



DVEŘE A OKNA

***NÁVOD K MONTÁŽÍ A OBSLUZE INTERIÉROVÝCH
ROZEVÍRAVÝCH DVEŘÍ SYSTÉMU POL-SKONE
S DIN NASTAVITELNOU ZÁRUBNÍ S POLODRÁŽKOU***

POL-SKONE CZ s.r.o

Zastoupení pro Českou republiku a Slovensko

Náchodská 607

Hradec Králové – Platiště nad Labem 503 01

Tel.: 00420 778 700 714

e-mail: info@pol-skone.cz

www.pol-skone.cz

POL-SKONE Sp. z o. o.

ul. Hanki Ordonówny 8; 20-328 Lublin, Polsko

tel.: +48 81 728 52 00

fax: +48 81 744 39 12

e-mail: pol-skone@pol-skone.eu

www.pol-skone.eu

1. PODMÍNKY MONTÁŽE DVEŘÍ

Zárubně musíte osazovat v místnostech, v nichž jsou kompletně dokončeny stěny a podlahy (zárubně nelze zazdívat). Po namontování zárubní nesmíte provádět dokončovací „mokré práce“, jako vylévání samonivelačních stěrek, pokládání dlažby a keramických obkladů atd. V případě zárubní, které jsou určeny do místností, v nichž budete podlahu vytírat na mokro, musíte spodní hrany zárubně zajistit před montáží neutrální silikonem. Po montáži musíte dodatečně zabezpečit neutrální silikonem spojení zárubně a podlahy. Dveře nemontujte a neskladujte v místnostech, v nichž relativní vlhkost vzduchu překračuje 60%.

Prostředky používané během montáže musí mít neutrální pH a nesmí obsahovat sloučeniny ethyl-butyly a acetátů, jejich složení ověřte s Bezpečnostním listem výrobku.

Pro montáž výrobku v souladu se stavebními předpisy a s tímto návodem doporučuje společnost POL-SKONE autorizované montážní firmy (seznam firem na www.pol-skone.eu).

Během montáže dodržujte obecně platné předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Doporučujeme:


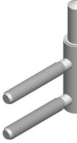







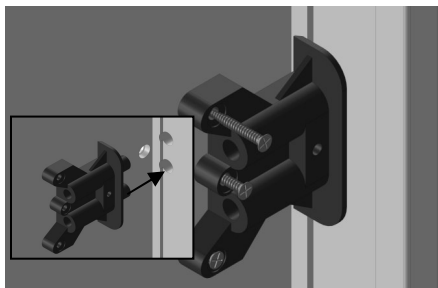
2. MONTÁŽ DVEŘÍ

- 2.1. Dveře jsou dodávány v jednotlivých baleních: odděleně dveřní křídlo/každé křídlo zabalené do kartonu, odděleně zárubeň zabalená do kartonu. Před rozbalením zárubně zkontrolujte stav obalu. Neotevírejte karton ostrými nástroji jako např. nůž, aby nedošlo k poškození zárubně, která je zabalená do kartonu. Po rozbalení rozložte na pracovní desku veškeré prvky zárubně, zkontrolujte z hlediska množství (Tab. 1.) a kvality (všechny nesrovnalosti oznamte Prodejci před montáží). Pokud nezjistíte žádné nesrovnalosti, můžete přistoupit k montáži.
- 2.2. Zkontrolujte rozměry montážního otvoru dveří. Na dvou místech zkontrolujte jeho výšku, na třech šířku, a na šesti tloušťku zdi (tři měření na levé a tři měření na pravé straně). Otvor ve zdi musí být o 30 mm širší a o 10-15 mm vyšší než zárubeň. Úhly v montážním otvoru musí mít 90°, a rozdíl úhlopříček nesmí být větší než 10 mm. Pomocí vodováhy zkontrolujte svislou rovinu stěny a vodorovnou rovinu podlahy.
- 2.3. Důkladně očistěte otvor ve zdi od všech nečistot a odstraňte nerovnosti.
- 2.4. Nůžkami odřízněte těsnění v jedné rovině s okraji zárubně, ve svislých sloupcích ve spodní části odřízněte těsnění rovně, v horní části a v nadpraží pod úhlem 45 stupňů.
- 2.5. Namontujte úchyt závěsu v sloupku závěsu zárubně (obr. 1.):
 - a) na zadní straně sloupku závěsu vsuňte úchyt závěsu do otvorů Ø10 v úhlové pásce. Příkladně uchopte úchyt závěsu k sloupku závěsu vruty Ø3,5x20 mm.
- 2.6. Smontujte zárubeň:
 - a) prvky zárubně (sloupek závěsu, přívěsný sloupek a nadpraží) před sešroubováním položte na rovnou plochu (stůl, podlaha) tak, aby vzdálenost sloupků dole byla stejná jako rozměr nadpraží (na vnější straně zárubně);

