

 Instrucțiuni de utilizare și întreținere a
sistemului de panouri glisante **SHUTTERS**

Furnizor:**Producător:**

ALUPROF SA

Adresă:**Fabrica din Opole:**

ul. Wschodnia 23A,
45-449 Opole, Polonia,
tel. +48 77 553 21 00
e-mail: aluprof@aluprof.eu

Sistemul Aluprof SHUTTERS

Produsul respectă cerințele de siguranță CE

Punct de contact pentru produse de construcții

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

Informațiile conținute în documentație sunt protejate în conformitate cu legislația în vigoare în Republica Polonă, în special Legea din 4 februarie 1994 privind drepturile de autor și drepturile conexe (text consolidat M. O. din 2021, punctul 1062), precum și în conformitate cu dispozițiile legislației Uniunii Europene, în special Directiva 2001/29/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 22 mai 2001 privind armonizarea anumitor aspecte ale dreptului de autor și drepturilor conexe în societatea informațională (JO UE. 2001, L 167, p.10, cu modificările ulterioare). Orice descărcare și reproducere în scopul difuzării totale sau parțiale a documentației fără consimțământul Aluprof SA este ilegală și va atrage răspunderea penală și civilă.

CUPRINS

1. INTRODUCERE	4
1.1. Explicația definițiilor și simbolurilor	4
1.2. Informații generale	4
2. CONDIȚII DE SIGURANȚĂ	5
3. INFORMAȚII DESPRE PRODUS	5
3.1. Parametri tehnici	6
4. FUNCȚIONARE ȘI UTILIZARE	6
4.1. Utilizare	6
4.2. Funcționare	8
5. ÎNTREȚINERE ȘI REPARAȚII	9
5.1. Întreținere	9
5.2. Reparații	10
5.3. Inspecții tehnice și reparații	11
6. PERICOLE	11
7. DEMONTAREA ȘI ELIMINAREA PRODUSULUI	11
8. MARCAREA PRODUSULUI	11

Instrucțiuni importante de siguranță.

AVERTISMENT!

Respectarea acestor instrucțiuni este importantă pentru siguranța personală. Păstrați aceste instrucțiuni.

Dacă instrucțiunile conțin fraze neclare sau dacă există îndoieli cu privire la interpretarea acestora, vă recomandăm să contactați producătorul înainte de a instala sau utiliza produsul.

1. INTRODUCERE

Toate produsele fabricate de Aluprof au fost proiectate la cele mai înalte standarde, ținând cont de funcționalitate, estetică și confortul utilizării. Munca designerilor se bazează pe cele mai recente cunoștințe în domeniul proiectării, iar cei responsabili de producție beneficiază de cele mai recente cunoștințe în domeniul tehnologiei de fabricație, ceea ce garantează siguranța utilizării produselor.

1.1. Explicația definițiilor și simbolurilor

Producător – înseamnă o entitate care fabrică și introduce un produs pe piață sub propriul nume sau marcă comercială. Produsul este obloane.

Furnizor – înseamnă orice persoană fizică sau juridică care pune la dispoziție pe piață un produs al unui alt producător. Furnizorul poate fi și instalatorul produsului.

Utilizatorul produsului – persoana care utilizează produsul instalat.

Shutters - Protecție solară externă sub forma unui sistem de pereți glisanți segmentați, suspendați pe cărucioare pe șina superioară și ghidați în șina inferioară, umpluți cu lamele orizontale rotite manual. Montat vertical pe structura de susținere sau în fața ferestrei sau în interiorul deschiderii din suprafața exterioară a clădirii. Sistemul nu are acționare.




Obloane - O parte a produsului realizată din profile de aluminiu extrudat cu secțiune transversală paralelogramică, destinată completării cadrelor sistemului de obloane. Lamelele sunt conectate între ele prin cabluri ascunse și pot fi rotite manual în jurul axei lor. Forma lamelelor asigură o acoperire estetică împotriva razelor solare și un grad ridicat de întunecare.

Ghidaj superior - Parte a produsului, realizată din profile de aluminiu extrudat, concepută pentru a suspenda cadrele Shutters, constituind pista lor de rulare și transferând sarcina către structura externă. Permite rularea a 2 sau 3 cadre unul lângă altul, în funcție de versiune. Necesită fixarea pe o structură de susținere cu rigiditate adecvată.

