



nuvius

DVEROVÁ TECHNIKA

Multitalent s najmodernejšou technikou



Uzamykacie systémy orientované na budúcnosť

Značka BKS

Bezpečnosť má svoje meno, presnejšie povedané, má svoju značku. Spoločnosť BKS GmbH – člen podnikovej skupiny Gretsch-Unitas. Viac ako storočie skúseností vo výrobe vysoko kvalitných uzamykacích systémov. Od vývoja oblúkovej cylindrickej vložky v roku 1938 je spoločnosť BKS GmbH až do súčasnosti jedna z popredných spoločností v oblasti uzamykacej technológie a bezpečnosti.

Otváranie a zatváranie

Uzamykacie systémy spoločnosti BKS ponúkajú individuálne a na mieru šité riešenia a sú vypracované podľa najvyššieho kvalitatívneho štandardu. Voľbou systému BKS sa rozhodnete pre najmodernejšie uzamykacie systémy s najrôznejším vybavením a funkčnosťami. Tie otvárajú flexibilné možnosti stvárnenia tiež pre dodatočné rozšírenia.

Rôznorodé riešenia

Uzamykacie systémy spoločnosti BKS ponúkajú rozmanité riešenia pre zabezpečenie jednotlivých dverí a projektovanie moderných uzamykacích systémov. Komfort a bezpečnosť sa dajú individuálne upraviť a ekonomicky realizovať kombináciou mechanických a elektronických uzamykacích systémov.

Perfektná súhra

Vysoká kvalita mechanických, mechatronických a elektronických cylindrických vložiek je doplnená rozsiahlou ponukou služieb, ktoré zahŕňajú projektovanie, riadenie a dodatočné objednávky kľúčov a cylindrických vložiek.

Obsah

CELÝ SVET MECHANICKÝCH UZAMYKACÍCH SYSTÉMOV	4
Prehľad	4
KONVENČNÝ CYLINDRICKÝ SYSTÉM – nuvius	6
nuvius - multitalent s najmodernejšou technikou	6
Program produktov	8
Technické údaje	9
Obojstranná cylindrická vložka	10
Jednostranná cylindrická vložka	14
Prídavná cylindrická vložka	16
Páková vložka	18
Spínacia cylindrická vložka, nábytková cylindrická vložka, visiaci zámok	19
Bezpečnosť uzamykania a odolnosť proti útokom	20
Ochrana proti odvrtnutiu/Ochrana proti odvrtnutiu a vytrhnutiu	21
BKS IDENTIFIKATION	22
Bezpečnostná karta BKS – nová technológia, nový dizajn	22
Aplikácia BKS identifikation	23

Informácie o autorských právach

© Všetky obrázky a texty v tomto prospekte sú chránené autorským právom. Pokiaľ nie je pri odkaze na obrázok uvedené inak, práva patria podnikovej skupine Gretsch-Unitas. Akékoľvek použitie materiálu chráneného autorskými právami bez súhlasu vlastníka práv je neprípustné.

Vydavateľ

Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge | Johann-Maus-Str. 3 | 71254 Ditzingen, Nemecko
Tel. + 49 71 56 3 01-0 | Fax + 49 71 56 3 01-2 93

Celý svet mechanických uzamykacích systémov

Systémy obojsstranného kľúča

janus



Maximálna bezpečnosť
pre najvyššie nároky

livius



Vysoký komfort
v každej oblasti použitia

helius



Malý a dobre ovládateľný
pre optimálnu ochranu

Celý svet mechanických uzamykacích systémov

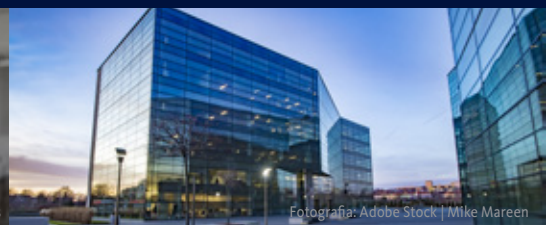
Správny uzamykací systém od spoločnosti



Fotografia: Adobe Stock | zhu difeng



Fotografia: Adobe Stock | Syde Productions



Fotografia: Adobe Stock | Mike Mareen

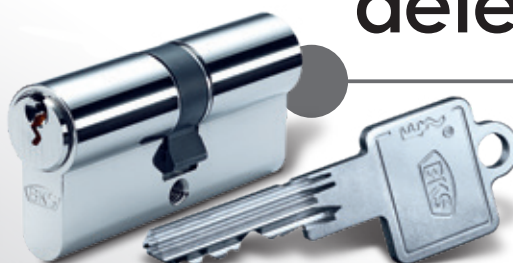
Konvenčné systémy

nuvius



Multitalent
s najmodernejšou technikou

detect3000



Overená sila pre
väčšiu bezpečnosť

PZ 88



Kompaktná štandardná
cylindrická vložka

systemov

BKS pre každú požiadavku



Konvenčný cylindrický systém – nuvius

NUVIUS

Multitalent s najmodernejšou technikou

Najmodernejšia technológia pre optimalizovanú bezpečnosť!
Konvenčný cylindrický systém nuvius je už vo svojej vysokokvalitnej štandardnej výbave mimoriadne bezpečný a všestranný.
Vďaka dodatočnej špeciálnej výbave je možné systém flexibilne použiť takmer kdekoľvek.

