



Zavěšené odvětrávané fasády

Kompletní systém podkonstrukce se stěnovými konzolami, kotvením, šrouby a držáky izolantu



Výrobna 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.

Naše snaha o vysokou kvalitu výrobků není samoúčelná. Pro uživatele našeho sortimentu šroubů a příslušenství to přináší například spolehlivou montáž a tím nízké náklady na případné opravy. Kvalitní upevnění s dlouhodobou životností nabízí nejlepší ochranu před nákladnými reklamacemi. 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 a program školení pro odbornou veřejnost.

Klíčem k našemu úspěchu jsou inovativní výrobky. Zde nechceme ponechat nic 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>

Přehled výrobků

Upevňovací prvky pro podkonstrukci

Samovrtné šrouby JT6 (nerez A4 + ocel)

JT6-2/5-5,0xL VARIO 10

JT9 (nerez A4)

JT9-2/5-5,0xL VARIO 10

JT9-3H/5-5,5xL 12

JT9-4-4,8xL 13

JT9-6-5,5xL 14

JT9-S-2-4,8xL 15

Upevňovací prvky pro fasádní obklady

EJOFAST® Samovrtné šrouby

JF3 (nerez A2 + ocel)

JF3-LT-2-5,5xL KD12 28

JF3-LT-2-5,5xL KD16 29

Samovrtné šrouby

JT3 (nerez A2 + ocel)

JT3-LT-3-5,5xL KD16 30

JT3-LT-TD-3-5,5xL 39

JT4 (nerez A2)

JT4-3H/5-5,5xL 12

JT4-S-2-4,8xL 15

JT4-LT-3-5,5xL KD16 31

JT4-LT-2/6-6,0xL KD16 32

JT4-LT-XT-3H/4-5,5xL KD16 35

JT4-LT-XT-3H/6-5,5xL KD16 36

JT4-LT-TD-3-5,5xL 40

JT4-XT-3/6-6,0xL 45

JT4-FR-2H/6-4,8xL 46

JT4-ST-3-4,8 47

Středící pouzdra

Středící pouzdro F 33

Středící pouzdro S 34

XT středící pouzdro F 37

XT středící pouzdro S 38

Středící pouzdro TD F 41

Středící pouzdro TD S 42

PEARLOCK F 43

PEARLOCK S 44

Trhací nýty ECORIV®

Trhací nýt

AL/E 5,0xL K14, K16 48

Hmoždinky pro fasády

Fasádní hmoždinky

SDF-S-8V 52

SDF-KB-8V 53

SDF-S-10V 54

SDF-KB-10V 56

SDF-S-10H 58

SDF-KB-10H 60

SDF-S-14A 62

SDF-KB-14A 64

SDP-S-10G 65

SDP-KB-10G 66

Zatloukácké hmoždinky

Zatloukácká hmoždinka ND-K 67

Zatloukácká hmoždinka ND-S 68

Držáky izolace

Plast

Talířek DH 69

Dřík DH 69

DH-40 (jednodílný) 69

Montážní špička pro DH 71

Ocel

DMH-8xL-V 72

DMT-80-V 74

Systém podkonstrukce CROSSFIX®

CROSSFIX® 76

Nástroje

Příklepové vrtáky SDS plus

Příklepový vrták SDS plus 87

Příklepový vrták SDS plus čtyřbřitý 88

Bity

Bit TX 89

Nástrčné klíče

Ořech se stopkou 90

Držák bitů

BT-1/4"-1/4"xL 91

Šroubovací nástroje

LT / STS Tool TX25 92

LT / STS Tool TX20 92

LT-XT Tool 93

SW8 VARIO Tool 94

Opasky

Opasek na nářadí 95

Jsme tam, kde nás potřebujete

Kontakty na obchodně technické zástupce a oddělení prodeje stavebního upevňování

EJOT CZ, s.r.o.

Zděbradská 65
251 01 Říčany - Jažlovice
T +420 722 965 260

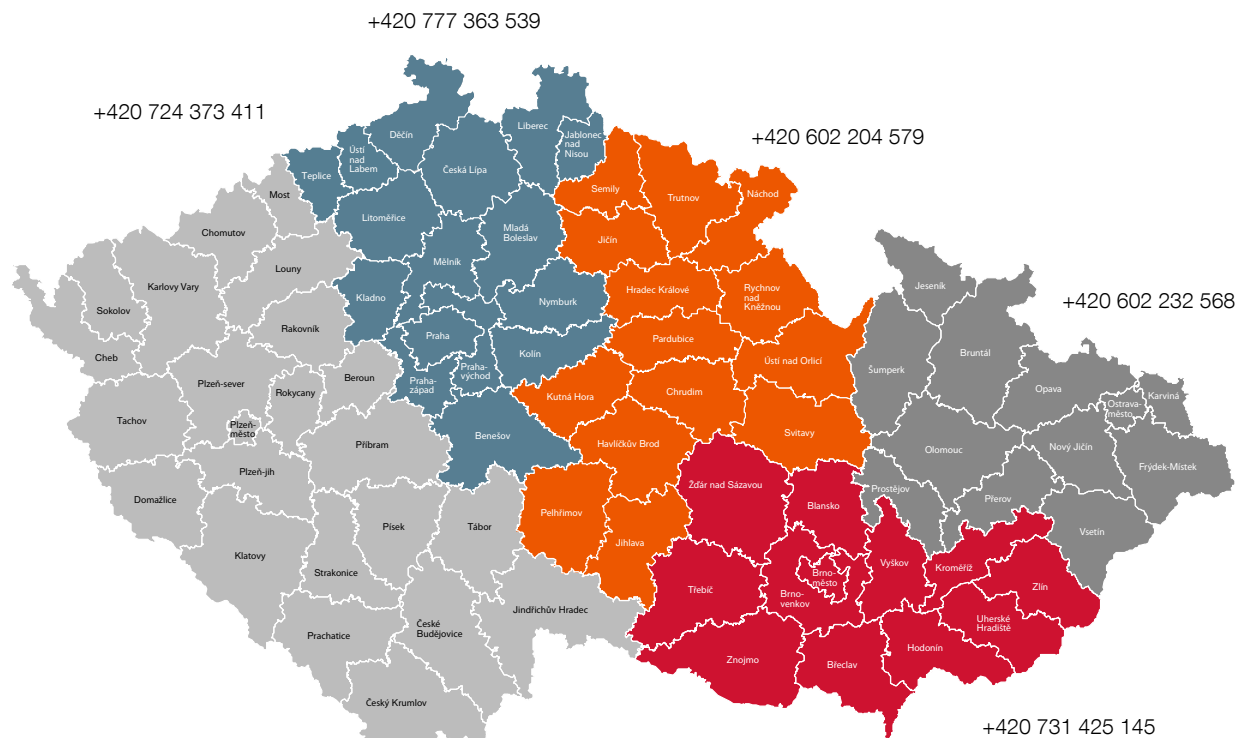
Oddělení prodeje stavebního upevňování:

M +420 724 900 092
OrderCZ@ejot.com

Na této webové stránce naleznete kontakt na Vašeho obchodního zástupce a kontakty na oddělení prodeje stavebního upevňování:



Kontakty na obchodně technické zástupce podle oblastí:



Poskytneme Vám komplexní servis

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



Profesionální poradenství

- > Tiskové materiály
- > Osobní poradenství
- > Školení
- > Předběžné návrhy systému podkonstrukce zavěšené fasády CROSSFIX



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.czb.cz



Sdružení výrobců pro ploché střechy
www.systemovaplochastrecha.cz



Cech klempířů, pokrývačů a tesařů ČR, spolek
www.cech-kpt.cz



Jsme pro trvale udržitelný rozvoj

Výrobky EJOT® disponují environmentálními 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 environmentální 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.



Technické zkratky

Zkratka	Popis	Jednotka
DC	Vrtací kapacita	mm

Zavěšené odvětrávané fasády

Popis

Odvětrané zavěšené fasády se vyznačují tím, že izolant a obklad jsou systémově odděleny. Podkonstrukce upevněná na masivní podklad umožňuje odsazenou montáž obkladu, takže mezi izolantem a obkladem vznikne větraný prostor, který reguluje rovnováhu vlhkosti fasády.

Použití

Obklady odvětrávaných fasád:

- > Desky s omítkou
- > Kompozitní materiály
- > Keramické desky
- > Vláknité desky
- > Přírodní kámen
- > Dřevo
- > Ozelenění
- > Fotovoltaika apod.

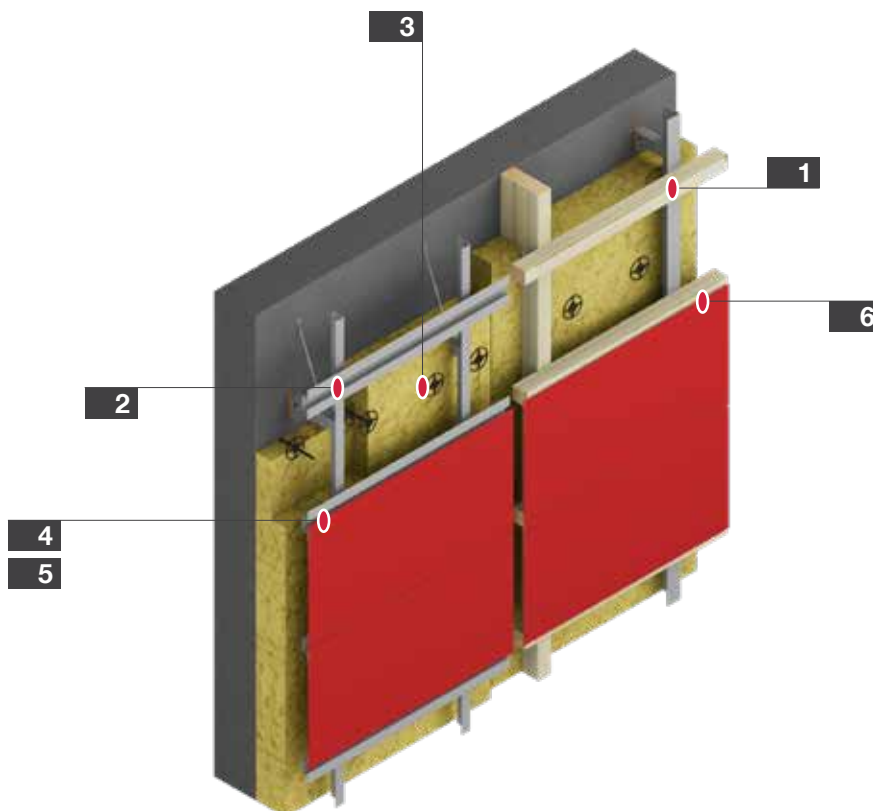
Přednosti




Variabilní možnosti navrhování, multifunkčnost a stavebně fyzikální vlastnosti činí odvětrané fasády velmi atraktivními.




Upozornění

Podkonstrukce odvětrávaných zavěšených fasád se skládají z různých prvků, které se musí účinně vzájemně spojovat nebo kotvit na budovu.

Pro odvětrané fasády je typické vytvoření pevných a posuvných bodů. Jejich úkolem je mimo jiné umožnit tepelně ovlivněné délkové dilatace různých materiálů, způsobené změnami teplot. EJOT má v nabídce pro každý takový případ speciální řešení.



č.	Použití	Výrobek	Strana
1	 Upevnění dřeva na hliník	Samovrtný šroub JT9-S-2-4,8xL	15
2	 Spojení stěnové konzoly (nerez/hliník) s nosným profilem (hliník)	Samovrtný šroub JT9-2/5-5,0 VARIO	10
3	 Upevnění izolantu	Držák izolace DH	67

č.	Použití	Výrobek	Strana
4	 Fasádní obklad na hliníkovou podkonstrukci 1,0–2,0 mm	Šroub EJOFAST® JF3-LT-2-5,5 KD16 + středící pouzdro	29
5	 Fasádní obklad na hliníkovou/ocelovou podkonstrukci 1,5–2,5 m	Samovrtný šroub JT3-LT-3-5,5x30 KD16 + středící pouzdro	30
6	 Fasádní obklad na dřevěnou podkonstrukci	Samovrtný šroub JT4-LT-2/6-6,0x50 KD16 + středící pouzdro	32

Samovrtný šroub JT6-2/5-5,0 VARIO Samovrtný šroub JT9-2/5-5,0 VARIO



Odkazy

SW8 VARIO Tool

strana

94

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 zabráňuje stick-slip efektu (potřeba vyšší síly pro utrnutí než pro pohyb)
- > Bez rizika stržení / zničení závitu v dílce 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
- > Šroubování s ořechem se stopkou SW8 s vizuální kontrolou upevnění nebo s SW8 VARIO Tool nebo s utahovačkou s hloubkovým dorazem

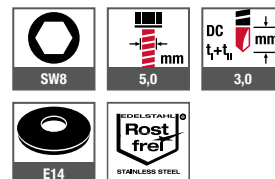
Upozornění

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

Použití



Technické údaje



Certifikace

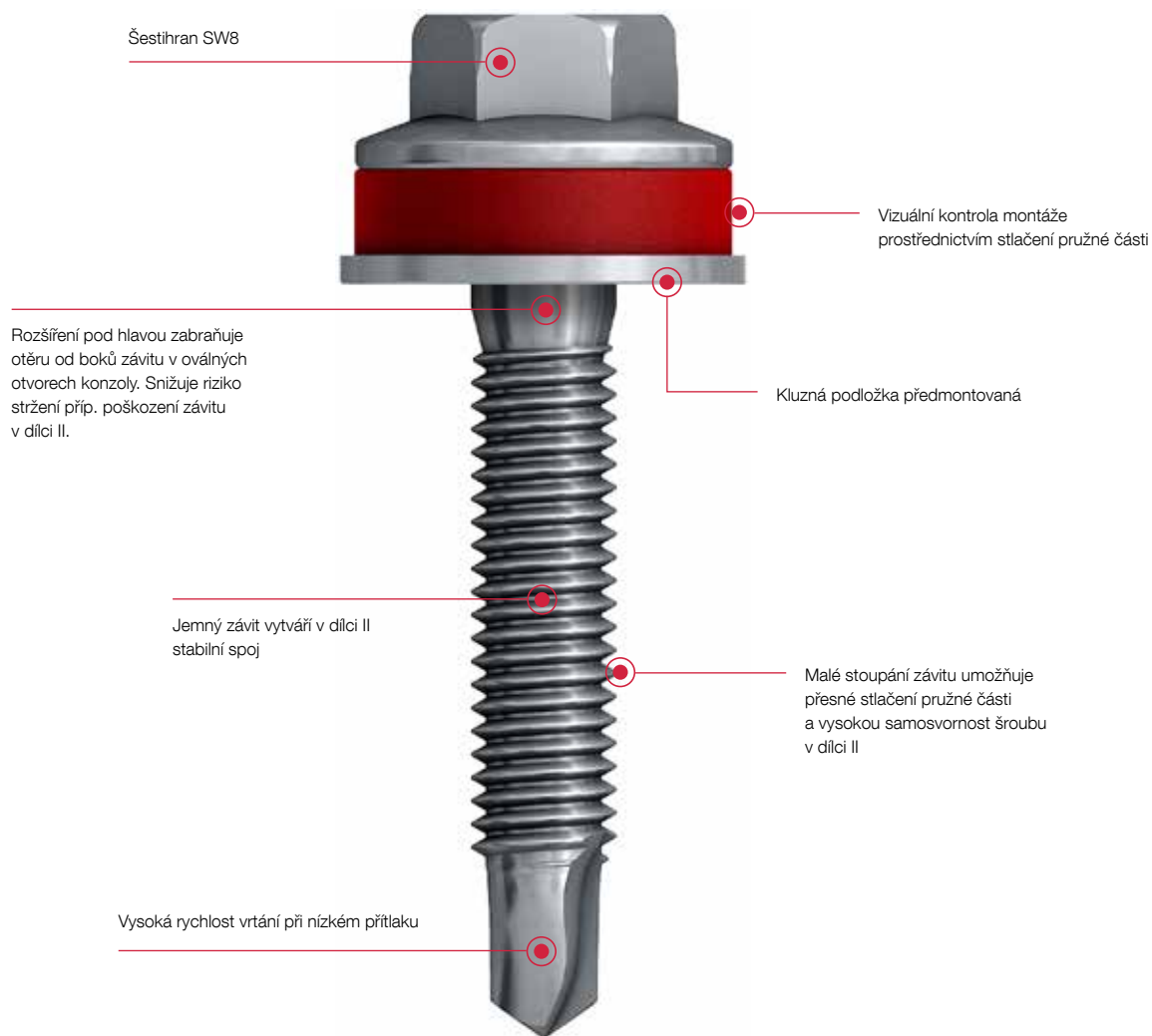


Možné kombinace dílců

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

Možné kombinace dílců

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



Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
JT6 z nerez 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

Samovrtný šroub JT4-3H/5-5,5x19

Samovrtný šroub JT9-3H/5-5,5x19



Odkazy **strana**
 Ořech se stopkou 90

Oblast použití

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

Vlastnosti

- > Nerez A2 resp. A4

Upozornění

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

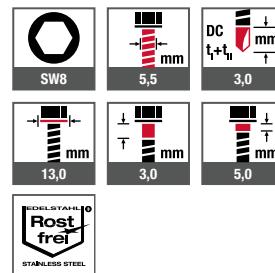
Možné kombinace dílců

dílec I [mm]	dílec 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 nerez A2						
JT4-3H/5-5,5x19	19	5,5	500		7 380 540 300	4061245014289
JT9 z nerez A4						
JT9-3H/5-5,5x19	19	5,5	500		7 380 540 340	4061245014272

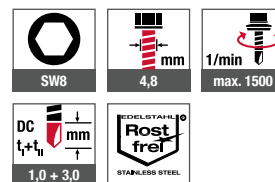
Samovrtný šroub JT9-4-4,8

**Oblast použití**

- > Šroubování hliníkových profilů na hliníkové podkonstrukce ≤ 3 mm

Vlastnosti

- > Nerez A4

Použití**Technické údaje****Odkazy**

Ořech se stopkou

strany

90

Certifikace

Označení výrobku	Délka [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
JT9-4-4,8x19	19	0–9	1000		7 380 387 340	4061245074108

Samovrtný šroub JT9-6-5,5



Oblast použití

- > Šroubování hliníkových profilů na hliníkové podkonstrukce ≤ 4 mm

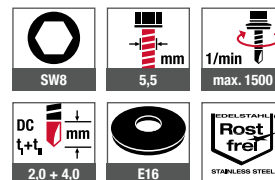
Vlastnosti

- > Nerez A4

Použití



Technické údaje



Odkazy	strana
Ořech se stopkou	90

Certifikace



Označení výrobku	Délka [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobků	EAN
JT9-6-5,5x22	22	0–10	500		7 380 508 341	4061245014333
Těsnící podložka E16, Ø 16 mm						
JT9-6-5,5x22 E16	22	0–7	500		3 502 111 491	4061245047904

