



 Bedienings- en onderhoudsinstructies
voor terras- en balkonzonwering

Leverancier:

Naam van de plant:

Adres:

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

Product: Zonneschermb

Het product voldoet aan de CE-veiligheidseisen.

Contactpunt voor bouwproducten

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

De documentatie is beschermd overeenkomstig de toepasselijke wettelijke bepalingen van de Republiek Polen, met name de wet van 4 februari 1994 inzake auteursrecht en naburige rechten (geconsolideerde tekst Staatsblad van 2021, item 1062), en volgens de wetgeving van de Europese Unie, met name 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 EU 2001, L 167, blz. 10, zoals gewijzigd). Elke download of duplicatie voor verdere verspreiding van de volledige of een deel van de documentatie, zonder toestemming van Aluprof SA., is illegaal en is onderworpen aan strafrechtelijke en civielrechtelijke aansprakelijkheid.

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING	4
1.1. Definities en symbolen	4
1.2. Algemene informatie	5
2. VEILIGHEIDSVORWAARDEN	5
3. PRODUCTINFORMATIE	6
3.1. Structuur	6
3.2. Productkenmerken	7
3.3. Controlespecificaties	7
3.4. Stoffenmerken en toegestane prestatiekenmerken	8
4. BEDIENING EN GEBRUIK	9
4.1. Gebruik	9
4.2. Controle van het product voor veilig gebruik	11
4.3. Bediening	11
4.3.1. Handmatige bediening	12
4.3.2. Elektrische bediening	13
5. ONDERHOUD EN REPARATIES	14
5.1. Onderhoud	15
5.1.1. Onderhoud van stoffen	16
5.2. Reparaties	17
5.3. Technische inspecties en reparaties	18
6. GEVAREN	18
7. PRODUCTETIKETTERING	18
8. DEMONTAGE EN VERWIJDERING VAN HET PRODUCT	19

Belangrijke veiligheidsinstructies.

WAARSCHUWING!

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

Lees de gebruikershandleiding voordat u het product gebruikt.

Als de handleiding onduidelijke passages bevat of als u twijfelt over de interpretatie ervan, raden wij u aan contact op te nemen met de fabrikant voordat u de zonwering installeert of gebruikt.

1. INLEIDING

Alle door Aluprof vervaardigde producten zijn ontworpen volgens de hoogste normen, waarbij rekening wordt gehouden met functionaliteit, esthetiek en gebruikscomfort. 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 de entiteit die het product vervaardigt en onder eigen naam of handelsmerk op de markt brengt. Het product is de zonwering. De fabrikant is Aluprof.

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

Service – betekent een afdeling of extern bedrijf dat door de fabrikant of leverancier is gemachtigd om garantie- en postgarantieservices, reparaties, inspecties en onderhoud van het product uit te voeren om de efficiëntie en functionaliteit ervan te behouden.

Installateur – betekent een entiteit (een natuurlijke of rechtspersoon) of een team van personen, die bevoegd en naar behoren gekwalificeerd zijn, en die verantwoordelijk is voor de correcte en veilige uitvoering van het gehele installatieproces van de zonwering in overeenstemming met de technische documentatie van de fabrikant en de toepasselijke normen. Dit kan ook de leverancier zijn of een door de leverancier geautoriseerde entiteit.

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

Ongekwalificeerde persoon – betekent een natuurlijke persoon die niet beschikt over de juiste kennis, opleiding, ervaring of bevoegdheid die vereist is om activiteiten uit te voeren die verband houden met de installatie, het onderhoud, de reparatie of de service van het product, anders dan het standaardgebruik ervan.

Product: Zonneschermb – Een terraszonwering, een aan de buitenzijde van een gebouw gemonteerde zonwering, wordt uitsluitend gebruikt om bescherming tegen zonlicht te bieden, bijvoorbeeld voor een terras, balkon, restauranttuin, etalage of kraam op de openbare weg. Het zonweringdoek wordt uit- en ingeschoven met behulp van een elektrisch of handmatig bedieningsmechanisme.

Zonweringdoek – een onderdeel van het product dat niet alleen bescherming biedt tegen de zon, maar ook dient als decoratief element. Het is vervaardigd uit hoogwaardige materialen en wordt bediend via een elektrisch of handmatig bedieningsmechanisme, waardoor het product zijn functie kan vervullen.

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

Pictogram	Betekenis	Omschrijving
	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.
	GEVAAR	Verwijst naar een toestand die het leven of de gezondheid kan bedreigen door middel van elektrische schokken.
	INFORMATIE	Dit symbool geeft aan dat het product niet bij het gemengde stedelijk afval mag worden weggegooid.

1.2. Algemene informatie

De leveringsvoorwaarden regelen alle betrekkingen tussen de leverancier en de ontvanger. De voorwaarden bepalen de verantwoordelijkheidslimieten en sluiten consequenties voor verliezen uit. Op basis van de algemene voorwaarden van leveringen neemt de leverancier geen verantwoordelijkheid voor verliezen die het gevolg zijn van het niet-naleven van deze handleiding, met uitzondering van fouten die bij de leverancier liggen.

 Aluprof SA kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die voortvloeit uit het niet naleven van de aanwijzingen in deze documentatie en behoudt zich het recht voor om hierin wijzigingen aan te brengen.

Er worden voortdurend inspanningen geleverd om zonnescermsystemen te verbeteren en de kwaliteit van de dienstverlening en de veiligheid bij het gebruik ervan te verhogen.

 Deze handleiding is bedoeld voor gebruikers van het zonnescermsysteem en dient vóór het eerste gebruik te worden gelezen. De handleiding bevat essentiële informatie om een veilig gebruik en correct onderhoud van het product te waarborgen. De handleiding dient gedurende de gehele levensduur van het product te worden bewaard. Indien het product wordt verkocht, moet deze handleiding samen met het product worden overgedragen.

 De eigenaar van de luifel is verantwoordelijk voor het doorgeven van de informatie in deze handleiding aan andere gebruikers en voor het instrueren van hen over het gebruik van het product in overeenstemming met de aanbevelingen.



- De fabrikant aanvaardt geen verantwoordelijkheid 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 aanvaardt geen aansprakelijkheid voor wijzigingen of aanpassingen aan het ontwerp van de luifel, noch voor de installatie van extra onderdelen die niet door de fabrikant zijn gespecificeerd.

 De bedienings- en onderhoudsinstructies worden samen met de programmeerinstructies voor de automatiseringscomponenten meegeleverd.

2. VEILIGHEIDSVORWAARDEN

Om de veiligheid van de gebruikers en de correcte werking van de luifel te waarborgen, moet aan de hieronder vermelde voorwaarden worden voldaan. Deze voorwaarden hebben betrekking op de plaats en de wijze van gebruik van het product.

 De luifel mag niet worden gebruikt als er schade aan de elektrische bedrading wordt geconstateerd.

 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 uiterste zorg worden besteed aan de veiligheid met betrekking tot de interactie van de luifel met andere voorwerpen of apparatuur.

 In het geval van een zonnescerm dat kan worden bediend vanaf een locatie buiten het zicht van het product, dient de gebruiker passende organisatorische maatregelen te nemen in de nabijheid van het zonnescerm om te voorkomen dat het tijdens het gebruik wordt beschadigd.

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

 Het is verboden om de bescherming van de aandrijving te verwijderen, en de bedekking moet zo gemonteerd worden dat deze alleen met behulp van gereedschap kan worden verwijderd.

