

 A SHUTTERS tolópanel rendszer használati és karbantartási utasítása

Szállító:

Gyártó:

ALUPROF SA

Cím:

Opole gyár:

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

Aluprof SHUTTERS rendszer

A termék megfelel a CE biztonsági követelményeknek

Építési termékek kapcsolattartó pont

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

A dokumentáció tartalma a Lengyel Köztársaság törvényeinek, különösen a szerzői jogról és a szomszédos jogokról szóló, 1994. február 4-i törvénynek (egységes szerkezetbe foglalt szöveg: Törv. Közl. 2021. 1062. pont), valamint az Európai Unió jogszabályainak, különösen az Európai Parlament és a Tanács 2001. május 22-i 2001/29/EK irányelvének az információs társadalomban a szerzői jog és a szomszédos jogok egyes vonatkozásainak harmonizációjáról (HL 2001, L 167, 1062. o.). (Az Európai Unió Hivatalos Lapja 2001, L 167, 10. o., módosított változat) és az Európai Unió jogszabályai, különösen az Európai Parlament és a Tanács 2001. május 22-i 2001/29/EK irányelve a szerzői jog és a szomszédos jogok egyes vonatkozásainak az információs társadalomban történő harmonizációjáról (Európai Unió Hivatalos Lapja 2001, L 167, 10. o., módosított változat). A dokumentáció egészének vagy részének az Aluprof SA engedélye nélküli letöltése vagy sokszorosítása további terjesztés céljából illegális, és büntetőjogi és polgári jogi felelősségre vonást vonhat maga után.

TARTALOMJEGYZÉK

1. BEVEZETÉS.....	4
1.1. A fogalmak és szimbólumok magyarázata.....	4
1.2. Általános információ.....	4
2. BIZTONSÁGI FELTÉTELEK.....	5
3. TERMÉKINFORMÁCIÓ.....	5
3.1. Műszaki paraméterek.....	6
4. HASZNÁLAT ÉS KEZELÉS.....	6
4.1. Használat.....	6
4.2. Kezelés.....	8
5. KARBANTARTÁSA ÉS JAVÍTÁSA.....	9
5.1. Karbantartás.....	9
5.2. Javítás.....	10
5.3. Műszaki ellenőrzések és javítások.....	11
6. VESZÉLYEK.....	11
7. A TERMÉK SZÉTSZERELÉSE ÉS ÁRTALMATLANÍTÁSA.....	11
8. TERMÉKCÍMKÉZÉS.....	11

Fontos biztonsági utasítások.

FIGYELMEZTETÉS!

Ezen utasítások betartása fontos a személyes biztonság szempontjából. Kérjük, őrizze meg ezeket az utasításokat.

Ha az utasítások nem egyértelműek, vagy azok értelmezésével kapcsolatban kétségek merülnek fel, javasoljuk, hogy a termék felszerelése vagy használata előtt vegye fel a kapcsolatot a gyártóval.

1. BEVEZETÉS

Az Aluprof összes terméke a legmagasabb színvonalon, a funkcionalitás, az esztétika és a kényelmes használat figyelembevételével kerül kialakításra. A tervezők munkájukat a tervezés területén rendelkezésre álló legfrissebb ismeretekre alapozzák, míg a gyártásért felelős munkatársak a gyártástechnika területén a legújabb ismereteket alkalmazzák, ami garantálja a termékek biztonságos használatát.

1.1. A fogalmak és szimbólumok magyarázata

Gyártó – olyan szervezetet jelent, amely saját nevében vagy védjegyével gyárt és forgalmaz egy terméket. A termék redőny.

Szállító – Bármely természetes vagy jogi személy, aki egy másik gyártó termékét forgalomba hozza. A szállító lehet a termék telepítője is.

Termékhasználó – a telepített terméket használó személy.

Shutters - Külső napvédő rendszer, amely szegmentált csúszófalakból áll, a felső sínen kocsikon függ és az alsó sínen vezetett, vízszintes, kézzel forgatható lamellákkal töltve. Függőlegesen van felszerelve a tartószerkezetre, az ablak elé vagy az épület külső felületén lévő nyílásba. A rendszer nem rendelkezik hajtással.