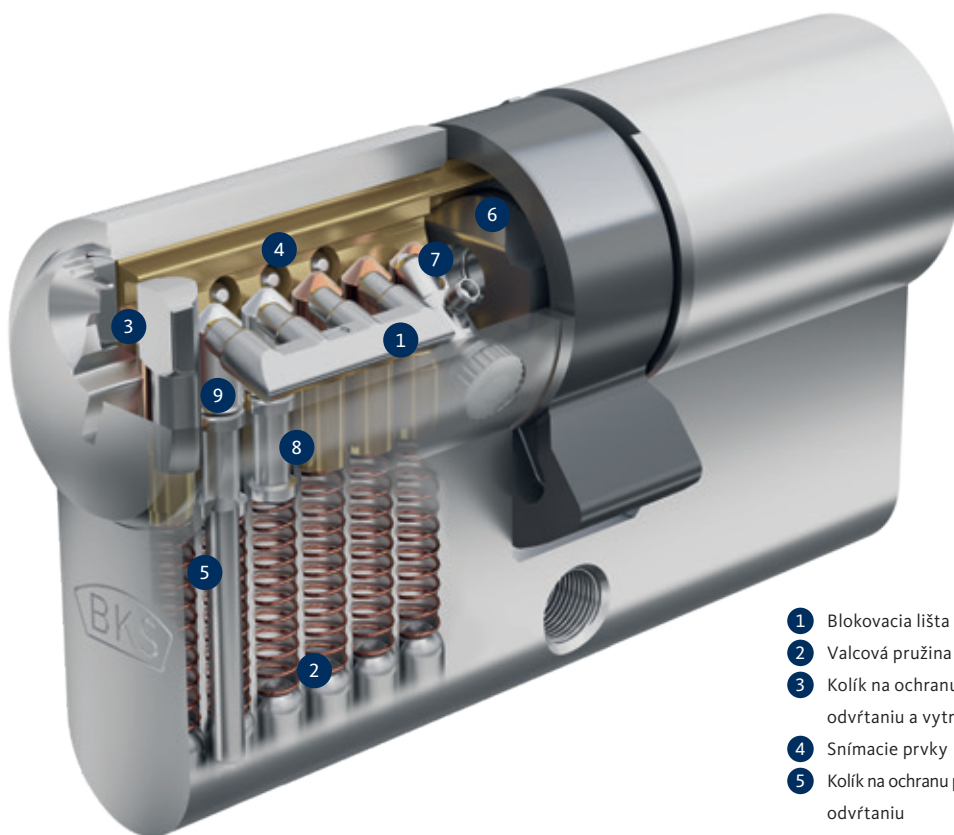
Od komplexného uzamykacieho systému v komerčnej oblasti až po zabezpečené uzamykanie v súkromnej oblasti – tento patentovaný univerzál spĺňa každú individuálnu bezpečnostnú požiadavku. Rozsah bezpečnostných prvkov určujete vy: 4- alebo 8-násobné snímacie blokovacie lišty, skrytá alebo pohyblivá ochrana proti kopírovaniu alebo integrácia elektronického cylindrického systému ixalo | SE – všestranný systém nuvius sa optimálne prispôsobí takmer všetkým požiadavkám.

Jeho charakteristická vlastnosť: oranžová guľôčka – pre bezpečný pocit!



Fotografia: Adobe Stock | LIGHTFIELD STUDIOS

Najdôležitejšie prvky vyhotovení	nuvius	nuvius SL	nuvius SLX
Certifikácia podľa normy DIN 18252 a EN 1303	■	■	■
Voliteľné vyhotovenie VdS	■	■	■
Cylindrické vložky so 6 kolíkmi (už od konštr. dĺžky 27/27)	■	■	■
Ochrana proti bumpingu	■	■	■
Sériová odolnosť proti vŕtaniu	■	■	■
Zvýšená ochrana proti kopírovaniu vďaka patentovanej sérii profilov	■	■	■
Voliteľná ochrana proti odvráteniu (štandard pre zabezpečené uzamykanie)	■	■	■
Ochrana proti odvráteniu a vytrhnutiu (voliteľne)	■	■	■
Skrytá alebo pohyblivá ochrana proti kopírovaniu	■	■	■
Dodatočná ochrana proti manipulácii vďaka bočnej blokovacej lište		■	■
Zvýšená funkčnosť pre uzamykanie systémy vďaka až 4 ďalším snímacím prvkom		■	
Maximálna funkčnosť pre uzamykanie systémy vďaka až 8 snímacím prvkom			■



- | | | | |
|---|---|---|----------------------------------|
| 1 | Blokovácia lišta | 6 | Spojka |
| 2 | Valcová pružina | 7 | Skrytá ochrana proti kopírovaniu |
| 3 | Kolík na ochranu proti odvrtaniu a vytrhnutiu | 8 | Kolík v telese vložky |
| 4 | Snímacie prvky | 9 | Kolík jadra |
| 5 | Kolík na ochranu proti odvrtaniu | | |

Na výber sú dve verzie ochrany proti kopírovaniu!

SKRYTÁ OCHRANA PROTI KOPÍROVANIU

Pri variante so skrytou ochranou proti kopírovaniu tvorí bezpečný základ kľúča vyfrézovaná dvojité drážka. Rozšírená ochrana proti kopírovaniu vyplýva z načítania bezpečnostných prvkov v cylindrickej vložke. Po vložení kľúča do cylindrickej vložky sa hĺbka dvojitej drážky zaznamená a skontroluje pomocou vnútorného kolíka. Ak sa kolík a drážka zhodujú, je možné kľúčom otáčať. Ak hĺbka drážky a kolíka nie sú kompatibilné, zostane cylindrická vložka v uzamknutej polohe.



POHYBLIVÁ OCHRANA PROTI KOPÍROVANIU

Rozhodujúcim prvkom tejto ochrany proti kopírovaniu je pohyblivá polovičná časť v kľúči, ktorá sa pri zasunutí kľúča do cylindrickej vložky posúva prostredníctvom kolíka. Tento pohyb odistí jadro cylindrickej vložky cez ďalší kolík. Až po uvoľnení kľúča pre príslušnú cylindrickú vložku sa pohyblivá časť, resp. posledný kolík posunie do správnej polohy a môže dôjsť k uzamknutiu.



Program produktov

nuvius



Obojstranná cylindrická vložka
Dostupná ako štandardná cylindrická vložka so špeciálnymi uzamykacími zubmi alebo prídavnými funkciami



Jednostranná cylindrická vložka
Univerzálne použiteľná v mnohých prídavných zámkoch



Cylindrická vložka s dverovou guľou
Rukoväť cylindrickej vložky je voľne voliteľná a vymeniteľná



Visiaci zámok
Dostupný aj v extra tenkom prevedení alebo prevedení s vysokým oblúkom



Páková vložka
S rozličnými uzamykacími kolíkmi vhodný pre rozličné poštové schránky alebo skrinky



Spínacia cylindrická vložka
S mikrospínačmi na riadenie externých elektronických zariadení, ako napr. výťahy, závary alebo stroje



Prídavná cylindrická vložka
Zamyká a odomyká zámky schránok z prednej strany dverí



Kľúč s transpondérom SE
Funkcia a dizajn sa spájajú v univerzálne prístupové médium

Jeden kľúč pre všetky prípady

Práve v uzamykacích systémoch zámok nuvius rozvíja svoj plný potenciál. Kompletný program dizajnov prináša početné možnosti použitia. A aj pri prístupových oprávneniach hlavných kľúčov máte tú najvyššiu možnú voľnosť manévrovania.