 Als de zonwering is uitgerust met extra, zelfstandig werkende elektrische apparaten (bijv. wind-, zon- of regensensoren), moet u de bij het apparaat geleverde instructies volgen.

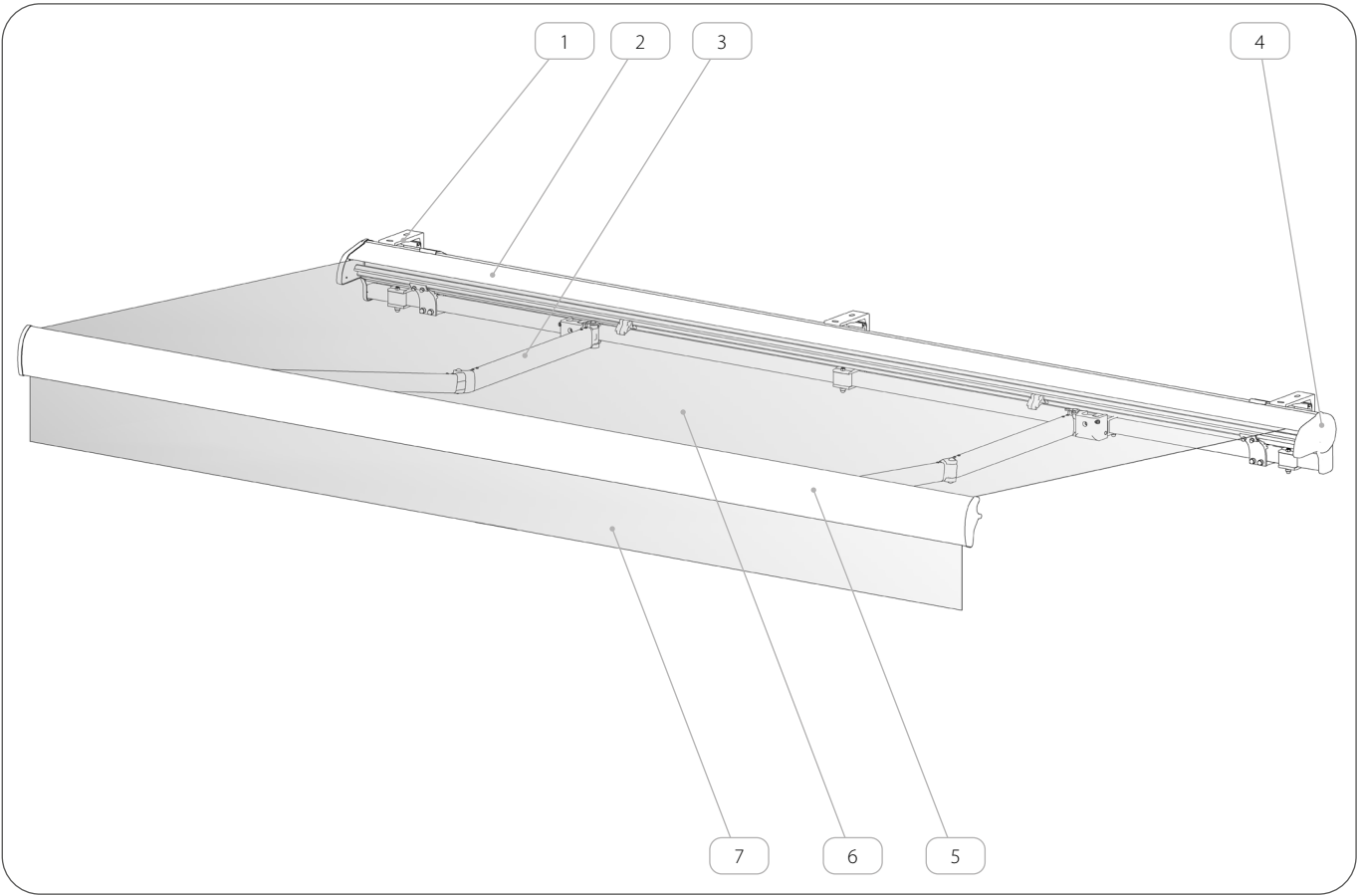
3. PRODUCTINFORMATIE

Het product is bedoeld als een extern zonweringssysteem voor ruimtes zoals terrassen en balkons, bevestigd aan de constructie van gebouwen (bijv. gevels, terrassen), voor gebruik in woon-, openbare of industriële gebouwen, zowel in aanbouw als bestaande. De stoffen die in de zonweringen worden gebruikt, verminderen de zonnestraling aanzienlijk. De zonwering wordt bediend (geopend/gesloten) via een elektrisch besturingssysteem met behulp van een schakelaar, een radiozender of een ander automatisch besturingsapparaat dat gebruikmaakt van sensoren zoals regen-, wind- of zonnensensoren, of handmatig met behulp van een slinger.

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

i De afbeeldingen in deze handleiding dienen uitsluitend ter illustratie en kunnen in detail afwijken van het daadwerkelijke product.

3.1. Structuur



	Naam van het artikel
1.	Montagebeugel
2.	Semi-cassette-unit
3.	Zonweringarm
4.	Zijkap
5.	Voorste balk
6.	Zonweringdoek
7.	Volant

3.2. Productkenmerken

- Toegestaan buitengebruik van het product in overeenstemming met de productparameters.
- De luifel is een constructie die is ontworpen om bescherming tegen zonlicht te bieden. Deze constructie biedt geen bescherming tegen regen.
- Verborgene motor en aandrijfmechanisme.
- De motor van het product heeft beschermingsklasse IP44.
- Geluid dat wordt uitgezonden door een product met een elektromechanische aandrijving (in verband met de bewegingen van bewegende onderdelen, gegenereerd door de elektromotor tijdens het gebruik) wordt niet beschouwd als een significant gevaar en valt onder het individuele comfort.
- Verbeterde functionaliteit dankzij het gebruik van automatische schok- en wind-, wind- en zon-, regen- en radiosturingssystemen.
- Motor met handmatige noodopwinding via een slinger.
- Aluminium armen met veren en Flyer-platte ketting.
- De armen kunnen worden bediend met een afstandsbediening, een speciale app of een slinger.
- Het product moet worden gebruikt binnen de grenzen die zijn gespecificeerd voor windklasse 2 volgens EN 13561.
- Het product geeft tijdens het gebruik geen giftige stoffen af.
- Het is niet toegestaan het product te bedienen tijdens regen, sneeuw of ijsvorming; dit kan leiden tot schade aan het product.
- De cassette beschermt het doek tegen weersinvloeden.
- Zonweringdoeken worden vervaardigd uit hoogwaardige materialen en voorzien van een impregneermiddel dat als beschermende barrière fungeert en de vuilafstotendheid verbetert.
- Bij bepaalde modellen is de volant verkrijgbaar met drie verschillende uitsparingsontwerpen.
- Bij bepaalde modellen kan LED-verlichting op de armen worden gemonteerd.



De toleranties met betrekking tot de totale afmetingen (hoogte en breedte) van de luifel en het luifeldoek van het geleverde product, vergeleken met de bestelde afmetingen, zijn vastgelegd in productnorm EN 13561.

3.3. Controlespecificaties

De specificaties zijn afhankelijk van het specifieke type actuator en het gekozen besturingssysteem.

