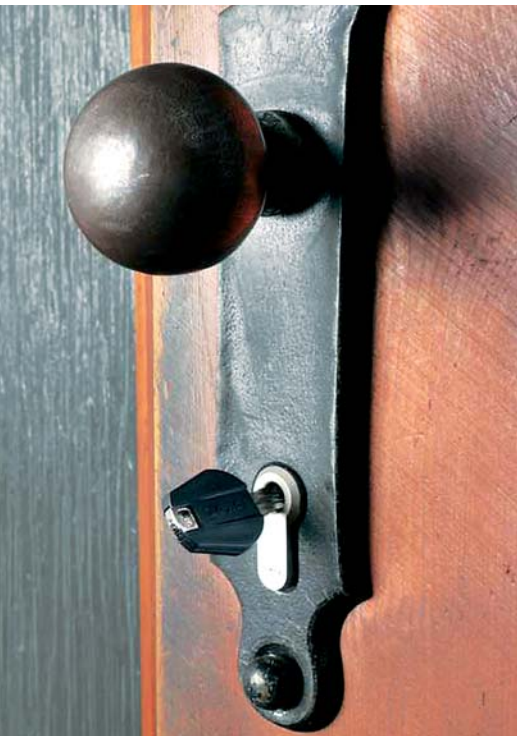


BIZTONSÁGOS AKÁR EGY SZÉF

TOKOZ PRO – hengerzárbetétek és lakatok

PRO 300 **PRO** 400

TOKOZ®

Cégünk profilja

TERMÉKEINKKEL, AMELYEKET GYÁRTUNK, TOVÁBRA IS SZERETNÉNK HOZZÁJÁRULNI HÍRNÉVÜNK MEGŐRZÉSÉHEZ, MINT EGY ERŐS ÉS HAGYOMÁNYMEGŐRZŐ CSEH ZÁR ÉS LAKATGYÁRTÓ.

A TOKOZ Rt. már 90 éve foglal el vezető helyet a biztonságtechnikai gyártók körében. Hosszúéves tapasztalatainknak köszönhetően mára a cseh piac legnagyobb zárgyártójává és lakatspecialistájává nőttük ki magunkat.

Állandó termékeinket, amelyek között megtalálhatók a lakatok, lakatpántok, zárak, építkezési és bútorvasalások az idő múltával speciális, a mai kor követelményeinek megfelelő biztonságtechnikai eszközökkel egészítettük ki.

Termékeink

A TOKOZ PRO TERMÉKEK FELHASZNÁLHATÓK AZ ALÁBBI LÉTESÍTMÉNYEKNÉL:

CSALÁDI HÁZAK ▪ LAKÁSOK, LAKÓHÁZAK, A HÁZ KÜLÖNFÉLE HELYISÉGEI (BICIKLITÁROLÓ, PINCÉK) ▪ CÉGES ÉPÍTMÉNYEK KÜLTÉRI ÉS BELTÉRI AJTÓI ▪ MÚZEUMOK, KIÁLLÍTÓTERMEK ▪ ISKOLÁK ▪ KÖZLÉTESÍTMÉNYEK ▪ BEVÁSÁRLÓKÖZPONTOK ▪ KÓRHÁZAK ▪ SZÁLLODÁK ▪ SPORTLÉTESÍTMÉNYEK ▪ KÜLÖMBÖZŐ LÉTESÍTMÉNYEK (VÍZMŰVEK, ERDŐGAZDASÁG, KATONAI LÉTESÍTMÉNYEK.)

Legújabb termékfejlesztésünk a TOKOZ PROfessional (TOKOZ PRO) termékcsalád.

Ebben a termékcsoportban a hangsúly egy egyedülálló hengerzárbetéten van, melynek fejlesztésekor a TOKOZ lakatok záró mechanizmusa inspirált bennünket.

Alapkoncepciónk, hogy egységessé dolgozzuk át termékeink záró mechanizmusát, így akár azonos kulcsrendszereket tudunk alkalmazni, lakatoknál és hengerzárbetéteknél egyaránt. A fejlesztésnél és a gyártásnál nagy előnyt jelentett a lakatok és az egyéb zárszerkezetek gyártásában szerzett sokéves tapasztalat.

A TOKOZ Rt. egy olyan piacorientált cég, amely kiszolgálja azt a vásárlói réteget, ki a kornak megfelelően a legmagasabb elvárásokat támasztja felénk. Célunk az európai szabványok 3-as és 4-es, azaz legmagasabb biztonsági szintnek megfelelő termékeket gyártani. Ez a besorolási szint nemcsak a termék biztonsági szintjéről árulkodik, hanem mutatója a magas minőségnek és időtállóságnak, magas igénybevételnél is.

A TOKOZ PRO termékcsaládot tehát bátran ajánljuk egyaránt kültéri és beltéri felhasználásra, a fent felsorolt erényekre hivatkozva.

TOKOZ®

TOKOZ PROfessional RENDSZER

BIZTONSÁGOS, AKÁR EGY SZÉF - SZÉF TÍPUSÚ HENGERZÁRBETÉT ÉS KULCS

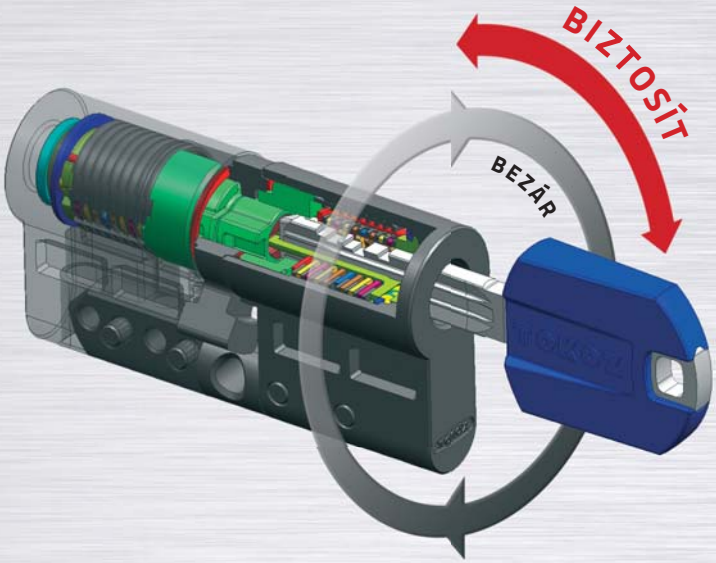
A TOKOZ PRO RENDSZER – HÁROM SZABADALOMMAL LEVÉDETT ZÁRBETÉT SZERKEZET.

