

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

2022  
PRODUKTOVÝ  
KATALOG

CZ / SK



**SÍLA STABILITY PO GENERACE**

Wkręt-met®  
**KLIMAS**

[www.klimas.com](http://www.klimas.com)





4

[CZ] VÝROBNÍ A SKLADOVÉ PROSTORY S CELKOVOU PLOCHOU

[SK] VÝROBNÉ A SKLADOVACIE PRIESTORY S CELKOVOU PLOCHOU

80 000 m<sup>2</sup>

[CZ] Výroba kotevní techniky Klimas Wkręt-met probíhá ve 4 moderních závodech v Kužnici Kiedrzyńské a Wanatách u města Częstochowa. Společnost zahájila výrobu ve třetím závodě ve Wanatách, který pomocí moderních technologií a aplikací implementuje předpoklady Průmyslu 4.0.

[SK] Výroba kotviacej techniky Klimas Wkręt-met prebieha v 4. moderných závodoch v Kužnici Kiedrzyńské a Wanatách pri meste Częstochowa. Spoločnosť zahájila výrobu v treťom závode vo Wanatách, ktorý pomocou moderných technológií a aplikácií implementuje predpoklady Priemyslu 4.0.

**(CZ) PROCES VÝROBY OCELOVÝCH VÝROBKŮ:  
(SK) PROCES VÝROBY OCEĽOVÝCH VÝROBKOV:**

CZ

SK

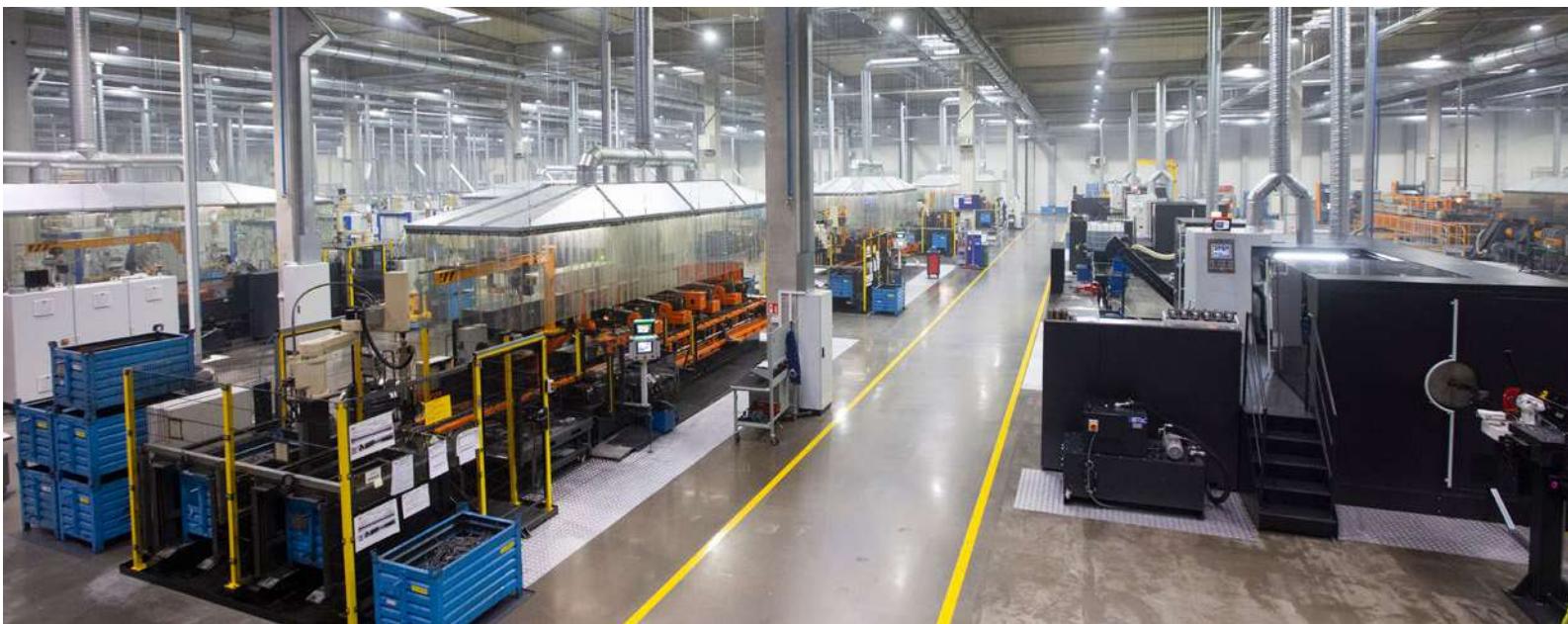
- Materiál nejvyšší kvality z evropských oceláren.
  - Různé druhy ocelí.
  - Vlastní oddělení výzkumu a vývoje produktů.
    - Rozsáhlý strojový park.
    - Kalení [tepelné zpracování].
    - Aplikace ochranných nátěrů.
  - Možnost lakování hlav a podložek podle palety RAL.
    - Kontrola kvality v každé fázi výroby.
  - Polská a evropská technická schválení.
- Materiál najvyšej kvality z európskych oceliární.
  - Rôzne druhy ocelí.
  - Vlastné oddelenie výskumu a vývoja produktov.
    - Rozsiahly strojový park.
    - Kalenie [tepelné spracovanie].
    - Aplikacia ochranných náterov.
  - Možnosť lakovania hláv a podložiek podľa palety RAL.
    - Kontrola kvality v každej fáze výroby.
  - Poľské a európske technické schválenia.

VYRÁBÍME / VYRÁBAME

**30 000 000**

**ks. ŠROUBŮ DENNĚ  
ks. SKRUTIEK DENNE**





PŘES / CEZ

**(CZ) PRODUKTY VYVINUTÉ VÝzkUMEM A VÝvoJEM,  
ŠIROKÁ ROZMĚROVÁ ŘADA NEJVYŠší KVALITY**

**(SK) PRODUKTY VYVINUTÉ VÝskUMOM A VÝvoJOM,  
ŠIROKÁ ROZMEROVÁ RADA, NAJVYŠšIA KVALITA**

**400**  
**MODERNÍCH STROJŮ**  
**MODERNÝCH STROJOV**

**(CZ) PROCES VÝROBY PLASTOVÝCH KOTEV:**  
**(SK) PROCES VÝROBY PLASTOVÝCH KOTIEV:**

CZ

SK

- Nejvyšší kvalita výrobních materiálů.
  - Kondicionování výrobků z polyamidů zaručuje dostatečnou elastičnost.
  - Vlastní výroba na nejkvalitnejších hybridních vstříkovacích strojích s roboty.
  - Automatický proces balení: od kartonu/blistru po balení palet.
- Najvyššia kvalita výrobných materiálov.
  - Kondicionovanie výrobkov z polyamidu zaručuje dostatočnú elasticitu.
  - Vlastná výroba na najkvalitnejších hybridních vstrekovacích strojoch s robotmi.
  - Automatický proces balenia: od kartónu/ blistrov po balenie palet.

VYRÁBÍME / VYRÁBAME

**9 000 000****ks. PLASTOVÝCH KOTEV DENNĚ**  
**ks. PLASTOVÝCH KOTIEV DENNE**



PŘES / CEZ

**(CZ) PRODUKTY VYVINUTÉ VÝzkUMEM A VÝvoJEM,  
ŠIROKÁ ROZMĚROVÁ ŘADA NEJVYŠší KVALITY**

**(SK) PRODUKTY VYVINUTÉ VÝSKUMOM A VÝvoJOM,  
ŠIROKÁ ROZMEROVÁ RADA,  
NAJVYŠšIA KVALITA**

**120**

**MODERNÍCH VSTŘIKOVACÍCH STROJŮ  
MODERNÝCH VSTREKOVACÍCH STROJOV**



## (CZ) PROCES KALENÍ VRUTŮ: (SK) PROCES KALENIA SKRUTIEK:

CZ

SK

- Pokročilý strojový park sestávající ze 6 kalicích pecí.
- 2 Moderní pece pro kálení vrutů nad 200 mm s vysoce kvalitními parametry - bez zakřivení.
- Automatizovaná kalicí linka - vysoká účinnost.

- Pokročilý strojový park pozostavajúci zo 6 kaliacích pecí.
- 2 Moderné pece pre kálenie skrutiek nad 200 mm s vysoko kvalitnými parametrami - bez ohýbania.
- Automatizovaná kaliaca linka - vysoká účinnosť.

KALÍME / KALENÍM

# 21 000 000

ks. VRUTŮ DENNĚ  
ks. SKRUTIEK DENNE





**(CZ) POVRCHOVÉ ÚPRAVY DLE POTŘEBY**  
**(SK) POVRCHOVÉ ÚPRAVY PODĽA POTREBY**



Bílý zinek  
Biely zinok



Žlutý zinek  
Žltý zinok



SQ Ceramic



CZ

- Pokročilý strojový park: žlutý zinek bez CR6+.
- Pokročilá technologická linka pro povrchovou úpravu SQ Ceramic.
- Automatická linka pro pasivaci a svrchní povrchování.
- Moderní roboty a utěšňovací vany.

SK

- Pokročilý strojový park: žltý zinok bez CR6+.
- Pokročilá technologická linka pre povrchovú úpravu SQ Ceramic.
- Automatická linka pre pasívaci a vrchné povrchovanie.
- Moderné roboty a utesňovacie vane.

**(CZ) POKROČILÁ TECHNOLOGIE – KALÍRNA A ZINKOVNA**  
**(SK) POKROČILÁ TECHNOLÓGIA - KALIAREN A ZINKOVŇA**

**(CZ) PŘESNOST, VYSOKÁ KVALITA, VYSOKÁ VÝROBNÍ KAPACITA**  
**(SK) PRESNOSŤ, VYSOKÁ KVALITA, VYSOKÁ VÝROBNÁ KAPACITA**

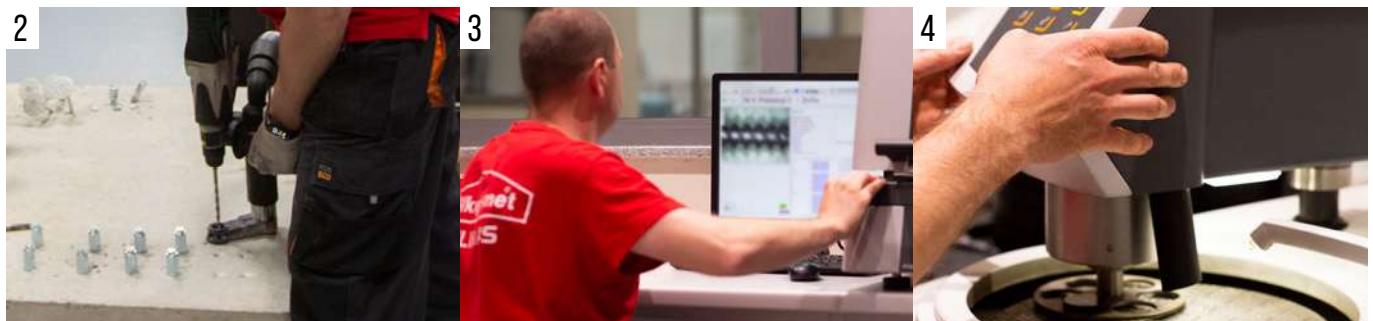
**7 KALICÍCH PECÍ**  
**7 KALIACÍCH PECÍ**



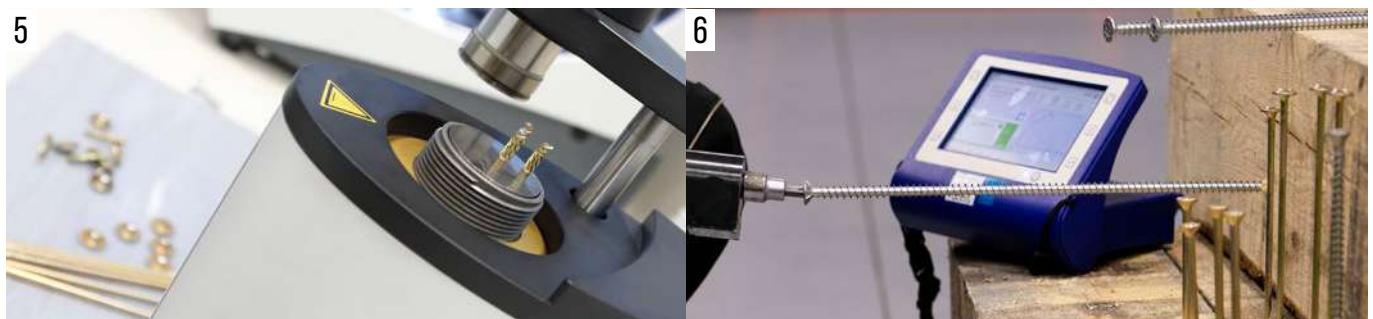
1

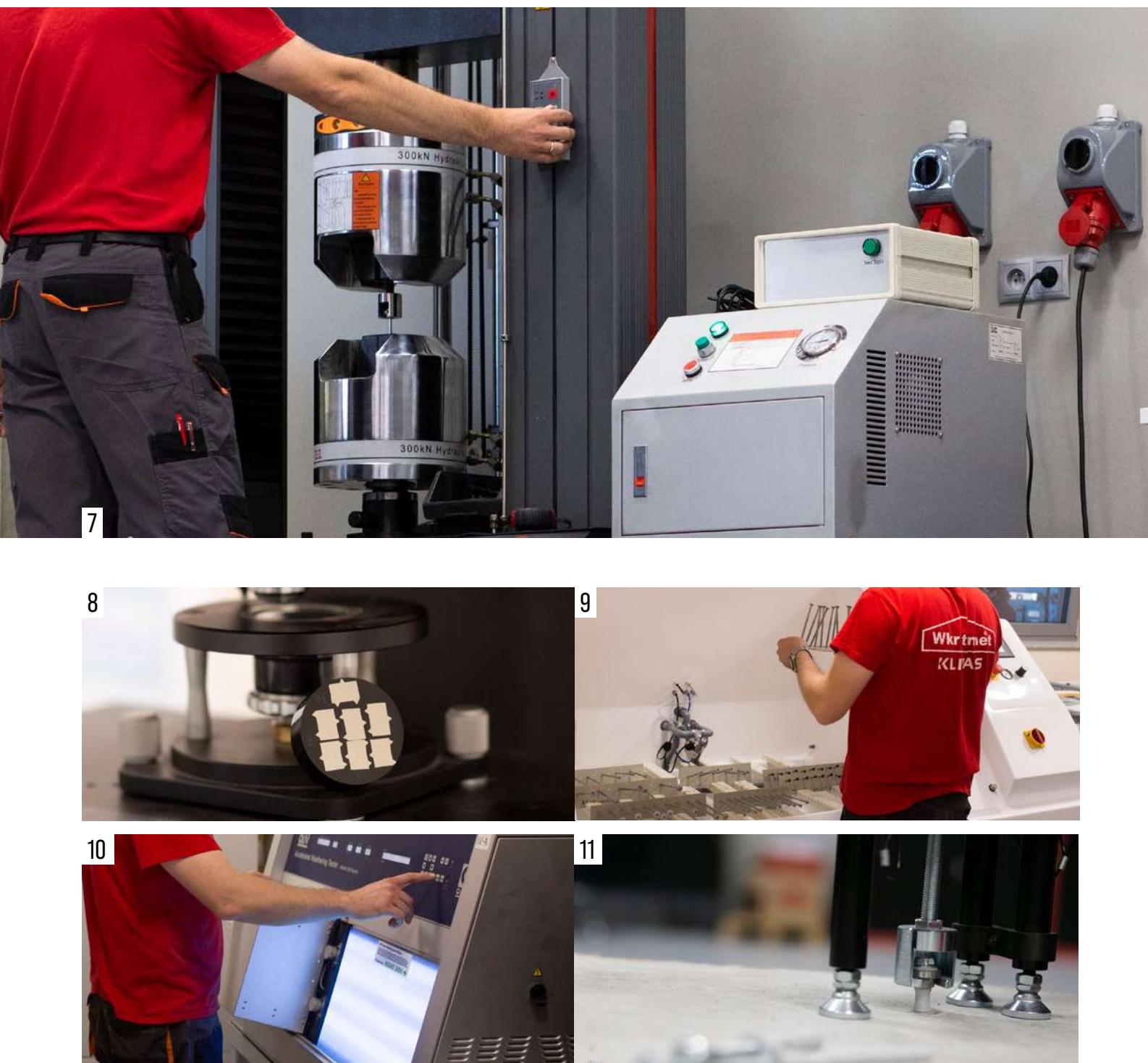
[CZ] 1. Zkouška tvrdosti i mikrotvrdosti Vickersonou metodou. | 2. Zkoušky instalace a zatížení ve všech kategoriích podkladů podle ETAG. | 3. Testování tloušťky antikorozních povlaků pomocí rentgenového fluorescenčního spektrometru Fischeroscope X-RAY XDL. Analýza chemického složení legovaných ocelí. | 4. Příprava metalografických vzorků - metalografické testy. 5. Příprava metalografických vzorků - metalografické testy. | 6. Test momentu síly při montáži | 7. Stanovení pevnosti v tahu drátu a hotových výrobků. | 8. Metalografická analýza - kontrola procesu termochemického zpracování, tvrdosti, struktury. | 9. Test korozivzdornosti v cyklické/solné komoře. | 10. Test náterů urychlením stárnutí v UV komoře. | 11. Zkouška únosnosti spoje - síla pro vytržení z podkladu

[SK] 1. Skúška tvrdosti a mikrotvrdosti Vickersonou metódou. | 2. Skúšky inštalačie a zataženia vo všetkých kategóriach podkladov podľa ETAG. | 3. Testovanie hrúbky antikoróznych povlakov pomocou röntgenového fluorescenčného spektrometra Fischeroscope X-RAY XDL. Analýza chemického zloženia legovaných ocelí. | 4. Príprava metalografických vzoriek - metalografické testy. | 5. Príprava metalografických vzoriek - metalografické testy. | 6. Test momentu sily pri montáži | 7. Stanovenie pevnosti v tahu drôtu a hotových výrobkov. | 8. Metalografická analýza - kontrola procesu termochemického spracovania, tvrdosti, štruktúry. | 9. Test korozivzdornosti v cyklickej/ soľnej komore. | 10. Test náterov urychlením stárnutia v UV komore. | 11. Skúška únosnosti spoja - síla pre vytrhnutie z podkladu



5





(CZ) SCHVÁLENÍ, OSVĚDČENÍ, OCENĚNÍ  
(SK) SCHVÁLENIA, OSVEDČENIA, OCENENIA



21

EVROPSKÝCH SCHVÁLENÍ / EURÓPSKÝCH SCHVÁLENÍ



# 10 X SQ CERAMIC

## LEPŠÍ ANTIKOROZNÍ OCHRANA\*

## LEPŠIA ANTIKORÓZNA OCHRANA\*

\* ve srovnání s vrstvou galvanického zinku 5 µm

\* v porovnaní s vrstvou galvanického zinku 5 µm

SUPER  
QUALITY  
**SQ CERAMIC**

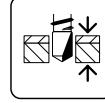
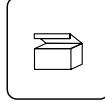
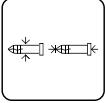
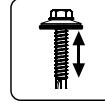
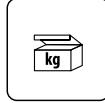
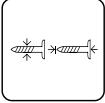
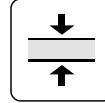
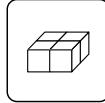
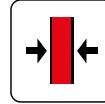
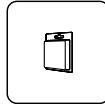
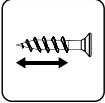
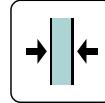
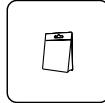
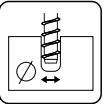
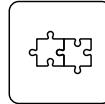
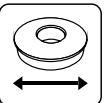
### CO TO JE SQ CERAMIC? / ČO TO JE SQ CERAMIC?

**[CZ]** Technologie nanášení lamelových povlaků SQ Ceramic je moderním způsobem ochrany proti korozi, který se používá zejména v automobilovém a leteckém průmyslu. Povlak se stává ze směsi zinkových a hliníkových vloček a vazebních pryskyřic. Povlak kromě toho zaručuje vysokou odolnost vůči chemickým látkám a UV záření a zároveň neobsahuje těžké kovy, včetně šestimocného chromu.

**[SK]** Technológia nanášania lamelových povlakov SQ Ceramic je moderným spôsobom ochrany proti korózii, ktorý sa používa najmä v automobilovom a leteckom priemysle. Povlak pozostáva zo zmesi zinkových a hliníkových vločiek a väzobných živíc. Povlak okrem toho zaručuje vysokú odolnosť voči chemickým látкам a UV žiareniu a zároveň neobsahuje ľahké kovy, vrátane šesťmocného chrómu.

	Beton Béton		Vápenopísková tvárnice Vápenno-pieskové tvárnice		Instalace šroubováním Inštalácia skrutkovaním		Instalace zatlukaním Inštalácia natíkaním
	Plná cihla Plná tehla		Lehká betonová tvárnice LAC Ľahká betónová tvárnica LAC		Sádrokartón Sadrokartón		Dřevo Drevo
	Cihla keramická děrovaná Tehla keramická dierovaná		Pórobeton AAC2-AAC7 Pórobetón AAC2-AAC7		Profilovaný plech Profilovaný plech		Ocelový podklad Ocelový podklad

	Polyamid (NYLON) Polyamid (NYLON)		Žltý zinek Žltý zinok		Povlak ze zinkových vloček Povlak zo zinkových vločiek		Vláknocementová deska Vláknocementová doska
	Polypropylen Polypropylén		Kyselinovzdorná ocel A4 Kyselinoodolná ocel A4		Fosfátovaný Fosfátovaný		
	Polyetylen Polyethylen		Nerezová ocel A2 Nerezová ocel' A2		Požární odolnost R90 Požiarna odolnosť R90		
	Bílý zinek Biely zinok		Antikorozní ochrana SQ Ceramic Antikorózna ochrana SQ Ceramic		Třída reakce na oheň A1 Trieda reakcie na oheň A1		

	Rozměry Rozmery		Vrtací kapacita [mm] Vŕtacia kapacita [mm]		Počet kusů v balení Počet kusov v balení
	Rozměry hmoždinky Rozmery hmoždinky		Délka závitu [mm] Dĺžka závitu [mm]		Celkový počet kilogramů v balení Celkový počet kilogramov v balení
	Rozměry šroubu Rozmery skrutky		Tloušťka plechu [mm] Hrubka plechu [mm]		Počet balení ve sběrném kartonu Počet balení v zbernom kartóne
	Kapacita Kapacita		Tloušťka S-K [mm] Hrubka S-K [mm]		Počet kusů v blistru Počet kusov v blistri
	Délka závitu Dĺžka závitu		Tloušťka izolace [mm] Hrubka izolácie [mm]		Počet kusů v sáčku Počet ks v sáčku
	Průměr otvoru [mm] Priemer otvoru [mm]		Kompatibilní Kompatibilný		Barva Farba
	Průměr podložky [mm] Priemer podložky [mm]	  	Tloušťka kotvených prvků [mm] Hrubka kotvených prvkov [mm]		

## INDEX

	(CZ) TALÍŘOVÉ FASÁDNÍ HMOŽDINKY KE KOTVENÍ TEPELNÉ IZOLACE (SK) TANIEROVÉ FASÁDNE HMOŽDINKY PRE KOTVENIE TEPELNEJ IZOLÁCIE	16
	(CZ) KOTVENÍ PRO STŘEDNÍ ZÁŤĚŽ - KOTVY MECHANICKÉ (SK) KOTVENIE PRE STREDNÉ ZAŤAŽENIE - KOTVY MECHANICKÉ	30
	(CZ) KOTVY CHEMICKÉ (SK) KOTVY CHEMICKÉ	38
	(CZ) ŠROUBY DO BETONU (SK) SKRUTKY DO BETÓNU	42
	(CZ) UNIVERZÁLNÍ A RÁMOVÉ KOTVÍCÍ SYSTÉMY (SK) UNIVERZÁLNE A RÁMOVÉ KOTVIACE SYSTÉMY	44
	(CZ) VRUTY PRO DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE (SK) SKRUTKY PRE DREVENÉ KONŠTRUKCIE	60
	(CZ) ŠROUBY SAMOVRTNÉ PRO LEHKÉ OBVODOVÉ PLÁŠTĚ STĚN A STŘECH (SK) SKRUTKY SAMOZÁVRTNÉ PRE ĽAHKÉ OBVODOVÉ PLÁŠTE STIEN A STRIECH	78
	(CZ) SYSTÉMY KOTVENÍ TEPELNÝCH IZOLACÍ A HYDROIZOLACÍ PLOCHÝCH STŘECH (SK) SYSTÉMY KOTVENIA TEPELNÝCH IZOLÁCIÍ A HYDROIZOLÁCÍ PLOCHÝCH STRIECH	88
	(CZ) ŠROUBY PRO VÝROBU OKEN (SK) SKRUTKY PRE VÝROBU OKIEN	92
	(CZ) PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SYSTÉMY SUCHÉ VÝSTAVBY (SK) PRÍSLUŠENSTVO PRE SYSTÉMY SUCHEJ VÝSTAVBY	94

	[CZ] ŠROUBY METRICKÉ, VRUTY, PODLOŽKY A MATICE [SK] SKRUTKY METRICKÉ, VRUTY, PODLOŽKY A MATICE	102
	[CZ] KOTVENÍ A ZÁVESNÁ TECHNIKA PRO INSTALATÉRSKÉ A SANITÁRNÍ ÚČELY [SK] KOTVENIE A ZÁVESNÁ TECHNIKA PRE INŠTALATÉRSKE A SANITÁRNE ÚČELY	106
	[CZ] ELEKTROINSTALAČNÍ SPOJOVACÍ MATERIÁL [SK] ELEKTORINŠTALAČNÉ SPOJOVACIE MATERIÁLY	106
	[CZ] OBJÍMKY A PÁSKY [SK] SPONY A PÁSKY	108
	[CZ] STAVEBNÍ CHEMIE [SK] STAVEBNÁ CHÉMIA	109
	[CZ] BRUSNÁ, ŘEZNÁ A VRTACÍ TECHNIKA [SK] BRÚSNA, REZNÁ A VRTÁCIA TECHNIKA	116
	[CZ] FÓLIE A OCHRANNÉ PÁSKY [SK] FÓLIE A OCHRANNÉ PÁSKY	121
	[CZ] FÓLIE STAVEBNÍ A OCHRANNÉ [SK] FÓLIE STAVEBNÉ A OCHRANNÉ	122
	[CZ] PÁSKY BUTYLOVÉ [SK] PÁSKY BUTYLOVÉ	123
	[CZ] VÝROBKY V BLISTRECH [SK] VÝROBKY V BLISTROCH	124
	[CZ] VÝROBKY BALENÉ V SÁČCÍCH [SK] VÝROBKY BALENÉ V SÁČKOCH	132

**(CZ) HMOŽDINKA FASÁDNÍ ŠROUBOVACÍ S KOVOVÝM TRNEM  
A ZKRÁCENOU EXPANZNÍ ZÓNOU**

**(SK) HMOŽDINKA FASÁDNA SKRUTKOVACIA S KOVOVÝM TŘŇOM  
A SKRÁTENOU EXPANZNOU ZÓNOU**

WKTHERM S-8

**(CZ) KOTEVNÍ HLOUBKA POUZE 25 mm\***  
**(SK) KOTEVNÁ HĽBKA LEN 25 mm\***

**(CZ)** Zvláště krátká rozpěrná zóna / **(SK)** Obzvlášť krátká rozpěrná zóna

(CZ) \*pro podklady ABCD; 65 mm pro kat. E / (SK) \*pre podklady ABCD; 65 mm pre kat. E

**(CZ) INOVATIVNÍ KONSTRUKCE HMOŽDINKY** - Velké množství lepicích "kapes" na přitlačném talíři zvyšuje přilnavost lepicí malty. Inovativní konstrukce hmoždinky, větší tuhost přitlačného talíře.



**(SK) INOVATÍVNA KONŠTRUKCIA HMOŽDINKY** - Veľké množstvo lepiacích "kapsí" na prítlačnom tanieri zvyšuje priľnavosť lepiacej malty. Inovatívna konštrukcia hmoždinky, väčšia tuhost prítlačného taniera.



**(CZ) HLAVA KOVOVÉHO TRNU POTAŽENA PLASTEM** - Velmi nízká bodová tepelná vodivost ( $0,002 \text{ W/K}$ ) zlepšuje koeficient přenosu tepla v celé konstrukci.

**(SK) HLAVA KOVOVÉHO TŘÑA POKRYTÁ PLASTOM** - Veľmi nízka bodová tepelná vodivosť ( $0,002 \text{ W/K}$ ) zlepšuje koeficient prenosu tepla v celej konštrukcii.



**(CZ) EVROPSKÉ TECHNICKÉ SCHVÁLENÍ ETA-13/0724**

**(SK) EURÓPSKE TECHNICKÉ SCHVÁLENIA ETA-13/0724**

# (CZ) KOTVENÍ TEPELNÝCH IZOLACÍ FASÁD ETICS

# (SK) KOTVENIE TEPELNÝCH IZOLÁCIÍ FASÁD ETICS

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

(CZ) TALÍŘOVÉ FASÁDNÍ HMOŽDINKY S PLASTOVÝM TRNEM KE KOTVENÍ TEPELNÉ IZOLACE  
(SK) TANIEROVÉ FASÁDNE HMOŽDINKY S PLASTOVÝM TRŇOM PRE KOTVENIE TEPELNEJ IZOLÁCIE

## LFN-10

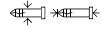
Ø10

(CZ) Hmoždinka fasádní natloukací s plastovým trnem a prodlouženou expazní zónou  
(SK) Hmoždinka fasádna natlkacia s plastovým trňom a predĺženou expaznou zónou



### Karton / Kartón

	10 x 140	200
LFN10140(200)	10 x 140	200
LFN10160(200)	10 x 160	200
LFN10180(200)	10 x 180	200
LFN10200(200)	10 x 200	200
LFN10220(100)	10 x 220	100
LFN10260(100)	10 x 260	100
LFN10300(100)	10 x 300	100



(CZ) Tloušťka izolačního mat.  $t_{fix}$  [mm]  
(SK) Hrubka izolačného mat.  $t_{fix}$  [mm]

(CZ) Nové budovy - 10 mm lepidla  
(SK) Nové budovy - 10 mm lepidla

(CZ) Staré budovy - 10 mm lepidla + 20 mm stará omítka\*  
(SK) Staré budovy - 10 mm lepidla + 20 mm stará omietka\*

### (CZ) S frézováním (SK) S frézovaním

Ne / Nie	Ano / Áno	Ne / Nie	Ano / Áno
LFN10140(200)	60	80	40
LFN10160(200)	80	100	60
LFN10180(200)	100	120	80
LFN10200(200)	120	140	100
LFN10220(100)	140	160	120
LFN10260(100)	180	200	160
LFN10300(100)	220	240	200

\*priľahlá tloušťka / \*priľahlá hrubka

## LTX-8

Ø8

(CZ) Hmoždinka fasádní natloukací s plastovým trnem a zkrácenou expazní zónou  
(SK) Hmoždinka fasádna natlkacia s plastovým trňom a skrátenou expaznou zónou



### Karton / Kartón

	8x95	200
LTX08095(200)	8x95	200
LTX08115(200)	8x115	200
LTX08135(200)	8x135	200
LTX08155(200)	8x155	200
LTX08175(200)	8x175	200
LTX08195(200)	8x195	200

(CZ) Tloušťka izolačního mat.  $t_{fix}$  [mm]  
(SK) Hrubka izolačného mat.  $t_{fix}$  [mm]

(CZ) Nové budovy - 10 mm lepidla  
(SK) Nové budovy - 10 mm lepidla

(CZ) Staré budovy - 10 mm lepidla + 20 mm stará omítka\*  
(SK) Staré budovy - 10 mm lepidla + 20 mm stará omietka\*

### (CZ) S frézováním (SK) S frézovaním

Ne / Nie	Ano / Áno	Ne / Nie	Ano / Áno
LTX08095(200)	60/20**	80/40**	40/-**
LTX08115(200)	80/40**	100/60**	60/20**
LTX08135(200)	100/60**	120/80**	80/40**
LTX08155(200)	120/80**	140/100**	100/60**
LTX08175(200)	140/100**	160/120**	120/80**
LTX08195(200)	160/120**	180/140**	140/100**

\*priľahlá tloušťka / \*priľahlá hrubka

\*\*pro podklad kategórie E (pórobeton) / \*\*pre podklad kategórie E (pórobeton)

(CZ) PŘÍSLUŠENSTVÍ (SK) PRÍSLUŠENSTVO - LFN-10

page - 27-28.



(CZ) WK-FT - Fréza plastová pro vrtání otvorů do polystyrenu  
(SK) WK-FT -Fréza plastová pre vŕtanie otvorov do polystyrenu



(CZ) KS, KSG - Zátky polystyrenová  
(SK) KS, KSG - Zátky polysyrenová

(CZ) PŘÍSLUŠENSTVÍ (SK) PRÍSLUŠENSTVO - LTX-8

page - 27-28.



(CZ) WK-FT - Fréza plastová pro vrtání otvorů do polystyrenu  
(SK) WK-FT -Fréza plastová pre vŕtanie otvorov do polystyrenu

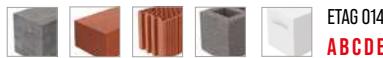


(CZ) KS, KSG - Zátky polystyrenová  
(SK) KS, KSG - Zátky polysyrenová

### LTX-10

Ø10

- [CZ] Hmoždinka fasádní natloukací s plastovým trnem a zkrácenou expoznou zónou  
 [SK] Hmoždinka fasádna natíkacia s plastovým trňom a skrátenou expoznou zónou



ETAG 014  
ABCDEF  
CE  
ETA-16/0509  
PE  
POLYETHYLEN



#### Karton / Kartón

LTX10070(200)	10x70	200
LTX10090(200)	10x90	200
LTX10110(200)	10x110	200
LTX10120(200)	10x120	200
LTX10140(200)	10x140	200
LTX10160(200)	10x160	200
LTX10180(200)	10x180	200
LTX10200(200)	10x200	200
LTX10220(100)	10x220	100
LTX10260(100)	10x260	100

[CZ] Tloušťka izolačního mat.  $t_{fix}$  [mm]  
 [SK] Hrubka izolačného mat.  $t_{fix}$  [mm]

[CZ] Nové budovy - 10 mm lepidla  
 [SK] Nové budovy - 10 mm lepidla

[CZ] Staré budovy - 10 mm lepidla  
 + 20 mm stará omietka\*  
 [SK] Staré budovy - 10 mm lepidla  
 + 20 mm stará omietka\*

#### (CZ) S frézovaním (SK) S frézovaním

	Ne / Nie	Ano / Áno	Ne / Nie	Ano / Áno
LTX10070(200)	30/10**	50/30**	10/-**	30/10**
LTX10090(200)	50/30**	70/50**	30/10**	50/30**
LTX10110(200)	70/50**	90/70**	50/30**	70/50**
LTX10120(200)	80/60**	100/80**	60/40**	80/60**
LTX10140(200)	100/80**	120/100**	80/60**	100/80**
LTX10160(200)	120/100**	140/120**	100/80**	120/100**
LTX10180(200)	140/120**	160/140**	120/100**	140/120**
LTX10200(200)	160/140**	180/160**	140/120**	160/140**
LTX10220(100)	180/160**	200/180**	160/140**	180/160**
LTX10260(100)	220/200**	240/220**	200/180**	220/200**

\*približná tloušťka / \*približná hrubka

\*\*pro podklad kategórie E [pórobeton] / \*\*pre podklad kategórie E [pórobeton]

#### (CZ) PRÍSLUŠENSTVÍ (SK) PRÍSLUŠENSTVO - LTX-10

page - 27-28.



(CZ) WK-FT - Fréza plastová pre vŕtanie otvoru do polystyrenu  
 (SK) WK-FT - Fréza plastová pre vŕtanie otvorov do polystyrenu



(CZ) KS, KSG - Zátky polystyrenová  
 (SK) KS, KSG - Zátky polystyrenová



 **FIXPLUG-10**

$\varnothing 10$

**[CZ]** Hmoždinka fasádní natloukací teleskopická s plastovým trnem  
**[SK]** Hmoždinka fasádna natlúkacia teleskopická s plastovým trňom



ETAG 014  
ABCDE



PE  
POLYETYLEN



**Karton / Kartón**

FIXPLUG10120(200)	10 x 120	200	
FIXPLUG10140(200)	10 x 140	200	
FIXPLUG10160(200)	10 x 160	200	
FIXPLUG10180(200)	10 x 180	200	
FIXPLUG10200(200)	10 x 200	200	
FIXPLUG10220(100)	10 x 220	100	
FIXPLUG10260(100)	10 x 260	100	

[CZ] Tloušťka izolačního mat.  $t_{tx}$  [mm]  
 [SK] Hrúbka izolačného mat.  $t_{tx}$  [mm]

[CZ] Nové budovy - 10 mm lepidla  
 [SK] Nové budovy - 10 mm lepidla

[CZ] Staré budovy - 10 mm lepidla  
 + 20 mm stará omietka\*  
 [SK] Staré budovy - 10 mm lepidla  
 + 20 mm stará omietka\*

**Užitková kategorie / Úžitková kategória**

	A B	C D E	A B	C D E
FIXPLUG10120(200)	80	60	60	40
FIXPLUG10140(200)	100	80	80	60
FIXPLUG10160(200)	120	100	100	80
FIXPLUG10180(200)	140	120	120	100
FIXPLUG10200(200)	160	140	140	120
FIXPLUG10220(100)	180	160	160	140
FIXPLUG10260(100)	220	200	200	180

\* približná tloušťka / \*prihlášná hrúbka



[CZ] TALÍŘOVÉ FASÁDNÍ HMOŽDINKY S KOVOVÝM TRNEM KE KOTVENÍ TEPELNÉ IZOLACE  
[SK] TENIROVÉ FASÁDNE HMOŽDINKY S KOVOVÝM TRŇOM PRE KOTVENIE TEPELNEJ IZOLÁCIE

### LMX-8

$\varnothing 8$

[CZ] Hmoždinka fasádní natloukací s kovovým trnem a zkrácenou expanzní zónou  
[SK] Hmoždinka fasádna natlúkacia s kovovým trňom a skrátenou expanznou zónou



ETAG 014  
ABCDE  
ETA-16/0509



PE  
POLYETLEN



#### Karton / Kartón

LMX08095(200)	8,0 x 95	200
LMX08115(200)	8,0 x 115	200
LMX08135(200)	8,0 x 135	200
LMX08155(200)	8,0 x 155	200
LMX08175(200)	8,0 x 175	200
LMX08195(200)	8,0 x 195	200

[CZ] Tloušťka izolačního mat.  $t_{fix}$  [mm]  
[SK] Hrubka izolačného mat.  $t_{fix}$  [mm]

[CZ] Nové budovy - 10 mm lepidla  
+ 20 mm stará omítku\*  
[SK] Nové budovy - 10 mm lepidla  
+ 20 mm stará omietka\*

#### (CZ) S frézovaním (SK) S frézovaním

	Ne / Nie	Ano / Áno	Ne / Nie	Ano / Áno
LMX08095(200)	60/20**	80/40**	40/-**	60/20**
LMX08115(200)	80/40**	100/60**	60/20**	80/40**
LMX08135(200)	100/60**	120/80**	80/40**	100/60**
LMX08155(200)	120/80**	140/100**	100/60**	120/80**
LMX08175(200)	140/100**	160/120**	120/80**	140/100**
LMX08195(200)	160/120**	180/140**	140/100**	160/120**

\*priľahlá tloušťka / \*\*priľahlá hrúbka

\*\*pro podklad kategórie E (pôrobeton) / \*\*pre podklad kategórie E (pôrobetón)

### LMX-10

$\varnothing 10$

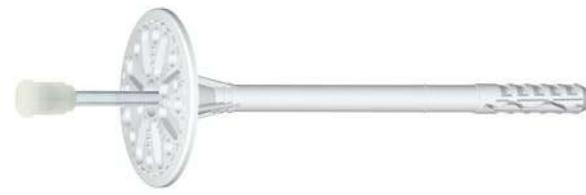
[CZ] Hmoždinka fasádní natloukací s kovovým trnem a zkrácenou expanzní zónou  
[SK] Hmoždinka fasádna natlúkacia s kovovým trňom a skrátenou expanznou zónou



ETAG 014  
ABCDE  
ETA-16/0509



PE  
POLYETLEN



#### Karton / Kartón

LMX10070(200)	10 x 70	200
LMX10090(200)	10 x 90	200
LMX10110(200)	10 x 110	200
LMX10120(200)	10 x 120	200
LMX10140(200)	10 x 140	200
LMX10160(200)	10 x 160	200
LMX10180(200)	10 x 180	200
LMX10200(200)	10 x 200	200
LMX10220(100)	10 x 220	100
LMX10260(100)	10 x 260	100

[CZ] Tloušťka izolačního mat.  $t_{fix}$  [mm]  
[SK] Hrubka izolačného mat.  $t_{fix}$  [mm]

[CZ] Nové budovy - 10 mm lepidla  
[SK] Nové budovy - 10 mm lepidla

[CZ] Staré budovy - 10 mm lepidla  
+ 20 mm stará omítku\*  
[SK] Staré budovy - 10 mm lepidla  
+ 20 mm stará omietka\*

#### (CZ) S frézovaním (SK) S frézovaním

	Ne / Nie	Ano / Áno	Ne / Nie	Ano / Áno
LMX10070(200)	30/10**	50/30**	10/-**	30/10**
LMX10090(200)	50/30**	70/50**	30/10**	50/30**
LMX10110(200)	70/50**	90/70**	50/30**	70/50**
LMX10120(200)	80/60**	100/80**	60/40**	80/60**
LMX10140(200)	100/80**	120/100**	80/60**	100/80**
LMX10160(200)	120/100**	140/120**	100/80**	120/100**
LMX10180(200)	140/120**	160/140**	120/100**	140/120**
LMX10200(200)	160/140**	180/160**	140/120**	160/140**
LMX10220(100)	180/160**	200/180**	160/140**	180/160**
LMX10260(100)	220/200**	240/220**	200/180**	220/200**

\*priľahlá tloušťka / \*\*priľahlá hrúbka

\*\*pro podklad kategórie E (pôrobeton) / \*\*pre podklad kategórie E (pôrobetón)

[CZ] PRÍSLUŠENSTVÍ [SK] PRÍSLUŠENSTVO - LMX-8 / LMX-10

page - 27-28.



[CZ] WK-FT - Fréza plastová pro vrátání otvoru do polystyrenu  
[SK] WK-FT - Fréza plastová pre vŕtanie otvorov do polystyrenu



[CZ] KS, KSG - Zátky polystyrenová  
[SK] KS, KSG - Zátky polysyrenová



[CZ] WK-FM - Fréza kovová pro minerální vlnu  
[SK] WK-FM - Fréza kovová pre minerálnu vlnu



[CZ] EDMW - Zátky z minerálnej vlny  
[SK] EDMW - Zátky z minerálnej vlny

[CZ] TDX-90, TDX-140 - Talíř roznášecí pro kotvení izolace z minerálnej vlny  
[SK] TDX-90, TDX-140 - Tenier roznášací pre kotvenie izolácie z minerálnej vlny

# (CZ) KOTVENÍ TEPELNÝCH IZOLACÍ FASÁD ETICS (SK) KOTVENIE TEPELNÝCH IZOLÁCIÍ FASÁD ETICS

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

## LFMG-10

Ø10

**[CZ]** Hmoždinka fasádní natloukací s kovovým trnem a prodlouženou expazní zónou  
**[SK]** Hmoždinka fasádna natlúkacia s kovovým trňom a predĺženou expaznou zónou



ETAG 014  
ABCDE



### Karton / Kartón

LFMG10140(200)	10 x 140	200	
LFMG10160(200)	10 x 160	200	
LFMG10180(200)	10 x 180	200	
LFMG10200(200)	10 x 200	200	
LFMG10220(100)	10 x 220	100	
LFMG10260(100)	10 x 260	100	
LFMG10300(100)	10 x 300	100	

**[CZ]** Tloušťka izolačního mat.  $t_{fix}$  [mm]  
**[SK]** Hrubka izolačného mat.  $t_{fix}$  [mm]

<b>[CZ]</b> Nové budovy - 10 mm lepidla <b>[SK]</b> Nové budovy - 10 mm lepidla	<b>[CZ]</b> Staré budovy - 10 mm lepidla + 20 mm stará omietka* <b>[SK]</b> Staré budovy - 10 mm lepidla + 20 mm stará omietka*
--	--

### (CZ) S frézováním (SK) S frézovaním

	Ne / Nie	Ano / Áno	Ne / Nie	Ano / Áno
LFMG10140(200)	60	80	40	60
LFMG10160(200)	80	100	60	80
LFMG10180(200)	100	120	80	100
LFMG10200(200)	120	140	100	120
LFMG10220(100)	140	160	120	140
LFMG10260(100)	180	200	160	180
LFMG10300(100)	220	240	200	220

\* približná tloušťka / \*priblížná hrubka

### (CZ) PRÍSLUŠENSTVÍ (SK) PRÍSLUŠENSTVO - WKTERM S-8

29-30.



**(CZ) WK-FT** - Fréza plastová pro vrtání otvoru do polystyrenu  
**(SK) WK-FT** - Fréza plastová pre vŕtanie otvoru do polystyrénu



**(CZ) KS, KSG** - Zátky polystyrenová  
**(SK) KS, KSG** - Zátka polystyrenová



**(CZ) WK-FM** - Fréza kovová pro minerální vlnu  
**(SK) WK-FM** - Fréza kovová pre minerálnu vlnu



**(CZ) EDMW** - Zátky z minerální vlny  
**(SK) EDMW** - Zátka z minerálnej vlny



**(CZ) TDX-90, TDX-140** - Taliř roznášecí pro kotvení izolace z minerální vlny  
**(SK) TDX-90, TDX-140** - Tenier roznášací pre kotvenie izolácie z minerálnej vlny



### WKTHERM-8

Ø8

- [CZ] Hmoždinka fasádní natloukací s kovovým trnem a zkrácenou expanzní zónou  
 [SK] Hmoždinka fasádna natíkacia s kovovým trňom a skrátenou expanznou zónou



#### Karton / Kartón

WKtherm-8	Ø8	Karton
WKtherm-8095(200)	8,0 x 95	200
WKtherm-8115(200)	8,0 x 115	200
WKtherm-8135(200)	8,0 x 135	200
WKtherm-8155(200)	8,0 x 155	200
WKtherm-8175(200)	8,0 x 175	200
WKtherm-8195(200)	8,0 x 195	200
WKtherm-8215(100)	8,0 x 215	100
WKtherm-8235(100)	8,0 x 235	100
WKtherm-8255(100)	8,0 x 255	100
WKtherm-8275(100)	8,0 x 275	100
WKtherm-8295(100)	8,0 x 295	100

[CZ] Tloušťka izolačního mat.  $t_{fix}$  [mm]  
 [SK] Hrubá izolačného mat.  $t_{fix}$  [mm]

[CZ] Nové budovy - 10 mm lepidla  
 [SK] Nové budovy - 10 mm lepidla  
 [CZ] Staré budovy - 10 mm lepidla + 20 mm stará omietka\*  
 [SK] Staré budovy - 10 mm lepidla + 20 mm stará omietka\*

#### (CZ) S frézovaním (SK) S frézovaním

	Ne / Nie	Ano / Áno	Ne / Nie	Ano / Áno
WKtherm-8095(200)	60	80	40	60
WKtherm-8115(200)	80	100	60	80
WKtherm-8135(200)	100	120	80	100
WKtherm-8155(200)	120	140	100	120
WKtherm-8175(200)	140	160	120	140
WKtherm-8195(200)	160	180	140	160
WKtherm-8215(100)	180	200	160	180
WKtherm-8235(100)	200	220	180	200
WKtherm-8255(100)	220	240	200	220
WKtherm-8275(100)	240	260	220	240
WKtherm-8295(100)	260	280	240	260

\* približná tloušťka / \*približná hrubá

### WKTHERM S-8

Ø8

- [CZ] Hmoždinka fasádní šroubovací s kovovým trnem a zkrácenou expanzní zónou  
 [SK] Hmoždinka fasádna skrutkovacia s kovovým trňom a skrátenou expanznou zónou



#### Karton / Kartón

WKtherm-S-08095(200)	8,0 x 95	200
WKtherm-S-08115(200)	8,0 x 115	200
WKtherm-S-08135(200)	8,0 x 135	200
WKtherm-S-08155(200)	8,0 x 155	200
WKtherm-S-08175(200)	8,0 x 175	200
WKtherm-S-08195(200)	8,0 x 195	200
WKtherm-S-08215(100)	8,0 x 215	100
WKtherm-S-08235(100)	8,0 x 235	100
WKtherm-S-08255(100)	8,0 x 255	100
WKtherm-S-08275(100)	8,0 x 275	100
WKtherm-S-08295(100)	8,0 x 295	100

[CZ] Tloušťka izolačního mat.  $t_{fix}$  [mm]  
 [SK] Hrubá izolačného mat.  $t_{fix}$  [mm]

[CZ] Nové budovy - 10 mm lepidla  
 [SK] Nové budovy - 10 mm lepidla

[CZ] Staré budovy - 10 mm lepidla + 20 mm stará omietka\*

[SK] Staré budovy - 10 mm lepidla + 20 mm stará omietka\*

#### (CZ) S frézovaním (SK) S frézovaním

Ne / Nie	Ano / Áno	Ne / Nie	Ano / Áno
WKtherm-S-08095(200)	60/20**	80/40**	40/-**
WKtherm-S-08115(200)	80/40**	100/60**	60/20**
WKtherm-S-08135(200)	100/60**	120/80**	80/40**
WKtherm-S-08155(200)	120/80**	140/100**	100/60**
WKtherm-S-08175(200)	140/100**	160/120**	120/80**
WKtherm-S-08195(200)	160/120**	180/140**	140/100**
WKtherm-S-08215(100)	180/140**	200/160**	160/120**
WKtherm-S-08235(100)	200/160**	220/180**	180/140**
WKtherm-S-08255(100)	220/180**	240/200**	200/160**
WKtherm-S-08275(100)	240/200**	260/220**	220/180**
WKtherm-S-08295(100)	260/220**	280/240**	240/200**

\*približná tloušťka / \*približná hrubá

\*\*pro podklad kategórie E (pôrobeton) / \*\*pre podklad kategórie E (pôrobetón)

[CZ] PRÍSLUŠENSTVÍ [SK] PRÍSLUŠENSTVO - LFMG-10 / WKtherm 8

page - 27-28.



[CZ] WK-FT - Fréza plastová pro vrtání otvorů do polystyrenu  
 [SK] WK-FT - Fréza plastová pre vŕtanie otvorov do polystyrenu



[CZ] KS, KSG - Zátka polystyrenová  
 [SK] KS, KSG - Zátka polystyrenová



[CZ] WK-FM - Fréza kovová pro minerální vlnu  
 [SK] WK-FM - Fréza kovová pre minerálnu vlnu



[CZ] EDMW - Zátka z minerálnej vlny  
 [SK] EDMW - Zátka z minerálnej vlny



[CZ] TDX-90, TDX-140 - Talíř roznášecí pro kotvení izolace z minerální vlny  
 [SK] TDX-90, TDX-140 - Tenier roznášaci pre kotvenie izolácie z minerálnej vlny

# (CZ) KOTVENÍ TEPELNÝCH IZOLACÍ FASÁD ETICS

# (SK) KOTVENIE TEPELNÝCH IZOLÁCIÍ FASÁD ETICS

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

## ECO-DRIVE 8

Ø8

- [CZ]** Hmoždinka fasádní šroubovací teleskopická s kovovým trnem a přitlačným talířem  
**[SK]** Hmoždinka fasádna skrutkovacia teleskopická s kovovým trňom a prítlačným tanierom



Karton / Kartón

ECODRIVE-08150(100)	8,0 x 150	100	
ECODRIVE-08170(100)	8,0 x 170	100	
ECODRIVE-08190(100)	8,0 x 190	100	
ECODRIVE-08210(100)	8,0 x 210	100	
ECODRIVE-08230(100)	8,0 x 230	100	
ECODRIVE-08250(100)	8,0 x 250	100	
ECODRIVE-08270(100)	8,0 x 270	100	
ECODRIVE-08290(100)	8,0 x 290	100	
ECODRIVE-08310(100)	8,0 x 310	100	
ECODRIVE-08330(100)	8,0 x 330	100	
ECODRIVE-08350(100)	8,0 x 350	100	
ECODRIVE-08370(100)	8,0 x 370	100	
ECODRIVE-08390(100)	8,0 x 390	100	
ECODRIVE-08410(100)	8,0 x 410	100	
ECODRIVE-08430(100)	8,0 x 430	100	

[CZ] Tloušťka izolačního mat.  $t_{fix}$  [mm]  
 [SK] Hrubka izolačného mat.  $t_{fix}$  [mm]

[CZ] Nové budovy - 10 mm lepidla  
 [SK] Nové budovy - 10 mm lepidla  
 [CZ] Staré budovy - 10 mm lepidla + 20 mm stará omítka\*  
 [SK] Staré budovy - 10 mm lepidla + 20 mm stará omietka\*

### Užitková kategórie / Úžitková kategória

A B C D	E	A B C D
ECODRIVE-08150(100)	80	—
ECODRIVE-08170(100)	100	80
ECODRIVE-08190(100)	120	100
ECODRIVE-08210(100)	140	120
ECODRIVE-08230(100)	160	140
ECODRIVE-08250(100)	180	160
ECODRIVE-08270(100)	200	180
ECODRIVE-08290(100)	220	200
ECODRIVE-08310(100)	240	220
ECODRIVE-08330(100)	260	240
ECODRIVE-08350(100)	280	260
ECODRIVE-08370(100)	300	280
ECODRIVE-08390(100)	320	300
ECODRIVE-08410(100)	340	320
ECODRIVE-08430(100)	360	340

\* približná tloušťka / \*približná hrubka

## ECO-DRIVE S 8

Ø8

- [CZ]** Hmoždinka fasádní šroubovací teleskopická s kovovým trnem a přitlačným talířem  
**[SK]** Hmoždinka fasádna skrutkovacia teleskopická s kovovým trňom a prítlačným tanierom



Karton / Kartón

ECODRIVE-S-08150(100)	8,0 x 150	100	
ECODRIVE-S-08170(100)	8,0 x 170	100	
ECODRIVE-S-08190(100)	8,0 x 190	100	
ECODRIVE-S-08210(100)	8,0 x 210	100	
ECODRIVE-S-08230(100)	8,0 x 230	100	
ECODRIVE-S-08250(100)	8,0 x 250	100	
ECODRIVE-S-08270(100)	8,0 x 270	100	
ECODRIVE-S-08290(100)	8,0 x 290	100	
ECODRIVE-S-08310(100)	8,0 x 310	100	
ECODRIVE-S-08330(100)	8,0 x 330	100	
ECODRIVE-S-08350(100)	8,0 x 350	100	
ECODRIVE-S-08370(100)	8,0 x 370	100	
ECODRIVE-S-08390(100)	8,0 x 390	100	
ECODRIVE-S-08410(100)	8,0 x 410	100	
ECODRIVE-S-08430(100)	8,0 x 430	100	

[CZ] Tloušťka izolačního mat.  $t_{fix}$  [mm]  
 [SK] Hrubka izolačného mat.  $t_{fix}$  [mm]

[CZ] Nové budovy - 10 mm lepidla  
 [SK] Nové budovy - 10 mm lepidla

[CZ] Staré budovy - 10 mm lepidla + 20 mm stará omítka\*  
 [SK] Staré budovy - 10 mm lepidla + 20 mm stará omietka\*

### Užitková kategória / Úžitková kategória

A B C D	E	A B C D
ECODRIVE-S-08150(100)	80	—
ECODRIVE-S-08170(100)	100	80
ECODRIVE-S-08190(100)	120	100
ECODRIVE-S-08210(100)	140	120
ECODRIVE-S-08230(100)	160	140
ECODRIVE-S-08250(100)	180	160
ECODRIVE-S-08270(100)	200	180
ECODRIVE-S-08290(100)	220	200
ECODRIVE-S-08310(100)	240	220
ECODRIVE-S-08330(100)	260	240
ECODRIVE-S-08350(100)	280	260
ECODRIVE-S-08370(100)	300	280
ECODRIVE-S-08390(100)	320	300
ECODRIVE-S-08410(100)	340	320
ECODRIVE-S-08430(100)	360	340

\* približná tloušťka / \*približná hrubka

## (CZ) PŘÍSLUŠENSTVÍ (SK) PRÍSLUŠENSTVO - ECODRIVE 8

page - 27-28.

page - 27-28.

