



Zabezpečovací a aretační mechanismy

CHRAŇ SI SVŮJ SVĚT

Profil firmy



Firma TOKOZ a.s. působí v oblasti zabezpečovacích mechanismů více než 95 let. Díky těmto dlouholetým zkušenostem se stala skutečným specialistou na výrobu visacích zámků a dnes i jejich největším českým výrobcem.

Sortiment, k němuž patří visací zámků a další zabezpečovací prvky jako jsou závory a petlice nebo stavební a nábytkové kování, se postupem let začal rozšiřovat o další speciální zabezpečovací mechanismy a doplňky.

Pod novým mottem

„CHRAŇ SI SVŮJ SVĚT“

vám pomáháme zabezpečit právě ten váš svět!

Ve stávající nabídce můžete nalézt nejen léty prověřené a stále v některých oborech nenahraditelné produkty firmy TOKOZ, ale i nové mechanismy, které přinášejí konkrétní řešení v zabezpečení.

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

Jak vybrat správný zámek?

Certifikáty

Důkazem vysoké kvality výrobků firmy TOKOZ jsou i výrobové 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 odvrátání, vyhmátání, 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 určeny 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 prašném prostředí, ve vodě, mrazu a mastnotách. Přesné informace o odolnosti jsou uvedeny u každého produktu.

Výrobek	Evropská norma	TŘÍDA ODOLNOSTI				
		1	2	3	4	5
Visací zámky	EN 12320	Třída 1	Třída 2	Třída 3	Třída 4	Třída 5
Cylindrická vložka	EN 1303	klíč	Třída 4	Třída 4	Třída 4	–
		napadení	Třída 1	Třída 1	Třída 1	Třída 2
Otvorové výplně	EN 1627	Třída 1	Třída 2	Třída 3	Třída 4	–

Co bychom měli vědět o jednotlivých RC třídách

(RC třída = třída odolnosti)

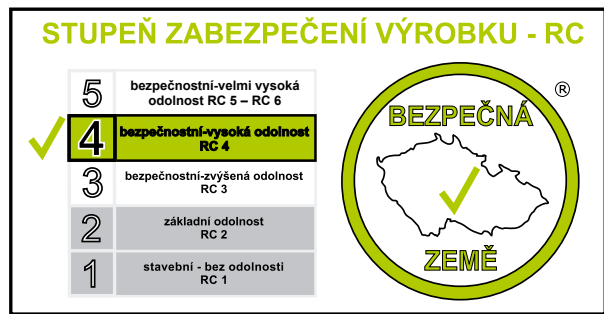
Výrobky v bezpečnostní třídě **RC 1** jsou základní, označované také jako stavební.

Výrobky v bezpečnostní třídě **RC 2** jsou určeny k zabezpečení méně rizikových objektů.

Výrobky v bezpečnostní třídě **RC 3** jsou v praxi nejvíce používané a doporučované, pro zajištění vstupních otvorů, zejména bytů, s přiměřenou mírou rizika napadení. Jedná se o stupeň zabezpečení, který odolává příležitostnému pachateli.

Výrobky v bezpečnostní třídě **RC 4** jsou určeny k zajištění rizikových objektů, kde je předpoklad možnosti napadení od zkušeného pachatele, který je na překonání zábrany vybaven a má i určité znalosti. Tato bezpečnostní třída je de-facto nejvyšší, která je v praxi používána.

Výrobky v bezpečnostních třídách **RC 5** a **RC 6** jsou určeny pro místa, která vyžadují nejvyšší stupeň zabezpečení (banky, pojišťovny, apod.).



Rozdělení do RC třídy odpovídá normě EN 1627.

