

Pro  
nezapomenutelný zážitek s klíči.

**360°**  
komfort místností

Kompletní program dveřní kování KfV



**Využívání  
komfortu místností.  
Vytváříme  
z místností  
prostor pro život.**





### Více než 100 let zkušeností.

Jako německá rodinná firma vyvíjíme již ve čtvrté generaci řešení výrobků budoucnosti, které vám v každodenním dalším zpracování usnadňují život a vašim zákazníkům dávají jistotu, že z jejich čtyř stěn vznikne individuální domov nebo moderní pracovní svět. Staráme se o to, aby se z místností stal prostor pro život a lidé se v nich cítili dobře.

Cit pro požadavky trhu, vývoj v budoucnosti a nároky našich zákazníků z nás v celosvětovém měřítku udělaly předního inovátora. Vděčíme za to více než 2 800 zaměstnancům v asi 80 zemích a intenzivní komunikaci s našimi partnery a zákazníky.

I když jsme tomu dříve ještě neříkali „komfort místností“: pracujeme na tom již více než 100 let.

### Komfort místností v komplexním pojetí.

Při vývoji našich výrobků se vždy důsledně zaměřujeme na trendy a potřeby budoucnosti. Kromě toho je propojujeme se službami, které zapojí každého z našich partnerů. Komplexní zaměření komfortu místností na budoucnost však zahrnuje ještě víc, a to převzetí odpovědnosti za naše životní prostředí prostřednictvím procesů šetrných ke zdrojům.

To jsou cíle, které vytrvale sledujeme a se kterými se z přesvědčení komplexně poměřujeme:



#### 360° komfort místností

- > perspektivní řešení výrobků
- > služby zaměřené na použití
- > procesy šetrné ke zdrojům

**Zpracování  
komfortu místností.  
Přizpůsobeno  
vašim požadavkům.**



### Větší rozmanitost řešení od jednoho výrobce.

S širokým portfoliem výrobků pro moderní okenní systémy, dveřní systémy a komfortní systémy dostanete u společnosti SIEGENIA jednoduše vše najednou, v přísně kontrolované kvalitě a s čestnými inovacemi. U našich dveřních kování KfV sahá rozmanitost řešení od celého spektra moderních vícebodových uzávěrů až po inteligentní systémy kontroly přístupu.

### Vyšší flexibilita a hospodárnost.

Dveřní kování KfV stanovuje nové standardy již ve výrobě. Díky jedinečnému modulárnímu systému s jednotnými obrazy frézování, vysokému stupni předmontáže a možnosti libovolného kombinování rodin produktů. Můžete tak velmi flexibilně a efektivně konfigurovat velké spektrum variant, zatímco nízký počet stavebních dílů bude udržovat nízký stav vašich skladových zásob.

### Servisní služby na míru.

Často jsou to maličkosti, které v praxi dělají rozhodující rozdíl. Se společností SIEGENIA máte partnera, který dbá na každý detail a zná vaše každodenní požadavky jako nikdo jiný. Proto jsme pro vás perfektně propojili nejen naše systémy výrobků, ale také celé naše know-how: vytvořili jsme balíčky služeb, které vám přesně poradí, informují vás nebo vám poskytnou podporu při montáži. Ať pro vaši výrobu, školení vašich zaměstnanců, váš marketing nebo vaši montáž: jsme tu pro vás!



### Získání nových trhů.

Dveřní kování KfV vám otevírají zcela nové možnosti pro získání trhů budoucnosti. V podobě inovativních řešení Plug & Play nabízí modulární systém optimalizovaný pro výrobu veškerou volnost, se kterou komfort místností začíná již u dveří.



# Plánování komfortu místností. Na tom můžete stavět.



## Vyšší kvalita plánování s komfortem místností.

Naše kvalitní technika kování, větrací technika a technika pro budovy vám poskytuje nejen důležité stavební kameny pro moderní koncepcí bydlení a koncepcí místností, ale také vzájemně sladěné systémy. Protože až když všechny funkce místnosti fungují jako jeden systém, může z místnosti vzniknout prostor pro život.

Se společností SIEGENIA máte volnost, abyste vytvořili komfort, který z místností vytváří prostor pro život: komfort místností.

## Rozsáhlá podpora.

Chceme vás optimálně podporovat pomocí kvalifikovaných poradenských a servisních služeb. Navíc je pro vás vedle našeho týmu poradců pro jednotlivé objekty a techniků pro montáže připravena také odpovídající datová technika a software.



[architekten.siegenia.com](http://architekten.siegenia.com)

# Dveřní kování KfV

## Přehled

### 08 Vícebodové uzávěry

Ovládané klíčem a ovládané klikou	10
Samočinné a automatické	14
Elektromechanické	20
Kontrola přístupu	22
Připojení do systémů jiných výrobců	24
Plug & Play	26
Vícebodový uzávěr pro opravy	28

### 30 zámky

Zadlabávací zámky a magnetické zámky	32
Jednobodové zámky	34
Speciální zámky	36

### 38 Nouzové a panikové východy

Řešení pro únikové dveře a dveře nouzových východů	40
--	----

### 42 Rámové díly

Jednotlivé protiplechy a uzavírací lišty	44
Dvoukřídlé dveře	45
Příslušenství	46





## Vícebodové uzávěry KfV

Několikanásobný profit: větší produktivita pro vás, větší rozmanitost pro vaše zákazníky.

### Jednotné obrazy frézování a malé skladové zásoby.

Náš perfektně vzájemně sladěný kompletní program vícebodových uzávěrů vám poskytne pro každou oblast přesné a maximálně efektivní řešení. Naše vícebodové uzávěry totiž představují inteligentní modulární systémy, které vám usnadní práci od zpracování až po montáž. Jednotné obrazy frézování pro různé typy uzávěrů a libovolně kombinovatelná rodina produktů zefektivňuje předvýrobu, zrychluje servis a snižuje skladové zásoby.

#### Efektivita na míru.

Jednotné obrazy frézování pro různé typy uzávěrů a libovolně kombinovatelné rodiny produktů.



### Nová generace vícebodových uzávěrů ovládaných klíčem: modulární systém KfV ONE.

S modulárním systémem KfV ONE byly osvědčené přednosti systému KfV dále vyvíjeny, přičemž byly nově definovány meze modularity. Díky tomu lze konfigurovat rozmanité spektrum variant, které se vyznačuje maximální redukcí počtu potřebných stavebních dílů, velice nízkými skladovými zásobami a obzvláště jednoduchým objednáváním. Velmi jednoduché procesy montáže jsou přitom zajištěny jednotným frézováním a jednotnými polohami přišroubování, které umožňují použití nad rámec jedné řady výrobků.

## Vícebodové uzávěry KfV

Kvalitní řešení ovládaná klíčem nebo ovládaná klikou pro každou oblast.

Vícebodové uzávěry KfV jsou perfektně vzájemně sladěné uzavírací systémy, které splňují ty nejvyšší požadavky na bezpečnost a komfort. Ve vedlejších schránkách zámku jsou přitom použity masivní ocelové oválné čepy, otočné háky se zadním zachycením, kombinace obou druhů uzamykání či komfortní hříbovitý čep. Díky plně kompatibilnímu programu produktů a jednotným obrazům frézování máte pro každou oblast optimální řešení.

### BS 2100 / AS 4100

Vícebodový uzávěr se čtyřmi automaticky seřizovanými komfortními hříbovitými čepy s plynulým seřizováním výšky.



### Plánování a výroba

Druh uzávěru	uzávěr se 4 komfortními hříbovitými čepy
Výška dveří rozšiřitelná	do 3 000 mm
Certifikace výrobku	DIN, SKG, QM 342 se připravuje, značka jakosti K-EINBRUCH
Určeno pro bezpečnostní třídu podle EN 1627-1630	až RC1
Klasifikace podle prEN 15685:2019	BS 2100: 3S500C4010
Přestavení střešky (směr ovládání DIN nastavitelný vpravo/vlevo)	⊙
Uzavírací lišta s možností nastavení +/- 2,5 mm	—
Jednotlivé protiplechy s možností nastavení +/- 2,5 mm	—
Kování pro štulpové křídlo pro dvoukřídle vchodové dveře	⊙

### Možnosti pro vyšší komfort místností

Softlock střeška	—
Dveřní štěrbinová pojistka	—
Denní západka	⊙
Kontrolní systém se spínacím uzavíracím kontaktem	—
Skrytý dveřní pant axcent	⊙

**BS 2300 / AS 4340**

Vícebodový uzávěr se dvěma kónickými ocelovými oválnými čepy.

