

**Pro
nezapomenutelný
zážitek s klíči.**

Kompletní program KfV pro dveřní kování

360° pohled do budoucnosti.

Jako německá firma s více než 100-letými zkušenostmi poháníme budoucnost komfortu místností kupředu – s komplexním pohledem a inovativními myšlenkami, abychom pro vás vyvinuli ta nejlepší řešení. Přitom spojujeme nejvyšší nároky při používání s cíleným servisem v celém procesu plánování a výroby a přebíráme také zodpovědnost, jak se komfort místností utváří.



Použití

Tam, kde se technika setká s pocitem blaha.

Stavíme lidi a jejich požadavky do středu zájmu a vytváříme pomocí promyšlených výrobků místnosti s pocitem blaha. Místnosti, které jsou komfortní, energeticky efektivní a bezpečné do budoucna a zohledňují všechny generace.

Tak se naše řešení pro vchodové dveře starají o to, aby se bezpečnost a komfort nevylučovaly, nýbrž smysluplně doplňovaly. Zatímco se dveře při přitažení automaticky uzamknou a zaručují vstup pouze oprávněným osobám

Servis

Z praxe vymyšleno. Pro praxi vyrobeno.

Protože dobrý výrobek je více než samotná funkce, dbáme na to, aby naše řešení také citelně usnadňovala každodenní život našich partnerů – od plánování přes výrobu až po montáž na stavbě.

S naším modulárním systémem KfV ONE, který zjednodušuje objednávání a zpracování vícebodových uzávěrů: s jednotnými obrazy frézování, vysoký stupeň předmontáže a možností libovolného kombinování rodin výrobků.

Tak vytváříme místnosti
budoucnosti.

360° Komfort místností

Udržitelnost

Zkušenost, která nese zodpovědnost.

Už z tradice rodinné firmy vedené čtvrtou generací jednáme udržitelně a zodpovědně. Pro snížení naší ekologické stopy hodnotíme proto nepřetržitě náš přísný plán pro ochranu klimatu, abychom do roku 2028 byli klimaticky neutrální podle Scope 1 a 2. Přitom nevytváříme naše řešení šetrné pouze ke zdrojům, nýbrž jsou směřována také detailně důsledně na udržitelnost – pro místnosti a životní prostor budoucnosti. Jeden příklad: naše vícebodové uzávěry s obzvláště dlouhou životností, které jsou díky automatickému samočinnému seřízení vždy spolehlivě těsné a bezpečné.



Dveřní kování KfV

Přehled

6 Vícebodové uzávěry

Ovládané klikou	10
Ovládané klíčem	12
Příslušenství pro ovládané klíčem	14
Samočinné	16
Automatické	18
Elektromechanické	22
Kontrola přístupu	24
Propojení se systémy jiných výrobců	26
Plug & Play	30
Oprava	32

34 Zámky

Zadlabávací zámky a magnetické zámky	36
Jednobodové zámky	38
Speciální zámky	40

42 Nouzové a panikové východy

Řešení pro únikové dveře a nouzové dveře	44
--	----

46 Rámové díly

Jednotlivé protiplechy a uzavírací lišty	48
Dvoukřídlé dveře	49
Příslušenství	50



Vícebodové uzávěry KfV

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

Větší rozmanitost, nižší náklady.

Pokud se jedná o vícebodové uzávěry, naleznete u KfV velké množství variant. Ať už se jedná o dřevěné, plastové nebo hliníkové profily, ovládané klíčem nebo klikou, automatické nebo elektromechanické, pro jednokřídlé nebo dvoukřídlé dveře nebo také pro elementy s třímetrovou výškou. Vícebodové uzávěry KfV včetně rámových dílů jsou perfektně vzájemně sladěné uzavírací systémy, které splňují ty nejvyšší požadavky a bezpečnost a komfort. Přitom se používají masivní uzamykací elementy jako na příklad komfortní hřibovité čepy, ocelové oválné čepy nebo otočné háky. Naše výrobky jsou několikrát certifikovány, např. podle DIN, CE, VdS nebo SKG. Dále naše výrobky obdržely pečeti jakosti, jako např. „K-EINBRUCH“ od poradny kriminální policie pro bezpečnostně technickou prevenci.

Díky neustálému vývoji máme v oblasti vícebodových uzávěrů náskok v kvalitě a inovaci. 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.

KFV vícebodové uzávěry

Odpovídající řešení pro každou oblast.

Náš perfektně vzájemně sladěný kompletní program vícebodových uzávěrů včetně rámových dílů 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.