Redőnyök - A termék egy része, amely extrudált alumínium profilokból készül, párhuzamos négyzet keresztmetszettel, és a redőnyrendszer kereteinek kitöltésére szolgál. A lamellák rejtett kábelekkal vannak egymáshoz kapcsolva, és tengelyük körül kézzel forgathatók. A lamellák alakja esztétikus védelmet nyújt a napfény ellen és magas fokú sötétítést biztosít.

Felső vezető - A termék extrudált alumínium profilokból készült része, amely a redőnykeretek felfüggesztésére szolgál, azok futófelületét képezi és a terhelést a külső szerkezetre továbbítja. A kivitelől függően 2 vagy 3 keret futtatható egymás mellett. Megfelelő merevségű tartószerkezethez kell rögzíteni.

Alsó vezető - A termék extrudált alumínium profilokból készült része, amely a redőnykeretek stabilizálására szolgál. Stabil felülethez kell rögzíteni. 2 és 3 sínű változatban kapható.

Mobil kocsi - A termék része, amely öntött testből és 2 tengelyen elhelyezett 4 golyóscsapágyas kerékből áll. Biztosítja a keretek felfüggesztését és stabil mozgását a felső vezetőken. Minden kerethez 2 kocsi tartozik.

Ezek az utasítások grafikus szimbólummal jelölt speciális információkat tartalmaznak, amelyeket figyelmesen el kell olvasni.

Piktogram	Jelentés	Leírás
	INFORMÁCIÓ	Fontos információt jelző szimbólum, amelyet figyelembe kell venni. Nem utal olyan helyzetekre, amelyek károsak vagy veszélyesek az emberekre vagy a termékekre nézve.
	VIGYÁZAT	A termék károsodásának kockázatával járó helyzetet jelzi.
	FIGYELMEZTETÉS	Minden biztonsági kérdéssel kapcsolatos információt jelöl, amelynek be nem tartása veszélyt jelent az emberi életre vagy egészségre.

1.2. Általános információ

A szállító nem felelős az utasítások be nem tartásából eredő károkért, kivéve a szállító hibáiból eredő hibákat.

 A gyártó nem vállal felelősséget az ebben a dokumentációban szereplő irányelvek be nem tartása miatt bekövetkezett károkért, és fenntartja a jogot a dokumentáció módosítására.

Folyamatosan dolgozunk a Shutters rendszer fejlesztésén, valamint a szolgáltatás minőségének és a használat biztonságának javításán.



Ez a kézikönyv a redőnyrendszer felhasználói számára készült, és az első használat előtt el kell olvasni. A termék biztonságos használatához és megfelelő karbantartásához szükséges alapvető információkat tartalmazza. A kézikönyvet a termék használatának teljes ideje alatt meg kell őrizni. A termék eladásakor a kézikönyvet is át kell adni.



A redőnyrendszer tulajdonosa felelős azért, hogy a többi felhasználót tájékoztassa a jelen kézikönyvben szereplő információkról, és megtanítsa őket a termék ajánlott használatára.



- A gyártó nem vállal felelősséget a nem megfelelő használatból és a rossz karbantartásból eredő károkért.
- A vis maior, különleges légköri körülmények vagy természetes kopás okozta károk nem képezhetik panasz tárgyát.
- A gyártó nem vállal felelősséget a termék szerkezetén végzett módosításokért vagy fejlesztésekért, valamint a gyártó által nem biztosított kiegészítő elemek felszereléséért.

2. BIZTONSÁGI FELTÉTELEK

A felhasználók biztonsága és a termék működésének biztosítása érdekében az alábbi feltételeknek kell megfelelni. A feltételek a termék használatának helyére és módjára vonatkoznak.



Különleges biztonsági feltételeket kell betartani kisgyermek és fogyatékkal élők tekintetében. A gyermekeket felügyelő személyek felelősek a biztonsági utasítások betartásáért.



A termék más tárgyakra vagy eszközökre gyakorolt hatásának területén minden óvintézkedést meg kell tenni a biztonság érdekében.



A termék működése közben ne érintse meg a mozgó alkatrészeket, mivel ez egészségügyi kockázatot jelent és a termék károsodását okozhatja.



A termék ablakra, ajtóra, függönyfalra vagy homlokzatra szerelhető, legfeljebb 0,5 m távolságra.