Patent CZ 303 062

Patent CZ 302 949

Patent CZ 303 063

A TOKOZ PRO TERMÉKEKRE 5-ÉVES GARANCIÁT NYÚJTUNK.



Ez a hengerzárbetét képviseli a jelenleg ismert **legmagasabb biztonsági szintet** a hengerzárbetétek körében. A nem destruktív feltörési módszereknek, mint pl. zárfésülés vagy maghúzás kitűnően ellenáll. Zárfúrás esetén a próbálkozás szintén sikertelen, mert a kulcsház edzett acélból készült és a kulcsfogadó forog. A belső zármag erősített, ellenáll a maghúzásnak. Ezek a tulajdonságok a legmagasabb biztonsági szintre emelik a **TOKOZ PRO** termékcsaládot.

A **TOKOZ PRO** zárszerkezeti rendszer alapja a forgó lamellák sora, amelyek speciális lamella házakban egyenként elhelyezkedve alkotják a zárszerkezeti magot. Ez az új szabadalmaztatott rendszer szimetrikus kulccsal van működtetve, amelyet csak akkor tudunk elforgatni, ha teljesen beült a helyére. Így a nem megfelelő működtetés során felmerülő zárbetét károsodása ki van zárva. A kulcs behelyezésekor a speciálisan kiképzett fogazat pozícionálja a forgó lamellákat, amelyek együttállása képezi a zárbetét kombinációs kódját. A zárbetét lamelláit mindkét irányban a kulcs pozícionálja. Ezen túl nincs tehát szükség a jól ismert rugókra és csapokra. Ez a különleges újítás teszi lehetővé a **TOKOZ PRO** hengerzárbetét alkalmazását az extrém időjárási viszonyokban is (mint pl. víz, magas páratartalom, hó, fagy, por, stb.). Ennek az újításnak köszönhetően a hengerzárbetét élettartama is megsokszorozódott, amit a fejlesztéskor végzett többszázezres nyitóciklusos próbaüzem is bizonyított. Így hát kifejezetten alkalmas a gyakori használatra.

E zárbetétnek az egyedisége többi zárbetéttel szemben továbbá az is, hogy a kulcs behelyezésekor a betét még nincs pozícióban a nyitáshoz. A kulcs azonosításáért felelős lamellák rendezetlen helyzetben vannak, így a zárbetétet fésüléssel, rezegtetéssel nem lehet kinyitni. A rendezetlen lamellákat a kulcs behelyezését követően nyitásirányban történő 90 fokos elfordításával állíthatjuk nyitási pozícióba. Ebből az állapotból kezdődik a 360 fokos nyitási ciklus, ahogy azt megszokhattuk. Így a kulcs vízszintes állása mellett fejeződik be a 360 fokos fordítás, ahonnan 90 fokot visszafelé fordítva újra rendezetlen állapotba kerülnek a lamellák, a kulcs kihúzható. Ez a szerkezeti újítás helyezi a **TOKOZ PRO** rendszert a biztonságtechnikai piacon a jelenlegi csúcsra, amely képes ellenállni a már említett nem destruktív beavatkozásoknak. A zárbetét kombinációs variációit lehet még majd fokozni, egyes kulcsprofilokkal (amelyek szintén szabadalmaztatva vannak) ami garantálja, hogy ne kerülhessen azonos kulcs a piacra. A generálkulcsos kivitelezéseknél az egyes szinteket a kulcsjelölők színének változtatásával jelöljük. A zárbetét tagadhatatlan előnye a kulcs magas szintű passzív biztonsága, ami azt jelenti, hogy a biztonsági kártya nélkül a kulcs másolhatatlan. A kártya a hengerzárbetét csomagolásának tartozéka.

Hogyan vásároljunk megfelelő zárbetétet?

A TOKOZ PRO zárbetéteket a középületek, lakások, családi házak és más létesítmények főbejáratához ajánljuk.

Tudjuk, hogy itt éri a betétet a legtöbb megpróbáltatás, mint az ügyeskedők, mint az időjárás részéről.

A zárbetéteket következő variációkban kínáljuk

- kétoldalas zárbetét
- egyoldalas zárbetét
- kétoldalas zárbetét gombbal

A zárbetétet a zárba az általunk előírt módon és pozícióban kell behelyezni, hisz csak így tudunk termékünkért felelősséget vállalni.

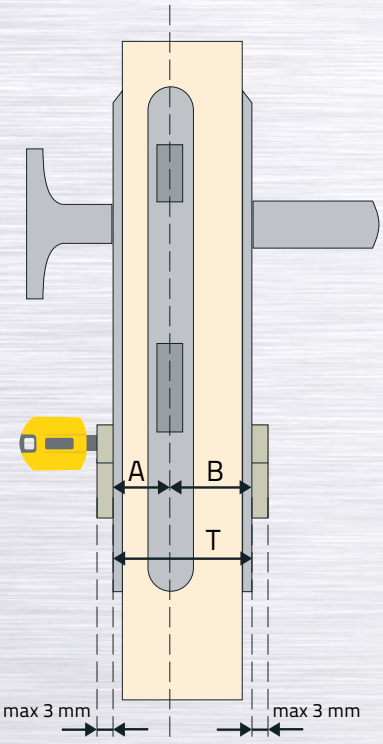
A zárbetét hosszát az ajtólap vastagságához mérten kell megállapítani, nem elfeledkezve a vasalás vastagságáról sem. Kiinduló pontunk legyen mindig a zárbetétet zárba rögzítő csavar közepe, mindkét oldalra az ajtó vasalat külső peremével képest.

A két mért adatot egymás mellé helyezve kapjuk meg a kívánt méretet pl. 35+45 (pl. TOKOZ PRO 300 35/45).
A hengerzárbetét hossza mindig egyezzen meg az ajtólap és rászerelt vasalás vastagságával, – sose legyen a vasalásból kilátszó rész hosszabb, mint 3 mm, főleg a külső oldalon.

A jobb tájékozódás érdekében a termékeinket biztonsági osztályzattal és ellenállást jelképező piktogrammal jelöltük meg.

Biztonsági osztály

Termékeink, feltörésvédelmi szempontokat figyelembe véve, biztonsági osztályokba vannak sorolva. A könnyebb kiválasztás érdekében minden minősítéssel ellátott termékünknél ezt feltüntettük.



Megjegyzés: a megrendeléshez szükséges részletek az árjegyzékben találhatók.

