

 Gebruiks- en onderhoudsinstructies
voor het **SHUTTERS schuifpaneelsysteem**

Leverancier:

Fabrikant:

ALUPROF SA

Adres:

Fabriek in Opole:

ul. Wschodnia 23A,

45-449 Opole, Polen,

tel. +48 77 553 21 00

e-mail: aluprof@aluprof.eu

Aluprof SHUTTERS-systeem

Het product voldoet aan de CE-veiligheidseisen

Contactpunt voor bouwproducten

<https://punkt-kontaktowy.gunb.gov.pl/>

De documentatie wordt beschermd door de toepasselijke wetgeving van de Republiek Polen, in het bijzonder de wet van 4 februari 1994 betreffende auteursrechten en naburige rechten (geconsolideerde tekst, Staatsblad van 2021, punt 1062), en onder het recht van de Europese Unie, in het bijzonder Richtlijn 2001/29/EG van het Europees Parlement en de Raad van 22 mei 2001 betreffende de harmonisatie van bepaalde aspecten van het auteursrecht en de naburige rechten in de informatiemaatschappij (Publicatieblad van de Europese Unie 2001, L 167, blz. 10, zoals gewijzigd). Het downloaden of kopiëren van de documentatie of delen daarvan voor verdere verspreiding zonder toestemming van Aluprof SA is onwettig en kan leiden tot strafrechtelijke en civielrechtelijke aansprakelijkheid.

INHOUD

1. INLEIDING	4
1.1. Definities en symbolen	4
1.2. Algemene informatie	4
2. VEILIGHEIDSVORWAARDEN	5
3. PRODUCTINFORMATIE	5
3.1. Technische parameters	6
4. BEDIENING EN GEBRUIK	6
4.1. Gebruik	6
4.2. Bediening	8
5. ONDERHOUD EN REPARATIES	9
5.1. Onderhoud	9
5.2. Reparaties	10
5.3. Technische inspecties en reparaties	11
6. GEVAREN	11
7. DEMONTAGE EN VERWIJDERING VAN HET PRODUCT	11
8. PRODUCTMARKERING	11

Belangrijke veiligheidsinstructies.

WAARSCHUWING!

Het is belangrijk voor uw persoonlijke veiligheid dat u deze handleiding opvolgt. Bewaar deze handleiding.

Als de instructies onduidelijke formuleringen bevatten of als er twijfel bestaat over de interpretatie ervan, raden wij u aan contact op te nemen met de fabrikant voordat u het product installeert of gebruikt.

1. INLEIDING

Alle door Aluprof vervaardigde producten zijn ontworpen volgens de hoogste normen, waarbij rekening wordt gehouden met functionaliteit, esthetiek en gebruikskomfort. Het ontwerpteam baseert zijn werk op de huidige kennis op het gebied van ontwerp, terwijl het productiepersoneel gebruikmaakt van de nieuwste kennis op het gebied van productietechnologie. Dit garandeert de veiligheid van het gebruik van onze producten.

1.1. Definities en symbolen

Fabrikant – betekent een entiteit die een product onder haar eigen naam of handelsmerk vervaardigt en op de markt brengt. Het product is luiken.

Leverancier – betekent elke natuurlijke of rechtspersoon die een product van een andere fabrikant op de markt aanbiedt. De leverancier kan ook de installateur van het product zijn.

Gebruiker van het product – een persoon die het geïnstalleerde product gebruikt.

Shutters - Externe zonwering in de vorm van een systeem van gesegmenteerde schuifwanden, opgehangen aan wagens op de bovenste rail en geleid in de onderste rail, gevuld met horizontale, handmatig draaibare lamellen. Verticaal gemonteerd op de draagconstructie of voor het raam of binnen de opening in de buitenwand van het gebouw. Het systeem heeft geen aandrijving.




Luiken - Een onderdeel van het product gemaakt van geëxtrudeerde aluminium profielen met een parallellogramvormige doorsnede, ontworpen om de frames van het rolluikstelsel te vullen. De lamellen zijn met elkaar verbonden door verborgen kabels en kunnen handmatig rond hun as worden gedraaid. De vorm van de lamellen zorgt voor een esthetische afdekking tegen zonlicht en een hoge mate van verduistering.

