



Katalog upevňovací techniky pro střechy a pláště

Upevňovací technika pro profesionální použití ve stavebnictví

www.ejot.cz



Naši obchodně techničtí zástupci podle regionů

Na naší webové stránce najdete kontaktní osoby pro prodej a technické poradenství:

<https://www.ejot.cz/contact-uepevnovaci>



www.ejot.cz/bau



Výrobní dvoukomponentních šroubů Závod „In der Aue“, Bad Laasphe

Řešení upevnění pro stavebnictví

Divizí stavební upevnění obsluhuje EJOT vybrané oblasti oboru stavebnictví. Patří k nim profesionální aplikace v opláštění budov a řešení kotvení technických zařízení a systémů v interiérech budov.

Naše snaha o vysokou kvalitu výrobků není samoúčelná. Pro uživatele našeho sortimentu šroubů, hmoždinek a příslušenství to přináší například spolehlivou montáž a tím nízké náklady na případné opravy. Kvalitní upevnění s dlouhodobou životností nabízí nejlepší ochranu před nákladnými reklamami. I z těchto důvodů hodláme i nadále vyrábět řady našich výrobků v našich výrobních závodech, certifikovaných alespoň podle DIN EN ISO 9001:2015.

Naším zákazníkům předáváme znalosti týkající se našich výrobků a jejich odborného zpracování. Jsme k dispozici jak radou, tak faktickou pomocí při všech otázkách týkajících se upevňovací techniky.

Mezi další služby patří telefonické poradenství, technická podpora na místě, předběžné výpočty, zkoušení konstrukčních prvků a program školení pro odbornou veřejnost.

Klíčem k našemu úspěchu jsou inovativní výrobky. Zde nechceme ponechat nic na náhodě. Identifikujeme potřeby našich zákazníků v místě vzniku, ve skutečných podmínkách stavby. Komunikace s trhem, stejně jako zjišťování jeho požadavků, jsou zabezpečovány na pravidelných mezinárodních setkáních našich technických specialistů. Na základě poznatků jsou vytvářeny inovativní výrobky, které mají zřetelnou přidanou hodnotu a přispívají ke spokojenosti našich zákazníků.



EJOT Kvalita na internetu:
<https://www.ejot.cz/quality>

Samovrtné šrouby 46

EJOFAST® samovrtné šrouby

JF2 (ocel)	48
JF3 (nerez A2 + ocel)	82

EJOT samovrtné šrouby z oceli

JT2 (ocel)	55
------------	----

EJOT dvoukomponentní samovrtné šrouby

JT3 (nerez A2 + ocel)	89
JF6 (nerez A4 + ocel)	92

EJOT samovrtné šrouby z nerezí

JT4 (nerez A2)	114
JT9 (nerez A4)	117

Fasádní technika 120

Šrouby pro pevné a kluzné body

JT4 (nerez A2)	121
JT9 (nerez A4)	121
JT6 (nerez A4 + ocel)	122

EJOT středící pouzdra

Středící pouzdro pro pevné body	132
Středící pouzdro pro kluzné body	133

Šrouby pro fasádní desky

JF3-LT (nerez A2 + ocel)	127
JT4-LT (nerez A2)	126
JT4-LT-XT (nerez A2)	128
JT4-XT (nerez A2)	135
JT4-FR (nerez A2)	134
JT4-S (nerez A2)	136
JT4-STS (nerez A2)	137

Vstřelování 140

Nábojky a hřeby

Nábojky 6,3/16	141
Hřeby HSBR 14	141
Vstřelovací přístroj	332

Závitovné šrouby 142

Závitovné šrouby

JA2 (ocel)	145
JZ2 (ocel)	146
JA3 (nerez A2)	147
JB3 (nerez A2)	152
JZ3 (nerez A2)	148
JZ5 (nerez A2 + ocel)	157

Šroub do betonu

BS-R	153
------	-----

Svěrný šroub

RLS 25	154
--------	-----

Závitovné šrouby CORREMAKS®

JA1 (nerez HCR – 1.4529)	155
JZ1 (nerez HCR – 1.4529)	156

Kaloty ORKAN 158

EJOT Kaloty ORKAN

Trapéz	160
Vlna	162

Tabulka pro výběr

Přehled výrobců profilů	163
-------------------------	-----

Nýty 168

Nýty

Otevřené trhací nýty	172
Uzavřené trhací nýty	175
Vícesvrtné trhací nýty	177
Rozpěrné trhací nýty	179
Zatloukáací nýty	180

Upevňovací systémy pro solární a fotovoltaická zařízení 182

Držáky solárních zařízení

JT3-SB (nerez A2)	185
JA3-SB (nerez A2)	186

Příslušenství

SB plochá ocel	189
----------------	-----

Upevňovací lešení 190

Závěsná matice

Závěsná matice M10	192
GU-závěsná matice M14	195

Kotvy lešení

J3-GT	193
J3-GU	196

Závitové pouzdro

GU závitové pouzdro	195
---------------------	-----

Potrubiční manžety 198

DEKTITE® potrubní manžety

Square	200
EZi-Seal	201
Soaker	202
Combo	203
Strip Flash	204
Premium DFE	205

Příslušenství

Upínací páska	207
Těsnící tmel EJOPLAST	208

Střešní kotevní prvky 210

Šrouby Dabo®

SW 8 RT-4,8	214
SW 8 ET-4,8	215
TKR-4,8	216
TKE-4,8	218
VHT-R-4,8	219
VHT-E-4,8	220
TKR-4-4,8	221
TKR-ZT6-5,5	222

Šrouby do betonu

FBS-R-6,3	223
JBS-R-7,5	224

Šroub do pórobetonu

FPS-E-8,0	225
-----------	-----

Kovové talířové podložky

HTV	226
HTE	227
HTV RU	230
HTV RU W	231

Upevňovací profil

Upevňovací profil FP	232
----------------------	-----

Plastové talířové podložky

HTK-S	233
HTK-2G	234
EcoTek	237
EcoTek-T	238
JBS-R/EcoTek	243

Střešní hmoždinky

FDD Plus	244
----------	-----

Hmoždinky pro fasády 248

Fasádní hmoždinky

SDF-8V	250
SDF-10V	252
SDF-10H	256
SDF-14A	260
SDP-10G	263

Zatloukáací hmoždinky

ND-K	266
ND-S	267

Držáky izolace

Držák izolace DH	267
Montážní špička	270
Kovový držák izolace DMH	271
Kovový izolační talíř DMT	273

Univerzální hmoždinka

Gripper	274
---------	-----

Kotevní technika 276**Čepové kotvy**

BA-V Plus	280
BA-F Plus	282
BA-E Plus	284

LIEBIG Safety Bolt

Safety Bolt S	286
Safety Bolt B	288
Safety Bolt SK	290

LIEBIG samozařezávací kotvy

SUPERPLUS BLS	293
SUPERPLUS BLS A4	294
SUPERPLUS SLS A4	295
SUPERPLUS SKLS A4	296
SUPERPLUS BLS-P	297
SUPERPLUS ILS	298
Kotva pro hromosvody	
SUPERPLUS BLS M8-14 A4	299
Kotva pro nášlapné stupně	
SUPERPLUS A4	300

Chemické kotvy/ injektážní technika

Multifix PSF	302
Multifix USF	304
Multifix USF zimní	306
Závitová tyč	308
Sítkové pouzdro	310

Stropní hřeb

T-DN	311
------	-----

Narážecí kotvy

LA+	312
LAL+	313

Šrouby do betonu

JC2-KB	314
JC2-ST	316
JC-FR	317
JC2-IT	318

Příslušenství 320**Těsnící podložky**

Těsnící podložka V	321
Těsnící podložka E	322
Hříbkové těsnění	323
Podložka pro posuvná pole VS	323

Vyrovnávací podložky

AS	324
----	-----

Krytky hlav šroubů

SW8, 3/8"	324
-----------	-----

Krytky závitů

Transparentní / RAL 9002	325
--------------------------	-----

Těsnící pásky

Komprimační páska PUR	326
Těsnící páska PE	327
Páska BUTYL	328
Utěšňovací profily UTP	329

Nářadí, náhradní díly, nástroje 330**Montážní nářadí**

Vstřelovací přístroj P560	332
Aku utahovačka ASCS	333
Aku utahovačka ASCM	334
Aku utahovačka ASCD	335
Aku vrtací kladivo ABH	336
Aku prostřihovač ABLK	337
Prostřihovač BLK	338
Aku drážkovací nůžky ABBS	339
Přímočará pila ASte 638	340
Pilové listy	341
Šablona k řezání panelů	341
Nýtovačka AccuBird/PowerBird	342

Montážní nářadí pro plochou střechu

ECOSET HTK	343
------------	-----

Nástroje

Vrtáky	344
Prodloužení vrtáku	350
Bity	351
Držák bitu	352
Prodloužení bitu	353
Ořech se stopkou	354
Ořech	354
Momentové klíče	355
FR Tool	356
LT/STS Tool	357
LT-XT Tool	358
SW8 VARIO Tool	358
EcoTek Tool komplet	359
Magnetický držák HTV-RU	359
Opasek na nářadí	360

Taška na bok pro plochou střechu	360
Montážní nástroj pro narážecí kotvy	361
Montážní nástroj pro čepové kotvy	362
Vytlačovací pistole	363
Výfukovací pumpička	364
Čistící kartáče	364
Olej ve spreji	365
Antikorozní sprej	365
Nadzvedávač šroubů	366
Přítlačný přípravek	366

Servis 368

Servis na stavbě	369
Služby	7
Kontakty	6
Aplikační rádce	12

Servis na stavbách

- > Výtažné zkoušky
- > Servis pronajímaného montážního nářadí
- > Školení k výrobkům a jejich montáži



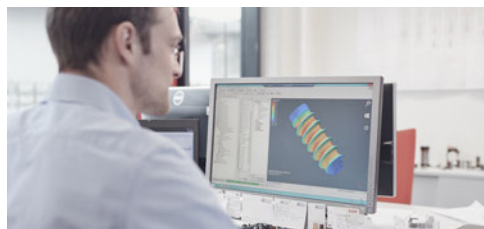
Skladování a dodávání

- > Dodávky malých balení*
- > Dobrá vůle při vracení zboží



Technický servis

- > Asistent pro posouzené výrobky
- > Předběžné výpočty pro plochou střechu, návrhy kotev pro spádování, Anchor Fix



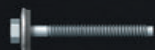
Profesionální poradenství

- > Tiskové materiály
- > Osobní poradenství
- > Školení



* Všechny šrouby a kaloty, které jsou standardně baleny po 250 a více kusech, můžeme dodat v balení 100 kusů. Příplatek za balení je 31 Kč na karton.





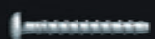
Závitotvorný šroub JZ5-8,0

Poprvé máme v programu dvoukomponentní závitotvorný šroub: JZ5-8,0 je z nerez A2 s kalenou náběhovou částí. Je zvláště vhodný pro upevnění ocelových profilovaných plechů a sendvičových panelů na nosné ocelové konstrukce do S 355 (St 52).



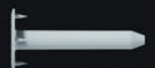
EJOFAST® JF3-LT-2-5,5

Samovrtným šroubem JF3-LT-2-5,5 jsme rozšířili skupinu šroubů EJOFAST® o šroub JF3-LT-2-5,5, který je vhodný speciálně pro upevnění maloformátových kovových šindelů na ocelové profilované plechy.



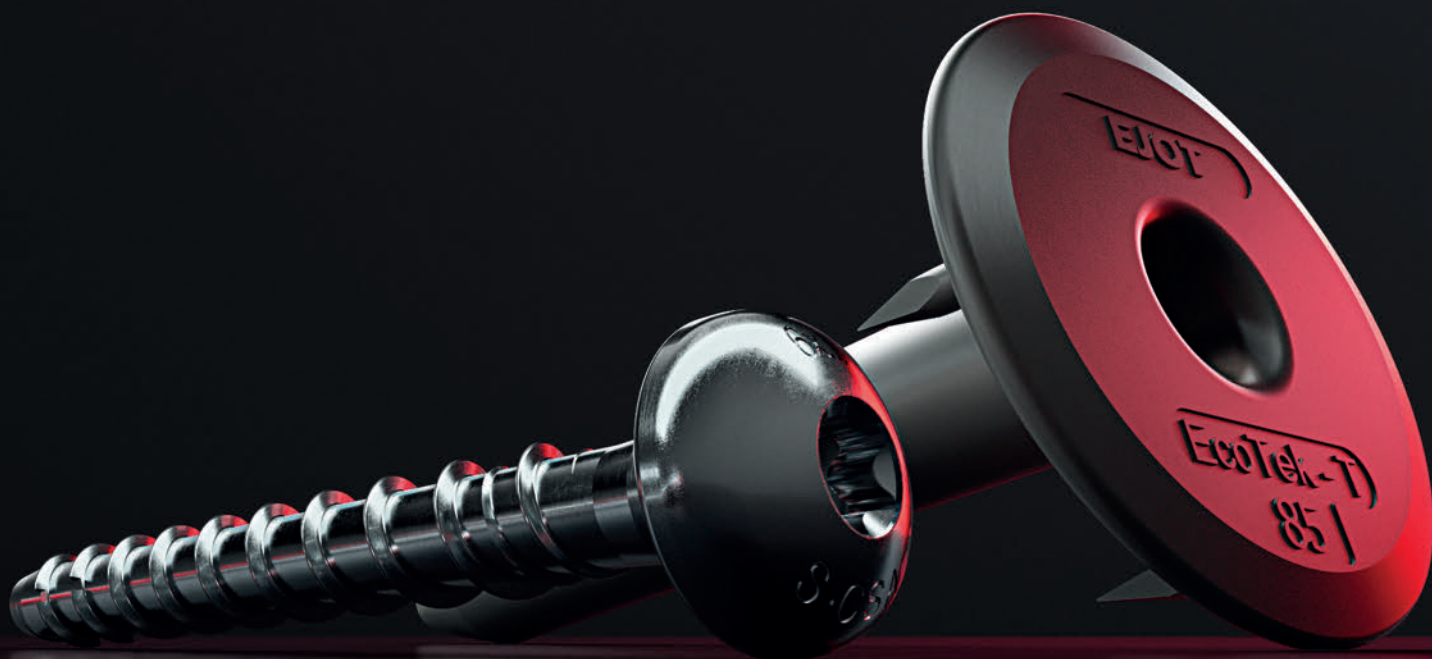
Šroub do betonu JC2-FR

Pro kotvení v betonu jsme rozšířili program šroubů do betonu o JC2-FR s plochou půlkulatou hlavou. Šrouby do betonu mají výhodu, že jsou plně demontovatelné a nevyvíjejí žádné rozpěrné síly.



Talířová podložka EcoTek-T 50

V oblasti ploché střechy nabízíme novou plastovou talířovou podložku pro upevnění střešních hydroizolací na nosné konstrukce z betonu, párobetonu, ocelových trapézových plechů, dřeva a deskových materiálů. Talířová podložka EcoTek-T 50 disponuje čtyřmi přidavnými trny pod talířem a zajišťuje tak maximálně spolehlivé upevnění střešní hydroizolace.



Angažujeme se

EJOT® je členem různých odborných sdružení a institucí.



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



Deutscher Schraubenverband e.V.
www.schraubenverband.de



Verband Fenster + Fassade
www.window.de



Fachverband Werkzeugindustrie e.V.
www.werkzeug.org



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



Institut Bauen und Umwelt e.V.
www.bau-umwelt.de



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



Global Fastener Alliance®
www.globalfasteneralliance.com



Informationsstelle Edelstahl Rostfrei
www.edelstahl-rostfrei.de



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



www.ppa-europe.eu



www.mcrma.co.uk



Cech pro zateplování budov ČR,
z.s.
www.czbb.cz



Sdružení výrobců pro ploché
střechy
www.systemovaplochastrecha.cz



Jsme pro trvale udržitelný rozvoj

Výrobky EJOT® disponují enviromentálními prohlášeními.

Ochrana životního prostředí a trvale udržitelný rozvoj patří k nejvýznamnějším úkolům budoucnosti. Také v oblastech stavebního a bytového hospodářství nabývá trvale udržitelný rozvoj na stále větším významu.

Budovy jsou hodnoceny podle ekologických hledisek, jako jsou energetická efektivnost, spotřeba zdrojů atd. Tato kritéria se objevují v zadávacích podmínkách zejména u zadavatelů veřejných zakázek.

S přihlédnutím k budoucím stavebním předpisům budou vyžadovány důkazy ve vztahu k základním požadavkům "hygiena, životní prostředí, ochrana zdraví" a "Účinné využívání přírodních zdrojů". EJOT už před lety na tyto požadavky jako vedoucí společnost v oblasti upevnění ETICS reagoval.

Jako první výrobce hmoždinek obdržel EJOT pro své výrobky enviromentální prohlášení o výrobku (Environmental Product Declaration, EPD) a tím předložil kompletní a komplexní dokumentaci k udržitelnosti a bilancování účinku svých výrobků na životní prostředí. Následovala EPD pro kotevní a upevňovací výrobky z oblastí plochých střech a zavěšených odvětrávaných fasád.

Oblastí průmyslového lehkého stavebnictví zkompletoval EJOT portfolio svých výrobků podle EN 15978 Udržitelnost staveb - Posuzování environmentálních vlastností budov.



Aplikační rádce EJOT®

Vyhledejte si správný upevňovací prvek pro Váš projekt

Řešení pro upevnění a kotvení jsou stejně rozmanitá jako druhy budov. Malé, nenápadné výrobky ovšem nesou zvláštní odpovědnost za jejich soudržnost. Proto je důležité používat pro každou aplikaci optimálně přizpůsobený výrobek. Ať už se jedná o výrobní haly, administrativní budovy, bytové domy nebo související technická zařízení – s Aplikačním rádcem najdete ty správné upevňovací prvky pro Váš projekt.





Samovrtné šrouby

Fasádní technika

Vstřelování

Závěsňkové šrouby

Kaloty Orkan

Nýty

Upevnění solárních systémů

Upevnění lešení

Potrubiň manžety

Sřešňní kotevní prvky

Hmoždinky pro fasády

Kotevní technika

Přísušesňství

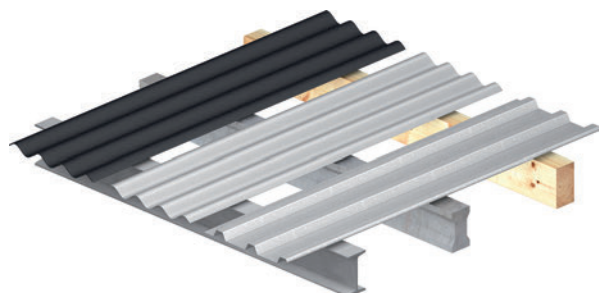
Nářadí
Nářadí díly
Nářadí



- Samovrtivé šrouby
- Fasádní technika
- Vstřelování
- Závrtovorné šrouby
- Kaloty Orkan
- Nýty
- Upevnění solárních systémů
- Upevnění lešení
- Potrubi manžety
- Střešní kotevní prvky
- Hmoždinky pro fasády
- Kotevní technika
- Příslušenství
- Nářadí
Náhradní díly
Nástroje

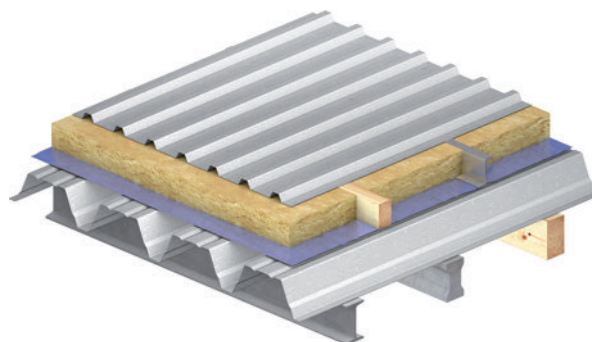
Jednoplášťová nezateplená plechová střecha

[strana 25](#)



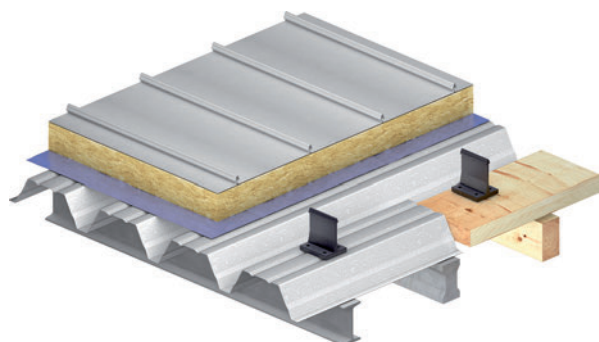
Jednoplášťová zateplená plechová střecha

[strana 26](#)



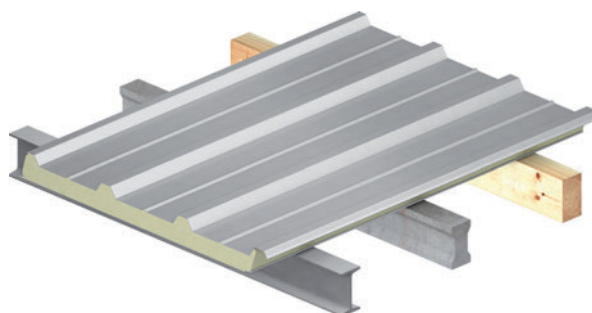
Jednoplášťová střecha s falcovanými plechy

[strana 28](#)



Střecha se sendvičovými panely

[strana 30](#)



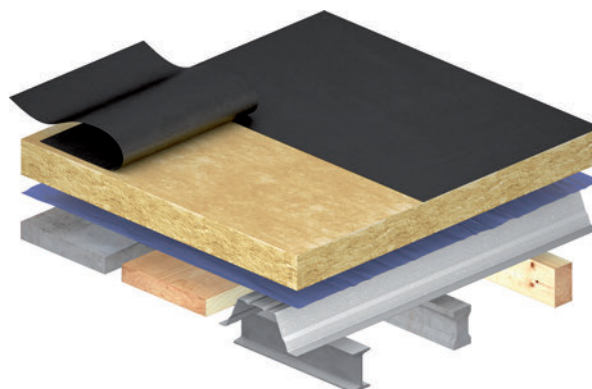
Lehká plechová střešní krytina

[strana 30](#)



Plochá střecha s hydroizolací (zateplená nebo nezateplená)

[strana 32](#)



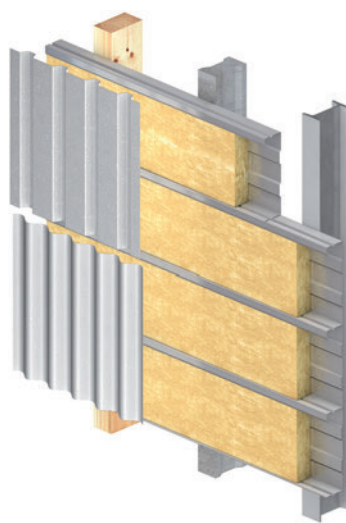
Jednoplášťová nezateplená plechová stěna

[strana 34](#)



Kazetová stěna

[strana 36](#)



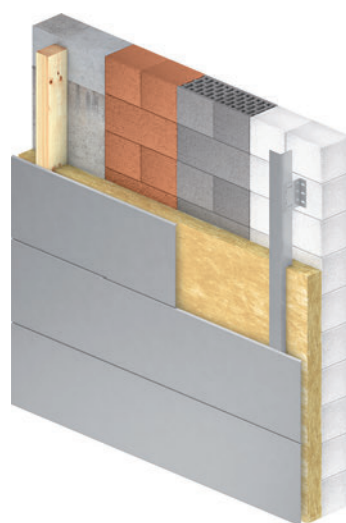
Sendvičová stěna

[strana 38](#)



Zavěšená odvětrávaná fasáda

[strana 40](#)



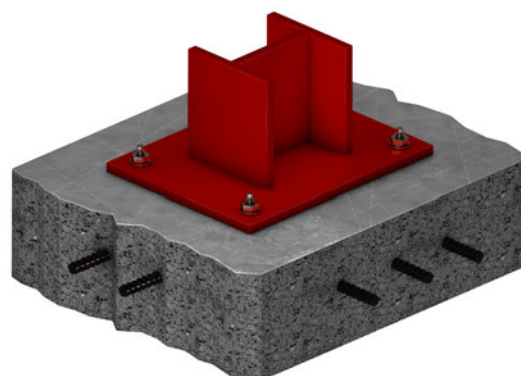
Solární a fotovoltaická zařízení

[strana 42](#)



Kotvení do betonu a zdiva

[strana 44](#)



Samovrtné šrouby

Fasádní technika

Vstřelování

Závěšovací šrouby

Kaloty Orkan

Nýty

Upevnění solárních systémů

Upevnění lešení

Potrubní manžety

Sřesní kotevní prvky

Hmoždinky pro fasády

Kotevní technika

Příslušenství

Nářadí
Náhradní díly
Nástroje



Obecná doporučení

Doporučení k výrobkům

Při doporučení k výrobkům se vychází z toho, že se jedná o budovy, které při běžném užívání nevyžadují nadstandardní požadavky na ochranu proti korozi, únosnost nebo vzhled, např. skladovací haly, kancelářské budovy, prodejní prostory apod. Doporučení neplatí pro budovy, které při běžném užívání kladou na základě klimatických podmínek jak v interiéru, tak v exteriéru zvláštní požadavky na upevňovací prvky nebo jsou zvláštní požadavky na upevnění podmíněny polohou budovy. Aplikační rádce má pouze charakter doporučení. Nezakládá nárok na správnost a úplnost. Stavebně fyzikální opatření, jako je např. provedení parozábrany nebo položení hydroizolace, není uvažováno a musí se zohlednit odděleně.

Tipy pro zpracování šroubů

Hloubka zašroubování do dřeva

Hloubka zašroubování do dřeva je při upevnění trapézových profilů určena evropským technickým posouzením (ETA). Minimální hloubka zašroubování šroubu průměru 6,5 mm je 26 mm a maximální hloubka, která se může použít pro výpočet, je 78 mm. V praxi se osvědčila pro upevnění ocelového plechu tloušťky 0,75 mm šroubem průměru 6,5 hloubka zašroubování ve dřevě 50 mm. Poměr sil mezi odolností proti vytažení a převlečení přes hlavu je zde přibližně v rovnováze.

Předvrtání do dřeva

Předvrtání není nutné, když je použit samovrtný šroub. Také šrouby EJOFAS do dřeva mohou být použity bez předvrtání. Předvrtání šroubových spojů do dřeva má tu výhodu, že jsou významně redukovány rozpěrné síly, které způsobují rozštípnutí dřeva, proto je možné při předvrtání zmenšit vzdálenosti od okraje.

Je nutné dodržovat pokyny pro montáž a instalaci výrobců stavebních dílů.

EJOT doporučuje kaloty ORKAN

Zvláštní pozornost je třeba věnovat těsnosti upevňovacích prvků. Praxe ukázala, že netěsnost jen několika desetin milimetru může vést k závažným poškozením. EJOT z tohoto důvodu doporučuje upevnění profilovaných plechů v horní vlně s kalotou. Kaloty ORKAN zabrání prohnutí profilu v horní vlně a nabízejí vysokou spolehlivost proti zatečení dešťové vody.

Podélné spoje

Není-li provedení podélného spoje upraveno jinak, je doporučeno provedení podle EN 1090 s roztečí šroubů od 50 do 666 mm. Rozteč šroubů 500 mm se ukázala jako blízká praxi. EJOT doporučuje použití šroubů se zápichem, aby se zabránilo stržení závitu v plechu a poškození těsnící podložky.

Stanovení délky šroubu

Pro stanovení minimální délky šroubu se musí rozlišovat mezi samovrtnými šrouby a ostatními šrouby. U samovrtných šroubů je třeba zohledit svěrnou tloušťku. Svěrnou tloušťku lze nalézt ve výrobovém katalogu a není součástí evropského technického posouzení (ETA). U závitotvorných šroubů bez vrtací špičky musí být šroub válcovou částí alespoň 6 mm zašroubován do dílu přenášejícího zatížení. V praxi se k součtu tlouštěk všech dílů, které jsou upevněny na díl II (nosné konstrukci) přičítá 20 mm. Výsledek představuje minimální délku závitotvorného šroubu se započtením těsnící podložky a případných nerovností.

Stanovení množství šroubů

Všeobecné

Rozteče a pozice upevňovacích prvků mohou být stanoveny statickým návrhem. Stanovení přesného počtu potřebných šroubů je však časově náročné. Pro kalkulaci nebo objednávku je však užitečný odborný odhad potřebného množství.

Předběžný výpočet

EJOT nabízí u větších staveb servis v podobě předběžného návrhu počtu kotevních prvků. Výsledek tohoto předběžného výpočtu je přímo závislý na kvalitě poskytnutých údajů.

EJOT proto připravil datový list, který obsahuje důležité parametry pro stanovení počtu šroubů.

Při následujících údajích o množství se vychází ze standardních konstrukcí:

Šikmá střecha

Pro hrubý odhad přibližné potřeby upevňovacích prvků jsou v průměru přibližně potřebné:

- 2 šrouby pro upevnění a**
- 3 šrouby pro podélné spoje na m² šikmé střechy**

Plochá střecha

Pro hrubý odhad přibližné potřeby upevňovacích prvků jsou v průměru přibližně potřeba:

- 4 šrouby na m² ploché střechy**

pultová střecha, plochá střecha	sedlová střecha
<p>označení</p>	
<p>množství šroubů pro upevnění</p> $N = \left(\frac{B}{e} + 3\right) \cdot \frac{L}{2 \cdot b_R} \text{ popř. } N = \frac{L \cdot B}{2 \cdot e \cdot b_R} + \frac{3L}{2 \cdot b_R}$ $N_1 = 1,2 \cdot N$	<p>množství šroubů pro upevnění</p> $N = \left(\frac{B}{e} + 5\right) \cdot \frac{L}{2 \cdot b_R} \text{ popř. } N = \frac{L \cdot B}{2 \cdot e \cdot b_R} + \frac{5L}{2 \cdot b_R}$ $N_1 = 1,2 \cdot N$
<p>množství šroubů pro podélné spoje</p> $N_2 = \text{plocha střechy popř. stěny [m}^2\text{]} \cdot 2,2 + (\text{délka budovy [m]} + \text{šířka budovy [m]}) \cdot 6$	

EJOT® Klíč k označení samovrtných a závitotvorných šroubů


Seznamte se s klíčem pro označení na příkladu samovrtného šroubu


EJOT® samovrtný šroub JT3-FR-2H-4,8x19 - E 11 - 9006

> s těsnící podložkou E11

> v barevném provedení RAL 9006

Příklad označení	J	T	3	-	FR	-	2	H	-	4,8	x	19	-	E	11	-	9006
EJOT	J																
typ šroubu																	
samovrtný šroub		T															
EJOFAST® samovrtný šroub		F															
závitotvorný šroub s hrubým závitem a špičkou		A															
závitotvorný šroub s jemným závitem a tupým zakončením		Z															
závitotvorný šroub s jemným závitem a špičkou		B															
materiál samovrtných šroubů																	
ocel zušlechťená, pozinkovaná			2														
nerez A2 s kalenou ocelovou špičkou			3														
nerez A4 s kalenou ocelovou špičkou			6														
nerez ocel A2			4														
nerez A4			9														
materiál závitotvorných šroubů																	
nerez HCR (1.4529) / CORREMAKS®			1														
ocel pozinkovaná			2														
nerez A2			3														
nerez A2 s kaleným tupým zakončením			5														
nerez A2 / CRONIMAKS			7														
provedení																	
standard (šestihran)																	
plochá půlkulatá hlava					FR												
utahovací drážka vnitřní Torx					T												
podpůrný závit					D												
zvláštní geometrie hlavy					X												
zápustná hlava s vnitřním Torx					ST												
zápustná hlava s vnitřním Torx a vylišeným osazením					STS												
válcová hlava s vnitřním Torx					ZT												
zápustná hlava					S												
čočková hlava s vnitřním Torx					LT												
čočková hlava v vnitřním Torx a řezným kroužkem					XT												
pro cementovláknité desky					FZ												
vrtací špička s křídélky (Wing Drill)					WD												
max. vrtací kapacita v kovu								[mm]									
zápich pod hlavou								H									
průměr šroubu										[mm]							
délka šroubu												[mm]					
materiál těsnící podložky																	
ocel pozinkovaná														V			
nerez ocel A2														E			
hliník														A			
průměr těsnící podložky															[mm]		
barva (4-místné číslo RAL)																	[RAL]

 Nedílné součásti označení

 Alternativní součásti označení

Typy šroubů Tvary zakončení



samovrtný šroub
(JT)



vrtací špička
s křídélky
(WD)



EJOFAST®
geometrie se špičkou
(JF)



Jemný závit s tupým
zakončením
(JZ)

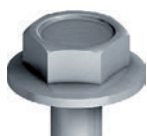


hrubý závit se špičkou
(JA)



jemný závit se
špičkou
(JB)

Provedení utahovacích nástavců



standard
šestihranná hlava



šestihranná hlava
s utahovací drážkou
Torx (TX)



utahovací drážka
Torx (TX)



křížová drážka Philips
(PH)

Geometrie hlav a provedení



zvláštní geometrie
hlavy (X)



zápustná hlava
s Torx a vylisovaným
osazením (STS)



válcová hlava s Torx
(ZT)



plochá půlkulatá hlava
s Torx (FR)



šestihranná hlava
s Torx a frézovacími
žebry



zápustná hlava s Torx
(S/ST)



podpůrný závit
s odsazením
(D)



čočková hlava s Torx
(LT)



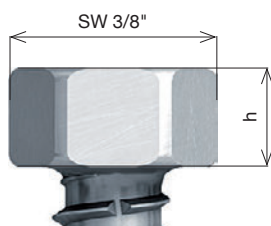
čočková hlava s Torx
a řezným kroužkem
(XT)



cementovláknité
desky (FZ)

Hlavy šroubů

Šestihránná hlava – JZ2, JZ3, JZ5, JA2, JA3



Průměr šroubu [mm]	Velikost hlavy	Výška hlavy h [mm]
6,3	SW 3/8"	5,0
6,5	SW 3/8"	5,0 4,8
9,0	SW 13	5,8

Šestihránná hlava s vyliisovanou podložkou - JT2 / JF2



Průměr šroubu [mm]	Velikost hlavy	Průměr vyliisované podložky [mm]	Výška hlavy h [mm]	Výška vyliisované podložky k [mm]
4,2	SW 7	9,0	3,4	0,6
4,8	SW 8	10,5	4,3	1,0
5,5	SW 8	10,5 14,5*	5,3 5,9	1,0 1,3
6,3	SW 3/8" SW 3/8"	14,6 15,0*	5,8 6,3	1,3

* pro šrouby s vrtací kapacitou 12 mm

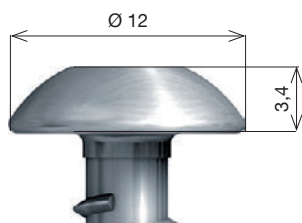
Šestihránná hlava s vyliisovanou podložkou - JT3 / JF3



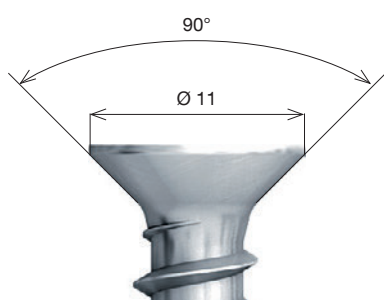
Průměr šroubu [mm]	Velikost hlavy	Průměr vyliisované podložky [mm]	Výška hlavy h [mm]	Výška vyliisované podložky k [mm]
4,8	SW 8	10,5	4,30	1,0
5,5	SW 8	10,0 10,5* 11,0	5,0 5,30 5,45	1,0 1,0 1,0
6,3	SW 8	10,5	5,30	1,0
6,5	SW 8	10,5	5,30	1,0
6,8	SW 8	10,5	5,30	1,2

* pro šrouby s vrtací kapacitou 12 mm

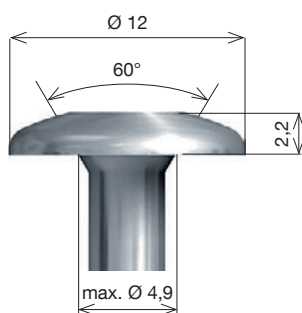
Plochá půlkulatá hlava FR - JT3 / JF3 / JT4, JT6, JT9



Zápustná hlava S - JT2 / JT3 / JT4



Čočková hlava LT - JF3 / JT4



Samovrtné šrouby

Fasádní technika

Vstřelování

Závítoborné šrouby

Kaloty Orkan

Nýty

Upevnění solárních systémů

Upevnění lešení

Potrubní manžety

Sřesní kotevní prvky

Hmoždinky pro fasády

Kotevní technika

Príslušenství

Nářadí
Náhradní díly
Nástroje



Evropská technická posouzení (ETA)

Evropská technická posouzení jsou důkazem použitelnosti stavebního výrobku ve smyslu směrnice o stavebních výrobcích. ETA se opírá o zkoušky a technická posouzení prováděné institucemi, které byly k tomuto účelu určeny členskými státy EU. Zahrnuje všechny charakteristické znaky výrobku, které mohou být významné pro splnění zákonných požadavků členských států, přičemž však může být v jednotlivých státech požadována různá úroveň vlastností.

Evropské technické posouzení může být uděleno stavebním výrobkům, pro které (ještě) nejsou podle směrnice o stavebních výrobcích vydané harmonizované normy nebo se významně od harmonizovaných norem odlišují.

Základem pro posouzení použitelnosti jsou buď dokumenty pro posuzování (EAD), které vydává EOTA pro odpovídající oblasti výrobků, nebo speciálně pro jeden požadavek na posouzení jsou to kritéria pro posouzení, odsouhlasená dalšími místy EOTA. V zájmu výrobců se v evropském řízení v nejvyšší možné míře používají důkazy, které již byly poskytnuty v rámci národního postupu posuzování, například na DIBt, TZÚS a další.

Evropské technické posouzení umožňuje výrobcům označit stavební výrobek CE a prostřednictvím tohoto označení přístup na evropský trh. Označením CE potvrzuje výrobce, že provedl předepsané postupy, a že existuje shoda výrobku s posouzením.

FM Approval

Vedle stavebně technických posouzení je k dispozici u vybraných výrobků certifikace výrobků Severoamerické průmyslové pojišťovny FM Global.

Na mezinárodní úrovni zajišťuje certifikát FM splnění nejvyšších kvalitativních a bezpečnostních požadavků.

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen

(Všeobecná stavebně technická schválení)

jsou udělena takovým stavebním výrobkům a konstrukcím v oblasti použití německých stavebních předpisů, pro které nejsou k dispozici obecně přijatá pravidla techniky, zvláště normy DIN, nebo se od nich podstatně odlišují.

Všeobecné stavebně technické schválení jsou pro všechny spolkové země udělována Německým institutem pro stavební techniku (DIBt). Představují posouzení použitelnosti schvalovací osobou s přihlédnutím ke stavebně technickým požadavkům.

Allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse (abP)

(Všeobecné stavebně technické atesty)

Všeobecný stavebně technický atest je důkazem použitelnosti, který může být vydán:

- > pro stavební výrobek, jehož použití není určeno pro splnění významných požadavků na bezpečnost stavebních zařízení, nebo
- > pro stavební výrobek, který může být posouzený obecně uznávanými zkušebními metodami (§ 19 Abstr. 1 Musterbauordnung).

V seznamu stavebních předpisů části 1, 2 a 3 jsou uvedeny podrobnosti o výrobcích, pro které lze vydat všeobecný stavebně technický atest.

Pro vydávání těchto dokumentů jsou určeny výhradně zkušební orgány schválené DIBt nebo nejvyšším stavebním úřadem.

Číslo	Výrobek	Obsah
Evropská technická posouzení (ETA)		
ETA-10/0305	SDF-S-10V, SDF-KB-10V, SDF-S-10H, SDF-KB-10H	Plastové hmoždinky jako skupinové upevnění nenosných systémů pro kotvení v betonu a zdivu
ETA-12/0502	SDP-S-10G, SDP-KB-10G	Plastové hmoždinky jako skupinové upevnění nenosných systémů pro kotvení v betonu a zdivu
ETA-15/0027	SDF-S-14A, SDF-KB-14A	Plastové hmoždinky jako skupinové upevnění nenosných systémů pro kotvení v betonu a zdivu
ETA-15/0387	SDF-S-8V, SDF-KB-8V	Plastové hmoždinky jako skupinové upevnění nenosných systémů pro kotvení v betonu a zdivu
ETA-01/0011	LIEBIG Superplus BLS M8, M12, M16	Samozářezávací kotva kontrolovaná momentem z pozinkované oceli nebo nerez A4 pro použití v betonu
ETA-04/0098	LIEBIG Ultraplus	Zařezávací kotva kontrolovaná zdvihem z galvanicky pozinkované oceli nebo nerez A4 pro použití v betonu
ETA-06/0108	LIEBIG Safety Bolt	Rozpěrná kotva kontrolovaná momentem z pozinkované oceli pro použití v betonu
ETA-13/0441	Kotva LAL+ M6, M8, M10	Rozpěrná hmoždinka kontrolovaná zdvihem ve velikostech M6, M8 a M10 pro skupinové upevnění nenosných systémů v betonu
ETA-13/0442	Kotva LAL+ M8, M10, M12, M16	Rozpěrná hmoždinka kontrolovaná zdvihem ve velikostech M8, M10, M12 a M16 pro upevnění v betonu bez trhlin
ETA-16/0089	MULTIFIX USF, MULTIFIX USF zimní	Systém injektovaného kotvení v zdivu. Závítové tyče M8 - M16
ETA-16/0107	MULTIFIX USF, MULTIFIX USF zimní	Posouzení pro kotvení v betonu
ETA-17/0835	Šroub do betonu JC2	Posouzení pro upevnění v betonu s trhlinami a bez trhlin
ETA-18/0219	BA-V Plus, BA-F Plus, BA-E Plus BA-E Plus HCR	Rozpěrná kotva kontrolována silou pro kotvení v betonu s trhlinami
ETA-18/0221	Šroub do betonu JC2	Posouzení pro vícenásobné upevnění nenosných systémů v betonu a dílců z předpjatého betonu
ETA-18/0861	MULTIFIX USF, USF zimní	Doplňné posouzení pro kotvení závitových tyčí M8 a M10 v betonu s trhlinami
ETA-07/0013	Všechny výrobky pro ploché střechy	Upevňovací prvky pro ploché střechy
ETA-08/0040	Vstřelovací hřeby	Vstřelovací hřeby SPIT HSBR 14, HSBR 14 Tube a HSBR 14 Strip v kombinaci se vstřelovacími přístroji SPIT P230, P230L, P525L a P560 pro upevnění ocelových plechů na ocelové nosné konstrukce
ETA-13/0177	Šrouby pro upevnění sendvičových panelů	Šrouby pro upevnění JA, JZ, JT a JF
ETA-10/0200	Šrouby pro upevnění dílů z plechu a kovů	Šrouby pro upevnění JA, JZ, JT a JF
ETA-18/0680	Šrouby pro upevnění sendvičových panelů	Šrouby pro upevnění JA, JZ, JT (ocel)
Stavebně technické osvědčení (STO)		
STO č. 090-044752	Šrouby do betonu	Šrouby pro upevnění profilovaných plechů a sendvičových panelů na betonové nosné konstrukce
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen abZ (Všeobecná stavebně technická posouzení)		
Z-10.3-774	JT4-XT-3/6-6,0x21, JT4-FR-2H/6-4,8x22	EJOT JT4-XT k upevnění ohraněných kazet ALUCOBOND, EJOT JT4-FR k upevnění rovných desek ALUCOBOND
Z-14.4-426	JT3-2-6,0xL, JT3-X-2-6,0xL, JT3-ST-2-6,0xL, JT2-ST-2-6,0xL, JF3-42-5,5xL, JB3-7,2xL	Šrouby pro upevnění klipsů a lineárně profilovaných dílů a dalších dílů z oceli a hliníku
Z-14.4-532	Upevňovací systémy pro solární zařízení	Upevňovací prvky pro solární systémy
Z-14.1-421	JT3-2H-40-6,0/6,0x64, JT3-2H-80-6,0/6,0x104	Stěnový kazetový systém Isover Metac
Allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse abP (Všeobecné stavebně technické atesty)		
P-BWU02-178006	JT9-2/5-5,0x25 VARIO, JT6-2/5-5,0x30 VARIO	Upevnění stěnových držáků z hliníku nebo nerezavějící oceli na podkonstrukce z hliníkových trapézových nosných profilů pro odvětrávané obklady podle DIN 18516-1
P-BWU02-148004	JT4(9)-3H/5-5,5x19, JT4(9)-3H/7-5,5x21	Upevnění stěnových držáků z hliníku nebo nerezavějící oceli na podkonstrukce z hliníkových trapézových nosných profilů pro odvětrávané obklady podle DIN 18516-1
P-BWU02-168012	JT4-S-2-4,8xL	Upevnění dřevěných latí na podkonstrukce z hliníkových trapézových nosných profilů pro odvětrávané obklady podle DIN 18516-1
P-S 18 0447	JT4-LT-XT-3/6-5,5x21 KD16, LT-XT středící pouzdra	Upevnění plochých kompozitních desek na hliníkové podkonstrukce



Samovrtné šrouby

Fasádní technika

Vstřelování

Závitovné šrouby

Kaloty Orkan

Nýty

Upevnění solárních systémů

Upevnění lešení

Potrubní manžety

Střešní kotevní prvky

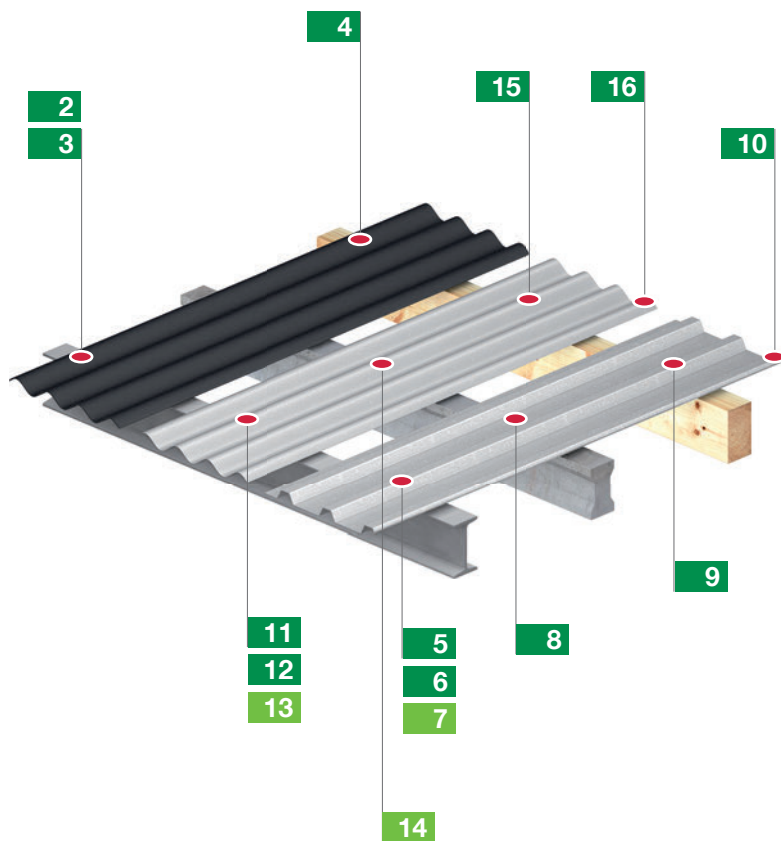
Hmoždinky pro fasády

Kotevní technika

Příslušenství

Náhradní díly nástroje





Jednoplášťová nezateplená plechová střecha

Popis

Jednoplášťová nezateplená plechová střecha, vazníková konstrukce. Střešní krytina je upevněna přímo na nosné konstrukci a je vystavena povětrnostním vlivům.

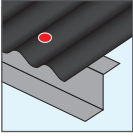
Použití

- > přesahy střech
- > přístřešky
- > krytá stání

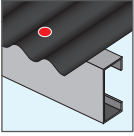
Stanovení délky šroubu

h = výška trapézového příp. vlnitého profilu, L = délka šroubu

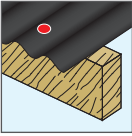
plech na ocelové konstrukci				plech na betonové vaznici		plech na dřevěné konstrukci			
1,5 - 5,0 mm		4,0 - 12,0 mm		≥ 10,0 mm		≥ 30,0 mm		šířky min. 60 mm	
JT3-6-5,5xL-E16 + kalota ORKAN		JT3-12-5,5xL-E16 + kalota ORKAN		JZ3-6,3xL-E16 + kalota ORKAN		BS-R-6,3xL-E16 + kalota ORKAN		JF3-6,8xL-E16 + kalota ORKAN	
h [mm]	L [mm]	h [mm]	L [mm]	h [mm]	L [mm]	h [mm]	L [mm]	h [mm]	L [mm]
-	-	-	-	0 - 30	50	-	35	-	40
-	-	-	-	3 - 44	64	-	45	0 - 10	60
18 - 44	70	19 - 43	78	19 - 60	80	55 - 65	100	0 - 30	80
38 - 64	90	39 - 63	98	29 - 70	90	75 - 85	120	20 - 50	100
58 - 84	110	59 - 83	118	39 - 80	100	95 - 105	140	40 - 70	120
78 - 104	130	79 - 103	138	54 - 95	115	115 - 125	160	60 - 90	140
98 - 124	150	99 - 123	158	64 - 105	125	135 - 145	180	80 - 110	160
118 - 144	170	119 - 143	178	74 - 115	135	155 - 165	200	100 - 130	180
138 - 164	190	139 - 163	198	89 - 130	150	175 - 185	220	120 - 150	200
-	-	-	-	114 - 155	175	195 - 205	240	140 - 170	220
-	-	-	-	139 - 180	200	-	-	160 - 190	240
-	-	-	-	-	-	-	-	180 - 210	260
-	-	-	-	-	-	-	-	200 - 230	280
-	-	-	-	-	-	-	-	220 - 250	300

2 str. 72
 cementovláknitá deska na ocelové vaznici
 1,5-5,0 mm

 samovrtný šroub
JT2-FZ-6-6,3

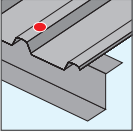



3 str. 73
 cementovláknitá deska na ocelové vaznici
 4,0-12,0 mm

 samovrtný šroub
JT2-FZ-12-6,3

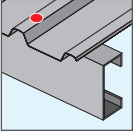



4 str. 74
 cementovláknitá deska na dřevěné vaznici šířky min. 65 mm

 samovrtný šroub
JT2-FZ-F-6,5

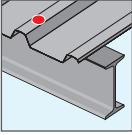



5 str. 96
 trapézový plech na ocelové vaznici
 1,5-5,0 mm

 samovrtný šroub
JT3-6-5,5xL-E16
 + kalota ORKAN


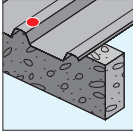



6 str. 99
 trapézový plech na ocelové vaznici
 4,0-12,0 mm

 samovrtný šroub
JT3-12-5,5xL-E16
 + kalota ORKAN


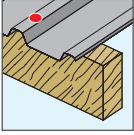



7 str. 148
 trapézový plech na ocelové vaznici
 ≥ 10,0 mm

 závitovrný šroub
JZ3-6,3xL-E16
 + kalota ORKAN


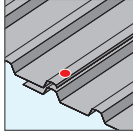



8 str. 153
 trapézový plech na betonové vaznici

 šroub do betonu
BS-R-6,3xL-E16
 + kalota ORKAN


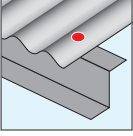



9 str. 88
 trapézový plech na dřevěné vaznici šířky min. 60 mm

 samovrtný šroub
JF3-6,8xL-E16
 + kalota ORKAN


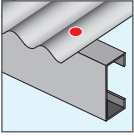



10 str. 83
 podélný spoj trapézových plechů
 ≤ 2 x 0,88 mm

 šroub pro podélné spoje
JF3-2H-4,8x19-E14


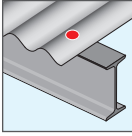



11 str. 96
 vlnitý plech na ocelové vaznici
 1,5-5,0 mm

 samovrtný šroub
JT3-6-5,5xL-E16
 + kalota ORKAN


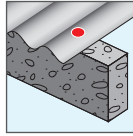



12 str. 99
 vlnitý plech na ocelové vaznici
 4,0-12,0 mm

 samovrtný šroub
JT3-12-5,5xL-E16
 + kalota ORKAN


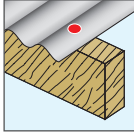



13 str. 148
 vlnitý plech na ocelové vaznici
 ≥ 10,0 mm

 závitovrný šroub
JZ3-6,3xL-E16
 + kalota ORKAN


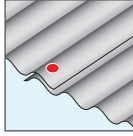



14 str. 153
 vlnitý plech na betonové vaznici

 šroub do betonu
BS-R-6,3xL-E16
 + kalota ORKAN


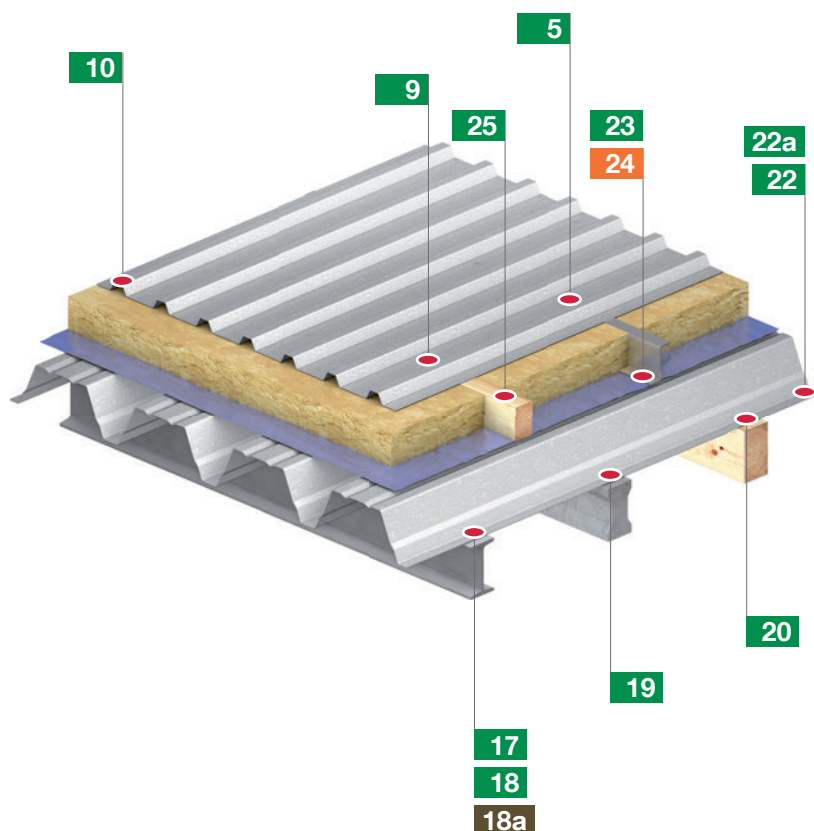


15 str. 88
 vlnitý plech na dřevěné vaznici šířky min. 60 mm

 samovrtný šroub
JF3-6,8xL-E16
 + kalota ORKAN




16 str. 92
 podélný spoj vlnitých plechů

 samovrtný šroub
JT3-FR-2H-Plus-5,5x25-E11






Jednoplášťová zateplená plechová střecha

Popis

Na vaznici je nejprve upevněn spodní nosný plech. Distančními profily je zajištěna vzdálenost vnějšího krycího plechu. Vnější krycí plech slouží jako ochrana proti povětrnostním vlivům, spodní plech slouží pro přenos zatížení.

Použití

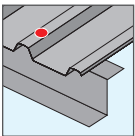
> vytápěné budovy jakéhokoliv druhu a využití

Stanovení délky šroubu


h = výška trapézového příp. vlnitého profilu, L = délka šroubu

plech na ocelové konstrukci						plech na betonové vaznici		plech na dřevěné konstrukci	
1,5 - 5,0 mm		4,0 - 12,0 mm		≥ 10,0 mm		≥ 30,0 mm		šířky min. 60 mm	
JT3-6-5,5xL-E16 + kalota ORKAN		JT3-12-5,5xL-E16 + kalota ORKAN		JZ3-6,3xL-E16 + kalota ORKAN		BS-R-6,3xL-V16 + kalota ORKAN		JF3-6,8xL-E16 + kalota ORKAN	
h [mm]	L [mm]	h [mm]	L [mm]	h [mm]	L [mm]	h [mm]	L [mm]	h [mm]	L [mm]
-	-	-	-	0 - 30	50	-	35	-	40
-	-	-	-	3 - 44	64	-	45	0 - 10	60
18 - 44	70	19 - 43	78	19 - 60	80	55 - 65	100	0 - 30	80
38 - 64	90	39 - 63	98	29 - 70	90	75 - 85	120	20 - 50	100
58 - 84	110	59 - 83	118	39 - 80	100	95 - 105	140	40 - 70	120
78 - 104	130	79 - 103	138	54 - 95	115	115 - 125	160	60 - 90	140
98 - 124	150	99 - 123	158	64 - 105	125	135 - 145	180	80 - 110	160
118 - 144	170	119 - 143	178	74 - 115	135	155 - 165	200	100 - 130	180
138 - 164	190	139 - 163	198	89 - 130	150	175 - 185	220	120 - 150	200
-	-	-	-	114 - 155	175	195 - 205	240	140 - 170	220
-	-	-	-	139 - 180	200	-	-	160 - 190	240
-	-	-	-	159 - 200	220	-	-	180 - 210	260
-	-	-	-	209 - 250	270	-	-	200 - 230	280
-	-	-	-	-	-	-	-	220 - 250	300

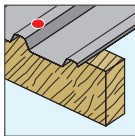
5 str. 96
trapezový plech na ocelové vaznici 1,5-5,0 mm




samovrtný šroub JT3-6-5,5xL-E16 + kalota ORKAN



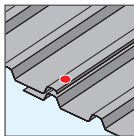

9 str. 88
trapezový plech na dřevěné vaznici šířky min. 60 mm




samovrtný šroub JF3-6,8xL-E16 + kalota ORKAN



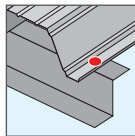

10 str. 83
podélný spoj trapezových plechů ≤ 2 x 0,88 mm




šroub pro podélné spoje JF3-2H-4,8x19-E14



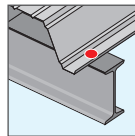

17 str. 63
nosný plech na ocelové vaznici 1,5 - 6,0 mm




samovrtný šroub JT2-6-5,5xL-V16



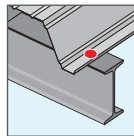

18 str. 66
nosný plech na ocelové vaznici 4,0 - 12,0 mm




samovrtný šroub JT2-12-5,5xL-V16



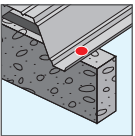

18a str. 141
nosný plech na ocelové vaznici ≥ 6,0 mm




vstřelovací hřebíky HSBR-14



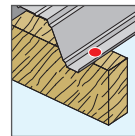

19 str. 153
nosný plech na betonové vaznici




šroub do betonu BS-R-6,3x35-V16



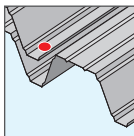

20 str. 95
nosný plech na dřevěné vaznici šířky min. 65 mm




samovrtný šroub JT3-2-6,5xL-E16



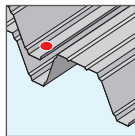

22 str. 59
podélný spoj nosných plechů ≤ 2 x 0,88 mm




šroub pro podélné spoje JF2-2H-4,8x19



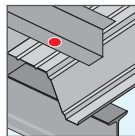

22a str. 60
podélný spoj nosných plechů 2 x 1,0-2 x 1,5 mm




samovrtný šroub JT2-3-4,8x19



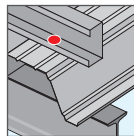

23 str. 92
distanční ocelový profil 1,5-2,0 mm na nosném plechu



samovrtný šroub JT3-2H-Plus-5,5xL-E16



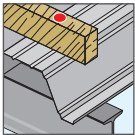

24 str. 177
distanční ocelový profil > 1,5 mm na nosném plechu




vícenásobný trhací nýt ALU 5,2xL



25 str. 101
dřevěný distanční profil na nosném plechu



samovrtný šroub JT3-ST-2-6,0xL




Samovrtné šrouby

Fasádní technika

Vstřelování

Závrtoborné šrouby

Kaloty Orkan

Nýty

Upevnění solárních systémů

Upevnění lešení

Potrubi manžety

Sřezní kotevní prvky

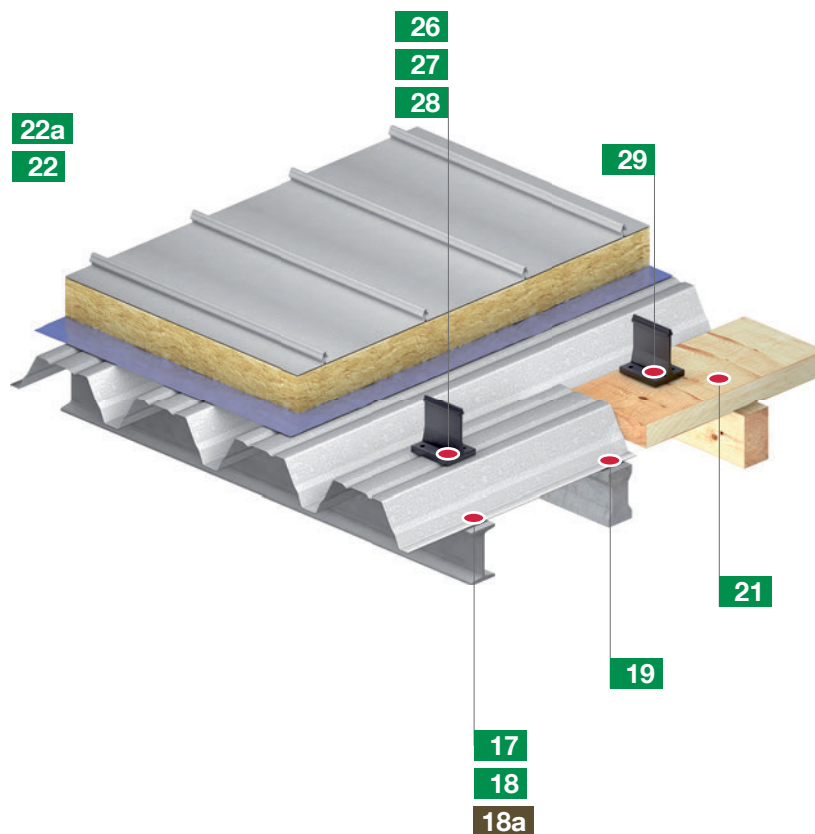
Hmoždinky pro fasády

Kotevní technika

Příslušenství

Nářadí
Náhradní díly
Nástroje





Jednoplášťová střecha s klipsy

Popis

Na vaznice je nejprve upevněn spodní nosný plech. Klipsy jsou upevněny pomocí samovrtných šroubů buď přímo na nosném plechu nebo na přídavném distančním profilu. Vnější vrstva je upevněna na klipsy.

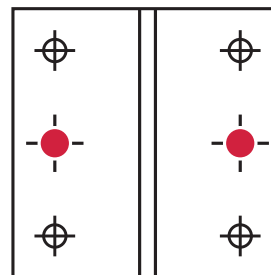
Použití

- > vytápěné budovy jakéhokoliv druhu a využití
- > obloukové střechy
- > sudovité střechy

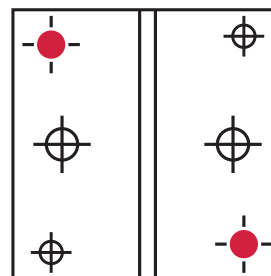
Upozornění

Samovrtný šroub JT3-X-2-6,0xL je výrobek se stavebně technickým osvědčením pro upevnění klipsů na nosné konstrukce z oceli, dřeva nebo hliníku. Každý klips musí být upevněn dvěma šrouby, viz zobrazení. Zvláštností šroubů jsou brzdné drážky pod hlavou, které výrazně zvyšují moment při dotahování, čímž se eliminuje možnost stržení závitu a zvyšuje se tak spolehlivost montáže. Při uspořádání 1 musí být použity těsnící podložky.

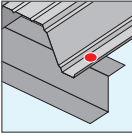

Rozmístění upevňovacích bodů



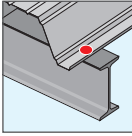

Uspořádání 1 (nutné použití těsnících podložek)



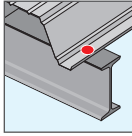

Uspořádání 2

17 str. 62
 nosný plech na ocelové vaznici 1,5 - 6,0 mm

 samovrtný šroub JT2-6-5,5xL-V16


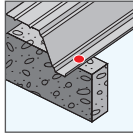



18 str. 66
 nosný plech na ocelové vaznici 4,0 - 12,0 mm

 samovrtný šroub JT2-12-5,5xL-V16


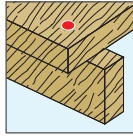



18a str. 141
 nosný plech na ocelové vaznici ≥ 6,0 mm

 vstřelovací hřebíky HSBR-14


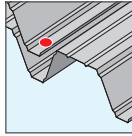



19 str. 153
 nosný plech na betonové vaznici

 šroub do betonu BS-R-6,3x35-V16


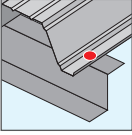



21 str. 101
 dřevěné bednění/ OSB desky na dřevěné vaznici šířka min. 65 mm

 samovrtný šroub JT3-ST-2-6,0xL


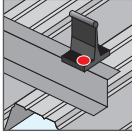



22 str. 58
 podélný spoj nosných plechů ≤ 2 x 0,88 mm

 šroub pro podélné spoje JF2-2H-4,8x19


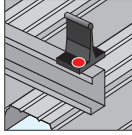



22a str. 60
 nosný plech na ocelové vaznici 1,5-5,0 mm

 samovrtný šroub JT2-3-4,8x19


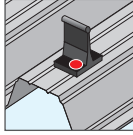



26 str. 109
 klips na distančním profilu ≤ 1,5 mm

 samovrtný šroub JT3-X-2-6,0xL


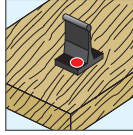



27 str. 96
 klips na distančním profilu 1,5-5,0 mm

 samovrtný šroub JT3-6-5,5xL




28 str. 86
 klips na trapézovém plechu ≤ 2 x 1,0 mm

 šroub pro tenké plechy JF3-2-5,5xL-E16




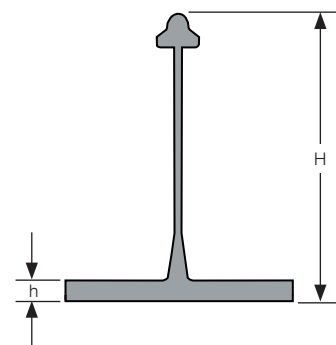
29 str. 109
 klips na dřevěném bednění/OSB desce

 samovrtný šroub JT3-X-2-6,0xL




Stanovení délky šroubu

h = výška patky klipsu, L = délka šroubu

klips na ocelové konstrukci				klips na dřevěném bednění nebo OSB desce	
JT3-X-2-6,0xL		JT3-6-5,5xL		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	-	-





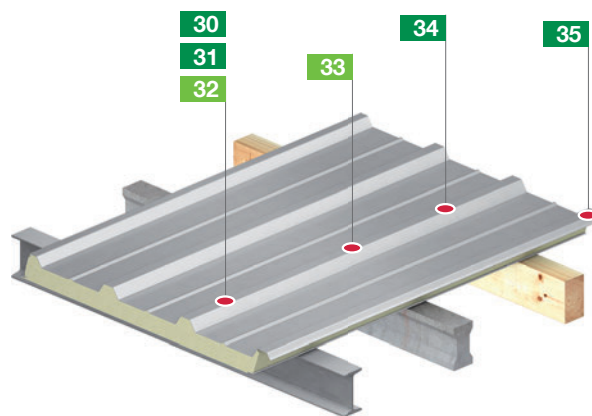
Lehká plechová střešní krytina

Popis

Jednoplášťová nezateplená plechová střecha, vazníková konstrukce. Střešní krytina je upevněna přímo na nosnou konstrukci a je vystavena povětrnostním vlivům.

Použití

- > přesahy střech
- > přístřešky
- > krytá stání



Střecha ze sendvičových prvků

Popis

Sendvičové panely jsou složené konstrukční prvky. Skládají se ze dvou kovových krycích vrstev, které jsou navzájem nepohyblivě spojeny například polyuretanovou pěnou. Sendvičové panely jsou upevňovány přímo na nosné konstrukci. Následující panel se nasune ze strany na již upevněný panel a přišroubuje se.

Použití

- > vytápěné budovy jakéhokoliv druhu a využití

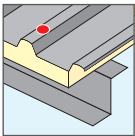
Stanovení délky šroubu

h = výška sendvičového panelu příp. profilovaného plechu, L = délka šroubu


sendvičový panel na ocelové konstrukci		sendvičový panel na betonové konstrukci		sendvičový panel na dřevěné konstrukci					
1,5 - 5,0 mm		4,0 - 16,0 mm		≥ 16,0 mm		≥ 30,0 mm		šířky min. 60 mm	
JT3-6-5,5xL-E16 + kalota ORKAN*		JT3-18-5,5xL-E16 + kalota ORKAN*		JZ3-6,3xL-E16 + kalota ORKAN		BS-R-6,3xL-E16 + kalota ORKAN		JF3-6,8xL-E16 + kalota ORKAN	
h [mm]	L [mm]	h [mm]	L [mm]	h [mm]	L [mm]	h [mm]	L [mm]	h [mm]	L [mm]
-	-	-	-	40	50	-	35	-	65
-	-	-	-	40	64	-	45	-	80
20 - 40	70	-	-	40 - 55	80	55 - 65	100	20 - 45	100
40 - 60	90	40 - 60	115	40 - 70	90	75 - 85	120	40 - 65	120
60 - 80	110	80 - 100	155	40 - 80	100	95 - 105	140	60 - 85	140
80 - 100	130	120 - 140	195	50 - 95	115	115 - 125	160	80 - 105	160
100 - 120	150	160 - 180	235	60 - 105	125	135 - 145	180	100 - 125	180
120 - 140	170	200 - 220	275	70 - 115	135	155 - 165	200	120 - 145	200
140 - 160	190	-	-	90 - 130	150	175 - 185	220	140 - 165	220
-	-	-	-	100 - 145	165	195 - 205	240	160 - 185	240
-	-	-	-	110 - 155	175	-	-	180 - 205	260
-	-	-	-	140 - 180	200	-	-	200 - 225	280
-	-	-	-	160 - 200	220	-	-	220 - 245	300
-	-	-	-	210 - 250	270	-	-	-	-

* alternativně JT3-D-6H (12H) pro 1,5 - 6,0 mm (3 - 12 mm)

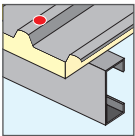
30 str. 96
 sendvičový panel
 na ocelové vaznici
 1,5-5,0 mm




samovrtný šroub
JT3-6-5,5xL-E16
 + kalota ORKAN



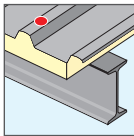

31 str. 100
 sendvičový panel
 na ocelové vaznici
 4,0-16,0 mm




samovrtný šroub
JT3-18-5,5xL-E16
 + kalota ORKAN



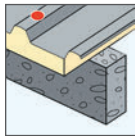

32 str. 148
 sendvičový panel
 na ocelové vaznici
 ≥ 16,0 mm




závitovrný šroub
JZ3-6,3xL-E16
 + kalota ORKAN



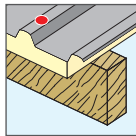

33 str. 153
 sendvičový panel
 na betonové
 vaznici




šroub do betonu
BS-R-6,3xL-E16
 + kalota ORKAN



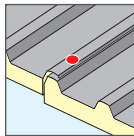

34 str. 88
 sendvičový panel
 na dřevěné vaznici
 šířky min. 60 mm




EJOFAST® šroub do
 dřeva **JF3-6,8xL**
 + kalota ORKAN



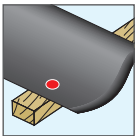

35 str. 83
 podélné spoje
 sendvičových
 panelů




šroub pro podélné
 spoje **JF3-2H-**
4,8x19-E14




1 str. 95
 plechová střešní
 krytina na dřevěné
 konstrukci



samovrtný šroub
JT3-2-6,5xL-E16




Samovrtné šrouby

Fasádní technika

Vstřelování

Závitovrné šrouby

Kaloty Orkan

Nýty

Upevnění solárních systémů

Upevnění lešení

Potrubní manžety

Střešní kotevní prvky

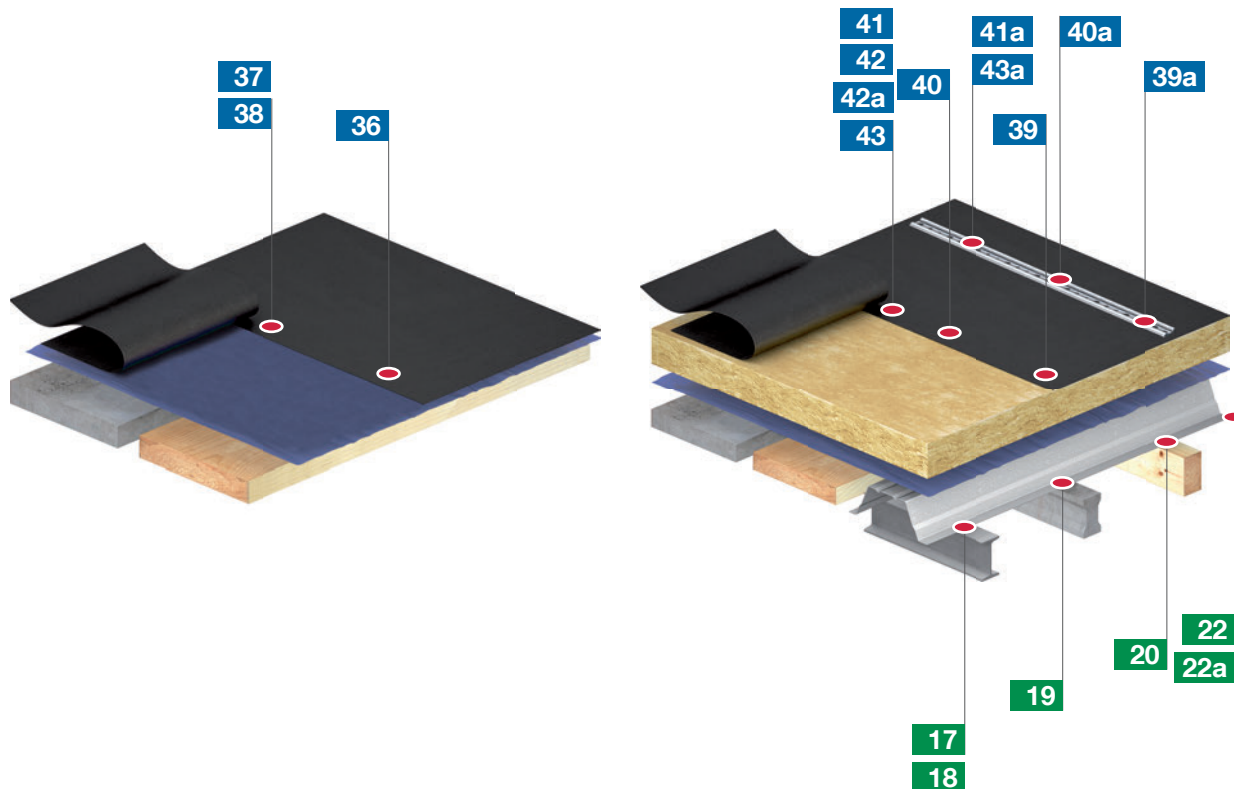
Hmoždinky pro fasády

Kotevní technika

Příslušenství

Nářadí
 Náhradní díly
 Nástroje





Plochá střecha s hydroizolací (zateplená nebo nezateplená)

Popis

Střešní plochy se sklonem do 5° jsou označovány jako ploché střechy. Měly by být provedeny s minimálním spádem 2%.

Konstrukce

Dnes jsou nejčastěji prováděnými konstrukcemi jednoplášťové střechy.

Skladba jednoplášťové (zateplené) ploché střechy:

- > hydroizolace (případně na separační vrstvě)
- > tepelná izolace
- > parozábrana
- > nosná konstrukce střechy (např. trapézový plech)

Mechanické upevnění

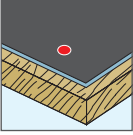
Zvláště v průmyslovém stavebnictví se prosadil jako ekonomicky výhodný systém volného kladení střešní izolace s mechanickým upevněním. Mechanické upevnění je zvláště výhodné pro:

- > okamžitě použitelné upevnění bez prodlevy
- > upevnění v jedné pracovní operaci
- > definovaný způsob upevnění
- > žádná omezení podle využití budovy nebo charakteru plochy střechy
- > manuální nebo strojovou montáž


V závislosti na skladbě ploché střechy a použité tepelné izolaci a hydroizolaci jsou používány upevňovací prvky s kovovými nebo plastovými talířovými podložkami. V případě sanace, se doporučuje použití korozně odolných střešních upevňovacích prvků. K tomuto účelu jsou k dispozici upevňovací prvky z nerezí. Veškeré upevňovací prvky z oceli jsou opatřeny povrchovou úpravou Climadur, která zajišťuje korozní odolnost 15 cyklů Kesternicha v souladu s požadavky EAD-030351-00-0402.

Použitelnost veškerých upevňovacích prvků k mechanickému upevnění plochých střech je upravena na evropské úrovni evropským technickým posouzením ETA-07/0013. V případě sanací nebo podkladu neznámé únosnosti se doporučuje provést výtahné zkoušky na stavbě. Naši pracovníci vám zde budou rádi k dispozici.

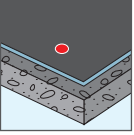
36 str. 219
 hydroizolační fólie na dřevěném bedněni/OSB desce




šroub Dabo®
 VHT-R-4,8xL
 + HTV-40 RU



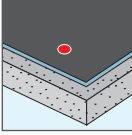

37 str. 223
 hydroizolační fólie na betonu




šroub do betonu
 FBS-R-6,3xL
 + HTV 82/40 F



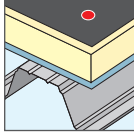

38 str. 225
 hydroizolační fólie na pórobetonu




šroub do pórobetonu
 FPS-E-8,0xL
 + HTV 82/40 F



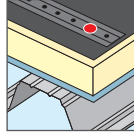

39 str. 216
 hydroizolační fólie s tepelnou izolací na trapézovém plechu




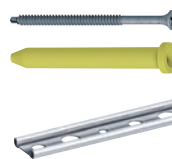
šroub Dabo®
 TKR-4,8xL
 + HTK 2GxL



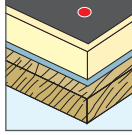

39a str. 216
 hydroizolační fólie s tepelnou izolací na trapézovém plechu




šroub Dabo®
 TKR-4,8xL+HTK-S
 + upevňovací profil FP

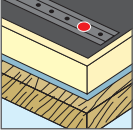
40 str. 219
 hydroizolační fólie s tepelnou izolací na dřevěném bedněni/OSB




šroub Dabo®
 VHT-R-4,8xL
 + HTK 2GxL



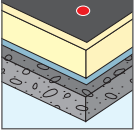

40a str. 219
 hydroizolační fólie s tepelnou izolací na dřevěném bedněni/OSB




šroub Dabo®
 VHT-R-4,8xL + HTK-S
 + upevňovací profil FP



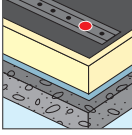

41 str. 223
 hydroizolační fólie s tepelnou izolací na betonu




šroub do betonu
 FBS-R-6,3xL
 + EcoTek 50xL



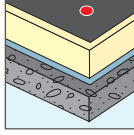

41a str. 223
 hydroizolační fólie s tepelnou izolací na betonu




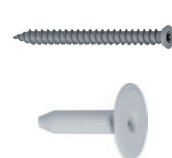
šroub do betonu
 FBS-R-6,3xL +
 upevňovací profil FP



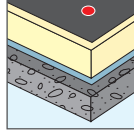

42 str. 225
 hydroizolační fólie s tepelnou izolací na betonu




šroub do betonu
 JBS-R-7,5xL
 + EcoTek 50xL

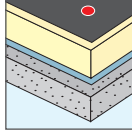
42a str. 244
 hydroizolační fólie s tepelnou izolací na betonu a lehčeném betonu




střešní talířové hmoždinky
 FDD-Plus-50



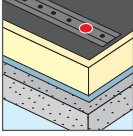

43 str. 225
 hydroizolační fólie s tepelnou izolací na pórobetonu




šroub do pórobetonu
 FPS-E-8,0xL
 + EcoTek 50xL




43a str. 225
 hydroizolační fólie s tepelnou izolací na pórobetonu



šroub do pórobetonu
 FPS-E-8,0xL
 + upevňovací profil FP




Samovrtné šrouby

Fasádní technika

Vstřikování

Závrtbové šrouby

Kaloty Orkan

Nýty

Upevnění solárních systémů

Upevnění lešení

Potrubi manžety

Sřesní kotevní prvky

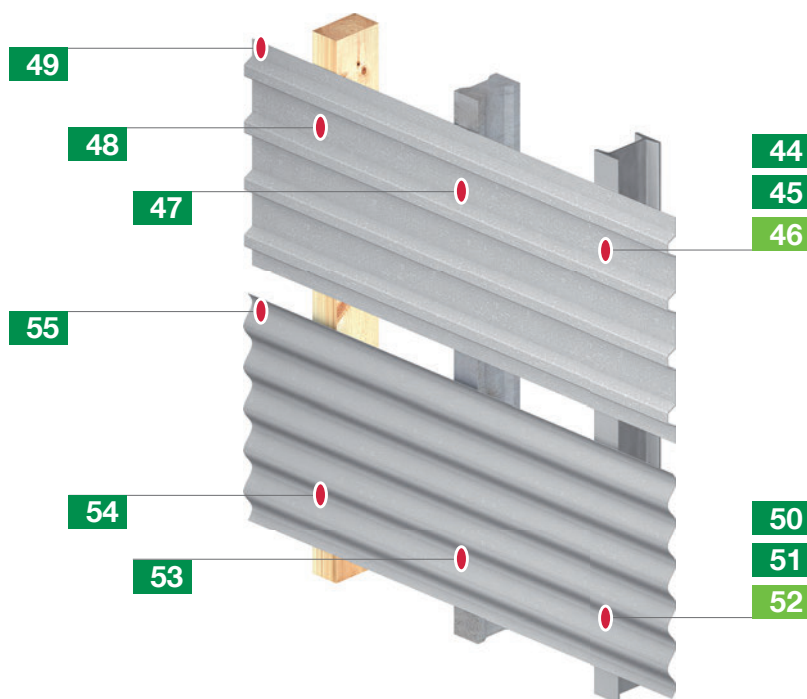
Hmoždinky pro fasády

Kotevní technika

Průslušenství

Nářadí
 Náhradní díly
 Nástroje





Jednoplášťová nezateplená plechová stěna

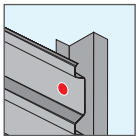
Popis

Profilovaný plech je upevněn přímo na nosné konstrukci a je vystaven povětrnostním vlivům.




Použití

- > jednoduché přístřešky
- > krytá stání
- > kolárny

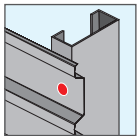
44 str. 96
trapezový plech na ocelovém sloupu 1,5-5,0 mm






samovrtný šroub
JT3-6-5,5xL-E16

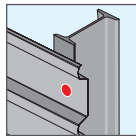

45 str. 99
trapezový plech na ocelovém sloupu 4,0-12,0 mm






samovrtný šroub
JT3-12-5,5xL-E16

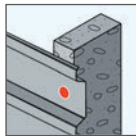

46 str. 148
trapezový plech na ocelovém sloupu $\geq 10,0$ mm




závitovrný šroub
JZ3-6,3xL-E16

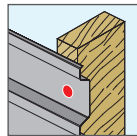

47 str. 153
trapezový plech na betonové konstrukci






šroub do betonu
BS-R-6,3x35-E16



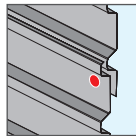

48 str. 95
trapezový plech na dřevěném sloupu šířky min. 65 mm






samovrtný šroub
JT3-2-6,5xL-E16

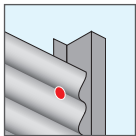

49 str. 83
podélné spoje trapezových plechů $\leq 2 \times 0,88$ mm






šroub pro podélné spoje
JF3-2H-4,8x19-E14

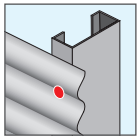

50 str. 97
hliníkový vlnitý plech na ocelovém sloupu 1,5-5,0 mm






samovrtný šroub
JT3-FR-6-5,5xL-E11

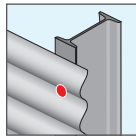

51 str. 98
hliníkový vlnitý plech na ocelovém sloupu 4,0-12,0 mm






samovrtný šroub
JT3-FR-12-5,5xL-E11

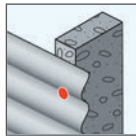

52 str. 148
hliníkový vlnitý plech na ocelovém sloupu $\geq 10,0$ mm




závitovrný šroub
JZ3-6,3xL-E16

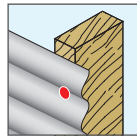

53 str. 153
hliníkový vlnitý plech na betonové konstrukci






šroub do betonu
BS-R-6,3x35-E16



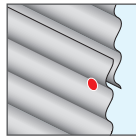

54 str. 91
hliníkový vlnitý plech na dřevěném sloupu šířky min. 65 mm






samovrtný šroub
JT3-FR-2-4,9x35-E11


55 str. 83
podélné spoje hliníkových vlnitých plechů $\leq 2 \times 0,88$ mm



šroub pro podélné spoje
JF3-2H-4,8x19-E14


Samovrtné šrouby

Fasádní technika

Vstřelování

Závitovrné šrouby

Kaloty Orkan

Nýty

Upevnění solárních systémů

Upevnění lešení

Potrubi manžety

Sřezní kotevní prvky

Hmoždinky pro fasády

Kotevní technika

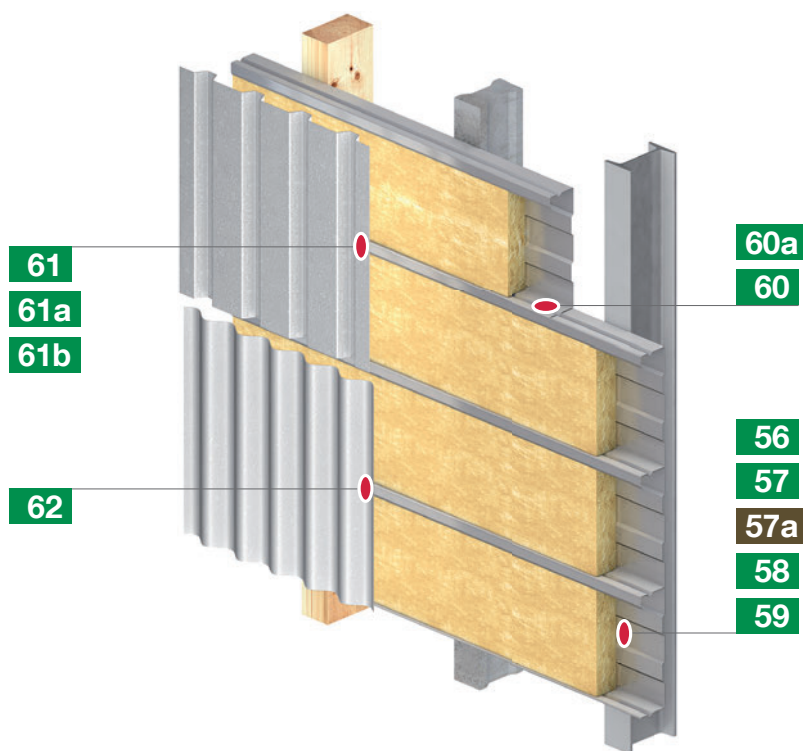
Příslušenství

Nářadí

Nářadí díly

Nástroje





Kazetová stěna

Popis

Kazeta je upevněna na nosné konstrukci. Vnější plech je upevněn na nos kazety a slouží nejen jako ochrana proti povětrnostním vlivům, ale také jako vyztužení kazet. Kazetová stěna se vyznačuje dobrými akustickými a požárními vlastnostmi. Ve srovnání tepelně izolačních vlastností kazetové stěny s jinými stavebními konstrukcemi vychází méně příznivě.

Použití

- > vytápěné budovy
- > budovy s vysokou hladinou hluku
- > budovy se zvýšenými požadavky na požární odolnost
- > budovy s technologickým teplem

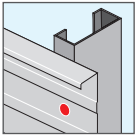
Upozornění

Upevňovací prvky mohou být montovány ve vzdálenosti maximálně 75 mm od nosu kazety. Upevňovací prvek montovaný uprostřed kazety neslouží pro přenos sil, ale má pouze konstrukční charakter.


Čím blíže jsou šrouby podélného spoje umístěny ke stěně, tím účinněji je bráněno problémům s kondenzátem v konstrukci. Vyztužovací drážky neslouží jako pomůcka pro umístění podélného spoje kazety.

Osvědčení upevňovacích prvků pro kazetové stěny zohledňuje upevnění, při kterém se díl II skládá ze dvou přes sebe ležících plechů. Tím se únosnost dále zvyšuje.

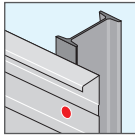
56 str. 63
kazeta na ocelovm sloupu
1,5-5,0 mm




samovrtný šroub
JT2-6-5,5xL-V16



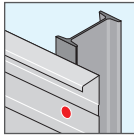

57 str. 66
kazeta na ocelovm sloupu
4,0-12,0 mm




samovrtný šroub
JT2-12-5,5xL-V16



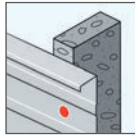

57a str. 141
kazeta na ocelovm sloupu $\geq 6,0$ mm




vstřelovací hřebý
HSBR-14



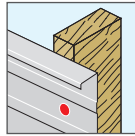

58 str. 153
kazeta na betonovém sloupu




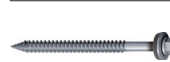
šroub do betonu
BS-R-6,3x35-V16



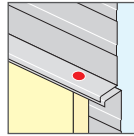

59 str. 88
kazeta na dřevěném sloupu
šířky min. 60 mm




samovrtný šroub
JF3-6,8xL-E16

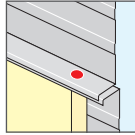
60 str. 83
podélné spoje kazet
 $\leq 2 \times 0,88$ mm




šroub pro podélné spoje
JF3-2H-4,8x19-E14



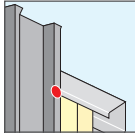

60a str. 60
podélné spoje kazet
2 x 1,0-2 x 1,5 mm




samovrtný šroub
JT2-3-4,8x19



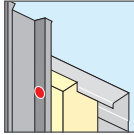

61 str. 92
trapézový profil na kazetu
2x0,63-2x1,25 mm




samovrtný šroub
JT3-2H-Plus-5,5xL-E16



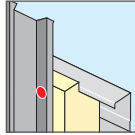

61a str. 111
trapézový a kloboukový profil na zateplenou kazetu
40 mm




samovrtný šroub
JT3-2H-40-6,0/6,0x64-E16



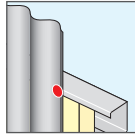

61b str. 111
trapézový a kloboukový profil na zateplenou kazetu
80 mm




samovrtný šroub
JT3-2H-80-6,0/6,0x64-E16

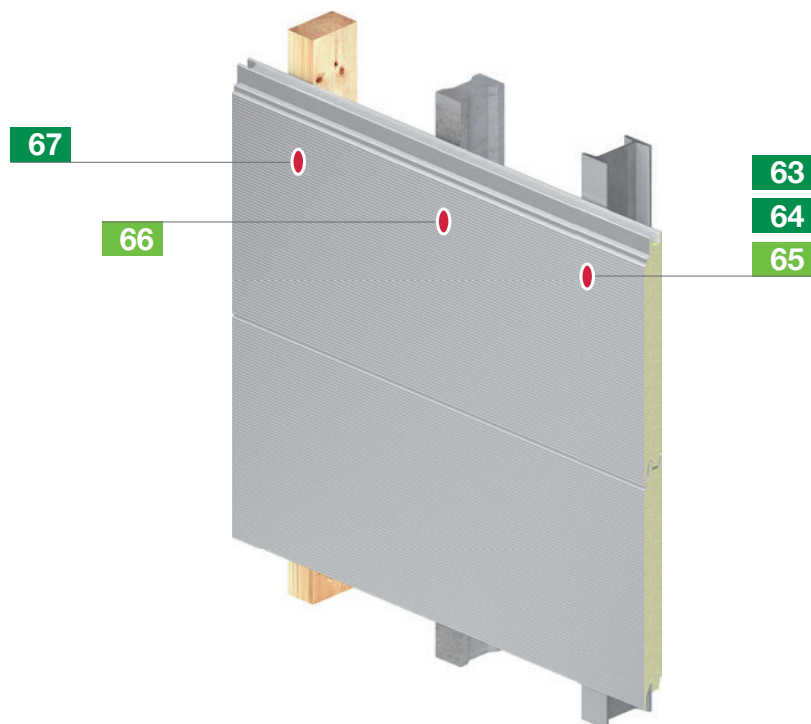



62 str. 93
vlnitý plech na kazetu 2x0,63-2x1,25 mm



samovrtný šroub
JT3-FR-2H-Plus-5,5xL-E11



Stěna se sendvičovými panely

Popis

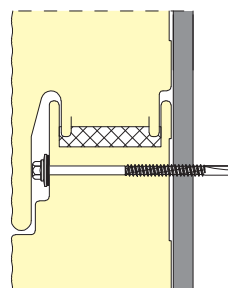
Sendvičové panely jsou složené konstrukční prvky. Skládají se ze dvou kovových krycích vrstev, které jsou navzájem nepohyblivě spojeny například polyuretanovou pěnou. Poměr hmotnosti k únosnosti a tepelně izolačním vlastnostem je nepřekonatelný. Sendvičové panely jsou upevněny přímo na nosné konstrukci. Následující panel se nasune ze strany na již upevněný panel a přišroubuje se.

Použití

> vytápěné budovy jakéhokoliv druhu a využití

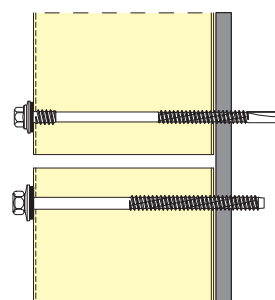
Upozornění

Použitím upevnění se šrouby s podpůrným závitem (JT3-D) může být redukováno vytváření prohlubní v místě spoje.



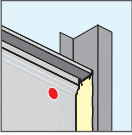



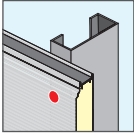



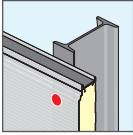



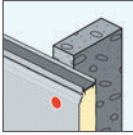

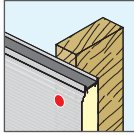






Obr. 1

Skryté upevnění sendvičového panelu



Obr. 2

Viditelné upevnění sendvičového panelu

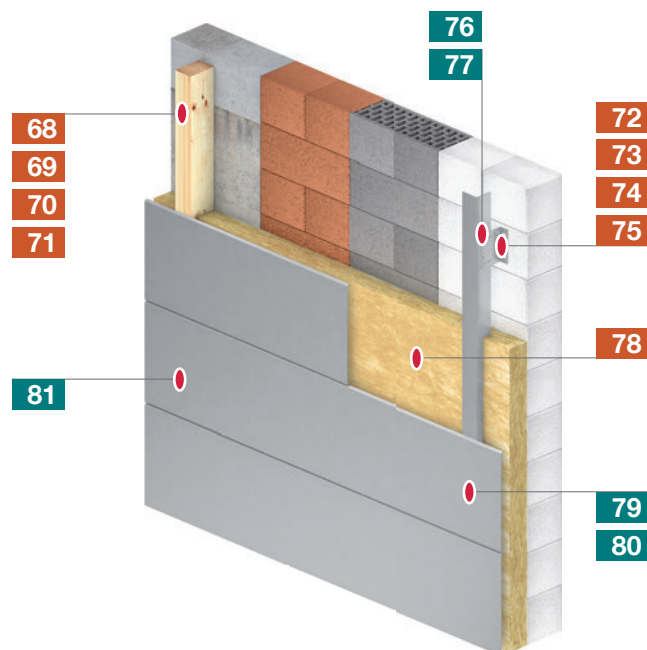
63 str. 104 sendvičový panel na ocelovém slou- pu 1,5-5,0 mm  samovrtný šroub JT3-D-6H- 5,5/6,3xL-E19   	64 str. 100 sendvičový panel na ocelovém slou- pu 4,0-16,0 mm  samovrtný šroub JT3-18-5,5xL-E16   	65 str. 148 sendvičový panel na ocelovém slou- pu ≥ 16,0 mm  závitotvorný šroub JZ3-6,3xL-E19   	66 str. 153 sendvičový panel na betonovém sloupu  šroub do betonu BS-R-6,3xL-E19 	67 str. 88 sendvičový panel na dřevěném sloupu šířky min. 60 mm  EJOFAST® šroub do dřeva JF3-6,8xL-E19 
				

Stanovení délky šroubu

h = výška sendvičového prvku, L = délka šroubu

sendvičový panel na ocelové konstrukci				sendvičový panel na betonové konstrukci				sendvičový panel na dřevěné konstrukci	
1,5 - 5,0 mm		4,0 - 16,0 mm		≥ 16,0 mm		≥ 30,0 mm		šířky min. 60 mm	
JT3-D-6H-5,5/6,3xL-E19		JT3-18-5,5xL-E19		JZ3-6,3xL-E19		BS-R-6,3xL-E19		JF3-6,8xL-E19	
h [mm]	L [mm]	h [mm]	L [mm]	h [mm]	L [mm]	h [mm]	L [mm]	h [mm]	L [mm]
-	-	-	-	0 - 30	50	-	35	-	-
35 - 40	67	-	-	3 - 44	64	57 - 67	100	20 - 45	100
42 - 60	87	40 - 60	115	19 - 60	80	77 - 87	120	40 - 65	120
52 - 80	107	80 - 100	155	29 - 70	90	97 - 107	140	60 - 85	140
72 - 100	127	120 - 140	195	39 - 80	100	117 - 127	160	80 - 105	160
92 - 120	147	160 - 180	235	54 - 95	115	137 - 147	180	100 - 125	180
112 - 140	167	200 - 220	275	64 - 105	125	157 - 167	200	120 - 145	200
140 - 170	197	-	-	74 - 115	135	177 - 187	220	140 - 165	220
170 - 210	237	-	-	89 - 130	150	197 - 207	240	160 - 185	240
200 - 240	267	-	-	114 - 155	175	-	-	180 - 225	280
-	-	-	-	139 - 180	200	-	-	220 - 245	300

Náhradní díly nástroje
 Přislušenství
 Kotevní technika
 Hmoždinky pro fasády
 Sřezní kotevní prvky
 Potrubní manžety
 Upevnění lešení
 Upevnění solárních systémů
 Nýty
 Kaloty Orkan
 Závitovné šrouby
 Vstřelování
 Fasadní technika
 Samovrtné šrouby



Zavěšená odvětrávaná fasáda

Popis

Zavěšené odvětrávané fasády se vyznačují tím, že tepelná izolace a obklad jsou vzájemně konstrukčně odděleny. Odvětrávaný prostor reguluje vlhkostní poměry v budově. Podkonstrukce, která je pomocí hmoždinek ukotvena na masivní podklad, slouží pro předsazenou montáž obkladu, takže vznikne odvětrávaný prostor mezi tepelnou izolací a vnějším lícem.

Použití

Obklad odvětrávané fasády:

- > nosné desky pro omítku
- > kompozitní materiály
- > keramické desky
- > vláknité desky apod.

Přednosti

Široké možnosti architektonických řešení a fyzikální vlastnosti dělají odvětrávané fasády velmi atraktivními.

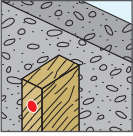
Upozornění

Podkonstrukce zavěšených odvětrávaných fasád se skládají z různých samostatných dílů, které musí být spolehlivě upevněny nejen na budově, ale i vzájemně mezi sebou. Charakteristické pro odvětrávané fasády jsou kluzné body. Jejich úkolem je umožnit teplotní délkovou dilataci různých materiálů. EJOT má v nabídce pro každý případ odpovídající speciální řešení.




CROSSFIX® – systém podkonstrukce pro zavěšené odvětrávané fasády EJOT

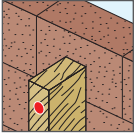
68 str. 252
 upevnění dřevěné podkonstrukce na beton




fasádní hmoždinka SDF-S-10VxL¹⁾



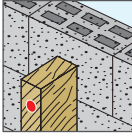

69 str. 252
 upevnění dřevěné podkonstrukce na plné cihly




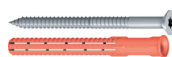
fasádní hmoždinka SDF-S-10VxL¹⁾



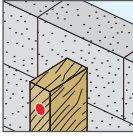

70 str. 256
 upevnění dřevěné podkonstrukce na dutinové a děrované cihly




fasádní hmoždinka SDF-S-10HxL¹⁾

71 str. 263
 upevnění dřevěné podkonstrukce na pórobeton



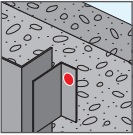
fasádní hmoždinka SDP-S-10GxL¹⁾





Poznámky:

1) Délka hmoždinky (L) musí odpovídat tloušťce nenosné vrstvy (např. omítky) a tloušťce připojovaného dílu.