Samovrtný šroub JT4-S-2-4,8

Samovrtný šroub JT9-S-2-4,8



Oblast použití

- > Upevnění dřevěných latí na hliníkové podkonstrukce ≤ 2 mm

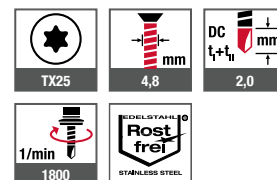
Vlastnosti

- > Nerez A2 resp. A4
- > Zápustná hlava s frézovacími žebry

Použití



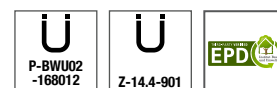
Technické údaje



Odkazy

	strana
Bit Torx	89
Držák bitu	91

Certifikace

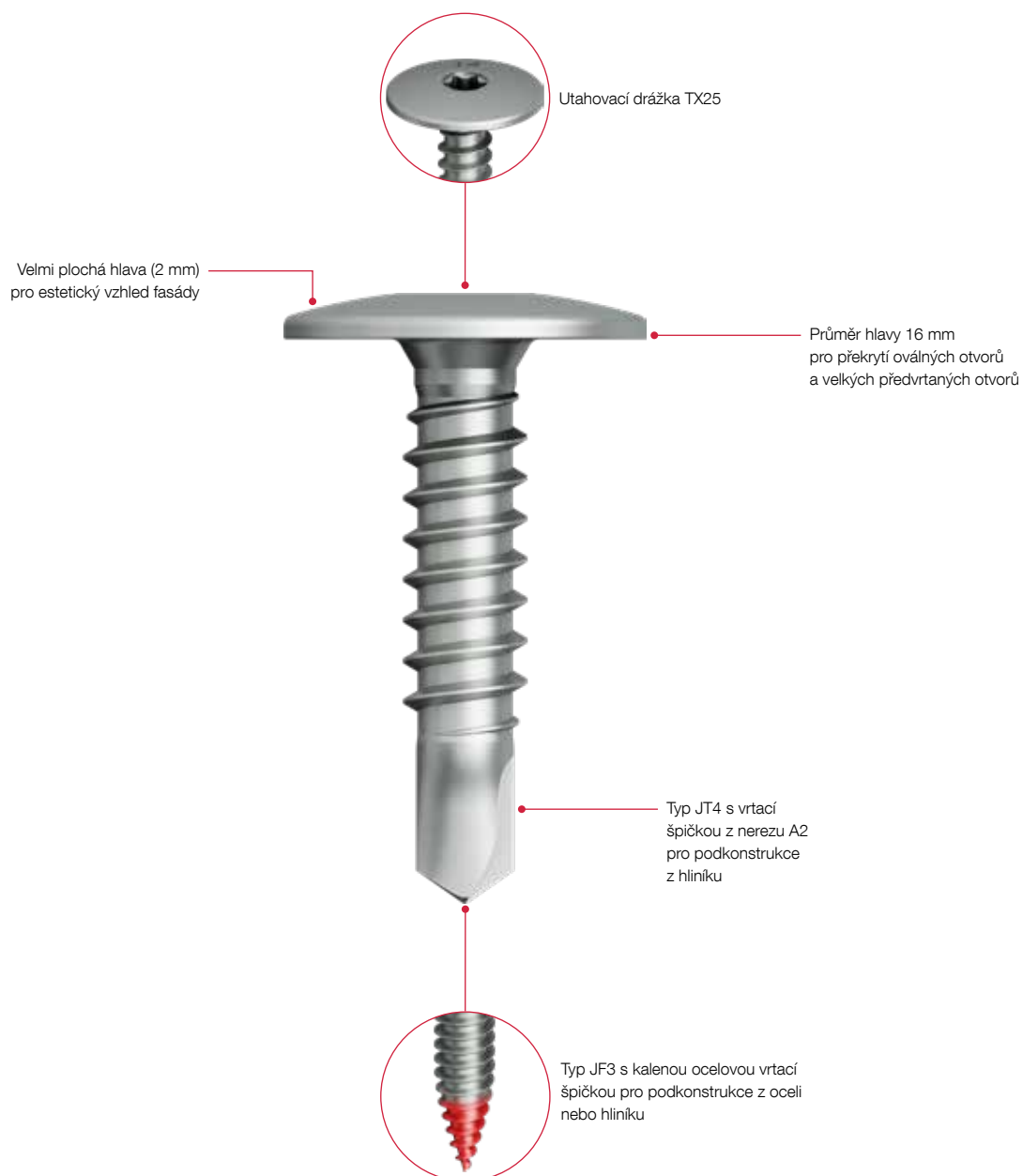


Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Pro tloušťku dřeva [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
JT4 z nerez A2							
JT4-S-2-4,8x38	38	4,8	20 - 30	500		7 382 086 300	4061245014197
JT4-S-2-4,8x48	48	4,8	30 - 40	500		7 382 072 300	4061245014203
JT9 z nerez A2							
JT9-S-2-4,8x38	38	4,8	20 - 30	500		7 382 219 340	4061245081915
JT9-S-2-4,8x55	55	4,8	30 - 47	500		7 382 221 340	4061245105963

System LT Classic

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.

Spoj je plně demontovatelný a lze tak oddělit jednotlivé druhy použitých stavebních materiálů.





Detailní pohled na pevný bod Systému LT



Detailní pohled na kluzný bod Systému LT

Sřídící pouzdra LT
pro vytvoření pevných bodů



Tenká stěna pouzdra chrání povrch
desek před poškrábáním

Sřídící otvor ve dně pouzdra
směřuje šrouby přesně do středu
otvoru v desce (11 mm)

Tenká stěna pouzdra chrání povrch
desek před poškrábáním



Sřídící pouzdra LT
pro vytvoření kluzných bodů

Sřídící otvor ve dně pouzdra
směřuje šrouby přesně do středu
otvoru v desce (11 mm)



Montážní nástroj LT/STS-Tool plast

Tabulka pro výběr Systému LT



Typ šroubu	JT4-LT-3-5.5x25 KD16	JT4-LT-3-5.5x25 KD16	JT4-LT-3-5.5x25 KD16
Materiál	Nerez A2	Nerez A2	Nerez A2
Použití	V součinnosti s výrobcem obkladů	V součinnosti s výrobcem obkladů	V součinnosti s výrobcem obkladů
Ochrana proti přetažení	Ne	Ne	Ne
Podkonstrukce	Hliník	Hliník	Hliník
Vrtací kapacita (t předvrtaný) [mm]	3.0	3.0	3.0
Svěrná tloušťka t_{fx} [mm]	4.0	6.0	8.0
Důkaz použitelnosti EJOT	-	-	-



Pouzdro LT pro pevné body(F)	Středící pouzdro Ø11/4 F	Středící pouzdro Ø11/6 F	Středící pouzdro Ø11/8 F
------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------



Pouzdro LT pro kluzné body (S)	Středící pouzdro Ø11/4 S	Středící pouzdro Ø11/6 S	Středící pouzdro Ø11/8 S
--------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

¹⁾ Šrouby bez zápichu musí být po utažení povoleny o čtvrt otáčky, aby byl umožněn volný pohyb desek.



**JF3-
LT-2-5.5x30
KD16**

**JF3-
LT-2-5.5x30
KD16**

**JF3-
LT-2-5.5x30
KD16**

**JT4-
LT-2/6-6x50
KD16**

**JT4-
LT-2/6-6x50
KD16**

**JT4-
LT-2/6-6x50
KD16**

Nerez A2 s kalenou
ocelovou vrtací špičkou

Nerez A2 s kalenou
ocelovou vrtací špičkou

Nerez A2 s kalenou
ocelovou vrtací špičkou

Nerez A2

Nerez A2

Nerez A2

V součinnosti s výrobcem
obkladů

V součinnosti s výrobcem
obkladů

V součinnosti s výrobcem
obkladů

V součinnosti s výrobcem
obkladů

V součinnosti s výrobcem
obkladů

V součinnosti s výrobcem
obkladů

Ne¹⁾

Ne¹⁾

Ne¹⁾

Ano

Ano

Ano

Ocel / hliník

Ocel / hliník

Ocel / hliník

Dřevo / hliník

Dřevo / hliník

Dřevo / hliník

3.0

3.0

3.0

1.5–2.0

1.5–2.0

1.5–2.0

4.0

6.0

8.0

4.0

6.0

8.0

ETA-10/0200
Z-14.4-901

ETA-10/0200
Z-14.4-901

ETA-10/0200
Z-14.4-901

ETA-10/0200

ETA-10/0200

ETA-10/0200



Středící pouzdro
Ø11/4 F



Středící pouzdro
Ø11/6 F



Středící pouzdro
Ø11/8 F



Středící pouzdro
Ø11/4 S



Středící pouzdro
Ø11/6 S



Středící pouzdro
Ø11/8 S



Středící pouzdro
Ø11/4 S



Středící pouzdro
Ø11/6 S



Středící pouzdro
Ø11/8 S



Středící pouzdro
Ø11/4 F



Středící pouzdro
Ø11/6 F



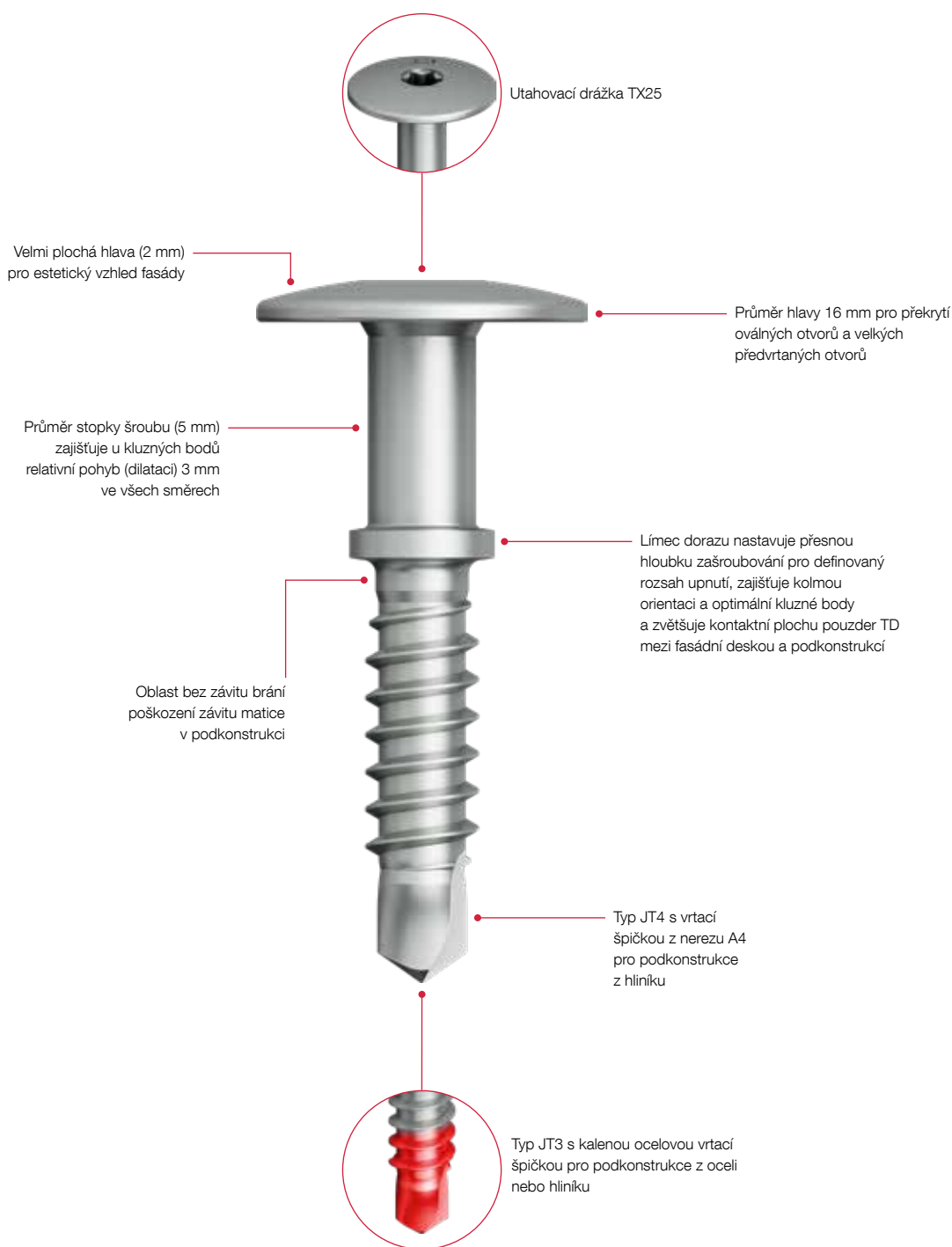
Středící pouzdro
Ø11/8 F

Nové

LT-TD System

Se systémem LT-TD vyvinul EJOT viditelné upevnění obkladů odvětrávané fasády: TD (Thermal Distance) znamená tepelné oddělení vytvořením třímilimetrové vzduchové mezery mezi fasádním obkladem a podkonstrukcí.

Toto dodatečné odvětrání v rámci zavěšených odvětrávaných fasád přerušuje tepelný tok z interiéru budovy na povrch fasádní desky a zajišťuje rovnoměrné vysoušení fasády. Výsledkem jsou trvalé krásné fasády bez jakéhokoliv prokreslení podkonstrukce.

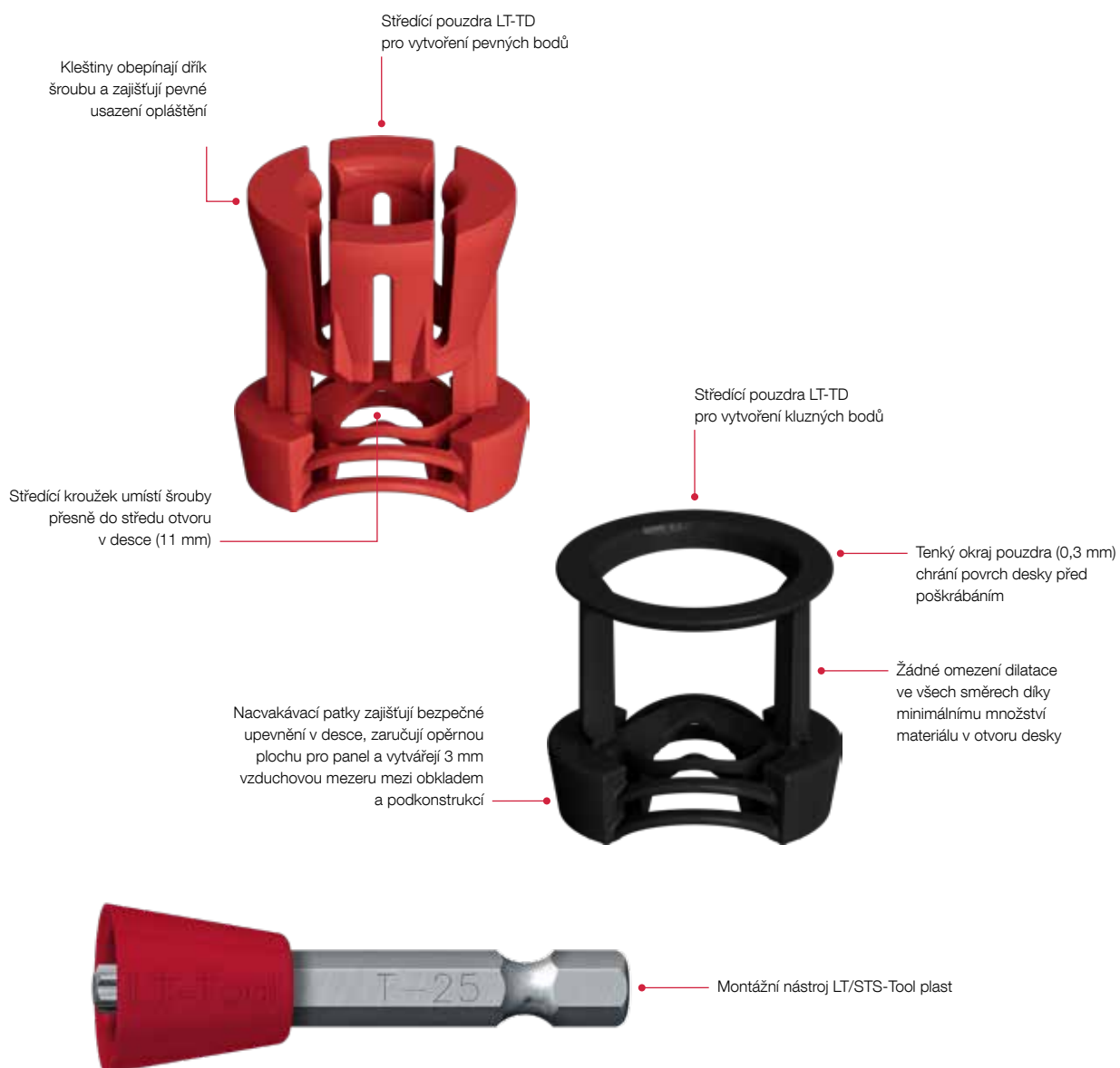




Detailní pohled na pevný bod Systému LT-TD



Detailní pohled na kluzný bod Systému LT-TD



Tabulka pro výběr Systému LT-TD



Typ šroubu	JT4-LT-TD-3-5.5x24/4 KD16	JT4-LT-TD-3-5.5x26/6 KD16	JT4-LT-TD-3-5.5x28/8 KD16	JT4-LT-TD-3-5.5x30/10 KD16	JT4-LT-TD-3-5.5x32/12 KD16
Materiál	Nerez A2	Nerez A2	Nerez A2	Nerez A2	Nerez A2
Použití	Všechny běžné fasádní obklady	Všechny běžné fasádní obklady	Všechny běžné fasádní obklady	Všechny běžné fasádní obklady	Všechny běžné fasádní obklady
Ochrana proti přetažení	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Podkonstrukce	Hliník	Hliník	Hliník	Hliník	Hliník
Vrtací kapacita (t předvrtaný) [mm]	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
Svěrná tloušťka t_{fx} [mm]	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0
Důkaz použitelnosti EJOT	brzy k dispozici	brzy k dispozici	brzy k dispozici	brzy k dispozici	brzy k dispozici



Pouzdro LT-TD pro pevné body (F)	Středící pouzdro TD Ø11/4 F	Středící pouzdro TD Ø11/6 F	Středící pouzdro TD Ø11/8 F	Středící pouzdro TD Ø11/10 F	Středící pouzdro TD Ø11/12 F
----------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	------------------------------	------------------------------



Pouzdro LT-TD pro kluzné body (S)	Středící pouzdro TD Ø11/4 S	Středící pouzdro TD Ø11/6 S	Středící pouzdro TD Ø11/8 S	Středící pouzdro TD Ø11/10 S	Středící pouzdro TD Ø11/12 S
-----------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	------------------------------	------------------------------

