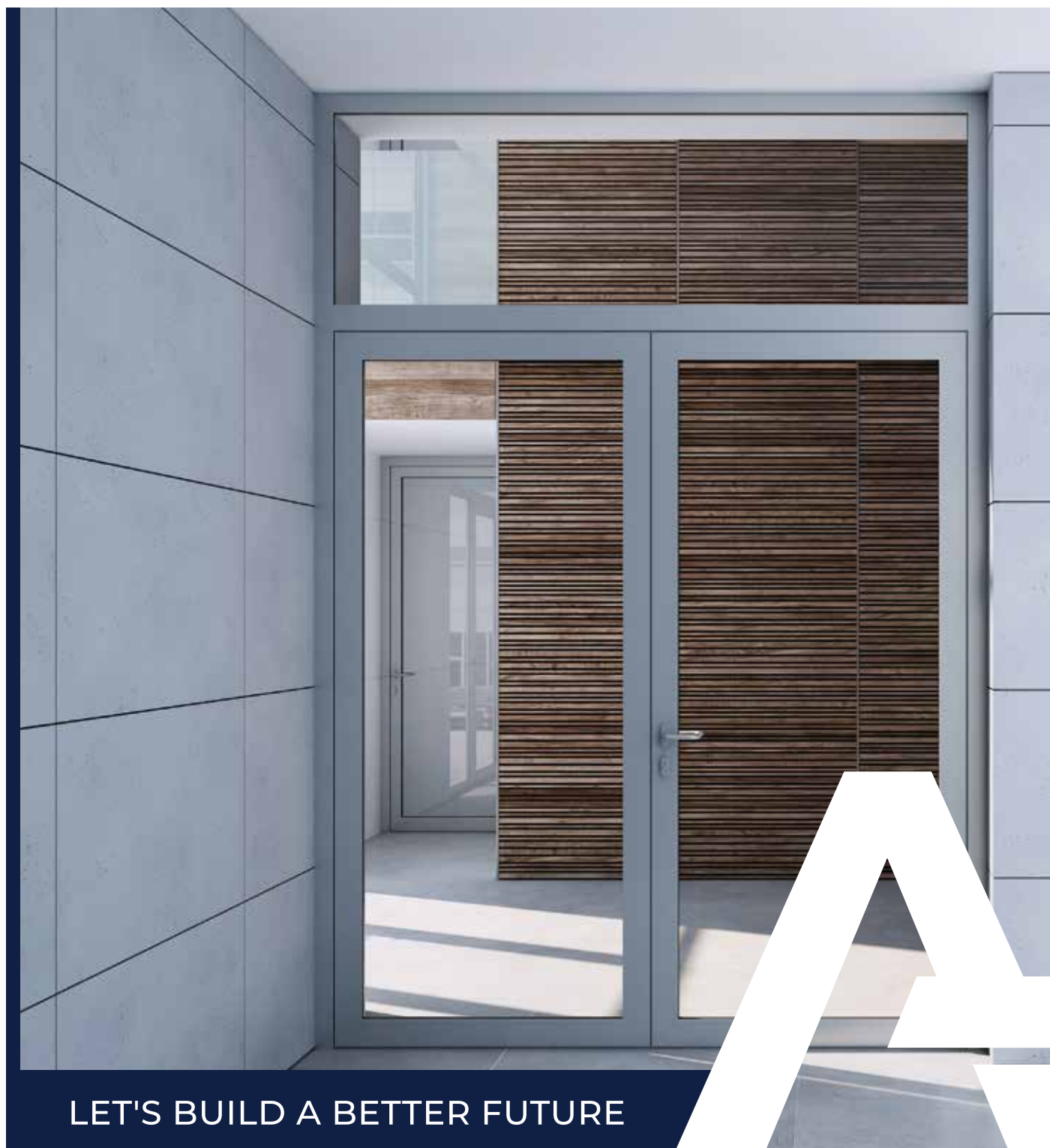




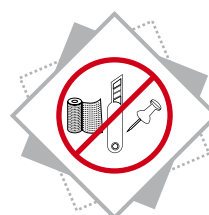
LET'S BUILD A BETTER FUTURE

 **NÁVOD K OBSLUZE A ÚDRŽBĚ
DVEŘÍ**

NÁVOD K ÚDRŽBĚ A ČIŠTĚNÍ HLINÍKOVÝCH PRVKŮ SYSTÉMŮ ALUPROF ALUPROF SA

Lakované a eloxované profily a konstrukce z nich vyrobené mohou být používány v běžných atmosférických podmínkách (bez výskytu agresivně působících tekutin, plynů, prachů). V případě montáže lakovaných či eloxovaných konstrukcí blízko pobřeží (méně než 5 km), v prostředí zasaženém průmyslovými emisemi nebo v místě, kde mohou působit chemické látky nebo vlhkost (bazény, laboratoře atp.), je potřeba použít speciální lakování nebo eloxáž.

POVRCH HLINÍKOVÝCH PROFILŮ



USKLADNĚNÍ



Profily musí být uskladněny v suchých a čistých prostorech bez působení chemických plynů a výparů.

Práškové a oxidové povlaky nejsou odolné proti mechanickému poškození způsobenému ostrými nástroji a brusnými materiály. Profily nesmí být vystaveny působení organických rozpouštědel, koncentrovaného alkoholu, kyselin a zásaditých nebo ropných produktů. Proto povlak nesmí přijít do styku s uvedenými prostředky.

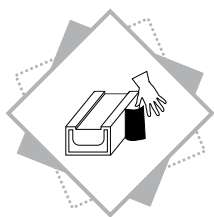
PŘEPRAVA



Přeprava profilů musí probíhat v zakrytých, suchých a čistých dopravních prostředcích vybavených pneumatickým pérováním. Během dopravy musí být profily zajištěny proti poškození a také před možným působením škodlivých povětrnostních vlivů.

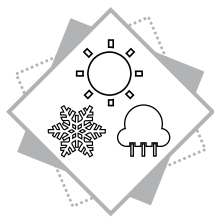


