



 Üzemeltetési és karbantartási utasítások
a Pergola SB550-hez

Szállító:

Gyártó:

ALUPROF SA

Cím:

ul. Warszawska 153,
43-300 Bielsko-Biała, Polska
tel. +48 33 819 33 00
e-mail: aluprof@aluprof.com
www.aluprof.com

Elérhetőség:

ALUPROF SA

Cím:

ul. Wschodnia 23a,
45-449 Opole, Polska
tel. +48 77 553 21 00
e-mail: opole@aluprof.com / kontakt@selt.com
www.aluprof.com
www.selt.com

Termék: Pergola SB550

A termék megfelel a CE biztonsági követelményeknek.

Építési termékek kapcsolattartó pont

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

A dokumentációban szereplő tartalom a Lengyel Köztársaság hatályos jogszabályain, különösen a szerzői jogról és a szomszédos jogokról szóló 1994. február 4-i törvényen (j.t. Törv. Közl. 2021. év 1062. tétel), valamint az Európai Unió jogszabályain, különösen az információs társadalomban a szerzői és szomszédos jogok egyes vonatkozásainak összehangolásáról szóló, 2001. május 22-i 2001/29/EK európai parlamenti és tanácsi irányelven (EU Hivatalos Lapja 2001, L 167, 10. o., a későbbi módosításokkal) alapul. A dokumentáció egészének vagy egy részének az Aluprof SA. engedélye nélküli letöltése vagy reprodukálása további terjesztés céljából illegális és büntetőjogi és polgári jogi felelősségre vonható.

TARTALOMJEGYZÉK

1. BEVEZETÉS.....	4
1.1. A fogalmak és szimbólumok magyarázata.....	4
1.2. Általános információ.....	5
2. BIZTONSÁGI FELTÉTELEK.....	5
3. TERMÉKINFORMÁCIÓ.....	6
3.1. Pergola SB550.....	6
3.1.1. Szerkezet.....	6
3.1.2. A termék jellemzői.....	6
3.1.3. Kivitelezési változatok.....	7
3.1.3.1. Önálló, egyrekeszes pergola burkolat nélkül.....	7
3.1.3.2. Egyrekeszes, szabadon álló pergola burkolattal.....	7
3.1.3.3. Szabadon álló, keresztirányú, kettős pergola burkolat nélkül.....	7
3.1.3.4. Szabadon álló, kétrészes, keresztirányú pergola burkolattal.....	8
3.1.3.5. Egyrekeszes pergola falhoz rögzítve, 1. típus, burkolat nélkül.....	8
3.1.3.6. Egyterű, falhoz rögzített pergola 1. TÍPUS burkolattal.....	8
3.1.3.7. Kettős fülkés, falhoz rögzített, burkolat nélküli keresztirányú pergola.....	9
3.1.3.8. Kétszárnyú, falhoz rögzített, keresztirányú pergola burkolattal.....	9
3.1.3.9. Egyterű, falhoz épített pergola 2. TÍPUS burkolat nélkül.....	9
3.1.3.10. Egynyílású pergola falhoz, 2. típus, burkolattal.....	10
3.1.3.11. Önálló, két szárnyas, hosszanti pergola burkolat nélkül.....	10
3.1.3.12. Szabadon álló, két szárnyas, hosszanti pergola burkolattal.....	10
3.1.3.13. Egynyílású pergola falhoz, 3. típus, burkolat nélkül.....	11
3.1.3.14. Egyrekeszes pergola falhoz támaszkodva, 3. típus, burkolattal.....	11
3.1.3.15. Egyrekeszes pergola falhoz támaszkodva 4. TÍPUS burkolat nélkül.....	11
3.1.3.16. Egyrekeszes pergola falhoz támaszkodva, 4. típus, burkolattal.....	12
3.1.4. Vezérlési specifikációk.....	12
4. HASZNÁLAT ÉS KEZELÉS.....	13
4.1. Használat.....	13
4.2. Kezelés.....	14
5. KARBANTARTÁSA ÉS JAVÍTÁSA.....	15
5.1. Karbantartás.....	15
5.2. Javítás.....	16
5.3. Műszaki ellenőrzések és javítások.....	16
6. VESZÉLYEK.....	17
7. A TERMÉK SZÉTSZERELÉSE ÉS ÁRTALMATLANÍTÁSA.....	17
8. TERMÉKCÍMKÉZÉS.....	17

Fontos biztonsági utasítások.

FIGYELMEZTETÉS!

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

A termék használata előtt olvassa el a használati útmutatót.

Ha az útmutató érthetetlen kifejezéseket tartalmaz, vagy kétség merül fel az értelmezésével kapcsolatban, javasoljuk, hogy a pergola telepítése 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 egy kültéri pergola. A gyártó az Aluprof.

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

A szállító meghatalmazott képviselője - A szállító által felhatalmazott természetes vagy jogi személy, aki a termék értékesítésével, műszaki tanácsadással vagy ügyfélszolgálattal kapcsolatos ügyekben képviseli a szállítót.

Szerviz – A gyártó vagy a szállító által felhatalmazott részleg vagy külső vállalat, amely a termék hatékonyságának és működőképességének fenntartása érdekében garanciális és garancián túli szolgáltatásokat, javításokat, ellenőrzéseket és karbantartást végez.

Telepítő - olyan jogosult és képzett szervezetet (természetes vagy jogi személyt) vagy személyek csoportját jelenti, akik felelősek az SB 550 Pergola teljes szerkezetének a gyártó műszaki dokumentációja és az alkalmazandó szabványok szerinti helyes és biztonságos telepítéséért. Ez lehet a Szállító vagy az általa felhatalmazott szervezet is.

A termék felhasználója – a telepített terméket használó személy.

Képzetlen személy - olyan természetes személyt jelent, aki nem rendelkezik a termék telepítésével, karbantartásával, javításával vagy szervizelésével kapcsolatos tevékenységek elvégzéséhez szükséges megfelelő ismeretekkel, képzettséggel, tapasztalattal vagy felhatalmazással, kivéve a termék szokásos használatát.

Termék: Pergola SB550 - Az SB550 pergola rendszer porfestett alumínium profilokból és acél elemekből készül. A tetőszerkezet mozgatható alumínium lamellákból áll. A lamellák állíthatók a dőlésszög megváltoztatásához.

Mozgatható tető - A tető állítható keresztartókhoz rögzített lécekből áll, amelyeket elektromos meghajtás mozgat.

Toll - Extrudált alumíniumból készült tetőelem, amelynek célja az esővíz elvezetése, a napfény elleni védelem és a hőterhelésnek való ellenállás egy bizonyos határig.

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.
	VESZÉLY	Olyan helyzetet jelöl, amelyben az életet vagy egészséget áramütés veszélyezteti.
	INFORMÁCIÓ	Ez a jel azt jelenti, hogy a terméket tilos elhelyezni a vegyes kommunális hulladékok között.

1.2. Általános információ

A gyártó/beszállító nem vállal felelősséget az utasítások be nem tartásából eredő károkért, kivéve a gyártó/beszállító hibájából eredő hibákat.



A gyártó/beszállító nem vállal felelősséget a jelen dokumentációban szereplő irányelvek be nem tartásából eredő károkért, és fenntartja a jogot azok módosítására.

Folyamatosan törekszünk a pergola rendszerek fejlesztésére, valamint a szolgáltatás minőségének és a használat biztonságának javítására.



Ezek az utasítások a pergola felhasználójának szólnak, és a pergola első használata előtt el kell olvasni őket. A pergola biztonságos használatához és megfelelő karbantartásához szükséges alapvető információkat tartalmazzák. Az utasításokat a pergola teljes használati ideje alatt meg kell őrizni. A pergola eladásakor ezeket az utasításokat is át kell adni.



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



- A gyártó/beszállító nem vállal felelősséget a nem megfelelő használatból vagy 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 pergola szerkezetén végzett bármilyen változtatásért vagy módosításért, valamint a gyártó által nem előírt kiegészítő elemek felszereléséért.



A kezelési és karbantartási utasításokat az automatizálási alkatrészek programozási utasításaival együtt szállítjuk.

2. BIZTONSÁGI FELTÉTELEK

A felhasználók biztonsága és a pergola működése érdekében az alábbi feltételeknek kell teljesülniük. A feltételek a pergola elhelyezkedésére és használatának módjára vonatkoznak.



A pergolát nem szabad használni, ha az elektromos kábelek megsérültek.



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



Tegyen meg minden óvintézkedést a pergola hatásterületén lévő egyéb tárgyak vagy eszközök biztonságának biztosítása érdekében.



Ha a pergola a termék látómezején kívülről működtethető, a felhasználónak a pergola környezetében megfelelő szervezési intézkedéseket kell tennie a működtetés során bekövetkező károk elkerülése érdekében.