Bovenste geleider - Onderdeel van het product, gemaakt van geëxtrudeerde aluminium profielen, ontworpen om Shutters-frames op te hangen, die hun loopbaan vormen en de belasting naar de externe structuur overbrengen. Hiermee kunnen 2 of 3 frames naast elkaar worden geplaatst, afhankelijk van de versie. Het moet worden bevestigd aan een ondersteunende structuur met voldoende stijfheid.

Onderste geleiding - Onderdeel van het product, gemaakt van geëxtrudeerde aluminium profielen, ontworpen om de frames van de luiken te stabiliseren. Moet worden bevestigd aan een stabiel oppervlak. Verkrijgbaar in versies met 2 en 3 rails.

Verrijdbare trolley - Onderdeel van het product, bestaande uit een gegoten behuizing en 4 kogellagerwielen op 2 assen. Zorgt voor de ophanging en stabiele beweging van de kozijnen in de bovenste geleider. Elk kozijn heeft 2 wagens.

Deze handleiding bevat belangrijke informatie die is gemarkeerd met specifieke pictogrammen. Het is erg belangrijk om deze informatie grondig door te lezen.

Pictogram	Betekenis	Beschrijving
	INFORMATIE	Een symbool dat belangrijke informatie aangeeft die moet worden gelezen. Dit symbool verwijst niet naar situaties die schadelijk of gevaarlijk zijn voor mensen of het product.
	OPMERKING	Verwijst naar een situatie die het product kan beschadigen.
	WAARSCHUWING	Verwijst naar alle informatie met betrekking tot veiligheidskwesties, waarbij niet-naleving een risico vormt voor de gezondheid of het leven van personen.

1.2. Algemene informatie

De leverancier is niet aansprakelijk voor schade die voortvloeit uit het niet naleven van deze instructies, behalve in geval van gebreken aan de zijde van de leverancier.

 De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade die is veroorzaakt door het niet naleven van de richtlijnen in deze documentatie en behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen.

We werken voortdurend aan de verbetering van het Shutters-systeem en de kwaliteit van de service en de veiligheid bij het gebruik.



Deze handleiding is bedoeld voor gebruikers van het rolluikstelsel en moet vóór het eerste gebruik worden gelezen. Ze bevat essentiële informatie om een veilig gebruik en een goed onderhoud van het product te garanderen. De handleiding moet gedurende de gehele gebruiksperiode van het product worden bewaard. Als het product wordt verkocht, moet deze handleiding bij het product worden geleverd.



De eigenaar van het Shutters-systeem is verantwoordelijk voor het informeren van andere gebruikers over de informatie in deze handleiding en hen te instrueren over het gebruik van het product in overeenstemming met de aanbevelingen.



- De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade die voortvloeit uit onjuist gebruik of slecht onderhoud.
- Schade veroorzaakt door overmacht, als gevolg van specifieke weersomstandigheden of natuurlijke slijtage, kan niet worden geclaimd.
- De fabrikant is niet aansprakelijk voor wijzigingen of verbeteringen aan de structuur van het product of de installatie van accessoires die niet zijn goedgekeurd door Aluprof S.A.

2. VEILIGHEIDSVORWAARDEN

Om de veiligheid van gebruikers en de werking van het product te garanderen, moet aan de onderstaande voorwaarden worden voldaan. De voorwaarden hebben betrekking op de plaats en wijze van gebruik van het product.



Er moeten speciale veiligheidsmaatregelen worden genomen met betrekking tot kleine kinderen en personen met een handicap. Personen die verantwoordelijk zijn voor de zorg voor kinderen zijn verantwoordelijk voor het naleven van de veiligheidsinstructies van de fabrikant.



Er moet alle zorg worden besteed aan de veiligheid binnen het invloedgebied van het product op andere objecten of apparaten.



Raak geen bewegende onderdelen aan terwijl het product in werking is, aangezien dit een gevaar voor de gezondheid vormt en schade aan het product kan veroorzaken.



Het product kan worden geïnstalleerd op een raam, deur, vliesgevel of gevel op een afstand van maximaal 0,5 m.

3. PRODUCTINFORMATIE

Het Shutters-schuifpaneelsysteem is een verplaatsbaar wandstelsel met draaibare lamellen, ontworpen om te beschermen tegen de effecten van zonlicht. Het kan worden gebruikt als een decoratief en elegant architectonisch element om ruimtes te scheiden en in te delen.

