2H-Plus-5,5xL-E16

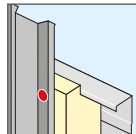

61a S. 116
Trapézový a odsadený profil na 40 mm zateplenej kazete





Samovrtná skrutka
JT3-2H-40-6,0/6,0x64 E16



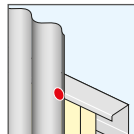

61b S. 116
Trapézový a odsadený profil na 80 mm zateplenej kazete





Samovrtná skrutka
JT3-2H-80-6,0/6,0x64 E16

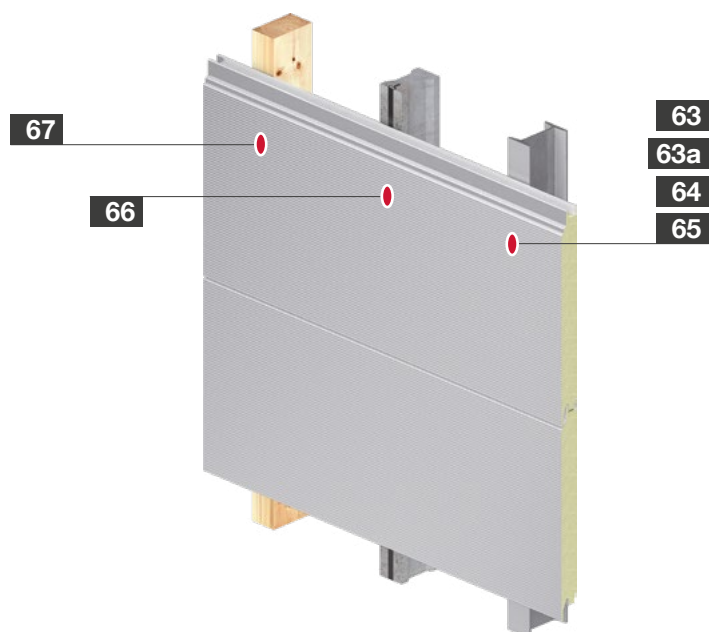




62 S. 102
Vlnitý plech na kazete $2 \times 0,63-2 \times 1,25$ mm



Samovrtná skrutka
JT3-FR-2H-Plus-5,5xL-E11

Stena so sendvičových panelov

Charakteristika

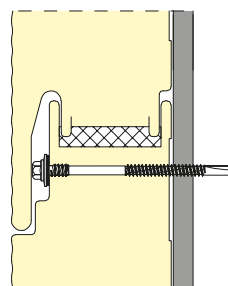
Sendvičový panel je spojenie dvoch prvkov. Skladajú sa z dvoch kovových krycích vrstiev, ktoré sú zvyčajne navzájom pevne spojené polyuretánovou penou. Pomer hmotnosti a nosnosti je neprekonateľný. Sendvičové panely sú upevnené priamo na nosnej konštrukcii. Následne je ďalší panel tlačný do strany k namontovanému prvku a zaskrutkovaný.

Použitie

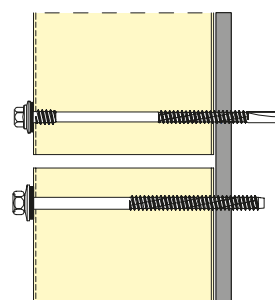
> Vykurované budovy všetkých druhov a využití

Upozornenie

Použitie skrutiek s podporným závitom (JT3-D) znižuje tvorbu priehlbín v miestach skrutkového spojenia sendvičových prvkov.



Obr. 1
Skryté upevnenie sendvičového panela



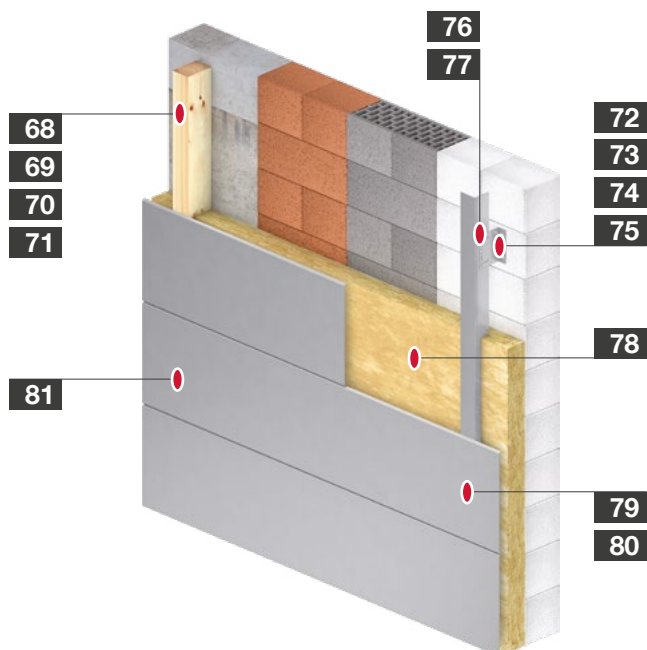
Obr. 2
Viditeľné upevnenie sendvičového panela

<p>63 S. 113</p> <p>Sendvičový panel na oceľových väzniciach 1,5-5,0 mm</p> <p>Samovŕtna skrutka JT3-D-6H-5,5/6,3xL-E19</p>	<p>63a S. 114</p> <p>Sendvičový panel na oceľových väzniciach 3,0-12,0 mm</p> <p>Samovŕtna skrutka JT3-D-12H-5,5/6,3xL-E19</p>	<p>64 S. 110</p> <p>Sendvičový panel na oceľových väzniciach 4,0-16,0 mm</p> <p>Samovŕtna skrutka JT3-18-5,5xL-E19</p>	<p>65 S. 126</p> <p>Sendvičový panel na oceľových väzniciach ≥ 16,0 mm</p> <p>Závitovná skrutka JZ5-6,3xL-E19</p>	<p>66 S. 87</p> <p>Sendvičový panel na betónové nosníky</p> <p>Skrutka do betónu BS-R-6,3 x L-E16</p> <p>SK TP - 16/0011</p>	<p>67 S. 96</p> <p>Sendvičový panel na drevené latorovanie šírky min. 60 mm</p> <p>EJOFAST® skrutky do dreva JF3-6,8xL-E19</p>
--	---	---	--	---	---

Určenie dĺžky skrutiek

h = Výška sendvičového panela, L = dĺžka skrutky

Sendvičové panely na oceľovej nosnej konštrukcii								Sendvičový panel na vloženej konštrukcii		Sendvičový panel na nosnej konštrukcii z betónu		Sendvičový panel na drevenej nosnej konštrukcii	
1,5 - 5,0 mm		4,0 - 10,0 mm		4,0 - 16,0 mm		≥ 16,0 mm		3,0 mm				Šírka 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		BS-R 6,3 x L E16		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]	h [mm]	L [mm]
-	-	40 - 42	75	-	-	0 - 30	50	25 - 33	50	10 - 20	45	-	-
35 - 40	67	50 - 62	95	-	-	3 - 44	64	39 - 47	64	60 - 70	100	20 - 45	100
42 - 60	87	60 - 82	115	40 - 60	115	19 - 60	80	55 - 63	80	80 - 90	120	40 - 65	120
52 - 80	107	75 - 102	135	80 - 100	155	29 - 70	90	65 - 73	90	100 - 110	140	60 - 85	140
72 - 100	127	95 - 122	155	120 - 140	195	39 - 80	100	75 - 83	100	120 - 130	160	80 - 105	160
92 - 120	147	115 - 142	175	160 - 180	235	54 - 95	115	90 - 98	115	140 - 145	180	100 - 125	180
112 - 140	167	135 - 162	195	200 - 220	275	64 - 105	125	100 - 108	125	150 - 165	200	120 - 145	200
140 - 170	197	145 - 182	215	-	-	74 - 115	135	110 - 118	135	170 - 180	220	140 - 165	220
170 - 210	237	175 - 212	245	-	-	89 - 130	150	125 - 133	150	190 - 205	240	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



Zavesená odvetrávaná fasáda/ VHF

Charakteristika

Zavesené odvetrané fasády (VHF) sú známe tým, že tepelná izolácia je konštrukčne oddelená od vonkajšieho obkladu. Spodná nosná konštrukcia, ktorá je upevnená k pevnému podkladu, umožňuje inštaláciu obkladu vo vzdialenosti tak, aby sa medzi izoláciou a obkladom vytvoril odvetrávaný priestor, ktorý zabezpečí vyvážené regulovanej vlhkosti.

Použitie

Obklady VHF:

- > Nosné dosky pre omietku
- > Kompozitné dosky
- > Keramické obklady
- > Cementovláknité dosky a pod.

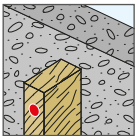

Výhody

Široké možnosti architektonických riešení a fyzikálne vlastnosti robia odvetrávané fasády veľmi atraktívnymi.

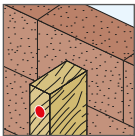

Upozornenie

Spodné nosné konštrukcie odvetraných fasád pozostávajú z rôznych samostatných prvkov, ktoré musia byť bezpečne a efektívne ukotvené tak k budove, ako aj k sebe navzájom. Charakteristickým pre VHF fasády sú posuvné spoje. Ich úlohou je umožniť tepelne indukovanú lineárnu expanziu rôznych materiálov bez obmedzení. EJOT ponúka špeciálne riešenia pre každú aplikáciu.

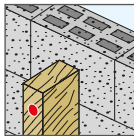



68 S. 243
 Kotvenie drevenej nosnej konštrukcie (NK) na betón

 Fasádne plastové kotvy
SDF-S-10VxL¹⁾


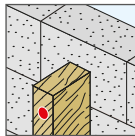



69 S. 243
 Kotvenie drevenej NK na plné materiály

 Fasádne plastové kotvy
SDF-S-10VxL¹⁾




70 S. 247
 Kotvenie drevenej NK na dierované materiály

 Fasádne plastové kotvy
SDF-S-10HxL¹⁾


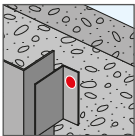


71 S. 254
 Kotvenie drevenej NK na pórobetón

 Fasádne plastové kotvy
SDP-S-10GxL¹⁾


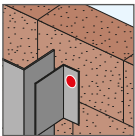



K pozornosti:

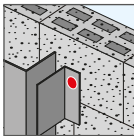

Použitelná dĺžka kotvy (L) musí zodpovedať hrúbke nosnej vrstvy (napr. omietkovej vrstvy) a hrúbke kotveného dielu.

72 S. 245
 Kotvenie kovovej nosnej konštrukcie (NK) na betón

 Fasádne plastové kotvy
SDF-KB-10Vx50¹⁾

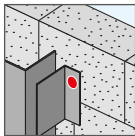




73 S. 245
 Kotvenie kovovej NK na plné materiály

 Fasádne plastové kotvy
SDF-KB-10Vx60¹⁾


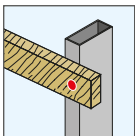



74 S. 249
 Kotvenie kovovej NK na dierované materiály

 Fasádne plastové kotvy
SDF-KB-10Hx80¹⁾


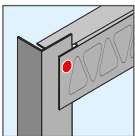



75 S. 255
 Kotvenie kovovej NK na pórobetón

 Fasádne plastové kotvy
SDP-KB-10Gx80¹⁾


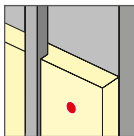



76 S. 121
 Kotvenie drevo na hliník

 Samovítna skrutka
JT4-S-2-4,8xL


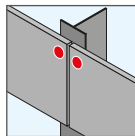




77 S. 213
 Kotvenie stenovej konzoly (nerezovej/Alu) na nosný profil (Alu)

 Samovítna skrutka
JT9-2/5-5,0 VARIO


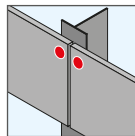




78 S. 232
 Upevňovanie tepelnej izolácie

 Držiak izolácie
DH


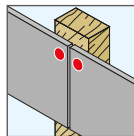




79 S. 221
 Fasádne platne na hliníkovej NK 1,0-2,0 mm

 EJOFAST® skrutky
JF3-LT-2-5,5
 + centrovacie puzdro
 

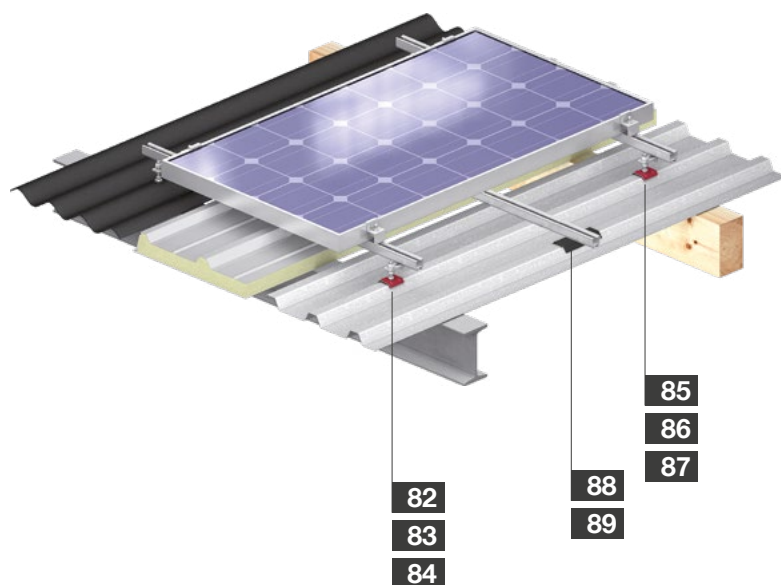


80 S. 222
 Fasádne platne na hliníkovej ocelevej NK 1,5-2,5 mm

 Samovítna skrutka
JT3-LT-3-5,5x30
 + centrovacie puzdro
 



81 S. 224
 Fasádne platne na drevenej NK

 Samovítna skrutka
JT4-LT-2/6-6,0x50
 + centrovacie puzdro
 

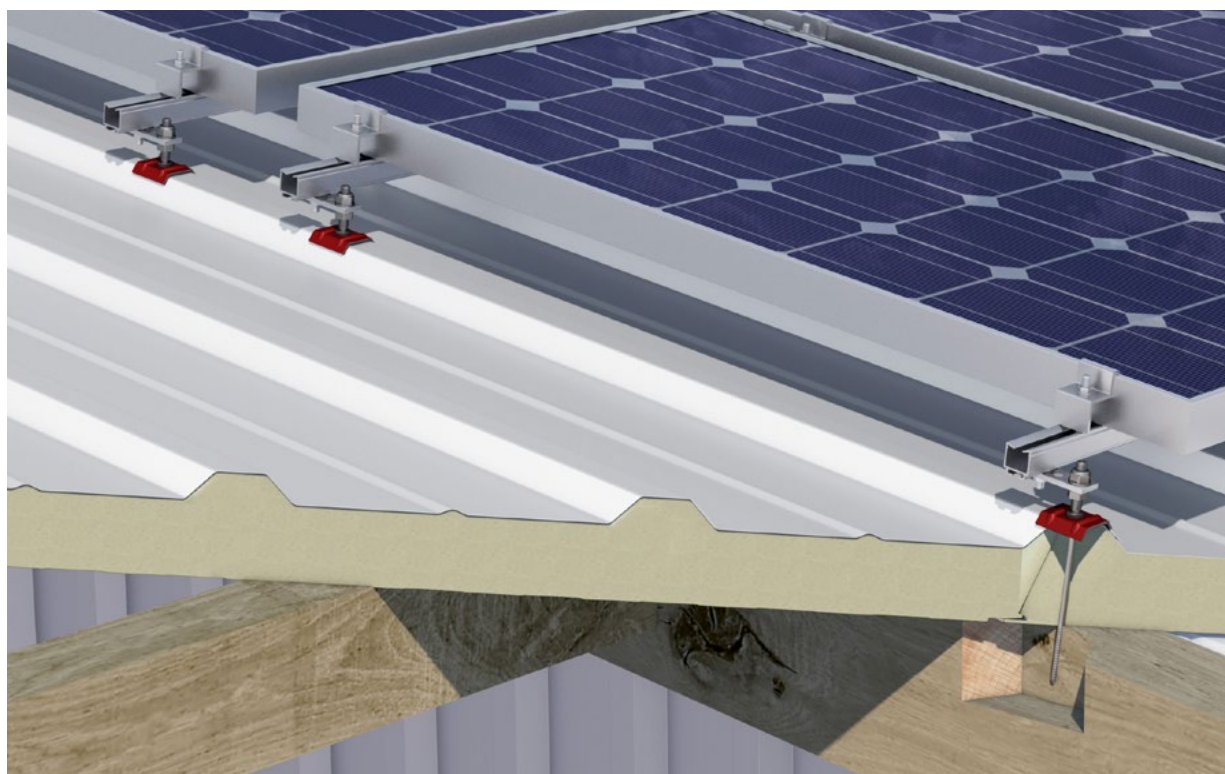




Upevnenie solárnych a fotovoltaických systémov

Charakteristika

EJOT solárny kotviaci prvok je prvým prvkom vyrobeným z nehrdzavejúcej ocele s tvrdou vrtacou špičkou, schválený stavebným úradom nemecký ústav pre pozemné stavby (DIBt), ktoré je možné montovať na trapézový oceľový profil, resp. strechy so sendvičovými panelmi. Solárny upevňovací prvok je vhodný aj na použitie na strechy z cementovláknitých dosiek.



82 S. 170

Solárny kotviaci prvok na trapézový profil na oceleť -nosnú konštrukciu (NK)



Kotviace prvky pre solárne panely JT3-SB-3-8,0xL Kalota




83 S. 170

Solárny kotviaci prvok na sendvičový panel na oceleť -NK



Kotviace prvky pre solárne panely JT3-SB-3-8,0xL Kalota




84 S. 172

Solárny kotviaci prvok na cementovláknitú dosku na oceleť -NK



Kotviace prvky pre solárne panely JT3-SB-3-8,0xL FZD




85 S. 171

Solárny kotviaci prvok na trapézový profil na drevenú NK

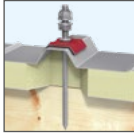


Kotviace prvky pre solárne panely JA3-SB-8,0xL Kalota





86 S. 171

Solárny kotviaci prvok na sendvičový panel na drevenú -NK



Kotviace prvky pre solárne panely JA3-SB-8,0xL Kalota




87 S. 173

Solárny kotviaci prvok na cementovláknitú dosku na drevenú -NK

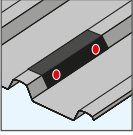


Kotviace prvky pre solárne panely JA3-SB-8,0xL FZD





88 S. 166

Trapézová objímka na oceleť -NK 0,4-1,25 mm

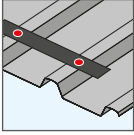


Samovítna skrutka JF3-2-5,5xL E16





89 S. 166

Nosná koľajnica na oceleť -NK 0,4-1,25 mm



Samovítna skrutka JF3-2-5,5xL E16




Kotvenie v betóne a murive

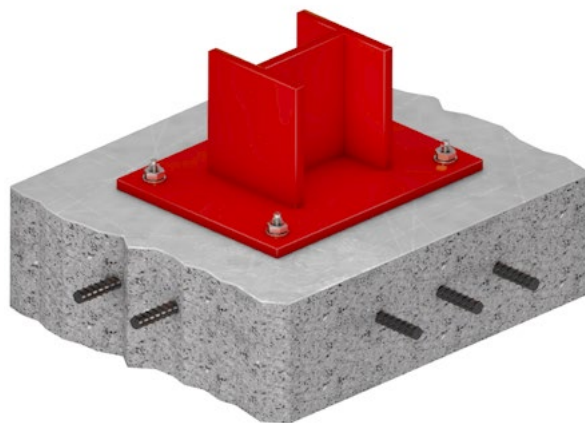
Špeciálne produkty pre mechanické kotvenie do netrhlinového a trhlinového betónu, a tiež aj chemické kotvy bez rozperného tlaku pre ťažké upevnenie do betónu a muriva

Prievlakové kotvy

EJOT prievlakové kotvy je ekonomické riešenie pre kotvenie kovových a drevených konštrukcií na betón (fasáda, plafón a podlaha). Spĺňajú vysoké požiadavky z hľadiska nosnosti a bezpečnosti. Vďaka širokej škále možných aplikácií a rozsahu dostupných rozmerov sú kotvy ekonomickým univerzálnym nástrojom.

LIEBIG® Kotva pre veľké zaťaženie

Tradičná značka pre ťažké upevnenie je teraz súčasťou skupiny EJOT, ktorá slúži vybraným segmentom trhu v stavebníctve pomocou špeciálnych upevňovacích a kotviacich výrobkov. Teraz môžete kúpiť osvedčené vysokopevnostné kotvy LIEBIG® vo viac ako 30 pobočkách EJOT po celom svete. Každý z produktov LIEBIG® má svoju vlastnú oblasť použitia. Pre vyššie požiadavky sa používajú LIEBIG® Superplus a bezpečnostné kotvy LIEBIG®.

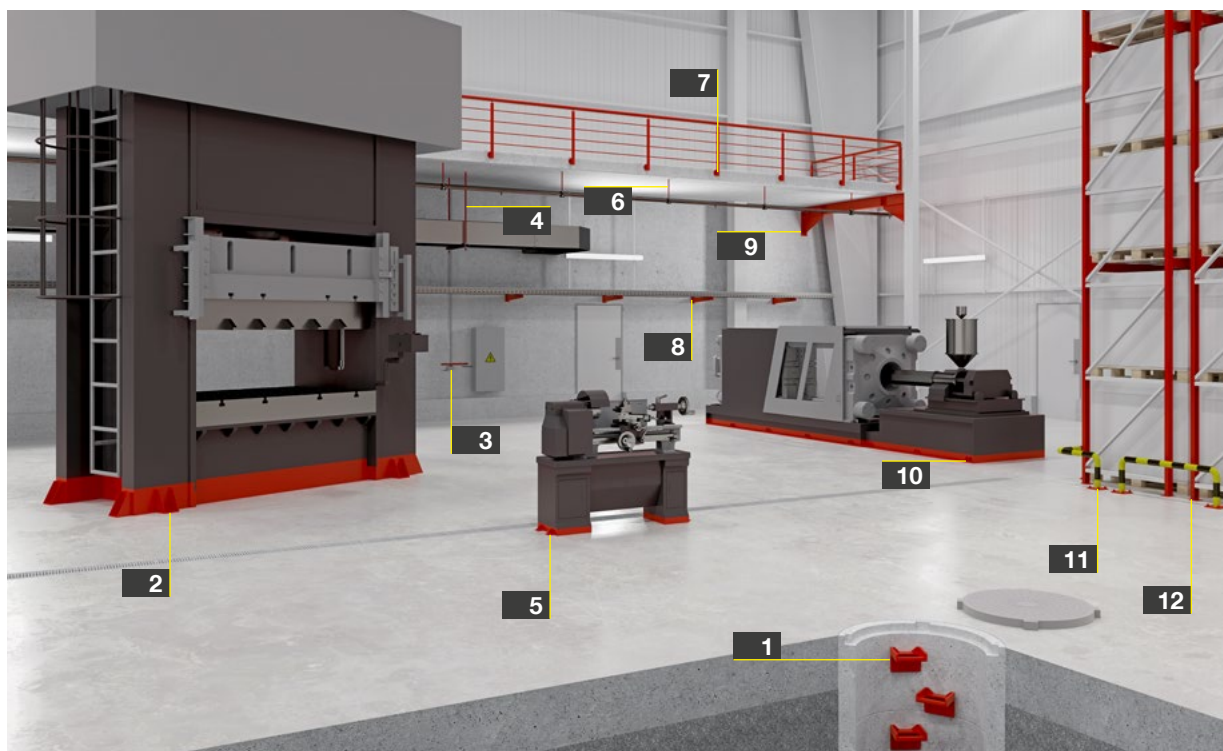


Skrutky do betónu

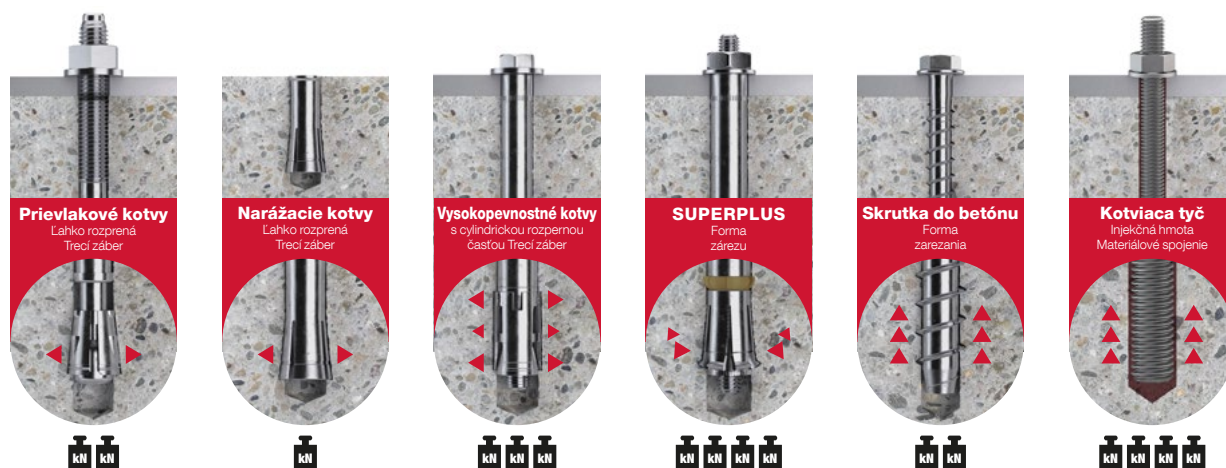
Skrutku do betónu JC2 je možné namontovať rýchlo a ľahko. Nie je potrebné žiadne ďalšie náradie, a ani pracovné kroky. Vyržia pomerne vysoké zaťaženie aj pri malých osových a okrajových vzdialenostiach. Dá sa ľahko demontovať a je preto vhodná na dočasné upevnenie.

Chemické kotvy

EJOT injekčná kotva Multifix USF je ideálnym riešením na ukotvenie kotviacich tyčí v interiéri aj exteriéri. Najmä ak sa kladú vysoké nároky na nosnosť a bezpečnosť. EJOT Injekčné kotvy umožňujú malé vzdialenosti od stredu a okraja. K dispozícii aj pre nízke vonkajšie teploty Multifix USF zimná.



Princíp fungovania EJOT® chemických a ocelových kotiev



1 S. 277
Upevnenia nášľapov podľa DIN 1211-3 / DIN 1212-3



LIEBIG® SUPERPLUS kotva pre nášľapy




2 S. 274
Kotvenie veľkých strojov



LIEBIG® SUPERPLUS BLS





3 S. 276
Dodatočná montáž uzemnenia




LIEBIG® SUPERPLUS Kotva pre Jednodielnu




4 S. 266
Kotvenie vetracích potrubí



Narážacie kotvy LAL+




5 S. 260
Kotvenie malých strojov



Prievlakové kotvy BA-V Plus





6 S. 288
Kotvenie spríngľovaných systémov




Skrutka do betónu JC2-IT





7 S. 284
Kotvenie zábradlí




Skrutka do betónu JC2-KB



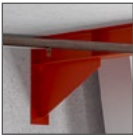

8 S. 287
Kotvenie konzol




Skrutka do betónu JC2-ST




9 S. 267
Kotvenie oceľových nosníkov



LIEBIG® Vysokopevnostné kotvy S




10 S. 269
Kotvenie stredne veľkých strojov



LIEBIG® Vysokopevnostné kotvy B




11 S. 260
Kotvenie steno-vých madiel



Prievlakové kotvy BA-V Plus




12 S. 274
Kotvenie regala-vých systémov



LIEBIG® SUPERPLUS BLS






Drevené stavby

Vysokokvalitná kotviaca technika pre drevené konštrukcie

www.ejot.sk

Prehľad produktov

T-FAST®

Stavebné skrutky do dreva pre nezvetranú oblasť

JW2 zapustená hlava (ocel)

JW2-STR-4,0xL 62

JW2-STR-4,5xL 63

JW2-STR-5,0xL 64

JW2-STR-6,0xL 65

JW2 tanierová hlava (ocel)

JW2-ST5-6,0xL 66

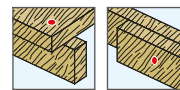
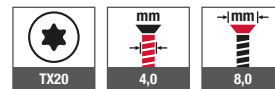
JW2-ST5-8,0xL 67

NOVÉ T-FAST® skrutky do dreva JW2-STR-4,0xL**Oblasť použitia**

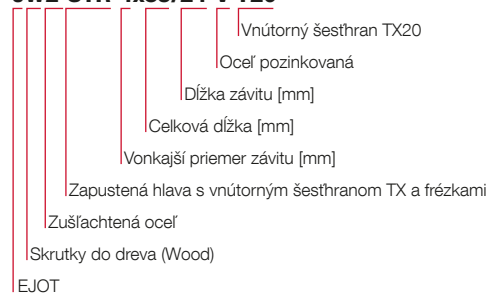
- > Predvŕtané a nepredvŕtané upevnenie materiálov z dreva alebo materiálov na báze dreva na drevené nosné konštrukcie v oblastiach, ktoré nie sú vystavené poveternostným vplyvom.

Vlastnosti

- > Uhlíková oceľ s galvanickým pozinkovaním na povrchu, 5 µm hrúbky
- > Zapustená hlava s frézovanými rebrami pod hlavou, uľahčuje zapustenie hlavy v prípade zapustenia
- > Časť závitov so stopkovými frézami na prechode k bezzávitovej časti znižujú krútiaci moment pri zaskrutkovaní a uľahčujú proces montáže
- > Obzvlášť rýchle spracovanie vďaka optimalizovanej geometrii závitů
- > Agresívny nábeh hrotu zaisťuje rýchle "zakusnutie" a tým rýchle zaskrutkovanie

Použitie**Technické údaje****Schválenia****Odkazy**

Odkazy	Strana
Bit vnútorný šesťhran TX20	315
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

JW2-STR-4x35/24-V T20

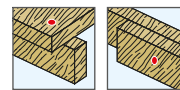
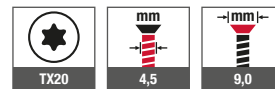
Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Dĺžka závitů [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
T-FAST JW2-STR-4x35/24-V T20	35	24	500	3820000001	4061245071107
T-FAST JW2-STR-4x40/24-V T20	40	24	500	3820000002	4061245071367
T-FAST JW2-STR-4x50/30-V T20	50	30	500	3820000003	4061245071374
T-FAST JW2-STR-4x60/36-V T20	60	36	500	3820000004	4061245071381
T-FAST JW2-STR-4x70/42-V T20	70	42	500	3820000005	4061245071398

NOVÉ T-FAST® skrutky do dreva JW2-STR-4,5xL**T-FAST****Oblasť použitia**

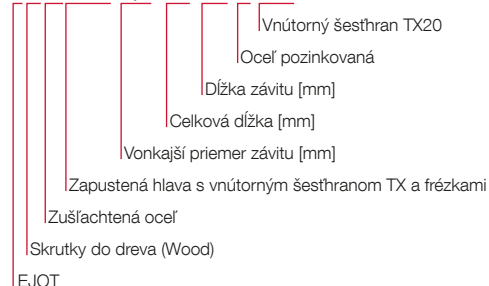
- > Predvŕtané a nepredvŕtané upevnenie materiálov z dreva alebo materiálov na báze dreva na drevené nosné konštrukcie v oblastiach, ktoré nie sú vystavené poveternostným vplyvom.

Vlastnosti

- > Uhlíková oceľ s galvanickým pozinkovaním na povrchu, 5 µm hrúbky
- > Zapustená hlava s frézovými rebrami pod hlavou, uľahčuje zapustenie hlavy v prípade zapustenia
- > Časť závitov so stopkovými frézami na prechode k bezzávitovej časti znižujú krútiaci moment pri zaskrutkovaní a uľahčujú proces montáže
- > Obzvlášť rýchle spracovanie vďaka optimalizovanej geometrii závitov
- > Agresívny nábeh hrotu zaisťuje rýchle "zakusnutie" a tým rýchle zaskrutkovanie

Použitie**Technické údaje****Schválenia****Odkazy**

Odkazy	Strana
Bit vnútorný šesťhran TX20	315
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

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

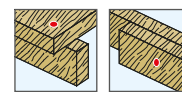
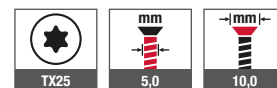
Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Dĺžka závitov [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
T-FAST JW2-STR-4,5x50/30-V T20	50	30	500	3820000006	4061245071404
T-FAST JW2-STR-4,5x60/36-V T20	60	36	500	3820000007	4061245071411
T-FAST JW2-STR-4,5x70/42-V T20	70	42	500	3820000008	4061245071428
T-FAST JW2-STR-4,5x80/48-V T20	80	48	250	3820000009	4061245071435

NOVÉ T-FAST® skrutky do dreva JW2-STR-5,0xL**Oblasť použitia**

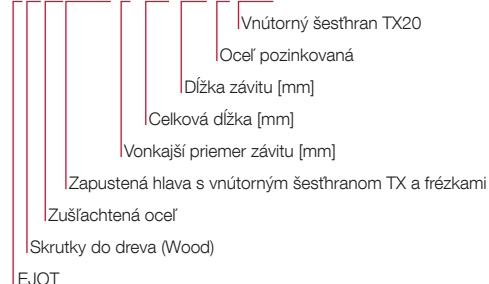
- > Predvŕtané a nepredvŕtané upevnenie materiálov z dreva alebo materiálov na báze dreva na drevené nosné konštrukcie v oblastiach, ktoré nie sú vystavené poveternostným vplyvom.

Vlastnosti

- > Uhlíková oceľ s galvanickým pozinkovaním na povrchu, 5 µm hrúbky
- > Zapustená hlava s frézovanými rebrami pod hlavou, uľahčuje zapustenie hlavy v prípade zapustenia
- > Časť závitov so stopkovými frézami na prechode k bezzávitovej časti znižujú krútiaci moment pri zaskrutkovaní a uľahčujú proces montáže
- > Obzvlášť rýchle spracovanie vďaka optimalizovanej geometrii závitů
- > Agresívny nábeh hrotu zaisťuje rýchle "zakusnutie" a tým rýchle zaskrutkovanie

Použitie**Technické údaje****Schválenia****Odkazy**

Odkazy	Strana
Bit vnútorný šesťhran TX40	315
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

JW2-STR-5x50/30-V T25

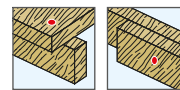
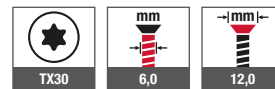
Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Dĺžka závitů [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
T-FAST JW2-STR-5x50/30-V T25	50	30	500	3820000010	4061245071442
T-FAST JW2-STR-5x60/36-V T25	60	36	500	3820000011	4061245071459
T-FAST JW2-STR-5x70/42-V T25	70	42	250	3820000012	4061245071466
T-FAST JW2-STR-5x80/48-V T25	80	48	250	3820000013	4061245071473
T-FAST JW2-STR-5x90/54-V T25	90	54	250	3820000014	4061245071480
T-FAST JW2-STR-5x100/60-V T25	100	60	250	3820000015	4061245071497

NOVÉ T-FAST® skrutky do dreva JW2-STR-6,0xL**T-FAST****Oblasť použitia**

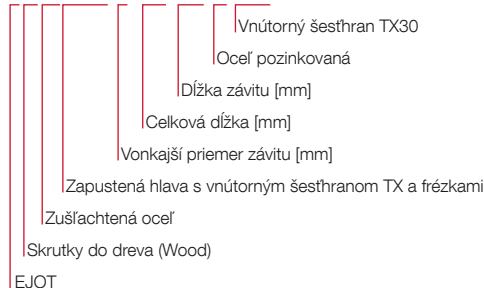
- > Predvŕtané a nepredvŕtané upevnenie materiálov z dreva alebo materiálov na báze dreva na drevené nosné konštrukcie v oblastiach, ktoré nie sú vystavené poveternostným vplyvom.
- > Vhodné na upevnenie izolačných systémov nad krokva

Vlastnosti

- > Uhlíková oceľ s galvanickým pozinkovaním na povrchu, 5 µm hrúbky
- > Zapustená hlava s frézovanými rebrami pod hlavou, uľahčuje zapustenie hlavy v prípade zapustenia
- > Časť závitov so stopkovými frézami na prechode k bezzávitovej časti znižujú krútiaci moment pri zaskrutkovaní a uľahčujú proces montáže
- > Obzvlášť rýchle spracovanie vďaka optimalizovanej geometrii závitů
- > Agresívny nábeh hrotu zaisťuje rýchle "zakusnutie" a tým rýchle zaskrutkovanie

Použitie**Technické údaje****Schválenia**

Odkazy	Strana
Bit vnútorný šesťhran TX40	315
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

JW2-STR-6x60/36-V T30

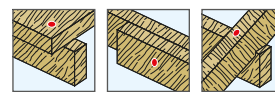
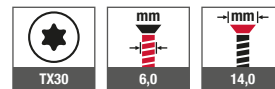
Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Dĺžka závitů [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
T-FAST JW2-STR-6x60/36-V T30	60	36	500	3820000016	4061245071503
T-FAST JW2-STR-6x80/48-V T30	80	48	250	3820000017	4061245071510
T-FAST JW2-STR-6x100/60-V T30	100	60	250	3820000018	4061245071527
T-FAST JW2-STR-6x120/70-V T30	120	70	250	3820000019	4061245071534
T-FAST JW2-STR-6x140/70-V T30	140	70	250	3820000020	4061245071541
T-FAST JW2-STR-6x160/70-V T30	160	70	100	3820000021	4061245071558
T-FAST JW2-STR-6x180/70-V T30	180	70	100	3820000022	4061245071565
T-FAST JW2-STR-6x200/70-V T30	200	70	100	3820000023	4061245071572
T-FAST JW2-STR-6x220/70-V T30	220	70	100	3820000024	4061245071589
T-FAST JW2-STR-6x240/70-V T30	240	70	100	3820000025	4061245071596
T-FAST JW2-STR-6x260/70-V T30	260	70	100	3820000026	4061245071602

NOVÉ T-FAST® skrutky do dreva JW2-STS-6,0xL**Oblasť použitia**

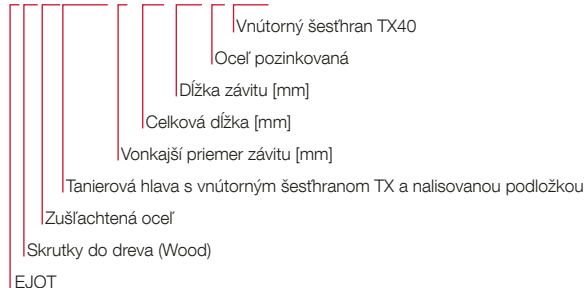
- > Predvŕtané a nepredvŕtané upevnenie materiálov z dreva alebo materiálov na báze dreva na drevené nosné konštrukcie v oblastiach, ktoré nie sú vystavené poveternostným vplyvom.
- > Vhodné na upevnenie izolačných systémov nad krokvy.
- > Špecialista na upevnenie latovania na krokvy.

Vlastnosti

- > Uhlíková oceľ s galvanickým pozinkovaním na povrchu, 5 µm hrúbky
- > Tanierová hlava skrutky zvyšuje ťažnú kapacitu
- > Časť závitov so stopkovými frézami na prechode k bezzávitovej časti znižujú krútiaci moment pri zaskrutkovaní a uľahčujú proces montáže
- > Obzvlášť rýchle spracovanie vďaka optimalizovanej geometrii závitů
- > Agresívny nábeh hrotu zaisťuje rýchle "zakusnutie" a tým rýchle zaskrutkovanie

Použitie**Technické údaje****Schválenia**

Odkazy	Strana
Bit vnútorný šesťhran TX40	315
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

JW2-STS-6x80/48-V T30

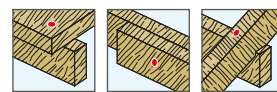
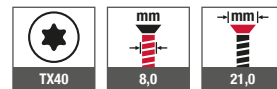
Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Dĺžka závitů [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
T-FAST JW2-STS-6x80/48-V T30	80	48	250	3820000029	4061245073941
T-FAST JW2-STS-6x100/60-V T30	100	60	250	3820000030	4061245073958
T-FAST JW2-STS-6x120/70-V T30	120	70	250	3820000031	4061245073965
T-FAST JW2-STS-6x140/70-V T30	140	70	250	3820000032	4061245073972
T-FAST JW2-STS-6x160/70-V T30	160	70	100	3820000033	4061245073989
T-FAST JW2-STS-6x180/70-V T30	180	70	100	3820000034	4061245073996
T-FAST JW2-STS-6x200/70-V T30	200	70	100	3820000035	4061245074009
T-FAST JW2-STS-6x220/70-V T30	220	70	100	3820000036	4061245074016
T-FAST JW2-STS-6x240/70-V T30	240	70	100	3820000037	4061245074023
T-FAST JW2-STS-6x260/70-V T30	260	70	100	3820000038	4061245074030
T-FAST JW2-STS-6x280/70-V T30	280	70	100	3820000039	4061245074047
T-FAST JW2-STS-6x300/70-V T30	300	70	100	3820000040	4061245074054

NOVÉ T-FAST® skrutky do dreva JW2-STS-8,0xL**T-FAST****Oblasť použitia**

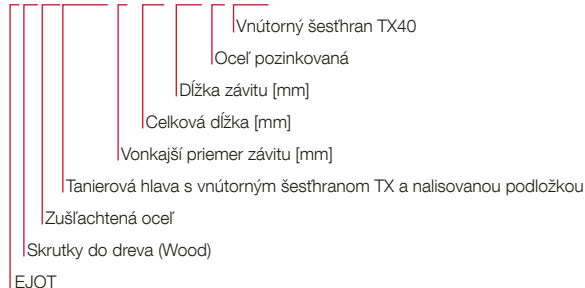
- > Predvrtané a nepredvrtané upevnenie materiálov z dreva alebo materiálov na báze dreva na drevené nosné konštrukcie v oblastiach, ktoré nie sú vystavené poveternostným vplyvom.
- > Vhodné na upevnenie izolačných systémov nad krokvy
- > Špecialista na upevnenie latovania na krokvy.

Vlastnosti

- > Uhlíková oceľ s galvanickým pozinkovaním na povrchu, 5 µm hrúbky
- > Tanierová hlava skrutky zvyšuje ťažnú kapacitu
- > Časť závitov so stopkovými frézami na prechode k bezzávitovej časti znižujú krútiaci moment pri zaskrutkovaní a uľahčujú proces montáže
- > Obzvlášť rýchle spracovanie vďaka optimalizovanej geometrii závitov
- > Agresívny nábeh hrotu zaisťuje rýchle "zakusnutie" a tým rýchle zaskrutkovanie

Použitie**Technické údaje****Schválenia****Odkazy**

Odkazy	Strana
Bit vnútorný šesťhran TX40	315
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

JW2-STS-8x80/48-V T40

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Dĺžka závitov [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
T-FAST JW2-STS-8x80/48-V T40	80	48	100	3820000041	4061245074115
T-FAST JW2-STS-8x100/80-V T40	100	80	100	3820000042	4061245070810
T-FAST JW2-STS-8x120/80-V T40	120	80	100	3820000043	4061245071619
T-FAST JW2-STS-8x140/80-V T40	140	80	100	3820000044	4061245070858
T-FAST JW2-STS-8x160/80-V T40	160	80	50	3820000045	4061245070865
T-FAST JW2-STS-8x180/80-V T40	180	80	50	3820000046	4061245070889
T-FAST JW2-STS-8x200/80-V T40	200	80	50	3820000047	4061245070896
T-FAST JW2-STS-8x220/80-V T40	220	80	50	3820000048	4061245071008
T-FAST JW2-STS-8x240/80-V T40	240	80	50	3820000049	4061245071015
T-FAST JW2-STS-8x260/80-V T40	260	80	50	3820000050	4061245071022
T-FAST JW2-STS-8x280/80-V T40	280	80	50	3820000051	4061245071039
T-FAST JW2-STS-8x300/80-V T40	300	80	50	3820000052	4061245071046
T-FAST JW2-STS-8x320/80-V T40	320	80	50	3820000053	4061245071053
T-FAST JW2-STS-8x340/80-V T40	340	80	50	3820000054	4061245074061
T-FAST JW2-STS-8x360/80-V T40	360	80	50	3820000055	4061245074078
T-FAST JW2-STS-8x380/80-V T40	380	80	50	3820000056	4061245074085
T-FAST JW2-STS-8x400/80-V T40	400	80	50	3820000057	4061245074092



Ľahké priemyselné stavebníctvo

Vysokokvalitné spojovacie prvky na upevnenie profilovaných plechov a sendvičových panelov v ľahkom stavebníctve

www.ejot.sk

Prehľad produktov

EJOFAST® samovŕtne skrutky

JF2 (ocel)

JF2-2H-4,8xL 76

JF3 (nerezová oceľ A2 + oceľ)

JF3-2H-4,8xL 94

JF3-4,9xL 95

JF3-6,8xL 96

JF3-FR-2-5,5xL 95

JF3-FR-4,9xL 96

Samovŕtne skrutky

JT2 (ocel)

JT2-2H-4,8xL 77

JT2-3-4,8xL 78

JT2-2H-Plus-5,5xL 79

JT2-2-6,5xL 79

JT2-6-5,5xL 80

JT2-6-6,3xL 81

JT2-12-5,5xL 82

JT2-18-5,5xL 83

JT2-FZ-6-6,3xL 88

JT2-FZ-12-6,3xL 88

JT2-FZ-F-6,5xL 89

JT2-PH-2-4,2 x L 77

JT2-ST-2-6,0xL 90

JT2-ST-2-6,8xL 91

JT2-2H-40(80)-6,0xL 92

JT2-WD-5-5,5xL 93

JT2-D-6H-5,5/6,3 x L 85

JT2-D-12H-5,5/6,3 x L 86

BS-R 6,3 x L 87

JT3 (nerezová oceľ A2 + oceľ)

JT3-2H-4,8xL 98

JT3-2-4,9xL 99

JT3-2H-Plus-5,5xL 101

JT3-2-6,5xL 103

JT3-6-5,5xL 104

JT3-6-6,3xL 107

JT3-12-5,5xL 108

JT3-18-5,5xL 110

JT3-FR-2H-4,8xL 99

JT3-FR-2-4,9xL 100

JT3-FR-2H-Plus-5,5xL 102

JT3-FR-6-5,5xL 106

JT3-FR-12-5,5xL 109

JT3-D-2H-6,5/7,0xL 111

JT3-D-6H-5,5/6,3xL 113

JT3-D-12H-5,5/6,3xL 114

JT3-ST-2-6,0xL 115

JT3-X-2-6,0xL 116

JT3-WD-6-5,5xL 117

JT3-2H-40-6,0/6,0xL 116

JT3-2H-80-6,0/6,0xL 116

JT4 (nerezová oceľ A2)

JT4-FR-2-4,9xL 120

JT4-FZ-6,5xL 120

JT4-S-2-4,8xL 121

JT4-ST-3-4,8xL 121

JT6 (nerezová oceľ A4 + oceľ)

JT6-2H-Plus-5,5xL 101

JT6-6-5,5xL 104

JT6-12-5,5xL 108

JT6-D-6H-5,5/6,3xL 113

JT6-D-12H-5,5/6,3xL 114

Priama montáž

Klínc HSBR 14 122

Nábojky 122

Závitotvorné skrutky

JZ5 (nerezová oceľ A2 + oceľ)

JZ5-6,3xL 126

JZ5-8,0xL 127

JZ3 (nerezová oceľ A2)

JZ3-S-6,3xL 128

JA3 (nerezová oceľ A2)

JA3-LT-4,9xL 128

JA3-S-6,5xL 129

JB3 (nerezová oceľ A2)

JB3-7,2xL 129

JZ1 (nerezová oceľ HCR)

JZ1-6,3xL 130

JA1 (nerezová oceľ HCR)

JA1-6,5xL 131

Svorník RLS

RLS-25-8,0xL 130

ORKAN-Kaloty

Trapézový profil 133

Vlnitý profil 135

ECORIV® Nity

Jednostranné uzavreté nity

AL/E 4,8xL 143

Viacstranné uzavreté nity

AL/E 4,0xL 144

AL/E 4,8xL 144

AL/E-K14-5,0xL 145

Rozperné nity

ALU 5,2xL 146

DEKTITE®

Tesniace manžety

Tesniace manžety

DFE B (Square) 149

DF (Soaker) 150

DC B (Combo) 151

DS (Strip Flash) 152

Príslušenstvo

Hadicová objímka 153

Set: zámok+páska 153

Zámok objímky 153

Univerzálna páska 153

EJOPLAST tesniaci tmel 154

Podložky

Tesniace podložky

(nerezová oceľ A2)

Tesniaca podložka E 156

Tesniaca podložka V 157

Hrúbikové tesnenie EP 157

Veľkoplošná podložka (ocel)

Veľkoplošná podložka VS 157

Krytka závitů

Krytka závitů transparentná 158

Krytka závitů RAL 158

Tesniace pásy

ISO-BLOCO 300 159

ISO-BLOCO 600 160

Tesniaca páska PE 161

Tesniaca páska PU 162

Plastové krytky RAL

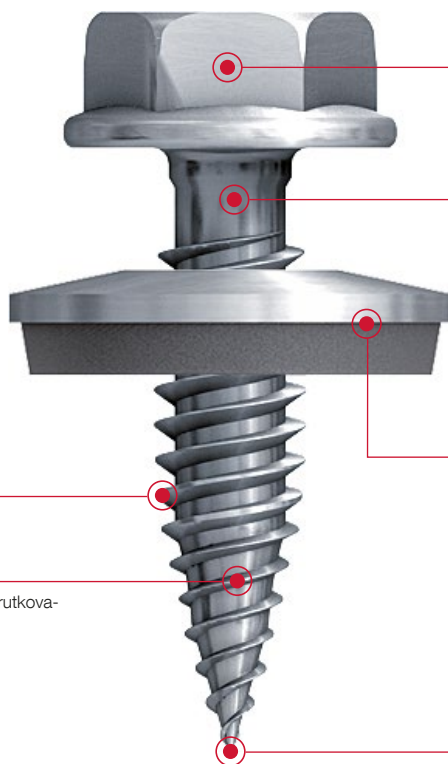
163

EJOFAST® Samovrtná skrutka

Rýchlo bez špón, bezpečne. Jedinečná geometria závitov bez vrtáča

Skrutky EJOFAST® sú samovrtné skrutky bez klasického vrtáča. Vďaka novej geometrii špičky a špeciálnemu tvaru závitov sa skrutka EJOFAST® nielenže bez predvrtania a rýchlo dostane do plechu, ale má aj vynikajúce vlastnosti upevnenia.

Bez špón znamená, že pri montáži nevznikajú žiadne špony, ako pri klasických skrutkách s vrtáčikom



Uťahovanie orech, alebo vnútorný TX

Zápich pod hlavou pre bezpečné upevnenie (pozdĺžne spájanie plechov)

Asymetrický závit pre vysokú únosnosť v ťahu

Možnosť dodávky s podložkou z pozinkovanej ocele, alebo nerezovej ocele s navulkanizovaným elastomerom s veľmi dobrou odolnosťou voči UV poškodeniu

Dvojitý závit pre extrémne vysokú rýchlosť skrutkovania (okrem skrutiek do tenkého plechu)

Vynovená geometria špičky pre zabránenie šmykania a montáže bez špón

Prehľad produktov EJOFAST® samovrtné skrutky

JF2-2-4,2

JF2-2H-4,8

JF3-2H-4,8

JF3-2-5,5

JF3-4,9

JF3-6,8

Samovrtné skrutky s vynovenou geometriou špičky



Materiál

Oceľ
zušľachtená s ochranou proti korózii

Oceľ
zušľachtená oceľ,
pozinkovaná

Nerezová oceľ A2
s tvrdou oceľovou špičkou

Pre stavebné diely z

Oceľ

Ocele, alebo hliníka

Ocele, alebo hliníka na drevo

Max. vrtacia kapacita ocele [mm]

0,75 + 0,75

0,88 + 0,88

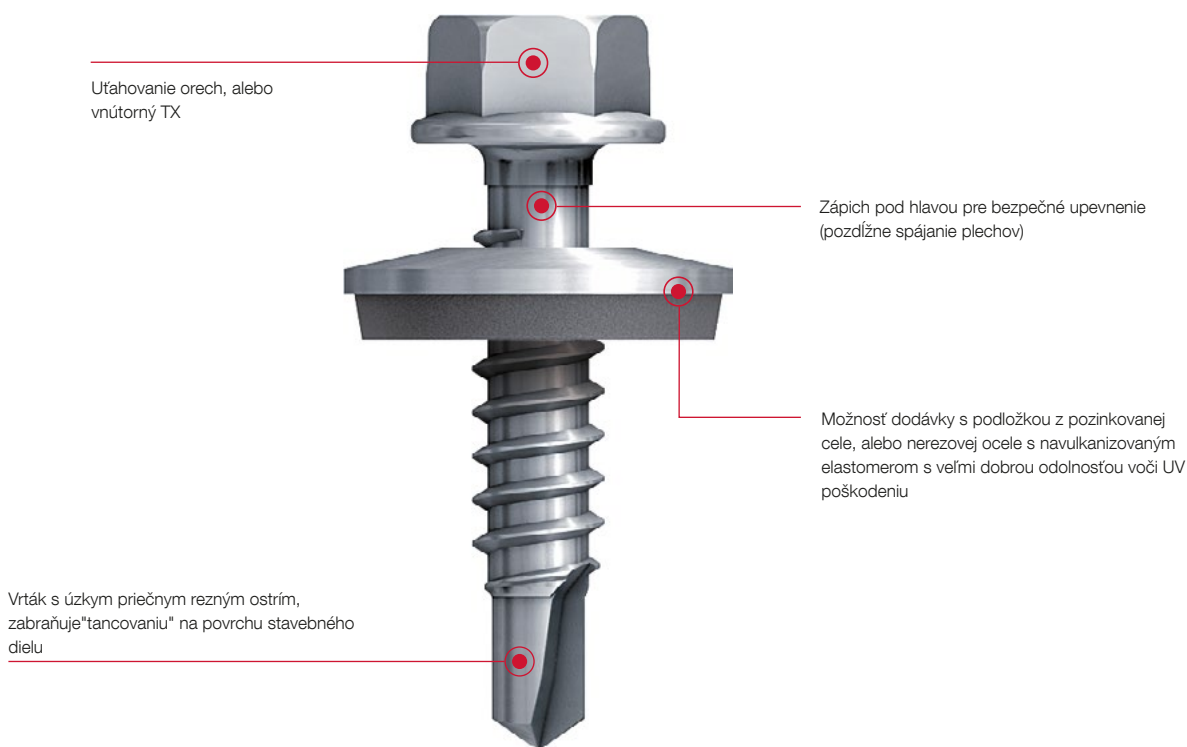
1,0 + 1,0

0,88






Samovírtne skrutky

Klasická vrtacia špička s rezným ostrím

Samovírtne skrutky EJOT sú vybavené klasickým vrtákom. V jednej operácii vyvrtáte otvor, vytvarujete závit a upevníte stavebné diely. Samovírtne skrutky môžu byť na požiadanie dodávané s namontovanou tesniacou podložkou.



Prehľad produktov samovírtne skrutky

	JT2	JT3	JT6	JT4	JT9
Samovírtne skrutky s klasickou vrtacou špičkou					
Materiál	Oceľ zušľachtená oceľ, pozinkovaná	Nerezová oceľ A2 s tvrdou oceľovou vrtacou špičkou	Nerezová oceľ A4 s tvrdou oceľovou vrtacou špičkou	Nerezová oceľ A2	Nerezová oceľ A4
Pre stavebné diely z	Ocele	Ocele, alebo hliník		Hliník	
Max. vrtacia kapacita [mm]	18,0			6,0	

Výber samovrtnej skrutky

Musí byť známa vrtacia kapacita a svorná hrúbka

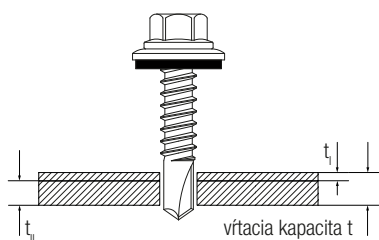
Vrtacia kapacita

Kapacita vrtania sa vzťahuje na vrtací hrot skrutky. Hodnota sa určuje podľa hrúbky stavebného dielu, ktorý treba prevrtáť. Napríklad kapacita vrtania 6 mm znamená, že vrták môže prevrtáť materiály s hrúbkou 6 mm.

Na určenie požadovanej vrtacej kapacity je možné použiť nasledujúce vzorce:

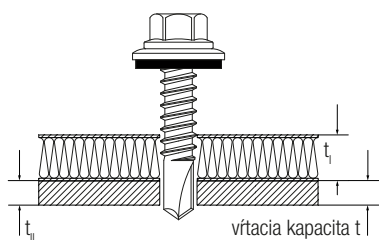
**Kapacita vrtania pri priamej montáži
(napr. trapézový plech na ocelovú nosnú konštrukciu-NK)**

$$t = \text{stavebný diel } t_1 + \text{stavebný diel } t_{II}$$



Kapacita vrtania pri sendvičovom paneli

$$t = \text{stavebný diel } t_{II}$$



Svorná hrúbka

Svorná hrúbka sa týka časti samovrtnej skrutky, ktorú je možné použiť na spojenie dvoch komponentov. Je to teda časť skrutky, ktorá drží a nesie záťaž.

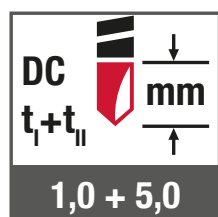
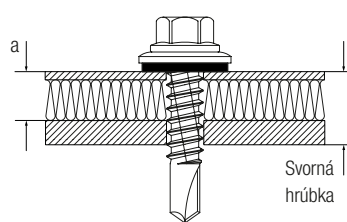
Dôležité: Svorná hrúbka nie je rovnaká ako závitová časť skrutky mínus dĺžka vrtáka!

Preto platí:

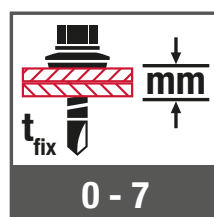
- > Nábeh závitu (prvý závit) nie je vhodný na upevnenie
- > V prípade skrutiek z dvoch materiálov je vrtacia špička vyrobená z tvrdennej ocele. V oblasti exteriéru sa odporúča použiť skrutky s časťou vyrobenou z nehrdzavejúcej ocele.
- > Svorné hrúbky boli na základe schválenia starostlivo vypočítané aplikačnou technológiou EJOT. Uvedené hodnoty musia byť dodržané!
- > Odstránenie vrtacej špičky je zakázané!

Svorná hrúbka pozostáva z hrúbky upevňovaného stavebného dielu a hrúbky nosnej konštrukcie. Ako príklad možno použiť nasledujúci vzorec:

$$\text{svorná hrúbka} \geq a + 6 \text{ mm}$$



Ikonka na určenie vrtacej kapacity samovrtnej skrutky



Ikonka na určenie svornej hrúbky samovrtnej skrutky

Samovírtne skrutky so zápichom pod hlavou

Trvalo bezpečné spojenie profilovaných plechov

Podľa súčasných pokynov pre montáž podľa IFBS by sa mali používať na pozdĺžne spájanie kovových profilovaných plechov alebo na upevnenie okrajových častí plechov skrutky s takzvaným zápichom pod hlavou.

Zápich je voľná časť tela skrutky pod hlavou, kde nie je závit. To minimalizuje riziko možného pretrhnutia závitov v plechu, čo by malo za následok stratu únosnosti. Okrem toho to bráni samovoľnému pretočeniu skrutky späť, a s tým spojenej strate tesnosti a pevnosti strechy.

Príklad pozdĺžneho spoja: oba profilové plechy sa prevrtávajú jeden za druhým a potiahnu smerom k hlave skrutky. Plechy sa „uzamknú“, to znamená, že sa vytvorí medzera medzi stavebným dielom I a stavebným dielom II. Ak sa použijú skrutky bez zápichu, pokus o stiahnutie oboch plechov môže viesť k nadmernému utiahnutiu prvého plechu. Pokiaľ sa skrutka bude ďalej točiť, dôjde k nadmernému utiahnutiu (strhnutie závitov) aj druhého plechu, čo by značne znížilo únosnosť spoja. Ak sa naopak použijú skrutky so zápichom, oba plechy po spojení budú ležať pod hlavou skrutky.

Maximálna ochrana vďaka špeciálnemu tvaru zápichu

Na priemyselných stavbách sú profilované plechy krycou vrstvou a vystavené všetkým poveternostným podmienkam. Vďaka vzájomnej súhre tepla a chladu prechádzajú plechy silnou lineárnou rozťažnosťou. To môže viesť k uvoľneniu pozdĺžnych spojov, keď sa skrutky časom vysunú z plechov. Výsledok: možné poškodenie v dôsledku rozpínania pozdĺžnych spojov a prenikania vlhkosti. EJOT preto odporúča použitie skrutiek so špeciálnym tvarom zápichu, napríklad skrutky pre pozdĺžne spájanie plechov EJOFAST JF3-2H-4,8.

Dôležité: Toto je geometrická zmena priemeru tela skrutky, pri ktorej je priemer tela menší alebo rovný ako priemer závitov. Tento špeciálny tvar zápichu zabraňuje otočeniu skrutky späť dozadu.

Krátkodobé „zošívanie“ alebo trvalé pripojenie?

Čo robiť, ak sa skrutky používajú iba na takzvané „dočasné spojenie“ a potom sa musia opäť uvoľniť? Ak sa majú profilové plechy navzájom spojiť iba krátkodobu, aby sa dali lepšie vyrovať na streche, nie sú potrebné z hľadiska bezpečnosti používať skrutky so zápichom. V takom prípade je možné použiť samovírtne skrutky bez zápichu, napríklad EJOFAST JF3-2-5,5.



Skrutka EJOFAST JF3-2H-4,8 s geometricky upraveným zápichom podľa montážnych pokynov IFBS.

Jednoduchá skrutka s časťou bez závitov

Skrutka EJOFAST JF3-2-5,5 bez zápichu.

Ochrana proti korózii

Pre správny výber mechanických upevňovacích prvkov je nevyhnutné brať do úvahy možné hroziace nebezpečenstvo vzniku korózie. Na to majú negatívny vplyv okrem iného aj látky znečisťujúce ovzdušie, ako je oxid siričitý alebo slaná atmosféra v blízkosti pobrežia.

Faktory ako vlhkosť vzduchu však môžu tiež viesť ku koróznym javom na skrutkách a spojovacích prostriedkoch, ak je povrchová úprava nedostatočná alebo je zvolený nesprávny materiál, čo trvale poškodzuje upevnenie.

Kategórie korozivity

Za účelom určenia hroziaceho vzniku korózie sú atmosférické podmienky prostredia v DIN EN ISO 12944-2 rozdelené do šiestich korozívnych kategórií.

Kategória	Vysvetlenie	Priklad
C1	bezvýznamný	Vykurované vnútorné priestory
C2	nízka	Vidiecke oblasti, nevykurované budovy
C3	mierna	Mestské a priemyselné oblasti
C4	silná	Priemyselné oblasti na pobreží
C5I	veľmi silná (priemysel)	Priemyselné oblasti so silným znečistením
C5M	veľmi silné (more)	Pobrežie a pobrežné oblasti

Pre podmienky okolia \geq C2 vyžadujú európske technické posúdenia ETA-10/0200 a ETA-13/0177 použitie upevňovacích prvkov z nehrdzavejúcej ocele. V prípade mechanického upevnenia je tiež potrebné prijať vhodné opatrenia, aby sa zabránilo kontaktnej korózii medzi stavebným dielom, ako aj medzi stavebným dielom a upevňovacími prostriedkami.

Nerezová nehrdzavejúca oceľ

Pojem nehrdzavejúca oceľ zahŕňa ocele s výrazne zlepšenou odolnosťou proti korózii v porovnaní s ostatnými oceľami. Tieto nehrdzavejúce ocele sa vyznačujú obsahom chrómu najmenej 10,5%. Podľa DIN EN ISO 3506 môžu byť mechanické upevňovacie prvky vyrobené z nehrdzavejúcej ocele skupiny A2 a A4.

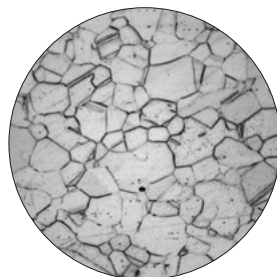
Zatiaľ čo upevňovacie prvky z nehrdzavejúcej ocele A2 sú vhodné pre nízke a mierne korózne zaťaženie, sú v prostredí s vysokým koróznym zaťažením potrebné nerezové upevňovacie prvky A4. Pre aplikácie s veľmi vysokou úrovňou korózie odporúča spoločnosť EJOT použitie upevňovacích prvkov z materiálu 1.4529 (High Corrosion Resistant - HRC). Tento materiál má najvyššiu triedu odolnosti proti korózii V podľa nemeckého všeobecného osvedčenia stavebného dozoru Z-30.3-6.



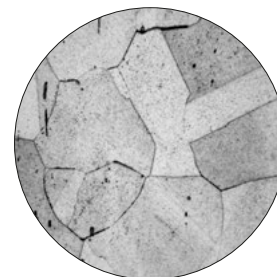
Použitie sa rozšírilo
na 500 ďalších použití



Nerezová oceľ A2
1.4301



Nerezová oceľ A4
1.4401



Nerezová oceľ HRC
1.4529

Galvanický pozink

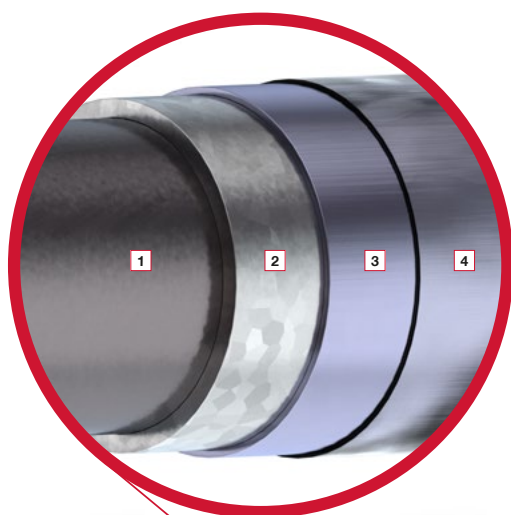
Skrutky z pozinkovanej ocele sa používajú v prostrediach s nevýznamným vystavením korózii, napríklad vo vnútri vykurovaných budov. Galvanické pozinkovanie iba mierne zvyšuje koróznú odolnosť upevňovacích prvkov. Pri skrutkách z dvojakého materiálu (Bi-metal) typu JT3 slúži pozinkovaná vrstva ako ochrana vrtacej špičky pred koróziou počas dopravy a skladovania. Galvanická pozinkovaná vrstva tiež slúži na zlepšenie kĺzavosti pri tvorení závitú a zlepšuje montážne, vrtacie a tesniace parametre.

CLIMADUR

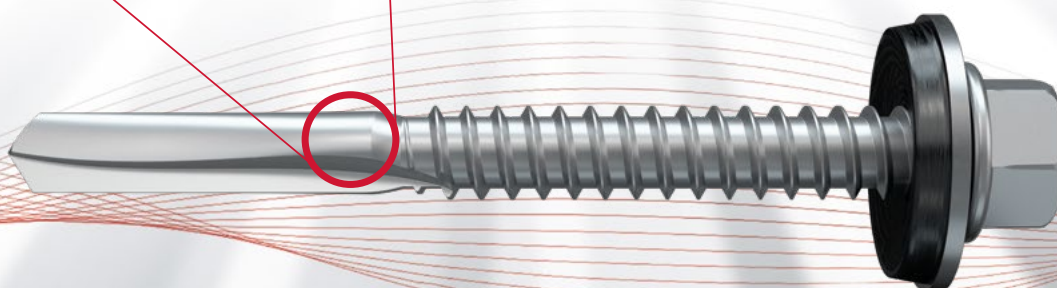
V porovnaní s tradičným pozinkovaním dosahuje duplexný povlak CLIMADUR podstatne vyššiu úroveň ochrany proti korózii. S odolnosťou 15 cyklov Kesternicha podľa (DIN 50018) spĺňa povlak CLIMADUR požiadavky podľa ETAG 006 na mechanicky upevnené strešné systémy.

EJOGUARD

Kombináciou špeciálne vrstvami nanášaných povlakov dosahuje povrch EJOGUARD vynikajúce vlastnosti proti korózii. Pri potvrdenej odolnosti tisíc hodín pri teste soľnou hmlou podľa DIN EN ISO 9227 a 15 cyklov pri Kesternichovom teste podľa DIN 50018 sa oblasť použitia oceľových skrutiek značne rozšírila.

**Viacnásobná ochrana EJOGUARD**

- 1** Uhlíková oceľ
- 2** Zinkový povlak
- 3** Organický povlak
- 4** Dodatočné utesnenie



EJOFAST® samovítrna skrutka JF2-2H-4,8

EJOFAST

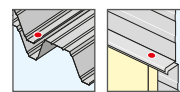
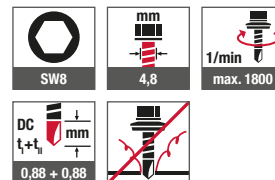
**Oblasť použitia**

- > Pre pozdĺžne spájanie oceľových profilovaných plechov

Vlastnosti

- > Zušíľachtená oceľ, pozinkovaná
- > Upevnenie bez špón
- > So zápichom pod hlavou pre pozdĺžne spájanie plechov
- > Protišmykové uchytienie
- > Vhodné na spracovanie pomocou skrutkovača EJOFast® JF

Bez špón znamená, že pri montáži nevznikajú žiadne špony, ako pri klasických skrutkách s vrtáčikom

Použitie**Technické údaje****Odkazy****Strana**

Orech SW8	317
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

**EJOFAST® JF-skutkovač**

k dispozícii na zapožičanie.

Schválenia

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
voľné					
JF2-2H-4,8x19	19	0 - 9	1000	7280628601	4061245014524
JF2-2H-4,8x19 VE100	19	0 - 9	100	6280628601	4061245014890
páskované					
JF2-2H-4,8x19 páskované	19	0 - 9	500	3375000000	4061245016573

Samovŕtna skrutka JT2-2H-4,8



Odkazy	Strana
Orech SW8	317
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

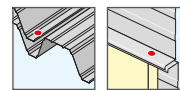
Oblasť použitia

- > Pre pozdĺžne spoje oceľových profilovaných plechov

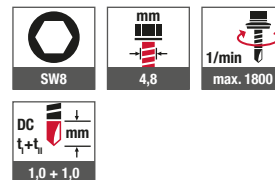
Vlastnosti

- > Zušíľchtená oceľ, pozinkovaná
- > So zápichom pod hlavou pre efektívne pozdĺžne spájanie plechov

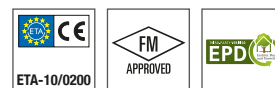
Použitie



Technické údaje



Schválenia



Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
JT2-2H-4,8x19	19	0 - 9	1000	3592200644	4061245015569
JT2-2H-4,8x19 VE100	19	0 - 9	100	6592200644	4061245014777

EJOT® SAPHIR samovŕtna skrutka JT2-PH-2-4,2



Odkazy	Strana
Bit PH2	314
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

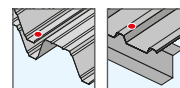
Oblasť použitia

- > Pre pozdĺžne spoje oceľových profilovaných plechov
- > Kotvenie lakoplastovaných plechov

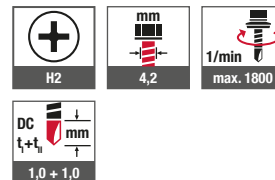
Vlastnosti

- > Zušíľchtená oceľ, pozinkovaná
- > Plochá hlava PH2

Použitie



Technické údaje



Schválenia



Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
JT2-PH-2-4,2x16	16			359004216	
JT2-PH-2-4,2x25	25			359004225	

Samovrtna skrutka JT2-3-4,8



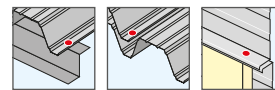
Oblasť použitia

- > Upevnenie oceľových profilovaných plechov na oceľové nosné konštrukcie 2 mm
- > Pre pozdĺžne spájanie oceľových profilovaných plechov
- > Vhodné na spracovanie pomocou skrutkovača EJOFAST® JF

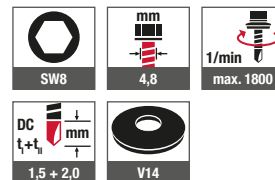
Vlastnosti

- > Zušífachtená oceľ, pozinkovaná
- > voľné, alebo páskované

Použitie



Technické údaje

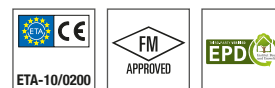


Odkazy	Strana
Orech SW8	317
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301



EJOFAST® JF-skrutkovač
k dispozícii na zapožičanie.

Schválenia



Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Voľné					
JT2-3-4,8x19	19	0 - 11	1000	3592200634	4061245015576
JT2-3-4,8x19 VE100	19	0 - 11	100	6592200634	4061245014784
Páskované					
JT2-3-4,8x19 páskované	19	0 - 11	500	3365000000	4061245016580
Tesniaca podložka V14, Ø 14 mm					
NOVÉ JT2-3-4,8x19 V14	19	0 - 9	500	3592251634	4061245036816

Samovírtna skrutka JT2-2H-Plus-5,5 EJOGUARD



Odkazy	Strana
Orech SW8	317
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

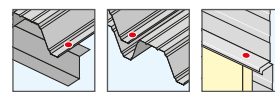
Oblasť použitia

- > Pre pozdĺžne spájanie ocelových profilovaných plechov
- > Upevnenie ocelových profilovaných plechov na ocelové nosné konštrukcie 0,4–2,0 mm
- > Pre vysokopevnostné ocelové nosné konštrukcie podľa ETA-10/0200

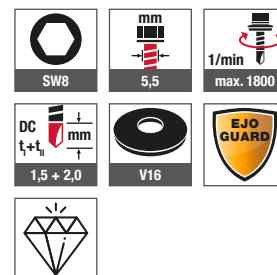
Vlastnosti

- > Zušľachtená ocel
- > EJOGUARD-Ochrana proti korózii
- > Tesniaca podložka z pozinkovanej ocele
- > Navlečená tesniaca podložka
- > So zápchom pod hlavou pre efektívne pozdĺžne spájanie plechov

Použitie

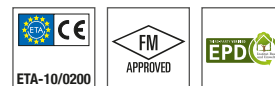


Technické údaje



Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Tesniaca podložka V16, Ø 16 mm					
JT2-2H-Plus-5,5x25 V16	25	0 - 9	500	3592521997	4061245015507

Schválenia



Samovírtna skrutka JT2-2-6,5 EJOT® SAPHIR



Oblasť použitia

- > Upevnenie ocelových profilovaných plechov na drevené nosné konštrukcie

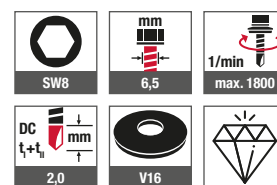
Vlastnosti

- > Zušľachtená pozinkovaná ocel
- > Tesniaca podložka z pozinkovanej ocele
- > Navlečená tesniaca podložka

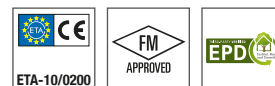
Použitie



Technické údaje



Schválenia



Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Bez tesniacej podložky (nie je v ETA)					
JT2-2-6,5x35	35	0 - 9	500	3594600624	
JT2-2-6,5x50	50	0 - 9	250	3594800624	
JT2-2-6,5x65	65	0 - 9	250	3594900624	
JT2-2-6,5x90	90	0 - 9	200	3594000624	
Tesniaca podložka V16, Ø 16 mm					
JT2-2-6,5x35-V16	35	0 - 9	500	3594621624	
JT2-2-6,5x50-V16	50	0 - 9	250	3594821624	
JT2-2-6,5x65-V16	65	0 - 9	250	3594921624	
JT2-2-6,5x90-V16	90	0 - 9	200	3594021624	

Odkazy	Strana
Orech SW8	314
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

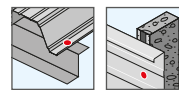
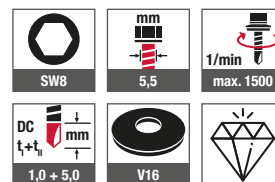
Samovrtna skrutka JT2-6-5,5

**Oblasť použitia**

- > Upevnenie oceľových profilovaných plechov na oceľové nosné konštrukcie 1,5–5 mm
- > Pre vysokopevnostné oceľové nosné konštrukcie podľa ETA-10/0200

Vlastnosti

- > Zušľachtená oceľ, pozinkovaná
- > Tesniaca podložka z pozinkovanej ocele
- > Navlečená tesniaca podložka

Použitie**Technické údaje****Schválenia**

Odkazy	Strana
Orech SW8	314
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Tesniaca podložka V16, Ø 16 mm					
JT2-6-5,5x22 V16	22	0 - 7	500	3573321634	4061245015651
JT2-6-5,5x25 V16	25	0 - 100 - 10	500	3573421634	4061245015644
JT2-6-5,5x25 V16 VE100	25	0 - 100 - 10	100	6573421634	4061245014821

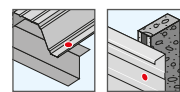
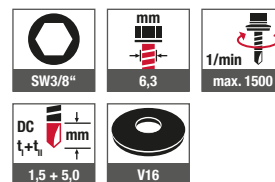
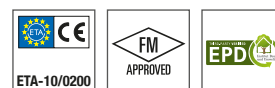
Samovrtna skrutka JT2-6-6,3

**Oblasť použitia**

- > Upevnenie oceľových profilovaných plechov na oceľové nosné konštrukcie 2–5 mm

Vlastnosti

- > Zušíľachtená oceľ, pozinkovaná
- > Tesniaca podložka z pozinkovanej ocele
- > Navlečená tesniaca podložka

Použitie**Technické údaje****Schválenia**

Odkazy	Strana
Orech SW3/8"	314
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Priemer [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Bez tesniacej podložky						
JT2-6-6,3x19	19	6,3	0 - 7	500	3574200634	4061245050348
JT2-6-6,3x22	22	6,3	0 - 10	500	3574300634	4061245026510
JT2-6-6,3x25	25	6,3	0 - 13	500	3574400634	4061245026503
JT2-6-6,3x32	32	6,3	0 - 20	500	3574500634	4061245026497
JT2-6-6,3x38	38	6,3	0 - 26	500	3574600634	4061245026480
JT2-6-6,3x50	50	6,3	0 - 38	500	3574800634	4061245036892

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Tesniaca podložka V16, Ø 16 mm					
JT2-6-6,3x22 V16	22	0 - 7	500	3574321634	4061245015637
JT2-6-6,3x25 V16	25	0 - 100 - 10	500	3574421634	4061245015620
JT2-6-6,3x25 V16 VE100	25	0 - 100 - 10	100	6574421634	4061245014814
JT2-6-6,3x32 V16	32	0 - 17	500	3574521634	4061245015613
JT2-6-6,3x38 V16	38	0 - 23	500	3574621634	4061245015606
JT2-6-6,3x50 V16	50	0 - 35	500	3574821634	4061245036878

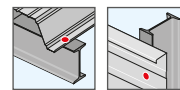
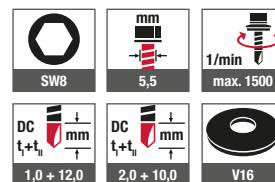
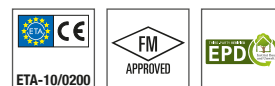
Samovrtná skrutka JT2-12-5,5

**Oblasť použitia**

- > Upevnenie oceľových profilovaných plechov na oceľové nosné konštrukcie 4 – 10 mm

Vlastnosti

- > Oceľ, zušľachtená s ochranou proti korózii
- > Vysoko účinná ochrana na zlepšenie odolnosti proti korózii
- > Tesniaca podložka z pozinkovanej ocele
- > Navlečená tesniaca podložka

Použitie**Technické údaje****Schválenia**

Odkazy	Strana
Orech SW8	314
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Tesniaca podložka V16, Ø 16 mm					
JT2-12-5,5x35 V16	35	0 - 100 - 10	500	3804521997	4061245014944
JT2-12-5,5x35 V16 VE100	35	0 - 100 - 10	100	6804521997	4061245014562
JT2-12-5,5x50 V16	50	0 - 25	250	3807121997	4061245014937
JT2-12-5,5x50 V16 VE100	50	0 - 25	100	6807121997	4061245014548
JT2-12-5,5x65 V16	65	6 - 40	250	3807521997	4061245014920
JT2-12-5,5x65 V16 VE100	65	6 - 40	100	6807521997	4061245014531

EJOT® SAPHIR samovŕtna skrutka JT2-12-6,3



Odkazy	Strana
Orech SW10	314
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

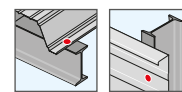
Oblasť použitia

- > Upevnenie oceľových profilovaných plechov na oceľové nosné konštrukcie 4 – 10 mm

Vlastnosti

- > Oceľ, zušľachtená s ochranou proti korózii
- > Vysoko účinná ochrana na zlepšenie odolnosti proti korózii
- > Tesniaca podložka z pozinkovanej ocele
- > Navlečená tesniaca podložka

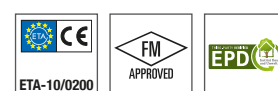
Použitie



Technické údaje

SW10	6,3	1/min max. 1500
DC t+t ₁ 1,0 + 12,0	DC t+t ₁ 2,0 + 10,0	V16

Schválenia



Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Bez tesniacej podložky (nie je v ETA)					
JT2-12-6,3x35	35	0 - 13	500	3595600614	
Tesniaca podložka V16, Ø 16 mm					
JT2-12-6,3x35-V16	35	0 - 10	250	3595621614	

Samovŕtna skrutka JT2-18-5,5 EJOGUARD



Odkazy	Strana
Orech SW8	314
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

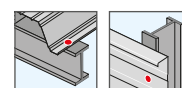
Oblasť použitia

- > Upevnenie oceľových profilovaných plechov na oceľové nosné konštrukcie 4 – 16 mm

Vlastnosti

- > Zušľachtená oceľ
- > EJOGUARD-Ochrana proti korózii
- > Tesniaca podložka z pozinkovanej ocele
- > Navlečená tesniaca podložka

Použitie



Technické údaje

SW8	5,5	1/min max. 1300
DC t+t ₁ 2,0 + 16,0	V16	EJO GUARD

Schválenia



Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Tesniaca podložka V16, Ø 16 mm					
JT2-18-5,5x40 V16	40	0 - 12	500	3914021997	4061245014913

Samovítrna skrutka JT2-D-2-6,5/7,0



Oblasť použitia

- > Upevnenie sendvičových panelov na drevené nosné konštrukcie

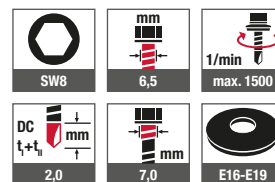
Vlastnosti

- > Zušíľachtená oceľ
- > EJO GUARD-Ochrana proti korózii
- > Tesniaca podložka z nerezovej ocele
- > Navlečená tesniaca podložka
- > Podporný závit

Použitie



Technické údaje



Schválenia



Odkazy	Strana
Orkan kalota	133
Orech SW8	314
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301
Nástavec pre skrutkovač SH2	301

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Tesniaca podložka E16, Ø 16 mm					
JT2-D-2-6,5/7,0x100-E16	100	16 - 50	200	3561011624	
JT2-D-2-6,5/7,0x120-E16	120	36 - 70	150	3561211624	
JT2-D-2-6,5/7,0x140-E16	140	56 - 90	150	3561411624	
JT2-D-2-6,5/7,0x160-E16	160	76 - 110	100	3561611624	
JT2-D-2-6,5/7,0x180-E16	180	96 - 130	100	3561811624	
JT2-D-2-6,5/7,0x200-E16	200	116 - 150	100	3562011624	
JT2-D-2-6,5/7,0x220-E16	220	136 - 170	100	3562211624	
JT2-D-2-6,5/7,0x240-E16	240	156 - 190	100	3562411624	
JT2-D-2-6,5/7,0x260-E16	260	176 - 210	100	3562611624	
JT2-D-2-6,5/7,0x280-E16	280	196 - 230	100	3562811624	
JT2-D-2-6,5/7,0x300-E16	300	216 - 250	100	3563011624	
JT2-D-2-6,5/7,0x360-E16	360	276 - 310	50	3563611624	
Tesniaca podložka E19, Ø 19 mm					
JT2-D-2-6,5/7,0x100-E19	100	16 - 50	200	3561012624	
JT2-D-2-6,5/7,0x120-E19	120	36 - 70	150	3561212624	
JT2-D-2-6,5/7,0x140-E19	140	56 - 90	150	3561412624	
JT2-D-2-6,5/7,0x160-E19	160	76 - 110	100	3561612624	
JT2-D-2-6,5/7,0x180-E19	180	96 - 130	100	3561812624	
JT2-D-2-6,5/7,0x200-E19	200	116 - 150	100	3562012624	
JT2-D-2-6,5/7,0x220-E19	220	136 - 170	100	3562212624	
JT2-D-2-6,5/7,0x240-E19	240	156 - 190	100	3562412624	
JT2-D-2-6,5/7,0x260-E19	260	176 - 210	100	3562612624	
JT2-D-2-6,5/7,0x280-E19	280	196 - 230	100	3562812624	
JT2-D-2-6,5/7,0x300-E19	300	216 - 250	100	3563012624	
JT2-D-2-6,5/7,0x360-E19	360	276 - 310	50	3563612624	

Upozornenie: Ďalšie priemery podložiek na objednávku

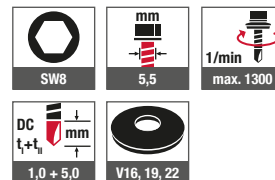
EJOT® SAPHIR samovŕtna skrutka JT2-D-6H-5,5/6,3

**Oblasť použitia**

- > Upevnenie sendvičových panelov na oceľové nosné konštrukcie 1,5–5 mm

Vlastnosti

- > Zušíľachtená pozinkovaná oceľ
- > Climadur – akostný organický náter pre zlepšenie ochrany proti hrdzi (15 cyklov Kesternicha, DIN 50018,1997)
- > Tesniaca podložka z pozinkovanej ocele
- > Navlečená tesniaca podložka
- > Zápich pod hlavou
- > Podporný závit

Použitie**Technické údaje****Schválenia**

Odkazy	Strana
Orech SW8	314
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Pre sendvičové panely	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Tesniaca podložka V16/2, Ø 16 mm						
JT2-D-6H-5,5/6,3x62-V16/2	62	32,0 - 44,0		250	3553411674	
JT2-D-6H-5,5/6,3x82-V16/2	82	42,0 - 64,0		200	3553621674	
JT2-D-6H-5,5/6,3x102-V16/2	102	62,0 - 84,0		200	3553821674	
JT2-D-6H-5,5/6,3x122-V16/2	122	82,0 - 104,0		150	3557021674	
JT2-D-6H-5,5/6,3x152-V16/2	152	102,0 - 134,0		150	3555921674	
JT2-D-6H-5,5/6,3x172-V16/2	172	132,0 - 154,0		100	3556421674	
JT2-D-6H-5,5/6,3x192-V16/2	192	152,0 - 174,0		100	3556621674	
Tesniaca podložka V19/3, Ø 19 mm						
JT2-D-6H-5,5/6,3x62-V19/3	62	32,0 - 44,0		250	3553422674	
JT2-D-6H-5,5/6,3x82-V19/3	82	42,0 - 64,0		200	3553622674	
JT2-D-6H-5,5/6,3x102-V19/3	102	62,0 - 84,0		200	3553822674	
JT2-D-6H-5,5/6,3x122-V19/3	122	82,0 - 104,0		150	3557022674	
JT2-D-6H-5,5/6,3x152-V19/3	152	102,0 - 134,0		150	3555922674	
JT2-D-6H-5,5/6,3x172-V19/3	172	132,0 - 154,0		100	3556422674	
JT2-D-6H-5,5/6,3x192-V19/3	192	152,0 - 174,0		100	3556622674	

Upozornenie: ďalšie dĺžky na objednávku.