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



Tilos levenni a hajtást védő burkolatokat, továbbá olyan módon kell rögzíteni azokat, hogy leszerelésük kizárólag szerszámmal legyen lehetséges.



Ha a pergola további autonóm elektromos eszközökkel (pl. szél-, nap- vagy esőérzékelők) van felszerelve, kövesse az eszközhöz mellékelt utasításokat.

3. TERMÉKINFORMÁCIÓ

A termék külső időjárásvédelmi rendszerként (nap, eső, szél) használható, épületekhez (pl. épületfalak, teraszok) rögzítve vagy önálló szerkezetként.

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

A termék nem alkalmas járművek védelmére (autóbeállók, garázsok) vagy magas hőmérséklet fenntartására télen (téli kertek).

3.1. Pergola SB550

3.1.1. Szerkezet

- A pergola szerkezete alumínium profilokból és teherhordó acél elemekből áll.
- A tető alumínium profilokból készül:
 - FLAT típusú lamellák (K441197X), amelyek saját tengelyük körül 125 fokig elforgathatók, és opcionális LED-es világítással rendelkeznek fénypontok formájában,
 - FLAT típusú lamella (K441198X), amely saját tengelye körül 125 fokig elforgatható, és opcionális LED-es világítással is ellátható szalag formájában.
- A tetőléc alakja megakadályozza az esővíz bejutását, és lehetővé teszi annak elvezetését a szerkezet vízelvezető csatornáiba.
- Az alumínium profilok porfestettek, eloxáltak vagy dekoratív fa hatású fóliával vannak bevonva.
- A bevonatok minőségét a Qualicoat tanúsítvány igazolja.

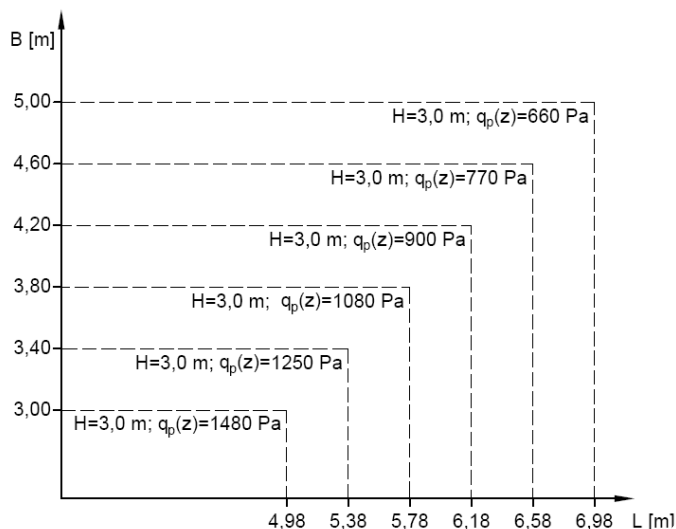
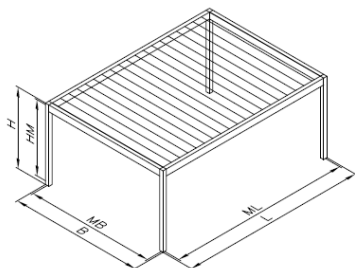
3.1.2. A termék jellemzői

- A termék paramétereinek megfelelően a termék kültéri használata megengedett.
 - A termék által biztosított esővédelem szintjét jelentősen befolyásolja a helyszín, a kivitel, a szerelési módszer és a használt tömítések, valamint a szélsőséges időjárási körülmények, beleértve a heves esőt és/vagy havazást.
 - A pergola egy olyan szerkezet, amely védelmet nyújt a napfény és a mérsékelt eső ellen. Ez a szerkezet nem nyújt védelmet erős eső ellen.
 - A mozgatható tetőléc lehetőséget tesz a szobába bejutó napfény mennyiségének beállítását.
 - Rejtett motor és hajtásmechanizmus.
 - Silnik produktu posiada stopień ochrony obudowy IP66M.
 - Az elektromechanikus hajtású termék zajkibocsátása (a mozgó alkatrészek működési mozgásával kapcsolatos, az elektromos motor, a mechanizmus és a lapátok működése során keletkező) nem minősül jelentős veszélynek, és egyéni kényelmi kérdés.
 - A termék és a hajtás kialakítása lehetővé teszi, hogy a lamellák a működési tartományon belül egy választott szögben megálljanak.
 - A lamellák forgatása adóvevővel vagy egy erre a célra kifejlesztett alkalmazással aktiválható.
 - A mozgatható tetőléc zárési szögének eltérései körülbelül 2 fok lehetnek, és a rendszer természetes tulajdonságai, amelyek a komponensek tűréshatárából és a telepítés során végzett beállításukból adódnak.
 - A gerendák oldalsó rekeszében, amely ellenőrző nyílással zárható, a kábelek elosztása lehetséges.
 - A terméket az EN 13659 szerinti 3. szélosztály és/vagy a maximális hőterhelés határain belül kell használni.
 - 2 °C alatti hőmérsékleten az anti-fagy érzékelő aktiválódik, amely a tetőléceket a teljes nyitás 10%-ára (ha a lécek zárva vannak) vagy 66%-ára (ha egyidejűleg havazás is van) dönti (a hófelhalmozódás elleni védelem aktiválása). A fenti funkció működésének előfeltétele egy aktív, dedikált 105HK vezetékes érzékelő. Ez a funkció elsőbbséget élvez a többi mozgásparancshoz képest.
 - A lamellák forgatásának működtetése havazás, jegesedés, vagy ha hó vagy jég van a tetőn, valamint a kézikönyvben megadott hőmérsékleti tartományon kívüli használat nem megengedett, és károsíthatja a terméket.
 - A termék használata során nem bocsát ki mérgező anyagokat.
 - A mozgó alkatrészek burkolatait úgy tervezték és gyártották, hogy biztosítsák a kezelők biztonságát, feltételezve, hogy azokat helyesen használják.
 - A termékre, különösen annak alsó részére vízpára kondenzálódhat, és víz folyhat le vagy csepeghet.
 - Vízállóság, esztétikus vízelvezetés integrált ereszcsonnával és vízelvezető oszlopokkal.
 - A vízelvezetés két ereszcsonnába és az összes oszlopba történik, lehetséges eldugulás 1 ereszcsonna/csatorna után.
 - A maximális vízelvezető kapacitás 0,04 l/s/m² intenzitású esőt vezet el, maximum 5 percig (4 vízelvezető nyílással).
 - A pergola nem alkalmas erős havazás elleni védelemre. A tető maximális méreteinek maximális megengedett súlya 72 kg/m², ami 35 cm vastag, egyenletes magasságú hórétegnek felel meg.
 - A felhasználó dönti el, hogy nagy valószínűséggel várható erős havazás esetén kinyitja-e a léceket.
 - A zárt tetővel rendelkező szerkezetre ható megengedett szélesebbesség maximális méretek esetén 110 km/h.
- Ha falelemeket, például árnyékolókat, üvegfalakat vagy más tolóárnyékolókat szerelnek fel, ezek az értékek a 3.1.3. szakaszban található ábra szerint tovább csökkennek.

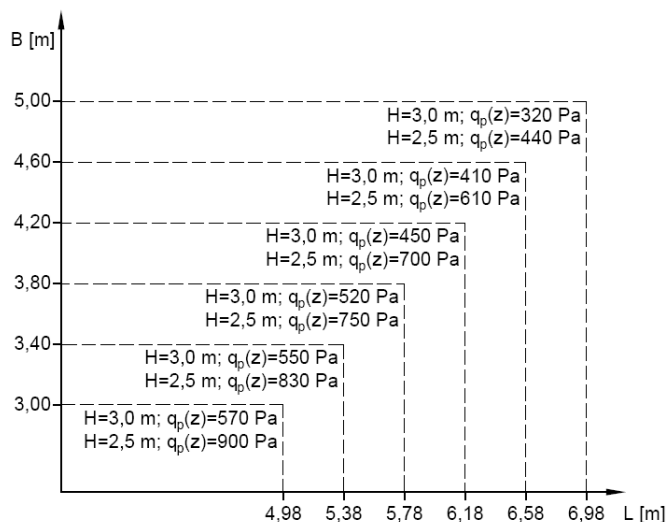
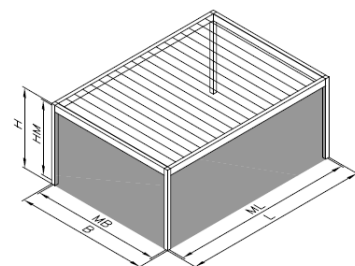
3.1.3. Kivitelezési változatok