(CZ) PŘÍSLUŠENSTVÍ (SK) PRÍSLUŠENSTVO - ECODRIVE 8



(CZ) EDST - Nástavec  
 (SK) EDST - Nádstavec



(CZ) EDKSG - Zátky polystrenová  
 (SK) EDKSG - Zátky polystyrenová



(CZ) EDST - Nádavce  
 (SK) EDST - Nádavce

### ECO-DRIVE W 8

Ø8

- (CZ) Hmoždinka fasádní šroubovací teleskopická s kovovým trnem pro kotvení minerální vlny  
 (SK) Hmoždinka fasádna skrutkovacia teleskopická s kovovým trňom pre kotvenie minerálnej vlny



ETAG 014  
ABCDE



#### Karton / Kartón

	8,0 x 150	50
ECODRIVE-W-08150(50)	8,0 x 150	50
ECODRIVE-W-08170(50)	8,0 x 170	50
ECODRIVE-W-08190(50)	8,0 x 190	50
ECODRIVE-W-08210(50)	8,0 x 210	50
ECODRIVE-W-08230(50)	8,0 x 230	50
ECODRIVE-W-08250(50)	8,0 x 250	50
ECODRIVE-W-08270(50)	8,0 x 270	50
ECODRIVE-W-08290(50)	8,0 x 290	50
ECODRIVE-W-08310(50)	8,0 x 310	50
ECODRIVE-W-08330(50)	8,0 x 330	50
ECODRIVE-W-08350(50)	8,0 x 350	50
ECODRIVE-W-08370(50)	8,0 x 370	50
ECODRIVE-W-08390(50)	8,0 x 390	50
ECODRIVE-W-08410(50)	8,0 x 410	50
ECODRIVE-W-08430(50)	8,0 x 430	50

(CZ) Tloušťka izolačního mat.  $t_{fix}$  [mm]  
 (SK) Hrúbka izolačného mat.  $t_{fix}$  [mm]

(CZ) Nové budovy - 10 mm lepidla (SK) Nové budovy - 10 mm lepidla	(CZ) Staré budovy - 10 mm lepidla + 20 mm stará omietka*
	(SK) Staré budovy - 10 mm lepidla + 20 mm stará omietka*

#### Užitková kategorie / Úžitková kategória

A B C D	E	A B C D
80	—	—
100	80	80
120	100	100
140	120	120
160	140	140
180	160	160
200	180	180
220	200	200
240	220	220
260	240	240
280	260	260
300	280	280
320	300	300
340	320	320
360	340	340

\* približná tloušťka / \*približná hrúbka

(CZ) PŘÍSLUŠENSTVÍ (SK) PRÍSLUŠENSTVO - ECODEVICE W 8

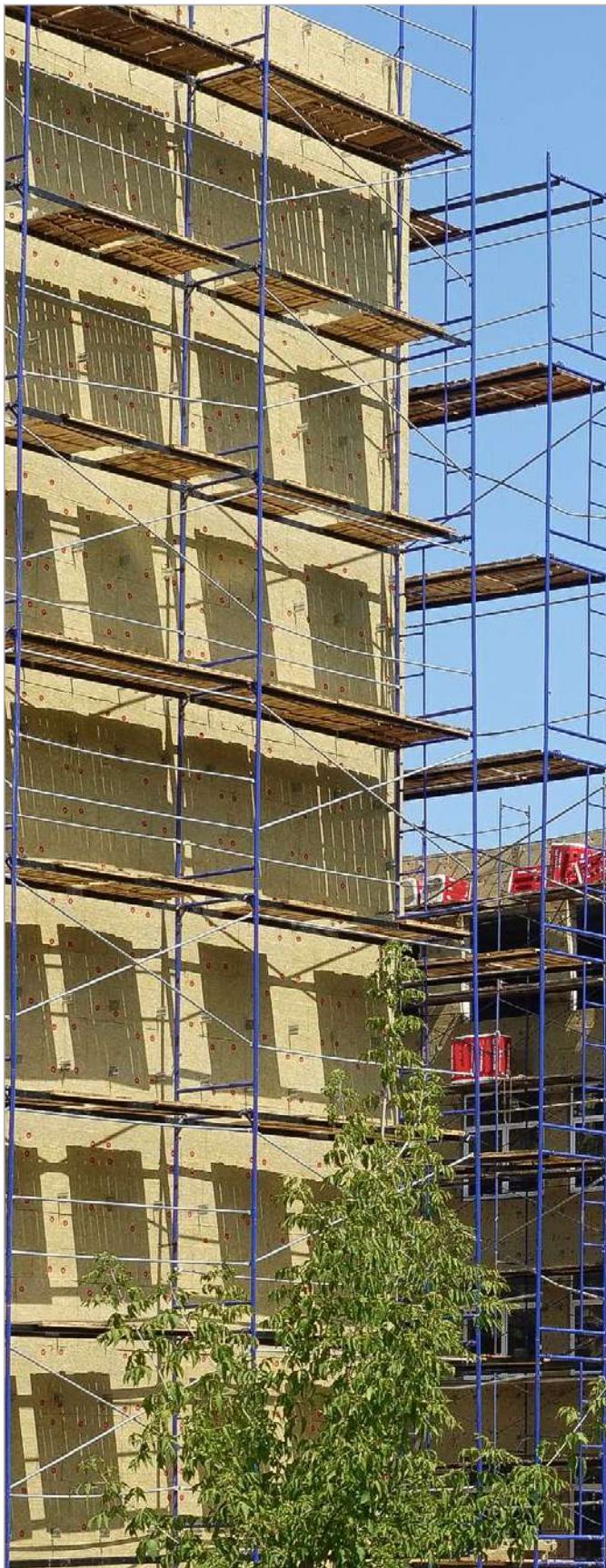
page - 27-28.



(CZ) EDST-W - Nástavec  
 (SK) EDST-W - Nádavec



(CZ) EDKW - Zátku z minerálnej vlny  
 (SK) EDKW - Zátku z minerálnej vlny



**(CZ) SPECIÁLNÍ HMOŽDINKY V SYSTÉMECH KOTVENÍ TEPELNÉ IZOLACE (SK) ŠPECIÁLNE KOTVENIE**

 **DRIVE W**

ø6

**(CZ)** Hmoždinka fasádní šroubovací s kovovým trnem pro kotvení minerální vlny do dřeva

**(SK)** Hmoždinka fasádna skrutkovacia s kovovým trňom pre kotvenie minerálnej vlny do dreva



ZULASSUNG  
DIBt-Z-9.1-875

Deutsches  
Institut  
für  
Bautechnik  
**DIBt**

ITB-KOT-2019/0913



**Zn**  
WHITE

**PA**  
100% NYLON



 **DRIVE S**

ø6

**(CZ)** Hmoždinka fasádní šroubovací s kovovým trnem pro kotvení polystrenu do dřeva

**(SK)** Hmoždinka fasádna skrutkovacia s kovovým trňom pre kotvenie polystyrénu do dreveného podkladu



ZULASSUNG  
DIBt-Z-9.1-875

Deutsches  
Institut  
für  
Bautechnik

**DIBt**

ITB-KOT-2019/0913



**Zn**  
WHITE

**PA**  
100% NYLON



**Karton / Kartón**



Karton / Kartón	+	-	
DRIVE-W-06120(50)	6,0 x 110	90	50
DRIVE-W-06140(50)	6,0 x 130	110	50
DRIVE-W-06160(50)	6,0 x 150	130	50
DRIVE-W-06180(50)	6,0 x 170	150	50
DRIVE-W-06200(50)	6,0 x 190	170	50
DRIVE-W-06220(50)	6,0 x 210	190	50
DRIVE-W-06240(50)	6,0 x 230	210	50
DRIVE-W-06260(50)	6,0 x 250	230	50
DRIVE-W-06280(50)	6,0 x 270	250	50
DRIVE-W-06300(50)	6,0 x 290	270	50
DRIVE-W-06320(50)	6,0 x 310	290	50

**Karton / Kartón**



DRIVE-S-06120(100)	6,0 x 110	90	100
DRIVE-S-06140(100)	6,0 x 130	110	100
DRIVE-S-06160(100)	6,0 x 150	130	100
DRIVE-S-06180(100)	6,0 x 170	150	100
DRIVE-S-06200(100)	6,0 x 190	170	100
DRIVE-S-06220(100)	6,0 x 210	190	100
DRIVE-S-06240(100)	6,0 x 230	210	100
DRIVE-S-06260(100)	6,0 x 250	230	100
DRIVE-S-06280(100)	6,0 x 270	250	100
DRIVE-S-06300(100)	6,0 x 290	270	100
DRIVE-S-06320(100)	6,0 x 310	290	100

**(CZ) PŘÍSLUŠENSTVÍ (SK) PRÍSLUŠENSTVO - DRIVE W**

page - 27-28.



**(CZ) EDST** - Nástavec  
**(SK) EDST** - Nádstavec



**(CZ) EDKSG** - Zátka polystrenová  
**(SK) EDKSG** - Zátka polystyrenová



**(CZ) EDST-W** - Nástavec  
**(SK) EDST-W** - Nádstavec



**(CZ) EDKW** - Zátka z minerální vlny  
**(SK) EDKW** - Zátka z minerálnej vlny



[CZ] SPECIÁLNÍ HMOŽDINKY V SYSTÉMECH KOTVENÍ TEPELNÉ IZOLACE (SK) ŠPECIÁLNE KOTVENIE

### TD-060, TDP-060

[CZ] Talířová hmoždinka s krytkou šroubovaná společně s vrutem  
[SK] Hmoždinka tanierová s krytkou, skrutkovaná spoločne so skrutkou



Karton / Kartón	$\emptyset$		
TD060 (nylon)	60	100	600
TDP060 (polipropylen)	60	100	600

[CZ] KOMPATIBLNÍ ŠROUBY DO PROFILOVANÝCH PLECHŮ

### WDB-T

[CZ] Šroub samovrtný do ocelových profilovaných plechů (0,5–0,75 mm) a dřeva  
[SK] Skrutka samozávrtá do ocelových profilových plechov (0,5–0,75 mm) a dřeva

### WSR-T

[CZ] Šroub samovrtný do ocelových profilovaných plechů  
[SK] skrutka samovrtná do profilovaných plechov 0,50-1,25 mm

[CZ] KOMPATIBLNÍ VRUTY DO DŘEVA

### KDH

[CZ] Vrut do dřeva se záplustnou hlavou a částečným závitem, PZ  
[SK] Skrutka do dreva so záplustnou hlavou, PZ

### MLN / MLN-A2\*

$\emptyset 8$

[CZ] Hmoždinka fasádní natloukač kovová pro montáž minerální vlny  
[SK] Hmoždinka fasádna natíkacia kovová pre montáž minerálnej vlny



### Karton / Kartón

MLN08080* / MLN08080-A2*	8x80	50	250
MLN08110 / MLN08110-A2*	8x110	50	250
MLN08140 / MLN08140-A2*	8x140	50	250
MLN08170 / MLN08170-A2*	8x170	50	250
MLN08200 / MLN08200-A2*	8x200	50	250
MLN08210 / MLN08210-A2*	8x210	50	250
MLN08230 / MLN08230-A2*	8x230	50	250
MLN08250 / MLN08250-A2*	8x250	50	250
MLN08260 / MLN08260-A2*	8x260	50	250
MLN08280 / MLN08280-A2*	8x280	50	250
MLN08300 / MLN08300-A2*	8x300	50	250

[CZ] Tloušťka izolačního m<sub>at.</sub> tfix [mm]  
[SK] Hrubá izolačného mat. tfix [mm]

[CZ] Nové budovy - 10 mm lepidla  
[SK] Nové budovy - 10 mm lepidla

[CZ] Staré budovy - 10 mm lepidla + 20 mm stará omítka\*\*  
[SK] Staré budovy - 10 mm lepidla + 20 mm stará omietka\*\*

MLN08080 / MLN08080-A2*	20	-
MLN08110 / MLN08110-A2*	50	30
MLN08140 / MLN08140-A2*	80	60
MLN08170 / MLN08170-A2*	110	90
MLN08200 / MLN08200-A2*	140	120
MLN08210 / MLN08210-A2*	150	130
MLN08230 / MLN08230-A2*	170	150
MLN08250 / MLN08250-A2*	190	170
MLN08260 / MLN08260-A2*	200	180
MLN08280 / MLN08280-A2*	220	200
MLN08300 / MLN08300-A2*	240	220

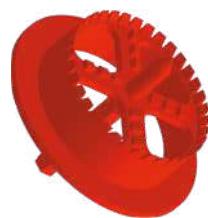
\*na objednávku / na objednávku

\*\*približná tloušťka / \*\*približná hrubá

**[CZ] PŘÍSLUŠENSTVÍ [SK] PRÍSLUŠENSTVO**

 **WK-FT**

- [CZ]** Fréza plastová pro vrtání otvoru do polystyrenu  
**[SK]** Fréza plastová pre vŕtanie otvorov do polystyrénu



Karton / Kartón	∅			
WK-FT	66,7	1	30	

 **EDMW**

- [CZ]** Zátka z minerální vlny [Fréza WK-FM]  
**[SK]** Zátka z minerálnej vlny [Fréza WK-FM]



Karton / Kartón	∅			
EDMW[100]	67	100	1000	

 **KS, KSG**

- [CZ]** Zátka polystyrenová [Fréza WK-FT]  
**[SK]** Zátka polystyrenová [Fréza WK-FT]



Karton / Kartón	∅			
KS[100]	67	□	100	1000
KSG[100]	67	■	100	1000

 **EDST**

- [CZ]** Nástavec ECO-DRIVE 8, ECO-DRIVE S 8, DRIVE S  
**[SK]** Nádstavec ECO-DRIVE 8, ECO-DRIVE S 8, DRIVE S



Karton / Kartón		
EDST	1	12

 **WK-FM**

- [CZ]** Fréza kovová pro minerální vlnu  
**[SK]** Fréza kovová pre minerálnu vlnu



Karton / Kartón	∅		
WK-FM	66,7	1	30

 **EDKSG**

- [CZ]** Zátka polystyrenová [ECO-DRIVE 8, DRIVE S]  
**[SK]** Zátka polystyrenová [ECO-DRIVE 8, DRIVE S]



Karton / Kartón		
EDKSG[100]*	100	1000

### EDST-W

- [CZ] Nástavec (ECO-DRIVE W 8, DRIVE W)  
 [SK] Nádsvätc (ECO-DRIVE W 8, DRIVE W)



Karton / Kartón



EDST-W

1



16

### EDKW

- [CZ] Zátka z minerální vlny (ECO-DRIVE W 8, DRIVE W)  
 [SK] Zátka z minerálnej vlny (ECO-DRIVE W 8, DRIVE W)



Karton / Kartón



EDKW

67



100



1000

### TDX-90, TDX-140

- [CZ] Talíř rozňášecí pro kotvení izolace z minerální vlny  
 [SK] Tenier rozňášací pre kotvenie izolácie z minerálnej vlny



Karton / Kartón



Materiál



TDX-90

90

polietilen

100

600

TDX-140

140

polipropylen

200

200

### WK-DS

- [CZ] Hmoždinka šroubovací do izolačních materiálu

- [SK] Hmoždinka špirálová do izolačných materiálov



Karton / Kartón



WK-DS050

50



10



200

WK-DS085

85

10

150

### DW

- [CZ] Podložky distanční plastové

- [SK] Podložka dištančná plastová



Karton / Kartón



Tloušťka [mm]



Hrubka [mm]

DW-02(50)

2 mm

50

DW-03(50)

3 mm

50

DW-04(50)

4 mm

50

DW-05(50)

5 mm

50

DW-08(50)

8 mm

50

DW-10(50)

10 mm

50

DW-15(50)

15 mm

50

### SMNKC

Ø5 | 6

- [CZ] Hmoždinka natloukací s válcovým límcem s vrutem se zápustnou hlavou, PZ2

- [SK] Hmoždinka natlkacia s valcovým límcom a skrutkou so zápustnou hlavou, PZ2



ETA-19/0156



Karton / Kartón



SMNKC-05035

5,0 x 35



200



2400

SMNKC-06040

6,0 x 40

200

2400

SMNKC-06060

6,0 x 60

200

1600

# (CZ) KOTVENÍ TEPELNÝCH IZOLACÍ FASÁD ETICS (SK) KOTVENIE TEPELNÝCH IZOLÁCIÍ FASÁD ETICS

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

## KST-750

- [CZ] Lepidlo polyuretanové na polystyren  
 [SK] Lepidlo polyuretánové na polystyrén

Karton / Kartón			
KST-750(X12)	750 ml	12	



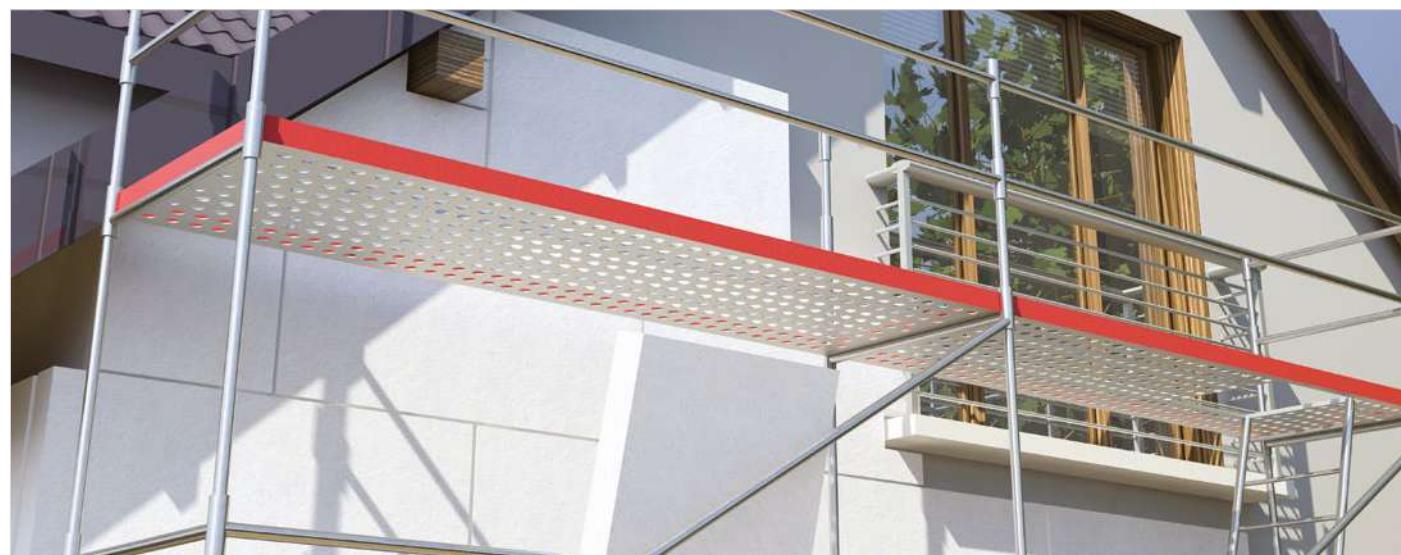
## SWS-145, SWS-145 Z, SWS-160, SWS-160 Z

- [CZ] Perlinka  
 [SK] Armovacia sklovátkná mriežka

ETA-13/0392



Karton / Kartón	šířka	g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
SWS-145	110 cm x 50 mb	145 g/m <sup>2</sup>	55
SWS-145Z	110 cm x 50 mb	145 g/m <sup>2</sup>	55
SWS-160	110 cm x 50 mb	160 g/m <sup>2</sup>	55
SWS-160Z	110 cm x 50 mb	160 g/m <sup>2</sup>	55



## HOX

- [CZ] Hmoždinka univerzální s okem  
 [SK] Hmoždinka univerzálna s okom



ITB-KOT-2018/0528



## Karton / Kartón



HOX-14120	14 x 80	10 x 165	20	160
HOX-14160	14 x 80	10 x 205	20	80
HOX-14190	14 x 80	10 x 235	20	80
HOX-14230	14 x 80	10 x 275	20	80
HOX-16160	16 x 100	12 x 210	15	60
HOX-16190	16 x 100	12 x 240	15	60
HOX-16230	16 x 100	12 x 280	15	60
HOX-16300	16 x 100	12 x 350	15	60
HOX-16350	16 x 100	12 x 400	10	50

## ZHO

- [CZ] Záslepka do otvoru po hácích  
 [SK] Krytka na otvory po hákoch hox



## Karton / Kartón



ZHO-BI		100	800
ZHO-SZ		100	800
ZHO-PI		100	800



# (CZ) KOTVY MECHANICKÉ

---

# (SK) KOTVY MECHANICKÉ

LE-ZNA4 / LE-DA4 / LE-A4

## (CZ) ANTIKOROZNÍ OCHRANA

Pozinkovaná ocel - zaručuje vysoký stupeň antikorozní ochrany.

SQ Ceramic - vícevrstvý hliníkovo-zinkový lamelový povlak odolný proti poškození umožňuje použití kotev v prostředí s vyšší korozní agresivitou.

Nerezová ocel A4 - Nejvyšší antikorozní ochrana.

## (SK) ANTIKORÓZNA OCHRANA

Pozinkovaná ocel - Zaručuje vysoký stupeň antikoróznej ochrany.

SQ Ceramic - Povlak odolný voči poškodeniu, viacvrstvový hliníkovo-zinkový lamelový povlak umožňuje použitie kotiev v kategóriach prostredí náročnejších na koróziu

Nerezová ocel A4 - Najvyššia antikorózna ochrana.

## (CZ) POŽÁRNÍ ODOLNOST R30 – R120

Kotvy mají požární odolnost, která ovlivňuje bezpečnost spojení při požáru. Pevnost specifikovaná v podmínkách požáru od R30 do R120 umožňuje navrhnut optimální spojení pro každý typ průmyslu přizpůsobené požadované třídě požární odolnosti.

## (SK) POŽIARNA ODOLNOSŤ R30 – R120

Kotvy majú požiarne odolnosť, ktorá ovplyvňuje bezpečnosť spojov počas požiaru. Odolnosť stanovená požiarnymi podmienkami od R30 do R120 umožňuje navrhnuť optimálne spojenie pre každý typ odvetvia, prispôsobené požadovanej triede požiarnej odolnosti.



# (CZ) KOTVY MECHANICKÉ

# (SK) KOTVY MECHANICKÉ

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

## LE-ZN

M8 | 10 | 12 | 16

- (CZ) Kotvy mechanické [Galvanizovaná ocel]  
(SK) Kotva mechanická [Galvanizovaná ocel]



ETA 20/0640



### Karton / Kartón

LE-ZN-08060(X100)	8x60	100
LE-ZN-08075(X100)	8x75	100
LE-ZN-08095(X50)	8x95	50
LE-ZN-08115(X50)	8x115	50
LE-ZN-08135(X50)	8x135	50
LE-ZN-08155(X50)	8x155	50
LE-ZN-10085(X50)	10x85	50
LE-ZN-10095(X50)	10x95	50
LE-ZN-10105(X25)	10x105	25
LE-ZN-10115(X25)	10x115	25
LE-ZN-10135(X25)	10x135	25
LE-ZN-10155(X25)	10x155	25
LE-ZN-12085(X40)	12x85	40
LE-ZN-12095(X50)	12x95	50
LE-ZN-12105(X50)	12x105	50
LE-ZN-12115(X40)	12x115	40
LE-ZN-12125(X25)	12x125	25
LE-ZN-12145(X25)	12x145	25
LE-ZN-12165(X25)	12x165	25
LE-ZN-16105(X25)	16x105	25
LE-ZN-16115(X25)	16x115	25
LE-ZN-16125(X25)	16x125	25
LE-ZN-16145(X20)	16x145	20
LE-ZN-16165(X15)	16x165	15

## LE-ZNA4

M8 | 10 | 12 | 16

- (CZ) Kotvy mechanické [Galvanizovaná ocel + Kyselinovzdorná ocel A4]  
(SK) Kotva mechanická [Galvanizovaná ocel + Kyselinovzdorná ocel A4]



ETA 20/0641



### Karton / Kartón

LE-ZNA4-08060(X100)	8x60	100
LE-ZNA4-08075(X100)	8x75	100
LE-ZNA4-08095(X50)	8x95	50
LE-ZNA4-08115(X50)	8x115	50
LE-ZNA4-08135(X50)	8x135	50
LE-ZNA4-08155(X50)	8x155	50

### Karton / Kartón

LE-ZNA4-10085(X50)	10x85	50
LE-ZNA4-10095(X50)	10x95	50
LE-ZNA4-10105(X25)	10x105	25
LE-ZNA4-10115(X25)	10x115	25
LE-ZNA4-10135(X25)	10x135	25
LE-ZNA4-10155(X25)	10x155	25
LE-ZNA4-12085(X40)	12x85	40
LE-ZNA4-12095(X50)	12x95	50
LE-ZNA4-12105(X50)	12x105	50
LE-ZNA4-12115(X40)	12x115	40
LE-ZNA4-12125(X25)	12x125	25
LE-ZNA4-12145(X25)	12x145	25
LE-ZNA4-12165(X25)	12x165	25
LE-ZNA4-16105(X25)	16x105	25
LE-ZNA4-16115(X25)	16x115	25
LE-ZNA4-16125(X25)	16x125	25
LE-ZNA4-16145(X20)	16x145	20
LE-ZNA4-16165(X15)	16x165	15

## LE-DA4

M8 | 10 | 12 | 16

- (CZ) Kotvy mechanické [SQ Ceramic + Kyselinovzdorná ocel A4]  
(SK) Kotva mechanická [SQ Ceramic + Kyselinovzdorná ocel A4]



ETA 20/0641



### Karton / Kartón

LE-DA4-08060(X100)*	8x60	100
LE-DA4-08075(X100)*	8x75	100
LE-DA4-08095(X50)*	8x95	50
LE-DA4-08115(X50)*	8x115	50
LE-DA4-08135(X50)*	8x135	50
LE-DA4-08155(X50)*	8x155	50
LE-DA4-10085(X50)*	10x85	50
LE-DA4-10095(X50)*	10x95	50
LE-DA4-10105(25)*	10x105	25
LE-DA4-10115(X25)*	10x115	25
LE-DA4-10135(X25)*	10x135	25
LE-DA4-10155(X25)	10x155	25
LE-DA4-12085(X40)*	12x85	25
LE-DA4-12095(X50)*	12x95	40
LE-DA4-12105(X50)*	12x105	50
LE-DA4-12115(X40)*	12x115	50
LE-DA4-12125(X25)*	12x125	25
LE-DA4-12145(X25)*	12x145	25
LE-DA4-12165(X25)*	12x165	25
LE-DA4-16105(X25)*	16x105	25
LE-DA4-16115(X25)*	16x115	25
LE-DA4-16125(X25)*	16x125	25
LE-DA4-16145(X20)*	16x145	25
LE-DA4-16165(X15)*	16x165	20

\*dostępne na zapytanie i zamówienie

### LE-A4

M8 | 10 | 12 | 16

- (CZ)** Kotvy mechanické (Kyselinovzdorná ocel A4)  
**(SK)** Kotva mechanická (Kyselinovzdorná ocel A4)



ETA 20/0641



#### Karton / Kartón

LE-A4-08060(X100)*	8x60	100
LE-A4-08075(X100)*	8x75	100
LE-A4-08095(X50)*	8x95	50
LE-A4-08115(X50)*	8x115	50
LE-A4-08135(X50)*	8x135	50
LE-A4-08155(X50)*	8x155	50
LE-A4-10085(X50)*	10x85	50
LE-A4-10095(X50)*	10x95	50
LE-A4-10105(25)*	10x105	25
LE-A4-10115(X25)*	10x115	25
LE-A4-10135(X25)*	10x135	25
LE-A4-10155(X25)	10x155	25
LE-A4-12085(X40)*	12x85	40
LE-A4-12095(X50)*	12x95	50
LE-A4-12105(X50)*	12x105	50
LE-A4-12115(X40)*	12x115	40
LE-A4-12125(X25)*	12x125	25
LE-A4-12145(X25)*	12x145	25
LE-A4-12165(X25)*	12x165	25
LE-A4-16105(X25)*	16x105	25
LE-A4-16115(X25)*	16x115	25
LE-A4-16125(X25)*	16x125	25
LE-A4-16145(X20)*	16x145	20
LE-A4-16165(X15)*	16x165	15

\*dostępne na zapytanie i zamówienie



LE-A4



LE-ZNA4

### LTP

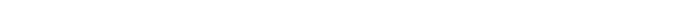
Ø10 | 12 | 14 | 16 | 20 | 25 | 30

- (CZ)** Kotva ocelová rozpěrná se dvěma deformačními zónami pro střední zátež  
**(SK)** Kotva ocelová rozperná s dvoma deformačnými zónami pre stredne zataženie



#### Karton / Kartón

LTP-10100(X20)	10 x 100	20	240
LTP-10150(X20)	10 x 150	20	200
LTP-12100(X40)	12 x 100	40	240
LTP-12120(X30)	12 x 120	30	180
LTP-12150(X30)	12 x 150	30	180
LTP-12180(X20)	12 x 180	20	120
LTP-12200(X15)	12 x 200	15	90
LTP-12250(X10)	12 x 250	10	100
LTP-12330(X15)	12 x 330	15	30
LTP-14100(X25)	14 x 100	25	100
LTP-14180(X15)	14 x 180	15	90
LTP-14200(X8)	14 x 200	8	48
LTP-14250(X6)	14 x 250	6	36
LTP-14330(X10)	14 x 330	10	20
LTP-16120(X20)	16 x 120	20	80
LTP-16200(X8)	16 x 200	8	48
LTP-16250(X5)	16 x 250	5	30
LTP-16330(X10)	16 x 330	10	20
LTP-20180(X8)	20 x 180	8	32
LTP-20200(X10)	20 x 200	10	20
LTP-20250(X10)	20 x 250	10	20



LE-DA4



LE-ZN

**(CZ) KOTVY MECHANICKÉ**  
**(SK) KOTVY MECHANICKÉ**

**KLIMAS**  
 FASTENER TECHNOLOGIES

**LM**

$\varnothing 12 | 14$

- (CZ)** Kotva ocelová pro střední zátěž  
**(SK)** Kotva ocelová pre stredné zataženie



**Zn**  
WHITE



Karton / Kartón

LM-12080(X40)	12 x 80	40	160
LM-14080(X25)	14 x 80	25	160

**LSI**

$\varnothing 8 | 10 | 12 | 16$

- (CZ)** Kotva ocelová pro střední zátěž  
**(SK)** Kotva ocelová pre stredné zataženie



**Zn**  
WHITE



Karton / Kartón

LSI-08040(X100)	8,0 x 40	100	400
LSI-08065(X50)	8,0 x 65	50	300
LSI-08085(X50)	8,0 x 85	50	300
LSI-10050(X50)	10 x 50	50	300
LSI-10060(X50)	10 x 60	50	300
LSI-10077(X50)	10 x 77	50	300
LSI-10097(X25)	10 x 97	25	200
LSI-12060(X25)	12 x 60	25	200
LSI-12075(X25)	12 x 75	25	200
LSI-12100(X20)	12 x 100	20	160
LSI-12129(X20)	12 x 129	20	160
LSI-16111(X10)	16 x 111	10	60
LSI-16147(X10)	16 x 147	10	80

**LHP**

$\varnothing 10 | 12$

- (CZ)** Kotva ocelová s rovným hákem  
**(SK)** Kotva ocelová s rovným hákom



**Zn**  
WHITE



Karton / Kartón

LHP-10090(X20)	10 x 90	20	180
LHP-12120(X25)	12 x 120	25	150

**LHS**

$\varnothing 8 | 10 | 12$

- (CZ)** Kotva ocelová se storpním hákem  
**(SK)** Kotva ocelová so stropným hákom



**Zn**  
WHITE



Karton / Kartón

LHS-08085(X25)	8 x 85	25	200
LHS-10115(X30)	10 x 115	30	180
LHS-12130(X15)	12 x 130	15	90

### LHO

$\varnothing 12 | 14$

- [CZ] Kotva ocelová s okem  
[SK] Kotva ocelová s okom



#### Karton / Kartón

LHO-12140(X15)	12 x 140	15	90
LHO-14195(X20)	14 x 195	20	40



$\varnothing 12$

### LHH

- [CZ] Kotva ocelová se šroubovým hákem  
[SK] Kotva ocelová so skrutkovým hákom



#### Karton / Kartón

LHH-12140(X15)	12 x 140	15	90



$\varnothing 12$

### KRM

M6 | 8 | 10 | 12

- [CZ] Kotva narážecí mosazná s vnitřním metrickým závitem  
[SK] Kotva narážacia mosadzná s vnútorným metrickým závitom



#### Karton / Kartón

KRM-080624	M6 / 8 x 24	50	2500
KRM-100831	M8 / 10 x 31	50	2500
KRM-121034	M10 / 12 x 34	50	1000
KRM-161241	M12 / 16 x 41	20	1000

### TSW

M6 | 8 | 10 | 12 | 16 | 20

- [CZ] Kotva narážecí ocelová s vnitřním metrickým závitem  
[SK] Kotva narážacia ocelová s vnútorným závitom



#### Karton / Kartón

TSW-06	M6 / 8 x 25	100	2000
TSW-08	M8 / 10 x 30	100	1600
TSW-10	M10 / 12 x 40	50	1000
TSW-12	M12 / 15 x 50	50	400
TSW-16	M16 / 20 x 65	25	200
TSW-20	M20 / 25 x 80	10	80

### OTSW

- [CZ] Nástroj narážecí pro kotvu TSW  
[SK] Nástroj narážací pre kotvu TSW



#### Karton / Kartón

OTSW-06*	TSW-06	1	60
OTSW-08*	TSW-08	1	60
OTSW-10*	TSW-10	1	60
OTSW-12*	TSW-12	1	60
OTSW-16*	TSW-16	1	60
OTSW-20*	TSW-20	1	60

\*na objednávku / na objednávku

**[CZ] KOVOVÉ KOTVY [SK] KOVOVÉ KOTVY**

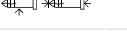
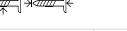
 **SMM**  
 **BSMM**

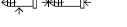
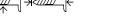
**[CZ]** Hmoždinka natloukací kovová  
**[SK]** Hmoždinka natíkacia kovová

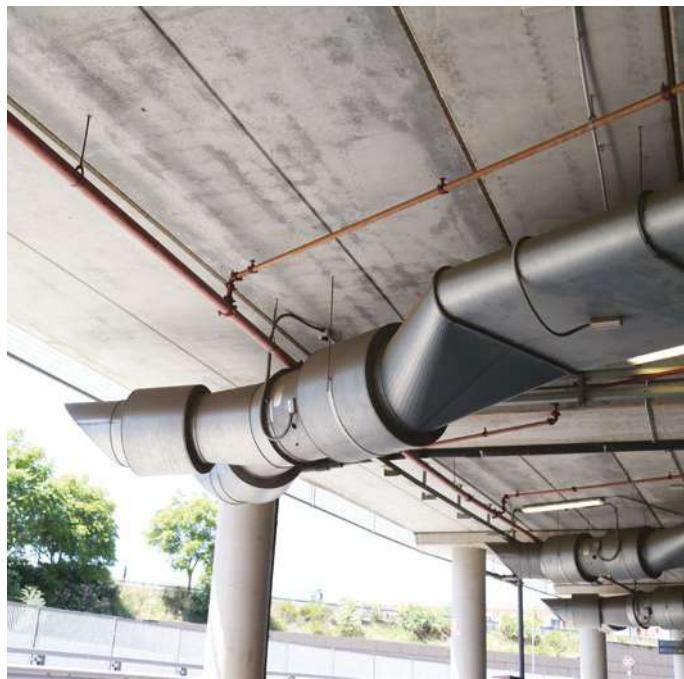


Ø6



Karton / Kartón				
<b>SMM-06040</b>	6,0 x 40	3,8 x 50	100	1600
<b>SMM-06050</b>	6,0 x 50	3,8 x 60	100	1200
<b>SMM-06065</b>	6,0 x 65	3,8 x 75	100	800

Blistr / Blister				
<b>BSMM-06040(X10)</b>	6,0 x 40	3,8 x 50	10	10
<b>BSMM-06050(X10)</b>	6,0 x 50	3,8 x 60	8	10
<b>BSMM-06065(X9)</b>	6,0 x 65	3,8 x 75	6	9



 **KMG**

 **BKMG**

Ø5 | 6 | 8 | 10

**[CZ]** Hmoždinka kovová do pórabetonu  
**[SK]** Hmoždinka kovová do pórabetónu



**Karton /**  
**Kartón**

				
<b>KMG-05</b>	5,0 x 30	4,5	200	6400
<b>KMG-06</b>	6,0 x 32	4,5 - 5,0	200	3200
<b>KMG-08</b>	8,0 x 36	5,0 - 6,0	100	1600
<b>KMG-08-D</b>	8,0 x 60	5,0 - 6,0	50	800
<b>KMG-10</b>	10 x 60	6,0 - 8,0	50	800

**Blistr / Blister**

				
<b>BKMG-05(X10)</b>	5,0 x 30	4,5	10	10
<b>BKMG-06(X10)</b>	6,0 x 32	4,5 - 5,0	10	10
<b>BKMG-08(X10)</b>	8,0 x 36	5,0 - 6,0	7	10
<b>BKMG-08-D(X10)</b>	8,0 x 60	5,0 - 6,0	4	10
<b>BKMG-10(X10)</b>	10 x 60	6,0 - 8,0	4	10

 **KRW**

 **BKRW**

Ø6

**[CZ]** Kotva natloukací pro montáž stropních podhledů  
**[SK]** Kotva natíkacia pre montáž stropných podhládov



**Karton /**  
**Kartón**

				
<b>KRW-06035</b>	6,0 x 35	100	1600	
<b>KRW-06065</b>	6,0 x 65	100	1200	

**Blistr / Blister**

				
<b>BKRW-06035(X10)</b>	6,0 x 35	5	10	
<b>BKRW-06065(X10)</b>	6,0 x 65	3	10	

### (CZ) TURBOŠROUB KALENÝ

### (SK) TURBOSKRUTKA KALENÁ

WHO / WHOW

**(CZ) ŠROUB NEZPŮSOBUJE PNUTÍ V PODKLADU**

**(SK) SKRUTKA NEVYTVÁRA PNUTIE V PODKLADE**

**(CZ)** Umožňuje použití šroubu poblíž okrajů podkladu.

**(SK)** To umožňuje použitie skrutky v blízkosti okrajov podkladu.

### (CZ) RYCHLÁ MONTÁŽ

Technika přímého šroubování do předvrstaného otvoru zdvojnásobuje rychlosť montáže ve srovnání s běžnými rozpěrnými kotvami.

### (SK) RÝCHLA MONTÁŽ

Technika skrutkovania priamo do predvrstaného otvoru dvojnásobne urýchluje montáž v porovnaní s tradičnými rozpernými kotvami.

### (CZ) PLNÝ ZÁVIT

Díky závitu po celé délce šroubu drží rámc na svém místě při zachování vzdálenosti.

### (SK) PLNÝ ZÁVIT

Vďaka závitu po celej dĺžke skrutky drží rámc na svojom mieste, v pevnej polohe a pri zachovaní vzdialenosťi

WHO

WHOW



**[CZ] KOVOVÉ KOTVY**  
**[SK] KOVOVÉ KOTVY**

**KLIMAS**  
 FASTENER TECHNOLOGIES

**WHO**

Ø7,5

- [CZ]** Turbošroub kalený s plochou hlavou, TX30  
**[SK]** Turboskrutka kalená s plochou hlavou, TX30



**Karton / Kartón**

<b>WHO-75042</b>	7,5 x 42	200	2400	
<b>WHO-75062</b>	7,5 x 62	200	2400	
<b>WHO-75082</b>	7,5 x 82	100	1200	
<b>WHO-75102</b>	7,5 x 102	100	1200	
<b>WHO-75112</b>	7,5 x 112	100	1200	
<b>WHO-75132</b>	7,5 x 132	100	800	
<b>WHO-75152</b>	7,5 x 152	100	800	
<b>WHO-75182</b>	7,5 x 182	100	800	
<b>WHO-75212</b>	7,5 x 212	100	400	

**LO**

**BLO**

Ø10

- [CZ]** Kotva kovová pro montáž zárubní, PZ2  
**[SK]** Kotva kovová pre montáž zárubní, PZ2



**Karton / Kartón**

<b>LO-10072</b>	10 x 72	6,0 x 87	100	600
<b>LO-10092</b>	10 x 92	6,0 x 107	100	600
<b>LO-10112</b>	10 x 112	6,0 x 127	100	600
<b>LO-10132</b>	10 x 132	6,0 x 147	100	400
<b>LO-10152</b>	10 x 152	6,0 x 167	100	400
<b>LO-10182</b>	10 x 182	6,0 x 197	50	300
<b>LO-10202</b>	10 x 202	6,0 x 217	50	200

**Blistr / Blister**

<b>BLO-10072(X9)</b>	10 x 72	6,0 x 87	5	9
<b>BLO-10092(X9)</b>	10 x 92	6,0 x 107	5	9
<b>BLO-10112(X9)</b>	10 x 112	6,0 x 127	4	9

**Z**

- [CZ]** Záslepka rámové kotvy

- [SK]** Krytka rámovej plechovej kotvy do zárubní

**WHOW**

Ø7,5

- [CZ]** Turbošroub kalený s válcovou hlavou, TX30  
**[SK]** Turboskrutka kalená s valcovou hlavou, TX30

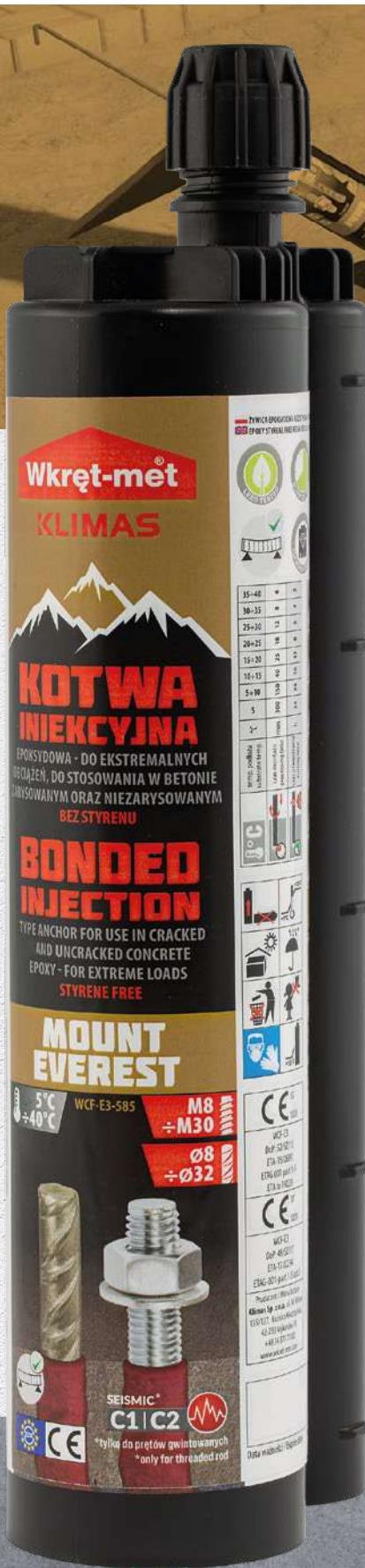


**Karton / Kartón**

<b>WHOW-75042</b>	7,5 x 42	200	2400	
<b>WHOW-75062</b>	7,5 x 62	200	2400	
<b>WHOW-75082</b>	7,5 x 82	100	1200	
<b>WHOW-75102</b>	7,5 x 102	100	1200	
<b>WHOW-75112</b>	7,5 x 112	100	1200	
<b>WHOW-75132</b>	7,5 x 132	100	800	
<b>WHOW-75152</b>	7,5 x 152	100	800	
<b>WHOW-75182</b>	7,5 x 182	100	800	
<b>WHOW-75212</b>	7,5 x 212	100	400	

**Blistr / Blister**

<b>ZB-BI</b>	□	16	100	1000
<b>ZB-BR</b>	■	16	100	1000
<b>ZB-CZ</b>	■	16	100	1000
<b>ZB-SZ</b>	□	16	100	1000



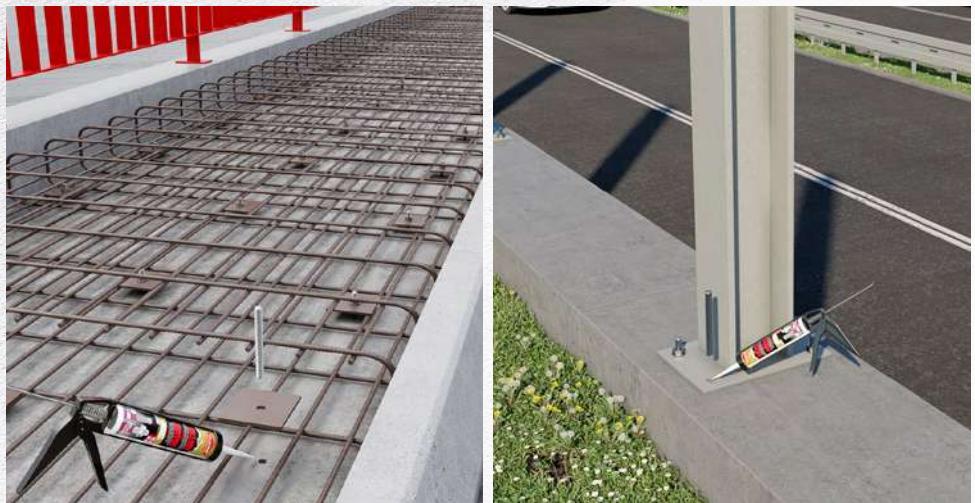
# (CZ) KOTVY CHEMICKÉ (SK) KOTVY CHEMICKÉ

MOUNT EVEREST

## (CZ) SEISMICKÝ PRŮZKUM C1/C2 (SK) SEIZMICKÝ PRIESKUM C1/C2

**(CZ)** Kotvy byly testovány na dynamická zatížení a proto mají osvědčení k užití v provozech postavených na seismicky aktívnych miestach [platí pro WCF-E3-585, WCF-XS-410, WCF-XS-E-410, WCF-XS-C-410]

**(SK)** Kotvy boli testované pod dynamickým zaťažením vďaka čomu sú schválené na použitie v objektoch postavenejch na seismický aktívnych miestach [platí pre WCF-E3-585, WCF-XS-410, WCF-XS-E-410, WCF-XS-C-410]



**WCF-EASF (MAKALU)**

- [CZ] Kotva chemická metakrylátová  
 [SK] Kotva chemická metakrylátová



	[ °C ]	ml	box
WCF-EASF-410	+5 ÷ +30	410 ml	12
WCF-EASF-C-410*	0 ÷ +20	410 ml	12
WCF-EASF-E-410*	+15 ÷ +40	410 ml	12

\* na objednávku / na objednávku

**WCF-E3 (MOUNT EVEREST)**

- [CZ] Kotva chemická epoxidová  
 [SK] Kotva chemická epoxidová



	[ °C ]	ml	box
WCF-E3-585	+5 ÷ +40	585 ml	12

**WCF-PESF (MONT BLANC)**

- [CZ] Kotva chemická polyesterová  
 [SK] Kotva chemická polyesterová



	[ °C ]	ml	box
--	--------	----	-----

WCF-PESF-300	+5 ÷ +30	300 ml	12
WCF-PESF-C-300	-10 ÷ +30	300 ml	12
WCF-PESF-E-300*	+10 ÷ +45	300 ml	12
WCF-PESF-E-410*	+10 ÷ +45	410 ml	12

\* na objednávku / na objednávku

**WCF-XS (NANDA KOT)**

- [CZ] Kotva chemická metakrylátová  
 [SK] Kotva chemická metakrylátová

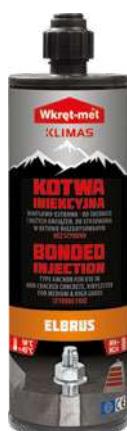


	[ °C ]	ml	box
WCF-XS-410	+5 ÷ +30	410 ml	12
WCF-XS-E-410*	+15 ÷ +40	410 ml	12

\* na objednávku / na objednávku

**WCF-VESF (ELBRUS)**

- [CZ] Kotva chemická vinylesterová  
 [SK] Kotva chemická vinylesterová



	[ °C ]	ml	box
WCF-VESF-E-410*	+10 ÷ +45	410 ml	12
WCF-VESF-410	+5 ÷ +30	410 ml	12
WCF-VESF-E-300*	+10 ÷ +45	300 ml	12
WCF-VESF-300	+5 ÷ +30	300 ml	12

\* na objednávku / na objednávku



### DCF-300, DCF-410, DCF-585

[CZ] Pistole pro chemické kotvy  
[SK] Pištoľ pre chemické kotvy



#### Karton / Kartón

DCF-300	300ml	1
DCF-410	410ml	1
DCF-585	585ml	1

### TSN

[CZ] Sítko nylonové pro duté materiály  
[SK] Sítko nylonové pre duté materiály



#### Karton / Kartón

TSN-01	12 x 50	50	600
TSN-02	15 x 85	20	240
TSN-03	15 x 130	20	160
TSN-04	20 x 85	20	160

### PCF

[CZ] Pumpička k čištění otvorů  
[SK] Pumpička pre čistenie otvorov



### TSM

[CZ] Sítko kovové pro duté materiály  
[SK] Sítko kovové pre duté materiály



#### Karton / Kartón

PCF	1

#### Karton / Kartón

TSM-12	12 x 1000	1
TSM-16	16 x 1000	1
TSM-22	22 x 1000	1
TSM-26	26 x 1000	1

### SCF

[CZ] Kartáč k čištění otvorů  
[SK] Kefka na čistenie otvorov



### MCF, MCF-E3

[CZ] Špička mísící pro dvousložkové pryskyřice  
[SK] Špička zmiešavacia pre dvojzložkové kotvy



#### Karton / Kartón

MCF	-
MCF-PK	-
	12

#### Karton / Kartón

MCF	-	12
MCF-PK	-	12

Navrhování chemických a mechanických kotev KLIMAS Wkrét-met ještě nikdy nebylo tak snadné!

## Wkrét-met DesignFiX

- rychlý a intuitivní výběr spojovacích prvků

- Pomocí programu můžete snadno a rychle navrhnut chemické kotvy KLIMAS Wkrét-met přesně podle svých požadavků a potřeb.
- Program je navržen inženýry v souladu s evropskou metodou navrhování kotev TR 029 (ETAG 001), normou EN-1992-4 a normou EN 1992-1-1 pro vkládání výstužních tyčí.
- Intuitivní rozhraní umožňuje bez problémů zadávat všechna data přímo do 3D výkresu.
- Program v reálném čase zobrazí kotvy, které splňují zadaná kritéria, a uvede jejich procentuální namáhání.
- Program vybere optimální hloubku kotvení, čímž stavitele ušetří peníze a montérovi čas.
- Nabízí výběr z různých pryskyřic, různých typů a průměrů tyčí, různých druhů oceli a antikorozních nátěrů.
- KLIMAS Wkrét-met DesignFiX nabízí volnost při navrhování usporádání kotev a mnoho tvarů čelních desek.
- Ideální pro stavitele, manažery nebo stavební inženýry, ale také pro investory a dodavatele.
- K dispozici v mnoha jazycích.

**Pro naše zákazníky a designéry je program k dispozici zdarma.**

**Pro více informací a přístup k programu nás prosím kontaktujte.**

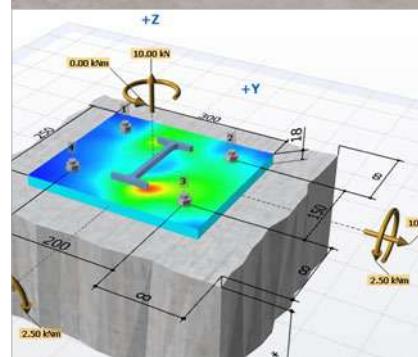
Navrhovanie chemických a mechanických kotiev KLIMAS Wkrét-met ešte nikdy nebolo také jednoduché!