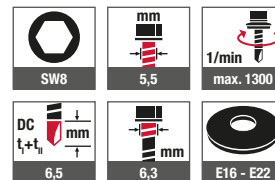
EJOT® SAPHIR samovrtna skrutka JT2-D-12H-5,5/6,3

**Oblasť použitia**

- > Upevnenie sendvičových panelov na ocelové nosné konštrukcie 3 – 12 mm

Vlastnosti

- > Zušľachtená pozinkovaná oceľ
- > Climadur – akostný organický náter pre zlepšenie ochrany proti hrdzi (15 cyklov Kesternicha, DIN 50018, 1997)
- > Tesniaca podložka z pozinkovanej ocele
- > Navlečená tesniaca podložka
- > Zápich pod hlavou
- > Podporný závit

Použitie**Technické údaje****Schválenia**

Odkazy	Strana
Orech SW8	314
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Pre sendvičové panely	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Tesniaca podložka V16/2, Ø 16 mm						
JT2-D-12H-5,5/63x80-V16/2	80	41,0 - 50,0		200	3554721617	
JT2-D-12H-5,5/63x95-V16/2	95	46,0 - 65,0		200	3554921617	
JT2-D-12H-5,5/63x115-V16/2	115	58,0 - 80,0		200	3555211617	
JT2-D-12H-5,5/63x135-V16/2	135	72,0 - 100,0		150	3555421614	
JT2-D-12H-5,5/63x155-V16/2	155	90,0 - 125,0		150	3555721614	
JT2-D-12H-5,5/63x195-V16/2	195	120,0 - 165,0		100	3559521614	
JT2-D-12H-5,5/63x215-V16/2	215	155,0 - 175,0		100	3569621614	
JT2-D-12H-5,5/63x235-V16/2	235	160,0 - 205,0		100	3557111614	
JT2-D-12H-5,5/63x250-V16/2	250	175,0 - 220,0		100	3557221614	
JT2-D-12H-5,5/63x275-V16/2	275	200,0 - 245,0		100	3557321614	
JT2-D-12H-5,5/63x300-V16/2	300	225,0 - 270,0		100	3557421614	
Tesniaca podložka V19/3, Ø 19 mm						
JT2-D-12H-5,5/63x80-V19/3	80	41,0 - 50,0		200	3554722617	
JT2-D-12H-5,5/63x95-V19/3	95	46,0 - 65,0		200	3554912617	
JT2-D-12H-5,5/63x115-V19/3	115	58,0 - 80,0		200	3555212614	
JT2-D-12H-5,5/63x135-V19/3	135	72,0 - 100,0		150	3555412614	
JT2-D-12H-5,5/63x155-V19/3	155	90,0 - 125,0		150	3555722617	
JT2-D-12H-5,5/63x195-V19/3	195	120,0 - 165,0		100	3559512614	
JT2-D-12H-5,5/63x215-V19/3	215	155,0 - 175,0		100	3569622614	
JT2-D-12H-5,5/63x235-V19/3	235	160,0 - 205,0		100	3557112617	
JT2-D-12H-5,5/63x250-V19/3	250	175,0 - 220,0		100	3557212614	
JT2-D-12H-5,5/63x275-V19/3	275	200,0 - 245,0		100	3557312614	
JT2-D-12H-5,5/63x300-V19/3	300	225,0 - 270,0		100	3557412614	

Upozornenie: ďalšie dĺžky na objednávku.

EJOT® Climadur® skrutka do betónu BS-R

**Oblasť použitia**

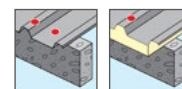
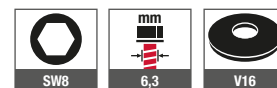
- > Upevnenie oceľových profilovaných plechov a sendvičových panelov na betónové nosné konštrukcie

Vlastnosti

- > Zušíľachtená pozinkovaná oceľ
- > Climadur – akostný organický náter pre zlepšenie ochrany proti hrdzi (15 cyklov Kesternicha, DIN 50018, 1997)
- > Tesniaca podložka z pozinkovanej ocele
- > Navlečená tesniaca podložka
- >

Upozornenie

Doporučujeme použiť s nerezovou tesniacou podložkou. Pri minerálnych sendvičových paneloch $\geq \text{Ø } 19 \text{ mm}$.

Použitie**Technické údaje****Schválenia**

Odkazy	Strana
Tesniaca podložka V, E	156
Orech SW8	314
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Bez tesniacej podložky (nie je v ETA)					
BS-R-6,3x35	35	0 - 5	1.000	5663035512	
BS-R-6,3x45	45	5 - 15	500	5663045512	
BS-R-6,3x100	100	60 - 70	250	5663100513	
BS-R-6,3x120	120	80 - 90	200	5663120512	
BS-R-6,3x140	140	100 - 110	200	5663140512	
BS-R-6,3x160	160	120 - 130	200	5663160512	
BS-R-6,3x180	180	140 - 150	200	5663180512	
BS-R-6,3x200	200	160 - 170	200	5663200512	
BS-R-6,3x220	220	180 - 190	200	5663220512	
BS-R-6,3x240	240	200 - 210	150	5663240512	
Tesniaca podložka V16, Ø 16 mm					
BS-R-6,3x35-V16	35	0 - 2	1.000	5663035513	
BS-R-6,3x45-V16	45	2 - 12	500	5663045513	
BS-R-6,3x100-V16	100	57 - 67	250	5663100513	
BS-R-6,3x120-V16	120	77 - 87	200	5663120513	
BS-R-6,3x140-V16	140	97 - 107	200	5663140513	
BS-R-6,3x160-V16	160	117 - 127	200	5663160513	
BS-R-6,3x180-V16	180	137 - 147	200	5663180513	
BS-R-6,3x200-V16	200	157 - 167	200	5663200513	
BS-R-6,3x220-V16	220	177 - 187	200	5663220513	
BS-R-6,3x240-V16	240	197 - 207	150	5663240513	

Samovítrna skrutka JT2-FZ-6-6,3 EJOGUARD

**Oblasť použitia**

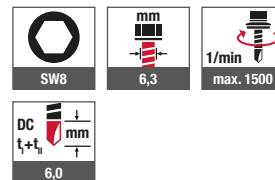
- > Upevnenie cementovláknitých dosiek 177/51 na ocelové nosné konštrukcie 1,5–5 mm

Vlastnosti

- > Zušíľachtená oceľ
- > Vysoko účinná ochrana na zlepšenie odolnosti proti korózii (15 cyklov Kesternicha podľa DIN 50018, 1997)
- > Tesniaca podložka FZD s navlečenou podložkou
- > Podložka z nerezovej ocele A2
- > Odstupové krídla umožňujú vrtanie vlnitých platní
- > Redukované pnutie

Upozornenie

Pri dimenzovaní a použití upevňovacích prvkov dodržujte pokyny na použitie výrobcu vlákni-to-cementového vlnitého plechu a národné schválenia.

Použitie**Technické údaje****Schválenia**

Odkazy	Strana
Orech SW8	314
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301
Nástavec pre skrutkovač SH2	301

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
JT2-FZ-6-6,3x110 FZD	110	100	3512275664	4061245016092

Samovítrna skrutka JT2-FZ-12-6,3 EJOGUARD

**Oblasť použitia**

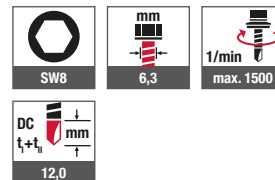
- > Upevnenie cementovláknitých dosiek 177/51 na ocelové nosné konštrukcie 5–12 mm

Vlastnosti

- > Zušíľachtená oceľ
- > Vysoko účinná ochrana na zlepšenie odolnosti proti korózii (15 cyklov Kesternicha podľa DIN 50018, 1997)
- > Tesniaca podložka FZD s navlečenou podložkou
- > Podložka z nerezovej ocele A2
- > Odstupové krídla umožňujú vrtanie vlnitých platní
- > Redukované pnutie

Upozornenie

Pri dimenzovaní a použití upevňovacích prvkov dodržujte pokyny na použitie výrobcu vlákni-to-cementového vlnitého plechu a národné schválenia.

Použitie**Technické údaje****Schválenia**

Odkazy	Strana
Orech SW8	314
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301
Nástavec pre skrutkovač SH2	301

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
JT2-FZ-12-6,3x115 FZD	115	100	3512375614	4061245016085

Samovŕtna skrutka JT2-FZ-F-6,5 EJOGUARD

**Oblasť použitia**

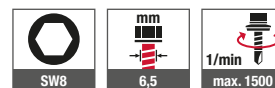
- > Upevnenie cementovláknitých dosiek na drevené nosné konštrukcie

Vlastnosti

- > Zušľachtená oceľ, žiarovo pozinkovaná
- > Tesniaca podložka FZD s navlečenou podložkou
- > Podložka z nerezovej ocele A2
- > Odstupové krídla umožňujú vŕtanie vlnitých platní
- > Redukované prutie

Upozornenie

Pri strešnej krytine cementovláknitej vlnitej dosky 177/51 na drevené nosné konštrukcie bez tepelnej izolácie, vhodné pre vlnu 5. Pri dimenzovaní a použití upevňovacích prvkov dodržujte pokyny na použitie výrobcu vláknito-cementového vlnitého plechu a národné schválenia.

Použitie**Technické údaje****Schválenia**

Odkazy	Strana
Orech SW8	314
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301
Nástavec pre skrutkovač SH2	301
JT4-FZ-6,5x130 FZD	120

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
JT2-FZ-F-6,5x100 FZD*	100	100	3515175608	4061245016078
JT2-FZ-F-6,5x130 FZD	130	100	3515675608	4061245016054

*bez ETA schválenia

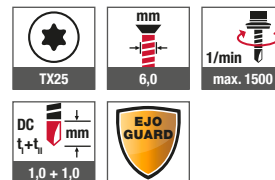
Samovrtna skrutka JT2-ST-2-6,0 EJOGUARD

**Oblasť použitia**

- > Upevnenie drevených stavebných dielov na tenkostenné oceľové nosné konštrukcie
- > Upevnenie okrajových profilov

Vlastnosti

- > Zušľachtená oceľ
- > EJOGUARD-Ochrana proti korózii
- > Vysoko účinná ochrana na zlepšenie odolnosti proti korózii (15 cyklov Kesternicha podľa DIN 50018, 1997)
- > So zapustenou hlavou

Použitie**Technické údaje****Schválenia**

Odkazy	Strana
Bit vnútorný šesťhran TX25	315
Predĺžovací kus pre bity	316
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301
Profil pre ploché strechy FP	196
Tanierová podložka EcoTek 50	199

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Dĺžka závitů [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
JT2-ST-2-6,0x40	40	40	0 - 27	500	7282110609	4061245014517
JT2-ST-2-6,0x60	60	45	15 - 47	500	7282119609	4061245014432
JT2-ST-2-6,0x80	80	65	15 - 67	250	7282112609	4061245014500
JT2-ST-2-6,0x100	100	65	35 - 87	250	7282113609	4061245014494
JT2-ST-2-6,0x120	120	65	55 - 107	250	7282114609	4061245014487
JT2-ST-2-6,0x140	140	65	75 - 127	250	7282115609	4061245014470
JT2-ST-2-6,0x160	160	65	95 - 147	100	7282116609	4061245014463
JT2-ST-2-6,0x180	180	65	115 - 167	100	7282117609	4061245014456
JT2-ST-2-6,0x200	200	65	135 - 187	100	7282118609	4061245014449

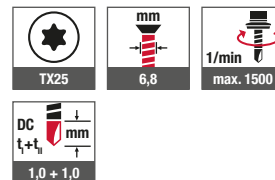
Samovrtna skrutka JT2-ST-2-6,8 EJOGUARD

**Oblasť použitia**

- > Upevnenie zafrézovaných koľajníc na tenké plechy a hliníkové nosné konštrukcie

Vlastnosti

- > Zušíľachtená ocel
- > Vysoko účinná ochrana na zlepšenie odolnosti proti korózii (15 cyklov Kesternicha podľa DIN 50018, 1997)
- > So zapustenou hlavou

Použitie**Technické údaje****Schválenia**

Odkazy	Strana
Bit vnútorný šesťhran TX25	315
Predĺžovací kus pre bity	316
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301
Profil pre ploché strechy FP	196

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Dĺžka závitú [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
JT2-ST-2-6,8x205	205	75	130 - 195	100	7282305609	4061245014425
JT2-ST-2-6,8x245	245	75	170 - 235	100	7282345609	4061245014401
JT2-ST-2-6,8x285	285	75	210 - 275	100	7282385609	4061245014395
JT2-ST-2-6,8x325	325	75	250 - 315	100	7282335609	4061245014418

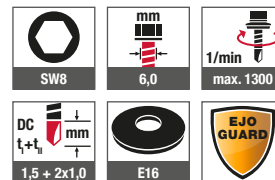
Samovrtna skrutka JT2-2H-40(80)-6,6/6,0

**Oblasť použitia**

- > Ďištančná skrutka pre upevnenie oceľových, hliníkových profilovaných plechov na kazety cez odsadenú tepelnú izoláciu
- > Upevnenie lisovaných (zhtnutých) profilov cez odsadenú tepelnú izoláciu na kazety
- > Vhodné aj na upevnenie flexibilného fasádneho plášťa
- > Pre odsadenú tepelnú izoláciu od 40 do 80 mm

Vlastnosti

- > Zušíľachtená oceľ
- > EJOGUARD-Ochrana proti korózii
- > Tesniaca podložka z nerezovej ocele
- > Navlečená tesniaca podložka
- > Špeciálna geometria závitů umožňuje rýchlu demontáž skrutiek
- > Predvrtanie vonkajšieho obkladu nie je nutné

Použitie**Technické údaje**

Odkazy	Strana
Orech SW8	317
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301
Nástavec pre skrutkovač SH2	301

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Priemer [mm]	Pre odsadenie tepelnej izolácie [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Tesniaca podložka E16, Ø 16 mm						
JT2-2H-40-6,0/6,0x64 E16	64	6,0	40	100	3596411997	4061245075006
JT2-2H-80-6,0/6,0x104 E16	104	6,0	80	100	3590411997	4061245075020

Samovrtna skrutka JT2-WD-5-5,5

**Oblasť použitia**

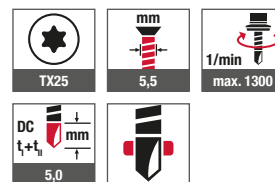
- > Špeciálna skrutka pre upevnenie drevených dielov na ocelové nosné konštrukcie do hrúbky 5 mm

Vlastnosti

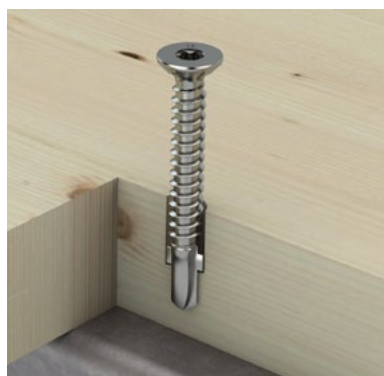
- > Zušľachtená oceľ, pozinkovaná
- > Krídla rozširujú vŕtaný otvor do dreva, ktoré sa má upevniť, aby sa zabránilo posunu dielu pri montáži. Hneď ako narazia na ocelovú spodnú konštrukciu, odlomia sa. Takto sa zabráni odtlačeniu upevňovaného dreva od spodnej konštrukcie

Upozornenie

Aby sa zabezpečilo odtrhnutie krídel, musí byť hrúbka materiálu ocelej nosnej konštrukcie min. 2,5 mm.

Použitie**Technické údaje**

Odkazy	Strana
Bit vnútorný šesťhran TX25	315
Predĺženie bitu	316
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301



Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
JT2-WD-5-5,5x50	50	12 - 35	200	7289206601	4061245014388
JT2-WD-5-5,5x60	60	12 - 45	200	7289207601	4061245014371
JT2-WD-5-5,5x80	80	12 - 65	200	7289208601	4061245014364
NOVÉ JT2-WD-5-5,5x100	100	12 - 85	200	7289202601	4061245038537
NOVÉ JT2-WD-5-5,5x120	120	12 - 105	200	7289203601	4061245051864
NOVÉ JT2-WD-5-5,5x150	150	12 - 135	200	7289204601	4061245038438

EJOFAST® samovítrna skrutka JF3-2H-4,8



Odkazy	Strana
Orech SW8	317
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

Oblasť použitia

- > Pozdĺžne spájanie oceľových plechov, hliníkových plechov a sendvičových panelov
- > Vhodné na spracovanie pomocou skrutkovača EJOFast® JF

Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A2 s tvrdou oceľovou vrtacou špičkou
- > Tesniaca podložka z nerezovej ocele
- > Navlečená tesniaca podložka
- > So zápichom pod hlavou pre efektívne pozdĺžne spájanie plechov
- > Protišmykové uchytenie
- > Upevnenie bez špón
- > Voľne balené, alebo páskované

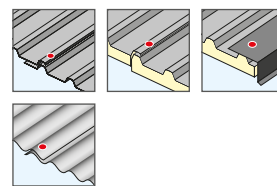
Bez špón znamená, že pri montáži nevznikajú žiadne špony, ako pri klasických skrutkách s vrtáčkom



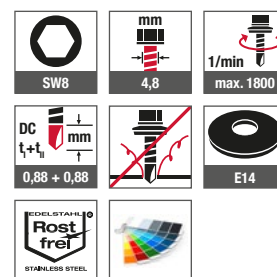
EJOFAST® JF-skrutkovač
k dispozícii na zapožičanie.

EJOFAST

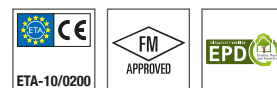
Použitie



Technické údaje



Schválenia



Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Tesniaca podložka E14, Ø 14 mm, voľné					
JF3-2H-4,8x19 E14	19	0 - 4	500	3591977391	4061245015583
JF3-2H-4,8x19 E14 VE100	19	0 - 4	100	6591977391	4061245014791
JF3-2H-4,8x19 E14 RAL 7016	19	0 - 4	100	3351977025	4061245039749
JF3-2H-4,8x19 E14 RAL 9002	19	0 - 4	100	3351977082	4061245039671
JF3-2H-4,8x19 E14 RAL 9006	19	0 - 4	100	3351977084	4061245044804
JF3-2H-4,8x19 E14 RAL 9007	19	0 - 4	100	3351977220	4061245044811
Tesniaca podložka E14, Ø 14 mm, páskované					
JT3-2H-4,8x19-E14 páskované	19	0 - 4	500	3385009000	4061245016559
Tesniaca podložka E16, Ø 16 mm, voľné					
JF3-2H-4,8x19 E16	19	0 - 4	500	3591911391	4061245026466

NOVÉ

EJOFAST® samovítna skrutka JF3-FR-2-5,5



Odkazy	Strana
Bit vnútorný šesťhran TX25	315
EJOT FR-Tool	319
EJOT FR-Tool plastový	320
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

Oblasť použitia

- > Upevnenie dymových deflektorov na profilové prvky

Vlastnosti

- > Nerezová ocel' A2 s tvrdou ocelovou vrtacou špičkou
- > Tesniaca podložka z nerezovej ocele
- > Navlečená tesniaca podložka
- > Protišmykové uchytenie
- > Upevnenie bez špón
- > Vysoká nosnosť
- > S plochou polguľatou hlavou

Bez špón znamená, že pri montáži nevznikajú žiadne špony, ako pri klasických skrutkách s vrtáčkikom

Označenie výrobku

Dĺžka [mm] Svorná hrúbka [mm] Balenie [Kus] Číslo artikla EAN

Tesniaca podložka E11, Ø 11 mm

JF3-FR-2-5,5x25 E11* 25 0 - 7 500 3593292391 4061245015460

*JT6 z nerezovej ocele A4 na požiadanie

EJOFAST® samovítna skrutka JF3-4,9



Odkazy	Strana
ORKAN-Kalota	133
Orech SW8	317
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301
Nástavec pre skrutkovač SH2	301

Oblasť použitia

- > Upevnenie ocelových - a hliníkových profilovaných plechov na drevené nosné konštrukcie

Vlastnosti

- > Nerezová ocel' A2 s tvrdou ocelovou vrtacou špičkou
- > Tesniaca podložka z nerezovej ocele
- > Navlečená tesniaca podložka
- > Upevnenie bez špón
- > Montáž bez predvrtania
- > Protišmykové uchytenie
- > Vysoká nosnosť

Bez špón znamená, že pri montáži nevznikajú žiadne špony, ako pri klasických skrutkách s vrtáčkikom

Označenie výrobku

Dĺžka [mm] Balenie [Kus] Číslo artikla EAN

Tesniaca podložka E16, Ø 16 mm

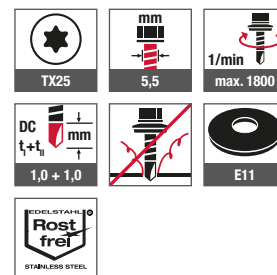
JF3-4,9x35 E16 35 500 3593667321 4061245046648
 JF3-4,9x35 E16 VE100 35 100 6593667321 4061245062075
 JF3-4,9x70 E16 70 250 3597167321 4061245046662

EJOFAST

Použitie



Technické údaje

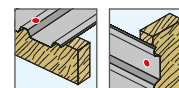


Schválenia

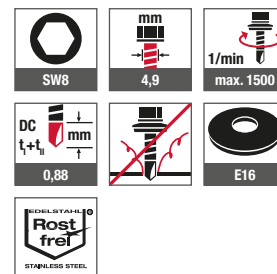


EJOFAST

Použitie



Technické údaje



Schválenia



EJOFAST® samovítrna skrutka JF3-FR-4,9



Odkazy	Strana
ORKAN-Kalota	133
EJOT FR-Tool	319
EJOT FR-Tool plastový	320
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

Oblasť použitia

- > Upevnenie oceľových - a hliníkových profilovaných plechov na drevené nosné konštrukcie

Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A2 s tvrdou oceľovou vrtacou špičkou
- > Tesniaca podložka z nerezovej ocele
- > Navlečená tesniaca podložka
- > Upevnenie bez špón
- > Montáž bez predvrtania
- > Protišmykové uchytenie
- > Vysoká nosnosť
- > S plochou polguľatou hlavou

Bez špón znamená, že pri montáži nevznikajú žiadne špony, ako pri klasických skrutkách s vrtáčkom

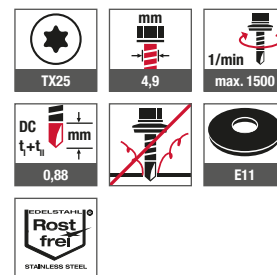
Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Tesniaca podložka E11, Ø 11 mm				
JF3-FR-4,9x35 E11	35	500	3593692328	4061245046655
JF3-FR-4,9x35 E11 VE100	35	100	6593692328	4061245062808

EJOFAST

Použitie



Technické údaje



Schválenia



EJOFAST® samovítrna skrutka JF3-6,8



Odkazy	Strana
ORKAN-Kalota	133
Orech SW8	317
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301
Nástavec pre skrutkovač SH2	301

Oblasť použitia

- > Upevnenie oceľových, hliníkových profilovaných plechov a sendvičových panelov na drevené nosné konštrukcie

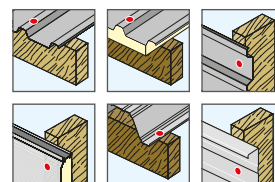
Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A2 s tvrdou oceľovou vrtacou špičkou
- > Tesniaca podložka z nerezovej ocele
- > Navlečená tesniaca podložka
- > Upevnenie bez špón
- > Montáž bez predvrtania
- > Protišmykové uchytenie
- > Vysoká nosnosť

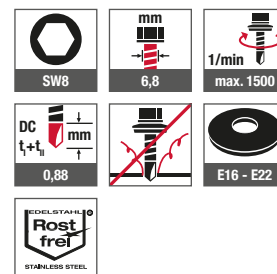
Bez špón znamená, že pri montáži nevznikajú žiadne špony, ako pri klasických skrutkách s vrtáčkom

EJOFAST

Použitie



Technické údaje



Schválenia



Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Dĺžka závitú [mm]	Hrúbka stavebného dielu I [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Tesniaca podložka E16, Ø 16 mm						
JF3-6,8x40 E16	40	40	-	250	3594067391	4061245015415
JF3-6,8x40 E16 VE100	40	40	-	100	6594067391	4061245014678
JF3-6,8x60 E16	60	60	0 - 10	250	3594167391	4061245015408
JF3-6,8x60 E16 VE100	60	60	0 - 10	100	6594167391	4061245014661
JF3-6,8x80 E16	80	75	0 - 30	250	3594267391	4061245015392
JF3-6,8x80 E16 VE100	80	75	0 - 30	100	6594267391	4061245014654
JF3-6,8x100 E16	100	75	20 - 50	100	3594367391	4061245015385
JF3-6,8x120 E16	120	75	40 - 70	100	3594467391	4061245015378
JF3-6,8x140 E16	140	75	60 - 90	100	3594567391	4061245015361
JF3-6,8x160 E16	160	75	80 - 110	100	3594667391	4061245015354
JF3-6,8x180 E16	180	75	100 - 130	100	3594767391	4061245015347
JF3-6,8x200 E16	200	75	120 - 150	100	3594867391	4061245015330
JF3-6,8x220 E16	220	75	140 - 170	100	3594967391	4061245015323
JF3-6,8x240 E16	240	75	160 - 190	100	3595067391	4061245015293
JF3-6,8x260 E16	260	75	180 - 210	100	3595167391	4061245015279
JF3-6,8x280 E16	280	75	200 - 230	100	3595267391	4061245015255
JF3-6,8x300 E16	300	75	220 - 250	100	3595367391	4061245015231
Tesniaca podložka E22, Ø 22 mm						
JF3-6,8x40 E22	40	40	-	250	3594013391	4061245026244
JF3-6,8x60 E22	60	60	0 - 10	250	3594113391	4061245026237
JF3-6,8x80 E22	80	75	0 - 30	100	3594213391	4061245026220
JF3-6,8x100 E22	100	75	20 - 50	100	3594313391	4061245026213
JF3-6,8x120 E22	120	75	40 - 70	100	3594413391	4061245026206
JF3-6,8x140 E22	140	75	60 - 90	100	3594513391	4061245026190
JF3-6,8x160 E22	160	75	80 - 110	100	3594613391	4061245026183
JF3-6,8x180 E22	180	75	100 - 130	100	3594713391	4061245026176
JF3-6,8x200 E22	200	75	120 - 150	100	3594813391	4061245026169
JF3-6,8x220 E22	220	75	140 - 170	100	3594913391	4061245026152
JF3-6,8x240 E22	240	75	160 - 190	100	3595013391	4061245026121
JF3-6,8x260 E22	260	75	180 - 210	100	3595113391	4061245026084
JF3-6,8x280 E22	280	75	200 - 230	100	3595213391	4061245026039
JF3-6,8x300 E22	300	75	220 - 250	100	3595313391	4061245026008

Samovítrna skrutka JT3-2H-4,8



Odkazy	Strana
Orech SW8	317
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

Oblasť použitia

- > Pozdĺžne spájanie oceľových plechov, hliníkových plechov a sendvičových panelov
- > Vhodné na spracovanie pomocou skrutkovača EJOFAST® JF

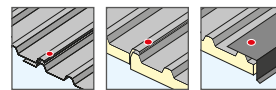
Vlastnosti

- > Nerezová ocel A2 s tvrdou oceľovou vrtacou špičkou
- > Tesniaca podložka z nerezovej ocele
- > Navlečená tesniaca podložka
- > So zápichom pod hlavou pre efektívne pozdĺžne spájanie plechov
- > voľne balené, alebo páskované

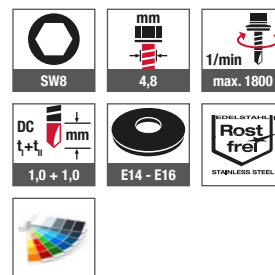


EJOFAST® JF-skrutkovač
k dispozícii na zapožičanie.

Použitie



Technické údaje



Schválenia



Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Tesniaca podložka E14, Ø 14 mm, voľné					
JT3-2H-4,8x19 E14	19	0 - 4	500	3591977351	4061245015590
JT3-2H-4,8x19 E14 VE100	19	0 - 4	100	6591977351	4061245014807
JT3-2H-4,8x19 E14 RAL 7016	19	0 - 4	100	3531977525	4061245035826
JT3-2H-4,8x19 E14 RAL 9002	19	0 - 4	100	3531977582	4061245035987
JT3-2H-4,8x19 E14 RAL 9006	19	0 - 4	100	3531977584	4061245036007
JT3-2H-4,8x19 E14 RAL 9007	19	0 - 4	100	3380209220	4061245036014
Tesniaca podložka E14, Ø 14 mm, páskované					
JT3-2H-4,8x19 E14 magazín	19	0 - 4	500	3380209000	4061245016566
Tesniaca podložka E16, Ø 16 mm, voľné					
NOVÉ JT3-2H-4,8x19 E16	19	0 - 4	500	3591911351	4061245026473

NOVÉ Samovrtna skrutka JT3-FR-2H-4,8

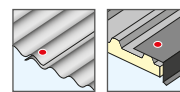
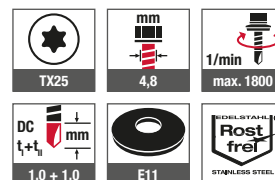
Odkazy	Strana
Bit vnútorný šesťhran TX25	315
EJOT FR-Tool	319
EJOT FR-Tool plastový	320
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

Oblasť použitia

- > Pozdĺžne spájanie oceľových plechov a hliníkových plechov

Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A2 s tvrdenou oceľovou vrtacou špičkou
- > Tesniaca podložka z nerezovej ocele
- > Navlečená tesniaca podložka
- > So zápchom pod hlavou pre efektívne pozdĺžne spájanie plechov
- > S plochou polgulatou hlavou

Použitie**Technické údaje****Schválenia**

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Tesniaca podložka E11, Ø 11 mm					
JT3-FR-2H-4,8x19 E11	19	0 - 4	500	3591968358	4061245047898
JT3-FR-2H-4,8x19 E11 VE100	19	0 - 4	100	6591968358	4061245051888

Samovrtna skrutka JT3-2-4,9



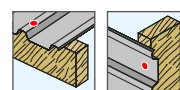
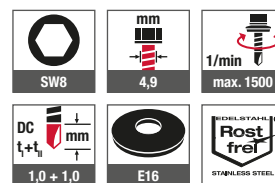
Odkazy	Strana
Orech SW8	317
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

Oblasť použitia

- > Upevnenie oceľových a hliníkových profilovaných plechov na drevené nosné konštrukcie

Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A2 s tvrdenou oceľovou vrtacou špičkou
- > Tesniaca podložka z nerezovej ocele
- > Navlečená tesniaca podložka

Použitie**Technické údaje****Schválenia**

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Tesniaca podložka E16, Ø 16 mm				
JT3-2-4,9x35 E16	35	500	3593511321	4061245015453
JT3-2-4,9x35 E16 VE100	35	100	6593511321	4061245014715
JT3-2-4,9x70 E16	70	250	3597011321	4061245015057

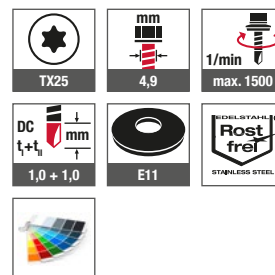
Samovítrna skrutka JT3-FR-2-4,9

**Oblasť použitia**

- > Upevnenie oceľových a hliníkových vlnitých profilovaných plechov na drevené nosné konštrukcie

Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A2 s tvrdou oceľovou vrtacou špičkou
- > Tesniaca podložka z nerezovej ocele
- > Navlečená tesniaca podložka
- > S plochou polguľatou hlavou

Použitie**Technické údaje****Odkazy**

Odkazy	Strana
Bit vnútorný šesťhran TX25	315
EJOT FR-Tool	319
EJOT FR-Tool plastový	320
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

Schválenia

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Tesniaca podložka E11, Ø 11 mm				
JT3-FR-2-4,9x35 E11	35	500	3593568328	4061245015446
JT3-FR-2-4,9x35 E11 VE100	35	100	6593568328	4061245014708
JT3-FR-2-4,9x35 E11 RAL 7016	35	100	3390369025	4061245034751
JT3-FR-2-4,9x35 E11 RAL 9002	35	100	3390368082	4061245034812
JT3-FR-2-4,9x35 E11 RAL 9006	35	100	3390368084	4061245034829
JT3-FR-2-4,9x35 E11 RAL 9007	35	100	3390369220	4061245034836

Samovŕtna skrutka JT3-2H-Plus-5,5



Odkazy	Strana
Orech SW8	317
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

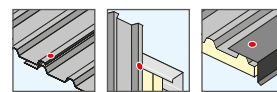
Oblasť použitia

- > Pozdĺžne spájanie oceľových plechov a hliníkových plechov
- > Upevnenie oceľových a hliníkových profilovaných plechov na kazetové steny
- > Pre vysokopevnostné oceľové nosné konštrukcie

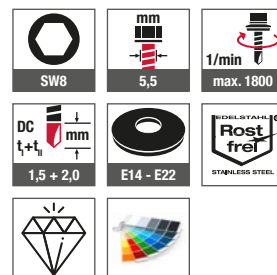
Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A2 s tvrdenou oceľovou vŕtacou špičkou
- > Tesniaca podložka z nerezovej ocele
- > Navlečená tesniaca podložka
- > So zápchom pod hlavou pre efektívne pozdĺžne spájanie plechov

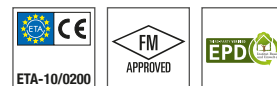
Použitie



Technické údaje



Schválenia



Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Tesniaca podložka E14, Ø 14 mm					
NOVÉ JT3-2H-Plus-5,5x25 E14	25	0 - 7	500	3592209391	4061245026442
Tesniaca podložka E16, Ø 16 mm					
JT3-2H-Plus-5,5x25 E16	25	0 - 7	500	3592211391	4061245015552
JT3-2H-Plus-5,5x25 E16 VE100	25	0 - 7	100	6592211391	4061245014760
JT3-2H-Plus-5,5x25 E16 RAL 7016	25	0 - 7	100	3592211325	4061245034294
JT3-2H-Plus-5,5x25 E16 RAL 9002	25	0 - 7	100	3592211382	4061245034300
JT3-2H-Plus-5,5x25 E16 RAL 9006	25	0 - 7	100	3592211384	4061245034317
JT3-2H-Plus-5,5x25 E16 RAL 9007	25	0 - 7	100	3380911220	4061245044828
NOVÉ JT3-2H-Plus-5,5x30 E16	30	0 - 12	500	3592311391	4061245050126
JT3-2H-Plus-5,5x35 E16	35	0 - 17	500	3592511391	4061245015514
Tesniaca podložka E19, Ø 19 mm					
NOVÉ JT3-2H-Plus-5,5x25 E19	25	0 - 7	500	3592212391	4061245050218
Tesniaca podložka E22, Ø 22 mm					
NOVÉ JT3-2H-Plus-5,5x25 E22	25	0 - 7	500	3592213391	4061245026428
Upozornenie pri objednávke: Ďalšie dĺžky na vyžiadanie					
* Možnosť dodávky aj v nerezovej oceli A4-JT6					

Samovítrna skrutka JT3-FR-2H-Plus-5,5



Odkazy	Strana
Bit vnútorný šesťhran TX25	315
EJOT FR-Tool	319
EJOT FR-Tool plastový	320
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

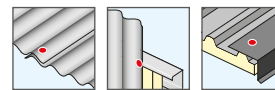
Oblasť použitia

- > Pozdĺžne spájanie oceľových plechov a hliníkových plechov
- > Upevnenie oceľových a hliníkových profilovaných plechov na kazetové steny
- > Pre vysokopevnostné oceľové nosné konštrukcie

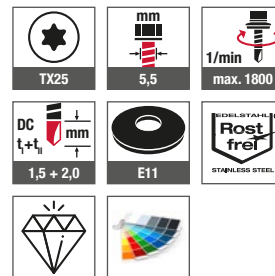
Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A2 s tvrdou oceľovou vrtacou špičkou
- > Tesniaca podložka z nerezovej ocele
- > Navlečená tesniaca podložka
- > So zápchom pod hlavou pre efektívne pozdĺžne spájanie plechov
- > S plochou polguľatou hlavou

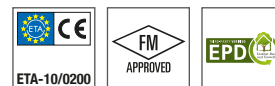
Použitie



Technické údaje



Schválenia



Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Tesniaca podložka E11, Ø 11 mm					
JT3-FR-2H-Plus-5,5x25 E11	25	0 - 7	500	3592269398	4061245015538
JT3-FR-2H-Plus-5,5x25 E11 VE100	25	0 - 7	100	6592269398	4061245014746
JT3-FR-2H-Plus 5,5x25 E11 RAL 7016	25	0 - 7	100	3390569025	4061245036465
JT3-FR-2H-Plus 5,5x25 E11 RAL 9002	25	0 - 7	100	3390569082	4061245036502
JT3-FR-2H-Plus 5,5x25 E11 RAL 9006	25	0 - 7	100	3390569084	4061245036519
JT3-FR-2H-Plus 5,5x25 E11 RAL 9007	25	0 - 7	100	3390590220	4061245036526

Samovrtná skrutka JT3-2-6,5



Odkazy	Strana
ORKAN-Kalota	133
Orech SW8	317
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

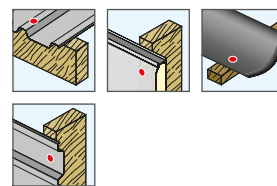
Oblasť použitia

- > Upevnenie oceľových, hliníkových profilovaných plechov, strešných ľahkých krytín a sendvičových panelov na drevené nosné konštrukcie

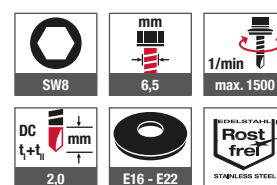
Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A2 s tvrdou oceľovou vrtacou špičkou
- > Tesniaca podložka z nerezovej ocele
- > Navlečená tesniaca podložka

Použitie



Technické údaje



Schválenia



Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Dĺžka závitú [mm]	Hrúbka stavebného dielu I [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Tesniaca podložka E16, Ø 16 mm						
JT3-2-6,5x40 E16	40	40	-	250	3594011321	4061245015422
JT3-2-6,5x40 E16 VE100	40	40	-	100	6594011321	4061245014685
JT3-2-6,5x50 E16	50	50	-	250	3598811321	4061245014968
JT3-2-6,5x50 E16 VE100	50	50	-	100	6598811321	4061245014586
JT3-2-6,5x65 E16	65	65	0 - 15	250	3598911321	4061245014951
JT3-2-6,5x65 E16 VE100	65	65	0 - 15	100	6598911321	4061245014579
JT3-2-6,5x80 E16	80	80	0 - 30	250	3598011321	4061245015019
JT3-2-6,5x80 E16 VE100	80	80	0 - 30	100	6598011321	4061245014593
JT3-2-6,5x100 E16	100	80	16 - 50	100	3598111321	4061245014982
JT3-2-6,5x120 E16	120	80	36 - 70	100	3598311321	4061245014975
Tesniaca podložka E22, Ø 22 mm						
JT3-2-6,5x40 E22	40	40	-	250	3594013321	4061245026251
JT3-2-6,5x40 E22 VE100	40	40	-	100	6594013321	4061245025421
JT3-2-6,5x50 E22	50	50	-	250	3598813321	4061245025629
JT3-2-6,5x50 E22 VE100	50	50	-	100	6598813321	4061245025407
JT3-2-6,5x65 E22	65	65	0 - 15	250	3598913321	4061245047232
JT3-2-6,5x65 E22 VE100	65	65	0 - 15	100	6598913321	4061245025391
JT3-2-6,5x80 E22	80	80	0 - 30	100	3598013321	4061245025711
JT3-2-6,5x100 E22	100	80	16 - 50	100	3598113321	4061245025704
JT3-2-6,5x120 E22	120	80	36 - 70	100	3598313321	4061245025674

Samovítrna skrutka JT3-6-5,5



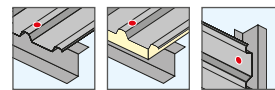
Oblasť použitia

- > Upevnenie oceľových profilovaných plechov na oceľové nosné konštrukcie 1,5–5 mm
- > Upevnenie oceľových profilovaných plechov a sendvičových panelov na oceľové nosné konštrukcie 1,5–5 mm
- > Pre vysokopevnostné oceľové nosné konštrukcie

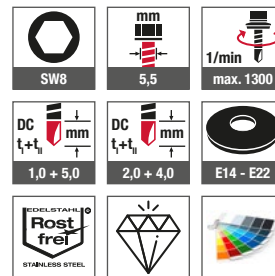
Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A2 s tvrdou oceľovou vrtacou špičkou
- > Tesniaca podložka z nerezovej ocele
- > Navlečená tesniaca podložka

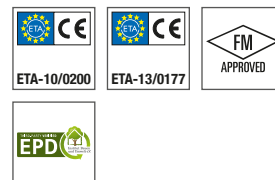
Použitie



Technické údaje



Schválenia



Odkazy	Strana
ORKAN-Kalota	133
Orech SW8	317
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301
Nástavec pre skrutkovač SH2	301

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Tesniaca podložka E14, Ø 14 mm					
NOVÉ JT3-6-5,5x25 E14	25	0 - 7	500	3572209361	4061245026664
NOVÉ JT3-6-5,5x30 E14	30	0 - 11	500	3572377361	4061245026589
NOVÉ JT3-6-5,5x35 E14	35	0 - 16	500	3572577361	4061245026541
JT3 nerezová oceľ A2 s tesniacou podložkou E16, Ø 16 mm					
JT3-6-5,5x25 E16	25	0 - 7	500	3572211361	4061245015699
JT3-6-5,5x25 E16 VE100	25	0 - 7	100	6572211361	4061245014852
JT3-6-5,5x25 E16 RAL 7016	25	0 - 7	100	3532211625	4061245034447
JT3-6-5,5x25 E16 RAL 9002	25	0 - 7	100	3532211682	4061245034539
JT3-6-5,5x25 E16 RAL 9006	25	0 - 7	100	3532211684	4061245034546
JT3-6-5,5x25 E16 RAL 9007	25	0 - 7	100	3381011220	4061245034553
JT3-6-5,5x30 E16	30	0 - 11	500	3572311361	4061245015675
JT3-6-5,5x30 E16 VE100	30	0 - 11	100	6572311361	4061245014845
JT3-6-5,5x35 E16	35	0 - 16	500	3572511361	4061245015668
JT3-6-5,5x35 E16 VE100	35	0 - 16	100	6572511361	4061245014838
JT3-6-5,5x50 E16	50	0 - 31	250	3592811361	4061245015484
JT3-6-5,5x50 E16 VE100	50	0 - 31	100	6592811361	4061245014722
JT3-6-5,5x70 E16	70	22 - 51	250	3593911361	4061245015439
JT3-6-5,5x70 E16 VE100	70	22 - 51	100	6593911361	4061245014692
JT3-6-5,5x90 E16	90	42 - 71	250	3596111361	4061245015118
JT3-6-5,5x90 E16 VE100	90	42 - 71	100	6596111361	4061245014616
JT3-6-5,5x110 E16	110	62 - 91	100	3596211361	4061245015101
JT3-6-5,5x130 E16	130	82 - 111	100	3596311361	4061245015095





Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
JT3-6-5,5x150 E16	150	102 - 131	100	3596411361	4061245015088
JT3-6-5,5x170 E16	170	122 - 151	100	3596511361	4061245015071
JT3-6-5,5x190 E16	190	142 - 171	100	3596611361	4061245015064
Upozornenie pri objednávke: Možnosť dodávky aj v nerezovej oceli A4-JT6					
JT3 nerezová oceľ A2 s tesniacou podložkou E22, Ø 22 mm					
JT3-6-5,5x25 E22	25	0 - 7	500	3572213361	4061245026640
JT3-6-5,5x25 E22 VE100	25	0 - 7	100	6572213361	4061245051963
JT3-6-5,5x30 E22	30	0 - 11	500	3572313361	4061245026596
JT3-6-5,5x35 E22	35	0 - 16	500	3572513361	4061245026565
JT3-6-5,5x50 E22	50	0 - 31	250	3592813361	4061245026367
JT3-6-5,5x70 E22	70	22 - 51	250	3593913361	4061245026282
JT3-6-5,5x90 E22	90	42 - 71	100	3596113361	4061245025865
JT3-6-5,5x110 E22	110	62 - 91	100	3596213361	4061245025834
JT3-6-5,5x130 E22	130	82 - 111	100	3596313361	4061245025797
JT3-6-5,5x150 E22	150	102 - 131	100	3596413361	4061245025773
JT3-6-5,5x170 E22	170	122 - 151	100	3596513361	4061245025759
JT3-6-5,5x190 E22	190	142 - 171	100	3596613361	4061245025742
Upozornenie pri objednávke: Ďalšie dĺžky na vyžiadanie					

Samovítrna skrutka JT3-FR-6-5,5



Odkazy	Strana
Bit vnútorný šesťhran TX25	315
EJOT FR-Tool	319
EJOT FR-Tool plastový	320
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

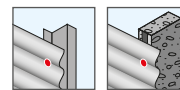
Oblasť použitia

- > Upevnenie oceľových vlnitých plechov na oceľové nosné konštrukcie 1,5–5 mm
- > Upevnenie hliníkových profilovaných plechov na oceľ-1,5–5 mm, alebo hliníkové nosné konštrukcie 2–5 mm

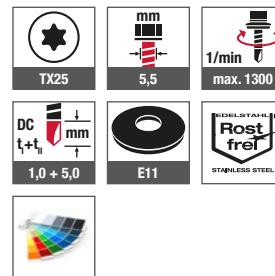
Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A2 s tvrdou oceľovou vrtacou špičkou
- > Tesniaca podložka z nerezovej ocele
- > Navlečená tesniaca podložka
- > S plochou polgulfatou hlavou

Použitie



Technické údaje



Schválenia



Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Tesniaca podložka E11, Ø 11 mm					
JT3-FR-6-5,5x25 E11	25	0 - 7	500	3592269368	4061245015545
JT3-FR-6-5,5x25 E11 VE100	25	0 - 7	100	6592269368	4061245014753
JT3-FR-6-5,5x25 E11 RAL 7016	25	0 - 7	100	3390469025	4061245034966
JT3-FR-6-5,5x25 E11 RAL 9002	25	0 - 7	100	3390469082	4061245034980
JT3-FR-6-5,5x25 E11 RAL 9006	25	0 - 7	100	3390469084	4061245035000
JT3-FR-6-5,5x25 E11 RAL 9007	25	0 - 7	100	3390469220	4061245035017
JT3-FR-6-5,5x35 E11	35	0 - 17	500	3592569368	4061245015491
JT3-FR-6-5,5x35 E11 VE100	35	0 - 17	100	6592569368	4061245014739

NOVÉ Samovrtna skrutka JT3-6-6,3



Odkazy	Strana
Orech SW8	317
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

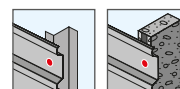
Oblasť použitia

- > Upevnenie oceľových a hliníkových profilovaných plechov na oceľové nosné konštrukcie 2–5 mm

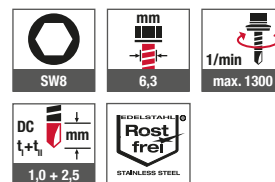
Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A2 s tvrdenou oceľovou vrtacou špičkou
- > Tesniaca podložka z nerezovej ocele
- > Navlečená tesniaca podložka

Použitie



Technické údaje



Schválenia



Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Tesniaca podložka E11, Ø 11 mm					
JT3-6-6,3x25 E16	25	0 - 7	500	3599411361	4061245036847

Samovítrna skrutka JT3-12-5,5



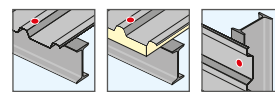
Oblasť použitia

- > Upevnenie oceľových / hliníkových profilovaných plechov a sendvičových panelov na oceľové nosné koštruktie 4 – 10 mm
- > Upevnenie hliníkových profilovaných plechov na hliníkové nosné koštruktie 4 – 12 mm

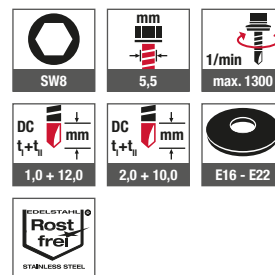
Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A2 s tvrdou oceľovou vrtacou špičkou
- > Tesniaca podložka z nerezovej ocele
- > Navlečená tesniaca podložka

Použitie

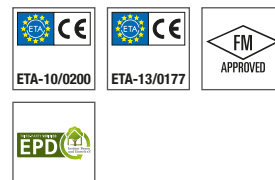


Technické údaje



Odkazy	Strana
ORKAN-Kalota	133
Orech SW8	317
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301
Nástavec pre skrutkovač SH2	301

Schválenia



Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
JT3 nerezová oceľ A2 s tesniacou podložkou E16, Ø 16 mm					
JT3-12-5,5x40 E16	40	0 - 11	500	3595611311	4061245015187
JT3-12-5,5x40 E16 VE100	40	0 - 11	100	6595611311	4061245014630
Upozornenie pri objednávke: Možnosť dodávky aj v nerezovej oceli A4-JT6, ďalšie dĺžky na vyžiadanie					
JT3-12-5,5x58-E16	58	0 - 31	250	3595811311	4061245015132
JT3-12-5,5x58 E16 VE100	58	0 - 31	100	6595811311	4061245014623
JT3-12-5,5x78 E16	78	25 - 51	250	3595011311	4061245015316
JT3-12-5,5x78 E16 VE100	78	25 - 51	100	6595011311	4061245014647
JT3-12-5,5x98 E16	98	45 - 71	100	3595111311	4061245015286
JT3-12-5,5x118 E16	118	65 - 91	100	3595211311	4061245015262
JT3-12-5,5x138 E16	138	85 - 111	100	3595311311	4061245015248
JT3-12-5,5x158 E16	158	105 - 131	100	3595411311	4061245015224
JT3-12-5,5x178 E16	178	125 - 151	100	3595511311	4061245015217
JT3-12-5,5x198 E16	198	145 - 171	100	3595711311	4061245015156





Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
JT3 nerezová oceľ A2 s tesniacou podložkou E22, Ø 22 mm					
JT3-12-5,5x40 E22	40	0 - 11	250	3595613311	4061245025926
JT3-12-5,5x40 E22 VE100	40	0 - 11	100	6595613311	4061245025414
JT3-12-5,5x58-E22	58	0 - 31	250	3595813311	4061245025889
JT3-12-5,5x78 E22	78	25 - 51	250	3595013311	4061245026138
JT3-12-5,5x98 E22	98	45 - 71	100	3595113311	4061245026091
JT3-12-5,5x118 E22	118	65 - 91	100	3595213311	4061245026046
JT3-12-5,5x138 E22	138	85 - 111	100	3595313311	4061245026015
JT3-12-5,5x158 E22	158	105 - 131	100	3595413311	4061245025988
JT3-12-5,5x178 E22	178	125 - 151	100	3595513311	4061245025964
JT3-12-5,5x198 E22	198	145 - 171	100	3595713311	4061245025902
Upozornenie pri objednávke: Ďalšie dĺžky na vyžiadanie					

Samovrtna skrutka JT3-FR-12-5,5



Oblasť použitia

- > Upevnenie oceľových a hliníkových profilovaných plechov na oceľové nosné konštrukcie 4 – 10 mm
- > Upevnenie hliníkových profilovaných plechov na hliníkové nosné konštrukcie 4 – 12 mm

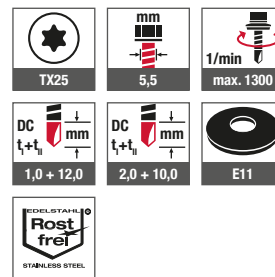
Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A2 s tvrdenou oceľovou vrtacou špičkou
- > Tesniaca podložka z nerezovej ocele
- > Navlečená tesniaca podložka
- > S plochou polguľatou hlavou

Použitie



Technické údaje



Schválenia



Odkazy	Strana
Bit vnútorný šesťhran TX25	315
EJOT FR-Tool	319
EJOT FR-Tool plastový	320
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Tesniaca podložka E11, Ø 11 mm					
JT3-FR-12-5,5x40 E11	40	11	500	3595669318	4061245015170

Samovítrna skrutka JT3-18-5,5



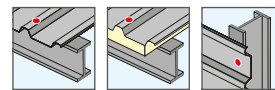
Oblasť použitia

- > Upevnenie oceľových/hliníkových profilovaných plechov na oceľové nosné konštrukcie 4-16 mm
- > Upevnenie oceľových/hliníkových profilovaných plechov na hliníkové nosné konštrukcie 4-16 mm

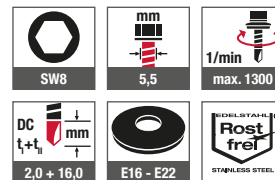
Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A2 s tvrdou oceľovou špičkou
- > Tesniaca podložka z nerezovej ocele
- > Navlečená tesniaca podložka

Použitie



Technické údaje



Odkazy	Strana
ORKAN-Kalota	133
Orech SW8	317
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301
Nástavec pre skrutkovač SH2	301

Schválenia



Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Tesniaca podložka E16, Ø 16 mm					
JT3-18-5,5x55 E16	55	0 - 18	500	3593011381	4061245015477
JT3-18-5,5x115 E16	115	40 - 81	100	3595011381	4061245015309
JT3-18-5,5x155 E16	155	80 - 121	100	3595511381	4061245015194
JT3-18-5,5x195 E16	195	120 - 161	100	3596011381	4061245015125
JT3-18-5,5x235 E16	235	160 - 201	100	3597511381	4061245015033
JT3-18-5,5x275 E16	275	200 - 241	100	3598011381	4061245015002
Tesniaca podložka E22, Ø 22 mm					
JT3-18-5,5x55 E22	55	0 - 18	250	3593013381	4061245026336
JT3-18-5,5x115 E22	115	40 - 78	100	3595013381	4061245040912
JT3-18-5,5x155 E22	155	80 - 118	100	3595513381	4061245040844
JT3-18-5,5x195 E22	195	120 - 158	100	3596013381	4061245040776
JT3-18-5,5x235 E22	235	160 - 198	100	3597513381	4061245044446
JT3-18-5,5x275 E22	275	200 - 238	100	3598013381	4061245040738

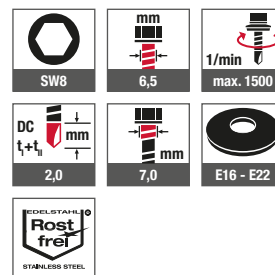
Samovrtná skrutka JT3-D-2H-6,5/7,0

**Oblasť použitia**

- > Upevnenie sendvičových panelov na drevené nosné konštrukcie

Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A2 s tvrdou oceľovou vrtacou špičkou
- > Tesniaca podložka z nerezovej ocele
- > Navlečená tesniaca podložka
- > So zápichom pod hlavou skrutky
- > Podporný závit

Použitie**Technické údaje****Schválenia**

Odkazy	Strana
Orech SW8	317
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301
Nástavec pre skrutkovač SH2	301

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Hrúbka stavebného dielu l [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Tesniaca podložka E16, Ø 16 mm					
JT3-D-2H-6,5/7,0x100 E16	100	16 - 50	100	3558411351	4061245026961
JT3-D-2H-6,5/7,0x120 E16	120	36 - 70	100	3558511351	4061245026947
JT3-D-2H-6,5/7,0x140 E16	140	56 - 90	100	3558611351	4061245026923
JT3-D-2H-6,5/7,0x160 E16	160	76 - 110	100	3558711351	4061245026909
JT3-D-2H-6,5/7,0x180 E16	180	96 - 130	100	3558811351	4061245026886
JT3-D-2H-6,5/7,0x200 E16	200	116 - 150	100	3558911351	4061245026862
JT3-D-2H-6,5/7,0x220 E16	220	136 - 170	100	3559311351	4061245026787
JT3-D-2H-6,5/7,0x240 E16	240	156 - 190	100	3559011351	4061245026848
JT3-D-2H-6,5/7,0x260 E16	260	176 - 210	100	3559411351	4061245044460
JT3-D-2H-6,5/7,0x280 E16	280	196 - 230	100	3559111351	4061245026824
JT3-D-2H-6,5/7,0x300 E16	300	216 - 250	100	3559211321	4061245026800





Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Hrúbka stavebného dielu I [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Tesniaca podložka E22, Ø 22 mm					
JT3-D-2H-6,5/7,0x100 E22	100	16 - 50	100	3558413351	4061245026954
JT3-D-2H-6,5/7,0x120 E22	120	36 - 70	100	3558513351	4061245026930
JT3-D-2H-6,5/7,0x140 E22	140	56 - 90	100	3558613351	4061245026916
JT3-D-2H-6,5/7,0x160 E22	160	76 - 110	100	3558713351	4061245026893
JT3-D-2H-6,5/7,0x180 E22	180	96 - 130	100	3558813351	4061245026879
JT3-D-2H-6,5/7,0x200 E22	200	116 - 150	100	3558913351	4061245026855
JT3-D-2H-6,5/7,0x220 E22	220	136 - 170	100	3559313351	4061245026770
JT3-D-2H-6,5/7,0x240 E22	240	156 - 190	100	3559013351	4061245026831
JT3-D-2H-6,5/7,0x260 E22	260	176 - 210	100	3559413351	4061245044477
JT3-D-2H-6,5/7,0x280 E22	280	196 - 230	100	3559113351	4061245026817
JT3-D-2H-6,5/7,0x300 E22	300	216 - 250	100	3559213351	4061245026794

Samovrtna skrutka JT3-D-6H-5,5/6,3



Oblasť použitia

- > Upevnenie sendvičových panelov na oceľové nosné konštrukcie 1,5–5 mm
- > Pre vysokopevnostné oceľové nosné konštrukcie

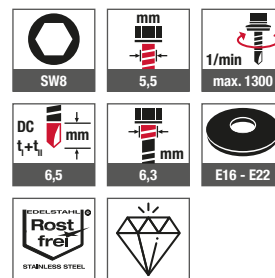
Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A2 s tvrdou oceľovou vrtacou špičkou
- > Tesniaca podložka z nerezovej ocele
- > Navlečená tesniaca podložka
- > So zápichom pod hlavou skrutky
- > Podporný závit

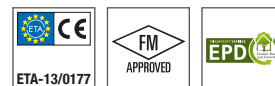
Použitie



Technické údaje



Schválenia



Odkazy	Strana
Orech SW8	317
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301
Nástavec pre skrutkovač SH2	301

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Tesniaca podložka E16, Ø 16 mm					
JT3-D-6H-5,5/6,3x67 E16	67	30 - 48	250	3554511372	4061245027241
JT3-D-6H-5,5/6,3x87 E16	87	41 - 68	250	3556011371	4061245027142
JT3-D-6H-5,5/6,3x107 E16	107	51 - 88	100	3556111371	4061245027128
JT3-D-6H-5,5/6,3x127 E16	127	71 - 108	100	3556211371	4061245027104
JT3-D-6H-5,5/6,3x147 E16	147	91 - 128	100	3556311371	4061245027081
JT3-D-6H-5,5/6,3x167 E16	167	111 - 148	100	3556711371	4061245027043
JT3-D-6H-5,5/6,3x197 E16	197	141 - 178	100	3559711372	4061245026725
JT3-D-6H-5,5/6,3x237 E16	237	171 - 218	100	3559611372	4061245026749
JT3-D-6H-5,5/6,3x267 E16	267	201 - 248	100	3559911372	4061245026688
Tesniaca podložka E22, Ø 22 mm					
JT3-D-6H-5,5/6,3x67 E22	67	30 - 48	100	3554513372	4061245027234
JT3-D-6H-5,5/6,3x87 E22	87	41 - 68	100	3556013371	4061245027135
JT3-D-6H-5,5/6,3x107 E22	107	51 - 88	100	3556113371	4061245027111
JT3-D-6H-5,5/6,3x127 E22	127	71 - 108	100	3556213371	4061245027098
JT3-D-6H-5,5/6,3x147 E22	147	91 - 128	100	3556313371	4061245027074
JT3-D-6H-5,5/6,3x167 E22	167	111 - 148	100	3556713371	4061245027036
JT3-D-6H-5,5/6,3x197 E22	197	141 - 178	100	3559713372	4061245032610
JT3-D-6H-5,5/6,3x237 E22	237	171 - 218	100	3559613372	4061245026732
JT3-D-6H-5,5/6,3x267 E22	267	201 - 248	100	3559913372	4061245026671

Upozornenie pri objednávke: Možnosť dodávky aj v nerezovej oceli A4-JT6, ďalšie dĺžky na vyžiadanie

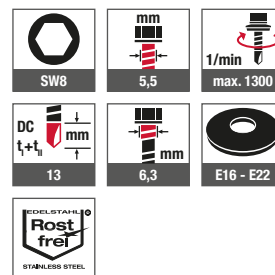
Samovítrna skrutka JT3-D-12H-5,5/6,3

**Oblasť použitia**

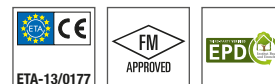
- > Upevnenie sendvičových panelov na oceľové nosné konštrukcie 3–12 mm

Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A2 s tvrdou oceľovou vrtacou špičkou
- > Tesniaca podložka z nerezovej ocele
- > Navlečená tesniaca podložka
- > So zápichom pod hlavou skrutky
- > Podporný závit

Použitie**Technické údaje**

Odkazy	Strana
Orech SW8	317
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301
Nástavec pre skrutkovač SH2	301

Schválenia

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
JT3 nerezová oceľ A2 s tesniacou podložkou E16, Ø 16 mm					
JT3-D-12H-5,5/6,3x75 E16	75	41 - 48	250	3557511312	4061245026985
JT3-D-12H-5,5/6,3x95 E16	95	51 - 68	100	3554911311	4061245027227
JT3-D-12H-5,5/6,3x115 E16	115	61 - 88	100	3555211311	4061245027203
JT3-D-12H-5,5/6,3x135 E16	135	73 - 108	100	3555411311	4061245027180
JT3-D-12H-5,5/6,3x155 E16	155	93 - 128	100	3555711311	4061245027166
JT3-D-12H-5,5/6,3x175 E16	175	113 - 148	100	3556511312	4061245027067
JT3-D-12H-5,5/6,3x195 E16	195	133 - 168	100	3559511312	4061245026763
JT3-D-12H-5,5/6,3x215 E16	215	153 - 188	100	3559611312	4061245041025
JT3-D-12H-5,5/6,3x245 E16	245	173 - 218	100	3559811312	4061245026701
JT3-D-12H-5,5/6,3x275 E16	275	203 - 248	100	3557311312	4061245027029
JT3-D-12H-5,5/6,3x300 E16	300	228 - 273	100	3557411312	4061245027005
Tesniaca podložka E22, Ø 22 mm					
JT3-D-12H-5,5/6,3x75 E22	75	41 - 48	100	3557513312	4061245026978
JT3-D-12H-5,5/6,3x95 E22	95	51 - 68	100	3554913311	4061245027210
JT3-D-12H-5,5/6,3x115 E22	115	61 - 88	100	3555213311	4061245027197
JT3-D-12H-5,5/6,3x135 E22	135	73 - 108	100	3555413311	4061245027173
JT3-D-12H-5,5/6,3x155 E22	155	93 - 128	100	3555713311	4061245027159
JT3-D-12H-5,5/6,3x175 E22	175	113 - 148	100	3556513312	4061245027050
JT3-D-12H-5,5/6,3x195 E22	195	133 - 168	100	3559513312	4061245026756
JT3-D-12H-5,5/6,3x215 E22	215	153 - 188	100	3559613312	4061245044484
JT3-D-12H-5,5/6,3x245 E22	245	173 - 218	100	3559813312	4061245026695
JT3-D-12H-5,5/6,3x275 E22	275	203 - 248	100	3557313312	4061245027012
JT3-D-12H-5,5/6,3x300 E22	300	228 - 273	100	3557413312	4061245026992

Upozornenie pri objednávke: Možnosť dodávky aj v nerezovej oceli A4-JT6, ďalšie dĺžky na vyžiadanie

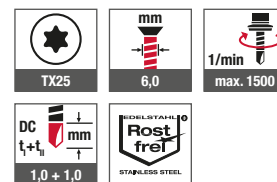
Samovŕtna skrutka JT3-ST-2-6,0

**Oblasť použitia**

- > Upevnenie kolajnicových systémov s vloženou tepelnou izoláciou na tenkom oceľovom, hliníkovom plechu, alebo drevenej nosnej konštrukcii
- > Upevnenie drevených stavebných dielov na tenkostenné oceľové, alebo hliníkové nosné konštrukcie

Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A2 s tvrdenou oceľovou vŕtacou špičkou
- > So zapustenou hlavou

Použitie**Technické údaje****Schválenia**

Odkazy	Strana
Bit vnútorný šesťhran TX25	315
Predĺžovací kus pre bity	316
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301
Profil pre ploché strechy FP	196
Tanierová podložka EcoTek 50	199

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Dĺžka závitú [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
JT3-ST-2-6,0x35	35	35	0 - 20	500	7382160301	4061245014104
JT3-ST-2-6,0x60	60	45	15 - 45	250	7382125301	4061245014111
JT3-ST-2-6,0x80	80	65	15 - 65	250	7382107301	4061245014128
JT3-ST-2-6,0x100	100	65	35 - 85	250	7382101301	4061245014180
JT3-ST-2-6,0x120	120	65	55 - 105	250	7382102301	4061245014173
JT3-ST-2-6,0x140	140	65	75 - 125	250	7382103301	4061245014166
JT3-ST-2-6,0x160	160	65	95 - 145	100	7382104301	4061245014159
JT3-ST-2-6,0x180	180	65	115 - 165	100	7382105301	4061245014142
JT3-ST-2-6,0x200	200	65	135 - 185	100	7382106301	4061245014135
JT3-ST-2-6,0x220*	220	65	155 - 205	100	7382197301	4061245040424

* Na požiadanie

Samovítrna skrutka JT3-X-2-6,0



Odkazy	Strana
Orech SW8	317
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

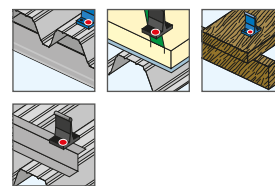
Oblasť použitia

- > Upevnenie držiakov (klipsní) na oceľové nosné konštrukcie 0,55–1,5 mm
- > Upevnenie držiakov (klipsní) na zafrézované kolajnicové systémy ≤ 1,5 mm
- > Upevnenie držiakov (klipsní) na hliníkové nosné konštrukcie 0,8–1,5 mm alebo drevené nosné konštrukcie

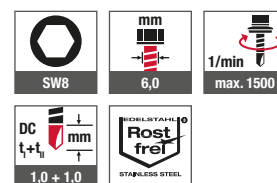
Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A2 s tvrdenou oceľovou vrtacou špičkou
- > Vrubkovanie pod hlavou pre zlepšenie bezpečnosti montáže.
- > Špeciálny závit pre tenkostenné stavebné diely
- > Vysoké zabezpečenie proti pretiahnutiu
- > Montáž bez špeciálneho náradia

Použitie

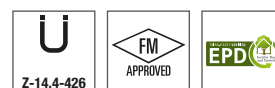


Technické údaje



Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
JT3-X-2-6,0x25	25	0 - 10	500	7380539301	4061245014296
JT3-X-2-6,0x36	36	0 - 20	500	7380516301	4061245014319
JT3-X-2-6,0x46	46	0 - 30	500	7380517301	4061245014302

Schválenia



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



Odkazy	Strana
Orech SW8	317
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301
Nástavec pre skrutkovač SH2	301

Oblasť použitia

- > Džšťančná skrutka pre upevnenie oceľových, hliníkových profilovaných plechov na kazety cez odsadenú tepelnú izoláciu
- > Upevnenie lisovaných (zhtnených) profilov cez odsadenú tepelnú izoláciu na kazety
- > Vhodné aj na upevnenie flexibilného fasádneho plášťa
- > Pre odsadenú tepelnú izoláciu od 40 do 80 mm

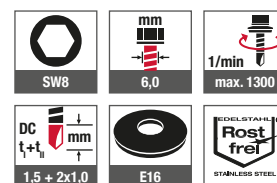
Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A2 s tvrdenou oceľovou vrtacou špičkou
- > Tesniaca podložka z nerezovej ocele
- > Navlečená tesniaca podložka
- > Špeciálna geometria závitú umožňuje rýchlu demontáž skrutiek
- > Predvrtanie vonkajšieho obkladu nie je nutné

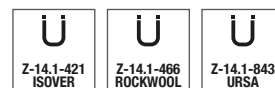
Použitie



Technické údaje



Schválenia



Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Pre odsadenie tepelnej izolácie [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Tesniaca podložka E16, Ø 16 mm					
JT3-2H-40-6,0/6,0x64 E16	64	40	100	3594011351	4061245041001
JT3-2H-80-6,0/6,0x104 E16	104	80	100	3594211351	4061245040998

Samovrtna skrutka JT3-WD-6-5,5



Odkazy	Strana
Bit vnútorný šesťhran TX25	315
Predĺženie bitu	316
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

Oblasť použitia

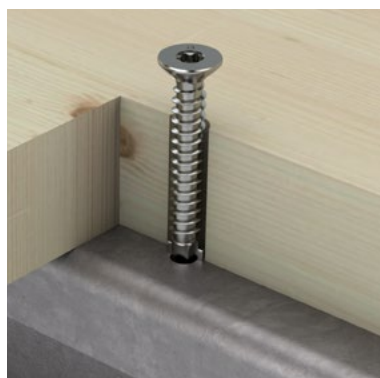
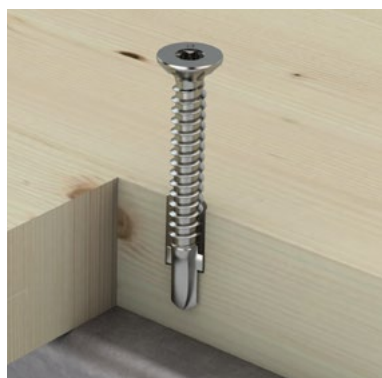
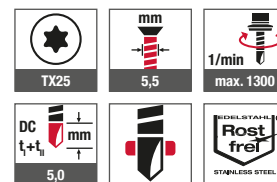
- > Špeciálna skrutka pre upevnenie drevených dielov na oceľové nosné konštrukcie

Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A2 s tvrdenou oceľovou vrtacou špičkou
- > Krídla rozširujú vrtaný otvor do dreva, ktoré sa má upevniť, aby sa zabránilo posunu dielu pri montáži. Hneď ako narazia na oceľovú spodnú konštrukciu, odlomia sa. Takto sa zabráni odtlačeniu upevňovaného dreva od spodnej konštrukcie

Upozornenie

Aby sa zabezpečilo odtrhnutie krídel, musí byť hrúbka materiálu oceľovej nosnej konštrukcie min. 2,0 mm.

Použitie**Technické údaje**

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
JT3-WD-6-5,5x45-R	45	0 - 26	500	7382195301	4061245014081
JT3-WD-6-5,5x65-R	65	0 - 46	500	7382194301	4061245014098

Bez predvrtania: vpravo, vľavo, vpravo – hotovo!

Dištančná skrutka pre odsadené kazetové stenové systémy

Inovatívna dištančná skrutka s pravo-ľavo-pravým-závitom pre perfektné upevnenie profilovaných obkladov na lisované (zhotútené) profily cez odsadenú tepelnú izoláciu na kazetové stenové systémy. Šetrí čas, pretože nie je potrebné predvrtáť vonkajší obklad.

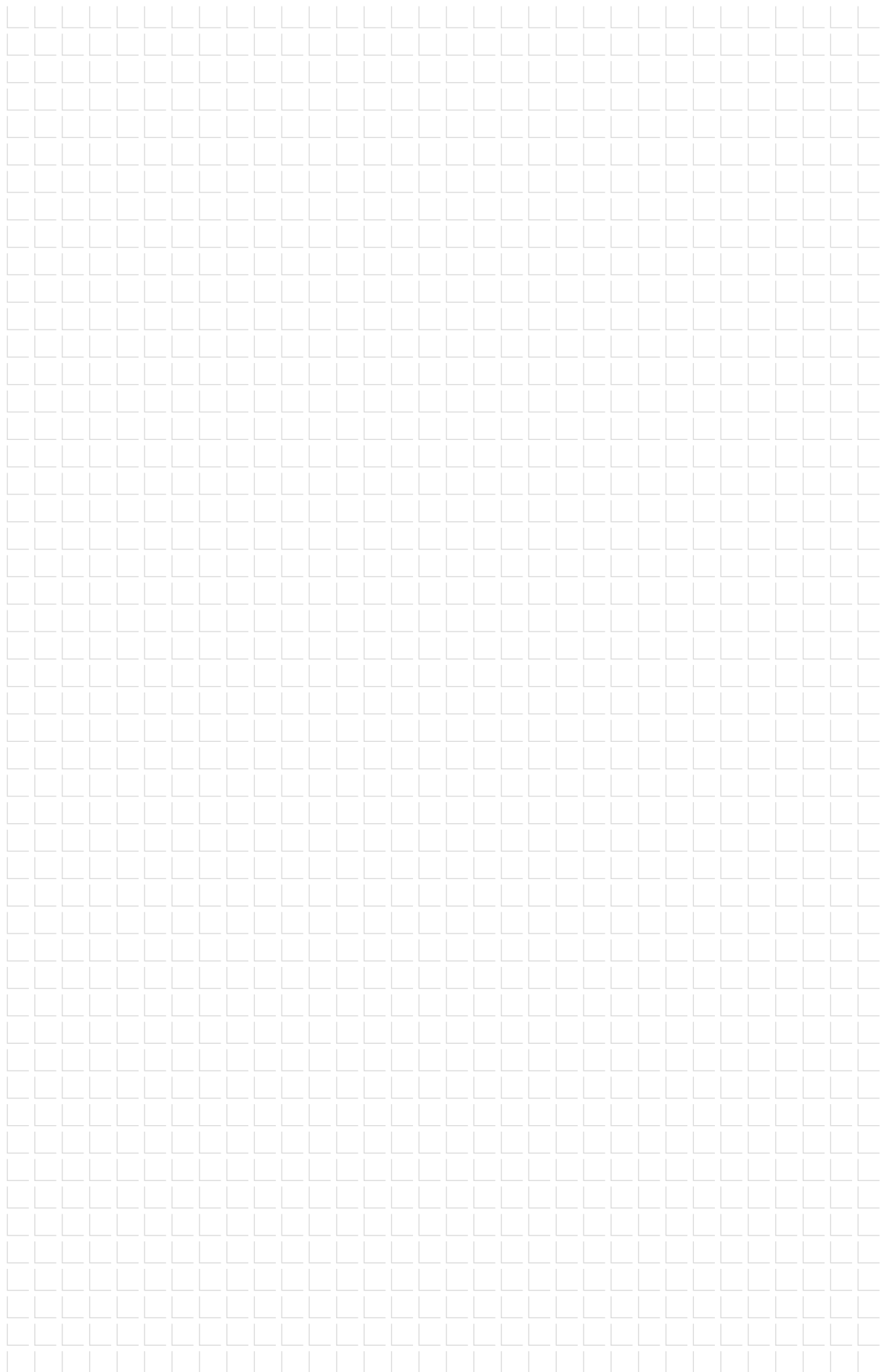
www.ejot.sk



Pozrite video:

<https://youtu.be/f0rmJOG2-ds>





Samovrtna skrutka JT4-FR-2-4,9



Odkazy	Strana
FR-tool	319
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

Oblasť použitia

- > Upevnenie hliníkových vlnitých profilov a plechov na drevené nosné konštrukcie
- > Upevnenie fasádnych platní na drevené nosné konštrukcie

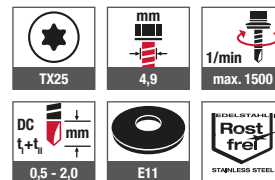
Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A2
- > Tesniaca podložka z nerezovej ocele
- > Navlečená tesniaca podložka
- > Závit podľa DIN 7998
- > S plochou polgulfatou hlavou

Použitie



Technické údaje



Schválenia



Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Tesniaca podložka E11, Ø 11 mm				
JT4-FR-2-4,9x35 E11	35	500	3503568420	4061245016108

Samovrtna skrutka JT4-FZ-6,5



Odkazy	Strana
Orech SW8	317
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301
Nástavec pre skrutkovač SH2	301
JT2-FZ-6,5x130 FZD	120

Oblasť použitia

- > Upevnenie cementovláknitých dosiek na drevené nosné konštrukcie

Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A2
- > Tesniaca podložka FZD s navlečenou podložkou
- > Podložka z nerezovej ocele A2
- > Odstupové krídla umožňujú vrtanie vlnitých platní
- > Redukované pnutie

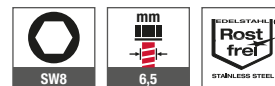
Upozornenie

Pre prístrešky s cementovláknitým vlnitým profilom 177/51 P5 a P6 na drevené nosné konštrukcie bez tepelnej izolácie. Pri dimenzovaní a použití upevňovacích prvkov dodržujte pokyny na použitie výrobcu vláknito-cementového vlnitého plechu a národné schválenia.