A rendszer szabványának hatálya alatt a következő kiviteli változatok megengedettek, a maximális méretekkel és a telepítés függvényében megengedett terhelésekkel együtt:

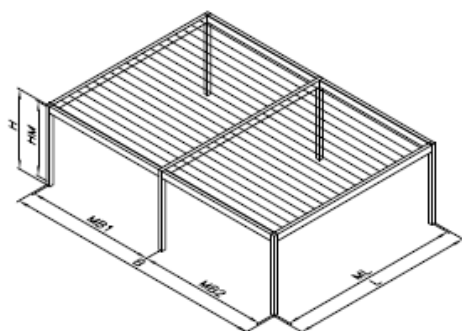
3.1.3.1. Önálló, egyrekeszes pergola burkolat nélkül



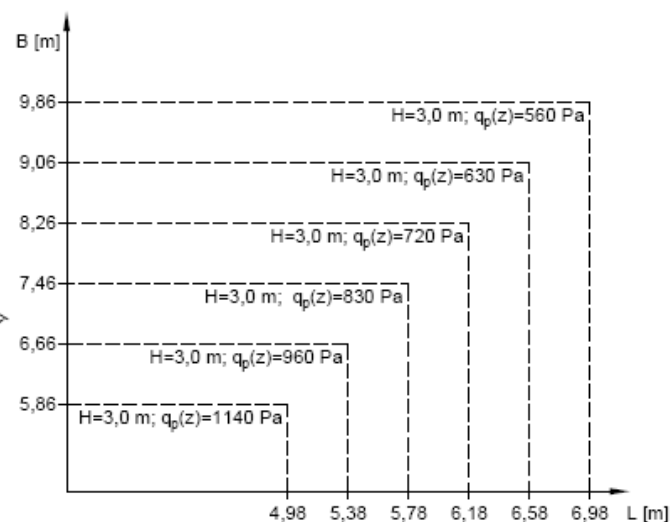
3.1.3.2. Egyrekeszes, szabadon álló pergola burkolattal



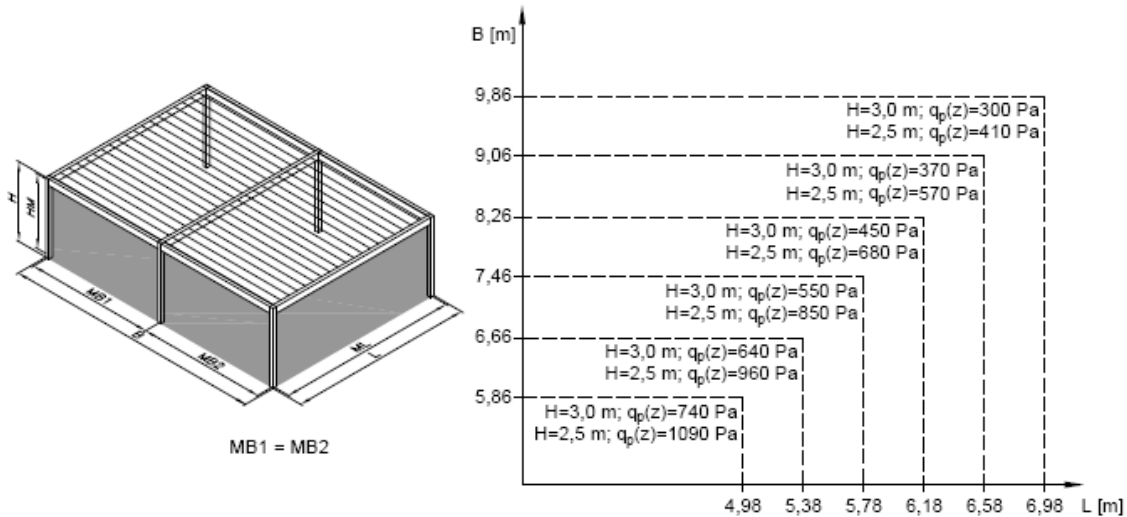
3.1.3.3. Szabadon álló, keresztirányú, kettős pergola burkolat nélkül



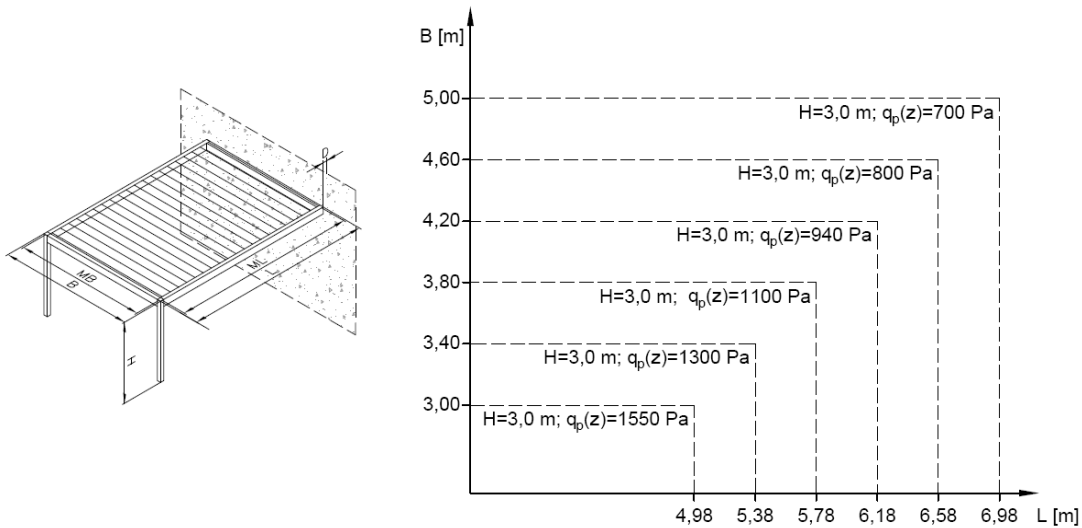
MB1 = MB2



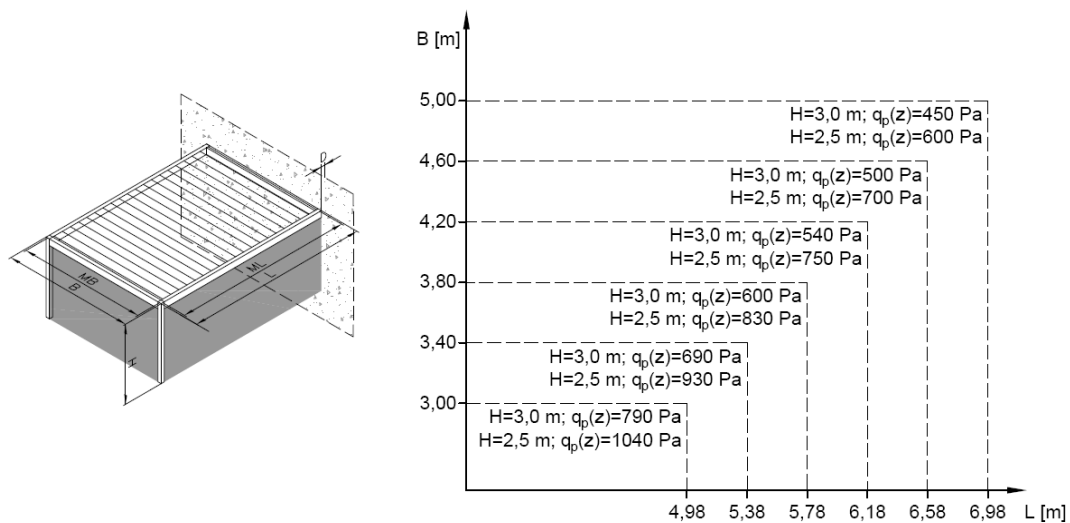
3.1.3.4. Szabadon álló, kétrészes, keresztirányú pergola burkolattal