K dispozici	Ne	Ne	Ano	Ne	Ne
-------------	----	----	-----	----	----



**JT3-
LT-TD-3-5.5x28/4
KD16**

**JT3-
LT-TD-3-5.5x30/6
KD16**

**JT3-
LT-TD-3-5.5x32/8
KD16**

**JT3-
LT-TD-3-5.5x34/10
KD16**

**JT3-
LT-TD-3-5.5x36/12
KD16**

**JT4-
LT-2/G-6x50
KD16**

Nerez A2 s kalenou ocelovou vrtací špičkou

Nerez A2 s kalenou ocelovou vrtací špičkou

Nerez A2 s kalenou ocelovou vrtací špičkou

Nerez A2 s kalenou ocelovou vrtací špičkou

Nerez A2 s kalenou ocelovou vrtací špičkou

Nerez A2

Všechny běžné fasádní obklady

Všechny běžné fasádní obklady

Všechny běžné fasádní obklady

Všechny běžné fasádní obklady

Všechny běžné fasádní obklady

Všechny běžné fasádní obklady

Ano

Ano

Ano

Ano

Ano

Ano

Ocel / hliník

Ocel / hliník

Ocel / hliník

Ocel / hliník

Ocel / hliník

Dřevo / hliník

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

1.5–2.0

4.0

6.0

8.0

10.0

12.0

8.0

brzy k dispozici

brzy k dispozici

brzy k dispozici

brzy k dispozici

brzy k dispozici

ETA-10/0200



**Středící pouzdro
TD Ø11/4 F**



**Středící pouzdro
TD Ø11/6 F**



**Středící pouzdro
TD Ø11/8 F**



**Středící pouzdro
TD Ø11/10 F**



**Středící pouzdro
TD Ø11/12 F**



**Středící pouzdro
TD Ø11/8 F**



**Středící pouzdro
TD Ø11/4 S**

Ne



**Středící pouzdro
TD Ø11/6 S**

Ne



**Středící pouzdro
TD Ø11/8 S**

Ano



**Středící pouzdro
TD Ø11/10 S**

Ne



**Středící pouzdro
TD Ø11/12 S**

Ne



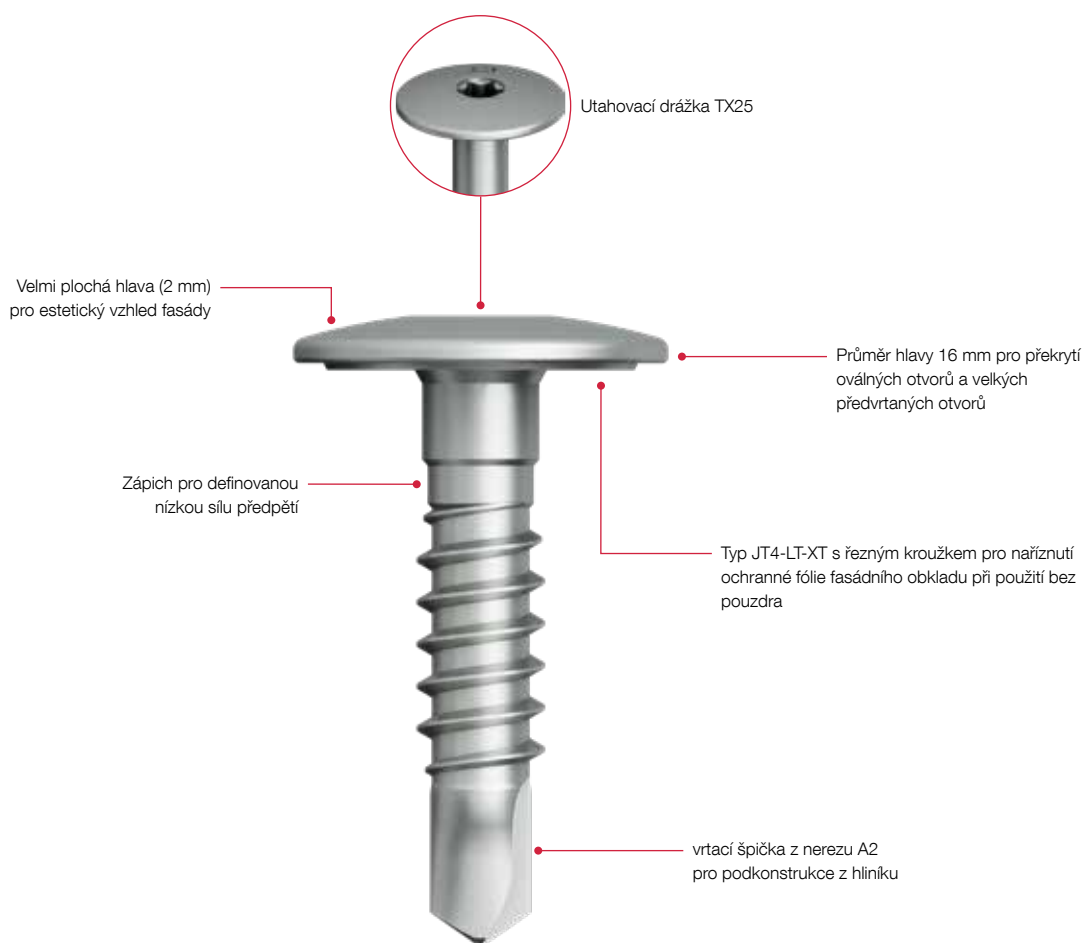
**Středící pouzdro
TD Ø11/8 S**

Ano

System LT-XT

Fasádní obklady s citlivými povrchy, jako jsou např. hliníkové kompozitní desky mají obvykle z výroby nalepenou ochrannou fólii, která chrání plochu během transportu a montáže před ušpiněním a poškrábáním.

Pro tento druh fasádních obkladů vyvinul EJOT System LT-XT, kterým je ochranná fólie kolem šroubu prostřednictvím řezného kroužku kruhově naříznuta a následně beze zbytku odstraněna z povrchu desky.

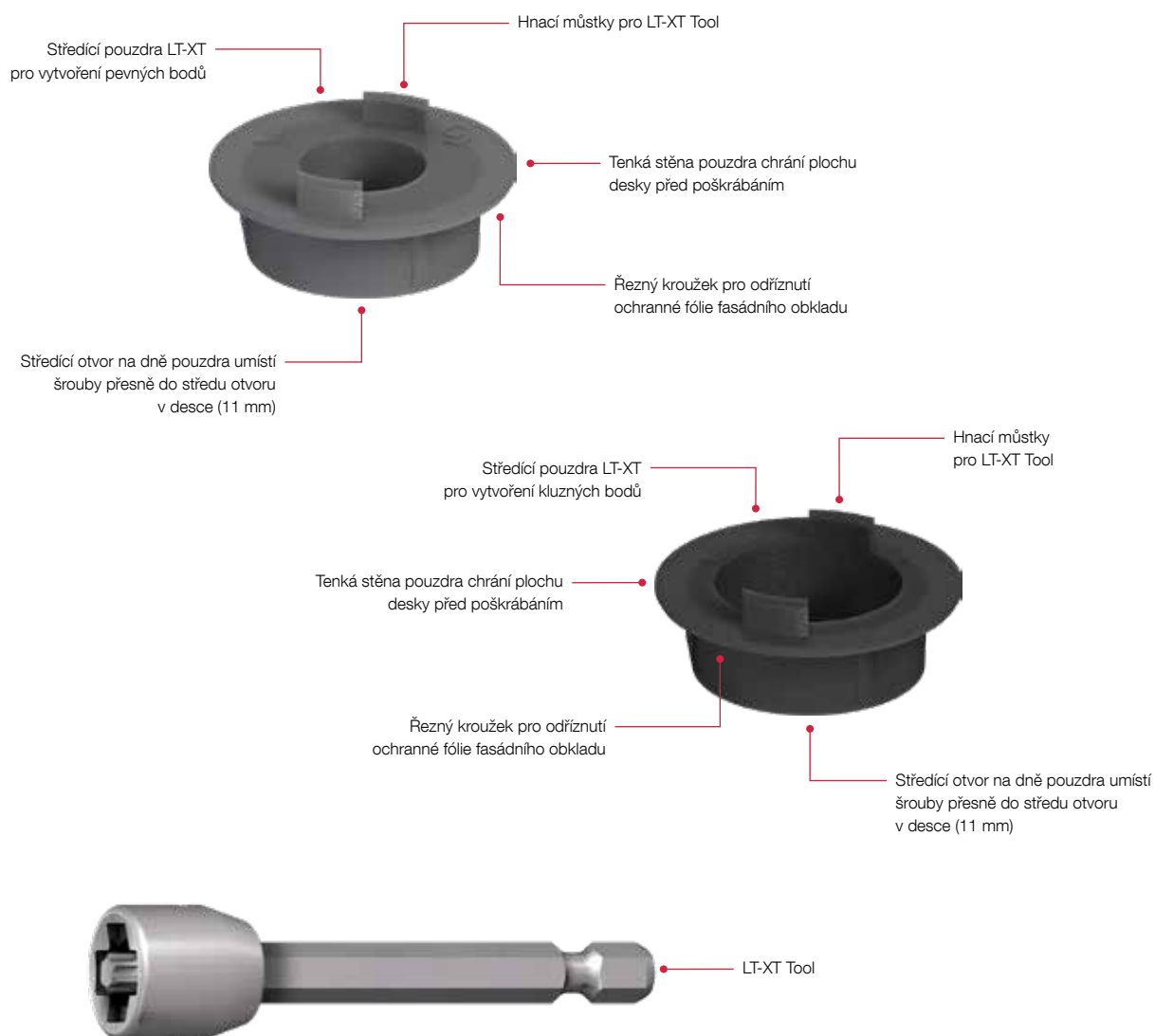




Detailní pohled na pevný bod Systému LT-XT



Detailní pohled na kluzný bod Systému LT-XT



Tabulka pro výběr Systému LT-XT



Typ šroubu	JT4- LT-XT-3H/6-5.5x25 KD16	JT4- LT-2/6-6x50 KD16
Materiál	Nerez A2 s kalenou ocelovou vrtací špičkou	Nerez A2
Použití	Všechny běžné fasádní obklady	Všechny běžné fasádní obklady
Ochrana proti přetažení	Ano	Ano
Podkonstrukce	Hliník	Dřevo / hliník
Vrtací kapacita (t _i předvrtaný) [mm]	3.0	1.5 – 2.0
Svěrná tloušťka t _{fix} [mm]	6.0	8.0
Důkaz použitelnosti EJOT	P-S 18 0447	ETA-10/0200



Pouzdro LT-XT pro pevné body (F)

 Středící pouzdro
XT Ø11/4 F

 Středící pouzdro
XT Ø11/4 F


Pouzdro LT-XT pro kluzné body (S)

 Středící pouzdro
XT Ø11/4 S

 Středící pouzdro
XT Ø11/4 S

Postup montáže Systému LT-XT



EJOFAST® samovrtný šroub JF3-LT-2-5,5 KD12



Odkazy

LT / STS Tool plast TX25

strana

92

Oblast použití

- > Šroubování maloformátových kovových šindelů na ocelové profilované plechy 0,4–1,0 mm
- > Vhodné také pro šroubování držáků na ocelové profily

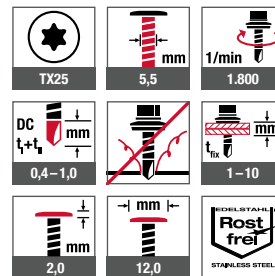
Vlastnosti

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

Použití



Technické údaje



Certifikace



Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
JF3-LT-2-5,5x25	25	1 – 10	500		7 381 207 301	4061245061627

EJOFAST® samovrtný šroub JF3-LT-2-5,5 KD16



Odkazy	strana
Středící pouzdro F	33
Středící pouzdro S	34
LT/STS Tool plast TX25	92

Oblast použití

- > Pro beztržkové upevnění fasádních desek na ocelové a hliníkové podkonstrukce 0,4 - 1,5 mm
- > Kombinovatelný se středícími pouzdry LT pevné (F) a kluzné (S) 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 redukující špony

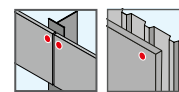
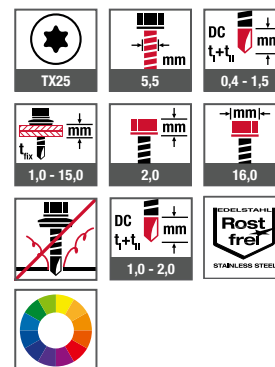
Upozornění

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

Šroub JF vyžaduje pro provrtání dílce 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.

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

Samovrtný šroub JT3-LT-3-5,5x30 KD16



Odkazy	strana
Středící pouzdro F	33
Středící pouzdro S	34
LT/STS Tool plast TX25	92

Oblast použití

- > Pro upevnění fasádních desek na hliníkové a ocelové podkonstrukce 1,5-3,0 mm
- > Kombinovatelný se středícími pouzdry LT pro pevné (F) a kluzné (S) body

Vlastnosti

- > Nerez A2 s kalenou ocelovou vrtací špičkou
- > Čočková hlava

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.

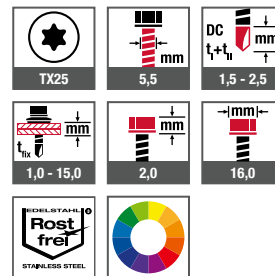
Upozornění pro vytvoření kluzných bodů na fasádních deskách

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	13	500		7 384 211 301	4061245014012

Samovrtný šroub JT4-LT-3-5,5x25 KD16



Odkazy	strana
Středící pouzdro F	33
Středící pouzdro S	34
LT/STS Tool plast TX25	92

Oblast použití

- > Pro upevnění fasádních desek na hliníkové podkonstrukce 1,5-3,0 mm
- > Kombinovatelný se středícími pouzdry LT pevné (F) a kluzné (S) body

Vlastnosti

- > Nerez A2
- > Čočková hlava

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

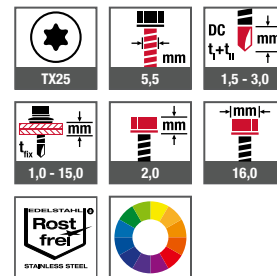
Upozornění

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

*Není součástí posouzení.

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

Samovrtný šroub JT4-LT-2/6-6,0x50 KD16



Odkazy	strana
Středící pouzdro F	33
Středící pouzdro S	34
LT / STS Tool plast TX25	92

Oblast použití

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

Vlastnosti

- > Nerez A2
- > Čočková hlava

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.

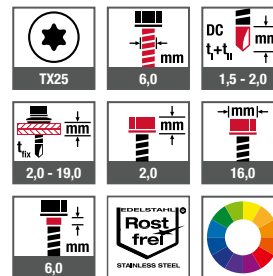
Upozornění pro vytvoření kluzných bodů na fasádních deskách

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

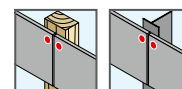
Středící pouzdro F (pevný bod)



Oblast použití

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

Použití



Odkazy	strana
JT4-LT-3-5,5x25	31
JT4-LT-2/6-6,0x50	32
JT3-LT-3-5,5x30	30
JF3-LT-2-5,5x30	28

Vlastnosti

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

Přednosti

- > Všechny otvory v desce mají stejný průměr (11 mm) a mohou být tak připraveny efektivně prefabrikovaným způsobem
- > Není nutná vrtací ani nýtovací šablona
- > 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 vystředění šroubu

Upozornění

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

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

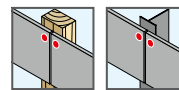
Středící pouzdro S (kluzný bod)



Oblast použití

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

Použití



Odkazy	strana
JT4-LT-3-5,5x25	31
JT4-LT-2/6-6,0x50	32
JT3-LT-3-5,5x30	30
JF3-LT-2-5,5x30	28

Vlastnosti

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

Přednosti

- > Všechny otvory v desce mají stejný průměr (11 mm) a mohou být tak připraveny efektivně na dílně
- > Není nutná vrtací ani nýtovací šablona
- > 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.
- > Dno pouzdra s tloušťkou jen 0,3 mm se v důsledku vzájemných pohybů ošoupe
- > Vnitřní otvor slouží k přesnému vystředění šroubu

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.

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

Samovrtný šroub JT4-LT-XT-3H/4-5,5x19



Odkazy	strana
Středící pouzdro F	33
Středící pouzdro S	34
LT-XT Tool	93

Oblast použití

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

Vlastnosti

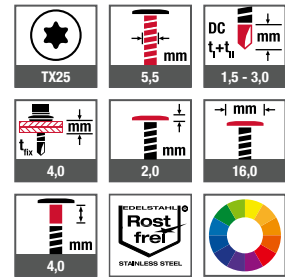
- > Nerez A2
- > Čočková hlava

Přednosti

- > 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 povrch fasádní desky před poškrábáním
- > Není nutná vrtací ani nýťovací šablona
- > Řezný kroužek XT pod hlavou šroubu umožňuje při vytváření pevných spojů bez středícího pouzdra snadné odstranění ochranné fólie. Přednost při použití středícího pouzdra pro pevné body: všechny otvory v desce mohou být předvrtány otvory $\varnothing 11$ mm
- > Část šroubu bez závitů pod hlavou umožňuje volné otáčení hlavy šroubu po jejím dosednutí na povrch desky

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

Samovrtný šroub JT4-LT-XT-3H/6-5,5x25 KD16



Odkazy	strana
Středící pouzdro F	33
Středící pouzdro S	34
LT-XT Tool	93

Oblast použití

- > Pro upevnění plochých hliníkových kompozitních panelů na hliníkové podkonstrukce 2 mm
- > Kombinovatelný se středícími pouzdry XT pro pevné (F) a kluzné (S) body

Vlastnosti

- > Nerez A2
- > Čočková hlava

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 povrch fasádní desky před poškrábáním
- > Není nutná vrtací ani nýtovací šablona
- > Řezný kroužek XT pod hlavou šroubu umožňuje při vytváření pevných spojů bez středícího pouzdra snadné odstranění ochranné fólie
- > Část šroubu bez závitu pod hlavou umožňuje volné otáčení hlavy šroubu po jejím dosednutí na povrch desky

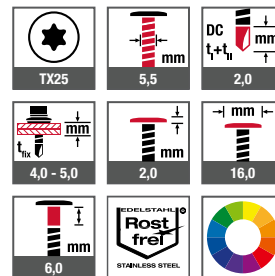
Upozornění

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/6-5,5x25 KD16	25	5,5	4,0	500		7 384 216 300	4061245073132

XT středící pouzdro F (pevný bod)



Odkazy	strana
JT4-LT-XT-3H/4-5.5xL	35
JT4-LT-XT-3H/6-5.5xL	36
LT-XT Tool	93

Oblast použití

- > Pro upevnění fasádních obkladů v kombinaci se šrouby XT-LT s průměrem hlavy 16 mm
- > Pro vytvoření pevných bodů

Použití



Vlastnosti

- > Plast, šedě probarvený
- > Odolný vůči UV záření

Přednosti

- > Všechny otvory v desce mají stejný průměr (11 mm) a mohou být tak připraveny efektivně prefabrikovaným způsobem
- > Není nutná vrtací ani nýtovací šablona
- > Rychlá montáž v kombinaci se šrouby LT-XT
- > 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 vystředění šroubu

Upozornění

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

Označení výrobku	Průměr vnitřního otvoru [mm]	Průměr předvrtání [mm]	Max. tloušťka desky [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
středící pouzdro XT Ø 11/4 F	5.8	11.0	4.0	500		3 010 013 700	4061245044552

XT středící pouzdro S (kluzný bod)



Odkazy	strana
JT4-LT-XT-3H/4-5.5xL	35
JT4-LT-XT-3H/6-5.5xL	36
LT-XT Tool	93

Oblast použití

- > Pro upevnění fasádních obkladů v kombinaci se šrouby XT-LT s průměrem hlavy 16 mm
- > Pro vytvoření kluzných bodů

Použití



Vlastnosti

- > Plast, černě probarvený
- > Odolný vůči UV záření

Přednosti

- > Všechny otvory v desce mají stejný průměr (11 mm) a mohou být tak připraveny efektivně prefabrikovaným způsobem
- > Není nutná vrtací ani nýtovací šablona
- > Rychlá montáž v kombinaci se šrouby LT-XT
- > 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 vystředění šroubu

Upozornění

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

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

NOVÉ Samovrtný šroub JT3-LT-TD-3-5.5

Odkaz	strana
Středící pouzdro TD F	41
Středící pouzdro TD S	42
LT/STS Tool TX25	92

Oblast použití

- > Pro upevnění fasádních obkladů na hliníkové a ocelové podkonstrukce
- > Kombinovatelný s pevnými a kluznými pouzdry LT-TD

Vlastnosti

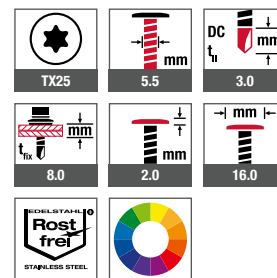
- > Nerez A2
- > Dorazový límeč
- > Volná oblast bez závitu

Přednosti

- > Odolný proti přetažení
- > Pevný doraz
- > Vyrovnání do kolmé polohy
- > Optimální kluzné body
- > Bez poničení závitu v podkonstrukci
- > Estetické přizpůsobení fasáde

Upozornění

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

Použití**Technické údaje****Video**

Označení výrobku	Délka [mm]	Max. tloušťka desky [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
JT3-LT-TD-3-5.5x32/8	32	8.0	500		7 384 178 301	4061245114705

NOVÉ Samovrtný šroub JT4-LT-TD-3-5.5



Odkaz	strana
Středící pouzdro TD F	41
Středící pouzdro TD S	42
LT/STS Tool TX25	92

Oblast použití

- > Pro upevnění fasádních obkladů na hliníkové a ocelové podkonstrukce
- > Kombinovatelný s pevnými a kluznými pouzdry LT-TD