Technische parameters van de motor			
Totale lengte van de actuator	520 – 734 [mm]	voedingsspanning	230 [V AC]
Torsie	30 ÷ 50 [Nm]	Frequentie	50 [Hz]
Toerental per minuut	12 ÷ 17 [min ⁻¹]	werkingstemperatuur	-20 ÷ + 70 [°C]
Maximale continue bedrijfstijd	4 [min]	beschermingsgraad	IP 44
Nominale aandrijvingsstroom	0,87 ÷ 1,2 [A]	Kabellengte	3 [m]
energieverbruik	170 ÷ 270 [W]	kabeldoorsnede	3 x 0,75; 4 x 0,75



De tabel toont de waardenbereiken waarbinnen de afzonderlijke parameters van de aandrijvingen uit het Aluprof-assortiment, die compatibel zijn met het zonneschermpproduct, vallen.



Gedetailleerde informatie over de afzonderlijke motoren is beschikbaar op de website van de fabrikant.

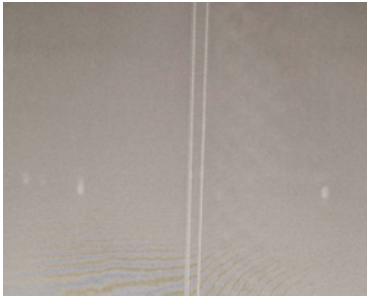
3.4. Stofkenmerken en toegestane prestatiekenmerken



De beschreven visuele veranderingen, die op het oppervlak van de stof kunnen optreden, zijn normaal voor de stoffen die bij de vervaardiging van zonneschermen worden gebruikt. Ze vormen geen materiaal- of fabricagefouten en hebben geen invloed op de prestaties van het product; daarom kunnen ze geen aanleiding geven tot een klacht.

De bekleding van het product bestaat uit een reeks aan elkaar genaaide stoffen panelen met een nominale breedte van 1200 mm (met een tolerantie van ± 10 mm), geselecteerd op basis van de bestelde breedte van het product. Aan de zijkanten worden twee smallere buitenpanelen gebruikt; hun gecombineerde breedte, samen met die van de standaardpanelen, zorgt ervoor dat de totale afmetingen binnen de vereiste tolerantie vallen.

Bij de vervaardiging van zonneschermen wordt uitsluitend gebruikgemaakt van eersteklas stoffen. Ondanks het gebruik van moderne technologieën en geavanceerde machines zijn bepaalde variaties in de structuur en het uiterlijk van de stof onvermijdelijk en vormen deze geen productdefect.

		In de naadgebieden is de stof dubbelgevouwen, wat tijdens het oprollen variaties in de roldiameter veroorzaakt. De hieruit voortvloeiende spanningen kunnen leiden tot plaatselijke kreukvorming van het materiaal langs de naden, in de centrale delen van de stroken en in de zijrandgebieden van de bekleding.
		Tijdens het intrekken kunnen er vouwen in het doek ontstaan. Onder bepaalde lichtomstandigheden kunnen er vage lijnen zichtbaar zijn in deze vouwen. Dit verschijnsel is vooral merkbaar bij donkergekleurde doeken.
		De zijranden van het doek worden blootgesteld aan verhoogde belasting, wat kan leiden tot een lichte doorhang van de doekranden.
		Bij waterdichte stoffen zijn plaatselijke, lichte slijtageplekken aan het oppervlak toegestaan, aangezien deze kenmerkend zijn voor het materiaal en het fabricageproces.



Acrylstoffen worden gecoat met gefluoreerde hars om de vereiste prestatiekenmerken te verkrijgen. Dit proces verhoogt de stijfheid van het materiaal, wat essentieel is gezien het beoogde gebruik. Bijgevolg kunnen er micro-openingen ontstaan op plaatsen waar de stof gekreukt, gerimpeld of plaatselijk beschadigd is.



Door het gebruik van impregneermiddelen is het oppervlak van de stof gevoeliger voor krassen, die zelfs kunnen ontstaan wanneer het productieproces met de grootst mogelijke precisie en zorg wordt uitgevoerd. Dit effect is het meest zichtbaar op effen stoffen.



Om technische redenen zijn afwijkingen in kleurschakeringen toegestaan en vormen deze geen grond voor een klacht.

4. BEDIENING EN GEBRUIK

De luifel en de onderdelen ervan zijn zo ontworpen dat geen enkel onderdeel ervan bij normaal gebruik blijvend vervormd raakt (onder voorbehoud van de aannames die in de constructieberekeningen zijn gemaakt).

Controleer regelmatig de visuele staat van de luifel. Als u een defect constateert, mag u het product niet gebruiken. In een dergelijke situatie raden wij u aan contact op te nemen met de leverancier of diens geautoriseerde vertegenwoordiger.



Het gebruik van een beschadigde of onvolledige luifel, of het uitvoeren van reparaties zonder toestemming, kan een risico voor de gezondheid en het leven vormen en kan de garantie ongeldig maken.



Automatisch aangestuurde producten kunnen vanzelf in werking treden. Zorg ervoor dat er geen gevaarlijke situaties ontstaan.



Het is verboden om het product aan te sluiten op het elektriciteitsnet zonder geldige en vereiste inspecties en metingen.



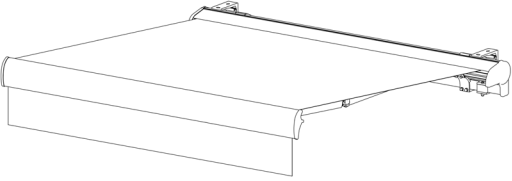
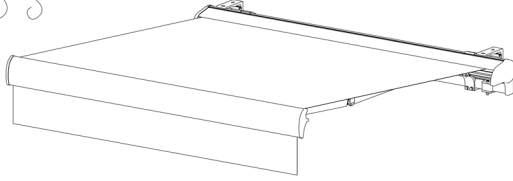
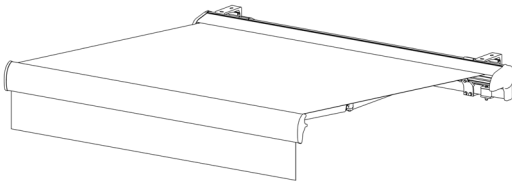
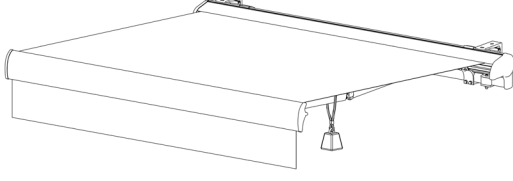
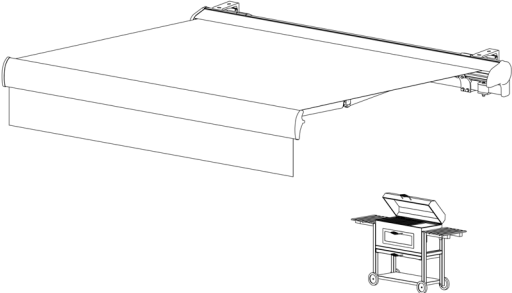
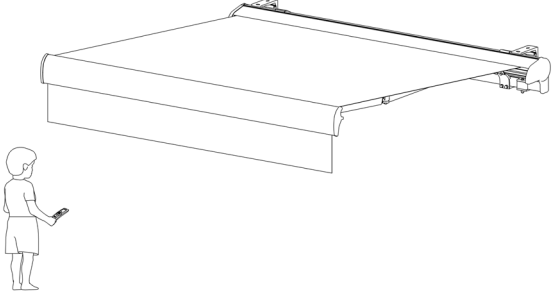
Als er rook ontstaat terwijl de luifel in gebruik is, schakel dan onmiddellijk de stroomtoevoer uit en neem contact op met de leverancier of een geautoriseerde vertegenwoordiger.