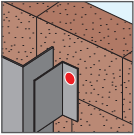
72 str. 254
 upevnění ocelové podkonstrukce na beton




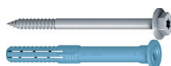
fasádní hmoždinka SDF-KB-10Vx50¹⁾



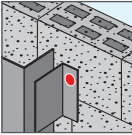

73 str. 254
 upevnění ocelové podkonstrukce na plné cihly




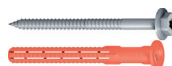
fasádní hmoždinka SDF-KB-10Vx60¹⁾

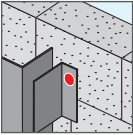
74 str. 258
 upevnění ocelové podkonstrukce na dutinové a děrované cihly




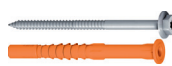
fasádní hmoždinka SDF-KB-10Hx80¹⁾

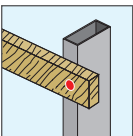
75 str. 264
 upevnění ocelové podkonstrukce na pórobeton




fasádní hmoždinka SDP-KB-10Gx80¹⁾

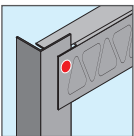
76 str. 136
 upevnění dřeva na hliníkový profil




samovrtný šroub JT4-S-2-4,8xL



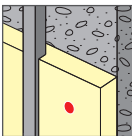

77 str. 122
 upevnění profilu k stěnové konzole (nerez/hliník) na nosný profil



samovrtný šroub JT9-2/5-5,0 VARIO



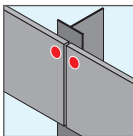

78 str. 268
 upevnění izolace





držák izolace DH



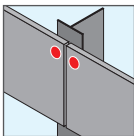
79 str. 127
 fasádní obklad na hliníkové podkonstrukci 1,0-2,0 mm





šroub EJOFAST® JF3-LT-2-5,5x30 + středící pouzdro

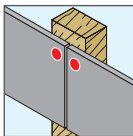

80 str. 130
 fasádní obklad na hliníkové nebo ocelové podkonstrukci 1,5-2,5 mm





samovrtný šroub JT3-LT-3-5,5x30 + středící pouzdro


81 str. 131
 fasádní obklad na dřevěné podkonstrukci



samovrtný šroub JT4-LT-2/6-6,0x50 + středící pouzdro


Samovrtné šrouby

Fasádní technika

Vstřelování

Závrtbovné šrouby

Kaloty Orkan

Nýty

Upevnění solárních systémů

Upevnění lešení

Potrubi manžety

Střešní kotevní prvky

Hmoždinky pro fasády

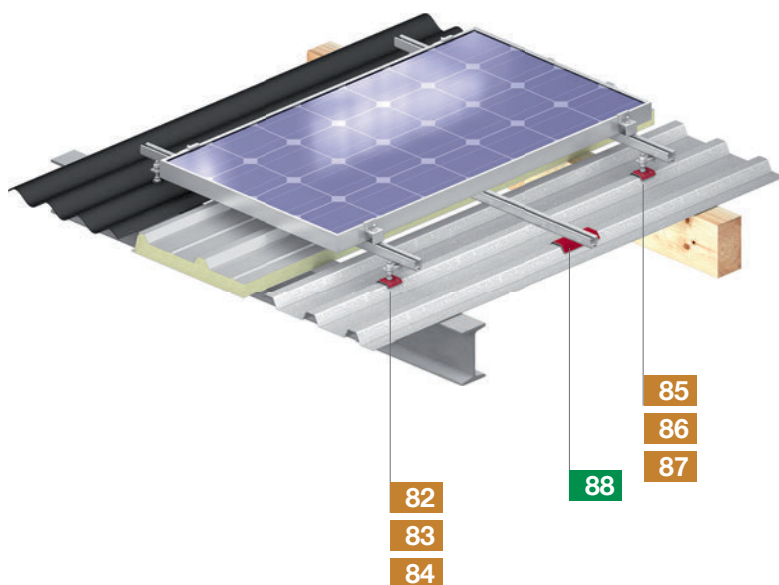
Kotevní technika

Příslušenství

Náhradní díly

Nástroje

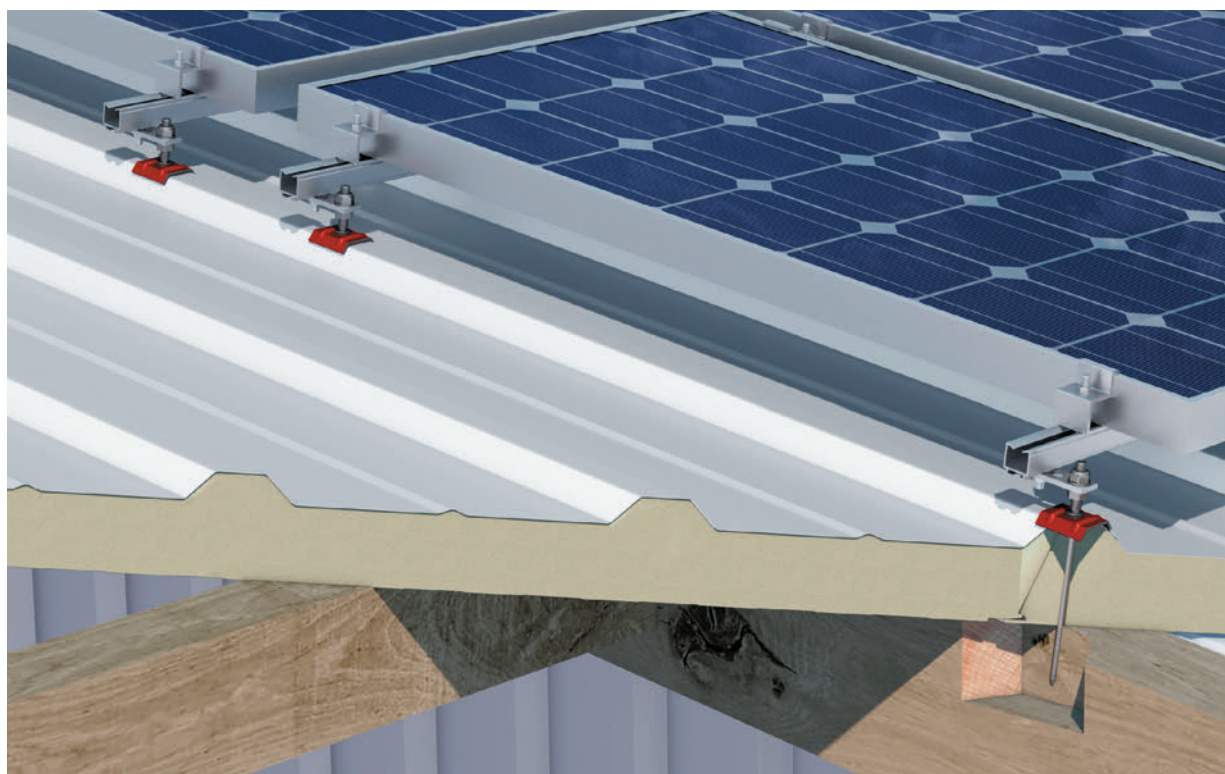




Upevnění solárních a fotovoltaických zařízení

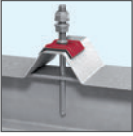
Popis

Držák solárních zařízení EJOT je prvním upevňovacím prvkem z nerezové stavebně technické osvědčením (DIBt), pomocí kterého se dají upevňovat solární a fotovoltaická zařízení na střechy z ocelového plechu a sendvičových panelů. Vedle toho je držák solárních zařízení vhodný také pro použití u střech z cementovláknitými deskami. Držáky přenášejí zatížení do nosné konstrukce a nezatěžují plechy a panely.




82 str. 185

držák solárních zařízení pro trapézový plech na ocelové konstrukci

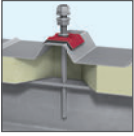


držák solárních zařízení
JT3-SB-8,0xL
kalota





83 str. 185

držák solárních zařízení pro sendvičový panel na ocelové konstrukci



držák solárních zařízení
JT3-SB-8,0xL
kalota




84 str. 187

držák solárních zařízení pro cementovláknitou desku na ocelové konstrukci



držák solárních zařízení
JT3-SB-8,0xL
FZD




85 str. 186

držák solárních zařízení pro trapézový plech na dřevěné konstrukci

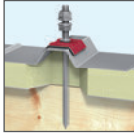


držák solárních zařízení
JA3-SB-8,0xL
kalota





86 str. 186

držák solárních zařízení pro sendvičový panel na dřevěné konstrukci




držák solárních zařízení
JA3-SB-8,0xL
kalota




87 str. 188

držák solárních zařízení pro cementovláknitou desku na dřevěné konstrukci

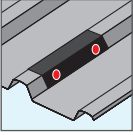


držák solárních zařízení
JA3-SB-8,0xL
FZD







88 str. 86

patka na trapézovém plechu
0,4-1,25 mm



šroub pro tenké plechy
JF3-2-5,5xL-E16


Samovrtné šrouby

Fasádní technika

Vstřelování

Závrtbové šrouby

Kaloty Orkan

Nýty

Upevnění solárních systémů

Upevnění lešení

Potrubní manžety

Sřesní kotevní prvky

Hmoždinky pro fasády

Kotevní technika

Příslušenství

Nářadí

Náhradní díly

Nástroje



Kotvení do betonu a zdiva

Jedná se o speciální výrobky pro mechanické kotvení v betonu s trhlinami a bez trhlin, stejně jako chemické kotvy bez rozpěrných sil pro těžká zatížení v betonu a zdivu.

Čepové kotvy

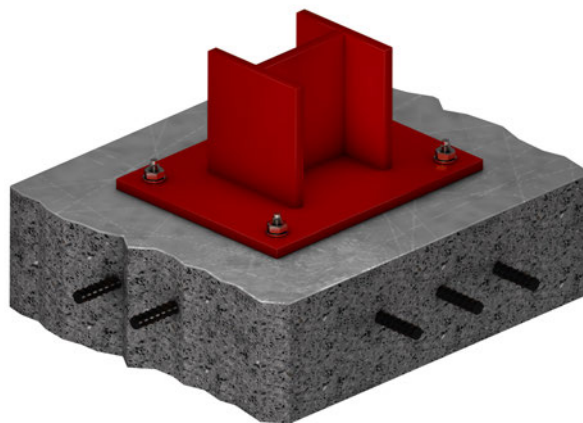
EJOT čepové kotvy jsou hospodárným řešením pro kotvení kovových a dřevěných konstrukcí do betonu (fasády, stropy a podlahy). Splňují vysoké požadavky na únosnost a spolehlivost. Při šířce aplikací a rozsahu dostupných rozměrů jsou čepové kotvy všestranným a hospodárným řešením.

Kotvy pro velká zatížení LIEBIG®

Tradiční značka pro upevnění velkých zatížení která nyní patří ke skupině EJOT, obsluhuje vybrané segmenty trhu se speciálními výrobky pro upevnění a kotvení. Nyní můžete zakoupit osvědčené kotvy LIEBIG® pro těžké zatížení od více než 30 dceřiných společností EJOT po celém světě. Každý z výrobků LIEBIG® má své specifické použití. Pro vyšší nároky se používají kotvy LIEBIG® Safety Bolt a LIEBIG® Superplus.

Šrouby do betonu

Šrouby do betonu JC2 lze snadno a rychle instalovat. Není nutné žádné dodatečné nářadí ani pracovní kroky. Mohou přenášet velká zatížení i při snížených osových vzdálenostech i odstupech od okraje.



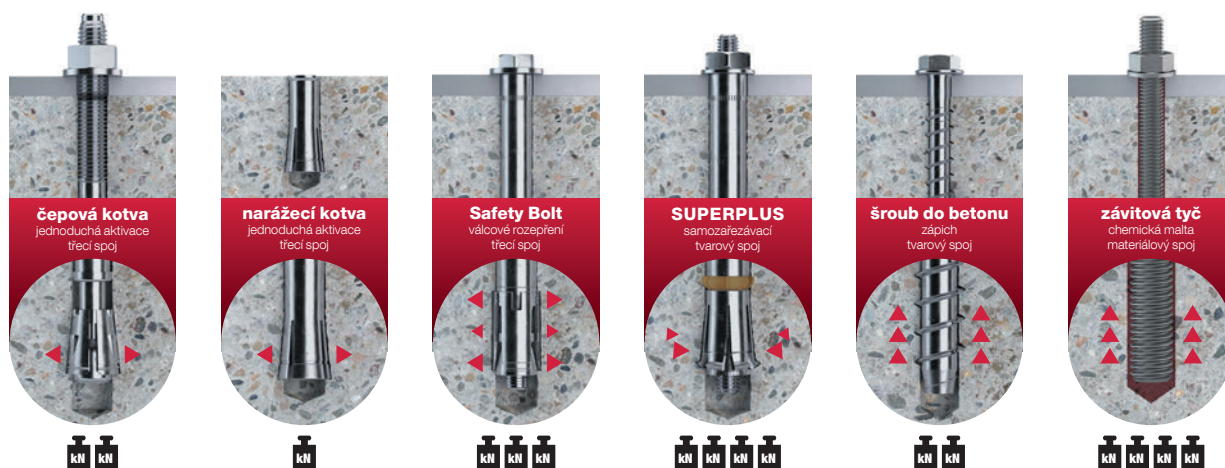
Jsou demontovatelné a jsou vhodné pro časově omezená upevnění.

Chemické kotvy

Chemické malty Multifix jsou ideálním řešením pro kotvení závitových tyčí v interiéru i exteriéru. Především tam, kde jsou vysoké požadavky na únosnost a spolehlivost. Chemická malta EJOT umožňuje malé osově vzdálenosti a vzdálenosti od okraje. Také pro nízké vnější teploty je k dodání Multifix USF zimní.



Funkční princip mechanických a chemických kotev EJOT®



1 str. 300
upevnění nášlapných stupňů podle DIN 1211-3 / DIN 1212-3



LIEBIG® SUPERPLUS kotva pro nášlapné stupně




2 str. 293
kotvení velkých strojů



LIEBIG® SUPERPLUS BLS



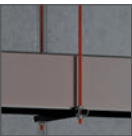

3 str. 299
dodatečně budované zemní systémy




LIEBIG® SUPERPLUS kotva pro hromosvody




4 str. 312
kotvení vzduchových potrubí



nárazecí kotva LA+




5 str. 280
kotvení malých strojů



čepová kotva BA-V Plus





6 str. 318
kotvení sprinklerů




šroub do betonu JC2-IT





7 str. 314
kotvení zábradlí




šroub do betonu JC2-KB





8 str. 316
kotvení konzol




šroub do betonu JC2-ST




9 str. 286
kotvení ocelových konzol



LIEBIG® Safety Bolt S




10 str. 288
kotvení středně těžkých strojů



LIEBIG® Safety Bolt B




11 str. 280
kotvení ochranných zábran



čepová kotva BA-V Plus

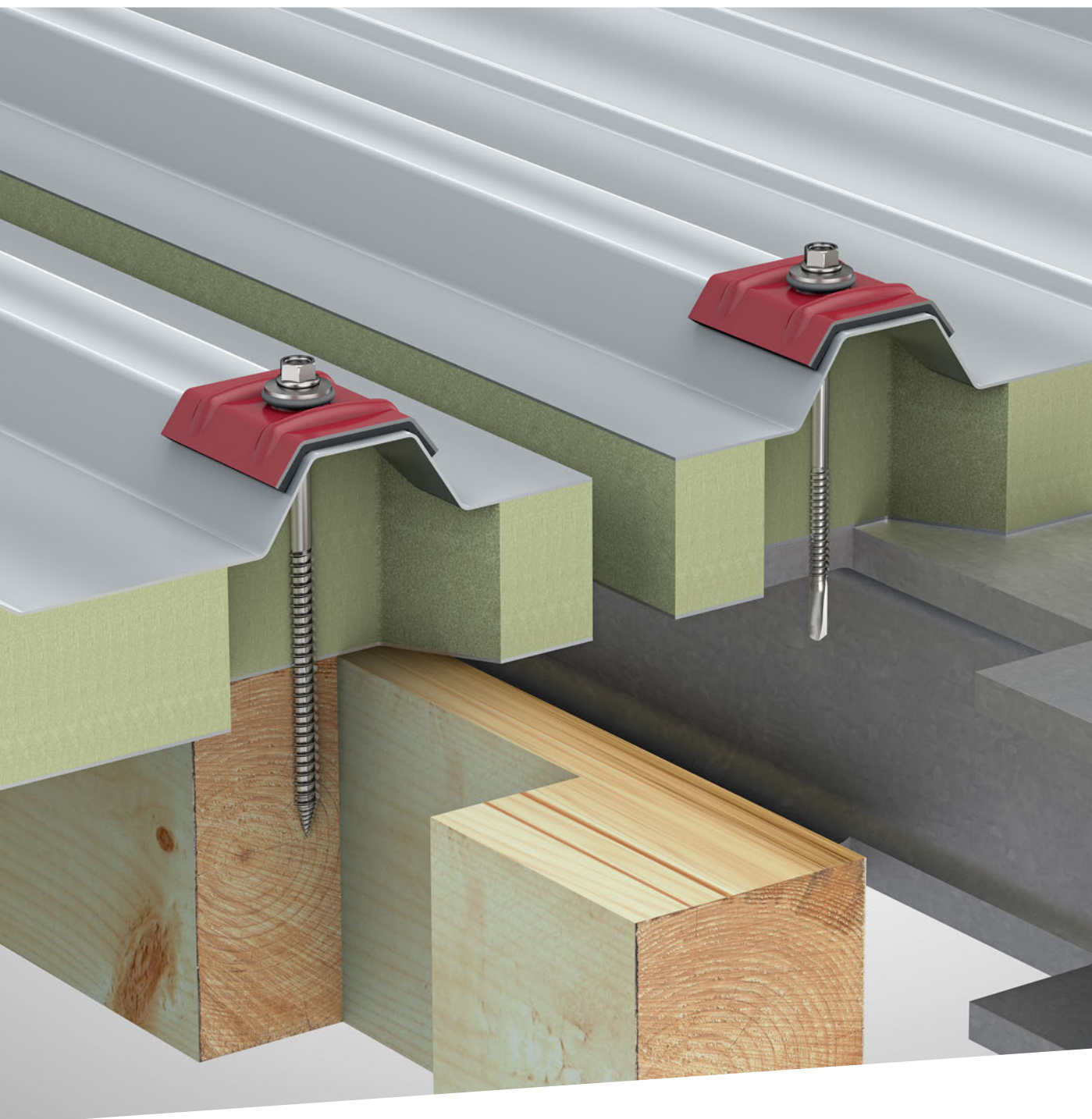



12 str. 293
kotvení výškových regálů



LIEBIG® SUPERPLUS BLS



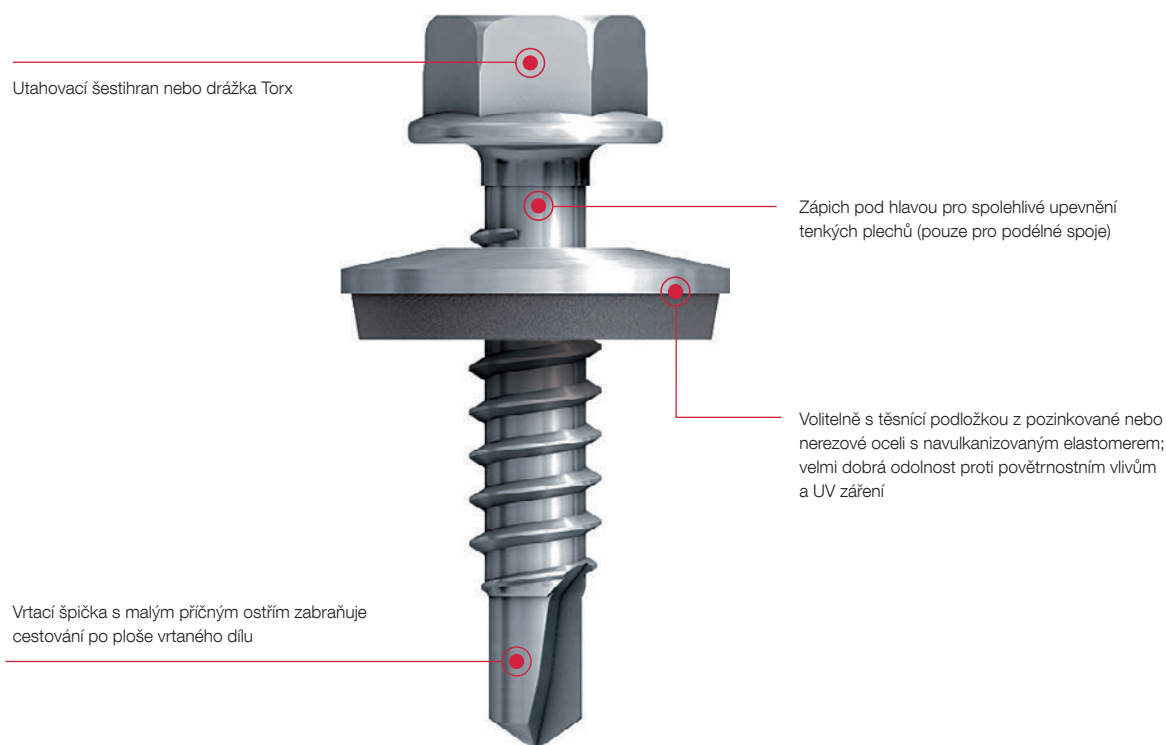
Samovrtné šrouby

Rychlá montáž bez předvrtání






Samovrtné šrouby EJOT®

Klasická vrtací špička s ostrím.

Samovrtné šrouby EJOT jsou vybaveny klasickou vrtací špičkou. Vrtají otvor, tvarují vnitřní závit a upevňují díly v jedné pracovní operaci. Samovrtné šrouby mohou být opatřeny předmontovanou těsnicí podložkou.



Přehled samovrtných šroubů EJOT®

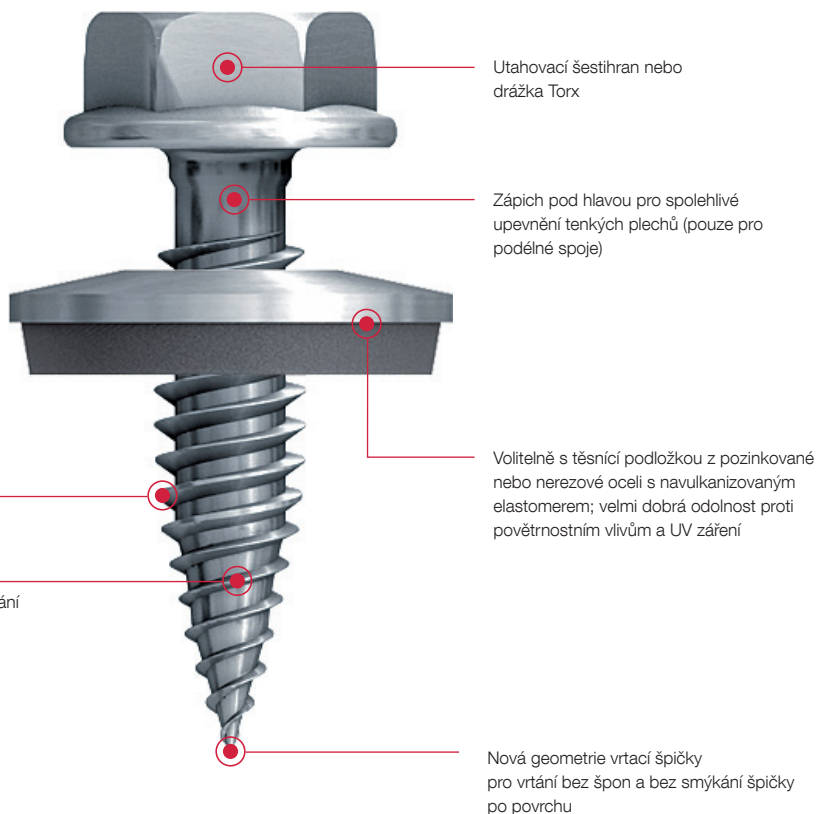
	JT2	JT3	JT6	JT4	JT9
Samovrtné šrouby s klasickou vrtací špičkou					
Materiál	ocel zušlechťená pozinkovaná	nerez A2 s kalenou ocelovou vrtací špičkou	nerez A4 s kalenou ocelovou vrtací špičkou	nerez A2	nerez A4
Pro díly z	oceli	oceli nebo hliníku		hliníku	
Max. vrtací kapacita [mm]	18,0			6,0	

EJOFAST® samovrtné šrouby







Rychle. Bez špon*. Spolehlivě: Nová geometrie vrtací špičky bez bříty.

U šroubů EJOFAST® je jedná o samovrtný šroub bez klasických vrtacích břitů. Na základě nové geometrie vrtací špičky a speciálního tvaru závitu se šroub EJOFAST® zašroubuje do plechu nejen bez špon a rychle, ale také vytváří spoj s vynikajícími mechanickými vlastnostmi.

* **Bez špon** znamená, že při vrtání ve srovnání s běžnými šrouby s vrtacím ostřím nevznikají žádné třísky nebo špony.



Přehled samovrtných šroubů EJOFAST®

	JF2-2-4,2	JF2-2H-4,8	JF3-2H-4,8	JF3-2-5,5	JF3-4,9	JF3-6,8
Samovrtné šrouby s novou geometrií špičky						
Materiál	ocel zušlechťená pozinkovaná		nerez A2 s kalenou ocelovou špičkou			
Pro díly z	oceli		oceli nebo hliníku		oceli nebo hliníku na dřevo	
Max. vrtací kapacita do oceli [mm]	0,75 + 0,75	0,88 + 0,88		1,0 + 1,0	0,88	

Výběr samovrtného šroubu

Pro správný výběr samovrtného šroubu musí být známá svěrná tloušťka a vrtací kapacita.

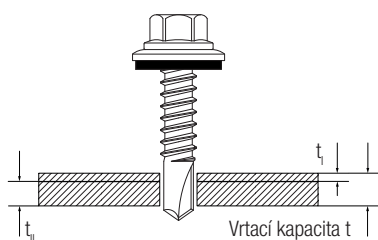
Vrtací kapacita

Vrtací kapacita se týká vrtací špičky šroubu. Hodnota vychází z tloušťky dílů, které je nutné provrtat. Například vrtací kapacita 6 mm znamená, že vrtací špička může provrtat maximálně 6 mm tlusté díly.

Následující vzorce mohou být použity pro stanovení potřebné vrtací kapacity t :

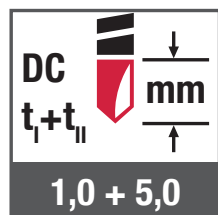
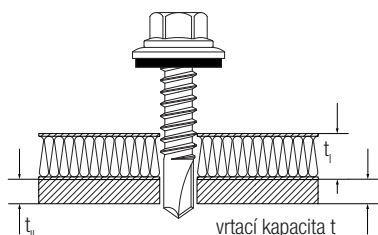
Vrtací kapacita při kontaktním uložení (např. trapézový plech na ocelové nosné konstrukci):

$$t = t_1 + t_{II}$$



Vrtací kapacita u sendvičového panelu:

$$t = t_{II}$$



Symbol pro údaj vrtací kapacity samovrtného šroubu

Svěrná tloušťka

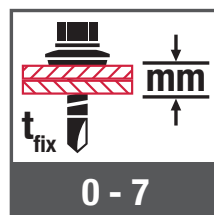
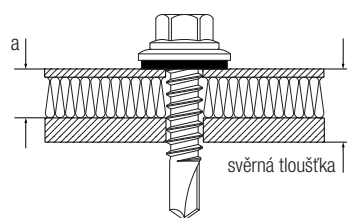
Svěrná tloušťka označuje rozsah samovrtného šroubu, který může být použit pro vzájemné spojení dvou dílů. Je to také oblast šroubu, která může přenášet zatížení.

Důležité: Svěrná tloušťka není shodná s délkou závitů šroubu po odečtení délky vrtací špičky!

Proto platí:

- > První závit samovrtného šroubu přenáší zatížení pouze v omezené míře
- > U dvoukomponentních šroubů je vrtací špička z oceli. V oblasti exteriéru může být pro upevnění použita pouze část šroubu z nerezové oceli.
- > Svěrné tloušťky byly pečlivě stanoveny na základě Všeobecných stavebně technických posouzení. Uvedené hodnoty je nutné bezpodmínečně dodržet!

Svěrná tloušťka se vypočítá jako součet tloušťky připevňovaného dílu a tloušťky nosné konstrukce. Jako základní pravidlo může být použit následující vzorec: **svěrná tloušťka $\geq a + 6$ mm**



Symbol pro údaj svěrné tloušťky samovrtného šroubu

Ochrana proti korozi

Při správném výběru mechanických upevňovacích prvků je nutné zohlednit korozní zatížení v zabudovaném stavu. To je nepříznivě ovlivněno mimo jiné znečišťujícími látkami v ovzduší, jako je oxid siřičitý nebo atmosféra obsahující sůl v pobřežních oblastech.

Avšak i faktory, jako je vlhkost, mohou vést k výskytu koroze upevňovacích a spojovacích prvků, pokud je chybně zvolen materiál nebo nedostatečná povrchová vrstva, což vede k trvalému poškození upevnění.

Klasifikace vnějšího prostředí

Pro stanovení existujícího korozního zatížení jsou atmosférické podmínky prostředí podle EN ISO 12944-2 rozděleny do šesti kategorií korozní agresivity.

Kategorie	Riziko koroze	Příklad
C1	velmi nízké	vytápěné vnitřní prostory
C2	nízké	venkovské oblasti, nevytápěné budovy
C3	střední	městské a průmyslové oblasti
C4	vyšoké	průmyslové a pobřežní oblasti
C5I	velmi vysoké (průmysl)	průmyslové oblasti s vysokým zatížením škodlivými látkami
C5M	velmi vysoké (přimořské oblasti)	pobřežní oblasti

Pro kategorie korozní agresivity $\geq C2$ je v Evropských technických posouzeních ETA-10/0200 a ETA-13/0177 vyžadováno použití upevňovacích prvků z nerezové oceli. Při mechanickém upevnění je třeba přijmout další vhodná opatření, aby se zabránilo kontaktní korozi mezi díly navzájem a mezi díly a upevňovacím prvkem.

Nerezavějící zušlechťená ocel

Termín nerezavějící zušlechťená ocel zahrnuje oceli s výrazně vyšší odolností proti korozi ve srovnání s nelegovanými oceli. Pro tyto zušlechťené oceli je charakteristický obsah chromu minimálně 10,5%. Podle EN ISO 3506 mohou být mechanické upevňovací prvky vyrobeny z nerezových ocelí skupin A2 a A4.

Zatímco upevňovací prvky z ocelí A2 jsou určeny pro nízká a střední korozní zatížení, v prostředí s vysokým korozním zatížením jsou vyžadovány zušlechťené oceli ze skupiny A4. Pro použití ve velmi silném korozním prostředí EJOT doporučuje použití upevňovacích prvků z materiálu 1.4529 (High Corrosion Resistant – HCR). Tento materiál je podle německého stavebně technického osvědčení (Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung) Z-30.3-6 zařazen do nejvyšší třídy korozní odolnosti V.

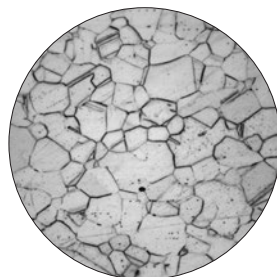


Mikrosnímek

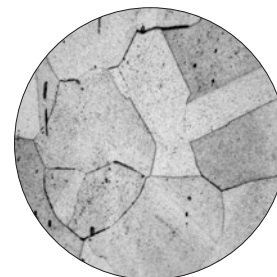
500 násobné zvětšení



nerez A2
1.4301



nerez A4
1.4401



nerez HCR
1.4529

Galvanické zinkování

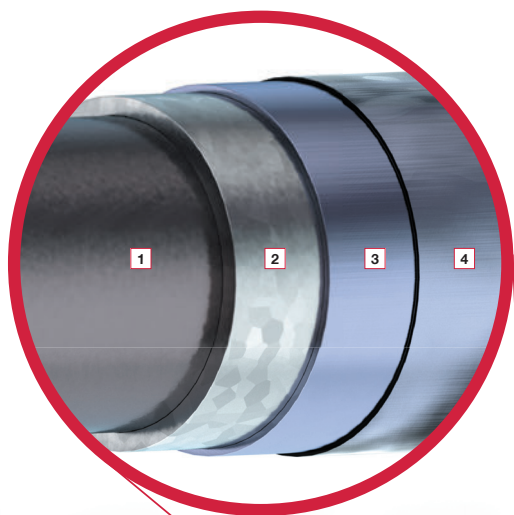
Šrouby z pozinkované oceli se používají v prostředí s velmi nízkou úrovní zatížení korozí, jako jsou vnitřní prostory vytápěných budov. Galvanické zinkování jen lehce zvyšuje odolnost upevňovacího prvku proti korozi. U dvoukomponentních samovrtných šroubů JT3, slouží galvanické zinkování k ochraně vrtáku před korozi během přepravy a skladování. Galvanické zinkové povlaky slouží také jako funkční vrstva pro zlepšení montážních parametrů samovrtných a závitotvorných šroubů.

CLIMADUR

Ve srovnání s běžným galvanickým zinkováním dosahuje duplexní povrchová úprava CLIMADUR výrazně vyššího stupně ochrany proti korozi. S odolností 15 cyklů v testu Kesternich (DIN 50018) vyhovuje vrstva CLIMADUR požadavkům ETAG 006 pro mechanicky upevněné střešní hydroizolační systémy.

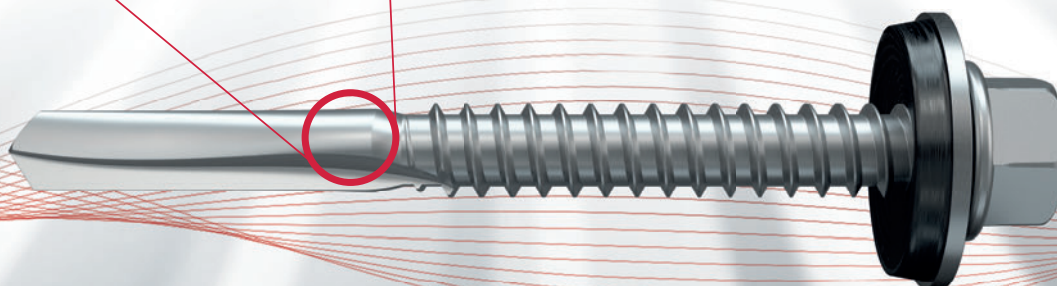
EJOGUARD

Kombinací speciálně vzájemně přizpůsobených vrstev dosahuje povrchová úprava EJOGUARD vynikajících korozních vlastností. S odolností tisíc hodin v testu v solné komoře podle DIN EN ISO 9227 a 15 cyklů v testu Kesternich podle DIN 50018 je, v závislosti na národních podmínkách, oblast použití významně rozšířena.



Vícenásobná ochrana EJOGUARD:

- 1 uhlíková ocel
- 2 zinkovaná vrstva
- 3 organický povlak
- 4 dotěsnění povrchu



Samovrtné šrouby

Fasádní technika

Vstřelování

Závitoborné šrouby

Kaloty Orkan

Nýty

Upevnění solárních systémů

Upevnění lešení

Potrubní manžety

Střešní kotevní prvky

Hmoždinky pro fasády

Kotevní technika

Příslušenství

Náhradní díly
Nástroje





Těsnící podložky

Vyšší spolehlivost při použití těsnících podložek

EJOT doporučuje použití šroubů s těsnícími podložkami - i v kombinaci se zušlechťenými ocelovými šrouby, které jsou použity v oblasti interiéru.

Riziko selhání šroubového spoje způsobené chybnou montáží (např. příliš vysoký utahovací moment, mírně šikmé zašroubování) se při použití těsnících podložek významně snižuje.

Těsnící podložky snižují předpětí a tím také tahové napětí ve šroubu. Je téměř zabráněno vystavení šroubového spoje klimatickým vlivům (poškození ochranné povrchové vrstvy procesem montáže) - riziko lomu při provozu, vyvolané vodíkovou křehkostí výrazně klesá.

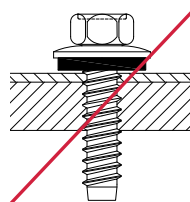
Upevnění těsné proti dešti

Použití těsnících podložek umožňuje vytvoření těsného upevňovacího a spojovacího bodu v opláštění budov. Při navrhování a provádění upevnění je nutné dodržovat minimální sklony střech podle pravidel pro opláštění budov.

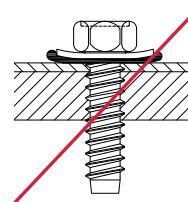
Správné použití těsnících podložek

Šrouby a podložky jsou určeny pro montáž s hloubkovým dorazem. Použitím stavitelného hloubkového dorazu na utahovače se zamezí nežádoucí deformaci těsnící podložky (navulkanizovaného těsnění z elastomeru).

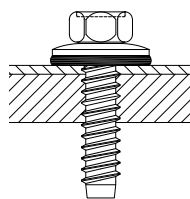
U správně namontované těsnící podložky může těsnící materiál po obvodu mírně přesahovat. Teprve, když se tvar kovové části podložky změní z konvexního na konkávní, je spoj definitivně přetažený.



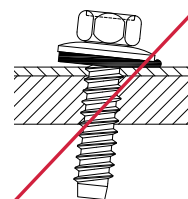
nedotažený



přetažený



správně utažený



šikmo zašroubovaný

EJOFAST® samovrtný šroub JF2-2-4,2



Odkazy	strana
Ořech se stopkou	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

Oblast použití

- > Pro spojování vzduchotechnického ocelového potrubí

Vlastnosti

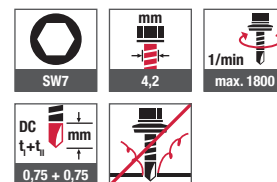
- > Ocel zušlechtěná
- > Šroubování bez špon*
- > Odpadá čištění vzduchotechnických potrubí od špon z vrtání
- > Bez smýkání špičky po plechu

***Bez špon** znamená, že v průběhu montáže ve srovnání s běžnými samovrtnými šrouby s vrtacím ostřím nevznikají žádné třísky nebo špony.

Použití



Technické údaje



Certifikace



Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
JF2-2-4,2x16	16	4,2	0 - 8	1 000		7 381 600 609	4061245014210

EJOFAST® samovrtný šroub JF2-2H-4,8



Odkazy	strana
Ořech se stopkou	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

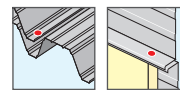
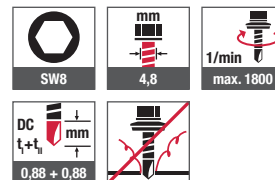
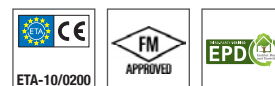
Oblast použití

- > Podélné spoje ocelových profilovaných plechů

Vlastnosti

- > Ocel zušlechťená, pozinkovaná
- > Šroubování bez špon*
- > Se zápichem pod hlavou pro upevnění podélných spojů
- > Bez smýkání špičky po plechu
- > Vhodný pro montáž utahovačkou EJOFAST® JF

***Bez špon** znamená, že v průběhu montáže ve srovnání s běžnými samovrtnými šrouby s vrtacím ostřím nevznikají žádné třísky nebo špony.

Použití**Technické údaje****Certifikace**

EJOFAST® utahovačka JF
také k zapůjčení

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
samostatné, bez těsnící podložky							
JF2-2H-4,8x19	19	4,8	0 - 9	500		7 280 628 601	4061245014524
samostatné, těsnící podložka V14, Ø 14 mm							
JF2-2H-4,8x19-V14	19	4,8	0 - 6	500		3 591 951 694	4061245038407
v zásobníku							
JF2-2H-4,8x19-v zásobníku	19	4,8	0 - 9	500*		3 375 000 000	4061245016573

* počet šroubů v zásobníku 25

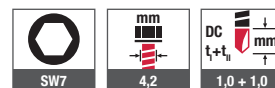
EJOT® samovrtný šroub JT2-2-4,2

**Oblast použití**

- > Podélné spoje ocelových profilovaných plechů

Vlastnosti

- > Ocel zušlechťená, pozinkovaná

Použití**Technické údaje****Certifikace**

Odkazy	strana
Ořech K-SW7-1/4"x50	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
JT2-2-4,2x16	16	4,2	0 - 9	1 000		3 591 100 624	4061245050270



Samovrtné šrouby

Fasádní technika

Vstřelování

Závětočerné šrouby

Kaloty Orkan

Nýty

Upevnění solárních systémů

Upevnění lešení

Potrubní manžety

Sřesní kotevní prvky

Hmoždinky pro fasády

Kotevní technika

Příslušenství

Nářadí
Nářadní díly
Nástroje

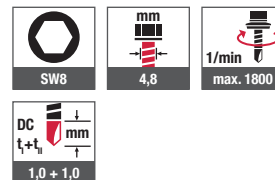
EJOT® samovrtný šroub JT2-2H-4,8

**Oblast použití**

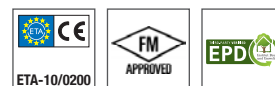
- > Podélné spoje ocelových profilovaných plechů

Vlastnosti

- > Ocel zušlechťená, pozinkovaná
- > Se zápichem pod hlavou pro podélné spoje

Použití**Technické údaje**

Odkazy	strana
Ořech se stopkou	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

Certifikace

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Svrtná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
JT2-2H-4,8x19	19	4,8	0 - 9	1 000		3 592 200 644	4061245015569

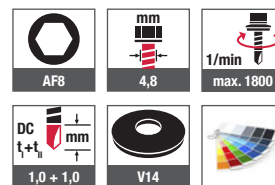
EJOT® samovrtný šroub JT2-2H/3-4,8

**Oblast použití**

- > Podélné spoje ocelových profilovaných plechů

Vlastnosti

- > Ocel zušlechťená, pozinkovaná
- > Těsnicí podložka z oceli, pozinkovaná
- > Těsnicí podložka předmontovaná
- > Se zápichem pod hlavou pro podélné spoje

Použití**Technické údaje****Certifikace**

Odkazy	strana
Ořech se stopkou	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
těsnicí podložka V14, Ø 14 mm							
JT2-2H/3-4,8x20-V14	20	4,8	0 - 9	500		3 592 251 644	4061245030937

Upozornění: K dodání také v lakovaném provedení v barvách RAL

EJOT® samovrtný šroub JT2-2-4,9



Oblast použití

- > Upevnění ocelových plechů na dřevěné nosné konstrukce
- > Upevnění lehké plechové střešní krytiny na dřevěné nosné konstrukce

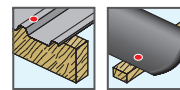
Vlastnosti

- > Ocel zušlechťená, pozinkovaná
- > Těsnicí podložka z hliníku
- > Těsnicí podložka předmontovaná
- > Závit podle DIN 7998

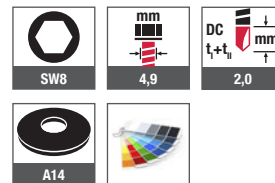
Odkazy

Odkazy	strana
Ořech K-SW8-1/4"x50	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

Použití



Technické údaje



Certifikace



Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
JT2-2-4,9x35-A14	35	4,9	1 000		3 567 043 651	4061245030920

Upozornění: K dodání také v lakovaném provedení v barvách RAL

EJOT® samovrtný šroub JT2-3-4,8



Odkazy	strana
Ořech se stopkou	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

Oblast použití

- > Upevnění ocelových plechů na ocelové nosné konstrukce do 2 mm
- > Podélné spoje ocelových profilovaných plechů
- > Vhodný pro montáž šroubovákem EJOFAST® JF

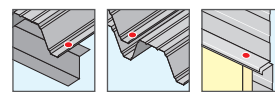
Vlastnosti

- > Ocel zušlechťená, pozinkovaná
- > Samostatné nebo v zásobníku

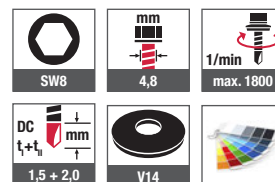


EJOFAST® utahovačka JF
také k zapůjčení

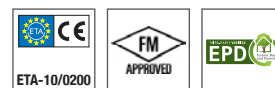
Použití



Technické údaje



Certifikace



Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
samostatné, bez těsnící podložky							
JT2-3-4,8x19	19	4,8	0 - 11	500		3 592 200 634	4061245015576
JT2-3-4,8x25	25	4,8	0 - 17	500		3 592 400 634	4061245050096
JT2-3-4,8x38	38	4,8	0 - 30	500		3 592 600 634	4061245050058
samostatné, těsnící podložka V14, Ø 14 mm							
JT2-3-4,8x19-V14	19	4,8	0 - 8	500		3 592 251 634	4061245036816
JT2-3-4,8x25-V14	25	4,8	0 - 14	500		3 592 451 634	4061245036823
JT2-3-4,8x38-V14	38	4,8	0 - 27	500		3 592 651 634	4061245050034
v zásobníku							
JT2-3-4,8x19-v zásobníku	19	4,8	0 - 11	500*		3 365 000 000	4061245016580

* počet šroubů v zásobníku 25.

Upozornění: K dodání také v lakovaném provedení v barvách RAL

EJOT® samovrtný šroub JT2-2H-Plus-5,5



Odkazy	strana
Ořech se stopkou	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

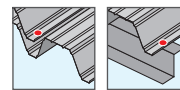
Oblast použití

- > Podélné spoje ocelových profilovaných plechů
- > Upevnění ocelových profilovaných plechů na ocelové nosné konstrukce 0,4 – 2,0 mm
- > Pro ocelové nosné konstrukce vyšší pevnosti do S450GD

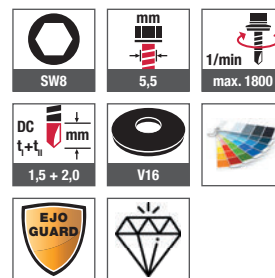
Vlastnosti

- > Ocel zušlechťená, pozinkovaná
- > Ochrana proti korozi EJO GUARD
- > Těsnící podložka z oceli, pozinkovaná
- > Těsnící podložka předmontovaná
- > Zápich pod hlavou pro podélné spoje

Použití



Technické údaje



Certifikace



Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
těsnící podložka V 16, Ø 16 mm							
JT2-2H-Plus-5,5x25-V16	25	5,5	0 - 9	500		3 592 521 997	4061245015507

Upozornění: K dodání i s podložkou E16. K dodání také v lakovaném provedení v barvách RAL

EJOT® samovrtný šroub JT2-2-6,5



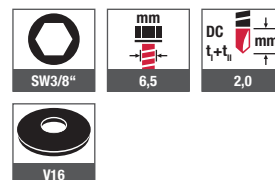
Odkazy	strana
Ořech K-SW3/8"-1/4"x50	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

Oblast použití

- > Upevnění ocelových plechů na dřevěné nosné konstrukce

Vlastnosti

- > Ocel zušlechťená, pozinkovaná
- > Těsnící podložka z oceli, pozinkovaná
- > Těsnící podložka předmontovaná

Použití**Technické údaje****Certifikace**

Označení výrobku	Délka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
bez těsnící podložky					
JT2-2-6,5x35	35	500		3 594 600 624	4061245051505
JT2-2-6,5x50	50	250		3 594 800 624	4061245049885
JT2-2-6,5x65	65	250		3 594 900 624	4061245049854
JT2-2-6,5x90	90	200		3 594 000 624	4061245051512
těsnící podložka V16, Ø 16 mm					
JT2-2-6,5x35-V16	35	500		3 594 621 624	4061245049892
JT2-2-6,5x50-V16	50	250		3 594 821 624	4061245049878
JT2-2-6,5x65-V16	65	250		3 594 921 624	4061245049847
JT2-2-6,5x90-V16	90	200		3 594 021 624	4061245049939

EJOT® samovrtný šroub JT2-6-5,5



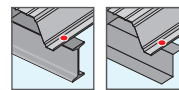
Oblast použití

- > Upevnění ocelových profilovaných plechů na ocelové nosné konstrukce 1,5 – 5 mm
- > Pro ocelové nosné konstrukce vyšší pevnosti do S450GD

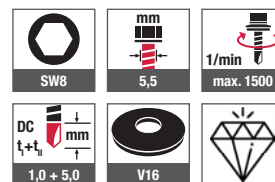
Vlastnosti

- > Ocel zušlechťená, pozinkovaná
- > Těsnicí podložka z oceli, pozinkovaná
- > Těsnicí podložka předmontovaná

Použití

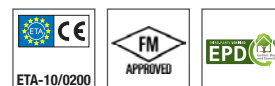


Technické údaje



Odkazy	strana
Ořech se stopkou	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

Certifikace



Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
bez těsnicí podložky							
JT2-6-5,5x19	19	5,5	0 - 10	500		3 573 200 634	4061245030968
JT2-6-5,5x22	22	5,5	0 - 13	500		3 573 300 634	4061245026534
JT2-6-5,5x25	25	5,5	0 - 16	500		3 573 400 634	4061245026527
těsnicí podložka V16, Ø 16 mm							
JT2-6-5,5x19-V16	19	5,5	0 - 7	500		3 592 221 634	4061245043388
JT2-6-5,5x22-V16	22	5,5	0 - 11	500		3 573 321 634	4061245015651
JT2-6-5,5x25-V16	25	5,5	0 - 13	500		3 573 421 634	4061245015644

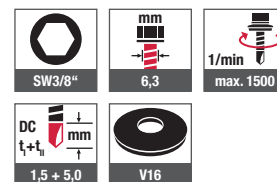
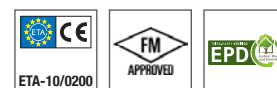
EJOT® samovrtný šroub JT2-6-6,3

**Oblast použití**

- > Upevnění ocelových profilovaných plechů na ocelové nosné konstrukce 2 – 5 mm

Vlastnosti

- > Ocel zušlechťená, pozinkovaná
- > Těsnící podložka z oceli, pozinkovaná
- > Těsnící podložka předmontovaná

Použití**Technické údaje****Certifikace**

Odkazy	strana
Ořech se stopkou	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Svrtná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
bez těsnící podložky							
JT2-6-6,3x19	19	6,3	0 - 7	500		3 574 200 634	4061245050348
JT2-6-6,3x22	22	6,3	0 - 10	500		3 574 300 634	4061245026510
JT2-6-6,3x25	25	6,3	0 - 13	500		3 574 400 634	4061245026503
JT2-6-6,3x32	32	6,3	0 - 20	500		3 574 500 634	4061245026497
JT2-6-6,3x38	38	6,3	0 - 26	500		3 574 600 634	4061245026480
JT2-6-6,3x50	50	6,3	0 - 38	500		3 574 800 634	4061245036892
těsnící podložka V16, Ø 16 mm							
JT2-6-6,3x19-V16	19	6,3	0 - 4	500		3 574 221 634	4061245015651
JT2-6-6,3x22-V16	22	6,3	0 - 7	500		3 574 321 634	4061245015637
JT2-6-6,3x25-V16	25	6,3	0 - 10	500		3 574 421 634	4061245015620
JT2-6-6,3x32-V16	32	6,3	0 - 17	500		3 574 521 634	4061245015613
JT2-6-6,3x38-V16	38	6,3	0 - 23	500		3 574 621 634	4061245015606
JT2-6-6,3x50-V16	50	6,3	0 - 35	500		3 574 821 634	4061245036878

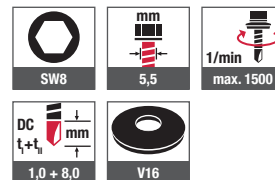
EJOT® samovrtný šroub JT2-8-5,5

**Oblast použití**

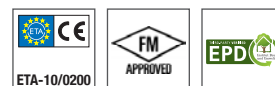
- > Upevnění ocelových plechů na ocelové nosné konstrukce 4–8 mm

Vlastnosti

- > Ocel zušlechťená, pozinkovaná
- > Těsnicí podložka z oceli, pozinkovaná
- > Těsnicí podložka předmontovaná

Použití**Technické údaje****Odkazy**

Odkazy	strana
Ořech se stopkou	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

Certifikace

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
bez těsnicí podložky							
JT2-8-5,5x25	25	5,5	0 - 12	500		3 573 400 694	4061245050386
JT2-8-5,5x35	35	5,5	0 - 22	500		3 573 600 694	4061245050362
těsnicí podložka V16, Ø 16 mm							
JT2-8-5,5x25-V16	22	5,5	0 - 9	500		3 573 421 694	4061245050379
JT2-8-5,5x35-V16	25	5,5	0 - 19	500		3 573 621 694	4061245050355

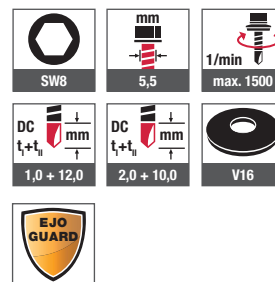
EJOT® samovrtný šroub JT2-12-5,5

**Oblast použití**

- > Upevnění ocelových profilovaných plechů na ocelové nosné konstrukce 4 – 12 mm

Vlastnosti

- > Ocel zušlechťená
- > Ochrana proti korozi EJO GUARD
- > Těsnící podložka z oceli, pozinkovaná
- > Těsnící podložka předmontovaná

Použití**Technické údaje****Certifikace**

Odkazy	strana
Ořech se stopkou	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
bez těsnící podložky							
JT2-12-5,5x35	35	5,5	0 - 13	500		3 804 500 998	4061245014944
JT2-12-5,5x50	50	5,5	0 - 28	250		3 807 100 997	4061245014937
JT2-12-5,5x65	65	5,5	9 - 43	250		3 807 500 997	4061245014920
JT2-12-5,5x80	80	5,5	24 - 58	100		3 807 200 997	4061245051536
JT2-12-5,5x110	110	5,5	54 - 85	100		3 807 300 997	4061245049465
JT2-12-5,5x130	130	5,5	74 - 105	100		3 807 400 997	4061245056630
těsnící podložka V16, Ø 16 mm							
JT2-12-5,5x35-V16	35	5,5	0 - 10	500		3 804 521 997	4061245014944
JT2-12-5,5x50-V16	50	5,5	0 - 25	250		3 807 121 997	4061245014937
JT2-12-5,5x65-V16	65	5,5	6 - 40	250		3 807 521 997	4061245014920
JT2-12-5,5x80-V16	80	5,5	21 - 55	100		3 807 221 997	4061245048017
JT2-12-5,5x110-V16	110	5,5	51 - 85	100		3 807 321 997	4061245048024
JT2-12-5,5x130-V16	130	5,5	71 - 105	100		3 807 421 997	4061245048031

Upozornění: K dodání i s podložkou E16. Další průměry podložek na objednávku.

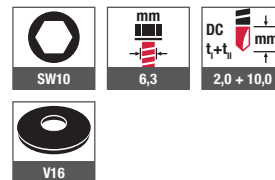
EJOT® samovrtný šroub JT2-12-6,3

**Oblast použití**

- > Upevnění ocelových plechů na ocelové nosné konstrukce 4 – 10 mm

Vlastnosti

- > Ocel zušlechťená, pozinkovaná
- > Těsnící podložka z oceli, pozinkovaná
- > Těsnící podložka předmontovaná

Použití**Technické údaje****Odkazy**

Odkazy	strana
Ořech se stopkou	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

Certifikace

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
bez těsnící podložky							
JT2-12-6,3x35	35	6,3	0 - 13	500		3 595 600 614	4061245049786
JT2-12-6,3x50	50	6,3	0 - 28	500		3 595 800 614	4061245049700
těsnící podložka V16, Ø 16 mm							
JT2-12-6,3x35-V16	35	6,3	0 - 10	250		3 595 621 614	4061245049755
JT2-12-6,3x50-V16	50	6,3	0 - 25	250		3 595 821 614	4061245049694
Upozornění: Další průměry podložek na objednávku.							

EJOT® samovrtný šroub JT2-18-5,5



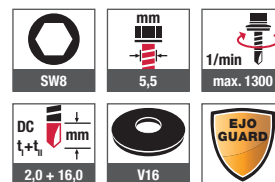
Odkazy	strana
Ořech se stopkou	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

Oblast použití

- > Upevnění ocelových profilovaných plechů na ocelové nosné konstrukce 4 – 16 mm

Vlastnosti

- > Ocel zušlechťená
- > Ochrana proti korozi EJOGUARD
- > Těsnící podložka z oceli, pozinkovaná
- > Těsnící podložka předmontovaná

Použití**Technické údaje****Certifikace**

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
bez těsnící podložky							
JT2-18-5,5x40	40	5,5	0 - 15	500		3 914 000 997	4061245014913
JT2-18-5,5x60	60	5,5	0 - 35	250		3 916 000 997	4061245074504
JT2-18-5,5x80	80	5,5	20 - 55	200		3 918 000 997	4061245051536
těsnící podložka V16, Ø 16 mm							
JT2-18-5,5x40-V16	40	5,5	0 - 12	500		3 914 021 997	4061245014913
JT2-18-5,5x60-V16	60	5,5	0 - 32	250		3 916 021 997	4061245014937
JT2-18-5,5x80-V16	80	5,5	17 - 52	200		3 918 021 997	4061245067704
Upozornění: K dodání i s podložkou E16. Další průměry podložek na objednávku.							

EJOT® samovrtný šroub JT2-D-2-6,5/7,0



Oblast použití

- > Upevnění sendvičových panelů na dřevěné nosné konstrukce

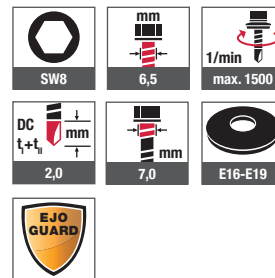
> Vlastnosti

- > Ocel zušlechťená
- > Ochrana proti korozi EJOGUARD
- > Těsnící podložka z nerezí
- > Těsnící podložka předmontovaná
- > Podpůrný závit

Použití



Technické údaje



Certifikace



Odkazy	strana
Kaloty ORKAN	158
Ořech se stopkou	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333
Nástavec pro dlouhé šrouby SH2	333

Označení výrobku	Délka [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
těsnící podložka E 16, Ø 16 mm						
JT2-D-2-6,5/7,0x100-E16	100	16 - 50	200		3 561 011 624	4061245072524
JT2-D-2-6,5/7,0x120-E16	120	36 - 70	150		3 561 211 624	4061245070513
JT2-D-2-6,5/7,0x140-E16	140	56 - 90	150		3 561 411 624	4061245072531
JT2-D-2-6,5/7,0x160-E16	160	76 - 110	100		3 561 611 624	4061245072548
JT2-D-2-6,5/7,0x180-E16	180	96 - 130	100		3 561 811 624	4061245072555
JT2-D-2-6,5/7,0x200-E16	200	116 - 150	100		3 562 011 624	4061245072562
JT2-D-2-6,5/7,0x220-E16	220	136 - 170	100		3 562 211 624	4061245073019
JT2-D-2-6,5/7,0x240-E16	240	156 - 190	100		3 562 411 624	4061245070407
JT2-D-2-6,5/7,0x260-E16	260	176 - 210	100		3 562 611 624	4061245072579
JT2-D-2-6,5/7,0x280-E16	280	196 - 230	100		3 562 811 624	4061245072586
JT2-D-2-6,5/7,0x300-E16	300	216 - 250	100		3 563 011 624	4061245072616
JT2-D-2-6,5/7,0x360-E16	360	276 - 310	50		3 563 611 624	4061245072593
těsnící podložka E 19, Ø 19 mm						
JT2-D-2-6,5/7,0x100-E19	100	16 - 50	200		3 561 012 624	4061245050669
JT2-D-2-6,5/7,0x120-E19	120	36 - 70	150		3 561 212 624	4061245060668
JT2-D-2-6,5/7,0x140-E19	140	56 - 90	150		3 561 412 624	4061245050645
JT2-D-2-6,5/7,0x160-E19	160	76 - 110	100		3 561 612 624	4061245050621
JT2-D-2-6,5/7,0x180-E19	180	96 - 130	100		3 561 812 624	4061245050607
JT2-D-2-6,5/7,0x200-E19	200	116 - 150	100		3 562 012 624	4061245050584
JT2-D-2-6,5/7,0x220-E19	220	136 - 170	100		3 562 212 624	4061245050560
JT2-D-2-6,5/7,0x240-E19	240	156 - 190	100		3 562 412 624	4061245050546
JT2-D-2-6,5/7,0x260-E19	260	176 - 210	100		3 562 612 624	4061245050522
JT2-D-2-6,5/7,0x280-E19	280	196 - 230	100		3 562 812 624	4061245050508
JT2-D-2-6,5/7,0x300-E19	300	216 - 250	100		3 563 012 624	4061245050485
JT2-D-2-6,5/7,0x360-E19	360	276 - 310	50		3 563 612 624	4061245050461

Upozornění: Další průměry podložek na objednávku

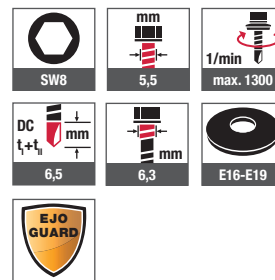
EJOT® samovrtný šroub JT2-D-6-5,5/6,3

**Oblast použití**

- > Upevnění sendvičových panelů na ocelové nosné konstrukce 1,5 – 5 mm

> Vlastnosti

- > Ocel zušlechťená
- > Ochrana proti korozi EJOGUARD
- > Těsnící podložka z nerezí
- > Těsnící podložka předmontovaná
- > Podpůrný závit

Použití**Technické údaje****Certifikace**

Odkazy	strana
Kaloty ORKAN	158
Ořech se stopkou	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333
Nástavec pro dlouhé šrouby SH2	333

Označení výrobku	Délka [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
těsnící podložka E 16, Ø 16 mm						
JT2-D-6-5,5/6,3x52-E16	52	30 - 38	250		3 563 211 674	4061245072609
JT2-D-6-5,5/6,3x62-E16	62	35 - 48	250		3 563 411 674	4061245072517
JT2-D-6-5,5/6,3x82-E16	82	40 - 68	200		3 563 611 674	4061245072210
JT2-D-6-5,5/6,3x102-E16	102	44 - 88	200		3 563 811 674	4061245072302
JT2-D-6-5,5/6,3x122-E16	122	64 - 108	150		3 567 011 674	4061245072319
JT2-D-6-5,5/6,3x152-E16	152	94 - 138	100		3 565 911 674	4061245072326
JT2-D-6-5,5/6,3x172-E16	172	114 - 158	100		3 566 411 674	4061245072333
JT2-D-6-5,5/6,3x192-E16	192	134 - 178	100		3 566 611 674	4061245072340
JT2-D-6-5,5/6,3x212-E16	212	154 - 198	100		3 566 711 674	4061245072357
JT2-D-6-5,5/6,3x232-E16	232	174 - 218	100		3 566 811 674	4061245072364
JT2-D-6-5,5/6,3x262-E16	262	204 - 248	100		3 566 911 674	4061245072371
těsnící podložka E 19, Ø 19 mm						
JT2-D-6-5,5/6,3x52-E19	52	30 - 38	250		3 563 212 674	4061245072708
JT2-D-6-5,5/6,3x62-E19	62	35 - 48	250		3 563 412 674	4061245043906
JT2-D-6-5,5/6,3x82-E19	82	40 - 68	200		3 563 612 674	4061245043913
JT2-D-6-5,5/6,3x102-E19	102	44 - 88	200		3 563 812 674	4061245043920
JT2-D-6-5,5/6,3x122-E19	122	64 - 108	150		3 567 012 674	4061245043937
JT2-D-6-5,5/6,3x152-E19	152	94 - 138	100		3 565 912 674	4061245043944
JT2-D-6-5,5/6,3x172-E19	172	114 - 158	100		3 566 412 674	4061245042060
JT2-D-6-5,5/6,3x192-E19	192	134 - 178	100		3 566 612 674	4061245042077
JT2-D-6-5,5/6,3x212-E19	212	154 - 198	100		3 566 712 674	4061245043951
JT2-D-6-5,5/6,3x232-E19	232	174 - 218	100		3 566 812 674	4061245042046
JT2-D-6-5,5/6,3x262-E19	262	204 - 248	100		3 566 912 674	4061245070025

Upozornění: Další průměry podložek na objednávku

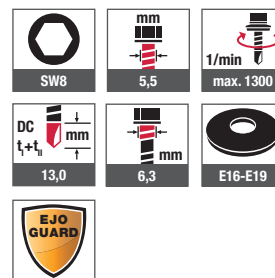
EJOT® samovrtný šroub JT2-D-12-5,5/6,3

**Oblast použití**

- > Upevnění sendvičových panelů na ocelové nosné konstrukce 3 – 12 mm

> Vlastnosti

- > Ocel zušlechťená
- > Ochrana proti korozi EJOGUARD
- > Těsnící podložka z nerezí
- > Těsnící podložka předmontovaná
- > Podpůrný závit

Použití**Technické údaje****Certifikace**

Odkazy	strana
Kaloty ORKAN	158
Ořech se stopkou	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333
Nástavec pro dlouhé šrouby SH2	333

Označení výrobku	Délka [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
těsnící podložka E 16, Ø 16 mm						
JT2-D-12-5,5/6,3x80 E16	80	40 - 59	200		3 564 711 614	4061245072388
JT2-D-12-5,5/6,3x95 E16	95	50 - 74	200		3 564 911 614	4061245072395
JT2-D-12-5,5/6,3x115 E16	115	60 - 94	150		3 565 211 614	4061245072401
JT2-D-12-5,5/6,3x135 E16	135	70 - 114	150		3 565 411 614	4061245072418
JT2-D-12-5,5/6,3x155 E16	155	90 - 134	150		3 565 711 614	4061245072425
JT2-D-12-5,5/6,3x175 E16	175	100 - 154	100		3 565 811 614	4061245072432
JT2-D-12-5,5/6,3x195 E16	195	120 - 174	100		3 569 511 614	4061245072449
JT2-D-12-5,5/6,3x215 E16	215	140 - 194	100		3 569 611 614	4061245072456
JT2-D-12-5,5/6,3x235 E16	235	160 - 214	100		3 567 111 614	4061245072463
JT2-D-12-5,5/6,3x250 E16	250	175 - 229	100		3 567 211 614	4061245072470
JT2-D-12-5,5/6,3x275 E16	275	200 - 254	100		3 567 311 614	4061245072487
JT2-D-12-5,5/6,3x300 E16	300	225 - 279	100		3 567 411 614	4061245072494
JT2-D-12-5,5/6,3x350 E16	350	275 - 329	100		3 567 611 614	4061245072500





Označení výrobku	Délka [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
těsnící podložka E 19, Ø 19 mm						
JT2-D-12-5,5/6,3x80-E19	80	40 - 59	200		3 564 712 614	4061245033365
JT2-D-12-5,5/6,3x95-E19	95	50 - 74	200		3 564 912 614	4061245044026
JT2-D-12-5,5/6,3x115-E19	115	60 - 94	150		3 565 212 614	4061245033372
JT2-D-12-5,5/6,3x135-E19	135	70 - 114	150		3 565 412 614	4061245033389
JT2-D-12-5,5/6,3x155-E19	155	90 - 134	150		3 565 712 614	4061245033396
JT2-D-12-5,5/6,3x175-E19	175	100 - 154	100		3 565 812 614	4061245044002
JT2-D-12-5,5/6,3x195-E19	195	120 - 174	100		3 569 512 614	4061245032474
JT2-D-12-5,5/6,3x215-E19	215	140 - 195	100		3 569 612 614	4061245031491
JT2-D-12-5,5/6,3x235-E19	235	160 - 214	100		3 567 112 614	4061245032443
JT2-D-12-5,5/6,3x250-E19	250	175 - 229	100		3 567 212 614	4061245032481
JT2-D-12-5,5/6,3x275-E19	275	200 - 254	100		3 567 312 614	4061245033402
JT2-D-12-5,5/6,3x300-E19	300	225 - 279	100		3 567 412 614	4061245033419
JT2-D-12-5,5/6,3x350-E19	350	275 - 329	100		3 567 612 614	4061245044200
Upozornění: Další průměry podložek na objednávku						



Samovrtné šrouby

Fasádní technika

Vstřelování

Závětočerné šrouby

Kaloty Orkan

Nýty

Upevnění solárních systémů

Upevnění lešení

Potrubní manžety

Sřesní kotevní prvky

Hmoždinky pro fasády

Kotevní technika

Příslušenství

Nářadí
Náhradní díly
Nástroje

EJOT® samovrtný šroub JT2-FZ-6-6,3

**Oblast použití**

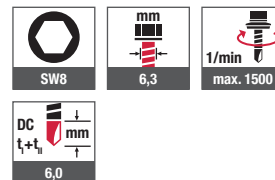
- > Upevnění cementovláknitých desek 177/51 na ocelové nosné konstrukce 1,5 – 6 mm

Vlastnosti

- > Ocel zušlechťená
- > Jakostní povlak pro zvýšení ochrany proti korozi (15 cyklů Kesternicha, DIN 50018, 1997)
- > Těsnící prvek FZD předmontovaný
- > Podložka nerez A2
- > Křídélka ušetří dodatečné předvrtání cementovláknitých vlnitých desek
- > Snížené prnutí desek

Upozornění

Pro návrh a použití upevňovacích prvků dbejte prosím předpisů výrobců cementovláknitých vlnitých desek a národních ustanovení.

Použití**Technické údaje****Certifikace**

Odkazy	strana
Ořech se stopkou	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333
Nástavec pro dlouhé šrouby SH2	333

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
JT2-FZ-6-6,3x110-FZD	110	6,3	100		3 512 275 664	4061245016092

EJOT® samovrtný šroub JT2-FZ-12-6,3



Odkazy	strana
Ořech se stopkou	254
Aku utahovačka ASCS 6.3	333
Nástavec pro dlouhé šrouby SH2	333

Oblast použití

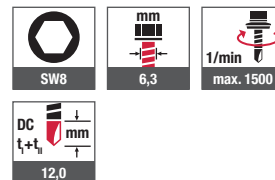
- > Upevnění cementovláknitých vlnitých desek 177/51 na ocelové nosné konstrukce 5 – 12 mm

Vlastnosti

- > Ocel zušlechťená
- > Jakostní povlak pro zvýšení ochrany proti korozi (15 cyklů Kesternicha, DIN 50018, 1997)
- > Těsnící prvek FZD předmontovaný
- > Podložka nerez A2
- > Křídélka ušetří dodatečné předvrtání cementovláknitých vlnitých desek
- > Snížené prnutí desek

Upozornění

Pro návrh a použití upevňovacích prvků dbejte prosím předpisů výrobců cementovláknitých vlnitých desek a národních ustanovení.

Použití**Technické údaje****Certifikace**

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
JT2-FZ-12-6,3x115-FZD	115	6,3	100		3 512 375 614	4061245016085

EJOT® samovrtný šroub JT2-FZ-F-6,5

**Oblast použití**

- > Upevnění cementovláknitých vlnitých desek na dřevěné nosné konstrukce

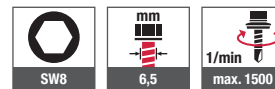
Vlastnosti

- > Ocel zušlechťená, žárově zinkovaná
- > Těsnící prvek FZD předmontovaný
- > Podložka nerez A2
- > Křídélka ušetří dodatečné vrtání cementovláknitých vlnitých desek
- > Snížené pnutí desek

Upozornění

Vhodný pro pokrývání s cementovláknitými vlnitými deskami 177/51 na dřevěné nosné konstrukce bez izolace pro vlnu 5. Pro návrh a použití upevňovacích prvků dbejte prosím předpisů výrobců cementovláknitých vlnitých desek a národních ustanovení.

Odkazy	strana
Ořech se stopkou	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333
Nástavec pro dlouhé šrouby	
SH2	333
JT4-FZ-F-6,5x130-FZD	119

Použití**Technické údaje****Certifikace**

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
JT2-FZ-F-6,5x100-FZD	100	6,5	100		3 515 175 608	4061245016078
JT2-FZ-F-6,5x130-FZD	130	6,5	100		3 515 675 608	4061245016054

EJOT® samovrtný šroub JT2-ST-2-6,0



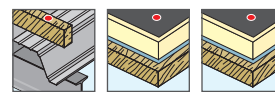
Oblast použití

- > Upevnění dřevěných prvků na tenkostěnné ocelové nosné konstrukce
- > Upevnění hydroizolací a tepelných izolací na plochých střeších

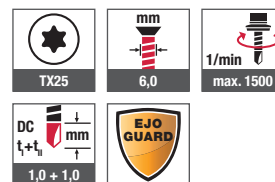
Vlastnosti

- > Ocel zušlechťená
- > Ochrana proti korozi EJO GUARD
- > Se zápusťnou hlavou
- > Asymetrický závit pro dosažení vyšší odolnosti v tenkých materiálech

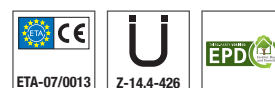
Použití



Technické údaje



Certifikace



Odkazy	strana
Bit Torx	352
Držák bitu	352
Aku utahovačka ASCS 6.3	333
Upevňovací profil FP	232
Taliřová podložka EcoTek 50	237

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Délka závitů [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
JT2-ST-2-6,0x40	40	6,0	40	0 - 27	500		7 282 110 609	4061245014517
JT2-ST-2-6,0x60	60	6,0	45	15 - 47	500		7 282 119 609	4061245014432
JT2-ST-2-6,0x80	80	6,0	65	15 - 67	250		7 282 112 609	4061245014500
JT2-ST-2-6,0x100	100	6,0	65	35 - 87	250		7 282 113 609	4061245014494
JT2-ST-2-6,0x120	120	6,0	65	55 - 107	250		7 282 114 609	4061245014487
JT2-ST-2-6,0x140	140	6,0	65	75 - 127	250		7 282 115 609	4061245014470
JT2-ST-2-6,0x160	160	6,0	65	95 - 147	100		7 282 116 609	4061245014463
JT2-ST-2-6,0x180	180	6,0	65	115 - 167	100		7 282 117 609	4061245014456
JT2-ST-2-6,0x200	200	6,0	65	135 - 187	100		7 282 118 609	4061245014449

EJOT® samovrtný šroub JT2-ST-2-6,8



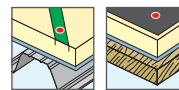
Oblast použití

- > Upevnění montážních profilů na tenkostěnné ocelové a hliníkové nosné konstrukce
- > Upevnění hydroizolací a tepelných izolací na plochých střeších

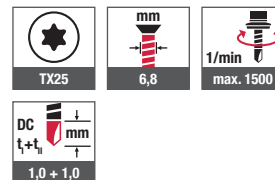
Vlastnosti

- > Ocel zušlechtěná
- > Jakostní povlak pro zvýšení ochrany proti korozi (15 cyklů Kesternicha, DIN 50018, 1997)
- > Se zápustnou hlavou
- > Asymetrický závit pro dosažení vyšší odolnosti v tenkých materiálech

Použití



Technické údaje



Certifikace



Odkazy	strana
Bit Torx	352
Držák bitu	352
Aku utahovačka ASCS 6.3	333
Upevňovací profil FP	232

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Délka závitů [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
JT2-ST-2-6,8x205	205	6,8	75	130 - 195	100		7 282 305 609	4061245014425
JT2-ST-2-6,8x245	245	6,8	75	170 - 235	100		7 282 345 609	4061245014401
JT2-ST-2-6,8x285	285	6,8	75	210 - 275	100		7 282 385 609	4061245014395
JT2-ST-2-6,8x325	325	6,8	75	250 - 315	100		7 282 335 609	4061245014418

EJOT® samovrtný šroub JT2-WD-5-5,5

**Oblast použití**

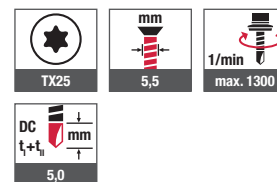
- > Speciální šroub pro upevnění dřeva na ocelové nosné konstrukce

Vlastnosti

- > Ocel zušlechťená
- > Pozinkovaný povrch
- > Křídélka vytvoří ve dřevě větší otvor, než je průměr závitu
- > Zvětšení otvoru umožní volné vrtání do oceli - zamezí tak vzniku mezery mezi spojovanými díly nebo poškození vrtací špičky

Upozornění

Aby bylo zajištěno spolehlivé oddělení křidélek, musí být tloušťka materiálu nosné konstrukce alespoň 2,5 mm

Použití**Technické údaje**

Odkazy	strana
Bit Torx	352
Držák bitu	352
Aku utahovačka ASCS 6.3	333



Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
JT2-WD-5,5x50	50	5,5	12 - 35	200		7 289 206 601	4061245014388
JT2-WD-5,5x60	60	5,5	12 - 45	200		7 289 207 601	4061245014371
JT2-WD-5,5x80	80	5,5	12 - 65	200		7 289 208 601	4061245014364
JT2-WD-5,5x100	100	5,5	12 - 85	200		7 289 202 601	4061245038537
JT2-WD-5,5x120	120	5,5	12 - 105	200		7 289 203 601	4061245051864
JT2-WD-5,5x150	150	5,5	12 - 135	200		7 289 204 601	4061245038438

EJOT® samovrtný šroub JT2-2H-(40/80)-6,0/6,0



Oblast použití

- > Distanční šroub pro upevnění ocelových profilovaných plechů na příčky kazet s vnější izolací
- > Upevnění profilů HUT na nosy kazet s přesahující izolací
- > Také vhodné pro upevnění měkkých fasádních obkladů
- > Pro přesah izolace 40 a 80 mm

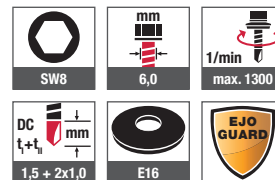
Vlastnosti

- > Ocel zušlechtěná
- > Ochrana proti korozi EJOGUARD
- > Těsnící podložka z nerezí
- > Těsnící podložka předmontovaná
- > Speciální geometrie závitu umožňuje rychlou montáž a demontáž šroubu
- > Není nutné předvrtání vnější vrstvy

Použití



Technické údaje



Odkazy	strana
Ořech se stopkou	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333
Nástavec pro dlouhé šrouby SH2	333

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Pro přesah izolace kazetových stěn [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
těsnící podložka E 16, Ø 16 mm							
JT2-2H-40-6,0/6,0x64 E16	64	6,0	40	100		3 596 411 997	4061245075006
JT2-2H-80-6,0/6,0x104 E16	104	6,0	80	100		3 590 411 997	4061245075020

Samovrtný šroub EJOFIX M



Odkazy	strana
Bit PH2-1/4"/Cx25	348
Držák bitu BT-1/4"-1/4"x42	352
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

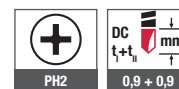
Oblast použití

- > Upevnění poplastovaných plechů na ocelové plechy do 0,9 mm
- > Upevnění poplastovaných plechů na dřevěné nosné konstrukce

Vlastnosti

- > Ocel zušlechťená pozinkovaná
- > Povrchová úprava Silver Ruspert pro zlepšení korozní odolnosti
- > Hlava: plochá čočková
- > Pouze pro pomocné spoje

Technické údaje



Certifikace



Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr hlavy [mm]	Výška hlavy [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku
bez těsnící podložky							
EJOFIX M 4,2 x 14	14	11	3	0 - 4	500		9 999 200 501
EJOFIX M 4,2 x 25	25	11	3	0 - 15	500		9 999 200 448
EJOFIX M 4,2 x 32	32	11	3	0 - 22	500		9 999 200 449

Samovrtný šroub EJOFIX M2



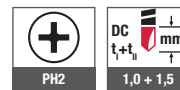
Oblast použití

- > Upevnění poplastovaných plechů na ocelové nosné konstrukce do 1,5 mm
- > Upevnění poplastovaných plechů na dřevěné nosné konstrukce

> Vlastnosti

- > Ocel zušlechťená pozinkovaná
- > Povrchová úprava Silver Ruspert pro zlepšení korozní odolnosti
- > Hlava: plochá čočková
- > Pouze pro pomocné spoje

Technické údaje



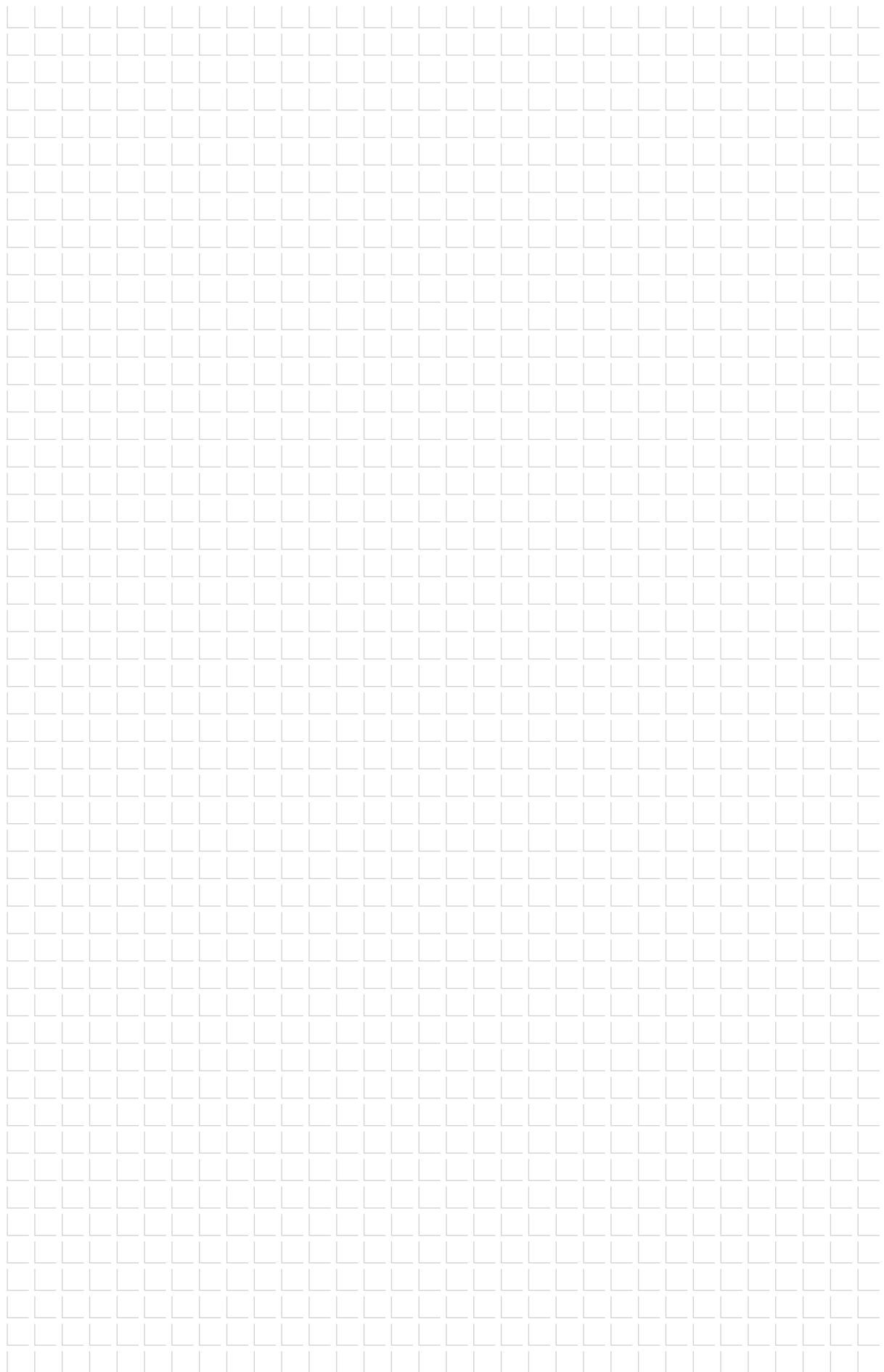
Certifikace



Odkazy	strana
Bit PH2-1/4"/Cx25	348
Držák bitu BT-1/4"-1/4"x42	352
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr hlavy [mm]	Výška hlavy [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku
bez těsnící podložky							
EJOFIX M2 4,2 x 19*	19	11	3	0 - 3	500		9 999 200 451
EJOFIX M2 4,2 x 25	25	11	3	0 - 7	500		9 999 200 452
EJOFIX M2 4,2 x 32	32	11	3	0 - 14	500		9 999 200 450

* Bez povrchové úpravy Silver Ruspert



Střecha bez špon*

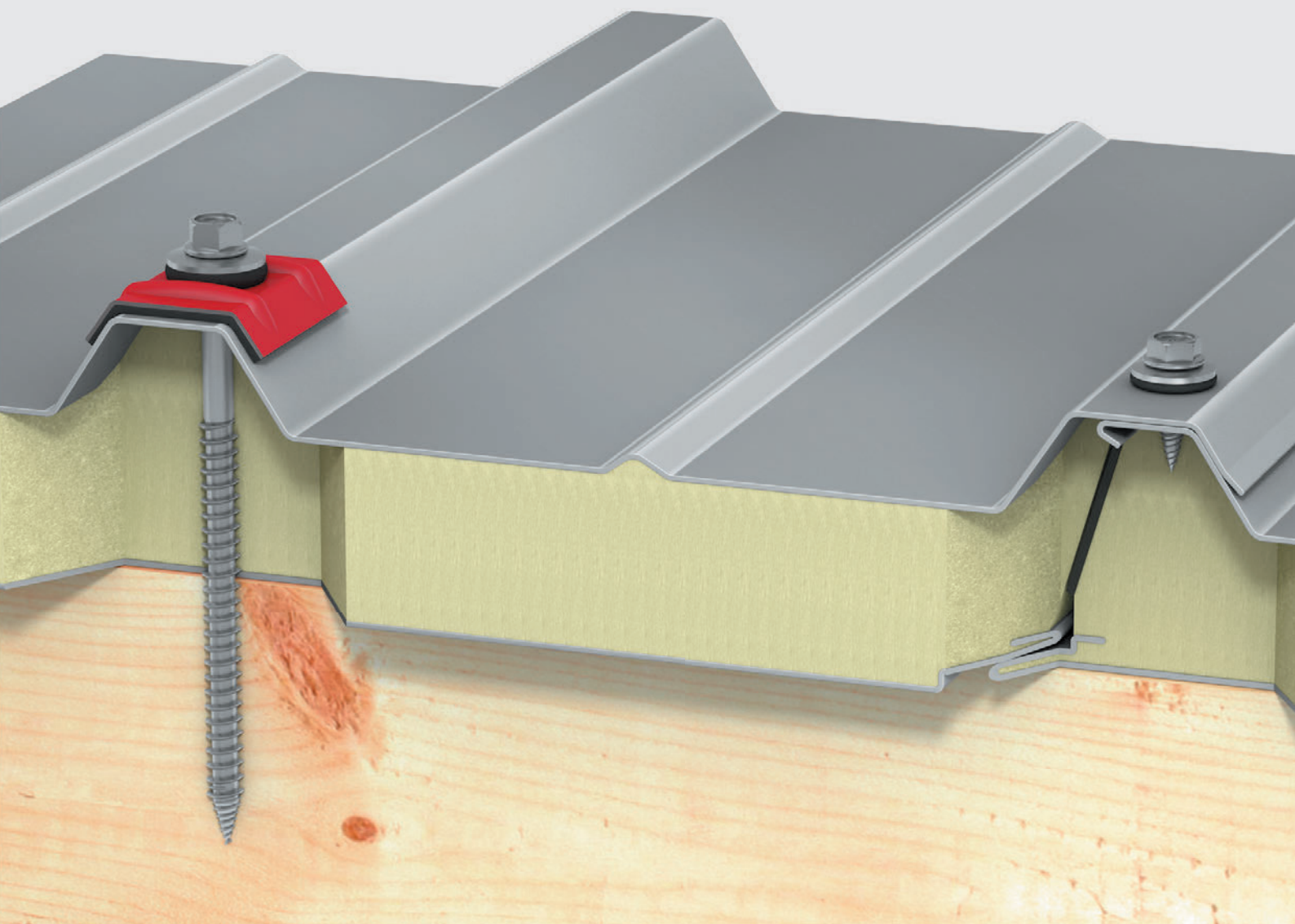
Bezpečně a rychle se samovrtnými šrouby
EJOFAST® JF3-6,8 a JF3-2H-4,8

- > Posouzen pro ocelové a hliníkové plechy a sendvičové panely
- > Bez smýkání špičky po povrchu
- > Rychlá montáž
- > Šroubování bez špon*

www.ejot.cz



***Bez špon** znamená, že při vrtání ve srovnání s běžnými samovrtnými šrouby s vrtacím ostřím nevznikají žádné třísky nebo špony.



EJOFAST® samovrtný šroub JF3-2H-4,8



Odkazy	strana
Ořech se stopkou	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

Oblast použití

- > Podélné spoje ocelových a hliníkových plechů a sendvičových panelů
- > Vhodný pro montáž utahovačkou EJOFAST® JF

Vlastnosti

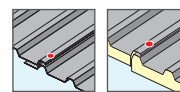
- > Nerez A2 s kalenou ocelovou špičkou
- > Těsnící podložka z nerezí
- > Těsnící podložka předmontovaná
- > Se zápichem pod hlavou pro upevnění podélných spojů
- > Bez smýkání špičky po povrchu
- > Šroubování bez špon*
- > Samostatné nebo v zásobníku

***Bez špon** znamená, že při vrtání ve srovnání s běžnými samovrtnými šrouby s vrtacím ostřím nevznikají žádné třísky nebo špony.

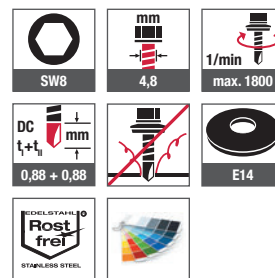


EJOFAST® utahovačka JF
také k zapůjčení

Použití



Technické údaje



Certifikace



Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
těsnící podložka E 14, Ø 14 mm							
JF3-2H-4,8x19-E14	19	4,8	0 - 4	500		3 591 977 391	4061245015583
těsnící podložka E 14, Ø 14 mm, v zásobníku							
JF3-2H-4,8x19-E14 v zásobníku	19	4,8	0 - 4	500		3 385 009 000	4061245016559
* počet šroubů v zásobníku 25							
Upozornění: K dodání také v lakovaném provedení v barvách RAL							

EJOFAST® samovrtný šroub JF3-4,9



Oblast použití

- > Upevnění ocelových a hliníkových profilovaných plechů na dřevěné nosné konstrukce

Vlastnosti

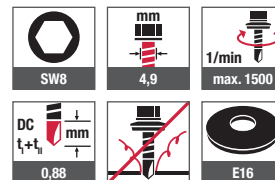
- > Nerez A2 s kalenou ocelovou špičkou
- > Těsnící podložka z nerezí
- > Těsnící podložka předmontovaná
- > Šroubování bez špon*
- > Montáž bez předvrtání
- > Bez smýkání špičky po povrchu
- > Velmi dobré vlastnosti šroubového spoje

***Bez špon** znamená, že při vrtání ve srovnání s běžnými samovrtnými šrouby s vrtacím ostřím nevznikají žádné třísky nebo špony.

Použití



Technické údaje



Certifikace



Odkazy	strana
Kaloty ORKAN	158
Ořech se stopkou	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333
Nástavec pro dlouhé šrouby SH2	333

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
těsnící podložka E 16, Ø 16 mm						
JF3-4,9x35-E16	35	4,9	500		3 593 667 321	4061245046648
JF3-4,9x70-E16	70	4,9	250		3 597 167 321	4061245046662

EJOFAST® samovrtný šroub JF3-FR-4,9



Odkazy	strana
Kaloty ORKAN	158
EJOT FR Tool	356
EJOT FR Tool plast	357
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

Oblast použití

- > Upevnění ocelových a hliníkových profilovaných plechů na dřevěné nosné konstrukce

Vlastnosti

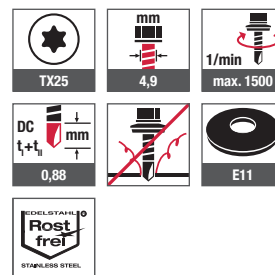
- > Nerez A2 s kalenou ocelovou špičkou
- > Těsnící podložka z nerezí
- > Těsnící podložka předmontovaná
- > Šroubování bez špon*
- > Montáž bez předvrtání
- > Bez smýkání špičky po povrchu
- > Velmi dobré vlastnosti šroubového spoje

***Bez špon** znamená, že při vrtání ve srovnání s běžnými samovrtnými šrouby s vrtacím ostřím nevznikají žádné třísky nebo špony.

Použití



Technické údaje



Certifikace



Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
těsnící podložka E 11, Ø 11 mm						
JF3-FR-4,9x35-E11	35	4,9	500		3 593 692 328	4061245046655

EJOFAST® samovrtný šroub JF3-2-5,5



Oblast použití

Upevnění prvků a držáků na tenkostěnné kovové profily pro fotovoltaická zařízení:

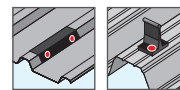
- > Upevnění patek pro trapézové plechy, klipsů nebo předvrtaných lišt držáků na tenkostěnné ocelové nosné konstrukce (např. profilované plechy)
- > Upevnění pomocných plechů na profilované prvky

Vlastnosti

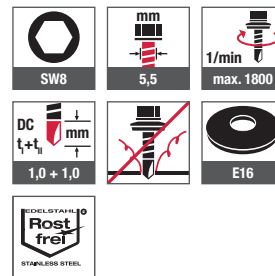
- > Nerez A2 s kalenou ocelovou špičkou
- > Těsnicí podložka z nerezí
- > Těsnicí podložka předmontovaná
- > Bez smýkání špičky po povrchu
- > Šroubování bez špon*
- > Velmi dobré vlastnosti šroubového spoje

***Bez špon** znamená, že při vrtání ve srovnání s běžnými samovrtnými šrouby s vrtacím ostrím nevznikají žádné třísky nebo špony.

Použití



Technické údaje



Certifikace



Odkazy	strana
Ořech se stopkou	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
těsnicí podložka E 16, Ø 16 mm							
JF3-2-5,5x25-E16*	25	5,5	0 - 7	500		3 597 211 391	4061245015040
JF3-2-5,5x35-E16*	35	5,5	0 - 17	500		3 597 511 391	4061245015026

*JF6 z nerezí A4 na objednávku.

EJOFAST® samovrtný šroub JF3-FR-2-5,5



Odkazy	strana
Bit Torx	352
EJOT FR Tool	356
EJOT FR Tool plast	357
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

Oblast použití

Upevnění prvků a držáků na tenkostěnné kovové profily pro fotovoltaická zařízení:

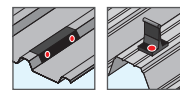
- > Upevnění patek pro trapézové plechy, klipsů nebo předvrtaných lišt držáků na tenkostěnné ocelové nosné konstrukce (např. profilované plechy)
- > Upevnění pomocných plechů na profilované prvky

Vlastnosti

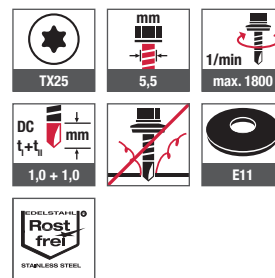
- > Nerez A2 s kalenou ocelovou špičkou
- > Těsnící podložka z nerezí
- > Těsnící podložka předmontovaná
- > Bez smýkání špičky po povrchu
- > Šroubování bez špon*
- > Velmi dobré vlastnosti šroubového spoje
- > S plochou půlkulatou hlavou

***Bez špon** znamená, že při vrtání ve srovnání s běžnými samovrtnými šrouby s vrtacím ostřím nevznikají žádné třísky nebo špony.

Použití



Technické údaje



Certifikace



Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
těsnící podložka E 11, Ø 11 mm							
JF3-FR-2-5,5x25-E11*	25	5,5	0 - 7	500		3 593 292 391	4061245015460

*JF6 z nerezí A4 na objednávku.

EJOFAST® samovrtný šroub JF3-6,8



Oblast použití

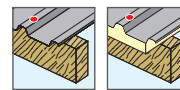
- > Upevnění ocelových a hliníkových profilovaných plechů a sendvičových panelů na dřevěné nosné konstrukce

Vlastnosti

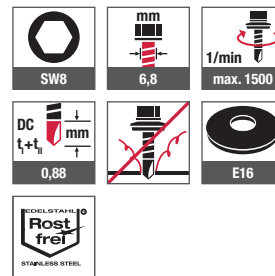
- > Nerez A2 s kalenou ocelovou špičkou
- > Těsnící podložka z nerezí
- > Těsnící podložka předmontovaná
- > Šroubování bez špon*
- > Montáž bez předvrtání
- > Bez smýkání špičky po povrchu
- > Velmi dobré vlastnosti šroubového spoje

***Bez špon** znamená, že při vrtání ve srovnání s běžnými samovrtnými šrouby s vrtacím ostrím nevznikají žádné třísky nebo špony.

Použití



Technické údaje



Certifikace



Odkazy	strana
Kaloty ORKAN	158
Ořech se stopkou	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333
Nástavec pro dlouhé šrouby SH2	333

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Délka závitů [mm]	Tloušťka dílu I [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
těsnící podložka E 16, Ø 16 mm								
JF3-6,8x40-E16	40	6,8	40	-	250		3 594 067 391	4061245015415
JF3-6,8x60-E16	60	6,8	60	0 - 10	250		3 594 167 391	4061245015408
JF3-6,8x80-E16	80	6,8	75	0 - 30	250		3 594 267 391	4061245015392
JF3-6,8x100-E16	100	6,8	75	20 - 50	100		3 594 367 391	4061245015385
JF3-6,8x120-E16	120	6,8	75	40 - 70	100		3 594 467 391	4061245015378
JF3-6,8x140-E16	140	6,8	75	60 - 90	100		3 594 567 391	4061245015361
JF3-6,8x160-E16	160	6,8	75	80 - 110	100		3 594 667 391	4061245015354
JF3-6,8x180-E16	180	6,8	75	100 - 130	100		3 594 767 391	4061245015347
JF3-6,8x200-E16	200	6,8	75	120 - 150	100		3 594 867 391	4061245015330
JF3-6,8x220-E16	220	6,8	75	140 - 170	100		3 594 967 391	4061245015323
JF3-6,8x240-E16	240	6,8	75	160 - 190	100		3 595 067 391	4061245015293
JF3-6,8x260-E16	260	6,8	75	180 - 210	100		3 595 167 391	4061245015279
JF3-6,8x280-E16	280	6,8	75	200 - 230	100		3 595 267 391	4061245015255
JF3-6,8x300-E16	300	6,8	75	220 - 250	100		3 595 367 391	4061245015231

Upozornění: Další průměry podložek na objednávku.

EJOT® samovrtný šroub JT3-2H-4,8



Odkazy	strana
Ořech se stopkou	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

Oblast použití

- > Podélné spoje ocelových a hliníkových plechů a sendvičových panelů
- > Vhodný pro montáž utahovačkou EJOFAST® JF

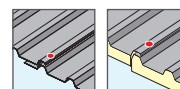
Vlastnosti

- > Nerez A2 s kalenou vrtací špičkou
- > Těsnící podložka z nerezí
- > Těsnící podložka předmontovaná
- > Se zápichem pod hlavou pro upevnění podélných spojů
- > Samostatné nebo v zásobníku

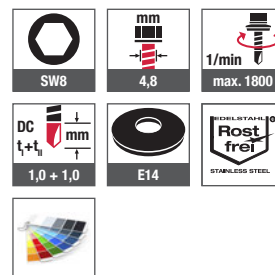


EJOFAST® utahovačka JF
také k zapůjčení

Použití



Technické údaje



Certifikace



Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
těsnící podložka E 14, Ø 14 mm							
JT3-2H-4,8x19-E14	19	4,8	0 - 4	500		3 591 977 351	4061245015590
těsnící podložka E 14, Ø 14 mm, v zásobníku							
JT3-2H-4,8x19-E14 v zásobníku	19	4,8	0 - 4	500		3 380 209 000	4061245016566

* počet šroubů v zásobníku 25

Upozornění: K dodání také v lakovaném provedení v barvách RAL

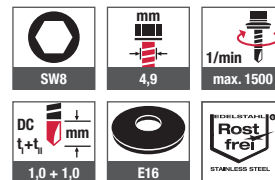
EJOT® samovrtný šroub JT3-2-4,9

**Oblast použití**

- > Upevnění ocelových a hliníkových profilovaných plechů na dřevěné nosné konstrukce

Vlastnosti

- > Nerez A2 s kalenou vrtací špičkou
- > Těsnící podložka z nerezí
- > Těsnící podložka předmontovaná

Použití**Technické údaje**

Odkazy	strana
Ořech se stopkou	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

Certifikace

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
těsnící podložka E 16, Ø 16 mm						
JT3-2-4,9x35-E16	35	4,9	500		3 593 511 321	4061245015453
JT3-2-4,9x70-E16	70	4,9	250		3 597 011 321	4061245015057

EJOT® samovrtný šroub JT3-FR-2-4,9



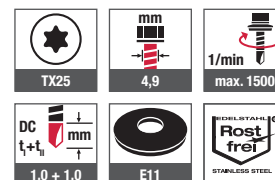
Odkazy	strana
Bit Torx	352
EJOT FR Tool	356
EJOT FR Tool plast	357
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

Oblast použití

- > Upevnění ocelových a hliníkových vlnitých plechů na dřevěné nosné konstrukce

Vlastnosti

- > Nerez A2 s kalenou vrtací špičkou
- > Těsnící podložka z nerezí
- > Těsnící podložka předmontovaná
- > S plochou půlkulatou hlavou

Použití**Technické údaje****Certifikace**

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
těsnící podložka E 11, Ø 11 mm						
JT3-FR-2-4,9x35-E11	35	4,9	500		3 593 568 328	4061245015446
Upozornění: K dodání také v lakovaném provedení v barvách RAL						



Samovrtné šrouby

Fasádní technika

Vstřelování

Závěsné šrouby

Kaloty Orkan

Nýty

Upevnění solárních systémů

Upevnění lešení

Potrubní manžety

Sřesní kotevní prvky

Hmoždinky pro fasády

Kotevní technika

Příslušenství

Nářadí
Náhradní díly
Nástroje

EJOT® samovrtný šroub JT3-2H-Plus-5,5

EJOT® samovrtný šroub JT6-2H-Plus-5,5



Odkazy	strana
Ořech se stopkou	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

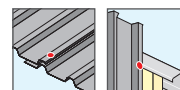
Oblast použití

- > Podélné spoje ocelových a hliníkových profilovaných plechů
- > Upevnění ocelových a hliníkových profilovaných plechů na kazetové stěny
- > Pro ocelové nosné konstrukce vyšší pevnosti do S450GD

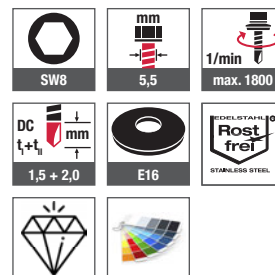
Vlastnosti

- > Nerezavějící ocel A2/A4 s kalenou vrtací špičkou
- > Těsnící podložka z nerezí
- > Těsnící podložka předmontovaná
- > Se zápichem pod hlavou pro upevnění podélných spojů

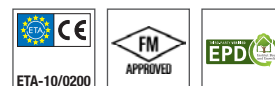
Použití



Technické údaje



Certifikace



Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
JT3 z nerezí A2 s těsnící podložkou E16, Ø 16 mm							
JT3-2H-Plus-5,5x25-E16	25	5,5	0 - 7	500		3 592 211 391	4061245015552
JT3-2H-Plus-5,5x35-E16	35	5,5	0 - 16	500		3 592 511 391	4061245015514
JT6 z nerezí A4 s těsnící podložkou E16, Ø 16 mm							
JT6-2H-Plus-5,5x25-E16	25	5,5	0 - 7	500		3 592 281 991	4061245015521

Upozornění: Další délky na objednávku. K dodání také v lakovaném provedení v barvách RAL

EJOT® samovrtný šroub JT3-FR-2H-Plus-5,5



Odkazy	strana
Bit Torx	352
EJOT FR Tool	356
EJOT FR Tool plast	357
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

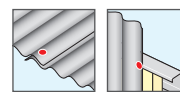
Oblast použití

- > Podélné spoje ocelových a hliníkových profilovaných plechů
- > Upevnění ocelových a hliníkových profilovaných plechů na kazetové stěny
- > Pro ocelové nosné konstrukce vyšší pevnosti do S450GD

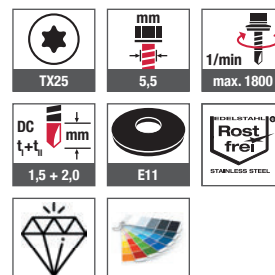
Vlastnosti

- > Nerez A2 s kalenou vrtací špičkou
- > Těsnící podložka z nerezí
- > Těsnící podložka předmontovaná
- > Se zápichem pod hlavou pro upevnění podélných spojů
- > S plochou půlkulatou hlavou

Použití



Technické údaje



Certifikace



Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
těsnící podložka E 11, Ø 11 mm							
JT3-FR-2H-Plus-5,5x25-E11	25	5,5	0 - 7	500		3 592 269 398	4061245015538

Upozornění: K dodání také v lakovaném provedení v barvách RAL



EJOT® samovrtný šroub JT3-2-6,0



Oblast použití

- > Upevnění hliníkových profilů na tenkostěnné ocelové nebo hliníkové a dřevěné nosné konstrukce
- > Upevnění střešních držáků (klipsů)
- > Sanace: Upevnění sendvičových panelů na kazetové stěny

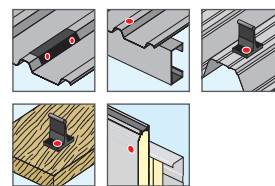
Vlastnosti

- > Nerez A2 s kalenou vrtací špičkou
- > Těsnící podložka z nerezí
- > Těsnící podložka předmontovaná
- > Asymetrický závit pro dosažení vyšší odolnosti v tenkých materiálech

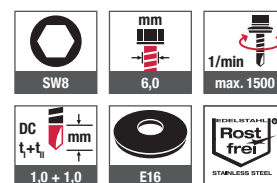
Odkazy

Odkazy	strana
Ořech se stopkou	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

Použití



Technické údaje



Certifikace



Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
těsnící podložka E 16, Ø 16 mm							
JT3-2-6,0x25-E16	25	6,0	0 - 7	500		3 595 511 321	4061245015200
JT3-2-6,0x35-E16	35	6,0	0 - 16	500		3 595 711 321	4061245015149
JT3-2-6,0x100-E16*	100	6,0	16 - 50	100		3 595 111 321	4061245041650
JT3-2-6,0x120-E16*	120	6,0	36 - 70	100		3 595 211 321	4061245040882
JT3-2-6,0x140-E16*	140	6,0	56 - 90	100		3 595 811 321	4061245040820
JT3-2-6,0x160-E16*	160	6,0	76 - 110	100		3 595 911 321	4061245040813
JT3-2-6,0x180-E16*	180	6,0	96 - 130	100		3 595 311 321	4061245040868
JT3-2-6,0x200-E16*	200	6,0	116 - 150	100		3 596 011 321	4061245040790
JT3-2-6,0x240-E16*	240	6,0	156 - 190	100		3 596 311 321	4061245040769

* na objednávku

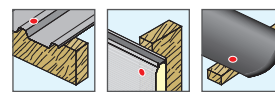
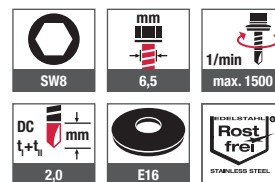
EJOT® samovrtný šroub JT3-2-6,5

**Oblast použití**

- > Upevnění ocelových a hliníkových profilů, sendvičových panelů a lehké plechové krytiny na dřevěné a tenké ocelové nosné konstrukce

Vlastnosti

- > Nerez A2 s kalenou vrtací špičkou
- > Těsnící podložka z nerezí
- > Těsnící podložka předmontovaná
- > Asymetrický závit pro dosažení vyšší odolnosti v tenkých materiálech

Použití**Technické údaje****Certifikace**

Odkazy	strana
Kaloty ORKAN	158
Ořech se stopkou	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Tloušťka dílu II [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
těsnící podložka E16, Ø 16 mm							
JT3-2-6,5x40-E16	40	6,5	-	250		3 594 011 321	4061245015422
JT3-2-6,5x50-E16	50	6,6	-	250		3 598 811 321	4061245014968
JT3-2-6,5x65-E16	65	6,5	0 - 15	250		3 598 911 321	4061245014951
JT3-2-6,5x80-E16	80	6,5	0 - 30	250		3 598 011 321	4061245015019
JT3-2-6,5x100-E16	100	6,5	0 - 50	100		3 598 111 321	4061245014982
JT3-2-6,5x120-E16	120	6,5	0 - 70	100		3 598 311 321	4061245014975
JT3-2-6,5x140-E16	140	6,5	0 - 90	100		3 598 511 321	4061245025667
JT3-2-6,5x160-E16	160	6,5	0 - 110	100		3 598 711 321	4061245025643
JT3-2-6,5x180-E16	180	6,5	0 - 130	100		3 598 211 321	4061245025698

Upozornění: Další průměry podložek na objednávku

EJOT® samovrtný šroub JT3-6-5,5



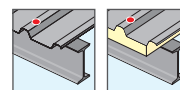
Oblast použití

- > Upevnění ocelových profilovaných plechů na ocelové nosné konstrukce 1,5 – 5 mm
- > Upevnění hliníkových profilovaných plechů a sendvičových panelů na ocelové nosné konstrukce 1,5 – 5 mm
- > Pro ocelové nosné konstrukce vyšší pevnosti do S450GD

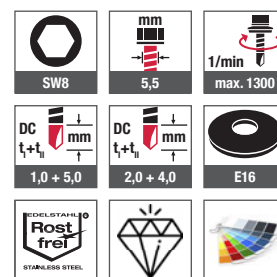
Vlastnosti

- > Nerez A2 s kalenou ocelovou vrtací špičkou
- > Těsnící podložka z nerezí
- > Těsnící podložka předmontovaná

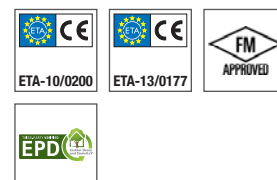
Použití



Technické údaje



Certifikace



Odkazy	strana
Kaloty ORKAN	158
Ořech se stopkou	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333
Nástavec pro dlouhé šrouby SH2	333

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Svrtná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
JT3 z nerezí A2 s těsnící podložkou E16, Ø 16 mm							
JT3-6-5,5x25-E16*	25	5,5	0 - 7	500		3 572 211 361	4061245015699
JT3-6-5,5x30-E16	30	5,5	0 - 11	500		3 572 311 361	4061245015675
JT3-6-5,5x35-E16	35	5,5	0 - 16	500		3 572 511 361	4061245015668
JT3-6-5,5x50-E16	50	5,5	0 - 31	250		3 592 811 361	4061245015484
JT3-6-5,5x70-E16	70	5,5	22 - 51	250		3 593 911 361	4061245015439
JT3-6-5,5x90-E16	90	5,5	42 - 71	250		3 596 111 361	4061245015118
JT3-6-5,5x110-E16	110	5,5	62 - 91	100		3 596 211 361	4061245015101
JT3-6-5,5x130-E16	130	5,5	82 - 111	100		3 596 311 361	4061245015095
JT3-6-5,5x150-E16	150	5,5	102 - 131	100		3 596 411 361	4061245015088
JT3-6-5,5x170-E16	170	5,5	122 - 151	100		3 596 511 361	4061245015071
JT3-6-5,5x190-E16	190	5,5	142 - 171	100		3 596 611 361	4061245015064

Upozornění: Další průměry podložek na objednávku. Další délky na objednávku. K dodání také v lakovaném provedení v barvách RAL

*** k dodání i v nerezí A4 (JT6)**

EJOT® samovrtný šroub JT3-FR-6-5,5



Odkazy	strana
Bit Torx	352
EJOT FR Tool	356
EJOT FR Tool plast	357
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

Oblast použití

- > Upevnění ocelových vlnitých plechů na ocelové nosné konstrukce 1,5 – 5 mm
- > Upevnění hliníkových profilovaných plechů na ocelové nosné konstrukce 1,5 – 5 mm nebo hliníkové nosné konstrukce 2 – 5 mm

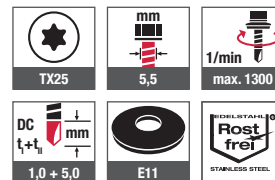
Vlastnosti

- > Nerez A2 s kalenou vrtací špičkou
- > Těsnící podložka z nerezí
- > Těsnící podložka předmontovaná
- > S plochou půlkulatou hlavou

Použití



Technické údaje



Certifikace



Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
těsnící podložka E 11, Ø 11 mm							
JT3-FR-6-5,5x25-E11	25	5,5	0 - 7	500		3 592 269 368	4061245015545
JT3-FR-6-5,5x35-E11	35	5,5	0 - 17	500		3 592 569 368	4061245015491
Upozornění: K dodání také v lakovaném provedení v barvách RAL							

EJOT® samovrtný šroub JT3-FR-12-5,5



Oblast použití

- > Upevnění ocelových a hliníkových profilovaných plechů na ocelové nosné konstrukce 4–12 mm
- > Upevnění hliníkových profilovaných plechů na hliníkové nosné konstrukce 4–12 mm

Vlastnosti

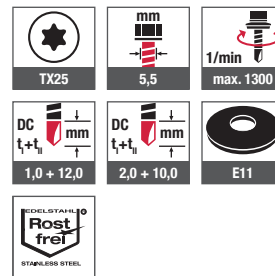
- > Nerez A2 s kalenou vrtací špičkou
- > Těsnící podložka z nerezí
- > Těsnící podložka předmontovaná
- > S plochou půlkulatou hlavou

Odkazy	strana
Bit Torx	352
EJOT FR Tool	356
EJOT FR Tool plast	357
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

Použití



Technické údaje



Certifikace



Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
těsnící podložka E 11, Ø 11 mm							
JT3-FR-12-5,5x40-E11	40	5,5	0 - 11	500		3 595 669 318	4061245015170

EJOT® samovrtný šroub JT3-12-5,5



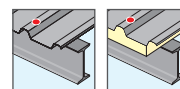
Oblast použití

- > Upevnění ocelových a hliníkových profilovaných plechů a sendvičových panelů na ocelové nosné konstrukce 4 – 12 mm
- > Upevnění hliníkových profilovaných plechů na hliníkové nosné konstrukce 4 – 12 mm

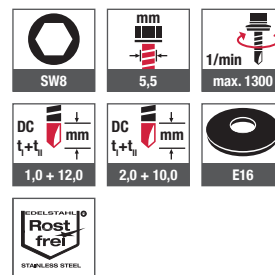
Vlastnosti

- > Nerez A2/A4 s kalenou ocelovou vrtací špičkou
- > Těsnící podložka z nerezí
- > Těsnící podložka předmontovaná

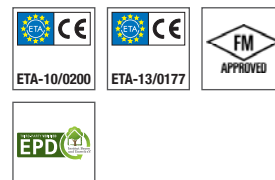
Použití



Technické údaje



Certifikace



Odkazy	strana
Kaloty ORKAN	158
Ořech se stopkou	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333
Nástavec pro dlouhé šrouby SH2	333

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
těsnící podložka E16, Ø 16 mm							
JT3-12-5,5x40-E16*	40	5,5	0 - 11	500		3 595 611 311	4061245015187
JT3-12-5,5x58-E16	58	5,5	0 - 31	250		3 595 811 311	4061245015132
JT3-12-5,5x78-E16	78	5,5	25 - 51	250		3 595 011 311	4061245015316
JT3-12-5,5x98-E16	98	5,5	45 - 71	100		3 595 111 311	4061245015286
JT3-12-5,5x118-E16	118	5,5	65 - 91	100		3 595 211 311	4061245015262
JT3-12-5,5x138-E16	138	5,5	85 - 111	100		3 595 311 311	4061245015248
JT3-12-5,5x158-E16	158	5,5	105 - 131	100		3 595 411 311	4061245015224
JT3-12-5,5x178-E16	178	5,5	125 - 151	100		3 595 511 311	4061245015217
JT3-12-5,5x198-E16	198	5,5	145 - 171	100		3 595 711 311	4061245015156

Upozornění: Další průměry podložek na objednávku. Další délky na objednávku.