**BS 2500 / AS 4540**

Se dvěma kónickými otočnými háky uzavírajícími se směrem zdola nahoru.

**BS 2600 / AS 4640**

Kombinace dvou ocelových oválných čepů a dvou otočných háků pro maximální bezpečnost.



uzávěr se 2 oválnými čepy

uzávěr se 2 otočnými háky

uzávěr s kombinací oválného čepu a otočného háku

do 3 000 mm

do 3 000 mm

do 3 000 mm

QM 342, DIN, RAL, CE, SKG, značka jakosti K-EINBRUCH

QM 342 (BS 2500), QM 314 (BS 2500), DIN, RAL, CE, SKG (AS 4540), značka jakosti K-EINBRUCH

QM 342 (BS 2600), QM 314 (BS 2600), A2P (BS2600), DIN, RAL, CE, SKG (AS 4640), značka jakosti K-EINBRUCH

až RC2

až RC3\*

až RC3\*

BS 2300: 3S500C4010

BS 2500: 3S500C4410

BS 2600: 3S500C4410


 u BS 2300

 u BS 2500

 u BS 2600

 u BS 2300

 u BS 2500

 u BS 2600


\* až RC4 u AS 2608 / BS 2604

\* až RC4 u AS 2608 / BS 2604

# Příslušenství pro vícebodové uzávěry KfV

## Pro individuální nároky na bezpečnost a komfort.

### Softlock střelka

Pro tichý komfort zavírání bez náročné údržby.

Ruční komfort zavírání není je otázkou lehkého chodu, ale také otázkou akustiky. Díky plastovému opláštění odolnému proti otěru omezuje softlock střelka zvuk zavírání na tiché klapnutí. Vzhledem k tomu, že nevyžaduje mazání, současně odpadá i náročná údržba.



### Výrobní výhody

- Jednoduchá výměna střelky, bez otevírání zámku
- Možnost použití vpravo nebo vlevo dle DIN
- Bezúdržbová, neboť střelka nevyžaduje mazání

### Válečková střelka

Komfortní řešení pro vysoce frekventované dveře.

Díky použití válečkové střelky lze vysoce frekventované dveře pohodlně otevřít zvenku již zatlačením na madlo. Proto je ideální pro vchodové dveře obchodů a pro hlavní vchod veřejných budov.



### Výrobní výhody

- Vyrovnání tolerancí vůle v drážce pomocí seřizovacího šroubu ve válečkové střelce s velkým rozsahem seřízení 5 mm
- U variant AS se dodává předem namontovaná z výroby
- U variant BS lze dodatečně namontovat

### Švýcarská kruhová vložka

Spojené výhody pro montáž.

Promyšlená konstrukce umožňuje montáž švýcarských kruhových vložek kompletně bez vyhloubení vícebodového uzávěru. Před vložením švýcarské kruhové vložky lze vynechat veškeré časově náročné pracovní kroky běžných řešení – od demontáže předmontovaného vícebodového uzávěru s převodovkou přes sejmutí případně předmontované soupravy kliky až po opětovné umístění a přišroubování všech součástí.



### Výrobní výhody

- Montáž bez vyhloubení vícebodového uzávěru
- Výrazná úspora času
- Malý rozměr zadního dornu 17,5 mm

### Napojovací lišta

Pro prodloužení vícebodových uzávěrů ovládaných klíčem.

Napojovací lišta je vhodná pro vysoké vchodové dveře a je k dostání ve čtyřech různých provedeních: pro vícebodové uzávěry KfV s oválným čepem, s otočným hákem, s kombinací oválného čepu a otočného háku nebo s komfortním hřibovitým čepem.



### Dveřní štěrbinová pojistka

Dodatečná ochrana při otevření dveří prostřednictvím uzavíracího ramínka.

S dveřní štěrbinovou pojistkou lze kdykoliv omezit šířku otevření dveří na zajištěnou mezeru. Zajišťovací páčku integrovanou ve falcu lze aktivovat otočným knoflíkem. Oprávněné osoby mohou v závislosti na provedení kdykoliv odemknout zvenku pomocí hlavního zámku.



### Přídavný zámek se závorou

Větší bezpečnost pro dodatečné vybavení.

Přídavnou závoru lze samostatně ovládat klíčem jak zvenku, tak i zevnitř a je připravena na cylindrickou vložku.



### Výrobní výhody

- Pro prodloužení vícebodových uzávěrů ovládaných klíčem BS 2300, BS 2500 a BS 2600
- Délka: 500 mm
- Prodlužovací sada obsahuje: posuvnou připojovací tyč pro zavěšení do vedlejší schránky zámku

### Výrobní výhody

- Možnost použití vpravo a vlevo podle DIN
- Poloha otočného knoflíku je sladěna s rozměrem dornu
- Možnost dodatečné montáže u všech vícebodových uzávěrů AS/BS 2300, 2500 a 2600 se skupinou otvorů „T0“
- U vícebodového uzávěru AS 2750 k dostání předmontovaná
- Odpružený uzavírací čep s vysunutím 12,5 mm pro vyrovnání tolerancí vůle v drážce

### Výrobní výhody

- Předem připravena pro cylindrickou vložku
- Vysunutí závoru 15 mm
- Dodávané velikosti dornu: 35, 40, 45, 50, 55 nebo 65 mm
- Možnost dodatečné montáže u všech vícebodových uzávěrů AS/BS 2300, 2500 a 2600 se skupinou otvorů „T0“

## Vícebodové uzávěry KfV

Samočinné zavírání nebo automatické uzamykání pro komfort ovládání bez klíčů a permanentní bezpečnost.

### AS 2750

S trojnásobnou samouzavírací funkcí pomocí střelek hlavního a vedlejších zámků.



### AS 3600 / AS 3600 C

S mechanicky aktivovaným čtyřnásobným uzávěrem.

**AS 3600 C:** Speciálně pro rodinné domy pro více rodin.



#### Plánování a výroba

Druh uzávěru	třístřelkový uzávěr se 2 otočnými háky	automatický uzávěr se 2 aktivačními střelkovými čepy a 2 otočnými háky
Výška dveří rozšiřitelná	do 2 400 mm	do 2 400 mm
Certifikace výrobku	QM 342, SKG	QM 342, SKG
Určeno pro bezpečnostní třídu podle EN 1627-1630	až RC3	až RC2
Klasifikace podle DIN 18251-3:2002	3	—
Klasifikace podle prEN 15685:2019	—	3S500F3030
Přestavení střelky (směr ovládání DIN nastavitelný vpravo/vlevo)	⊙	⊙
Uzavírací lišta s možností nastavení +/- 2,5 mm	⊙	⊙
Jednotlivé protiplechy s možností nastavení +/- 2,5 mm	⊙	⊙
Kování pro štulpové křídlo pro dvoukřídle vchodové dveře	⊙	⊙

#### Možnosti pro vyšší komfort místností

Softlock střelka	⊙	⊙
Dveřní štěrbinová pojistka	⊙	⊙
Přepínač denního provozu	—	⊙
Denní západka	⊙	⊙
Kontrolní systém se spínacím uzavíracím kontaktem	⊙	⊙
Systémy kontroly přístupu	—	s A-otvíračem
Skrytý dveřní pant axxent	⊙	⊙

## AS 2750

S trojnásobnou samouzavírací funkcí pomocí střelek hlavního a vedlejších zámků.

Uzávěr se třemi střečkami AS 2750 je vedle střečky hlavního zámku vybaven dvěma pružinově uloženými softlock střečkami, aby se dveřní křídlo pouhým přitahením rovnou třikrát zafixovalo v rámu. To trvale chrání před prohnutím dveří a již v odemknutém stavu před pokusy o neoprávněné otevření prostřednictvím zatažení střečky hlavního zámku. Po uzamknutí klíčem lze prostřednictvím kombinací otočných háků a střelek dosáhnout odolnosti proti vloupání až RC3. Silná převodovka s lehkým chodem zaručuje i při silném zatížení tlakem nebo tahem optimální těsný uzávěr, tepelnou izolaci a ochranu před hlukem.