Balení



Přehled produktů a jejich použití

produkt	číslo produktu	strana	převažující materiál	počet klíčů	třída odolnosti		systém generálního klíče	systém společného uzávěru
					4	3		
XSAFETYBOX I	51121	6	ZINKOVÝ ODLITEK	3		X	X	X
XSAFETYBOX II	51122	6	ZINKOVÝ ODLITEK	3		X	X	X
XSAFETYBOX III	51123	7	ZINKOVÝ ODLITEK	3		X	X	X
XSAFETYBOX IV	51143	7	OCEL	3	X		X	X
MOTO 70/1500	24034	8	OCEL	5				X
MOTO 60/1500	29034	8	OCEL	3			X	X
MOTO 50/1000	29315	9	ZINKOVÝ ODLITEK	3				X
MOTO 50/2000	29316	9	ZINKOVÝ ODLITEK	3				X
ŘETĚZOVÝ ZÁMEK	29455	9	OCEL	2				
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 6x18x1000	25502	10	OCEL					
ŘETĚZ 6x18x700	25501	10	OCEL					
ŘETĚZ 12x66x1500 K	24611	10	OCEL					
ŘETĚZ 12x66x1000 K	24610	10	OCEL					
ŘETĚZ 8x24x2000 K	25713	10	OCEL					
ŘETĚZ 8x24x1000 K	25712	10	OCEL					
ŘETĚZ 8x24x700 K	25711	10	OCEL					
ŘETĚZ 6x18x1000 K	25512	11	OCEL					
ŘETĚZ 6x18x700 K	25511	11	OCEL					
LANKOVÝ ZÁMEK	29456	12	OCEL	2				
KÓDOVÝ LANKOVÝ ZÁMEK	29457	12	OCEL					
KOTOČOVÝ ZÁMEK S ALARMEM	29453	12	ZINKOVÝ ODLITEK	2				
KONTI 9	28831	13	ZINKOVÝ ODLITEK				X	
KONTI 9 PRO	23411	13	ZINKOVÝ ODLITEK				X	
KONTI 12	28832	13	ZINKOVÝ ODLITEK				X	
KONTI 12 PRO	23401	13	ZINKOVÝ ODLITEK				X	
US 250 I	29131	14	OCEL					
US 250 II	29132	15	OCEL					
US 250 KASI	29133	15	OCEL					
US 250 REXEL	29134	15	OCEL					
US 260 – BEZPEČNOSTNÍ ŠROUB	29151	16	NEREZ					
US 260 – BEZPEČNOSTNÍ ŠROUB + POUZDRO S CHEMICKOU KOTVOU	29160	16	NEREZ					
BEZPEČNOSTNÍ BEDNA NA AKUMULÁTOR	53401	17	OCELOVÝ PLECH					
OKENNÍ ROZPĚRA BÍLÁ	917101	18	ZINEK, OCEL					
OKENNÍ ROZPĚRA HNĚDÁ	917108	18	ZINEK, OCEL					
OKENNÍ ROZPĚRA S POJISTKOU BÍLÁ	45201	18	ZINEK, OCEL					
OKENNÍ ROZPĚRA S POJISTKOU HNĚDÁ	45203	18	ZINEK, OCEL					
UZAMYKATELNÁ OKENNÍ ROZPĚRA HNĚDÁ	44303	18	ZINEK, OCEL	2				X
UZAMYKATELNÁ OKENNÍ ROZPĚRA BÍLÁ	44301	19	ZINEK, OCEL	2				X
UZAMYKATELNÁ OKENNÍ ROZPĚRA PRO STŘEŠNÍ OKNA	44311	19	ZINEK, OCEL	2				X
PATKA DZ BEZ POUVRCHOVÉ ÚPRAVY	10200	20	HLINÍKOVÝ ODLITEK					
PATKA DZ ZELENÁ	10206	20	HLINÍKOVÝ ODLITEK					
PATKA DZ ČERVENÁ	10207	20	HLINÍKOVÝ ODLITEK					
PATKA DZ ŽLUTÁ	10208	20	HLINÍKOVÝ ODLITEK					
PATKA DZ ČERNÁ	10209	20	HLINÍKOVÝ ODLITEK					
KOTVÍCÍ MATERIÁL K PATCE DZ	10205	20	OCEL					

The TOKOZ logo, featuring the word "TOKOZ" in white capital letters inside a blue oval with a white border.

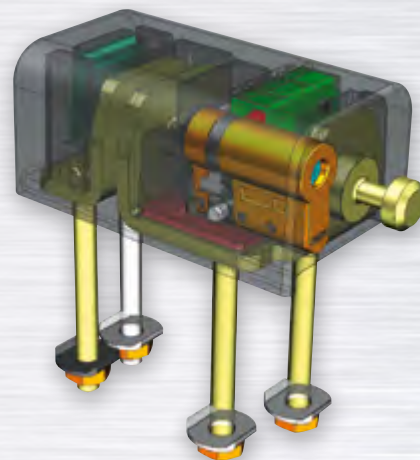
X SAFETY BOX

STOP ZLODĚJŮM

vysoká záruka klidného spánku

X SAFETY BOX I a X SAFETY BOX II jsou určeny pro dvoukřídlové a jednokřídlové dveře, kde nahrazují klasický visací zámek kombinovaný s petlicí či závorou. Jedná se o inovované provedení závor 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 uzamykací systémy s kotvením do pevného podkladu pro zabezpečení volně stojících předmětů.