- Rozsáhlý sortiment výrobků v libovolně kombinovatelném modulárním systému: velké množství variant při omezených skladových zásobách
- Chytré rozměry rastru pro identické obrazy frézování
- Vesměs vysoce hodnotné materiály a přesné zpracování
- Vysoká odolnost proti vloupání do RC4
- Vysoká tepelná izolace a optimální těsné uzavření
- K dostání různé dorny a osové vzdálenosti

Výrobní výhody

- Rychlá a jednoduchá výroba a montáž díky identickým obrazům frézování pro všechny vedlejší schránky zámku
- Možnost efektivní předvýroby
- Možnost nastavení směru DIN na stavbě, lehký chod ovládání stavítka
- Snižování chybovosti díky zjednodušeným postupům





Vícebodové uzávěry ovládané klikou

Zamykání a odemykání pomocí kliky dveří.

U vícebodových uzávěrů KfV ovládaných klikou musí být zvenku i zevnitř namontována klika. Zvednutím kliky nahoru se uzamykací elementy uvedou do uzamykacích pozic a přitáhnou dveře do těsnění. Následně klika dveří odskočí zpět do základní polohy a umožní otevřít dveře bez klíče pouhým stisknutím kliky směrem dolů. Když mají dveře zůstat bezpečně uzavřené, je možné otočením klíče na jeden západ oboustranně zablokovat funkci kliky a přitom současně uzamknout hlavní zámek. Odblokování se provádí rovněž otočením klíče.

AS 4100

Vícebodový uzávěr se čtyřmi automaticky seřizovanými komfortními hříbovými čepy s plynulým seřízením výšky.



Plánování a výroba

Druh uzávěru	uzávěr se 4 komfortními hříbovými čepy
Výška dveří rozšiřitelná	do 3 000 mm
Certifikace výrobku	SKG, QM 342
Určeno pro bezpečnostní třídu podle EN 1627-1630	RC1
Přestavení střečky (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 dvoukřídlové vchodové dveře	⊙

Možnosti pro vyšší komfort místností

Denní západka	⊙
Kontrolní systém se spínacím uzavíracím kontaktem	—
Skrytý dveřní pant axcent	⊙

AS 4340

Vícebodový uzávěr se dvěma kónickými ocelovými oválnými čepy.

**AS 4540**

Se dvěma kónickými otočnými háky uzavírajícími se směrem zdola nahoru.

**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

SKG, QM 342

SKG

SKG

až RC2

až RC3

až RC4



Vícebodové uzávěry ovládané klíčem

Zamykání a odemykání pomocí cylindrické vložky.

U vícebodových uzávěrů KfV ovládaných klíčem se nechají všechny uzavírací elementy v hlavním zámku a ve vedlejších schránkách zámku ovládat otáčením klíče se dvěma západy v hlavním zámku. Přitom jsou snadno splněny maximální požadavky na bezpečnost a komfort. S modulárním systémem KfV ONE byly osvědčené přednosti systému K dále vyvíjeny. Nová generace umožňuje konfiguraci širokého spektra variant, vyznačujícího se maximálním zredukovaným počtu potřebných konstrukčních dílů, extra nízkými skladovými zásobami a jednoduchým systémem objednávání.

BS 2100

Vícebodový uzávěr se čtyřmi automaticky seřizovanými komfortními hříbovými čepy s plynulým seřízením výšky.



Plánování a výroba

Druh uzávěru	uzávěr se 4 komfortními hříbovitými čepy
Výška dveří rozšiřitelná	do 3 000 mm
Certifikace výrobku	SKG, QM 342
Určeno pro bezpečnostní třídu podle EN 1627-1630	RC1
Klasifikace podle prEN 15685:2019	3S500C3011
Přestavení stříelky (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 stříelka	—
Dveřní šterbinová pojistka	—
Denní západka	⊙
Kontrolní systém se spínacím uzavíracím kontaktem	—
Skrytý dveřní pant axcent	⊙

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 schránky 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 hříbovitým 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
- Poloha přídavného uzávěru ve dvou rozměrových variantách
- 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“

AS 2750

S trojnásobnou samouzavírací funkcí pomocí střelek hlavního a vedlejších zámků.

Uzávěr se třemi střelkami AS 2750 je vedle střelky hlavního zámku vybaven dvěma pružinově uloženými softlock střelkami, aby se dveřní křídlo pouhým přitažením rovnou třikrát zafixovalo v rámu. To trvale chrání před prohnutím dveří a již v odemknutém stavu před pokusy o neoprávněné otevření prostřednictvím zatažení střelky 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.