### Výrobní výhody

- Možnost nastavení směru DIN, lehký chod ovládání stavítka
- Možnost použití standardní uzavírací lišty
- Možnost uvolnění dveří v kombinaci se třemi E-otvírači
- Volitelně s předem namontovanou dveřní štěrbinovou pojistkou T2
- Vhodný pro uzavírací bytové dveře, domovní dveře a oblast objektů



#### Samouzavírací funkce pomocí střelek.

Trojnásobná samouzavírací funkce díky odpruženým střečkám.  
Uvolnění střelek lze provést přes tři E-otvírače.

## AS 3600

### Čtyřnásobný uzávěr s mechanickým spouštěčem.

Vícebodový uzávěr AS 3600 uzamyká rovnou čtyřnásobně pomocí dvou softlock střílkových čepů a dvou masivních otočných háků. Kromě toho je ve střílkových čepích integrován mechanický spouštěč, který při kontaktu s rámovým dílem aktivuje čtyři uzavírací elementy do vedlejší schránky zámku. Pomocí kliky nebo klíče elementy opět zajedou, upnou se a zaaretují se pro další spuštění. Po uzamknutí pomocí hlavního zámku lze dosáhnout odolnosti proti vloupání až RC3.

#### Výrobní výhody

- Možnost nastavení směru DIN, lehký chod ovládání stavítka
- Dodatečně lze namontovat motor A-otvírač 2.2 pro ovládání pomocí systému kontroly přístupu, domácího telefonu nebo aplikace SIEGENIA Comfort
- Dodatečně lze namontovat dveřní štěrbinovou pojistku T3
- Volitelně s předem namontovanou dveřní štěrbinovou pojistkou T4: odemknutí možné kdykoliv i zvenku pomocí hlavního zámku
- Volitelně s denním odemýkáním integrovaným v hlavní závoře: již předem namontováno nebo lze dodatečně namontovat při výměně hlavního zámku



#### Mechanický spouštěč ve střílkových čepích.

Mechanická aktivace otočných háků a softlock střílkových čepů nezávislá na tolerancích. Pojistná ochrana již při přitažení dveří\*.

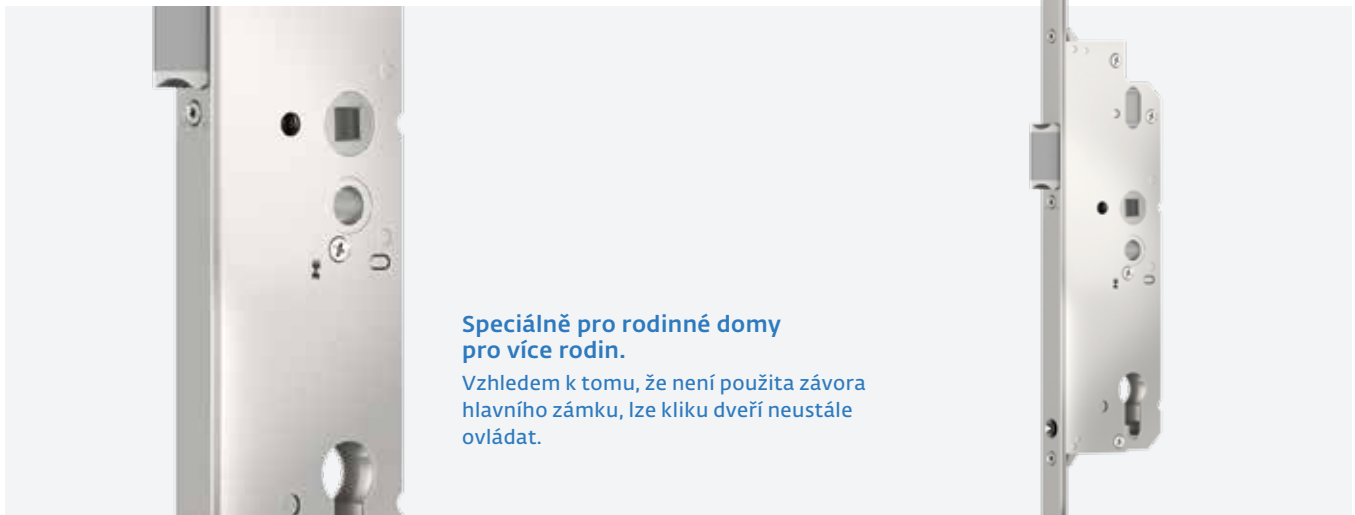
\* V závislosti na dosaženém výsledku zkoušek dveřního elementu a vyjádření výrobce dveří



## AS 3600 C

### Bezpečné a komfortní řešení pro rodinné domy pro více rodin.

Automatický vícebodový uzávěr AS 3600 C je vhodný pro dveře v rodinných domech s více bytovými jednotkami, které nemusí splňovat požadavky pro únikové nebo panikové dveře (EN 179/EN 1125). Při zamknutých dveřích nabízí neustále možnost rychle a bezpečně opustit budovu bez klíče. Protože není použita závora hlavního zámku, lze kliku dveří kdykoliv ovládat. Automatický uzávěr pomocí dvou softlock střílkových čepů a dvou masivních otočných háků se aktivuje mechanicky.



#### Výrobní výhody

- Stejně standardní rozměry frézování jako AS 3600 a AS 3500
- Nejsou zapotřebí žádné speciální rámové díly
- Všechny zámkové skříňe šroubované
- Dodatečně lze namontovat motor A-otvírač 2.2 pro ovládání pomocí systému kontroly přístupu, domácího telefonu nebo aplikace SIEGENIA Comfort



# Příslušenství pro automatické uzávěry

## Pro individuální nároky na bezpečnost a komfort.

AS 3600



### Přepínač denního provozu

Jednoduchá dočasná deaktivace automatické funkce.

Tímto se může pomocí malé uzavírací páčky rychle deaktivovat automatická funkce. Spolu s denní západkou KfV nebo E-otvíračem v rámovém dílu je možné dům přechodně opustit bez klíče, protože dveře se jednoduše nechají „vytlačit“.



### Dveřní štěrbinová pojistka T3/T4

Dodatečná ochrana při otevření dveří prostřednictvím uzavíracího ramínka.

S dveřní štěrbinovou pojistkou lze kdykoliv omezit šířku otevření dveří na zajištěnou mezeru. Zajišťovací páčku integrovanou ve falcu lze zevnitř aktivovat otočným knoflíkem. Dveřní štěrbinovou pojistku T4, která je předmontovaná z výroby, mohou oprávněné osoby kdykoliv odemknout i zvenku pomocí hlavního zámku.



- ❶ Přepínač denního provozu
- ❷ Dveřní štěrbinová pojistka T3
- ❸ Elektrický motor A-otvírač 2.2

### Výrobní výhody

- Pro AS 3600
- Integrovaný v hlavní závoře: předem namontován z výroby nebo možnost dočasně montáže
- Použití s denní západkou KfV nebo E-otvíračem v rámovém dílu

### Výrobní výhody

- Pro AS 3600
- Možnost použití vpravo nebo vlevo dle DIN
- Poloha otočného knoflíku je sladěna s rozměrem dornu
- Odpružený uzavírací čep s vysunutím 12,5 mm pro vyrovnání tolerancí vůle v drážce

### Motor A-otvírač 2.2

Jednoduché a flexibilní řešení pro rozšíření uzávěrů AS 3600 nebo AS 3600 C.

Pomocí A-otvírače lze automatické vícebodové uzávěry AS 3600 a AS 3600 C bez problémů rozšířit na elektromechanické řešení, aby bylo možné také elektromechanické odemýkání dveří. Dveřím to dodává elegantní, decentní vzhled a navíc to maximálně zjednodušuje připojení a instalaci. Kromě toho lze A-otvírač také optimálně propojit s digitálními systémy kontroly přístupu od společnosti SIEGENIA nebo od jiných dodavatelů. Díky inovativním IO-modulům je možné dokonce i připojení ke stávajícím systémům jiných dodavatelů.



Možnost kombinace s digitálními systémy kontroly přístupu SIEGENIA.