51121

X SAFETY BOX I

3



- > standardně dodáváno s jednostrannou vložkou TOKOZ PRO odpovídající bezpečnostní třídě samotného produktu
- > snadná výměna standardních cylindrických jednostranných vložek s rozměrem 27–33 mm (TOKOZ TECH, FAB, GUARD, 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 TOKOZ PRO a TOKOZ TECH
- > 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

51122

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





51123

X SAFETY BOX III

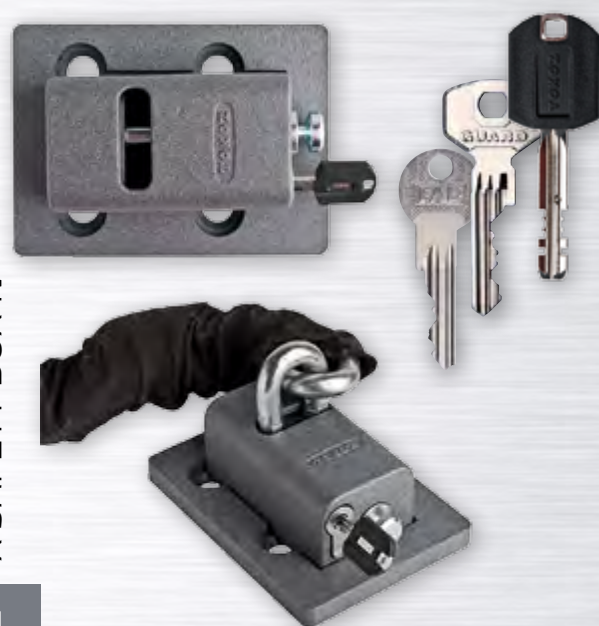
3



51143

X SAFETY BOX IV

4



X SAFETY BOX III bez řetězu – 51114
 X SAFETY BOX III s řetězem $\varnothing$ 8 mm, 1 m – 51123
 Řetěz X SAFETY BOX III $\varnothing$ 8 mm, 2 m – 51191
 Řetěz X SAFETY BOX III $\varnothing$ 8 mm, 3 m – 51192
 Lanko X SAFETY BOX III $\varnothing$ 5 mm, 5 m – 25930
 Lanko X SAFETY BOX III $\varnothing$ 5 mm, 10 m – 25931
 Lanko X SAFETY BOX III $\varnothing$ 5 mm, 15 m – 25932

X SAFETY BOX IV – 51143
 Řetěz X SAFETY BOX IV $\varnothing$ 13 mm, 1 m – 25941
 Řetěz X SAFETY BOX IV $\varnothing$ 13 mm, 2 m – 25942
 Řetěz X SAFETY BOX IV $\varnothing$ 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 přerázání 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
- > řetězový zámek má konstrukci zámku s přímým uzamykáním řetězu do těla zámku



27932

MOTO 50/2000

27931

MOTO 50/1000

29315

MOTO 50 TECH/1000

29316

MOTO 50 TECH/2000

NOVINKA

NOVINKA



29455

Řetězový zámek



	MOTO 70/1500 (GOLEM 70)	MOTO 60/1500 (GOLEM 60)	MOTO 50/1000 (PLUTO 50)	MOTO 50/2000 (PLUTO 50)	Řetězový zámek
Řetěz	ø 12 mm/1,5m	ø 10 mm/ 1,5m	ø 8 mm/1 m	ø 8 mm/2m	ø 10 mm/2m
Korozivzdornost	3 krát více než předepisuje norma	Dle předepsané normy	Dle předepsané normy	Dle předepsané normy	Dle předepsané normy
Počet klíčů	5	3	3	3	2
Identifikační karta/štítek	štítek	karta	štítek	štítek	karta
Balení	volně	volně	volně	volně	volně
Počet v balení	1	1	1	1	1
Hmotnost kg	5,00	3,40	1,80	2,50	4,30