* k dodání i v nerezí A4 (JT6)

EJOT® samovrtný šroub JT3-18-5,5



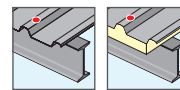
Oblast použití

- > Upevnění ocelových a hliníkových profilovaných plechů a sendvičových panelů na ocelové nosné konstrukce 4–16 mm

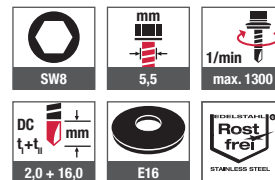
Vlastnosti

- > Nerez A2 s kalenou vrtací špičkou
- > Těsnící podložka z nerezí
- > Těsnící podložka předmontovaná

Použití



Technické údaje



Odkazy strana

Kaloty ORKAN	158
Ořech se stopkou	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333
Nástavec pro dlouhé šrouby SH2	333

Certifikace



Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
těsnící podložka E 16, Ø 16 mm							
JT3-18-5,5x55-E16	55	5,5	0 - 18	500		3 593 011 381	4061245015477
JT3-18-5,5x115-E16	115	5,5	40 - 81	100		3 595 011 381	4061245015309
JT3-18-5,5x155-E16	155	5,5	80 - 121	100		3 595 511 381	4061245015194
JT3-18-5,5x195-E16	195	5,5	120 - 161	100		3 596 011 381	4061245015125
JT3-18-5,5x235-E16	235	5,5	160 - 201	100		3 597 511 381	4061245015033
JT3-18-5,5x275-E16	275	5,5	200 - 241	100		3 598 011 381	4061245015002
Upozornění: Další průměry podložek na objednávku.							

EJOT® samovrtný šroub JT3-ST-2-6,0



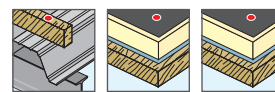
Oblast použití

- > Upevnění kolejnicových systémů s vloženou izolací na tenkostěnné ocelové a hliníkové nebo dřevěné nosné konstrukce
- > Upevnění dřevěných prvků na tenkostěnné ocelové nebo hliníkové nosné konstrukce
- > Upevnění střešních hydroizolací na ocelové nebo dřevěné nosné konstrukce

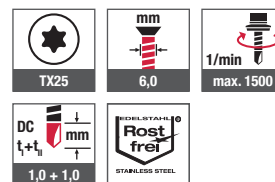
Vlastnosti

- > Nerez A2 s kalenou vrtací špičkou
- > Se zápusťnou hlavou
- > Asymetrický závit pro dosažení vyšší odolnosti v tenkých materiálech

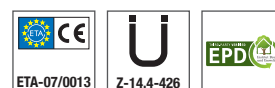
Použití



Technické údaje



Certifikace



Odkazy	strana
Bit Torx	352
Držák bitu	352
Aku utahovačka ASCS 6.3	333
Upevňovací profil FP	232
Talířová podložka EcoTek 50	237

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Délka závitů [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
JT3-ST-2-6,0x35	35	6,0	35	0 - 20	500		7 382 160 301	4061245014104
JT3-ST-2-6,0x60	60	6,0	45	15 - 45	250		7 382 125 301	4061245014111
JT3-ST-2-6,0x80	80	6,0	65	15 - 65	250		7 382 107 301	4061245014128
JT3-ST-2-6,0x100	100	6,0	65	35 - 85	250		7 382 101 301	4061245014180
JT3-ST-2-6,0x120	120	6,0	65	55 - 105	250		7 382 102 301	4061245014173
JT3-ST-2-6,0x140	140	6,0	65	75 - 125	250		7 382 103 301	4061245014166
JT3-ST-2-6,0x160	160	6,0	65	95 - 145	100		7 382 104 301	4061245014159
JT3-ST-2-6,0x180	180	6,0	65	115 - 165	100		7 382 105 301	4061245014142
JT3-ST-2-6,0x200	200	6,0	65	135 - 185	100		7 382 106 301	4061245014135
JT3-ST-2-6,0x220*	220	6,0	65	155 - 205	100		7 382 197 301	4061245040424

*na objednávku

EJOT® samovrtný šroub JT3-D-2H-6,5/7,0



Oblast použití

- > Upevnění sendvičových panelů na dřevěné nosné konstrukce

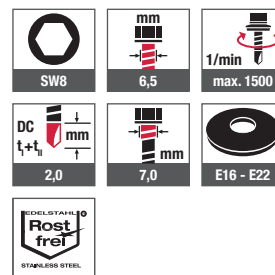
Vlastnosti

- > Nerez A2 s kalenou vrtací špičkou
- > Těsnící podložka z nerezí
- > Těsnící podložka předmontovaná
- > Se zápichem pod hlavou
- > Podpůrný závit

Použití



Technické údaje



Certifikace



Odkazy	strana
Ořech se stopkou	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333
Nástavec pro dlouhé šrouby SH2	333

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Tloušťka dílu I [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
těsnící podložka E 16, Ø 16 mm							
JT3-D-2H-6,5/7,0x100 E16	100	6,5	16 - 50	100		3 558 411 351	4061245026961
JT3-D-2H-6,5/7,0x120 E16	120	6,5	36 - 70	100		3 558 511 351	4061245026947
JT3-D-2H-6,5/7,0x140 E16	140	6,5	56 - 90	100		3 558 611 351	4061245026923
JT3-D-2H-6,5/7,0x160 E16	160	6,5	76 - 110	100		3 558 711 351	4061245026909
JT3-D-2H-6,5/7,0x180 E16	180	6,5	96 - 130	100		3 558 811 351	4061245026886
JT3-D-2H-6,5/7,0x200 E16	200	6,5	116 - 150	100		3 558 911 351	4061245026862
JT3-D-2H-6,5/7,0x220 E16	220	6,5	136 - 170	100		3 559 311 351	4061245026787
JT3-D-2H-6,5/7,0x240 E16	240	6,5	156 - 190	100		3 559 011 351	4061245026848
JT3-D-2H-6,5/7,0x260 E16	260	6,5	176 - 210	100		3 559 411 351	4061245044460
JT3-D-2H-6,5/7,0x280 E16	280	6,5	196 - 230	100		3 559 111 351	4061245026824
JT3-D-2H-6,5/7,0x300 E16	300	6,5	216 - 250	100		3 559 211 351	4061245026800





Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Tloušťka dílu I [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
těsnící podložka E 19, Ø 19 mm							
JT3-D-2H-6,5/7,0x100-E19	100	6,5	16 - 50	100	3 558 466 351	4061245015866	
JT3-D-2H-6,5/7,0x120-E19	120	6,5	36 - 70	100	3 558 566 351	4061245015859	
JT3-D-2H-6,5/7,0x140-E19	140	6,5	56 - 90	100	3 558 666 351	4061245015842	
JT3-D-2H-6,5/7,0x160-E19	160	6,5	76 - 110	100	3 558 766 351	4061245015835	
JT3-D-2H-6,5/7,0x180-E19	180	6,5	96 - 130	100	3 558 866 351	4061245009124	
JT3-D-2H-6,5/7,0x200-E19	200	6,5	116 - 150	100	3 558 966 351	4061245009131	
JT3-D-2H-6,5/7,0x220-E19	220	6,5	136 - 170	100	3 559 366 351	4061245009148	
JT3-D-2H-6,5/7,0x240-E19	240	6,5	156 - 190	100	3 559 066 351	4061245015828	
JT3-D-2H-6,5/7,0x260-E19	260	6,5	176 - 210	100	3 559 466 351	4061245015798	
JT3-D-2H-6,5/7,0x280-E19	280	6,5	196 - 230	100	3 559 166 351	4061245015811	
JT3-D-2H-6,5/7,0x300-E19	300	6,5	216 - 250	100	3 559 266 351	4061245015804	
těsnící podložka E 22, Ø 22 mm							
JT3-D-2H-6,5/7,0x100 E22	100	6,5	16 - 50	100	3 558 413 351	4061245026954	
JT3-D-2H-6,5/7,0x120 E22	120	6,5	36 - 70	100	3 558 513 351	4061245026930	
JT3-D-2H-6,5/7,0x140 E22	140	6,5	56 - 90	100	3 558 613 351	4061245026916	
JT3-D-2H-6,5/7,0x160 E22	160	6,5	76 - 110	100	3 558 713 351	4061245026893	
JT3-D-2H-6,5/7,0x180 E22	180	6,5	96 - 130	100	3 558 813 351	4061245026879	
JT3-D-2H-6,5/7,0x200 E22	200	6,5	116 - 150	100	3 558 913 351	4061245026855	
JT3-D-2H-6,5/7,0x220 E22	220	6,5	136 - 170	100	3 559 313 351	4061245026770	
JT3-D-2H-6,5/7,0x240 E22	240	6,5	156 - 190	100	3 559 013 351	4061245026831	
JT3-D-2H-6,5/7,0x260 E22	260	6,5	176 - 210	100	3 559 413 351	4061245044477	
JT3-D-2H-6,5/7,0x280 E22	280	6,5	196 - 230	100	3 559 113 351	4061245026817	
JT3-D-2H-6,5/7,0x300 E22	300	6,5	216 - 250	100	3 559 213 351	4061245026794	



Samovrtné šrouby

Fasádní technika

Vstřelování

Závěšovací šrouby

Kaloty Orkan

Nýty

Upevňovací solárních systémů

Upevňovací řešení

Potrubní manžety

Sřezní kotevní prvky

Hmoždinky pro fasády

Kotevní technika

Příslušenství

Nářadí
Nářadní díly
Nástroje

EJOT® samovrtný šroub JT3-D-6H-5,5/6,3



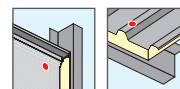
Oblast použití

- > Upevnění sendvičových panelů na ocelové nosné konstrukce 1,5 – 5 mm
- > Pro ocelové nosné konstrukce vyšší pevnosti do S450GD

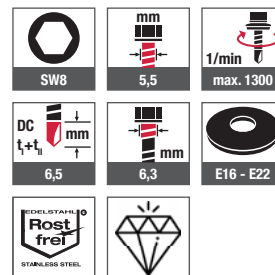
Vlastnosti

- > Nerez A2/A4 s kalenou ocelovou vrtací špičkou
- > Těsnící podložka z nerez A2/A4
- > Těsnící podložka předmontovaná
- > Se zápichem pod hlavou
- > Podpůrný závit

Použití

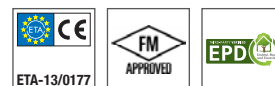


Technické údaje



Odkazy	strana
Ořech se stopkou	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333
Nástavec pro dlouhé šrouby SH2	333

Certifikace



Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
JT3 z nerez A2 s těsnící podložkou E16, Ø 16 mm							
JT3-D-6H-5,5/6,3x67 E16	67	5,5	30 - 48	250		3 554 511 372	4061245027241
JT3-D-6H-5,5/6,3x87 E16	87	5,5	41 - 68	250		3 556 011 371	4061245027142
JT3-D-6H-5,5/6,3x107 E16	107	5,5	51 - 88	100		3 556 111 371	4061245027128
JT3-D-6H-5,5/6,3x127 E16	127	5,5	71 - 108	100		3 556 211 371	4061245027104
JT3-D-6H-5,5/6,3x147 E16	147	5,5	91 - 128	100		3 556 311 371	4061245027081
JT3-D-6H-5,5/6,3x167 E16	167	5,5	111 - 148	100		3 556 711 371	4061245027043
JT3-D-6H-5,5/6,3x197 E16	197	5,5	141 - 178	100		3 559 711 372	4061245026725
JT3-D-6H-5,5/6,3x237 E16	237	5,5	171 - 218	100		3 559 611 372	4061245026749
JT3-D-6H-5,5/6,3x267 E16	267	5,5	201 - 248	100		3 559 911 372	4061245026688





Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
JT3 z nerezí A2 s těsnící podložkou E19, Ø 19 mm							
JT3-D-6H-5,5/6,3x67-E19	67	5,5	30 - 48	100		3 554 566 372	4061245016047
JT3-D-6H-5,5/6,3x87-E19	87	5,5	41 - 68	100		3 556 066 371	4061245015989
JT3-D-6H-5,5/6,3x107-E19	107	5,5	51 - 88	100		3 556 166 371	4061245015972
JT3-D-6H-5,5/6,3x127-E19*	127	5,5	71 - 108	100		3 556 266 371	4061245015965
JT3-D-6H-5,5/6,3x147-E19*	147	5,5	91 - 128	100		3 556 366 371	4061245015941
JT3-D-6H-5,5/6,3x167-E19*	167	5,5	111 - 148	100		3 556 766 371	4061245015910
JT3-D-6H-5,5/6,3x197-E19*	197	5,5	141 - 178	100		3 559 766 372	4061245015743
JT3-D-6H-5,5/6,3x237-E19*	237	5,5	171 - 218	100		3 559 666 372	4061245015767
JT3-D-6H-5,5/6,3x267-E19	267	5,5	201 - 248	100		3 559 966 372	4061245015705
JT3 z nerezí A2 s těsnící podložkou E22, Ø 22 mm							
JT3-D-6H-5,5/6,3x67 E22	67	5,5	30 - 48	100		3 554 513 372	4061245027234
JT3-D-6H-5,5/6,3x87 E22	87	5,5	41 - 68	100		3 556 013 371	4061245027135
JT3-D-6H-5,5/6,3x107 E22	107	5,5	51 - 88	100		3 556 113 371	4061245027111
JT3-D-6H-5,5/6,3x127 E22	127	5,5	71 - 108	100		3 556 213 371	4061245027098
JT3-D-6H-5,5/6,3x147 E22	147	5,5	91 - 128	100		3 556 313 371	4061245027074
JT3-D-6H-5,5/6,3x167 E22	167	5,5	111 - 148	100		3 556 713 371	4061245027036
JT3-D-6H-5,5/6,3x197 E22	197	5,5	141 - 178	100		3 559 713 372	4061245032610
JT3-D-6H-5,5/6,3x237 E22	237	5,5	171 - 218	100		3 559 613 372	4061245026732
JT3-D-6H-5,5/6,3x267 E22	267	5,5	201 - 248	100		3 559 913 372	4061245026671
* k dodání i v nerezí A4 (JT6)							



Samovrtné šrouby

Fasádní technika

Vstřelování

Závěšovací šrouby

Kaloty Orkan

Nýty

Upevnění solárních systémů

Upevnění lešení

Potrubní manžety

Sřezní kotevní prvky

Hmoždinky pro fasády

Kotevní technika

Příslušenství

Nářadí
Nářadní díly
Nástroje

EJOT® samovrtný šroub JT3-D-12H-5,5/6,3



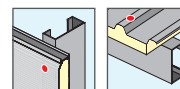
Oblast použití

- > Upevnění sendvičových panelů na ocelové nosné konstrukce 3 – 12 mm

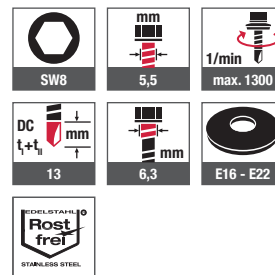
Vlastnosti

- > Nerez A2/A4 s kalenou ocelovou vrtací špičkou
- > Těsnící podložka z nerez A2/A4
- > Těsnící podložka předmontovaná
- > Se zápichem pod hlavou
- > Podpůrný závit

Použití



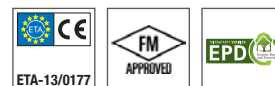
Technické údaje



Odkazy strana

Ořech se stopkou	254
Aku utahovačka ASCS 6.3	333
Nástavec pro dlouhé šrouby SH2	333

Certifikace



Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
JT3 z nerez A2 s těsnící podložkou E16, Ø 16 mm							
JT3-D-12H-5,5/6,3x75 E16	75	5,5	41 - 48	250		3 557 511 312	4061245026985
JT3-D-12H-5,5/6,3x95 E16	95	5,5	51 - 68	100		3 554 911 311	4061245027227
JT3-D-12H-5,5/6,3x115 E16	115	5,5	61 - 88	100		3 555 211 311	4061245027203
JT3-D-12H-5,5/6,3x135 E16	135	5,5	73 - 108	100		3 555 411 311	4061245027180
JT3-D-12H-5,5/6,3x155 E16	155	5,5	93 - 128	100		3 555 711 311	4061245027166
JT3-D-12H-5,5/6,3x175 E16	175	5,5	113 - 148	100		3 556 511 312	4061245027067
JT3-D-12H-5,5/6,3x195 E16	195	5,5	133 - 168	100		3 559 511 312	4061245026763
JT3-D-12H-5,5/6,3x215 E16	215	5,5	153 - 188	100		3 559 611 312	4061245041025
JT3-D-12H-5,5/6,3x245 E16	245	5,5	173 - 218	100		3 559 811 312	4061245026701
JT3-D-12H-5,5/6,3x275 E16	275	5,5	203 - 248	100		3 557 311 312	4061245027029
JT3-D-12H-5,5/6,3x300 E16	300	5,5	228 - 273	100		3 557 411 312	4061245027005





Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
JT3 z nerezí A2 s těsnící podložkou E19, Ø 19 mm							
JT3-D-12H-5,5/6,3x75-E19	75	5,5	41 - 48	100		3 557 566 312	4061245015873
JT3-D-12H-5,5/6,3x95-E19	95	5,5	51 - 68	100		3 554 966 311	4061245016030
JT3-D-12H-5,5/6,3x115-E19	115	5,5	61 - 88	100		3 555 266 311	4061245016023
JT3-D-12H-5,5/6,3x135-E19*	135	5,5	73 - 108	100		3 555 466 311	4061245016016
JT3-D-12H-5,5/6,3x155-E19*	155	5,5	93 - 128	100		3 555 766 311	4061245009155
JT3-D-12H-5,5/6,3x175-E19*	175	5,5	113 - 148	100		3 556 566 312	4061245009162
JT3-D-12H-5,5/6,3x195-E19*	195	5,5	133 - 168	100		3 559 566 312	4061245009179
JT3-D-12H-5,5/6,3x215-E19*	215	5,5	153 - 188	100		3 559 666 312	4061245015774
JT3-D-12H-5,5/6,3x245-E19	245	5,5	173 - 218	100		3 559 866 312	4061245015729
JT3-D-12H-5,5/6,3x275-E19	275	5,5	203 - 248	100		3 557 366 312	4061245015897
JT3-D-12H-5,5/6,3x300-E19	300	5,5	228 - 273	100		3 557 466 312	4061245015880
JT3 z nerezí A2 s těsnící podložkou E22, Ø 22 mm							
JT3-D-12H-5,5/6,3x75 E22	75	5,5	41 - 48	100		3 557 513 312	4061245026978
JT3-D-12H-5,5/6,3x95 E22	95	5,5	51 - 68	100		3 554 913 311	4061245027210
JT3-D-12H-5,5/6,3x115 E22	115	5,5	61 - 88	100		3 555 213 311	4061245027197
JT3-D-12H-5,5/6,3x135 E22	135	5,5	73 - 108	100		3 555 413 311	4061245027173
JT3-D-12H-5,5/6,3x155 E22	155	5,5	93 - 128	100		3 555 713 311	4061245027159
JT3-D-12H-5,5/6,3x175 E22	175	5,5	113 - 148	100		3 556 513 312	4061245027050
JT3-D-12H-5,5/6,3x195 E22	195	5,5	133 - 168	100		3 559 513 312	4061245026756
JT3-D-12H-5,5/6,3x215 E22	215	5,5	153 - 188	100		3 559 613 312	4061245044484
JT3-D-12H-5,5/6,3x245 E22	245	5,5	173 - 218	100		3 559 813 312	4061245026695
JT3-D-12H-5,5/6,3x275 E22	275	5,5	203 - 248	100		3 557 313 312	4061245027012
JT3-D-12H-5,5/6,3x300 E22	300	5,5	228 - 273	100		3 557 413 312	4061245026992
* k dodání i v nerezí A4 (JT6)							



EJOT® samovrtný šroub JT3-WD-6-5,5

**Oblast použití**

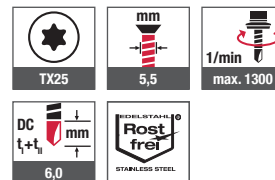
- > Speciální šroub pro upevnění dřeva na ocelové nosné konstrukce

Vlastnosti

- > Nerez A2 s kalenou vrtací špičkou
- > Křídélka vytvoří ve dřevě větší otvor, než je průměr závitů
- > Zvětšení otvoru umožní volné vrtání do oceli – zamezí tak vzniku mezery mezi spojovanými díly nebo poškození vrtací špičky

Upozornění

Aby bylo zajištěno spolehlivé oddělení křidélek, musí být tloušťka materiálu nosné konstrukce alespoň 2,0 mm

Použití**Technické údaje****Odkazy**

Odkazy	strana
Bit Torx	352
Držák bitu	352
Aku utahovačka ASCS 6.3	333



Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
JT3-WD-6-5,5x45-R	45	5,5	0 - 26	500		7 382 195 301	4061245014081
JT3-WD-6-5,5x65-R	65	5,5	0 - 46	500		7 382 194 301	4061245014098

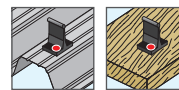
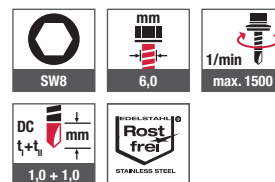
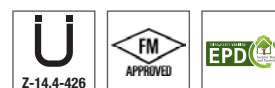
EJOT® samovrtný šroub JT3-X-2-6,0

**Oblast použití**

- > Upevnění střešních držáků (klipsů) na ocelové nosné konstrukce 0,55 - 1,5 mm
- > Upevnění střešních držáků (klipsů) na hliníkové nosné konstrukce 0,8 - 1,5 mm nebo na dřevěné nosné konstrukce

Vlastnosti

- > Nerez A2 s kalenou vrtací špičkou
- > Brzdící žebra pod hlavou pro zvýšení spolehlivosti montáže
- > Speciální závit pro tenkostěnné díly
- > Vysoká odolnost proti přetažení
- > Montáž bez speciálního nářadí

Použití**Technické údaje****Certifikace****Odkazy**

Odkazy	strana
Ořech se stopkou	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
JT3-X-2-6,0x25	25	6,0	0 - 10	500		7 380 539 301	4061245014296
JT3-X-2-6,0x36	36	6,0	0 - 20	500		7 380 516 301	4061245014319
JT3-X-2-6,0x46	46	6,0	0 - 30	500		7 380 517 301	4061245014302

EJOFAST® samovrtný šroub JF3-LT-2-5,5



Oblast použití

- > Upevnění maloformátových plechových šindelů na ocelové profilované plechy 0,4-1,0 mm
- > Také vhodný pro upevnění klempířských příponek na trapézové plechy

Vlastnosti

- > Nerez A2 s kalenou ocelovou špičkou
- > Čočková hlava
- > Šroubování bez špon*

***Bez špon** znamená, že při vrtání ve srovnání s běžnými samovrtnými šrouby s vrtacím ostřím nevznikají žádné třísky nebo špony.

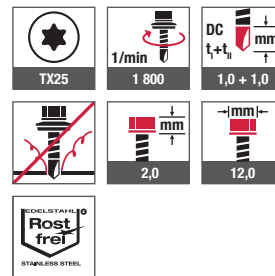
Odkazy

Odkazy	strana
Bit Torx	352
LT / STS Tool plast	357
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

Použití



Technické údaje



Certifikace



Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
JF3-LT-2-5,5x25	25	5,5	500		7 381 207 301	4061245061627

EJOT® samovrtný šroub JT3-2H-(40/80)-6,0/6,0



Odkazy	strana
Ořech se stopkou	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333
Nástavec pro dlouhé šrouby SH2	333

Oblast použití

- > Distanční šroub pro upevnění ocelových a hliníkových profilovaných plechů na nosy kazet s přesahující tepelnou izolací
- > Upevnění HUT profilů na nosy kazet a přesahující tepelnou izolaci
- > Také vhodné pro upevnění měkkých fasádních obkladů
- > Pro přesah tepelné izolace 40 a 80 mm

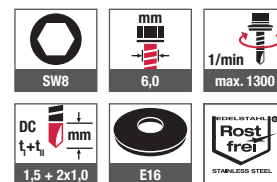
Vlastnosti

- > Nerez A2 s kalenou vrtací špičkou
- > Těsnící podložka z nerezí
- > Těsnící podložka předmontovaná
- > Speciální geometrie závitu umožňuje rychlou montáž i demontáž šroubu
- > Není nutné předvrtání vnější vrstvy

Použití



Technické údaje



Certifikace



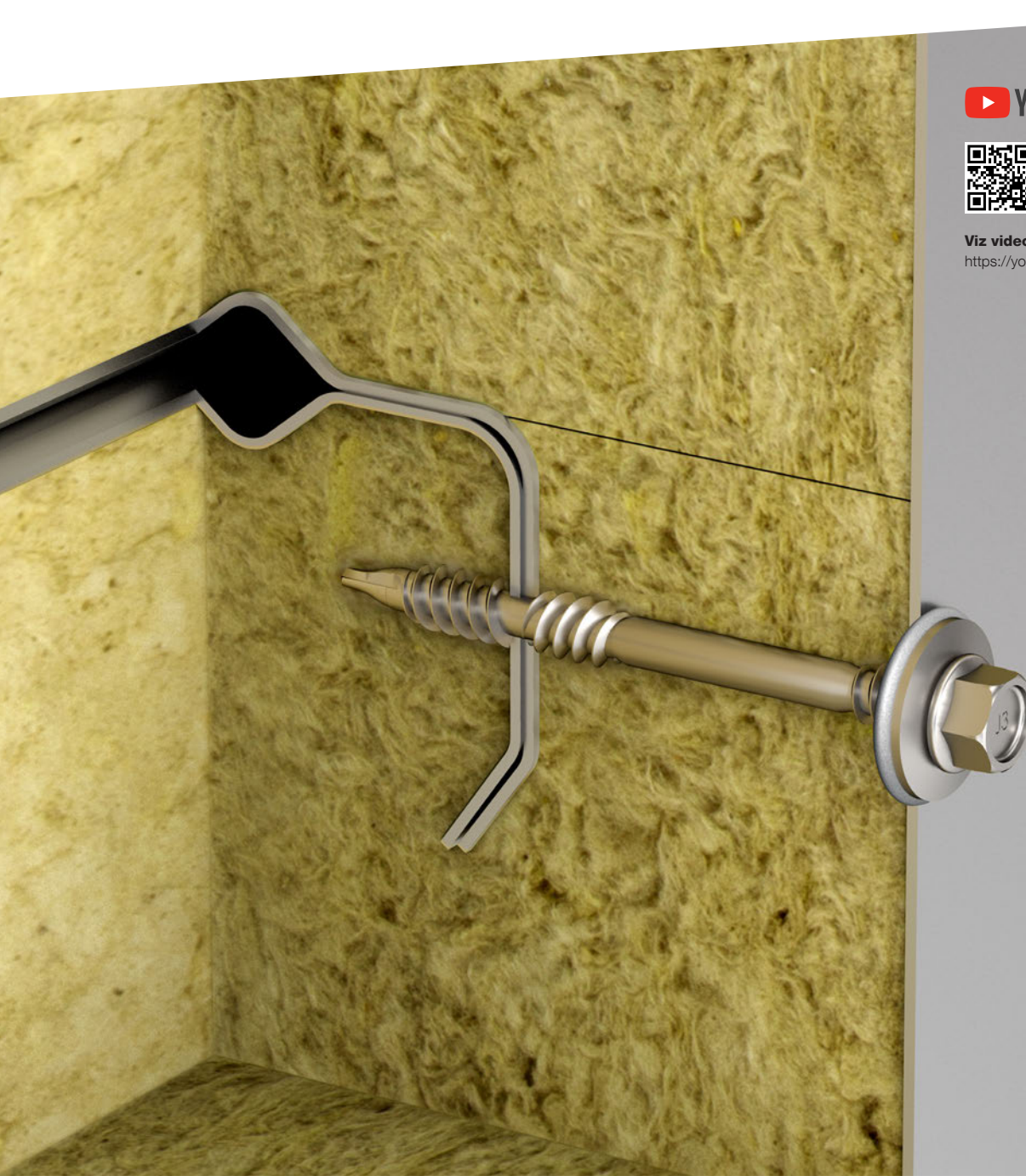
Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Pro přesah izolace kazetových stěn [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
těsnící podložka E 16, Ø 16 mm							
JT3-2H-40-6,0/6,0x64 E16	64	6,0	40	100		3 594 011 351	4061245041001
JT3-2H-80-6,0/6,0x104 E16	104	6,0	80	100		3 594 211 351	4061245040998

Bez předvrtání: vpravo, vlevo, vpravo!

EJOT® distanční šroub pro zateplené
kazetové systémy s přerušným tepelným mostem

Nový distanční šroub s pravo, levo, pravým závitem k dokonalému upevnění profilovaných krycích prvků a lizén (HUT profilů) na zateplených kazetových stěnách. Šetří čas, protože odpadá předvrtání. Jednoduchá montáž i demontáž kazetového systému.

www.ejot.cz

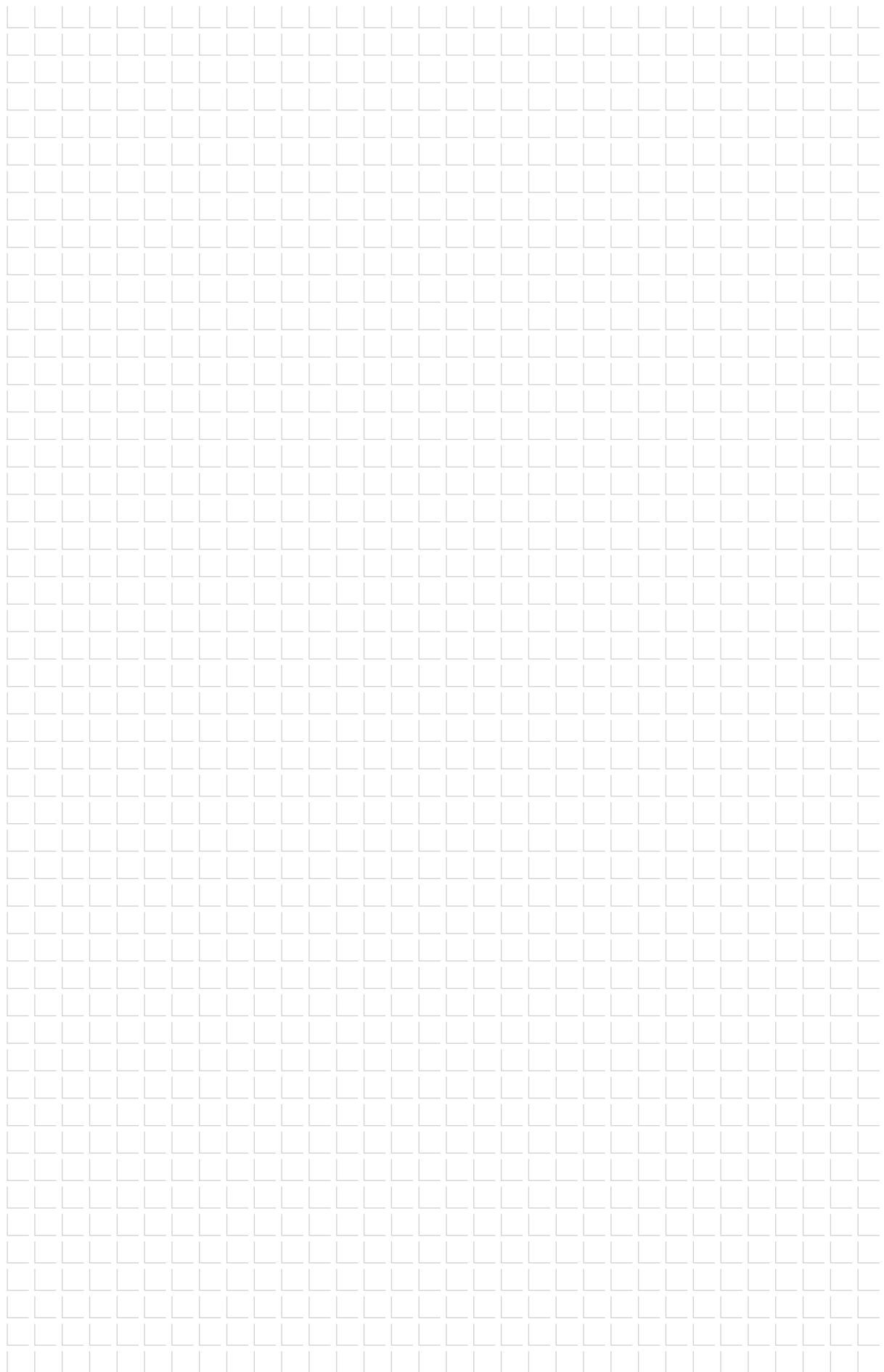


 YouTube



Viz video:

<https://youtu.be/FTqsnzYhdCs>



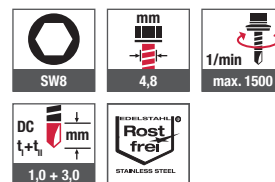
EJOT® samovrtný šroub JT4-4-4,8

**Oblast použití**

- > Upevnění hliníkových profilů na hliníkové podkonstrukce ≤ 3 mm

Vlastnosti

- > Nerez A2

Použití**Technické údaje****Odkazy** **strana**

Ořech se stopkou	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

Certifikace

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
JT4-4-4,8x19	19	4,8	0 - 9	1 000		7 380 387 300	4061245014357

EJOT® samovrtný šroub JT4-FR-4-4,8



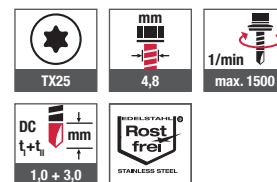
Odkazy	strana
Bit Torx	352
EJOT FR Tool	356
EJOT FR Tool plast	357
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

Oblast použití

- > Upevnění hliníkových vlnitých plechů na hliníkové podkonstrukce ≤ 3 mm
- > Upevnění fasádních desek na hliníkové podkonstrukce

Vlastnosti

- > Nerez A2
- > S plochou půlkulatou hlavou

Použití**Technické údaje****Certifikace**

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
JT4-FR-4-4,8x19	19	4,8	0 - 9	1 000		7 381 095 300	4061245014241



EJOT® samovrtný šroub JT4-FR-4-5,5



Oblast použití

- > Upevnění hliníkových vlnitých plechů na hliníkové podkonstrukce ≤ 3 mm
- > Upevnění fasádních desek na hliníkové podkonstrukce

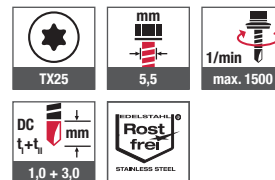
Vlastnosti

- > Nerez A2
- > S plochou půlkulatou hlavou

Použití



Technické údaje



Odkazy	strana
Bit Torx	352
EJOT FR Tool	356
EJOT FR Tool plast	357
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

Certifikace



Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
JT4-FR-4-5,5x19	19	5,5	0 -11	1 000		7 381 138 300	4061245014234

EJOT® samovrtný šroub JT4-6-5,5

EJOT® samovrtný šroub JT9-6-5,5



Odkazy	strana
Ořech se stopkou	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

Oblast použití

- > Upevnění hliníkových profilů na hliníkové podkonstrukce ≤ 4 mm

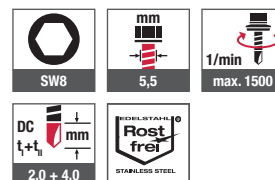
Vlastnosti

- > Nerez A2 příp. A4

Použití



Technické údaje



Certifikace



Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
JT4 z nerezí A2							
JT4-6-5,5x22	22	5,5	0 - 10	500		7 380 508 301	4061245014340
JT4-6-5,5x30	30	5,5	0 - 18	500		7 380 509 301	4061245014326
JT9 z nerezí A4							
JT9-6-5,5x22	22	5,5	0 - 10	500		7 380 508 341	4061245014333

EJOT® samovrtný šroub JT4-FR-2-4,9



Oblast použití

- > Upevnění hliníkových vlnitých plechů na dřevěné konstrukce
- > Upevnění fasádních desek na dřevěné podkonstrukce

Vlastnosti

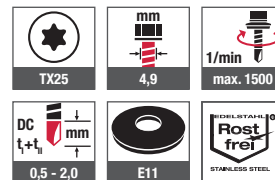
- > Nerez A2
- > Těsnící podložka z nerezí
- > Těsnící podložka předmontovaná
- > Závit podle DIN 7998
- > S plochou půlkulatou hlavou

Odkazy	strana
FR tool	356
Aku utahovačka ASCS	333

Použití



Technické údaje



Certifikace



Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
těsnící podložka E 11, Ø 11 mm						
JT4-FR-2-4,9x35-E11	35	4,9	500		3 503 568 420	4061245016108

EJOT® samovrtný šroub JT4-FZ-6,5

**Oblast použití**

- > Upevnění cementovláknitých vlnitých desek na dřevěné konstrukce

Vlastnosti

- > Nerez A2
- > Těsnící prvek FZD předmontovaný
- > Podložka nerez A2
- > Křídélka ušetří předvrtání cementovláknitých vlnitých desek
- > Snížené prnutí desek

Upozornění

Vhodný pro pokrývání s cementovláknitými vlnitými deskami 177/51 P5 a P6 na dřevěné podklady bez izolace. Pro návrh a použití upevňovacích prvků dbejte prosím předpisů výrobců cementovláknitých vlnitých desek a národních ustanovení.

Použití**Technické údaje****Certifikace**

Odkazy	strana
Ořech se stopkou	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333
Nástavec pro dlouhé šrouby SH2	333
JT2-FZ-F-6,5x130-FZD	75

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
JT4-FZ-6,5x130-FZD	130	6,5	100		3 515 675 400	4061245016061



Samovrtné šrouby

Fasádní technika

Vstřelování

Závito tvorné šrouby

Kaloty Orkan

Nýty

Upevnění solárních systémů

Upevnění řešení

Potrubní manžety

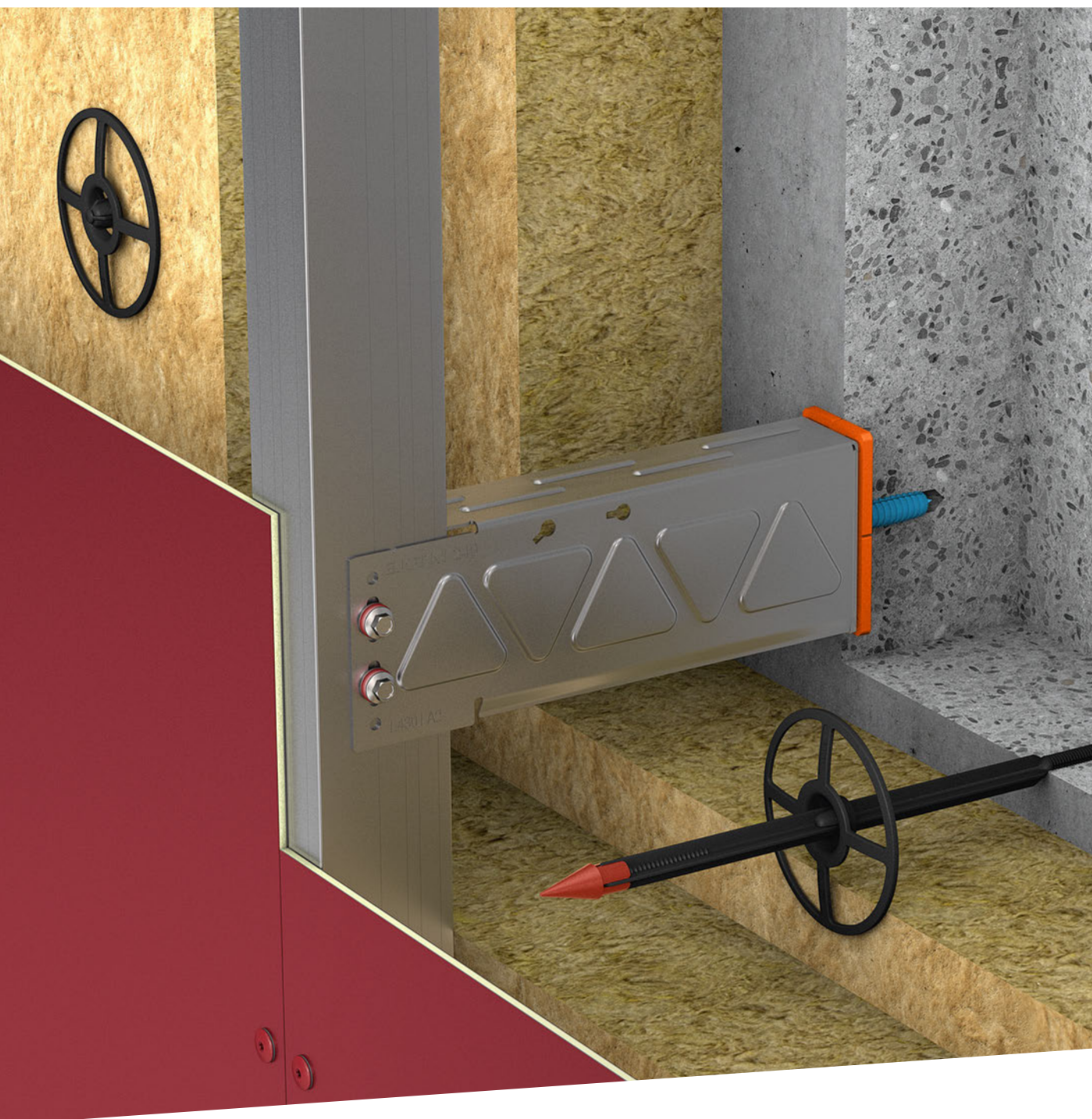
Sřesní kotevní prvky

Kotevní technika

Hmoždinky pro fasády

Příslušenství

Nářadí
Náhradní díly
Nástroje



Fasádní technika

Spojovací a upevňovací prvky

EJOT® samovrtný šroub JT4-3H/5-5,5x19

EJOT® samovrtný šroub JT9-3H/5-5,5x19



Odkazy	strana
Ořech se stopkou	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

Oblast použití

- > K vytvoření kluzných a pevných bodů u podkonstrukcí odvětrávaných fasád
- > Ke spojení předvrtaných nerezových nebo hliníkových konzol a hliníkových profilů
- > Pro kombinace dílů tloušťky 3,1 – 5,0 mm (díl I + díl II)

Vlastnosti

- > Nerez A2 příp. A4

Upozornění

Kombinace dílů zkoušeny s R_m (díl II) ≥ 190 , ≥ 215 a ≥ 245 N/mm². Únosnosti jsou k dispozici ve všeobecném stavebním atestu (abP) P-BWU002-1980001.

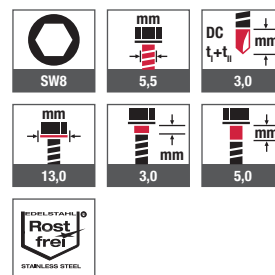
Možné kombinace dílů

díl I [mm]	díl II [mm]	R_m nosný profil/konzola
1,5 (nerezová ocel)	1,6	≥ 190 N/mm ²
	2,0	
	2,4	
3,0 (hliník)	1,6	≥ 190 N/mm ²
	2,0	

Použití



Technické údaje



Certifikace



Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
JT4 z nerezí A2						
JT4-3H/5-5,5x19	19	5,5	500		7 380 540 300	4061245014289
JT9 z nerezí A4						
JT9-3H/5-5,5x19	19	5,5	500		7 380 540 340	4061245014272

EJOT® samovrtný šroub JT6-2/5-5,0 VARIO

EJOT® samovrtný šroub JT9-2/5-5,0 VARIO



Odkazy	strana
SW8 VARIO Tool	358
Aku utahovačka ASCS 6.3	333



Viz video:
<https://youtu.be/pXs-bv1N3dA>

Oblast použití

- > K vytvoření kluzných a pevných bodů u podkonstrukcí odvětrávaných fasád
- > Ke spojení předvrtaných nerezových nebo hliníkových konzol a hliníkových profilů

Vlastnosti

- > Jeden šroub pro veškeré kombinace upevňovaných dílů
- > Kluzná podložka E14, Ø 14 mm
- > Kluzná podložka s pružnou částí pod hlavou šroubu brání přílišnému utažení spoje
- > Kluzná podložka předmontovaná
- > Trvale nízký přítlak zabraňuje stick-slip efektu (potřeba vyšší síly pro utrnutí než pro pohyb)
- > Bez rizika stržení / zničení závitu v dílu II - vysoká únosnost v tahu
- > Přenos vysokých tahových a smykových zatížení
- > Všeobecný stavebně technický atest jako důkaz použitelnosti podle DIN 18516-1 (k dispozici také v angličtině)
- > Kalená vrtací špička varianty JT6 umožňuje také upevnění v profilech z oceli (není součástí atestu)
- > Konzoly z nerez a hliníku jsou součástí atestu
- > Pružná část slouží pro optickou kontrolu montáže
- > Stejný princip montáže kluzných i pevných bodů

Upozornění

Kombinace dílů zkoušeny s R_m (dílo II) ≥ 190 , ≥ 215 und ≥ 245 N/mm². Únosnosti jsou k dispozici ve všeobecném stavebním atestu (abP) P-BWU02-178006.

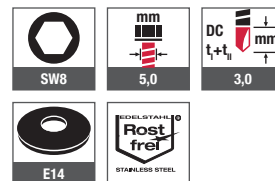
Možné kombinace dílů

díl I [mm]	díl II [mm]	R_m nosný profil/konzola
1,5 (nerez)	2,0	
	2,5	
	3,0	
2,0 (nerez ocel, hliník)	2,0	
	2,5	
	3,0	
3,0 (nerez ocel, hliník)	2,0	≥ 190 N/mm ²
	2,5	
	3,0	
4,0 (hliník)	2,0	
	2,5	
	3,0	
5,0 (hliník)	2,0	
	2,5	
	3,0	

Použití

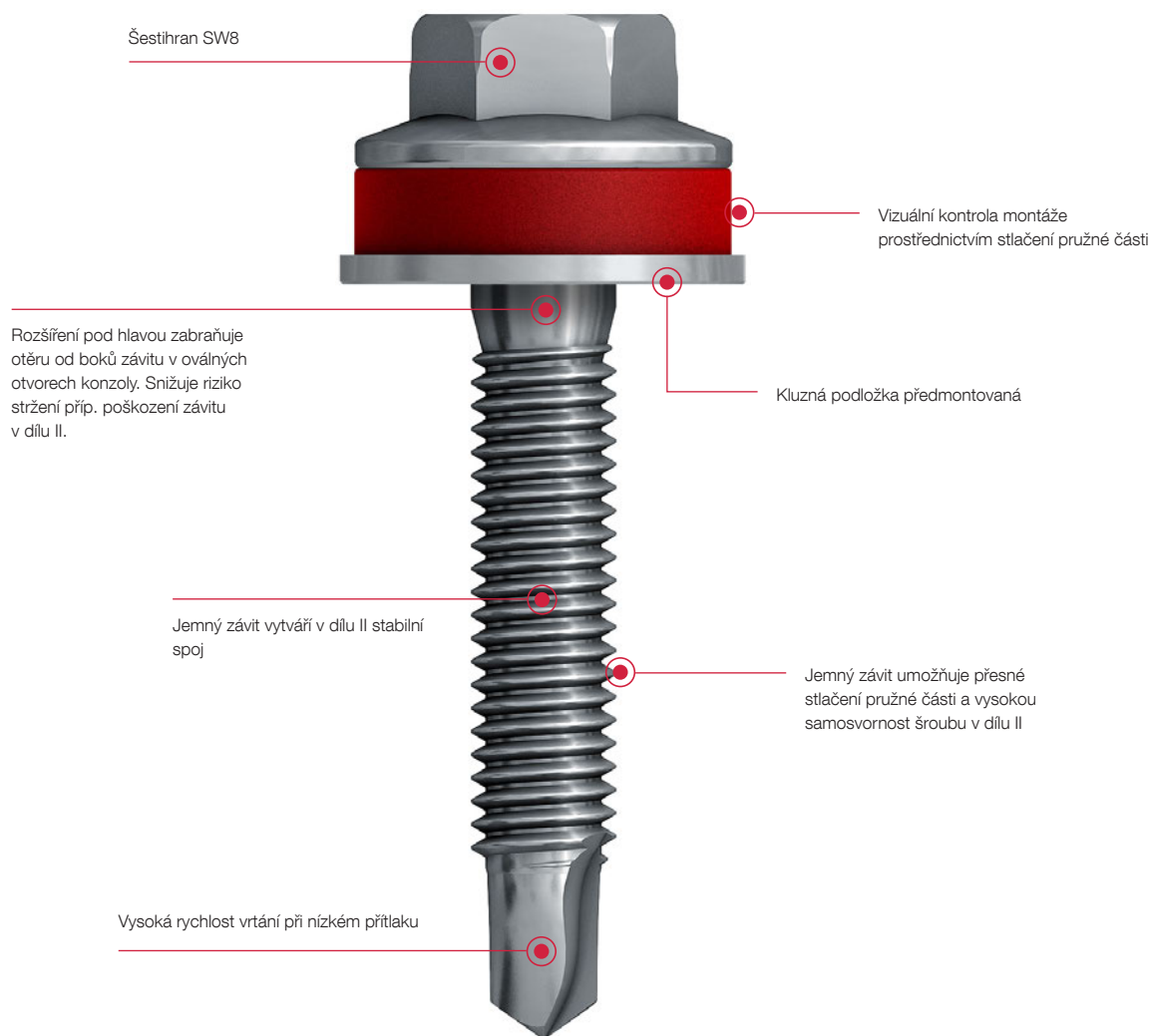


Technické údaje



Certifikace



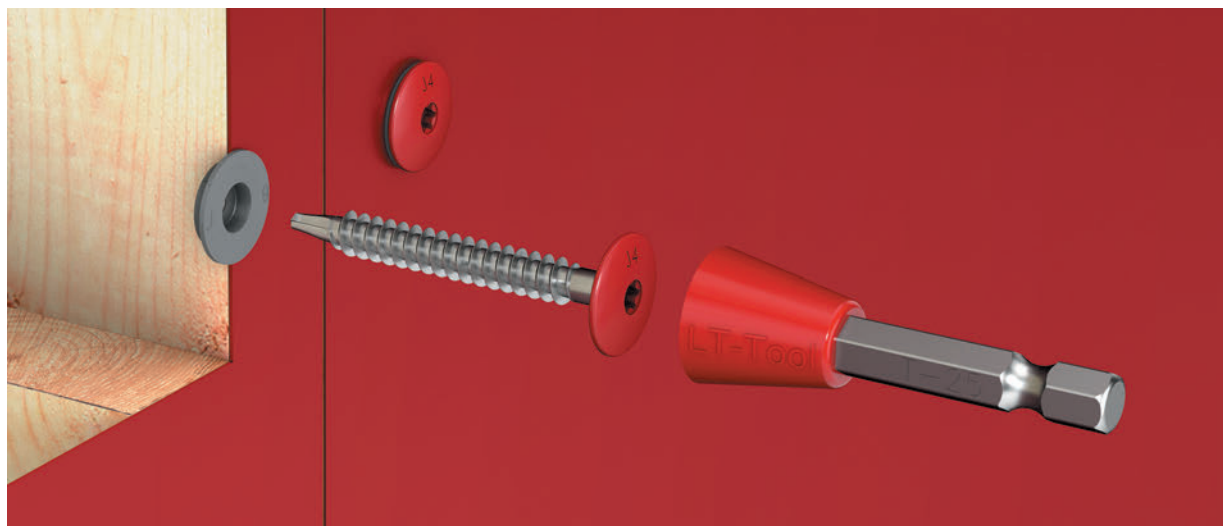
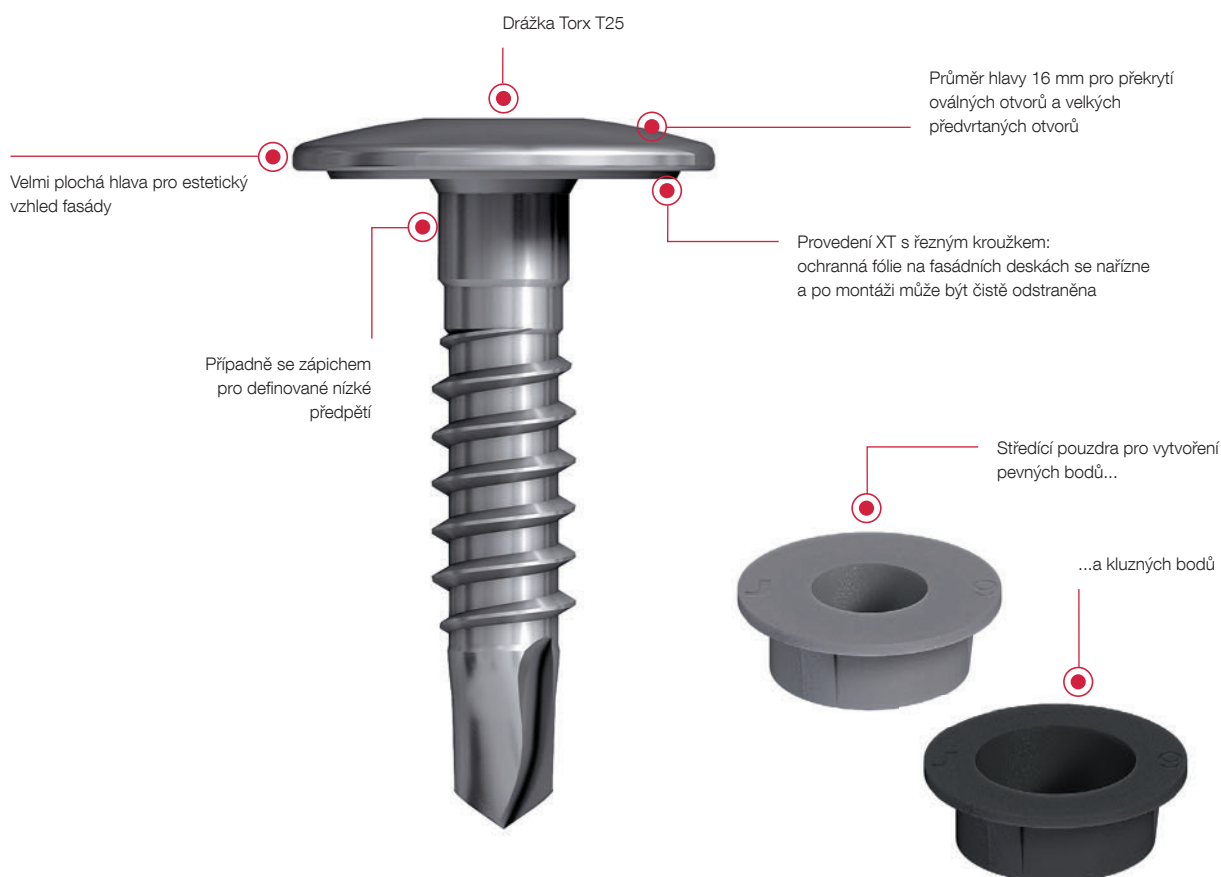


Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
JT6 z nerezové oceli A4 – s kalenou ocelovou vrtací špičkou						
JT6-2/5-5,0x30 Vario	30	5,0	500		3 598 077 991	4061245014999
JT9 z nerez A4						
JT9-2/5-5,0x25 Vario	25	5,0	500		3 500 777 490	4061245020686





System LT pro fasády

Přítlak pod kontrolou: Upevňovací systém LT s plastovými pouzdry, speciálně přizpůsobenými šroubům, se stará o optimální upevnění fasádních desek. Pro každý účel mohou být šrouby LT kombinovány s odpovídajícími středícími pouzdry.



Tip pro zpracování: Snadné zašroubování při použití nástroje LT/STS-Tool.

Přehled systému LT

	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 šroubu						
Materiál	nerez A2	nerez A2 s kalenou ocelovou špičkou ¹⁾	nerez A2	nerez A2	nerez A2 s kalenou ocelovou vrtací špičkou	nerez A2
Použití²⁾	všechny běžné fasádní desky	všechny běžné fasádní desky	hliníkové desky ≥ 2,0 mm	hliníkové kompozitní panely 4,0 mm	všechny běžné fasádní desky	všechny běžné fasádní desky
Zápich³⁾	-	-	4,0 mm	6,0 mm	-	-
Pro podkon- strukce z	hliníku	oceli nebo hliníku	hliníku	hliníku	oceli nebo hliníku	dřeva nebo hliníku
Vrtací kapacita (t_p předvrtaný) t_{II}	1,5 - 3,0 mm	0,4 - 1,5 mm	1,5 - 3,0 mm	3,0 mm	1,5 - 2,5 mm	1,5 - 2,0 mm
Svěrná tloušťka t_{fix}	1 - 15 mm	1 - 15 mm	2 - 3 mm	4 - 5 mm	1 - 15 mm	2 - 19 mm
Posouzení	ETA-10/0200	ETA-10/0200	-	P-S 18 0447	ETA-10/0200	ETA-10/0200
Středící pouzdra	středící pouzdra Ø 11/4 Ø 11/6 Ø 11/8	středící pouzdra Ø 11/4 Ø 11/6 Ø 11/8	středící pouzdro Ø 11/2	středící pouzdro XT Ø 11/4	středící pouzdra Ø 11/4 Ø 11/6 Ø 11/8	středící pouzdra Ø 11/2 Ø 11/4 Ø 11/6 Ø 11/8

¹⁾ Šroub JF vyžaduje pro provrtání dílu II větší axiální přítlak než šroub JT s klasickou vrtací špičkou.

²⁾ Upozornění: Mějte prosím na zřeteli technické a montážní předpisy výrobce příslušných desek.

³⁾ Zápich: Šrouby bez zápichu musí být po utažení povoleny o čtvrt otáčky aby byl umožněn volný prokluz desek.

EJOT® samovrtný šroub JT4-LT-3-5,5x25



Odkazy	strana
Středící pouzdro F	132
Středící pouzdro S	133
LT/STS Tool plast	357
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

Oblast použití

- > K upevnění fasádních desek na hliníkové podkonstrukce 1,5-3,0 mm
- > Kombinovatelný se středícími pouzdry LT pro pevné a kluzné body

Vlastnosti

- > Nerez A2
- > Čočková hlava
- > Průměr hlavy 16 mm

Přednosti

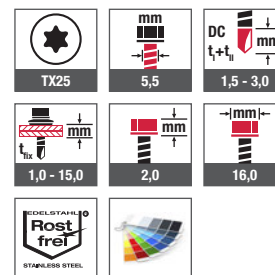
- > Zakrytí oválných otvorů a předvrtaných otvorů velkého průměru
- > K dodání i v lakovaném provedení
- > Velmi plochá hlava pro estetický vzhled fasády
- > Spolehlivé zašroubování při použití LT-tool

Upozornění

Mějte prosím na zřeteli technické a montážní předpisy výrobce příslušných desek.

Upozornění pro vytvoření kluzných bodů na fasádních deskách

Po úplném zašroubování povolte šroub o čtvrt otáčky, abyste uvolnili desku pro volný pohyb.

Použití**Technické údaje****Certifikace**

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Max. tloušťka desky [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
JT4-LT-3-5,5x25 KD16	25	5,5	12	500		7 384 207 300	4061245014029

Upozornění: K dodání také v lakovaném provedení v barvách RAL

EJOFAST® samovrtný šroub JF3-LT-2-5,5



Odkazy	strana
Středící pouzdro F	132
Středící pouzdro S	133
LT/STS Tool plast	357
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

Oblast použití

- > K beztržskovému upevnění fasádních desek na ocelové a hliníkové podkonstrukce 0,4 - 1,5 mm
- > Kombinovatelný se středícími pouzdry LT pro kluzné a pevné body

Vlastnosti

- > Nerez A2 s kalenou ocelovou špičkou
- > Čočková hlava
- > Průměr hlavy 16 mm

Přednosti

- > Zakrytí oválných otvorů a předvrtaných otvorů velkého průměru
- > K dodání i v lakovaném provedení
- > Velmi plochá hlava pro estetický vzhled fasády
- > Spolehlivé zašroubování při použití LT-tool
- > Šroubování bez špon*

Upozornění

Mějte prosím na zřeteli technické a montážní předpisy výrobce příslušných desek.

Šroub JF vyžaduje pro provrtání dílu II větší axiální přítlak než šroub JT s klasickou vrtací špičkou.

Upozornění pro vytvoření kluzných bodů na fasádních deskách

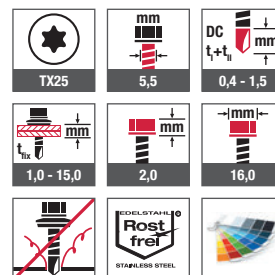
Po úplném zašroubování povolte šroub o čtvrt otáčky, abyste uvolnili desku pro volný pohyb.

***Bez špon** znamená, že při vrtání ve srovnání s běžnými samovrtnými šrouby s vrtacím ostřím nevznikají žádné třísky nebo špony.

Použití



Technické údaje



Certifikace



Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Max. tloušťka desky [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
JF3-LT-2-5,5x30 KD16	30	5,5	13	500		7 384 212 301	4061245014005

Upozornění: K dodání také v lakovaném provedení v barvách RAL

EJOT® samovrtný šroub JT4-LT-XT-3H/4-5,5x19



Odkazy	strana
LT-XT Tool	357
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

Oblast použití

- > K upevnění fasádních desek na hliníkové podkonstrukce $\leq 2,0$ mm, např. Novelis ff2®
- > Kombinovatelný se středícími pouzdry LT pro pevné (F) a kluzné (S) body

Vlastnosti

- > Nerez A2
- > Čočková hlava
- > Průměr hlavy 16 mm

Přednosti

- > Zakrytí oválných otvorů a předvrtaných otvorů velkého průměru
- > K dodání i v lakovaném provedení
- > Velmi plochá hlava pro estetický vzhled fasády
- > Spolehlivé zašroubování při použití LT-tool
- > Jednoduchá montáž a spolehlivý pohyb desky díky optimalizovanému zápichu
- > Středící pouzdro chrání fasádní desky před poškrábáním
- > Přípravek pro nýty nebo vrtací přípravek není nutný
- > Řezný kroužek XT pod hlavou šroubu umožňuje při vytváření pevných spojů bez středícího pouzdra snadné odstranění ochranné fólie
- > Část šroubu bez závitů pod hlavou umožňuje po dotažení volné otáčení hlavy

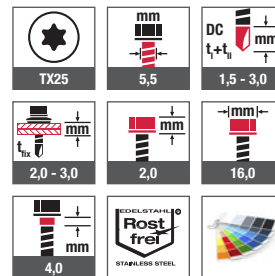
Upozornění

Mějte prosím na zřeteli technické a montážní předpisy výrobce příslušných desek.

Použití



Technické údaje



Certifikace



Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Max. tloušťka desky [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
samovrtný šroub							
JT4-LT-XT-3H/4-5,5x19 KD16	19	5,5	2,0 - 3,0	500		7 384 219 300	4061245044507

Upozornění: K dodání také v lakovaném provedení v barvách RAL

Označení výrobku	Průměr vnitřního otvoru [mm]	Průměr předvrtání [mm]	Max. tloušťka desky [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
středící pouzdra							
středící pouzdro Ø 11/2 F	5,8	11,0	2,0 - 3,0	500		3 010 005 700	4061245010212
středící pouzdro Ø 11/2 S	8,4	11,0	2,0 - 3,0	500		3 010 006 700	4061245018508

EJOT® samovrtný šroub JT4-LT-XT-3H/6-5,5x25



Odkazy	strana
LT-XT Tool	357
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

Oblast použití

- > Pro připevnění plochých hliníkových kompozitních panelů na hliníkovou podkonstrukci
- > Kombinovatelný se středícími pouzdry XT pro pevné (F) a kluzné (S) body

Vlastnosti

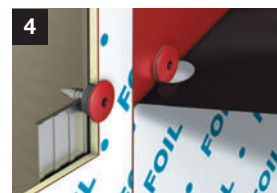
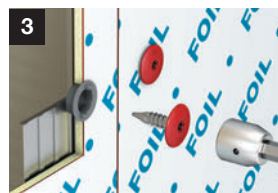
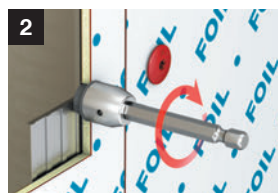
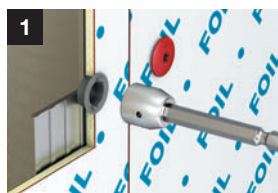
- > Nerez A2
- > Čočková hlava
- > Průměr hlavy 16 mm

Přednosti

- > Zakrytí oválných otvorů a předvrtaných otvorů velkého průměru
- > K dodání i v lakovaném provedení
- > Velmi plochá hlava pro estetický vzhled fasády
- > Jednoduchá montáž a spolehlivý pohyb desky díky optimalizovanému zápichu
- > Upraveno v osvědčení o zkoušce P-S 18 0447
- > Jednoduché odstranění ochranné fólie
- > Středící pouzdro chrání fasádní desky před poškrábáním
- > Přípravek pro nýty nebo vrtací přípravek není nutný
- > Řezný kroužek XT pod hlavou šroubu umožňuje při vytváření pevných spojů bez středícího pouzdra snadné odstranění ochranné fólie
- > Část šroubu bez závitů pod hlavou umožňuje po dotažení volné otáčení hlavy

Upozornění

Mějte prosím na zřeteli technické a montážní předpisy výrobce příslušných desek.

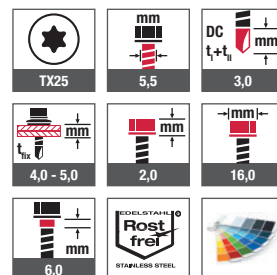


Montáž systému XT: 1. středící pouzdro XT nasadíte do předvrtané fasádní desky; 2. středící pouzdro XT pomocí LT-XT-Tool roztočíte pro přiznání ochranné fólie; 3. šroub LT-XT s LT-XT-Tool zašroubujete do nosného profilu; 4. ochrannou fólii z místa spoje odstraníte

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Max. tloušťka desky [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
samovrtný šroub							
JT4-LT-XT-3H/6-5,5x25 KD16	25	5,5	4,0	500		7 384 216 300	4061245044538

Upozornění: K dodání také v lakovaném provedení v barvách RAL

Označení výrobku	Průměr vnitřního otvoru [mm]	Průměr předvrtání [mm]	Max. tloušťka desky [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
středící pouzdra							
středící pouzdro XT Ø 11/4 F	5,8	11,0	4,0	500		3 010 013 700	4061245044552
středící pouzdro XT Ø 11/4 S	8,4	11,0	4,0	500		3 010 014 700	4061245044545

Použití**Technické údaje****Certifikace**

EJOT® samovrtný šroub JT3-LT-3-5,5x30



Odkazy	strana
Středící pouzdro F	132
Středící pouzdro S	133
LT/STS Tool plast	357
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

Oblast použití

- > K upevnění fasádních desek na hliníkové a ocelové podkonstrukce 1,5-2,5 mm
- > Kombinovatelný se středícími pouzdry LT pro pevné (F) a kluzné (S) body

Vlastnosti

- > Nerez A2 s kalenou vrtací špičkou
- > Čočková hlava
- > Průměr hlavy 16 mm

Přednosti

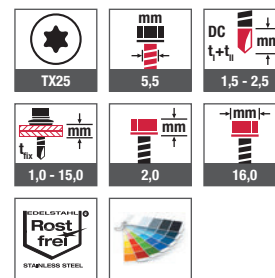
- > Zakrytí oválných otvorů a předvrtaných otvorů velkého průměru
- > K dodání i v lakovaném provedení
- > Velmi plochá hlava pro estetický vzhled fasády
- > Spolehlivé zašroubování při použití LT-tool

Upozornění

Mějte prosím na zřeteli technické a montážní předpisy výrobce příslušných desek.

Upozornění pro vytvoření kluzných bodů na fasádních deskách

Po úplném zašroubování povolte šroub o čtvrt otáčky, abyste uvolnili desku pro volný pohyb.

Použití**Technické údaje****Certifikace**

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Max. tloušťka desky [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
JT3-LT-3-5,5x30 KD16	30	5,5	12	500		7 384 211 301	4061245014012

Upozornění: K dodání také v lakovaném provedení v barvách RAL

EJOT® samovrtný šroub JT4-LT-2/6-6,0x50



Odkazy	strana
Středící pouzdro F	132
Středící pouzdro S	133
LT/STS Tool plast	357
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

Oblast použití

- > K upevnění fasádních desek na dřevěné podkonstrukce
- > Kombinovatelný se středícími pouzdry LT pro pevné (F) a kluzné (S) body
- > Také pro hliník 0,8 mm až 2,0 mm

Vlastnosti

- > Nerez A2
- > Čočková hlava
- > Průměr hlavy 16 mm

Přednosti

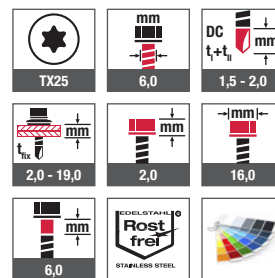
- > Zakrytí oválných otvorů a předvrtaných otvorů velkého průměru
- > K dodání i v lakovaném provedení
- > Velmi plochá hlava pro estetický vzhled fasády
- > Bez předvrtání do dřevěných podkonstrukcí
- > Dobré vlastnosti při vrtání i v oblasti suků
- > Spolehlivé zašroubování při použití LT-tool

Upozornění

Mějte prosím na zřeteli technické a montážní předpisy výrobce příslušných desek.

Upozornění pro vytvoření kluzných bodů na fasádních deskách

Po úplném zašroubování povolte šroub o čtvrt otáčky, abyste uvolnili desku pro volný pohyb.

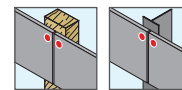
Použití**Technické údaje****Certifikace**

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Max. tloušťka desky [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
JT4-LT-2/6-6,0x50 KD16	50	6,0	10	500		7 384 206 300	4061245014036
Upozornění: K dodání také v lakovaném provedení v barvách RAL							

EJOT® středící pouzdro F (pevný bod)

**Oblast použití**

- > K upevnění fasádních desek v kombinaci se šrouby LT s průměrem hlavy šroubu 16 mm
- > Pro vytvoření pevných bodů

Použití**Vlastnosti**

- > Plast, šedě probarvený
- > Pro fasádní desky 2 / 4 / 6 / 8 mm
- > Odolné UV záření

Přednosti

- > Všechny otvory v desce mají stejný průměr (11 mm) a mohou být tak připraveny efektivně na dílně
- > Vrtání ani nýtování pomocí vrtací šablony není potřeba
- > Rychlá montáž v kombinaci se šrouby LT
- > Snadno kontrolovatelné upevnění desek
- > Límec pouzdra o tloušťce 0,5 mm brání přímému kontaktu mezi hlavou šroubu a povrchem desky.
- > Vnitřní otvor slouží k přesnému navedení šroubu na střed pouzdra

Upozornění

Použití pouzder a šroubů LT musí být odsouhlaseno výrobcem příslušných desek. Mějte prosím na zřeteli technické a montážní předpisy výrobce příslušných desek.

Odkazy	strana
JT4-LT-3-5,5x25	136
JT4-LT-2/6-6,0x50	131
JT3-LT-3-5,5x30	130
JF3-LT-2-5,5x30	127

Označení výrobku	Průměr vnitřního otvoru [mm]	Průměr předvrtání [mm]	Max. tloušťka desky [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
středící pouzdro Ø 11/2 F	5,8	11,0	2,0	500		3 010 005 700	4061245010212
středící pouzdro Ø 11/4 F	5,8	11,0	4,0	500		3 010 009 700	4061245018478
středící pouzdro Ø 11/6 F	5,8	11,0	6,0	500		3 010 011 700	4061245018454
středící pouzdro Ø 11/8 F	5,8	11,0	8,0	500		3 010 007 700	4061245018492

EJOT® středící pouzdro S (kluzný bod)



Odkazy	strana
JT4-LT-3-5,5x25	126
JT4-LT-2/6-6,0x50	131
JT3-LT-3-5,5x30	130
JF3-LT-2-5,5x30	127

Oblast použití

- > K upevnění fasádních desek v kombinaci se šrouby LT s průměrem hlavy šroubu 16 mm
- > K vytvoření kluzných bodů

Vlastnosti

- > Plast, černě probarvený
- > Pro fasádní desky 2 / 4 / 6 / 8 mm
- > Odolné UV záření

Přednosti

- > Všechny otvory v desce mají stejný průměr (11 mm) a mohou být tak připraveny efektivně na dílně
- > Vrtání ani nýtování pomocí vrtací šablony není potřeba
- > Rychlá montáž v kombinaci se šrouby LT
- > Snadno kontrolovatelné upevnění desek
- > Límec pouzdra o tloušťce 0,5 mm brání přímému kontaktu mezi hlavou šroubu a povrchem desky. I při velkém množství vzájemných pohybů tak nedojde k poškrábání povrchu fasádní desky.
- > Jen 0,3 mm tenká základna pouzdra se v důsledku vzájemných pohybů setře
- > Vnitřní otvor slouží k přesnému navedení šroubu na střed pouzdra

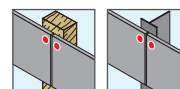
Upozornění

Použití pouzder a šroubů LT musí být odsouhlaseno výrobcem příslušných desek. Mějte prosím na zřeteli technické a montážní předpisy výrobce příslušných desek.

Upozornění pro zpracování šroubů s plným závitem

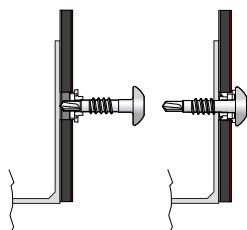
Po úplném zašroubování povolte šroub o čtvrt otáčky, abyste uvolnili desku pro volný pohyb.

Použití



Označení výrobku	Průměr vnitřního otvoru [mm]	Průměr předvrtání [mm]	Max. tloušťka desky [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
středící pouzdro Ø 11/2 S	8,4	11,0	2,0	500		3 010 006 700	4061245018508
středící pouzdro Ø 11/4 S	8,4	11,0	4,0	500		3 010 010 700	4061245018461
středící pouzdro Ø 11/6 S	8,4	11,0	6,0	500		3 010 012 700	4061245018447
středící pouzdro Ø 11/8 S	8,4	11,0	8,0	500		3 010 008 700	4061245018485

EJOT® samovrtný šroub JT4-FR-2H/6-4,8



Odkazy	strana
Bit Torx	352
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

Oblast použití

- > Šroub pro upevnění fasádních desek ALUCOBOND® podle Z-10.3-774
- > Pro upevnění na hliníkové podkonstrukce 2 mm

Vlastnosti

- > Nerez A2*
- > Se středícím pouzdem k vytvoření kluzných spojů

Přednosti

- > Vrtání a současné šroubování desek na podkonstrukci v ose otvoru
- > Bez nutnosti předvrtání podkonstrukce
- > Část šroubu bez závitů pod hlavou umožňuje volné otáčení hlavy po dosažení povrchu
- > K dodání i v lakovaném provedení

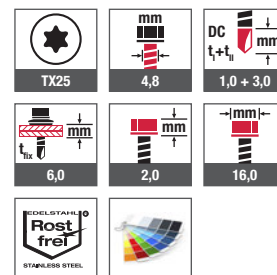
Upozornění

Pro zpracování doporučujeme kónické provedení bitu TORX® T25W-1/4"/Cx25 pro sevření v utahovací drážce šroubu. Pro vytvoření pevných bodů doporučujeme předvrtat desku Ø 4,0 mm.

Použití



Technické údaje



Certifikace



Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
samovrtný šroub							
JT4-FR-2H/6-4,8x22*	22	4,8	6	1 000		7 384 170 300	4061245014050

*JT9 z nerez A4 na objednávku.

Upozornění: K dodání také v lakovaném provedení v barvách RAL

Označení výrobku	Průměr předvrtání [mm]	Max. tloušťka desky [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
středící pouzdro						
EJOT středící pouzdro Alucobond	8,5	2,0	500		3 010 003 700	4061245010205

EJOT® samovrtný šroub JT4-XT



Odkazy	strana
Bit Torx	352
Aku utahovačka ASCS 6.3	333



Viz video:
<https://youtu.be/RKUPO7xTQ8c>

Oblast použití

- > Upevnění desek ALUCOBOND na podkonstrukce podle Z-10.3-774

Vlastnosti

- > Nerez A2

Přednosti/Princip funkce

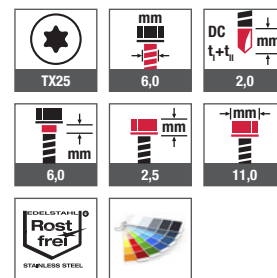
- > Šroub provrtá desku ALUCOBOND a hliníkovou podkonstrukci
- > Část šroubu bez závitu pod hlavou umožňuje volné otáčení hlavy po dosažení povrchu
- > Řezný kroužek pod hlavou nařízne ochrannou fólii na fasádní desce
- > Ochranná fólie se může po dokončené montáži z desek ALUCOBOND beze zbytků odstranit
- > K dodání i v lakovaném provedení



Použití



Technické údaje



Certifikace



Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Max. tloušťka desky [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
JT4-XT-3/6-6,0x21	21	6,0	4,0	500		7 384 213 300	4061245013992

Upozornění: K dodání také v lakovaném provedení v barvách RAL

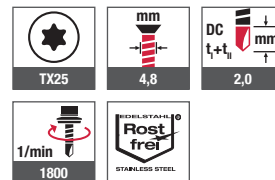
EJOT® samovrtný šroub JT4-S-2-4,8

**Oblast použití**

- > Upevnění dřevěných latí na hliníkové podkonstrukce ≤ 2 mm

Vlastnosti

- > Nerez A2
- > Zápustná hlava s frézovacími žebry

Použití**Technické údaje****Certifikace**

Odkazy	strana
Bit Torx	352
Držák bitu	352
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Pro tloušťku dřeva [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
JT4-S-2-4,8x38	38	4,8	20 - 30	500		7 382 086 300	4061245014197
JT4-S-2-4,8x48	48	4,8	30 - 40	500		7 382 072 300	4061245014203

EJOT® samovrtný šroub JT4-STS-3-4,8



Odkazy	strana
Bit Torx	352
Držák bitu	352
LT/STS Tool plast	355
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

Oblast použití

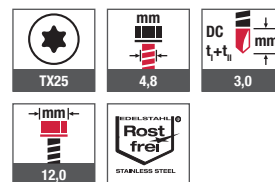
- > Upevnění fasádních desek s omítkou na hliníkové podkonstrukce ≤ 3 mm

Vlastnosti

- > Nerez A2
- > Zápustná hlava s vylišovanou podložkou

Přednosti

- > Velmi plochá hlava
- > Přesné zašroubování s LT-Tool

Použití**Technické údaje****Certifikace**

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Max. tloušťka desky [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
JT4-STS-3-4,8x35	35	4,8	0 - 25	500		7 384 094 300	4061245014074

Horizontálně i vertikálně: CROSSFIX®

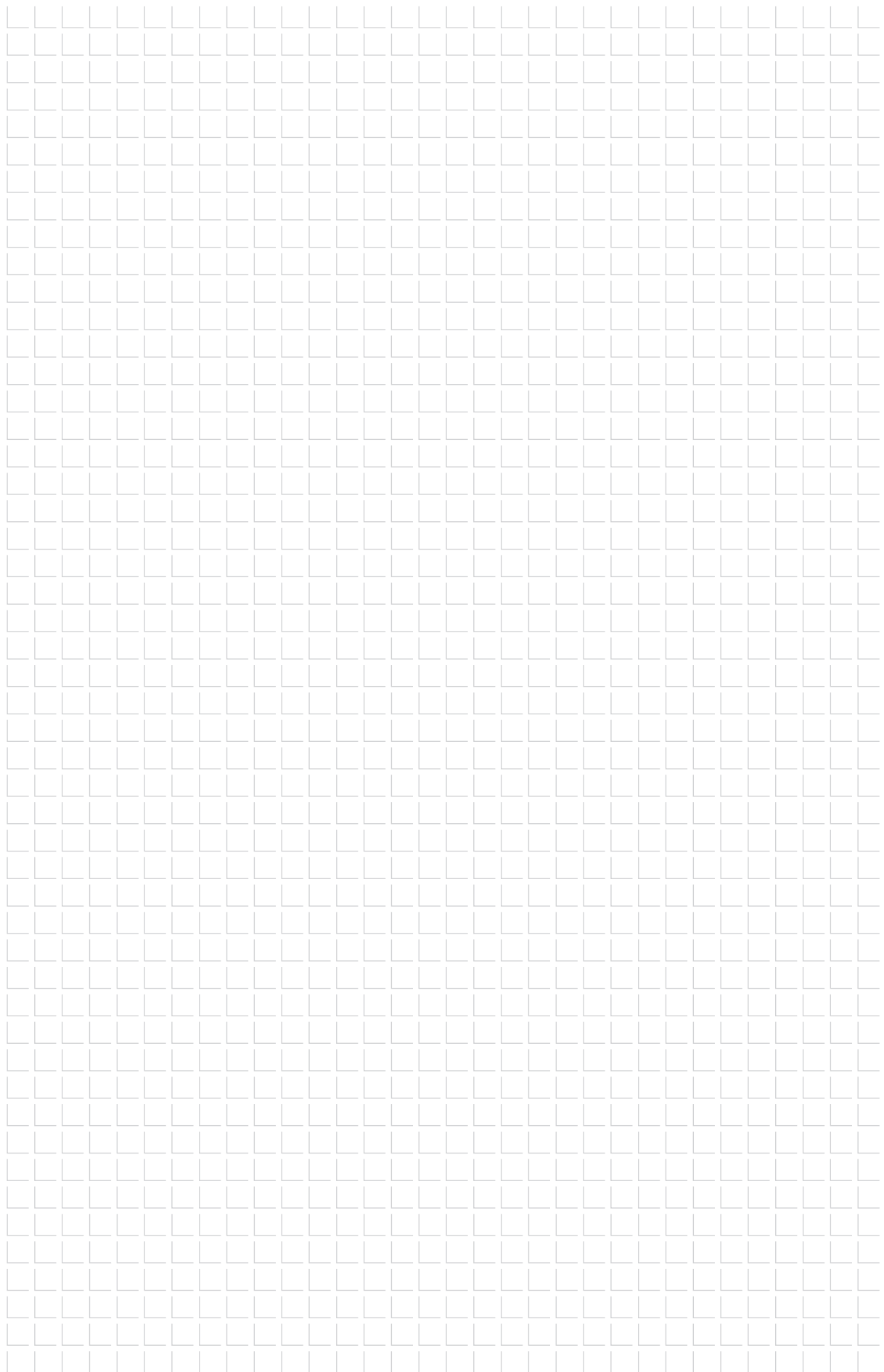
Flexibilní podkonstrukce z nerez A4

CROSSFIX® je první podkonstrukce 100% z nerez A4, stejná pro svislé i vodorovné profily. Využijte přizpůsobitelnost, usnadněte si montáž a ušetřete vzácný čas stejně jako náklady na skladování. Se systémem CROSSFIX® dostanete všechno najednou v osvědčené kvalitě EJOT.

www.ejot.cz/crossfix



CROSS — FIX

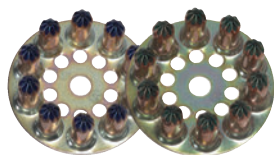




Vstřelování

Nábojky a hřeby

Nábojky v zásobníku 6,3/16



Odkazy **strana**
Vstřelovací přístroj P 560 332

Oblast použití

- > Ke zpracování vstřelovacích hřebů HSBR 14 ve vstřelovacím přístroji P 560

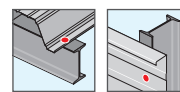
Vlastnosti

- > Kovový zásobník s 10 nábojkami

Upozornění

- > Hloubka vstřelení a správná síla nábojů se ověřuje měrkou, která je součástí každého balení hřebů

Použití



Certifikace



Označení výrobku	Počet nábojek v zásobníku [ks]	Tloušťka konstrukce [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
nábojka 6,3/16 modrá	10	6 - 10	1 000		9 600 003 123	4061245010410
nábojka 6,3/16 červená	10	6 - 14	1 000		9 600 003 122	4061245010427
nábojka 6,3/16 černá	10	≥ 9	1 000		9 600 003 121	4061245010434

Hřeby HSBR 14



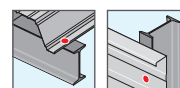
Odkazy **strana**
Vstřelovací přístroj P 560 332

Oblast použití

- > K upevnění ocelových plechů na ocelové nosné konstrukce ≥ 6 mm
- > K upevnění kazet na ocelové nosné konstrukce ≥ 6 mm

Tloušťka plechu [mm]	Smyková síla V_{Rk} [kN]	Osová síla 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

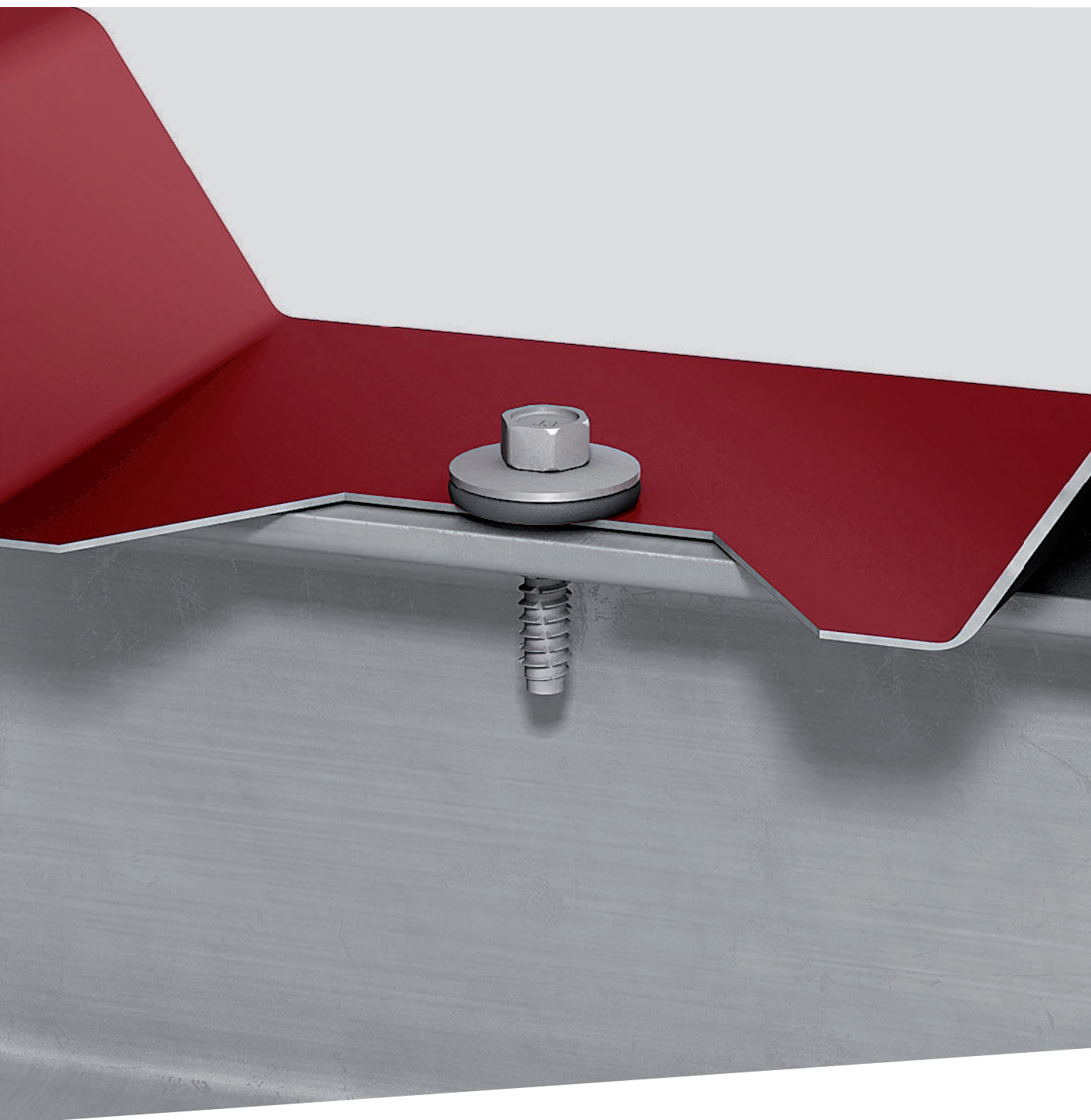
Použití



Certifikace



Označení výrobku	Obsah zásobníku [ks]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
vstřelovací hřeby HSBR 14 v zásobníku	10	1 000		9 610 053 953	4061245062907



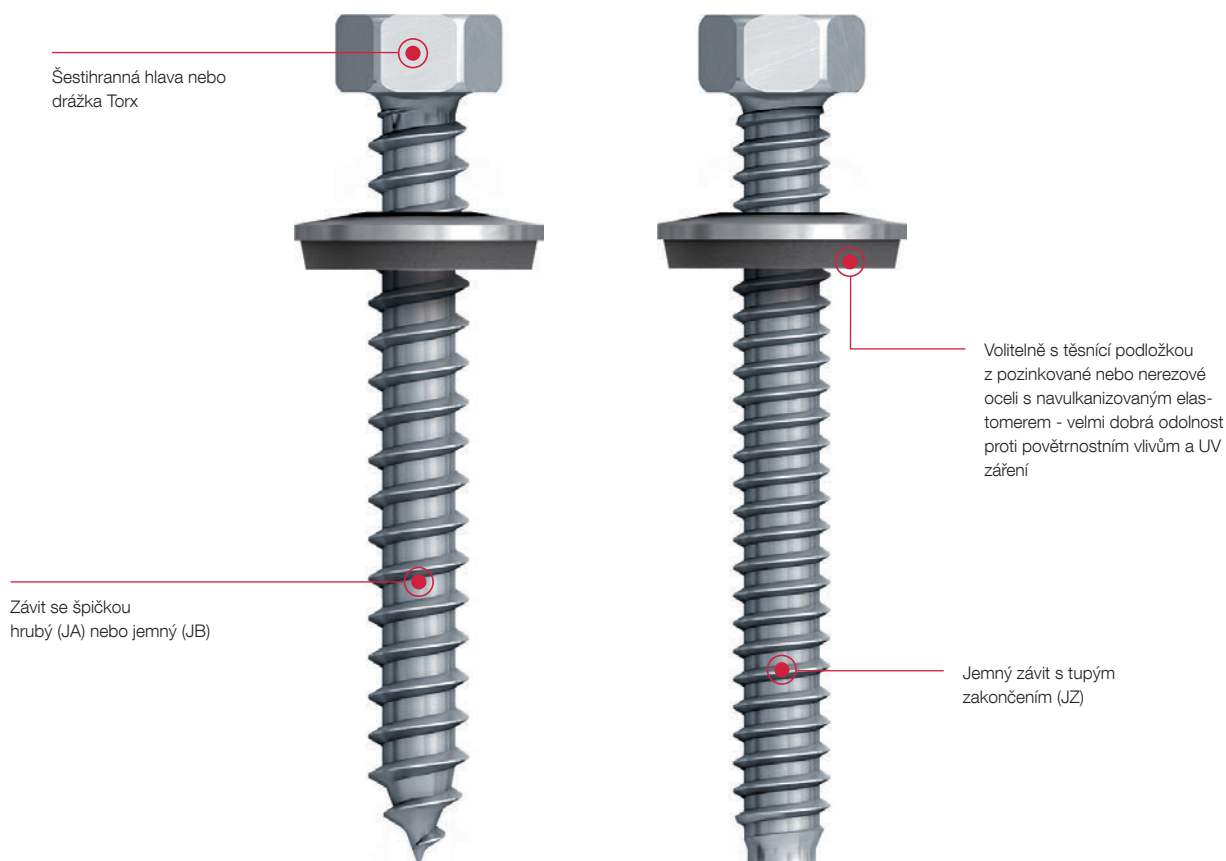
Závitotvorné šrouby

Vytvářejí závit v předvrtaném otvoru

Závitovorné šrouby EJOT®

Závitovorné šrouby s tupým zakončením nebo špičkou

Závitovorné šrouby EJOT vytvářejí závit v předvrtaném otvoru. Jsou k dispozici s tupým zakončením nebo se špičkou. Závitovorné šrouby mohou být volitelně doplněny předmontovanou těsnicí podložkou. Závitovorné šrouby jsou univerzálně použitelné.



Přehled výrobního programu Závitovorné šrouby EJOT®

	JA1/JZ1 CORREMAKS®	JA2/JZ2	JA3/JB3/JZ3	JZ5
Závitovorné šrouby s tupým zakončením nebo špičkou				
Materiál	nerez HCR (1.4529)	ocel zušlechtěná	nerez A2	nerez A2 s kaleným tupým zakončením
Materiál spojovaných dílů	ocel/hliník/dřevo	ocel/dřevo	ocel/hliník/dřevo	ocel/hliník

Výběr závitovrného šroubu

Správné určení délky šroubu a průměru předvrtaného otvoru

Určení délky šroubu

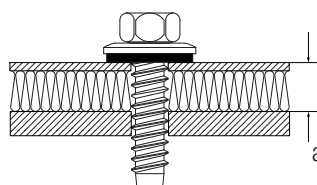
Závitovrný šroub bez vrtací špičky musí být válcovou částí zašroubován nejméně 6 mm do dílu přenášejícího zatížení (nosné konstrukce).

V praxi bývá k součtu tloušťek všech dílů, připojovaných k dílu II (nosné konstrukci), **připočítáno 20 mm.**

Výsledek představuje minimální délku závitovrného šroubu se započtením těsnící podložky a případných nerovností.