### Výrobní výhody

- AS 3600 a AS 3600 C
- Kompatibilní s kabelovými průchodkami a příslušenstvím z programu GENIUS
- Stejně kompaktní rozměry jako u motoru GENIUS
- Jednoduchá instalace
- Možnost propojení se stávajícími systémy jiných výrobců
- Možnost kombinace s digitálními systémy kontroly přístupu SIEGENIA
  - skener otisku prstů, keypad, transpondér a se systémy kontroly přístupu jiných dodavatelů

## AS 2600 GENIUS

# Vícebodový uzávěr pro elektromechanické zamykání a odemykání.

GENIUS spojuje bezpečnost mechanického vícebodového uzávěru s komfortem nejmodernější elektroniky. Verze 2.2 disponuje integrovanou řídicí elektronikou a silným převodovým motorem. Tento motor rychle a tiše uzamyká a odemyká jak kombinaci oválných čepů a otočných háků ve vedlejších schránkách zámku, tak i závoru hlavního zámku a současně zajišťuje maximální utěsnění.

V závislosti na provedení lze uzávěr GENIUS optimálně kombinovat se systémy kontroly přístupu a s mnoha dalšími aplikacemi. Díky inovativním IO-modulům je možné dokonce i propojení se stávajícími systémy jiných výrobců. To vám otevírá neomezené možnosti v moderním soukromém stavitelství i ve výstavbě objektů. V kombinaci s dveřními otevíravými pohony dokáže GENIUS také kompletně otevírat a zavírat dveře: například pro bezbariérové bydlení.

### Plánování a výroba

Druh uzávěru	elektromechanický uzávěr s kombinací oválného čepu a otočného háku
Výška dveří rozšiřitelná	do 3 000 mm
Certifikace výrobku	QM 342, SKG
Určeno pro bezpečnostní třídu podle EN 1627-1630*	až RC3
Klasifikace podle DIN 18251-3:2002	3
Přestavení střešky (směr ovládání DIN nastavitelný vpravo/vlevo)	⊙
Uzavírací lišta s možností nastavení +/- 2,5 mm	⊙
Jednotlivé protiplechy s možností nastavení +/- 2,5 mm	⊙
Kování pro štulповé křídlo pro dvoukřídle vchodové dveře	⊙

### Možnosti pro vyšší komfort místností

Softlock střeška	⊙
Denní západka	⊙
Kontrolní systém se spínacím uzavíracím kontaktem	⊙
Systémy kontroly přístupu	⊙
Skrytý dveřní pant axxent	⊙

\* U uzávěru GENIUS s komfortní funkcí (CA nebo CB) musí být kování zvenku chráněno proti manipulování

## Výrobní výhody

- Stejně rozměrové varianty a identické rámové díly jako u standardních vícebodových uzávěrů KfV
- Pouze jedno přídavné vyfrézování pro motor GENIUS
- Identické rozměry frézování hlavního zámku a vedlejších schránek, jako vícebodové uzávěry AS/BS
- Malá montážní šířka pouhých 16 mm a zápusťná hloubka od 52,5 mm
- Velmi jednoduchá objednávka, montáž a uvedení do provozu díky volitelným řešením Plug & Play
- Nabídka funkcí a hlášení stavu v namontovaném stavu pomocí barevné LED indikace a/nebo aplikace SIEGENIA Comfort
- S rozhraním SI-BUS pro jednoduchou přímou instalaci s úsporou místa bez samostatné řídicí jednotky a napájení proudem
- Možnost propojení se stávajícími systémy jiných výrobců
- Možnost kombinace s digitálními systémy kontroly přístupu SIEGENIA – skener otisku prstů, keypad, transpondér a se systémy kontroly přístupu jiných výrobců



GENIUS zavírá a otevírá dveře elektromechanicky. Ovládání je možné také pomocí digitálních systémů kontroly přístupu SIEGENIA.



## Varianty uzávěru GENIUS

### GENIUS EA

S integrovanou řídicí elektronikou a elektronicky řízeným motorem převodovky. Možnost kombinace s digitálními systémy kontroly přístupu SIEGENIA a se systémy jiných výrobců.

### GENIUS EB

Oproti variantě GENIUS EA lze navíc kombinovat s externími systémy jako spínacími hodinami, pohonem otočných dveří nebo poplachovým zařízením.

### GENIUS CA/CB

Oproti variantám GENIUS EA/EB navíc s mechanismem rychlého otevírání „Comfort“ pro mechanické rychlé otevření zevnitř pomocí kliky.



# Systémy kontroly přístupu

## Větší kontrola a komfort díky inteligentním dveřím.

### Systémy kontroly přístupu

Inovativní komfort ovládání s technologií budoucnosti SI-BUS.

Naše digitální systémy kontroly přístupu spojují inteligentní komfortní funkce s elegantním vzhledem a velmi jednoduchým zpracováním. Pomocí rozhraní SI-BUS mohou všechny tři systémy bez přídavné řídicí jednotky komunikovat přímo s pohonem. Tato digitalizace vám usnadní zapojení do chytrých konceptů bydlení a umožní rozšíření systému v budoucnosti. Díky tomu máte stále otevřené všechny možnosti. Další propojení je možné buď kabelem přes sběrnici SI-BUS nebo bezdrátově pomocí WLAN. Celá sběrnice SI-BUS je zajištěna šifrováním AES 128 Bit.



#### Fingerscanner – snímač otisku prstů

Plošný snímač s funkcí Touch ID: jednoduše přiložte prst.



#### Keypad – klávesnice

Vybavena funkcí jednorázového PIN a PIN pro období dovolené.



#### Transpondér – čip

Podporuje karty RFID s nejmodernějším šifrováním a vysokou bezpečností dat.

## Výhody

- Moderní, jednotný design v černé a signální šedé barvě
- Sériově s čipem pro WLAN a Bluetooth
- Možnost ovládání aplikací SIEGENIA Comfort
- Vzdálený přístup online, online časové řízení a správa uživatelů
- AES 128 bitové šifrování a protokolování přístupů
- Správa až 200 uživatelů nebo 800 ukazatelů\*
- Jednorázový uživatel a intervalový uživatel
- Volitelná funkce keyless
- Možnost propojení se stávajícími systémy jiných výrobců



Barevně nastavitelné LED osvětlení umožňuje individuální přizpůsobení podle odstínu domovních dveří. Jas lze regulovat ručně nebo automaticky pomocí světelného snímače.



\* Max. počet uživatelů závisí na použitém typu pohonu (A-otvírač / GENIUS A nebo B)

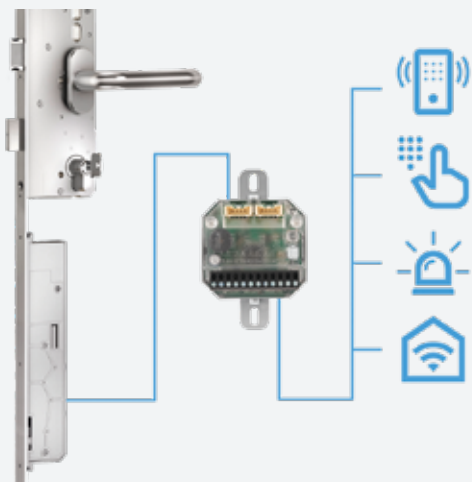
## IO-modul, IO-modul smart

Pro univerzální ovládání a rozšíření systému.

### IO-modul

Propojení systémů jiných výrobců s motorikou SIEGENIA.

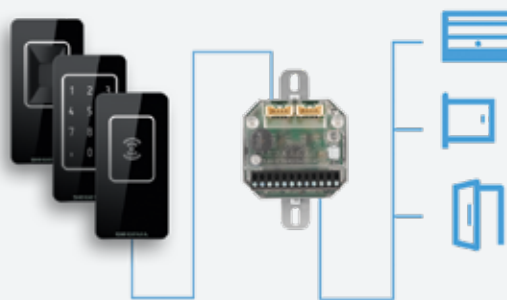
IO-modul umožňuje propojení řešení společnosti SIEGENIA se stávajícími systémy jiných výrobců, jako například s interkomunikačními zařízeními. To platí pro SIEGENIA motoriku vchodových dveří. Je jedno jestli v jedno- nebo vícegeneračních rodinných domech, hotelech nebo školách, nemocnicích nebo administrativních budovách: S uzávěrem GENIUS nebo motorem A-otvírače a IO-modulem máte v každém vstupním prostoru automaticky více možností.