Řetězy

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

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

Řetěz 12 x 66 x 2000



Řetěz 8 x 24 x 2000



Řetěz 6 x 18 x 2000



Řetěz 12 x 66 x 2000 + návlek



Řetěz 8 x 24 x 2000 + návlek

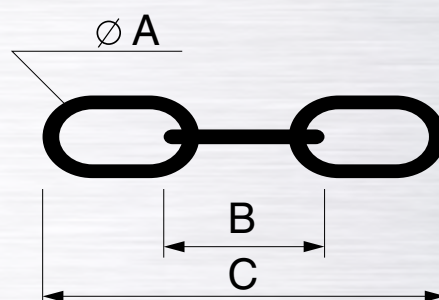




Řetěz 6 x 18 x 2000 + návlek



- > 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
- > textilní návlek je možné objednat i zvlášť bez řetězu (objednací číslo na dotaz)



Číslo výrobku	Název produktu	A	B	C	Počet v balení	Hmotnost kg
24603	řetěz 12 x 66 x 2000	12	66	2000	1	4,90
24602	řetěz 12 x 66 x 1500	12	66	1500	1	3,70
24601	řetěz 12 x 66 x 1000	12	66	1000	1	2,60
25703	řetěz 8 x 24 x 2000	8	24	2000	1	2,70
25702	řetěz 8 x 24 x 1000	8	24	1000	1	1,40
25701	řetěz 8 x 24 x 700	8	24	700	1	0,90
25503	řetěz 6 x 18 x 2000	6	18	2000	1	1,50
25502	řetěz 6 x 18 x 1000	6	18	1000	1	0,70
25501	řetěz 6 x 18 x 700	6	18	700	1	0,50
24611	řetěz 12 x 66 x 1500 K	12	66	1500	1	3,70
24610	řetěz 12 x 66 x 1000 K	12	66	1000	1	2,50
25713	řetěz 8 x 24 x 2000 K	8	24	2000	1	2,90
25712	řetěz 8 x 24 x 1000 K	8	24	1000	1	1,50
25711	řetěz 8 x 24 x 700 K	8	24	700	1	0,90
25512	řetěz 6 x 18 x 1000 K	6	18	1500	1	0,80
25511	řetěz 6 x 18 x 700 K	6	18	700	1	0,60

Kotoučový zámek, Lankový zámek, Kódový lankový zámek



Skladnější a lehčí varianty pro zabezpečení vaší motorky, skútru či kola

Nové varianty zámků vám vyřeší problémy s neustálým nedostatkem volného místa a nadměrnou zátěží.



29456

Lankový zámek



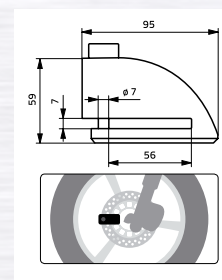
29457

Kódový lankový zámek



29453

Kotoučový zámek s alarmem



> ocelové lano chráněno plastovým povlakem pro znesnadnění přerezáni a přestřihnutí

> kotoučový zámek nabízíme ve 2 barevných variantách

	Lankový zámek	Kódový lankový zámek	Kotoučový zámek s alarmem
Lanko	ø 20 mm / 1 m	ø 12 mm / 1 m	
Materiál	ocel	ocel	zinkový odlitek
Počet klíčů	2		2
Identifikační karta/štítek	karta	karta	
Balení	volně	volně	otevírací blistr
Počet v balení	1	1	1
Hmotnost kg	0,80	0,38	0,55

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

23411

Konti PRO 9

57701

Konti TECH 9



- > těleso zámku ze slitiny zinku je odolné hrubému násilí
- > ocelový řetěz vysoce odolný proti vytržení, délka 9 nebo 12 ok řetězu
- > Konti 9 a 12 – možnost uzamčení s vyjmutým klíčem



28832

Konti 12

23401

Konti PRO 12

57702

Konti TECH 12



- > povrchová úprava: těleso lakované, řetěz galvanicky pokoven
- > v nabídce i Konti zámky zapojitelné do systému Hlavního klíče
- > dodán se spojovacím materiálem
- > lze dodat i provedení bez cylindrické vložky, 234111 Konti 9, 234011 Konti 12
- > nově dodáváme i se systémy TOKOZ PRO a TOKOZ TECH - možnost sjednocení na společný uzávěr, hlavní a generální klíč s ostatními produkty řady PRO a TECH
- > produkty TOKOZ PRO a TOKOZ TECH mají vysokou ochranu proti planžetování, vyhatání a bumpingu