Plánování a výroba

Druh uzávěru	3-střelkový uzávěr se 2 otočnými háky
Výška dveří rozšiřitelná	do 2 400 mm
Certifikace výrobku	QM 342, SKG, značka jakosti K-EINBRUCH
Určeno pro bezpečnostní třídu podle EN 1627-1630	až RC3
Klasifikace podle DIN 18251-3:2002	3
Klasifikace podle prEN 15685:2019	připravuje se DIN EN 15685:2025
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 šterbinová pojistka	⊙
Přepínač denního provozu	—
Denní západka	⊙
Kontrolní systém se spínacím uzavíracím kontaktem	⊙
Systémy kontroly přístupu	—
Skrytý dveřní pant axxent	⊙



- Dvojitá kombinace otočných háků a střelek pro vysokou ochranu proti vloupání až do třídy RC3
- Dvě přídavné softlock střelky pro trvalou ochranu proti prohnutí dveří
- Vyšší bezpečnost v odemknutém stavu proti pokusům o otevření prostřednictvím střelky hlavního zámku, například pomocí platební karty
- Možnost uvolnění dveří v kombinaci se třemi E-otvírači
- Silné přitažení dveří díky převodu mechanismů
- Optimální těsné uzavření, tepelná izolace a ochrana před hlukem
- Vhodné pro uzavírací obytné dveře, domovní dveře a oblast objektů

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 dvevní štěrbinovou pojistkou T2
- Vhodný pro uzavírací bytové dveře, domovní dveře a oblast objektů

Samouzavírací funkce díky použití střelek.

Trojnásobná samouzavírací funkce díky odpruženým střelkám.



BS 3700, BS 3700 C

Automatické-Vícebodové uzávěry s integrovaným samočinným seřízením.

Uzávěr BS 3700 je první vícebodový uzávěr, který jednoduše ignoruje kritické montážní situace nebo tepelné vlivy: Díky jeho inteligentní konstrukci a jí přizpůsobeným rámovým dílům je jeho dodatečné seřízení na stavbě zbytečné – i po několikaletém intenzivním používání dveří. Protože nové aretační elementy vždy bezpečně zafixují křídlo v rámu i při prohnutí dveří.

Varianta BS 3700 C s komfortní funkcí je vhodná pro dveře v rodinných domech s více bytovými jednotkami, které nemusí splňovat požadavky pro únikové a panikové dveře (EN 179 / EN 1125). Při zamknutých dveřích nabízí neustále možnost rychle a bezpečně opustit budovu bez klíče. Díky upuštění od funkce blokování lze dveře klikou kdykoliv zevnitř otevřít. Uzávěr je uvolněn automaticky se samočinným seřízením pomocí dvou aretačních elementů a otočných háků v přídatných schránkách. Současně je zamknuta závora hlavního zámku.

Plánování a výroba

BS 3700

BS 3700 C: Speciálně pro rodinné domy pro více rodin

Druh uzávěru	Automatický uzávěr se samočinným seřízením se dvěma aretačními elementy, dvěma otočnými háky a závorou hlavního zámku
Výška dveří rozšiřitelná	do 3 000 mm
Certifikace výrobku	SKG, QM 342
Určeno pro bezpečnostní třídu podle EN 1627-1630	určeno pro až RC4
Klasifikace podle DIN 18251-3:2002	—
Klasifikace podle prEN 15685:2019	3S500C4040
Přestavení střešky (směr ovládání DIN nastavitelný vpravo/vlevo)	⊙
Uzavírací lišta se zadním zakrytím F včetně samočinného seřízení	⊙
Jednotlivé protiplechy se zadním zakrytím F včetně samočinného seřízení	⊙
Kování pro štlupové křídlo pro dvoukřídlové vchodové dveře	⊙

Možnosti pro vyšší komfort místností

Softlock střeška	⊙
Dveřní šterbinová pojistka předmontovaná z výroby	⊙
Lze dodatečně vybavit přepínačem denního provozu	⊙
Denní západka	⊙
Kontrolní systém se spínacím uzavíracím kontaktem	připravuje se Q4/2025
Systémy kontroly přístupu	s A-otvíračem, EN 14846 (vlastnosti podle EN 1627)
Skrytý dveřní pant axxent	⊙

**BS 3700****BS 3700 C**

1 Automatická uvolňovací střílka

Ražení "C" pro rozpoznání

- Není nutné žádné dodatečné seřízení na stavbě
- Neustále volný náběh všech uzamykacích elementů
- Automatické vysunutí 20 mm u všech uzamykacích elementů již od rozměru dornu 35 mm
- Dětská pojistka díky zablokování dveřní kliky pomocí cylindrické vložky
- Odpovídá normě DIN EN 15685
- Testováno a klasifikováno pro 200.000 cyklů s hmotností křídla 200 kg