3. TERMÉKINFORMÁCIÓ

A Shutters tolópánel rendszer egy forgó lamellákkal ellátott mozgatható falrendszer, amely a napfény hatásaival szembeni védelemre szolgál. Dekoratív és elegáns építészeti elemként használható a terek elválasztására és elrendezésére.

A rendszer könnyű és tartós alumínium keretből áll, amelyek görgős kocsikon vannak felfüggesztve. A felső vezetővel (amely sínként funkcionál) és az alsó vezetővel (amely irányítóként funkcionál) együtt egy komplett rendszert alkot. A kereteket trapéz alakú lamellák töltik ki, amelyeket rejtett összekötő rúd köt össze, és amelyek kézzel forgathatók egy tengely körül. A gyors és biztonságos felszerelés széles körű termékalkalmazásokat tesz lehetővé.

A termék magánszemélyek és jogi személyek számára készült a magánszektorban (pl. családi házak) és a közszektorban (pl. éttermi kert, szállodák stb.).

A redőnyrendszer legfontosabb jellemzői:

- egyszerű telepítés és üzemeltetés,
- a tér azonnali elrendezése,
- három keret egymással párhuzamos futtatásának lehetősége,
- a napfény bejutásának korlátozása és a járókelők tekintete elleni védelem,
- a lamellák szögének széles tartományban történő kézi beállításának lehetősége,
- lehetőség a dőlésszög megváltoztatására bármely lamella elforgatásával,
- könnyű mozgatás és megállás bármely pozícióban, a golyóscsapágyas kocsik felfüggesztésének köszönhetően,
- mesterséges anyagok kibocsátásának hiánya működés közben,
- a csapadék behatolásának megakadályozása, amikor a szárny teljesen zárva van,
- nincs áramellátás,
- telepítés teherhordó és merev aléptípusra.

3.1. Műszaki paraméterek

Teljes magasság (vezetővel)	2800 [mm]
Teljes hossz (a vezetők)	6698 [mm]
Maximális keret szélesség	1500 [mm]
Maximális keretmagasság	2725 [mm]
Keretvezető	Két felső kocsi keretként, a felső vezetékben felfüggesztve
A kocsik tengelytávolsága a keretben	A kocsi tengelyei a keret végeitől ¼ szélességű távolságban
A felső vezető (vezetőpálya) szélessége/magassága	149 [mm] / 34 [mm] (hárompályás)
	100,5 [mm] / 34 [mm] (kettős sín)
Az alsó vezető (vezetőpálya) szélessége/magassága	149 [mm] / 20 [mm] (hárompályás)
	100,5 [mm] / 20 [mm] (kettős sín)
Sínszám egy vezetékben	3 (hárompályás változat esetén) / 2 (a kétpályás változat esetében)
A vezetők közötti eltérés megengedett kompenzációja	max. 10 [mm]
A lécek tengelytávolsága	86 [mm]
A penge szélessége/vastagsága	95,4 [mm] / 18,4 [mm]

4. HASZNÁLAT ÉS KEZELÉS

A redőnyrendszer és alkatrészei úgy lettek kialakítva, hogy normál használat során egyetlen alkatrészük se deformálódjon véglegesen.

A termék vizuális állapotát rendszeresen ellenőrizni kell. Ha bármilyen rendellenességet talál, ne használja a terméket. Ilyen esetben javasoljuk, hogy vegye fel a kapcsolatot a szállítóval vagy annak hivatalos képviselőjével.



A sérült vagy hiányos termék használata és a nem engedélyezett javítások veszélyt jelenthetnek az egészségre és az életre, és érvényteleníthetik a garanciát.

