 Návod pro použití a údržbu
venkovních žaluzií ze systému **SZF SKYFLOW**

Tato dokumentace je chráněna dle platných právních předpisů Polské republiky, zejména zákona ze dne 4. února 1994, o právu autorském a příbuzných právech (tj. Sb. zák. Polské republiky z r. 2021 pol. 1062) a také podle právních předpisů Evropské unie, zejména směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2001/29/ES ze dne 22. května 2001 o harmonizaci určitých aspektů autorského práva a práv s ním souvisejících v informační společnosti (Úř. věst. EU 2001, L 167, s. 10, v platném znění). Jakékoliv stahování nebo rozmnožování za účelem dalšího šíření celku nebo části dokumentace bez souhlasu Aluprof S.A. je v rozporu s právními předpisy a podléhá trestní a občanskoprávní odpovědnosti.

OBSAH

1. ÚVOD	4
1.1. Vysvětlení definic a symbolů	4
1.2. Obecné informace	4
2. BEZPEČNOSTNÍ PODMÍNKY	5
3. INFORMACE O VÝROBKU	5
3.1. Technické parametry ovládání	6
4. POUŽÍVÁNÍ A OBSLUHA	6
4.1. Používání	6
4.2. Obsluha	8
4.2.1. Ruční ovládání	9
4.2.2. Elektrické ovládání	9
5. ÚDRŽBA A OPRAVY	10
5.1. Údržba	11
5.2. Opravy	12
5.3. Technické prohlídky	12
6. NEBEZPEČÍ	13
7. DEMONTÁŽ A LIKVIDACE VÝROBKU	13
8. OZNAČENÍ VÝROBKU	13
9. NÁVOD K MONTÁŽI	14
9.1. Návod na montáž venkovní žaluzie v příznaném systému SZF/A	14
9.2. Návod na montáž venkovní žaluzie v podomítkovém systému SZF/P	14
9.3. Návod na montáž venkovní žaluzie v samonosném systému SZF/S	14
9.4. Návod na montáž venkovní žaluzie v podomítkovém systému SZF/BX1	14

Důležitý návod týkající se bezpečnosti.

VAROVÁNÍ!

Dodržování tohoto návodu je důležité pro zajištění bezpečnosti osob. Uchovejte tento návod.

Pokud tento návod obsahuje nesrozumitelné formulace nebo pokud se vyskytnou pochyby v jeho výkladu, doporučujeme před instalací a použitím žaluzií kontaktovat výrobce.

1. ÚVOD

Všechny výrobky vyráběné společností Aluprof byly navrženy v nejvyšším standardu se zohledněním funkčnosti, estetiky a pohodlí při jejich používání. Práce projektantů vychází ze současných znalostí v oblasti projektování a osoby, které jsou zodpovědné za výrobu, používají nejnovější poznatky z oblasti technologie výroby, což zaručuje bezpečnost při používání výrobků.






1.1. Vysvětlení definic a symbolů

Výrobce - fyzická nebo právnická osoba, která vyrábí stavební výrobek nebo objednává vyprojektování nebo výrobu a zavádí tento výrobek do prodeje pod vlastním názvem nebo firemní značkou. Výrobkem je vnější žaluzie. Výrobce je společnost Aluprof.

Dodavatel – znamená fyzickou nebo právnickou osobu, která zpřístupňuje na trh výrobek jiného výrobce. Dodavatel může být také montérem výrobku.

Uživatel výrobku - osoba používající namontovaný výrobek.

Tento návod obsahuje speciální informace, zvýrazněné grafickým symbolem, se kterými je nutné důkladně se seznámit.


Piktogram	Význam	Popis
	OZNÁMENÍ	Symbol, který označuje důležitou informaci, se kterou je nutné se seznámit. Neoznačuje škodlivou nebo nebezpečnou situaci pro lidi a výrobek.
	POZOR	Označení situace, která souvisí s výskytem rizika poškození výrobku.
	VAROVÁNÍ	Označení všech informací, které souvisí s tématem bezpečnosti, jejichž nedodržování představuje riziko pro zdraví nebo život osob.
	NEBEZPEČÍ	Označení situace, která souvisí s výskytem rizika pro zdraví nebo život, a to úrazem elektrickým proudem.
	OZNÁMENÍ	Značka, která informuje, že výrobek nesmí být likvidován společně se smíšeným komunálním odpadem.

1.2. Obecné informace


Dodací podmínky upravují všechny vztahy mezi dodavatelem a příjemcem. Podmínky určují hranice zodpovědnosti a vylučují následky ztrát. Dodavatel vychází z obecných dodacích podmínek a nepřijímá zodpovědnost za ztráty, které vyplývají z nedodržování tohoto návodu, kromě vad, které jsou na jeho straně.


 Aluprof SA nenese odpovědnost za škody způsobené nedodržováním pokynů uvedených v této dokumentaci a vyhrazuje si v ní právo na zavádění změn.

Výrobek, kvalita jeho obsluhy a bezpečnost jeho používání jsou neustále vylepšovány.

 Tento návod je určen pro uživatele venkovních žaluzií a je nutné se s ním seznámit před jejich prvním zprovozněním. Obsahuje nezbytné informace, které zaručují bezpečné používání a správnou údržbu žaluzií. Návod je nutné uschovat po celou dobu používání žaluzií. V případě prodeje žaluzií je třeba společně s nimi předat také tento návod.

 Návod na použití a údržbu je dodáván společně s návodem na programování.

 Majitel žaluzií je povinen seznámit ostatní uživatele s informacemi, jež obsahuje tento návod a také je poučit, jak výrobek v souladu s doporučeními používat.

- Výrobce není zodpovědný za škody, jež jsou výsledkem chybného používání, stejně jako chybné údržby.
-  • Na veškeré škody, jež jsou způsobeny působením vyšší moci, a vzniknou jako důsledek působení zvláštních atmosférických podmínek nebo přirozeného opotřebení, se reklamace nevztahuje.
- Výrobce není zodpovědný za provedené změny nebo opravy v konstrukci výrobku a také za instalaci přídatných prvků, které jím nebyly předpokládány.

