




POL-SKONE[®]

DVEŘE A OKNA



***NÁVOD K MONTÁŽI A OBSLUZE
INTERIÉROVÝCH A INTERIÉROVÝCH VCHODOVÝCH DVEŘÍ
POL-SKONE B-30***

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

Záručně musíte osazovat v místnostech, v nichž jsou kompletně dokončeny stěny a podlahy (záručně 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 hranu zárubně zajistit před montáží neutrálním silikonem. Po montáži musíte dodatečně zabezpečit neutrálním silikonem spojení zárubně a prahu s podlahou. Montáž dveří by měla být prováděna za podmínek stejných jako podmínky použití. Dveře nemontujte a neskladujte v místnostech, v nichž relativní vlhkost vzduchu překračuje 60%.

Materiály a prostředky, které budete používat při montáži, by měly mít neutrální pH a nesí obsahovat sloučeniny ethylu, butylu a acetáty. Jejich složení zkontrolujte v bezpečnostním listu výrobku

Dveře mohou být osazovány do stěn:

- zděných z pórobetonových tvárnic spojených maltou (pevné podpěrné konstrukce), o tloušťce nejméně 150 mm a hustotě nejméně 600 kg/m³;
- betonových nebo železobetonových (pevné podpěrné konstrukce), o tloušťce nejméně 100 mm a hustotě nejméně 1050 +/- 500 kg/m³.

POZOR! Za účelem splnění podmínek požární odolnosti použijte samozavírač splňující požadavky normy EN 1154:1999/A1:2002/AC:2006 (rozměr samozavírače min. 4 a třída 1 požární odolnosti), dveřní kliky splňující požadavky normy EN 1906:2012 (min. třída B požární odolnosti a min. třída 3 odolnosti vůči vloupání), bubnové vložky splňující požadavky normy EN 1303:2015 (min. třída 4 bezpečnosti klíče, min. třída C odolnosti proti napadení a třída B požární odolnosti).

Montáž výrobku v souladu se stavebními předpisy a s tímto návodem může provést 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. OZNAČENÍ DVEŘÍ

Dveře mají typové štítky (jeden umístěný na křídle pod horním závěsem, druhý na zárubni pod horním závěsem) s následujícími údaji:

- název výrobce;
- název výrobku;
- rok výroby a evidenční číslo křídla a zárubně;
- třída požární odolnosti;
- třída kouřotěsnosti;
- číslo certifikátu.

3. MONTÁŽ DVEŘÍ

- 3.1. Dveře jsou dodávány v jednom kartonu, a v případě dveří s dřevěnou nastavitelnou zárubní s objednanou nastavitelnou sadou, nastavitelná sada je balena do odděleného kartonu. Před rozbalením zárubně zkontrolujte stav obalu. Neotevírejte karton ostrými nástroji jako např. nůž, aby nedošlo k poškození výrobku uvnitř kartonu. Po rozbalení kartonu zkontrolujte výrobek z hlediska kvality a množství (Tab. 1.). Všechny nesrovnalosti oznamte Prodejci před montáží. Pokud nezjistíte žádné nesrovnalosti, můžete přistoupit k montáží.
- 3.2. Zkontrolujte rozměry montážního otvoru. 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 (15 mm na každé straně) a o 15 mm vyšší než zárubeň. Úhly v montážním otvoru musí mít 90°, a rozdíl úhlopříček se nesmí lišit o více než 10 mm. Pomocí vodováhy zkontrolujte svislou rovinu stěny a vodorovnou rovinu podlahy.
- 3.3. Důkladně očistěte otvor ve zdi od všech nečistot a odstraňte nerovnosti.
- 3.4. Sundejte křídlo ze zárubně. Za tímto účelem zvedněte křídlo v otevřené poloze (úhel mezi křídlem a zárubní 90°) a vysunutím závěsů z čepů sundejte křídlo ze zárubně (v případě namontovaného v dveřích krycího samozavírače před odstraněním křídla rozpojte rameno samozavírače a kolej v nadpraží).
- 3.5. Odšroubujte doplňkový ochranný prvek na spodní straně prahu, který chrání práh před mechanickým poškozením během přepravy.

Tab. 1.