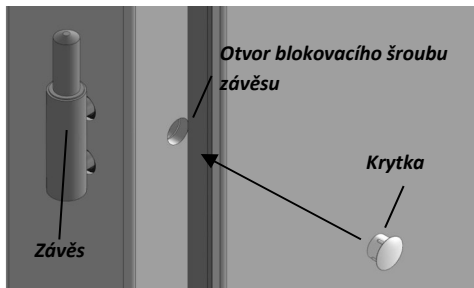
- b) na vnitřní straně pásky zárubně spojte excentrickou spojku (obr. 3.). Sešroubujte dohromady nadpraží a vertikální sloupky zárubně pomocí dvoudílných plastových spojek (bílou spojku vložte do otvoru v nadpraží, černou do otvoru v přivěsném sloupku nebo v sloupku závěsů) a vrtů Ø3,5x45 mm (obr. 3.). Spojky v otvorech rozmístěte podle tabulky 2 a obrázku 4. Zkontrolujte, zda nadpraží a vertikální sloupky zárubně svírají pravý úhel, v případě potřeby nastavte dotažením nebo uvolněním spojky. Po sešroubování zárubně zkontrolujte přesnost spojení pásek na vnější straně (žádné mezery či posunutí mezi prvky pásky).

Tabulka 1. Přehled součástí zárubně.

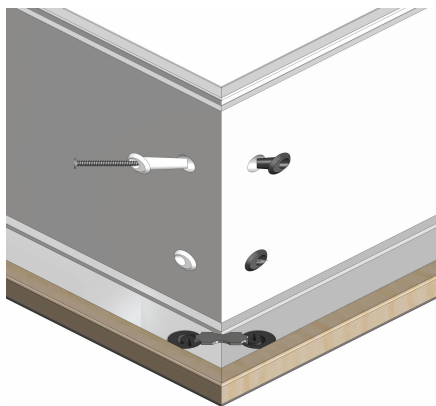
Název		1-křídlové	2-křídlové				
Sloupek závěsů s těsněním		1 ks	2 ks				
Přivěsný sloupek s těsněním		1 ks	0				
Nadpraží s těsněním		1 ks					
Vertikální úhlová páska s perem 32 mm (péro: 16 mm pro ZP1, 52 mm pro ZP12)		2 ks					
Horizontální úhlová páska s perem 32 mm (péro: 16 mm pro ZP1, 52 mm pro ZP12)		1 ks					
Montážní sada (úchyt závěsu, plastová spojka, vrt 3,5x20 mm, vrt 3,5x45 mm, imbusový klíč 4mm)		1 sada	2 sada				
Montážní sada č. 6 (pro rozsah nad ZP12 – 4 ks plastových spojek s vrtů 3,5x45mm)		1 sada					
	Krytka	Čepový závěs	Úchyt závěsu	Vrt 3,5x20 mm	Plastová spojka	Vrt 3,5x45 mm	Excentrická spojka
							
1-křídlové	3	3	3	9	4 (6)*	4 (6)*	4
2-křídlové	6	6	6	18	(10)**	(10)**	
* ZP7-ZP12 **nad ZP12							
Montážní pomůcky jako: nízkoexpanzní montážní pěna, neutrální silikon, dřevěné montážní klíny, dřevěné stabilizující klíny nejsou součástí dodávky.							



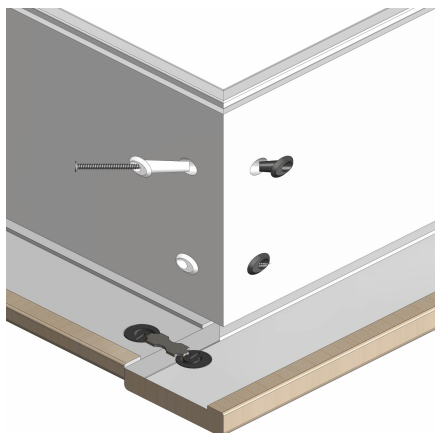
Obr. 1. Montáž úchytu závěsu.



Obr. 2. Montáž závěsu.



a) spojení pod úhlem 45 stupňů



b) spojení pod úhlem 90 stupňů

Obr. 3. Montáž spojek.



Obr. 4. Rozmístění otvorů na plastovou spojku.

Rozsah nastavení	Č. otvoru na plastovou spojku													
	Hlavní panel							Rozšiřující panel						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ZP1a	X													
ZP1b - ZP3	X	X												
ZP4, ZP5	X		X											
ZP6	X			X										
ZP7, ZP8	X		X		X									
ZP9	X		X			X								
ZP10 - ZP12	X			X			X							
ZP13	X		X			X		X	X					
ZP14	X		X			X		X	X					
ZP15, ZP16	X		X			X		X		X				
ZP17	X		X			X		X			X			
ZP18, ZP19	X		X			X		X				X		
ZP20	X		X			X		X					X	
ZP21, ZP22	X			X			X	X					X	
ZP23 - ZP25	X			X			X	X						X
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Tabulka 2. Rozmístění plastových spojek v otvorech v závislosti na rozsahu nastavení zárubně.

2.7. Namontujte závěsy v zárubni:

- a) **Závěs typ Z**; vsuňte spodní křídlo závěsu v namontovaný úchyt závěsu;
- b) dotáhněte blokovací šrouby závěsu na vnitřní straně zárubně imbusovým klíčem 4 mm. (**POZOR!** Dejte pozor na sílu dotažení závěsů. Příliš silné dotažení šroubu může poškodit úchyty závěsů, zatímco příliš slabé dotažení šroubu může způsobit uvolnění a vysunutí závěsů z úchytů, jakož i riziko poklesu křídla).

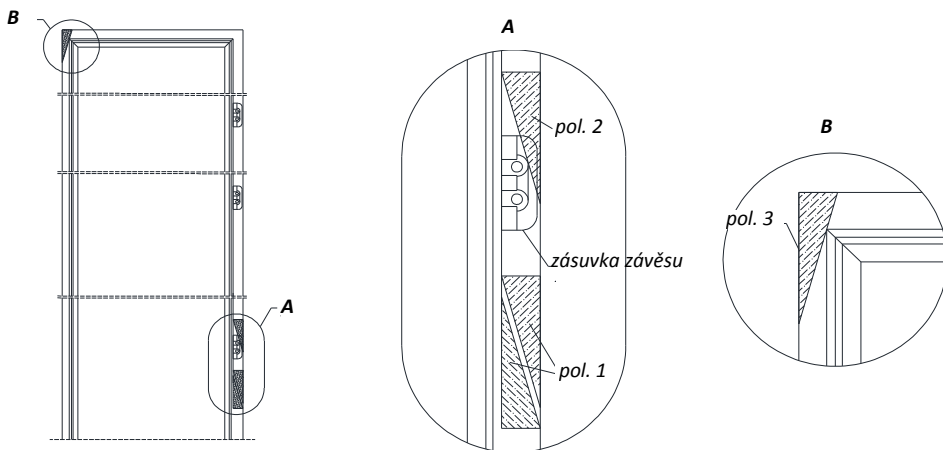
2.8. Montáž úhlových pásek.

Zárubeň postavte bokem, na rovném povrchu uložte úhlové pásky a spojte je z vnitřní strany excentrickou spojkou (obr. 3.). Pamatujte, aby zkontrolovat přesnost spojů na vnější straně (žádné mezery či posunutí mezi prvky pásky).

- 2.9. Otvor ve zdi navlhčete vodou a vložte připravenou zárubeň. Takto připravenou zárubeň vložte do otvoru ve stěně. Ustavte zárubeň ve vertikální a horizontální rovině, a zvláštní pozornost věnujte tomu, aby mezi svislými a vodorovnými částmi byly dodrženy pravé úhly. Osazení zárubně zkontrolujte pomocí vodováhy. Abyste se vyhnuli posunutí během osazování zárubně, musíte znehybnit svislé sloupky pomocí montážních klínů, a na třech místech mezi sloupky umístěte tři vodorovné montážní vzpěry. Rozpěry umístěte v horní, střední a spodní části zárubně. Rozpěry by měly být umístěny uprostřed šířky panelu a odsunuty nejméně 1 cm od těsnění. Konce vzpěr musí být chráněny proti poškození zárubně. Po osazení vzpěr zkontrolujte šířku v drážce zárubně a věnujte pozornost tomu, aby tento rozměr byl stejný v celé výšce zárubně. Potom zkontrolujte pomocí vodováhy vodorovnou rovinu nadpraží a svislou rovinu svislých sloupců.

2.10. Umístěte stabilizační klíny podle obr. 5.:

- 1) dva stabilizační klíny pod tělesem spodního závěsu (pol. 1);
- 2) jeden stabilizační klín na tělese spodního závěsu (pol. 2);
- 3) jeden stabilizační klín v horním rohu závěsného sloupce (pol. 3).



Obr. 5. Umístění stabilizačních klínů.

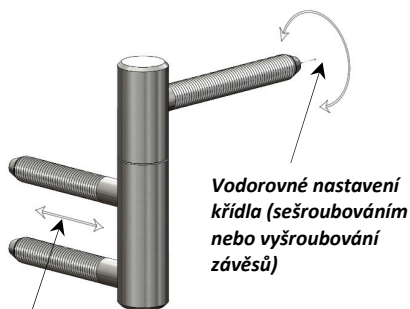
2.11. Montáž křídla na zárubeň.

- a) **Závěs typ Z**. Do otvorů v křídle zašroubujte horní křídlo závěsu. Potom nasadte dveřní křídlo na zárubeň.

Zkontrolujte, zda je mezera mezi křídlem a zárubní stejná a zda se křídlo správně otevírá a zavírá (křídlo při zavírání by nemělo třít o zárubeň, a po uzavření musí přiléhat k těsnění). V případě montáže dvoukřídlových dveří postupujte stejně jako v případě jednokřídlových,

kromě toho zkontrolujte, zda aktivní a pasivní křídla tvoří jednu rovinu a zda jsou horní okraje v jedné linii. V případě potřeby upravte dotažením nebo uvolněním závěsu v křídle nebo vsunutím/vysunutím závěsů v zárubni (za tímto účelem imbusovým klíčem 4 mm odšroubujte blokovací šroub závěsu, vsuňte nebo vysuňte závěs a zablokujte jej). Návod k nastavení závěsů typ Z obr. 6.. Před vyplněním mezery mezi stěnou a zárubní nízkoexpanzní montážní pěnou sundejte dveřní křídlo.

- 2.12. Prostor mezi stěnou a zárubní vyplňte nízkoexpanzní montážní pěnou (**POZOR!** Nízkoexpanzní montážní pěnu používejte v souladu s pokyny výrobce pěny). Před provedením výše uvedených činností můžete nalepit na zárubeň ochrannou pásku (**POZOR!** Používejte ochrannou pásku s lepidlem bez obsahu rozpouštědel, která nesmí mít silně přilnavé a lepivé vlastnosti. Pásku používejte v souladu s pokyny výrobce pásky. Pásku nalepte pouze na dobu zpracovávání a odstraňte ihned po dokončení zpracování (v opačném případě nebude možné pásku odstranit bez poškození chráněného prvku). Pásku odstraňujte pomalu, se zvláštní opatností, vyhněte se náhlým pohybům). Když nízkoexpanzní montážní pěna vytvrdne (dobu uvádí výrobce montážní pěny), odstraňte její nadbytek. Odstraňte montážní klíny, a v jejich místo naneste nízkoexpanzní montážní pěnu. (**POZOR! Neodstraňujte stabilizační klíny**). Osadte křídlo a znovu zkontrolujte, zda se křídlo otevírá a zavírá správně. Pokud je to nutné, proveďte nastavení závěsů (viz bod 2.11.).



Nastavení přitlaku křídla k těsnění (vsunutím nebo vysunutím závěsů z úchyty v zárubni)

Obr. 6. Nastavení závěsu typ Z.

- 2.13. Smontované úhlové pásky namontujte na zárubni, bodově naneste neutrální silikon do vyřezovaných drážek v sloupcích a nadpraží a po celém obvodu dveřního otvoru.
- 2.14. Otvory pro blokovací šrouby závěsů zakryjte plastovými krytkami (obr. 2.).

3. POSLEDNÍ KROKY

3.1. Montáž kliky.

Montáž kliky by měla být prováděna v souladu s pokyny výrobce kliky.

POZOR!: Montáž kliky pomocí průchozích šroubů by měla být prováděna po předchozím odstranění zámku. Nesprávné vyvrtání otvorů na průchozí šrouby může mít za následek poškození zámku a vniknutí třísek do zámku, a tímto může způsobit jeho neřádné fungování.

4. NÁVOD K POUŽITÍ VÝROBKU

4.1. Transport a skladování.

1. Podmínky pro transport.

- 1) Dopravní prostředky by měly chránit přepravované zboží před povětrnostními vlivy a vlhkostí. Nakládací prostory musí být suché a čisté. Povrch stěn a podlahy nesmí mít vyčnívající nebo ostré prvky, které by mohly způsobit poškození výrobků.
- 2) Dveřní křídla balená do kartonů umístěte v jedné vrstvě vertikálně v řadách tak, že budou roviny křídel rovnoběžné s podélnou osou nákladní části vozidla. Dveřní křídla umístěná svisle by měla být zajištěna před pohybem během přepravy.
Výrobky balené v souladu s odst. 2.3)(1), 2.4) a 2.5) přepravujte na paletách, na nichž byly zabaleny. Paleta by měla být chráněna polyuretanovými rohy a zabalena průtažnou fólií pro zajištění stability nákladu.

2. Podmínky pro skladování.

- 1) Výrobky by měly být skladovány v uzavřených, suchých a vzdušných místnostech, při kladné teplotě a vlhkosti vzduchu ne vyšší než provozní (nepřesahující 60%).
- 2) Místo skladování výrobků nesmí je vystavovat vlhkosti, vysoké teplotě, chemikáliím, neodstranitelným znečištěním, přímému slunečnímu záření apod.
- 3) Dveřní křídla balená do kartonu vždy umístěte ve svislé poloze na rovném, zpevněném a hladkém povrchu. V případě nepevného, nerovného povrchu vždy umístěte výrobky na dřevěných podpěrách o výšce nejméně 15 cm, uspořádaných rovnoběžně vedle sebe. Dveřní křídla mohou se také opírat o stěnu nebo jinou svislou přepážku. Zajistěte stabilitu tohoto umístění.
(1) Je povoleno umísťovat dveřní křídla zabalená do kartonu vodorovně na dřevěné paletě o rozměrech stejných nebo větších než křídlo v množství: max. 30 ks. – plná interiérová křídla; max. 25 ks. – prosklená interiérová křídla. Křídla umístěte podle principu užší na širší. Prosklená křídla by měla být oddělena kartonovými distančními vložkami o výšce 14 mm, uspořádanými rovnoběžně podél svislých hran křídla.
- 4) Dveřní desková křídla chráněná kartonovými rohy zabalenými průtažnou fólií můžete umísťovat vodorovně na dřevěné paletě o rozměrech stejných nebo větších než křídlo v množství max. 30 ks. pro plná křídla a max. 25 ks. pro prosklená křídla. Křídla umístěte podle principu užší na širší. Prosklená křídla by měla být oddělena kartonovými distančními vložkami o výšce 14 mm, uspořádanými rovnoběžně podél svislých hran křídla. Prosklená křídla (panelová konstrukce) umístěte střídavě (sklo vzhůru – sklo dolů).
Dveřní rámová křídla chráněná kartonovými rohy zabalenými průtažnou fólií můžete umísťovat vodorovně na dřevěné paletě o rozměrech stejných nebo větších než křídlo v množství max. 15 ks. pro plná nebo prosklená křídla. Křídla umístěte podle principu užší na širší. Je možno doplnit palety s dveřními rámovými křídly dveřními deskovými křídly (v množství 15 ks. pro plná křídla nebo 10 ks. pro prosklená křídla – prosklená křídla by měla být oddělena kartonovými distančními vložkami o výšce 14 mm, uspořádanými rovnoběžně podél svislých hran křídla, prosklená křídla umístěte střídavě (sklo vzhůru – sklo dolů) nebo zárubněmi (max. 5 vrstev).
- 5) Zárubně v kartonech by měly být skladovány ve vrstvách na dřevěné paletě o délce nejméně 2,1 m. Maximálně lze uložit 10 vrstev zárubní na jedné paletě při použití distančních vložek z HDF desky o tloušťce 3 mm. Vložky umístěte v příčném směru k delší straně palety pod sebou, minimálně každé dvě vrstvy v množství 3 ks. na vrstvu. Distanční vložky nemohou přesahovat šířku palety.
- 6) Dveřní křídla/zárubně nemohou být vystaveny mechanickému riziku pádu, kroucení, nárazu těžkým předmětem apod.
- 7) Dveřní křídla/zárubně nemohou být skladovány v chodbách a ve vzdálenosti menší než 1,0 metr od aktivního topného zařízení.
- 8) Dveřní křídla/zárubně by měly být skladovány v původních obalech až do montáže.

4.2. Údržba a péče.

Aby zachoval veškeré užitečné vlastnosti výrobku, doporučujeme provádět pravidelnou péči a údržbu.

1. Údržba/péče vnějšího nátěru.

vydání VII

Malované/lakované a laminované dveřní křídla/zárubně důkladně otřete hadříkem namočeným ve vodě (laminované, dýhované, malované prvky) nejméně dvakrát ročně (do vody můžete přidat jemný čisticí prostředek bez obsahu amoniaku), aby odstranit prach a jiné nečistoty. Poté houbou nebo hadříkem aplikujte jemný přípravek na údržbu dřeva nebo dřevovláknitých materiálů – přípravek aplikujte na houbu nebo hadřík, nikoli na čišťený povrch. Potom vysušte. Ujistěte se, že je hadřík dokonale čistý a neobsahuje malé prvky, nečistoty apod., které mohou poškrábat povrch. Nepoužívejte hadříky z mikrovlákna. Při čištění nepoužívejte ostré předměty, které mohou způsobit mechanické poškození povrchu. Při čištění nepoužívejte příliš velkou sílu.

Potom houbou nebo hadříkem aplikujte jemný přípravek na údržbu dřeva nebo dřevovláknitých materiálů – přípravek aplikujte na houbu nebo hadřík.

POZOR! Před použitím přípravku na údržbu dřeva nebo dřevovláknitých materiálů proveďte zkoušku produktu na nenápadném místě v souladu s pokyny výrobce. Na laminované dveřní křídla/rámy nepoužívejte přípravky s obsahem vosku nebo jiných leštících látek. Nenanázejte přípravky s voskem a leštícími látkami na skleněné povrchy.

Neustále používání dezinfekčních prostředků na bázi alkoholu k čištění povrchu křídla a zárubně může způsobit odbarvení, poškození povlaku dveří. Na takové poškození se záruka nevztahuje.

2. Čištění skel.

2.1. Matná skla.

V případě znečištění matných povrchů, vyčistěte je čistým, měkkým hadříkem namočeným v čisté vodě. Čištění provádějte v kruhovém pohybu. Nečistěte matný povrch pouze v znečištěném místě, protože bodové tření způsobí „opotřebení“ v tomto místě drsnosti matu, což může mít za následek trvalé skvrny. Čistěte celé sklo, aby získat rovnoměrný čistý povrch. Po umytí houbou jemně otřete sklo suchým, měkkým, čistým hadříkem.

V případě silného znečištění použijte k čištění ocet nebo přípravek na čištění skla na bázi alkoholu/amoniaku. Je velmi důležité, aby neměl čisticí prostředek intenzivní barvu. K čištění používejte čistou, měkkou houbu. Po odstranění místních nečistot omyjte stejným přípravkem celé sklo, a poté omyjte je čistou vodou a jemně otřete dosucha měkkým, čistým hadříkem.

2.2. Malovaná, tvrzená skla.

Skla čistěte čistým, měkkým hadříkem navlhčeným jemným čisticím prostředkem pro všeobecné použití v domácnosti. Lze používat vodu např. s prostředkem na mytí nádobí. Po umytí osušte sklo měkkým, čistým hadříkem.

Je důležité, aby při mytí matných, malovaných a tvrzených skel:

- 1) nepoužívat ostré hadříky a agresivní čisticí prostředky,
- 2) nenechat mokrá skla vyschnout – to může vést k vytvoření trvalých stop/skvryn.

2.3. Ornametová a hladká skla.

Čistěte čistým, měkkým hadříkem navlhčeným běžné dostupnými prostředky na mytí skleněných povrchů. V případě ornametových skel do odstraňování nečistot ze záhybů se doporučuje použít nylonový kartáč. Sklo otřete dosucha měkkým, čistým hadříkem.

2.4. Při čištění všech skleněných ploch se vyhněte přímému stříkání na skla a prvky dveří. Čisticí prostředky aplikujte přímo na hadřík (nebo vhodný nástroj pro čištění skla). Prostředky na mytí skla obsahují salmiak nebo amoniak, které mohou poškodit nýtěr, proto neaplikujte prostředek na mytí skla na ostatní prvky dveří.

3. Údržba kování.

Aby zajistit plynulé otevírání a zavírání dveří, musíte alespoň jednou za rok provést následující činnosti:

- 1) upravte kování,
- 2) zkontrolujte a, pokud je to nutné, upravte upevnění prvků kování (dotáhněte vruty nebo vyměňte poškozené vruty),
- 3) všechny pohyblivé součásti kování namažte mazivem nebo olejem (používejte mazivo nebo olej na stroje bez obsahu pryskyřic a kyselin).

K čištění závěsů a ostatních kování používejte pouze jemné přípravky s neutrálním pH ve zředěné formě. Nikdy nepoužívejte ostré předměty, abrazivní materiály či agresivní čisticí prostředky (např. obsahující ocet, aceton, chlor, přípravky na bázi rozpouštědel atd.).

Při čištění buďte opatrní a zajistěte, aby se do kování nedostala žádná voda. Po mytí důkladně vysušte kování.

UPOZORNĚNÍ: Riziko koroze závěsů v místnostech s vysokou/dlouhodobou vlhkostí.

Neustálé používání dezinfekčních prostředků na bázi alkoholu k čištění povrchu kliky může nepříznivě ovlivnit její dobrý vzhled.

4. Údržba těsnění.

Při otevřených dveřích vyčistěte těsnění od nečistot a prachu měkkým hadříkem namočeným ve vodě s tekutým čisticím prostředkem. V případě zjištění trvalého poškození nebo deformace vyměňte těsnění za nové.

5. Údržba hliníkových profilů.

Hliníkové profily důkladně vyčistěte vlhkým hadříkem namočeným ve vodě nejméně dvakrát ročně (do vody lze přidat jemný čisticí prostředek bez obsahu amoniaku), aby odstranit prach a jiné nečistoty.

6. Údržba, péče a čištění panelů a krytů z nerezové oceli INOX.

Pro nerezovou ocel používejte běžně dostupné prostředky na tyto povrchy.

Seznam ukázkových druhů nečistot na povrchu nerezové oceli v závislosti na prostředí.

Druh nečistot	Prostředí	Čisticí prostředky (hotové přípravky)
cement a malta	staveniště	roztok obsahující malé množství kyseliny fosforečné, a potom voda (nejlépe demineralizovaná);
otisky prstů	běžný provoz	voda s mýdlem nebo jemným čisticím prostředkem; přípravky na čištění skla bez obsahu chloridů;
oleje a maziva	průmysl	přípravky na bázi alkoholu (např. denaturovaný líh nebo isopropylalkohol), rozpouštědla např. aceton; přípravky na čištění chromovaných prvků;
barvy	průmysl	přípravky na odstraňování nátěrů na bázi alkalických sloučenin nebo rozpouštědel;

Doporučení a zákazy:

Je povoleno:

- 1) Nerezovou ocel s leštěným povrchem (lesk) můžete čistit prostředky na čištění skla (používejte přípravky bez obsahu chloridů).
- 2) Po čištění odstraňte zbytky vodou (nejlépe demineralizovanou) a osušte, aby se zabránilo vytvoření vodních stopů a skvrn.
- 3) Nástroje pro čištění: měkký hadřík, semišová kůže, nylonová houba.
- 4) Leštěné povrchy čistěte ve směru leštění, nikoli přes.

Zákazy:

- 1) K čištění nerezové oceli nepoužívejte čisticí prášky, protože mohou poškodit povrch.
- 2) Nepoužívejte přípravky na odstraňování omítky, zředěnou kyselinu chlorovodíkovou, bělidla, přípravky na čištění stříbra.
- 3) Nepoužívejte drátěné kartáče z uhlíkové oceli, čisticí vlny, ocelové drátěnky.

Doplňující informace:

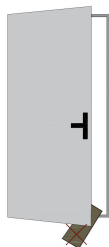
Produkty na bázi alkoholu, včetně denaturovaného lihu a isopropylalkoholu, rozpouštědla např. aceton nejsou schopny ovlivňovat antikorozi vlastnosti nerezové oceli.

4.3. Fungování.

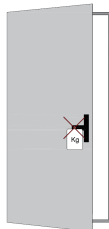
1. Výrobek by měl být používán v souladu s určením.
2. Výrobek by měl být používán v místnostech s relativní vlhkostí přesahující 60%
3. Nezavírejte prudce dveře a neumísťujte na nich břemena, aby je nepoškodit a neměnit jejich nastavení v zárubni, což může zhoršit jejich fungování.
4. Je zakázáno uzavírat dveřní křídlo (dotahovat k zárubni) při vysunutých západkách, protože to může způsobit poškození zárubně a namontovaných kování.
5. V případě výrobku se zámkem:
 - 1) nepřenášejte dveřní křídla za kliky,
 - 2) nemalujte čelní stranu zámku,

- 3) zámek nesmí přijít do kontaktu s agresivními chemikáliemi,
 - 4) nezamykejte magnetický zámek klíčem či koupelnovým zámekem při otevřených dveřích,
 - 5) netlačte na kliku během otevírání dveří klíčem nebo koupelnovým zámekem.
6. Ovládejte (otevírejte/zavírejte) dveře pomocí kliky nebo dalších kování, jako jsou madla, páky. Jiný způsob ovládání může způsobit poškození povrchové vrstvy.

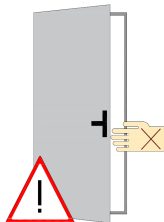
4.4. Bezpečnost použití.



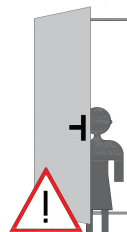
Nevkládejte žádné předměty mezi křídlo a zárubeň.



Nezatěžujte dveřní křídlo dodatečnou hmotností.



Nebezpečí zranění v důsledku bouchání!
Bouchací dveře mohou být příčinou zranění. Při uzavírání nevkładejte ruku mezi křídlo a zárubeň.



Nebezpečí zranění těla v důsledku zavření!
Křídlo se uzavírá samočinně (v případě dveří vybavených samozavíračem).