Het systeem bestaat uit lichtgewicht en duurzame aluminium frames die aan rolwagens zijn opgehangen. Samen met de bovenste geleider (die als rail fungeert) en de onderste geleider (die als geleider fungeert) vormt het een compleet systeem. De frames zijn gevuld met trapeziumvormige lamellen, die met een verborgen trekstang zijn verbonden en handmatig rond een as kunnen worden gedraaid. Dankzij de snelle en veilige installatie zijn er tal van toepassingsmogelijkheden voor het product.

Het product is bedoeld voor gebruik door particulieren en rechtspersonen in de particuliere sector (bijv. eengezinswoningen) en de publieke sector (bijv. restauranttuinen, hotels, enz.).

De belangrijkste kenmerken van het Shutters-systeem zijn:

- eenvoudige installatie en bediening,
- onmiddellijke inrichting van de ruimte,
- mogelijkheid om drie frames parallel aan elkaar te laten lopen,
- beperking van de toegang van zonlicht en bescherming tegen het zicht van omstanders,
- mogelijkheid om de hoek van de lamellen handmatig binnen een breed bereik aan te passen,
- mogelijkheid om de hellingshoek te wijzigen door elke lamel te draaien,
- gemakkelijk te verplaatsen en te stoppen in elke positie, dankzij de ophanging op kogellagerwagens,
- geen uitstoot van giftige stoffen tijdens het gebruik,
- belemmering van het binnendringen van neerslag wanneer het raam volledig gesloten is,
- geen stroomvoorziening,
- installatie op een dragende en stijve onderconstructie.

3.1. Technische parameters

Totale hoogte (met geleiders)	2800 [mm]
Totale lengte (van geleiders)	6698 [mm]
Maximale framebreedte	1500 [mm]
Maximale framehoogte	2725 [mm]
Framegeleider	Twee trolleys per frame, opgehangen in de bovenste geleider
Asafstand van de wagens in het frame	Wielassen op een afstand van ¼ van de breedte vanaf de uiteinden van het frame
Breedte/hoogte van de bovenste geleider (geleiderail)	149 [mm] / 34 [mm] (drie-sporig)
	100,5 [mm] / 34 [mm] (dubbele rail)
Breedte/hoogte van de onderste geleider (geleiderail)	149 [mm] / 20 [mm] (drie-sporig)
	100,5 [mm] / 20 [mm] (dubbele rail)
Aantal rails in één geleider	3 (voor de versie met drie sporen) / 2 (voor de tweesporenversie)
Toegestane compensatie voor verkeerde uitlijning tussen geleiders	max. 10 [mm]
Asafstand van de lamellen	86 [mm]
Breedte/dikte van het mes	95,4 [mm] / 18,4 [mm]

4. BEDIENING EN GEBRUIK

Het Shutters-systeem en de onderdelen ervan zijn zo ontworpen dat geen enkel onderdeel tijdens normaal gebruik permanent vervormd raakt.

De visuele staat van het product moet regelmatig worden gecontroleerd. Als er onregelmatigheden worden geconstateerd, mag het product niet worden gebruikt. In een dergelijke situatie raden wij u aan contact op te nemen met de leverancier of zijn geautoriseerde vertegenwoordiger.



Het gebruik van een beschadigd of onvolledig product en ongeoorloofde reparaties kunnen een gevaar vormen voor de gezondheid en het leven en kunnen de garantie ongeldig maken.

4.1. Gebruik

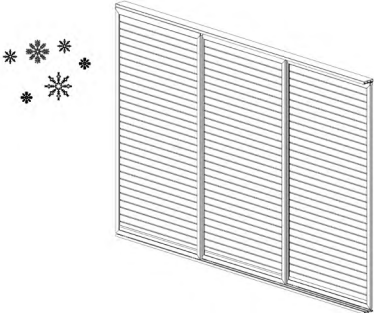
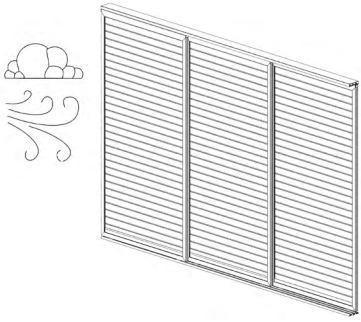