Zvláště nutná je ochrana povrchů před kontaktem s vápnem, cementem a ostatními alkalickými stavebními materiály. Těsnící hmoty a jiný pomocný materiál např. sklenářské hmoty a tmely, maziva a chladicí prostředky používané k řezání a vrtání, lepidla, malty ke spojům, tmely, lepicí pásy atp., které mají kontakt s povrchem materiálu, musí mít neutrální pH a nesmí obsahovat látky škodlivé pro lakovanou nebo eloxovanou vrstvu. Působení slunce zvyšuje agresivitu chemických látek. V souvislosti s tím musí být výše zmíněné materiály před použitím prověřeny zkouškou vhodnosti vůči jednotlivým povrchům.



Ponechání ochranných fólií zabezpečujících profily po dobu přepravy na povrchu práškového laku, zvláště profilů vystavených působení slunečního záření a vysoké teplotě okolí, může vést ke vzniku chemických reakcí vedoucích ke spojení fólie s práškovým lakem. V důsledku této reakce nelze fólii odstranit bez poškození lakované vrstvy. Ochrannou fólii je třeba odstranit z povrchu profilů ihned po obdržení materiálu.

Veškeré znečištění povrchu práškového povlaku pocházející z vápna nebo cementu vzniklé při dokončovacích pracích ihned odstraňte v souladu s pravidly údržby.



Kromě působení atmosférických vlivů (slunce, mráz, srážky atd.) jsou hliníkové profily na exteriérových konstrukcích vystaveny působení agresivních prvků, které se nacházejí ve vzduchu, čímž dochází k jejich znečištění. Proto konstrukční prvky pravidelně čistěte s frekvencí závislou na umístění konstrukce. Frekvence čištění závisí na mnoha faktorech:

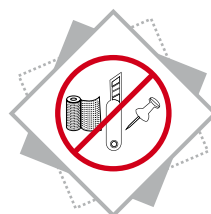
- zeměpisné poloze objektu,
- prostředí (okolí), ve kterém se stavba nachází, např. pobřežní, průmyslové, kyselé, zásadité atp.
- stupni znečištění atmosféry,
- větrné oblasti,
- stupni zaclonění stavby sousedícími objekty,
- víření prachových částic (zvláště písku) způsobujících erozi povrchu,
- změně okolí stavby (např. změna venkovského na průmyslové prostředí).