Termék	Európai szabvány		BIZTONSÁGI OSZTÁLY			
			1	2	3	4
Lakatok	EN 12320		Osztály 1	Osztály 2	Osztály 3	Osztály 4
Hengerzárbetltek	EN 1303	kulcs	Osztály 4	Osztály 4	Osztály 6	Osztály 6
		betörés	Osztály 1	Osztály 1	Osztály 2	Osztály 2
Nyílászárók	EN 1627		Osztály 1	Osztály 2	Osztály 3	Osztály 4
1+, 2+, 3+, 4+	"+" magasabb ellenállást deklarálunk – a minősített termék sokkal magasabb elvárásoknak felel meg, mint amit a szabvány követel / több szabvány szerint minősítettük					

ellenállás

- 100% ellenállás ütőkulcs ellen
- Magas ellenállás zárfúrás ellen
- 100% ellenállás zárfésülés ellen

használat

- Generálkulcs rendszer
- Kültéri használatra is megfelel

Minősítések

A TOKOZ termékek kiváló minőségét bizonyítják az erre szakosodott, független, akreditált intézmények által kibocsátott minősítési tanúsítványok

. Ezen folyamatok során a következő intézményekkel dolgoztunk együtt:

» Gépészeti bevizsgáló intézet, Brno

» TREZOR TEST Kft. Klecany

Termékeinket három szabvány szerint minősíttettük:

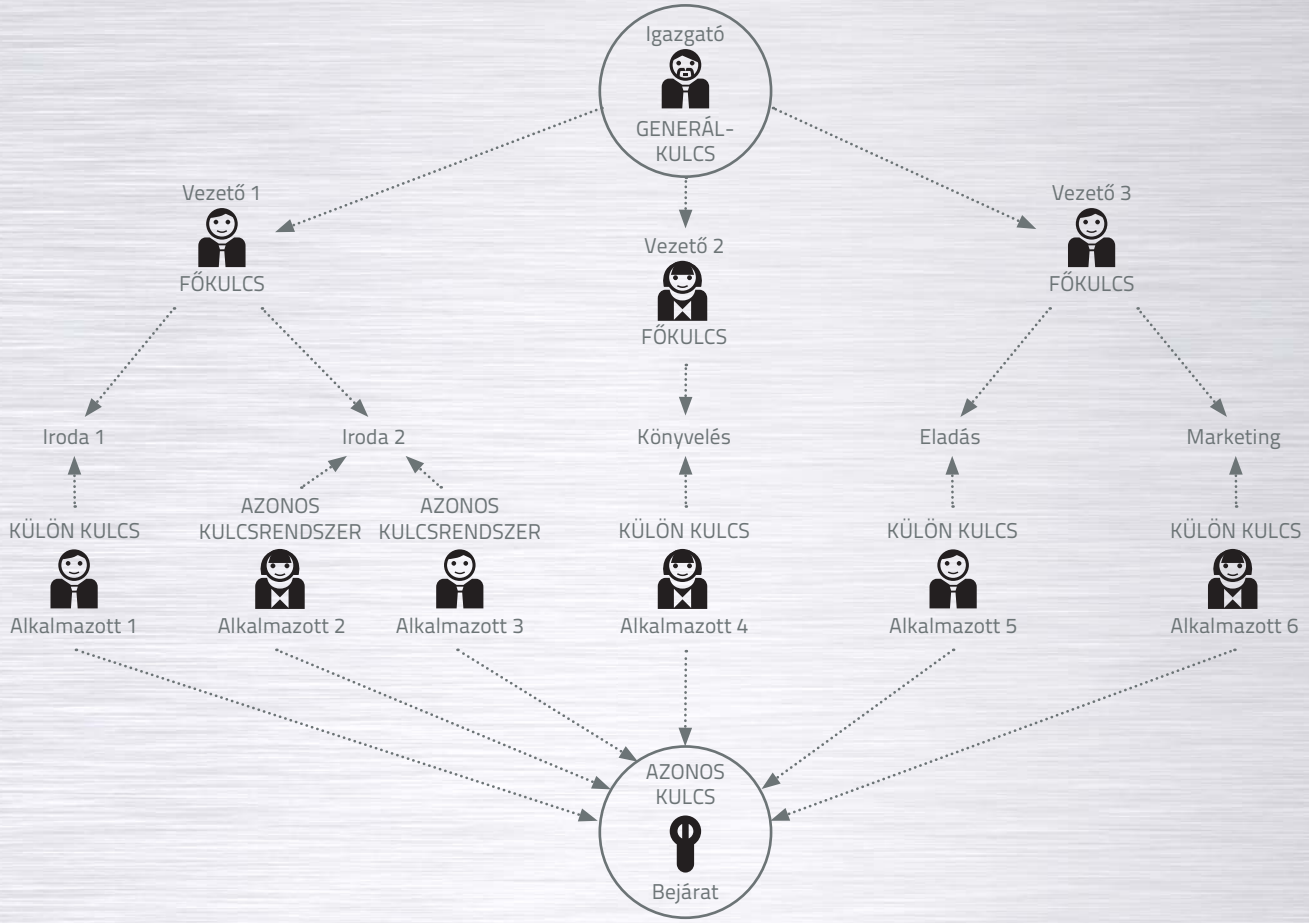
ČSN EN 1303 – európai szabvány magában foglalja azokat a követelményeket, amelyek felállít a zárbetétek és a hozzátartozó eredeti kulcsok használati tulajdonságaival szemben, beleértve a további követelményeket a keménységi fokozatra, feltörésvédelemre, élettartamra és a korrózió ellenállásra. Egy kategóriát szab meg a funkcionális tulajdonságok alapján, három biztonsági osztályba sorolja a termékeket olyan bevizsgálások alapján, amelyek szimulálják a mechanikus támadást, és végül hat osztályban a helytelen kulccsal való zárnyitás rizikóit.

ČSN EN 1627 – meghatározza a termék ellenálló képességét a zárfúrás, zárfésülés, maghúzás, zártest törése és más erőszakos beavatkozás esetén.

ČSN EN 12320 – meghatározza a minőségi elvárásokat és leírja a bevizsgálás módszereit a lakatok és tartozékaik működőképességét, szilárdságát, biztonsági fokozatát és korrózió ellenállását illetően.

A TOKOZ termékek különösképpen alkalmasak a kültéri használatra, ahol hosszútávon ellenállnak az extrém időjárási viszonyoknak is. Állításainkat megerősíti az is, hogy a sókamrában végzett vizsgálatok eredményei sokszorosan felülmúlták a szabványok elvárásait. A termék ellenállóképességéről szóló pontos információkat a csomagoláson tüntettük fel. Termékeinket továbbá poros, vizes és fagyos körülményekben is teszteltük.