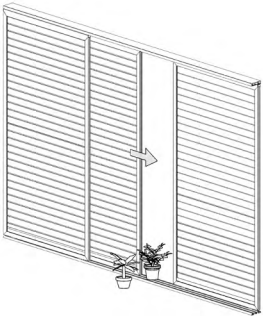
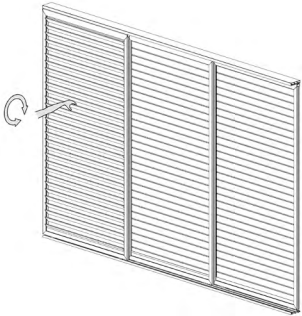




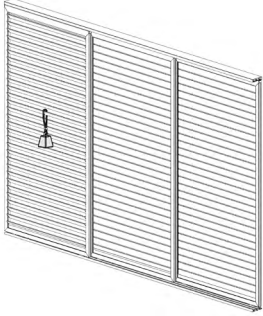


Let bij het gebruik van het product op de volgende aanbevelingen, aangezien het niet naleven ervan kan leiden tot schade aan het product:

- Het product is veilig in gebruik mits de aanbevelingen in de documentatie worden opgevolgd en het correct is geïnstalleerd.
- Het product mag alleen worden gebruikt voor het beoogde doel.
- Voordat het product wordt gebruikt, moet de eindgebruiker een individuele risicobeoordeling van het gebruik uitvoeren, met bijzondere aandacht voor de veiligheid van kinderen en personen met een handicap.
- Het is verboden om een defect of onvolledig product te gebruiken en om provisorische reparaties uit te voeren.
- Het is verboden om in te grijpen in het structurele deel van het product. Elke wijziging leidt tot het verlies van de garantie voor de sterkte en stabiliteit van het gehele product.
- Steek uw handen of voorwerpen niet tussen bewegende lamellen en andere bewegende onderdelen.
- Steek uw handen niet tussen de bewegende frames.
- Stap niet tussen de rolluikframes terwijl deze in beweging zijn.
- Het is verboden om uw handen in de geleidegroeven en wagens te steken.
- Sluit de lamellen voordat u het frame verplaatst.
- Verplaats de frames van de luiken niet abrupt of met overmatige kracht naar de eindsteunen.
- De ruimte waar de Shutters-kozijnen bewegen, moet vrij zijn van obstakels en voorwerpen (bijv. kabels, takjes, bladeren).
- Het is verboden om op de rolluikconstructie te klimmen, deze te belasten of er mensen of voorwerpen aan te hangen (dit geldt niet voor de ondergeleider).
- Het is verboden om voorwerpen aan het product te bevestigen zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van de fabrikant.

Onjuist gebruik van het product kan leiden tot:


- blootstelling van gebruikers aan gevaar
- risico op beschadiging van het product
- een beperkte of volledige vermindering of verlies van productfunctionaliteit,
- heeft een negatieve invloed op de esthetiek van het product.

Basisrichtlijnen en instructies met betrekking tot het veilige gebruik van het product:

Gebruik van het product bij vorst	Productwerking bij winderig weer
	
<p>Bij vorst en sneeuwval kan het product bevroren. Probeer in dat geval het Shutters-systeem niet te openen of te sluiten. Het product kan pas worden gebruikt nadat het ijs is verwijderd.</p>	<p>De lamellen van het rolluikstelsel moeten volledig worden geopend wanneer de windsnelheid hoger is dan de toegestane snelheid voor een bepaalde windweerstandsklasse.</p>
<p> Gebruik van het product bij vorst kan schade veroorzaken.</p>	<p> Gebruik van het product bij windsnelheden die hoger zijn dan de toegestane snelheid voor een bepaalde windbelastingklasse kan schade veroorzaken.</p>
Productwerkgebied	Onjuist gebruik van het product
	
<p>Er mogen zich geen voorwerpen of personen in de werkruimte van het rolluikstelsel bevinden die de werking ervan kunnen belemmeren. Als het frame een obstakel tegenkomt, stop dan met het gebruik van het product en verwijder het obstakel.</p>	<p>Het is verboden om uw handen of voorwerpen tussen draaiende messen en bewegende onderdelen te steken.</p>
<p> Het afdekken of blokkeren van het werkingsgebied van het frame kan schade aan het product veroorzaken.</p>	<p> Het plaatsen van voorwerpen tussen de draaiende lamellen kan het product beschadigen.</p> <p> Het plaatsen van uw handen tussen de draaiende lamellen kan een risico voor de gezondheid en het leven vormen.</p>
Onjuist gebruik van het product	Onjuist gebruik van het product
	