Použitie



Technické údaje



Schválenia



Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
JT4-FZ-6,5x130 FZD	130	100	3515675400	4061245016061

Samovrtna skrutka JT4-S-2-4,8



Odkazy	Strana
Bit vnútorný šesťhran TX25	315
Predĺženie bitu	316
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

Oblasť použitia

- > Upevnenie drevených lát na hliníkové nosné konštrukcie ≤ 2 mm

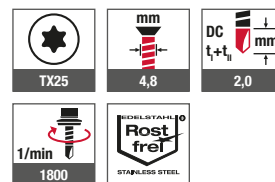
Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A2
- > Zapustená hlava s drážkami

Použitie



Technické údaje



Schválenia



Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Pre hrúbku dreva [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
JT4-S-2-4,8x38	38	20 - 30	500	7382086300	4061245014197
JT4-S-2-4,8x48	48	30 - 40	500	7382072300	4061245014203

Samovrtna skrutka JT4-STS-3-4,8



Odkazy	Strana
Bit vnútorný šesťhran TX25	315
Predĺženie bitu	316
LT / STS Tool plastový	320
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

Oblasť použitia

- > Upevnenie fasádnych dosiek na hliníkové nosné konštrukcie ≤ 3 mm

Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A2
- > Zapustená hlava s nalisovanou podložkou

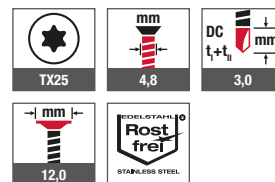
Výhody

- > Veľmi plochá hlava
- > Presné zaskrutkovanie pomocou LT-STS tool

Použitie



Technické údaje



Schválenia



Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	max. hrúbka dosky [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
JT4-STS-3-4,8x35	35	0 - 25	500	7384094300	4061245014074

Nastreľovací klinec HSBR 14



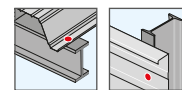
Odkazy	Strana
Zásobník	122
Vstreľovací prístroj P 560	300

Oblasť použitia

- > Upevnenie oceľových profilovaných plechov na oceľové nosné konštrukcie ≥ 6 mm
- > Upevnenie kaziet na oceľové nosné konštrukcie ≥ 6 mm

Hrúbka plechu [mm]	Šmykové zaťaženie V_{Rk} [kN]	Zaťaženie v ťahu 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

Použitie

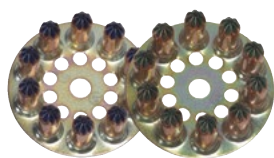


Schválenia



Označenie výrobku	Obsah zásobníka [Kus]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Nastreľovací klinec HSBR 14 páskovaný	10	1000	9610053953	4061245062907

Nábojky

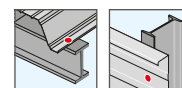


Odkazy	Strana
Vstreľovací klinec HSBR 14	122
Vstreľovací prístroj P 560	300

Oblasť použitia

- > Pre použitie s klineciami HSBR 14 v vstreľovacom prístroji P 560

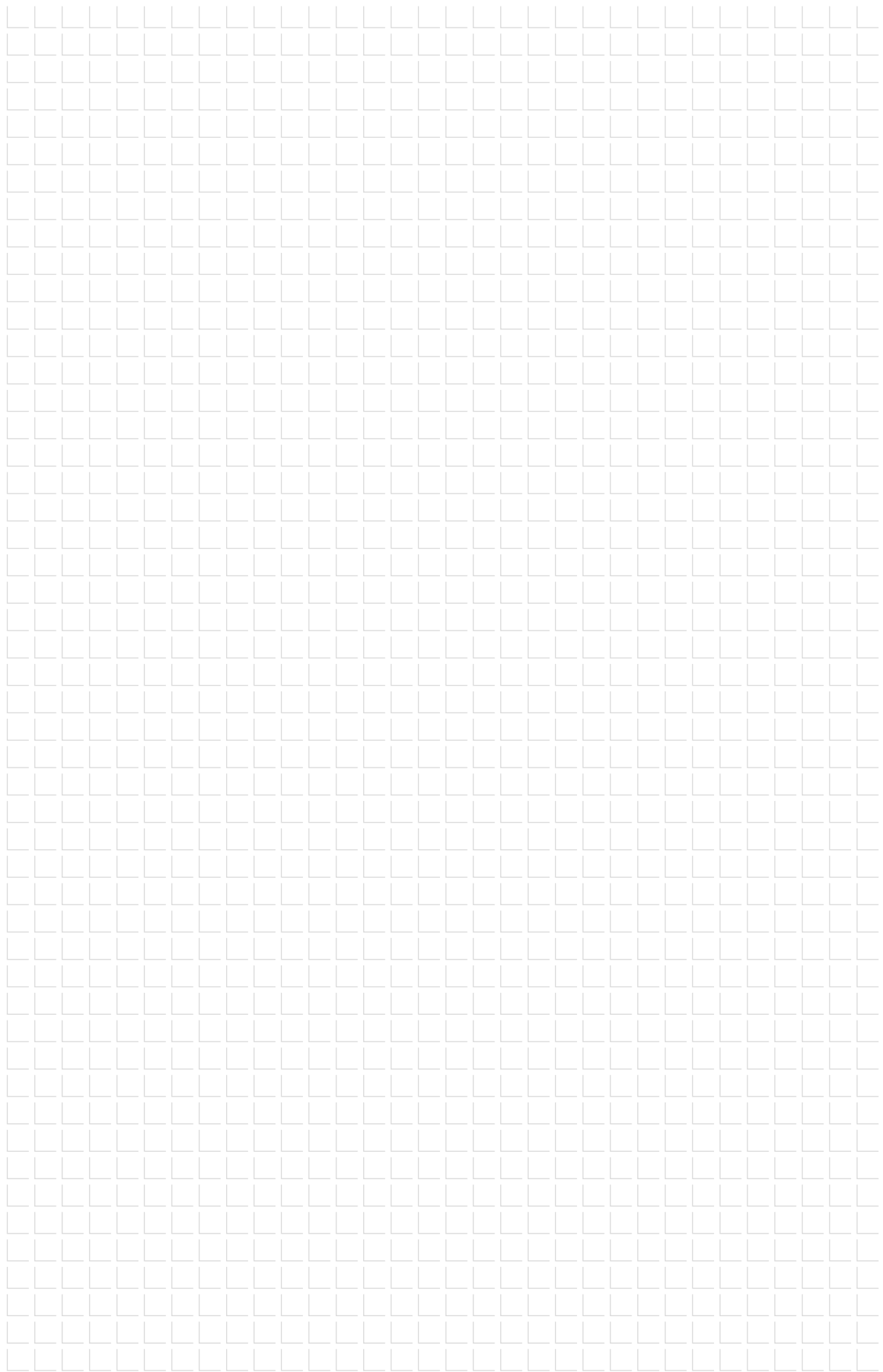
Použitie



Schválenia



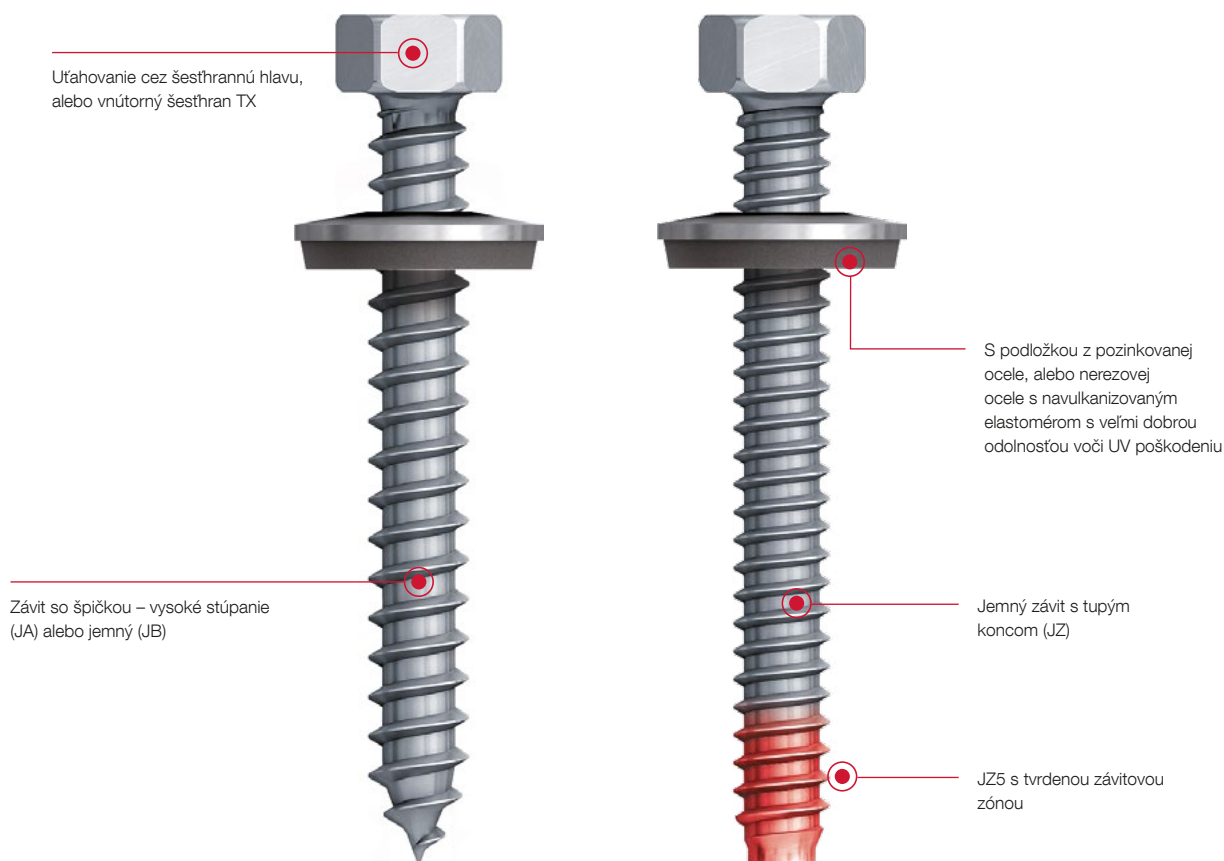
Označenie výrobku	Sila nábojky	Hrúbka nosnej konštrukcie [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Nábojka modrá	Stredne silná	6 - 12	1000	9600003123	4061245010410
Nábojka červená	Silná	14 - 16	1000	9600003122	4061245010427
Nábojka čierna	Extra silná	≥ 18	1000	9600003121	4061245010434



Závitotvorné skrutky

Závitotvorné skrutky s tupým zakončením, alebo špičkou

EJOT závitotvorné skrutky vyláčajú závit do steny vyvrtaného otvoru bez tvorenia špón. Sú k dispozícii s vysokým, alebo jemným závitom a s tupým zakončením, alebo špičkou. Kompletné závitotvorné skrutky s navlečenou tesniacou podložkou EJOT závitotvorné skrutky pre univerzálne použitie.



Prehľad produktov závitotvorné skrutky

	JA3/JB3/JZ3	JA1/JZ1 CORREMAKS®	JZ5
Závitotvorné skrutky s tupým koncom, alebo špičkou			
Materiál	Nerezová oceľ A2	Nerezová oceľ HCR (1.4529)	Nerezová oceľ A2 s tvrdenou závitovou zónou
Pre stavebné diely z	ocel/hliník/drevo	ocel/hliník/drevo	ocel/hliník

Výber závitotvorných skrutiek

Správne určte dĺžku skrutky a priemer vŕtania

Určenie správnej dĺžky skrutky

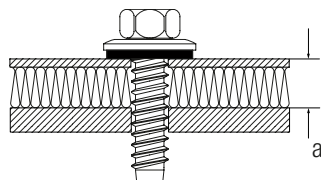
Závitotvorná skrutka bez vŕtacej špičky musí byť valcovou časťou zaskrutkovaná **najmenej 6 mm** v nosnom dieli.

Výsledok predstavuje minimálnu dĺžku závitotvornej skrutky so započítaním tesniacej podložky, minimálnej nutnej hrúbky nosnej konštrukcie a prípadných nerovností.

V praxi býva k súčtu hrúbok všetkých dielov pripájaných k dielu II (nosnej konštrukcii), **pripočítaných 20 mm.**

Na určenie dĺžky skrutky je možné použiť nasledujúce vzorce:

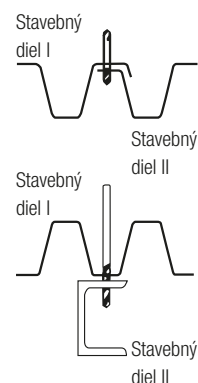
$$L = a + 20 \text{ mm}$$



Určenie správneho priemeru vŕtania

Hliníkový plech , tvrdý hliník F22 až F25 (Rm ≥ 220 N/mm² ≤ 290 N/mm²)*					
Hrúbka stavebného dielu t_1 [mm]	do 0,9	1,0 - 1,4	1,5 - 2,9	3,0 - 4,9	≥ 5,0
Priemer vŕtania [mm]	4,0	4,0	4,5	5,0	5,3
EJOT skrutka Typ	JA Ø 6,5 / JB Ø 6,3			JZ Ø 6,3	

Pre spojenie hliníkového profilovaného plechu (stavebný diel I) na nosnú konštrukciu z ocele (stavebný diel II) platí priemer vŕtania podľa tabuľky pre oceľové nosné konštrukcie



Oceľové nosné konštrukcie podľa ETA-10/0200 alebo ETA-13/0177																			
Hrúbka stavebného dielu t_1 [mm]	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	2x 0,75	2x 0,88	2x 1,00	1,25 - 1,5	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
Priemer vŕtania [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 skrutka Typ	JA Ø 6,5 / JB Ø 6,3										JZ Ø 6,3				JZ Ø 8,0				

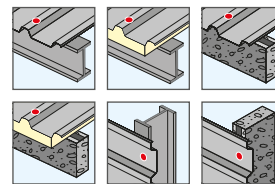
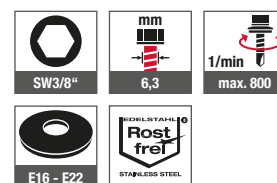
NOVÉ Závitotvorná skrutka JZ5-6,3

Oblasť použitia

- > Pre upevnenie oceľových profilovaných plechov a sendvičových panelov na oceľové nosné konštrukcie
- > Pre vysokopevnostné oceľové nosné konštrukcie

Vlastnosti

- > Nerezová ocel A2 s tvrdou závitovou zónou
- > Tesniaca podložka z nerezovej ocele
- > Navlečená tesniaca podložka

Použitie

Technické údaje

Schválenie


Odkazy	Strana
Orech SW3/8"	317
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301
ORKAN-Kalota	133
Vrták HSS	308
Tabuľka predvrtania	125

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Tesniaca podložka E16, Ø 16 mm					
JZ5-6,3x20 E16	20	0 - 9	500	3191011311	4061245073194
JZ5-6,3x25 E16	25	0 - 14	500	3191111311	4061245073224
JZ5-6,3x30 E16	30	0 - 19	500	3191211311	4061245073255
JZ5-6,3x40 E16	40	0 - 29	250	3191311311	4061245073286
JZ5-6,3x53 E16	53	0 - 41	250	3191411311	4061245073316
JZ5-6,3x63 E16	63	0 - 52	250	3191511311	4061245073347
JZ5-6,3x83 E16	83	21 - 72	250	3191611311	4061245073378
JZ5-6,3x93 E16	93	31 - 82	100	3191711311	4061245073408
JZ5-6,3x103 E16	103	41 - 92	100	3191811311	4061245074207
JZ5-6,3x113 E16	113	51 - 102	100	3191911311	4061245073460
JZ5-6,3x123 E16	123	61 - 112	100	3192011311	4061245073491
JZ5-6,3x133 E16	133	71 - 122	100	3192111311	4061245073521
JZ5-6,3x143 E16	143	81 - 132	100	3192211311	4061245076201
JZ5-6,3x153 E16	153	91 - 142	100	3192311311	4061245073552
JZ5-6,3x163 E16	163	101 - 152	100	3192411311	4061245073583
JZ5-6,3x183 E16	183	121 - 172	100	3192511311	4061245073613
JZ5-6,3x203 E16	203	141 - 192	100	3192611311	4061245073644
JZ5-6,3x223 E16	223	161 - 212	100	3192711311	4061245073675
JZ5-6,3x243 E16	243	181 - 232	100	3192811311	4061245073705
JZ5-6,3x263 E16	263	201 - 252	100	3192911311	4061245073736
Tesniaca podložka E22, Ø 22 mm					
JZ5-6,3x20 E22	20	0 - 9	500	3191013311	4061245073217
JZ5-6,3x25 E22	25	0 - 14	500	3191113311	4061245073248
JZ5-6,3x30 E22	30	0 - 19	500	3191213311	4061245073279
JZ5-6,3x40 E22	40	0 - 29	250	3191313311	4061245073309



Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
JZ5-6,3x53 E22	53	0 - 41	250	3191413311	4061245073330
JZ5-6,3x63 E22	63	0 - 52	100	3191513311	4061245073361
JZ5-6,3x83 E22	83	21 - 72	100	3191613311	4061245073392
JZ5-6,3x93 E22	93	31 - 82	100	3191713311	4061245073422
JZ5-6,3x103 E22	103	41 - 92	100	3191813311	4061245074238
JZ5-6,3x113 E22	113	51 - 102	100	3191913311	4061245073484
JZ5-6,3x123 E22	123	61 - 112	100	3192013311	4061245073514
JZ5-6,3x133 E22	133	71 - 122	100	3192113311	4061245073545
JZ5-6,3x143 E22	143	81 - 132	100	3192213311	4061245076225
JZ5-6,3x153 E22	153	91 - 142	100	3192313311	4061245073576
JZ5-6,3x163 E22	163	101 - 152	100	3192413311	4061245073606
JZ5-6,3x183 E22	183	121 - 172	100	3192513311	4061245073637
JZ5-6,3x203 E22	203	141 - 192	100	3192613311	4061245073668
JZ5-6,3x223 E22	223	161 - 212	100	3192713311	4061245073699
JZ5-6,3x243 E22	243	181 - 232	100	3192813311	4061245073729
JZ5-6,3x263 E22	263	201 - 252	100	3192913311	4061245073750

Závitovná skrutka JZ5-8,0



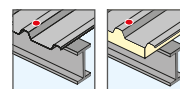
Oblasť použitia

- > Pre upevnenie oceľových profilovaných plechov a sendvičových panelov na oceľové nosné konštrukcie do S 355 (St 52)
- > Vhodné na výmenu skrutiek s priemerom 5,5 mm a 6,3 mm

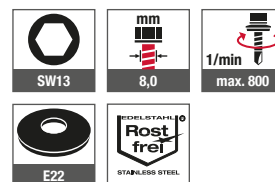
Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A2 s tvrdenou závitovou zónou
- > Tesniaca podložka z nerezovej ocele
- > Navlečená tesniaca podložka

Použitie



Technické údaje



Schválenie



Odkazy	Strana
Orech SW13	317
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301
ORKAN-Kalota	133
Vrták HSS	308
Tabuľka predvrtania	125

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Tesniaca podložka E22, Ø 22 mm					
JZ5-8,0x60 E22	60	0 - 43	250	3190653311	4061245062600
JZ5-8,0x80 E22	80	16 - 63	100	3190853311	4061245062617
JZ5-8,0x100 E22	100	36 - 83	100	3191053311	4061245062624
JZ5-8,0x150 E22	150	86 - 133	100	3191553311	4061245062631

Závitovorná skrutka JZ3-S-6,3



Oblasť použitia

- > Pre upevnenie kovových profilov drevených schodov, podestiev a balkónových platní na oceľové, alebo hliníkové nosné konštrukcie

Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A2
- > Zapustená hlava

Použitie



Technické údaje



Schválenie



Odkazy	Strana
Bit vnútorný šesťhran TX30	315
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301
Vrták HSS	308
Tabuľka vrtania	125

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
JZ3-S-6,3x19	19	500	3029400311	4061245018430
JZ3-S-6,3x25	25	500	3029500311	4061245018423
JZ3-S-6,3x35	35	500	3121700301	4061245017327
JZ3-S-6,3x64	64	250	3029600311	4061245018416

Závitovorná skrutka JA3-LT-4,9



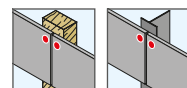
Oblasť použitia

- > Pre upevnenie kovových profilov na drevené nosné konštrukcie alebo hliníkové nosné konštrukcie ≤ 2mm

Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A2
- > Šošovková hlava

Použitie



Technické údaje



Schválenie



Odkazy	Strana
Bit vnútorný šesťhran TX20	315
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301
Vrták HSS	308

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
JA3-LT-4,9x25	25	500	3233200312	4061245016672
JA3-LT-4,9x38	38	500	5000638300	4061245014906

Závitotvorná skrutka JA3-S-6,5



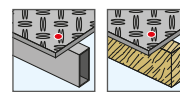
Oblasť použitia

- > Pre upevnenie kovových profilov na drevené nosné konštrukcie alebo hliníkové nosné konštrukcie $\leq 3\text{mm}$, alebo oceľové nosné konštrukcie $\leq 2\text{mm}$
- > Pre upevnenie schodov, podestiev a balkonových platní na drevené, alebo hliníkové nosné konštrukcie

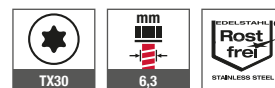
Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A2
- > Zapustená hlava

Použitie



Technické údaje



Schválenie



Odkazy	Strana
Bit vnútorný šesťhran TX30	315
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301
Vrták HSS	308
Tabuľka vrtania	125

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
JA3-S-6,5x35	35	500	3029800311	4061245018409

Závitotvorná skrutka JB3-7,2



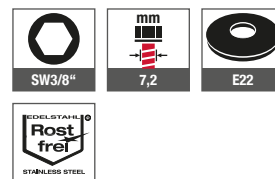
Oblasť použitia

- > Opravná skrutka pre uzatvorenie chybné vyvrtaných dier

Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A2
- > Tesniaca podložka s nerezovej ocele
- > Navlečená tesniaca podložka

Technické údaje



Schválenie



Odkazy	Strana
Orech SW3/8"	317
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301
Vrták HSS	308

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Tesniaca podložka E22, Ø 22 mm				
JB3-7,2x19 E22	19	100	3189113311	4061245016689

Svorná skrutka RLS 25



Oblasť použitia

- > Pre pozdĺžne spájanie plastových tabuľových profilov
- > Pre spájanie plastových tabuľových profilov s inými stavebnými dielmi, ktoré nevyžadujú preukázanie únosnosti, a kde možno očakávať rôzne šmykové sily v dôsledku teplotnej rozťažnosti.

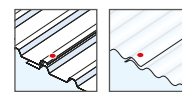
Vlastnosti

- > Skrutka z nerezovej ocele A2
- > Tesniaca podložka z nerezovej ocele
- > Navlečená tesniaca podložka
- > Tesnenie EPDM s mosadznou vložkou so závitom

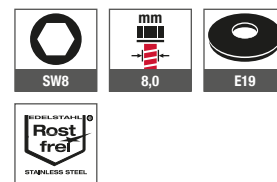
Upozornenie

Odporúča sa vykonať skúšku tesnosti.

Použitie



Technické údaje



Schválenie



Odkazy	Strana
Orech SW8	317
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Ťahovací moment [Nm]	Tvar závitú Skrutka	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Tesniaca podložka E19, Ø 19 mm						
RLS-25-8,0x25 E19	25,0	1,5	M5	250	3110000139	4061245017617

Závitovorná skrutka JZ1-6,3



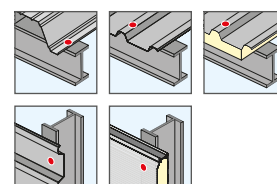
Oblasť použitia

- > Pre upevnenie oceľových profilovaných plechov na oceľové nosné konštrukcie v silne korozívnom prostredí

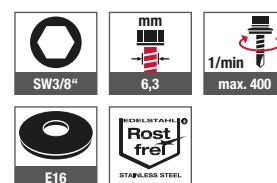
Vlastnosti

- > Nerezová oceľ HCR – 1.4529
- > Tesniaca podložka z nerezovej ocele
- > Navlečená tesniaca podložka
- > Vysoká trieda odolnosti proti korózii

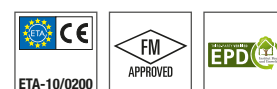
Použitie



Technické údaje



Schválenie



Odkazy	Strana
Orech SW3/8"	317
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301
ORKAN-Kalota	133
Vrták HSS	308
Tabuľka predvrtania	125

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Tesniaca podložka E16, Ø 16 mm					
JZ1-6,3x22 E16	22	0 - 7	500	3111211319	4061245017549
JZ1-6,3x54 E16	54	0 - 39	250	3111511319	4061245017518
JZ1-6,3x70 E16	70	3 - 55	250	3111711319	4061245017495
JZ1-6,3x125 E16	125	58 - 110	100	3112411319	4061245017426

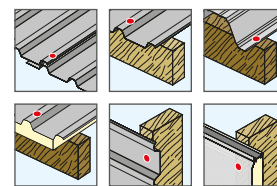
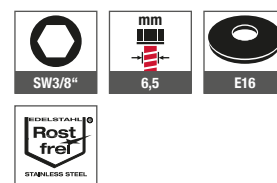
Závitovorná skrutka JA1-6,5

**Oblasť použitia**

- > Pre pozdĺžne spoje oceľových profilovaných plechov vo vysoko korozívnom prostredí
- > Pre upevnenie oceľových profilovaných plechov na drevené nosné konštrukcie v silne korozívnom prostredí

Vlastnosti

- > Nerezová oceľ HCR – 1.4529
- > Tesniaca podložka z nerezovej ocele
- > Navlečená tesniaca podložka
- > Vysoká trieda odolnosti proti korózii

Použitie**Technické údaje****Schválenie**

Odkazy	Strana
Orech SW3/8"	317
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301
ORKAN-Kalota	133
Vrták HSS	308
Tabuľka predvrtania	125

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Tesniaca podložka E16, Ø 16 mm					
JA1-6,5x22 E16	22	-	500	3113211319	4061245017372
JA1-6,5x38 E16	38	-	500	3113411319	4061245017365
JA1-6,5x64 E16	64	-	250	3113811319	4061245017358
JA1-6,5x115 E16	115	37 - 65	100	3114311319	4061245017341
JA1-6,5x145 E16	145	70 - 95	100	3114611319	4061245017334

ORKAN-Kaloty

Zvýšená bezpečnosť montáže, vysoká rozmerová stabilita a optimálne pôsobenie sily kotviaceho prvku vo vrchnej vlne

Požiadavky

ORKAN Kaloty sa používajú na rovnomerné rozloženie zaťaženia a pôsobenie sily pri upevňovaní v hornej vlne trapézového plechu alebo sendvičových panelov. Zaručujú to výrazné stužujúce strany ORKAN Kaloty.

Ako ďalšie utesnenie ORKAN-Kalota účinne stabilizuje pevný rozmer medzi hornou a spodnou vlnou a hlavou skrutky. Pri montáži je horná vlna ľahko a často deformovaná. Pre vyrovnanie a utesnenie týchto nerovností je ideálne relatívne mäkké kaučukové tesnenie s uzavretými bunkami. Tým sa zaisťuje, že sa k telu skrutky nedostane voda a tým ani do interiéru budovy.

Stlačenie tejto pórovitej gumy potrebné na trvalé utesnenie je relatívne nízke, takže sa dá zabrániť „deformácii“ tenkostenného trapézového plechu počas montáže.

Sprievodca výberom

Naši technickí poradcovia Vám radi pomôžu pri správnom výbere Kaloty

Potrebujeme k tomu tieto tri hodnoty:

- > Šírka vrchnej vlny [mm]
- > Výška profilu [mm]
- > Svetlá šírka vlny [mm]

Volajte a, prosím, informujte nás o troch stanovených hodnotách
T +421 55 324 74 01-04 odbyt
infosk@ejot.com

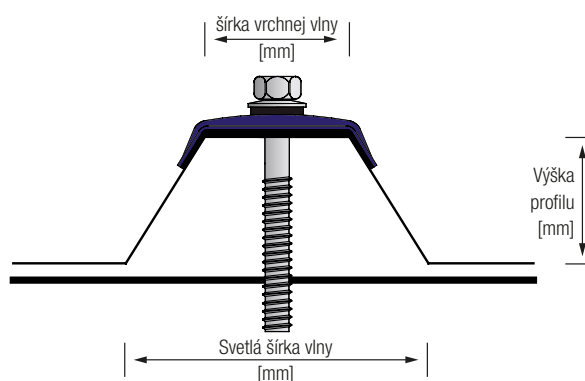
Bezpečná montáž

ORKAN-Kaloty slúžia tiež na zaistenie bezpečnosti montáže, pretože keď sú umiestnené, slúžia ako inštalačná šablóna pre montéra. Ten sa preto sťafí stále presne do stredu vlny. Okrem toho je povrch profilového prvku chránený pred nežiaducimi škrabancami počas procesu zaskrutkovania.

ORKAN-Kalota zvyšuje ťahovaciu silu na stavebný diel bez toho, aby ju deformovala. Hodnoty zaťaženia zvyšujúce sa použitím ORKAN-kaloty sú zdokumentované v rôznych osvedčeniach o skúške stavebného úradu (statika typu) hliníkových trapézových profilov.

Iné druhy kalôt

Upozornenie	Cena/	za belenie [EUR]
Všetky kaloty ktoré sú uvedené v katalógu (Farby a/alebo tvary) sú špeciálne Kaloty	100 ks	



ORKAN-Kalota na trapézový plech



Odkazy	Strana
Samovrtná skrutka JF3-6,8	96
Samovrtná skrutka JT3-2-6,5	103
Samovrtná skrutka JT3-6-5,5	104
Samovrtná skrutka JT3-12-5,5	108
Samovrtná skrutka JT3-18-5,5	110
Samovrtná skrutka JA1-6,5	131
Samovrtná skrutka JZ1-6,3	130
Samovrtná skrutka JZ5-6,3	126

Oblasť použitia

- > Upevnenie vo vrchnej vlně trapézových plechov a sendvičových panelov
- > Upevnenie vo vrchnej vlně presvetľovacích platní

Vlastnosti

- > Zosilnená výstužnými rebrami
- > Bezpečné utesnenie
- > Hladký hliník, blank, lakovaný, (RAL)
- > Kaloty do montáže skladujte v suchu

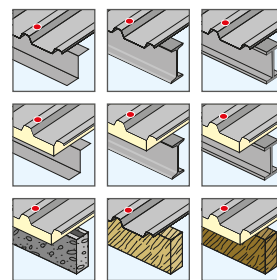
Výhody

- > Zvýšená bezpečnosť montáže
- > Vysoká tvarová stabilita
- > Optimálny prenos síl
- > Spoľahlivý systém so samovrtnými, alebo závitotvornými skrutkami

Upozornenie

Používať len skrutky s tesniacou podložkou priemeru 16 a 19 mm. Pri stanovení svojej hrúbky je nutné rátať s 3 mm hrúbky Kaloty. Je potrebné dodržiavať postupy a montážne pokyny výrobcu profilov a panelov. Kaloty, ktoré nie sú uvedené, sú špeciálne kaloty. Vezmite prosím na vedomie príplatky.

Použitie



Technické údaje



Schválenia



Označenie výrobku	Šírka Kaloty [mm]	Uhol sklonu [°]	Šírka vlny [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
20-34 Alu-blank	20	34	33	500	3046700110	4061245018355
20-34 Alu-stucco	20	34	33	500	3046700119	4061245041230
NOVÉ 20-34 Alu-RAL	20	34	33	500	3046725119	4061245041223
21-16 Alu-blank	21	16	15	500	3046600110	4061245018362
21-16 Alu-RAL	21	16	15	500	3046657119	4061245030340
21-25 Alu-blank	21	25	24	500	3052125000	4061245018270
21-25 Alu-RAL	21	25	24	500	3052125057	4061245029627
23-33 Alu-blank	23	33	32	500	3052333000	4061245018263
23-33 Alu-RAL	23	33	32	500	3052333025	4061245058078
26-15 Alu-blank	26	15	14	500	3046900110	4061245018348
26-15 Alu-RAL	26	15	14	500	3052615087	4061245029429
26-27 Alu-blank	26	27	26	500	3047000110	4061245018331
26-27 Alu-stucco	26	27	26	500	3047000119	4061245041216
26-27 Alu-RAL	26	27	26	500	3052627204	4061245029344
26-34 Alu-blank	26	34	33	500	3052634000	4061245018256
26-34 Alu-RAL	26	34	33	500	3052634025	4061245029290
26-50 Alu-blank	26	50	49	500	3052650000	4061245018249
26-50 Alu-RAL	26	50	49	500	3052650025	4061245029153
31-31 Alu-blank	31	31	30	500	3053132000	4061245018225
31-31 Alu-RAL	31	31	30	500	3053131025	4061245028934
31-37 Alu-blank	31	37	36	500	3045900110	4061245018393
31-37 Alu-RAL	31	37	36	500	3045925119	4061245030562



Označenie výrobku	Šírka Kaloty [mm]	Uhol sklonu [°]	Šírka vlny [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
32-25 Alu-blank	32	25	24	500	3053124000	4061245018232
NOVÉ 32-25 Alu-RAL	32	25	24	500	3053124057	4061245029054
35-47 Alu-blank	35	47	46	500	3053547000	4061245018195
35-47 Alu-RAL	35	47	46	500	3053547025	4061245028477
36-32 Alu-blank	36	32	31	500	3053632000	4061245074436
36-32 Alu-RAL	36	32	31	500	3053632043	4061245073101
36-40 Alu-blank	36	40	39	500	3053538000	4061245018201
36-40 Alu-RAL	36	40	39	500	3053541025	4061245028552
41-16 Alu-blank	41	16	15	500	3046200110	4061245018379
41-16 Alu-RAL	41	16	15	500	3046225119	4061245030524
41-24 Alu-blank	41	24	23	500	3054124000	4061245067308
41-24 Alu-RAL	41	24	23	500	3054124082	4061245074535
41-32 Alu-blank	41	32	31	500	3049200110	4061245018300
41-32 Alu-stucco	41	32	31	500	3049200119	4061245041209
NOVÉ 41-32 Alu-RAL	41	32	31	500	3049291119	4061245029801
41-39 Alu-blank	41	39	38	500	3054139000	4061245018188
41-39 Alu-RAL	41	39	38	500	3054139057	4061245024448
41-50 Alu-blank	41	50	49	500	3054150000	4061245018171
41-50 Ocef-blank	41	50	49	500	3054150610	4061245041131
41-50 Alu-RAL	41	50	49	500	3054150025	4061245024295
NOVÉ 55-32 Alu-blank	55	32	31	400	3049500110	4061245018294
55-32 Alu-RAL	55	32	31	400	3049525119	4061245025049

* Zadáte 4 miestne číslo pre RAL

* Možné dodať tiež v baleniach po 100 ks za príplatok 1,50 EUR / balenie

* Tiež k dodaniu v zvláštnom prevedení s excentrickým otvorom mimo stredu profilu pre trapézové plechy s horným vystužením.

ORKAN-Kalota na vlnité plechy



Odkazy	Strana
Samovrtná skrutka JF3-6,8	96
Samovrtná skrutka JT3-2-6,5	103
Samovrtná skrutka JT3-6-5,5	104
Samovrtná skrutka JT3-12-5,5	108
Samovrtná skrutka JT3-18-5,5	110
Samovrtná skrutka JA1-6,5	131
Samovrtná skrutka JZ1-6,3	130
Samovrtná skrutka JZ5-6,3	126

Oblasť použitia

- > Upevnenie vo vrchnej vlně vlnitého plechu
- > Upevnenie vo vrchnej vlně presvetľovacích platní

Vlastnosti

- > Zosilnená výstužnými rebrami
- > Bezpečné utesnenie
- > Hladký hliník, blank, lakovaný, (RAL)
- > Kaloty do montáže skladujte v suchu

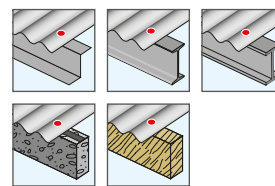
Výhody

- > Zvýšená bezpečnosť montáže
- > Vysoká tvarová stabilita
- > Optimálny prenos síl
- > Spoľahlivý systém so samovrtnými, alebo závitotvornými skrutkami

Upozornenie

Používať len skrutky s tesniacou podložkou priemeru 16 a 19 mm. Pri stanovení svojej hrúbky je nutné rátať s 3 mm hrúbky Kaloty. Je potrebné dodržiavať postupy a montážne pokyny výrobcu profilov a panelov. Kaloty, ktoré nie sú uvedené, sú špeciálne kaloty. Vezmite prosím na vedomie príplatky.

Použitie



Technické údaje



Schválenia



Označenie výrobku	Rádus [mm]	pre vlnitý profil [°]	Dĺžka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
W24 Alu-blank	24	18/76	50	500	3047700110	4061245018317
W24 Alu-blank VE100	24	18/76	50	100	3077700110	4061245017808
W24 Alu-RAL	24	18/76	50	500	3047757119	4061245025278
W24 Alu-RAL VE100	24	18/76	50	100	3077757119	4061245046617
W30 Alu-blank	30	27/111	50	500	3050030000	4061245018287
W30 Alu-blank VE100	30	27/111	50	100	3070030000	4061245045375
W30 Alu-RAL	30	27/111	50	500	3050030025	4061245024721
W30 Alu-RAL VE100	30	27/111	50	100	3070030025	4061245045382
W48 Alu-blank	48	42/160 + 55/177	50	500	3047400110	4061245018324
W48 Alu-blank VE100	48	42/160 + 55/177	50	100	3077400110	4061245045405
W48 Alu-RAL	48	42/160 + 55/177	50	500	3047425119	4061245025377
W48 Alu-RAL VE100	48	42/160 + 55/177	50	100	3077425119	4061245045412

* Zadáte 4 miestne číslo pre RAL



Sprievodca výberom pre ORKAN-Kaloty

Zmena rozmerov vyhradená. Profily, ktoré nie sú uvedené alebo označené hviezdíčkou *, sú k dispozícii na požiadanie.

Výrobca	Označenie profilu	Typ Kaloty	Výrobca	Označenie profilu	Typ Kaloty	
Alubel	alubel 28	41 - 32	Bieber	80/307	41 - 32	
	alubel 21	26 - 34		89/305	41 - 32	
	alubel 40	41 - 32		100/275	41 - 24*	
	alubel 44	31 - 31		106/250	41 - 16	
	Alutech Dach	26 - 27		110/333	41 - 16	
Aluform	Aluform 20/125	41 - 32		135/310	41 - 24*	
	Aluform 29/124	20 - 34		150/280	41 - 24*	
	Aluform 30/153	26 - 34		160/250	41 - 16	
	Aluform 40/167	35 - 23*35 - 23*		170/250	41 - 16	
	Aluform 42/250	31 - 31		T35Plus	36 - 40	
	Aluform 45/150	26 - 27		T 50	35 - 47	
	Aluform 45/200	41 - 24*		T 55	41 - 39	
	Alutherm DT 900	26 - 27		T35(D)	36 - 40	
	Alutherm DT 1000	31 - 31	T50(D)	41 - 50		
	Vlna 18/76	W 24	T55(D)	53 - 36		
	Vlna 35/137	W 43	Brucha	DP72/82/102/122/142/162	26 - 15	
	Vlna 55/177	W 48		DP-F	26 - 15	
	Arcelor	A 35/207	35 - 47	DS oceľový Iprofil	DS 20/115	26 - 34
AL 34/207		41 - 39	DS 35/190		41 - 39	
B 35/207		41 - 16	DS 35/206		36 - 40	
39/333 T		26 - 27	DS Sinus 35/143		W 30	
AL 40/183		41 - 16	SISCOROOF 4G		21 - 16	
A 40/183		41 - 24*	SISCOTEC ROOF 4G		21 - 16	
44/180		53 - 36	Feilmeier		EL 22/214	36 - 40
AL 45/150		26 - 27		EL 30/220	41 - 50	
50/262,5		46 - 43		EL 35/207	41 - 32	
85/280		41 - 39		EL 39/333/S	36 - 32*	
100/275		41 - 24*		EL 40/183	41 - 16	
105/345		41 - 24*		EL 45/333/S	31 - 37	
Balex		106/250	41 - 16	Finish Profiles	EL 50/250	53 - 36*
		Ondatherm 1001 TS	26 - 27		Vlna EL 18/76	W24
		Ondafibre 3005 T	26 - 27		Dakprofil 18 - 76	W 24
		Agratherm 1001 TS	26 - 27		Dakprofil 42 - 960	W 48
		Vlna 18/76	W24		Dakprofil 35 - 1000	41 - 24*
	Balextherm-PV-R	26 - 27	Dakprofil 40 - 915		41 - 16	
	BTR 50	41 - 39	Dakprofil 50 - 1000		55 - 32	
	20/125	41 - 32	Dakprofil 58 - 945 KD		53 - 36*	
	30/262K	41 - 50	Dakprofil 70R - 800		53 - 18*	
	35/207	41 - 32	Fischer		35/207	41 - 32
40/183/183 S	41 - 16	40/183		41 - 16		
50/250	41 - 39	50/250		55 - 32		
50/262	46 - 43*	85/280		41 - 32		
58/315K	53 - 36*	100/275		41 - 24*		
70/200	53 - 18*	135/310		41 - 24*		



Sprievodca výberom pre ORKAN-Kaloty

Zmena rozmerov vyhradená. Profily, ktoré nie sú uvedené alebo označené hviezdíčkou *, sú k dispozícii na požiadanie.



Výrobca	Označenie profilu	Typ Kaloty	Výrobca	Označenie profilu	Typ Kaloty
Fischer	150/280	41 - 24*	Klöckner	KAS AL-45/200 A	41 - 24*
	165/250	41 - 16		KAS-50/250	55 - 32
	Sinus 18	W 24		KAS-85/280	41 - 39
	Sinus 27	W 30		KAS-89/305	41 - 32
	Sinus 42	W 48		KAS -18/76	W 24
	DL 70; 80; 100; 120; 140; 160	41 - 32		KAS -42/160	W 48
	20/220	41 - 50		KAS -55/177	W 48
Friedrich von Lien AG Weckmann	W-20/990	26 - 34	Lattonedil	KAS -D 65 - 115	36 - 40
	W-20/1100	26 - 50		KAS -D 68	21 - 16
	W-35/1035	41 - 39		KAS -D 80	41 - 32
	W-45R/900	41 - 24*		KAS -D 62 - 142	26 - 15
	W-45ER/1000	26 - 34		Isocopre	21 - 25
	W-155/840	41 - 24*		Eurocinque	21 - 25
	W-1/1064	W 24		Eurocopre	21 - 25
Hoesch Bausysteme	Hoesch Thermorock Dach	23 - 33	Laukien	35 - 207	41 - 32
	Hoesch Isodach RD	32 - 25		22 - 214	41 - 39
	T 35.1	41 - 39		20 - 75	26 - 34
	T 40.1	41 - 16		45 - 333 S	26 - 27
	T 50.1	55 - 32		40 - 100	31 - 31
	T 85.1	41 - 32		50 - 250	41 - 39
	T 100.1	41 - 24*		18 / 76	W 24
	T 106.1	41 - 16		27 / 111	W 30
	WP 18/76	W 24		42 / 160	W 48
	WP 42/160	W 48		55 / 177	W 48
	WP 27/111	W 30		LP 20	26 - 34
Italpanelli	Penta 40	21 - 16	Lindab	LP 35	41 - 32
Joriside	Jl 33.250.1000	23 - 33		LP 1100	26 - 45*
	Jl 45.333.1000	26 - 27		Sinus 18	W 24
	Jl Vulcasteel Roof	26 - 34	Luxmetall	LM40 250 1000	26 - 27
	Jl 35.207.1035	41 - 39		LM19 156 1094	26 - 45*
	Jl 40.183.915	41 - 16	LM 27-111-1000	W 30	
	Jl 50.250.1000	55 - 32	20-75	26 - 34	
	Jl 56.317.945	53 - 42*	22-214	41 - 39	
	Jl Roof 1000	26 - 27	35-207	41 - 32	
Jl Ecopaneel 1000	23 - 33	40-100	31 - 31		
Kingspan	KS 1000 RW	32 - 25	Maas	45-150	26 - 27
	KS 1000 FF	23 - 33		45-333 S	26 - 27
Klinger & Partner	35.207.1035	41 - 39	50-250	41 - 39	
	39.333.1000	26 - 34	Welle 18-76	W24	
Klöckner	KAS AL-20/125 A	41 - 32	Welle 27-111	W30	
	KAS AL-30/153 A	26 - 27	Welle 55-177	W48	
	KAS-35/207	41 - 32	Isopaneel	26 - 27	
	KAS AL-40/167 A	35 - 23*35 - 23*	G4	21 - 16	
	KAS-40/183	41 - 16	Hipertec Dach	21 - 16	



Spríevodca výberom pre ORKAN-Kaloty

Zmena rozmerov vyhradená. Profily, ktoré nie sú uvedené alebo označené hviezdíčkou *, sú k dispozícii na požiadanie.



Výrobca	Označenie profilu	Typ Kaloty	Výrobca	Označenie profilu	Typ Kaloty
Metecno	Hipertec Dach Sound	21 - 16	O-Metall	45 333/3	26 - 27
	Toproof DG	20 - 34		50 250/4	55 - 32
	SISCO	21 - 16		50 262,5/4	46 - 43*
Montana	SP 20	26 - 34		Vina 18.76	W 24
	SP 26	41 - 24*	Vina 55.177	W48	
	SP 30	41 - 50	Vina 27.111	W30	
	SP 35	41 - 32	Paneltech	PW-PUR/PIR-D	23 - 33
SP 40	41 - 16	Plannja 19		26 - 45*	
Montana	SP 44	31 - 22*	Plannja 20-105	26 - 38*	
	SP 45	41 - 32	Plannja 35	41 - 32	
	SP 59	35 - 23*35 - 23*	Sinus 18	W24	
	SP 80	41 - 16	Plannja	Sinus 51	W48
	MTD TL 65	35 - 23*35 - 23*		Plannja 20	36 - 40
	MTD TL 85	35 - 23*35 - 23*		Plannja 60	41 - 16
	MTD TL 105	35 - 23*35 - 23*		Plannja 30	31 - 37
	MTD TL 125	35 - 23*35 - 23*	Plannja 45	41 - 39	
	MTD TL 145	35 - 23*35 - 23*	20/154	26 - 34*	
	SP 18/1064	W 24	26/143	41 - 32	
	SP 27/1000	W 30	30/207	35 - 47	
SP 42/960	W 48	30/220	41 - 50		
M-Profil	KP	36 - 40	30 KD	41 - 50	
	M 20/210; M 20KD/210	41 - 39	35/207	41 - 39	
	M 35/207	41 - 39	40/183	41 - 16	
	M 35.1/207	35 - 47	45/150	41 - 32	
	M 40/183	41 - 16	45/333	32 - 25	
	M 40.1/183	41 - 24*	50/250	55 - 32	
Münker	M 40/333; M 40KD/333	26 - 27	58 KD58 KD	53 - 42*	
	M 50/250	55 - 32	Proge	59/225	35 - 23*35 - 23*
	M 85/280	41 - 32		70/200	53 - 18*
	M 100/275	41 - 24*		80/277	41 - 16
	M 150/280	41 - 24*		85/280	41 - 39
	M 160/250	41 - 16		89/305	41 - 32
	M 18/76; M 18.1/76	W 24		100/275	41 - 24*
	M 27/111; M 27.1/111	W 30		105/345	41 - 24*
20 125/8	41 - 32	106/250		41 - 16	
O-Metall	20 136/8	31 - 45*	Vina 18/76	W 24	
	25 280/3	41 - 16	Vina 27/111	W 30	
	25 268/4	26 - 38*	Vina 42/160	W 48	
	30 207/5	35 - 23*35 - 23*	Vina 55/177	W 48	
	30 153/7	26 - 34	Romakowski	D62; D82; D102; D122; D142	26 - 15
	35 207/5	41 - 39	RUUKKI	SPC W, SP2C EPIR, SP2C XPIR	41-32
	40 183/5	41 - 16	19(KD)/1050	26 - 50	
	40 250/4	26 - 27	Sab	35R/1035	41 - 32
	45 150/6	26 - 27		40R/915	41 - 16



Sprievodca výberom pre ORKAN-Kaloty

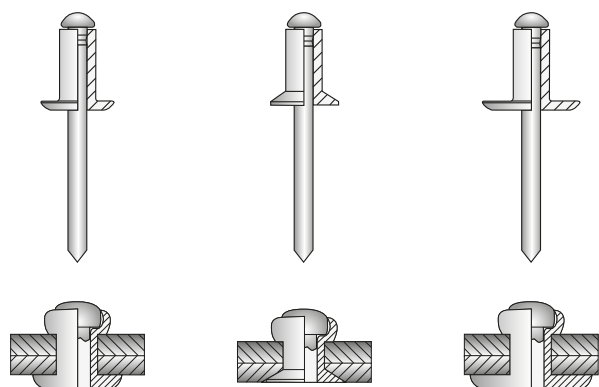
Zmena rozmerov vyhradená. Profily, ktoré nie sú uvedené alebo označené hviezdíčkou *, sú k dispozícii na požiadanie.



Výrobca	Označenie profilu	Typ Kaloty	Výrobca	Označenie profilu	Typ Kaloty
Sab	50R/1000	55 - 32	Wurzer Profiliertechnik	WU 100/275	41 - 24*
	70R/800	53 - 18*		WU 18/76	W 24
	85R/1120	41 - 39		WU 27/111	W 30
	89R/915	41 - 32		WU 55/177	W 48
	100R/825	41 - 24*			
	30KD/1050	41 - 50			
	45KD/1000	32 - 25			
	45KD/1000S	26 - 27			
	58KD/945	53 - 36*			
	65-75-95-115-135	36 - 40			
	D 135.1000 TL	36 - 40			
	18 / 988	W 24			
	42 / 960	W 48			
	27 / 1000	W 24			
Satjam	T20	36 - 31			
	SAT 35(E)	36 - 40			
	SAT 40	41 - 39			
	SAT 45	41 - 32			
	SAT 50	41 - 39			
	SAT 60	41 - 32			
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			

ECORIV® Nity

Otvorené, uzavreté alebo vysoko pevné, rozpínacie slepé nity, s plochou, zapustenou alebo veľkou hlavou a ďalšími - rozmanitosť a dostupnosť rozmerov, typov a variantov je takmer neobmedzená.

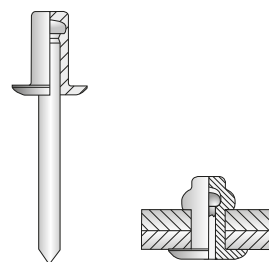


Štandardné uzavreté nity

Štandardné uzavreté nity sú k dispozícii s plochou, zapustenou alebo veľkou hlavou. Sortiment zahŕňa verzie a špeciálne typy opísané v DIN EN ISO 15977 až 15984, ako aj 16582 a 16584. Špeciálnym typom sú nity s funkčným princípom podľa uvedených noriem, avšak s odchýlkami v určitých rozmeroch, funkčných vlastnostiach alebo kombináciách materiálov.

Jednostranné uzavreté nity

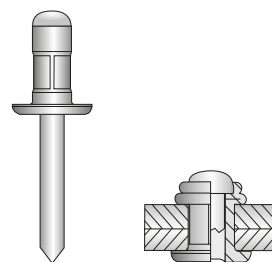
Jednostranné uzavreté nity sú vďaka nitovaciemu puzdru vhodné na vodotesné spoje. Vďaka tomuto špeciálnemu dizajnu a s trňom z nerezovej ocele je vhodný pre stavebníctvo. Nit navyše vytvára hladkú uzatváraciu hlavu bez výčnelkov a je preto veľmi vhodný na dizajnové spracovanie. Vďaka uvedeným vlastnostiam je tento nit výhodným spojovacím prvkom pre stavebný priemysel.



Viacnásobne rozperné uzavreté nity

Uzavretý nit s viacerými radmi sa dá zreteľne odlišiť od štandardného uzavretého nitu pomocou špeciálne vyrazenej stopky nitu. Vďaka svojej konštrukcii zaručuje množstvo vynikajúcich vlastností.

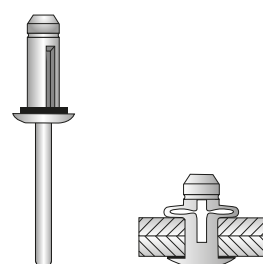
Použitie uzavretých nitov dnes nájdeme takmer vo všetkých priemyselných odvetviach, napríklad v konštrukcii vozidiel, v klimatizácii alebo v kontajnerovej a bytovej výstavbe. tento nit je ideálny tiež ako aj opravný nit.



Rozperný nit

Rozsiahle rozťahnutie rozpernej časti uzavretých nitov zaisťuje rovnomerné rozloženie vznikajúcich síl, čím sa stávajú obzvlášť mäkké alebo krehké komponenty menej namáhané.

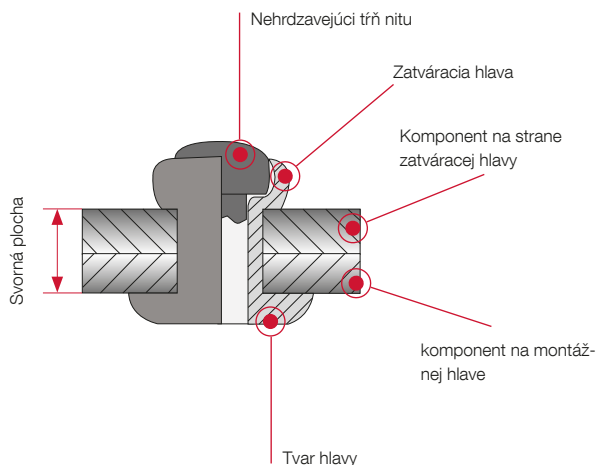
Rozperný nit najde uplatnenie vo všetkých odvetviach ľahkého stavebníctva. Uzamknutím zostávajúceho trňa nitu je upevnenie tiež vodotesné. EJOT ECORIV® rozperný nit s neoprénovou gumičkou.



Princíp fungovania (príklad: uzavretý nit)

Spôsob uzavretia nitového spoja niekoľkých komponentov

Dvojdielny uzavretý nit pozostáva z puzdra nitu, ktoré je namontované na trni nitu. Pre montáž musí byť prístupná jedna strana komponentov, ktoré sa majú pripojiť. Uzavretý nit sa montuje vytiahnutím trňa nitu pomocou špeciálneho nástroja, pričom hlava trňa prenikne do nitu a roztiahnutím vyčnievajúceho materiálu sa vytvorí uzatváracia hlava.



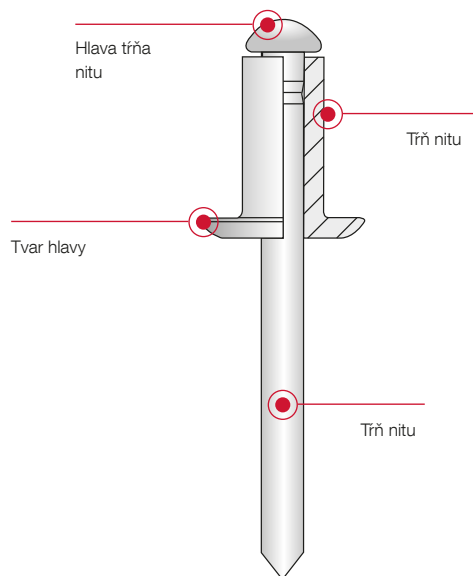
Nitovacie puzdro je prvkom vytvárajúcim spojenie.

Je tvarované nitovacím trňom a nemožno ho z komponentu odstrániť. Dizajn puzdra je vybraný podľa

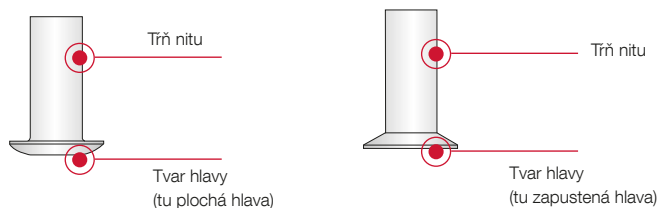
- > predpokladaného mechanického namáhania,
- > požiadavky na koróziu,
- > prevedenia komponentov,
- > zmeny teplôt
- > optiky (plochá alebo zapustená hlava).

Nitovací trň je potrebný na tvarovanie puzdra nitu.

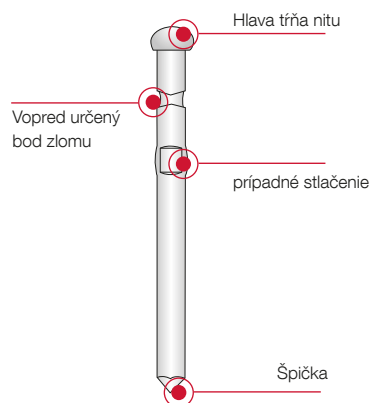
Je navrhnutý podľa typu puzdra a požiadaviek na vlastnosti spracovania a použitia. Pri niektorých špeciálnych druhoch nitov sa zvyšný trň nitu zostávajúci v spoji po nastavení používa na zvýšenie šmykovej sily nitu.



Puzdro nitu

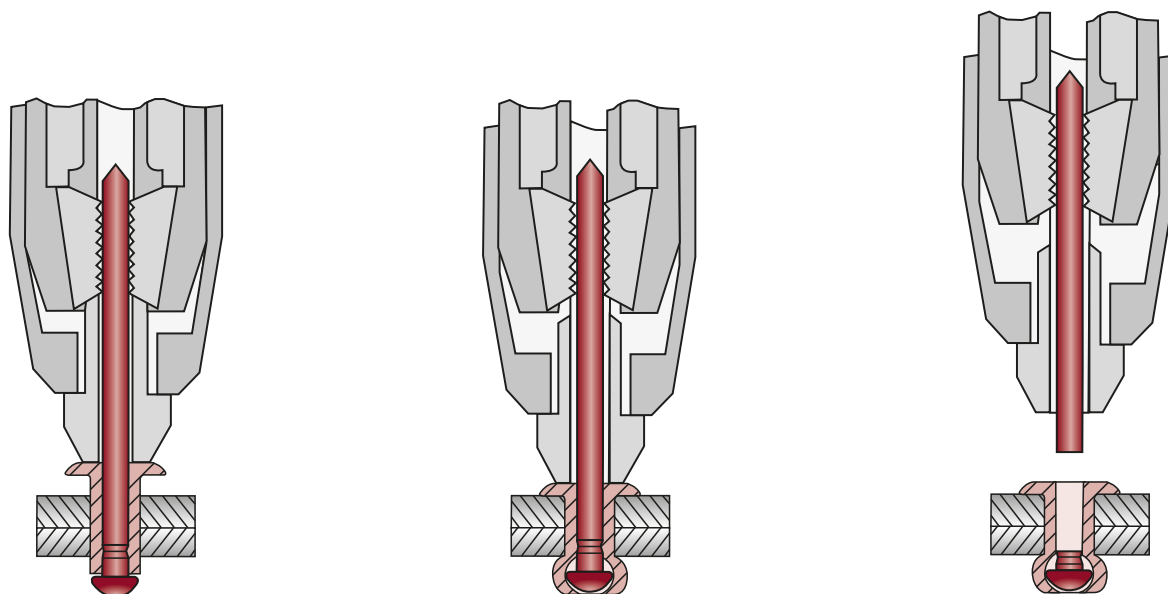


Trň nitu



Nit správne namontovaný

Pre montáž je nutné špeciálne náradie. Voľba náradia je závislá od typu nitu (náustok pre Bulbtite, alebo fasádny náustok), množstva montovaných nitov (ručné nitovacie kliešte, alebo Akku nitovacie kliešte)



Proces nastavenia (príklad: Akku nitovacie kliešte)

Nit sa zasunie pomocou nitovacieho trňa do nitovacích klieští a zasunie sa do otvoru pre nit.

Spustením tlačidla nitovacích klieští sa upínací trň uchopí a stiahne pomocou upínacích čelustí. Hlava trňa nitu tvaruje koniec stopky puzdra nitu.

Proces je dokončený, keď hlava trňa dosiahne úroveň vrchu puzdra. Táto poloha je spojená so silným zvýšením sily, po dosiahnutí ktorého sa trň nitu zlomí v jeho vopred určenom bode zlomu. Odtrhnutý trň je odstránený, zvyšný trň nitu zostáva v puzdre.



Nitovací trň a čeluste

Uzavretý nit ECORIV® Hliník/nerezová ocel



Odkazy

Odkazy	Strana
Akku-Nitovací prístroj ECORIV	304
Vrták HSS	308

Oblasť použitia

- > Pre pozdĺžne spájanie trapézových profilov

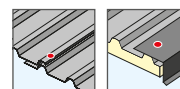
Vlastnosti

- > Puzdro nitu z hliníka (Al)
- > Trň nitu z nerezovej ocele (E)
- > Zmontovaný
- > Plochá hlava, uzavretý

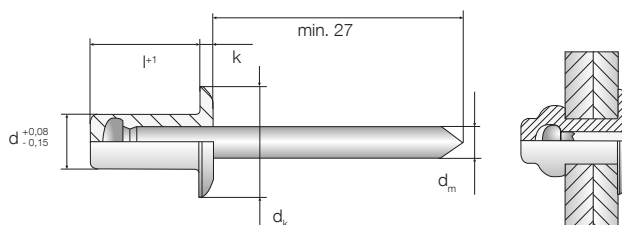
Upozornenie

Nity schválené stavebným úradom podľa Z-14.1-4 sú k dispozícii na požiadanie.

Použitie



Technické údaje



Označenie výrobku	d [mm]	l+1 [mm]	d _k [mm]	d _m [mm]	k [mm]	Priemer predvrtania [mm]	Svorná hrúbka [mm]
ECORIV AL/E 4,8x8,0	4,8	8,0	9,5	2,7	1,5	4,9	0,5 - 3,5
ECORIV AL/E 4,8x10,0	4,8	10,0	9,5	2,7	1,5	4,9	3,0 - 5,0
ECORIV AL/E 4,8x12,0	4,8	12,0	9,5	2,7	1,5	4,9	4,5 - 6,5
ECORIV AL/E 4,8x14,0	4,8	14,0	9,5	2,7	1,5	4,9	7,5 - 9,5
ECORIV AL/E 4,8x16,0	4,8	16,0	9,5	2,7	1,5	4,9	9,0 - 11,0
ECORIV AL/E 4,8x22,0	4,8	22,0	9,5	2,7	1,5	4,9	12,5 - 16,0

Označenie výrobku	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
ECORIV AL/E 4,8x8,0	500	9334403000	4061245021690
ECORIV AL/E 4,8x10,0	500	9334404000	4061245021706
ECORIV AL/E 4,8x12,0	500	9334405000	4061245021713
ECORIV AL/E 4,8x14,0	500	9334406000	4061245021720
ECORIV AL/E 4,8x16,0	500	9334408000	4061245021737
ECORIV AL/E 4,8x22,0	500	9334411000	4061245021744

Viacstranný nit ECORIV® Hliník/nerezová ocel

**Oblasť použitia**

- > Pre pozdĺžne spájanie trapézových profilov

Vlastnosti

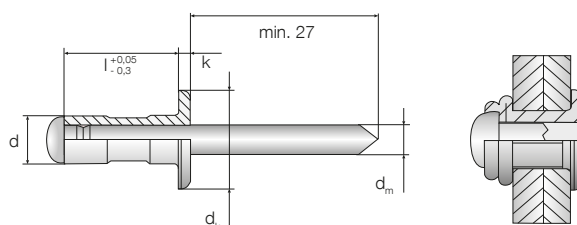
- > Puzdro nitu z hliníka (Al)
- > Trň nitu z nerezovej ocele (E)
- > Zmontovaný
- > Plochá hlava, otvorený

Upozornenie

Nity schválené stavebným úradom podľa Z-14.1-4 sú k dispozícii na požiadanie.

Použitie**Technické údaje**

Odkazy	Strana
Akku-Nitovací prístroj ECORIV	304
Vrták HSS	308



Označenie výrobku	d [mm]	l ⁺¹ [mm]	d _k [mm]	d _m [mm]	k [mm]	Priemer predvrtania [mm]	Svorná hrúbka [mm]
ECORIV® AL/E 4,0 x 9,5	4,0	9,5	7,9	2,3	1,2	4,1	1,2 - 6,3
ECORIV® AL/E 4,0 x 9,5 RAL 7016	4,0	9,5	7,9	2,3	1,2	4,1	1,2 - 6,3
ECORIV® AL/E 4,8 x 10,3	4,8	10,3	9,8	2,8	1,5	4,9	1,6 - 6,3
ECORIV® AL/E 4,8 x 10,3 RAL 7016	4,8	10,3	9,8	2,8	1,5	4,9	1,6 - 6,3
ECORIV® AL/E 4,8 x 15,1	4,8	15,1	9,8	2,8	1,5	4,9	4,8 - 11,1
ECORIV® AL/E 4,8 x 15,1 RAL 7016	4,8	15,1	9,8	2,8	1,5	4,9	4,8 - 11,1
ECORIV® AL/E 4,8 x 24,8	4,8	24,8	9,8	2,8	1,5	4,9	12,7 - 19,8

Označenie výrobku	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
ECORIV® AL/E 4,0 x 9,5	500	9337360000	4061245021379
ECORIV® AL/E 4,0 x 9,5 RAL 7016	100	9337360025	4061245046679
ECORIV® AL/E 4,8 x 10,3	500	9337361000	4061245021386
ECORIV® AL/E 4,8 x 10,3 RAL 7016	100	9337361025	4061245046716
ECORIV® AL/E 4,8 x 15,1	500	9337362000	4061245021393
ECORIV® AL/E 4,8 x 15,1 RAL 7016	100	9337362025	4061245046754
ECORIV® AL/E 4,8 x 24,8	500	9337363000	4061245021607

EJOT® jednostranný nit AL/E-4,0



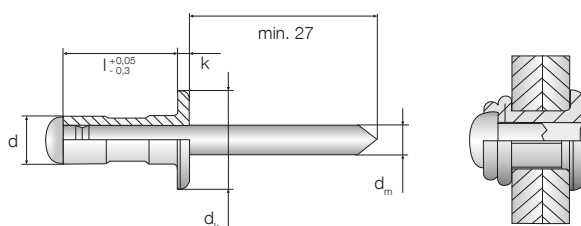
Odkazy	Strana
Akku-Nitovací přístroj ECORIV	304
Vrták HSS	308

Oblast' použitia

- > Pre pozdĺžne spájanie profilovaných plechov

Vlastnosti

- > Puzdro nitu z hliníka (Al)
- > Trň nitu z nerezovej ocele (E)
- > Trň zaistený voči vypadnutiu



Použitie



Technické údaje



Označenie výrobku	d [mm]	l ⁺¹ [mm]	d _k [mm]	d _m [mm]	k [mm]	Priemer predvrtania [mm]	Svorná hrúbka [mm]
Jednostranný nit AL/E-4,0x10,0*	4,0	10,0	7,9	2,3	1,2	4,1	0,5 - 6,5
Jednostranný nit AL/E-4,0x12,0	4,0	12,0	7,9	2,3	1,2	4,1	6,5 - 8,5
Jednostranný nit AL/E-4,0x10,0* RAL xxxx	4,0	10,0	7,9	2,3	1,2	4,1	0,5 - 6,5
Jednostranný nit AL/E-4,0x12,0 RAL xxxx	4,0	12,0	7,9	2,3	1,2	4,1	6,5 - 8,5

EJOT® jednostranný nit K14-AL/E-5,0



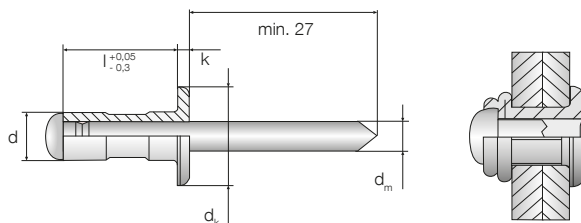
Odkazy	Strana
Akku-Nitovací přístroj ECORIV	304
Vrták HSS	308

Oblast' použitia

- > Upevnenie na oceľové a hliníkové nosné konštrukcie
- > Vytvorenie posuvných spojov na hliníkovej nosnej konštrukcii

Vlastnosti

- > Puzdro nitu z hliníka (Al)
- > Trň nitu z nerezovej ocele (E)
- > Trň zaistený voči vypadnutiu
- > Hlava priemeru 14 mm



Použitie



Technické údaje



Označenie výrobku	d [mm]	l ⁺¹ [mm]	d _k [mm]	d _m [mm]	k [mm]	Priemer predvrtania [mm]	Svorná hrúbka [mm]
Jednostranný nit K14-AL/E-5,0x8,0	5,0	8,0	14,0	2,7	1,5	5,1	2,0 - 3,5
Jednostranný nit K14-AL/E-5,0x10,0	5,0	10,0	14,0	2,7	1,5	5,1	3,5 - 5,0
Jednostranný nit K14-AL/E-5,0x12,0	5,0	12,0	14,0	2,7	1,5	5,1	5,0 - 7,0
Jednostranný nit K14-AL/E-5,0x14,0	5,0	14,0	14,0	2,7	1,5	5,1	7,0 - 9,0
Jednostranný nit K14-AL/E-5,0x16,0	5,0	16,0	14,0	2,7	1,5	5,1	9,0 - 11,0
Jednostranný nit K14-AL/E-5,0x18,0	5,0	18,0	14,0	2,7	1,5	5,1	10,0 - 13,0

Rozperný nit ECORIV® Hliník/Hliník



Odkazy

Odkazy	Strana
Akku-Nitovací přístroj ECORIV	304
Vrták HSS	308

Oblasť použitia

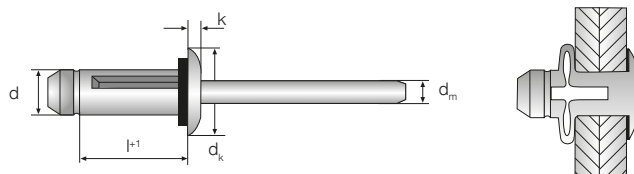
- > Pre pozdĺžne spájanie kovových a plastových tabuľových profilov
- > Pre upevnenie držiakov (klipsní) na kovové nosné konštrukcie
- > Na upevnenie držiakov (klipsní) na zafrézované koľajnicové systémy

Vlastnosti

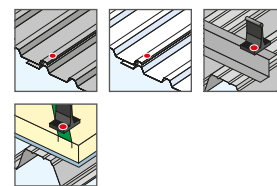
- > Puzdro nitu z hliníka (Al)
- > Tŕň nitu z hliníka (Al)
- > Zmontovaný
- > Plochá hlava, otvorený
- > S neoprénovou tesniacou gumičkou

Upozornenie

Nity schválené stavebným úradom podľa Z-14.1-4 a Z-14.1-537 sú k dispozícii na požiadanie.



Použitie

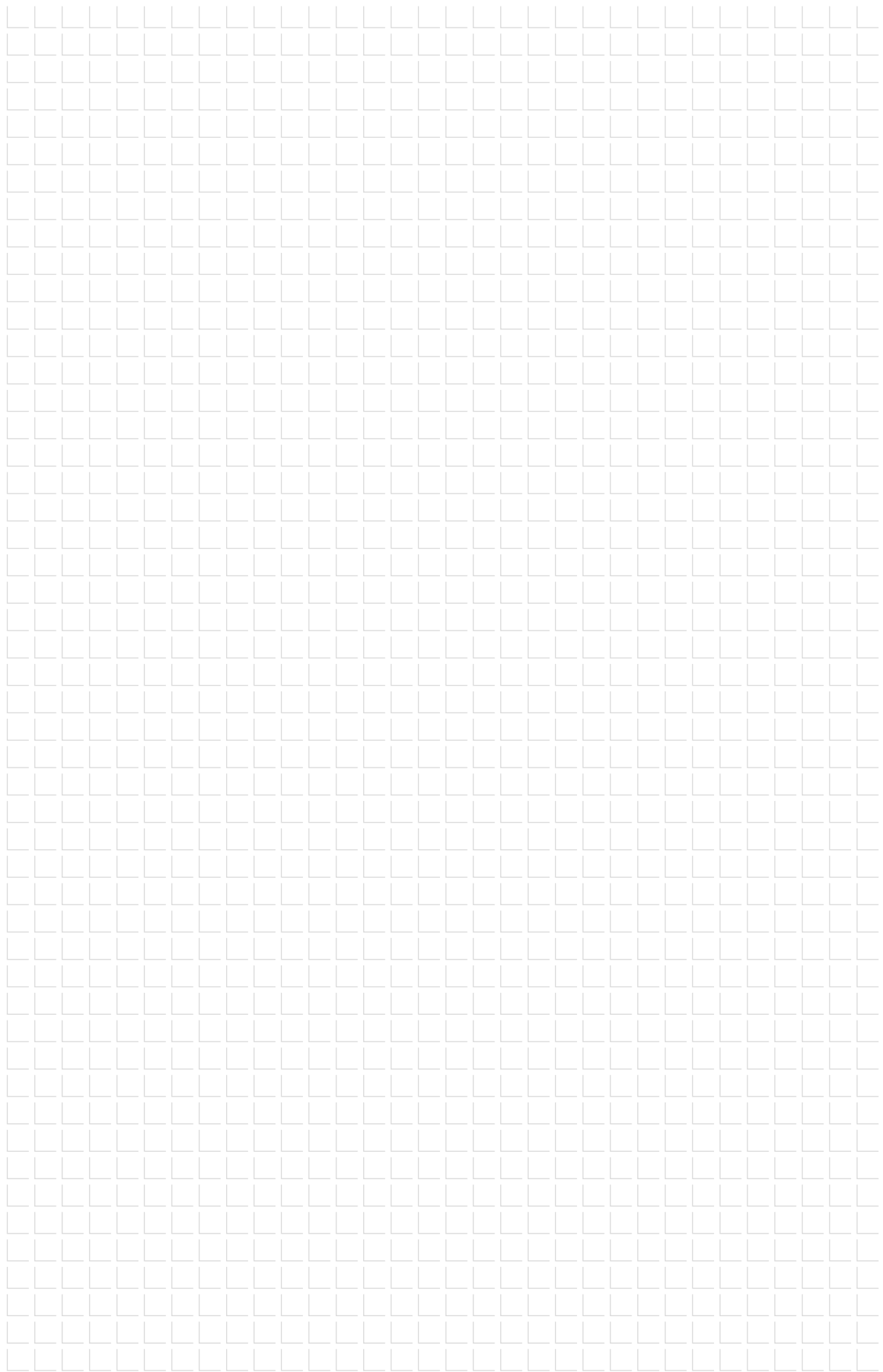


Technické údaje



Označenie výrobku	d [mm]	l+1 [mm]	dk [mm]	dm [mm]	k [mm]	Priemer predvrtania [mm]	Svorná hrúbka [mm]
Rozperný nit ECORIV ALU 5,2x17,5	5,2	17,5	11,5	2,9	2,5	5,3 - 5,6	1,3 - 4,7
Rozperný nit ECORIV ALU 5,2x20,5	5,2	20,5	11,5	2,9	2,5	5,3 - 5,6	3,0 - 7,7
Rozperný nit ECORIV ALU 5,2x22,2	5,2	22,2	11,5	2,9	2,5	5,3 - 5,6	4,8 - 9,5
Rozperný nit ECORIV ALU 5,2x25,4	5,2	25,4	11,5	2,9	2,5	5,3 - 5,6	8,0 - 12,7
Rozperný nit ECORIV ALU 5,2x28,6	5,2	28,6	11,5	2,9	2,5	5,3 - 5,6	11,1 - 16,9
Rozperný nit ECORIV ALU 5,2x31,8	5,2	31,8	11,5	2,9	2,5	5,3 - 5,6	14,3 - 19,1

Označenie výrobku	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Rozperný nit ECORIV ALU 5,2x17,5	500	9385641000	4061245021751
Rozperný nit ECORIV ALU 5,2x20,5	500	9385642000	4061245021768
Rozperný nit ECORIV ALU 5,2x22,2	500	9385643000	4061245021775
Rozperný nit ECORIV ALU 5,2x25,4	500	9385644000	4061245021782
Rozperný nit ECORIV ALU 5,2x28,6	500	9385645000	4061245021799
Rozperný nit ECORIV ALU 5,2x31,8	250	9385646000	4061245021805



DEKTITE® tesniace manžety

Pre efektívne utesnenie rúrových prestupov na streche a fasáde

Pružné profilované hrdlo manžety vyrovnáva dilatácie potrubí a obvodového plášťa. Použitie prestupových manžiet DEKTITE® bráni vzniku únavových trhlin, vznikajúcich na pevných potrubných rozvodoch.



Vlastnosti

- > Štandardné rozmery pre priemery potrubia do 750 mm
- > Vyrobené z EPDM, overeného pre stavebníctvo
- > Odolné proti UV-žiarieniu
- > Prispôsobiteľné všetkým tvarom profilu

Upozornenie

Pri použití tesniacich manžiet DEKTITE® je potrebné dodržiavať špecifikácie normy DIN 18807 „Otvory v strechách“.

Prestupové manžety DEKTITE® neodporúčame používať v miestach pozdĺžnych a priečných spojov.

Výhody

- > Dlhá životnosť
- > Odolné EPDM (čierna, alebo sivá) proti vysokým teplotám od 50 °C do +115 °C, krátkodobou do +150 °C
- > Vyhotovenie zo silikónu (červená) pre teploty od 50 °C do +200 °C krátkodobou do +250 °C na objednávku
- > Flexibilné prispôsobenie
 - na rozličné profily
 - na všetky materiály rúr
 - na priemery do 750 mm

DEKTITE® Square (Set)

**Oblasť použitia**

- > Pre utesnenie pretupov z rúr na trapéze, vlnitom profile, alebo cementovláknitej doske

Vlastnosti

- > Vyhotovenie EPDM (čierna)
- > Odolné EPDM (čierna, alebo sivá) proti teplotám od 50 °C do +115 °C, krátkodobo do +150 °C
- > Vyhotovenie zo silikónu (červená) pre teploty od 50 °C do +200 °C krátkodobo do +250 °C

Rozsah dodávky (Set komponentov)

- 1 Tesniaca manžeta
- 1 Kartuša s tmelom EJOPLAST
- 1 Set samovítnych skrutiek – možnosť Set s rozpernými nitmi

Výhody

- > Perfektné utesnenie rúrových prestupov na streche a fasáde
- > Teplotné rozťažnosti rúr sú vyrovnávané.
- > Vylúčenie vzniku trhlín z únavy materiálu
- > 20 ročná garancia na materiál

Upozornenie

Pre upevnenie na cementovláknité dosky použite prosím rozperné nity. Výška profilu max 45 mm



1. DEKTITE® nasadíte na rúru



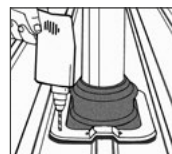
2. DEKTITE® nasadíte na profil a označíte



3. Naneste tesniaci tmel.



4. DEKTITE® vyformujete na profil



5. DEKTITE® so skrutkami, alebo rozpernými nitmi upevníte.

Označenie výrobku	pre priemer rúry [mm]	Plocha základne [mm]	Sklon strechy [°]	Obsah Kartuša [ml]	Obsah Skrutky [Kus]	Balenie [Set]	Číslo artikla	EAN
DFE 100 B	0 - 35	100 x 100	0 - 60	80	8	1	8200004704	-
DFE 101 B	5 - 55	139 x 139	0 - 35	80	8	1	8200104704	-
DFE 103 B	5 - 127	221 x 221	0 - 35	80	16	1	8200304704	-
DFE 104 B	75 - 175	280 x 280	0 - 35	80	20	1	8200404704	-
DFE 106 B	125 - 230	363 x 363	0 - 35	80	28	1	8200604704	-
DFE 107 B	150 - 300	456 x 456	0 - 35	310	32	1	8200704704	-
DFE 109 B	230 - 508	681 x 681	0 - 35	310	40	1	8200904704	-

Upozornenie k objednávaniu: Všetky verzie sú k dispozícii tiež v šedej (EPDM) a červenej (silikónovej) farbe. Ďalšie rozmery na vyžiadanie

DEKTITE® Soaker Set

**Oblasť použitia**

- > Utesnenie prestupov s veľkým otvorom v streche

Vlastnosti

- > Vyhotovene EPDM (sivé)
- > Odolné EPDM (sivé) proti teplotám od 50 °C do +115 °C, krátkodobo do +150 °C
- > Vyhotovene zo silikónu (červené) pre teploty od 50 °C do +200 °C krátkodobo do +250° C

Súčasť dodávky

- 1 Tesniaca manžeta
- Kartuša s tmelom EJOPLAST
- 1 Set samovítrnych skrutiek

Výhody

- > Veľká plocha základne umožňuje optimálne utesnenie
- > Spoľahlivá a jednoduchá montáž
- > Utesňuje prestup a otvor v jednej operácii
- > Zabraňuje zdržiavaniu dažďovej vody nad prestupom

Upozornenie

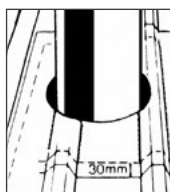
Nie je možné použiť na hladké povrchy.
Výška profilu max 45 mm



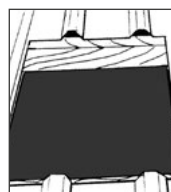
1. DEKTITE® nasadíte na rúru



2. DEKTITE® nasadíte na profil a označte



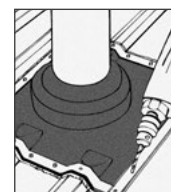
3. Okraj DEKTITE® označte na strechu DEKTITE® odstráňte a vyznačte smerom do vnútra oblasť presahu 30 mm.



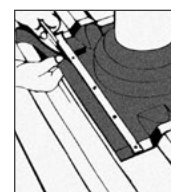
Vnútrotnú označenú 30 mm oblasť vystrihnúť. Zohnite ostré hrany. Pre stabilizáciu otvoru v prípade potreby použiť výmenu.



5. Naniest' tesniaci tmel EJOPLAST na plech a DEKTITE® vyformujete na profil



6. Najprv upevnite na kolmé strany smerom od stredu. Potom ostatné strany.

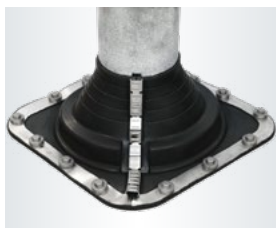


7. Priložené kovové pásiky použiť k upevneniu pozdĺžnych strán manžety. Prekrývajúce konce strán odstráňte

Označenie výrobku	Pre priemer rúry [mm]	Plocha základne [mm]	Sklon strechy [°]	Obsah Kartuša [ml]	Obsah Skrutky [Set]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
DF 602 G	75 - 155	410 x 360	0 - 60	80	30	1	8206024704	-
DF 603 G	114 - 254	485 x 460	0 - 60	80	36	1	8206034704	-
DF 605 G	254 - 406	708 x 635	0 - 60	310	52	1	8206054704	-
DF 606 G	380 - 610	1006 x 905	0 - 60	310	96	1	8206064704	-

Upozornenie k objednávaniu: Všetky verzie sú k dispozícii tiež v červenej (silikón) farbe. Ďalšie rozmery na vyžiadanie

DEKTITE® Combo Set

**Oblasť použitia**

- > Pre utesnenie prestupov na vlnitom kovovom profile, alebo cementovláknitej doske
- > Dodatočné utesnenie prestupov z rúr

Vlastnosti

- > Vyhotovenie EPDM (čierna)
- > Odolné EPDM (čierna, alebo sivé) proti teplotám od 50 °C do +115 °C, krátkodobo do +150 °C
- > Vyhotovenie zo silikónu (červené) pre teploty od 50 °C do +200 °C krátkodobo do +250 °C

Výhody

- > Perfektné utesnenie rúrových prestupov na streche a fasáde
- > Teplotné rozťažnosti rúr sú vyrovnávané.
- > Vylúčenie vzniku trhlin z únavy materiálu
- > Ideálne pre opravy existujúcich rúrových prestupov
- > 20 ročná garancia na materiál

Upozornenie

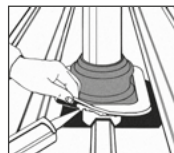
Pre upevnenie na cementovláknité dosky použite prosím rozperné nity. Ďalšie utesnenie nájdete v pokynoch na montáž pre DEKTITE® Retrofit. Výška profilu max 45 mm



1. DEKTITE® nasadíte na rúru



2. DEKTITE® nasadíte na profil a označíte



3. Naneste tesniaci tmel.



4. DEKTITE® vyformujete na profil



5. DEKTITE® so skrutkami, alebo rozpernými nitmi upevníte.

Označenie výrobku	Pre priemer rúry [mm]	Plocha základne [mm]	Sklon strechy [°]	Obsah Kartuša [ml]	Obsah Skrutky [Kus]	Balenie [Set]	Číslo artikla	EAN
DC 101 B	5 - 60	139 x 139	0 - 40	80	8	1	8201104704	-
DC 103 B	5 - 127	218 x 218	0 - 40	80	16	1	8201304704	-
DC 104 B	75 - 175	285 x 285	0 - 40	80	20	1	8201404704	-
DC 106 B	125 - 230	365 x 365	0 - 40	80	28	1	8220304704	-
DC 107 B	150 - 280	454 x 454	0 - 40	310	32	1	8230304704	-
DC 109 B	240 - 503	685 x 685	0 - 40	310	40	1	8250304704	-
DC 110 B	350 - 760	1000 x 1040	*	310	70/10	1	8270004704	-

* 350 - 500 mm otvor: sklon max. 30°; 500 - 760 mm otvor: sklon max. 15°

Upozornenie k objednávaníu: Všetky verzie sú k dispozícii tiež v šedej (EPDM) a červenej (silikónovej) farbe. Ďalšie rozmery na vyžiadanie

DEKTITE® Strip Flash Set

**Oblasť použitia**

- > Utesnenie styku stien
- > Vytvorenie dilatačných špár

Vlastnosti

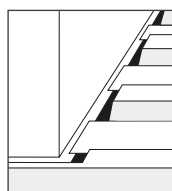
- > Verzia TPE (šedá)
- > Odolné TPE (sivé) pri teplote od 50 °C do +115 °C, krátkodobo do +150 °C
- > Okraj pásu je možné predĺžiť ≤ 25 % (princíp ťahacej harmoniky s pamäťovým efektom)
- > Použitie do výšky profilu ≤ 35 mm

Súčasť dodávky DS3 235

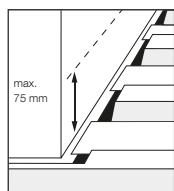
2 kartuša s tesniacim tmelom
(neutrálny Silikon)

Súčasť dodávky DS10 235

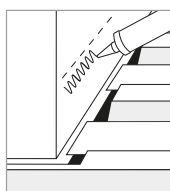
5 kartuša s tesniacim tmelom
(neutrálny Silikon)
1 Set samovítrnych skrutiek



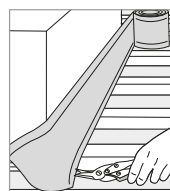
1. Odrezať 150 mm vrchnej vlny, aby mohla voľne vytekať dažďová voda.