2. BEZPEČNOSTNÍ PODMÍNKY

Pro zajištění bezpečnosti uživatelů a bezpečné práce venkovních žaluzií je požadováno splnění níže uvedených podmínek. Podmínky se vztahují k místu a způsobu používání žaluzií.



Pokud je zjištěno poškození elektrických vodičů, nesmí být žaluzie používána.



Vůči malým dětem a osobám se zdravotním postižením je nutné dodržovat zvláštní bezpečnostní podmínky. Osoby, které pečují o děti, jsou zodpovědné za dodržování bezpečnostních pokynů poskytnutých dodavatelem.



Je třeba věnovat veškerou péči v rámci bezpečnosti v oblasti působení žaluzií na jiné předměty nebo zařízení.



V případě žaluzií, které mohou být ovládány z místa mimo jejich dohled, musí být uživatelem přijata taková adekvátní organizační opatření, která v případě uvedení žaluzií do provozu zamezí jejich poškození.



Je zakázáno dotýkat se pohyblivých prvků žaluzií během jejich činnosti, pokud to představuje riziko pro zdraví nebo to může být příčinou poškození výrobku.



Je zakázáno demontovat ochranné kryty pohonu a samotné kryty musí být namontovány takovým způsobem, aby byla jejich demontáž možná pouze s použitím nářadí.



Pokud je žaluzie vybavena přídatným autonomním elektrickým zařízením (např. větrné, solární nebo dešťové čidlo), je nutné dodržovat pravidla uvedená v návodu dodaném s tímto zařízením.



Výrobek lze instalovat na okno, dveře, předstěnu nebo fasádu v maximální vzdálenosti 0,5 m.

3. INFORMACE O VÝROBKU

Venkovní žaluzie společnosti Aluprof jsou určeny pro použití ve stavebnictví za účelem zajištění soukromí a také vnější ochrany proti slunečnímu záření jako přídatné zakrytí stavebního otvoru (např. okenního nebo dveřního), jsou používány jak v obytných budovách, tak ve veřejných nebo výrobních objektech, které jsou ve výstavbě nebo již existují. Lamely žaluzií jsou vyrobeny z vysoce kvalitního hliníkového plechu. Tento plech je oboustranně lakován v systému PE - Polyester. Materiál splňuje evropské normy European Coil Coating Association, což zajišťuje odolnost proti působení atmosférických podmínek během mnohaletého používání. Pohyb lamel (spouštění/zvedání/otáčení) se uskutečňuje díky elektrickému ovládání pomocí přepínače, dálkového ovládače nebo jiného zařízení s automatickým ovládáním, které využívá čidel počasí, jako jsou dešťová, větrná nebo solární čidla.

Venkovní žaluzie jsou moderním řešením v oblasti okenních a dveřních protislunečních clon. Díky své lehké a jednoduché konstrukci jsou výrobkem, který je použitelný téměř ve všech odvětvích stavebnictví. Přestože žaluzie mohou dosahovat velkých rozměrů, působí jemným dojmem, díky čemuž mohou být ideálním doplňkem luxusních staveb.

K nejdůležitějším vlastnostem vnějších žaluzií patří:

- snadná montáž a obsluha,
- plynulá regulace prostupu světla z vnějšku, a to díky otáčení lamelami v rozsahu do 90 ° a 180 °,
- omezení prostupu tepla do interiéru při současném zachování cirkulace vzduchu,
- citelné snížení úrovně hluku přicházejícího z exteriéru,
- ochrana interiérů před nechtěnými pohledy,
- dva druhy lamel: C 80 s ohýbanými okraji, které zajišťují větší odolnost, kdežto lamely Z 90 poskytují kvalitnější zatemnění,
- ovládání žaluzií pomocí elektrických motorů,
- úplná spolupráce se systémy inteligentní automatiky.

3.1. Technické parametry ovládání

Parametry jsou závislé na rozměrech žaluzií a také na konkrétním druhu motoru a ovládání. Úplná specifikace je uvedena na internetové stránce výrobce.

Technické parametry ovládání			
Celková délka pohonu	229 - 289 [mm]	Napájecí napětí	230 [V AC]
Točivý moment	6 ÷ 20 [Nm]	Frekvence	50 [Hz]
Počet otáček	24 lub 26 [min ⁻¹]	Pracovní teplota	-20 ÷ + 70 [°C]
Čas práce	4 ÷ 6 [min]	Stupeň zabezpečení	IP 44, IP 54
Jmenovitý proud pohonu	0,4 ÷ 1 [A]	Délka kabelu se zástrčkou	0,8 [m]
Spotřeba energie	90 ÷ 230 [W]	Průřez kabelu	3 x 0,75 nebo 4 x 0,75

Technické parametry ovládání	
Počet ovládaných zařízení (skupin)	1 ÷ 15
Dosah v otevřeném terénu	200 [m]
Dosah v místnosti	30 [m]

4. POUŽÍVÁNÍ A OBSLUHA

Žaluzie a jejich součásti byly navrženy tak, aby žádná z jejich částí nebyla během jejich normálního provozu trvale deformována.

Vizuální technický stav žaluzií je nutné pravidelně kontrolovat. Pokud se vyskytne jakákoliv odchylka od normálu, nesmí být žaluzie používány. V takové situaci doporučujeme kontaktovat dodavatele nebo jeho autorizovaného zástupce.



Používání poškozených žaluzií nebo jejich demontáž a pokus o samostatné provedení opravy představuje riziko pro zdraví a život a také může způsobit ztrátu záruky.



Žaluzie jsou ovládány elektrickým pohonem, a proto nemohou být zvednuty nebo spuštěny během jeho výpadku. V souvislosti s tím doporučujeme, zejména v oblastech s častými výpadky v dodávkách elektrické energie, zajištění přídavného zdroje proudu.