Vlastnosti

- > Nerez A2
- > Dorazový límeč
- > Volná oblast bez závitu

Přednosti

- > Odolný proti přetažení
- > Pevný doraz
- > Vyrovnání do kolmé polohy
- > Optimální kluzné body
- > Bez poničení závitu v podkonstrukci
- > Estetické přizpůsobení fasády

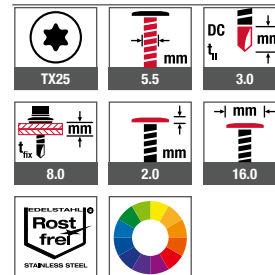
Upozornění

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

Použití



Technické údaje



Video



Označení výrobku	Délka [mm]	Max. tloušťka desky [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
JT4-LT-TD-3-5.5x28/8	28	8.0	500		7 384 231 300	4061245114712

NOVÉ Středící pouzdro TD F (pevný bod)

Odkaz	strana
JT3-LT-TD-3-5.5	39
JT4-LT-TD-3-5.5	40
LT/STS Tool	92

Oblast použití

- > Pro upevnění fasádních obkladů v kombinaci se šrouby LT-TD s průměrem hlavy 16 mm
- > Pro vytvoření pevných bodů

Vlastnosti

- > Plast, červeně probarvený
- > Odolný vůči UV záření
- > Středící kroužek

Přednosti

- > Pevné zaklesnutí ve fasádní desce
- > Umístění v ose

Upozornění

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

Použití**Video**

Označení výrobku	Průměr předvrtání [mm]	Max. tloušťka desky [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
Středící pouzdro TD Ø 11/8 F	11.0	8.0	500		3 010 017 700	4061245114729

NOVÉ Středící pouzdro TD S (kluzný bod)

Odkaz	strana
JT3-LT-TD-3-5.5	39
JT4-LT-TD-3-5.5	40
LT/STS Tool	92

Oblast použití

- > Pro upevnění fasádních obkladů v kombinaci se šrouby LT-TD
- > Pro vytvoření kluzných bodů

Vlastnosti

- > Plast, černě probarvený
- > Odolný vůči UV záření
- > Odlamovací patky
- > Tenký okraj pouzdra (0,3 mm)

Přednosti

- > Bez rizika poškrábání povrchu fasádních desek
- > Dilatace ve všech směrech bez omezení

Upozornění

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

Použití**Video**

Označení výrobku	Průměr předvrtání [mm]	Max. tloušťka desky [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
Středící pouzdro TD Ø 11/8 S	11.0	8.0	500		3 010 018 700	4061245114736

NOVÉ PEARLOCK System F (pevný bod)

Odkaz

Bit TX25x70

strana

89

Oblast použití

- > Pro neviditelné upevnění hliníkových kompozitních desek ALPOLIC™ (4,0 mm) na hliníkové, ocelové nebo dřevěné podkonstrukce
- > Pro novostavby a sanace
- > Pro vytvoření pevných bodů

Vlastnosti

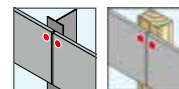
- > Plastový prvek: červeně probarvený
- > Šroub: nerez A2, Nerez A2 s ocelovou kalenou vrtací špičkou
- > Odolný proti UV záření
- > Vystředění
- > S kuželovou hlavou pro snadnou montáž
- > Předmontovaný

Přednosti

- > Neviditelné upevnění: Fasáda zůstává dokonale hladká a harmonická
- > Kombinovaný systém pro ustavení, vyhledání a zavěšení
- > Dilatace ve všech směrech bez omezení
- > Účinná montáž
- > Kompatibilní s vrtáním závěsných zámků
- > Šrouby LT-TD: dorazový kroužek pro vertikální vyrovnání, ochrana proti přetažení díky oblasti bez závitu

Upozornění

PEARLOCK je inovativní, neviditelný upevňovací systém, který kombinuje vysoce kvalitní vzhled se snadnou a cenově dostupnou montáží.

Použití**Rozsah dodávky: Sada (předmontovaná)**

PEARLOCK Holder F red
PEARLOCK Cap F red
JT4-LT-TD-3-5.5x28/8 nebo
JT3-LT-TD-3-5.5x32/8 nebo
JT4-LT-2/6-6.0x50 KD16

Video

Označení výrobku	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
Sada pro hliníkové podkonstrukce s JT4-LT-TD-3-5.5x28/8 (předmontovaná)				
SET PEARLOCK 4 F ALU	100		8 660 000 044	4061245128047
Sada pro ocelové podkonstrukce s JT3-LT-TD-3-5.5x32/8 (předmontovaná)				
SET PEARLOCK 4 F STEEL	100		8 660 000 046	4061245128054
Sada pro dřevěné podkonstrukce s JT4-LT-2/6-6.0x50 KD16 (předmontovaná)				
SET PEARLOCK 4 F TIMBER	100		8 660 000 048	4061245128078

NOVÉ PEARLOCK System S (kluzný bod)**Odkaz**

Bit TX25x70

strana

89

Oblast použití

- > Pro neviditelné upevnění hliníkových kompozitních desek ALPOLIC™ (4,0 mm) na hliníkové, ocelové nebo dřevěné podkonstrukce
- > Pro novostavby a sanace
- > Pro vytvoření pevných bodů

Vlastnosti

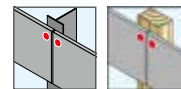
- > Plastový prvek: černě probarvený
- > Šroub: nerez A2, Nerez A2 s ocelovou kalenou vrtací špičkou
- > Odolný proti UV záření
- > Vystředění
- > S kuželovou hlavou pro snadnou montáž
- > Předmontovaný

Přednosti

- > Neviditelné upevnění: Fasáda zůstává dokonale hladká a harmonická
- > Kombinovaný systém pro ustavení, vyhledání a zavěšení
- > Dilatace ve všech směrech bez omezení
- > Účinná montáž
- > Kompatibilní s vrtáním závěsných zámků
- > Šrouby LT-TD: dorazový kroužek pro vertikální vyrovnání, ochrana proti přetažení díky oblasti bez závitu

Upozornění

PEARLOCK je inovativní, neviditelný upevňovací systém, který kombinuje vysoce kvalitní vzhled se snadnou a cenově dostupnou montáží.

Použití**Rozsah dodávky: Sada (předmontovaná)**

PEARLOCK Holder S black
PEARLOCK Cap S black
JT4-LT-TD-3-5.5x28/8 nebo
JT3-LT-TD-3-5.5x32/8 nebo
JT4-LT-2/6-6.0x50 KD16

Video

Označení výrobku	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
Sada pro hliníkové podkonstrukce s JT4-LT-TD-3-5.5x28/8 (předmontovaná)				
SET PEARLOCK 4 S ALU	100		8 660 000 045	4061245128061
Sada pro ocelové podkonstrukce s JT3-LT-TD-3-5.5x32/8 (předmontovaná)				
SET PEARLOCK 4 S STEEL	100		8 660 000 047	4061245128016
Sada pro dřevěné podkonstrukce s JT4-LT-2/6-6.0x50 KD16 (předmontovaná)				
SET PEARLOCK 4 S TIMBER	100		8 660 000 049	4061245128085

Samovrtný šroub JT4-XT-3/6-6,0



Odkazy	strana
Bit TX25	89

Oblast použití

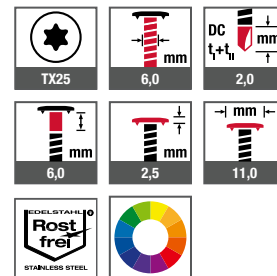
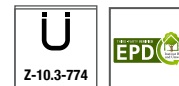
- > Spojovací prostředek mezi výztužným profilem a kazetou ALUCCOBOND® podle Z-10.3-774
- > K upevnění na hliníkové podkonstrukce 2,0 mm

Vlastnosti

- > Nerez A2

Přednosti/Princip funkce

- > Šroub provrtá kazetu ALUCOBOND a hliníkovou podkonstrukci
- > Část šroubu bez závitů pod hlavou umožňuje volné otáčení hlavy šroubu po jejím dosednutí na povrch desky
- > 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

Samovrtný šroub JT4-FR-2H/6-4,8



Odkazy **strana**
 Bit TX25 89

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 pouzdrem k vytvoření kluzných spojů

Přednosti

- > Vrtání a současné šroubování desek na podkonstrukci v ose otvoru
- > Bez nutnosti předvrtání podkonstrukce
- > Část šroubu bez závitu pod hlavou umožňuje volné otáčení hlavy šroubu po jejím dosednutí na povrch desky
- > K dodání i v lakovaném provedení

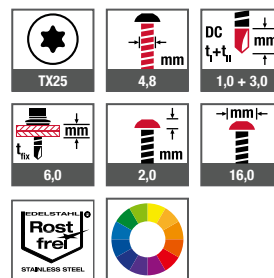
Upozornění

Pro zpracování doporučujeme kónické provedení bitu TX25W-1/4"/Cx25 pro sevření v utahovací drážce šroubu. Pro vytvoření pevných bodů doporučujeme předvrtat desku Ø 4,0 mm. Ideální průměr předvrtání pro středící pouzdro je 8,5 mm. Pro vrtání otvoru na stavbě může být výhodnější použití menšího průměru. Doporučujeme předem vyzkoušet.

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

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

Samovrtný šroub JT4-STS-3-4,8



Odkazy	strana
Bit TX25	89
Držák bitu	91
LT/STS Tool TX25	92

Oblast použití

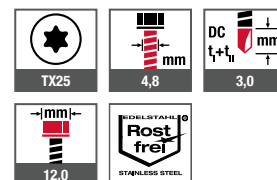
- > Upevnění fasádních desek s omítkou na hliníkové podkonstrukce ≤ 3 mm

Vlastnosti

- > Nerez A2
- > Zápustná hlava s vytlisovanou 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

Trhací nýt ECORIV® hliník/nerez K14, K16

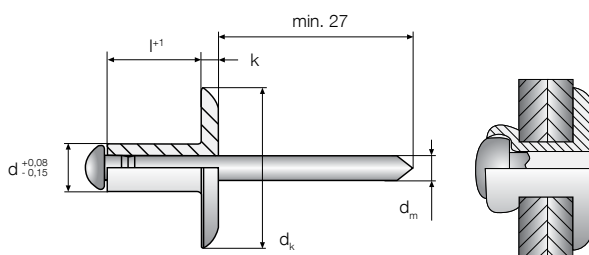


Oblast použití

- > Pro upevnění na ocelové a hliníkové podkonstrukce
- > Pro vytvoření kluzných bodů na hliníkových podkonstrukcích

Vlastnosti

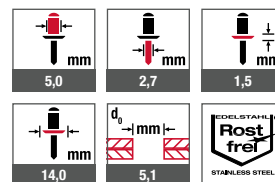
- > Pouzdro nýtu z hliníku (Al)
- > Trn z nerez (E)
- > Trn zajištěn proti vypadnutí
- > Velká hlava
- > Otevřený nýt



Použití



Technické údaje

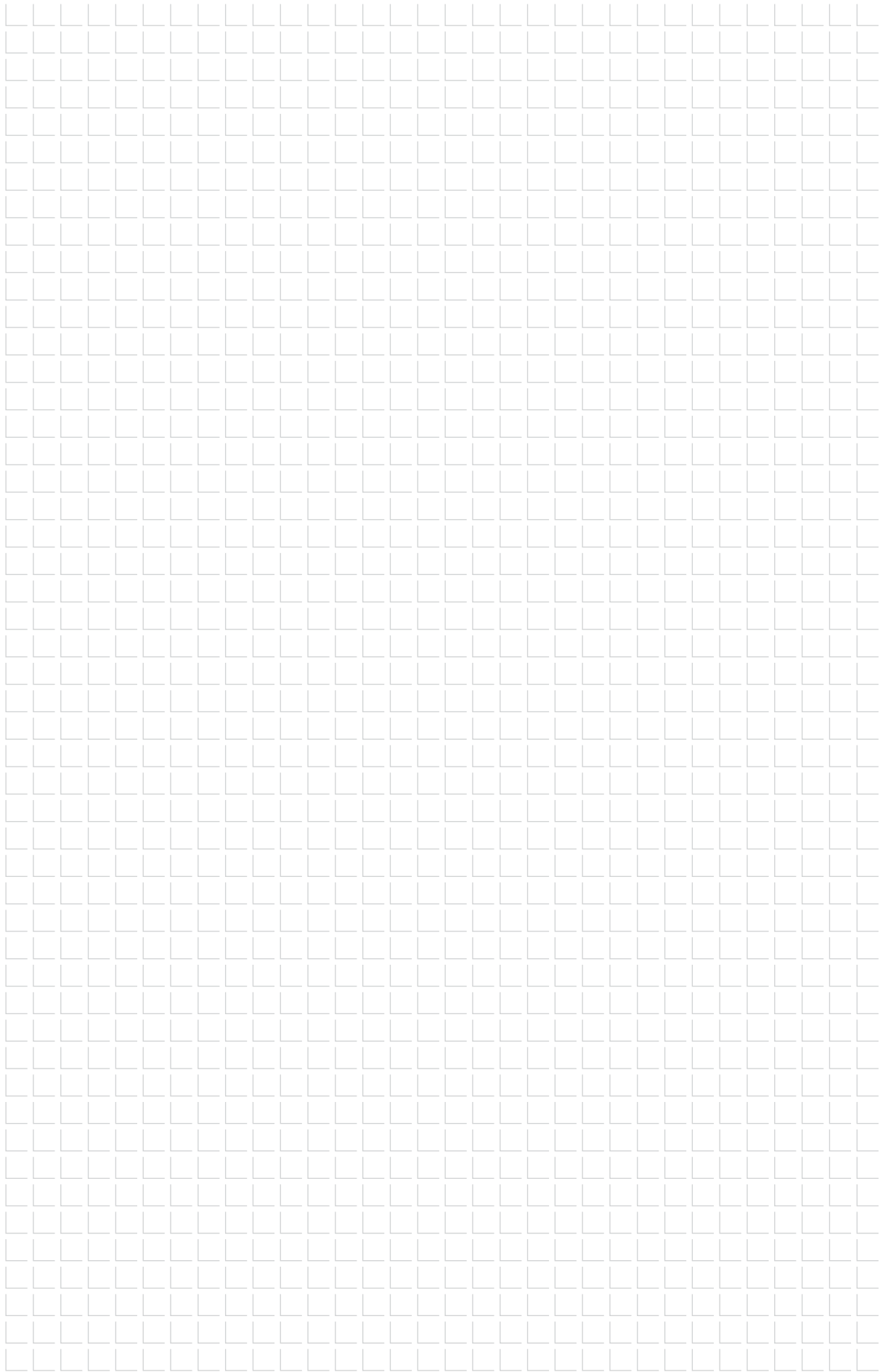


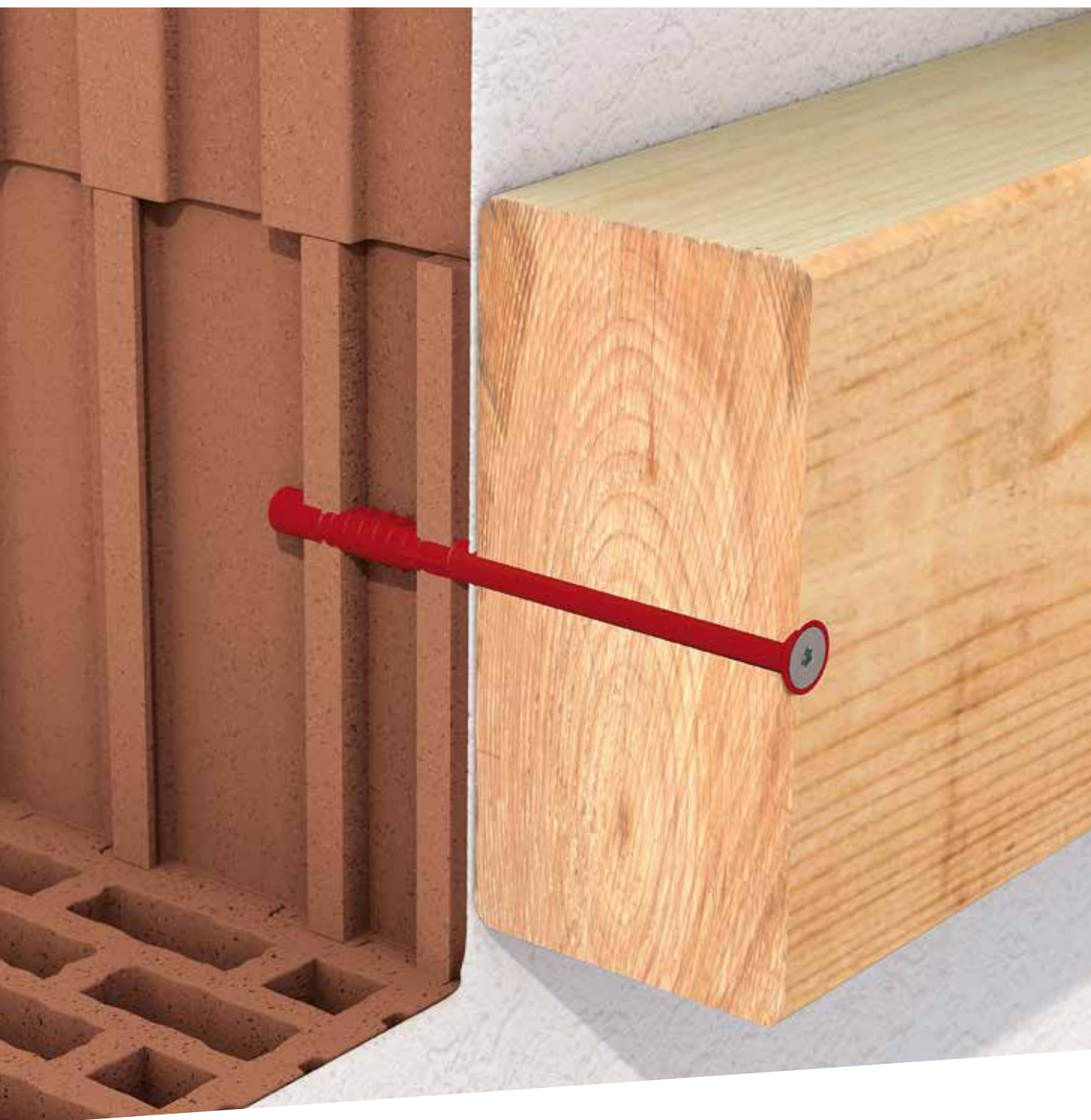
Certifikace



Označení výrobku	l+1 [mm]	Svěrná tloušťka [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
ECORIV AL/E 5,0x8,0 K14	8,0	2,0–5,0	500		9 332 503 000	4061245021614
ECORIV AL/E 5,0x10,0 K14*	10,0	4,0–6,5	500		9 332 504 000	4061245021621
ECORIV AL/E 5,0x12,0 K14*	12,0	6,0–8,0	500		9 332 505 000	4061245021638
ECORIV AL/E 5,0x14,0 K14*	14,0	7,5–10,0	500		9 332 506 000	4061245021645
ECORIV AL/E 5,0x16,0 K14*	16,0	9,5–12,0	500		9 332 508 000	4061245021652
ECORIV AL/E 5,0x18,0 K14*	18,0	11,5–13,5	500		9 332 509 000	4061245021669
ECORIV AL/E 5,0x20,0 K14*	20,0	12,0–15,5	500		9 332 510 000	4061245021676
ECORIV AL/E 5,0x25,0 K14*	25,0	15,0–20,5	500		9 332 511 000	4061245021683
ECORIV AL/E 5,0x16,0 K16	16,0	8,0–12,0	500		9 338 508 000	4061245061771

*Není součástí posouzení





Hmoždinky pro fasády

Fasádní hmoždinky a držáky izolace

Sortiment 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 šroubu	-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⁾ termín dodání na poptávku

Stavební materiály	Norma	SDF-8V	SDF-10V	SDF-10H	SDF-14A	SDP-10G
beton ≥ C 12/15	ČSN EN 1992-1-1	•	•	•	•	
plné cihly	EN 771-1	•	•	•	•	
svisle děrované cihly	EN 771-1			•	•	
svisle děrované cihly ¹⁾ LHIz ¹⁾	EN 771-1			•		
vápenopískové cihly	EN 771-2	(•)	•	•	•	
vápenopískové děrované cihly	EN 771-2			•	•	
děrované bloky z lehčeného betonu	EN 771-3			•	•	
plné bloky z lehčeného betonu	EN 771-3	(•)		•		
plné betonové bloky	EN 771-3	(•)			•	
dutinové betonové bloky	EN 771-3					
vnější vrstva ≥ C 12/15	ČSN EN 1992-1-1			•		
pórobeton	EN 771-4			•	•	•

¹⁾ vždy nutné výtahné zkoušky na stavbě

Upozornění: Pro stanovení charakteristické únosnosti použijte příslušné posouzení.