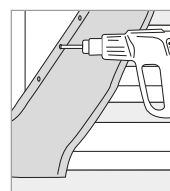
2. označiť horný okraj tesniaceho pásu nie vyššie ako 75 mm nad dolnú vlnu (vážnicu).



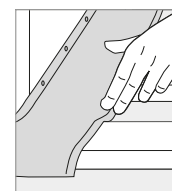
3. Naneste tesniaci tmel pod okraj tesniaceho pásu.



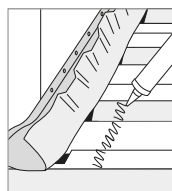
4. DEKTITE® Pás odrezať na každej strane s presahom 200-300 mm na každú stranu.



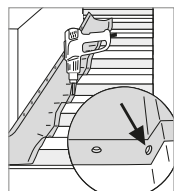
5. Horný okraj DEKTITE® pásu upevnite bez natáhovania.



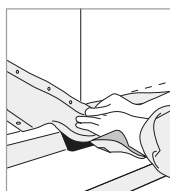
6. DEKTITE® rukou na profil vyformujte. Žiadne náradie nie je potrebné!



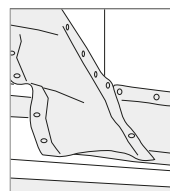
7. Naneste tesniaci tmel.



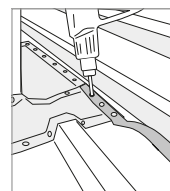
8. Pripevnenie v dolnom pásiku a na okrajoch profilu, ako je to znázornené.



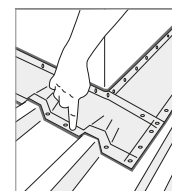
9. Natiahnite hornú oblasť prekrývajúceho tesniaceho pásu DEKTITE® v rohovej oblasti a stlačte nadol. následne upevnite horný roh.



10. Odstráňte prebytočný pás DEKTITE®. Prekrytie vykonajte správne. Pod presah v oblasti rohov naneste aj tesniaci tmel.



11. Roh cez dodaný kovový pásik upevnite.



12. Pozdĺž rohov naneste tmel a vytvorte hrebeň, aby ste spomalili tok vody.

Označenie výrobku	Dĺžka [m]	Šírka [mm]	Obsah Kartuša [ml]	Obsah Skrutky [Kus]	Balenie [Set]	Číslo artikla	EAN
DS 3 235	3,1	235	310	134	1	8200006704	-
DS10 235	10,0	235	310	410	1	8200005704	-

Zámok objímky/Univerzálna páska



Oblasť použitia

- > Pre bezpečné utesnenie medzi rúrou a tesniacou manžetou
- > Pre priemer od 150 mm

Upozornenie k objednávke

Svorka pozostávajúca zo zámku objímky a univerzálnej pásky
Dĺžka univerzálnej pásky \geq obvod rúry
+ 50 mm

Montáž univerzálnej pásky

Skrutku zámky odklopíme, koniec pásky pretiahneme cez zámok a cca 15 mm odlomíme. Páskou obtiahneme rúru cez DEKTITE®, prestrčíme zámkom a rukou utiahneme. Skrutku zaklopíme a skrutkovačom utiahneme.

Technické údaje



Označenie výrobku	Šírka [mm]	Dĺžka [cm]	Balenie [Set]	Číslo artikla	EAN
Set hadicovej objímky(1 ks Zámok + 1 univerzálna páska 100 cm)	7	100	1	8200078300	4061245013824
Set hadicovej objímky(1 ks Zámok + 1 univerzálna páska 150 cm)	7	150	1	8200079300	4061245013817
Set hadicovej objímky(1 ks Zámok + 1 univerzálna páska 200 cm)	7	200	1	8200070300	4061245013855

Označenie výrobku	Šírka [mm]	Dĺžka [cm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Zámok objímky	-	-	1	8200077300	4061245013831
Univerzálna páska (5000 cm)	7	5 000	1	8200076300	4061245013848

EJOPLAST tesniaci tmel

**Oblasť použitia**

- > Pre utesnenie prestupovej manžety

Vlastnosti

- > EJOPLAST je jednozložková univerzálna tesniaca hmota na báze kopolyméru kyseliny polykarboxylovej.
- > EJOPLAST má výbornú príľnavosť na všetkých, pre túto oblasť používaných materiáloch, ako je oceľ, hliník, meď, mosadz, sklo, drevo, plexisklo, keramika, asfaltové pásy, betón, murivo, obklady, strešné krytiny, polyester, strešná lepenka a pod.
- > Hladké, neporézne podklady môžu byť aj mokré, porézne povrchy musia byť zbavené prachu a suché.
- > EJOPLAST je možné umyť bežnými čistiacimi prostriedkami, nie však rozpúšťadlami.
- > EJOPLAST tvrdne prostredníctvom odparovania rozpúšťadiel a vďaka rýchlemu stuhnutiu povrchu je od začiatku vodotesný. Povrchová vrstva je po 20-30 minútach (podľa teploty) nelepavá. Bezprostredne po nanosení je možné povrch uhladiť prstami namočenými vo vode.

Označenie výrobku	Obsah [ml]	Farba	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
EJOPLAST 310 ml čistý	310	čistý	1	8200001000	4061245013985



Tesniaca podložka

Viac bezpečnosti vďaka použitiu tesniacich podložiek

EJOT odporúča použitie tesniacich podložiek – v kombinácii so skrutkami z uhlíkovej ocele ktoré sa používajú v oblastiach, ktoré nie sú vystavené poveternostným vplyvom.

Riziko poškodenia spojenia v dôsledku nesprávnej montáže (vrátane nadmerného ťahovacieho momentu, mierne nakloneného vystuženia) sa použitím tesniacich podložiek výrazne znižuje.

Ďalej tesniace podložky znižujú silu pnúť a tým aj ťahové napätie v skrutke. Priamym poveternostným vplyvom v mieste spojenia (povrchové ochranné vrstvy poškodené procesom skrutkovania) je prakticky zabránené – riziko prenikania vlhkosti do týchto poškodení.

Odolné proti dažďu

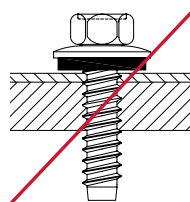
Použitie tesniacich podložiek umožňuje vytvorenie ľahkých kovových konštrukcií odolných voči dažďu a spojovacích bodov.

Pri plánovaní a realizácii spojov je potrebné dodržať minimálny sklon strechy podľa technických predpisov pre ľahké kovové konštrukcie.

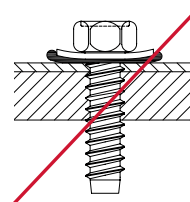
Tesniacu podložku je nutné správne namontovať

Skrutky s tesniacimi podložkami sa musia zaskrutkovať pomocou hĺbkového dorazu. Nastaviteľný hĺbkový doraz na skrutkovačoch zabraňuje neprípustnej deformácii tesniacej podložky (podložka s elastomérovým tesnením).

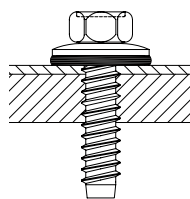
Ak je tesniaca podložka správne namontovaná, môže gumové tesnenie vyčnievať z boku. Spojenie je určite správne, ak sa kovová časť tesniacej podložky zmení z konvexnej na konkávnu.



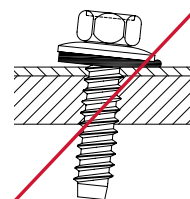
príliš málo



veľmi silno

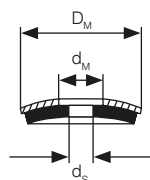
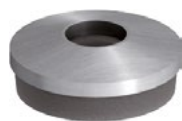


správne



nesprávne

Tesniaca podložka E



Oblasť použitia

- > Utesnenie proti vlhkosti
- > Pre zlepšenie statického a dynamického zaťaženia
- > E38 a E50 pre prekrytie chybné vyvrtaných dier

Vlastnosti

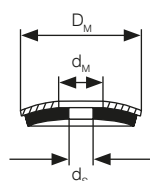
- > Kovová časť z nerezovej ocele A2, hrúbky 1 mm
- > Navulkanizované EPDM
- > Veľmi dobrá odolnosť voči poveternostným vplyvom a UV žiareniu

Technické údaje



Označenie výrobku	D _M [mm]	d _M [mm]	d _S [mm]	Hrúbka elastomeru [mm]	Pre skrutky Ø [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Tesniaca podložka E11/2-5,7x1	11	5,7	4,0	2,0	4,8; 4,9; 5,5; DG40	100	3010092300	4061245020778
Tesniaca podložka E14/3-5,7x1	14	5,7	4,0	3,0	4,8; 4,9; 5,5	100	3010077300	4061245020785
Tesniaca podložka E14/3-6,8x1	14	6,8	4,9	3,0	6,0; 6,3; 6,5; 6,8	100	3010071300	4061245044897
Tesniaca podložka E16/3-5,7x1	16	5,7	4,0	3,0	4,8; 4,9	100	3031067300	4061245044903
Tesniaca podložka E16/3-6,8x1	16	6,8	4,0	3,0	5,5; 6,0; 6,3; 6,5; 6,8	100	3010067300	4061245020808
Tesniaca podložka E16/3-7,8x1	16	7,8	5,7	3,0	7,2; 7,5; DG70	100	3030011300	4061245044910
Tesniaca podložka E16/3-8,5x1	16	8,5	6,5	3,0	8,0	100	3030052300	4061245038827
Tesniaca podložka E19/3-6,8x1	19	6,8	4,0	3,0	4,8; 5,5; 6,0; 5,5/6,3	100	3010066300	4061245020815
Tesniaca podložka E19/3-6,8x1-4,9	19	6,8	4,9	3,0	6,3; 6,5; 6,8	100	3030066301	4061245044927
Tesniaca podložka E19/3-7,8x1	19	7,8	5,7	3,0	7,2; 7,5	100	3030066300	4061245044934
Tesniaca podložka E22/3-6,8x1	22	6,8	4,0	3,0	4,8; 4,9; 5,5; 6,0	100	3010013300	4061245020839
Tesniaca podložka E22/3-6,8x1-4,9	22	6,8	4,9	3,0	6,3; 6,5; 6,8; 6,5/7,0	100	3030013301	4061245044941
Tesniaca podložka E22/3-7,8x1	22	7,8	5,7	3,0	7,2; 7,5	100	3030013300	4061245044958
Tesniaca podložka E22/3-8,5x1	22	8,5	7,0	3,0	8,0	100	3030053300	4061245038858
Tesniaca podložka E29/6,8x1	29	6,8	4,0	3,0	5,5; 6,0; 6,3; 6,5; 6,8	100	3010015300	4061245020822
Tesniaca podložka E29/8,5x1	29	8,5	7,0	3,0	7,2; 8,0	100	3030055300	4061245038865
Tesniaca podložka E38-4	38	6,9	4,0	4,0	4,8; 5,5; 6,0; 5,5/6,3	10	3030073300	4061245020907
Tesniaca podložka E50-4	51	6,9	4,0	4,0	4,8; 5,5; 6,0; 5,5/6,3	10	3030075300	4061245020914

Tesniaca podložka z pozinkovanej ocele V



Oblasť použitia

- > Utesnenie proti vlhkosti
- > Pre zlepšenie statického a dynamického zaťaženia
- > E38 a E50 pre prekrytie chybné vyvrtaných dier

Vlastnosti

- > Kovová časť z pozinkovanej ocele, hrúbky 1 mm
- > Navulkanizované EPDM
- > Veľmi dobrá odolnosť voči poveternostným vplyvom a UV žiareniu
- > Podložky môžu byť dodávané zvlášť, alebo navlečené na skrutke

Označenie výrobku	D_M [mm]	d_M [mm]	d_s [mm]	Hrúbka elastomeru [mm]	Pre skrutky \emptyset [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Tesniaca podložka V14	14	5,7	4,0	3,0	4,8; 4,9; 5,5	100	3010051401	
Tesniaca podložka V16	16	6,8	4,0	3,0	5,5; 6,0; 6,3; 6,5	100	3010021401	
Tesniaca podložka V19	19	6,8	4,0	3,0	5,5; 6,0; 6,3; 6,5	100	3010022401	
Tesniaca podložka V22	22	6,8	4,0	3,0	5,5; 6,0; 6,3; 6,5	100	3010023401	
Tesniaca podložka V29	29	6,8	4,0	3,0	5,5; 6,0; 6,3; 6,5	100	3010025401	

Hrúbikové tesnenie



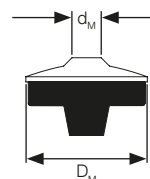
Oblasť použitia

- > Pre upevnenie presvetľovacích platní

Vlastnosti

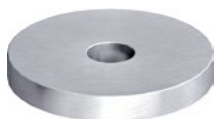
- > Kovová časť z nerezovej ocele A2, hrúbky 1 mm
- > Tvarovaná časť z elastoméru
- > S možnosťou navlečenia na EJOT skrutkách JZ3, JA3

Technické údaje



Označenie výrobku	Výška [mm]	Priemer obvodu [mm]	D_M [mm]	d_M [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Hrúbikové tesnenie EP 25	7,0	9,0	25	6,3	100	3010070704	4061245020792

Veľkoplošná podložka VS

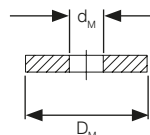


Oblasť použitia

- > Pre použitie s EJOT skrutkami JZ, JA, JT

Vlastnosti

- > Oceľ pozinkovaná
- > Hrúbka kovovej časti 4 mm



Označenie výrobku	D_M [mm]	d_M [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Veľkoplošná podložka VS 29	29	6,7	100	3010000003	4061245020846

Krytka závitů

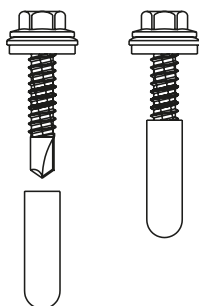


Oblast' použítia

- > Pre zakrytie vrtacej špičky a závitů na skrutkách EJOT
- > Pre skrutky priemeru 4,2 / 4,8 / 5,5 / 6,3 / 6,5 mm

Vlastnosti

- > Mäkký plastový materiál, transparentnej farby, alebo RAL 9002 (sivobiela)



Aká krytka závitů pre ktorú EJOT skrutku?

Skrutka	Krytka závitů
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

Označenie výrobku	Ø vnútorný [mm]	Dĺžka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
transparentná					
Krytka závitů 3,0x10 transparentná	3,0	10	1000	8200010700	4061245020662
Krytka závitů 3,5x10 transparentná	3,5	10	1000	8200011700	4061245020655
Krytka závitů 4,0x10 transparentná	4,0	10	1000	8200012700	4061245020648
Krytka závitů 4,5x10 transparentná	4,5	10	1000	8200013700	4061245020631
Krytka závitů 4,5x25 transparentná	4,5	25	1000	8200043700	4061245020549
Krytka závitů 5,0x10 transparentná	5,0	10	1000	8200014700	4061245020624
Krytka závitů 5,5x10 transparentná	5,5	10	1000	8200015700	4061245020617
RAL 9002 (sivobiela)					
Krytka závitů 3,0x10 RAL 9002	3,0	10	1000	8200020700	4061245020600
Krytka závitů 3,5x10 RAL 9002	3,5	10	1000	8200021700	4061245020594
Krytka závitů 4,0x10 RAL 9002	4,0	10	1000	8200022700	4061245020587
Krytka závitů 4,5x10 RAL 9002	4,5	10	1000	8200023700	4061245020570
Krytka závitů 4,5x25 RAL 9002	4,5	25	1000	8200053700	4061245020532
Krytka závitů 4,5x35 RAL 9002	4,5	35	1000	8200054700	4061245020525
Krytka závitů 5,0x10 RAL 9002	5,0	10	1000	8200024700	4061245020563
Krytka závitů 5,5x10 RAL 9002	5,5	10	1000	8200025700	4061245020556

ISO-BLOCO 300



Opis produktu

ISO-BLOCO 300 je PUR tesniaca páska impregnovaná polymérnou disperziou. Po stlačení je ideálna na utesnenie proti prudkému dažďu, prievanu a prachu. Pri vhodnej kompresii ponúka spoľahlivú ochranu pred dažďom až nad 300 Pa. To zodpovedá približne sile vetra 9. Okrem toho má ISO-BLOCO 300 zvukovú a tepelnú izolačnú funkciu. Spĺňa tak vysoké požiadavky na kvalifikáciu BG 2 podľa DIN 18542 vydanie 2009.

Oblasť použitia

- > Na utesnenie škár a spojov v oblasti strechy a steny
- > Na použitie v okenných, kovových, masívnych, drevených konštrukciách a suchých stavbách
- > Možno použiť aj ako oddelovaciu pásku

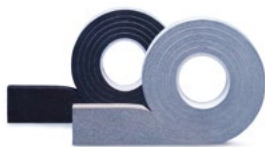
Výhody

- > Spĺňa požiadavky DIN 18542 BG 2
- > Tesnenie proti vetru, prachu, striekajúcej vode a prudkému dažďu
- > Trvalo elastický, s vysokou nepretržitou absorpciou pohybu
- > Paropriepustná
- > Zvuková a tepelná izolácia
- > Možno prelakovať bežnými emulznými farbami
- > Vysoká lepiaca sila pri montáži
- > Konštantná kvalita podľa štandardov DIN, ktorú pravidelne kontrolujú externé ústavy

Označenie výrobku	Hĺbka škáry x šírka [mm]	Obsah balenia [Rolka]	Obsah rolky [m]	Balenie [m]	Číslo artikla	EAN
ISO-BLOCO 300 10 / 1-4	10 / 1-4	30	13,0	390	0030010104	4048368258912
ISO-BLOCO 300 15 / 1-4	15 / 1-4	20	13,0	260	0030015104	4048368258929
ISO-BLOCO 300 15 / 2-6	15 / 2-6	20	12,0	240	0030015206	4048368258387
ISO-BLOCO 300 15 / 4-9	15 / 4-9	20	8,0	160	0030015409	4048368258417
ISO-BLOCO 300 20 / 1-4	20 / 1-4	15	13,0	195	0030020104	4048368258936
ISO-BLOCO 300 20 / 2-6	20 / 2-6	15	12,0	180	0030020206	4048368258394
ISO-BLOCO 300 20 / 4-9	20 / 4-9	15	8,0	120	0030020409	4048368258424

Pri určovaní vhodných rozmerov pásky je potrebné zohľadniť pohyby komponentov a dočasné zmeny v dĺžke existujúcich spojov.

ISO-BLOCO 600



Opis produktu

ISO-BLOCO 600 je PUR tesniaca páska impregnovaná polymérnou disperziou. Bola špeciálne navrhnutá pre spoľahlivé utesnenie škár v budovách a fasádach vysokých do 100 m. Ako kvalitne testovaná tesniaca páska BG 1 spĺňa ISO-BLOCO 600 vysoké požiadavky normy DIN 18542 vydanie 2009. Okrem tesnosti proti prudkému dažďu nad 600 Pa (zodpovedá sile vetra 11) má ISO-BLOCO 600 aj vynikajúce zvukové a tepelnoizolačné vlastnosti.

Schválenia



Oblasť použitia

Na utesnenie škár (vrátane dilatačných škár) medzi

- > Prefabrikovanými betónovými dielmi
- > Rámom a murivom
- > Vložka do strešných okien
- > Okenných parapetov v plochách
- > Na trapézových, sendvičových paneloch a oceľových stavbách
- > Prefabrikované konštrukcie z betónu a iných stavebných materiálov
- > Masívne drevo a suché stavby
- > Montáž okien

Výhody

- > Spĺňa požiadavky DIN 18542 BG 1
- > Bezpečnosť vďaka širokej škále spojov
- > Tesnenie proti vetru, prachu, striekajúcej vode a prudkému dažďu
- > Paropriepustná
- > Vysoká lepiaca sila pri montáži
- > Trvalo elastický, s vysokou nepretržitou absorpciou pohybu
- > Zvuková a tepelná izolácia
- > Možno prelakovať bežnými emulznými farbami
- > Použiteľné vo všetkých stavebných oblastiach a druhoch budov
- > Konštantná kvalita podľa štandardov DIN, ktorú pravidelne kontrolujú externé ústavy
- > Externé monitorovanie ift Rosenheim: tesnosť proti dažďu a koeficient priepustnosti ohybov (hodnota a)
- > 10 ročná garancia na funkčnosť

Označenie výrobku	Hĺbka škáry x šírka [mm]	Obsah balenia [Rolka]	Obsah rolky [m]	Balenie [m]	Číslo artikla	EAN
ISO-BLOCO 600 15 / 1-4	15 / 1-4	20	13,0	260	0060015104	4048368254945
ISO-BLOCO 600 15 / 2-6	15 / 2-6	20	12,0	240	0060015206	4048368254983
ISO-BLOCO 600 15 / 4-9	15 / 4-9	20	8,0	160	0060015409	4048368255010
ISO-BLOCO 600 20 / 1-4	20 / 1-4	15	13,0	195	0060020104	4048368254952
ISO-BLOCO 600 20 / 2-6	20 / 2-6	15	12,0	180	0060020206	4048368254990
ISO-BLOCO 600 20 / 4-9	20 / 4-9	15	8,0	120	0060020409	4048368255027

Pri určovaní vhodných rozmerov pásky je potrebné zohľadniť pohyby komponentov a dočasné zmeny v dĺžke existujúcich spojov.

Tesniaca páska PE



Opis produktu

Tesniace pásky PE sú všestranne použiteľné tesniace a pokladacie pásky. Sú vyrobené zo samolepiacej polyetylénovej peny s uzavretými bunkami a vyznačujú sa jemnými pórami a výbornou poddajnosťou.

Oblasť použitia

Na utesnenie, tlenie, izoláciu a mäkké vyplnenie v priestoroch

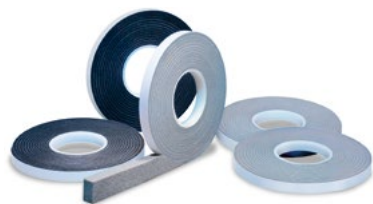
- > S trapézovým a kovovým plechom
- > Drevených masívnych a skladaných konštrukciách
- > V okennom priemysle
- > V suchých a sadrokartónových stavbách
- > Klimatizáciách vetracích šácht
- > Domáce spotrebiče
- > Vagóny a kontajnery
- > V konštrukciách strojov a zariadení.

Výhody

- > Jemne pórovité
- > Vodoodpudivé
- > Vysoká odolnosť voči starnutiu

Označenie výrobku	Šírka [mm]	Hrúbka [mm]	Obsah rolky [m]	Balenie [m]	Teplotná odolnosť	Číslo artikla
PE 9 x 3	9	3	30	2400	-30°C - +85°C	9 999 200 174
PE 15 x 3	15	3	30	1440	-30°C - +85°C	9 999 200 176
PE 20 x 3	20	3	30	1080	-30°C - +85°C	9 999 200 178
PE 30 x 3	30	3	30	720	-30°C - +85°C	9 999 200 182
PE 15 x 5	15	5	20	480	-80°C - +100°C	9 999 200 177
PE 20 x 5	20	5	20	360	-80°C - +100°C	9 999 200 179
PE 30 x 5	30	5	20	240	-80°C - +100°C	9 999 200 183
PE 9 x 6	9	6	15	615	-80°C - +100°C	9 999 200 175
PE 20 x 6	20	6	15	270	-80°C - +100°C	9 999 200 180
PE 30 x 6	30	6	15	180	-80°C - +100°C	9 999 200 184

Tesniaca páska expanzná PU



Oblasť použitia

- > Samolepiace PU (polyuretánové) s otvorenou bunkovou štruktúrou
- > Vhodné pre tesnenie škár s veľkou nerovnosťou, napríklad pri oplášťovaní priemyselných objektov sendvičovými panelmi a kazetovými profilmi
- > Komprimačné pásy súčasne prerušujú tepelné mosty v konštrukcii budovy.
- > Vhodné pre tesnenie škár medzi murivom a okennými – dverovými rámmami, parapetmi

Vlastnosti

- > Samolepiace na 1/5 stlačené pásy vyrobené z polyuretánovej peny, ktorá má otvorenú štruktúru buniek a je napustená (impregnovaná) modifikovanou akrylátovou disperziou.
- > Sú odolné proti vibráciám a priamemu dažďu v závislosti na komprimácii v škáre. Sú vyrábané s mernou hmotnosťou 80 kg/m³ a 120 kg/m³.
- > Kvalitnejšie pásy s hustotou 120 kg/m³ sa používajú pri aplikáciách s požiadavkou na vyššiu odolnosť proti klimatickým vplyvom – nárazovým dažďom a vetru. Odolnosť proti nárazovému dažďu je docielená pri cca 25% komprimácii.
- > Doba expanzie závisí od veku pásy, skladovacích podmienok a teploty pri montáži. Expanzná doba pri teplote nad 30°C je 30 min., 20-30°C 1-2 hodiny, 15-20°C 2-3 hodiny, 5-15°C 5 hodín, 0-5°C 12 hodín, pod 0°C 12-48 hodín. Expanziu možno urýchliť napríklad horúcim vzduchom.

Označenie výrobku	Rozmery [mm]	Obsah balenia [Rolka]	Obsah rolky [m]	Balenie [m]	Číslo artikla	EAN
PU 300 10 / 1-4	1-4 x 10	13	30	390	0030010104	
PU 300 15 / 1-4	1-4 x 15	13	20	260	0030015104	
PU 300 15 / 2-6	2-6 x 15	12	20	240	0030015206	
PU 300 15 / 4-9	4-9 x 15	8	20	160	0030015409	
PU 300 20 / 1-4	1-4 x 20	13	15	195	0030020104	
PU 300 20 / 2-6	2-6 x 20	12	15	180	0030020206	
PU 300 20 / 4-9	4-9 x 20	8	15	120	0030020409	

Upozornenie: ostatné rozmery na objednávku

EJOT® krytka hlavy pre šest'hranné hlavy

**Oblasť použitia**

- > Pre farebné prispôsobenie hlavy skrutky k fasáde
- > Na prekrytie hláv skrutiek s podložkami

Vlastnosti

- > Polyetylén odolný voči poveternostným podmienkam
- > Jednoduchá montáž

Štandardné farebné odtiene

So 4-miestnym kódom RAL. Iné odtiene na objednávku. Pri neštandardných farbách min. objednávacie množstvo 10 000 ks!

9006	9002	8012	7016	6020	5010
------	------	------	------	------	------

Označenie výrobku	Pre typ skrutky	Pre podložku Ø [mm]	Pre hlavu	Ø vonkajší [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla
Krytka hlavy 22-17	SDF-KB SDP-KB 14	26	SW17	-	250	822 700
Krytka hlavy 16-10	SDF-KB SDP-KB 8	16	SW10	-	500	826 700
Krytka hlavy 16-3/8	JZ5, JA1, JZ1 JA3	14 16	SW3/8	20	500	821 700
Krytka hlavy 16-8	JT3, JT2, JT4	14 16	SW8	20	500	828 700
Krytka hlavy 22-3/8	JZ5, JA1, JZ1 JA3	19 22	SW3/8	28	500	823 700
Krytka hlavy 22-13	SDF-KB SDP-KB 10	19 22	SW13	28	500	825 700
Krytka hlavy 29-3/8	JZ5, JA1, JZ1 JA3	25 29	SW3/8	34	250	824 700

*** Namiesto bodiek uprostred čísla výrobku uveďte 4-miestne číslo z RAL-vzorkovníka**



Solar

Kotviace prvky pre upevňovanie solárnych a fotovoltaických panelov na oceľové plechy a sendvičové panely, ako aj pre cementovláknité dosky

www.ejot.sk

Prehľad produktov

EJOFAST® samovrtne skrutky

JF3 (nerezová oceľ A2 + oceľ)

JF3-2-5,5xL 166

Samovrtne skrutky

JT3 (nerezová oceľ A2 + oceľ)

JT3-2-6,0xL 167

Upevňovací set pre kovové strechy

JT3-SB (nerezová oceľ A2 + oceľ)

Set JT3-SB-3-8,0xL E16 170

JA3 SB (nerezová oceľ A2)

Set JA3-SB-8,0xL E16 171

Upevňovací set pre cementovláknité dosky

JT3-SB (nerezová oceľ A2 + oceľ)

Set JT3-SB-3-8,0xL FZD 172

JA3 SB (nerezová oceľ A2)

Set JA3-SB-8,0xL FZD 173

Príslušenstvo

Hladký plech (nerezová oceľ A2)

SB-hladký plech 40x5x110 174

Tesniace manžety

DFE 100 BS (Premium 3) 174

DFE 101 BS (Premium 5) 175

DFE 101 BM (Premium 12) 175

EJOFAST® samovítrna skrutka JF3-2-5,5

**Oblasť použitia**

Upevňovanie stavebných dielov na držiak a na tenkostenné profily pre fotovoltaické (FV) konštrukcie

- > Spájanie trapézových držiakov, držiakov pre falcované plechy (klipsni), alebo predvŕtaných držiakov na tenkostenné nosné konštrukcie (napr. profilované plechy)
- > Upevnenie dymových deflektorov na profilové prvky

Vlastnosti

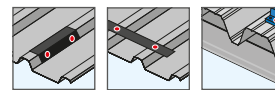
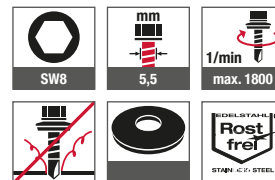
- > Nerezová oceľ A2 s tvrdou ocelovou vŕtací špičkou
- > Tesniaca podložka z nerezovej ocele
- > Navlečená tesniaca podložka
- > Protišmykové uchytienie
- > Upevnenie bez špón
- > Vysoká nosnosť

Bez špón znamená, že pri montáži nevznikajú žiadne špony, ako pri klasických skrutkách s vŕtáčikom

Odkazy

Odkazy	Strana
Orech SW8	317
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

EJOFAST

Použitie**Technické údaje****Schválenia**

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Tesniaca podložka E16, Ø 16 mm					
JF3-2-5,5x25-E16*	25	0 - 7	500	3597211391	4061245015040
JF3-2-5,5x25-E16 VE100*	25	0 - 7	100	6597211391	4061245014609
JF3-2-5,5x35-E16*	35	0 - 17	500	3597511391	4061245015026

*JT6 z nerezovej ocele A4 na požiadanie

Samovítna skrutka JT3-2-6,0



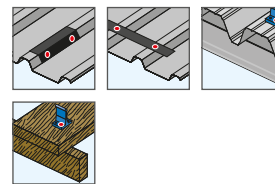
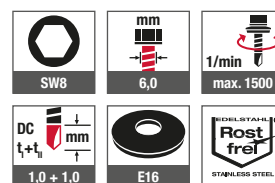
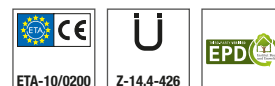
Odkazy	Strana
Orech SW8	317
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

Oblasť použitia

- > Upevnenie hliníkových profilov na tenkostenné ocelové, hliníkové a drevené nosné konštrukcie
- > Upevnenie držiakov (klipsní)

Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A2 s tvrdou ocelovou vrtacou špičkou
- > Tesniaca podložka z nerezovej ocele
- > Navlečená tesniaca podložka

Použitie**Technické údaje****Schválenia**

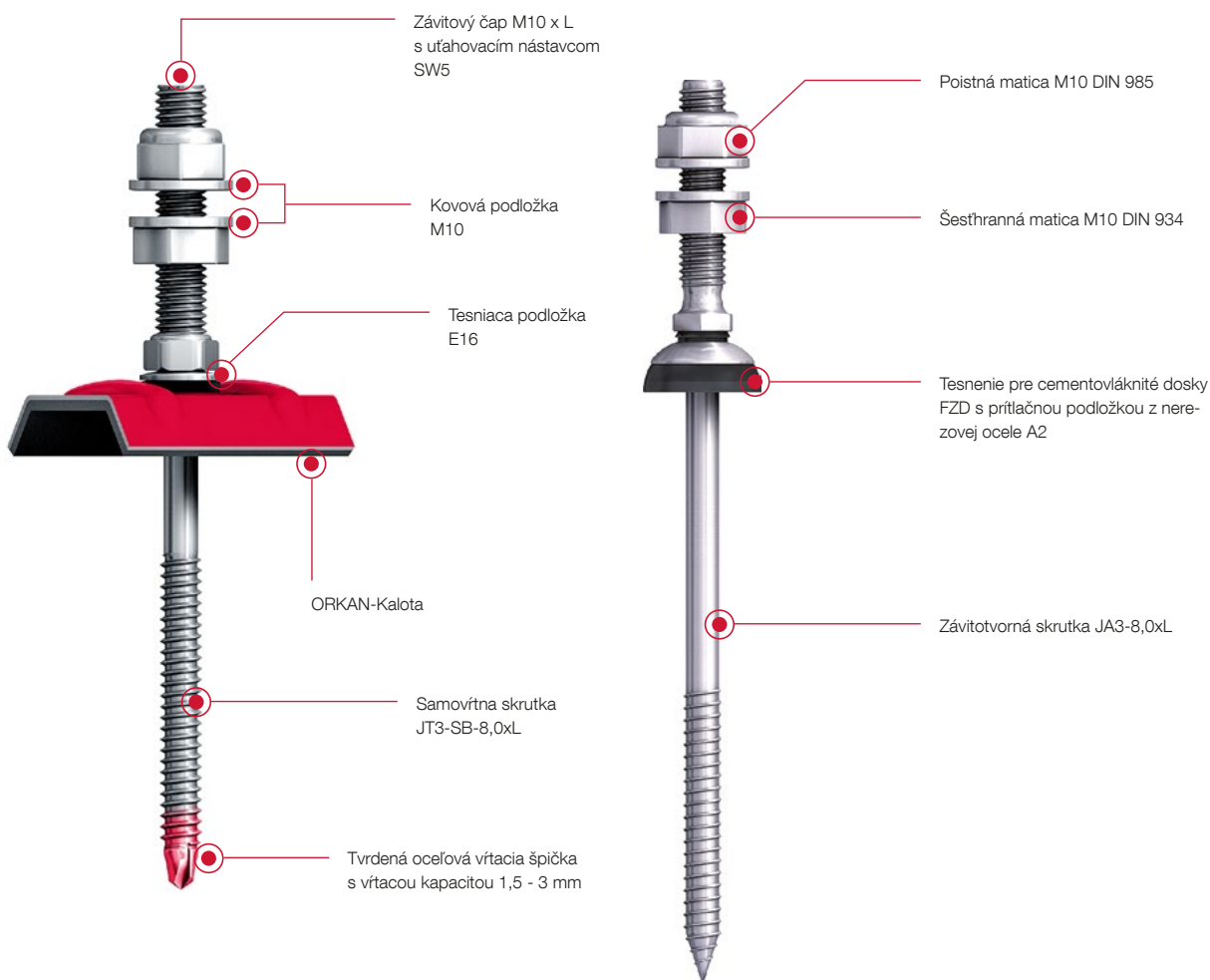
Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Tesniaca podložka E16, Ø 16 mm					
JT3-2-6,0x25-E16	25	0 - 7	500	3595511321	4061245015200
JT3-2-6,0x35-E16	35	0 - 16	500	3595711321	4061245015149

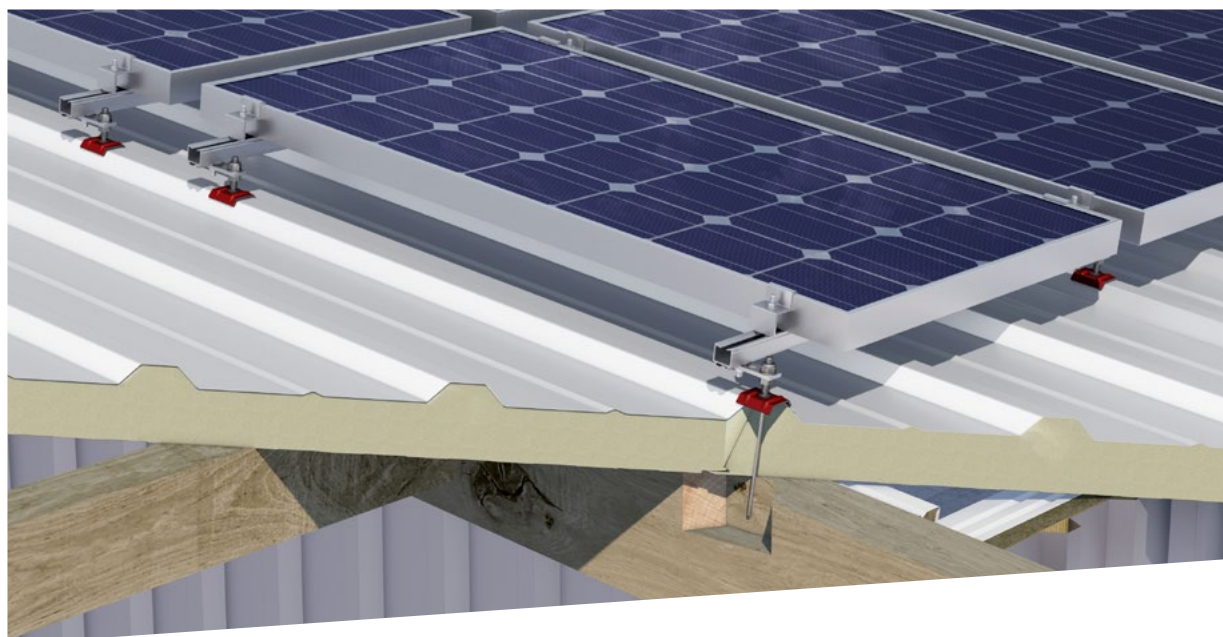
Kotviace prvky pre solárne panely od EJOT®

EJOT kotviaci prvok pre solárne panely je prvým prvkom vyrobeným z nehrdzavejúcej ocele s tvrdou vrtacou špičkou, schválený stavebným úradom nemecký ústav pre pozemné stavby (DIBt), ktoré je možné montovať na trapézový oceľový profil resp. strechy so sendvičovými panelmi. Predvrtanie je minulosťou – nový EJOT kotviaci prvok pre solárne panely vyrobený z nehrdzavejúcej ocele A2 (AISI 304) alebo A4 (AISI 316) má vrtaciu špičku z tvrdenej ocele. To umožňuje v jednej pracovnej operácii vrtáť, tvoriť závit a upevniť stavebný diel.

Výhody

- > Rýchla montáž
- > Využitie existujúcich otvorov v strešnom plášti
- > Používanie osvedčených tesniacich systémov
- > Žiadne špeciálne náradie pre montáž
- > Extrémne bezpečné upevnenie priamo na nosnú konštrukciu





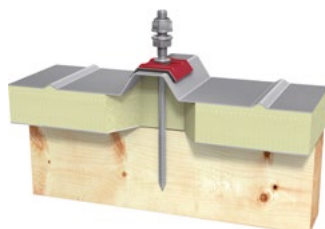
Výber produktov podľa strešnej konštrukcie

JA-závit pre drevené nosné konštrukcie:



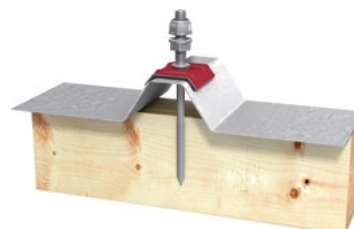
JA3-SB-8,0xL

s tesnením pre cementovláknité dosky FZD pre cementovláknité strešné krytiny



JA3-SB-8,0xL

s tesniacou podložkou E16 + ORKAN-Kalotou pre sendvičové panely



JA3-SB-8,0xL

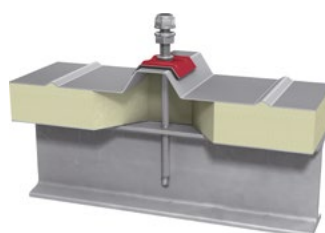
s tesniacou podložkou E16 + ORKAN-Kalotou pre trapézové profily

JT-závit pre oceľové nosné konštrukcie:



JT3-SB-3-8,0xL

s tesnením pre cementovláknité dosky FZD pre cementovláknité strešné krytiny



JT3-SB-3-8,0xL

s tesniacou podložkou E16 + ORKAN-Kalotou pre sendvičové panely



JT3-SB-3-8,0xL

s tesniacou podložkou E16 + ORKAN-Kalotou pre trapézové profily

Kotviaci prvok pre solárne panely JT3-SB-3-8,0xL



Odkazy	Strana
Bit šesťhran SW5	314
Predĺženie bitu	316
AKKU-Skrutkovač ASCS 6,3	301
Vrták HSS	308
SB-plochá platňa	174
ORKAN-Kalota	133

Oblasť použitia

- > Pe upevnenie podkladových zariadení pre solárne a fotovoltaické panely na oceľové nosné konštrukcie 1,5 - 3 mm
- > Použiteľné aj na predvrtané oceľové konštrukcie $\geq 3,0$ mm
- > Pre vysokopevnostné oceľové konštrukcie do S450GD
- > Sedia pre trapézové a vlnité plechové profily a sendvičové panely

Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A2 s tvrdenou oceľovou vrtacou špičkou
- > S tesniacou podložkou E16 + ORKAN-Kalotou pre trapézové profily

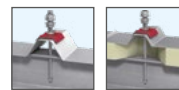
Výhody

- > Rýchla montáž
- > Využitie existujúcich otvorov v strešnom plášti
- > Používanie osvedčených tesniacich systémov
- > Žiadne špeciálne náradie pre montáž
- > Extrémne bezpečné upevnenie priamo na nosnú konštrukciu
- > Upevňovací systém schválený stavebnými úradmi
- > Predbežné navrhovanie súvisiace s projektom

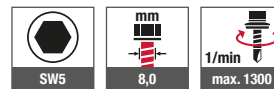
Upozornenie

Kotviaci prvok pre solárne panely EJOT sú šité na mieru Vášmu individuálnemu projektu. Ďalšie varianty na požiadanie

Použitie



Technické údaje



Schválenia

Charakteristické hodnoty zaťaženia
Oceľová- NK (S235 - EN 10025-1)

Hrúbka nosnej konštrukcie [mm]	1,5	2,0	3,0	$\geq 4,0$
$N_{R,k}$ [kN]	2,2	3,4	5,8	6,8

Priemer prevrtania
Oceľová- NK (S235 - EN 10025-1)

Hrúbka nosnej konštrukcie [mm]	1,5 < 3,0	3,0 < 5,0	5,0 < 7,5	7,5 < 10	≥ 10
Priemer prevrtania [mm]	bez predvrtania	6,8	7,0	7,2	7,4

Označenie výrobku	Dĺžka skrutky [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Závitový čap M10 x x50					
Set JT3-SB-3-8,0x85/M10x50 E16 DIN 934	85	18 - 60	25	3340891905	4061245021201
Set JT3-SB-3-8,0x115/M10x50 E16 DIN 934	115	48 - 90	25	3341191905	4061245021218
Set JT3-SB-3-8,0x155/M10x50 E16 DIN 934	155	88 - 130	25	3341591905	4061245021225
Set JT3-SB-3-8,0x195/M10x50 E16 DIN 934	195	128 - 170	25	3341991905	4061245021232
Závitový čap M10 x x70					
Set JT3-SB-3-8,0x85/M10x70 E16 DIN 934	85	18 - 60	25	3340891907	4061245041117
Set JT3-SB-3-8,0x115/M10x70 E16 DIN 934	115	48 - 90	25	3341191907	4061245041094
Set JT3-SB-3-8,0x155/M10x70 E16 DIN 934	155	88 - 130	25	3341591907	4061245041070
Set JT3-SB-3-8,0x195/M10x70 E16 DIN 934	195	128 - 170	25	3341991907	4061245041056

Upozornenie pri objednávke: ORKAN-Kalota musí byť objednaná samostatne, k dispozícii tiež s maticami s poistnými zúbkami DIN 6923.

Kotviaci prvok pre solárne panely JA3-SB-8,0xL



Odkazy	Strana
Bit šesťhran SW5	314
Predĺženie bitu	316
AKKU-Skrutkovač ASCS 6,3	301
Vrták HSS	308
SB-plochá platňa	174
ORKAN-Kalota	133

Oblasť použitia

- > Pe upevnenie podkladových zariadení pre solárne a fotovoltaické panely na drevené nosné konštrukcie
- > Sedia pre trapézové a vlnité plechové profily a sendvičové panely

Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A2
- > S tesniacou podložkou E16 + ORKAN-Kalotou pre trapézové profily

Výhody

- > Rýchla montáž
- > Využitie existujúcich otvorov v strešnom plášti
- > Používanie osvedčených tesniacich systémov
- > Žiadne špeciálne náradie pre montáž
- > Extrémne bezpečné upevnenie priamo na nosnú konštrukciu
- > Upevňovací systém schválený stavebnými úradmi
- > Predbežné navrhovanie súvisiace s projektom

Upozornenie

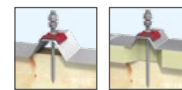
Kotviaci prvok pre solárne panely EJOT sú šité na mieru Vášmu individuálnemu projektu. Ďalšie varianty na požiadanie

Priemer prevrtania
Drevená NK

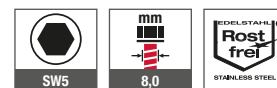
Hrúbka nosnej konštrukcie [mm]	≥ 32	≥ 40
Priemer prevrtania [mm]	5,5	5,5

Priemer prevrtania [mm]	5,5	5,5
-------------------------	-----	-----

Použitie



Technické údaje



Schválenia



Označenie výrobku	Dĺžka skrutky [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Závitový čap M10 x x50				
Set JA3-SB-8,0x80/50 E16 DIN 934	80	25	3150891905	4061245016924
Set JA3-SB-8,0x100/50 E16 DIN 934	100	25	3151091905	4061245016887
Set JA3-SB-8,0x130/50 E16 DIN 934	130	25	3151391905	4061245016849
Set JA3-SB-8,0x150/50 E16 DIN 934	150	25	3151591905	4061245016801
Set JA3-SB-8,0x180/50 E16 DIN 934	180	25	3151891905	4061245016764
Set JA3-SB-8,0x200/50 E16 DIN 934	200	25	3152091905	4061245016726
Závitový čap M10 x x70				
Set JA3-SB-8,0x80/70 E16 DIN 934	80	25	3150891907	4061245016917
Set JA3-SB-8,0x100/70 E16 DIN 934	100	25	3151091907	4061245016870
Set JA3-SB-8,0x130/70 E16 DIN 934	130	25	3151391907	4061245016832
Set JA3-SB-8,0x150/70 E16 DIN 934	150	25	3151591907	4061245016795
Set JA3-SB-8,0x180/70 E16 DIN 934	180	25	3151891907	4061245016757
Set JA3-SB-8,0x200 /70 E16 DIN 934	200	25	3152091907	4061245016719

Upozornenie pri objednávke: ORKAN-Kalota musí byť objednaná samostatne, k dispozícii tiež s maticami s poistnými zúbkami DIN 6923.

Kotviaci prvok pre solárne panely JT3-SB-3-8,0xL



Oblasť použitia

- > Pre upevnenie podkladových zariadení pre solárne a fotovoltaické panely na oceľové nosné konštrukcie 1,5 - 3 mm
- > Použiteľné aj na predvrtané oceľové konštrukcie $\geq 3,0$ mm
- > Pre vysokopevnostné oceľové konštrukcie do S450GD
- > Sedia na cementovláknité vlnité profily

Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A2 s tvrdou oceľovou vrtacou špičkou
- > S tesnením pre cementovláknité dosky FZD

Výhody

- > Rýchla montáž
- > Využitie existujúcich otvorov v strešnom pláši
- > Používanie osvedčených tesniacich systémov
- > Žiadne špeciálne náradie pre montáž
- > Extrémne bezpečné upevnenie priamo na nosnú konštrukciu
- > Upevňovací systém schválený stavebnými úradmi
- > Predbežné navrhovanie súvisiace s projektom

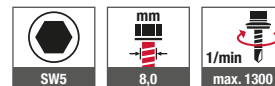
Upozornenie

Kotviaci prvok pre solárne panely EJOT sú šité na mieru Vášmu individuálnemu projektu. Ďalšie varianty na požiadanie

Použitie



Technické údaje



Schválenia



Odkazy	Strana
Bit šesťhran SW5	314
Predženie bitu	316
AKKU-Skrutkovač ASCS 6,3	301
Vrták HSS	308
SB-plochá platňa	174

Charakteristické hodnoty zaťaženia
Oceľová- NK (S235 - EN 10025-1)

Hrúbka nosnej konštrukcie [mm]	1,5	2,0	3,0	$\geq 4,0$
$N_{R,k}$ [kN]	2,2	3,4	5,8	6,8

Priemer prevrtania
Oceľová- NK (S235 - EN 10025-1)

Hrúbka nosnej konštrukcie [mm]	1,5 < 3,0	3,0 < 5,0	5,0 < 7,5	7,5 < 10	≥ 10
Priemer prevrtania [mm]	bez predvrtania	6,8	7,0	7,2	7,4

Označenie výrobku	Dĺžka skrutky [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Závitový čap M10 x x50					
Set JT3-SB-3-8,0x85/M10x50 FZD DIN 934	85	14 - 55	25	3340898905	4061245021249
Set JT3-SB-3-8,0x115/M10x50 FZD DIN 934	115	44 - 85	25	3341198905	4061245021256
Set JT3-SB-3-8,0x155/M10x50 FZD DIN 934	155	84 - 125	25	3341598905	4061245021263
Set JT3-SB-3-8,0x195/M10x50 FZD DIN 934	195	124 - 165	25	3341998905	4061245021270
Závitový čap M10 x x70					
Set JT3-SB-3-8,0x85/M10x70 FZD DIN 934	85	14 - 55	25	3340898907	4061245041100
Set JT3-SB-3-8,0x115/M10x70 FZD DIN 934	115	44 - 85	25	3341198907	4061245041087
Set JT3-SB-3-8,0x155/M10x70 FZD DIN 934	155	84 - 125	25	3341598907	4061245041063
Set JT3-SB-3-8,0x195/M10x70 FZD DIN 934	195	124 - 165	25	3341998907	4061245041049

Upozornenie k objednávke: K dispozícii tiež s maticami s poistnými zúbkami DIN 6923.

Kotviaci prvok pre solárne panely JA3-SB-8,0xL



Odkazy	Strana
Bit šesťhran SW5	314
Predĺženie bitu	316
AKKU-Skrutkovač ASCS 6,3	301
Vrták HSS	308
SB-plochá platňa	174

Oblasť použitia

- > Pre upevnenie podkladových zariadení pre solárne a fotovoltaické panely na drevené nosné konštrukcie
- > Sedia na cementovláknité vlnité profily

Vlastnosti

- > Nerezová ocel A2
- > S tesnením pre cementovláknité dosky FZD

Výhody

- > Rýchla montáž
- > Využitie existujúcich otvorov v strešnom plášti
- > Používanie osvedčených tesniacich systémov
- > Žiadne špeciálne náradie pre montáž
- > Extrémne bezpečné upevnenie priamo na nosnú konštrukciu
- > Upevňovací systém schválený stavebnými úradmi
- > Predbežné navrhovanie súvisiace s projektom

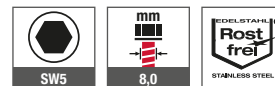
Upozornenie

Kotviaci prvok pre solárne panely EJOT sú šité na mieru Vášmu individuálnemu projektu. Ďalšie varianty na požiadanie

Použitie



Technické údaje



Schválenia



Priemer prevrtania Drevená NK

Hrúbka nosnej konštrukcie [mm]	≥ 32	≥ 40
Priemer prevrtania [mm]	5,5	5,5

Priemer prevrtania [mm]	5,5	5,5
-------------------------	-----	-----

Označenie výrobku	Dĺžka skrutky [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Závitový čap M10 x x50				
Set JA3-SB-8,0x80/50 FZD DIN 934	80	25	3150898905	4061245016900
Set JA3-SB-8,0x100/50 FZD DIN 934	100	25	3151098905	4061245016863
Set JA3-SB-8,0x130/50 FZD DIN 934	130	25	3151398905	4061245016825
Set JA3-SB-8,0x150/50 FZD DIN 934	150	25	3151598905	4061245016788
Set JA3-SB-8,0x180/50 FZD DIN 934	180	25	3151898905	4061245072005
Set JA3-SB-8,0x200/50 FZD DIN 934	200	25	3152098905	4061245016702
Závitový čap M10 x x70				
Set JA3-SB-8,0 x80/70 FZD DIN 934	80	25	3150898907	4061245016894
Set JA3-SB-8,0x100/70 FZD DIN 934	100	25	3151098907	4061245016856
Set JA3-SB-8,0x130/70 FZD DIN 934	130	25	3151398907	4061245016818
Set JA3-SB-8,0x150/70 FZD DIN 934	150	25	3151598907	4061245016771
Set JA3-SB-8,0x180/70 FZD DIN 934	180	25	3151898907	4061245016733
Set JA3-SB-8,0x200/70 FZD DIN 934	200	25	3152098907	4061245016696

Upozornenie k objednávke: K dispozícii tiež s maticami s poistnými zúbkami DIN 6923.

SB-plochá platňa pre EJOT® kotviaci prvok pre solárne panely



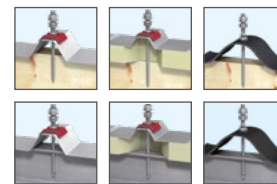
Odkazy	Strana
JA3-SB-8,0xL E16 DIN 934	171
JA3-SB-8,0xL FZD DIN 934	173
JT3-SB-8,0xL E16 DIN 934	170
JT3-SB-8,0xL FZD DIN 934	172

Oblasť použitia

- > Platňa k nastavovaniu pre upevnenie rôznych solárnych systémov

Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A2
- > S ovalnou dierou
- > Rozmer: 40x5x100 mm
- > Otvor priemeru: 10 mm

Použitie**Technické údaje**

Označenie výrobku	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
SB-hladký plech 40x5x110 A2 / diera 10 mm	25	3110001000	4061245017600

DEKTITE® Premium 3

**Oblasť použitia**

- > Ideálne pre solárne vyhrievanie a fotovoltaiku
- > Pre až 2 káble Ø 4-8 mm a 1 rúru Ø ≤ 35 mm

Vlastnosti

- > Vyhotovenie EPDM (čierna)
- > Odolné EPDM (čierna, alebo sivé) proti teplotám od 50 °C do +115 °C, krátkodobo do +150 °C
- > Vyhotovenie zo silikónu (červené) pre teploty od 50 °C do +200 °C krátkodobo do +250 °C
- > 20 ročná garancia na materiál

Súčasť dodávky

- 1 Tesniaca manžeta
- 1 Kartuša s tmelom EJOPLAST
- 1 Set samovítrnych skrutiek – možnosť Set s rozpernými nitmi

Upozornenie

Pre upevnenie na cementovláknité dosky použite prosím rozperné nity. Výška profilu max 45 mm

Označenie výrobku	Pre rúry priemeru [mm]	Základná platňa [mm]	Sklon strechy [°]	Obsah Kartuše [ml]	Obsah skrutiek [Kus]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
DFE 100 BS	0 - 35	100 x 100	0 - 60	80	8	1	8250004704	4061245013633

Upozornenie k objednávaniu: Všetky verzie sú k dispozícii tiež v šedej (EPDM) a červenej (silikón) farbe.

DEKTITE® Premium 5

**Oblasť použitia**

- > Ideálne pre solárne vyhrievanie a fotovoltaiku
- > Pre až 4 káble Ø 4-8 mm a 1 rúru Ø ≤ 5 - 55 mm

Vlastnosti

- > Vyhotovenie EPDM (čierna)
- > Odolné EPDM (čierna, alebo sivá) proti teplotám od 50 °C do +115 °C, krátkodobo do +150 °C
- > Vyhotovenie zo silikónu (červená) pre teploty od 50 °C do +200 °C krátkodobo do +250 °C
- > 20 ročná garancia na materiál

Upozornenie

Pre upevnenie na cementovláknité dosky použite prosím rozperné nity. Výška profilu max 45 mm

Súčasť dodávky

- 1 Tesniaca manžeta
- 1 Kartuša s tmelom EJOPLAST
- 1 Set samovítrnych skrutiek – možnosť Set s rozpernými nitmi

Označenie výrobku	Pre rúry priemeru [mm]	Základná platňa [mm]	Sklon strechy [°]	Obsah Kartuša [ml]	Obsah skrutiek [Kus]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
DFE 101 BS	5 - 55	139 x 139	0 - 60	80	8	1	8250104704	4061245013626

Upozornenie k objednávaniu: Všetky verzie sú k dispozícii tiež v šedej (EPDM) a červenej (silikón) farbe.

DEKTITE® Premium 12

**Oblasť použitia**

- > Ideálne pre fotovoltaiku
- > Pre až 12 káble Ø 4-8 mm

Vlastnosti

- > Vyhotovenie EPDM (čierna)
- > Odolné EPDM (čierna, alebo sivá) proti teplotám od 50 °C do +115 °C, krátkodobo do +150 °C
- > 20 ročná garancia na materiál

Upozornenie

Pre upevnenie na cementovláknité dosky použite prosím rozperné nity. Výška profilu max 45 mm

Súčasť dodávky

- 1 Tesniaca manžeta
- 1 Kartuša s tmelom EJOPLAST
- 1 Set samovítrnych skrutiek – možnosť Set s rozpernými nitmi

Označenie výrobku	Pre rúry priemeru [mm]	Základná platňa [mm]	Sklon strechy [°]	Obsah Kartuše [ml]	Obsah skrutiek [Kus]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
DFE 101 BM	0 - 35	139 x 139	0 - 60	80	8	1	8250000704	4061245013640

Upozornenie k objednávaniu: Všetky verzie sú k dispozícii tiež v šedej (EPDM)



Ploché strechy

Upevňovacie prvky a montážne zariadenia na efektívne upevnenie tepelných izolácií a strešných povlakových krytín na ploché strechy a mierne šikmé strechy

www.ejot.sk

Prehľad produktov

Strešné samovŕtne skrutky

DABO®

(Oceľové, s povrchovou úpravou Climadur)

SW8RT-4,8xL	180
TKR-4,8xL	182
TKR-4-4,8xL	185
TKR-ZT6-5,5xL	186
VHT-R-4,8xL	187

DABO®

(Nerezová oceľ A4 + oceľ)

TKE-4,8xL	184
-----------	-----

Skrutky do betónu

Oceľ, s povrchovou úpravou Climadur

FBS-R-6,3xL	188
JBS-R 7,5xL	189

Skrutky pre pórobetón

Nerezová oceľ A2

FPS-E-8,0xL	190
-------------	-----

Tanierová podložka

Oceľ, s povrchovou úpravou ALUZINK

HTV 82/40	191
HTV-82/40-TK	193
HTV-82/40-F	194
HTV-40-RU	195

Nerezová oceľ

HTE 82/40	192
-----------	-----

Plastové tanierové podložky

HTK-S-20xL	197
HTK-2G-50xL	198
EcoTek-50xL	199
EcoTek-T-50xL	200

Profil pre ploché strechy

Oceľ, s povrchovou úpravou ALUZINK

FP FLD Profil	196
---------------	-----

Tanierové podložky - kombinácie

Oceľ, s povrchovou úpravou ALUZINK / Oceľ, s povrchovou úpravou Climadur

HTV-RU-40/ -W	201
---------------	-----

Plastové tanierové podložky / oceľ, s povrchovou úpravou Climadur

HTK-2G-M/TKRxL páskované	202
HTK-2G-TKRxL predmontované	203
JBS-R/EcoTek	205

Plastové tanierové kotvy / nerezová oceľ A2

FPS-E/EcoTek	206
--------------	-----

Plastová kotva pre ploché strechy



Plastové tanierové podložky / oceľ, s povrchovou úpravou Climadur

















FDD plus S 50xL-R	207
FDD-Plus 50xL-R	208

Prehľad možných kombinácií

podľa ETA-07/0013

Kovové tanierové podložky

		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-RT-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						

Plastové tanierové podložky					Profil pre ploché strechy FP	
HTK 2G 50xL	HTK 2G 75xL	EcoTek 50	EcoTek-T 50	HTK-S		
					X	 SW8-RT-4,8
					X	 SW8-RT-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® Skrutky SW8-RT-4,8



Oblasť použitia

- > Na ukotvenie strešných povlakových krytín a izolačných materiálov na nosné konštrukcie z oceleového plechu $\geq 0,75$ mm $\leq 1,5$ mm, dreva, alebo výrobkov z dreva
- > Pre kombinácie s EJOT tanierovými podložkami

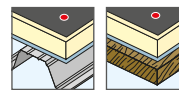
Vlastnosti

- > Zušľachtená oceľ
- > Povrchová úprava Climadur - vysokoúčinná ochrana na zlepšenie odolnosti proti korózii (15 cyklov Kesternicha podľa DIN 50018, 1997)
- > S podporným závitom pre zaistenie pochôdzného použitia

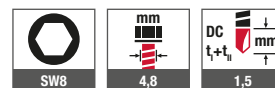
Stanovenie dĺžky (minimálne dĺžky)

Oceľový plech	Hrúbka tepelnej izolácie + 20 mm
Drevo	Hrúbka tepelnej izolácie + 30 mm

Použitie



Technické údaje



Schválenie



Odkazy

Odkazy	Strana
Tanierová podložka	
HTV 82/40	191
Tanierová podložka HTE 82/40	192
Tanierová podložka	
HTV 82/40 F	194
Profil pre ploché strechy FP	196
Orech SW8	317



Kotviaci automat EJOT® ECOSET je k dispozícii na zapožičanie.

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Voľne balené				
SW8RT-4,8x80	80	250	3477100629	4061245016481
SW8RT-4,8x100	100	250	3477300629	4061245016467
SW8RT-4,8x120	120	250	3477500629	4061245016443
SW8RT-4,8x140	140	250	3477700629	4061245016429
SW8RT-4,8x160	160	100	3477900629	4061245016405
SW8RT-4,8x180	180	100	3478100629	4061245016382
SW8RT-4,8x200	200	100	3478300629	4061245016368
SW8RT-4,8x220	220	100	3478400629	4061245016344
SW8RT-4,8x240	240	100	3478600629	4061245016320
SW8RT-4,8x260	260	100	3478800629	4061245016306
SW8RT-4,8x280	280	100	3479000629	4061245041032

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
páskované				
SW8RT-4,8x80 páskované	80	750	3477101629	4061245016474
SW8RT-4,8x100 páskované	100	750	3477301629	4061245016450
SW8RT-4,8x120 páskované	120	750	3477501629	4061245016436
SW8RT-4,8x140 páskované	140	750	3477701629	4061245016412
SW8RT-4,8x160 páskované	160	750	3477901629	4061245016399
SW8RT-4,8x180 páskované	180	750	3478101629	4061245016375
SW8RT-4,8x200 páskované	200	750	3478301629	4061245016351
SW8RT-4,8x220 páskované	220	750	3478401629	4061245016337
SW8RT-4,8x240 páskované	240	750	3478601629	4061245016313
SW8RT-4,8x260 páskované	260	750	3478801629	4061245016290
* Možnosť dodávky aj prevedení NEREZ A2				

Možné kombinácie podľa 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	Profil pre ploché strechy FP
SW8-RT-4,8	X	X		X							X

Dabo® Skrutka TKR-4,8



Oblasť použitia

- > Na ukotvenie strešných povlakových krytín a izolačných materiálov na nosné konštrukcie z oceleového plechu $\geq 0,75$ mm $\leq 1,5$ mm, dreva, alebo výrobkov z dreva
- > Pre kombinácie s EJOT tanierovými podložkami

Vlastnosti

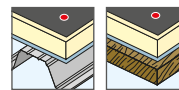
- > Zušľachtená oceľ
- > Povrchová úprava Climadur - vysokoúčinná ochrana na zlepšenie odolnosti proti korózii (15 cyklov Kesternicha podľa DIN 50018, 1997)
- > Na želanie možné dodať napáskované pre montážny automat ECOSET, alebo predmontované a napáskované s EJOT tanierovou podložkou HTK-2G pre EJOT montážny automat ECOSET HTK.
- > So zapustenou hlavou

Odkazy	Strana
Tanierová podložka HTV 82/40 TK	193
Tanierová podložka HTV 82/40 F	194
Tanierová podložka HTV 40 RU	195
Tanierová podložka HTK-2G 50	198
Tanierová podložka EcoTek 50	199
Tanierová podložka HTK-S	197
Profil pre ploché strechy FP	196
Montážny automat ECOSET HTK	305
Bit krížový	314

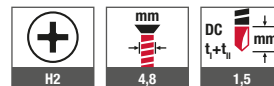
Stanovenie dĺžky (minimálne dĺžky)

Oceľový plech	Hrúbka tepelnej izolácie + 20 mm
Drevo	Hrúbka tepelnej izolácie + 30 mm

Použitie



Technické údaje



Schválenie



Kotviaci automat EJOT® ECOSET HTK je k dispozícii na zapožičanie.

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

Možné kombinácie podľa 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	Profil pre ploché strechy FP
TKR-4,8			X	X	X	X	X	X	X	X	X

Dabo® Skrutka TKE-4,8



Oblasť použitia

- > Na ukotvenie strešných povlakových krytín a izolačných materiálov na nosné konštrukcie z oceleového plechu $\geq 0,75$ mm $\leq 1,5$ mm, dreva, alebo výrobkov z dreva
- > Novostavby a rekonštrukcie
- > Pre kombinácie s EJOT tanierovými podložkami

Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A4 s tvrdenou oceľovou vrtacou špičkou
- > Na želanie možné dodať napáskované pre montážny automat ECOSET, alebo predmontované a napáskované s EJOT tanierovou podložkou HTK-2G pre EJOT montážny automat ECOSET HTK.
- > So zapustenou hlavou

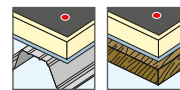
Stanovenie dĺžky (minimálne dĺžky)

Oceľový plech	Hrúbka tepelnej izolácie + 20 mm
Drevo	Hrúbka tepelnej izolácie + 30 mm

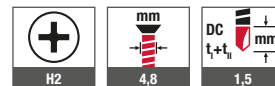


Kotviaci automat EJOT® ECOSET HTK je k dispozícii na zapožičanie.

Použitie



Technické údaje



Schválenie



Zodpovedá nariadeniu podľa VOB a pre použitie triedy K2 podľa DIN 18531 z hľadiska odolnosti proti korózii v kombinácii s tanierovými podložkami HTK 2G, HTK S, EcoTek, EcoTek T

Odkazy	Strana
Tanierová podložka HTV 82/40 TK	193
Tanierová podložka HTV 82/40 F	194
Tanierová podložka HTV 40 RU	195
Tanierová podložka HTK-2G 50	198
Tanierová podložka EcoTek 50	199
Tanierová podložka HTK-S	197
Profil pre ploché strechy FP	196
Montážny automat ECOSET HTK	305
Bit križový	314

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
TKE-4,8x50	50	500	7384108301	4061245014067
TKE-4,8x60	60	500	7384109301	4061245011752
TKE-4,8x70	70	500	7384110301	4061245011745
TKE-4,8x80	80	250	7384111301	4061245011738
TKE-4,8x90	90	250	7384112301	4061245011721
TKE-4,8x100	100	250	7384113301	4061245011714
TKE-4,8x120	120	250	7384132301	4061245011691
TKE-4,8x140	140	250	7384125301	4061245011707
TKE-4,8x160	160	100	7384198301	4061245011684
TKE-4,8x180	180	100	7384202301	4061245011677
TKE-4,8x200	200	100	7384203301	4061245011660

Možné kombinácie podľa 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	Profil pre ploché strechy FP
TKE-4,8			X	X	X	X	X	X	X	X	X

Dabo® Skrutka TKR-4-4,8



Oblasť použitia

- > Na ukotvenie strešných povlakových krytín a izolačných materiálov na nosné konštrukcie z oceleového plechu $\geq 1,5$ mm $\leq 4,0$ mm.
- > Pre kombinácie s EJOT tanierovými podložkami

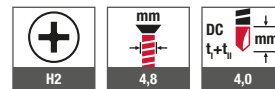
Vlastnosti

- > Zušífachtená oceľ
- > Povrchová úprava Climadur - vysokoúčinná ochrana na zlepšenie odolnosti proti korózii (15 cyklov Kesternicha podľa DIN 50018, 1997)
- > Na želanie možné dodať napáskované pre montážny automat ECOSET, alebo predmontované a napáskované s EJOT tanierovou podložkou HTK-2G pre EJOT montážny automat ECOSET HTK.
- > So zapustenou hlavou

Použitie



Technické údaje



Schválenie



Odkazy	Strana
Tanierová podložka HTV 82/40 TK	193
Tanierová podložka HTV 82/40 F	194
Tanierová podložka HTV 40 RU	195
Tanierová podložka HTK-2G 50	198
Tanierová podložka EcoTek 50	199
Tanierová podložka HTK-S	197
Profil pre ploché strechy FP	196
Montážny automat ECOSET HTK	305
Bit krížový	314

Stanovenie dĺžky (minimálne dĺžky)

Oceľový plech	Hrúbka tepelnej izolácie + 20 mm
Drevo	Hrúbka tepelnej izolácie + 30 mm



Kotviaci automat EJOT® ECOSET HTK je k dispozícii na zapožičanie.

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
TKR-4-4,8x70	70	500	3438070639	4061245012438
TKR-4-4,8x90	90	500	3438090639	4061245012421
TKR-4-4,8 x110	110	250	3438110639	4061245012414

Možné kombinácie podľa 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	Profil pre ploché strechy FP
TKR-4-4,8			X	X	X	X	X	X	X	X	X

Dabo® Skrutka VHT-R-4,8



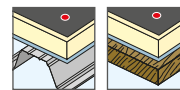
Oblasť použitia

- > Na ukotvenie strešných povlakových krytín a izolačných materiálov na nosné konštrukcie z oceleového plechu $\geq 0,5$ mm $\leq 0,75$ mm, dreva a drevených materiálov.
- > Pre kombinácie s EJOT tanierovými podložkami

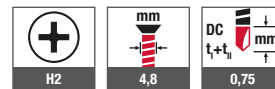
Vlastnosti

- > Zušľachtená oceľ
- > Povrchová úprava Climadur - vysokoúčinná ochrana na zlepšenie odolnosti proti korózii (15 cyklov Kesternicha podľa DIN 50018, 1997)
- > Na želanie možné dodať napáskované pre montážny automat ECOSET, alebo predmontované a napáskované s EJOT tanierovou podložkou HTK-2G pre EJOT montážny automat ECOSET HTK.
- > So zapustenou hlavou

Použitie



Technické údaje



Schválenie



Odkazy	Strana
Tanierová podložka HTV 82/40 TK	193
Tanierová podložka HTV 82/40 F	194
Tanierová podložka HTV 40 RU	195
Tanierová podložka HTK-2G 50	198
Tanierová podložka EcoTek 50	199
Tanierová podložka HTK-S	197
Profil pre ploché strechy FP	196
Montážny automat ECOSET HTK	305
Bit krížový	314

Upozornenie

Pre hrubšie plechy, alebo viac plechov položených na sebe odporúčame použiť EJOT Dabo® skrutku TKR-4,8.

Stanovenie dĺžky (minimálne dĺžky)

Oceľový plech	Hrúbka tepelnej izolácie + 20 mm
Drevo	Hrúbka tepelnej izolácie + 30 mm



Kotviaci automat EJOT® ECOSET HTK je k dispozícii na zapožičanie.

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
VHT-R-4,8x35	35	500	3496700609	4061245012360
VHT-R-4,8x50	50	500	3496800609	4061245012353
VHT-R-4,8x60	60	500	3496900609	4061245012346
VHT-R-4,8x70	70	500	3497000609	4061245012339
VHT-R-4,8x80	80	250	3497100609	4061245012322
VHT-R-4,8x90	90	250	3497200609	4061245012315
VHT-R-4,8x100 *	100	250	3497300609	4061245012308
VHT-R-4,8x120	120	250	3497500609	4061245012285
VHT-R-4,8x140	140	250	3497700609	4061245012278
VHT-R-4,8x160 *	160	100	3497900609	4061245012261
VHT-R-4,8x180	180	100	3498100609	4061245012247
VHT-R-4,8x200	200	100	3498300609	4061245012230

* Možnosť dodania v nerezovej oceli A4

Možné kombinácie podľa 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	Profil pre ploché strechy FP
VHT-R-4,8			X	X	X	X	X	X	X	X	X

Skrutka do betónu FBS-R-6,3



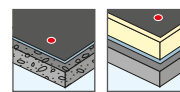
Oblasť použitia

- > Na ukotvenie strešných povlakových krytín a izolačných materiálov na nosné konštrukcie z betónu
- > Pre kombinácie s EJOT tanierovými podložkami

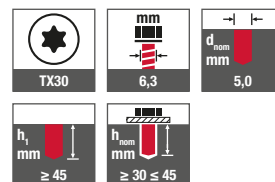
Vlastnosti

- > Zušľachtená oceľ
- > Povrchová úprava Climadur - vysokoúčinná ochrana na zlepšenie odolnosti proti korózii (15 cyklov Kesternicha podľa DIN 50018, 1997)

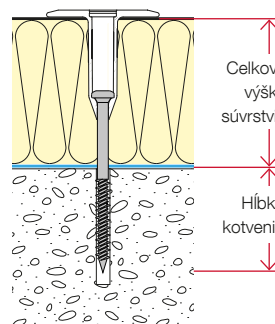
Použitie



Technické údaje



Schválenie



Odkazy	Strana
Tanierová podložka HTV 82/40 F	194
Tanierová podložka HTV 40 RU	195
Tanierová podložka EcoTek 50	199
Profil pre ploché strechy FP	196
Prídĺženie bitu	316
Príklepový vrták SDS plus	310
Bit vnútorný šesťhran TX30	315

Celková výška súvrstvia [mm]

FBS-R-6,3xL	Tanierová podložka 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

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
FBS-R-6,3x35	35	500	5763035512	4061245011868
FBS-R-6,3x60	60	500	5763060512	4061245011851
FBS-R-6,3x80	80	250	5763080512	4061245011844
FBS-R-6,3x100	100	250	5763100512	4061245011837
FBS-R-6,3x120	120	250	5763120512	4061245011820
FBS-R-6,3x140	140	250	5763140512	4061245011813
FBS-R-6,3x160	160	100	5763160512	4061245011806
FBS-R-6,3x180	180	100	5763180512	4061245011790
FBS-R-6,3x220	220	100	5763220512	4061245011783
FBS-R-6,3x260	260	100	5763260512	4061245011776
FBS-R-6,3x300	300	100	5763300512	4061245011769

Možné kombinácie podľa 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	Profil pre ploché strechy FP
FBS-R 6,3			X	X				X	X		X

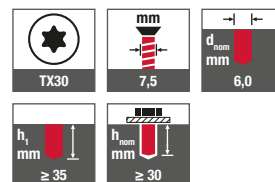
Skrutka do betónu JBS-R-7,5

**Oblasť použitia**

- > Na ukotvenie strešných povlakových krytín a izolačných materiálov na nosné konštrukcie z betónu
- > Pre kombinovanie s EJOT tanierovou podložkou EcoTek 50

Vlastnosti

- > Zušľachtená oceľ
- > Povrchová úprava Climadur - vysokoúčinná ochrana na zlepšenie odolnosti proti korózii (15 cyklov Kesternicha podľa DIN 50018, 1997)

Použitie**Technické údaje****Schválenie**

Odkazy	Strana
Tanierová podložka EcoTek 50	199
Predĺženie bitu	316
Príklepový vrták SDS plus	310
Bit vnútorný šesťhran TX30	315

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
JBS-R 7,5x80	80	100	2231080609	4061245020884
JBS-R 7,5x120	120	100	2231120609	4061245020877
JBS-R 7,5x150	150	100	2231150609	4061245020860
JBS-R 7,5x210	210	100	2231210609	4061245020853
JBS-R 7,5x300	300	100	2231300609	4061245062501

Možné kombinácie podľa 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	Profil pre ploché strechy FP
JBS-R-7,5								X	X		

Skrutka do pórobetónu FPS-E-8,0



Oblasť použitia

- > Na ukotvenie strešných povlakových krytín a izolačných materiálov na nosné konštrukcie z pórobetónu
- > Pre kombinácie s EJOT tanierovými podložkami

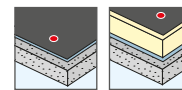
Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A2
- > Schválené pre pórobetón P3,3 / 0,5
- > Montáž bez predvrtania

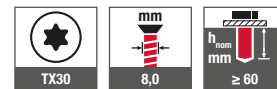
Upozornenie

Pri rekonštrukcii je nutné vykonať ťahovú skúšku!

Použitie



Technické údaje



Odkazy

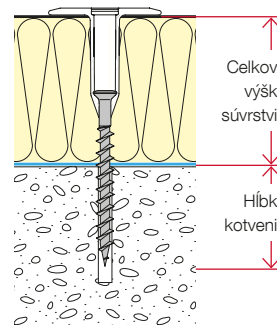
Odkazy	Strana
Tanierová podložka HTV 82/40 F	194
Tanierová podložka HTV 40 RU	195
Tanierová podložka EcoTek 50	199
Profil pre ploché strechy FP	196
Predĺženie bitu	316
Bit vnútorný šesťhran TX30	315

Zodpovedá nariadeniu podľa VOB a pre použitie triedy K2 podľa DIN 18531 z hľadiska odolnosti proti korózii v kombinácii s tanierovými podložkami EcoTek, EcoTek T

Celková výška súvrstvia [mm]

FPS-E-8,0 x L	Tanierová podložka 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

Schválenie



Označenie výrobku	Dĺžka / [mm]	Balenie / [Kus]	Číslo artikla	EAN
FPS-E-8,0x80	80	100	5580080310	4061245011981
FPS-E-8,0x100	100	100	5580100310	4061245011974
FPS-E-8,0x120	120	100	5580120310	4061245011967
FPS-E-8,0x140	140	100	5580140310	4061245011950
FPS-E-8,0x160	160	100	5580160310	4061245011943
FPS-E-8,0x180	180	100	5580180310	4061245011936
FPS-E-8,0x200	200	100	5580200310	4061245011929
FPS-E-8,0x220	220	100	5580220310	4061245011912
FPS-E-8,0x240	240	100	5580240310	4061245011905
FPS-E-8,0x260	260	100	5580260310	4061245011899
FPS-E-8,0x280	280	100	5580280310	4061245011882
FPS-E-8,0x300	300	100	5580300310	4061245011875

Možnosť dodávky niektorých rozmerov v prevedení oceľ s povrchovou úpravou – bez ETA-Schválenia

Možné kombinácie podľa 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	Profil pre ploché strechy FP
FPS-E 8,0			X	X				X	X		X

Tanierová podložka HTV-82/40



Odkazy	Strana
Dabo® SW 8 RT-4,8	180
Dabo® SW 8 ET-4,8	180
Montážny automat ECOSET	305

Oblasť použitia

- > Na ukotvenie strešných povlakových krytín a izolačných materiálov na nosné konštrukcie z oceľového plechu, dreva, alebo výrobkov z dreva
- > Novostavby
- > Pre montáž s EJOT montážnym automatom ECOSET
- > Pre ručnú montáž

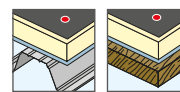
Vlastnosti

- > Oceľ povrchová úprava ALUZINK

Upozornenie

Pre kombinovanie s EJOT Dabo® Skrutkami

Použitie



Schválenie



Kotviaci automat EJOT® ECOSET je k dispozícii na zapožičanie.



V praktickom plastovom obale.

Označenie výrobku	Šírka [mm]	Dĺžka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
HTV-82/40	40	82	500	3020095401	4061245012483

Možné kombinácie podľa ETA-07/0013

HTV 82/40	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	TKR-ZT6-5,5	VHT-R-4,8	VHT-E-4,8	JT2-ST-2-6,0	JT2-ST-2-6,8	JT3-ST-2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
	X	X														

Tanierová podložka HTE-82/40



Odkazy	Strana
Dabo® SW 8 RT-4,8	180
Dabo® SW 8 ET-4,8	180
Montážny automat ECOSET	305

Oblasť použitia

- > Na ukotvenie strešných povlakových krytín a izolačných materiálov na nosné konštrukcie z oceleového plechu, dreva, alebo výrobkov z dreva
- > Novostavby a rekonštrukcie
- > Pre montáž s EJOT montážnym automatom ECOSET
- > Pre ručnú montáž

Vlastnosti

- > Nerezová oceľ

Upozornenie

Pre kombinovanie s EJOT Dabo® Skrutkami

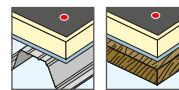


Kotviaci automat EJOT® ECOSET je k dispozícii na zapožičanie.



V praktickom plastovom obale.

Použitie



Technické údaje



Schválenie



Odporúčajú nariadeniu podľa VOB a použitiu pre triedy K2 podľa DIN 18531 z hľadiska odolnosti proti korózii v kombinácii s nerezovou DABO® Schraube SW8 ET

Označenie výrobku

HTE-82/40

Šírka
[mm]

40

Dĺžka
[mm]

82

Balenie
[Kus]

500

Číslo artikla

3020095300

EAN

4061245012490

Možné kombinácie podľa ETA-07/0013

HTE 82/40	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	TKR-ZT6-5,5	VHT-R-4,8	VHT-E-4,8	JT2-ST-2-6,0	JT2-ST-2-6,8	JT3-ST-2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
X	X															

Tanierová podložka HTV-82/40 TK



Odkazy	Strana
Dabo® TKR-4,8	182
Dabo® TKE-4,8	184
Dabo® TKR-4-4,8	185
Dabo® VHT-R-4,8	187
Montážny automat	305

Oblasť použitia

- > Na ukotvenie strešných povlakových krytín a izolačných materiálov na nosné konštrukcie z oceleového plechu, dreva, alebo výrobkov z dreva
- > Pre montáž s EJOT montážnym automatom ECOSET
- > Pre ručnú montáž

Vlastnosti

- > Oceľ povrchová úprava ALUZINK

Upozornenie

Pre kombinovanie s EJOT Dabo® Skrutkami

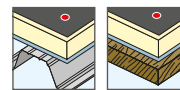


Kotviaci automat EJOT® ECOSET je k dispozícii na zapožičanie.



V praktickom plastovom obale.