## Wkrét-met DesignFiX

- rýchly a intuitívny výber spojovacích prvkov

- S použitím programu si rýchlo a jednoducho navrhnete chemické kotvy KLIMAS Wkrét-met presne podla Vašich požiadaviek a potrieb.
- Tento program navrhli inžinieri v súlade s európskou metódou navrhovania kotiev TR 029 (ETAG 001), normou EN-1992-4 a normou EN 1992-1-1 v oblasti lepenia výstužných prútov.
- Intuitívne rozhranie umožňuje bezproblémové zadávanie všetkých údajov priamo na 3D výkres.
- Program zobrazuje priebežne v reálnom čase všetky kotvy, ktoré spĺňajú zadané kritériá a ukazuje ich percento zaťaženia.
- Program vyberie optimálnu hĺbku kotvenia, čím šetrí peniaze investora a čas montéra.
- Umožňuje výber rôznych živíc, rôznych typov a priemerov tyčí, rôznych druhov ocele a antikoróznych náterov.
- KLIMAS Wkrét-met DesignFiX ponúka voľnosť pri navrhovaní kotevného usporiadania a mnoho tvarov čelnej dosky.
- Ideálny pre stavbárov, stavbyvedúcich či stavebných inžinierov, ale aj pre investorov a zhotoviteľov.
- Je dostupný v mnohých jazykoch.

**Pre našich zákazníkov a projektantov je program bezplatný. Ak chcete podrobnejšie informácie a prístup k programu, kontaktujte nás prosím.**



## (CZ) ŠROUBY DO BETONU

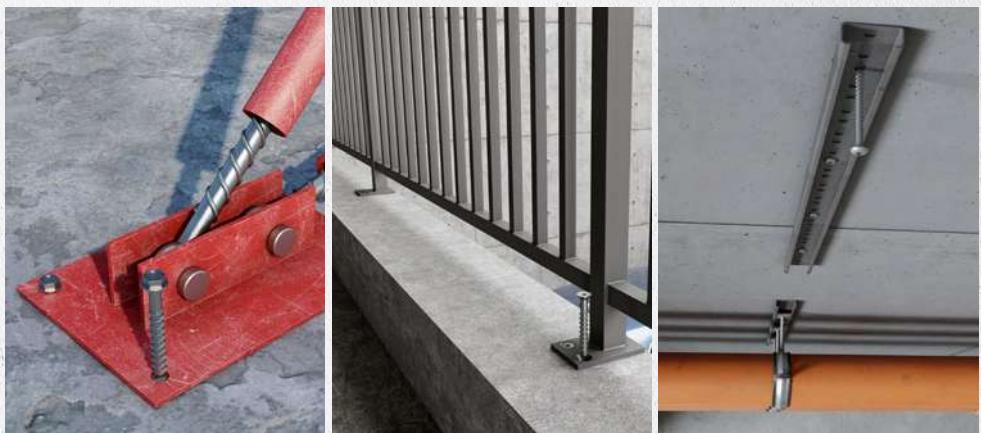
## (SK) SKRUTKY DO BETÓNU

WDBLS / WDBLP / WDBLG / WDBGZ / WDBGW

(CZ) JEDNODUCHÁ A RYCHLÁ INSTALACE  
(SK) JEDNODUCHÁ A RÝCHLA INŠTALÁCIA

**[CZ]** - Šroubování přímo do otvoru v betonu, bez nutnosti použití dalších rozpěrných prvků.  
Možnost okamžitého zatížení.

**[SK]** - Zaskrutkovanie priamo do otvoru v betóne bez nutnosti použitia ďalších rozperných prvkov. Okamžitá zaťažiteľnosť



WDBLS

WDBLP



(CZ) EVROPSKÉ TECHNICKÉ SCHVÁLENÍ  
(SK) EURÓPSKE TECHNICKÉ SCHVÁLENIA

# (CZ) ŠROUBY DO BETONU (SK) SKRUTKY DO BETÓNU

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

## WDBLS

6 | 8 | 10

**[CZ]** Šroub do betonu se 6HR hlavou a vlosovou podložkou

**[SK]** Skrutka do betónu s 6HR hlavou a vlosovou podložkou



ETA-20/0769: WDBLS-06060 / WDBLS-06080  
 ETA-20/0768: WDBLS-08070 / WDBLS-08080 / WDBLS-10080  
 WDBLS-10090 / WDBLS-10100 / WDBLS-10110 / WDBLS-10120  
 WDBLS-10130 / WDBLS-10140



### Karton / Kartón

WDBLS-06040*	6	7,5 x 40	100
WDBLS-06060	6	7,5 x 60	100
WDBLS-06080	6	7,5 x 80	100
WDBLS-08050*	8	9,9 x 50	50
WDBLS-08060*	8	9,9 x 60	50
WDBLS-08070	8	9,9 x 70	50
WDBLS-08080	8	9,9 x 80	50
WDBLS-10060*	10	12,5 x 60	50
WDBLS-10070*	10	12,5 x 70	50
WDBLS-10080	10	12,5 x 80	50
WDBLS-10090	10	12,5 x 90	50
WDBLS-10100	10	12,5 x 100	50
WDBLS-10110	10	12,5 x 110	50
WDBLS-10120	10	12,5 x 120	50
WDBLS-10130	10	12,5 x 130	50
WDBLS-10140	10	12,5 x 140	50

\* Nemá certifikát ETA

6 | 8 | 10

## WDBLG

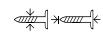
6

**[CZ]** Šroub do betonu s hřibovitou hlavou TX

**[SK]** Skrutka do betónu s hríbovou hlavou TX



ETA-20/0769



### Karton / Kartón

WDBLG-06040*	6	7,5 x 40	100
WDBLG-06060	6	7,5 x 60	100
WDBLG-06080	6	7,5 x 80	100

\* Nemá certifikát ETA

## WDBLP

6 | 8 | 10

**[CZ]** Šroub do betonu se zápustnou hlavou TX

**[SK]** Skrutka do betónu so zápustnou hlavou TX



ETA-20/0769: WDBLP-06080 / WDBLP-06100 / WDBLP-06120  
 ETA-20/0768: WDBLP-08080 / WDBLP-08150 / WDBLP-10090 /  
 WDBLP-10110 / WDBLP-10150



### Karton / Kartón

WDBLP-06060*	6	7,5 x 60	100
WDBLP-06080	6	7,5 x 80	100
WDBLP-06100	6	7,5 x 100	100
WDBLP-06120	6	7,5 x 120	100
WDBLP-08080	8	9,9 x 80	50
WDBLP-08150	8	9,9 x 150	50
WDBLP-10090	10	12,5 x 90	50
WDBLP-10110	10	12,5 x 110	50
WDBLP-10150	10	12,5 x 150	50

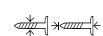
\* Nemá certifikát ETA

## WDBGZ

6

### Karton / Kartón

WDBGZ-06035	6	7,5 x 35	100
WDBGZ-06055	6	7,5 x 55	100



## WDBGW

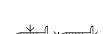
6

### Karton / Kartón

WDBGW-06035*	6	7,5 x 35	100
WDBGW-06057	6	7,5 x 57	100



ETA-20/0769



### Karton / Kartón

WDBGW-06035*	6	7,5 x 35	100
WDBGW-06057	6	7,5 x 57	100

\* Nemá certifikát ETA

### (CZ) RÁMOVÉ KOTVÍCÍ SYSTÉMY

### (SK) RÁMOVÉ KOTVIACE SYSTÉMY

KPR-FAST K / KPS-FAST S

### (CZ) PEVNÉ A STABILNÍ UPEVNĚNÍ (SK) PEVNÉ A STABILNÉ UPEVNENIE



**(CZ)** Ochrana proti korozi: Povlak ze zinkových vloček. Tento povlak poskytuje, ve srovnání se standartním zinkem, dvakrát lepší odolnost proti korozi. Laboratoř KLIMAS Wkret-met potvrdila vynikající kvalitu povlaku testováním v solné komoře

**(SK)** Ochrana proti korózii: Povlak zo zinkových vločiek - Povlak zo zinkových vločiek ponúka v porovnaní so štandardným zinkom dvakrát lepšiu odolnosť proti korózii. Laboratórium Klimas Wkrét-met potvrdilo vynikajúcu kvalitu povlaku testovaním v soľnej komore

### (CZ) INOVATIVNÍ TVAR HMOŽDINKY

Speciální konstrukce hmoždinky zajišťuje bezpečné a stabilní upevnění.

### (SK) INOVATÍVNY TVAR HMOŽDINKY

Špeciálna konštrukcia hmoždinky zabezpečuje pevné a stabilné upevnenie.

KPR-FAST K

KPS-FAST S



(CZ) EVROPSKÉ TECHNICKÉ SCHVÁLENÍ ETA-12/0272

(SK) EURÓPSKE TECHNICKÉ SCHVÁLENIA ETA-12/0272

 **KPS-FAST 8 S**  
 **BKPS**

Ø8

- (CZ)** Hmoždinka rámová se zápustnou hlavou TX30  
**(SK)** Hmoždinka rámová so skrutkou so zápustnou hlavou TX30



etag  
ABCD



ETA-12/0272



**Karton / Kartón**  

<b>KPS-FAST-08080S</b>	8,0 x 80	6,0 x 85	50	400
<b>KPS-FAST-08100S</b>	8,0 x 100	6,0 x 105	50	400
<b>KPS-FAST-08120S</b>	8,0 x 120	6,0 x 125	50	200
<b>KPS-FAST-08140S</b>	8,0 x 140	6,0 x 145	50	200

**Blistr / Blister**  

<b>BKPS-08080(X9)</b>	8,0 x 80	6,0 x 85	6	9
<b>BKPS-08100(X9)</b>	8,0 x 100	6,0 x 105	5	9

 **KPS-FAST 10 S**  
 **BKPS**

Ø10

- (CZ)** Hmoždinka rámová se zápustným límcem a šroubem se zápustnou hlavou, TX40  
**(SK)** Hmoždinka rámová so zápustným limcom a skrutkou so zápustnou hlavou, TX40



etag  
ABCD



ETA-12/0272



**Karton / Kartón**  

<b>KPS-FAST-10080S</b>	10 x 80	7,0 x 85	50	200
<b>KPS-FAST-10100S</b>	10 x 100	7,0 x 105	50	200
<b>KPS-FAST-10120S</b>	10 x 120	7,0 x 125	50	200
<b>KPS-FAST-10140S(25)</b>	10 x 140	7,0 x 145	25	100
<b>KPS-FAST-10160S(25)</b>	10 x 160	7,0 x 165	25	100
<b>KPS-FAST-10180S(25)</b>	10 x 180	7,0 x 185	25	100
<b>KPS-FAST-10200S</b>	10 x 200	7,0 x 205	25	100
<b>KPS-FAST-10230S</b>	10 x 230	7,0 x 235	25	100
<b>KPS-FAST-10260S</b>	10 x 260	7,0 x 265	25	100
<b>KPS-FAST-10300S</b>	10 x 300	7,0 x 305	25	100

**Blistr / Blister**  

<b>BKPS-10100(X9)</b>	10 x 100	7,0 x 105	4	9
<b>BKPS-10115(X9)</b>	10 x 115		3	9

 **KPS-FAST 8 K**  
 **BKPK**

Ø8

- (CZ)** Hmoždinka rámová se zápustným límcem, šroubem se 6HR hlavou a vložovanou podložkou, TX30/SW10

- (SK)** Hmoždinka rámová so zápustným límcem, skrutkou so 6HR hlavou a vložovanou podložkou, TX30/SW10



ETA-12/0272



<b>Karton / Kartón</b>	 			
<b>KPS-FAST-08080K</b>	8,0 x 80	6,0 x 85	50	400
<b>KPS-FAST-08100K</b>	8,0 x 100	6,0 x 105	50	400
<b>KPS-FAST-08120K</b>	8,0 x 120	6,0 x 125	50	200
<b>KPS-FAST-08140K</b>	8,0 x 140	6,0 x 145	50	200

<b>Blistr / Blister</b>	 			
<b>BKPK-08080(X9)</b>	8,0 x 80	6,0 x 85	6	9
<b>BKPK-08100(X9)</b>	8,0 x 100	6,0 x 105	5	9



**KPR-FAST 10 K**  
**W-KPR-FAST 10 K**  
**BPKK**

Ø 10

**(CZ)** Hmoždinka rámová se plochým límcem a šroubem se 6HR hlavou s vlisovanou podložkou, TX40/SW13

**(SK)** Hmoždinka rámová s plochým límcem, skrutkou so 6HR hlavou vlisovanou podložkou, TX40/SW13



etag  
ABCD



ETA-12/0272



**Karton / Kartón**

	10 x 80	7,0 x 85	50	200
<b>KPR-FAST-10080K</b>	10 x 80	7,0 x 85	50	200
<b>KPR-FAST-10100K</b>	10 x 100	7,0 x 105	50	200
<b>KPR-FAST-10120K</b>	10 x 120	7,0 x 125	50	200
<b>KPR-FAST-10140K(25)</b>	10 x 140	7,0 x 145	25	100
<b>KPR-FAST-10160K(25)</b>	10 x 160	7,0 x 165	25	100
<b>KPR-FAST-10180K</b>	10 x 180	7,0 x 185	25	100
<b>KPR-FAST-10200K</b>	10 x 200	7,0 x 205	25	100
<b>KPR-FAST-10230K</b>	10 x 230	7,0 x 235	25	100
<b>KPR-FAST-10260K</b>	10 x 260	7,0 x 265	25	100
<b>KPR-FAST-10300K</b>	10 x 300	7,0 x 305	25	100

**Sáček / Vrecko**

	10 x 80	7,0 x 85	10
<b>W-KPR-FAST-10080K</b>	10 x 80	7,0 x 85	10
<b>W-KPR-FAST-10100K</b>	10 x 100	7,0 x 105	6

**Blistr / Blister**

	10 x 100	7,0 x 105	4	9
<b>BPKK-10100(X9)</b>	10 x 100	7,0 x 105	4	9
<b>BPKK-10115(X9)</b>	10 x 115		3	9



**KPR-FAST 12 K**

**W-KPR-FAST 12 K**

Ø 12

**(CZ)** Hmoždinka rámová se plochým límcem a šroubem se 6HR hlavou s vlisovanou podložkou, TX40/SW13

**(SK)** Hmoždinka rámová s plochým límcem, skrutkou so 6HR hlavou vlisovanou podložkou, TX40/SW13



CE  
ETA-12/0272

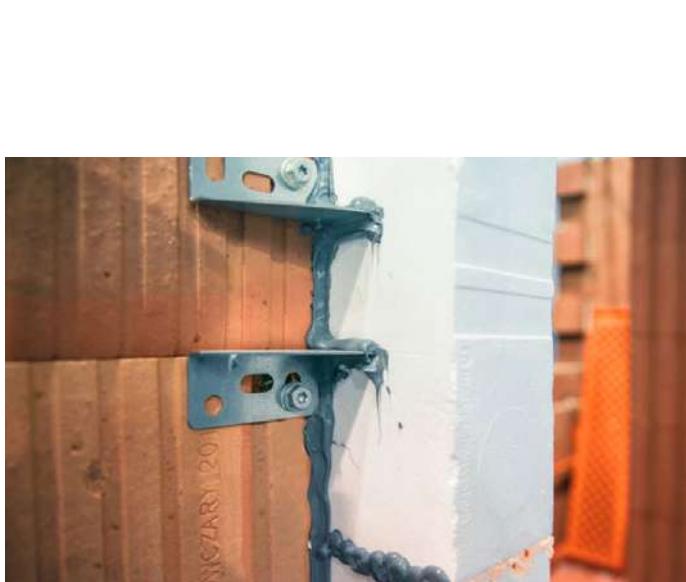


**Karton / Kartón**

	12 x 80	8,0 x 85	25	200
<b>KPR-FAST-12080K</b>	12 x 80	8,0 x 85	25	200
<b>KPR-FAST-12100K</b>	12 x 100	8,0 x 105	25	200
<b>KPR-FAST-12120K</b>	12 x 120	8,0 x 125	25	100
<b>KPR-FAST-12140K</b>	12 x 140	8,0 x 145	25	100
<b>KPR-FAST-12160K</b>	12 x 160	8,0 x 165	25	100
<b>KPR-FAST-12180K</b>	12 x 180	8,0 x 185	25	100
<b>KPR-FAST-12200K</b>	12 x 200	8,0 x 205	25	100
<b>KPR-FAST-12230K</b>	12 x 230	8,0 x 235	25	100
<b>KPR-FAST-12260K</b>	12 x 260	8,0 x 265	25	100
<b>KPR-FAST-12300K</b>	12 x 300	8,0 x 305	20	80
<b>KPR-FAST-12330K</b>	12 x 330	8,0 x 335	20	80
<b>KPR-FAST-12360K</b>	12 x 360	8,0 x 365	20	80

**Sáček / Vrecko**

	12 x 100	8,0 x 105	8
<b>W-KPR-FAST-12100K</b>	12 x 100	8,0 x 105	8
<b>W-KPR-FAST-12120K</b>	12 x 120	8,0 x 125	6



# (CZ) UNIVERZÁLNÍ A RÁMOVÉ KOTVÍCÍ SYSTÉMY (SK) UNIVERZÁLNE A RÁMOVÉ KOTVIACE SYSTÉMY

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

## KPR-FAST 14 K

Ø14

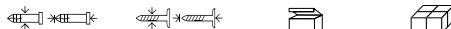
- [CZ]** Hmoždinka rámová se plochým límcem a šroubem se 6HR hlavou s vlisovanou podložkou, TX50/SW17  
**[SK]** Hmoždinka rámová s plochým límcem, skrutkou so 6HR hlavou vlisovanou podložkou, TX50/SW17



etag  
**ABCD**



### Karton / Kartón



<b>KPR-FAST-14080K</b>	14 x 80	10 x 85	20	160
<b>KPR-FAST-14100K</b>	14 x 100	10 x 105	20	160
<b>KPR-FAST-14120K</b>	14 x 120	10 x 125	20	80
<b>KPR-FAST-14140K(20)</b>	14 x 140	10 x 145	20	80
<b>KPR-FAST-14160K(20)</b>	14 x 160	10 x 165	20	80
<b>KPR-FAST-14180K(20)</b>	14 x 180	10 x 185	20	80
<b>KPR-FAST-14200K</b>	14 x 200	10 x 205	15	60

## KPD

Ø10 | 12

- [CZ]** Hmoždinka k montáži objímek svodových trubek a kabelových tras, SW10  
**[SK]** Hmoždinka pre montáž objímkov, odtokových zvodov, kálových trás, SW10



### Karton / Kartón



<b>KPD-10100</b>	10 x 100	7,0 x 105	50	400
<b>KPD-10160</b>	10 x 160	7,0 x 165	50	200
<b>KPD-10200</b>	10 x 200	7,0 x 205	25	100
<b>KPD-12100</b>	12 x 100	8,0 x 105	25	300
<b>KPD-12160</b>	12 x 160	8,0 x 165	25	200
<b>KPD-12200</b>	12 x 200	8,0 x 205	25	100
<b>KPD-12260</b>	12 x 260	8,0 x 265	25	100
<b>KPD-12300</b>	12 x 300	8,0 x 305	25	100

## KPK

Ø12

- [CZ]** Hmoždinka rámová se šroubem s 6HR hlavou, SW13  
**[SK]** Hmoždinka rámová so skrutkou s 6HR hlavou, SW13



ITB-KOT-2018/0528



### Karton / Kartón



## HOX

Ø14 | 16

- [CZ]** Hmoždinka univerzální s okem

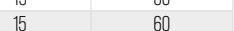
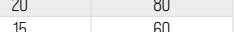
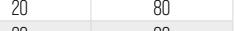
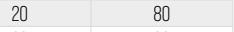
- [SK]** Hmoždinka univerzálna s okom



ITB-KOT-2018/0528



### Karton / Kartón



## ZHO

- [CZ]** Záslepka do otvoru po hácích

- [SK]** Krytka na otvory po hákoch Hox



### Karton / Kartón



<b>ZHO-BI</b>	□	100	800
<b>ZHO-SZ</b>	■	100	800
<b>ZHO-PI</b>	■■	100	800



**(CZ)** Hmoždinka univerzální s rovným hákem  
**(SK)** Hmoždinka univerzálna s rovnlým hákom

Ø6 | 8 | 10 | 12



ITB-KOT-2018/0528



### Karton / Kartón

	6,0 x 30	4,0 x 40	200	3200
<b>PX-06</b>	6,0 x 30	4,0 x 40	200	3200
<b>PX-08</b>	8,0 x 40	4,5 x 50	100	1600
<b>PX-10</b>	10 x 50	5,5 x 60	100	800
<b>PX-10D</b>	10 x 60	6,0 x 75	100	800
<b>PX-12</b>	12 x 60	7,5 x 75	100	400
<b>PX-12D</b>	12 x 80	8,0 x 100	50	400

### Sáček / Vrecko

	8,0 x 40	4,5 x 50	20	28
<b>W-PX-08</b>	8,0 x 40	4,5 x 50	20	28

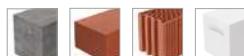
### Blistr / Blister

	6,0 x 30	4,0 x 40	12	10
<b>BP-06(X10)</b>	6,0 x 30	4,0 x 40	12	10
<b>BP-08(X10)</b>	8,0 x 40	4,5 x 50	9	10
<b>BP-10(X10)</b>	10 x 50	5,5 x 60	6	10
<b>BP-10D(X10)</b>	10 x 60	6,0 x 75	5	10
<b>BP-12(X10)</b>	12 x 60	7,5 x 75	4	10
<b>BP-12D(X9)</b>	12 x 80	8,0 x 100	2	9

### PR

Ø8 | Ø10

**(CZ)** Hmoždinka rámová s hákem  
**(SK)** Hmoždinka rámová s hákom



ITB-KOT-2018/0528



### Karton / Kartón

	8,0 x 80	6,0 x 105	50	600
<b>PR-08080</b>	8,0 x 80	6,0 x 105	50	600
<b>PR-08100</b>	8,0 x 100	6,0 x 125	50	600
<b>PR-10100</b>	10 x 100	7,0 x 125	50	400
<b>PR-10135</b>	10 x 140	7,0 x 165	50	200
<b>PR-10160</b>	10 x 160	7,0 x 185	50	200

### HX

Ø12

**(CZ)** Hmoždinka univerzální se šroubovým hákem  
**(SK)** Hmoždinka univerzálna so skrutkovým hákom



ITB-KOT-2018/0528



### Karton / Kartón

	12 x 60	8,0 x 130	50	200
<b>HX-12</b>	12 x 60	8,0 x 130	50	200

### WX

### W-WX

### BS

Ø6 | 8 | 10 | 12



ITB-KOT-2018/0528



### Karton / Kartón

	6,0 x 30	4,0 x 55	100	1600
<b>WX-06</b>	6,0 x 30	4,0 x 55	100	1600
<b>WX-08</b>	8,0 x 40	4,5 x 65	100	1200
<b>WX-10</b>	10 x 50	5,5 x 90	100	800
<b>WX-12</b>	12 x 60	7,5 x 97	100	400

### Sáček / Vrecko

	8,0 x 40	4,5 x 65	20	25
<b>WX-08</b>	8,0 x 40	4,5 x 65	20	25

### Blistr / Blister

	6,0 x 30	4,0 x 55	12	10
<b>BS-06(X10)</b>	6,0 x 30	4,0 x 55	12	10
<b>BS-08(X10)</b>	8,0 x 40	4,5 x 65	7	10
<b>BS-10(X10)</b>	10 x 50	5,5 x 90	5	10
<b>BS-12(X9)</b>	12 x 60	7,5 x 97	3	9

# (CZ) UNIVERZÁLNÍ A RÁMOVÉ KOTVÍCÍ SYSTÉMY (SK) UNIVERZÁLNE A RÁMOVÉ KOTVIACE SYSTÉMY

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

## KPR-PIKE-K

## W-KPR-PIKE-K

Ø8

- [CZ] Hmoždinka rámová se šroubem s 6HR hlavou  
 [SK] Hmoždinka rámová so skrutkou s 6HR hlavou



ITB-KOT-2018/0528



Karton / Kartón				
KPR-PIKE-08065K	8,0 x 65	6,0 x 70	100	800
KPR-PIKE-08080K	8,0 x 80	6,0 x 80	50	600
KPR-PIKE-08100K	8,0 x 100	6,0 x 100	50	600
KPR-PIKE-08120K	8,0 x 120	6,0 x 120	50	400
KPR-PIKE-08140K	8,0 x 140	6,0 x 140	50	400

Sáček / Vrecko				
W-KPR-PIKE-08080K	8,0 x 80	6,0 x 80	10	
W-KPR-PIKE-08100K	8,0 x 100	6,0 x 100	8	

## KPR-PIKE-SK

## W-KPR-PIKE-SK

Ø8



ITB-KOT-2018/0528



Karton / Kartón				
KPR-PIKE-08065SK	8,0 x 65	6,0 x 70	100	800
KPR-PIKE-08080SK	8,0 x 80	6,0 x 80	50	600
KPR-PIKE-08100SK	8,0 x 100	6,0 x 100	50	600
KPR-PIKE-08120SK	8,0 x 120	6,0 x 120	50	400
KPR-PIKE-08140SK	8,0 x 140	6,0 x 140	50	400

Sáček / Vrecko				
W-KPR-PIKE-08065SK	8,0 x 65	6,0 x 70	25	
W-KPR-PIKE-08080SK	8,0 x 80	6,0 x 80	10	

## KRX

## W-KRX

## BKR

Ø6 | 8 | 10

- [CZ] Hmoždinka univerzální s vrutem se zápustnou hlavou PZ2/PZ3  
 [SK] Hmoždinka univerzálna so skrutkou s zápustnou hlavou PZ2/PZ3



ITB-KOT-2018/0528



Karton / Kartón				
KRX-063530	6,0 x 30	3,5 x 30	200	3200
KRX-063535	6,0 x 30	3,5 x 35	200	3200
KRX-063540	6,0 x 30	3,5 x 40	200	3200
KRX-063550	6,0 x 30	3,5 x 50	200	3200
KRX-063560	6,0 x 30	3,5 x 60	200	2400
KRX-084040	8,0 x 40	4,0 x 40	100	1600
KRX-084045	8,0 x 40	4,0 x 45	100	1600
KRX-084050	8,0 x 40	4,0 x 50	100	1600
KRX-084060	8,0 x 40	4,0 x 60	100	1600
KRX-085050	8,0 x 50	5,0 x 50	100	1200
KRX-085060	8,0 x 50	5,0 x 60	100	1200
KRX-085070	8,0 x 50	5,0 x 70	100	800
KRX-085080	8,0 x 50	5,0 x 80	100	800
KRX-085100	8,0 x 50	5,0 x 100	100	800
KRX-105050	10 x 50	5,0 x 50	100	1200
KRX-105060	10 x 50	5,0 x 60	100	800
KRX-105070	10 x 50	5,0 x 70	100	800
KRX-105080	10 x 50	5,0 x 80	100	800
KRX-105100	10 x 50	5,0 x 100	100	800
KRX-106060	10 x 60	6,0 x 60	100	800
KRX-106070	10 x 60	6,0 x 70	100	800
KRX-106080	10 x 60	6,0 x 80	100	400
KRX-106100	10 x 60	6,0 x 100	100	400
KRX-106120	10 x 60	6,0 x 120	100	400

Sáček / Vrecko				
W-KRX-063535	6,0 x 30	3,5 x 30	80	22
W-KRX-084045	8,0 x 40	4,0 x 45	50	16
W-KRX-085060	8,0 x 50	5,0 x 60	30	18
W-KRX-105060	10 x 50	5,0 x 60	25	18

Blistr / Blister				
BKR-063530(X10)	6,0 x 30	3,5 x 30	25	10
BKR-063535(X10)	6,0 x 30	3,5 x 35	22	10
BKR-063540(X10)	6,0 x 30	3,5 x 40	18	10
BKR-084045(X10)	8,0 x 40	4,0 x 45	14	10
BKR-084050(X10)	8,0 x 40	4,0 x 50	14	10
BKR-084060(X10)	8,0 x 40	4,0 x 60	12	10
BKR-085060(X10)	8,0 x 50	5,0 x 60	8	10
BKR-105060(X10)	10 x 50	5,0 x 60	7	10

Karton / Kartón				
KPR-PIKE-08065SK	8,0 x 65	6,0 x 70	25	
KPR-PIKE-08080SK	8,0 x 80	6,0 x 80	10	

Sáček / Vrecko				
W-KPR-PIKE-08065SK	8,0 x 65	6,0 x 70	25	
W-KPR-PIKE-08080SK	8,0 x 80	6,0 x 80	10	

**KKX**  
**W-KKX**  
**BK**

Ø10 | 12 | 14

- (CZ)** Hmoždinka univerzální s vrutem se 6HR hlavou, SW10, SW13, SW17, SW19  
**(SK)** Hmoždinka univerzálna so skrutkou s 6HR hlavou, SW10, SW13, SW17, SW19



ITB-KOT-2018/0528



Karton / Kartón				
<b>KKX-10060</b>	10 x 60	6,0 x 60	100	800
<b>KKX-10070</b>	10 x 60	6,0 x 70	100	800
<b>KKX-10080</b>	10 x 60	6,0 x 80	100	400
<b>KKX-10090</b>	10 x 60	6,0 x 90	100	400
<b>KKX-10100</b>	10 x 60	6,0 x 100	100	400
<b>KKX-10120</b>	10 x 60	6,0 x 120	100	400
<b>KKX-10140</b>	10 x 60	6,0 x 140	100	400
<b>KKX-12060</b>	12 x 60	8,0 x 60	100	400
<b>KKX-12070</b>	12 x 60	8,0 x 70	100	400
<b>KKX-12080</b>	12 x 60	8,0 x 80	100	400
<b>KKX-12090</b>	12 x 60	8,0 x 90	100	400
<b>KKX-12100</b>	12 x 80	8,0 x 100	50	400
<b>KKX-12120</b>	12 x 80	8,0 x 120	50	400
<b>KKX-12140</b>	12 x 80	8,0 x 140	50	400
<b>KKX-12160</b>	12 x 80	8,0 x 160	50	400
<b>KKX-12180</b>	12 x 80	8,0 x 180	50	200
<b>KKX-12200</b>	12 x 80	8,0 x 200	50	200
<b>KKX-14080</b>	14 x 80	10 x 80	50	200
<b>KKX-14100</b>	14 x 80	10 x 100	50	200
<b>KKX-14120</b>	14 x 80	10 x 120	50	200
<b>KKX-14140</b>	14 x 80	10 x 140	50	200
<b>KKX-14160</b>	14 x 80	10 x 160	25	100
<b>KKX-14180</b>	14 x 80	10 x 180	25	100
<b>KKX-14200</b>	14 x 80	10 x 200	25	100

Sáček / Vrecko				
<b>W-KKX-10060</b>	10 x 60	6,0 x 60	20	14
<b>W-KKX-10080</b>	10 x 60	6,0 x 80	16	20
<b>W-KKX-12060</b>	12 x 60	8,0 x 60	10	22
<b>W-KKX-12080</b>	12 x 60	8,0 x 80	8	25
<b>W-KKX-12100</b>	12 x 80	8,0 x 100	8	20

Blistr / Blister				
<b>BK-10060(X9)</b>	10 x 60	6,0 x 60	8	9
<b>BK-10080(X9)</b>	10 x 60	6,0 x 80	7	9
<b>BK-10100(X9)</b>	10 x 60	6,0 x 100	6	9
<b>BK-10120(X9)</b>	10 x 60	6,0 x 120	5	9
<b>BK-12060(X9)</b>	12 x 60	8,0 x 60	5	9
<b>BK-12080(X9)</b>	12 x 60	8,0 x 80	4	9
<b>BK-12100(X9)</b>	12 x 80	8,0 x 100	3	9
<b>BK-12120(X9)</b>	12 x 80	8,0 x 120	3	9
<b>BK-14100(X9)</b>	14 x 80	10 x 100	2	9
<b>BK-14120(X9)</b>	14 x 80	10 x 120	2	9

**(CZ)** HMOŽDINKY RÁMOVÉ ROZPĚRNÉ  
**(SK)** HMOŽDINKY RÁMOVÉ ROZPERNÉ

**KPR**

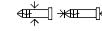
Ø8 | 10 | 12 | 16

- (CZ)** Hmoždinka rámová bez vrutu  
**(SK)** Hmoždinka rámová bez skrutky



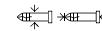
Sáček / Vrecko

<b>W-KPR-08065</b>	8,0 x 65	50
<b>W-KPR-08080</b>	8,0 x 80	50
<b>W-KPR-08100</b>	8,0 x 100	50
<b>W-KPR-08120</b>	8,0 x 120	50
<b>W-KPR-08140</b>	8,0 x 140	50



Sáček / Vrecko

<b>W-KPR-10080</b>	10 x 80	50
<b>W-KPR-10100</b>	10 x 100	50
<b>W-KPR-10120</b>	10 x 120	50
<b>W-KPR-10140</b>	10 x 140	50
<b>W-KPR-10160</b>	10 x 160	25
<b>W-KPR-10180</b>	10 x 180	25
<b>W-KPR-10200</b>	10 x 200	25
<b>W-KPR-10230</b>	10 x 230	25



Sáček / Vrecko

<b>W-KPR-12100</b>	12 x 100	25
<b>W-KPR-12120</b>	12 x 120	25
<b>W-KPR-12140</b>	12 x 140	25
<b>W-KPR-12160</b>	12 x 160	25
<b>W-KPR-12180</b>	12 x 180	25
<b>W-KPR-12200</b>	12 x 200	25

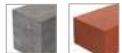


**KPX**

**BKP**

Ø 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16

**[CZ]** Hmoždinka univerzální bez vrutu  
**[SK]** Hmoždinka univerzálna bez skrutky



**PE**  
POLYETHYLENE



**Karton / Kartón**

	Ø	Box	Box
KPX-06030	6,0 x 30	1000	4000
KPX-08040	8,0 x 40	500	2000
KPX-08050	8,0 x 50	400	1600
KPX-10050	10 x 50	300	1200
KPX-10060	10 x 60	200	800
KPX-12060	12 x 60	150	600
KPX-12080	12 x 80	100	400
KPX-14080	14 x 80	100	400
KPX-16100	16 x 100	50	200

**Blistr / Blister**

	Ø	Box	Box
BKP-06030(X20)	6,0 x 30	35	20
BKP-08040(X10)	8,0 x 40	22	10
BKP-08050(X10)	8,0 x 50	14	10
BKP-10050(X10)	10 x 50	14	10
BKP-10060(X10)	10 x 60	10	10
BKP-12060(X9)	12 x 60	10	9
BKP-12080(X9)	12 x 80	7	9
BKP-14080(X20)	14 x 80	6	20

**KNX**

Ø 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16

**[CZ]** Hmoždinka univerzální bez vrutu  
**[SK]** Hmoždinka univerzálna bez skrutky



**PA**  
100% NYLON



**Karton / Kartón**

	Ø	Box	Box
KNX-06030	6,0 x 30	1000	4000
KNX-08040	8,0 x 40	500	2000
KNX-08050	8,0 x 50	400	1600
KNX-10050	10 x 50	300	1200
KNX-10060	10 x 60	200	800
KNX-12060	12 x 60	150	600
KNX-12080	12 x 80	100	400
KNX-14080	14 x 80	100	400
KNX-16100	16 x 100	50	200



(CZ) UNIVERZÁLNÍ KOTVENÍ DO KAŽDÉHO PODKLADU

(SK) UNIVERZÁLNE KOTVENIE DO KAŽDÉHO  
TYPU PODKLADU

SFXP / SFXK

## (CZ) INOVATIVNÍ TVAR HMOŽDINKY

## (CZ) INOVATÍVNY TVAR HMOŽDINKY

(CZ) Výpustky stabilizují hmoždinku v podkladu a zabraňují otočení po dobu montáže a zvyšují rozpěrnou sílu v podkladu. Unikátní tvar hmoždinky je účinný ve všech typech podloží a proto je hmoždinka velmi univerzální.

(SK) Výpustky stabilizujú hmoždinku v podklade a zabraňujú otočeniu počas montáže a zvyšujú rozpernú silu v podklade. Unikátny tvar hmoždinky je účinný vo všetkých typoch podkladu a preto je hmoždinka veľmi univerzálna.

### (CZ) RYCHLÁ A SNADNÁ MONTÁŽ



Vnitřní tvar směruje šroub do koncového otvoru což zabraňuje nesprávnému šroubování a špatnému rozevření hmoždinky.

### (SK) RÝCHLA A JEDNODUCHÁ MONTÁŽ

Vnútorný tvar smeruje skrutku do koncového otvoru čo zabráňuje nesprávnemu skrutkovaniu a zlému rozovretiu hmoždinky.



### (CZ) UNIKÁTNÍ TVAR HMOŽDINKY

Zaručuje vytvarování „uzlu“, ktorý zväčšuje tlakovú plochu v dutých materiáloch.

### (SK) UNIKÁTNY TVAR HMOŽDINKY

Zaručujé vytvorenie „uzla“, ktorý zväčšuje tlakovú plochu v dutých materiáloch.



(CZ) TECHNICKÉ SCHVÁLENÍ ITB-KOT-2021/1847

(SK) TECHNICKÉ SCHVÁLENIA ITB-KOT-2021/1847

# (CZ) UNIVERZÁLNÍ A RÁMOVÉ KOTVÍCÍ SYSTÉMY (SK) UNIVERZÁLNE A RÁMOVÉ KOTVIACE SYSTÉMY

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES



**SFXP**



**BSFXP**

Ø5 | 6 | 8 | 10

- [CZ]** Hmoždinka uzlovací s vrutem se zápustnou hlavou PZ2/PZ3  
**[SK]** Hmoždinka uzlovacia so skrutkou s zápustnou hlavou PZ2/PZ3



ITB-KOT-2021/1847



Karton / Kartón

	5,0 x 25	3,5 x 35	200	3200
SFXP-05025035	5,0 x 25	3,5 x 35	200	3200
SFXP-05025045	5,0 x 25	3,5 x 45	200	3200
SFXP-06030040	6,0 x 30	4,0 x 40	100	1600
SFXP-06030050	6,0 x 30	4,0 x 50	100	1600
SFXP-08040050	8,0 x 40	5,0 x 50	100	1200
SFXP-08040060	8,0 x 40	5,0 x 60	100	1200
SFXP-10050060	10 x 50	6,0 x 60	50	600
SFXP-10050070	10 x 50	6,0 x 70	50	600
SFXP-10060070	10 x 60	6,0 x 70	50	600
SFXP-10060080	10 x 60	6,0 x 80	50	600

Blistr / Blister

	5,0 x 25	3,5 x 35	14	10
BSFXP-05025035(X10)	5,0 x 25	3,5 x 35	14	10
BSFXP-05025045(X10)	5,0 x 25	3,5 x 45	14	10
BSFXP-06030040(X10)	6,0 x 30	4,0 x 40	14	10
BSFXP-06030050(X10)	6,0 x 30	4,0 x 50	12	10
BSFXP-08040050(X10)	8,0 x 40	5,0 x 50	8	10
BSFXP-08040060(X10)	8,0 x 40	5,0 x 60	8	10
BSFXP-10050060(X10)	10 x 50	6,0 x 60	4	10
BSFXP-10050070(X10)	10 x 50	6,0 x 70	4	10
BSFXP-10060070(X10)	10 x 60	6,0 x 70	4	10
BSFXP-10060080(X10)	10 x 60	6,0 x 80	4	10



**SFXK**



Ø 10

- [CZ]** Hmoždinka uzlovací s vrutem se 6HR hlavou SW10  
**[SK]** Hmoždinka uzlovacia so skrutkou s 6HR hlavou SW10



ITB-KOT-2021/1847



Karton / Kartón

	10 x 50	6,0 x 60	25	800
SFKK-10050060	10 x 50	6,0 x 60	25	800
SFKK-10050070	10 x 50	6,0 x 70	25	400
SFKK-10060070	10 x 60	6,0 x 70	25	800
SFKK-10060080	10 x 60	6,0 x 80	25	800

Blistr / Blister

	10 x 50	6,0 x 60	4	10
BSFKK-10050060(X10)	10 x 50	6,0 x 60	4	10
BSFKK-10050070(X10)	10 x 50	6,0 x 70	4	10
BSFKK-10060070(X10)	10 x 60	6,0 x 70	4	10
BSFKK-10060080(X10)	10 x 60	6,0 x 80	4	10



**SFXC**



Ø 6 | 8

- [CZ]** Hmoždinka uzlovací s kruhovým hákem

- [SK]** Hmoždinka uzlovacia s kruhovým hákom



ITB-KOT-2021/1847



Karton / Kartón

	6,0 x 30	3,5 x 65	50	1600
SFXC-06030065	6,0 x 30	3,5 x 65	50	1600

Blistr / Blister

	8,0 x 40	4,5 x 83	25	800
BSFXC-08040083(X10)	8,0 x 40	4,5 x 83	25	800



**SFXL**



Ø 6 | 8

- [CZ]** Hmoždinka uzlovací s rovným hákem

- [SK]** Hmoždinka uzlovacia s rovným hákom



ITB-KOT-2021/1847



Karton / Kartón

	6,0 x 30	3,5 x 48	50	1600
SFXL-06030048	6,0 x 30	3,5 x 48	50	1600

Blistr / Blister

	8,0 x 40	4,5 x 65	25	800
SFXL-08040065	8,0 x 40	4,5 x 65	25	800

(CZ) UNIVERZÁLNÍ KOTVENÍ  
(SK) UNIVERZÁLNE KOTVENIE



**SFX0**



**BSFX0**

Ø6 | 8

(CZ) Hmoždinka uzlovací s okem  
(SK) Hmoždinka uzlovacia s okom



ITB-KOT-2021/1847



Karton / Kartón

	6,0 x 30	3,5 x 64	50	1600
	8,0 x 40	4,5 x 85	25	800

Blistr / Blister

	6,0 x 30	3,5 x 64	6	10
	8,0 x 40	4,5 x 85	4	10



**SFX**



**BSFX**

Ø5 | 6 | 8 | 10

(CZ) Hmoždinka uzlovací bez vrutu  
(SK) Hmoždinka uzlovacia bez skrutky



Karton / Kartón

	5,0 x 25	400	6400
	6,0 x 30	200	3200
	8,0 x 40	200	2400
	10,0 x 50	100	1200
	10,0 x 60	100	1200

Blistr / Blister

	5,0 x 25	35	10
	6,0 x 30	35	10
	8,0 x 40	14	10
	10,0 x 50	10	10
	10,0 x 60	10	10



**KW**



**W-KW**



**BKW**

Ø6 | 8 | 10

(CZ) Hmoždinka univerzální s vrutem se záplustnou hlavou PZ2/PZ3

(SK) Hmoždinka rozperná so záplustnou hlavou, PZ2/PZ3



Karton / Kartón

	6,0 x 35	3,5 x 45	100	1600
	6,0 x 50	3,5 x 60	100	1600
	8,0 x 50	4,5 x 60	100	1200
	10,0 x 60	6,0 x 80	100	1200
	10,0 x 60	6,0 x 100	100	400

Sáček / Vrecko

	6,0 x 35	3,5 x 45	80	18
	6,0 x 50	3,5 x 60	40	22
	8,0 x 50	4,5 x 60	25	18

Blistr / Blister

	6,0 x 35	3,5 x 45	14	10
	6,0 x 50	3,5 x 60	12	10
	8,0 x 50	4,5 x 60	8	10
	10,0 x 50	4,5 x 80	4	10



**RUL**



**BRUL**

Ø6 | 8

(CZ) Hmoždinka univerzální rozpěrná s hákem

(SK) Hmoždinka univerzálna rozperná s rovným hákom



Karton / Kartón

	6,0 x 35	3,5 x 48	50	1600
	8,0 x 50	4,5 x 65	25	800

Blistr / Blister

	6,0 x 35	3,5 x 48	6	10
	8,0 x 50	4,5 x 65	4	10

# (CZ) UNIVERZÁLNÍ A RÁMOVÉ KOTVÍCÍ SYSTÉMY (SK) UNIVERZÁLNE A RÁMOVÉ KOTVIACE SYSTÉMY

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

 **RUO**  
 **BRUO**

Ø6 | 8

**[CZ]** Hmoždinka univerzální rozpěrná s okem  
**[SK]** Hmoždinka univerzálna rozperná s okom





Karton / Kartón	Diagram	Diagram		
<b>RUO-06064</b>	6,0 x 35	3,5 x 64	50	1600
<b>RUO-08084</b>	8,0 x 50	4,5 x 84	25	800

Blistr / Blister	Diagram	Diagram		
<b>BRUO-06064(X10)</b>	6,0 x 35	3,5 x 64	6	10
<b>BRUO-08084(X10)</b>	8,0 x 50	4,5 x 84	4	10

 **RUC**  
 **BRUC**

Ø6 | 8

**[CZ]** Hmoždinka univerzální rozpěrná s kruhovým hákem  
**[SK]** Hmoždinka univerzálna rozperná s kruhovým hákom





Karton / Kartón	Diagram	Diagram		
<b>RUC-06065</b>	6,0 x 35	3,5 x 65	50	1600
<b>RUC-08083</b>	8,0 x 50	4,5 x 83	25	800

Blistr / Blister	Diagram	Diagram		
<b>BRUO-06065(X10)</b>	6,0 x 35	3,5 x 65	6	10
<b>BRUO-08084(X10)</b>	8,0 x 50	4,5 x 83	4	10

**KPU** Ø6 | 8 | 10

**[CZ]** Hmoždinka univerzální rozpěrná bez vrutu  
**[SK]** Hmoždinka univerzálna bez skrutky







Karton / Kartón	Diagram		
<b>KPU-06035</b>	6,0 x 35	500	4000
<b>KPU-08050</b>	8,0 x 50	300	1200
<b>KPU-10060</b>	10 x 60	200	800

**KPW**

Ø6 | 8 | 10

**[CZ]** Hmoždinka univerzální bez vrutu  
**[SK]** Hmoždinka univerzálna bez skrutky







Karton / Kartón

Karton / Kartón	Diagram		
<b>KPW-06035</b>	6,0 x 35	500	4000
<b>KPW-06050</b>	6,0 x 50	500	2000
<b>KPW-08050</b>	8,0 x 50	300	1200
<b>KPW-10060</b>	10 x 60	200	800

 **RU**  
 **BRU**

Ø6 | 8 | 10

**[CZ]** Hmoždinka univerzální rozpěrná s vrutem se zápustnou hlavou, PZ2/PZ3  
**[SK]** Hmoždinka univerzálna rozperná so skrutkou so zápustnou hlavou, PZ2/PZ3





Karton / Kartón

Karton / Kartón	Diagram	Diagram		
<b>RU-06045</b>	6,0 x 35	3,5 x 45	100	1600
<b>RU-06060</b>	6,0 x 35	3,5 x 60	100	1600
<b>RU-08060</b>	8,0 x 50	4,5 x 60	100	1200
<b>RU-08080</b>	8,0 x 50	4,5 x 80	100	1200
<b>RU-10080</b>	10 x 60	6,0 x 80	100	400
<b>RU-10100</b>	10 x 60	6,0 x 100	100	600

Sáček / Vrecko

Sáček / Vrecko	Diagram	Diagram		
<b>W-RU-06045</b>	6,0 x 35	3,5 x 45	50	24
<b>W-RU-08060</b>	8,0 x 50	4,5 x 60	25	18

Blistr / Blister

Blistr / Blister	Diagram	Diagram		
<b>BRU-06045(X10)</b>	6,0 x 35	3,5 x 45	14	10
<b>BRU-06060(X10)</b>	6,0 x 35	3,5 x 60	12	10
<b>BRU-08060(X10)</b>	8,0 x 50	4,5 x 60	8	10
<b>BRU-10080(X10)</b>	10 x 60	6,0 x 80	4	10

Karton / Kartón

Karton / Kartón	Diagram		
<b>KPU-06035</b>	6,0 x 35	500	4000
<b>KPU-08050</b>	8,0 x 50	300	1200
<b>KPU-10060</b>	10 x 60	200	800

### (CZ) RYCHLÁ A SNADNÁ MONTÁŽ

### (SK) RÝCHLA A JEDNODUCHÁ MONTÁŽ

SM / SMN

### (CZ) ZKRÁCENÍ DOBY MONTÁŽE

### (SK) SKRÁTENÁ DOBA MONTÁŽE

(CZ) Díky speciální konstrukci jsou hmoždinky zvláště vhodné pro sériovou montáž.

(SK) Vďaka špecialnej konštrukcii sú hmoždinky obzvlášť vhodné pre sériovú montáž.

#### (CZ) ZÁPUSTNÁ HLAVA ŠROUBU

Je masivnější a pod základnou je výrazně zesílená.

#### (SK) ZÁPUSTNÁ HLAVA SKRUTKY

Je masívnejšia a pod základňou je výrazne zosilnená.

#### (CZ) OPTIMÁLNÍ ROZPĚRNÁ ZÓNA

Garantuje ideální rozevření v kontaktu s podkladem.

#### (SK) OPTIMÁLNA ROZPERNÁ ZÓNA

Garantuje ideálne rozovretie v kontakte s podkladom.