4.1. Használat

A termék használata során figyeljen az alábbi ajánlásokra, mivel azok be nem tartása a termék károsodásához vezethet:

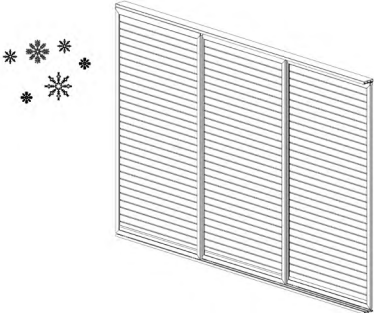
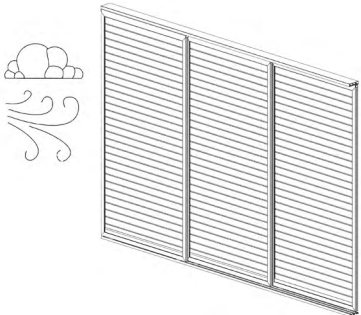

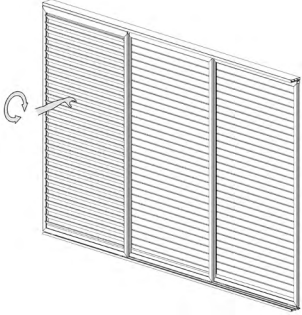


- A termék biztonságosan használható, feltéve, hogy betartják a dokumentációban szereplő ajánlásokat, és azt helyesen szerelik be.
- A terméket kizárólag a rendeltetészerűen szabad használni.
- A termék használata előtt a végfelhasználónak el kell végeznie a használatával kapcsolatos egyéni kockázatértékelést, különös tekintettel a gyermekek és a fogyatékkal élők biztonságára.
- Tilos hibás vagy hiányos terméket használni, valamint ideiglenes javításokat végezni.
- Tilos a termék szerkezeti részébe beavatkozni. Bármilyen változtatás a teljes termék szilárdságára és stabilitására vonatkozó garancia elvesztését eredményezi.
- Ne tegye a kezét vagy tárgyakat a mozgó lamellák és más mozgó alkatrészek közé.
- Ne tegye a kezét a mozgó keretek közé.
- Ne lépjen a redőnykeretek közé, amíg azok mozognak.
- Tilos a kezeket a vezetőhornyokba és a kocsikba tenni.
- A keret mozgatása előtt csukja be a lamellákat.
- Ne mozgassa a redőnykereteket hirtelen vagy túlzott erővel a végtámaszok felé.
- A redőnykeretek mozgási területén nem lehetnek akadályok és tárgyak (pl. kábelek, gallyak, levelek).
- Tilos mászni, terhelni vagy embereket vagy tárgyakat akasztani a redőny szerkezetére (ez nem vonatkozik az alsó vezetősínre).
- A gyártó kifejezett írásbeli hozzájárulása nélkül tilos bármilyen tárgyat a termékhez rögzíteni.

A termék nem megfelelő használata a következőket eredményezheti:

- a felhasználók veszélynek való kitétsége
- a termék károsodásának kockázata
- a termék funkcionális csökkenése vagy teljes elvesztése,
- negatívan befolyásolja a termék esztétikáját.


A SHUTTERS TOLÓPANEL RENDSZER HASZNÁLATI ÉS KARBANTARTÁSI UTASÍTÁSA

A termék biztonságos használatával kapcsolatos alapvető irányelvek és utasítások:

A termék működése fagyos időben	A termék működése szeles időben
	
<p>Fagy és havazás esetén a termék jegesedhet. Ebben az esetben ne próbálja meg kinyitni vagy bezárni a redőnyrendszert. A termék csak a jég eltávolítása után használható.</p> <p>⚠ A termék fagyos körülmények között történő használata károsodást okozhat.</p>	<p>A redőnyrendszer szárnyait teljesen ki kell nyitni, ha a szél meghaladja az adott szélterhelés-ellenállási osztályra megengedett sebességet.</p> <p>⚠ A terméknek a megengedett sebességet meghaladó szélben történő használata károsodást okozhat.</p>
Termék munkaterülete	A termék nem megfelelő használata
	
<p>A redőnyrendszer működési területén nem lehetnek olyan tárgyak vagy személyek, amelyek megakadályozhatják annak működését. Ha a keret akadályba ütközik, hagyja abba a termék használatát, és távolítsa el az akadályt.</p> <p>⚠ A keret működési területének eltakarása vagy elzárása a termék károsodásához vezethet.</p>	<p>Tilos a kezeket vagy tárgyakat a forgó pengék és mozgó alkatrészek közé tenni.</p> <p>⚠ Tárgyak behelyezése a forgó lamellák közé károsíthatja a terméket.</p> <p>⚠ A forgó lamellák közé nyúlni egészségre és életre veszélyes lehet.</p>
A termék nem megfelelő használata	A termék nem megfelelő használata
	