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 uitsluitend worden gebruikt voor het beoogde doel. De luifel is ontworpen om bescherming tegen de zon te bieden; deze biedt geen bescherming tegen regen.
- Gebruik de luifel niet bij hevige of zwaar weer (bijv. hevige regen, zware sneeuwval, stormen, hagelbuien, harde wind, enz).
- Als het doek vochtig wordt terwijl het is opgerold, rol het dan onmiddellijk uit zodra de regen is opgehouden en laat het volledig drogen.
- Bij vorst of sneeuwval kan het product bevriezen. Probeer in dergelijke omstandigheden het zonneschersysteem niet te openen of te sluiten. Het product mag pas worden gebruikt nadat al het ijs volledig is verwijderd.
- De markiezaandrijving is ontworpen voor intermitterend gebruik gedurende korte periodes en is voorzien van een thermische beveiliging die de aandrijving uitschakelt wanneer de aandrijving overbelast raakt. De markiezaandrijving mag niet langer dan 4 minuten continu in bedrijf zijn, en de markiezaandrijving is weer klaar voor gebruik zodra de thermische beveiliging is afgekoeld (ca. 15 minuten).
- 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.
- Raak geen bewegende onderdelen aan terwijl de luifel wordt op- of afgerold. Dit kan leiden tot beknelling, snijwonden, verstriking of klemraken tussen bijvoorbeeld de voorbalk en de arm of andere structurele onderdelen van het systeem.
- Het werkingsgebied van de luifel moet vrij worden gehouden van voorwerpen (bijv. kabels, takjes, bladeren), aangezien deze het mechanisme kunnen beschadigen of ervoor kunnen zorgen dat het product niet goed sluit.
- Ga niet binnen het werkbereik van de armen en het doek staan terwijl het systeem in werking is.
- Het is verboden om op de luifelconstructie te staan, erop te klimmen, er een last op te plaatsen of eraan te hangen.
- Het is verboden om voorwerpen aan het product te bevestigen zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van de fabrikant.
- Plaats geen warmtebronnen direct onder de luifel of in de directe omgeving ervan.
- Vermijd contact tussen het doek en hete voorwerpen (bijv. kachels, fornuizen, strijkijzers),
- Het is essentieel om te letten op tekenen van slijtage of beschadiging van de elektrische kabels van het product. Als dergelijke tekenen worden opgemerkt, moet het product onmiddellijk worden losgekoppeld van de stroomvoorziening en moet het defect onverwijld worden verholpen.
- Als de motor of andere onderdelen veel lawaai maken, schakel dan onmiddellijk de stroom uit en laat de storing inspecteren en indien nodig repareren.

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

Gebruik van het product bij vorst	Productwerking bij winderig weer
  Tijdens periodes van vorst en sneeuwval kan er ijs op het product ontstaan. Probeer in dergelijke gevallen het zonneschersysteem niet te openen of te sluiten. Het product mag pas worden gebruikt nadat het ijs is verwijderd.  Gebruik van het product bij vorst kan schade veroorzaken.	  De zonwering moet volledig worden ingetrokken wanneer de windsnelheid de toegestane limiet voor de betreffende windbelastingklasse overschrijdt.  Gebruik van het product bij windsnelheden die hoger zijn dan de toegestane snelheid voor een bepaalde windbelastingklasse kan schade veroorzaken.
Gebruik van het product bij regen	Onjuist gebruik van het product
  Het is verboden het product te gebruiken onder zware of extreme weersomstandigheden. Langdurige blootstelling van de stof aan vocht kan leiden tot overbelasting van de bevestigingen en vervorming van het stofoppervlak.  Als een vochtige doek is opgerold, rol deze dan onmiddellijk uit zodra de regen is opgehouden en laat hem drogen.	 Leg geen extra gewicht op de luifel.  Pogingen om extra belasting op het product uit te oefenen, kunnen schade veroorzaken.
Onjuist gebruik van het product	Productwerkgebied
 Plaats geen warmtebronnen direct onder de luifel of in de directe omgeving ervan.  Contact tussen de stof en hete voorwerpen kan schade veroorzaken.	 Kinderen mogen niet spelen met de afstandsbediening of de schakelaar waarmee de luifel wordt bediend. De afstandsbediening moet buiten het bereik van kinderen gehouden worden. Alleen volwassenen mogen de luifel bedienen.  Laat batterijen, oplaadbare batterijen of andere miniaturstroombronnen niet binnen het bereik van kinderen liggen, aangezien het risico bestaat dat kinderen of huisdieren deze voorwerpen inslikken.

Het product moet worden gebruikt in overeenstemming met het door de fabrikant gespecificeerde gebruiksdoel. Als het product op een andere manier wordt bediend of aangepast dan beschreven in deze documentatie, wordt het onjuist gebruikt. Het is niet toegestaan om ongeoorloofde aanpassingen te verrichten die de veilige werking van het product beïnvloeden.

Correct gebruik van het product houdt het volgende in:

- voorzienbaar gebruik, waaronder bijvoorbeeld geen risico's vallen die de gebruiker opzettelijk of bewust neemt,
- toepassing van toegestane bedrijfsparameters,
- naleving van de gebruiksaanwijzing,
- het uitvoeren van periodieke inspecties en onderhoud aan het product,

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.



ALUPROF SA aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door oneigenlijk gebruik.

4.2. Controle van het product voor veilig gebruik

Wanneer het veilige gebruik van het product afhangt van de omstandigheden waarin het is geïnstalleerd, dient de koper het product te onderwerpen aan:

- Eerste inspectie (na installatie en vóór de eerste ingebruikname, waarbij rekening wordt gehouden met de naleving van de gebruiksaanwijzing),
- inspecties na installatie op een andere locatie.

Wanneer het product wordt blootgesteld aan omstandigheden die de technische toestand ervan kunnen verslechteren, dient de koper ervoor te zorgen dat het product:

- periodieke inspecties, evenals tests en controles na installatie op een andere locatie,
- Er moet een speciale inspectie worden uitgevoerd in het geval van een mogelijke verslechtering van de veiligheid met betrekking tot het product, als gevolg van aanpassingswerkzaamheden, natuurverschijnselen, langdurige periodes van inactiviteit, gevaarlijke schade of arbeidsongevallen.

Aantasting van de technische staat van het product kan tot gevaarlijke situaties leiden.



Inspecties kunnen worden uitgevoerd door gespecialiseerde installatieteams met de juiste kwalificaties.

4.3. Bediening

De luifel kan worden bediend met behulp van de elektrische aandrijving die op het product is gemonteerd.

Automatisch aangestuurde producten kunnen vanzelf in werking treden. Zorg ervoor dat er geen gevaarlijke situaties ontstaan.



De stand van de luifel kan op elke gewenste uitval worden ingesteld. De luifel stopt automatisch bij de eindpunten.



Het afstellen van de eindposities moet worden uitgevoerd door een persoon met de juiste elektrische kwalificaties, kennis en ervaring.