Výrobní výhody

- Jednoduché seřízení směru DIN pouze pomocí střílky hlavního zámku
- Automatická uvolňovací střílka se samočinným nastavením směru DIN
- Shodné rozměry frézování a otvory pro šrouby jako u vícebodových uzávěrů KfV ONE
- BS 3700 C: Nejsou potřebné žádné speciální rámové díly, rovněž vybavené závorou hlavního zámku



3 Pojistka proti zpětnému zatlačení

2 Aretační element

4 Zadní zakrytí F s náběžným úkosem

Automatická uvolňovací střílka 1 byla umístěna do hlavního zámku, aby se dveře vždy spolehlivě uzamkly. Tím je vždy zaručeno perfektní uzavření i při prohnutí dveřního křídla. Skutečné trojnásobné uzamknutí zajišťuje automatické vysunutí otočných háků o 20 mm a nově koncipovaná závera hlavního zámku – díky nové geometrii již od rozměru dornu 35 mm.

Uzávěr BS 3700 vždy bezpečně zasune uzamykací elementy do rámu. Pokud aretační elementy 2 při zasouvání do rámových dílů z důvodu tolerancí nedosáhnou své koncové polohy, budou přesto zablokovány pomocí patentované pojistky proti zpětnému zatlačení 3 a drženy v požadované poloze. Dveřní křídlo je tak optimálně zafixováno a je zaručen volný náběh všech uzamykacích elementů až do koncové polohy. To je samočinné seřízení se systémem. Také výměna za stávající vícebodové uzávěry KfV je díky jednotným rozměrům rastru velmi jednoduchá. V rámovém dílu se pouze vymění Q-seřízení za zadní zakrytí F 4.

Příslušenství pro BS 3700, BS 3700 C

Individuální řešení pro individuální požadavky.

1

Přepínač denního provozu TA

Odchod z domu bez klíče.

Prakticky pro všechny každodenní situace, kdy je třeba na chvíli odejít z budovy bez klíče: Jednoduše deaktivujete automatickou funkci pomocí šoupátka přepínače denního provozu a uvolníte stříčku hlavního zámku na rámovém dílu. Efektivní je také dodatečné vybavení přepínačem denního provozu před montáží uzávěru BS 3700 do dveřního křídla: Přepínač denního provozu zasunete zepředu a pouze jej zafixujete jedním šroubem z boku.



Výrobní výhody

- Dodatečná montáž díky zasunutí zepředu a zafixování jedním šroubem z boku
- Použití s denní západkou KVV nebo E-otvíračem v rámovém dílu

2

BS 3700: Dveřní štěrbinová pojistka T3/T4

Dodatečná ochrana při otevírání dveří.

Pro cílenou kontrolu u domovních dveří lze jejich šířku otevření kdykoliv omezit na zajištěnou mezeru. Uzavírací ramínko integrované ve falcu lze zevnitř aktivovat a deaktivovat otočnou olivou pomocí dveřní štěrbinové pojistky. Variantu T4, která je předmontovaná z výroby, mohou oprávněné osoby kdykoliv odemknout i zvenku pomocí hlavního zámku.



Výrobní výhody

- 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

4

2

1

3

3

Motorická jednotka A-otvírač

Snadné otevírání dveří.

Vyšší komfort pro domovní dveře. Dveře se nejen automaticky uzamykají, ale také se elektromechanicky odemykají pomocí motoru, aniž by byl zapotřebí klíč. Perfektní pro vyšší nároky na komfort, bezbariérové bydlení a praktické otevírání dveří i ve vícegeneračních rodinných domech. Pro ještě větší lehkost při odemykání je možná kombinace s digitálními systémy kontroly přístupu SIEGENIA, které lze díky chytrému řešení Plug & Play snadno nainstalovat. Alternativně lze stávající analogové systémy cizích výrobců kombinovat pomocí IO-Modulu a integrovat s bránou KNX do automatizace budov KNX.

**Výrobní výhody**

- 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

4

Napojovací lišta BV 1700

Působivý vzhled.

Velké dveře jsou v módě. Proto lze také uzávěr BS 3700 pomocí napojovacích lišt prodloužit na výšku dveří až 3 m. Pro působivé vstupní prostory, které nezaostávají ani v otázkách bezpečnosti.