Ghidaj inferior - Parte a produsului, realizată din profile de aluminiu extrudat, concepută pentru a stabili cadrele obloanelor. Necesită fixarea pe o suprafață stabilă. Disponibilă în versiuni cu 2 și 3 șine.


Cărucior mobil - Parte a produsului, constând dintr-un corp turnat sub presiune și 4 roți cu rulmenți pe 2 axe. Asigură suspendarea și mișcarea stabilă a cadrelor în ghidajul superior. Fiecare cadru are 2 cărucioare.

Aceste instrucțiuni conțin informații speciale, indicate printr-un simbol grafic, care trebuie citite cu atenție.

Pictogramă	Semnificația	Descriere
	INFORMAȚII	Simbol care indică informații importante care trebuie citite. Nu se referă la situații care sunt dăunătoare sau periculoase pentru persoane sau produs.
	ATENȚIE	Indică o situație care poate provoca deteriorarea produsului.
	AVERTISMENT	Indică toate informațiile legate de probleme de siguranță, a căror nerespectare prezintă un risc pentru sănătatea sau viața persoanelor.

1.2. Informații generale

Furnizorul nu este responsabil pentru pierderile rezultate din nerespectarea acestor instrucțiuni, cu excepția defectelor din partea furnizorului.

 Producătorul nu este răspunzător pentru daunele cauzate de nerespectarea instrucțiunilor conținute în această documentație și își rezervă dreptul de a aduce modificări acesteia.

Lucrăm constant pentru a îmbunătăți sistemul Shutters și pentru a spori calitatea serviciilor și siguranța utilizării.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE ȘI ÎNTREȚINERE A SISTEMULUI DE PANOURI GLISANTE SHUTTERS



Acest manual este destinat utilizatorilor sistemului Shutters și trebuie citit înainte de prima utilizare. Acesta conține informații esențiale pentru a asigura utilizarea în siguranță și întreținerea corespunzătoare a produsului. Manualul trebuie păstrat pe toată durata de utilizare a produsului. În cazul vânzării produsului, acest manual trebuie furnizat împreună cu acesta.



Proprietarul sistemului Shutters este responsabil de informarea celorlalți utilizatori cu privire la informațiile conținute în acest manual și de instruirea acestora cu privire la modul de utilizare a produsului în conformitate cu recomandările.



- Producătorul nu își asumă nicio responsabilitate pentru daunele rezultate din utilizarea necorespunzătoare sau întreținerea defectuoasă.
- Orice daune cauzate de forță majoră, condiții meteorologice speciale sau uzură naturală nu pot fi reclamate.
- Producătorul nu este răspunzător pentru modificările sau îmbunătățirile aduse structurii produsului sau pentru instalarea de elemente suplimentare care nu sunt furnizate de producător.

2. CONDIȚII DE SIGURANȚĂ

Pentru a asigura siguranța utilizatorilor și funcționarea produsului, este necesară respectarea condițiilor prezentate mai jos. Condițiile se referă la locul și modul de utilizare a produsului.



Trebuie respectate condiții speciale de siguranță în ceea ce privește copiii mici și persoanele cu dizabilități. Persoanele responsabile de îngrijirea copiilor sunt responsabile de respectarea instrucțiunilor de siguranță furnizate de producător.



Trebuie să se acorde o atenție deosebită siguranței în zona de influență a produsului asupra altor obiecte sau dispozitive.



Nu atingeți părțile mobile în timp ce produsul este în funcțiune, deoarece acest lucru prezintă un pericol pentru sănătate și poate provoca deteriorarea produsului.



Produsul poate fi instalat pe o fereastră, ușă, perete cortină sau fațadă la o distanță de cel mult 0,5 m.

3. INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Sistemul de panouri glisante Shutters este un sistem de pereți mobili cu lamele rotative, conceput pentru a proteja împotriva efectelor razelor solare. Poate fi utilizat ca element arhitectural decorativ și elegant pentru separarea și amenajarea spațiilor.