Špatné mytí zapříčiňuje vznik vad povrchů. Proto je nutné dodržovat níže uvedená pravidla:

1. Mytí je třeba provést alespoň 2x ročně. Tento úkon musí být zaznamenán, a to formou sepsání protokolu. Mytí musí provádět specializované firmy.
2. Doporučovaným způsobem čištění lakovaných ploch je pravidelné mytí roztokem jemného čisticího prostředku (např. 5% prostředku k umývání nádobí) v teplé vodě. Plochy čistěte jemnou houbou nebo hadříkem. Nesmí se používat kartáče tvrdší než ty z přírodní (zvířecí) srsti. Pro zjednodušení je možné současné mytí s okenními tabulemi. Po vyčištění povrch důkladně opláchněte čistou vodou.
3. Navrácení lesku eloxovaným plochám je možné provést (po vyčištění) vyleštěním povrchu suchým, jemným hadříkem. V případě silného znečištění jemně vyleštíte čisticí leštící pastou a ošetřete tenkou vrstvou speciálního konzervačního prostředku, který neobsahuje vosk, vazelinu, lanolin nebo jiné látky tohoto druhu.
4. Pro odstranění mastných nebo olejových nečistot můžete použít izopropylalkohol. Pokud atmosférické znečištění způsobilo na lakovaném povrchu vznik těžce čistitelných fleků, použijte pro jejich odstranění extrakční benzín. Nelze používat brusné nebo abrazivní prostředky (smirkový papír, čisticí pasty apod.) a také rozpouštědla obsahující ketony, estery nebo alkohol.
5. K mytí používejte čistou vodu. Lepšího výsledku můžete dosáhnout vyleštěním povrchu jemnou látkou, která nezpůsobí poškrábání povrchu.

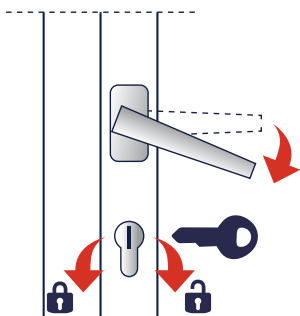
6. Během mytí nesmí být teplota povrchu vyšší než 25°C.
7. Voda použitá k mytí nesmí mít teplotu vyšší než 25°C . K čištění se nesmí používat proud horké vodní páry.
8. Před zahájením plošného čištění nejprve vyzkoušejte, zda čisticí prostředek nepůsobí na povrchu nežádoucí účinky. Zkoušku proveďte na místě, které není viditelné. V případě výskytu nežádoucích účinků testovaného prostředku je třeba přestat prostředek používat.
9. V žádném případě nelze používat čisticí prostředky, jejichž pH je menší než 5 nebo větší než 8.
10. Je zakázáno používat silně kyselé nebo silně alkalické čisticí prostředky (i prostředky obsahující detergenty) a také prostředky povrchově aktivní, které mohou reagovat s hliníkem.
11. Není dovoleno používat abrazivní čisticí prostředky nebo čistit povrch třením. Je dovoleno používat jemné bavlněné látky určené pro průmyslové čištění. Při otírání netlačte příliš silně látku na čištěný povrch.
12. Nelze používat organická rozpouštědla obsahující ketony, estery, alkohol, aromatické sloučeniny, estery glykolů, chlorované uhlovodíky atp.
13. Je zakázáno používání detergentů neznámého původu.
14. Nepoužívejte sůl ani jiné chemické látky pro odstraňování náledí v bezprostřední blízkosti hliníkových konstrukcí.
15. Maximální doba aktivního působení čisticího prostředku nemůže překročit 1 hodinu. Je-li to nutné, lze proceduru čištění zopakovat po uplynutí 24 hodin.
16. Po každém mytí musí být plocha ihned opláchnutá čistou studenou vodou.
17. Pravidelné umývání předchází vzniku intenzivního znečištění, které se velmi špatně odstraňuje. V případě exteriérových konstrukcí, kde je dekorativní a ochranná funkce obzvláště důležitá (např. portály, vstupní místa, průčelí obchodů atp.), je doporučováno mytí každý týden. V tomto případě můžete k čištění používat pouze vodu a jelenici (samet), následně osušit jemným, suchým hadříkem pohybem směrem odshora dolů.
18. Okenní rámy, parapety a fasády musí být pravidelně čištěny. Četnost závisí na agresivitě prostředí a konstrukci fasády.
19. Údržbu těsnění provádějte pravidelně s frekvencí závislou na jejich vystavení faktorům prostředí. Před zahájením údržby odstraňte z těsnění veškeré nečistoty. Při jejím provádění používejte běžně dostupné prostředky pro údržbu gumy EPDM.



