

Charakteristika produktu:

Automatický zámok KfV AS 2750

KFV  The Protection Company

1. Zámok automaticky po uzatvorení dverí pritláča krídlo k rámu v troch bodoch.



Po zatvorení dverí je krídlo k rámu pritláčané strelkou hlavného zámku a prídavnými kolíkovými strelkami, ktoré sú umiestnené nad a pod hlavným zámkom. Stlačením kľučky na odomknutých dverách sa zasunie strelka hlavného zámku a obe kolíkové strelky do krabice zámku – dvere je možné otvoriť. Kolíkové strelky sú synchronizované ovládacím tiahom.

Kolíkové strelky sú skosené z oboch strán, aby dobre zapadli do protikusov.

2. Hákové uzávery – doplnkový uzáver ku kolíkovým strelkám



Otáčaním kľúča v zámku sa ovláda vysúvanie 2 hákov (1 nad hlavným zámkom, 1 pod hlavným zámkom). Na úplné uzamknutie je potrebné otočiť kľúčom dvakrát. Háky sú po vysunutí blokované voči násilnému spätnému zatlačeniu do krabice zámku. Pohyb hákov synchronizuje druhé ovládacie tiahlo (nezávislé od tiahla, ktoré ovláda kolíkové strelky).

Háky sú tvarované tak, že zámok je univerzálne použiteľný pre pravé aj pre ľavé dvere.

3. Odolnosť voči vlámaniu

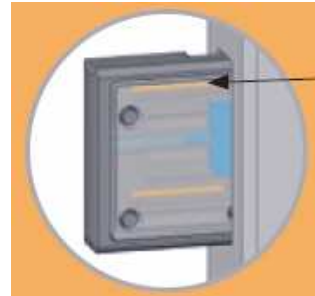
Na zatvorených dverách slúžia tri strelky ako základné zaistenie proti násilnému vniknutiu. Po uzamknutí cylindrickou vložkou je krídlo zaistené až v 6 bodoch.

Hákové uzávery zvyšujú odolnosť voči vlámaniu:

- Svojim tvarom **zabraňujú rozťahnutiu krídla od rámu**: hák po vysunutí zájde do vnútra protikusu na ráme. Protikus blokuje horizontálny posun háku pri násilnej manipulácii.
- Háky sa vysúvajú zdola nahor. Pri pokuse o násilné vysadenie krídla sa hák ešte viac zasunie do protikusu a zabráni vysadeniu krídla.

Zvýšenú odolnosť voči vlámaniu zabezpečujú:

- masívne časti zámku z kalenej ocele,
- závora zámku s oceľovými kolíkmi proti prerezaniu.



4. Prítlak

Pri automatických zámkoch môže vzniknúť situácia, kedy prídavné strelky nezaskočia do protikusov na ráme a nepritlačia krídlo k rámu - môže to byť spôsobené napr. deformáciou krídla, tuhým tesnením a pod. Pri dovnútra otváraných dverách je možné jednoduchým pritlačením krídla k rámu rukou zabezpečiť zaskočenie prídavnej strelky do protikusu. Toto však nie je možné pri von otváraných dverách. **Automatický zámok KFV aj v tomto prípade ponúka riešenie – otočením kľúča sa vysunú háky kónického tvaru, ktoré pritlačia krídlo k rámu.**

Optimálny prítlak:

- zabraňuje prievanu,
- znižuje možnosť deformácie krídla,
- znižuje prienik hluku z vonkajšieho prostredia,
- má vplyv na úsporu energie na vykurovanie.

5. Plná kontrola nad uzamykaním

Zámok AS 2750 poskytuje plnú kontrolu nad uzamykaním. V prípade, že vysunutie háku pri uzamykaní blokuje nejaká prekážka, nie je možné kľúčom ďalej otáčať a užívateľ zámku ihneď zistí, že dvere nie je možné uzamknúť a že je nutné odstrániť túto prekážku. Pri niektorých konkurenčných zámkoch zákazník po zabuchnutí dverí nie je schopný zistiť, či bol automatický uzáver zámku plne aktivovaný, alebo jeho vysunutie blokuje úplne alebo čiastočne nejaká prekážka.

6. Ľahké uzamykanie kľúčom

Zámok KFV AS 2750 sa vyznačuje ľahkosťou uzamykania. Vďaka prevodu 1:10 sa kľúč pri uzamykaní ľahko otáča v zámku.

7. Riešenie pre dvojkrídlové dvere

Firma KFV ponúka riešenie aj pre dvojkrídlové dvere. Aby sa zabránilo kolízii protikusu pre prídavné uzávery zámku (kolíková strelka a hák) s hranovými zástrčkami pri dvojkrídlových

dverách, dodáva sa pre dvojkřídlové dvere tzv. „vyhotovenie zámku 292“, ktorý má prídavné uzávery bližšie ku krabici hlavného zámku. Protikusy a hranové zástrče majú potom na štulpovom krídle dostatok miesta na montáž.

Štandardne sa pre jednokrídlové dvere dodáva vyhotovenie B001.

8. Riešenie pre vysoké dvere

KFV má v sortimente riešenie pre vysoké dvere – vyhotovenie zámku B003. Horná krabica zámku (kolíková strelka a hák) sa nachádza vo výške až 2.000 mm od spodnej hrany zámku (štandardne je vo výške 1.750 mm). Lišta tohto zámku má dĺžku až 2.400 mm (štandardne len 2.170 mm).

9. Zjednotené rozmery zámkov a jednotný typ protikusov.



V prípade, že je zákazník nespokojný s dodaným typom zámku, je možné jednoducho vymeniť zámok v krídle bez nutnosti akýchkoľvek dodatočných úprav na krídle a na ráme. Ak napríklad má kolíkový zámok AS 2300 a chce ho vymeniť za automatický zámok, stačí vymontovať kolíkový zámok a na jeho miesto osadiť na mieru skrátenej automatický zámok AS 2750. Rámové protikusy sa nemusia vymeniť za iný typ a nie je ani potrebné meniť ich polohu.

Firma KFV má totiž zjednotený typ protikusov pre zámky kolíkové (AS 2300), hákové (AS 2500) a automatické (AS 2750). Zároveň je zjednotená poloha hlavného zámku a poloha prídavných uzáverov na lište zámku.



Na protikusoch je možné regulovať prítlak krídla pomocou imbusového kľúča.



V prípade, že na protikuse bude využitý iba jeden otvor (pri kolíkovom alebo pri hákovom zámku), je možné druhý otvor zakryť elegantnou krytkou.

10. Kvalita spracovania

Zámok je robustný a je vhodný aj pre krídla dverí s vysokou frekvenciou otvárania. Pri výrobe zámku sú použité materiály najvyššej kvality. Patentovaná technika zaručuje jednoduchú obsluhu bez potreby vyvinutia zvýšenej sily na zatváranie, resp. zamykanie.

Firma KFV patrí k popredným nemeckým výrobcam zámkov v celoeurópskom meradle.

Prílohy:

KFV_sjednoceni_rozmeru_vedl.zamku_.pdf

AS2750_NEU.pdf