Pro stanovení délky šroubu se použije následující vzorec:

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

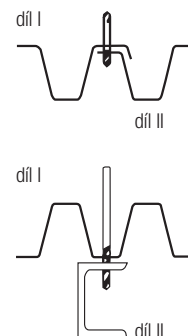


Stanovení průměru předvrtaného otvoru

**hliníkový plech, extrudovaný hliníkový profil F22 až F25
($R_m \geq 220 \text{ N/mm}^2 \leq 290 \text{ N/mm}^2$)***

Tloušťka dílu II [mm]	do 0,9	1,0 - 1,4	1,5 - 2,9	3,0 - 4,9	$\geq 5,0$
Průměr předvrtaného otvoru [mm]	4,0	4,0	4,5	5,0	5,3
Šroub EJOT Typ	JA Ø 6,5 / JB Ø 6,3			JZ Ø 6,3	

* Při upevnění hliníkových plechů (díl I) na konstrukce z oceli (díl II) platí Ø otvorů v tabulce pro konstrukce s ocelovým profilovaným plechem



**žárově zinkovaný ocelový plech/profilová ocel, plochá ocel St 37
($R_m \geq 360 \text{ N/mm}^2 \leq 440 \text{ N/mm}^2$)**

Tloušťka dílu II [mm]	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	2x 0,75	2x 0,88	2x 1,00	1,25 - 1,5	2,0 - 5,0	6,0 - 6,9	$\geq 7,0$	1,5 - 5,9	6,0 - 7,9	8,0 - 9,9	$\geq 10,0$	
Průměr vrtaného otvoru [mm]	3,5	4,0	4,5	4,5	4,5	4,5	5,0	4,5	5,0	5,0	5,0	5,3	5,5	5,7	6,8	7,0	7,2	7,4	
Šroub EJOT Typ	JA Ø 6,5 / JB Ø 6,3										JZ Ø 6,3			JZ Ø 8,0					

EJOT® závitovorný šroub JA2-6,5



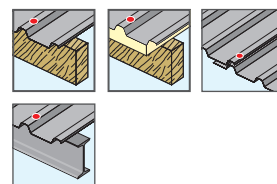
Oblast použití

- > Upevnění ocelových plechů a sendvičových panelů na dřevěné nosné konstrukce ≥ 26 mm
- > Upevnění ocelových plechů a sendvičových panelů na ocelové nosné konstrukce 0,63 - 2,00 mm
- > Podélné spoje ocelových profilovaných plechů

Vlastnosti

- > Ocel zušlechťená, pozinkovaná
- > Těsnicí podložka z oceli, pozinkovaná
- > Těsnicí podložka předmontovaná
- > Hlava šestihránná

Použití



Technické údaje



Odkazy strana

Ořech se stopkou	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333
Kaloty ORKAN	158
Vrtáky HSS	244
Tabulka předvrtání	144

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku
bez těsnicí podložky						
JA2-6,5x19	19	6,5	-	1.000		3 183 100 654
JA2-6,5x25	25	6,5	-	500		3 183 200 654
JA2-6,5x32	32	6,5	-	500		3 183 300 654
JA2-6,5x38	38	6,5	-	500		3 183 400 654
JA2-6,5x50	50	6,5	-	500		3 183 600 654
JA2-6,5x64	64	6,5	0 - 14	250		3 183 800 654
JA2-6,5x75	75	6,5	0 - 25	250		3 183 900 654
JA2-6,5x90	90	6,5	12 - 40	250		3 184 100 654
JA2-6,5x100	100	6,5	22 - 50	200		3 184 200 654
JA2-6,5x125	125	6,5	47 - 75	200		3 014 400 651
JA2-6,5x150	150	6,5	70 - 100	200		3 014 600 651
JA2-6,5x175	175	6,5	90 - 125	200		3 014 700 651
JA2-6,5x200	200	6,5	110 - 150	200		3 014 800 651
těsnicí podložka V16, Ø 16 mm						
JA2-6,5x19-V16	19	6,5	-	500		3 183 121 654
JA2-6,5x25-V16	25	6,5	-	500		3 183 221 654
JA2-6,5x32-V16	32	6,5	-	500		3 183 321 654
JA2-6,5x38-V16	38	6,5	-	500		3 183 421 654
JA2-6,5x50-V16	50	6,5	-	250		3 183 621 654
JA2-6,5x64-V16	64	6,5	0 - 14	250		3 183 821 654
JA2-6,5x75-V16	75	6,5	0 - 25	250		3 183 921 654
JA2-6,5x90-V16	90	6,5	12 - 40	200		3 184 121 654
JA2-6,5x100-V16	100	6,5	22 - 50	200		3 184 221 654
JA2-6,5x125-V16	125	6,5	47 - 75	150		3 114 421 651
JA2-6,5x150-V16	150	6,5	70 - 100	100		3 114 621 651
JA2-6,5x175-V16	175	6,5	90 - 125	100		3 114 721 651
JA2-6,5x200-V16	200	6,5	115 - 150	100		3 014 800 651

Upozornění: Další průměry podložek na objednávku

EJOT® závitovrný šroub JZ2-6,3

**Oblast použití**

- > Upevnění ocelových plechů a sendvičových panelů na ocelové nosné konstrukce $\geq 1,25$ mm

Vlastnosti

- > Ocel zušlechťená, pozinkovaná
- > Těsnící podložka z oceli, pozinkovaná
- > Těsnící podložka předmontovaná
- > Hlava šestihránná

Použití**Technické údaje****Odkazy**

Odkazy	strana
Ořech se stopkou	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333
Kaloty ORKAN	158
Vrtáky HSS	344
Tabulka předvrtání	144

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku
bez těsnící podložky						
JZ2-6,3x19	19	6,3	0 - 12	1.000		3 181 100 654
JZ2-6,3x25	25	6,3	0 - 18	500		3 181 200 654
JZ2-6,3x32	32	6,3	0 - 25	500		3 181 300 654
JZ2-6,3x38	38	6,3	0 - 31	500		3 181 400 654
JZ2-6,3x50	50	6,3	0 - 43	500		3 181 600 654
JZ2-6,3x64	64	6,3	0 - 57	250		3 181 800 654
JZ2-6,3x80	80	6,3	1 - 73	250		3 182 000 654
JZ2-6,3x90	90	6,3	23 - 83	200		3 182 100 654
JZ2-6,3x100	100	6,3	33 - 93	200		3 182 200 654
JZ2-6,3x125	125	6,3	58 - 118	200		3 012 400 654
JZ2-6,3x150	150	6,3	83 - 143	200		3 012 600 654
JZ2-6,3x175	175	6,3	108 - 168	200		3 012 700 654
JZ2-6,3x200	200	6,3	133 - 193	200		3 012 800 654
těsnící podložka V16, Ø 16 mm						
JZ2-6,3x19-V16	19	6,3	0 - 12	500		3 181 121 654
JZ2-6,3x25-V16	25	6,3	0 - 18	500		3 181 221 654
JZ2-6,3x32-V16	32	6,3	0 - 25	500		3 181 321 654
JZ2-6,3x38-V16	38	6,3	0 - 31	500		3 181 421 654
JZ2-6,3x50-V16	50	6,3	0 - 43	250		3 181 621 654
JZ2-6,3x64-V16	64	6,3	0 - 57	250		3 181 821 654
JZ2-6,3x80-V16	80	6,3	1 - 73	200		3 182 021 654
JZ2-6,3x90-V16	90	6,3	23 - 83	200		3 182 121 654
JZ2-6,3x100-V16	100	6,3	33 - 93	200		3 182 221 654
JZ2-6,3x125-V16	125	6,3	58 - 118	150		3 112 421 651
JZ2-6,3x150-V16	150	6,3	83 - 143	100		3 112 621 651
JZ2-6,3x175-V16	175	6,3	108 - 168	100		3 112 721 651
JZ2-6,3x200-V16	200	6,3	133 - 193	100		3 112 821 651

Upozornění: Další průměry podložek na objednávku

EJOT® závítotvorný šroub JA3-6,5



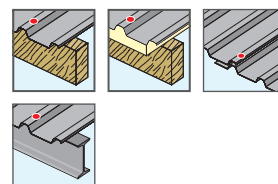
Oblast použití

- > Upevnění ocelových a hliníkových plechů a sendvičových panelů na dřevěné nosné konstrukce ≥ 26 mm
- > Upevnění ocelových a hliníkových plechů na ocelové konstrukce 0,63-2,00 mm a hliníkové nosné konstrukce 0,50-3,00 mm
- > Podélné spoje ocelových a hliníkových plechů

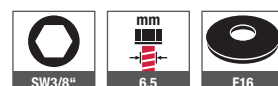
Vlastnosti

- > Nerez A2
- > Těsnící podložka z nerezí
- > Těsnící podložka předmontovaná
- > Hlava šestihrná

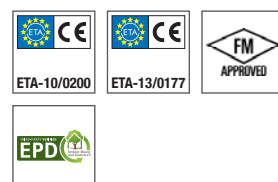
Použití



Technické údaje



Certifikace



Odkazy	strana
Ořech se stopkou	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333
Kaloty ORKAN	158
Vrtáky HSS	344
Tabulka předvrtání	144

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku
těsnící podložka E16, Ø 16 mm						
JA3-6,5x19-E16	19	6,5	-	500		3 113 111 311
JA3-6,5x25-E16	25	6,5	-	500		3 113 211 311
JA3-6,5x32-E16	32	6,5	-	500		3 113 311 311
JA3-6,5x38-E16	38	6,5	-	500		3 113 411 311
JA3-6,5x45-E16	45	6,5	-	500		3 113 511 311
JA3-6,5x50-E16	50	6,5	-	250		3 113 611 311
JA3-6,5x64-E16	64	6,5	0 - 14	250		3 113 811 311
JA3-6,5x75-E16	75	6,5	0 - 25	250		3 113 911 311
JA3-6,5x90-E16	90	6,5	12 - 40	200		3 114 111 311
JA3-6,5x100-E16	100	6,5	22 - 50	200		3 114 211 311
JA3-6,5x115-E16	115	6,5	37 - 65	150		3 114 311 311
JA3-6,5x125-E16	125	6,5	47 - 75	150		3 114 411 311
JA3-6,5x150-E16	150	6,5	70 - 100	100		3 114 611 311
JA3-6,5x175-E16	175	6,5	90 - 125	100		3 114 711 311
JA3-6,5x200-E16	200	6,5	115 - 150	100		3 114 811 311
JA3-6,5x230-E16	230	6,5	140 - 180	100		3 114 911 311
JA3-6,5x260-E16	260	6,5	170 - 210	100		3 110 911 311
JA3-6,5x290-E16	290	6,5	200 - 240	150		3 116 211 311

Upozornění: Další průměry podložek na objednávku

EJOT® závitovrný šroub JZ3-6,3



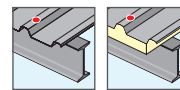
Oblast použití

- > Upevnění ocelových profilovaných plechů a sendvičových panelů na ocelové nosné konstrukce
- > Upevnění ocelových a hliníkových profilových plechů na hliníkové nosné konstrukce

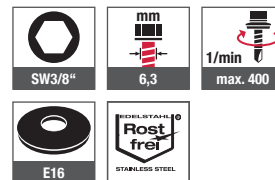
Vlastnosti

- > Nerez A2
- > Těsnící podložka z nerezí
- > Těsnící podložka předmontovaná

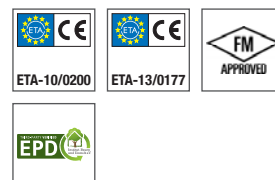
Použití



Technické údaje



Certifikace



Odkazy	strana
Ořech se stopkou	354
Aku utahovačka ASCS 6,3	333
Kaloty ORKAN	158
Vrtáky HSS	344
Tabulka předvrtání	144

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
těsnící podložka E 16, Ø 16 mm							
JZ3-6,3x19-E16	19	6,3	0 - 12	500		3 111 111 311	4061245017563
JZ3-6,3x25-E16	25	6,3	0 - 18	500		3 111 211 311	4061245017556
JZ3-6,3x32-E16	32	6,3	0 - 25	500		3 111 311 311	4061245017532
JZ3-6,3x38-E16	38	6,3	0 - 31	500		3 111 411 311	4061245017525
JZ3-6,3x50-E16	50	6,3	0 - 43	250		3 111 611 311	4061245017501
JZ3-6,3x64-E16	64	6,3	0 - 57	250		3 111 811 311	4061245017488
JZ3-6,3x80-E16	80	6,3	13 - 73	250		3 112 011 311	4061245017471
JZ3-6,3x90-E16	90	6,3	23 - 83	100		3 112 111 311	4061245017464
JZ3-6,3x100-E16	100	6,3	33 - 93	100		3 112 211 311	4061245017457
JZ3-6,3x115-E16	115	6,3	48 - 108	100		3 112 311 311	4061245017440
JZ3-6,3x125-E16	125	6,3	58 - 118	100		3 112 411 311	4061245017433
JZ3-6,3x135-E16	135	6,3	68 - 128	100		3 112 511 311	4061245017419
JZ3-6,3x150-E16	150	6,3	83 - 143	100		3 112 611 311	4061245017402
JZ3-6,3x165-E16	165	6,3	98 - 158	100		3 110 311 311	4061245017594
JZ3-6,3x175-E16	175	6,3	108 - 168	100		3 112 711 311	4061245017396
JZ3-6,3x200-E16	200	6,3	133 - 193	100		3 112 811 311	4061245017389
JZ3-6,3x220-E16	220	6,3	153 - 213	100		3 110 511 311	4061245017587
JZ3-6,3x270-E16	270	6,3	203 - 263	100		3 110 611 311	4061245017570

Upozornění: Další průměry podložek na objednávku

EJOT® závitovorný šroub JA3-S-6,5



Odkazy	strana
Bit Torx	352
Aku utahovačka ASCS 6.3	333
Vrtáky HSS	344
Tabulka předvrtání	144

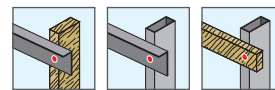
Oblast použití

- > Upevnění kovových profilů na dřevěné nosné konstrukce, hliníkové nosné konstrukce $\leq 3\text{mm}$ nebo na ocelové nosné konstrukce $\leq 2\text{mm}$
- > Upevnění schodišťových stupňů, podest a balkónových desek na dřevěné nebo hliníkové nosné konstrukce

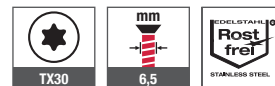
Vlastnosti

- > Nerez A2
- > Zápustná hlava

Použití



Technické údaje



Certifikace



Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
JA3-S-6,5x35	35	6,3	500		3 029 800 311	4061245018409
JA3-S-6,5x95	95	6,3	500		3 029 300 311	4061245058351

EJOT® závitovrný šroub JZ3-S-6,3



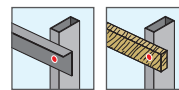
Oblast použití

- > Upevnění kovových profilů, dřeva, schodišťových stupňů, podest a balkónových desek na ocelové nebo hliníkové nosné konstrukce

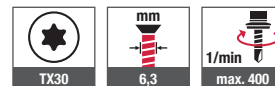
Vlastnosti

- > Nerez A2
- > Zápustná hlava

Použití



Technické údaje



Certifikace



Odkazy	strana
Bit Torx	352
Aku utahovačka ASCS 6.3	333
Vrtáky HSS	344
Tabulka předvrtání	144

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
JZ3-S-6,3x19	19	6,3	500		3 029 400 311	4061245018430
JZ3-S-6,3x25	25	6,3	500		3 029 500 311	4061245018423
JZ3-S-6,3x35	35	6,3	500		3 121 700 301	4061245017327
JZ3-S-6,3x64	64	6,3	250		3 029 600 311	4061245018416
JZ3-S-6,3x90	90	6,3	200		3 029 700 311	4061245058344

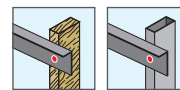
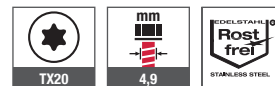
EJOT® závitovorný šroub JA3-LT-4,9

**Oblast použití**

- > Upevnění kovových profilů na dřevěné nosné konstrukce nebo na hliníkové nosné konstrukce ≤ 2mm

Vlastnosti

- > Nerez A2
- > Čočková hlava

Použití**Technické údaje****Certifikace**

Odkazy	strana
Bit Torx	352
Aku utahovačka ASCS 6.3	333
Vrtáky HSS	344

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
JA3-LT-4,9x25	25	4,9	500		3 233 200 312	4061245016672
JA3-LT-4,9x38	38	4,9	500		5 000 638 300	4061245014906

EJOT® závitovrný šroub JB3-7,2



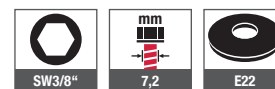
Oblast použití

- > Opravný šroub k uzavření chybně vyvrtaných otvorů nebo otvorů po odstraněném šroubu do průměru 6,5 mm

Vlastnosti

- > Nerez A2
- > Těsnicí podložka z nerezí
- > Těsnicí podložka předmontovaná

Technické údaje



Certifikace



Odkazy	strana
Ořech se stopkou	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333
Vrtáky HSS	344

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
těsnicí podložka E 22, Ø 22 mm						
JB3-7,2x19-E22	19	7,2	100		3 189 113 311	4061245016689
JB3-7,2x25-E22	25	7,2	100		3 189 213 311	4061245056920

EJOT® šroub do betonu BS-R-6,3

**Oblast použití**

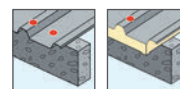
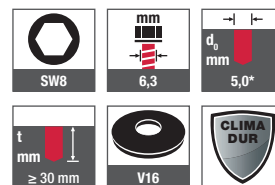
- > Upevnění ocelových plechů a sendvičových panelů na betonové nosné konstrukce

Vlastnosti

- > Ocel pozinkovaná, zušlechtěná
- > Climadur – jakostní organický povlak pro zlepšení ochrany proti korozi (15 cyklů Kesternicha, DIN 50018, 1997)
- > Těsnící podložka z oceli, pozinkovaná
- > Těsnící podložka předmontovaná

Upozornění

Pro montáž šroubu nepoužívejte rázový utahováč!

Použití**Technické údaje****Certifikace**

Odkazy	strana
Ořech se stopkou	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333
Kaloty ORKAN	158
Přikleповé vrtáky SDS plus	346

* Pro prefabrikované betonové dílce nebo betony vyšší pevnosti a pro hlubší zašroubování lze po ověření průměr otvoru zvětšit na 5,5 mm (není součástí STO)

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku
bez těsnící podložky						
BS-R-6,3x35	35	6,3	0 - 5	1.000		5 663 035 512
BS-R-6,3x45	45	6,3	5 - 15	500		5 663 045 512
BS-R-6,3x100	100	6,3	60 - 70	250		5 663 100 513
BS-R-6,3x120	120	6,3	80 - 90	200		5 663 120 512
BS-R-6,3x140	140	6,3	100 - 110	200		5 663 140 512
BS-R-6,3x160	160	6,3	120 - 130	200		5 663 160 512
BS-R-6,3x180	180	6,3	140 - 150	200		5 663 180 512
BS-R-6,3x200	200	6,3	160 - 170	200		5 663 200 512
BS-R-6,3x220	220	6,3	180 - 190	200		5 663 220 512
BS-R-6,3x240	240	6,3	200 - 210	150		5 663 240 512
těsnící podložka V16, Ø 16 mm						
BS-R-6,3x35-V16	35	6,3	0 - 2	1.000		5 663 035 513
BS-R-6,3x45-V16	45	6,3	2 - 12	500		5 663 045 513
BS-R-6,3x100-V16	100	6,3	57 - 67	200		5 663 100 513
BS-R-6,3x120-V16	120	6,3	77 - 87	200		5 663 120 513
BS-R-6,3x140-V16	140	6,3	97 - 107	200		5 663 140 513
BS-R-6,3x160-V16	160	6,3	117 - 127	200		5 663 160 513
BS-R-6,3x180-V16	180	6,3	137 - 147	200		5 663 180 513
BS-R-6,3x200-V16	200	6,3	157 - 167	200		5 663 200 513
BS-R-6,3x220-V16	220	6,3	177 - 187	200		5 663 220 513
BS-R-6,3x240-V16	240	6,3	197 - 207	150		5 663 240 513

Upozornění: Další průměry podložek na objednávku. K dodání i s podložkami z nerezí.

EJOT® svěrný šroub RLS 25



Odkazy	strana
Ořech se stopkou	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

Oblast použití

- > K podélnému spojování plastových profilových tabulí
- > Upevnění plastových profilových tabulí na dalších dílech, pro které není nutné prokázání únosnosti, u kterých se očekávají různé smykové síly vlivem teplotní roztažnosti

Vlastnosti

- > Šroub z nerezí A2
- > Těsnící podložka z nerezí
- > Těsnící podložka předmontovaná
- > Těsnící pouzdro z EPDM se závitovou vložkou z mosazi

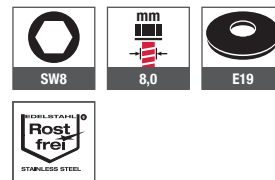
Upozornění

Doporučuje se provedení zkoušky těsnosti

Použití



Technické údaje



Certifikace



Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Utahovací moment [Nm]	Tvar závitu Šroub	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
těsnící podložka E 19, Ø 19 mm								
RLS-25-8,0x25-E19	25,0	8,0	1,5	M5	250		3 110 000 139	4061245017617

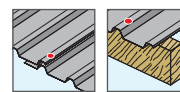
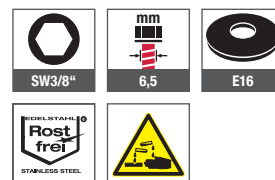
EJOT CORREMAKS® závitovrný šroub JA1-6,5

**Oblast použití**

- > Podélné spoje ocelových profilovaných plechů v silně korozně zatížených prostředích
- > Upevnění ocelových profilovaných plechů na dřevěné nosné konstrukce v silně korozně zatížených prostředích
- > Podélné spoje plechů v silně korozně zatížených prostředích

Vlastnosti

- > Nerez HCR – 1.4529
- > Těsnící podložka z nerezí
- > Těsnící podložka předmontovaná
- > Nejvyšší třída korozní odolnosti

Použití**Technické údaje****Certifikace**

Odkazy	strana
Ořech se stopkou	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333
Kaloty ORKAN	158
Vrtáky HSS	344
Tabulka předvrtání	144

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
těsnící podložka E 16, Ø 16 mm							
JA1-6,5x22-E16	22	6,5	-	500		3 113 211 319	4061245017372
JA1-6,5x38-E16	38	6,5	-	500		3 113 411 319	4061245017365
JA1-6,5x64-E16	64	6,5	0 - 14	250		3 113 811 319	4061245017358
JA1-6,5x115-E16	115	6,5	37 - 65	100		3 114 311 319	4061245017341
JA1-6,5x145-E16	145	6,5	70 - 95	100		3 114 611 319	4061245017334

EJOT CORREMAKS® závitovorný šroub JZ1-6,3



Oblast použití

- > Pro upevnění ocelových profilovaných plechů na ocelové nosné konstrukce v silně korozně zatížených prostředích

Vlastnosti

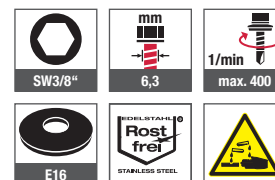
- > Nerez HCR – 1.4529
- > Těsnicí podložka z nerezí
- > Těsnicí podložka předmontovaná
- > Nejvyšší třída korozní odolnosti

Odkazy	strana
Ořech se stopkou	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333
Kaloty ORKAN	158
Vrtáky HSS	344
Tabulka předvrtání	144

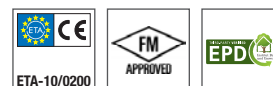
Použití



Technické údaje



Certifikace



Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
těsnicí podložka E 16, Ø 16 mm							
JZ1-6,3x22-E16	22	6,3	0 - 7	500		3 111 211 319	4061245017549
JZ1-6,3x54-E16	54	6,3	0 - 39	250		3 111 511 319	4061245017518
JZ1-6,3x70-E16	70	6,3	3 - 55	250		3 111 711 319	4061245017495
JZ1-6,3x125-E16	125	6,3	58 - 110	100		3 112 411 319	4061245017426

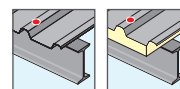
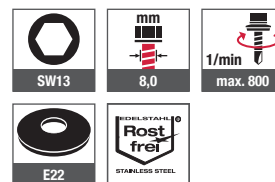
EJOT® závitovorný šroub JZ5-8,0

**Oblast použití**

- > Upevnění ocelových profilovaných plechů a sendvičových panelů na ocelové nosné konstrukce do S 355 (St 52)
- > Vhodné k nahrazení šroubů s průměrem 5,5 mm a 6,3 mm

Vlastnosti

- > Nerez A2 s kaleným tupým zakončením
- > Těsnicí podložka z nerezí
- > Těsnicí podložka předmontovaná

Použití**Technické údaje****Certifikace**

Odkazy	strana
Ořech se stopkou	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333
Kaloty ORKAN	158
Vrtáky HSS	344
Tabulka předvrtání	144

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
těsnicí podložka E 22, Ø 22 mm							
JZ5-8,0x60 E22	60	8,0	0 - 43	250		3 190 653 311	4061245062600
JZ5-8,0x80 E22	80	8,0	16 - 63	100		3 190 853 311	4061245062617
JZ5-8,0x100 E22	100	8,0	36 - 83	100		3 191 053 311	4061245062624
JZ5-8,0x150 E22	150	8,0	86 - 133	100		3 191 553 311	4061245062631



Kaloty ORKAN

Vysoká spolehlivost upevnění v horní vlně

EJOT® kaloty ORKAN

Zvýšená spolehlivost montáže, vysoká stabilita tvaru, optimální rozložení sil upevnění v horní vlně

Požadavky

EJOT kaloty ORKAN slouží pro rovnoměrný přenos sil při upevnění konstrukce z trapézových plechů nebo sendvičových panelů v horní vlně. Výrazně vylisovaná žebra kalot EJOT ORKAN zaručují vysokou tvarovou stabilitu a rovnoměrné rozložení sil.

EJOT kalota ORKAN je trvale přitlačována k horní vlně jako druhá vrstva těsnění a vymezuje vzdálenost mezi nosnou konstrukcí a hlavou šroubu. Horní vlna trapézového profilu bývá často prohnutá dovnitř nebo ven. Pro vyrovnání a utěsnění těchto nerovností je relativně měkká pryž s uzavřenými buňkami ideální. Nevznikají tak žádné průhyby, kde by mohla proniknout vlhkost k dřívku šroubu a tedy do interiéru budovy.

Síla pro stlačení pryže s uzavřenou strukturou, která je potřebná k dlouhodobé těsnosti, je poměrně malá, při montáži tedy nedochází k deformaci tenkostěnného trapézového plechu.

Pomocník při výběru

Naši odborní pracovníci Vám rádi pomohou při výběru správné kaloty.

Potřebujeme k tomu následující hodnoty:

- > šířka horní vlny [mm]
 - > úhel α [°]
- nebo
- > šířka horní vlny [mm]
 - > výška profilu [mm]
 - > světlá šířka horní vlny [mm]

Obraťte se na nás e-mailem na oddělení prodeje nebo na naše obchodně technické zástupce.

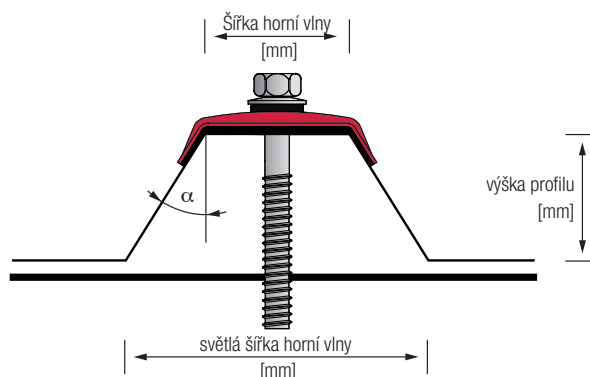
Spolehlivost montáže

EJOT kaloty ORKAN zabezpečují i spolehlivější montáž. Kalota slouží montážníkovi jako vrtací šablona. Otvor je vyvrtán ve středu horní vlny. Plocha profilu je chráněna proti nechtěnému poškrábání během šroubování.

EJOT kalota ORKAN umožní zvýšit přítlak na připojovaný díl, aniž by došlo k jeho trvalé deformaci. Zvýšená zatížení při použití EJOT® kalot ORKAN jsou dokumentována v různých stavebně technických zkušebních atestech pro hliníkové trapézové plechy.

Zvláštní provedení kalot

Všechny kaloty v barevném provedení mimo standardní barevné odstíny a/ nebo ve tvaru neuvedeném v katalogu jsou zvláštním provedením. Informujte se na oddělení prodeje nebo u svého obchodně technického zástupce.



EJOT® kalota ORKAN trapéz



Oblast použití

- > Upevnění trapézových plechů a sendvičových panelů v horní vlně
- > Upevnění prosvětlovacích desek v horní vlně

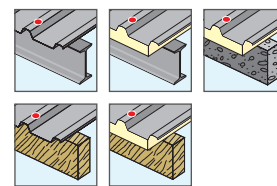
Vlastnosti

- > Optimalizovaná vyztužovací žebra
- > Spolehlivé utěsnění
- > Hliníková slitina v lesklém a barevném provedení (RAL)

Přednosti

- > Zvýšená spolehlivost montáže
- > Vysoká tvarová stabilita
- > Optimální přenos sil
- > Sofistikovaný systém upevnění v kombinaci se samovrtnými a závitovými šrouby EJOT

Použití



Technické údaje



Odkazy	strana
Samovrtný šroub JF3-6,8	88
Samovrtný šroub JT3-2-6,5	95
Samovrtný šroub JT3-6-5,5	96
Samovrtný šroub JT3-12-5,5	99
Závitovný šroub JA1-6,5	155
Závitovný šroub JZ3-6,3	150
Závitovný šroub JZ1-6,3	156

Upozornění

Používejte pouze šrouby s průměrem těsnící podložky 16 mm nebo 19 mm. Pro stanovení svěrné tloušťky šroubu je třeba připočítat 3 mm na kalotu. Neuvedené kaloty na objednávku.

Označení výrobku	Šířka kaloty [mm]	Úhel sklonu [°]	Šířka v horní vlně [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
kalota ORKAN 20-34 Alu-blank	20	34	19	500		3 046 700 110	4061245018355
kalota ORKAN 20-34 Alu-stucco	20	34	19	500		3 046 700 119	4061245041230
kalota ORKAN 20-34 Alu-RAL ****	20	34	19	500		-	-
kalota ORKAN 21-16 Alu-blank	21	16	20	500		3 046 600 110	4061245018362
kalota ORKAN 21-16 Alu-RAL ****	21	16	20	500		-	-
kalota ORKAN 21-25 Alu-blank	21	25	20	500		3 052 125 000	4061245018270
kalota ORKAN 21-25 Alu-RAL ****	21	25	20	500		-	-
kalota ORKAN 23-33 Alu-blank	23	33	22	500		3 052 333 000	4061245018263
kalota ORKAN 23-33 Alu-RAL ****	23	33	22	500		-	-
kalota ORKAN 26-15 Alu-blank	26	15	25	500		3 046 900 110	4061245018348
kalota ORKAN 26-15 Alu-RAL ****	26	15	25	500		-	-
kalota ORKAN 26-27 Alu-blank	26	27	25	500		3 047 000 110	4061245018331
kalota ORKAN 26-27 Alu-stucco	26	27	25	500		3 047 000 119	4061245041216
kalota ORKAN 26-27 Alu-RAL ****	26	27	25	500		-	-
kalota ORKAN 26-34 Alu-blank	26	34	25	500		3 052 634 000	4061245018256
kalota ORKAN 26-34 Alu-RAL ****	26	34	25	500		-	-
kalota ORKAN 26-50 Alu-blank	26	50	25	500		3 052 650 000	4061245018249
kalota ORKAN 26-50 Alu-RAL ****	26	50	25	500		-	-
kalota ORKAN 31-31 Alu-blank	31	31	30	500		3 053 132 000	4061245018225
kalota ORKAN 31-31 Alu-RAL ****	31	31	30	500		-	-
kalota ORKAN 31-37 Alu-blank	31	37	30	500		3 045 900 110	4061245018393
kalota ORKAN 31-37 Alu-RAL ****	31	37	30	500		-	-





Označení výrobku	Šířka kaloty [mm]	Úhel sklonu [°]	Šířka v horní vlně [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
kalota ORKAN 32-25 Alu-blank	32	25	31	500		3 053 124 000	4061245018232
kalota ORKAN 32-25 Alu-RAL ****	32	25	31	500		-	-
kalota ORKAN 35-47 Alu-blank	35	47	34	500		3 053 547 000	4061245018195
kalota ORKAN 35-47 Alu-RAL ****	35	47	34	500		-	-
kalota ORKAN 36-40 Alu-blank	36	40	35	500		3 053 538 000	4061245018201
kalota ORKAN 36-40 Alu-RAL ****	36	40	35	500		-	-
kalota ORKAN 41-16 Alu-blank	41	16	40	500		3 046 200 110	4061245018379
kalota ORKAN 41-16 Alu-RAL ****	41	16	40	500		3 046 225 119	4061245030524
kalota ORKAN 41-32 Alu-blank	41	32	40	500		3 049 200 110	4061245018300
kalota ORKAN 41-32 Alu-stucco	41	32	40	500		3 049 200 119	4061245041209
kalota ORKAN 41-32 Alu-RAL ****	41	32	40	500		-	-
kalota ORKAN 41-39 Alu-blank	41	39	40	500		3 054 139 000	4061245018188
kalota ORKAN 41-39 Alu-RAL ****	41	39	40	500		3 054 139 057	4061245024448
kalota ORKAN 41-50 Alu-blank	41	50	40	500		3 054 150 000	4061245018171
kalota ORKAN 53-36 Alu-blank*	53	36	52	400		3 055 336 000	4061245018164
kalota ORKAN 55-32 Alu-blank	55	32	54	400		3 049 500 110	4061245018294
kalota ORKAN 55-32 Alu-RAL ****	55	32	54	400		-	-

****zadejte 4 místný číselný kód RAL

Upozornění: Všechny rozměry kalot i barevných provedení k dodání také v balení 100 kusů

Jiné rozměry kalot na objednávku.

* také k dodání ve zvláštním provedení s otvorem mimo střed profilu (pro trapézové plechy s výztužnou drážkou v horní vlně)



Samovrtné šrouby

Fasádní technika

Vstřelování

Závěto tvorné šrouby

Kaloty Orkan

Nýty

Upevnění solárních systémů

Upevnění lešení

Potrubní manžety

Sřesní kotevní prvky

Hmoždinky pro fasády

Kotevní technika

Příslušenství

Nářadí
Náhradní díly
Nástroje

EJOT® kalota ORKAN vlna



Odkazy	strana
Samovrtný šroub JF3-6,8	88
Samovrtný šroub JT3-2-6,5	95
Samovrtný šroub JT3-6-5,5	96
Samovrtný šroub JT3-12-5,5	99
Závitovrný šroub JA1-6,5	155
Závitovrný šroub JZ3-6,3	150
Závitovrný šroub JZ1-6,3	156

Oblast použití

- > Upevnění vlnitých plechů v horní vlně
- > Upevnění vlnitých prosvětlovacích desek v horní vlně

Vlastnosti

- > Optimalizovaná vyztužovací žebra
- > Spolehlivé utěsnění
- > Hliníková slitina v lesklém a barevném provedení (RAL)

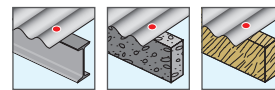
Přednosti

- > Zvýšená spolehlivost montáže
- > Vysoká tvarová stabilita
- > Optimální přenos sil
- > Sofistikovaný systém upevnění v kombinaci se samovrtnými a závitovrnými šrouby EJOT

Upozornění

Používejte pouze šrouby s průměrem těsnící podložky 16 mm nebo 19 mm. Pro stanovení svěrné tloušťky šroubu je třeba připočítat 3 mm na kalotu. Neuvedené kaloty na objednávku.

Použití



Technické údaje



Označení výrobku	Poloměr [mm]	Pro vlnitý plech	Délka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
kalota ORKAN W24 Alu-blank	24	18/76	50	500		3 047 700 110	4061245018317
kalota ORKAN W24 Alu-RAL ****	24	18/76	50	500		3 047 757 119	4061245025278
kalota ORKAN W30 Alu-blank	30	27/111	50	500		3 050 030 000	4061245018287
kalota ORKAN W30 Alu-RAL ****	30	27/111	50	500		3 050 030 025	4061245024721
kalota ORKAN W48 Alu-blank	48	42/160 + 55/177	50	500		3 047 400 110	4061245018324
kalota ORKAN W48 Alu-RAL ****	48	42/160 + 55/177	50	500		3 047 425 119	4061245025377

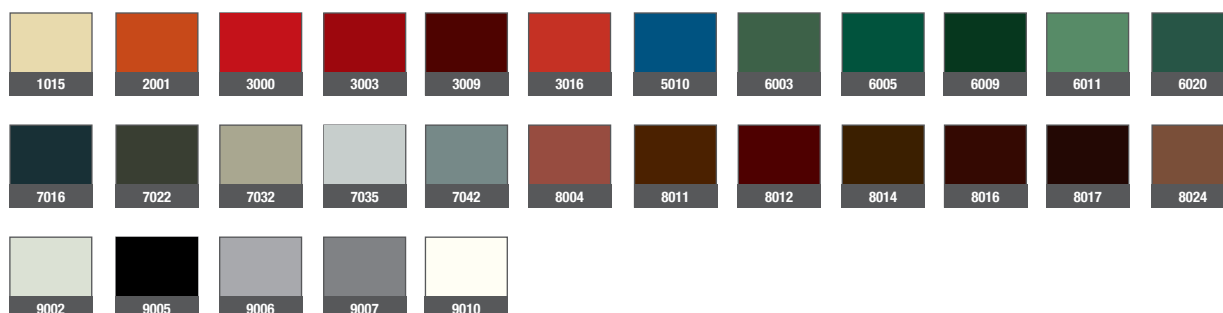
****zadejte 4 místný číselný kód RAL. Upozornění:

Všechny rozměry kalot i barevných provedení k dodání v balení 100 kusů

Jiné rozměry kalot na objednávku.

Standardní barevné odstíny

Se 4 místným číselným kódem RAL. Další barevné odstíny na objednávku.



Pomocník pro výběr EJOT® kalot ORKAN

Bez nároku na úplnost. Kaloty pro neuvedené profily nebo profily s * na objednávku.

Výrobce	Označení plechu	Typ kaloty	Výrobce	Označení plechu	Typ kaloty
Alubel	alubel 28	41 - 32	Bieber	20/125	41 - 32
	alubel 21	26 - 34		30/262K	41 - 50
	alubel 40	41 - 32		35/207	41 - 32
	alubel 44	31 - 31		40/183/183 S	41 - 16
	Alutech Dach	26 - 27		50/250	41 - 39
Aluform	Aluform 20/125	41 - 32		50/262	46 - 43*
	Aluform 29/124	20 - 34		58/315K	53 - 36*
	Aluform 30/153	26 - 34		70/200	53 - 18*
	Aluform 40/167	35 - 23*		80/307	41 - 32
	Aluform 42/250	31 - 31		89/305	41 - 32
	Aluform 45/150	26 - 27		100/275	41 - 24*
	Aluform 45/200	41 - 24*		106/250	41 - 16
	Alutherm DT 900	26 - 27		110/333	41 - 16
	Alutherm DT 1000	31 - 31		135/310	41 - 24*
	Welle 18/76	W 24		150/280	41 - 24*
	Welle 35/137	W 43	160/250	41 - 16	
	Welle 55/177	W 48	170/250	41 - 16	
	Arcelor (Vikam)	TR 32/207	32 - 45	T35 Plus	36 - 40
TR 40S/16		53 - 36	Blachtrapez	T50	35 - 47
TR 55/250 (neg)		41 - 39		T55	41 - 39
A 35/207		35 - 47		T35 (D)	36 - 40
AL 34/207		41 - 39	Blachprofil 2	T50 (D)	41 - 50
B 35/207		41 - 16		T55 (D)	53 - 36
39/333 T		26 - 27	Brucha	DP72/82/102/122/142/162	26 - 15
AL 40/183		41 - 16		DP-F	26 - 15
A 40/183		41 - 24*	CB Profil	CB 1D50/200	41 - 28
44/180		53 - 36		CB 50/260	41 - 46
AL 45/150		26 - 27		CB 55/250 (neg.)	41 - 39
50/262,5		46 - 43		CB 60/235 (neg.)	41 - 32
85/280		41 - 39		CB 45/333	30 - 21
100/275		41 - 24*	EVROtrapez	CB 40/160	53 - 36
105/345		41 - 24*		TR18/N	34 - 50
106/250		41 - 16		TR35/N	41 - 39
Ondatherm 1001 TS		26 - 27	DS Staalprofil	DS 20/115	26 - 34
Arctherm 1001 TS	26 - 27	DS 35/190		41 - 39	
Ondafibre 3005 T	26 - 27	DS 35/206		36 - 40	
Agratherm 1001 TS	26 - 27	DS Sinus 35/143		W 30	
Welle 18/76	W24	SISCOROOF 4G		21 - 16	
Arpanel	Arpanel D	36 - 40	SISCOTEC ROOF 4G	21 - 16	
Balex Metal	Balextherm-PV-R	26 - 27			
	BTR 50	41 - 39			



Pomocník pro výběr EJOT® kalot ORKAN

Bez nároku na úplnost. Kaloty pro neuvedené profily nebo profily s * na objednávku.



Výrobce	Označení plechu	Typ kaloty	Výrobce	Označení plechu	Typ kaloty
Feilmeier	EL 22/214	36 - 40	Hoesch Bausysteme	WP 42/160	W 48
	EL 30/220	41 - 50		WP 27/111	W 30
	EL 35/207	41 - 32	Isopan	Isocop	26 - 15
	EL 39/333/S	36 - 32*	Italpannelli	Penta 40	21 - 16
	EL 40/183	41 - 16		Jl 33.250.1000	23 - 33
	EL 45/333/S	31 - 37		Jl 45.333.1000	26 - 27
	EL 50/250	53 - 36*		Jl Vulcasteel Roof	26 - 34
Welle EL 18/76	W24		Jl 35.207.1035	41 - 39	
Finish Profiles	Dakprofil 18 - 76	W 24	Joriside	Jl 40.183.915	41 - 16
	Dakprofil 42 - 960	W 48		Jl 50.250.1000	55 - 32
	Dakprofil 35 - 1000	41 - 24*		Jl 56.317.945	53 - 42*
	Dakprofil 40 - 915	41 - 16		Jl Roof 1000Jl Roof 1000	26 - 27
	Dakprofil 50 - 1000	55 - 32		Jl Ecopaneel 1000	23 - 33
	Dakprofil 58 - 945 KD	53 - 36*		KS 1000 RW	32 - 25
	Dakprofil 70R - 800	53 - 18*	Kingspan	KS 1000 FF	23 - 33
35/207	41 - 32	T35-40		41 - 32	
40/183	41 - 16	Klinger & Partner	35.207.1035	41 - 39	
50/250	55 - 32		39.333.1000	26 - 34	
85/280	41 - 32		KAS AL-20/125 A	41 - 32	
100/275	41 - 24*		KAS AL-30/153 A	26 - 27	
135/310	41 - 24*		KAS-35/207	41 - 32	
150/280	41 - 24*	Fischer	KAS AL-40/167 A	35 - 23*	
165/250	41 - 16		KAS-40/183	41 - 16	
Sinus 18	W 24		KAS AL-45/200 A	41 - 24*	
Sinus 27	W 30		KAS-50/250	55 - 32	
Sinus 42	W 48		KAS-85/280	41 - 39	
DL 70; 80; 100; 120; 140; 160	41 - 32	Klöckner	KAS-89/305	41 - 32	
20/220	41 - 50		KAS -18/76	W 24	
W-20/990	26 - 34		KAS -42/160	W 48	
W-20/1100	26 - 50		KAS -55/177	W 48	
W-35/1035	41 - 39	Friedrich von Lien AG	KAS -D 65 - 115	36 - 40	
W-45R/900	41 - 24*		KAS -D 68	21 - 16	
W-45ER/1000	26 - 34		KAS -D 80	41 - 32	
W-155/840	41 - 24*	Weckmann	KAS -D 62 - 142	26 - 15	
W-1/1064	W 24		KOB 1004	41 - 32	
Hoesch Thermorock Dach	23 - 33	Kovohutě Břidličná	KOB 1003	32 - 25	
Hoesch Isodach RD	32 - 25		KOB 1001	W24	
T 35.1	41 - 39		Isocopre	21 - 25	
T 40.1	41 - 16	Lattonedil	Eurocinque	21 - 25	
T 50.1	55 - 32		Eurocopre	21 - 25	
T 85.1	41 - 32		35 - 207	41 - 32	
T 100.1	41 - 24*		22 - 214	41 - 39	
T 106.1	41 - 16	Laukien	20 - 75	26 - 34	
WP 18/76	W 24		45 - 333 S	26 - 27	
			40 - 100	31 - 31	



Pomocník pro výběr EJOT® kalot ORKAN

Bez nároku na úplnost. Kaloty pro neuvedené profily nebo profily s * na objednávku.



Výrobce	Označení plechu	Typ kaloty	Výrobce	Označení plechu	Typ kaloty
Laukien	50 - 250	41 - 39	Montana	SP 42/960	W 48
	18 / 76	W 24	M-Profil	KP	36 - 40
	27 / 111	W 30		M 20/210; M 20KD/210	41 - 39
	42 / 160	W 48		M 35/207	41 - 39
	55 / 177	W 48		M 35.1/207	35 - 47
Lindab	LP 20	26 - 34		M 40/183	41 - 16
	LP 35	41 - 32		M 40.1/183	41 - 24*
	LP 1100	26 - 45*		M 40/333; M 40KD/333	26 - 27
	Sinus 18	W 24	Münker	M 50/250	55 - 32
Luxmetall	LM40 250 1000	26 - 27		M 85/280	41 - 32
	LM19 156 1094	26 - 45*		M 100/275	41 - 24*
	LM 27-111-1000	W 30		M 150/280	41 - 24*
Maas	20-75	26 - 34		M 160/250	41 - 16
	22-214	41 - 39		M 18/76; M 18.1/76	W 24
	35-207	41 - 32		M 27/111; M 27.1/111	W 30
	40-100	31 - 31		20 125/8	41 - 32
	45-150	26 - 27		20 136/8	31 - 45*
	45-333 S	26 - 27		25 280/3	41 - 16
	50-250	41 - 39		25 268/4	26 - 38*
	Welle 18-76	W24		30 207/5	35 - 23*
	Welle 27-111	W30		30 153/7	26 - 34
	Welle 55-177	W48		35 207/5	41 - 39
Metecno	Isopaneel	26 - 27	O-Metall	40 183/5	41 - 16
	G4	21 - 16		40 250/4	26 - 27
	Hipertec Dach	21 - 16		45 150/6	26 - 27
	Hipertec Dach Sound	21 - 16		45 333/3	26 - 27
	Toproof DG	20 - 34		50 250/4	55 - 32
Montana	SISCO	21 - 16		50 262,5/4	46 - 43*
	SP 20	26 - 34		Welle 18.76	W 24
	SP 26	41 - 24*		Welle 55.177	W48
	SP 30	41 - 50		Welle 27.111	W30
	SP 35	41 - 32	P-Systems	PR/WR	32 - 25
	SP 40	41 - 16	Paneltech	PW-PUR/PIR-D	23 - 33
	SP 44	31 - 22*		Plannja 19	26 - 45*
	SP 45	41 - 32		Plannja 20-105	26 - 38*
	SP 59	35 - 23*		Plannja 35	41 - 32
	SP 80	41 - 16		Sinus 18	W24
	MTD TL 65	35 - 23*	Plannja	Sinus 51	W48
	MTD TL 85	35 - 23*		Plannja 20	36 - 40
	MTD TL 105	35 - 23*		Plannja 60	41 - 16
	MTD TL 125	35 - 23*		Plannja 30	31 - 37
	MTD TL 145	35 - 23*		Plannja 45	41 - 39
SP 18/1064	W 24				
SP 27/1000	W 30				

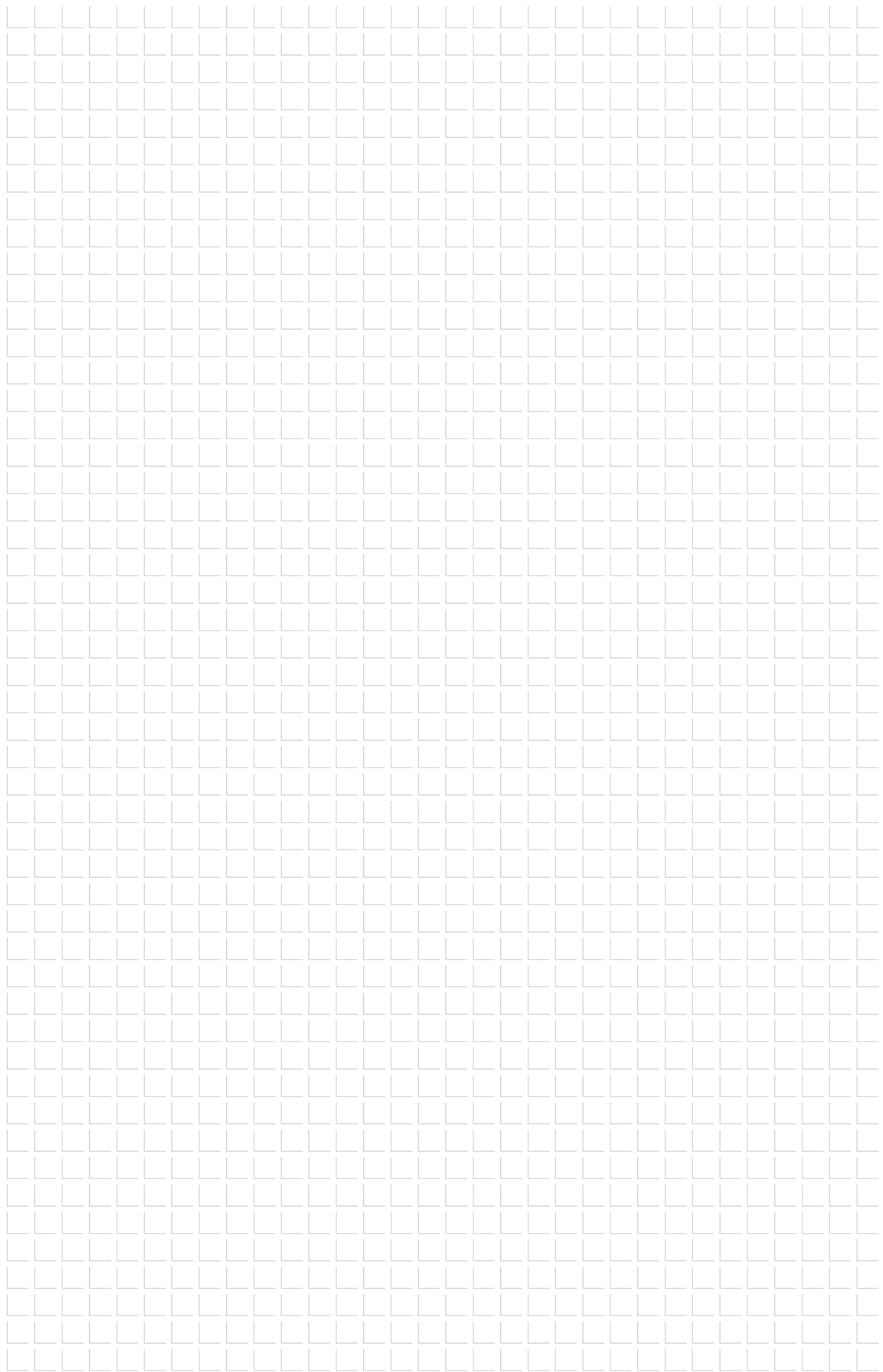


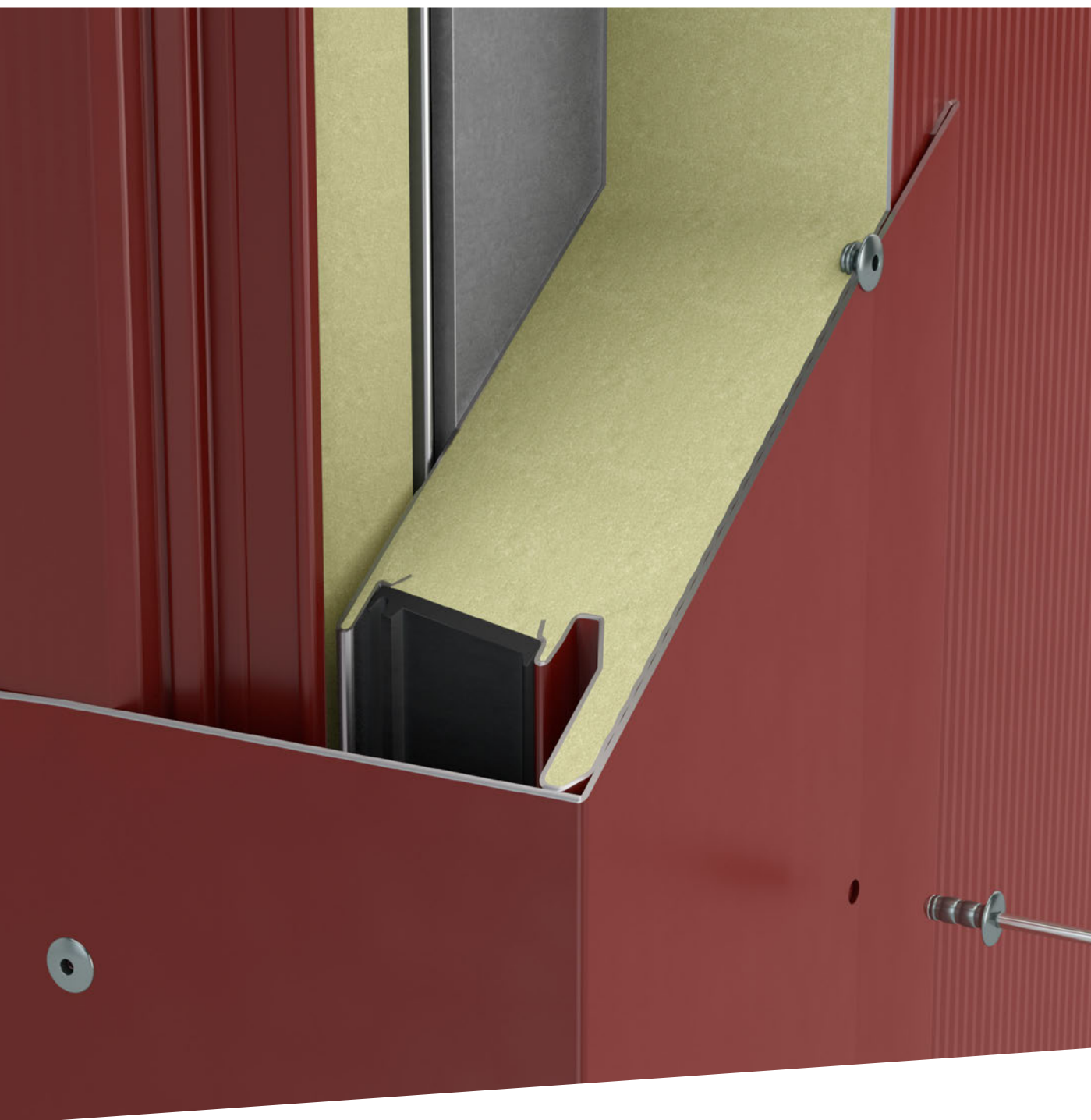
Pomocník pro výběr EJOT® kalot ORKAN

Bez nároku na úplnost. Kaloty pro neuvedené profily nebo profily s * na objednávku.



Výrobce	Označení plechu	Typ kaloty	Výrobce	Označení plechu	Typ kaloty
Proge	20/154	26 - 34*	Salzgitter	PS 35/207	41 - 32
	26/143	41 - 32		PS 40/183	41 - 16
	30/207	35 - 47		PS 50/250	55 - 32
	30/220	41 - 50		PS 85/280	41 - 39
	30 KD	41 - 50		PS 100/275	41 - 24*
	35/207	41 - 39		SIP D	41 - 32
	40/183	41 - 16		T20	36 - 31
	45/150	41 - 32		SAT 35(E)	36 - 40
	45/333	32 - 25		SAT 40	41 - 39
	50/250	55 - 32		SAT 45	41 - 32
	58 KD	53 - 42*	SAT 50	41 - 39	
	59/225	35 - 23*	SAT 60	41 - 32	
	70/200	53 - 18*	S 18/76	W 24	
	80/277	41 - 16	S 35/207	35 - 47	
	85/280	41 - 39	40/183	41 - 16	
	89/305	41 - 32	40/333	26 - 27	
	100/275	41 - 24*	50/250	55 - 32	
	105/345	41 - 24*	CB 75/305	41 - 39	
	106/250	41 - 16	85/280	41 - 32	
	Welle 18/76	W 24	100/275	41 - 16	
Welle 27/111	W 30	Trimo	SNV	26 - 27	
Welle 42/160	W 48	Vikam (Arcelor)	TR 40S/160	53 - 36	
Welle 55/177	W 48	TR 55/250 (neg.)	41 - 39		
Romakowski	D62; D82; D102; D122; D142	26 - 15	WU 20/125	41 - 32	
Ruukki	SP2C	41 - 32	WU 30/200	20 - 34	
19(KD)/1050	26 - 50	WU 30D/207	35 - 47		
35R/1035	41 - 32	WU 30W/207	35 - 47		
40R/915	41 - 16	WU 35/207	41 - 32		
50R/1000	55 - 32	WU 40/183	41 - 16		
70R/800	53 - 18*	WU 45/333	26 - 27		
85R/1120	41 - 39	WU 50/250	55 - 32		
89R/915	41 - 32	WU 80/307	41 - 32		
100R/825	41 - 24*	WU 100/275	41 - 24*		
30KD/1050	41 - 50	WU 18/76	W 24		
45KD/1000	32 - 25	WU 27/111	W 30		
45KD/1000S	26 - 27	WU 55/177	W 48		
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				
18 / 988	W 24				





Nýty

Plasticky přetvářené upevňovací prvky

Trhací nýty

Tvarové spojení více stavebních dílů pomocí nýtů

Dvojdílný trhací nýt se skládá z pouzdra, které je nasazeno na trnu. Při montáži stačí, aby byly připojované díly přístupné pouze z jedné strany. Montáž trhacího nýtu se provádí zatažením trnu pomocí k tomu určeného nářadí, přičemž hlava trnu je vtažena do pouzdra nýtu a přesahující materiál rozšířením vytvoří uzavírací hlavu.

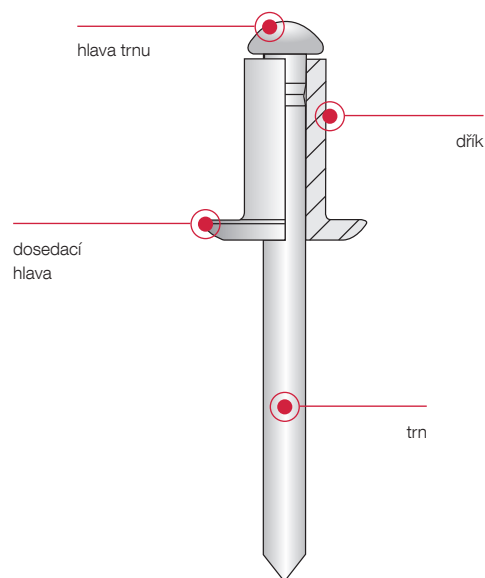
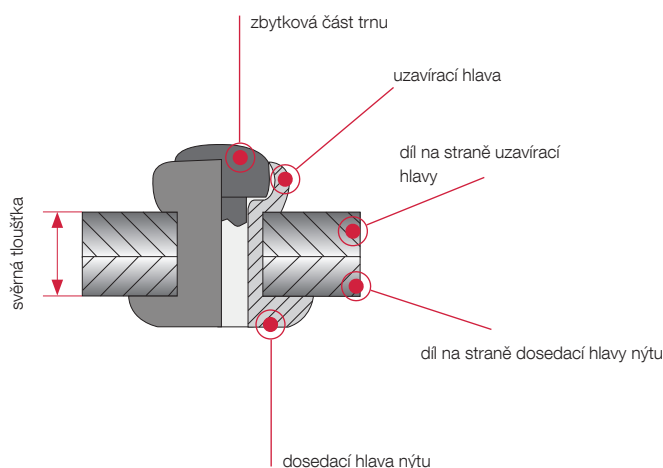
Pouzdro nýtu je prvek vytvářející spoj.

Pouzdro je prostřednictvím trnu přetvořeno a zůstane ve spojovaném prvku. Výběr provedení pouzdra podle

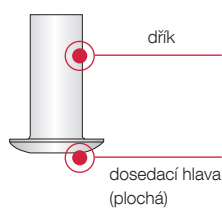
- > očekávaného mechanického namáhání,
- > požadavků na korozní odolnost,
- > provedení připojovaných dílů,
- > teplotního zatížení
- > částečně také vzhledu.

Trn je nutný pro přetvoření pouzdra nýtu.

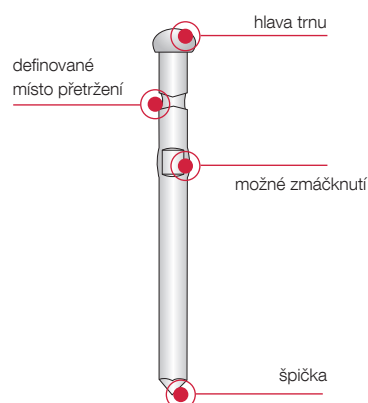
Je navržen podle typu pouzdra a podle požadavků na zpracování a užitné vlastnosti. U některých speciálních typů nýtů je po montáži spoje zbylá část trnu využita ke zvýšení smykové únosnosti nýtu.



Pouzdro nýtu

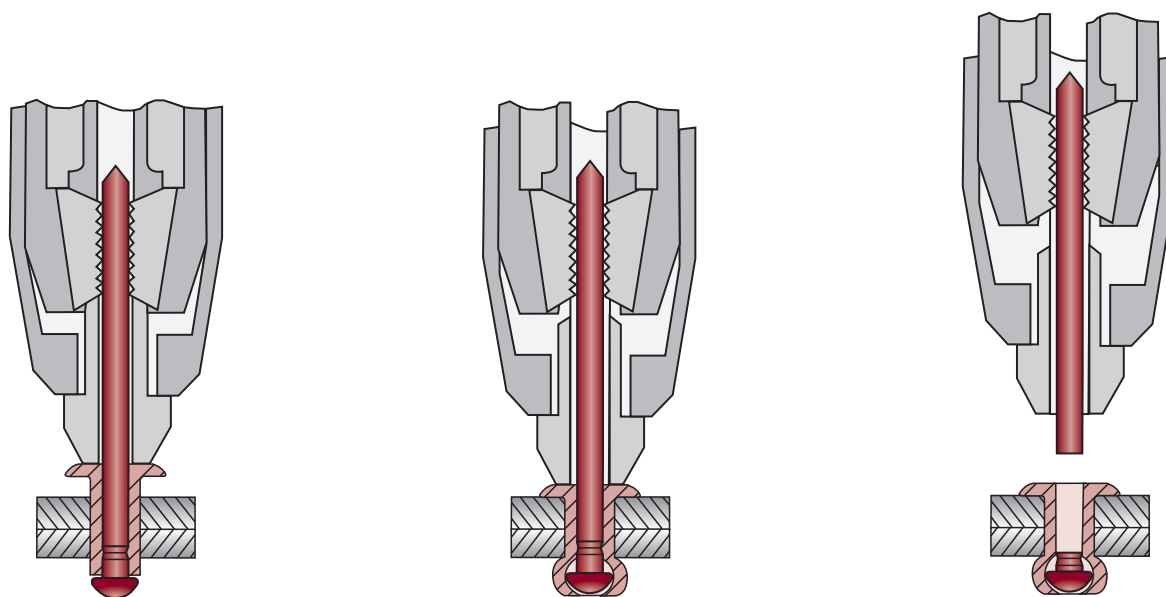


Trn



Správné zpracování nýtů

Pro montáž trhacích nýtů jsou nutné speciální nástroje. Provedení nástroje se volí podle typu nýtu, použití a zpracovávaného množství. Řada nástrojů sahá od ručních nýtovacích kleští přes ruční pákové kleště, moderní akumulátorové nýtovačky až po pneumatické nástroje nebo automatizované zařízení pro průmyslové použití.



Postup montáže

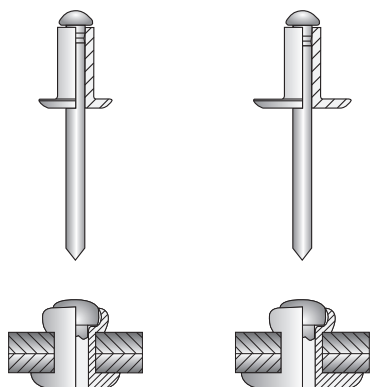
Trhací nýt se vloží trnem do nýtovačky a zasune se do otvoru. Zapnutím zdvihu nýtovačky je trn nýtu čelistmi uchopen a vtažen. Hlava trnu přetvaruje konec dířku pouzdra.

Proces je ukončen, když hlava trnu dosáhne povrchu připojovaného dílu. Tato pozice je spojena s velkým nárůstem síly, při jejímž dosažení se trn nýtu v definovaném místě odtrhne. Održená část trnu je odstraněna, zbylá část zůstane v pouzdře nýtu.



Provedení nýtů

Otevřené, uzavřené nebo vysokopevnostní provedení, vícesvrtné nebo rozpěrné nýty, s plochou, zápuštnou nebo velkou hlavou a další - rozmanitost dostupných rozměrů, typů a variant je téměř neomezená.



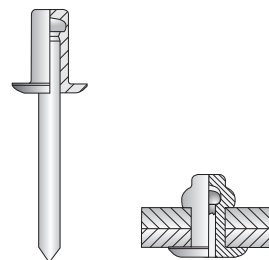
Standardní trhací nýty

Standardní nýty jsou k dodání s plochou nebo velkou hlavou. Produktová řada zahrnuje provedení a zvláštní typy, které jsou popsány v EN ISO 15977 až 15984, jakož i v 16582 a 16584. Zvláštními typy se rozumí nýty s jedním z uvedených standardů avšak s odchylkami v určitých rozměrech, funkčních vlastnostech nebo kombinacích materiálů.

Uzavřené trhací nýty

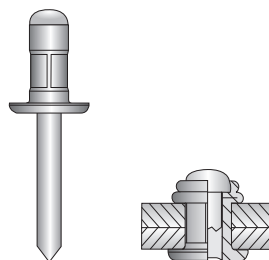
Uzavřené trhací nýty jsou na základě jejich uzavřeného tvarovacího pouzdra určeny pro vodotěsné spoje. Díky této speciální konstrukci zůstává zbytek trnu také součástí spoje. Nýt navíc vytváří hladkou uzavírací hlavu bez otřepů a je proto velmi vhodný pro automatické zpracování.

Uvedené vlastnosti dělají z uzavřeného trhacího nýtu preferovaný upevňovací prvek pro automobilový průmysl, např. při výrobě airbagů. Další oblasti použití jsou například výroba nádob, přístrojů, a také stavebnictví.



Vícesvrtné trhací nýty

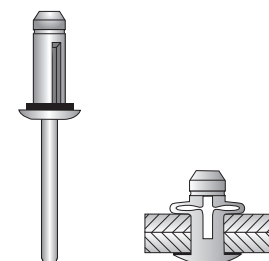
Vícesvrtný trhací nýt se speciálně prolisovaným pouzdem se zřetelně odlišuje od standardních nýtů. Jeho konstrukce zaručuje celou řadu vynikajících užitečných vlastností. Aplikace pro vícesvrtné trhací nýty lze dnes nalézt téměř ve všech průmyslových odvětvích, například v automobilovém průmyslu, klimatizační technice nebo ve stavbě kontejnerů a opláštění budov. Mimo to je vícesvrtný trhací nýt velmi vhodný jako opravný nýt.



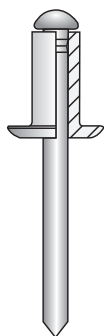
Rozpěrné trhací nýty

Provedení uzavírací hlavy rozpěrných trhacích nýtů zajišťuje rovnoměrné rozložení působících sil, v důsledku čeho jsou zvláště měkké nebo křehké díly méně namáhány.

Rozpěrné trhací nýty nacházejí použití ve všech oblastech lehkého průmyslového stavitelství. Uzavřením zbytkového trnu je spoj navíc odolný proti střikající vodě. Rozpěrný trhací nýt EJOT má pod dosedací hlavou namontovaný těsnící kroužek z neoprenu.



Otevřený trhací nýt hliník/nerez



Oblast použití

- > K podélnému spojování profilovaných plechů

Vlastnosti

- > Pouzdro nýtu z hliníku (Al)
- > Trn z nerez (E)
- > Trn zajištěn proti vypadnutí
- > Plochá hlava
- > Otevřený nýt

Upozornění

Stavebně posouzené nýty podle Z-14.1-4 k dodání na objednávku.

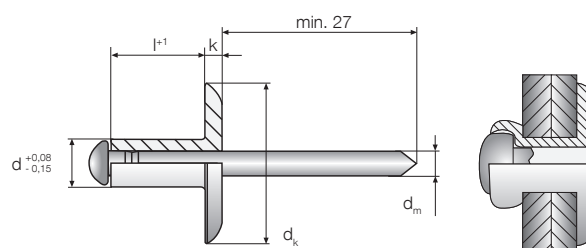
Použití



Technické údaje



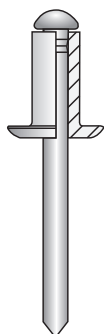
Odkazy	strana
Aku nýtovačka AccuBird	342
Vrtáky HSS	344



Označení výrobku	d [mm]	l+1 [mm]	d _k [mm]	d _m [mm]	k [mm]	Průměr otvoru [mm]	Svěrná tloušťka [mm]
AL/E 4,0x10,0 0	4,8	10,0	9,5	2,3	1,5	4,1	3,0 - 6,5
AL/E 4,8x10,0 0	4,8	10,0	9,5	2,7	1,5	4,9	3,0 - 5,0
AL/E 4,8x16,0 0	4,8	16,0	9,5	2,7	1,5	4,9	9,0 - 11,0
AL/E 4,8x25,0 0	4,8	25,0	9,5	2,7	1,5	4,9	16,0 - 19,0

Označení výrobku	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku
AL/E 4,0x10,0 0	1 000		9 351 115 000
AL/E 4,8x10,0 0	1 000		9 351 121 000
AL/E 4,8x16,0 0	1 000		9 351 124 000
AL/E 4,8x25,0 0	1 000		9 351 130 000

Otevřený trhací nýt hliník/ocel pozinkovaná



Oblast použití

- > K podélnému spojování profilovaných plechů

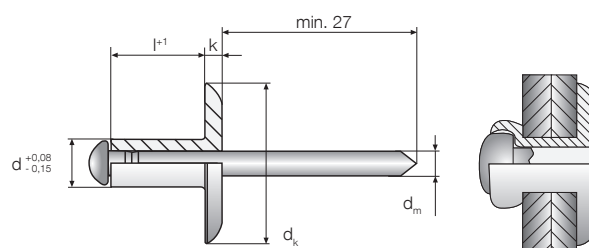
Vlastnosti

- > Pouzdro nýtu z hliníku (Al)
- > Trn z pozinkované oceli (V)
- > Trn zajištěn proti vypadnutí
- > Plochá hlava
- > Otevřený nýt

Použití



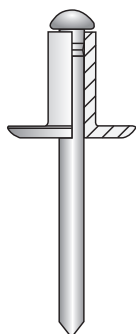
Odkazy	strana
Aku nýtovačka AccuBird	342
Vrtáky HSS	344



Označení výrobku	d [mm]	l+1 [mm]	d _k [mm]	d _m [mm]	k [mm]	Průměr otvoru [mm]	Svěrná tloušťka [mm]
AL/V 4,8x8,3 0	4,8	8,3	9,5	2,7	1,5	4,9	0,5 - 5,0
AL/V 4,8x16,0 0	4,8	16,0	9,5	2,7	1,5	4,9	4,5 - 11,0

Označení výrobku	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku
AL/V 4,8x8,3 0	1 000		9 350 120 001
AL/V 4,8x16,0 0	1 000		9 351 122 000

Otevřený trhací nýt hliník/nerez K14



Oblast použití

- > Pro upevnění ocelových a hliníkových podkonstrukcí
- > Pro vytvoření posuvných spojů na hliníkových podkonstrukcích

Vlastnosti

- > Pouzdro nýtu z hliníku (Al)
- > Trn z nerez (E)
- > Trn zajištěn proti vypadnutí
- > Velká hlava
- > Otevřený nýt

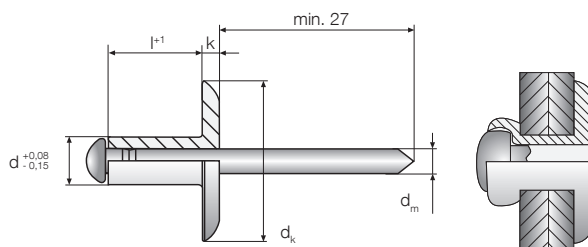
Použití



Technické údaje



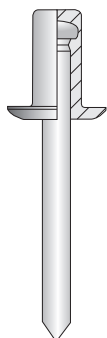
Odkazy	strana
Aku nýtovačka AccuBird	342
Vrtáky HSS	344
Náústek	342



Označení výrobku	d [mm]	l+1 [mm]	dk [mm]	dm [mm]	k [mm]	Průměr otvoru [mm]	Svěrná tloušťka [mm]
AL/E 5,0x8,0 K14 0	5,0	8,0	14,0	2,7	1,5	5,1	2,0 - 5,0
AL/E 5,0x10,0 K14 0	5,0	10,0	14,0	2,7	1,5	5,1	4,0 - 6,5
AL/E 5,0x12,0 K14 0	5,0	12,0	14,0	2,7	1,5	5,1	6,0 - 8,0
AL/E 5,0x14,0 K14 0	5,0	14,0	14,0	2,7	1,5	5,1	7,5 - 10,0
AL/E 5,0x16,0 K14 0	5,0	16,0	14,0	2,7	1,5	5,1	9,5 - 12,0
AL/E 5,0x18,0 K14 0	5,0	18,0	14,0	2,7	1,5	5,1	11,5 - 13,5
AL/E 5,0x20,0 K14 0	5,0	20,0	14,0	2,7	1,5	5,1	12,0 - 15,5
AL/E 5,0x25,0 K14 0	5,0	25,0	14,0	2,7	1,5	5,1	15,0 - 20,5
AL/E 5,0x25,0 K16 0	5,0	25,0	16,0	2,7	1,5	5,1	15,0 - 20,5

Označení výrobku	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
AL/E 5,0x8,0 K14 0	500		9 332 503 000	4061245021614
AL/E 5,0x10,0 K14 0	500		9 332 504 000	4061245021621
AL/E 5,0x12,0 K14 0	500		9 332 505 000	4061245021638
AL/E 5,0x14,0 K14 0	500		9 332 506 000	4061245021645
AL/E 5,0x16,0 K14 0	500		9 332 508 000	4061245021652
AL/E 5,0x18,0 K14 0	500		9 332 509 000	4061245021669
AL/E 5,0x20,0 K14 0	500		9 332 510 000	4061245021676
AL/E 5,0x25,0 K14 0	500		9 332 511 000	4061245021683
AL/E 5,0x25,0 K16 0	500		9 338 508 000	4061245061771

Uzavřený trhací nýt hliník/nerez



Odkazy

Odkazy	strana
Aku nýtovačka AccuBird	342
Vrtáky HSS	344

Oblast použití

- > K podélnému spojování profilovaných plechů

Vlastnosti

- > Pouzdro nýtu z hliníku (Al)
- > Trn z nerez (E)
- > Trn zajištěn proti vypadnutí
- > Plochá hlava
- > Uzavřený nýt

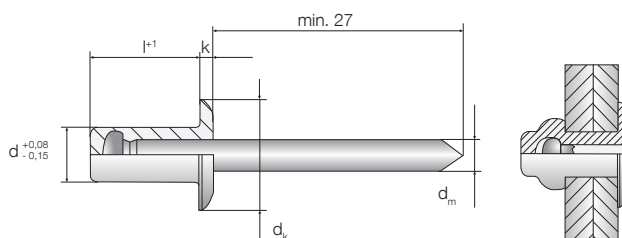
Upozornění

Stavebně posouzené nýty podle Z-14.1-4 k dodání na objednávku. Pro vytvoření vodotěsného spoje je potřeba použít těsnící podložku.

Použití



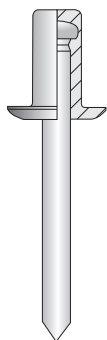
Technické údaje



Označení výrobku	d [mm]	l+1 [mm]	dk [mm]	dm [mm]	k [mm]	Průměr otvoru [mm]	Svěrná tloušťka [mm]
AL/E 4,8x8,4 U	4,8	8,4	9,5	2,7	1,5	4,9	0,5 - 3,2
AL/E 4,8x10,0 U	4,8	10,0	9,5	2,7	1,5	4,9	3,2 - 4,8
AL/E 4,8x11,6 U	4,8	11,6	9,5	2,7	1,5	4,9	4,8 - 6,4
AL/E 4,8x13,1 U	4,8	13,1	9,5	2,7	1,5	4,9	6,4 - 7,9
AL/E 4,8x14,7 U	4,8	14,7	9,5	2,7	1,5	4,9	7,9 - 9,5
AL/E 4,8x18,0 U	4,8	18,0	9,5	2,7	1,5	4,9	9,5 - 12,7
AL/E 4,8x22,0 U	4,8	22,0	9,5	2,7	1,5	4,9	12,7 - 15,9

Označení výrobku	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku
AL/E 4,8x8,4 U	1 000		9 350 102 001
AL/E 4,8x10,0 U	1 000		9 350 108 001
AL/E 4,8x11,6 U	1 000		9 350 103 001
AL/E 4,8x13,1 U	1 000		9 350 106 001
AL/E 4,8x14,7 U	1 000		9 350 109 001
AL/E 4,8x18,0 U	1 000		9 350 110 001
AL/E 4,8x22,0 U	1 000		9 350 107 001

Uzavřený trhací nýt hliník/ocel pozinkovaná



Oblast použití

- > K podélnému spojování profilovaných plechů

Použití



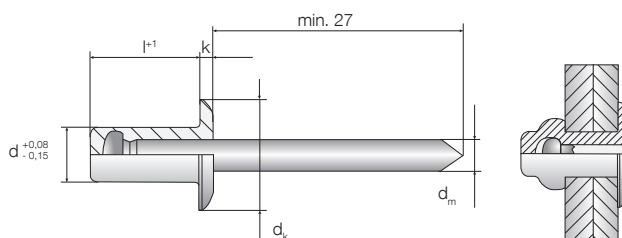
Vlastnosti

- > Pouzdro nýtu z hliníku (Al)
- > Trn z pozinkované oceli (V)
- > Trn zajištěn proti vypadnutí
- > Plochá hlava
- > Uzavřený nýt

Upozornění

Pro vytvoření vodotěsného spoje je potřeba použít těsnící podložku.

Odkazy	strana
Aku nýtovačka AccuBird	342
Vrtáky HSS	344



Označení výrobku	d [mm]	l+1 [mm]	dk [mm]	dm [mm]	k [mm]	Průměr otvoru [mm]	Svěrná tloušťka [mm]
AL/V 4,8x8,3 U	4,8	8,3	9,5	2,7	1,5	4,9	0,5 - 3,2
AL/V 4,8x11,5 U	4,8	11,5	9,5	2,7	1,5	4,9	4,8 - 6,4
AL/V 4,8x13,0 U	4,8	13,0	9,5	2,7	1,5	4,9	6,4 - 7,9
AL/V 4,8x14,5 U	4,8	14,5	9,5	2,7	1,5	4,9	7,9 - 9,5

Označení výrobku	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku
AL/V 4,8x8,3 U	1 000		9 350 113 001
AL/V 4,8x11,5 U	1 000		9 350 101 001
AL/V 4,8x13,0 U	1 000		9 350 104 001
AL/V 4,8x14,5 U	1 000		9 350 105 001

Vícesměrný otevřený trhací nýt hliník/nerez



Odkazy

Odkazy	strana
Aku nýtovačka AccuBird	342
Vrtáky HSS	344

Oblast použití

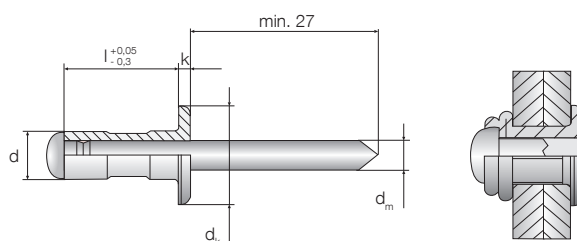
- > K podélnému spojování profilovaných plechů

Vlastnosti

- > Pouzdro nýtu z hliníku (Al)
- > Trn z nerez (E)
- > Trn zajištěn proti vypadnutí
- > Plochá hlava
- > Otevřený nýt

Upozornění

Stavebně posouzené nýty podle Z-14.1-4 k dodání na objednávku.



Použití



Technické údaje



Označení výrobku	d [mm]	l ⁺ [mm]	d _k [mm]	d _m [mm]	k [mm]	Průměr otvoru [mm]	Svěrná tloušťka [mm]
AL/E-4,0x9,5 OV	4,0	9,5	7,9	2,3	1,2	4,1	1,2 - 6,3
AL/E-4,0x9,5 OV RAL 7016	4,0	9,5	7,9	2,3	1,2	4,1	1,2 - 6,3
AL/E-4,0x9,5 OV RAL 9002	4,0	9,5	7,9	2,3	1,2	4,1	1,2 - 6,3
AL/E-4,0x9,5 OV RAL 9006	4,0	9,5	7,9	2,3	1,2	4,1	1,2 - 6,3
AL/E-4,0x9,5 OV RAL 9007	4,0	9,5	7,9	2,3	1,2	4,1	1,2 - 6,3
AL/E-4,8x10,3 OV	4,8	10,3	9,8	2,8	1,5	4,9	1,6 - 6,3
AL/E-4,8x10,3 OV RAL 7016	4,8	10,3	9,8	2,8	1,5	4,9	1,6 - 6,3
AL/E-4,8x10,3 OV RAL 9002	4,8	10,3	9,8	2,8	1,5	4,9	1,6 - 6,3
AL/E-4,8x10,3 OV RAL 9006	4,8	10,3	9,8	2,8	1,5	4,9	1,6 - 6,3
AL/E-4,8x10,3 OV RAL 9007	4,8	10,3	9,8	2,8	1,5	4,9	1,6 - 6,3
AL/E-4,8x15,1 OV	4,8	15,1	9,8	2,8	1,5	4,9	4,8 - 11,1
AL/E-4,8x15,1 OV RAL 7016	4,8	15,1	9,8	2,8	1,5	4,9	4,8 - 11,1
AL/E-4,8x15,1 OV RAL 9002	4,8	15,1	9,8	2,8	1,5	4,9	4,8 - 11,1
AL/E-4,8x15,1 OV RAL 9006	4,8	15,1	9,8	2,8	1,5	4,9	4,8 - 11,1
AL/E-4,8x15,1 OV RAL 9007	4,8	15,1	9,8	2,8	1,5	4,9	4,8 - 11,1
AL/E-4,8x24,8 OV	4,8	24,8	9,8	2,8	1,5	4,9	12,7 - 19,8

Označení výrobku	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
AL/E-4,0x9,5 OV	500		9 337 360 000	4061245021379
AL/E-4,0x9,5 OV RAL 7016	100		9 337 360 025	4061245046679
AL/E-4,0x9,5 OV RAL 9002	100		9 337 360 082	4061245046686
AL/E-4,0x9,5 OV RAL 9006	100		9 337 360 084	4061245046693
AL/E-4,0x9,5 OV RAL 9007	100		9 337 360 220	4061245046709
AL/E-4,8x10,3 OV	500		9 337 361 000	4061245021386
AL/E-4,8x10,3 OV RAL 7016	100		9 337 361 025	4061245046716
AL/E-4,8x10,3 OV RAL 9002	100		9 337 361 082	4061245046723
AL/E-4,8x10,3 OV RAL 9006	100		9 337 361 084	4061245046730
AL/E-4,8x10,3 OV RAL 9007	100		9 337 361 220	4061245046747
AL/E-4,8x15,1 OV	500		9 337 362 000	4061245021393
AL/E-4,8x15,1 OV RAL 7016	100		9 337 362 025	4061245046754
AL/E-4,8x15,1 OV RAL 9002	100		9 337 362 082	4061245046761
AL/E-4,8x15,1 OV RAL 9006	100		9 337 362 084	4061245046778
AL/E-4,8x15,1 OV RAL 9007	100		9 337 362 220	4061245046785
AL/E-4,8x24,8 OV	500		9 337 363 000	4061245021607

Rozpěrný trhací nýt hliník/hliník



Odkazy	strana
Aku nýtovačka AccuBird	342
Vrtáky HSS	344

Oblast použití

- > K podélnému spojování kovových a plastových profilovaných tabulí
- > Pro spojování hliníkových profilů

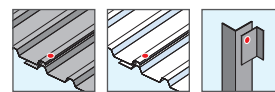
Vlastnosti

- > Pouzdro nýtu z hliníku (Al)
- > Trn z hliníku (Al)
- > Trn zajištěn proti vypadnutí
- > Plochá hlava
- > Otevřený nýt
- > S neoprénovým těsněním

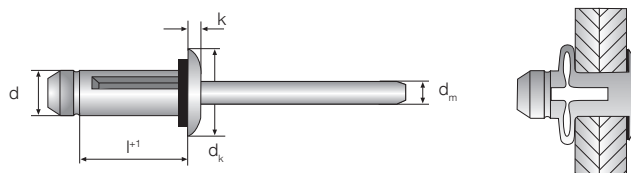
Upozornění

Dřívější označení Bulb-tite.

Použití



Technické údaje



Označení výrobku	d [mm]	l+1 [mm]	d _k [mm]	d _m [mm]	k [mm]	Průměr otvoru [mm]	Svěrná tloušťka [mm]
ALU 5,2x17,5 OR	5,2	17,5	11,5	2,9	2,5	5,3 - 5,6	1,3 - 4,7
ALU 5,2x20,5 OR	5,2	20,5	11,5	2,9	2,5	5,3 - 5,6	3,0 - 7,7
ALU 5,2x22,2 OR	5,2	22,2	11,5	2,9	2,5	5,3 - 5,6	4,8 - 9,5
ALU 5,2x25,4 OR	5,2	25,4	11,5	2,9	2,5	5,3 - 5,6	8,0 - 12,7
ALU 5,2x28,6 OR	5,2	28,6	11,5	2,9	2,5	5,3 - 5,6	11,1 - 16,9
ALU 5,2x31,8 OR	5,2	31,8	11,5	2,9	2,5	5,3 - 5,6	14,3 - 19,1

Označení výrobku	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
ALU 5,2x17,5 OR	500		9 385 641 000	4061245021751
ALU 5,2x20,5 OR	500		9 385 642 000	4061245021768
ALU 5,2x22,2 OR	500		9 385 643 000	4061245021775
ALU 5,2x25,4 OR	500		9 385 644 000	4061245021782
ALU 5,2x28,6 OR	500		9 385 645 000	4061245021799
ALU 5,2x31,8 OR	250		9 385 646 000	4061245021805

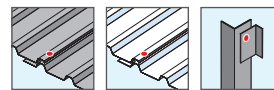
Zatloukací nýt AL/E-4,8

**Oblast použití**

- > K upevnění plechu na kov, zdivo a beton

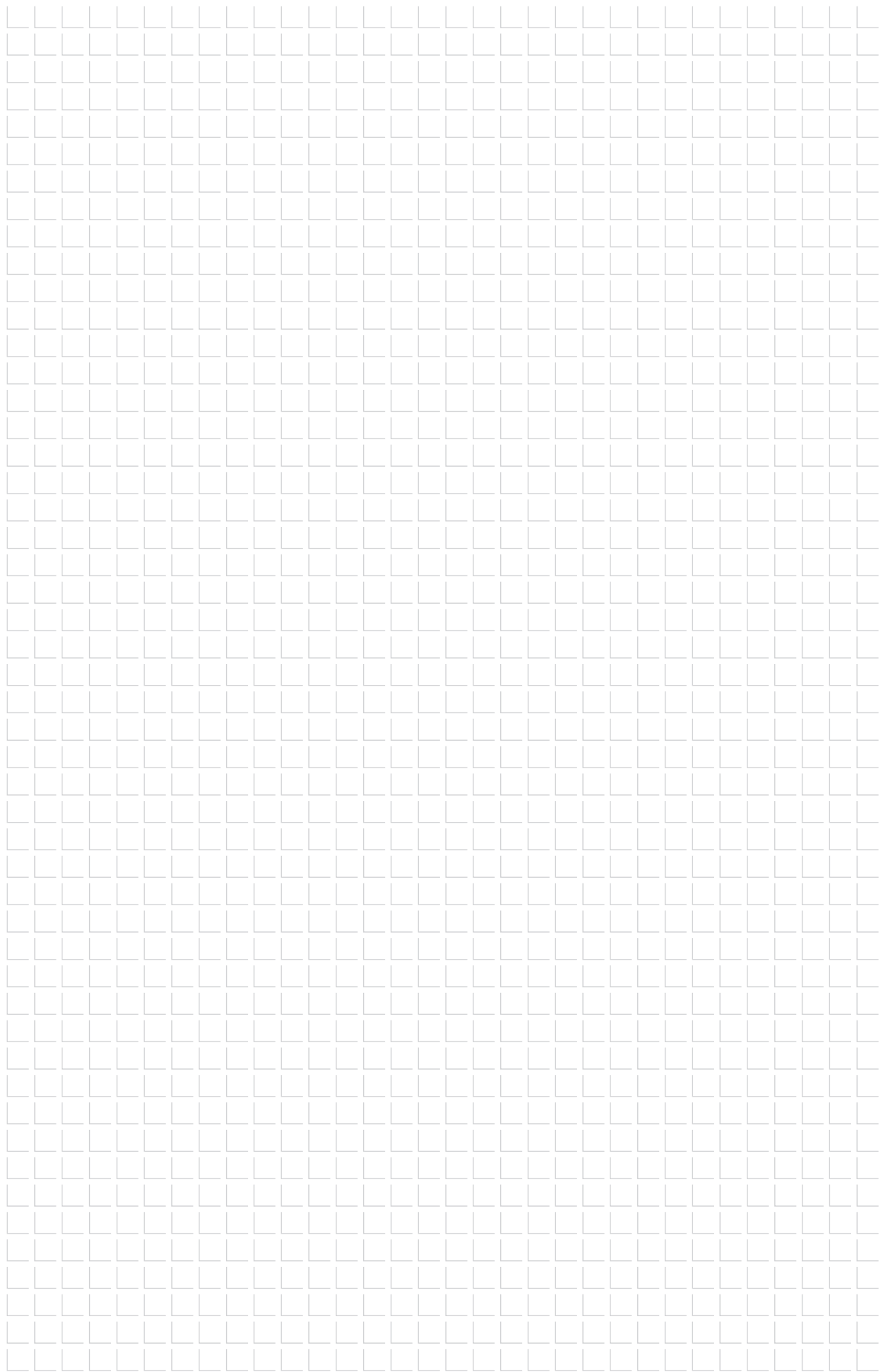
Vlastnosti

- > Pouzdro nýtu z hliníku (Al)
- > Trn z nerezí (E)
- > Plochá hlava

Použití**Technické údaje**

Odkazy	strana
Vrtáky HSS	344
Příklepové vrtáky SDS plus	346

Označení výrobku	Průměr [mm]	Délka [mm]	Průměr vrtaného otvoru [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku
AL/E 4,8x25,4 Z	4,8	25,4	5,0	0 - 10,0	1 000		8 552 600 130
AL/E 4,8x35,0 Z	4,8	35,0	5,0	0 - 20,0	500		8 553 600 130





Držáky solárních zařízení

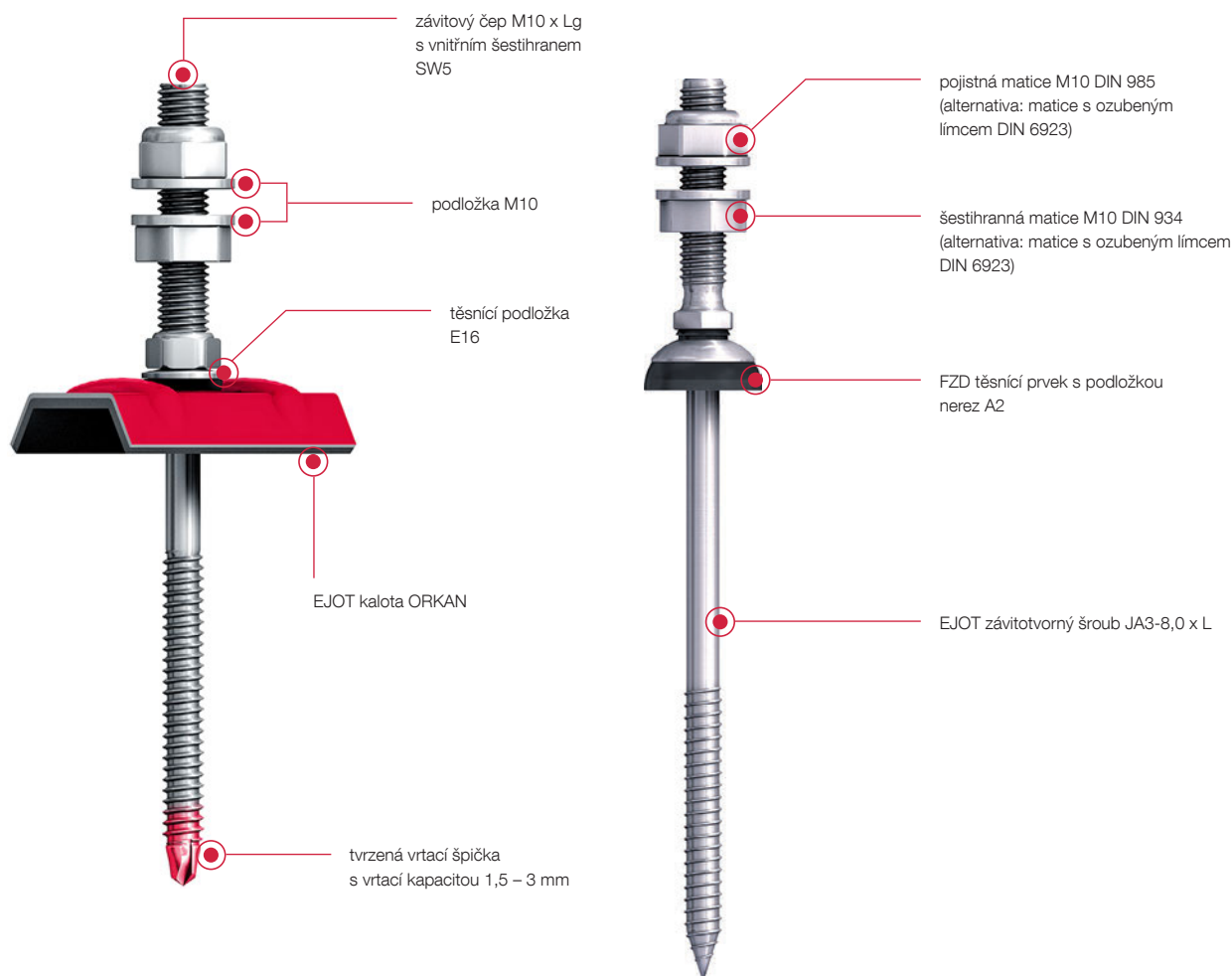
Upevňovací prvky pro solární a fotovoltaická zařízení

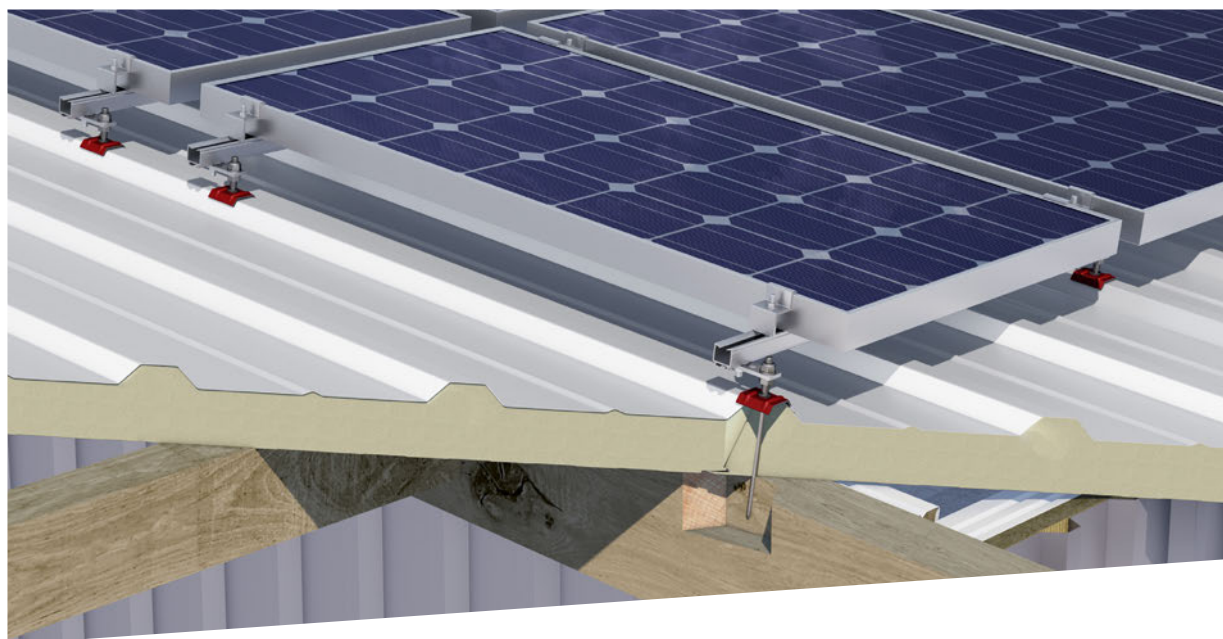
EJOT® držáky solárních zařízení

Držák solárních zařízení EJOT je prvním upevňovacím prvkem z nerezí se stavebně technickým osvědčením (DIBt), pomocí kterého se dají upevňovat solární a fotovoltaická zařízení na střechy z profilovaného plechu a sendvičových panelů. Předvrtání je minulostí - nový držák solárních zařízení EJOT z nerezí A2 (AISI 304) nebo A4 (AISI 316) je dodáván s ocelovou vrtací špičkou. Může tak v jedné pracovní operaci vyvrtat, vytvořit závit a zašroubovat.

Přednosti

- > Rychlé dovybavení existujících střech
- > Využití stávajících otvorů ve střešním plášti
- > Použití osvědčeného způsobu utěsnění
- > Bez nutnosti použití speciálního nářadí
- > Velmi spolehlivé upevnění přímo do nosné konstrukce





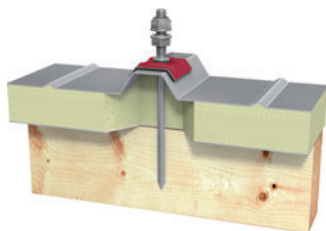
Výběr vhodného prvku podle skladby střechy

Závit JA pro dřevěné nosné konstrukce



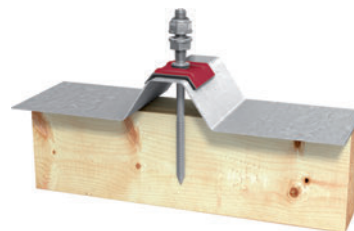
EJOT® JA3-SB-8,0xL

s těsnícím prvkem FZD pro cementovláknitou střešní krytinu



EJOT® JA3-SB-8,0xL

s těsnící podložkou E16 a kalotou ORKAN pro sendvičové panely



EJOT® JA3-SB-8,0xL

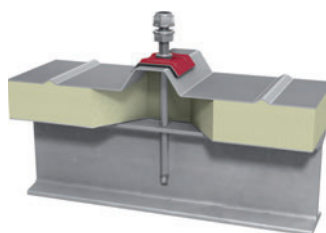
s těsnící podložkou E16 a kalotou ORKAN pro trapézové plechy

Závit JT pro ocelové nosné konstrukce



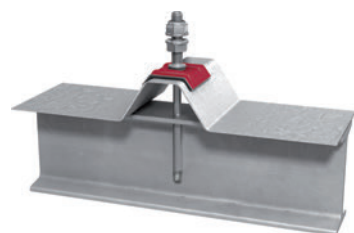
EJOT® JT3-SB-8,0xL

s těsnícím prvkem FZD pro cementovláknitou střešní krytinu



EJOT® JT3-SB-8,0xL

s těsnící podložkou E16 a kalotou ORKAN pro sendvičové panely



EJOT® JT3-SB-8,0xL

s těsnící podložkou E16 a kalotou ORKAN pro trapézové plechy

EJOT® držák solárních zařízení JT3-SB-8,0xL



Odkazy	strana
Bit šestihran	351
Držák bitu	352
Aku utahovačka ASCM 18	333
Vrták HSS	344
SB-plochá ocel	189
Kaloty ORKAN	158



Viz video:

<https://youtu.be/AnTV9Pyubqc>

Oblast použití

- > Pro upevnění konstrukcí pro solární a fotovoltaická zařízení na ocelové nosné konstrukce 1,5 – 3 mm
- > S předvrtáním použitelné také na ocelové nosné konstrukce $\geq 3,0$ mm
- > Pro ocelové nosné konstrukce vyšší pevnosti do S450GD
- > Vhodné pro kovové trapézové a vlnité profily a sendvičové panely

Vlastnosti

- > Nerez A2
- > S těsnící podložkou E16 a kalotou ORKAN

Přednosti

- > Rychlé dovybavení existujících střech
- > Využití stávajících otvorů ve střešním plášti
- > Použití osvědčeného způsobu utěsnění
- > Bez nutnosti použití speciálního nářadí
- > Velmi spolehlivé upevnění přímo do nosné konstrukce

Upozornění

Komponenty držáků solárních panelů jsou přizpůsobeny konkrétnímu projektu. Další varianty na objednávku. Kalota ORKAN není součástí dodávky držáku JA3-SB-8,0xL a je jí nutné objednat zvlášť.

Charakteristické hodnoty únosnosti Konstrukce ocel (S235 - EN 10025-1)

Toušťka konstrukce [mm]	1,5	2,0	3,0	$\geq 4,0$
$N_{R,k}$ [kN]	2,2	3,4	5,8	6,8

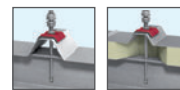
Průměr vrtaného otvoru Konstrukce ocel (S235 - EN 10025-1)

Toušťka konstrukce [mm]	1,5 < 3,0	3,0 < 5,0	5,0 < 7,5	7,5 < 10	≥ 10
Průměr předvrtaného otvoru [mm]	bez předvrtání	6,8	7,0	7,2	7,4

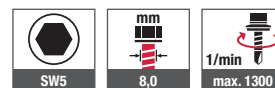
Průměr předvrtaného otvoru [mm]	bez předvrtání	6,8	7,0	7,2	7,4
Průměr vrtaného otvoru [mm]	bez předvrtání	6,8	7,0	7,2	7,4

Označení výrobku	Délka šroubu [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
závitový čep M10 x 50 mm						
sada JT3-SB-3-8,0x85/M10x50 E16 DIN 934	85	20-62	25		3 340 891 905	4061245021201
sada JT3-SB-3-8,0x115/M10x50 E16 DIN 934	115	50-92	25		3 341 191 905	4061245021218
sada JT3-SB-3-8,0x155/M10x50 E16 DIN 934	155	90-132	25		3 341 591 905	4061245021225
sada JT3-SB-3-8,0x195/M10x50 E16 DIN 934	195	130-172	25		3 341 991 905	4061245021232
závitový čep M10 x 70 mm						
sada JT3-SB-3-8,0x85/M10x70 E16 DIN 934	85	20-62	25		3 340 891 907	4061245041117
sada JT3-SB-3-8,0x115/M10x70 E16 DIN 934	115	50-92	25		3 341 191 907	4061245041094
sada JT3-SB-3-8,0x155/M10x70 E16 DIN 934	155	90-132	25		3 341 591 907	4061245041070
sada JT3-SB-3-8,0x195/M10x70 E16 DIN 934	195	130-172	25		3 341 991 907	4061245041056

Použití



Technické údaje



Certifikace



EJOT® držák solárních zařízení JA3-SB-8,0xL



Oblast použití

- > Pro upevnění konstrukcí pro solární a fotovoltaická zařízení na dřevěné nosné konstrukce
- > Vhodné pro kovové trapézové a vlnité profily a sendvičové panely

Vlastnosti

- > Nerez A2
- > S těsnící podložkou E16 a kalotou ORKAN

Upozornění

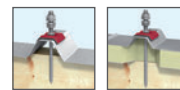
Komponenty držáků solárních panelů jsou přizpůsobeny konkrétnímu projektu. Další varianty na objednávku. Kalota ORKAN není součástí dodávky držáku JA3-SB-8,0xL a je jí nutné objednat zvlášť.

Průměr předvrtání do dřevěné konstrukce

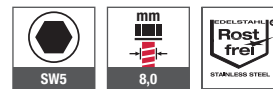
Toušťka dřevěné konstrukce [mm]	≥ 32	≥ 40
Průměr otvoru [mm]	5,5	5,5

Průměr otvoru [mm]	5,5	5,5
--------------------	-----	-----

Použití



Technické údaje



Certifikace



Odkazy	strana
Bit šestihran	351
Držák bitu	352
Aku utahovačka ASCM 18	333
Vrtáky HSS	344
SB-plochá ocel	189
Kaloty ORKAN	158

Označení výrobku	Délka šroubu [mm]	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
závitový čep M10 x 50 mm					
sada JA3-SB-8,0x80/50 E16 DIN 934	80	25		3 150 891 905	4061245016924
sada JA3-SB-8,0x100/50 E16 DIN 934	100	25		3 151 091 905	4061245016887
sada JA3-SB-8,0x130/50 E16 DIN 934	130	25		3 151 391 905	4061245016849
sada JA3-SB-8,0x150/50 E16 DIN 934	150	25		3 151 591 905	4061245016801
sada JA3-SB-8,0x180/50 E16 DIN 934	180	25		3 151 891 905	4061245016764
sada JA3-SB-8,0x200/50 E16 DIN 934	200	25		3 152 091 905	4061245016726
závitový čep M10 x 70 mm					
sada JA3-SB-8,0x80/70 E16 DIN 934	80	25		3 150 891 907	4061245016917
sada JA3-SB-8,0x100/70 E16 DIN 934	100	25		3 151 091 907	4061245016870
sada JA3-SB-8,0x130/70 E16 DIN 934	130	25		3 151 391 907	4061245016832
sada JA3-SB-8,0x150/70 E16 DIN 934	150	25		3 151 591 907	4061245016795
sada JA3-SB-8,0x180/70 E16 DIN 934	180	25		3 151 891 907	4061245016757
sada JA3-SB-8,0x200 /70 E16 DIN 934	200	25		3 152 091 907	4061245016719

Upozornění: K dodání také s maticí s ozubeným límcem podle DIN 6923.

