

# Návod na montáž, údržbu a servis dveřních zámků SECURITY

## Před montáží zámku

je nutno zkontrolovat, zda dveře řádně doléhají a zda nejsou nijak zkřiveny. Zámek a protikusy se musejí dát kdykoli, snadno a bez poškození sundat. K tomu je třeba zajistit, aby přesah všech aretačních prvků v zataženém stavu nebránil volnému pohybu dveří.

Uzavírací systém - zámek se musí dát ovládat zlehka. Těžký chod může být znakem montážní chyby nebo deformace uzavíracího systému vlivem prnutí, zkřivení,...

Při použití těsnění dveří zajistěte, aby toto neovlivňovalo určenou funkci zámku.

Při použití zavírače dveří je třeba dbát na to, aby tento zavírač neomezoval ovládání dveří dětmi či staršími a nemocnými lidmi.

Je nutno dodržovat pokyny k montáži, údržbě a ovládání. Zejména je třeba dbát na úplné a správné namontování všech šroubů v liště zámku a protikusů.

Provozovatel musí být seznámen s řádným použitím

## Pokyny k montáži

- Montáž smí být prováděna jen dle zákaznického výkresu G.U a výrobců kování.
- Profily je nutno po všech frézovacích pracích důkladně vyfoukat (třísky).
- Čtyřhran kliky musí přesně lícovat v ose a odpovídat díře zámku.
- Profilová cylindrická vložka musí přesně lícovat, jinak může dojít k těžkému chodu.
- Musí být dodržena tolerance drážky  $\pm 1$ mm.
- Je třeba dbát na to, aby rozlišovací zářez krycího plechu přesně lícoval se zářezem zámku.
- Není vhodné příliš pevné utažení lišty zámku v kovací drážce, to může vést k funkčním poruchám zámku.
- Po všech montážních pracích na dveřích je třeba zajistit, aby se během přepravy až na místo určené nemohlo křídlo vůči rámu posunout (tím se zamezí poškození aretačních bodů).

## Obecný montážní postup

- Prověřte shodu jednotlivých komponentů zámku a jejich úplnost.
- Vložte zámek podle přiloženého montážního návodu do připraveného vybrání a upevněte jej.
- Aretační protikus upevněte do zárubně. Pojistná střelka musí vždy zajet do aretačního protikusu volně a bez tření.
- Namontujte cylindrickou vložku zámku (je-li), šroub k upevnění cylindrické vložky neutahujte.
- Na vnitřní a vnější stranu dveří naznačte upevňovací body pro kování pomocí příložené vrtací šablony
- Vyjměte cylindrickou vložku (je-li) a zámek z vybrání, vyvrtejte upevňovací otvory vždy od vyznačených bodů až po vybrání.
- Namontujte znovu zámek a cylindrickou vložku (je-li).  
Podle přiloženého návodu namontujte kování. Dotáhněte upevňovací šroub cylindrické vložky.
- Zkontrolujte funkci zámku.

## Obecně

- Po namontování zámku do dveří se musí střelka u Secury Automatic ve zcela odemknutém stavu namazat na zadní straně nehoustnoucím tukem / olejem.
- Střelky musejí volně zapadnout do protikusů k tomu určených.
- Táhla se musejí vždy volně pohybovat za lištou zámku (zamezit zašroubování upevňovacích šroubů našikmo, nepoužívat příliš velké šrouby, zamezit sevření, zajistit odstup od elektrických kabelů).
- Střelky se nesmějí u otevřených dveří uvolnit resp. předem uzavřít.
- Výměnu zámku pro levé či pravé dveře provádějte dle návodu na zámku. U Secury Automatic se provádí výměna uvolněním imbusu ze zadu kapsy a následným otočením o 180°, poté je třeba střelku opět utažením zajistit.
- U otevřených dveří lze zkontrolovat bezvadnou funkci zámku:
  - Uvolnění střelky zatlačením uvolňovací pojistky ve směru závory. Střelky vyjíždějí 20mm z lišty.
  - Střelky nelze zatlačit zpět (zkouška zpětným zatlačením silou max. 20N).
  - Střelky po zkoušce bezpodmínečně zatáhnout zpět pomocí kliky nebo klíče.

### Funkce:

- Při zavření se dveře automaticky zablokují – při použití zámku Secury Automatic!
- V této základní zablokované pozici mohou být dveře zevnitř kdykoli otevřeny pomocí kliky dveří (pokud není zamčena – vysunuta závora) a zvenku i zevnitř klíčem (koule/klika).
- Kombinace s elektrickým otvíráním dveří je možná jen u MR, R4, SH u provedení zámku Secury Automatic je nevhodnější dodat s A otvíračem.