Prídavné zámky: všetko v jednom riešení

Cylindrický systém nuvius ponúka svojim rozmanitým produktovým programom špeciálnych a visiacych zámok a cylindrických vložiek pre poštové schránky široké spektrum pre každé použitie.

Rozšírenie elektronikou – ixalo | SE

Kľúče nuvius sa môžu kombinovať s transpondérom | SE. Vďaka tomu sú cylindrické vložky s obojstrannou dverovou guľou ixalo | SE cenným rozšírením všetkých nových a existujúcich uzamykacích systémov.

Nábytkové zámky pre všetky oblasti použitia

Obojstranné cylindrické vložky nuvius sa hodia do nábytkových zámkových zariadení od JuNie.

To vám ponúka konvenčný uzamykací systém

So svojou vysoko kvalitnou sériovou výbavou a celým radom špeciálnych výbav má systém nuvius flexibilné využitie. Svoje silné stránky ukazuje najmä pri komplexných uzamykacích systémoch v priemysle, ako aj v privátnej sfére pri registrovaných uzamykacích systémoch s bezpečnostnou kartou.



Sériové vybavenie





- Preskúšané podľa normy EN 1303 a DIN 18252
- Dlhá platnosť patentu
- Sériovo chránené ochranou proti bumpingu
- 6-kolíková profilová cylindrická vložka
- Kľúč vyrobený z kvalitnej zliatiny s oranžovou sklenenou guľôčkou ako poznávacím znakom
- Gombíková cylindrická vložka s odnímateľným gombíkom
- Skrutka štulpu: M5 x 80 mm, poniklovaná oceľ
- Cylindrická vložka, poniklovaná mosadz
- Predĺžený driek kľúča

Špeciálna výbava

- Cylindrická vložka s pridanou funkciou proti kopírovaniu, sériovo pri registrovaných uzamykacích systémoch s bezpečnostnou kartou
- Cylindrická vložka s ochranou proti odvrtaniu a vytrhnutiu
- Cylindrická vložka s núdzovou funkciou
- Cylindrická vložka s blokovacou lištou a bez blokovacej lišty
- Vyhotovenie sériovo odolné voči morskej vode pri cylindrických vložkách VDS
- Špeciálne tvary pre gombíkové vyhotovenie, napr. Požiarne trojhran
- Štulpová skrutka s bezpečnostným torxom
- Funkcia voľnobehu
- Na výber sú rôzne verzie ochrany proti kopírovaniu

Technické údaje	
Objednávacia dĺžka (BL)	27, 31, 35 + 5 mm zvyšujú sa postupne až do 120 mm
Špeciálne dĺžky	Cylindrická vložka do celkovej dĺžky 240 mm
Uzamykanie	Zabezpečené uzamykanie, uzamykacie zariadenie
Uzamykací zub	Štandardné a viacnásobné uzamykacie zuby, špeciálne vyhotovenia
Núdzová funkcia	Voliteľne, obojstranný od BL 31/31, jednostranný od BL 27/31
Funkcia voľnobehu	Voliteľne, od veľkosti 31/31
Ochrana proti odvrtaniu	Voliteľne pri uzamykacích systémoch, štandardné pri zabezpečenom uzamykaní
Ochrana proti odvrtaniu a vytrhnutiu	Voliteľne
Bezpečnosť uzamykania podľa EN 1303 a DIN 18252	Trieda 6
Odolnosť proti útokom podľa EN 1303 a DIN 18252	Uzamykacie systémy: trieda 0, voliteľne trieda B (s ochranou proti odvrtaniu), voliteľne trieda D (s ochranou proti odvrtaniu a vytrhnutiu) Zabezpečenom uzamykaní: trieda B, voliteľne trieda D (s ochranou proti odvrtaniu a vytrhnutiu)
Variant VdS	Voliteľne
Variant SKG** a SKG***	Voliteľne
Variant A2P*	Voliteľne

Obojstranná cylindrická vložka



			
	3600 Obojstranná cylindrická vložka	3602 Obojstranná cylindrická vložka s jednostrannou núdzovou funkciou	3612 Obojstranná cylindrická vložka s obojstrannou núdzovou funkciou
Funkcie/spojka			
Funkcia voľnobehu, s núdzovým oddelením			
Sfarb.			
Niklovaná mosadz	■	■	■
Matná mosadz	□	□	□
Brunírovaná mosadz	□	□	□
Gombík vo vhodnej farbe			
Bočné snímacie zariadenia (blokovacie lišty)			
Systém nuvius			
Systém nuvius SL	Max. 4	Max. 4	Max. 4
Systém nuvius SLX	Max. 8	Max. 8	Max. 8
Vybavenie			
Oderuvzdorné jadro	□	□	□
Odolnosť voči morskej vode	□	□	□
Skrýta ochrana proti kopírovaniu			
Systém nuvius	□	□	□
Systém nuvius SL	□*	□*	□*
Systém nuvius SLX	□ ²	□ ²	□ ²
Pohyblivá ochrana proti kopírovaniu			
Systém nuvius	□ ²	□ ²	□ ²
Systém nuvius SL	□ ²	□ ²	□ ²
Systém nuvius SLX	□*	□*	□*
Ochrana proti odvrátniu/ Ochrana proti odvrátniu a vytrhnutiu			
Odolnosť proti navrtaniu (odolnosť proti vrtaniu)	■	■	■
Ochrana proti odvrátniu	□*	□*	□*
Ochrana proti odvrátniu a vytrhnutiu	□	□	□
Typ konštrukcie			
Základné dĺžky BL mm	Od 27	Od 27	Od 31
Vonkajšia strana so slepým jadrom			
Vnútoraná strana so slepým jadrom			
Upevňovací závit vzadu			
Uzemňovacia skrutka			
Ukazovateľ uzamknutia			
Gombík v inom tvare			
Uzamykacie zuby			
Dvojitý uzamykací zub	□	□	□
4-itý uzamykací zub	□	□	□
Uzamykací zub s ozubeným kolieskom	□	□	□
Viaczubé koliesko	□	□	□
Špeciálna poloha uzamykacieho zubu	□	□	□
8-nás. polohový uzamykací zub			
Uzamykací zub s pružinou			