Kulcsrendszerek



A zárható rendszerek (főkulcsos, generálkulcsos) lényege abban rejlik, hogy egy olyan működő rendszert alkossunk a felülrendelt és a saját kulcs jogosultsági viszonya szerint és ezzel minimumra csökkenteni azt a kulcsmennyiséget, amit kénytelenek az egyes jogosult személyek maguknál hordani.

Különböző zárrendszerek (vagyis saját kulcsrendszer):

Minden zár rendelkezik saját kulccsal, amellyel viszont semmilyen más zár nem nyitható.

Azonos zárrendszerek (vagyis azonos kulcsrendszer):

Egy kulccsal nyitható több zár is.

Főkulcsos rendszer:

Az ide tartozó zárak mindegyike rendelkezik saját kulccsal, ez a kulcs viszont csak a hozzátartozó zárat nyitja. Ebben a csoportban az ide tartozó zárak mindegyikét az úgynevezett főkulcs nyitja, természetesen jogosultsági viszonyokat figyelembe véve. (Pl.minden alkalmazottnak saját kulcsa van, a főnökük a saját főkulcsával nemcsak a saját irodáját nyithatja, de az alkalmazottjai irodáit is. Nem nyithatja viszont más csoportok helységeit).

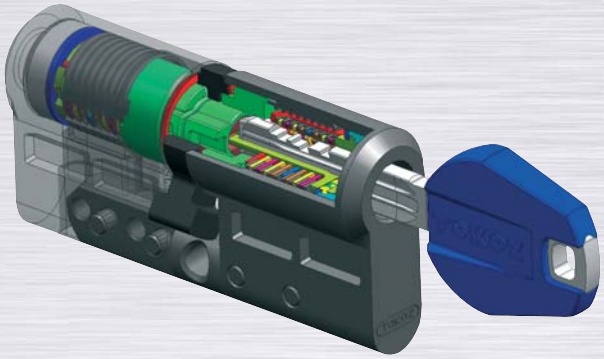
Generálkulcsos rendszer:

A lényeg abban rejlik, hogy az eddig felsorolt rendszerek összes zárát egy úgynevezett generálkulccsal nyithatjuk, ami felülrendelt pozíciót nyújt az arra jogosult személynek (tulajdonos, biztonsági szolgálat, tűzoltóság) minden eshetőségnél.

TOKOZ PRO hengerzárbetétek

Forradalom a zárrendszerekben

A **TOKOZ PRO** zárcsaládba tartozó hengerzárbetétek a cseh és világpiacon is a legjobb zárszerkezetek közé tartoznak. A mindennapos felhasználástól kezdve egészen a legmagasabb biztonsági elvárásokig megfelelnek a lakások, családi házak és céges főbejáratok ajtóihoz.



TOKOZ PRO

- biztonsági hengerzárbetét minősítve a ČSN EN 1303, ČSN EN 1627 és a Nemzeti Biztonsági Hivatal szabványai szerint
- zárszerkezet a forgó lamellák segítségével záródik
- 100% biztonság zárfésülés és ütőkulcsos zárnyitás esetén
- magas védelem zárfúrás esetén
- megbízható működés extrém körülmények között – por, víz, fagy, zsiradék
- zárszerkezet alkotó elemei rozsdamentes anyagból készülnek
- alkotóelemekből álló rendszer – könnyen összeállítható különböző hosszra
- egyesítési lehetőség a TOKOZ PRO termékcsalád zárszerkezeteivel (jelölés SU)
- főkulcs és generálkulcsos rendszer lehetősége (jelölés SGHK) TOKOZ PRO család termékeivel
- kompatibilis az összes standard vasalás típussal
- alkalmazhatóság a standard és egyéni ajtólap vastagságoknál
- zártest felületi kivitelezése – szatén nikkel
- könnyű szimmetrikus mart kulcsok cserélhető műanyag kulcsfejjel (kék, narancssárga, fekete, szürke és piros színekben)
- a kulcs egyszerű kezelhetősége, akár sötétben is
- a szabadalom jogvédelmet nyújt másolás ellen
- standard csomagolás része: öt kulcs és biztonsági kódkártya az engedélynélküli kulcsmásolás ellen
- kiszerelés – doboz

TOKOZ PRO RENDSZERT SZABADALOM VÉDI.

TOKOZ PRO 400

PRO 400

KÉTOLDALAS
HENGERZÁRBETÉT

4

Rendelési szám	Megnevezés	Zárbetét méretei	Összhossz
21901	TOKOZ PRO 400 33/33	33/33	66
21903	TOKOZ PRO 400 33/38	33/38	71
21907	TOKOZ PRO 400 33/43	33/43	76
21913	TOKOZ PRO 400 33/48	33/48	81
21915	TOKOZ PRO 400 33/53	33/53	86
21919	TOKOZ PRO 400 33/58	33/58	91
21905	TOKOZ PRO 400 38/38	38/38	76
21909	TOKOZ PRO 400 38/43	38/43	81
21911	TOKOZ PRO 400 38/48	38/48	86
21921	TOKOZ PRO 400 38/53	38/53	91
21925	TOKOZ PRO 400 38/58	38/58	96
21917	TOKOZ PRO 400 43/43	43/43	86
21923	TOKOZ PRO 400 43/48	43/48	91
21927	TOKOZ PRO 400 43/53	43/53	96
21931	TOKOZ PRO 400 43/58	43/58	101
21929	TOKOZ PRO 400 48/48	48/48	96
21933	TOKOZ PRO 400 48/53	48/53	101

Rendelhető összhossz -150 mm; 5 mm-ként növekvő méretben mindkét oldalról.

KÉTOLDALAS
HENGERZÁRBETÉT GOMBBAL

4

Rendelési szám	Megnevezés	Zárbetét méretei	Összhossz
23001	TOKOZ PRO 400 gombbal 33/30	33/30	63
23002	TOKOZ PRO 400 gombbal 33/50	33/35	68
23003	TOKOZ PRO 400 gombbal 33/40	33/40	73
23004	TOKOZ PRO 400 gombbal 33/45	33/45	78
23005	TOKOZ PRO 400 gombbal 33/50	33/50	83
23006	TOKOZ PRO 400 gombbal 33/55	33/55	88
23008	TOKOZ PRO 400 gombbal 38/35	38/35	73
23009	TOKOZ PRO 400 gombbal 38/40	38/40	78
23010	TOKOZ PRO 400 gombbal 38/45	38/45	83
23011	TOKOZ PRO 400 gombbal 38/50	38/50	88
23012	TOKOZ PRO 400 gombbal 38/55	38/55	93
23015	TOKOZ PRO 400 gombbal 43/40	43/40	83
23016	TOKOZ PRO 400 gombbal 43/45	43/45	88
23017	TOKOZ PRO 400 gombbal 43/50	43/50	93
23018	TOKOZ PRO 400 gombbal 43/55	43/55	98
23022	TOKOZ PRO 400 gombbal 48/45	48/45	93
23023	TOKOZ PRO 400 gombbal 48/50	48/50	98

Rendelhető összhossz -150 mm; 5 mm-ként növekvő méretben mindkét oldalról.

