



## CHRAŇ SI SVŮJ SVĚT

Zabezpečovací a aretační mechanismy



Firma TOKOZ a.s. působí v oblasti zabezpečovacích mechanismů více než 90 let. Díky těmto dlouholetým zkušenostem jsme se stali skutečnými specialisty na výrobu visacích zámků a dnes jsme jejich největším českým výrobcem.

Náš stálý sortiment, k němuž patří visací zámků a další zabezpečovací prvky jako jsou závory a petlice nebo stavební a nábytkové kování, jsme postupem let začali rozšiřovat o další speciální přídavné zabezpečovací mechanismy a doplňky. Právě na oblast zabezpečovacích mechanismů jsme se v posledních letech nejvíce zaměřili a pod novým mottem

## **„CHRAŇ SI SVŮJ SVĚT“**

vám pomáháme zabezpečit právě ten váš!

V naší stávající nabídce tak můžete dnes nalézt nejen léty prověřené a stále v některých oborech nenahraditelné produkty firmy TOKOZ, ale i nové mechanismy, které jsou přizpůsobeny dnešním potřebám zabezpečení a přinášejí konkrétní řešení.

**VŠÍM, CO DĚLÁME, CHCEME I NADÁLE PŘÍSPÍVAT K POVĚSTI SILNÉHO ČESKÉHO TRADIČNÍHO VÝROBCE ZÁMKŮ A KOVÁNÍ.**

# Jak vybrat správný zámek?

Pro lepší orientaci v bezpečnosti jsou produkty označeny třídou odolnosti a piktogramem použití.

## Třída odolnosti

Výrobek	Evropská norma	TŘÍDA ODOLNOSTI			
		1	2	3	4
Visací zámky	EN 12320	Třída 1	Třída 2	Třída 3	Třída 4
Cylindrické vložky	EN 1303	klíč	Třída 4	Třída 4	Třída 4
		napadení	Třída 1	Třída 1	Třída 1
Otvorové výplně	EN 1627	Třída 1	Třída 2	Třída 3	Třída 4
<b>1+, 2+, 3+, 4+</b>	"+" deklaruje zvýšenou odolnost - certifikovaný výrobek odolá výrazně vyšším nárokům než předepisuje norma / je certifikován podle více norem				

Výrobky jsou zařazeny do tříd odolnosti proti překonání a znehodnocení. Pro snadnější volbu při výběru vhodných produktů je daná třída uvedena u každého certifikovaného produktu.

## Certifikáty

Důkazem vysoké kvality výrobků firmy TOKOZ jsou i výrobkové certifikáty nezávislých akreditovaných zkušeben.



Pro certifikování našich produktů spolupracujeme se zkušebnami:  
Strojírenský zkušební ústav, s.p., Brno  
TREZOR TEST společnost s r.o., Klecany

**Naše produkty certifikujeme dle tří norem:**

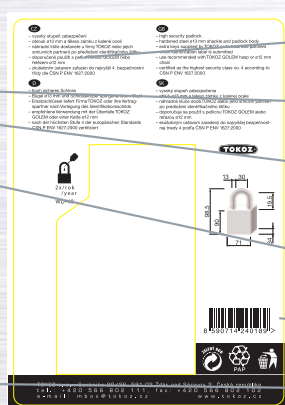
**ČSN EN 1627** – definuje odolnost výrobků např. proti odvrtní, vyhatání, vytržení, hrubému násilí, atd.

**ČSN EN 12320** – stanovuje požadavky a popisuje zkušební metody pro pevnost, bezpečnost, funkčnost a odolnost proti korozi u visacích zámků a příslušenství visacích zámků

**ČSN EN 1303** – tato evropská norma předepisuje požadavky a zkušební metody pro klasifikaci cylindrických vložek z hledisek funkčnosti a bezpečnosti.

Produkty TOKOZ a.s. jsou zvláště určené pro externí použití, kde dlouhodobě odolávají extrémním klimatickým podmínkám. Podporou našeho tvrzení jsou zkoušky v solné komoře, kterými produkty prochází a několikanásobně překonávají normy pro dané produkty. Produkty dále testujeme v prашném prostředí, ve vodě, mrazu a mastnotách. Přesné informace o odolnosti jsou uvedeny u každého produktu.


## Balení



- Popis produktu
- Název produktu
- 6 zámečků, které pomáhají v orientaci bezpečnosti produktu (čím více zabarvených zámečků, tím vyšší bezpečnost)
- Piktogramy užití
- EAN kód
- Třída bezpečnosti

Pozn.: podrobnosti k objednání najdete v ceníku.

