



 Інструкція з експлуатації та обслуговування
перголи SB550

Постачальник:

Виробник:
ALUPROF SA

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

Контактна інформація:
ALUPROF SA

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

Продукт: Пергола SB550

Продукт відповідає вимогам безпеки CE.

Контактний пункт для будівельних виробів

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

Контент, що міститься в документації, захищений відповідно до чинних положень законодавства Республіки Польща, зокрема Закону від 4 лютого 1994 року про авторське право та суміжні права (зведений текст: Збірник законів за 2021 рік, поз. 1062), а також відповідно до положень законодавства Європейського Союзу, зокрема Директиви 2001/29/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 22 травня 2001 року про гармонізацію деяких аспектів авторського права та суміжних прав в інформаційному суспільстві (OJ EU 2001 L 167, с. 10, зі змінами). Будь-яке завантаження або відтворення для подальшого розповсюдження всієї або частини документації без згоди Aluprof SA є незаконним і тягне за собою кримінальну та цивільну відповідальність.

ЗМІСТ

1. ВСТУП	4
1.1. Пояснення визначень і символів	4
1.2. Загальна інформація.....	5
2. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ	5
3. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОДУКТ	6
3.1. Pergola SB550.....	6
3.1.1. Конструкція	6
3.1.2. Характеристики продукту	6
3.1.3. Варіанти конструкції.....	7
3.1.3.1. Однопролітна пергола без огорожі, що стоїть окремо.....	7
3.1.3.2. Однопролітна окремо стояча пергола з огорожею.....	7
3.1.3.3. Вільна поперечна подвійна пергола без огорожі.....	7
3.1.3.4. Вільна двосекційна поперечна пергола з огорожею	8
3.1.3.5. Однопрогонна пергола біля стіни ТИП 1 без огорожі.....	8
3.1.3.6. Однопролітна пергола до стіни ТИП 1 з огорожею	8
3.1.3.7. Двосекційна поперечна пергола біля стіни без огорожі.....	9
3.1.3.8. Двосекційна поперечна пергола біля стіни з огорожею	9
3.1.3.9. Однопролітна пергола, прикріплена до стіни, ТИП 2 без огорожі	9
3.1.3.10. Однопрогонна пергола біля стіни ТИП 2 з огорожею.....	10
3.1.3.11. Вільна двостулкова поздовжня пергола без огорожі	10
3.1.3.12. Вільна двостулкова поздовжня пергола з огорожею	10
3.1.3.13. Однопрогонна пергола біля стіни ТИП 3 без огорожі.....	11
3.1.3.14. Однопрогонова пергола, прикріплена до стіни, ТИП 3 з огорожею	11
3.1.3.15. Однопролітна пергола біля стіни ТИП 4 без огорожі.....	11
3.1.3.16. Однопролітна пергола, прикріплена до стіни, ТИП 4 з огорожею.....	12
3.1.4. Специфікації контролю	12
4. ЕКСПЛУАТАЦІЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ	13
4.1. Використання.....	13
4.2. Експлуатація	14
5. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА РЕМОНТ	15
5.1. Технічне обслуговування	15
5.2. Ремонт	16
5.3. Технічні огляди та ремонт	16
6. НЕБЕЗПЕКА	17
7. ДЕМОНТАЖ ТА УТИЛІЗАЦІЯ ПРОДУКТУ	17
8. МАРКУВАННЯ ПРОДУКТУ	17

Важливі інструкції з безпеки.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Дотримання вимог цього посібника є необхідною умовою для забезпечення особистої безпеки. Зберігайте цей посібник для довідки.

Перед використанням виробу прочитайте інструкцію з експлуатації. Якщо інструкція містить незрозумілі вирази або якщо виникають сумніви щодо її тлумачення, ми рекомендуємо звернутися до виробника перед монтажем або використанням перголи.

1. ВСТУП

Всі вироби, виготовлені компанією Aluprof, розроблені відповідно до найвищих стандартів функціональності, естетики та зручності використання. Робота наших дизайнерів базується на найновіших знаннях у галузі дизайну, а відповідальні за виробництво використовують найновіші знання у галузі технологій виробництва, що гарантує безпеку використання наших виробів.

1.1. Пояснення визначень і символів

Виробник – означає суб'єкта, який виробляє та реалізує продукт під власним ім'ям або торговою маркою. Продуктом є зовнішня пергола. Виробником є компанія Aluprof.

Постачальник – означає фізичну або юридичну особу, яка реалізує на ринку продукт іншого виробника. Постачальник може бути також установником продукту.

Уповноважений представник постачальника - означає фізичну або юридичну особу, уповноважену Постачальником представляти його в питаннях, пов'язаних з продажем, технічними консультаціями або обслуговуванням клієнтів щодо Продукту.

Сервіс – означає відділ або зовнішню компанію, уповноважену Виробником або Постачальником, для виконання гарантійного та післягарантійного обслуговування, ремонту, перевірок та технічного обслуговування Продукту з метою підтримання його ефективності та функціональності.

Інстальатор - означає суб'єкта (фізичну або юридичну особу) або групу осіб, уповноважених та кваліфікованих, які відповідають за правильну та безпечну установку всієї перголи SB 550 відповідно до технічної документації виробника та чинних стандартів. Це також може бути Постачальник або уповноважений ним суб'єкт.

Користувач продукту – особа, яка використовує встановлений продукт.

Некваліфікована особа - означає фізичну особу, яка не має відповідних знань, підготовки, досвіду або дозволу, необхідних для виконання робіт, пов'язаних з установкою, технічним обслуговуванням, ремонтом або сервісним обслуговуванням Продукту, крім його стандартного використання.

Продукт: Пергола SB550 - Система перголи SB550 виготовлена з алюмінієвих профілів з порошковим покриттям та сталевих елементів. Конструкція даху складається з рухомих алюмінієвих ламелей. Ламелі можна регулювати, змінюючи кут нахилу.

Рухомий дах - Дах складається з ламелей, прикріплених до регульованих поперечних балок, які переміщуються за допомогою електричного приводу.

Перо - Елемент даху, виготовлений з екструдованого алюмінію, призначений для відведення дощової води, захисту від сонячного світла та витримання снігового навантаження до певної межі.

Цей посібник містить спеціальну інформацію, позначену графічним символом, яку слід уважно прочитати.

Піктограма	Значення	Опис
	ІНФОРМАЦІЯ	Символ, що вказує на важливу інформацію, яку слід прочитати. Він не вказує на ситуації, які є шкідливими або небезпечними для людей або продукту.
	УВАГА	Вказує на ризик пошкодження виробу.
	ПОПЕРЕДЖЕННЯ	Вказує на всю інформацію, що стосується безпеки, недотримання якої може призвести до травмування або смерті.
	НЕБЕЗПЕКА	Вказує на умови, які можуть спричинити травмування або смерть від ураження електричним струмом.
	ІНФОРМАЦІЯ	Цей символ означає, що продукт не можна утилізувати разом із побутовими відходами.

1.2. Загальна інформація

Виробник/постачальник не несе відповідальності за будь-які збитки, що виникли внаслідок недотримання цих інструкцій, за винятком дефектів, що можуть бути віднесені до відповідальності виробника/постачальника.

 Виробник/постачальник не несе відповідальності за збитки, що виникли внаслідок недотримання інструкцій, що містяться в цій документації, і залишає за собою право вносити в неї зміни.

Постійно ведуться роботи з удосконалення систем пергол, підвищення якості обслуговування та безпеки їх використання.

 Ці інструкції призначені для користувачів перголи і повинні бути прочитані перед першим використанням перголи. Вони містять важливу інформацію для забезпечення безпечного використання та належного обслуговування перголи. Інструкції слід зберігати протягом усього періоду використання перголи. У разі продажу перголи ці інструкції повинні бути надані разом з нею.

 Власник перголи зобов'язаний проінформувати інших користувачів про інформацію, що міститься в цій інструкції, та проінструктувати їх щодо використання виробу відповідно до рекомендацій.

- Виробник/постачальник не несе відповідальності за збитки, спричинені неправильним використанням або неналежним обслуговуванням.
- Будь-які пошкодження, спричинені форс-мажорними обставинами, що виникли внаслідок особливих погодних умов або природного зносу, не підлягають рекламации.
- Виробник не несе відповідальності за будь-які зміни або модифікації конструкції перголи або встановлення додаткових елементів, не передбачених виробником.

