



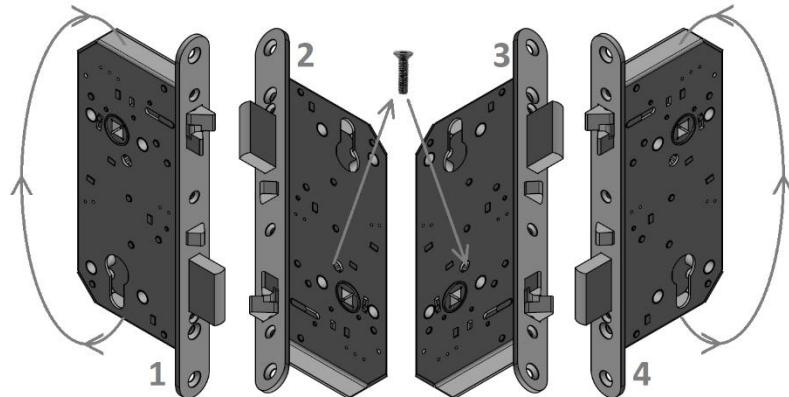
ELEKTROMECHANICKÉ ZÁMKY

Typy SAM EL 72/55, 92/35 samozamykací s panikovou funkcí

Instalační manuál

Nastavení panikové kliky pro elektromechanické zámky

1. Zámek otočíme tak, aby byla závora nahoře a oboustranné střelky dole.
2. Imbusový šroubek vyšroubujeme a poklepeme zámekem o pevnou podložku.
3. Imbusový šroubek našroubujeme na stranu panikové kliky. Hlava šroubku značí panikovou stranu. Pro bezproblémovou funkčnost na šroubek aplikujeme závitové lepidlo.
4. Zámek otočíme do pracovní polohy.



U mechanických zámků panikovou kliku nenastavujeme.

Montáž zámku

1. Zkontrolujeme, zda zámek sedí ve dveřní kapsě tak, aby zámek při vkládání nikde nedrhnul a čelo zámku bylo zároveň s čelem dveří. Dveřní kapsa by měla být vždy větší než zámek samotný. Pokud potřebujeme dveřní kapsu zvětšit, nebo navrtat díry pro upevnění zámku či kování, děláme tak vždy se zámkem mimo dveřní kapsu. Je nutné, aby dveřní kapsa před vložením zámku byla vždy čistá.
2. Zámek připojíme k elektrickému proudu pomocí svorek/konektorů.
3. Zámek vložíme do dveří a přišroubujeme ho dvěma šrouby/vruty.
4. Poté vložíme do zámku vložku klíče a přichytíme jí šroubem.
5. Dále namontujeme kování dle návodu výrobce.

Důležitá upozornění

- Zámek je vhodný pro rosetové kování a kování štírové bez středového šroubu.
- Probíhá-li montáž na deklarovaném panikovém dveřním uzávěru s panikovou hrazdou, nebo tlačním madlem, musíme vždy dbát, aby otvor v protilechu určený pro závoru byl šířkově větší než otvor určený pro střelky. Použitá hrazda, nebo tlačné madlo musí být určené pro samozamykací zámek.
- Při úpravě dveří dbáme na to, aby se do zámku nedostali nečistoty.
- U mechanického typu zámku používáme kování kliky/koule. U elektromechanického typu zámku používáme kování kliky/kliky s vratnými pružinami na obou klikách.
- Zámky jsou určeny pro jednokřídlé dveře do hmotnosti 200 kg.
- Doporučujeme montáž odbornými pracovníky.
- Záruka zaniká v případě nedodržení výše uvedených pravidel, při neodborné úpravě zámku, při mechanickém, nebo elektrickém poškození zámku ze strany zákazníka, popřípadě při zjevném otevření zámku a tím porušení pečetní plomby.



ELEKTROMECHANICKÉ ZÁMKY

Typy SAM EL 72/55, 92/35 samozamykací s panikovou funkcí

Údržba zámků

Pro správný chod a dlouhou životnost samozamykacích zámku SAM doporučujeme alespoň dvakrát ročně zkontrolovat jejich funkčnost. Při větším počtu průchodů kontrolujeme funkčnost i vícekrát za rok. U zámků na deklarovaných nouzových dveřních uzavírech a panikových dveřních uzavírech je zapotřebí zkontrolovat funkčnost panikové kliky aspoň jedenkrát měsíčně, aby při nutnosti náhlého opuštění budovy nedošlo k neočekávaným komplikacím.

Při pravidelné kontrole je třeba dbát na:

- Zámky se nepromazávají. Promazání zámků může způsobit zalepení elektromagnetu a jeho nefunkčnost, při změně teploty může dojít k zatuhnutí tohoto maziva v zámku a tím k jeho kompletní nefunkčnosti.
- Na snadné zavírání a otevírání dveří bez nadměrného tlaku.
- Mezera mezi dveřmi a zárubní v místě zámku by se měla pohybovat od 2 do 5 mm.
- Kontrola uchycení kování a vratného mechanizmu v klikách. Kovaní by mělo být pevně přišroubováno ke dveřím a kliky stále ve vodorovné poloze.
- Zajištění plynulého chodu závory do zárubně a aby veškerý tlak byl pohlcován střelkami a ne závora.
- Kontrola oboustranné střelky a její tuhosti v zamčeném stavu. Střelka by měla být naprostě pevná.
- Kontrola dotažení panikového šroubku, popřípadě jeho zajištění závitovým lepidlem.

Doporučujeme provádět kontroly i při výrazné a náhlé změně počasí. Kdy dochází k velkým dilatačním změnám na dveřním křídle a tím buď k přiblížení se zámku k zárubni, nebo k jeho oddálení od zárubně.

Uvedenou kontrolou přispějete ke zvýšení životnosti zámku a předejdete komplikacím, které by mohly nastat u neseřízených dveří.

Doporučujeme, aby byl zámek namontován a servisován odborným pracovníkem.



ELEKTROMECHANICKÉ ZÁMKY

Typy SAM EL 72/55, 92/35 samozamykací s panikovou funkcí

Instalační manuál

Možné poruchy

Porucha	Možné řešení
Venkovní elektrická klika nefunguje.	Kontrola vratného mechanizmu klíky, případná výměna. Klíka v klidové poloze by měla být vodorovně. Kontrola správného dotažení panikového šroubku. Kontrola správného napájení dle typu zámku. Ověření, zda nedošlo k namazání zámku jakýkoliv mazivem, které mohlo zalepit elektromagnet.
Střelka při zamčeném stavu není pevná.	Kontrola mezery mezi dveřmi/zárubní ($2 < \text{mezera} < 5$) a předání zámku na servis.
Zámek se špatně odemyká pomocí klíky/klíče při zavřených dveřích. Při otevřených dveřích se zámek odemyká snadno.	Kontrola protiplechu. Otvor na závoru nesmí být užší než otvor na střelky. Tlak působící na zavřené dveře musí držet střelky, ne závora.
Závora vyjede hned po otevření dveří.	Otestování, zda při plném zmáčknutí klíky, zůstane závora zatažená.
Zámek při zavření nezamyká.	Kontrola mezery mezi dveřmi/zárubní ($2 < \text{mezera} < 5$). Při větší mezeře nedojde k zamáčknutí spouštěcí střelky a tím k aktivaci samozamykaní.
Vnitřní paniková klika nefunguje.	Kontrola dotažení panikového šroubku. Případné zalepení šroubku závitovým lepidlem.
Paniková klika je na venkovní straně místo na vnitřní.	U elektromechanických zámků kontrola, zda panikový šroubek je na požadované straně. U mechanických zámků použít vždy kování klíka/koule.
Nefunkční zámek hned po instalaci.	Kontrola, zda se při instalaci nedostali do zámku špony či jiné nečistoty.
Při přivedení napětí v zámku cvaká, nebo nefunguje vůbec.	Kontrola přivedené napětí. Vždy stejnosměrné-DC
Dveře jdou špatně dovírat.	Kontrola, dveřního těsnění a nájezdové hrany protiplechu pro spouštěč.

Při nalezení známků pokusu o vloupání zámek předejte na servis ke kontrole.

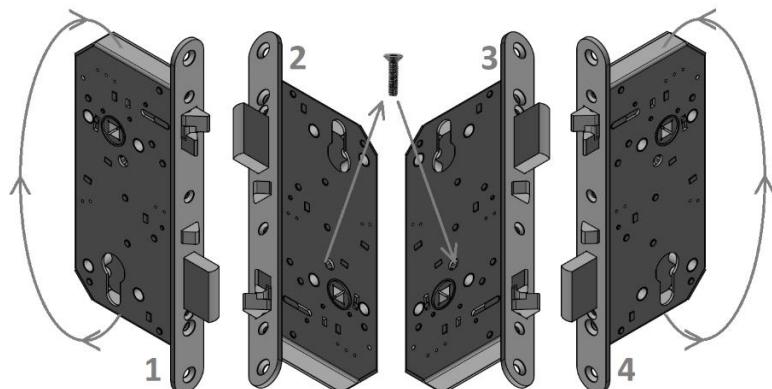


ELEKTROMECHANICKÉ ZÁMKY

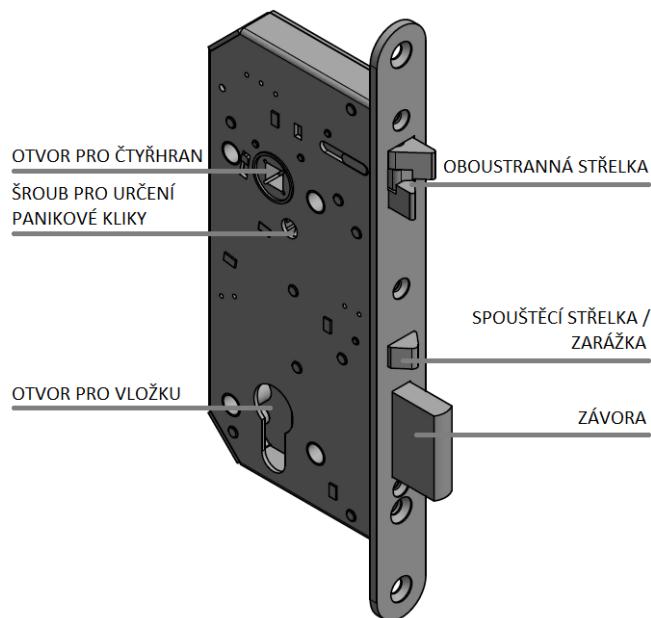
Typy SAM EL 72/55, 92/35 samozamykací s panikovou funkcí

Kontrola správného dotažení panikového šroubku

1. Zámek otočíme tak, aby byla závora nahoře a oboustranné střelky dole.
2. Imbusový šroubek povolíme, zámkem lehce poklepeme o pevnou podložku a šroubek opět dotáhneme a můžeme aplikovat závitové lepidlo.
3. Zámek otočíme do pracovní polohy.



Základní názvosloví zámku



Upozornění

- Zámky nikdy nepromazávejte.
- Zámky jsou určeny pro dveřní uzávěry do hmotnosti dveřního křídla 200 kg.
- Zámky jsou určeny pro jednokřídlé dveře.
- Záruka zaniká v případě nedodržení výše uvedených pravidel, při neodborné úpravě zámku, při mechanickém, nebo elektrickém poškození zámku ze strany zákazníka, popřípadě při zjevném otevření zámku a tím porušení pečetní plomby.

CE
1020
EN 179:2008
Nouzová dveřní uzávěr
TYP 376B1322AB/D
17
No. 1020-CPR-090-038793

CE
1020
EN 1125:2008
Panikový dveřní uzávěr
TYP 37601321AB
19
No. 1020-CPR-090-043572

CE
1020
EN 14846:2008
Elektricky ovládané zámky
TYP 3S8A-L613
19
No. 1020-CPR-090-044716