# Přehled produktů a jejich použití

produkt	číslo produktu	strana	převažující materiál	počet klíčů	třída odolnosti		systém generálního klíče
					4+	3+	
							
XSAFETYBOX I	51101	6	ZINKOVÝ ODLITEK	3		x	x
XSAFETYBOX II	51102	6	ZINKOVÝ ODLITEK	3		x	x
XSAFETYBOX III	51103	7	ZINKOVÝ ODLITEK	3		x	x
XSAFETYBOX IV	51140	7	OCEL	3	x		x
MOTO 70/1500	24034	8	OCEL	5			
MOTO 60/1500	29034	8	OCEL	3			x
MOTO 50/2000	27935	9	ZINKOVÝ ODLITEK	3			
MOTO 50/1000	27931	9	ZINKOVÝ ODLITEK	3			
řetěz 12x66x2000	24603	10	OCEL				
řetěz 12x66x1500	24602	10	OCEL				
řetěz 12x66x1000	24601	10	OCEL				
řetěz 8x24x2000	25703	10	OCEL				
řetěz 8x24x1000	25702	10	OCEL				
řetěz 8x24x700	25701	10	OCEL				
řetěz 6x18x2000	25503	10	OCEL				
řetěz 6x18x1500	25502	10	OCEL				
řetěz 6x18x700	25501	10	OCEL				
řetěz 12x66x1500 K	24611	10	OCEL				
řetěz 12x66x1000 K	24610	10	OCEL				
řetěz 8x24x2000 K	25713	11	OCEL				
řetěz 8x24x1000 K	25712	11	OCEL				
řetěz 8x24x700 K	25711	11	OCEL				
řetěz 6x18x1000 K	25513	11	OCEL				
řetěz 6x18x700 K	25511	11	OCEL				
OKENNÍ ROZPĚRA BÍLÁ	917101	12	ZINEK, OCEL				
OKENNÍ ROZPĚRA HNĚDÁ	917108	12	ZINEK, OCEL				
OKENNÍ ROZPĚRA S POJISTKOU BÍLÁ	45201	12	ZINEK, OCEL				
OKENNÍ ROZPĚRA S POJISTKOU HNĚDÁ	45202	12	ZINEK, OCEL				
UZAMYKATELNÁ OKENNÍ ROZPĚRA BÍLÁ	44301	13	ZINEK, OCEL	2			
UZAMYKATELNÁ OKENNÍ ROZPĚRA HNĚDÁ	44303	12	ZINEK, OCEL	2			
UZAMYKATELNÁ OKENNÍ ROZPĚRA PRO STŘEŠNÍ OKNA	44311	13	ZINEK, OCEL	2			
US 250 I	29131	14	OCEL				
US 250 II	29132	15	OCEL				
US 250 KASI	29133	15	OCEL				
US 250 REXEL	29134	15	OCEL				
KONTI 9	28831	16	ZINKOVÝ ODLITEK				x
KONTI 12	28832	16	ZINKOVÝ ODLITEK				x
PATKA DZ BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY	10200	18	HLINÍKOVÝ ODLITEK				
PATKA DZ ZELENÁ	10206	18	HLINÍKOVÝ ODLITEK				
PATKA DZ ČERVENÁ	10207	18	HLINÍKOVÝ ODLITEK				
PATKA DZ ŽLUTÁ	10208	18	HLINÍKOVÝ ODLITEK				
PATKA DZ ČERNÁ	10209	18	HLINÍKOVÝ ODLITEK				
KOTVÍCÍ MATERIÁL K PATCE DZ	10205	18	OCEL				

[illegible]

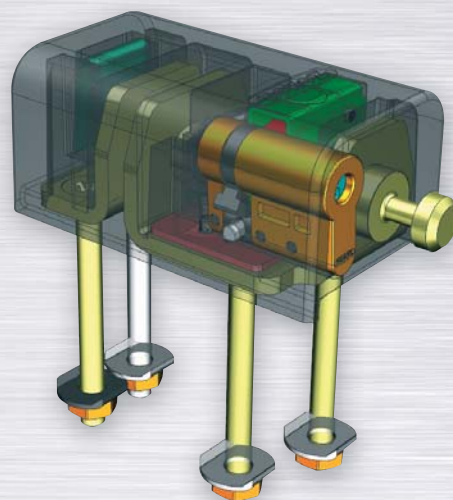
# X SAFETY BOX

## STOP ZLODĚJŮM

### vysoká záruka klidného spánku

X SAFETY BOX I a X SAFETY BOX II jsou určeny pro dvoukřídlé a jednokřídlé dveře, kde nahrazují klasický visací zámek kombinovaný s petlicí či závorou. Jedná se o inovované provedení závoru TOKOZ. Jejich velkou výhodou je snadná obsluha. Dveře se otevrou jedním pohybem klíče a vše zůstane na dveřích, v rukách tedy nepřekáží visací zámek nebo jiný element.