## Ručení za výrobek

Podle záruk výrobce na své produkty dle zákona o ručení za výrobek, je třeba bezpodmínečně k uzavíracím systémům dodržovat následující informace. Nedodržování pokynů vyvazuje GU-BKS z ručení.

## Ručení za výrobek a řádné použití:

Úkolem zámku je uzavřít a zablokovat/zamknout dveře. Uzamknutím se rozumí takové udržení zavření dveří, že se ani tahem ani tlakem nedají otevřít, na druhé straně se musejí dát jednoduše otevřít stisknutím kliky z příslušné strany, nebo použitím klíče cyl. vložky.

K uzavření dveří slouží střelka.

Zamknutí řeší závora, automatická střelka nebo rolnička

Závora se musí dát zajistit v koncové poloze, dále musí být znesnadněno otvírání dveří bez vhodného uzavíracího prostředku. Závora se posunuje pomocí ozubených převodů. Střelkové ústrojí (přidržovač s ukotvením) zajistí pevné zadržení v určité poloze. Zamykat se smí pouze již dříve zavřené dveře. Šrouby k upevnění cylindrické vložky je třeba sladit a upravit podle délky.

Zapuštěný zámek je zámek, který se zastrčí a přišroubuje do existujícího vybrání (vyhloubení pro zámek) ve dveřích a který má jako základ zpravidla otvírané křídlo.

K zajištění řádného používání platí i správná kombinace se schváleným kováním a uzavíracími prostředky (například klíče, cylindrická vložka) a příslušenstvím (například koncový doryz) při montáži podle pokynů k zástavbě resp. podle schválených norem společně s údržbou.

Cylindrické vložky je pak možno bezvýhradně zamontovat do zámků, kdy tyto cylindrické vložky podléhají rozměrové normě a kdy jsou tyto zámkové dle této normy výslovně připraveny pro cylindrické vložky.

Ve všech ostatních případech si musí výrobce, obchodník, zpracovatel nebo spotřebitel takovýchto zámků zajistit, že jím zvolená cylindrická vložka zámku je vhodná pro zabudování a odpovídá určenému použití.

## Nesprávné použití:

Nesprávné použití uzamykacích systémů – tedy použití výrobku jinak než je určeno – znamená například:

- vkládání cizích a/ nebo nesprávných předmětů mezi křídlo a rám, nebo křídlo a podlahu
- zásah nebo narušení zámku, které mají za následek změnu uspořádání, způsob účinku nebo funkce a které nejsou výslovně povoleny v montážním návodu,
- použití vysunuté střelky a/nebo závory k držení otevřených dveří v rozporu s určeným použitím,
- montáž uzavíracích prvků bránící funkci nebo dodatečná úprava, například přelakování,
- působení větší síly na spojení kliky než je síla ruky v rozporu s určeným použitím, například zvedání / přeprava dveří za kliku, ovládání kliky zaražením nebo kopnutím nohou

- použití uzavíracích prostředků, které k tomu nepatří, například s odlišnými rozměry nebo špatně nastavené,
- rozšíření nebo zmenšení spáry dveří při donastavování závěsů nebo při spouštění,
- nepovolené otvírání dvoukřídlých dveří pomocí pevného křídla,
- otvírání dvoukřídlých dveří pomocí pevného křídla bez vybavení unášeče, kdy dojde ke vzpříčení
- sahání mezi křídlo dveří a zárubeň při zavírání dveří,
- současné stlačení kliky a otáčení klíče.

## Údržba výrobku

Uzavírací systémy je třeba alespoň jednou ročně - podle namáhání nebo zadání i častěji – očistit a namazat vhodným mazivem. V této souvislosti je nutno překontrolovat a zajistit řádný stav uzavíracího systému. Dále je nutno prověřit pevné usazení všech upevňovacích bodů a zajištění zámku i protikusů šrouby v křídle a v zárubni

Používat lze pouze takové čistící prostředky, které neobsahují látky podporující korozi – abraziva a agresivní chemické látky.

## Mazání zámků

Všechny pohyblivé části a uzavírací místa kování je třeba minimálně jednou za rok namazat tukem a ověřit jejich funkci. Doporučujeme měsíční kontrolu funkce uzavíracího systému dveří s panikovou funkcí, dle přílohy o kontrole a údržbě panikového kování v normách EN179 a EN 1125..

Smějí se používat pouze takové čistící a pěstící přípravky, které neovlivní ochranu dílů kování proti korozi. Povoleny nejsou ani tuhnoucí tuky (např. LUMO speciální tuk 8559/1 od Zeller+Gmelin). U samozamykacích zámků je třeba **minimálně 1x ročně namazat** zadní stranu hlavní střelky (u Security 19 a 21) a přídatné střelky.