Použitie



Schválenie



Označenie výrobku	Šírka [mm]	Dĺžka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
HTV-82/40 TK	40	82	500	3020098401	4061245012476

Možné kombinácie podľa ETA-07/0013

HTV 82/40 TK	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	TKR-ZT6-5,5	VHT-R-4,8	VHT-E-4,8	JT2-ST-2-6,0	JT2-ST-2-6,8	JT3-ST-2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
			X	X	X		X	X								

Tanierová podložka HTV-82/40 F

**Oblasť použitia**

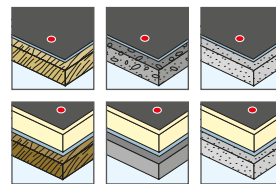
- > Na ukotvenie strešných povlakových krytín a izolačných materiálov na nosné konštrukcie z, dreva, alebo výrobkov z dreva, betón a pórobetón
- > Pre kotvenie na masívne podklady

Vlastnosti

- > Oceľ povrchová úprava ALUZINK

Upozornenie

Pre kombinovanie s EJOT Dabo® skrutkami / pre betón a skrutkami do pórobetónu

Použitie**Schválenie**

Odkazy	Strana
Dabo® SW 8 RT-4,8	180
Dabo® TKR-4,8	182
Dabo® TKE-4,8	184
Dabo® TKR-4-4,8	185
Dabo® TKR-ZT6-5,5	186
Dabo® VHT-R-4,8	187
Skrutky do betónu FBS-R	188
Skrutky do pórobetónu FPS-E	190

Označenie výrobku	Šírka [mm]	Dĺžka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
HTV-82/40 F	40	82	500	3020093401	4061245012506

Možné kombinácie podľa ETA-07/0013

HTV 82/40 F	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	TKR-ZT6-5,5	VHT-R-4,8	VHT-E-4,8	JT2-ST-2-6,0	JT2-ST-2-6,8	JT3-ST-2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
X	X	X	X	X	X	X	X	X				X		X		

Tanierová podložka HTV-40 RU



Odkazy	Strana
Dabo® TKR-4,8	182
Dabo® TKE-4,8	184
Dabo® TKR-4-4,8	185
Dabo® TKR-ZT6-5,5	186
Dabo® VHT-R-4,8	187
Skrutky do betónu FBS-R	188
Skrutky do pórobetónu FPS-E	190

Oblasť použitia

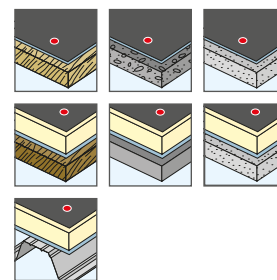
> Na ukotvenie strešných povlakových krytín a izolačných materiálov na nosné konštrukcie z oceleového plechu, dreva, alebo výrobkov z dreva, betónu a pórobetónu.

Vlastnosti

> Oceľ povrchová úprava ALUZINK

Upozornenie

Pre kombinovanie s EJOT Dabo® skrutkami / pre betón a skrutkami do pórobetónu

Použitie**Schválenie**

Označenie výrobku	Priemer [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
HTV-40 RU	40	1000	3020041401	4061245012513

Možné kombinácie podľa 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		

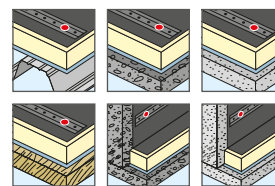
Profil pre ploché strechy FP



Oblasť použitia

- > Na ukotvenie strešných povlakových krytín a izolačných materiálov na nosné konštrukcie betón, pórobetón, oceľový a hliníkový profil, drevo a výrobky z dreva.
- > Pre konštrukčné kotvenie okrajových oblastí
- > Na kotvenie hrán strešného plášťa, na zvislých stenách a v okrajových oblastiach striech

Použitie



Odkazy	Strana
Dabo® SW 8 RT-4,8	180
Dabo® TKR-4,8	182
Dabo® TKE-4,8	184
Dabo® TKR-4-4,8	185
Dabo® TKR-ZT6-5,5	186
Dabo® VHT-R-4,8	187
Samovrtná skrutka JT2-ST-2-6,0	90
Samovrtná skrutka JT2-ST-2-6,8	91
Samovrtná skrutka JT3-ST-2-6,0	115
Skrutky do betónu FBS-R	188
Skrutky do pórobetónu FPS-E	190
Plastová kotva SDF-S-10H-E	247
Plastová kotva SDP-S-10G-E	254

Vlastnosti

- > Oceľ povrchová úprava ALUZINK
- > Líniové kotvenie
- > Ľahké spracovanie
- > Nízka hmotnosť
- > 3 rôzne priemery otvorov pre rozličné kombinácie v jednom profile
- > Celková dĺžka 2,25 m
- > Flexibilné možnosti použitia

Upozornenie

Pre kombinovanie s EJOT Dabo® skrutkami, do betónu, pórobetónu a samovrtnými skrutkami. Pre kombinovanie s EJOT fasádnymi plastovými kotvami podľa ETA-10/0305

Technické údaje

Dĺžka	2,25 m
Šírka	30 mm
Výška vrátane falcu	7,5 mm
Hrúbka materiálu	1,5 mm
Otvor priemeru pre tanierovú podložku HTK-S	14,5 mm
Otvor priemeru pre fasádne plastové kotvy	10,5 mm
Otvor priemeru pre skrutky	7,0 mm

Schválenie



Schválené použitie v oblasti zvislých stien na atike (betón a pórobetón)

Označenie výrobku	Dĺžka [m]	Šírka [mm]	Balenie [m]	Číslo artikla	EAN
EJOT FP	2,25	30	27	7999001886	4061245011653

Možné kombinácie podľa ETA-07/0013

Profil pre ploché strechy FP	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	TKR-ZT6-5,5	VHT-R-4,8	VHT-E-4,8	JT2-ST-2-6,0	JT2-ST-2-6,8	JT3-ST-2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Tanierová podložka HTK-S



Odkazy	Strana
Dabo® TKR-4,8	182
Dabo® TKE-4,8	184
Dabo® TKR-4-4,8	185
Dabo® VHT-R-4,8	187
Predĺženie bitu s guľičkou	316
Bedrová taška na materiál	323

Oblasť použitia

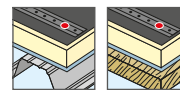
- > Na ukotvenie strešných povlakových krytín a izolačných materiálov na nosné konštrukcie z ocele, hliníkových profilov, dreva, alebo výrobkov z dreva v kombinácii s EJOT profilom pre strechy FP
- > K redukcii tepelných mostov
- > Pre zabránenie pretlačenia skrutky - pochôdzne prevedenie

Vlastnosti

- > Vysokokvalitný plast
- > Pochôdzne prevedenie - teleskopický efekt

Upozornenie

Pre kombinovanie s EJOT Dabo® Skrutkami

Použitie**Technické údaje****Schválenie**

Odporúčajú nariadeniu podľa VOB a použitiu pre triedy K2 podľa DIN 18531 z hľadiska odolnosti proti korózii

Označenie výrobku	Využitelná Dĺžka drieku L [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
HTK-S-20x90	90	150	8598090010	4061245011110
HTK-S-20x140	140	150	8598140010	4061245011103

Možné kombinácie podľa ETA-07/0013

HTK-S	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	TKR-ZT6-5,5	VHT-R-4,8	VHT-E-4,8	JT2-ST-2-6,0	JT2-ST-2-6,8	JT3-ST-2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
			X	X	X		X	X								

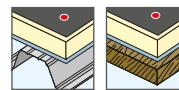
Tanierová podložka HTK-2G 50



Oblasť použitia

- > Na ukotvenie strešných povlakových krytín a izolačných materiálov na nosné konštrukcie z oceleového plechu, dreva, alebo výrobkov z dreva
- > Novostavby a rekonštrukcie
- > Pre zabránenie pretlačenia skrutky - pochôdzne prevedenie
- > K redukcii tepelných mostov
- > Pre montáž s EJOT montážnym automatom ECOSET HTK (Dĺžky 35-145 mm)

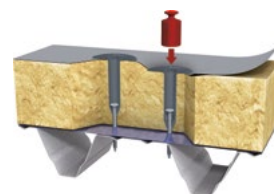
Použitie



Technické údaje



Schválenie



Pochôdzne prevedenie - teleskopický efekt

Odpovedá nariadeniu podľa VOB a použitiu pre triedy K2 podľa DIN 18531 z hľadiska odolnosti proti korózii

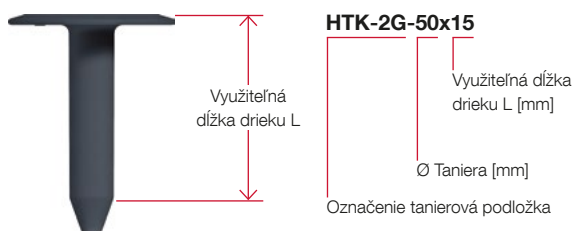
Odkazy	Strana
Dabo® TKR-4,8	182
Dabo® TKE-4,8	184
Dabo® TKR-4-4,8	185
Dabo® VHT-R-4,8	187
Montážny automat ECOSET HTK	305
Predĺženie bitu s guľičkou	316
Bedrová taška na materiál	323

Vlastnosti

- > Vysokokvalitný plast
- > Pochôdzne prevedenie - teleskopický efekt
- > Pre tepelné izolácie do hrúbky 605 mm
- > Dostupné voľne vložené, alebo napáskované

Upozornenie

Pre kombinovanie s EJOT Dabo® Skrutkami



Označenie výrobku	Využitelná Dĺžka drieku L [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
HTK-2G-50x15	15	3000	8587015070	4061245011318
HTK-2G-50x35	35	1800	8587035070	4061245011301
HTK-2G-50x55	55	1500	8587055070	4061245011295
HTK-2G-50x95	95	800	8587095070	4061245011288
HTK-2G-50x115	115	800	8587115070	4061245011271
HTK-2G-50x145	145	600	8587145070	4061245011264
HTK-2G-50x185	185	400	8587185070	4061245011257
HTK-2G-50x225	225	300	8587225070	4061245011240
HTK-2G-50x275	275	300	8587275070	4061245011233
HTK-2G-50x325	325	250	8587325070	4061245011226

Upozornenie: Na požiadanie možné dodať s predmontovanými EJOT Dabo® Skrutkami (TKR, TKE, VHT-R, VHT-E)

Možné kombinácie podľa 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								

Tanierová podložka EcoTek 50



Odkazy	Strana
Dabo® TKR-4,8	182
Dabo® TKE-4,8	184
Dabo® TKR-4-4,8	185
Dabo® TKR-ZT6-5,5	186
Dabo® VHT-R-4,8	187
Samovŕtna skrutka	
JT2-ST-2-6,0	90
Samovŕtna skrutka	
JT3-ST-2-6,0	115
Skrutka do betónu FBS-R	188
Skrutka do betónu JBS-R	189
Skrutky do pórobetónu FPS-E	190

Odpovedá nariadeniu podľa VOB a použitiu pre triedy K2 podľa DIN 18531 z hľadiska odolnosti proti korózii

Oblasť použitia

- > Na ukotvenie strešných povlakových krytín a izolačných materiálov na nosné konštrukcie z betónu, pórobetónu, oceľového plechu, dreva, alebo výrobkov z dreva
- > Pre zabránenie pretlačenia skrutky - pochôdzne prevedenie
- > K redukcii tepelných mostov

Vlastnosti

- > Vysokokvalitný plast
- > Pochôdzne prevedenie - teleskopický efekt
- > Pre hrúbku tepelnej izolácie do 590 mm (s FBS-R a JBS-R) a do 605 mm (s TKR)
- > Teleskopický efekt pre pochôdzne prevedenie aj pre mäkkšie tepelné izolácie

Upozornenie

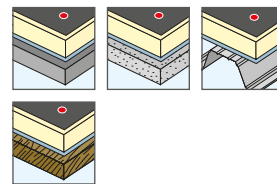
Pre kombinovanie s EJOT Dabo® Skrutkami / pre betón a skrutkami do pórobetónu



EcoTek-50x35

Celková dĺžka
Tanierová
podložka
EcoTek [mm]
Ø Taniera [mm]
Označenie tanierovej
podložky

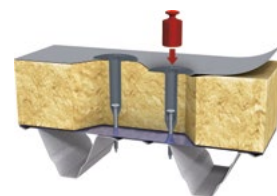
Použitie



Technické údaje



Schválenie



Pochôdzne prevedenie - teleskopický efekt

Označenie výrobku	Využitelná Dĺžka drieku L [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
EcoTek-50x35	25	2000	8595035007	4061245011219
EcoTek-50x65	55	1300	8595065007	4061245011202
EcoTek-50x85	75	1000	8595085007	4061245032801
EcoTek-50x105	95	800	8595105007	4061245011189
EcoTek-50x135	125	600	8595135007	4061245032818
EcoTek-50x165	155	450	8595165007	4061245011165
EcoTek-50x195	185	350	8595195007	4061245032825
EcoTek-50x225	215	300	8595225007	4061245032832
EcoTek-50x275	265	300	8595275007	4061245011134
EcoTek-50x335	325	250	8595335007	4061245011127

Možné kombinácie podľa ETA-07/0013

EcoTek 50	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	TKR-ZT6-5,5	VHT-R-4,8	VHT-E-4,8	JT2-ST-2-6,0	JT2-ST-2-6,8	JT3-ST-2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
			X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X		

Tanierová podložka EcoTek-T 50



Odkazy	Strana
Dabo® TKR-4,8	182
Dabo® TKE-4,8	184
Dabo® TKR-4-4,8	185
Dabo® TKR-ZT6-5,5	186
Dabo® VHT-R-4,8	187
Samovŕtna skrutka JT2-ST-2-6,0	90
Samovŕtna skrutka JT3-ST-2-6,0	115
Skrutka do betónu FBS-R	188
Skrutka do betónu JBS-R	189
Skrutky do pórobetónu FPS-E	190

Oblasť použitia

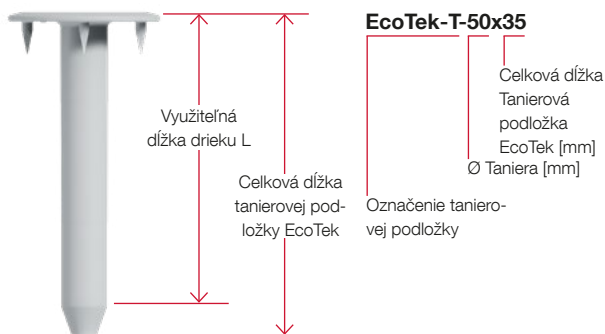
- > Na ukotvenie strešných povlakových krytín a izolačných materiálov na nosné konštrukcie z betónu, pórobetónu, oceľového plechu, dreva, alebo výrobkov z dreva
- > Pre zabránenie pretlačenia skrutky - pochôdzne prevedenie
- > K redukcii tepelných mostov
- > Pre zvýšené požiadavky na únosnosť

Vlastnosti

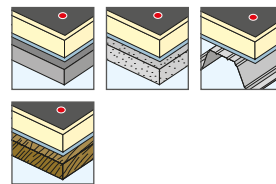
- > Vysokokvalitný plast
- > Štyri zuby pod hlavou taniera zabezpečujú maximálne fixovanie povlakovej krytiny.
- > Pochôdzne prevedenie - teleskopický efekt
- > Pre hrúbku tepelnej izolácie do 455 mm (s FPS-E) do 485 mm (s FBS-R) a do 495 mm (s TKR)
- > Teleskopický efekt pre pochôdzne prevedenie aj pre mäkkšie tepelné izolácie

Upozornenie

Pre kombinovanie s EJOT Dabo® Skrutkami / pre betón a skrutkami do pórobetónu



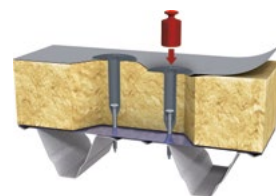
Použitie



Technické údaje



Schválenie



Pochôdzne prevedenie - teleskopický efekt

Odpovedá nariadeniu podľa VOB a použitiu pre triedy K2 podľa DIN 18531 z hľadiska odolnosti proti korózii

Označenie výrobku	Využitelná Dĺžka drieku L [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
EcoTek-T-50x65	55	1300	8596065007	4061245061948
EcoTek-T-50x85	75	1000	8596085007	4061245061955
EcoTek-T-50x105	95	800	8596105007	4061245062013
EcoTek-T-50x135	125	600	8596135007	4061245062044
EcoTek-T-50x165	155	450	8596165007	4061245062051
EcoTek-T-50x195	185	350	8596195007	4061245062020
EcoTek-T-50x225	215	300	8596225007	4061245062068

Možné kombinácie podľa 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		

Tanierová podložka HTV-RU-40 W



Odkazy

Odkazy	Strana
Magnetický držiak HTV RU	322
Bedrová taška na materiál	323

Strana

Oblasť použitia

- > Na ukotvenie povlakových krytín na nosné konštrukcie z dreva a výrobkov z dreva (bez tepelnej izolácie)

Vlastnosti

- > Tanierová podložka: oceľ, povrchová úprava ALUZINK
- > Skrutka zušľachtená oceľ s povrchovou úpravou Climadur - vysokoučinná ochrana na zlepšenie odolnosti proti korózii (15 cyklov Kesternicha podľa DIN 50018, 1997)
- > Predmontované
- > Montáž v správnej pozícii pomocou magnetického držiaka HTV RU



V praktickom plastovom obale

Použitie



Technické údaje



Schválenie



Označenie výrobku	Priemer taniera [mm]	Dĺžka skrutky [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
HTV RU-40/25-W	40	25	500	3022540401	4061245012469
HTV RU-40/35-W	40	35	500	3023540401	4061245012452
HTV RU-40/45-W	40	45	300	3024540401	4061245012445

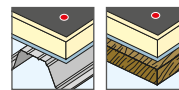
Tanierová podložka HTK-2G-M/TKR (páskovaná)



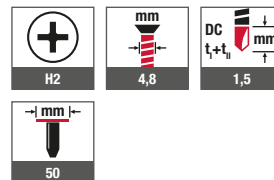
Oblasť použitia

- > Na ukotvenie strešných povlakových krytín a izolačných materiálov
- > Novostavby a rekonštrukcie
- > Pre montáž s EJOT montážnym automatom ECOSET HTK
- > Pre zabránenie pretlačenia skrutky - pochôdzne prevedenie
- > K redukcii tepelných mostov

Použitie



Technické údaje



Odkazy	Strana
Dabo® TKR-4,8	182
Dabo® TKE-4,8	184
Dabo® TKR-4-4,8	185
Dabo® VHT-R-4,8	187
Tanierová podložka HTK-2G 50	198
Montážny automat ECOSET HTK	305

Vlastnosti

- > Tanierová podložka: vysokokvalitný plast
- > Dabo® Skrutky TKR = zušľachtená oceľ s povrchovou úpravou Climadur*
- > Páskované (25 ks v zásobníku)
- > Pochôdzne prevedenie - teleskopický efekt
- > Kombinácie pre tepelnú izoláciu do 605 mm

Upozornenie

Pre kombinovanie s EJOT Dabo® skrutkami.
Vŕtacia kapacita = 4 mm na dopyt!

*Climadur

Vysokoúčinná ochrana na zlepšenie odolnosti proti korózii
(15 cyklov Kesternicha podľa DIN 50018, 1997)

Schválenie



HTK-2G-M/TKR-60-35/50



Označenie výrobku	Hrúbka tepelnej izolácie [mm]	Využitelná dĺžka drieku L [mm]	Dĺžka skrutky [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
HTK-2G-M/TKR-60-35/50	60	35	50	1000	3703505021	4061245012223
HTK-2G-M/TKR-80-55/50	80	55	50	1000	3705505021	4061245012209
HTK-2G-M/TKR-100-55/70	100	55	70	1000	3705507021	4061245012186
HTK-2G-M/TKR-120-95/50	120	95	50	1000	3709505021	4061245012162
HTK-2G-M/TKR-140-95/70	140	95	70	1000	3709507021	4061245012148
HTK-2G-M/TKR-160-115/70	160	115	70	700	3711507021	4061245012124
HTK-2G-M/TKR-180-145/60	180	145	60	700	3714506021	4061245012100
HTK-2G-M/TKR-200-145/80	200	145	80	700	3714508021	4061245012087
HTK-2G-M/TKR-220-145/100	220	145	100	700	3714510021	4061245012063
HTK-2G-M/TKR-240-145/120	240	145	120	700	3714512021	4061245012049
HTK-2G-M/TKR-260-145/140	260	145	140	700	3714514021	4061245012025
HTK 2G-M/TKR-280-145/160	280	145	160	700	3714516021	4061245012001

Upozornenie: Pri drevenej nosnej konštrukcii je nutné použiť skrutku o 10 mm dlhšiu!

* Možnosť dodávky so skrutkou TKE z NEREZOVEJ ocele A4 v zásobníku.

Tanierová podložka HTK-2G/TKR (predmontovaná)



Odkazy	Strana
Dabo® TKR-4,8	182
Tanierová podložka HTK-2G 50	195
Montážny automat ECOSET HTK	305
Bit krížový	314
Predĺženie bitu s guľičkou	316
Bedrová taška na materiál	323

Oblasť použitia

- > Na ukotvenie strešných povlakových krytín a izolačných materiálov
- > Novostavby a rekonštrukcie
- > Pre tepelné izolácie hrúbky 280 mm možnosť montáže s EJOT montážnym automatom ECOSET HTK
- > Pre zabránenie pretlačenia skrutky - pochôdzne prevedenie
- > K redukcii tepelných mostov

Vlastnosti

- > Tanierová podložka: vysokokvalitný plast
- > Dabo® Skrutky TKR = zušľachtená oceľ s povrchovou úpravou Climadur*
- > Pochôdzne prevedenie - teleskopický efekt
- > Kombinácie pre tepelnú izoláciu do 605 mm
- > Montáž v správnej pozícii pomocou predĺženia bitu s pérkom

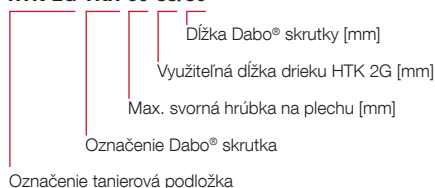
Upozornenie

Na požiadanie k dispozícii s TKE-4,8, VHT-R a TKR-4-4,8

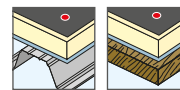
*Climadur

Vysokoúčinná ochrana na zlepšenie odolnosti proti korózii (15 cyklov Kesternicha podľa DIN 50018, 1997)

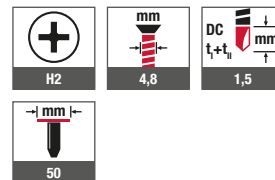
HTK-2G-TKR-60-35/50



Použitie



Technické údaje



Schválenie



Označenie výrobku	Hrúbka tepelnej izolácie [mm]	Využitelná Dĺžka drieku L [mm]	Dĺžka skrutky [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
HTK-2G-TKR-60-35/50-predmontované	60	35	50	100	3703505024	4061245031729
HTK-2G-TKR-80-55/50-predmontované	80	55	50	100	3705505024	4061245031736
HTK-2G-TKR-100-55/70-predmontované	100	55	70	100	3705507024	4061245031620
HTK-2G-TKR-120-95/50-predmontované	120	95	50	100	3709505024	4061245032108
HTK-2G-TKR-140-95/70-predmontované	140	95	70	100	3709507024	4061245031644
HTK-2G-TKR-160-115/70-predmontované	160	115	70	100	3711507024	4061245031651
HTK-2G-TKR-180-145/60-predmontované	180	145	60	100	3714506024	4061245031668
HTK-2G-TKR-200-145/80-predmontované	200	145	80	100	3714508024	4061245031675
HTK-2G-TKR-220-145/100-predmontované	220	145	100	100	3714510024	4061245031682
HTK-2G-TKR-240-145/120-predmontované	240	145	120	100	3714512024	4061245031699
HTK-2G-TKR-260-145/140-predmontované	260	145	140	100	3714514024	4061245031705
HTK 2G-TKR-280-145/160-predmontovaná	280	145	160	100	3714516024	4061245031712
HTK 2G-TKR-300-145/180-predmontovaná	300	145	180	100	3714518024	4061245040684
HTK 2G-TKR-320-145/200-predmontovaná	320	145	200	100	3714520024	4061245040677
HTK 2G-TKR-340-145/220-predmontovaná	340	145	220	100	3714522024	4061245040660
HTK 2G-TKR-360-185/200-predmontovaná	360	185	200	100	3718520024	4061245040653

Upozornenie: Pri drevenej nosnej konštrukcii je nutné použiť skrutku o 10 mm dlhšiu!

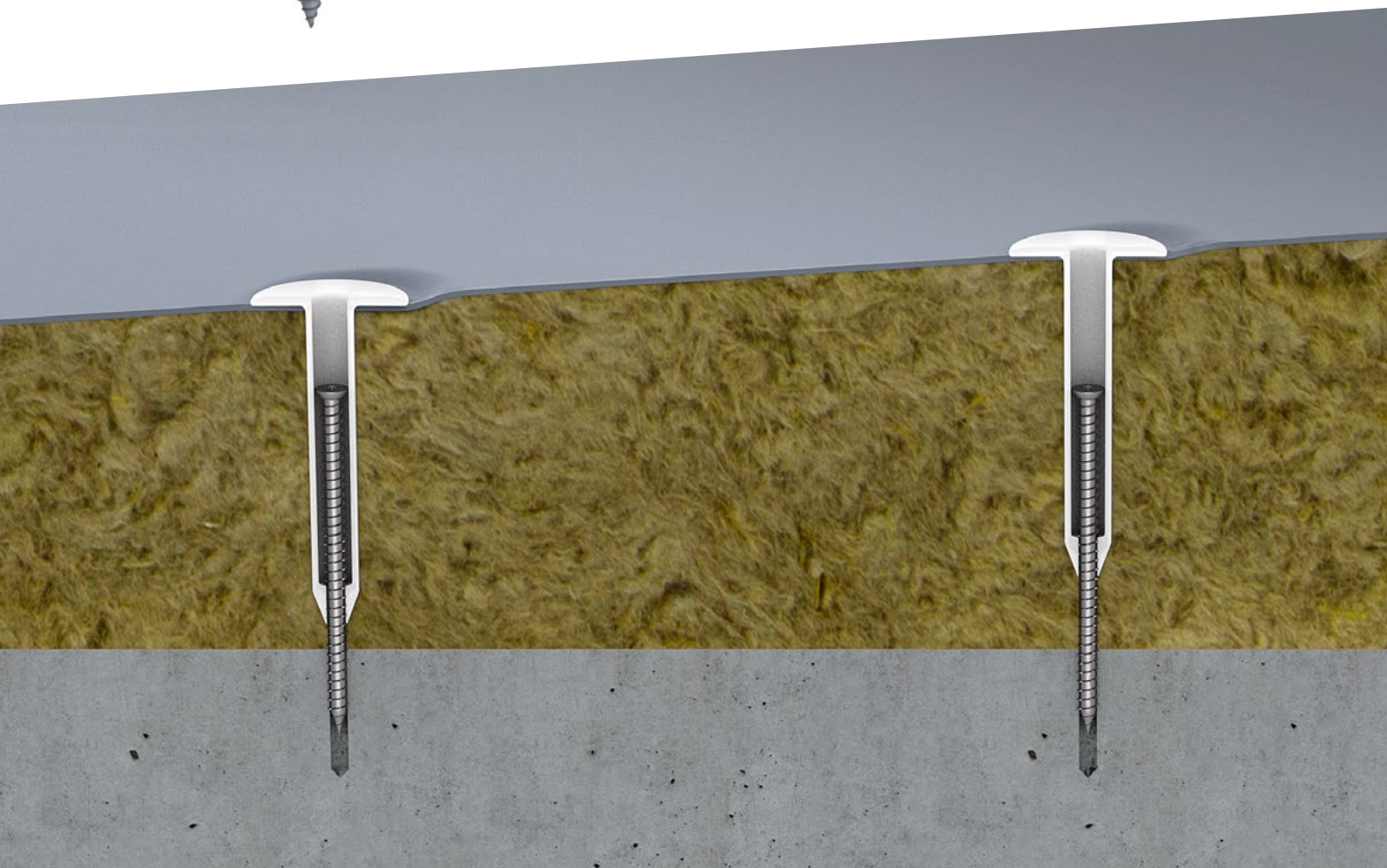
* Možnosť dodávky so skrutkou TKE z NEREZOVEJ ocele A4 predmontované.

Nastavitelná kotva

JBS-R/EcoTek pre spádové tepelné izolácie na plochej streche



Pozrite si video:
<https://youtu.be/36QLEfedONs>



Ploché strechy nie sú zvyčajne úplne ploché, ale majú minimálny sklon 2%, aby dažďová voda mohla cielene odtekať. V prípade spádovej izolácie musí montér použiť na upevnenie povlakovej krytiny rozdielne dlhý kotviaci prvok pre každú hrúbku izolácie. Je jednoduchšie a ekonomickejšie použiť pre tento účel nastaviteľný kotviaci prvok pre ploché strechy. Ako napríklad EJOT JBS-R/ EcoTek.

Tanierová kotva JBS-R/EcoTek (predmontovaná)



Oblasť použitia

- > Nastaviteľný kotviaci prvok
- > Ideálny pre použitie pri spáde do 590 mm
- > Na ukotvenie strešných povlakových krytín s tepelnou izoláciou na nosné konštrukcie z betónu

Vlastnosti

- > Skrutka zušľachtená oceľ s povrchovou úpravou Climadur - vysokoúčinná ochrana na zlepšenie odolnosti proti korózii (15 cyklov Kesternicha podľa DIN 50018, 1997)
- > Tanierová podložka: vysokokvalitný plast
- > Uťahovanie tanierovej podložky: EcoTek Tool komplet

Použitie



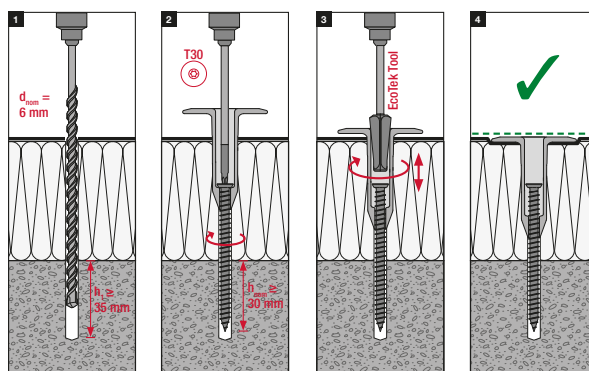
Technické údaje

TX30	7,5	6,0
h_1 mm ≥ 35	h_2 mm ≥ 30	50

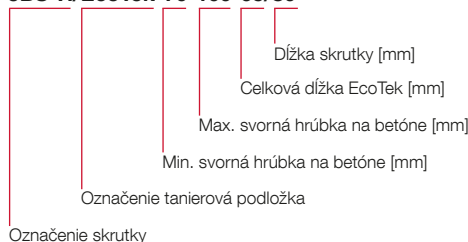
Schválenie



Odkazy	Strana
Bit vnútorný šesťhran TX30	315
Predĺženie bitu	316
Príklepový vrták SDS plus	310
A-Konus s golierom	311
Predĺženie vrtáku	312
EcoTek Tool komplet	322
Bedrová taška na materiál	323
Štartovací set	
JBS-R 100/EcoTek	313



JBS-R/EcoTek-70-100-65/80



Označenie výrobku	Hrúbka tepelnej izolácie [mm]	Využitelná Dĺžka drieku L [mm]	Dĺžka skrutky [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
JBS-R/EcoTek-70-100-65/80	70-100	55	80	100	2706500820	4061245021409
JBS-R/EcoTek-90-120-85/80	90-120	75	80	100	2708500820	4061245021416
JBS-R/EcoTek-110-180-105/120	110-180	95	120	100	2710501220	4061245075464
JBS-R/EcoTek-170-270-165/150	170-270	155	150	100	2716501520	4061245021430
JBS-R/EcoTek-230-390-225/210	230-390	215	210	100	2722502120	4061245021447
JBS-R/EcoTek-340-500-335/210	340-500	325	210	100	2733502120	4061245021454
JBS-R/EcoTek-340-590-335/300	340-590	335	300	100	2733503020	4061245062709

Tanierová podložka FPS-E/EcoTek (predmontovaná)



Oblasť použitia

- > Na ukotvenie strešných povlakových krytín a izolačných materiálov na nosné konštrukcie z pórobetónu

Vlastnosti

- > Skrutka: Nerezová oceľ A2
- > Tanierová podložka: vysokokvalitný plast
- > Schválené pre pórobetón P3,3
- > Montáž bez predvrtania

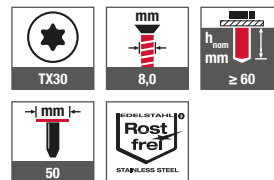
Upozornenie

Pri rekonštrukcii je nutné vykonať ťahovú skúšku!

Použitie



Technické údaje



Odkazy	Strana
Bit vnútorný šesťhran TX30	315
Predĺženie bitu	316
Bedrová taška na materiál	323

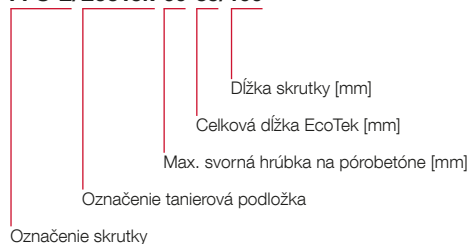
Odporúčajú nariadeniu podľa VOB a použitiu pre triedy K2 podľa DIN 18531 z hľadiska odolnosti proti korózii



Schválenie



FPS-E/EcoTek-60-35/100



Označenie výrobku	Hrúbka tepelnej izolácie [mm]	Využitelná Dĺžka drieku L [mm]	Dĺžka skrutky [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
FPS-E/EcoTek-60-35/100	60	25	100	100	2703501030	4061245012704
FPS-E/EcoTek-70-35/120	70	25	120	100	2703501230	4061245012698
FPS-E/EcoTek-80-65/100	80	55	100	100	2706501030	4061245012681
FPS-E/EcoTek-100-65/120	100	55	120	100	2706501230	4061245012674
FPS-E/EcoTek-120-105/100	120	95	100	100	2710501030	4061245012667
FPS-E/EcoTek-140-105/120	140	95	120	100	2710501230	4061245012650
FPS-E/EcoTek-160-105/140	160	95	140	100	2710501430	4061245021287
FPS-E/EcoTek-180-165/100	180	155	100	100	2716501030	4061245012636
FPS-E/EcoTek-200-165/120	200	155	120	100	2716501230	4061245012629
FPS-E/EcoTek-220-165/140	220	155	140	100	2716501430	4061245020891
FPS-E/EcoTek-240-225/100	240	215	100	100	2722501030	4061245012605
FPS-E/EcoTek-260-225/120	260	215	120	100	2722501230	4061245012599
FPS-E/EcoTek-280-275/80	280	265	80	100	2727500830	4061245012582
FPS-E/EcoTek-300-275/100	300	265	100	100	2727501030	4061245012575
FPS-E/EcoTek-320-275/120	320	265	120	100	2727501230	4061245012568
FPS-E/EcoTek-340-335/80	340	325	80	100	2733500830	4061245012551
FPS-E/EcoTek-360-335/100	360	325	100	100	2733501030	4061245012544
FPS-E/EcoTek-380-335/120	380	325	120	100	2733501230	4061245012537
FPS-E/EcoTek-400-335/140	400	325	140	100	2733501430	4061245012520

Strešná kotva FDD Plus S -R (s oceľovou skrutkou)



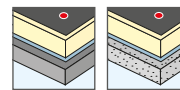
Oblasť použitia

- > Na ukotvenie strešných povlakových krytín a izolačných materiálov
- > Tiež na kotvenie tepelných izolácií v spáde
- > Pre nosné konštrukcie z betónu, ľahčeného betónu a pórobetónu

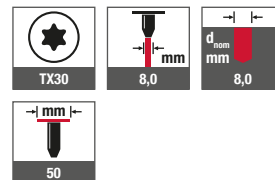
Vlastnosti

- > Plastové telo kotvy z vysokokvalitného plastu
- > Skrutka z ocele, vysokokvalitná organická vrstva (15 Cyklov Kesternich, DIN 50018, 1997); bez Cr(VI) na povrchu
- > Tenké puzdro po celej dĺžke

Použitie



Technické údaje



Schválenie



Odkazy	Strana
Bit vnútorný šesťhran TX30	315
Predĺženie bitu	316
Prikleповý vrták SDS plus	310
Bedrová taška na materiál	323

Charakteristické hodnoty

Nosná konštrukcia	Hĺbka vrtanej diery	Hĺbka kotvenia
Betón \geq C12/15	\geq 45 mm	\geq 30 mm
Ľahčený betón \geq LC12/13	\geq 45 mm	\geq 30 mm
Pórobetón P 3.3/0.5	\geq 80 mm	\geq 65 mm

Označenie výrobku	Dĺžka kotvy [mm]	Svorná hrúbka Nosná konštrukcia ¹⁾ \leq [mm]	Svorná hrúbka Nosná konštrukcia ²⁾ \leq [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Plastová kotva so skrutkou z ocele - pozinkovaná bez obsahu Cr (VI) na povrchu						
FDD plus S 50x55-R	55	25	-	100	8721055400	4061245010755
FDD plus S 50x75-R	75	45	10	100	8721075400	4061245010748
FDD plus S 50x95-R	95	65	30	100	8721095400	4061245010731
FDD plus S 50x115-R	115	85	50	100	8721115400	4061245010724
FDD plus S 50x135-R	135	105	70	100	8721135400	4061245010717
FDD plus S 50x155-R	155	125	90	100	8721155400	4061245010700
FDD plus S 50x175-R	175	145	110	100	8721175400	4061245010694
FDD plus S 50x195-R	195	165	130	100	8721195400	4061245010687

¹⁾ Betón C12/15; Ľahčený betón LC12/13

²⁾ Pórobetón P 3.3/0.5

* Možnosť dodávky aj s nerezovou skrutkou A2

Strešná kotva FDD Plus -R (s oceľovou skrutkou)



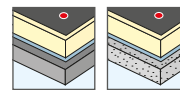
Oblasť použitia

- > Na ukotvenie strešných povlakových krytín a izolačných materiálov
- > Tiež na kotvenie tepelných izolácií v spáde
- > Pre nosné konštrukcie z betónu, ľahčeného betónu a pórobetónu
- > K redukcii tepelných mostov

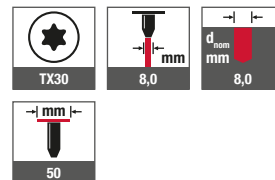
Vlastnosti

- > Plastové telo kotvy z vysokokvalitného plastu
- > Skrutka z ocele, vysokokvalitná organická vrstva (15 Cyklov Kesternich, DIN 50018, 1997); bez Cr(VI) na povrchu

Použitie



Technické údaje



Schválenie



Odkazy	Strana
Bit vnútorný šesťhran TX30	315
Predĺženie bitu	316
Príklepový vrták SDS plus	310
Bedrová taška na materiál	323

Charakteristické hodnoty

Nosná konštrukcia	Hĺbka vrtanej diery	Hĺbka kotvenia
Betón \geq C12/15	\geq 45 mm	\geq 30 mm
Ľahčený betón \geq LC12/13	\geq 45 mm	\geq 30 mm
Pórobetón P 3.3/0.5	\geq 80 mm	\geq 65 mm

Označenie výrobku	Dĺžka kotvy [mm]	Svorná hrúbka Nosná konštrukcia ¹⁾ \leq [mm]	Svorná hrúbka Nosná konštrukcia ²⁾ \leq [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Plastová kotva so skrutkou z ocele - pozinkovaná bez obsahu Cr (VI) na povrchu						
FDD-Plus-50x95-R	95	65	30	100	8720095400	4061245011097
FDD-Plus-50x115-R	115	85	50	100	8720115400	4061245011073
FDD-Plus-50x135-R	135	105	70	100	8720135400	4061245011059
FDD-Plus-50x155-R	155	125	90	100	8720155400	4061245011035
FDD-Plus-50x175-R	175	145	110	100	8720175400	4061245011011
FDD-Plus-50x195-R	195	165	130	100	8720195400	4061245010991
FDD-Plus-50x215-R	215	185	150	100	8720215400	4061245010977
FDD-Plus-50x235-R	235	205	170	100	8720235400	4061245010953
FDD-Plus-50x255-R	255	225	190	100	8720255400	4061245010939
FDD-Plus-50x275-R	275	245	210	100	8720275400	4061245010915
FDD-Plus-50x295-R	295	265	230	100	8720295400	4061245010892
FDD-Plus-50x335-R	335	305	270	100	8720335400	4061245010878
FDD-Plus-50x375-R	375	345	310	100	8720375400	4061245010854
FDD-Plus-50x415-R	415	385	350	100	8720415400	4061245010830
FDD-Plus-50x455-R	455	425	390	100	8720455400	4061245010816
FDD-Plus-50x495-R	495	465	430	100	8720495400	4061245010793
FDD-Plus-50x535-R	535	505	470	100	8720535400	4061245010779

¹⁾ Betón C12/15; Ľahčený betón LC12/13

²⁾ Pórobetón P 3.3/0.5

* Možnosť dodávky aj s nerezovou skrutkou A2



	Celková dĺžka 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



Zavesené odvetrávané fasády

Kompletný systém nosnej konštrukcie so stenovými konzolami, kotvenie, skrutky a držiaky izolácie

www.ejot.sk

Prehľad produktov

Spojovacie prvky v nosnej konštrukcii

Samovŕtne skrutky

JT4 (nerezová oceľ A2)

JT4-3H/5-5,5xL	214
JT4-4-4,8xL	215
JT4-6-5,5xL	216

JT6 (nerezová oceľ A4 + oceľ)

JT6-2/5-5,0xL Vario	212
---------------------	-----

JT9 (nerezová oceľ A4)

JT9-2/5-5,0xL Vario	212
JT9-3H/5-5,5xL	214
JT9-4-4,8xL	215
JT9-6-5,5xL	216

Kotviace prvky pre fasádne obklady

EJOFAS[®] samovŕtne skrutky

JF3 (nerezová oceľ A2 + oceľ)

JF3-LT-2-5,5xL KD12	220
JF3-LT-2-5,5xL KD16	221

Samovŕtne skrutky

JT3 (nerezová oceľ A2 + oceľ)

JT3-LT-3-5,5xL KD16	222
---------------------	-----

JT4 (nerezová oceľ A2)

JT4-FR-2H/6-4,8xL	230
JT4-FR-4-4,8xL	217
JT4-FR-4-5,5xL	217
JT4-LT-3-5,5xL KD16	223
JT4-LT-2/6-6,0xL KD16	224
JT4-LT-XT-3H/4-5,5xL KD16	227
JT4-LT-XT-3H/6-5,5xL KD16	228
JT4-XT-3/6-6,0xL	229

Centrovacie puzdrá

Centrovacie puzdro F	225
Centrovacie puzdro S	226
XT-Centrovacie puzdro F	227
XT-Centrovacie puzdro S	228
Centrovacie puzdro Alucobond	230

ECORIV[®] Nity

Uzavretý nit

AL/E 5,0xL K14	231
----------------	-----

Držiak tepelnej izolácie

Plast

Tanier DH	233
Klinec DH	233
DH-40 (jednodielné)	233
Montážna špička pre DH	234

Oceľ

DMH-8xL-V	235
DMT-80-V	236

Nerezová oceľ A2

DMH-8xL-E	236
DMT-80-E	236

Samovítna skrutka JT6-2/5-5,0 VARIO

Samovítna skrutka JT9-2/5-5,0 VARIO



Odkazy	Strana
Orech SW8	317
SW8 VARIO Tool	321
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

Oblasť použitia

- > Pre spoje posuvných a pevných bodov v spodnej nosnej konštrukcii v VHF
- > Pre upevnenie hliníkových profilov cez predvrtané otvory v nerezových, alebo hliníkových stenových konzolách

Vlastnosti

- > Skrutka pre všetky kombinácie stavebných dielov viď tabuľka
- > Posuvná podložka s pružným elastickým materiálom pod hlavou skrutky bráni utiahnutiu spoja
- > Nízky tlak na podložku bráni príľnavosti podložky na profil
- > Žiadne pretiahnutie / zabraňuje poškodeniu závitov v stavebnom dieli II, preto vysoká únosnosť spoja
- > Vysoké ťahové a šmykové prenosy síl v stavebnom dieli II vďaka jemnému závitu
- > Všeobecný certifikát o stavebnej inšpekcii (abP) ako dôkaz použiteľnosti podľa DIN 18516-1 (k dispozícii aj ako neformálny anglický preklad)
- > Tvrdý kalený vrták skrutky JT6 Vario umožňuje tiež pripevnenie k ocelovým nosným profilom (nie je súčasťou abP)
- > Stenová konzola z nerezovej ocele a hliníka súčasť abP
- > Pružný elastický materiál slúži ako vizuálna kontrola utiahnutia
- > Rovnaký montážny postup pri posuvnom aj pevnom bode
- > Uťahovanie pomocou uťahovacieho orecha SW8 s optickou kontrolou utiahnutia / SW8 Vario Tool/ skrutkovač s hĺbkovým dorazom

Upozornenie

Kombinácie dielov testované s R_m (stavebný diel II) ≥ 190 , ≥ 215 a ≥ 245 N/mm². Hodnoty únosnosti nájdete vo všeobecnom skúšobnom certifikáte stavebného inšpektorátu (abP) P-BWU02-178006.

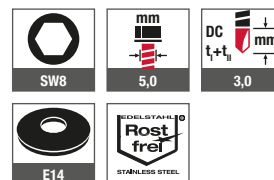
Možné kombinácie stavebných dielov

Stavebný diel I [mm]	Stavebný diel II [mm]	R_m Nosný profil/ Stenová konzola
1,5 (nerezová ocel)	2,0	
	2,5	
	3,0	
2,0 (nerezová ocel, hliník)	2,0	
	2,5	
	3,0	
3,0 (nerezová ocel, hliník)	2,0	≥ 190 N/mm ²
	2,5	(hliník)
	3,0	
4,0 (hliník)	2,0	
	2,5	
	3,0	
5,0 (hliník)	2,0	
	2,5	
	3,0	

Použitie

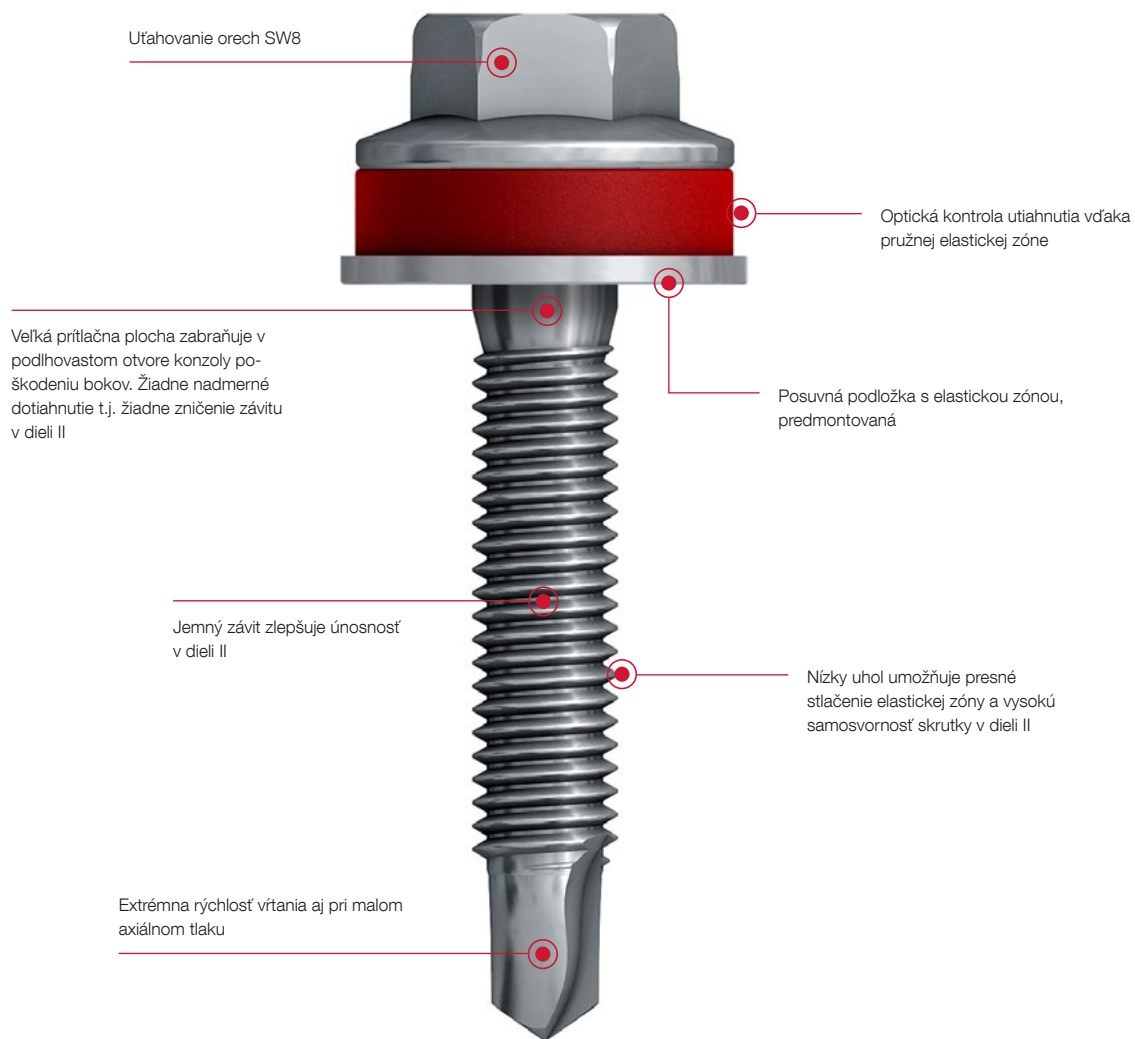


Technické údaje



Schválenie





Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
JT6 nerezová ocel A4 s tvrdou ocelovou vŕtacou špičkou				
JT6-2/5-5,0x30 Vario	30	500	3598077991	4061245014999
JT6-2/5-5,0x30 Vario VE100	30	100	6598077991	4061245021904

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
JT9 (nerezová ocel A4)				
JT9-2/5-5,0x25 Vario	25	500	3500777490	4061245020686
JT9-2/5-5,0x25 Vario VE100	25	100	6500777490	4061245021508

Samovítna skrutka JT4-3H/5-5,5x19

Samovítna skrutka JT9-3H/5-5,5x19



Odkazy	Strana
Orech SW8	317
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

Oblasť použitia

- > Pre spoje posuvných a pevných bodov pri spodnej nosnej konštrukcii v VHF
- > Pre upevnenie hliníkových profilov cez predvŕtané otvory v nerezových, alebo hliníkových stenových konzolách
- > Pre kombinácie dielov hrúbky od 3,1 – 5,0 mm (Stavebný diel I + Stavebný diel II)

Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A2, alebo A4

Upozornenie

Kombinácie dielov testované s R_m (stavebný diel II) ≥ 190 , ≥ 215 a ≥ 245 N/mm². Hodnoty únosnosti nájdete vo všeobecnom skúšobnom certifikáte stavebného inšpektorátu (abP) P-BWU02-1980001.

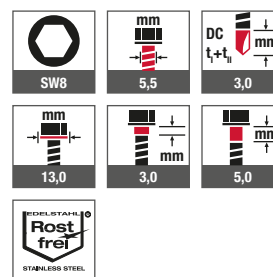
Možné kombinácie stavebných dielov

Stavebný diel I [mm]	Stavebný diel II [mm]	R_m Nosný profil/ Stenová konzola
	1,6	
1,5 (nerezová oceľ)	2,0	≥ 190 N/mm ² (hliník)
	2,4	
3,0 (hliník)	1,6	
	2,0	

Použitie



Technické údaje



Schválenie



Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
JT4 nerezová oceľ A2				
JT4-3H/5-5,5x19	19	500	7380540300	4061245014289
JT4-3H/5-5,5x19 VE100	19	100	6380540300	4061245014876

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
JT9 (nerezová oceľ A4)				
JT9-3H/5-5,5x19	19	500	7380540340	4061245014272
JT9-3H/5-5,5x19 VE100	19	100	6380540340	4061245014869

Samovítna skrutka JT4-4-4,8

Samovítna skrutka JT9-4-4,8



Odkazy	Strana
Orech SW8	317
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

Oblasť použitia

- > Upevnenie hliníkových profilov na hliníkové nosné konštrukcie ≤ 3 mm

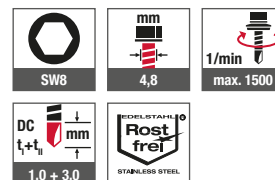
Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A2

Použitie



Technické údaje



Schválenie



Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
JT4-4-4,8x19	19	0 - 9	1000	7380387300	4061245014357
JT4-4-4,8x19 VE100	19	0 - 9	100	6380387300	4061245014883
JT4 nerezová oceľ A2 s tesniacou podložkou E14, Ø 14 mm					
JT4-4-4,8x19 E14	19	0 - 9	500	3501909440	4061245027302

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
JT9-4-4,8x19	19	0 - 9	1000	7380387340	4061245074108

NOVÉ

Samovítna skrutka JT4-6-5,5

Samovítna skrutka JT9-6-5,5



Oblasť použitia

- > Upevnenie hliníkových profilov na hliníkové nosné konštrukcie ≤ 4 mm

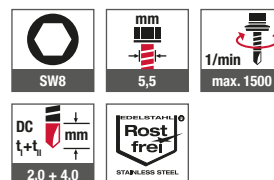
Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A2, alebo A4

Použitie



Technické údaje



Odkazy	Strana
Orech SW8	317
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

Schválenie



Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
JT4 nerezová oceľ A2					
JT4-6-5,5x22	22	0 - 10	500	7380508301	4061245014340
NOVÉ JT4-6-5,5x22 VE100	22	0 - 10	100	6380508301	4061245025452
JT4-6-5,5x30	30	0 - 18	500	7380509301	4061245014326
Tesniaca podložka E14, Ø 14 mm					
NOVÉ JT4-6-5,5x22 E14	22	0 - 10	500	3502109460	4061245027272
NOVÉ JT4-6-5,5x30 E14	22	0 - 18	500	3502309461	4061245027258
Tesniaca podložka E16, Ø 16 mm					
NOVÉ JT4-6-5,5x22 E16	30	0 - 10	500	3502111460	4061245027265
NOVÉ JT4-6-5,5x30 E16	30	0 - 18	500	3502311461	4061245050720

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
JT9 (nerezová oceľ A4)					
JT9-6-5,5x22	22	0 - 10	500	7380508341	4061245014333
Tesniaca podložka E16, Ø 16 mm					
NOVÉ JT9-6-5,5x22 E16	22	0 - 10	500	3502111491	4061245047904

Samovítna skrutka JT4-FR-4-4,8



Odkazy	Strana
Bit vnútorný šesťhran TX25	315
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301
Tesniaca podložka	156

Oblasť použitia

- > Upevnenie hliníkových vlnitých profilov na hliníkové nosné konštrukcie ≤ 3 mm
- > Upevnenie fasádnych platní na hliníkové nosné konštrukcie

Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A2
- > S plochou polgúľatou hlavou

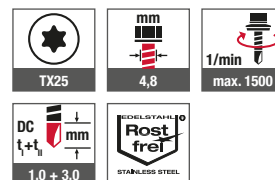
Upozornenie

Dbajte prosím na príslušné schválenie výrobcu fasádneho obkladu a na jeho montážne pokyny.

Použitie



Technické údaje



Schválenie



Označenie výrobku		Dĺžka [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
JT4-FR-4-4,8xL	19	19	0 - 9	1000	7381095300	4061245014241
Tesniaca podložka E11, Ø 11 mm						
NOVÉ JT4-FR-4-4,8x19 E11		19	0 - 9	500	3501968448	4061245027289

Samovítna skrutka JT4-FR-4-5,5



Odkazy	Strana
FR Tool plastový TX25	315
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301
Tesniaca podložka	156

Oblasť použitia

- > Upevnenie hliníkových vlnitých profilov na hliníkové nosné konštrukcie ≤ 3 mm
- > Upevnenie fasádnych platní na hliníkové nosné konštrukcie

Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A2
- > S plochou polgúľatou hlavou

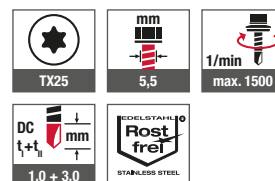
Upozornenie

Dbajte prosím na príslušné schválenie výrobcu fasádneho obkladu a na jeho montážne pokyny.

Použitie



Technické údaje



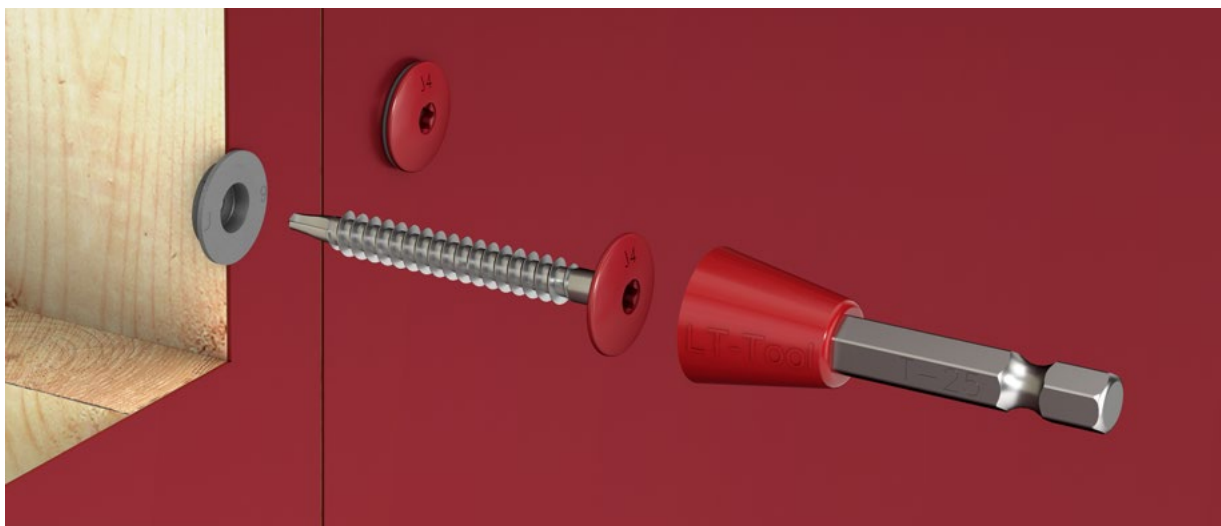
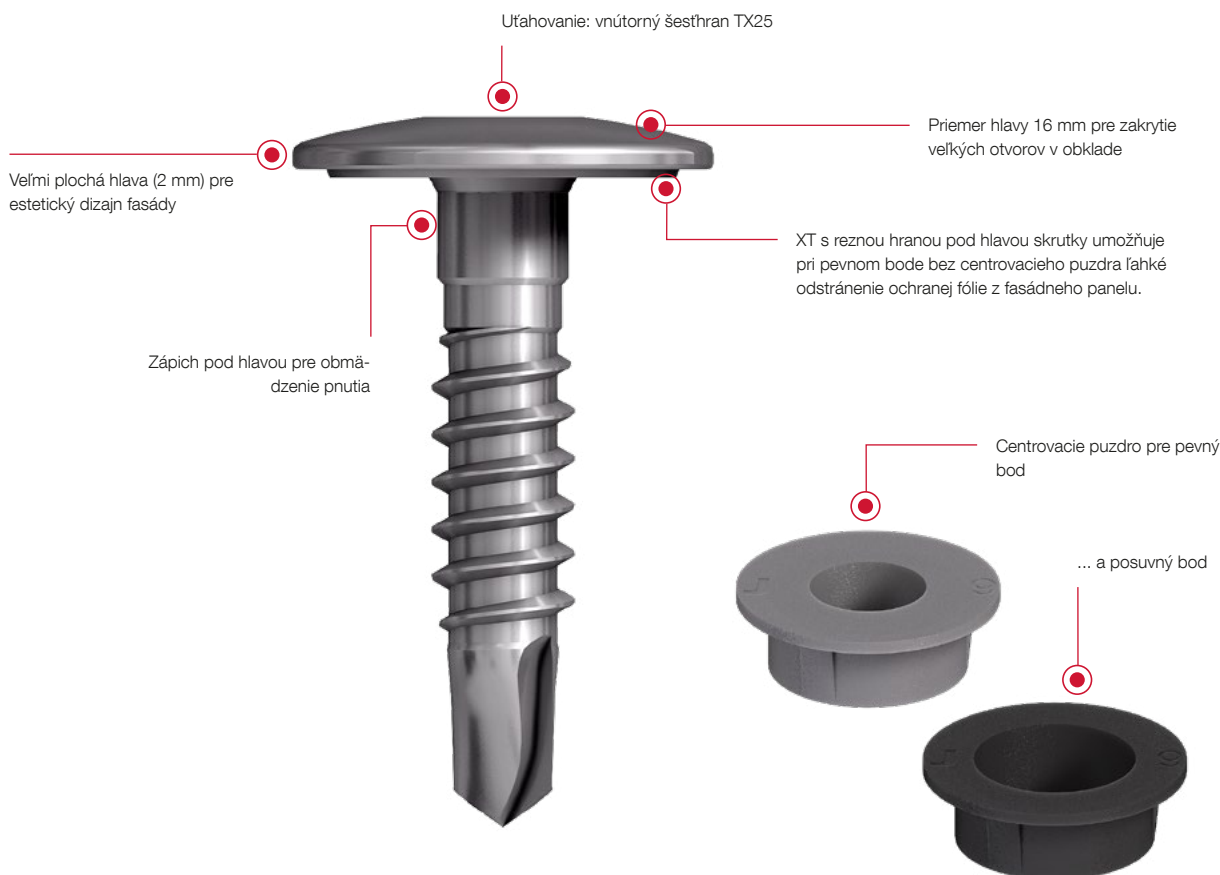
Schválenie



Označenie výrobku		Dĺžka [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
JT4 nerezová oceľ A2						
JT4-FR-4-5,5x19		19	0 - 11	1000	7381138300	4061245014234
Tesniaca podložka E11, Ø 11 mm						
NOVÉ JT4-FR-4-5,5x19 E11		19	0 - 11	500	3501869448	4061245027319

LT- systém pre fasády

Obmedzenia bezpečne pod kontrolou: Systém upevnenia LT upevňovací systém s plastovými objímkami speciálně navrhnutými pre skrutky zaisťuje optimálne upevnenie fasádnych panelov. Skrutky LT je možné kombinovať s vhodným centrovacím puzdrom pre každé použitie. S možnosťou úplne demontovať, s oddelením stavebných materiálov.



Tip pre montáž: pri použití náradia LT / STS skrutkovanie bez kolísania

Prehľad produktov LT systému

	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
Typ skrutky						
Materiál	Nerezová oceľ A2	Nerezová oceľ A2 s tvrdenou oceľovou špičkou ¹⁾	Nerezová oceľ A2	Nerezová oceľ A2	Nerezová oceľ A2 s tvrdenou oceľovou vŕtacia špičkou	Nerezová oceľ A2
Použitie²⁾	všetky bežné fasádne platne	všetky bežné fasádne platne	hliníkové platne ≥ 2,0 mm	Hliníkové kompozitné panely 4,0 mm	všetky bežné fasádne platne	všetky bežné fasádne platne
Zápich³⁾	-	-	4,0 mm	6,0 mm	-	-
Pre nosné konštrukcie z	hliníka	ocele/hliníka	hliníka	hliníka	ocele/hliníka	dreva/hliníka
Vŕtacia kapacita (t_i predvŕtaný) 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
Svorná hrúbka 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
Centrovacie puzdrá	Centrovacie puzdrá Ø 11/4	Centrovacie puzdrá Ø 11/4	Centrovacie puzdrá Ø 11/2	XT-Centrovacie puzdrá Ø 11/4	Centrovacie puzdrá Ø 11/4	Centrovacie puzdrá Ø 11/2
XT-Centrovacie puzdrá	Ø 11/6	Ø 11/6	Ø 11/2	Ø 11/4	Ø 11/6	Ø 11/4
puzdrá	Ø 11/8	Ø 11/8			Ø 11/8	Ø 11/6
						Ø 11/8

¹⁾ Skrutka JF potrebuje na aplikáciu do dielu II väčší axiálny tlak ako skrutka JT s klasickým vŕtáčikom. Bez špón: Pre montáži nevznikajú žiadne špony, ako pri klasických skrutkách s vŕtáčikom

²⁾ Upozornenie: Dbajte prosím na príslušné schválenie výrobcu fasádneho panelu a na jeho montážne pokyny.

³⁾ Zápich: Pri skrutkách bez zápichu musí byť pre bezpečné realizovanie posuvného bodu skrutka o štvrt otáčky povolená späť.



Pozrite si video:

<https://youtu.be/yL0yRtO9BJc>

EJOFAST® samovítna skrutka JF3-LT-2-5,5 KD12

**Oblasť použitia**

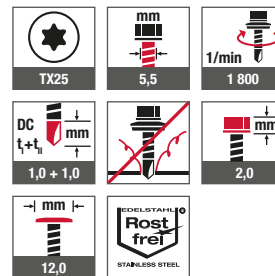
- > Upevnenie malých formátov kovových šindľov na oceľové profilované plechy hrúbky 0,4 - 1,0 mm
- > Vhodná tiež na upevnenie klipov na trapézové profily

Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A2 s tvrdou oceľovou vrtacou špičkou
- > Šošovková hlava
- > Upevnenie bez špón

Bez špón znamená, že pri montáži nevznikajú žiadne špony, ako pri klasických skrutkách s vrtáčikom

Odkazy	Strana
LT /STS Tool plastový TX25	320
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

Použitie**Technické údaje****Schválenie**

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
JF3-LT-2-5,5x25	25	500	7381207301	4061245061627

EJOFAST® samovítna skrutka JF3-LT-2-5,5 KD16



Odkazy	Strana
Centrovacie puzdro F	225
Centrovacie puzdro S	226
LT/STS Tool plastový TX25	320

Oblasť použitia

- > Upevnenie fasádnych platní bez špon na ocelové a hliníkové nosné konštrukcie 0,4-1,0 mm
- > Kombinovateľné s LT centrovacím puzdrom pre pevné a posuvné body

Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A2 s tvrdou ocelovou vrtacou špičkou
- > Šošovková hlava

Výhody

- > Zakrýva podlhovasté otvory a veľké priemery predvrtania
- > Tiež možnosť dodávky vo farebnom prevedení
- > Estetický dizajnový vzhľad fasády vďaka veľmi plochej hlave skrutky
- > Pomocou nástavca LT Tool žiadne kolísanie pri montáži
- > Upevnenie bez špón

Upozornenie

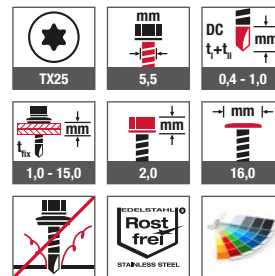
Dbajte prosím na príslušné schválenie výrobcu fasádneho obkladu a na jeho montážne pokyny.

Skrutka JF potrebuje na aplikáciu do dielu II väčší axiálny tlak ako skrutka JT s klasickým vrtáčikom.

Aplikačná poznámka pre posuvné spoje na fasádnych platňach

Po zaskrutkovaní otočte skrutku späť o štvrtinu otáčky, aby ste v spoji redukovali pnutie.

Bez špón znamená, že pri montáži nevznikajú žiadne špony, ako pri klasických skrutkách s vrtáčikom

Použitie**Technické údaje****Schválenie**

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Max. hrúbka platne [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
JF3-LT-2-5,5x30 KD16	30	13	500	7384212301	4061245014005

Samovítna skrutka JT3-LT-3-5,5x30



Odkazy	Strana
Centrovacie puzdro F	225
Centrovacie puzdro S	226
LT/STS Tool plastový TX25	320

Oblasť použitia

- > Upevnenie fasádnych platní na hliníkové a oceľové nosné konštrukcie 1,5 - 2,5 mm
- > Kombinovateľné s LT centrovacím puzdom pre pevné a posuvné body

Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A2 s tvrdou oceľovou vrtacou špičkou
- > Šošovková hlava

Výhody

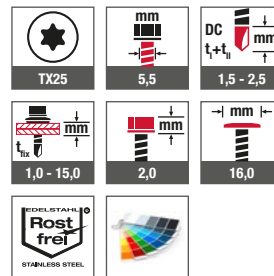
- > Zakrýva podlhovasté otvory a veľké priemery predvrtania
- > Tiež možnosť dodávky vo farebnom prevedení
- > Estetický dizajnový vzhľad fasády vďaka veľmi plochej hlave skrutky
- > Pomocou nástavca LT Tool žiadne kolísanie pri montáži

Upozornenie

Dbajte prosím na príslušné schválenie výrobcu fasádneho obkladu a na jeho montážne pokyny.

Aplikačná poznámka pre posuvné spoje na fasádnych platňach

Po zaskrutkovaní otočte skrutku späť o štvrtinu otáčky, aby ste v spoji redukovali pnutie.

Použitie**Technické údaje****Schválenie**

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Max. hrúbka platne [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
JT3-LT-3-5,5x30 KD16	30	12	500	7384211301	4061245014012

Samovítrna skrutka JT4-LT-3-5,5x25



Odkazy	Strana
Centrovacie puzdro F	225
Centrovacie puzdro S	226
LT/STS Tool plastový TX25	320

Oblasť použitia

- > Upevnenie fasádnych platní na hliníkové nosné konštrukcie 1,5-3,0 mm
- > Kombinovateľné s LT centrovacím puzdrom pre pevné a posuvné body
- > Upevnenie PURICELLI HPL-fasádnych platní na hliníkové nosné konštrukcie

Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A2
- > Šošovková hlava

Výhody

- > Zakrýva podlhovasté otvory a veľké priemery predvrtania
- > Tiež možnosť dodávky vo farebnom prevedení
- > Estetický dizajnový vzhľad fasády vďaka veľmi plochej hlave skrutky
- > Pomocou nástavca LT Tool žiadne kolísanie pri montáži

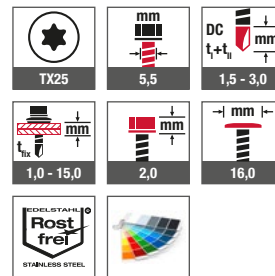
Upozornenie

Dbajte prosím na príslušné schválenie výrobcu fasádneho obkladu a na jeho montážne pokyny.

*Nie je súčasťou schválenia

Aplikačná poznámka pre posuvné spoje na fasádnych platňach

Po zaskrutkovaní otočte skrutku späť o štvrtinu otáčky, aby ste v spoji redukovali prnutie.

Použitie**Technické údaje****Schválenie**

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Max. hrúbka platne [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
JT4-LT-3-5,5x25 KD16	25	12	500	7384207300	4061245014029

Samovítna skrutka JT4-LT-2/6-6,0x50



Odkazy	Strana
Centrovacie puzdro F	225
Centrovacie puzdro S	226
LT/STS Tool plastový TX25	320

Oblasť použitia

- > Upevnenie fasádnych platní na drevené nosné konštrukcie
- > Kombinovateľné s LT centrovacím puzdrom pre pevné a posuvné body
- > Tiež pre hliníkové platne 0,8 do 2,0 mm
- > Upevnenie PURICELLI HPL-fasádnych platní na hliníkové nosné konštrukcie

Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A2
- > Šošovková hlava

Výhody

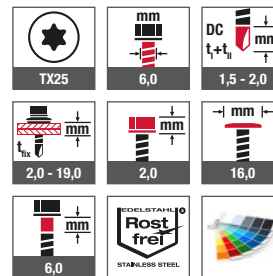
- > Zakrýva podlhovasté otvory a veľké priemery predvrtania
- > Tiež možnosť dodávky vo farebnom prevedení
- > Estetický dizajnový vzhľad fasády vďaka veľmi plochej hlave skrutky
- > Nie je potrebné predvrtávať drevenú nosnú konštrukciu
- > Dobré riešenie vrtania aj v oblastiach dreveného roštu
- > Pomocou nástavca LT Tool žiadne kolísanie pri montáži

Upozornenie

Dbajte prosím na príslušné schválenie výrobcu fasádneho obkladu a na jeho montážne pokyny.

Aplikačná poznámka pre posuvné spoje na fasádnych platňach

Po zaskrutkovaní otočte skrutku späť o štvrtinu otáčky, aby ste v spoji redukovali pnutie.

Použitie**Technické údaje****Schválenie**

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Max. hrúbka platne [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
JT4-LT-2/6-6,0x50 KD16	50	10	500	7384206300	4061245014036

Centrovacie puzdro F (pevný bod)



Odkazy	Strana
JT4-LT-3-5,5x25	223
JT4-LT-2/6-6,0x50	224
JT3-LT-3-5,5x30	222
JF3-LT-2-5,5x30	221

Oblasť použitia

- > Upevnenie fasádnych platní v kombinácii s LT Skrutkou s hlavou priemeru 16 mm
- > Pre vytvorenie pevného bodu

Vlastnosti

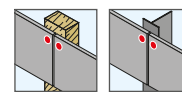
- > Plast sivej farby
- > Pre platne hrúbky 2 / 4 / 6 / 8 mm
- > UV- odolné

Výhody

- > Všetky otvory vo fasádnych platniach sú vŕtané s rovnakým priemerom (11 mm), čo je možné efektívne vykonať už vo výrobe
- > Nie je potrebný žiadny špeciálny nástavec na nitovanie a prípravok na vŕtanie
- > Rýchla montáž v kombinácii s LT skrutkami
- > Ľahká kontrola upevnenia platní
- > 0,5 mm golier puzdra zabraňuje priamemu kontaktu medzi hlavou skrutky a povrchom dosky
- > Diera v strede slúži na vycentrovanie pozície skrutky

Upozornenie

Použitie centrovacieho puzdra a skrutiek LT musí byť dohodnuté s výrobcou obkladu. Dbajte prosím na príslušné schválenie výrobcu fasádneho obkladu a na jeho montážne pokyny.

Použitie

Označenie výrobku	Priemer vnútorného otvoru [mm]	Priemer predvŕtania [mm]	Max. hrúbka platne [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
EJOT Centrovacie puzdro Ø 11/2 F	5,8	11,0	2,0	500	3010005700	4061245010212
EJOT Centrovacie puzdro Ø 11/4 F	5,8	11,0	4,0	500	3010009700	4061245018478
EJOT Centrovacie puzdro Ø 11/6 F	5,8	11,0	6,0	500	3010011700	4061245018454
EJOT Centrovacie puzdro Ø 11/8 F	5,8	11,0	8,0	500	3010007700	4061245018492

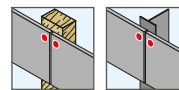
Centrovacie puzdro S (posuvný bod)



Oblasť použitia

- > Upevnenie fasádnych platní v kombinácii s LT skrutkou s hlavou priemeru 16 mm
- > Pre vytvorenie pevného bodu

Použitie



Vlastnosti

- > Plast čiernej farby
- > Pre platne hrúbky 2 / 4 / 6 / 8 mm
- > UV- odolné

Výhody

- > Všetky otvory vo fasádnych platniach sú vrtané s rovnakým priemerom (11 mm), čo je možné efektívne vykonať už vo výrobe
- > Nie je potrebný žiadny špeciálny nástavec na nitovanie a prípravok na vrtanie
- > Rýchla montáž v kombinácii s LT skrutkami
- > Ľahká kontrola upevnenia platní
- > 0,5 mm golier puzdra zabraňuje priamemu kontaktu medzi hlavou skrutky a povrchom dosky a po namontovaní nie je povrch dosky poškrábaný ani po tisícásobnom dilatáčnom posunutí
- > Len 0,3 mm dno puzdra nebráni posúvaniu dosky pri dilatácii
- > Diera v strede slúži na vycentrovanie pozície skrutky

Upozornenie

Použitie centrovacieho puzdra a skrutiek LT musí byť dohodnuté s výrobcou obkladu. Dbajte prosím na príslušné schválenie výrobcu fasádneho obkladu a na jeho montážne pokyny.

Odporúčanie pre montáž pre celozávitové skrutky

Po zaskrutkovaní otočte skrutku späť o štvrtinu otáčky, aby ste v spoji redukovali pnutie.

Odkazy	Strana
JT4-LT-3-5,5x25	223
JT4-LT-2/6-6,0x50	224
JT3-LT-3-5,5x30	222
JF3-LT-2-5,5x30	221

Označenie výrobku	Priemer vnútorného otvoru [mm]	Priemer predvrtania [mm]	Max. hrúbka platne [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
EJOT Centrovacie puzdro Ø 11/2 S	8,4	11,0	2,0	500	3010006700	4061245018508
EJOT Centrovacie puzdro Ø 11/4 S	8,4	11,0	4,0	500	3010010700	4061245018461
EJOT Centrovacie puzdro Ø 11/6 S	8,4	11,0	6,0	500	3010012700	4061245018447
EJOT Centrovacie puzdro Ø 11/8 S	8,4	11,0	8,0	500	3010008700	4061245018485

Samovítrna skrutka JT4-LT-XT-3H/4-5,5x19



Odkazy	Strana
LT /XT Tool TX25	321
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

Oblasť použitia

- > Upevnenie fasádnych platní $\leq 2,0$ mm na hliníkové nosné konštrukcie $\leq 2,0$ mm
- > Kombinovateľné s LT centrovacím puzdrom pre pevné a posuvné body

Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A2
- > Šošovková hlava

Výhody

- > Tiež možnosť dodávky vo farebnom prevedení
- > Estetický dizajnový vzhľad fasády vďaka veľmi plochej hlave skrutky
- > Pomocou nástavca LT Tool žiadne kolísanie pri montáži
- > Jednoduchá montáž a spoľahlivé fungovanie posuvného bodu vďaka zápichu
- > Centrovacie puzdro chráni pred poškrabáním povrchu fasádnej platne.
- > Nie je potrebný žiadny špeciálny nástavec na nitovanie a prípravok na vrtanie
- > Rezná hrana XT pod hlavou skrutky umožňuje ľahké odstránenie ochrannej fólie pri vytváraní pevných bodov bez centrovacieho puzdra. Výhoda: pri použití centrovacieho puzdra pre pevné body môžu byť všetky platne predvrtané na $\varnothing 11$ mm.
- > Bezzávitová časť pod hlavou umožňuje lepšie dosadnutie hlavy skrutky

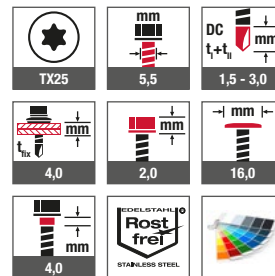
Upozornenie

Dbajte prosím na príslušné schválenie výrobcu fasádneho obkladu a na jeho montážne pokyny.

Použitie



Technické údaje



Schválenie



Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Max. hrúbka platne [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Samovítrna skrutka					
JT4-LT-XT-3H/4-5,5x19 KD16	19	2,0	500	7384219300	4061245044507

Označenie výrobku	Priemer vnútorného otvoru [mm]	Priemer predvrtania [mm]	Max. hrúbka platne [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Centrovacie puzdrá						
Centrovacie puzdro $\varnothing 11/2$ F	5,8	11,0	2,0 - 3,0	500	3010005700	4061245010212
Centrovacie puzdro $\varnothing 11/2$ S	8,4	11,0	2,0 - 3,0	500	3010006700	4061245018508

Samovítrna skrutka JT4-LT-XT-3H/6-5,5x25



Odkazy

LT-XT Tool TX25

Strana

321

Oblasť použitia

- > Na upevnenie plochých hliníkových kompozitných platní na hliníkové spodné konštrukcie
- > Kombinovateľné s XT centrovacím puzdrom pre pevný a posuvný bod

Vlastnosti

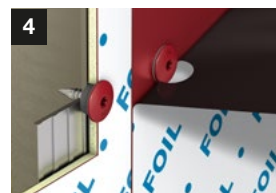
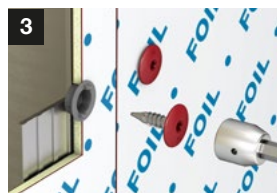
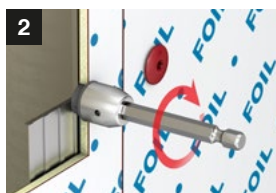
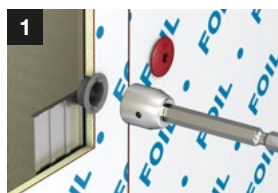
- > Nerezová oceľ A2
- > Šošovková hlava

Výhody

- > Zakrýva podlhovasté otvory a veľké priemery predvrtania
- > Tiež možnosť dodávky vo farebnom prevedení
- > Estetický dizajnový vzhľad fasády vďaka veľmi plochej hlave skrutky
- > Jednoduchá montáž a spoľahlivé fungovanie posuvného bodu vďaka zápichu
- > Schválené stavebným úradom v skúšobnom certifikáte P-S 18 0447
- > Jednoduché odstránenie ochranej fólie
- > Centrovacie puzdro chráni pred poškrabávaním povrchu fasádnej platne.
- > Nie je potrebný žiadny špeciálny nástavec na nitovanie a prípravok na vŕtanie
- > Bezzávitová časť pod hlavou umožňuje lepšie dosadenie hlavy skrutky

Upozornenie

Dbajte prosím na príslušné schválenie výrobcu fasádneho obkladu a na jeho montážne pokyny.

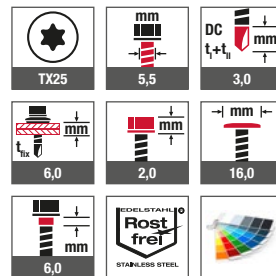


Montáž XT Systému: 1. Vložte centrovacie puzdro XT do predvrtanej fasádnej platne; 2. Otočte centrovacím puzdrom XT pomocou nástroja LT-XT, aby ste prerazili ochrannú fóliu; 3. Pomocou nástroja LT-XT zaskrutkujte skrutku LT-XT do nosného profilu; 4. Ochrannú fóliu čisto odstráňte cez miesto pripojenia skrutiek

Použitie



Technické údaje



Schválenie



Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Max. hrúbka platne [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Samovítrna skrutka					
JT4-LT-XT-3H/6-5,5x25 KD16	25	4,0	500	7384216300	4061245073132

Označenie výrobku	Priemer vnútorného otvoru [mm]	Priemer predvrtania [mm]	Max. hrúbka platne [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Centrovacie puzdrá						
XT-centrovacie puzdro Ø11/4 F	5,8	11,0	4,0	500	3010013700	4061245044552
XT-centrovacie puzdro Ø11/4 S	8,4	11,0	4,0	500	3010014700	4061245044545

Samovítna skrutka JT4-XT



Odkazy	Strana
Bit vnútorný šesťhran TX25	315
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301



Pozrite si video:
<https://youtu.be/RKUPO7xTQ8c>

Oblasť použitia

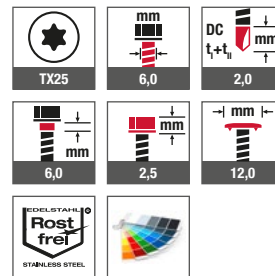
- > Spojovací prostriedok medzi vystuženým profilom a kazetou ALUCOBOND podľa Z-10.3-774

Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A2

Výhoda / princíp fungovania

- > Kotviaci prvok prevrtá ALUCOBOND®-kazetu a hliníkovú nosnú konštrukciu
- > Bezzávitová časť pod hlavou umožňuje dlhšie otáčanie skrutky na dosadenie hlavy skrutky
- > Rezná hrana pod hlavou odreže ochrannú fóliu na fasádnej platni
- > Ochranná fólia po dokončení montáže ALUCOBOND®-kazety bude bez zvyškov odstránená
- > Tiež možnosť dodávky vo farebnom prevedení

**Použitie****Technické údaje****Schválenie**

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Max. hrúbka platne [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
JT4-XT-3/6-6,0x21	21	4,0	500	7384213300	4061245013992

Samovítrna skrutka JT4-FR-2H/6-4,8



Odkazy	Strana
Bit vnútorný šesťhran TX25	315
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

Oblasť použitia

- > Kotviaci prvok pre fasádny obklad ALUCOBOND® podľa Z-10.3-774
- > K upevneniu platní na hliníkové nosné konštrukcie 2 mm

Vlastnosti

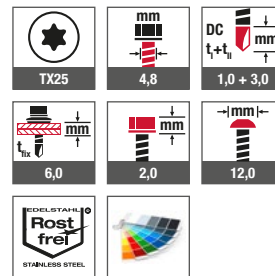
- > Nerezová ocel A2
- > S centrovacím puzdrom pre vytvorenie posuvného bodu

Výhody

- > Centrické vrtanie a súčasné priskrutkovanie fasádnej platne k nosnej konštrukcii
- > Žiadne predvrtávanie nosnej konštrukcie
- > Bezzávitová časť pod hlavou umožňuje dlhšie otáčanie skrutky na dosadenie hlavy skrutky
- > Tiež možnosť dodávky vo farebnom prevedení

Upozornenie

Pre montáž odporúčame použiť vnútorný šesťhran TX25W-1/4"/Cx25 s kónickým tvarom na lepšie dosadenie do hlavy skrutky. Pre vytvorenie pevného bodu odporúčame platňu vrtákom Ø 4,0 mm predvrtávať. Ideálny priemer predvrtania pre centrovacie puzdro je 8,5 mm. Menší priemer môže viesť k procesom s vysokou nepresnosťou. Odporúčame vykonať skúšku pred montážou.