4.1. Používání

Během používání žaluzií je třeba věnovat pozornost následujícím doporučením, jejichž nedodržování může vést k jejich poškození:

- motor žaluzií je určen k práci v přerušovaném režimu ke krátkodobému používání a je vybaven tepelnou pojistkou, která pohon vypne v případě, že dojde k jeho přetížení. Nepřerušovaná práce žaluzií nesmí překročit dobu 4 minut a žaluzie jsou opět připraveny k použití po vychlazení tepelné pojistky (po cca 15 min.),
- žaluzie mohou být používány maximálně do 50 cyklů otevření a zavření denně,
- během uzavírání žaluzií je nutné zkontrolovat, zda se ve dráze pohybu lamel nevykytují žádné osoby nebo předměty
- pobyt v pracovní oblasti žaluzií je povolen pouze při úplném otevření (zvednutí) a zastavení se žaluzií,
- lamely je nutné očistit od malých nečistot, které mohou poškodit jejich lakovaný povrch během jejich zvedání,
- pokud jsou žaluzie pokryty silnou vrstvou námrazy, není možné je otvírat,
- v období očekávaných sněhových přeháněk nebo silných mrazů doporučujeme vypnout ovládací časovou automatiku a ovládat žaluzie manuálně,
- v případě silných poryvů větru (viz tabulka v bodě 4.2. Ovládání) se doporučuje žaluzii ihned zcela vytáhnout,
- je nutné věnovat pozornost technickému stavu textilních prvků žaluzií (páska a žebřík),
- je nutné vyhnout se kontaktu žaluzií s horkými předměty (např. topná tělesa, pece, žehličky),
- neprovádějte vlastnoruční úpravy mechanismů a konstrukce žaluzií,
- v případě poruchy systému zavěšení žaluzií je uveďte do stavu, kdy se nepohybují, a ponechte je bezpečně zajištěné v tomto stavu do doby, než dorazí servisní tým.



Je nutné zajistit, aby okna, jež jsou otvírává ven, byla v okamžiku práce žaluzií zavřena.

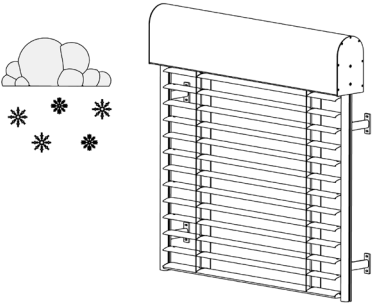
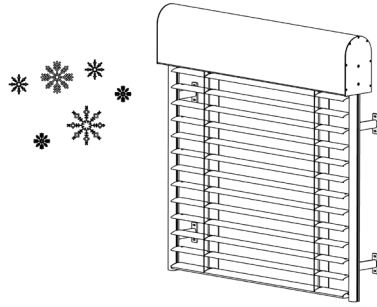
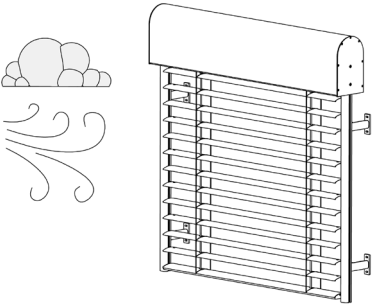
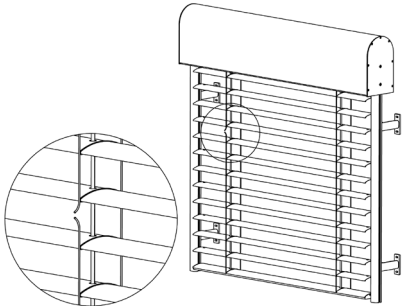
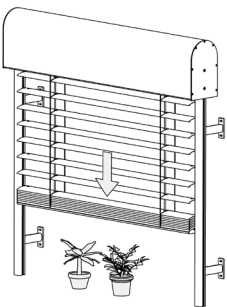
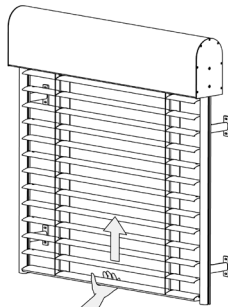
Chybné používání žaluzií může způsobit:

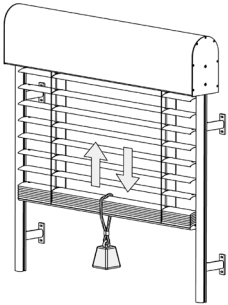
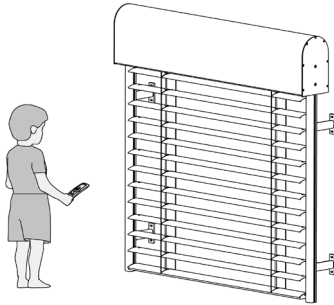
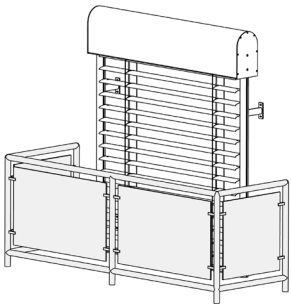
- vystavení uživatelů nebezpečí
- vznik rizika poškození výrobku,
- snížení nebo celkovou ztrátu funkčnosti výrobku,
- negativní vliv na design výrobku a dokonce celého objektu.



Žaluzie mohou plnit pouze funkci ochrany před slunečním zářením, regulace dopadu světla nebo zajištění soukromí a ochrany před nechtěnými pohledy.

