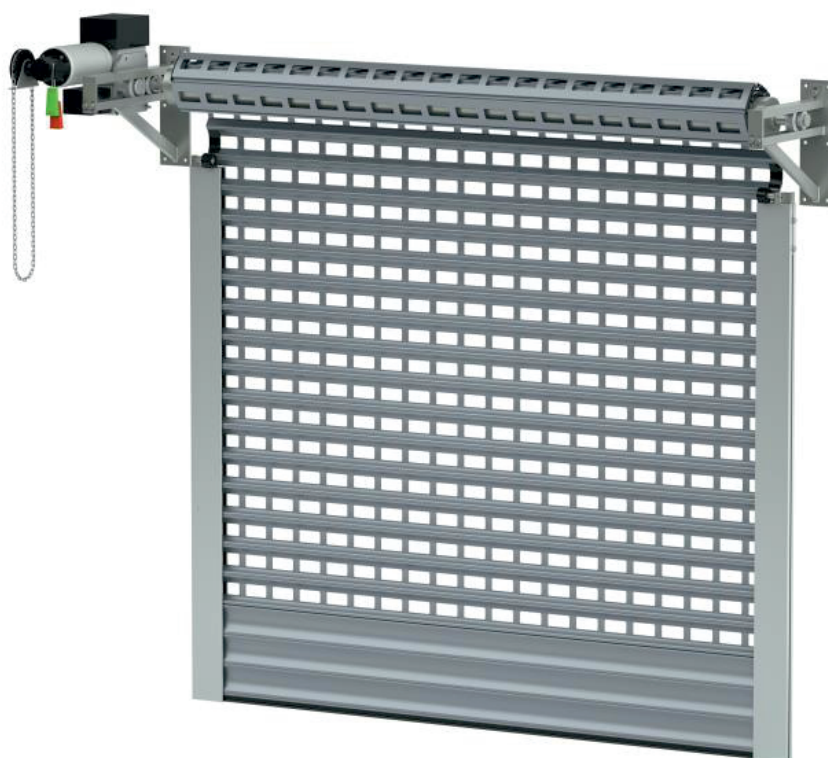


OBSAH

1. URČENÍ
2. POUŽÍVÁNÍ A OBSLUHA
3. NOUZOVÝ POHON
4. ÚDRŽBA A OPRAVY
5. RIZIKA



**DŮLEŽITÉ POKYNY TÝKAJÍCÍ SE BEZPEČNOSTI
VAROVÁNÍ - Z DŮVODŮ BEZPEČNOSTI JE DŮLEŽITÉ
DODRŽOVAT POKYNY UVEDENÉ V TOMTO NÁVODĚ
NÁVOD USCHOVEJTE**

1. URČENÍ

POZOR!!! Tento návod je určený uživatelům mříže. Než začnete mříž používat, seznamte se s návodem. Obsahuje informace nezbytné k zajištění bezpečného užívání a správné údržby mříže. Návod uchovávejte po celou dobu používání mříže. V případě prodeje mříže je třeba předat s ní zároveň tento návod.

Mříž systému Aluprof je navíjecí roletová mříž s pohybem ve vodorovné rovině, její křídlo je vytvořeno z mnoha vzájemně spojených lišt. Je určena k použití ve stavebnictví jako venkovní či vnitřní uzavření garáží, obchodních či hospodářských prostor atp. v obytných budovách, prostorech veřejného užitku či výrobních prostorech. Navíjecí mříž ALUPROF lze instalovat jak v novostavbách tak ve stávajících objektech, tvoří základní zabezpečení stavebního otvoru a zároveň umožňuje:

- prezentaci výlohy,
- zajištění potřebné ventilace v obchodních pasážích, podzemních garážích nebo mnohopodlažních parkovištích,
- změnu velikosti a počtu okýnek podle vybraných vzorů,
- použití prosklení v profilu mříže, které představuje dodatečné zabezpečení před větrem, deštěm, prachem atd.

Navíjecí mříž systému Aluprof nemůže být použita v plavebních komorách a docích, jako dvířka určená pro pohyb zvířat, jako dveře výtahu, ve vozidlech, jako otáčivá či pancéřová, jako železniční bariéra či jako vrata určená výhradně pro vozidla.