Límec záplustný / Límec záplustný



Límec hřibovitý / Límec hřibovitý



Límec válcový / Límec valcový



(CZ) EVROPSKÉ TECHNICKÉ SCHVÁLENÍ ETA-19/0156

(SK) EURÓPSKE TECHNICKÉ SCHVÁLENIA ETA-19/0156

# (CZ) UNIVERZÁLNÍ A RÁMOVÉ KOTVÍCÍ SYSTÉMY

# (SK) UNIVERZÁLNE A RÁMOVÉ KOTVIACE SYSTÉMY

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES



Ø5 | 6 | 8 | 10

- (CZ)** Hmoždinka natloukací se zápustným límcem a vrutem se zápustnou hlavou, P22, PZ3  
**(SK)** Hmoždinka natíkacia so zápustným límcom a skrutkou so zápustnou hlavou, P22, PZ3



Karton / Kartón				
<b>SM-05025*</b>	5x25	3,5x30	200	2400
<b>SM-05030*</b>	5x30	3,5x35	200	2400
<b>SM-05035</b>	5x35	3,5x40	200	2400
<b>SM-05040*</b>	5x40	3,5x45	200	2400
<b>SM-05050</b>	5x50	3,5x55	200	2400
<b>SM-06035*</b>	6x35	3,9x40	200	2400
<b>SM-06040</b>	6x40	3,9x45	200	2400
<b>SM-06050</b>	6x50	3,9x55	200	1600
<b>SM-06060</b>	6x60	3,9x65	200	1600
<b>SM-06080</b>	6x80	3,9x85	100	1200
<b>SM-08050</b>	8x50	4,9x55	100	800
<b>SM-08060</b>	8x60	4,9x65	100	800
<b>SM-08080</b>	8x80	4,9x85	100	800
<b>SM-08100</b>	8x100	4,9x105	100	800
<b>SM-08120</b>	8x120	4,9x125	100	400
<b>SM-08140</b>	8x140	4,9x145	100	400
<b>SM-08160</b>	8x160	4,9x165	100	400
<b>SM-10080</b>	10 x 80	6,9 x 90	50	400
<b>SM-10100</b>	10 x 100	6,9 x 110	50	400
<b>SM-10120</b>	10 x 120	6,9 x 130	50	400
<b>SM-10140</b>	10 x 140	6,9 x 150	50	200
<b>SM-10160</b>	10 x 160	6,9 x 170	50	200
<b>SM-10180</b>	10 x 180	6,9 x 190	50	200
<b>SM-10200</b>	10 x 200	6,9 x 210	50	200
<b>SM-10220</b>	10 x 220	6,9 x 230	50	200

Sáček / Vrecko				
<b>W-SM-06040</b>	5x25	3,5x30	50	18
<b>W-SM-06060</b>	5x30	3,5x35	40	18
<b>W-SM-06080</b>	5x35	3,5x40	30	22
<b>W-SM-08060</b>	5x50	3,5x55	25	18
<b>W-SM-08080</b>	6x35	3,9x40	20	20
<b>W-SM-08100</b>	6x40	3,9x45	16	20
<b>W-SM-10100</b>	6x50	3,9x55	10	20

Blister / Blister				
<b>BSM-06040(X9)</b>	6x40	3,9x45	20	9
<b>BSM-06060(X9)</b>	6x60	3,9x65	14	9
<b>BSM-06080(X9)</b>	6x80	3,9x85	11	9
<b>BSM-08060(X9)</b>	8x60	4,9x65	9	9
<b>BSM-08080(X9)</b>	8x80	4,9x85	7	9
<b>BSM-08100(X9)</b>	8x100	4,9x105	5	9
<b>BSM-08120(X9)</b>	8x120	4,9x125	5	9
<b>BSM-10100(X9)</b>	10 x 100	6,9 x 110	4	9
<b>BSM-10120(X9)</b>	10 x 120	6,9 x 130	3	9

\*na objednávku / na objednávku

## SMN

Ø5 | 6 | 8 | 10

- (CZ)** Hmoždinka natloukací se zápustným límcem a vrutem se zápustnou hlavou, PZ2, PZ3

- (SK)** Hmoždinka natíkacia so zápustným límcom a skrutkou so zápustnou hlavou, PZ2, PZ3



Karton / Kartón				
<b>SMN-05025*</b>	5x25	3,5x30	200	2400
<b>SMN-05030*</b>	5x30	3,5x35	200	2400
<b>SMN-05035*</b>	5x35	3,5x40	200	2400
<b>SMN-05040*</b>	5x40	3,5x45	200	2400
<b>SMN-05050*</b>	5x50	3,5x55	200	2400
<b>SMN-06035*</b>	6x35	3,9x40	200	2400
<b>SMN-06040</b>	6x40	3,9x45	200	2400
<b>SMN-06050</b>	6x50	3,9x55	200	1600
<b>SMN-06060</b>	6x60	3,9x65	200	1600
<b>SMN-06080</b>	6x80	3,9x85	100	1200
<b>SMN-08050</b>	8x50	4,9x55	100	800
<b>SMN-08060</b>	8x60	4,9x65	100	800
<b>SMN-08080</b>	8x80	4,9x85	100	800
<b>SMN-08100</b>	8x100	4,9x105	100	800
<b>SMN-08120</b>	8x120	4,9x125	100	400
<b>SMN-08140</b>	8x140	4,9x145	100	400
<b>SMN-08160</b>	8x160	4,9x165	100	400
<b>SMN-10080</b>	10 x 80	6,9 x 90	50	400
<b>SMN-10100</b>	10 x 100	6,9 x 110	50	400
<b>SMN-10120</b>	10 x 120	6,9 x 130	50	400
<b>SMN-10140</b>	10 x 140	6,9 x 150	50	200
<b>SMN-10160</b>	10 x 160	6,9 x 170	50	200
<b>SMN-10180</b>	10 x 180	6,9 x 190	50	200
<b>SMN-10200</b>	10 x 200	6,9 x 210	50	200
<b>SMN-10220</b>	10 x 220	6,9 x 230	50	200

\*na objednávku / na objednávku



\*na objednávku / na objednávku

 **SMK**  
 **W-SMK**  
 **BSMK**

Ø5 | 6 | 8

**[CZ]** Hmoždinka natloukací s hřibovitým límcem a vrutem se záplastnou hlavou, PZ2  
**[SK]** Hmoždinka natlkacia s hrívovým límcom a skrutkou so záplastnou hlavou, PZ2



Karton /  
Kartón

	5x25	3,5x30	200	2400
<b>SMK-05025*</b>	5x25	3,5x30	200	2400
<b>SMK-05030*</b>	5x30	3,5x35	200	2400
<b>SMK-05035*</b>	5x35	3,5x40	200	2400
<b>SMK-05040*</b>	5x40	3,5x45	200	2400
<b>SMK-05050*</b>	5x50	3,5x55	200	2400
<b>SMK-06035*</b>	6x35	3,9x40	200	2400
<b>SMK-06040</b>	6x40	3,9x45	200	2400
<b>SMK-06050*</b>	6x50	3,9x55	200	1600
<b>SMK-06060</b>	6x60	3,9x65	200	1600
<b>SMK-06080</b>	6x80	3,9x85	100	1200
<b>SMK-08050</b>	8x50	4,9x55	100	800
<b>SMK-08060</b>	8x60	4,9x65	100	800
<b>SMK-08080</b>	8x80	4,9x85	100	800
<b>SMK-08100</b>	8x100	4,9x105	100	800
<b>SMK-08120</b>	8x120	4,9x125	100	400

Sáček / Vrecko

	6x40	3,9x45	50	18
<b>W-SMK-06040</b>	6x40	3,9x45	50	18
<b>W-SMK-06060</b>	6x60	3,9x65	40	16

Blistr / Blister

	6x40	3,9x45	20	9
<b>BSMK-06040(X9)</b>	6x40	3,9x45	20	9
<b>BSMK-06060(X9)</b>	6x60	3,9x65	14	9
<b>BSMK-06080(X9)</b>	6x80	3,9x85	11	9

\* na objednávku / na objednávku



 **SMNK**

Ø5 | 6 | 8

**[CZ]** Hmoždinka natloukací s hřibovitým límcem a vrutem se záplastnou hlavou, PZ2  
**[SK]** Hmoždinka natlkacia s hrívovým límcom a skrutkou so záplastnou hlavou, PZ2



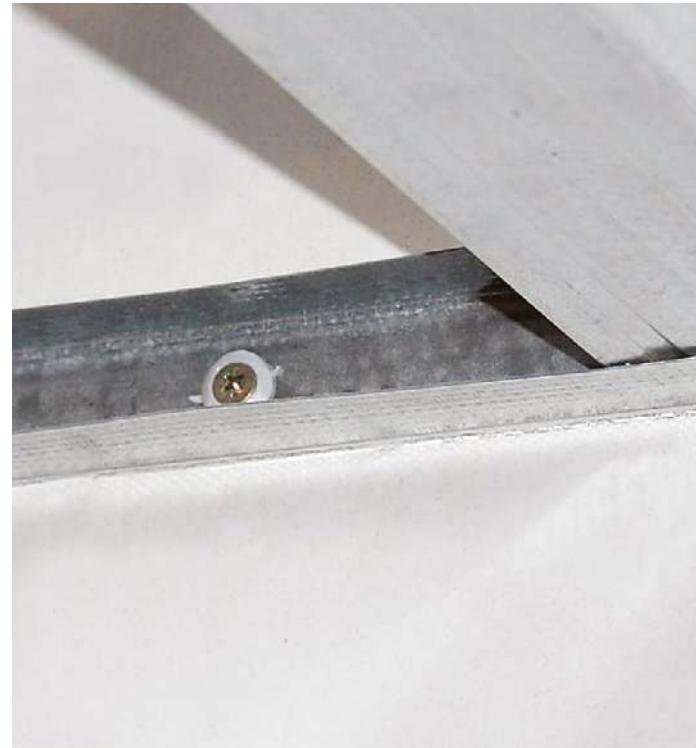
ETA-19/0156



Karton / Kartón

	5x25	3,5x30	200	2400
<b>SMNK-05025*</b>	5x25	3,5x30	200	2400
<b>SMNK-05030*</b>	5x30	3,5x35	200	2400
<b>SMNK-05035*</b>	5x35	3,5x40	200	2400
<b>SMNK-05040*</b>	5x40	3,5x45	200	2400
<b>SMNK-05050*</b>	5x50	3,5x55	200	2400
<b>SMNK-06035*</b>	6x35	3,9x40	200	2400
<b>SMNK-06040</b>	6x40	3,9x45	200	2400
<b>SMNK-06050*</b>	6x50	3,9x55	200	1600
<b>SMNK-06060</b>	6x60	3,9x65	200	1600
<b>SMNK-06080</b>	6x80	3,9x85	100	1200
<b>SMNK-08050*</b>	8x50	4,9x55	100	800
<b>SMNK-08060*</b>	8x60	4,9x65	100	800
<b>SMNK-08080*</b>	8x80	4,9x85	100	800
<b>SMNK-08100*</b>	8x100	4,9x105	100	800
<b>SMNK-08120*</b>	8x120	4,9x125	100	400

\* na objednávku / na objednávku



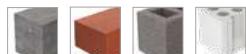
# (CZ) UNIVERZÁLNÍ A RÁMOVÉ KOTVÍCÍ SYSTÉMY (SK) UNIVERZÁLNE A RÁMOVÉ KOTVIACE SYSTÉMY

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

 **SMKC**  
 **BSMKC**

Ø5 | 6 | 8

- [CZ]** Hmoždinka natloukací s valcovým límcem a vrutem se zápustnou hlavou, PZ2  
**[SK]** Hmoždinka natlakacia s valcovým límcom a skrutkou so zápustnou hlavou, PZ2



ETA-19/0156



Karton / Kartón				
<b>SMKC-05025*</b>	5x25	3,5x30	200	2400
<b>SMKC-05030*</b>	5x30	3,5x35	200	2400
<b>SMKC-05035</b>	5x35	3,5x40	200	2400
<b>SMKC-05040*</b>	5x40	3,5x45	200	2400
<b>SMKC-05050</b>	5x50	3,5x55	200	2400
<b>SMKC-06035*</b>	6x35	3,9x40	200	2400
<b>SMKC-06040</b>	6x40	3,9x45	200	2400
<b>SMKC-06050*</b>	6x50	3,9x55	200	1600
<b>SMKC-06060</b>	6x60	3,9x65	200	1600
<b>SMKC-06080*</b>	6x80	3,9x85	100	1200
<b>SMKC-08050*</b>	8x50	4,9x55	100	800
<b>SMKC-08060*</b>	8x60	4,9x65	100	800
<b>SMKC-08080*</b>	8x80	4,9x85	100	800
<b>SMKC-08100*</b>	8x100	4,9x105	100	800
<b>SMKC-08120*</b>	8x120	4,9x125	100	400

Blistr / Blister				
<b>BSMKC-05035(X9)</b>	5x35	3,5x40	25	9
<b>BSMKC-06040(X9)</b>	6x40	3,9x45	20	9
<b>BSMKC-06060(X9)</b>	6x60	3,9x65	14	9

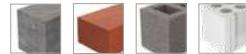
\*na objednávku / na objednávku



 **SMNKC**

Ø5 | 6 | 8

- [CZ]** Hmoždinka natloukací s valcovým límcem a vrutem se zápustnou hlavou, PZ2  
**[SK]** Hmoždinka natlakacia s valcovým límcom a skrutkou so zápustnou hlavou, PZ2



ETA-19/0156



Karton / Kartón				
<b>SMNKC-05025*</b>	5x25	3,5x30	200	2400
<b>SMNKC-05030*</b>	5x30	3,5x35	200	2400
<b>SMNKC-05035*</b>	5x35	3,5x40	200	2400
<b>SMNKC-05040*</b>	5x40	3,5x45	200	2400
<b>SMNKC-05050*</b>	5x50	3,5x55	200	2400
<b>SMNKC-06035*</b>	6x35	3,9x40	200	2400
<b>SMNKC-06040*</b>	6x40	3,9x45	200	2400
<b>SMNKC-06050*</b>	6x50	3,9x55	200	1600
<b>SMNKC-06060*</b>	6x60	3,9x65	200	1600
<b>SMNKC-06080*</b>	6x80	3,9x85	100	1200
<b>SMNKC-08050*</b>	8x50	4,9x55	100	800
<b>SMNKC-08060*</b>	8x60	4,9x65	100	800
<b>SMNKC-08080*</b>	8x80	4,9x85	100	800
<b>SMNKC-08100*</b>	8x100	4,9x105	100	800
<b>SMNKC-08120*</b>	8x120	4,9x125	100	400

\*na objednávku / na objednávku

**[CZ] DORAZ DVEŘNÍ [SK] DORAZ DVERÍ**

 **BODB**

Ø8

- [CZ]** Doraz dveřní plastový  
**[SK]** Doraz dverí plastový



Blistr / Blister				
<b>BODB-08060BI</b>	<input type="checkbox"/>		1	5
<b>BODB-08060BR</b>	<input checked="" type="checkbox"/>		1	5
<b>BODB-08060CZ</b>	<input checked="" type="checkbox"/>		1	5
<b>BODB-08060SZ</b>	<input type="checkbox"/>		1	5

### NOVÁ FRÉZUJÍCÍ KONCOVKA

### TESAŘSKÉ VRUTY WKCP, WKCS, KMWHT



#### [CZ] FRÉZUJÍCÍ KONCOVKA

Speciální tvar frézující koncovky snižuje o 20% odpor při šroubování, což prodlužuje životnost baterií a samotného nářadí.

#### [SK] FRÉZOVACÍ HROT

Vďaka špeciálnemu tvaru frézovacieho hrotu získavame o 20% menší odpor pri skrutkovanií, čo predlžuje životnosť batérie a samotných nástrojov.

#### [CZ] DVOJITÝ ZÁVIT

Další závity na špicce usnadňují šroubování - umožňují rychlejší „zachycení“ dřeva s menším tlakem

#### [SK] DVOJITÝ ZÁVIT

Pridavné závity na hrote uľahčujú skrutkovanie - umožňujú rýchlejšie „chytenie“ dreva pri použití menšieho tlaku.

#### [CZ] ŘEZACÍ DRÁŽKY

Speciální rezací drážky na závitu přetínají vlákna struktury dřeva po dobu šroubování.

#### [SK] REZACIE DRÁŽKY

Špeciálne rezacie drážky na závite prelezávajú počas skrutkovania vláknitú štruktúru dreva.

#### [CZ] VOSKOVANÝ POVLAK

Díky speciálnímu voskovému povlaku se snižuje moment síly potřebný k zašroubování. Díky tomu je montáž rychlejší a jednodušší. Rovněž prodlužuje životnost akumulátorového náradí.

#### [SK] VOSKOVÝ NÁTER

Vďaka špeciálnemu voskovému náteru sa výrazne znížil krútiaci moment pri skrutkovanií. Montáž je tým pádom rýchlejšia a jednoduchšia čo taktiež predlžuje životnosť akumulátorového náradia.

# SÍLA STABILITY PO GENERACE

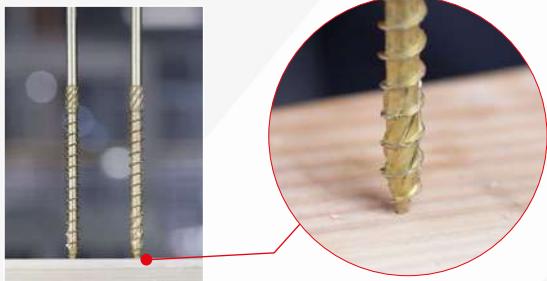
**Wkręt-met®**  
**KLIMAS**

## DVOJITÝ ZÁVIT - RYCHLEJŠÍ MONTÁŽ

Dodatečné závity na špičce umožňují rychlejší „zachycení“ dřeva v první etapě šroubování. Tato výhoda je zvláště důležitá v případě spojení, kde je obtížné zatlačit na vrut. Dvojitý závit způsobí, že stejnýho efektu bude dosaženo při mnohem menším tlaku.

## DVOJITÝ ZÁVIT - RÝCHLEJŠIA MONTÁŽ

Priávne závity na hrote ulahčujú skrutkovanie - umožňujú rýchlejšie „chytenie“ dreva v prvej fáze skrutkovania. Táto výhoda je dôležitá najmä v prípade spojov, kde je ťažké zatlačiť na skrutku. Dvojitý závit spôsobuje, že rovnaký efekt získame pri použití oveľa menšieho tlaku.

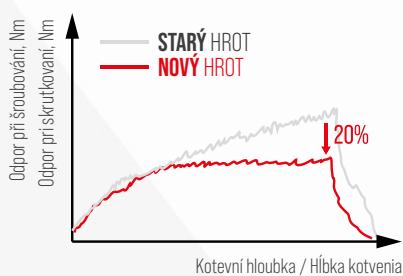


## 0 20% MENŠÍ ODPOR PŘI ŠROUBOVÁNÍ

Nový tvar frézující koncovky snižuje odpor při šroubování o 20%. Tento parametr je důležitý hlavně pro ty, kdo denně používají akumulátorové náradí - prodlužuje životnost baterií.

## 0 20 % MENŠÍ ODPOR PRI SKRUTKOVANÍ

Nový tvar frézacieho hrotu znižuje odpor pri skrutkovani 20 %. Tento parameter je dôležitý najmä pre tých, ktorí denne pracujú s akumulátorovým náradím - predlžuje životnosť batérie.



MATERIÁL VRUTŮ A OSTATNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY ZŮSTÁVÁJÍ BEZ ZMĚN / MATERIÁL SKRUTIEK A OSTATNÉ TECHNICKÉ PARAMETRE SA NEMENIA

### STARÝ HROT



### NOVÝ HROT



### (CZ) KONSTRUKČNÍ VRUTY S CELÝM ZÁVITEM

### (SK) KONŠTRUKČNÁ SKRUTKA S CELÝM ZÁVITOM

WKFC / WKFS

### (CZ) DVOJITÝ ZÁVIT (SK) DVOJITÝ ZÁVIT

(CZ) Další závity na špičce usnadňují šroubování - umožňují rychlejší „zachycení“ dřeva s menším tlakem

(SK) Ďalší závit na špičke uľahčuje skrutkovanie- umožňuje rýchlejšie "zachytenie" dreva s menším tlakom.



(CZ) **FRÉZUJÍCÍ KONCOVKA** - Speciální tvar frézující koncovky snižuje o 20% odpor při šroubování, což prodlužuje životnost baterií a samotného náradí.

(SK) **FREZUJÚCA KONCOVKA** - Špecialný tvar frezujúcej koncovky znižuje o 20% odpor pri skrutkovaní, čo predlžuje životnosť batérie samotného náradia.



(CZ) **DVOJITÝ ZÁVIT** - Další závity na špičce usnadňují šroubování - umožňují rychlejší „zachycení“ dřeva s menším tlakem

(SK) **DVOJITÝ ZÁVIT** - Ďalší závit na špičke uľahčuje skrutkovanie- umožňuje rýchlejšie "zachytenie" dreva s menším tlakom.



(CZ) **ŘEZACÍ DRÁŽKY** - Smateriál vrutů a ostatní technické parametry zůstávají bez změn.

(SK) **REZACIE DRÁŽKY** - Špecialné rezacie drážky na závite pretínajú vlákna štruktúry dreva počas skrutkovania.



(CZ) EVROPSKÉ TECHNICKÉ SCHVÁLENÍ ETA-18/0817

(SK) EURÓPSKE TECHNICKÉ SCHVÁLENIA ETA-18/0817

# (CZ) VRUTY A KOVÁNÍ PRO DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE (SK) SKRUTKY A KOVANIA PRE DREVENÉ KONŠTRUKCIE

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

## WKFC

Ø6 | 8 | 10

- [CZ]** Vrut konstrukční s celým závitem a válcovou hlavou, TX  
**[SK]** Skrutka konštrukčná s plným závitom a valcovou hlavou, TX



ETA-18/0817



### Karton / Kartón

	6x80	72	100
WKFC-06080-B*	6x80	72	100
WKFC-06100-B*	6x100	92	100
WKFC-06120-B*	6x120	112	100
WKFC-06140-B*	6x140	132	100
WKFC-06160-B*	6x160	152	100
WKFC-06180-B*	6x180	172	100
WKFC-06200-B*	6x200	192	100
WKFC-06220-B*	6x220	212	100
WKFC-06240-B*	6x240	232	100
WKFC-06260-B*	6x260	252	100
WKFC-06280-B*	6x280	272	100
WKFC-06300-B*	6x300	292	100
WKFC-08120-B*	8x120	105	50
WKFC-08140-B*	8x140	125	50
WKFC-08160-B*	8x160	145	50
WKFC-08180-B*	8x180	165	50
WKFC-08200-B*	8x200	185	50
WKFC-08220-B*	8x220	205	50
WKFC-08240-B*	8x240	225	50
WKFC-08260-B*	8x260	245	50
WKFC-08280-B*	8x280	265	50
WKFC-08300-B*	8x300	285	50
WKFC-08350-B*	8x350	335	50
WKFC-08400-B*	8x400	385	50
WKFC-08450-B*	8x450	435	50
WKFC-08500-B*	8x500	485	50
WKFC-10300-B*	10x300	285	25
WKFC-10330-B*	10x330	315	25
WKFC-10360-B*	10x360	345	25
WKFC-10400-B*	10x400	385	25
WKFC-10450-B*	10x450	435	25
WKFC-10500-B*	10x500	485	25
WKFC-10550-B*	10x550	535	25
WKFC-10600-B*	10x600	585	25

\*na objednávku / na objednávku



## WKFS

Ø8 | 10

- [CZ]** Vrut konstrukční s celým závitem a záplastnou hlavou, TX  
**[SK]** Skrutka konštrukčná s plným závitom a záplastnou hlavou, TX



ETA-18/0817



### Karton / Kartón

	8x120	105	50
WKFS-08120-B*	8x120	105	50
WKFS-08140-B*	8x140	125	50
WKFS-08160-B*	8x160	145	50
WKFS-08180-B*	8x180	165	50
WKFS-08200-B*	8x200	185	50
WKFS-08220-B*	8x220	205	50
WKFS-08240-B*	8x240	225	50
WKFS-08260-B*	8x260	245	50
WKFS-08280-B*	8x280	265	50
WKFS-08300-B*	8x300	285	50
WKFS-08350-B*	8x350	335	50
WKFS-08400-B*	8x400	385	50
WKFS-08450-B*	8x450	435	50
WKFS-08500-B*	8x500	485	50
WKFS-10300-B*	10x300	285	25
WKFS-10330-B*	10x330	315	25
WKFS-10360-B*	10x360	345	25
WKFS-10400-B*	10x400	385	25
WKFS-10450-B*	10x450	435	25
WKFS-10500-B*	10x500	485	25
WKFS-10550-B*	10x550	535	25
WKFS-10600-B*	10x600	585	25

\*na objednávku / na objednávku

## WKPC

Ø8

- [CZ]** Vrut s dvojitým závitem pro montáž nadkrokevní izolace, TX  
**[SK]** Skrutka s dvojitým závitom pre montáž nakrokevnej izolácie, TX



### Karton / Kartón

	8x165	100	50
WKPC-08165-B*	8x165	100	50
WKPC-08195-B*	8x195	100	50
WKPC-08225-B*	8x225	100	50
WKPC-08235-B*	8x235	100	50
WKPC-08255-B*	8x255	100	50
WKPC-08275-B*	8x275	100	50
WKPC-08302-B*	8x302	100	50
WKPC-08335-B*	8x335	100	50
WKPC-08365-B*	8x365	100	50
WKPC-08297-B*	8x397	100	50
WKPC-08435-B*	8x435	100	50
WKPC-08472-B*	8x472	100	50

\*na objednávku / na objednávku

### WKCP

$\varnothing 6 | 8 | 10$

- [CZ] Vrut konstrukční s talířovou hlavou, TX  
 [SK] Skrutka konštrukčná s tanierevou hlavou, TX



ETA-18/0817



#### Karton / Kartón

WKCP-06050	6,0 x 50	30	100	800	
WKCP-06060	6,0 x 60	35	100	800	
WKCP-06070	6,0 x 70	40	100	800	
WKCP-06080	6,0 x 80	50	100	800	
WKCP-06090* / WKCP-06090(100)**	6,0 x 90	50	50*/100**	400/1200	
WKCP-06100* / WKCP-06100(100)**	6,0 x 100	60	50*/100**	400/800	
WKCP-06120* / WKCP-06120(100)**	6,0 x 120	70	50*/100**	400/800	
WKCP-06140* / WKCP-06140(100)**	6,0 x 140	70	50*/100**	400/800	
WKCP-06160* / WKCP-06160(100)**	6,0 x 160	75	50*/100**	400/800	
WKCP-06180* / WKCP-06180(100)**	6,0 x 180	75	50*/100**	400/800	
WKCP-06200* / WKCP-06200(100)**	6,0 x 200	75	50*/100**	200/400	
WKCP-06220* / WKCP-06220(100)**	6,0 x 220	75	50*/100**	200/400	
WKCP-06240* / WKCP-06240(100)**	6,0 x 240	75	50*/100**	200/400	
WKCP-06260* / WKCP-06260(100)**	6,0 x 260	75	50*/100**	200/400	
WKCP-06280* / WKCP-06280(100)**	6,0 x 280	75	50*/100**	200/400	
WKCP-06300* / WKCP-06300(100)**	6,0 x 300	75	50*/100**	200/400	
WKCP-08040	8,0 x 40	40	50	400	
WKCP-08050	8,0 x 50	50	50	400	
WKCP-08060	8,0 x 60	60	50	400	
WKCP-08080	8,0 x 80	50	50	400	
WKCP-08100	8,0 x 100	50	50	400	
WKCP-08120	8,0 x 120	80	50	400	
WKCP-08140* / WKCP-08140(40)**	8,0 x 140	80	50*/40**	400/320	
WKCP-08160* / WKCP-08160(40)**	8,0 x 160	80	50*/40**	400/320	
WKCP-08180	8,0 x 180	80	50	200	
WKCP-08200	8,0 x 200	80	50	200	
WKCP-08220	8,0 x 220	80	50	200	
WKCP-08240	8,0 x 240	80	50	200	
WKCP-08260	8,0 x 260	80	50	200	
WKCP-08280	8,0 x 280	80	50	200	
WKCP-08300	8,0 x 300	80	50	200	
WKCP-08320	8,0 x 320	80	50	200	
WKCP-08340	8,0 x 340	80	50	200	
WKCP-08360	8,0 x 360	80	50	200	
WKCP-08380	8,0 x 380	80	50	-	
WKCP-08400	8,0 x 400	80	50	-	
WKCP-10120* / WKCP-10120(25)**	10 x 120	80	50*/25**	200/100	
WKCP-10140* / WKCP-10140(25)**	10 x 140	80	50*/25**	200/100	
WKCP-10160* / WKCP-10160(25)**	10 x 160	80	50*/25**	200/100	
WKCP-10180* / WKCP-10180(25)**	10 x 180	80	50*/25**	200/100	
WKCP-10200* / WKCP-10200(25)**	10 x 200	80	50*/25**	200/100	
WKCP-10220	10 x 220	80	25	100	
WKCP-10240	10 x 240	80	25	100	
WKCP-10260	10 x 260	80	25	100	
WKCP-10280	10 x 280	80	25	100	
WKCP-10300	10 x 300	80	25	100	
WKCP-10320	10 x 320	80	25	100	
WKCP-10340	10 x 340	80	25	100	
WKCP-10360	10 x 360	80	25	100	
WKCP-10380	10 x 380	80	25	-	
WKCP-10400	10 x 400	80	25	-	

### WKCS

$\varnothing 8 | 10$

- [CZ] Vrut konstrukční se záplustnou hlavou, TX  
 [SK] Skrutka konštrukčná so záplustnou hlavou, TX



ETA-18/0817



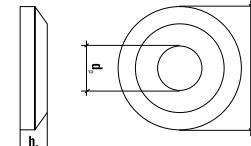
#### Karton / Kartón

WKCS-08080(50)* / WKCS-08080(75)**	8,0 x 80	50	50*/75**	400/900	
WKCS-08100(50)* / WKCS-08100(75)**	8,0 x 100	50	50*/75**	400/900	
WKCS-08120(50)* / WKCS-08120(75)**	8,0 x 120	80	50*/75**	400/600	
WKCS-08140(50)* / WKCS-08140(75)**	8,0 x 140	80	50*/75**	400/600	
WKCS-08160(50)* / WKCS-08160(75)**	8,0 x 160	80	50*/75**	400/300	
WKCS-08180(50)* / WKCS-08180(75)**	8,0 x 180	80	50*/75**	400/300	
WKCS-08200(50)* / WKCS-08200(75)**	8,0 x 200	80	50*/75**	200/300	
WKCS-08220(50)* / WKCS-08220(75)**	8,0 x 220	80	50*/75**	200/300	
WKCS-08240(50)* / WKCS-08240(75)**	8,0 x 240	80	50*/75**	200/300	
WKCS-08260(50)* / WKCS-08260(75)**	8,0 x 260	80	50*/75**	200/300	
WKCS-08280(50)* / WKCS-08280(75)**	8,0 x 280	80	50*/75**	200/300	
WKCS-08300(50)* / WKCS-08300(75)**	8,0 x 300	80	50*/75**	200/300	
WKCS-08320(50)* / WKCS-08320(75)**	8,0 x 320	80	50*/75**	200/300	
WKCS-08340(50)* / WKCS-08340(75)**	8,0 x 340	80	50*/75**	200/300	
WKCS-08400(50)	8,0 x 400	80	50	-	
WKCS-10120		10 x 120	80	50	400
WKCS-10140		10 x 140	80	50	400
WKCS-10160* / WKCS-10160(40)**		10 x 160	80	50*/40**	400/320
WKCS-10180* / WKCS-10180(40)**		10 x 180	80	50*/40**	400/320
WKCS-10200		10 x 200	80	50	200
WKCS-10220* / WKCS-10220(50)**		10 x 220	80	25*/50**	100/200
WKCS-10240* / WKCS-10240(50)**		10 x 240	80	25*/50**	100/200
WKCS-10260* / WKCS-10260(50)**		10 x 260	80	25*/50**	100/200
WKCS-10280* / WKCS-10280(50)**		10 x 280	80	25*/50**	100/200
WKCS-10300* / WKCS-10300(50)**		10 x 300	80	25*/50**	100/200
WKCS-10320* / WKCS-10320(50)**		10 x 320	80	25*/50**	100/200
WKCS-10340* / WKCS-10340(50)**		10 x 340	80	25*/50**	100/200
WKCS-10360* / WKCS-10360(50)**		10 x 360	80	25*/50**	100/200
WKCS-10380		10 x 380	80	25	-
WKCS-10400		10 x 400	80	25	-

### PWKCS

$\varnothing 8 | 10$

- [CZ] Podložka sedlová ke konstrukčním vrutům  
 [SK] Podložka sedlová pre konštrukčné skrutky so záplustnou hlavou



	$d_p$ [mm]	$D_p \times h_p$ [mm]		
PWKCS-8* / PWKCS-8(100)**	8,5	25 x 5	50*/100**	800
PWKCS-10	11	32 x 6	50	800

\* U aktuální položky je počet kusů v daném balení k dispozici pouze do vyprodání skladových zásob. \*\* Nová predejní položka s novými počty kusů v jednotlivém balení bude zavedena ihned po vyprodání skladových zásob.  
 \* Aktuálna pozícia dostupná do vypradenia skladových zásob a množstvo v jednom balení. \*\* Nová predajná pozícia bude zavedená do predaja po vypradení skladových zásob a množstvo v jednom balení.

**KMWHT**

Ø3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 6

- (CZ)** Vrut konstrukční se zápustnou hlavou, TX  
**(SK)** Skruka konštrukčná so zápustnou hlavou, TX



ETA-18/0817 [06]



**Karton / Kartón**



<b>KMWHT-30030*</b> / <b>KMWHT-30030[800]**</b>	3,0 x 30	17	500*/800**	8000/12800
<b>KMWHT-30035</b>	3,0 x 35	17	500	8000
<b>KMWHT-30040</b>	3,0 x 40	22	500	8000
<b>KMWHT-35030*</b> / <b>KMWHT-35030[700]**</b>	3,5 x 30	17	500*/700**	8000/11200
<b>KMWHT-35035</b>	3,5 x 35	17	500	8000
<b>KMWHT-35040</b>	3,5 x 40	22	500	8000
<b>KMWHT-35050</b>	3,5 x 50	30	400	6400
<b>KMWHT-40030</b>	4,0 x 30	17	500	8000
<b>KMWHT-40035</b>	4,0 x 35	17	500	8000
<b>KMWHT-40040*</b> / <b>KMWHT-40040[400]**</b>	4,0 x 40	22	500*/400**	8000/6400
<b>KMWHT-40045</b>	4,0 x 45	30	300	4800
<b>KMWHT-40050</b>	4,0 x 50	30	300	4800
<b>KMWHT-40060</b>	4,0 x 60	35	250	4000
<b>KMWHT-40070*</b> / <b>KMWHT-40070[200]**</b>	4,0 x 70	40	250*/200**	4000/3200
<b>KMWHT-45040</b>	4,5 x 40	22	250	4000
<b>KMWHT-45050</b>	4,5 x 50	30	250	4000
<b>KMWHT-45060</b>	4,5 x 60	35	250	4000
<b>KMWHT-45070</b>	4,5 x 70	40	250	4000
<b>KMWHT-45080</b>	4,5 x 80	50	250	3000
<b>KMWHT-50040</b>	5,0 x 40	22	500	6000
<b>KMWHT-50050</b>	5,0 x 50	30	300	3600
<b>KMWHT-50060</b>	5,0 x 60	35	200	2400
<b>KMWHT-50070</b>	5,0 x 70	40	200	2400
<b>KMWHT-50080</b>	5,0 x 80	50	200	2400
<b>KMWHT-50090</b>	5,0 x 90	50	200	2400
<b>KMWHT-50100</b>	5,0 x 100	60	200	2400
<b>KMWHT-50120</b>	5,0 x 120	70	200	1600
<b>KMWHT-60050*</b> / <b>KMWHT-60050[250]**</b>	6,0 x 50	30	200*/250**	2400/3000
<b>KMWHT-60060*</b> / <b>KMWHT-60060[150]**</b>	6,0 x 60	35	200*/150**	2400/1800
<b>KMWHT-60070*</b> / <b>KMWHT-60070[150]**</b>	6,0 x 70	40	200*/150**	2400/1800
<b>KMWHT-60080*</b> / <b>KMWHT-60080[150]**</b>	6,0 x 80	50	200*/150**	2400/1800
<b>KMWHT-60090*</b> / <b>KMWHT-60090[150]**</b>	6,0 x 90	50	100*/150**	1200/1800
<b>KMWHT-60100</b>	6,0 x 100	60	100	1200
<b>KMWHT-60120</b>	6,0 x 120	70	100	800
<b>KMWHT-60140</b>	6,0 x 140	70	100	800
<b>KMWHT-60160</b>	6,0 x 160	75	100	800
<b>KMWHT-60180</b>	6,0 x 180	75	100	800
<b>KMWHT-60200</b>	6,0 x 200	75	100	400
<b>KMWHT-60220</b>	6,0 x 220	75	100	400
<b>KMWHT-60240</b>	6,0 x 240	75	100	400
<b>KMWHT-60260</b>	6,0 x 260	75	100	400
<b>KMWHT-60280</b>	6,0 x 280	75	100	400
<b>KMWHT-60300</b>	6,0 x 300	75	100	400

**WKSS**

Ø6

- (CZ)** Distanční šrouby , TX

- (SK)** Skrutka dištančná, TX



ETA-18/0817



**Karton / Kartón**

	6x60	30	200	12
<b>WKSS-60060-B</b>	6x60	30	200	12
<b>WKSS-60070-B</b>	6x70	40	200	8
<b>WKSS-60080-B</b>	6x80	50	200	8
<b>WKSS-60090-B</b>	6x90	60	100	12
<b>WKSS-60100-B</b>	6x100	60	100	8
<b>WKSS-60110-B</b>	6x110	60	100	8
<b>WKSS-60120-B</b>	6x120	75	100	8
<b>WKSS-60130-B</b>	6x130	75	100	8
<b>WKSS-60145-B</b>	6x145	75	100	8
<b>WKSS-60160-B</b>	6x160	75	100	8

**WKLC**

Ø5

- (CZ)** Vruty do tesárských kování, TX

- (SK)** Skrutky pre tesárske kovania, TX



ETA-18/0817



**Karton / Kartón**

	5x30	22	250	32
<b>WKLC-50030-B</b>	5x30	22	250	32
<b>WKLC-50035-B</b>	5x35	30	250	16
<b>WKLC-50040-B</b>	5x40	30	250	16
<b>WKLC-50050-B</b>	5x50	40	250	12
<b>WKLC-50060-B</b>	5x60	50	250	12
<b>WKLC-50070-B</b>	5x70	60	250	12



\* U aktuální položky je počet kusů v daném balení k dispozici pouze do vyprodání skladových zásob. / \*\* Nová prodejní položka s novými počty kusů v jednotlivém balení bude zavedena ihned po vyprodání skladových zásob.

\* Aktuálna pozícia dostupná do vypredania skladových zásob a množstvo v jednom balení. / \*\* Nová predajná pozícia bude zavedená do predaja po vypredaní skladových zásob a množstvo v jednom balení.

**K**

Ø6 | 8 | 10 | 12

- (CZ) Vrut do dřeva se 6HR hlavou (DIN 571)  
(SK) Skrutka do dreva so 6HR hlavou (DIN571)



**Zn**  
WHITE

Karton / Kartón

K-06060(X5)	6,0 x 60	5	
K-06070(X5)	6,0 x 70	5	
K-06080(X5)	6,0 x 80	5	
K-06090(X5)	6,0 x 90	5	
K-06100(X5)	6,0 x 100	5	
K-06120(X5)	6,0 x 120	5	
K-06140(X5)	6,0 x 140	5	
K-08060(X5)	8,0 x 60	5	
K-08070(X5)	8,0 x 70	5	
K-08080(X5)	8,0 x 80	5	
K-08090(X5)	8,0 x 90	5	
K-08100(X5)	8,0 x 100	5	
K-08120(X5)	8,0 x 120	5	
K-08140(X5)	8,0 x 140	5	
K-08160(X5)	8,0 x 160	5	
K-08180(X5)	8,0 x 180	5	
K-08200(X5)	8,0 x 200	5	
K-10080(X5)	10 x 80	5	
K-10100(X5)	10 x 100	5	
K-10120(X5)	10 x 120	5	
K-10140(X5)	10 x 140	5	
K-10160(X5)	10 x 160	5	
K-10180(X5)	10 x 180	5	
K-10200(X5)	10 x 200	5	
K-12120(X5)	12 x 120	5	
K-12140(X5)	12 x 140	5	
K-12160(X5)	12 x 160	5	
K-12180(X5)	12 x 180	5	
K-12200(X5)	12 x 200	5	
K-12220(X5)	12 x 220	5	
K-12240(X5)	12 x 240	5	
K-12260(X5)	12 x 260	5	

**KDH**

Ø3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 6

- (CZ) Vrut do dřeva se zápustnou hlavou a částečným závitem, PZ  
(SK) Skrutka do dreva so zápustnou hlavou s celým a čiastočným závitom, PZ



**Zn**  
YELLOW

Karton / Kartón

KDH-30012(X5)	3,0 x 12	12	5
KDH-30013(X5)	3,0 x 13	13	5
KDH-30016(X5)	3,0 x 16	16	5
KDH-30020(X5)	3,0 x 20	20	5
KDH-30025(X5)	3,0 x 25	25	5

KDH-30030(X5)	3,0 x 30	30	5
KDH-30035(X5)	3,0 x 35	35	5
KDH-30040(X5)	3,0 x 40	40	5
KDH-35013(X5)	3,5 x 13	13	5
KDH-35016(X5)	3,5 x 16	16	5
KDH-35020(X5)	3,5 x 20	20	5
KDH-35025(X5)	3,5 x 25	25	5
KDH-35030(X5)	3,5 x 30	30	5
KDH-35035(X5)	3,5 x 35	35	5
KDH-35040(X5)	3,5 x 40	40	5
KDH-35045(X5)	3,5 x 45	45	5
KDH-35050(X5)	3,5 x 50	50	5
KDH-35060(X5)	3,5 x 60	60	5
KDH-40013(X5)	4,0 x 13	13	5
KDH-40016(X5)	4,0 x 16	16	5
KDH-40020(X5)	4,0 x 20	20	5
KDH-40025(X5)	4,0 x 25	25	5
KDH-40030(X5)	4,0 x 30	30	5
KDH-40035(X5)	4,0 x 35	35	5
KDH-40040(X5)	4,0 x 40	40	5
KDH-40045(X5)	4,0 x 45	45	5
KDH-40050(X5)	4,0 x 50	50	5
KDH-4005030(X5)	4,0 x 50	50	5
KDH-40055(X5)	4,0 x 55	55	5
KDH-40060(X5)	4,0 x 60	60	5
KDH-4006035(X5)	4,0 x 60	60	5
KDH-40070(X5)	4,0 x 70	55	5
KDH-45016(X5)	4,5 x 16	16	5
KDH-45020(X5)	4,5 x 20	20	5
KDH-45025(X5)	4,5 x 25	25	5
KDH-45030(X5)	4,5 x 30	30	5
KDH-45035(X5)	4,5 x 35	35	5
KDH-45040(X5)	4,5 x 40	40	5
KDH-45045(X5)	4,5 x 45	45	5
KDH-45050(X5)	4,5 x 50	50	5
KDH-45060(X5)	4,5 x 60	60	5
KDH-45070(X5)	4,5 x 70	55	5
KDH-45080(X5)	4,5 x 80	55	5
KDH-50025(X5)	5,0 x 25	25	5
KDH-50030(X5)	5,0 x 30	30	5
KDH-50035(X5)	5,0 x 35	35	5
KDH-50040(X5)	5,0 x 40	40	5
KDH-50045(X5)	5,0 x 45	45	5
KDH-50050(X5)	5,0 x 50	50	5
KDH-5005030(X5)	5,0 x 50	50	5
KDH-50060(X5)	5,0 x 60	60	5
KDH-5006035(X5)	5,0 x 60	60	5
KDH-50070(X5)	5,0 x 70	55	5
KDH-50080(X5)	5,0 x 80	55	5
KDH-50090(X5)	5,0 x 90	55	5
KDH-50100(X5)	5,0 x 100	55	5
KDH-50120(X5)	5,0 x 120	75	5
KDH-60040(X5)	6,0 x 40	40	5
KDH-60050(X5)	6,0 x 50	50	5
KDH-60060(X5)	6,0 x 60	60	5
KDH-60070(X5)	6,0 x 70	55	5
KDH-60080(X5)	6,0 x 80	55	5
KDH-60090(X5)	6,0 x 90	55	5
KDH-60100(X5)	6,0 x 100	55	5
KDH-60110(X5)	6,0 x 110	75	5
KDH-60120(X5)	6,0 x 120	75	5
KDH-60140(X5)	6,0 x 140	75	5
KDH-60160(X5)	6,0 x 160	75	5
KDH-60180(X5)	6,0 x 180	75	5
KDH-60200(X5)	6,0 x 200	75	5

**(CZ) VRUTY A KOVÁNÍ PRO DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE**  
**(SK) SKRUTKY A KOVANIA PRE DREVENÉ KONŠTRUKCIE**

**KLIMAS**  
 FASTENER TECHNOLOGIES

 **KMH**  
 **BWK**

Ø3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 6

**(CZ)** Vrut do dřeva se zápustnou hlavou a částečným závitem, PZ  
**(SK)** Skrutka do dreva so zápustnou hlavou s celým a čiastočným závitom, PZ



**Zn**  
 YELLOW



Karton / Kartón				
KMH-30012	3,0 x 12	12	2000	32000
KMH-30016	3,0 x 16	16	2000	32000
KMH-30020	3,0 x 20	20	2000	32000
KMH-30025	3,0 x 25	25	1500	24000
KMH-30030	3,0 x 30	30	1000	16000
KMH-30035	3,0 x 35	35	1000	16000
KMH-30040	3,0 x 40	40	500	8000
KMH-35016	3,5 x 16	16	2000	32000
KMH-35020	3,5 x 20	20	1500	24000
KMH-35025	3,5 x 25	25	1000	16000
KMH-35030	3,5 x 30	30	500	8000
KMH-35035	3,5 x 35	35	500	8000
KMH-35040	3,5 x 40	40	500	8000
KMH-35045	3,5 x 45	45	500	8000
KMH-35050	3,5 x 50	50	400	6400
KMH-35060	3,5 x 60	60	400	6400
KMH-40016	4,0 x 16	16	1000	16000
KMH-40020	4,0 x 20	20	1000	16000
KMH-40025	4,0 x 25	25	1000	16000
KMH-40030	4,0 x 30	30	500	8000
KMH-40035	4,0 x 35	35	500	8000
KMH-40040	4,0 x 40	40	500	8000
KMH-40045	4,0 x 45	45	300	4800
KMH-40050	4,0 x 50	50	300	4800
KMH-40060	4,0 x 60	60	250	4000
KMH-40070	4,0 x 70	55	250	4000
KMH-45016	4,5 x 16	16	1000	16000
KMH-45020	4,5 x 20	20	1000	16000
KMH-45025	4,5 x 25	25	500	8000
KMH-45030	4,5 x 30	30	500	8000
KMH-45035	4,5 x 35	35	500	8000
KMH-45040	4,5 x 40	40	300	4800
KMH-45045	4,5 x 45	45	300	4800
KMH-45050	4,5 x 50	50	250	4000
KMH-45060	4,5 x 60	60	250	4000
KMH-45070	4,5 x 70	55	250	4000
KMH-45080	4,5 x 80	55	250	4000
KMH-50025	5,0 x 25	25	500	8000
KMH-50030	5,0 x 30	30	500	8000
KMH-50035	5,0 x 35	35	500	6000
KMH-50040	5,0 x 40	40	500	6000
KMH-50045	5,0 x 45	45	300	3600
KMH-50050	5,0 x 50	50	300	3600
KMH-50060	5,0 x 60	60	200	2400
KMH-50070	5,0 x 70	55	200	2400
KMH-50080	5,0 x 80	55	200	2400
KMH-50090	5,0 x 90	55	200	2400
KMH-50100	5,0 x 100	55	200	2400
KMH-60040	6,0 x 40	40	200	3200
KMH-60050	6,0 x 50	50	200	2400

KMH-60060	6,0 x 60	60	200	2400
KMH-60070	6,0 x 70	55	200	2400
KMH-60080	6,0 x 80	55	200	2400
KMH-60090	6,0 x 90	55	100	1200
KMH-60100	6,0 x 100	55	100	1200
KMH-60110	6,0 x 110	75	100	1200
KMH-60120	6,0 x 120	75	100	800
KMH-60140	6,0 x 140	75	100	800
KMH-60160	6,0 x 160	75	100	800
KMH-60180	6,0 x 180	75	100	800
KMH-60200	6,0 x 200	75	100	400

Blistr / Blister				
BWK-30012(X10)	3,0 x 12	12	65	10
BWK-30016(X10)	3,0 x 16	16	60	10
BWK-30020(X10)	3,0 x 20	20	60	10
BWK-30025(X10)	3,0 x 25	25	50	10
BWK-30030(X10)	3,0 x 30	30	45	10
BWK-30035(X10)	3,0 x 35	35	40	10
BWK-30040(X10)	3,0 x 40	40	35	10
BWK-35016(X10)	3,5 x 16	16	50	10
BWK-35020(X10)	3,5 x 20	20	45	10
BWK-35025(X10)	3,5 x 25	25	45	10
BWK-35030(X10)	3,5 x 30	30	35	10
BWK-35035(X10)	3,5 x 35	35	32	10
BWK-35040(X10)	3,5 x 40	40	30	10
BWK-35045(X10)	3,5 x 45	45	25	10
BWK-35050(X10)	3,5 x 50	50	22	10
BWK-40016(X10)	4,0 x 16	16	45	10
BWK-40020(X10)	4,0 x 20	20	40	10
BWK-40025(X10)	4,0 x 25	25	35	10
BWK-40030(X10)	4,0 x 30	30	32	10
BWK-40035(X10)	4,0 x 35	35	28	10
BWK-40040(X10)	4,0 x 40	40	24	10
BWK-40045(X10)	4,0 x 45	45	22	10
BWK-40050(X10)	4,0 x 50	50	20	10
BWK-40060(X10)	4,0 x 60	60	15	10
BWK-40070(X10)	4,0 x 70	55	14	10
BWK-45016(X10)	4,5 x 16	16	40	10
BWK-45020(X10)	4,5 x 20	20	36	10
BWK-45025(X10)	4,5 x 25	25	32	10
BWK-45030(X10)	4,5 x 30	30	28	10
BWK-45035(X10)	4,5 x 35	35	26	10
BWK-45040(X10)	4,5 x 40	40	22	10
BWK-45045(X10)	4,5 x 45	45	20	10
BWK-45050(X10)	4,5 x 50	50	17	10
BWK-45060(X10)	4,5 x 60	60	14	10
BWK-45070(X10)	4,5 x 70	55	12	10
BWK-45080(X10)	4,5 x 80	55	9	10
BWK-50025(X10)	5,0 x 25	25	22	10
BWK-50030(X10)	5,0 x 30	30	20	10
BWK-50035(X10)	5,0 x 35	35	18	10
BWK-50040(X10)	5,0 x 40	40	16	10
BWK-50045(X10)	5,0 x 45	45	15	10
BWK-50050(X10)	5,0 x 50	50	12	10
BWK-50060(X10)	5,0 x 60	60	11	10
BWK-50070(X10)	5,0 x 70	55	9	10
BWK-50080(X10)	5,0 x 80	55	7	10
BWK-60040(X10)	6,0 x 40	40	10	10
BWK-60050(X10)	6,0 x 50	50	9	10
BWK-60060(X10)	6,0 x 60	60	8	10
BWK-60070(X10)	6,0 x 70	55	6	10
BWK-60080(X10)	6,0 x 80	55	5	10

(CZ) VRUTY PODLAHOVÉ A TERASOVÉ (SK) SKRUTKY PODLAHOVÉ A TERASOVÉ

**WN**

$\varnothing 4 | 5$

(CZ) Vruty do exotického dřeva, TX  
(SK) Skrutky do exotického dreva, TX



**A2**  
INOX

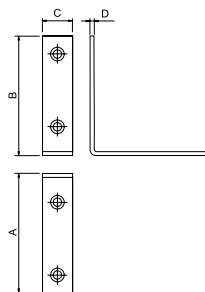
Karton / Kartón

WN-40040-A2	4,0 x 40	200	1200
WN-40045-A2	4,0 x 45	200	1200
WN-40050-A2	4,0 x 50	200	1200
WN-40060-A2	4,0 x 60	200	1200
WN-50050-A2	5,0 x 50	100	600
WN-50060-A2	5,0 x 60	100	600
WN-50070-A2	5,0 x 70	100	600
WN-50080-A2	5,0 x 80	100	600

(CZ) TESAŘSKÁ KOVÁNÍ (SK) TESÁRSKE KOVANIA

**KW**

(CZ) Úhelník úzký  
(SK) Uholník úzky



**HNT**

$\varnothing 5$

(CZ) Vrut s podpůrným závitem pro terasy a další dřevěné konstrukce, TX  
(SK) Skrutka s podporným závitom pre terasy a ďalšie drevené konštrukcie, TX

**A2**  
INOX

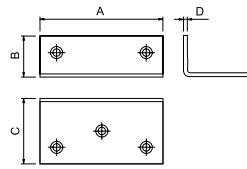


Karton / Kartón

HNT-50050-A2	5,0 x 50	100	600
HNT-50060-A2	5,0 x 60	100	600
HNT-50070-A2	5,0 x 70	100	600
HNT-50080-A2	5,0 x 80	100	600

**KS**

(CZ) Úhelník široký  
(SK) Uholník široký



**WT**

$\varnothing 4$

(CZ) Vrut do klipů terasových prken, TX  
(SK) Skrutka do klipov terasových dosiek, TX

**A2**  
INOX



Karton / Kartón

WT-40045-A2	4,0 x 45	200	1200

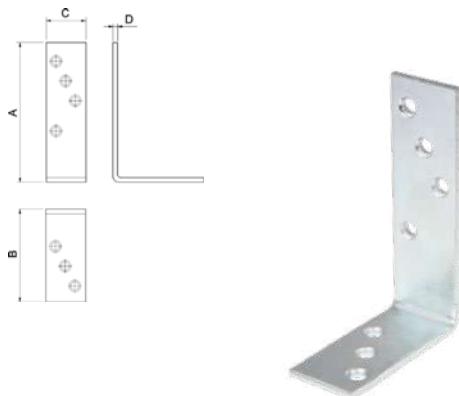
Karton /

Kartón

KS-01(X100)	32	32	30	2
KS-02(X100)	42	42	40	2
KS-03(X50)	60	60	60	2
KS-04(X50)	42	27	75	2
				50

**KB**

**[CZ]** Úhelník nosníkový  
**[SK]** Uholník nosníkový



**Karton /**

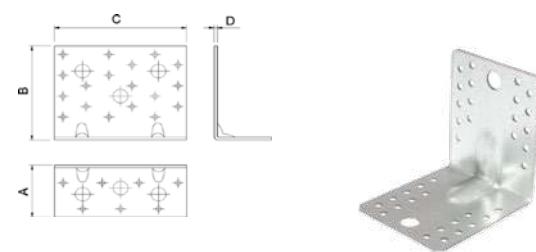
**Kartón**

	A	B	C	D	
<b>KB-01(X50)</b>	100	75	30	2,5	50
<b>KB-02(X40)</b>	100	50	50	4,0	40
<b>KB-03(X20)</b>	120	80	35	4,0	20
<b>KB-04(X25)</b>	180	120	40	5,0	25



**KPW**

**[CZ]** Úhelník s vlisem  
**[SK]** Uholník s prelismom

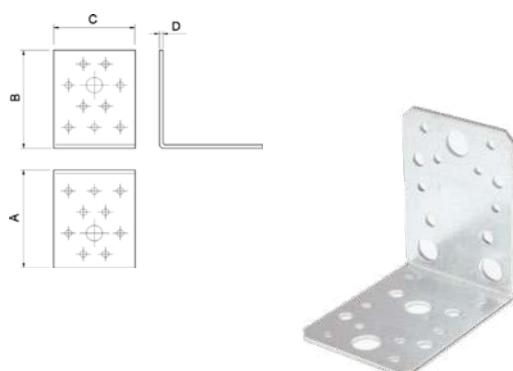


**Karton / Kartón**

	A	B	C	D	
<b>KPW-01(X50)</b>	73	73	55	2,5	50
<b>KPW-02(X50)</b>	93	53	55	2,5	50
<b>KPW-03(X50)</b>	92	92	65	2,5	50
<b>KPW-04(X25)</b>	105	105	90	2,5	25
<b>KPW-05(X50)</b>	90	60	60	2,5	50
<b>KPW-06(X50)</b>	90	60	60	2,5	50
<b>KPW-07(X50)</b>	93	53	48	2,5	50
<b>KPW-08(X50)</b>	88	50	76	2,5	50
<b>KPW-09(X25)</b>	93	53	116	2,5	25
<b>KPW-10(X50)</b>	63	63	90	2,5	50

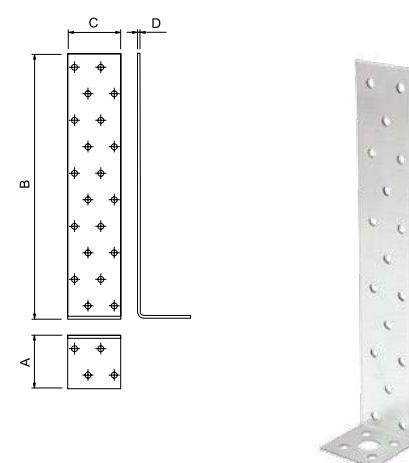
**KL**

**[CZ]** Úhelník spojovací  
**[SK]** Uholník spojovací



**KK**

**[CZ]** Úhelník kotevní  
**[SK]** Uholník kotevný



**Karton /**  
**Kartón**

	A	B	C	D	
<b>KL-01(X100)</b>	52	52	35	2,5	100
<b>KL-02(X50)</b>	72	72	55	2,5	50
<b>KL-03(X50)</b>	90	90	65	2,5	50
<b>KL-04(X50)</b>	105	105	90	2,5	50
<b>KL-05(X50)</b>	151	51	35	2,5	50

**Karton /**  
**Kartón**

	A	B	C	D	
<b>KK-01(X25)</b>	42	202	40	2	25
<b>KK-02(X25)</b>	42	302	40	2	25
<b>KK-03(X25)</b>	42	402	40	2	25
<b>KK-04(X50)</b>	97	97	40	2	50
<b>KK-05(X50)</b>	122	97	40	2	50

### KP

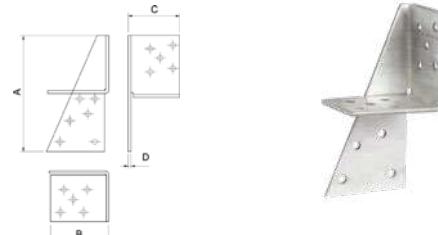
(CZ) Úhelník deskový  
(SK) Uholník doskový



	A	B	C	D	
KP-01(X100)	42	42	20	2	100
KP-02(X50)	42	42	40	2	50
KP-03(X50)	42	42	60	2	50
KP-04(X50)	42	42	100	2	50
KP-05(X50)	42	42	200	2	50
KP-06(X50)	52	52	40	2	50
KP-07(X50)	62	62	40	2	50
KP-08(X50)	62	62	60	2	50
KP-09(X50)	62	62	80	2	50
KP-10(X50)	62	62	100	2	50
KP-11(X50)	82	82	40	2	50
KP-12(X50)	82	82	60	2	50
KP-13(X25)	82	82	80	2	25
KP-14(X25)	102	102	60	2	25
KP-15(X25)	102	102	80	2	25
KP-16(X25)	102	102	100	2	25
KP-17(X40)	162	162	60	2	40
KP-18(X40)	162	162	80	2	40

### LU

(CZ) Spojka univerzální  
(SK) Spojka univerzálna

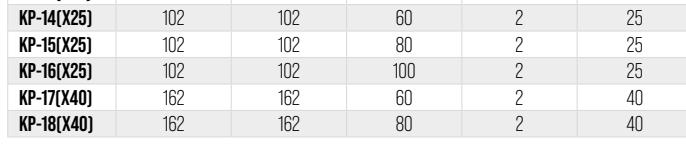


Karton / Kartón	A	B	C	D	
LU-01-L(X20)*	100	52	42	2,5	20
LU-02-P(X20)**	100	52	42	2,5	20