■ = Štandardné □ = Voliteľné (□* = Voliteľné, štandardné pre zabezpečené uzamykanie) (□² = Voliteľné len pri uzamykacích systémoch)

	3624 Obojstranná cylindrická vložka s funkciou voľnobehu, slepá na jednej strane	3627 Obojstranná cylindrická vložka s funkciou voľnobehu	3650 Obojstranná cylindrická vložka slepá na jednej strane
Funkcie/spojka			
Funkcia voľnobehu, s núdzovým oddelením	■	■	
Sfarb.			
Niklovaná mosadz	■	■	■
Matná mosadz	□	□	□
Brunírovaná mosadz	□	□	□
Gombík vo vhodnej farbe			
Bočné snímacie zariadenia (blokovacie lišty)			
Systém nuvius			
Systém nuvius SL	Max. 4	Max. 4	Max. 4
Systém nuvius SLX	Max. 8	Max. 8	Max. 8
Vybavenie			
Oderuvzdorné jadro	□	□	□
Odolnosť voči morskej vode	□	□	□
Skrytá ochrana proti kopírovaniu			
Systém nuvius			
Systém nuvius SL	□*	□*	□*
Systém nuvius SLX	□ ²	□ ²	□ ²
Pohyblivá ochrana proti kopírovaniu			
Systém nuvius			
Systém nuvius SL	□ ²	□ ²	□ ²
Systém nuvius SLX	□*	□*	□*
Ochrana proti odvráteniu/ Ochrana proti odvráteniu a vytrhnutiu			
Odolnosť proti navrtaniu (odolnosť proti vrtaniu)			
Ochrana proti odvráteniu	□*	□*	□*
Ochrana proti odvráteniu a vytrhnutiu		□	□
Typ konštrukcie			
Základné dĺžky BL mm	od 31	od 31	od 27
Vonkajšia strana so slepým jadrom	■		■
Vnútorná strana so slepým jadrom			
Upevňovací závit vzadu			
Uzemňovacia skrutka			
Ukazovateľ uzamknutia			
Gombík v inom tvare			
Uzamykacie zuby			
Dvojitý uzamykací zub			
4-itý uzamykací zub			
Uzamykací zub s ozubeným kolieskom			
Viaczubé koliesko			
Špeciálna poloha uzamykacieho zuba			
8-nás. polohový uzamykací zub			
Uzamykací zub s pružinou			





■ = Štandardné □ = Voliteľné (□* = Voliteľné, štandardné pre zabezpečené uzamykanie) (□² = Voliteľné len pri uzamykacích systémoch)

Obojstranná cylindrická vložka



	
	3606 Obojstranná cylindrická vložka s gombíkom
Funkcie/spojka	
Funkcia voľnobehu, s núdzovým oddelením	
Sfarb.	
Niklovaná mosadz	<input checked="" type="checkbox"/>
Matná mosadz	<input type="checkbox"/>
Brunírovaná mosadz	<input type="checkbox"/>
Gombík vo vhodnej farbe	<input checked="" type="checkbox"/>
Bočné snímacie zariadenia (blokovacie lišty)	
Systém nuvius	
Systém nuvius SL	Max. 4
Systém nuvius SLX	Max. 8
Vybavenie	
Oderuvzdorné jadro	<input type="checkbox"/>
Odolnosť voči morskej vode	<input type="checkbox"/>
Skrytá ochrana proti kopírovaniu	
Systém nuvius	<input type="checkbox"/>
Systém nuvius SL	<input checked="" type="checkbox"/> *
Systém nuvius SLX	<input checked="" type="checkbox"/> ²
Pohyblivá ochrana proti kopírovaniu	
Systém nuvius	<input checked="" type="checkbox"/> ²
Systém nuvius SL	<input checked="" type="checkbox"/> ²
Systém nuvius SLX	<input checked="" type="checkbox"/> *
Ochrana proti odvrátniu/ Ochrana proti odvrátniu a vytrhnutiu	
Odolnosť proti navrtaniu (odolnosť proti vrtaniu)	<input checked="" type="checkbox"/>
Ochrana proti odvrátniu	<input checked="" type="checkbox"/> *
Ochrana proti odvrátniu a vytrhnutiu	<input type="checkbox"/>
Typ konštrukcie	
Základné dĺžky BL mm	Od 27
Vonkajšia strana so slepým jadrom	
Vnútorňa strana so slepým jadrom	
Upevňovací závit vzadu	
Uzemňovacia skrutka	
Ukazovateľ uzamknutia	
Gombík v inom tvare	<input type="checkbox"/>
Uzamykacie zuby	
Dvojitý uzamykací zub	<input type="checkbox"/>
4-itý uzamykací zub	<input type="checkbox"/>
Uzamykací zub s ozubeným kolieskom	<input type="checkbox"/>
Viaczubé koliesko	<input type="checkbox"/>
Špeciálna poloha uzamykacieho zuby	<input type="checkbox"/>
8-nás. polohový uzamykací zub	
Uzamykací zub s pružinou	

= Štandardné
 = Voliteľné
 (* = Voliteľné, štandardné pre zabezpečené uzamykanie)
 (² = Voliteľné len pri uzamykacích systémoch)