Sistemul este format din cadre ușoare și durabile din aluminiu, suspendate pe cărucioare cu role. Împreună cu ghidajul superior (care acționează ca o șină) și ghidajul inferior (care acționează ca un ghidaj), acesta formează un sistem complet. Cadrele sunt umplute cu lamele trapezoidale, conectate printr-o tijă de legătură ascunsă și rotite manual în jurul unei axe, iar instalarea rapidă și sigură permite o gamă largă de aplicații ale produsului.

Produsul este destinat utilizării de către persoane fizice și juridice din sectorul privat (de exemplu, case unifamiliale) și din sectorul public (de exemplu, grădini de restaurante, hoteluri etc.).

Cele mai importante caracteristici ale sistemului Shutters includ:

- instalare și utilizare ușoară,
- amenajarea imediată a spațiului,
- posibilitatea de a rula trei cadre paralele între ele,
- limitarea accesului luminii solare și protejarea împotriva privirilor curioase,
- posibilitatea reglării manuale a unghiului lamelor într-un interval larg,
- posibilitatea de a modifica unghiul de înclinare prin rotirea oricărei lamele,
- mișcare ușoară și oprire în orice poziție, datorită suspensiei pe cărucioare cu rulmenți cu bile,
- emisii zero de substanțe toxice în timpul funcționării,
- împiedicarea pătrunderii precipitațiilor atunci când canatul este complet închis,
- fără sursă de alimentare,
- instalare pe o substructură rigidă și portantă.


3.1. Parametri tehnici

Înălțime totală (cu ghidaje)	2800 [mm]
Lungime totală (a ghidajelor)	6698 [mm]
Lățimea maximă a cadrului	1500 [mm]
Înălțimea maximă a cadrului	2725 [mm]
Ghidaj cadru	Două cărucioare superioare pe cadru, suspendate în ghidajul superior
Distanța axială dintre cărucioare în cadru	Axe de transport la o distanță de ¼ din lățimea capetelor cadrului
Lățimea/înălțimea ghidajului superior (șina de ghidare)	149 [mm] / 34 [mm] (trei șine)
	100,5 [mm] / 34 [mm] (cale dublă)
Lățimea/înălțimea ghidajului inferior (șina de ghidare)	149 [mm] / 20 [mm] (trei șine)
	100,5 [mm] / 20 [mm] (cale dublă)
Numărul de șine într-un ghidaj	3 (pentru versiunea cu trei căi) / 2 (pentru versiunea cu două căi)
Compensarea admisibilă pentru alinierea incorectă între ghidaje	max. 10 [mm]
Distanța axială dintre lamele	86 [mm]
Lățimea/grosimea lamei	95,4 [mm] / 18,4 [mm]

4. FUNCȚIONARE ȘI UTILIZARE

Sistemul Shutters și componentele sale au fost proiectate astfel încât nicio parte a acestuia să nu se deformeze permanent în timpul utilizării normale.

Starea vizuală a produsului trebuie verificată periodic. Dacă se constată nereguli, produsul nu trebuie utilizat. În astfel de situații, recomandăm contactarea furnizorului sau a reprezentantului său autorizat.

 Utilizarea unui produs deteriorat sau incomplet și reparațiile neautorizate pot reprezenta un pericol pentru sănătate și viață și pot duce la anularea garanției.

4.1. Utilizare

Când utilizați produsul, acordați atenție următoarelor recomandări, deoarece nerespectarea acestora poate duce la deteriorarea produsului:

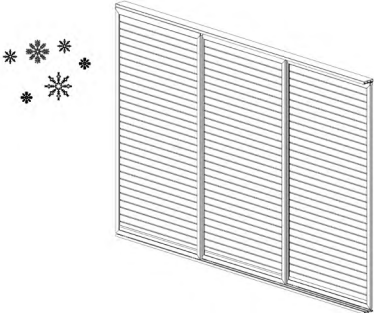
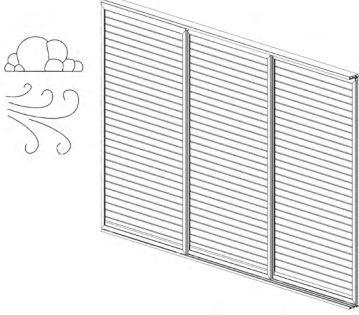