De eindposities van de aandrijfeenheid worden geconfigureerd door de OEM. Als ze moeten worden aangepast, voer dit dan uit in overeenstemming met de meegeleverde programmeerhandleiding.



De luifel moet volledig worden ingetrokken (bovenste eindstand) wanneer de windsnelheid de toegestane limiet voor de betreffende windbelastingklasse overschrijdt. Het wordt ook aanbevolen om in dergelijke situaties handmatig in te grijpen, zelfs als er een automatische windsensor is geïnstalleerd.

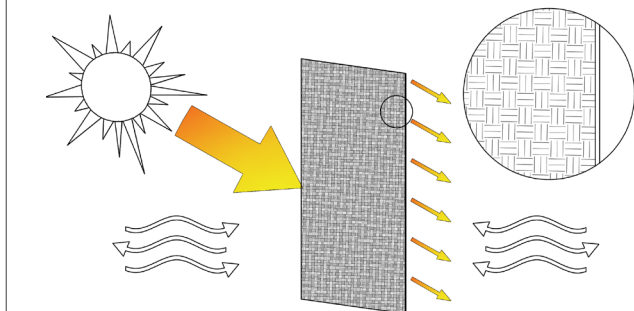
Windbelasting weerstand classificatie volgens EN 13561	Veilige windsnelheid	
	[m/s]	[km/h]
1	< 7,8	< 28
2	< 10,6	< 38

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



Er mogen zich geen voorwerpen of personen binnen het werkingsbereik van de luifel bevinden, aangezien dit de goede werking ervan kan belemmeren.

Lichtdoorlaatbaarheid



Microgeperforeerde stoffen zorgen voor een natuurlijke en constante ventilatie, waardoor de opwarming van de lucht onder de stof wordt beperkt.
De lichtdoorlatingscoëfficiënten zijn afhankelijk van het gebruikte weefsel.

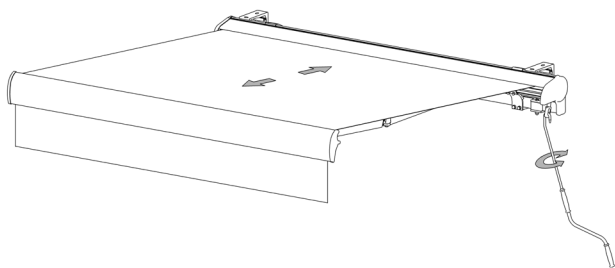
4.3.1. Handmatige bediening

De luifel wordt geopend door de hendel te draaien tot dat de armen volledig zijn uitgeschoven, waarbij de spanning op het doek behouden blijft.

De luifel wordt gesloten door aan de tandwielhendel te draaien tot dat er een lichte weerstand voelbaar is.

 Overbrengingsverhoudingen van 11:1 beschikken niet over een anti-rotatiebescherming (een zogenaamde mechanische eindschakelaar).

De luifel bedienen met een slinger



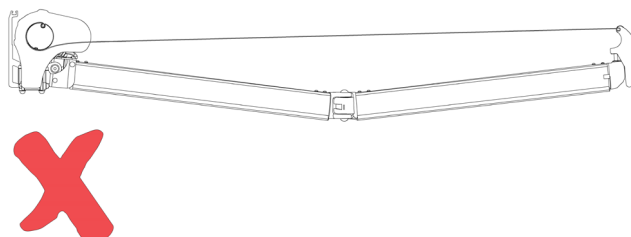
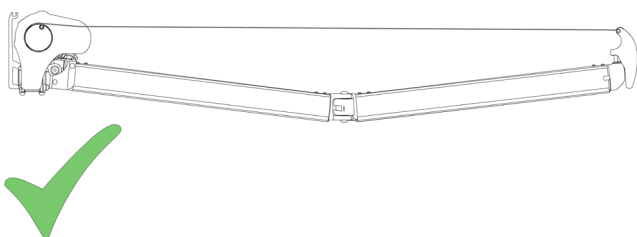
Bij het bedienen van een markies met slinger wordt de op de slinger uitgeoefende kracht vermenigvuldigd door het tandwielmechanisme. Het uitoefenen van overmatige kracht – met name bij het sluiten van de markies – kan leiden tot schade aan het doek.

Laat de draaiende beweging van de slinger los net voordat het zonneschermdoek volledig is uitgerold of ingetrokken.

 Draai de slinger niet verder wanneer de luifel volledig gesloten of volledig geopend is.

 Houd de zwengel bij het draaien zoveel mogelijk verticaal, omdat bij een schuine positie de weerstand groter kan worden met als gevolg een voortijdige slijtage.

De luifel bedienen met een slinger



 Zorg ervoor dat het zonneschermdoek niet in de tegenovergestelde richting (vanaf de onderkant van de rolbuis) wordt opgerold, aangezien dit ertoe kan leiden dat het doek van de rolbuis losrijt, het doek beschadigd raakt of het zonneschermdoek niet meer goed functioneert.

4.3.2. Elektrische bediening

- De zonwering wordt bediend met een draadloze zender en/of een speciale app.
- Functies: stof afrollen / stof oprollen.

Mogelijke extra bedieningsuitrusting:

- Weersensoren, bijvoorbeeld voor wind, zon en regen – automatische aanpassing van de stand van de zonwering bij weersveranderingen.
- Bediening van de zonwering via een smart home-systeem – de mogelijkheid om apparaten binnen het systeem te bedienen vanaf elk mobiel apparaat met internetverbinding, zoals een tablet of smartphone.

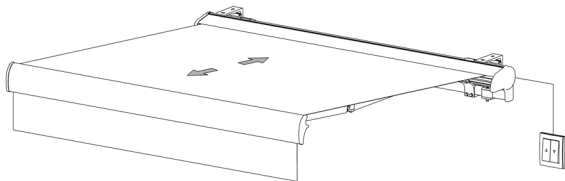
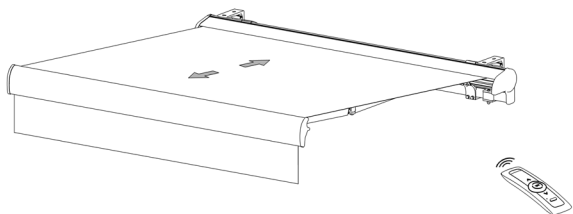
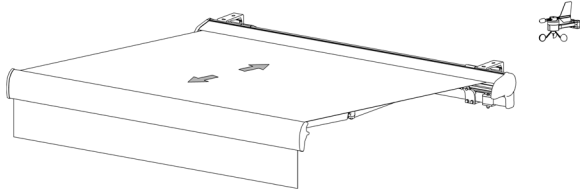
i Als de zonwering is uitgerust met extra, zelfstandig werkende elektrische apparaten (bijv. wind- of regensensoren), moet u de instructies volgen die bij deze apparaten zijn meegeleverd.

i Zenders en ontvangers moeten worden geprogrammeerd volgens de instructies die bij de motoren zijn geleverd.

! Zenders moeten op droge, vochtvrije plaatsen worden bewaard.

i De motoren zijn voorzien van thermische beveiligingen die de aandrijving na enkele minuten continu bedrijf uitschakelen ter bescherming tegen oververhitting. Zodra de thermische beveiliging is geactiveerd, moet u, afhankelijk van het motortype en de omgevingstemperatuur, een passende tijd afwachten voordat u de aandrijving opnieuw start.

! Let bij het bedienen van de zonwering vooral op het correct uit- en oprollen van het doek en op de goede werking van de eindschakelaars in de motor.