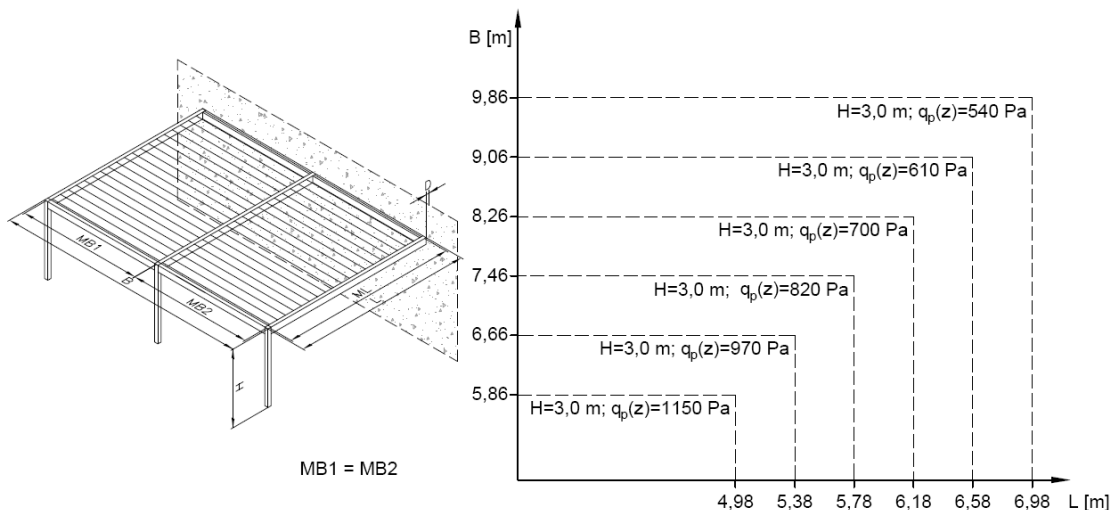
3.1.3.5. Egyrekeses pergola falhoz rögzítve, 1. típus, burkolat nélkül



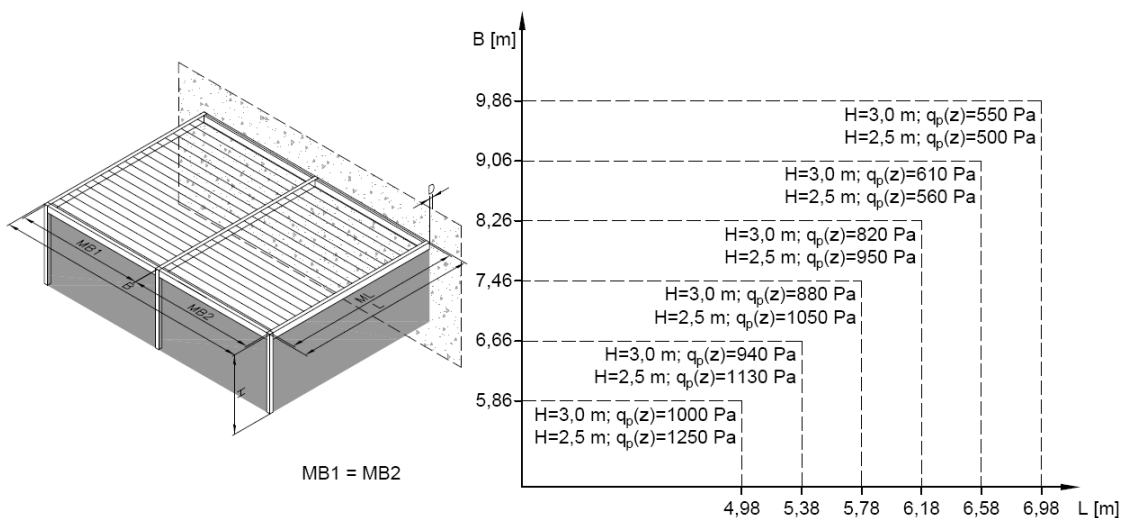
3.1.3.6. Egyterű, falhoz rögzített pergola 1. TÍPUS burkolattal



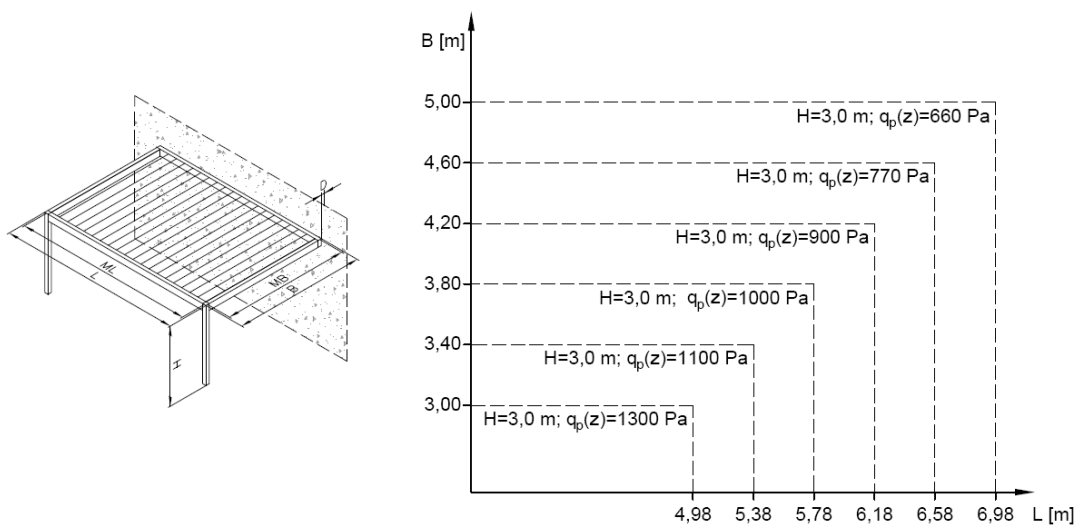
3.1.3.7. Kettős fülkés, falhoz rögzített, burkolat nélküli keresztirányú pergola



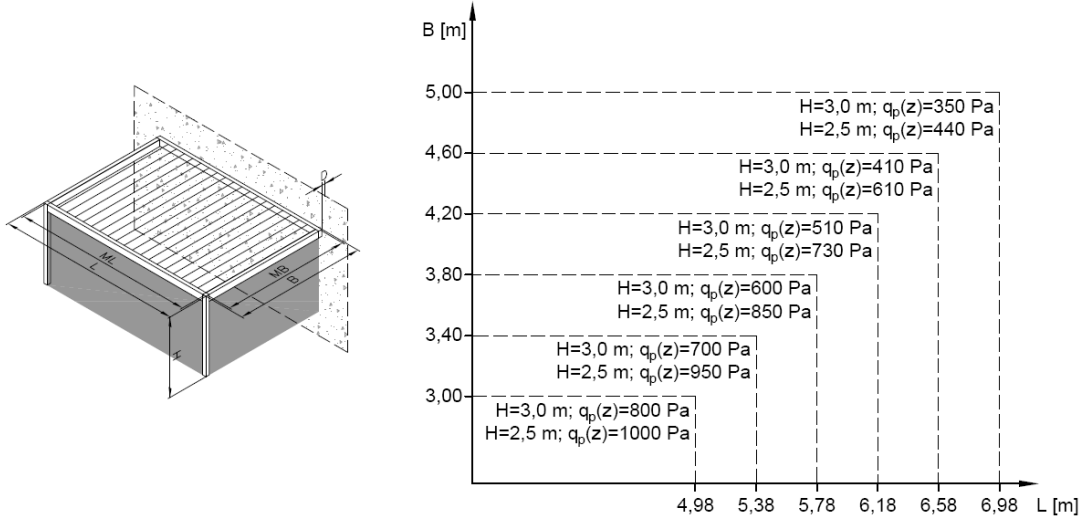
3.1.3.8. Kétszárnyú, falhoz rögzített, keresztirányú pergola burkolattal



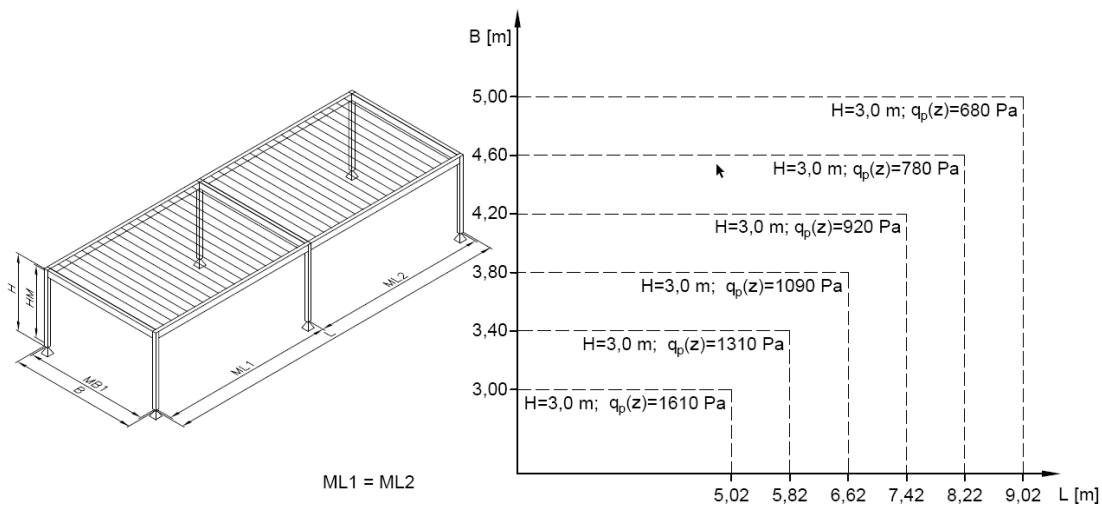
3.1.3.9. Egyterű, falhoz épített pergola 2. TÍPUS burkolat nélkül