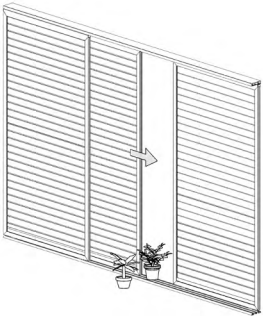
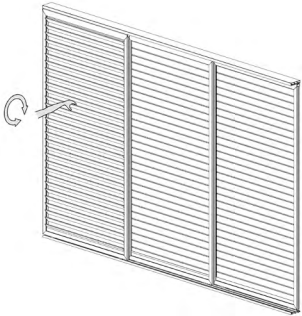




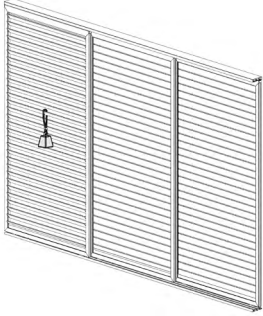


- Produsul este sigur de utilizat, cu condiția respectării recomandărilor din documentație și a instalării corecte.
- Produsul trebuie utilizat numai în scopul pentru care a fost conceput.
- Înainte de utilizarea produsului, utilizatorul final trebuie să efectueze o evaluare individuală a riscurilor asociate utilizării acestuia, acordând o atenție specială siguranței copiilor și a persoanelor cu dizabilități.
- Este interzisă utilizarea unui produs defect sau incomplet, precum și efectuarea de reparații improvizate.
- Este interzisă interferarea cu partea structurală a produsului. Orice modificare va duce la pierderea garanției pentru rezistența și stabilitatea întregului produs.
- Nu puneți mâinile sau obiecte între lamele în mișcare și alte părți în mișcare.
- Nu puneți mâinile între cadrele în mișcare.
- Nu pășiți între cadrele obloanelor în timp ce acestea sunt în mișcare.
- Este interzisă introducerea mâinilor în canelurile de ghidare și cărucioare.
- Închideți lamelele înainte de a muta rama.
- Nu mutați cadrele obloanelor către suporturile de capăt brusc sau cu forță excesivă.
- Zona în care se deplasează cadrele Shutters trebuie să fie liberă de obstacole și obiecte (de exemplu, cabluri, crengi, frunze).
- Este interzis să vă urcați, să încărcați sau să agățați persoane sau obiecte pe structura obloanelor (aceasta nu se aplică ghidajului inferior).
- Este interzisă atașarea oricăror obiecte la produs fără acordul expres scris al producătorului.

Utilizarea necorespunzătoare a produsului poate duce la:

- expunerea utilizatorilor la pericol
- riscul de deteriorare a produsului,
- reducerea sau pierderea completă a funcționalității produsului,
- afectează negativ estetica produsului.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE ȘI ÎNTREȚINERE A SISTEMULUI DE PANOURI GLISANTE SHUTTERS

Linii directe și instrucțiuni de bază privind utilizarea în siguranță a produsului:

Funcționarea produsului în condiții de îngheț	Funcționarea produsului pe timp de vânt
	
<p>În timpul înghețului și ninsorii, produsul poate îngheța. În acest caz, nu încercați să deschideți sau să închideți sistemul de obloane. Produsul poate fi utilizat numai după îndepărtarea gheții.</p> <p> Utilizarea produsului în condiții de îngheț poate provoca deteriorarea acestuia.</p>	<p>Sistemul de obloane trebuie să fie complet deschis atunci când vântul depășește viteza admisibilă pentru o anumită clasă de rezistență la sarcină de vânt.</p> <p> Utilizarea produsului în condiții de vânt care depășesc viteza admisibilă pentru o anumită clasă de rezistență la sarcină de vânt poate provoca deteriorarea produsului.</p>
Zona de lucru a produsului	Utilizarea necorespunzătoare a produsului
	