**Výrobní výhody**

- Až do výšky dveří 3 m
- Rozšiřitelný standardní vícebodový uzávěr, žádné speciální řešení
- Různé povrchové úpravy: pozinkování, ušlechtilá ocel, RAL 9007, 9005

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 dodavatelů. To otevírá v moderních soukromých stavbách i stavbách objektů rozmanité možnosti, které s provedením GENIUS 2.2 PANIK sahají až k elektromechanickému řešení pro nouzové východy a panikové dveře podle normy EN 179 a EN 1125. Kromě toho lze plně motorický vícebodový uzávěr GENIUS, v kombinaci s bránou KNX, integrovat do automatizace budov KNX.

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, EN 14846 (vlastnosti podle EN 1627)
Určeno pro bezpečnostní třídu podle EN 1627-1630*	až RC4
Klasifikace podle DIN 18251-3:2002	3
Přestavení střílky (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 dvoukřídlové vchodové dveře	⊙

Možnosti pro vyšší komfort místností

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

* U uzávěru GENIUS s komfortní funkcí (CA nebo CB) musí být vnitřní klika chráněna proti manipulování zvenku

Výrobní výhody

- Stejné 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 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
- Bezpečnostní funkce: Permanentní monitorování stavu, protože je trvale v aktivním provozním stavu
- 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
- V kombinaci s bránou KNX možnost instalace v prostředí KNX



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



Variety 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 dodavatelů.

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

Vybaven funkcí jednorázového PIN a PIN pro období dovolené.



Transpondér – čip

Podporuje karty RFID s nejmodernějším šifrováním a vysokou bezpečností dat.

Výhody

- Moderní, sjednocený design
- Krytky k dostání v černé, signální šedé barvě nebo ve vzhledu nerez
- 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

Propojení externích výrobků a aplikací s přístroji SIEGENIA a aplikací SIEGENIA Comfort.

Pomocí IO-modulů lze přístroje a aplikace jiných dodavatelů velmi flexibilně propojit s výrobky společnosti SIEGENIA – pro účely integrace řešení SIEGENIA do cizích řídicích systémů nebo pro účely integrace přístrojů jiných dodavatelů do světa SIEGENIA. Na základě toho lze pomocí systému kontroly přístupu SIEGENIA například ovládat nejen vícebodový uzávěr, ale také pohon garážových vrat. Nebo lze pomocí aplikace SIEGENIA Comfort po uzamknutí pohonu okna rovnou zavřít i žaluzie. Pro přístroje bez vlastní funkce WLAN pak IO-modul smart nabídne i řešení s integrovaným čipem WLAN.

IO-modul smart

S integrovaným čipem WLAN



IO-modul



Plánování a výroba

Rádiová frekvence WLAN	802.11 b/g/n, 2,4 GHz, 150 MBps	–
Provozní napětí	19 V DC až 32 V DC	19 V DC až 32 V DC
Příkon	1,2 W	1,2 W
Spínací výkon výstupů	< 1000 mA	< 1000 mA
Spínací napětí výstupů	24 V C	24 V C
Rozhraní SI-BUS	⊙	⊙
Šifrování	AES 128 bitů	AES 128 bitů
Počet vstupů	2	2
Počet výstupů	3	3
Rozsah provozní teploty	0 °C až 45 °C	0 °C až 45 °C
Druh krytí	IP 20	IP 20
Třída ochrany	III	III

Montáž

- Kompaktní konstrukce pro montáž na omítku nebo pod omítku
- Montáž do standardních dutých stěnových krabic a krabic pod omítku

Funkce

- Dvě rozhraní SI-BUS pro digitální, zašifrovanou komunikaci
- Dva bezpotenciálové vstupy
- Tři bezpotenciálové výstupy
- Možnost ovládání a správy pomocí aplikace SIEGENIA Comfort: přes čip WLAN v IO-modulu smart nebo přes připojený systém kontroly přístupu SIEGENIA

Dvě rozhraní SI-BUS

umožňují pro zcela digitální komunikaci v chytrém světě SIEGENIA zpětná hlášení prostřednictvím stavu přístroje a příkazu a také provádění aktualizací systému.



Dva bezpotenciálové vstupy

Ovládání díky cizím vysílačům signálu, na příklad interkomunikační zařízení, spínací hodiny nebo spínací aktor Smart-Home

Tři bezpotenciálové výstupy

Ovládání vícebodových uzávěrů, pohonů otevíravých dveří / garážových vrat jiných výrobců nebo zpětných hlášení na zabezpečovací zařízení atd. Libovolně volitelná a konfigurovatelná zpětná hlášení na nadřazené systémy



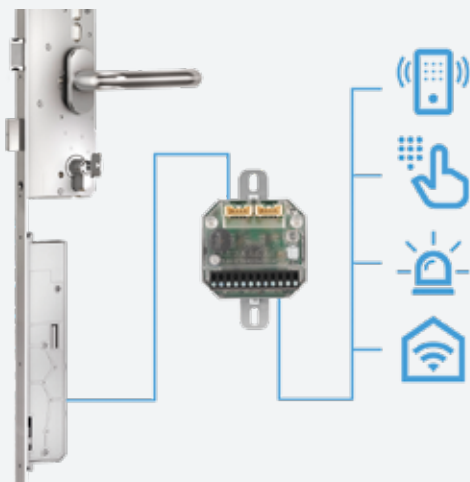
IO-modul, IO-modul smart

Pro univerzální ovládání a rozšíření systému.