<p>Tilos a kezeket a csúszó keretek, vezetőhornyok és kocsik közé tenni.</p> <p>⚠ A mozgó keretek, a vezetőhornyok vagy a kocsik közé nyúlni egészségügyi és életveszélyt jelenthet.</p>	<p>Ne helyezzen további súlyt a redőnyrendszer léceire és keretére.</p> <p>⚠ A termékre további terhelés helyezése károsodást okozhat.</p>



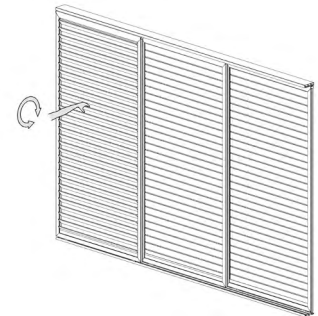
4.2. Kezelés

A termék csak a termékbe beépített kézi mechanizmussal használható.

 A redőnyrendszer szárnyait teljesen ki kell nyitni, ha a szél meghaladja az adott szélterhelés-ellenállási osztályra megengedett sebességet.

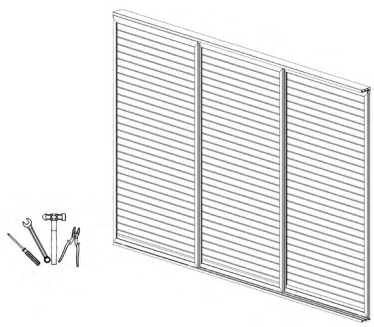
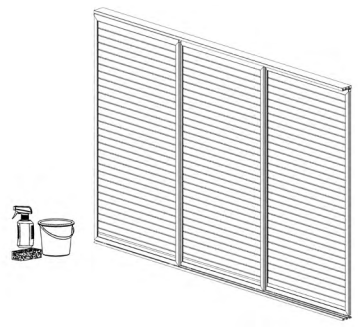
Szélterhelés-ellenállási osztályok az EN 13659 szerint	Biztonságos szélesség	
	[m/s]	[km/h]
1	< 8,9	< 32,2
2	< 10,6	< 38,1
3	< 12,6	< 45,5
4	< 16,5	< 59,4
5	< 20,8	< 74,8
6	< 25,3	< 91,1

A termék szélterhelés-ellenállási osztályára vonatkozó információk a CE-címkén és a termékhez mellékelt teljesítménynyilatkozatban (DWU) találhatóak.

A termék működése	A termék működése
 <p>A redőnyrendszer úgy működik, hogy a kereteket a vezető sínek mentén mozgatják, amíg el nem érik a kívánt pozíciót.</p> <p> A keretek mozgatása előtt győződjön meg arról, hogy a lamellák zárt helyzetben vannak. A szomszédos sínekben nyitott lamellákkal mozgatott keretek a szomszédos kerettel való ütközés miatt károsodhatnak (beleértve a festékbevonatot is).</p>	 <p>A keret nyitott helyzetének elérése érdekében bármelyik lamellát kézzel megdöntse. Bármelyik lamella elforgatása a keretben lévő összes lamella elforgatását eredményezi.</p>

5. KARBANTARTÁSA ÉS JAVÍTÁSA

! Tilos a szállított terméken saját kezűleg módosításokat végrehajtani, mivel ez a garancia elvesztését és az emberi élet, egészség vagy a megfelelő működés veszélyeztetésével járhat. A javítási munkákat kizárólag a szállító minősített szervizközpontja vagy annak meghatalmazott képviselője végezheti.

Javítás	Tisztítás
	
<p>Rendszeresen ellenőrizze a termék összes látható részét, hogy nincs-e elzáródás vagy egyéb sérülés.</p> <p>Ha bármilyen sérülést vagy meghibásodást észlel, ne javítsa ki saját maga, hanem hívjon szerviztechnikusokat.</p>	<p>A hosszú távú tartósság biztosítása érdekében ajánlott a termék felületét rendszeresen tisztítani.</p> <p>A tisztításhoz megfelelő tisztítószerket használjon, betartva a tisztítószer gyártójának az ezeknek a szereknek a biztonságos használatára vonatkozó ajánlásait.</p>

5.1. Karbantartás

A szennyezett termék károsíthatja a megfelelő működésért felelős mechanizmusokat.