<p>În zona de lucru a sistemului de obloane nu trebuie să se afle obiecte sau persoane care ar putea împiedica funcționarea acestuia. Dacă rama întâlnește un obstacol, opriți utilizarea produsului și îndepărtați obstacolul.</p> <p> Acoperirea sau blocarea zonei de funcționare a cadrului poate provoca deteriorarea produsului.</p>	<p>Este interzisă introducerea mâinilor sau a obiectelor între lamele rotative și părțile mobile.</p> <p> Introducerea obiectelor între lamele rotative poate deteriora produsul.</p> <p> Plasarea mâinilor între lamele rotative poate prezenta un risc pentru sănătate și viață.</p>
Utilizarea necorespunzătoare a produsului	Utilizarea necorespunzătoare a produsului
	
<p>Este interzis să introduceți mâinile între cadrele glisante, canelurile de ghidare și cărucioarele.</p> <p> Plasarea mâinilor între cadrele în mișcare, în canelurile de ghidare sau în cărucioare poate prezenta un risc pentru sănătate și viață.</p>	<p>Nu așezați greutatea suplimentară pe lamele și cadrul sistemului de obloane.</p> <p> Încercările de a plasa sarcini suplimentare pe produs pot duce la deteriorarea acestuia.</p>



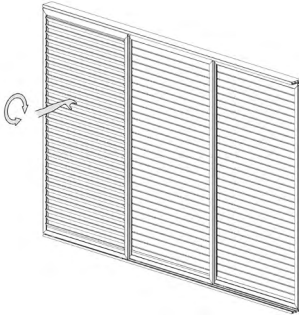
4.2. Funcționare

Produsul poate fi utilizat numai cu mecanismul manual instalat în produs.

 Sistemul de obloane trebuie să fie complet deschis atunci când vântul depășește viteza admisibilă pentru o anumită clasă de rezistență la sarcină de vânt.

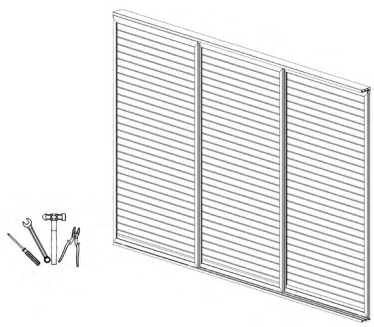
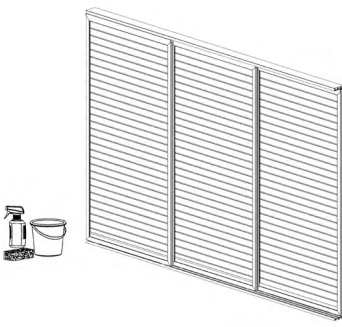
Clasificarea rezistenței la încărcarea vântului conform EN 13659	Viteză sigură a vântului	
	[m/s]	[km/h]
1	< 8,9	< 32,2
2	< 10,6	< 38,1
3	< 12,6	< 45,5
4	< 16,5	< 59,4
5	< 20,8	< 74,8
6	< 25,3	< 91,1

Informații privind clasa de rezistență la încărcarea vântului a produsului pot fi găsite pe eticheta CE și în Declarația de performanță (DWU) furnizată împreună cu produsul.

Funcționarea produsului	Funcționarea produsului
 <p>Sistemul Shutters este acționat prin deplasarea cadrelor de-a lungul șinelor de ghidare până la atingerea poziției dorite.</p> <p> Înainte de a muta ramele, asigurați-vă că lamelele sunt în poziție închisă. Mutarea ramelor cu lamele deschise în șinele adiacente poate duce la deteriorarea acestora (inclusiv a stratului de vopsea) din cauza coliziunii cu rama adiacentă.</p>	 <p>Pentru a obține o poziție deschisă în cadru, înclinați manual orice lamă. Rotirea oricărei lame determină rotirea tuturor lamelelor din cadru.</p>

5. ÎNTREȚINERE ȘI REPARAȚII

! Nu efectuați modificări la produsul livrat, deoarece acest lucru poate anula garanția și poate pune în pericol sănătatea sau viața și funcționarea corespunzătoare. Lucrările de reparație trebuie efectuate de un agent de service calificat al furnizorului sau al reprezentantului său autorizat.