Použitie**Technické údaje****Schválenie**

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Samovítrna skrutka					
JT4-FR-2H/6-4,8x22*	22	6	1000	7384170300	4061245014050
*JT9 z nerezovej ocele A4 na požiadanie					

Označenie výrobku	Priemer predvrtania [mm]	Max. hrúbka platne [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Centrovacie puzdro					
EJOT centrovacie puzdro Alucobond	8,0 - 8,5	4,0	500	3010003700	4061245010205

Nit ECORIV® (nerezová oceľ / hliník)



Odkazy	Strana
Akku-Nitovací prístroj ECORIV	304
Vrták HSS	308
Fasádny nástavec	304

Oblasť použitia

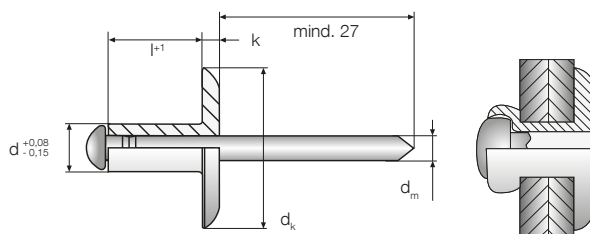
- > Upevnenie na oceľové a hliníkové nosné konštrukcie
- > Pre vytvorenie posuvného bodu na hliníkových nosných konštrukciách
- > Upevnenie PURICELLI HPL-fasádnych platní na hliníkové nosné konštrukcie (len nit ECORIV AL/E 5,0x16,0 K16)

Vlastnosti

- > Puzdro nitu z hliníka (Al)
- > Tŕň nitu z nerezovej ocele (E)
- > Zmontovaný
- > Veľká hlava, otvorená

Upozornenie

Nity schválené stavebným úradom podľa Z-14.1-4 sú k dispozícii na požiadanie.



Použitie



Technické údaje



Schválenie



Označenie výrobku	d [mm]	l ⁺¹ [mm]	d _k [mm]	d _m [mm]	k [mm]	Priemer prevrtania [mm]	Svorná hrúbka [mm]
Nit ECORIV AL/E 5,0x8,0 K14*	5,0	8,0	14,0	2,7	1,5	5,1	2,0 - 5,0
Nit ECORIV AL/E 5,0x10,0 K14*	5,0	10,0	14,0	2,7	1,5	5,1	4,0 - 6,5
Nit ECORIV AL/E 5,0x12,0 K14*	5,0	12,0	14,0	2,7	1,5	5,1	6,0 - 8,0
Nit ECORIV AL/E 5,0x14,0 K14*	5,0	14,0	14,0	2,7	1,5	5,1	7,5 - 10,0
Nit ECORIV AL/E 5,0x16,0 K14*	5,0	16,0	14,0	2,7	1,5	5,1	9,5 - 12,0
Nit ECORIV AL/E 5,0x18,0 K14*	5,0	18,0	14,0	2,7	1,5	5,1	11,5 - 13,5
Nit ECORIV AL/E 5,0x20,0 K14*	5,0	20,0	14,0	2,7	1,5	5,1	12,0 - 15,5
Nit ECORIV AL/E 5,0x25,0 K14*	5,0	25,0	14,0	2,7	1,5	5,1	15,0 - 20,5
Nit ECORIV AL/E 5,0x16,0 K16	5,0	16,0	16,0	2,7	1,5	5,1	8,0 - 12,0

* Nie je súčasťou schválenia

Označenie výrobku	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Nit ECORIV AL/E 5,0x8,0 K14*	500	9332503000	4061245021614
Nit ECORIV AL/E 5,0x10,0 K14*	500	9332504000	4061245021621
Nit ECORIV AL/E 5,0x12,0 K14*	500	9332505000	4061245021638
Nit ECORIV AL/E 5,0x14,0 K14*	500	9332506000	4061245021645
Nit ECORIV AL/E 5,0x16,0 K14*	500	9332508000	4061245021652
Nit ECORIV AL/E 5,0x18,0 K14*	500	9332509000	4061245021669
Nit ECORIV AL/E 5,0x20,0 K14*	500	9332510000	4061245021676
Nit ECORIV AL/E 5,0x25,0 K14*	500	9332511000	4061245021683
Nit ECORIV AL/E 5,0x16,0 K16	500	9338508000	4061245061771

* Nie je súčasťou schválenia

Držiak izolácie DH



Odkazy	Strana
Montážna špička	234
Priklepový vrták SDS plus	310
Opasok na náradie	323

Oblasť použitia

- > Pre upevnenie tepelných izolácií pri zavesených odvetrávaných fasádach (VHF) na všetky podklady.

Vlastnosti

- > Spotreba: 5 kusov na m²
- > Jednoduchá montáž bez rozpernej časti
- > Osadenie taniera na klinec do akejkoľvek pozície
- > Univerzálne použitie pre všetky stavebné materiály

Výhody

- > Zamedzuje „prešívánu efektu“ (bodové zatlačenie izolácie) následnou montážou taniera
- > Zabraňuje medzerám medzi jednotlivými izolačnými doskami v oblasti spájania
- > Balenie a skladovanie redukované až o 60 % oproti predošlej verzii
- > Definovaná kotevná hĺbka zabezpečuje presné stanovenie dĺžky pre hrúbku izolácie.
- > Bezpečný proces montáže aj pri veľkých hrúbkach izolácie

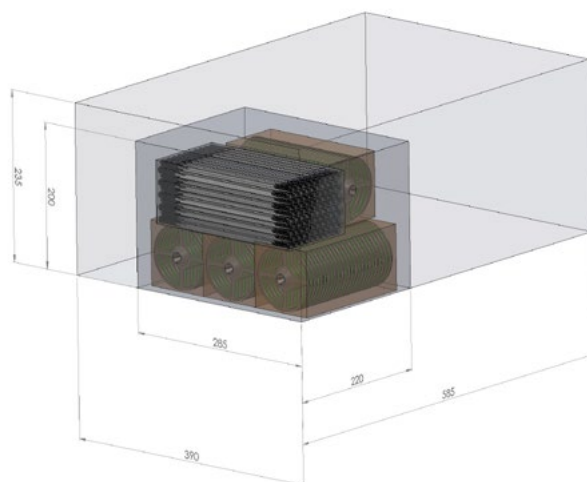
Upozornenie

Pri montáži dvoch vrstiev izolácie je nutné použiť ďalší tanier. Použitie závisí od príslušných izolačných vlastností a musí sa skontrolovať na stavbe.

Vrtanie do pórobetónu a dierovanej tehly sa musí uskutočňovať bez priklepu!

Charakteristické hodnoty

Bodový koeficient prestupu tepla λ	0,0001 W/K
Nosnosť (pod tanierom)	0,2 kN

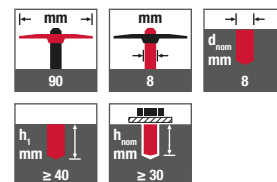


Balenie a skladovanie redukované až o 60 % oproti predošlej verzii

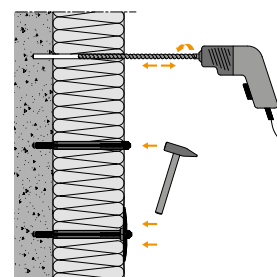
Použitie



Technické údaje



Schválenie

Montáž na stenu
izolácia v jednej vrstve



Označenie výrobku	Hrúbka tepelnej izolácie ≤ [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Tanier samostatne				
Tanier DH	-	300	8550090999	4061245011592
Klinec samostatne				
Klinec DH 60	60	300	8550060999	4061245011622
Klinec DH 80	80	300	8550080999	4061245011608
Klinec DH 100	100	300	8550100999	4061245011578
Klinec DH 120	120	300	8550120999	4061245011554
Klinec DH 140	140	300	8550140999	4061245011530
Klinec DH 160	160	300	8550160999	4061245011516
Klinec DH 180	180	300	8550180999	4061245011493
Klinec DH 200	200	300	8550200999	4061245011479
Klinec DH 220	220	300	8550220999	4061245011455
Klinec DH 240	240	300	8550240999	4061245011431
Klinec DH 260	260	300	8550260999	4061245011417
Klinec DH 280	280	300	8550280999	4061245011394
Klinec DH 300	300	300	8550300999	4061245011370
Klinec DH 320*	320	300	8550320999	
Klinec DH 340*	340	300	8550340999	
Klinec DH 360*	360	300	8550360999	
Klinec DH 380*	380	300	8550380999	
Klinec DH 400*	400	300	8550400999	
* Prpravujeme.				

Označenie výrobku	Hrúbka tepelnej izolácie ≤ [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Jednodielny držiak izolácie				
DH-40	40	300	8551906009	4061245011363

Montážna špička



Odkazy

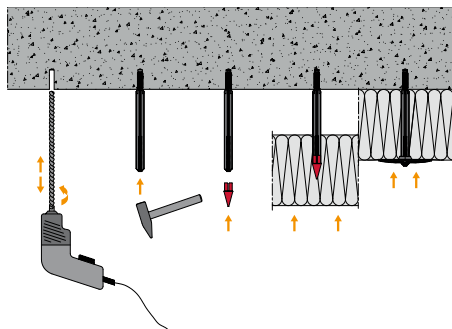
Držiak izolácie DH
Opasok na náradie

Strana

232
323

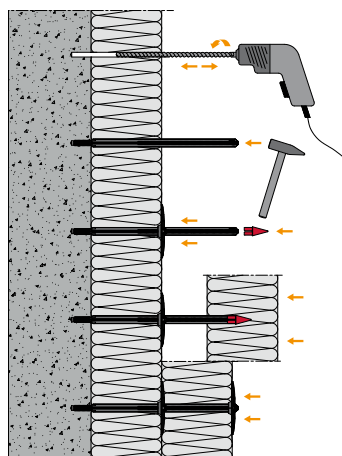
Oblasť použitia

- > Montážna pomôcka na izoláciu stropu, preklady okien a dvojdielnu izoláciu
- > Na zasunutie izolácie na klinec DH



Montáž na strop

Jednovrstvová izolácia s montážnym hrotom



Montáž na stenu

dvojvrstvová izolácia s montážnou špičkou

Označenie výrobku

Montážna špička pre DH

Balenie
[Kus]

10

Číslo artikla

8550000031

EAN

4061245011646

Kovový držiak izolácie



Odkazy	Strana
Kovový držiak izolácie	236
Príklepový vrták SDS plus	310
Opasok na náradie	323

Oblasť použitia

- > Pre upevnenie tvrdej tepelnej izolácie
- > V kombinácii s tanierom DMT tiež mäkkých tepelných izolácií
- > K upevneniu tepelných izolácií v oblastiach so zvýšenou požiarou odolnosťou

Vlastnosti

- > Jednoduchá montáž natlčením bez rozpernej časti
- > Jednoduchá montáž
- > Požiarna trieda A1: nehorľavý podľa DIN EN 13501-1: 2010-01 (certifikát o skúške č. PZ 3.1 / 17-226-1)

Upozornenie

Držiaky izolácie EJOT® sa používajú na upevnenie mäkkých a tvrdých izolačných materiálov v prevetrávanej fasáde. Upevnenie izolačných dosiek sa vykonáva podľa DIN 18516-1. Vŕtanie do pórobetónu a dierovanej tehly sa musí uskutočňovať bez príklepu!

DMH-V sa môže používať iba v suchých vnútorných priestoroch (relatívna vlhkosť vzduchu <70%) a v prostrediach, ktoré môžu byť priradené ku korozívnej kategórii C1 (nevýznamná) alebo C2 (nízka) podľa DIN EN ISO 12944-2: 1998-07

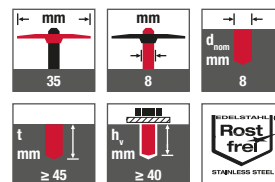
Charakteristické hodnoty

Osová vzdialenosť $a \geq$	120 mm
Vzdialenosť od okraja $a_1 \geq$	60 mm
Minimálna hrúbka stavebného dielu h_{min}	80 mm
Odporúčané zaťaženie v ťahu F_{rec}	
Betón \geq B25	0,20 kN
Plná pieskovo vápencová tehla	0,20 kN
Murivo z tehál	0,20 kN
Dierované tehly	0,05 kN
Dierovaná pieskovo vápencová tehla	0,05 kN
Odporúčané šmykové zaťaženie F_{rec}	
Betón \geq B25	0,25 kN
Plná pieskovo vápencová tehla	0,25 kN
Murivo z tehál	0,25 kN
Dierované tehly	0,10 kN
Dierovaná pieskovo vápencová tehla	0,15 kN

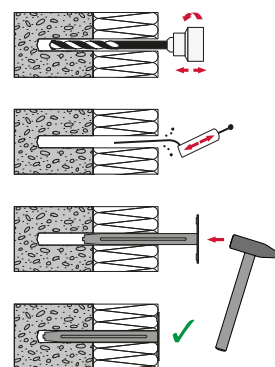
Použitie



Technické údaje



Schválenie





Označenie výrobku	Dĺžka L [mm]	Hrúbka tepelnej izolácie B ≤ [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Oceľ ALUZINK					
DMH-8x80-V	80	40	250	9800030301	4061245061528
DMH-8x110-V	110	70	250	9800030602	4061245061801
DMH-8x140-V	140	100	250	9800030603	4061245061818
DMH-8x170-V	170	130	250	9800030912	4061245061825
DMH-8x200-V	200	160	250	9800031215	4061245061832
DMH-8x250-V	250	210	200	9800031520	4061245061535
DMH-8x300-V	300	260	200	9800031300	4061245061849
Nerezová oceľ A2					
DMH-8x80-E	80	40	250	9800030302	4061245061542
DMH-8x110-E	110	70	250	9800033603	4061245061559
DMH-8x140-E	140	100	250	9800036904	4061245061856
DMH-8x170-E	170	130	250	9800035912	4061245061863
DMH-8x200-E	200	160	250	9800035215	4061245061566
DMH-8x250-E	250	210	200	9800035520	4061245061573
DMH-8x300-E	300	260	200	9800035300	4061245061580

Tanierový kovový držiak izolácie DMT



Oblasť použitia

- > Upevnenie tvrdých tepelných izolácií a v kombinácii s tanierom DMH tiež mäkkých tepelných izolácií
- > K upevneniu mäkkých tepelných izolácií v oblastiach so zvýšenou požiarou odolnosťou

Použitie



Odkazy	Strana
Držiak izolácie DH	235
Opasok na náradie	323

Vlastnosti

- > Požiarna trieda A1: nehorľavý podľa DIN EN 13501-1: 2010-01 (certifikát o skúške č. PZ 3.1 / 17-226-1)

Technické údaje



Schválenie



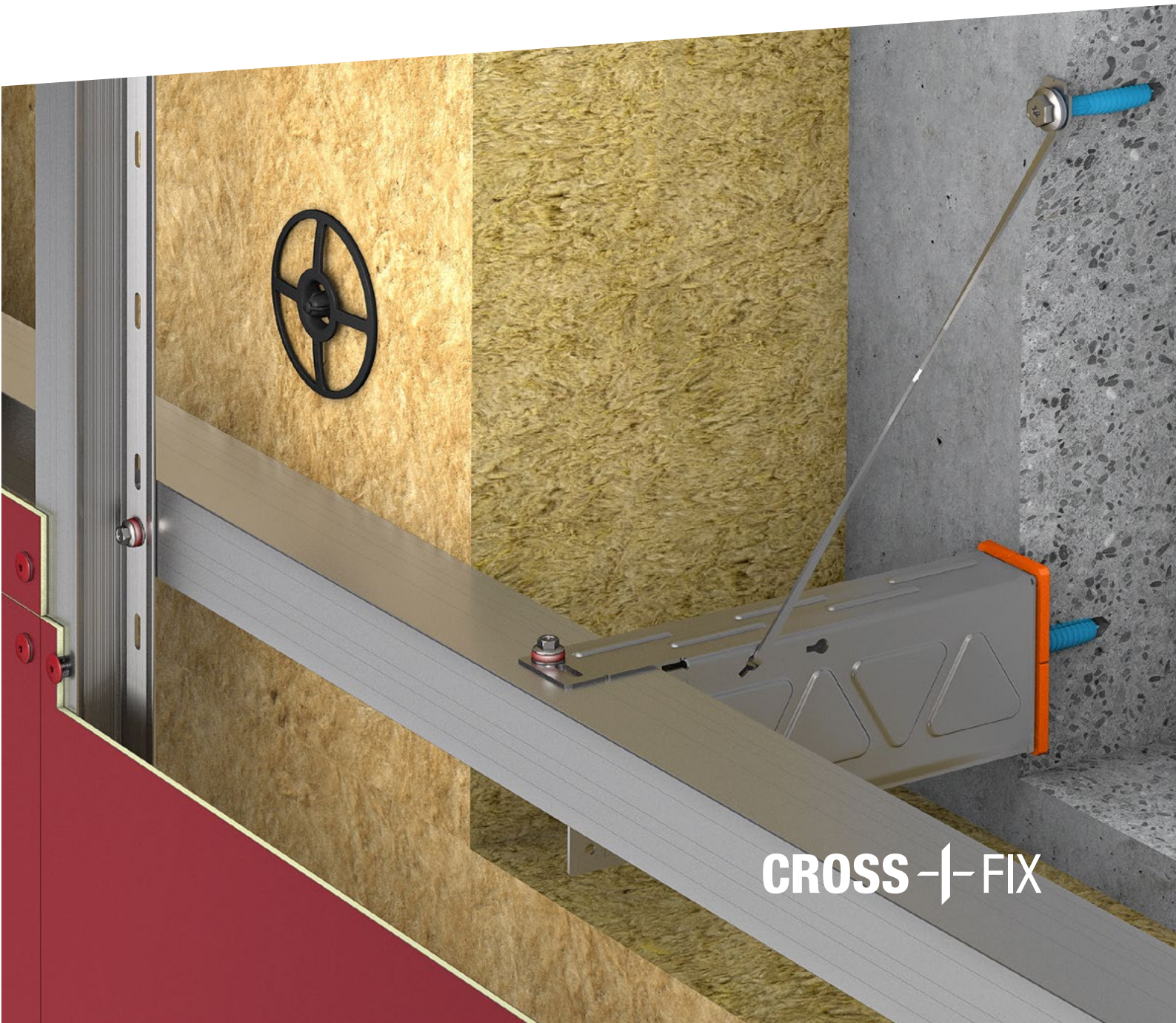
Označenie výrobku	Priemer [mm]	Balenie [mm]	Číslo artikla	EAN
Oceľ ALUZINK				
DMT-80-V	80	250	9800030156	4061245061870
Nerezová oceľ A2				
DMT-80-E	80	250	9800030157	4061245010229

Horizontálny a vertikálny: CROSSFIX®

Flexibilný nosný systém z nerezovej ocele A4

CROSSFIX® je prvý nosný systém zo 100% nerezovej ocele A4 pre horizontálne a vertikálne nosné profily. Zvýšte svoju flexibilitu, uľahčíte montáž a ušetríte drahocenný čas a náklady na skladovanie. So systémom CROSSFIX® dostanete všetko z jednej ruky v osvedčenej EJOT kvalite

www.ejot-crossfix.com/en



CROSS —|— FIX



Kotviaca technika

Špeciálne produkty pre mechanické kotvenie do netrhlinového a trhlinového betónu, tiež aj chemické kotvy bez rozperného tlaku pre ťažké upevnenie do betónu a muriva

www.ejot.sk

Prehľad produktov

Prehľad produktov	239	LIEBIG® Vysokopevnostné kotvy	
Skrutkovacie plastové kotvy		Oceľ	
Plastové kotvy/ oceľ		S	267
SDF-S-8VxL-V	241	B	269
SDF-KB-8VxL-V	242	SK	271
SDF-S-10VxL-V	243		
SDF-KB-10VxL-V	245	LIEBIG® SUPERPLUS	
SDF-S-10HxL-V	247	Samorozperná kotva	
SDF-KB-10HxL-V	249	Oceľ	
SDF-S-14AxL-V	251	BLS	274
SDF-KB-14AxL-V	253	Nerezová oceľ A4	
SDP-S-10GxL-V	254	BLS A4	275
SDP-KB-10GxL-V	255		
Plastové kotvy / Nerezová oceľ A4		LIEBIG® SUPERPLUS	
SDF-KB-10VxL-E	246	Kotva pre bleskozvod	
SDF-S-10HxL-E	248	Nerezová oceľ A4	
SDF-KB-10HxL-E	250	BLS M8-14 A4	276
SDP-S-10GxL-E	254		
SDP-KB-10GxL-E	255	LIEBIG® SUPERPLUS	
Sanačné plastové kotvy		Kotva pre nášľapy	
Plastové kotvy / Nerezová oceľ A4		Nerezová oceľ A4	
VSD-8UxL-E	256	BLS M8-14 SD A4	276
		BLS M8-14 SA A4	276
Natílkacie plastové kotvy		Chemické kotvy	
Plastové kotvy/ oceľ		Injekčné systémy	
HIT-M	257	Chemická hmota USF	278
		Chemická hmota USF Zimná	280
Spravidovca výberom kotiev	258	Kotviaca tyč (oceľ)	
		AST M8xL V	282
Prievlakové kotvy		AST M10xL V	282
Oceľ		AST M12xL V	282
BA-V-PLUS	260	Kotviaca tyč (nerezová oceľ A4)	
Oceľ žiarový pozink		AST M8xL E	282
BA-F-PLUS	262	AST M10xL E	282
Nerezová oceľ A4		AST M12xL E	282
BA-E-PLUS	264	AST M16xL E	282
Narážacie kotvy		Sitko (plastové)	
Oceľ		Sitko USF 12xL	283
LAL+	266	Sitko USF 16xL	283
		Sitko USF 20xL	283
		Skrutky do betónu	
		Oceľ	
		JC2-KB-6xL	284
		JC2-FR-6xL	286
		JC2-ST-6xL	287
		JC2-IT-6xL	288
		JC2-KB-PLUS-8xL	289
		JC2-KB-PLUS-10xL	290
		JC2-KB-PLUS-14xL	290

Spektrum dĺžok plastových kotiev so skrutkami z pozinkovanej ocele bez obsahu Cr (VI) (-V) alebo z nehrdzavejúcej ocele A4 (-E)

Typ plastovej kotvy	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										
Dĺžka [mm]																				
Materiál	-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													•							
Dodávka na požiadanie																				

Stavebné materiály	Normy	SDF-8V	SDF-10V	SDF-10H	SDF-14A	SDP-10G
Trieda betónu	DIN 1045 EN 12	•	•	•	•	
Plná tehla Mz EN 77-1-001	DIN EN 772	•	•	•	•	
Dierovaná tehla Hlz EN 771-1-002	DIN 105-1			•	•	
Dierovaná tehla LHlz ¹⁾	DIN 105-2			•		
Plná pieskovo vápencová tehla KS EN 771-2-009	DIN 106	(•)	•	•	•	
Dierovaná pieskovo - vápencová tehla KSL EN 771-2-003	DIN 106			•	•	
Kameň ¹⁾	DIN 398					
Duté bloky z ľahčeného betónu ≥ HBL 2 EN 771-3-005	DIN 18151			•	•	
Plný blok z ľahčeného betónu	DIN 18152	(•)		•		
Tvárnica z betónu ¹⁾ EN 771-3-006	DIN 18153	(•)			•	
Dierovaná tvárnica z betónu ¹⁾	DIN 18153					
Šalovacia tvárnica z betónu ≥ C 12/15	DIN 1045			•		
Pórobetón EN 771-4	DIN 1053 / 4165			•	•	•

¹⁾ Všeobecne: ťahové skúšky na stavbe

Upozornenie: Pre určenie charakteristickej únosnosti bezpodmienečne dodržujte príslušné schválenia.

Plastová kotva SDF-S-8V



Oblasť použitia

- > K upevneniu drevených nosných konštrukcií v plnom murive a betóne
- > Pre upevnenie nenosných systémov podľa ETAG 020

Vlastnosti

- > Zapustená hlava
- > Priemer vŕtaného otvoru
- > Identifikácia výrobu podľa farby tela kotvy

Upozornenie

Pri navrhovaní a aplikácii výrobku postupujte podľa ETA-15/0387. V prípade podkladu neznámej kvality sa musí únosnosť zistiť pomocou ťahovej skúšky na budove.

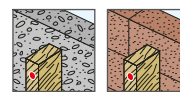
Odkazy	Strana
Čistiaca kefa	437
Čistiaca pumpa	437
Opasok na náradie	433
Sprej na ochranu pre koróziu	438
Prílepový vrták SDS plus	418
AKKU prílepová vrtačka	411
Bit s vnútorným šesťharnom TX30	424

Charakteristické zaťaženia

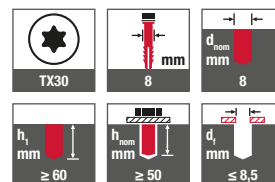
Ťahové zaťaženie NRk,p v betóne < C16/20	4,50 kN
Ťahové zaťaženie NRk,p v betóne < C16/20	6,50 kN
Plná tehla Mz 28-1,8, NF	2,50 kN
Plná pieskovo vápencová tehla KS NF 20-2,0	2,00 kN
Zaťaženie na strih $V_{Rk,S}$	
Plastová kotva s pozinkovanou skrutkou	5,30 kN
Ohybový moment $M_{Rk,S}$	
Plastová kotva s pozinkovanou skrutkou	8,20 Nm

Platí pre teplotný rozsah 30-50 °C / 50-80 °C

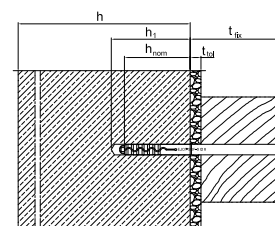
Použitie



Technické údaje



Schválenie



Označenie produktu	Dĺžka [mm]	Upevňovaná hrúbka t_{fx} ≤ [mm]	Balenie [kus]	Číslo artikla	EAN
Plastová kotva so skrutkami z pozinkovanej ocele bez obsahu Cr (VI) (-V)					
SDF-S-8Vx80-V	80	30	100	8569080430	4061245019123
SDF-S-8Vx100-V	100	50	50	8569100430	4061245019116
SDF-S-8Vx120-V	120	70	50	8569120430	4061245019109
SDF-S-8Vx140-V	140	90	50	8569140430	4061245019093
SDF-S-8Vx160-V	160	110	50	8569160430	4061245019086
SDF-S-8Vx180-V	180	130	50	8569180430	4061245019079
SDF-S-8Vx200-V*	200	150	50	8569200430	4061245019062
SDF-S-8Vx220-V*	220	170	50	8569220430	4061245019055

*dodacia lehota na požiadanie

h = Hrúbka stavebného dielu; h_1 = Hĺbka vrtu do najhlbšieho bodu; h_{nom} = Dĺžka kotvy v nosnom podklade (kotviaca hĺbka); t_{ca} = Hrúbka kompenzácie tolerancie alebo nenosná vrchná vrstva; $t_{fx} = t_{ca} +$ Hrúbka kotveného dielu

Plastová kotva SDF-KB-8V



Oblasť použitia

- > Pre upevnenie kovových konštrukcií do plného muriva a betónu
- > Pre upevnenie nenosných systémov podľa ETAG 020

Vlastnosti

- > Šesťhranná hlava s nalisovanou podložkou
- > Priemer vŕtaného otvoru
- > Tepelne a galvanicky oddelené
- > Identifikácia výrobu podľa farby tela kotvy

Upozornenie

Pri navrhovaní a aplikácii výrobku postupujte podľa európskeho technického schválenia ETA-15/0387. V prípade podkladu neznámej kvality sa musí únosnosť zistiť pomocou ťahovej skúšky na budove.

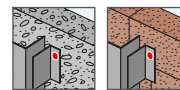
Odkazy	Strana
Čistiaca kefa	437
Čistiaca pumpa	437
Opasok na náradie	433
Sprej na ochranu pre koróziu	438
Príklepový vrták SDS plus	418
Akku Príklepová vrtačka	411
Orech SW10	424

Charakteristické zaťaženia

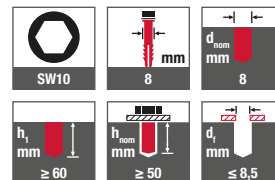
Ťahové zaťaženie NRk,p v betóne < C16/20	4,50 kN
Ťahové zaťaženie NRk,p v betóne < C16/20	6,50 kN
Plná tehla Mz 28-1,8, NF	2,50 kN
Plná pieskovo vápencová tehla KS NF 20-2,0	2,00 kN
Zaťaženie na strih $V_{Rk,S}$	
Plastová kotva s pozinkovanou skrutkou	5,30 kN
Ohybový moment $M_{Rk,S}$	
Plastová kotva s pozinkovanou skrutkou	8,20 Nm

Platí pre teplotný rozsah 30-50 °C / 50-80 °C

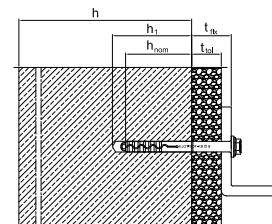
Použitie



Technické údaje



Schválenie



Označenie produktu	Dĺžka [mm]	Upevňovaná hrúbka t_{fix} ≤ [mm]	Balenie [kus]	Číslo artikla	EAN
Plastová kotva so skrutkami z pozinkovanej ocele bez obsahu Cr (VI) (-V)					
SDF-KB-8Vx60-V	60	10	100	8570060430	4061245019048
SDF-KB-8Vx80-V	80	30	100	8570080430	4061245019024
SDF-KB-8Vx100-V	100	50	50	8570100430	4061245019000
SDF-KB-8Vx120-V	120	70	50	8570120430	4061245018997
SDF-KB-8Vx140-V	140	90	50	8570140430	4061245018980
SDF-KB-8Vx160-V	160	110	50	8570160430	4061245018973
SDF-KB-8Vx180-V	180	130	50	8570180430	4061245018966
SDF-KB-8Vx200-V*	200	150	50	8570200430	4061245018959
SDF-KB-8Vx220-V*	220	170	50	8570220430	4061245018942

*dodacia lehota na požiadanie

h = Hrúbka stavebného dielu; h = Hĺbka vrtu do najhlbšieho bodu; h_{nom} = Dĺžka kotvy v nosnom podklade (kotviaca hĺbka); t_{tot} = Hrúbka kompenzácie tolerancie alebo nenosná vrchná vrstva; $t_{fix} = t_{tot} +$ Hrúbka kotveného dielu

Plastová kotva SDF-S-10V



Odkazy	Strana
Čistiaca kefa	437
Čistiaca pumpa	437
Opasok na náradie	433
Sprej na ochranu proti korózii	438
Prílepový vrták SDS plus	418
Akku Prílepová vrtačka	411
Bit vnútorný šesťhran TX40	424

Oblasť použitia

- > Kotvenie stavebných dielov z dreva alebo kovu
- > Pre upevnenie nenosných systémov podľa ETAG 020
- > Vhodné na konštrukčné upevnenie brán, dverí, okien, hranolov
- > Na použitie ako individuálne upevnenie do betónu

Vlastnosti

- > Zápusená hlava
- > Kotevná hĺbka v betóne môže byť znížená podľa ETAG 020 len na 40 mm ($h_{nom,1}$)
- > Veľmi krátka rozperná časť – kratšia doba montáže
- > Radiálna rozperná časť pre optimálne pôsobenie rozperných síl
- > Vysoké ohybové momenty
- > Identifikácia výrobu podľa farby tela kotvy
- > Dvojité zabezpečenie proti pootočeniu pre spoľahlivú montáž

Upozornenie

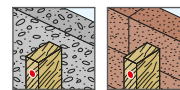
Pri navrhovaní a aplikácii výrobku postupujte podľa európskeho schválenia ETA-10/0305. Ďalšie informácie o charakteristických hodnotách a zaťaženiach nájdete v schválení. V prípade podkladu neznámej kvality sa musí únosnosť zistiť pomocou ťahovej skúšky na budove.

Charakteristické zaťaženia

Ťahové zaťaženie $N_{Rk,p}$ v betóne C12/15

Teplotný rozsah 30 °C / 50 °C	4,50 kN
Teplotný rozsah 50 °C / 80 °C	4,00 kN
F_{Rk} Plná tehla Mz 20-1,8, NF	2,50 kN
F_{Rk} Plná pieskovo vápencová tehla KS 36, NF	4,00 kN
F_{Rk} Plná pieskovo vápencová tehla KS 20, 8 DF	4,50 kN
Zaťaženie na strih $V_{Rk,s}$ v betóne C12/15 pri $h_{nom,1} = 40$ mm	
Plastová kotva s pozinkovanou skrutkou	7,93 kN
Zaťaženie na strih $V_{Rk,s}$ pri $h_{nom,2} = 50$ mm	
Plastová kotva s pozinkovanou skrutkou	11,09 kN
Ohybový moment $M_{Rk,s}$ pri $h_{nom,1} = 40$ mm	
Plastová kotva s pozinkovanou skrutkou	13,80 kN
Ohybový moment $M_{Rk,s}$ pri $h_{nom,2} = 50$ mm	
Plastová kotva s pozinkovanou skrutkou	23,01 Nm

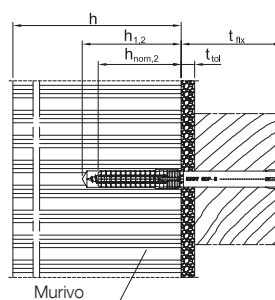
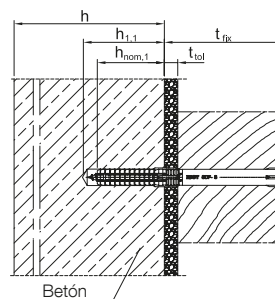
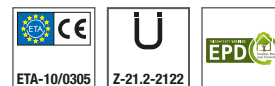
Použitie



Technické údaje

TX40	10 mm	10 mm
$h_{1,1}$ mm	$h_{nom,1}$ mm	$h_{1,2}$ mm
≥ 50	≥ 40	≥ 60
$h_{nom,2}$ mm	d mm	
≥ 50	$\leq 10,5$	

Schválenie





Označenie produktu	Dĺžka [mm]	Hrúbka kotveného dielu t_{fix} (betón* / murivo) \leq [mm]	Balenie [kus]	Číslo artikla	EAN
Plastová kotva so skrutkami z pozinkovanej ocele bez obsahu Cr (VI) (-V)					
SDF-S-10Vx50-V	50	10 / -	100	8580050450	4061245018935
SDF-S-10Vx60-V	60	20 / 10	100	8580060450	4061245018928
SDF-S-10Vx70-V	70	30 / 20	100	8580070450	4061245018911
SDF-S-10Vx80-V	80	40 / 30	100	8580080450	4061245018904
SDF-S-10Vx100-V	100	60 / 50	50	8580100450	4061245018898
SDF-S-10Vx120-V	120	80 / 70	50	8580120450	4061245018881
SDF-S-10Vx140-V	140	100 / 90	50	8580140450	4061245018874
SDF-S-10Vx160-V	160	120 / 110	50	8580160450	4061245018867
SDF-S-10Vx180-V	180	140 / 130	50	8580180450	4061245018850
SDF-S-10Vx200-V	200	160 / 150	50	8580200450	4061245018843
SDF-S-10Vx220-V	220	180 / 170	50	8580220450	4061245018836
*Pri použití hnom,1 podľa ETAG 020					

h = Hrúbka stavebného dielu; $h_{1,1}$ = Hĺbka vrtaného otvoru po najhlbší bod (použitie v betóne); $h_{1,2}$ = Hĺbka vrtaného otvoru po najhlbší bod (použitie v murive); $h_{\text{nom},1}$ = Dĺžka plastovej kotvy v podklade (použitie v betóne); $h_{\text{nom},2}$ = Dĺžka plastovej kotvy v podklade (použitie v murive); t_{tol} = Hrúbka kompenzácie tolerance alebo nenosnej vrchnej vrstvy; $t_{\text{fix}} = t_{\text{tol}} + \text{Hrúbka kotveného dielu}$

Plastová kotva SDF-KB-10V



Odkazy	Strana
Čistiaca kefa	437
Čistiaca pumpa	437
Opasok na náradie	433
Sprej na ochranu pre koróziu	438
Príklepový vrták SDS plus	418
Akku Príklepová vrtačka	411
Orech SW13	426
Bit vnútorný šesťhran TX40	424

Oblasť použitia

- > Kotvenie stavebných dielov z kovu
- > Pre upevnenie nenosných systémov podľa ETAG 020
- > Vhodné na konštrukčné upevnenie nástenných skriniek, obkladov, kovových uholníkov
- > Na použitie ako individuálne upevnenie do betónu

Vlastnosti

- > Šesťhranná hlava s nalisovanou podložkou
- > Kotevná hĺbka v betóne môže byť znížená podľa ETAG 020 len na 40 mm ($h_{nom,1}$)
- > Veľmi krátka rozperná časť – kratšia doba montáže
- > Radiálna rozperná časť pre optimálne pôsobenie rozperných síl
- > Vysoké ohybové momenty
- > Identifikácia výrobu podľa farby tela kotvy
- > Dvojité zabezpečenie proti pootočeniu pre spoľahlivú montáž

Upozornenie

Pri navrhovaní a aplikácii výrobku postupujte podľa európskeho schválenia ETA-10/0305. Ďalšie informácie o charakteristických hodnotách a zaťaženiach nájdete v schválení. V prípade podkladu neznámej kvality sa musí únosnosť zistiť pomocou ťahovej skúšky na budove.

Charakteristické zaťaženia

Ťahové zaťaženie $N_{FK,p}$ v betóne C12/15

Teplotný rozsah 30 °C / 50 °C	4,50 kN
Teplotný rozsah 50 °C / 80 °C	4,00 kN

F_{FK} Plná tehla Mz 20-1,8, NF	2,50 kN
F_{FK} Plná pieskovo vápencová tehla KS 36, NF	4,00 kN
F_{FK} Plná pieskovo vápencová tehla KS 20, 8 DF	4,50 kN

Zaťaženie na strih $V_{FK,s}$ v betóne C12/15 pri $h_{nom,1} = 40$ mm

Plastová kotva s pozinkovanou skrutkou	7,93 kN
Plastová kotva so skrutkou z nerezovej ocele A4	9,12 kN

Zaťaženie na strih $V_{FK,s}$ pri $h_{nom,2} = 50$ mm

Plastová kotva s pozinkovanou skrutkou	11,09 kN
Plastová kotva so skrutkou z nerezovej ocele A4	12,94 kN

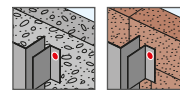
Ohybový moment $M_{FK,s}$ pri $h_{nom,1} = 40$ mm

Plastová kotva s pozinkovanou skrutkou	13,80 kN
Plastová kotva so skrutkou z nerezovej ocele A4	16,09 kN

Ohybový moment $M_{FK,s}$ pri $h_{nom,2} = 50$ mm

Plastová kotva s pozinkovanou skrutkou	23,01 Nm
Plastová kotva so skrutkou z nerezovej ocele A4	26,62 Nm

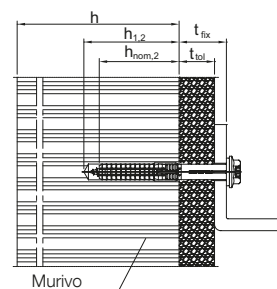
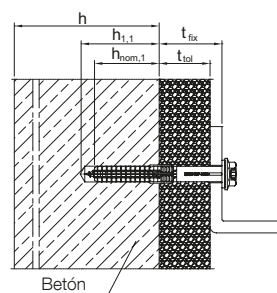
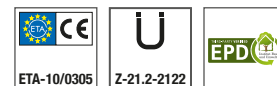
Použitie



Technické údaje

SW13/TX40	10 mm	10 mm
$h_{1,1}$ mm	$h_{nom,1}$ mm	$h_{1,2}$ mm
≥ 50	≥ 40	≥ 60
$h_{nom,2}$ mm	d_t mm	Rost frei STAINLESS STEEL
≥ 50	$\leq 10,5$	

Schválenie





Označenie produktu	Dĺžka [mm]	Hrúbka kotveného dielu t_{fix} (betón* / murivo) ≤ [mm]	Balenie [kus]	Číslo artikla	EAN
Plastová kotva so skrutkami z pozinkovanej ocele bez obsahu Cr (VI) (-V)					
SDF-KB-10Vx50-V	50	10 / -	100	8581050450	4061245018829
SDF-KB-10Vx60-V	60	20 / 10	100	8581060450	4061245018805
SDF-KB-10Vx70-V	70	30 / 20	100	8581070450	4061245018775
SDF-KB-10Vx80-V	80	40 / 30	100	8581080450	4061245018751
SDF-KB-10Vx100-V	100	60 / 50	50	8581100450	4061245018744
SDF-KB-10Vx120-V	120	80 / 70	50	8581120450	4061245018737
SDF-KB-10Vx140-V	140	100 / 90	50	8581140450	4061245018720
SDF-KB-10Vx160-V	160	120 / 110	50	8581160450	4061245018713
SDF-KB-10Vx180-V	180	140 / 130	50	8581180450	4061245018706
SDF-KB-10Vx200-V	200	160 / 150	50	8581200450	4061245018690
SDF-KB-10Vx220-V	220	180 / 170	50	8581220450	4061245018683
Plastová kotva so skrutkou z nerezovej ocele A4 (-E)					
SDF-KB-10Vx50-E	50	10 / -	100	8581050650	4061245018812
SDF-KB-10Vx60-E	60	20 / 10	100	8581060650	4061245018799
SDF-KB-10Vx70-E	70	30 / 20	100	8581070650	4061245018768

***Pri použití hnom,1 podľa ETAG 020**

h = Hrúbka stavebného dielu; $h_{1,1}$ = Hĺbka vrtaného otvoru po najhlbší bod (použitie v betóne); $h_{1,2}$ = Hĺbka vrtaného otvoru po najhlbší bod (použitie v murive);
 $h_{nom,1}$ = Dĺžka plastovej kotvy v podklade (použitie v betóne); $h_{nom,2}$ = Dĺžka plastovej kotvy v podklade (použitie v murive); t_{tol} = Hrúbka kompenzácie tolerance alebo nenosnej vrchnej vrstvy; $t_{fix} = t_{tol} +$ Hrúbka kotveného dielu

Univerzálna plastová kotva SDF-S-10H



Odkazy	Strana
Čistiaca kefa	437
Čistiaca pumpa	437
Opasok na náradie	433
Sprej na ochranu pre koróziu	438
Prílepkový vrták SDS plus	418
Akku Prílepková vrtačka	411
Bit s vnútorným šesťhranom	
TX40	424
Upevňovacia lišta FP	247
Univerzálny vrták SDS	418

Oblasť použitia

- > Kotvenie stavebných dielov z dreva alebo kovu
- > Pre upevnenie nenosných systémov podľa ETAG 020
- > Vhodné na konštrukčné upevnenie brán, dverí, okien, hranolových trámov
- > Pre kotvenie v šalovacích tvárniciach
- > Na použitie ako individuálne upevnenie do betónu

Vlastnosti

- > Zapustená hlava
- > Schválené pre všetky bežné stavebné materiály
- > Spoľahlivé kotvenie aj v problematických stavebných materiáloch vďaka optimalizovanej rozpernej časti
- > Spoľahlivé ukotvenie vďaka radiálnej rozpernej časti
- > Identifikácia výrobu podľa farby tela kotvy
- > Dvojité zabezpečenie proti pootočeniu pre spoľahlivú montáž

Upozornenie

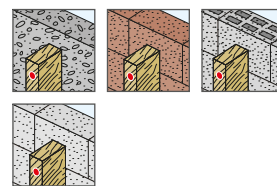
Pri navrhovaní a aplikácii výrobu postupujte podľa európskeho schválenia ETA-10/0305. Ďalšie informácie o charakteristických hodnotách a zaťaženiach nájdete v schválení. V prípade podkladu neznámej kvality sa musí únosnosť zistiť pomocou ťahovej skúšky na budove.

Charakteristické zaťaženia

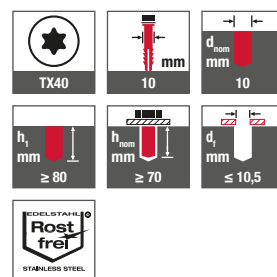
Ťahové zaťaženie $N_{FK,D}$ v betóne C12/15

Teplotný rozsah 30 °C / 50 °C	4,50 kN
Teplotný rozsah 50 °C / 80 °C	4,00 kN
Plná tehla Mz 20-1,8, NF	4,00 kN
Plná pieskovo vápencová tehla KS 36 NF	4,50 kN
Plná pieskovo vápencová tehla KS 20, 8 DF	4,50 kN
Plná tehla z ľahčeného betónu V6, 2 DF	2,00 kN
Dierovaná tehla HLz 12-0,9, NF	2,00 kN
Dierovaná pieskovo vápencová tehla KSL 12, 4 DF	2,50 kN
Dutá tvárnica z ľahčeného betónu Hbl 10, 12 DF	1,20 kN
Zaťaženie v šmyku $V_{FK,S}$	
Plastová kotva s pozinkovanou skrutkou	9,35 kN
Plastová kotva so skrutkou z nerezovej ocele A4	10,91 kN
Ohybový moment $M_{FK,S}$	
Plastová kotva s pozinkovanou skrutkou	17,67 Nm
Plastová kotva so skrutkou z nerezovej ocele A4	20,62 Nm
Pórobetón s pevnosťou v tlaku [N/mm ²] 30 – 50 °C	
Pórobetón 4	1,5 kN
Pórobetón 5	2,0 kN
Pórobetón 6	2,5 kN
Pórobetón 7	2,5 kN
Parciálny bezpečnostný faktor γ_{MAC}	2,0

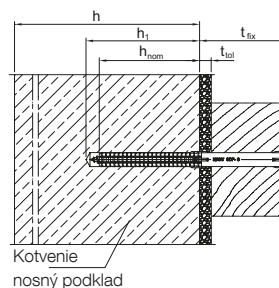
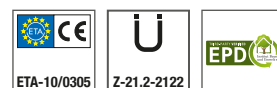
Použitie



Technické údaje



Schválenie





Označenie produktu	Dĺžka [mm]	Upevňovaná hrúbka t_{ix} ≤ [mm]	Balenie [kus]	Číslo artikla	EAN
Plastová kotva so skrutkami z pozinkovanej ocele bez obsahu Cr (VI) (-V)					
SDF-S-10Hx80-V	80	10	100	8510080420	4061245019864
SDF-S-10Hx100-V	100	30	50	8510100420	4061245019840
SDF-S-10Hx120-V	120	50	50	8510120420	4061245019826
SDF-S-10Hx140-V	140	70	50	8510140420	4061245019802
SDF-S-10Hx160-V	160	90	50	8510160420	4061245019789
SDF-S-10Hx180-V	180	110	50	8510180420	4061245019765
SDF-S-10Hx200-V	200	130	50	8510200420	4061245019741
SDF-S-10Hx220-V	220	150	50	8510220420	4061245019727
SDF-S-10Hx240-V	240	170	50	8510240420	4061245019703
SDF-S-10Hx260-V	260	190	50	8510260420	4061245019680
SDF-S-10Hx280-V	280	210	50	8510280420	4061245019666
SDF-S-10Hx300-V	300	230	50	8510300420	4061245019659
Plastová kotva so skrutkou z nerezovej ocele A4 (-E)					
SDF-S-10Hx80-E	80	10	100	8510080620	4061245019857
SDF-S-10Hx100-E	100	30	50	8510100620	4061245019833
SDF-S-10Hx120-E	120	50	50	8510120620	4061245019819
SDF-S-10Hx140-E	140	70	50	8510140620	4061245019796
SDF-S-10Hx160-E	160	90	50	8510160620	4061245019772
SDF-S-10Hx180-E	180	110	50	8510180620	4061245019758
SDF-S-10Hx200-E	200	130	50	8510200620	4061245019734
SDF-S-10Hx220-E	220	150	50	8510220620	4061245019710
SDF-S-10Hx240-E	240	170	50	8510240620	4061245019697
SDF-S-10Hx260-E	260	190	50	8510260620	4061245019673
SDF-S-10Hx280-E	280	210	50	8510280620	4061245031514
SDF-S-10Hx300-E	300	230	50	8510300620	4061245031521

h = Hrúbka stavebného dielu; h_1 = Hĺbka vrtaného otvoru po najhlbší bod; h_{nom} = Dĺžka plastovej kotvy v podklade (kotevná hĺbka); t_{tol} = Hrúbka tolerancie alebo nenosná vrchná vrstva; $t_{ix} = t_{tol} +$ Hrúbka upevňovaného dielu

Univerzálna plastová kotva SDF-KB-10H



Odkazy

Odkazy	Strana
Čistiaca kefa	437
Čistiaca pumpa	437
Opasok na náradie	433
Sprej na ochranu pre koróziu	438
Príklepový vrták SDS plus	418
Akku Príklepová vrtačka	411
Orech SW13	426
Bit vnútorný šesťhran TX40	424
Univerzálny vrták SDS	418

Oblasť použitia

- > Kotvenie stavebných dielov z kovu
- > Pre upevnenie nenosných systémov podľa ETAG 020
- > Vhodné na konštrukčné upevnenie nástenných skriniek, obkladov, kovových uholníkov
- > Pre kotvenie v šalovacích tvárniciach
- > Na použitie ako individuálne upevnenie do betónu

Vlastnosti

- > Šesťhranná hlava s nalisovanou podložkou
- > Schválené pre všetky bežné stavebné materiály
- > Spoľahlivé kotvenie aj v problematických stavebných materiáloch vďaka optimalizovanej rozpernej časti
- > Spoľahlivé ukotvenie vďaka radiálnej rozpernej časti
- > Identifikácia výrobu podľa farby tela kotvy
- > Dvojité zabezpečenie proti pootočeniu pre spoľahlivú montáž

Upozornenie

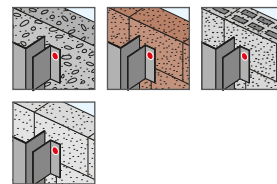
Pri navrhovaní a aplikácii výrobku postupujte podľa európskeho schválenia ETA-10/0305. Ďalšie informácie o charakteristických hodnotách a zaťaženiach nájdete v schválení. V prípade podkladu neznámej kvality sa musí únosnosť zistiť pomocou ťahovej skúšky na budove.

Charakteristické zaťaženia

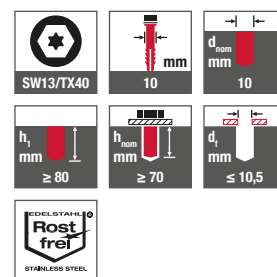
Ťahové zaťaženie $N_{Rk,D}$ v betóne C12/15

Teplotný rozsah 30 °C / 50 °C	4,50 kN
Teplotný rozsah 50 °C / 80 °C	4,00 kN
Plná tehla Mz 20-1,8, NF	4,00 kN
Plná pieskovo vápencová tehla KS 36 NF	4,50 kN
Plná pieskovo vápencová tehla KS 20, 8 DF	4,50 kN
Plná tehla z ľahčeného betónu V6, 2 DF	2,00 kN
Dierovaná tehla HLz 12-0,9, NF	2,00 kN
Dierovaná pieskovo vápencová tehla KSL 12, 4 DF	2,50 kN
Dutá tvárnica z ľahčeného betónu Hbl 10, 12 DF	1,20 kN
Zaťaženie v šmyku $V_{Rk,S}$	
Plastová kotva s pozinkovanou skrutkou	9,35 kN
Plastová kotva so skrutkou z nerezovej ocele A4	10,91 kN
Ohybový moment $M_{Rk,S}$	
Plastová kotva s pozinkovanou skrutkou	17,67 Nm
Plastová kotva so skrutkou z nerezovej ocele A4	20,62 Nm
Pórobetón s pevnosťou v tlaku [N/mm ²] 30 – 50 °C	
Pórobetón 4	1,5 kN
Pórobetón 5	2,0 kN
Pórobetón 6	2,5 kN
Pórobetón 7	2,5 kN
Parciálny bezpečnostný faktor γ_{MAC}	2,0

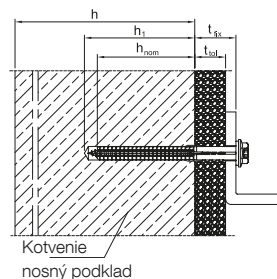
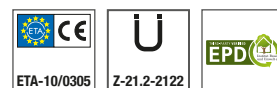
Použitie



Technické údaje



Schválenie





Označenie produktu	Dĺžka [mm]	Upevňovaná hrúbka t_{fix} ≤ [mm]	Balenie [kus]	Číslo artikla	EAN
Plastová kotva so skrutkami z pozinkovanej ocele bez obsahu Cr (VI) (-V)					
SDF-KB-10Hx80-V	80	10	100	8513080420	4061245019642
SDF-KB-10Hx100-V	100	30	50	8513100420	4061245019611
SDF-KB-10Hx120-V	120	50	50	8513120420	4061245019581
SDF-KB-10Hx140-V	140	70	50	8513140420	4061245019567
SDF-KB-10Hx160-V	160	90	50	8513160420	4061245019543
SDF-KB-10Hx180-V	180	110	50	8513180420	4061245019529
SDF-KB-10Hx200-V	200	130	50	8513200420	4061245019505
SDF-KB-10Hx220-V	220	150	50	8513220420	4061245019482
Plastová kotva so skrutkou z nerezovej ocele A4 (-E)					
SDF-KB-10Hx80-E	80	10	100	8513080620	4061245019635
SDF-KB-10Hx100-E	100	30	50	8513100620	4061245019604
SDF-KB-10Hx120-E	120	50	50	8513120620	4061245019574
SDF-KB-10Hx140-E	140	70	50	8513140620	4061245019550
SDF-KB-10Hx160-E	160	90	50	8513160620	4061245019536
SDF-KB-10Hx180-E	180	110	50	8513180620	4061245019512
SDF-KB-10Hx200-E	200	130	50	8513200620	4061245019499
SDF-KB-10Hx220-E	220	150	50	8513220620	4061245019475

h = Hrúbka stavebného dielu; h_1 = Hĺbka vrtaného otvoru po najhlbší bod; h_{nom} = Dĺžka plastovej kotvy v podklade (kotevná hĺbka); t_{tol} = Hrúbka tolerancie alebo nenosná vrchná vrstva; $t_{fix} = t_{tol} +$ Hrúbka upevňovaného dielu

Plastová kotva SDF-S-14A



Odkazy	Strana
Čistiaca kefa	437
Čistiaca pumpa	437
Opasok na náradie	433
Sprej na ochranu pre koróziu	438
Príklepový vrták SDS plus	418
Akku Príklepová vrtačka	411
Bit s vnútorným šesťhranom TX40	424

Oblasť použitia

- > Kotvenie stavebných dielov z dreva alebo kovu
- > Pre upevnenie nenosných systémov podľa ETAG 020
- > Vhodné na konštrukčné upevnenie brán, dverí, okien, hranolových trámov

Vlastnosti

- > Zapustená hlava
- > Schválené pre všetky bežné stavebné materiály
- > Spoľahlivé kotvenie aj v problematických stavebných materiáloch vďaka optimalizovanej rozpernej časti
- > Spoľahlivé ukotvenie vďaka radiálnej rozpernej časti
- > Identifikácia výrobu podľa farby tela kotvy
- > Dvojitý zabezpečenie proti pootočeniu pre spoľahlivú montáž

Upozornenie

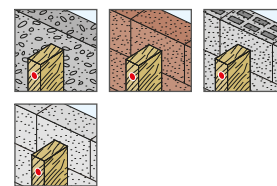
Pri navrhovaní produktu dbajte na odporúčania podľa európskeho schválenia ETA 15/0027 V prípade podkladu neznámej kvality sa musí únosnosť zistiť pomocou ťahovej skúšky na budove.

Charakteristické zaťaženia

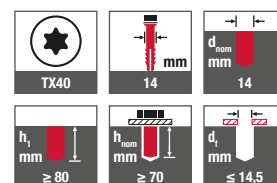
Zaťaženie v ťahu $N_{Rk,D}$ v betóne > C12/15	8,50 kN
Plná tehla Mz 20-1,8, NF	5,50 kN
Pieskovo vápencová plná tehla KS, 2 DF 20-2,0	6,00 kN
Pieskovo vápencová plná tehla KS, 8 DF 20-1,8	7,00 kN
Kameň V, 3 DF	3,00 kN
Dierovaná tehla HLZ, 2 DF 28-1,2	2,00 kN
Dierovaná pieskovo vápencová tehla KSL, 8 DF 16-1,4	2,50 kN
Dierovaný blok z ľahčeného betónu Hbl, 12 DF	2,00 kN
Pórobetón $f_b \geq 2 \text{ N/mm}^2$	1,20 kN
Pórobetón $f_b \geq 4 \text{ N/mm}^2$	2,50 kN
Pórobetón $f_b \geq 6 \text{ N/mm}^2$	3,50 kN
Zaťaženie v šmyku $V_{Rk,S}$	
Plastová kotva s pozinkovanou skrutkou	21,7 kN
Plastová kotva so skrutkou z nerezovej ocele A4	25,3 kN
Ohybový moment $M_{Rk,S}$	
Plastová kotva s pozinkovanou skrutkou	62,5 Nm
Plastová kotva so skrutkou z nerezovej ocele A4	72,9 Nm

Platí pre teplotný rozsah 30-50 °C / 50-80 °C

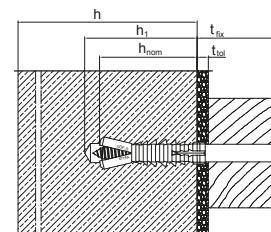
Použitie



Technické údaje



Schválenie





Označenie produktu	Dĺžka [mm]	Upevňovaná hrúbka $t_{\text{fix}} \leq$ [mm]	Balenie [kus]	Číslo artikla	EAN
Plastová kotva so skrutkami z pozinkovanej ocele bez obsahu Cr (VI) (-V)					
SDF-S-14Ax120-V	120	50	50	8591120430	4061245018638
SDF-S-14Ax140-V	140	70	50	8591140430	4061245018621
SDF-S-14Ax160-V	160	90	50	8591160430	4061245018614
SDF-S-14Ax180-V	180	110	50	8591180430	4061245018607
SDF-S-14Ax200-V	200	130	50	8591200430	4061245018591
SDF-S-14Ax220-V	220	150	50	8591220430	4061245018584
SDF-S-14Ax240-V	240	170	25	8591240430	4061245018577
SDF-S-14Ax260-V	260	190	25	8591260430	4061245018560
SDF-S-14Ax280-V	280	210	25	8591280430	4061245018553
SDF-S-14Ax300-V	300	230	25	8591300430	4061245018546
SDF-S-14Ax320-V	320	250	25	8591320430	4061245018539
SDF-S-14Ax340-V	340	270	25	8591340430	4061245018522
SDF-S-14Ax360-V	360	290	25	8591360430	4061245018515

h = Hrúbka stavebného dielu; h_1 = Hĺbka vrtaného otvoru po najhlbší bod; h_{nom} = Dĺžka plastovej kotvy v podklade (kotevná hĺbka); t_{tol} = Hrúbka tolerancie alebo nenosná vrchná vrstva; $t_{\text{fix}} = t_{\text{tol}} +$ Hrúbka upevňovaného dielu

Plastová kotva SDF-KB-14A



Odkazy	Strana
Čistiaca kefa	437
Čistiaca pumpa	437
Opasok na náradie	433
Sprej na ochranu pre koróziu	438
Príklepový vrták SDS plus	418
Akku Príklepová vrtačka	411
Orech SW17	426

Oblasť použitia

- > Kotvenie stavebných dielov z kovu
- > Pre upevnenie nenosných systémov podľa ETAG 020
- > Vhodné na konštrukčné upevnenie nástenných skriniek, obkladov, kovových uholníkov

Vlastnosti

- > Šesťhranná hlava s nalisovanou podložkou
- > Schválené pre všetky bežné stavebné materiály
- > Spoľahlivé kotvenie aj v problematických stavebných materiáloch vďaka optimalizovanej rozpernej časti
- > Spoľahlivé ukotvenie vďaka radiálnej rozpernej časti
- > Identifikácia výrobu podľa farby tela kotvy
- > Dvojitý zabezpečenie proti pootočeniu pre spoľahlivú montáž

Upozornenie

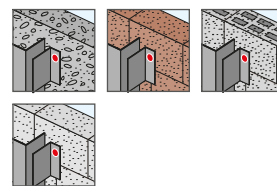
Pri navrhovaní produktu dbajte na odporúčania podľa európskeho schválenia ETA 15/0027 V prípade podkladu neznámej kvality sa musí únosnosť zistiť pomocou ťahovej skúšky na budove.

Charakteristické zaťaženia

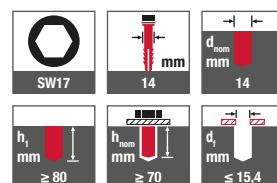
Zaťaženie v ťahu $N_{Rk,D}$ v betóne > C12/15	8,50 kN
Plná tehla Mz 20-1,8, NF	5,50 kN
Pieskovo vápencová plná tehla KS, 2 DF 20-2,0	6,00 kN
Pieskovo vápencová plná tehla KS, 8 DF 20-1,8	7,00 kN
Kameň V, 3 DF	3,00 kN
Dierovaná tehla HLZ, 2 DF 28-1,2	2,00 kN
Dierovaná pieskovo vápencová tehla KSL, 8 DF 16-1,4	2,50 kN
Dierovaný blok z ľahčeného betónu Hbl, 12 DF	2,00 kN
Pórobetón $f_b \geq 2 \text{ N/mm}^2$	1,20 kN
Pórobetón $f_b \geq 4 \text{ N/mm}^2$	2,50 kN
Pórobetón $f_b \geq 6 \text{ N/mm}^2$	3,50 kN
Zaťaženie v šmyku $V_{Rk,S}$	
Plastová kotva s pozinkovanou skrutkou	21,7 kN
Plastová kotva so skrutkou z nerezovej ocele A4	25,3 kN
Ohybový moment $M_{Rk,S}$	
Plastová kotva s pozinkovanou skrutkou	62,5 Nm
Plastová kotva so skrutkou z nerezovej ocele A4	72,9 Nm

Platí pre teplotný rozsah 30-50 °C / 50-80 °C

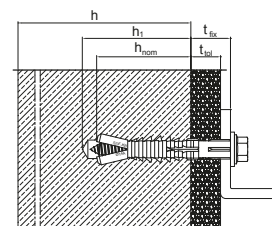
Použitie



Technické údaje



Schválenie



Označenie produktu	Dĺžka [mm]	Upevňovaná hrúbka $t_{tx} \leq$ [mm]	Balenie [kus]	Číslo artikla	EAN
Plastová kotva so skrutkami z pozinkovanej ocele bez obsahu Cr (VI) (-V)					
SDF-KB-14Ax80-V	80	10	50	8590080430	4061245018676
SDF-KB-14Ax100-V	100	30	50	8590100430	4061245018652

h = Hrúbka stavebného dielu; h_1 = Hĺbka vrtaného otvoru po najhlbší bod; h_{nom} = Dĺžka plastovej kotvy v podklade (kotevná hĺbka); t_{tx} = Hrúbka tolerancie alebo nenosná vrchná vrstva; $t_{tol} = t_{tx} +$ Hrúbka upevňovaného dielu

Plastová kotva SDP-S-10G



Oblasť použitia

- > Ku kotveniu stavebných dielov z dreva na pórobetón

Vlastnosti

- > Zapustená hlava
- > Plastová kotva s dvojitúňovou skrutkou
- > Vďaka kombinovaným rozperným zónam je zaistené tvarové spojenie s podkladom
- > Vysoká nosnosť
- > K dispozícii s pozinkovanou skrutkou aj so skrutkou z nerezovej ocele
- > Identifikácia výrobku podľa farby tela kotvy

Upozornenie

Pri navrhovaní a aplikácii výrobku postupujte podľa európskeho technického schválenia ETA-12/0502. V prípade podkladu neznámej kvality sa musí únosnosť zistiť pomocou ťahovej skúšky na budove.

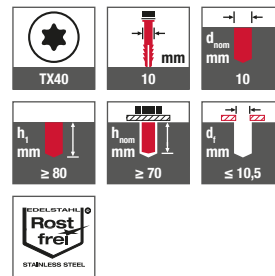
Charakteristické zaťaženia

Pórobetón v tlaku [N/mm ²]	
Pórobetón 2	0,75 kN
Pórobetón 3	1,31 kN
Pórobetón 4	1,87 kN
Pórobetón 6	3,00 kN
Parciálny bezpečnostný faktor γ_{MAAC}	2,00
Charakt. ohybový moment	
Skrutka z pozinkovanej ocele	17,7 Nm / γ_{Ms} 1,50
Skrutka z nerezovej ocele	20,6 Nm / γ_{Ms} 1,87

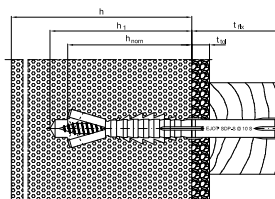
Použitie



Technické údaje



Schválenie



Odkazy	Strana
Čistiaca kefa	437
Čistiaca pumpa	437
Opasok na náradie	433
Sprej na ochranu pre koróziu	438
Priľepový vrták SDS plus	418
Akku Priľepová vrtačka	411
Bit s vnútorným šesťhranom	
TX40	424
Upevňovacia lišta FP	247

Označenie produktu	Dĺžka [mm]	Upevňovaná hrúbka $t_{fix} \leq$ [mm]	Balenie [kus]	Číslo artikla	EAN
Plastová kotva so skrutkami z pozinkovanej ocele bez obsahu Cr (VI) (-V)					
SDP-S-10Gx80-V	80	10	100	8530080420	4061245019468
SDP-S-10Gx100-V	100	30	50	8530100420	4061245019444
SDP-S-10Gx120-V	120	50	50	8530120420	4061245019420
SDP-S-10Gx140-V	140	70	50	8530140420	4061245019406
SDP-S-10Gx160-V	160	90	50	8530160420	4061245019383
SDP-S-10Gx180-V	180	110	50	8530180420	4061245019369
SDP-S-10Gx200-V	200	130	50	8530200420	4061245019345
SDP-S-10Gx220-V	220	150	50	8530220420	4061245019321
Plastová kotva so skrutkou z nerezovej ocele A4 (-E)					
SDP-S-10Gx80-E	80	10	100	8530080620	4061245019451
SDP-S-10Gx100-E	100	30	50	8530100620	4061245019437
SDP-S-10Gx120-E	120	50	50	8530120620	4061245019413
SDP-S-10Gx140-E	140	70	50	8530140620	4061245019390
SDP-S-10Gx160-E	160	90	50	8530160620	4061245019376
SDP-S-10Gx180-E	180	110	50	8530180620	4061245019352
SDP-S-10Gx200-E	200	130	50	8530200620	4061245019338
SDP-S-10Gx220-E	220	150	50	8530220620	4061245019314

h = Hrúbka stavebného dielu; h_1 = Hĺbka vrtaného otvoru po najhlbší bod; h_{nom} = Dĺžka plastovej kotvy v podklade (kotevná hĺbka); t_{tol} = Hrúbka tolerancii ,alebo nenosná vrstva ; $t_{fix} = t_{tol} +$ Hrúbka kotveného dielu

Plastová kotva SDP-KB-10G



Oblasť použitia

- > Ku kotveniu stavebných dielov z kovu na pórobetón

Vlastnosti

- > Šesthranná hlava s nalisovanou podložkou
- > Plastová kotva s dvojstupňovou skrutkou
- > Vďaka kombinovaným rozperným zónam je zaistené tvarové spojenie s podkladom
- > Vysoká nosnosť
- > K dispozícii s pozinkovanou skrutkou aj so skrutkou z nerezovej ocele
- > Identifikácia výrobku podľa farby tela kotvy

Upozornenie

Pri navrhovaní a aplikácii výrobku postupujte podľa európskeho technického schválenia ETA-12/0502. V prípade podkladu neznámej kvality sa musí únosnosť zistiť pomocou ťahovej skúšky na budove.

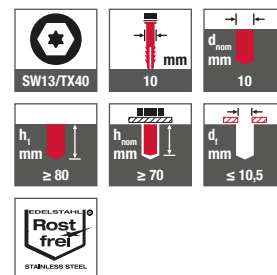
Charakteristické zaťaženia

Pórobetón v tlaku [N/mm ²]	
Pórobetón 2	0,75 kN
Pórobetón 3	1,31 kN
Pórobetón 4	1,87 kN
Pórobetón 6	3,00 kN
Parciálny bezpečnostný faktor γ_{MAAC}	2,00
Charakt. Ohybový moment	
Skrutka z pozinkovanej ocele	17,7 Nm / γ_{Ms} 1,50
Skrutka z nerezovej ocele	20,6 Nm / γ_{Ms} 1,87

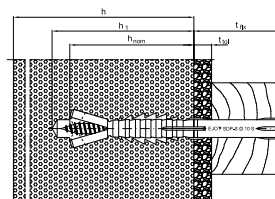
Použitie



Technické údaje



Schválenie



Odkazy	Strana
Čistiaca kefa	437
Čistiaca pumpa	437
Opasok na náradie	433
Sprej na ochranu pre koróziu	438
Priklepový vrták SDS plus	418
Akku Priklepová vrtačka	411
Bit s vnútorným šesťhranom TX40	424

Označenie produktu	Dĺžka [mm]	Upevňovaná hrúbka $t_{tx} \leq$ [mm]	Balenie [kus]	Číslo artikla	EAN
Plastová kotva so skrutkami z pozinkovanej ocele bez obsahu Cr (VI) (-V)					
SDP-KB-10Gx80-V	80	10	100	8532080420	4061245019307
SDP-KB-10Gx100-V	100	30	50	8532100420	4061245019277
SDP-KB-10Gx120-V	120	50	50	8532120420	4061245019246
SDP-KB-10Gx140-V	140	70	50	8532140420	4061245019222
SDP-KB-10Gx160-V	160	90	50	8532160420	4061245019208
SDP-KB-10Gx180-V	180	110	50	8532180420	4061245019185
SDP-KB-10Gx200-V	200	130	50	8532200420	4061245019161
SDP-KB-10Gx220-V	220	150	50	8532220420	4061245019147
Plastová kotva so skrutkou z nerezovej ocele A4 (-E)					
SDP-KB-10Gx80-E	80	10	100	8532080620	4061245019291
SDP-KB-10Gx100-E	100	30	50	8532100620	4061245019260
SDP-KB-10Gx120-E	120	50	50	8532120620	4061245019239
SDP-KB-10Gx140-E	140	70	50	8532140620	4061245019215
SDP-KB-10Gx160-E	160	90	50	8532160620	4061245019192
SDP-KB-10Gx180-E	180	110	50	8532180620	4061245019178
SDP-KB-10Gx200-E	200	130	50	8532200620	4061245019154
SDP-KB-10Gx220-E	220	150	50	8532220620	4061245019130

h = Hrúbka stavebného dielu; h_1 = Hĺbka vrtaného otvoru po najhlbší bod; h_{nom} = Dĺžka plastovej kotvy v podklade (kotevná hĺbka); t_{tol} = Hrúbka tolerancii ,alebo nenosná vrstva ; $t_{sk} = t_{tol} +$ Hrúbka kotveného dielu

VSD sanačná plastová kotva



Oblasť použitia

- > Na dodatočné rýchle a bez lepenia kotvenie čelných stien
- > Pre nosné podklady z betónu, plných materiálov a dierovaných tehál

Vlastnosti

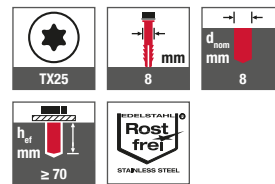
- > Plastová kotva schválená stavebnými úradmi pre dodatočné ukotvenie predných stien
- > Kotva s dvomi rozpernými časťami: ukotvená súčasne v nosnej stene a prednej dodatočne ukotvovej stene
- > Čistá a rýchla montáž (nie je potrebná žiadna malta)
- > Univerzálna rozperná časť pre bezpečné kotvenie v nosnom podklade z betónu, plnej tehly a dierovanej tehly
- > Ochrana proti korózii je zaručená použitím skrutiek z nehrdzavejúcej ocele A4
- > 100 % kontrola osadenia
- > Montáž nezávislá na vonkajšej teplote
- > Použitie od 0° C

Upozornenie

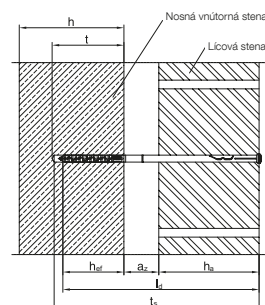
Sanačná kotva VSD umožňuje následnú sanáciu dvojplášťového muriva. U plášťov prednej steny môže pokročilá korózia existujúcich kotviacich drôtov alebo chýbajúcich kotviacich drôtov narušiť stabilitu a spôsobiť tak vážne zranenie osôb.

Najmä obkladové murivo vyrobené pred rokom 1979 sa považuje za potrebné odkontrolovať! Pri renovácii vonkajšej fasády je potrebné predložiť dôkaz o stabilite plášťa čelnej steny. Použitie VSD sa odporúča ako obzvlášť ekonomické riešenie pre následné ukotvenie medzi nosným plášťom a čelnou stenou.

Technické údaje



Schválenie



Odkazy	Strana
Čistiaca kefa	437
Čistiaca pumpa	437
Opasok na náradie	433
Príklepový vrták SDS plus	418
Akku Príklepová vrtačka	411
Bit vnútorný šesthran TX25	424

Označenie produktu	Dĺžka l _d [mm]	Hĺbka vrtného otvoru t _s ≥ [mm]	Vzdialenosť a _z [mm]	Obklad pred stenou h _a ≥ [mm]	Balenie [kus]	Číslo artikla	EAN
Plastová kotva so skrutkou z nerezovej ocele A4 (-E)							
VSD-8Ux205-E	205	215	0 - 20	115	100	8765205600	4061245010670
VSD-8Ux225-E	225	235	20 - 40	115	100	8765225600	4061245010663
VSD-8Ux245-E	245	255	40 - 60	115	100	8765245600	4061245010656
VSD-8Ux265-E	265	275	60 - 80	115	100	8765265600	4061245010649
VSD-8Ux285-E	285	295	80 - 100	115	100	8765285600	4061245010632
VSD-8Ux305-E	305	315	100 - 120	115	100	8765305600	4061245010625

EJOT® natíkania plastová kotva HIT M



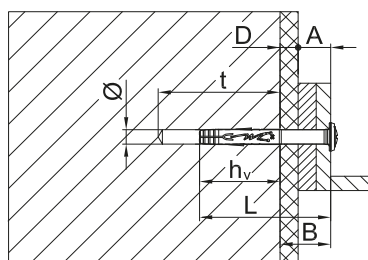
Odkazy	Strana
Čistiaca pumpa	326
Čistiaca pumpa	326
Bit PH2	314

Oblasť použitia

- > Ľahké a konštrukčné upevňovanie

Vlastnosti

- > S predmontovaným klincom
- > Schválenie ETA pre betón a murivo
- > Jednoduchá demontáž klinca so závitom
- > Klinec z pozinkovanej ocele
- > Jednoduchá a rýchla montáž



Technické údaje

	HIT M 6	HIT M 8
Hĺbka otvoru h_o	≥ 40 mm	≥ 47 mm
Efektívna kotviaca hĺbka h_{ef}	≥ 25 mm	≥ 30 mm
Priemer otvoru d_o	6 mm	8 mm
Uťahovací nástavec (pre demontáž)	PH2	

Charakteristické zaťaženia

	HIT M 6	HIT M 8
Betón C12/15	0,70 kN	0,90 kN
Betón C20/25 – C50/60	0,90 kN	1,20 kN
Plná tehla podľa EN 771-1	0,80 kN	1,20 kN
Plné bloky z ľahč. betónu podľa EN 771-3	0,40 kN	0,50 kN
Dierované tehlové bloky podľa EN 771-1	0,40 kN	0,50 kN
Dutinové bloky z ľahč. betónu podľa EN 771-3	0,30 kN	0,60 kN

Technické údaje



Schválenie

























Podklady pre kotvenie

- Vhodné pre
- > Betón
 - > Murivo z tehál
 - > Prírodný kameň
 - > Dierované tehly

Označenie produktu	Dĺžka [mm]	Hrúbka kotveného dielu t_{fix} [mm]	Balenie [kus]	Číslo artikla	EAN
HIT M 6					
HIT-M-6-15/37	35	15	200	8561635400	
HIT-M-6-12/39	37	12	200	8561645400	
HIT-M-6-25/52	50	25	200	8561655400	
HIT-M-6-40/67	65	40	200	8561670400	
HIT M 8					
HIT-M-8-30/62	60	30	100	8561860400	
HIT-M-8-60/92	90	60	100	8561875400	
HIT-M-8-80/112	110	80	100	8561800400	
HIT-M-8-100/132	130	100	100	8561875400	

Sprievodca výberom kotvy

Typ kotvy	Produkt	Pracovný princíp			ETA	Podklad pre kotvenie			
		Forma	Treći záber	Materiálové spojenie		Trhlinový betón ETAG-001-1 (rozmer kotiev)	Trhlinový betón ETAG-001-6 (viacnásobné použitie)	Netrhlinový betón	
Strmeňová kotva	 Strmeňové kotvy BA-V Plus		•		ETA-18/0219	M8 - M16		M8 - M16	
	 Strmeňové kotvy BA-F Plus		•		ETA-18/0219	M8 - M16		M8 - M16	
	 Strmeňové kotvy BA-E Plus		•		ETA-18/0219	M8 - M16		M8 - M16	
	 LIEBIG Vysokopevnostné kotvy B		•		ETA-06/0108	M6 - M16		M6 - M16	
	 LIEBIG Vysokopevnostné kotvy S		•		ETA-06/0108	M6 - M16		M6 - M16	
	 LIEBIG Vysokopevnostné kotvy SK		•		ETA-06/0108	M6 - M16		M6 - M16	
	 Nárážacie kotvy LAL+		•		ETA-13/0441 ETA-13/0442		M6 - M10	M8 - M16	
Samorezné kotvy	 LIEBIG Samorezná kotva SUPER-PLUS BLS	•			ETA-01/0011	M8 - M16		M8 - M16	
	 LIEBIG Samorezná kotva SUPER-PLUS BLS A4	•			ETA-01/0011	M8 - M16		M8 - M16	
	 LIEBIG Samorezná kotva Superplus SLS A4	•			ETA-01/0011	M8 - M16		M8 - M16	
	 LIEBIG Samorezná kotva SUPER-PLUS SKLS A4	•			ETA-01/0011	M8 - M16		M8 - M16	
	 LIEBIG Samorezná kotva SUPER-PLUS BLS-P	•			ETA-01/0011	M8 - M16		M8 - M16	
	 LIEBIG Samorezná kotva SUPER-PLUS ILS	•				M8 (bez ETA)		M8 (bez ETA)	
	 LIEBIG Kotva pre bleskozvod SUPERPLUS BLS M8-14 A4	•				(M8)		(M8)	
	 LIEBIG kotva pre nášľapy	•			ETA-01/0011	M8		M8	
	 Skrutka do betónu JC2-KB	•			ETA-17/0835 ETA-18/0221	Ø 6 - 10 mm	Ø 6 mm	Ø 6 - 10 mm	
	 Skrutka do betónu JC2-ST	•			ETA-17/0835 ETA-18/0221	Ø 6 - 10 mm	Ø 6 mm	Ø 6 - 10 mm	
	 Skrutka do betónu JC2-IT	•			ETA-17/0835 ETA-18/0221	Ø 6 - 10 mm	Ø 6 mm	Ø 6 - 10 mm	
	 Skrutka do betónu JC2-FR	•			ETA-17/0835 ETA-18/0221	Ø 6 - 10 mm	Ø 6 mm	Ø 6 - 10 mm	
 Skrutka do betónu JC2-KB Plus	•			ETA-21/0020	Ø 6 - 10 mm	Ø 8 - 14 mm			
Chemické kotvy	 Chemická kotva Multifix USF		•		ETA-16/0107 ETA-16/0089	M8 - M30 Ø 8 - 32 mm		M8 - M30 Ø 8 - 32 mm	
	 Chemická kotva Multifix USF zimná		•		ETA-16/0107 ETA-16/0089	M8 - M30 Ø 8 - 32 mm		M8 - M30 Ø 8 - 32 mm	

Podklad pre kotvenie		Materiál					Použitelnosť			Typ zaťaženia		Rozsah zaťaženia	
Dierované múrivo	Plné kamenné múrivo	Oceľ galvanicky pozinkovaná	Oceľ žiarovo pozinkovaná	Armovanie	Nerezová oceľ A4	Nerezová oceľ HCR	Zemetrasenie	Ohňuvzdorné	Ochrana civilistov	statický	neobvyklé	pripustné zaťaženie v ťahu [kN]	pripustné zaťaženie v strihu [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 (bez ETA)	23,7 - 67,4 (bez 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

Prievlaková kotva BA-V Plus



Oblasť použitia

- > Pre kotvenie v trhlínom a netrhlinovom betóne $\geq C20/25$
- > Tiež vhodná pre prírodný kameň
- > Suché interiéry
- > Na kotvenie stredných až ťažkých upevňovacích prvkov, ako sú podpery, kovové konštrukcie a drevené konštrukcie
- > Pre prednastavenú, tlačnú a stojanovú inštaláciu

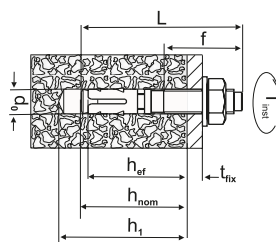
Vlastnosti

- > Oceľ galvanicky pozinkovaná
- > Schválenie pre betón, možnosť 1
- > Triedy požiarnej odolnosti F30, F60, F90, F120

Upozornenie

Charakteristické hodnoty platia pre pevnosť betónu v tlaku C20 / 25. Prípustné zaťaženie kotvy pre centrické napätie v betóne s trhlinami.