## Záruční podmínky

Záruční doba: **12 měsíců** (Při dodržení záručních podmínek)

Záruční doba začíná plynout od dne převzetí. Den převzetí musí být na záručním listě potvrzený prodávajícím. Právo na uplatnění záruční opravy má zákazník, pokud takto učiní do posledního dne záruční doby.

**Záruční doba trvá 12 měsíců**, pokud byly výrobky namontovány autorizovanou - proškolenou osobou. Každá oprava musí být potvrzená razítkem a podpisem oprávněné osoby v záručním listě (Servisní kniha,...).

Právo záruky uplatňuje zákazník u výrobce dveří, nebo prodejce uvedeného na záručním listě písemnou formou (faxem, poštou, e-mailem). Náklady spojené se zásahem nezáručního charakteru hradí zákazník, jako i náklady spojené s výjezdem servisního technika na zásah, kde není prokázána žádná porucha. Dodavatel neručí za poruchy a zvláštní stavy, které mohou vzniknout průchodem elektromagnetickým, nebo radioaktivním polem, nebo jinou změnou prostředí, v kterém je výrobek nainstalovaný.

### **Záruka se nevztahuje na:**

- Závady způsobené nevhodným užíváním resp. neodbornou obsluhou.
- Závady způsobené neodborným zásahem do jakékoliv části výrobku.
- Závady způsobené zanesením – neudržováním výrobku v čistotě a suchu
- Části, nebo celky nesoucí znaky mechanického poškození.
- Části, nebo celky poškozené nevhodnou údržbou (čištění abrazivou, nebo agresivními chem. látkami)
- Části, nebo celky poškozené, nebo zdeformované z důvodu násilného zacházení.
- Nevhodnou přepravou.
- Poškození způsobené živelnými pohromami.
- Přelakováním částí, nebo celého zámku či protikusů

**Záruka končí** vypršením záruční doby, porušením záručních podmínek uvedených v tomto dokumentu. Opravy a rekonstrukce musí být vykonané autorizovanou osobou, zaznamenávané v záručním listě, ( v provozní knize dveří vedené uživatelem, v protokolu o servisní prohlídce vykonané autorizovanou osobou – určuje G-U stavební kování CZ, s.r.o.)

Každá úprava v záručním listě vykonaná neoprávněnými osobami musí být potvrzená podpisem oprávněné osoby. V opačném případě záruka zaniká.

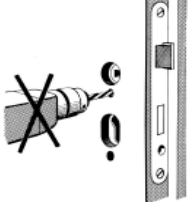

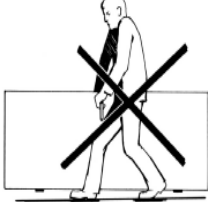
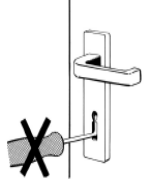
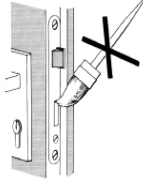




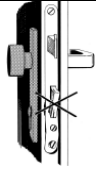


**Výrobce neručí** za výrobek a případné vzniknuté škody, pokud byl výrobek nainstalovaný nesprávně, nebo v rozporu s montážním návodem, předpisy a normami.

## Předejte tento návod k montáži a údržbě uživateli!

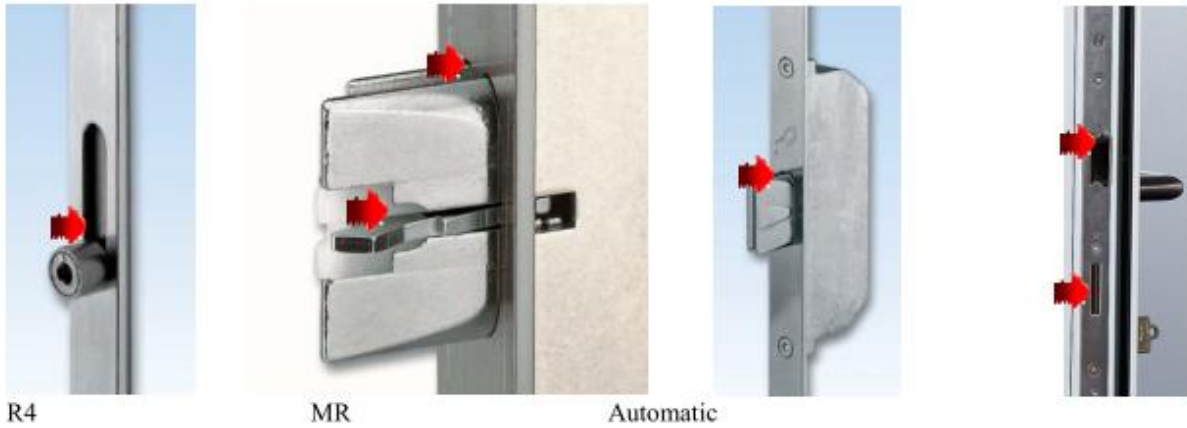
### Upozornění:

Vyhrazujeme si právo na obsahové změny tohoto dokumentu bez upozornění. Gretsch-Unitas GmbH/BKS GmbH neručí za technické nebo redakční chyby nebo vynechání v tomto dokumentu. Dále Gretsch-Unitas GmbH/BKS GmbH nepřebírá žádnou záruku za škody, které přímo či nepřímo souvisejí s dodávkou, výkonem nebo použitím tohoto materiálu.