Reparații	Curățarea
	
<p>Verificați periodic toate părțile vizibile ale produsului pentru a detecta blocaje sau alte deteriorări.</p> <p>Dacă detectați orice deteriorare sau defecțiune, nu o reparați singur, ci apelați la un tehnician de service.</p>	<p>Pentru a asigura durabilitatea pe termen lung, se recomandă curățarea regulată a suprafeței produsului.</p> <p>Utilizați agenți de curățare adecvați, respectând recomandările producătorului produselor chimice de curățare privind utilizarea în siguranță a acestor agenți.</p>

5.1. Întreținere

Un produs contaminat poate provoca deteriorarea mecanismelor responsabile de funcționarea corectă a acestuia.

Operațiunile simple de întreținere pot fi efectuate de utilizatorul produsului și nu necesită abilități speciale. Aceste operațiuni includ, printre altele, verificarea rotirii corecte a lamelor sistemului de obloane și a mișcării cadrelor de-a lungul șinelor. De asemenea, includ o inspecție vizuală de rutină a stării produsului și verificarea:

- fără obiecte străine care ar putea interfera cu funcționarea corectă a produsului și cu mișcarea mecanismelor,
- fără contaminare în ghidaje - zilnic și după precipitații abundente,
- fără contaminanți fitosanitari.

Datorită dimensiunilor produsului, poate fi necesar să se efectueze lucrări în condiții speciale. Lucrările efectuate la o înălțime de peste 1,0 m (și în special de peste 2,0 m) deasupra solului sau a nivelului podelei sunt clasificate ca lucrări la înălțime. Acestea prezintă un risc de accidente, în special de cădere, și, prin urmare, necesită utilizarea de schele certificate și echipamente de protecție individuală.

Persoanele care efectuează lucrări la înălțime trebuie să dețină certificate medicale valabile. Stația de lucru pentru întreținere trebuie pregătită astfel încât să limiteze necesitatea ca lucrătorii să se aplece peste barierele schelei. Lucrările la o înălțime de peste 2 m, care necesită utilizarea echipamentului individual de protecție, trebuie efectuate de cel puțin două persoane pentru a asigura siguranța reciprocă.

Dacă se observă nereguli, producătorul sau instalatorul trebuie informat despre situație.

Activitățile de întreținere includ, de asemenea, curățarea părților vizibile și accesibile ale produsului și îndepărtarea contaminanților care se acumulează în interiorul ghidajelor. Trebuie respectate următoarele reguli:

- se recomandă curățarea murdăriei ușoare de pe suprafețele metalice/din aluminiu accesibile cu apă și detergenți ușori, folosind o cârpă moale din bumbac, clătind întotdeauna după curățare (după cum este necesar).
- îndepărtați contaminanții fitosanitari (imediat după ce îi observați).

Activități interzise în timpul curățării produsului:

- Este interzisă utilizarea unui aparat de spălat cu presiune, precum și a agenților de curățare, bureților și solvenților (de exemplu, alcool, benzină).
- Este interzisă utilizarea agenților de curățare care conțin clor, amoniac, kerosen, acetona și înălbitor pentru curățarea sistemului sau a zonei din jurul acestuia, deoarece acest lucru va provoca coroziune.
- Nu utilizați agenți de curățare agresivi; dacă aveți dubii, contactați producătorul acestor agenți.
- Este interzisă utilizarea uneltelor ascuțite (de exemplu, perii de sârmă) sau a agenților de curățare care provoacă zgârieturi (de exemplu, pulberi de curățat, paste).
- Nu țineți și nu trageți prea tare de sistem sau de componentele sale individuale.
- Nu înlocuiți componentele deteriorate cu piese de schimb! Utilizați piese de schimb originale.
- Nu îndoiți și nu răsuciți lamele.
- După curățare, testați sistemul. Acordați atenție funcționării sistemului și raportați orice comportament sau zgomote neobișnuite furnizorului direct.

5.2. Reparații



Nu efectuați reparații sau modificări ale mecanismelor și construcției produsului. În cazul unei defecțiuni a produsului sau al necesității de a înlocui componente sau de a efectua modificări ale construcției acestuia, contactați furnizorul sau reprezentantul său autorizat, deoarece aceste lucrări pot fi efectuate numai de un instalator autorizat.