 Інструкції з експлуатації та технічного обслуговування надаються разом з інструкціями з програмування компонентів автоматизації.

2. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ

Для забезпечення безпеки користувачів та функціонування перголи необхідно дотримуватися зазначених нижче умов. Умови стосуються місця розташування та способу використання перголи.

 Перголу не можна використовувати, якщо виявлено пошкодження електричних кабелів.

 Необхідно дотримуватися особливих заходів безпеки щодо маленьких дітей та інвалідів. Опікуни дітей несуть відповідальність за дотримання інструкцій з безпеки, наданих виробником продукту.

 Вживайте всіх запобіжних заходів для забезпечення безпеки в зоні впливу перголи на інші предмети або пристрої.

 У разі перголи, яка може експлуатуватися з місця, що знаходиться поза полем зору виробу, користувач повинен вжити відповідних організаційних заходів в оточенні перголи, щоб запобігти її пошкодженню під час експлуатації.

 Не торкайтеся рухомих частин під час роботи перголи, оскільки це становить небезпеку для здоров'я та може призвести до пошкодження виробу.

 Не знімайте захисні кожухи приводного механізму. Захисні кожухи повинні бути закріплені таким чином, щоб для їх зняття були потрібні інструменти.

 Якщо пергола оснащена додатковими автономними електричними пристроями (наприклад, датчиками вітру, сонця або дощу), дотримуйтесь інструкцій, що додаються до пристрою.

3. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОДУКТ

Продукт призначений для використання як зовнішня система захисту від погодних умов (сонця, дощу, вітру), що кріпиться до будівельних конструкцій (наприклад, стін будівель, терас) або як окрема конструкція.

Продукт призначений для використання фізичними та юридичними особами в приватному секторі (наприклад, односімейні будинки) та в державному секторі (наприклад, ресторанні сади, готелі тощо).

Продукт не призначений для захисту транспортних засобів (навіси для автомобілів, гаражі) або підтримки високої температури взимку (зимові сади).

3.1. Pergola SB550

3.1.1. Конструкція

- Конструкція перголи виготовлена з алюмінієвих профілів і несучих сталевих елементів.
- Дах виготовлений з алюмінієвих профілів:
 - планки типу FLAT (K441197X) з можливістю повороту навколо власної осі до 125 градусів і опціональним світлодіодним освітленням у вигляді світлових точок,
 - планки типу FLAT (K441198X) з можливістю повороту навколо своєї осі до 125 градусів і опціональним світлодіодним освітленням у вигляді смуги.
- Форма ламелей даху запобігає потраплянню дощової води і дозволяє їй стікати в дренажні канали конструкції.
- Алюмінієві профілі покриті порошковою фарбою, анодовані або покриті декоративною плівкою під дерево.
- Якість покриттів підтверджена сертифікатом Qualicoat.

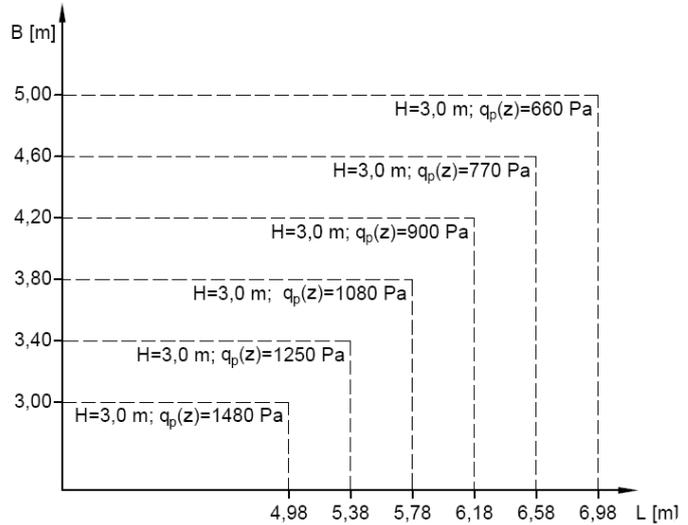
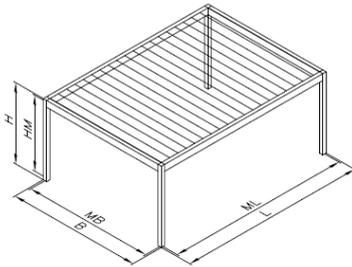
3.1.2. Характеристики продукту

- Допустиме використання продукту на відкритому повітрі відповідно до параметрів продукту.
- Розташування, обробка, спосіб установки та використовувані ущільнювачі, а також суворі погодні умови, включаючи сильний дощ та/або сніг, мають значний вплив на рівень захисту від дощу, що забезпечується продуктом.
- Пергола — це конструкція, яка захищає від сонячних променів і помірного дощу. Ця конструкція не захищає від сильного дощу.
- Рухомі ламелі даху дозволяють регулювати кількість сонячного світла, що потрапляє в приміщення.
- Прихований двигун і приводний механізм.
- Silnik produktu posiada stopień ochrony obudowy IP66M.
- Шум, що видається електромеханічним приводом (пов'язаний з робочим рухом рухомих частин, що створюється електродвигуном, механізмом і лопатями під час роботи), не вважається значною небезпекою і є питанням індивідуального комфорту.
- Конструкція виробу та привід дозволяють зупинити ламелі під вибраним кутом в межах їх робочого діапазону.
- Обертання ламелей можна активувати за допомогою передавача або спеціального додатка.
- Різниця в куті закриття рухомих ламелей даху може становити приблизно 2 градуси і є природною особливістю системи через допуски компонентів та їх регулювання під час монтажу.
- Бічна камера балок, закрита оглядовим люком, дозволяє розподіляти кабелі.
- Продукт слід використовувати в межах класу вітру 3 відповідно до EN 13659 та/або максимального снігового навантаження.
- При температурі нижче 2 °C активується датчик проти замерзання, який нахиляє ламелі даху на 10 % від повного відкриття (якщо ламелі закриті) або на 66 %, якщо одночасно йде сніг (активація захисту від снігового нальоту). Необхідною умовою для роботи вищезазначеної функції є наявність активного спеціального дротового датчика 105HK. Ця функція має пріоритет над іншими командами руху.
- Забороняється використовувати обертання ламелей під час снігопаду, обмерзання або при наявності снігу чи льоду на даху, а також використовувати поза межами температурного діапазону, зазначеного в інструкції, оскільки це може призвести до пошкодження виробу.
- Продукт не виділяє токсичних речовин під час використання.
- Кришки рухомих частин розроблені та виготовлені таким чином, щоб забезпечити безпеку операторів за умови їх правильного використання.
- На виробі, особливо в його нижній частині, може конденсуватися водяна пара, а вода може стікати або капати.
- Водонепроникність, естетичне відведення води за допомогою вбудованого жолоба та стовпчиків із зливом.
- Водовідведення здійснюється у дві ринви та всі стовпи, можливе блокування після 1 зливу на ринву.
- Максимальна дренажна здатність відводить дощ з інтенсивністю до 0,04 л/с/м² протягом максимум 5 хвилин (з 4 дренажними отворами).
- Пергола не призначена для захисту від сильних снігопадів. Максимально допустима вага для максимальних розмірів на даху становить 72 кг/м², що відповідає 35-сантиметровому шару снігу - як рівному шару однакової висоти.
- Користувач повинен вирішити, чи відкривати ламелі в разі високої ймовірності сильного снігопаду.
- Допустима швидкість вітру, що впливає на конструкцію із закритим дахом при максимальних розмірах, становить 110 км/год. Якщо додаються елементи стін, такі як екрани, скляні стіни або інші розсувні екрани, ці значення будуть додатково зменшені відповідно до діаграми в розділі 3.1.3.