Gebruik van een drukknopschakelaar	Gebruik van de afstandsbediening of wandzender
	
De luifel beweegt in de geselecteerde richting wanneer de betreffende knop op de drukknopschakelaar wordt ingedrukt (omhoog – omlaag).	De luifel beweegt in de geselecteerde richting wanneer de bijbehorende knop wordt ingedrukt (omhoog – omlaag).
Het gebruik van de weersensor	
	De luifel gaat automatisch uit en in naargelang de weersomstandigheden, zonder dat de gebruiker hoeft in te grijpen. Afhankelijk van de situatie is individuele bediening via een schakelaar of afstandsbediening mogelijk.

! Als het doek tijdens het bedienen van de luifel niet verder uitrolt, maar de motor blijft draaien, schakel de motor dan onmiddellijk uit door op de betreffende knop op de afstandsbediening te drukken.

5. ONDERHOUD EN REPARATIES



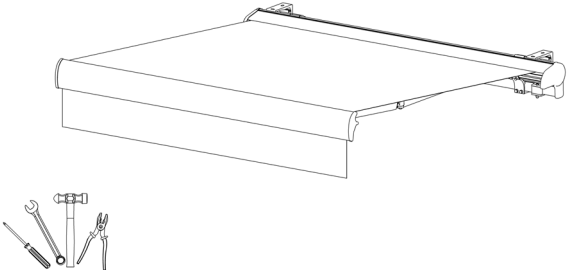
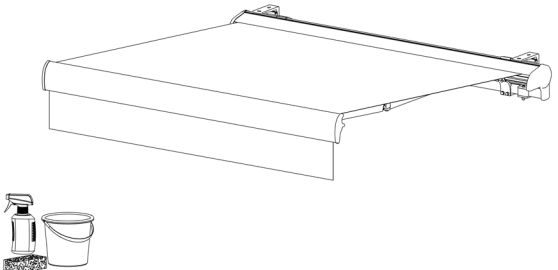
U mag zelf geen wijzigingen aanbrengen aan het geleverde product, aangezien dit de garantie ongeldig kan maken en een risico kan vormen voor uw gezondheid of leven en voor de correcte werking. Onderhouds- en reparatiewerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door het gekwalificeerde servicecentrum van de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



Tijdens het uitvoeren van werkzaamheden aan het toestel moet de hoofdtoevoer worden uitgeschakeld. Er bestaat levensgevaar! Het toestel moet worden beveiligd tegen onbedoelde heropstartingen van de voedingsspanning.



Lopende onderhoudswerkzaamheden moeten worden uitgevoerd terwijl het systeem volledig is uitgeschoven.

Reparatie	Reiniging
 Controleer regelmatig alle zichtbare onderdelen van de luifel op vastlopen of andere soorten schade. Als er schade of een storing wordt geconstateerd, probeer de luifel dan niet zelf te repareren, maar neem contact op met een servicetechnicus.  Als u de luifel niet loskoppelt van de stroomtoevoer tijdens onderhoudswerkzaamheden aan de elektrische aansluitingen, kan dit leiden tot een elektrische schok.  Elektrisch onderhoud mag alleen worden uitgevoerd door bevoegde vakmensen.	 Om een lange levensduur te garanderen, wordt aanbevolen het oppervlak van de luifel regelmatig te reinigen. Bij de reiniging moeten de juiste schoonmaakmiddelen gebruikt worden.  Als u de luifel niet loskoppelt van de stroomtoevoer tijdens onderhoudswerkzaamheden aan de elektrische aansluitingen, kan dit leiden tot een elektrische schok.  Eventuele vreemde voorwerpen en vuil op het doek of in de cassette van de zonwering moeten regelmatig worden verwijderd.

5.1. Onderhoud



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.



Het product mag alleen worden onderhouden en gerepareerd door personen met de juiste bevoegdheid en kwalificaties (opgeleid). Personen die belast zijn met activiteiten die verband houden met het huidige gebruik, de hygiëne en het onderhoud van het product, zijn verplicht de gebruiksaanwijzing te lezen en deze volledig na te leven.



Tijdens het uitvoeren van werkzaamheden aan het toestel moet de hoofdtoevoer worden uitgeschakeld. Er bestaat levensgevaar! Het toestel moet worden beveiligd tegen onbedoelde heropstartingen van de voedingsspanning.



Controleer regelmatig alle zichtbare onderdelen van de luifel op vastlopen of andere soorten schade. Als er schade of een storing wordt geconstateerd, probeer de luifel dan niet zelf te repareren, maar neem contact op met een servicetechnicus.

Een vervuild zonnescerm kan schade veroorzaken aan de mechanismen die zorgen voor de goede werking ervan.

Eenvoudige onderhoudstaken kunnen door de gebruiker van de luifel zelf worden uitgevoerd en vereisen geen speciale vaardigheden. Deze taken omvatten onder andere het controleren of het doek correct uit- en wordt ingeschoven en of de eindschakelaars goed werken. Dit omvat ook een visuele routine-inspectie van de technische staat van de stof en controle van:

- de correcte werking van het uit- en intrekken van het zonnescermdoek,
- de correcte werking van eindschakelaars,
- geen afbladdering van de bovenste bescherm laag en lasnaden,
- geen dikke afzettingen, aanslag, insecten, bladeren, enz. op het oppervlak,
- vlekken,
- geen slijtage.

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



Bij het gebruik, de verzorging en het onderhoud van het product dient u zich te houden aan de gezondheids- en veiligheidsvoorschriften en de milieubeschermsen.



Als er tekenen van slijtage of beschadiging van elektrische kabels worden opgemerkt, moet het product van de stroomvoorziening worden losgekoppeld en moet het defect worden gerepareerd.
De elektrische installatie en het besturingssysteem moeten worden uitgevoerd en gecontroleerd door een gekwalificeerd persoon

Onderhoud omvat ook het reinigen van de zichtbare en toegankelijke onderdelen van het product, het schoonhouden van het doek en het verwijderen van vuil van het oppervlak van de zonwering. De volgende richtlijnen moeten in acht worden genomen:

- Het schoonmaken moet worden uitgevoerd terwijl de luifel is ingeschoven,
- Zorg ervoor dat er geen water in de motor terecht komt,
- Gebruik geen scherpe, ruwe of schurende gereedschappen; gebruik een droge doek of een zachte borstel om de stof te wassen,
- Druk niet te hard tegen de stof,
- Rol de luifel volledig uit. Veeg zichtbaar stof weg met een borstel of een borstel met zeer zachte haren. Voer deze stappen uit terwijl de luifel droog is en zonder te wrijven,
- Was het textieloppervlak met water met een maximale temperatuur van 30 °C, met behulp van een kleine hoeveelheid mild, pH-neutraal wasmiddel. Als er wasmiddel wordt gebruikt, spoel dan grondig na met schoon water. Laat het textiel plat en uitgevouwen drogen. Gebruik geen hogedrukapparatuur of stoomreinigers. Bescherm de luifel tegen agressieve of corrosieve stoffen, zoals nitraten uit mortel, zuur, loog of zout, en tegen mechanische beschadiging. Sterke reinigingsmiddelen kunnen corrosie of verkleuring van de lak en de stof veroorzaken; het wordt daarom aanbevolen om de reinigingsmiddelen eerst te testen,
- gebruik geen organische of anorganische chemische middelen die esters, ketonen, alcoholen, aromastoffen of gechloreerde koolwaterstoffen bevatten en ook geen andere reinigingsmiddelen waarvan de chemische samenstelling niet bekend is,
- gebruik bij het verwijderen van vetvlekken (bv. olie, roet) of restanten van lijm en zelfklevend siliconenrubber middelen zonder geïmpregneerde koolwaterstoffen op basis van benzine.