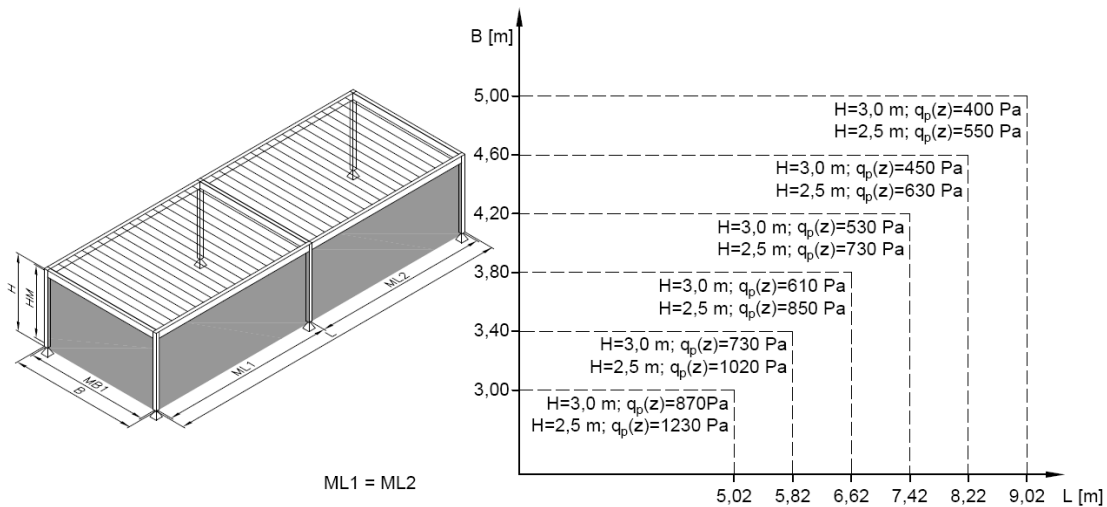
3.1.3.10. Egynyílású pergola falhoz, 2. típus, burkolattal



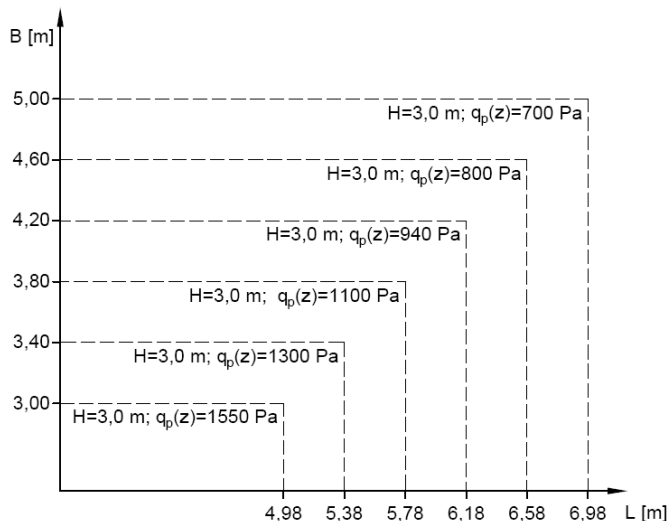
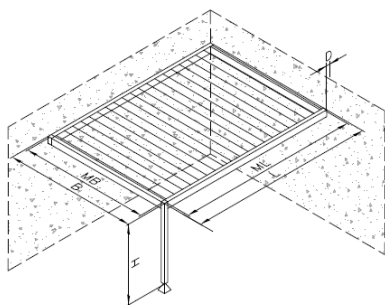
3.1.3.11. Önálló, két szárnyas, hosszanti pergola burkolat nélkül



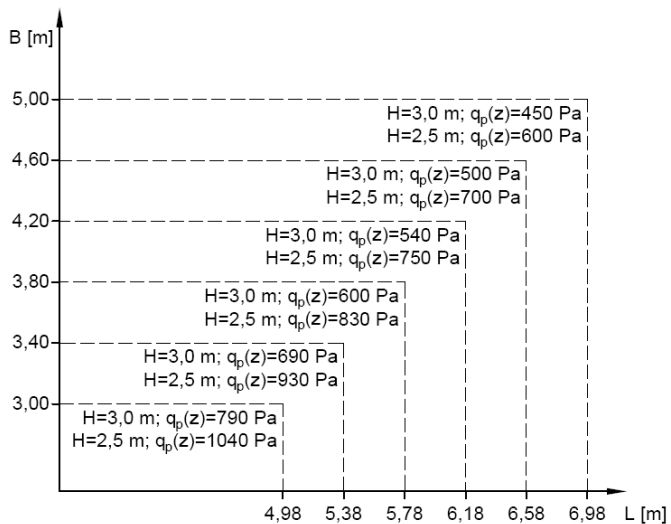
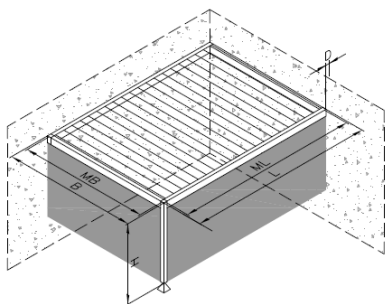
3.1.3.12. Szabadon álló, két szárnyas, hosszanti pergola burkolattal



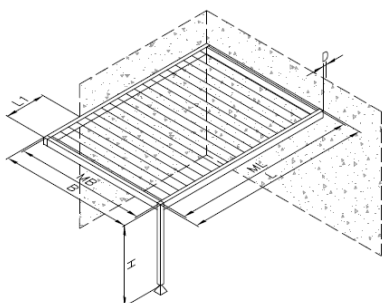
3.1.3.13. Egynyílású pergola falhoz, 3. típus, burkolat nélkül



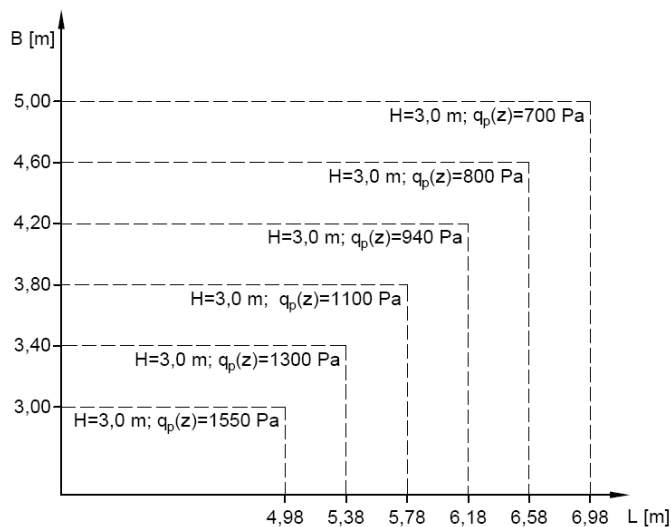
3.1.3.14. Egyrekeszes pergola falhoz támaszkodva, 3. típus, burkolattal



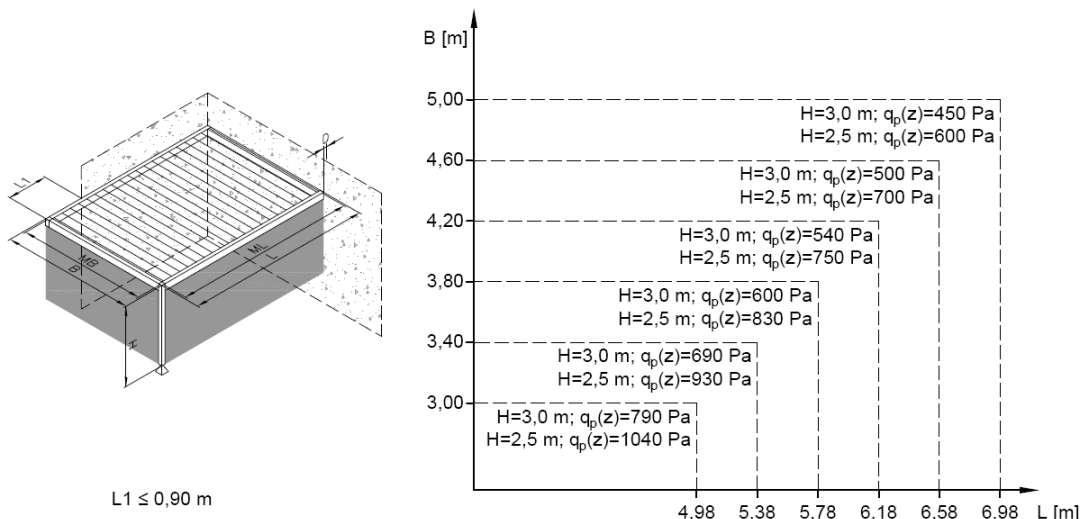
3.1.3.15. Egyrekeszes pergola falhoz támaszkodva 4. TÍPUS burkolat nélkül