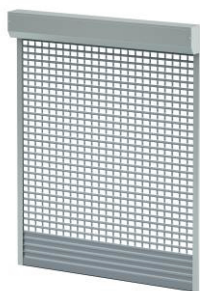
Navíjecí mříže Aluprof dělíme:

- podle použití:
 - **průmyslové** - mříže instalované v průmyslových objektech a zónách;
 - **obchodní** - mříže instalované v jednotkách obchodních center, dále v objektech obchodního charakteru (obchody, úřady či jiné prostory sektoru poskytování služeb);
 - **garážové** - mříže instalované v objektech a místech určených k parkování vozidel;
- podle způsobu usazení navíjecí hřídele:
 - **SK nebo SKO** - v boxu;
 - **SK+KBS** - v boxu se stálou boční konzolou
 - **KNB nebo KNS** - na pevné konzole;
 - **KNJ** - na pojízdné konzole;

POZOR!!! Nouzové východy a stavební otvory nacházející se na evakuačních cestách nesmí být zastavěny navíjecí mřížemi v souladu s Nařízením ministerstva dopravy ve věci technických podmínek povinných pro budovy a jejich umístění (Sb. zák. č. 75 z roku 2002, pol. 690, § 240, bod 3).

Druhy navíjecích mříží

**Obr.1) v boxu SK nebo SKO
nebo SK+KBS**



**Obr.2) na pojízdné
konzole KNB**



**Obr.3) na pojízdné
konzole KNJ**



**Obr.4) na pevné
konzole KNS**



2. POUŽÍVÁNÍ A OBSLUHA

Mříž a její součásti byly projektovány tak, aby žádná část nemohla být během normálního používání trvale zdeformována. Všechny mříže systému Aluprof jsou vybaveny elektromagnetickým pohonem. Mohou být ovládány pomocí přepínačů (tlačítkových, otočných, na klíč nebo typu "krok za krokem") nebo radiově.

Při používání mříže věnujte pozornost následujícím doporučením. Jejich nedodržení může vést k poškození mříže:

- tuto mříž lze používat pouze při okolní teplotě v rozsahu od - 25°C do + 65°C
- mříže s elektromechanickým pohonem lze používat pouze pro pohyb v přerušovaném chodu. Nepřerušovaný pohyb mříže nesmí překročit 4 minuty,
- mříž může během dne provést maximálně 50 cyklů otevření a zavření,
- během zavírání mříže zajistěte, aby se v oblasti pohybu pancíře nenacházely žádné osoby ani předměty,
- pancíř zbavujte drobných nečistot, které mohou poškodit jeho lakovaný povrch během navíjení,
- sypké podloží mříže se může výrazně podílet na poškození lakovaného povrchu komponentů mříže,
- v případě silné námrazy pancíře mříž neotevírejte,
- neprovádějte sami opravy a úpravy mechanismu a konstrukce mříže, v případě poruchy ve funkci mříže neprodleně kontaktujte výrobce. Činnosti spojené s výměnou součástí mříže nebo jakékoliv změny v její konstrukci může provádět pouze oprávněný pracovník.
- v případě poruchy systému zavěšení mříže je nutné křídlo mříže uvést do klidového stavu a zabezpečit jej v této poloze až do příjezdu servisního technika.

Pokyny pro bezpečné používání mříže s elektrickým pohonem

Instrukce je používána pro různé systémy a typy mříží, obrázky jsou tedy pouze ilustrační.