### IO-modul

Propojení systémů kontroly přístupu SIEGENIA s motorikou jiného výrobce.

Pomocí systémů kontroly přístupu SIEGENIA lze řídit také garážová vrata, pohony roletových a otevíracích dveří nebo stávající vícebodové uzávěry. Funguje to pomocí IO-modulu SIEGENIA, který slouží jako rozhraní pro propojení také pohonů jiných výrobců se systémy kontroly přístupu.

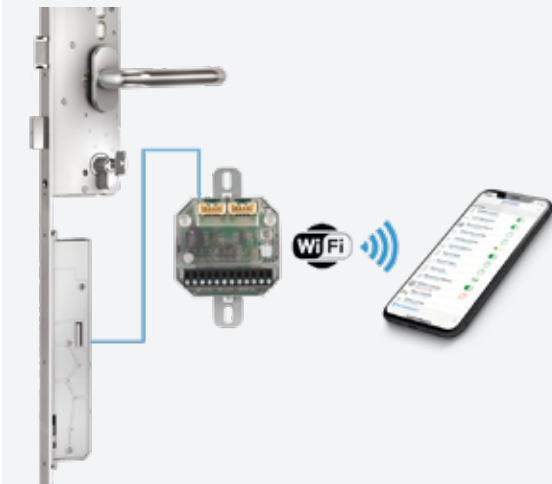




### IO-modul smart

Ovládání elektromechanických vícebodových uzávěrů pomocí aplikace SIEGENIA Comfort.

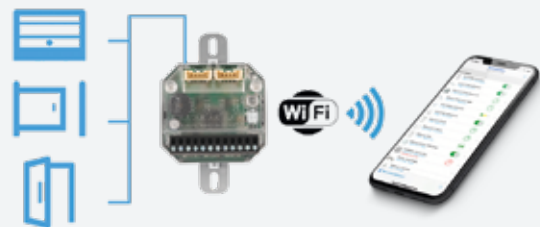
IO-modul smart dokáže navíc komunikovat prostřednictvím WLAN. Díky tomu lze vícebodový uzávěr GENIUS, motor A-otvírače a výklopné uzamykací pohony DRIVE axxent DK a DRIVE CL řídit a kontrolovat pomocí aplikace SIEGENIA Comfort.



### IO-modul smart

Ovládání pohonů jiných výrobců aplikací SIEGENIA Comfort.

Aby bylo možné do chytrého světa SIEGENIA integrovat i pohony jiných výrobců, poskytuje IO-modul smart rozhraní nezávislé na výrobci. Díky integrovanému čipu WLAN lze přístroje bez vlastní funkce WLAN rychle a snadno integrovat do aplikace SIEGENIA Comfort.



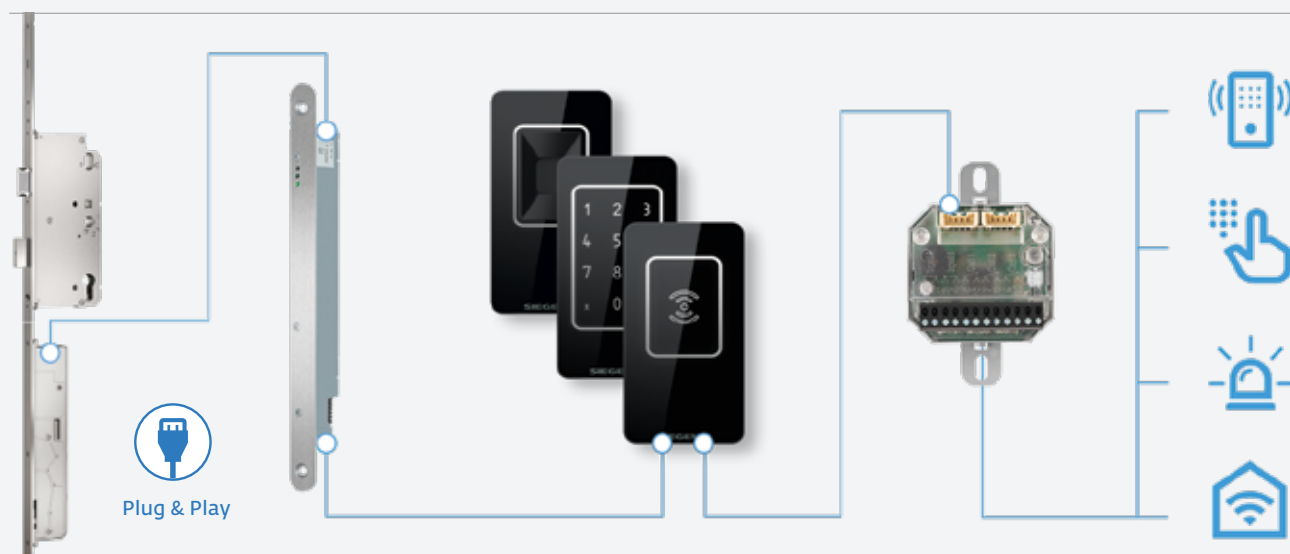
## Inteligentní řešení Plug & Play

Pro jednoduché objednání a rychlé uvedení do provozu.

### Řešení Plug & Play

Individuální řešení Plug & Play: prostě větší efektivita.

Zjednodušené výrobní postupy od objednání až po montáž: V několika málo krocích lze sestavit sadu všech potřebných komponent přizpůsobenou individuálním potřebám a požadavkům. K montáži již není zapotřebí kvalifikovaný elektrikář. Zacvakávací konektorová spojení jsou zabezpečena proti přepólování a řešení lze také jednoduše rozšířit pomocí modulárních rozšíření, například v podobě IO-modulu.



### Výrobní výhody

- Zacvakávací konektorová spojení chráněná proti přepólování: není zapotřebí kvalifikovaný elektrikář
- Možnost modulárního rozšíření
- Možnost montáže systémů kontroly přístupu na stranu křídla nebo rámu



**Napájecí zdroj integrovaný  
v rámu a kabelová průchodka**  
Skrytě integrováno ve dveřích.

Napájecí zdroj může být kompletně namontován již ve výrobě. Napájení proudem je zajišťováno přípojkou 230 V. Kabelovou průchodku lze skrytě integrovat do dveřního falcu, pomocí jednoduchého konektového spojení snižuje náročnost montáže a údržby. Z bezpečnostních důvodů je přístupná pouze při otevřených dveřích.

- 1 Vícebodový uzávěr  
s motorem**  
AS 2600 GENIUS 2.2  
AS 3600 s motorem A-otvírač 2.2

- 2 Systém kontroly  
přístupu**  
Fingerscanner  
keypad  
transpondér;  
montáž na straně  
křídla nebo rámu

- 3 Rozšíření**  
IO-modul,  
IO-modul smart

- 4 Napájecí zdroj**  
**5 Kabelová průchodka**

# Vícebodové uzávěry pro opravy

## Rychlá pomoc pro poškozené vchodové dveře, nezávislá na výrobci.

Vícebodový uzávěr pro opravy nabízí rychlou pomoc při opravě a údržbě domovních a bytových vchodových dveří. Jako systém nezávislý na výrobci může být výhodně vyměněno velké množství vícebodových uzávěrů ovládaných klíčem a klikou. Vícebodový uzávěr pro opravy je k dostání s komfortním hřibovitým čepem, H-závorou, oválným čepem, otočným hákem nebo kombinací oválného čepu a otočného háku. To v současnosti nedokáže žádné jiné řešení. Jeho výhoda se projeví také u odolnosti proti vloupání. Dokládá to, že úspěšně obstál ve zkoušce jako výrobek pro dodatečné vybavení odolný proti vloupání podle DIN 18104 – část 2.