$L1 \leq 0,90 \text{ m}$



3.1.3.16. Egyrekeszes pergola falhoz támaszkodva, 4. típus, burkolattal



3.1.4. Vezérlési specifikációk

Az TA16-265 vezérlőegység műszaki paraméterei			
A hajtás teljes hossza	433 – 698 [mm]	Energiafogyasztás	52,8 [W]
Nyomaték	1500 [Nm]	Hajtás tápfeszültsége	24 [V DC]
Fordulatok száma	11 - 7 [mm/s]	Működési hőmérséklet	+5 ÷ + 45 [°C]
Maximális folyamatos működési idő	2 [perc]	Védettség	IP66M
Hajtás névleges árama	0,4 ÷ 1,4 [A], 2,2 [A]*		

* érték a kezdőáramhoz

Az IOALL868 vezérlőegység műszaki paraméterei			
Rádiófrekvencia	868 [MHz]*	Maximális teljesítmény	240 [W]
Bemeneti feszültség	200 - 240 [V AC]	Működési hőmérséklet	-20 ÷ + 45 [°C]
Kimeneti feszültség	24 [V DC]	Védettség	IP44

* Kompatibilis a Somfy io rádió protokollal.

4. HASZNÁLAT ÉS KEZELÉS

A pergola és alkatrészei úgy lettek kialakítva, hogy normál használat során (a statikai számításokban szereplő feltételezéseknek megfelelően) egyetlen alkatrésze sem deformálódjon visszafordíthatatlanul.

Rendszeresen ellenőrizze a pergola vizuális állapotát. Ha bármilyen rendellenességet talál, ne használja a pergolát. Ilyen esetben javasoljuk, hogy vegye fel a kapcsolatot a szállítóval vagy annak hivatalos képviselőjével.



A sérült vagy hiányos pergola használata és a nem engedélyezett javítások végzése egészségügyi és életveszélyt jelenthet, és érvénytelenítheti a garanciát.



A pergola elektromos meghajtással működik, ezért áram nélkül nem lehet kinyitni vagy bezárni. Ezért, különösen az áramkimaradásokkal gyakran sújtott területeken, ajánlott egy kiegészítő áramellátási tartálékot biztosítani.



Tilos a terméket az elektromos hálózatra csatlakoztatni érvényes és előírt ellenőrzések és mérések nélkül.



Ha a pergola használata közben füst jelenik meg, azonnal kapcsolja ki az áramellátást, és vegye fel a kapcsolatot a szállítóval vagy egy hivatalos képviselővel.

4.1. Használat

A pergola használata során kérjük, tartsa be az alábbi ajánlásokat, mivel azok be nem tartása károsodáshoz vezethet:

- A termék biztonságosan használható, feltéve, hogy a dokumentációban szereplő ajánlásokat betartják, és a terméket helyesen szerelik be.
- A terméket kizárólag rendeltetészerűen szabad használni.
- Użytkowanie niniejszej pergoli dozwolone jest wyłącznie w temperaturze otoczenia pomiędzy + 5°C a + 45°C. Używanie pergoli poza dopuszczonym zakresem temperatur grozi jej trwałym uszkodzeniem.
- A termék használata előtt a végfelhasználónak egyéni kockázatértékelést kell végeznie, különös tekintettel a gyermekek és a fogyatékkal élők biztonságára.
- Tilos hibás vagy hiányos terméket használni, valamint ideiglenes javításokat végezni; az ilyen termék használata megsemmisülését okozhatja, veszélyt jelenthet a felhasználó egészségére és életére, és a garancia elvesztését eredményezheti.
- Tilos a pergola szerkezeti elemeinek módosítása vagy megbolygatása. Bármilyen módosítás a teljes termék szilárdságára és stabilitására vonatkozó garancia elvesztését eredményezi.
- A szerkezetet az Aluprof által képzett, szakképzett szerelőcsapatnak kell felszerelnie.
- A hajtás működése közben a szerkezet mozgatása tilos. Ha ez mégis megtörténik, menjen biztonságos távolságba, és értesítse a szervizt az esetről.
- Tilos a terméket a gyártó által előírtaktól eltérő célokra használni. A pergola szerkezetét elsősorban a nap és az eső elleni védelemre tervezték.
- Hóesés esetén fordítson különös figyelmet a tetőn lévő hótakaró magasságára, vagy nyissa ki a tetőt 90 fokos szögben.
- Tilos megérinteni a tetőszerkezetet vagy tárgyakat behelyezni a tetőlécek közé, különösen a tető kinyitásakor vagy bezárásakor. Ezen előírás be nem tartása személyi sérüléseket vagy a működtető mechanizmus károsodását okozhatja.
- Ha a tetőlécek nem záródnak megfelelően, vagy a tető más nem kívánt mozgásokat végez, jelentsd ezt a szerviznek vagy a szerelőcsapatnak. Ne próbálj meg saját magad beállítani vagy megjavítani a tetőt vagy a szerkezetet.
- A gyártó nem vállal felelősséget a hálózati feszültség változásaiért és az azokból eredő, a termék elektromos rendszerében bekövetkező károkért.
- A gyártó a kinyitott pergola oldalsó burkolatainak maximális szélesebségét 45 km/h-ban határozza meg.
- Szélérzékelő hiányában, ha a szél meghaladja az adott méretre megengedett értékeket, a felhasználó köteles a tetőlamellákat 90 fokos szögben kinyitni, valamint az oldalsó árnyékolókat is kinyitni.
- A pergola vízelvezető hatékonyságát tesztelték. A szerkezet maximális vízelvezető kapacitása 57 liter/perc (4 vízelvezető pont használatával). Nagyon erős esőzések (viharok) esetén azonban előfordulhat, hogy a csatorna túlcsordul a szerkezet közepére.
- Jégeső vagy nagy valószínűséggel jégeső esetén ajánlott a tetőléceket 90 fokos szögben kinyitni, hogy minimálisra csökkentsék a tető festett felületének esetleges károsodását.
- Rendszeres erős havazás vagy magas havazási kockázat esetén állítsa be a „fagyálló” érzékelőt a megadott hőmérsékletre, amelynek hatására a tetőlapok teljes nyitásuk 66%-ig nyílnak meg.
- Ha a „fagyálló” érzékelő nincs bekapcsolva, a felhasználó felelős a pergola tetőjének maximális megengedett hőterhelésének figyelemmel kíséréseért. A maximális terhelhetőség túllépése esetén a tetőszerkezet visszafordíthatatlanul deformálódhat. Ezzel kapcsolatos reklamációkat nem fogadunk el.
- Ha alacsony hőmérsékleten kívánja működtetni a tető nyitó/záró mechanizmusát, ellenőrizze, hogy a tetőlamellák nem fagyottak-e össze. A mechanizmus ilyen helyzetben történő működtetése károsodást okozhat.
- Ne tartózkodjon a pergola alatt heves vagy intenzív időjárási körülmények között (pl. erős eső, erős havazás, vihar, jégeső, erős szél stb.).
- A vízpára kondenzációja miatt nedvesség képződhet a tetőlécekben és a szerkezet belsejében.
- Várható havazás vagy súlyos fagy esetén ajánlott kikapcsolni az automatikus vezérlőrendszert.
- A pergola bezárásakor ügyeljen arra, hogy a lamellák útjában ne legyenek tárgyak. A lamellák működési területén nem lehetnek tárgyak (pl. kábelek, gallyak, levelek), mivel ezek megrongálhatják a mechanizmust vagy megakadályozhatják a tető megfelelő bezárását.
- Tilos a pergola szerkezetén (különösen a tetőléceken) állni, mászni, terhelni vagy tárgyakat akasztani.
- A gyártó kifejezett írásbeli hozzájárulása nélkül tilos bármilyen tárgyat elhelyezni a terméken.