EJOT® držák solárních zařízení JT3-SB-8,0xL



Odkazy	strana
Bit šestihran	351
Držák bitu	352
Aku utahovačka ASCM 18	333
Vrtáky HSS	344
SB-plochá ocel	189



Viz video:

<https://youtu.be/AnTV9Pyubqc>

Oblast použití

- > Pro upevnění konstrukcí pro solární a fotovoltaická zařízení na ocelové nosné konstrukce 1,5 – 3 mm
- > S předvrtáním použitelné také na ocelové nosné konstrukce $\geq 3,0$ mm
- > Pro ocelové nosné konstrukce vyšší pevnosti do S450GD
- > Vhodný pro cementovláknité vlnité desky

Vlastnosti

- > Nerez A2
- > s těsnícím prvkem FZD

Přednosti

- > Rychlé dovybavení existujících střech
- > Využití stávajících otvorů ve střešním plášti
- > Použití osvědčeného způsobu utěsnění
- > Bez nutnosti použití speciálního nářadí
- > Velmi spolehlivé upevnění přímo do nosné konstrukce

Upozornění

Komponenty držáků solárních panelů jsou přizpůsobeny konkrétnímu projektu. Další varianty na objednávku.

Charakteristické hodnoty únosnosti Konstrukce ocel (S235 - EN 10025-1)

Toušťka konstrukce [mm]	1,5	2,0	3,0	$\geq 4,0$
$N_{R,k}$ [kN]	2,2	3,4	5,8	6,8

Průměr předvrtání Konstrukce ocel (S235 - EN 10025-1)

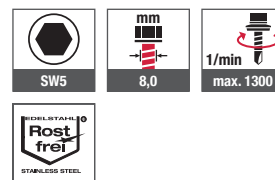
Toušťka konstrukce [mm]	1,5 < 3,0	3,0 < 5,0	5,0 < 7,5	7,5 < 10	≥ 10
Průměr předvrtaného otvoru [mm]	bez předvrtání	6,8	7,0	7,2	7,4

Označení výrobku	Délka šroubu [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
závitový čep M10 x 50 mm						
sada JT3-SB-3-8,0x85/M10x50 FZD DIN 934	85	20-62	25		3 340 898 905	4061245021249
sada JT3-SB-3-8,0x115/M10x50 FZD DIN 934	115	50-92	25		3 341 198 905	4061245021256
sada JT3-SB-3-8,0x155/M10x50 FZD DIN 934	155	90-132	25		3 341 598 905	4061245021263
sada JT3-SB-3-8,0x195/M10x50 FZD DIN 934	195	130-172	25		3 341 998 905	4061245021270
závitový čep M10 x 70 mm						
sada JT3-SB-3-8,0x85/M10x70 FZD DIN 934	85	20-62	25		3 340 898 907	4061245041100
sada JT3-SB-3-8,0x115/M10x70 FZD DIN 934	115	50-92	25		3 341 198 907	4061245041087
sada JT3-SB-3-8,0x155/M10x70 FZD DIN 934	155	90-132	25		3 341 598 907	4061245041063
sada JT3-SB-3-8,0x195/M10x70 FZD DIN 934	195	130-172	25		3 341 998 907	4061245041049

Použití



Technické údaje



Certifikace



EJOT® držák solárních zařízení JA3-SB-8,0xL

**Oblast použití**

- > Pro upevnění konstrukcí pro solární a fotovoltaická zařízení na dřevěné nosné konstrukce
- > Vhodný pro cementovláknité vlnité desky

Vlastnosti

- > Nerez A2
- > s těsnícím prvkem FZD

Upozornění

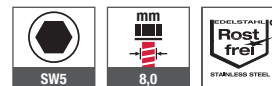
Komponenty držáků solárních panelů jsou přizpůsobeny konkrétnímu projektu. Další varianty na objednávku.

Odkazy	strana
Bit šestihran	351
Držák bitu	352
Aku utahovačka ASCM 18	333
Vrtáky HSS	344
SB-plochá ocel	189

**Průměr předvrtání
do dřevěné konstrukce**

Toušťka dřevěné konstrukce [mm]	≥ 32	≥ 40

Průměr otvoru [mm]	5,5	5,5

Použití**Technické údaje****Certifikace**

Označení výrobku	Délka šroubu [mm]	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
závitový čep M10 x 50 mm					
sada JA3-SB-8,0x80/50 FZD DIN 934	80	25		3 150 898 905	4061245016900
sada JA3-SB-8,0x100/50 FZD DIN 934	100	25		3 151 098 905	4061245016863
sada JA3-SB-8,0x130/50 FZD DIN 934	130	25		3 151 398 905	4061245016825
sada JA3-SB-8,0x150/50 FZD DIN 934	150	25		3 151 598 905	4061245016788
sada JA3-SB-8,0x180/50 FZD DIN 934	180	25		3 151 898 905	4061245016740
sada JA3-SB-8,0x200/50 FZD DIN 934	200	25		3 152 098 905	4061245016702
závitový čep M10 x 70 mm					
sada JA3-SB-8,0 x80/70 FZD DIN 934	80	25		3 150 898 907	4061245016894
sada JA3-SB-8,0x100/70 FZD DIN 934	100	25		3 151 098 907	4061245016856
sada JA3-SB-8,0x130/70 FZD DIN 934	130	25		3 151 398 907	4061245016818
sada JA3-SB-8,0x150/70 FZD DIN 934	150	25		3 151 598 907	4061245016771
sada JA3-SB-8,0x180/70 FZD DIN 934	180	25		3 151 898 907	4061245016733
sada JA3-SB-8,0x200/70 FZD DIN 934	200	25		3 152 098 907	4061245016696

Upozornění: K dodání také s maticí s ozubeným límcem podle DIN 6923.

SB-plochá ocel pro držáky solárních zařízení EJOT®



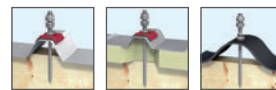
Oblast použití

- > Příslušenství pro solární upevňovací prvky EJOT

Vlastnosti

- > Nerez A2
- > S oválným otvorem

Použití



Technické údaje



Odkazy	strana
JA3-SB-8,0xL E16 DIN 934	186
JA3-SB-8,0xL FZD DIN 934	188
JT3-SB-8,0xL E16 DIN 934	185
JT3-SB-8,0xL FZD DIN 934	187

Označení výrobku	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
SB plochá ocel 40x5x110 A2 / s otvorem 10 mm	25		3 110 001 000	4061245017600



Kotvy lešení

Kotvení lešení do oceli a dřeva

EJOT® Kotvy lešení

Upevnění odolné v tahu a tlaku pro kotvení lešení v oblasti lehkých obvodových plášťů

Vlastnosti

- > Kotva lešení GT a závitové pouzdro GU z nerezové oceli
- > Závěsná matice z kované oceli, pozinkovaná a nerezová (obdoba DIN 582)

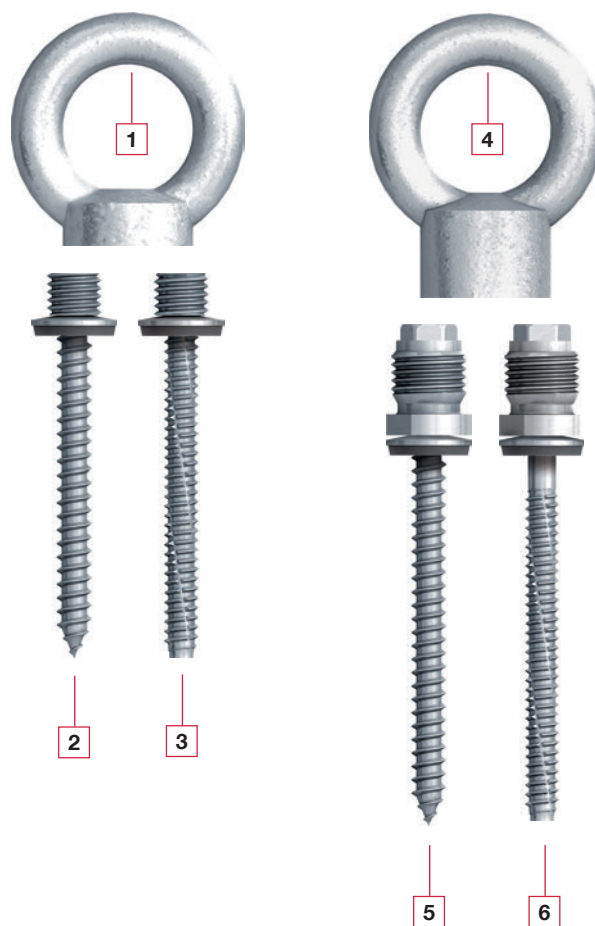
Přednosti

- > Použití pro ocelové nosné konstrukce (Typ JZ 3 ... Ø 6,3 mm)
- > Použití pro dřevěné nosné konstrukce (Typ JA 3 ... Ø 6,5 mm)
- > Rozsah délek GT 25 mm - 64 mm
- > Rozsah délek GU 15 mm - 210 mm
- > Závitové pouzdro GU lze použít pro upevnění ve skupinách.

Upozornění

Kotvy lešení EJOT mohou být zatíženy pouze ve směru osy šroubu. Je nutné dodržovat příslušné předpisy a normy.

Kotvy lešení se nesmí upevňovat na prvky fasádních obkladů, ale pouze přímo na nosnou konstrukci nebo na podkonstrukci, pokud je tato dostatečně dimenzována.



Příklady variant

- 1 EJOT závěsná matice M10
- 2 EJOT kotva lešení JA3-GT-6,5
- 3 EJOT kotva lešení JZ3-GT-6,3
- 4 EJOT závěsná matice GU M14
- 5 EJOT kotva lešení JA3-GU-6,5
- 6 EJOT kotva lešení JZ3-GU-6,3

EJOT® závěsná matice M10

**Oblast použití**

- > Pro kotvu lešení JZ3-GT a JA3-GT

Vlastnosti

- > Ocel kovaná, pozinkovaná (obdoba DIN 582)
- > Nerez A2

Technické údaje

Odkazy	strana
Kotva lešení JA3-GT-6,5	193
Kotva lešení JZ3-GT-6,3	194

Označení výrobku	Průměr oka [mm]	Závit matice [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
GT závěsná matice M10-25-ocel	25,0	M10	50		9 430 300 501	4061245013077
GT závěsná matice M10-25-nerez	25,0	M10	50		9 430 300 300	4061245013084

EJOT® kotva lešení JA3-GT-6,5

**Oblast použití**

- > Pro upevnění do dřeva

Vlastnosti

- > Nerez A2

Technické údaje

Odkazy	strana
Bit Torx	352
Držák bitu	352
Aku utahovačka ASCS 6.3	333
Vrtáky HSS	344
Závěsná matice M10	192

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Závit pro upevnění matice [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
JA3-GT-6,5x32-E16	32	6,5	M10	50		9 413 311 311	4061245013107
JA3-GT-6,5x64-E16	64	6,5	M10	50		9 413 811 311	4061245013091

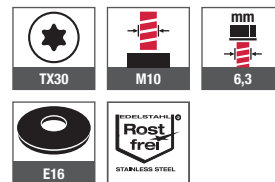
EJOT® kotva lešení JZ3-GT-6,3

**Oblast použití**

- > Pro upevnění do oceli ≥ 2 mm
- > pro hliníkové podkonstrukce ≥ 3 mm

Vlastnosti

- > Nerez A2

Technické údaje**Odkazy**

Odkazy	strana
Bit Torx	352
Držák bitu	352
Aku utahovačka ASCS 6.3	333
Vrtáky HSS	344
Tabulka předvrtání	144
Závěsná matice M10	192

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Závit pro upevnění matice [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
JZ3-GT-6,3x25-E16	25	6,3	M10	50		9 411 211 311	4061245013121
JZ3-GT-6,3x64-E16	64	6,3	M10	50		9 411 811 311	4061245013114

EJOT® závěsná matice GU M14

**Oblast použití**

- > Pro kotvu lešení GU

Vlastnosti

- > Ocel kovaná, pozinkovaná (podle DIN 582)

Technické údaje

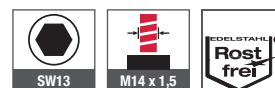
Odkazy	strana
Závrtové pouzdro GU	195
Kotva lešení JA3-GU-6,5	192
Kotva lešení JZ3-GU-6,3	193

Označení výrobku	Průměr oka [mm]	Závit matice [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
GU-závěsná matice M14	25,0	M14 x 1,5	50		9 409 400 501	4061245013138

EJOT® GU-závrtové pouzdro

**Oblast použití**

- > Součást univerzální kotvy lešení GU (v kombinaci se závitovými šrouby)
- > Kombinovatelné se všemi závitovými šrouby EJOT JA3 s průměrem 6,5 mm
- > Kombinovatelné se všemi závitovými šrouby EJOT JZ3 s průměrem 6,3 mm

Technické údaje

Odkazy	strana
Závěsná matice GU M14	193
Kotva lešení JA3-GU-6,5	190
Kotva lešení JZ3-GU-6,3	191

Vlastnosti

- > Nerez A2
- > Pro upevnění ve skupinách

Upozornění

Využitelná délka univerzální kotvy lešení GU + 20 mm = délka požadovaného šroubu.

Označení výrobku	Délka [mm]	Závrtové pouzdro [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
GU-závrtové pouzdro	18	M14 x 1,5	50		9 400 100 300	4061245013336

EJOT® kotva lešení JA3-GU-6,5

**Oblast použití**

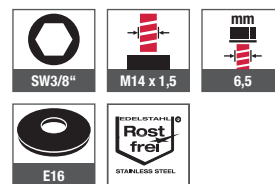
- > Pro upevnění do dřeva

Vlastnosti

- > Nerez A2
- > Sládá se ze závitového pouzdra EJOT® GU a závitovorného šroubu EJOT® JA3

Upozornění

Kotvy lešení EJOT mohou být zatíženy pouze ve směru osy šroubu. Je nutné dodržovat příslušné předpisy a normy. Kotvy lešení se nesmí upevňovat na prvky fasádních obkladů, ale pouze přímo na nosnou konstrukci nebo na podkonstrukci, pokud je tato dostatečně dimenzována.

Technické údaje

Odkazy	strana
Ořech se stopkou	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333
Vrtáky HSS	344
Závěsná matice GU M14	195

Charakteristické hodnoty únosnosti v dřevěné konstrukci

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

* v souladu s posouzením ETA-10/0200 pro šrouby

Označení výrobku	Využitelná délka [mm]	Délka [mm]	Průměr [mm]	Závitové pouzdro [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
JA3-GU-6,5x55-E16	55	75	6,5	M14x1,5	50		9 403 611 311	4061245013213
JA3-GU-6,5x70-E16	70	90	6,5	M14x1,5	50		9 403 911 311	4061245013206
JA3-GU-6,5x80-E16	80	100	6,5	M14x1,5	50		9 404 011 311	4061245013190
JA3-GU-6,5x95-E16	95	115	6,5	M14x1,5	50		9 404 111 311	4061245013183
JA3-GU-6,5x105-E16	105	125	6,5	M14x1,5	50		9 404 211 311	4061245013176
JA3-GU-6,5x130-E16	130	150	6,5	M14x1,5	50		9 404 411 311	4061245013169
JA3-GU-6,5x155-E16	155	175	6,5	M14x1,5	50		9 404 611 311	4061245013152
JA3-GU-6,5x180-E16	180	200	6,5	M14x1,5	50		9 404 711 311	4061245013145

EJOT® kotva lešení JZ3-GU-6,3



Odkazy	strana
Ořech se stopkou	354
Aku utahovačka ASCS 6.3	333
Vrtáky HSS	344
Tabulka předvrtání	144
Závěsná matice GU M14	195

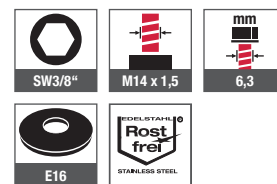
Oblast použití

- > Pro upevnění do oceli ≥ 2 mm
- > Pro upevnění do hliníku ≥ 3 mm

Vlastnosti

- > Nerez A2
- > Skládá se ze závitového pouzdra GU a závitotvorného šroubu JZ3

Technické údaje



Upozornění

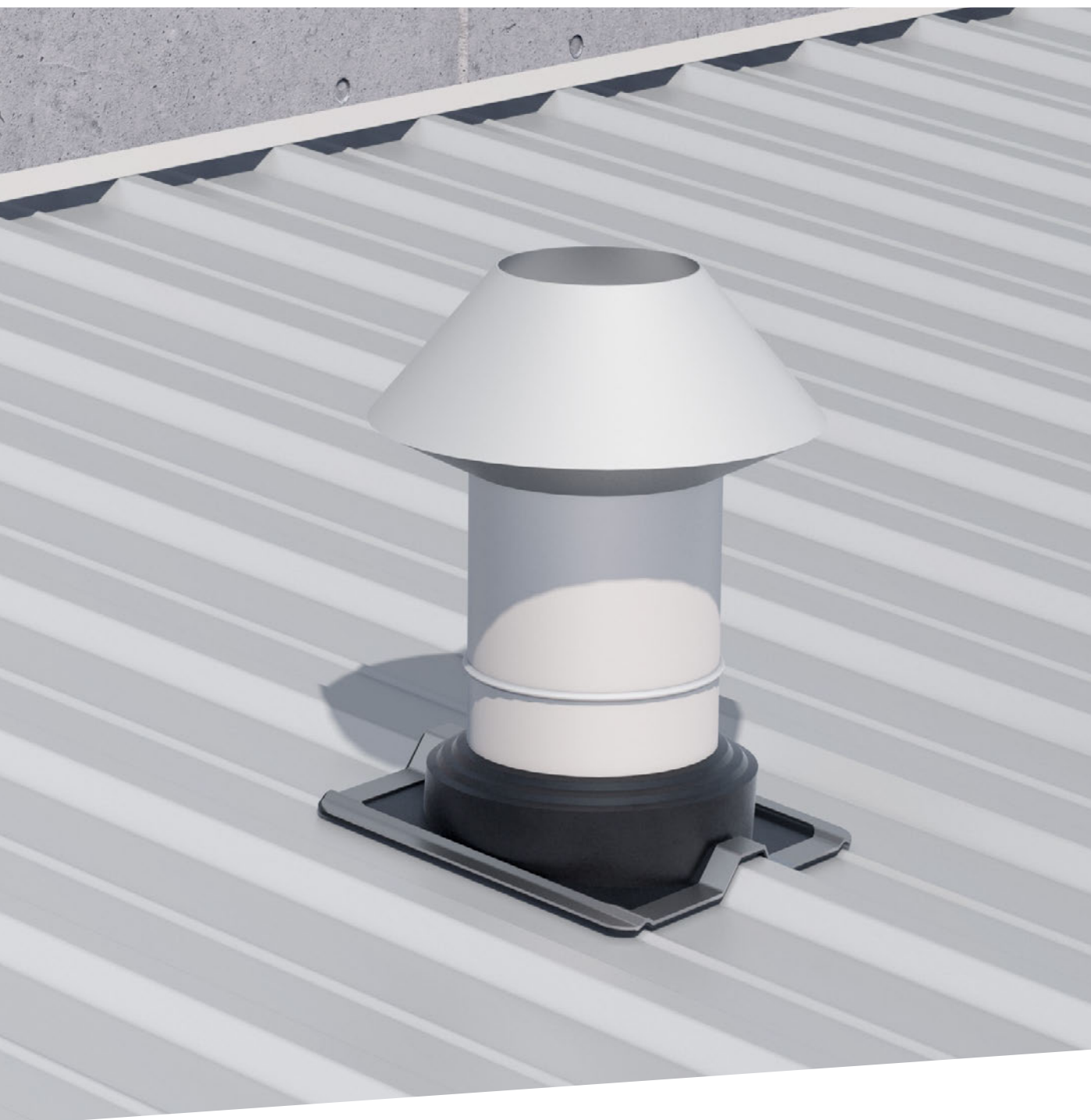
Kotvy lešení EJOT mohou být zatíženy pouze ve směru osy šroubu. Je nutné dodržovat příslušné předpisy a normy. Kotvy lešení se nesmí upevňovat na prvky fasádních obkladů, ale pouze přímo na nosnou konstrukci nebo na podkonstrukci, pokud je tato dostatečně dimenzována.

Charakteristické hodnoty únosnosti
v konstrukci z oceli S 235 Jxx (St 37)

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

* v souladu s posouzením ETA-10/0200 pro šrouby

Označení výrobku	Využitelná délka [mm]	Délka [mm]	Průměr [mm]	Závitové pouzdro [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
JZ3-GU-6,3x15-E16	15	38	6,3	M14x1,5	50		9 401 111 311	4061245013329
JZ3-GU-6,3x30-E16	30	50	6,3	M14x1,5	50		9 401 211 311	4061245013312
JZ3-GU-6,3x45-E16	45	64	6,3	M14x1,5	50		9 401 511 311	4061245032207
JZ3-GU-6,3x70-E16	70	90	6,3	M14x1,5	50		9 401 911 311	4061245013299
JZ3-GU-6,3x80-E16	80	100	6,3	M14x1,5	50		9 402 011 311	4061245013282
JZ3-GU-6,3x95-E16	95	115	6,3	M14x1,5	50		9 402 111 311	4061245013275
JZ3-GU-6,3x105-E16	105	125	6,3	M14x1,5	50		9 402 211 311	4061245013268
JZ3-GU-6,3x130-E16	130	150	6,3	M14x1,5	50		9 402 411 311	4061245013251
JZ3-GU-6,3x155-E16	155	175	6,3	M14x1,5	50		9 402 611 311	4061245013244
JZ3-GU-6,3x180-E16	180	200	6,3	M14x1,5	50		9 402 811 314	4061245013237
JZ3-GU-6,3x200-E16	200	230	6,3	M14x1,5	50		9 402 911 314	4061245013220



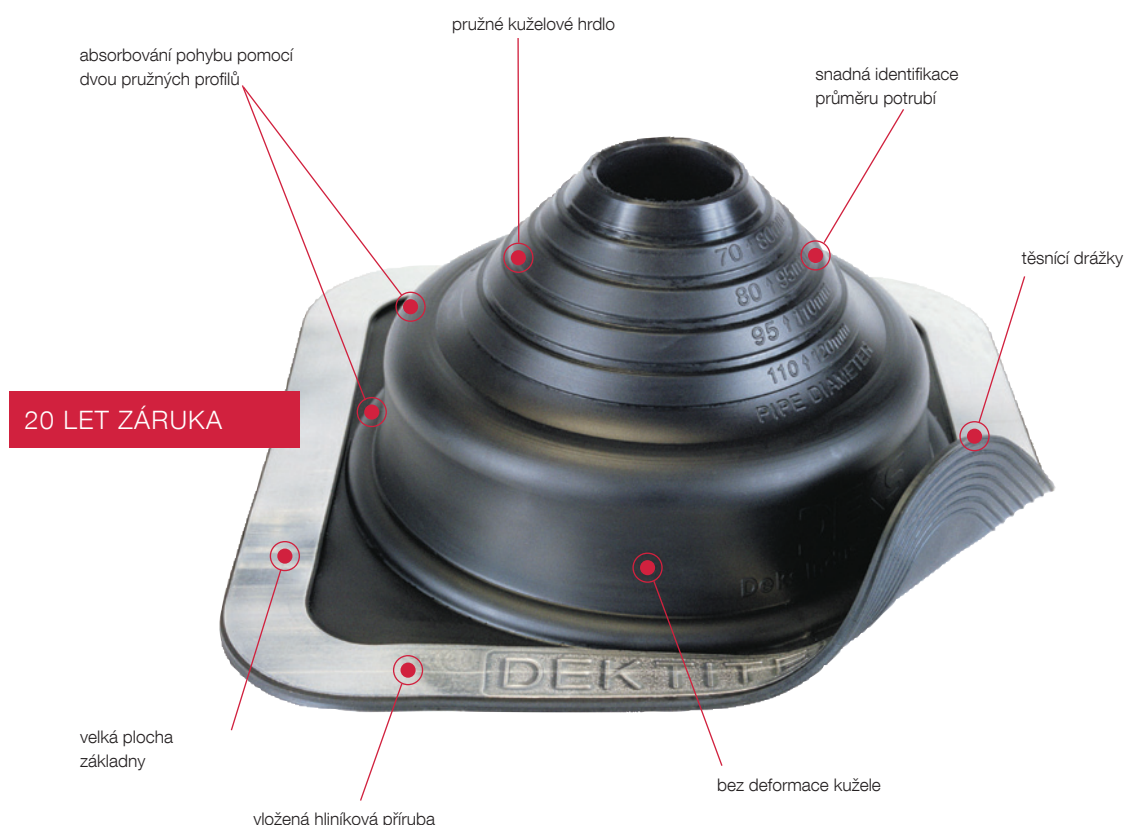
Potrubní manžety

Spolehlivé utěsnění potrubních prostupů

DEKTITE® potrubní manžety

Dokonalé utěsnění potrubních prostupů na střeše a fasádě.

Pružné profily manžety vyrovnávají dilatace potrubí a obvodového pláště. Použití potrubních manžet DEKTITE® zabraňuje vzniku únavových trhlin, vznikajících u tuhých potrubních prostupů.



Vlastnosti

- > Standardní rozměry pro průměry potrubí do 760 mm
- > Vyrobeno z EPDM, ověřeného pro použití ve stavebnictví
- > Odolné proti UV záření
- > Lze vytvarovat podle různých plechů a panelů

Upozornění

Potrubní manžety nesmí být používány v místech podélných a příčných spojů plechů. Šrouby nebo nýty a těsnící tmel nejsou součástí manžet. Lze je objednat samostatně nebo objednat manžetu jako sadu.

Přednosti

- > Dlouhodobá trvanlivost
- > Odolnost proti vysokým teplotám
 - krátkodobě do +150 °C
 - dlouhodobě do +115 °C
- > Všechna provedení k dodání také v šedé nebo červené barvě
- > Provedení v červené barvě pro opakované vyšší teploty do +250 °C na objednávku
- > Odolnost proti nízkým teplotám: do -50 °C
- > Snadné přizpůsobení
 - různým profilům
 - různým materiálům
 - na průměry potrubí do 750 mm
- > 20 let záruka na materiál

DEKTITE® Square

**Oblast použití**

- > K utěsnění potrubí na střechách z trapézového a vlnitého plechu a cementovláknitých vlnitých desek

Přednosti

- > Dokonalé utěsnění na střeše a fasádě
- > Umožňuje dilataci potrubí
- > Zabraňuje vzniku únavových trhlin

Potřebné příslušenství

- 1 kartuše těsnícího tmelu EJOPLAST (strana 208)
- 1 sada samovrtných šroubů JT3-2H-Plus-5,5x25 E16 (strana 93) - případně sada rozpěrných trhacích nýtů ALU 5,2x20,5 (strana 179)

Upozornění

U cementovláknitých desek použijte rozpěrné trhací nýty. Výška vlny max. 45 mm.



1. DEKTITE® přizpůsobte průměru potrubí.



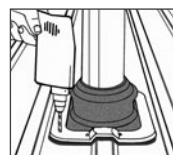
2. Dekтите® vytvarujte podle profilu a obkreslete na plech.



3. Naneste těsnící tmel. Na potrubí s podélným švem použijte tmel pod hrdlem manžety a utěsněte i šev nad manžetou.



4. Dekтите® vytvarujte podle profilovaného plechu.



5. Dekтите® upevněte pomocí samovrtných šroubů nebo rozpěrných trhacích nýtů.

Označení výrobku	Pro průměr potrubí [mm]	Základna [mm]	Sklon střechy [°]	Velikost kartuše [ml]	Počet šroubů [ks]	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
DFE 100	0 - 35	100 x 100	0 - 60	80	8	1		8 300 004 700	9316867050777
DFE 101	5 - 55	139 x 139	0 - 35	80	8	1		8 300 104 700	9316867050784
DFE 103	5 - 127	221 x 221	0 - 35	80	16	1		8 300 304 700	9316867050807
DFE 104	75 - 175	280 x 280	0 - 35	80	20	1		8 300 404 700	9316867050814
DFE 106	125 - 230	363 x 363	0 - 35	80	28	1		8 300 604 700	9316867050838
DFE 107	150 - 300	456 x 456	0 - 35	310	32	1		8 300 704 700	9316867050845
DFE 109	230 - 508	681 x 681	0 - 35	310	40	1		8 300 904 700	9316867050869

Upozornění: Pro objednání manžety včetně šroubů a tmelu uveďte za označení výrobku - sada. Např. DFE 100 - sada

DEKTITE® EZi-Seal

**Oblast použití**

- > Pro utěsnění potrubí na střeších z vlnitého plechu a cementovláknitých vlnitých desek

Přednosti

- > Nenasákavé povrchy s uzavřenou strukturou
- > Těsní pod stlačením i na mokřích plochách
- > Těsnící účinek je dosažen integrovaným těsnícím páskem bez použití těsnícího tmele
- > Umožňuje dilataci potrubí
- > Zabraňuje vzniku únavových trhlin

Upozornění

U cementovláknitých desek použijte rozpěrné trhací nýty. Výška vlny max. 45 mm.

Potřebné příslušenství

1 sada samovrtných šroubů JT3-2H-Plus-5,5x25 E16 (strana 93) - případně sada rozpěrných trhacích nýtů ALU 5,2x20,5 (strana 179)



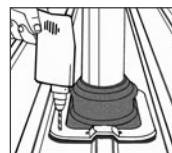
1. DEKTITE® přizpůsobte průměru potrubí.



2. Dektite® vytvarujte podle profilu a obkreslete na plech.



3. Dektite® vytvarujte podle profilovaného plechu.



4. Dektite® upevněte pomocí samovrtných šroubů nebo rozpěrných trhacích nýtů.

Označení výrobku	Pro průměr potrubí [mm]	Základna [mm]	Sklon střechy [°]	Počet šroubů [ks]	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
DFE 100 EZ	0 - 35	100 x 100	0 - 60	8	1		8 300 004 701	9316867051071
DFE 101 EZ	5 - 55	139 x 139	0 - 35	8	1		8 300 104 701	9316867051088
DFE 103 EZ	5 - 127	221 x 221	0 - 35	16	1		8 300 304 701	9316867051101
DFE 104 EZ	75 - 175	280 x 280	0 - 35	20	1		8 300 404 701	9316867051118
DFE 106 EZ	125 - 230	363 x 363	0 - 35	28	1		8 300 604 701	9316867051132
DFE 107 EZ	150 - 300	456 x 456	0 - 35	32	1		8 300 704 701	9316867051149
DFE 109 EZ	230 - 508	681 x 681	0 - 35	40	1		8 200 904 700	9316867051163

Upozornění: Pro objednání manžety včetně šroubů uveďte za označení výrobku - sada. Např. DFE 100 EZ - sada

DEKTITE® Soaker

**Oblast použití**

- > pro utěsnění potrubí s velkými průchozími otvory

Přednosti

- > Velká plocha základny umožňuje optimální umístění
- > Jednoduchá a spolehlivá montáž
- > Utěsní potrubní prostup v jedné pracovní operaci
- > Zabraňuje zadržování dešťové vody

Potřebné příslušenství

- 1 kartuše těsnícího tmelu EJOPLAST (strana 208)
- 1 sada samovrtných šroubů JT3-2H-Plus-5,5x25 E16 (strana 93)

Upozornění

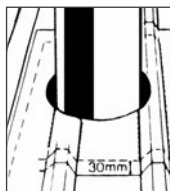
Nepoužívejte na hladkých plochách.
Výška vlny max. 45 mm.



1. DEKTITE® přizpůsobte průměru potrubí.



2. Dektite® vytvarujte podle profilu a obkreslete na plech.



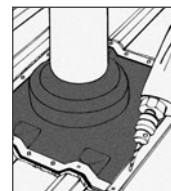
3. Dektite® odstraňte a směrem dovnitř vyznačte oblast přesahu 30 mm.



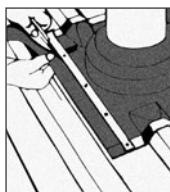
4. Vnitřní označenou oblast vystříhnete. Srazte ostré hrany. Pro stabilizaci výřezu v případě potřeby upevněte výměnu.



5. Naneste těsnící tmel a Dektite® pečlivě přitiskněte na plech.



6. Nejprve upevněte na stranách kolmo k vlnám, směrem od středu. Následně upevněte ostatní strany.



7. Přiložené kovové pásky použijte k upevnění podélných stran manžety. Přesahující strany případně odstříhnete.

Označení výrobku	Pro průměr potrubí [mm]	Základna [mm]	Sklon střechy [°]	Velikost kartuše [ml]	Počet šroubů [ks]	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
DF 602	75 - 155	410 x 360	0 - 60	80	30	1		8 306 024 700	9316867001199
DF 603	114 - 254	485 x 460	0 - 60	80	36	1		8 306 034 700	9316867001281
DF 605	254 - 406	708 x 635	0 - 60	310	52	1		8 306 054 700	9316867001304
DF 606	380 - 610	1006 x 905	0 - 60	310	96	1		8 306 064 700	9316867001311

Upozornění: Pro objednání manžety včetně šroubů a tmelu uveďte za označení výrobku - sada. Např. DF 602 - sada

DEKTITE® Combo

**Oblast použití**

- > Pro utěsnění potrubí na střechách z vlnitého plechu a cementovláknitých vlnitých desek
- > K dodatečnému utěsnění potrubí

Přednosti

- > Dokonalé utěsnění na střeše a fasádě
- > Umožňuje dilataci potrubí
- > Zabraňuje vzniku únavových trhlin
- > Ideální pro opravy již existujících potrubních systémů
- > Integrovaný šev k rozdělení manžety
- > Spony pro opětovné spojení manžety jsou součástí balení

Potřebné příslušenství

- 1 kartuše těsnícího tmelu EJOPLAST (strana 208)
- 1 sada samovrtných šroubů JT3-2H-Plus-5,5x25 E16 (strana 93) - případně sada rozpěrných trhacích nýtů ALU 5,2x20,5 (strana 179)

Upozornění

U cementovláknitých desek použijte rozpěrné trhací nýty. V případě dodatečného utěsnění čtěte návod na montáž Dekтите® Retrofit. Výška vlny max. 45 mm.



1. Dekтите® přizpůsobte průměru potrubí.



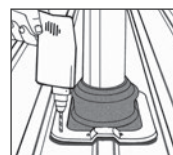
2. Dekтите® vytvarujte podle profilu a obkreslete na plech.



3. Naneste těsnící tmel.



4. Dekтите® vytvarujte podle profilovaného plechu.



5. Dekтите® upevněte pomocí samovrtných šroubů nebo rozpěrných trhacích nýtů.

Označení výrobku	Pro průměr potrubí [mm]	Základna [mm]	Sklon střechy [°]	Velikost kartuše [ml]	Počet šroubů [ks]	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
DC 101B	5 - 60	139 x 139	0 - 40	80	8	1		8 201 104 700	9316867008570
DC 103B	5 - 127	218 x 218	0 - 40	80	16	1		8 201 304 700	9316867008617
DC 104B	75 - 175	285 x 285	0 - 40	80	20	1		8 201 404 700	9316867008648
DC 106B	125 - 230	365 x 365	0 - 40	80	28	1		8 220 304 700	9316867008693
DC 107B	150 - 280	454 x 454	0 - 40	310	32	1		8 230 304 700	9316867008723
DC 109B	240 - 503	685 x 685	0 - 40	310	40	1		8 250 304 700	9316867050203
DC 110B	350 - 760	995 x 965	*	310	70/10	1		8 270 004 700	9316867050739

*velikost výřezu 350 - 500 mm: max. 30°; velikost výřezu 500 - 760 mm: max. 15°

Upozornění: Všechna provedení k dodání také v šedé (EPDM) nebo červené (silikon) barvě.

Pro objednání manžety včetně šroubů a tmelu uveďte za označení výrobku - sada. Např. DC 101B - sada

DEKTITE® Strip Flash

**Oblast použití**

- > Pro utěsnění styků stěn
- > Pro vytvoření dilatačních spár

Vlastnosti

- > Okraj pásu lze natáhnout až o 25 % (princip tahací harmoniky)
- > Použití pro výšku profilu ≤ 35 mm

Potřebné příslušenství DS3-235

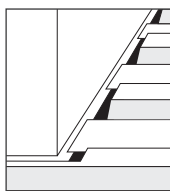
2 kartuše s tmelem EJOPLAST EGOFLOTT (strana 208)
1 sada samovrtných šroubů JT3-2H-Plus-5,5x025 E16 (strana 91)

Potřebné příslušenství DS10-235

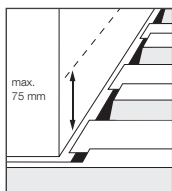
5 kartuší s tmelem EJOPLAST EGOFLOTT (strana 206)
1 sada samovrtných šroubů JT3-2H-Plus-5,5x25 E16 (strana 93)

Potřebné příslušenství DS15-450

10 kartuší s tmelem EJOPLAST EGOFLOTT (strana 206)
1 sada samovrtných šroubů JT3-2H-Plus-5,5x25 E16 (strana 93)



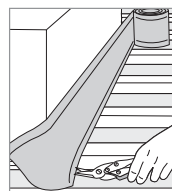
1. odstraňte 150 mm horní vlny pro zajištění odtoku vody.



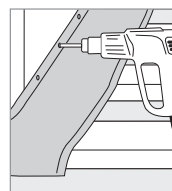
2. Maximálně 75 mm nad vaznicí označte hranu utěsnění.



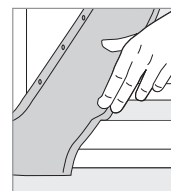
3. Pod hranu utěsnění naneste těsnící tmel.



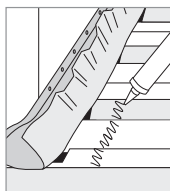
4. Pás ustrihněte s přesahem 200 - 300 mm na každé straně.



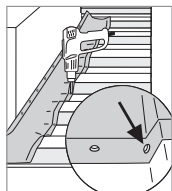
5. Upevněte podél horní hrany bez natahování pásu.



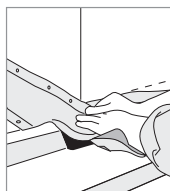
6. DEKTITE® ručně vytvarujte podle profilovaného plechu. Bez použití nářadí!



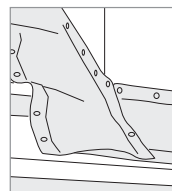
7. Naneste těsnící tmel.



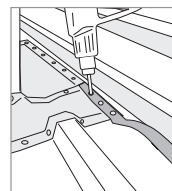
8. Upevněte ve spodní vlně a na bocích profilu podle obrázku.



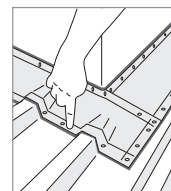
9. Vrchní část přesahujícího pásu v oblasti rohu natáhněte a stlačte dolů. Upevněte horní roh.



10. Přesahující pás odstraňte. Přeplátování (po vodě) proveďte pečlivě. Tmel v rozích naneste také pod přeplátování.



11. Dodanými kovovými pásky upevněte rohy.



12. Podél okrajů naneste těsnící tmel a vytvarujte „hřeben“ pro zpomalení průtoku vody.

Označení výrobku	Délka [m]	Šířka [mm]	Velikost kartuše [ml]	Počet šroubů [ks]	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
DS3 235	3,1	235	310	134	1		8 200 006 700	9316867010341
DS10 235	10,0	235	310	410	1		8 200 005 700	9316867001731
DS15 450	15,0	450	310	670	1		8 200 002 700	9316867000727

Upozornění: Další rozměry na objednávku.

Pro objednání manžety včetně šroubů a tmelu uveďte za označení výrobku - sada. Např. DS3 S35 - sada

DEKTITE® Solar Premium 3

**Oblast použití**

- > Optimální pro solární a fotovoltaická zařízení
- > Pro max. 2 kabely a 1 trubku

Vlastnosti

- > V černém nebo šedém EPDM
- > V silikonovém provedení s odolností proti vysokým teplotám

Upozornění

U cementovláknitých desek použijte rozpěrné trhací nýty. Výška vlny max. 45 mm.

Potřebné příslušenství

- 1 kartuše těsnícího tmelu EJOPLAST (strana 206)
- 1 sada samovrtných šroubů JT3-2H-Plus-5,5x25 E16 (strana 93) - případně sada rozpěrných trhacích nýtů ALU 5,2x20,5 (strana 179)

Označení výrobku	Pro průměr trubky [mm]	Základna [mm]	Sklon střechy [°]	Obsah kartuše [ml]	Počet šroubů [ks]	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
DFE 100 BS	0 - 35	100 x 100	0 - 60	80	8	1		8 250 004 700	9316867051828

Upozornění: Pro objednání manžety včetně šroubů a tmelu uveďte za označení výrobku - sada. Např. DFE 100 BS - sada

DEKTITE® Solar Premium 5

**Oblast použití**

- > Optimální pro solární a fotovoltaická zařízení
- > Až pro 4 kabely + 1 trubku

Vlastnosti

- > V černém nebo šedém EPDM
- > V silikonovém provedení s odolností proti vysokým teplotám

Upozornění

U cementovláknitých desek použijte rozpěrné trhací nýty. Výška vlny max. 45 mm.

Potřebné příslušenství

- 1 kartuše těsnícího tmelu EJOPLAST (strana 208)
- 1 sada samovrtných šroubů JT3-2H-Plus-5,5x25 E16 (strana 93) - případně sada rozpěrných trhacích nýtů ALU 5,2x20,5 (strana 179)

Označení výrobku	Pro průměr trubky [mm]	Základna [mm]	Sklon střechy [°]	Obsah kartuše [ml]	Počet šroubů [ks]	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
DFE 101 BS	5 - 55	139 x 139	0 - 60	80	8	1		8 250 104 700	9316867051699

Upozornění: Pro objednání manžety včetně šroubů a tmelu uveďte za označení výrobku - sada. Např. DFE 101 BS - sada

DEKTITE® Solar Premium 12

**Oblast použití**

- > Optimalizovaná pro fotovoltaická zařízení
- > Až pro 12 kabelů

Vlastnosti

- > V černém nebo šedém EPDM

Upozornění

U cementovláknitých desek použijte rozpěrné trhací nýty. Výška vlny max. 45 mm.

Potřebné příslušenství

- 1 kartuše těsnícího tmelu EJOPLAST (strana 208)
- 1 sada samovrtných šroubů JT3-2H-Plus-5,5x25 E16 (strana 91) - případně sada rozpěrných trhacích nýtů ALU 5,2x20,5 (strana 179)

Označení výrobku	Pro průměr kabelu [mm]	Základna [mm]	Sklon střechy [°]	Obsah kartuše [ml]	Počet šroubů [ks]	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
DFE 101 BM	0 - 35	139 x 139	0 - 60	80	8	1		8 250 000 700	9316867052313

Upozornění: Pro objednání manžety včetně šroubů a tmelu uveďte za označení výrobku - sada. Např. DFE 101 BM - sada

EJOT® upínací páska

**Oblast použití**

> Pro spolehlivé utěsnění mezi potrubím a manžetou.

Upozornění

Upínací páska se skládá ze zámku objímky a objímkového pásu
Délka objímkového pásu \geq obvod trubky + 50 mm.

Montáž upínací pásky

Šroub zámku odklopte, konec pásu protáhněte zámkem a cca 15 mm ohněte. Objímkový pás položte kolem manžety, provlečte zámkem objímky a rukou utáhněte. Šroub zaklapněte a šroubovákem pevně utáhněte.

Technické údaje

Označení výrobku	Šířka [mm]	Délka [cm]	Balení [ks]	Cena/1 kus [Kč]	Cena/100 cm [Kč]	Číslo výrobku	EAN
zámek objímky	-	-	1			8 200 077 300	4061245013831
objímkový pás (5000 cm)	7	5 000	1			8 200 076 300	4061245013848



Samovrtné šrouby

Fasádní technika

Vstřelování

Závětočerné šrouby

Kaloty Orkan

Nýty

Upevnění solárních systémů

Upevnění lešení

Potrubní manžety

Sřezní kotvení prvky

Hmoždinky pro fasády

Kotevní technika

Příslušenství

Nářadí
Náhradní díly
Nástroje

EJOPLAST těsnící tmel

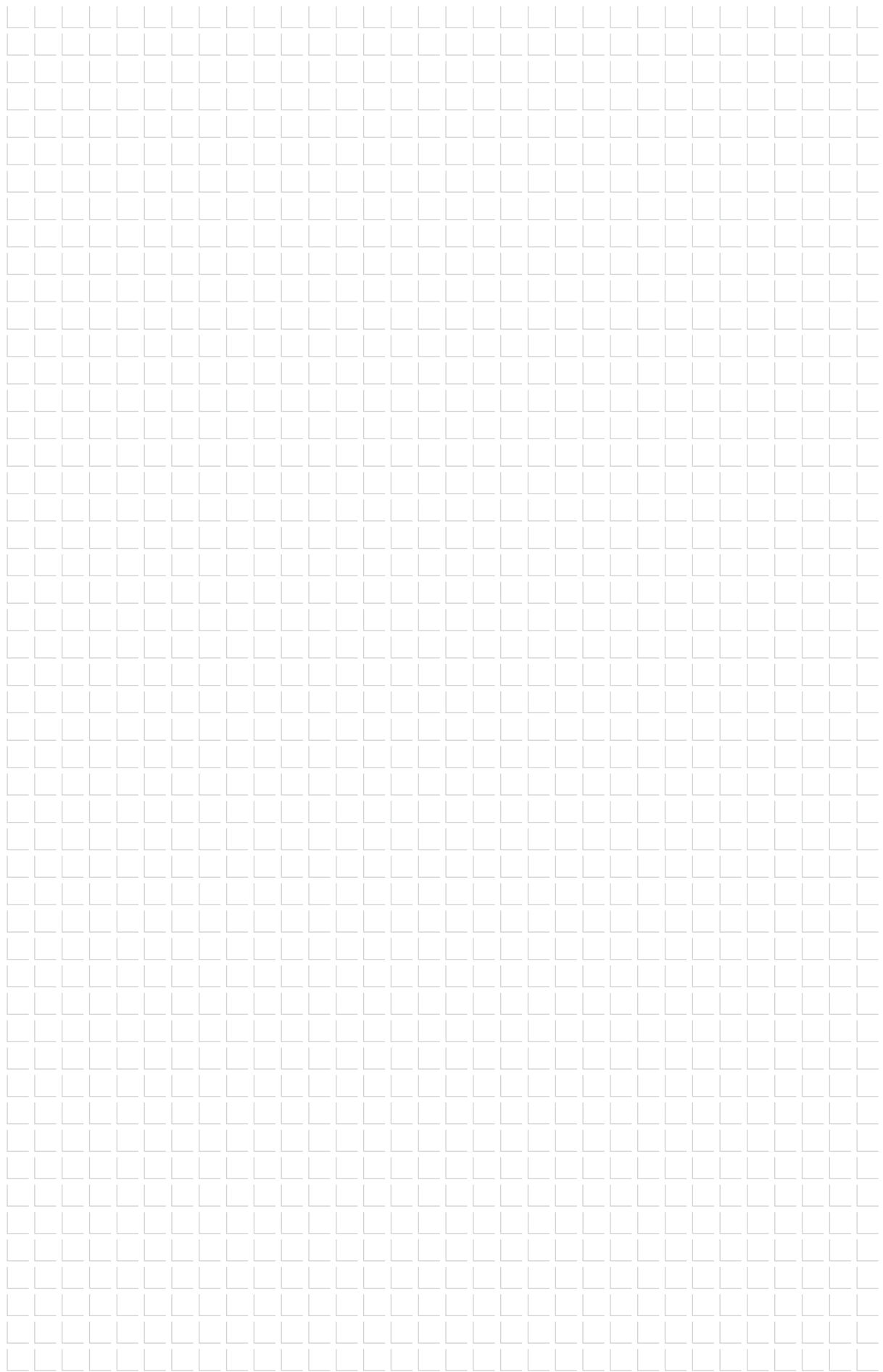
**Oblast použití**

- > Pro utěsnění potrubních manžet
- > Pro utěsnění spojů a malých otvorů

Vlastnosti

- > EJOPLAST je jednosložková těsnící hmota na základě kopolymeru kyseliny polykarbonové.
- > EJOPLAST má výbornou přilnavost na všech, pro tuto oblast obvyklých materiálech, jako je ocel, hliník, měď, mosaz, sklo, dřevo, keramika, asfaltové pásy, beton, zdivo, omítka, plexisklo, obklady, střešní tašky, polyester, střešní lepenka atd.
- > Hladké, nepórézní plochy mohou být dokonce vlhké, zatímco pórézní plochy by měly být suché.
- > EJOPLAST může být čištěn běžnými čistícími prostředky ale ne rozpouštědly.
- > EJOPLAST vytvrzuje odpařováním rozpouštědel a díky rychlému ztuhnutí povrchové vrstvy je od počátku voděodolný. Povrch je za 20 - 30 minut (podle teploty) nelepivý, stejně tak okamžitě po kontaktu s vodou (např. při vyhlazování).
- > EJOPLAST zůstává trvale pružný.

Označení výrobku	Velikost kartuše [ml]	Barva	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
EJOPLAST 80 ml čirý	80	čirý	1		8 200 003 000	4061245047249
EJOPLAST 310 ml čirý	310	čirý	1		8 200 001 000	4061245013985
EJOPLAST EGOFLOTT pro Strip Flash	310	šedý	1		8 203 106 700	0742832835091





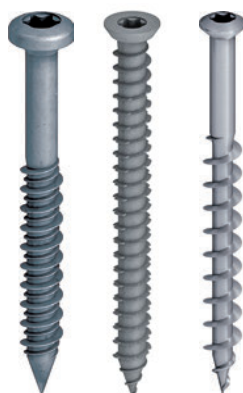
Střešní kotevní prvky

Mechanické upevnění střešních hydroizolačních pásů

Přehled střešních kotevních prvků



Střešní samovrtné šrouby Dabo®
od strany 212



Šrouby do betonu a pórobetonu
od strany 221



Kovové taliřové podložky
od strany 224



Upevňovací profil FP
strana 230



Plastové taliřové podložky
od strany 231



Střešní taliřové hmoždinky
od strany 242



Samovrtné šrouby

Fasádní technika

Vstřelování

Závrtoborné šrouby

Kaloty Orkan

Nýty

Upevnění solárních systémů

Upevnění lešení

Potrubní manžety

Střešní kotevní prvky

Kotevní technika

Kotevní technika

Příslušenství






















Nářadí
Náhradní díly
Nástroje





Možné kombinace

podle ETA-07/0013

Kovové talířové 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-ET-4,8		X	X			
TKR-4,8				X	X	X
TKE-4,8				X	X	X
TKR-4-4,8				X	X	X
TKR-ZT6-5,5					X	X
VHT-R-4,8				X	X	X
VHT-E-4,8				X	X	X
JT2-ST-2-6,0						
JT2-ST-2-6,8						
JT3-ST-2-6,0						
FBS-R-6,3					X	X
JBS-R-7,5						
FPS-E-8,0					X	X
SDF-S-10H-E						
SDP-S-10G-E						

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



Samovrtné šrouby

Fasádní technika

Vstřelování

Závito tvorné šrouby

Kaloty Orkan

Nýty

Upevňování solárních systémů

Upevňování lešení

Potrubní manžety

Střešní kotevní prvky

Kotevní technika

Kotevní technika

Príslušenství

Nářadí

Náhradní díly

Nástroje



EJOT šroub Dabo® SW 8 RT-4,8



Oblast použití

- > K upevnění střešních hydroizolací na nosné konstrukce z ocelového plechu $\geq 0,75 \text{ mm} \leq 1,5 \text{ mm}$, dřeva a deskových materiálů
- > Pro kombinaci s talířovými podložkami EJOT

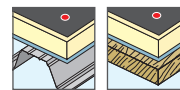
Vlastnosti

- > Ocel zušlechtěná
- > Povrchová úprava Climadur - jakostní povlak pro zlepšení korozní odolnosti (15 cyklů Kesternicha, DIN 50018, 1997)
- > S podpůrným závitem pro zajištění pochozího provedení

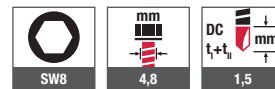
Stanovení minimální délky pro

ocelový plech	tloušťka izolantu + 20 mm
dřevo	tloušťka izolantu + 30 mm

Použití



Technické údaje



Certifikace



Odkazy	strana
Talířová podložka HTV 82/40	226
Talířová podložka HTE 82/40	227
Talířová podložka HTV 82/40 F	228
Upevňovací profil FP	232
Ořech se stopkou	354

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
SW8RT-4,8x80	80	4,8	250		3 477 100 629	4061245016481
SW8RT-4,8x100	100	4,8	250		3 477 300 629	4061245016467
SW8RT-4,8x120	120	4,8	250		3 477 500 629	4061245016443
SW8RT-4,8x140	140	4,8	250		3 477 700 629	4061245016429
SW8RT-4,8x160	160	4,8	100		3 477 900 629	4061245016405
SW8RT-4,8x180	180	4,8	100		3 478 100 629	4061245016382
SW8RT-4,8x200	200	4,8	100		3 478 300 629	4061245016368
SW8RT-4,8x220	220	4,8	100		3 478 400 629	4061245016344
SW8RT-4,8x240	240	4,8	100		3 478 600 629	4061245016320
SW8RT-4,8x260	260	4,8	100		3 478 800 629	4061245016306
SW8RT-4,8x280	280	4,8	100		3 479 000 629	4061245041032

Možnosti kombinací podle 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	Upevňovací profil FP
SW8-RT-4,8	X	X		X							X

EJOT šroub Dabo® SW 8 ET-4,8



Oblast použití

- > K upevnění střešních hydroizolací na nosné konstrukce z ocelového plechu $\geq 0,75 \text{ mm} \leq 1,5 \text{ mm}$, dřeva a deskových materiálů
- > Pro kombinaci s talířovými podložkami EJOT
- > Pro sanace

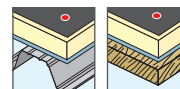
Vlastnosti

- > Nerez A4 s kalenou vrtací špičkou
- > S podpůrným závitem pro zajištění pochozího provedení

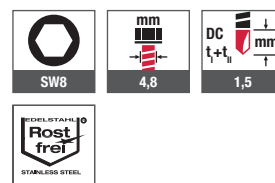
Stanovení minimální délky pro

ocelový plech	tloušťka izolantu + 20 mm
dřevo	tloušťka izolantu + 30 mm

Použití



Technické údaje



Certifikace



Odkazy	strana
Talířová podložka HTV 82/40	224
Talířová podložka HTE 82/40	227
Upevňovací profil FP	232
Ořech se stopkou	354

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
SW8ET-4,8x100	100	4,8	250		3 439 100 649	4061245062204
SW8ET-4,8x120	120	4,8	250		3 439 120 649	4061245062211
SW8ET-4,8x140	140	4,8	250		3 439 140 649	4061245020754
SW8ET-4,8x160	160	4,8	100		3 439 160 649	4061245016535
SW8ET-4,8x180	180	4,8	100		3 439 180 649	4061245020730
SW8ET-4,8x200	200	4,8	100		3 439 200 649	4061245016511
SW8ET-4,8x220	220	4,8	100		3 439 220 649	4061245020716
SW8ET-4,8x240	240	4,8	100		3 439 240 649	4061245016498
SW8ET-4,8x260	260	4,8	100		3 439 260 649	4061245020693

Možnosti kombinací podle 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	Upevňovací profil FP
SW8-ET-4,8	X	X									X

EJOT šroub Dabo® TKR-4,8



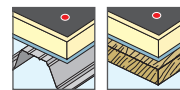
Oblast použití

- > K upevnění střešních hydroizolací na nosné konstrukce z ocelového plechu $\geq 0,75 \text{ mm} \leq 1,5 \text{ mm}$, dřeva a deskových materiálů
- > Pro kombinaci s talířovými podložkami EJOT

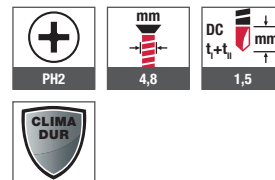
Vlastnosti

- > Ocel zušlechtěná
- > Climadur - jakostní povlak pro zlepšení korozní odolnosti (15 cyklů Kesternicha, DIN 50018, 1997)
- > Na přání k dodání předmontované s talířovými podložkami EJOT® HTK 2G pro montážní automat EJOT® ECOset HTK.
- > Se zápuštnou hlavou

Použití



Technické údaje



Certifikace



Odkazy	strana
Talířová podložka HTV 82/40 TK	228
Talířová podložka HTV 82/40 F	229
Talířová podložka HTV 40 RU	230
Talířová podložka HTK -2G 50	234
talířová podložka EcoTek 50	237
Talířová podložka HTK-S	233
Upevňovací profil FP	232
Volba délky	
s talířovou podložkou HTK 2G	235
Montážní automat ECOset HTK	343
Bit křížová drážka	351

Stanovení minimální délky pro kombinaci s kovovou talířovou podložkou

ocelový plech	tloušťka izolantu + 20 mm
dřevo	tloušťka izolantu + 30 mm



Montážní automat EJOT® ECOset HTK pro racionální montáž s možností zapůjčení

Možnosti kombinací podle 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	Upevňovací profil FP
TKR-4,8			X	X	X	X	X	X	X	X	X

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
TKR-4,8x35	35	4,8	500		6 496 700 629	4061245045450
TKR-4,8x50	50	4,8	500		6 496 800 629	4061245045467
TKR-4,8x60	60	4,8	500		6 496 900 629	4061245045474
TKR-4,8x70	70	4,8	500		6 497 000 629	4061245045481
TKR-4,8x80	80	4,8	250		6 497 100 629	4061245045498
TKR-4,8x90	90	4,8	250		6 497 200 629	4061245045504
TKR-4,8x100	100	4,8	250		6 497 300 629	4061245045511
TKR-4,8x110	110	4,8	250		6 497 400 629	4061245045528
TKR-4,8x120	120	4,8	250		6 497 500 629	4061245045535
TKR-4,8x140	140	4,8	250		6 497 700 629	4061245045542
TKR-4,8x160	160	4,8	100		6 497 900 629	4061245045559
TKR-4,8x180	180	4,8	100		6 498 100 629	4061245045566
TKR-4,8x200	200	4,8	100		6 498 300 629	4061245045573
TKR-4,8x220	220	4,8	100		6 498 400 629	4061245045580
TKR-4,8x240	240	4,8	100		6 498 600 629	4061245045597
TKR-4,8x260	260	4,8	100		6 498 800 629	4061245045603
TKR-4,8x280	280	4,8	100		6 498 900 629	4061245045610
TKR-4,8x300	300	4,8	100		6 499 000 629	4061245045627



Samovrtné šrouby

Fasádní technika

Vstřelování

Závěšovací šrouby

Kaloty Orkan

Nýty

Upevnění solárních systémů

Upevnění lešení

Potrubní manžety

Střešní kotevní prvky

Kotevní technika

Kotevní technika

Příslušenství

Nářadí
Náhradní díly
Nástroje

EJOT šroub Dabo® TKE-4,8



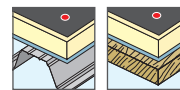
Oblast použití

- > K upevnění hydroizolací na nosné konstrukce z ocelového plechu $\geq 0,75 \text{ mm} \leq 1,5 \text{ mm}$, dřeva a deskových materiálů
- > Novostavby i sanace
- > Pro kombinaci s talířovými podložkami EJOT

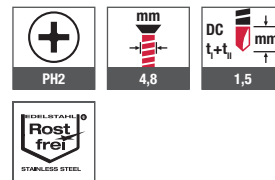
Vlastnosti

- > Nerez A4 s kalenou vrtací špičkou
- > Na přání k dodání předmontované s talířovými podložkami EJOT® HTK 2G pro montážní automat EJOT® ECOset HTK.
- > Se zápusťnou hlavou

Použití



Technické údaje



Stanovení minimální délky pro kombinaci s kovovou talířovou podložkou

ocelový plech	tloušťka izolantu + 20 mm
dřevo	tloušťka izolantu + 30 mm

Odkazy strana

Talířová podložka HTV 82/40 TK	228
Talířová podložka HTV 82/40 F	229
Talířová podložka HTV 40 RU	230
Talířová podložka HTK -2G 50	234
Talířová podložka EcoTek 50	237
Talířová podložka HTK-S	233
Upevňovací profil FP	232
Volba délky	
s talířovou podložkou HTK 2G	235
Montážní automat ECOset HTK	343
Bit křížová drážka	351



Montážní automat EJOT® ECOset HTK pro racionální montáž s možností zapůjčení

Certifikace



Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
TKE-4,8x50	50	4,8	500		7 384 108 301	4061245014067
TKE-4,8x60	60	4,8	500		7 384 109 301	4061245011752
TKE-4,8x70	70	4,8	500		7 384 110 301	4061245011745
TKE-4,8x80	80	4,8	250		7 384 111 301	4061245011738
TKE-4,8x90	90	4,8	250		7 384 112 301	4061245011721
TKE-4,8x100	100	4,8	250		7 384 113 301	4061245011714
TKE-4,8x120	120	4,8	250		7 384 132 301	4061245011691
TKE-4,8x140	140	4,8	250		7 384 125 301	4061245011707
TKE-4,8x160	160	4,8	100		7 384 198 301	4061245011684
TKE-4,8x180	180	4,8	100		7 384 202 301	4061245011677
TKE-4,8x200	200	4,8	100		7 384 203 301	4061245011660

Možnosti kombinací podle 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	Upevňovací profil FP
TKE-4,8			X	X	X	X	X	X	X	X	X

EJOT šroub Dabo® VHT-R-4,8



Odkazy	strana
Talířová podložka HTV 82/40 TK	228
Talířová podložka HTV 82/40 F	229
Talířová podložka HTV 40 RU	230
Talířová podložka HTK -2G 50	234
Talířová podložka EcoTek 50	237
Talířová podložka HTK-S	233
Upevňovací profil FP	232
Volba délky	
s talířovou podložkou HTK 2G	235
Montážní automat ECOset HTK	343
Bit křížová drážka	351

Oblast použití

- > K upevnění střešních hydroizolací na nosné konstrukce z ocelového plechu $\geq 0,5 \text{ mm} \leq 0,75 \text{ mm}$, dřeva a deskových materiálů
- > Pro kombinaci s talířovými podložkami EJOT

Vlastnosti

- > Ocel zušlechťená
- > Climadur - jakostní povlak pro zlepšení korozní odolnosti (15 cyklů Kesternicha, DIN 50018, 1997)
- > Na přání k dodání předmontované s talířovými podložkami EJOT® HTK 2G pro montážní automat EJOT® ECOset HTK.
- > Se zápustnou hlavou

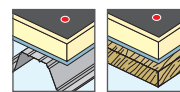
Upozornění

Pro silnější nebo zdvojené ocelové plechy doporučujeme použití šroubu EJOT Dabo® TKR-4,8.

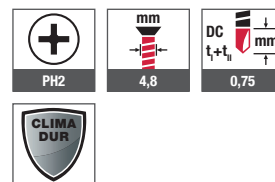
Stanovení minimální délky pro kombinaci s kovovou talířovou podložkou

ocelový plech	tloušťka izolantu + 20 mm
dřevo	tloušťka izolantu + 30 mm

Použití



Technické údaje



Certifikace



Montážní automat EJOT® ECOset HTK pro racionální montáž s možností zapůjčení



Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
VHT-R-4,8x35	35	4,8	500		3 496 700 609	4061245012360
VHT-R-4,8x50	50	4,8	500		3 496 800 609	4061245012353
VHT-R-4,8x60	60	4,8	500		3 496 900 609	4061245012346
VHT-R-4,8x70	70	4,8	500		3 497 000 609	4061245012339
VHT-R-4,8x80	80	4,8	250		3 497 100 609	4061245012322
VHT-R-4,8x90	90	4,8	250		3 497 200 609	4061245012315
VHT-R-4,8x100	100	4,8	250		3 497 300 609	4061245012308
VHT-R-4,8x120	120	4,8	250		3 497 500 609	4061245012285
VHT-R-4,8x140	140	4,8	250		3 497 700 609	4061245012278
VHT-R-4,8x160	160	4,8	100		3 497 900 609	4061245012261
VHT-R-4,8x180	180	4,8	100		3 498 100 609	4061245012247
VHT-R-4,8x200	200	4,8	100		3 498 300 609	4061245012230

Možnosti kombinací podle 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	Upevňovací profil FP
VHT-R-4,8			X	X	X	X	X	X	X	X	X

EJOT šroub Dabo® VHT-E-4,8



Oblast použití

- > K upevnění hydroizolací na nosné konstrukce z ocelového plechu $\geq 0,5 \text{ mm} \leq 0,75 \text{ mm}$, hliníkového plechu 0,8/1,0/1,2 mm, dřeva a deskových materiálů
- > Novostavby i sanace
- > Pro kombinaci s talířovými podložkami EJOT

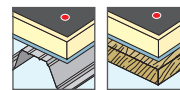
Vlastnosti

- > Nerez A4 s kalenou ocelovou špičkou
- > Délka závitu 100 mm
- > Na přání k dodání předmontované s talířovými podložkami EJOT® HTK 2G pro montážní automat EJOT® ECOset HTK.
- > Se zápustnou hlavou

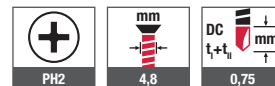
Upozornění

Pro silnější nebo zdvojené ocelové plechy doporučujeme použití šroubu EJOT Dabo® TKE-4,8.

Použití



Technické údaje



Certifikace



Odkazy

Odkazy	strana
Talířová podložka HTV 82/40 TK	228
Talířová podložka HTV 82/40 F	229
Talířová podložka HTV 40 RU	230
Talířová podložka HTK -2G 50	234
Talířová podložka EcoTek 50	237
Talířová podložka HTK-S	233
Upevňovací profil FP	232
Volba délky	
s talířovou podložkou HTK 2G	235
Montážní automat ECOset HTK	343
Bit křížová drážka	351



Montážní automat EJOT® ECOset HTK pro racionální montáž s možností zapůjčení

Stanovení minimální délky pro kombinaci s kovovou talířovou podložkou

ocelový plech	tloušťka izolantu + 20 mm
dřevo	tloušťka izolantu + 30 mm

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
VHT-E-4,8x100	100	4,8	250		3 497 300 610	4061245012292
VHT-E-4,8x160	160	4,8	100		3 497 900 610	4061245012254

Možnosti kombinací podle 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	Upevňovací profil FP
VHT-E-4,8			X	X	X	X	X	X	X	X	X

EJOT šroub Dabo® TKR-4-4,8



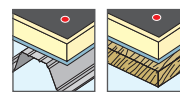
Oblast použití

- > K upevnění střešních hydroizolací na nosné konstrukce z ocelového plechu $\geq 1,5 \text{ mm} \leq 4,0 \text{ mm}$, dřeva a deskových materiálů
- > Pro kombinaci s taliřovými podložkami EJOT

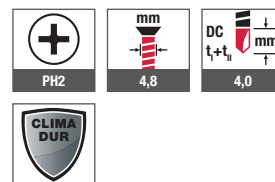
Vlastnosti

- > Ocel zušlechťená
- > Climadur - jakostní povlak pro zlepšení korozní odolnosti (15 cyklů Kesternicha, DIN 50018, 1997)
- > Na přání k dodání předmontované s taliřovými podložkami EJOT® HTK 2G pro montážní automat EJOT® ECOset HTK.
- > Se zápustnou hlavou

Použití



Technické údaje



Certifikace



Odkazy strana

Taliřová podložka HTV 82/40 TK	228
Taliřová podložka HTV 82/40 F	229
Taliřová podložka HTV 40 RU	230
Taliřová podložka HTK -2G 50	234
Taliřová podložka EcoTek 50	237
Taliřová podložka HTK-S	233
Upevňovací profil FP	232
Volba délky	
s taliřovou podložkou HTK 2G	235
Montážní automat ECOset HTK	343
Bit křížová drážka	351

Stanovení minimální délky pro kombinaci s kovovou taliřovou podložkou

ocelový plech	tloušťka izolantu + 20 mm
dřevo	tloušťka izolantu + 30 mm



Montážní automat EJOT® ECOset HTK pro racionální montáž s možností zapůjčení

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
TKR-4-4,8x70	70	4,8	500		3 438 070 639	4061245012438
TKR-4-4,8x90	90	4,8	500		3 438 090 639	4061245012421
TKR-4-4,8 x110	110	4,8	250		3 438 110 639	4061245012414

Možnosti kombinací podle 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	Upevňovací profil FP
TKR-4-4,8			X	X	X	X	X	X	X	X	X

EJOT šroub Dabo® TKR-ZT6-5,5



Oblast použití

- > K upevnění střešních hydroizolací na nosné konstrukce z ocelového plechu $\geq 3,0 \text{ mm} \leq 6,0 \text{ mm}$
- > Pro kombinaci s talířovými podložkami EJOT

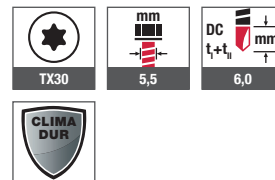
Vlastnosti

- > Ocel zušlechťená
- > Climadur - jakostní povlak pro zlepšení korozní odolnosti (15 cyklů Kesternicha, DIN 50018, 1997)

Použití



Technické údaje



Certifikace



Odkazy	strana
Talířová podložka HTV 82/40 F	229
Talířová podložka HTV 40 RU	230
Talířová podložka EcoTek 50	237
Upevňovací profil FP	232
Bit Torx	352

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
TKR-ZT6-5,5x35	35	5,5	500		3 495 035 629	4061245012407
TKR-ZT6-5,5x70	70	5,5	500		3 495 070 629	4061245012391
TKR-ZT6-5,5x90	90	5,5	500		3 495 090 629	4061245012384
TKR-ZT6-5,5x110	110	5,5	250		3 495 110 629	4061245012377

Možnosti kombinací podle 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	Upevňovací profil FP
TKR-ZT6-5,5			X	X				X	X		X

EJOT® šroub do betonu FBS-R-6,3



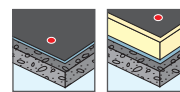
Oblast použití

- > K upevnění hydroizolačních pásů na nosné konstrukce z betonu
- > Pro kombinaci s talířovými podložkami EJOT

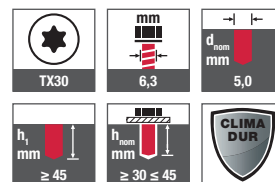
Vlastnosti

- > Ocel zušlechťená
- > Climadur - jakostní povlak pro zlepšení korozní odolnosti (15 cyklů Kesternicha, DIN 50018, 1997)

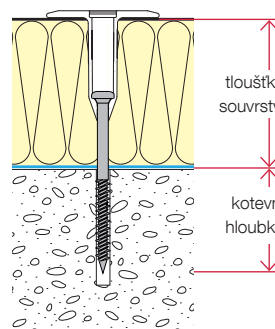
Použití



Technické údaje



Certifikace



Odkazy	strana
Talířová podložka HTV 82/40 F	239
Talířová podložka HTV 40 RU	230
Talířová podložka EcoTek 50	237
Upevňovací profil FP	232
Prodloužení bitu	353
Přilepovací vrtáky SDS plus	346
Bit Torx	352
Tabulka pro volbu délky	239

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
FBS-R-6,3x35	35	6,3	500		5 763 035 512	4061245011868
FBS-R-6,3x60	60	6,3	500		5 763 060 512	4061245011851
FBS-R-6,3x80	80	6,3	250		5 763 080 512	4061245011844
FBS-R-6,3x100	100	6,3	250		5 763 100 512	4061245011837
FBS-R-6,3x120	120	6,3	250		5 763 120 512	4061245011820
FBS-R-6,3x140	140	6,3	250		5 763 140 512	4061245011813
FBS-R-6,3x160	160	6,3	100		5 763 160 512	4061245011806
FBS-R-6,3x180	180	6,3	100		5 763 180 512	4061245011790
FBS-R-6,3x200	200	6,3	100		5 763 200 512	4061245038513
FBS-R-6,3x220	220	6,3	100		5 763 220 512	4061245011783
FBS-R-6,3x240	240	6,3	100		5 763 240 512	4061245038520
FBS-R-6,3x260	260	6,3	100		5 763 260 512	4061245011776
FBS-R-6,3x280	280	6,3	100		5 763 280 512	4061245011776
FBS-R-6,3x300	300	6,3	100		5 763 300 512	4061245011769

Možnosti kombinací podle 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	Upevňovací profil FP
FBS-R 6,3			X	X				X	X		X

EJOT® šroub do betonu JBS-R-7,5



Oblast použití

- > K upevnění hydroizolačních pásů na nosné konstrukce z betonu
- > Ke kombinaci s talířovou podložkou EJOT EcoTek 50 jako stavitelný kotevní prvek pro střechy se spádovou tepelnou izolací.

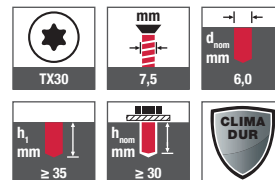
Vlastnosti

- > Ocel zušlechťená
- > Climadur - jakostní povlak pro zlepšení korozní odolnosti (15 cyklů Kesternicha, DIN 50018, 1997)

Použití



Technické údaje



Odkazy	strana
Talířová podložka EcoTek 50	237
Prodloužení bitu	353
Příklepové vrtáky SDS plus	346
Bit Torx	352

Tloušťka souvrství [mm]	Délka EcoTek [mm]	Délka JBS-R [mm]
70–100	65	80
90–120	85	80
110–180	105	120
170–270	165	150
230–390	225	210
340–500	335	210
340–590	335	300

Certifikace



Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
JBS-R 7,5x80	80	7,5	100		2 231 080 609	4061245020884
JBS-R 7,5x120	120	7,5	100		2 231 120 609	4061245020877
JBS-R 7,5x150	150	7,5	100		2 231 150 609	4061245020860
JBS-R 7,5x210	210	7,5	100		2 231 210 609	4061245020853
JBS-R 7,5x300	300	7,5	100		2 231 300 609	4061245062501

Možnosti kombinací podle 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	Upevňovací profil FP
JBS-R-7,5								X	X		

EJOT® šroub do pórobetonu FPS-E-8,0

**Oblast použití**

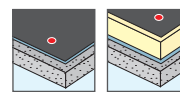
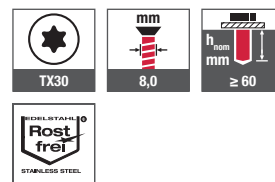
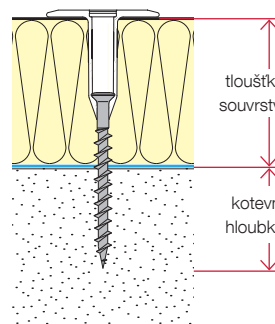
- > K upevnění hydroizolačních pásů na nosné konstrukce z pórobetonu
- > Pro kombinaci s talířovými podložkami EJOT

Vlastnosti

- > Nerez
- > Posouzen pro pórobeton P3.3/0.5
- > Montáž bez předvrtání

Upozornění

Při sanacích je nutné provedení výtažných zkoušek na stavbě.

Použití**Technické údaje****Certifikace**

Odkazy	strana
Talířová podložka HTV 82/40 F	229
Talířová podložka HTV 40 RU	230
Talířová podložka EcoTek 50	237
Upevňovací profil FP	232
Prodloužení bitu	353
Bit Torx	352

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
FPS-E-8,0x80	80	8,0	100		5 580 080 310	4061245011981
FPS-E-8,0x100	100	8,0	100		5 580 100 310	4061245011974
FPS-E-8,0x120	120	8,0	100		5 580 120 310	4061245011967
FPS-E-8,0x140	140	8,0	100		5 580 140 310	4061245011950
FPS-E-8,0x160	160	8,0	100		5 580 160 310	4061245011943
FPS-E-8,0x180	180	8,0	100		5 580 180 310	4061245011936
FPS-E-8,0x200	200	8,0	100		5 580 200 310	4061245011929
FPS-E-8,0x220	220	8,0	100		5 580 220 310	4061245011912
FPS-E-8,0x240	240	8,0	100		5 580 240 310	4061245011905
FPS-E-8,0x260	260	8,0	100		5 580 260 310	4061245011899
FPS-E-8,0x280	280	8,0	100		5 580 280 310	4061245011882
FPS-E-8,0x300	300	8,0	100		5 580 300 310	4061245011875

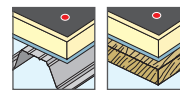
Možnosti kombinací podle ETA-07/0013

	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	Upevňovací profil FP
FPS-E 8,0			X	X				X	X		X

EJOT® talířová podložka HTV-82/40

**Oblast použití**

- > K upevnění hydroizolačních pásů na nosné konstrukce z trapezového profilu, dřeva a deskových materiálů
- > Novostavby
- > Pro ruční montáž

Použití

Odkazy	strana
Dabo® SW 8 RT-4,8	214
Dabo® SW 8 ET-4,8	215

Vlastnosti

- > Ocel s povrchovou úpravou aluzinek

Certifikace**Upozornění**

Pro kombinaci se šrouby EJOT Dabo®



V praktickém plastovém boxu

Označení výrobku	Šířka [mm]	Délka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
HTV-82/40	40	82	500		3 020 095 401	4061245012483

Možnosti kombinací podle ETA-07/0013

Náhradní díly Nástroje	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	TKR-ZT6-5,5	VHT-R-4,8	VHT-E-4,8	JT2-ST-2-6,0	JT2-ST-2-6,8	JT3-ST-2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
HTV 82/40	X	X														

EJOT® talířová podložka HTE-82/40



Odkazy	strana
Dabo® SW 8 RT-4,8	214
Dabo® SW 8 ET-4,8	215

Oblast použití

- > K upevnění hydroizolačních pásů na nosné konstrukce z trapezového profilu, dřeva a deskových materiálů
- > Novostavby i sanace
- > Pro ruční montáž

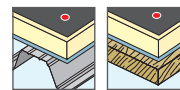
Vlastnosti

- > Nerez

Upozornění

Pro kombinaci se šrouby EJOT Dabo®

Použití



Technické údaje



Certifikace



V praktickém plastovém boxu

Označení výrobku	Šířka [mm]	Délka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
HTE-82/40	40	82	500		3 020 095 300	4061245012490

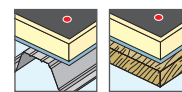
Možnosti kombinací podle ETA-07/0013

	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	TKR-ZT6-5,5	VHT-R-4,8	VHT-E-4,8	JT2-ST-2-6,0	JT2-ST-2-6,8	JT3-ST-2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
HTE 82/40	X	X														

EJOT® talířová podložka HTV-82/40 TK

**Oblast použití**

- > K upevnění hydroizolačních pásů na nosné konstrukce z trapezového profilu, dřeva a deskových materiálů
- > Pro ruční montáž

Použití

Odkazy	strana
Dabo® TKR-4,8	216
Dabo® TKE-4,8	218
Dabo® TKR-4-4,8	221
Dabo® VHT-R-4,8	219
Dabo® VHT-E-4,8	220

Vlastnosti

- > Ocel s povrchovou úpravou aluzinek

Certifikace**Upozornění**

Pro kombinaci se šrouby EJOT Dabo®



V praktickém plastovém boxu

Označení výrobku	Šířka [mm]	Délka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
HTV-82/40 TK	40	82	500		3 020 098 401	4061245012476

Možnosti kombinací podle 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								

EJOT® talířová podložka HTV-82/40 F



Odkazy strana

Dabo® SW 8 RT-4,8	214
Dabo® TKR-4,8	216
Dabo® TKE-4,8	218
Dabo® TKR-4-4,8	221
Dabo® TKR-ZT6-5,5	222
Dabo® VHT-R-4,8	219
Dabo® VHT-E-4,8	220
Šroub do betonu FBS-R	223
Šroub do pórobetonu FPS-E	225

Oblast použití

- > K upevnění hydroizolačních pásů na nosné konstrukce ze dřeva, betonu a pórobetonu a plechu bez tepelné izolace
- > Pro upevnění do masivního podkladu
- > Pro upevnění s tuhými deskami tepelné izolace

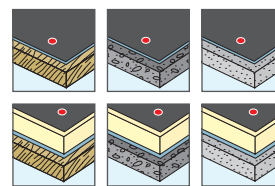
Vlastnosti

- > Ocel s povrchovou úpravou aluzinek

Upozornění

Ke kombinaci se šrouby EJOT Dabo® a šrouby do betonu a pórobetonu

Použití



Certifikace



Označení výrobku	Šířka [mm]	Délka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
HTV-82/40 F	40	82	500		3 020 093 401	4061245012506

Možnosti kombinací podle 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		

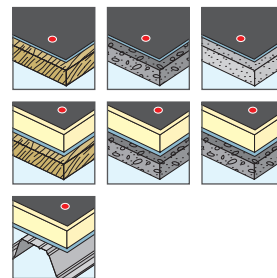
EJOT® talířová podložka HTV-40 RU



Oblast použití

- > K upevnění hydroizolačních pásů a tvrdých izolantů na nosné konstrukce z ocelového trapézového plechu, dřeva, deskových materiálů, betonu a pórobetonu
- > K upevnění hydroizolačních pásů bez tepelné izolace

Použití



Odkazy	strana
Dabo® TKR-4,8	216
Dabo® TKE-4,8	218
Dabo® TKR-4-4,8	221
Dabo® TKR-ZT6-5,5	220
Dabo® VHT-R-4,8	219
Dabo® VHT-E-4,8	220
Šroub do betonu FBS-R	223
Šroub do pórobetonu FPS-E	225

Vlastnosti

- > Ocel s povrchovou úpravou aluzinek

Upozornění

Ke kombinaci se samovrtnými šrouby EJOT Dabo® a šrouby do betonu a pórobetonu.

Certifikace



Označení výrobku	Průměr [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
HTV-40 RU	40	1 000		3020041401	4061245012513

Možnosti kombinací podle 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		

EJOT® talířová podložka HTV RU -40 W



Odkazy	strana
Magnetický držák HTV-RU	359
Taška na bok pro plochu střechu	360

Oblast použití

- > K upevnění hydroizolačních pásů na nosné konstrukce ze dřeva a deskových materiálů (bez izolantu)

Vlastnosti

- > Talíř: ocel s povrchovou úpravou aluzinek
- > Šroub: zušlechťená ocel, povrchová úprava Climadur – jakostní povlak pro zlepšení korozní odolnosti (15 cyklů Kesternicha, DIN 50018, 1997)
- > Talířová podložka předmontovaná
- > Montáž ve vzpřímené poloze s magnetickým držákem HTV RU



V praktickém plastovém boxu

Použití



Technické údaje

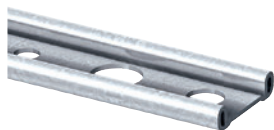


Certifikace



Označení výrobku	Průměr talíře [mm]	Délka šroubu [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
HTV RU-40/25-W	40	25	500		3 022 540 401	4061245012469
HTV RU-40/35-W	40	35	500		3 023 540 401	4061245012452
HTV RU-40/45-W	40	45	300		3 024 540 401	4061245012445

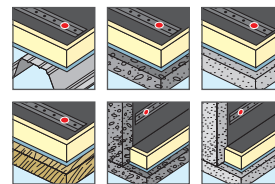
EJOT® upevňovací profil FP



Oblast použití

- > K upevnění hydroizolačních pásů na nosné konstrukce z betonu, pórobetonu, ocelových a hliníkových plechů, dřeva a deskových materiálů
- > K upevnění v okrajových oblastech
- > K upevnění hydroizolačních pásů na atikách a ukončení střeš
- > K upevnění na žebírkové panely do žeber bez omezení šířkou hydroizolace

Použití



Odkazy strana

Dabo® SW 8 RT-4,8	214
Dabo® SW 8 ET-4,8	215
Dabo® TKR-4,8	216
Dabo® TKE-4,8	218
Dabo® TKR-4-4,8	221
Dabo® TKR-ZT6-5,5	222
Dabo® VHT-R-4,8	219
Dabo® VHT-E-4,8	220
Samovrtný šroub JT2-ST-2-6,0	76
Samovrtný šroub JT2-ST-2-6,8	77
Samovrtný šroub JT3-ST-2-6,0	101
Šroub do betonu FBS-R	223
Šroub do pórobetonu FPS-E	225
Talířová podložka HTK-S	233
Fasádní hmoždinka SDF-S-10H-E	256
Fasádní hmoždinka SDP-S-10G-E	263

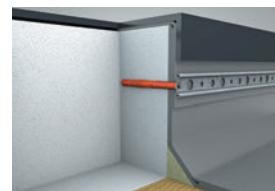
Vlastnosti

- > Ocel s povrchovou úpravou aluzinek
- > Upevnění v řadě (liniové kotvení)
- > Snadná montáž
- > Nízká hmotnost
- > 3 různé průměry otvorů kombinované v jednom profilu
- > Celková délka 2,25 m
- > Různé možnosti použití

Upozornění

Ke kombinaci s talířovou podložkou HTK-S, samovrtnými šrouby EJOT Dabo® a šrouby do betonu a pórobetonu. Ke kombinaci s fasádními hmoždinkami EJOT podle ETA-10/0305.

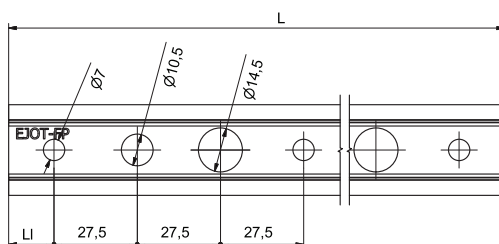
Certifikace



Umožňuje posouzené použití v oblasti napojení na stěnu atiky (beton a pórobeton)

Technické údaje

Délka	2,25 m
Šířka	30 mm
Výška včetně okraje přehybu	7,5 mm
Tloušťka materiálu	1,5 mm
Průměr otvoru pro talířovou podložku HTK-S	14,5 mm
Průměr otvoru pro fasádní hmoždinku	10,5 mm
Průměr otvoru pro šrouby	7,0 mm



Označení výrobku	Délka [m]	Šířka [mm]	Balení [m]	Cena/m [Kč]	Číslo výrobku	EAN
Upevňovací profil FP	2,25	30	27 (12 ks)		7 999 001 886	4061245011653

Možnosti kombinací podle ETA-07/0013

Náhradní díly nástroje	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
Upevňovací profil FP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

EJOT® talířová podložka HTK-S



Odkazy	strana
Dabo® TKR-4,8	216
Dabo® TKE-4,8	218
Dabo® TKR-4-4,8	221
Dabo® VHT-R-4,8	219
Dabo® VHT-E-4,8	220
Upevňovací profil FP	232
Prodloužení bitu s pružinovým količkem	353
Taška na bok pro plochou střechu	360

Oblast použití

- > K upevnění hydroizolačních pásů na nosné konstrukce z ocelového a hliníkového trapézového plechu, dřeva a deskových materiálů ve spojení s upevňovacím profilem EJOT FP
- > K redukci tepelných mostů
- > Při zvláštních požadavcích na pochozí provedení
- > Pro liniová kotvení

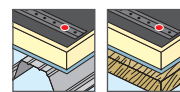
Vlastnosti

- > Jakostní plast
- > Pochozí provedení zajištěné teleskopickým systémem

Upozornění

Pro kombinaci se šrouby EJOT Dabo®

Použití



Technické údaje



Certifikace



Označení výrobku	Průměr talíře [mm]	Využitelná délka dřívku L [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
HTK-S-20x90	20	90	150		8 598 090 010	4061245011110
HTK-S-20x140	20	140	150		8 598 140 010	4061245011103

Možnosti kombinací podle 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								

EJOT® talířová podložka HTK-2G 50



Oblast použití

- > K upevnění hydroizolačních pásů na nosné konstrukce z oceľového trapézového plechu, dřeva a deskových materiálů
- > Novostavby i sanace
- > Při zvláštních požadavcích na pochozí provedení
- > K redukci tepelných mostů
- > Pro zpracování montážním automatem EJOT® ECOset HTK (délky 35-145 mm)

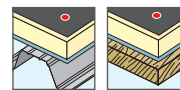
Vlastnosti

- > Jakostní plast
- > Pochozí provedení, zajištěné teleskopickým systémem
- > Pro tloušťky izolantu až 600 mm
- > K dodání samostatně, předmontované nebo předmontované v zásobníku

Upozornění

Pro kombinaci se šrouby EJOT Dabo®

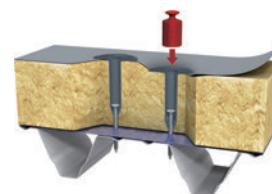
Použití



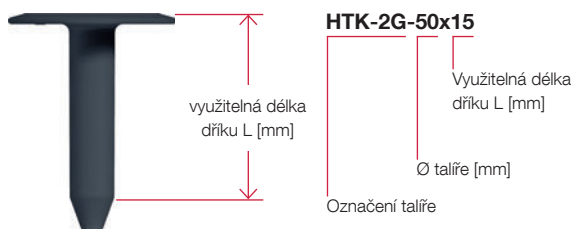
Technické údaje



Certifikace



Pochozí provedení, zajištěné teleskopickým systémem



Odkazy	strana
Dabo® TKR-4,8	216
Dabo® TKE-4,8	218
Dabo® TKR-4-4,8	221
Dabo® VHT-R-4,8	219
Dabo® VHT-E-4,8	220
Montážní automat ECOset HTK	343
Prodloužení bitu s pružinovým količkem	351
Taška na bok pro plochou střechu	358

Označení výrobku	Průměr talíře [mm]	Využitelná délka dříku L [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
HTK-2G-50x15	50	15	3000		8 587 015 070	4061245011318
HTK-2G-50x35	50	35	1800		8 587 035 070	4061245011301
HTK-2G-50x55	50	55	1500		8 587 055 070	4061245011295
HTK-2G-50x95	50	95	800		8 587 095 070	4061245011288
HTK-2G-50x115	50	115	800		8 587 115 070	4061245011271
HTK-2G-50x145	50	145	600		8 587 145 070	4061245011264
HTK-2G-50x185	50	185	400		8 587 185 070	4061245011257
HTK-2G-50x225	50	225	300		8 587 225 070	4061245011240
HTK-2G-50x275	50	275	300		8 587 275 070	4061245011233
HTK-2G-50x325	50	325	250		8 587 325 070	4061245011226

Upozornění: Na objednávku k dodání s předmontovanými šrouby EJOT Dabo® (TKR, TKE, VHT-R, VHT-E)

Možnosti kombinací podle 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	SDP-S-10H-E	SDP-S-10G-E
HTK 2G 50xL			X	X	X		X	X								

Volba délky upevňovacího prvku talířová podložka HTK 2G + šroub Dabo® TKR (TKE, VHT-R, VHT-E)

Tloušťka souvrství [mm]	Délka HTK 2G [mm]	Délka šroubu [mm]	Alternativně	
			Délka HTK 2G [mm]	Délka šroubu [mm]
40	15	50	–	–
50	15	60	–	–
60	35	50	15	70
70	35	60	15	80
80	55	50	35	70
90	55	60	35	80
100	55	70	35	90
110	55	80	35	100
120	95	50	55	90
130	95	60	55	100
140	115	50	95	70
150	115	60	95	80
160	115	70	95	90
170	145	50	115	80
180	145	60	115	90
190	145	70	115	100
200	145	80	115	110
210	185	50	145	90
220	185	60	145	100
230	185	70	145	110
240	185	80	145	120
250	185	90	145	140
260	225	60	145	140
270	225	70	145	160
280	225	80	145	160
290	225	90	145	180
300	225	100	145	180
310	275	60	225	120
320	275	70	225	120
330	275	80	225	140
340	275	90	225	140
350	275	100	225	140
360	275	110	275	120
370	325	70	275	120
380	325	80	225	180
390	325	90	115	300
400	325	100	275	160
410	325	110	275	160
420	325	120	275	180
430	325	140	275	180
440	325	140	275	200
450	325	160	275	200
460	325	160	275	220
470	325	180	275	220



Volba délky upevňovacího prvku talířová podložka HTK 2G + šroub Dabo® TKR (VHT-R)



Tloušťka souvrství [mm]	Délka HTK 2G [mm]	Délka šroubu [mm]	Alternativně	
			Délka HTK 2G [mm]	Délka šroubu [mm]
470	325	180	225	280
480	325	180	275	240
490	325	200	–	–
500	325	200	–	–
510	325	220	–	–
520	325	220	–	–
530	325	240	–	–
540	325	240	–	–
550	325	280	–	–
560	325	260	–	–
580	325	280	–	–
600	325	300	–	–

EJOT® talířová podložka EcoTek 50



Odkazy	strana
Dabo® TKR-4,8	216
Dabo® TKE-4,8	218
Dabo® TKR-4-4,8	221
Dabo® TKR-ZT6-5,5	222
Dabo® VHT-R-4,8	219
Dabo® VHT-E-4,8	220
Samovrtný šroub JT2-ST-2-6,0	76
Samovrtný šroub JT3-ST-2-6,0	101
Šroub do betonu FBS-R	223
Šroub do betonu JBS-R	224
Šroub do pórobetonu FPS-E	225

Oblast použití

- > K mechanickému kotvení hydroizolačních pásů na nosné konstrukce z betonu a pórobetonu, ocelového trapézového plechu, dřeva a deskových materiálů
- > Při zvláštních požadavcích na pochozí provedení
- > K redukci tepelných mostů

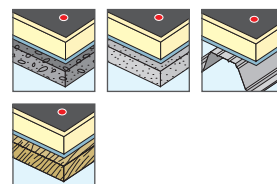
Vlastnosti

- > Jakostní plast
- > Pochozí provedení zajištěné teleskopickým systémem
- > Pro tloušťky izolace až 590 mm (s FBS-R a JBS-R) a až 600 mm (s TKR)
- > Teleskopický systém je pochozí i při měkkých tepelných izolacích

Upozornění

Ke kombinaci se šrouby do betonu a pórobetonu a šrouby EJOT Dabo®

Použití



Technické údaje

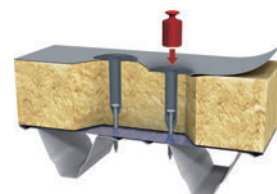


Certifikace



EcoTek-50x35

Celková délka talířové podložky EcoTek [mm]
 Ø talíře [mm]
 Označení talířové podložky



Pochozí provedení zajištěné teleskopickým systémem

Označení výrobku	Ø talíře [mm]	Využitelná délka dřívku L [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
EcoTek-50x35	50	25	2000		8 595 035 007	4061245011219
EcoTek-50x65	50	55	1300		8 595 065 007	4061245011202
EcoTek-50x85	50	75	1000		8 595 085 007	4061245032801
EcoTek-50x105	50	95	800		8 595 105 007	4061245011189
EcoTek-50x135	50	125	600		8 595 135 007	4061245032818
EcoTek-50x165	50	155	450		8 595 165 007	4061245011165
EcoTek-50x195	50	185	350		8 595 195 007	4061245032825
EcoTek-50x225	50	215	300		8 595 225 007	4061245032832
EcoTek-50x275	50	265	300		8 595 275 007	4061245011134
EcoTek-50x335	50	325	250		8 595 335 007	4061245011127

Možnosti kombinací podle ETA-07/0013

	SW 8 RT-4,8	SW 8 ET-4,8	TKR-4,8	TKE-4,8	TKR-4-4,8	TKR-ZT6-5,5	VHT-R-4,8	VHT-E-4,8	JT2-ST-2-6,0	JT2-ST-2-6,8	JT3-ST-2-6,0	FBS-R-6,3	JBS-R-7,5	FPS-E-8,0	SDF-S-10H-E	SDP-S-10G-E
EcoTek 50			X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X		

EJOT® talířová podložka EcoTek-T 50



Oblast použití

- > K mechanickému kotvení hydroizolačních pásů na nosné konstrukce z betonu a pórobetonu, ocelového trapézového plechu, dřeva a deskových materiálů
- > Při zvláštních požadavcích na pochozí odolnost
- > K redukci tepelných mostů

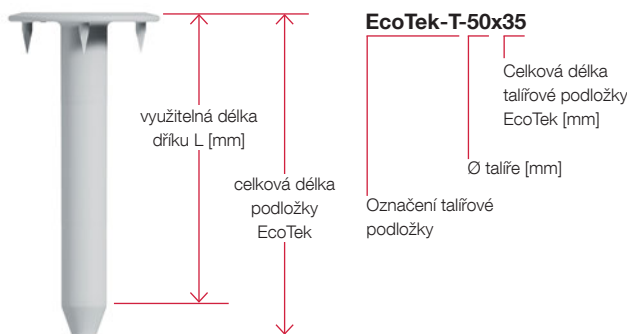
Vlastnosti

- > Jakostní plast
- > Čtyři trny pod talířem slouží vyšší odolnost proti vytržení hydroizolačního pásu
- > Pochozí provedení zajištěné teleskopickým systémem
- > Teleskopický systém je pochozí i při měkkých tepelných izolacích

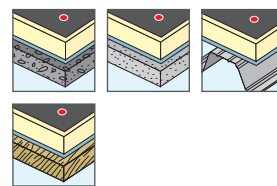
Upozornění

Ke kombinaci se šrouby do betonu a pórobetonu a šrouby EJOT Dabo®

Odkazy	strana
Dabo® TKR-4,8	216
Dabo® TKE-4,8	218
Dabo® TKR-4-4,8	221
Dabo® TKR-ZT6-5,5	222
Dabo® VHT-R-4,8	219
Dabo® VHT-E-4,8	220
Samovrtný šroub JT2-ST-2-6,0	76
Samovrtný šroub JT3-ST-2-6,0	101
Šroub do betonu FBS-R	223
Šroub do betonu JBS-R	224
Šroub do pórobetonu FPS-E	225



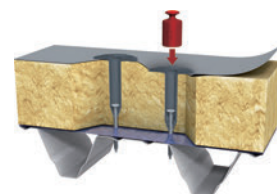
Použití



Technické údaje



Certifikace



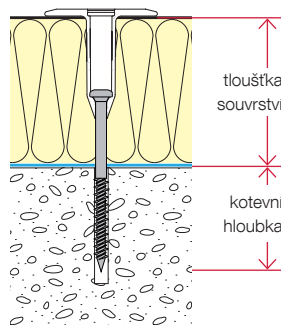
Pochozí provedení zajištěné teleskopickým systémem

Označení výrobku	Ø talíře [mm]	Využitelná délka dířku L [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
EcoTek-T-50x65	50	55	1300		8 596 065 007	4061245061948
EcoTek-T-50x85	50	75	1000		8 596 085 007	4061245061955
EcoTek-T-50x105	50	95	800		8 596 105 007	4061245061931
EcoTek-T-50x135	50	125	600		8 596 135 007	4061245062044
EcoTek-T-50x165	50	155	450		8 596 165 007	4061245062051
EcoTek-T-50x195	50	185	350		8 596 195 007	4061245062020
EcoTek-T-50x225	50	215	300		8 596 225 007	4061245062068
EcoTek-T-50x275	50	265	xxx		xxx	xxx

Možnosti kombinací podle 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		

Volba délky upevňovacího prvku talířová podložka EcoTek (T) + šroub FBS-R



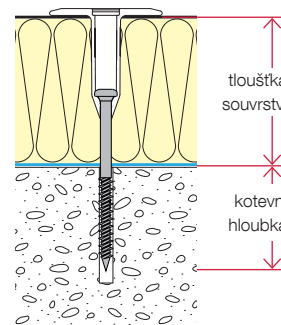
Tloušťka souvrství [mm]	Délka EcoTek [mm]	Délka šroubu FBS [mm]	Alternativně	
			Délka EcoTek [mm]	Délka šroubu FBS [mm]
40	35	60	-	-
50	35	60	-	-
60	35	70	-	-
70	35	80	-	-
80	65	60	35	100
90	65	70	35	100
100	85	60	65	80
110	85	70	65	100
120	105	60	85	100
130	105	70	85	100
140	105	80	85	100
150	135	60	105	100
160	135	70	105	100
170	135	80	105	120
180	165	60	135	100
190	165	80	135	100
200	165	80	135	120
210	165	100	135	120
220	165	100	135	140
230	165	120	135	140
240	225	60	165	120
250	225	80	165	140
260	225	80	165	140
270	225	100	165	160
280	225	100	165	160
290	275	60	225	120
300	275	80	225	120
310	275	80	225	140
320	275	100	225	140
330	275	100	225	160
340	275	120	225	160
350	335	60	275	120
360	335	80	275	140
370	335	80	275	140
380	335	100	275	160
390	335	100	275	160
400	335	120	275	180
410	335	120	275	180
420	335	140	275	200
430	335	140	275	200
440	335	160	275	220
450	335	160	275	220
460	335	180	275	240
470	335	180	275	240



Volba délky upevňovacího prvku talířová podložka EcoTek (T) + šroub FBS-R

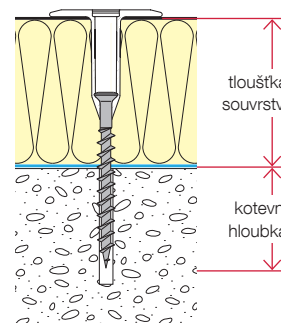


Tloušťka souvrství [mm]	Délka EcoTek [mm]	Délka šroubu FBS [mm]	Alternativně	
			Délka EcoTek [mm]	Délka šroubu FBS [mm]
480	335	200	275	260
490	335	200	275	260
500	335	220	275	280
510	335	220	275	280
520	335	240	275	300
530	335	240	275	300
540	335	260	-	-
550	335	260	-	-
560	335	280	-	-
570	335	280	-	-
580	335	300	-	-
590	335	300	-	-

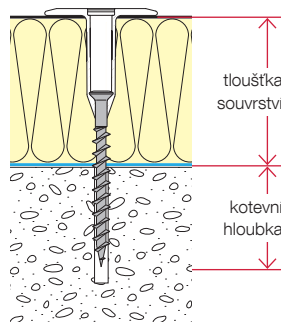


Volba délky upevňovacího prvku talířová podložka EcoTek + šroub FPS-E

Tloušťka souvrství [mm]	Délka EcoTek [mm]	Délka šroubu FPS-E [mm]	Alternativně	
			Délka EcoTek [mm]	Délka šroubu FBS [mm]
40	35	80	-	-
50	35	100	-	-
60	35	100	-	-
70	65	80	35	120
80	65	100	35	120
90	85	80	65	100
100	85	100	65	120
110	105	80	85	100
120	105	100	85	120
130	105	100	85	120
140	135	80	105	120
150	135	100	105	120
160	135	100	105	140
170	165	80	105	140
180	165	100	135	120
190	165	100	135	140
200	195	80	135	140
210	195	100	135	160
220	195	100	135	160
230	195	120	165	140
240	195	120	165	160



Volba délky upevňovacího prvku talířová podložka EcoTek + šroub FPS-E



Tloušťka souvrství [mm]	Délka EcoTek [mm]	Délka šroubu FPS-E [mm]	Alternativně	
			Délka EcoTek [mm]	Délka šroubu FBS [mm]
250	225	100	165	160
260	225	120	195	140
270	225	120	195	160
280	275	80	195	160
290	275	100	225	140
300	275	100	225	160
310	275	120	225	160
320	275	120	225	180
330	275	140	225	180
340	335	80	275	140
350	335	100	275	160
360	335	100	275	160
370	335	120	275	180
380	335	120	275	180
390	335	140	275	200
400	335	140	275	200
410	335	160	275	220
420	335	160	275	220
430	335	180	275	240
440	335	180	275	240
450	335	200	275	260
460	335	200	275	260
470	335	220	275	280
480	335	220	275	280
490	335	240	275	300
500	335	240	275	300
510	335	260	-	-
520	335	260	-	-
530	335	280	-	-
540	335	280	-	-
550	335	300	-	-
560	335	300	-	-

Stavitelný kotevní prvek

JBS-R/EcoTek pro spádové izolace na plochých střechách



 YouTube



Viz video:

<https://youtube/47PBXLz53Ug>



Ploché střechy nejsou ve skutečnosti zcela ploché, nýbrž mají lehké spádování pro usměrněné odvedení dešťové vody. U spádové izolace musí pracovník při upevnění hydroizolace pro každou tloušťku tepelné izolace použít odpovídající délku kotevního prvku. Jednodušší a hospodárnější jsou kotevní prvky, jejichž výška je stavitelná. Jako například EJOT JBS-R/EcoTek.