<p>Het is verboden om uw handen tussen de schuifframes, geleidingsgroeven en wagens te steken.</p>	<p>Plaats geen extra gewicht op de lamellen en het frame van het Shutters-systeem.</p>
<p> Het plaatsen van uw handen tussen de bewegende frames, in de geleidingsgroeven of in de sleden kan een risico voor de gezondheid en het leven vormen.</p>	<p> Pogingen om extra belasting op het product uit te oefenen, kunnen schade veroorzaken.</p>



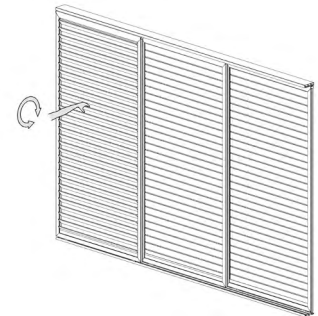
4.2. Bediening

Het product mag alleen worden gebruikt met het handmatige mechanisme dat in het product is geïnstalleerd.

 De lamellen van het rolluikstelsel moeten volledig worden geopend wanneer de windsnelheid hoger is dan de toegestane snelheid voor een bepaalde windweerstandsklasse.

Windbelastingbestendigheidsklasse volgens EN 13659	Veilige windsnelheid	
	[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

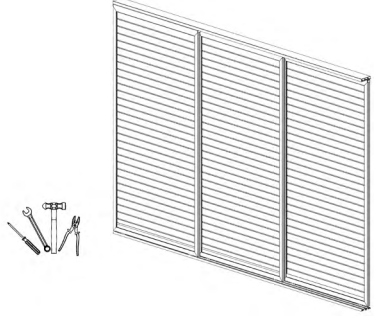
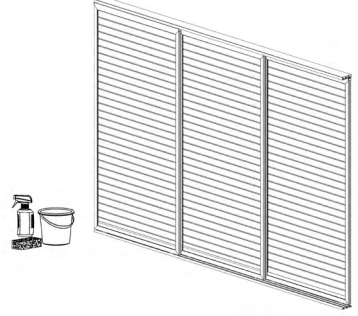
Informatie over de windbelastingklasse van het product is te vinden op het CE-label en in de prestatieverklaring (DWU) die bij het product wordt geleverd.

Werking van het product	Werking van het product
 <p>Het Shutters-systeem wordt bediend door de kozijnen langs de geleiderails te verplaatsen totdat de gewenste positie is bereikt.</p> <p> Zorg ervoor dat de lamellen gesloten zijn voordat u de frames verplaatst. Het verplaatsen van frames met open lamellen in aangrenzende rails kan deze beschadigen (inclusief de verflaag) door botsingen met het aangrenzende frame.</p>	 <p>Om een open positie in het frame te verkrijgen, kantelt u een lamelle handmatig. Door een lamelle te draaien, draaien alle lamellen in het frame mee.</p>

5. ONDERHOUD EN REPARATIES



U mag zelf geen wijzigingen aanbrengen aan het geleverde product, aangezien dit de garantie ongeldig kan maken en een risico kan vormen voor uw gezondheid of leven en voor de correcte werking. Onderhouds- en reparatiewerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door het gekwalificeerde servicecentrum van de leverancier of zijn geautoriseerde vertegenwoordiger.

Reparatie	Reiniging
	
<p>Controleer regelmatig alle zichtbare onderdelen van het product op blokkades of andere schade.</p> <p>Als u schade of een storing constateert, repareer deze dan niet zelf, maar bel een servicetechnicus.</p>	<p>Om een lange levensduur te garanderen, wordt aanbevolen om het oppervlak van het product regelmatig te reinigen.</p> <p>Gebruik geschikte reinigingsmiddelen voor het reinigen en volg de aanbevelingen van de fabrikant van de reinigingsmiddelen met betrekking tot het veilige gebruik ervan.</p>

5.1. Onderhoud

Een verontreinigd product kan schade veroorzaken aan de mechanismen die verantwoordelijk zijn voor de goede werking ervan.