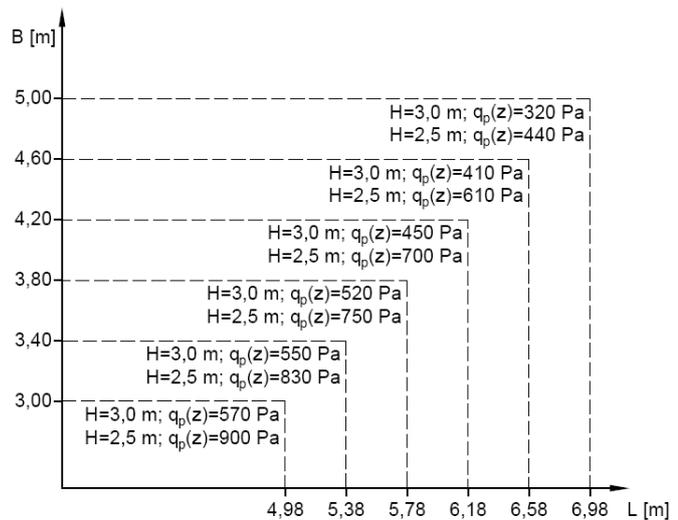
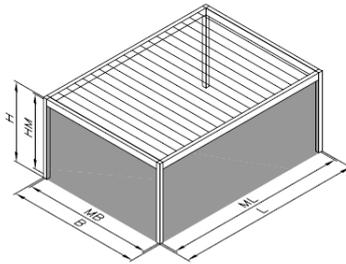
3.1.3. Варіанти конструкції

У рамках стандарту системи допускаються наступні варіанти конструкції, а також максимальні розміри і допустимі навантаження в залежності від установки:

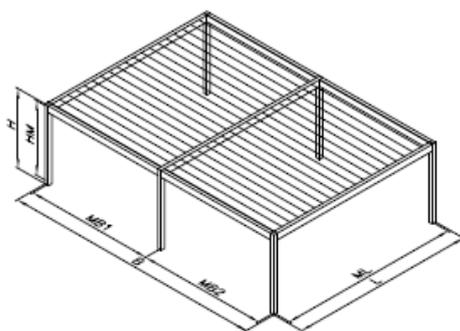
3.1.3.1. Однопролітна пергола без огорожі, що стоїть окремо



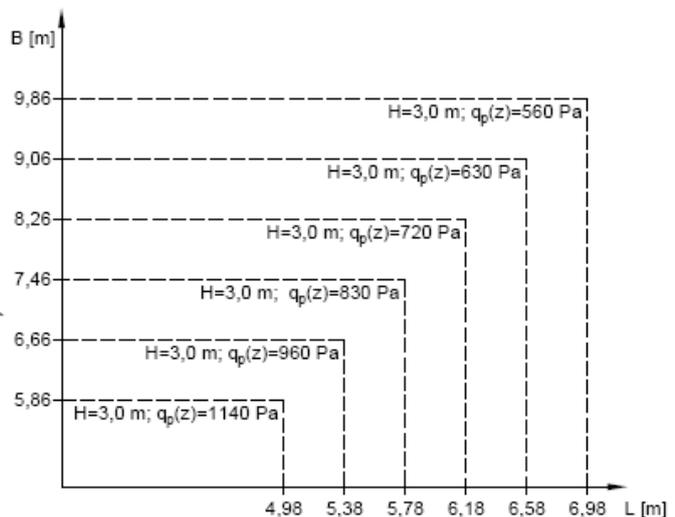
3.1.3.2. Однопролітна окремо стояча пергола з огорожею



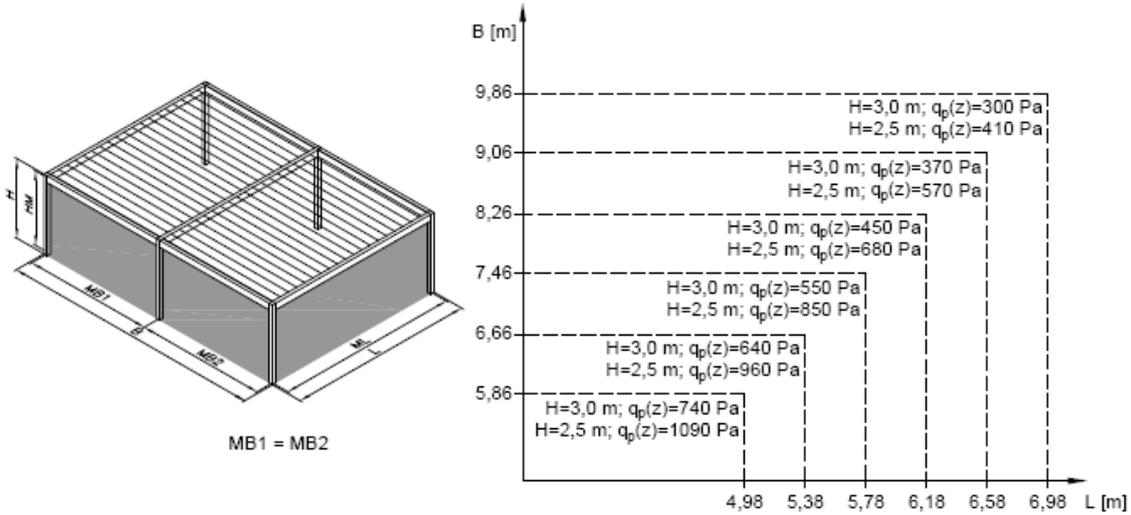
3.1.3.3. Вільна поперечна подвійна пергола без огорожі



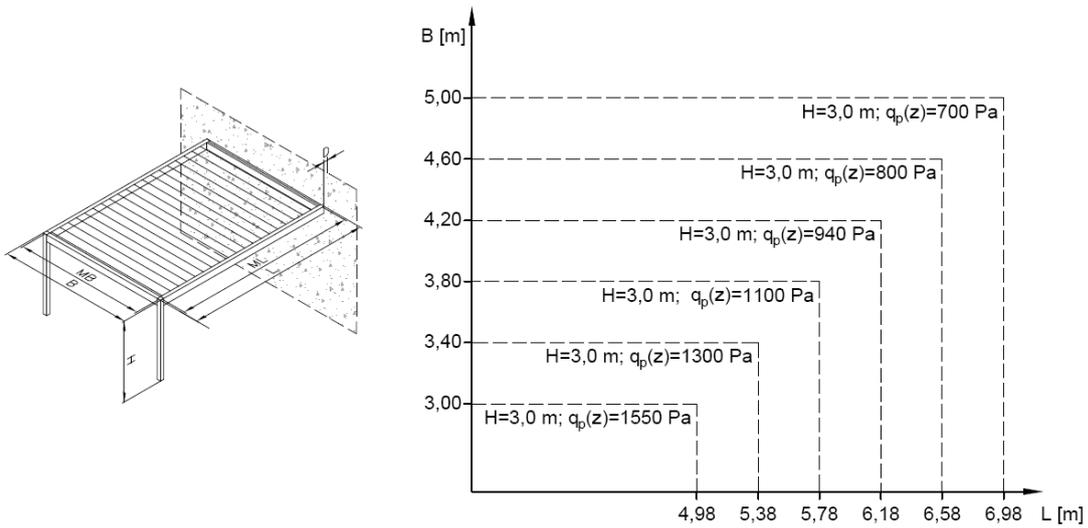
MB1 = MB2



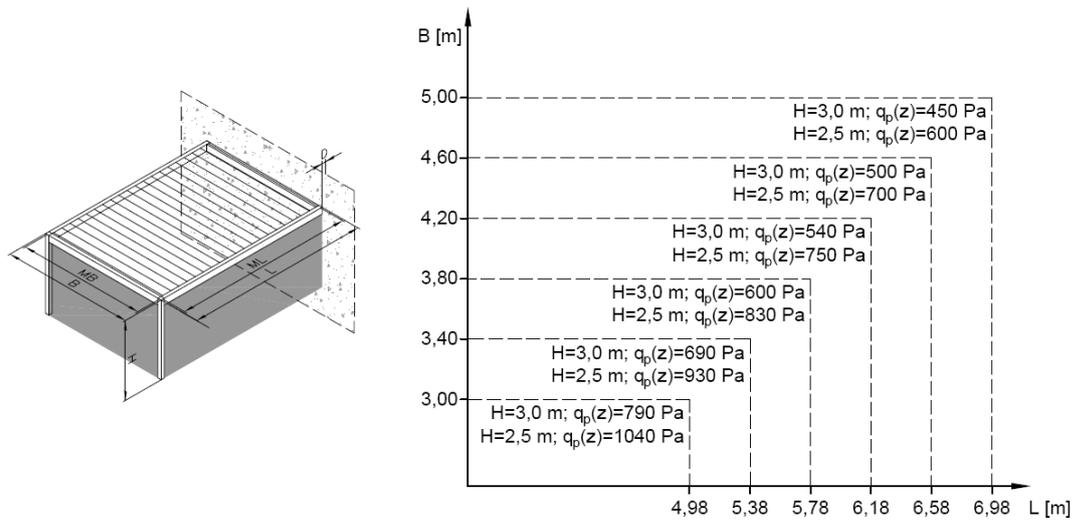
3.1.3.4. Вільна двосекційна поперечна пергола з огорожею