Základní směrnice a pokyny, které souvisí s bezpečností používání žaluzií:

Chování v zimě	Přístup k ovládacím prvkům žaluzií
	
<p>Pokud existuje riziko vytváření námrazy na žaluziích, je bezpodmínečně nutné vypnout jejich automatické ovládání.</p>	<p>Během výskytu mrazu a silného sněžení může dojít k vytvoření námrazy na žaluziích. V takovém případě se nepokoušejte je otvírat a zavírat. Žaluzie je možné používat až po odstranění námrazy.</p>
<p>i Pokud je pohon žaluzií vybaven pojistkou proti přetížení nebo systémem detekce překážek, není třeba automatiku vypínat.</p>	<p>Δ Používání žaluzií při mrazu je může poškodit.</p>
Obsluha žaluzií za větrného počasí	Technický stav textilních prvků žaluzií
	
<p>Pokud vane silný vítr, je nutné okno zavřít. Dbejte na to, aby se během nepřítomnosti osob nevyskytla možnost vzniku průvanů.</p>	<p>Je třeba věnovat pozornost technickému stavu pásky a žebříku.</p>
<p>Δ Spuštěná žaluzie nemusí při současném otevřeném okně odolat zatížení větrem.</p>	<p>Δ Poškození pásky nebo žebříku může způsobit samovolné odpadnutí lamely a poškození prvků žaluzií.</p>
<p>i Uvedená třída zatížení větrem je zaručena pouze v případě zavřeného okna.</p>	
Pracovní prostor žaluzií	Chybná obsluha žaluzií
	
<p>V pracovním prostoru žaluzií se nemohou vyskytovat žádné předměty nebo osoby, které by znemožňovaly jejich používání. V případě, že žaluzie narazí na překážku, je třeba v první řadě žaluzie zvednout a následně překážku odstranit.</p>	<p>Zvedání žaluzií silou ručně nebo pomocí jakéhokoliv nářadí je zakázáno.</p>
<p>Δ Zakrytí nebo zablokování pracovního prostoru žaluzií může být příčinou poškození výrobku.</p>	<p>Δ Pokusy o ruční posunutí lamel vedou k chybné funkci žaluzií nebo jejich poškození.</p>

Obsluha žaluzií, která není v souladu s jejich určením	Přístup k ovládacím prvkům žaluzií
	
<p>Je zakázáno zatěžovat žaluzie dodatečným zatížením.</p> <p>⚠ Pokusy o dodatečné zatížení žaluzií vedou přímo k jejich poškození.</p>	<p>Je zakázáno, aby si děti hrály s dálkovým ovládačem nebo přepínačem pro ovládání žaluzií.</p> <p>Ovládač dálkového ovládání musí být mimo dosah dětí.</p> <p>Ovládání žaluzií mohou provádět pouze dospělé osoby.</p>
Žaluzie s elektrickým pohonem použité nad balkonovými nebo terasovými dveřmi	
	<p>Pokud jsou balkonové nebo terasové dveře s namontovanými žaluziemi jedinými „východy“ na balkon nebo terasu, existuje potenciální nebezpečí „zavření se“ osoby, která se nachází na balkoně nebo terase.</p> <p>⚠ Vypněte automatizaci.</p>

4.2. Obsluha

Používání žaluzií je možné pouze s použitím elektrického pohonu namontovaného ve výrobku.

V případě použití časového ovládání doporučujeme používání kompletní automatiky pro větrné počasí a zamrzání. Pokud není použit modul kontroly zamrzání, je nutné automatiku v zimě vypnout.

⚠ Pro zamezení poškození je nutné zvedat a spouštět lamely žaluzií do jejich nastavených koncových poloh.

i Koncové polohy pohonu byly nastaveny výrobcem, a pokud je nutné provedení jejich změny, dodržujte přiložený návod na programování.

⚠ Když vítr překročí povolenou rychlost v dané třídě odolnosti proti zatížení větrem, žaluzii úplně vytáhněte a schovejte do schránky (horní koncová poloha).
Doporučuje se také v takové situaci osobně reagovat i přes nainstalovanou automatizaci v podobě větrného senzoru.

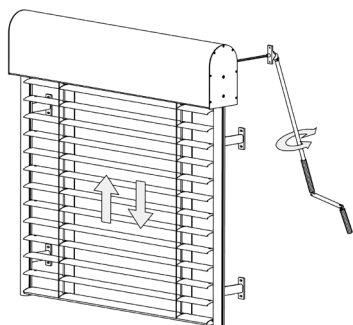
Třídy odolnosti proti zatížení větrem dle EN 13659	Bezpečná rychlost větru	
	[m/s]	[km/h]
1	< 8,9	< 32,2
2	< 10,6	< 38,1
3	< 12,6	< 45,5
4	< 16,5	< 59,4
5	< 20,8	< 74,8
6	< 25,3	< 91,1

Informace o třídě odolnosti proti zatížení větrem dané žaluzie najdete na štítku CE a na prohlášení o vlastnostech (POV) dodaném s výrobkem.

⚠ V pracovním prostoru žaluzií se nemohou vyskytovat žádné předměty nebo osoby, které by znemožňovaly jejich používání.

4.2.1. Ruční ovládání

Ovládání žaluzií pomocí kliky



Chcete-li žaluzie vytáhnout nebo spustit, otáčejte kliku v příslušném směru. Ovládání klikového mechanismu zvedání vyžaduje zvláštní opatrnost a citlivost, protože použitý převod umožňuje vyvinout velkou sílu, která může poškodit prvky žaluzie. Proto přestaňte otáčet klikou, když pocítíte odpor při zvedání nebo si všimnete, že se spodní lamela žaluzie zastavila při spouštění.

Těsně před úplným dokončením otevření nebo zavření žaluzie zpomalte otáčení kliky.



Při úplně zavřené nebo otevřené žaluzii nepokračujte v otáčení klikou.



Neotáčejte kliku příliš do stran, může to vést ke zvýšenému odporu a jejímu předčasnému opotřebení.

4.2.2. Elektrické ovládání

Ovládání žaluzií umožňuje jejich zvedání, spouštění a otáčení lamel.

Druhy ovládání:

- drátové - vyžaduje použití propojovacího kabelu mezi motorem žaluzií a vypínačem. Obsluha je realizována pomocí nástěnných přepínačů,
- bezdrátové (rádiové) - napájení motoru je pomocí kabelů, kdežto obsluha je realizována pomocí ovládače dálkového ovládání nebo nástěnného vysílače,
- „kombinované“ řešení - oba způsoby ovládání jsou použity zaměnitelně, uživatel má k dispozici jak nástěnný přepínač u žaluzií, tak dálkový ovládač.