\* - Levý, Ľavý / \*\* - Pravý, Pravý

### KN

(CZ) Úhelník nastavitelný  
(SK) Uholník nastaviteľný



Karton / Kartón	A	B	C	D	
KN-01(X50)	61	31	60	2,0	50
KN-02(X50)	60	40	60	2,5	50
KN-03(X50)	80	65	20	4,0	50

### KG

(CZ) Úhelník zahnutý  
(SK) Ohýbaný profil

Karton / Kartón	A	B	C	D	
LK-01-L(X25)*	40	170	100	2	25
LK-02-P(X25)**	40	170	100	2	25
LK-03-L(X25)*	40	210	140	2	25
LK-04-P(X25)**	40	210	140	2	25
LK-05-L(X25)*	40	250	180	2	25
LK-06-P(X25)**	40	250	180	2	25



Karton / Kartón	A	B	C	D	
KG-01(X50)	120	27	42	2,0	50

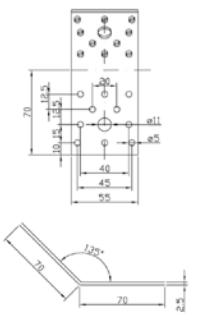
\* - Levý, Ľavý / \*\* - Pravý, Pravý

# (CZ) VRUTY A KOVÁNÍ PRO DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE (SK) SKRUTKY A KOVANIA PRE DREVENÉ KONŠTRUKCIE

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

## CLG

[CZ] Úhelník 135°  
[SK] Uholník 135°



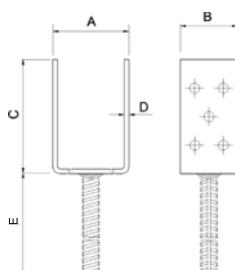
## Karton / Kartón

	A	B	C	D	E
CLG-01*	50	50	35	2,5	25
CLG-02*	70	70	55	2,5	25
CLG-03*	90	90	65	2,5	25
CLG-04*	100	100	90	2,5	25

\*na objednávku / na objednávku

## LB / LB-9

[CZ] Patka kotevní  
[SK] Pätká kotviačia



## Karton / Kartón

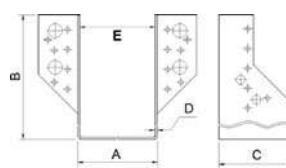
	A	B	C	D	E
LB-01(X10)	80	60	130	5	10
LB-02(X10)	90	60	130	5	10
LB-03(X10)	100	60	130	5	10
LB-04(X10)	110	60	130	5	10
LB-05(X10)	160	60	130	5	10
LB-06-0T(X10)	89	90	135	5	10
LB-07(X10)	130	60	130	5	10
LB-08(X10)	150	60	130	5	10

## Karton / Kartón

	A	B	C	D	E
LB-9(X10)	10 + 160	60	100	5	200

## WB

[CZ] Třmen trámový vnější  
[SK] Strmeň trámový vnútorný

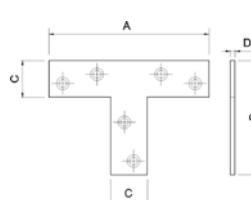


## Karton / Kartón

Karton / Kartón	A	B	C	D	E
WB-01(X20)	29	102	75	2	25
WB-02(X20)	42	132	75	2	38
WB-03(X20)	45	102	75	2	40
WB-04(X20)	45	137	75	2	40
WB-05(X20)	45	171	75	2	40
WB-06(X20)	50	102	75	2	45
WB-07(X20)	50	169	75	2	45
WB-08(X20)	51	102	75	2	47
WB-09(X20)	51	138	75	2	47
WB-10(X20)	54	126	75	2	50
WB-11(X20)	54	147	75	2	50
WB-12(X20)	64	102	75	2	60
WB-13(X20)	64	132	75	2	60
WB-14(X20)	64	152	75	2	60
WB-15(X20)	68	152	75	2	65
WB-16(X20)	68	160	75	2	65
WB-17(X20)	74	157	75	2	70
WB-18(X20)	75	127	75	2	70
WB-19(X20)	79	154	75	2	75
WB-20(X20)	80	212	80	2	75
WB-21(X20)	84	122	75	2	80
WB-22(X20)	90	148	75	2	85
WB-23(X20)	94	146	75	2	90
WB-24(X20)	104	142	75	2	100
WB-25(X10)	124	162	80	2	120
WB-26(X10)	144	182	80	2	140

## LT

[CZ] Spojovač T  
[SK] Spojovač T

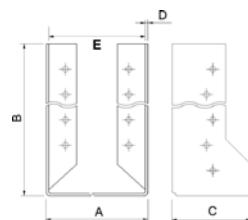


## Karton / Kartón

Karton / Kartón	A	B	C	D
LT-01(X50)	70	50	16	2

## WBW

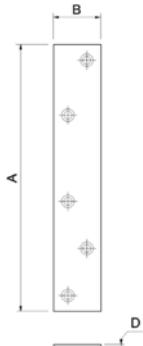
(CZ) Třmen trámový  
 (SK) Záves trámový vnútorný



Karton / Kartón	A	B	C	D	E	
WBW-01(X20)	64	102	60	2	60	20
WBW-02(X20)	84	122	60	2	80	20
WBW-03(X10)	104	142	60	2	100	10
WBW-04(X10)	124	162	60	2	120	10
WBW-05(X10)	144	182	60	2	140	10

## LG

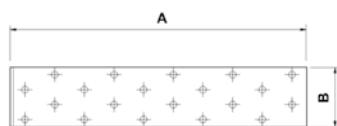
(CZ) Deska spojovací se zvětšenou tloušťkou  
 (SK) Doska spojovacia so zväčšenou hrúbkou



Karton / Kartón	A	B	D	
LG-01(X50)	170	30	2,5	50
LG-02(X50)	195	35	4	50

## LP

(CZ) Deska spojovací  
 (SK) Doska spojovacia

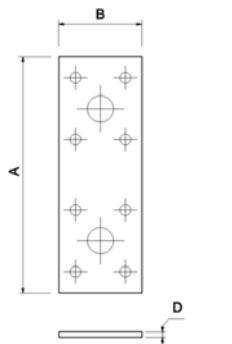


## Karton / Kartón

	A	B	D	
LP-01(X50)	40	80	2	50
LP-02(X50)	40	100	2	50
LP-03(X50)	40	120	2	50
LP-04(X100)	40	160	2	100
LP-05(X50)	50	180	2	50
LP-06(X50)	50	200	2	50
LP-07(X50)	50	240	2	50
LP-08(X50)	60	140	2	50
LP-09(X50)	60	160	2	50
LP-10(X50)	60	180	2	50
LP-11(X50)	60	200	2	50
LP-12(X50)	60	220	2	50
LP-13(X50)	60	240	2	50
LP-14(X50)	80	100	2	50
LP-15(X50)	80	140	2	50
LP-16(X50)	80	180	2	50
LP-17(X25)	80	200	2	25
LP-18(X50)	80	220	2	50
LP-19(X25)	80	240	2	25
LP-20(X25)	80	300	2	25
LP-21(X25)	100	200	2	25
LP-22(X25)	100	220	2	25
LP-23(X25)	100	240	2	25
LP-24(X25)	100	260	2	25
LP-25(X20)	100	300	2	20
LP-26(X25)	120	240	2	25
LP-27(X25)	120	300	2	25
LP-28(X20)	140	400	2	20
LP-29(X20)	200	200	2	20
LP-30(X20)	300	400	2	20

**LPS**

**(CZ)** Deska spojovací speciální  
**(SK)** Doska spojovacia špeciálna



CE

Zn  
WHITE

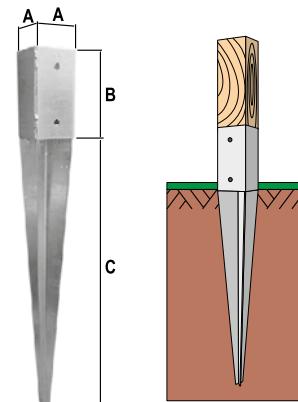


**Karton / Kartón**

	A	B	D	
LPS-01(X50)	100	35	2,5	50
LPS-02(X50)	140	55	2,5	50
LPS-03(X50)	180	40	2,5	50
LPS-04(X50)	180	65	2,5	50
LPS-05(X50)	210	90	2,5	50

**KOW**

**(CZ)** Patka sloupku hrotová  
**(SK)** Pätká kotviaca hrotová



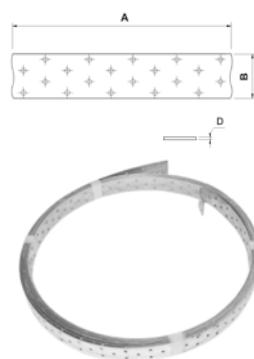
Zn  
WHITE

**Karton / Kartón**

	A	B	C	D	
KOW-01	71	145	600	2	1
KOW-02	91	145	600	2	1

**TM**

**(CZ)** Páska montážní  
**(SK)** Páska montážna

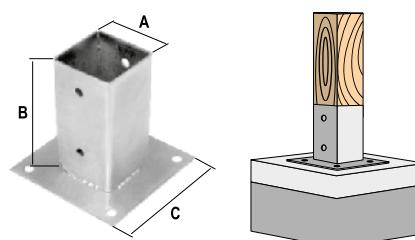


**Karton / Kartón**

	A	B	D	
TM-01010	mb.	40	2	10
TM-02010	mb.	60	2	10
TM-03010	mb.	80	2	10
TM-01025	mb.	40	2	25
TM-02025	mb.	60	2	25
TM-03025	mb.	80	2	25

**KOP**

**(CZ)** Patka sloupučka čtvercová  
**(SK)** Pätká kotviaca plochá



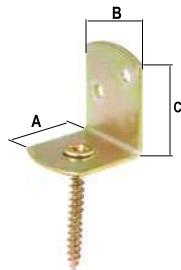
Zn  
WHITE

**Karton / Kartón**

	A	B	C	D	
KOP-01	71	145	150	2	1
KOP-02	91	145	170	2	1

### OP1W

(CZ) Kování pro desky s vrutem  
(SK) Kovanie pre dosky, so skrutkou

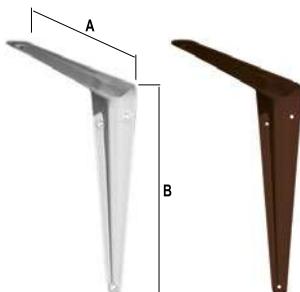


Karton /  
Kartón

	A	B	C	D	
OP-01-W(X50)	31	30	27	2	50

### WP

(CZ) Konzola policová  
(SK) Držiak na policu



Karton / Kartón

	A	B	C	
WP-01BI(X20)	75	100	□	20
WP-02BI(X20)	100	125	□	20
WP-03BI(X20)	125	150	□	20
WP-04BI(X20)	150	200	□	20
WP-05BI(X20)	175	225	□	20
WP-06BI(X20)	200	250	□	20
WP-07BI(X20)	250	300	□	20
WP-08BI(X20)	300	350	□	20
WP-09BI(X20)	350	400	□	20
WP-01BR(X20)	75	100	■	20
WP-02BR(X20)	100	125	■	20
WP-03BR(X20)	125	150	■	20
WP-04BR(X20)	150	200	■	20
WP-05BR(X20)	175	225	■	20
WP-06BR(X20)	200	250	■	20
WP-07BR(X20)	250	300	■	20
WP-08BR(X20)	300	350	■	20
WP-09BR(X20)	350	400	■	20

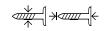
### (CZ) HŘEBÍKY [SK] KLINCE

### GBCZ / GBOC

Ø2-8



(CZ) Hřebík stavební  
(SK) Klinec stavebný

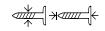


GBCZ-20040	GBOC-20040	2,0 x 40	5
GBCZ-22050	GBOC-22050	2,2 x 50	5
GBCZ-24060	GBOC-24060	2,4 x 60	5
GBCZ-27065	GBOC-27065	2,7 x 65	5
GBCZ-30070	GBOC-30070	3,0 x 70	5
GBCZ-30080	GBOC-30080	3,0 x 80	5
GBCZ-34090	GBOC-34090	3,4 x 90	5
GBCZ-42100	GBOC-42100	4,2 x 100	5
GBCZ-46125	GBOC-46125	4,6 x 125	5
GBCZ-50150	GBOC-50150	5,0 x 150	5
GBCZ-60175	GBOC-60175	6,0 x 175	5
GBCZ-70200	GBOC-70200	7,0 x 200	5
GBCZ-70225	GBOC-70225	7,0 x 225	5
GBCZ-80250	GBOC-80250	8,0 x 250	5
GBCZ-80280	GBOC-80280	8,0 x 280	5
GBCZ-80300	GBOC-80300	8,0 x 300	5

### GDCZ / GDOC

Ø1,2-1,6

(CZ) Hřebík kolářský  
(SK) Klinec stolársky



GDCZ-12025	GDOC-12025	1,2 x 25	5
GDCZ-14025	GDOC-14025	1,4 x 25	5
GDCZ-14030	GDOC-14030	1,4 x 30	5
-	GDOC-16030	1,6 x 30	5
GDCZ-16035	GDOC-16035	1,6 x 35	5
GDCZ-16040	GDOC-16040	1,6 x 40	5

**GSCZ / GSOC**

Ø1,2-2

**[CZ]** Hřebík kolářský  
**[SK]** Klinec kolársky



GSCZ-12020	GSOC-12020	1,2 x 20	5
-	GSOC-12025	1,2 x 25	5
-	GSOC-14025	1,4 x 25	5
-	GSOC-14030	1,4 x 30	5
-	GSOC-16035	1,6 x 35	5
-	GSOC-18040	1,8 x 40	5
-	GSOC-20040	2,0 x 40	5

**GPCZ / GPOC**

Ø2,5-3

**[CZ]** Hřebík lepenkový  
**[SK]** Klinec lepenkový



GPCZ-25025	GPOC-25025	2,5 x 25	5
GPCZ-25030	GPOC-25030	2,5 x 30	5
GPCZ-30020	GPOC-30020	3,0 x 20	5
GPCZ-30025	GPOC-30025	3,0 x 25	5
GPCZ-30030	GPOC-30030	3,0 x 30	5
GPCZ-30035	GPOC-30035	3,0 x 35	5
GPCZ-30040	GPOC-30040	3,0 x 40	5

**GSKCZ / GSKOC**

Ø3,1-4,2

**[CZ]** Hřebík kroucený  
**[SK]** Klinec krútený



-	GSKOC-31050	3,1 x 50	5
-	GSKOC-31060	3,1 x 60	5
GSKCZ-35070	GSKOC-35070	3,5 x 70	5
GSKCZ-35080	GSKOC-35080	3,5 x 80	5
-	GSKOC-42090	4,2 x 90	5
GSKCZ-42100	GSKOC-42100	4,2 x 100	5

**GCOC**

Ø4

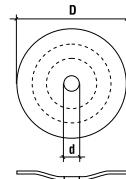
**[CZ]** Hřebík konvexní / anker  
**[SK]** Klinec konvexný / anker



GCOC-40040		4,0 x 40	5
GCOC-40050		4,0 x 50	5
GCOC-40060		4,0 x 60	5
GCOC-40070		4,0 x 70	5
GCOC-40080		4,0 x 80	5

**PGP**

**[CZ]** Podložka pro lepenkové hřebíky  
**[SK]** Podložka pod lepenkové klince



	D [mm]	d [mm]	
PGP-3	27	3,5	1

**GPPOC**

Ø2,8

**[CZ]** Hřebík lepenkový s podložkou  
**[SK]** Klinec lepenkový s podložkou



GPPOC-28025		2,8 x 25	5
GPPOC-28028		2,8 x 28	5
GPPOC-28038		2,8 x 38	5

### GHWOC

$\varnothing 2,7-4,5$

(CZ) Hřebík kalený válcovaný s drážkami

(SK) Klinec kalený valcovaný s drážkami



GHWOC-27025	2,7 x 25	3
GHWOC-27030	2,7 x 30	3
GHWOC-27035	2,7 x 35	3
GHWOC-27040	2,7 x 40	3
GHWOC-35045	3,5 x 45	3
GHWOC-35050	3,5 x 50	3
GHWOC-35060	3,5 x 60	3
GHWOC-35065	3,5 x 65	3
GHWOC-45070	4,5 x 70	3
GHWOC-45080	4,5 x 80	3

### GWCZ / GWOC

$\varnothing 3,1-4,2$

(CZ) Hřebík konvexní válcovaný

(SK) Klinec konvexný valcovaný



-	GWOC-31050	3,1 x 50	5
GWCZ-35060	GWOC-35060	3,5 x 60	5
GWCZ-35070	GWOC-35070	3,5 x 70	5
GWCZ-35080	GWOC-35080	3,5 x 80	5
GWCZ-42090	GWOC-42090	4,2 x 90	5
GWCZ-42100	GWOC-42100	4,2 x 100	5
GWCZ-42125	GWOC-42125	4,2 x 125	5

### GTOC

$\varnothing 1,8-2$

(CZ) Hřebík čalounický

(SK) Klinec čalúnický



GTOC-18018	1,8 x 18	5
GTOC-20020	2,0 x 20	5

(CZ) ŠROUBY SAMOVRTNÉ PRO LEHKÉ OBVODOVÉ PLÁŠTĚ STĚN A STŘECH  
(SK) SKRUTKY SAMOZÁVRTNÉ PRE ĽAHKÉ OBVODOVÉ PLÁŠTE STIEN A STRIECH

### WDD

$\varnothing 4,8$

(CZ) Šroub samovrtný pro kotvení střešního plechu k dřevěnému podkladu - 2 x 1,25 mm  
(SK) Skrutka samozávrtná na upevnění plechových strešných krytin do dřevěného podkladu - 2 x 1,25 mm



ETA-16/0443



Karton / Kartón

WDD-48035-RAL 4,8 x 35  $\leq 2,5$  14 250 3000



ETA-16/0443



Karton / Kartón

WDD-48035 4,8 x 35  $\leq 2,5$  14 250 3000

(CZ) Povrchový nátěr v barvě RAL jiné než v barevách uvedených ve standardní nabídce (TABULKA STANDARDNÍCH BAREV RAL str. 76) je možný pouze při objednávkách s min. množstvím 210 000 ks.  
(SK) Povrchový nátěr vo farbe RAL inéj ako farby uvedené v štandardnej ponuke (TABUĽKA ŠTANDARDNÝCH FARIEB RAL str. 76) je možný len pri objednávkach s min. množstvom 210 000 ks.

(CZ) TABULKA STANDARDNÍCH BAREV RAL (SK) TABUĽKA ŠTANDARDNÝCH FARIEB RAL

	RAL 3005		RAL 8004
	RAL 3009		RAL 8017
	RAL 3011		RAL 8019
	RAL 6005		RAL 9003
	RAL 6020		RAL 9005
	RAL 7016		RAL 9006
	RAL 7024		RAL 9010

(CZ) Pozor! Barvy zobrazené na výtku jsou použity pouze pro ilustrační účely, a proto se mohou lišit od originálních.

(SK) Pozor! Farby zobrazené na výtku sú použité iba pre ilustračné účely, a preto sa môžu lísiť od originálnych.

# (CZ) VRUTY A KOVÁNÍ PRO DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE (SK) SKRUTKY A KOVANIA PRE DREVENÉ KONŠTRUKCIE

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

 **WFD**

Ø4,8

- [CZ]** Šroub samovrtný s podložkou epdm pro kotvení střešního plechu k dřevěnému podkladu - 2 x 1,25 mm  
**[SK]** Skrutka samozávrtá na upevnenie plechových strešných krytín do dreveného podkladu - 2 x 1,25 mm

ETA-16/0443



Karton / Kartón

	Ø	L	U	K	Q
WFD-48025-RAL	4,8	25	≤ 2,5	14	250
WFD-48035-RAL	4,8	35	≤ 2,5	14	250
WFD-48055-RAL	4,8	55	≤ 2,5	14	200
WFD-48070-RAL	4,8	70	≤ 2,5	14	200
WFD-48080-RAL	4,8	80	≤ 2,5	14	200
WFD-48100-RAL	4,8	100	≤ 2,5	14	100

**[CZ]** Povrchový nátěr v barvě RAL jiné než v barvách uvedených ve standardní nabídce (TABULKA STANDARDNÍCH FARIEV RAL str. 76) je možný pouze při objednávkách s min. množstvím 210 000 ks.

**[SK]** Povrchový náter vo farbe RAL iné ako farby uvedené v štandardnej ponuke (TABULKA ŠTANDARDNÝCH FARIEB RAL str. 76) je možný len pri objednávkach s min. množstvom 210 000 ks.

 **WFDOC**

Ø4,8

- [CZ]** Šroub samovrtný s podložkou epdm pro kotvení střešního plechu k dřevěnému podkladu - 2 x 1,25 mm  
**[SK]** Skrutka samozávrtá na upevnenie plechových strešných krytín do dreveného podkladu - 2 x 1,25 mm

ETA-16/0443



Karton / Kartón

	Ø	L	U	K	Q
WFDOC-48025	4,8	25	≤ 2,5	14	250
WFDOC-48035	4,8	35	≤ 2,5	14	250
WFDOC-48055	4,8	55	≤ 2,5	14	200
WFDOC-48070	4,8	70	≤ 2,5	14	200
WFDOC-48080	4,8	80	≤ 2,5	14	200
WFDOC-48100	4,8	100	≤ 2,5	14	100

**[CZ]** Povrchový nátěr v barvě RAL jiné než v barvách uvedených ve standardní nabídce (TABULKA STANDARDNÍCH FARIEV RAL str. 76) je možný pouze při objednávkách s min. množstvím 210 000 ks.  
**[SK]** Povrchový náter vo farbe RAL iné ako farby uvedené v štandardnej ponuke (TABULKA ŠTANDARDNÝCH FARIEB RAL str. 76) je možný len pri objednávkach s min. množstvom 210 000 ks.

 **WSBP**

Ø4,8

- [CZ]** Šroub samovrtný pro spojení plechů v přesahu - do 2 x 1,25 mm  
**[SK]** Skrutka samozávrtá pre spojenie plechov v presahu - do 2 x 1,25 mm



ETA-16/0443



Karton / Kartón

	Ø	L	U	K	Q
WSBP-48019-RAL	4,8	19	≤ 2,5	14	250
WSBP-48025-RAL	4,8	25	≤ 2,5	14	250



ETA-16/0443



Karton / Kartón

	Ø	L	U	K	Q
WSBP-48019	4,8	19	≤ 2,5	14	250
WSBP-48025	4,8	25	≤ 2,5	14	250

**[CZ]** Povrchový nátěr v barvě RAL jiné než v barvách uvedených ve standardní nabídce (TABULKA STANDARDNÍCH FARIEV RAL str. 76) je možný pouze při objednávkách s min. množstvím 210 000 ks.  
**[SK]** Povrchový náter vo farbe RAL iné ako farby uvedené v štandardnej ponuke (TABULKA ŠTANDARDNÝCH FARIEB RAL str. 76) je možný len pri objednávkach s min. množstvom 210 000 ks.

 **WSBP-T**

Ø4,8

- [CZ]** Šroub samovrtný pro spojení plechů v přesahu - do 2,5 mm, TX  
**[SK]** Skrutka samozávrtá pre spojenie plechov v presahu - do 2,5 mm, TX



Karton / Kartón

	Ø	L	U	K	Q
WSBP-T-48019	4,8	19	≤ 2,5	14	250
WSBP-T-48019-RAL	4,8	19	≤ 2,5	14	250

**[CZ]** Povrchový nátěr v barvě RAL jiné než v barvách uvedených ve standardní nabídce (TABULKA STANDARDNÍCH FARIEV RAL str. 76) je možný pouze při objednávkách s min. množstvím 210 000 ks.  
**[SK]** Povrchový náter vo farbe RAL iné ako farby uvedené v štandardnej ponuke (TABULKA ŠTANDARDNÝCH FARIEB RAL str. 76) je možný len pri objednávkach s min. množstvom 210 000 ks.

**(CZ) ŠROUBY SAMOVRTNÉ PRO LEHKÉ OBVODOVÉ PLÁŠTĚ STĚN A STŘECH**

**(SK) SKRUTKY SAMOZÁVRTNÉ PRE ĽAHKÉ OBVODOVÉ  
PLÁŠTE STIEN A STRIECH**

WF / WSBP

**(CZ) MOŽNOST LAKU V BARVĚ RAL  
(SK) MOŽNOSŤ LAKU VO FARBE RAL**

**(CZ)** Stálá barva odpovídající krytině, odolná vůči UV záření a povětrnostním podmínkám.

**(SK)** Stála farba zodpovedajúca krytine, odolná voči UV žiareniu a poveternostným podmienkam.

WSBP



**(CZ) VRTÁČEK**

Vrtná kapacita do tloušťky 2,5mm, krátká doba montáže.

**(SK) VRTÁČIK**

Vrtná kapacita do hrúbky 2,5 mm, krátká doba montáže.



**(CZ) TĚSNICÍ PODLOŽKA S EPDM**

Těsní a chrání spojení před korozí.

**(SK) TESNIACA PODLOŽKA S EPDM**

Tesní a chráni spojenie pred korózou.

**WFD**

**(CZ) ZNAČENÁ HLAVA ŠROUBU**

Označení WK na hlavě šroubu umožňuje identifikovat naši společnost jako výrobce a snadno rozpozнат produkt.

**(SK) OZNAČENÁ HLAVA SKRUTKY**

Označenie WK na hlave skrutky umožňuje identifikovať našu spoločnosť ako výrobcu a ľahko rozpoznať produkt.

WF



**(CZ) EVROPSKÉ TECHNICKÉ SCHVÁLENÍ**

**(SK) EURÓPSKE TECHNICKÉ SCHVÁLENIA**

## KONSTRUKCE POUŽITÝCH SPOJOVACÍCH PRVKŮ A MATERIÁLŮ

Skupina upevňovacích prvků pro lehké obklady se týká samovrtných šroubů používaných k upevnění prvků do ocelových konstrukcí [v některých případech také do betonu a dřeva]. Vzhledem k neustálemu rozvoji tohoto segmentu spojovacích prvků [v posledních letech jsme postupně rozšiřovali strojový park a dostupnost výrobků] se portfolio výrobků samovrtných šroubů ve společnosti Klimas Wkret-met neustále rozšiřuje. Upevnění ocelových prvků ve většině technologií se týká všech typů:

- plechů, oplechování a fasádních prvků (sendvičové panely, odvětrávané fasády, ocelové a hliníkové podkonstrukce, kazety a stropní panely);
- střešních krytin (sendvičové panely, profilované plechy).

upevňovaných pomocí samovrtných šroubů s různou vrtatelností.

Šrouby jsou standardně chráněny zinkováním [nebo dodatečnou povrchovou úpravou v barvách RAL], jehož výhody byly v průběhu let oceněny. Nicméně alternativou pozinkované oceli se pomalu stává lamelový povlak SQ Ceramic, který má mnohonásobně vyšší odolnost proti korozii než pozinkovaná ocel se srovnatelnou ochrannou vrstvou. Ochranná vrstva povlaku SQ Ceramic chrání šrouby až do korozní třídy C4, čímž zajistuje ještě větší spolehlivost a odolnost spojovacích prvků v různých aplikacích.

## KONŠTRUKCIA SPOJOVACÍCH PRVKOV A POUŽITÉ MATERIÁLY

Skupina upevňovacích prvkov pre ľahké konštrukcie sa vzťahuje na samorezné skrutky používané na upevnenie prvkov do ocelových konštrukcií [v niektorých prípadoch aj do betónu a dreva]. Vzhľadom na neustály rozvoj tohto segmentu so spojovacím materiálom [v posledných rokoch neustále rozširujeme nás strojový park a dostupnosť produktov] sa produktové portfólio samorezných skrutiek v Klimas Wkret-met neustále zväčšuje. Upevnenia ocelových prvkov sa vo väčšine technológií vzťahujú na všetky druhy:

- plechov, klampiarskych a fasádnych prvkov (sendvičové panely, odvetrané fasády, ocelové a hliníkové spodné konštrukcie, kazety a stropné panely);
- strešných krytin (sendvičové panely, profilované plechy),

upevnené samoreznými skrutkami s rôznom kapacitou vŕtania.

Skrutky sú štandardne zabezpečené zinkovým povlakom [alebo dodatočne lakované niektorou z farieb RAL], pričom ich hodnota je oceňovaná mnoho rokov. Alternatívou k zinku sa však pomaly stává lamelový povlak SQ Ceramic, ktorý sa pri porovnatelnej ochrannej vrstve so zinkom vyznačuje mnohonásobne väčšou odolnosťou proti korózii. Ochranná vrstva povlaku SQ Ceramic chráni skrutky až do triedy korózie C4, čím poskytuje ešte väčšiu pevnosť a odolnosť upevnení v rôznych použitiach.

**(CZ) TABUĽKA STANDARDNÍCH BAREV RAL (SK) TABUĽKA ŠTANDARDNÝCH FARIEB RAL**

	RAL 3005
	RAL 3009
	RAL 3011
	RAL 6005
	RAL 6020
	RAL 7016
	RAL 7024
	RAL 8004
	RAL 8017
	RAL 8019
	RAL 9003
	RAL 9005
	RAL 9006
	RAL 9010

**(CZ)** Pozor! Farby zobrazené na výtišku sú použité pouze pre ilustračné účely, a proto sa môžu líšiť od originálnych.

**(SK)** Pozor! Farby zobrazené na výtlaku sú použité iba pre ilustračné účely, a preto sa môžu líšiť od originálnych.



**WS**  
**BWS**

Ø4,2 | 4,8 | 5,5 | 6,3

- (CZ) Šroub samovrtný pro kotvení plechu do ocelového podkladu - od 2 do 7 mm  
 (SK) Skrutka samozávrtná pre kotvenie plechu do ocelového podkladu - od 2 do 7 mm



ETA-16/0443



Karton / Kartón	+	+	+	Box	Box
<b>WS-42016</b>	4,2 x 16	≤ 2	1	500	8000
<b>WS-42019</b>	4,2 x 19	≤ 2	7	500	8000
<b>WS-42025</b>	4,2 x 25	≤ 2	14	500	8000
<b>WS-48016</b>	4,8 x 16	≤ 3	5	500	8000
<b>WS-48019</b>	4,8 x 19	≤ 3	9	500	8000
<b>WS-48025</b>	4,8 x 25	≤ 3	14	500	6000
<b>WS-48032</b>	4,8 x 32	≤ 3	21	500	6000
<b>WS-55019</b>	5,5 x 19	≤ 5	4	500	8000
<b>WS-55025</b>	5,5 x 25	≤ 5	10	500	6000

**WSBP-T**

Ø4,8

- (CZ) Šroub samovrtný pro spojení plechů v přesahu - do 2,5 mm, TX  
 (SK) Skrutka samozávrtná pre spojenie plechov v presahu - do 2,5 mm, TX



Karton / Kartón

Karton / Kartón	+	+	+	Box	Box
<b>WSBP-T-48019</b>	4,8 x 19	≤ 2,5	1,5	14	250
<b>WSBP-T-48019-RAL</b>	4,8 x 19	≤ 2,5	1,5	14	250

(CZ) Povrchový nátěr v barvě RAL jiné než v barvách uvedených ve standardní nabídce [TABULKA STANDARDNÍCH BAREV RAL str. 79] je možný pouze při objednávkách s min. množstvím 210 000 ks.  
 (SK) Povrchový nátér vo farbe RAL inej ako farby uvedené v štandardnej ponuke [TABUĽKA ŠTANDARDNÝCH FARIEB RAL str. 79] je možný len pri objednávkach s min. množstvom 210 000 ks.

**WSB**

Ø4,8

- (CZ) Šroub samovrtný pro spojení plechů v přesahu - do 2,5 mm  
 (SK) Skrutka samozávrtná pre spojenie plechov v presahu - do 2,5 mm



ETA-16/0443



Karton / Kartón

<b>WSB-48016</b>	4,8 x 16	≤ 2,5	1,5	500	8000
<b>WSB-48019</b>	4,8 x 19	≤ 2,5	2,5	500	8000
<b>WSB-48025</b>	4,8 x 25	≤ 2,5	2,5	500	8000

**WSBP**

Ø4,8

- (CZ) Šroub samovrtný pro spojení plechů v přesahu - do 2,5 mm  
 (SK) Skrutka samozávrtná pre spojenie plechov v presahu - do 2,5 mm



ETA-16/0443



Karton / Kartón

<b>WSBP-48019-RAL</b>	4,8 x 19	≤ 2,5	1,5	14	250	3000
<b>WSBP-48025-RAL</b>	4,8 x 25	≤ 2,5	2,5	14	250	3000



ETA-16/0443



Karton / Kartón

Karton / Kartón	+	+	+	Box	Box
<b>WSBP-48019</b>	4,8 x 19	≤ 2,5	1,5	14	250
<b>WSBP-48025</b>	4,8 x 25	≤ 2,5	2,5	14	250

(CZ) Povrchový nátěr v barvě RAL jiné než v barvách uvedených ve standardní nabídce [TABULKA STANDARDNÍCH BAREV RAL str. 79] je možný pouze při objednávkách s min. množstvím 210 000 ks.  
 (SK) Povrchový nátér vo farbe RAL inej ako farby uvedené v štandardnej ponuke [TABUĽKA ŠTANDARDNÝCH FARIEB RAL str. 79] je možný len pri objednávkach s min. množstvom 210 000 ks.

**WF**

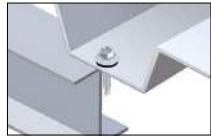
Ø4,8 | 5,5 | 6,3



**WF**

[CZ] Šroub samovrtný pro kotvení plechu do ocelového podkladu - od 3 do 7 mm  
 [SK] Skrutka samozávrtá pre kotvenie plechu do ocelového podkladu - od 3 do 7 mm

ETA-16/0443



Karton / Kartón

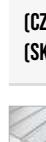
WF-48019-RAL(250)	4,8 x 19	≤ 3	4	14	250	4000
WF-48025-RAL	4,8 x 25	≤ 3	10	14	250	3000
WF-48035-RAL	4,8 x 35	≤ 3	17	14	250	3000
WF-55019-RAL	5,5 x 19	≤ 5	1	16	250	3000
WF-55025-RAL	5,5 x 25	≤ 5	7	16	250	3000
WF-55032-RAL	5,5 x 32	≤ 5	14	16	250	3000
WF-55045-RAL	5,5 x 45	≤ 5	27	16	200	2400
WF-55050-RAL	5,5 x 50	≤ 5	32	16	250	2000
WF-63019-RAL	6,3 x 19	≤ 7	1	19	200	2400
WF-63025-RAL	6,3 x 25	≤ 7	7	19	200	2400
WF-63032-RAL	6,3 x 32	≤ 7	14	19	200	2400
WF-63038-RAL	6,3 x 38	≤ 7	20	19	200	2400

[CZ] Povrchový nátěr v barvě RAL jiné než v barvách uvedených ve standardní nabídce (TABULKA STANDARDNÍCH BAREV RAL str. 79) je možný pouze při objednávkách s min. množstvím 210 000 ks.

[SK] Povrchový nátěr vo farbe RAL inejako farby uvedené v štandardnej ponuke (TABUĽKA ŠTANDARDNÝCH FARIEB RAL str. 79) je možný len pri objednávkach s min. množstvom 210 000 ks.

**WFOC**

Ø4,8 | 5,5 | 6,3



**WFOC**

[CZ] Šroub samovrtný pro kotvení plechu do ocelového podkladu - od 3 do 7 mm  
 [SK] Skrutka samozávrtá pre kotvenie plechu do ocelového podkladu - od 3 do 7 mm

ETA-16/0443



Karton / Kartón

WFOC-48016	4,8 x 16	≤ 3	1	14	500	6000
WFOC-48019(250)	4,8 x 19	≤ 3	4	14	250	6000
WFOC-48025	4,8 x 25	≤ 3	10	14	250	3000
WFOC-48035	4,8 x 35	≤ 3	17	14	250	3000
WFOC-55019	5,5 x 19	≤ 5	1	16	250	3000
WFOC-55025	5,5 x 25	≤ 5	7	16	250	3000
WFOC-55032	5,5 x 32	≤ 5	14	16	250	3000
WFOC-55038	5,5 x 38	≤ 5	20	16	250	3000
WFOC-55045	5,5 x 45	≤ 5	27	16	200	2400
WFOC-55050	5,5 x 50	≤ 5	32	16	250	2000
WFOC-63019	6,3 x 19	≤ 7	1	19	200	2400
WFOC-63025	6,3 x 25	≤ 7	7	19	200	2400
WFOC-63032	6,3 x 32	≤ 7	14	19	200	2400
WFOC-63038	6,3 x 38	≤ 7	20	19	200	2400

**WSS**

Ø5,5

[CZ]

Šroub samovrtný speciální pro kotvení plechu k ocelovemu podkladu do tloušťky - do 12 mm

[SK]

Skrutka samozávrtá špeciálna pre kotvenie plechu k ocelovému podkladu do hrúbky - do 12 mm



ETA-16/0443



Karton / Kartón

WSS-55032	5,5 x 32	≤ 12	2	16	250	3000
WSS-55038	5,5 x 38	≤ 12	5	16	200	2400
WSS-55050	5,5 x 50	≤ 12	17	16	200	1600



ETA-16/0443



Karton / Kartón

WSS-55032-RAL*	5,5 x 32	≤ 12	2	16	250	3000
WSS-55038-RAL*	5,5 x 38	≤ 12	5	16	200	2400
WSS-55050-RAL*	5,5 x 50	≤ 12	17	16	200	1600

\*na objednávku / na objednávku

Karton / Kartón

WS-55032	5,5 x 32	≤ 5	17	500	6000
WS-55038	5,5 x 38	≤ 5	23	250	4000
WS-55045	5,5 x 45	≤ 5	30	250	3000
WS-55050	5,5 x 50	≤ 5	35	250	3000
WS-55060	5,5 x 60	≤ 5	45	250	3000
WS-55075	5,5 x 75	≤ 5	60	200	2400
WS-55090	5,5 x 90	≤ 5	75	100	1200
WS-55120	5,5 x 120	≤ 5	105	100	800
WS-63019	6,3 x 19	≤ 7	4	250	4000
WS-63025	6,3 x 25	≤ 7	10	250	4000
WS-63032	6,3 x 32	≤ 7	17	250	4000
WS-63038	6,3 x 38	≤ 7	23	200	3200
WS-63100	6,3 x 100	≤ 7	85	100	800

Blistr / Blister

BWS-48016(X10)	4,8 x 16	≤ 3	5	25	10
BWS-48019(X10)	4,8 x 19	≤ 3	9	24	10
BWS-48025(X10)	4,8 x 25	≤ 3	14	20	10
BWS-48032(X10)	4,8 x 32	≤ 3	21	16	10
BWS-55025(X10)	5,5 x 25	≤ 5	10	14	10
BWS-55032(X10)	5,5 x 32	≤ 5	17	13	10
BWS-55038(X10)	5,5 x 38	≤ 5	23	12	10
BWS-55045(X10)	5,5 x 45	≤ 5	30	11	10
BWS-55050(X10)	5,5 x 50	≤ 5	35	10	10

[CZ] Povrchový nátěr v barvě RAL jiné než v barvách uvedených ve standardní nabídce (TABULKA STANDARDNÍCH BAREV RAL str. 79) je možný pouze při objednávkách s min. množstvím 210 000 ks.

[SK] Povrchový nátěr vo farbe RAL inejako farby uvedené v štandardnej ponuke (TABUĽKA ŠTANDARDNÝCH FARIEB RAL str. 79) je možný len pri objednávkach s min. množstvom 210 000 ks.

### (CZ) ŠROUB SAMOVRTNÝ SENDVIČOVÝ DO OCELI

### (SK) SKRUTKA SAMOZÁVRTNÁ SENDVIČOVÁ DO OCELI

WSW-6 / WSW-12

### (CZ) ANTIKOROZNÍ POVLAK - SQ CERAMIC (SK) ANTIKORÓZNY POVLAK - SQ CERAMIC

(CZ) Velmi dobrá ochrana proti korozi (několikrát lepší než tradiční zinkování).

(SK) Veľmi dobrá ochrana proti korózii (niekoľkokrát lepšia ako tradičné zinkovanie).



(CZ) VRTÁČEK - Vrtací kapacita do 6 mm (WSW-6) a 12 mm (WSW-12).

(SK) VRTÁČIK - Vŕtacia kapacita do 6 mm (WSW-6) a 12 mm (WSW-12).



(CZ) TĚSNÍCÍ PODLOŽKA S EPDM - Utěsňuje a chrání spojení před korozí.

(SK) TESNIACA PODLOŽKA S EPDM - Utesňuje a chráni spojenie pred koróziou.



(CZ) EVROPSKÉ TECHNICKÉ SCHVÁLENÍ

(SK) EURÓPSKE TECHNICKÉ SCHVÁLENIA

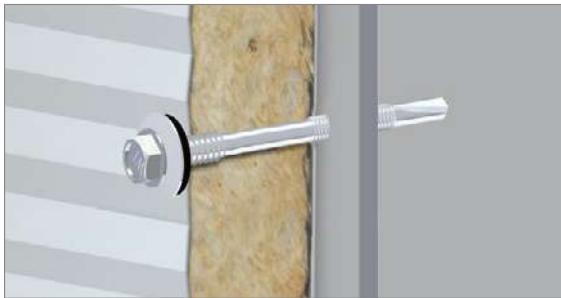
 **WSW-6**

Ø5,5

- (CZ)** Šroub samovrtný pro kotvení sendvičových panelů k ocelovému podkladu tloušťky max. 6 mm
- (SK)** Skrutka samozávrtá pre kotvenie sandvičových panelov k oceľovému podkladu hrúbky max. 6mm



ETA-16/0444



 **WSW-12**

Ø5,5

- (CZ)** Šroub samovrtný pro kotvení sendvičových panelů k ocelovému podkladu tloušťky max. 12 mm
- (SK)** Skrutka samozávrtá pre kotvenie sendvičových panelov k oceľovému podkladu hrúbky max. 12 mm



ETA-16/0444



Karton / Kartón											
<b>WSW-6-55065-A19</b>	5,5 x 65	≤ 6	20-45	19	100	1200					
<b>WSW-6-55065-A19-RAL</b>	5,5 x 65	≤ 6	20-45	19	100	1200					
<b>WSW-6-55085-A19</b>	5,5 x 85	≤ 6	40-65	19	100	1200					
<b>WSW-6-55085-A19-RAL*</b>	5,5 x 85	≤ 6	40-65	19	100	1200					
<b>WSW-6-55105-A19</b>	5,5 x 105	≤ 6	60-85	19	100	800					
<b>WSW-6-55105-A19-RAL*</b>	5,5 x 105	≤ 6	60-85	19	100	800					
<b>WSW-6-55125-A19</b>	5,5 x 125	≤ 6	60-105	19	100	800					
<b>WSW-6-55125-A19-RAL*</b>	5,5 x 125	≤ 6	60-105	19	100	800					
<b>WSW-6-55150-A19</b>	5,5 x 150	≤ 6	85-130	19	100	800					
<b>WSW-6-55150-A19-RAL*</b>	5,5 x 150	≤ 6	85-130	19	100	800					
<b>WSW-6-55175-A19</b>	5,5 x 175	≤ 6	110-155	19	100	400					
<b>WSW-6-55175-A19-RAL*</b>	5,5 x 175	≤ 6	110-155	19	100	400					
<b>WSW-6-55200-A19</b>	5,5 x 200	≤ 6	135-180	19	100	400					
<b>WSW-6-55200-A19-RAL*</b>	5,5 x 200	≤ 6	135-180	19	100	400					
<b>WSW-6-55225-A19</b>	5,5 x 225	≤ 6	160-205	19	100	400					
<b>WSW-6-55225-A19-RAL*</b>	5,5 x 225	≤ 6	160-205	19	100	400					
<b>WSW-6-55275-A19</b>	5,5 x 275	≤ 6	210-255	19	100	400					
<b>WSW-6-55275-A19-RAL*</b>	5,5 x 275	≤ 6	210-255	19	100	400					
<b>WSW-6-55335-A19</b>	5,5 x 335	≤ 6	270-315	19	100	400					
<b>WSW-6-55335-A19-RAL</b>	5,5 x 335	≤ 6	270-315	19	100	400					

Karton / Kartón											
<b>WSW-12-55095-A19</b>	5,5 x 95	≤ 12	50-65	19	100	800					
<b>WSW-12-55095-A19-RAL*</b>	5,5 x 95	≤ 12	50-65	19	100	800					
<b>WSW-12-55115-A19</b>	5,5 x 115	≤ 12	70-85	19	100	800					
<b>WSW-12-55115-A19-RAL*</b>	5,5 x 115	≤ 12	70-85	19	100	800					
<b>WSW-12-55135-A19</b>	5,5 x 135	≤ 12	70-105	19	100	800					
<b>WSW-12-55135-A19-RAL*</b>	5,5 x 135	≤ 12	70-105	19	100	800					
<b>WSW-12-55155-A19</b>	5,5 x 155	≤ 12	90-125	19	100	400					
<b>WSW-12-55155-A19-RAL*</b>	5,5 x 155	≤ 12	90-125	19	100	400					
<b>WSW-12-55175-A19</b>	5,5 x 175	≤ 12	110-145	19	100	400					
<b>WSW-12-55175-A19-RAL*</b>	5,5 x 175	≤ 12	110-145	19	100	400					
<b>WSW-12-55195-A19</b>	5,5 x 195	≤ 12	130-165	19	100	400					
<b>WSW-12-55195-A19-RAL*</b>	5,5 x 195	≤ 12	130-165	19	100	400					
<b>WSW-12-55235-A19</b>	5,5 x 235	≤ 12	170-205	19	100	400					
<b>WSW-12-55235-A19-RAL*</b>	5,5 x 235	≤ 12	170-205	19	100	400					
<b>WSW-12-55285-A19</b>	5,5 x 285	≤ 12	220-255	19	100	400					
<b>WSW-12-55285-A19-RAL*</b>	5,5 x 285	≤ 12	220-255	19	100	400					

\*na objednávku / na objednávku

(CZ) Povrchový nátěr v barvě RAL jiné než v barvách uvedených ve standardní nabídce (TABULKA STANDARDNÍCH BAREV RAL str. 83) je možný pouze při objednávkách s min. množstvím 210 000 ks.

(SK) Povrchový náter vo farbe RAL inej ako farby uvedené v štandardnej ponuke (TABULKA ŠTANDARDNÝCH FARIEB RAL str. 83) je možný len pri objednávkach s min. množstvom 210 000 ks.

(CZ) TABULKA STANDARDNÍCH BAREV RAL (SK) TABUĽKA ŠTANDARDNÝCH FARIEB RAL

	RAL 7016		RAL 9006		RAL 8017		RAL 9002
	RAL 7024		RAL 9010		RAL 7035		RAL 9007

(CZ) Pozor! Barvy zobrazené na výtisku jsou použity pouze pro ilustrační účely, a proto se mohou lišit od originálních.

(SK) Pozor! Farby zobrazené na výtláčku sú použité iba pre ilustračné účely, a preto sa môžu lísiť od originálnych.

## WB6P

Ø6,3

- [CZ]** Šroub samořezný pro kotvení sendvičových panelů do betonu a dřeva  
**[SK]** Skrutka samozávrtá pre kotvenie sendvičových panelov do betónu a dreva



Beton / Betón: ITB-KOT-2019/0915  
 Dřevo / Drevo: ETA-16/0444



### Karton / Kartón

<b>WB6P-D-63085-A19</b>	6,3 x 85	40-50	19	100	800
<b>WB6P-D-63085-A19-RAL*</b>	6,3 x 85	40-50	19	100	800
<b>WB6P-D-63095-A19</b>	6,3 x 95	50-60	19	100	800
<b>WB6P-D-63095-A19-RAL*</b>	6,3 x 95	50-60	19	100	800
<b>WB6P-D-63115-A19</b>	6,3 x 115	70-80	19	100	800
<b>WB6P-D-63115-A19-RAL*</b>	6,3 x 115	70-80	19	100	800
<b>WB6P-D-63135-A19</b>	6,3 x 135	90-100	19	100	800
<b>WB6P-D-63135-A19-RAL*</b>	6,3 x 135	90-100	19	100	800
<b>WB6P-D-63155-A19</b>	6,3 x 155	110-120	19	100	400
<b>WB6P-D-63155-A19-RAL*</b>	6,3 x 155	110-120	19	100	400
<b>WB6P-D-63185-A19</b>	6,3 x 185	140-150	19	100	400
<b>WB6P-D-63185-A19-RAL*</b>	6,3 x 185	140-150	19	100	400
<b>WB6P-D-63205-A19</b>	6,3 x 205	150-170	19	100	400
<b>WB6P-D-63205-A19-RAL*</b>	6,3 x 205	150-170	19	100	400
<b>WB6P-D-63235-A19</b>	6,3 x 235	180-200	19	100	400
<b>WB6P-D-63235-A19-RAL*</b>	6,3 x 235	180-200	19	100	400
<b>WB6P-D-63255-A19</b>	6,3 x 255	200-220	19	100	400
<b>WB6P-D-63255-A19-RAL*</b>	6,3 x 255	200-220	19	100	400

\*na objednávku / na objednávku

**(CZ)** Povrchový nátěr v barvě RAL jiné než v barvách uvedených ve standardní nabídce (TABULKA STANDARDNÍCH BAREV RAL str. 83) je možný pouze při objednávkách s min. množstvím 210 000 ks.

**(SK)** Povrchový náter vo farbe RAL inej ako farby uvedené v štandardnej ponuke (TABUĽKA ŠTANDARDNÝCH FARIEB RAL str. 83) je možný len pri objedávkach s min. množstvom 210 000 ks.