X SAFETY BOX III a X SAFETY BOX IV jsou kotevní systémy do pevného podkladu pro zabezpečení volně stojících předmětů.



51101

X SAFETY BOX I



3+



- > snadná výměna standardních cylindrických jednostranných vložek s rozměrem 27 - 33mm (TOKOZ, FAB, GUARD, ABLOY, MUL-T-LOCK, EVVA, atd.), lze dodat i provedení bez cylindrické vložky
- > možnost zapojení do systému stejného, hlavního a generálního klíče, a to i ve spojení s dveřními vložkami
- > standardně dodáváno s jednostrannou vložkou odpovídající bezpečnostní třídě samotného produktu
- > lze připevnit na různá místa: zašroubovat do dřevěných nebo kovových dveří anebo navařit na kovové povrchy
- > vysoký stupeň zabezpečení díky krytému čepu v tělese zámku
- > čep z chrommanganové oceli, povrch tvrzený a korozivzdorný - iontová nitridace

51102

X SAFETY BOX II



3+



- > tělo zámku u X SAFETY BOX I, II a III je masivní zinkový odlitek odolný hrubému násilí a uražení a základny jsou ze svařitelné oceli, povrchově kalené (cementace), povrchová úprava zinek-modrý chromát
- > X SAFETY BOX IV má tělo zámku z chrommanganové oceli chemickotepečně zpracované a kalené, které odolává extrémnímu hrubému násilí, součástí balení jsou i speciální momentové kotvy znemožňující vytrhnutí základny ze země
- > X SAFETY BOX III má v nabídce řetězy a lanka různých délek
- > pro X SAFETY BOX IV je třeba dokoupit řetěz - v nabídce jsou různé délky
- > dodávány se třemi klíči

X SAFETY BOX je chráněn Užitným vzorem č. 18557





51103

X SAFETY BOX III

3+



X SAFETY BOX III bez řetězu – 51114  
 Řetěz X SAFETY BOX III ø 8 mm, 2 m – 51191  
 Řetěz X SAFETY BOX III ø 8 mm, 3 m – 51192  
 Lanko X SAFETY BOX III ø 5 mm, 5 m - 25930  
 Lanko X SAFETY BOX III ø 5 mm, 10 m - 25931  
 Lanko X SAFETY BOX III ø 5 mm, 15 m - 25932

51140

X SAFETY BOX IV

4+



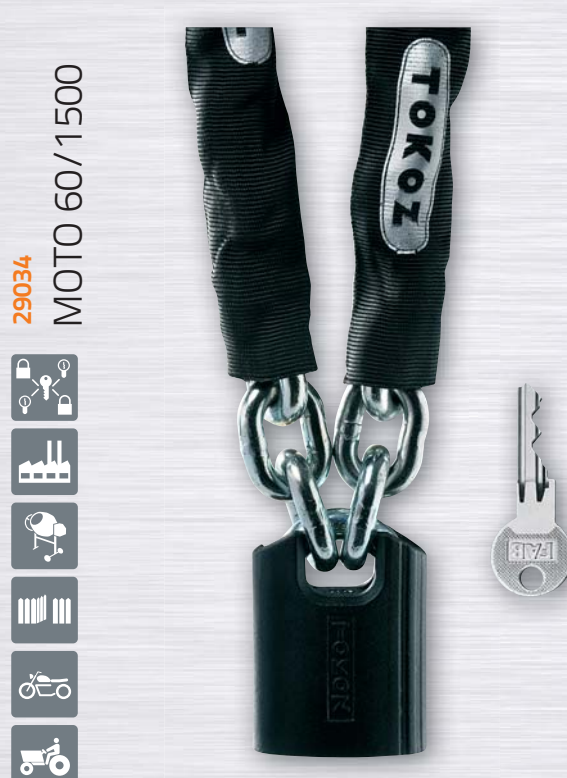
X SAFETY BOX IV – 51140  
 Řetěz X SAFETY BOX IV ø 13 mm, 1 m – 25941  
 Řetěz X SAFETY BOX IV ø 13 mm, 2 m – 25942  
 Řetěz X SAFETY BOX IV ø 13 mm, 3 m – 25943



	X SAFETY BOX I	X SAFETY BOX II	X SAFETY BOX III	X SAFETY BOX IV
zinkový odlitek	x	x	x	
ocel				x
Korozivzdornost	Dle předepsané normy	Dle předepsané normy	Dle předepsané normy	Dle předepsané normy
Počet klíčů	3	3	3	3
Identifikační karta	x	x	x	x
Balení	krabice	krabice	krabice	krabice
Počet v balení	1	1	1	1
Hmotnost kg	2,70	1,80	4,10	3,00

## Myslete na svoje motorky!

MOTO zámky TOKOZ patří k nejlepším zabezpečovacím produktům pro motocykly, čtyřkolky a další dopravní prostředky. Řetězové zámky jsou v několika velikostních provedeních, vyrobeny z kvalitních materiálů, převážně z kalené oceli. Některé lze sjednotit na jeden klíč, např. s klíčem od dveří garáže, a některé mají zase uzamykací systém, který je speciálně vyvinut do externího prostředí (vydrží prach, písek, mráz, vodu).