EGYOLDALAS
HENGERZÁRBETÉT

4

Rendelési szám	Megnevezés	Zárbetét méretei
20901	Félbetét PRO 400 33	33
20902	Félbetét PRO 400 38	38

Rendelhető összhossz -75 mm; 5 mm-ként növekvő méretben.

TOKOZ PRO 300

PRO 300

KÉTOLDALAS
HENGERZÁRBETÉT

Rendelési szám	Megnevezés	Zárbetét méretei	Összhossz
21801	TOKOZ PRO 300 30/30	30/30	60
21803	TOKOZ PRO 300 30/35	30/35	65
21807	TOKOZ PRO 300 30/40	30/40	70
21813	TOKOZ PRO 300 30/45	30/45	75
21815	TOKOZ PRO 300 30/50	30/50	80
21819	TOKOZ PRO 300 30/55	30/55	85
21805	TOKOZ PRO 300 35/35	35/35	70
21809	TOKOZ PRO 300 35/40	35/40	75
21811	TOKOZ PRO 300 35/45	35/45	80
21821	TOKOZ PRO 300 35/50	35/50	85
21825	TOKOZ PRO 300 35/55	35/55	90
21817	TOKOZ PRO 300 40/40	40/40	80
21823	TOKOZ PRO 300 40/45	40/45	85
21827	TOKOZ PRO 300 40/50	40/50	90
21833	TOKOZ PRO 300 40/55	40/55	95
21829	TOKOZ PRO 300 45/45	45/45	90
21831	TOKOZ PRO 300 45/50	45/50	95

Rendelhető összhossz -150 mm; 5 mm-ként növekvő méretben mindkét oldalról.

KÉTOLDALAS
HENGERZÁRBETÉT GOMBBAL

Rendelési szám	Megnevezés	Zárbetét méretei	Összhossz
22901	TOKOZ PRO 300 gombbal 30/30	30/30	60
22902	TOKOZ PRO 300 gombbal 30/35	30/35	65
22903	TOKOZ PRO 300 gombbal 30/40	30/40	70
22904	TOKOZ PRO 300 gombbal 30/45	30/45	75
22905	TOKOZ PRO 300 gombbal 30/50	30/50	80
22906	TOKOZ PRO 300 gombbal 30/55	30/55	85
22908	TOKOZ PRO 300 gombbal 35/35	35/35	70
22909	TOKOZ PRO 300 gombbal 35/40	35/40	75
22910	TOKOZ PRO 300 gombbal 35/45	35/45	80
22911	TOKOZ PRO 300 gombbal 35/50	35/50	85
22912	TOKOZ PRO 300 gombbal 35/55	35/55	90
22915	TOKOZ PRO 300 gombbal 40/40	40/40	80
22916	TOKOZ PRO 300 gombbal 40/45	40/45	85
22917	TOKOZ PRO 300 gombbal 40/50	40/50	90
22918	TOKOZ PRO 300 gombbal 40/55	40/55	95
22922	TOKOZ PRO 300 gombbal 45/45	45/45	90
22923	TOKOZ PRO 300 gombbal 45/50	45/50	95

Rendelhető összhossz -150 mm; 5 mm-ként növekvő méretben mindkét oldalról.

EGYOLDALAS
HENGERZÁRBETÉT

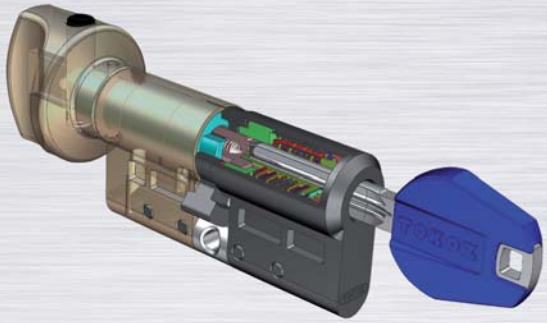
Rendelési szám	Megnevezés	Zárbetét méretei
20701	Félbetét PRO 300 30	30
20702	Félbetét PRO 300 35	35

Rendelhető összhossz -75 mm; 5 mm-ként növekvő méretben.

TOKOZ®

TOKOZ PRO gombos zárbetét biztosítékkal

Biztosítékkal ellátott gombos zárbetét nem kívánt külső zárnyitás ellen.



A biztosítékkal ellátott gombos zárbetét bezárása és nyitása hagyományos módon történik.

Van azonban egy plusz funkciója, amit a biztosító csap tesz lehetővé. A függőleges helyzetben lévő gomb (biztosító csappal felfelé) magunk felé történő meghúzásával a biztosító csap kiugrik a helyéről, ami egyidejűleg blokkolja a zárószerkezet kulccsal való nyithatását kívülről. Ebben a pozícióban a gomb elfordítása blokkolva van. Az eredeti, kulccsal is nyitható állapotot pedig úgy nyerjük vissza, hogy a biztosító csapot visszanyomjuk a helyére, tehát a gombba. Ez a funkció főleg az éjjeli, nem kívánt külső zárnyitástól véd.

KONTI PRO

Kukák és hulladéktároló edények bebiztosítása

A KONTI PRO konténerzár szintén bekapcsolható a TOKOZ PRO rendszerbe. Itt is érvényesül az elképzelés, ami magában foglalja a főkulcsos és generálkulcsos kivitelezés lényegét. Használható egyaránt kukák, **konténerek** és egyéb tároló edények **zárásánál**, vagy a tárgyak **talajhoz való rögzítésénél** (kerékpár, motorkerékpár, utánfutó, stb.) és nem utolsó sorban, mint minőségi pótzár tetőtéri és pincelejárati ajtók zárásánál.

