



Інструкція з монтажу тенту **Madeira**

Постачальник:

Назва рослини:

Адреса

Виробник:

ALUPROF SA

Адреса

Завод в Ополе:

вул. Східна, 23А,

45-449 Ополе, Польща,

тел. +48 77 553 21 00,

електронна пошта: aluprof@aluprof.eu

Продукт: Тент «Мадейра»

Продукт відповідає вимогам безпеки CE.

Контактний пункт для будівельних виробів

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

Зміст 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, позиція 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 (ОJ EU 2001 L 167, с. 10, зі змінами). Будь-яке завантаження або відтворення з метою 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. Визначення.....	4
2. ПІДГОТОВКА ДО МОНТАЖУ	4
2.1. Приймання поставки.....	4
2.2. Зберігання конструкцій на будівельному майданчику	4
3. ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПРИ МОНТАЖІ	5
3.1. Огляд місця монтажу.....	5
3.2. Вимоги безпеки при монтажі на висоті.....	5
3.3. Безпека при роботі з електроінструментами.....	5
3.4. Загальні вимоги безпеки.....	6
4. МОНТАЖНІ ІНСТРУМЕНТИ	6
5. РОБОТА ПЕРЕД МОНТАЖЕМ	7
5.1. Компоненти	7
5.2. Вимір	8
6. СХЕМА ВСТАНОВЛЕННЯ	9
6.1. Кріпильні елементи.....	9
6.2. Монтаж настінних кронштейнів	9
6.3. Встановлення маркізи.....	12
6.4. Регулювання рівня кронштейнів	15
6.5. Регулювання кута нахилу	16

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 у посібнику містяться незрозумілі формулювання або у вас виникли сумніви щодо їх тлумачення, рекомендуємо звернутися до виробника перед монтажем або використанням маркізи.

1. ВСТУП

Цей документ містить:

- основна інформація про приймання поставки та зберігання виробу,
- загальні вимоги безпеки щодо виконання робіт та монтажу,
- Детальна інструкція з монтажу маркізи.

Способи виконання електромонтажу та захисту від ураження електричним струмом визначаються чинними нормами та правилами.

Інструкції з експлуатації та технічного обслуговування наведені в окремому посібнику.

 Креслення, наведені в інструкції, мають лише ілюстративний характер і можуть дещо відрізнятися від фактичного виробу.

1.1. Визначення

Забудовник - фізична або юридична особа, яка замовляє або фінансує монтаж навісу для патіо, яка є власником нерухомості або діє від його імені. Інвестор несе відповідальність за забезпечення умов, необхідних для правильного виконання монтажу, включаючи доступ до місця монтажу та дотримання чинних будівельних норм.

Підрядник - Фізична або юридична особа, яка здійснює монтаж маркізи для патіо від імені Інвестора та несе відповідальність за правильне виконання робіт відповідно до інструкцій, належної будівельної практики та чинних нормативних вимог.

2. ПІДГОТОВКА ДО МОНТАЖУ

2.1. Приймання поставки

Конструкційні елементи та комплектуючі упаковуються на заводі-виробнику в картонні коробки для захисту поверхні виробу від пошкоджень під час транспортування та зберігання на об'єкті.

На упаковці має бути вказана інформація про асортимент та кількість деталей у кожній упаковці, що дозволяє швидко ідентифікувати продукцію та перевірити кількість.

Через розміри та вагу елементів конструкції розвантаження повинно здійснюватися щонайменше двома особами.

Перед початком монтажу необхідно:

- Перед розвантаженням переконайтеся, що вантаж правильно закріплений на транспортному засобі.
- Перевірте комплектність поставки та наявність необхідної документації.
- скласти акт про якість та кількість поставленого товару та повідомити про будь-які невідповідності водієві, постачальнику або керівнику об'єкта, відповідальному за монтаж,
- Забезпечте безпеку поставок, зберігайте їх належним чином, а потім транспортуйте до місця, призначеного для монтажу.
- оцінку правильності підготовки будівельного майданчика до монтажних робіт.