Eenvoudige onderhoudstaken kunnen door de gebruiker van het product zelf worden uitgevoerd en vereisen geen speciale vaardigheden. Deze taken omvatten onder andere het controleren van de juiste rotatie van de lamellen van het Shutters-systeem en de beweging van de frames langs de rails. Ze omvatten ook een routine visuele inspectie van de staat van het product en verificatie van:

- geen vreemde voorwerpen die de goede werking van het product en de beweging van mechanismen kunnen verstoren,
- geen verontreiniging in de geleiders - dagelijks en na hevige regenval,
- geen fytosanitaire verontreinigingen.

Vanwege de afmetingen van het product kan het nodig zijn om onder speciale omstandigheden te werken. Werkzaamheden op een hoogte van meer dan 1,0 m (en in het bijzonder meer dan 2,0 m) boven de grond of vloer worden aangemerkt als werken op hoogte. Dit brengt een risico op ongevallen met zich mee, met name vallen, en vereist daarom het gebruik van gecertificeerde steigers en persoonlijke beschermingsmiddelen.

Personen die op hoogte werken, moeten beschikken over een geldig medisch attest. De onderhoudswerkplek moet zo worden ingericht dat werknemers zich zo min mogelijk over de steigerbarrières hoeven te buigen. Werkzaamheden op een hoogte van meer dan 2 m, waarvoor het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen vereist is, moeten door ten minste twee personen worden uitgevoerd om de wederzijdse veiligheid te waarborgen.

Als er tekenen van onregelmatigheden worden waargenomen, moet de fabrikant of installateur op de hoogte worden gebracht van de situatie.

Onderhoudswerkzaamheden omvatten ook het reinigen van zichtbare en toegankelijke delen van het product en het verwijderen van verontreinigingen die zich in de geleiders ophopen. De volgende regels moeten in acht worden genomen:

- wordt aanbevolen om licht vuil van toegankelijke metalen/aluminium oppervlakken te verwijderen met water en milde reinigingsmiddelen, met behulp van een zachte katoenen doek, en altijd af te spoelen na het reinigen (indien nodig).
- verwijder fytosanitaire verontreinigingen (onmiddellijk nadat u ze hebt opgemerkt).

Verboden activiteiten tijdens het reinigen van het product:

- Het is verboden om een hogedrukreiniger te gebruiken, evenals reinigingsmiddelen, sponzen en oplosmiddelen (bijv. alcohol, benzine).
- Het is verboden om reinigingsmiddelen te gebruiken die chloor, ammoniak, kerosine, aceton en bleekmiddel bevatten om het systeem of de omgeving ervan te reinigen, omdat dit corrosie veroorzaakt.
- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen; neem bij twijfel contact op met de fabrikant van deze middelen.
- Het is verboden om scherp gereedschap (bijv. staalborstels) of reinigingsmiddelen te gebruiken die krassen veroorzaken (bijv. schuurpoeders, pasta's).
- Houd het systeem of de afzonderlijke onderdelen ervan niet te hard vast en trek er niet te hard aan.
- Vervang beschadigde onderdelen niet door vervangende onderdelen! Gebruik originele reserveonderdelen.
- Buig of verdraai de messen niet.
- Test het systeem na het reinigen. Let op de werking van het systeem en meld ongebruikelijk gedrag of geluiden aan de directe leverancier.

5.2. Reparaties



Voer zelf geen reparaties of wijzigingen uit aan de mechanismen en constructie van het product. Neem bij een storing van het product of wanneer onderdelen moeten worden vervangen of wijzigingen in de constructie moeten worden aangebracht, contact op met de leverancier of zijn geautoriseerde vertegenwoordiger, aangezien deze werkzaamheden alleen door een geautoriseerde installateur mogen worden uitgevoerd.