Fasádní hmoždinka SDF-S-8V



Oblast použití

- > Kotvení dřevěných fasádních prvků
- > Pro vícenásobné upevnění nenosných systémů podle EAD 330284-00-0604

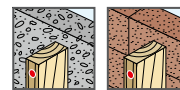
Vlastnosti

- > Zápustná hlava
- > Menší průměr vrtaného otvoru
- > Identifikace podle odlišného zbarvení pouzdra hmoždinky

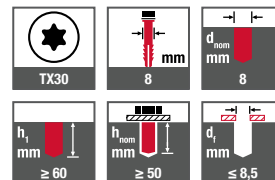
Upozornění

Při navrhování a aplikaci výrobku postupujte podle evropského technického posouzení ETA-15/0387. U cihelných bloků neznámé kvality je nutné stanovit únosnost pomocí výtazných zkoušek na stavbě.

Použití



Technické údaje



Certifikace



Odkazy	strana
Opasek na nářadí	95
Příklepové vrtáky SDS plus	87
Bit TX30	89

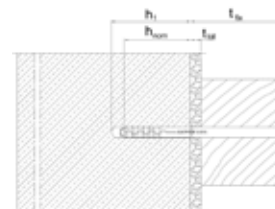
Charakteristická zatížení

zatížení v tahu $N_{Rk,p}$ v betonu \geq C16/20	4,50 kN
zatížení v tahu $N_{Rk,p}$ 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 $V_{Rk,s}$	5,30 kN
ohybový moment $M_{Rk,s}$	8,20 Nm

Podklady pro kotvení

Posouzena pro

- > beton s trhlínami
- > beton bez trhlín
- > plné cihelné zdvo



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-S-8Vx80-V	80	8	30	100		8 569 080 430	4061245105604
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

Další délky
na poptávku



Fasádní hmoždinka SDF-KB-8V



Oblast použití

- > Pro kotvení kovových fasádních prvků
- > Pro vícenásobné upevnění nenosných systémů podle EAD 330284-00-060

Vlastnosti

- > Šestihranná hlava s vylisovanou podložkou
- > Menší průměr vrtání
- > Šroub hmoždinky oddělen od podkladu
- > Identifikace podle odlišného zbarvení pouzdra hmoždinky

Upozornění

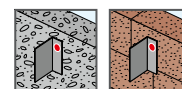
Při navrhování a aplikaci výrobku postupujte podle evropského technického posouzení ETA-15/0387. U cihelných bloků neznámé kvality je nutné stanovit únosnost pomocí výtahných zkoušek na stavbě.

Odkazy	strana
Opasek na nářadí	95
Přiklepové vrtáky SDS plus	87
Orch se stopkou SW10	90

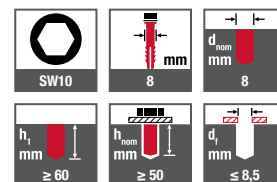
Charakteristická zatížení

zatížení v tahu $N_{Rk,p}$ v betonu \geq C16/20	4,50 kN
zatížení v tahu $N_{Rk,p}$ 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 $V_{Rk,s}$	5,30 kN
ohybový moment $M_{Rk,s}$	8,20 Nm

Použití



Technické údaje



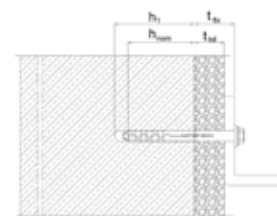
Certifikace



Podklady pro kotvení

Posouzena pro

- > beton s trhlínami
- > beton bez trhlín
- > plné cihelné zdvo



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-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

* dodání na objednávku

Další délky
na poptávku



Fasádní hmoždinka SDF-S-10V



Oblast použití

- > Pro kotvení dřevěných fasádních prvků
- > Pro vícenásobné upevnění nenosných systémů podle EAD 330284-00-0604
- > Vhodná pro upevnění bran, dveří, oken, dřevěných hranolů
- > Pro použití jako samostatné kotvení v betonu

Vlastnosti

- > Zápustná hlava
- > Kotevní hloubka v betonu se může při použití podle EAD 330284-00-0604 redukovat na 40 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
Opasek na nářadí	95
Příklepové vrtáky SDS plus	87
Bit TX40	89

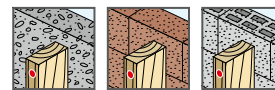
Upozornění

Při navrhování a aplikaci výrobku postupujte podle evropského technického posouzení ETA-10/0305. Bližší údaje ke jmenovitým hodnotám a zatížením naleznete v posouzení. U cihelných bloků neznámé kvality je nutné stanovit únosnost pomocí výtažných zkoušek na stavbě.

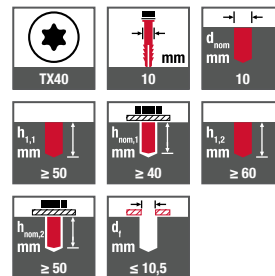
Charakteristická zatížení

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 N
F_{Rk} plné cihly Mz 20-1,8, NF	2,50 kN
F_{Rk} vápenopískové tvárnice KS 36, NF	4,0 kN
F_{Rk} vápenopískové tvárnice KS 20, 8 DF	4,5 kN
zatížení ve smyku $V_{Rk,s}$ v betonu C12/15 při $h_{nom,1} = 40$ mm	7,93 kN
zatížení ve smyku $V_{Rk,s}$ při $h_{nom,2} = 50$ mm	11,09 kN
moment v ohybu $M_{Rk,s}$ při $h_{nom,1} = 40$ mm	13,8 kN
moment v ohybu $M_{Rk,s}$ při $h_{nom,2} = 50$ mm	23,01 Nm

Použití



Technické údaje



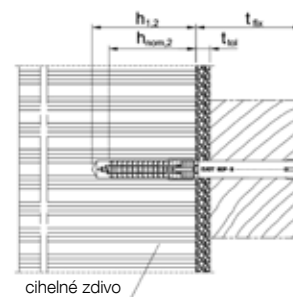
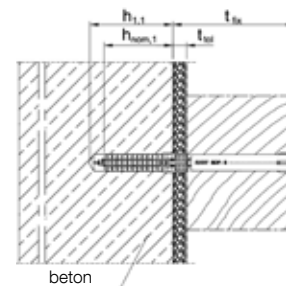
Certifikace



Podklady pro kotvení

Posouzena pro

- > beton s trhlinami
- > beton bez trhlin
- > plně cihelné zdivo
- > děrované a dutinové bloky



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	4061245082998	
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	

* Při použití $h_{nom} \geq 1$ podle EAD 330284-00-0604

Další délky
na poptávku



Fasádní hmoždinka SDF-KB-10V



Oblast použití

- > Kotvení kovových fasádních prvků
- > Pro vícenásobné upevnění nenosných systémů podle EAD 330284-00-0604
- > Vhodná pro upevnění závěsných skříněk, obkladů a kovových úhelníků
- > Pro použití jako samostatné kotvení v betonu

Vlastnosti

- > Šestihránná hlava s vylisovanou podložkou
- > Kotevní hloubka v betonu se může při použití podle EAD 330284-00-0604 redukovat na 40 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

Odkazy	strana
Opasek na nářadí	95
Příklepové vrtáky SDS plus	87
Ořech se stopkou SW13	90
Bit TX40	89

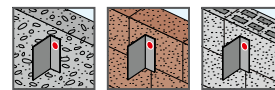
Upozornění

Při navrhování a aplikaci výrobku postupujte podle evropského technického posouzení ETA-10/0305. Bližší údaje ke jmenovitým hodnotám a zatížením naleznete v posouzení. U cihelných bloků neznámé kvality je nutné stanovit únosnost pomocí výtazných zkoušek na stavbě.

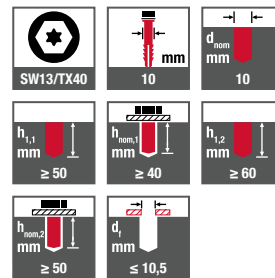
Charakteristická zatížení

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	7,93 kN
zatížení ve smyku $V_{Rk,s}$ při $h_{nom,2} = 50$ mm	11,09 kN
moment v ohybu $M_{Rk,s}$ při $h_{nom,1} = 40$ mm	13,80 kN
moment v ohybu $M_{Rk,s}$ při $h_{nom,2} = 50$ mm	23,01 Nm

Použití



Technické údaje



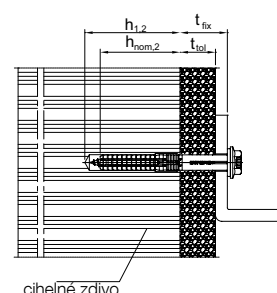
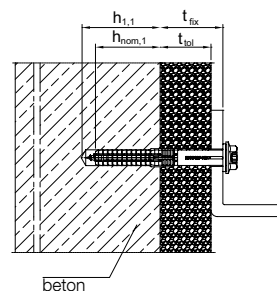
Certifikace



Podklady pro kotvení

Posouzena pro

- > beton s trhlinami
- > beton bez trhlin
- > plně cihelné zdivo
- > děrované a dutinové bloky



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	

* Při použití $h_{nom} \geq 1$ podle EAD 330284-00-0604

Další délky
na poptávku



Univerzální hmoždinka SDF-S-10H



Odkazy	strana
Opasek na nářadí	95
Vrtáky SDS plus	87
Bit TX40	89

Oblast použití

- > Kotvení fasádních dřevěných prvků
- > Pro vícenásobné upevnění nenosných systémů podle EAD 330284-00-0604
- > Vhodná pro upevnění bran, dveří, oken, dřevěných hranolů
- > Pro kotvení do vnější vrstvy betonového sendviče
- > Pro použití jako samostatné kotvení v betonu

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

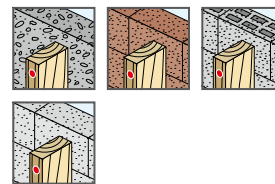
Upozornění

Při navrhování a aplikaci výrobku postupujte podle evropského technického posouzení ETA-10/0305. Bližší údaje ke jmenovitým hodnotám a zatížením naleznete v posouzení. U cihelných bloků neznámé kvality je nutné stanovit únosnost pomocí výtažných zkoušek na stavbě.

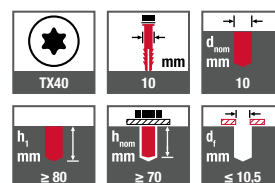
Charakteristická zatížení

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 se šroubem z nerez A4	10,91 kN
ohybový moment $M_{Rk,S}$	
hmoždinka s ocelovým šroubem	17,67 Nm
hmoždinka se šroubem z nerez 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

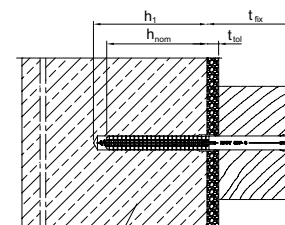


Certifikace



Podklady pro kotvení

- Posouzena pro
- > beton s trhlinami
 - > beton bez trhlin
 - > plné cihelné zdivo
 - > děrované a dutinové bloky
 - > pórobeton



Podklad pro kotvení

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-S-10Hx80-V	80	10	10	100		8 510 080 420	4061245109145
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
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

Další délky
na poptávku



Univerzální hmoždinka SDF-KB-10H



Oblast použití

- > Kotvení kovových fasádních prvků
- > Pro vícenásobné upevnění nenosných systémů podle EAD 330284-00-0604
- > Vhodná pro upevnění závěsných skříněk, obkladů a kovových úhelníků
- > Pro kotvení do vnější vrstvy betonového sendviče
- > Pro použití jako samostatné kotvení v betonu

Vlastnosti

- > Šestihlanná 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. U cihelných bloků neznámé kvality je nutné stanovit únosnost pomocí výtažných zkoušek na stavbě.

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

plné cihly Mz 20-1,8, NF

vápenopískové tvárnice KS 36, NF

vápenopískové tvárnice KS 20, 8 DF

plné bloky z lehčeného betonu V6, 2 DF

děrované cihly HLz 12-0,9, NF

vápenopískové děrované tvárnice 12, 4 DF

děrované bloky z lehčeného betonu 10, 12 DF

smyková zatížení $V_{Rk,s}$

hmoždinka s ocelovým šroubem	9,35 kN
hmoždinka se šroubem z nerez A4	10,91 kN

ohybový moment $M_{Rk,s}$

hmoždinka s ocelovým šroubem	17,67 Nm
hmoždinka se šroubem z nerez A4	20,92 Nm

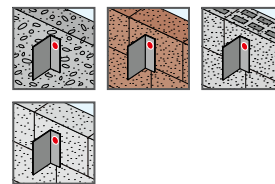
pevnost v tlaku pórobetonu [N/mm²] 30 – 50 °C

pórobeton 4	1,5 kN
pórobeton 5	2,0 kN
pórobeton 6	2,0 kN
pórobeton 7	2,0 kN

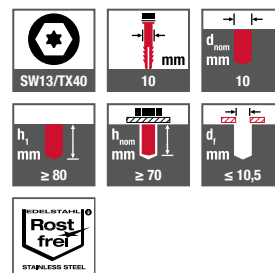
dílčí součinitel bezpečnosti γ_{MAAC}

	2,0
--	-----

Použití



Technické údaje



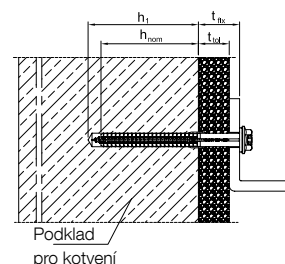
Certifikace



Podklady pro kotvení

Posouzena pro

- > beton s trhlinami
- > beton bez trhlin
- > plné cihelné zdvo
- > děrované a dutinové bloky
- > pórobeton



Odkazy	strana
Opasek na nářadí	95
Vrtáky SDS plus	87
Ořech se stopkou SW13	90
Bit TX40	89

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
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

Další délky
na poptávku



Fasádní hmoždinka SDF-S-14A



Oblast použití

- > Kotvení fasádních dřevěných prvků
- > Pro vícenásobné upevnění nenosných systémů podle EAD 330284-00-0604
- > 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

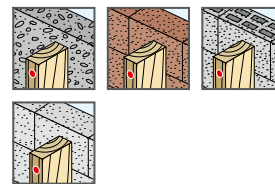
Upozornění

Při navrhování a aplikaci výrobku postupujte podle evropského technického posouzení ETA-15/0027. U cihelných bloků neznámé kvality je nutné stanovit únosnost pomocí výtažných zkoušek na stavbě.

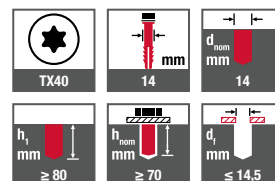
Charakteristická zatížení

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 $V_{Rk,S}$	21,7 kN
ohybový moment $M_{Rk,S}$	62,5 Nm

Použití



Technické údaje



Odkazy	strana
Opasek na nářadí	95
Příklepové vrtáky SDS plus	87
Bit TX40	89

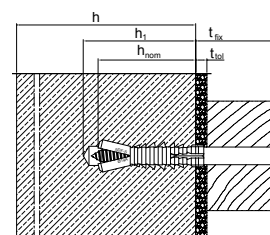
Certifikace



Podklady pro kotvení

Posouzena pro

- > beton s trhlinami
- > beton bez trhlin
- > plné cihelné zdivo
- > děrované a dutinové bloky
- > pórobeton



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-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	

Další délky
na poptávku



Fasádní hmoždinka SDF-KB-14A



Oblast použití

- > Kotvení kovových fasádních prvků
- > Pro vícenásobné upevnění nenosných systémů podle EAD 330284-00-0604
- > Vhodná pro upevnění závěsných skříněk, obkladů a kovových úhelníků

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

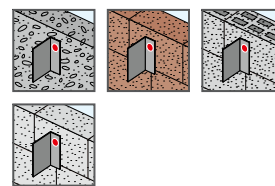
Upozornění

Při navrhování a aplikaci výrobku postupujte podle evropského technického posouzení ETA-15/0027. U cihelných bloků neznámé kvality je nutné stanovit únosnost pomocí výtažných zkoušek na stavbě.

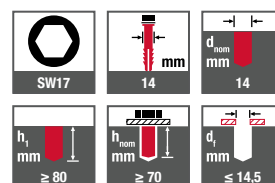
Charakteristická zatížení

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 $V_{Rk,S}$	21,7 kN
ohybový moment $M_{Rk,S}$	62,5 Nm

Použití



Technické údaje



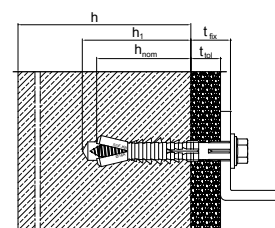
Certifikace



Podklady pro kotvení

Posouzena pro

- > beton s trhlinami
- > beton bez trhlin
- > plné cihelné zdivo
- > děrované a dutinové bloky
- > pórobeton



Odkazy	strana
Opasek na nářadí	95
Příklepové vrtáky SDS plus	87
Ořech se stopkou	90

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-14Ax80-V	80	14	10	50		8 590 080 430	4061245018676
SDF-KB-14Ax100-V	100	14	30	50		8 590 100 430	4061245018652

Fasádní hmoždinka SDP-S-10G

**Oblast použití**

- > Pro kotvení dřevěných fasádních prvků
- > Pro vícenásobné upevnění nenosných systémů podle EAD 330284-00-0604

Vlastnosti

- > Zápustná hlava
- > Fasádní hmoždinka s dvoustupňovým šroubem
- > Spolehlivá tvarová kotevní část v podkladu s kombinovaným rozevřením
- > Vysoká únosnost
- > K dispozici s ocelovým šroubem
- > Identifikace podle odlišného zbarvení pouzdra hmoždinky
- > Dvojitě zajištění proti pootočení pro spolehlivou montáž

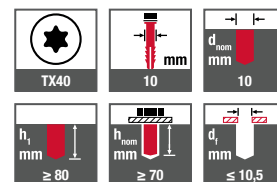
Upozornění

Pro navrhování a aplikaci výrobku postupujte podle evropského technického posouzení ETA-12/0502. U zdících prvků neznámé kvality je nutné stanovit únosnost pomocí výtažných zkoušek na stavbě.

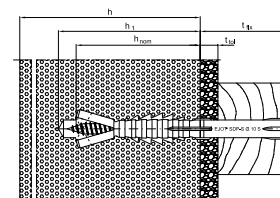
Odkazy	strana
Opasek na nářadí	95
Příklepové vrtáky SDS plus	87
Bit TX40	89

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	
hmoždinka s ocelovým šroubem	17,7 Nm / $\gamma_{Ms} = 1,50$
hmoždinka se šroubem z nerez	20,6 Nm / $\gamma_{Ms} = 1,87$

Použití**Technické údaje****Certifikace****Podklady pro kotvení**

Posouzena pro
> pórobeton



Označení výrobku	Délka [mm]	Průměr [mm]	Upevňovaná tloušťka t_{fix} ≤ [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
hmoždinky se šrouby z pozinkované (bez Cr⁶⁺) oceli (-V)							
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

Další délky
na poptávku



Fasádní hmoždinka SDP-KB-10G



Odkazy	strana
Opasek na nářadí	95
Příklepové vrtáky SDS plus	87
Ořech se stopkou	90
Bit TX40	89

Oblast použití

- > Pro kotvení kovových fasádních prvků do pórobetonu
- > Pro vícenásobné upevnění nenosných systémů podle EAD 330284-00-0604

Vlastnosti

- > Šestihranná hlava s vylisovanou podložkou
- > Fasádní hmoždinka s dvoustupňovým šroubem
- > Spolehlivá tvarová kotevní část v podkladu s kombinovaným rozevřením
- > Vysoká únosnost
- > K dispozici s ocelovým 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. U zdících prvků neznámé kvality je nutné stanovit únosnost pomocí výtažných zkoušek na stavbě.