Další možné vybavení pro ovládání:

- čidla počasí, např. větrná, dešťová nebo solární, která samostatně nastavují polohu žaluzií na základě změn počasí,
- ovládací hodiny - programování otvírání a zavírání žaluzií v určitou dobu,
- adaptační učení se systému, tedy zapamatování si každodenního chování uživatele žaluzií, s pozdějším automatickým přehráváním vytvořeného harmonogramu,
- napájení žaluzií solární energií - možnost využití fotovoltaiky jako alternativního napájecího zdroje,
- ovládání žaluzií s použitím systému inteligentního domu - možnost ovládání všech instalací a zařízení, které se v domě nacházejí z každého mobilního zařízení - tabletu nebo chytrého telefonu - připojeného k internetu.

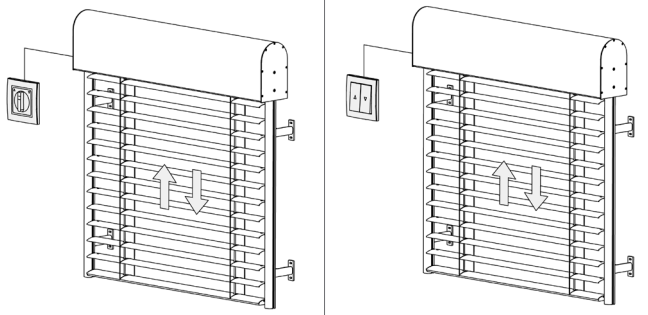
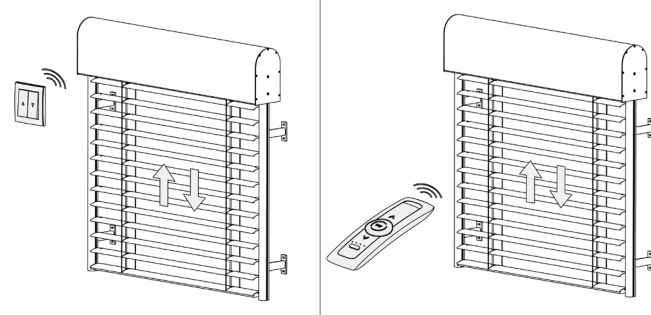
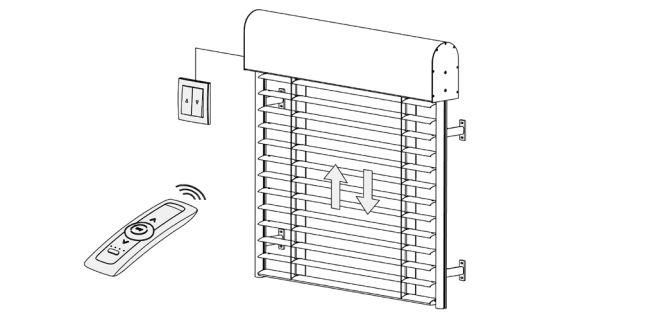
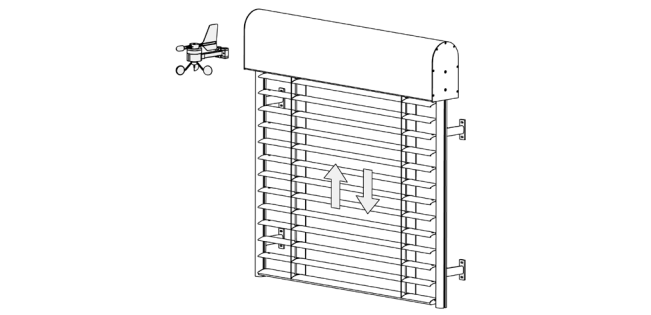


Pokud jsou žaluzie vybaveny přídatným autonomním elektrickým zařízením (např. větrné, solární nebo dešťové čidlo), je nutné dodržovat pravidla uvedená v návodech dodaných s výše uvedenými zařízeními.

Zavírání a otvírání žaluzií		Rozsah otáčení lamel	
		<p>C 80</p>	<p>Z 90</p>
Nezávisle na druhu a způsobu použitého ovládání jsou lamely během spouštění žaluzií nastaveny pod úhlem až do okamžiku dosažení požadované spodní polohy.	Pro otevření/zvednutí žaluzií je třeba nastavit lamely do vodorovné polohy a potom je opět pomocí přepínače zvednout nahoru.	Žaluzie umožňují libovolně nastavit prostup světla, a to díky možnosti nastavení úhlu natočení lamel. V závislosti na druhu lamel je tento úhel 180° nebo 90°.	
Při úplném otevření nebo zavření žaluzií je motor automaticky zastaven koncovým spínačem			



Žaluzie vybavené automatickým ovládním jsou uvedeny do provozu automaticky, a proto je nutné zajistit, aby nenastala žádná nebezpečná situace.

Použití otočného nebo tlačítkového přepínače	Použití ručního nebo nástěnného dálkového ovládače
	
<p>Žaluzie se pohybují a lamely se otáčejí ve zvoleném směru po:</p> <ul style="list-style-type: none"> - otočení knoflíku na otočném přepínači (doprava - doleva), - stisknutí odpovídajícího tlačítka na tlačítkovém přepínači (nahoru - dolů). 	<p>Žaluzie se pohybují a lamely se otáčejí ve zvoleném směru po stisknutí odpovídajícího tlačítka (nahoru - dolů). Použití funkce scroll na dálkovém ovládači umožňuje nastavit přesnou polohu lamel.</p>
Použití přepínače nebo dálkového ovládače	Použití čidla počasí
	
<p>Žaluzie se pohybují a lamely se otáčejí ve zvoleném směru po stisknutí odpovídajícího tlačítka na dálkovém ovládači nebo tlačítkovém přepínači (nahoru - dolů).</p>	<p>Žaluzie jsou uvedeny do provozu automaticky a mění polohu lamel v závislosti na změnách počasí bez nutnosti zásahu uživatele. V závislosti na situaci může být také dostupné individuální ovládání přepínačem nebo dálkovým ovládačem.</p>

! V případě, že se během ovládání žaluzie zastaví, a motor pracuje dál, je nutné okamžitě zastavit motor, a to stisknutím odpovídajícího tlačítka na dálkovém ovládači nebo v případě přepínače bez přidržení uvolněním tlačítka nebo v případě tlačítka s přidržením stisknutím tlačítka pro opačný směr.