- A terméket olyan magasságban kell felszerelni, amely megakadályozza a lapátokhoz és mechanizmusokhoz való szabad hozzáférést, és amennyiben ezekhez az elemekhez részleges szabad hozzáférés lehetséges, egyéb biztonsági intézkedéseket kell tenni a hozzáférés megakadályozása érdekében.
- Ne engedje, hogy gyermekek használják a tető vezérlőjét. Tartsa a távirányítót gyermekektől távol.
- Fontos gondoskodni arról, hogy gyermekek vagy más személyek ne dugják ujjukat a tető mozgó részeibe vagy a profilok nyílásaiba. Ne engedje, hogy gyermekek a tető mozgó részeinek közelében játszanak.
- Hőforrásokat, például grilleket, fűtőberendezéseket, kályhákat, kéményeket, nyílt tüzet stb. nem szabad a pergola alá helyezni, mert ez károsíthatja a terméket.
- Fontos figyelni a termék elektromos kábeleinek kopására vagy sérülésére utaló jelekre. Ha ilyen jeleket észlel, a terméket azonnal le kell választani az áramellátásról, és a hibát haladéktalanul ki kell javítani.
- Ha a motor vagy más alkatrész nagy zajt okoz, azonnal kapcsolja ki az áramellátást, és szükség esetén ellenőriztesse és javíttassa meg a hibát.

4.2. Kezelés

A pergola a termékbe beépített elektromos működtetővel működtethető.

Idővezérlés használata esetén ajánlott a teljes időjárás-automatizálás használata.



A pergola szerkezete lehetővé teszi, hogy a lamellák a működési tartományon belül egy kiválasztott szögben megálljanak. A végpontokon automatikusan megállnak.



A hajtás egység végpontjait az OEM állítja be. Ha módosításra van szükség, azt a mellékelt programozási útmutató szerint kell elvégezni.

- A pergola vezetékek nélküli adó és/vagy egy erre a célra kifejlesztett alkalmazás segítségével vezérelhető.
- Funkciók: a lamellák kinyitása / sima szögbeállítás / a lamellák bezárása.

Opcionális vezérlőeszközök:

- Az időjárási érzékelők, pl. szél, eső vagy napfény, automatikusan megváltoztatják a pergola helyzetét az időjárás változásainak megfelelően.
- Vezérlőórak – programozva a pergola meghatározott időpontban történő kinyitására és bezárására.
- A pergola vezérlése intelligens épületrendszer segítségével – az adott rendszerben található eszközök internethez csatlakoztatott mobil eszközről (táblagépről vagy okostelefonról) történő vezérlése.



Ha a pergola további autonóm elektromos eszközökkel (pl. szél-, nap- vagy esőérzékelőkkel) van felszerelve, kövesse az eszközökhöz mellékelt utasításokat.



Az automatikus vezérléssel ellátott pergolák automatikusan elindulnak, ezért ügyelni kell a veszélyes helyzetek elkerülésére.



Ha a pergola működése közben a lamellák leállnak, de a hajtómű továbbra is működik, azonnal kapcsolja ki a hajtóművet a távirányító megfelelő gombjának megnyomásával.

5. KARBANTARTÁSA ÉS JAVÍTÁSA

A termék akkor tekinthető szennyezettnek, ha látható és tartós foltok vannak rajta, amelyek a szél, eső, hó vagy beszivárgó vagy csepegő víz által szállított apró részecskék (pl. pollen, por) fokozatos felhalmozódásának eredményei lehetnek.



Ha a szennyeződést nem távolítják el elég gyorsan, a foltot nehéz vagy lehetetlen eltávolítani, mivel a szennyeződések egy része behatol a felső festékrétegbe, ezért javasolt a szennyeződés azonnali eltávolítása.

A termék ápolása során semmilyen körülmények között nem használható anyagok és módszerek:

- Por, paszta vagy folyadék formájú súrolószerek, súrolószivacsok, kemény sörtéjű kefék stb.
- Nyomásos gőzfejlesztők, nagynyomású mosók.
- Szerves vegyi termékek: acetón, benzin, benzol, ketonok, fűtőolaj, kerozin, perklór-etilén, terpentín, toluol, triklór-etilén, nyersolaj, tetrahidrofuran (THF), etil-acetát, hidrogén-peroxid stb.
- Szervetlen vegyi termékek: ammónia, salétromsav, kénsav, ecetsav, sósav, szóda, marószóda-lúg, marószóda, fehérítő stb.
- házi készítésű háztartási tisztítószer.

A nehezen eltávolítható foltok, mint például a kátrány, gyanta, zsír, pollen, madárürülék, rozsda stb. maradandó foltokat okozhatnak. A tartós tisztítás, különösen nem engedélyezett szerekkel vagy módszerekkel, károsíthatja a terméket. A munka megkezdése előtt ajánlatos megvizsgálni a tisztítás megfelelőségét.



Ne keverje össze a tisztítószereket, mert azok negatív hatással lehetnek és károsíthatják a festékfelületet, bár mindegyik szer önmagában biztonságos.

5.1. Karbantartás



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.



A berendezésen végzett bármiféle munka esetén le kell választani a tápfeszültséget! Életveszély áll fenn! A berendezést biztosítani kell szándékolatlan újbóli bekapcsolás ellen!



Rendszeresen ellenőrizze a pergola összes látható részét, hogy nincs-e elzáródás vagy egyéb sérülés. Ha bármilyen sérülést vagy meghibásodást észlel, ne javítsa meg a pergolát saját kezűleg, hanem hívjon szerviztechnikusokat.

- A terméket csak megfelelő engedéllyel és képesítéssel rendelkező (képzett) személyek javíthatják és karbantarthatják. A termék jelenlegi használatával, higiéniai állapotával és karbantartásával kapcsolatos tevékenységekkel megbízott személyeknek el kell olvasniuk a használati utasítást, és azt teljes mértékben be kell tartaniuk.
- A termék üzemeltetése, gondozása és karbantartása során tartsa be a munkahelyi egészségvédelmi és biztonsági, valamint a környezetvédelmi előírásokat.
- Az egyszerű karbantartási feladatokat a pergola felhasználója saját maga elvégezheti, és azok nem igényelnek különleges szakértelmet. Ezek a feladatok magukban foglalják a tető és a végálláskapcsolók megfelelő működésének ellenőrzését. Ide tartozik a műszaki állapot rutin vizuális ellenőrzése is.
- Ha az elektromos kábeleken kopás vagy sérülés jeleit észleli, válassza le a terméket az áramellátásról, és javítsa ki a hibát.
- Az elektromos és vezérlő berendezéseket csak erre feljogosított személy végezheti és ellenőrizheti.
- A hosszú távú tartósság biztosítása érdekében ajánlott a pergola felületét rendszeresen tisztítani. A tisztítást enyhe tisztítószerekkel (a vegyszerek gyártója által előírt védőfelszereléssel) és mindig a szerkezet áramellátásának kikapcsolt állapotában kell elvégezni.
- A szerkezetet rendszeresen (legalább évente kétszer) meg kell tisztítani, és a tetőről és a vízelvezető rendszerről el kell távolítani a szennyeződések (levelek, tűlevelek stb.). A szerkezet tisztításának elmulasztása a vízelvezető rendszer eltömődéséhez vezethet, ami a szerkezetbe való vízbefolyást okozhat.
- Ne használjon éles vagy kemény anyagokat a tisztításhoz. Mikroszálas vagy pamut kendő használata megengedett.
- Ellenőrizze a tetőn lévő hótakaró vastagságát. Tilos túllépni a megengedett hőterhelést.
- A termék mozgó vagy forgó alkatrészeit évente szilikonspray-vel kell kenni.
- A pergola ereszcatornáiban található idegen tárgyakat és szennyeződések rendszeresen el kell távolítani.
- Éles tárgyak használata a terméken károsíthatja a festékbevonatot.
- Ne tartson éles tárgyakat vagy kiálló részeket a tető mozgó alkatrészei közelében, mert ezek az alkatrészekbe akadhatnak és megsérülhetnek.
- A városi és tengerparti környezetben lévő tetőszerkezetek szennyeződésnek vannak kitéve (füst, szmog, savas eső, sós víz), ami a festékréteg szennyeződését okozza. A terméket rendszeresen, legalább évente kétszer, szennyezett környezetben és tengerparti környezetben gyakrabban kell tisztítani.
- Ha a termék rögzítésének helye szerinti épület homlokzatán végez munkát, válassza le a terméket az áramellátásról.
- A terméket folyamatosan ellenőrizni kell, és az ágak, levelek, madárfészkek és egyéb tárgyak okozta szennyeződések folyamatosan el kell távolítani. Ezeknek a szennyeződéseknek az eltávolításakor legyen óvatos, és vegye figyelembe, hogy ezek a tárgyak a termék közelében álló személyre vagy a termék alatt található tárgyra eshetnek.