23411

KONTI PRO 9

- a TOKOZ PRO biztonsági zárrendszerrel ellátva
- összehangolás lehetősége (SU) a TOKOZ PRO zárcsalád többi tagjával
- főkulcs és generálkulcs kivitelezés lehetősége (SGHK) a zárcsalád többi tagjával
- magas fokú zárfúrás védelem, 100%-os védelem zárfésülés, bumpingolás és maghúzás ellen

23401

KONTI PRO 12

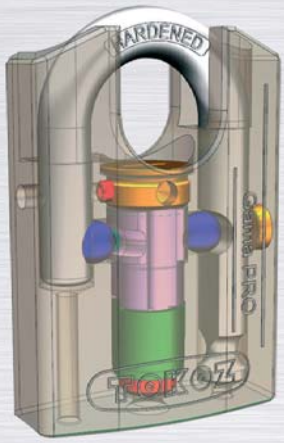
- megbízható működés extrém időjárási viszonyokban
- öntvénytest magas ellenálló képessége a nyers erővel szemben
- magas szakítószilárdságú acéllánc, alapkiszerelés 9 és 12 szem (kívánságra változtatható)
- felületi kivitelezés: lakkfestett zártest és horganyzott acéllánc
- a csomagolás tartalmazza a kötőelemeket egyaránt

	KONTI PRO 9	KONTI PRO 12
Kulcsok száma	2	2
Csomagolás db/tömeges	szabadon, vagy skin/doboz	szabadon, vagy skin/doboz
Darabszám tömeges csomagolásban	10	10
Tömeges csomagolás súlya (kg)	8,9	9,1

GAMA – lakat

GAMA

A lakatok fejlesztési folyamatának jelenkori csúcsán a GAMA lakat áll! Ez a lakat a TOKOZ PRO zárrendszerrel van ellátva. Tehát nemcsak mint önálló, extrém körülményeket tűrő lakatot tudjuk hasznosítani, hanem a környezetünkben található TOKOZ PRO zárrendszerek egyenértékű tagjaként is.



52861
GAMA 70 CS Silver

4+

52852 GAMA 70 OS Black

52851 GAMA 70 OS Silver

52862 GAMA 70 CS Black

- minősítve ČSN EN 1627, ČSN EN 12320 szabványok és Nemzeti Biztonsági Hivatal előírásai szerint
- TOKOZ PRO 300 vagy TOKOZ PRO 400 biztonsági zárrendszerrel ellátva
- a zárbetét magas védelmet nyújt zárfúrás esetén, 100% – os védelem zárfésülés, maghúzás, bumpingolás ellen
- a zárszerkezet alkotó részei rozsdamentes anyagból készülnek
- megbízható működés extrém körülmények között (víz, fagy, por, zsiradék)
- egyesítési lehetőség (jelölés SU) a TOKOZ PRO termékcsalád zárszerkezeteivel
- főkulcs és generálkulcsos rendszer lehetősége (jelölés SGHK)
- GAMA 70 és GAMA 60 termékeknél a zártest edzett acélból, ami ellenáll a nyers erőszakos behatolásnak, fúrásnak, zártörésnek
- GAMA 50 terméknél a lakattest masszív cink öntvényből készül, ami ellenáll a nyers erőszaknak és törésnek
- felületkezelés: ezüst vagy fekete színben
- edzett kengyel (HARDENED) hatványozottan ellenáll fogónak, fűrésznek, feszítővasnak, kalapácsnak
- mindkét oldalról biztosított kengyel a nyitott fázisban 360° elfordítható
- CS (cover shackle) – védett kengyel a vágás és a fűrészelés elleni fokozott védelmet biztosítja
- OS (open shackle) – nyitott kengyel előnye a könnyű lakatkezelés a nehezen hozzáférhető helyeken
- a kulcs kivétele és zárba helyezése kizárólag a lakat zárt fázisában lehetséges
- széf típusú, könnyű, szimmetrikus kulcsok cserélhető műanyag kulcsfejekkel (kék, narancssárga, fekete, szürke és piros színekben)

GAMA

52841

GAMA 60 CS Silver

4

52832 GAMA 60 OS Black

52831 GAMA 60 OS Silver

52842 GAMA 60 CS Black

52941

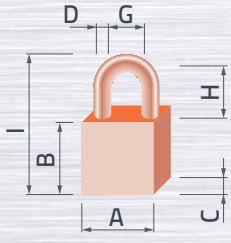
GAMA 50 CS Silver

3+

52932 GAMA 50 OS Black

52931 GAMA 50 OS Silver

52942 GAMA 50 CS Black



	GAMA 70 CS	GAMA 70 OS	GAMA 60 CS	GAMA 60 OS	GAMA 50 CS	GAMA 50 OS
Méret A	72	72	62	62	52	52
Méret B	94	60	89	58	80	52
Méret C	30	30	28	28	26	26
Méret D	13	13	12	12	10	10
Méret G	33	33	29	29	25	25
Méret H	26	26	24	24	22	22
Méret I	100	100	94	94	84	84
Acél zártest	x	x	x	x		
Cink zártest					x	x
Edzett kengyel	x	x	x	x	x	x
Kulcsok száma	3	3	3	3	3	3
Biztonsági kódkártya	x	x	x	x	x	x
Csomagolás	doboz	doboz	doboz	doboz	doboz	doboz
Darab/csomag	1	1	1	1	1	1
Súly kg	1,02	0,99	0,75	0,73	0,50	0,49

EXTREME PRO – lakat

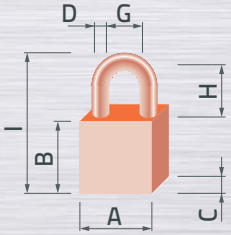
EXTREME PRO

E lakat, amely a TOKOZ hagyományos formavilágát a megemelt biztonsági mutatókkal ötvözi, bővíti a TOKOZ PRO termékcsalád amúgy sem szerény táborát. A lakat erénye a kengyel teljes kiemelhetősége a lakattestből, amit a nehezen hozzáférhető helyeken különösképp tudunk majd értékelni. A lakattestet borító felületi gumiköpeny megelőzi a felületi sérülések eshetőségét.

52501

EXTREME PRO

- minősítve ČSN EN 1627, ČSN EN 12320 szabványok és Nemzeti Biztonsági Hivatal előírásai szerint
- TOKOZ PRO 300 biztonsági zárrendszerrel ellátva
- a zárbetét magas védelmet nyújt zárfúrás esetén, 100% –os védelem zárfésülés, maghúzás, bumpingolás ellen
- a zárszerkezet alkotó részei rozsdamentes anyagból készülnek
- megbízható működés extrém körülmények között (víz, fagy, por, zsiradék)
- egyesítési lehetőség (jelölés SU) a TOKOZ PRO termékcsalád zárszerkezeteivel
- főkulcs és generálkulcsos rendszer lehetősége (jelölés SGHK)
- az acél zártest ellenáll a nyers erőszaknak és az alsó edzett zárfelület pedig a zárfúrásnak
- edzett kengyel hatványozottan ellenáll a kiszakításnak és az elvágásnak
- a kengyel kiszakíthatatlanságát a speciális 8 pontos rögzítő rendszer biztosítja
- a lakattestből levehető lakatív megkönnyíti a nehezen hozzáférhető helyeken történő manipulációt
- a felületi gumiborítás védi a zárandó tárgyakat a sérülésektől
- a kulcs kivétele és zárba helyezése kizárólag a lakat zárt fázisában lehetséges
- kulcsok cserélhető műanyag kulcsfejekkel (kék, narancssárga, fekete, szürke és piros színekben)
- standard háromkulcsos kiszerelés és biztonsági kódkártya az engedélynélküli kulcsmásolás ellen
- felhasználási javaslat: TOKOZ lakatpántokhoz, vagy láncokhoz