Producătorul nu este responsabil pentru:

- daune rezultate din transportul efectuat de altcineva decât producătorul,
- daune rezultate din depozitarea, instalarea, utilizarea produsului și întreținerea care nu sunt în conformitate cu documentația tehnică și operațională, instrucțiunile de utilizare sau recomandările producătorului, cu excepția cazului în care aceste activități au fost efectuate de producător,
- deteriorări rezultate din modificarea sistemului, cu excepția cazului în care modificarea a fost efectuată de producător, la cererea acestuia sau cu acordul său scris,
- daune secundare rezultate din utilizarea dispozitivului, în ciuda observării defectului inițial, cu excepția cazului în care producătorul a fost notificat și a recomandat utilizarea în continuare,
- defecte rezultate din uzura normală a pieselor produsului,
- deteriorări mecanice cauzate de utilizator,
- deteriorări rezultate din instalarea necorespunzătoare a produsului de către o altă companie decât producătorul,
- utilizarea unor elemente de ancorare sau fixare insuficient de rezistente la substrat (substructură) cu o capacitate de încărcare insuficientă (parametri),
- daune rezultate din reparații neautorizate,
- deteriorări cauzate de utilizarea sistemului în condiții meteorologice necorespunzătoare (în afara domeniului specificat în manual)
- daune cauzate de condiții meteorologice anormale (fulgere, furtuni, grindină, apă, incendii),
- deteriorări rezultate din accidente și evenimente neprevăzute,
- funcționarea necorespunzătoare a sistemului (inclusiv blocarea cadrelor) ca urmare a rigidității insuficiente a substructurii superioare (deformare excesivă sub greutatea sistemului),
- zgomote caracteristice ale sistemului, care apar în timpul mișcării cadrelor și a impactului cu opritoarele (aceasta este o caracteristică a produsului),
- deteriorări rezultate din curățarea necorespunzătoare cu unelte inadecvate, substanțe corozive și abrazive,
- contaminarea atmosferică și fitosanitară și murdăria cauzată de animale,
- Dacă stratul de vopsea se murdărește într-un mediu urban expus poluării (smog, fum, ploaie acidă, praf),
- daune cauzate de influența altor produse, obiecte sau accesorii suspendate care nu sunt furnizate de Aluprof,
- deformări și deteriorări ale structurii și umpluturii, în special ale lamelelor, cauzate de sarcina aplicată de utilizator (agățarea de produs sau lovirea lamelelor deschise de cadrele adiacente),
- În timpul procesului de fabricație pot apărea diferențe de culoare între piese.
- decolorarea elementelor expuse intens la condițiile meteorologice,
- coroziunea componentelor utilizate într-un mediu cu un conținut ridicat de sare marină în aer,
- deteriorări cauzate de funcționarea în condiții de îngheț și alți factori naturali,
- deteriorări rezultate din neplaijul cadrelor din poziția lor extremă (deschiderea partiției) în condiții de vânt cu o viteză mai mare de clasa 6 (90 km/h),
- deformarea grinzilor structurale din sistemul suspendat.

În plus, producătorul nu este responsabil pentru:

- un produs de pe care a fost îndepărtat sau este ilizibil autocolantul CE
- un produs de pe care au fost îndepărtate pictogramele care furnizează informații deosebit de importante privind pericolele și siguranța
- utilizarea necorespunzătoare a produsului sau utilizarea contrară scopului pentru care a fost conceput,
- supraîncălzirea și decolorarea produsului cauzate de surse de căldură situate în interiorul sau în imediata vecinătate a sistemului,
- evenimente rezultate din nerespectarea acestei documentații, precum și consecințele evenimentelor pe care instalatorul, investitorul sau echipa de instalare specializată ar trebui să le ia în considerare la realizarea investiției sau a lucrărilor.

Fără a aduce atingere celor de mai sus, răspunderea Aluprof SA este limitată și rezultă din contractul încheiat cu cumpărătorul produsului.

5.3. Inspecții tehnice și reparații

Pentru a menține funcționalitatea completă și funcționarea corectă a sistemului de obloane, se recomandă efectuarea de inspecții tehnice periodice (cel puțin o dată pe an). Scopul principal al acestora este de a verifica funcționarea corectă a produsului și de a verifica integritatea, starea și eficacitatea elementelor structurale, de a regla mecanismele și, dacă este necesar, de a înlocui piesele uzate ca urmare a uzurii naturale.