Odkazy	Strana
Čistiaca kefa	326
Čistiaca pumpa	326
Opasok na náradie	323
Príklepový vrták SDS plus	310
Set pre montáž prievlakových kotiev	324
Orech	317



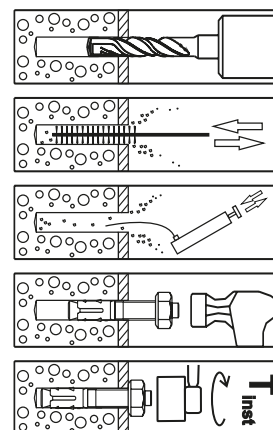
Použitie



Technické údaje



Schválenie



Typ kotvy	Efektívna kotviaca hĺbka h_{ef} [mm]	Prípustné zaťaženie F_{zul} [kN]	Osová vzdialenosť [mm]			Okrajová vzdialenosť [mm]			Prípustný ohybový moment M_{zul} [Nm]	Kategória seizmického zaťaženia	Ťahovací moment 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	C2	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

$s_{cr,N}$ = Charakteristická osová vzdialenosť; S_{min} = Minimálna osová vzdialenosť; C = Minimálna okrajová vzdialenosť pri S_{min} ; $c_{cr,N}$ = Charakteristická okrajová vzdialenosť; C_{min} = Minimálna okrajová vzdialenosť; S = Minimálna osová vzdialenosť pri C_{min}





Označenie produktu	d_0 [mm]	L [mm]	$t_{fix} \leq$ [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	$h_{ef} \geq$ [mm]	Balenie [kus]	Číslo artikla	EAN
BA-V-PLUS-8/10	8	75	10	60	48	50	9650001310	4061245037004
BA-V-PLUS-8/30	8	95	30	60	48	50	9650001312	4061245037011
BA-V-PLUS-8/50	8	115	50	60	48	40	9650001314	4061245037028
BA-V-PLUS-8/85	8	150	85	60	48	40	9650001316	4061245037035
BA-V-PLUS-10/10/-	10	72	10	55	40	40	9650001323	4061245037042
BA-V-PLUS-10/30/10	10	92	30/10	55/75	40/60	40	9650001325	4061245037059
BA-V-PLUS-10/40/20	10	102	40/20	55/75	40/60	25	9650001326	4061245037066
BA-V-PLUS-10/50/30	10	112	50/30	55/75	40/60	25	9650001327	4061245037073
BA-V-PLUS-10/70/50	10	132	70/50	55/75	40/60	25	9650001329	4061245037080
BA-V-PLUS-10/100/80	10	162	100/80	55/75	40/60	25	9650001331	4061245037097
BA-V-PLUS-12/10/-	12	88	10	70	50	20	9650001338	4061245037103
BA-V-PLUS-12/25/5	12	103	25/5	70/90	50/70	20	9650001340	4061245037110
BA-V-PLUS-12/40/20	12	118	40/20	70/90	50/70	20	9650001342	4061245037127
BA-V-PLUS-12/50/30	12	128	50/30	70/90	50/70	20	9650001343	4061245037134
BA-V-PLUS-12/70/50	12	148	70/50	70/90	50/70	20	9650001345	4061245037141
BA-V-PLUS-12/85/65	12	163	85/65	70/90	50/70	20	9650001346	4061245037158
BA-V-PLUS-12/100/80	12	178	100/80	70/90	50/70	20	9650001347	4061245037165
BA-V-PLUS-16/5	16	123	5	110	85	10	9650001357	4061245038919
BA-V-PLUS-16/20	16	138	20	110	85	10	9650001359	4061245038902
BA-V-PLUS-16/50	16	168	50	110	85	10	9650001362	4061245038926
BA-V-PLUS-16/60	16	178	60	110	85	10	9650001363	4061245038933

d_0 = Priemer vrtanej diery; L = Dĺžka; $t_{fix} = t_{tol} +$ Hrúbka kotveného dielu; t_{tol} = Hrúbka prípustnej tolerancie alebo nenosná vrstva; h_1 = Hĺbka vrtanej diery po najhlbší bod; h_{ef} = Efektívna kotviaca hĺbka

Prievlaková kotva BA-F Plus



Oblasť použitia

- > Pre kotvenie v trhlínovom a netrhlinovom betóne $\geq C20/25$
- > Tiež vhodná pre prírodný kameň
- > Suché interiéry
- > Na kotvenie stredných až ťažkých upevňovacích prvkov, ako sú podpery, kovové konštrukcie a drevené konštrukcie
- > Pre prednastavenú, tlačnú a stojanovú inštaláciu

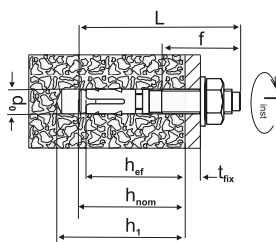
Vlastnosti

- > Oceľ žiarový pozink
- > Schválenie pre betón, možnosť 1
- > Triedy požiarnej odolnosti F30, F60, F90, F120
- > Pre zvýšenú ochranu proti korózii

Odkazy	Strana
Čistiaca kefa	326
Čistiaca pumpa	326
Opasok na náradie	323
Priklepový vrták SDS plus	310
Set pre montáž prievlakových kotiev	324
Orech	317

Upozornenie

Charakteristické hodnoty platia pre pevnosť betónu v tlaku C20 / 25. Prípustné zaťaženie kotvy pre centrické napätie v betóne s trhlinami.



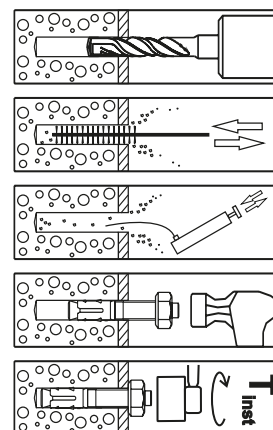
Použitie



Technické údaje



Schválenie



Typ kotvy	Efektívna hĺbka kotvenia h_{ef} [mm]	Prípustné zaťaženie F_{zul} [kN]	Osová vzdialenosť [mm]			Okrajová vzdialenosť [mm]			Prípustný ohybový moment M_{zul} [Nm]	Kategória seizmického zaťaženia	Ťahovací moment 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		15
BA-F Plus 10	40	4,1	120	50	95	60	50	190	28,6	žiadne	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

$s_{cr,N}$ = Charakteristická osová vzdialenosť; S_{min} = Minimálna osová vzdialenosť; C = Minimálna okrajová vzdialenosť pri S_{min} ; $c_{cr,N}$ = Charakteristická okrajová vzdialenosť; C_{min} = Minimálna okrajová vzdialenosť; S = Minimálna osová vzdialenosť pri C_{min}





Označenie produktu	d_0 [mm]	L [mm]	$t_{fix} \leq$ [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	$h_{ef} \geq$ [mm]	Balenie [kus]	Číslo artikla	EAN
BA-F-PLUS-8/10	8	75	10	60	48	50	9650003310	4061245037172
BA-F-PLUS-8/30	8	95	30	60	48	50	9650003312	4061245037189
BA-F-PLUS-8/50	8	115	50	60	48	40	9650003314	4061245037196
BA-F-PLUS-8/85	8	150	85	60	48	40	9650003316	4061245037202
BA-F-PLUS-10/10/-	10	72	10	55	40	40	9650003323	4061245037219
BA-F-PLUS-10/30/10	10	92	30/10	55/75	40/60	40	9650003325	4061245037226
BA-F-PLUS-10/40/20	10	102	40/20	55/75	40/60	25	9650003326	4061245037233
BA-F-PLUS-10/50/30	10	112	50/30	55/75	40/60	25	9650003327	4061245037240
BA-F-PLUS-10/70/50	10	132	70/50	55/75	40/60	25	9650003329	4061245037257
BA-F-PLUS-10/100/80	10	162	100/80	55/75	40/60	25	9650003331	4061245037264
BA-F-PLUS-12/10/-	12	88	10	70	50	20	9650003338	4061245037271
BA-F-PLUS-12/25/5	12	103	25/5	70/90	50/70	20	9650003340	4061245037288
BA-F-PLUS-12/40/20	12	118	40/20	70/90	50/70	20	9650003342	4061245037295
BA-F-PLUS-12/50/30	12	128	50/30	70/90	50/70	20	9650003343	4061245037301
BA-F-PLUS-12/70/50	12	148	70/50	70/90	50/70	20	9650003345	4061245037318
BA-F-PLUS-12/85/65	12	163	85/65	70/90	50/70	20	9650003346	4061245037325
BA-F-PLUS-12/100/80	12	178	100/80	70/90	50/70	20	9650003347	4061245037332
BA-F-PLUS-16/5	16	123	5	110	85	10	9650003357	4061245038957
BA-F-PLUS-16/20	16	138	20	110	85	10	9650003359	4061245038940
BA-F-PLUS-16/50	16	168	50	110	85	10	9650003362	4061245038964
BA-F-PLUS-16/60	16	178	60	110	85	10	9650003363	4061245038971

d_0 = Priemer vrtanej diery; L = Dĺžka; $t_{fix} = t_{tot}$ + Hrúbka kotveného dielu; t_{tot} = Hrúbka prípustnej tolerancie alebo nenosná vrstva; h_1 = Hĺbka vrtanej diery po najhlbší bod; h_{ef} = Efektívna kotviaca hĺbka

Prievlaková kotva BA-E Plus



Odkazy	Strana
Čistiaca kefa	326
Čistiaca pumpa	326
Opasok na náradie	323
Priklepový vrták SDS plus	310
Set pre montáž prievlakových kotiev	324
Orech	317

Oblasť použitia

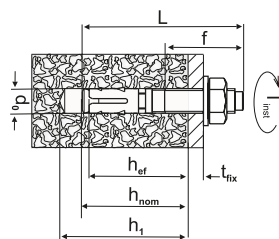
- > Pre kotvenie v trhlínovom a netrhlinovom betóne $\geq C20/25$
- > Tiež vhodná pre prírodný kameň
- > Suché interiéry
- > Vlhké miestnosti
- > Vonku v priemyselnom prostredí a blízkosti mora
- > Na kotvenie stredných až ťažkých upevňovacích prvkov, ako sú podpery, kovové konštrukcie a drevené konštrukcie
- > Pre prednastavenú, tlačnú a stojanovú inštaláciu

Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A4
- > HCR nehrdzavejúca oceľ 1.4529 k dispozícii na požiadanie
- > Schválenie pre betón, možnosť 1
- > Triedy požiarnej odolnosti F30, F60, F90, F120

Upozornenie

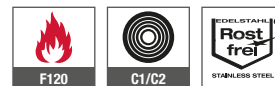
Charakteristické hodnoty platia pre pevnosť betónu v tlaku C20 / 25. Prípustné zaťaženie kotvy pre centrické napätie v betóne s trhlinami.



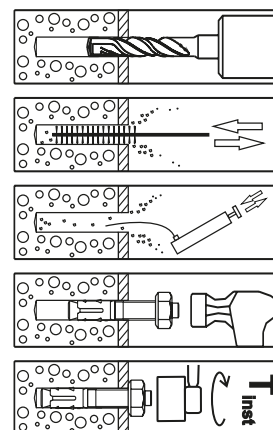
Použitie



Technické údaje



Schválenie



Typ kotvy	Efektívna hĺbka kotvenia h_{ef} [mm]	Prípustné zaťaženie F_{zul} [kN]	Osová vzdialenosť [mm]			Okrajová vzdialenosť [mm]			Prípustný ohybový moment M_{zul} [Nm]	Kategória seizmického zaťaženia	Ťahovací moment 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
	40	4,1	120	50	95	60	50	190	28,6		45
BA-E Plus 10	60	5,7	180	40	60	90	50	100	28,6	C2	45
	50	5,8	150	55	110	75	60	215	49,1		60
BA-E Plus 12	70	7,6	210	60	70	105	55	110	49,1	C2	60
	85	11,4	254	65	95	127	65	150	122,7		110

$s_{cr,N}$ = Charakteristická osová vzdialenosť; S_{min} = Minimálna osová vzdialenosť; C = Minimálna okrajová vzdialenosť pri S_{min} ; $c_{cr,N}$ = Charakteristická okrajová vzdialenosť; C_{min} = Minimálna okrajová vzdialenosť; S = Minimálna osová vzdialenosť pri C_{min}





Označenie produktu	d_0 [mm]	L [mm]	$t_{fix} \leq$ [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	$h_{ef} \geq$ [mm]	Balenie [kus]	Číslo artikla	EAN
BA-E-PLUS-8/10	8	75	10	60	48	50	9650005310	4061245037349
BA-E-PLUS-8/30	8	95	30	60	48	50	9650005312	4061245037356
BA-E-PLUS-8/50	8	115	50	60	48	40	9650005314	4061245037363
BA-E-PLUS-8/85	8	150	85	60	48	40	9650005316	4061245037370
BA-E-PLUS-10/10/-	10	72	10	55	40	40	9650005323	4061245037387
BA-E-PLUS-10/30/10	10	92	30/10	55/75	40/60	40	9650005325	4061245037394
BA-E-PLUS-10/40/20	10	102	40/20	55/75	40/60	25	9650005326	4061245037400
BA-E-PLUS-10/50/30	10	112	50/30	55/75	40/60	25	9650005327	4061245037417
BA-E-PLUS-10/70/50	10	132	70/50	55/75	40/60	25	9650005329	4061245037424
BA-E-PLUS-10/100/80	10	162	100/80	55/75	40/60	25	9650005331	4061245037431
BA-E-PLUS-12/10/-	12	88	10	70	50	20	9650005338	4061245037448
BA-E-PLUS-12/25/5	12	103	25/5	70/90	50/70	20	9650005340	4061245037455
BA-E-PLUS-12/40/20	12	118	40/20	70/90	50/70	20	9650005342	4061245037462
BA-E-PLUS-12/50/30	12	128	50/30	70/90	50/70	20	9650005343	4061245037479
BA-E-PLUS-12/70/50	12	148	70/50	70/90	50/70	20	9650005345	4061245037486
BA-E-PLUS-12/85/65	12	163	85/65	70/90	50/70	20	9650005346	4061245037493
BA-E-PLUS-12/100/80	12	178	100/80	70/90	50/70	20	9650005347	4061245037509
BA-E-PLUS-16/5	16	123	5	110	85	10	9650005357	4061245038995
BA-E-PLUS-16/20	16	138	20	110	85	10	9650005359	4061245038988
BA-E-PLUS-16/50	16	168	50	110	85	10	9650005362	4061245039008
BA-E-PLUS-16/60	16	178	60	110	85	10	9650005363	4061245039015

d_0 = Priemer vrtanej diery; L = Dĺžka; $t_{fix} = t_{tol} +$ Hrúbka kotveného dielu; t_{tol} = Hrúbka prípustnej tolerancie alebo nenosná vrstva; h_1 = Hĺbka vrtanej diery po najhlbší bod; h_{ef} = Efektívna kotviaca hĺbka

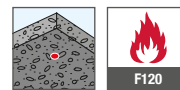
Narážacia kotva LAL+



Oblasť použitia

- > Závesný systém
- > Rozvody rúr
- > Vzduchové rozvody
- > Káblové rozvody
- > Stroje
- > Konzoly
- > Stropné nosníky
- > Vhodné pre sprinklerové systémy
- > Pre suché interiéry
- > Schválené pre použitie v predpätých stropných paneloch s dutou komorou (ETA-13/0441)

Použitie



Schválenie



Odkazy

Odkazy	Strana
Sada náradia	324
Čistiaca kefa	326
Čistiaca pumpa	326

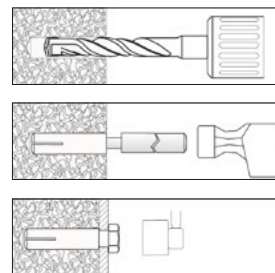
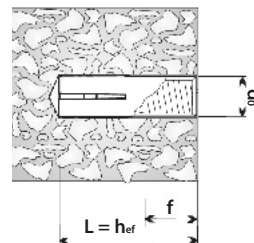
Strana

Podklady pre kotvenie

- Schválené pre
- > Trhlinový betón
 - > Odporúčané tiež pre netrhlinové betóny
 - > Prírodný kameň
 - > Murivo z tehál

Vlastnosti

- > Oceľ galvanicky pozinkovaná
- > Narážacia kotva predmontovaná s montážnou sadou
- > Vnútorý metrický závit pre skrutky a závitové tyče
- > Vhodná dĺžka skrutky je 1–1,5 x menovitá veľkosť kotvy + hrúbka kotveného dielu
- > Malá požadovaná hĺbka vyvrtaného otvoru uľahčuje vrtanie a inštaláciu nad hlavou



Charakteristické hodnoty

Prípustné zaťaženie pre netrhlinový betón 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

Označenie výrobku	Závit [mm]	L [mm]	d_o [mm]	h_1 [mm]	Balenie [kus]	Číslo artikla	EAN
LAL+6	M6	25	8	27	100	9650070070	4061245003757
LAL+8	M8	30	10	32	100	9650070072	4061245003740
LAL+10	M10	40	12	43	100	9650070074	4061245003733
LAL+12	M12	50	15	54	50	9650070076	4061245003726

f_{max} = Maximálna hĺbka zaskrutkovania; f_{min} = Minimálna hĺbka zaskrutkovania; d_f = Preimer vyvrtanej diery v kotvenom dieli; T_{inst} = Uťahovací moment; N_{Rec} = Odporúčaná pevnosť v ťahu; V_{Rec} = Odporúčaná pevnosť v šmyku; L = Dĺžka; d_o = Priemer; h_1 = Hĺbka vyvrtaného otvoru

LIEBIG® Vysokopevnostná kotva S



Odkazy	Strana
Čistiaca kefa	326
Čistiaca pumpa	326
Opasok na náradie	323
Prílepkový vrták SDS plus	310
Set pre montáž prievlakových kotiev	324
Orech	317

Oblasť použitia

- > Ocelové konštrukcie
- > Stroje
- > Mačlá
- > Zvodidlá
- > Zábradlia
- > Základové dosky
- > Skladové regály

Vlastnosti

- > Vysokopevnostná kotva so skrutkou so šesťhrannou hlavou
- > Oceľ galvanicky pozinkovaná
- > Krútiaci moment pre veľké zataženie s dvojším kuželom pre prechodnú inštaláciu
- > Vhodné pre veľké zataženie vďaka optimálnemu treciemu odporu. Valcová, široká expanzná zóna puzdra po celej dĺžke
- > S kupolovitými podložkami pre vizuálnu kontrolu montáže
- > Pre suché interiéry a dočasne aj v exteriéri
- > Demontovateľná

Technické údaje

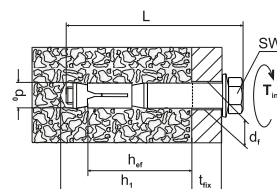


Schválenie



Podklady vhodné pre kotvenie

- Schválene pre
- > Trhlinový betón
 - > Netrhlinový betón
- Tiež odporúčané pre
- > Prírodný kameň



Charakteristické hodnoty					Povolené zaťaženie netrhlinový betón C20/25		Povolené zaťaženie trhlinový betón C20/25		
	Typ	d_1 [mm]	SW [mm]	d_0 [mm]	h_{ef} [mm]	T_{inst} [Nm]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]	N_{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_1 = Priemer prechodného otvoru v stavebnom dieli; SW = Kľúč; d_0 = Priemer vrtania; h_{ef} = Efektívna hĺbka kotvenia; T_{inst} = Úťahovací moment; N_{Rec} = Odporúčaná pevnosť v ťahu; V_{Rec} = Odporúčaná pevnosť v šmyku





Označenie výrobku	Nominálna veľkosť [mm]	L [mm]	d ₀ [mm]	h ₁ [mm]	t _{fix} [mm]	Balenie [kus]	Číslo artikla	EAN
LIEBIG S M6-10/45/5	M6	70	10	60	5	50	9650045105	4061245005683
LIEBIG S M6-10/45/15	M6	80	10	60	15	50	9650045115	4061245005676
LIEBIG S M6-10/45/40	M6	105	10	60	40	50	9650045140	4061245005669
LIEBIG S M8-12/55/5	M8	80	12	70	5	25	9652055105	4061245001043
LIEBIG S M8-12/55/15	M8	90	12	70	15	25	9652055115	4061245001036
LIEBIG S M8-12/55/40	M8	115	12	70	40	25	9652055140	4061245001029
LIEBIG S M10-15/70/5	M10	95	15	85	5	25	9655070105	4061245000459
LIEBIG S M10-15/70/15	M10	105	15	85	15	25	9655070115	4061245000442
LIEBIG S M10-15/70/40	M10	130	15	85	40	10	9655070140	4061245000435
LIEBIG S M12-20/80/5	M12	113	20	100	5	10	9650080105	4061245001531
LIEBIG S M12-20/80/15	M12	123	20	100	15	10	9650080115	4061245001524
LIEBIG S M12-20/80/40	M12	148	20	100	40	10	9650080140	4061245001517
LIEBIG S M16-25/100/5	M16	145	25	125	5	5	9655100105	4061245000275
LIEBIG S M16-25/100/15	M16	155	25	125	15	5	9655100115	4061245000268
LIEBIG S M16-25/100/40	M16	180	25	125	40	5	9655100140	4061245000251

LIEBIG® Vysokopevnostná kotva B



Odkazy	Strana
Čistiaca kefa	326
Čistiaca pumpa	326
Opasok na náradie	323
Priklepový vrták SDS plus	310
Set pre montáž prievlakových kotiev	324
Orech	317

Oblasť použitia

- > Oceľové konštrukcie
- > Stroje
- > Mačlá
- > Zvodidlá
- > Zábradlia
- > Základové dosky
- > Skladové regály

Vlastnosti

- > Vysokopevnostná kotva so skrutkou so závitom a maticou
- > Oceľ galvanicky pozinkovaná
- > Krútiaci moment pre veľké zataženie s dvojitém kuželom pre prechodnú inštaláciu
- > Vhodné pre veľké zataženie vďaka optimálnemu treciemu odporu. Valcová, široká expanzná zóna puzdra po celej dĺžke
- > S kupolovitými podložkami pre vizuálnu kontrolu montáže
- > Pre suché interiéry a dočasne aj v exteriéri
- > Demontovateľná

Technické údaje

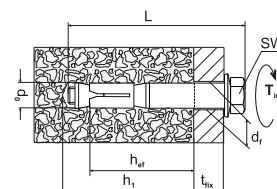


Schválenie



Podklady vhodné pre kotvenie

- Schválene pre
- > Trhlinový betón
 - > Netrhlinový betón
- Tiež odporúčané pre
- > Prírodný kameň



Charakteristické hodnoty					Povolené zaťaženie netrhlinový betón C20/25		Povolené zaťaženie trhlinový betón C20/25		
	Typ	d _t [mm]	SW [mm]	d ₀ [mm]	h _{ef} [mm]	T _{inst} [Nm]	N _{Rec} [kN]	V _{Rec} [kN]	N _{Rec} [kN]
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_t = Priemer prechodného otvoru v stavebnom dieli; SW = Kľúč; d₀ = Priemer vrtania; h_{ef} = Efektívna hĺbka kotvenia; T_{inst} = Uťahovací moment; N_{Rec} = Odporúčaná pevnosť v ťahu; V_{Rec} = Odporúčaná pevnosť v šmyku





Charakteristické hodnoty

Typ	d _i [mm]	SW [mm]	d ₀ [mm]	h _{ef} [mm]	T _{inst} [Nm]	Povolené zaťaženie netrhlinový betón C20/25		Povolené zaťaženie trhlinový betón C20/25	
						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

Označenie výrobku	Nominálna veľkosť [mm]	L [mm]	d ₀ [mm]	h _i [mm]	t _{fix} [mm]	Balenie [kus]	Číslo artikla	EAN
LIEBIG B M6-10/45/5	M6	70	10	60	5	50	9650045005	4061245005713
LIEBIG B M6-10/45/15	M6	80	10	60	15	50	9650045015	4061245005706
LIEBIG B M6-10/45/40	M6	105	10	60	40	50	9650045040	4061245005690
LIEBIG B M8-12/55/5	M8	85	12	70	5	25	9652055005	4061245001098
LIEBIG B M8-12/55/15	M8	95	12	70	15	25	9652055015	4061245001081
LIEBIG B M8-12/55/40	M8	120	12	70	40	25	9652055040	4061245001074
LIEBIG B M8-12/55/65	M8	145	12	70	65	25	9652055065	4061245001067
LIEBIG B M8-12/55/100	M8	180	12	70	100	25	9652055100	4061245001050
LIEBIG B M10-15/70/5	M10	100	15	85	5	25	9655070005	4061245000503
LIEBIG B M10-15/70/15	M10	110	15	85	15	25	9655070015	4061245000497
LIEBIG B M10-15/70/40	M10	135	15	85	40	10	9655070040	4061245000480
LIEBIG B M10-15/70/65	M10	160	15	85	65	10	9655070065	4061245000473
LIEBIG B M10-15/70/100	M10	195	15	85	100	10	9655070100	4061245000466
LIEBIG B M12-20/80/5	M12	120	20	100	5	10	9650080005	4061245001593
LIEBIG B M12-20/80/15	M12	130	20	100	15	10	9650280015	4061245001142
LIEBIG B M12-20/80/40	M12	155	20	100	40	10	9650080040	4061245001562
LIEBIG B M12-20/80/65	M12	180	20	100	65	10	9650080065	4061245001555
LIEBIG B M12-20/80/100	M12	215	20	100	100	10	9650080100	4061245001548
LIEBIG B M16-25/100/5	M16	150	25	125	5	5	9655100005	4061245000329
LIEBIG B M16-25/100/15	M16	160	25	125	15	5	9655100015	4061245000312
LIEBIG B M16-25/100/40	M16	185	25	125	40	5	9655100040	4061245000305
LIEBIG B M16-25/100/65	M16	210	25	125	65	5	9655100065	4061245000299
LIEBIG B M16-25/100/100	M16	245	25	125	100	5	9655100100	4061245000282

LIEBIG® Vysokopevnostná kotva SK



Odkazy	Strana
Čistiaca kefa	326
Čistiaca pumpa	326
Opasok na náradie	323
Priklepový vrták SDS plus	310
Set pre montáž prievlakových kotiev	324
Orech	317

Oblasť použitia

- > Oceľové konštrukcie
- > Stroje
- > Mačlá
- > Zvodidlá
- > Zábradlia
- > Základové dosky
- > Skladové regály

Vlastnosti

- > Vysokopevnostná kotva so zapustenou hlavou
- > Oceľ galvanicky pozinkovaná
- > Krútiaci moment pre veľké zataženie s dvojitým kuželom pre prechodnú inštaláciu
- > Vhodná pre veľké zataženie vďaka optimálnemu treciemu odporu
- > Valcová, široká expanzná zóna puzdra po celej dĺžke
- > Pre suché interiéry
- > Demontovateľná

Technické údaje

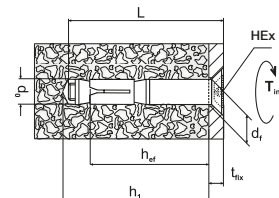


Schválenie



Podklady vhodné pre kotvenie

- Schválene pre
- > Trhlinový betón
 - > Netrhlinový betón



Charakteristické hodnoty	Povolené zataženie netrhlinový betón C20/25					Povolené zataženie trhlinový betón C20/25			
	Typ	d_i [mm]	HEX [mm]	d_0 [mm]	h_{ef} [mm]	T_{inst} [Nm]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]	N_{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_i = Priemer prechodného otvoru v stavebnom dieli; d_0 = Priemer vrtania; h_{ef} = Efektívna hĺbka kotvenia; T_{inst} = Utahovací moment; N_{Rec} = Odporúčaná pevnosť v ťahu; V_{Rec} = Odporúčaná pevnosť v šmyku





Označenie výrobku	Nominálna veľkosť [mm]	L [mm]	d ₀ [mm]	h ₁ [mm]	t _{fix} [mm]	d _k [mm]	k [mm]	HEx [mm]	Balenie [kus]	Číslo artikla	EAN
LIEBIG SK M6-10/45/15	M6	70	10	60	15	20	5,5	4	50	9650045415	4061245005591
LIEBIG SK M6-10/45/40	M6	95	10	60	40	20	5,5	4	50	9650045440	4061245005584
LIEBIG SK M8-12/55/15	M8	85	12	70	15	20	6,5	5	25	9652055415	4061245000947
LIEBIG SK M8-12/55/40	M8	110	12	70	40	24	6,5	5	25	9652055440	4061245000930
LIEBIG SK M10-15/70/15	M10	100	15	85	15	27	7	6	25	9655070415	4061245000367
LIEBIG SK M10-15/70/40	M10	120	15	85	40	27	7	6	25	9655070440	4061245000350
LIEBIG SK M12-20/80/15	M12	110	20	100	15	33	8	8	10	9650080415	4061245001425
LIEBIG SK M12-20/80/40	M12	135	20	100	40	33	8	8	10	9650080440	4061245001418
LIEBIG SK M16-25/100/15	M16	135	25	125	15	50	14	10	5	9655100415	4061245000213
LIEBIG SK M16-25/100/40	M16	160	25	125	40	50	14	10	5	9655100440	4061245000206

LIEBIG® Kotva pre veľké zaťaženie

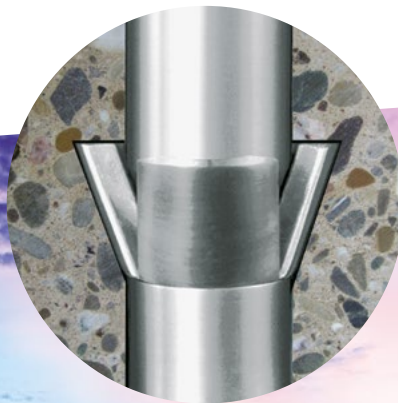
Bezpečné kotvenie mimoriadne ťažkých bremien v betóne!

Pokiaľ ide o ťažké kotvy, názov LIEBIG sa už nedá obísť. Od roku 1946 je LIEBIG synonymom spoľahlivého kotviaceho materiálu na najvyššej úrovni! A značka LIEBIG je od roku 2017 súčasťou skupiny EJOT.

Predovšetkým sú to LIEBIG- samorezné kotvy, ktoré sa vyznačujú najvyššou pevnosťou v ťahu a šmyku. Extrémne vysoká absorpcia zaťaženia nastáva mechanickým rozoprením v betóne (tvarové uloženie).

www.ejot.com/liebig-heavy-duty-anchors

LIEBIG



LIEBIG® Samorezné kotvy SUPERPLUS BLS



Odkazy	Strana
Čistiaca kefa	326
Čistiaca pumpa	326
Opasok na náradie	323
Príklepový vrták SDS plus	310
Set pre montáž prievlakových kotiev	324
Orech	317

Oblasť použitia

- > Elektrárne
- > Madlá
- > Stroje
- > Základové dosky
- > Pre dynamické a seizmické zaťaženie
- > Malé okrajové a osové vzdialenosti

Vlastnosti

- > Samorezné kotvy so závitovou časťou, s maticou a podložkou
- > Oceľ galvanicky pozinkovaná
- > Unikátna vysokovýkonná kotva s automatickým podrezávaním pre priechodnú inštaláciu
- > Najjednoduchšie, najrýchlejšie a najbezpečnejšie riešenie na trhu
- > Ekonomické: Nie sú potrebné žiadne špeciálne vrtačky, nástroje na podrezávanie alebo nastavovanie
- > Vďaka minimálnym rozpinacím silám sa dá dobre použiť pri malých osových a okrajových vzdialenostiach
- > Pre suché interiéry
- > Demontovateľná

Technické údaje

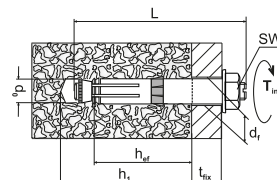


Schválenie



Podklady vhodné pre kotvenie

- Schválene pre
- > Trhlinový betón
 - > Netrhlinový betón



Charakteristické hodnoty				Povolené zaťaženie netrhlinový betón C20/25			Povolené zaťaženie trhlinový betón C20/25		
	Typ	d ₁ [mm]	SW [mm]	d ₀ [mm]	h _{ef} [mm]	T _{inst} [Nm]	N _{Rec} [kN]	V _{Rec} [kN]	N _{Rec} [kN]
M8-14/80/25	16	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

Označenie výrobku	Nominálna veľkosť [mm]	L [mm]	d ₀ [mm]	h ₁ [mm]	t _{fix} [mm]	Balenie [kus]	Číslo artikla	EAN
LIEBIG SUPERPLUS BLS M8-14/80/25	M8	130	14	100	25	25	9654080025	4061245000756
LIEBIG SUPERPLUS BLS M12-20/80/15	M12	130	20	105	15	10	9650080015	4061245001586
LIEBIG SUPERPLUS BLS M12-20/80/30	M12	145	20	105	30	10	9650080030	4061245001579
LIEBIG SUPERPLUS BLS M16-25/150/30	M16	220	25	185	30	5	9655150030	4061245000091
LIEBIG SUPERPLUS BLS M16-25/200/40	M16	280	25	235	40	5	9655200040	4061245000039
LIEBIG SUPERPLUS BLS M16-25/200/60	M16	300	25	235	60	5	9655200060	4061245000022

Ďalšie rozmery na vyžiadanie

LIEBIG® Samorezná kotva SUPERPLUS BLS A4



Odkazy	Strana
Čistiaca kefa	326
Čistiaca pumpa	326
Opasok na náradie	323
Príklepový vrták SDS plus	310
Set pre montáž prievlakových kotiev	324
Orech	317

Oblasť použitia

- > Elektrárne
- > Maclá
- > Stroje
- > Základové dosky
- > Pre dynamické a seizmické zaťaženie
- > Malé okrajové a osovú vzdialenosti

Kotviace podklady

- Schválene pre
- > Trhlinový betón
 - > Nethlinový betón

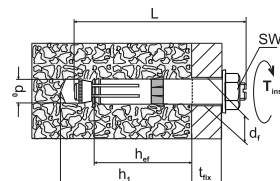
Vlastnosti

- > Samorezné kotvy so závitovou časťou, s maticou a podložkou
- > Edelstahl A4-80
- > Unikátna vysokovýkonná kotva s automatickým podrezávaním pre priechodnú inštaláciu
- > Najjednoduchšie, najrýchlejšie a najbezpečnejšie riešenie na trhu
- > Ekonomické: Nie sú potrebné žiadne špeciálne vŕtačky, nástroje na podrezávanie alebo nastavovanie
- > Vďaka minimálnym rozpínacím silám sa dá dobre použiť pri malých osových a okrajových vzdialenostiach
- > Pre vnútorné a vonkajšie použitie, ako aj v priemysle
- > Demontovateľná

Technické údaje



Schválenie



Charakteristické hodnoty	Povolené zaťaženie				Povolené zaťaženie		Povolené zaťaženie		
	nethlinový betón C20/25				trhlinový betón C20/25		trhlinový betón C20/25		
Typ	d_i [mm]	SW [mm]	d_0 [mm]	h_{ef} [mm]	T_{inst} [Nm]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]
M8-14/80/25	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_i = Priemer prechodného otvoru v stavebnom dieli; SW = Kľúč; d_0 = Priemer vŕtania; h_{ef} = Efektívna hĺbka kotvenia; T_{inst} = Uťahovací moment; N_{Rec} = Odporúčaná pevnosť v ťahu; V_{Rec} = Odporúčaná pevnosť v šmyku

Označenie výrobku	Nominálna veľkosť [mm]	L [mm]	d_0 [mm]	h_1 [mm]	t_{fix} [mm]	Balenie [kus]	Číslo artikla	EAN
LIEBIG SUPERPLUS BLS M8-14/80/25 A4	M8	130	14	100	25	25	9654080254	4061245000732
LIEBIG SUPERPLUS BLS M12-20/80/15 A4	M12	130	20	105	15	10	9650080154	4061245001500
LIEBIG SUPERPLUS BLS M16-25/150/30 A4	M16	220	25	185	30	5	9655150304	4061245000053
LIEBIG SUPERPLUS BLS M16-25/150/40 A4	M16	230	25	185	40	5	9655150404	4061245000046

Ďalšie varianty na požiadanie



SUPERPLUS SLS A4



SUPERPLUS SKLS A4



SUPERPLUS BLS-P



SUPERPLUS ILS

LIEBIG® Kotva pre bleskozvody SUPERPLUS BLS M8-14 A4

**Oblasť použitia**

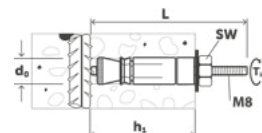
- > Dodatočne namontované uzemňovacie systémy

Kotviace podklady

- Tiež odporúčané pre
- > Betón

Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A4
- > Jedinečná kotva pre vysoké zaťaženie s automatickým samorezným podrezaním pre vopred umiestnenú inštaláciu
- > Spája následne nainštalované uzemňovacie systémy s výstužnými tyčami v betónových konštrukciách
- > LIEBIG® Kotva pre bleskozvody SUPERPLUS má rovnaké vlastnosti a fungujú rovnako ako samorezné kotvy SUPERPLUS
- > A4 pre použitie v interiéri, ale aj v exteriéri a tiež v priemysle
- > Demontovateľná

Technické údaje

Odkazy	Strana
Čistiaca kefa	326
Čistiaca pumpa	326
Opasok na náradie	323
Priklepový vrták SDS plus	310
Set pre montáž prievlakových kotiev	324
Orech	317

Označenie výrobku	Nominálna veľkosť [mm]	L [mm]	d ₀ [mm]	h ₁ [mm]	Balenie [kus]	Číslo artikla	EAN
LIEBIG® Kotva pre bleskozvody SUPERPLUS BLS M8-14 A4	M8	85	14	40..60	25	9650814085	4061245001111

L = Dĺžka; d₀ = Priemer vrtania; h₁ = Hĺbka vrtania

LIEBIG® Kotva na nášľapy SUPERPLUS A4



Odkazy	Strana
Čistiaca kefa	326
Čistiaca pumpa	326
Opasok na náradie	323
Príklepový vrták SDS plus	310
Set pre montáž prievlakových kotiev	324
Orech	317

Oblasť použitia

- > Stĺpové upevnenia podľa DIN 1211-3 / DIN 1212-3

Kotviace podklady

- Schválene pre
 - > Trhlinový betón
 - > Netrhlinový betón

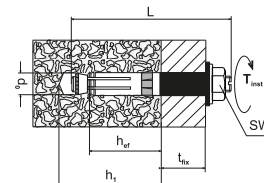
Vlastnosti

- > Nerezová oceľ A4
- > Unikátna vysokovýkonná kotva s automatickým podrezávaním pre priechodnú inštaláciu
- > Používa sa na upevnenie nášľapov v šachtách na kontrolu kanalizácie. Špeciálna plastová manžeta zabraňuje kontaktnej korózii medzi nášľapom a kotvou
- > Stĺpové kotvy majú rovnaké vlastnosti a fungujú rovnako ako samorezné kotvy SUPERPLUS
- > Ľahko sa montuje aj na ťažko prístupných miestach
- > A4 pre použitie v interiéri, ale aj v exteriéri a tiež v priemysle
- > Demontovateľná

Technické údaje



Schválenie



Jednoduchá montáž, rýchle a bezpečné kotvenie
1. Vyvrtajte otvor.



2. Vyčistíte vyvrtanú dieru



3. Kotvu na nášľapy vložte cez nášľap do otvoru



4. Zarovnajte nášľapy



5. Vyvrtajte a vyčistíte druhý vyvrtaný otvor. Nášľap slúži ako šablóna na vrtanie



6. Kotvu osadíte a momentovým kľúčom utiahnete na požadovaný moment $T_{inst} = 25\text{Nm}$

Charakteristické hodnoty

Typ	d_i [mm]	SW [mm]	d_0 [mm]	h_{ef} [mm]	T_{inst} [Nm]	Povolené zaťaženie netrhlinový betón C20/25		Povolené zataženie trhlinový betón C20/25	
						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_i = Priemer prechodného otvoru v stavebnom dieli; SW = Kľúč; d_0 = Priemer vrtania; h_{ef} = Efektívna hĺbka kotvenia; T_{inst} = Uťahovací moment; N_{Rec} = Odporúčaná pevnosť v ťahu; V_{Rec} = Odporúčaná pevnosť v šmyku

Označenie výrobku

Označenie výrobku	Nominálna veľkosť [mm]	L [mm]	d_0 [mm]	h_1 [mm]	T_{fix} [mm]	Balenie [kus]	Číslo artikla	EAN
LIEBIG Kotva na nášľapy BLS M8-14/40SD A4	M8	95	14	60	25	100	9650814040	4061245001135
LIEBIG Kotva na nášľapy BLS M8-14/60SA A4	M8	115	14	80	25	25	9650040060	4061245001630

Injekčné systémy Multifix USF



Oblasť použitia

- > Kotvenie do trhlínového betónu (Možnosť 1) a netrhlinového betónu (Možnosť 7) (ETA-16/0107)
- > Kotvenie v murive (ETA-16/0089)
- > Kotvenie v prírodnom kameni (bez schválenia)
- > Schválené pre kotviace tyče M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30

Vlastnosti

- > Vynylová živica, bez styrénu
- > Môže byť použitý do vlhkého betónu a vodou vyplnených vrtov

Upozornenie

Pri plánovaní a spracovaní dbajte na príslušné schválenia.

Skladovacia teplota nesmie byť trvale > 25 °C! Skladujte prosím vo zvislej polohe!

Súčasť dodávky

1. Kartúša s hmotou
2. Zmiešavacia dýza

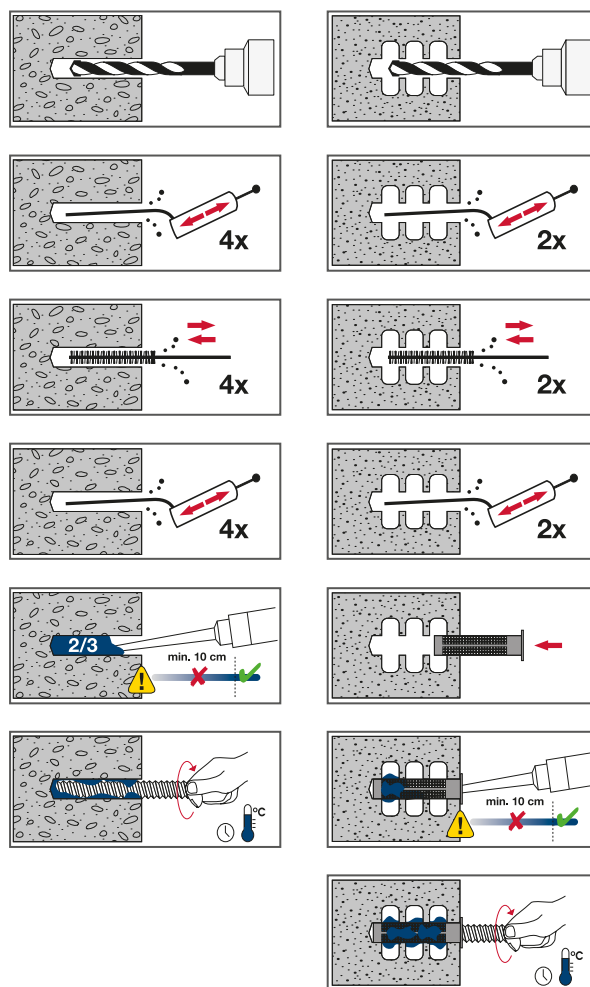
Odkazy

Odkazy	Strana
Závitová tyč	282
Sitko	283
Čistiaca kefa	326
Čistiaca pumpa	326
Vytlačacia pištoľ	325
Príklepový vrták SDS plus	310

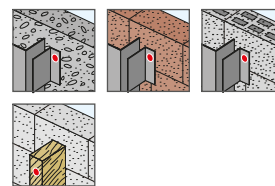


Pozrite si video:

<https://www.youtube.com/watch?v=JiykaVskI4w>



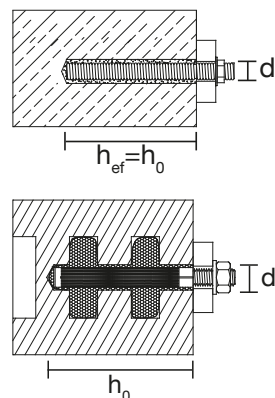
Použitie



Technické údaje



Schválenie





Montážne údaje			
Kotviaca tyč	d_0 [mm]	$h_{ef} = h_0$ min - max [mm]	T_{inst} Betón \leq [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

Spotreba v pevných stavebných materiáloch (USF 280 ml)			
Kotviaca tyč	d_0 [mm]	h_0 [mm]	Počet naplnení
M8x130	10	80	41
M10x130	12	90	26
M10x170	12	130	18
M12x160	14	110	15
M16x190	18	125	8

Označenie produktu	Obsah [ml]	Balenie [kus]	Číslo artikla	EAN
Kartuša s hmotou USF 280ml	280	1	9571000280	4061245010557
Zmiešavacia dýza USF	-	1	9570040141	4061245061900

Informácie o objednávaní: S každou kartušou sú dodávané 2 zmiešavacie dýzy.

d_0 = Priemer vrtania; h_{ef} = Efektívna hĺbka kotvenia; h_0 = Hĺbka otvoru; T_{inst} = Úťahovací moment

Montážne údaje (USF 280 ml)			
Teplota v okolí [°C]	Čas spracovania	Čas tvrdnutia v suchom prostredí	Čas tvrdnutia vo vlhkom prostredí
-10*	1h 30'	24h	48h
≥ -5	1h 30'	14h	28h
≥ 0	45'	7h	14h
$\geq +5$	25'	2h	4h
$\geq +10$	15'	1h 20'	2h 40'
$\geq +20$	6'	45'	1h 30'
$\geq +30$	4'	25'	50'
$\geq +35$	2'	20'	40'
+40	1,5'	15'	30'

Minimálna teplota náplne +15 °C

Spotreba v dierovaných stavebných materiáloch				
Plastové sitko	Kotviaca tyč	d_0 [mm]	h_0 [mm]	Počet naplnení
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

Injekčné systémy Multifix USF Zimné



Súčasť dodávky

1. Kartúša s hmotou
2. Zmiešavacia dýza

Odkazy	Strana
Závitová tyč	282
Sitko	283
Čistiaca kefa	326
Čistiaca pumpa	326
Vytlačacia pištoľ	325
Príklepový vrták SDS plus	310



Pozrite si video:
<https://www.youtube.com/watch?v=SZ74JA5Apc>

Oblasť použitia

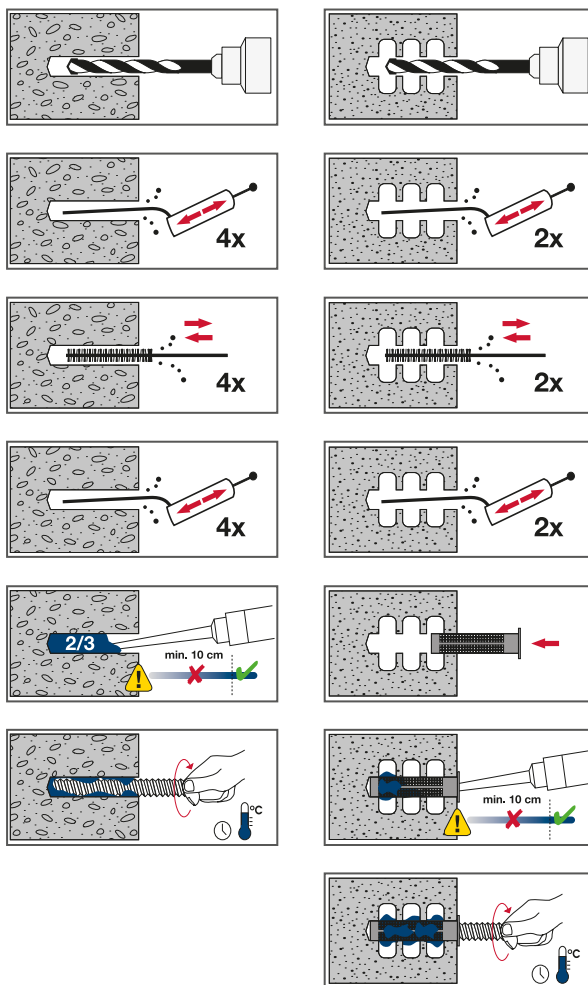
- > Kotvenie do trhlínového betónu (Možnosť 1) a netrhlinového betónu (Možnosť 7) (ETA-16/0107)
- > Kotvenie v murive (ETA-16/0089)
- > Kotvenie v prírodnom kameni (bez schválenia)
- > Schválené pre kotviace tyče M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30

Vlastnosti

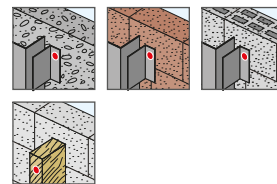
- > Vynylová živica, bez styrénu
- > Teplota náplne môže byť rovnaká ako vonkajšia teplota
- > Kratšie doby tvrdnutia pri nízkych teplotách
- > Môže byť použitý do vlhkého betónu a vodou vyplnených vrtov

Upozornenie

Pri plánovaní a spracovaní dbajte na príslušné schválenia.
Skladovacia teplota nesmie byť trvale > 25 °C! Skladujte prosím vo zvislej polohe!



Použitie



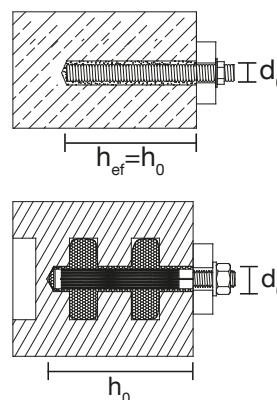
Technické údaje



Schválenie



Poznámka:
 Fóliové vrecká musia byť pred použitím rozrezané!





Montážne údaje			
Kotviaca tyč	d_0 [mm]	$h_{ef} = h_0$ min - max [mm]	T_{inst} Betón \leq [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

Spotreba v pevných stavebných materiáloch (USF Zimná 300 ml)

Kotviaca tyč	d_0 [mm]	h_0 [mm]	Počet naplnení
M8x130	10	80	44
M10x130	12	90	27
M10x170	12	130	19
M12x160	14	110	16
M16x190	18	125	9

Montážne údaje (USF zimná 300 ml)

Teplota v okolí [°C]	Čas spracovania	Čas tvrdnutia v suchom prostredí	Čas tvrdnutia vo vlhkom prostredí
-20*	1h 15'	24h	48h
≥ -15	55'	16h	32h
≥ -10	35'	10h	20h
≥ -5	20'	5h	10h
≥ 0	10'	2h 30'	5h
$\geq +5$	6'	1h 20'	2h 40'
10	6'	1h	2h

Minimálna teplota náplne -20 ° C

Spotreba v dierovaných stavebných materiáloch

Plastové sitko	Kotviaca tyč	d_0 [mm]	h_0 [mm]	Počet naplnení
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

Označenie produktu

Označenie produktu	Obsah [ml]	Balenie [kus]	Číslo artikla	EAN
Kartuša z hmotou USF Zimná 300ml	300	1	9571000300	4061245010540
Zmiešavacia dýza USF	-	1	9570040141	4061245061900

Informácie o objednávaní: S každou kartušou sú dodávané 2 zmiešavacie dýzy.

d_0 = Priemer vrtania; h_{ef} = Efektívna hĺbka kotvenia; h_0 = Hĺbka otvoru; T_{inst} = Uťahovací moment

Kotviaca tyč AST / závitová tyč



Oblasť použitia

- > Pre kotvenia v betóne a plných materiáloch
- > Pre kotvenie v dierovaných materiáloch s použitím plastového sitka
- > Schválené pre polyesterové a vinylesterové kompozitné malty

Technické údaje



Vlastnosti AST ocelové

- > kotviaca tyč pevnosti 5,8, alebo 6,8 podľa EN ISO 898-1
- > Matica: pevnostná trieda 5, alebo 6 podľa EN 20898-2
- > podložka: podľa EN ISO 7089

Vlastnosti AST nerezová oceľ A4 (1.4401 / 1.4571)

- > Kotviaca tyč: EN 10088, pevnostná trieda 70 (A4 70) podľa EN ISO 3506
- > Matica: EN 10088 pevnostná trieda 70 (A4-70) podľa EN ISO 3506
- > Podložka: podľa EN 10088

Odkazy	Strana
Kartuša s hmotou USF	278
Kartuša s hmotou USF Zimná	280
Sitko	283
Čistiaca kefa	326
Čistiaca pumpa	326
Príklepový vrták SDS plus	310

Upozornenie

Pre stanovenie charakteristickej únosnosti v betóne je potrebné dodržiavať schválenia ETA-16/0107 a ETA-18/0861. Pre stanovenie charakteristickej únosnosti v plnom a dierovanom tehlovom murive je potrebné dodržať schválenie ETA-16/0089.

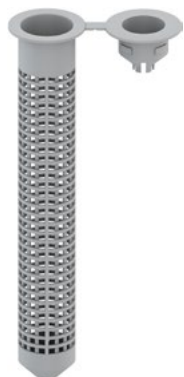
Technické údaje

Závit	Hĺbka osadenia v betóne ≥ [mm]	Hĺbka osadenia v plnom materiáli ≥ [mm]	Hĺbka vrtania ≥ [mm]
M8	60	80	10
M10	60	90	12
M12	70	100	14
M16	80	130	18

Označenie produktu	Závit	Dĺžka [mm]	Balenie [kus]	Číslo artikla	EAN
Kotviaca tyč AST pozinkovaná oceľ					
AST M8x110-V	M8	110	10	9570098110	4061245010595
AST M10x130-V	M10	130	10	9570910130	4061245010588
AST M10x170-V	M10	170	10	9570910170	4061245010571
AST M12x160-V	M12	160	10	9570912160	4061245010564
Kotviaca tyč AST nerezová oceľ A4					
AST M8x110-E	M8	110	10	9571098110	4061245010489
AST M10x110-E	M10	110	10	9571910110	4061245061597
AST M10x130-E	M10	130	10	9571910130	4061245010472
AST M10x170-E	M10	170	10	9571910170	4061245010465
AST M12x160-E	M12	160	10	9571912160	4061245010458
AST M16x190-E	M16	190	10	9571916190	4061245010441

Objednávacie údaje: Ostatné dĺžky a typy závitov na vyžiadanie

Plastové sitko

**Oblasť použitia**

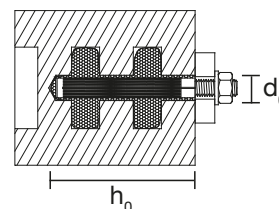
- > Pre kotvenie v dierovaných materiáloch

Vlastnosti

- > Zaručene presné nastavenie závitovej tyče

Upozornenie

Pri navrhovaní a aplikácii výrobu postupujte podľa ETA-16/0089.

Schválenie

Odkazy	Strana
Kartuša s hmotou USF	278
Kartuša s hmotou USF Zimná	280
Kotviaca tyč	282
Čistiaca kefa	326
Čistiaca pumpa	326
Príklepový vrták SDS plus	310

Označenie produktu	d_0 [mm]	h_0 [mm]	Pre závitové tyče	Balenie [kus]	Číslo artikla	EAN
Plastové sitko USF 12x80	12	80	M8	10	9571012080	4061245010533
Plastové sitko USF 16x85	16	85	M8 / M10	10	9571016085	4061245010526
Plastové sitko USF 16x130	16	130	M8 / M10	10	9571016130	4061245010519
Plastové sitko USF 20x85	20	85	M12 / M16	10	9571020085	4061245010502
Plastové sitko USF 20x130	20	130	M12 / M16	10	9571020130	4061245010496

d_0 = Priemer vrtaného otvoru; h_0 = Hĺbka vrtania

Skrutka do betónu JC2-KB



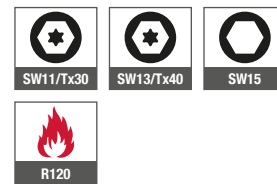
Oblasť použitia

- > Fasádne lešenie
- > Dočasné upevnenie
- > Oporné povrchy
- > Regále
- > Káblové rozvody
- > Madlá
- > Laty

Podklady pre kotvenie

- Schválené pre
- > Trhlinový betón
 - > Predpäté dierované betóny
 - > Nethlinový betón
- Tiež odporúčané pre
- > Murivo z tehál
 - > Pieskovo vápencové plné materiály

Technické údaje



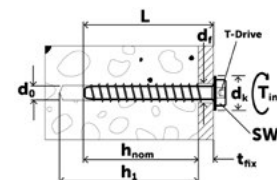
Schválenie



Odkazy	Strana
Čistiaca kefa	326
Čistiaca pumpa	326
Opasok na náradie	323
Príklepový vrták SDS plus	310
Nástrčkové kľúče SW11, SW13, SW15	317
Bit vnútorný šesťhran TX30, TX40	315

Vlastnosti

- > Oceľ galvanicky pozinkovaná
- > Šesťhranná hlava s nalisovanou podložkou
- > ETA-schválenie pre skrutku do betónu do trhlinových a nethlinových betónov
- > Samorezná skrutka schválená pre priechodnú montáž
- > Žiadne expanzné sily, preto sú možné malé okrajové a osové vzdialenosti
- > Úplne demontovateľná
- > Pre suché interiéry



Charakteristické hodnoty						Povolené zaťaženie nethlinový betón C20/25		Povolené zaťaženie trhlinový betón C20/25		
	Typ	d_f [mm]	Uťahovací nástavec [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 - schválenie podľa EAD 330232-00-0601 (Možnosť 1) na jedinečné upevnenie do betónu										
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 - schválenie podľa ETAG 001 časť 6 na viacnásobné upevnenie nenosných systémov v betóne										
JC2-KB 6	9	SW11/Tx30	6	27,6/31,9	14	NA/1,4	NA/3,1	NA/1,4	NA/3,1	

* Prípád poruchy = porucha ocele

d_f = Priemer prechodného otvoru v stavebnom dieli; d_0 = Priemer vrtania; h_{ef} = Efektívna hĺbka kotvenia; T_{inst} = Uťahovací moment; N_{Rec} = Odporúčaná pevnosť v ťahu; V_{Rec} = Odporúčaná pevnosť v šmyku





Označenie výrobku	L [mm]	t _{fix} [mm]	h _{nom} [mm]	h _i [mm]	Balenie [kus]	Číslo artikla	EAN
ETA-17/0835 - schválenie podľa EAD 330232-00-0601 (Možnosť 1) na jedinečné upevnenie do betónu							
NOVÉ Skrutka do betónu JC2-KB-6x70/15/30 SW13	70	15	55	65	100	9650071311	4061245074139
ETA-18/0221 - schválenie podľa ETAG 001 časť 6 na viacnásobné upevnenie nenosných systémov v betóne							
NOVÉ Skrutka do betónu JC2-KB-6x35/1 SW13	35	1	35	40	100	9650071304	4061245074122
Skrutka do betónu JC2-KB-6x45/5 SW13	45	5	40	50	100	9650071306	4061245051208
Skrutka do betónu JC2-KB-6x50/10 SW13	50	10	40	50	100	9650071308	4061245051215
Skrutka do betónu JC2-KB-6x60/5/20 SW13	60	20	40	50	100	9650071310	4061245051222
NOVÉ Skrutka do betónu JC2-KB-6x70/15/30 SW13	70	30	40	50	100	9650071311	4061245074139
Skrutka do betónu JC2-KB-6x80/25/40 SW13	80	40	40	50	100	9650071314	4061245051239

L = Dĺžka; t_{fix} = t_{tol} + Hrúbka kotveného dielu; t_{tol} = Hrúbka kompenzácie tolerance alebo nosná vrchná vrstva; h_{nom} = Nominálna hĺbka kotvenia; h_i = Hĺbka vrtania po najhlbší bod

Skrutka do betónu JC2-FR



Oblasť použitia

- > Fasádne lešenie
- > Dočasné upevnenie
- > Oporné povrchy
- > Regále
- > Káblové rozvody
- > Mačlá
- > Laty







Podklady pre kotvenie

- Schválené pre
- > Trhlinový betón
 - > Nethlinový betón
 - > Predpäté dierované betóny
- Tiež odporúčané pre
- > Murivo z tehál
 - > Pieskovo vápencové plné materiály

Vlastnosti

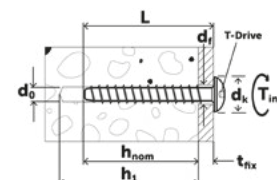
- > Oceľ galvanicky pozinkovaná
- > Plochá hlava s vnútorným šesťhranom
- > ETA - schválenie skrutiek do betónu pre trhlinový a nethlinový betón
- > Samorezná skrutka schválená pre priechodné kotvenie
- > Žiadne expanzné sily, preto sú možné malé okrajové a osové vzdialenosti
- > Úplne demontovateľná
- > Pre suché interiéry

Technické údaje

 TX30	 14,5	 d_0 mm 6
 T_{inst} Nm 14	 d_1 mm 9	 R120

Schválenie

 ETA CE ETA-17/0835 Možnosť 1	 ETA CE ETA-18/0221
--	---



Odkazy	Strana
Čistiaca kefa	326
Čistiaca pumpa	326
Opasok na náradie	323
Príklepový vrták SDS plus	310
Bit vnútorný šesťhran TX30	315

Charakteristické hodnoty	Povolené zaťaženie nethlinový betón C20/25			Povolené zaťaženie trhlinový betón C20/25						
	Typ	d_1 [mm]	Uťahovací nástavec [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 - schválenie podľa EAD 330232-00-0601 (Možnosť 1) na jedinečné upevnenie do betónu										
JC2-FR 6	9	Tx30	6	42,5	14	4,5	5,6*	2,1	4,5	
ETA-18/0221 - schválenie podľa ETAG 001 časť 6 na viacnásobné upevnenie nenosných systémov v betóne										
JC2-FR 6	9	Tx30	6	31,9	14	1,4	3,1	1,4	3,1	

* Prípád poruchy = porucha ocele

d_1 = Priemer prechodného otvoru v stavebnom dieli; d_0 = Priemer vrtania; h_{ef} = Efektívna hĺbka kotvenia; T_{inst} = Uťahovací moment; N_{Rec} = Odporúčaná pevnosť v ťahu; V_{Rec} = Odporúčaná pevnosť v šmyku

Označenie výrobku	L [mm]	t_{fix} [mm]	h_{nom} [mm]	h_1 [mm]	Balenie [kus]	Číslo artikla	EAN
ETA-17/0835 - schválenie podľa EAD 330232-00-0601 (Možnosť 1) na jedinečné upevnenie do betónu							
Skrutka do betónu JC2-FR 6x60/5/20	60	5	55	65	50	9650071549	4061245047812
ETA-18/0221 - schválenie podľa ETAG 001 časť 6 na viacnásobné upevnenie nenosných systémov v betóne							
NOVE Skrutka do betónu JC2-FR-6x45/5	45	5	40	50	100	9650071545	4061245063102
Skrutka do betónu JC2-FR 6x60/5/20	60	20	40	50	50	9650071549	4061245047812

L = Dĺžka; $t_{fix} = t_{tol} + H$ hrúbka kotveného dielu; t_{tol} = Hrúbka kompenzácie tolerance alebo nenosná vrchná vrstva; h_{nom} = Nominálna hĺbka kotvenia; h_1 = Hĺbka vrtania po najhlbší bod

Skrutka do betónu JC2-ST



Odkazy	Strana
Čistiaca kefa	326
Čistiaca pumpa	326
Opasok na náradie	323
Prílepový vrták SDS plus	310
Bit vnútorný šesťhran TX30	315

Oblasť použitia

- > Fasádne lešenie
- > Dočasné upevnenie
- > Oporné povrchy
- > Regále
- > Káblové rozvody
- > Madlá
- > Laty

Podklady pre kotvenie

- Schválené pre
- > Trhlinový betón
 - > Nethrlinový betón
 - > Predpäté dierované betóny
- Tiež odporúčané pre
- > Murivo z tehál
 - > Pieskovo vápencové plné materiály

Vlastnosti

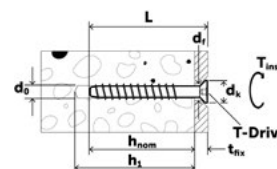
- > Oceľ galvanicky pozinkovaná
- > Zapustená hlava s vnútorným šesťhranom
- > ETA - schválenie skrutiek do betónu pre trhlinový a nethrlinový betón
- > Samorezná skrutka schválená pre priechodné kotvenie
- > Žiadne expanzné sily, preto sú možné malé okrajové a osové vzdialenosti
- > Úplne demontovateľná
- > Pre suché interiéry

Technické údaje

TX30	14	6
14	9	R120

Schválenie

ETA-17/0835 Možnosť 1	ETA-18/0221
--------------------------	-------------



Charakteristické hodnoty					Povolené zaťaženie nethrlinový betón C20/25			Povolené zaťaženie trhlinový betón C20/25		
	Typ	d _i [mm]	Uťahovací nástavec [mm]	d _o [mm]	h _{ef} [mm]	T _{inst} [Nm]	N _{Rec} [kN]	V _{Rec} [kN]	N _{Rec} [kN]	V _{Rec} [kN]
ETA-17/0835 - schválenie podľa EAD 330232-00-0601 (Možnosť 1) na jedinečné upevnenie do betónu										
JC2-ST 6	9	Tx30	6	42,5	14	4,5	5,6*	2,1	4,5	
ETA-18/0221 - schválenie podľa ETAG 001 časť 6 na viacnásobné upevnenie nenosných systémov v betóne										
JC2-ST 6	9	Tx30	6	31,9	14	1,4	3,1	1,4	3,1	

* Prípád poruchy = porucha ocele

d_i = Priemer otvoru v kotvenom dieli; d_o = Priemer vrtaného otvoru; h_{ef} = Efektívna hĺbka kotvenia; T_{inst} = Uťahovací moment; N_{Rec} = Odporúčaná pevnosť v ťahu; V_{Rec} = Odporúčaná pevnosť v šmyku; L = Dĺžka; t_{tx} = t_{tol} + Hrúbka kotveného dielu; t_{tol} = Hrúbka kompenzácie tolerance alebo nenosná vrchná vrstva; h_{nom} = Nominálna hĺbka kotvenia; h₁ = Hĺbka vrtaného otvoru po najhlbšom bode

Označenie výrobku	L [mm]	t _{tx} [mm]	h _{nom} [mm]	h ₁ [mm]	Balenie [kus]	Číslo artikla	EAN
ETA-17/0835 - schválenie podľa EAD 330232-00-0601 (Možnosť 1) na jedinečné upevnenie do betónu							
Skrutka do betónu JC2-ST 6x60/5/20	60	5	55	65	100	9650071609	4061245005904
NOVÉ Skrutka do betónu JC2-ST-6x80/25/40	60	25	55	65	100	9650071613	4061245074214
Skrutka do betónu JC2-ST 6x100/45/60	100	45	55	65	50	9650071617	4061245005911
ETA-18/0221 - schválenie podľa ETAG 001 časť 6 na viacnásobné upevnenie nenosných systémov v betóne							
Skrutka do betónu JC2-ST 6x60/5/20	60	20	40	50	100	9650071609	4061245005904
NOVÉ Skrutka do betónu JC2-ST-6x80/25/40	60	40	40	50	100	9650071613	4061245074214
Skrutka do betónu JC2-ST 6x100/45/60	100	60	40	50	50	9650071617	4061245005911

Skrutka do betónu JC2-IT



Oblasť použitia

- > Svorky pre rúry
- > Koľajnicové profily

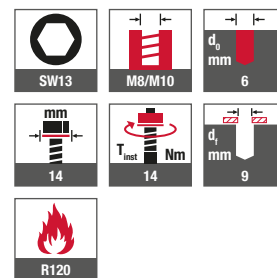
Podklady pre kotvenie

- Schválené pre
- > Trhlinový betón
 - > Netrhlinový betón
 - > Predpäté dierované betóny
- Tiež odporúčané pre
- > Murivo z tehál
 - > Pieskovo vápencové plné materiály

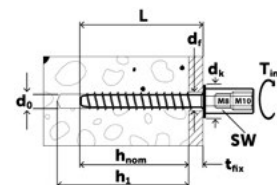
Vlastnosti

- > Oceľ galvanicky pozinkovaná
- > Šesthranná hlava SW13 s vnútorným závitom M8/M10
- > ETA-schválenie pre skrutku do betónu do trhlinových a netrhlinových betónov
- > Samorezná skrutka schválená pre priechodnú montáž
- > Žiadne expanzné sily, preto sú možné malé okrajové a osovú vzdialenosti
- > Úplne demontovateľná
- > Pre suché interiéry

Technické údaje



Schválenie



Odkazy	Strana
Čistiaca kefa	326
Čistiaca pumpa	326
Opasok na náradie	323
Príklepový vrták SDS plus	310
Nástrčkový kľúč SW13	315

Charakteristické hodnoty

Povolené zaťaženie
netrhlinový betón C20/25Povolené zaťaženie
trhlinový betón C20/25

Typ	d_1 [mm]	Utahovací nástavce [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 - schválenie podľa EAD 330232-00-0601 (Možnosť 1) na jedinečné upevnenie do betónu									
JC2-IT 6	9	SW13	6	42,5	14	4,5	5,6*	2,1	4,5
ETA-18/0221 - schválenie podľa ETAG 001 časť 6 na viacnásobné upevnenie nosných systémov v betóne									
JC2-IT 6	9	SW13	6	31,9	14	1,4	4,3	1,4	3,1

* Prípád poruchy = porucha ocele

d_1 = Priemer prechodného otvoru v stavebnom dieli; d_0 = Priemer vrtania; h_{ef} = Efektívna hĺbka kotvenia; T_{inst} = Utahovací moment; N_{Rec} = Odporúčaná pevnosť v ťahu; V_{Rec} = Odporúčaná pevnosť v šmyku

Označenie výrobku

L [mm] t_{fix} [mm] h_{nom} [mm] h_1 [mm] Balenie [kus] Číslo artikla EAN

ETA-17/0835 - schválenie podľa EAD 330232-00-0601 (Možnosť 1) na jedinečné upevnenie do betónu

NOVÉ Skrutka do betónu JC2-IT 6X60 M8/M10x30 60 5 55 65 50 9650071519 4061245074153

ETA-18/0221 - schválenie podľa ETAG 001 časť 6 na viacnásobné upevnenie nosných systémov v betóne

NOVÉ Skrutka do betónu JC2-IT 6X45 M8/M10x30 45 5 40 50 50 9650071514 4061245074146

L = Dĺžka; $t_{fix} = t_{col} +$ Hrúbka kotveného dielu; t_{col} = Hrúbka kompenzácie tolerance alebo nosná vrchná vrstva; h_{nom} = Nominálna hĺbka kotvenia; h_1 = Hĺbka vrtania po najhlbší bod

Skrutka do betónu JC2-KB Plus



Oblasť použitia

- > Fasádne lešenie
- > Dočasné upevnenie
- > Oporné povrchy
- > Regále
- > Káblové rozvody
- > Madlá
- > Laty
- > Debnenie

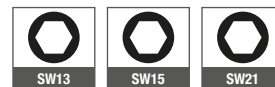
Podklady pre kotvenie

- Schválené pre
- > Trhlinový betón
 - > Netrhlinový betón
- Tiež odporúčané pre
- > Murivo z tehál
 - > Pieskovo vápencové plné materiály

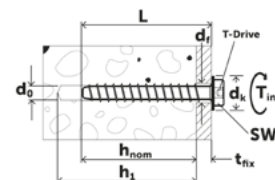
Vlastnosti

- > Oceľ galvanicky pozinkovaná
- > Šesťhranná hlava s nalisovanou podložkou
- > ETA-schválenie pre skrutku do betónu do trhlinových a netrhlinových betónov
- > Samorezná skrutka schválená pre priechodnú montáž
- > Žiadne expanzné sily, preto sú možné malé okrajové a osovú vzdialenosti
- > Pre suché interiéry
- > Úplne demontovateľná
- > Opätovne použiteľná
- > Dve hĺbky ukotvenia

Technické údaje



Schválenie



Odkazy	Strana
Čistiaca kefa	326
Čistiaca pumpa	326
Opasok na náradie	323
Priklepový vrták SDS plus	310
Nástrčkové kľúče SW13, SW15, SW21	317

Charakteristické hodnoty

Typ	d_i [mm]	Uťahovací nástavec [mm]	d_o [mm]	h_{ef} [mm]	T_{inst} [Nm]	Povolené zaťaženie netrhlinový betón C20/25		Povolené zaťaženie trhlinový betón C20/25	
						N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]
ETA-21/0020 - schválenie podľa EAD 330232-00-0601 (Možnosť 1) na jedinečné upevnenie do betónu									
JC2-KB Plus 8	10,8-12,0	SW13	8	39,2/51,9	45	5,7/8,8	10,9*/12,3*	3,1/5,7	10,9*/12,3*
JC2-KB Plus 10	13,0-14,0	SW15	10	42,5/68,0	85	6,5/13,1	18,2*/20,1*	3,6/9,0	13,6/20,1*
JC2-KB Plus 14	17,0-18,0	SW21	14	49,3/91,8	100	7,1/20,0	26,8/37,1*	4,0/14,3	18,7/37,1*

* Prípád poruchy = porucha ocele

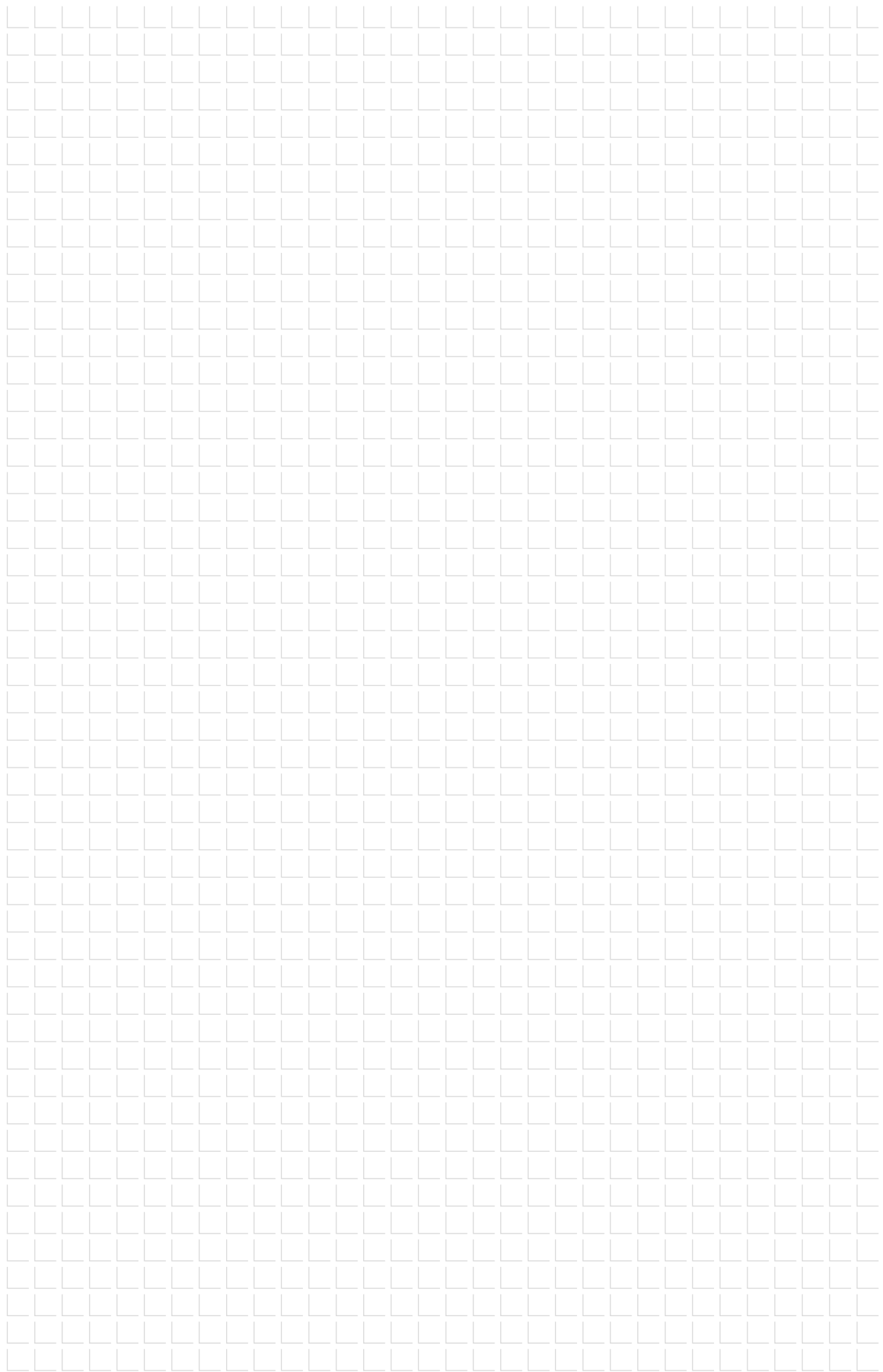
d_i = Priemer prechodného otvoru v stavebnom dieli; d_o = Priemer vrtania; h_{ef} = Efektívna hĺbka kotvenia; T_{inst} = Uťahovací moment; N_{Rec} = Odporúčaná pevnosť v ťahu; V_{Rec} = Odporúčaná pevnosť v šmyku





Označenie výrobku	L [mm]	t _{fix} [mm]	h _{nom} [mm]	h ₁ [mm]	Balenie [kus]	Číslo artikla	EAN
ETA-21/0200 - schválenie podľa EAD 330232-00-0601 (Možnosť 1) na jedinečné upevnenie do betónu							
Skrutka do betónu JC2-KB-PLUS-8x55/5 SW13	55	5	50	60	50	9650071700	4061245074696
Skrutka do betónu JC2-KB-PLUS-8x70/5/20 SW13	70	5/20	50/65	60/75	50	9650071709	4061245074689
Skrutka do betónu JC2-KB-PLUS-8x80/15/30 SW13	80	15/30	50/65	60/75	50	9650071715	4061245074672
Skrutka do betónu JC2-KB-PLUS-8x90/25/40 SW13	90	25/40	50/65	60/75	50	9650071721	4061245074665
Skrutka do betónu JC2-KB-PLUS-8x100/35/50 SW13	100	35/50	50/65	60/75	50	9650071724	4061245074658
Skrutka do betónu JC2-KB-PLUS-8x120/55/70 SW13	120	55/70	50/65	60/75	25	9650071730	4061245074641
Skrutka do betónu JC2-KB-PLUS-8x140/75/90 SW13	140	75/90	50/65	60/75	25	9650071736	4061245074702
Skrutka do betónu JC2-KB-PLUS-10x60/5 SW15	60	5	55	65	25	9650071744	4061245074719
Skrutka do betónu JC2-KB-PLUS-10x70/15 SW15	70	15	55	65	25	9650071750	4061245074726
Skrutka do betónu JC2-KB-PLUS-10x80/25 SW15	80	25	55	65	25	9650071756	4061245074795
Skrutka do betónu JC2-KB-PLUS-10x90/5/35 SW15	90	5/35	55/85	65/95	25	9650071762	4061245074733
Skrutka do betónu JC2-KB-PLUS-10x100/15/45 SW15	100	15/45	55/85	65/95	25	9650071765	4061245074740
Skrutka do betónu JC2-KB-PLUS-10x120/35/65 SW15	120	35/65	55/85	65/95	25	9650071771	4061245074757
Skrutka do betónu JC2-KB-PLUS-10x140/55/85 SW15	140	55/85	55/85	65/95	25	9650071777	4061245074764
Skrutka do betónu JC2-KB-PLUS-10x160/75/105 SW15	160	75/105	55/85	65/95	25	9650071783	4061245074771
Skrutka do betónu JC2-KB-PLUS-14x75/10 SW21	75	10	65	75	20	9650071785	4061245074900
Skrutka do betónu JC2-KB-PLUS-14x100/35 SW21	100	35	65	75	10	9650071811	4061245074917
Skrutka do betónu JC2-KB-PLUS-14x130/15/65 SW21	130	15/65	65/115	75/125	10	9650071826	4061245074924
Skrutka do betónu JC2-KB-PLUS-14x150/35/85 SW21	150	35/85	65/115	75/125	10	9650071839	4061245074931

L = Dĺžka; t_{fix} = t_{col} + Hrúbka kotveného dielu; t_{col} = Hrúbka kompenzácie tolerance alebo nenosná vrchná vrstva; h_{nom} = Nominálna hĺbka kotvenia; h₁ = Hĺbka vrtania po najhlbší bod





Interiérové nadstavby

Špeciálne výrobky na upevnenie drevotrieskových dosiek a na upevnenie doplnkov v sadrokartóne, murive alebo betóne

www.ejot.sk

Prehľad produktov

EJOFAST® samovítné skrutky

JF2 (ocel)

JF2-2-4,2xL 294

Stropný klinec

Oceľ

T-DN 6-35 295

Multistenová plastová kotva

Plast

Gripper 296

Vyrovňavacia podložka

Plast

AS 297

EJOFAST® samovítrna skrutka JF2-2-4,2

EJOFAST

**Oblasť použitia**

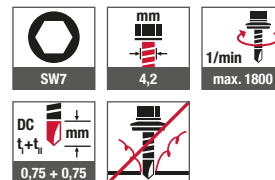
- > Pre efektívne upevnenie ventilačných rozvodov na oceľ

Vlastnosti

- > Oceľ, zušľachtená s ochranou proti korózii
- > Upevnenie bez špón
- > Nie je potrebné čistiť ventilačné rozvody od vrtných triesok
- > Protišmykové uchytenie

Bez špón znamená, že pri montáži nevznikajú žiadne špony, ako pri klasických skrutkách s vrtáčikom

Odkazy	Strana
Orech SW7	317
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

Použitie**Technické údaje****Schválenia**

Označenie výrobku	Dĺžka [mm]	Svorná hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
JF2-2-4,2x13	13	0 - 5	1000	7381300609	4061245014227
JF2-2-4,2x16	16	0 - 8	1000	7381600609	4061245014210

Stropný klinec



Odkazy

Príklepový vrták SDS plus

Strana

310

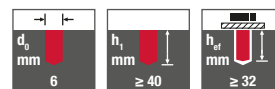
Oblasť použitia

- > Pre viacnásobné upevnenie nenosných systémov do betónu.
- > Schválené pre upevnenie v betóne od 20/25 do 50/60

Vlastnosti

- > Oceľ galvanicky pozinkovaná
- > Vysoké zaťaženie v trhlinovom aj netrhlinovom betóne
- > Malý otvor predvrtania
- > Rýchla a bezpečná montáž

Technické údaje



Schválenia



Charakteristické hodnoty pri zaťažení požiarom

Priemer prevrtania d_0	6 mm
Hĺbka vrtanej diery $\geq h_1$	40 mm
Hĺbka kotvenia $\geq h_{ef}$	32 mm
Min. hrúbka kotveného materiálu h_{min}	80 mm
Okrajová vzdialenosť c_{min}	150 mm
Osová vzdialenosť s_{min}	200 mm
Max. hrúbka kotveného materiálu t_{fix}	5 mm
Výška upevňovaného dielu $\leq t_{fix}$	5 mm

Označenie výrobku

T-DN 6-35 stropný klinec

Dĺžka
[mm]

35

Balenie
[Kus]

100

Číslo artikla

9700050035

EAN

4061245010236

GRIPPER Multistenová plastová kotva

**Oblasť použitia**

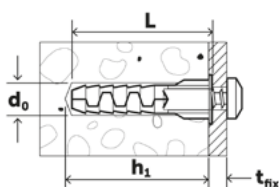
- > Na inštaláciu do panelov, dutých a pevných stien, ako aj do iných stavebných materiálov

Príklady použitia

- > Madlá
- > Upevnenie skriniek na steny
- > Stropné svietidlá
- > Skladové regály
- > Poličky pre knihy
- > Upevnenie okien
- > Vytápacie telesá
- > Umývadlá
- > Pisoáre
- > Elektrické inštalácie
- > Upevnenie sanitárnej techniky
- > Vodoinštalácie

Vlastnosti

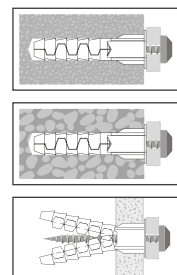
- > Plastové kotvy vyrobené z termoplastického elastoméru - materiál sa prispôsobí povrchu vyvrtaného otvoru, protišmykový povrch GripEdge a skrutka zaisťujú bezpečné mechanické ukotvenie
- > GRIPPER prekonáva bežné kotvy, pokiaľ ide o odolnosť voči dlhodobému zaťaženiu, opotrebovaniu, poveternostným podmienkam, vlhkosti a skladovaniu
- > Môže byť použitá so všetkými bežnými typmi skrutiek a priermi skrutiek
- > Špeciálny golier udržuje hmoždinku v optimálnej hĺbke zabudovania a zároveň zostáva skrytý hlavou skrutky



Vhodné skrutky	Priemer [mm]	Dĺžka [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}