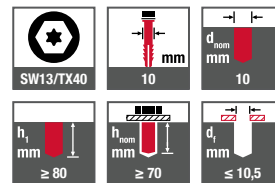
Charakteristická zatížení

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	
hmoždinka s ocelovým šroubem	17,7 Nm / $\gamma_{Ms} = 1,50$
hmoždinka se šroubem z nerez	20,6 Nm / $\gamma_{Ms} = 1,87$

Použití



Technické údaje

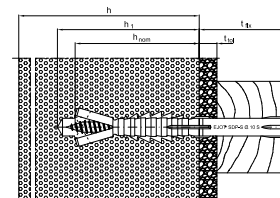


Certifikace



Podklady pro kotvení

Posouzena pro
> pórobeton



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-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

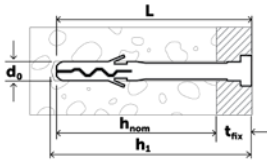
Další délky
na poptávku



Zatloukácí hmoždinka ND-K



Odkazy strana
Příklepové vrtáky SDS plus 87

**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 nerezů
- > K zatloučení
- > 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
 - > děrované cihly

Typ	Jmenovité hodnoty		Doporučená zatížení beton bez trhlin C20/25		Doporučená zatížení plná cihla f_b 20,5 N/mm ²	
	d_0 [mm]	h_{ef} [mm]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]
5x 30	5	25	0,2	0,2	0,1	0,1
5x 40	5	30	0,2	0,2	0,1	0,1
5x 50	5	30	0,2	0,2	0,1	0,1
6x 40	6	30	0,4	0,4	0,2	0,2
6x 60	6	30	0,4	0,4	0,2	0,2
6x 80	6	30	0,4	0,4	0,2	0,2
8x 60	8	40	0,6	0,6	0,3	0,3
8x 80	8	40	0,6	0,6	0,3	0,3
8x 100	8	40	0,6	0,6	0,3	0,3

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 5x30 V	30	5	40	0-5	200		9 650 075 678	4061245083001
ND-K 6x40 V	40	6	50	10	200		9 650 075 679	4061245083032
ND-K 8x60 V	60	8	70	20	100		9 650 075 684	4061245083063
Hmoždinka s hřebem z nerezů (-E)								
ND-K 6x40 E	40	6	50	10	200		9 650 075 692	4061245083094

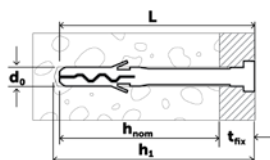
Další délky
na poptávku



Zatloukácí hmoždinka ND-S



Odkazy strana
Příklepové vrtáky SDS plus 87



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 zatloučení
- > 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 trhlin
 - > plné cihly
 - > děrované cihly

Jmenovité hodnoty	Doporučená zatížení beton bez trhlin C20/25		Doporučená zatížení plná cihla f_b 20,5 N/mm ²			
	Typ	d_0 [mm]	h_{ef} [mm]	N_{Rec} [kN]	V_{Rec} [kN]	N_{Rec} [kN]
5x 30	5	25	0,2	0,2	0,1	0,1
5x 40	5	30	0,2	0,2	0,1	0,1
5x 50	5	30	0,2	0,2	0,1	0,1
6x 40	6	30	0,4	0,4	0,2	0,2
6x 60	6	30	0,4	0,4	0,2	0,2
6x 80	6	30	0,4	0,4	0,2	0,2
8x 60	8	40	0,6	0,6	0,3	0,3
8x 80	8	40	0,6	0,6	0,3	0,3
8x 100	8	40	0,6	0,6	0,3	0,3
8x 120	8	40	0,6	0,6	0,3	0,3
8x 140	8	40	0,6	0,6	0,3	0,3
8x 160	8	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 6x 40 V	40	6	50	10	200		9 650 075 660	4061245083131

Další délky a nerez A4 na poptávku



Držák izolace DH



Odkazy	strana
Montážní špička	71
Opasek na nářadí	95
Vrtáky SDS plus	87

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
- > Talířek libovolně umístitelný na ozubené části dřívku
- > Univerzální použití pro všechny stavební materiály

Přednosti

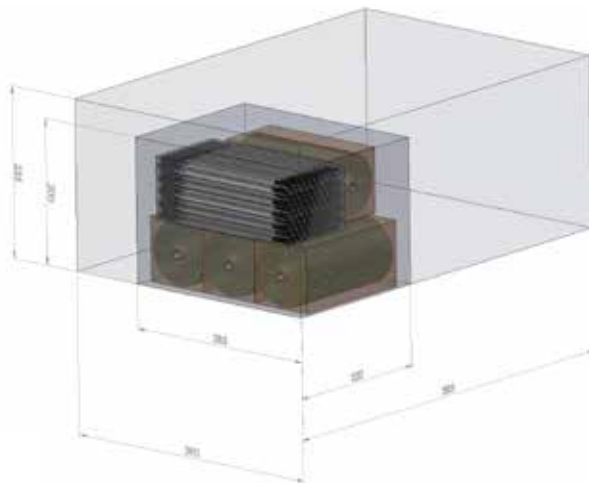
- > Dodatečná montáž talíře brání jeho zaboření (bodové stlačení izolace)
- > Redukuje rozevirání spár mezi deskami v oblasti jejich styku
- > Snížení nároků na skladování a manipulaci až o 60 % ve srovnání s jednoduchými držáky
- > Omezení kotevní hloubky zaručuje definované zabudování bez ohledu na podklad
- > Spolehlivá montáž při velkých tloušťkách izolace

Upozornění

Pro montáž dvouvrstvé izolace se použije druhý přídavný talířek. 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 talířku):	0,2 kN

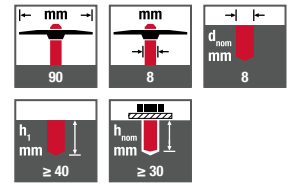


Snížení nároků na skladování a manipulaci až o 60 % ve srovnání s jednoduchými držáky

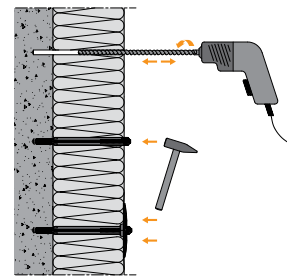
Použití



Technické údaje



Certifikace



Montáž na stěnu
jednovrstvý izolant

Označení výrobku	Tloušťka tepelného izolantu ≤ [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
talířek, samostatný					
talíř 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

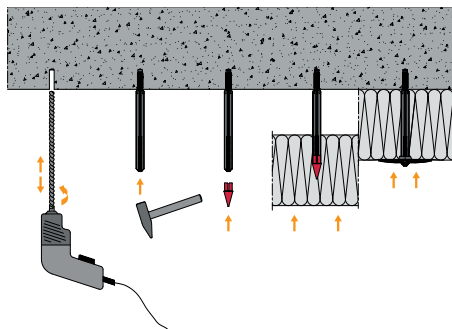
Označení výrobku	Tloušťka tepelného izolantu ≤ [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
Jednodílný držák izolace					
DH-40	40	300		8 551 906 009	4061245011363

Montážní špička DH



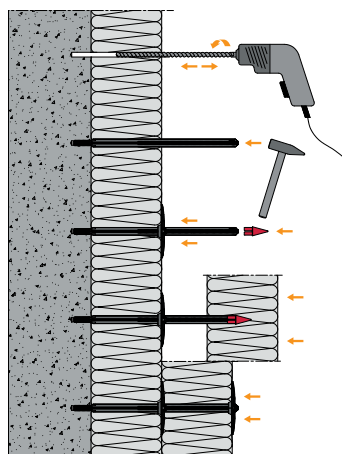
Oblast použití

- > Montážní pomůcka pro montáž stropních izolací, překladů a dvouvrstevných 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	69
Opasek na nářadí	95

Označení výrobku

DH montážní špička

Balení
[ks]

10

Cena/100
[Kč]

10

Číslo výrobku

8 550 000 031

EAN

4061245011646

Kovový držák izolace DMH



Odkazy	strana
Kovový izolační talířek	74
Vrtáky SDS plus	87
Opasek na nářadí	95

Oblast použití

- > Pro upevnění tvrdých izolačtů
- > Ve spojení s kovovým izolačním talířkem 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.

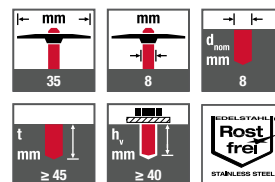
Jmenovité hodnoty

Axiální vzdálenost a ≥	120 mm
Vzdálenost od okraje a ₁ ≥	60 mm
Min. tloušťka dílu h _{min}	80 mm
Doporučené zatížení v tahu F _{rec}	
beton ≥ 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 ≥ 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

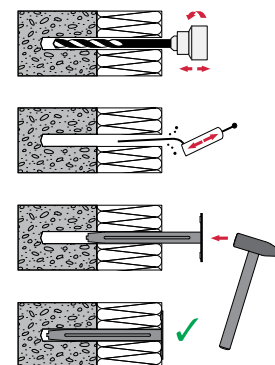
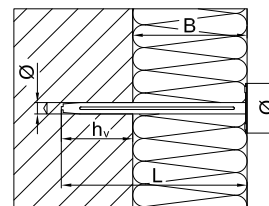
Použití



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						
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

Provedení v nerez A2
na poptávku



EJOT® kovový izolační talířek DMT



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

Použití



Odkazy	strana
Kovový držák izolace	72
Opasek na nářadí	95

Vlastnosti

- > Požární klasifikace A1:
Nehořlavý podle DIN EN 13501-1:2010-01
(Zkušební protokol PZ 3.1/17-226-1)

Technické údaje



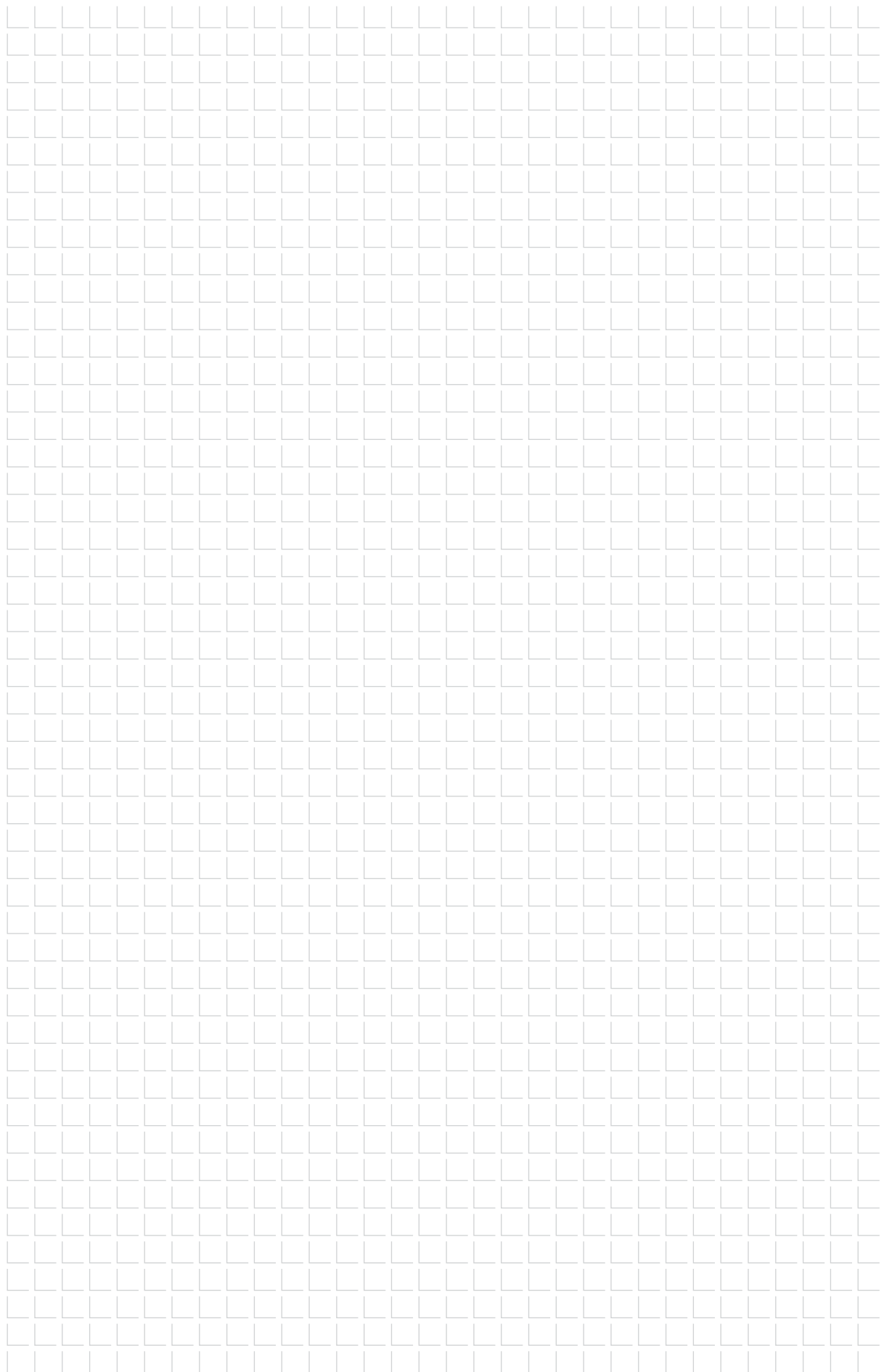
Certifikace

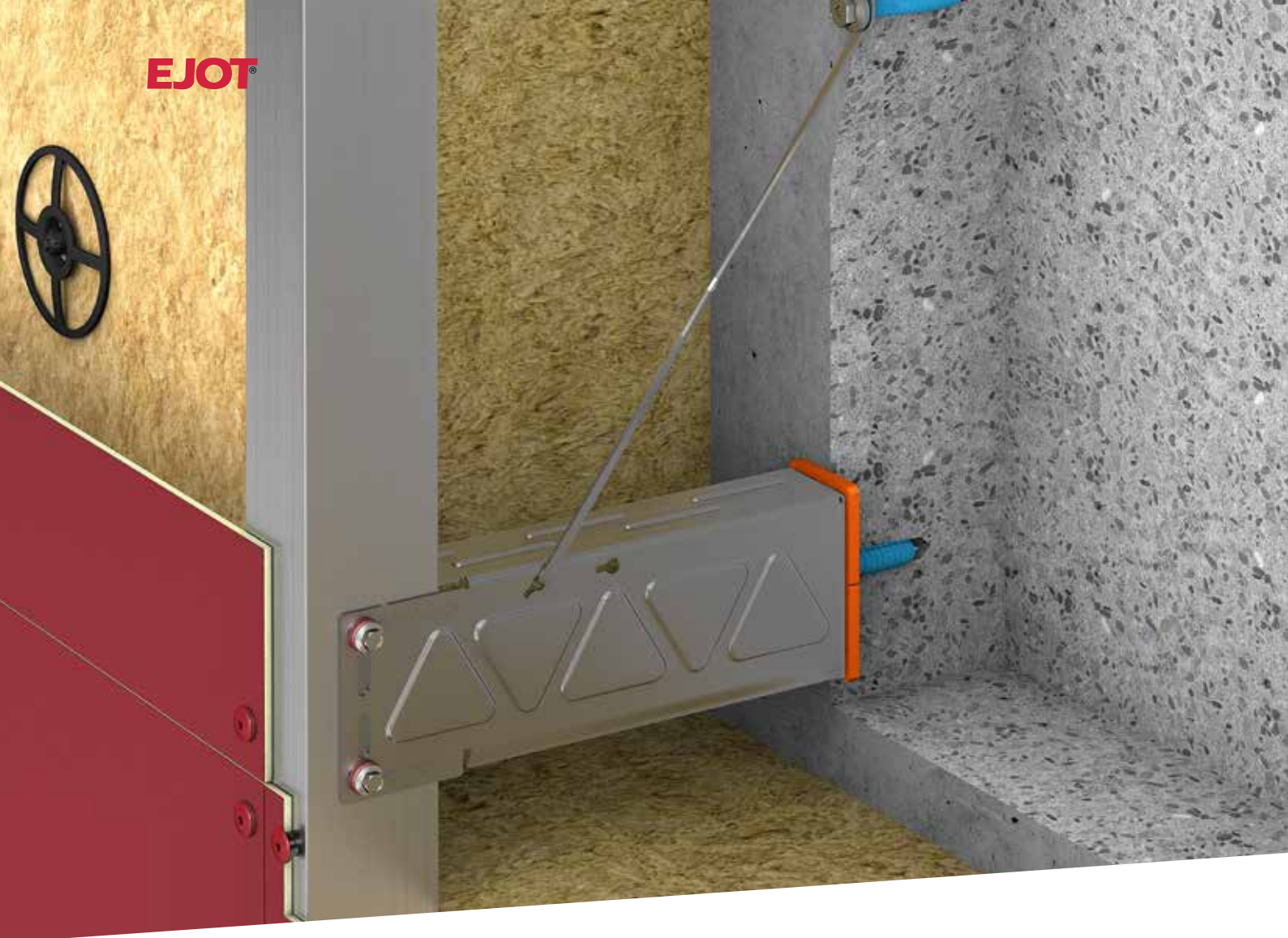


Označení výrobku	Průměr [mm]	Balení [ks]	Cena/100 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
ocel s povrchovou úpravou aluzinek					
DMT-80-V	80	250		9 800 030 156	4061245061870

Provedení v nerez A2
na poptávku







CROSS -| - FIX

Revoluce v konstrukci odvětraných fasád

Estetika fasád spojená s udržitelností

CROSSFIX® je první podkonstrukcí z nerez, kterou je možné použít pro vodorovné i svislé nosné profily. CROSSFIX® zvyšuje flexibilitu, usnadňuje montáž, šetří drahý čas a současně snižuje náklady na skladování.

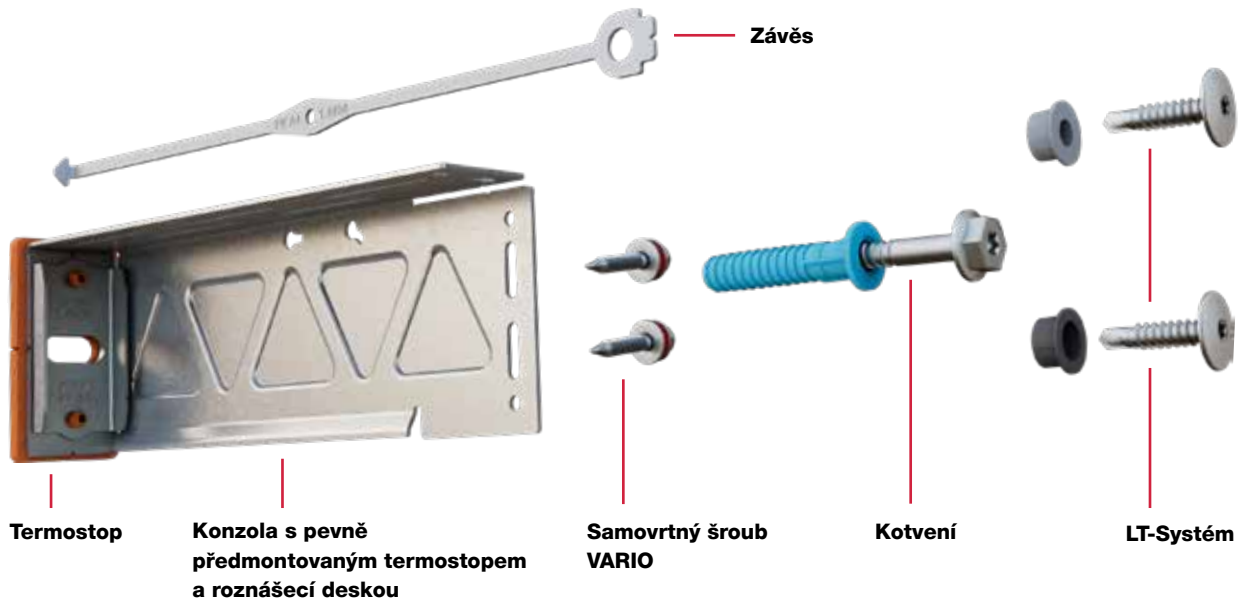
Konzola CROSSFIX® je vyrobena 100% z nerez a snižuje tak významně přírážku na tepelné mosty. S konceptem systému dodává EJOT vše z jednoho zdroje a v osvědčené kvalitě.