- > MOTO 70 a MOTO 50 má mechanismus zámku uzamčen pomocí otočných stavítek a je tak zabezpečen proti bumpingu, vyhmatání, odvrtání, zaručuje spolehlivost v extrémních klimatických podmínkách a lze sjednotit na společný uzávěr
- > MOTO 60 má bezpečnostní zámkovou vložku odolnou proti odvrtání a vyháčkování a lze zapojit do systému stejného, hlavního a generálního klíče, a to i ve spojení s dveřními vložkami

- > řetězy jsou z kalené oceli odolné proti přerезání a přestřihnutí
- > černý textilní návlek na řetězech chrání uzamykané předměty proti poškození
- > na vyžádání jsou řetězy dostupné v různých délkách
- > zámky jsou certifikované: GOLEM 70 má třídu odolnosti 4+, GOLEM G 60 má třídu odolnosti 4 a PLUTO 50 má třídu odolnosti 3+



27935  
MOTO 50/2000



27931  
MOTO 50/1000



	MOTO 70/1500 (GOLEM 70)	MOTO 60/1500 (GOLEM 60)	MOTO 50/1000 (PLUTO 50)	MOTO 50/2000 (PLUTO 50)
řetěz	ø 12 mm/1,5 m	ø 10 mm/ 1,5m	ø 8 mm/1 m	ø 8 mm/2 m
Korozivzdornost	3 krát více než předepisuje norma	Dle předepsané normy	Dle předepsané normy	Dle předepsané normy
Počet klíčů	5	3	3	3
Identifikační karta/štítek	štítek	karta	štítek	štítek
Balení	volně	volně	volně	volně
Počet v balení	1	1	1	1
Hmotnost kg	5,00	3,40	2,50	1,80

# Řetězy

**Jako příslušenství dodáváme  
k produktům TOKOZ i řetězy.**

Dodáváme ve třech tloušťkách, v různých délkách  
a s možností textilního návleku.

Řetěz 12x66x2000



Řetěz 8x24x2000



Řetěz 6x18x2000



Řetěz 12x66x2000 + návlek



Řetěz 8x24x2000 + návlek

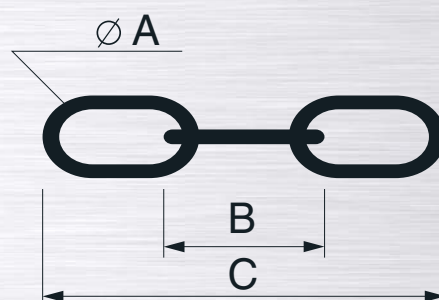




## Řetěz 6x18x2000 + návlek



- > řetězy jsou z kalené oceli  $\varnothing$  12 mm, 8 mm a 6 mm v různých délkách
- > s možností textilního návleku (K) zabraňujícímu poškrábání uzamykaných předmětů



Číslo výrobku	Název produktu	A	B	C	Počet v balení	Hmotnost kg
24603	řetěz 12x66x2000	12	66	2000	1	4,90
24602	řetěz 12x66x1500	12	66	1500	1	3,70
24601	řetěz 12x66x1000	12	66	1000	1	2,60
25703	řetěz 8x24x2000	8	24	2000	1	2,70
25702	řetěz 8x24x1000	8	24	1000	1	1,40
25701	řetěz 8x24x700	8	24	700	1	0,90
25503	řetěz 6x18x2000	6	18	2000	1	1,50
25502	řetěz 6x18x1500	6	18	1000	1	0,70
25501	řetěz 6x18x700	6	18	700	1	0,50
24611	řetěz 12x66x1500 K	12	66	1500	1	3,70
24610	řetěz 12x66x1000 K	12	66	1000	1	2,50
25713	řetěz 8x24x2000 K	8	24	2000	1	2,90
25712	řetěz 8x24x1000 K	8	24	1000	1	1,50
25711	řetěz 8x24x700 K	8	24	700	1	0,90
25513	řetěz 6x18x1000 K	6	18	1500	1	0,80
25511	řetěz 6x18x700 K	6	18	700	1	0,60

# Okenní rozpěry

## Máme zabezpečení i pro okna

Okenní rozpěry TOKOZ jsou určeny k fixaci ventilačních poloh okenních křídel s možností zajištění nebo uzamčení v jednotlivých polohách. Rozpěra zajišťuje okenní křídlo z vnitřní i venkovní strany proti nežádoucímu otevření v době větrání. Je vhodná do bytů s malými dětmi, kde zabraňuje vypadnutí dítěte z okna. Dále do škol, nemocnic a různých ústavů, kde je podobné nebezpečí.