Jednostranná cylindrická vložka





			
	3601 Jednostranná cylindrická vložka	3623 Jednostranná cylindrická vložka s funkciou voľnobehu	3695 Jednostranná cylindrická vložka s odpruženým uzamykacím zubom
Funkcie/spojka			
Funkcia voľnobehu, s núdzovým oddelením		■	
Sfarb.			
Niklovaná mosadz	■	■	■
Matná mosadz	□	□	□
Brunírovaná mosadz	□	□	□
Gombík vo vhodnej farbe			
Bočné snímacie zariadenia (blokovacie lišty)			
Systém nuvius			
Systém nuvius SL	Max. 4	Max. 4	Max. 4
Systém nuvius SLX	Max. 8	Max. 8	Max. 8
Vybavenie			
Oderuvzdorné jadro	□	□	□
Odolnosť voči morskej vode	□	□	□
Skrytá ochrana proti kopírovaniu			
Systém nuvius	□	□	□
Systém nuvius SL	□*	□*	□*
Systém nuvius SLX	□ ²	□ ²	□ ²
Pohyblivá ochrana proti kopírovaniu			
Systém nuvius	□ ²	□ ²	□ ²
Systém nuvius SL	□ ²	□ ²	□ ²
Systém nuvius SLX	□*	□*	□*
Ochrana proti odvrátniu/ Ochrana proti odvrátniu a vytrhnutiu			
Odolnosť proti navrtaniu (odolnosť proti vrtaniu)	■	■	■
Ochrana proti odvrátniu	□*	□*	□*
Ochrana proti odvrátniu a vytrhnutiu	□	□	□
Typ konštrukcie			
Základné dĺžky BL mm	Od 27	Od 31	27, 31
Vonkajšia strana so slepým jadrom			
Vnútorňá strana so slepým jadrom			
Upevňovací závit vzadu	□		
Uzemňovacia skrutka	□		
Ukazovateľ uzamknutia			
Gombík v inom tvare			
Uzamykacie zuby			
Dvojitý uzamykací zub	□		
4-itý uzamykací zub	□		
Uzamykací zub s ozubeným kolieskom	□		
Viaczubé koliesko	□		
Špeciálna poloha uzamykacieho zuba			
8-nás. polohový uzamykací zub	■		
Uzamykací zub s pružinou			■

■ = Štandardné □ = Voliteľné (□* = Voliteľné, štandardné pre zabezpečené uzamykanie) (□² = Voliteľné len pri uzamykacích systémoch)





	
	3699 Jednostranná cylindrická vložka s upevňovacími závitmi a uzemňovacou skrutkou
Funkcie/spojka	
Funkcia voľnobehu, s núdzovým oddelením	
Sfarb.	
Niklovaná mosadz	<input checked="" type="checkbox"/>
Matná mosadz	<input type="checkbox"/>
Brunírovaná mosadz	<input type="checkbox"/>
Gombík vo vhodnej farbe	
Bočné snímacie zariadenia (blokovacie lišty)	
Systém nuvius	
Systém nuvius SL	Max. 4
Systém nuvius SLX	Max. 8
Vybavenie	
Oderuzdorné jadro	<input type="checkbox"/>
Odolnosť voči morskej vode	<input type="checkbox"/>
Skrytá ochrana proti kopírovaniu	
Systém nuvius	<input type="checkbox"/>
Systém nuvius SL	<input type="checkbox"/> *
Systém nuvius SLX	<input type="checkbox"/> ²
Pohyblivá ochrana proti kopírovaniu	
Systém nuvius	<input type="checkbox"/> ²
Systém nuvius SL	<input type="checkbox"/> ²
Systém nuvius SLX	<input type="checkbox"/> *
Ochrana proti odvrátniu/ Ochrana proti odvrátniu a vytrhnutiu	
Odolnosť proti navrtaniu (odolnosť proti vrtaniu)	<input checked="" type="checkbox"/>
Ochrana proti odvrátniu	<input type="checkbox"/> *
Ochrana proti odvrátniu a vytrhnutiu	<input type="checkbox"/>
Typ konštrukcie	
Základné dĺžky BL mm	35, 40
Vonkajšia strana so slepým jadrom	
Vnútoraná strana so slepým jadrom	
Upevňovací závit vzadu	<input checked="" type="checkbox"/>
Uzemňovacia skrutka	<input checked="" type="checkbox"/>
Ukazovateľ uzamknutia	
Gombík v inom tvare	
Uzamykacie zuby	
Dvojitý uzamykací zub	
4-itý uzamykací zub	
Uzamykací zub s ozubeným kolieskom	
Viaczubé koliesko	
Špeciálna poloha uzamykacieho zuby	
8-nás. polohový uzamykací zub	
Uzamykací zub s pružinou	

= Štandardné
 = Voliteľné
 (* = Voliteľné, štandardné pre zabezpečené uzamykanie)
 (² = Voliteľné len pri uzamykacích systémoch)

Prídavná cylindrická vložka





			
	3609 Vonkajšia cylindrická vložka Ø 32 pre skrinkový zámok	3610 Vonkajšia cylindrická vložka Ø 32 pre skrinkový zámok	3611 Vonkajšia cylindrická vložka Ø 32 pre skrinkový zámok
Funkcie/spojka			
Funkcia voľnobehu, s núdzovým oddelením			
Sfarb.			
Niklovaná mosadz	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Matná mosadz			
Brunírovaná mosadz			
Gombík vo vhodnej farbe			
Bočné snímacie zariadenia (blokovacie lišty)			
Systém nuvius			
Systém nuvius SL	Max. 4	Max. 4	Max. 4
Systém nuvius SLX	Max. 8	Max. 8	Max. 8
Vybavenie			
Oderuvzdorné jadro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Odolnosť voči morskej vode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Skrytá ochrana proti kopírovaniu			
Systém nuvius			
Systém nuvius SL			
Systém nuvius SLX			
Pohyblivá ochrana proti kopírovaniu			
Systém nuvius			
Systém nuvius SL			
Systém nuvius SLX			
Ochrana proti odvrtaniu/ Ochrana proti odvrtaniu a vytrhnutiu			
Odolnosť proti navrtaniu (odolnosť proti vrtaniu)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ochrana proti odvrtaniu	<input type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/> *
Ochrana proti odvrtaniu a vytrhnutiu			
Typ konštrukcie			
Základné dĺžky BL mm	28	28	25
Vonkajšia strana so slepým jadrom			
Vnútoraná strana so slepým jadrom			
Upevňovací závit vzadu			<input checked="" type="checkbox"/>
Uzemňovacia skrutka			
Ukazovateľ uzamknutia			
Gombík v inom tvare			
Uzamykacie zuby			
Dvojitý uzamykací zub			
4-itý uzamykací zub			
Uzamykací zub s ozubeným kolieskom			
Viaczubé koliesko			
Špeciálna poloha uzamykacieho zubu			
8-nás. polohový uzamykací zub			
Uzamykací zub s pružinou			

= Štandardné
 = Voliteľné
 (* = Voliteľné, štandardné pre zabezpečené uzamykanie)
 (² = Voliteľné len pri uzamykacích systémoch)