5. ÚDRŽBA A OPRAVY

Výrobek se považuje za špinavý, pokud má viditelné a dlouhotrvající stopy, které mohou být následkem postupného nahromadění malých částic (např. pyl, prach) přenášených atmosférickými vlivů, jako jsou vítr, déšť, sníh nebo prosakující anebo kapající voda.

i Pokud znečištění neodstraníte dostatečně rychle, může být skvrna úporná nebo těžko odstranitelná z důvodu proniknutí části špiny do vrchní vrstvy laku, proto se doporučuje nečistoty ihned odstranit.

Látkami a způsoby, které by se při péči o výrobek rozhodně neměly používat, jsou:

- veškeré brusné prostředky, jako jsou prášek, pasta nebo kapalina, brusné houby, kartáče s tvrdými štětinami atp.,
- tlakové parní generátory, vysokotlaké myčky,
- výrobky organické chemie: aceton, benzin, benzen, topný olej, nafta, perchlorethylen, terpentýn, toluen, trichlorethylen, ropa, tetrahydrofuran (THF), ethylacetát, peroxid vodíku atp.,
- výrobky anorganické chemie: čpavek, kyselina dusičná, kyselina sírová, kyselina octová, kyselina chlorovodíková, soda, louh sodný, hydroxid sodný, bělidlo atp.,
- domácí čisticí prostředky připravené doma.

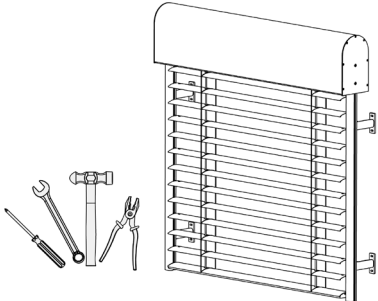
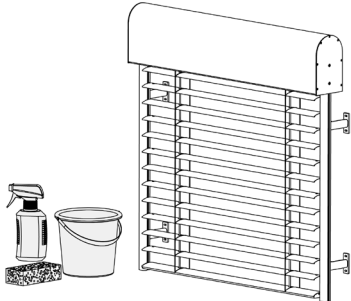
Těžko odstranitelné nečistoty, jako jsou: dehet, pryskyřice, mastnota, pyl, ptačí trus, rez atp., mohou způsobit vznik trvalých skvrn. Intenzivní čištění, zejména nedovolenými prostředky nebo způsoby, může výrobek poškodit. Před zahájením čištění zjistěte důvod k jejich použití.

! Nemíchejte čisticí prostředky, protože mohou mít negativní vliv a poškodit povrch laku, přestože každý prostředek je sám o sobě bezpečný.

NÁVOD PRO POUŽITÍ A ÚDRŽBU VENKOVNÍCH ŽALUZIÍ ZE SYSTÉMU SZF SkyFlow

! Je zakázáno samostatně provádět jakékoliv změny v dodaném výrobku, protože to hrozí ztrátou záruky a vytváří nebezpečí pro zdraví nebo život a také pro správnou obsluhu. Opravy musí provádět kvalifikovaná servisní organizace dodavatele nebo jeho autorizovaného zástupce.

! Během provádění jakýchkoliv prací na zařízení musí být odpojeno hlavní napájení! Existuje ohrožení života! Zařízení je nutné zajistit proti opětovnému, nechtěnému zapnutí!

Oprava	Čištění
	
<p>Pravidelně kontrolujte všechny viditelné části žaluzií s ohledem na jejich zablokovaný pohyb nebo jiná poškození. Pokud zjistíte jakékoliv poškození nebo jakoukoliv chybnou funkci, neopravujte žaluzie sami, ale využijte služeb odborného servisu.</p>	<p>Pro zajištění dlouholeté životnosti žaluzií doporučujeme pravidelně čistit jejich povrch. K čištění použijte odpovídající čisticí prostředky.</p>
<p>! Pokud během provádění oprav v oblasti elektrických kontaktů neodpojíte žaluzie od zdroje napětí, jste ohroženi úrazem elektrickým proudem.</p>	<p>! Pokud během provádění údržby v oblasti elektrických kontaktů neodpojíte žaluzie od zdroje napětí, jste ohroženi úrazem elektrickým proudem.</p>
<p>! Práce, které souvisí s elektrickými prvky, mohou vykonávat pouze kvalifikované osoby, které mají odpovídající oprávnění</p>	<p>! Veškerá cizí tělesa a nečistoty, které se nacházejí na vodicích lištách žaluzií, musí být pravidelně odstraňovány.</p>

5.1. Údržba

Znečištěné žaluzie mohou být příčinou poškození mechanismů zodpovědných za jejich správnou funkci. Žaluzie je nutné čistit minimálně jednou ročně a v přímořských nebo průmyslových oblastech dvakrát ročně.


Jednoduché práce údržby, které nevyžadují žádné zvláštní znalosti, může uživatel žaluzií provádět samostatně. Tyto práce souvisí mezi jinými s kontrolou správnosti spouštění a zvedání lamel a také s funkčností koncových spínačů. Jejich součástí je také běžná vizuální kontrola technického stavu žaluzií:

- žádné ohyby lamel,
- žádné rozpojení pinů,
- žádné silné nánosy usazenin hmyzu, listů atp. na povrchu,
- žádné prodření lanek,
- žádné roztržení textilií.