## WB6

Ø6,3

- [CZ]** Šroub samořezný pro kotvení plechů do betonu a dřeva  
**[SK]** Skrutka samozávrtá pre kotvenie plechu do betónu a dreva



Beton / Betón: ITB-KOT-2020/1057  
 Dřevo / Drevo: ETA-16/0443



### Karton / Kartón

<b>WB6-63035</b>	6,3x35		5		250
<b>WB6-63035-D**</b>	6,3 x 35		5		250
<b>WB6-63045</b>	6,3x45		15		250
<b>WB6-63045-D**</b>	6,3 x 45		15		250
<b>WB6-63055*</b>	6,3x55		25		250
<b>WB6-63065*</b>	6,3x65		35		250

\*na objednávku / na objednávku

\*\*SQ Ceramic

## WB6P

Ø6,3

- [CZ]** Šroub samořezný pro kotvení plechů do betonu a dřeva  
**[SK]** Skrutka samozávrtá pre kotvenie plechu do betónu a dreva



Beton / Betón: ITB-KOT-2020/1057  
 Dřevo / Drevo: ETA-16/0443



### Karton / Kartón

<b>WB6P-63045-A19</b>	6,3 x 45		15		250
<b>WB6P-D-63045-A19</b>	6,3 x 45		19		2000

 WPC

 BWPC

Ø4,2

- (CZ) Vrut samovrtný s plochou hlavou  
(SK) Skrutka samozávrtňa s plochou hlavou



PN-EN 14566+A1:2010

CE

Zn  
WHITE

Karton / Kartón

<b>WPC-42013</b>	4,2 x 13	1000	16000
<b>WPC-42016</b>	4,2 x 16	1000	16000
<b>WPC-42019</b>	4,2 x 19	1000	12000
<b>WPC-42025</b>	4,2 x 25	500	8000
<b>WPC-42032</b>	4,2 x 32	500	6000
<b>WPC-42040</b>	4,2 x 40	400	4800
<b>WPC-42050</b>	4,2 x 50	300	3600
<b>WPC-42065</b>	4,2 x 65	250	3000

Blistr / Blister

<b>BWPC-42013(X10)</b>	4,2 x 13	40	10
<b>BWPC-42016(X10)</b>	4,2 x 16	38	10
<b>BWPC-42019(X10)</b>	4,2 x 19	35	10
<b>BWPC-42025(X10)</b>	4,2 x 25	30	10
<b>BWPC-42032(X10)</b>	4,2 x 32	25	10
<b>BWPC-42040(X10)</b>	4,2 x 40	20	10
<b>BWPC-42050(X10)</b>	4,2 x 50	15	10
<b>BWPC-42065(X10)</b>	4,2 x 65	12	10



 WSPC

 BWSPC

Ø4,2

- (CZ) Šroub samovrtný s plochou hlavou a vrtáčkem

- (SK) Skrutka samozávrtňa s plochou hlavou a vrtáčkom



PN-EN 14566+A1:2010

CE

Zn  
WHITE

Karton / Kartón

<b>WSPC-42013</b>	4,2x13	1000	16000
<b>WSPC-42016</b>	4,2x16	1000	16000
<b>WSPC-42019</b>	4,2x19	1000	12000
<b>WSPC-42025</b>	4,2x25	500	8000
<b>WSPC-42032</b>	4,2x32	500	6000
<b>WSPC-42045</b>	4,2x45	300	3600
<b>WSPC-42055</b>	4,2x55	300	3600

Blistr / Blister

<b>BWSPC-42013(X10)</b>	4,2x13	35	10
<b>BWSPC-42016(X10)</b>	4,2x16	30	10
<b>BWSPC-42019(X10)</b>	4,2x19	28	10
<b>BWSPC-42025(X10)</b>	4,2x25	25	10
<b>BWSPC-42032(X10)</b>	4,2x32	22	10

 WSDSK

Ø4,8 | 5,5

- (CZ)

Šroub samovrtný pro kotvení dřevěných prvků k ocelovému podkladu tloušťky max. 3 mm

- (SK)

Skrutka samozávrtňa pre kotvenie drevených prvkov k ocelovému podkladu hrúbky max. 3 mm



ITB-KOT-2020/1057

ITB

Zn  
WHITE

Karton / Kartón

<b>WSDSK-48032</b>	4,8 x 32	500	6000
<b>WSDSK-48038</b>	4,8 x 38	250	4000
<b>WSDSK-48045</b>	4,8 x 45	250	3000
<b>WSDSK-48050</b>	4,8 x 50	250	3000
<b>WSDSK-55038</b>	5,5 x 38	250	4000
<b>WSDSK-55045</b>	5,5 x 45	250	3000
<b>WSDSK-55050</b>	5,5 x 50	250	3000

 WSDST

Ø6,3

- (CZ)

Šroub samovrtný pro kotvení dřevěných prvků k ocelovému podkladu tloušťky max. 7 mm

- (SK)

Skrutka samozávrtňa pre kotvenie drevených prvkov k ocelovému podkladu hrúbky max. 7 mm



ITB-KOT-2020/1057

ITB

Zn  
WHITE

Karton / Kartón

<b>WSDST-63050</b>	6,3 x 50	250	3000
<b>WSDST-63060</b>	6,3 x 60	200	2400
<b>WSDST-63070</b>	6,3 x 70	200	2400

## NAS, NASS

## NASM

$\varnothing 3,2 | 4 | 4,8$

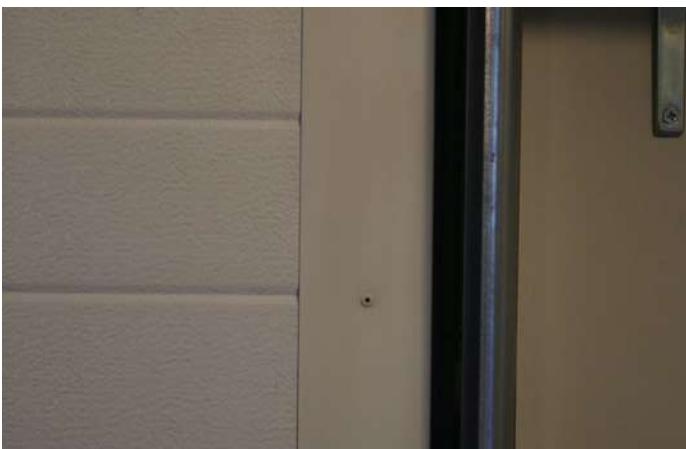
(CZ) Nýt trhací AL/ST  
 (SK) Nit trhací AL/ST



Zn/Al

Karton / Kartón				Karton / Kartón			
<b>NAS-32006</b>	3,2 x 6	5		<b>NASS-32006</b>	3,2 x 6	1000	16000
<b>NAS-32008</b>	3,2 x 8	5		<b>NASS-32008</b>	3,2 x 8	1000	16000
<b>NAS-32010</b>	3,2 x 10	5		<b>NASS-32010</b>	3,2 x 10	1000	16000
<b>NAS-32012</b>	3,2 x 12	5		<b>NASS-32012</b>	3,2 x 12	1000	12000
<b>NAS-32014</b>	3,2 x 14	5		<b>NASS-32014</b>	3,2 x 14	1000	12000
<b>NAS-32016</b>	3,2 x 16	5		<b>NASS-32016</b>	3,2 x 16	1000	12000
<b>NAS-40006</b>	4,0 x 6	5		<b>NASS-40006</b>	4,0 x 6	1000	12000
<b>NAS-40008</b>	4,0 x 8	5		<b>NASS-40008</b>	4,0 x 8	1000	12000
<b>NAS-40010</b>	4,0 x 10	5		<b>NASS-40010</b>	4,0 x 10	1000	12000
<b>NAS-40012</b>	4,0 x 12	5		<b>NASS-40012</b>	4,0 x 12	500	8000
<b>NAS-40014</b>	4,0 x 14	5		<b>NASS-40014</b>	4,0 x 14	500	8000
<b>NAS-40016</b>	4,0 x 16	5		<b>NASS-40016</b>	4,0 x 16	500	8000
<b>NAS-40018</b>	4,0 x 18	5		<b>NASS-40018</b>	4,0 x 18	500	6000
<b>NAS-40020</b>	4,0 x 20	5		<b>NASS-40020</b>	4,0 x 20	500	6000
<b>NAS-40022</b>	4,0 x 22	5		<b>NASS-40022</b>	4,0 x 22	500	6000
<b>NAS-40024</b>	4,0 x 24	5		<b>NASS-40024</b>	4,0 x 24	500	6000
<b>NAS-48008</b>	4,8 x 8	5		<b>NASS-48008</b>	4,8 x 8	500	8000
<b>NAS-48010</b>	4,8 x 10	5		<b>NASS-48010</b>	4,8 x 10	500	8000
<b>NAS-48012</b>	4,8 x 12	5		<b>NASS-48012</b>	4,8 x 12	500	6000
<b>NAS-48014</b>	4,8 x 14	5		<b>NASS-48014</b>	4,8 x 14	500	6000
<b>NAS-48016</b>	4,8 x 16	5		<b>NASS-48016</b>	4,8 x 16	500	6000
<b>NAS-48018</b>	4,8 x 18	5		<b>NASS-48018</b>	4,8 x 18	500	6000
<b>NAS-48020</b>	4,8 x 20	5		<b>NASS-48020</b>	4,8 x 20	500	4000
<b>NAS-48022</b>	4,8 x 22	5		<b>NASS-48022</b>	4,8 x 22	500	4000
<b>NAS-48024</b>	4,8 x 24	5		<b>NASS-48024</b>	4,8 x 24	500	4000
<b>NAS-48030</b>	4,8 x 30	5		<b>NASS-48030</b>	4,8 x 30	250	3000

Blistr / Blister			
<b>NASM-32006</b>	3,2 x 6	50	1000
<b>NASM-40010</b>	4,0 x 10	50	1000
<b>NASM-40012</b>	4,0 x 12	50	1000
<b>NASM-40014</b>	4,0 x 14	50	1000
<b>NASM-40016</b>	4,0 x 16	50	1000
<b>NASM-40018</b>	4,0 x 18	50	1000
<b>NASM-40020</b>	4,0 x 20	50	1000
<b>NASM-40022</b>	4,0 x 22	50	1000
<b>NASM-40024</b>	4,0 x 24	50	1000
<b>NASM-48008</b>	4,8 x 8	50	1000
<b>NASM-48010</b>	4,8 x 10	50	1000
<b>NASM-48012</b>	4,8 x 12	50	1000
<b>NASM-48014</b>	4,8 x 14	50	1000
<b>NASM-48016</b>	4,8 x 16	50	1000
<b>NASM-48018</b>	4,8 x 18	50	1000
<b>NASM-48020</b>	4,8 x 20	50	1000
<b>NASM-48022</b>	4,8 x 22	50	1000
<b>NASM-48024</b>	4,8 x 24	50	1000
<b>NASM-48030</b>	4,8 x 30	50	1000



**[CZ] PŘÍSLUŠENSTVÍ [SK] PRÍSLUŠENSTVO**

**PEPDM**

$\varnothing 14-19$

- [CZ]** Podložka ocelová s EPDM  
**[SK]** Podložka ocelová EPDM



Karton /  
Kartón



PEPDM-14	4,8	14	500	8000
PEPDM-16	5,5	16	500	8000
PEPDM-19	6,3	19	500	6000

**WSW-KAP**

- [CZ]** Krytka plastová pro 6HR šroub + EPDM  
**[SK]** Krytka plastová pre 6HR. Skurtku + EPDM



Karton /  
Kartón



WSW-KAP	SW-8	9010	100	1000
---------	------	------	-----	------

**SD4**

- [CZ]** Vrták SDS/beton  
**[SK]** Vrták SDS/ betón



Blistr / Blister



SD4-05110	5,0 x 110	60	1
-----------	-----------	----	---

**H-A**

- [CZ]** Vrták SDSs  $\varnothing 5,0$  mm do betonu  
**[SK]** Vrták SDS  $\varnothing 5,0$  mm do betónu



Karton / Kartón



H-A782404	5,0 mm	110 mm / 60 mm	1
H-A782406	5,0 mm	160 mm / 110 mm	1
H-A782407	5,0 mm	210 mm / 160 mm	1
H-A782408	5,0 mm	260 mm / 210 mm	1
H-A782409	5,0 mm	310 mm / 260 mm	1
H-A782400	5,0 mm	465 mm / 400 mm	1

**WM**

- [CZ]** Nástavec magnetický pro 6HR  
**[SK]** Nádstavec magnetický pre 6HR



Blistr / Blister



WM-06050	SW 6 / 50	1
WM-08050	SW 8 / 50	1
WM-10050	SW 10 / 50	1
WM-13050	SW 13 / 50	1

**PH-S2**

- [CZ]** Bity PH/blistr  
**[SK]** Bity PH/ blister



Blistr / Blister



PH-S2-02025	PH-2 / 25	10
PH-S2-02050	PH-2 / 50	10
PH-S2-03025	PH-3 / 25	10
PH-S2-03050	PH-3 / 50	10

**TX-S2**

- [CZ]** Bity TX/blistr  
**[SK]** Bity TX/ blister



Blistr / Blister



TX-30S2	TX-30 / 25	5
---------	------------	---

(CZ) SYSTÉMY KOTVENÍ TEPELNÝCH IZOLACÍ A HYDROIZOLACÍ PLOCHÝCH STŘECH

(SK) SYSTÉMY KOTVENIA TEPELNÝCH IZOLÁCIÍ A HYDROIZOLÁCIÍ  
PLOCHÝCH STRIECH

LINO 13/13 K + WSR-T, WDB-T, WBSW

## (CZ) TELESKOPICKÉ UPEVNĚNÍ (SK) TELESKOPICKÉ UPEVNENIE

(CZ) Teleskopický design umožňuje vyhnout se propíchnuti hydroizolace, bezpečnostní vzduchový polštář uvnitř kotvy eliminuje účinek tepelných mostů.

(SK) Teleskopický tvar umožňuje vyhnúť sa prepichnutiu hydroizolácie, bezpečnostný vzduchový vankúš vo vnútri kotvy eliminuje účinok "tepelných mostov".

### (CZ) SPECIÁLNÍ VÝSTUPKY

Speciální výstupky uvnitř pouzdra zabraňující vypadnutí šroubu.

### (SK) ŠPECIÁLNE VÝSTUPKY

Špeciálne výstupky vnútri púzdra zabraňujú vypadnutiu skrutky



WDB-T



(CZ) Šroub samovrtný do ocelových profilovaných plechů [0,5–0,75 mm] a dřeva

(SK) Skrutka samozávrtná do ocelových profilových plechov [0,5–0,75 mm] a dreva

WSR-T



(CZ) Šroub samovrtný do ocelových profilovaných plechů

(SK) Skrutka samozávrtná pre upevnenie hydroizolácie a tepelnej izolácie striech do ocelových plechov

WBSW



(CZ) Šroub samořezný do betonového a dřevěného podkladu

(SK) Skrutka samorezná pre upevnenie hydroizolácie a tepelnej izolácie striech do betónových podkladov



(CZ) EVROPSKÉ TECHNICKÉ SCHVÁLENÍ ETA-15/0578

(SK) EURÓPSKE TECHNICKÉ SCHVÁLENIA ETA-15/0578

 **LINO 13**

Ø 13

- [CZ]** Kotva plastová pro upevnění hydroizolace a tepelné izolace plochých střech  
**[SK]** Kotva plastová pre upovenenie hydroizolácie a tepelnej izolácie plochých striech



ETA-15/0578



Karton / Kartón



LINO13035PA(200)	13 x 35	200
LINO13055PA(200)	13 x 55	200
LINO13085PA(200)	13 x 85	200
LINO13105PA(200)	13 x 105	200
LINO13135PA(200)	13 x 135	200
LINO13155PA(200)	13 x 155	200
LINO13185PA(200)	13 x 185	200
LINO13235PA(100)	13 x 235	100
LINO13285PA(100)	13 x 285	100

 **WDB-T**

Ø 4,8

- [CZ]** Šroub samovrtný do ocelových profilovaných plechů [0,5–0,75 mm] a dřeva  
**[SK]** Skrutka samozávrtá do ocelových profilových plechov [0,5–0,75 mm] a dreva



ETA-15/0578



Karton / Kartón



WDB-T-48040-D[100]	4,8 x 40	100	3200
WDB-T-48050-D[100]	4,8 x 50	100	1600
WDB-T-48060-D[100]	4,8 x 60	100	1600
WDB-T-48070-D[100]	4,8 x 70	100	1600
WDB-T-48080-D[100]	4,8 x 80	100	1200
WDB-T-48090-D[100]	4,8 x 90	100	1600
WDB-T-48100-D[100]	4,8 x 100	100	1200
WDB-T-48120-D[100]	4,8 x 120	100	1200
WDB-T-48140-D[100]	4,8 x 140	100	800
WDB-T-48160-D[100]	4,8 x 160	100	800
WDB-T-48180-D[100]	4,8 x 180	100	800
WDB-T-48200-D[100]	4,8 x 200	100	400
WDB-T-48220-D[100]	4,8 x 220	100	400
WDB-T-48240-D[100]	4,8 x 240	100	400

 **WSR-T**

Ø 4,8

- [CZ]** Šroub samovrtný do ocelových profilovaných plechů  
**[SK]** Skrutka samozávrtá pre upevnenie hydroizolácie a tepelnej izolácie striech do ocelových plechov



0,5 - 1,25 mm

ETA-15/0578



Karton / Kartón



WSR-T-48040-D[100]	4,8 x 40	100	3200
WSR-T-48050-D[100]	4,8 x 50	100	3200
WSR-T-48060-D[100]	4,8 x 60	100	1600
WSR-T-48070-D[100]	4,8 x 70	100	1600
WSR-T-48080-D[100]	4,8 x 80	100	1200
WSR-T-48090-D[100]	4,8 x 90	100	1200
WSR-T-48100-D[100]	4,8 x 100	100	1200
WSR-T-48120-D[100]	4,8 x 120	100	1200
WSR-T-48140-D[100]	4,8 x 140	100	800
WSR-T-48160-D[100]	4,8 x 160	100	800
WSR-T-48180-D[100]	4,8 x 180	100	800
WSR-T-48200-D[100]	4,8 x 200	100	400
WSR-T-48220-D[100]	4,8 x 220	100	400
WSR-T-48240-D[100]	4,8 x 240	100	400
WSR-T-48260-D[100]	4,8 x 260	100	400
WSR-T-48300-D[100]	4,8 x 300	100	500

 **WBSW**

Ø 6,3

- [CZ]** Šroub samořezný do betonového a dřevěného podkladu

- [SK]** Skrutka samorezna pre upevnenie hydroizolácie a tepelnej izolácie striech do betónových podkladov



ETA-15/0578



Karton / Kartón



WBSW-63060-D[100]	6,3 x 60	100	1600
WBSW-63070-D[100]	6,3 x 70	100	1200
WBSW-63080-D[100]	6,3 x 80	100	1200
WBSW-63090-D[100]	6,3 x 90	100	1200
WBSW-63100-D[100]	6,3 x 100	100	1200
WBSW-63120-D[100]	6,3 x 120	100	1200
WBSW-63140-D[100]	6,3 x 140	100	800
WBSW-63160-D[100]	6,3 x 160	100	800
WBSW-63180-D[100]	6,3 x 180	100	800
WBSW-63200-D[100]	6,3 x 200	100	400
WBSW-63220-D[100]	6,3 x 220	100	400
WBSW-63240-D[100]	6,3 x 240	100	400
WBSW-63300-D[100]	6,3 x 300	100	400

## WB6-D

$\varnothing 6,3$

(CZ) Šroub samorezny do betonového podloží  
 (SK) Skrutka samorezná do betónových podkladov



ETA-15/0578



WB6-63035-D	6,3 x 35	250	3000
WB6-63045-D	6,3 x 45	250	3000

## SMN

$\varnothing 6 | 8$

(CZ) Hmoždinka natloukací se zápustným límcem a vrutem se zápustnou hlavou, PZ2  
 (SK) Hmoždinka natlkacia so zápustným límcom a skrutkou so zápustnou hlavou, PZ2



SMN-06050	6,0 x 50	3,9 x 55	200	1600
SMN-08060	8,0 x 60	4,9 x 65	100	800

## KNX

$\varnothing 8$

(CZ) Hmoždinka univerzální bez vrutu  
 (SK) Hmoždinka univerzálna bez skrutky



KNX-08050	8,0 x 50	400	1600
-----------	----------	-----	------

(CZ) PODLOŽKY

(SK) PODLOŽKY

## KD

(CZ) Podložka přitlačná ocelová

(SK) Podložka prítlačná oceľová

ETA-15/0578 



	$\varnothing$	Grubość	
KD-01(X200)	70 - 5,0	0,6 mm	200
KD-02-W-5,5(X200)	70 - 5,5	0,6 mm	200
KD-04-W5(X200)	40 - 5,0	1,0 mm	200
KD-05(X200)	50 - 5,0	1,0 mm	200
KD-07-WW(X200)	70 - 6,5	0,9 mm	200

ETA-15/0578 



	$\varnothing$	Grubość	
KD-03-P(X200)	80 x 40	5,5	1,0
KD-03-W5(X200)	80 x 40	5,0	1,0
KD-03-W7(X200)	80 x 40	7,0	1,0
KD-03-W9(X200)	80 x 40	9,0	1,0
KD-03-WW7(X200)	80 x 40	7,0	1,0

## FBZ

(CZ) Fólie stavební parozábranná, certifikovaná

(SK) Fólia stavebná paroizolačná, certifikovaná



FBZ-0250

2 m x 50 mb x 1,05 m

## PH-S2 / TX-S2

**(CZ)** Bit TX/PH  
**(SK)** Bit TX/PH



	[mm]	
PH-S2-02110	PH-2 / 110 mm	1
PH-S2-02160	PH-2 / 160 mm	1
PH-S2-02250	PH-2 / 250 mm	1
PH-S2-02350	PH-2 / 350 mm	1



	[mm]		
TX-20S2-160	TX-20 / 160 mm	WDB-T, WSR-T	1
TX-20S2-250	TX-20 / 250 mm	WDB-T, WSR-T	1
TX-20S2-350	TX-20 / 350 mm	WDB-T, WSR-T	1
TX-30S2-160	TX-30 / 160 mm	WBSW	1
TX-30S2-250	TX-30 / 250 mm	WBSW	1
TX-30S2-350	TX-30 / 350 mm	WBSW	1

## WM

**(CZ)** Nástavec magnetický pro 6HR  
**(SK)** Nádsväcte magnetický pre 6HR



## Blistr / Blister

	[mm]	
WM-06050	SW 6 / 50	1
WM-08050	SW 8 / 50	1
WM-10050	SW 10 / 50	1
WM-13050	SW 13 / 50	1

## DWS-500

**(CZ)** Nástavec sds pro kónické vrtáky s klínem k vytloukání  
**(SK)** Nádsväcte sds pre kónické vrtáky s klinom na vybijanie



	[mm]	
DWS-500	500 mm	1

## DWB-400 M6

**(CZ)** Nástavec prodlužovací se závitem M6 k bitům (PH2, TX 20, TX 30)  
**(SK)** Nádsväcte predlžovací so závitom M6 k bitom (PH2, TX 20, TX 30)



	[mm]	
DWB-400 M6	M6 / 400 mm	1

## TX20-S2 M6 / TX30-S2 M6 / PH2-S2 M6

**(CZ)** Bit TX/PH  
**(SK)** Bit TX/PH



## Karton / Kartón

	[mm]	
TX20-S2M6	M6 / 30 mm	5
TX30-S2M6	M6 / 30 mm	5
PH2-S2M6	M6 / 30 mm	5

## H-A

**(CZ)** Vrták SDS Ø 5,0 mm do betonu  
**(SK)** Vrták SDS Ø 5,0 mm do betónu



	Ø		
H-A782404	5,0 mm	110 mm / 60 mm	1
H-A782406	5,0 mm	160 mm / 110 mm	1
H-A782407	5,0 mm	210 mm / 160 mm	1
H-A782408	5,0 mm	260 mm / 210 mm	1
H-A782409	5,0 mm	310 mm / 260 mm	1
H-A782400	5,0 mm	465 mm / 400 mm	1

## WSDP

**(CZ)** Vrták kónický Ø 5,0 mm do betonu  
**(SK)** Vrták kónický Ø 5,0 mm do betónu



	Ø		
WSDP-05100	5,0	100 mm	1
WSDP-05160	5,0	160 mm	1

# (CZ) ŠROUBY PRO VÝROBU OKEN (SK) SKRUTKY PRE VÝROBU OKIEN

WPCV-R / WSPCV-R

## (CZ) ZÁPUSTNÁ HLAVA S BRZDNÝMI DRÁŽKAMI (SK) ZÁPUSTNÁ HLAVA S BRZDNÝMI DRÁŽKAMI

(CZ) Šrouby mají žebra pro brzdění šroubu během konečné montážní fáze.

(SK) Skrutky majú rebra pre brzdenie skrutky počas konečnej fázy montáže.

### WPCV-R

**(CZ) SPRÁVNÁ ROZTEČ A DÉLKA ZÁVITU** - Správné provedení závitu zajišťuje správnou instalaci do okenních rámů z PVC.

**(SK) SPRÁVNA ROZTEČ A DĺŽKA ZÁVITU** - Správne prevedenie závitu zaistuje správnu inštaláciu do okenných rámov z PVC.

### WPCV-R

**(CZ) OSTRÝ HROT** - Ostrý hrot usnadňuje a zrychluje montáž šroubu.

**(SK) OSTRÝ HROT** - Ostrý hrot uľahčuje a zrychluje montáž skrutky.

### WSPCV-R

**(CZ) SPRÁVNÁ ROZTEČ A DÉLKA ZÁVITU** - Správné provedení závitu zajišťuje správné spojení PVC prvků s prvky ocelovými.

**(SK) SPRÁVNA ROZTEČ A DĺŽKA ZÁVITU** - Vhodné prevedenie závitu zaistuje správne spojenie PVC prvkov s prvkami ocelovými.

### WSPCV-R

**(CZ) OSTRÝ SAMOVRTNÝ HROT** - Speciální samovrtný hrot usnadňuje a výrazně urychluje instalaci do ocelových prvků.

**(SK) OSTRÝ SAMOVRTNÝ HROT** - Špeciálny samovrtný hrot uľahčuje a výrazne urychluje inštaláciu do ocelových prvkov.



**[CZ] ŠROUBY PRO VÝROBU OKEN**  
**[SK] SKRUTKY PRE VÝROBU OKIEN**

**KLIMAS**  
 FASTENER TECHNOLOGIES

**WPCV-B-R**

ø4

- [CZ]** Šroub pro montáž kování do plastu, drážka PH, vruby pod hlavou  
**[SK]** Skrutka pre montáž kovania do plastu, drážka PH, rebra pod hlavou



Zn  
WHITE



Karton / Kartón

	4,0 x 16	1000	16000
<b>WPCV-B-R-40016</b>	4,0 x 16	1000	16000
<b>WPCV-B-R-40020</b>	4,0 x 20	1000	16000
<b>WPCV-B-R-40025</b>	4,0 x 25	1000	16000
<b>WPCV-B-R-40030</b>	4,0 x 30	1000	12000
<b>WPCV-B-R-40035</b>	4,0 x 35	500	8000
<b>WPCV-B-R-40040</b>	4,0 x 40	500	8000
<b>WPCV-B-R-40045</b>	4,0 x 45	500	6000

**WSDSK**

ø4,8 | 5,5

- [CZ]** Šroub samovrtný pro kotvení dřevěných prvků k ocelovému podkladu tloušťky max. 3 mm

- [SK]** Skrutka samozávrtá pre kotvenie drevených prvkov k ocelovému podkladu hrúbky max. 3 mm

ITB-KOT-2020/1057



Karton / Kartón

	4,8 x 32	500	6000
<b>WSDSK-48032</b>	4,8 x 32	500	6000
<b>WSDSK-48038</b>	4,8 x 38	250	4000
<b>WSDSK-48045</b>	4,8 x 45	250	3000
<b>WSDSK-48050</b>	4,8 x 50	250	3000
<b>WSDSK-55038</b>	5,5 x 38	250	4000
<b>WSDSK-55045</b>	5,5 x 45	250	3000

**WSPCV-B**

ø3,9

- [CZ]** Šroub pro montáž výztuh do plastu s vrtáčkem, drážka PH, bez vrubů pod hlavou  
**[SK]** Skrutka pre montáž výztuh do plastu s vrtáčkom, drážka PH, bez rebier pod hlavou



Zn  
WHITE



Karton / Kartón

	3,9 x 13	1000	16000
<b>WSPCV-B-39013</b>	3,9 x 13	1000	16000
<b>WSPCV-B-39016</b>	3,9 x 16	1000	16000
<b>WSPCV-B-39019</b>	3,9 x 19	1000	16000
<b>WSPCV-B-39025</b>	3,9 x 25	1000	16000
<b>WSPCV-B-39032</b>	3,9 x 32	500	8000
<b>WSPCV-B-39040</b>	3,9 x 40	500	8000

**WSPC**

**BWSPC**

ø4,2

- [CZ]** Šroub samovrtný s plochou hlavou a vrtáčkem

- [SK]** Skrutka samozávrtá s plochou hlavou a vrtáčkom

PN-EN 14566-A1:2010



Karton / Kartón

	4,2x13	1000	16000
<b>WSPC-42013</b>	4,2x13	1000	16000
<b>WSPC-42016</b>	4,2x16	1000	16000
<b>WSPC-42019</b>	4,2x19	1000	12000
<b>WSPC-42025</b>	4,2x25	500	8000
<b>WSPC-42032</b>	4,2x32	500	6000
<b>WSPC-42045</b>	4,2x45	300	3600
<b>WSPC-42055</b>	4,2x55	300	3600

**WSDST**

ø6,3

- [CZ]** Šroub samovrtný pro kotvení dřevěných prvků k ocelovému podkladu tloušťky max. 7 mm  
**[SK]** Skrutka samozávrtá pre kotvenie drevených prvkov k ocelovému podkladu hrúbky max. 7 mm

ITB-KOT-2020/1057



Karton / Kartón

	6,3 x 50	250	3000
<b>WSDST-63050</b>	6,3 x 50	250	3000
<b>WSDST-63060</b>	6,3 x 60	200	2400

Blistr / Blister

	4,2x13	35	10
<b>BWSPC-42013(X10)</b>	4,2x13	35	10
<b>BWSPC-42016(X10)</b>	4,2x16	30	10
<b>BWSPC-42019(X10)</b>	4,2x19	28	10
<b>BWSPC-42025(X10)</b>	4,2x25	25	10
<b>BWSPC-42032(X10)</b>	4,2x32	22	10

(CZ) PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SYSTÉMY SUCHÉ VÝSTAVBY

(SK) PRÍSLUŠENSTVO PRE SYSTÉMY  
SUCHEJ VÝSTAVBY

KGD, KSGD, KMGD  
KGM, KSGM, KMGM

## (CZ) ZÁPUSTNÁ HLAVA

## (CZ) ZÁPUSTNÁ HLAVA

(CZ) Záplustná hlava zajišťuje její správné zahloubení do upevňovaného prvku.

(SK) Záplustná hlava zajišťuje její správné zahloubení do upevňovaného prvku.

KGD, KSGD, KMGD



**(CZ) ZÁVIT DO DŘEVA A OSTRÝ HROT** - Konstrukce závitu zaručuje spolehlivé a trvalé upevnění - jak v dřevěných podkladech, tak i v podkladech na bázi dřeva. Ostrý hrot usnadňuje začátek montáže.

**(SK) ZÁVIT DO DREVA A OSTRÝ HROT** - Konštrukcia závitu zaručuje spoločahlivé a trvalé upevnenie - ako v drevených podkladoch, tak aj v podkladoch na báze dreva. Ostrý hrot uľahčuje začiatok montáže.

KGM, KSGM, KMGM



**(CZ) ZÁVIT DO KOVU A OSTRÝ HROT** - Konstrukce závitu zaručuje spolehlivé a trvalé upevnění v ocelovém podkladu (tenké plechy do tloušťky 0,75 mm). Ostrý hrot usnadňuje začátek montáže.

**(SK) ZÁVIT DO DREVA A OSTRÝ HROT** - Konštrukcia závitu zaručuje spoločahlivé a trvalé upevnenie v oceľovom podklade (tenké plechy do hrúbky 0,75 mm). Ostrý hrot uľahčuje začiatok montáže.



**KGD, KSGD**  
**KMGD**  
**BGD**

Ø3,5 | 4,2 | 4,8

**(CZ)** Vrut typu sádrokarton-dřevo  
**(SK)** Skrutka typu sadrokartón-drevo



**Karton / Kartón**

KGD-35025	3,5 x 25		10	
KGD-35035	3,5 x 35		10	
KGD-35045	3,5 x 45		10	
KGD-35055	3,5 x 55		10	
KGD-42070	4,2 x 70		10	
KGD-42090	4,2 x 90		10	
KGD-48100	4,8 x 100		10	
KGD-48120	4,8 x 120		10	

**Karton / Kartón**

KSGD-35025	3,5 x 25	1000	12000
KSGD-35035	3,5 x 35	1000	12000
KSGD-35045	3,5 x 45	500	6000
KSGD-35055	3,5 x 55	500	6000
KSGD-42070	4,2 x 70	250	3000
KSGD-42090	4,2 x 90	250	3000
KSGD-48100	4,8 x 100	200	2400
KSGD-48120	4,8 x 120	200	1600

**Sáček / Vrecko**

KMGD-35025	3,5 x 25	200	6000
KMGD-35035	3,5 x 35	200	6000
KMGD-35045	3,5 x 45	100	3000
KMGD-35055	3,5 x 55	100	2000
KMGD-42070	4,2 x 70	50	1500
KMGD-42090	4,2 x 90	50	1500
KMGD-48100	4,8 x 100	25	750
KMGD-48120	4,8 x 120	25	750

**Blistr / Blister**

BGD-35025(X9)	3,5 x 25	100	9
BGD-35035(X9)	3,5 x 35	100	9
BGD-35045(X9)	3,5 x 45	50	9
BGD-35055(X9)	3,5 x 55	50	9
BGD-42070(X9)	4,2 x 70	50	9
BGD-42090(X9)	4,2 x 90	25	9
BGD-48100(X9)	4,8 x 100	15	9
BGD-48120(X9)	4,8 x 120	15	9

**KGM, KSGM**  
**KMGM**  
**BGM**

Ø3,5 | 4,2 | 4,8

**(CZ)** Vrut typu sádrokarton-kov  
**(SK)** Skrutka typu sadrokartón-kov



**Karton / Kartón**

KGM-35025	3,5 x 25	10	10
KGM-35035	3,5 x 35	10	10
KGM-35045	3,5 x 45	10	10
KGM-35055	3,5 x 55	10	10
KGM-42070	4,2 x 70	10	10
KGM-42090	4,2 x 90	10	10
KGM-48100	4,8 x 100	10	10
KGM-48120	4,8 x 120	10	10

**Karton / Kartón**

KSGM-35025	3,5 x 25	1000	12000
KSGM-35035	3,5 x 35	1000	12000
KSGM-35045	3,5 x 45	500	6000
KSGM-35055	3,5 x 55	500	6000
KSGM-42070	4,2 x 70	250	3000
KSGM-42090	4,2 x 90	250	3000
KSGM-48100	4,8 x 100	200	2400
KSGM-48120	4,8 x 120	200	1600

**Sáček / Vrecko**

KMGM-35025	3,5 x 25	200	6000
KMGM-35035	3,5 x 35	200	6000
KMGM-35045	3,5 x 45	100	3000
KMGM-35055	3,5 x 55	100	2000
KMGM-42070	4,2 x 70	50	1500
KMGM-42090	4,2 x 90	50	1500
KMGM-48100	4,8 x 100	25	750
KMGM-48120	4,8 x 120	25	750

**Blistr / Blister**

BGM-35025(X9)	3,5 x 25	100	9
BGM-35035(X9)	3,5 x 35	100	9
BGM-35045(X9)	3,5 x 45	50	9
BGM-35055(X9)	3,5 x 55	50	9
BGM-42070(X9)	4,2 x 70	50	9
BGM-42090(X9)	4,2 x 90	25	9
BGM-48100(X9)	4,8 x 100	15	9
BGM-48120(X9)	4,8 x 120	15	9

 **KSSG, KMSG**

 **BSG**

Ø3,5

**[CZ]** Vrut samovrtný typu sádrokarton-kov  
**[SK]** Skrutka samovrtná typu sadrokartón-kov



**Karton / Kartón**

	3,5 x 25	1000	12000
<b>KSSG-35025</b>			
<b>KSSG-35035</b>			
<b>KSSG-35045</b>			

**Sáček / Vrecko**

	3,5 x 25	200	6000
<b>KMSG-35025</b>			
<b>KMSG-35035</b>			
<b>KMSG-35045</b>			

**Blistr / Blister**

	3,5 x 25	100	9
<b>BSG-35025(X9)</b>			
<b>BSG-35035(X9)</b>			
<b>BSG-35045(X9)</b>			

 **KTGM**

Ø3,5

**[CZ]** Vrut typu sádrokarton - kov, páskované  
**[SK]** Skrutka pre uchytenie sadrokartónových dosiek do kovovej konštrukcie, na páske



**Karton / Kartón**

	3,5 x 25	1000	50
<b>KTGM-35025</b>			
<b>KTGM-35035</b>			

ilość wkrętów  
na taśmie

 **KSGP**

Ø5

**[CZ]** Vrut samovrtný typu sádrokarton-sádrokarton

**[SK]** Skrutka samovrtná typu sadrokartón-sadrokartón



**Karton / Kartón**

	5 x 35	500
<b>KSGP-50035</b>		

 **KSTEX**

 **KMTEX**

 **BTEX**

Ø3,5

**[CZ]** Vrut samovrtný typu tex, fosfátovaný nebo pozinkovaný (-B)

**[SK]** Skrutka samovrtná typu tex, fosfatovaná alebo pozinkovaná (-B)



KSTEX-35095

KMTEX-35095-B

KMTEX-35095

KMTEX-35095-B

KSTEX-35095-B

KMTEX-35095-B



**Karton / Kartón**

	3,5 x 9,5	1000	32000
<b>KSTEX-35095</b>			
<b>KSTEX-35095-B*</b>			

**Sáček / Vrecko**

	3,5 x 9,5	500	15000
<b>KMTEX-35095</b>			
<b>KMTEX-35095-B*</b>			

**Blistr / Blister**

	3,5 x 9,5	200	9
<b>BTEX-35095(X9)</b>			
<b>BTEX-35095-B(X9)*</b>			

\*Bílý zinek / Biely zinok

**[CZ] PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SYSTÉMY SUCHÉ VÝSTAVBY**  
**[SK] PRÍSLUŠENSTVO PRE SYSTÉMY SUCHEJ VÝSTAVBY**

**KLIMAS**  
 FASTENER TECHNOLOGIES

**[CZ] KONEKTORY KOVOVÉ TROJROZMĚRNÉ - ZÁVĚSY [SK] KONEKTORY KOVOVÉ TROJROZMERNÉ- ZÁVESY**

**ES**

**[CZ]** Prvek montážní pro profily CD 60/27  
**[SK]** Prvok montážny pre profily CD 60/27

**CE** **Zn WHITE**



Karton / Kartón

	↓	↑	Karton
ES-60-75-08	0,80		100
ES-60-125-08	0,80		100

**ESP**

**[CZ]** Prvek montážní pro profily CD 60/27  
**[SK]** Prvok montážny pre profily CD 60/27

**CE** **Zn WHITE**



Karton / Kartón

	↓	↑	Karton
ESP-60-75-08	0,80		100
ESP-60-125-08	0,80		100
ESP-60-175-08	0,80		100
ESP-60-225-08	0,80		100

**ZPD**

**[CZ]** Spojka podélná pro profily CD 60/27  
**[SK]** Spojka pozdlžná pre profily CD 60/27

**CE** **Zn WHITE**



Karton / Kartón

	↓	↑	Karton
ZPD	0,60		100

**ZPP**

**[CZ]** Spojka příčná jednostranná pro profily CD 60/27  
**[SK]** Spojka priečna jednostranná pre profily CD 60/27

**CE** **Zn WHITE**



Karton / Kartón

	↓	↑	Karton
ZPP-08	0,80		100

**WK**

**[CZ]** Závěs krovový kotový  
**[SK]** Záves krovový kotový

**CE** **Zn WHITE**



Karton / Kartón

	↓	↑	Karton
WK-60-60-08	0,80		100
WK-60-270-08	0,80		100

**WDH**

**[CZ]** Závěs hákový dvojitý  
**[SK]** Záves hákový dvojitý

**CE** **Zn WHITE**



Karton / Kartón

	↓	↑	Karton
WDH	0,70		100

**PM**

**[CZ]** Drát závěsný  
**[SK]** Drôt zavesný

**CE** **Zn WHITE**



Karton / Kartón

	↓	↑	Karton
PM-25	250		100
PM-50	500		100
PM-75	750		100
PM-100	1000		100
PM-150	1500		100
PM-200	2000		100

**WSO**

**[CZ]** Závěs otočný 60/100  
**[SK]** Záves otočný 60/100

**CE** **Zn WHITE**



Karton / Kartón

	↓	↑	Karton
WSO-60-100-08	0,80		100

(CZ) HMOŽDINKY A KOTVY PRO KOTVENÍ V SYSTÉMU SUCHÉ VÝSTAVBY  
(SK) HMOŽDINKY A KOTVY PRE KOTVENIE SYSTÉMU SUCHEJ VÝSTAVBY

MOL  
 BMOL

M4 | M5 | M6

(CZ) Hmoždinka rozpěrná ocelová do sádrokartonu "MOLLY"  
(SK) Hmoždinka rozperná oceľová do sadrokartónu "MOLLY"



Karton / Kartón

MOL-04025	M4 x 25	2 - 6	100	3200
MOL-04038	M4 x 38	6 - 12	100	1600
MOL-04045	M4 x 45	13 - 16	100	1600
MOL-04052	M4 x 52	20 - 24	100	1600
MOL-04065	M4 x 65	27 - 33	100	1600
MOL-04071	M4 x 71	33 - 39	100	1600
MOL-05045	M5 x 45	6 - 12	100	1600
MOL-05058	M5 x 58	12 - 16	50	800
MOL-05071	M5 x 71	24 - 32	50	800
MOL-05088	M5 x 88	38 - 45	50	800
MOL-06045	M6 x 45	7 - 12	50	800
MOL-06058	M6 x 58	10 - 16	50	800
MOL-06071	M6 x 71	24 - 32	50	600
MOL-06088	M6 x 88	38 - 45	50	600

Karton /  
Kartón

MHP-04032	M4 x 38	6 - 12	100	1600
MHP-05052	M5 x 58	12 - 16	50	600

Blistr / Blister

BMHP-04032(X10)	M4 x 38	6 - 12	4	10
BMHP-05052(X10)	M5 x 58	12 - 16	3	10

Worek

W-MOL-04038	M4 x 38	6 - 12	50	20
W-MOL-04045	M4 x 45	13 - 16	50	18

MHS  
 BMHS

M4

(CZ) Hmoždinka rozpěrná ocelová do sádrokartonu "MOLLY" se stropním hákem  
(SK) Hmoždinka rozperná oceľová do sadrokartónu so stropným hákcom "MOLLY"



Blistr / Blister

BMOL-04025(X10)	M4 x 25	2 - 6	6	10
BMOL-04038(X10)	M4 x 38	6 - 12	6	10
BMOL-04045(X10)	M4 x 45	13 - 16	5	10
BMOL-04052(X10)	M4 x 52	20 - 24	5	10
BMOL-04065(X10)	M4 x 65	27 - 33	4	10
BMOL-05045(X10)	M5 x 45	6 - 12	4	10
BMOL-05058(X10)	M5 x 58	12 - 16	4	10
BMOL-05071(X10)	M5 x 71	24 - 32	3	10
BMOL-06045(X10)	M6 x 45	7 - 12	3	10
BMOL-06058(X10)	M6 x 58	10 - 16	3	10

Karton /  
Kartón

MHS-04032	M4 x 38	6 - 12	100	1600
-----------	---------	--------	-----	------

Blistr / Blister

BMHS-04032(X10)	M4 x 38	6 - 12	4	10
-----------------	---------	--------	---	----

 **MHO**  
 **BMHO**

M4

- [CZ]** Hmoždinka rozpěrná ocelová do sádrokartonu "MOLLY" s okem  
**[SK]** Hmoždinka rozpěrná ocelová do sadrokartónu s okom "MOLLY"



Karton / Kartón				
MHO-04032	M4 x 38	6 - 12	100	1600

Blistr / Blister				
BMHO-04032(X10)	M4 x 38	6 - 12	4	10

**HT**

- [CZ]** Kleště pro osazování hmoždinek typu „MOLLY“  
**[SK]** Kliešte pre osadzovanie hmoždiniek typu "MOLLY"



Karton / Kartón		
HT-1	1	40

**KDR**

- [CZ]** Koncovka pro hmoždinky typu DRIVA  
**[SK]** Koncovka pre hmoždinky typu DRIVA



Karton / Kartón		
KDR	1	1450

**M**  
**BM**

M4 | M5

- [CZ]** Kotva překlopná se šroubem  
**[SK]** Kotva preklopná so skrutkou



Karton / Kartón			
M-04050	M4 x 50	50	400
M-04075	M4 x 75	50	400
M-05075	M5 x 75	25	200
M-05090	M5 x 90	25	200

Blistr / Blister			
BM-04050(X10)	M4 x 50	2	10
BM-04075(X10)	M4 x 75	2	10
BM-05075(X10)	M5 x 75	2	10
BM-05090(X9)	M5 x 90	2	9

**M-C**  
**BMC**

M4 | M5

- [CZ]** Kotva překlopná se stropním hákem  
**[SK]** Kotva pružinová preklápacia s otvoreným okom



Karton / Kartón			
M-04050-C	M4 x 50	50	400
M-04075-C	M4 x 75	50	400
M-05075-C	M5 x 75	25	200
M-05090-C	M5 x 90	25	200

Blistr / Blister			
BM-04050-C(X10)	M4 x 50	2	10
BM-04075-C(X9)	M4 x 75	2	9
BM-05075-C(X9)	M5 x 75	2	9
BM-05090-C(X9)	M5 x 90	2	9

 **M-O**  
 **BMO**

M4 | M5

**[CZ]** Kotva překlopná s okem  
**[SK]** Kotva pružinová preklápacia s okom



 Zn  
WHITE

Karton /  
Kartón

<b>M-04050-0</b>	M4 x 50	50	400
<b>M-04075-0</b>	M4 x 75	50	400
<b>M-05075-0</b>	M5 x 75	25	200
<b>M-05090-0</b>	M5 x 90	25	200

Blistr / Blister

<b>BM-04050-0(X10)</b>	M4 x 50	2	10
<b>BM-04075-0(X10)</b>	M4 x 75	2	10
<b>BM-05075-0(X9)</b>	M5 x 75	2	9
<b>BM-05090-0(X9)</b>	M5 x 90	2	9

 **GKW**  
 **W-GKW**  
 **BGK**

Ø10

**[CZ]** Hmoždinka rozpěrná plastová do sádrokartonu s vrutem  
**[SK]** Hmoždinka rozpěrná plastová do sadrokartónu so skrutkou



 Zn  
WHITE



Karton / Kartón

<b>GKW</b>	10 x 50	3,5 x 60	100

Sáček / Vrecko

<b>W-GKW</b>	10 x 50	3,5 x 60	30

Blistr / Blister

<b>BGK-10(X9)</b>	10 x 50	3,5 x 60	7

 **GKK**

Ø10

**[CZ]** Hmoždinka rozpěrná plastová do sádrokartonu bez vrutu  
**[SK]** Hmoždinka rozpěrná plastová do sadrokartónu bez skrutky



Karton / Kartón

<b>GKK</b>	10 x 50	200	800

 **DRZN-29**

 **BDRZN-29**

**[CZ]** Hmoždinka do sádrokartonu kovová "DRIVA"  
**[SK]** Hmoždinka do sadrokartónu kovová "DRIVA"



Karton / Kartón

<b>DRZN-29</b>	29	200	2400

Blistr / Blister

<b>BDRZN-29(X10)</b>	29	8	10

 **DRN-23**

 **W-DRN-23**

 **BDRN-23**

**[CZ]** Hmoždinka do sádrokartonu plastová průchozí "DRIVA"  
**[SK]** Hmoždinka do sadrokartónu plastová "DRIVA"



Karton / Kartón

<b>DRN-23</b>	23	200	3200

Sáček / Vrecko

<b>W-DRN-23</b>	23	50	22

**W-DRN-23 + MH35030** 23; 3,5 x 30 | 50 | 22 |

Blistr / Blister

<b>BDRN-23(X10)</b>	23	20	10

**[CZ]** PÁSKY SPÁROVACÍ A REPARAČNÍ  
**[SK]** PÁSKY ŠKAROVACIE A REPARAČNÉ



### TFIB-M

- [CZ]** Páska lepicí ze skelného vlákna na impregnaci sádrokartonových desek
- [SK]** Páska lepiaca zo skleneného vlákna na impregnovanie sadrokartónových dosiek



### TFIB-P

- [CZ]** Páska lepicí ze skelného vlákna, o 30% tenčí
- [SK]** Páska lepiaca zo skleneného vlákna, o 30% tenšia



Karton / Kartón

TFIB-04890-M	48 mm x 90 mb	1	12
--------------	---------------	---	----

Karton / Kartón

TFIB-04890-P	48 mm x 90 mb	1	12
--------------	---------------	---	----

### TFIB

- [CZ]** Páska lepicí ze skelného vlákna, klasická
- [SK]** Páska lepiacia zo skleneného vlákna, klasická

### TFIB-X

- [CZ]** Páska lepicí ze skelného vlákna, s lepší přilnavostí
- [SK]** Páska lepiaca zo skleneného vlákna, s lepšou prilnavosťou



### TFIZ

- [CZ]** Páska podšívková
- [SK]** Páska podšívková



Karton / Kartón

TFIB-04820	48 mm x 20 mb	1	24
TFIB-04845	48 mm x 45 mb	1	24
TFIB-04890	48 mm x 90 mb	1	24
TFIB-10090	100 mm x 90 mb	1	12
TFIB-15025	150 mm x 25 mb	1	12

Karton / Kartón

TFIB-04890-X	48 mm x 90 mb	1	12
--------------	---------------	---	----

Karton / Kartón

TFIZ-05025	50 mm x 25 mb	1	100
------------	---------------	---	-----

### SMGP

M5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 16 | 20

**(CZ)** Šroub metrický triedy 5,8 se 6HR hlavou a celým závitom

**(SK)** Skrutky metrické triedy 5,8 so 6HR hlavou a celým závitom



Zn  
WHITE

#### Karton / Kartón

	[m/m]	[kg]
SMGP-05016(X3)	5,0 x 16	3
SMGP-05020(X3)	5,0 x 20	3
SMGP-05025(X3)	5,0 x 25	3
SMGP-05030(X3)	5,0 x 30	3
SMGP-05035(X3)	5,0 x 35	3
SMGP-05040(X3)	5,0 x 40	3
SMGP-05050(X3)	5,0 x 50	3
SMGP-06016(X3)	6,0 x 16	3
SMGP-06016(10)(X10)	6,0 x 16	10
SMGP-06020(X3)	6,0 x 20	3
SMGP-06020(10)(X10)	6,0 x 20	10
SMGP-06025(X3)	6,0 x 25	3
SMGP-06025(10)(X10)	6,0 x 25	10
SMGP-06030(X3)	6,0 x 30	3
SMGP-06030(10)(X10)	6,0 x 30	10
SMGP-06035(X3)	6,0 x 35	3
SMGP-06035(10)(X10)	6,0 x 35	10
SMGP-06040(X3)	6,0 x 40	3
SMGP-06040(10)(X10)	6,0 x 40	10
SMGP-06050(X3)	6,0 x 50	3
SMGP-06050(10)(X10)	6,0 x 50	10
SMGP-06055(X3)	6,0 x 55	10
SMGP-06060(X3)	6,0 x 60	3
SMGP-06060(10)(X10)	6,0 x 60	10
SMGP-06065(X3)	6,0 x 65	3
SMGP-06070(X3)	6,0 x 70	3
SMGP-06070(10)(X10)	6,0 x 70	10
SMGP-06080(X3)	6,0 x 80	3
SMGP-06080(10)(X10)	6,0 x 80	10
SMGP-06090(X3)	6,0 x 90	3
SMGP-06090(10)(X10)	6,0 x 90	10
SMGP-06100(X3)	6,0 x 100	3
SMGP-06100(10)(X10)	8,0 x 100	10
SMGP-06110(X3)	6,0 x 110	3
SMGP-06110(10)(X10)	6,0 x 110	10
SMGP-06120(X3)	6,0 x 120	3
SMGP-06120(10)(X10)	6,0 x 120	10
SMGP-08025(X3)	8,0 x 25	3
SMGP-08025(10)(X10)	8,0 x 25	10
SMZP-08030(X3)	8,0 x 30	3
SMZP-08030(10)(X10)	8,0 x 30	10
SMZP-08035(X3)	8,0 x 35	3
SMZP-08035(10)(X10)	8,0 x 35	10
SMZP-08040(X3)	8,0 x 40	3
SMZP-08040(10)(X10)	8,0 x 40	10
SMZP-08045(X3)	8,0 x 45	3
SMZP-08045(10)(X10)	8,0 x 45	10
SMZP-08050(X3)	8,0 x 50	3
SMZP-08050(10)(X10)	8,0 x 50	10
SMZP-08055(X3)	8,0 x 55	3
SMZP-08055(10)(X10)	8,0 x 55	10
SMZP-08060(X3)	8,0 x 60	3
SMZP-08060(10)(X10)	8,0 x 60	10
SMZP-08065(X3)	8,0 x 65	10
SMZP-08070(X3)	8,0 x 70	3
SMZP-08070(10)(X10)	8,0 x 70	10
SMZP-08080(X3)	8,0 x 80	3
SMZP-08080(10)(X10)	8,0 x 80	10
SMZP-08090(X3)	8,0 x 90	10
SMZP-08100(X3)	8,0 x 100	10
SMZP-08110(X3)	8,0 x 110	10
SMZP-08110(10)(X10)	8,0 x 110	10
SMZP-08120(X3)	8,0 x 120	10
SMZP-08120(10)(X10)	8,0 x 120	10
SMZP-08130(X3)	8,0 x 130	10
SMZP-08130(10)(X10)	8,0 x 130	10
SMZP-08140(X3)	8,0 x 140	10
SMZP-08140(10)(X10)	8,0 x 140	10
SMZP-08150(X3)	8,0 x 150	10
SMZP-08150(10)(X10)	8,0 x 150	10
SMZP-10060(X3)	10 x 60	3
SMZP-10060(10)(X10)	10 x 60	10
SMZP-10080(X3)	10 x 80	3
SMZP-10080(10)(X10)	10 x 80	10
SMZP-10100(X3)	10 x 100	3
SMZP-10100(10)(X10)	10 x 100	10
SMZP-10120(X3)	10 x 120	3
SMZP-10120(10)(X10)	10 x 120	10
SMZP-10140(X3)	10 x 140	3
SMZP-10140(10)(X10)	10 x 140	10
SMZP-10160(X3)	10 x 160	3
SMZP-10160(10)(X10)	10 x 160	10
SMZP-10180(X3)	10 x 180	3

### SZM

M6 | 8 | 10 | 12

**(CZ)** Šroub metrický vratový s nízkou zaoblenou hlavou  
**(SK)** Skrutka metrická vratová s nízkou zaoblenou hlavou



#### Karton / Kartón

	[m/m]	[kg]
SZM-06020	6,0 x 20	3
SZM-06020(10)	6,0 x 20	10
SZM-06025	6,0 x 25	3
SZM-06025(10)	6,0 x 25	10
SZM-06030	6,0 x 30	3
SZM-06030(10)	6,0 x 30	10
SZM-06035	6,0 x 35	3
SZM-06035(10)	6,0 x 35	10
SZM-06040	6,0 x 40	3
SZM-06040(10)	6,0 x 40	10

#### Karton / Kartón

	[m/m]	[kg]
SZM-06045	6,0 x 45	3
SZM-06045(10)	6,0 x 45	10
SZM-06050	6,0 x 50	3
SZM-06050(10)	6,0 x 50	10
SZM-06055	6,0 x 55	3
SZM-06055(10)	6,0 x 55	10
SZM-06060	6,0 x 60	3
SZM-06060(10)	6,0 x 60	10
SZM-06065	6,0 x 65	3
SZM-06065(10)	6,0 x 65	10
SZM-06070	6,0 x 70	3
SZM-06070(10)	6,0 x 70	10
SZM-06080	6,0 x 80	3
SZM-06080(10)	6,0 x 80	10
SZM-06090	6,0 x 90	3
SZM-06090(10)	6,0 x 90	10
SZM-06100	6,0 x 100	3
SZM-06100(10)	8,0 x 100	10
SZM-06110	6,0 x 110	3
SZM-06110(10)	6,0 x 110	10
SZM-06120	6,0 x 120	3
SZM-06120(10)	6,0 x 120	10
SZM-08025	8,0 x 25	3
SZM-08025(10)	8,0 x 25	10
SZM-08030	8,0 x 30	3
SZM-08030(10)	8,0 x 30	10
SZM-08035	8,0 x 35	3
SZM-08035(10)	8,0 x 35	10
SZM-08040	8,0 x 40	3
SZM-08040(10)	8,0 x 40	10
SZM-08045	8,0 x 45	3
SZM-08045(10)	8,0 x 45	10
SZM-08050	8,0 x 50	3
SZM-08050(10)	8,0 x 50	10
SZM-08055	8,0 x 55	3
SZM-08055(10)	8,0 x 55	10
SZM-08060	8,0 x 60	3
SZM-08060(10)	8,0 x 60	10
SZM-08065	8,0 x 65	3
SZM-08065(10)	8,0 x 65	10
SZM-08070	8,0 x 70	3
SZM-08070(10)	8,0 x 70	10
SZM-08080	8,0 x 80	3
SZM-08080(10)	8,0 x 80	10
SZM-08090	8,0 x 90	3
SZM-08090(10)	8,0 x 90	10
SZM-08100	8,0 x 100	3
SZM-08100(10)	8,0 x 100	10
SZM-08110	8,0 x 110	3
SZM-08110(10)	8,0 x 110	10
SZM-08120	8,0 x 120	3
SZM-08120(10)	8,0 x 120	10
SZM-08130	8,0 x 130	3
SZM-08130(10)	8,0 x 130	10
SZM-08140	8,0 x 140	3
SZM-08140(10)	8,0 x 140	10
SZM-08150	8,0 x 150	3
SZM-08150(10)	8,0 x 150	10
SZM-10060	10 x 60	3
SZM-10060(10)	10 x 60	10
SZM-10080	10 x 80	3
SZM-10080(10)	10 x 80	10
SZM-10100	10 x 100	3
SZM-10100(10)	10 x 100	10
SZM-10120	10 x 120	3
SZM-10120(10)	10 x 120	10
SZM-10140	10 x 140	3
SZM-10140(10)	10 x 140	10
SZM-10160	10 x 160	3
SZM-10160(10)	10 x 160	10
SZM-10180	10 x 180	3