			
	3644 Vonkajšia cylindrická vložka Ø 32 pre skrinkový zámok	3660 Vonkajšia cylindrická vložka Ø 32 pre skrinkový zámok	3615 Vonkajšia cylindrická vložka Ø 32 pre skrinkový zámok
Funkcie/spojka			
Funkcia voľnobehu, s núdzovým oddelením			
Sfarb.			
Niklovaná mosadz	■	■	■
Matná mosadz			
Brunírovaná mosadz			
Gombík vo vhodnej farbe			
Bočné snímacie zariadenia (blokovacie lišty)			
Systém nuvius			
Systém nuvius SL	Max. 4	Max. 4	Max. 4
Systém nuvius SLX	Max. 8	Max. 8	Max. 8
Vybavenie			
Oderuvzdorné jadro	□	□	□
Odolnosť voči morskej vode	□	□	□
Skrytá ochrana proti kopírovaniu			
Systém nuvius			
Systém nuvius SL			
Systém nuvius SLX			
Pohyblivá ochrana proti kopírovaniu			
Systém nuvius			
Systém nuvius SL			
Systém nuvius SLX			
Ochrana proti odvráteniu/ Ochrana proti odvráteniu a vytrhnutiu			
Odolnosť proti navrtaniu (odolnosť proti vrtaniu)	■	■	■
Ochrana proti odvráteniu	□*	□*	□*
Ochrana proti odvráteniu a vytrhnutiu			
Typ konštrukcie			
Základné dĺžky BL mm	30	30	30
Vonkajšia strana so slepým jadrom			
Vnútoraná strana so slepým jadrom			
Upevňovací závit vzadu	■	■	■
Uzemňovacia skrutka			
Ukazovateľ uzamknutia			
Gombík v inom tvare			
Uzamykacie zuby			
Dvojitý uzamykací zub			
4-itý uzamykací zub			
Uzamykací zub s ozubeným kolieskom			
Viaczubé koliesko			
Špeciálna poloha uzamykacieho zuba			
8-nás. polohový uzamykací zub			
Uzamykací zub s pružinou			

■ = Štandardné □ = Voliteľné (□* = Voliteľné, štandardné pre zabezpečené uzamykanie) (□□ = Voliteľné len pri uzamykacích systémoch)




Páková vložka

			
	3675 Páková vložka Ø 32	3676 Páková vložka Ø 32 s obmedzenou dráhou otáčania	3685 Páková vložka Ø 32
Funkcie/spojka			
Funkcia voľnobehu, s núdzovým oddelením			
Sfarb.			
Niklovaná mosadz	■	■	■
Matná mosadz			
Brunírovaná mosadz			
Gombík vo vhodnej farbe			
Bočné snímacie zariadenia (blokovacie lišty)			
Systém nuvius			
Systém nuvius SL	Max. 4	Max. 4	Max. 4
Systém nuvius SLX	Max. 8	Max. 8	Max. 8
Vybavenie			
Oderuvzdorné jadro	□	□	□
Odolnosť voči morskej vode	□	□	□
Skrytá ochrana proti kopírovaniu			
Systém nuvius			
Systém nuvius SL			
Systém nuvius SLX			
Pohyblivá ochrana proti kopírovaniu			
Systém nuvius			
Systém nuvius SL			
Systém nuvius SLX			
Ochrana proti odvrátniu/ Ochrana proti odvrátniu a vytrhnutiu			
Odolnosť proti navrtaniu (odolnosť proti vrtaniu)	■	■	■
Ochrana proti odvrátniu	□*	□*	□*
Ochrana proti odvrátniu a vytrhnutiu			
Typ konštrukcie			
Základné dĺžky BL mm	29	29	29, 34, 40, 45, 50, 55
Vonkajšia strana so slepým jadrom			
Vnútorňá strana so slepým jadrom			
Upevňovací závit vzadu			
Uzemňovacia skrutka			
Ukazovateľ uzamknutia			
Gombík v inom tvare			
Uzamykacie zuby			
Dvojitý uzamykací zub			
4-itý uzamykací zub			
Uzamykací zub s ozubeným kolieskom			
Viaczubé koliesko			
Špeciálna poloha uzamykacieho zubu			
8-nás. polohový uzamykací zub			
Uzamykací zub s pružinou			

■ = Štandardné □ = Voliteľné (□* = Voliteľné, štandardné pre zabezpečené uzamykanie) (□² = Voliteľné len pri uzamykacích systémoch)

Spínacia cylindrická vložka, nábytková cylindrická vložka, visiaci zámok



nuvius			
	3687 Spínacia cylindrická vložka Ø 32	3614 Nábytková cylindrická vložka Ø 28	3628 Visiaci zámok
Funkcie/spojka			
Funkcia voľnobehu, s núdzovým oddelením			
Sfarb.			
Niklovaná mosadz	■	■	
Matná mosadz			■
Brunírovaná mosadz			
Gombík vo vhodnej farbe			
Bočné snímacie zariadenia (blokovacie lišty)			
Systém nuvius			
Systém nuvius SL	Max. 4	Max. 4	Max. 4
Systém nuvius SLX	Max. 8	Max. 8	Max. 8
Vybavenie			
Oderuzdorné jadro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Odolnosť voči morskej vode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■
Skrytá ochrana proti kopírovaniu			
Systém nuvius			<input type="checkbox"/>
Systém nuvius SL			<input type="checkbox"/> *
Systém nuvius SLX			<input type="checkbox"/> ²
Pohyblivá ochrana proti kopírovaniu			
Systém nuvius			<input type="checkbox"/> ²
Systém nuvius SL			<input type="checkbox"/> ²
Systém nuvius SLX			<input type="checkbox"/> *
Ochrana proti odvrtaniu/ Ochrana proti odvrtaniu a vytrhnutiu			
Odolnosť proti navrtaniu (odolnosť proti vrtaniu)	■	■	
Ochrana proti odvrtaniu	<input type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/> *	
Ochrana proti odvrtaniu a vytrhnutiu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Typ konštrukcie			
Základné dĺžky BL mm	25	26, 30	50x56
Vonkajšia strana so slepým jadrom			
Vnútorňa strana so slepým jadrom			
Upevňovací závit vzadu		■	
Uzemňovacia skrutka			
Ukazovateľ uzamknutia			
Gombík v inom tvare			
Uzamykacie zuby			
Dvojitý uzamykací zub			
4-itý uzamykací zub			
Uzamykací zub s ozubeným kolieskom			
Viaczubé koliesko			
Špeciálna poloha uzamykacieho zubu			
8-nás. polohový uzamykací zub			
Uzamykací zub s pružinou			