IO-modul

Propojení systémů jiných výrobců s motorikou SIEGENIA.

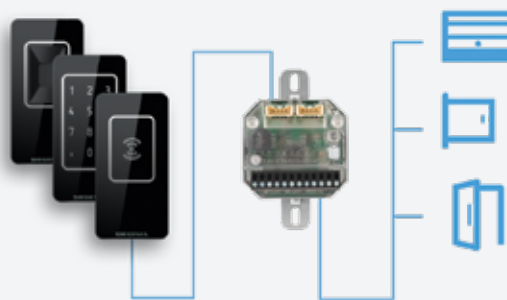
IO-modul umožňuje propojení řešení společnosti SIEGENIA se stávajícími systémy jiných výrobců, jako například s interkomunikačními zařízeními. To platí pro SIEGENIA motoriku vchodových dveří. Je jedno jestli v jedno- nebo vícegeneračních rodinných domech, hotelech nebo školách, nemocnicích nebo administrativních 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.

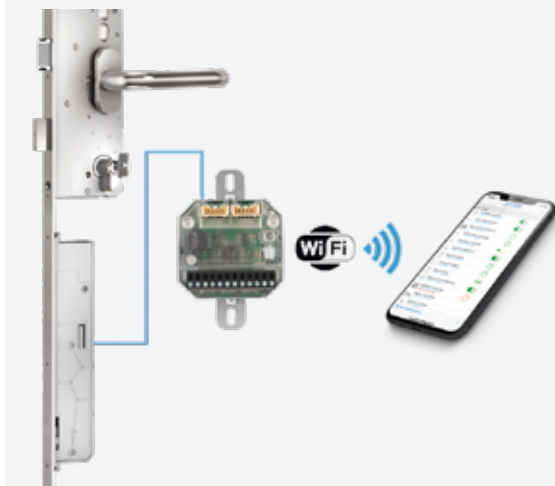
Pomocí systémů kontroly přístupu SIEGENIA lze řídit také garážová vrata, pohony roletových a otevíravých dveří nebo stávající vícebodové uzávěry. Funguje to pomocí IO-modulu SIEGENIA, který slouží jako rozhraní pro propojení také pohonů jiných výrobců se systémy kontroly přístupu.



IO-modul smart

Ovládání elektromechanických vícebodových uzávěrů pomocí aplikace SIEGENIA Comfort.

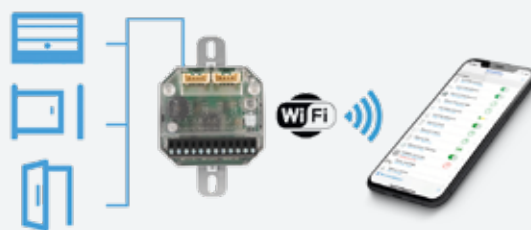
IO-modul smart dokáže navíc komunikovat prostřednictvím WLAN. Díky tomu lze vícebodový uzávěr GENIUS, motor A-otvírače a výklopné uzamykací pohony DRIVE axxent DK a DRIVE CL řídit a kontrolovat pomocí aplikace SIEGENIA Comfort.



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.