**(CZ) ŠROUBY METRICKÉ, VRUTY, PODLOŽKY A MATICE**  
**(SK) SKRUTKY METRICKÉ, VRUTY, PODLOŽKY A MATICE**

Karton / Kartón

	[mm]	[kg]
SZM-10120	10 x 120	3
SZM-10120[10]	10 x 120	10
SZM-10140	10 x 140	3
SZM-10140[10]	10 x 140	10
SZM-10160	10 x 160	3
SZM-10160[10]	10 x 160	10
SZM-10180	10 x 180	3
SZM-10180[10]	10 x 180	10
SZM-10200	10 x 200	3
SZM-10200[10]	10 x 200	10
SZM-12060	12 x 60	3
SZM-12080	12 x 80	3
SZM-12100	12 x 100	3
SZM-12120	12 x 120	3
SZM-12140	12 x 140	3
SZM-12160	12 x 160	3
SZM-12180	12 x 180	3
SZM-12200	12 x 200	3

NMS

M5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16

(CZ) Matice šestihranná samojsistná  
 (SK) Matica šesthranná samoistiacia



Zn  
WHITE

Karton /  
Kartón

	[mm]	[kg]
NMS-05	M 5	3
NMS-06	M 6	3
NMS-08	M 8	3
NMS-10	M 10	3
NMS-12	M 12	3
NMS-14	M 14	3
NMS-16	M 16	3
NMS-16[10]	M 16	10
NMS-20	M 20	3
NMS-20[10]	M 20	10
NMS-24	M 24	3
NMS-24[10]	M 24	10

ZN

M6 | 8 | 10 | 12 | 16

(CZ) Matice 6hr prodlužovací  
 (SK) Matica 6HR predlžovacia



Zn  
WHITE

Karton /  
Kartón

	[mm]	[kg]	
ZN-06025	M 6	100	3200
ZN-08025	M 8	50	1600
ZN-10030	M 10	50	1600
ZN-12040	M 12	50	800
ZN-16050	M 16	25	400

NM

M5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14  
 16 | 20 | 24

(CZ) Matice 6HR třídy 5  
 (SK) Matica 6HR triedy 5



Zn  
WHITE

Karton /  
Kartón

	[mm]	[kg]
NM-05	M 5	4
NM-06	M 6	4
NM-06[10]	M 6	10
NM-08	M 8	4
NM-08[10]	M 8	10
NM-10	M 10	4
NM-10[10]	M 10	10
NM-12	M 12	3
NM-12[10]	M 12	10
NM-14	M 14	3
NM-14[10]	M 14	10
NM-16	M 16	3
NM-16[10]	M 16	10
NM-20	M 20	3
NM-20[10]	M 20	10
NM-24	M 24	3
NM-24[10]	M 24	10

NMK

M6 | 8 | 10 | 12

(CZ) Matice klobouková  
 (SK) Matica klobúková



Zn  
WHITE

Karton /  
Kartón

	[mm]	[kg]
NMK-06	M 6	3
NMK-08	M 8	3
NMK-10	M 10	3
NMK-12	M 12	3

**KLIMAS**

FASTENER TECHNOLOGIES

NMM

M5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 16

(CZ) Matice křídlová  
 (SK) Matica krídlová

Zn  
WHITE



Karton /  
Kartón

	[mm]	[kg]
NMM-05	M 5	3
NMM-06	M 6	3
NMM-08	M 8	3
NMM-10	M 10	3
NMM-12	M 12	3

POD

M5 | 6 | 8 | 10 | 12  
 14 | 16 | 20 | 24

(CZ) Podložka plochá velkoplošná  
 (SK) Podložka plochá veľkoplošná

Zn  
WHITE



Karton /  
Kartón

	[mm]	[kg]
POD-05	M 5	4
POD-06	M 6	4
POD-06[10]	M 6	10
POD-08	M 8	4
POD-08[10]	M 8	10
POD-10	M 10	4
POD-10[10]	M 10	10
POD-12	M 12	4
POD-12[10]	M 12	10
POD-14	M 14	4
POD-14[10]	M 14	10
POD-16	M 16	4
POD-16[10]	M 16	10
POD-20	M 20	4
POD-20[10]	M 20	10
POD-24	M 24	4
POD-24[10]	M 24	10

 PON

M5 | 6 | 8 | 10 | 12  
14 | 16 | 20

(CZ) Podložka plochá  
(SK) Podložka plochá



Karton /  
Kartón

PON-05	M 5	4	
PON-06	M 6	4	
PON-06(10)	M 6	10	
PON-08	M 8	4	
PON-08(10)	M 8	10	
PON-10	M 10	4	
PON-10(10)	M 10	10	
PON-12	M 12	4	
PON-12(10)	M 12	10	
PON-14	M 14	4	
PON-14(10)	M 14	10	
PON-16	M 16	4	
PON-16(10)	M 16	10	
PON-20	M 20	4	
PON-20(10)	M 20	10	

 POS

M5 | 6 | 8 | 10 | 12  
14 | 16 | 20

(CZ) Podložka pérová  
(SK) Podložka pérová



Karton /  
Kartón

POS-05	M 5	3	
POS-06	M 6	3	
POS-08	M 8	3	
POS-10	M 10	3	
POS-12	M 12	3	
POS-14	M 14	3	
POS-16	M 16	3	
POS-20	M 20	3	

PGO

M6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 20 | 24

(CZ) Tyč závitová, trieda 4.6/4.8, prodej na kusy  
(SK) Tyč závitová, trieda 4.6/4.8, predaj na kusy



PGO

M6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 20 | 24

(CZ) Tyč závitová, trieda 4.6/4.8 každý kus označený štítkom, prodej na kusy  
(SK) Tyč závitová, trieda 4.6/4.8 každý kus označený štítkom, predaj na kusy



PGO-061000	6,0 x 1000	1
PGO-062000	6,0 x 2000	1
PGO-081000	8,0 x 1000	1
PGO-082000	8,0 x 2000	1
PGO-101000	10 x 1000	1
PGO-102000	10 x 2000	1
PGO-121000	12 x 1000	1
PGO-122000	12 x 2000	1
PGO-141000	14 x 1000	1
PGO-161000	16 x 1000	1
PGO-162000	16 x 2000	1
PGO-201000	20 x 1000	1
PGO-202000	20 x 2000	1
PGO-241000	24 x 1000	1
PGO-242000	24 x 2000	1



PGO-061000-E	6,0 x 1000	1
PGO-062000-E	6,0 x 2000	1
PGO-081000-E	8,0 x 1000	1
PGO-082000-E	8,0 x 2000	1
PGO-101000-E	10 x 1000	1
PGO-102000-E	10 x 2000	1
PGO-121000-E	12 x 1000	1
PGO-122000-E	12 x 2000	1
PGO-141000-E	14 x 1000	1
PGO-161000-E	16 x 1000	1
PGO-162000-E	16 x 2000	1
PGO-201000-E	20 x 1000	1
PGO-202000-E	20 x 2000	1
PGO-241000-E	24 x 1000	1
PGO-242000-E	24 x 2000	1

PGO

M6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 20 | 24

(CZ) Tyč závitová, trieda 4.6/4.8 prodej ve svazcích  
(SK) Tyč závitová, trieda 4.6/4.8 predaj vo vzäzkoch



PGO

M6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 20 | 24

(CZ) Tyč závitová, trieda 4.6/4.8 každý kus označený štítkom, prodej ve svazcích  
(SK) Tyč závitová, trieda 4.6/4.8 každý kus označený štítkom, predaj vo vzäzkoch



PGO-061000(X184)	6,0 x 1000	184
PGO-062000(X93)	6,0 x 2000	93
PGO-081000(X100)	8,0 x 1000	100
PGO-082000(X50)	8,0 x 2000	50
PGO-101000(X65)	10 x 1000	65
PGO-102000(X31)	10 x 2000	31
PGO-121000(X42)	12 x 1000	42
PGO-122000(X20)	12 x 2000	20
PGO-141000(X32)	14 x 1000	32
PGO-161000(X22)	16 x 1000	22
PGO-162000(X11)	16 x 2000	11
PGO-201000(X15)	20 x 1000	15
PGO-202000(X7)	20 x 2000	7
PGO-241000(X10)	24 x 1000	10
PGO-242000(X5)	24 x 2000	5



PGO-061000(X184)-E	6,0 x 1000	184
PGO-062000(X93)-E	6,0 x 2000	93
PGO-081000(X100)-E	8,0 x 1000	100
PGO-082000(X50)-E	8,0 x 2000	50
PGO-101000(X65)-E	10 x 1000	65
PGO-102000(X31)-E	10 x 2000	31
PGO-121000(X42)-E	12 x 1000	42
PGO-122000(X20)-E	12 x 2000	20
PGO-141000(X32)-E	14 x 1000	32
PGO-161000(X22)-E	16 x 1000	22
PGO-162000(X11)-E	16 x 2000	11
PGO-201000(X15)-E	20 x 1000	15
PGO-202000(X7)-E	20 x 2000	7
PGO-241000(X10)-E	24 x 1000	10
PGO-242000(X5)-E	24 x 2000	5

# (CZ) ŠROUBY METRICKÉ, VRUTY, PODLOŽKY A MATICE

# (SK) SKRUTKY METRICKÉ, VRUTY, PODLOŽKY A MATICE

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

## PG05

M8 | 10 | 12 | 16 | 20 | 24

- (CZ) Tyč závitová, třída 5.8, prodej na kusy  
 (SK) Tyč závitová, trieda 5.8, predaj na kusy



PG05-081000	8,0 x 1000	1
PG05-101000	10 x 1000	1
PG05-121000	12 x 1000	1
PG05-161000	16 x 1000	1
PG05-201000	20 x 1000	1
PG05-241000	24 x 1000	1

## PG05

M8 | 10 | 12 | 16 | 20 | 24

- (CZ) Tyč závitová, třída 5.8 prodej ve svazcích  
 (SK) Tyč závitová, trieda 5.8 predaj vo zväzkoch



PG05-081000(X100)	8x1000	100
PG05-101000(X65)	10x1000	65
PG05-121000(X42)	12x1000	42
PG05-161000(X22)	16x1000	22
PG05-201000(X15)	20x1000	15
PG05-241000(X10)	24x1000	10

## PG08

M8 | 10 | 12 | 16 | 20 | 24

- (CZ) Tyč závitová, třída 8.8, prodej na kusy  
 (SK) Tyč závitová, trieda 8.8, predaj na kusy



PG08-081000	8,0 x 1000	1
PG08-101000	10 x 1000	1
PG08-121000	12 x 1000	1
PG08-161000	16 x 1000	1
PG08-201000	20 x 1000	1
PG08-241000	24 x 1000	1

## PG08

M8 | 10 | 12 | 16 | 20 | 24

- (CZ) Tyč závitová, třída 8.8 prodej ve svazcích  
 (SK) Tyč závitová, trieda 8.8 predaj vo zväzkoch



PG08-081000(X100)	8x1000	100
PG08-101000(X65)	10x1000	65
PG08-121000(X42)	12x1000	42
PG08-161000(X22)	16x1000	22
PG08-201000(X15)	20x1000	15
PG08-241000(X10)	24x1000	10

## PG0A2

M 12 | 20 | 24

- (CZ) Tyč závitová, nerez A2  
 (SK) Tyč závitová, nerez A2



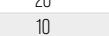
P60A2M12-100*	12 x 1000	1
P60A2M20-100*	20 x 1000	1
P60A2M24-100*	24 x 1000	1

\*na objednávku / na objednávku

## KPG, KPGA2

M8 | 10 | 12  
16 | 20 | 24

- (CZ) Svorník pro chemické kotvy  
 (SK) Svorník pre chemické kotvy



## CLASS 5.8

KPG-M08	M8 x 110	20
KPG-M10	M10 x 130	10
KPG-M12	M12 x 160	10
KPG-M16	M16 x 190	10
KPG-M20	M20 x 260	10
KPG-M24	M24 x 300	5

## CLASS 5.8

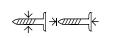
KPGA2-M08*	M8 x 110	10
KPGA2-M10*	M10 x 130	10
KPGA2-M12*	M12 x 160	10
KPGA2-M16*	M16 x 190	10
KPGA2-M20*	M20 x 260	10
KPGA2-M24*	M24 x 300	5

\*na objednávku / na objednávku

## WD

M8 | 10

- (CZ) Šroub kombinovaný  
 (SK) Skrutka kombinovaná



## WD

WD-08070	8,0 x 70	100	1200
WD-08080	8,0 x 80	100	1200
WD-08100	8,0 x 100	100	1200
WD-08120	8,0 x 120	100	800
WD-08140	8,0 x 140	50	400
WD-08160	8,0 x 160	50	400
WD-08180	8,0 x 180	50	400
WD-08200	8,0 x 200	50	400
WD-08220	8,0 x 220	50	200
WD-08250	8,0 x 250	50	200
WD-10060	10,0 x 60	100	1200
WD-10080	10,0 x 80	100	800
WD-10100	10,0 x 100	50	600
WD-10120	10,0 x 120	50	600
WD-10140	10,0 x 140	50	400
WD-10160	10,0 x 160	25	200
WD-10180	10,0 x 180	25	200

## PG0A4

M8 | 10 | 12 | 16 | 20 | 24

- (CZ) Tyč závitová, nerez A4  
 (SK) Tyč závitová, nerez A4



P60A4M8-100*	8 x 1000	1
P60A4M10-100*	10 x 1000	1
P60A4M12-100*	12 x 1000	1
P60A4M16-100*	16 x 1000	1
P60A4M20-100*	20 x 1000	1
P60A4M24-100*	24 x 1000	1

\*na objednávku / na objednávku

[CZ] KOTVENÍ A ZÁVESNÁ TECHNIKA PRO INSTALATÉRSKÉ A SANITÁRNÍ ÚČELY  
 [SK] KOTVENIE A ZÁVESNÁ TECHNIKA PRE INŠTALATÉRSKE A SANITÁRNE ÚČELY

## URG2X

[CZ] Objímka pro potrubí, dvojitá s gumovou vložkou  
 [SK] Objímka pre potrubie, dvojité s gumenou vložkou



Karton /  
Kartón



URG-2X3/8  
URG-2X1

3/8"

17 - 19 mm

25

1"

33 - 37 mm

25

## URG

[CZ] Objímka pro potrubí s gumovou vložkou  
 [SK] Objímka pre potrubie s gumenou vložkou



Karton /  
Kartón



URG-3/8

3/8"

15-19 mm

25

URG-1/2

1/2"

20-25 mm

25

URG-3/4

3/4"

26-30 mm

25

URG-1

1"

32-36 mm

25

URG-11/4

11/4"

38-43 mm

25

URG-11/2

11/2"

47-51 mm

25

URG-2

2"

60-64 mm

25

URG-21/2

2 1/2"

75-80 mm

20

URG-3

3"

87-92 mm

20

URG-4

4"

107-112 mm

20

URG-6

6"

159-166 mm

20

## UJRB

[CZ] Úchytka jednostranná  
 [SK] Úchytka jednostranná



Karton / Kartón



UJRB-1

22-32

200

1600

## UDRB

[CZ] Úchytka dvostranná  
 [SK] Úchytka dvojstranná



Karton /  
Kartón



UDRB-1

22-32

200

800

UDRB-2

22-32

200

800

## BKMMX

ø10

[CZ] Sada montážní pro WC mísy  
 [SK] Sada montážna pre WC misy



PA  
100% NYLON



Blistr / Blister



BKMMX-10080B



2

20

BKMMX-10080S



2

20

BKMMX-10080Z



2

20

 **BKMUX**

Ø12

(CZ) Sada montážní pro umyvadla  
 (SK) Sada montážna pre umyvadla



Blistr / Blister



BKMUX-12100	2	20
BKMUX-12120	2	20

(CZ) ELEKTROINSTALAČNÍ SPOJOVACÍ MATERIÁL  
 (SK) ELEKTORINŠTALAČNÉ SPOJOVACIE MATERIÁLY

 **OPZ**

(CZ) Páska stahovací bílá  
 (SK) Páska sťahovacia



Karton /  
 Kartón



OPZ2.5-100	<input type="checkbox"/>	100	4000
OPZ3.75-150	<input type="checkbox"/>	100	2500
OPZ3.75-180	<input type="checkbox"/>	100	2000
OPZ3.75-200	<input type="checkbox"/>	100	2000
OPZ3.75-250	<input type="checkbox"/>	100	1500
OPZ4.8-250	<input type="checkbox"/>	100	1500
OPZ4.8-300	<input type="checkbox"/>	50	750
OPZ4.8-350	<input type="checkbox"/>	50	750
OPZ7.5-350	<input type="checkbox"/>	50	750
OPZ8-500	<input type="checkbox"/>	25	375

 **BKMPX**

Ø12 | 14

(CZ) Sada montážní pro pisoáry  
 (SK) Sada montážna k pisoárom



Blistr / Blister



BKMPX-12120B	<input type="checkbox"/>	2	20
BKMPX-12120S	<input checked="" type="checkbox"/>	2	20
BKMPX-14140B	<input type="checkbox"/>	2	20
BKMPX-14140S	<input checked="" type="checkbox"/>	2	20

 **OPZC**

(CZ) Páska stahovací černá  
 (SK) Páska sťahovacia



Karton / Kartón



OPZC-2.5-150	<input checked="" type="checkbox"/>	100	2500
OPZC-3.75-200	<input checked="" type="checkbox"/>	100	2000
OPZC-3.75-250	<input checked="" type="checkbox"/>	100	1500

 **ZKPGo**

(CZ) Svorka pro uchycení závitových tyčí  
 (SK) Svorky na upevnenie závitových tyčí



Karton / Kartón



ZKPGo-8	<input type="checkbox"/>	1
ZKPGo-10	<input type="checkbox"/>	1

## KZ

(CZ) Úchytka kabelová  
 (SK) Úchytka káblová



Karton /  
Kartón



KZ-3	3-5	100	3600
KZ-5	5-7	100	2400
KZ-7	7-10	50	1200
KZ-10	10-14	25	600

## CZ) OBJÍMKY A PÁSKY (SK) SONY A PÁSKY

## ZTS

(CZ) Zámek nekonečného pásu  
 (SK) Zámok nekonečného pásu



Karton / Kartón



ZTS-W1

ZTS-W3

50

## WT

(CZ) Závěs trapézových plechů  
 (SK) Záves pre trapezový plech



Karton / Kartón



WT-120M6	M6 x 120	1
WT-120M8	M8 x 120	1

## OTS

(CZ) Spona hadicová torro  
 (SK) Spona hadicová torro



Karton / Kartón



OTS-012-9

12-22

100

OTS-016-9

16-27

100

OTS-025-9

25-40

100

## TS

(CZ) Pás nekonečný stahovací  
 (SK) Pás nekonečný stahovací



Karton / Kartón



TS-W1-30MB

30 mb

TS-W3-30MB



[CZ] MONTÁŽNÍ PĚNY [SK] MONTÁŽNE PENY

### PMPG-65-900

[CZ] Pěna montážní nízkoexpanzní pistolová profesionální  
[SK] Pena montážna nízkoexpanzná pištolová profesionálna



[CZ]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Široký rozsah aplikáčních teplot ✓ Dobrá přilnavost</li> <li>✓ Rychle se vytvrzuje ✓ Plná a rovnoměrná struktura</li> <li>✓ Dobré zvukové a tepelně izolační vlastnosti</li> <li>✓ Třída horlavosti B3</li> </ul>
[SK]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Široký rozsah aplikáčních teplôt ✓ Dobrá prílnavosť</li> <li>✓ Rýchlo vytvrdzujúca ✓ Plná a rovnomerná štruktúra</li> <li>✓ Dobré zvukové a tepelnoizolačné vlastnosti</li> <li>✓ Trieda horlavosti B3</li> </ul>

PMPG-65-900(X12)

880 ml

12

840



### PMPPL-750, PMPZLE-750

[CZ] Pěna montážní nízkoexpanzní profesionální  
[SK] Pena montážna nízkoexpanzná profesionálna



[CZ]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Velmi nízký stupeň roztažnosti ✓ Vysoká výdatnosť</li> <li>✓ Dokonalá struktura pěny ✓ Velmi dobrá přilnavost</li> <li>✓ Krátký čas vytváření</li> <li>✓ Dobré zvukové a tepelně izolační vlastnosti</li> </ul>
[SK]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Veľmi nízky stupeň roztažnosti ✓ Vysoká výdatnosť</li> <li>✓ Dokonalá štruktúra peny ✓ Veľmi dobra prílnavosť</li> <li>✓ Krátky čas vytvrdnutia</li> <li>✓ Dobré zvukové a tepelnoizolačné vlastnosti</li> </ul>



PMPPL-750(X12)

750 ml 12 840

PMPZLE-750(X12)

750 ml 12 840

\* celoroční formule / celoročná formula



### PMPF-750

[CZ] Pěna montážní protipožární pistolová  
[SK] Pena montážna protipožiarná pištolová



[CZ]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Klasifikáce z hľadiska reakcie na oheň B-s2, d0</li> <li>✓ Dobré zvukové a tepelně izolační vlastnosti</li> <li>✓ Dokonalá struktura pěny ✓ Dobrá prílnavosť</li> <li>✓ Vysoká výdatnosť</li> </ul>
[SK]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Klasifikácia z hľadiska reakcie na oheň B-s2, d0</li> <li>✓ Dobré zvukové a tepelnoizolačné vlastnosti</li> <li>✓ Dokonalá štruktúra peny ✓ Dobrá prílnavosť</li> <li>✓ Vysoká výdatnosť</li> </ul>

PMPF-750(X12)

750 ml

12

840



### PMPL-750

[CZ] Pěna montážní pistolová profesionální  
[SK] Pena montážna pištolová profesionálna



[CZ]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Univerzální pistolová pěna</li> <li>✓ Na vyplnení různorodých otvorů a defektů ve stavebních příčkách</li> <li>✓ Redukce hluku 60 dB</li> </ul>
[SK]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Univerzálna pištolová pena</li> <li>✓ Na vyplnenie rôznych otvorov a defektov v stavebných priečkach</li> <li>✓ Redukcia hluku 60 dB</li> </ul>

PMPL-750(X12)

750 ml

12

840

\* celoroční formule / celoročná formula

[CZ] MONTÁŽNÍ PĚNY [SK] MONTÁŽNE PENY

## PMWL-700, PMWZ-700

[CZ] Pěna montážní trubičková pioneer  
[SK] Pena montážna trubičková pioneer



[CZ]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Univerzální trubičková pena</li> <li>✓ Inovativní pružná trubička</li> <li>✓ Snížená kapacita</li> <li>✓ Normální a celosezónní použití</li> </ul>
[SK]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Univerzálna trubičková pena</li> <li>✓ Inovativná pružná trubička</li> <li>✓ Znižená kapacita</li> <li>✓ Normálne a celosezónne použitie</li> </ul>

	700 ml	12	840
PMWL-700(X12)	700 ml	12	840

celoroční formule / celoročná formula

## PMWL-750, PMWZ-750

[CZ] Pěna montážní trubičková premium  
[SK] Pena montážna trubičková premium

[CZ]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Vysoká výdatnost ✓ Dokonalá struktura peny</li> <li>✓ Velmi dobrá přilnavost ✓ Inovativní pružná trubička x2</li> <li>✓ Na vyplnění různých otvorů a defektů v stavebních příčkách</li> <li>✓ Normální a celosezónní použití</li> </ul>
[SK]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Vysoká výdatnosť ✓ Dokonalá štruktúra peny</li> <li>✓ Veľmi dobrá prilnavosť ✓ Inovatívna pružná trubička x2</li> <li>✓ Na vyplnenie rôznych otvorov a defektov v stavebných priečkach</li> <li>✓ Normálne a celosezónne použitie</li> </ul>

	750 ml	12	720
PMWL-750(X12)	750 ml	12	720

celoroční formule / celoročná formula

## PMWWS-750

[CZ] Pěna montážní trubičková multi  
[SK] Pena montážna trubičková multi



[CZ]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Dobrá přilnavost</li> <li>✓ Dokonalá struktura peny</li> <li>✓ Krátký čas vytvrzení</li> <li>✓ Na vyplnění mezer při montáži okenních a dveřních rámu</li> </ul>
[SK]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Dobrá prilnavosť</li> <li>✓ Dokonalá štruktúra peny</li> <li>✓ Krátky čas vytvrdnutia</li> <li>✓ Na vyplnenie medzí pri montáži okenných a dverových rámov</li> </ul>

	750 ml	12	840
PMWWS-750(X12)	750 ml	12	840

## PMP-SMART-750, PMP-SMART-750

[CZ] Pěna montážní pistolová smart  
[SK] Pena montážna pištolová smart



[CZ]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Dobrá přilnavost</li> <li>✓ Vysoká výdatnost</li> <li>✓ Krátký čas vytvrení</li> <li>✓ Dobré zvukové a tepelné izolačné vlastnosti</li> </ul>
[SK]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Dobrá prilnavosť</li> <li>✓ Vysoká výdatnosť</li> <li>✓ Krátky čas vytvrdnutia</li> <li>✓ Dobré zvukové a tepelnoizolačné vlastnosti</li> </ul>

	750 ml	12	840
PMP-SMART-750(X12)	750 ml	12	840

celoroční formule / celoročná formula

[CZ] MONTÁŽNÍ PĚNY [SK] MONTÁŽNE PENY

### PMW-SMART-750, PMWZ-SMART-750

[CZ] Pěna montážní trubičková smart  
[SK] Pena montážna trubičková smart



[CZ]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Dobrá přilnavost</li> <li>✓ Vysoká výdatnost</li> <li>✓ Krátký čas vytváření</li> <li>✓ Dobré zvukové a tepelně izolační vlastnosti</li> </ul>
[SK]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Dobrá přilnavost</li> <li>✓ Vysoká výdatnost</li> <li>✓ Krátký čas vytvářenia</li> <li>✓ Dobré zvukové a tepelnouizolačné vlastnosti</li> </ul>

PMW-SMART-750(X12)	750 ml	12	840
PMWZ-SMART-750(X12)	750 ml	12	840

\* celoroční formula / celoročná formula

### KMB-750

[CZ] Lepidlo polyuretanové univerzální  
[SK] Lepidlo polyuretanové univerzálnie



[CZ]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Univerzální montážní lepidlo</li> <li>✓ Na spojování a lepení zdíčících prvků a vnitřních dělících příček na bázi malty a také vnějších a vnitřních parapetů</li> <li>✓ Pro lepení dřeva, keramiky, sadry, korku, kovu, kamene</li> <li>✓ Široký teplotní rozsah od -5°C do +30°C</li> </ul>
[SK]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Univerzálné montážne lepidlo</li> <li>✓ Na spájanie a lepenie murovácih prvkov a vnútorných deliacich priečok na báze malty ako aj vonkajších a vnútorných parapetov</li> <li>✓ Na lepenie dreva, keramiky, sadry, korku, kovu, kameňa</li> <li>✓ Široký teplotný rozsah od -5°C do +30°C</li> </ul>

KMB-750(X12)	750 ml	12	840
--------------	--------	----	-----

### CZP

[CZ] Čistič PU pěny  
[SK] Čistič PU peny

### KST-750

[CZ] Lepidlo polyuretanové na polystyren  
[SK] Lepidlo polyuretanové na polystyrén



[CZ]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Profesionální lepidlo na izolační desky systému ETICS</li> <li>✓ Velmi dobrá přilnavost k EPS, XPS a minerální vlně</li> <li>✓ Dokonalá přilnavost ✓ Spolu s kotevními prvky KLIMAS Wkrét-met pro tepelně izolační desky tvoří kompletní systém kotvení</li> </ul>
[SK]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Profesionálne lepidlo na izolačné dosky systému ETICS</li> <li>✓ Veľmi dobrá prilnavosť k EPS, XPS a minerálnej vlnie</li> <li>✓ Dokonalá prilnavosť ✓ Spolu s kotviacimi prvkami KLIMAS Wkrét-met pre tepelnouizolačné dosky tvorí kompletný systém kotvenia</li> </ul>

CZP-500	500 ml	12	1248
---------	--------	----	------

KST-750(X12)	750 ml	12	840
--------------	--------	----	-----

[CZ] LEPIDLA [SK] LEPIDLÁ

## KST-SMART-750

- [CZ] Lepidlo polyuretanové na polystyren  
 [SK] Lepidlo polyuretánové na polystyrén



[CZ]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Základní lepidlo na izolační desky systému ETICS</li> <li>✓ Upevnění desek z polystyrénu EPS, XPS a minerální vlny</li> </ul>
[SK]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Základné lepidlo na izolačné dosky systému ETICS</li> <li>✓ Upevnenie dosiek z polystyrénu EPS, XPS a minerálnej vlny</li> </ul>

KST-SMART-750

	750 ml		12		840
--	--------	--	----	--	-----



## KU-310

- [CZ] Lepidlo montážní univerzální  
 [SK] Lepidlo montážne univerzálné



[CZ]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Trvale elasticke</li> <li>✓ Na lepení, spárování a utěšování stavebních materiálu</li> <li>✓ Odolné vůči povětrnostním lítivům a UV záření</li> <li>✓ Neuvoľňuje škodlivé látky</li> </ul>
[SK]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Trvalo elasticke</li> <li>✓ Na lepenie, škárovanie a utesnenie stavebných materiálov</li> <li>✓ Odolné voči poveternostným vplyvom a UV žiareniu</li> <li>✓ Neuvoľňuje škodlivé látky</li> </ul>

KU-310-BI(X12)

	<input type="checkbox"/>	310 ml	12	1440
--	--------------------------	--------	----	------



## KU-STRONG-310

- [CZ] Lepidlo montážní univerzální  
 [SK] Lepidlo montážne univerzálné



[CZ]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Velmi vysoká pevnost spoje 360 kg/10 cm<sup>2</sup></li> <li>✓ Odolný vůči povětrnostním lítivům a UV záření</li> <li>✓ Vhodný pro nanášení nátěru</li> <li>✓ Neuvoľňuje škodlivé látky</li> </ul>
[SK]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Veľmi vysoká pevnosť spoja 360 kg/10 cm<sup>2</sup></li> <li>✓ Odolný voči poveternostným vplyvom a UV žiareniu</li> <li>✓ Vhodný na nanášanie náterov</li> <li>✓ Neuvoľňuje škodlivé látky</li> </ul>

KU-STRONG-310-BI(X12)

	<input type="checkbox"/>	310 ml	12	1440
--	--------------------------	--------	----	------



## KMO-310

- [CZ] Lepidlo montážní neoprenové  
 [SK] Lepidlo montážne neoprenové



[CZ]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Rychleschnoucí na bázi neoprenovej gumeny</li> <li>✓ Na lepení korku, kovu, glazury, gumy, PVC, dreva, podlahových lišt</li> <li>✓ Pro použití v interiérech</li> </ul>
[SK]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Rýchloschnúci na báze neoprenovej gumy</li> <li>✓ Na lepenie korku, kovu, glazúry, gumy, PVC, dreva, podlahových lišt</li> <li>✓ Pre použitie v interiéroch</li> </ul>

KMO-310[X12]

	<input type="checkbox"/>	310 ml	12	1440
--	--------------------------	--------	----	------



[CZ] SILIKONY [SK] SILIKÓNY

## SSA-310

[CZ] Silikon sanitární  
[SK] Silikon sanitárny



[CZ]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Sanitární acetátový silikon</li> <li>✓ Odolný vůči dlouhodobému působení vlhkosti, hubám a plísním</li> <li>✓ Na montáž sanitárních zařízení</li> </ul>
[SK]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Sanitárny acetátový silikón</li> <li>✓ Odolný voči dlhodobému pôsobeniu vlhkosti, hubám a plesniám</li> <li>✓ Na montáž sanitárnych zariadení</li> </ul>

SSA-310-BB(X12)	-	310 ml	12	1440
SSA-310-BI(X12)	<input type="checkbox"/>	310 ml	12	1440

CE

## SNE-310

[CZ] Silikon neutrální  
[SK] Neutrálny silikón



[CZ]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Univerzální neutrální silikon</li> <li>✓ Na flexibilní utěsnění spojů mezi stavebními materiály</li> <li>✓ Na utěsnění spojů větracích systémů</li> <li>✓ Odolný vůči povětrnostním livilům a UV záření</li> </ul>
[SK]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Univerzálne neutrálne silikón</li> <li>✓ Na flexibilné utesnenie spojov medzi stavebnými materiálmi</li> <li>✓ Na utesnenie spojov vetracích systémov</li> <li>✓ Odolné voči poveternostným vplyvom a UV žiareniu</li> </ul>

SNE-310-BB(X12)	-	310 ml	12	1440
SNE-310-SZ(X12)	<input type="checkbox"/>	310 ml	12	1440

CE

## SSZ-310

[CZ] Silikon sklenářský  
[SK] Silikon sklenársky



[CZ]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Na sklenené a hladké povrchy</li> <li>✓ Na spojování dřevěných, kovových, smaltovaných a glazurovaných materiálů a nerezavějící oceli</li> <li>✓ Odolné vůči povětrnostním podmínkám a UV záření</li> <li>✓ Nepoužívejte na akvária</li> </ul>
[SK]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Na sklenené a hladké povrchy</li> <li>✓ Na spájanie drevených, kovových, smaltovaných a glazurovaných materiálov a nehrdzavejúcej ocele</li> <li>✓ Odolné voči poveternostným podmienkam a UV žiareniu</li> <li>✓ Nepoužívajte na akváriá</li> </ul>

SSZ-310-BB(X12)	-	310 ml	12	1440
SSZ-310-BI(X12)	<input type="checkbox"/>	310 ml	12	1440

CE

## SUN-310

[CZ] Silikon univerzální  
[SK] Silikon univerzálny



[CZ]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Základní, univerzální</li> <li>✓ Na flexibilní utěsnění spojů mezi stavebními materiály</li> </ul>
[SK]	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Základný, univerzálny</li> <li>✓ Na flexibilné utesnenie spojov medzi stavebnými materiálmi</li> </ul>

SUN-310-BB(X12)	-	310 ml	12	1440
SUN-310-BI(X12)	<input type="checkbox"/>	310 ml	12	1440
SUN-310-BR(X12)	<input checked="" type="checkbox"/>	310 ml	12	1440

CE

(CZ) TMELY (SK) TMELY

(CZ) TMELY (SK) TMELY

## UWT-310

(CZ) Trmel vysokoteplotní  
(SK) Trmel vysokoteplotný



(CZ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Nehrňavý a odolný vůči vysokým teplotám</li> <li>✓ Na vyplnění trhlin a na montáž krbů, pecí, grilů, krbů a udiér</li> <li>✓ Odolný vůči povětrnostním vlivům a UV záření</li> <li>✓ Bez obsahu azbestu</li> </ul>
(SK)	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Nehrňavý a odolný voči vysokým teplotám</li> <li>✓ Na vyplnenie trhliín a na montáž krbov, pecí, grilov, krbov a udiarní</li> <li>✓ Odolný voči poveternostným vplyvom a UV žiareniu</li> <li>✓ Bez obsahu azbestu</li> </ul>

CE



(CZ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Základní bitumenový tmel</li> <li>✓ Utěsnění klempířských prvků</li> <li>✓ Na spojování okapních a svodových trubek v přesahu</li> <li>✓ Nereaguje s polystyrenem</li> </ul>
(SK)	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Základný bitúmenový tmel</li> <li>✓ Utesnenie klampíarskych prvkov</li> <li>✓ Na spájanie odkvapových a zvodových rúr v presahu</li> <li>✓ Nereaguje s polystyrénom</li> </ul>

CE

## UDK-310

(CZ) Trmel pokrývačský univerzální  
(SK) Trmel pokryvačský univerzálne



UWT-310-CZ(X12) ■ 310 ml 12 1440



UDE-310-CZ(X12) ■ 310 ml 12 1440

CE



(CZ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Gumový tmel odolný vůči měnícím se povětrnostním podmínkám</li> <li>✓ K utěsnění škrábanců a trhlin na střechách, balkónových deskách a terasách</li> <li>✓ Na opravu bitumenových střešních krytin</li> <li>✓ Na spojování okapních a svodových trubek v přesahu</li> </ul>
(SK)	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Gumový tmel odolný voči meniacim sa poveternostným podmienkam</li> <li>✓ Na utesnenie škrabancov a trhliín na strechách, balkónových doskách a terasách</li> <li>✓ Na opravu bitúmenových strešných krytin</li> <li>✓ Na spájanie odkvapových a zvodových rúr v presahu</li> </ul>



UDK-310-BR(X12) ■ 310 ml 12 1440

**[CZ] AKRYLY [SK] AKRYLY**

### UAZ-310

- [CZ]** Trmel akrylový univerzální bílý  
**[SK]** Tmelm akrylový univerzálny biely



<b>[CZ]</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Univerzální akrylový tmel</li> <li>✓ Na vyplnění trhlín a škrábanců ve stěnách a stropech uvnitř budov</li> <li>✓ Na kotvení dekorativních prvků ke stěnám a stropům</li> </ul>
<b>[SK]</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Univerzálny akrylový tmel</li> <li>✓ Na vyplnenie trhlín a škrabancov v stenach a stropoch vo vnútri budov</li> <li>✓ Na prichytenie dekoratívnych prvkov k stenám a stropom</li> </ul>

CE

UAL-310-BI(X12)			310 ml	12	1440
-----------------	--	--	--------	----	------

### UAL-310

- [CZ]** Trmel akrylový univerzální  
**[SK]** Tmelm akrylový univerzálny



<b>[CZ]</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Lehký plastický spárovací tmel vhodný k broušení</li> <li>✓ Na vyplnění škrábanců a prasklin a drobných úbytků ve stěnách</li> <li>✓ Pro spárování a špachtlování sádrokartonových desek</li> </ul>
<b>[SK]</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ľahký plastický škárovaci tmel vhodný na brúsenie</li> <li>✓ Na vyplnenie škrabancov a prasklin a drobnych úbytkov v stenach</li> <li>✓ Na škárovanie a špachtlovanie sadrokartónových dosiek</li> </ul>

CE

UAL-310(X12)			310 ml	12	1440
--------------	--	--	--------	----	------

**[CZ] PŘÍSLUŠENSTVÍ [SK] PRÍSLUŠENSTVO**

### DPS

- [CZ]** Pistole aplikáční pro pěny  
**[SK]** Aplikačná pištoľ na penu



DPS 1 20 480

### DPT

- [CZ]** Pistole aplikáční pro pěny  
**[SK]** Aplikačná pištoľ na penu



DPT 1 20 480

### DSP-310

- [CZ]** Pistole aplikáční vytlačovací pro kartuše  
**[SK]** Pištoľ aplikáčná pre kartuše



DSP310 1 12 288

### DSS-310

- [CZ]** Pistole aplikáční vytlačovací pro kartuše  
**[SK]** Pištoľ aplikáčná pre kartuše



DSS310 1 12 115



## TDP-M MEDIUM

**[CZ]** Kotouč diamantový celoobvodový  
**[SK]** Kotúč diamantový celoobvodový s plným posypom



Blistr / Blister		
TDP-115M	115 x 1,8 x 22	1
TDP-125M	125 x 1,9 x 22	1
TDP-180M	180 x 2,2 x 22	1
TDP-230M	230 x 2,4 x 22	1

## TDP-P PROFESSIONAL

**[CZ]** Kotouč diamantový celoobvodový  
**[SK]** Kotúč diamantový celoobvodový s plným posypom



Blistr / Blister		
TDP-115P	115 x 1,8 x 22	1
TDP-125P	125 x 1,9 x 22	1
TDP-180P	180 x 2,2 x 22	1
TDP-230P	230 x 2,4 x 22	1

## TDT-HP HOT PRESSED

**[CZ]** Kotouč diamantový turbo hot pressed  
**[SK]** Kotúč diamantový turbo hot pressed



Blistr / Blister		
TDT-115HP	115 x 2,2 x 22	1
TDT-125HP	125 x 2,3 x 22	1
TDT-180HP	180 x 2,4 x 22	1
TDT-230HP	230 x 2,6 x 22	1

## TDS-M MEDIUM

**[CZ]** Kotouč diamantový segmentový  
**[SK]** Kotúč diamantový segmentový



Blistr / Blister		
TDS-115M	115 x 1,8 x 22	1
TDS-125M	125 x 1,9 x 22	1
TDS-180M	180 x 2,2 x 22	1
TDS-230M	230 x 2,4 x 22	1

## TDS-P PROFESSIONAL

**[CZ]** Kotouč diamantový segmentový  
**[SK]** Kotúč diamantový segmentový



Blistr / Blister		
TDS-115P	115 x 1,8 x 22	1
TDS-125P	125 x 1,9 x 22	1
TDS-180P	180 x 2,2 x 22	1
TDS-230P	230 x 2,4 x 22	1

## TDST SUPER TURBO

**[CZ]** Kotouč diamantový super turbo  
**[SK]** Kotúč diamantový super turbo



Blistr / Blister		
TDST-115	115 x 2,4 x 22	1
TDST-125	125 x 2,4 x 22	1
TDST-180	180 x 2,6 x 22	1
TDST-230	230 x 2,8 x 22	1

## TDT-M MEDIUM

**[CZ]** Kotouč diamantový turbo  
**[SK]** Kotúč diamantový turbo



Blistr / Blister		
TDT-115M	115 x 2,2 x 22	1
TDT-125M	125 x 2,3 x 22	1
TDT-180M	180 x 2,4 x 22	1
TDT-230M	230 x 2,6 x 22	1

## TDT-P PROFESSIONAL

**[CZ]** Kotouč diamantový turbo  
**[SK]** Kotúč diamantový turbo



Blistr / Blister		
TDT-115P	115 x 2,2 x 22	1
TDT-125P	125 x 2,3 x 22	1
TDT-180P	180 x 2,4 x 22	1
TDT-230P	230 x 2,6 x 22	1

 **TSS**

**[CZ]** Kotouč brusný korundový/ocel  
**[SK]** Kotúč brúsny korundový/ocel



**Blistr / Blister**



TSS-11568(X5)	115 x 6,8 x 22	5
TSS-12568(X5)	125 x 6,8 x 22	5
TSS-18068(X5)	180 x 6,8 x 22	5
TSS-23068(X5)	230 x 6,8 x 22	5

 **TCK**

**[CZ]** Kotouč řezný korundový/kámen  
**[SK]** Kotúč rezný korundový/kameň



**Blistr / Blister**



TCK-11530(X5)	115 x 3,0 x 22	5
TCK-12530(X5)	125 x 3,0 x 22	5
TCK-18030(X5)	180 x 3,0 x 22	5
TCK-23030(X5)	230 x 3,0 x 22	5

 **TSL**

**[CZ]** Kotouč brusný lamelový/ocel  
**[SK]** Kotúč brúsny lamelový/ocel



**Blistr / Blister**



TSL-125040(X5)	125 x 22/40	5
TSL-125060(X5)	125 x 22/60	5
TSL-125080(X5)	125 x 22/80	5
TSL-125100(X5)	125 x 22/100	5
TSL-125120(X5)	125 x 22/120	5

 **TCSI**

**[CZ]** Kotouč řezný korundový/nerez  
**[SK]** Kotúč rezný korundový/nerez



**Blistr / Blister**



TCSI-11510(X10)	115 x 1,0 x 22	10
TCSI-11516(X10)	115 x 1,6 x 22	10
TCSI-12510(X10)	125 x 1,0 x 22	10
TCSI-12516(X10)	125 x 1,6 x 22	10
TCSI-23020(X10)	230 x 2,0 x 22	10

 **TCS**

**[CZ]** Kotouč řezný korundový/ocel  
**[SK]** Kotúč rezný korundový/ocel



**Blistr / Blister**



TCS-11510(X10)	115 x 1,0 x 22	10
TCS-11516(X10)	115 x 1,6 x 22	10
TCS-12525(X5)	125 x 2,5 x 22	5
TCS-12532(X5)	125 x 3,2 x 22	5
TCS-12510(X10)	125 x 1,0 x 22	10
TCS-12516(X10)	125 x 1,6 x 22	10
TCS-12525(X5)	125 x 2,5 x 22	5
TCS-12532(X5)	125 x 3,2 x 22	5
TCS-18015(X5)	180 x 1,5 x 22	5
TCS-18025(X5)	180 x 2,5 x 22	5
TCS-18032(X5)	180 x 3,2 x 22	5
TCS-23020(X5)	230 x 2,0 x 22	5
TCS-23032(X5)	230 x 3,2 x 22	5
TCS-30032(X5)	300 x 3,2 x 32	5
TCS-35035(X5)	350 x 3,5 x 32	5
TCS-40040(X5)	400 x 4,0 x 32	5

### SD4

(CZ) Vrták SDS/beton  
(SK) Vrták SDS/ betón



Blistr / Blister			
SD4-04110	4,0 x 110	60	1
SD4-05110	5,0 x 110	60	1
SD4-06110	6,0 x 110	60	1
SD4-06160	6,0 x 160	110	1
SD4-06210	6,0 x 210	160	1
SD4-07160	7,0 x 160	110	1
SD4-08110	8,0 x 110	60	1
SD4-08160	8,0 x 160	110	1
SD4-08210	8,0 x 210	160	1
SD4-08260	8,0 x 260	210	1
SD4-08360	8,0 x 360	310	1
SD4-08410	8,0 x 410	360	1
SD4-10110	10 x 110	60	1
SD4-10160	10 x 160	110	1
SD4-10210	10 x 210	160	1
SD4-10260	10 x 260	210	1
SD4-10310	10 x 310	260	1
SD4-10410	10 x 410	360	1
SD4-10610	10 x 610	560	1
SD4-12160	12 x 160	110	1
SD4-12210	12 x 210	160	1
SD4-12260	12 x 260	210	1
SD4-12310	12 x 310	260	1
SD4-12410	12 x 410	360	1
SD4-12610	12 x 610	560	1
SD4-14160	14 x 160	110	1
SD4-14210	14 x 210	160	1
SD4-14260	14 x 260	210	1
SD4-14310	14 x 310	260	1
SD4-14410	14 x 410	360	1
SD4-14610	14 x 610	560	1
SD4-16160	16 x 160	110	1
SD4-16210	16 x 210	160	1
SD4-16260	16 x 260	210	1
SD4-16310	16 x 310	260	1
SD4-16410	16 x 410	360	1
SD4-16610	16 x 610	560	1

### WSDP

(CZ) Vrták kónický Ø 5,0 mm do betonu  
(SK) Vrták kónický Ø 5,0 mm do betónu



Blistr / Blister		
WSDP-05100	5,0 x 100	1

### SD4W

(CZ) Vrták sds vidia plus/beton  
(SK) Vrták sds vidia plus/ betón



Blistr / Blister			
SD4W-055260	5,5 x 260	210	1
SD4W-055310	5,5 x 310	260	1
SD4W-06110	6,0 x 110	60	1
SD4W-06160	6,0 x 160	110	1
SD4W-06210	6,0 x 210	160	1
SD4W-08160	8,0 x 160	110	1
SD4W-08210	8,0 x 210	160	1
SD4W-08260	8,0 x 260	210	1
SD4W-10160	10 x 160	110	1
SD4W-10210	10 x 210	160	1
SD4W-10260	10 x 260	210	1
SD4W-10310	10 x 310	260	1
SD4W-12160	12 x 160	110	1
SD4W-12210	12 x 210	160	1
SD4W-12260	12 x 260	210	1
SD4W-12310	12 x 310	260	1
SD4W-12410	12 x 410	360	1
SD4W-12610	12 x 610	560	1
SD4W-14210	14 x 210	160	1
SD4W-14260	14 x 260	210	1
SD4W-14310	14 x 310	260	1
SD4W-14410	14 x 410	360	1
SD4W-14610	14 x 610	560	1
SD4W-16210	16 x 210	160	1
SD4W-16260	16 x 260	210	1
SD4W-16310	16 x 310	260	1
SD4W-16410	16 x 410	360	1
SD4W-16610	16 x 610	560	1

Blistr / Blister		ICON_4	
H-A782404	5,0 x 110	60	1
H-A782406	5,0 x 160	110	1
H-A782407	5,0 x 210	160	1
H-A782408	5,0 x 260	210	1
H-A782409	5,0 x 310	260	1
H-A782400	5,0 x 465	400	1

### DWS-500

(CZ) Nástavec SDS pro kónické vrtáky s klínem k vytloukání  
(SK) Nádavatec SDS pre kónické vrtáky s klinom na vybijanie



Blistr / Blister			
DWS-500		500 mm	1

### CL

(CZ) Vrták s válcovou stopkou/beton  
(SK) Vrták s valcovou stopkou/betón



Blistr / Blister			
CL-030000	3,0	60	1
CL-040000	4,0	75	1
CL-050000	5,0	85	1
CL-050015	5,0	150	1
CL-060000	6,0	100	1
CL-060015	6,0	150	1
CL-060020	6,0	200	1
CL-060030	6,0	300	1
CL-070000	7,0	100	1
CL-080000	8,0	120	1
CL-080015	8,0	150	1
CL-080020	8,0	200	1
CL-080030	8,0	300	1
CL-100000	10	120	1
CL-100015	10	150	1
CL-100020	10	200	1
CL-100030	10	300	1
CL-120000	12	150	1
CL-120020	12	200	1
CL-120030	12	300	1
CL-140000	14	150	1
CL-140020	14	200	1
CL-140030	14	300	1
CL-160000	16	150	1
CL-160020	16	200	1
CL-160030	16	300	1

### STCL

(CZ) Vrták do betonu/blistr

(SK) Vrták do betónu/ blister



Blistr / Blister			
STCL-05	4-5-6-8-10	1	2240
STCL-08	3-4-5-6-7-8-9-10	1	960

 **NWKA DIN338**

**(CZ)** Vrták do oceli  
**(SK)** Vrták do ocele



Blistr / Blister	∅	↔	Box
NWKA-0100	1,00	12	10
NWKA-0150	1,50	18	10
NWKA-0200	2,00	24	10
NWKA-0220	2,20	27	10
NWKA-0230	2,30	27	10
NWKA-0250	2,50	30	10
NWKA-0280	2,80	33	10
NWKA-0300	3,00	33	10
NWKA-0320	3,20	36	10
NWKA-0330	3,30	36	10
NWKA-0350	3,50	39	10
NWKA-0380	3,80	43	10
NWKA-0400	4,00	43	10
NWKA-0410	4,10	43	10
NWKA-0420	4,20	47	10
NWKA-0480	4,80	52	10
NWKA-0490	4,90	52	10
NWKA-0500	5,00	52	10
NWKA-0510	5,10	52	10
NWKA-0520	5,20	52	10
NWKA-0550	5,50	57	10
NWKA-0600	6,00	57	10
NWKA-0610	6,10	63	10
NWKA-0620	6,20	63	10
NWKA-0650	6,50	63	10
NWKA-0820	8,20	75	10
NWKA-0850	8,50	75	10
NWKA-0900	9,00	81	10
NWKA-0950	9,50	81	10
NWKA-1000	10,00	87	10
NWKA-1020	10,20	87	10
NWKA-1050	10,50	87	10
NWKA-1100	11,00	94	10
NWKA-1150	11,50	94	10
NWKA-1250	12,50	101	5
NWKA-1300	13,00	101	5
NWKA-1400	14,00	108	5
NWKA-1500	15,00	114	5
NWKA-1600	16,00	120	5

 **NWKB DIN338**

**(CZ)** Vrták do oceli/prodloužený  
**(SK)** Vrták do ocele/ predĺžený



Blistr / Blister	∅	↔	Box
NWKB-0300	3,00	66	10
NWKB-0400	4,00	78	10
NWKB-0420	4,20	78	10
NWKB-0450	4,50	82	10
NWKB-0500	5,00	87	10
NWKB-0600	6,00	91	10
NWKB-0650	6,50	97	10
NWKB-0800	8,00	109	10
NWKB-1000	10,00	121	10

 **SWKB**

**(CZ)** Vrták do oceli vybrušovaný  
**(SK)** Vrták do ocele vybrusovaný



Blistr / Blister	∅	↔	Box
SWKB-0300	3,00	66	10
SWKB-0400	4,00	78	10
SWKB-0450	4,50	82	10
SWKB-0500	5,00	87	10
SWKB-0550	5,50	91	10
SWKB-0600	6,00	91	10
SWKB-0650	6,50	97	5
SWKB-0700	7,00	102	5
SWKB-0800	8,00	109	5
SWKB-1000	10,00	121	5

 **SWKA**

**(CZ)** Vrták do oceli vybrušovaný  
**(SK)** Vrták do ocele vybrusovaný



Blistr / Blister	∅	↔	Box
SWKA-0100	1,00	12	10
SWKA-0150	1,50	18	10
SWKA-0200	2,00	24	10
SWKA-0250	2,50	30	10
SWKA-0300	3,00	33	10
SWKA-0320	3,20	36	10
SWKA-0350	3,50	39	10
SWKA-0380	3,80	43	10
SWKA-0400	4,00	43	10
SWKA-0410	4,10	43	10
SWKA-0420	4,20	47	10
SWKA-0450	4,50	47	10
SWKA-0480	4,80	52	10
SWKA-0520	5,20	52	10
SWKA-0550	5,50	57	10
SWKA-0600	6,00	57	10
SWKA-0620	6,20	63	10
SWKA-0650	6,50	63	10
SWKA-0700	7,00	69	10
SWKA-0750	7,50	69	10
SWKA-0800	8,00	75	10
SWKA-0850	8,50	75	10
SWKA-0900	9,00	81	10
SWKA-1000	10,00	87	5
SWKA-1050	10,50	87	5
SWKA-1100	11,00	94	5
SWKA-1150	11,50	94	5
SWKA-1250	12,50	101	5
SWKA-1300	13,00	101	5
SWKA-1400	14,00	108	5
SWKA-1500	15,00	114	5
SWKA-1600	16,00	120	5

 **WDS**

**(CZ)** Vrták spirálový/dřevo  
**(SK)** Vrták špirálový/ drevo



Blistr / Blister	∅	↔	Box
WDS-03060	3,0 x 60	1	
WDS-04075	4,0 x 75	1	
WDS-05085	5,0 x 85	1	
WDS-06090	6,0 x 90	1	
WDS-07105	7,0 x 105	1	
WDS-08115	8,0 x 115	1	
WDS-09115	9,0 x 115	1	
WDS-10120	10 x 120	1	
WDS-11150	11 x 150	1	
WDS-12150	12 x 150	1	
WDS-13150	13 x 150	1	
WDS-14150	14 x 150	1	
WDS-15160	15 x 160	1	
WDS-16160	16 x 160	1	

### STNWKA

(CZ) Vrták do oceli/sada  
(SK) Vrták do ocele/ sada



STNWKA-19	1,0-10 (19 wiertel)	1
STNWKA-25	1,0-13 (25 wiertel)	1

### PZ-S2

(CZ) Bity PZ/blistr  
(SK) Bity PZ/blister



Blistr / Blister	[Icon]	[Icon]
PZS2-01025	PZ1 / dł. 25	10
PZS2-02025	PZ2 / dł. 25	10
PZS2-03025	PZ3 / dł. 25	10