■ = Štandardné = Voliteľné (* = Voliteľné, štandardné pre zabezpečené uzamykanie) (² = Voliteľné len pri uzamykacích systémoch)

Bezpečnosť uzamykania a odolnosť proti útokom

EN 1303, EN 1627–1630

Triedy bezpečnosti uzamykania podľa normy EN 1303: 2015								nuvius nuvius SL nuvius SLX
Požiadavka	Jednotka	Trieda						Parameter
		1	2	3	4	5	6	
Účinná rozdielnosť min.	Počet	100	300	15 000	30 000	30 000	100 000	–
Min. počet pohyblivých istení	Počet	2	3	5	5	6	6	–
Max. rovnaká hĺbka stupňov	Percent	100	70	60	60	60	50	–
Priame označenie kľúča zámku	–	Áno	Áno	Nie	Nie	Nie	Nie	–
Odolnosť proti lockpickingu	Nm	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	Krútiaci moment
Torzna pevnosť cylindrickej vložky/jadra	Nm	2,5	5	15	15	15	15	Krútiaci moment
Max. počet susediacich identických zárezov kľúča	–	–	2	2	2	2	2	–

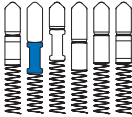
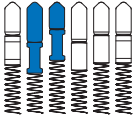
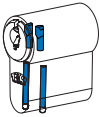
Triedy odolnosti proti vlámaniu podľa normy EN 1303: 2015 a DIN 18252: 2018							
Požiadavka	Jednotka	Trieda					Parameter
		0	A	B	C	SK	
Vŕtanie	Min.	–	3/5	5/10	3/5	5/10	Čistá doba vŕtania/ celková doba
Vytiahnutie cylindrickej vložky/jadra	kN	–	–	–	10	15	Ťažná sila
	Min.	–	–	–	5/10	5/10	Celková doba
Torzna pevnosť cylindrickej vložky/jadra	Nm	–	20	30	30	30	Krútiaci moment

Požiadavky na cylindrické vložky v triedach odolnosti podľa normy EN 1627: 2021								
Norma pre stavebné kovania	Požiadavka	RC 1 / RC 1N	RC 2N	RC 2	RC 3	RC 4	RC 5	RC 6
Bezpečnostná trieda zámku podľa normy EN 1303		4	4	4	4	6	6	6
Trieda odolnosti proti napadnutiu podľa normy EN 1303: 2015								
Cylindrická vložka pre zámok	8. miesto	A	C	C	C	SK	Skúška podľa EN 1630: 2021	
Cylindrická vložka pre zámky v kombinácii s normou EN 1906: 2012: ochranné kovanie s ochranou cylindrickej vložky a jadra cylindrickej vložky pred vytiahnutím	8. miesto	A	A	A	A	B	Skúška podľa EN 1630: 2021	

Ochrana proti odvrátniu/ Ochrana proti odvrátniu a vytrhnutiu

S jedným radom kolíkov



			
Opis	BW Odolnosť proti vrátniu	BS Ochrana proti odvrátniu	BZ Ochrana proti odvrátniu a vytrhnutiu
Odolnosť proti uzamknutiu a útokom podľa normy EN 1303: 2015 a DIN 18252: 2018	6/0 – pri 6 kolíkoch	6/B – pri 6 kolíkoch	6/D – pri 6 kolíkoch
Cylindrické systémy	nuvius, nuvius SL, nuvius SLX	nuvius, nuvius SL, nuvius SLX	nuvius, nuvius SL, nuvius SLX
Vybavenie	Kolík, tvrdený	Tvrdená oceľ	Tvrdená oceľ Vystuženie jadra Vystuženie telesa
Obojstranná cylindrická vložka	■	□	□
Obojstranná cylindrická vložka s núdz. funkciou	■	□	□
Obojstranná cylindrická vložka s funkciou voľnobehu	■	□	□
Obojstranná cylindrická vložka s gombíkom	■	□	□
Jednostranná cylindrická vložka	■	□	□
Jednostranná cylindrická vložka s funkciou voľnobehu	■	□	□
Páková vložka s obmedzenou dráhou otáčania	■	□	
Jednostranná cylindrická vložka s odpruženým uzamykacím zubom	■	□	
Jednostranná cylindrická vložka s upevňovacími závitmi	■	□	□
Servisná cylindrická vložka	■	□	□
Spínacia cylindrická vložka	■	□	
Visiaci zámok			
Páková vložka	■	□	
Páková vložka s obmedzenou dráhou otáčania	■	□	
Vonkajšia cylindrická vložka pre skrinkový zámok	■	□	
Vnútorňá cylindrická vložka pre skrinkový zámok	■	□	
Obojstranná cylindrická vložka so švajčiarskym okrúhlym profilom			
Obojstranná cylindrická vložka s núdz. funkciou so švajčiarskym okrúhlym profilom			
Jednostranná cylindrická vložka so švajčiarskym okrúhlym profilom			
Jednostranná cylindrická vložka s gombíkom so švajčiarskym okrúhlym profilom			
Obojstranná cylindrická vložka s gombíkom so švajčiarskym okrúhlym profilom			
Cylindrický zámok pre posuvné dvere			
Cylindrická vložka SE janus			
Cylindrická vložka s obojstrannou dverovou guľou SE ixalo			
Cylindrická vložka s dverovou guľou na jednej strane SE ixalo			