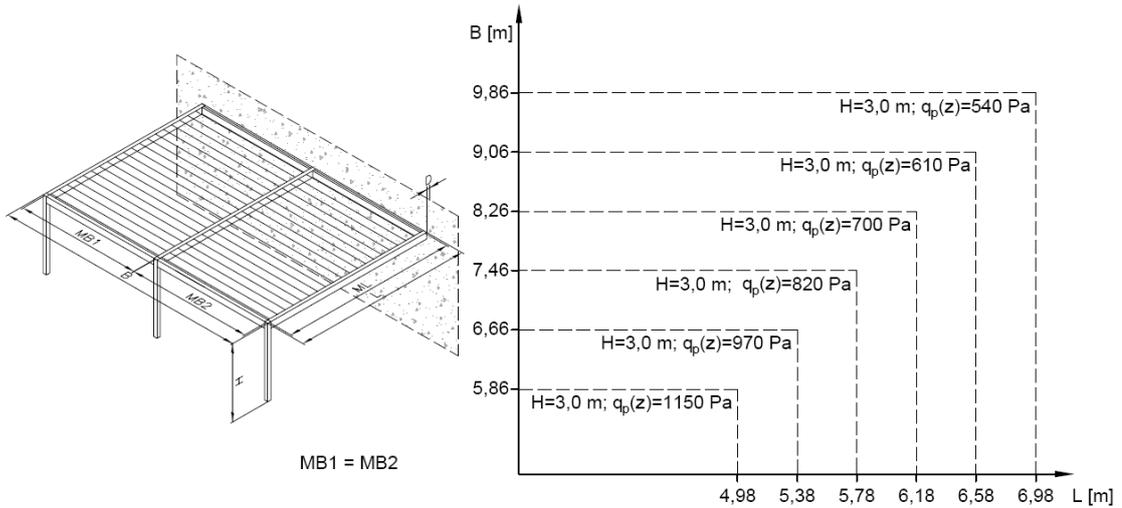
3.1.3.5. Однопрогонна пергола біля стіни ТИП 1 без огорожі



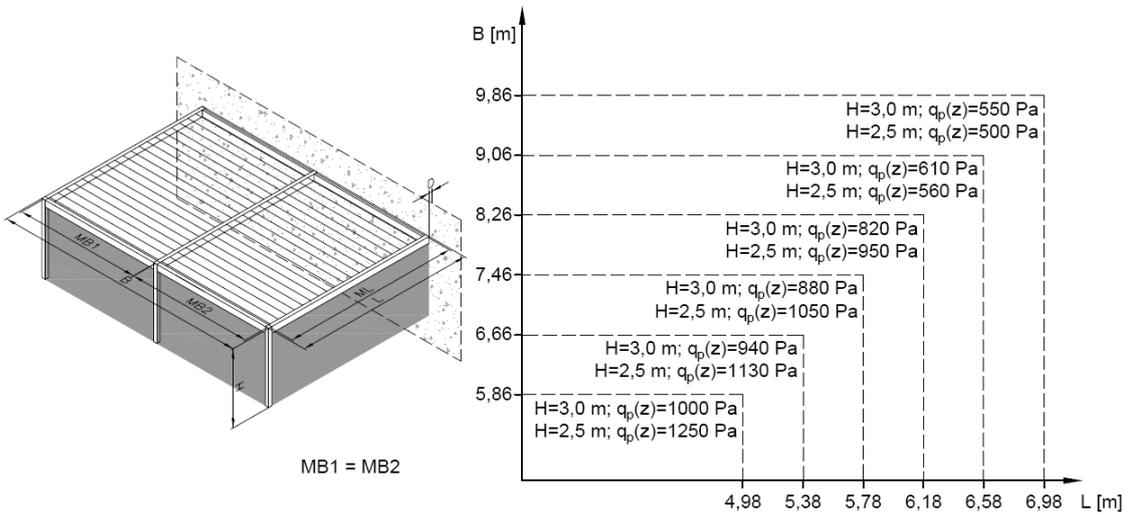
3.1.3.6. Однопролітна пергола до стіни ТИП 1 з огорожею



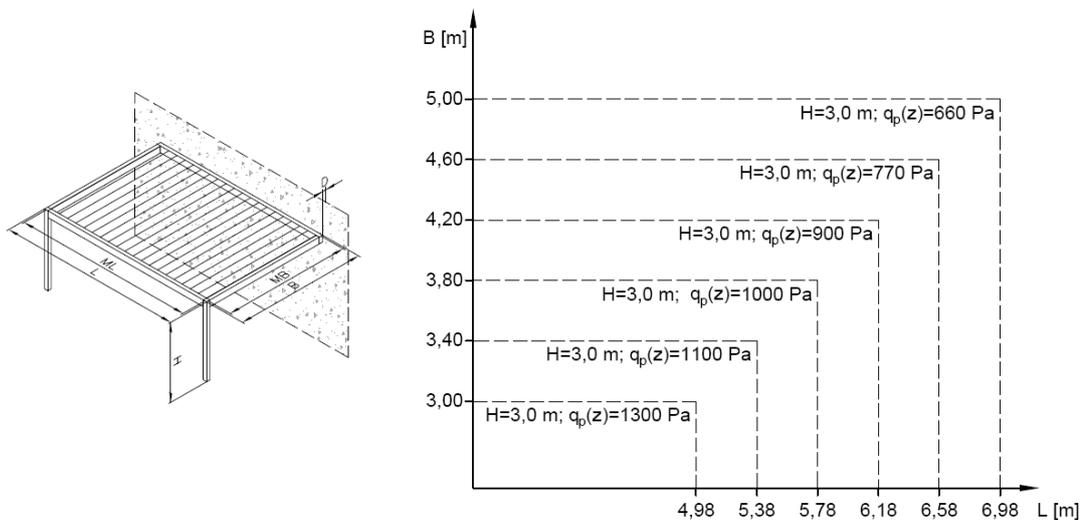
3.1.3.7. Двосекційна поперечна пергола біля стіни без огорожі



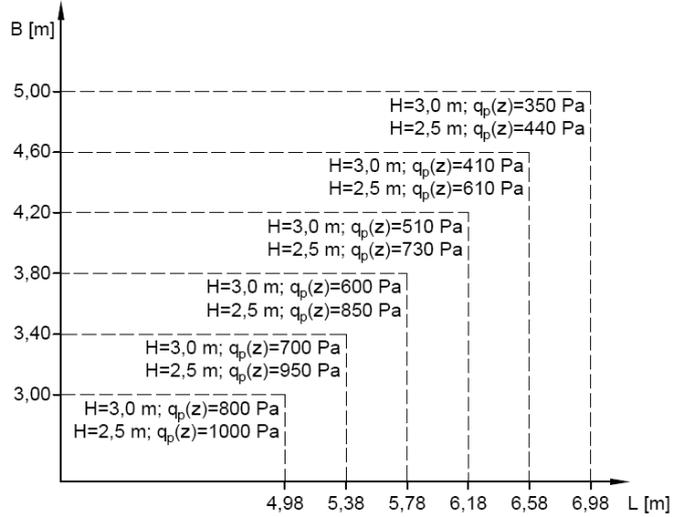
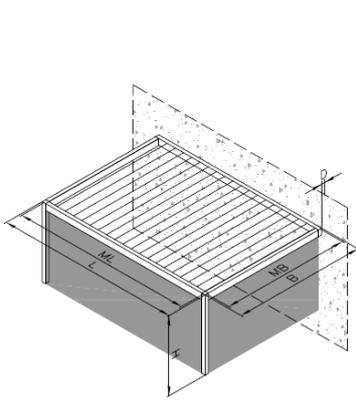
3.1.3.8. Двосекційна поперечна пергола біля стіни з огорожею



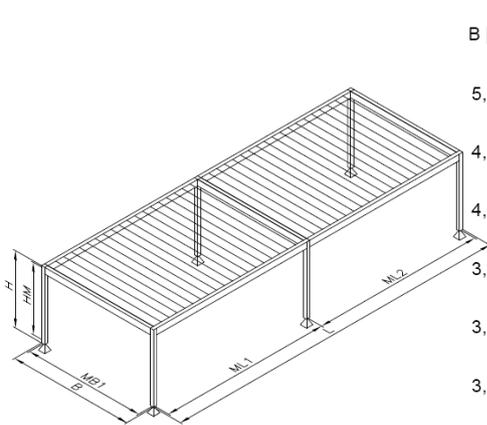
3.1.3.9. Однопролітна пергола, прикріплена до стіни, ТИП 2 без огорожі