	KONTI 9 / KONTI PRO 9 / KONTI TECH 9	KONTI 12 / KONTI PRO 12 / KONTI TECH 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



Speciálně vyvinuté zařízení pro zabezpečení kanálů a podzemních šachet

Pomáha 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 **přípevně 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 směrem dolů a otočí ve směru hodinových ručiček o 90° do první polohy nebo o 180° do druhé uzávěrací polohy. V uzamčeném stavu je US 250 zajištěn proti samovolnému odemčení.



29131

US 250 – poklop typ I

Určeno pro kónické poklopy se šikmým dnem

- > 6x distanční kroužek – trubka PPR-PN Ø 25 tl. 3,6 mm
- > 6x šroub M12x150 se záпустnou 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)



Tento zámek 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 5letou 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 otěru 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.



29132

US 250 – poklop typ II

Určeno pro litinové poklopy

- > 6x distanční kroužek – trubka PPR-PN ø 25 tl. 3,6 mm
- > 6x šroub M12 x 110 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)



29133

US 250 – poklop typ KASI

Určeno pro litinové poklopy do BEGA rámu

- > 8x distanční kroužek – trubka PPR-PN ø 25 tl. 3,6 mm
- > 8x šroub M12 x 220 (DIN 603)
- > 16x matice M12
- > 6x podložka pro šroub M12
- > 2x zámek US 250
- > 8x tlačná pružina
- > délky distančních kroužků: 8x 145 mm

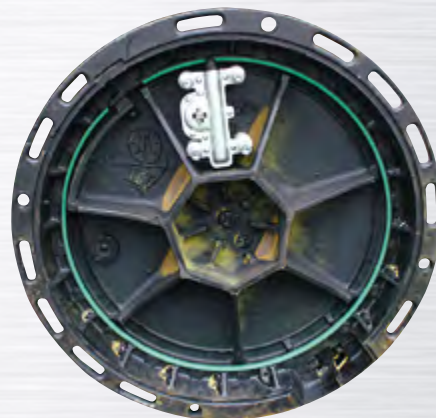


29134

US 250 – poklop typ REXEL

Určeno pro litinové poklopy s pantem

- > 4x distanční kroužek – trubka PPR-PN ø 25 tl. 3,6 mm
- > 4x šroub M12 x 110 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



US 260 – kanálová kotva



**Speciálně vyvinutý produkt
pro zabezpečení kanálů,
šachet a podzemí**



29151

US 260 – bezpečnostní šroub

29160

US 260 – bezpečnostní šroub
+ pouzdro s chemickou kotvou

Pomáha řešit následující problémy:

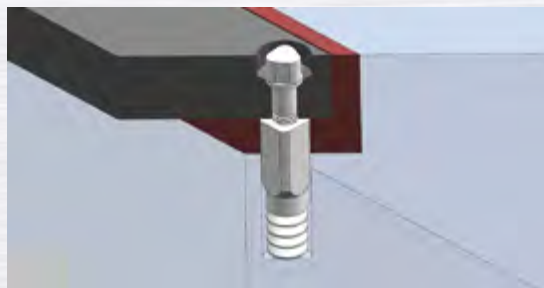
- odcizení mříží a projevy vandalizmu
- ochrana osob před pádem do otevřené šachty a vozidel před poškozením
- vyskakování mříží vlivem provozu
- snížení hlučnosti a klepání při přejezdu
- prodlužuje životnost mříží
- zajištění bezproblémového vstupu oprávněných osob i v mrazivém počasí
- snížení policejních a servisních kontrol na ohrožených nebo veřejných místech

Montáží kotvicího systému neztrácí vtoková mříž své vlastnosti a není tak ovlivněna ani její případná certifikace. Použití kotvy není závislé na typu mříže ani na rámu a pro zakování není třeba měnit jejich rozměry. Instalace je možná i na již instalované mříži. Kotvicí systém se ovládá pomocí speciálního klíče, který je individuálně vyroben pro každého uživatele.