Az egyszerű karbantartási feladatokat a termék felhasználója saját maga elvégezheti, és azok nem igényelnek különleges szakértelmet. Ezek a feladatok többek között magukban foglalják a redőnyrendszer lamelláinak megfelelő forgásának és a kereteknek a sínek mentén történő mozgásának ellenőrzését. Ezenkívül magukban foglalják a termék állapotának rutin vizuális ellenőrzését és a következők ellenőrzését:

- nincs idegen tárgy, amely zavarhatná a termék megfelelő működését és a mechanizmusok mozgását,
- nincs szennyeződés a vezetőkben – naponta és erős esőzések után,
- nincs növény-egészségügyi szennyeződés.

A termék méretei miatt előfordulhat, hogy a munkát speciális körülmények között kell elvégezni. A talajszinttől vagy a padlószinttől 1,0 m-nél (és különösen 2,0 m-nél) magasabban végzett munkát magasban végzett munkának minősítik. Ez balesetek, különösen zuhanások kockázatával jár, ezért tanúsított állványzat és egyéni védőeszközök használata szükséges.

A magasságban dolgozó személyeknek érvényes orvosi igazolással kell rendelkezniük. A karbantartási munkaállomást úgy kell kialakítani, hogy a munkavállalóknak minél kevesebbet kelljen az állványzat korlátján átnyúlniuk. A 2 m-nél magasabb magasságban végzett, egyéni védőeszközök használatát igénylő munkákat legalább két személynek kell elvégeznie a kölcsönös biztonság érdekében.

Ha bármilyen rendellenességet észlel, értesítse a gyártót vagy a szerelőt.

A karbantartási tevékenységek magukban foglalják a termék látható és hozzáférhető részeinek tisztítását, valamint a vezetőkben felhalmozódott szennyeződések eltávolítását. A következő szabályokat kell betartani:

- ajánlatos a könnyen elérhető fém/alumínium felületeket vízzel és enyhe tisztítószerrel, puha pamut ruhával megtisztítani, és a tisztítás után mindig leöblíteni (szükség szerint).
- növény-egészségügyi szennyeződések eltávolítása (azonnal azok észlelése után).

A termék tisztítása során tilos:

- Tilos nyomásos mosót, tisztítószerket, szivacsokat és oldószerket (pl. alkohol, benzin) használni.
- Tilos klórt, ammóniát, kerozint, acetont és fehérítőt tartalmazó tisztítószerket használni a rendszer vagy annak környékének tisztításához, mivel ez korróziót okoz.
- Ne használjon agresszív tisztítószerket; ha bizonytalan, vegye fel a kapcsolatot a tisztítószer gyártójával.
- Tilos éles eszközök (pl. drótkefék) vagy karcosítókat okozó tisztítószerrel (pl. súrolóporok, paszták) használata.
- Ne fogja meg és ne húzza túl erősen a rendszert vagy annak egyes alkatrészeit.
- A sérült alkatrészeket ne cserélje ki más alkatrészekre! Használjon eredeti pótalkatrészeket.
- Ne hajlítsa meg és ne csavarja meg a pengéket.
- Tisztítás után tesztelje a rendszert. Figyeljen a rendszer működésére, és bármilyen szokatlan viselkedést vagy zajt jelentsen a közvetlen beszállítónak.

5.2. Javítás



Ne végezzen saját maga javításokat vagy módosításokat a termék mechanizmusain és szerkezetén. A termék meghibásodása, alkatrészek cseréjének szükségessége vagy szerkezetének módosítása esetén vegye fel a kapcsolatot a szállítóval vagy annak hivatalos képviselőjével, mivel ezt a munkát csak hivatalos szerelő végezheti.