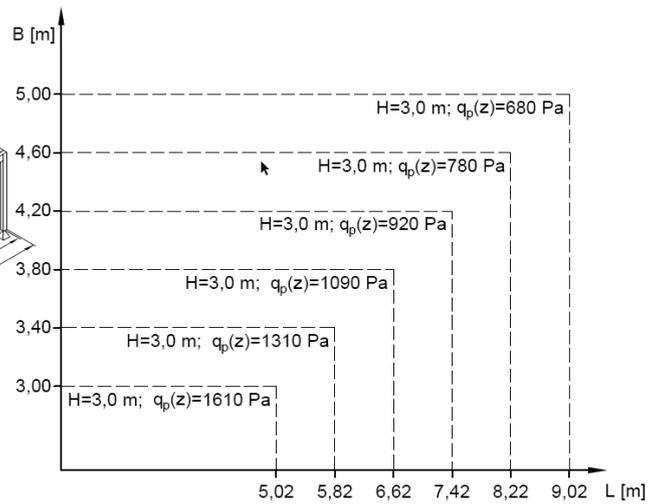
3.1.3.10. Однопрогонна пергола біля стіни ТИП 2 з огорожею



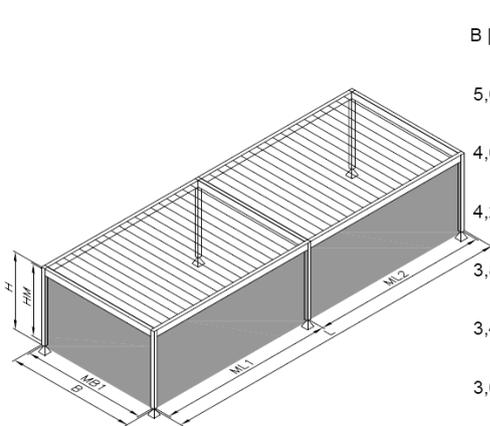
3.1.3.11. Вільна двостулкова поздовжня пергола без огорожі



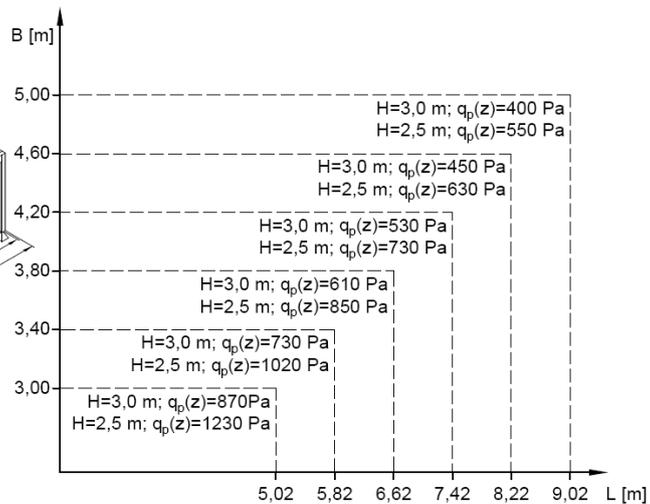
ML1 = ML2



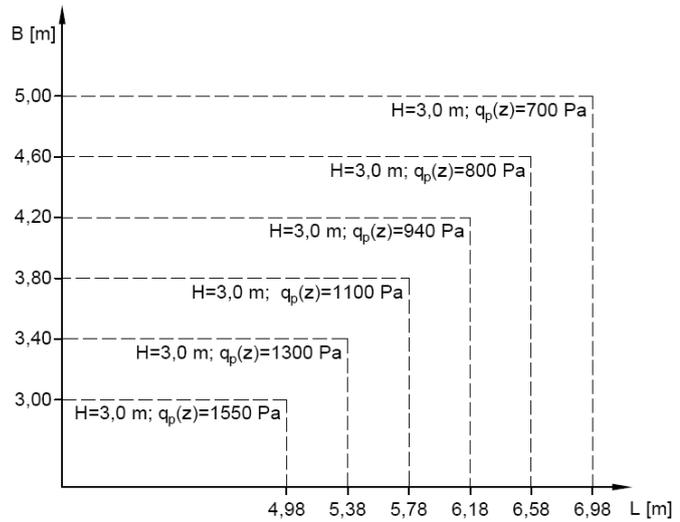
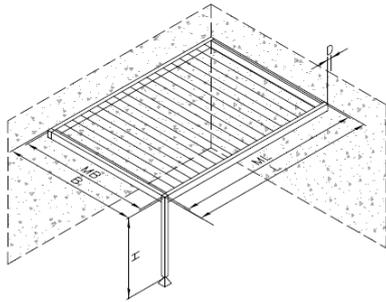
3.1.3.12. Вільна двостулкова поздовжня пергола з огорожею



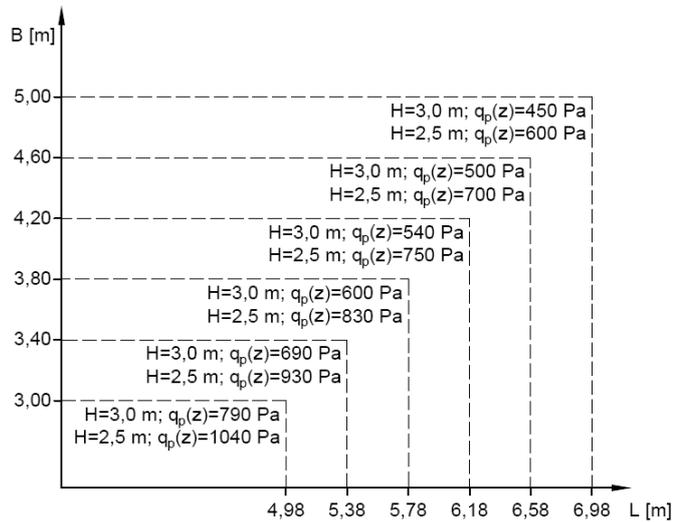
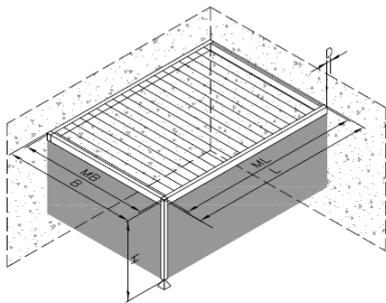
ML1 = ML2



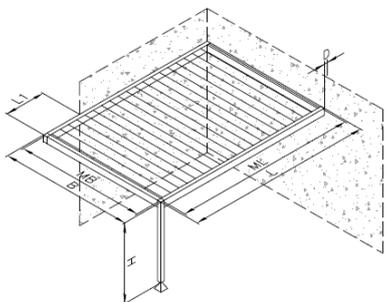
3.1.3.13. Однопрогонна пергола біля стіни ТИП 3 без огорожі



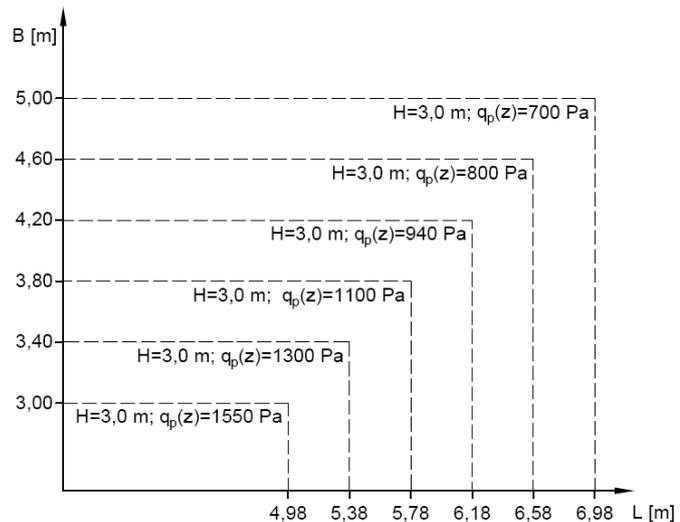
3.1.3.14. Однопрогонова пергола, прикріплена до стіни, ТИП 3 з огорожею