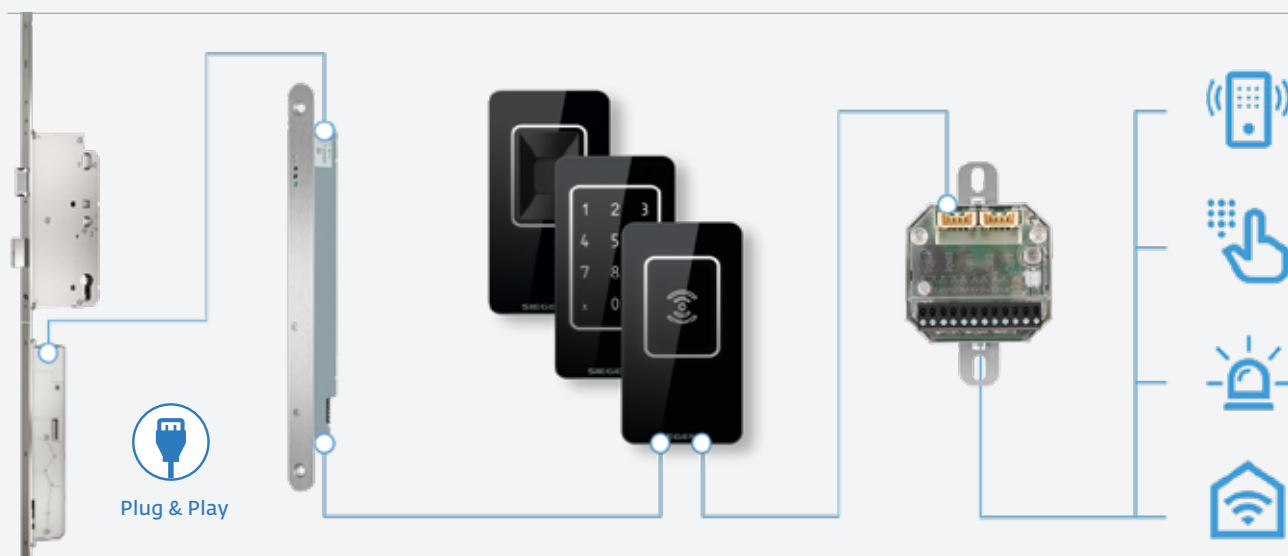
Inteligentní řešení Plug & Play

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.

- ❶ **Vícebodový uzávěr s motorem**
AS 2600 GENIUS 2.2
BS 3700 s motorem A-otvírač 2.2

- ❷ **Systém kontroly přístupu**
Fingerscanner
Keypad
Transpondér;
montáž na straně křídla
nebo rámu

- ❸ **Rozšíření**
IO-modul,
IO-modul smart

- ❹ **Napájecí zdroj**
❺ **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
- K dispozici speciální varianty štulpového středního dílu s dornem 90 nebo 100 mm

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. Dodat 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 střílkami 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 hříbovým 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 naleznete 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 18251 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 DIN 18251 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 střelka zapuštěna v zámku, se kterým lícuje. Teprve při zavřených dveřích zaskočí střelka 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	114-1/2-PZW
	Zadlabávací zámek pro vnitřní dveře podle DIN 18251-1 Třída 1	Zadlabávací zámek pro dveře podle DIN 18251-1, třída 2
Profil dveří	dřevo	dřevo
Vnitřní dveře / Pokojové dveře	⊙	⊙
Bytové / vedlejší vchodové / domovní dveře		

Zvláštní vlastnosti



Zadlabávací zámky podle DIN 18251
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 DIN 18251-2 příp. 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 DIN 18251-2 příp. 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	kov, plast	kov, plast	kov, plast
Vnitřní dveře / 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
závory do 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
Kývné dveře

Záмок se závorou
a válečkovou střílkou



Záмок se závorou



Záмок pro kývné dveře





Zámek pro posuvné dveře



Zámek pro posuvné dveře



Zámek pro dveře s ochranou
proti záření





Nouzové a panikové východy

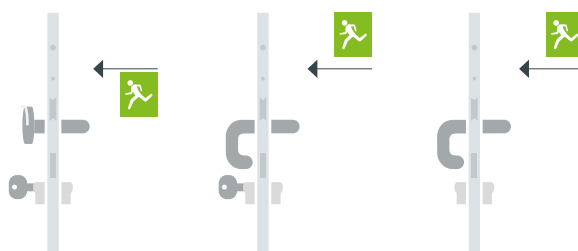
Spolehlivá řešení podle normy EN 179 a EN 1125 s maximální efektivitou a funkční bezpečností.

Kompletní sortiment pro panické situace.

Náš kompletní program zámků a vícebodových uzávěrů Vám poskytuje četná osvědčená řešení pro protipožární dveře, nouzové dveřní uzávěry dle EN 179 a panikové dveřní uzávěry dle EN 1125. Tyto přísně testované zámkové systémy 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 štlupové 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 zablokován 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 případ paniky nabízí přísně testovaná a flexibilní řešení, která se vyznačují nejvyšší funkční bezpečností a intuitivním ovládáním. A protože nejen v případě nouze, ale i při zpracování se počítá každá sekunda, vychází vícebodové uzávěry u všech funkcí únikových dveří vždy ze stejné rodiny hlavních zámků a vedlejších schránek zámků s identickými rozměry. Směr DIN lze jednoduše změnit pomocí střelky. U funkcí zavírání B a D lze na hlavním zámku nastavit také směr úniku.