Název	Množství
Dveře s dřevěnou pevnou/nastavitelnou zárubní	
Křídlo sada se zárubní a dubovým prahem	1 sada
Nastavitelná sada v případě dveří s nastavitelnou zárubní	1 sada
Maskovací lišta, podvalek v případě dveří s pevnou zárubní *	1 sada
Plastové krytky	1 sada
Průzor *	1 sada
Sada vložek *	1 sada
Sada štítů *	1 sada
* volitelně na vyžádání. Montážní pomůcky jako: <i>nízkoexpanzní montážní pěna, protipožární montážní pěna, šrouby s rozpínací hmoždinkou, Viking arm, montážní polštář, ochranná páska, neutrální silikon, hybridní lepidlo, imbusový klíč 5 mm, dřevěné klíny</i> nejsou součástí dodávky.	

- 3.6. Otvor ve zdi zvlhčete vodou, zárubeň vložte do otvoru ve stěně. Práh zárubně přilepte k podlaze hybridním lepidlem nebo neutrálním silikonem. (**POZOR!** Hybridní lepidlo/neutrální silikon používejte v souladu s pokyny výrobce lepidla/neutrálního silikonu). Ustavte zárubeň tak, aby byla ve svislé a vodorovné poloze, 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 dřevěných klínů, a na třech místech mezi sloupky umístíte tři vodorovné montážní vzpěry. Rozpěry umístíte v horní, střední a spodní části zárubně. Rozpěry by měly být odsunuty nejméně 1 cm od těsnění. Konce vzpěr musí být chráněny proti poškození povrchu zárubně. Po osazení vzpěr zkontrolujte šířku v drážce zárubně a věnujte pozornost tomu, aby byl tento rozměr stejný po celé výšce zárubně. Potom zkontrolujte pomocí vodováhy vodorovnou rovinu nadpraží a svislou rovinu svislých sloupců.

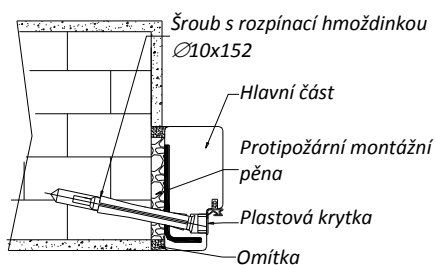
• **Montáž v betonových, železobetonových a zděných stěnách:**

Zárubně by měly být upevněny pomocí 8 šroubů s rozpínací hmoždinkou ve vzdálenosti 440 mm (4 ks. na každou svislou hranu). Za tímto účelem vrtákem Ø10 vyvrtejte montážní otvory na šrouby s rozpínací hmoždinkou (doporučený rozměr šroubů Ø10x152 mm) přes otvory v sloupcích zárubně. Do otvorů vsuňte šrouby s rozpínací hmoždinkou a lehce dotáhněte.

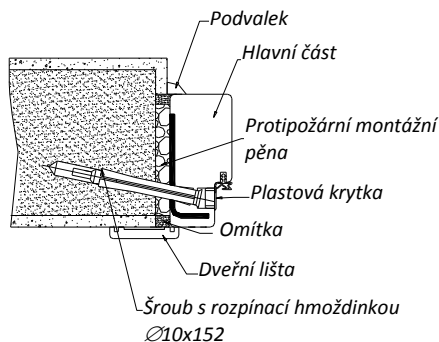
- 3.7. Po osazení zárubně ve zdi znovu zkontrolujte šířku v drážce zárubně a věnujte pozornost tomu, aby byl tento rozměr stejný po celé výšce zárubně.
- 3.8. Nasadte dveřní křídlo na zárubeň, podepřete je od spodní strany pomocí Vikinga arm nebo montážního polštáře, zkontrolujte, zda je mezera mezi křídlem a zárubní, a také mezi křídlem a prahem 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 (imbusovým klíčem 5 mm) (obr. 1.). Pokud je to nutné, dotáhněte upevňovací šrouby zárubně. Před plněním mezery mezi stěnou a zárubní protipožární montážní pěnou odstraňte křídlo s použitím Viking arm nebo montážního polštáře.
- 3.9. Celý prostor mezi stěnou a zárubní těsně vyplňte protipožární montážní pěnou Soudafoam FR výrobce Soudal (**POZOR!** Protipožární montážní pěnu používejte v souladu s pokyny výrobce protipožární montážní pěny). Když protipožární montážní pěna vytvrdne (dobu uvádí výrobce montážní pěny), odstraňte dřevěné klíny, doplňte protipožární montážní pěnou mezery, které po nich zůstaly. Když protipožární montážní pěna vytvrdne (dobu uvádí výrobce montážní pěny), odstraňte nožem její nadbytek. Zajistěte protipožární montážní pěnu omítkou. Omítání provádějte po nalepení na zárubeň ochranné pásky. (**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 opatrností, vyhněte se náhlým pohybům).