A gyártó nem felelős a következőkért:

- a gyártótól eltérő szállításból eredő károk,
- a termék tárolása, telepítése, használata és karbantartása során a műszaki és üzemeltetési dokumentációban, a használati utasításban vagy a gyártó ajánlásaiban foglaltaknak nem megfelelően okozott károk, kivéve, ha ezeket a tevékenységeket a gyártó végezte,
- a rendszer módosításából eredő károk, kivéve, ha a módosítást a gyártó végezte, annak kérésére vagy írásbeli hozzájárulásával,
- a készülék használatából eredő másodlagos kár, annak ellenére, hogy az eredeti hibát észlelte, kivéve, ha a gyártót értesítette és az a további használatot javasolta,
- a termék alkatrészeinek elöregedéséből és normál kopásából eredő hibák,
- a felhasználó által okozott mechanikai sérülések,
- a gyártótól eltérő vállalat által végzett, nem megfelelő termék telepítéséből eredő károk,
- nem elég erős rögzítőelemek vagy rögzítések használata az aljzathoz (alépítményhez) nem megfelelő teherbírással (paraméterekkel),
- jogosulatlan javításokból eredő károk,
- a rendszer nem megfelelő időjárási körülmények között történő használatából eredő károk (a kézikönyvben meghatározott határon kívül)
- rendkívüli időjárási körülmények (villámlás, vihar, jégeső, víz, tűz) okozta károk,
- balesetek és váratlan események következtében keletkezett károk,
- a rendszer nem megfelelő működése (beleértve a keretek beszorulását) a felső alépítmény elégtelen merevsége miatt (túlzott alakváltozás a rendszer súlya alatt),
- a rendszer jellegzetes zajai, amelyek a keretek mozgása és az ütközőkkel való ütközés során keletkeznek (ez a termék jellemzője),
- nem megfelelő eszközökkel, maró és koptató anyagokkal történő tisztításból eredő károk,
- légköri és növény-egészségügyi szennyeződés, valamint állatok által okozott szennyeződés,
- Ha a festékbevonat szennyeződik a szennyezettségnek kitett városi környezetben (szmog, füst, savas eső, por),
- az Aluprof által nem biztosított egyéb termékek, tárgyak vagy függesztett kiegészítők hatása által okozott károk,
- a szerkezet és a kitöltés, különösen a lamellák deformációja és károsodása, amelyet a felhasználó által gyakorolt terhelés okoz (a termékre akasztás vagy a nyitott lamellák szomszédos keretekhez való ütése),
- A gyártási folyamat során az alkatrészek színe eltérhet egymástól.
- az időjárási viszonyoknak intenzíven kitett elemek elszíneződése,
- a termékben használt alkatrészek korróziója, ha a levegőben magas a tengeri só tartalom,
- fagyos körülmények között történő üzemeltetés és egyéb természeti tényezők által okozott sérülések,
- a keretek szélső helyzetből (a válaszfal kinyitása) való lehajtásának elmulasztásából eredő károk 6-os szélosztálynál (90 km/h) erősebb szél esetén,
- a függesztett rendszer szerkezeti gerendáinak eltérése.

Továbbá a gyártó nem vállal felelősséget:

- olyan termék, amelyről a CE-matrica eltávolításra került vagy olvashatatlan
- olyan termék, amelyről eltávolították a veszélyekkel és a biztonsággal kapcsolatos különösen fontos információkat tartalmazó piktogramokat
- a termék nem rendeltetésszerű használata vagy a rendeltetésszerű használat ellentétes használata,
- a rendszer belsejében vagy közvetlen közelében található hőforrások által okozott túlmelegedés és elszíneződés,
- a jelen dokumentáció be nem tartásából eredő események, valamint azoknak az eseményeknek a következményei, amelyeket a telepítő, a beruházó vagy a szakosodott telepítő csapatnak figyelembe kell vennie a beruházás vagy a munka elvégzése során.

A fentiek ellenére az Aluprof SA felelőssége korlátozott, és a termék vásárlójával kötött szerződésből ered.

5.3. Műszaki ellenőrzések és javítások

A redőnyrendszer teljes funkcionalitásának és megfelelő működésének fenntartása érdekében ajánlott időszaksos (legalább évente egyszer) műszaki ellenőrzéseket végezni. Ezek fő célja a termék megfelelő működésének ellenőrzése, valamint a szerkezeti elemek teljességének, állapotának és hatékonyságának ellenőrzése, a mechanizmusok beállítása és, ha szükséges, a természetes kopás következtében elhasználódott alkatrészek cseréje.