### Výrobní výhody

- Systém nezávislý na výrobci pro všechny běžné výšky dveří v rozmezí 1 625–2 400 mm
- Menší náročnost frézování díky obzvláště plochému napojovacímu místu, které se u U-lišty nachází v profilu, s jemným ozubením SIEGENIA TITAN AF
- Lišty obecně z ušlechtilé oceli pro perfektní vzhled bez koroze na střížných hranách
- Libovolně volitelné polohy kliky
- Soupravu lišt lze kombinovat se sadami hlavních zámků ovládaných klíčem nebo klikou
- Sada hlavního zámku dodávaná ve velikostech dorunu 25 – 80 mm — značné snížení skladových zásob
- Možnost nastavení směru DIN na stavbě, lehký chod ovládání stavitka
- Standardně s redukční vložkou ořechu z 10 na 8 mm v sadě hlavního zámku ovládaného klíčem

### Souprava lišt

Souprava lišt obsahuje u variant s vedlejší schránkou zámku střední, horní a spodní část. Lze zde vybírat mezi H-závorou, oválným čepem, otočným hákem nebo kombinací oválného čepu a otočného háku. Dodatečně lze také variantu s komfortním hřibovitým čepem. Spojení se středním dílem se provádí prostřednictvím obzvláště plochého napojovacího místa s jemným ozubením.



### Sada hlavního zámku

Sady hlavního zámku ovládané klíčem nebo klikou jsou k dostání v různých rozměrech dornu. Provedení ovládaná klíčem jsou vybavena bezúdržbovými softlock střelkami a redukční vložkou ořechu z 10 na 8 mm pro čtyřhran kliky.



### Možnost použití u všech typů uzávěrů

Vícebodový uzávěr pro opravy je k dostání s komfortním hřibovitým čepem, H-závorou, oválným čepem, otočným hákem nebo kombinacemi oválného čepu a otočného háku a pro všechny běžné výšky dveří.





# Zámky

Přesvědčivá řešení pro všechny materiály.

## Pro všechny požadavky.

Nabízíme velké rozpětí zadlabávacích zámků, jednobodových zámků a speciálních zámků pro výstavbu objektů a bytovou výstavbu. Zde zaručeně najdete pro každé dveře ten správný zámek: ať pro dveře soukromých pokojů nebo veřejné objekty, ať pro první vybavení nebo dodatečnou montáž.

## Ve všech třídách zámků.

Norma DIN 18251, část 1 stanovuje vedle speciálních rozměrových údajů také kvalitativní požadavky pro zámky tím, že s pomocí účelu použití definuje různé třídy. Ať potřebujete jakoukoliv třídu zámku: U KFV ji určitě najdete.

Třída 1: pro dveře, které jsou otevírány pouze příležitostně a obezřetně: například dveře do odkládacích místností.

Třída 2: pro dveře, které jsou otevírány pravidelně a obezřetně: například dveře do kanceláří.

Třída 3: pro dveře, které jsou otevírány často a částečně s velkou silou: například dveře ve veřejných budovách.

Třída 4: pro dveře, které jsou otevírány velmi často a částečně hrubě: například dveře se zvýšenou odolností proti vloupání a dveře ve veřejných budovách.



## Skoro příliš krásné pro zavírání.

S magnetickým zámkem lícuje stěelka při otevřených dveřích se zámkem. Pomocí techniky s neodymovými magnety se do rámového dílu vytáhne až při zavřených dveřích. Vedle nejvyšších požadavků na design to nabízí výrazný komfort zavírání.

# Zadlabávací zámky a magnetické zámky pro dřevěné dveře.

## Zadlabávací zámky

Více možností pro všechny požadavky.

S naším velkým spektrem kvalitních zadlabávacích zámků podle normy EN 12209 máte od dveří soukromých pokojů až po dveře veřejných objektů vždy po ruce řešení, které se perfektně hodí k příslušné frekvenci používání a bezpečnostním požadavkům. Zadlabávací zámky KfV jsou samozřejmě k dispozici jak pro dveře s falcem, tak i pro dveře bezfalcové, a to s různými typy uzavírání, jako jsou tvarový klíč, koule pro sprchové kabiny nebo cylindrická vložka. Jsou vhodné nejen pro první vybavení, ale lze je také bez problémů dodatečně namontovat.

## Výrobní výhody

- Certifikované zadlabávací zámky podle normy EN 12209 pro bytovou výstavbu, výstavbu objektů a úřadů
- Technika s dlouhou životností díky vysoké kvalitě
- Rozsáhlá paleta výrobků s mnoha speciálními řešeními
- Individuální design dveří díky různým povrchovým úpravám lišty

## Magnetické zámky

Čistý vzhled a tichý komfort zavírání.

U našich inovativních magnetických zámků je magnetická strelka zapuštěna v zámku, se kterým lícuje. Až při zavřených dveřích zaskočí strelka díky síle magnetu do rámového dílu, aby se tam bezpečně zafixovala. Díky tomu nenaráží do rámu dveří a vedle perfektního designu zaručuje také tichý a elegantní komfort zavírání. Systém s dlouhou životností funguje bez údržby a podléhá vysloveně nízkému opotřebení.

### Zadlabávací zámky

#### 104-1/2-BB

Zadlabávací zámek pro vnitřní dveře podle DIN 18251-1, třída 1

#### 114-1/2-PZW

Zadlabávací zámek pro dveře podle DIN 18251-1, třída 2

Profil dveří

dřevo

dřevo

Vnitřní/pokojové dveře

⊙

⊙

Bytové / vedlejší vchodové / domovní dveře

Zvláštní vlastnosti





Zadlabávací zámky  
do třídy 4

Magnetický zámek 116  
pro bezfalcové dveře



#### 113-1/2-PZW

Zadlabávací zámek  
pro dveře podle  
DIN 18251-1, třída 3

#### 1133-1/2-PZW

Zadlabávací zámek  
pro dveře podle  
DIN 18251-1, třída 3

#### 63-1/2-PZW

Zadlabávací zámek pro  
dveře podle  
DIN 18251-1, třída 4

#### 116

Magnetický zadlabávací  
zámek pro vnitřní dveře

dřevo

dřevo

dřevo

dřevo

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

⊙

obzvláště vhodný  
k použití ve veřejných  
budovách

obzvláště vhodný  
k použití  
ve veřejných budovách;  
zvýšená odolnost proti  
vloupání

plošně líčující design při  
otevřených dveřích, tichý a  
nepodléhá opotřebení,  
ušlechtilá ocel, matně  
kartáčovaná, s bílým nebo  
černým lakem

# Jednobodové zámky pro plastové a kovové dveře.

Náš velký výběr vysoce kvalitních jednobodových zámků podle normy EN 12209 vám otevírá rozmanité možnosti řešení pro velký počet profilových situací. Jednobodové zámky KfV nabízíme s jedním nebo dvěma západy, s různým vysunutím závory a s různými rozměry dornu, jakož i s různými variantami lišt a povrchovými úpravami. Jsou vhodné nejen pro první vybavení, ale lze je také bez problémů dodatečně namontovat.

## Výrobní výhody

- Certifikované zadlabávací zámky podle normy EN 12209 pro bytovou výstavbu, výstavbu objektů a úřadů
- Technika s dlouhou životností díky vysoké kvalitě
- S jedním, nebo dvěma západy a s ochranou proti přerážnutí
- Rozsáhlá paleta výrobků: různé rozměry dornu (18–65 mm), varianty lišt a různé vysunutí závory (15, 20 a 25 mm)
- Individuální design dveří díky různým povrchovým úpravám lišt
- Rozmanitá speciální řešení

### Jednobodové zámky

#### 28-PZW

Jednobodový zadlabávací zámek pro dveře podle DIN 18251-2, třída 1

#### 49-PZW

Jednobodový zadlabávací zámek pro dveře podle DIN 18251-2, třída 3

#### 59-PZW

Jednobodový zadlabávací zámek pro dveře podle EN 12209 2S800C4\*BC20

Profil dveří	28-PZW	49-PZW	59-PZW
Profil dveří	kov, plast	kov, plast	kov, plast
Vnitřní/pokojové dveře	⊙	⊙	⊙
Bytové / vedlejší vchodové / domovní dveře	⊙	⊙	⊙
Zvláštní vlastnosti	závora s jedním západem, vysunutí závory 15 mm	závora s jedním západem, vysunutí závory 20 mm	závora se dvěma západy, vysunutí závory 25 mm

\* v kombinaci s chráněnou schránkou protiplechu



---

Jednobodové zadlabávací zámky  
s vysunutím závoru až 25 mm



## Speciální zámky pro speciální použití.

Jedinečný sortiment KFV vám i v oblasti speciálních použití nabízí maximální rozmanitost řešení. Pro speciální požadavky zde vždy naleznete řešení odpovídající potřebám: například zámky pro posuvné dveře s hákovou střílkou nebo kruhovou závorou a speciální zámky pro dveře s ochranou proti záření. Dále najdete velký počet dalších zámků pro oblast protipožární ochrany.