Oblast pohybu mříže		Nesprávná obsluha mříže	
<p>Oblast pohybu mříže nesmí být v žádném případě jakkoliv zablokovaná či zakrytá.</p> <p>⚠ VAROVÁNÍ! V oblasti pohybu mříže se nesmí nacházet žádné předměty ani osoby, které by bránily mříži v pohybu.</p>		<p>Je přísně zakázáno přesouvat pancíř mříže nahoru rukama či jakýmkoliv nástrojem.</p> <p>⚠ VAROVÁNÍ! Pokusy posouvání pancíře vedou k nesprávné funkci mříže nebo k jejímu poškození.</p>	
Obsluha mříže během mrazivého počasí		Obsluha mříže v rozporu s jejím určením	
<p>Během mrazu a sněžení může dojít k namrznutí mříže. V takovém případě se nepokoušejte mříž otevřít či zavřít.</p> <p>⚠ VAROVÁNÍ! Mříž lze používat teprve po odstranění námrazy.</p>		<p>Nezatěžujte mříž žádnými dalšími předměty.</p> <p>⚠ VAROVÁNÍ! Pokusy mříž dodatečně zatížit ji přímým způsobem poškozuji.</p>	
Postup v zimním období		Přístup k obslužným komponentům mříže	
<p>Pokud existuje nebezpečí namrznutí mříže, bezpodmínečně vypněte automatiku.</p> <p>⚠ POZOR! Pokud je pohon mříže vybaven zabezpečením proti přetížení nebo systémem detekce překážek, je zbytečně automatiku vypínat.</p>		<p>Zabraňte dětem, aby si hrály s ovladačem nebo přepínačem ovládání mříže. Ovladač uchovávejte v místě dětem nedosažitelném. Mříž mohou ovládat pouze oprávněné osoby</p>	
Použití otočného nebo tlačítkového přepínače		Použití přepínače "krok za krokem"	
<p>Mříž se pohybuje vybraným směrem (nahoru - dolů), když:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stisknete odpovídající klávesu tlačítkového přepínače (nahoru - dolů) - přetočíte ovládací kolečko otočného přepínače (vpravo - vlevo). <p>⚠ VAROVÁNÍ! V oblasti pohybu pancíře mříže se nesmí nacházet žádné předměty ani osoby, které by jí bránily v pohybu.</p>		<p>Mříž se pohybuje vybraným směrem (nahoru - stop - dolů), když je stisknuté tlačítko.</p> <p>⚠ VAROVÁNÍ! V oblasti pohybu pancíře mříže se nesmí nacházet žádné předměty ani osoby, které by jí bránily v pohybu.</p>	

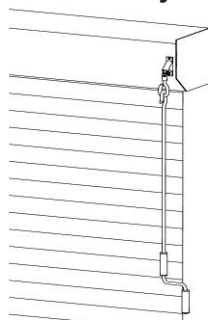
3. NOUZOVÝ POHON

Nouzový pohon slouží výhradně k nouzovému (ručnímu) zavírání nebo otevírání mříže v případě poškození jednoho z komponentů elektrického systému nebo výpadku proudu. Před jeho použitím přepněte pohon do režimu nouzové obsluhy podle návodu přiloženého k pohonu.

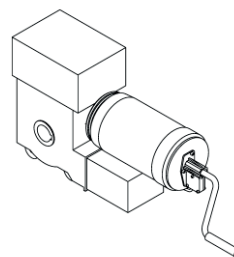
Obr.5) Nouzový pohon s řetězem KNH



Obr.6) Nouzový pohon s navijákem KRH



Obr.7) Nouzový pohon s navijákem SI



POZOR!!! Nouzový pohon používejte pouze v případě výpadku napětí jinak může dojít k poškození motoru a samotné mříže.

4. ÚDRŽBA A OPRAVY

Jednoduchou údržbu může provádět uživatel mříže bez jakýchkoliv speciálních kompetencí. Jedná se o udržování čistoty pancíře a odstraňování nečistot, které se hromadí ve vodičích lištách. Přitom je nutné dodržovat následující zásady:

- údržbové práce provádějte, když je mříž vypnutá a odpojená od elektrické sítě.
- k čištění mříže nepoužívejte ostré či drsné nástroje.
- povrch mříže myjte vodou s malým množstvím jemných čisticích prostředků, které jsou chemicky neutrální (čištění provádějte při teplotě od 100C do 250C). Mříž chraňte před agresivními látkami a žravinami, jako např. malta na bázi sloučenin ledu, kyselina, louh či sůl a před mechanickým poškozením. Silné čisticí prostředky mohou způsobit korozi či změnu barvy laku.
- neužívejte žádná organická rozpouštědla, jež obsahují estery, ketony, alkoholy, aroma či chlorované uhlohydráty, nebo jiné čisticí prostředky, jejichž chemické složení vám není známo,
- při odstraňování masných skvrn (např. olej, saze), zbytků lepidla či samolepicích silikonových kaučuků užívejte prostředky bez aromatických benzinových uhlohydrátů.

Doporučujeme provádět pravidelnou prohlídku, při které zkontrolujete úplnost, stav a funkčnost konstrukčních dílů a elektrických zařízení, ovládacích i zabezpečovacích. Prohlídku proveďte před prvním zprovozněním mříže a poté každých 6 měsíců. Veškeré prohlídky, opravy a modifikace zapisujte do deníku oprav, který byl k produktu přiložen.