De fabrikant is niet verantwoordelijk voor:

- schade als gevolg van ander transport dan transport door de fabrikant,
- schade als gevolg van opslag, installatie, gebruik van het product en onderhoud die niet in overeenstemming zijn met de technische en operationele documentatie, de gebruiksaanwijzing of de aanbevelingen van de fabrikant, tenzij deze activiteiten door de fabrikant zijn uitgevoerd,
- schade als gevolg van wijzigingen aan het systeem, tenzij deze wijzigingen zijn uitgevoerd door de fabrikant, op zijn verzoek of met zijn schriftelijke toestemming,
- secundaire schade als gevolg van het gebruik van het apparaat, ondanks het opmerken van het oorspronkelijke defect, tenzij de fabrikant op de hoogte is gesteld en verder gebruik heeft aanbevolen,
- defecten als gevolg van veroudering en normale slijtage van productonderdelen,
- mechanische schade veroorzaakt door de gebruiker,
- schade als gevolg van onjuiste installatie van het product door een ander bedrijf dan de fabrikant,
- gebruik van onvoldoende sterke verankerings-elementen of bevestigingen aan de ondergrond (onderbouw) met onvoldoende draagvermogen (parameters),
- schade als gevolg van ongeoorloofde reparaties,
- schade veroorzaakt door gebruik van het systeem in ongeschikte weersomstandigheden (buiten het bereik dat in de handleiding wordt gespecificeerd)
- schade veroorzaakt door abnormale weersomstandigheden (bliksem, storm, hagel, water, brand),
- schade als gevolg van ongevallen en onverwachte gebeurtenissen,
- onjuiste bediening van het systeem (inclusief vastlopen van kozijnen) als gevolg van onvoldoende stijfheid van de bovenste onderconstructie (overmatige doorbuiging onder het gewicht van het systeem),
- karakteristieke geluiden van het systeem, die ontstaan tijdens de beweging van frames en botsingen tegen de aanslagen (dit is een kenmerk van het product),
- schade als gevolg van onjuiste reiniging met ongeschikt gereedschap, corrosieve en schurende stoffen,
- atmosferische en fytosanitaire verontreiniging en vuil veroorzaakt door dieren,
- Als de verlaagde vuil wordt in een stedelijke omgeving die blootstaat aan vervuiling (smog, rook, zure regen, stof),
- schade veroorzaakt door de invloed van andere producten, voorwerpen of hangende accessoires die niet door Aluprof zijn geleverd,
- vervormingen en beschadigingen aan de structuur en de vulling, in het bijzonder aan de lamellen, veroorzaakt door de belasting die door de gebruiker wordt uitgeoefend (aan het product hangen of open lamellen tegen aangrenzende kozijnen slaan),
- Tijdens het productieproces kunnen kleurverschillen tussen onderdelen optreden.
- verkleuring van elementen die intensief worden blootgesteld aan weersomstandigheden,
- corrosie van onderdelen die worden gebruikt in een omgeving met een hoog zoutgehalte in de lucht,
- schade veroorzaakt door gebruik in vriesomstandigheden en andere natuurlijke factoren,
- schade als gevolg van het niet inklappen van de kozijnen vanuit hun uiterste stand (opening van de scheidingswand) bij windkracht hoger dan windklasse 6 (90 km/u),
- doorbuiging van constructiebalken van het hangende systeem.

Bovendien is de fabrikant niet verantwoordelijk voor:

- een product waarvan de CE-sticker is verwijderd of onleesbaar is
- een product waarvan pictogrammen met bijzonder belangrijke informatie over gevaren en veiligheid zijn verwijderd
- oneigenlijk gebruik van het product of gebruik dat in strijd is met het beoogde doel,
- oververhitting en verkleuring van het product door warmtebronnen in of in de directe omgeving van het systeem,
- gebeurtenissen die het gevolg zijn van het niet naleven van deze documentatie, evenals de gevolgen van gebeurtenissen waarmee de installateur, investeerder of gespecialiseerd installatieteam rekening moet houden bij het uitvoeren van de investering of werkzaamheden.

Niettegenstaande het bovenstaande is de aansprakelijkheid van Aluprof SA beperkt en vloeit voort uit de overeenkomst die met de koper van het product is gesloten.

5.3. Technische inspecties en reparaties

Om de volledige functionaliteit en correcte werking van het rolluikstelsel te behouden, wordt aanbevolen om periodieke (minstens één keer per jaar) technische inspecties uit te voeren. Het belangrijkste doel hiervan is om de correcte werking van het product te controleren en de volledigheid, staat en effectiviteit van de structurele elementen te controleren, de mechanismen af te stellen en, indien nodig, onderdelen te vervangen die versleten zijn als gevolg van natuurlijke slijtage.