Tento dokument obsahuje informace chráněné autorským právem. Bez písemného svolení firmy Gretsch-Unitas GmbH/BKS GmbH nesmí být tento dokument ani zcela, ani částečně kopírován či v jiné formě množeno.

 <p>Křídlo dveří nesmí být v oblasti zámku při zabudovaném zámku provrtáno.</p>	 <p>Na kolík kliky nelze tlouci silou přes ořech zámku.</p>	 <p>Křídlo dveří se nesmí nosit nebo zvedat za kliku.</p>
 <p>Zámek se smí otvírat pouze příslušným klíčem a nikoli cizími předměty.</p>	 <p>Střelky a závory zámku nesmějí být přetřeny resp. lakovány.</p>	 <p>Kliku lze namáhat pouze v normálním směru otáčení. Ve směru otáčení je možno působit rovněž silou pouze maximálně 150 N.</p>
 <p>U nouzových zámků a zámků dveří s panikovou funkcí nesmí v zámku zůstat zastrčený žádný klíč.</p>	 <p>Upozornění: Při použití tyčové rukojeti nesmí dojít ke vzpříčení v důsledku namontování cylindrické vložky zámku s rukojetí nebo otočným knoflíkem.</p>	 <p>Nesmí se zároveň tisknout kliku a otáčet klíčem.</p>
 <p>Jsou-li viditelné stopy násilného použití, je nutné zámek vyměnit.</p>	 <p>Zámek je nutno minimálně 1x za rok promazat (netuhnoucí olej).</p>	 <p>Zámek je nutno minimálně 1x za rok promazat (netuhnoucí olej).</p>

## Mazání

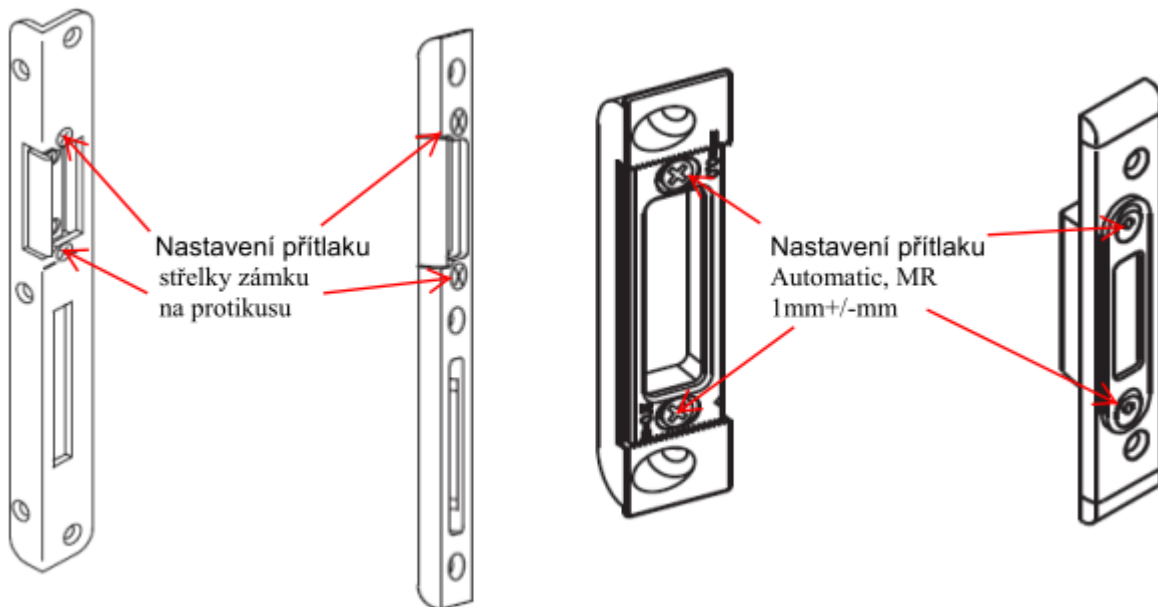


R4

MR

Automatic

## Nastavování – seřizování



Nastavení přitlaku  
strelky zámku  
na protikusu

Nastavení přitlaku  
Automatic, MR  
1mm +/- mm