### Rozmanité varianty pro různé oblasti použití

Ocelové dveře  
Dveře s ochranou proti záření  
Posuvné dveře  
Kyvné dveře

Záмок s válečkovou střílkou  
Záмок se závorou



Záмок se závorou



Záмок pro kyvné dveře





Zámek pro posuvné  
dveře



Zámek pro posuvné  
dveře



Zámek pro  
dveře s ochranou proti zžření





## Nouzové a panikové východy

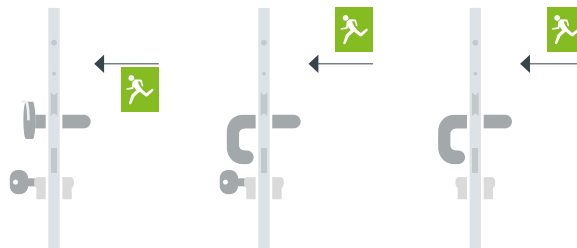
Spolehlivá řešení podle normy EN 179 a EN 1125 s maximální efektivitou a funkční bezpečností.

### Kompletní sortiment pro panické situace.

Náš kompletní program zámků a vícebodových uzávěrů nabízí četná osvědčená řešení pro protipožární dveře, nouzové dveřní uzávěry dle EN 179 a panikové dveřní uzávěry dle EN 1125. Tyto přísně testované zámky pro ochranu života umožňují intuitivní ovládání, ale také se vyznačují velmi jednoduchým a efektivním zpracováním. Pro dvoukřídlé dveře panikových východů jsme v podobě třídílného řešení s jednoduchou montáží přinesli revoluci do výrobních procesů, u inovativní techniky posuvných tyčí jsme minimalizovali náročnost frézování pro panikové kování pro štulpové křídlo a tím také celkový výrobní čas.

### Uzavírací funkce B, D a E.

Zámky a vícebodové uzávěry pro únikové dveře lze ve směru úniku kdykoliv otevřít bez klíče, a to i v zamknutém stavu. Po využití únikové funkce a zavření dveří je přístup proti směru úniku buď zablokovaný nebo je možný únik zpět.



# Řešení pro únikové dveře a dveře nouzových východů

## Spolehlivé systémy pro jednokřídlé nebo dvoukřídlé únikové dveře, pro ochranu proti kouři a požáru.

Všechny vícebodové uzávěry a speciální zámky z rozsáhlého programu KfV pro panikové situace vám nabízejí testovaná a flexibilní řešení, která se vyznačují maximální funkční bezpečností a intuitivním ovládáním. Protože nejen v případě nouze, ale samozřejmě také při zpracování se počítá každá sekunda, vychází vícebodové uzávěry u všech funkcí únikových dveří vždy ze stejné rodiny hlavních zámků a vedlejších schránek zámku s identickými rozměry. Směr DIN lze jednoduše změnit pomocí střelky. U funkcí zavírání B a D lze na hlavním zámku nastavit také směr úniku.

### Vícebodové uzávěry pro únikové dveře

	<b>EP 960</b> Panikový uzávěr podle EN 179 a EN 1125	<b>GEP EP 960</b> Elektromechanický panikový uzávěr podle EN 179 a EN 1125
<b>Druh uzávěru</b>	kombinace oválného čepu a otočného háku	kombinace oválného čepu a otočného háku
<b>Výška dveří rozšiřitelná</b>	do 2 400 mm	do 2 400 mm
<b>Určeno pro bezpečnostní třídu podle EN 1627-1630*</b>	až RC3	až RC3
<b>Klasifikace podle DIN 18251-3:2002</b>	3	3
<b>Protipožární dveře</b>	⊙	⊙
<b>Dveře nouzových a panikových východů</b>	⊙	⊙
<b>Přestavení střelky (směr ovládání DIN nastavitelný vpravo/vlevo)</b>	⊙	⊙
<b>Uzavírací lišta s možností seřízení +/- 2,5 mm</b>	⊙	⊙
<b>Jednotlivé protiplechy s možností seřízení +/- 2,5 mm</b>	⊙	⊙
<b>Kování pro štulpové křídlo dvoukřídlých vchodových dveří</b>	⊙	⊙

### Možnosti pro vyšší komfort místností

<b>Softlock střelka</b>	volitelně	volitelně
<b>Denní západka</b>	⊙	⊙
<b>Kontrolní systém se spínacím uzavíracím kontaktem</b>	⊙	⊙
<b>Systémy kontroly přístupu</b>	—	⊙
<b>Skrytý dveřní pant axxent</b>	⊙	⊙

\* Kování musí být zvenku chráněno proti manipulování.





### Úspora času v případě nouze i ve výrobě

- Modulární konstrukce s jednotnými obrazy frézování a polohami přišroubování
- Velmi snadná montáž díky upuštění od závitových tyčí
- Směr otevírání podle DIN a únikovou stranu lze u funkce B a D individuálně nastavit
- K dostání s různými rozměry dornů a osovými vzdálenostmi
- Všechny zámky a vícebodové uzávěry lze používat univerzálně pro EN 179 a EN 1125 a lze je dodat ve třech uzavíracích funkcích (B, D nebo E)
- Řešení pro všechny běžné štulpové profily ze dřeva, plastu nebo kovu a pro dveřní elementy s celkovou výškou až 2 400 mm
- Při otevření neaktivního křídla dvoukřídlých únikových dveří se automaticky odblokuje také hlavní křídlo a uvolní celou únikovou cestu
- KfV GENIUS PANIK GEP: možnost automatického uzamykání a odemykání u uzavíracích funkcí B a E



#### Zámky pro únikové dveře

##### EP166

Panikový zadlabávací zámek pro nouzové a panikové dveře podle EN 179 a EN 1125

##### EP99

Panikový jednobodový zámek pro nouzové a panikové dveře podle EN 179 a EN 1125

Profil dveří	dřevo	kov, plast
Vnitřní/pokojevé dveře	⊙	—
Bytové / vedlejší vchodové / domovní dveře	⊙	⊙
Protipožární dveře	⊙	⊙
Dveře nouzových a panikových východů	⊙	⊙



## Rámové díly

Optimální program rámu pro všechny materiály a profilové systémy.

### Efektivní rozmanitost.

Také s našimi rámovými díly získáte několikanásobný profit: U KFV je totiž nejen každý zámek a každý vícebodový uzávěr, ale také každý rámový díl součástí modulární systémové koncepce – s možností libovolného kombinování řad výrobků, chytrými rozměry rastru a skutečnými inovacemi. A to s několika provedeními dílů a bez speciálních rámových dílů zajišťuje maximální rozmanitost řešení, jednoduché pracovní kroky a minimální skladové zásoby.

### Praktické inovace.

Excentrické seřízení přítlačku je s jedinečným rozsahem seřízení +/- 2,5 mm při malé záпустné hloubce nejlepší na trhu. To usnadňuje montáž a přináší velmi vysoký přítlak pro ochranu proti průvanu a nárazovému dešti. Naše rámové díly se seřízením přítlačku se mohou používat se všemi typy vícebodových uzávěrů s oválnými čepy, otočnými háky (6 mm nebo 8 mm) nebo s kombinací oválných čepů a otočných háků. Elegantní vzhled a snadnou montáž zajišťují také profilované koncové krytky a zadní zakrytí závory, které zcela zakrývá vylisovaný otvor a komfortně se nasazuje zepředu.



### Jednoduchá montáž.

- ❶ Seřízení přítlačku:  
Optimální přítlak a nejlepší vyrovnání tolerancí.
- ❷ Zadní zakrytí závory:  
Nasazuje se komfortně zepředu a je k dodání v různých záпустných hloubkách.
- ❸ Profilované koncové krytky:  
Pro správnou polohu při montáži a elegantní vzhled u různých plastových profilů.

## Jednotlivé protiplechy a uzavírací lišty

Maximální rozmanitost řešení v modulárním systému.

### Jednotlivé protiplechy

Kvalitní řešení pro všechna provedení uzávěrů.

S těmito kvalitními jednotlivými protiplechy je s pouze jedním provedením po ruce vzhledově elegantní a univerzálně použitelné řešení pro všechny typy uzávěrů, které díky mnoha inovacím umožňuje optimální montáž a velmi flexibilní seřízení.