EJOT® šroub do betonu JBS-R/EcoTek (předmontovaný)



Oblast použití

- > Nastavitelný upevňovací prvek
- > Ideální k použití u spádových izolací
- > K upevnění hydroizolačních pásů na nosné konstrukce z betonu

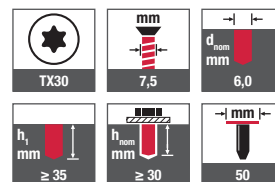
Vlastnosti

- > Šroub: zušlechťená ocel, povrchová úprava Climadur – jakostní povlak pro zlepšení korozní odolnosti (15 cyklů Kesternicha, DIN 50018, 1997)
- > Talířová podložka: jakostní plast
- > Montážní nástroj pro nastavení podložky: EcoTek Tool komplet

Použití



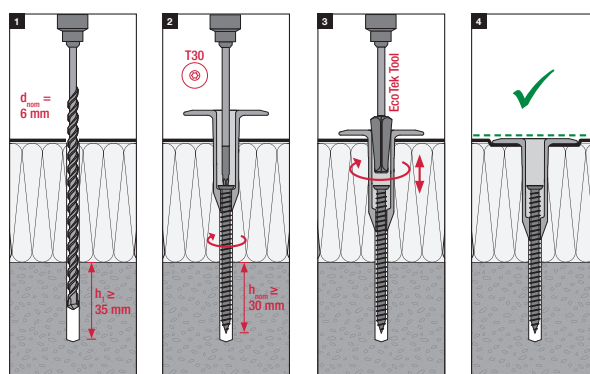
Technické údaje



Odkazy	strana
Bit Torx	353
Prodloužení bitu	354
Příklepové vrtáky SDS plus	346
EcoTek vrták s osazením	349
Prodloužení vrtáku	350
EcoTek Tool komplet	359
Taška na bok pro plochou střechu	360

Upozornění

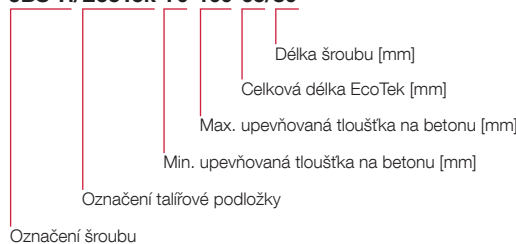
Při sanacích je nutné provedení výtažných zkoušek na stavbě.



Certifikace



JBS-R/EcoTek-70-100-65/80



Označení výrobku	Tloušťka izolantu [mm]	Využitelná délka dřívku L [mm]	Délka šroubu [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
JBS-R/EcoTek-70-100-65/80	70-100	55	80	100		2 706 500 820	4061245021409
JBS-R/EcoTek-90-120-85/80	90-120	75	80	100		2 708 500 820	4061245021416
JBS-R/EcoTek-110-180-105/120	110-180	95	120	100		2 710 501 220	4061245021423
JBS-R/EcoTek-170-270-165/150	170-270	155	150	100		2 716 501 520	4061245021430
JBS-R/EcoTek-230-390-225/210	230-390	215	210	100		2 722 502 120	4061245021447
JBS-R/EcoTek-340-500-335/210	340-500	325	210	100		2 733 502 120	4061245021454
JBS-R/EcoTek-340-590-335/300	340-590	335	300	100		2 733 503 020	4061245062709

Standardně jsou dodávány EcoTek a JBS-R jako samostatné položky. Předmontované EcoTek/JBS-R pouze na objednávku.

EJOT® střešní hmoždinka FDD Plus-R (ocel)



Oblast použití

- > K upevnění hydroizolačních pásů
- > Ideální k použití u spádových izolací
- > Pro konstrukce z betonu, lehčeného betonu a pórobetonu
- > K redukci tepelných mostů

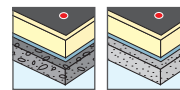
Vlastnosti

- > Pouzdro hmoždinky s jakostního plastu
- > Šroub hmoždinky z oceli s organickým povlakem (15 cyklů Kesternicha, DIN 50018, 1997); bez Cr⁶⁺
- > Přerušený tepelný most v rozšířené části hmoždinky

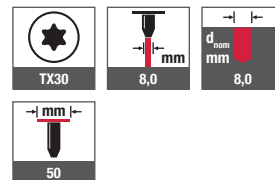
Upozornění

Při sanacích se doporučuje provedení výtažných zkoušek na stavbě.

Použití



Technické údaje



Certifikace



Odkazy	strana
Bit Torx	352
Prodloužení bitu	353
Příklepové vrtáky SDS plus	346
Taška na bok pro plochou střechu	360

Jmenovité hodnoty

Nosná konstrukce	hloubka otvoru	kotevní hloubka
beton ≥ C12/15	≥ 45 mm	≥ 30 mm
lehčený beton LC12/13	≥ 45 mm	≥ 30 mm
pórobeton ≥ P 3.3/0.5	≥ 80 mm	≥ 65 mm



Délka rozšíření [mm]	Celková délka [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								
142											x							
162												x						
182													x					
202															x			
242																x		
282																	x	

Označení výrobku	Délka hmoždinky [mm]	Celková tloušťka souvrství ¹⁾ ≤ [mm]	Celková tloušťka souvrství ²⁾ ≤ [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
hmoždinka se šroubem z pozinkované (bez Cr⁶⁺) oceli s organickým povlakem							
FDD-Plus-50x095-R	95	65	30	100		8 720 095 400	4061245011097
FDD-Plus-50x115-R	115	85	50	100		8 720 115 400	4061245011073
FDD-Plus-50x135-R	135	105	70	100		8 720 135 400	4061245011059
FDD-Plus-50x155-R	155	125	90	100		8 720 155 400	4061245011035
FDD-Plus-50x175-R	175	145	110	100		8 720 175 400	4061245011011
FDD-Plus-50x195-R	195	165	130	100		8 720 195 400	4061245010991
FDD-Plus-50x215-R	215	185	150	100		8 720 215 400	4061245010977
FDD-Plus-50x235-R	235	205	170	100		8 720 235 400	4061245010953
FDD-Plus-50x255-R	255	225	190	100		8 720 255 400	4061245010939
FDD-Plus-50x275-R	275	245	210	100		8 720 275 400	4061245010915
FDD-Plus-50x295-R	295	265	230	100		8 720 295 400	4061245010892
FDD-Plus-50x335-R	335	305	270	100		8 720 335 400	4061245010878
FDD-Plus-50x375-R	375	345	310	100		8 720 375 400	4061245010854
FDD-Plus-50x415-R	415	385	350	100		8 720 415 400	4061245010830
FDD-Plus-50x455-R	455	425	390	100		8 720 455 400	4061245010816
FDD-Plus-50x495-R	495	465	430	100		8 720 495 400	4061245010793
FDD-Plus-50x535-R	535	505	470	100		8 720 535 400	4061245010779

¹⁾ beton C12/15; lehčený beton LC12/13

²⁾ pórobeton P 3.3/0.5

EJOT® střešní hmoždinka FDD Plus-E (nerez)



Oblast použití

- > K upevnění hydroizolačních pásů
- > Ideální k použití u spádových izolací
- > Pro konstrukce z betonu, lehčeného betonu a pórobetonu
- > K sanacím
- > K redukci tepelných mostů

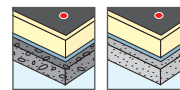
Vlastnosti

- > Pouzdro hmoždinky s jakostního plastu
- > Šroub hmoždinky z nerez A2
- > Přerušený tepelný most v rozšířené části hmoždinky

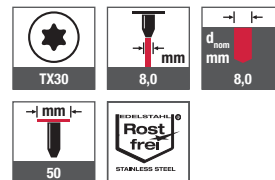
Upozornění

Při sanacích se doporučuje provedení výtažných zkoušek na stavbě.

Použití



Technické údaje



Certifikace



Odkazy	strana
Bit Torx	352
Prodloužení bitu	353
Příklepové vrtáky SDS plus	346
Taška na bok pro plochou střechu	360

Jmenovité hodnoty		
Nosná konstrukce	hloubka otvoru	kotevní hloubka
beton ≥ C12/15	≥ 45 mm	≥ 30 mm
lehčený beton LC12/13	≥ 45 mm	≥ 30 mm
pórobeton ≥ P 3.3/0.5	≥ 80 mm	≥ 65 mm

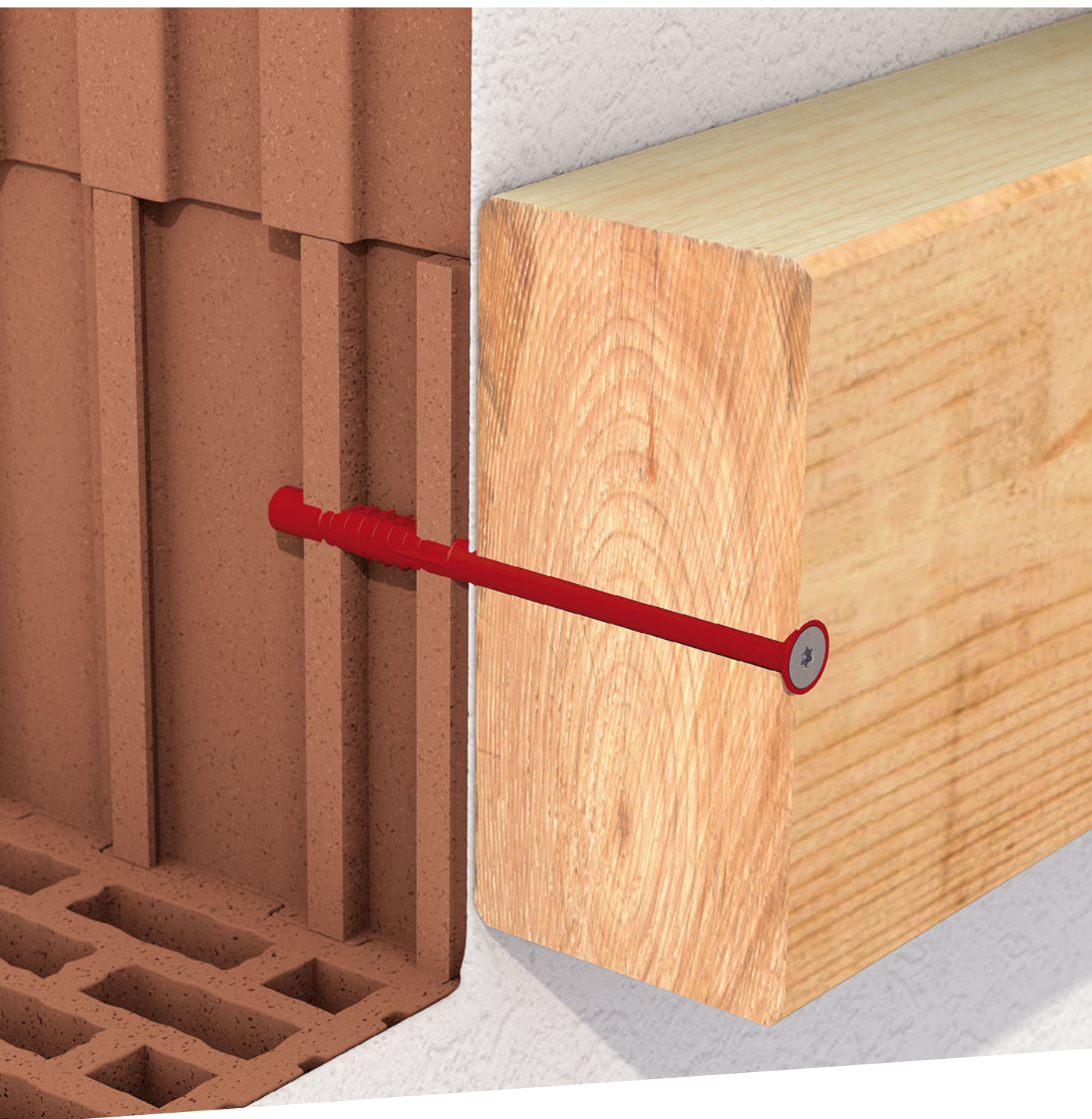


Délka rozšíření [mm]	Celková délka [mm]																	
	95	115	135	155	175	195	215	235	255	275	295	335	375	415	455	495	535	
22	x																	
42		x	x			x												
62				x			x											
82					x			x										
102									x									
122										x								
142											x							
162												x						
182													x					
202															x			
242																x		
282																		x

Označení výrobku	Délka hmoždinky [mm]	Celková tloušťka souvrství ¹⁾ ≤ [mm]	Celková tloušťka souvrství ²⁾ ≤ [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
hmoždinka se šroubem z nerezí A2							
FDD-Plus-50x095-E	95	65	30	100		8 720 095 600	4061245011080
FDD-Plus-50x115-E	115	85	50	100		8 720 115 600	4061245011066
FDD-Plus-50x135-E	135	105	70	100		8 720 135 600	4061245011042
FDD-Plus-50x155-E	155	125	90	100		8 720 155 600	4061245011028
FDD-Plus-50x175-E	175	145	110	100		8 720 175 600	4061245011004
FDD-Plus-50x195-E	195	165	130	100		8 720 195 600	4061245010984
FDD-Plus-50x215-E	215	185	150	100		8 720 215 600	4061245010960
FDD-Plus-50x235-E	235	205	170	100		8 720 235 600	4061245010946
FDD-Plus-50x255-E	255	225	190	100		8 720 255 600	4061245010922
FDD-Plus-50x275-E	275	245	210	100		8 720 275 600	4061245010908
FDD-Plus-50x295-E	295	265	230	100		8 720 295 600	4061245010885
FDD-Plus-50x335-E	335	305	270	100		8 720 335 600	4061245010861
FDD-Plus-50x375-E	375	345	310	100		8 720 375 600	4061245010847
FDD-Plus-50x415-E	415	385	350	100		8 720 415 600	4061245010823
FDD-Plus-50x455-E	455	425	390	100		8 720 455 600	4061245010809
FDD-Plus-50x495-E	495	465	430	100		8 720 495 600	4061245010786
FDD-Plus-50x535-E	535	505	470	100		8 720 535 600	4061245010762

¹⁾ beton C12/15; lehčený beton LC12/13

²⁾ pórobeton P 3.3/0.5



Hmoždinky pro fasády

Fasádní hmoždinky a držáky izolace

Spektrum délek hmoždinek se šrouby z pozinkované (bez Cr⁶⁺) oceli (V) případně z nerez A2 (E)

Typ hmoždinky	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			
Délka [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														•								

¹⁾ dodání na objednávku

Stavební materiály	Norma	SDF-8V	SDF-10V	SDF-10H	SDF-14A	SDP-10G
beton ≥ C 12/15	DIN 1045 EN 12	•	•	•	•	
plné cihly Mz EN 77-1-001	DIN EN 772	•	•	•	•	
cihly Hlz EN 771-1-002	DIN 105-1			•	•	
cihly LHlz ¹⁾	DIN 105-2			•		
vápenopískové cihly KS EN 771-2-009	DIN 106	(•)	•	•	•	
vápenopískové děrované cihly KSL EN 771-2-003	DIN 106			•	•	
struskobetonové tvárnice ¹⁾	DIN 398					
bloky z lehčeného betonu ≥ HBL 2 EN 771-3-005	DIN 18151			•	•	
plné cihly z lehčeného betonu	DIN 18152	(•)		•		
plné bloky z betonu ¹⁾ EN 771-3-006	DIN 18153	(•)			•	
bloky z lehčeného betonu ¹⁾	DIN 18153					
vnější betonová vrstva vrstveného dílce ≥ C 12/15	DIN 1045			•		
pórobeton EN 771-4	DIN 1053 / 4165			•	•	•

¹⁾ vždy nutné výtahné zkoušky na stavbě

Upozornění: Pro stanovení charakteristické únosnosti použijte příslušné posouzení.

EJOT® fasádní hmoždinka SDF-S-8V



Oblast použití

- > Hospodárná alternativa upevnění dřevěných podkonstrukcí na plné zdivo a beton

Vlastnosti

- > Zápustná hlava
- > Menší průměr vrtaného otvoru
- > Identifikace podle odlišného zbarvení pouzdra hmoždinky

Upozornění

Při navrhování a aplikaci výrobku postupujte podle evropského technického posouzení ETA-15/0387.

Upozornění k použití galvanicky pozinkovaných fasádních hmoždinek (výťah z ETA-15/0387)

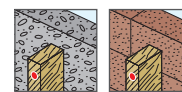
Šroub z galvanicky pozinkované oceli může být použit také ve vnějším prostředí, když je po zabudování upevňovacího prvku hlava šroubu chráněna proti povětrnosti a hnanému dešti, takže je zabráněno vniknutí vlhkosti do pouzdra hmoždinky. Před hlavou šroubu musí být proto upevněn fasádní obklad nebo zavěšená odvětrávaná fasáda a samotná hlava šroubu musí být natřena vrstvou plastického, trvale elastického bituménového povlaku na olejové bázi (např. pro ochranu dutin spodků osobních vozů).

Charakteristická zatížení*

zatížení v tahu $N_{Rk,D}$ v betonu $\geq C16/20$	4,50 kN
zatížení v tahu $N_{Rk,D}$ v betonu $\geq C16/20$	6,50 kN
plné cihly Mz 28-1,8, NF	2,50 kN
vápenopískové tvárnice KS, NF 20-2,0	2,00 kN
zatížení ve smyku $V_{Rk,S}$	
hmoždinka s ocelovým šroubem	5,30 kN
ohybový moment $M_{Rk,S}$	
hmoždinka s ocelovým šroubem	8,20 Nm

*Platí pro rozsah teplot 30-50 °C / 50-80 °C

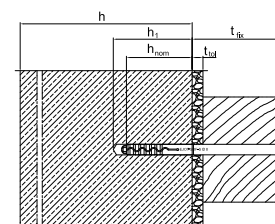
Použití



Technické údaje

TX30	8 mm	8 mm
h_1 mm ≥ 60	h_{nom} mm ≥ 50	d_1 mm $\leq 8,5$

Certifikace



Odkazy	strana
Čistící kartáče	364
Výfukovací pumpička	364
Opasek na nářadí	360
Antikoroziční sprej	365
Příklepové vrtáky SDS plus	346
Bit Torx	352

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Upevňovaná tloušťka t_{Rk} \leq [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
hmoždinky se šrouby z pozinkované (bez Cr⁶⁺) oceli (V)							
SDF-S-8Vx80-V	80	8	30	100		8 569 080 430	4061245019123
SDF-S-8Vx100-V	100	8	50	50		8 569 100 430	4061245019116
SDF-S-8Vx120-V	120	8	70	50		8 569 120 430	4061245019109
SDF-S-8Vx140-V	140	8	90	50		8 569 140 430	4061245019093
SDF-S-8Vx160-V	160	8	110	50		8 569 160 430	4061245019086
SDF-S-8Vx180-V	180	8	130	50		8 569 180 430	4061245019079
SDF-S-8Vx200-V*	200	8	150	50		8 569 200 430	4061245019062
SDF-S-8Vx220-V*	220	8	170	50		8 569 220 430	4061245019055
* dodání na objednávku							

EJOT® fasádní hmoždinka SDF-KB-8V



Odkazy	strana
Čistící kartáče	364
Výfukovací pumpička	364
Opasek na nářadí	360
Antikorozní sprej	365
Přilepové vrtáky SDS plus	346
Ořech se stopkou	354

Oblast použití

- > Pro kotvení kovových podkonstrukcí na plné zdivo a beton

Vlastnosti

- > Šestihhranná hlava s vylisovanou podložkou
- > Menší průměr vrtání
- > Šroub hmoždinky oddělen od podkladu
- > Identifikace podle odlišného zbarvení pouzdra hmoždinky

Upozornění

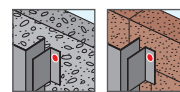
Při navrhování a aplikaci výrobku postupujte podle evropského technického posouzení ETA-15/0387.

Charakteristická zatížení*

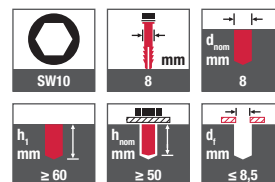
zatížení v tahu $N_{Rk,D}$ v betonu \geq C16/20	4,50 kN
zatížení v tahu $N_{Rk,D}$ v betonu \geq C16/20	6,50 kN
plné cihly Mz 28-1,8, NF	2,50 kN
vápenopískové tvárnice KS, NF 20-2,0	2,00 kN
zatížení ve smyku $V_{Rk,S}$	
hmoždinka s ocelovým šroubem	5,30 kN
ohybový moment $M_{Rk,S}$	
hmoždinka s ocelovým šroubem	8,20 Nm

*Platí pro rozsah teplot 30-50 °C / 50-80 °C

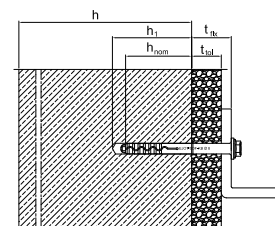
Použití



Technické údaje



Certifikace



Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Upevňovaná tloušťka t_{fix} \leq [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
hmoždinky se šrouby z pozinkované (bez Cr⁶⁺) oceli (V)							
SDF-KB-8Vx60-V	60	8	10	100		8 570 060 430	4061245019048
SDF-KB-8Vx80-V	80	8	30	100		8 570 080 430	4061245019024
SDF-KB-8Vx100-V	100	8	50	50		8 570 100 430	4061245019000
SDF-KB-8Vx120-V	120	8	70	50		8 570 120 430	4061245018997
SDF-KB-8Vx140-V	140	8	90	50		8 570 140 430	4061245018980
SDF-KB-8Vx160-V	160	8	110	50		8 570 160 430	4061245018973
SDF-KB-8Vx180-V	180	8	130	50		8 570 180 430	4061245018966
SDF-KB-8Vx200-V*	200	8	150	50		8 570 200 430	4061245018959
SDF-KB-8Vx220-V*	220	8	170	50		8 570 220 430	4061245018942

* dodání na objednávku

EJOT® fasádní hmoždinka SDF-S-10V



Oblast použití

- > Kotvení fasádních dřevěných nebo kovových prvků
- > Pro vícenásobné upevnění nenosných systémů podle ETAG 020
- > Vhodná pro upevnění bran, dveří, oken, dřevěných hranolů

Vlastnosti

- > Zápustná hlava
- > Hmoždinka s kotevní hloubkou v betonu od 40 mm
- > K dispozici 2 kotevní hloubky (kotvení ve zdivu 50 mm)
- > Krátká rozpěrná část - krátká doba montáže
- > Optimální působení sil díky radiální rozpěrné části
- > Vysoká ohybová zatížení
- > Identifikace podle odlišného zbarvení pouzdra hmoždinky
- > Dvojitě zajištění proti pootočení pro spolehlivou montáž

Upozornění

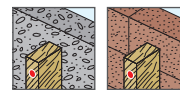
Při navrhování a aplikaci výrobku postupujte podle evropského technického posouzení ETA-10/0305. Bližší údaje ke jmenovitým hodnotám a zatížením naleznete v posouzení.

Odkazy	strana
Čisticí kartáče	364
Výfukovací pumpička	364
Opasek na nářadí	360
Antikorozní sprej	365
Příklepové vrtáky SDS plus	346
Bit Torx	352

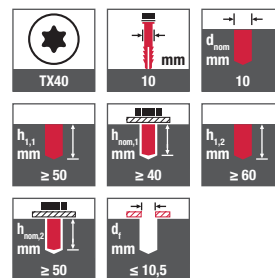
Charakteristická zatížení

zatížení v tahu $N_{Rk,p}$ v betonu C12/15	
rozsah teplot 30 °C / 50 °C	4,50 kN
rozsah teplot 50 °C / 80 °C	4,00 kN
F_{Rk} plně cihly Mz 20-1,8, NF	2,50 kN
F_{Rk} vápenopískové tvárnice KS 36, NF	4,00 kN
F_{Rk} vápenopískové tvárnice KS 20, 8 DF	4,50 kN
zatížení ve smyku $V_{Rk,s}$ v betonu C12/15 při $h_{nom,1} = 40$ mm	
hmoždinka s ocelovým šroubem	7,93 kN
zatížení ve smyku $V_{Rk,s}$ při $h_{nom,2} = 50$ mm	
hmoždinka s ocelovým šroubem	11,09 kN
moment v ohybu $M_{Rk,s}$ při $h_{nom,1} = 40$ mm	
hmoždinka s ocelovým šroubem	13,80 kN
moment v ohybu $M_{Rk,s}$ při $h_{nom,2} = 50$ mm	
hmoždinka s ocelovým šroubem	23,01 Nm

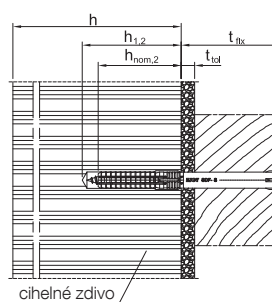
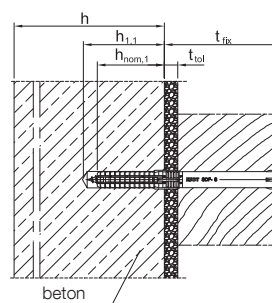
Použití



Technické údaje



Certifikace



Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Upevňovaná tloušťka t_{fix} (beton/zdivo) ≤ [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
hmoždinky se šrouby z pozinkované (bez Cr⁶⁺) oceli (V)							
SDF-S-10Vx50-V	50	10	10 / -	100		8 580 050 450	4061245018935
SDF-S-10Vx60-V	60	10	20 / 10	100		8 580 060 450	4061245018928
SDF-S-10Vx70-V	70	10	30 / 20	100		8 580 070 450	4061245018911
SDF-S-10Vx80-V	80	10	40 / 30	100		8 580 080 450	4061245018904
SDF-S-10Vx100-V	100	10	60 / 50	50		8 580 100 450	4061245018898
SDF-S-10Vx120-V	120	10	80 / 70	50		8 580 120 450	4061245018881
SDF-S-10Vx140-V	140	10	100 / 90	50		8 580 140 450	4061245018874
SDF-S-10Vx160-V	160	10	120 / 110	50		8 580 160 450	4061245018867
SDF-S-10Vx180-V	180	10	140 / 130	50		8 580 180 450	4061245018850
SDF-S-10Vx200-V	200	10	160 / 150	50		8 580 200 450	4061245018843
SDF-S-10Vx220-V	220	10	180 / 170	50		8 580 220 450	4061245018836



Samovrtné šrouby

Fasádní technika

Vstřelování

Závětočkové šrouby

Kaloty Orkan

Nýty

Upevňovací solárních systémů

Upevňovací řešení

Potrubní manžety

Střešní kotevní prvky

Hmoždinky pro fasády

Kotevní technika

Příslušenství

Nářadí
Nářadní díly
Nástroje

EJOT® fasádní hmoždinka SDF-KB-10V



Oblast použití

- > Kotvení kovových fasádních prvků
- > Pro vícenásobné upevnění nenosných systémů podle ETAG 020
- > Vhodná pro upevnění závěsných skříněk, obkladů a kovových úhelníků

Vlastnosti

- > Šestihřanná hlava s vylisovanou podložkou
- > Hmoždinka s kotevní hloubkou v betonu od 40 mm
- > K dispozici 2 kotevní hloubky (kotvení ve zdivu 50 mm)
- > Krátká rozpěrná část - krátká doba montáže
- > Optimální působení sil díky radiální rozpěrné části
- > Vysoká ohybová zatížení
- > Identifikace podle odlišného zbarvení pouzdra hmoždinky
- > Dvojitě zajištění proti pootočení pro spolehlivou montáž

Odkazy	strana
Čistící kartáče	364
Výfukovací pumpička	364
Opasek na nářadí	360
Antikorozní sprej	365
Příklepové vrtáky SDS plus	346
Ořech se stopkou	354
Bit Torx	352

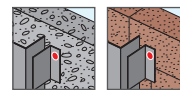
Upozornění

Při navrhování a aplikaci výrobku postupujte podle evropského technického posouzení ETA-10/0305. Bližší údaje ke jmenovitým hodnotám a zatížením naleznete v posouzení.

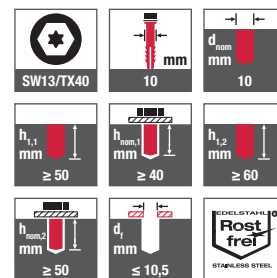
Charakteristická zatížení

zatížení v tahu $N_{Rk,p}$ v betonu C12/15	
rozsah teplot 30 °C / 50 °C	4,50 kN
rozsah teplot 50 °C / 80 °C	4,00 kN
F_{Rk} plné cihly Mz 20-1,8, NF	2,50 kN
F_{Rk} vápenopískové tvárnice KS 36, NF	4,00 kN
F_{Rk} vápenopískové tvárnice KS 20, 8 DF	4,50 kN
zatížení ve smyku $V_{Rk,s}$ v betonu C12/15 při $h_{nom,1} = 40$ mm	
hmoždinka s ocelovým šroubem	7,93 kN
hmoždinka s nerezovým šroubem A4	9,12 kN
zatížení ve smyku $V_{Rk,s}$ při $h_{nom,2} = 50$ mm	
hmoždinka s ocelovým šroubem	11,09 kN
hmoždinka s nerezovým šroubem A4	12,94 kN
moment v ohybu $M_{Rk,s}$ při $h_{nom,1} = 40$ mm	
hmoždinka s ocelovým šroubem	13,80 kN
hmoždinka s nerezovým šroubem A4	16,09 kN
moment v ohybu $M_{Rk,s}$ při $h_{nom,2} = 50$ mm	
hmoždinka s ocelovým šroubem	23,01 Nm
hmoždinka s nerezovým šroubem A4	26,62 Nm

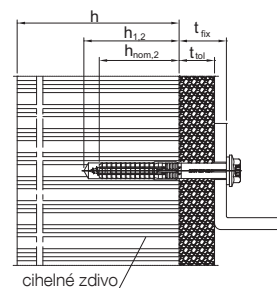
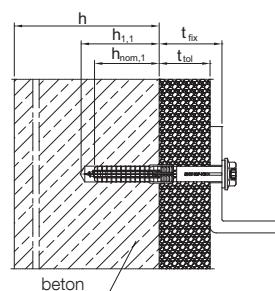
Použití



Technické údaje



Certifikace



Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Upevňovaná tloušťka t_{fix} (beton/zdivo) ≤ [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
hmoždinky se šrouby z pozinkované (bez Cr⁶⁺) oceli (V)							
SDF-KB-10Vx50-V	50	10	10 / -	100		8 581 050 450	4061245018829
SDF-KB-10Vx60-V	60	10	20 / 10	100		8 581 060 450	4061245018805
SDF-KB-10Vx70-V	70	10	30 / 20	100		8 581 070 450	4061245018775
SDF-KB-10Vx80-V	80	10	40 / 30	100		8 581 080 450	4061245018751
SDF-KB-10Vx100-V	100	10	60 / 50	50		8 581 100 450	4061245018744
SDF-KB-10Vx120-V	120	10	80 / 70	50		8 581 120 450	4061245018737
SDF-KB-10Vx140-V	140	10	100 / 90	50		8 581 140 450	4061245018720
SDF-KB-10Vx160-V	160	10	120 / 110	50		8 581 160 450	4061245018713
SDF-KB-10Vx180-V	180	10	140 / 130	50		8 581 180 450	4061245018706
SDF-KB-10Vx200-V	200	10	160 / 150	50		8 581 200 450	4061245018690
SDF-KB-10Vx220-V	220	10	180 / 170	50		8 581 220 450	4061245018683
hmoždinky se šrouby z nerezavějící oceli A4 (E)							
SDF-KB-10Vx50-E	50	10	10 / -	100		8 581 050 650	4061245018812
SDF-KB-10Vx60-E	60	10	20 / 10	100		8 581 060 650	4061245018799
SDF-KB-10Vx70-E	70	10	30 / 20	100		8 581 070 650	4061245018768
Upozornění: Hmoždinky z nerezavějící oceli na objednávku							



Samovrtné šrouby

Fasádní technika

Vstřelování

Závěšovací šrouby

Kaloty Orkan

Nýty

Upevňovací solárních systémů

Upevňovací řešení

Potrubní manžety

Sřezní kotevní prvky

Hmoždinky pro fasády

Kotevní technika

Příslušenství

Nářadí
Nářadní díly
Nástroje

EJOT® univerzální hmoždinka SDF-S-10H



Oblast použití

- > Kotvení fasádních dřevěných nebo kovových prvků
- > Pro vícenásobné upevnění nenosných systémů podle ETAG 020
- > Vhodná pro upevnění bran, dveří, oken, dřevěných hranolů
- > Pro kotvení do vnější betonové vrstvy vrstvených dílců

Vlastnosti

- > Zápustná hlava
- > Posouzená pro všechny běžné stavební materiály
- > Spolehlivé kotvení v problematických stavebních materiálech díky optimalizované rozpěrné části
- > Spolehlivé kotvení díky radiálnímu rozepření
- > Identifikace podle odlišného zbarvení pouzdra hmoždinky
- > Dvojitě zajištění proti pootočení pro spolehlivou montáž

Upozornění

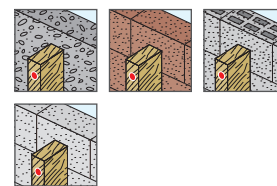
Při navrhování a aplikaci výrobku postupujte podle evropského technického posouzení ETA-10/0305. Bližší údaje ke jmenovitým hodnotám a zatížením naleznete v posouzení. Vrtání do děrovaných a dutinových materiálů a do pórobetonu bez přiklepu.

Charakteristická zatížení

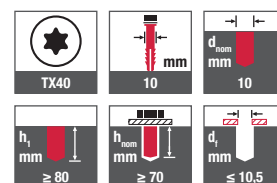
zatížení v tahu $N_{Rk,D}$ v betonu C12/15

rozsah teplot 30 °C / 50 °C	4,50 kN
rozsah teplot 50 °C / 80 °C	4,00 kN
plné cihly Mz 20-1,8, NF	4,00 kN
vápenopískové tvárnice KS 36, NF	4,50 kN
vápenopískové tvárnice KS 20, 8 DF	4,50 kN
plné bloky z lehčeného betonu V6, 2 DF	2,00 kN
děrované cihly HLz 12-0,9, NF	2,00 kN
vápenopískové děrované tvárnice 12, 4 DF	2,50 kN
děrované bloky z lehčeného betonu 10, 12 DF	1,20 kN
smyková zatížení $V_{Rk,S}$	
hmoždinka s ocelovým šroubem	9,35 kN
hmoždinka s nerezovým šroubem A4	10,91 kN
ohybový moment $M_{Rk,S}$	
hmoždinka s ocelovým šroubem	17,67 Nm
hmoždinka s nerezovým šroubem A4	20,62 Nm
pevnost v tlaku pórobetonu [N/mm ²] 30 – 50 °C	
pórobeton 4	1,5 kN
pórobeton 5	2,0 kN
pórobeton 6	2,5 kN
pórobeton 7	2,5 kN
dílčí součinitel bezpečnosti γ_{MAAC}	2,0

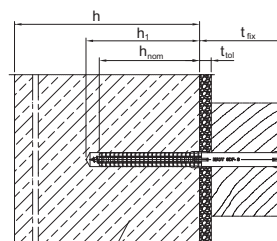
Použití



Technické údaje



Certifikace



Podklad pro kotvení

Odkazy	strana
Čistící kartáče	364
Výfukovací pumpička	364
Opasek na nářadí	360
Antikorozní sprej	365
Vrtáky SDS plus	346
Bit Torx	352
Upevňovací profil FP	232

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Upevňovaná tloušťka t_{ix} ≤ [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
hmoždinky se šrouby z pozinkované (bez Cr⁶⁺) oceli (V)							
SDF-S-10Hx80-V	80	10	10	100		8 510 080 420	4061245019864
SDF-S-10Hx100-V	100	10	30	50		8 510 100 420	4061245019840
SDF-S-10Hx120-V	120	10	50	50		8 510 120 420	4061245019826
SDF-S-10Hx140-V	140	10	70	50		8 510 140 420	4061245019802
SDF-S-10Hx160-V	160	10	90	50		8 510 160 420	4061245019789
SDF-S-10Hx180-V	180	10	110	50		8 510 180 420	4061245019765
SDF-S-10Hx200-V	200	10	130	50		8 510 200 420	4061245019741
SDF-S-10Hx220-V	220	10	150	50		8 510 220 420	4061245019727
SDF-S-10Hx240-V	240	10	170	50		8 510 240 420	4061245019703
SDF-S-10Hx260-V	260	10	190	50		8 510 260 420	4061245019680
SDF-S-10Hx280-V	280	10	210	50		8 510 280 420	4061245019666
SDF-S-10Hx300-V	300	10	230	50		8 510 300 420	4061245019659
hmoždinky se šrouby z nerezavějící oceli A4 (E)							
SDF-S-10Hx80-E	80	10	10	100		8 510 080 620	4061245019857
SDF-S-10Hx100-E	100	10	30	50		8 510 100 620	4061245019833
SDF-S-10Hx120-E	120	10	50	50		8 510 120 620	4061245019819
SDF-S-10Hx140-E	140	10	70	50		8 510 140 620	4061245019796
SDF-S-10Hx160-E	160	10	90	50		8 510 160 620	4061245019772
SDF-S-10Hx180-E	180	10	110	50		8 510 180 620	4061245019758
SDF-S-10Hx200-E	200	10	130	50		8 510 200 620	4061245019734
SDF-S-10Hx220-E	220	10	150	50		8 510 220 620	4061245019710
SDF-S-10Hx240-E	240	10	170	50		8 510 240 620	4061245019697
SDF-S-10Hx260-E	260	10	190	50		8 510 260 620	4061245019673
SDF-S-10Hx280-E	280	10	210	50		8 510 280 620	4061245031514
SDF-S-10Hx300-E	300	10	230	50		8 510 300 620	4061245031521

Upozornění: Hmoždinky z nerezavějící oceli na objednávku

EJOT® univerzální hmoždinka SDF-KB-10H



Oblast použití

- > Kotvení kovových fasádních prvků
- > Pro vícenásobné upevnění nenosných systémů podle ETAG 020
- > Vhodná pro upevnění závěsných skříněk, obkladů a kovových úhelníků
- > Pro kotvení do vnější betonové vrstvy vrstvených dílců

Vlastnosti

- > Šestihránná hlava s vylisovanou podložkou
- > Posouzená pro všechny běžné stavební materiály
- > Spolehlivé kotvení v problematických stavebních materiálech díky optimalizované rozpěrné části
- > Spolehlivé kotvení díky radiálnímu rozepření
- > Identifikace podle odlišného zbarvení pouzdra hmoždinky
- > Dvojitě zajištění proti pootočení pro spolehlivou montáž

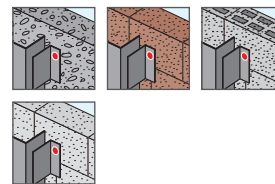
Upozornění

Při navrhování a aplikaci výrobku postupujte podle evropského technického posouzení ETA-10/0305. Bližší údaje ke jmenovitým hodnotám a zatížením naleznete v posouzení. Vrtání do děrovaných a dutinových materiálů a do pórobetonu bez přiklepu.

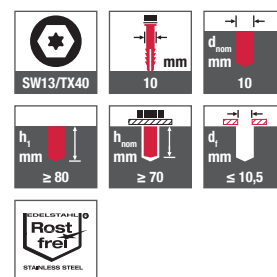
Charakteristická zatížení

zatížení v tahu $N_{Rk,D}$ v betonu C12/15	
rozsaah teplot 30 °C / 50 °C	4,50 kN
rozsaah teplot 50 °C / 80 °C	4,00 kN
plné cihly Mz 20-1,8, NF	4,00 kN
vápenopískové tvárnice KS 36, NF	4,50 kN
vápenopískové tvárnice KS 20, 8 DF	4,50 kN
plné bloky z lehčeného betonu V6, 2 DF	2,00 kN
děrované cihly HLz 12-0,9, NF	2,00 kN
vápenopískové děrované tvárnice 12, 4 DF	2,50 kN
děrované bloky z lehčeného betonu 10, 12 DF	1,20 kN
smyková zatížení $V_{Rk,S}$	
hmoždinka s ocelovým šroubem	9,35 kN
hmoždinka s nerezovým šroubem A4	10,91 kN
ohybový moment $M_{Rk,S}$	
hmoždinka s ocelovým šroubem	17,67 Nm
hmoždinka s nerezovým šroubem A4	20,62 Nm
pevnost v tlaku pórobetonu [N/mm ²] 30 – 50 °C	
pórobeton 4	1,5 kN
pórobeton 5	2,0 kN
pórobeton 6	2,5 kN
pórobeton 7	2,5 kN
dílčí součinitel bezpečnosti γ_{MAAC}	2,0

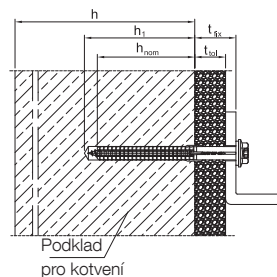
Použití



Technické údaje



Certifikace



Odkazy

Odkazy	strana
Čistící kartáče	364
Výfukovací pumpička	364
Opasek na nářadí	360
Antikorozní sprej	365
Vrtáky SDS plus	346
Ořech se stopkou	354
Bit Torx	352

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Upevňovaná tloušťka t_{ix} ≤ [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
hmoždinky se šrouby z pozinkované (bez Cr⁶⁺) oceli (V)							
SDF-KB-10Hx80-V	80	10	10	100		8 513 080 420	4061245019642
SDF-KB-10Hx100-V	100	10	30	50		8 513 100 420	4061245019611
SDF-KB-10Hx120-V	120	10	50	50		8 513 120 420	4061245019581
SDF-KB-10Hx140-V	140	10	70	50		8 513 140 420	4061245019567
SDF-KB-10Hx160-V	160	10	90	50		8 513 160 420	4061245019543
SDF-KB-10Hx180-V	180	10	110	50		8 513 180 420	4061245019529
SDF-KB-10Hx200-V	200	10	130	50		8 513 200 420	4061245019505
SDF-KB-10Hx220-V	220	10	150	50		8 513 220 420	4061245019482
hmoždinky se šrouby z nerezavějící oceli A4 (E)							
SDF-KB-10Hx80-E	80	10	10	100		8 513 080 620	4061245019635
SDF-KB-10Hx100-E	100	10	30	50		8 513 100 620	4061245019604
SDF-KB-10Hx120-E	120	10	50	50		8 513 120 620	4061245019574
SDF-KB-10Hx140-E	140	10	70	50		8 513 140 620	4061245019550
SDF-KB-10Hx160-E	160	10	90	50		8 513 160 620	4061245019536
SDF-KB-10Hx180-E	180	10	110	50		8 513 180 620	4061245019512
SDF-KB-10Hx200-E	200	10	130	50		8 513 200 620	4061245019499
SDF-KB-10Hx220-E	220	10	150	50		8 513 220 620	4061245019475
Upozornění: Hmoždinky z nerezavějící oceli na objednávku							



Samovrtné šrouby

Fasádní technika

Vstřelování

Závrtbové šrouby

Kaloty Orkan

Nýty

Upevňovací solárních systémů

Upevňovací řešení

Potrubní manžety

Střešní kotevní prvky

Hmoždinky pro fasády

Kotevní technika

Příslušenství

Nářadí
Nářadní díly
Nástroje

EJOT® fasádní hmoždinka SDF-S-14A



Oblast použití

- > Kotvení fasádních dřevěných nebo kovových prvků
- > Pro vícenásobné upevnění nenosných systémů podle ETAG 020
- > Vhodná pro upevnění bran, dveří, oken, dřevěných hranolů

Vlastnosti

- > Zápustná hlava
- > Posouzená pro všechny běžné stavební materiály
- > Spolehlivé kotvení v problematických stavebních materiálech díky optimalizované rozpěrné části
- > Spolehlivé kotvení díky radiálnímu rozepření
- > Identifikace podle odlišného zbarvení pouzdra hmoždinky
- > Dvojitě zajištění proti pootočení pro spolehlivou montáž

Upozornění

Při navrhování a aplikaci výrobku postupujte podle evropského technického posouzení ETA-15/0027. Vrtání do děrovaných a dutinových materiálů a do pórobetonu bez přiklepu.

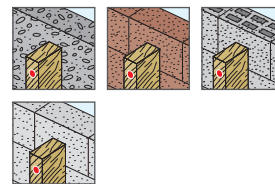
Odkazy	strana
Čistící kartáče	364
Výfukovací pumpička	364
Opasek na nářadí	360
Antikorozní sprej	365
Přiklepové vrtáky SDS plus	346
Bit Torx	352

Charakteristická zatížení*

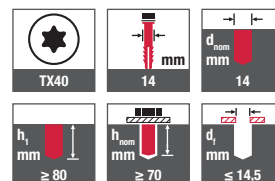
zatížení v tahu $N_{Rk,D}$ v betonu > C12/15	8,50 kN
plně cihly Mz 20-1,8, NF	5,50 kN
vápenopískové tvárnice KS, 2 DF 20-2,0	6,00 kN
vápenopískové tvárnice KS, 8 DF 20-1,8	7,00 kN
plně cihly V, 3 DF	3,00 kN
děrované cihly HLz, 2 DF 28-1,2	2,00 kN
děrované vápenopískové tvárnice KSL, 8 DF 16-1,4	2,50 kN
děrované bloky z lehčeného betonu Hbl, 12 DF	2,00 kN
pórobeton $f_b \geq 2 \text{ N/mm}^2$	1,20 kN
pórobeton $f_b \geq 4 \text{ N/mm}^2$	2,50 kN
pórobeton $f_b \geq 6 \text{ N/mm}^2$	3,50 kN
smyková zatížení $V_{Rk,S}$	
hmoždinka s ocelovým šroubem	21,7 kN
hmoždinka s nerezovým šroubem A4	25,3 kN
ohybový moment $M_{Rk,S}$	
hmoždinka s ocelovým šroubem	62,5 Nm
hmoždinka s nerezovým šroubem A4	72,9 Nm

*Platí pro rozsah teplot 30-50 °C / 50-80 °C

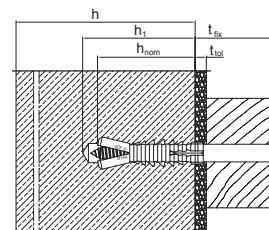
Použití



Technické údaje



Certifikace



Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Upevňovaná tloušťka t_{ix} ≤ [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
hmoždinky se šrouby z pozinkované (bez Cr⁶⁺) oceli (V)							
SDF-S-14Ax120-V	120	14	50	50		8 591 120 430	4061245018638
SDF-S-14Ax140-V	140	14	70	50		8 591 140 430	4061245018621
SDF-S-14Ax160-V	160	14	90	50		8 591 160 430	4061245018614
SDF-S-14Ax180-V	180	14	110	50		8 591 180 430	4061245018607
SDF-S-14Ax200-V	200	14	130	50		8 591 200 430	4061245018591
SDF-S-14Ax220-V	220	14	150	50		8 591 220 430	4061245018584
SDF-S-14Ax240-V	240	14	170	25		8 591 240 430	4061245018577
SDF-S-14Ax260-V	260	14	190	25		8 591 260 430	4061245018560
SDF-S-14Ax280-V	280	14	210	25		8 591 280 430	4061245018553
SDF-S-14Ax300-V	300	14	230	25		8 591 300 430	4061245018546
SDF-S-14Ax320-V	320	14	250	25		8 591 320 430	4061245018539
SDF-S-14Ax340-V	340	14	270	25		8 591 340 430	4061245018522
SDF-S-14Ax360-V	360	14	290	25		8 591 360 430	4061245018515



Samovrtné šrouby

Fasádní technika

Vstřelování

Závrtbové šrouby

Kaloty Orkan

Nýty

Upevňovací solárních systémů

Upevňovací řešení

Potrubní manžety

Střešní kotevní prvky

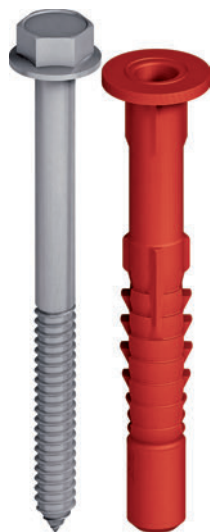
Hmoždinky pro fasády

Kotevní technika

Příslušenství

Nářadí
Náhradní díly
Nástroje

EJOT® fasádní hmoždinka SDF-KB-14A



Oblast použití

- > Kotvení kovových fasádních prvků
- > Pro vícenásobné upevnění nenosných systémů podle ETAG 020
- > Vhodná pro upevnění závěsných skříněk, obkladů a kovových úhelníků

Vlastnosti

- > Šestihranná hlava s vylisovanou podložkou
- > Posouzená pro všechny běžné stavební materiály
- > Spolehlivé kotvení v problematických stavebních materiálech díky optimalizované rozpěrné části
- > Spolehlivé kotvení díky radiálnímu rozepření
- > Identifikace podle odlišného zbarvení pouzdra hmoždinky
- > Dvojitě zajištění proti pootočení pro spolehlivou montáž

Upozornění

Při navrhování a aplikaci výrobku postupujte podle evropského technického posouzení ETA-15/0027. Vrtání do děrovaných a dutinových materiálů a do pórobetonu bez příklepu.

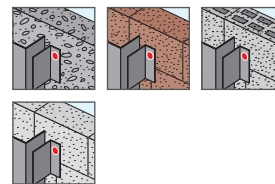
Odkazy	strana
Čistící kartáče	364
Výfukovací pumpička	364
Opasek na nářadí	360
Antikorozní sprej	365
Příklepové vrtáky SDS plus	346
Ořech se stopkou	354

Charakteristická zatížení*

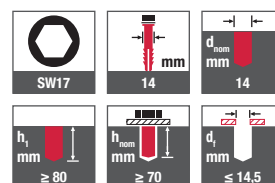
zatížení v tahu $N_{Rk,D}$ v betonu > C12/15	8,50 kN
plné cihly Mz 20-1,8, NF	5,50 kN
vápenopískové tvárnice KS, 2 DF 20-2,0	6,00 kN
vápenopískové tvárnice KS, 8 DF 20-1,8	7,00 kN
plné cihly V, 3 DF	3,00 kN
děrované cihly HLz, 2 DF 28-1,2	2,00 kN
děrované vápenopískové tvárnice KSL, 8 DF 16-1,4	2,50 kN
děrované bloky z lehčeného betonu Hbl, 12 DF	2,00 kN
pórobeton $f_b \geq 2 \text{ N/mm}^2$	1,20 kN
pórobeton $f_b \geq 4 \text{ N/mm}^2$	2,50 kN
pórobeton $f_b \geq 6 \text{ N/mm}^2$	3,50 kN
smyková zatížení $V_{Rk,S}$	
hmoždinka s ocelovým šroubem	21,7 kN
hmoždinka s nerezovým šroubem A4	25,3 kN
ohybový moment $M_{Rk,S}$	
hmoždinka s ocelovým šroubem	62,5 Nm
hmoždinka s nerezovým šroubem A4	72,9 Nm

*Platí pro rozsah teplot 30-50 °C / 50-80 °C

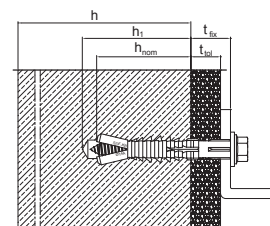
Použití



Technické údaje



Certifikace



Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Upevňovaná tloušťka t_{Rk} ≤ [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
hmoždinky se šrouby z pozinkované (bez Cr⁶⁺) oceli (V)							
SDF-KB-14Ax80-V	80	14	10	50		8 590 080 430	4061245018676
SDF-KB-14Ax100-V	100	14	30	50		8 590 100 430	4061245018652

EJOT® fasádní hmoždinka SDP-S-10G

**Oblast použití**

- > Pro kotvení dřevěných fasádních prvků do pórobetonu
- > Pro vícenásobné upevnění nenosných systémů podle ETAG 020

Vlastnosti

- > Zápustná hlava
- > Fasádní hmoždinka s dvoustupňovým šroubem
- > Spolehlivá tvarová kotevní část v podkladu s kombinovaným rozevřením
- > Vysoká únosnost
- > K dispozici s ocelovým nebo nerezovým šroubem
- > Identifikace podle odlišného zbarvení pouzdra hmoždinky
- > Dvojitě zajištění proti pootočení pro spolehlivou montáž

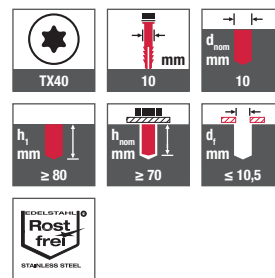
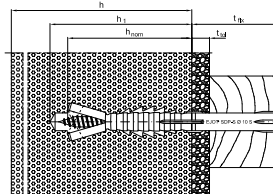
Upozornění

Pro navrhování a aplikaci výrobku postupujte podle evropského technického posouzení ETA-12/0502.

Odkazy	strana
Čistící kartáče	364
Výfukovací pumpička	364
Opasek na nářadí	360
Antikorozní sprej	365
Příklepové vrtáky SDS plus	346
Bit Torx	352
Upevňovací profil FP	232

Charakteristická zatížení

Pevnost v tlaku pórobetonu [N/mm ²]	
pórobeton 2	0,75 kN
pórobeton 3	1,31 kN
pórobeton 4	1,87 kN
pórobeton 6	3,00 kN
dílčí součinitel bezpečnosti γ_{MAAC}	2,00
charakter. ohybový moment	
šroub z oceli	17,7 Nm / γ_{Ms} 1,50
šroub z nerezí	20,6 Nm / γ_{Ms} 1,87

Použití**Technické údaje****Certifikace**

Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Upevňovaná tloušťka $t_{fix} \leq$ [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
hmoždinky se šrouby z pozinkované (bez Cr⁶⁺) oceli (V)							
SDP-S-10Gx80-V	80	10	10	100		8 530 080 420	4061245019468
SDP-S-10Gx100-V	100	10	30	50		8 530 100 420	4061245019444
SDP-S-10Gx120-V	120	10	50	50		8 530 120 420	4061245019420
SDP-S-10Gx140-V	140	10	70	50		8 530 140 420	4061245019406
SDP-S-10Gx160-V	160	10	90	50		8 530 160 420	4061245019383
SDP-S-10Gx180-V	180	10	110	50		8 530 180 420	4061245019369
SDP-S-10Gx200-V	200	10	130	50		8 530 200 420	4061245019345
SDP-S-10Gx220-V	220	10	150	50		8 530 220 420	4061245019321
hmoždinky se šrouby z nerezavějící oceli A4 (E)							
SDP-S-10Gx80-E	80	10	10	100		8 530 080 620	4061245019451
SDP-S-10Gx100-E	100	10	30	50		8 530 100 620	4061245019437
SDP-S-10Gx120-E	120	10	50	50		8 530 120 620	4061245019413
SDP-S-10Gx140-E	140	10	70	50		8 530 140 620	4061245019390
SDP-S-10Gx160-E	160	10	90	50		8 530 160 620	4061245019376
SDP-S-10Gx180-E	180	10	110	50		8 530 180 620	4061245019352
SDP-S-10Gx200-E	200	10	130	50		8 530 200 620	4061245019338
SDP-S-10Gx220-E	220	10	150	50		8 530 220 620	4061245019314

Upozornění: Hmoždinky z nerezavějící oceli na objednávku

EJOT® fasádní hmoždinka SDP-KB-10G



Oblast použití

- > Pro kotvení kovových fasádních prvků do pórobetonu
- > Pro vícenásobné upevnění nenosných systémů podle ETAG 020

Vlastnosti

- > Šestihřanná hlava s vytlisovanou podložkou
- > Fasádní hmoždinka s dvoustupňovým šroubem
- > Spolehlivá tvarová kotevní část v podkladu s kombinovaným rozevřením
- > Vysoká únosnost
- > K dispozici s ocelovým nebo nerezovým šroubem
- > Identifikace podle odlišného zbarvení pouzdra hmoždinky
- > Dvojitě zajištění proti pootočení pro spolehlivou montáž

Upozornění

Pro navrhování a aplikaci výrobku postupujte podle evropského technického posouzení ETA-12/0502.

Odkazy	strana
Čistící kartáče	364
Výfukovací pumpička	364
Opasek na nářadí	360
Antikorozní sprej	365
Příklepové vrtáky SDS plus	346
Ořech se stopkou	354
Bit Torx	352

Charakteristická zátížení

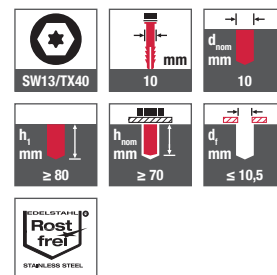
Pevnost v tlaku pórobetonu [N/mm²]

pórobeton 2	0,75 kN
pórobeton 3	1,31 kN
pórobeton 4	1,87 kN
pórobeton 6	3,00 kN
dílčí součinitel bezpečnosti γ_{MAAC}	2,00
charakter. ohybový moment	
šroub z oceli	17,7 Nm / γ_{Ms} 1,50
šroub z nerezí	20,6 Nm / γ_{Ms} 1,87

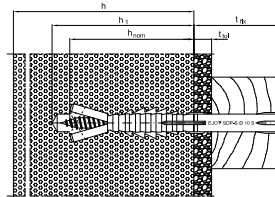
Použití



Technické údaje

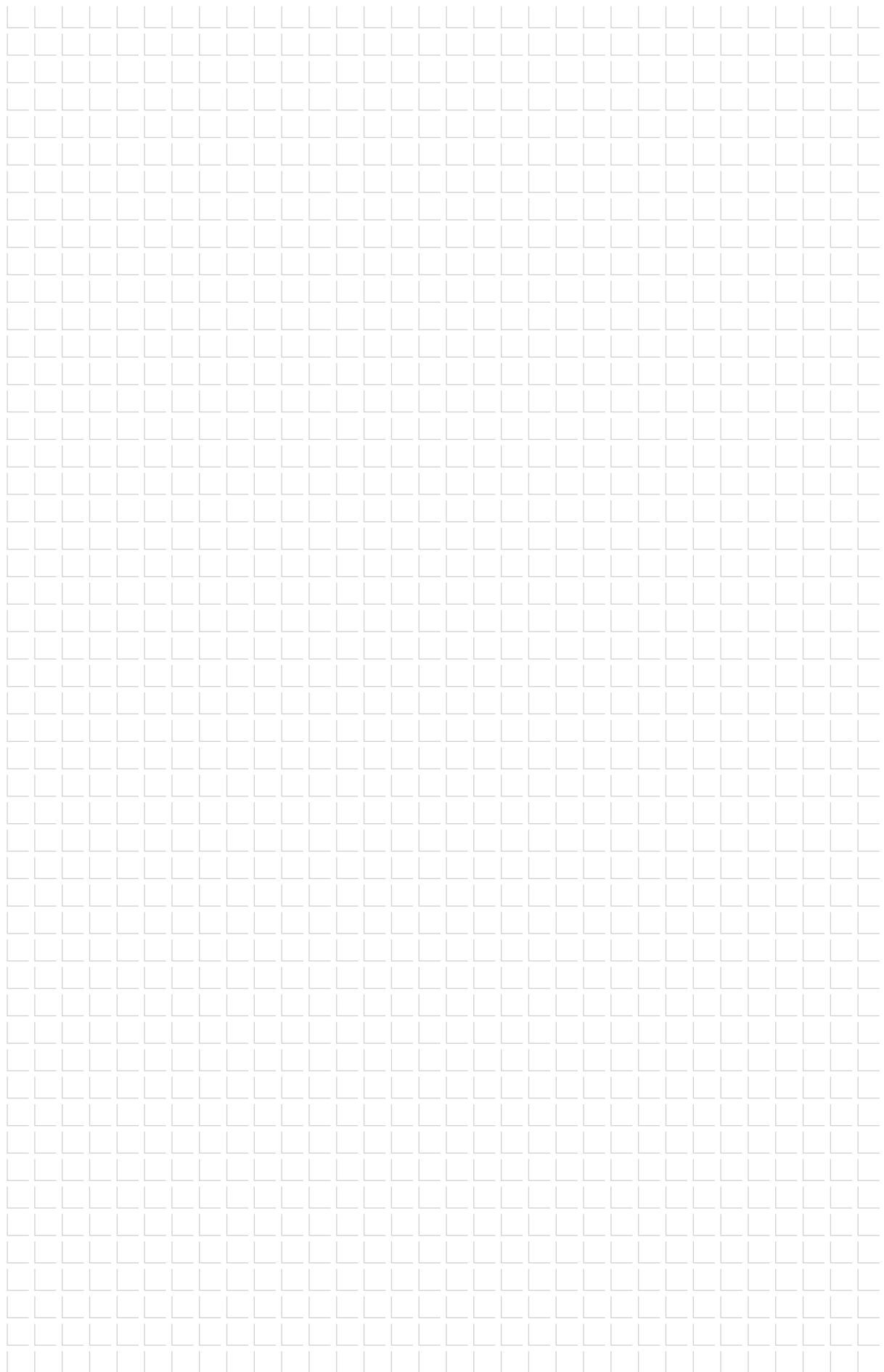


Certifikace



Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Upevňovaná tloušťka t_{tk} ≤ [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
hmoždinky se šrouby z pozinkované (bez Cr⁶⁺) oceli (V)							
SDP-KB-10Gx80-V	80	10	10	100		8 532 080 420	4061245019307
SDP-KB-10Gx100-V	100	10	30	50		8 532 100 420	4061245019277
SDP-KB-10Gx120-V	120	10	50	50		8 532 120 420	4061245019246
SDP-KB-10Gx140-V	140	10	70	50		8 532 140 420	4061245019222
SDP-KB-10Gx160-V	160	10	90	50		8 532 160 420	4061245019208
SDP-KB-10Gx180-V	180	10	110	50		8 532 180 420	4061245019185
SDP-KB-10Gx200-V	200	10	130	50		8 532 200 420	4061245019161
SDP-KB-10Gx220-V	220	10	150	50		8 532 220 420	4061245019147
hmoždinky se šrouby z nerezavějící oceli A4 (E)							
SDP-KB-10Gx80-E	80	10	10	100		8 532 080 620	4061245019291
SDP-KB-10Gx100-E	100	10	30	50		8 532 100 620	4061245019260
SDP-KB-10Gx120-E	120	10	50	50		8 532 120 620	4061245019239
SDP-KB-10Gx140-E	140	10	70	50		8 532 140 620	4061245019215
SDP-KB-10Gx160-E	160	10	90	50		8 532 160 620	4061245019192
SDP-KB-10Gx180-E	180	10	110	50		8 532 180 620	4061245019178
SDP-KB-10Gx200-E	200	10	130	50		8 532 200 620	4061245019154
SDP-KB-10Gx220-E	220	10	150	50		8 532 220 620	4061245019130

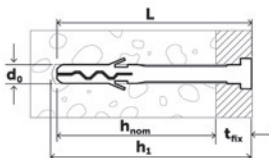
Upozornění: Hmoždinky z nerezavějící oceli na objednávku



EJOT® zatlučací hmoždinka ND-K



Odkazy	strana
Příklepové vrtáky SDS plus	346
Bit křížová drážka	351



Oblast použití

- Hmoždinka pro lehká upevnění
- > podkonstrukce
 - > skříně
 - > podlahové lišty
 - > latě
 - > kabelové lávky, kabelové úchytky
 - > držáky trubek

Vlastnosti

- > Nylonová hmoždinka s límcem a hřebem z galvanicky pozinkované oceli nebo nerezí
- > K zatlučení
- > Hlava hřebu s drážkou Pozidriv pro demontáž nebo ustavení kotvy
- > Límec hmoždinky funguje jako podložka z plastu a brání vzniku kontaktní koroze
- > Pozinkované provedení pro suché vnitřní prostory

Technické údaje



Podklady pro kotvení

- Vhodná pro
- > beton bez trhlin
 - > plné cihly
 - > přírodní kámen
 - > děrované cihly

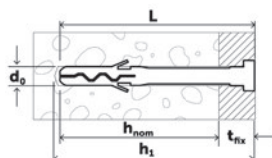
Jmenovité hodnoty	Doporučená zatížení beton bez trhlin C20/25		Doporučená zatížení plná cihla f_c 20,5 N/mm ²					
	Typ	d_0 [mm]	d_i [mm]	h_{nom} [mm]	h_{ef} [mm]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]	N_{Rec} [kN]
5x 30	5	5,5	25	25	0,2	0,2	0,1	0,1
5x 40	5	5,5	30	30	0,2	0,2	0,1	0,1
5x 50	5	5,5	30	30	0,2	0,2	0,1	0,1
6x 40	6	6,5	30	30	0,4	0,4	0,2	0,2
6x 60	6	6,5	30	30	0,4	0,4	0,2	0,2
6x 80	6	6,5	30	30	0,4	0,4	0,2	0,2
8x 60	8	8,5	40	40	0,6	0,6	0,3	0,3
8x 80	8	8,5	40	40	0,6	0,6	0,3	0,3
8x 100	8	8,5	40	40	0,6	0,6	0,3	0,3

Označení výrobku	L [mm]	d_0 [mm]	h_{tot} [mm]	t_{fix} [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
Hmoždinka s hřebem z oceli s galvanicky pozinkovaným povrchem (V)								
ND-K 5x 30 V	30	5	40	0-5	200		9 650 075 678	4061245002880
ND-K 5x 40 V	40	5	50	10	200		9 650 075 680	4061245002866
ND-K 5x 50 V	50	5	60	20	200		9 650 075 681	4061245002859
ND-K 6x 40 V	40	6	50	10	200		9 650 075 679	4061245002873
ND-K 6x 60 V	60	6	70	30	200		9 650 075 682	4061245002842
ND-K 6x 80 V	80	6	90	50	100		9 650 075 683	4061245002835
ND-K 8x 60 V	60	8	70	20	100		9 650 075 684	4061245002828
ND-K 8x 80 V	80	8	90	40	100		9 650 075 685	4061245002811
ND-K 8x 100 V	100	8	110	60	100		9 650 075 686	4061245002804
Hmoždinka s hřebem z nerezí (E)								
ND-K 5/30 E	30	5	40	0-5	200		9 650 075 691	4061245002798
ND-K 6/40 E	40	6	50	10	200		9 650 075 692	4061245002781
ND-K 6/80 E	80	6	90	50	100		9 650 075 693	4061245002774
ND-K 8/80 E	80	8	90	40	100		9 650 075 694	4061245002767
Upozornění: Hmoždinky z nerezavějící oceli na objednávku								

EJOT® zatloukáč hmoždinka ND-S



Odkazy	strana
Příklepové vrtáky SDS plus	346
Bit křížová drážka	351



Oblast použití

Hmoždinka pro lehká upevnění

- > podkonstrukce
- > skříně
- > podlahové lišty
- > latě
- > kabelové lávky
- > kabelové úchytky
- > držáky trubek

Vlastnosti

- > Nylonová hmoždinka s límcem a hřebem z galvanicky pozinkované oceli
- > K zatlučení
- > Hlava hřebu s drážkou Pozidriv pro demontáž nebo ustavení kotvy
- > Pozinkované provedení pro suché vnitřní prostory

Technické údaje



Podklady pro kotvení

- Vhodná pro
- > beton bez trhlín
 - > plné cihly
 - > přírodní kámen
 - > děrované cihly

Typ	Jmenovité hodnoty				Doporučená zátížení beton bez trhlin C20/25		Doporučená zátížení plná cihla f_c 20,5 N/mm ²	
	d_0 [mm]	d_1 [mm]	h_{nom} [mm]	h_{ef} [mm]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]
5x 30	5	5,5	25	25	0,2	0,2	0,1	0,1
5x 40	5	5,5	30	30	0,2	0,2	0,1	0,1
5x 50	5	5,5	30	30	0,2	0,2	0,1	0,1
6x 40	6	6,5	30	30	0,4	0,4	0,2	0,2
6x 60	6	6,5	30	30	0,4	0,4	0,2	0,2
6x 80	6	6,5	30	30	0,4	0,4	0,2	0,2
8x 60	8	8,5	40	40	0,6	0,6	0,3	0,3
8x 80	8	8,5	40	40	0,6	0,6	0,3	0,3
8x 100	8	8,5	40	40	0,6	0,6	0,3	0,3
8x 120	8	8,5	40	40	0,6	0,6	0,3	0,3
8x 140	8	8,5	40	40	0,6	0,6	0,3	0,3
8x 160	8	8,5	40	40	0,6	0,6	0,3	0,3

Označení výrobku	L [mm]	d_0 [mm]	h_{tot} [mm]	t_{fix} [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
hmoždinky s hřebem z oceli s galvanicky pozinkovaným povrchem (V)								
ND-S 5x 30 V	30	5	40	0-5	200		9 650 075 658	4061245002965
ND-S 5x 50 V	50	5	60	20	200		9 650 075 659	4061245002958
ND-S 6x 40 V	40	6	50	10	200		9 650 075 660	4061245002941
ND-S-6x 60 V	60	6	70	30	200		9 650 075 661	4061245002934
ND-S-6x 80 V	80	6	90	50	100		9 650 075 662	4061245002927
ND-S 8x 60 V	60	8	70	20	100		9 650 075 665	4061245002897
ND-S-8x 80 V	80	8	90	40	100		9 650 075 663	4061245002910
ND-S 8x 100 V	100	8	110	60	100		9 650 075 664	4061245002903
ND-S 8x 120 V	120	5	40	0-5	100		9 650 075 610	4061245003115
ND-S 8x 140 V	140	6	50	10	100		9 650 075 611	4061245003108
ND-S 8x 160 V	160	6	90	50	100		9 650 075 612	4061245003092

EJOT® držák izolace DH



Odkazy	strana
Montážní špička	370
Opasek na nářadí	360
Vrtáky SDS plus	346

Oblast použití

- > Pro upevnění tepelných izolantů v zavěšených odvětrávaných fasádách na všechny podklady

Vlastnosti

- > Spotřeba: min. 5 kusů na m²
- > Jednoduchá montáž bez přídavného rozpěrného prvku
- > Talíř libovolně umístitelný na ozubené části dřívku
- > Univerzální použití pro všechny stavební materiály

Přednosti

- > Dodatečná montáž talíře brání jeho zaboření (bodové stlačení izolace)
- > Redukuje rozevirání spár mezi deskami v oblasti jejich styku
- > Snižuje nároků na skladování a manipulaci až o 60 % ve srovnání s jednoduchými držáky
- > Omezení kotevní hloubky zaručuje definované zabudování bez ohledu na podklad
- > Spolehlivá montáž při velkých tloušťkách izolace

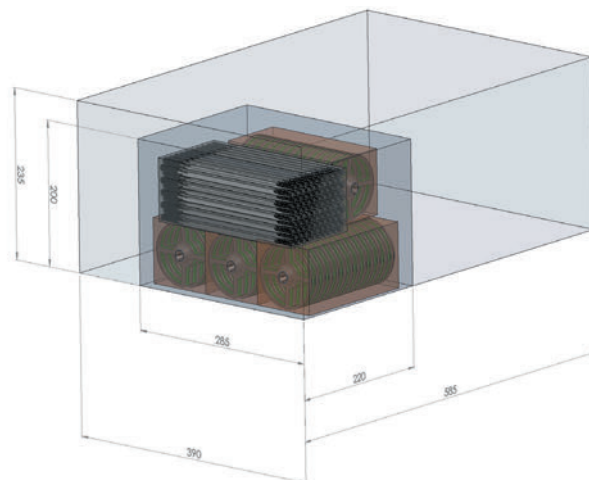
Upozornění

Pro montáž dvouvrstvé izolace se použije druhý přídavný talíř. Použitelnost je závislá na konkrétních vlastnostech izolace a je nutné jí předem na místě vyzkoušet.

Vrtání v pórobetonu a děrovaném zdivu musí probíhat bez přiklepu.

Jmenovité hodnoty

bodový součinitel prostupu tepla χ	0,0001 W/K
únosnost (vytlačení talíře):	0,2 kN

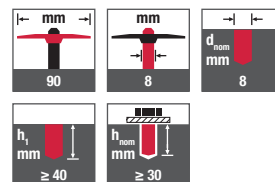


Snižuje nároků na skladování a manipulaci až o 60 % ve srovnání s jednoduchými držáky

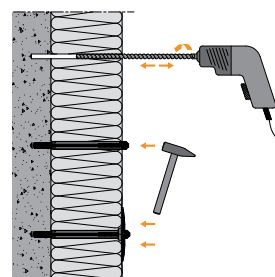
Použití



Technické údaje



Certifikace



Montáž na stěnu
jednovrstvý izolant

Označení výrobku	Tloušťka tepelného izolantu ≤ [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
taliř, samostatný					
taliř DH	-	300		8 550 090 999	4061245011592
dřík, samostatný					
dřík DH 60	60	300		8 550 060 999	4061245011622
dřík DH 80	80	300		8 550 080 999	4061245011608
dřík DH 100	100	300		8 550 100 999	4061245011578
dřík DH 120	120	300		8 550 120 999	4061245011554
dřík DH 140	140	300		8 550 140 999	4061245011530
dřík DH 160	160	300		8 550 160 999	4061245011516
dřík DH 180	180	300		8 550 180 999	4061245011493
dřík DH 200	200	300		8 550 200 999	4061245011479
dřík DH 220	220	300		8 550 220 999	4061245011455
dřík DH 240	240	300		8 550 240 999	4061245011431
dřík DH 260	260	300		8 550 260 999	4061245011417
dřík DH 280	280	300		8 550 280 999	4061245011394
dřík DH 300	300	300		8 550 300 999	4061245011370

Označení výrobku	Tloušťka tepelného izolantu ≤ [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
Jednodílný držák izolace					
DH-40	40	300		8 551 906 009	4061245011363



Samovrtné šrouby

Fasádní technika

Vstřelování

Závětočerné šrouby

Kaloty Orkan

Nýty

Upevnění solárních systémů

Upevnění lešení

Potrubní manžety

Sřesní kotevní prvky

Hmoždinky pro fasády

Kotevní technika

Příslušenství

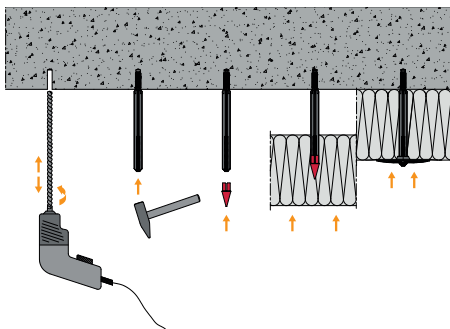
Nářadí
Náhradní díly
Nástroje

EJOT® montážní špička

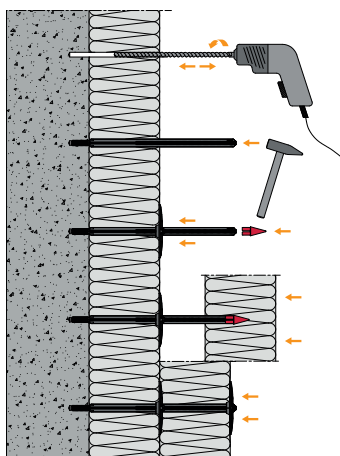


Oblast použití

- > Montážní pomůcka pro montáž stropních izolací, překladů a dvouvrstvých izolací
- > Pro nasazení na držák izolace DH během montáže izolantu



Montáž na strop
jednovrstvý izolant s montážní špičkou



Montáž na stěnu
Dvouvrstvý izolant s montážní špičkou

Odkazy	strana
Držák izolace DH	268
Opasek na nářadí	360

Označení výrobku

DH montážní špička

Balení
[ks]

10

Cena/100
[Kč]

Číslo výrobku

8 550 000 031

EAN

4061245011646

EJOT® Kovový držák izolace DMH



Odkazy

Kovový izolační talíř
Vrtáky SDS plus
Opasek na nářadí

strana

273
346
360

Oblast použití

- > Pro upevnění tvrdých izolačtů
- > Ve spojení s kovovým izolačním talířem EJOT® DMT také pro upevnění měkkých izolačtů
- > Pro upevnění tepelných izolačtů při zvýšených požadavcích na požární odolnost

Vlastnosti

- > Jednoduchá montáž ztlučením, samorozpínací kotevní část
- > Požární klasifikace A1: Nehořlavý podle DIN EN 13501-1:2010-01 (Zkušební protokol PZ 3.1/17-226-1)

Upozornění

Držáky izolací EJOT® se používají pro upevnění měkkých a tvrdých tepelných izolačtů v zavěšených odvětrávaných fasádách. Vrtání v pórobetonu a děrovaném zdivu musí probíhat bez přiklepu. Pro použití v nepřístupné oblasti zavěšené odvětrávané fasády doporučujeme použít nerezový kovový držák izolace.

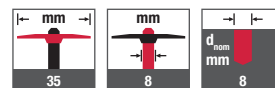
Jmenovité hodnoty

Axiální vzdálenost $a \geq$	120 mm
Vzdálenost od okraje $a_1 \geq$	60 mm
Min. tloušťka dílu h_{\min}	80 mm
Doporučené zatížení v tahu F_{rec}	
beton \geq C25	0,20 kN
vápenopískové tvárnice	0,20 kN
cihelné zdivo	0,20 kN
děrované cihly	0,05 kN
vápenopískové děrované tvárnice	0,05 kN
Doporučené zatížení ve smyku F_{rec}	
beton \geq C25	0,25 kN
vápenopískové tvárnice	0,25 kN
cihelné zdivo	0,25 kN
děrované cihly	0,10 kN
vápenopískové děrované tvárnice	0,15 kN

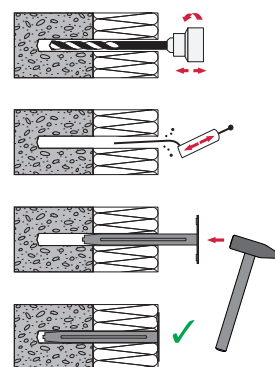
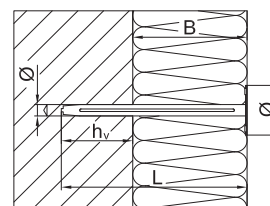
Použití



Technické údaje

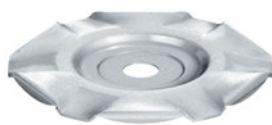


Certifikace



Označení výrobku	Délka L [mm]	Tloušťka izolace B ≤ [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
ocel s povrchovou úpravou aluzinek (V)						
DMH-8x80-V	80	40	250		9 800 030 301	4061245061528
DMH-8x110-V	110	70	250		9 800 030 602	4061245061801
DMH-8x140-V	140	100	250		9 800 030 603	4061245061818
DMH-8x170-V	170	130	250		9 800 030 912	4061245061825
DMH-8x200-V	200	160	250		9 800 031 215	4061245061832
DMH-8x250-V	250	210	200		9 800 031 520	4061245061535
DMH-8x300-V	300	260	200		9 800 031 300	4061245061849
nerez A2 (E)						
DMH-8x80-E	80	40	250		9 800 030 302	4061245061542
DMH-8x110-E	110	70	250		9 800 033 603	4061245061559
DMH-8x140-E	140	100	250		9 800 036 904	4061245061856
DMH-8x170-E	170	130	250		9 800 035 912	4061245061863
DMH-8x200-E	200	160	250		9 800 035 215	4061245061566
DMH-8x250-E	250	210	200		9 800 035 520	4061245061573
DMH-8x300-E	300	260	200		9 800 035 300	4061245061580
Upozornění: Hmoždinky z nerezavějící oceli na objednávku						

EJOT® kovový izolační talíř DMT



Odkazy	strana
Kovový držák izolace	271
Opasek na nářadí	360

Oblast použití

- > Pro upevnění měkkých tepelných izolantů ve spojení s kovovým držákem tepelné izolace EJOT DMH
- > Pro upevnění měkkých tepelných izolantů při zvýšených požadavcích na požární odolnost

Vlastnosti

- > Požární klasifikace A1: Nehořlavý podle DIN EN 13501-1:2010-01 (Zkušební protokol PZ 3.1/17-226-1)

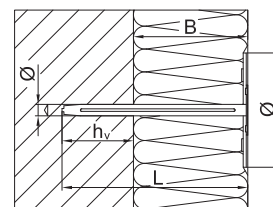
Použití



Technické údaje



Certifikace



Označení výrobku	Průměr [mm]	Balení [mm]	Cena/100 [ks]	Číslo výrobku	EAN
ocel s povrchovou úpravou aluzinek (V)					
DMT-80-V	80	250		9 800 030 156	4061245061870
nerez A2 (E)					
DMT-80-E	80	250		9 800 030 157	4061245010229

Upozornění: Talíř z nerezavějící oceli na objednávku

Univerzální hmoždinka GRIPPER



Oblast použití

- > Pro montáž do panelů, do stěn z plných a děrovaných materiálů, stejně jako do dalších stavebních materiálů

Příklady použití

- > zábradlí
- > skříňky
- > stropní světla
- > skladové regály
- > knihovny
- > televizní přístroje
- > topná tělesa
- > umyvadla
- > pisoáry
- > elektroinstalace
- > vybavení pro topení, větrání a klimatizace
- > upevnění sanitárních zařízení

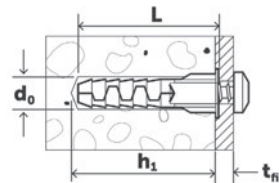
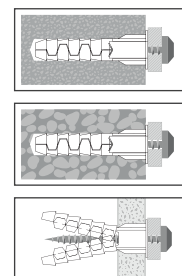
Vlastnosti

- > Hmoždinka z termoplastického elastomeru– materiál se přizpůsobuje ploše otvoru, nekluzavý povrch hmoždinky a šroub zajišťují spolehlivé mechanické upevnění
- > GRIPPER překonává obvyklé hmoždinky svojí výtažnou silou při odolnosti proti dlouhodobému zatížení, opotřebení, povětrnostním vlivům, vlhkosti a skladování
- > Použitelná se všemi druhy a rozměry běžných šroubů
- > Speciální límeč drží hmoždinku v optimální hloubce při montáži a současně je zakryt hlavou šroubu

Podklady pro kotvení

- Vhodná pro
- > pórobeton
 - > sádkartonové desky
 - > vysokopevnostní sádkartonové desky
 - > keramzitové děrované bloky
 - > panely Spiroll
 - > přírodní kámen
 - > beton bez trhlin
 - > děrované cihly
 - > vápenopískové tvárnice
 - > cihelné zdivo
 - > keramzitové plné bloky
 - > vápenopískové bloky

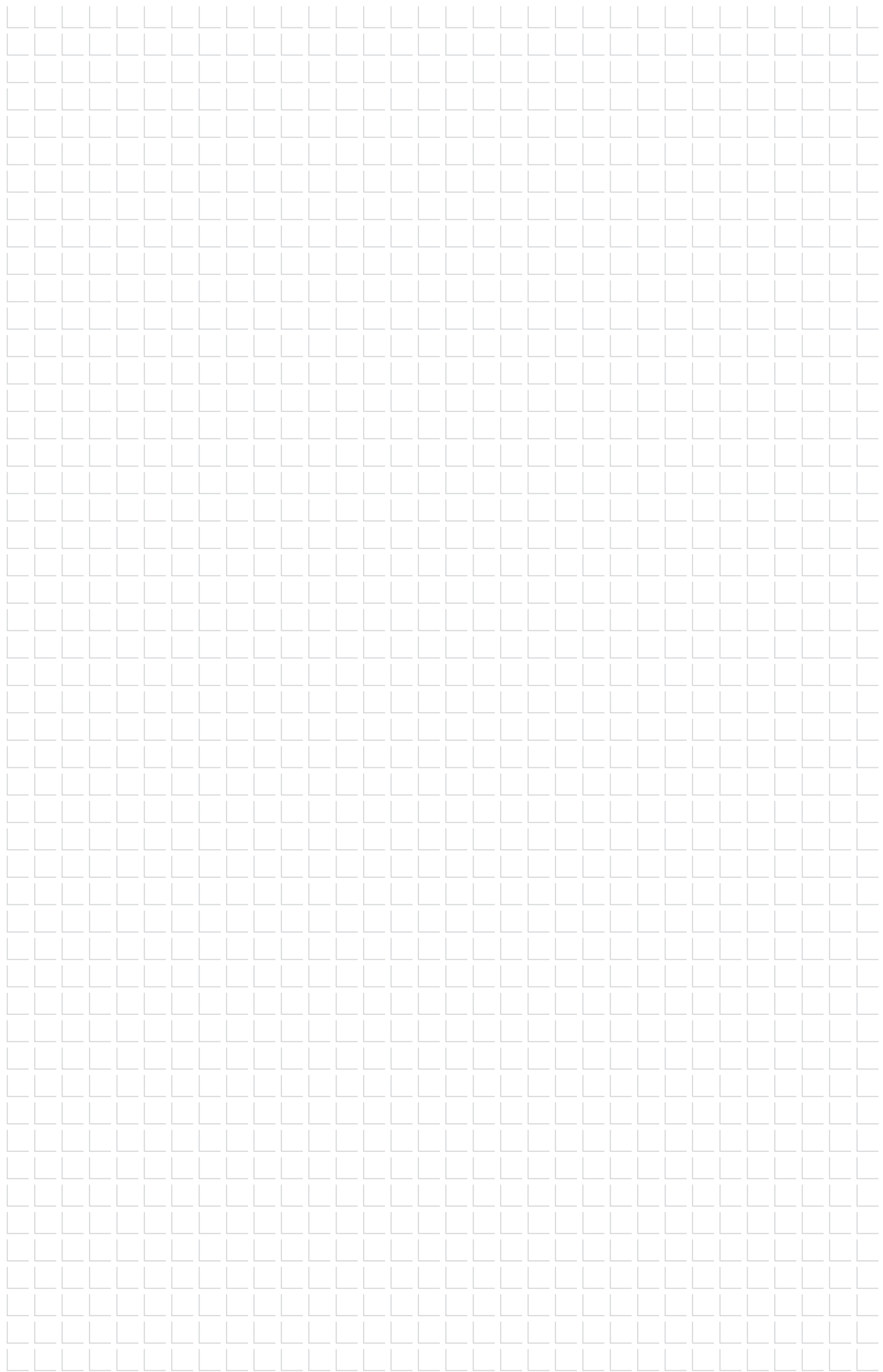
Použití



Vhodné šrouby	Průměr [mm]	Délka [mm]
GRIPPER 6	4- 5,5	32 + t_{nx}
GRIPPER 8	4,5-6	38 + t_{nx}
GRIPPER 10	4,5-7	45 + t_{nx}

Označení výrobku	L [mm]	d_0 [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	$t_{sheet, min}^*$ [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
Gripper 6	32	6	38	8	100		9 650 075 232	4061245003146
Gripper 8	38	8	44	12	50		9 650 075 234	4061245003139
Gripper 10	45	10	50	12	50		9 650 075 236	4061245003122

* $t_{sheet, min}$ - minimální tloušťka deskového materiálu, do kterého lze hmoždinku upevnit.





Kotevní technika

Kovové a chemické kotvy

Přehled kotevní techniky



Čepové kotvy
od strany 280



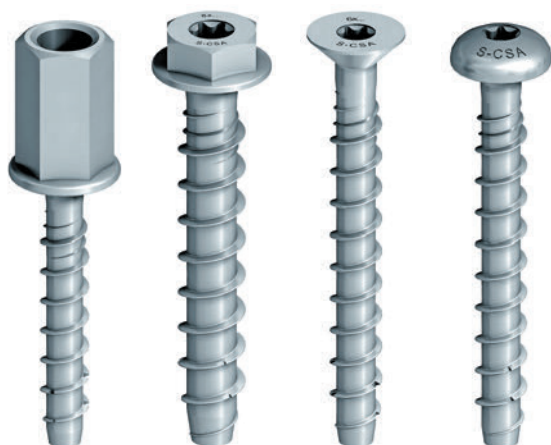
LIEBIG samozařezávací kotvy
od strany 293



LIEBIG Safety Bolt
od strany 286



Chemické kotvy
od strany 302



Šrouby do betonu
od strany 314



Narážecí kotvy
od strany 312



Stropní hřeb
strana 311

- Samovrtné šrouby
- Fasádní technika
- Vstřikování
- Závrtbové šrouby
- Kaloty Orkan
- Nýty
- Upevnění solárních systémů
- Upevnění lešení
- Potrubní manžety
- Sřesní kotevní prvky
- Hmoždinky pro fasády
- Kotevní technika**
- Příslušenství
- Nářadí
- Nářadní díly
- Nástroje

Tabulka pro výběr

Typ kotvy	Výrobek	Aktivace			ETA	Podklad		
		Tvarová kotva	Třecí kotva	Materiálová kotva		Beton s trhlami ETAG-001-1 (jednotlivé upevnění)	Beton s trhlami ETAG-001-6 (vícenásobné upevnění)	Beton bez trhlín
Rozpěrné kotvy	 Čepová kotva BA-V Plus	•			ETA-18/0219	M8 - M16		M8 - M16
	 Čepová kotva BA-F Plus	•			ETA-18/0219	M8 - M16		M8 - M16
	 Čepová kotva BA-E Plus	•			ETA-18/0219	M8 - M16		M8 - M16
	 LIEBIG Safety Bolt B	•			ETA-06/0108	M6 - M16		M6 - M16
	 LIEBIG Safety Bolt S	•			ETA-06/0108	M6 - M16		M6 - M16
	 LIEBIG Safety Bolt SK	•			ETA-06/0108	M6 - M16		M6 - M16
	 Narážecí kotva LA+	•			ETA-13/0441 ETA-13/0442		M6 - M10	M8 - M16
	 Narážecí kotva LAL+	•			ETA-13/0441 ETA-13/0442		M6 - M10	M8 - M16
Zařezávací kotvy	 LIEBIG samozařezávací kotva SUPERPLUS BLS	•			ETA-01/0011	M8 - M16		M8 - M16
	 LIEBIG samozařezávací kotva SUPERPLUS BLS A4	•			ETA-01/0011	M8 - M16		M8 - M16
	 LIEBIG samozařezávací kotva SUPERPLUS SLS A4	•			ETA-01/0011	M8 - M16		M8 - M16
	 LIEBIG samozařezávací kotva SUPERPLUS SKLS A4	•			ETA-01/0011	M8 - M16		M8 - M16
	 LIEBIG samozařezávací kotva SUPERPLUS BLS-P	•			ETA-01/0011	M8 - M16		M8 - M16
	 LIEBIG samozařezávací kotva SUPERPLUS ILS	•				M8 (bez ETA)		M8 (bez ETA)
	 LIEBIG kotva pro hromosvody SUPERPLUS BLS M8-14 A4	•				(M8)		(M8)
	 LIEBIG Kotva pro nášlapné stupně SUPERPLUS A4	•			ETA-01/0011	M8		M8
	 Šroub do betonu JC2-KB	•			ETA-17/0835 ETA-18/0221	Ø 6 - 10 mm	Ø 6 mm	Ø 6 - 10 mm
	 Šroub do betonu JC2-ST	•			ETA-17/0835 ETA-18/0221	Ø 6 - 10 mm	Ø 6 mm	Ø 6 - 10 mm
	 Šroub do betonu JC2-IT	•			ETA-17/0835 ETA-18/0221	Ø 6 - 10 mm	Ø 6 mm	Ø 6 - 10 mm
	 Šroub do betonu JC2-FR	•			ETA-17/0835 ETA-18/0221	Ø 6 - 10 mm	Ø 6 mm	Ø 6 - 10 mm
	Chemické kotvy	 Maltová kartaše Multifix USF			•	ETA-16/0107 ETA-16/0089 ETA-18/0861	M8 - M30 Ø 8 - 32 mm	
 Maltová kartaše Multifix USF zimní				•	ETA-16/0107 ETA-16/0089 ETA-18/0861	M8 - M30 Ø 8 - 32 mm		M8 - M30 Ø 8 - 32 mm

Podklad		Materiál					Vhodnost			Druh zatížení		Rozsah zatížení	
Zdivo z děrovaných cihel	Zdivo z plných cihel	Ocel galvanicky zinkovaná	Ocel žárově zinkovaná	Týčová výztuž	Nerez A4	Nerez HCR	Zemětřesení	Požární ochrana	Civilní obrana	Statická	Neobvyklá	Dovolené zatížení v tahu [kN]	Dovolené zatížení ve smyku [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
		•						•		•		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
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

EJOT® čepová kotva BA-V Plus



Oblast použití

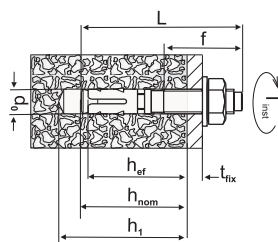
- > Pro kotvení v betonu s trhlinami a bez trhlin \geq C20/25
- > Také vhodná pro přírodní kámen
- > Suché vnitřní prostory
- > Ke kotvení středně těžkých až těžkých zatížení jako konzol a kovových a dřevěných konstrukcí
- > Pro předsazenou, průvlačnou a odsazenou montáž

Vlastnosti

- > Ocel galvanicky pozinkovaná
- > Posouzení pro beton, Var. 1
- > Třídy požární odolnosti F30, F60, F90, F120

Upozornění

Jmenovité hodnoty platí pro beton s pevností v tlaku C20/25. Charakteristická únosnost kotvy pro osové zatížení v betonu s trhlinami.

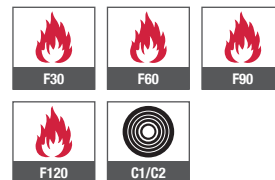


Odkazy	strana
Čistící kartáče	364
Výfukovací pumpička	364
Opasek na nářadí	360
Přilepkové vrtáky SDS plus	346
Montážní přípravek pro čepové kotvy	362
Aku vrtací kladivo	336
Momentový klíč	355
Nástrčný ořech	354

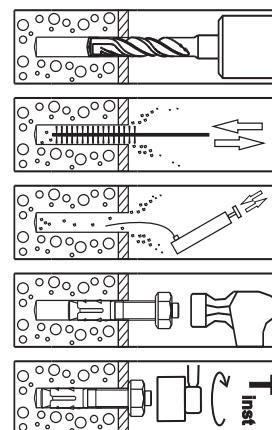
Použití



Technické údaje



Certifikace



Typ kotvy	Účinná kotevní hloubka h_{ef} [mm]	Char. únosnost v tahu $N_{Rk,p}$ [kN]	Osová vzdálenost [mm]			Vzdálenost od okraje [mm]			Char. ohybový moment $M_{Rk,s}$ [Nm]	Kategorie seismických vlastností	Utahovací moment T_{inst} [Nm]
			$S_{cr,N}$	S_{min}	C	$C_{cr,N}$	C_{min}	S			
BA-V Plus 8	48	8,5	144	35	50	72	40	55	26,3	C1	15
BA-V Plus 10	40	9,0	120	50	95	60	50	190	50,0	C2	30
	60	12,0	180	40	60	90	50	100	50,0		30
BA-V Plus 12	50	12,6	150	55	110	75	60	215	86,0	C2	60
	70	16,0	210	60	70	105	55	110	86,0		60
BA-V Plus 16	85	24,0	254	65	95	127	65	150	219,8		110

Označení výrobku	d ₀ [mm]	L [mm]	t _{fix} ≤ [mm]	h ₁ ≥ [mm]	h _{ef} ≥ [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
BA-V Plus 8/10	8	75	10	60	48	50		9 650 001 310	4061245037004
BA-V Plus 8/30	8	95	30	60	48	50		9 650 001 312	4061245037011
BA-V Plus 8/50	8	115	50	60	48	40		9 650 001 314	4061245037028
BA-V Plus 8/85	8	150	85	60	48	40		9 650 001 316	4061245037035
BA-V Plus 10/10/-	10	72	10	55	40	40		9 650 001 323	4061245037042
BA-V Plus 10/30/10	10	92	30/10	55/75	40/60	40		9 650 001 325	4061245037059
BA-V Plus 10/40/20	10	102	40/20	55/75	40/60	25		9 650 001 326	4061245037066
BA-V Plus 10/50/30	10	112	50/30	55/75	40/60	25		9 650 001 327	4061245037073
BA-V Plus 10/70/50	10	132	70/50	55/75	40/60	25		9 650 001 329	4061245037080
BA-V Plus 10/100/80	10	162	100/80	55/75	40/60	25		9 650 001 331	4061245037097
BA-V Plus 12/10/-	12	88	10	70	50	20		9 650 001 338	4061245037103
BA-V Plus 12/25/5	12	103	25/5	70/90	50/70	20		9 650 001 340	4061245037110
BA-V Plus 12/40/20	12	118	40/20	70/90	50/70	20		9 650 001 342	4061245037127
BA-V Plus 12/50/30	12	128	50/30	70/90	50/70	20		9 650 001 343	4061245037134
BA-V Plus 12/70/50	12	148	70/50	70/90	50/70	20		9 650 001 345	4061245037141
BA-V Plus 12/85/65	12	163	85/65	70/90	50/70	20		9 650 001 346	4061245037158
BA-V Plus 12/100/80	12	178	100/80	70/90	50/70	20		9 650 001 347	4061245037165
BA-V Plus 16/5	16	123	5	110	85	10		9 650 001 357	4061245038919
BA-V Plus 16/20	16	138	20	110	85	10		9 650 001 359	4061245038902
BA-V Plus 16/50	16	168	50	110	85	10		9 650 001 362	4061245038926
BA-V Plus 16/60	16	178	60	110	85	10		9 650 001 363	4061245038933



Samovrtné šrouby

Fasádní technika

Vstřelování

Závrtbové šrouby

Kaloty Orkan

Nýty

Upevnění solárních systémů

Upevnění lešení

Potrubní manžety

Sřesní kotevní prvky

Hmoždinky pro fasády

Kotevní technika

Příslušenství

Nářadí
Náhradní díly
Nástroje

EJOT® čepová kotva BA-F Plus



Oblast použití

- > Pro kotvení v betonu s trhlinami a bez trhlin \geq C20/25
- > Také vhodná pro přírodní kámen
- > Suché vnitřní prostory
- > Ke kotvení středně těžkých až těžkých zatížení jako konzol a kovových a dřevěných konstrukcí
- > Pro předsazenou, průvlačnou a odsazenou montáž

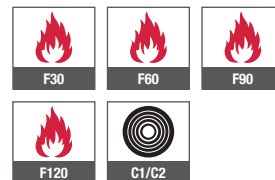
Vlastnosti

- > Ocel, žárově zinkovaná
- > Posouzení pro beton, Var. 1
- > Třídy požární odolnosti F30, F60, F90, F120
- > Pro zvýšenou odolnost proti korozi

Použití



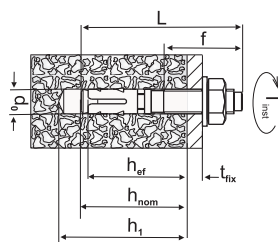
Technické údaje



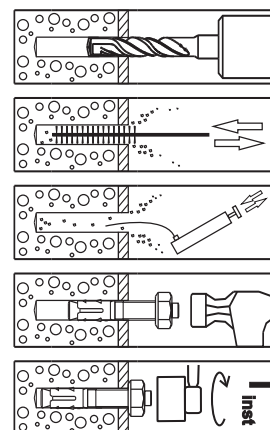
Odkazy	strana
Čistící kartáče	364
Výfukovací pumpička	364
Opasek na nářadí	360
Příklepové vrtáky SDS plus	346
Montážní přípravek pro čepové kotvy	362
Aku vrtací kladivo	336
Momentový klíč	355
Nástrčný ořech	354

Upozornění

Jmenovité hodnoty platí pro beton s pevností v tlaku C20/25. Charakteristická únosnost kotvy pro osový tah v betonu s trhlinami.



Certifikace



Typ kotvy	Účinná kotevní hloubka h_{ef} [mm]	Char. únosnost v tahu $N_{Rk,p}$ [kN]	Osová vzdálenost [mm]			Vzdálenost od okraje [mm]			Char. ohybový moment $M_{Rk,s}$ [Nm]	Kategorie seismických vlastností	Utahovací moment T_{inst} [Nm]
			$S_{cr,N}$	S_{min}	C	$C_{cr,N}$	C_{min}	S			
BA-F Plus 8	48	8,5	144	35	50	72	40	55	26,3		15
BA-F Plus 10	40	9,0	120	50	95	60	50	190	50,0	(bez ETA)	30
	60	12,0	180	40	60	90	50	100	50,0		30
BA-F Plus 12	50	12,6	150	55	110	75	60	215	86,0		60
	70	16,0	210	60	70	105	55	110	86,0		60
BA-F Plus 16	85	24,0	254	65	95	127	65	150	219,8		110

Označení výrobku	d ₀ [mm]	L [mm]	t _{fix} ≤ [mm]	h ₁ ≥ [mm]	h _{ef} ≥ [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
BA-F Plus 8/10	8	75	10	60	48	50		9 650 003 310	4061245037172
BA-F Plus 8/30	8	95	30	60	48	50		9 650 003 312	4061245037189
BA-F Plus 8/50	8	115	50	60	48	40		9 650 003 314	4061245037196
BA-F Plus 8/85	8	150	85	60	48	40		9 650 003 316	4061245037202
BA-F Plus 10/10/-	10	72	10	55	40	40		9 650 003 323	4061245037219
BA-F Plus 10/30/10	10	92	30/10	55/75	40/60	40		9 650 003 325	4061245037226
BA-F Plus 10/40/20	10	102	40/20	55/75	40/60	25		9 650 003 326	4061245037233
BA-F Plus 10/50/30	10	112	50/30	55/75	40/60	25		9 650 003 327	4061245037240
BA-F Plus 10/70/50	10	132	70/50	55/75	40/60	25		9 650 003 329	4061245037257
BA-F Plus 10/100/80	10	162	100/80	55/75	40/60	25		9 650 003 331	4061245037264
BA-F Plus 12/10/-	12	88	10	70	50	20		9 650 003 338	4061245037271
BA-F Plus 12/25/5	12	103	25/5	70/90	50/70	20		9 650 003 340	4061245037288
BA-F Plus 12/40/20	12	118	40/20	70/90	50/70	20		9 650 003 342	4061245037295
BA-F Plus 12/50/30	12	128	50/30	70/90	50/70	20		9 650 003 343	4061245037301
BA-F Plus 12/70/50	12	148	70/50	70/90	50/70	20		9 650 003 345	4061245037318
BA-F Plus 12/85/65	12	163	85/65	70/90	50/70	20		9 650 003 346	4061245037325
BA-F Plus 12/100/80	12	178	100/80	70/90	50/70	20		9 650 003 347	4061245037332
BA-F Plus 16/5	16	123	5	110	85	10		9 650 003 357	4061245038957
BA-F Plus 16/20	16	138	20	110	85	10		9 650 003 359	4061245038940
BA-F Plus 16/50	16	168	50	110	85	10		9 650 003 362	4061245038964
BA-F Plus 16/60	16	178	60	110	85	10		9 650 003 363	4061245038971



Samovrtné šrouby

Fasádní technika

Vstřelování

Závětočkové šrouby

Kaloty Orkan

Nýty

Upevňovací solární systémy

Upevňovací řešení

Potrubní manžety

Střešní kotevní prvky

Hmoždinky pro fasády

Kotevní technika

Příslušenství

Nářadí
Náhradní díly
Nástroje

EJOT® čepová kotva BA-E Plus



Oblast použití

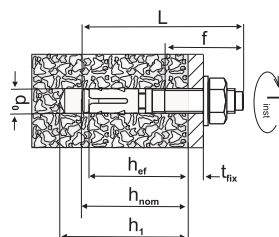
- > Pro kotvení v betonu s trhlinami a bez trhlin \geq C20/25
- > Také vhodná pro přírodní kámen
- > Suché vnitřní prostory
- > Vlhké prostory
- > V exteriéru včetně průmyslové atmosféry a blízkosti moře
- > Ke kotvení středně těžkých až těžkých zatížení jako konzol a kovových a dřevěných konstrukcí
- > Pro předsazenou, průvláčnou a odsazenou montáž

Vlastnosti

- > Nerez A4
- > Nerez HCR 1.4529 na objednávku
- > Posouzení pro beton, Var. 1
- > Třídy požární odolnosti F30, F60, F90, F120

Upozornění

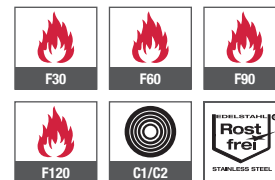
Jmenovité hodnoty platí pro beton s pevností v tlaku C20/25. Charakteristická únosnost kotvy pro osový tah v trhlinovém betonu.