Pokud zpozorujete známky nesrovnalostí, informujte o této situaci výrobce nebo montážního technika.

Údržba spočívá také v čištění viditelných a dostupných prvků výrobku, udržování lamel v čistotě a také v odstraňování nečistot, které se shromažďují uvnitř vodicích lišt. Je při tom nutné dodržovat následující pravidla:


- čištění je nutné provádět, když se žaluzie nepohybují a zahájení práce spočívá ve spuštění lamel dolů, jejich otočení na jednu stranu a po očištění na druhou,
- během mytí oken, stěn nebo žaluzií musí být jejich zdroj napájení vypnut,
- vyhněte se tomu, aby voda pronikla dovnitř vrchního boxu,
- k mytí žaluzií nepoužívejte ostré, drsné nebo brusné nářadí a čisticí prostředky,
- nemačkejte žaluzie ani jejich lamely silou,
- povrch žaluzií myjte vodou s přidaným malým množstvím jemného mycího prostředku s neutrálním pH (žaluzie myjte v teplotě od 10 °C do 25 °C). Žaluzie spusťte dolů a nastavte lamely do požadovaného úhlu, můžete použít houby nebo jelenici, všechny lamely opláchněte dostatečným množstvím čisté vody. Nepoužívejte vysokotlaké čisticí přístroje. Chraňte žaluzie před agresivními nebo žíravými látkami, např. ledkem, kyselinami, louhy nebo solemi, které mohou pocházet z omítky, nebo před mechanickými poškozeními. Silné čisticí prostředky mohou působit korozi nebo změnu barevného odstínu laku.
- nepoužívejte žádné chemické prostředky organického a neorganického původu, které obsahují estery, ketony, alkohol, aroma nebo chloridy uhlovodíků ani jiné čisticí prostředky, jejichž chemické složení není známo,
- při odstraňování mastných skvrn (např. od olejů nebo sazí) nebo zbytků lepidel a samolepicích silikonových kaučuků používejte prostředky, které neobsahují aromatizované benzínové uhlovodíky.

 Čištění lamel na mokro na nich může zanechávat neestetické šmouhy. Doporučujeme používat speciální mycí stroje a přístroje určené pro mytí výrobků tohoto typu.

Také se doporučuje zkontrolovat technický stav žaluzií ihned po vzniku mimořádných událostí, jako jsou mj.:

- silná bouře se silnými nárazy větru,
- sněhové bouře a krupobití,
- náhodné pády ostrých nebo těžkých předmětů.

5.2. Opravy

 Neprovádějte svépomocné opravy a úpravy mechanismů a konstrukce žaluzií. V případě nefunkčnosti výrobku nebo nutné výměny prvků žaluzií nebo změn v jejich konstrukci kontaktujte dodavatele nebo jeho autorizovaného zástupce, protože tyto práce může provádět pouze autorizovaný montážní technik.


Výrobce není zodpovědný za:


- chybné napnutí nebo protřžení vodičích lanka je výsledkem chybného používání,
- pokusy samostatné opravy napnutí vodičích lanka,
- za ztrátu estetického dojmu, který je výsledkem poškození chemickými prostředky apod.,
- poškození mechanismu, které je výsledkem přetížení,
- montáž v rozporu s určením, např. v místnostech s vysokou vlhkostí, v blízkosti zdrojů tepla,
- úpravy a opravy prováděné uživatelem samostatně, v jejichž důsledku došlo k poškození žaluzií,
- poškrábání lakovaných povrchů, ke kterému došlo během rozbalování výrobků,
- jiná mechanická poškození a poškození, jejichž důvodem je:
 - chybné používání výrobku
 - nedbalé a neopatrné skladování a nadměrné zatížení,
 - nedodržování doporučení uvedených v montážním návodu výrobce,
 - taková náhodná událost jako: vytopení bytu, působení zvířat, důsledky silného větru, extrémního mrazu nebo sněhu. Pro ochranu žaluzií je nutné ponechat je ve zvednuté poloze.

 Pokud se během používání žaluzií objeví kouř, je třeba okamžitě odpojit napájení a kontaktovat dodavatele nebo jeho autorizovaného zástupce.

5.3. Technické prohlídky

Pro zachování plné funkčnosti a správné funkce výrobku je doporučováno provádění pravidelných (minimálně 1 x ročně) technických prohlídek. Jejich hlavním účelem je ověření správnosti funkce výrobku a kontrola, zda je výrobek kompletní a v jakém je stavu a také, zda jsou všechny konstrukční, elektrické, ovládací a bezpečnostní prvky účinné, dále provedení nastavení mechanismů a také, pokud je to potřeba, výměna přirozeně opotřebovaných prvků.

 Je zakázáno samostatně provádět jakékoliv technické prohlídky výrobku, protože hrozí ztráta záruky a vzniká nebezpečí pro zdraví nebo život a také pro správnou obsluhu. Servisní práce musí provádět kvalifikovaná servisní organizace dodavatele nebo jeho autorizovaného zástupce. Uživatel žaluzií je oprávněn provádět pouze jednoduchou údržbu, která je popsána v bodě, jenž se týká údržby a pravidelné vizuální kontroly technického stavu žaluzií.

 Pravidelná kontrola výrobku může zabránit jeho případné poruše.

Žaluzie musí být udržovány v dobrém technickém stavu a čistotě, která zajistí provoz bez ohrožení zdraví uživatelů a také umožní používání v souladu s jejich určením.

Technická prohlídka žaluzií obsahuje následující činnosti:

- kontrola pevnosti a kvality kotvení výrobku,
- hodnocení správného pohybu pancíře žaluzií nahoru a dolů, včetně kontroly, zda reagují správně také koncové spínače,
- kontrola pevnosti a kvality šroubovaných a nýtovaných spojů,
- kontrola napnutí vodičích lanek,
- kontrola uchycení pohonu,
- technická prohlídka elektrických vodičů žaluzií včetně ověření jejich připojení k elektrickému rozvodu,
- kontrola pohyblivých prvků výrobku včetně ověření jejich technického stavu,
- posouzení kvality vodičích lišt, profilu pancíře a těsnění,
- případné nastavení ve všech uvedených oblastech,
- případná výměna opotřebovaných náhradních dílů.