Nabídka montáže US 260 – 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.



Bezpečnostní šroub



Bezpečnostní šroub + pouzdro s chemickou kotvou



speciální klíč

Bezpečnostní bedna

Máme zabezpečení pro akumulátory ke světelnému dopravnímu značení či pro drahé vybavení garáží a chalup.



53401

Bezpečnostní bedna

Pomáhá řešit následující problémy:

- > ochrana akumulátoru pro světelné dopravní značení před odcizením (snížení servisních kontrol na ohrožených místech)
- > zabezpečí drahé nářadí (např. vrtačky, brusky, ...)

Celý produkt je vyroben z ocelového plechu o tloušťce 3 mm a upraven žárovým zinkováním.

Výhody:

- > dno bedny opatřeno otvorem $\varnothing$ 70 mm pro zemní vrut
- > otvor pro kabely akumulátoru umístěn ve vrchní části, krytý lemem víka
- > speciální konstrukce bedny a visací zámek brání vyklopení víka i po násilném odstranění pantů
- > odnímatelná madla pro snadnou přepravu bedny

Pro komplexní zabezpečení doporučujeme kombinovat s dalšími produkty TOKOZ:

- > ocelový kalený řetěz $\varnothing$ 13 mm a délce 1, 2, nebo 3 m
- > visací zámek Gama 50 OS



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 vypnutí dítěte z okna. Dále do škol, nemocnic a různých ústavů, kde je podobné nebezpečí.

44303

Uzamykatelná okenní rozpěra hnědá



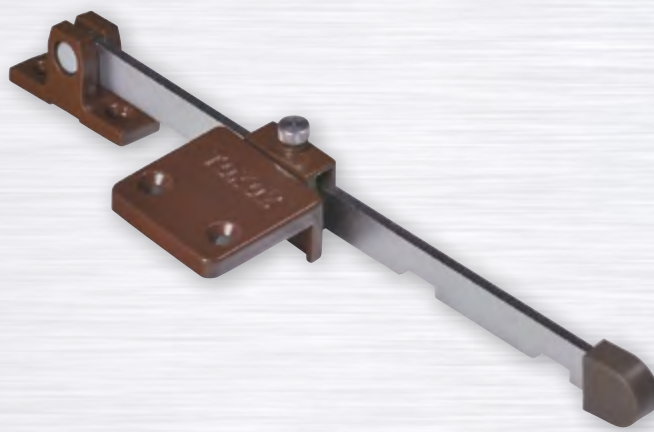
917101

Okenní rozpěra bílá



917108

Okenní rozpěra hnědá



45201

Okenní rozpěra s pojistkou bílá



45203

Okenní rozpěra s pojistkou hnědá





44301

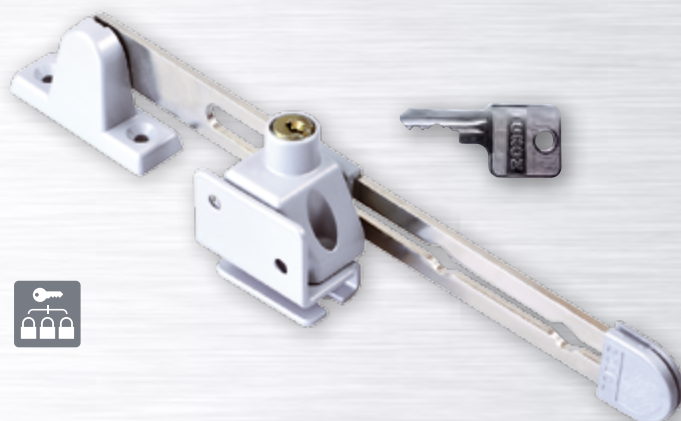
Uzamykatelná okenní rozpěra bílá



- > 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, komínických 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

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.