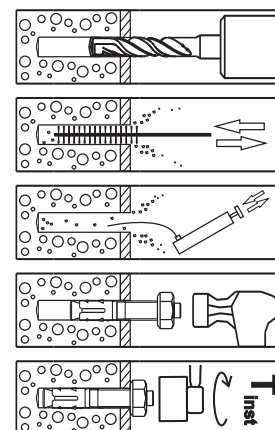
Použití



Technické údaje



Certifikace



Odkazy	strana
Čistící kartáče	364
Výfukovací pumpička	364
Opasek na nářadí	360
Příklepové vrtáky SDS plus	346
Montážní přípravek pro čepové kotvy	362
Aku vrtací kladivo	336
Momentový klíč	355
Nástrčný ořech	354

Typ kotvy	Účinná kotevní hloubka h_{ef} [mm]	Char. únosnost v tahu $N_{Rk,p}$ [kN]	Osová vzdálenost [mm]			Vzdálenost od okraje [mm]			Char. ohybový moment $M_{Rk,s}$ [Nm]	Kategorie seismických vlastností	Utahovací moment T_{inst} [Nm]
			$S_{cr,N}$	S_{min}	C	$C_{cr,N}$	C_{min}	S			
BA-E Plus 8	48	8,5	144	35	50	72	40	55	25,1	C1	20
	40	9,0	120	50	95	60	50	190	50,0		45
BA-E Plus 10	60	12,0	180	40	60	90	50	100	50,0	C2	45
	50	12,6	150	55	110	75	60	215	876,0		60
BA-E Plus 12	70	16,0	210	60	70	105	55	110	86,0	60	
	85	24,0	254	65	95	127	65	150	214,8	110	

Označení výrobku	d ₀ [mm]	L [mm]	t _{fix} ≤ [mm]	h ₁ ≥ [mm]	h _{ef} ≥ [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
BA-E Plus 8/10	8	75	10	60	48	50		9 650 005 310	4061245037349
BA-E Plus 8/30	8	95	30	60	48	50		9 650 005 312	4061245037356
BA-E Plus 8/50	8	115	50	60	48	40		9 650 005 314	4061245037363
BA-E Plus 8/85	8	150	85	60	48	40		9 650 005 316	4061245037370
BA-E Plus 10/10/-	10	72	10	55	40	40		9 650 005 323	4061245037387
BA-E Plus 10/30/10	10	92	30/10	55/75	40/60	40		9 650 005 325	4061245037394
BA-E Plus 10/40/20	10	102	40/20	55/75	40/60	25		9 650 005 326	4061245037400
BA-E Plus 10/50/30	10	112	50/30	55/75	40/60	25		9 650 005 327	4061245037417
BA-E Plus 10/70/50	10	132	70/50	55/75	40/60	25		9 650 005 329	4061245037424
BA-E Plus 10/100/80	10	162	100/80	55/75	40/60	25		9 650 005 331	4061245037431
BA-E Plus 12/10/-	12	88	10	70	50	20		9 650 005 338	4061245037448
BA-E Plus 12/25/5	12	103	25/5	70/90	50/70	20		9 650 005 340	4061245037455
BA-E Plus 12/40/20	12	118	40/20	70/90	50/70	20		9 650 005 342	4061245037462
BA-E Plus 12/50/30	12	128	50/30	70/90	50/70	20		9 650 005 343	4061245037479
BA-E Plus 12/70/50	12	148	70/50	70/90	50/70	20		9 650 005 345	4061245037486
BA-E Plus 12/85/65	12	163	85/65	70/90	50/70	20		9 650 005 346	4061245037493
BA-E Plus 12/100/80	12	178	100/80	70/90	50/70	20		9 650 005 347	4061245037509
BA-E Plus 16/5	16	123	5	110	85	10		9 650 005 357	4061245038995
BA-E Plus 16/20	16	138	20	110	85	10		9 650 005 359	4061245038988
BA-E Plus 16/50	16	168	50	110	85	10		9 650 005 362	4061245039008
BA-E Plus 16/60	16	178	60	110	85	10		9 650 005 363	4061245039015



Samovrtné šrouby

Fasádní technika

Vstřelování

Závrtbové šrouby

Kaloty Orkan

Nýty

Upevnění solárních systémů

Upevnění lešení

Potrubní manžety

Sřesní kotevní prvky

Hmoždinky pro fasády

Kotevní technika

Příslušenství

Nářadí
Náhradní díly
Nástroje

LIEBIG® Safety Bolt S



Oblast použití

- > Ocelové konstrukce
- > Stroje
- > Svodidla
- > Automobilové zvedáky
- > Zábradlí
- > Základové desky
- > Regálové systémy

Vlastnosti

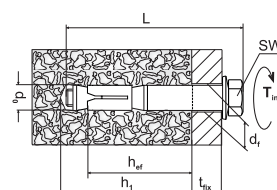
- > Kotva se šroubem s šestihrannou hlavou
- > Ocel galvanicky pozinkovaná
- > Těžká kotva s dvojitým kuželem kontrolovaná momentem pro průvlačnou montáž
- > Pro velký třecí odpor vhodná pro velká zatížení. Válcová, široká rozpěrná zóna pouzdra po celé délce
- > S vyklenutými podložkami pro vizuální kontrolu montáže
- > Pro suchý interiér a pro exteriér po časově omezenou dobu

Certifikace



Podklady pro kotvení

- Posouzená pro
- > beton s trhlinami
 - > beton bez trhlin
- Také vhodná pro
- > přírodní kámen



Odkazy	strana
Čistící kartáče	364
Výfukovací pumpička	364
Opasek na nářadí	360
Přilepovací vrtáky SDS plus	346
Montážní přípravek pro čepové kotvy	362
Aku vrtací kladivo	336
Momentový klíč	355
Nástrčný ořech	354

Jmenovité hodnoty	Dovolené zatížení beton bez trhlin C20/25					Dovolené zatížení beton s trhlinami 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]
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

Označení výrobku	Jmenovitá velikost [mm]	L [mm]	d ₀ [mm]	h ₁ [mm]	t _{fix} [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
LIEBIG S M6-10/45/5	M6	70	10	60	5	50		9 650 045 105	4061245005683
LIEBIG S M6-10/45/15	M6	80	10	60	15	50		9 650 045 115	4061245005676
LIEBIG S M6-10/45/40	M6	105	10	60	40	50		9 650 045 140	4061245005669
LIEBIG S M8-12/55/5	M8	80	12	70	5	25		9 652 055 105	4061245001043
LIEBIG S M8-12/55/15	M8	90	12	70	15	25		9 652 055 115	4061245001036
LIEBIG S M8-12/55/40	M8	115	12	70	40	25		9 652 055 140	4061245001029
LIEBIG S M10-15/70/5	M10	95	15	85	5	25		9 655 070 105	4061245000459
LIEBIG S M10-15/70/15	M10	105	15	85	15	25		9 655 070 115	4061245000442
LIEBIG S M10-15/70/40	M10	130	15	85	40	10		9 655 070 140	4061245000435
LIEBIG S M12-20/80/5	M12	113	20	100	5	10		9 650 080 105	4061245001531
LIEBIG S M12-20/80/15	M12	123	20	100	15	10		9 650 080 115	4061245001524
LIEBIG S M12-20/80/40	M12	148	20	100	40	10		9 650 080 140	4061245001517
LIEBIG S M16-25/100/5	M16	145	25	125	5	5		9 655 100 105	4061245000275
LIEBIG S M16-25/100/15	M16	155	25	125	15	5		9 655 100 115	4061245000268
LIEBIG S M16-25/100/40	M16	180	25	125	40	5		9 655 100 140	4061245000251



Samovrtné šrouby

Fasádní technika

Vstřelování

Závětočerné šrouby

Kaloty Orkan

Nýty

Upevnění solárních systémů

Upevnění lešení

Potrubní manžety

Sřesní kotevní prvky

Hmoždinky pro fasády

Kotevní technika

Příslušenství

Nářadí
Nářadní díly
Nástroje

LIEBIG® Safety Bolt B



Oblast použití

- > Ocelové konstrukce
- > Stroje
- > Svodidla
- > Automobilové zvedáky
- > Zábradlí
- > Základové desky
- > Regálové systémy

Vlastnosti

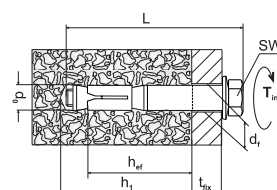
- > Kotva s čepem se závitem a maticí
- > Ocel galvanicky pozinkovaná
- > Těžká kotva s dvojitým kuželem kontrolovaná momentem pro průvlačnou montáž
- > Pro velký třecí odpor vhodná pro velká zatížení. Válcová, široká rozpěrná zóna pouzdra po celé délce
- > S vyklenutými podložkami pro vizuální kontrolu montáže
- > Pro suchý interiér a pro exteriér po časově omezenou dobu

Certifikace



Podklady pro kotvení

- Posouzená pro
- > beton s trhlinami
 - > beton bez trhlin
- Také vhodná pro
- > přírodní kámen



Odkazy	strana
Čistící kartáče	364
Výfukovací pumpička	364
Opasek na nářadí	360
Přilepkové vrtáky SDS plus	346
Montážní přípravek pro čepové kotvy	362
Aku-vrtací kladivo	336
Momentový klíč	355
Nástrčný ořech	354

Jmenovité hodnoty	Dovolené zatížení beton bez trhlin C20/25							Dovolené zatížení beton s trhlinami C20/25	
	Typ	d_t [mm]	SW [mm]	d_0 [mm]	h_{ef} [mm]	T_{inst} [Nm]	$N_{Rk,S}$ [kN]	$V_{Rk,S}$ [kN]	$N_{Rk,S}$ [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
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

Označení výrobku	Jmenovitá velikost [mm]	L [mm]	d ₀ [mm]	h ₁ [mm]	t _{fix} [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
LIEBIG B M6-10/45/5	M6	70	10	60	5	50		9 650 045 005	4061245005713
LIEBIG B M6-10/45/15	M6	80	10	60	15	50		9 650 045 015	4061245005706
LIEBIG B M6-10/45/40	M6	105	10	60	40	50		9 650 045 040	4061245005690
LIEBIG B M8-12/55/5	M8	85	12	70	5	25		9 652 055 005	4061245001098
LIEBIG B M8-12/55/15	M8	95	12	70	15	25		9 652 055 015	4061245001081
LIEBIG B M8-12/55/40	M8	120	12	70	40	25		9 652 055 040	4061245001074
LIEBIG B M8-12/55/65	M8	145	12	70	65	25		9 652 055 065	4061245001067
LIEBIG B M8-12/55/100	M8	180	12	70	100	25		9 652 055 100	4061245001050
LIEBIG B M10-15/70/5	M10	100	15	85	5	25		9 655 070 005	4061245000503
LIEBIG B M10-15/70/15	M10	110	15	85	15	25		9 655 070 015	4061245000497
LIEBIG B M10-15/70/40	M10	135	15	85	40	10		9 655 070 040	4061245000480
LIEBIG B M10-15/70/65	M10	160	15	85	65	10		9 655 070 065	4061245000473
LIEBIG B M10-15/70/100	M10	195	15	85	100	10		9 655 070 100	4061245000466
LIEBIG B M12-20/80/5	M12	120	20	100	5	10		9 650 080 005	4061245001593
LIEBIG B M12-20/80/15	M12	130	20	100	15	10		9 650 280 015	4061245001142
LIEBIG B M12-20/80/40	M12	155	20	100	40	10		9 650 080 040	4061245001562
LIEBIG B M12-20/80/65	M12	180	20	100	65	10		9 650 080 065	4061245001555
LIEBIG B M12-20/80/100	M12	215	20	100	100	10		9 650 080 100	4061245001548
LIEBIG B M16-25/100/5	M16	150	25	125	5	5		9 655 100 005	4061245000329
LIEBIG B M16-25/100/15	M16	160	25	125	15	5		9 655 100 015	4061245000312
LIEBIG B M16-25/100/40	M16	185	25	125	40	5		9 655 100 040	4061245000305
LIEBIG B M16-25/100/65	M16	210	25	125	65	5		9 655 100 065	4061245000299
LIEBIG B M16-25/100/100	M16	245	25	125	100	5		9 655 100 100	4061245000282



Samovrtné šrouby

Fasádní technika

Vstřelování

Závětočerné šrouby

Kaloty Orkan

Nýty

Upevňovací solárních systémů

Upevňovací řešení

Potrubní manžety

Sřezání kotevní prvky

Hmoždinky pro fasády

Kotevní technika

Příslušenství

Nářadí
Nářadní díly
Nástroje

LIEBIG® Safety Bolt SK



Oblast použití

- > Ocelové konstrukce
- > Stroje
- > Svodidla
- > Zábradlí
- > Základové desky
- > Regálové systémy

Vlastnosti

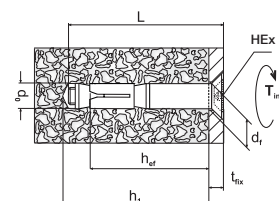
- > Kotva se šroubem se zápusťnou hlavou
- > Ocel galvanicky pozinkovaná
- > Těžká kotva s dvojitým kuzelem kontrolovaná momentem pro průvlačnou montáž
- > Pro velký třecí odpor vhodná pro velká zatížení
- > Válcová, široká rozpěrná zóna pouzdra po celé délce
- > Pro suché vnitřní prostory

Certifikace



Podklady pro kotvení

- Posouzená pro
- > beton s trhlinami
 - > beton bez trhlin



Odkazy	strana
Čistící kartáče	364
Výfukovací pumpička	364
Opasek na nářadí	360
Přilepkové vrtáky SDS plus	346
Montážní přípravek pro čepové kotvy	362
Aku-vrtací kladivo	336
Momentový klíč	355
Nástrčný ořech	354

Jmenovité hodnoty						Dovolené zatížení beton bez trhlin C20/25		Dovolené zatížení beton s trhlinami 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

Označení výrobku	Jmenovitá velikost [mm]	L [mm]	d ₀ [mm]	h ₁ [mm]	t _{fix} [mm]	d _k [mm]	k [mm]	HEX [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
LIEBIG SK M6-10/45/15	M6	70	10	60	15	20	5,5	4	50		9 650 045 415	4061245005591
LIEBIG SK M6-10/45/40	M6	95	10	60	40	20	5,5	4	50		9 650 045 440	4061245005584
LIEBIG SK M8-12/55/15	M8	85	12	70	15	20	6,5	5	25		9 652 055 415	4061245000947
LIEBIG SK M8-12/55/40	M8	110	12	70	40	24	6,5	5	25		9 652 055 440	4061245000930
LIEBIG SK M10-15/70/15	M10	100	15	85	15	27	7	6	25		9 655 070 415	4061245000367
LIEBIG SK M10-15/70/40	M10	120	15	85	40	27	7	6	25		9 655 070 440	4061245000350
LIEBIG SK M12-20/80/15	M12	110	20	100	15	33	8	8	10		9 650 080 415	4061245001425
LIEBIG SK M12-20/80/40	M12	135	20	100	40	33	8	8	10		9 650 080 440	4061245001418
LIEBIG SK M16-25/100/15	M16	135	25	125	15	50	14	10	5		9 655 100 415	4061245000213
LIEBIG SK M16-25/100/40	M16	160	25	125	40	50	14	10	5		9 655 100 440	4061245000206



Samovrtné šrouby

Fasádní technika

Vstřelování

Závětočerné šrouby

Kaloty Orkan

Nýty

Upevnění solárních systémů

Upevnění lešení

Potrubní manžety

Sřesní kotevní prvky

Hmoždinky pro fasády

Kotevní technika

Příslušenství

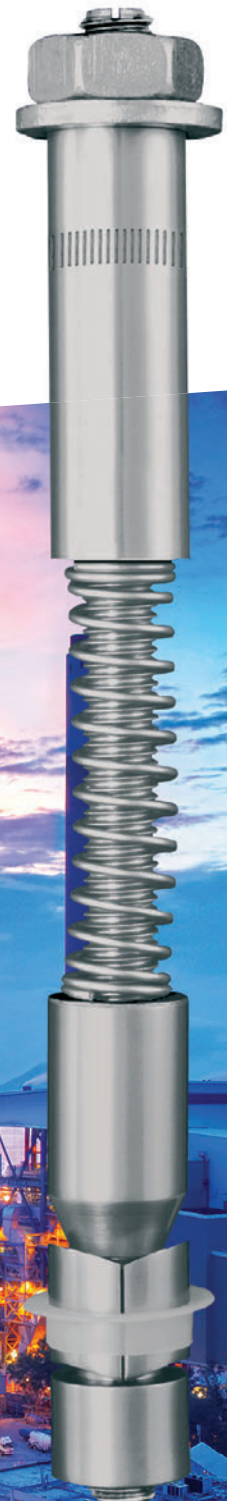
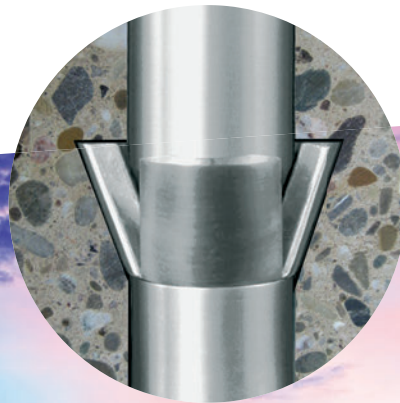
Náhradní díly
Nástroje

Samozářezávací kotvy LIEBIG®

Pro spolehlivé kotvení velkých zatížení v betonu!

Pokud jde o těžké kotvy, nelze jméno LIEBIG přehlédnout. Od roku 1946 je LIEBIG pojmem pro těžká upevnění na nejvyšší úrovni! A od roku 2017 patří značka LIEBIG ke skupině EJOT. Jsou to především samozářezávací kotvy LIEBIG, které jsou určeny pro nejvyšší zatížení v tahu a ve smyku. Velmi vysoké únosnosti je dosaženo mechanickým zařízutím v betonu (tvarový zámek).

LIEBIG



LIEBIG® samozařezávací kotva SUPERPLUS BLS



Odkazy	strana
Čistící kartáče	364
Výfukovací pumpička	364
Opasek na nářadí	360
Přilepové vrtáky SDS plus	346
Montážní přípravek pro čepové kotvy	362
Aku vrtací kladivo	336
Momentový klíč	355
Nástrčný ořech	354

Oblast použití

- > Elektrárny
- > Svodidla
- > Stroje
- > Základové desky
- > Pro dynamická a seismická zatížení
- > Malé osové vzdálenosti a vzdálenosti od okraje

Vlastnosti

- > Samozařezávací kotva se závitovým čepem, maticí a podložkou
- > Ocel galvanicky pozinkovaná
- > Automaticky se zařezávací kotva, jedinečná pro velká zatížení a průvláčnou montáž
- > Nejjednodušší, nejrychlejší a nejspolehlivější řešení na trhu
- > Hospodárná: Bez nutnosti speciálních vrtáků, rozšiřovacích a montážních nástrojů
- > Díky minimálním rozpěrným silám dobře použitelná při malých osových vzdálenostech a vzdálenostech od okraje
- > Pro suché vnitřní prostory

Technické údaje

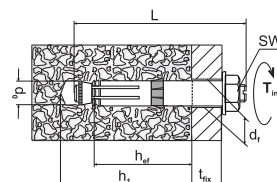


Certifikace



Podklady pro kotvení

- Posouzená pro
- > beton s trhlinami
 - > beton bez trhlin



Jmenovité hodnoty	Dovolené zatížení beton bez trhlin C20/25					Dovolené zatížení beton s trhlinami C20/25			
	Typ	d_t [mm]	SW [mm]	d_0 [mm]	h_{ef} [mm]	T_{inst} [Nm]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]	N_{Rec} [kN]
M8-14/80/25	16	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

Označení výrobku	Jmenovitá velikost [mm]	L [mm]	d_0 [mm]	h_1 [mm]	t_{fix} [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
LIEBIG SUPERPLUS BLS M8-14/80/25	M8	130	14	100	25	25		9 654 080 025	4061245000756
LIEBIG SUPERPLUS BLS M12-20/80/15	M12	130	20	105	15	10		9 650 080 015	4061245001586
LIEBIG SUPERPLUS BLS M12-20/80/30	M12	145	20	105	30	10		9 650 080 030	4061245001579
LIEBIG SUPERPLUS BLS M16-25/150/30	M16	220	25	185	30	5		9 655 150 030	4061245000091
LIEBIG SUPERPLUS BLS M16-25/200/40	M16	280	25	235	40	5		9 655 200 040	4061245000039
LIEBIG SUPERPLUS BLS M16-25/200/60	M16	300	25	235	60	5		9 655 200 060	4061245000022

Další rozměry na objednávku.

LIEBIG® samozařezávací kotva SUPERPLUS BLS A4



Oblast použití

- > Elektrárny
- > Svodidla
- > Stroje
- > Základové desky
- > Pro dynamická a seismická zatížení
- > Malé osové vzdálenosti a vzdálenosti od okraje

Podklady pro kotvení

Posouzená pro

- > beton s trhlinami
- > beton bez trhlin

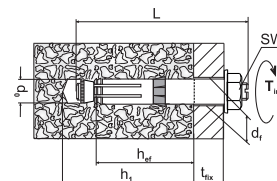
Vlastnosti

- > Samozařezávací kotva se závitovým čepem, maticí a podložkou
- > Nerez A4-80
- > Automaticky se zařezávací kotva, jedinečná pro velká zatížení a průvlačnou montáž
- > Nejjednodušší, nejrychlejší a nejspolehlivější řešení na trhu
- > Hospodárná: Bez nutnosti speciálních vrtáků, rozšiřovacích a montážních nástrojů
- > Díky minimálním rozpěrným silám dobře použitelná při malých osových vzdálenostech a vzdálenostech od okraje
- > Pro vnitřní a vnější prostory i k použití v průmyslu

Technické údaje



Certifikace



Odkazy	strana
Čistící kartáče	364
Výfukovací pumpička	364
Opasek na nářadí	360
Přiklepové vrtáky SDS plus	346
Montážní přípravek pro čepové kotvy	362
Aku vrtací kladivo	336
Momentový klíč	355
Nástrčný ořech	354

Jmenovité hodnoty					Dovolené zatížení beton bez trhlin C20/25			Dovolené zatížení beton s trhlinami 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	

Označení výrobku	Jmenovitá velikost [mm]	L [mm]	d_0 [mm]	h_1 [mm]	t_{fix} [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
LIEBIG SUPERPLUS BLS M8-14/80/25 A4	M8	130	14	100	25	25		9 654 080 254	4061245000732
LIEBIG SUPERPLUS BLS M12-20/80/15 A4	M12	130	20	105	15	10		9 650 080 154	4061245001500
LIEBIG SUPERPLUS BLS M16-25/150/30 A4	M16	220	25	185	30	5		9 655 150 304	4061245000053
LIEBIG SUPERPLUS BLS M16-25/150/40 A4	M16	230	25	185	40	5		9 655 150 404	4061245000046

LIEBIG® samozařezávací kotva SUPERPLUS SLS A4



Odkazy	strana
Čistící kartáče	364
Výfukovací pumpička	364
Opasek na nářadí	360
Přilepové vrtáky SDS plus	346
Montážní přípravek pro čepové kotvy	362
Aku vrtací kladivo	336
Momentový klíč	355
Nástrčný ořech	354

Oblast použití

- > Elektrárny
- > Svodidla
- > Stroje
- > Základové desky
- > Pro dynamická a seismická zatížení
- > Malé osové vzdálenosti a vzdálenosti od okraje

Podklady pro kotvení

- Posouzená pro
- > beton s trhlinami
 - > beton bez trhlin

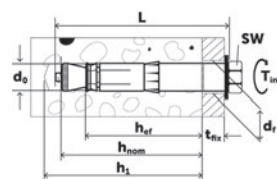
Vlastnosti

- > Samozařezávací kotva se šestihrannou maticí a podložkou
- > Nerez A4-80
- > Automaticky se zařezávací kotva, jedinečná pro velká zatížení a průvláčnou montáž
- > Nejjednodušší, nejrychlejší a nejspolehlivější řešení na trhu
- > Hospodárná: Bez nutnosti speciálních vrtáků, rozšiřovacích a montážních nástrojů
- > Díky minimálním rozpěrným silám dobře použitelná při malých osových vzdálenostech a vzdálenostech od okraje
- > Pro vnitřní a vnější prostory i k použití v průmyslu

Technické údaje



Certifikace



Jmenovité hodnoty	Dovolené zatížení beton bez trhlin C20/25						Dovolené zatížení beton s trhlinami 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]	V_{Rec} [kN]
M8-14/40/15	16	13	14	40	25	6,1	6,1	4,3	4,3	
M8-14/80/25	16	13	14	80	25	13,9	23,7	7,6	23,7	
M12-20/80/15	21	19	20	80	80	17,2	34,4	11,9	24,6	

Označení výrobku	Jmenovitá velikost [mm]	L [mm]	d_0 [mm]	h_1 [mm]	t_{fix} [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
LIEBIG SUPERPLUS SLS M8-14/40/15 A4	M8	70	14	60	15	25		9 653 144 015	4061245037806
LIEBIG SUPERPLUS SLS M8-14/80/25 A4	M8	120	14	100	25	25		9 653 148 025	4061245037813
LIEBIG SUPERPLUS SLS M12-20/80/15 A4	M12	120	20	105	15	10		9 653 208 015	4061245037820

LIEBIG® samozařezávací kotva SUPERPLUS SKLS A4



Oblast použití

- > Elektrárny
- > Svodidla
- > Stroje
- > Základové desky
- > Pro dynamická a seismická zatížení
- > Malé osové vzdálenosti a vzdálenosti od okraje

Podklady pro kotvení

Posouzená pro

- > beton s trhlinami
- > beton bez trhlin

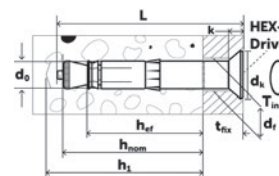
Vlastnosti

- > Samozařezávací kotva se závitovým čepem, šroubem se zápustnou hlavou a zápustnou vložkou
- > Nerez A4-80
- > Automaticky se zařezávací kotva, jedinečná pro velká zatížení a průvlačnou montáž
- > Nejjednodušší, nejrychlejší a nejspolehlivější řešení na trhu
- > Hospodárná: Bez nutnosti speciálních vrtáků, rozšiřovacích a montážních nástrojů
- > Díky minimálním rozpěrným silám dobře použitelná při malých osových vzdálenostech a vzdálenostech od okraje
- > Pro vnitřní a vnější prostory i k použití v průmyslu

Technické údaje



Certifikace



Odkazy	strana
Čistící kartáče	364
Výfukovací pumpička	364
Opasek na nářadí	360
Přiklepové vrtáky SDS plus	346
Montážní přípravek pro čepové kotvy	362
Aku vrtací kladivo	336
Momentový klíč	355

Jmenovité hodnoty	Dovolené zatížení beton bez trhlin C20/25						Dovolené zatížení beton s trhlinami C20/25			
	Typ	d ₁ [mm]	HEX [mm]	d ₀ [mm]	h _{ef} [mm]	T _{inst} [Nm]	N _{Rec} [kN]	V _{Rec} [kN]	N _{Rec} [kN]	V _{Rec} [kN]
M8-14/40/15	16	5	14	40	25	6,1	6,1	4,3	4,3	
M8-14/80/25	16	5	14	80	25	13,9	23,7	7,6	23,7	
M12-20/80/15	21	8	20	80	80	17,2	34,4	11,9	24,6	

Označení výrobku	Jmenovitá velikost [mm]	L [mm]	d ₀ [mm]	h ₁ [mm]	t _{fix} [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
LIEBIG SUPERPLUS SKLS M8-14/40/15 A4	M8	70	14	60	15	25		9 654 144 015	4061245037837
LIEBIG SUPERPLUS SKLS M8-14/80/25 A4	M8	120	14	100	25	25		9 654 148 025	4061245037844
LIEBIG SUPERPLUS SKLS M12-20/80/15 A4	M12	120	20	105	15	10		9 654 208 015	4061245037851

LIEBIG® samozařezávací kotva SUPERPLUS BLS-P



Oblast použití

- > Výtahy
- > Elektrárny (např. jaderné)
- > Bezpečnostní zábrany a svodidla
- > Těžké potrubní systémy
- > Upevnění fasád na tenkých stavebních prvcích
- > Odvětrávací zařízení tunelů
- > Jeřáby a jeřábové dráhy
- > Stroje
- > Základové desky

Podklady pro kotvení

- Posouzená pro
- > beton s trhlinami
 - > beton bez trhlin

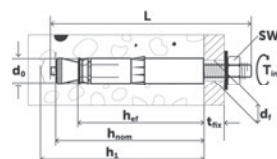
Vlastnosti

- > Samozařezávací kotva se závitovým čepem, maticí a podložkou
- > ocel galvanicky pozinkovaná
- > Jedinečná, plně samozařezávací kotva pro velká zatížení a průvláčnou montáž
- > Nejjednodušší, nejrychlejší a nejspolehlivější řešení na trhu
- > Hospodárná: Bez nutnosti speciálních vrtáků, rozšiřovacích a montážních nástrojů
- > Díky minimálním rozpěrným silám dobře použitelná při malých osových vzdálenostech a vzdálenostech od okraje
- > Pro suché vnitřní prostory

Technické údaje



Certifikace



Odkazy	strana
Čistící kartáče	364
Výfukovací pumpička	364
Opasek na nářadí	360
Přilepové vrtáky SDS plus	346
Montážní přípravek pro čepové kotvy	362
Aku vrtací kladivo	336
Momentový klíč	355
Nástrčný ořech	354

Jmenovité hodnoty	Dovolené zatížení beton bez trhlin C20/25							Dovolené zatížení beton s trhlinami 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]
M12-20/80/15	14	19	20	80	80	17,2	19,3	11,9	19,3
M12-20/150/30	14	19	20	150	80	32,1	19,3	19,0	19,3
M16-25/150/40	18	24	25	150	180	44,1	35,9	23,8	35,9

Označení výrobku	Jmenovitá velikost [mm]	L [mm]	d ₀ [mm]	h ₁ [mm]	t _{fix} [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
LIEBIG SUPERPLUS BLS-P M12-20/80/15	M12	135	20	105	15	10		9 650 180 015	4061245001173
LIEBIG SUPERPLUS BLS-P M12-20/150/30	M12	220	20	175	30	10		9 651 150 030	4061245001104
LIEBIG SUPERPLUS BLS-P M16-25/150/40	M16	240	25	185	40	5		9 655 150 040	4061245000008

LIEBIG® samozařezávací kotva SUPERPLUS ILS



Oblast použití

- > Stroje
- > Základové desky
- > Malé osové vzdálenosti a vzdálenosti od okraje

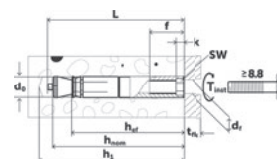
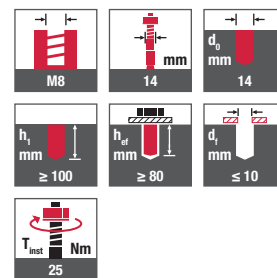
Podklady pro kotvení

- Také vhodná pro
- > přírodní kámen
 - > beton bez trhlin

Vlastnosti

- > Ocel galvanicky pozinkovaná
- > S vnitřním závitem M8
- > Automaticky se zařezávací kotva, jedinečná pro velká zatížení a průvláčnou montáž
- > Nejjednodušší, nejrychlejší a nejspolehlivější řešení na trhu
- > Hospodárná: Bez nutnosti speciálních vrtáků, rozšiřovacích a montážních nástrojů
- > Díky minimálním rozpěrným silám dobře použitelná při malých osových vzdálenostech a vzdálenostech od okraje
- > Pro suché vnitřní prostory

Technické údaje



Odkazy	strana
Čistící kartáče	364
Výfukovací pumpička	364
Opasek na nářadí	360
Přilepovací vrtáky SDS plus	346
Montážní přípravek pro čepové kotvy	362
Aku vrtací kladivo	336
Momentový klíč	355

Jmenovité hodnoty					Dovolené zatížení beton bez trhlin C20/25			Dovolené zatížení beton s trhlinami C20/25		
	Typ	d ₁ [mm]	Závít [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		10	M8	14	80	25	13,9	8,6	7,6	8,6

Označení výrobku	Jmenovitá velikost [mm]	L [mm]	d ₀ [mm]	h ₁ [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
LIEBIG SUPERPLUS ILS M8-14/80	M8	95	14	100	25		9 650 814 080	4061245001128

LIEBIG® kotva pro hromosvody SUPERPLUS BLS M8-14 A4



Odkazy	strana
Čistící kartáče	364
Výfukovací pumpička	364
Opasek na nářadí	360
Příklepové vrtáky SDS plus	346
Montážní přípravek pro čepové kotvy	362
Aku vrtací kladivo	336
Momentový klíč	355
Nástrčný ořech	354

Oblast použití

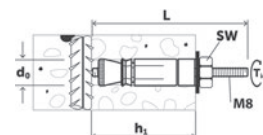
- > Dodatečně budované zemnicí systémy

Podklady pro kotvení

- Také vhodná pro
- > beton

Vlastnosti

- > Nerez A4
- > Automaticky se zařezávací kotva, jedinečná pro velká zatížení a průvlačnou montáž
- > Spojuje dodatečně montované zemnicí systémy s armovacími tyčemi v betonových konstrukcích
- > LIEBIG® kotvy pro hromosvody mají stejné vlastnosti a parametry jako samozařezávací kotvy
- > A4 pro vnitřní a vnější prostory i k použití v průmyslu

Technické údaje

Označení výrobku	Jmenovitá velikost [mm]	L [mm]	d ₀ [mm]	h ₁ [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
LIEBIG kotva pro hromosvody BLS M8-14 A4	M8	85	14	40...60	25		9 650 814 085	4061245001111

LIEBIG® kotva pro nášlapné stupně SUPERPLUS A4



Odkazy	strana
Čistící kartáče	364
Výfukovací pumpička	364
Opasek na nářadí	360
Přilepové vrtáky SDS plus	346
Montážní přípravek pro čepové kotvy	362
Aku vrtací kladivo	336
Momentový klíč	355
Nástrčný ořech	354

Oblast použití

- > Upevnění nášlapných stupňů podle DIN 1211-3 / DIN 1212-3

Podklady pro kotvení

- Posouzená pro
- > beton s trhlinami
 - > beton bez trhlin

Vlastnosti

- > Nerez A4
- > Automaticky se zařezává kotva, jedinečná pro velká zatížení a průvlačnou montáž
- > Používá se pro upevnění nášlapných stupňů v odvodňovacích revizních šachtách. Speciální plastové pouzdro zamezuje kontaktní korozi mezi stupněm a kotvou
- > Kotvy pro nášlapné stupně mají stejné vlastnosti a parametry jako samozařezávací kotvy SUPERPLUS
- > Snadná montáž i v hůře přístupných místech.
- > A4 pro vnitřní a vnější prostory i k použití v průmyslu.

Jednoduchá montáž – rychlé a spolehlivé ukotvení:



1. Vyvrtejte otvor.



2. Otvor vyčistěte.



3. Otvorem v nášlapném stupni prostrčte kotvu a nasadte do otvoru.



4. Vyrovnajte nášlapný stupeň.



5. Vyvrtejte druhý otvor a vyčistěte. Nášlapný stupeň slouží jako vrtací šablona.

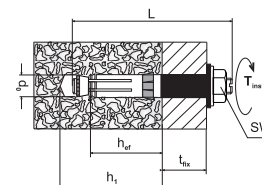


6. Nasadte kotvu a momentovým klíčem utáhněte na $T_{inst} = 25 \text{ Nm}$.

Technické údaje

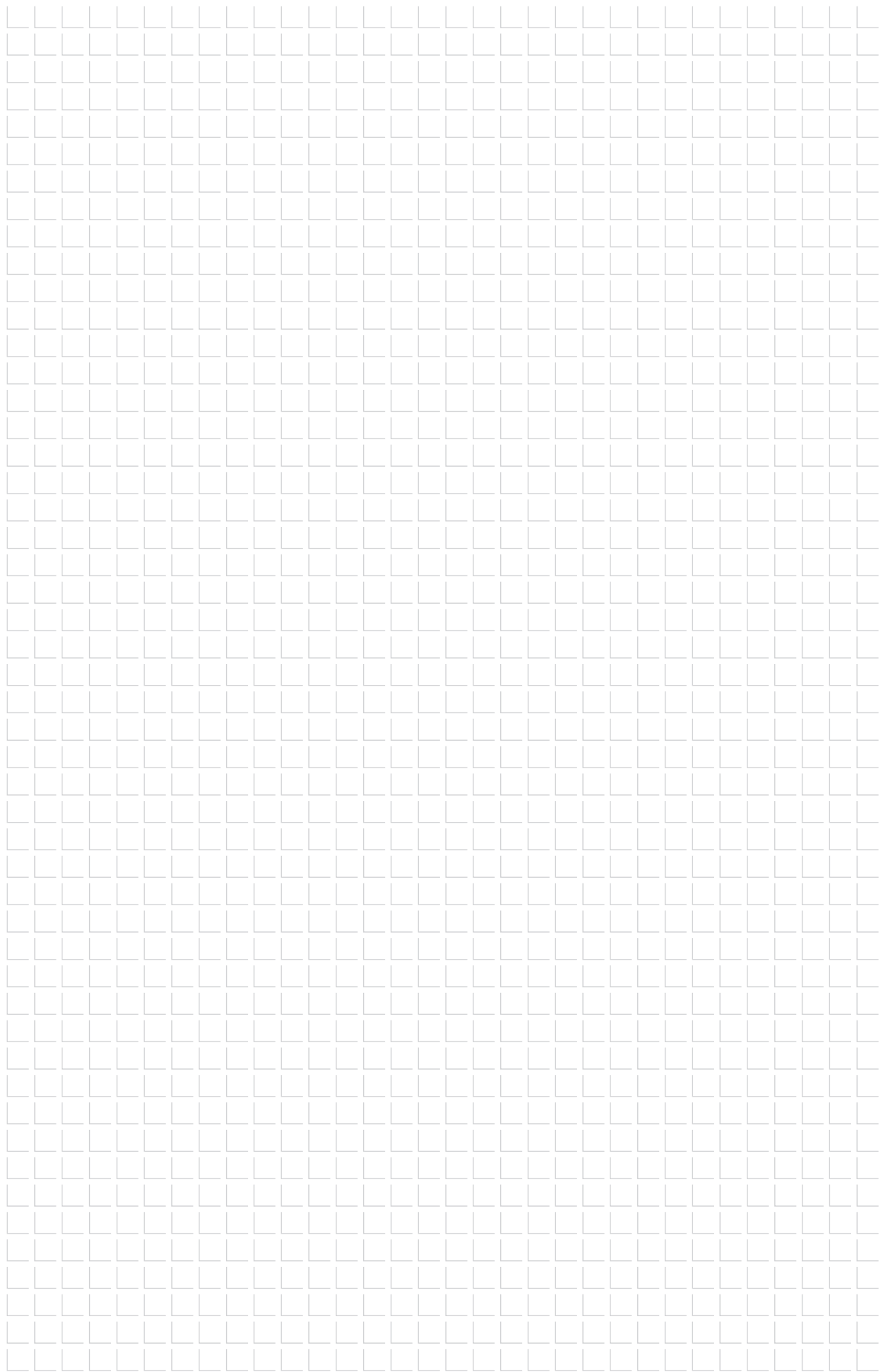


Certifikace



Označení výrobku	Jmenovitá velikost [mm]	L [mm]	d ₀ [mm]	h ₁ [mm]	t _{tx} [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
LIEBIG kotva pro nášlapné stupně BLS M8-14/40SD A4	M8	95	14	60	25	100		9 650 814 040	4061245001135
LIEBIG kotva pro nášlapné stupně BLS M8-14/60SA A4N	M8	115	14	80	25	25		9 650 040 060	4061245001630

Typ	Jmenovité hodnoty							Dovolené zatížení beton bez trhlin C20/25		Dovolené zatížení beton s trhlinami C20/25	
	d _i [mm]	SW [mm]	d ₀ [mm]	h _{ef} [mm]	T _{inst} [Nm]	N _{Rec} [kN]	V _{Rec} [kN]	N _{Rec} [kN]	V _{Rec} [kN]		
M8-14/40	16	16	14	40	25	6,1	6,1	4,3	4,3		
M8-14/60	16	16	14	60	25	6,1	6,1	4,3	4,3		



Chemická malta Multifix PSF



Oblast použití

- > Kotvení v betonu bez trhlin (Var. 7)
(ETA-15/0287)
- > Kotvení ve zdivu (ETA-15/0342)
- > Posouzení pro závitové tyče v betonu: M8, M10, M12, M16
- > Posouzení v dutinovém zdivu: M10

Přednosti

- > Zpracování běžnými vytlačovacími pistolemi
- > Použití i ve vlhkém betonu a v zaplavených otvorech
- > Dodávka včetně mísicí trysky

Upozornění

Při navrhování a aplikaci výrobku postupujte podle odpovídajícího evropského technického posouzení.

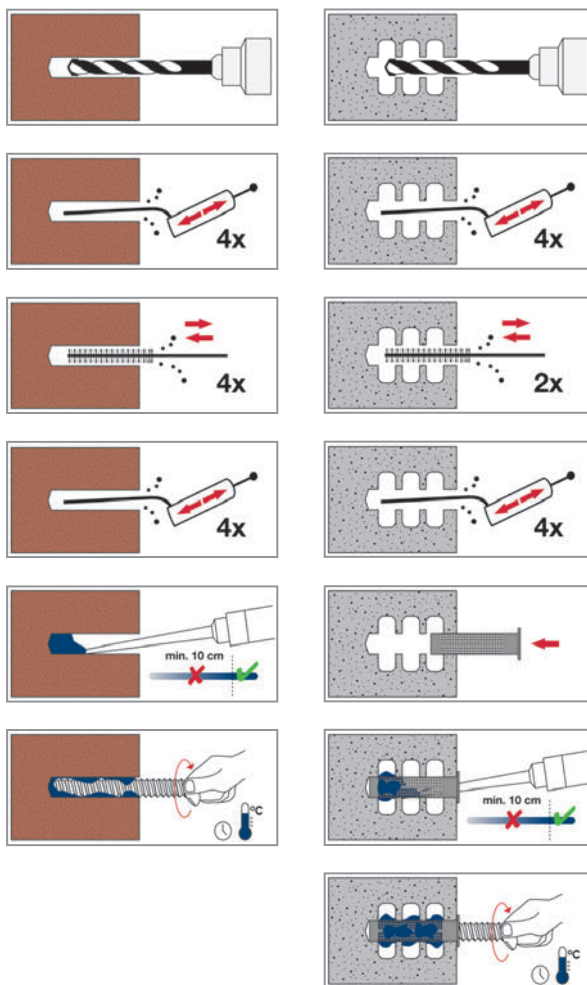
**Teplota skladování nesmí dlouhodobě překročit 25 °C!
Skladovat ve svislé poloze!**

Obsah sady

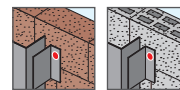
- 1 maltová kartuše
- 2 mísicí trysky

Odkazy

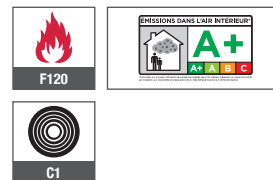
Odkazy	strana
Závitová tyč	306
Sítkové pouzdro	310
Čistící kartáče	364
Výfukovací pumpička	364
Vytlačovací pistole	363
Příklepové vrtáky SDS plus	346
Aku vrtací kladivo	336



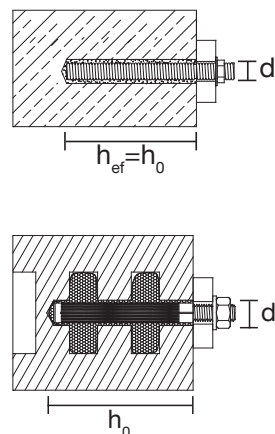
Použití



Technické údaje



Certifikace



Parametry montáže			
Závitová tyč	Průměr d_0 [mm]	Kotevní hloubka $h_{ef} = h_0 \text{ min} - \text{max}$ [mm]	M_{inst} beton \leq [Nm]
M8	10	60 - 160	8
M10	12	60 - 200	10
M12	14	70 - 240	15
M16	18	80 - 320	25

Parametry montáže (PSF 300 ml)

Teplota prostředí [°C]	Doba zpracování	Doba vytvrzení za sucha	Doba vytvrzení za vlhka
-10*	50'	4h	8h
≥ -5	40'	3h	6h
$\geq +5$	20'	1h30'	3h
$\geq +15$	9'	1h	2h
$\geq +25$	5'	30'	1h
$\geq +35$	3'	20'	40'

*minimální teplota kartuše +20 °C

Spotřeba v děrovaných materiálech				
Sítkové pouzdro	Závitová tyč	Průměr d_0 [mm]	Kotevní hloubka h_0 [mm]	Počet naplnění
12x80	M8	10	85	21
16x85	M8/M10	12	90	11
16x130	M8/M10	14	135	7
20x85	M12/M16	18	90	7
20x130	M12/M16	24	135	5
20x200	M12/M16	28	205	3

Označení výrobku	Obsah [ml]	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku
Chemická malta PSF	300	1		9 570 000 410
Mísicí tryska	-	1		9 570 040 141

Upozornění: Ke každé kartuši jsou přiloženy 2 mísicí trysky.

Chemická malta Multifix USF



Oblast použití

- > Kotvení v betonu s trhlinami (Var. 1) a bez trhlin (Var. 7) (ETA-16/0107 a ETA-18/0861)
- > Kotvení ve zdivu (ETA-16/0089)
- > Kotvení v přírodním kameni (bez posouzení)
- > Posouzení pro závitové tyče M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30

Vlastnosti

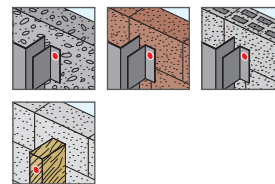
- > Vynílová pryskyřice, bez styrenu
- > Použití i ve vlhkém betonu a v zaplavených otvorech

Upozornění

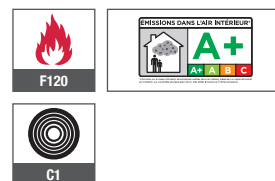
Při navrhování a aplikaci výrobku postupujte podle odpovídajícího evropského technického posouzení.

Teplota skladování nesmí dlouhodobě překročit 25 °C!
Skladovat ve svislé poloze!

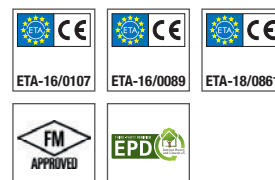
Použití



Technické údaje



Certifikace

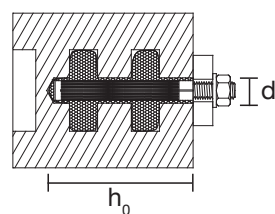
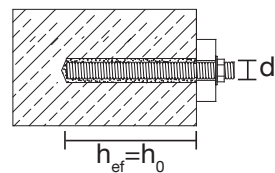
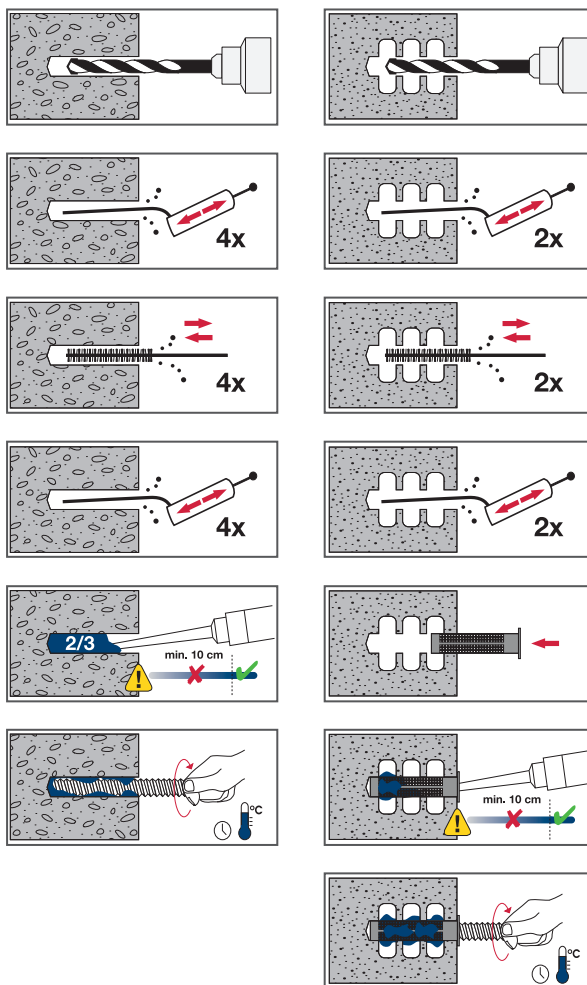


Obsah sady

- 1 maltová kartuše
- 2 mísičí trysky

Odkazy

Odkazy	strana
Závitová tyč	308
Sítkové pouzdro	310
Čističí kartáče	364
Výfukovací pumpička	364
Vytlačovací pistole	363
Příklepové vrtáky SDS plus	346
Aku vrtací kladivo	336



Parametry montáže			
Závitová tyč	Průměr d_0 [mm]	Kotevní hloubka $h_{ef} = h_0$ min - max [mm]	M_{min} beton \leq [Nm]
M8	10	60 - 160	10
M10	12	60 - 200	20
M12	14	70 - 240	40
M16	18	80 - 320	80

Spotřeba v plných stavebních materiálech (USF 280 ml)

Závitová tyč	d_0 [mm]	h_0 [mm]	Počet naplnění
M8x130	10	80	41
M10x130	12	90	26
M10x170	12	130	18
M12x160	14	110	15
M16x190	18	125	8

Parametry montáže (USF 280 ml)

Teplota prostředí [°C]	Doba zpracování	Doba vytvrzení za sucha	Doba vytvrzení za vlhka
-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'

*minimální teplota kartuše +15 °C

Spotřeba v děrovaných stavebních materiálech

Sítkové pouzdro	Závitová tyč	d_0 [mm]	h_0 [mm]	Počet naplnění
12x80	M8	12	85	17
16x85	M8/M10	16	90	11
16x130	M8/M10	16	135	6
20x85	M12/M16	20	90	6
20x130	M12/M16	20	135	4
20x200	M12/M16	20	205	2

Označení výrobku	Obsah [ml]	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
Chemická malta USF 280 ml	280	1		9 571 000 280	4061245010557
Mísící tryska	-	1		9 570 040 141	4061245061900

Upozornění: Ke každé kartuši jsou přiloženy 2 mísící trysky.

Chemická malta Multifix USF zimní



Obsah sady

1 maltová kartuše
2 míšící trysky

Odkazy

Odkazy	strana
Závitová tyč	308
Sítkové pouzdro	310
Čistící kartáče	364
Výfukovací pumpička	364
Vytlačovací pistole	363
Příklepové vrtáky SDS plus	346
Aku vrtací kladivo	336

Oblast použití

- > Kotvení v betonu s trhlinami (Var. 1) a bez trhlin (Var. 7) (ETA-16/0107 a ETA-18/0861)
- > Kotvení ve zdivu (ETA-16/0089)
- > Kotvení v přírodním kameni (bez posouzení)
- > Posouzení pro závitové tyče M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30

Vlastnosti

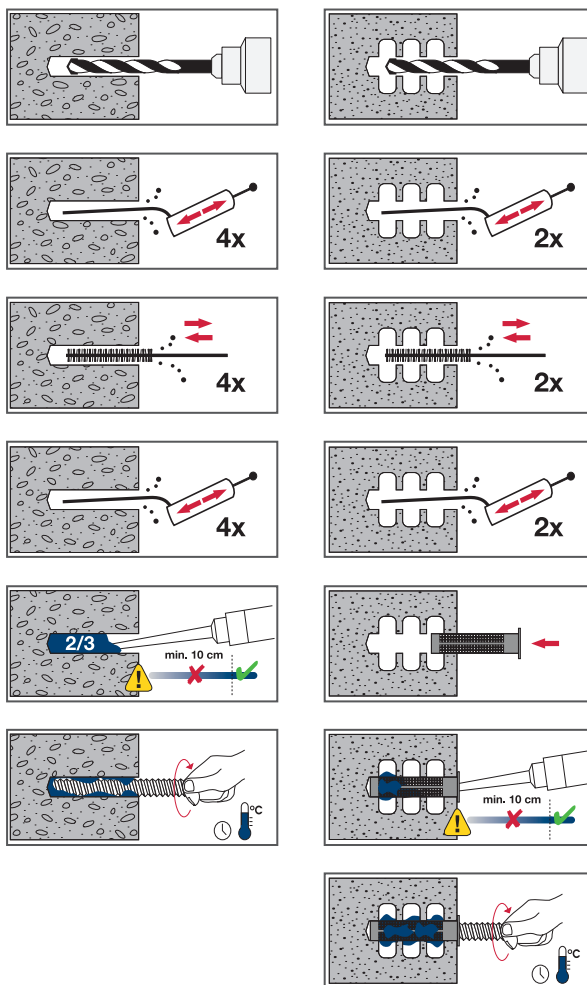
- > Vinylová pryskyřice, bez styrenu
- > Teplota kartuše může být blízká teplotě prostředí
- > Rychlejší časy vytvrzení při nízkých teplotách
- > Použití i ve vlhkém betonu a v zaplavených otvorech

Upozornění

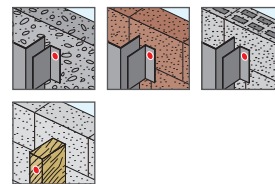
Při navrhování a aplikaci výrobku postupujte podle odpovídajícího evropského technického posouzení.

Teplota skladování nesmí dlouhodobě překročit 25 °C!

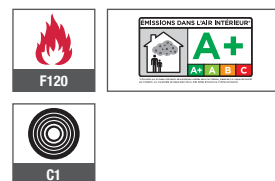
Skladovat ve svislé poloze!



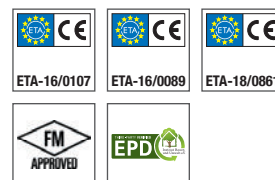
Použití



Technické údaje

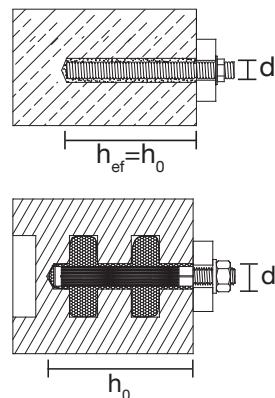


Certifikace



Upozornění:

Konec plastového sáčku před zpracováním odstříhnout!



Parametry montáže			
Závitová tyč	d_0 [mm]	$h_{ef} = h_0$ min - max [mm]	M_{inst} beton \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

Parametry montáže (USF zimní 300 ml)			
Teplota prostředí [°C]	Doba zpracování	Doba vytvrzení za sucha	Doba vytvrzení za vlhka
-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

*minimální teplota kartuše -20 °C

Spotřeba v plných stavebních materiálech (USF zimní 300 ml)			
Závitová tyč	d_0 [mm]	h_0 [mm]	Počet naplnění
M8x130	10	80	44
M10x130	12	90	27
M10x170	12	130	19
M12x160	14	110	16
M16x190	18	125	9

Spotřeba v děrovaných stavebních materiálech				
Sítkové pouzdro	Závitová tyč	d_0 [mm]	h_0 [mm]	Počet naplnění
12x80	M8	12	85	17
16x85	M8/M10	16	90	11
16x130	M8/M10	16	135	6
20x85	M12/M16	20	90	6
20x130	M12/M16	20	135	4
20x200	M12/M16	20	205	2

Označení výrobku	Obsah [ml]	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
Chemická malta USF zimní 300 ml	300	1		9 571 000 300	4061245010540
Mísící tryska	-	1		9 570 040 141	4061245061900

Upozornění: Ke každé kartuši jsou přiloženy 2 mísící trysky.

Závitová tyč AST



Odkazy	strana
Chemická malta PSF	302
Chemická malta USF	304
Chemická malta USF zimní	306
Sítkové pouzdro	310
Čistící kartáče	364
Vyfukovací pumpička	364
Příklepové vrtáky SDS plus	346
Aku vrtací kladivo	336

Oblast použití

- > Ke kotvení v betonu a plné cihle
- > Ke kotvení v děrovaném zdivu ve spojení se sítkovým pouz-
drem
- > Posouzená pro polyesterové a vinylesterové chemické malty

Vlastnosti AST ocel

- > Závitová tyč: třída pevnosti 5,8 nebo 6,8 podle EN ISO 898-1, pozinkovaná
- > Matice: třída pevnosti 5 nebo 6 podle EN 20898-2, pozinko-
vaná
- > Podložka: podle EN ISO 7089, pozinkovaná

Vlastnosti AST nerez A4 (1.4401 / 1.4571)

- > Závitová tyč: EN 10088; třída pevnosti 70 (A4-70) podle
EN ISO 3506
- > Matice: EN 10088; třída pevnosti 70
(A4-70) podle EN ISO 3506
- > Podložka: podle EN 10088

Upozornění

Pro stanovení charakteristické únosnosti v betonu použijte ETA-16/0107 a ETA-18/0861. Pro stanovení charakteristické únosnosti v plném a děrovaném zdivu použijte ETA-16/0089.

Technické údaje



Technické údaje

Závit	Kotevní hloubka v betonu ≥ [mm]	Kotevní hloubka v plné cihle ≥ [mm]	Průměr otvoru ≥ [mm]
M8	60	80	10
M10	60	90	12
M12	70	100	14
M16	80	130	18

Označení výrobku	Závit	Délka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 kusů [Kč]	Cena/100 m [Kč]	Číslo výrobku	EAN
Závitová tyč AST, ocel pozinkovaná							
AST M8x110-V	M8	110	10			9 570 098 110	4061245010595
AST M10x130-V	M10	130	10			9 570 910 130	4061245010588
AST M10x170-V	M10	170	10			9 570 910 170	4061245010571
AST M12x160-V	M12	160	10			9 570 912 160	4061245010564
Závitová tyč AST, ocel nerez A4							
AST M8x110-E	M8	110	10			9 571 098 110	4061245010489
AST M10x110-E	M10	110	10			9 571 910 110	4061245061597
AST M10x130-E	M10	130	10			9 571 910 130	4061245010472
AST M10x170-E	M10	170	10			9 571 910 170	4061245010465
AST M12x160-E	M12	160	10			9 571 912 160	4061245010458
AST M16x190-E	M16	190	10			9 571 916 190	4061245010441
Závitová tyč DIN 976, ocel nerez A4							
Závitová tyč M8x1000 DIN 976 A4	M8	1 000	50			9 560 008 000	4061245019956
Závitová tyč M10x1000 DIN 976 A4	M10	1 000	25			9 560 010 000	4061245019949
Závitová tyč M12x1000 DIN 976 A4	M12	1 000	20			9 560 012 000	4061245019932
Závitová tyč M16x1000 DIN 976 A4	M16	1 000	10			9 560 016 000	4061245019925
Matice DIN 934, ocel nerez A4							
Matice šestihran DIN 934 M8 A4	M8	-	100			9 560 000 008	4061245022048
Matice šestihran DIN 934 M10 A4	M10	-	100			9 560 000 010	4061245022055
Matice šestihran DIN 934 M12 A4	M12	-	100			9 560 000 012	4061245022062
Matice šestihran DIN 934 M16 A4	M16	-	100			9 560 000 016	4061245022079
Podložka U DIN 934, ocel nerez A4							
Podložka U DIN 125 pro M8, A4	M8	-	100			9 561 000 008	4061245022000
Podložka U DIN 125 pro M10, A4	M10	-	100			9 561 000 010	4061245022017
Podložka U DIN 125 pro M12, A4	M12	-	100			9 561 000 012	4061245022024
Podložka U DIN 125 pro M16, A4	M16	-	100			9 561 000 016	4061245022031
Upozornění: Další délky a velikosti závitů na objednávku							

Sítkové pouzdro

**Oblast použití**

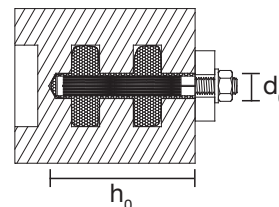
- > Ke kotvení do děrovaného zdiva

Vlastnosti

- > Zajišťuje přesné umístění závitové tyče
- > Umožňuje přesné dávkování chemické malty

Upozornění

Při navrhování a zabudování výrobku postupujte podle ETA-16/0089.

Certifikace

Odkazy	strana
Chemická malta PSF	302
Chemická malta USF	304
Chemická malta USF zimní	306
Závitová tyč	308
Čistící kartáče	364
Výfukovací pumpička	364
Příklepové vrtáky SDS plus	346
Aku vrtací kladivo	336

Označení výrobku	d ₀ [mm]	h ₀ [mm]	Pro závitovou tyč	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
sítkové pouzdro 12x80	12	85	M8	10		9 571 012 080	4061245010533
sítkové pouzdro 16x85	16	90	M8 / M10	10		9 571 016 085	4061245010526
sítkové pouzdro 16x130	16	135	M8 / M10	10		9 571 016 130	4061245010519
sítkové pouzdro 20x85	20	90	M12 / M16	10		9 571 020 085	4061245010502
sítkové pouzdro 20x130	20	135	M12 / M16	10		9 571 020 130	4061245010496

Stropní hřeb T-DN



Odkazy	strana
Příklepové vrtáky SDS plus	346
Aku vrtací kladivo	336

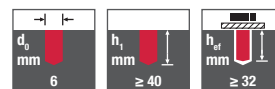
Oblast použití

- > Pro použití ve skupinách pro nenosné konstrukce v betonu
- > Posouzen pro třídy pevnosti betonu C20/25 až C50/60

Vlastnosti

- > Ocel galvanicky pozinkovaná
- > Vysoká přenášená zatížení v betonu s trhlinami a bez trhlin
- > Malé průměry vrtaných otvorů
- > Rychlá a spolehlivá montáž

Technické údaje



Certifikace



Jmenovité hodnoty bez ovlivnění požárem

průměr otvoru d_0	6 mm
hloubka otvoru h_1	40 mm
kotevní hloubka $\geq h_{ef}$	32 mm
min. tloušťka podkladu h_{min}	80 mm
vzdál. od okraje c_{min}	150 mm
vzdálenost os s_{min}	200 mm
max. tloušťka připevňovaného dílu t_{fix}	5 mm

Označení výrobku	Průměr [mm]	Délka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
T-DN 6-35	6	35	100		9 700 050 035	4061245010236



Samovrtné šrouby

Fasádní technika

Vstřelování

Závětočerné šrouby

Kaloty Orkan

Nýty

Upevňovací solárních systémů

Upevňovací řešení

Potrubní manžety

Sřezní kotevní prvky

Hmoždinky pro fasády

Kotevní technika

Příslušenství

Nářadí
Náhradní díly
Nástroje

Narážecí kotva LA+



Odkazy

Odkazy	strana
Montážní nástroj	361
Aku vrtací kladivo	336

Oblast použití

- > Závěsné systémy
- > Potrubní vedení
- > Rozvody vzduchotechniky
- > Kotvení spinklerů
- > Kabelové lávky
- > Stroje
- > Konzoly
- > Závěsné stropy

Vlastnosti

- > Ocel galvanicky pozinkovaná
- > Narážecí kotva s ETA, ideální pro závěsné systémy
- > Narážecí kotva pro montáž pomocí montážního nástroje
- > Vnitřní závit pro metrické šrouby a závitové tyče
- > Vhodná délka závitového čepu je 1–1,5 x velikost kotvy + tloušťka připojovaného dílu
- > Krátká kotevní hloubka usnadňuje vrtací práce a montáž nad hlavou
- > Vhodná pro rozvody stabilních hasicích zařízení
- > Pro suché vnitřní prostory

Dovolené zatížení

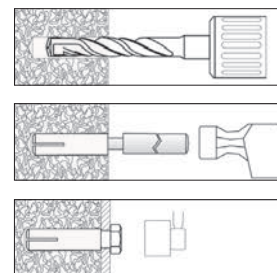
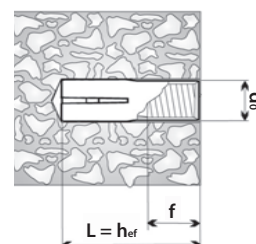
beton bez trhlin C20/25	N_{Rec}	V_{Rec}
LA+6	1,9 kN	1,7 kN
LA+8	3,6 kN	3,1 kN
LA+10	4,8 kN	4,5 kN
LA+12	6,3 kN	7,3 kN

Certifikace



Podklady pro kotvení

- Posouzený pro
- > beton s trhlinami
 - > beton bez trhlin
- Také vhodná pro
- > přírodní kámen
 - > cihelné zdivo



Označení výrobku	Závit [mm]	Délka L [mm]	Průměr d_0 [mm]	Hloubka otvoru h_1 [mm]	Délka závitů f [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
LA+ 6	M6	25	8	27	11	100		9 650 070 050	4061245003801
LA+ 8	M8	30	10	32	13	100		9 650 070 052	4061245003795
LA+ 10	M10	40	12	43	16	50		9 650 070 054	4061245003788
LA+ 12	M12	50	15	54	23	50		9 650 070 056	4061245003771

Narážecí kotva LAL+



Odkazy

Montážní nástroj
Aku vrtací kladivo

strana

361
336

Oblast použití

- > Závěsné systémy
- > Potrubní vedení
- > Rozvody vzduchotechniky
- > Sprinklery
- > Kabelové lávky
- > Stroje
- > Konzoly
- > Závěsné stropy

Vlastnosti

- > Ocel galvanicky pozinkovaná
- > Narážecí kotva s ETA, ideální pro závěsné systémy
- > Narážecí kotva pro montáž pomocí montážního nástroje
- > Vnitřní závit pro metrické šrouby a závitové tyče
- > Vhodná délka závitového čepu je 1–1,5 x velikost kotvy + tloušťka připojovaného dílu
- > Krátká kotevní hloubka usnadňuje vrtací práce a montáž nad hlavou
- > Vhodná pro rozvody stabilních hasicích zařízení
- > Pro suché vnitřní prostory

Dovolené zatížení

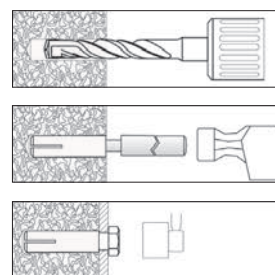
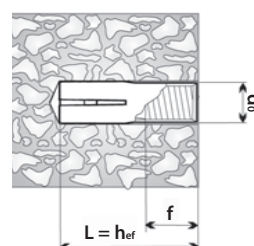
beton bez trhlin C20/25	N_{Rec}	V_{Rec}
LAL+6	2,1 kN	1,7 kN
LAL+8	3,6 kN	3,1 kN
LAL+10	4,8 kN	4,5 kN
LAL+12	6,3 kN	7,3 kN

Certifikace



Podklady pro kotvení

- Posouzený pro
- > beton s trhlinami
 - > beton bez trhlin
- Také vhodná pro
- > přírodní kámen
 - > cihelné zdivo



Označení výrobku	Závit [mm]	Délka L [mm]	Průměr d_0 [mm]	Hloubka otvoru h_1 [mm]	Délka závitů f [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
LAL+ 6	M6	25	8	27	11	100		9 650 070 070	4061245003757
LAL+ 8	M8	30	10	32	13	100		9 650 070 072	4061245003740
LAL+ 10	M10	40	12	43	16	100		9 650 070 074	4061245003733
LAL+ 12	M12	50	15	54	23	50		9 650 070 076	4061245003726

EJOT® šroub do betonu JC2-KB



Oblast použití

- > Fasádní lešení
- > Dočasná upevnění
- > Opěry
- > Regály
- > Kabelové lávky
- > Zábradlí
- > Latě

Podklady pro kotvení

Posouzený pro

- > beton s trhlinami
- > panely Spiroll
- > beton bez trhlin

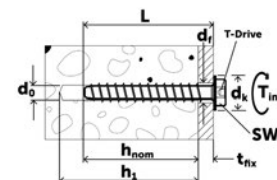
Také vhodný pro

- > cihelné zdivo
- > vápenopískové bloky

Technické údaje



Certifikace



Odkazy	strana
Čistící kartáče	364
Vyfukovací pumpička	364
Opasek na nářadí	360
Přilepovací vrtáky SDS plus	346
Aku vrtací kladivo	336
Aku rázová utahovačka	335
Ořech se stopkou	354
Bit Torx	352

Vlastnosti

- > Ocel galvanicky pozinkovaná
- > Šestihranná hlava s vylisovanou podložkou
- > Šroub do betonu pro beton s trhlinami nebo bez trhlin s ETA
- > Samořezná šroubovací kotva s posouzením pro průvlačnou montáž
- > Bez rozpěrných sil, montáž s malou osovou vzdáleností a vzdáleností od okraje
- > Plně demontovatelný
- > Pro suché vnitřní prostory

Jmenovité hodnoty					Dovolené zatížení beton bez trhlin C20/25			Dovolené zatížení beton s trhlinami C20/25		
	Typ	d_t [mm]	Utahovací šestihran [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 – posouzení podle EAD 330232-00-0601 (Var. 1) pro upevnění v betonu										
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 – posouzení podle ETAG 001 díl 6 pro vícenásobné upevnění nenosných systémů v betonu										
JC2-KB 6	9	SW11/TX30	6	31,9	14	1,4	4,3	1,4	3,1	

*Způsob selhání = selhání oceli

Označení výrobku	L [mm]	t _{fix} [mm]	h _{nom} [mm]	h ₁ [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
ETA-17/0835 – posouzení podle EAD 330232-00-0601 (Var. 1) pro upevnění v betonu								
JC2-KB 6x60/5/20	60	5	55	65	100		9 650 071 310	4061245051222
JC2-KB 6x80/25/40	80	25	55	65	100		9 650 071 314	4061245051239
JC2-KB 6x100/45/60	100	45	55	65	50		9 650 071 318	4061245051246
JC2-KB 8x60/5*	60	5	55	65	50		9 650 071 331	4061245005850
JC2-KB 8x70/5(15)	70	5	65	75	50		9 650 071 333	4061245005867
JC2-KB 8x80/15(25)	80	15	65	75	50		9 650 071 335	4061245005874
JC2-KB 8x100/35(45)	100	35	65	75	50		9 650 071 339	4061245005881
JC2-KB 8x120/55(65)	120	55	65	75	50		9 650 071 343	4061245005898
JC2-KB 10x80/10*	80	10	75	95	25		9 650 071 359	4061245005942
JC2-KB 10x90/5(20)	90	5	85	95	25		9 650 071 361	4061245005959
JC2-KB 10x100/15(30)	100	15	85	95	25		9 650 071 363	4061245005966
JC2-KB 10x120/35(50)	120	35	85	95	25		9 650 071 367	4061245005973
JC2-KB 10x140/55(70)	140	55	85	95	25		9 650 071 369	4061245005980
ETA-18/0221 – posouzení podle ETAG 001 díl 6 pro vícenásobné upevnění nenosných systémů v betonu								
JC2-KB 6x45/5	45	5	40	50	100		9 650 071 306	4061245051208
JC2-KB 6x50/10	50	10	40	50	100		9 650 071 308	4061245051215
JC2-KB 6x60/5/20	60	20	40	50	100		9 650 071 310	4061245051222
JC2-KB 6x80/25/40	80	40	40	50	100		9 650 071 314	4061245051239
JC2-KB 6x100/45/60	100	60	40	50	50		9 650 071 318	4061245051246
* Není součástí ETA.								

EJOT® šroub do betonu JC2-ST



Oblast použití

- > Fasádní lešení
- > Dočasná upevnění
- > Opěry
- > Regály
- > Kabelové lávky
- > Zábradlí
- > Latě

Podklady pro kotvení

Posouzený pro

- > beton s trhlinami
- > beton bez trhlin
- > panely Spiroll

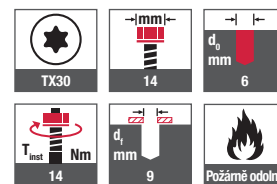
Také vhodný pro

- > cihelné zdivo
- > vápenopískové bloky

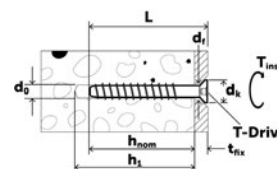
Vlastnosti

- > Ocel galvanicky pozinkovaná
- > Zápustná hlava s drážkou Torx
- > Šroub do betonu pro beton s trhlinami a bez trhlin s ETA
- > Samořezná šroubovací kotva s posouzením pro průvláčnou montáž
- > Bez rozpěrných sil, montáž s malou osovou vzdáleností a vzdáleností od okraje
- > Plně demontovatelný
- > Pro suché vnitřní prostory

Technické údaje



Certifikace



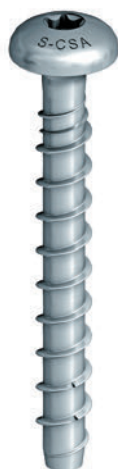
Odkazy	strana
Čisticí kartáče	364
Vyfukovací pumpička	364
Opasek na nářadí	360
Přiklepové vrtáky SDS plus	346
Aku vrtací kladivo	336
Aku rázová utahovačka	334
Bit Torx	352

Jmenovité hodnoty	Dovolené zatížení beton bez trhlin C20/25							Dovolené zatížení beton s trhlinami C20/25		
	Typ	d_t [mm]	Utahovací drážka [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 – posouzení podle EAD 330232-00-0601 (Var. 1) pro upevnění v betonu										
JC2-ST 6	9	TX30	6	42,5	14	4,5	5,6*	2,1	4,5	
ETA-18/0221 – posouzení podle ETAG 001 díl 6 pro vícenásobné upevnění nenosných systémů v betonu										
JC2-ST 6	9	TX30	6	31,9	14	1,4	4,3	1,4	3,1	

*Způsob selhání = selhání oceli

Označení výrobku	L [mm]	t_{fix} [mm]	h_{nom} [mm]	h_1 [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
ETA-17/0835 – posouzení podle EAD 330232-00-0601 (Var. 1) pro upevnění v betonu								
JC2-ST 6x60/5/20	60	5	55	65	100		9 650 071 609	4061245005904
JC2-ST 6x100/45/60	100	45	55	65	50		9 650 071 617	4061245005911
ETA-18/0221 – posouzení podle ETAG 001 díl 6 pro vícenásobné upevnění nenosných systémů v betonu								
JC2-ST 6x60/5/20	60	20	40	50	100		9 650 071 609	4061245005904
JC2-ST 6x100/45/60	100	60	40	50	50		9 650 071 617	4061245005911

EJOT® šroub do betonu JC2-FR



Odkazy	strana
Čistící kartáče	364
Výfukovací pumpička	364
Opasek na nářadí	360
Přilepkové vrtáky SDS plus	346
Aku vrtací kladivo	336
Aku rázová utahovačka	334
Bit Torx	352

Oblast použití

- > Fasádní lešení
- > Dočasná upevnění
- > Opěry
- > Regály
- > Kabelové lávky
- > Zábradlí
- > Latě

Podklady pro kotvení

Posouzený pro

- > beton s trhlinami
- > beton bez trhlin
- > panely Spiroll

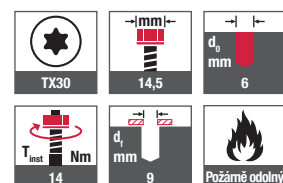
Také vhodný pro

- > cihelné zdivo
- > vápenopískové bloky

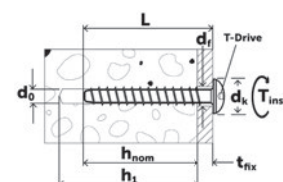
Vlastnosti

- > Ocel galvanicky pozinkovaná
- > Plochá půlkulatá hlava s drážkou Torx
- > Šroub do betonu pro beton s trhlinami a bez trhlin s ETA
- > Samořezná šroubovací kotva s posouzením pro průvlačnou montáž
- > Bez rozpěrných sil, montáž s malou osovou vzdáleností a vzdáleností od okraje
- > Plně demontovatelný
- > Pro suché vnitřní prostory

Technické údaje



Certifikace



Jmenovité hodnoty	Dovolené zatížení beton bez trhlin C20/25							Dovolené zatížení beton s trhlinami C20/25		
	Typ	d_t [mm]	Utahovací drážka [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 – posouzení podle EAD 330232-00-0601 (Var. 1) pro upevnění v betonu										
JC2-FR 6	9	TX30	6	42,5	14	4,5	5,6*	2,1	4,5	
ETA-18/0221 – posouzení podle ETAG 001 díl 6 pro vícenásobné upevnění nenosných systémů v betonu										
JC2-FR 6	9	TX30	6	31,9	14	1,4	4,3	1,4	3,1	

*Způsob selhání = selhání oceli

Označení výrobku	L [mm]	t_{fix} [mm]	h_{nom} [mm]	h_1 [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
ETA-17/0835 – posouzení podle EAD 330232-00-0601 (Var. 1) pro upevnění v betonu								
JC2-FR 6x45/5	45	5	40	50	50		9 650 071 544	4061245047805
JC2-FR 6x60/5/20	60	5	55	65	50		9 650 071 549	4061245047812
ETA-18/0221 – posouzení podle ETAG 001 díl 6 pro vícenásobné upevnění nenosných systémů v betonu								
JC2-FR 6x60/5/20	60	20	40	50	50		9 650 071 549	4061245047812

EJOT® šroub do betonu JC2-IT



Oblast použití

- > Potrubní objímky
- > Profilové lišty
- > Kotvení sprinklerů

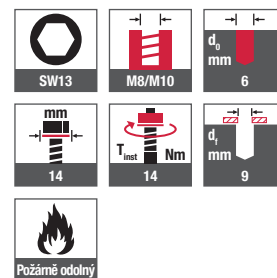
Podklady pro kotvení

- Schválený pro
- > beton s trhlinami
 - > beton bez trhlin
 - > panely Spiroll
- Také vhodný pro
- > cihelné zdivo
 - > vápenopískové bloky

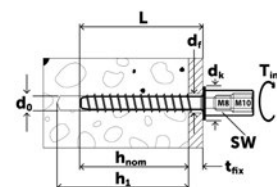
Vlastnosti

- > ocel galvanicky pozinkovaná
- > Šestihranná hlava SW13 s vnitřním závitem M8 / M10
- > Šroub do betonu pro beton s trhlinami a bez trhlin s ETA
- > Samořezná šroubovací kotva s posouzením pro průvlačnou montáž
- > Bez rozpěrných sil, montáž s malou osovou vzdáleností a vzdáleností od okraje
- > Plně demontovatelný
- > Pro suché vnitřní prostory

Technické údaje



Certifikace

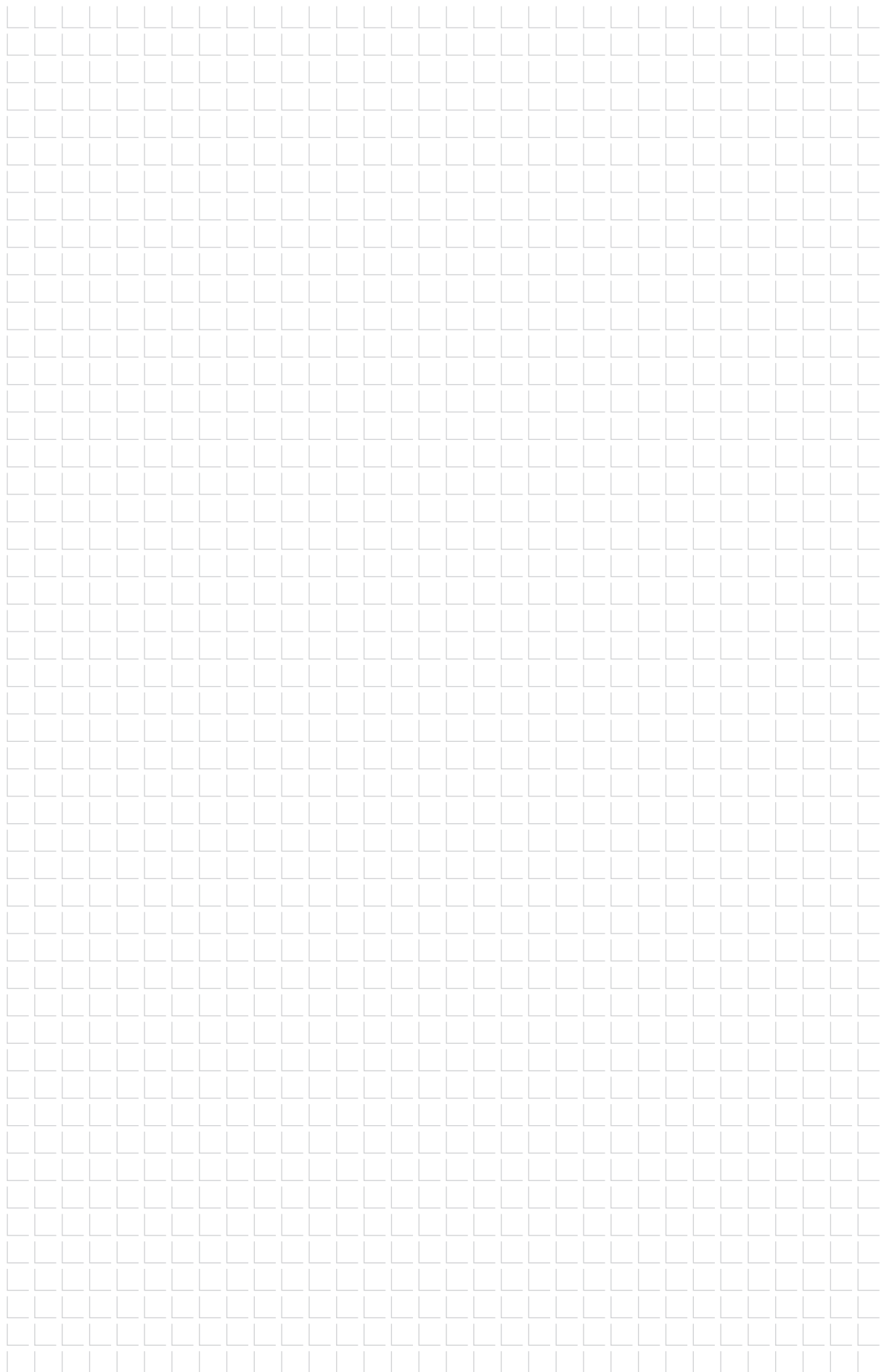


Odkazy	strana
Čistící kartáče	364
Výfukovací pumpička	364
Opasek na nářadí	360
Přilepové vrtáky SDS plus	346
Aku vrtací kladivo	336
Aku rázová utahovačka	334
Ořech se stopkou	354

Jmenovité hodnoty	Dovolené zatížení beton bez trhlin C20/25							Dovolené zatížení beton s trhlinami C20/25		
	Typ	d _i [mm]	Utahovací šestihran [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 – posouzení podle EAD 330232-00-0601 (Var. 1) pro upevnění v betonu										
JC2-IT 6	9	SW13	6	42,5	14	4,5	5,6*	2,1	4,5	
ETA-18/0221 – posouzení podle ETAG 001 díl 6 pro vícenásobné upevnění nenosných systémů v betonu										
JC2-IT 6	9	SW13	6	31,9	14	1,4	4,3	1,4	3,1	

*Způsob selhání = selhání oceli

Označení výrobku	L [mm]	t _{fix} [mm]	h _{nom} [mm]	h ₁ [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
ETA-17/0835 – posouzení podle EAD 330232-00-0601 (Var. 1) pro upevnění v betonu								
JC2-IT 6x60 M8/M10	60	5	55	65	50		9 650 071 509	4061245005935
ETA-18/0221 – posouzení podle ETAG 001 díl 6 pro vícenásobné upevnění nenosných systémů v betonu								
JC2-IT 6x45 M8/M10	45	5	40	50	50		9 650 071 504	4061245005928
JC2-IT 6x60 M8/M10	60	20	40	50	50		9 650 071 509	4061245005935

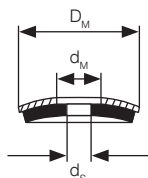
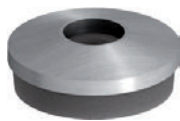




Příslušenství

Těsnící podložky, těsnící pásky a další

EJOT® těsnící podložka V

**Oblast použití**

- > K utěsnění proti vlhkosti
- > Pro zlepšení statických a dynamických sil
- > Pro snížení prnutí pod hlavou šroubu

Vlastnosti

- > Ocel pozinkovaná
- > Tloušťka kovové části 1 mm
- > Navulkanizované EPDM
- > Velmi dobrá odolnost proti povětrnostním vlivům a UV záření
- > Podložky mohou být dodávány zvlášť nebo navlečené na šroubech

Označení výrobku	D_M [mm]	d_M [mm]	d_s [mm]	Tloušťka elastomeru [mm]	Pro šrouby \emptyset [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
V14/3-5,7x1	11	5,7	4,0	3,0	4,8; 4,9; 5,5	100		3 030 051 401	4061245060736
V16/3-6,8x1	16	6,8	4,0	3,0	5,5; 6,0; 6,3; 6,5	100		3 030 021 401	4061245045023
V19/3-6,8x1	19	6,8	4,0	3,0	5,5; 6,0; 6,3; 6,5	100		3 030 022 401	4061245060729
V22/3-6,8x1	22	6,8	4,0	3,0	5,5; 6,0; 6,3; 6,5	100		3 010 023 401	4061245060705
V29/3-6,8x1	29	6,8	4,0	3,0	5,5; 6,0; 6,3; 6,5	100		3 010 025 401	4061245060712

Samovrtné
šroubyFasádní
technika

Vstřelování

Závěto tvorné
šrouby

Kaloty Orkan

Nýty

Upevnění solárních
systémůUpevnění
lešení

Potrubní manžety

Sřesní kotevní
prvkyHmoždinky pro
fasády

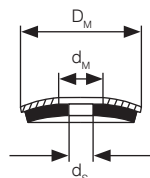
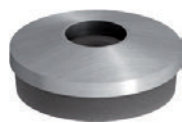
Kotevní technika

Příslušenství

Příslušenství



EJOT® těsnící podložka E



Oblast použití

- > K utěsnění proti vlhkosti
- > Pro zlepšení statických a dynamických hodnot
- > E38 a E50 k zakrytí chybně vyvrtaných otvorů > Pro snížení průtuh pod hlavou šroubu

Technické údaje

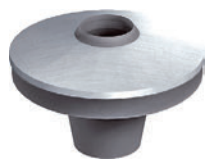


Vlastnosti

- > Nerez A2
- > Tloušťka kovové části 1 mm
- > Navulkanizované EPDM
- > Velmi dobrá odolnost proti povětrnostním vlivům a UV záření
- > Podložky mohou být dodávány zvlášť nebo navlečené na šroubech

Označení výrobku	D _M [mm]	d _M [mm]	d _s [mm]	Tloušťka elastomeru [mm]	Pro šrouby Ø [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
E11/2-5,7x1	11	5,7	4,0	3,0	4,8; 4,9; 5,5; DG40	100		3 010 092 300	4061245020778
E14/3-5,7x1	14	5,7	4,0	3,0	4,8; 4,9; 5,5	100		3 010 077 300	4061245020785
E14/3-6,8x1	14	6,8	4,9	3,0	6,0; 6,3; 6,5; 6,8	100		3 010 071 300	4061245044897
E16/3-5,7x1	16	5,7	4,0	3,0	4,8; 4,9	100		3 031 067 300	4061245044903
E16/3-6,8x1	16	6,8	4,0	3,0	5,5; 6,0; 6,3; 6,5; 6,8	100		3 010 067 300	4061245020808
E16/3-7,8x1	16	7,8	5,7	3,0	7,2; 7,5; DG70	100		3 030 011 300	4061245044910
E16/3-8,5x1	16	8,5	6,5	3,0	8,0	100		3 030 052 300	4061245038827
E19/3-6,8x1	19	6,8	4,0	3,0	4,8; 5,5; 6,0; 5,5/6,3	100		3 010 066 300	4061245020815
E19/3-6,8x1	19	6,8	4,9	3,0	6,3; 6,5; 6,8	100		3 030 066 301	4061245044927
E19/3-7,8x1	19	7,8	5,7	3,0	7,2; 7,5	100		3 030 066 300	4061245044934
E22/3-6,8x1	22	6,8	4,0	3,0	4,8; 4,9; 5,5; 6,0	100		3 010 013 300	4061245020839
E22/3-6,8x1	22	6,8	4,9	3,0	6,3; 6,5; 6,8; 6,5/7,0	100		3 030 013 301	4061245044941
E22/3-7,8x1	22	7,8	5,7	3,0	7,2; 7,5	100		3 030 013 300	4061245044958
E22/3-8,5x1	22	8,5	7,0	3,0	8,0	100		3 030 053 300	4061245038858
E29/3-6,8x1	29	6,8	4,0	3,0	5,5; 6,0; 6,3; 6,5; 6,8	100		3 010 015 300	4061245020822
E29/3-8,5x1	29	8,5	7,0	3,0	7,2; 8,0	100		3 030 055 300	4061245038865
E38-4	38	6,9	4,0	4,0	4,8; 5,5; 6,0; 5,5/6,3	10		3 030 073 300	4061245020907
E50-4	51	6,9	4,0	4,0	4,8; 5,5; 6,0; 5,5/6,3	10		3 030 075 300	4061245020914

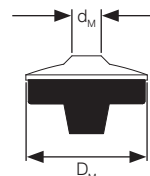
EJOT® hříbkové těsnění

**Oblast použití**

- > K upevnění prosvětlovacích desek

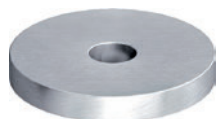
Vlastnosti

- > Nerez A2
- > Tloušťka kovové části 1 mm
- > Tvarový díl z elastomeru
- > Předmontovaná na šroubech EJOT JZ3, JA3,

Technické údaje

Označení výrobku	Výška [mm]	Průměr otvoru pro šroub [mm]	D _M [mm]	d _M [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
EP 25	7,0	9,0	25	6,3	100		3 010 070 704	4061245020792

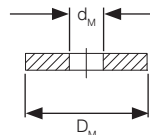
EJOT® podložka pro posuvná pole VS

**Oblast použití**

- > K použití se šrouby EJOT JZ, JA, JT

Vlastnosti

- > Ocel pozinkovaná
- > Tloušťka 4 mm



Označení výrobku	D _M [mm]	d _M [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
VS 29	29	6,7	100		3 010 000 003	4061245020846

EJOT® vyrovnávací podložka AS

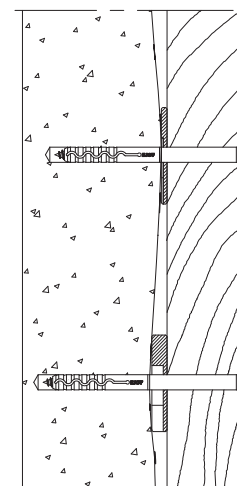
**Oblast použití**

- > Pro vyrovnání nerovností v oblasti opláštění

Vlastnosti

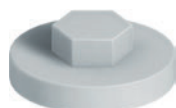
- > Plast
- > Univerzálně použitelné pro průměr hmoždinek 6 / 8 / 10 mm
- > Jednoduchá montáž nacvaknutím ze strany
- > Libovolně kombinovatelné

Odkazy	strana
Fasádní hmoždinky	248



Označení výrobku	Šířka [mm]	Délka [mm]	Tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
AS-3	50	50	3	100		8 600 725 700	7612336001557
AS-5	50	50	5	100		8 601 189 710	4039161005278
AS-8	50	50	8	100		8 601 233 720	7612336001557
AS-10	50	50	10	100		8 601 232 750	4039161005308
AS-15	50	50	15	100		8 601 187 730	4039161005315

EJOT® krytka hlavy šroubu

**Oblast použití**

- > Pro barevné přizpůsobení hlav šroubů fasáde

Vlastnosti

- > Plast odolný UV záření a povětrnostním vlivům
- > Pro šrouby s šestihlannou hlavou a těsnící podložkou
- > Pro šrouby z nerezí

Označení výrobku	Pro šrouby	Pro podložku Ø [mm]	Pro hlavu šroubu	Vnější Ø [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku*
14/16-SW8	JT3	14 - 16	SW8	20	500		828....700
19/22-SW8	JT3	19 - 22	SW8	28	500		823....700
14/16-3/8	JZ3 JA3	14 - 16	SW3/8	20	500		821....700
19/22-3/8	JZ3 JA3	19 - 22	SW3/8	28	500		823....700
25/29-3/8	JZ3 JA3	25 - 29	SW3/8	34	250		824....700

* místo teček uprostřed čísla výrobku uveďte 4 místné označení RAL

Prodej bez šroubů jen za katalogové ceny v celých baleních!

RAL 9006 bílý hliník	RAL 9002 šedobílá	RAL 8012 hnědočervená	RAL 7016 antracitová šed'	RAL 6020 chromová zeleň	RAL 5010 anciánová modř

Příklady barev
další barvy RAL a zvláštní barvy
na vyžádání



EJOT® krytka závitů GSK

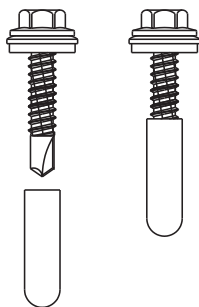


Oblast použití

- > K zakrytí konců závitů šroubů EJOT
- > Pro průměry 4,2 / 4,8 / 5,5 / 6,3 / 6,5 mm

Vlastnosti

- > Měkký plast, barva transparentní nebo RAL 9002 (šedobílá)



Tabulka pro volbu krytky závitů

Šroub	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

Označení výrobku	Ø vnitřní [mm]	Délka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
transparentní						
GSK 3,0x10 transparentní	3,0	10	1 000		8 200 010 700	4061245020662
GSK 3,5x10 transparentní	3,5	10	1 000		8 200 011 700	4061245020655
GSK 4,0x10 transparentní	4,0	10	1 000		8 200 012 700	4061245020648
GSK 4,5x10 transparentní	4,5	10	1 000		8 200 013 700	4061245020631
GSK 4,5x25 transparentní	4,5	25	1 000		8 200 043 700	4061245020549
GSK 5,0x10 transparentní	5,0	10	1 000		8 200 014 700	4061245020624
GSK 5,5x10 transparentní	5,5	10	1 000		8 200 015 700	4061245020617
RAL 9002 (šedobílá)						
GSK 3,0x10 RAL 9002	3,0	10	1 000		8 200 020 700	4061245020600
GSK 3,5x10 RAL 9002	3,5	10	1 000		8 200 021 700	4061245020594
GSK 4,0x10 RAL 9002	4,0	10	1 000		8 200 022 700	4061245020587
GSK 4,5x10 RAL 9002	4,5	10	1 000		8 200 023 700	4061245020570
GSK 4,5x25 RAL 9002	4,5	25	1 000		8 200 053 700	4061245020532
GSK 4,5x35 RAL 9002	4,5	35	1 000		8 200 054 700	4061245020525
GSK 5,0x10 RAL 9002	5,0	10	1 000		8 200 024 700	4061245020563
GSK 5,5x10 RAL 9002	5,5	10	1 000		8 200 025 700	4061245020556

Komprimační páska PUR



Popis výrobku

Komprimační páska je těsnící páska z polyuretanové pěny impregnovaná polymerní disperzí. V komprimovaném stavu se hodí především pro utěsnění proti hnanému dešti, náporu vzduchu a prachu. Kromě toho zajišťuje komprimační páska také ochranu proti hluku a tepelnou izolaci.

Oblast použití

- > Utěsnění spár a napojení u staveb a na fasádách
- > K použití u oken, kovových fasád, staveb z masivu, dřevostaveb a suché výstavby
- > Použitelná jako separační páska

Přednosti

- > Utěsnění proti větru, prachu, ostřikující a hnané vodě
- > Trvale elastická, s vysokou trvalou flexibilitou
- > Difuzně otevřená
- > Vysoká lepicí síla při montáži
- > Zvuková a tepelná izolace
- > Přetíratelná běžnými disperzními barvami
- > Bez krycí vrstvy
- > Až pětinasobná expanze (4-20 mm)

Označení výrobku	Šířka [mm]	Tloušťka [mm]	Role [m]	Karton [m]	Teplotní odolnost	Cena/bm [Kč]	Číslo výrobku
PUR 10	10	4	8	240	-40°C - +120°C		9 999 200 185
PUR 15	15	4	8	160	-40°C - +120°C		9 999 200 186
PUR 20	20	4	8	128	-40°C - +120°C		9 999 200 187

Těsnící páska PE



Popis výrobku

Těsnící páska PE je jednostranně lepicí páska z polyethylenové pěny s uzavřenou strukturou, vybavená samolepicí vrstvou. Vyznačuje se zvláště vysokou přilnavostí. Tyto vlastnosti a trvale vysoká kvalita umožňují racionální a spolehlivé řešení pro široké spektrum průmyslových a stavebních aplikací.

Oblast použití

- > K utěsnění, tlumení, izolování a měkkému uložení V oblastech
- > Trapézové plechy a kovové fasády
- > Dřevostavby, stavby z masivu a montované stavby
- > Zabudování oken
- > Suchá stavba
- > Klimatizační a větrací technika
- > Výroba vagónů a kontejnerů
- > Zařízení pro domácnost
- > Stroje a přístroje

Přednosti

- > Přiléhavá
- > S mikropóry
- > Vodoodpudivá
- > Odolnost proti stárnutí
- > Nezatěžuje životní prostředí – chemicky neutrální

Označení výrobku	Šířka [mm]	Tloušťka [mm]	Role [m]	Karton [m]	Teplotní odolnost	Cena/bm [Kč]	Číslo výrobku
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

Páska BUTYL

**Popis výrobku**

Oboustranně lepicí butylkaučuková páska.

Oblast použití

- > Pro lepení parotěsných zábran
- > Pro spoje trapézových plechů
- > Pro přelepování spár tepelně izolačních prefabrikovaných panelů
- > Pro těsnění spojů a spár na plechových střeších
- > Pro těsnění přechodů oplechování-krytina, zdivo-krytina
- > Pro těsnění světlíků, opravy okapů apod.
- > Pro zasklívání

Přednosti

- > Dobrá přilnavost na různé podklady
- > Odolnost vůči stárnutí
- > Kompatibilita s mnoha běžně prodávanými fóliemi
- > Bez krycí vrstvy

Označení výrobku	Šířka [mm]	Tloušťka [mm]	Role [m]	Karton [m]	Teplotní odolnost	Cena/bm [Kč]	Číslo výrobku
BUTYL 9 x 1,5	10	1,5	30	720	-40 °C - +130 °C		9 999 200 169
BUTYL 10 x 3,5	10	3,5	11	242	-40 °C - +130 °C		9 999 200 480
BUTYL 15 x 1,0	15	1,0	45	450	-40 °C - +130 °C		9 999 200 170

Utěšňovací profily UTP



Popis výrobku

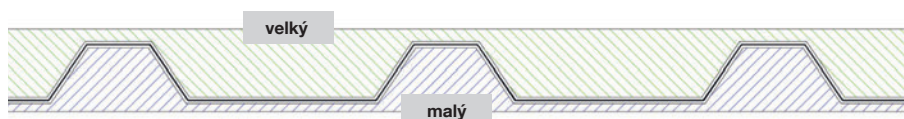
Utěšňovací profily UTP z jakostní PE pěny jsou používány u ocelových konstrukcí a v průmyslové výstavbě k uzavírání průřezů trapézových a vlnitých profilů a sendvičových panelů. Jsou dodávány v potřebných provedeních v optimálním přizpůsobení širokému sortimentu typů plechů evropských výrobců profilů.

Oblast použití

- > Spolehlivé a trvalé uzavření průřezů trapézových a vlnitých profilů
- > Pro tlumení hluku a tepelnou izolaci
- > Oblast střech (první záklop, okapy)
- > Fasády (uzávěr parapetu)

Přednosti

- > Tvar odpovídající přesně každému profilu
- > Jemná struktura a rovnoměrně hladká plocha
- > Trvalá elasticita při současné vysoké stabilitě tvaru
- > Nezatěžuje životní prostředí – chemicky neutrální



Označení výrobku	Profil	Průřez	Tloušťka [mm]	Balení	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku
22 / 214 velký	22 / 214	velký	30,0	1		0 080 022 214
22 / 214 malý	22 / 214	malý	30,0	1		0 080 122 214
35 / 207 velký	35 / 207	velký	30,0	1		0 080 035 207
35 / 207 malý	35 / 207	malý	30,0	1		0 080 135 207
39 / 333 velký	39 / 333	velký	30,0	1		0 080 039 333
39 / 333 malý	39 / 333	malý	30,0	1		0 080 139 333
45 / 333 velký	45 / 333	velký	30,0	1		0 080 045 333
45 / 333 malý	45 / 333	malý	30,0	1		0 080 145 333
50 / 250 velký	50 / 250	velký	30,0	1		0 080 050 250
50 / 250 malý	50 / 250	malý	30,0	1		0 080 150 250
ROMA 42 / 333 velký	ROMA 42 / 333	velký	30,0	1		0 080 042 333
Brucha 42 / 333 velký	Brucha 42 / 333	velký	30,0	1		0 080 142 333
Kingspan 35 / 333 velký	Kingspan 35 / 333	velký	30,0	1		0 080 035 333
Thyssen 35 / 333 velký	Thyssen 35 / 333	velký	30,0	1		0 080 135 333
Lattonedil 37 / 333 velký	Lattonedil 37 / 333	velký	30,0	1		0 080 037 333
Arcelor 39 / 333 velký	Arcelor 39 / 333	velký	30,0	1		0 080 137 333
vlna 18 / 76	vlna 18 / 76	–	30,0	1		0 080 001 876
vlna 30 / 130	vlna 30 / 130	–	30,0	1		0 080 030 130
vlna 55 / 177	vlna 55 / 177	–	30,0	1		0 080 055 177

Poznámka: Další rozměry na objednávku.



Nářadí, náhradní díly a nástroje

Vše pro montáž upevňovacích prvků



Nářadí
od strany 332



Montážní automat
strana 343



Nástroje
od strany 344



Samovrtné šrouby

Fasádní technika

Vstřelování

Závrtbové šrouby

Kaloty Orkan

Nýty

Upevnění solárních systémů

Upevnění lešení

Potrubní manžety

Sřesní kotvení prvky

Hmoždinky pro fasády

Kotvení technika

Příslušenství

Nářadí
Náhradní díly
Nástroje



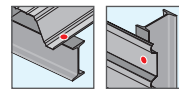
Vstřelovací přístroj P 560



Oblast použití

- > K upevnění ocelových plechů na nosné konstrukce z oceli ≥ 6 mm
- > K upevnění kazet na nosné konstrukce z oceli ≥ 6 mm

Použití



Vlastnosti

- > Automatický posun hřebů a nábojek
- > Zásobník hřebů na zařízení
- > Kovový zásobník s nábojkami

Certifikace



Obsah dodávky

1 vstřelovací přístroj
1 olej na čištění 35 ml
1 ochranné brýle
1 čistící sada
1 návod k použití
1 transportní kufr

Odkazy

	strana
Nábojky	141
Hřeby HSBR 14	141

Přednosti

- > Rychlá montáž díky automatickému nabíjení
- > Kompaktní a lehká konstrukce
- > Systém s rychlouzávěrem
- > Snadné čištění (demontáž a montáž bez použití nářadí)
- > Stabilizační systém pro snadné odkládání

Technické údaje

hmotnost se zásobníkem	4,23 kg
rázová energie	520 J
zásobník	10 hřebů v pásu
nábojky	6,3/16 (černá, červená, modrá)
rozměr v x d x š	277 x 363 x 77 mm

Označení výrobku	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
vstřelovací přístroj P 560	1		9 600 013 891	3439510138915
Příslušenství				
hlaveň P560	1		9 600 014 139	4061245020945
píst P560	1		9 600 014 137	3439510141373
kroužek P560	1		9 600 014 136	4061245020952
čistící sada P560	1		9 600 074 000	3439510740002
olej na čištění 35 ml P560	1		9 600 310 080	3439513100803
ochranné brýle P560	1		9 600 011 117	4061245020969

Aku utahovačka ASCS 6.3 Select



Obsah dodávky

- 1 ASCS 6.3 (bez akumulátorů a nabíječky)
- 1 plastový kufr
- 1 hák na lešení
- 1 hloubkový doraz
- 1 ořech SW 8

Oblast použití

- > Akumulátorová utahovačka s optimalizovanými otáčkami pro šroubování do kovu do průměru šroubů 6,3 mm

Vlastnosti

- > Výkonný akumulátor pro více jak 150 šroubových spojů v ocelovém plechu
- > Šroubování pomocí hloubkového dorazu zajišťuje optimální stlačení těsnící podložky
- > Elektronická brzda pro přesné utahování i bez hloubkového dorazu
- > Bezúdržbový bezkartáčový motor EC s vysokou účinností
- > Testováno pro více než 500.000 šroubových spojů
- > Více než 1000 nabíjecích cyklů na akumulátor
- > Nízká hmotnost
- > Optimální ergonomie s pistolovou rukojetí pro vysoký přitlak
- > Utahovací moment 30 Nm

Technické údaje

napětí akumulátoru	18 V
pracovní otáčky	0-1500 1/min
otáčky naprázdno	0-1700 1/min
max. utahovací moment (měkký/tvrký)	30/10 Nm
rychloupínací pouzdro	1/4"
max. velikost šroubů	Ø 6,3 mm
akumulátor	není součástí dodávky

Označení výrobku	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
aku utahovačka ASCS 6.3 Select	1		9 150 200 003	4014586881461
Příslušenství				
pouzdro hloubkového dorazu	1		9150508100	4014586251318
adaptér pro těsnící podložky Ø 16 mm	1		9150508016	4014586251288
adaptér pro těsnící podložky Ø 22 mm	1		9150508022	4014586251295
nástavec pro dlouhé šrouby SH2 vč. držáku ořechů, náústku a ořechu SW8	1		9150508111	4250483605087
nástrčný ořech SW8 - 1/4" x 25	1		9150315000	4061245020976
adaptér pro těsnící podložky Ø 22 mm	1		9151701029	4250483605094
adaptér pro podložky FZ Ø 25 mm	1		9151701129	4250483605100



Akumulátory a nabíječky

Označení výrobku	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
aku startovní sada 18V / 3,0 Ah*	1		9 154 200 013	4014586891071
aku startovní sada 18V / 6,0 Ah*	1		9 154 200 016	4014586891026
nabíječka ALG 80	1		9 154 200 008	4014586890630
akumulátor 18V / 3,0 Ah	1		9 154 200 007	4014586890609
akumulátor 18V / 6,0 Ah	1		9 154 200 009	4014586890586

*Každá startovní sada obsahuje dva akumulátory Li-ion a nabíječku.