EXTREME PRO – ZÁRHATÓ LAKATPÁNTOK

	EXTREME
Méret A	58
Méret B	38,7
Méret C	41,5
Méret D	9
Méret G	21,5
Méret H	41,7
Méret I	80,4
Acél test	x
Edzett kengyel	x
Kulcsok száma	3
Biztonsági kódkártya	x
Csomagolás db/tömeges	doboz
Darab/csomag	1
A töcsomagolás súlya (kg)	0,60

A sikeres zárható lakatpántjainkat most TOKOZ PRO rendszerben kínáljuk, EXTREME PRO zárral. A lakatpántok most magasabb biztonsággal rendelkeznek és összekapcsolhatók egy kulcsrendszerbe a hengerzárbetétekkel.

214311
UZ PRO 210

214412
UZ PRO 220

51611
UZ PRO 230

51811
UZ PRO 240

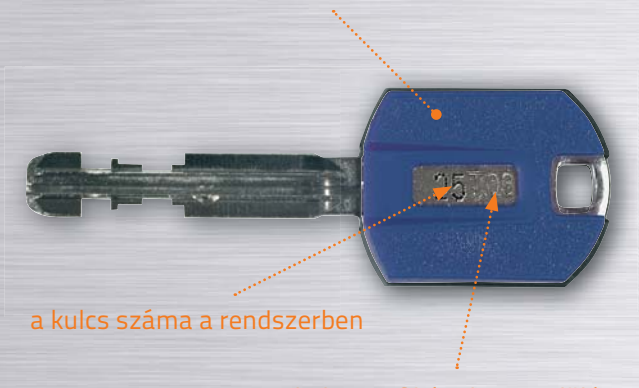
KULCSPROFILOK

A TOKOZ PRO rendszer magas számú kulcsprofil választékra nyújt lehetőséget. Jelenleg három kulcsprofilt kínálunk (T02, T03, T04), amelyek mindegyike saját kombinált kóddal van ellátva. A standard kiszereléseknél a T02-es kódjelölést a hengerzárbetéteknél, T03-as a főkulcsos és generálkulcsos rendszereknél, T04-es a lakatoknál alkalmazzuk. Az igények növekedésével természetesen a kulcsprofilok száma is növekedni fog.

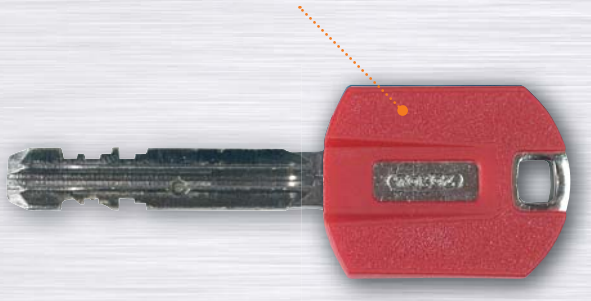
Kulcsok jelölése

A TOKOZ PRO rendszerbe helyezett kulcsokon a profil és a rendszerszám megjelölése a kulcsfejen található. A rendszeren kívüli kulcsokon rend-szerszám nem található, csupán a TOKOZ logó fedezhető fel. Rendszerbe helyezett pótkulcs rendelése csak a rendszertulajdonos azonosítása után lehetséges a biztonsági bizonylat alapján, amit a felhasználó a rendszerkiépítéskor megkapott. Ezen biztonsági intézkedéseink célja, hogy a védett kulcsok ne kerüljenek avatatlan kezekbe.

Rendszerbe helyezett kulcs



Rendszeren kívüli kulcs



Pótkulcsok gyártása

A pótkulcsok utángyártását a TOKOZ cég szerződéses partnereivel végezteti. Pótkulcs gyártás esetén a biztonsági kártya (a csomagolás része) és az eredeti kulcs felmutatása nélkülözhetetlen. Partnereink a kulcsgyártásnál csak eredeti TOKOZ nyerskulcsokat használnak. A partnereink elérhetőségét megtalálják a weboldalunkon.

Moduláris hengerzárbetét

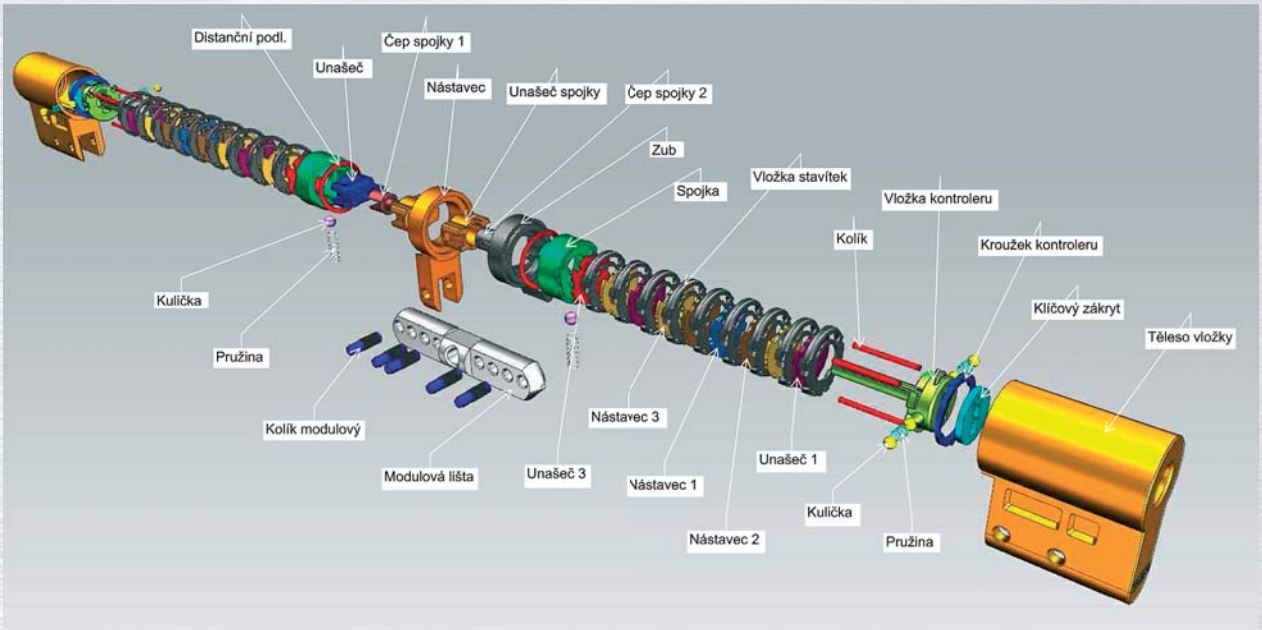
A moduláris zárbetétek előnyei

> A TOKOZ PRO alkotóelemes zárbetét mint egy kirakójáték rakható össze

> A zárbetét előnye, hogy egyenesen a felhasználás helyszínén vagy akár az üzletben méretre szabható. Ez egy rugalmas megoldás, mellyel képesek vagyunk a vevő igényeit azonnal teljesíteni.