CROSSFIX® je ucelený systém

Vše z jednoho místa

EJOT dodává ucelený systém podkonstrukce pro všechny případy použití včetně systémových součástí, jako jsou kotevní, spojovací a upevňovací

prvky. Vedle inovativních výrobků obdržíte pro váš projekt technické poradenství stejně jako veškeré informace k montáži.

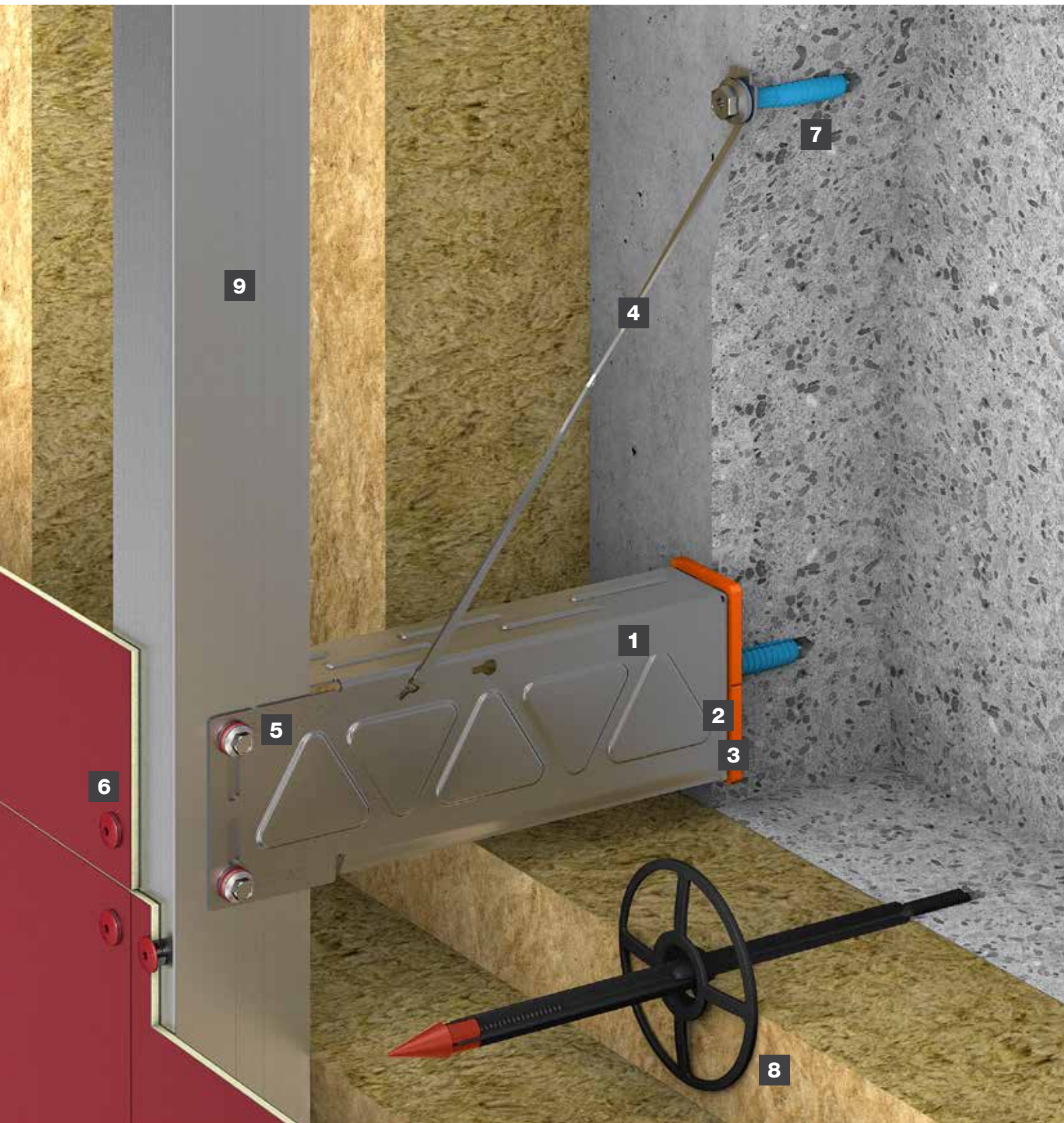


Posouzený a vyzkoušený s jistotou



CROSSFIX® je ucelený systém

Jednotlivé systémové komponenty a vhodné příslušenství EJOT®



1 Konzola

Nerez A4. Vyrožení 40 - 400 mm v krocích po 20 mm. Možné i větší vyložení. Roznášecí deska a termostop pevně přemontovány.



2 Roznášecí deska

Pro zlepšení přenosu zatížení



3 Termostop

Pro ještě lepší hodnotu U



4 Závěs

Pro lepší přenos sil



5 Samovrtný šroub VARIO

Šroub pro kluzné a pevné body včetně kluzné podložky pro upevnění kovových profilů na konzoly



6 LT-System

Šrouby a středící pouzdra pro upevnění fasádních desek na kovové profily



7 Fasádní hmoždinky

Fasádní hmoždinky, kovové nebo chemické kotvy pro upevnění konzol a závěsů na nosnou stěnu (v závislosti na statických požadavcích)



8 Držáky izolace

Pro upevnění tepelných izolantů



9 Kovové profily

Nosné hliníkové profily v různých provedeních pro fasádní desky



CROSSFIX® je univerzálně použitelný

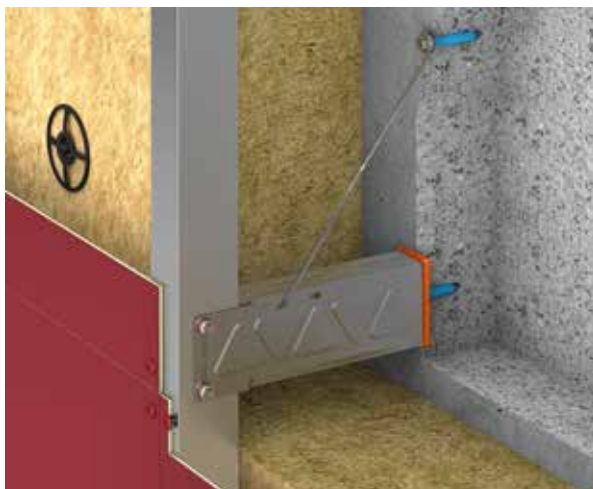
Jedna konzola pro různé způsoby montáže

EJOT s konzolami CROSSFIX® je flexibilní řešení, které může zajistit montáž jak vodorovných, tak svislých nosných profilů. Stejně konzoly, zda se při tom jedná

o montáž pevných nebo kluzných bodů. Tím odpadá doposud běžná montáž různých konzol.

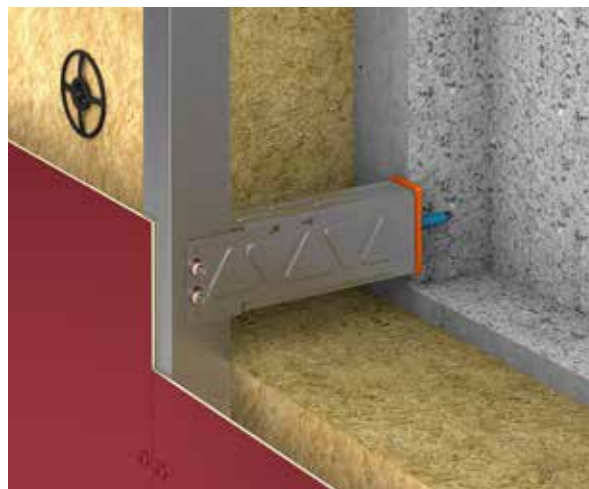
Svislá montáž

Vytvoření pevných a kluzných bodů u svisle orientovaných nosných profilů



Pevný bod vodorovný

Šroubování skrz průchozí otvory, variantně se závěsem pro lepší přenos sil.



Kluzný bod vodorovný

Šroubování skrz oválný otvor

Vodorovná montáž (dvouvrstvá aplikace)

Vytvoření pevných a kluzných bodů u vodorovně orientovaných nosných profilů



Pevný bod vodorovný

Šroubování skrz průchozí otvory, variantně se závěsem pro lepší přenos sil.



Kluzný bod vodorovný

Šroubování skrz oválný otvor

Přehled výhod

> Vše od jednoho dodavatele

EJOT dodává kompletní systém podkonstrukce pro všechny případy včetně všech nutných informací pro montáž.

> Univerzálně použitelný

Ať už jde o montáž pevného nebo kluzného bodu, slouží konzola CROSSFIX® pro svislou i vodorovnou montáž a nabízí maximální flexibilitu pro všechny případy.

> Ekonomický

CROSSFIX® díky vysoké flexibilitě umožňuje snadnou a rychlou montáž a současně možnosti upevnění do všech běžných podkladů (např. beton, plné i děrované zdící materiály, dřevo a ocelové nosné konstrukce).

> Ekologicky šetrný

Při výrobě nerezové oceli je menší spotřeba energie a výrazně nižší dopad na životní prostředí než při zpracování hliníku.

> Energeticky úsporný

Konzola CROSSFIX® je vyrobena z nerezové oceli A4 a ve srovnání s hliníkem poskytuje významnou redukci tepelných mostů.

> Nákladově optimální

CROSSFIX® významně šetří náklady na materiál a náklady na skladování.

> Spolehlivý

Konzola CROSSFIX® je klasifikována jako nehořlavá.

> Vysoké statické zatížení

Nerezová ocel je mnohonásobně pevnější než hliník, takže CROSSFIX® umožňuje vyšší statické zatížení. Analýza FEM navíc zaručuje optimalizovaný přenos zatížení.

> Zatížitelnost dynamickými silami

Seismické zkoušky potvrdily dynamickou odolnost systému CROSSFIX®.

> Lepší požární odolnost

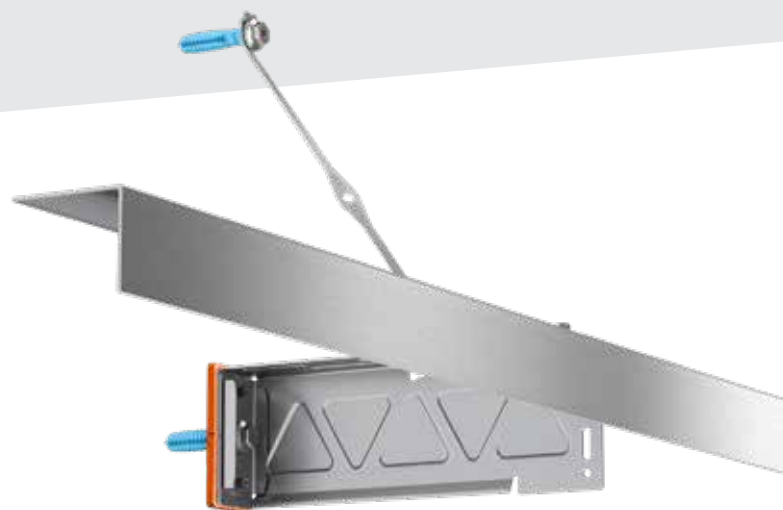
Teplotní roztažnost je u hliníku 2x větší než u oceli ($\alpha T = 0,000024 \text{ m/m } ^\circ\text{C}$); teplota tavení nerezové oceli je 1450 °C oproti 660 °C u hliníku.

> Posouzený

CROSSFIX® má evropské technické posouzení ETA. To snižuje náročnost navrhování a vytváří jistotu nákladů díky jasně stanovenému způsobu návrhu a zajišťuje větší bezpečnost v případě reklamací nebo nehod. Konzola CROSSFIX® je navíc certifikována německým Passivhaus Institut.



Svislá montáž



Vodorovná montáž

CROSSFIX® zvyšuje energetickou účinnost

Použití 100% nerezové oceli zvyšuje hodnoty U

Pro omezení tepelných mostů v systému zavěšených fasád a tím dosažení vyšší energetické účinnosti se u podkonstrukci fasád doporučuje použití materiálů s co nejnižší tepelnou vodivostí. Zatímco u nerezové oceli je jen cca 17 W/m K, u hliníku je to cca 160 W/m K.

Proto použití nerezové oceli v podkonstrukci CROSSFIX® (oproti systémům z hliníku) výrazně snižuje tepelné mosty. To znamená, že při stejné tloušťce tepelného izolantu lze dosáhnout výrazně lepších hodnot U.

Srovnání hliníku a nerezové oceli

Obrázky níže znázorňují průběhy teplot uvnitř konstrukce vnější stěny při použití hliníkových konzol a konzoly CROSSFIX® vyrobené z nerezové oceli.

Křivky o stejné teplotě se nazývají izotermy. Pokud probíhají téměř paralelně, dochází pouze k mírnému narušení ve srovnání s jednorozměrným tepelným tokem (hodnota U, součinitel prostupu tepla). Vlivem velkého tepelného mostu, jak je vidět na obrázku 1, dochází k velkým tepelným ztrátám.

To znamená, že stěna v interiéru může značně ochladnout. Teplotní rozdíl mezi interiérem a exteriérem je tedy relativně malý.

U systému podkonstrukce CROSSFIX® z nerezové oceli dochází oproti hliníkovým konzolám jen k minimálnímu tepelnému mostu (obr. 2) a stěna v interiéru se mnohem méně ochlazuje. Tento příklad jasně ukazuje, jak použití podkonstrukce z nerezové oceli výrazně zvyšuje energetickou účinnost.



Obrázek 1
Výrazný tepelný most s hliníkovými konzolami



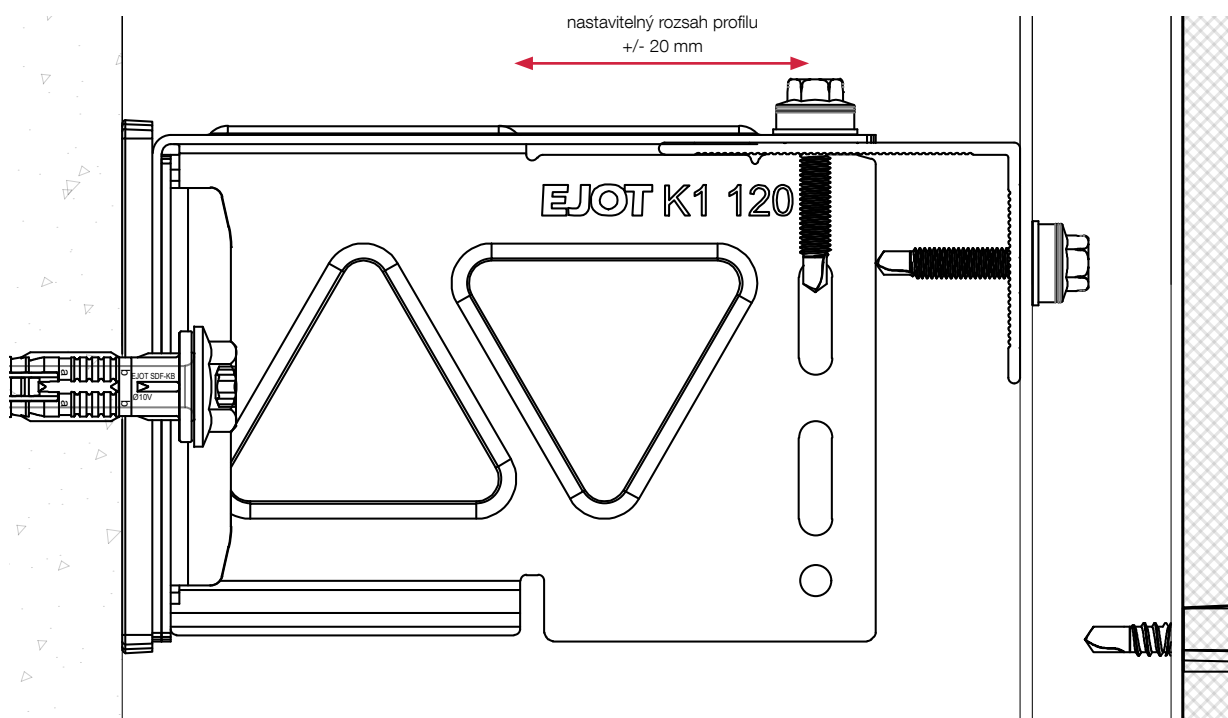
Obrázek 2
Minimální tepelné mosty u CROSSFIX®

CROSSFIX® Sestavení systému

Systémová hloubka

		Systémová hloubka střední hodnota, všechny údaje v mm		
termosop	Konzola CROSSFIX®	1. profil min/střed/max	2. profil volitelně	
		přesah + tloušťka materiálu	přesah + tloušťka materiálu	
Líc staticky nosného podkladu	80	2/20/40 (nastavitelný rozsah +/- 20)	27	
	100			
	120			
	140			
	160			
	180			
	200			
	5			220
	240			
	260			
	280			
	300			
	320			
	340			
	360			
	380			
	400			

Přední hrana poslední vrstvy nosného profilu (bez AQRAF nebo zvláštních profilů)



Příklad výpočtu

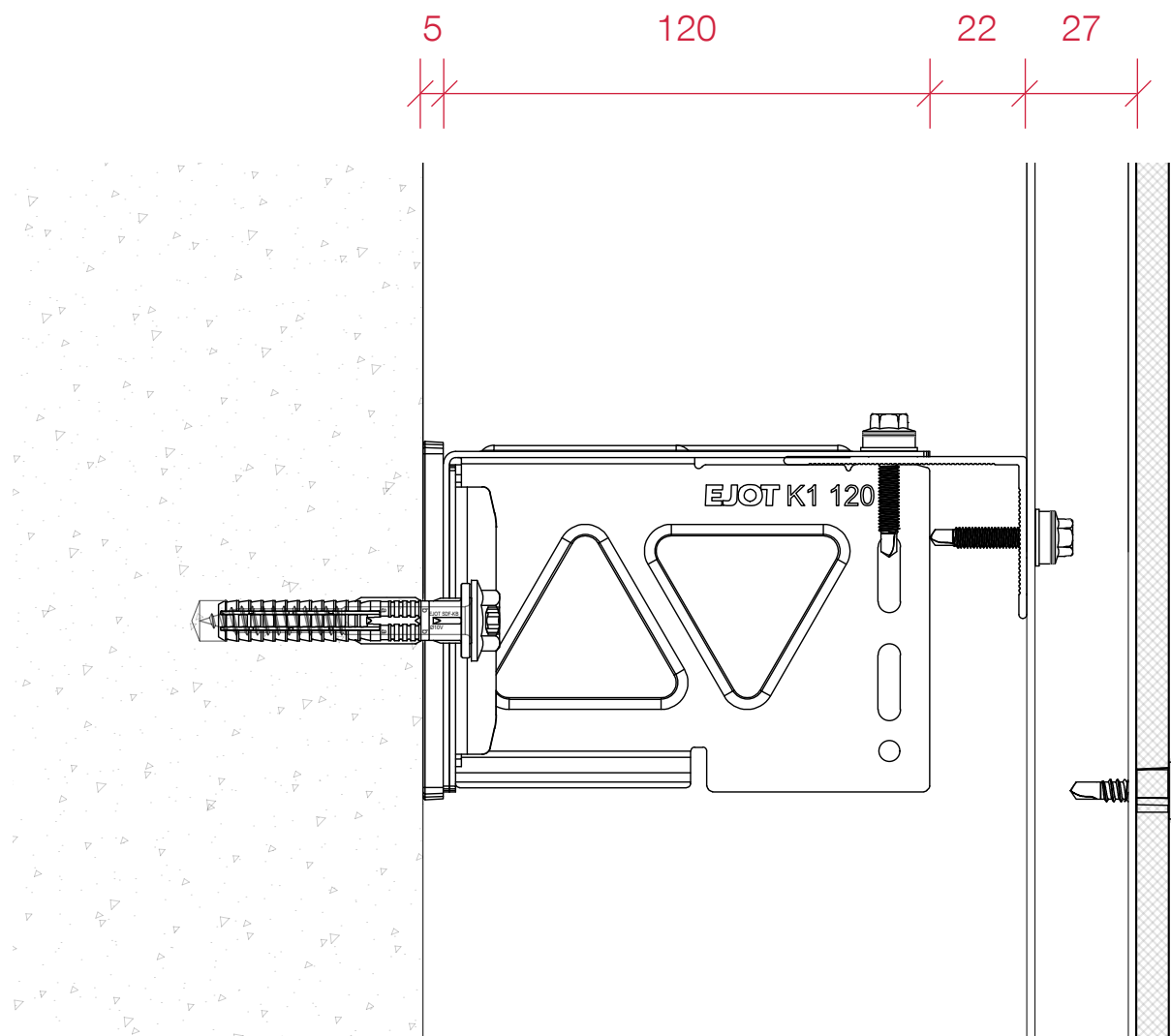
Standardní konzola systémové hloubky K1-120 se dvěma vrstvami profilů

Všeobecné upozornění:

Význam správně zvolené hloubky systému vychází z definice tloušťky izolantu a požadavků na průřez větrané mezery.