917101

Okenní rozpěra bílá



45201

Okenní rozpěra s pojistkou bílá



44303

Uzamykatelná okenní rozpěra hnědá



917108

Okenní rozpěra hnědá



45202

Okenní rozpěra s pojistkou hnědá





44301

## Uzamykatelná okenní rozpěra bílá



- > Okenní rozpěra zajišťuje fixaci okna stavěcím šroubem
- > Okenní rozpěra s pojistkou zajišťuje fixaci okna otočením pojistky
- > Uzamykatelná okenní rozpěra zajišťuje fixaci okna pomocí klíče (na objednávku lze dodat i více rozpěr na stejný klíč)
- > Uzamykatelná okenní rozpěra pro střešní okna zajišťuje fixaci střešního okna pomocí klíče (na objednávku lze dodat i více rozpěr na stejný klíč - vhodná pro zajištění střešních oken, kominických průlezů, poklopů apod.)

44311

## Uzamykatelná okenní rozpěra pro střešní okna



- > skříňka a držák táhla jsou vyrobeny ze slitiny zinku, lakovány práškovým lakem, táhlo z povrchově cementované oceli, která je galvanicky pokovená

	Okenní rozpěra	Okenní rozpěra s pojistkou	Uzamykatelná okenní rozpěra	Uzamykatelná okenní rozpěra pro střešní okna
Počet klíčů			2	2
Balení ks/hromadné	sáček/krabice	blistr/krabice	blistr/krabice	sáček/krabice
Počet v hromadném balení	25	6	6	10
Hmotnost hromadného balení kg	3,10	2,00	2,00	3,70



## Speciálně vyvinuté zařízení pro zabezpečení kanálů a podzemních šachet

### Pomáhá řešit následující problémy:

- > odcizení poklopů a projevy vandalizmu
- > neoprávněné vstupy do městského podzemí
- > zabezpečení vrat, mříží a speciálních vstupů
- > samovolné vyskakování poklopů při přejezdu těžkých vozidel
- > snižuje hlučnost a klepání poklopů při přejezdu
- > prodlužuje životnost poklopů
- > ochrana osob před pádem do otevřené šachty a vozidla před poškozením
- > ochrana poklopů proti vypáčení a vytržení
- > ochrana při záplavách před vysazením poklopu
- > zajišťuje bezproblémový přístup oprávněným osobám, a to i v extrémních klimatických podmínkách (prach, mráz, sníh, ...)
- > ochrana šachet nebo kanálů před umístěním nebezpečných materiálů při teroristických útocích (letišť, náměstí, fotbalové stadiony, ...)
- > snižuje potřebu policejní a servisní kontroly na ohrožených nebo veřejných místech

US 250 je zámek, který se **přípevní z vnitřní strany na poklop, vrata, dveře nebo mříže** a stává se tak běžnými dílenskými nástroji nedostupným.

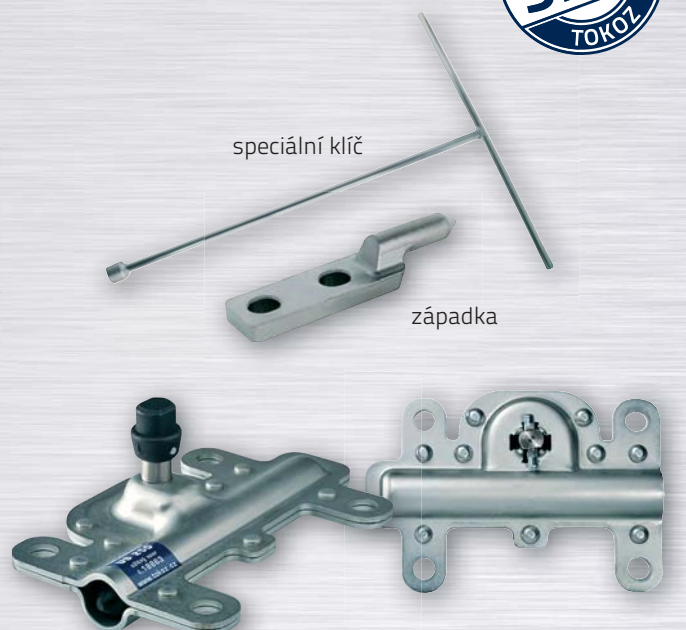
K ovládání zámku s aretací poloh odemčeno a uzamčeno slouží **speciální klíč**, který jsme schopni vyrobit v zákaznickém profilu.