De structuur moet regelmatig (minstens twee keer per jaar) worden schoongemaakt en eventueel vuil (bladeren, dennennaalden, enz.) moet van het oppervlak van het product worden verwijderd. Het product moet voortdurend worden geïnspecteerd en vuil zoals takken, bladeren, vogelnesten en andere voorwerpen moeten voortdurend worden verwijderd. Wees voorzichtig bij het verwijderen van deze verontreinigingen en houd er rekening mee dat deze voorwerpen op een persoon kunnen vallen die in de buurt van het product staat of op voorwerpen die zich onder het product bevinden.

Het wordt ook aanbevolen om onmiddellijk na uitzonderlijke gebeurtenissen, zoals:

- sterk onweer met sterke windvlagen
- sneeuwstorm en hagelbui,
- toevallig vallen van scherpe of zware voorwerpen.

5.1.1. Onderhoud van stoffen

De doeken zijn zeer goed bestand tegen klimatologische en atmosferische factoren zoals wind, regen, zon, micro-organismen, stof en diverse soorten vervuiling. Om de hoge kwaliteit en eigenschappen te behouden, is goed onderhoud noodzakelijk. Het reinigingsschema voor zonweringdoek hangt af van de installatielocatie (bijv. kust- of industriegebieden), weersomstandigheden zoals regen, sneeuw of hagel, en de frequentie waarmee deze zich voordoen.

Gemiddelde frequentie van onderhoudswerkzaamheden aan het doek van de luifel			
Lichte neerslag		Hevige neerslag	
Lichte afzetting	Groot sediment	Lichte afzetting	Groot sediment
36 maanden	24 maanden	24 maanden	12 maanden
24 maanden	12 maanden	12 maanden	6 maanden

i Stoffen met een matte afwerking zijn gevoeliger voor vuil en moeilijker te reinigen vanwege de grotere hechting van afzettingen aan het oppervlak van de stof.

Het doek wordt als vuil beschouwd wanneer het zichtbare en hardnekkige vlekken vertoont, die het gevolg kunnen zijn van de geleidelijke ophoping van kleine hoeveelheden deeltjes (waaronder pollen en stof) die worden meegevoerd door atmosferische factoren zoals wind, regen, sneeuw, of sijpelend of druppelend water.

i Als het vuil niet snel genoeg wordt verwijderd, kan de vlek moeilijk of onmogelijk te verwijderen zijn omdat een deel van het vuil in de oppervlaktelaag van de stof is doorgedrongen; het wordt daarom aanbevolen om het vuil onmiddellijk te verwijderen.

Stoffen en methoden die absoluut niet mogen worden gebruikt bij de verzorging van textiel zijn:

- alle schuurmiddelen in poeder, pasta of vloeistof, schuursponzen, borstels met harde haren etc.,
- hogedruk-stoomgeneratoren, hogedrukreinigers,
- organisch-chemische producten: aceton, benzine, benzeen, ketonen, stookolie, kerosine, perchloorethyleen, terpentijn, toluene, trichloorethyleen, aardolie, tetrahydrofuran (THF), ethylacetaat, waterstofperoxide, enz.,
- anorganisch-chemische producten: ammoniak, salpeterzuur, zwavelzuur, azijnzuur, zoutzuur, soda, loog van bijtende soda, natronloog, bleekmiddel, e.d.,
- huishoudelijke reinigingsmiddelen die thuis worden bereid.

Moeilijk te verwijderen vervuiling, zoals: teer, hars, vetten, pollen, vogeluitwerpselen, roest, enz., kan permanente vlekken veroorzaken. Aanhoudend schoonmaken, met name met niet-goedgekeurde reinigingsmiddelen of -methoden, kan de stof beschadigen. Het wordt aanbevolen om de noodzaak van reiniging te beoordelen alvorens met reinigingswerkzaamheden te beginnen.

! Meng geen reinigingsmiddelen, aangezien deze een negatief effect kunnen hebben en het oppervlak van de stof kunnen beschadigen, ook al is elk middel op zichzelf veilig.

i Reinigingsmethoden kunnen variëren, afhankelijk van het type en de aard van de stof. Raadpleeg voor gedetailleerde informatie over methoden en producten voor het onderhoud en de verzorging van stoffen rechtstreeks de fabrikanten van de stoffen.

i Wanneer bedrukte stoffen worden gebruikt, dient advies te worden ingewonnen, bijvoorbeeld bij de fabrikant van de bedrukte coating of de fabrikant van de gebruikte inkt.

5.2. Reparaties



Voer zelf geen reparaties of aanpassingen uit aan de mechanismen of de constructie van de luifel. Neem bij een storing van het product, of indien het nodig is om onderdelen te vervangen of wijzigingen aan de constructie aan te brengen, contact op met de leverancier of diens geautoriseerde vertegenwoordiger, aangezien deze werkzaamheden uitsluitend door een gekwalificeerde installateur mogen worden uitgevoerd.

De fabrikant is niet verantwoordelijk voor:

- schade die het gevolg is van ander transport dan dat door de fabrikant verzorgd,
- eventuele krassen op de laklaag die ontstaan tijdens het uitpakken van het product;
- schade die voortvloeit uit opslag, installatie, gebruik of onderhoud van het product dat niet in overeenstemming is met deze handleiding of de instructies van de fabrikant,
- schade die voortvloeit uit aanpassingen aan het systeem,
- 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 het gebruik van minder montagebeugels dan door de fabrikant is voorgeschreven,
- schade die het gevolg is van gebruik dat niet in overeenstemming is met deze instructies,
- 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,
- elektrische schade veroorzaakt door de gebruiker,
- defecten als gevolg van veroudering en normale slijtage van productonderdelen,
- mechanische schade veroorzaakt door de gebruiker,
- de beschadiging van het mechanisme ten gevolge van overbelasting,
- 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),
- corrosie van onderdelen die worden gebruikt in een omgeving met een hoog zoutgehalte in de lucht,
- atmosferische en fytosanitaire verontreiniging en vuil veroorzaakt door dieren,
- schade als gevolg van ongevallen en onverwachte gebeurtenissen,
- schade als gevolg van onjuiste reiniging met ongeschikt gereedschap, corrosieve en schurende stoffen,
- Als de verflaag 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,
- Tijdens het productieproces kunnen kleurverschillen tussen onderdelen optreden.
- verkleuring van elementen die intensief worden blootgesteld aan weersomstandigheden,
- Asymmetrische opwikkeling van het doek op de rolbuis als gevolg van klonten of vuil (bijv. bladeren, modder),
- het zogenaamde 'springende' effect (een lichte axiale afwijking bij de werking van de rolbuis als gevolg van de doorbuiging ervan),
- een lichte doorhang van de stof op de armverbindingen wanneer het product gedeeltelijk is uitgekapt; de mate waarin dit effect optreedt, hangt af van het model van de zonneschermbalk, met name van de uitval en de breedte van de armen – het heeft geen invloed op de goede werking van het systeem,
- horizontale vervorming van de voorste balk tot maximaal 25 mm bij maximale breedtes (een verschijnsel dat voortvloeit uit het ontwerp en de spanning van het doek); dit effect heeft geen invloed op de goede werking van het systeem,
- horizontale vouwen in de stof veroorzaakt door de aanwezigheid van een bevestigingsstaang die in een stoffen zakje op de oprolbuis is gestoken; dit verschijnsel is te wijten aan het ontwerp van het systeem en heeft geen invloed op de goede werking ervan,
- Kenmerken die typisch zijn voor luifelstoffen en waterdichte stoffen.