■ = Štandard □ = Voliteľne

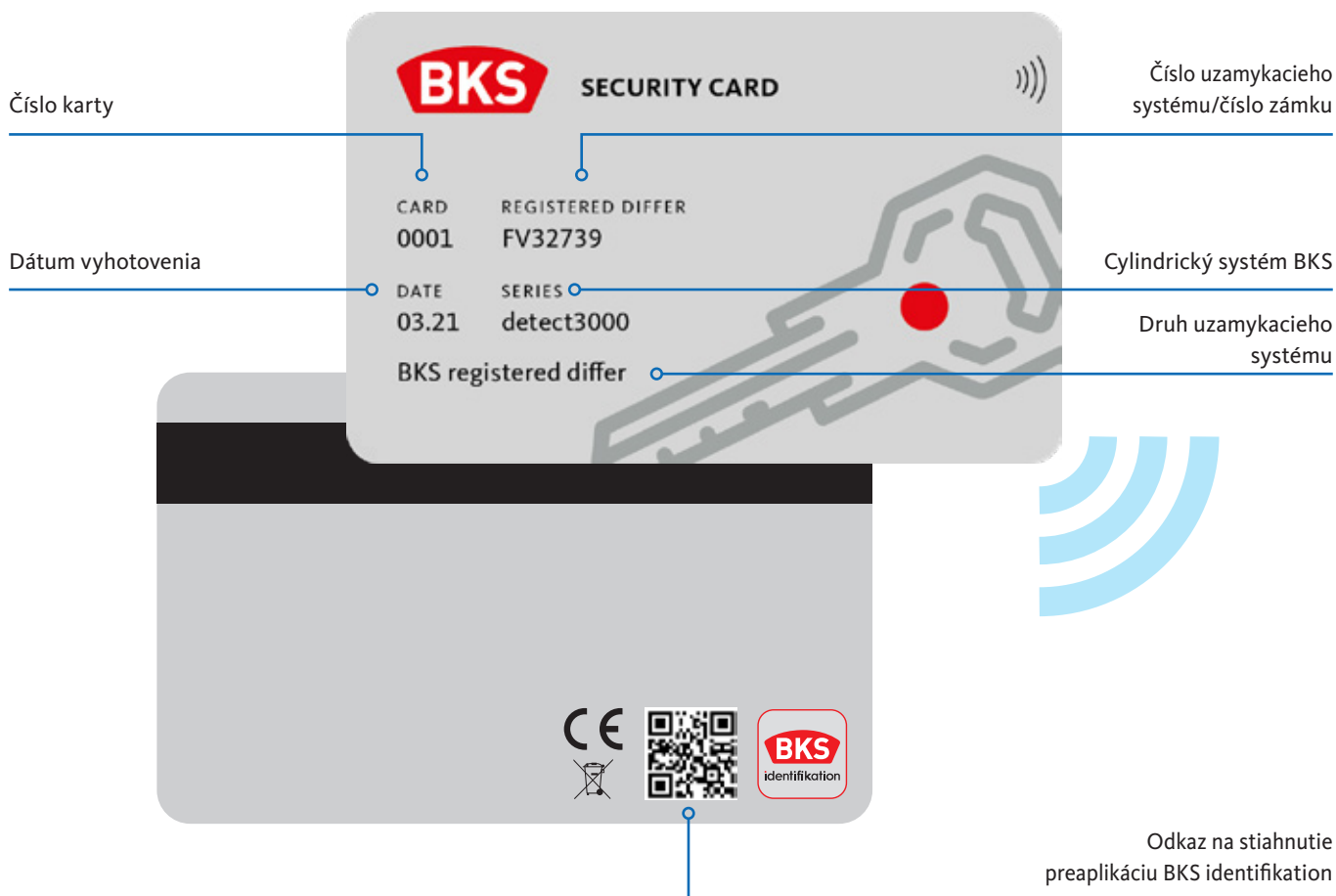
BKS identifikacion

Bezpečnostná karta BKS – nová technológia, nový dizajn

Nová hybridná bezpečnostná karta spĺňa najnovšie technologické požiadavky na úspešnú a jednoduchú autentifikáciu prostredníctvom aplikácie BKS identifikacion. Karta má integrovanú funkciu šifrovania, čo znamená, že karty sú zabezpečené proti falšovaniu a nie je možné ich kopírovať. Tieto sú navyše vybavené čipovým modulom RFID a dokážu tak komunikovať so smartfónmi s podporou NFC.

Výhody bezpečnostnej karty BKS

- S ochranou proti falšovaniu a kopírovaniu
- Dá sa kombinovať s aplikáciou BKS identifikacion, a preto sa dá použiť kdekoľvek a kedykoľvek
- Dá sa aj naďalej používať s existujúcimi čítačkami magnetických kariet



Aplikácia BKS identifikation

Nový spôsob legitímácie pre dodatočné objednávky. Aplikácia BKS identifikation uľahčuje dodatočné objednávky, je menej komplikovaná a bezpečnejšia. Všetky relevantné údaje o bezpečnostnej karte sú uložené priamo v plánovacej a objednávkovej platforme BKS MasterKeySystem (MKS). Nie je potrebný žiadny prídavný hardvér, iba smartfón s podporou NFC.

Aplikácia BKS identifikation využíva najvyššie bezpečnostné požiadavky. Používa sa patentovaný viacstupňový proces overovania medzi aplikáciou BKS identifikation a overovacími miestami BKS, teda MKS. Dodatočná certifikácia Vds dopĺňa bezpečnostný balík.

Celý proces autentifikácie prostredníctvom aplikácie BKS identifikation je anonymný. Nie je potrebné zadávať žiadne osobné údaje.

Výhody aplikácie BKS identifikation

- Prenos relevantných údajov z bezpečnostnej karty do MKS
- Žiadny prídavný hardvér
- Skladovanie bezpečnostných kariet už nie je potrebné
- Najvyšší bezpečnostný štandard (certifikácia Vds)
- Anonymná verifikácia bez poskytnutia osobných údajov
- Flexibilné, pohodlné a časovo nenáročné
- Identifikácia bez prerušenia médií prostredníctvom funkcie NFC smartfónu
- Hygienicky nezávadné
- Nahrádza mobilnú čítačku kariet



NOVÉ

Certifikácia
Vds

BKS identifikation

Autentifikácia pre bezpečné
objednávanie kľúčov a cylindric-
kých vložiek cez aplikáciu!





BKS GmbH
Heidestr. 71
42549 Velbert, Nemecko
Tel. +49 2051 201-0
Fax +49 2051 201-9733

GU SLOVENSKO, s.r.o.
Priemyselný park Nitra-Sever
Dolné Hony 24
SK-95141 Lužianky
Tel. +421 3 72 85 25 00

www.g-u.com