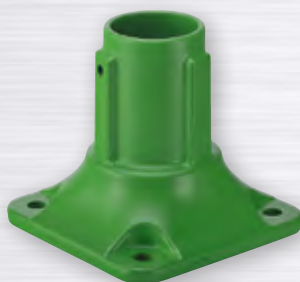
10200

Patka DZ bez PÚ



10206

Patka DZ zelená



10207

Patka DZ červená



10208

Patka DZ žlutá



10209

Patka DZ černá



10205

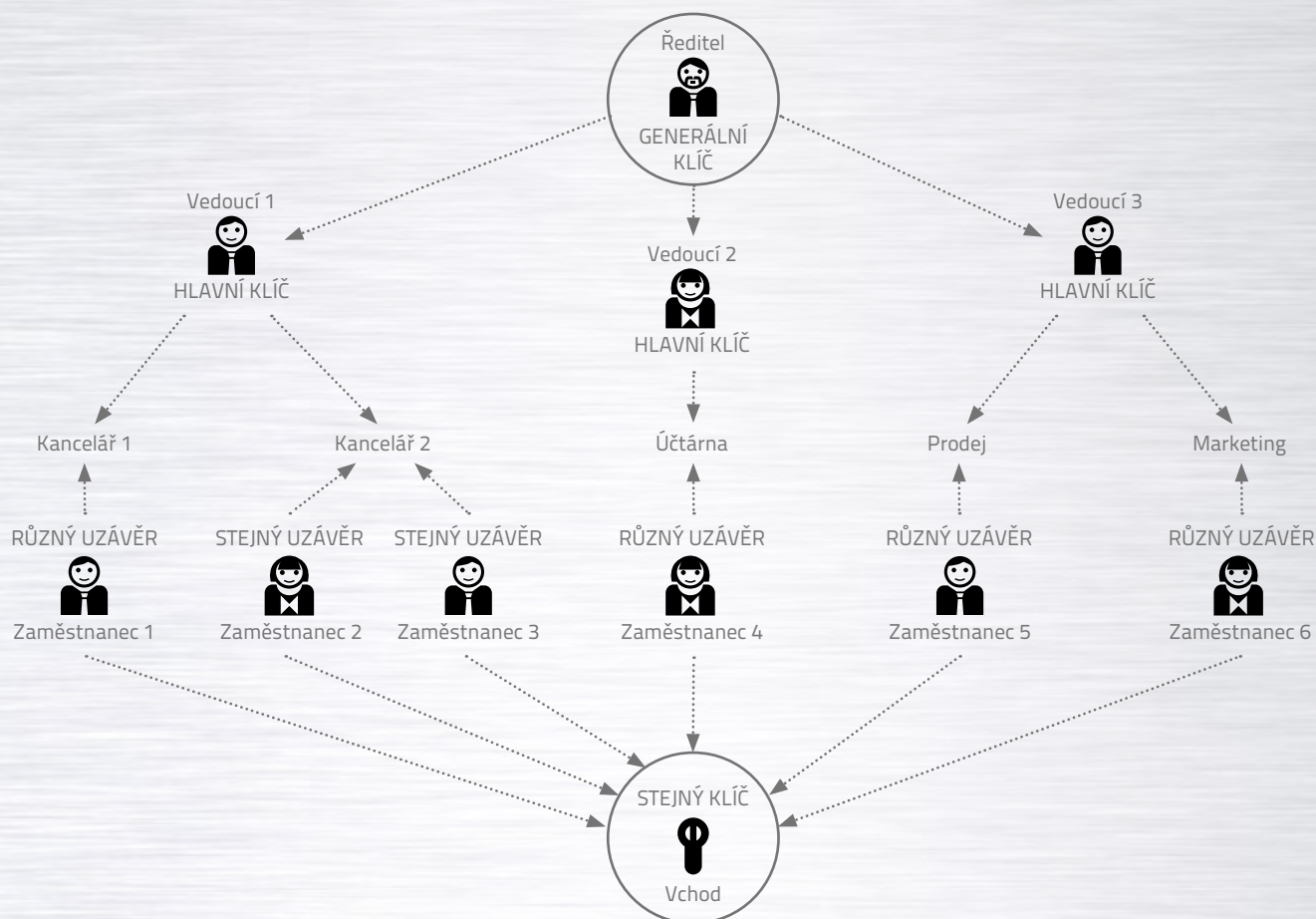
Kotvicí materiál



- > 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)

Systémy 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.

Systém různých uzávěrů (nebo také systém vlastního klíče):

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

Systém stejných uzávěrů (nebo také systém stejného klíče):

Jedním klíčem otevřete více zámků

Systém 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)

Systém generálního klíče:

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



BEZPEČNÁ ZEMĚ

PROJEKT BEZPEČNÁ ZEMĚ

Smyslem projektu BEZPEČNÁ ZEMĚ je prevence kriminality, ochrany majetku a osob v naší zemi.