Manipulace s klíčem je velmi snadná. Klíč se nasadí na uzávěr, zatlačí se silou 300N směrem dolů a otočí ve směru hodinových ručiček o 90° do první polohy nebo o 180° do druhé uzavírací polohy. Zámek se vždy po vyjmutí klíče sám zajistí proti náhodnému pootočení nebo odemčení.

### US 250 – poklop typ I – 29131

Určeno pro kónické poklopy se šikmým dnem

- > 6x distanční kroužek - trubka PPR-PN ø 25 tl. 3,6 mm
- > 6x šroub M12x150 se zápuštěnou hlavou a vnitřním šestihranem (DIN 7991)
- > 12x matice M12
- > 6x podložka pro šroub M12
- > 1x zámek US 250
- > 1x západka
- > 6x tlačná pružina
- > délky distančních kroužků: 2x L1=14 mm, 2x L2=36 mm, 1x L3=12 mm, 1x L4=20 mm (132 mm)



Velkou výhodou tohoto zámku je, že byl vyvinut pro **širokou řadu poklopů** a není tak třeba měnit jejich rozměry nebo typy. Lze ho tedy instalovat na poklopy přímo u výrobce poklopů nebo na již instalované na komunikacích. Montáží uzamykatelného systému samotný poklop neztrácí své vlastnosti a není tak ovlivněna ani jeho případná certifikace.

Poskytujeme 5-ti letou záruku na funkčnost produktu. Tuto záruku můžeme poskytnout jak na základě zkoušek, kterými zámek prošel, tak i na základě materiálů, které jsou použité na jeho výrobu. Tělo zámku je z hlubokotažné oceli s povrchovou úpravou odolnou proti korozi dle ČSN EN ISO 9227. Uzamykatelný mechanismus je z oceli s tvrzeným povrchem a je odolný ořezu a korozi. Plynulou funkčnost uzamykatelného mechanismu zaručuje speciální mazací tuk s protivypíratelnou složkou.



US 250 je chráněn Užitným vzorem č. 18863



Nabídka montáže US 250 – Firma TOKOZ a.s. nabízí možnost poradenství a montáže ve firmě i v terénu na určeném místě. V případě zájmu zaučíme i pracovníky pro možnosti montáží ve vlastní režii.



## US 250 – poklop typ II - 29132

Určeno pro litinové poklopy

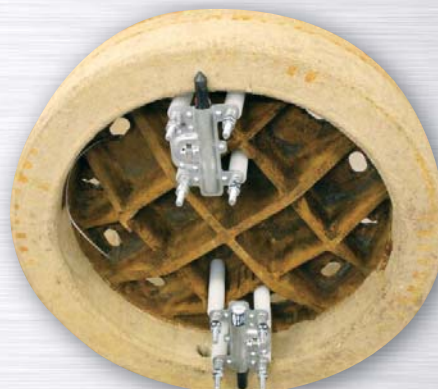
- > 6x distanční kroužek - trubka PPR-PN ø 25 tl. 3,6 mm
- > 6x šroub M12x110 se zápustnou hlavou a vnitřním šestihranem (DIN 7991)
- > 12x matice M12
- > 6x podložka pro šroub M12
- > 1x zámek US 250
- > 1x západka
- > 6x tlačná pružina
- > délky distančních kroužků: 4x L1=65 mm, 2x L2=72 mm (404 mm)



## US 250 – poklop typ KASI - 29133

Určeno pro litinové poklopy do BEGA rámu

- > 8x distanční kroužek - trubka PPR-PN ø 25 tl. 3,6 mm
- > 8x šroub M12x220 (DIN 603)
- > 16x matice M12
- > 6x podložka pro šroub M12
- > 2x zámek US 250
- > 8x tlačná pružina
- > délky distančních kroužků: 8x 145 mm



## US 250 – poklop typ REXEL - 29134

Určeno pro litinové poklopy s pantem

- > 4x distanční kroužek - trubka PPR-PN ø 25 tl. 3,6 mm
- > 4x šroub M12x110 se zápustnou hlavou a vnitřním šestihranem (DIN 603)
- > 8x matice M12
- > 4x podložka pro šroub M12
- > 1x zámek US 250
- > 4x tlačná pružina
- > délky distančních kroužků: 2x 41 mm, 2x 55 mm



# Konti

## Zabezpečení kontejnerů, popelnic, sklepních a půdních prostorů

Kontejnerový zámek KONTI byl, jak už název napovídá, vyvinut pro potřeby uzamčení kontejnerů a popelnic před neoprávněným vyhazováním odpadků.

Toto použití je nadále nejvíce využíváno, ale zámek lze použít i jako **kotevní systém pro volně stojící předměty** nebo přídavný zámek na dveře sklepních kójí.