Voer zelf geen technische inspecties uit aan het product, aangezien dit de garantie ongeldig kan maken en een risico kan vormen voor de gezondheid of het leven en de goede werking. Onderhoud moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerde onderhoudstechnicus van de leverancier of zijn geautoriseerde vertegenwoordiger. De gebruiker is alleen bevoegd om eenvoudig onderhoud uit te voeren zoals beschreven in het hoofdstuk over onderhoud en om regelmatig visuele inspecties uit te voeren van de technische staat van het product.



Systematische inspecties van het product kunnen mogelijke defecten helpen voorkomen.

De producten moeten volledig operationeel en schoon worden gehouden om ervoor te zorgen dat het gebruik ervan veilig blijft voor de gezondheid en het leven van de gebruikers en in overeenstemming is met het beoogde gebruik.

De werkzaamheden die onder de onderhoudsservice vallen:

- controle van de duurzaamheid en kwaliteit van de installatie van het product,
- beoordeling van de soepelheid van de beweging van het frame op de looprails,
- de duurzaamheid en kwaliteit van bevestigde schroef- en klinknagelverbindingen controleren,
- de controle van de losse onderdelen van het product en de inspectie van hun technische staat,
- beoordeling van de staat van de geleiders en afdichtingen,
- eventuele aanpassingen en correcties op alle genoemde gebieden,
- Mogelijke vervanging van versleten vervangbare onderdelen.



Vervangbare onderdelen mogen alleen worden vervangen door originele onderdelen. Vervangende producten mogen niet worden gebruikt!

6. GEVAREN

Aluprof-rolluiken zijn een product dat onder normale of andere redelijkerwijs te verwachten gebruiksomstandigheden geen risico of een verwaarloosbaar risico vormt dat verenigbaar is met het normale gebruik ervan, rekening houdend met de hoge eisen die worden gesteld aan de bescherming van de veiligheid, het leven en de gezondheid van de mens.

Het volgende is verboden:



- gebruik van een beschadigd product,
- personen of voorwerpen in het licht van het open rolluikstelsel,
- het bewegen in het licht van het luikensysteem terwijl het in werking is,
- modernisering of demontage door ongeschikte personen,

7. DEMONTAGE EN VERWIJDERING VAN HET PRODUCT



Onjuiste demontage van het systeem kan leiden tot ernstig letsel en schade aan het systeem.

De demontage van het systeem moet worden toevertrouwd aan een gespecialiseerd installatieteam of een persoon met de juiste gezondheids- en veiligheidstraining en kennis van terugwinning.

De demontage moet in omgekeerde volgorde van de installatie worden uitgevoerd (zie installatiehandleiding - te downloaden van de website).

Om het product aan het einde van zijn levensduur af te voeren, moet het worden gedemonteerd in onderdelen en moeten de onderdelen worden gescheiden voor recycling en andere vormen van afvalbeheer in overeenstemming met de Poolse verordening van de minister van Milieu van 2 januari 2020 betreffende de afvalcatalogus – Staatsblad van 2020, punt 10, zoals gewijzigd.

8. PRODUCTMARKERING

Rolluiken zijn voorzien van een productlabel dat op een zichtbare plaats is aangebracht.

Het label bevat onder andere gegevens over de fabrikant, het typenummer, het nummer van de geharmoniseerde productnorm en de productkenmerken.

De CE-markering op het etiket geeft aan dat het product voldoet aan alle richtlijnen die op het product van toepassing zijn.

Het wordt aanbevolen om het productlabel onbeschadigd te laten, zodat het in de toekomst nog leesbaar is.

SHUTTERS

Het product voldoet aan de CE-veiligheidseisen

Fabrikant:

Aluprof SA

ul. Wschodnia 23a, 45-449 Opole, Polska,

tel. +48 77 553 21 00,

e-mail: aluprof@aluprof.

eu www.aluprof.com

ALUPROF

Hoofdkantoor;

Productiefabriek in Bielsko-Biała:

ul. Warszawska 153,

43-300 Bielsko-Biała, Polen,

tel. +48 33 81 95 300,

fax +48 33 82 20 512

Fabriek in Opole:

ul. Wschodnia 23A,

45-449 Opole, Polen,

tel. +48 77 553 21 00

e-mail: aluprof@aluprof.eu

SHUTTERS

Onder voorbehoud van technische wijzigingen.

Geldig vanaf 2025.12.23