> A zárbetét hossza 5 mm-ént változtatható.

> A TOKOZ PRO alkotóelemes készlet (Modul szett) különféle zárbetéthossz összerakását teszi lehetővé.
Megrendelési szám: 22241



TOKOZ marógép

TOKOZ ECCO COMBI marógép alkalmas a TOKOZ PRO rendszerben alkalmazott összes kulcsprofil másolására.

Ezen kívül a következő TOKOZ termékek kulcsainak másolásához is felhasználható:

> 800/40, 800/40L, 820/40, 830/40

> 395/40, 395/50, 375/45

> 112/45, 112/50, 113/50 RECORD

> Herkules, Extreme

> 114/60

Továbbá:

> egyéb dózikus kulcsokat

Paraméterek	
Eredeti kulcs szerinti másolás	IGEN
Kartya (kód) szerinti kulcsgyártás	NEM
Csiszoló kefe	IGEN
Pót fény	NEM
Üzembehelyezéshez szükséges tartozékok	IGEN
Készülék méretei	Szél. 500 Mag. 280 Mély. 245
Készülék súlya	16,5 kg
Elhelyezés módja	asztalon szabadon
Feszültség	230V/50Hz
Fordulatszám	1500 rpm

Egyesítőkészlet TOKOZ PRO

A TOKOZ PRO termékek egyszerű átprogramozással könnyen rendszerbe állíthatók. Maga a művelet egyszerű és gyors.

A programozó (egyesítő) készlet tartalmazza az alkotóelemek összességét, amire a TOKOZ PRO termékcsalád programozásánál szükségünk lehet.

Rendelési szám: **22240**

Elválaszthatatlan tartozéka a programozó szettnek a tartalomjegyzék és a TOKOZ PRO zárbetét programozásáról szóló oktatófilm CD – n.

A szet tartalma:	
Távtartó alátét, termékkód 22242	10 db
Golyó átm. 3,15, termékkód 22243	10 db
Betét rugó, termékkód 22256	10 db
Lamellaház (univerzális), termékkód 22244	10 db
Összerakó szerelőstift, termékkód 22245	6 db
Stift átm. 1,2, termékkód 22246	3 db
Forgó lamella 1 Pro, termékkód 22247	20 db
Forgó lamella 2 Pro, termékkód 22248	20 db
Forgó lamella 3 Pro, termékkód 22249	20 db
Forgó lamella 4 Pro, termékkód 22250	20 db
Profil kontroller T04, termékkód 22251	5 db
Profil kontroller T02, termékkód 22252	5 db
Tolóka, termékkód 22253	2 db
Kuplung ház, termékkód 22254	2 db
Kuplung /8 termékkód 22255C	2 db
Szerelő kulcs rövid, termékkód 22275	1 db
Szerelő kulcs hosszú, termékkód 22278	1 db

Megrendelési ív rendszerekhez

TOKOZ	Rendszer száma:	KULCSOK	č.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
			FELÜLRENDELT KULCS																				
	Rendszer megnevezése:		LEÍRÁS																				
Megrendelő:			KULCS SZÁM																				
Adószám:																							
Utca:																							
Város:																							
Irányítószám:																							
Jogosult személy:																							
Telefon:																							
E-mail:																							

SZÁM	AJTÓSZÁM	LEÍRÁS	ELHELYEZÉS (épület)	ZÁRTÍPUS	MENNYISÉG																			
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								

LEGYEN A HÁZA BIZTONSÁGOS AKÁR EGY SZÉF

PRO

BIZTONSÁGOS AKÁR EGY SZÉF

FORRADALMI HIGH TECH BIZTONSÁG

MAGAS BIZTONSÁGI OSZTÁLY

Egy negyedfordulattal több, bebiztosítja a zárat a betörők ellen

www.holar.hu

TOKOZ 5 ÉV GARANCIA TOKOZ

TOKOZ 3 SZABADALOM TOKOZ

100% ellenállás bumping ellen

100% védelem zárfésülés ellen

Védelem zárfúrás ellen

Generálkulcs rendszer

TOKOZ®

BIZTONSÁGI MECHANIZMUSOK

Állandó termékeink tárházát, amelyek közé tartoznak a már jól ismert lakatok, lakatpántok, kiegészítő zárak, építőipari és bútoripari vasalások az évek során fokozatosan kibővítettük egyéb speciális biztonsági mechanizmusokkal és tartozékokkal. Az utóbbi években a hangsúlyt a biztonsági mechanizmusok fejlesztésére helyeztük és új mottónk „Védd a világodat" sugallja azt, hogy ebben a tevékenységben Önnek igazi partnerei vagyunk – segítünk védeni az Önök világát. A jelenlegi termékkínálatunkban tehát a már jól bevált, egyes ágazatokban szinte nélkülözhetetlen TOKOZ termékeken kívül újfejlesztésű, a mai kornak és követelményeknek megfelelő termékekkel álltunk elő.

ÉPÜLETVASALATOK

Az építőipari vasalások körében még mindig a legnagyobb kedvencek egyike a dupla faablakos billenő vasalás, ami még ma is használatos. Említésre méltóak a speciális ablakkiegészítő vasalások, amelyek nemcsak komfortossá teszik az ablakkal történő manipulációt, de biztonsági funkciót is betöltenek.

BÚTORVASALATOK

A bútoripari vasalások családjából továbbra is kínálatunkat képezik a már megszokott és jól bevált TOKOZ termékek: összekötő vasalások, különböző fogasok, akasztók, kampók, mágneses csappantyúk és egyéb kiegészítő vasalások, amelyek növelik bútoraink komfortosabb használhatóságát.

VÉDD A VILÁGODAT