4 stupňová aku utahovačka ASCM 18 QM Select



Obsah dodávky

- 1 rukojeť
- 1 odnímatelné sklíčidlo
- 1 plastový kufr

Oblast použití

- > Výkonná utahovačka (vrtačka)
- > Lehká s extrémní výdrží (18V/4Ah)

Vlastnosti

- > 4 stupňová celokovová převodovka
- > Bezkartáčový motor FEIN PowerDrive s vysokou účinností
- > Li-ion akumulátory s technologií FEIN SafetyCell. Oddělené ovládací vedení chrání akumulátor a nářadí před přetížením
- > Odnímatelné celokovové sklíčidlo/držák bitu
- > Elektronické nastavování momentu
- > Motor i elektronika jsou zcela chráněny před prachem
- > 1 800 zašroubování na jedno nabití akumulátoru
- > Šroubuje šrouby 10 x 400 mm bez předvrtání
- > Utahovací moment do 90 Nm
- > Tvrdokovové upínací čelisti drží kruhové stropky vrtáků velmi spolehlivě

Technické údaje

napětí akumulátoru	18 V
motor	bezkartáčový
převodovka	4 stupňová
otáčky naprázdno	400 / 800 / 1 950 / 3 850 1/min
max. utahovací moment (měkký/tvrký)	90 / 46 Nm
stupně nastavení momentu	15 + 1
kapacita vrtacího sklíčidla	1,5 - 13 mm
max. velikost šroubů	10 x 400 mm
Ø vrtání do dřeva	50 mm
Ø vrtání do oceli	13 mm
akumulátor	není součástí dodávky

Označení výrobku	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
aku utahovačka ASCM 18 QM Select	1		9 150 340 000	4014586887340
Příslušenství				
držák bitu ASCM 18 QM (pro bity 1/4")	1		9 150 340 001	4014586404820
adaptér pro ořechy ASCM 18 QM (vnější čtyřhran 1/2")	1		9 150 340 002	4014586404844



Akumulátory a nabíječky

Označení výrobku	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
aku startovní sada 18V / 3,0 Ah*	1		9 154 200 013	4014586891071
aku startovní sada 18V / 6,0 Ah*	1		9 154 200 016	4014586891026
nabíječka ALG 80	1		9 154 200 008	4014586890630
akumulátor 18V / 3,0 Ah	1		9 154 200 007	4014586890609
akumulátor 18V / 6,0 Ah	1		9 154 200 009	4014586890586

*Každá startovní sada obsahuje dva akumulátory Li-ion a nabíječku.

Aku rázová utahovačka ASCD 18-300 W2 Select



Obsah dodávky

1 ASCD 18-300 W2 Select
1 spona na opasek
zásobník bitů
plastový kufr

Oblast použití

- > Pro utahování metrických šroubů do M18
- > Pro použití u šroubů do betonu JC2, JBS-R

Vlastnosti

- > Bezkartáčový motor FEIN PowerDrive se zvýšenou účinností o 30% a dlouhou životností
- > Elektronické nastavení utahovacího momentu v 6 stupních zamezuje stržení hlavy šroubu
- > Zvýšený moment o 10% při levém chodu pro povolování silně utažených šroubů
- > Rozhraní MultiVolt. Utahovačka je použitelná se všemi Li-ion akumulátory FEIN (12-18V).
- > Čtyřhran 1/2" pro upnutí příklepových ořechů.
- > Robustní celokovová příklepová převodovka.
- > Metrické šrouby do M18 (8.8).
- > Dotyková ochrana v hlavě převodovky
- > Kompaktní konstrukce
- > Technologie FEIN SafetyCell. Chrání akumulátory a nářadí před přetížením, přehřátím a podpětím.
- > Jedna nabíječka pro všechny akumulátory FEIN všech napětí.
- > Stav nabití je zjištělný přímo na akumulátoru.

Technické údaje

napětí akumulátoru	18 V
motor	bezkartáčový
otáčky naprázdno	0 - 1700 1/min
počet rázů	0 - 3400 1/min
max. utahovací moment	290 Nm
stupně nastavení momentu	6
upnutí nástroje	1/2" vnější čtyřhran
max. velikost šroubů	M18 (8.8)
Ø vrtání do dřeva	8 x 300 mm
hmotnost bez akumulátoru	1,00 kg
akumulátor	není součástí dodávky

Označení výrobku

aku rázová utahovačka ASCD 18-300 W2 Select

Balení
[ks]

1

Cena/1
[Kč]

Číslo výrobku

9 150 330 000

EAN

4014586891026



Akumulátory a nabíječky

Označení výrobku

aku startovní sada 18V / 3,0 Ah*

Balení
[ks]

1

Cena/1
[Kč]

Číslo výrobku

9 154 200 013

EAN

4014586891071

aku startovní sada 18V / 6,0 Ah*

1

9 154 200 016

4014586891026

nabíječka ALG 80

1

9 154 200 008

4014586890630

akumulátor 18V / 3,0 Ah

1

9 154 200 007

4014586890609

akumulátor 18V / 6,0 Ah

1

9 154 200 009

4014586890586

*Každá startovní sada obsahuje dva akumulátory Li-ion a nabíječku.

Aku vrtací kladivo ABH 18 Select



Obsah dodávky

1 ABH 18 Select
(bez akumulátorů a nabíječky)
1 rukojeť
1 hloubkový doraz
1 plastový kufr

Oblast použití

> Pro vrtání v betonu do 20 mm

Vlastnosti

- > Produktivní práce s využitím bezkartáčového motoru a vysoké rázové energie
- > Kompaktní konstrukce a nízké vibrace snižují únavu při práci
- > Ochrana proti přetížení a bezpečnostní spojka chrání uživatele
- > Vrtací kladivo se třemi funkcemi: vrtání s přiklepem, vrtání a sekání
- > Bezkartáčový motor s účinností vyšší o 30% a dlouhou životností
- > Na jedno nabití akumulátoru (5 Ah) 80 otvorů (10 x 75 mm)
- > Použití s vrtací korunkou do zdiva pro otvory 68 mm pro el. krabice
- > Práce bez vibrací s pouze 12 m/s²
- > Technologie FEIN SafetyCell. Chrání akumulátory a nářadí před přetížením, přehřátím a podpětím.
- > Stav nabití je zjistitelný přímo na akumulátoru

Technické údaje

napětí akumulátoru	18 V
motor	bezkartáčový
otáčky naprázdno	0 - 1200 1/min
počet přiklepů	0 - 4400 1/min
rázová energie	2,0 J
upnutí nástroje	SDS-plus
Ø vrtání v betonu	20 mm
Ø průměr vrtání ve zdivu	68 mm
Ø vrtání do oceli	13 mm
Ø vrtání do dřeva	22 mm
hmotnost bez akumulátoru	2,30 kg
akumulátor	není součástí dodávky

Označení výrobku	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
aku vrtací kladivo ABH 18 Select	1		9 150 320 000	4014586891026



Akumulátory a nabíječky

Označení výrobku	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
aku startovní sada 18V / 3,0 Ah*	1		9 154 200 013	4014586891071
aku startovní sada 18V / 6,0 Ah*	1		9 154 200 016	4014586891026
nabíječka ALG 80	1		9 154 200 008	4014586890630
akumulátor 18V / 3,0 Ah	1		9 154 200 007	4014586890609
akumulátor 18V / 6,0 Ah	1		9 154 200 009	4014586890586

*Každá startovní sada obsahuje dva akumulátory Li-ion a nabíječku.

Aku prostřihovač ABLK 18 1.6 E Select



Obsah dodávky

1 ABLK 18 1.6 E
(bez akumulátoru a nabíječky)
1 plastový kufr

Odkazy

Akumulátory a nabíječky 336

Oblast použití

- > Kompaktní prostřihovač pro použití při opláštění
- > Dokonalý stříh u trapézových a vlnitých plechů a profilů

Vlastnosti

- > Střížný výkon 40 m v trapézovém plechu 0,8 mm na nabití akumulátoru
- > Střížná rychlost 1,5 m/min
- > Měnitelná rychlost stříhu elektronicky nastavitelnými otáčkami
- > Krátkodobý stříh přepřelátování do 2,6 mm
- > Úzké těleso převodovky pro optimální ergonomii
- > Nízká hmotnost
- > QuickIN rychlovýměnný systém pro matrici a razník
- > Otáčející se razník prodlužuje životnost o 30 %
- > Pomocí držáku matrice nastavitelný směr řezu po krocích 45° o 360° bez použití nářadí
- > Osvědčený motor MultiMaster s vynikajícím výkonem a životností
- > Snížené provozní náklady. Razník a matrice jsou nezávisle na sobě vyměnitelné.

Technické údaje

napětí akumulátoru	18 V
počet zdvihů	1 300 1/min
řezná rychlost	1,5 m/min
hmotnost bez akumulátoru	1,6 kg
ocel do 400 N/mm ²	1,6 mm
ocel do 600 N/mm ²	1,0 mm
ocel do 800 N/mm ²	0,7 mm
neželezné kovy do 250 N/mm ²	2,5 mm
šířka prostřihu	5 mm
průchozí Ø matrice	22 mm
poloměr nejmenší křivky (vnitřní/vnější)	30/35 mm
akumulátor	není součástí dodávky

Označení výrobku	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
aku prostřihovač ABLK 18 1.6 Select	1		9 150 400 000	4014586886688
Příslušenství				
matrice pro ABKL 1.6 E	1		9 152 400 001	4014586224060
razník pro ABLK 1.6 E (sada 5-ti kusů)	1		9 152 400 002	4014586317984
držák matrice pro ABLK 1.6 E	1		9 152 400 007	4014586246598
Profil-Set 160 ABLK 1.6 E	1		9 152 400 003	4014586851389
matrice pro Profilset 160 ABLK 1.6 E	1		9 152 400 004	4014586209883
vedení razníku pro Profilset 160 ABLK 1.6 E	1		9 152 400 010	4014586209869
razník pro Profilset 160 ABLK 1.6 E	1		9 152 400 005	4014586246611
kluzná deska pro Profilset 160 ABLK 1.6 E	1		9 152 400 006	4014586209876
šroub s čočkovou hlavou pro Profilset 160 ABLK 1.6 E	1		9 559 954 006	4061245020983

Prostřihovač BLK 2.0 E



Obsah dodávky

1 prostřihovač BLK 2.0 E
1 držák matrice
1 matrice
1 razník
1 plastový kufr

Oblast použití

- > Kompaktní prostřihovač s velmi dobrou průchodností v rozích a na hranách
- > Do 2,0 mm tloušťky ocelového plechu
- > Nerez do 1,0 mm

Vlastnosti

- > Speciální matrice zajišťuje pro snadný stříh křivek. Prostřihovač lze otočit na místě.
- > Vynikající pro stříhání ohraněných plechů s rádiusem ohnutí od 3 mm
- > Pomocí držáku matrice nastavitelný směr řezu po krocích 45° o 360° bez použití nářadí
- > Systém pro rychlou výměnu QuickIN
- > Optimální geometrie
- > Motor s vynikajícím výkonem a životností
- > Ideální pro výřezy
- > Vhodný pro stříhání podle šablony
- > Ochranná mřížka na větracích stěrbinách motoru
- > Napájecí kabel 5 m

Technické údaje

jmenovitý příkon	350 W
jmenovitý výkon	210 W
počet zdvihů	1 000 1/min
řezná rychlost	1 m/min
kabel se zástrčkou	5 m
hmotnost podle EPTA	1,8 kg
ocel do 400 N/mm ²	2,0 mm
ocel do 600 N/mm ²	1,5 mm
ocel do 800 N/mm ²	1,0 mm
neželezné kovy do 250 N/mm ²	2,5 mm
plasty	2,5 mm
průchozí Ø	s matricí 18 mm
šířka prostřihu	8 mm
poloměr nejmenší křivky (vnitřní/vnější)	4/0 mm



Označení výrobku	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
prostřihovač BLK 2.0 E	1		9 559 920 000	4014586869995
Příslušenství				
matrice BLK 2.0 E	1		9 559 920 001	4014586048550
razník pro ABLK 2.0 E	1		9 559 920 002	4014586262987

Aku drážkové nůžky ABBS 18 1.6 E Select



Obsah dodávky

1 aku drážkové nůžky ABSS 18 1.6 E (bez akumulátorů a nabíječky)
1 plastový kufr

Oblast použití

> Nůžky pro malé radiusy pro kovové a nekovové materiály

Vlastnosti

- > Rychlý pracovní postup na základě vynikajícího výhledu na místo stříhu díky otevřené střížné hlavě
- > Levé i pravé radiusy stejně tak stříh bez deformace s jedinou třískou
- > Rychlovýměnný systém QuickIN pro rychlou výměnu nože bez použití nářadí a bez nutnosti nastavování
- > Vynikající ergonomie a nízká hmotnost
- > Motor s vynikajícím výkonem a životností
- > Nůž s vynikající životností
- > Kapacita stříhu 120 mm na jedno nabití akumulátoru
- > Odvod třísky zabraňuje poškrábání povrchů a zraněním

Technické údaje

napětí akumulátoru	18 V
počet zdvihů	2 000 - 3 500 1/min
řezná rychlost	5 - 8 m/min
ocel do 400 N/mm ²	1,6 mm
ocel do 600 N/mm ²	1,2 mm
ocel do 800 N/mm ²	0,8 mm
neželezné kovy do 250 N/mm ²	2,0 mm
šířka stříhu	5,0 mm
poloměr nejmenší křivky	90 (30) ¹ mm
otvor pro průchod nástroje	15 (8) ¹ mm
akumulátor	není součástí dodávky
1 s nožem pro radiusy	

Označení výrobku	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
aku drážkové nůžky ABBS 18 1.6 E Select	1		9 150 350 000	4014586886640
Příslušenství				
střížné destičky ABSS 1.6 CE	1		9 559 966 005	4014586239613
nůž pro ocelový plech do 400 N/mm ² ABSS 1.6 CE	1		9 559 966 007	4014586239583



Akumulátory a nabíječky

Označení výrobku	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
aku startovní sada 18V / 3,0 Ah*	1		9 154 200 013	4014586891071
aku startovní sada 18V / 6,0 Ah*	1		9 154 200 016	4014586891026
nabíječka ALG 80	1		9 154 200 008	4014586890630
akumulátor 18V / 3,0 Ah	1		9 154 200 007	4014586890609
akumulátor 18V / 6,0 Ah	1		9 154 200 009	4014586890586

* Každá startovní sada obsahuje dva akumulátory Li-ion a nabíječku.

Přímočará pila ASte 638



Oblast použití

- > Optimální výsledky při řezání kovů, nerez, izolačního materiálu (sendvičových panelů) a tvrdého dřeva
- > Ocel do 10 mm / dřevo do 60 mm

Vlastnosti

- > Se zvláště robustní základní nerezovou deskou s tloušťkou 4 mm
- > Plynulá, elektronická regulace otáček pro optimální rychlost řezu a životnost pilového listu
- > Vynikající ergonomie
- > Klidný chod
- > Přepínatelný odvod třísek (ofuk nebo odsávání)

Obsah dodávky

- 1 přímočará pila
- 2 balení pilových listů
- 1 kryt proti třískám
- 1 plastový kufr

Odkazy

Pilové listy	341
Šablona	341

Technické údaje

jmenovitý příkon	450 W
jmenovitý výkon	245 W
počet zdvihů	1050-2600 1/min
délka zdvihu	20 mm
kabel se zástrčkou	5 m
hmotnost podle EPTA	2,3 kg
nerez (V2A)	6 mm
ocel (St 37)	10 mm
hliník/měď, mosaz	15/10 mm
měkké/tvrde dřevo a překližka	60/50 mm
sklolaminát/skelné vlákno	30/30 mm
ocel/dřevo, plast	8/6 mm

Označení výrobku

přímočará pila ASte 638

Balení
[ks]

Cena/1
[Kč]

Číslo výrobku

EAN

1

9 150 270 000

4014586839332

Pilové listy



Oblast použití

> Pro kovy a sendvičové materiály

Označení výrobku	Délka [mm]	Max. řezný výkon			Balení [ks]	Cena/5 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
		kov [mm]	hliník [mm]	sendvič [mm]				
pilový plátek 120 mm	120	< 2	< 2	< 70	5	9 150 270 001	4014586179346	
pilový plátek 180 mm	180	< 10	< 8	< 120	5	9 150 270 002	4014586305394	

Upozornění: Další délky a provedení na objednávku.

Šablona



Oblast použití

> Šablona pro dělení sendvičových panelů a kovových profilů

UPOZORNĚNÍ

Výška řezu se při použití šablony snižuje o 20 mm. Zohledněte při volbě pilového plátku!



Technické údaje

šířka max.	1,25 m
výška max.	155 mm
hmotnost	11 kg

Označení výrobku	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
šablona pro sendvičové panely a kovové profily	1		9 150 230 009	4061245020990

Upozornění: Provedení s větší výškou na objednávku.

Nýtovačka AccuBird/PowerBird



Oblast použití

- > Pro trhací nýty do Ø 5,0 mm (všechny materiály)
- > Pro vícesměrné trhací nýty do Ø 5,2 mm (AccuBird) a do Ø 7,7 mm (PowerBird)

Přednosti

- > Akumulátorové provedení
- > Jednoduchá obsluha
- > Možnost vytváření posuvných spojů

Obsah dodávky

- 1 aku nýtovačka
- 1 akumulátor
- 1 rychlonabíječka
- 1 přídržný náustek 17/29 R (zabraňuje vypadávání nýtů při nýtování svisle dolů)
- 1 kovový kufr

VLASTNOSTI

- > Ergonomická konstrukce
- > Kompaktní, odolné tělo
- > Rychlovýměnný akumulátor
- > Zásobník pro utržené trny
- > Vysoká rychlost nýtování
- > Automatické nastavení výchozí pozice pro nýtování

Odkazy

strana

Nýty 168

Technické údaje

napětí akumulátoru	14,4 V
doba nabíjení	60 min.
pracovní zdvih	20 mm

Označení výrobku	Rozsah použití do Ø [mm]	Tahová síla [kN]	Kapacita akumulátoru [Ah]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku
AccuBird	nýty: 5,0, rozpěr. nýty: 6,3	8,5	1,3	2,0	1		9 150 481 100
PowerBird	nýty: 6,4 rozpěr. nýty: 7,7	13,0	2,6*	2,2	1		9 150 481 300

Příslušenství

nabíječka akumulátorů 14,4 V Li-Ion	AccuBird, PowerBird				1		9 150 481 203
akumulátor 1,3 Ah	AccuBird				1		9 150 481 202
akumulátor 2,6 Ah	AccuBird, PowerBird				1		9 150 481 204
čelisti (třídílná sada) pro AccuBird	AccuBird				1		9 150 481 110
náustek 17/24	nýty Ø 4,0 mm				1		9 150 481 115
náustek 17/32	nýty Ø 4,8 mm				1		9 150 481 118
náustek 17/32 BT	rozpěr. nýty Ø 5,2 mm				1		9 150 481 106
přídržný náustek 17/24 R	nýty Ø 4,0 mm				1		9 150 481 121
přídržný náustek 17/29 R	nýty Ø 4,8 mm				1		9 150 481 105
kloubový náustek 17/29	nýty Ø 4,8 mm				1		9 150 481 162
kloubový náustek 17/29 K	nýty Ø 4,8 mm K14				1		9 150 481 163
kloubový náustek 17/32	nýty Ø 5,2 mm				1		9 150 481 164

* Akumulátor o kapacitě 2,6 Ah lze použít i pro AccuBird, kde prodlužuje pracovní dobu.

EJOT® montážní automat ECOSET HTK

**Obsah dodávky**

- 1 montážní automat (kompletní s utahovačkou a bitem PH2-M6x35 mm)
- 1 náhradní akumulátor
- 1 sada nářadí
- 1 návod k použití

Oblast použití

- > Pro spolehlivou, rychlou a bezpečnou montáž talířových podložek EJOT® HTK 2G se šrouby EJOT® TKR, TKE a VHT-R

Vlastnosti

- > Variabilní kombinace délek díky rychlému a přímému nastavení dorazu
- > Rychlé doplnění kotev ze zásobníku (25 kusů)
- > Nastavitelné omezení zdvíhu s hloubkovým dorazem zajistí montáž šroubů bez rizika jejich stržení
- > Rychlé nabití akumulátoru (během práce s jedním se druhý akumulátor plně nabije)

Přednosti

- > Rychlá montáž při doplňování kotev ze zásobníku
- > Jednoduché a spolehlivé nastavení dorazu
- > Ergonomická montáž s vysokou spolehlivostí
- > Tloušťka izolace max. 280 mm

Technické údaje

napětí akumulátoru	18 V
pracovní otáčky	0-1500 1/min
otáčky naprázdno	0-1700 1/min
max. utahovací moment (měkký/tvrký)	30/10 Nm
hmotnost	24 kg

**Držák zásobníků**

Použitím alternativně dodávaného držáku zásobníků může být ECOSET HTK současně vybaven třemi zásobníky. To odpovídá 75 kotvám.

Označení výrobku	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
montážní automat ECOSET HTK (aku utahovačka 18V)	1		9 153 500 000	4061245020303
Příslušenství				
bit PH2-M6x35	1		9 250 612 000	4061245021027
ECOset HTK - hřídel 800 mm	1		9 151 510 149	
transportní bedna	1		9 151 506 000	4061245020402
olej ve spreji 100 ml	1		9 150 911 000	4017777216004
držák zásobníků pro ECOset HTK	1		9 151 510 074	4061245020396
akumulátor 18V / 5,0 Ah	1		9 154 200 005	4014586882758
nabíječka ALG 30	1		9 154 200 006	4014586863986

Přesné vrtáky HSS

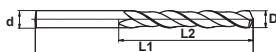


Oblast použití

- > Pro stavební ocel

Vlastnosti

- > Typ S
- > Krátká spirální drážka



Označení výrobku	D [mm]	L1 [mm]	Pracovní otáčky [1/min]	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
S 4,1/55	4,1	55	1000	10		9 250 405 000	4031093054782
S 4,5/60	4,5	60	900	10		9 250 434 000	4031093054904
S 4,5/175	4,5	175	900	10		9 250 436 000	4061245020136
S 4,5/235	4,5	235	900	10		9 250 450 235	4031093070973
S 4,5/295	4,5	295	900	10		9 250 450 295	4031093071550
S 5,0/60	5,0	60	900	10		9 250 409 000	4061245020280
S 5,0/125	5,0	125	900	10		9 250 411 000	4061245020273
S 5,0/220	5,0	220	900	10		9 250 413 000	4061245020266
S 5,0/250	5,0	250	900	10		9 250 414 000	4061245020259
S 5,1/62	5,1	62	900	10		9 250 439 000	4031093055093
S 5,3/60	5,3	60	800	10		9 250 415 000	4061245020242
S 5,3/125	5,3	125	800	10		9 250 417 000	4061245020235
S 5,3/220	5,3	220	800	10		9 250 419 000	4061245020228
S 5,3/290	5,3	290	800	10		9 250 438 000	4061245020129
S 5,5/65	5,5	65	750	10		9 250 420 000	4061245020211
S 5,5/125	5,5	125	750	10		9 250 422 000	4061245020204
S 5,5/220	5,5	220	750	10		9 250 423 000	4061245020198
S 5,5/290	5,5	290	750	10		9 250 424 000	4061245020181
S 5,7/65	5,7	65	700	10		9 250 425 000	4061245020174
S 5,7/125	5,7	125	700	10		9 250 427 000	4061245020167
S 5,7/220	5,7	220	700	10		9 250 429 000	4061245020150
S 5,7/290	5,7	290	700	10		9 250 433 000	4031093438230
S 6,8/75	6,8	75	600	10		9 250 430 000	4061245020143
S 6,8/225	6,8	225	600	10		9 250 510 000	4061245020051
S 6,8/325	6,8	325	600	10		9 250 680 325	4061245020044
S 7,0/125	7,0	125	600	10		9 250 499 000	4061245020082
S 7,0/225	7,0	225	600	10		9 250 493 000	4061245020112
S 7,0/325	7,0	325	600	10		9 250 700 325	4061245020037
S 7,2/125	7,2	125	600	10		9 250 504 000	4061245020075
S 7,2/225	7,2	225	600	10		9 250 494 000	4061245020105
S 7,2/325	7,2	325	600	10		9 250 720 325	4061245019970
S 7,4/125	7,4	125	600	10		9 250 506 000	4061245020068
S 7,4/225	7,4	225	600	10		9 250 497 000	4061245020099
S 7,4/325	7,4	325	600	10		9 250 740 325	4061245019963

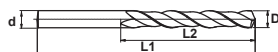
Přesné vrtáky HSCO

**Oblast použití**

- > Těžkoobrobitelné materiály jako nerez a kyselinám odolné oceli

Vlastnosti

- > Vysoká životnost



Označení výrobku	D [mm]	L1 [mm]	Pracovní otáčky [1/min]	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
HSCO 4,0/55	4,0	55	450	10		9 250 405 500	4031093103077
HSCO 4,0/119	4,0	119	450	10		9 250 401 190	4031093189521
HSCO 4,6/58	4,6	58	400	10		9 250 320 000	4031093103268
HSCO 4,6/126	4,6	126	400	10		9 250 461 260	4031093189590
HSCO 5,0/62	5,0	62	350	10		9 250 506 200	4031093103381
HSCO 5,0/132	5,0	132	350	10		9 250 501 320	4031093189651
HSCO 5,4/66	5,4	66	350	10		9 250 330 000	4031093103534
HSCO 5,4/139	5,4	139	350	10		9 250 541 390	4031093189712
HSCO 5,6/66	5,6	66	350	10		9 250 350 000	4031093103596
HSCO 5,6/139	5,6	139	350	10		9 250 561 390	4031093189743
HSCO 5,8/66	5,8	66	350	10		9 250 340 000	4031093103640
HSCO 5,8/139	5,8	139	350	10		9 250 370 000	4031093189767



Samovrtné šrouby

Fasádní technika

Vstřelování

Závito tvorné šrouby

Kaloty Orkan

Nýty

Upevnění solárních systémů

Upevnění lešení

Potrubní manžety

Sřesní kotvení prvky

Hmoždinky pro fasády

Kotevní technika

Příslušenství

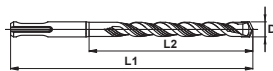
Nářadí
Náhradní díly
Nástroje

Příklepový vrták SDS plus®



Oblast použití

> Pro beton, zdivo, přírodní a umělý kámen apod.



Technické údaje



Označení výrobku	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku
SDS plus 5,0x110/50 C	5,0	110	50	1		9 999 200 418
SDS plus 5,0x160/100 C	5,0	160	100	1		9 999 200 419
SDS plus 5,0x210/160 C	5,0	210	160	1		9 999 200 425
SDS plus 5,0x260/200 C	5,0	260	200	1		9 999 200 420
SDS plus 5,0x310/250 C	5,0	310	250	1		9 999 200 421
SDS plus 5,0x360/310 C	5,0	360	310	1		9 999 200 446
SDS plus 5,0x410/350 C	5,0	410	350	1		9 999 200 440
SDS plus 5,0x460/400 C	5,0	460	400	1		9 999 200 199
SDS plus 5,5x110/50 C	5,5	110	50	1		9 999 200 422
SDS plus 5,5x160/100 C	5,5	160	100	1		9 999 200 412
SDS plus 5,5x210/150 C	5,5	210	150	1		9 999 200 439
SDS plus 5,5x260/200 C	5,5	260	200	1		9 999 200 410
SDS plus 5,5x310/250 C	5,5	310	250	1		9 999 200 411
SDS plus 5,5x410/350 C	5,5	410	350	1		9 999 200 500
SDS plus 5,5x460/400 C	5,5	460	400	1		9 999 200 286
SDS plus 6,0x110/50 C	6,0	110	50	1		9 999 200 598
SDS plus 6,0x160/100 C	6,0	160	100	1		9 999 200 438
SDS plus 6,0x210/150 C	6,0	210	150	1		9 999 200 433
SDS plus 6,0x260/200 C	6,0	260	200	1		9 999 200 532
SDS plus 6,0x360/300 C	6,0	360	300	1		9 999 200 533
SDS plus 6,0x460/400 C	6,0	460	400	1		9 999 200 586
SDS plus 8,0x160/100 C	8,0	160	100	1		9 999 200 431
SDS plus 8,0x210/150 C	8,0	210	150	1		9 999 200 436
SDS plus 8,0x260/210 C	8,0	260	210	1		9 999 200 432
SDS plus 8,0x310/250 C	8,0	310	250	1		9 999 200 435
SDS plus 10,0x160/100 C	10,0	160	100	1		9 999 200 434
SDS plus 10,0x210/150 C	10,0	210	150	1		9 999 200 580
SDS plus 10,0x360/300 C	10,0	360	300	1		9 999 200 437
SDS plus 12,0x210/150 C	12,0	210	150	1		9 999 200 578
SDS plus 12,0x260/200 C	12,0	260	200	1		9 999 200 557
SDS plus 14,0x260/200 C	14,0	260	200	1		9 999 200 518
SDS plus 16,0x260/200 C	16,0	260	200	1		9 999 200 519
SDS plus 18,0x1000/950 C	18,0	1000	950	1		9 999 200 382

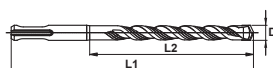
Univerzální vrták SDS plus®

**Oblast použití**

- > Pro stavební materiály vrtané bez přiklepu

Vlastnosti

- > Speciálně provedený vrták pro vrtání ve zdivu
- > Extrémě ostrý, speciálně zbroušený tvrdokovový plátek
- > Výhradně pro rotační použití - bez přiklepu - s upevněním SDS-plus
- > Umožňuje významně lepší upevnění hmoždinek na základě přesného a čistého otvoru

Technické údaje

Označení výrobku	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku
SDS-plus 8,0x210 U	8	210	150	1		9 200 000 075
SDS-plus 8,0x260 U	8	260	200	1		9 200 000 069
SDS-plus 8,0x310 U	8	310	250	1		9 200 000 087
SDS-plus 8,0x450 U	8	450	400	1		9 200 000 076
SDS-plus 10,0/160 U	10	160	100	1		9 200 000 063
SDS-plus 10,0/260 U	10	260	200	1		9 200 000 064
SDS-plus 14,0x160 U	14	160	100	1		9 200 000 065
SDS-plus 14,0x260 U	14	260	200	1		9 200 000 066



Samovrtné šrouby

Fasádní technika

Vstřelování

Závito tvorné šrouby

Kaloty Orkan

Nýty

Upevnění solárních systémů

Upevnění lešení

Potrubní manžety

Sřesní kotevní prvky

Hmoždinky pro fasády

Kotevní technika

Příslušenství

Nářadí
Náhradní díly
Nástroje

Příklepový vrták SDS plus® čtyřbřitý



Oblast použití

- > Pro beton, zdivo, přírodní a umělý kámen apod.

Přednosti

- > Vrtání do armovaného betonu



Technické údaje



Označení výrobku	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
Čtyřbřitý							
SDS-plus 5x160/100 4-B	5,0	160	100	1		9 210 005 160	4016707902017
SDS-plus 5x260/200 4-B	5,0	260	200	1		9 210 005 060	4016707914553
SDS-plus 5x410/350 4-B	5,0	410	350	1		9 210 005 350	4016707912788
SDS-plus 6x160/100 4-B	6,0	160	100	1		9 210 006 160	4016707902048
SDS-plus 6x260/200 4-B	6,0	260	200	1		9 210 006 260	4016707902062
SDS-plus 8x160/100 4-B	8,0	160	100	1		9 210 008 160	4016707902116
SDS-plus 8x260/200 4-B	8,0	260	200	1		9 210 008 260	4016707902130
SDS-plus 8x360/300 4-B	8,0	360	300	1		9 210 008 360	4016707904660
SDS-plus 8x600/540 4-B	8,0	600	540	1		9 210 008 600	4016707912610
SDS-plus 10x160/100 4-B	10,0	160	100	1		9 210 010 160	4016707902154
SDS-plus 10x260/200 4-B	10,0	260	200	1		9 210 010 260	4016707902178
SDS-plus 10x360/300 4-B	10,0	360	300	1		9 210 010 360	4016707904684
SDS-plus 10x460/350 4-B	10,0	460	400	1		9 210 010 460	4016707902208
SDS-plus 12x160/100 4-B	12,0	160	100	1		9 210 012 160	4016707902215
SDS-plus 12x260/200 4-B	12,0	260	200	1		9 210 012 260	4016707902239
SDS-plus 12x360/300 4-B	12,0	360	300	1		9 210 012 360	4061245047003
SDS-plus 14x160/100 4-B	14,0	160	100	1		9 210 014 160	4016707902260
SDS-plus 14x260/200 4-B	14,0	260	200	1		9 210 014 260	4016707902284
SDS-plus 14x310/250 4-B	14,0	310	250	1		9 210 014 310	4016707904691
SDS-plus 14x450/400 4-B	14,0	450	390	1		9 210 014 450	4016707902291
SDS-plus 16x160/100 4-B	16,0	160	100	1		9 210 016 160	4016707904707
SDS-plus 16x260/200 4-B	16,0	260	200	1		9 210 016 260	4016707904721

Příklepový vrták EcoTek

**Oblast použití**

> Pro beton, zdivo, přírodní a umělý kámen atd.

Odkazy

Prodloužení vrtáku

strana

345

Označení výrobku	Průměr [mm]	Celková délka [mm]	Pracovní délka [mm]	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku
EcoTek vrták 5x110/50	5,0	110	50	1		9 999 200 114
EcoTek vrták 5x260/200	5,0	260	200	1		9 999 200 305
EcoTek vrták 5,5x160/100	5,5	160	100	1		9 999 200 115
EcoTek vrták 5,5x260/200	5,5	160	100	1		9 999 200 116
EcoTek vrták 8x160/100	8,0	160	100	1		9 999 200 117
EcoTek vrták 8x210/150	8,0	210	150	1		9 200 080 150
EcoTek vrták 8x310/250	8,0	310	250	1		9 200 080 310

EcoTek vrták s osazením

**Oblast použití**

> Pro zdivo, beton, přírodní a umělý kámen atd.

Odkazy

Prodloužení vrtáku

strana

345

Přednosti

- > Pro přesné omezení hloubky a optimální průnik izolanty
- > Pro vrtání přes hydroizolaci a tepelnou izolaci

Označení výrobku	Průměr [mm]	Celková délka [mm]	Pracovní délka [mm]	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku
EcoTek vrták 5x112/45	5,0	112	45	1		9 200 050 045
EcoTek vrták 6x102/35	6,0	102	35	1		9 200 060 102

Prodloužení vrtáku



Oblast použití

- > S vyhazovacím klínem
- > Pro EcoTek vrták s osazením

Technické údaje



Odkazy strana

EcoTek vrtáky 348

Označení výrobku	Celková délka [mm]	Balení [ks]	Cena/balení [Kč]	Číslo výrobku
EcoTek prodloužení vrtáku 200	200	1		9 151 950 001
EcoTek prodloužení vrtáku 270	270	1		9 151 950 002
EcoTek prodloužení vrtáku 500	500	1		9 151 950 000
EcoTek prodloužení vrtáku 650	600	1		9 151 950 004
sada vyhazovacích klínů pro EcoTek vrtáky	-	3		9 151 950 003

Bit šestihran



Typ C 6,3

Odkazy

Držák bitu

strana

350

Technické údaje



Označení výrobku	Velikost	Délka [mm]	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
stopka: 1/4" šestihran DIN/ISO 1173 - C 6,3						
SW5-1/4"/Cx25	SW5	25	1		9 250 514 025	4050623101154

Bit křížová drážka



Typ C 6,3



Typ E 6,3



Typ M6

Odkazy

Držák bitu

Prodloužení bitu

strana

352

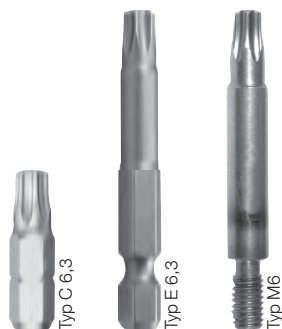
353

Technické údaje



Označení výrobku	Velikost	Délka [mm]	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
stopka: 1/4" šestihran DIN/ISO 1173 - C 6,3						
PH2-1/4"/Cx25	PH2	25	1		9 250 474 000	4050623100232
PZ2-1/4"/Cx25	PZ2	25	1		9 250 473 000	
stopka: 1/4" šestihran DIN/ISO 1173 - E 6,3						
PH2-1/4"/Ex50	PH2	50	1		9 250 709 000	4050623102281
PH2-1/4"/Ex200	PH2	200	1		9 200 000 200	4061245021058
PH2-1/4"/Ex350	PH2	350	1		9 200 000 350	4061245021065
stopka: závit M 6						
PH2-M6x35	PH2	35	1		9 250 612 000	4061245021027

Bit Torx



Odkazy

Držák bitu	352
Prodloužení bitu	353

strana

Technické údaje



Označení výrobku	Velikost	Délka [mm]	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
stopka: 1/4" šestihran DIN/ISO 1173 - C 6,3						
TX20-1/4"/Cx25	TX20	25	1		9 150 010 000	4050623100553
TX20W-1/4"/Cx25*	TX20W	25	1		9 150 008 000	4050623100744
TX25-1/4"/Cx25	TX25	25	1		9 150 009 000	4061245021072
TX25W-1/4"/Cx25*	TX25W	25	1		9 150 003 000	4061245021102
TX30-1/4"/Cx25	TX30	25	1		9 250 431 000	4050623100584
TX30W-1/4"/Cx25*	TX30W	25	1		9 250 431 002	4050623100775
TX40-1/4"/Cx25	TX40	25	1		9 250 480 000	4050623100591
stopka: 1/4" šestihran DIN/ISO 1173 - E 6,3						
TX30-1/4"/Ex50	TX30	50	1		9 250 431 001	4050623102670
TX30-1/4"/Ex90	TX30	90	1		9 250 301 490	
TX30-1/4"/Ex200	TX30	200	1		9 253 014 200	4039161010975
TX30-1/4"/Ex350	TX30	350	1		9 253 014 350	4061245021096
stopka: závit M 6						
TX25-M6x33	TX25	33	1		9 250 251 425	4061245021089
TX30-M6x33	TX30	33	1		9 250 251 430	4050623103936

* Zvláštní bit: kuželové provedení pro zachycení v hlavě šroubu

Držák bitu



Odkazy

Bit šestihran	349
Bit křížová drážka	349
Bit Torx	350
Aku utahovačka ASCS 6.3	331

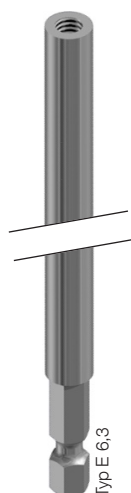
strana

Technické údaje



Označení výrobku	Upevnění bitu	Délka [mm]	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
stopka: 1/4" šestihran DIN/ISO 1173 - E 6,3						
BT-1/4"-1/4"x57	SW1/4"	57	1		9 150 506 031	4050623800019
BT-1/4"-1/4"x150	SW1/4"	150	1		9 250 010 110	
BT-1/4"-1/4"x200	SW1/4"	200	1		9 250 530 000	
BT-1/4"-1/4"x250	SW1/4"	250	1		9 250 010 120	4061245021126

Prodloužení bitu



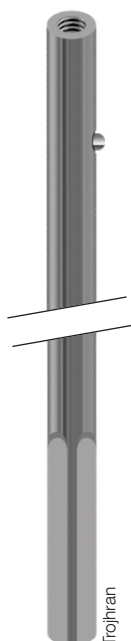
Odkazy	strana
Bit PH2-M6x35	351
Bit Torx	352
TX25-M6x33	352
TX30-M6x33	352

Technické údaje



Označení výrobku	Upevnění bitu	Délka [mm]	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
stopka: 1/4" šestihran DIN/ISO 1173 - E 6,3						
Prodloužení bitu M6x50	M 6	50	1		9 150 000 002	4250483605209
Prodloužení bitu M6x300	M 6	300	1		9 150 000 003	4250483605216
Prodloužení bitu M6x400	M 6	300	1		9 151 510 249	
Prodloužení bitu M6x600	M 6	600	1		9 151 510 071	4250483605070

Prodloužení bitu s pružinovým kolíčkem



Oblast použití

- > Pro ergonomickou montáž střešních kotevních prvků (TK-R, TK-E, VHT-R, VHT-E s plastovou talířovou podložkou HTK 2G)

Vlastnosti

- > Pružinový kolíček se svěrnou funkcí zabrání spadávání kotevního prvku
- > Jednoduché nasazení a montáž střešních kotevních prvků

Technické údaje



Označení výrobku	Upevnění bitu	Délka [mm]	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
Trojhran						
Prodloužení bitu s pružinovým kolíčkem M6x600	M 6	600	1		9 150 000 004	4061245060002

Ořech se stopkou



Typ E 6,3

Odkazy **strana**
 Aku utahovačka ASCS 6.3 333

Technické údaje



Označení výrobku	Velikost	Délka [mm]	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
stopka: 1/4" šestihran DIN/ISO 1173 - C 6,3						
K-SW7-1/4"x50 s kuličkou a pérkem	SW7	50	1		9 250 705 106	4061245019987
K-SW8-1/4"x50 s kuličkou a pérkem	SW8	50	1		9 250 705 104	4061245020006
K-SW3/8"-1/4"x50 s kuličkou a pérkem	SW3/8"	50	1		9 250 705 105	4061245019994
K-SW10-1/4"x50 s kuličkou a pérkem	SW10	50	1		9 250 705 102	4061245020020
K-SW13-1/4"x50 s kuličkou a pérkem	SW13	50	1		9 250 705 103	4061245020013
S-SW17-1/4"x65	SW17	65	1		9 250 705 107	4061245021119

Ořech



Odkazy **strana**
 Momentový klíč 1/2" 353

Technické údaje



Označení výrobku	Velikost	Délka [mm]	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
Unašeč: 1/2" čtyřhran						
S-SW13-1/2"x78	SW13	78	1		9 250 072 062	4050623702849
S-SW15-1/2"x78	SW15	78	1		9 250 172 028	4050623702863
S-SW17-1/2"x78	SW17	78	1		9 250 072 065	4050623702887
S-SW19-1/2"x78	SW19	78	1		9 250 072 067	4050623702900
S-SW22-1/2"x78	SW22	78	1		9 250 072 069	4050623702924
S-SW24-1/2"x78	SW24	78	1		9 250 072 070	4050623702931
S-SW27-1/2"x78	SW27	78	1		9 250 072 071	4050623702948
S-SW30-1/2"x78	SW30	78	1		9 250 172 032	4050623702955
S-SW32-1/2"x78	SW32	78	1		9 250 172 033	4050623702962
S-SW36-1/2"x78	SW36	78	1		9 250 172 072	4050623702979

Momentový klíč 1/2" 10-50 Nm



Vlastnosti

- > Automatické vypínání
- > S akustickým i hmatovým signálem při dosažení nastavené hodnoty
- > Robustní provedení s přepínací ráčnou
- > Pro pravý chod
- > S ergonomickou rukojetí ze dvou materiálů
- > Přesnost vypnutí $\pm 3\%$ podle DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Technické údaje

Délka	360 mm
Výstupní čtyřhran	1/2"
Pracovní rozsah	10 - 50 Nm
Model	Click-Torque C1
Dělení stupnice	0,25 Nm

Odkazy

Ořechy 354

Označení výrobku	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
momentový klíč 1/2" 10-50 Nm	1		9 250 580 858	4013288193216

Momentový klíč 1/2" 60-300 Nm



Vlastnosti

- > S automatickým vypínáním
- > S akustickým i hmatovým signálem při dosažení nastavené hodnoty
- > Robustní provedení s přepínací ráčnou
- > Pro pravý chod
- > S ergonomickou rukojetí ze dvou materiálů
- > Přesnost vypnutí $\pm 3\%$ podle DIN EN ISO 6789-1:2017-07

Technické údaje

Délka	595 mm
Výstupní čtyřhran	1/2"
Pracovní rozsah	60 - 300 Nm
Model	Click-Torque C4
Dělení stupnice	1 Nm

Odkazy

Ořechy 354

Označení výrobku	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
momentový klíč 1/2" 60-300 Nm	1		9 250 580 861	4013288193247

EJOT® FR Tool



Odkazy	strana
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

Oblast použití

- > Pro spolehlivé upevňování vlnitých a trapézových profilů šrouby FR
- > Pro šrouby FR s těsnící podložkou Ø 11 mm

Vlastnosti

- > Snadné použití
- > Optimální zpracování v libovolné pozici
- > Spolehlivé vedení šroubu
- > Se zajištěním šroubu proti vypadnutí

Přednosti

- > K racionálnímu upevňování vlnitých a trapézových plechů
- > Přesné vedení šroubu bez vybočení

Technické údaje



Označení výrobku	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
stopka: 1/4" šestihran DIN/ISO 1173 - E 6,3				
FR Tool	1		9 153 600 000	4061245061603
Bit T25-1/4"/Ex70	1		9 150 011 000	4050623107200

EJOT® FR Variotool



Odkazy	strana
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

Oblast použití

- > Pro spolehlivé upevňování vlnitých a trapézových profilů šrouby FR
- > Pro šrouby FR bez těsnící podložky

Vlastnosti

- > Snadné použití
- > Optimální zpracování v libovolné pozici
- > Spolehlivé vedení šroubu
- > Zajištění šroubu proti vypadnutí

Přednosti

- > K racionálnímu upevňování vlnitých a trapézových plechů
- > Přesné vedení šroubu bez vybočení

Technické údaje



Označení výrobku	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
stopka: 1/4" šestihran DIN/ISO 1173 - E 6,3				
FR Variotool	1		9 153 630 000	4061245061610

EJOT® FR Tool plast



Odkazy **strana**
 Aku utahovačka ASCS 6.3 333

Oblast použití

- > Pro spolehlivé upevňování vlnitých a trapézových profilů šrouby FR

Vlastnosti

- > Snadné použití
- > Optimální zpracování v libovolné pozici
- > Spolehlivé vedení šroubu
- > Se zajištěním šroubu proti vypadnutí

Přednosti

- > K racionálnímu upevňování vlnitých a trapézových plechů
- > Přesné vedení šroubu bez vybočení

Technické údaje

Označení výrobku	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
stopka: 1/4" šestihran DIN/ISO 1173 - E 6,3				
FR Tool plast	1		9 152 600 000	4061245020358

EJOT® LT/STS Tool plast



Odkazy **strana**
 Aku utahovačka ASCS 6.3 333

Oblast použití

- > Ke spolehlivému šroubování šroubů LT s průměrem hlavy 16 mm
- > Ke spolehlivému šroubování šroubů STS a průměrem hlavy 12 a 14,5 mm

Vlastnosti

- > Snadné použití
- > Optimální zpracování v libovolné pozici
- > Spolehlivé vedení šroubu

Přednosti

- > Přesné vedení šroubu bez vybočení

Technické údaje

Označení výrobku	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
stopka: 1/4" šestihran DIN/ISO 1173 - E 6,3				
EJOT LT / STS Tool plast	1		9 152 700 000	4061245020341

EJOT® LT-XT Tool



Typ E 6,3

Odkazy	strana
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

Oblast použití

- > Ke spolehlivému šroubování šroubů LT-XT s průměrem hlavy 16 mm
- > K pohonu středících pouzder LT-XT pro nařiznutí ochranné fólie

Vlastnosti

- > Snadné použití
- > Optimální zpracování v libovolné pozici
- > Spolehlivé vedení šroubu

Přednosti

- > Přesné vedení šroubu bez vybočení
- > Vysoká životnost a přesnost daná provedením z oceli

Technické údaje



TX25

Označení výrobku	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
stopka: 1/4" šestihran DIN/ISO 1173 - E 6,3				
LT-XT Tool	1		9 152 800 000	4061245020334

EJOT® SW8 VARIO Tool



Typ E 6,3

Odkazy	strana
Aku utahovačka ASCS 6.3	331

Oblast použití

- > Ke spolehlivému šroubování JT6- a JT9-2/5-5,0 VARIO
- > Pro šroubování šroubů JF3-5,5 s těsnicí podložkou ≤ E14

Vlastnosti

- > Zajištění šroubu proti vypadnutí
- > Snadné použití
- > Optimální zpracování v libovolné pozici
- > Spolehlivé vedení šroubu
- > Funkce hloubkového dorazu brání přetažení závitu

Přednosti

- > Přesné vedení šroubu bez vybočení
- > Vysoká životnost a přesnost daná provedením z oceli
- > Zajišťuje potřebnou sílu utažení šroubů VARIO pro správnou funkci kluzných spojů
- > Vnější průměr redukován na 17,2 mm

Technické údaje



SW8

Označení výrobku	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
stopka: 1/4" šestihran DIN/ISO 1173 - E 6,3				
SW8-Vario Tool	1		9 152 900 000	4061245020327

EJOT® EcoTek Tool komplet

**Oblast použití**

- > Utahovací přípravek pro nastavení JBS-R přesné délky v kombinaci s talířovou podložkou EcoTek 50 podle tloušťky tepelné izolace

Vlastnosti

- > Snadné použití
- > Optimální upevnění EcoTek 50

Odkazy **strana**

Talířová podložka EcoTek 50	237
JBS-R/EcoTek	343
Aku utahovačka ASCS 6.3	333

Označení výrobku	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
stopka: 1/4" šestihran DIN/ISO 1173 - E 6,3				
EcoTek Tool komplet 600 mm	1		8 595 100 000	4061245062518

Magnetický držák HTV RU

**Oblast použití**

- > Montážní pomůcka HTV RU 40 W

Technické údaje**Odkazy** **strana**

Talířová podložka HTV RU 40 W	231
Aku utahovačka ASCM 18	333

Označení výrobku	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
trojhran				
magnetický držák HTV-RU	1		7 999 001 716	4061245020679
bit PH2-M6x35	1		9 250 612 000	4061245021027

EJOT® opasek na nářadí

**Oblast použití**

- > Pro zpracování držáků izolace DH, fasádních hmoždinek a čepových kotev

Vlastnosti

- > Může pojmout až 50 držáků DH
- > Poutko na nářadí
- > Několik kapes



Označení výrobku	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
opasek na nářadí	1		9 150 000 001	4061245020457

EJOT® taška na bok pro plochou střechu

**Oblast použití**

- > Pro ergonomickou montáž střešních kotevních prvků (TKR-4,8, TKE-4,8, FPS-E/EcoTek, JBS-R/EcoTek, HTV RU 40 W, FDD Plus)

Vlastnosti

- > Vodězdorný a mechanicky odolný materiál
- > Popruh s plastovou sponou
- > Vhodný až pro 500 kotev

Technické údaje

Označení výrobku	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
taška na bok pro plochou střechu	1		9 150 000 000	4061245059808

Montážní nástroj pro narážecí kotvu



Odkazy	strana
Narážecí kotva LA+	312
Narážecí kotva LAL+	313

Oblast použití

- > K vyvrtání otvoru
- > Ke spolehlivé a rychlé montáži narážecích kotev

Vlastnosti

- > Vylehčené provedení
- > Optimalizovaná čtyřbřitá geometrie

Upozornění

Při montáži narážecích kotev se bezvýhradně doporučuje použití speciálně vyvinutého přípravku. Narážecí kotvy nemohou být aktivovány šroubem nebo čepem! Při použití jiného, než určeného přípravku může dojít k poškození závitu. To může způsobit potíže při montáži.

Technické údaje



Označení výrobku	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
montážní nástroj pro narážecí kotvu 8x30	1		9 160 000 830	4014496053330
montážní nástroj pro narážecí kotvu 10x40	1		9 160 001 040	4014496053354
Příslušenství				
vrták s hloubkovým dorazem 8x30	1		9 160 105 941	4014496053347
vrták s hloubkovým dorazem 10x40	1		9 160 105 949	4014496053361

Montážní nástroj LT PRO



Odkazy	strana
Narážecí kotva LA+	312
Narážecí kotva LAL+	313

Oblast použití

- > K aktivaci narážecích kotev LA+ a LAL+

Vlastnosti

- > Gumový chránič rukou
- > Z polyethylenu a galvanicky pozinkované oceli

Označení výrobku	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
montážní nástroj LT+6 PRO	1		9 650 079 306	4061245001685
montážní nástroj LT+8 PRO	1		9 650 079 308	4061245001678
montážní nástroj LT+10 PRO	1		9 650 079 310	4061245001661
montážní nástroj LT+12 PRO	1		9 650 079 312	4061245001654

Montážní nástroj pro čepové kotvy



Oblast použití

> Ke spolehlivé montáži čepových kotev BA Plus

Technické údaje



Odkazy	strana
BA-V Plus	280
BA-F Plus	282
BA-E Plus	284

Označení výrobku	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
montážní nástroj pro čepové kotvy M6 - M10	1		9 650 079 020	4061245001791
montážní nástroj pro čepové kotvy M12 - M20	1		9 650 079 021	4061245001784

Vytlačovací pistole 300 ml



Odkazy	strana
Maltová kartuše PSF	302
Maltová kartuše USF	304
Maltová kartuše USF zimní	306

Oblast použití

- > Pro Multifix USF 280 ml
- > Pro Multifix USF zimní 300 ml
- > Pro Multifix PSF 300 ml
- > Pro Multifix VSF 300 ml
- > K aplikaci dalších kartuší 280 / 310 ml (např. silikon)

Upozornění

Maltová kartuše může vyžadovat v závislosti na teplotě vyšší vytlačnou sílu (~ 1 kN) než např. kartuše na silikon. Tato vytlačovací pistole má odpovídající převodový poměr.

Označení výrobku	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
vytlačovací pistole 300 ml	1		9 570 010 300	4039161019114

Vytlačovací pistole Side by Side 345 ml



Odkazy	strana
Maltová kartuše PSF	302
Maltová kartuše USF	304
Maltová kartuše USF zimní	306

Oblast použití

- > Pro Multifix USF 280 ml
- > Pro Multifix USF zimní 300 ml
- > Pro Multifix PSF 300 ml
- > Pro Multifix VSF 300 ml
- > K aplikaci dalších kartuší 280 / 310 ml (např. silikon)

Vlastnosti

- > Dvoupístové provedení
- > Přídavný vytlačovací píst může být použit pro odečtení stupnice kartuše

Upozornění

Maltová kartuše může vyžadovat v závislosti na teplotě vyšší vytlačnou sílu (~ 1 kN) než např. kartuše na silikon. Tato vytlačovací pistole má odpovídající převodový poměr.

Označení výrobku	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
vytlačovací pistole Side by Side 345 ml	1		9 570 010 345	4001990541951

EJOT® vyfukovací pumpička

**Oblast použití**

- > K čištění vyvrtaných otvorů v betonu a plném zdivu

Přednosti

- > Snadné použití
- > Vysoká účinnost čištění
- > Univerzální použití

Označení výrobku	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
vyfukovací pumpička 6 mm	1		9 150 300 001	4061245020433
vyfukovací pumpička od 8 mm	1		9 150 300 000	4039161019084

čistící kartáč

**Oblast použití**

- > K čištění vrtaných otvorů v betonu a plném zdivu

Přednosti

- > Snadné použití
- > Vysoká účinnost čištění
- > Robustní provedení

Technické údaje

Celková délka kartáče	340 mm
Délka hlavy kartáče	85 mm

Označení výrobku	Průměr hlavy kartáče [mm]	Pro průměr vrtaného otvoru [mm]	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
čistící kartáč 6	6	4	1		9 150 300 006	4260033893055
čistící kartáč 8	8	6	1		9 150 300 008	4260033893062
čistící kartáč 10	10	8	1		9 150 300 010	4260033893079
čistící kartáč 12	12	10	1		9 150 300 012	4260033893086
čistící kartáč 14	14	12	1		9 150 300 014	4039161019091
čistící kartáč 16	16	14	1		9 150 300 016	4260033893109
čistící kartáč 20	20	18	1		9 150 300 020	4260033893123

Olej ve spreji

**Oblast použití**

- > Průmysl, řemesla a domácnost
- > Vhodný pro mazání mechanických součástí

Vlastnosti

- > Ošetřuje, maže, dezinfikuje, chrání před korozí
- > Zateče do nejjemnějších zákoutí, aktivně kluzný
- > Nevytvzuje, je plně biologicky odbouratelný
- > Bezpečný pro potraviny, šetrný k pokožce a neškodný

Označení výrobku	Obsah [ml]	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
olej ve spreji 100 ml	100	1		9 150 911 000	4017777216004

Antikorozní sprej

**Oblast použití**

- > K ochraně galvanicky pozinkovaných šroubů fasádních hmoždinek před vlhkostí a hnaným deštěm
- > K ošetření obtížně přístupných míst proti korozi

Vlastnosti

- > Trvale elastická ochrana před vlhkostí a hnaným deštěm
- > Může být aplikován nad hlavou a má dostupnost i v jinak nepřístupných místech a hranách, které jsou zvláště ohrožené korozí
- > Je rychleschnoucí a za normálních okolností nekape

Upozornění k použití galvanicky pozinkovaných fasádních hmoždinek (výťah z ETA-10/0305)

Šroub z galvanicky pozinkované oceli může být použit také ve vnějším prostředí, když je po zabudování upevňovacího prvku hlava šroubu chráněna proti povětrnosti a hnanému dešti, takže je zabráněno vniknutí vlhkosti do pouzdra hmoždinky. Před hlavou šroubu musí být proto upevněn fasádní obklad nebo zavěšená odvětrávaná fasáda a samotná hlava šroubu musí být natřena vrstvou plastického, trvale elastického bituménového povlaku na olejové bázi (např. pro ochranu dutin spodků osobních vozů).

Označení výrobku	Obsah [ml]	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
antikorozní sprej	500	1		8 200 020 000	4008153740343

EJOT® nadzvedávač šroubů



Vlastnosti

- > Chrom vanadiová ocel, chromovaná
- > Dvoukomponentní rukojeť

Technické údaje

průměr	7 mm
délka kovové části	100 mm
délka rukojeti	105 mm
hmotnost	90 g

Označení výrobku	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
nadzvedávač šroubů	1		9 250 005 836	4061245020297

EJOT® přitlačný přípravek



Oblast použití

- > Montážní pomůcka pro sendvičové panely a kovové profily

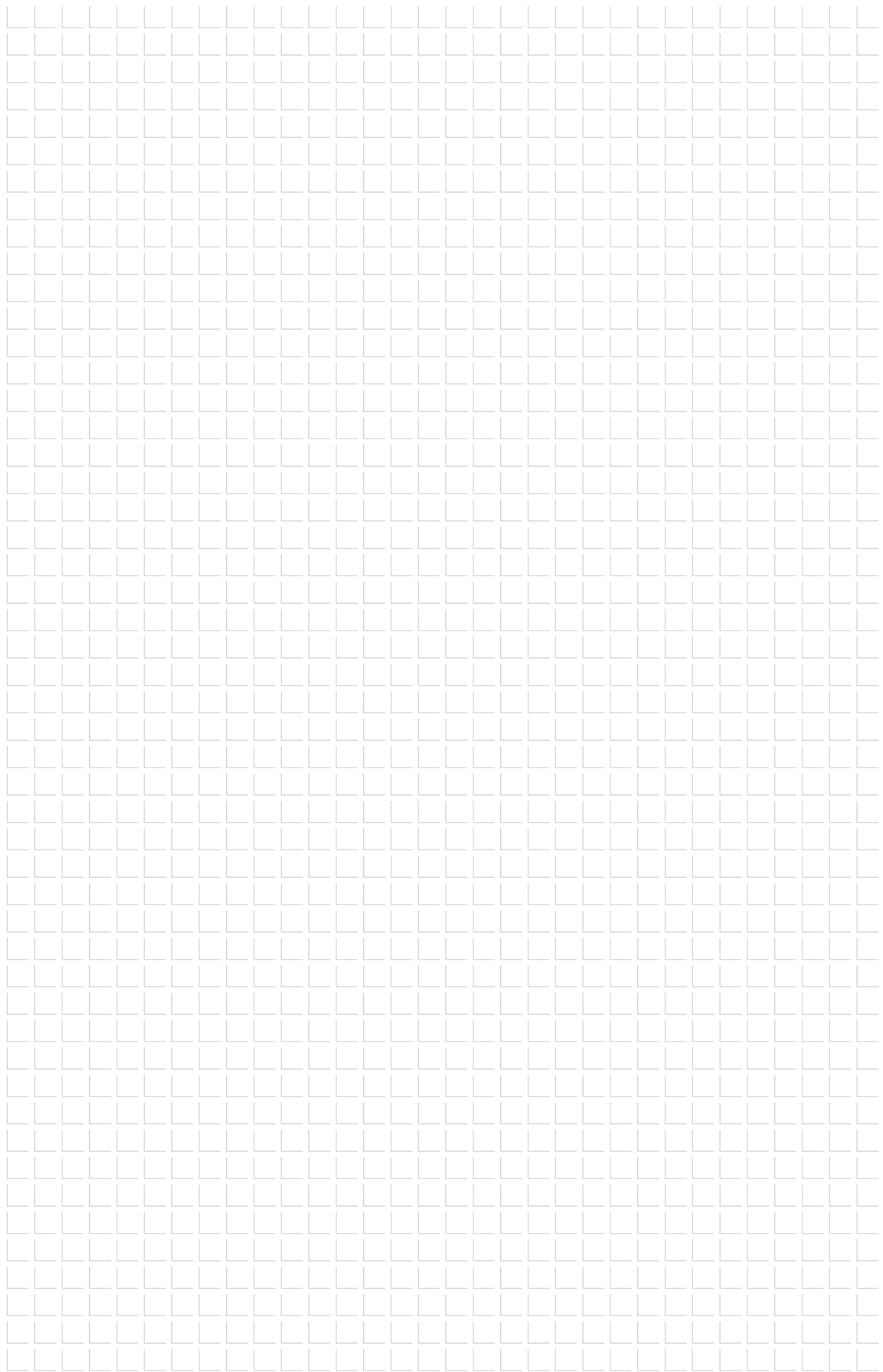
Upozornění

Pro správné vytvoření podélného spoje je doporučeno použití dvou přípravků na sendvičový prvek

Vytvoření podélných spojů podle montážní směrnice IFBS 8.01

„[...] při montáži sendvičových prvků je [...] třeba dodržovat vzdálenost spár, aby na těsnící pásy působil dostatečný tlak. [...] Pro zajištění odpovídajícího tlaku se osvědčily přitlačné přípravky pro sendvičové prvky. [...]“

Označení výrobku	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
přitlačný přípravek	1		9 150 230 008	4061245020440





Servis

Naše nabídka služeb pro Vaši spokojenost.



Servis na stavbě

Výtažné zkoušky kotev a hmoždinek

Pro spolehlivé upevnění na obtížně definovaných nebo starých podkladech důrazně doporučujeme provedení výtažných zkoušek kotev a hmoždinek, aby bylo možné deklarovat únosnost podkladu a zvolit správný upevňovací prvek.

Výhody:

- > Výtažné zkoušky prováděné proškolenými pracovníky EJOT
- > Použití kalibrovaných výtažných přístrojů
- > Stanovení únosností
- > Vystavení zkušebního protokolu
- > Vyhodnocení výsledků zkoušek a poradenství

Definice

Stanovení únosností na nedefinovaných případně starých podkladech na plochých střechách a stěnách pomocí výtažných zkoušek na stavební konstrukci se záznamem do protokolu o zkoušce a doporučením vhodného kotevního prvku

Předpoklady

- > Přítomnost zástupce zhotovitele je nezbytná
- > Vyplněný dotazník s údaji o stavbě a kontaktních osobách na místě
- > Prostor zkoušení musí být přístupný a zabezpečený
- > Následné nutné práce spojené s utěsněním provádí zhotovitel

Směrnice pro chemické kotvy

Spolehlivé a nákladově optimální práce prostřednictvím výtažných zkoušek na stavbě. Na základě směrnice pro provádění a vyhodnocování zkoušek chemických kotev na stavbě podle EAD 330076-00-0604 mohou být zjištěny skutečné únosnosti. Zvláště u zdících materiálů, které nejsou jednoznačně určeny, vyloučí výtažné zkoušky nejistotu skutečné úrovně zatížení a umožní tak použití optimálního počtu kotevních prvků.



Samovrtné šrouby

Fasádní technika

Vstřelování

Závrtoborné šrouby

Kaloty Orkan

Nýty

Upevnění solárních systémů

Upevnění lešení

Potrubní manžety

Střešní kotevní prvky

Hmoždinky pro fasády

Kotevní technika

Příslušenství

Nářadí
Náhradní díly
Nástroje

Technický servis

EJOT® asistent pro posouzené výrobky

Počítačový program k jednoduchému určení schválených a posouzených upevňovacích prostředků stejně jako odpovídajících posouzených hodnot (charakteristické únosnosti v tahu a charakteristické únosnosti ve smyku). Srovná rychle a jednoduše různé výrobky EJOT pro zvolené použití a umožní výběr optimálního upevňovacího prvku.

Nyní si můžete Asistent jednoduše stáhnout:
www.ejot.cz/software-zulassungsassistent

Přednosti

- > Jednoduché ovládání
- > Realistické představení případů použití
- > Posouzení a schválení přístupné každému
- > Ke správnému dokumentu ve dvou krocích
- > V němčině a angličtině



EJOT® Asistent pro posouzené výrobky

Verze založená na databázi ETA-10/0200, ETA-13/0177, Z-14.1-4 a Z-14.4-779.

Předběžné stanovení počtu kotevních prvků na plochých střechách

Definice

Stanovení typu a počtu požadovaných upevňovacích prostředků pomocí předběžného návrhu a odpovídající potřeby materiálu

Vlastnosti

Předběžný výpočet s přibližnou potřebou materiálu

Předpoklady

> Nezbytný je vyplněný dotazník

Upozornění

Předběžný návrh nenahrazuje statický výpočet a je založen pouze na údajích poskytnutých zákazníkem, u kterých není ze strany EJOT ověřována úplnost ani správnost!

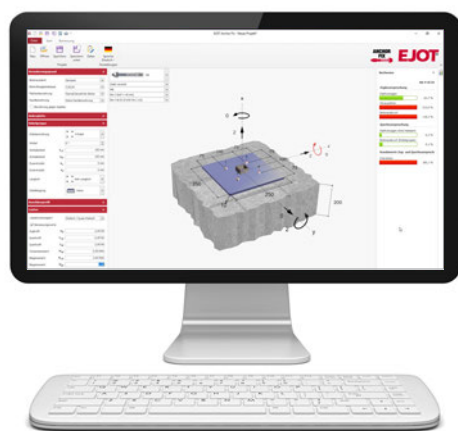
EJOT® Anchor Fix – Pro jednoduché navrhování kotev

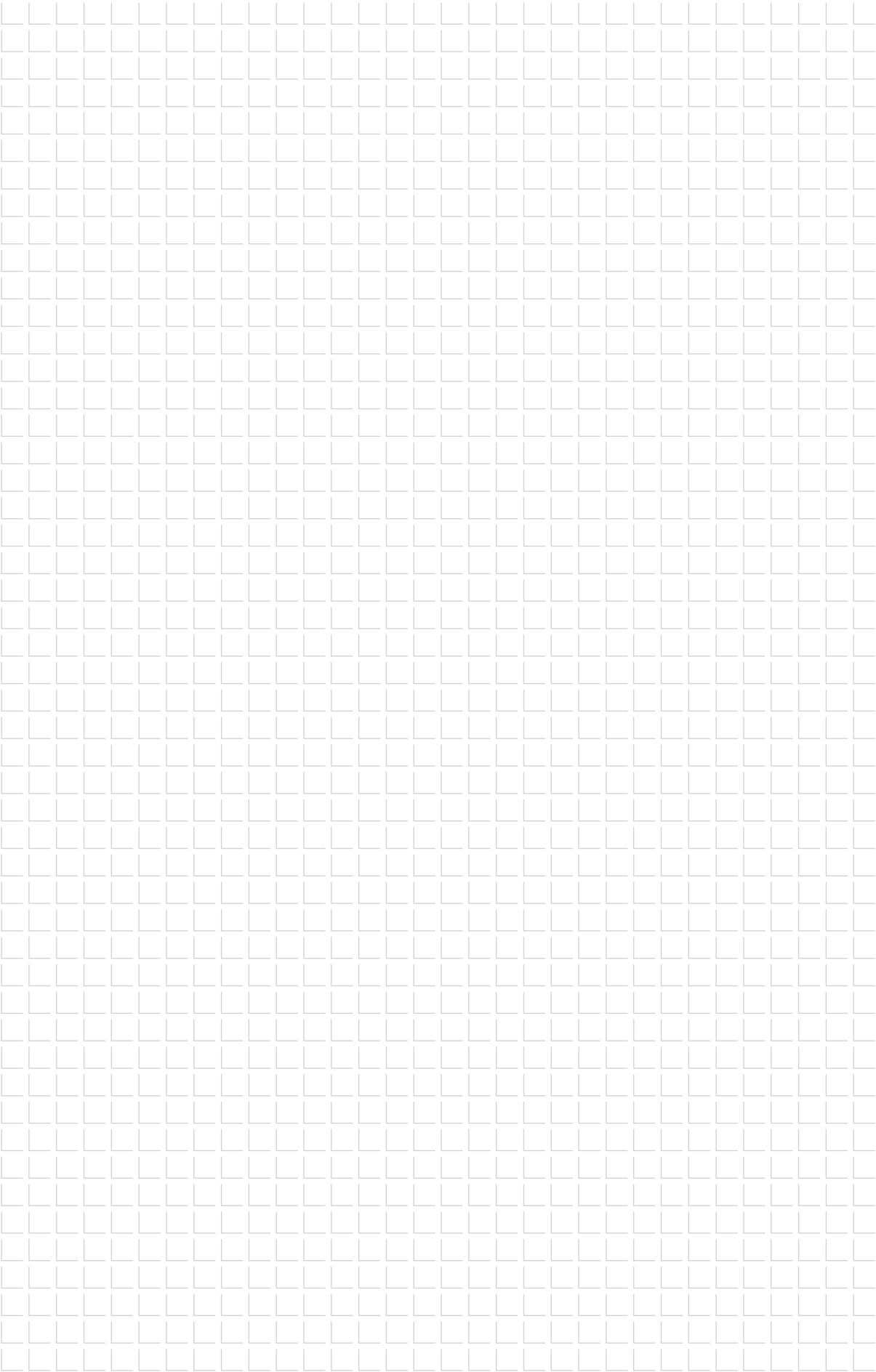
S bezplatným softwarem pro navrhování kotvení nabízí EJOT užitečný nástroj pro předběžné navrhování stavebních projektů.

Počítačový program EJOT Anchor Fix byl vyvinut speciálně pro statiky, projektanty, stavební konstruktéry a pracovníky montáže. Tento software může být použit jako užitečná pomůcka ve fázi přípravy projektu. Umožňuje jednoduchým způsobem uživateli posoudit statické požadavky uvažovaného stavebního projektu.

Pomocí EJOT Anchor Fix lze ověřit, uložit a vytisknout mezní stavy únosnosti čepových kotev v betonových podkladech. Kromě toho lze vyvolat další dokumenty, jako jsou posouzení, schválení a technické listy výrobků. Pro mezinárodní použití je software k dispozici v různých jazykových mutacích včetně češtiny. Při každém novém použití se software automaticky aktualizuje.

EJOT Anchor Fix je k dispozici ke stažení na: www.ejot.cz/software-anchorfix





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

Bosna a Hercegovina

EJOT d.o.o. Sarajevo
Rajlovačka b.b.
BiH-71000 Sarajevo
T +387 33 782 760
ejot@ejot.ba

Brazílie

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.brwww.ejot.com.br

Bulharsko

EJOT Bulgaria EOOD & Ko KDEJOT
Bulgaria EOOD & Ko KD
Gurmazovsko shose No 96
2227, Bozhurishte
T +359 2421 96 37
F +359 2421 96 37
mail@ejot.bg

Česká republika

EJOT CZ, s.r.o.
Zděbradská 65
CZ-25101 Říčany-Jažlovice
T +420 323 627 811
infoCZ@ejot.com
www.ejot.cz

Čína

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

Dánsko

EJOT Danmark ApSEJOT Danmark
ApS
Industrisvinget 8
DK-4683 Ronnebe
T +45 56 39 08 42
F +45 56 39 91 06
info@ejot.dk
www.ejot.dk

Finsko

Sormat OySormat Oy
Harjutie 5
FI-21290 Rusko
T +358 (0)207 94 0200
F +358 (0)201 76 3888
sormat@sormat.com
www.sormat.com

Francie

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

Chorvatsko

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

Indie

EJOT-OCTAQON FASTENING
SYSTEMS PVT LTD.
PLOT # 2, Sector 8 – IMT Manesar
Gurgaon – 122052 Haryana, India-
T +91 98180 77792
infoIN@ejot.com

Itálie

EJOT S.A.S. di EJOT Technologie
di fissaggio S.R.L.
Via Marco Polo 16
I-35011 Campodarsego (PD)
T +39 049 98690 00
info@ejot.it
www.ejot.it

Japonsko

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

Kanada

EJOT Construction Fastening
Systems Inc.
50 Fleming Drive, Unit 4
Cambridge, ON N1T 2B1
T +1 226 499 9977
infoca@ejot.com
www.ejot.cz

Maďarsko

EJOT Hungaria Kft.
Leshegy út 16.
H-2310 Szigetszentmiklós
T +36 30 546 6807
ejot@ejot.hu
www.ejot.hu

Mexiko

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

Německo

EJOT Baubefestigungen GmbH
In der Stockwiese 35
D-57334 Bad Laasphe
T +49 2752 908-0
F +49 2752 908-731
bau@ejot.com
www.ejot.de

Norsko

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

Pobaltské země

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

Polsko

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

Rakousko

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

Rumunsko

EJOT Romania SRL
Str. Depozitelor 27
RO-110078 Pitesti
T +40 248 223 886
F +40 248 223 887
info@ejot.ro

Rusko

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

Slovensko

EJOT Slovakia, s.r.o.
Juzná trieda 82 (Areal VSS)
SK-04017 Košice
T +421 55 622 17 60
F +421 55 678 09 57
info@ejot.sk
www.ejot.sk

Spojené arabské emiráty

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

Spojené království

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

Srbsko

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

Španělsko

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

Švédsko

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

Švýcarsko

EJOT Schweiz AG
Uttwilerstrasse 3
CH-8582 Dozwil
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

Turecko
























































































































EJOT TezmaK
Cebeci Cad. No. 84
TR-34250 Küçükköy-Istanbul
T +90 212 477 77 92-95
F +90 212 538 00 93
info@ejot-tezmaK.com
www.ejot-tezmaK.comwww.ejot-tez-
maK.com

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

EJOT® Schémata použití a informační grafika

Použití

 Plechová střešní krytina na dřevěné konstrukci	 Cementovláknitá deska na ocelové vaznici	 Cementovláknitá deska na ocelové vaznici	 Cementovláknitá deska na dřevěné vaznici	 Trapézový plech na ocelové vaznici	 Trapézový plech na ocelové vaznici	 Trapézový plech na ocelové vaznici	 Trapézový plech na ocelové vaznici	 Trapézový plech na betonové vaznici	 Trapézový plech na dřevěné vaznici	 Podélný spoj trapézových plechů	 Vlnitý plech na ocelové vaznici	 Vlnitý plech na ocelové vaznici
 Vlnitý plech na ocelové vaznici	 Vlnitý plech na betonové vaznici	 Vlnitý plech na dřevěné vaznici	 Podélný spoj vlnitých plechů	 Nosný plech na ocelové vaznici	 Nosný plech na ocelové vaznici	 Nosný plech na betonové vaznici	 Nosný plech na dřevěné vaznici	 Dřevěné bednění/OSB deska na dřevěné vaznici	 Podélný spoj nosných plechů	 Distanční ocelový profil na nosném plechu	 Distanční ocelový profil na nosném plechu	 Distanční ocelový profil na nosném plechu
 Dřevěný distanční profil na nosném plechu	 Klips na distančním profilu	 Klips na distančním profilu	 Klips na trapézovém plechu	 Klips na dřevěném bednění/OSB desce	 Sendvičový panel na ocelové vaznici	 Sendvičový panel na ocelové vaznici	 Sendvičový panel na ocelové vaznici	 Sendvičový panel na ocelové vaznici	 Sendvičový panel na ocelové vaznici	 Podélný spoj sendvičových panelů	 Hydroizolační pás na dřevěném bednění/OSB desce	 Hydroizolační pás na dřevěném bednění/OSB desce
 Střešní hydroizolační fólie na betonu	 Střešní hydroizolační fólie na pórobetonu	 Střešní hydroizolační fólie s tepelnou izolací na trapézovém plechu	 Střešní hydroizolační fólie s tepelnou izolací na trapézovém plechu	 Hydroizolační pás s tepelnou izolací na dřevěném bednění/OSB desce	 Střešní hydroizolační fólie s tepelnou izolací na betonu	 Střešní hydroizolační fólie s tepelnou izolací na pórobetonu	 Střešní hydroizolační fólie s tepelnou izolací na trapézovém plechu	 Střešní hydroizolační fólie s tepelnou izolací na betonu	 Střešní hydroizolační fólie s tepelnou izolací na pórobetonu	 Hydroizolační pás s tepelnou izolací na dřevěném bednění/OSB desce	 Trapézový plech na ocelové vaznici	 Trapézový plech na ocelové vaznici
 Trapézový plech na ocelové vaznici	 Trapézový plech na ocelové vaznici	 Trapézový plech na betonové vaznici	 Trapézový plech na dřevěné vaznici	 Podélný spoj trapézových plechů	 Vlnitý plech na ocelové vaznici	 Vlnitý plech na ocelové vaznici	 Vlnitý plech na ocelové vaznici	 Vlnitý plech na betonové vaznici	 Vlnitý plech na dřevěné vaznici	 Podélný spoj vlnitých plechů	 Kazeta na ocelové vaznici	 Kazeta na ocelové vaznici
 Kazeta na ocelové vaznici	 Kazeta na betonové vaznici	 Kazeta na dřevěné vaznici	 Podélné spoje kazet	 Trapézový profil na kazetě	 Vlnitý profil na kazetě	 Trapézový / kloboukový profil na zateplené kazetě	 Sendvičový panel na kazetě	 Sendvičový panel na ocelové vaznici	 Sendvičový panel na ocelové vaznici	 Sendvičový panel na ocelové vaznici	 Sendvičový panel na ocelové vaznici	 Sendvičový panel na betonové vaznici
 Sendvičový panel na dřevěné vaznici	 Dřevěná podkonstrukce na betonu	 Dřevěná podkonstrukce na plně cihle	 Dřevěná podkonstrukce na dřevěné tvárnici	 Dřevěná podkonstrukce na pórobetonu	 Kovová podkonstrukce na betonu	 Kovová podkonstrukce na plně cihle	 Kovová podkonstrukce na dřevěné tvárnici	 Kovová podkonstrukce na pórobetonu	 Kovová podkonstrukce na betonu	 Týčová podkonstrukce na plně cihle	 Týčová podkonstrukce na plně cihle	 Týčová podkonstrukce na dřevěné tvárnici
 Týčová podkonstrukce na pórobetonu	 Nosné latě na hliníkové podkonstrukci	 Hliníkový profil na hliníkové podkonstrukci	 Stěnové drážky (nerez/hliník) na nosných profilech (hliník)	 Fasádní desky na hliníkové podkonstrukci	 Hliníkový profil na hliníkové podkonstrukci	 Hliníkový profil na dřevěnou podkonstrukci	 Izolant na betonu a zdvu	 Fasádní obklady na dřevěné podkonstrukci	 Solární upevňovače pro trapézový profil na dřevěné konstrukci	 Solární upevňovače pro sendvičové prvky na dřevěné konstrukci	 Solární upevňovače pro cementovláknité desky na dřevěné konstrukci	 Solární upevňovače pro cementovláknité desky na dřevěné konstrukci
 Držák solárních zařízení pro trapézový plech na ocelové konstrukci	 Solární upevňovače pro sendvičové prvky na ocelové konstrukci	 Solární upevňovače pro cementovláknité desky na ocelové konstrukci	 Patka pro trapézový plech na ocelové konstrukci	 Podélný spoj plastových profilovaných tabulí	 Hliníkový profil na dřevěné konstrukci	 Utěsnění potrubních průstupů	 Odsazená montáž dřevěných prvků	 Upevnění kovových profilů v suché stavbě	 Hydroizolační pás na záklopu z betonu	 Hydroizolační pás na záklopu z pórobetonu	 Upevnění ocelových vzduchových potrubí	 Upevnění ocelových vzduchových potrubí
 Montážní lišta na tenkostěnnou ocelovou nebo hliníkovou konstrukci	 Maloformátové kovové šindele na ocelových proflech											

Technické údaje

Svěrná tloušťka	Otáčky utahovačky	Bez třísek: šroub nevytváří třísky ani špony	Svěrná tloušťka šroubu	Výška hlavy šroubu	Průměr hlavy šroubu	Zápich	Průměr hlavy šroubu	Průměr vyli-sované podložky	Délka oblasti bez závitů	Průměr šroubu	Průměr šroubu
Průměr podpurného závitů	Průměr střední kotvy	Průměr talířové podložky	Svěrná tloušťka kovové kotvy	Jmenovitý průměr vrtáku	Průměr předvrtaného otvoru	Hloubka předvrtaného otvoru	Kotevní hloubka	Účinná kotevní hloubka	Kotevní hloubka	Průchozí otvor v dílu I	
Průměr závitové tyče	Průměr vnitřního závitů	Vnější průměr drážka vnitřní pouzdra	Průměr stopky držáku izolace	Průměr talíře držáku izolace	Průměr plastové hmoždinky	Průměr kovové kotvy	Utahovací moment	Upínací nástavec SDS plus®	Vrták se čtyřbřitou geometrií	[výrobce]	Těsnící podložka velikost a materiál
Utahovací drážka vnitřní křížová PH	Utahovací drážka vnitřní křížová PZ	Utahovací drážka vnitřní čtyřhran	Utahovací drážka vnitřní větší čtyřhran	Utahovací drážka vnitřní trojhran	Utahovací drážka vnitřní sestihran	Utahovací vnitřní sestihran	Utahovací větší sestihran/Torx	Utahovací drážka Torx větší	Utahovací drážka Torx vnitřní		
Materiál z nerezí	Vhodný pro vysokopevnostní konstrukce	K dodání i v lakovaném provedení	Hodnoty stanoveny Passivhaus institutem	Třída požární odolnosti podle EN	Třída požární odolnosti podle DIN 4102-2	Požárně odolný	Vhodnost podle seismické kategorie	Testované spojovací prostředky podle směrnice ETB	Vodotěsný	Nerez se zvýšenou odolností proti korozi	
Povrchová úprava C 1000	Povrchová úprava CLIMADUR	Povrchová úprava EJO GUARD	Povrchová úprava EJO GUARD+								

Certifikace

ETA-10/0200	Stavební technické osvědčení	Všeobecné stavební osvědčení abZ	Všeobecný stavební zkušební atest abP	Výrobek s FM Approval - certifikovaný FM Global	Environmentální prohlášení EPD	Emisní třída podle francouzského Nařízení VOC

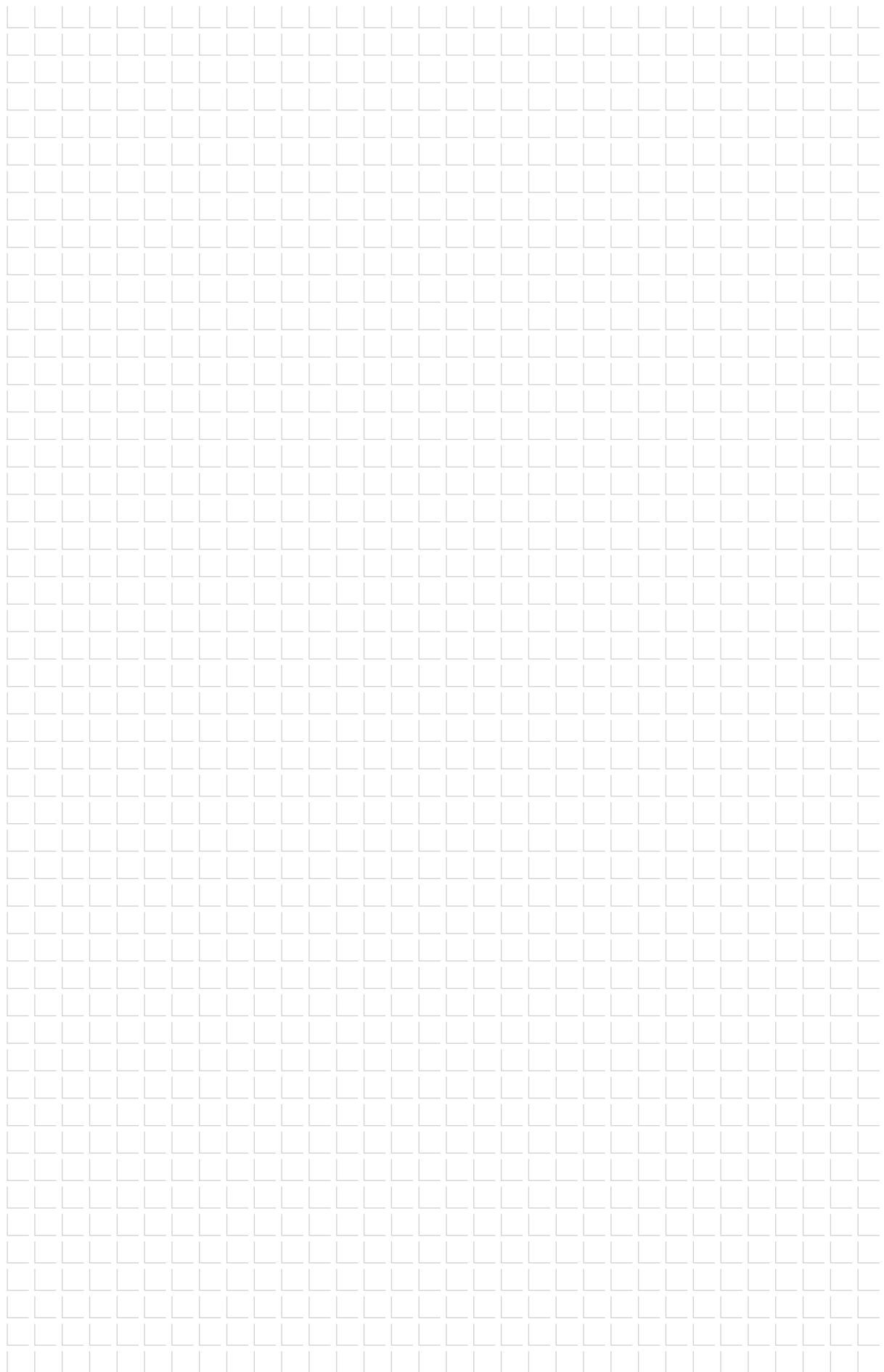


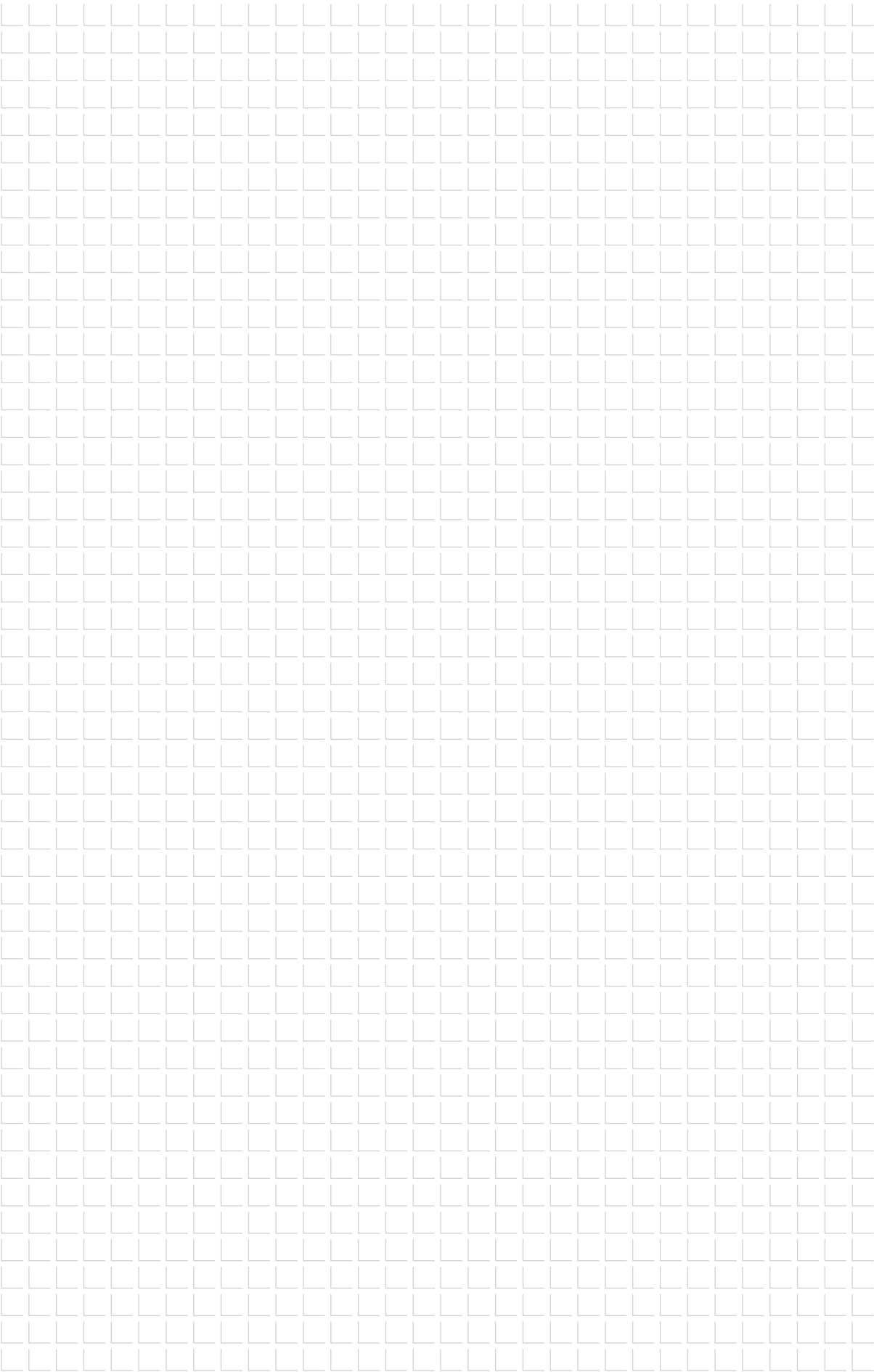
Křížový odkaz na předchozí stránku



Křížový odkaz na následující stránku

A			
antikorozní sprej.....	365		
B			
bity Torx.....	352		
BS-R-6,3x.....	153		
C			
CROSSFIX.....	138		
Č			
čepová kotva BA-E Plus.....	284	JT2-FZ-12-6,3.....	73
čepová kotva BA-F Plus.....	282	JT2-FZ-6-6,3.....	72
čepová kotva BA-V Plus.....	280	JT2-FZ-F-6,5.....	74
čistící kartáče.....	364	JT2-ST-2-6,0.....	75
D		JT2-ST-2-6,8.....	76
DEKTITE® Combo.....	203	JT2-WD-5-5,5.....	77
DEKTITE® EZI-Seal.....	201	JT3-12-5,5.....	99
DEKTITE® Soaker.....	202	JT3-18-5,5.....	100
DEKTITE® Square.....	200	JT3-2-4,9.....	90
DEKTITE® Strip Flash.....	204	JT3-2-6,0.....	94
drážkové nůžky ABBS 18 1.6 E...239		JT3-2-6,5.....	95
držák izolace DH.....	268	JT3-2H-(40/80)-6,0/6,0.....	111
držák solárních zařízení		JT3-2H-4,8.....	89
JA3-SB-8,0xL.....	186	JT3-2H-Plus-5,5.....	92
JA3-SB-8,0xL.....	188	JT3-6-5,5.....	96
JT3-SB-8,0xL.....	185	JT3-D-12H-5,5/6,3.....	106
JT3-SB-8,0xL.....	187	JT3-D-2H-6,5/7,0.....	102
držák bitu.....	352	JT3-D-6H-5,5/6,3.....	104
E		JT3-FR-12-5,5.....	98
EcoTek Tool komplet.....	359	JT3-FR-2-4,9.....	91
EJOFIX M.....	79	JT3-FR-2H-Plus-5,5.....	92
EJOFIX M2.....	80	JT3-FR-6-5,5.....	97
EJOPLAST spárový těsnící tmel...208		JT3-LT-2-5,5.....	110
F		JT3-LT-3-5,5x30.....	130
fasádní hmoždinka		JT3-ST-2-6,0.....	101
SDF-KB-10V.....	254	JT3-WD-6-5,5.....	108
SDF-KB-14A.....	262	JT3-X-2-6,0.....	109
SDF-KB-8V.....	251	JT4-3H/5-5,5x19.....	121
SDF-S-10V.....	252	JT4-4-4,8.....	114
SDF-S-14A.....	260	JT4-6-5,5.....	117
SDF-S-8V.....	250	JT4-FR-2-4,9.....	118
SDP-KB-10G.....	264	JT4-FR-2H/6-4,8.....	134
SDP-S-10G.....	263	JT4-FR-4-4,8.....	115
FR Tool.....	356	JT4-FR-4-5,5.....	116
FR Tool plast.....	357	JT4-FZ-6,5.....	119
FR Variotool.....	356	JT4-LT-2/6-6,0x50.....	131
H		JT4-LT-3-5,5x25.....	126
hřebky HSBR 14.....	141	JT4-LT-XT-3H/4-5,5x19.....	128
hříbkové těsnění.....	321	JT4-LT-XT-3H/6-5,5x25.....	129
J		JT4-S-2-4,8.....	136
JA1-6,5.....	155	JT4-ST-3-4,8.....	137
JA2-6,5.....	145	JT4-XT.....	135
JA3-6,5.....	147	JT6-12-5,5.....	99
JA3-LT-4,9.....	151	JT6-2/5-5,0 VARIO.....	122
JA3-S-6,5.....	149	JT6-2H-Plus-5,5.....	92
JB3-7,2.....	152	JT6-6-5,5.....	96
JF2-2-4-2.....	53	JT6-D-12H-5,5/6,3.....	106
JF2-2H-4,8.....	54	JT6-D-6H-5,5/6,3.....	104
JF3-2-5,5.....	86	JT9-2/5-5,0 VARIO.....	122
JF3-2H-4,8.....	83	JT9-3H/5-5,5x19.....	121
JF3-4,9.....	84	JT9-6-5,5.....	117
JF3-6,8.....	88	JZ1-6,3.....	156
JF3-FR-2-5,5.....	87	JZ2-6,3.....	146
JF3-FR-4,9.....	85	JZ3-6,3.....	148
JF3-LT-2-5,5.....	110	JZ3-S-6,3.....	150
JT2-12-5,5.....	65	JZ5-8,0.....	157
JT2-12-6,3.....	66	K	
JT2-18-5,5.....	67	kalota ORKAN trapéz.....	160
JT2-2-4-2.....	55	kalota ORKAN vlina.....	162
JT2-2-4,9.....	58	kartuše 6,3/16.....	141
JT2-2-6-5.....	61	komprimační páska PUR.....	326
JT2-2H-4,8.....	56	kotva lešení JA3-GT-6,5.....	193
JT2-2H/3-4,8.....	57	kotva lešení JA3-GU-6,5.....	196
JT2-2H-Plus-5,5.....	60	kotva lešení JZ3-GT-6,3.....	194
JT2-3-4,8.....	59	kotva lešení JZ3-GU-6,3.....	197
JT2-6-5,5.....	60	kovový držák izolace DMH.....	271
JT2-6-6,3.....	63	kotva pro nášlapné stupně	
JT2-8-5,5.....	64	SUPERPLUS A4.....	300
JT2-D-12-5,5/6,3.....	70	kovový izolační talíř DMT.....	273
JT2-D-2-6,5/7,0.....	68	krytky hlav šroubů.....	324
JT2-D-6-5,5/6,3.....	69	krytky závitů.....	325
		křížové bity.....	351
		L	
		LT / STS Tool plast.....	357
		LT-XT Tool.....	358
		M	
		magnetický držák HTV RU.....	359
		momentové klíče.....	355
		montážní automat ECOSSET HTK..	343
		montážní nástroj LT PRO.....	361
		montážní nástroj pro čepové kotvy...362	
		montážní nástroj pro narážecí kotvy...361	
		montážní špička.....	270
		Multifix PSF.....	302
		Multifix USF.....	304
		Multifix USF zimní.....	306
		N	
		nadzvedávač šroubů.....	366
		narážecí kotva LA+.....	312
		narážecí kotva LAL+.....	313
		nýtovačka AccuBird/PowerBird ..	342
		O	
		olej ve spreji.....	365
		opasek na nářadí.....	360
		ořechy.....	354
		otevřený trhací nýt.....	172
		P	
		páska BUTYL.....	328
		podložka pro posuvná pole VS ..	323
		prodloužení bitu.....	353
		prodloužení bitu s pružinovým	
		količkem.....	353
		prodloužení vrtáku.....	350
		prostiřovač ABLK 18 1.6 Select ..	337
		prostřihovač BLK 2.0 E.....	338
		přesné vrtáky HSCO.....	345
		přesné vrtáky HSS.....	344
		přikleповé vrtáky EcoTek.....	349
		přikleповé vrtáky SDS plus.....	346
		přímochařá pila ASte 638.....	340
		přítlačný přípravek.....	366
		R	
		rázová utahovačka ASCD.....	335
		RLS 25.....	154
		rozpěrný trhací nýt.....	179
		S	
		Safety Bolt B.....	288
		Safety Bolt S.....	286
		Safety Bolt SK.....	290
		SB-plochá ocel.....	189
		sítkové pouzdro.....	310
		Solar DEKTITE® Premium 12.....	206
		Solar DEKTITE® Premium 3.....	205
		Solar DEKTITE® Premium 5.....	205
		stropní hřeb.....	311
		středící pouzdro F.....	132
		středící pouzdro S.....	133
		střešní hmoždinka	
		FDD Plus-E.....	246
		FDD Plus-R.....	244
		SUPERPLUS BLS.....	293
		SUPERPLUS BLS A4.....	294
		SUPERPLUS BLS M8-14 A4.....	299
		SUPERPLUS BLS-P.....	297
		SUPERPLUS ILS.....	298
		SUPERPLUS SKLS A4.....	296
		SUPERPLUS SLS A4.....	295
		SW8 VARIO Tool.....	358
		Š	
		šestihorný bit.....	351
		šroub Dabo® SW 8 ET-4,8.....	215
		šroub Dabo® SW 8 RT-4,8.....	214
		šroub Dabo® TKE-4,8.....	218
		šroub Dabo® TKR-4,8.....	216
		šroub Dabo® TKR-4-4,8.....	221
		šroub Dabo® TKR-ZT6-5,5.....	222
		šroub Dabo® VHT-E-4,8.....	220
		šroub Dabo® VHT-R-4,8.....	219
		šroub do betonu / pórobetonu	
		FBS-R-6,3.....	223
		JBS-R/EcoTek.....	243
		JBS-R-7,5.....	224
		JC2-FR.....	317
		JC2-IT.....	318
		JC2-KB.....	314
		JC2-ST.....	316
		FPS-E-8,0.....	225
		T	
		talířová podložka EcoTek 50.....	237
		talířová podložka EcoTek-T.....	238
		talířová podložka HTE-82/40.....	227
		talířová podložka HTK -2G 50.....	234
		talířová podložka HTK-S.....	233
		talířová podložka HTV RU-40 W ..	231
		talířová podložka HTV-40 RU.....	230
		talířová podložka HTV-82/40.....	226
		talířová podložka HTV-82/40 F...229	
		talířová podložka HTV-82/40 TK ..	228
		taška na bok pro plochou střechu	
		360
		těsnící páska PE.....	327
		těsnící podložky E.....	322
		těsnící podložky V.....	321
		U	
		univerzální hmoždinka GRIPPER ..	274
		univerzální hmoždinka SDF-KB-10H	
		258
		univerzální hmoždinka SDF-S-10H	
		256
		univerzální vrtáky SDS plus.....	346
		upevňovací profil FP.....	230
		upínací páska.....	207
		utahovačka ASCM 18 QM Select	
		334
		utahovačka ASCS 6.3 Select.....	335
		utěšňovací profily UTP.....	329
		uzavřený trhací nýt.....	175
		V	
		vícenásobný trhací nýt.....	177
		vrtací kladivo ABH 18 Select.....	336
		vrták s osazením EcoTek.....	349
		vstřelovací přístroj P 560.....	332
		vyfukovací pumpička.....	364
		vyrovnávací podložky AS.....	324
		vytlačovací pistole.....	363
		Z	
		zatloukací hmoždinka ND-K.....	266
		zatloukací hmoždinka ND-S.....	267
		závěsná matice GU M14.....	195
		závěsná matice M10.....	192





Upozornění

Výrobky EJOT jsou neustále vyvíjeny. Technické změny, změny sortimentu a cen jsou vyhrazeny.

Při navrhování a použití našich výrobků zohledněte osvědčená technická pravidla, a stavební a bezpečnostní předpisy. Evropská technická posouzení, stavebně technická osvědčení a zkušební protokoly výrobků EJOT jsou pro vás k dispozici ke stažení na naší webové stránce:

<https://www.ejot.cz/downloads-construction>

Aktuální všeobecné obchodní a dodací podmínky si můžete prohlédnout na webové stránce:

<https://www.ejot.cz/terms-conditions1>

EJOT®, ejotherrm®, Delta PT® a PT® jsou zapsané ochranné známky fy. EJOT GmbH & Co. KG.

CORREMAKS®, CRONIMAKS®, CROSSFIX®, Dabo®, ECO-RIV®, EJOFAST®, FR-variantool®, a T-FAST® jsou zapsané ochranné známky fy. EJOT Baubefestigungen GmbH.

SDS plus® je zapsaná ochranná známka fy. Robert Bosch GmbH.

DEKTITE® je zapsaná ochranná známka fy. Deko Industries Pty. Ltd.

TORX® je zapsaná ochranná známka fy. Acument Intellectual Properties, LLC.



EJOT CZ, s.r.o.

Zděbradská 65

251 01 Říčany - Jažlovice

T +420 323 62 78 11

infoCZ@ejot.com

www.ejot.cz