Na dodaném výrobku neprovádějte sami jakékoliv změny, jelikož by tím vaše záruka přestala platit a vystavili byste se riziku nesprávného užívání produktu.

Údržbu a opravy musí provádět vyškolený personál výrobce či jeho autorizovaní zástupci.

Údržba a čištění mříže

Údržba		Čištění	
<p>Provádějte pravidelnou prohlídku všech viditelných částí mříže, zkontrolujte, zda nedochází k blokování či jinému poškození.</p> <p>Pokud zaznamenáte jakékoliv poškození či poruchy ve funkci, nepokoušejte se opravit mříž sami, ale kontaktujte servis výrobce.</p> <p>⚠ VAROVÁNÍ! Během údržbových prací odpojte mříž z el. sítě, činnosti v místech elektrického zapojení s sebou nesou riziko úrazu.</p> <p>⚠ POZOR! Činnosti týkající se elektrických součástí mohou provádět pouze osoby s odpovídajícím oprávněním.</p>		<p>V zájmu zachování mnohaleté životnosti mříže doporučujeme pravidelné čištění jejího povrchu.</p> <p>K čištění používejte vhodné čisticí prostředky.</p> <p>⚠ VAROVÁNÍ! Během čištění odpojte mříž z el. sítě, při čištění v místech elektrického zapojení hrozí nebezpečí úrazu.</p>	

UPOZORNĚNÍ:

- Výrobce nezodpovídá za škody vzniklé během nesprávného užívání či v důsledku nesprávné údržby.
- Veškeré škody způsobené vyšší silou, vzniklé na základě zvláštních atmosferických podmínek či přirozeného opotřebení nemohou být předmětem reklamace. Opotřebení lakovaného povrchu pancíře, které se začíná projevovat přibližně po 200 cyklech drobnými škrábanci v laku, je považováno za přirozené.
- Podmínkou uznání reklamace je její podání v písemné formě spolu s příloženým dokladem o koupi.
- Výrobce nezodpovídá za provedené změny, opravy v konstrukci mříže či instalaci dodatečných komponentů, které nebyly koncipovány výrobcem a nebyly s ním písemně konzultovány.
- V případě nutnosti výměny určitých částí je žadatel o reklamaci povinen výrobcí poslat díly, které mají být vyměněny.
- Výrobce nehradí náklady vzniklé v souvislosti s přezkoumáním reklamace.
- Pokud budou nároky vyhodnoceny jako neoprávněné nebo nevyhovující podmínkám záruky, všechny náklady vzniklé výrobcí v souvislosti s přezkoumáním reklamace hradí žadatel o reklamaci.

5. RIZIKA

Navíjecí mříž Aluprof je výrobkem, jehož užívání v obvyklých či normálně předvídatelných podmínkách nepředstavuje žádné riziko nebo s sebou nese nepatrné riziko s ohledem na vysoké požadavky ochrany a bezpečnosti lidského zdraví a života.

Jelikož hlavním úkolem mříže je otevírat a zavírat stavební otvor, může pohyb mříže ohrožovat osoby, věci a vozidla nacházející se její v blízkosti. Tomuto riziku se samozřejmě nelze konstrukční cestou vyhnout.



Proto je zakázáno:

- **používat poškozenou mříž,**
- **přebývat v prostoru otevřené mříže, klást do tohoto prostoru předměty či stavět do něj vozidla,**
- **pohybovat se pod mříží během jejího navíjení či spouštění,**
- **ovládání mříže a uchovávání zařízení dálkového ovládání v místě snadno přístupném osobám vyžadujícím dohled dospělé osoby,**
- **provádění činností souvisejících s elektrickým zapojením, modernizací či demontáží osobami bez požadované kvalifikace.**

Vliv způsobu používání na míru rizika.

Umístění mříže a druh ovládání mohou ovlivnit míru rizika. Úroveň rizika se zvyšuje, jestliže:

- mříž mohou používat děti, postižení či starší osoby,
- uživatele mříže nelze proškolit, instruovat či na něj dohlížet,
- nelze určit osoby pověřené k ovládání mříže (oprávněné osoby),
- do kontaktu s mříží přichází vysoký počet osob,
- je větší počet uživatelů a/nebo je mříž často používána,
- provoz mříže je vysoce automatizován.

Oproti tomu se míra rizika snižuje, pokud mříž ovládá omezený počet uživatelů, není vybavena automatickými funkcemi a neotevívá se přímo do veřejného prostoru.