### Uzavírací lišta

Vyšší stabilita a bezpečnost při kompletně elegantním vzhledu.

Tato stabilní uzavírací lišta, kterou lze použít pro různá provedení uzávěrů, zvyšuje bezpečnost a umožňuje nepřerušovaný design rámu. Protože se připevňuje pouze jeden díl, urychluje se montáž. Kromě toho lze profitovat ze všech předností, které mají i jednotlivé protiplechy.



### Výrobní výhody

- Snadná montáž a výhodná cena
- Jedna varianta pro všechny uzávěry
- Plynulé seřízení přítlaku střelky hlavního zámku přes AT-kus
- Zadní zakrytí závory v několika zápusných hloubkách: nasazuje se zředu
- Vedlejší schránky zámku: perfektní vyrovnání tolerancí s excentrickým seřízením přítlaku +/- 2,5 mm pro oválné čepy a otočné háky
- Profilované koncové krytky pro jednodušší umístění

### Výrobní výhody

- Snadná montáž: připevněn musí být pouze jeden díl
- Jedna varianta pro všechny uzávěry
- Se šikmým náběhem a plynulým seřízením přítlaku střelky hlavního zámku přes nový AT-kus
- Perfektní vyrovnání tolerancí: s excentrickou regulací přítlaku +/- 2,5 mm pro oválné čepy a otočné háky
- Zadní zakrytí závory v několika zápusných hloubkách: nasazuje se zředu

## Dvoukřídle dveře

S lehkostí vyšší kvalita od štulpového křídla až po prahové pouzdro.

### Kování pro štulpové křídlo

Vyšší komfort a efektivita pro kvalitní neaktivní křídla.

Kování KfV pro štulpová křídla spojuje bezpečnost a jasný design s efektivní montáží a skladováním. Přitom hraje důležitou roli i komfort. U kování BS80 se tak T klika po stisknutí tlačítka automaticky vysune dopředu a usnadní zamykání a odemykání. V klidové poloze systém absolutně lícuje a lze jej tak také snadno čistit.



### Prahové pouzdro

Menší tření a výrazně menší citlivost tolerancí.

Se svým velmi velkolepým seřízením přitlaku od +2 do -1 mm vyrovnává toto prahové pouzdro velmi flexibilně montážní tolerance a díky minimálními otěru trvale usnadňuje ovládání hranové zástrče.



### Výrobní výhody

- Pro neaktivní křídlo dvoukřídlych vchodových dveří
- Pravé nebo levé provedení podle DIN – objednává se podle směru otevírání aktivního křídla
- Lze kombinovat s mechanickými a elektromechanickými vícebodovými uzávěry KfV

### Výrobní výhody

- Optimálně sladěno s KfV kovááním štulpového křídla a hranovou zástrčí
- Seřízení přitlaku od +2 do -1 mm pro optimální vyrovnání montážních tolerancí
- K dostání také vyrovnávací kroužky s úkosem 5° a 9° pro přizpůsobení prahovým lištám

## Příslušenství pro rámy

Pro individuální nároky na bezpečnost, komfort a design.

### Pojistka pantů

Vyšší odolnost proti vloupání pro zcela bezpečné dveře.

Pojistky pantů KfV nabízejí účinná řešení se snadnou montáží pro vyšší odolnost proti vloupání. Vzájemně propojené zuby dvou klínových uzavíracích elementů odstraňují možné body napadení a téměř znemožňují vypáčení dveří na pantové straně. Tyto přídatné pojistky se mohou přizpůsobit vůli v drážce profilového systému nebo zafrézovat.



### Výrobní výhody

- Pro dveře z hliníku, dřeva nebo plastu
- Rychlá a jednoduchá montáž
- Ze dvou stejných ozubených klínových uzavíracích elementů
- Možnost flexibilního přizpůsobení vůli v drážce příslušného profilového systému nebo možnost zafrézování

### Rámové díly se zesílenou deskou

Speciální provedení pro vyšší stabilitu.

Díky zesíleným deskám je prostřednictvím přišroubování do zárubně a částečně do zdiva dosaženo podstatně vyšší odolnosti proti vloupání.



### Výrobní výhody

- Pro vstupní dveře do bytu s obložkovou zárubní různých dveřních systémů k dostání v různých variantách
- Například jako protiplech pro střelku a závoru nebo jako pojistka pantů atd.

### Denní západka

Uvolnění střelky hlavního zámku pro opuštění domu bez klíče.

Pomocí denní západky KfV lze prostřednictvím mechanické aretace jednoduše uzavíracím šoupátkem uvolnit střelku hlavního zámku a opustit na krátkou dobu dům i bez klíče. Opticky zavřené dveře pak lze zcela snadno otevřít „zatlačením“.



### Výrobní výhody

- Pro uzavírací lišty a protiplechy s vylisováním pro E-otvírač
- Levnější než E-otvírač
- Rychlá a jednoduchá montáž a možnost dodatečného seřízení i v namontovaném stavu
- K dodatečnému vybavení nebo ke standardnímu vybavení rámových dílů KfV
- Malé montážní rozměry
- Možnost použití vpravo a vlevo podle DIN

### Spínací uzavírací kontakt

Integrace vchodových dveří s certifikací VdS do poplachových systémů.

Pomocí spínacího uzavíracího kontaktu lze vchodové dveře optimálně propojit s alarmovou nebo monitorovací jednotkou, aby bylo možné kontrolovat stav otevření a uzavření dveří. Systém je zvenku neviditelný, certifikovaný podle třídy VdS C a nepodléhá opotřebení, protože funguje bezdotykově.



### Dveřní pant axxent

Zcela skryté panty pro moderní hliníkové dveře s perfektním designem.

Aby byl design dveří elegantní a nadčasový, ale montáž jednoduchá a rychlá, spojuje tento dveřní pant moderní minimalismus s maximální možnou efektivitou. Díky zcela skryté montáži dělá z hliníkových dveří decentní designové prvky a podporuje tak realizaci elegantních konceptů bydlení. Jako dvoudílná konstrukce umožňuje dveřní křídlo bezproblémové zavěšení a vyvěšení jednou osobou a nabízí veškerou volnost při stranovém seřízení a při seřízení výšky a přítlaku.



#### Výrobní výhody

- Rychlá a snadná montáž v uzavírací liště nebo v protiplechu
- Nahrazuje Q-seřízení, jehož rozsah seřízení zůstává zachován
- Lze propojit jednotlivě, v řadě nebo paralelně
- Pro všechny vícebodové uzávěry KfV s otočnými háky
- Vhodné také pro únikové dveře
- Lze kdykoliv dodatečně seřídit

#### Výrobní výhody

- Pro hliníkové dveře do 120 kg
- Dobře přístupné 3D seřízení s velkými dráhami seřízení pro velmi flexibilní seřízení strany, výšky a přítlaku
- Dvoudílný pant s rámovým a křídlovým dílem pro obzvláště jednoduché zavěšení a vyvěšení dveřního křídla
- Není nutné velké frézování profilů

**SIEGENIA®**  
brings spaces to life

Hlavní sídlo:  
Industriestraße 1–3  
57234 Wilnsdorf  
NĚMECKO

Mobile: +420 602 120029  
pavel.paluch@siegenia.com  
www.siegenia.com



Naše mezinárodní adresy najdete na:  
[www.siegenia.com](http://www.siegenia.com)

SIEGENIA po celém světě:

**Benelux** Telefon: +31 613 143773

**Čína** Telefon: +86 316 5998198

**Francie** Telefon: +33 3 89618131

**Indie** Telefon: +91 124 4121647

**Itálie** Telefon: +39 02 9353601

**Jižní Korea** Telefon: +82 15445369

**Maďarsko** Telefon: +36 76 500810

**Německo** Telefon: +49 271 39310

**Polsko** Telefon: +48 77 4477700

**Rakousko** Telefon: +43 6225 8301

**Rusko** Telefon: +7 495 7211762

**Švýcarsko** Telefon: +41 33 3461010

**Turecko** Telefon: +90 216 5934151

**Ukrajina** Telefon: +38 044 4065793

**Velká Británie** Telefon: +44 2476 622000

Obraťte se na Vašeho odborného prodejce: