



Montážní a servisní manuál

+ garanční list

perito
vchodové dveře

Garanční list

Vážený zákazníku,

děkujeme, že jste se rozhodli pro nákup našeho výrobku. Věříme, že bude příjemnou součástí Vašeho domova.

Manuál, který právě držíte v rukou, obsahuje pravidla pro doporučenou montáž a následnou údržbu vchodových dveří. Nedílnou součástí jsou záznamy o provedení doporučených servisních úkonů, věnujte jim, prosím, zvýšenou pozornost.

Vyplněným servisním listem a pravidelnou údržbou od dodavatelské firmy jsou splněny podmínky pro poskytnutí záruky na kompletní výrobek.

Identifikační údaje Vašich dveří

Číslo objednávky:

Popis výrobku:

Datum výstupní kontroly a expedice zakázky:

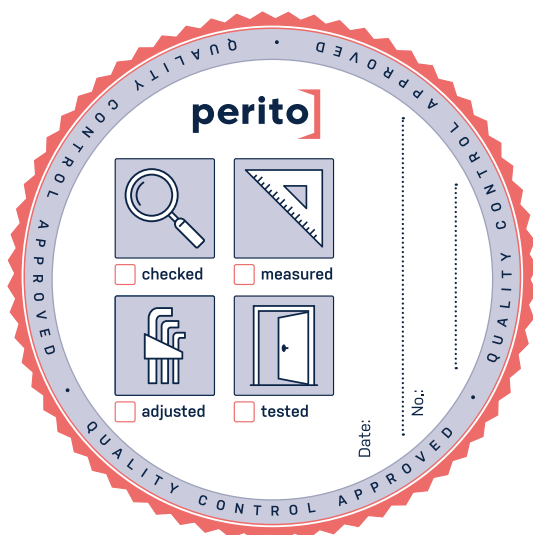
Poznámka: Výrobek byl vizuálně zkontrolován a funkčně otestován na zkušebním stojanu. Dveře byly otestované na 20 otevíracích cyklů.

Zapsal:

Razítko a podpis:



Potvrzení o montáži dveří a garančního servisu po 12 měsících od namontování naleznete na str. 46–47.



Obsah

Garanční list	2
Piktogramy a montážní pomůcky	4
Část A – montážní manuál	5
1. Informace o výrobku, kontrola, expedice	5
2. Přeprava, skladování, manipulace	6
3. Montáž dveří na stavbě	7
3.1 Kontrola stavebního otvoru	7
3.2 Manipulace na stavbě	7
3.3 Vysklení fixních světlíků	7
3.4 Montáž dveří	8
3.5 Fotodokumentace	13
3.6 Předání výrobku koncovému uživateli	14
3.7 Nejčastější chyby při montáži	14
4. Kotevní prvky – montáž do novostavby nebo rekonstrukce	15
5. Rozmístění kotevních bodů	17
6. Vypodložení dveří ve stavebním otvoru	18
7. Kontrola, kompletace a předání	18
8. Vlastnosti hliníkových konstrukcí, statický návrh a jejich posuzování + bimetal efekt	19
Část B – servisní manuál	21
1. Toleranční spáry	21
2. Seřízení pantů – naložené, válečkové a skryté	22
2.1 Seřízení 2dílných, 3dílných naložených pantů WALA	22
2.2 Seřízení válečkových pantů Schüco	23
2.3 Skryté panty	24
3. Seřízení samozavíračů	25
4. Popis a seřízení zámků KfV a GU + údržba zámků	26
5. Elektroinstalace Navkom	34
6. Časté dotazy	40
7. Čisticí sada	42
Část C – Servisní záznamy + garanční servis	46



Respektujte přiložený manuál, abyste zajistili správnou funkci výrobku.

Piktogramy

	důležité upozornění		fotodokumentace		zákaz mazání
	přípustné uspořádání nebo činnosti		vyšší přítlak		odborné zapojení
	zakázané uspořádání nebo činnosti		lehký chod		nenáročná práce, kterou může zákazník provádět sám
	viz část A – montážní manuál		kontrolní měření		utahovat silou
	viz část B – servisní manuál		skladování dveří na stavbě		neutahovat silou
	viz pokyny pro elektroinstalaci		suchý a krytý prostor		bezpečnostní třída WK2/RC2
	venkovní použití, vystaveno povětrnostním vlivům		seřízení a nastavení		nesplňuje bezpečnostní třídu WK2/RC2
	vizuální kontrola		pravidelné mazání		

Montážní pomůcky





Část A – montážní manuál

Zakoupili jste si hliníkové dveře PERITO. Tento výrobek vyžaduje profesionální přístup a montáž odborné firmy. Jedině takto docílíte dlouhodobé funkčnosti výrobku a spokojenosti zákazníka.

Tyto bezpečnostní a provozní pokyny jsou určeny pro profesionály, školené montéry, elektrikáře a koncové uživatele. Před každým krokem si pečlivě přečtete odpovídající část pokynů a důsledně je dodržujte. Ujistěte se, že jste si přečetli bezpečnostní upozornění a pamatujte si jejich význam.

Montáž musí provádět kvalifikovaný personál vyškolený pro montáž hliníkových konstrukcí, instalaci a údržbu zařízení nebo systémů v souladu se všemi příslušnými předpisy a nařízeními. **Při dodání jste povinni produkt pečlivě zkontrolovat.**

Výrobek a další vybavení musí být v bezchybném a funkčním stavu a vždy řádně předáno a představeno zákazníkovi dodavatelskou firmou, viz. vyplněný a potvrzený „servisní záznamy“ dveří – str. 46–47.

1) Informace o výrobku, výstupní kontrola a příprava na expedici

1.1 Informace o výrobku

Dveře jsou dodávány jako kompletní výrobek a skládají se z rámu, křídla, skla v případě elementu s fixním dílem a doplňkových komponentů. Vnější i vnitřní povrch hliníkových profilů a výplně je krytý ochrannou fólií z důvodu zabezpečení proti poškrábání **při přepravě a manipulaci. Tyto ochranné folie strhněte ihned po montáži dveří**, aby nedošlo k pozdějšímu nežádoucímu ulpění lepidla na povrchu, viz informace na výrobu.

Drobné příslušenství není namontováno z přepravních důvodů. Je zabaleno samostatně a přiloženo (krytky pantů, madla, kliky, rozety, klíče, bezpečnostní karta, spojovací materiál, Ekey, trafo, návody).

Ve výrobním závodě PERITO je každá zakázka po kompletaci podstoupena výstupní kontrole na testovacím stojanu, kde je provedena vizuální a funkční kontrola dveří jako celku a je pořízena fotodokumentace a písemný výstupní protokol.

1.2 Výstupní kontrola ve výrobě firmy PERITO s.r.o.:

- všeobecná shoda vyrobených dveří s objednávkou,
- rozměry a správná orientace dveří,
- kvalita spojů, lakování a skla,
- test funkčnosti dveří a zámků na zkušebním stojanu, nastavení pantů do ± 0 ,
- elektrické zapojení dveří a test Ekey,
- fotodokumentace a vyhotovení výstupního protokolu,
- zabalení na stojan a předání na expedici.



Foto zkušební stolice



Foto zabalených dveří



Foto informační nálepky

2) Převzetí a kontrola dveří od dopravce, skladování a manipulace

Hliníkové dveře přepravuje smluvní společnost, která doručuje zásilku na požadovanou adresu obchodního partnera. Dveře jsou vždy transportovány na stojanu jako celek včetně skel do bočních fixů a příslušenství, který je ochráněn na krajích vyztuženými rohy, prokladky, polystyrenem a folií.

2.1 Kontrola a přebírka zásilky objednatelem:

- Převzetí stojanu od dopravce musí provádět zodpovědná a proškolená osoba.
- Je nutné vizuálně kontrolovat vnější obal zásilky, zda není poškozen. V případě, že je obal poškozen, napsat tuto skutečnost do přebíracího protokolu popisujícího poškození (**neuvádějte spekulace o příčině vzniku poškození – popište co a kde je poškozeno a vyfoťte**).
- Rozbalení zásilky ihned po převzetí, kontrola jakosti, kompletnosti a shody objednaného zboží (nesrovnalosti hlásit dle VOP do 24 hodin od převzetí písemně na reklamační oddělení PERITO s.r.o., alu@perito.cz).
- Není dovoleno montovat výrobek, u něhož došlo k poškození. Po konzultaci s výrobou PERITO s.r.o. musí být rozhodnuto, zda je výrobek po montáži opravitelný nebo je nutné zajistit dodávku nového výrobku. Následně rozhodnout o realizaci či nerealizaci montáže.
- Při skladování nesmí být výrobek vystaven slunci a povětrnostním vlivům.

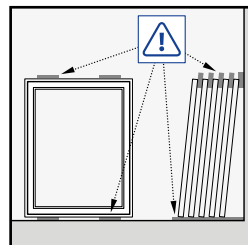


Vizuální stav zásilky	Převzetí	Vizuální stav výrobku	Rozbalení, kontrola, strhnutí folie	Nahlášení reklamacce	Montáž výrobku
Obal zásilky nepoškozen	Převzít	Výrobek nepoškozen	Ihned po převzetí zboží od dopravce (dle VOP do 24 hodin nahlásit nesoulad jakosti nebo kompletnosti výrobku)	—	Možno montovat
Obal zásilky nepoškozen	Převzít	Výrobek poškozen		Do 24 hodin hlásit na reklamační oddělení PERITO s.r.o.	Nesmí se montovat
Obal poškozen	Převzít s výhradou	Výrobek nepoškozen			Možno montovat
Obal poškozen	Nepřevzít	Výrobek poškozen			Nesmí se montovat

Tabulka: Co se stane, když je obal nebo výrobek při přepravě poškozen

2.2 Skladování ve skladu/meziskladu a manipulace u objednatele:

- Dveře se dopravují a skladují zásadně ve svislé či mírně nakloněné poloze na čistých rovných podložkách (např. z měkkého dřeva, plastu, polystyrenu). Pro skladování zvolte prostor s nízkou prašností a vlhkostí s možností řádně výrobky chránit proti poškození, znečištění či odcizení.
- Manipulaci s dveřmi musí provádět dostatečný počet osob (min. 3 osoby) – váha křídla je 70–100 kg. Dveře se nesmí uchopit za vystouplé části křídla (madlo, klika).
- Skladování musí být na suchém a krytém místě (ochranné folie na povrchu dveří nesmí být vystaveny slunečnímu záření a mrazu).



3) Montáž dveří na stavbě – příprava, manipulace, montáž, fotodokumentace, předání zákazníkovi a nejčastější chyby při montáži

Instalaci dveří musí provádět pouze kvalifikovaná a řádně proškolená osoba. Před montáží si pečlivě přečtěte tyto pokyny. Nesprávná montáž může způsobit poškození dveří nebo jejich částí. Montáž musí být provedena v souladu s pokyny, protože pouze v tomto případě lze zaručit vynikající provoz a dlouhou životnost výrobku. Nedodržení pokynů má za následek omezení záruky, nebo záruku úplně zruší.

Při kotvení vstupních dveří je nutno pro řádné přenesení namáhání do stavební konstrukce a zamezení nadměrným deformacím výrobků, dodržet systém rozmístění kotevních bodů a jejich vzdáleností.

Systém kotvení musí přenášet zatížení:

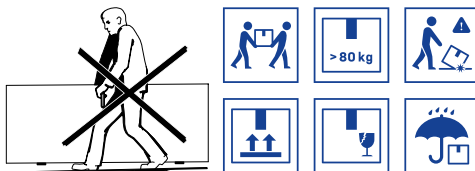
- hmotnost dveří (zatížení směrem dolů)
- zatížení větrem a provozem (zatížení vodorovné)
- zatížení provozem (síly do stran)

3.1 Kontrola stavebního otvoru

Před montáží zkontrolujte místo pro zabudování dveří, čistotu pracoviště, vhodné místo pro krátkodobé uskladnění dveřního rámu, křídla, komponentů a proveďte kontrolu stavebního otvoru.

3.2 Manipulace na stavbě

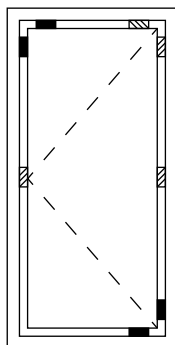
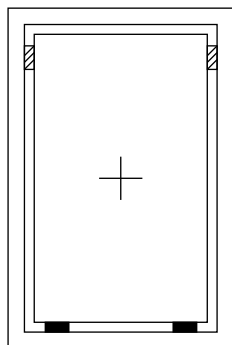
Dveře se dopravují a skladují zásadně ve svislé či mírně nakloněné poloze na čistých rovných podložkách (např. z měkkého dřeva, plastu, polystyrenu). Pro skladování zvolte prostor s nízkou prašností a vlhkostí s možností řádně výrobky chránit proti poškození, znečištění či odcizení.



Manipulaci s dveřmi musí provádět dostatečný počet osob (min. 3 osoby) – váha křídla je 70–100 kg. Dveře se nesmí uchopit za vystouplé části křídla (madlo, klika) (**viz obr. č. 3.2**).

3.3 Vysklení fixních světlíků

Při vysklívání fixů je zapotřebí nejprve sundat přítlačnou gumu zasklívací lišty. Takto uvolněná lišta se lehce zatlačí směrem ke sklu a dojde k jejímu uvolnění. Tímto způsobem pokračujeme po všech stranách. Jistěte sklo zatlačením rukou z interiéru, aby nedošlo k jeho pádu. Zasklívání probíhá opačným způsobem. Nezapomeňte na vložení distančních zasklívacích podložek dle velikosti a typu výplně (viz obrázek).



 nosná podložka

 distanční podložka

3.4 Montáž dveří – krok za krokem, jak správně namontovat dveře

- 3.4.a** Při montáži se usazuje samostatný rám – nutno vysadit křídlo a vysklít skla bočního fixu (**viz obrázek č. 3.4.a**).
- 3.4.b** Dle způsobu kotvení se předvrtají otvory pro šrouby nebo se zacvakne pásová kotva (ohnutí do tvaru „Z“) (**viz obrázek č. 3.4.b**).



Pozor: Při montáži na turbošrouby nesmí být rám navrtaný v plastovém můstku, jinak ztrácí zákazník záruku na dodané dveře a jejich funkčnost.

- 3.4.c** Rám vložíme do otvoru a umístíme jej dle rozměření do vodorovné a svislé polohy pomocí vodováhy. Ustavení dveří kontrolujeme také vůči váhorysu, aby křídlo mělo předepsanou vůli 8mm nad čistou podlahou při jeho otevření (**viz obrázek č. 3.4.c**).
- 3.4.d** Dveře musí být postaveny dole na pevný podklad (základový beton) a vymezeny trvalou plastovou podložkou (**viz. obrázek č. 3.4.d**).
- 3.4.e** V této poloze je provizorně ustavíme dřevěnými klíny tak, aby po celém obvodu byla předepsaná vůle 10–15 mm (klíny vkládat proti sobě, vkládání jednostranně může způsobit deformaci a kroucení rámu) (**viz obrázek č. 3.4.e**).
- 3.4.f** V místě, kde bude pásová kotva, nebo turbošroub, vypodložíme rám vůči ostění trvalou plastovou podložkou, která po přišroubování a vytvrdnutí pěny zůstane součástí dveří – předpis dodavatele profilů. Klíny a podložky musí být umístěny tak, aby nedošlo k prohnutí nebo vyosení rámu a jeho deformaci (**viz obrázek č. 3.4.f**).



Pozor: Při montáži konstrukce s fixem nesmí být plastová podložka nahoře zaklíněna tak, že prohne svislý sloupek již při ustavení rámu. Zde nastává kritická chyba montážních firem, kdy při osvětlení a zahřátí rámu dojde k rozpínání materiálu a vlivem zaklínování k výraznému průhybu sloupku. Prohnutý sloupek vede k nesprávnému fungování zámku, těsnosti dveří a optickým vadám dveří jako celku (zapadané rohy křídla vůči rámu).

- 3.4.g** Po opakované kontrole vodorovné a svislé polohy, pravoúhlosti a proměření úhlopříček je možno provést ukotvení pantové strany napevno. Zámkovou stranu nedotahujeme na sílu, tu až později. Na tomto všem závisí správná funkce dveří.
- 3.4.h** V tuto chvíli nasadíme křídlo a vyzkoušíme funkčnost dveří (rovinnost křídla vůči rámu, symetrie spáry – předepsáno 5 mm $\pm$ 1 mm na bocích, a nahoře a provedeme seřízení dveří na pantech). **Dveře mají minimální tolerance, proto je třeba takto provizorně ustavený rám s křídlem dostat do nejlepších funkčních podmínek, aby pozdější seřízení na pantech a zámku bylo možné a účinné (viz obrázek č. 3.4.h).**



Pozor: Při zkoušce křídla v nedokotveném stavu musíme přihlídnout na funkčnost dveří (zapadané rohy, zámky, těsnost) a přizpůsobit rám vůči křídlu a teprve potom definitivně dokotvit rám na zámkové straně.



Pozor: U dveří s fixem nutno kontrolovat vodorovnou rovinnost rám–sloupek–rám, kdy při nedodržení postupů dojde k vyboulení sloupku a následně nebudou dveře správně fungovat. Kontrola se provádí pomocí zednické šňůry.

3.4.i



Kontrolně ověříme svislou rovinnost dveří leserovým nivelačním přístrojem.



3.4.j Nyní lze rám dokotvit, zasklít fixní sklo a zapěnit spáru nízkoexpanzní pěnou. Kotevní prvky musí být dotaženy tak, aby rám pevně fixovaly, ale přitom nesmí dojít k jeho deformaci. Po vypěnění nesmí být dveře po dobu tvrdnutí pěny používány, aby nedošlo k deformaci nebo poruše ustaveného rámu (**viz obrázek č. 3.4.j**).

3.4.k Při realizaci musí být dodrženy technologické postupy výrobce kotevního prvku. Po vytvrdnutí pěny min. po 1 hodině (záleží na okolní teplotě a použité PU pěně) lze dveře otevřít a pokračovat v kompletaci (**viz obrázek č. 3.4.l**).

3.4.l Vyzkoušíme opětovně funkčnost dveří, zkontrolujeme vizuálně velikost spáry mezi křídlem a rámem a provedeme znovu kontrolní měření rovinnosti rámu vodorovnou svisle, vodorovně, úhlopříčně (**viz obrázek č. 3.4.l**).

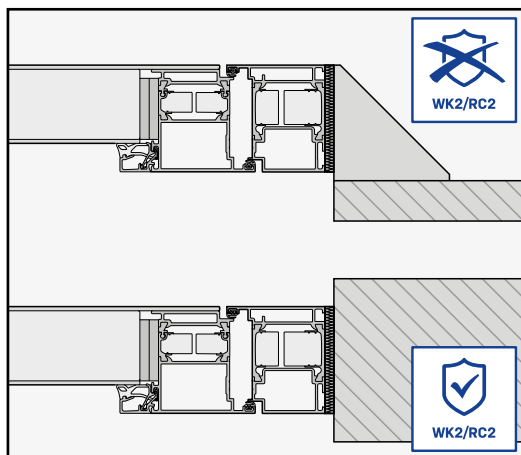
3.4.m Strhneme ochranné fólie z povrchu výplně a rámu, sejmemo přepravní krytky zámků, zkompletujeme madlo, kliku, rozety, krytky.

3.4.n Nakonec seřídíme dveře na pantech i na protiplechu zámků.

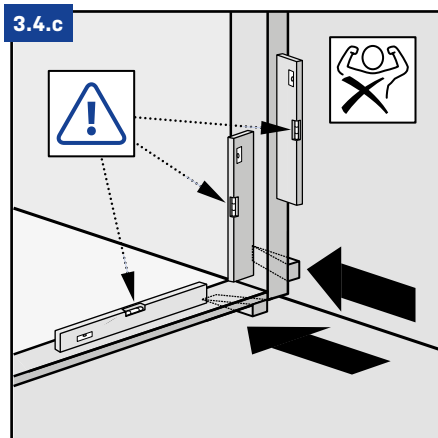
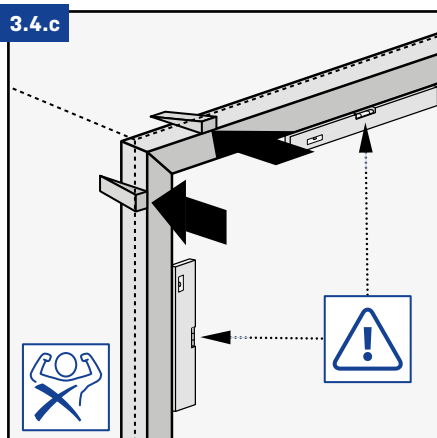
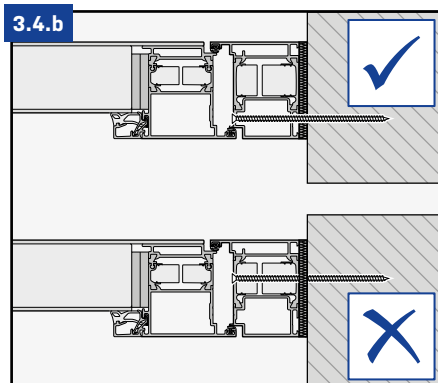
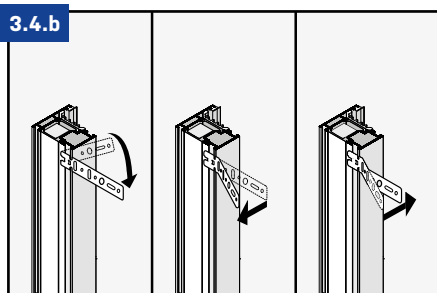
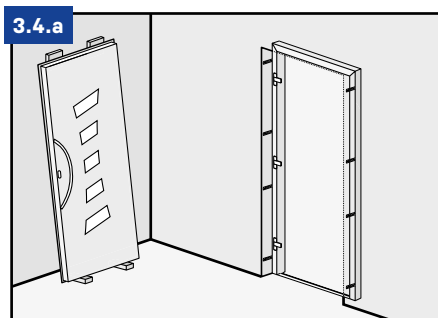
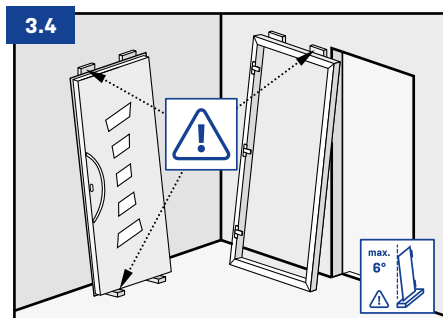
Předsazená montáž



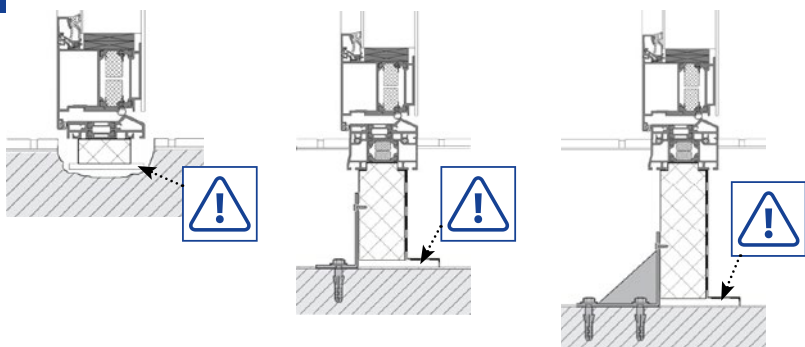
U předsazené montáže je nutné speciálně dbát zvýšené pozornosti na návrh dveřní konstrukce, její statiku, orientaci na světové strany a volbu systémového řešení předsazené montáže. V důsledku nejvíce namáhaného prvku tuto předsazenou montáž nedoporučujeme.



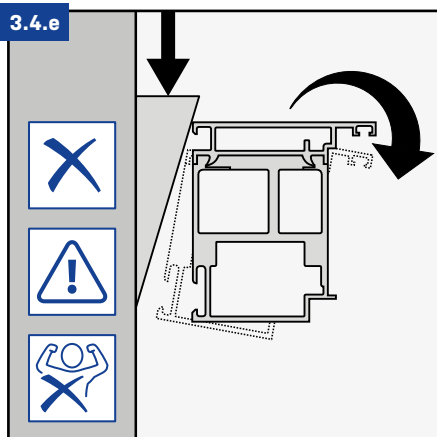
Doplňující obrázky k postupu montáže



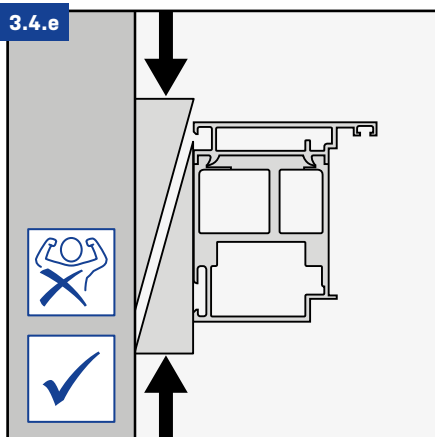
3.4.d



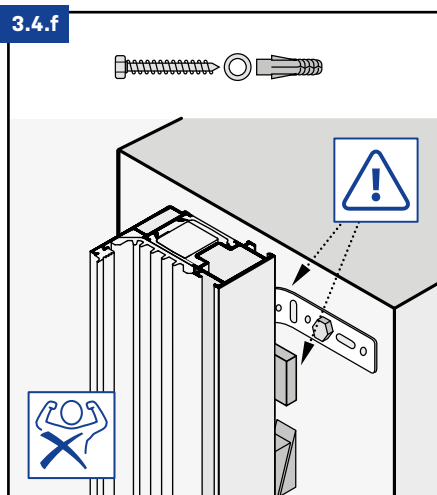
3.4.e



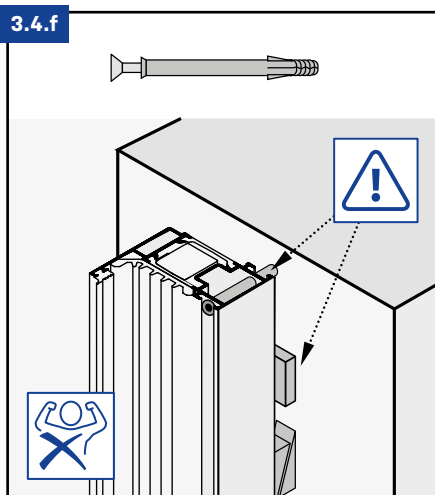
3.4.e



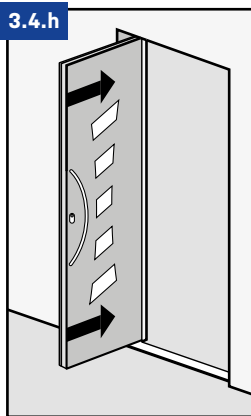
3.4.f



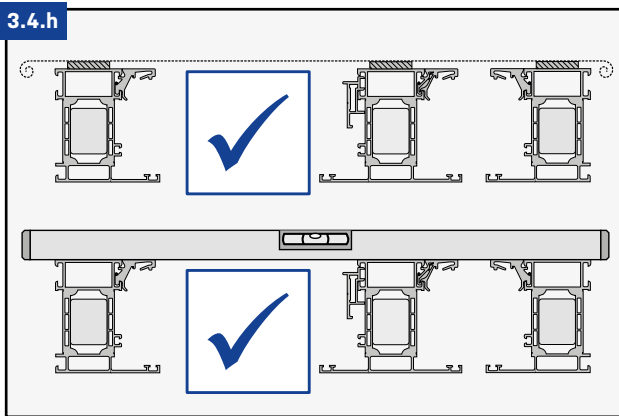
3.4.f



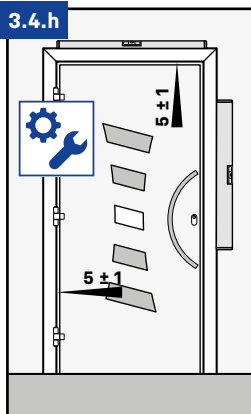
3.4.h



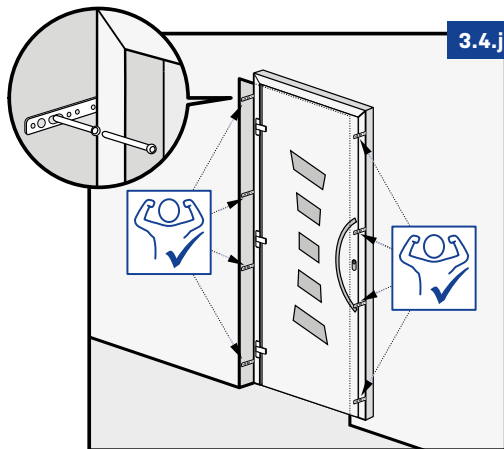
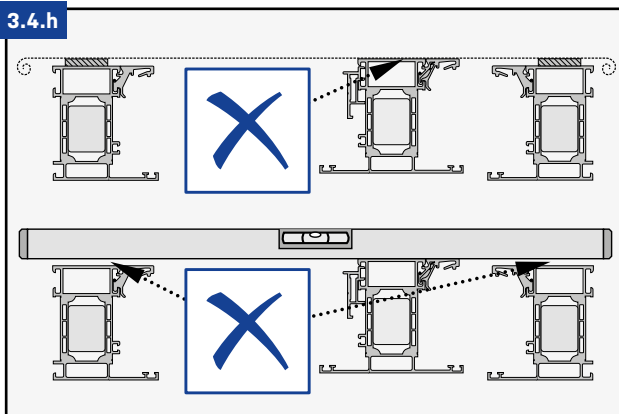
3.4.h



3.4.h

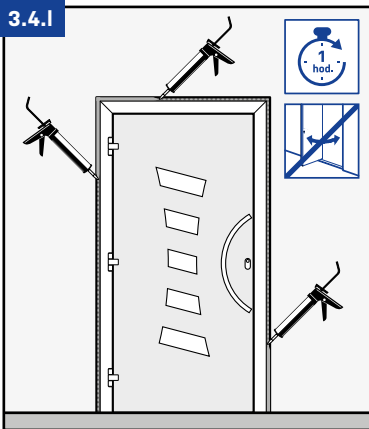


3.4.h

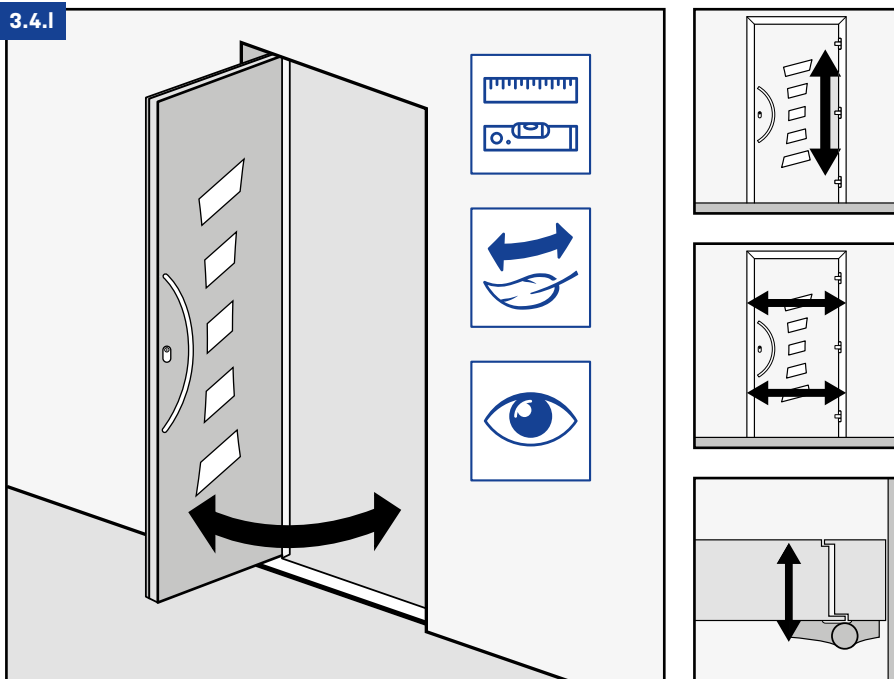


3.4.j

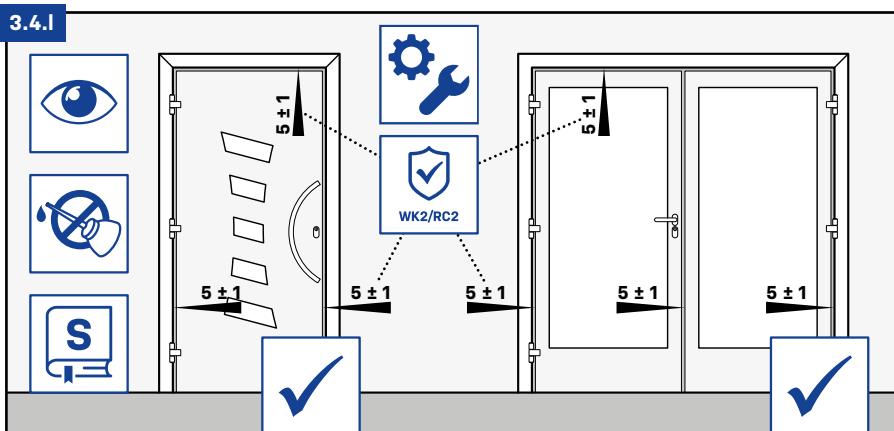
3.4.l



3.4.1



3.4.1



3.5 Fotodokumentace

- Namontované dveře a dílčí postup montáže (usazení, podložení, vypěnování, přišroubování) doporučujeme nafotit a uchovat pro případné posouzení stavu zabudovaných dveří.
- Celkový pohled na dveře interiér, exteriér **(bez ochranných folií!)**.
- Kotvy, klíny, zapěnění, parotěsné pásy, ukotvení purenitu.
- Elektroinstalace od dveří, kabel od zabezpečovacího čidla.



3.6 Předání výrobku koncovému uživateli

- Ukázka funkčnosti zámku a upozornění na nevhodné užívání a plynoucí rizika.
- Vysvětlení elektroinstalace.
- Předáním manuálů na seřízení, užívání a údržbu.
- Předání klíčů a bezpečnostní karty.
- Předání a ukázka používání elektro komponentů Ekey.
- Vyplnění a potvrzení „garančního listu“.
- Doporučujeme koncovému uživateli vyfotit namontované dveře.

Při provádění následných stavebních prací je nutno osazené dveře chránit proti poškození.

3.7 Nejčastější chyby při montáži



Po přišroubování pásové kotvy, nebo turbošroubu dojde k pohybu nebo průhybu rámu, který se zdeformuje (nutno v tomto případě kotevní šrouby povolít, vodováhou a metrem proměřit a postup opakovat – viz bod 3).



Při ustavení rámu dřevěným klínem pouze z jedné strany, dojde k mírnému protočení rámového profilu, tzv. do vrtule (klíny musí jít proti sobě souměrně, aby byl rám plošně podepřen).



Při kotvení turbošroubem skrze rám, se nesmí vrtat do plastového můstku (dojde k poškození tepelného mostu a toto místo není pevné). Doporučujeme si již při objednání nechat rámy z výroby předvrtat.



U dveří s fixem je klín a podložka přímo pod sloupkem napevno zaklíněna, při následném zahřátí rámu dojde k rozpínání materiálu a následnému prohnutí.



Pásová kotva musí být před použitím prohnutá do tvaru „Z“, jinak dojde k výraznému namáhání rámu a možné deformaci rámu.



Nedostatečné množství kotevních prvků – viz bod č. 5.



U předsazené montáže nevhodně zvolené kotvení – musí být zvoleno systémové řešení a dodržet jeho technologický postup (např. systém Illbruck).



Nezajištění podkladového profilu (purenit) k základovému betonu, u konstrukci s fixem pak dochází k pružnosti spoje svislého sloupku a purenit.



Pokud není purenit stabilizačně dobře ukotven k betonu, při následné betonáži může dojít tlakem betonu k jeho deformaci, vychýlení, prohnutí prahu a dveře nemusí správně fungovat – viz foto bod 4.

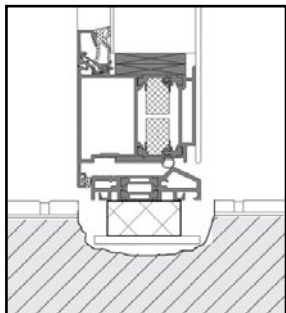
4) Kotevní prvky – montáž do novostavby nebo rekonstrukce

Pásové kotvy ani šrouby nepřenášejí svislé zatížení od hmotnosti celých dveří. Ty musí být pod prahem permanentně podloženy (např. purenit na výšku skladby podlahy nebo podezdívka). Pokud je prováděna montáž na stávající hotovou podlahu, doporučujeme podlahu v tomto místě proříznout a zapustit např. purenit min. 30 mm do podlahy a podbetonovat.

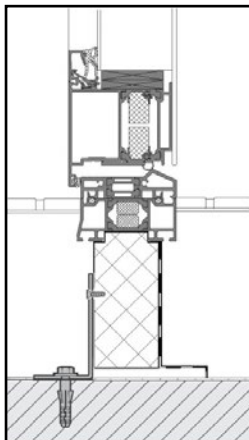
U novostaveb nutno přišroubovat purenit k podkladnímu betonu přes pozinkovaný úhelník, který zajistí stabilitu prahu (viz obrázek). U konstrukcí s fixem je nutné dbát zvýšené pozornosti ukotvení purenitu k podkladnímu betonu, kde dochází k velkému namáhání.



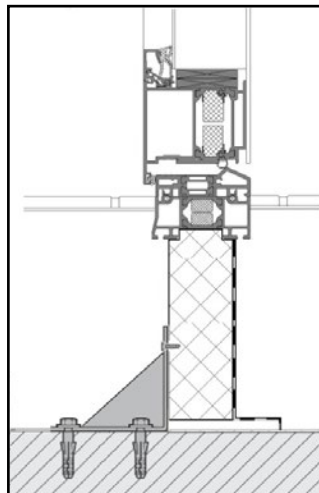
Pro podkladní profil větší 100 mm nutno zvolit odpovídající úhelníky, které musí mít vyztužené žebro.



Montáž na stávající podlahu
– rekonstrukce



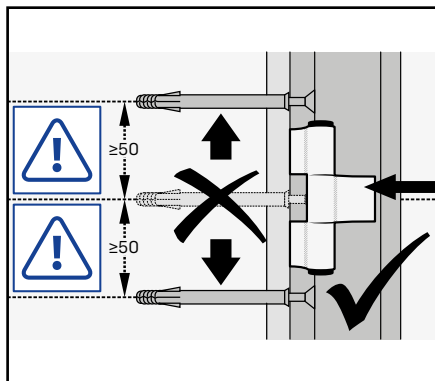
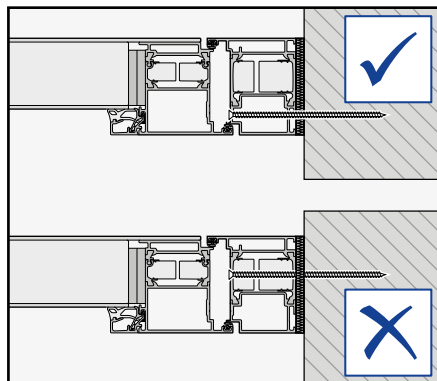
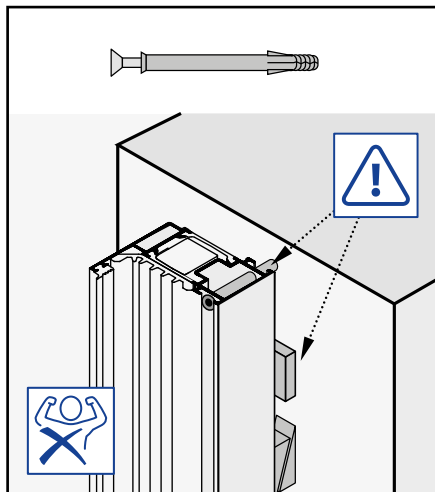
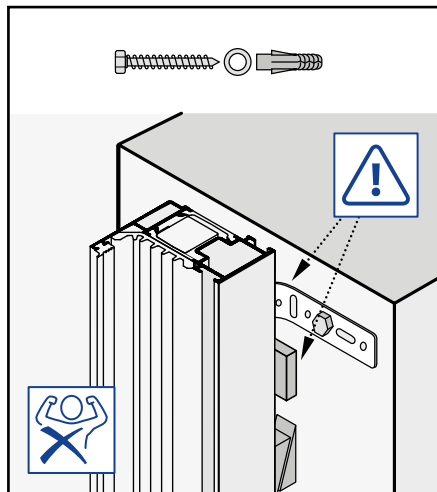
Montáž do novostavby
– podkladní profil
30–100 mm



Montáž do novostavby
– podkladní profil větší 100 mm



Pásová kotva má všeobecně menší pevnostní účinnost než turbošroub skrze rám, který ukotvíme do zdi. Výhodou montáže na turbošrouby je i to, že v případě nutnosti ovlivnit důsledky nepřesné montáže stačí povolit, nebo přitáhnout šroub a lze tím mnohdy zlepšit funkčnost dveří.



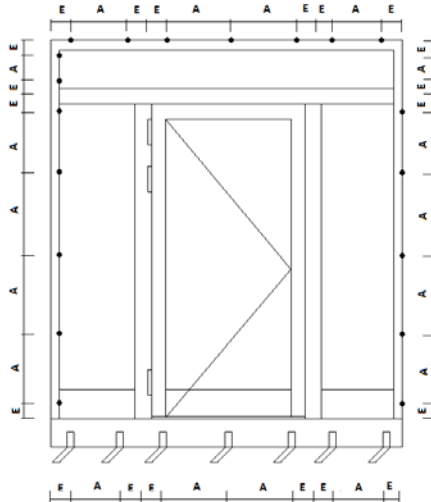
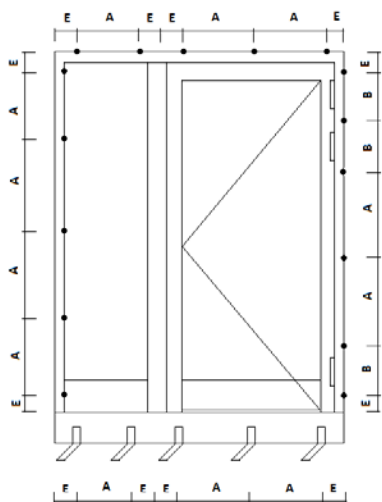
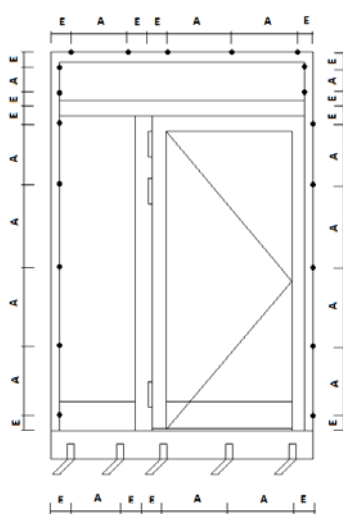
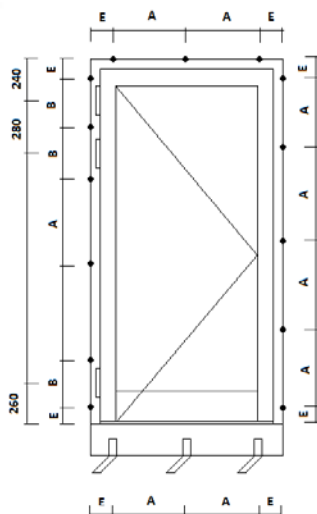
5) Rozmístění kotevních bodů

Kotevní schéma vyplývá z obecné normy na montáž otvorových výplní a je zakomponováno do technologického postupu montáže pro každý profilový systém individuálně. Kotevní body jsou umístěny 100–150 mm od vnitřního rohu rámu či sloupku (označení „E“) a maximální rozteč kotevních bodů činí 600 mm (označení „A“). Rozložení kotevních bodů se umísťuje v toleranci ± 30 mm. V případě, že je pantová strana dveří kotvena ke zdi, je nutné umístit kotevní bod vždy pod a nad pant (označení „B“) s ohledem na použité vruty a spáry zdiva.

Popis kót: A = < 600 mm

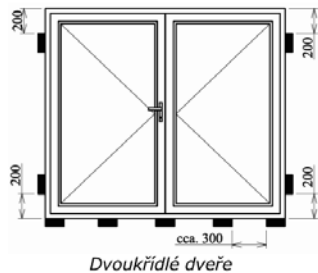
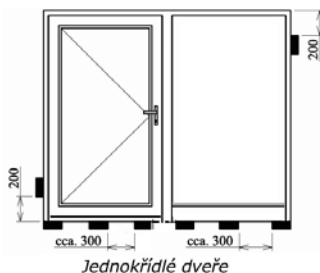
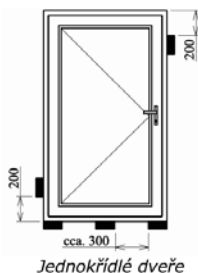
B = umístění kotvy těsně nad i pod pant

E = 100–150 mm



6) Vypodložení dveří ve stavebním otvoru

Jako nosné prvky lze použít plastové podložky či podložky z tvrdého dřeva tak, aby nepřechýlaly z přípojovací spáry. Tyto podložky musí zůstat součástí dveří, aby nedošlo k jejich sedání.



7) Kontrola, kompletace a předání

Po montáži je třeba vizuálně dveře zkontrolovat a vyzkoušet jejich funkčnost včetně zámku a komponentů pro bezvadné fungování. Montážní parta nebo jiná zodpovědná osoba předá konečnému uživateli dokumentaci ke dveřím, návody na údržbu a seznámí jej s funkcí dveří a pomůže mu případně nastavit systém elektronického otevírání.

Seznam kontroly před předáním zákazníkovi:

- umístění kotevních bodů a jejich dotažení vůči zdi,
- funkčnost a doléhání křídla k rámu,
- mechanická funkčnost zámku, popřípadě denní funkce,
- funkce cylindrické vložky,
- pevnost šroubů a zajišťovacích červíků kliky, rozety a madla,
- test elektroinstalace,
- u plněmotorického zámku KFV GENIUS kontrola výšky magnetu,
- lakované plochy rámu a plechu (odstranit ochrannou folii).



Dveře se zámkem KFV Genius mají na ochranné fólii křídla informační samolepku, která upozorňuje na rizika při nesprávném zacházení se zámkem. Plně motorický zámek funguje pouze s volnoběžnou vložkou, jinak hrozí mechanické poškození zámku.

8) Vlastnosti hliníkových konstrukcí, statický návrh a jejich posuzování

- Přes skutečnost, že dveře jsou velmi odolné a jsou schopné odolat extrémním povětrnostním podmínkám, je třeba dodržovat režim všeobecné péče ve vztahu ke komponentům a materiálům produktu.
- Vyčistěte povrch dveří a výplně čistícími prostředky s pH-neutrálem, které nezanechávají žádné škrábance a viditelné stopy.
- Pohyblivé části kování musí být min. 1× za rok namazány neaktivními mazivy nebo olejem.
- Kliky a cylindrické vložky nepotřebují žádnou údržbu.
- U skleněných povrchů používejte běžné čistící prostředky na sklo. Nenechteje zaschnout zbytky čistících prostředků na plochách, vždy vyleštěte do sucha, aby nedošlo k ulpění na povrchu.



Upozornění: Nepoužívejte čističe a pomůcky, které mohou poškodit povrch. Nejprve vyzkoušejte čisticí prostředek v nepohledovém místě, abyste potvrdili jeho vhodnost, případně se informujte u autorizovaného dodavatele. Vyhněte se při čištění či ošetření přímému slunečnímu záření.

- U hliníkových ráků a křidel je tolerance prohnutí u bílé barvy 1 mm na běžný metr délky, u barevných ráků a křidel je tolerance 2 mm na 1 metr délky.
- Těsnost dveří se posuzuje pouze v uzamčeném stavu, kdy je křídlo řádně přitaženo k rámu celkovým vysunutím bezpečnostních trnů či jiných zajišťovacích kamenů. Za vadu se nepovažuje netěsnost dveří v zavřeném, ale nezamčeném stavu.
- Vzhled se posuzuje ze vzdálenosti 3 metrů z exteriéru a interiéru vždy kolmo na plochu výrobku při běžném denním světle (bez nasvícení). Hodnotitel pohlíží na předmět hodnocení plošně, bez upoutávání pohledu na konkrétní místa pomocí značek, nálepek apod.



Upozornění: Záruční doba začíná dnem dodání výrobku přepravní službou, nebo vlastním odvozem od výrobce PERITO s.r.o.

- **Bimetal efekt – Při volbě povrchové úpravy v tmavších odstínech berte v potaz umístění dveří v rámci světových stran, popřípadě volby zastínění těchto dveří. U tmavých dveří umístěných na jihozápadní stranu bez zastínění může dojít v rámci fyzikálních jevů a tzv. bimetalového efektu bez ohledu na volbu profilového systému ke krátkodobému omezení funkčnosti dveří. Doporučujeme při výběru dveří a jejich umístění v rámci stavby na tyto věci předem myslet a předcházet jim.**

Zdroj: Bimetal efekt – memorandum systému Reynaers aluminium

Tabulka č. 1: Kategorizace barev RAL vůči výšce dveří (pro standardní dveře vystavené slunečnímu záření)

Rozmezí barev	Výška průduchu (mm)									
	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
1	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4
2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4
3	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4
4	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4
5	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4
6	1	2	2	3	3	3	3	3	3	4
7	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3
8	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3
9	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3
10	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3
11	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3
12	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3
13	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3
14	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3

Tabulka č. 2: Zařazení odstínů RAL do kategorií

1	5004, 8022, 9005
2	3004, 3005, 3007, 4007, 5003, 5008, 5011, 5013, 5020, 5022, 6005, 6007, 6008, 6009, 6012, 6022, 7021, 8014, 8016, 8017, 8019, 9004, 9011, 9017
3	3003, 3009, 3011, 5000, 5001, 5002, 5010, 6004, 6006, 6014, 6015, 6020, 7016, 7022, 7024, 7026, 8011, 8012, 8015, 8028
4	3000, 3001, 3002, 3013, 3027, 4002, 4006, 5005, 5009, 5017, 5019, 6002, 6003, 6016, 6026, 6028, 7009, 7010, 7011, 7013, 7015, 7043, 8002, 8003, 8007, 8008, 8024
5	2002, 3016, 3020, 3031, 4008, 5007, 5021, 5023, 6000, 6001, 6010, 6025, 6029, 7006, 7008, 7012, 7031, 7039, 8004, 8025
6	2001, 3017, 3018, 4001, 4005, 4010, 5014, 5015, 6011, 6013, 6017, 6024, 6032, 7003, 7005, 8000, 8001, 8023
7	1027, 2004, 2009, 2010, 2012, 3022, 4003, 5012, 5018, 6018, 6033, 7000, 7002, 7023, 7033, 7034, 7037, 7046
8	1005, 1011, 1019, 1020, 1024, 2000, 2008, 2011, 3012, 3014, 4009, 5024, 6021, 7001, 7030, 7036, 7042, 7045
9	1006, 1007, 2003, 6034, 7004, 7040
10	1001, 1002, 1012, 1028, 1033, 1034, 3015, 6027, 7032, 7038, 7044
11	1000, 1003, 1017, 1021, 1023, 6019, 7035
12	1014, 1018, 7047, 9018
13	1013, 1015, 1016
14	9003, 9010, 9016

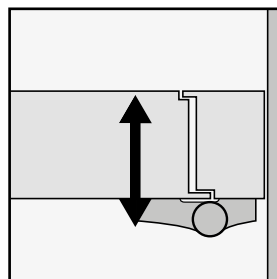
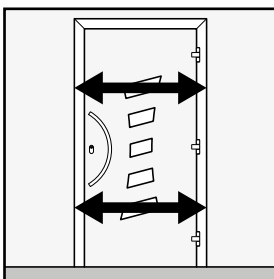
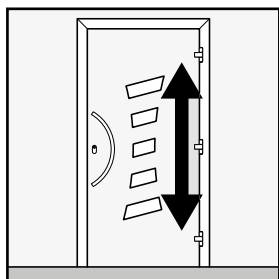
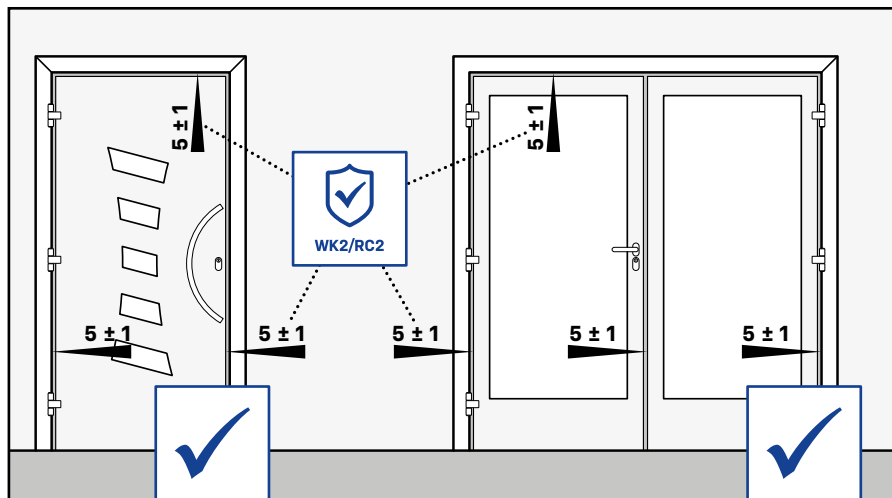
Tabulka č. 3: Popis vhodnosti použití

1	Lze použít libovolný vícebodový manuální zámek, automatický zámek nebo elektromechanický zámek.
2	Doporučuje se použít vícebodový manuální zámek, automatický zámek nebo elektromechanický zámek.
3	V této kombinaci daných faktorů se již bimetalový efekt může výrazně projevit, z tohoto důvodu se vyžaduje použití automatického zámku (např. Winkhaus AV3 nebo KVF AS2750, popřípadě elektromechanický zámek Winkhaus EAV3 blueMatic).
4	Nutno řešit jiná opatření (např. zastínění dveří). Doporučujeme vždy volit automatický zámek.



Část B – servisní manuál

1) Toleranční spáry



2. Seřízení pantů – naložené, válečkové a skryté

2.1 Seřízení 2dílných, 3dílných naložených pantů WALA



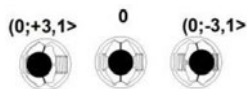
- Sundání krytek a aretačních šroubů:



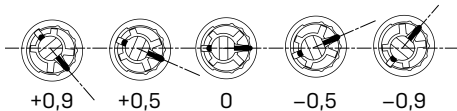
- Nastavení pantu nahoru/dolů:



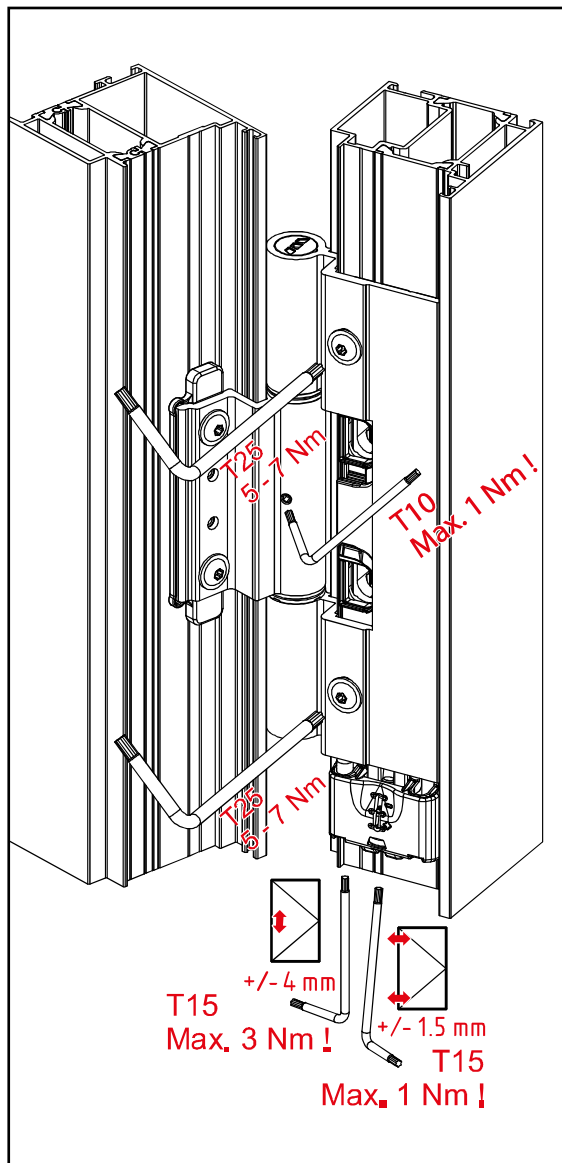
- Nastavení pantu doprava/doleva:



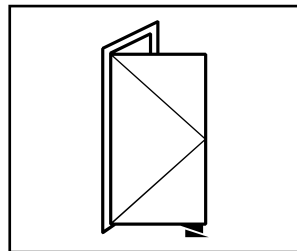
- Nastavení přítlaku:



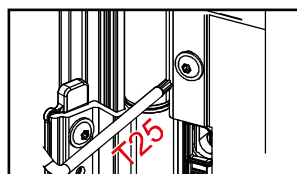
2.2 Seřízení válečkových pantů Schüco



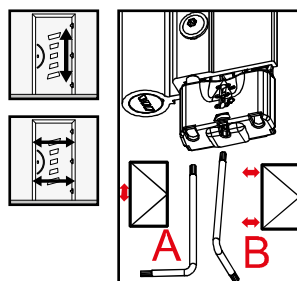
Dveřní křídlo podložit
klínem nebo nafukovacím
polštářem.



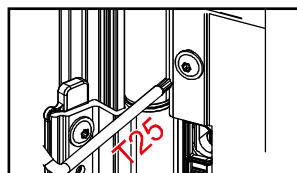
Povolit zajišťovací šrouby



Výškové nastavení (A)
Boční nastavení (B)



Utáhnout zajišťovací šrouby

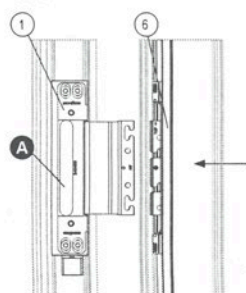


Všechna nastavení smí provádět oprávněná a proškolená osoba.
Vždy podepřete křídlo přes klínky nebo nafukovací polštář
a teprve pak nastavujte křídlo pomocí šroubů.

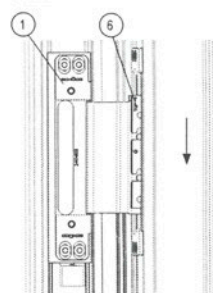
2.3 Skyté panty

3.

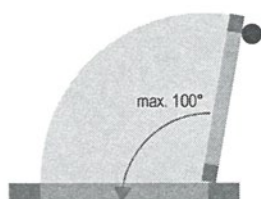
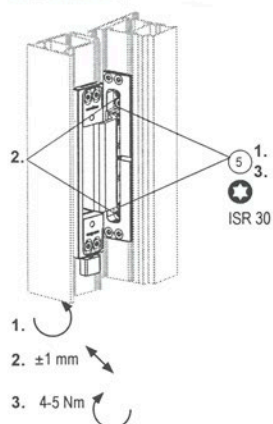
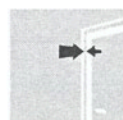
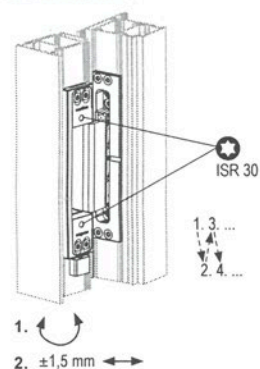
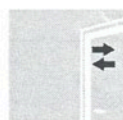
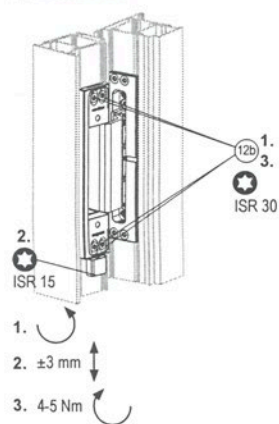
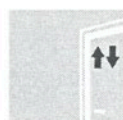
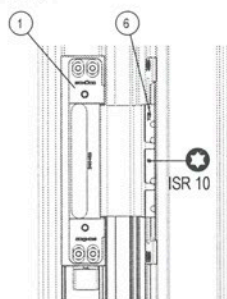
3.1



3.2



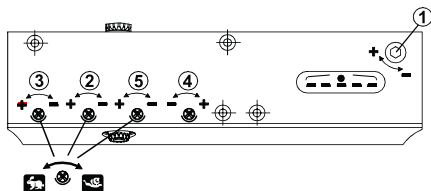
3.3



3. Seřízení samozavíračů

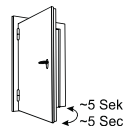


GEZE TS 4000

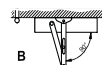
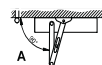


- 1 Síla zavírání
- 2 Rychlost zavírání
- 3 Koncový doraz (jen u TS 4000 S, jinak na ramínku)
- 4 Tlumení otevírání
- 5 Tlumení zavírání (jen u TS 4000 S)

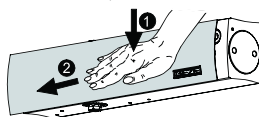
Ukazatel síly zavírání	Šířka křídla [mm]
1	do 750
2	750 - 850
3	850 - 950
4	950 - 1100
5	1100 - 1250
6	1250 - 1400



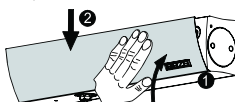
Nastavení koncového dorazu	s dorazem	bez dorazu
-------------------------------	-----------	---------------



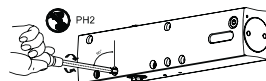
Odstranit kryt



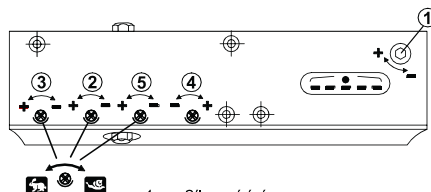
Kryt nacvaknout



Nastavit

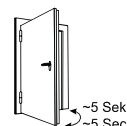


GEZE TS 5000



- 1 Síla zavírání
- 2 Rychlost zavírání
- 3 Koncový doraz
- 4 Tlumení otevírání
- 5 Zpoždění zavírání (jen u TS 5000 S)

Ukazatel síly zavírání	Šířka křídla [mm]
2	do 850
3	850 - 950
4	950 - 1100
5	1100 - 1250
6	1250 - 1400



4. Obsluha zámků

KFV

Vícebodový zámek KFV AS 2750

Typ:

5bodový – polo/automatický

Uzamykácí body:

1 hlavní závora + 2 hákové závory (ovládané klíčem)

Uzamčení:

mechanické při zavření křídla pomocí klíče (středová a krajní střelka stabilizuje křídlo při zavření)

Odemknutí:

Zvenku: ručně klíčem

Zevnitř: ručně klikou

V uzamčeném stavu je klika zevnitř zablokovaná.

Při zavření dveře drží pouze na 3 střelkách, háky a středová závora vyjídí po otočení klíčem (2 otáčky).

Dveře, které nejsou uzamčeny a drží pouze na střelce, nejsou bezpečnostně zajištěné.



Při odemykání dveří je mnohdy potřeba částečně přitlačit křídlo k rámu tak, aby nebyl klíč s háky a střelkami v třecím odporu.

Více informací na www.siegenia.com



Vícebodový zámek KFV GENIUS

KFV

Typ: 5bodový – plně motorický

Uzamýkácí body:

hlavní závora + 2 čepy + 2 hákové závory
(ovládané motoricky nebo klíčem)

Uzamčení:

automatické elektromotorické po zavření dveří (všech 5 závorových bodů)

Odemknutí:

Zvenku: systém kontroly přístupu (otisk prstu, klávesnice). Všechny závorové prvky se zatáhnou max. do 5 vteřin.

Zevnitř:

- EVC – ze zamčeného stavu v provedení (Comfort) klikou (paniková funkce)
- EVC – elektrickým tlačítkem (klikla zevnitř funguje pouze v denní režimu)

Nouzové otevření klíčem je možné.

Denní režim je možné aktivovat automaticky a elektronicky, v tomto režimu neprobíhá motorické zamykání, dveře drží pouze na středovou střelku.



Nenechávejte klíče v zámku.



Zámek funguje pouze s cyl. vložkou s volným palcem.



Během motorického zamykání a odemykání se v žádném případě nesmí manipulovat klikou. Mohlo by dojít k mechanickému poškození zámku, což nemůže být předmětem reklamace.



Více informací na www.siegenia.com



24 V

Servis a údržba zámku KfV

KfV vícebodové uzávěry podobného typu lze stejným způsobem čistit a provádět na nich údržbu.

Čištění:

Používejte k čištění měkký hadřík.

Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky.

Kontrola funkce a péče:

Zkontrolujte min. 1× ročně všechny díly z hlediska bezvadné funkce.



Pokud zjistíte poruchy funkce nebo poškození, kontaktujte svého smluvního dodavatele.

Opravy smí provádět výhradně odborná firma.



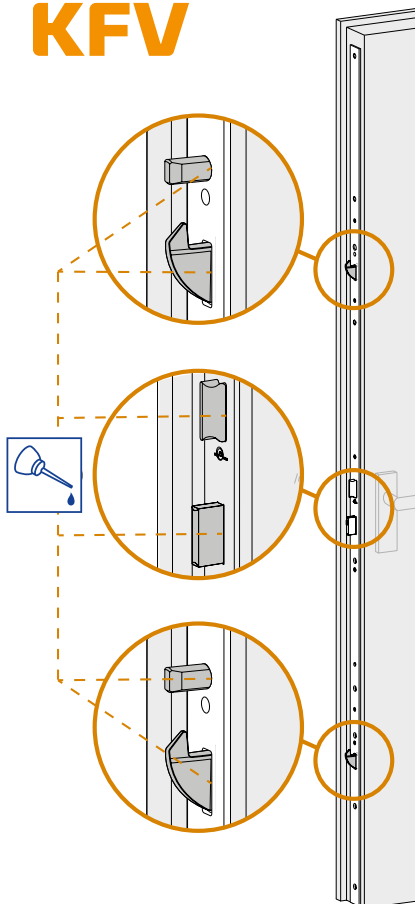
Vícebodový uzávěr je opatřen dlouhodobým mazáním a je bezúdržbový.

Pokud je potřeba dodatečného mazání, používejte výhradně postřiková maziva doporučená výrobcem kování KfV.

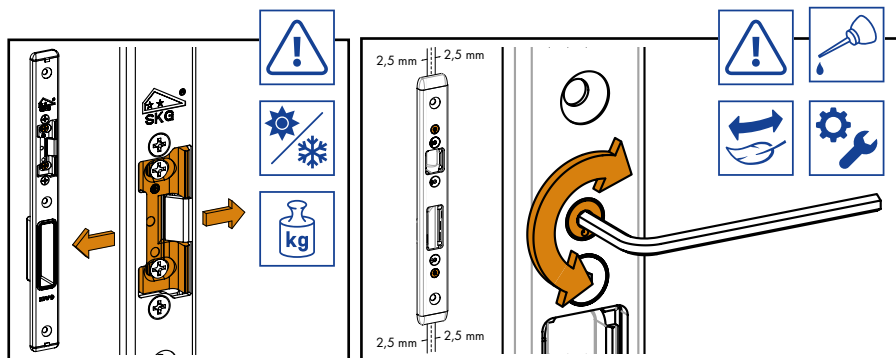


Střelky je potřeba min. 1× ročně mazat.

KfV



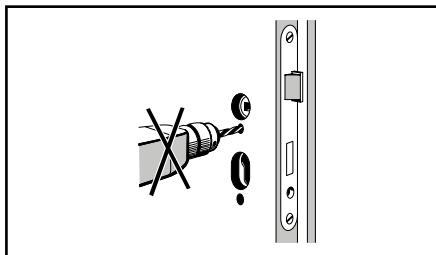
Více informací na www.siegenia.com



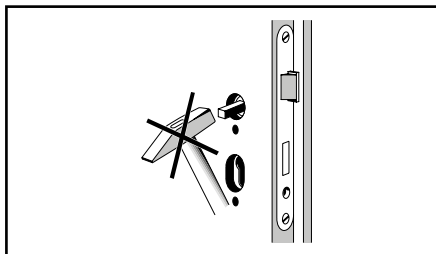
Stranové seřízení horní části
AT kusu

Stranové seřízení zadního zakrytí v každém
směru 2,5 mm

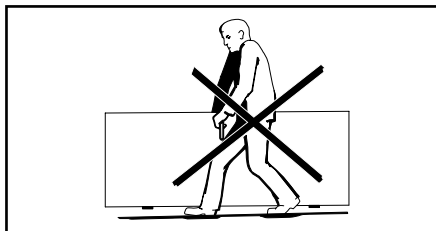
KFV



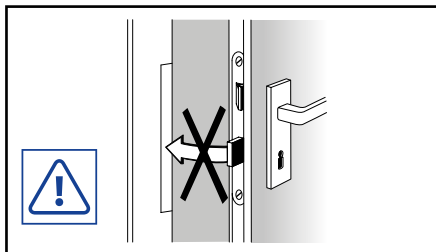
Při namontovaném zámku nebo vícebodovém uzávěru se křídlo dveří v oblasti schránky zámku/zámků nesmí provrtat.



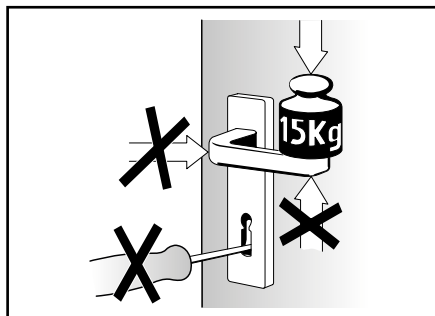
Čtyřhran kliky se nesmí naklepat do ořechu zámku násilím.



Křídlo dveří nikdy nenoste za kliku.

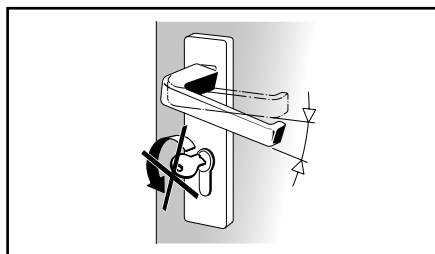


Žádné uzamkačí elementy nesmí být při otevřených dveřích vysunuté.

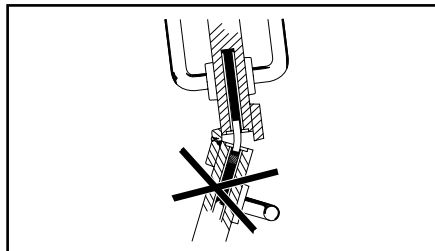


Kliku lze zatěžovat pouze v běžném směru otáčení. Na kliku je možné ve směru stisknutí vyvinout sílu max. 150 N.

Zámek, resp. vícebodový uzávěr lze zamýkat pouze příslušným klíčem (a ne cizorodými předměty).



Není dovoleno současně stisknout kliku a otáčet klíčem.



Dvoukřídlé dveře se nesmí nuceně ovládat přes neaktivní křídlo.

Pozor: Manuální stisknutí kliky nebo otočení cylindrické vložky během chodu motoru GENIUS 2.1 A vícebodového uzávěru je zakázáno, jinak dojde k nevratnému poškození zámku. Toto poškození není předmětem reklamace.



Vícebodový automatický bezpečnostní zámek GU-SECURY Automatic

Uzamčení probíhá plně automaticky

Dveře stačí jen zabouchnout, při tom se automaticky, bez potřeby uzamknutí klíčem, vysunou automatické závory 20 mm ze zámku.

Odemknutí z venkovní strany klíčem, z vnitřní strany klikou.

Zámek lze navíc uzamknout cylindrickou vložkou – vysunutím středové závory.

Výhody:

- Dveře jsou vždy při zabouchnutí bezpečně uzamčeny i bez použití klíče
- Lze použít standardní cylindrickou vložku
- Certifikované použití i pro dveře s odolností RC3, VDS Klase A
- Uživatelsky nejpříjemnější použití
- Zámek může být i panikový (optional)





Vícebodový automatický bezpečnostní zámek GU-SECURY Automatic s A-otvíračem = MOTORICKÝ

Uzamčení probíhá plně automaticky

Dveře stačí jen zabouchnout, při tom se automaticky, bez potřeby uzamknutí, vysunou střelky 20 mm ze zámku.

Automatické střelky se vždy změní na závory a dveře jsou vždy uzamčeny i bez použití klíče.

Odemknutí:

Po zaslání signálu na elektromotor tento stáhne vystřelené automatické závory.

Nebo standardně, z venkovní strany klíčem, z vnitřní strany klikou.

Výhody:

- Lze napojit na všechny chytré systémy, videotelefony, scannery otisků prstů,...
- Potřebné napětí je 12 V AC, nebo 12–24 V DC, 1 A
- Dva vodiče jsou stále napájeni, třetí – signální je bezpotencionální
- GU elektromotorem lze po libovolnou dobu držet zatažené uzamykací body = denní režim
- Dveře jsou vždy při zabouchnutí uzamčeny
- Lze použít standardní cylindrickou vložku
- Lze použít pro dveře s odolností RC3, VDS Klase A
- Uživatelsky nejpříjemější použití
- Zámek může být i panikový (optional), poté elektromotor odemkne zámek vždy
- Ideální ve spojení s kontaktní bezkabelovou průchodkou SECURE CONNECT 50
- GU elektromotor lze kdykoliv na standardní zámek Secury Automatic domontovat dodatečně



Pozor: Při uzamknutí navíc cylindrickou vložkou – vysunutím středové závory, je elektromotor nefunkční.





Nejvyšší designové řešení pro motorem ovládané zámky GU Secury Automatic

Výhody:

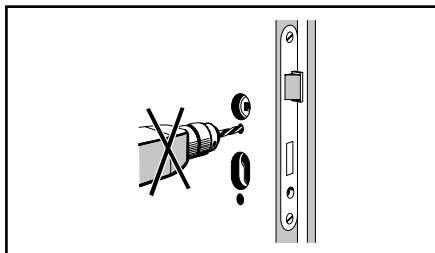
- Luxusní design – nerezové provedení viditelných lišt
- Lze napojit na všechny chytré systémy, videotelefony...
- Součástí je trafo na 230 V AC a baterie
- Potřebné napětí je 230 V AC, nebo i 24 V DC
- Nadstandardní životnost

*Secure Connect 50/200
kontaktní bezkabelová průchodka*

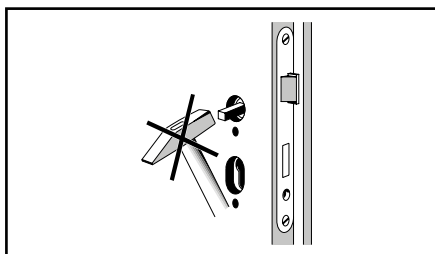


Všechny pohyblivé části zámků = střelky, závory, kontaktní průchodka je třeba udržovat v čistotě, mechanické části je třeba jednou za rok namazat GU mazadlem nebo odolnou vazelinou.

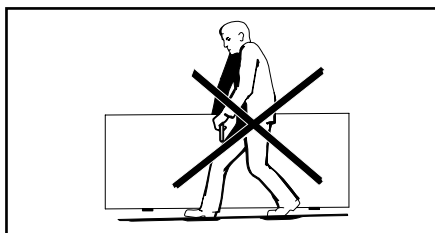
Nastavení přitlaku dveří lze jednoduše na hlavním protikusu a horních/spodních protikusech ± 2 mm torxem č. 15.



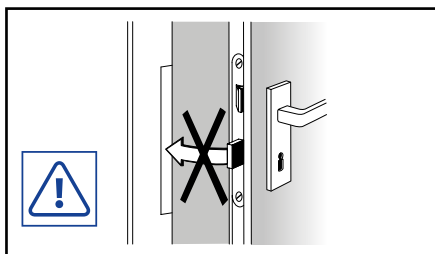
Při namontovaném zámku nebo vícebodovém uzávěru se křídlo dveří v oblasti schránky zámku/zámků nesmí provrtat.



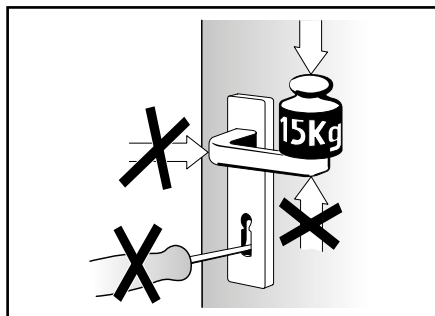
Čtyřhran kliky se nesmí naklepat do ořechu zámku násilím.



Křídlo dveří nikdy nenoste za kliku.

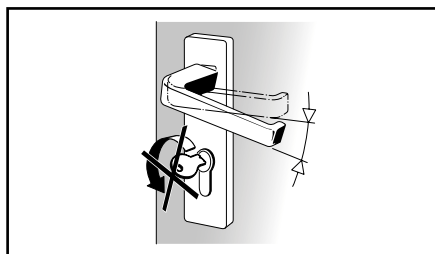


Žádné uzamykací elementy nesmí být při otevřeních dveří vysunuté.

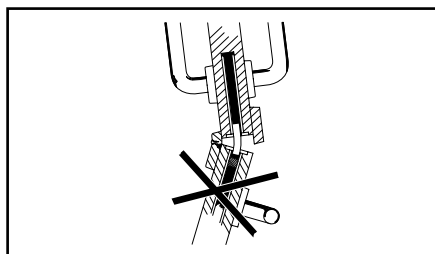


Kliku lze zatěžovat pouze v běžném směru otáčení. Na kliku je možné ve směru stisknutí vyvinout sílu max. 150 N.

Zámek, resp. vícebodový uzávěr lze zamýkat pouze příslušným klíčem (a ne cizorodými předměty).



Není dovoleno současně stisknout kliku a otáčet klíčem.



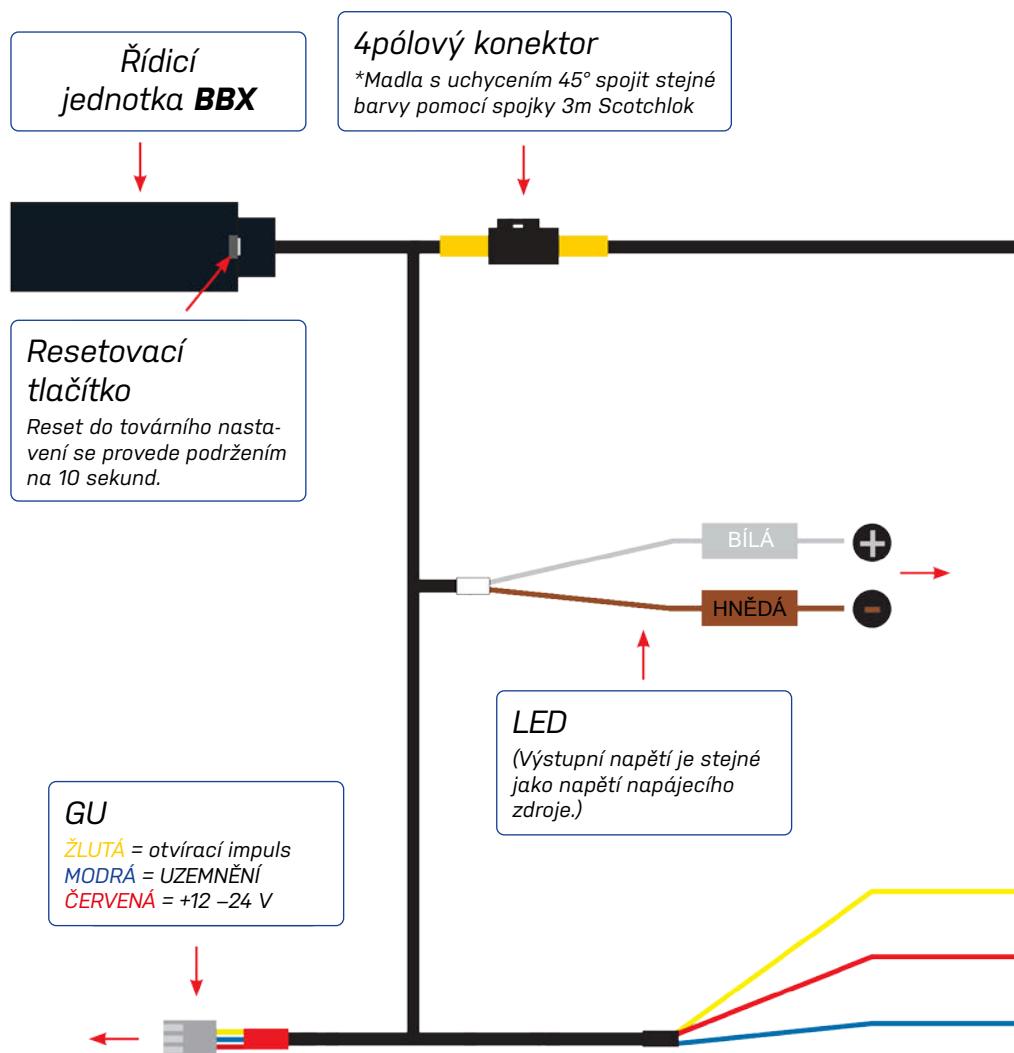
Dvoukřídlé dveře se nesmí nuceně ovládat přes neaktivní křídlo.

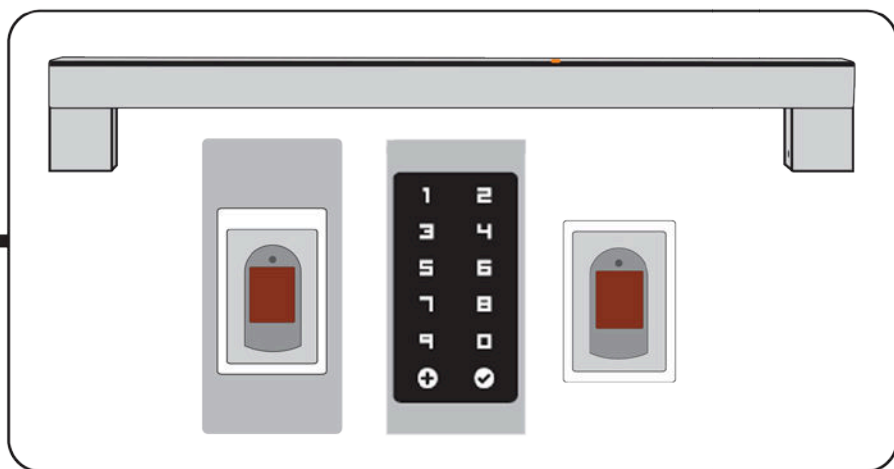
5. Elektroinstalace Navkom

Kabelové schéma se zámekem GU a řídicí jednotkou BBX

Kabelové schéma:

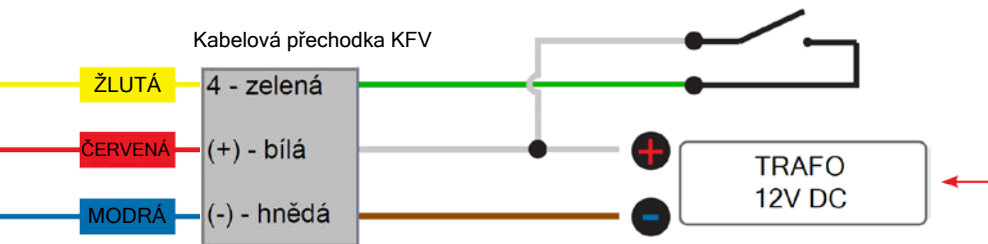
GU/BIOHANDLE/MODUL/BIOREADER/TOUCHPAD





Domácí telefon

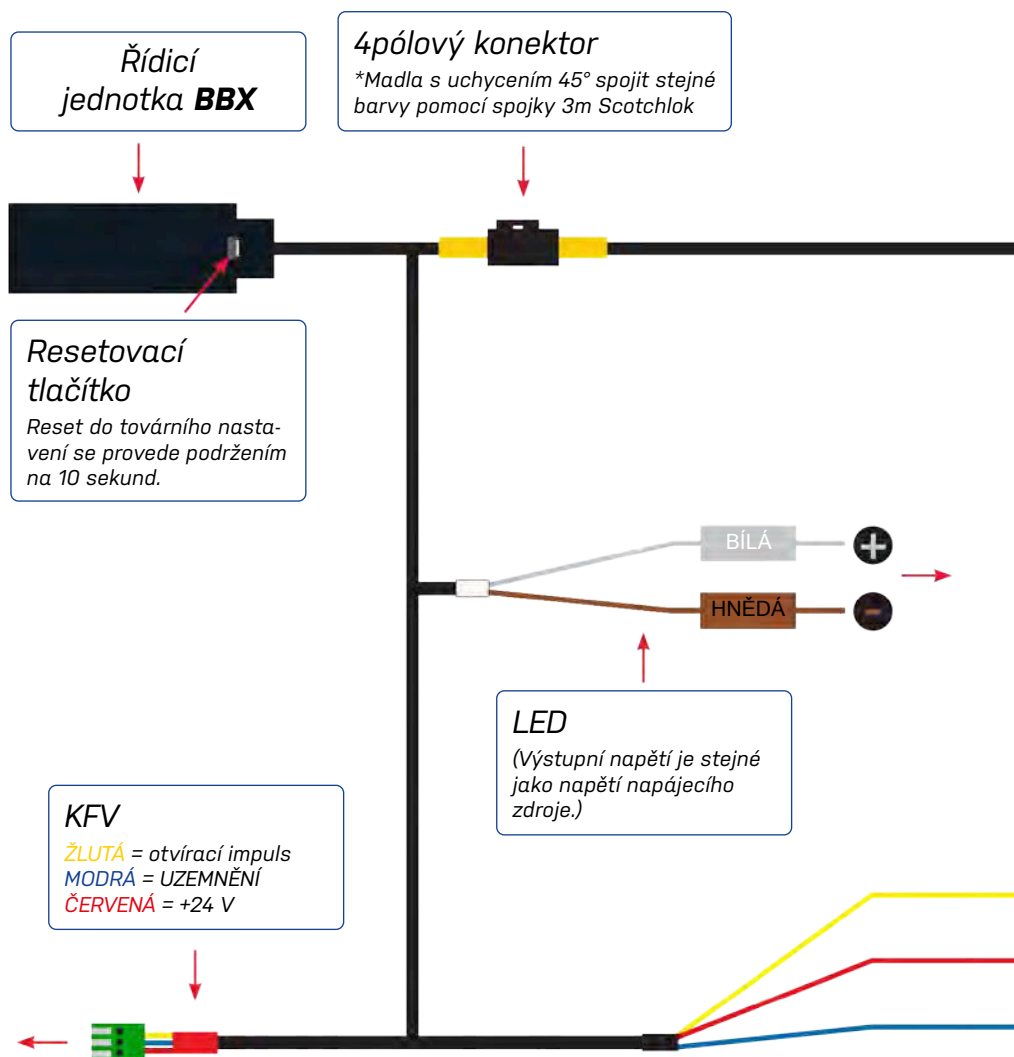
(Přidržením kontaktu na 60 sekund se provede reset jednotky B BX do továrního nastavení. Nutné při prvotním nastavení.)

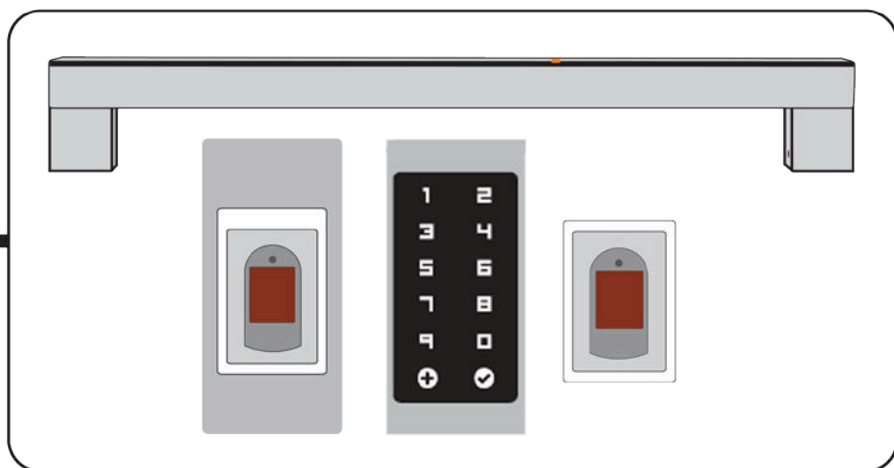


Kabelové schéma se zámkem KfV GENIUS a řídicí jednotkou BBX

Kabelové schéma:

KfV/BIOHANDLE/MODUL/BIOREADER/TOUCHPAD



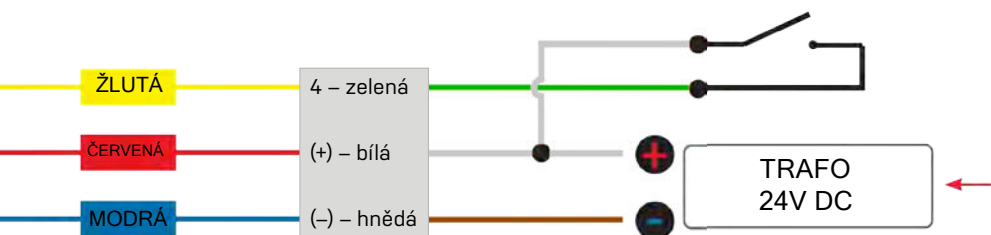


Kabelová přechodka KfV

V případě použití zámku Genius CB nebo EB zapojit zbývající kabely přímo do motoru

Domácí telefon

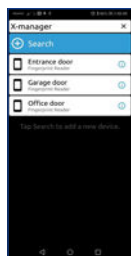
(Přidržením kontaktu na 60 sekund se provede reset jednotky BbX do továrního nastavení. Nutné při prvotním nastavení.)



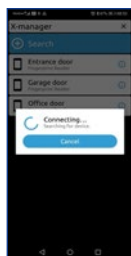
X-manager



X-manager



Obchod Google Play



Appstore



Video

Správné položení prstu na snímač

**1. Otisk prstu musí pokrývat nejméně 70 % plochy snímače**

Je možné, že uživatelé s menším otiskem prstu, zvláště ženy a děti, budou muset přitlačit prst na snímač trochu silněji, aby docílili dostatečného pokrytí (prst se při silnějším tlaku více rozprostře).

**2. Položte prst doprostřed snímače, a sice tou částí, kde je otisk prstu nejvýraznější**

U většiny uživatelů se jedná o prostřední část bříška prstu, kde křivky otisku prstu tvoří střed. Podívejte se na své otisky prstu a jejich vlastnosti.

**3. Nejčastější příčinou špatného snímání je suchá pokožka**

Musíte-li na snímač kvůli snímání zatlačit silněji než obvykle, je nejpravděpodobnější příčinou suchá pokožka prstu. To je patrné hlavně v zimních měsících. Pomocí krému na ruce, vlhčených ubrousků nebo lehkým dotykem s vlhkým povrchem zajistěte, aby Vaše pokožka měla normální vlhkost, dávejte ale pozor na to, aby prst nebyl mokrá.

**4. Prstem v průběhu skenování nehýbejte**

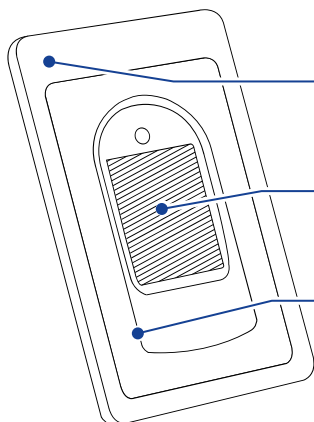
Vyčkejte, až zazní signální tón a potvrdí úspěšné vložení, teprve potom lze prstem pohnout.



5. Každý otisk prstu uživatele musí být vložen několikrát! Vložte také několik prstů obou rukou, abyste se vyhnuli problémům v případě poranění na prstech.

Je tak zajištěn dobrý výsledek snímání bez ohledu na polohu prstu na snímači a současně se zamezí problémům v případě, že by některý z vkládaných prstů byl poraněný.

Části zařízení a jejich funkce



EXTERNÍ JEDNOTKA – SNÍMAČ

Vícebarevná LED dioda

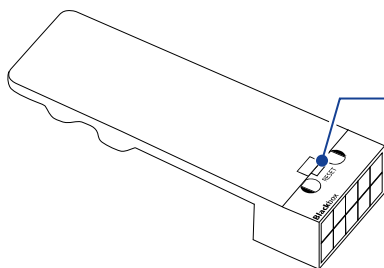
Signalizuje různými barvami stav zařízení a provádění funkcí.

Snímač ke skenování otisků prstů

Když není žádná funkce prováděna, tlakem na snímač se dveře ihned odemknou.

Signální tóny

Světelné signály jsou při provádění funkcí doprovázeny signálními tóny.



MINI ŘÍDICÍ JEDNOTKA

Tlačítko Reset

Tlačítko obnovení továrního nastavení se nachází pod konektorem.

První připojení ke čtečce



Před prvním připojením je nutné provést reset do továrního nastavení.

Při prvním připojení aplikace Inokey-manager ke čtečce (před spárováním) desetkrát blikne oranžová LED signalizace. Je-li v dosahu více čteček (nespárovaných), oranžová LED signalizace rovněž indikuje, ke kterému z těchto zařízení byla aplikace X-manager připojena. Jakmile je čtečka spárována a zařízení bylo připojeno, signalizace se vypne.

Výchozí jazyk aplikace je shodný s jazykem Vašeho operačního systému (Android či Apple IOS). Jestliže X-manager nerozpozná Váš systémový jazyk, použije angličtinu.

6. Časté dotazy

Zákaznický servis je zastoupen výrobní společností a jejich partnerů. Musí vždy vykonávat své povinnosti přesvědčivým a profesionálním způsobem, protože pracují s kvalitními a technologicky pokročilými dveřmi. Po obdržení zprávy o závadě od spotřebitele je již možné vyřešit mnoho problémů po telefonu nebo prostudováním tohoto servisního dokumentu. V níže uvedených tabulkách jsou uvedeny nejčastější příčiny ovlivňující funkčnost dveří a jejich řešení, které může v nenáročných případech zákazník provádět sám. V ostatních případech je nutná přímá kontrola dveří dodavatelem, nebo zástupcem zákaznického servisu, který musí ověřit aktuální situaci na místě, vyhodnotit chybu a navrhnout nápravu. Úkolem zástupce zákazníka je provést přesný popis chyby a poskytnout vizuální důkaz (fotografie/video) před odstraněním problému. Veškerý zásah, který by mohl vést k poškození výrobku nebo jeho částí a mohl následně ovlivnit funkčnost dveří jako celku, musí být konzultován s výrobcem dveří PERITO.

PROBLÉM	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ	
Dveře jdou těžko otevřít	Prohnuté křídlo dovnitř (bimetal efekt).	Počkejte na změnu přírodních podmínek pro stabilizaci (teplota, přímé sluneční světlo apod.).	
	Nesprávné zabudování.	Kontrola usazení rámu pomocí vodováhy, laserového měřicího přístroje.	
	Prahové průhyby.	Demontáž a opětovné přišroubování prahu. Zkontrolujte pod prahem jeho ukotvení k podkladnímu betonu.	
	Nedostatečné promazání.	Olejevým mazivem ošetřit pohyblivé stěelky (háky NE) min. 1x ročně.	
	Nesprávné nastavení výšky.	Seřízení na pantech.	
	Nesprávné nastavení protiplechů.	Seřízení pomocí imbusového klíče (přihlédnout k zimním a letním podmínkám).	
Dveře jdou těžko zamknout a odemknout	Nesprávné zabudování.	Kontrola usazení rámu pomocí vodováhy, laserového měřicího přístroje	
	Nedostatečné promazání.	Olejevým mazivem ošetřit pohyblivé stěelky (háky NE) min. 1x ročně	
	Nesprávné nastavení protiplechů	Seřízení pomocí imbusového klíče (přihlédnout k zimním a letním podmínkám)	
	Zámková lišta nebo štítek kliky je příliš silně přišroubovaná.	Olejevým mazivem ošetřit pohyblivé stěelky (háky NE) min. 1x ročně.	
	Vadná cylindrická vložka.	Vyměňte vložku a zkontrolujte její funkčnost samostatně a případně použijte novou.	
Zaseknutí na zámkově straně	Nesprávné nastavení protiplechů.	Seřízení pomocí imbusového klíče (přihlédnout k zimním a letním podmínkám).	
	Dveře nelze zamknout.	Vyzkoušet všechny ostatní klíče, popřípadě vyměnit cylindrickou vložku.	
Dveře nejsou v rovině	Nesprávné nastavení v horizontální nebo vertikální.	Seřízení na pantech.	
	Nerovné zabudování ve zdi.	Nutná demontáž a opětovné ustavení dveří.	
	Nerovné namontování rámu.	Nutná demontáž a opětovné ustavení dveří.	

PROBLÉM	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ	
Dveře nezamykají v kombinaci s elektrickým vrátným (denní/noční režim).	Nesprávné nastavení výšky.	Seřízení na pantech.	
	Nesprávné nastavení protiplechů.	Seřízení pomocí imbusového klíče (přihlednout k zimním a letním podmínkám).	
	Těsnicí gumy jsou příliš blízko sebe.	Přizpůsobení těsnění křidel dveří tak, aby nebránily zavírání dveří.	
	Vacuum efekt (podtlak, přetlak).	Je nutná instalace systému zamykání dveří.	
Dveře dřou o prahovou lištu.	Práh má vyklenutí, není vodorovně usazený.	Nutná demontáž a opětovná montáž prahu, zkontrolujte zda pod prahem nejsou nečistoty či jiné nedostatky ovlivňující rovné usazení prahové lišty. Pokud je nutno, ukotvěte práh pomocí lepicího spoje či vhodných šroubů do stávající podlahy.	
Silná vlhkost na vnitřní straně dveří (kondensát)	Vysoká vlhkost v interiéru (např. novostavba).	Nutno větrat v místnostech. min. 3x denně 15#min.	
	Vysoká vlhkost v interiéru (např. novostavba).	Nízká teplota v místnosti nebo chybějící topení – v místnosti, kde jsou umístěné dveře, musí být běžná pokojová teplota.	
Tah mezi prahovou lištou a spodní částí křídla dveří	Práh má vyklenutí, není vodorovně usazený.	Nutná demontáž a opětovná montáž prahu, zkontrolujte zda pod prahem nejsou nečistoty či jiné nedostatky ovlivňující rovné usazení prahové lišty. Pokud je nutno, ukotvěte práh pomocí lepicího spoje či vhodných šroubů do stávající podlahy.	
	Nesprávné nastavení výšky dveří.	Seřízení na pantech.	
Tah mezi zámkovou lištou a křídlem dveří	Nesprávné zabudování dveří.	Kontrola usazení rámu pomocí vodováhy, laserového měřicího přístroje. Při zjištění špatného zabudování nutná demontáž a opětovná montáž dveří.	
	Nedostatečný přítlak na zámkové liště.	Nutné nastavení. Viz nastavení zámkové lišty.	
	Příliš velký přítlak na pantové straně.	Nutné nastavení pantů. Viz nastavení pantů.	
Tah mezi panty a křídlem dveří	Nesprávné zabudování dveří	Kontrola usazení rámu pomocí vodováhy, laserového měřicího přístroje. Při zjištění špatného zabudování nutná demontáž a opětovná montáž dveří.	
	Malý přítlak na pantové straně.	Nutné nastavení pantů. Viz nastavení pantů.	
Barva se leptá, matné fleky	Zasilikování spáry ostění a dveří nevhodným silikonem obsahující rozpouštědlo či jiné kyseliny.	Výměna poškozené části. Proberte s Vaším dodavatelem/výrobcem.	
	Čištění povrchu nevhodným čisticím prostředkem obsahující kyselinu.	Výměna poškozené části. Proberte s Vaším dodavatelem/výrobcem.	

PROBLÉM	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ	
Stopy na nerez. doplňcích	Rez (není předmětem reklamace).	Očištění pomocí prostředků určených pro ošetření nerez, nebo výměna dílů.	
	Nesprávná údržba nebo použití prostředků obsahující kyselinu.	Očištění pomocí prostředků určených pro ošetření nerez, nebo výměna dílů.	
Dveře se zámky typ automat nelze zamknout klíčem	Nedostatečné promazání.	Olejovým mazivem ošetřit pohyblivé střelky (háky NE) min. 1× ročně.	
	Zaseknutý zámek.	Výměna zámku.	
Plněmotorický zámek KfV GENIUS neotvírá	Po naskenování prstu nebo zadání číselného kódu nedojde k otevření	Zkontrolujte zapojení konektorů do motoru zámku, řídicí jednotky, kabeláž u kabelové průchodky	
	Při otevření dveří na zámkové liště svítí kontrolka červeně nebo problikává žluto/zeleně a vydává pípání	Nutno kontaktovat dodavatele dveří a pomocí návodu k užívání zámků KfV GENIUS správně identifikovat chybu a zajistit opravu nebo výměnu zámku	
	Plněmotorické zámky KfV GENIUS vyžadují speciální zacházení, před uvedením do provozu si přečtěte pozorně možnosti ovládání, jejich funkce a rizika poškození při nesprávné manipulaci (viz str. 27–29 nebo na stránkách www.siegenia.com)		
Nefunguje EKEY	Dioda na skeneru otisku prstu EKEY bliká modře.	Nejsou ještě nakonfigurované otisky uživatelů	
	Dioda na skeneru otisku prstu EKEY bliká oranžově nebo červeně.	Chyba ovladače, zámku (nutno kontaktovat dodavatele a na místě vyhodnotit situaci, popř. vyměnit řídicí jednotku)	
	Pro správné nastavení a užívání systému EKEY si před jeho spuštěním pozorně nastudujte návod, aby nedošlo neodborným zacházením k jeho poškození (viz str. 35–38 nebo na stránkách www.ekey.net)		



= nenáročná práce, kterou může provádět zákazník sám, bez nutnosti odbornými znalostmi a pokyny dané telefonicky prodejcem/výrobce. V případě nedefinované výjimky kontaktujte dodavatele.



= odborné práce, které musí zajistit dodavatel dveří po přechodném odsouhlaseném postupu, aby byly dodrženy garance na výrobek a dodané komponenty.

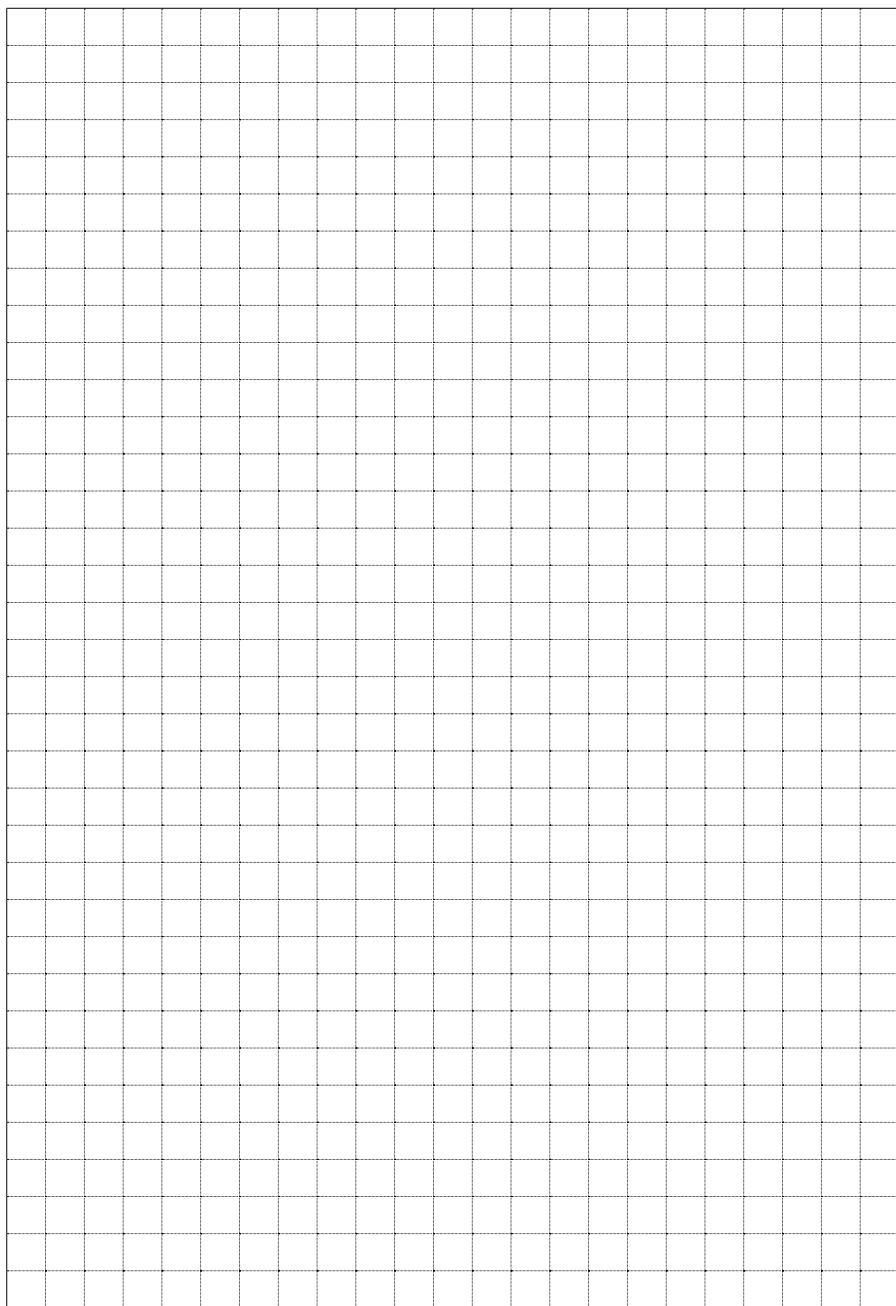
Čistící sada ALU

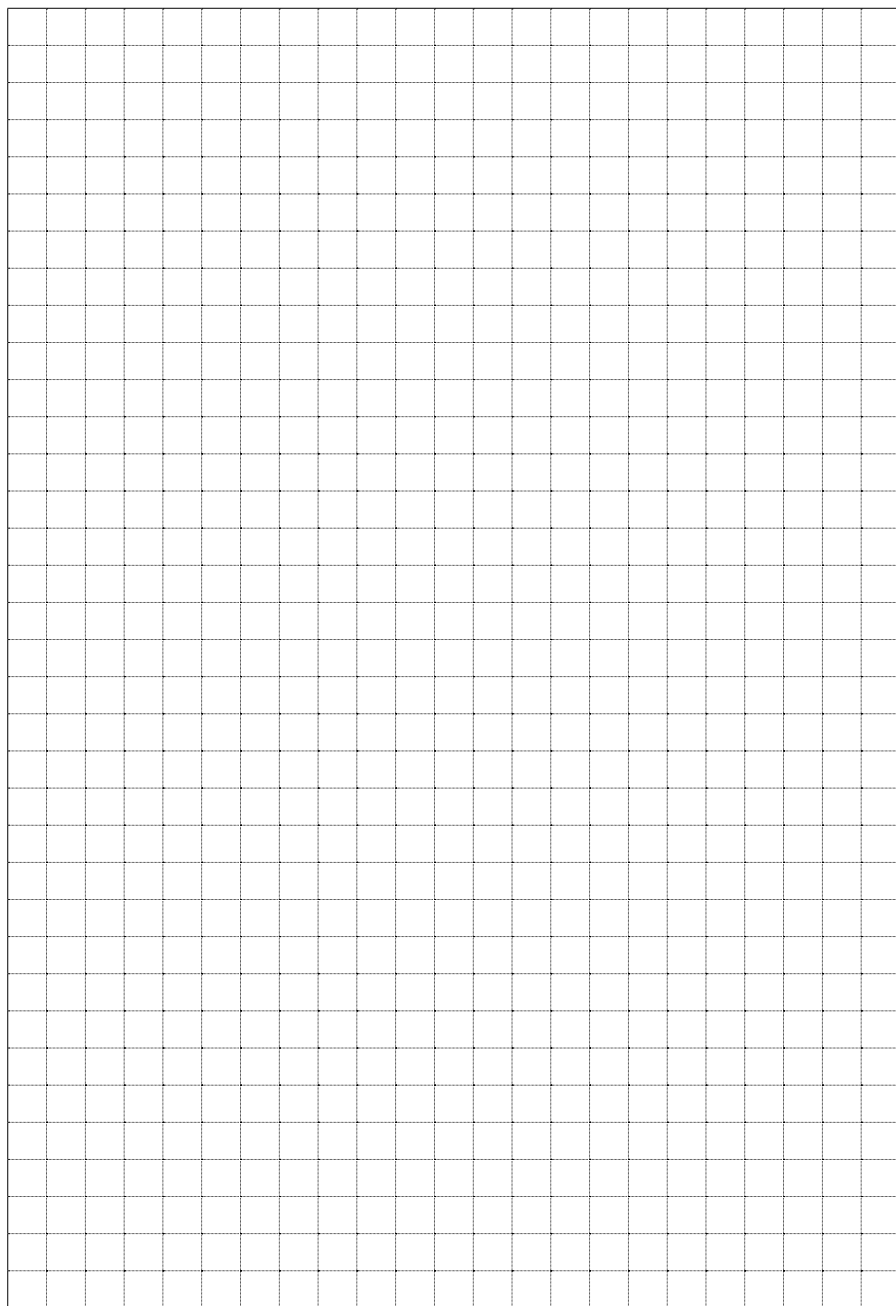
Pro zajištění dlouhodobé funkčnosti a vzhledu dveří, zámků, nerezových doplňků, doporučujeme používat čistící sadu (možno samostatně objednat – info u Vašeho dodavatele).

Sada obsahuje: čistič a konzervant na rám a výplň 500 ml, čistič nerez 50 ml, čistič na ošetření těsnění 100 ml, sprej na kování (mazání) 50 ml, čističí utěrky 2x, návod

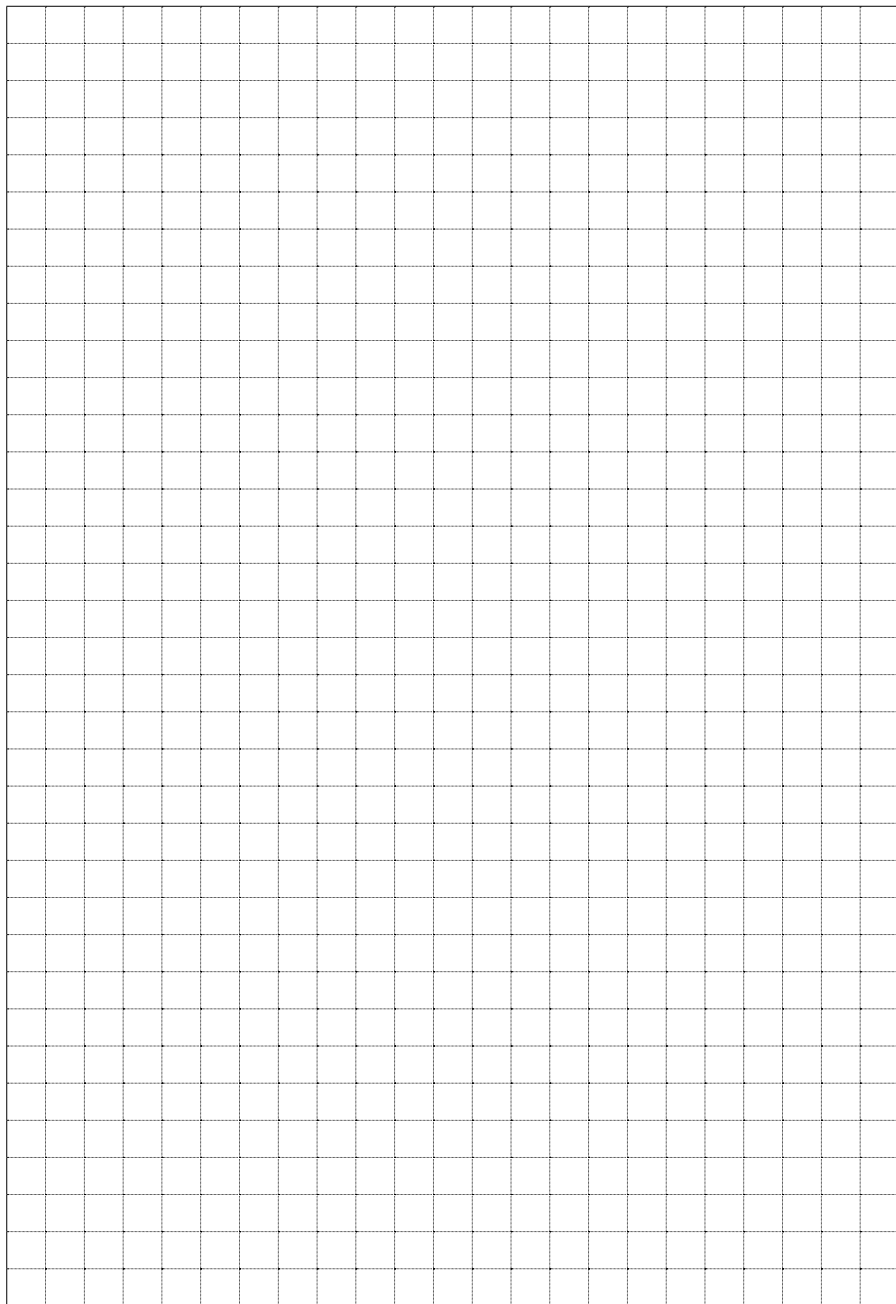


Poznámky



Poznámky

Poznámky



Část C – servisní záznamy

Montáž dveří

Dodavatel:

.....

Montážní pracovník:

.....

Datum montáže:

.....

Poznámka: Odstraňte ochranné fólie z výplně a rámu IHNED po montáži.

Montážní firma potvrzuje, že dodržela montážní postupy uvedené v tomto manuálu, dodržela všechny předpisy dle platných norem na zabudování otvorových výplní a byla pořízena fotodokumentace o průběhu a způsobu montáže.

Uživatel byl seznámen s funkčností dveří, zámků a jejich komponentů a obdržel potřebné návody na užívání dveří, údržbu a Ekey elektroinstalace, klíče a bezpečnostní kartu.

Poznámka:

.....

.....

.....

.....

.....

Datum montáže:

.....

Razítko a podpis firmy/montážníka:

.....

Seřízení dveří (provádí montážní firma) – nejpozději do 12 měsíců od montáže

Dodavatel:

.....

Montážní pracovník:

.....

Datum servisu:

.....

Pro zajištění správné a bezproblémové funkce dveří je doporučeno provést seřízení dveří montážní firmou, při kterém provede tyto úkony:

- a) Seřízení pantů – vodorovně, svisle, přítlak (viz str. 22–24)
- b) Sjednocení pohledových spár bočních a horní (viz str. 21)
- c) Seřízení zámku a jeho protiplechů (viz str. 28 a 34)
- d) Promazání střelek (viz info ke konkrétním zámkům str. 28 a 34)
- e) Fotodokumentace stavu dveří po provedení garančního servisu

☐☐☐☐☐

Poznámka:

.....

.....

.....

.....

.....

Datum servisu:

.....

Razítko a podpis firmy/montážníka:

.....



perito
vchodové dveře

v. 1/2023

www.perito.cz