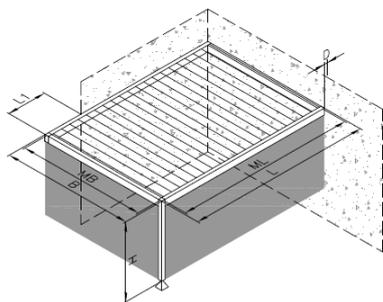
3.1.3.15. Однопролітна пергола біля стіни ТИП 4 без огорожі



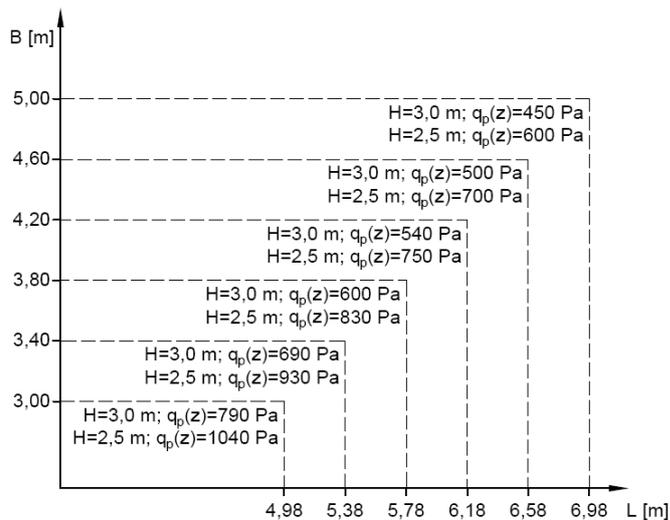
$L1 \leq 0,90 \text{ m}$



3.1.3.16. Однопролітна пергола, прикріплена до стіни, ТИП 4 з огорожею



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



3.1.4. Специфікації контролю

Технічні параметри блоку управління TA16-265			
Загальна довжина приводу	433 – 698 [мм]	Енергоємність	52,8 [W]
Крутний момент	1500 [Нм]	Напруга живлення приводу	24 [В (DC)]
Кількість оборотів	11 - 7 [мм/с]	Робоча температура	+5 ÷ + 45 [°C]
Максимальний час безперервної роботи	2 [мін.]	Ступінь захисту	IP66M
Номинальний струм приводного пристрою	0,4 ÷ 1,4 [A], 2,2 [A]*		

* значення пускового струму

Технічні параметри блоку управління IOALL868			
Радіочастота	868 [МГц]*	Максимальна потужність	240 [W]
Вхідна напруга	200 - 240 [V AC]	Робоча температура	-20 ÷ + 45 [°C]
Вихідна напруга	24 [В (DC)]	Ступінь захисту	IP44

* Сумісний з радіопротоколом Somfy io.

4. ЕКСПЛУАТАЦІЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ

Пергола та її компоненти були спроектовані таким чином, щоб жодна її частина не деформувалася під час нормального використання (з урахуванням припущень, зроблених у статичних розрахунках).

Регулярно перевіряйте візуальний стан перголи. Якщо виявлено будь-які порушення, не використовуйте перголу. У такій ситуації рекомендуємо звернутися до постачальника або його уповноваженого представника.



Використання пошкодженої або неповної перголи та проведення несанкціонованих ремонтів може становити загрозу для здоров'я та життя і може призвести до втрати гарантії.



Пергола працює від електричного приводу, тому її неможливо відкрити або закрити без електроенергії. Тому, особливо в районах з частими перебоями в електропостачанні, рекомендується мати додаткове резервне джерело живлення.



Заборонено використовувати продукт, підключений до електричної системи, без дійсних і необхідних перевірок та вимірювань.



Якщо під час використання перголи з'явиться дим, негайно вимкніть живлення та зверніться до постачальника або уповноваженого представника.

4.1. Використання

При використанні перголи дотримуйтесь наступних рекомендацій, оскільки їх недотримання може призвести до пошкодження:

- Продукт є безпечним у використанні за умов дотримання рекомендацій, що містяться в документації, та його правильного встановлення.
- Продукт слід використовувати виключно за призначенням.
- 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.
- Перед використанням продукту кінцевий користувач повинен провести індивідуальну оцінку ризиків, приділяючи особливу увагу безпеці дітей та осіб з інвалідністю.
- Заборонено використовувати несправний або неповний виріб, а також проводити тимчасові ремонти; використання такого виробу може призвести до його руйнування, становити загрозу для здоров'я та життя користувача і призвести до втрати гарантії.
- Забороняється модифікувати або втручатися в конструктивні частини перголи. Будь-які модифікації призведуть до втрати гарантії на міцність і стабільність всього виробу.
- Конструкція повинна бути встановлена кваліфікованою монтажною бригадою, яка пройшла навчання в компанії Aluprof.
- Під час роботи приводу забороняється будь-який рух конструкції. Якщо це сталося, відійдіть на безпечну відстань і повідомте про інцидент сервісну службу.
- Заборонено використовувати виріб для інших цілей, ніж ті, що передбачені виробником. Конструкція перголи призначена в першу чергу для захисту від сонця та дощу.
- У разі снігопаду зверніть особливу увагу на висоту снігового покриву на даху або відкрийте дах під кутом 90 градусів.
- Забороняється торкатися конструкції даху або вставляти предмети між ламелями даху, особливо під час відкривання або закривання даху. Недотримання цього положення може призвести до травмування або пошкодження механізму приводу.
- Якщо ламелі даху не закриваються належним чином або спостерігаються інші небажані рухи даху, повідомте про це сервісну службу або монтажну бригаду. Не намагайтеся самостійно регулювати або ремонтувати дах або конструкцію.
- Виробник не несе відповідальності за зміни напруги в мережі та будь-які пошкодження електричної системи виробу, що виникли внаслідок цього.
- Виробник допускає максимальну швидкість вітру для розкладених бічних кришок перголи 45 км/год.
- За відсутності датчика вітру, коли вітер перевищує допустимі значення для даного розміру, користувач зобов'язаний відкрити ламелі даху під кутом 90 градусів, а також відкрити бічні екрани.
- Пергола була протестована на ефективність відведення води. Максимальна кількість води, яку конструкція може відвести, становить 57 літрів/хв (при використанні 4 точок відведення). Однак у разі дуже сильних опадів (штормів) можливе переповнення жолоба в центрі конструкції.
- У разі граду або високої ймовірності граду рекомендується відкрити ламелі даху під кутом 90 градусів, щоб мінімізувати можливе пошкодження лакованої поверхні даху.
- У разі регулярних сильних снігопадів або високого ризику снігопадів встановіть датчик «антифриз» на зазначену температуру, що призведе до відкриття дахових ламелей на 66 % від їх повного відкриття.
- Якщо датчик «антифриз» не активований, користувач несе відповідальність за контроль максимально допустимого снігового навантаження на дах перголи. При перевищенні максимальної вантажопідйомності конструкція даху може бути незворотно деформована. Будь-які претензії з цього приводу не приймаються.
- Якщо ви бажаєте запустити механізм відкриття/закриття даху при низьких температурах, переконайтеся, що ламелі даху не змерзли між собою. Запуск механізму в такій ситуації може призвести до пошкодження.
- Не перебувайте під перголою під час сильних або інтенсивних погодних умов (наприклад, сильний дощ, сильний снігопад, буря, град, сильний вітер тощо).
- Через конденсацію водяної пари у ламелях даху та всередині конструкції може утворюватися волога.
- Під час очікуваного снігопаду або сильних морозів рекомендується вимкнути систему автоматичного управління.