Obr. 1.



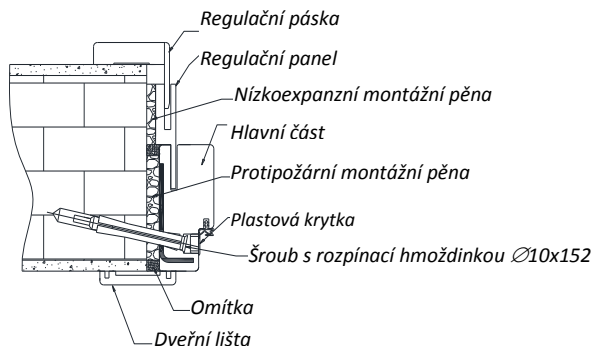
Obr. 2.



Obr. 3.

- 3.10. Způsoby zpracování spojení zárubně se stěnou:
a) Prostor mezi zárubní a stěnou zpracovaný omítkou (obr.2.).

- b) Prostor mezi zárubní a stěnou zakryjte dveřní lištou a podvalkem (obr.3.). Aplikujte neutrální silikon po celém obvodu dveřního otvoru pod dveřní lištu a podvalek.
- c) V případě nastavitelné zárubně viditelnou část protipožární montážní pěny na straně protilehlé závěsům zakryjte regulační páskou nebo regulační páskou a regulačním panelem, zatímco na straně závěsů – dveřní lištou (obr. 4.)

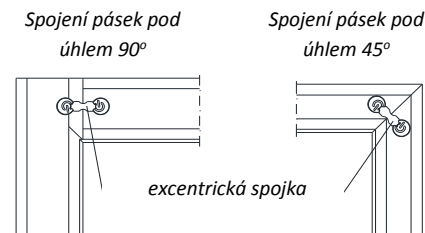


Obr. 4.

Montáž regulačních prvků.

- Umístěte regulační pásy na rovném povrchu (stůl, podlaha) a spojte od vnitřní strany excentrickými spojkami, zkontrolujte přesnost spojení na vnější straně (obr.5.) (bez mezery na spoji pásek, bez posunu okrajů pásek).
- V případě nastavení pouze s použitím pásek nejprve naneste neutrální silikon po celém obvodu do vyfrézovaných drážek v zárubni a po obvodu otvoru ve stěně na nastavitelné straně, a potom vsuňte namontované regulační pásy.

V případě nastavení s použitím regulačních panelů nejprve naneste neutrální silikon po celém obvodu do vyfrézovaných drážek zárubně, a potom vsuňte regulační panely. Nastavte regulační panely tak, aby byly ve svislé a vodorovné poloze, a zvláštní pozornost věnujte tomu, aby mezi svislými a vodorovnými prvky byly dodrženy pravé úhly. Zkontrolujte nastavení pomocí vodováhy. Abyste se vyhnuli posunutí během nastavení panelů, musíte znehybnit panely pomocí dřevěných klínů a na třech místech mezi panely umístěte tři vodorovné montážní vzpěry. Konce vzpěr musí být chráněny proti poškození povrchu panelů. Prostor mezi stěnou a regulačními panely bodově vyplňte nízkoexpanzní montážní pěnou. Když tato pěna zcela vytvrdne, vyplňte pěnou volný prostor. **(POZOR! Nízkoexpanzní montážní pěnu používejte v souladu s pokyny výrobce pěny).** Když nízkoexpanzní montážní pěna vytvrdne (dobu uvádí výrobce montážní pěny) odstraňte její nadbytek nožem. Potom naneste neutrální silikon po celém obvodu do vyfrézovaných drážek v regulačních panelech a po obvodu otvoru ve stěně na nastavitelné straně, a potom vsuňte smontované regulační pásy.