Dále má výběr správné hloubky systému vliv na montáž nosných profilů.

Systémové prvky	Hloubka [mm]
Termostop	5
Konzola K1	120
1. vrstva profilu, L-profil, vodorovný	22
2. vrstva profilu, profil Omega, svislý	27
Systémová hloubka celkem	174



Dotazník k projektu CROSSFIX®

Abychom mohli Váš projekt co nejlépe navrhnout, vyplňte prosím dotazník CROSSFIX®,

který naleznete na:

<https://www.ejot.cz/dalsi-dokumenty>



Dotazník CROSSFIX® pomocí QR kódu

Jednoduše naskenujte QR kód, vyplňte dotazník a pošlete se všemi podklady k projektu na e-mailovou adresu uvedenou v dotazníku.



Prosím pozor:

Abyste mohli použít funkce PDF formuláře v plném rozsahu, nejprve uložte na svém počítači a otevřete v programu, který vyplnění formuláře podporuje, (např. Adobe Acrobat DC).

Nástroje

Příklepový vrták SDS plus®

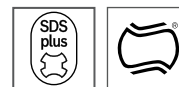


Oblast použití

> 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	EAN
SDS plus 5,0x110/50 C	5,0	110	50	1		9 999 200 418	4061245118321
SDS plus 5,0x160/100 C	5,0	160	100	1		9 999 200 419	4061245118208
SDS plus 5,0x210/160 C	5,0	210	160	1		9 999 200 425	4061245118413
SDS plus 5,0x260/200 C	5,0	260	200	1		9 999 200 420	4061245118277
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	4061245118420
SDS plus 5,0x410/350 C	5,0	410	350	1		9 999 200 440	4061245118192
SDS plus 5,0x460/400 C	5,0	460	400	1		9 999 200 199	4061245118369
SDS plus 5,5x110/50 C	5,5	110	50	1		9 999 200 422	4061245118314
SDS plus 5,5x160/100 C	5,5	160	100	1		9 999 200 412	4061245118406
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	4061245118345
SDS plus 5,5x310/250 C	5,5	310	250	1		9 999 200 411	4061245118352
SDS plus 5,5x410/350 C	5,5	410	350	1		9 999 200 500	4061245118390
SDS plus 5,5x460/400 C	5,5	460	400	1		9 999 200 286	4061245118376
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	4061245118437
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	4061245118291
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	4061245118338
SDS plus 8,0x310/250 C	8,0	310	250	1		9 999 200 435	4016707328060
SDS plus 10,0x160/100 C	10,0	160	100	1		9 999 200 434	4061245118383
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	

* na objednávku

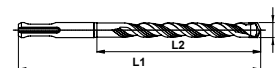
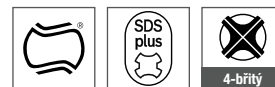
Příklepový vrták SDS plus® čtyřbřítý

**Oblast použití**

- > Pro beton, zdivo, přírodní a umělý kámen apod.

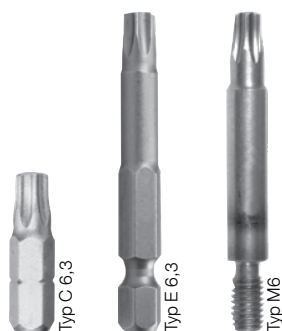
Vlastnosti

- > Vrtání do armovaného betonu
- > Středící špička pro jednoduché a přesné zavrtání
- > Krátký náběh spirály pro snadné odstranění prachu z vrtání
- > Radiálně tvarovaná ochrana proti poškození při kontaktu s výztuží
- > Čtyřbřítá geometrie umožňuje vrtání přesných kruhových otvorů a minimalizuje opotřebení
- > Vysoce kvalitní kalená ocel pro nejnáročnější použití

Technické údaje

Označení výrobku	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobků	EAN
SDS plus 5x160 4-B	5,0	160	100	1		9 270 005 160	4061245080208
SDS plus 5x260 4-B	5,0	260	200	1		9 270 005 060	4061245080314
SDS plus 5x410 4-B	5,0	410	350	1		9 270 005 350	4061245080239
SDS plus 6x160 4-B	6,0	160	100	1		9 270 006 160	4061245080253
SDS plus 6x260 4-B	6,0	260	200	1		9 270 006 260	4061245080277
SDS plus 8x160 4-B	8,0	160	100	1		9 270 008 160	4061245080284
SDS plus 8x260 4-B	8,0	260	200	1		9 270 008 260	4061245080307
SDS plus 8x360 4-B	8,0	360	300	1		9 270 008 360	4061245080338
SDS plus 8x600 4-B	8,0	600	540	1		9 270 008 600	4061245080369
SDS plus 10x160 4-B	10,0	160	100	1		9 270 010 160	4061245080376
SDS plus 10x260 4-B	10,0	260	200	1		9 270 010 260	4061245080390
SDS plus 10x360 4-B	10,0	360	300	1		9 270 010 360	4061245081137
SDS plus 10x460 4-B	10,0	460	400	1		9 270 010 460	4061245080406
SDS plus 12x160 4-B	12,0	160	100	1		9 270 012 160	4061245081144
SDS plus 12x260 4-B	12,0	260	200	1		9 270 012 260	4061245081151
SDS plus 14x160 4-B	14,0	160	100	1		9 270 014 160	4061245081175
SDS plus 14x310 4-B	14,0	310	250	1		9 270 014 310	4061245081267
SDS plus 16x260 4-B	16,0	260	200	1		9 270 016 260	4061245081212

Bit TX



Oblast použití

> Ke šroubování všech šroubů EJOT s utahovací drážkou TX

Technické údaje



Odkazy

Držáky bitů

Strana

89

Označení výrobku	Drážka a 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						
TX25HF-1/4"/Ex50**	TX25	50	1		9 506 008 401	4013288106926
TX25-1/4"/Ex70	TX25	70	1		9 150 011 000	4050623107200
Nové TX25-1/4"/Ex300	TX25	300	1		9 252 014 300	4061245075457
TX25-1/4"/Ex350	TX25	350	1		9 252 014 350	4061245105611
TX30-1/4"/Ex50	TX30	50	1		9 250 431 001	4050623102670
TX30-1/4"/Ex200	TX30	200	1		9 253 014 200	4039161010975
TX30-1/4"/Ex350	TX30	350	1		9 253 014 350	4061245021096
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 sevření v hlavě šroubu pro lakované šrouby						
**nástavec se svěrnou funkcí pro nelakované šrouby						

Ořech se stopkou

**Oblast použití**

- > Ke šroubování upevňovacích prvků EJOT se šestihrannou hlavou

Vlastnosti

- > Svěrná pružinka s kuličkou
- > Spolehlivé usazení šroubu

Technické údaje

Označení výrobku	Hlava a velikost	Délka [mm]	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
stopka: 1/4" šestihran DIN ISO 1173–E 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

Držák bitů



Typ E 6,3

Oblast použití

> Pro upevnění všech bitů se stopkou Typ C

Technické údaje

Označení výrobku	Délka [mm]	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
stopka: 1/4" šestihran DIN/ISO 1173 - C 6,3					
BT-1/4"-1/4"x57	57	1		9 150 506 031	4050623800019
BT-1/4"-1/4" x 250	250	1		9 250 010 120	4061245021126

LT/STS Tool plast

**Oblast použití**

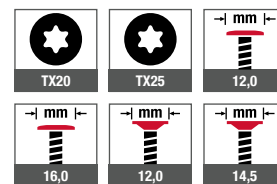
- > Ke spolehlivému šroubování šroubů LT s průměrem hlavy 12 a 16 mm
- > Ke spolehlivému šroubování šroubů STS s průměrem hlavy 12 a 14,5 mm

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				
LT / STS Tool TX20	1		9 152 700 002	4061245074160
LT / STS Tool TX25	1		9 152 700 000	4061245020341

LT-XT Tool

**Oblast použití**

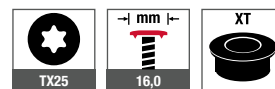
- > Ke spolehlivému šroubování šroubů LT-XT s průměrem hlavy 16 mm
- > K otáčení pouzder LT-XT pro naříznutí ochranné fólie

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

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

4061245061504

SW8 VARIO Tool

**Oblast použití**

- > Ke spolehlivému šroubování JT6 a JT9-2/5-5,0 VARIO
- > Ke šroubování JF3-5,5 s těsnící podložkou ≤ E14

Vlastnosti

- > Zajištění šroubu proti vypadnutí
- > Snadné použití
- > Optimální zpracování v libovolné pozici
- > Spolehlivé vedení šroubu

Přednosti

- > Přesné vedení šroubu bez vybočení
- > Vysoká životnost a přesnost daná provedením z oceli
- > Rovnoměrná předepínací síla ve spojení se šroubováním s dorazem
- > Redukovaný průměr 17,2 mm

Technické údaje

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

Opasek na nářadí



Oblast použití

- > Pro ergonomické zpracování dvojdílných držáků izolace DH a fasádních hmoždinek

Vlastnosti

- > Může pojmout až 50 držáků DH

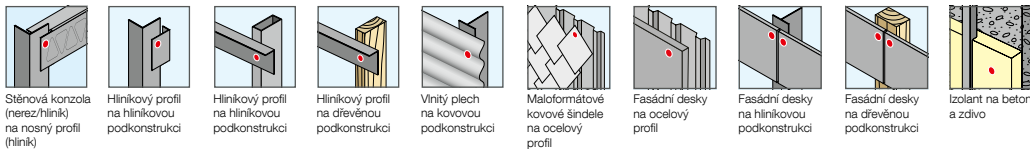


Označení výrobku	Balení [ks]	Cena/1 [Kč]	Číslo výrobku	EAN
Opasek na nářadí	1		9 150 000 001	4061245020457

Schéματα použití a informační grafika

Použití

Zavěšené odvětrávané fasády



Technické údaje | Certifikace | Různé

Technické údaje

 Vrtací kapacita $t_1 + t_2$	 Vrtací kapacita t_1	 Vrtací kapacita t_2	 Otáčky šroubování	 Šroub se špičkou redukující tlisky	 Svěrné tloušťka šroubu	 Velikost šestštranné hlavy	 Průměr zápusťné hlavy	 Průměr zápusťné hlavy STS	 Průměr čockovité hlavy	 Průměr čockovité hlavy LT	 Průměr čockovité hlavy LT s řezným kroužkem
 Průměr ploché půlkulaté hlavy	 Průměr válcové hlavy	 Výška šestštranné hlavy	 Výška čockovité hlavy LT	 Výška čockovité hlavy LT s řezným kroužkem	 Výška ploché půlkulaté hlavy	 Výška válcové hlavy	 Průměr šroubu s šestštrannou hlavou	 Průměr šroubu se zápusťnou hlavou	 Průměr šroubu se zápusťnou hlavou STS	 Průměr šroubu s čockovitou hlavou	 Průměr šroubu s čockovitou hlavou LT
 Průměr šroubu s čockovitou hlavou LT a řezným kroužkem	 Průměr šroubu s plochou půlkulatou hlavou	 Průměr šroubu s válcovou hlavou	 Frézovací žebra	 Samovrtný šroub s křídélky	 Průměr vylisované podložky	 Zápich	 Průměr podpůrného závitu	 Délka oblasti bez závitu šroubu s šestštrannou hlavou	 Délka oblasti bez závitu šroubu s čockovitou hlavou LT	 Délka oblasti bez závitu šroubu s čockovitou hlavou LT-XT	 Nástroj pro šrouby FR s těsnicí podložkou
 Nástroj pro šrouby FR bez těsnicí podložky	 Průměr levého závitu	 Průměr hlavy nýtu	 Výška hlavy nýtu	 Průměr trnu nýtu	 Průměr dráku nýtu	 Průměr otvoru pro nýt	 Krytka hlavy bílá	 Stědicí pouzdro	 Průměr dráku držáku izolace	 Průměr talířku držáku izolace	 Průměr plastové hmoždinky
 Průměr kovové kotvy	 Utahovací moment	 Upínací nástavec SDS plus®	 Vrták se čtyřřibitou geometrií	 Velikost a materiál těsnicí podložky	 Utahovací drážka křížová PH	 Utahovací nástavec křížový PH	 Utahovací drážka křížová PZ	 Utahovací nástavec křížový PZ	 Hlava šroubu šestštrann	 Ořech šestštrann	 Hlava šestštrann / utahovací drážka TX
 Utahovací drážka TX	 Utahovací nástavec TX	 Jmenovitý průměr vrtáku	 Průměr vrtaného otvoru	 Hloubka vrtaného otvoru	 Hloubka vrtaného otvoru	 Jmenovitá kotevní hloubka	 Účinná kotevní hloubka	 Kotevní hloubka	 Průchozí otvor v díli I	 Upevňovací prostředky zkoušené podle směrnice ETB	 Třída odolnosti stavebních dílů proti vloupání
 Vodotěsné provedení	 Chráníte před vlhkostí	 Materiál z nerez	 Vhodné pro vysokoteplotní nosné konstrukce	 K dodání také v lakovaném provedení	 Hodnoty stanovené Passivhaus institutem	 Třída požární odolnosti podle EN	 Požárně odolný výrobek	 Vhodnost podle seismické kategorie	 Povrchová úprava C 1000	 Povrchová úprava CLIMADUR	 Povrchová úprava EJO GUARD



Certifikace



ETA-10/0200
Evropské
technické
posouzení



Z-14.4-426
Všeobecné
stavebné
technické
osvědčení



Z-21.2-2122
Všeobecní
stavebné
technické
povolení



P-BWU02-
168012
Všeobecný
stavebné
technický atest



Výrobek s FM
Approval -
certifikovaný
od FM Global



Environmentální
prohlášení EPD



Zkušební
zpráva ift
Rosenheim



Emissionní třída
podle
francouzského
Nařízení VOC



International
Code Council
Evaluation
Service



Testováno
LEED

Různé



Odkaz
na předchozí
stránku



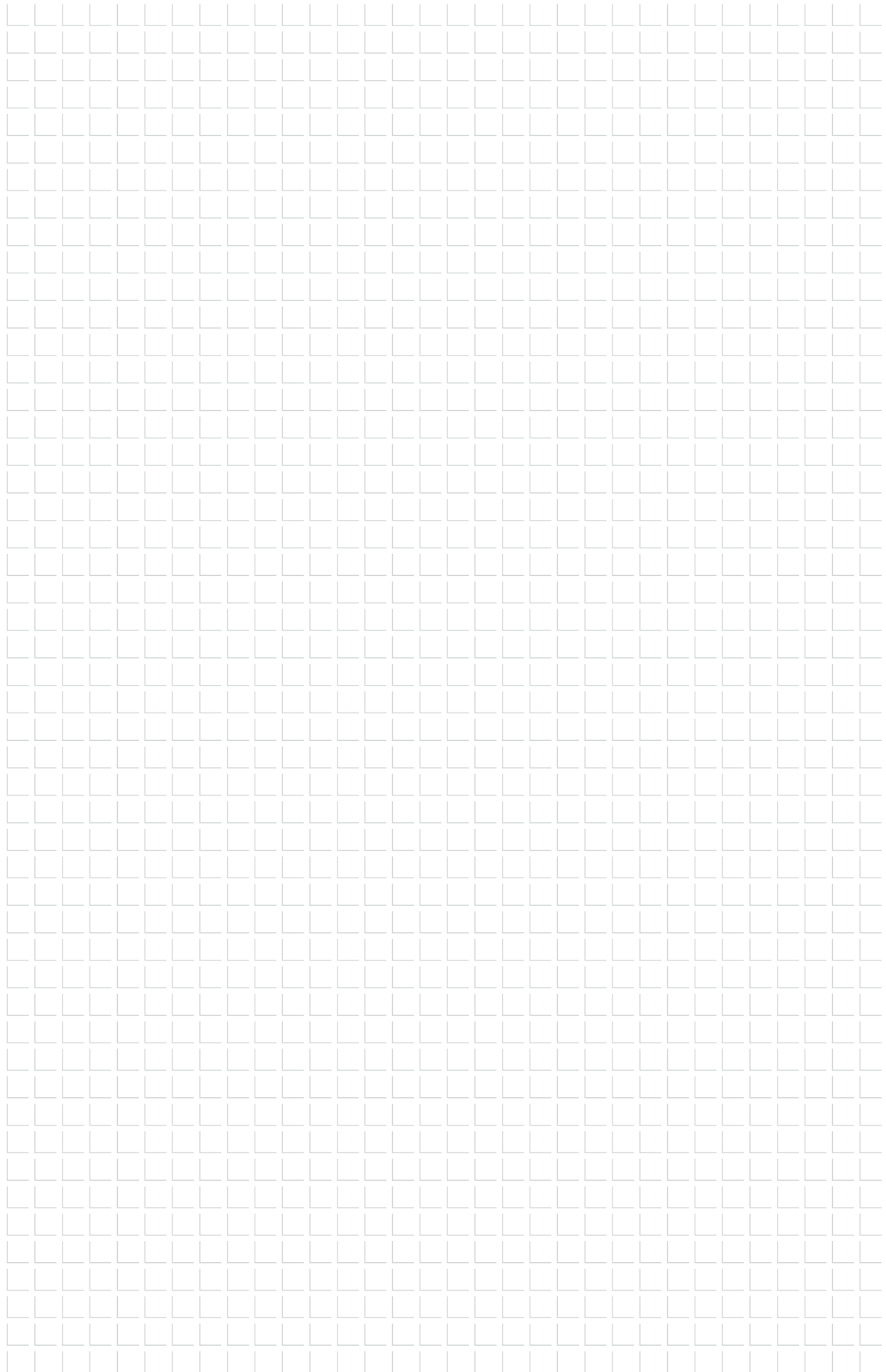
Odkaz
na následující
stránku



Dbejte návodu
na montáž



Video





EJOT CZ, s.r.o.

Zděbradská 65
251 01 Říčany
T +420 722 965 260
infoCZ@ejot.com
www.ejot.cz