Nu efectuați singur inspecții tehnice ale produsului, deoarece acest lucru poate anula garanția și poate reprezenta un risc pentru sănătate sau viață și pentru funcționarea corectă. Întreținerea trebuie efectuată de un tehnician de service calificat de la furnizor sau de la reprezentantul său autorizat. Utilizatorul este autorizat să efectueze numai lucrări simple de întreținere, așa cum sunt descrise în secțiunea de întreținere, și să efectueze inspecții vizuale periodice ale stării tehnice a produsului.



Inspecția regulată a produsului poate preveni posibile defecțiuni.

Produsele trebuie menținute în stare bună de funcționare și curate pentru a se asigura că utilizarea lor nu prezintă un risc pentru sănătatea și viața utilizatorilor și că sunt utilizate în scopul prevăzut.

Activități incluse în inspecția tehnică:

- verificarea durabilității și calității fixării produsului,
- evaluarea fluidității mișcării cadrului pe șinele de rulare,
- verificarea durabilității și calității elementelor de fixare cu șuruburi și nituri,
- inspecția părților mobile ale produsului și verificarea stării tehnice a acestora,
- evaluarea stării ghidajelor și garniturilor,
- Reglarea și calibrarea tuturor componentelor menționate mai sus.
- înlocuirea pieselor de schimb uzate.



Înlocuirea pieselor de schimb poate avea loc numai cu piese originale. Nu este permisă utilizarea înlocuitorilor!

6. PERICOLE

Obloanele Aluprof sunt un produs care, în condiții normale sau alte condiții de utilizare previzibile în mod rezonabil, nu prezintă niciun risc sau prezintă un risc neglijabil, compatibil cu utilizarea sa normală, ținând seama de nivelul ridicat al cerințelor privind protecția siguranței, vieții și sănătății umane.

Următoarele sunt interzise:



- utilizarea unui produs deteriorat,
- persoane sau obiecte în lumina sistemului de obloane deschise,
- deplasarea în lumina sistemului de obloane în timpul funcționării acestuia,
- modernizarea sau demontarea de către persoane necalificate,

7. DEMONTAREA ȘI ELIMINAREA PRODUSULUI



Demontarea necorespunzătoare a sistemului poate duce la vătămări grave și la deteriorarea sistemului. Demontarea sistemului trebuie încredințată unei echipe de instalatori specializați sau unei persoane cu pregătire adecvată în domeniul sănătății și siguranței și cu cunoștințe în materie de recuperare.

Activitățile legate de demontare trebuie efectuate în ordine inversă asamblării.

Pentru a elimina produsul la sfârșitul duratei sale de viață, acesta trebuie dezasamblat în componente, iar componentele trebuie separate pentru reciclare și alte tipuri de gestionare a deșeurilor, în conformitate cu Regulamentul polonez al Ministrului Mediului din 2 ianuarie 2020 privind catalogul deșeurilor – Jurnalul Oficial din 2020, punctul 10, cu modificările ulterioare.

8. MARCAREA PRODUSULUI

Obloanele au o etichetă de produs plasată într-un loc vizibil.

Eticheta include detaliile producătorului, numărul tipului, numărul standardului armonizat al produsului și caracteristicile produsului.

Marcajul CE de pe etichetă indică faptul că produsul este conform cu toate directivele aplicabile.

Se recomandă să lăsați eticheta produsului intactă, astfel încât să poată fi citită în viitor.

SHUTTERS

Produsul respectă cerințele de siguranță CE

Producător:

Aluprof SA

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

tel. +48 77 553 21 00,

e-mail: aluprof@aluprof.

eu www.aluprof.com

ALUPROF

Sediul central;

Fabrica de producție din Bielsko-Biala:

ul. Warszawska 153,

43-300 Bielsko Biala, Polonia

tel. +48 33 81 95 300,

fax +48 33 82 20 512

Fabrica din Opole:

ul. Wschodnia 23A,

45-449 Opole, Polonia,

tel. +48 77 553 21 00

e-mail: aluprof@aluprof.eu

SHUTTERS

Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări tehnice.

Valabil până 2025.12.23