28831

Konti 9



- > těleso zámku ze slitiny zinku je odolné hrubému násilí
- > ocelový řetěz vysoce odolný proti vytržení, délka 9 nebo 12 ok řetězu (délku lze upravit dle požadavku zákazníka)
- > možnost uzamčení s vyjmutým klíčem



28832

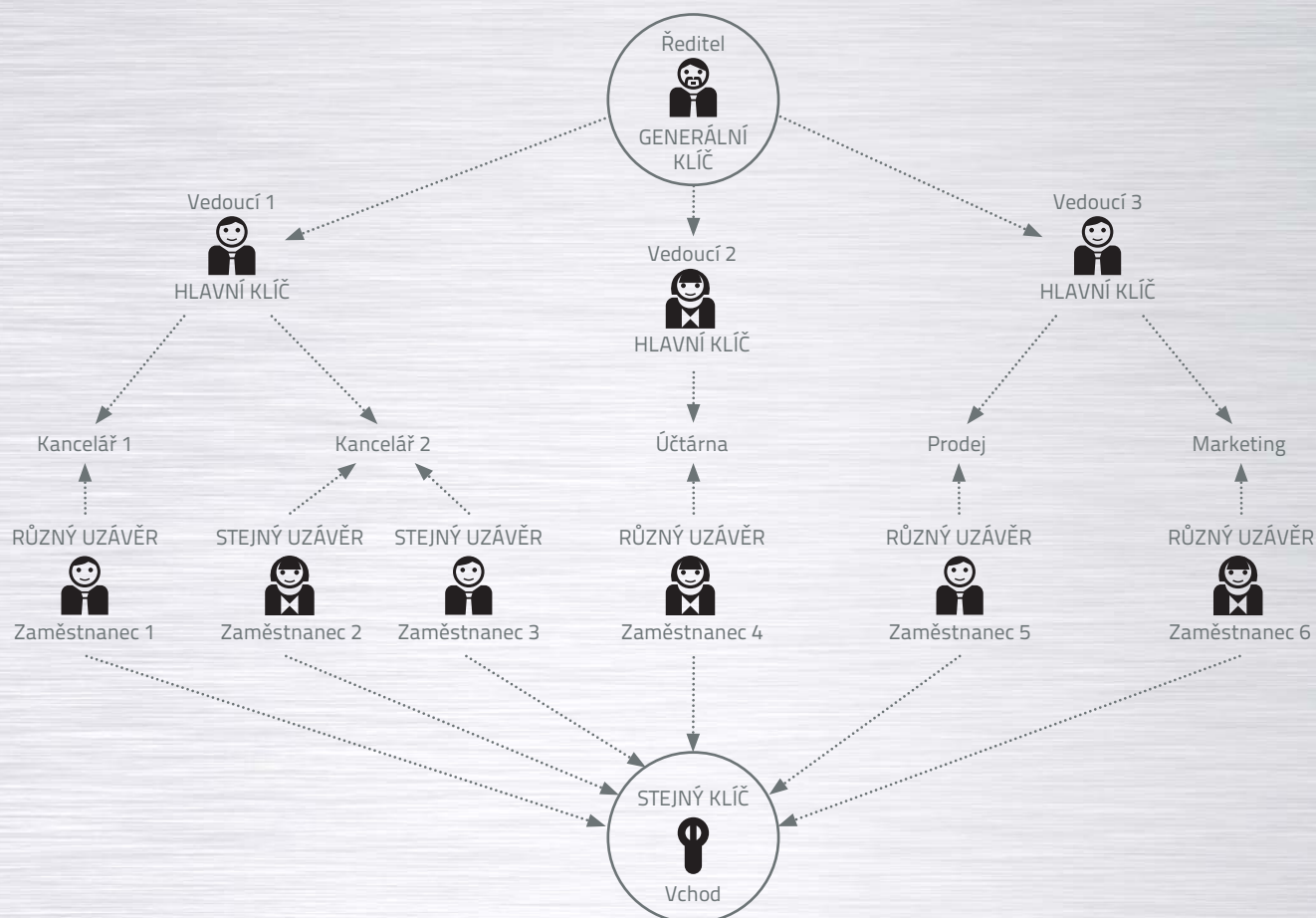
Konti 12



- > povrchová úprava: těleso lakované, řetěz galvanicky pokoven
- > v nabídce i Konti zámky zapojitelné do systému Hlavního klíče
- > dodán se spojovacím materiálem

	KONTI 9	KONTI 12
Korozivzdornost	2 krát více než předepisuje norma	2 krát více než předepisuje norma
Počet klíčů	2	2
Balení hromadné	krabice	krabice
Počet v balení	10	10
Hmotnost kg	8,90	9,10

# Systemy klíčů



Účelem uzamykacích systémů je vytvořit funkční systém nadřazených a vlastních klíčů podle přístupových práv, a tím snížit na minimum celkový počet klíčů, které nosí každá konkrétní osoba na svazku.