Sdružuje členy Cechu mechanických zámkových systémů ČR (CMZS-ČR), tj. firmy, společnosti a živnostníky, kteří poskytují výrobky a služby v oblasti mechanického zabezpečení, kteří se rozhodli společně bojovat za „bezpečnější“ zemi, Českou republiku.

Provozovny a výrobky členů Cechu smějí používat označení Bezpečná země. Tokoz jako člen Cechu MZS a výrobce zabezpečovacích mechanismů je také do tohoto projektu zapojen. Aktivně spolupracuje s ostatními členy a partnery projektu.



Cech MZS-ČR a projekt BEZPEČNÁ ZEMĚ

Cech MZS je organizací fungující již více než 17 let. Její členové představují jednotnou a kvalifikovanou sílu, která se rozhodla začít bojovat a přispět k lepší prevenci kriminality, ochrany majetku a osob v České Republice. Zkušenosti, profesionalita a léta praxe, zúročená v každém členovi, to jsou devizy, které Cech přináší všem občanům.

Cíle projektu

- > vysvětlit a ukázat veřejnosti jak správně a účinně zabezpečit svůj byt, dům, chatu, firmu, zkrátka majetek
- > vysvětlit a ukázat, jak rozpoznat skutečné prvky tvorby bezpečnosti, a jejich správné kombinace, v reálném životě.
- > nabídnout profesionální služby a hlavně certifikované výrobky prostřednictvím našich členů

Spolupráce státu

Jakákoli prevence má smysl pouze tehdy, pokud je poctivá a účinná. Proto bylo osloveno Ministerstvo Vnitra ČR a následně Policie a dílčí městské policie v ČR. Rozvinula se velmi dobrá spolupráce, která se transformovala do státního zájmu o oblast mechanického zabezpečení, jako základu ochrany osob a majetku. Spolupráce státu a Cechu MZS-ČR má společný cíl – rozšířit projekt BEZPEČNÁ ZEMĚ, poskytnout všem občanům v oblasti zabezpečení korektní služby, certifikované produkty a kvalifikované služby s cílem jejich správné kombinace a použití. Tím se vytváří účinná prevence a snižování kriminality tak, že pachatelé zkrátka nedostanou šanci.

Kde hledat správná řešení?

Veškeré informace, možnosti řešení, pomoc a odpovědi hledejte na místech označených originální samolepkou BEZPEČNÁ ZEMĚ, u našich členů. Kompletní seznam členů naleznete na webu www.cmzs.cz.

Partneři projektu



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY





CYLINDRICKÉ VLOŽKY TOKOZ PRO A TOKOZ TECH

Produktové řady TOKOZ PRO a TOKOZ TECH jsou stavěny na unikátních zámkových vložkách, pro které byl inspirací vlastní uzamykací mechanismus používaný ve visacích zámcích. Základní koncepce uzamykacích mechanismů byla zcela přepracovaná na konstrukci použitelnou i do cylindrických vložek. Důvodem našeho rozhodnutí vyrábět cylindrické vložky bylo sjednotit uzamykací mechanismy našich produktů s možností zapojení do různých systémů klíčů a s propojením s cylindrickými vložkami.



VISACÍ ZÁMKY

V sortimentu visacích zámků nabízíme nejen osvědčené stálice, které jsou na trhu již desítky let, ale i nové, moderní produkty, které jsou přizpůsobeny náročným požadavkům dnešní doby na zabezpečení. Převážnou většinu našich produktů je možné zapojit do systému stejného uzávěru, což přináší další výhody v podobě menšího počtu klíčů při zajištění vašeho majetku.



STAVEBNÍ KOVÁNÍ

Nabídka stavebního kování je zaměřena na kování pro zdvojená dřevěná okna, která jsou i dnes v některých domech nebo rekreačních objektech. Dalšími produkty jsou speciální prvky kování, které nejen 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.



CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM ŘÍZENÍ KVALITY
CERTIFIED SYSTEM OF QUALITY CONTROL

ISO/TS 16949:2009
ISO 9001:2008
ISO 14001
ČSN OHSAS 18001
Certifikát o solventnosti

CHRAŇ SI SVŮJ SVĚT

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

WWW.TOKOZ.CZ