SPRÁVNÁ OBSLUHA A ČIŠTĚNÍ DVEŘÍ

a) jednokřídlové dveře

Chcete-li otevřít dveře, vložte klíč do otvoru zámku a otočte jej směrem k závěsům. Stiskněte kliku a pak ji zatáhněte, když otevíráte ve směru, ve kterém stojíte, nebo zatlačte, když otevíráte dveře v opačném směru. Chcete-li dveře zavřít, proveďte výše uvedené činnosti v opačném pořadí a přitom nezapomeňte, že dvojným otočením klíče zamknete zámek.



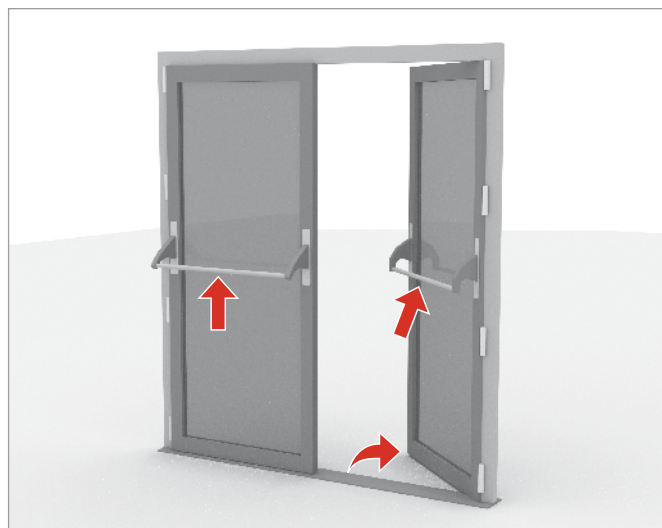
b) dvoukřídlové dveře

Jsou rozšířením jednokřídlových dveří s přidavným křídlem, tzv. „pasivním“. Chcete-li otevřít dveře, nejprve otevřete aktivní křídlo podle popisu „jednokřídlových dveří“ a pak odjistěte závory. Chcete-li dveře zavřít, proveďte výše uvedené činnosti v opačném pořadí.



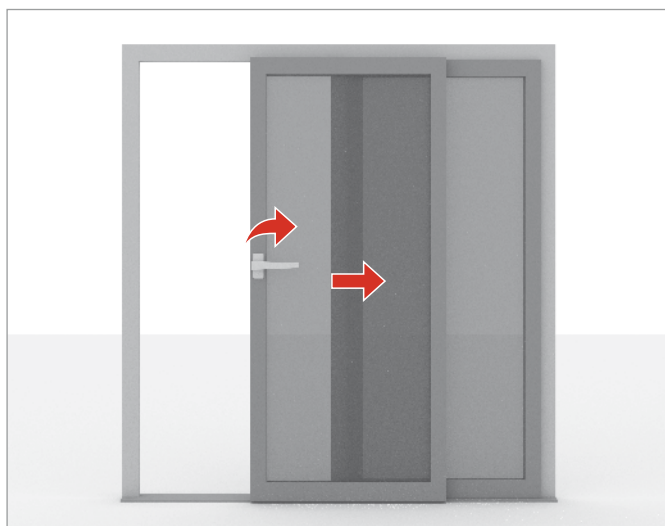
c) panikové dveře

Dveře otevíráme pomocí panikových madel (páky, lišty) tak, že je stiskneme a zatlačíme na dveře.