- При закритті перголи переконайтеся, що на шляху руху ламелей немає жодних предметів. Робоча зона ламелей повинна бути вільною від будь-яких предметів (наприклад, кабелів, гілок, листя), оскільки їх наявність може пошкодити механізм або перешкодити правильному закриттю даху.
- Заборонено стояти, лазити, навантажувати або вшати людей або предмети на конструкцію перголи (зокрема на дахові ламелі).
- Забороняється встановлювати будь-які предмети на виріб без письмової згоди виробника.
- Продукт повинен бути встановлений на висоті, яка унеможливило вільний доступ до лез і механізмів, а в разі часткового вільного доступу до цих елементів необхідно вжити інших заходів безпеки, щоб запобігти такому доступу.
- Не дозволяйте дітям користуватися пристроєм управління дахом. Тримайте пульт дистанційного керування подалі від дітей.
- Необхідно обов'язково стежити за тим, щоб діти або інші особи не вставляли пальці в рухомі частини даху або отвори в профілях. Не дозволяйте дітям гратися поблизу рухомих частин даху.
- Джерела тепла, такі як барбекю, обігрівачі, печі, димарі, відкритий вогонь тощо, не можна розміщувати під перголою, оскільки це може пошкодити продукт.
- Необхідно звертати увагу на будь-які ознаки зносу або пошкодження електричних кабелів виробу. Якщо такі ознаки виявлені, виріб необхідно негайно відключити від джерела живлення та без затримки усунути несправність.
- Якщо двигун або інші компоненти дуже шумлять, негайно вимкніть живлення та проведіть перевірку та ремонт несправності, якщо це необхідно.

4.2. Експлуатація

Пергола може експлуатуватися за допомогою електричного приводу, встановленого в виробі.

При використанні часового управління рекомендується використовувати повну автоматизацію залежно від погоди.



Конструкція перголи дозволяє зупиняти ламелі під вибраним кутом в межах їх робочого діапазону. Вони автоматично зупиняються в кінцевих точках.



Кінцеві положення приводного пристрою налаштовуються виробником оригінального обладнання. Якщо вони потребують регулювання, виконайте його відповідно до наданого посібника з програмування.

- Управління перголою здійснюється за допомогою бездротового передавача та/або спеціального додатка.
- Функції: відкриття ламелей / плавне регулювання кута / закривання ламелей.

Додаткові пристрої управління:

- Датчики погоди, наприклад вітру, дощу або сонячного світла, автоматично змінюють положення перголи у відповідь на зміни погоди.
- Контрольні годинники - запрограмовані на відкриття та закриття перголи у визначений час.
- Управління перголою за допомогою системи інтелектуального будинку – можливість керувати пристроями в даній системі з будь-якого мобільного пристрою, підключеного до Інтернету – планшета або смартфона.



Якщо пергола оснащена додатковими автономними електричними пристроями (наприклад, датчиками вітру, сонця або дощу), дотримуйтесь інструкцій, що додаються до пристроїв.



Перголи, оснащені автоматичним управлінням, запускаються автоматично, тому необхідно дотримуватися обережності, щоб уникнути небезпечних ситуацій.



Якщо під час роботи перголи ламелі перестають обертатися, а привід продовжує працювати, негайно вимкніть привід, натиснувши відповідну кнопку на пульті дистанційного керування.

5. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА РЕМОНТ

Продукт вважається забрудненим, якщо на ньому є видимі та стійкі сліди, які можуть бути результатом поступового накопичення дрібних частинок (наприклад, пилку, пилу), що переносяться атмосферними факторами, такими як вітер, дощ, сніг або просочування або крапання води.



Якщо бруд не видалити досить швидко, пляма може бути важко або неможливо видалити через проникнення частини бруду в верхній шар фарби, тому рекомендується видаляти бруд негайно.

Речовини та методи, які в жодному разі не можна використовувати під час догляду за виробом:

- Будь-які абразивні засоби у вигляді порошку, пасти або рідини, абразивні губки, щітки з жорсткою щетиною тощо.
- Генератори тиску пари, мийки високого тиску.
- Органічні хімічні продукти: ацетон, бензин, бензол, кетони, мазут, гас, перхлоретилен, скипидар, толуол, трихлоретилен, сира нафта, тетрагідрофуран (THF), етилацетат, перекис водню тощо.
- Неорганічні хімічні продукти: аміак, азотна кислота, сірчана кислота, оцтова кислота, соляна кислота, сода, каустична сода, каустична сода, відбілювач тощо.
- Саморобні засоби для чищення, приготовані в домашніх умовах.

Складні для видалення плями, такі як смола, жир, пилок, пташиний послід, іржа тощо, можуть залишити постійні сліди. Наполегливе чищення, особливо з використанням несанкціонованих засобів або методів, може пошкодити виріб. Перед початком роботи рекомендується визначити доцільність чищення.



Не змішуйте засоби для чищення, оскільки вони можуть мати негативний вплив і пошкодити поверхню фарби, хоча кожен засіб окремо є безпечним.

5.1. Технічне обслуговування



Не вносьте самостійно жодних змін у поставлений виріб, оскільки це може призвести до втрати гарантії та становити ризик для здоров'я або життя та належного функціонування. Ремонтні роботи повинні виконуватися кваліфікованим сервісним центром постачальника або його уповноваженим представником.



Перед початком обслуговування відключіть живлення від виробу! Небезпека смерті! Заблокуйте виріб, щоб запобігти випадковому підключенню напруги живлення!



Регулярно перевіряйте всі видимі частини перголи на наявність засмічень або інших пошкоджень. Якщо ви виявили пошкодження або несправність, не ремонтуйте перголу самостійно, а викличте сервісного техника.

- Продукт повинен обслуговуватися та ремонтуватися виключно особами, які мають відповідні повноваження та кваліфікацію (пройшли навчання). Особи, яким доручено виконання робіт, пов'язаних з поточним використанням, гігієною та обслуговуванням продукту, зобов'язані ознайомитися з інструкцією з експлуатації та дотримуватися її в повному обсязі.
- Під час експлуатації, догляду та обслуговування виробу дотримуйтеся правил охорони праці та техніки безпеки, а також охорони навколишнього середовища.
- Прості роботи з технічного обслуговування можуть виконуватися користувачем перголи самостійно і не вимагають спеціальних навичок. Ці роботи включають перевірку правильної роботи даху та кінцевих вимикачів. Вони також включають регулярний візуальний огляд технічного стану.
- Якщо ви помітили ознаки зносу або пошкодження електричних кабелів, відключіть виріб від джерела живлення та усуньте несправність.
- Електричні та контрольні установки повинні виконуватися та перевірятися уповноваженою особою.
- Для забезпечення довготривалої експлуатації рекомендується регулярно чистити поверхню перголи. Чищення слід проводити за допомогою м'яких миючих засобів (використовуйте захисне обладнання, яке вимагає виробник хімічних речовин) і завжди при вимкненому електроживленні конструкції.
- Конструкцію слід періодично (не рідше двох разів на рік) чистити та видаляти бруд з даху та водостічної системи (листя, хвої тощо). Недотримання вимог щодо чищення конструкції може призвести до засмічення водостічної системи, що спричинить перелив води в конструкцію.
- Не використовуйте гострі або тверді матеріали для чищення. Прийнятні мікрофіброві або бавовняні тканини.
- Перевірте товщину снігового покриву на даху. Забороняється перевищувати допустиме снігове навантаження.
- Рухомі або обертові частини виробу слід щорічно змащувати силіконовим спреєм.
- Будь-які сторонні предмети та бруд, що знаходяться в жолобах перголи, слід регулярно видаляти.
- Використання гострих предметів на виробі може пошкодити лакофарбове покриття.
- Не тримайте гострі предмети або виступаючі частини поблизу рухомих частин даху, оскільки вони можуть зачепитися за його компоненти та пошкодити їх.
- Покрівля в міських і прибережних районах піддається впливу забруднення (дим, смог, кислотні дощі, солоня вода), що призводить до забруднення фарбового покриття. Продукт слід чистити регулярно, принаймні двічі на рік, а в умовах підвищеного забруднення і в прибережних районах — частіше.
- Під час виконання робіт на фасаді будівлі, до якої прикріплений виріб, відключіть його від джерела живлення.
- Продукт слід регулярно перевіряти та видаляти сміття, таке як гілки, листя, пташині гнізда та інші предмети; під час видалення цих забруднень будьте обережні, маючи на увазі, що ці предмети можуть впасти на людину, яка стоїть поблизу продукту, або на предмети, розташовані під продуктом.

- Під час чищення виробу будьте особливо обережні через наявність рухомих частин та можливість травмування; відключіть джерело живлення, позначте робочу зону відповідним чином та закріпіть її; перед чищенням виробу видаліть бруд за допомогою пилососа з м'якою щіткою або віником, а потім очистіть водою та м'якими миючими засобами, використовуючи м'яку бавовняну тканину; після чищення завжди промивайте поверхню планок водою (використовуйте миючі засоби відповідно до інструкцій виробника).
- Заборонено використовувати абразивні засоби або мийки високого тиску, які можуть пошкодити лакофарбове покриття.
- Під час перших сильних дощів рекомендується оглянути місця стиків, що є вразливими до протікання, і в разі виявлення протікання виконати поповнення ущільнень.