### WM

(CZ) Nástavec magnetický pro 6HR  
(SK) Nádsvätc magnetický pre 6HR



Blistr / Blister	[Icon]	[Icon]
WM-06050	SW 6 / 50	1
WM-08050	SW 8 / 50	1
WM-10050	SW 10 / 50	1
WM-13050	SW 13 / 50	1

### PH-S2

(CZ) Bity PH  
(SK) Bity PH



Blistr / Blister	[Icon]	[Icon]
PH-S2-02110	PH-2 / 110	1
PH-S2-02160	PH-2 / 160	1
PH-S2-02250	PH-2 / 250	1
PH-S2-02350	PH-2 / 350	1

### TX-S2

(CZ) Bity TX  
(SK) Bity TX



Blistr / Blister	[Icon]	[Icon]
TX-20S2-160	TX-20 / 160	1
TX-20S2-250	TX-20 / 250	1
TX-20S2-350	TX-20 / 350	1
TX-30S2-160	TX-30 / 160	1
TX-30S2-250	TX-30 / 250	1
TX-30S2-350	TX-30 / 350	1

### STBIT-30

(CZ) Sada bitů  
(SK) Sada bitov



- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| 1,2,3                | 1,2,3                |
| 3,4,5,6              | 3,4,5,6              |
| 10,15,20,25,27,30,40 | 10,15,20,25,27,30,40 |

### PH-S2

(CZ) Bity PH/blistr  
(SK) Bity PH/ blister



Blistr / Blister	[Icon]	[Icon]
PH-S2-01025	PH-1 / 25	10
PH-S2-01050	PH-1 / 50	10
PH-S2-02025	PH-2 / 25	10
PH-S2-02050	PH-2 / 50	10
PH-S2-03025	PH-3 / 25	10
PH-S2-03050	PH-3 / 50	10

### TX-S2

(CZ) Bity TX/blistr  
(SK) Bity TX/blister



Blistr / Blister	[Icon]	[Icon]
TX-10S2	TX-10 / 25	2
TX-15S2	TX-15 / 25	2
TX-20S2	TX-20 / 25	2
TX-25S2	TX-25 / 25	2
TX-30S2	TX-30 / 25	5
TX-40S2	TX-40 / 25	2
TX-40S2-50	TX-40 / 50	2
TX-50S2	TX-50 / 25	2

### WMM

(CZ) Nástavec magnetický PH, TX  
(SK) Nádsvätc magnetický PH, TX



### Karton / Kartón

Karton / Kartón	[Icon]	1
-----------------	--------	---

# [CZ] FÓLIE A OCHRANNÉ PÁSKY

# [SK] FÓLIE A OCHRANNÉ PÁSKY

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

## TMSP

- [CZ] Páska malířská samolepící papírová  
 [SK] Páska maliarská samolepiaca papierová



### Karton / Kartón

TMSP-019025(X12)	19 mm x 25 mb	12	48
TMSP-019050(X12)	19 mm x 50 mb	12	48
TMSP-025025(X9)	25 mm x 25 mb	9	36
TMSP-025050(X9)	25 mm x 50 mb	9	36
TMSP-030025(X10)	30 mm x 25 mb	10	40
TMSP-030050(X10)	30 mm x 50 mb	10	40
TMSP-038025(X6)	38 mm x 25 mb	6	12
TMSP-038050(X6)	38 mm x 50 mb	6	12
TMSP-048025(X6)	48 mm x 25 mb	6	24
TMSP-048050(X6)	48 mm x 50 mb	6	24



## TSTI

- [CZ] Páska izolační samolepící textilní (duct tape)  
 [SK] Páska izolačná samolepiaca textilná (duct tape)



### Karton / Kartón

TSTI-048005	48 x 5 yd	24	
TSTI-048010	48 x 10 yd	24	
TSTI-048025	48 x 25 yd	24	
TSTI-048050	48 x 50 yd	24	

## TPTR

- [CZ] Páska balící průhledná  
 [SK] Páska baliaca priehľadná



### Karton / Kartón

TPTR-048035(X12)	48 mm x 35 mb	12	36

## TPBR

- [CZ] Páska balící hnědá  
 [SK] Páska baliaca hnedá



### Karton / Kartón

TPBR-048035(X12)	48 mm x 35 mb	12	36

## TOBC

- [CZ] Páska výstražná červenobílá  
 [SK] Páska výstražná červeno-bielá



### Karton / Kartón

TOBC-080100	80 mm x 100 mb	15	

## TOZC

- [CZ] Páska výstražná žluto-černá  
 [SK] Páska výstražná žltá-čierna



### Karton / Kartón

TOZC-080100	80 mm x 100 mb	15	

## FOMC, FOMS, FOMG

- [CZ] Fólie ochranná  
 [SK] Fólia ochranná



FOMC-0405



FOMS-0405



FOMG-0405

### Karton / Kartón

FOMC-0405	4 m x 5 m	50	
FOMS-0405	4 m x 5 m	25	
FOMG-0405	4 m x 5 m	12	

### FIP

- [CZ]** Fólie hydroizolační do základů, certifikovaná  
**[SK]** Fólia hydroizolačná do základov, certifikovaná



FIP-05050	0,50 m x 50 mb	0,50 m
FIP-02550	0,25 m x 50 mb	0,25 m
FIP-03750	0,365 m x 50 mb	0,365 m

### FBC

- [CZ]** Fólie stavební izolační, certifikovaná  
**[SK]** Fólia stavebná a izolačná, certifikovaná



FBC-0520	5 m x 20 mb	1,3 m
FBC-0520-30	5 m x 20 mb	1,3 m

### FBZ

- [CZ]** Fólie stavební parozábranná, certifikovaná  
**[SK]** Fólia stavebná paroizolačná, certifikovaná



FBZ-0250	2 m x 50 mb	1,05 m
FBZ-0250-30	2 m x 50 mb	1,05 m

### FIF

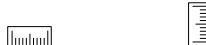
- [CZ]** Fólie nopová do základů, certifikovaná  
**[SK]** Fólia nopová do základu, certifikovaná



FIF-10020	1,0 m x 20 mb	1,0 m
FIF-15020	1,5 m x 20 mb	1,5 m
FIF-20020	2,0 m x 20 mb	2,0 m

### FOC

- [CZ]** Fólie ochranná černá  
**[SK]** Fólia ochranná čierna



FOC-0425	4 m x 25 mb	1,05 m
FOC-0520	5 m x 20 mb	1,30 m

### FOZ

- [CZ]** Fólie ochranná žlutá  
**[SK]** Fólia ochranná žltá



FOZ-0250	2 m x 50 mb	1,05 m
----------	-------------	--------

### FOCC

- [CZ]** Fólie ochranná WKFOL černá  
**[SK]** Fólia ochranná WKFOL čierna



FOCC-0425	4 m x 25 mb	1,05 m
FOCC-0520	5 m x 20 mb	1,30 m

### FOZC

- [CZ]** Fólie ochranná WKFOL žlutá  
**[SK]** Fólia ochranná WKFOL žltá



FOZC-0250	2 m x 50 mb	1,05 m
-----------	-------------	--------

# [CZ] PÁSKY BUTYLOVÉ

# [SK] PÁSKY BUTYLOVÉ

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

## TAB

- [CZ] Páska butylová alu  
 [SK] Páska butylová alu



### Karton / Kartón

	[mm]	[mm]	
TAB-040010	40 mm x 10 mb	1	
TAB-045010	45 mm x 10 mb	1	
TAB-050010	50 mm x 10 mb	1	
TAB-070010	70 mm x 10 mb	1	
TAB-100010	100 mm x 10 mb	1	
TAB-150010	150 mm x 10 mb	1	
TAB-200010	200 mm x 10 mb	1	
TAB-250010	250 mm x 10 mb	1	
TAB-300010	300 mm x 10 mb	1	

## THH

- [CZ] Páska hydrotech  
 [SK] Páska hydrotech



### Karton / Kartón

	[mm]	
THH-070010	70 mm x 10 mb	1
THH-100010	100 mm x 10 mb	1
THH-150010	150 mm x 10 mb	1

## TPP

- [CZ] Páska parotěsná pro montáž oken za tepla  
 [SK] Páska parožábranná pre teplú montáž okien vonkajšia



### Karton / Kartón

	[mm]	
TPP-070025	70 mm x 25 mb	1
TPP-100025	100 mm x 25 mb	1
TPP-150025	150 mm x 25 mb	1

## PB

- [CZ] Páska butlová  
 [SK] Páska butylová



### Karton / Kartón

	[mm]	
PB-015015	15 mm x 15 mb	1
PB-015040	15 mm x 40 mb	1
PB-018015	18 mm x 15 mb	1
PB-018040	18 mm x 40 mb	1

## TH

- [CZ] Páska butylová hydroizolační  
 [SK] Páska butylová hydroizolačná

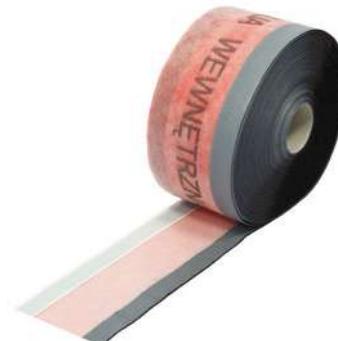


### Karton / Kartón

	[mm]	
TH-070010	70 mm x 10 mb	1
TH-100010	100 mm x 10 mb	1
TH-150010	150 mm x 10 mb	1

## TPS

- [CZ] Páska parotěsná pro montáž oken za tepla vnitřní  
 [SK] Páska parožábranná pre teplú montáž okien vnútorná



### Karton / Kartón

	[mm]	
TPS-070025	70 mm x 25 mb	1
TPS-100025	100 mm x 25 mb	1
TPS-150025	150 mm x 25 mb	1

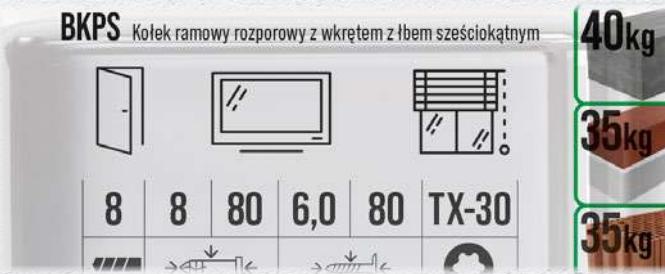


## NOVÁ KONFEKCE VÝROBKY V BLISTRECH NOVÁ KONFÉKIA PRODUKTY V BLISTROCH

SNADNĚJŠÍ VÝBĚR PRODUKTU DÍKY NOVÉ IDENTIFIKACI  
ĽAHŠÍ VÝBER PRODUKTOV Vďaka NOVEJ IDENTIFIKÁCII

## JASNÁ SPECIFIKACE ČITATEĽNÁ ŠPECIFIKÁCIA

barva označující typ podkladu, na který by měl být výrobek použit.  
farba označujúca typ podkladu, na ktorý je daný produkt vhodný



**8x80**

**6 szt.**

**VELIKOST** - VELIKOST VÝROBKU VIDITELNÁ V LEVÉM HORNÍM ROHU OBALU.

**VEĽKOSŤ** - VEĽKOSŤ PRODUKTU JE VIDITEĽNÁ V ĽAVOM HORNOM ROHU BALENIA

**POČET KUSŮ** - UVEDEN V PRAVÉM HORNÍM ROHU OBALU

**POČET KUSOV** - JE ZOBRAZENÝ V PRAVOM HORNOM ROHU BALENIA

# (CZ) VÝROBKY V BLISTRECH

# (SK) VÝROBKY V BLISTROCH

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

**(CZ) UNIVERZÁLNÍ A RÁMOVÉ KOTVÍCÍ SYSTÉMY**  
**(SK) UNIVERZÁLNE A RÁМОVÉ KOTVIACE SYSTÉMY**

**BKPS**

Ø8 | 10

- (CZ)** Hmoždinka rámová se šroubem se zápustnou hlavou TX  
**(SK)** Hmoždinka rámová so skrutkou so zápustnou hlavou TX

Blistr / Blister		
BKPS-08080(X9)	6	9
BKPS-08100(X9)	5	9
BKPS-10100(X9)	4	9
BKPS-10115(X9)	3	9



**BKPK**

Ø8 | 10

- (CZ)** Hmoždinka rámová se plochým límcem a šroubem se 6HR hlavou s vlisovanou podložkou, TX/SW  
**(SK)** Hmoždinka rámová s plochým límcem, skrutkou so 6HR hlavou a vlisovanou podložkou, TX/SW

Blistr / Blister		
BKPK-08080(X9)	6	9
BKPK-08100(X9)	5	9
BKPK-10100(X9)	4	9
BKPK-10115(X9)	3	9



**BSFXP**

Ø5 | 6 | 8 | 10

- (CZ)** Hmoždinka uzlovací s vrutem se zápustnou hlavou, PZ  
**(SK)** Hmoždinka uzlovacia so skrutkou s zápustnou hlavou, PZ

Blistr / Blister		
BSFXP-05025035(X10)	14	10
BSFXP-05025045(X10)	14	10
BSFXP-06030040(X10)	14	10
BSFXP-06030050(X10)	12	10
BSFXP-08040050(X10)	8	10
BSFXP-08040060(X10)	8	10
BSFXP-10050060(X10)	4	10
BSFXP-10050070(X10)	4	10
BSFXP-10060070(X10)	4	10
BSFXP-10060080(X10)	4	10



**BSFXK**

Ø10

- (CZ)** Hmoždinka uzlovací s vrutem se 6HR hlavou SW10  
**(SK)** Hmoždinka uzlovacia so skrutkou s 6HR hlavou SW10

Blistr / Blister

BSFXK-10050060(X10)	4	10
BSFXK-10050070(X10)	4	10
BSFXK-10060070(X10)	4	10
BSFXK-10060080(X10)	4	10



**BSFXL**

Ø6 | 8

- (CZ)** Hmoždinka uzlovací s rovným hákem  
**(SK)** Hmoždinka uzlovacia s rovným hákom

Blistr / Blister

BSFXL-06030048(X10)	6	10
BSFXL-08040065(X10)	4	10



**BSFXO**

Ø6 | 8

- (CZ)** Hmoždinka uzlovací s okem  
**(SK)** Hmoždinka uzlovacia s okom

Blistr / Blister

BSFXO-06030064(X10)	6	10
BSFXO-08040085(X10)	4	10



**BSFXC**

Ø6 | 8

- (CZ)** Hmoždinka uzlovací s kruhovým hákem  
**(SK)** Hmoždinka uzlovacia s kruhovým hákom

Blistr / Blister

BSFXC-06030065(X10)	6	10
BSFXC-08040083(X10)	4	10



### BSFX

$\varnothing 5 | 6 | 8 | 10$

- (CZ) Hmoždinka uzlovací bez vrutu  
(SK) Hmoždinka uzlovacia bez skrutky

#### Blistr / Blister

BSFX-05025(X10)	35	10
BSFX-06030(X10)	35	10
BSFX-08040(X10)	14	10
BSFX-10050(X10)	10	10
BSFX-10060(X10)	10	10



### BKW

$\varnothing 6 | 8 | 10$

- (CZ) Hmoždinka univerzální s vrutem se zápustnou hlavou, PZ  
(SK) Hmoždinka rozperná so skrutkou so zápustnou hlavou, PZ

#### Blistr / Blister

BKW-06045(X10)	14	10
BKW-06060(X10)	12	10
BKW-08060(X10)	8	10
BKW-10080(X10)	4	10



### BRU

$\varnothing 6 | 8 | 10$

- (CZ) Hmoždinka univerzální rozperná s vrutem se zápustnou hlavou, PZ  
(SK) Hmoždinka univerzálna rozperná so skrutkou so zápustnou hlavou, PZ

#### Blistr / Blister

BRU-06045(X10)	14	10
BRU-06060(X10)	12	10
BRU-08060(X10)	8	10
BRU-10080(X10)	4	10



### BRUL

$\varnothing 6 | 8$

- (CZ) Hmoždinka univerzální rozperná s hákem  
(SK) Hmoždinka univerzálna rozperná s rovným hákom

#### Blistr / Blister

BRUL-06048(X10)	6	10
BRUL-08065(X10)	4	10



### BRUO

$\varnothing 6 | 8$

- (CZ) Hmoždinka univerzální rozpěrná s okem  
(SK) Hmoždinka univerzálna rozperná s okom

#### Blistr / Blister

BRUO-06064(X10)	6	10
BRUO-08084(X10)	4	10



### BRUC

$\varnothing 6 | 8$

- (CZ) Hmoždinka univerzální rozpěrná s kruhovým hákem  
(SK) Hmoždinka univerzálna rozperná s kruhovým hákom

#### Blistr / Blister

BRUC-06065(X10)	6	10
BRUC-08084(X10)	4	10



### BKMG

$\varnothing 5 | 6 | 8 | 10$

- (CZ) Hmoždinka kovová do póróbetonu  
(SK) Hmoždinka kovová do póróbetónu

#### Blistr / Blister

BKMG-05(X10)	10	10
BKMG-06(X10)	10	10
BKMG-08(X10)	7	10
BKMG-08-D(X10)	4	10
BKMG-10(X10)	4	10



### BLO

$\varnothing 10$

- (CZ) Kotva kovová pro montáž zárubní, PZ2  
(SK) Kotva kovová pre montáž zárubní, PZ2

#### Blistr / Blister

BLO-10072(X9)	5	9
BLO-10092(X9)	5	9
BLO-10112(X9)	4	9



# (CZ) VÝROBKY V BLISTRECH

# (SK) VÝROBKY V BLISTROCH

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

## BSM

Ø5 | 6 | 8 | 10

- (CZ) Hmoždinka natloukací se zápustným límcem a vrutem se zápustnou hlavou, PZ  
 (SK) Hmoždinka natíkacia so zápustným límcom a skrutkou so zápustnou hlavou, PZ

Blistr / Blister		
BSM-05040(X9)	22	9
BSM-06040(X9)	20	9
BSM-06060(X9)	14	9
BSM-06080(X9)	11	9
BSM-08050(X9)	12	9
BSM-08060(X9)	9	9
BSM-08080(X9)	7	9
BSM-08100(X9)	5	9
BSM-08120(X9)	5	9
BSM-10100(X9)	4	9
BSM-10120(X9)	3	9



## BSMK

Ø6 | 10

- (CZ) Hmoždinka natloukací s hřibovitým límcem a vrutem se zápustnou hlavou, PZ  
 (SK) Hmoždinka natíkacia s hřibovým límcom a skrutkou so zápustnou hlavou, PZ

Blistr / Blister		
BSMK-06040(X9)	20	9
BSMK-06060(X9)	14	9
BSMK-06080(X9)	11	9



## BSMKC

Ø5 | 6

- (CZ) Hmoždinka natloukací s valcovým límcem a vrutem se zápustnou hlavou, PZ  
 (SK) Hmoždinka natíkacia s valcovým límcom a skrutkou so zápustnou hlavou, PZ

Blistr / Blister		
BSMKC-05035(X9)	25	9
BSMKC-06040(X9)	20	9
BSMKC-06060(X9)	14	9



## BKP

Ø6 | 8 | 10 | 12 | 14

- (CZ) Hmoždinka univerzální bez vrutu  
 (SK) Hmoždinka univerzálna bez skrutky

Blistr / Blister		
BKP-06030(X20)	35	20
BKP-08040(X10)	22	10
BKP-08050(X10)	14	10
BKP-10050(X10)	14	10
BKP-10060(X10)	10	10
BKP-12060(X9)	10	9
BKP-12080(X9)	7	9
BKP-14080(X20)	6	20



### BODB

Ø8

- (CZ) Doraz dveřní plastový  
(SK) Doraz dverí plastový

#### Blistr / Blister

Blistr / Blister		
BODB-08060BI	1	5
BODB-08060SZ	1	5
BODB-08060BR	1	5
BODB-08060CZ	1	5



### BKR

Ø6 | 8 | 10

- (CZ) Hmoždinka univerzální s vrutem se zápustnou hlavou, PZ  
(SK) Hmoždinka univerzálna so skrutkou s zápustnou hlavou, PZ

#### Blistr / Blister

BKR-063530(X10)	25	10
BKR-063535(X10)	22	10
BKR-063540(X10)	18	10
BKR-084045(X10)	14	10
BKR-084050(X10)	14	10
BKR-084060(X10)	12	10
BKR-085060(X10)	8	10
BKR-105060(X10)	7	10
BKR-105080(X10)	6	10
BKR-106060(X10)	5	10
BKR-106080(X10)	4	10



### BSMM

Ø6

- (CZ) Hmoždinka natloukací kovová  
(SK) Hmoždinka natíkacia kovová

#### Blistr / Blister

BSMM-06040(X10)	10	10
BSMM-06050(X10)	8	10
BSMM-06065(X9)	6	9



### BKRW

Ø6

- (CZ) Kotva natloukací pro montáž stropních podhledů  
(SK) Kotva natíkacia pre montáž stropných podhladov

#### Blistr / Blister

BKRW-06035(X10)	5	10
BKRW-06065(X10)	3	10



(CZ) KOTVENÍ A ZÁVĚSNÁ TECHNIKA PRO INSTALATÉRSKÉ A SANITÁRNÍ ÚČELY  
(SK) KOTVENIE A ZÁVESNÁ TECHNIKA PRE INŠTALATÉRSKE A SANITÁRNE ÚČELY

### BKMUX

Ø12

- (CZ) Sada montážní pro umyvadla  
(SK) Sada montážna pre umyvadla

#### Blistr / Blister

BKMUX-12100	2	20
BKMUX-12120	2	20



### BKMMX

Ø10

- (CZ) Sada montážní pro WC mísy  
(SK) Sada montážna pre WC misy

#### Blistr / Blister

BKMMX-10080B		2	20
BKMMX-10080S		2	20
BKMMX-10080Z		2	20



### BKMPX

Ø12 | 14

- (CZ) Sada montážní pro pisoáry  
(SK) Sada montážna k pisoárom

#### Blistr / Blister

BKMPX-12120B		2	20
BKMPX-12120S		2	20
BKMPX-14140B		2	20
BKMPX-14140S		2	20



**(CZ) VRUTY PRO DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE**  
**(SK) SKRUTKY PRE DREVENÉ KONŠTRUKCIE**

**BWK**

$\varnothing 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 6$

- [CZ]** Vrut do dřeva se zápustnou hlavou a částečným závitem, PZ  
**[SK]** Skrutka do dreva so zápustnou hlavou a čiastočným závitom, PZ

Blistr / Blister		
BWK-30012(X10)	65	10
BWK-30016(X10)	60	10
BWK-30020(X10)	60	10
BWK-30025(X10)	50	10
BWK-30030(X10)	45	10
BWK-30035(X10)	40	10
BWK-30040(X10)	35	10
BWK-35016(X10)	50	10
BWK-35020(X10)	45	10
BWK-35025(X10)	45	10
BWK-35030(X10)	35	10
BWK-35035(X10)	32	10
BWK-35040(X10)	30	10
BWK-35045(X10)	25	10
BWK-35050(X10)	22	10
BWK-40016(X10)	45	10
BWK-40020(X10)	40	10
BWK-40025(X10)	35	10
BWK-40030(X10)	32	10
BWK-40035(X10)	28	10
BWK-40040(X10)	24	10
BWK-40045(X10)	22	10
BWK-40050(X10)	20	10
BWK-40060(X10)	15	10
BWK-40070(X10)	14	10
BWK-45016(X10)	40	10
BWK-45020(X10)	36	10
BWK-45025(X10)	32	10
BWK-45030(X10)	28	10
BWK-45035(X10)	26	10
BWK-45040(X10)	22	10
BWK-45045(X10)	20	10
BWK-45050(X10)	17	10
BWK-45060(X10)	14	10
BWK-45070(X10)	12	10
BWK-45080(X10)	9	10
BWK-50025(X10)	22	10
BWK-50030(X10)	20	10
BWK-50035(X10)	18	10
BWK-50040(X10)	16	10
BWK-50045(X10)	15	10
BWK-50050(X10)	12	10
BWK-50060(X10)	11	10
BWK-50070(X10)	9	10
BWK-50080(X10)	7	10
BWK-60040(X10)	10	10
BWK-60050(X10)	9	10
BWK-60060(X10)	8	10
BWK-60070(X10)	6	10
BWK-60080(X10)	5	10



**(CZ) PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SYSTÉMY SUCHÉ VÝSTAVBY**  
**(SK) PRÍSLUŠENSTVO PRE SYSTÉMY SUCHEJ VÝSTAVBY**

**BGM**

$\varnothing 3,5 | 4,2 | 4,8$

- [CZ]** Vrut typu sádrokarton-kov  
**[SK]** Skrutka typu sadrokartón-kov

Blistr / Blister		
BGM-35025(X9)	100	9
BGM-35035(X9)	100	9
BGM-35045(X9)	50	9
BGM-35055(X9)	50	9
BGM-42070(X9)	50	9
BGM-42090(X9)	25	9
BGM-48100(X9)	15	9
BGM-48120(X9)	15	9



**BSG**

$\varnothing 3,5$

- [CZ]** Vrut samovrtný typu sádrokarton-kov  
**[SK]** Skrutka samovrtná typu sadrokartón-kov

Blistr / Blister		
BSG-35025(X9)	100	9
BSG-35035(X9)	50	9
BSG-35045(X9)	50	9



**BCD**

$\varnothing 3,5 | 4,2 | 4,8$

- [CZ]** Vrut typu sádrokarton-dřevo  
**[SK]** Skrutka typu sadrokartón-drevo

Blistr / Blister		
BGD-35025(X9)	100	9
BGD-35035(X9)	100	9
BGD-35045(X9)	50	9
BGD-35055(X9)	50	9
BGD-42070(X9)	50	9
BGD-42090(X9)	25	9
BGD-48100(X9)	15	9
BGD-48120(X9)	15	9



### BTEX

Ø3,5

- [CZ]** Vrut samovrtný typu tex, fosfátovaný nebo pozinkovaný [-B]  
**[SK]** Skrutka samovrtná typu tex, fosfatovaná alebo pozinkovaná [-B]

Blistr / Blister

BTEX-35095(X9)	200	9
BTEX-35095-B(X9)	200	9



Ø4 | 5

### BMOL

- [CZ]** Hmoždinka rozpěrná ocelová do sádrokartonu "MOLLY"  
**[SK]** Hmoždinka rozperná ocelová do sadrokartónu "MOLLY"

Blistr / Blister

BMOL-04025(X10)	6	10
BMOL-04038(X10)	6	10
BMOL-04045(X10)	5	10
BMOL-04052(X10)	5	10
BMOL-04065(X10)	4	10
BMOL-05045(X10)	4	10
BMOL-05058(X10)	4	10
BMOL-05071(X10)	3	10
BMOL-06045(X10)	3	10
BMOL-06058(X10)	3	10



### BMHP

Ø4 | 5

- [CZ]** Hmoždinka rozpěrná ocelová do sádrokartonu "MOLLY" s hákem  
**[SK]** Hmoždinka rozperná ocelová do sadrokartónu s rovným hákem "MOLLY"

Blistr / Blister

BMHP-04032(X10)	4	10
BMHP-05052(X10)	3	10



Ø4 | 5

### BM

- [CZ]** Kotva překlopná se šroubem  
**[SK]** Kotva preklopná so skrutkou

Blistr / Blister

BM-04050(X10)	2	10
BM-04075(X10)	2	10
BM-05075(X10)	2	10
BM-05090(X9)	2	9



### BMHO

Ø4

- [CZ]** Hmoždinka rozpěrná ocelová do sádrokartonu "MOLLY" s okem  
**[SK]** Hmoždinka rozperná ocelová do sadrokartónu s okom "MOLLY"

Blistr / Blister

BMHO-04032(X10)	4	10
-----------------	---	----



Ø4 | 5

### BMO

- [CZ]** Kotva překlopná s okem  
**[SK]** Kotva pružinová preklápacia s okom

Blistr / Blister

BM-04050-0(X10)	2	10
BM-04075-0(X10)	2	10
BM-05075-0(X9)	2	9
BM-05090-0(X9)	2	9



### BMHS

Ø4

- [CZ]** Hmoždinka rozpěrná ocelová do sádrokartonu "MOLLY" se stropním hákem  
**[SK]** Hmoždinka rozperná ocelová do sadrokartónu so stropným hákom "MOLLY"

Blistr / Blister

BMHS-04032(X10)	4	10
-----------------	---	----



Ø4 | 5

### BMC

- [CZ]** Kotva překlopná se stropním hákem  
**[SK]** Kotva pružinová preklápacia s otvoreným okom

Blistr / Blister

BM-04050-C(X10)	2	10
BM-04075-C(X9)	2	9
BM-05075-C(X9)	2	9
BM-05090-C(X9)	2	9



# (CZ) VÝROBKY V BLISTRECH

# (SK) VÝROBKY V BLISTROCH

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

## ■ BGK

Ø10

- (CZ) Hmoždinka rozpěrná plastová do sádrokartonu s vrutem  
 (SK) Hmoždinka rozpěrná plastová do sadrokartónu so skrutkou

Blistr / Blister



BGK-10(X9)

7

9



## ■ BDRZN-29

Ø2,9

- (CZ) Hmoždinka do sádrokartonu kovová "DRIVA"  
 (SK) Hmoždinka do sadrokartónu kovová "DRIVA"

Blistr / Blister



BDRZN-29(X10)

8

10



## ■ BDRN-23

Ø2,3

- (CZ) Hmoždinka do sádrokartonu plastová průchozí "DRIVA"  
 (SK) Hmoždinka do sadrokartónu plastová "DRIVA"

Blistr / Blister



BDRN-23(X10)

20

10



- (CZ) ŠROUBY SAMOVRTNÉ A SAMOREZNÉ  
 (SK) SKRUTKY SAMOZÁVRTNÉ A SAMOREZNÉ

## ■ BWSPC

Ø4,2

- (CZ) Šroub samovrtný s plochou hlavou a vrtáčkem  
 (SK) Skrutka samozávrtná s plochou hlavou a vrtáčikom

Blistr / Blister



BWSPC-42013(X10)

35

10

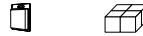


## ■ BWS

Ø4,8 | 5,5

- (CZ) Šroub samovrtný pro kotvení plechu do ocelového podkladu - od 2 do 7 mm  
 (SK) Skrutka samozávrtná pre kotvenie plechu do ocelového podkladu - od 2 do 7 mm

Blistr / Blister



BWS-48016(X10)	25	10
BWS-48019(X10)	24	10
BWS-48025(X10)	20	10
BWS-48032(X10)	16	10
BWS-55025(X10)	14	10
BWS-55032(X10)	13	10
BWS-55038(X10)	12	10
BWS-55045(X10)	11	10
BWS-55050(X10)	10	10



## ■ BWPC

Ø4,2

- (CZ) Vrút samovrtný s plochou hlavou  
 (SK) Skrutka samozávrtná s plochou hlavou

Blistr / Blister



BWPC-42013(X10)	40	10
BWPC-42016(X10)	38	10
BWPC-42019(X10)	35	10
BWPC-42025(X10)	30	10
BWPC-42032(X10)	25	10
BWPC-42040(X10)	20	10
BWPC-42050(X10)	15	10
BWPC-42065(X10)	12	10



## ■ BWPF

Ø4,2

- (CZ) Vrút samovrtný s plochou hlavou fosfátovaný  
 (SK) Skrutka samozávrtná s plochou hlavou fosfátovaná

Blistr / Blister



BWPF-42013(X10)	40	10
BWPF-42016(X10)	38	10
BWPF-42019(X10)	35	10
BWPF-42025(X10)	30	10
BWPF-42032(X10)	25	10
BWPF-42040(X10)	20	10
BWPF-42050(X10)	15	10
BWPF-42065(X10)	12	10



SPLODENÉ PRVKY PRO SADROKARTONOVÉ PODKLADY  
SADROKARTONOVÉ PODKLADY

SPLODENÉ PRVKY PRO OCELOVÉ PODKLADY  
OCELOVÉ PODKLADY



## NOVÁ KONFEKCE VÝROBKY V SÁČCÍCH NOVÁ KONFEKCIA PRODUKTY VO VRECKÁCH

SNADNĚJŠÍ VÝBĚR PRODUKTU DÍKY NOVÉ IDENTIFIKACI  
ĽAHŠÍ VÝBER PRODUKTOV Vďaka NOVEJ IDENTIFIKÁCII

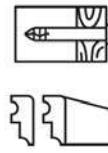
## JASNÁ SPECIFIKACE ČITATEĽNÁ ŠPECIFIKÁCIA

barva označující typ podkladu, na který by měl být výrobek použit.  
farba označujúca typ podkladu, na ktorý je daný produkt vhodný

Kołek szybkiego montażu z kołnierzem

<b>6</b>	<b>6</b>	<b>60</b>	<b>3,9</b>	<b>65</b>	<b>PZ-2</b>
■■■	→	→	→	→	+

Zastosowanie:



**6x60**

**VELIKOST** - VELIKOST VÝROBKU VIDITELNÁ V LEVÉM HORNÍM ROHU OBALU.

**VEĽKOSŤ** - VEĽKOSŤ PRODUKTU JE VIDITEĽNÁ V ĽAVOM HORNOM ROHU BALENIA

**40 szt.**

**POČET KUSŮ** - UVEDEN V PRAVÉM HORNÍM ROHU OBALU

**POČET KUSOV** - JE ZOBRAZENÝ V PRAVOM HORNOM ROHU BALENIA

**[CZ] VÝROBKY BALENÉ V SÁČCÍCH**  
**[SK] VÝROBKY BALENÉ V SÁČKOV**

**KLIMAS**  
 FASTENER TECHNOLOGIES

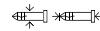
 **SFXP**

Ø6

- [CZ]** Hmoždinka uzlovací s vrutem se zápustnou hlavou, PZ  
**[SK]** Hmoždinka uzlovacia so skrutkou s zápustnou hlavou, PZ



Sáček / Vrecko



W-SFXP-06030040(400)	6,0 x 30	4,0 x 40	400
W-SFXP-06030040(200)	6,0 x 30	4,0 x 40	200

 **SFXP**

Ø8 | 10

- [CZ]** Hmoždinka uzlovací s vrutem se zápustnou hlavou, PZ  
**[SK]** Hmoždinka uzlovacia so skrutkou s zápustnou hlavou, PZ



Sáček / Vrecko



W-SFXP-08040050(100)	8,0 x 40	5,0 x 50	100
W-SFXP-10050060(100)	10,0 x 50	6,0 x 60	100
W-SFXP-10060070(100)	10,0 x 60	6,0 x 70	100

 **SFXP**

Ø 8

- [CZ]** Hmoždinka uzlovací s vrutem se zápustnou hlavou, PZ  
**[SK]** Hmoždinka uzlovacia so skrutkou s zápustnou hlavou, PZ



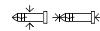
 **SFXC**

Ø 8

- [CZ]** Hmoždinka uzlovací s kruhovým hákem  
**[SK]** Hmoždinka uzlovacia s kruhovým hákom



Sáček / Vrecko



Sáček / Vrecko



W-SFXC-08040050-CL	8,0 x 40 x 50	5,0 x 50	8
W-SFXC-08040060-CL	8,0 x 40 x 60	5,0 x 50	8

### W-KPR-FAST 10 K

$\varnothing 10$

- [CZ]** Hmoždinka rámová se plochým límcem a šroubem se 6HR hlavou s vlisovanou podložkou, TX40/SW13
- [SK]** Hmoždinka rámová s plochým límcem, skrutkou so 6HR hlavou vlisovanou podložkou, TX40/SW13



Sáček / Vrecko



W-KPR-FAST-10080K

10 x 80

7,0 x 85

10

W-KPR-FAST-10100K

10 x 100

7,0 x 105

6

### W-KPR-PIKE-SK

$\varnothing 8$

- [CZ]** Hmoždinka rámová se zápustným límcem a šroubem se zápustnou hlavou, PZ
- [SK]** Hmoždinka rámová so zápustným límcom a skrutkou so zápustnou hlavou, PZ



Sáček / Vrecko



W-KPR-PIKE-08065SK

8,0 x 65

6,0 x 70

25

W-KPR-PIKE-08080SK

8,0 x 80

6,0 x 80

10

### W-KPR-FAST 12 K

$\varnothing 12$

- [CZ]** Hmoždinka rámová se plochým límcem a šroubem se 6HR hlavou s vlisovanou podložkou, TX40/SW13
- [SK]** Hmoždinka rámová s plochým límcem, skrutkou so 6HR hlavou vlisovanou podložkou, TX40/SW13



Sáček / Vrecko



W-KPR-FAST-12100K

12 x 100

8,0 x 105

8

W-KPR-FAST-12120K

12 x 120

8,0 x 125

6

### W-KPR-PIKE-K

$\varnothing 8$

- [CZ]** Hmoždinka rámová se šroubem s 6HR hlavou
- [SK]** Hmoždinka rámová so skrutkou s 6HR hlavou



Sáček / Vrecko



W-KPR-PIKE-08065K

8,0 x 65

6,0 x 70

10

W-KPR-PIKE-08080K

8,0 x 80

6,0 x 80

8



# [CZ] VÝROBKY BALENÉ V SÁČCÍCH

# [SK] VÝROBKY BALENÉ V SÁČKOV

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

W-RU

Ø6 | 8

- [CZ] Hmoždinka univerzální rozpěrná s vrutem se zápustnou hlavou, PZ  
 [SK] Hmoždinka univerzálna rozperná so skrutkou so zápustnou hlavou, PZ



Sáček / Vrecko

	6,0 x 35	3,5 x 45	50
W-RU-06045	6,0 x 35	3,5 x 45	50

	8,0 x 50	4,5 x 60	25
W-RU-08060	8,0 x 50	4,5 x 60	25

W-KW

Ø6 | 8

- [CZ] Hmoždinka univerzální s vrutem se zápustnou hlavou PZ  
 [SK] Hmoždinka rozperná so skrutkou so zápustnou hlavou, PZ



Sáček / Vrecko

	6,0 x 35	3,5 x 45	80
W-KW-06045	6,0 x 35	3,5 x 45	80

	6,0 x 50	3,5 x 60	40
W-KW-06060	6,0 x 50	3,5 x 60	40

	8,0 x 50	4,5 x 60	25
W-KW-08060	8,0 x 50	4,5 x 60	25

SFXP MIX / SFXLCO MIX

Ø5 | 6 | 8

- [CZ] Hmoždinka uzlovací s vrutem se zápustnou hlavou, PZ / Hmoždinka uzlovací s hákem  
 [SK] Hmoždinka uzlovacia so skrutkou s zápustnou hlavou, PZ / Hmoždinka uzlovacia s hákom

sfx



Sáček / Vrecko

	5 x 25 / 6 x 30 / 8 x 40.	3,5 x 35 / 3 x 40 / 5 x 50	16/8/4
SFXP-MIX-01	5 x 25 / 6 x 30 / 8 x 40.	3,5 x 35 / 3 x 40 / 5 x 50	16/8/4

	6 x 30 / 6 x 30 / 6 x 30	3,5 x 48 / 3,5 x 65 / 3,5 x 64	16/8/4
SFXLCO-MIX-02	6 x 30 / 6 x 30 / 6 x 30	3,5 x 48 / 3,5 x 65 / 3,5 x 64	16/8/4

SMK MIX / KRX MIX

Ø6 | 8 | 10

- [CZ] Hmoždinka natloukací s hrívovitým límcem a vrutem se zápustnou hlavou, PZ / Hmoždinka univerzální s vrutem se zápustnou hlavou, PZ  
 [SK] Hmoždinka natlúkacia s hrívovým límcem a skrutkou so zápustnou hlavou, PZ / Hmoždinka univerzálna so skrutkou s zápustnou hlavou, PZ



Sáček / Vrecko

	6 x 40 / 6 x 60 / 6 x 80	3,9 x 45 / 3,9 x 65 / 3,9 x 85	16/8/4
SMK-MIX-01	6 x 40 / 6 x 60 / 6 x 80	3,9 x 45 / 3,9 x 65 / 3,9 x 85	16/8/4

	6 x 30 / 8 x 40 / 10 x 50	3,5 x 35 / 4 x 45 / 5 x 60	16/8/4
KRX-MIX-01	6 x 30 / 8 x 40 / 10 x 50	3,5 x 35 / 4 x 45 / 5 x 60	16/8/4

UNIVERZÁLNÉ  
UPEVNJOVACÍ PRVKY



### W-KRX

$\varnothing 6 | 8 | 10$

- (CZ)** Hmoždinka univerzální s vrutem se zápustnou hlavou, PZ  
**(SK)** Hmoždinka univerzálna so skrutkou s zápustnou hlavou, PZ



### Sáček / Vrecko

<b>W-KRX-063535</b>	6,0 x 30	3,5 x 35	80
<b>W-KRX-084045</b>	8,0 x 40	4,0 x 45	50
<b>W-KRX-085060</b>	8,0 x 50	5,0 x 60	30
<b>W-KRX-105060</b>	10,0 x 50	5,0 x 60	25
<b>W-KRX-085060(400)</b>	8,0 x 50	5,0 x 60	400

### W-SM

$\varnothing 6 | 8 | 10$

- (CZ)** Hmoždinka natloukací se zápustným límcem a vrutem se zápustnou hlavou, PZ  
**(SK)** Hmoždinka natlkacia so zápustným límcom a skrutkou so zápustnou hlavou, PZ



### W-KKK

$\varnothing 10 | 12$

- (CZ)** Hmoždinka univerzální s vrutem se 6HR hlavou, SW  
**(SK)** Hmoždinka univerzálna so skrutkou s 6HR hlavou, SW



### Sáček / Vrecko

<b>W-SM-06040</b>	6,0 x 40	3,9 x 45	50
<b>W-SM-06060</b>	6,0 x 60	3,9 x 65	40
<b>W-SM-06080</b>	6,0 x 80	3,9 x 85	30
<b>W-SM-08050</b>	8,0 x 50	4,9 x 50	30
<b>W-SM-08060</b>	8,0 x 60	4,9 x 65	25
<b>W-SM-08080</b>	8,0 x 80	4,9 x 85	20
<b>W-SM-08100</b>	8,0 x 100	4,9 x 105	16
<b>W-SM-10100</b>	10,0 x 100	6,9 x 110	10
<b>W-SM-06060-CL</b>	6,0 x 60	3,9 x 65	14
<b>W-SM-08050-CL</b>	8,0 x 50	4,9 x 50	12
<b>W-SM-06040(400)</b>	6,0 x 40	3,9 x 45	400
<b>W-SM-08100(60)</b>	6,0 x 40	3,9 x 45	60
<b>W-SM-06040(150)</b>	6,0 x 40	3,9 x 45	150
<b>W-SM-06060(150)</b>	6,0 x 60	3,9 x 65	150
<b>W-SM-06080(100)</b>	6,0 x 80	3,9 x 85	100
<b>W-SM-08050(100)</b>	8,0 x 50	4,9 x 50	100
<b>W-SM-08060(80)</b>	8,0 x 60	4,9 x 65	80
<b>W-SM-08080(80)</b>	8,0 x 80	4,9 x 85	80
<b>W-SM-08100(60)</b>	8,0 x 100	4,9 x 105	80

### Sáček / Vrecko

<b>W-KKK-10060</b>	10 x 60	6,0 x 60	20
<b>W-KKK-10080</b>	10 x 60	6,0 x 80	16
<b>W-KKK-12060</b>	12 x 60	8,0 x 60	10
<b>W-KKK-12080</b>	12 x 60	8,0 x 80	8
<b>W-KKK-12100</b>	12 x 80	8,0 x 100	8

# [CZ] VÝROBKY BALENÉ V SÁČCÍCH

# [SK] VÝROBKY BALENÉ V SÁČKOV

**KLIMAS**  
FASTENER TECHNOLOGIES

## W-SMK

Ø6



### Sáček / Vrecko

	ØxL	ØxL	
W-SMK-06040	6,0 x 40	3,9 x 45	50
W-SMK-06060	6,0 x 60	3,9 x 65	40
W-SMK-06040-CL	6,0 x 40	3,9 x 45	20
W-SMK-06060-CL	6,0 x 60	3,9 x 65	20
W-SMK-06040(400)	6,0 x 40	3,9 x 45	400
W-SMK-06060(340)	6,0 x 60	3,9 x 65	340
W-SMK-06040(150)	6,0 x 40	3,9 x 45	150

## W-PX

Ø8 | 10



### Sáček / Vrecko

	ØxL	ØxL	
W-PX-08	8,0 x 40	4,5 x 50	20
W-PX-10	10 x 50	5,5 x 60	15

## W-WX

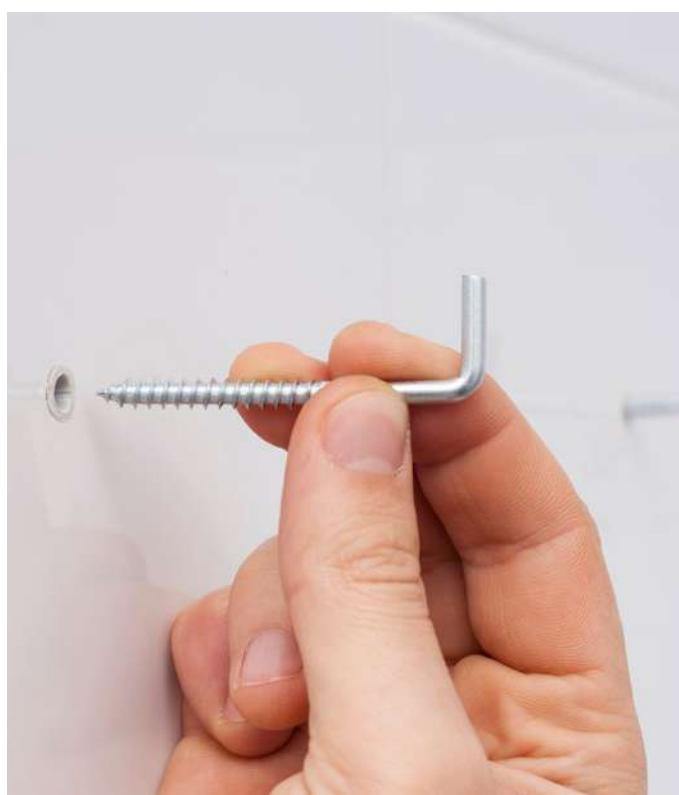
Ø8

- [CZ] Hmoždinka univerzální s kruhovým hákem  
 [SK] Hmoždinka univerzálna s kruhovým hákom



### Sáček / Vrecko

	ØxL	ØxL	
W-WX-08	8,0 x 40	4,5 x 65	20



## DRN-23

- [CZ]** Hmoždinka do sádrokartonu plastová prúchozí "DRIVA"  
**[SK]** Hmoždinka do sadrokartónu plastová "DRIVA"



## W-GKW

Ø10

- [CZ]** Hmoždinka rozpěrná plastová do sádrokartonu s vrutem  
**[SK]** Hmoždinka rozperná plastová do sadrokartónu so skrutkou



## Sáček / Vrecko

W-DRN-23	23	20	
W-DRN-23 + KMH35030	23; 3,5 x 30	20	
W-DRN-23-KDR-HP(16)	23	16	
W-DRN-23-KDR-HP(4)	23	4	
W-DRN23-KDR-WHPS3530(20)	23	20	
W-DRN23-KDR-WHPS3530(4)	23	4	

## Sáček / Vrecko

W-GKW	10 x 50	3,5 x 60	30

## W-MOL

M4

- [CZ]** Hmoždinka rozpěrná ocelová do sádrokartonu "MOLLY"  
**[SK]** Hmoždinka rozperná ocelová do sadrokartónu "MOLLY"



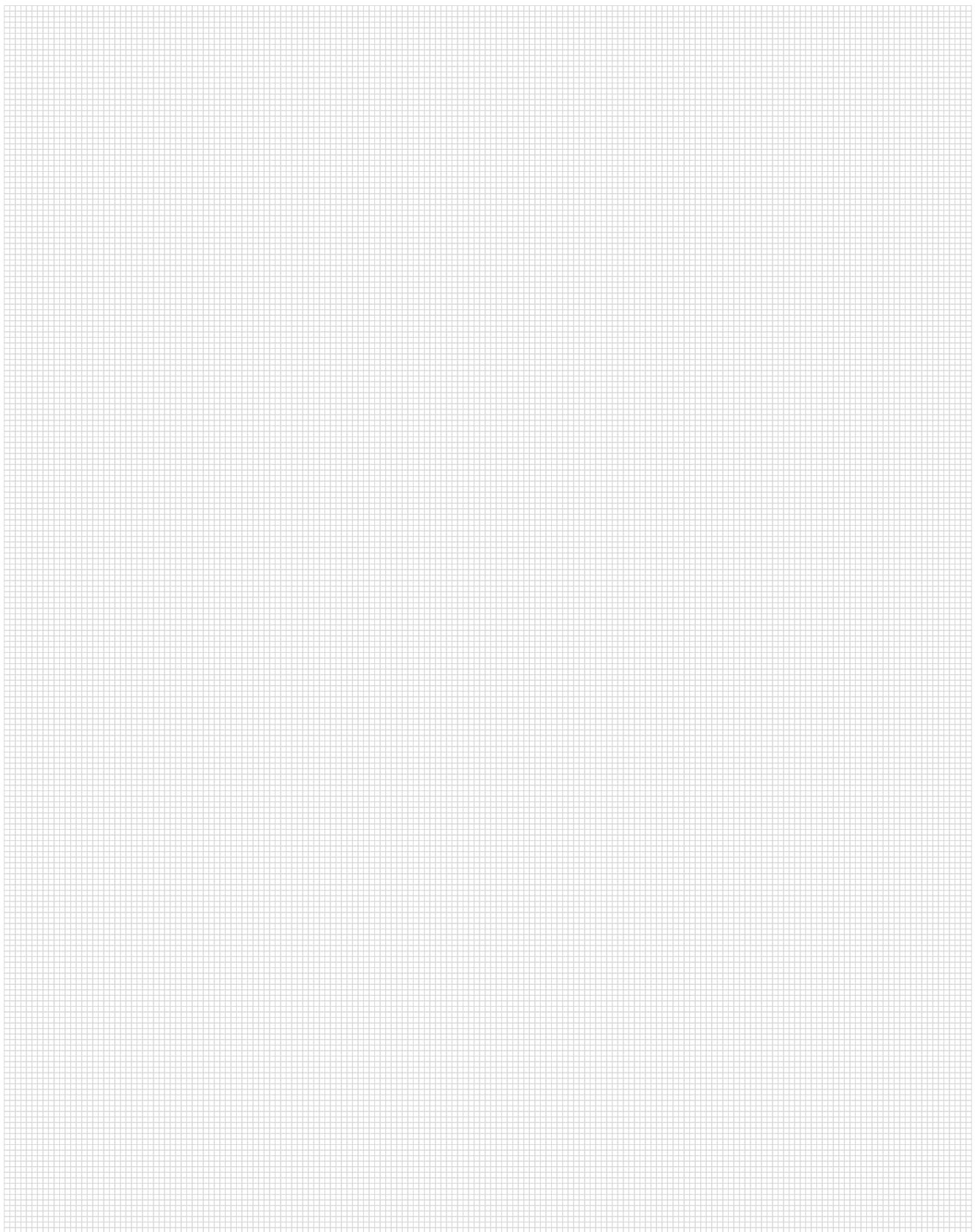
## Sáček / Vrecko

W-MOL-04038	M4 x 38	50	
W-MOL-04045	M4 x 45	50	



# **KLIMAS**

FASTENER TECHNOLOGIES





[www.wkret-met.com/framework-fasteners](http://www.wkret-met.com/framework-fasteners)



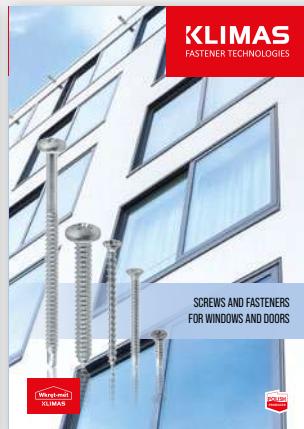
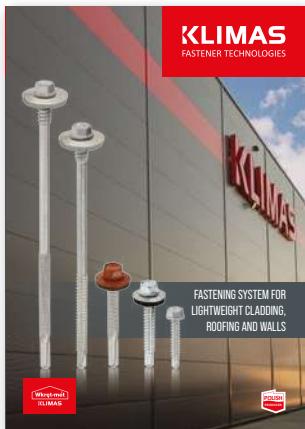
[www.wkret-met.com/wood-screws](http://www.wkret-met.com/wood-screws)



[www.wkret-met.com/anchoring-systems](http://www.wkret-met.com/anchoring-systems)



[www.wkret-met.com/etics-wallfasteners](http://www.wkret-met.com/etics-wallfasteners)



[www.wkret-met.com/framework-fasteners](http://www.wkret-met.com/framework-fasteners)



[www.wkret-met.com/wood-screws](http://www.wkret-met.com/wood-screws)



[www.wkret-met.com/anchoring-systems](http://www.wkret-met.com/anchoring-systems)



[www.wkret-met.com/etics-wallfasteners](http://www.wkret-met.com/etics-wallfasteners)

**[CZ]** Předložený katalog je informativní a nepředstavuje obchodní nabídku a jiné závazky. Technické údaje byly sestaveny s maximální péčí a v rámci našich nejlepších možností. Výrobky KLIMAS jsou neustále vyvíjeny, proto si vyhrazujeme právo na změny sortimentu a technických parametrů. Prezentované barvy jsou ilustrativní, pro určení barvy je závazný barevný graf RAL. Prezentované fotografie jsou pouze informativní. Při navrhování a použití našich výrobků zohledňujte osvědčená technická pravidla, stavebně právní ustanovení a také bezpečnostní předpisy. Stavebně technická osvědčení a evropská posouzení našich výrobků naleznete ke stažení na [www.wkret-met.com](http://www.wkret-met.com)

Žádná část kteréhokoliv z dodaných katalogů, disket, disků CD-ROM, brožur, tabulek nebo technických informací nesmí být kopírována, nebo rozmnožována za jakýmkoliv účelem bez písemného svolení vlastníka. Naše aktuální Všeobecné obchodní a dodací podmínky naleznete na [www.wkret-met.com](http://www.wkret-met.com)

**KLIMAS** Fasteners Czech s.r.o.

Pražská 1109 , 250 81 Nehvizdy

Mobil: +420 604 480 064

E-mail: [nehvizdy@wkret-met.com](mailto:nehvizdy@wkret-met.com)

**KLIMAS** Sp. z o.o.

ul. Wincentego Witosa 135/137

Kuźnica Kiedrzyńska - 42-233 Mykanów, POLAND

[www.wkret-met.com](http://www.wkret-met.com)

R-KAT-CZ/SK/EN



5 902622321295

CZ / SK / EN

[www.klimas.com](http://www.klimas.com)