 Výměna dílů je možná pouze za originální náhradní díly. Používání neoriginálních dílů je zakázáno!

6. NEBEZPEČÍ

Žaluzie (vnější lamelové žaluzie) společnosti Aluprof jsou výrobky, které v normálních nebo jiných, logicky předvídatelných podmínkách jejich používání nezpůsobují žádné ohrožení nebo způsobují zanedbatelné ohrožení, které je v souladu s jejich obvyklým používáním, pokud je zohledněna vysoká úroveň požadavků, jež se týkají ochrany bezpečnosti, života a zdraví lidí.

Je zakázáno:



- používání poškozených žaluzií,
- setrvávání osob nebo předmětů v průchodu otevřených žaluzií,
- pohybovat se pod žaluzií, která je v pohybu,
- ovládání žaluzií a uchovávání dálkového ovládače na místě, které je snadno dostupné pro osoby, jež vyžadují péči dospělé osoby,
- provádění elektrických prací, modernizace nebo demontáže osobami bez odborné kvalifikace,
- opírat se o žaluzii, protože hrozí riziko pádu z okna.

7. DEMONTÁŽ A LIKVIDACE VÝROBKU



Demontáž žaluzií může být provedena pouze při vypnutém napájení.

Demontáž je nutné provádět v opačném pořadí, než byla prováděná montáž.

Podle platného zákona za účelem likvidace výrobku po ukončení jeho používání je nutné jej rozložit a jeho jednotlivé součásti rozdělit.



V souladu s předpisy směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/19/EU ze dne 4. července 2012 o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ) je zakázáno vyhazovat zařízení označené symbolem přeškrtnuté popelnice spolu s jinými odpady. Povinností uživatele je odevzdat použité zařízení do podniku zabývajícího se sběrem přístrojů za účelem jejich odpovídající recyklace. Označení zároveň znamená, že zařízení bylo uvedeno na trh po dni 13. srpna 2005. Výše uvedené právní povinnosti byly zavedeny za účelem snížení množství odpadů vzniklého z použitých elektrických a elektronických zařízení a zajištění náležité úrovně sběru, zpětného odběru a recyklace. Součástí zařízení nejsou nebezpečné látky, které by měly zvláště negativní vliv na životní prostředí a lidské zdraví.

V souladu se zákonem je koncový uživatel povinen odevzdat použité přenosné baterie a použité přenosné akumulátory, včetně přenosných baterií a přenosných akumulátorů, které již nejsou zdrojem energie, do sběrného dvora, který se specializuje na jejich odběr. Je zakázáno umísťování použitých baterií a akumulátorů v jedné odpadní nádobě společně s jiným odpadem.

Navíc je zakázáno umísťování použitých baterií a akumulátorů v jedné odpadní nádobě společně s jiným odpadem.



Je nutné zamezit vzniku ohrožení zdraví lidí a zvířat a také znečištění životního prostředí, a to tak, že použité baterie nebo akumulátory vyhodíte do určené odpadní nádoby nebo je odevzdáte ve sběrném dvoře.

Podrobné informace, které souvisí s činnostmi, jež se týkají použitých elektrických spotřebičů a také baterií a akumulátorů, upravují české a unijní právní akty, jež souvisí s ochranou životního prostředí.

8. OZNAČENÍ VÝROBKU

Žaluzie má štítek umístěný na horní kolejnici, tj. v místě, kde se hromadí lamely.

Na štítku jsou uvedeny mimo jiné údaje výrobce, číslo typu, číslo harmonizované normy výrobku a vlastnosti výrobku. Značka CE znamená, že výrobek splňuje požadavky jedné nebo více směrnic, které se vztahují na tento výrobek.

Doporučuje se ponechat štítek výrobku v nepoškozeném stavu, aby jej bylo možné přečíst v budoucnu.

9. NÁVOD K MONTÁŽI

9.1. Návod na montáž VENKOVNÍ Žaluzie v přiznaném systému SZF/A



https://www.katalog.aluprof.com/dokumenty/Instrukcje_montazu/SZF_A_m_cs.pdf

9.2. Návod na montáž venkovní žaluzie v podomítkovém systému SZF/P



https://www.katalog.aluprof.com/dokumenty/Instrukcje_montazu/SZF_P_m_cs.pdf

9.3. Návod na montáž venkovní žaluzie v samonosném systému SZF/S



https://www.katalog.aluprof.com/dokumenty/Instrukcje_montazu/SZF_S_m_cs.pdf

9.4. Návod na montáž venkovní žaluzii v podomítkovém systému SZF/BX1



https://www.katalog.aluprof.com/dokumenty/Instrukcje_montazu/SZF_BX1_m_cs.pdf

SZF SkyFlow Żaluzie

Výrobek splňuje bezpečnostní požadavky CE

Výroba:

Aluprof S.A.

ul. Goślawicka 3, 45-446 Opole, Polsko,

tel. +48 77 40 00 000, fax +48 77 40 00 006

e-mail: aluprof@aluprof.eu

www.aluprof.com



Centrála;

Závod v Bielsko-Biała:

ul. Warszawska 153,

43-300 Bielsko-Biała, Polsko

tel. +48 33 81 95 300,

fax +48 33 82 20 512

Závod v Opole:

ul. Goślawicka 3,

45-446 Opole, Polsko,

tel. +48 77 40 00 000,

fax +48 77 40 00 006

e-mail: aluprof@aluprof.eu

ORIGINÁLNÍ MANUÁL
IUK_SZF_SkyFlow_pl

SZF SkyFlow_IUik
Právo na technické změny vyhrazeno.
Stav ke dni 2024.08.29