- A termék tisztításakor különös figyelmet kell fordítani a mozgó alkatrészekre és a sérülésveszélyre; kapcsolja ki az áramellátást, jelölje meg megfelelően a munkaterületet és biztosítsa azt; a termék tisztítása előtt távolítsa el a laza szennyeződések porszívóval, puha kefével vagy seprővel, majd tisztítsa meg vízzel és enyhe tisztítószerrel, puha pamutruhával; a tisztítás után mindig öblítse le a lamellák felületét vízzel (a tisztítószerrel a gyártó utasításainak megfelelően használja).
- Tilos olyan súrolószereket vagy nyomásos mosókat használni, amelyek károsíthatják a festékbevonatot.
- Az első erős esőzés során ajánlatos ellenőrizni a csatlakozási pontokat szivárgás szempontjából, és ha szivárgást talál, pótolja a tömítéseket.

5.2. Javítás



Ne végezzen saját maga javításokat vagy módosításokat a pergola mechanizmusain és szerkezetén. A termék meghibásodása, alkatrészek cseréje vagy szerkezetének módosítása esetén vegye fel a kapcsolatot a szállítóval vagy annak hivatalos képviselőjével, mivel ezeket a munkákat csak hivatalos szerelő végezheti.

A gyártó nem felelős a következőkért:

- ne kísérelje meg a terméket saját kezűleg javítani vagy módosítani,
- a szennyeződés, vegyszerek okozta sérülések stb. miatt elveszik a termék esztétikai megjelenése,
- ha a szerkezet túlterhelés miatti megsérül,
- a rendeltetésszerű használattól eltérő telepítés, pl. hőforrások közelében,
- az ügyfél által végzett módosítások és javítások, amelyek a pergola károsodását eredményezik,
- ha a termék kicsomagolása során megkarcolódik a lakkozott felület,
- ha egyéb mechanikai sérülések vagy az alábbi okokból sérülések lépnek fel:
 - a termék nem megfelelő használata,
 - gondatlan tárolás és túlzott terhelés,
 - a gyártói szerelési utasítás ajánlásainak be nem tartása,
 - véletlenszerű események, például: állatok ütközése, erős szél, eső, fagy vagy hó hatása.

5.3. Műszaki ellenőrzések és javítások

A pergola teljes funkcionalitásának és megfelelő működésének fenntartása érdekében ajánlott időszakos (legalább évente egyszer) műszaki ellenőrzéseket végezni. Ezek fő feladata a termék megfelelő működésének ellenőrzése, valamint a szerkezeti elemek, az elektromos, vezérlő és biztonsági berendezések 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 pergola felhasználója csak a karbantartási szakaszban leírt egyszerű karbantartási munkákat és a műszaki állapot rendszeres szemrevételezését végezheti el.



A pergola rendszeres ellenőrzése segíthet megelőzni az esetleges meghibásodásokat.



Ha automatikus időjárásérzékelőt (szél/nap) használ, azt a következő időszakokban kézi üzemmódra kell állítani: amikor a termék nem használható (pl. alacsony hőmérséklet, feltételezett meghibásodás, ellenőrzés és karbantartás, amikor a szerelő a termék tollain és mechanizmusain dolgozik); hosszabb távollét esetén is ajánlott kikapcsolni ezt az érzékelőt és kinyitni a tetőt.

A termékeket teljesen működőképes 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 rögzítésének tartósságát és minőségét.
- A mozgó tetőelemek megfelelő működésének értékelése, beleértve a végálláskapcsolók megfelelő működésének ellenőrzését.
- Ellenőrizze a csavaros és szegecses csatlakozások tartósságát és minőségét.
- Ellenőrizze a hajtómű rögzítését.
- Ellenőrizze a termék mozgó alkatrészeit és azok műszaki állapotát.
- Esetleges beállítás és korrekció az összes említett területen,
- ELHASZNÁLÓDOTT alkatrészek cseréje.
- A pergola elektromos kábeleinek műszaki ellenőrzése és az elektromos rendszerhez való csatlakozásuk ellenőrzése.
- A mozgó tetőlapátok területén állva fejsérülés veszélye áll fenn. Tilos a lapátok és mechanizmusok működési területén állni. Ha a hajtókarok leválnak a hajtómű lapátjairól, a lapátok gyorsan és spontán bezáródnak – vágás és zúzás veszélye áll fenn.
- Rendszeresen, legfeljebb 6 havonta ellenőrizze a szilikon tömítések állapotát, és töltsen ki az esetleges rések (a tömítések zsírtalanítása és a sérült vagy szivárgó részek eltávolítása után). Ha szivárgást vagy csepegést észlel, azonnal tegyen intézkedéseket a szivárgás kijavítására.



Csak eredeti alkatrészek használhatók pótalkatrészként. Helyettesítő alkatrészek használata tilos!

6. VESZÉLYEK

Az Aluprof pergola olyan termék, amely normál vagy más ésszerűen előre látható használati körülmények között nem jelent kockázatot, vagy csak elhanyagolható kockázatot jelent, amely összeegyeztethető a normál használattal, figyelembe véve az emberi biztonság, élet és egészség védelmére vonatkozó magas szintű követelményeket.



Tilos:

- Sérült pergola használata
- A pergola aktiválása és a távirányító tárolása olyan helyen, amely felnőtt felügyeletet igénylő személyek számára könnyen hozzáférhető.
- elektromos, modernizálási vagy leszerelési munkákat nem erre kiképzett személyekre bízni,

7. A TERMÉK SZÉTSZERELÉSE ÉS ÁRTALMATLANÍTÁSA



A pergola csak kikapcsolt áramellátás mellett szerelhető szét.

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

A termék élettartamának lejártát követően a termék ártalmatlanításához azt szétszerelni kell, és az egyes alkatrészeket a hulladékok jegyzékéről szóló, 2020. január 2-i környezetvédelmi miniszteri rendeletnek (2020. évi törvénytár, 10. pont, módosított változat) megfelelően kell szelektálni.



Az Európai Parlament és a Tanács 2012/19/EK irányelve (2012. július 4.) az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól (WEEE) rendelkezései szerint tilos az áthúzott szemétkosár jelöléssel ellátott, tönkrement terméket más hulladékokkal együtt elhelyezni. A felhasználó köteles a tönkrement eszközt kijelölt gyűjtőhelyre szállítani megfelelő újrahasznosítás céljából. A jelölés egyben azt is jelenti, hogy az eszköz 2005. augusztus 13. után került forgalomba. A fenti jogszabályok a tönkrement elektromos és elektronikus eszközökből keletkező hulladékok korlátozása, valamint a megfelelő szintű begyűjtés, visszanyerés és újrahasznosítás biztosítása érdekében lettek bevezetve. Az eszközben nincsenek veszélyes összetevők, amelyeknek különösen negatív hatásuk lenne a környezetre és az emberi egészségre.

Az elemekről és akkumulátorokról szóló 2009. „44. cikk A végső felhasználó köteles az elhasznált hordozható elemeket és hordozható akkumulátorokat, köztük azokat a hordozható elemeket és hordozható akkumulátorokat, amelyek már nem képezhetnek energiaforrást, átadni az elhasznált elemek és akkumulátorok gyűjtőjének vagy az átvételi helynek”. Kiegészítésként: „12. cikk Tilos az elhasznált elemeket és elhasznált akkumulátorokat egyéb hulladékokkal együtt elhelyezni ugyanabban a tárolóban”.

Kiegészítés: „12. cikk Tilos az elhasznált elemeket és elhasznált akkumulátorokat egyéb hulladékokkal együtt elhelyezni ugyanabban a tárolóban”.



Meg kell akadályozni az emberek és az állatok egészségének a veszélyeztetését, továbbá a környezetszennyezést, ezért az elhasznált elemeket vagy akkumulátorokat a kijelölt gyűjtőhelyeken a megfelelő tárolóban kell elhelyezni.

Az elhasznált elektromos berendezésekkel, elemekkel és akkumulátorokkal kapcsolatos intézkedésekre vonatkozó részletes tudnivalókat lengyel és uniós környezetvédelmi jogi aktusok szabályozzák.

8. TERMÉKCÍMKÉZÉS

A pergola termékcímkéje jól látható helyen található.

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

A címkén található 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.

Pergola SB550

A termék megfelel a CE biztonsági követelményeknek.

Gyártó:

Aluprof S.A.

ul. Warszawska 153, 43-300 Bielsko-Biała, Polska,
tel. +48 33 81 95 300, fax +48 33 82 20 512

e-mail: aluprof@aluprof.eu

www.aluprof.com



ALUPROF

Központ;

Bielsko-Białai Üzem:

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

Utasítás fordítása.

A kezelési és karbantartási útmutató, a telepítési utasítások, valamint a termék gyártására vonatkozó dokumentáció együttesen alkotják a teljes műszaki dokumentációt, amely a gyártótól kérésre elérhető.