d) posuvné dveře

Dveře mohou mít pevnou kliku (odemkne se otočením válce) a také integrovanou kliku, kterou je třeba odemknout přesunutím vnitřního mechanismu kliky (zelená značka: „kliku otevřená“; červená: „kliku zamčená“).

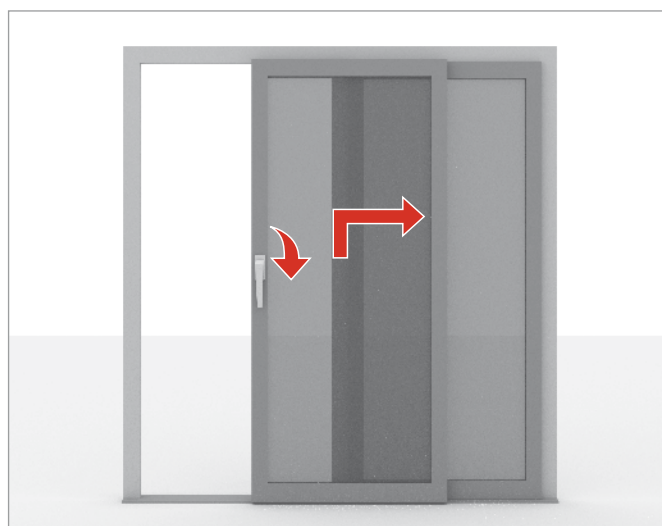


e) zdvižně posuvné dveře

Dveře se otevírají otočením kliky o 180°, čímž se zvedne křídlo a je možné jej volně přesunout.

Pokud jsou dveře vybaveny dodatečnou vložkou, nejprve ji odemkněte a pak otočte kliku o 180°.

Dveře zavírejte v opačném pořadí.



f) harmonikové (skládací) dveře

Dveře lze vyrábět v různých konfiguracích, označených číslicemi. První číslice znamená celkový počet křídel v sadě, druhá číslice: počet křídel složených na levou stranu (při pohledu zvenčí) a třetí číslice: počet křídel složených na pravou stranu.

Konfigurace: 3-3-0; 3-0-3; 3-2-1; 3-1-2; 5-5-0; 5-4-1; 5-3-2; 5-2-3 jsou vyrobeny s aktivním křídlem, tzn., že mají dveřní zámek a při otevírání tohoto křídla postupujeme podle popisu pro „jednokřídlé dveře“, s tím rozdílem, že úhel otevření je blízký 180°, což znamená, že je můžeme otevřít na sousední křídlo.

Konfigurace: 4-3-1; 4-1-3; 6-5-1; 6-1-5; 6-3-3 jsou vyrobeny

s aktivním křídlem a pasivním křídlem, při otevírání těchto dveří postupujeme podle návodu pro „dvoukřídlé dveře“.

Ostatní křídla této konstrukce otevíráme následovně: pokud klika má vložku, nejprve ji odemkneme klíčem a pak otočíme kliku o 90° (jak je znázorněno na obrázku) tak, aby byla ve vodorovné poloze k prahu. Dalším krokem je zatažení dveřní kliky dovnitř, když se dveře otevírají dovnitř, nebo zatlačení, když se otevírají ven. To způsobí, že sousední křídla se přisunou k sobě. Pořadí otevírání jednotlivých křídel je znázorněno na obrázku.

Dveře zavřeme v opačném pořadí k výše popsanému.