Obr. 5.

- 3.11. Osadte křídlo a znovu zkontrolujte, zda se křídlo otevírá a uzavírá správně, pokud je to nutné, proveďte nastavení (podle bodu 3.8.).
- 3.12. Otvary pro šrouby s rozpínací hmoždinkou zakryjte plastovými krytkami.

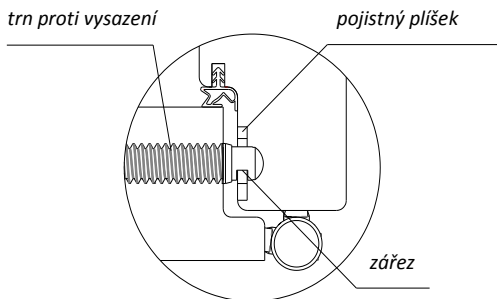
4. POSLEDNÍ KROKY

4.1. Montáž vrchního/krycího samozavírače.

Montáž vrchního dveřního zavírače proveďte podle návodu, který k výrobku přiložil jeho výrobce. Nastavení vrchního/krycího samozavírače proveďte podle návodu připojeného výrobcem samozavírače. Samozavírač by měl být nastaven na min. rozměr 4, který umožňuje překonat odpor těsnění a západek. V případě montáže krycího samozavírače se doporučuje používat omezovač úhlu otevření namontovaný v koleji nebo dveřní zarážku, protože otevření křídla širší než 120° může způsobit poškození křídla.

4.2. Nastavení trnů proti vysazení.

POZOR! Aby zajistit řádnou odolnost vůči vloupání bezpodmínečně proveďte nastavení trnů proti vysazení. Regulaci proveďte zašroubováním/vyšroubováním trnů proti vysazení, které se nacházejí na straně závěsů, plochým šroubovákem tak, aby se bez zadrhávání zasouvaly do otvoru závěsů v zárubni a aby zářezy v trnech směřovaly na stranu otevírání křídla (obr. 6.).



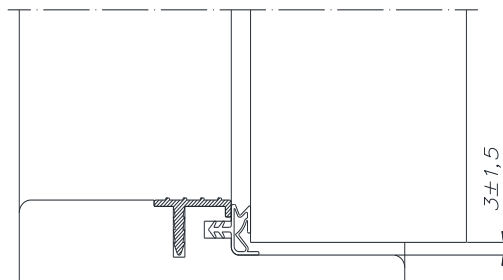
Obr. 6.

4.3. Montáž kliky.

Montáž kliky proveďte v souladu s návodem připojeným výrobcem kliky.

POZOR! Příliš silné utažení montážních šroubů může způsobit zasekávání se zámku a vložky.

- 4.4. Pokud jsou součástí dveří jiná kování než uvedená v seznamu (Tab.1.), musíte jejich regulaci provést v souladu se samostatným přiloženým návodem.
- 4.5. Nastavení mezery mezi prahem a spodní hranou křídla (obr.7.). Nastavení mezery proveďte vertikálním nastavením závěsů (obr.1.).



Obr. 7.

5. NÁVOD K POUŽITÍ VÝROBKU

5.1. 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) Dveře by měly být přepravovány ve svislé poloze. Dveře umístíte na spodním okraji nebo na delší straně tak, aby byly roviny dveří rovnoběžné s podélnou osou nákladní části vozidla. Dveře by měly být zajištěny před pohybem během přepravy.

Je povoleno přepravovat dveře na dřevěných stojanech. Stojany by měly být umístěny na vozidle tak, aby byly roviny dveří rovnoběžné s podélnou osou nákladní části vozidla. Před nakládkou zajistěte stojan s dveřmi průtažnou fólií.

Zatímco výrobky balené v souladu s odst. 2.4) by měly být přepravovány na paletách, na nichž byly zabaleny. Paleta by měla být chráněna polyuretanovými rohy a zabalena průtažnou fólií, což zajistí stabilitu nákladu.