5.2. Ремонт



Не проводьте самостійний ремонт або модифікацію механізмів і конструкції перголи. У разі несправності виробу або необхідності заміни деталей чи внесення змін до його конструкції зверніться до постачальника або його уповноваженого представника, оскільки ці роботи можуть виконувати тільки уповноважені монтажники.

Виробник не несе відповідальності за:

- не намагайтеся самостійно ремонтувати або модифікувати виріб,
- втрата естетичної цінності через забруднення, пошкодження хімічними речовинами тощо,
- пошкодження системи руху через перевантаження,
- установка, що не відповідає призначенню, наприклад, поблизу джерел тепла,
- модифікації та ремонти, виконані замовником, що призвели до пошкодження перголи,
- подряпини на покритті виробу, що виникли під час розпакування,
- інші види пошкоджень, спричинені:
 - неправильне використання продукту,
 - недбале зберігання виробу та/або його перевантаження;
 - невиконання інструкцій з монтажу виробника;
 - випадкові події, такі як: вплив тварин, вплив сильного вітру, дощу, морозу або снігу.

5.3. Технічні огляди та ремонт

Для збереження повної функціональності та правильної роботи перголи рекомендується проводити періодичні (принаймні раз на рік) технічні огляди. Їх основним завданням є перевірка правильності роботи виробу, перевірка комплектності, стану та ефективності конструктивних елементів, електричних, контрольних та захисних пристроїв, регулювання механізмів та, за необхідності, заміна деталей, що зносилися в результаті природного зносу.



Не виконуйте технічні огляди виробу самостійно, оскільки це може призвести до втрати гарантії та становити ризик для здоров'я або життя та належного функціонування. Технічне обслуговування повинно виконуватися кваліфікованим сервісним техніком від постачальника або його уповноваженого представника. Користувач перголи має право виконувати лише прості роботи з технічного обслуговування, описані в розділі «Технічне обслуговування», та проводити регулярні візуальні перевірки технічного стану.



Регулярні перевірки перголи можуть допомогти запобігти можливій несправності.



Якщо використовується автоматичний метеорологічний датчик (вітер/сонце), його слід перевести в ручний режим у таких випадках: коли виріб не можна використовувати (наприклад, через низьку температуру, підозру на несправність, під час перевірок та технічного обслуговування, коли монтажник працює з п'р'ям та механізмами виробу); також рекомендується вимкнути цей датчик і відкрити дах у разі тривалої відсутності.

Продукти повинні підтримуватися в технічно справному та чистому стані, щоб забезпечити безпеку їх експлуатації для здоров'я та життя користувачів і відповідність їх призначенню.

Обсяг робіт, що підлягають технічному огляду:

- Перевірка міцності та якості кріплення виробу.
- Оцінка правильності роботи рухомих частин даху, включаючи перевірку правильності роботи кінцевих вимикачів.
- Перевірка міцності та якості гвинтових і заклепкових з'єднань.
- Перевірте кріплення приводу.
- Перевіряйте рухомі частини виробу та їх технічний стан.
- Регулювання та корекція у всіх зазначених областях,
- Можлива заміна зношених запасних частин.
- Технічна перевірка електричних кабелів перголи та перевірка їх підключення до електричної системи.
- Ризик травмування голови при перебуванні в зоні руху лопатей даху. Забороняється перебувати в зоні роботи лопатей і механізмів. Якщо приводні важелі від'єднані від приводних лопатей, лопаті швидко і мимовільно закриваються – ризик порізів і защемлення.
- Регулярно, не рідше ніж раз на 6 місяців, перевіряйте стан силіконових ущільнювачів і заповнюйте проміжки (після знежирення та видалення пошкодженої або протікаючої частини ущільнювачів). Якщо ви помітили протікання або крапання, слід негайно вжити заходів для усунення протікання.



Запасні частини можна замінювати тільки оригінальними деталями. Використання замінників заборонено!

6. НЕБЕЗПЕКА

Пергола Aluprof є продуктом, який за нормальних або інших розумно передбачуваних умов використання не становить жодного ризику або становить незначний ризик, який є сумісним з її нормальним використанням, з урахуванням високого рівня вимог щодо захисту безпеки, життя та здоров'я людей.

Забороняється:



- Використання пошкодженої перголи
- Активация перголи та зберігання пульта дистанційного керування в місці, легкодоступному для осіб, які потребують нагляду дорослих.
- Не дозволяйте некваліфікованому персоналу виконувати будь-які електричні роботи, модернізацію або демонтаж;

7. ДЕМОНТАЖ ТА УТИЛІЗАЦІЯ ПРОДУКТУ



Перголу можна демонтувати тільки при вимкненому живленні.

Процедура демонтажу є зворотною до процедури монтажу (див. Інструкцію з монтажу).

Для утилізації виробу після закінчення терміну його експлуатації його необхідно розібрати та сортувати окремі компоненти відповідно до Постанови Міністра охорони навколишнього середовища від 2 січня 2020 року про каталог відходів – Журнал законів 2020 року, пункт 10, із змінами.



Відповідно до положень Директиви 2012/19/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 4 липня 2012 року про відходи електричного та електронного обладнання (WEEE), забороняється розміщувати використане обладнання разом з іншими відходами, позначеними символом перекресленого контейнера на колесах. Користувачі зобов'язані передавати своє використане обладнання до призначеного пункту збору для належної переробки. Одночасно це маркування означає, що обладнання було випущено на ринок після 13 серпня 2005 року. Ці юридичні зобов'язання були введені з метою зменшення кількості відходів, що утворюються від відпрацьованого електричного та електронного обладнання, та забезпечення належного рівня збору, відновлення та переробки. Обладнання не містить небезпечних компонентів, які могли б мати особливо негативний вплив на навколишнє середовище та здоров'я людини.

Відповідно до польського Закону про електричні батареї від 24 квітня 2009 року, «Стаття 44: Кінцевий користувач повинен здати відпрацьовані портативні акумуляторні та неакумуляторні батареї (які можуть включати відпрацьовані портативні акумуляторні та неакумуляторні батареї, що більше не є джерелами електроенергії) до пункту збору відпрацьованих акумуляторних та неакумуляторних батарей». Крім того: «Стаття 12: Забороняється утилізувати відпрацьовані акумуляторні та неакумуляторні батареї в одному контейнері для відходів з іншими відходами».

Крім того: «Стаття 12: Забороняється викидати відпрацьовані акумуляторні та неакумуляторні батареї в один контейнер для сміття разом з іншими відходами».



Запобігайте небезпеці для здоров'я людей і тварин та забрудненню навколишнього середовища, утилізуючи відпрацьовані акумуляторні та неакумуляторні батареї у спеціальних контейнерах у призначених для цього пунктах збору відходів.

Детальні вимоги щодо поводження з відходами електричного та електронного обладнання (BEEO) та відходами акумуляторних та неакумуляторних батарей регулюються польським та європейським законодавством про охорону навколишнього середовища.

8. МАРКУВАННЯ ПРОДУКТУ

Пергола має етикетку з інформацією про продукт, розміщену на видному місці.

Етикетка містить, серед іншого, дані про виробника, номер типу, номер гармонізованого стандарту на виріб та характеристики виробу. Маркування CE на етикетці означає, що продукт відповідає всім директивам, що застосовуються до цього продукту.

Рекомендується залишити етикетку продукту неушкодженою, щоб її можна було прочитати в майбутньому.

Pergola SB550

Продукт відповідає вимогам безпеки CE.

Виробник:

Aluprof S.A.

ul. Warszawska 153, 43-300 Bielsko-Biała, Polska,
тел. +48 33 81 95 300, факс +48 33 82 20

512 e-mail: aluprof@aluprof.

eu www.aluprof.com



Центральний,

Фарика в Bielko-Biała:

ul. Warszawska 153,
43-300 Bielsko Biała, Польща
тел. +48 33 81 95 300,
факс +48 33 82 20 512

Завод в Ополе:

ul. Wschodnia 23A,
45-449 Ополе, Польща,
тел. +48 77 553 21 00,
електронна пошта: aluprof@aluprof.eu

Перекладені інструкції.

Інструкція з експлуатації та обслуговування, інструкція з монтажу, а також документація щодо виготовлення продукту становлять повний комплект технічної документації та доступні на запит у виробника.