Použitie**Podklady pre kotvenie**

- Vhodné pre
- > Pórobetónové tvárnice
 - > Sadrokartón
 - > Vysokopevnostný sadrokartón
 - > Dutý kameň z expandovanej hliny
 - > Drevotriesky
 - > Prírodný kameň
 - > Nethlinový betón
 - > Dierované tehly
 - > Pieskovo vápencové duté tvárnice
 - > Murivo z tehál
 - > Tehly z expandovaného betónu
 - > Pieskovo vápencové plné materiály

Použitie

Označenie výrobku	L [mm]	d ₀ [mm]	h ₁ ≥ [mm]	t _{sheet, min} [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
GRIPPER 6 Multistenová plastová kotva	32	6	38	8	100	9650075232	4061245003146
GRIPPER 8 Multistenová plastová kotva	38	8	44	12	50	9650075234	4061245003139
GRIPPER 10 Multistenová plastová kotva	45	10	50	12	50	9650075236	4061245003122

Vyrovnávacia podložka AS



Odkazy

Fasádne plastové kotvy

Strana

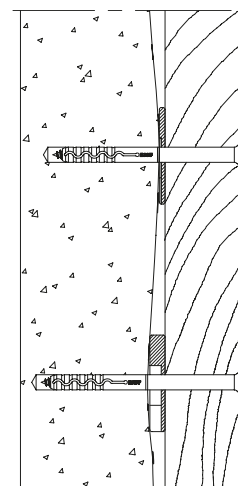
240

Oblasť použitia

- > Pre vyrovnávanie nerovností na stenách a strechách

Vlastnosti

- > Plast
- > Univerzálne použitie s platovými kotvami priemerov 6/8/10 mm
- > Jednoduchá montáž pomocou klipu na boku
- > Vyriabilne kombinovateľné



Označenie výrobku	Šírka [mm]	Výška [mm]	Hrúbka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
AS-3	50	50	3	100	8600725700	7612336001557
AS-5	50	50	5	100	8601189710	4039161005278
AS-8	50	50	8	100	8601233720	4039161005292
AS-10	50	50	10	100	8601232750	4039161005308
AS-15	50	50	15	100	8601187730	4039161005315



Stroje, náhradné diely, náradie

Prehľad produktov

Stroje

Vstreľovací prístroj
P560 300

Akku-Skrutkovač
ASCS 6.3 Select 301

Akku-Prestrihovačka
ABLK 18 1.6 E Select 302

Prestrihovačka
Prestrihovačka BLK 2.0 E 303

Akku-Nitovacie kliešte
ECORIV ONE 16V / 2,0 Ah 304

Akku-Montážny automat pre ploché strechy
ECOset HTK 305

Akumulátory a nabíjačky

pre ASCS 6.3 Select

Pre ASCM 18 QM Select

Pre ASCD 18-300 W2 Select

Pre ABLK18 1.6 E Select

Pre ABSS 18 1.6 E Select

Pre ABH 18 Select

Akku Štartovací Set 18V / 6,0 Ah 306

Rýchlonabíjačka ALG 80 306

Akku Pack 18V / 6,0 Ah 306

Príslušenstvo

Pre P560

Hlaveň 300

Piest 300

Tlmiaci krúžok 300

Čistiaci set 300

Čistiaci olej 35 ml 300

Ochranné okuliare 300

Pre ASCS 6.3 Select

Híbkový doraz 301

Nástavec pre dlhé skrutky SH2 301

Držiak bitov 301

Adaptér na orech 301

Pre ABLK18 1.6 E Select

Matrica 302

Razník 302

Držiak matrice 302

Profil-Set 302

Matrica pre Profilset 302

Držiak matrice pre Profilset 302

Razník pre Profilset 302

Vodiaca platňa pre Profilset 302

Skrutky pre Profilset 302

Pre BLK 2.0 E

Matrica 303

Razník 303

Pre ECORIV ONE

Rýchlonabíjačka 220 V 304

Akku 16V / 2,0 Ah 304

Nástok 304

Nástok Bulbrite 5,2 mm 304

Fasádný nástavec 304

Pre ECOset HTK

Bit PH2-M6x35 305

Transportná bedňa 305

Olej 100 ml 305

Držiak zásobníka 305

Akku Pack 18V / 6,0 Ah 305

Rýchlonabíjačka ALG 80 305

Náradie

Precízny vrták HSS

Vrták S 308

Precízny vrták HSCO

Vrták HSCO 309

Univerzálny vrták SDS plus®

Univerzálny vrták SDS-plus 309

Príklepový vrták SDS plus®

4-bitový-SDS-plus 310

Príklepový vrták

A-Konus 311

A-Konus s frézkuou 311

Predĺženie vrtáku

Predĺženie vrtáku SDS 500 mm 312

drillX náhradný kit 312

Sety

štartovací set JBS-R 100/EcoTek 313

Bity

Šesthnan 314

Bit krížový 314

vnútorný šesthnan TX 315

Predĺženie bitov

Predĺženie bitu M6xL 316

Predĺženie bitu s guľičkou 316

Orechy

Upínanie šesthnan 317

Orech

Orech šesthnan 317

Držiak bitov

BT-1/4"-1/4"xL 318

Uťahovacie nástavce

FR Tool 319

FR Variotool 319

FR Tool plastový 320

LT / STS Tool TX25 320

LT / STS Tool TX20 320

LT-XT Tool 321

SW8 Vario Tool 321

EcoTek Tool komplet 322

Magnetický držiak

HTV-RU 322

Tašky / Opasky

Opasok na náradie 323

Bedrová taška na materiál 323

Sety náradia

Set pre montáž prievlakových kotiev 324

Montážny set pre narážacie kotvy 324

Set náradia LT PRO 318

Vytlačacia pištoľ

AP 300ml 325

Side by Side AP 345 ml 325

Iné

Čistiaca kefa 326

Čistiaca pumpa 326

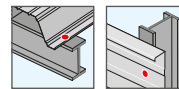
Vstreľovací prístroj P560



Oblasť použitia

- > Upevnenie oceľových profilovaných plechov na oceľové nosné konštrukcie ≥ 6 mm
- > Upevnenie kaziet na oceľové nosné konštrukcie ≥ 6 mm

Použitie



Vlastnosti

- > Automatické vstreľovanie klincov
- > Zásobník klincov na prístroji

Schválenie



Súčasť dodávky

- 1 Vstreľovací prístroj
- 1 Olej 35 ml
- 1 Ochranné okuliare
- 1 Čistiaci set
- 1 Návod na použitie
- 1 Kufrík

Odkazy

Odkazy	Strana
Nábojky	122
Klince HSBR 14	122

Výhody

- > rýchlejšia montáž vďaka automatickému nabíjaniu
- > Kompaktný dizajn a ľahká konštrukcia
- > Systém s rýchlym uzáverom
- > Jednoduché čistenie
- > Stabilizačný systém pre jednoduché odkladanie

Technické údaje

Hmotnosť so zásobníkom	4,23 kg
Sila výstrelu	520 J
Magazín	10 Klincov/10 Nábojov
Nábojky	6,3/16 (čierna, červené, modré)
Rozmer H x L x B	277 x 363 x 77 mm

Označenie výrobku	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Vstreľovací prístroj P560	1	9600013891	3439510138915
Príslušenstvo			
Hlaveň P560	1	9600014139	4061245020945
Piest P560	1	9600014137	3439510141373
Tlmiaci krúžok P560	1	9600014136	4061245020952
Čistiaci set P560	1	9600074000	3439510740002
Čistiaci olej 35 ml P560	1	9600310080	3439513100803
Ochranné okuliare P560	1	9600011117	4061245020969

Akku-Skrutkovač ASCS 6.3 + SH2 (nástavec pre dlhé skrutky)



Akku-Skrutkovač ASCS 6.3 Select



Súčasť dodávky

- 1 ASCS 6.3
(bez Akku a nabíjačky)
- 1 Kuľor na náradie plastový
- 1 Remienok na ruku
- 1 Hĺbkový doraz
- 1 Držiak pre orech SW 8

Odkazy

Akumulátory a nabíjačky 306

Oblasť použitia

- > Akku-Skrutkovač s optimalizovanými otáčkami pre montáž skrutiek do ocele s priemerom 6,3 mm

Vlastnosti

- > Elektronické vypínanie vďaka hĺbkovému dorazu pre správne uťahovanie skrutiek
- > Elektronické vypnutie uťahovacieho momentu aj bez hĺbkového dorazu
- > Bezúdržbový, bezkeľový motor EC s vysokou účinnosťou
- > Testované na vyše 500 000 ks upevnení
- > Viac ako 1 000 nabíjacích cyklov pre Akkupack
- > Extrémne nízka hmotnosť
- > 3 ročná FEIN PLUS záruka vrátane Akku a nabíjačky (pri Online-registrácii)
- > Optimálna ergonómia rukoväte pre vysoký prítlak
- > Uťahovací moment do 30 Nm

Technické údaje

Akku-napätie	18 V
Otáčky	0-1500 1/min
Voľnobežné otáčky	0-1700 1/min
Max. uťahovací moment (tvrdý/mäkky)	30/10 Nm
Rýchlopínanie	1/4"
Skrutky	Ø 6,3 mm
Akku	nie je súčasť dodávky

3 roky FEIN PLUS
záruka

vrátane Akku a nabíjačky
(pri Online-registrácii)

info pozri stranu 415

Označenie výrobku	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3 Select	1	9150200003	4014586881461
Príslušenstvo			
Hĺbkový doraz	1	9150508100	4014586251318
Adaptér pre tesniace podložky Ø 16 mm	1	9150508016	4014586251288
Adaptér pre tesniace podložky Ø 22 mm	1	9150508022	4014586251295
Nástavec pre dlhé skrutky SH2 vrátane držiaku, adaptéru a orecha SW8	1	9150508111	4250483605087
Orech SW8 - 1/4" x 25	1	9150315000	4061245020976
Adaptér pre tesniace podložky do Ø 22 mm	1	9151701029	4250483605094
Adaptér pre FZ-tesniace podložky Ø 25 mm	1	9151701129	4250483605100

Akku-Prestrihovačka ABLK 18 1.6 E Select



Súčasť dodávky

- 1 ABLK 18 1.6 E
(bez Akku a nabíjačky)
- 1 Kufor na náradie plastový

Odkazy

Akumulátory a nabíjačky 306

Oblasť použitia

- > Kompaktná prestrihovačka pre použitie na strechy a fasády
- > Precízne strihanie trapézových a vlnitých plechov, ako aj profilov

Vlastnosti

- > 1,5 m/min rýchlosť rezu pre vynikajúci postup práce.
- > Premennivá rezná rýchlosť vďaka elektronicky nastaviteľnému počtu zdvihov.
- > Krátkodobá oblasť prekrytia až 2,6 mm.
- > Optimálna manipulovateľnosť vďaka extrémne štihlej hlave prevodovky.
- > Príjemná, nízka hmotnosť.
- > Rýchlopínací systém QuickIN matrice a razníka.
- > Rotujúci razník pre zvýšenie životnosti až o 30%.
- > Držiak razníka nastaviteľný v 45° krokoch s 360° rotáciou. Nastavenie je možné jednoducho rukou, bez použitia nástrojov a kľúčov.
- > Osvedčený motor MultiMaster s mimoriadnym výkonom a stabilitou
- > Nízke prevádzkové náklady. Razník a matrica sa vymieňajú nezávisle na sebe
- > 3 ročná FEIN PLUS záruka vrátane Akku a nabíjačky (pri Online-registrácii)

Technické údaje

Akku-napätie	18 V
Rýchlosť zdvihu	1300 1/min
Rýchlosť rezania	1,5 m/min
Hmotnosť bez Akku	1,6 kg
Oceľ do 400 N/mm ²	1,6 mm
Oceľ do 600 N/mm ²	1,0 mm
Oceľ do 800 N/mm ²	0,7 mm
Neželezné kovy do 250 N/mm ²	2,5 mm
Šírka prestrihu	5 mm
Ponor -Ø s matricou	22 mm
Polomer najmenšej krivky (vnútorný/vonkajší)	30/35 mm
Akku	nie je súčasť dodávky

3 roky FEIN PLUS záruka

vrátane Akku a nabíjačky
(pri Online-registrácii)

info pozri stranu 415

Označenie výrobku	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Akku-Prestrihovačka ABLK 18 1.6 E Select	1	9150400000	4014586886688
Príslušenstvo			
Matrica pre ABLK 1.6 E	1	9152400001	4014586224060
Razník pre ABLK 1.6 E 5 ks v balení	1	9152400002	4014586317984
Držiak matrice ABLK 1.6 E	1	9152400007	4014586246598
Profil-Set 160 ABLK 1.6 E	1	9152400003	4014586851389
Matrica pre Profilset 160 ABLK 1.6 E	1	9152400004	4014586209883
Vodič matrice pre Profilset 160 ABLK 1.6 E	1	9152400010	4014586209869
Razník pre Profilset 160 ABLK 1.6 E	1	9152400005	4014586246611
Vodiaca platňa pre Profilset 160 ABLK 1.6 E	1	9152400006	4014586209876
Skrutky pre Profilset 160 ABLK 1.6 E	1	9559954006	4061245020983

Prestrihovačka BLK 2.0 E



Súčasť dodávky

- 1 Prestrihovačka BLK 2.0 E
- 1 Držiak matrice
- 1 Matrica
- 1 Razník
- 1 Kufor na náradie plastový

Oblasť použitia

- > Kompaktný prestrihovač s neohraničenou priechodnosťou na zakrivenia pre rohy a hrany.
- > Do 2,0 mm

Vlastnosti

- > Vysoká priechodnosť pre zakrivenia vďaka špeciálnej geometrii matric. Prestrihovačky sa dajú otočiť na mieste.
- > Vynikajúco sa hodí na rezanie ohranených plechov s minimálnym polomerom ohnutia 3 mm.
- > Držiak razníka nastaviteľný v 45° krokoch s 360° rotáciou. Nastavenie je možné jednoducho rukou, bez použitia nástrojov a kľúčov.
- > Rýchlovýmenný systém QuickIN.
- > Optimálna manipulovateľnosť.
- > Motor s mimoriadnym výkonom a odolnosťou.
- > Ideálny na vyrezávanie.
- > Výborne sa hodí na rezanie podľa šablóny.
- > Mriežka na ochranu pred trieskami na vetracích štrbinách
- > 5 metrový kábel.
- > Ušľachtilá oceľ do 1,0 mm.
- > 3 ročná FEIN PLUS záruka (pri Online-registrácii)

Technické údaje

Menovitý príkon	350 W
Menovitý výkon	210 W
Rýchlosť zdvihu	1000 1/min
Rýchlosť rezania	1 m/min
Kábel so zástrčkou	5 m
Hmotnosť podľa EPTA	1,8 kg
Oceľ do 400 N/mm ²	2,0 mm
Oceľ do 600 N/mm ²	1,5 mm
Oceľ do 800 N/mm ²	1,0 mm
Neželezné kovy do 250 N/mm ²	2,5 mm
Plasty	2,5 mm
Ponor -Ø	s matricou 18 mm
Šírka prestrihu	8 mm
Polomer najmenšej krivky (vnútorný/vonkajší)	4/0 mm

3 roky FEIN PLUS záruka

vrátane Akku a nabíjačky
(pri Online-registrácii)

info pozri stranu 415



Označenie výrobku	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Prestrihovačka BLK 2.0 E	1	9559920000	4014586869995
Príslušenstvo			
Matrica pre BKL 2.0 E	1	9559920001	4014586048550
Razník pre BLK 2.0 E	1	9559920002	4014586262987

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

**Oblasť použitia**

- > Pre nity z hliníka, ocele, medi a nerezovej ocele do Ø 5,0 mm
- > Pre rozperné nity do Ø 5,2 mm

Výhody

- > Hmotnosť len 1,87 Kg
- > Prehľadná nádobka na klince
- > Výkonné akku s ukazovateľom nabitia
- > Miesto nitovania osvetlené LED
- > Dodávka s náustkami pre nity 2,4 mm, 3,0/3,2 mm, 4,0 mm a 4,8/ 5,0 mm
- > Vysokovýkonná rýchlonabíjačka
- > Voliteľné predĺžené predné puzdro pre vysoké TRP
- > Voliteľné špeciálne náustky

Súčasť dodávky

- 1 Akku-nitovacie kliešte ECORIV ONE
- 4 Náustky
- 2 Akku 2,0 Ah
- 1 Rýchlonabíjačka 220 V
- 1 Montážny kľúč
- 1 Plastový kufor L-Boxx

Odkazy	Strana
Nity	142

Technické údaje

Pracovný zdvih	21 mm
Sila ťahu	10.000 N
Max. priemer klinca nitu	3,4 mm
Kapacita Akku 2,0 Ah (Nity na jedno nabitie batérie v závislosti od typu a materiálu)	do 2.000 kusov
Čas nabíjania Akku 2,0 Ah	< 1 hodiny
Hmotnosť nitovačky	1,54 kg
Hmotnosť Akku 16 V / 2,0 Ah	0,33 kg
Výška (bez Akku)	cca. 24 cm
Dĺžka (vrátane nádobky na klince)	cca. 28 cm

Označenie výrobku	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
EJOT ECORIV ONE 16,0V / 2,0 Ah vrátane 2 Akku	1	9150490190	4016111635136
Príslušenstvo			
EJOT rýchlonabíjačka 220 V pre ECORIV ONE	1	9150490195	4016111554970
EJOT Akku ECORIV ONE 16V / 2,0 Ah	1	9150490105	4016111554956
EJOT Náustok ECORIV ONE 2,4mm	1	9150490196	4016111605078
EJOT Náustok ECORIV ONE 3,0+3,2 mm	1	9150490197	4016111605085
EJOT Náustok ECORIV ONE 4,0mm	1	9150490192	4016111605092
EJOT Náustok ECORIV ONE 4,8+5,0mm	1	9150490193	4016111605108
EJOT Náustok Bulbítie ECORIV ONE 5,2 mm	1	9150490127	4016111517913
EJOT Fasádný nástavec ECORIV ONE 5,0 K11	1	9150490132	4016111161734
EJOT Fasádný nástavec ECORIV ONE 5,0 K14	1	9150490133	4016111161741
EJOT Fasádný nástavec ECORIV ONE 5,0 K16	1	9150490134	4016111232885

Upozornenie pri objednávke: ECORIV TWO na požiadanie. Štandardné a špeciálne náustky na požiadanie

Montážny automat ECOset HTK



Súčasť dodávky

- 1 Montážny automat (komplet so skrutkovačom a Bit H2-M6x35 mm)
- 1 Náhradný aku
- 1 Set náradia
- 1 Návod na použitie

Odkazy	Strana
Tanierová kotva HTK 2G-M	202
Bit PH2-1/4"Ex200	314
Akumulátory a nabíjačky	306

Oblasť použitia

- > Pre rýchly, bezpečný a spoľahlivý montáž EJOT® tanierových podložiek HTK 2G s EJOT Dabo® skrutkami TKR, TKE a VHT-R

Vlastnosti

- > Variabilná kombinácia vďaka rýchlemu priamemu nastaveniu
- > Výmena zásobníka HTK za pár sekúnd (25 kusov vopred zásobených)
- > Hĺbkový doraz pre jemné nastavenie vzdialenosti tak, že skrutky nie je možné príliš utiahnuť
- > 3 ročná FEIN PLUS záruka pre pohonnú jednotku vrátane Akku a nabíjačky (pri Online-registrácii)

Výhody

- > Krátky montážny čas vďaka predmontovaným kotvám v zásobníku
- > Jednoduché a spoľahlivé nastavenie pre rôzne používané dĺžky
- > Montáž bez únavy s vysokou spoľahlivosťou
- > Hrúbky tepelných izolácií max. 280 mm

Upozornenie

Tanierová podložka HTK 2G do max. rozmeru 145 mm

Technické údaje

Akku-napätie	18 V
Otáčky	0-1500 1/min
Voľnobežné otáčky	0-1700 1/min
Max. ťahovací moment (tvrdý/mäkky)	30/10 Nm
Hmotnosť	24 kg

3 roky FEIN PLUS záruka

vrátane Akku a nabíjačky (pri Online-registrácii)

info pozri stranu 415

Skúste teraz zapožičať (G00000072)

Kompletné inštrukcie o vybavení a výrobkoch s Vaším technickým poradcom EJOT



Držiak zásobníka

Použitím na požiadanie dostupného držiaka zásobníka je možné montážny automat ECOSET HTK naplniť tromi náplňami zásobníka súčasne, čo zodpovedá 75 ks kotiev

Označenie výrobku	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
EJOT® Montážny automat ECOset HTK (18-V-Akku-pohon)	1	9153500000	4061245020303
Príslušenstvo			
Bit PH2-M6x35	1	9250612000	4061245021027
Transportná bedňa	1	9151506000	4061245020402
Olej 100 ml	1	9150911000	4017777216004
Držiak zásobníka pre ECOset HTK	1	9151510074	4061245020396
Akku Pack 18V / 6,0 Ah	1	9154200009	4014586890586
Rýchlonabíjačka ALG 80	1	9154200008	4014586890630

Akumulátory a nabíjačky



Oblasť použitia

- > Pre Akumulátorový skrutkovač ASCS 6.3 Select
- > Pre Akumulátorový skrutkovač ASCM 18 QM Select
- > Pre Akku-Rázový skrutkovač ASCD 18-300 W2 Select
- > Pre Akku-Prestihovačku ABLK18 1.6 E Select
- > Pre Akku-Drážkovacie nožnice ABSS 18 1.6 E Select
- > Pre Akku-Príklepovú vŕtačku ABH 18 Select

3 roky FEIN PLUS záruka

vrátane Akku a nabíjačky
(pri Online-registrácii)

Info pozri stranu 415

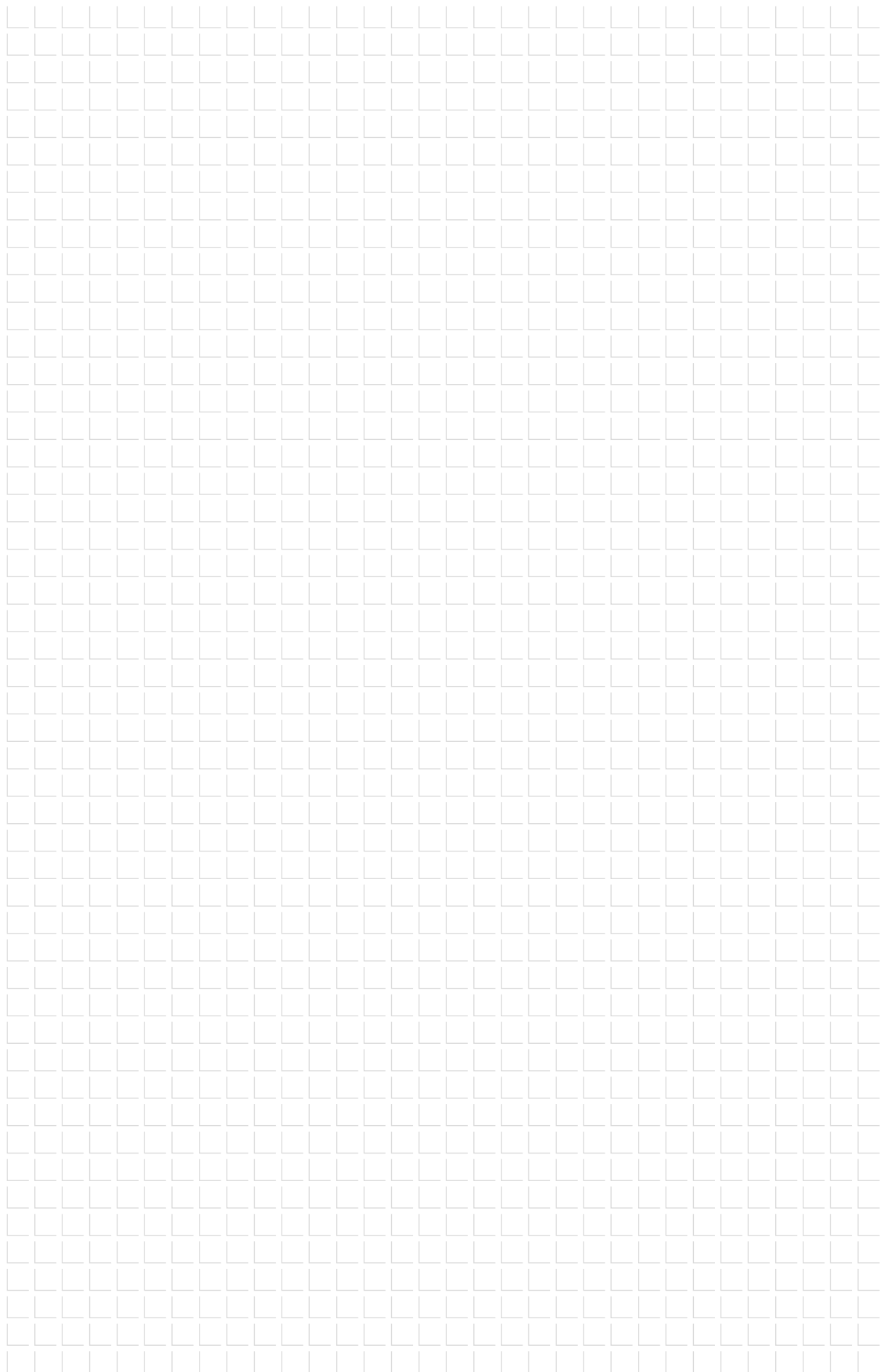
Odkazy	Strana
ASCS 6.3 Select	301
Montážny automat ECOSET HTK	305

Vlastnosti

- > 2 Li-Ionen-Akku s rýchlonabíjačkou ALG 80 (Akku Štartovací-Set)
- > Krátke časy nabíjania vďaka vysokému nabíjacímu prúdu 8 ampérov a procesne riadenému manažmentu nabíjania
- > Zobrazenie aktuálneho stavu nabitia, ako aj počtu doterajších nabíjacích cyklov na smartfóne alebo tablete. Oznámenie pri plne nabitom akumulátore.
- > Časy nabíjania (80 % max. kapacity): 12 a 18 V/3 Ah: 31 min, 12 a 18 V/6 Ah: 38 min.

Označenie výrobku	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Akku Štartovací set 18V / 6,0 Ah*	1	9154200016	4014586891026
Rýchlonabíjačka ALG 80	1	9154200008	4014586890630
Akku Pack 18V / 6,0 Ah	1	9154200009	4014586890586

*Každý štartovací set obsahuje dve Li-Ion Akku a jednu nabíjačku.



Precízny vrták HSS

**Oblasť použitia**

- > Pre stavebnú oceľ

**Vlastnosti**

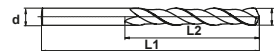
- > Typ S
- > Krátka špirálová drážka

Označenie výrobku	D [mm]	L1 [mm]	Pracovné otáčky [U/min]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Vrták S 4,1/55	4,1	55	1000	10	9250405000	4031093054782
Vrták S 4,5/60	4,5	60	900	10	9250434000	4031093054904
Vrták S 4,5/175	4,5	175	900	10	9250436000	4061245020136
Vrták S 4,5/235	4,5	235	900	10	9250450235	4031093070973
Vrták S 4,5/295	4,5	295	900	10	9250450295	4031093071550
Vrták S 5,0/60	5,0	60	900	10	9250409000	4061245020280
Vrták S 5,0/125	5,0	125	900	10	9250411000	4061245020273
Vrták S 5,0/220	5,0	220	900	10	9250413000	4061245020266
Vrták S 5,0/250	5,0	250	900	10	9250414000	4061245020259
Vrták S 5,1/62	5,1	62	900	10	9250439000	4031093055093
Vrták S 5,3/60	5,3	60	800	10	9250415000	4061245020242
Vrták S 5,3/125	5,3	125	800	10	9250417000	4061245020235
Vrták S 5,3/220	5,3	220	800	10	9250419000	4061245020228
Vrták S 5,3/290	5,3	290	800	10	9250438000	4061245020129
Vrták S 5,5/65	5,5	65	750	10	9250420000	4061245020211
Vrták S 5,5/125	5,5	125	750	10	9250422000	4061245020204
Vrták S 5,5/220	5,5	220	750	10	9250423000	4061245020198
Vrták S 5,5/290	5,5	290	750	10	9250424000	4061245020181
Vrták S 5,7/65	5,7	65	700	10	9250425000	4061245020174
Vrták S 5,7/125	5,7	125	700	10	9250427000	4061245020167
Vrták S 5,7/220	5,7	220	700	10	9250429000	4061245020150
Vrták S 5,7/290	5,7	290	700	10	9250433000	4031093438230
Vrták S 6,8/75	6,8	75	600	10	9250430000	4061245020143
Vrták S 6,8/225	6,8	225	600	10	9250510000	4061245020051
Vrták S 6,8/325	6,8	325	600	10	9250680325	4061245020044
Vrták S 7,0/125	7,0	125	600	10	9250499000	4061245020082
Vrták S 7,0/225	7,0	225	600	10	9250493000	4061245020112
Vrták S 7,0/325	7,0	325	600	10	9250700325	4061245020037
Vrták S 7,2/125	7,2	125	600	10	9250504000	4061245020075
Vrták S 7,2/225	7,2	225	600	10	9250494000	4061245020105
Vrták S 7,2/325	7,2	325	600	10	9250720325	4061245019970
Vrták S 7,4/125	7,4	125	600	10	9250506000	4061245020068
Vrták S 7,4/225	7,4	225	600	10	9250497000	4061245020099
Vrták S 7,4/325	7,4	325	600	10	9250740325	4061245019963

Precízny vrták HSCO

**Oblasť použitia**

- > Je ťažké vrtáť materiály, ako sú hrdzavé a kyselinami poškodené ocele

**Vlastnosti**

- > Dlhá životnosť

Označenie výrobku	D [mm]	L1 [mm]	Pracovné otáčky [U/min]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Vrták HSCO 4,0/55	4,0	55	450	10	9250405500	4031093103077
Vrták HSCO 4,0/119	4,0	119	450	10	9250401190	4031093189521
Vrták HSCO 4,6/58	4,6	58	400	10	9250320000	4031093103268
Vrták HSCO 4,6/126	4,6	126	400	10	9250461260	4031093189590
Vrták HSCO 5,0/62	5,0	62	350	10	9250506200	4031093103381
Vrták HSCO 5,0/132	5,0	132	350	10	9250501320	4031093189651
Vrták HSCO 5,4/66	5,4	66	350	10	9250330000	4031093103534
Vrták HSCO 5,4/139	5,4	139	350	10	9250541390	4031093189712
Vrták HSCO 5,6/66	5,6	66	350	10	9250350000	4031093103596
Vrták HSCO 5,6/139	5,6	139	350	10	9250561390	4031093189743
Vrták HSCO 5,8/66	5,8	66	350	10	9250340000	4031093103640
Vrták HSCO 5,8/139	5,8	139	350	10	9250370000	4031093189767

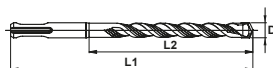
Univerzálny vrták SDS plus®

**Oblasť použitia**

- > Na stavebné materiály, ktoré sa vrtajú bez príklepu

Vlastnosti

- > Vrták špeciálne navrhnutý pre použitie v murive
- > Mimoriadne ostrý, špeciálne brúsený z tvrdého kovu
- > Pre rotačné použitie - vrtanie s príklepom nie je možné - vďaka špeciálnemu držiakovi SDS-Plus
- > Vďaka precíznemu a čistému otvoru je možné dosiahnuť výrazne vyšší výkon plastovej kotvy

**Technické údaje**

Označenie výrobku	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Univerzálny vrták SDS-plus 10/160	10	160	100	1	9200000063	4061245021034
Univerzálny vrták SDS-plus 10/260	10	260	200	1	9200000064	4061245021041

Príklepový vrták SDS plus®



Oblasť použitia

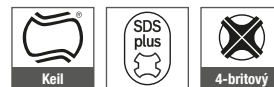
- > Pre murivo, betón, prírodný kameň, atď.

Výhody

- > Vhodný pre vrtanie armovaného betónu



Technické údaje



Označenie výrobku	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
4-korunkový						
SDS plus S4 5,0x50/110	5,0	110	50	1	9200000020	
SDS plus S4 5,0x100/160	5,0	160	100	1	9200000022	
SDS plus S4 5,0x150/210	5,0	210	150	1	9200000025	
SDS plus S4 5,0x200/260	5,0	260	200	1	4980000199	
SDS plus S4 5,0x250/310	5,0	310	250	1	9200000628	
SDS plus S4 5,0x400/460	5,0	460	400	1	9999001168	
SDS plus S4 5,5x100/160	5,5	160	100	1	9200000043	
SDS plus S4 5,5x160/210	5,5	210	160	1	9210055210	
SDS plus S4 5,5x210/260	5,5	260	210	1	9210055260	
SDS plus S4 5,5x250/310	5,5	310	250	1	9210055310	
SDS plus S4 5,5x400/450	5,5	450	400	1	9210055460	
SDS plus S4 8,0x150/210	8,0	210	150	1	9200000039	
SDS plus S4 8,0x200/260	8,0	260	200	1	9200000037	
SDS plus S4 8,0x250/310	8,0	310	250	1	9200000038	
SDS plus S4 8,0x350/400	8,0	400	350	1	9200000040	
SDS plus S4 10,0x100/160	10,0	160	100	1	9200000034	
SDS plus S4 10,0x200/260	10,0	260	200	1	9200000047	
SDS plus S4 10,0x300/360	10,0	360	300	1	9200000049	
SDS plus S4 10,0x400/450	10,0	450	400	1	9200000050	
SDS plus S4 12,0x100/160	12,0	166	100	1	9200000060	
SDS plus S4 12,0x200/260	12,0	266	200	1	9200000061	
SDS plus S4 12,0x250/310	12,0	310	250	1	9200000062	
SDS plus S4 14,0x100/166	14,0	166	100	1	9200000051	
SDS plus S4 14,0x150/216	14,0	216	150	1	9200000052	
SDS plus S4 14,0x200/266	14,0	266	200	1	9200000053	
SDS plus S4 14,0x250/316	14,0	316	250	1	9200000054	
SDS plus S4 14,0x400/450	14,0	450	400	1	9200000055	
SDS plus S4 16,0x100/166	16,0	166	100	1	9200000056	
SDS plus S4 16,0x200/260	16,0	260	200	1	9200000057	
SDS plus S4 16,0x300/350	16,0	350	300	1	9200000058	

Poznámka: ďalšie priemery a dĺžky na objednávku

Príkľepový vrták A -Konus

**Oblasť použitia**

> Pre murivo, betón, prírodný kameň, atď.

Odkazy

Predženie vrtáku

Strana

312

Označenie výrobku	Priemer [mm]	Celková dĺžka [mm]	Pracovná dĺžka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Príkľepový vrták A -Konus 5x160	5,0	160	100	1	9200050160	4016707270338
Príkľepový vrták A -Konus 6x160	6,0	160	100	1	9200060160	4061245022086
Príkľepový vrták A -Konus 8x160	8,0	160	100	1	9200080100	4039161009405

Príkľepový vrták A -Konus s frézku

**Oblasť použitia**

> Pre murivo, betón, prírodný kameň, atď.

Výhody

> Pre presné obmedzenie hĺbky vrtania a optimálne prenikanie cez izolačné materiály

Odkazy

Predženie vrtáku

Strana

312

Označenie výrobku	Priemer [mm]	Celková dĺžka [mm]	Pracovná dĺžka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Príkľepový vrták A -Konus 6x102/35	6,0	102	35	1	9200060102	4016707922466

Predĺženie vrtáku

**Oblasť použitia**

- > Pre príklepový vrták A -Konus
- > Pre príklepový vrták A -Konus s frézkou

Technické údaje**Odkazy****Strana**

Príklepový vrták A -Konus

311

Označenie výrobku	Celková dĺžka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Predĺženie vrtáku SDS 500 mm	500	1	9151950000	4016707908682
EJOT drillX náhradný kit	-	1	9151950003	4039161009399

Štartovací set JBS-R 100/EcoTek

**Súčasť dodávky**

- 1 Predĺženie vrtáku SDS 500 mm
- 2 Priklepový vrták A -Konus 6x102/35
- 2 Bit vnútorný šesťhran TX30-1/4"/Ex350
- 1 EcoTek Tool komplet

Oblasť použitia

- > Set príslušenstva pre použitie na montáž kombinácii skrutiek do betónu JBS-R / EcoTek (premontované)

Vlastnosti

- > Predĺženie vrtáku SDS 500 mm pre priklepový vrták A-Konus a A-Konuss frézkou
- > A-Konus vrták do betónu pre presné obmedzenie hĺbky vrtania a optimálne prenikanie cez izolačné materiály
- > TX30 Bit pre upevnenie skrutiek do betónu JBS-R-7,5
- > EcoTek Tool k správnej polohe utiahnutia EcoTek 50 v kombinácii so skrutkou JBS-R/EcoTek (predmontovanou)

Upozornenie

Set je určený pre spracovanie cca 100 kotiev tejto kombinácie. Ďalej je potrebné počítať s ďalšími vrtákmi a v prípade potreby aj bitmi TX30. Dĺžka životnosti vrtáku závisí od pevnosti betónu (podkladu) a spôsobu používania.

Odkazy

Odkazy	Strana
JBS-R/EcoTek	205
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

Označenie výrobku

Označenie výrobku	Celková dĺžka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Štartovací set JBS-R 100/EcoTek	-	1	2799000001	4061245074542

Bit šesťhran



Typ C 6,3

Technické údaje



Odkazy	Strana
Držiak bitov	316

Označenie výrobku	Úchyt a rozmer	Dĺžka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Úchyt: 1/4" šesťhran DIN/ISO 1173 - typ C 6,3					
SW5-1/4"/Cx25	SW5	25	1	9250514025	4050623101154

Bit križový



Typ C 6,3



Typ E 6,3



Typ M6

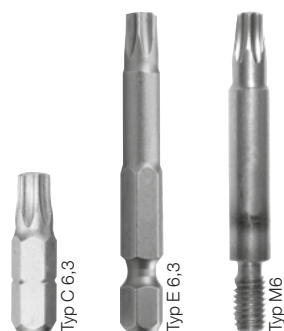
Technické údaje



Odkazy	Strana
Držiak bitov	316
Predĺženie bitov	316

Označenie výrobku	Úchyt a rozmer	Dĺžka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Úchyt: 1/4" šesťhran DIN/ISO 1173 - typ C 6,3					
PH2-1/4"/Cx25	H 2	25	1	9250474000	4050623100232
Úchyt: 1/4" šesťhran DIN/ISO 1173 - typ E 6,3					
PH2-1/4"/Ex50	H 2	50	1	9250709000	4050623102281
PH2-1/4"/Ex200	H 2	200	1	9200000200	4061245021058
PH2-1/4"/Ex350	H 2	350	1	9200000350	4061245021065
Úchyt: so závitom M 6					
Bit PH2-M6x35	H 2	35	1	9250612000	4061245021027

Bit vnútorný šesťhran TX



Odkazy

Držiak bitov
Predĺženie bitov

Strana

316
316

Technické údaje

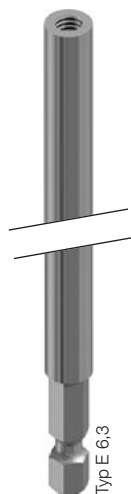


Označenie výrobku	Úchyt a rozmer	Dĺžka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Úchyt: 1/4" šesťhran DIN/ISO 1173 - typ C 6,3					
TX20-1/4"/Cx25	TX20	25	1	9150010000	4050623100553
TX20W-1/4"/Cx25*	TX20W	25	1	9150008000	4050623100744
TX25-1/4"/Cx25	TX25	25	1	9150009000	4061245021072
TX25W-1/4"/Cx25*	TX25W	25	1	9150003000	4061245021102
TX30-1/4"/Cx25	TX30	25	1	9250431000	4050623100584
TX30W-1/4"/Cx25*	TX30W	25	1	9250431002	4050623100775
TX40-1/4"/Cx25	TX40	25	1	9250480000	4050623100591
Úchyt: 1/4" šesťhran DIN/ISO 1173 - typ E 6,3					
NOVÉ TX25HF-1/4"/Ex50**	TX25	50	1	9506008401	4013288106926
TX30-1/4"/Ex50	TX30	50	1	9250431001	4050623102670
TX30-1/4"/Ex200	TX30	200	1	9253014200	4039161010975
TX30-1/4"/Ex350	TX30	350	1	9253014350	4061245021096
Úchyt: so závitom M 6					
TX25-M6x33	TX25	33	1	9250251425	4061245021089
TX30-M6x33	TX30	33	1	9250251430	4050623103936

* Špeciálny bit: Kónický dizajn pre lisované uchytenie v hlave skrutky pre lakované skrutky

** Bit s upínacou funkciou pre nelakované skrutky

Predĺženie bitu



Typ E 6,3

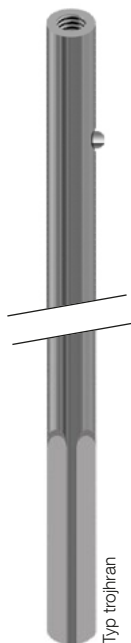
Technické údaje



Označenie výrobku	Úchyt a rozmer	Dĺžka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Úchyt: 1/4" šesťhran DIN/ISO 1173 - typ E 6,3					
Predĺženie bitu M6x50	M 6	50	1	915000002	4250483605209
Predĺženie bitu M6x300	M 6	300	1	915000003	4250483605216
Predĺženie bitu M6x600	M 6	600	1	9151510071	4250483605070

Odkazy	Strana
Bit PH2-M6x35	314
Bit vnútorný šesťhranTX	315
TX25-M6x33	315
TX30-M6x33	315
EcoTek Tool	313

Predĺženie bitu s guľičkou



Typ trojhran

Oblasť použitia

- > Pre ergonomickú montáž predmontovaných kotiev pre ploché strechy (TKR-4,8 alebo TKE-4,8 s plastovými taniernami HTK-2G)

Technické údaje



Vlastnosti

- > Guľička s upínacou funkciou
- > Jednoducho nasuňte kotviaci prvok pre plochú strechu

Označenie výrobku	Úchyt a rozmer	Dĺžka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Úchyt: trojhran					
Predĺženie bitu s guľičkou - 600 mm	M 6	600	1	9150000004	4061245060002

Uťahovací orech



Typ E 6,3

Odkazy	Strana
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

Technické údaje



Označenie výrobku	Úchyt a rozmer	Dĺžka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Úchyt: 1/4" šesťhran DIN/ISO 1173 - typ E 6,3					
K-SW7-1/4"x50 s guličkou a pérkom	SW7	50	1	9250705106	4061245019987
K-SW8-1/4"x50 s guličkou a pérkom	SW8	50	1	9250705104	4061245020006
K-SW3/8"-1/4"x50 s guličkou a pérkom	SW3/8"	50	1	9250705105	4061245019994
K-SW10-1/4"x50 s guličkou a pérkom	SW10	50	1	9250705102	4061245020020
K-SW13-1/4"x50 s guličkou a pérkom	SW13	50	1	9250705103	4061245020013
S-SW17-1/4"x65	SW17	65	1	9250705107	4061245021119

Nástrčkový orech



Odkazy	Strana
Oceľové kotvy	258

Technické údaje



Označenie výrobku	Úchyt a rozmer	Dĺžka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Úchyt: 1/2" štvorhran					
Orech S-SW13-1/2"x78	SW13	78	1	9250072062	4050623702849
Orech S-SW15-1/2"x78	SW15	78	1	9250172028	4050623702863
Orech S-SW17-1/2"x78	SW17	78	1	9250072065	4050623702887
Orech S-SW19-1/2"x78	SW19	78	1	9250072067	4050623702900
Orech S-SW22-1/2"x78	SW22	78	1	9250072069	4050623702924
Orech S-SW24-1/2"x78	SW24	78	1	9250072070	4050623702931
Orech S-SW27-1/2"x78	SW27	78	1	9250072071	4050623702948
Orech S-SW30-1/2"x78	SW30	78	1	9250172032	4050623702955
Orech S-SW32-1/2"x78	SW32	78	1	9250172033	4050623702962
Orech S-SW36-1/2"x78	SW36	78	1	9250172072	4050623702979

Držiak bitov



Typ E 6,3

Technické údaje



Odkazy	Strana
Bit šesťhran	314
Bit krížový	314
Bit vnútorný šesťhran TX	315
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

Označenie výrobku	Úchyt a rozmer	Dĺžka [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Úchyt: 1/4" šesťhran DIN/ISO 1173 - typ E 6,3					
BT-1/4"-1/4"x57	SW1/4"	57	1	9150506031	4050623800019
BT-1/4"-1/4" x 250	SW1/4"	250	1	9250010120	4061245021126

Set náradia LT PRO



Odkazy	Strana
Narážacia kotva LAL+	266

Oblasť použitia

- > Pre montáž narážacích kotiev LA+ a LAL+

Vlastnosti

- > Ručka z gumy
- > Polyetylén / Oceľ galvanicky pozinkovaná

Označenie výrobku	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Set náradia LT+6 PRO	1	9650079306	4061245001685
Set náradia LT+8 PRO	1	9650079308	4061245001678
Set náradia LT+10 PRO	1	9650079310	4061245001661
Set náradia LT+12 PRO	1	9650079312	4061245001654

FR Tool



Odkazy	Strana
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

Oblasť použitia

- > Pre spoľahlivé upevnenie vlnitých a trapézových plechov so skrutkami FR
- > Pre FR-skrutky s tesniacou podložkou Ø 11 mm

Vlastnosti

- > Jednoduché použitie
- > Optimálne spracovanie v každej pozícii
- > Spoľahlivé vedenie skrutky
- > bez vypadnutia

Výhody

- > Pre racionálne upevnenie vlnitých a trapézových profilov
- > Presné vedenie skrutky bez vybočenia

Technické údaje



Označenie výrobku	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Úchyt: 1/4" šesťhran DIN/ISO 1173 - typ E 6,3			
EJOT FR Tool	1	9153600000	4061245061603
TX25-1/4"/Ex70	1	9150011000	4050623107200

FR Variotool



Odkazy	Strana
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	403

Oblasť použitia

- > Pre spoľahlivé upevnenie vlnitých a trapézových plechov so skrutkami FR
- > Pre FR-skrutky bez tesniacej podložky

Vlastnosti

- > Jednoduché použitie
- > Optimálne spracovanie v každej pozícii
- > Spoľahlivé vedenie skrutky
- > bez vypadnutia

Výhody

- > Pre racionálne upevnenie vlnitých a trapézových profilov
- > Presné vedenie skrutky bez vybočenia

Technické údaje



Označenie výrobku	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Úchyt: 1/4" šesťhran DIN/ISO 1173 - typ E 6,3			
EJOT FR Variotool	1	9153630000	4061245061610

FR Tool plastový



Typ E 6,3

Odkazy **Strana**
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3 301

Oblasť použitia

- > Pre spoľahlivé upevnenie vlnitých a trapézových plechov so skrutkami FR

Vlastnosti

- > Jednoduché použitie
- > Optimálne spracovanie v každej pozícii
- > Spoľahlivé vedenie skrutky
- > bez vypadnutia

Výhody

- > Pre racionálne upevnenie vlnitých a trapézových profilov
- > Presné vedenie skrutky bez vybočenia

Technické údaje

Označenie výrobku	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Úchyt: 1/4" šesťhran DIN/ISO 1173 - typ E 6,3			
EJOT FR Tool plastový	1	9152600000	4061245020358

LT / STS Tool plastový



Typ E 6,3

Odkazy **Strana**
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3 301

Oblasť použitia

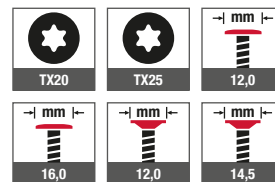
- > Pre spoľahlivú montáž LT-skrutiek s 12 a 16 mm priemerom hlavy
- > Pre spoľahlivú montáž STS -skrutiek s 12 a 14,5 mm priemerom hlavy

Vlastnosti

- > Jednoduché použitie
- > Optimálne spracovanie v každej pozícii
- > Spoľahlivé vedenie skrutky

Výhody

- > Presné vedenie skrutky bez vybočenia

Technické údaje

Označenie výrobku	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Úchyt: 1/4" šesťhran DIN/ISO 1173 - typ E 6,3			
NOVÉ EJOT LT / STS Tool TX20	1	9152700002	4061245074160
EJOT LT / STS Tool TX25	1	9152700000	4061245020341

LT-XT Tool



Odkazy **Strana**
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3 301

Oblasť použitia

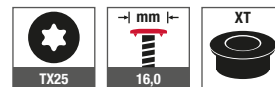
- > Pre spoľahlivú montáž LT-XTskrutiek s 16 mm priemerom hlavy
- > Pre použitie s centovacím puzdrom LT-XT

Vlastnosti

- > Jednoduché použitie
- > Optimálne spracovanie v každej pozícii
- > Spoľahlivé vedenie skrutky

Výhody

- > Presné vedenie skrutky bez vybočenia
- > Dlhá životnosť a presnosť vďaka oceľovému prevedeniu

Technické údaje

Označenie výrobku	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Úchyt: 1/4" šesťhran DIN/ISO 1173 - typ E 6,3			
EJOT LT-XT Tool	1	9152800000	4061245061504

SW8 VARIO Tool



Odkazy **Strana**
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3 301

Oblasť použitia

- > Pre spoľahlivú montáž skrutiek JT6- a JT9-2/5-5,0 VARIO
- > Proti pretiahnutiu skrutiek JF3-5,5 s tesniacou podložkou ≤ E14

Vlastnosti

- > S upínacou funkciou
- > Jednoduché použitie
- > Optimálne spracovanie v každej pozícii
- > Spoľahlivé vedenie skrutky

Výhody

- > Presné vedenie skrutky bez vybočenia
- > Dlhá životnosť a presnosť vďaka oceľovému prevedeniu
- > Rovnomerná sila utiahnutia v spojení vďaka dorazovému skrútkovaniu
- > Zmenšený vonkajší priemer 17,2 mm

Technické údaje

Označenie výrobku	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Úchyt: 1/4" šesťhran DIN/ISO 1173 - typ E 6,3			
SW8-Vario Tool	1	9152900000	4061245020327

EcoTek Tool komplet

**Oblasť použitia**

- > Nastavovací tool pre montáž skrutiek do betónu JBS-R v kombinácii s tanierovou podložkou EcoTek 50

Vlastnosti

- > Jednoduché použitie
- > Optimálne utiahnutie EcoTek 50
- > jednodielný tool v celkovej dĺžke 640 mm

Odkazy	Strana
Tanierová podložka EcoTek 50	199
JBS-R/EcoTek	205
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

Označenie výrobku	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Úchyt: 1/4" šesťhran DIN/ISO 1173 - typ E 6,3			
EcoTek Tool komplet	1	8595100000	4061245062518

Magnetický držiak HTV RU

**Oblasť použitia**

- > Montážna pomôcka pre tanierové podložky HTV RU 40 W

Technické údaje

Odkazy	Strana
Tanierová podložka HTV RU 40 W	201
Akku-Skrutkovač ASCS 6.3	301

Označenie výrobku	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Úchyt: trojhnan			
Magnetický držiak HTV-RU	1	7999001716	4061245020679
Bit PH2-M6x35	1	9250612000	4061245021027

Opasok na náradie



Oblasť použitia

- > Pre ergonomickú montáž dvojdielných držiačov izolácie DH, fasádnych kotiev a prievlakových kotiev

Vlastnosti

- > Pojme až 50 držiačov izolácie



Označenie výrobku	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Opasok na náradie	1	9150000001	4061245020457

Bedrová taška pre strešné kotvy



Oblasť použitia

- > Pre ergonomickú montáž predmontovaných kotiev pre ploché strechy (TKR-4,8 alebo TKE-4,8, FPS-E/ EcoTek, JBS-R/EcoTek, HTV RU 40 W, FDD plus, FDD plus S)

Vlastnosti

- > Vodeodolný robustný materiál
- > Bedrový pás s plastovou sponou
- > Vhodný až pre 500 kotiev
- > Mierka na určenie dĺžky

Technické údaje



Označenie výrobku	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Bedrová taška pre strešné kotvy	1	9150000000	4061245059808

Set pre montáž prievlakových kotiev

**Oblasť použitia**

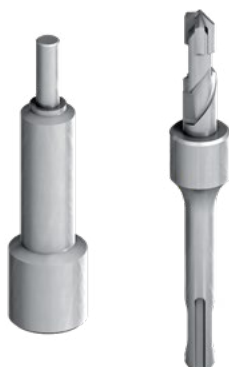
- > Pre spoľahlivú montáž prievlakových kotiev BA Plus

Technické údaje

Označenie výrobku	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Set pre montáž prievlakových kotiev M6 - M10	1	9650079020	4061245001791
Set pre montáž prievlakových kotiev M12 - M20	1	9650079021	4061245001784

Odkazy	Strana
BA-V Plus	260
BA-F Plus	262
BA-E Plus	264

Montážny set pre narážacie kotvy

**Oblasť použitia**

- > Na vytvorenie vrtu
- > Pre bezpečnú a rýchlu inštaláciu narážacích kotiev

Technické údaje**Vlastnosti**

- > Hmotnostne optimalizovaný dizajn
- > Optimalizovaná geometria 4-rezných hrán

Upozornenie

Pri inštalácii narážacích kotiev sa dôrazne odporúča použitie špeciálne vyvinutých narážacích nástrojov. Narážacie kotvy sa nedajú aplikovať skrutkou alebo klinom, ak sa na inštaláciu kotvy použijú iné provízorne nástroje namiesto vhodných nástrojov, môže to poškodiť závit a viesť tak k ťažkostiam pri inštalácii.

Odkazy	Strana
Narážacia kotva LAL+	266

Označenie výrobku	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Montážny set pre narážacie kotvy 8x30	1	9160000830	4014496053330
Montážny set pre narážacie kotvy 10x40	1	9160001040	4014496053354

Príslušenstvo

Vrták s hĺbkovým dorazom 8x30	1	9160105941	4014496053347
Vrták s hĺbkovým dorazom 10x40	1	9160105949	4014496053361

Vytlačacia pištoľ AP 300 ml



Odkazy	Strana
Kartuša s hmotou USF	278
Kartuša s hmotou USF Zimná	280

Oblasť použitia

- > Pre Multifix USF 280 ml
- > Pre Multifix USF zimná 300 ml
- > Pre Multifix PSF 300 ml
- > Pre Multifix VSF 300 ml
- > Pre použitie s ďalšími kartušami 280 / 300 ml (napr. Silikon)

Upozornenie

V závislosti na teplote vyžadujú náplne chemickej malty vyššie sily (~ 1 kN) ako náplne zo silikónu. Tieto dávkovacie pištole majú zodpovedajúcu tlakovú silu

Označenie výrobku	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Vytlačacia pištoľ AP 300 ml	1	9570010300	4039161019114

Vytlačacia pištoľ "Side by Side" AP 345 ml



Odkazy	Strana
Kartuša s hmotou USF	278
Kartuša s hmotou USF Zimná	280

Oblasť použitia

- > Pre Multifix USF 280 ml
- > Pre Multifix USF zimná 300 ml
- > Pre Multifix PSF 300 ml
- > Pre Multifix VSF 300 ml
- > Pre použitie s ďalšími kartušami 280 / 300 ml (napr. Silikon)

Vlastnosti

- > Na odčítanie stupnice náplne je možné použiť ďalší valec

Upozornenie

V závislosti na teplote vyžadujú náplne chemickej malty vyššie sily (~ 1 kN) ako náplne zo silikónu. Tieto dávkovacie pištole majú zodpovedajúcu tlakovú silu

Označenie výrobku	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Vytlačacia pištoľ "Side by Side" AP 345 ml	1	9570010345	4001990541951

Čistiaca kefa



Oblasť použitia

- > Pre čistenie v betóne a murive

Výhody

- > Jednoduché použitie
- > Vysoký čistiaci výkon
- > Robustné prevedenie

Technické údaje

Celková dĺžka kefy	340 mm
Dĺžka tela kefy	85 mm

Označenie výrobku	Priemer Hlava kefy [mm]	Pre priemer vrtania [mm]	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Čistiaca kefa 6	6	4	1	9150300006	4260033893055
Čistiaca kefa 8	8	6	1	9150300008	4260033893062
Čistiaca kefa 10	10	8	1	9150300010	4260033893079
Čistiaca kefa 12	12	10	1	9150300012	4260033893086
Čistiaca kefa 14	14	12	1	9150300014	4039161019091
Čistiaca kefa 16	16	14	1	9150300016	4260033893109
Čistiaca kefa 20	20	18	1	9150300020	4260033893123

Čistiaca pumpa



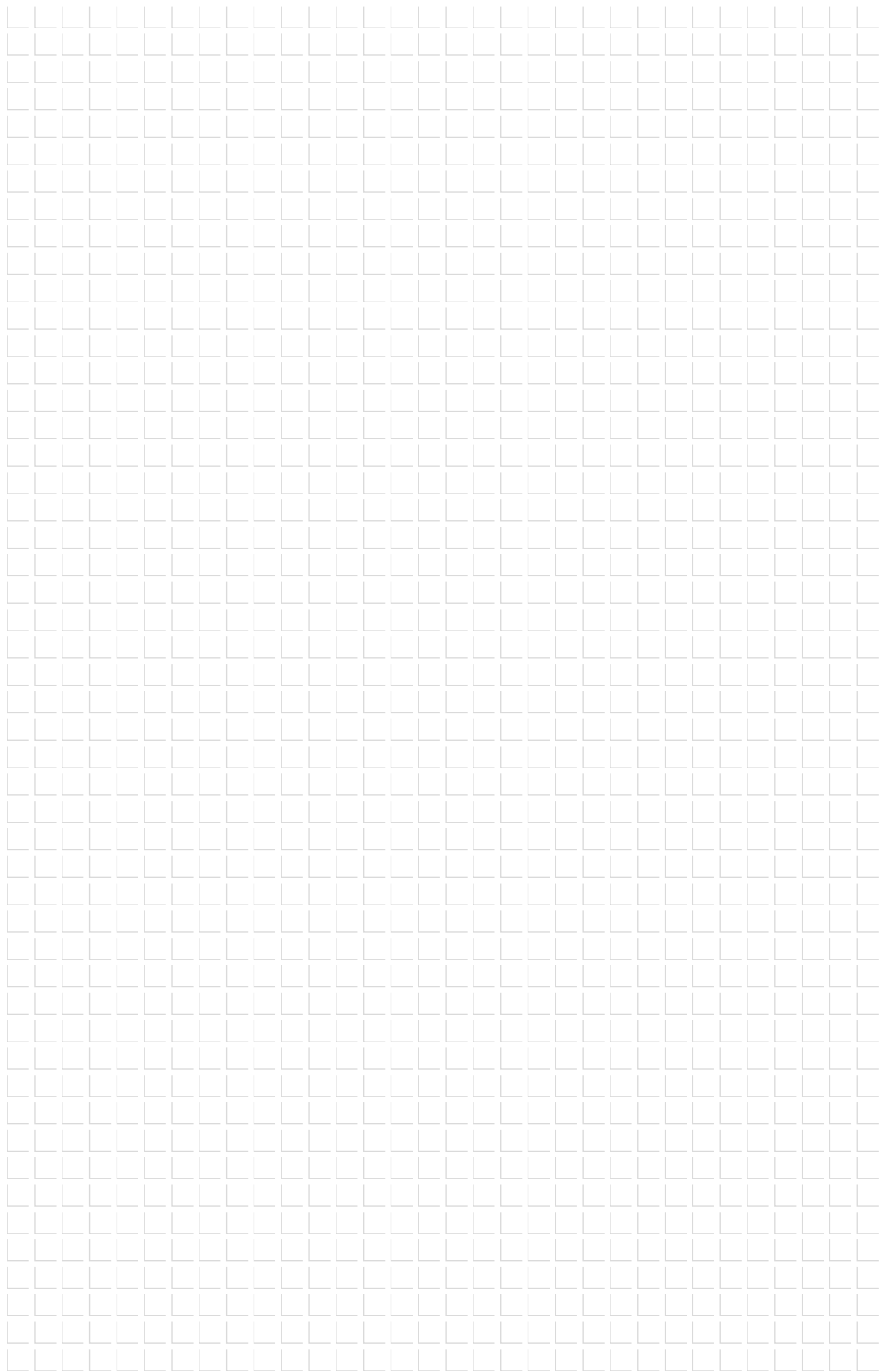
Oblasť použitia

- > Pre čistenie v betóne a plnom murive

Výhody

- > Jednoduché použitie
- > Vysoký čistiaci výkon
- > Univerzálne použiteľné

Označenie výrobku	Balenie [Kus]	Číslo artikla	EAN
Čistiaca pumpa 6 mm	1	9150300001	4061245020433
Čistiaca pumpa od 8 mm	1	9150300000	4039161019084



Produktová a informačná grafika

Technické údaje

Vrtacia kapacita	Montážne otáčky		Svorná hrúbka skrutky	Výška hlavy	Priemer hlavy	Priemer zapustenej hlavy	Priemer zapustenej hlavy s priloženým tanierom	Priemer šošovkovej hlavy	Priemer šošovkovej hlavy LT	Priemer hlavy LT s roznuou hranou	Priemer hlavy skrutky FR
Priemer nalisovanej podložky	Dĺžka bezzávitovej časti	Priemer skrutky	Zápch pod hlavou	Priemer skrutky	Priemer podporného závitu				Priemer strešnej kotvy	Priemer taniera strešnej kotvy	Svorná hrúbka kovovej kotvy
Priemer vonkajšieho závitu	Priemer vnútorného závitu	Priemer držiaka tepelnej izolácie	Priemer držiaka kovovej kotvy	Priemer ocelevej kotvy	Priemer plastovej kotvy	Priemer kovovej kotvy	Uťahovací moment	Úchyt SDSplus	Vrták so 4 brity		Veľkosť podložky a materiál
Uťahovanie vnútorný kríž H	Uťahovanie vonkajší kríž H	Uťahovanie vnútorný kríž Z	Uťahovanie vonkajší kríž Z	Uťahovanie vnútorný štvorhran	Uťahovanie vonkajší štvorhran	Uťahovanie trojhran	Uťahovanie vonkajší šesťhran	Uťahovanie vnútorný šesťhran	Uťahovanie vonkajší šesťhran / vnútorný šesťhran	Uťahovanie vnútorný šesťhran	Uťahovanie vonkajší šesťhran
Priemer vŕtania	Priemer vŕtaného otvoru	Hĺbka vŕtania	Hĺbka vŕtania	Min. kotviaca hĺbka	Využitelná hĺbka kotvenia	Využitelná hĺbka kotvenia	Priemer vŕtaného otvoru v dieli I	Skúšaný kotviaci prvok zodpovedá ETB-nariadeniu	Trieda odolnosti komponentov odolných proti víamani		
Materiál z nerezovej ocele	Vhodné pre tvrdú oceľ nosnej konštrukcie	Možnosť dodávky v lakovanom prevedení	Hodnoty zodpovedajúce hodnotám inštitútu pasívne domy	Požiarna odolnosť podľa európskej normy a DIN	Požiarna odolnosť podľa DIN 4102-2	Ohňu vzdorný	Vhodné pre seizmické zaťaženie podľa kategórií	Povlak C 1000	Povlak CLIMADUR	Povlak EJOGUARD	Povlak EJOGUARD+

Schválenia

Európske technické schválenie	Všeobecné stavebné schválenie abZ	Všeobecné typové schválenie aBG	Všeobecné stavebné skúšky abP	FM schválenie produkt schválený FM Global	Ekologický nezávadný produkt EPD

Iné

Odkaz na predchádzajúce strany	Odkaz na nasledujúce strany

Index

A

Akku Nitovačka ECORIV ONE	
16V/2,0Ah	303
Akku Pack 18V/6,0Ah	306
Akku Prestihovačka ABLK 1,6 ...	302
Akku Štartovací Set	
18V/6,0Ah	306
Akku-Montážny automat	
ECOset HTK	305
A-Konus	311
A-Konus s frézou	311
AS – vyrovnávací podložka	297
ASCS 6,3 Select Adaptér	
na orech	301
ASCS 6,3 Select Držiak bitov ...	301
ASCS 6,3 Select Hlbkovy doraz	301
ASCS 6,3 Select Nástavec	
pre dlhé skrutky	301
AST M10xL V Kotviaca tyč	
(ocel)	282
AST M12xL V Kotviaca tyč	
(ocel)	282
AST M8xL V Kotviaca tyč	
(ocel)	282

B

Bedrová taška na materiál	323
Bit krížový	314
Bit Šesthran	314
Bit Vnútrotný šesthran TX	316
BS-R 6,3 Skrutka do betónu	87

C

Centrovacia puzdro Alucobond ..	229
Centrovacie puzdro F	225
Centrovacia puzdro S	226

Č

Čistiaca kefa	326
Čistiaca pumpa	326

D

DABO® SW8RT-4,8xL	180
DABO® TKR-4,8xL	182
DABO® TKR-4-4,8xL	185
DABO® TKR-ZT6-5,5xL	186
DABO® VHT-R-4,8xL	187
DEKTITE® Zámok objímky	153
DEKTITE® EJOPLAST	
tesniaci tmel	154
DEKTITE® Set – zámok+páska ...	153
DEKTITE® Tesniaca manžeta	
DC B (Combo)	151
DEKTITE® Tesniaca manžeta	
DF (Soaker)	150
DEKTITE® Tesniaca manžeta	
DFE B (Square)	149
DEKTITE® Tesniaca manžeta	
DS (Strip Flash)	152
DEKTITE® Univerzálna páska ...	153
Držiak bitov BT-1/4"-1/4"xL	318
Držiak tepelnej izolácie A2	
DMH-8xL-E	235
Držiak tepelnej izolácie	
A2DMT-80-E	236
Držiak tepelnej izolácie	
DH-40 (jednodielne)	233
Držiak tepelnej izolácie Klinec	
DH	233
Držiak tepelnej izolácie	
Montážna špička pre DH	234
Držiak tepelnej izolácie ocel	
DMH-8xL-V	235
Držiak tepelnej izolácie ocel	
DMT-80-V	236
Držiak tepelnej izolácie Tanier	
DH	233

E

ECORIV® AL/E 5,0xL K14	231
ECORIV® Nit AL/E 4,0xL	144
ECORIV® Nit AL/E 4,8xL	143
ECORIV® Nit AL/E 4,8xL	145
ECORIV® Nit ALU 5,2xL	146
EcoTek-50xL	
Tanierová podložka- plast	199
EcoTek-T-50xL	
Tanierová podložka- plast	200
EJOFAST® JF2-2-4,2xL	294
EJOFAST® JF2-2H-4,8xL	
uhlíková ocel	76
EJOFAST® JF3-2-5,5xL	166
EJOFAST® JF3-2H-4,8xL	
nerezová ocel A2+ocel	94
EJOFAST® JF3-4,9xL	
nerezová ocel A2+ocel	95
EJOFAST® JF3-6,8 x L	
nerezová ocel A2+ocel	96
EJOFAST® JF3-6,8xL	
nerezová ocel A2+ocel	97
EJOFAST® JF3-FR-2-5,5xL	
nerezová ocel A2+ocel	95
EJOFAST® JF3-FR-4,9xL	
nerezová ocel A2+ocel	96
EJOFAST® JF3-LT-2-5,5xL	
KD12	220
EJOFAST® JF3-LT-2-5,5xL	
KD16	221

F

FBS-R-6,3xL Skrutka do betónu	
pre ploché strechy	188
FDD plus 50xL-R Tanierová	
strešná kotva	208
FDD plus S 50xL-R Tanierová	
strešná kotva	207
FP FLD Profil	196
FPS-E/EcoTek Plastové tanierové	
kotvy / skrutka A2	206
FPS-E-8,0xL Skrutka	
do pórobetónu A2	190

G

Gripper Multistenová	
plastová kotva	296

H

HIT-M Natílkacia plastová kotva ..	257
Hlaveň pre P 560	300
Hrúbikové tesnenie	157
HTK-2G-50xL Tanierová	
podložka- plast	198
HTK-2G-M/TKR xL páskované ..	202
HTK-2G-TKR xL voľné,	
predmontované	203
HTK-S-20xL Tanierová	
podložka – plast	197
HTV 82/40 Tanierová	
podložka – kov	191
HTV-40-RU Tanierová	
podložka – kov	194
HTV-82/40-F Tanierová	
podložka – kov	193
HTV-82/40-TK Tanierová	
podložka – kov	192
HTV-RU-40/-W	201

CH

Chemická hmota USF	278
Chemická hmota USF Zimná ...	279

J

JBS-R 7,5xL Skrutka do betónu	
pre ploché strechy	189
JBS-R/EcoTek	205
JC2-FR-6xL Skrutky do betónu ..	286

JC2-IT-6xL Skrutky do betónu ...	288
JC2-KB-6xL Skrutky do betónu ..	285
JC2-KB-PLUS-10xL Skrutky	
do betónu	290
JC2-KB-PLUS-14xL Skrutky	
do betónu	290
JC2-KB-PLUS-8xL Skrutky	
do betónu	289
JC2-ST-6xL Skrutky do betónu ..	287
JT2-12-5,5xL uhlíková ocel	82
JT2-18-5,5xL uhlíková ocel	83
JT2-2-6,5 uhlíková ocel	79
JT2-2H-4,8xL uhlíková ocel	77
JT2-2H-40(80)-6,0/6,0 uhlíková	
ocel	92
JT2-2H-Plus-5,5xL uhlíková ocel ..	79
JT2-3-4,8xL uhlíková ocel	78
JT2-6-5,5xL uhlíková ocel	80
JT2-6-6,3xL uhlíková ocel	81
JT2-D-12H-5,5/6,3 uhlíková ocel ..	86
JT2-D-2-6,5/7,0 uhlíková ocel	84
JT2-D-6H-5,5/6,3 uhlíková ocel ..	85
JT2-FZ-12-6,3xL uhlíková ocel	88
JT2-FZ-6-6,3xL uhlíková ocel	88
JT2-FZ-F-6,5xL uhlíková ocel	89
JT2-PH-2-4,2 uhlíková ocel	77
JT2-ST-2-6,0xL uhlíková ocel	90
JT2-ST-2-6,8xL uhlíková ocel	91
JT2-WD-5-5,5xL uhlíková ocel	93
JT3-12-5,5xL nerezová ocel	
A2+ocel	108
JT3-18-5,5xL nerezová ocel	
A2+ocel	110
JT3-2-4,9xL nerezová ocel	
A2+ocel	99
JT3-2-6,0xL	167
JT3-2-6,5xL nerezová ocel	
A2+ocel	103
JT3-2H-(40/80)-6,0/6,0 nerezová	
ocel A2+ocel	116
JT3-2H-4,8xL nerezová ocel	
A2+ocel	98
JT3-2H-Plus-5,5xL nerezová ocel	
A2+ocel	101
JT3-6-5,5xL nerezová ocel	
A2+ocel	104
JT3-6-6,3xL nerezová ocel	
A2+ocel	107
JT3-D-12H-5,5/6,3xL nerezová	
ocel A2+ocel	114
JT3-D-2H-6,5/7,0xL nerezová	
ocel A2+ocel	111
JT3-D-6H-5,5/6,3xL nerezová	
ocel A2+ocel	113
JT3-FR-12-5,5xL nerezová ocel	
A2+ocel	109
JT3-FR-2-4,9xL nerezová ocel	
A2+ocel	100
JT3-FR-2H-4,8xL nerezová ocel	
A2+ocel	99
JT3-FR-2H-Plus-5,5xL nerezová	
ocel A2+ocel	102
JT3-FR-6-5,5xL nerezová ocel	
A2+ocel	106
JT3-LT-3-5,5xL KD16	222
JT3-ST-2-6,0xL nerezová ocel	
A2+ocel	115
JT3-WD-6-5,5 nerezová ocel	
A2+ocel	117
JT3-X-2-6,0xL nerezová ocel	
A2+ocel	116
JT4-3H/5-5,5xL A2	214
JT4-4-4,8xL A2	215

JT4-6-5,5xL A2	216
JT4-FR-2-4,9xL nerezová ocel	
A2	120
JT4-FR-2H/6-4,8xL	230
JT4-FR-4-4,8xL	217
JT4-FR-4-5,5xL	217
JT4-FZ-6,5xL nerezová ocel A2 ..	120
JT4-LT-2/6-6,0xL KD16	224
JT4-LT-3-5,5xL KD16	223
JT4-LT-XT-3H/4-5,5xL KD16	227
JT4-LT-XT-3H/6-5,5xL KD16	228
JT4-S-2-4,8xL nerezová ocel	
A2	121
JT4-ST-3-4,8xL nerezová ocel	
A2	121
JT4-XT-3/6-6,0xL	229
JT9-2/5-5,0xL Vario A4	212
JT9-3H/5-5,5xL A4	214
JT9-4-4,8xL A4	215
JT9-6-5,5xL A4	216
JW2-STR-4,0xL Zapustená hlava ..	62
JW2-STR-4,5xL Zapustená hlava ..	63
JW2-STR-5,0xL Zapustená hlava ..	64
JW2-STR-6,0xL Zapustená hlava ..	65
JW2-ST-6,0xL Tanierová hlava ..	66
JW2-ST-8,0xL Tanierová hlava ..	67

K

Krytka hlavy skrutky	163
Krytka závitů	158

L

LIEBIG® Kotva pre bleskozvod	
BLS M8-14 A4	276
LIEBIG® Kotva pre nášľapy	
BLS M8-14 SA A4	277
LIEBIG® Kotva pre nášľapy	
BLS M8-14 SD A4	277
LIEBIG® Samorezná kotva nerez	
BLS A4	275
LIEBIG® Samorezná kotva ocel	
BLS	274
LIEBIG® Vysokopevnostné kotvy	
ocel B	269
LIEBIG® Vysokopevnostné kotvy	
ocel SK	271
LIEBIG® Vysokopevnostné kotvy	
ocel S	267

M

Magnetický držiak HTV-RU	322
--------------------------------	-----

N

Narážacie kotvy LAL+	266
----------------------------	-----

O

Opasok na náradie	323
Orech nástrčkový	317
Orech upínanie šesthran	317
ORKAN-Kalota Trapézový profil ..	133
ORKAN-Kalota Vlnitý profil	135

P

P 560 Čistiaci olej 35ml	300
P 560 Čistiaci set	300
P 560 Ochranné okuliare	300
P 560 Tmíaci krúžok	300
Piest pre P 560	300
Pre ABLK18 1.6 E Select	
Držiak matrice	302
Pre ABLK18 1.6 E Select	
Držiak matrice pre Profiset	302
Pre ABLK18 1.6 E Select	
Matrica	302
Pre ABLK18 1.6 E Select	
PROFIL set	302
Pre ABLK18 1.6 E Select Razník ..	302
Pre ABLK18 1.6 E Select Razník	
pre Profiset	302

Index

Pre ABLK18 1.6 E Select	Prievlakové kotvy Oceľ	Set JA3-SB-8,0xL FZD	173	Tool komplet	322
Skrutky pre Profilset	žiarový pozink BA-F-PLUS	Set JT3-SB-3-8,0xL E16	170	Uťahovací nástavec FR Tool	319
Pre ABLK18 1.6 E Vodiaca platňa	Prikleповý vrták SDS plus®	Set JT3-SB-3-8,0xL FZD	172	Uťahovací nástavec FR Tool	
pre Profilset	4-bitový	Set náradia LT PRO	318	plastový	320
Pre BLK 2.0 E Šablóna	R	Set pre montáž narážacej kotvy ..	324	Uťahovací nástavec FR Variotool ..	319
Pre BLK 2.0 E Razník	Rýchlonabíjačka ALG 80	Set pre montáž prievlakových		Uťahovací nástavec LT /STS Tool	
Pre BLK BLK 2.0 E Matrica	S	kotiev	324	TX20	320
Pre ECORIV ONE Akku	SB-hladký plech 40x5x110	Sitko USF 12xL	283	Uťahovací nástavec LT /STS Tool	
16V/2,0Ah	SDF-KB-10HxL-E	Sitko USF 16xL	283	TX25	320
Pre ECORIV ONE Čelustie	Plastová kotva A4	Sitko USF 20xL	283	Uťahovací nástavec LT-XT Tool ..	321
Pre ECORIV ONE	SDF-KB-10HxL-V	SPIT Nábojky		Uťahovací nástavec SW8	
Fasádný nástavec	Plastová kotva /oceľ	modrá, červená, čierna	122	Vario Tool	321
Pre ECORIV ONE	SDF-KB-10VxL-E	SPIT Nastreľovací kliniec		V	
Nástok Bulbita 5,2mm	Plastová kotva A4	HSBR 14	122	Veľkoplošná podložka VS	157
Pre ECORIV ONE	SDF-KB-10VxL-V	Svorník RLS-25-8,0xL	130	VSD-8UxL-E Sanačná kotva	256
Rýchlonabíjačka 220V	Plastová kotva /oceľ	Š		Vstreľovací prístroj P 560	300
Pre ECOset HTK	SDF-KB-14AxL-V	Štartovací set JBS-R		Vytlačacia pištoľ AP 300ml	325
Rýchlonabíjačka ALG 80	Plastová kotva /oceľ	100/EcoTek	313	Vytlačacia pištoľ Side by Side AP	
Pre ECOset HTK	SDF-KB-8VxL-V	T		345 ml	325
Akku Pack 18V/6,0Ah	Plastová kotva /oceľ	T6-2/5-5,0xL Vario A4 + oceľ	212	X	
Pre ECOset HTK	SDF-S-10HxL-E	T-DN 6-35 Stropný kliniec	295	XT-Cenrovacie puzdro S	228
Bit PH2-M6x35	Plastová kotva A4	Tesniaca manžeta DFE 100 BS		XT-Cenrovacie puzdro F	227
Pre ECOset HTK	SDF-S-10HxL-V	(Premium 3)	174	Z	
Držiak zásobníka	Plastová kotva /oceľ	Tesniaca manžeta DFE 101 BM		Závitotvorná skrutka JA1-6,5xL	
Pre ECOset HTK Olej 100ml	SDF-S-10VxL-V	(Premium 12)	175	nerezová oceľ HCR.....	130
Pre ECOset HTK	Plastová kotva /oceľ	Tesniaca manžeta DFE 101 BS		Závitotvorná skrutka JA3-LT-4,9xL	
Transportná bedňa	SDF-S-14AxL-V	(Premium 5)	175	nerez A2	128
Precízny vrták HSCO	Plastová kotva /oceľ	Tesniaca páska ISO-BLOCO		Závitotvorná skrutka JA3-S-6,5xL	
Precízny vrták HSS S	SDF-S-8VxL-V	300	159	nerez A2	129
Predĺženie bitu M6xL	Plastová kotva /oceľ	Tesniaca páska ISO-BLOCO		Závitotvorná skrutka JB3-7,2xL	
Predĺženie bitu s guľičkou	SDP-KB-10GxL-E	600	160	nerez A2	129
Predĺženie vrtáku drillX	SDP-KB-10GxL-V	Tesniaca páska PE	161	Závitotvorná skrutka JZ1-6,3xL	
náhradný kit	Plastová kotva /oceľ	Tesniaca páska PU	162	nerezová oceľ HCR.....	131
Predĺženie vrtáku SDS 500mm ...	SDP-S-10GxL-E	Tesniace podložky E	156	Závitotvorná skrutka JZ3-S-6,3xL	
Predĺženie vrtáku SDS 500mm ...	SDP-S-10GxL-V	Tesniace podložky V	156	nerez A2	128
Prestrihovacia BLK 2.0 E	Plastová kotva A4	TKE-4,8xL nerez A4+oceľ	184	Závitotvorná skrutka JZ5-6,3xL	
Prievlakové kotvy Nerezová oceľ	SDP-S-10GxL-V	U		nerez A2+oceľ	126
A4 BA-E-PLUS	Plastová kotva /oceľ	Univerzálny vrták SDS-plus	308	Závitotvorná skrutka JZ5-8,0xL	
Prievlakové kotvy Oceľ	Set JA3-SB-8,0xL E16	Uťahovací nástavec EcoTek		nerez A2+oceľ	127
BA-V-PLUS					

Technické skratky

Skratka	Vysvetlenie
C	Minimálna okrajová vzdialenosť pri Smin
C _{cr,N}	Charakteristická okrajová vzdialenosť
C _{min}	Minimálna okrajová vzdialenosť
d ₀	Stanovený priemer vrtáku / priemer vítaného otvoru
d _{cut}	Rezný priemer vrtáku
d _i	Priemer prechodného otvoru v stavebnom dieli
d _k	Priemer hlavy
d _{nom}	Efektívny priemer
f	Dĺžka závitú kovovej kotvy
f _b	Minimálna tlaková sila
F _{Rk}	Charakteristická nosnosť
F _{zul}	Povolené zaťaženie
h	Hrúbka stavebného dielu
h ₀	Hĺbka vyvrtaného otvoru
h _i	Hĺbka vyvrtaného otvoru po najhlbší bod
h _{ef}	Efektívna hĺbka kotvenia
h _{min}	Najmenšia hrúbka stavebného dielu
h _{nom}	Nominálna hĺbka kotvenia
k	Výška konusu

Skratka	Vysvetlenie
L	Dĺžka
l _s	Dĺžka puzdra
M	Priemer vnútorného závitú
M _{Rk}	Ohybový moment
M _{zul}	Schválený ohybový moment
N	Sila v ťahu
N _{rec}	Odporúčaná sila v ťahu
N _{Rk}	Charakteristická sila v ťahu
S	Minimálna osová vzdialenosť pri Cmin
S _{cr,N}	Charakteristická osová vzdialenosť
S _{min}	Minimálna osová vzdialenosť
SW	Veľkosť rozmeru kľúča/hlavy
t _{tk}	Hrúbka kotveného stavebného dielu
T _{inst}	Uťahovací moment
t _{tol}	Hrúbka tolerancie nerovnosti alebo nenosnej vrstvy
V	Zaťaženie v šmyku
V _{rec}	Odporúčané zaťaženie v šmyku
V _{Rk}	Sila zaťaženia v šmyku

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.
BH-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 Ronnedø
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 Baubefestigung 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 Technologie
di fissaaggio 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 odpowiedzial-
nością 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

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 Tezmaç
Cebeci Cad. No. 84
TR-34250 Küçükköy-Istanbul
T +90 212 477 77 92-95
F +90 212 538 00 93
info@ejot-tezmaç.com
www.ejot-tezmaç.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

Upozornenie

Produkty EJOT sa neustále vyvíjajú. Vyhradzuje si právo na technické zmeny, zmeny sortimentu a cien.

Pri plánovaní a používaní produktov EJOT dodržiavajte uznané pravidlá techniky, stavebné predpisy a príslušné bezpečnostné predpisy.

Všeobecné schválenia stavebného dozoru, skúšobné certifikáty a európske technické hodnotenia produktov EJOT sú k dispozícii na stiahnutie na webovej stránke:

www.ejot.sk/downloads-construction

Aktuálne zmluvné podmienky sú dostupné na webovej stránke:

www.ejot.sk/terms-conditions

EJOT®, ejotherrm®, Delta PT® a PT® sú registrované ochranné známky spoločnosti EJOT GmbH & Co. KG.

CORREMAKS®, CROSSFIX®, Dabo®, ECORIV®, EJOFAST®, FR-variotool® a T-FAST® sú registrované ochranné známky spoločnosti EJOT Baubefestigungen GmbH.

SDS plus® je registrovaná ochranná známka spoločnosti Robert Bosch GmbH.

DEKTITE® je registrovaná ochranná známka spoločnosti Deko Industries Pty. Ltd.

TORX® je registrovaná ochranná známka spoločnosti Acument Intellectual Properties, LLC.



EJOT Slovakia s.r.o.

Južná trieda 82

04017 Košice

T +421 55 324 74 01

T +421 55 324 74 01-04 odbyt

infosk@ejot.com

www.ejot.sk