2. Podmínky pro skladování.

- 1) Dveře/nastavitelné prvky 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 dveří/nastavitelných prvků nesmí je vystavovat vlhkosti, vysoké teplotě, chemikáliím, neodstranitelným znečištěním, přímému slunečnímu záření apod. a se musí nacházet ve vhodné vzdálenosti od žíravých a prachových materiálů.
- 3) Dveře vždy umísťujte ve svislé poloze (na spodním okraji nebo na delší straně) na rovném, zpevněném a hladkém povrchu. V případě nezpevněného, nerovného povrchu vždy umísťujte výrobky na dřevěných podpěrách o výšce nejméně 15 cm, uspořádaných rovnoběžně vedle sebe. Dveře se mohou také opírat o stěnu nebo jinou svislou přepážku. Zajistěte stabilitu tohoto umístění. Dveře nemohou být skladovány ve vodorovné poloze.
 - (1) Je povoleno skladovat dveře na dřevěných stojanech, na nichž byly původně zabaleny pro transport.
- 4) Nastavitelné prvky v kartonech by měly být skladovány ve vrstvách na dřevěné paletě o délce nejméně 2,1m. Maximálně lze uložit 10 vrstev kartonů na jedné paletě při použití distančních vložek z HDF desky o tloušťce 3mm. 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) Dveře/nastavitelné prvky nemohou být vystaveny mechanickému riziku pádu, kroucení, nárazu těžkým předmětem apod.
- 6) Dveře/nastavitelné prvky nemohou být skladovány v chodbách a ve vzdálenosti menší než 1,0 metr od aktivního topného zařízení.
- 7) Dveře/nastavitelné prvky by měly být skladovány v původních obalech až do montáže.

5.2. Údržba a péče.

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

1. Údržba/péče vnějšího nátěru.

1. Malované/lakované a laminované dveřní křídla/zárubně/nastavitelné prvky důkladně oťete čistým mírně navlhčeným hadříkem (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 ubrousky) 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.

UPOZORNĚNÍ! 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 / nastavitelné prvky nepoužívejte přípravky s obsahem vosku nebo jiných lešticích látek.

- (1) **Malované dveřní křídla/zárubně/nastavitelné prvky řady BLACK** důkladně oťete 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 utírat povrch do sucha. Nepoužívejte čisticí přípravky a prostředky (např. vlhčené ubrousky) obsahující kyseliny (včetně přírodních), abrazivní pasty, lešticí pasty, tuky, chemická rozpouštědla,

sloučeny chloru, amoniaku a další agresivní chemikálie. Dveře, které jsou vystaveny významnému rozdílu teploty nebo vlhkosti mezi místnostmi, a tímto i kondenzaci vlhkosti na povrchu (např. v místnostech typu prádelna, koupelna), musí být okamžitě utřeny do sucha čistým měkkým hadříkem. 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/nastavitelné prvky 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 benzín nebo aceton.

POZOR! Před použitím čisticích prostředků obsahujících rozpouštědla, jako je ethanol, lakový benzín nebo aceton, proveďte zkoušku produktu na nenápadném místě.

POZOR! Nenášejte na povrch křídla/zárubně vosky ani přípravky obsahující vosky.

- (3) **Dveřní křídla s povrchem HPL** důkladně otřete vlhkým hadříkem namočeným ve vodě nejméně dvakrát ročně, aby odstranit prach a jiné nečistoty (v případě lehkého znečištění povrchu do vody můžete přidat jemný čisticí prostředek bez obsahu amoniaku; silnější znečištění odstraňte teplou mýdlovou vodou nebo roztokem vody s čisticími prostředky).

K čištění používejte pouze čisticí prostředky, které neobsahují abrazivní, silně kyselé nebo silně bělicí složky. **POZOR!** Nenášejte vosky ani prostředky obsahující vosky na povrch křídla.

1) Vápenaté usazeniny (suché) – lze odstranit teplým 10% roztokem kyseliny octové nebo citronové. Poté protřete povrch křídla s použitím čisté teplé vody.