Ne végezzen saját maga műszaki ellenőrzéseket a terméken, mivel ez érvénytelenítheti a garanciát, és veszélyt jelenthet az egészségre, az életre és a megfelelő működésre. A szervizelést a szállító vagy annak hivatalos képviselője által felhatalmazott, képzett szerviztechnikusnak kell elvégeznie. A felhasználó csak a karbantartási szakaszban leírt egyszerű karbantartási munkákat és a termék műszaki állapotának rendszeres szemrevételezését végezheti el.



A termék rendszeres ellenőrzése segíthet megelőzni a korai meghibásodást.

A termékeket teljesen működőképés és tiszta állapotban kell tartani, hogy használatuk ne jelentsen veszélyt a felhasználók egészségére és életére, és hogy rendeltetésszerűen használják őket.

A műszaki ellenőrzés keretében végzett tevékenységek:

- ellenőrizze a termék rögzítéseinek tartósságát és minőségét,
- a keret mozgásának simaságának értékelése a futó síneken,
- a csavaros és szegecses rögzítések tartósságának és minőségének ellenőrzése,
- a termék mozgó elemeinek ellenőrzése és műszaki állapotuk vizsgálata,
- a vezetők és tömítések állapotának értékelése,
- esetleges beállítás és korrekció az összes említett területen,
- Elhasználódott alkatrészek cseréje.



Csak eredeti alkatrészek használhatók pótalkatrészként. Helyettesítő alkatrészek használata tilos!

6. VESZÉLYEK

Az Aluprof redőnyök olyan termékek, amelyek normál vagy más ésszerűen előre látható használati körülmények között nem jelentenek kockázatot, vagy csak elhanyagolható kockázatot jelentenek, amely összegegyeztethető a normál használattal, figyelembe véve a biztonság, az élet és az emberi egészség védelmére vonatkozó magas szintű követelményeket.

Tilos:



- sérült termék használata,
- személyek vagy tárgyak a nyitott redőnyrendszer fényében,
- a redőnyrendszer működése közbeni mozgásért,
- nem megfelelően képzett személyek által végzett modernizálás vagy szétszerelés,

7. A TERMÉK SZÉTSZERELÉSE ÉS ÁRTALMATLANÍTÁSA



A rendszer nem megfelelő szétszerelése súlyos sérüléseket és a rendszer károsodását okozhatja.

A rendszer szétszerelését megfelelően képzett szerelőcsapatra vagy olyan személyre kell bízni, aki rendelkezik a megfelelő egészségügyi és biztonsági képzéssel, valamint a visszanyerés terén szerzett ismeretekkel.

A leszerelési eljárás megegyezik a szerelési eljárással (lásd a szerelési kézikönyvet).

A termék élettartamának lejártával történő ártalmatlanításához azt alkatrészekre kell szétszerelni, és az alkatrészeket újrahasznosítás és egyéb hulladékkezelési típusok szerint szét kell választani, a hulladékok jegyzékéről szóló, 2020. január 2-i lengyel környezetvédelmi miniszteri rendeletnek (2020. évi törvény, 10. pont, módosított változat) megfelelően.

8. TERMÉKCÍMKÉZÉS

A redőnyökön látható helyen elhelyezett termék címke található.

A címke többek között tartalmazza a gyártó adatait, a típus számát, a harmonizált termék szabvány számát és a termék jellemzőit.

A címkén szereplő CE-jelölés azt jelzi, hogy a termék megfelel az arra vonatkozó összes irányelvnek.

Javasoljuk, hogy a termék címkéjét sértetlenül hagyja, hogy a jövőben is olvasható legyen.

SHUTTERS

A termék megfelel a CE biztonsági követelményeknek

Gyártó:

Aluprof SA

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

tel. +48 77 553 21 00,

e-mail: aluprof@aluprof.

eu www.aluprof.com

ALUPROF

Székhely;

Bielsko-Biała gyár:

ul. Warszawska 153,

43-300 Bielsko-Biała, Lengyelország,

tel. +48 33 81 95 300,

fax +48 33 82 20 512

Opole gyár:

ul. Wschodnia 23A,

45-449 Opole, Lengyelország,

tel. +48 77 553 21 00

e-mail: aluprof@aluprof.eu

SHUTTERS

Fenntartjuk a jogot a műszaki változtatásokra.

Érvényes 2025.12.23