Vybrané produkty TOKOZ jsou vyrobené tak, aby se daly zapojit do systému klíčů i jiných značek. Dodáváme je jak se zámkovou vložkou (např. FAB, GUARD) nebo jsou v nabídce i bez zámkové vložky, připravené na osazení u klíčových služeb. Tímto chceme vyhovět zákazníkům a umožnit jim mít naše visací zámky a závory sjednocené na jeden klíč s dveřními vložkami.

## System různých uzávěrů (nebo také systém vlastního klíče):

Každý zámek má svůj klíč, kterým nejde odemknout žádný jiný zámek.

## System stejných uzávěrů (nebo také systém stejného klíče):

Jedním klíčem otevřete více zámků

## System hlavního klíče:

Všechny zámky mají svůj klíč, který odemkne pouze příslušný zámek. Všechny zámky dané skupiny pak otevře hlavní klíč dle přístupových práv (např. zaměstnanci mají všichni svůj vlastní klíč, jejich šéf svým hlavním klíčem odemkne svoji kancelář a také všechny kanceláře svých podřízených, ale už neotevře kanceláře jiných úseků)

## System generálního klíče:

Jeden klíč odemkne všechny zámky v objektu (je tedy nadřazený hlavním klíčům). Je určen např. pro majitele objektu, bezpečnostní agenturu, hasičský sbor nebo může být umístěn v objektu v zapečetěné schránce k použití při nenadálých situacích.

# Patka dopravního značení

## MĚSTO V BARVÁCH!

Unikátní barevné hliníkové patky TOKOZ pro montáž sloupku svislé dopravní značky nebo jiných cedulí.

Možné použít jak v běžném silničním provozu, tak i pro barevné oživení dětských a sportovních hřišť, parků, pěších zón a náměstí.



10200

Patka DZ bez PÚ



10206

Patka DZ zelená



10207

Patka DZ červená



10208

Patka DZ žlutá



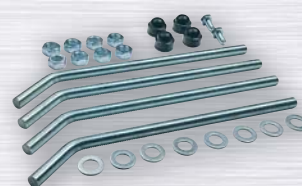
10209

Patka DZ černá



10205

Kotvící materiál



- > hliníkové patky se vyrábí technologií tlakového lití a tím vynikají vysokou životností a odolností
- > moderní design
- > patka dopravního značení ze slitiny hliníku je k dostání v surovém nebo lakovaném provedení v barvách: zelená, červená, žlutá nebo černá
- > patka vyhovuje všem technickým požadavkům dle ČSN EN 12899-01 (Stálé svislé dopravní značení - Část 1: Stálé dopravní značky)

- > patka je přizpůsobena pro sloupek  $\varnothing$  60 mm
- > standardní rozteče otvorů pro kotevní šrouby - lze montovat na již stávající místa označení (kotvení se čtyřmi kotevními šrouby)

## STAVEBNÍ KOVÁNÍ

Nabídka stavebního kování je zaměřená na kování pro zdvojená dřevěná okna, která jsou i dnes v některých domech nebo rekreačních objektech. Dalšími produkty jsou speciální prvky kování, které nejen že zvyšují komfort okna při jeho obsluze, ale mohou plnit i zabezpečovací roli.

## NÁBYTKOVÉ KOVÁNÍ

V nábytkovém kování stále nabízíme typické produkty TOKOZ. Vedle základních prvků jako jsou spojovací kování, různé věšáky a háčky či magnetické sklapky i speciality, které zvyšují užitnou hodnotu nábytku.

## TOKOZ PRO

Poslední novinkou v našem sortimentu je řada produktů TOKOZ PROfessional (TOKOZ PRO). Produktová řada TOKOZ PRO je stavěná na unikátní zámkové vložce, pro kterou byl inspirovan vlastní uzamykací mechanismus používaný ve visacích zámcích. Základní koncepce uzamykacího mechanismu byla zcela přepracovaná na konstrukci použitelnou i do cylindrických vložek. Důvodem našeho rozhodnutí začít vyrábět cylindrické vložky bylo sjednotit uzamykací mechanismus našich produktů s možností zapojení do různých systémů klíčů a s propojením s cylindrickými vložkami.

**TOKOZ a.s.**

Santiniho 20/26  
59102 Žďár nad Sázavou  
Czech Republic

tel. +420 566 802 111

fax. +420 566 802 102

e-mail: [mbox@tokoz.cz](mailto:mbox@tokoz.cz)

[WWW.TOKOZ.CZ](http://WWW.TOKOZ.CZ)