Použití těchto uzavíracích součástí je povoleno pouze ve spojení se společně odzkoušeným a certifikovaným kováním. EN 179 v kombinaci s dveřním tlačítkem, EN 1125 v kombinaci s horizontálním madlem!

Vícebodové uzávěry pro únikové dveře

	EP 960 Panikový uzávěr podle EN 179 a EN 1125	GEP EP 960 Elektromechanický panikový uzávěr podle EN 179 a EN 1125
Druh uzávěru	Kombinace oválného čepu a otočného háku	Kombinace oválného čepu a otočného háku
Výška dveří rozšiřitelná	do 3 000 mm	do 3 000 mm
Určeno pro bezpečnostní třídu podle EN 1627-1630*	až RC3	až RC3
Protipožární dveře	⊙	⊙
Dveře nouzových a panikových východů	⊙	⊙
Přestavení střelky (směr ovládání DIN nastavitelný vpravo/vlevo)	⊙	⊙
Fluchtrichtung einstellbar	⊙	⊙
Uzavírací lišta s možností seřízení +/- 2,5 mm	⊙	⊙
Jednotlivé protiplechy s možností seřízení +/- 2,5 mm	⊙	⊙
Kování pro štulpové křídlo dvoukřídlých vchodových dveří	⊙	⊙

Možnosti pro vyšší komfort místností

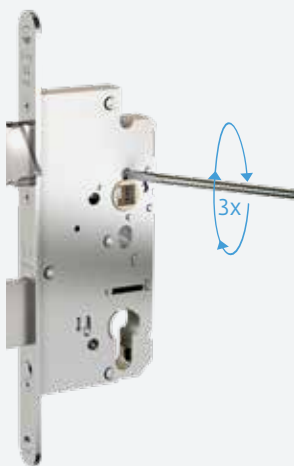
Softlock střelka	volitelně	volitelně
Denní západka	⊙	⊙
Kontrolní systém se spínacím uzavíracím kontaktem	⊙	⊙
Systémy kontroly přístupu	—	⊙
Skrytý dveřní pant axxent	⊙	⊙

* 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 dornu a osovými vzdálenostmi
- Všechny zámky a vícebodové uzávěry lze používat univerzálně pro EN 179 a EN 1125 a lze je dodat v 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 3 000 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 odemýkání, uzavírací funkce B a E



Zámky pro únikové dveře

EP166

Panikový zadlabávací zámek pro dveře nouzových a panikových východů podle EN 179 a EN 1125

EP99

Panikový jednobodový zámek pro dveře nouzových a panikových východů podle EN 179 a EN 1125

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



Rámové díly

Optimální program rámů pro všechny materiály a profilové systémy.

Efektivní rozmanitost.

Také s našimi rámovými díly budete 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 přitlaku je s jedinečným rozsahem seřízení +/- 2,5 mm při malé záпустné hloubce nejlepší na trhu. To usnadňuje montáž a přináší velmi vysoký přitlak pro ochranu proti průvanu a nárazovému dešti. Naše rámové díly se seřízením přitlaku 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 vylišovaný otvor a komfortně se nasazuje zepředu.



Jednoduchá montáž.

- ❶ Seřízení přitlaku:
Optimální přitlak 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 přitlaku střelky hlavního zámku přes AT-kus
- Zadní zakrytí závory v několika zápusných hloubkách: nasazuje se zepředu
- Vedlejší schránky zámku: perfektní vyrovnání tolerancí s excentrickým seřízením přitlaku +/- 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 přitlaku střelky hlavního zámku přes nový AT-kus
- Perfektní vyrovnání tolerancí s excentrickou regulací přitlaku +/- 2,5 mm pro oválné čepy a otočné háky
- Zadní zakrytí závory v několika zápusných hloubkách
- se nasazuje zepředu

Dvoukřídlé dveře

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

Kování pro štulpové křídlo

Vyšší komfort a efektivita pro kvalitní neaktivní křídlo.

Kování KfV pro štulpová křídla spojují 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 přtlaku 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 dvoukřídlých 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 přtlaku 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.

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.



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.



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

- 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
- Speciální varianta pro BS3700 se připravuje (Q3/2025)
- Lze kdykoliv dodatečně seřídít

Výrobní výhody

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

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

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

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 vyvážení jednou osobou a nabízí veškerou volnost při stranovém seřízení a při seřízení výšky a přítlaku.



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 obzvlášť jednoduché zavěšení a vyvážení 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

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: +38 050 386 2718

Velká Británie Telefon: +44 2476 622000

Obraťte se na Vašeho odborného prodejce: