



DVEŘE A OKNA



***NÁVOD K MONTÁŽI A OBSLUZE INTERIÉROVÝCH
ROZEVÍRAVÝCH DVEŘÍ SYSTÉMU POL-SKONE
S REVES ZÁRUBNÍ***

POL-SKONE CZ s.r.o

Zastoupení pro Českou republiku a Slovensko

Foerstrova 1688/5

Hradec Králové 500 02

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 neutrálním silikonem. Po montáži musíte dodatečně zabezpečit neutrálním silikonem spojení zárubně a podlahy. Dveře nemontujte a neskladujte v místnostech, v nichž relativní vlhkost vzduchu překračuje 60%.

Dveře jsou určeny pro uzavření stavebních otvorů ve vnitřních stěnách, které oddělují místnosti s podobnou teplotou a vlhkostí.

Prostředky používané během montáže musí mít neutrální pH a nesmí obsahovat sloučeniny ethyl-butylu a acetaátů, 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: oddělené dveřní 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 výrobku uvnitř kartonu. Po rozbalení zkontrolujte výrobek z hlediska množství (Tab. 1.) a kvality (všechny nesrovnalosti oznazte 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 30mm širší a o 15-20mm 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. 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) sešroubujte dohromady nadpraží a svislé sloupky rámu pomocí plastových spojek a vrtů Ø3,5x45 mm. Spojky umístěte v otvorech v souladu s tab. 2. a obrázkem 2.. Bílou spojku vložte do otvoru v nadpraží, černou do otvoru v přívěsném sloupcu nebo sloupcu závěsů. Zkontrolujte, zda mezi nadpražím a sloupky rámu je pravý úhel, v případě potřeby nastavte spojky. Pásky rámu na vnitřní straně spojte excentrickou spojkou (obr. 1.). Po sešroubování rámu zkontrolujte přesnost spojení pásek na vnější straně (žádné mezery a posun mezi prvky pásky).

2.6. Montáž úhlových pásek.

Zárubeň postavte bokem, na rovném povrchu uložte úhlové pásky a spojte je z vnitřní strany excentrickou spojkou (obr. 1.). Pamatujte, aby zkontroloval přesnost spojů na vnější straně (žádáné mezery či posunutí mezi prvky pásky).

Tab. 1. Seznam prvků.

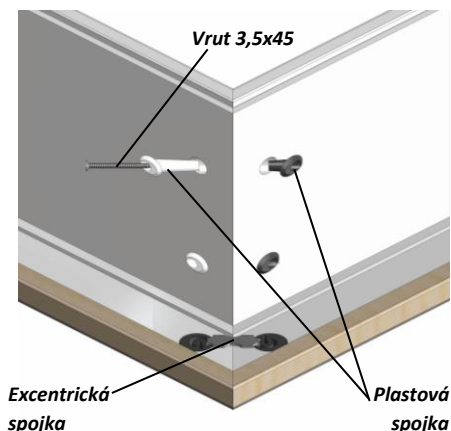
Název	Množství
Křídlo	1 ks.
Sloupek závěsů	1 ks.
Přívěsný sloupek	1 ks.
Nadpraží	1 ks.
Nastavitelná sada s perem 32 mm nebo 52mm (52mm pro ZW12)	1 sada
Nastavitelný závěs skryty	2 ks. (3 ks.*)
Maskovací krytky na závěsy	2 sady (3 sady*) (1 sada = 4 krytky)
Šroub M5x25	4 ks. (6 ks.*)
Šroub M4x10	8 ks. (12 ks.*)
Excentrické spojky	4 ks./1 sada
Montážní sada č. 5	1 ks. – pro ZW1 – ZW2
Montážní sada č. 6	1 ks. – pro ZW3 – ZW9
Montážní sada č. 7	1 ks. – pro ZW10 – ZW12
Montážní sada č. 7	2 ks. – pro ZW13 – ZW24
Vrutky k upevnění závěsů v křídle 4,5x35 mm	4 ks. (6 ks.*)
Imbusový klíč 4 mm	1 ks.

Nastavitelná sada obsahuje: úhlové pásky svislé - 2 ks. a úhlovou pásku vodorovnou - 1 ks.;

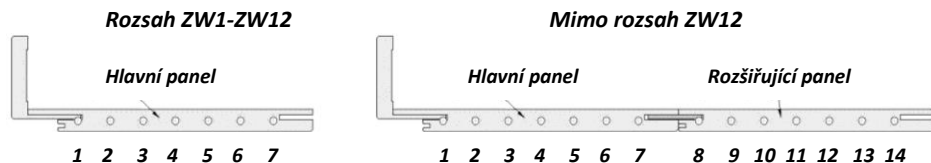
Montážní sady obsahují: sada č. 5 – 2 sady plastových spojek a 2 vruty 3,5x45 mm, sada č. 6 – 4 sady plastových spojek a 4 vruty 3,5x45 mm, sada č. 7 – 6 sad plastových spojek a 6 vrutů 3,5x45 mm.

* pro dveře o šířce „90-110“/na objednávku;

Montážní pomůcky jako: *nízkoexpanzní montážní pěna, neutrální silikon, dřevěné montážní klíny a stabilizující křídla, Viking arm, montážní polštář, vrták Ø 3 mm, imbusový klíč 2,5mm* nejsou součástí dodávky.



Obr. 1. Montáž spojek.



Obr. 2. Rozmístění otvorů na plastovou spojku.

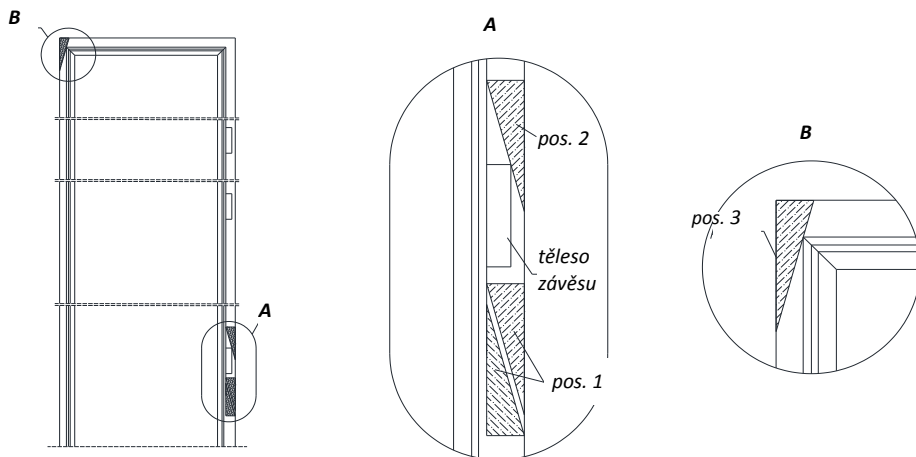
Rozsah nastavení	Č. otvoru na plastovou spojku (dle obr. 2)													
	hlavní panel							rozšiřující panel						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ZW1, ZW2	X													
ZW3, ZW4	X	X												
ZW5	X		X											
ZW6, ZW7	X			X										
ZW8, ZW9	X				X									
ZW10	X		X			X								
ZW11, ZW12	X			X			X							
ZW13, ZW14	X		X			X		X	X					
ZW15, ZW16	X		X			X		X		X				
ZW17	X		X			X		X			X			
ZW18, ZW19	X		X			X		X				X		
ZW20, WZ21	X		X			X		X		X			X	
ZW22,	X			X			X	X		X			X	
ZW23, ZW24	X			X			X	X			X			X
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

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

2.7. Otvor ve zdi zvlhčete vodou a umístěte připravenou zárubeň. Ustavte zárubeň tak, aby byla v obou rovinách ve svislé poloze, a zvláštní pozornost věnujte tomu, aby mezi svislými a vodorovnými částmi byly dodrženy pravé úhly. Svislé mezery mezi zárubní a zdí by měly být stejné na každé straně. 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 rámu 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.

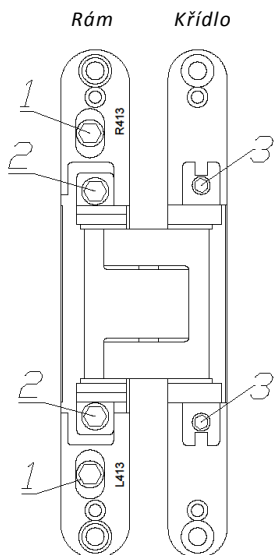
2.8. Umístěte stabilizační klíny podle obr. 3.:

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

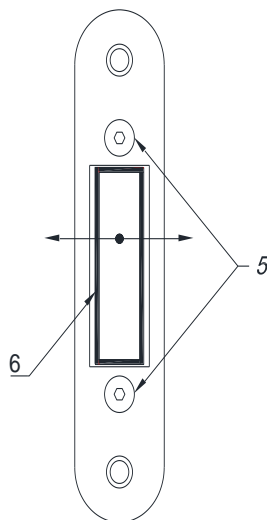


Obr. 3. Umístění stabilizačních klínů.

- 2.9. Prostor mezi zdí a zárubní vyplňte bodově nízkoexpanzní pěnou. Po vytvrdnutí montážní pěny (dobu uvádí výrobce montážní pěny) odstraňte rozpěry.
- 2.10. Namontujte závěsy do křídla (užší část závěsu směrem ke křídlu obr. 4.) v případě levých dveří nápis L413 směrem nahoru křídla, v případě pravých dveří nápis R413 směrem nahoru křídla. Přišroubujte závěsy pomocí vrutů 4,5x35 mm po předchozím předvrtání otvorů vrtákem do dřeva o průměru 3 mm.
- 2.11. Namontujte dveřní křídlo po předchozí demontáži ochranných prvků spodního okraje křídla, včetně jejich upevňovacích kolíků. Za tímto účelem podepřete křídlo zespodu klíny nebo pomocí Viking arm nebo montážního polštáře. Vsuňte závěsy do řádně vyfrézovaných hnízd v zárubni a pomocí šrouby 5x25 mm přišroubujte závěsy. Zkontrolujte, zda je mezera mezi křídlem a zárubní ve všech místech 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 potřeby upravte dotažením nebo uvolněním závěsu nebo znovu nastavte rám ve zdi.



Obr. 4.



Obr. 5.

Nastavení výšky křídla: uvolněte zajišťovací šrouby **1** imbusovým klíčem 4 mm o ¼ otáčení, a potom nastavte polohu křídla ručním zvednutím nebo spuštěním křídla (nastavení v rozmezí ± 3 mm). Pro usnadnění nastavení umístíte pod křídlo klíny. Těsně dotáhněte zajišťovací šrouby **1** (obr. 4.). Odstraňte klíny.

Vodorovné nastavení křídla: vodorovné nastavení mezer provedte zašroubováním nebo vyšroubováním regulačních šroubů **3** (nastavení v rozmezí ± 3 mm) (obr. 4.). **UPOZORNĚNÍ!** Překročení rozmezí ve směru vysunutí závěsu z křídla může narušit správnou montáž maskovacích krytek, jakož i způsobit trvalé poškození závěsu. Dejte pozor, aby byly regulační šrouby **3** zašroubovány / vyšroubovány stejně v jednom závěsu (nesprávné nastavení je zobrazeno na obr. 6.). V případě křídla s 3 závěsy by měly být horní a střední závěsy seřizeny pomocí šroubů. Příliš velké rozdíly mezi nastavením šroubů **3** mohou způsobit trvalé poškození závěsů.

Nastavení přítlaku křídla na těsnění: lehce uvolněte zajišťovací šrouby **2**. Ručně nastavte polohu křídla (nastavení v rozmezí $\pm 1,5$ mm). Dotáhněte zajišťovací šrouby **2** obr. 4.

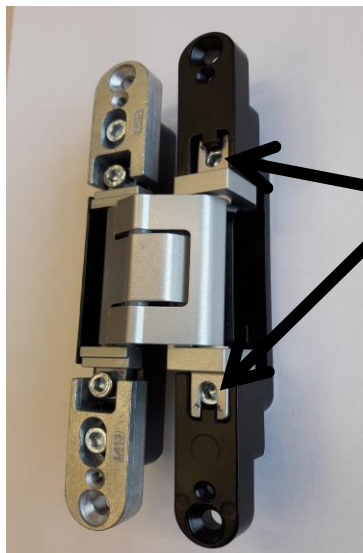
Nastavení přítlaku křídla na těsnění na straně závěsu lze dodatečně provést nastavením závěsného plechu. Za tímto účelem odšroubujte šrouby **5** imbusovým klíčem 2,5 mm. Přesuňte koš závěsného plechu **6** (dosunutím nebo vysunutím dveřního křídla od těsnění). Dotáhněte šrouby **5**. Rozmezí nastavení ± 1 mm (obr. 5.).

2.12. Přišroubujte maskovací krytky závěsů pomocí šroubů M4x10mm.

2.13. Odstraňte klíny. Prostor mezi zdí 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 lepidivé 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 opatrností, vyhněte se náhlým pohybům). Když nízkoexpanzní montážní pěna vytvrdne (dobu uvádí výrobce pěny), odstraňte její nadbytek. Odstraňte montážní klíny, a v jejich místo naneste nízkoexpanzní montážní pěnu.

(POZOR! Neodstraňujte stabilizační klíny).

- 2.14. Smontované úhlové pásky namontujte na zárubni, bodově naneste neutrální silikon do vyfrézovaných drážek v sloupcích a nadpraží a po celém obvodu dveřního otvoru.



Obr. 6.

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.

- 3.2. V případě kování jiných než uvedených v seznamu (Tab. 1.) provádějte jejich nastavení v souladu se samostatným připojeným návodem.

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) a 2.4) 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 nezpevněného, 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 umísťujte 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) Rámy v kartonech by měly být skladovány ve vrstvách na dřevěné paletě o délce nejméně 2,1 m. Maximálně lze uložit 10 vrstev rámu na jedné paletě při použití distančních vložek z HDF desky o tloušťce 3 mm. Vložky umísťujte 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.
- 5) Dveřní křídla/rámy nemohou být vystaveny mechanickému riziku pádu, kroucení, nárazu těžkým předmětem apod.
- 6) Dveřní křídla/rámy nemohou být skladovány v chodbách a ve vzdálenosti menší než 1,0 metr od aktivního topného zařízení.
- 7) Dveřní křídla/rámy by měly být skladovány v původních obalech až do montáže.

4.2. Údržba a péče.

Abyste zachovali veškeré užitečné vlastnosti výrobku, doporučujeme provádět pravidelnou péči a údržbu

1. Údržba/péče vnějšího nátěru.

1) **Malované/lakované a laminované dveřní křídla/zárubně** důkladně otřete vlhkým hadříkem namočeným ve vodě (laminované, dýhované, malované prvky) nejméně dvakrát ročně (do vody můžete přidat jemný čisticí prostředek bez obsahu amoniaku), aby odstranil prach a jiné nečistoty. Poté jej osušte. Ujistěte se, že je hadřík dokonale čistý a že neobsahuje malé části, nečistoty apod., které by mohly povrch poškrábat. Nepoužívejte hadříky z mikrovlákna. Nepoužívejte čisticí prostředky (např. vlhčené ubrusky) obsahující kyseliny (včetně přírodních), abrazivní pasty, lešticí pasty, tuky, chemická rozpouštědla, sloučeniny chloru, amoniak a jiné agresivní chemikálie. Při čištění nepoužívejte ostré předměty, které by mohly způsobit mechanické poškození povrchu. Také byste se měli vyhnout použití příliš velké síly během bodového čištění. Poté houbou nebo hadříkem aplikujte jemný přípravek na údržbu dřeva nebo dřevovláknitých materiálů – přípravek aplikujte na houbu nebo hadřík, nikoli na čistěný povrch.

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

- (1) **Malované dveřní křídla/zárubně řady BLACK** důkladně otřete hadříkem nejméně dvakrát ročně. Pro čištění a údržbu používejte suchý nebo lehce navlhčený měkký hadřík – bavlněný nebo z mikrovlákna. Nepoužívejte hadřík příliš silně navlhčený vodou nebo jinou čisticí látkou, i když plánujete utřít povrch do sucha. Nepoužívejte čisticí přípravky a prostředky (např. vlhčené ubrusky) obsahující kyseliny (včetně přírodních), abrazivní pasty, lešticí pasty, tuky, chemická rozpouštědla, sloučeniny chloru, amoniaku a další agresivní chemikálie. Pro zachování vizuálního efektu nepoužívejte na matné povrchy prostředky obsahující vosky, konzervační mléka, i když jsou určeny pro lakované povrchy. Při běžné údržbě se vyhněte intenzivnímu stírání hadříkem či bodovému ošetřování, aby se minimalizovalo riziko vzniku lesklých skvrn.
 - (2) **Dveřní křídla/zárubně s povrchem UNI MAT PLUS** čistěte suchým nebo vlhkým bavlněným hadříkem nejméně dvakrát ročně s použitím běžných čisticích prostředků bez obsahu rozpouštědel. Dbejte na to, aby se k čištění nepoužívaly žádné abrazivní materiály. V případě silnějšího znečištění, jako jsou rozlité kapaliny, oleje nebo maziva, je nutné nečistoty rychle odstranit otřením a následným čištěním (protože dlouhodobé působení těchto materiálů může trvale poškodit lakovaný povrch). Silnější znečištění lze opatrně očistit čisticími prostředky obsahujícími rozpouštědla, jako je ethanol, lakový benzin nebo aceton.
POZOR! Před použitím čisticích prostředků obsahujících rozpouštědla, jako je ethanol, lakový benzin nebo aceton, proveďte zkoušku produktu na nenápadném místě.
POZOR! Nenanášejte na povrch křídla/zárubně vosky ani přípravky obsahující vosky.
- 2) Trvalé používání dezinfekčních prostředků na bázi alkoholu k čištění povrchu křídla a zárubně může způsobit změnu barvy a 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 „opotrebení“ v tomto místě drsnosti matu, což může mít za následek trvalé skvrny. Čistěte celé sklo, aby získal 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/skvrn.

2.3. Ornamentová a hladká skla.

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

2.4. Při čištění skel nestříkejte přímo na povrch skla a prvky dveří. Čisticí přípravky nanášejte přímo na hadřík (nebo na určený nástroj na čištění skla). Čisticí přípravky na sklo obsahují salmiak nebo amoniak, které by mohly poškodit lakovaný/malovaný/laminátový povrch, proto neaplikujte přípravek na čištění skla na povrch prvků dveří.

3. Údržba kování.

- 1) 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) standardně závěs nevyžaduje mazání před zahájením použití, jakož i v plánovaném období používání.
- 2) Magnetický zámek čistěte měkkým suchým hadříkem. Nepoužívejte abrazivní materiály nebo agresivní přípravky na bázi rozpouštědel.
- 3) K čištění závěsů a dalšího kování používejte pouze zředěné jemné přípravky s neutrálním pH. Nikdy nepoužívejte ostré předměty, abrazivní materiály nebo agresivní čisticí přípravky (např. obsahující ocet, aceton, chlor, přípravky na bázi rozpouštědel apod.).
Při čištění buďte opatrní a zajistěte, aby se do kování nedostala voda. Po vyčištění důkladně osušte kování.
- 4) 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 prvků z nerezové oceli INOX, jako jsou: panely, kryty, zasklívací rámy (včetně rámu světlíků), ventilační mřížky apod.

Pro zachování estetických vlastností a trvanlivosti povrchové úpravy prvků vyrobených z nerezové oceli je nutná pravidelná péče a údržba (četnost závisí na míře použití a podmínkách, ve kterých se prvky nacházejí).

Nerezovou ocel čistíme běžně dostupnými přípravky pro péči o broušené a leštěné povrchy. Pro údržbu výše uvedených prvků z nerezové oceli je nutné použít speciální přípravky pro ochranu a údržbu povrchů z nerezové oceli (např. olej na údržbu nerezové oceli od výrobce Wurth, preparace Clinex Shine Steel od výrobce Clinex, přípravky pro dlouhodobou antikoroziní ochranu povrchů z nerezové oceli apod.). Povrchy chráněné těmito přípravky mají vodoodpudivou ochrannou vrstvu, která zabraňuje opětovnému usazování nečistot a chrání před korozi.

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 záказы:

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.

Záказы:

- 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. Funkcjonowanie.

1. Výrobek by měl být používán v souladu s určením.
2. Nepoužívejte dveře v místnostech s vlhkostí vyšší než 60%.
3. Na vnější nátěr křídla nelepte štítky ani jiné nálepky, protože jejich následovné odstranění může poškodit tento nátěr.
4. Je zakázáno otevírat dveře na více než 90°, protože to může způsobit poškození křídla, zárubně nebo závěsů.
5. Nezavírejte prudce dveře a neumísťujte na nich břemena, aby je nepoškodit a neměnit jejich nastavení v rámu, což může zhoršit jejich fungování.
6. Je zakázáno uzavírat dveřní křídlo (dotahovat k rámu) při vysunutých západkách, protože to může způsobit poškození rámu a namontovaných kování.
7. V případě výrobku s magnetickým zámkem:
 - 1) nepřenášejte dveřní křídla za kliky,
 - 2) nemalujte čelní stranu zámku,
 - 3) zámek nesmí přijít do styku s agresivními chemikáliemi,
 - 4) zámek nesmí přijít do styku s magnetickými a elektromagnetickými zařízeními,
 - 5) neblokuje zámek klíčem nebo koupelnovým zámkem při otevřených dveřích,
 - 6) nestiskejte kliku při otvírání dveří klíčem nebo koupelnovým zámkem,
8. Ovládejte (otevírejte/zavírejte) dveře pomocí kliky nebo dalších kování, jako jsou madla, páky. Jiný způsob ovládání může způsobit poškození povrchové vrstvy.

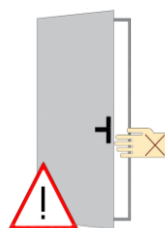
4.4. Bezpečnost použití.



Nevkládejte žádné předměty mezi křídlo a zárubně.



Nezatěžujte dveřní křídlo dodatečnou hmotností.



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