2) Zbytky parafínu nebo vosku – nejprve je nutné je odstranit mechanicky pomocí plastové nebo dřevěné špachtle. Vyvarujte se poškrábání povrchu! Zbývající stopy lze odstranit nanesením hedvábného papíru a vyžehlením (při této operaci buďte zvláště opatrní).

3) Skvrny od vodou rozpustných barev – čerstvé nečistoty lze odstranit vodou, zaschlé rozpouštědly jako jsou: ethanol, aceton, čisticí benzín.

4) Skvrny od barev na bázi rozpouštědel – čerstvé nečistoty lze vyčistit jejich vystavením dlouhodobému působení těchto rozpouštědel.

5) Silikon – zbytky silikonu je nutné nejprve odstranit mechanicky pomocí plastové nebo dřevěné špachtle. Vyvarujte se poškrábání povrchu! Zbývající stopy lze odstranit odstraňovačem silikonu (doba aplikace je určena výrobcem odstraňovače silikonu). Příliš dlouhé působení odstraňovače silikonu na povrch křídla laminovaného HPL může způsobit změny na povrchu.

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. Údržba kování.

1. Aby zajistit plynulé otevírání a zavírání dveří, musíte nejméně 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 (kromě závěsů uvedených v odst. 3. níže) namažte mazivem nebo olejem (používejte mazivo nebo olej na stroje bez obsahu pryskyřic a kyselin).

2. 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.

3. V případě horních závěsů může při jejich používání dojít k nedostatku maziva uvnitř závěsu. V tomto případě je nutné znovu namazat závěs univerzálním mazivem na bázi hydroxystearanu lithného. Na spodní závěsy nepoužívejte žádné konzervační prostředky.

4. V případě použití samozavírače – rozsah pravidelné kontroly v souladu s pokyny výrobce samozavírače;

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

3. 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.

4. 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.

5. Údržba, péče a čištění prvků z nerezové oceli INOX, jako jsou: panely, 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, přípravek Clinex Shine Steel od výrobce Clinex, přípravky pro dlouhodobou antikorozi ochranu povrchů z nerezové oceli apod.). Povrchy chráněné těmito přípravky mají vodoodpudivou ochrannou vrstvu, která zabraňuje opětovnému usazování nečistot a chrání před korozi.

Pro nerezovou ocel používejte běžně dostupné prostředky na broušené a leštěné povrchy.

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.

5.3. Fungování.

1. Dveře by měly být používány v souladu s určením.
2. Nepoužívejte dveře v místnostech, v nichž relativní vlhkost překračuje 60%.
3. Na vnější nátěr křídla nelepte štítky ani jiné nálepky, protože jejich následovné odstranění může poškodit tento nátěr.
4. Nezavírejte prudce dveře a neumísťujte na nich břemena, aby je nepoškodit a neměnit jejich nastavení v zárubni, což může zhoršit jejich fungování.
5. Je zakázáno uzavírat dveřní křídlo (dotahovat k zárubni) při vysunutých západkách, protože to může způsobit poškození zárubně a namontovaných kování.
6. Ovládejte (otevírejte/zavírejte) dveře pomocí kliky nebo dalších kování, jako jsou madla, páky. Jiný způsob ovládání může způsobit poškození povrchové vrstvy.
7. Je zakázáno blokovat dveřní křídla způsobem, který znemožňuje jejich samočinné uzavření. Protipožární dveře musí být při požáru uzavřeny (tvoří protipožární bariéru).
8. Nemalujte čelní stranu zámku.

5.4. Uživatelé dveří B-30 by měli znát jejich určení, princip fungování, podmínky použití, údržby a záruky. Výrobce nenese odpovědnost za nedodržení uživatelem dveří pokynů a doporučení obsažených v návodech. Po dokončení montáže poskytněte tento návod uživateli dveří.

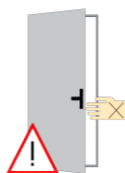
5.5. Bezpečnost použití.



Nevkládejte žádné předměty mezi křídlo a zárubeň.

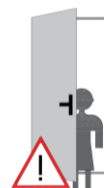


Nezatěžujte dveřní křídlo dodatečnou hmotností.



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). Je zakázáno blokovat dveřní křídla způsobem, který znemožňuje jejich samočinné uzavření.