Als er rook ontstaat tijdens het gebruik van het product, schakel dan onmiddellijk de stroomtoevoer naar de luifel uit en neem contact op met de leverancier of een bevoegde vertegenwoordiger.

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 van de luifel te behouden en ervoor te zorgen dat deze correct werkt, wordt aanbevolen om periodiek (minstens één keer per jaar) technische inspecties uit te voeren. Het belangrijkste doel van deze inspecties is om te controleren of het product correct functioneert en om de volledigheid, de staat en de werking van de constructieonderdelen en de elektrische, besturings- en veiligheidsvoorzieningen te controleren, de mechanismen af te stellen en, indien nodig, onderdelen te vervangen die door normaal gebruik versleten zijn.



Voer zelf geen technische inspecties aan het product uit, aangezien dit de garantie ongeldig kan maken en een risico vormt voor de gezondheid of het leven, evenals voor de correcte werking van het product. Onderhoudswerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door het gekwalificeerde serviceteam van de leverancier of diens geautoriseerde vertegenwoordiger. De gebruiker van de luifel is uitsluitend bevoegd om eenvoudige onderhoudstaken uit te voeren zoals beschreven in het hoofdstuk over onderhoud en om regelmatig visuele controles van de technische staat uit te voeren.



Regelmatige inspecties van de luifel kunnen mogelijke storingen helpen voorkomen.



Als er een automatische weersensor (wind/zon) wordt gebruikt, moet deze tijdens de volgende periodes in de handmatige modus worden gezet: wanneer het product niet kan worden gebruikt (bijvoorbeeld vanwege lage temperaturen, vermoedelijke storingen, tijdens inspecties en onderhoud, of wanneer de installateur aan de mechanismen van het product werkt); het wordt ook aanbevolen om deze sensor uit te schakelen en de luifel in te trekken in geval van langdurige afwezigheid.

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:

- Controleer de duurzaamheid en kwaliteit van de montage van het product.
- Beoordeling of het doek correct wordt uitgerold en opgerold – inclusief controle of de eindschakelaars correct werken.
- Controleer de duurzaamheid en kwaliteit van schroef- en klinknagelverbindingen.
- Controleer de spanning van het doek.
- Controleer de montage van de aandrijving.
- Inspecteer de bewegende delen van het product en controleer hun technische staat.
- Eventuele aanpassingen en correcties op alle genoemde gebieden.
- Mogelijke vervanging van versleten vervangbare onderdelen.
- Technische inspectie van de elektrische kabels van de luifel en controle van de aansluiting op het elektrische systeem.



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

6. GEVAREN

De Aluprof-luifel is een product dat onder normale of andere redelijkerwijs te verwachten gebruiksomstandigheden geen risico vormt of slechts een verwaarloosbaar risico vormt dat verenigbaar is met het normale gebruik ervan, rekening houdend met hoge normen op het gebied van veiligheid, levensbescherming en gezondheidsbescherming.



Het volgende is verboden:

- het gebruik van een beschadigde luifel
- Het bedienen van de luifel en het opbergen van de afstandsbediening op een voor kinderen gemakkelijk bereikbare plaats vereist toezicht door een volwassene.
- voor niet-bevoegde personen om elektrische werkzaamheden, modernisatie of demontage uit te voeren,

7. PRODUCTETIKETERING

Op de zonnescrm is op een zichtbare plaats een productlabel 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 label 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 kan worden gelezen.

8. DEMONTAGE EN VERWIJDERING VAN HET PRODUCT



De luifel mag alleen worden gedemonteerd wanneer de stroomtoevoer is uitgeschakeld.

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

Om het product af te voeren nadat het einde van zijn levensduur is bereikt, moet het worden gedemonteerd en moeten de afzonderlijke onderdelen worden gesorteerd in overeenstemming met de verordening van de minister van Milieu van 2 januari 2020 betreffende de afvalcatalogus – Staatsblad van 2020, punt 10, zoals gewijzigd.



Conform de voorschriften van Richtlijn 2012/19/EU van het Europees Parlement en de Raad van 4 juli 2012 betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) is het verboden om afgedankte apparatuur die is gemarkeerd met het symbool van een doorgekruiste afvalbak samen met ander afval aan te bieden. De gebruiker is verplicht om de afgedankte apparatuur aan te bieden bij het aangewezen inzamelpunt, teneinde deze op de juiste wijze te kunnen verwerken. De aanduiding betekent tegelijkertijd dat de apparatuur na 13 augustus 2005 op de markt is gebracht. Bovengenoemde wettelijke verplichtingen zijn ingevoerd om de hoeveelheid afval uit afgedankte elektrische en elektronische apparatuur te beperken en te zorgen voor een voldoende niveau van inzameling, hergebruik en recycling. In de apparatuur bevinden zich geen gevaarlijke componenten die een bijzonder negatieve invloed hebben op het milieu en de gezondheid.

Volgens de wet van 24 april 2009 betreffende batterijen en accu's „Art. 44. is de eindgebruiker verplicht de versleten draagbare batterijen en de versleten accumulatoren, waaronder die draagbare batterijen en accu's die geen energiebron meer vormen, over te dragen aan de overnemer van versleten batterijen of versleten accumulatoren of aan het verbruikspunt. Verder: „Art. 12. Het is verboden versleten batterijen en versleten accumulatoren samen met ander afval in dezelfde bak te deponeren”.

Verder: „Art. 12. Het is verboden versleten batterijen en versleten accumulatoren samen met ander afval in dezelfde bak te deponeren”.



Door het deponeren van versleten batterijen en accumulatoren in de juiste bak op de aangewezen verzamel punten dient voorkomen te worden dat er gezondheidsgevaar voor mensen en dieren en milieuvervuiling ontstaat.



Zorg ervoor dat de batterijen niet kortsluiting maken; gooi ze niet in het vuur en laad ze niet opnieuw op. Er bestaat explosiegevaar.

De Poolse rechtsregels en die van de Europese Unie met betrekking tot milieubescherming bevatten specifieke informatie met betrekking tot de omgang met versleten elektrische apparatuur en batterijen en accumulatoren.

Terras- en balkonzonwering

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

ul. Warszawska 153
43-300 Bielsko-Biała, Polen
tel. +48 33 81 95 300
fax +48 33 82 20 512
e-mail: aluprof@aluprof.eu
www.aluprof.com

Vertaalde instructies.

De handleiding voor gebruik en onderhoud, de installatie-instructies en de documentatie met betrekking tot de fabricage van het product vormen samen de volledige technische documentatie en zijn op aanvraag verkrijgbaar bij de fabrikant.

ALUPROF SUN SHADING SOLUTIONS

ul. Wschodnia 23a
45-449 Opole, Polen
tel. +48 77 55 32 100

Markiza_IUiK
Onder voorbehoud van technische wijzigingen.
Geldig vanaf 2026.06.15