2.2. Зберігання конструкцій на будівельному майданчику

Якщо виріб не встановлюється одразу після доставки, на будівельному майданчику необхідно дотримуватися таких рекомендацій щодо зберігання:

- Під час зберігання, транспортування та перевезення до місця остаточного монтажу виріб слід зберігати в оригінальній заводській картонній упаковці.
- Продукти для транспортування/зберігання слід розмішувати відповідно до стрілок на упаковці.
- зберігайте конструктивні елементи та інші предмети з поставки в оригінальній упаковці,
- уникайте штабелювання, захищайте упаковку від зминання,
- Не кладіть інші предмети на упаковку.
- зберігати фурнітуру та інші монтажні матеріали у приміщеннях із плюсовою температурою від 5 °C до 30 °C, у сухих та добре провітрюваних місцях,
- Не піддавайте продукти, що зберігаються, прямому впливу обігрівачів або інших джерел тепла, а також сильному сонячному світлу.
- Дотримуйтесь правил охорони праці та техніки безпеки під час розвантаження та переміщення предметів доставки, зокрема тих, що стосуються допустимого навантаження на одну особу (25 кг/особа).

3. ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПРИ МОНТАЖІ

3.1. Огляд місця монтажу

Перед початком монтажу необхідно:

- оцінити можливість кріплення виробу до основи або каркаса з дотриманням параметрів, що забезпечують стійкість і безпеку; використання способу монтажу, відмінного від запропонованого компанією ALUPROF S.A., допускається за умови дотримання вимог безпеки та належної будівельної практики; у таких випадках відповідальність і ризик несе Замовник або Підрядник,
- У разі виявлення невідповідностей розмірів монтажні роботи необхідно призупинити до усунення недоліків.
- прибрати з місця монтажу будь-які предмети, матеріали та перешкоди, які можуть ускладнити роботу з компонентами виробу або становити небезпеку для монтажної бригади,
- Вибирайте анкерні елементи залежно від матеріалу основи – рекомендується проконсультуватися з кваліфікованим проектувальником з цього приводу.
- провести детальний огляд місця монтажу з метою перевірки прокладення прихованих інженерних комунікацій (зокрема, електричних), щоб запобігти їх випадковому пошкодженню під час кріплення конструкції.

3.2. Вимоги безпеки при монтажі на висоті

Через розміри конструкції виробу може виникнути необхідність виконувати роботи в особливих умовах. Роботи, що виконуються на висоті понад 1,0 м (а особливо понад 2,0 м) над рівнем землі або підлоги, класифікуються як роботи на висоті. Вони становлять ризик нещасних випадків, зокрема падінь, і тому вимагають використання сертифікованих будівельних риштувань та засобів індивідуального захисту.

Підрядник зобов'язаний скласти план охорони праці та техніки безпеки (BIOZ) на весь період монтажу, забезпечити безпосередній нагляд за роботами та провести навчання персоналу на робочому місці. Крім того, підрядник повинен надати відповідне обладнання для захисту від падіння або забезпечити, щоб керівник монтажної бригади мав таке обладнання. Рекомендується чітко огородити монтажний майданчик та встановити відповідні знаки на весь період проведення робіт.

Монтажники повинні мати дійсні медичні довідки, що дозволяють їм працювати на висоті. Місце монтажу має бути підготовлене таким чином, щоб обмежити необхідність для робітників нахилитися через огорожу будівельних лісів. Роботи на висоті понад 2 м, що вимагають використання засобів індивідуального захисту, повинні виконуватися щонайменше двома особами з метою забезпечення взаємної безпеки.

3.3. Безпека при роботі з електроінструментами

Під час монтажу виробу використовуйте тільки електроінструменти, які знаходяться в справному стані та мають дійсні сертифікати.

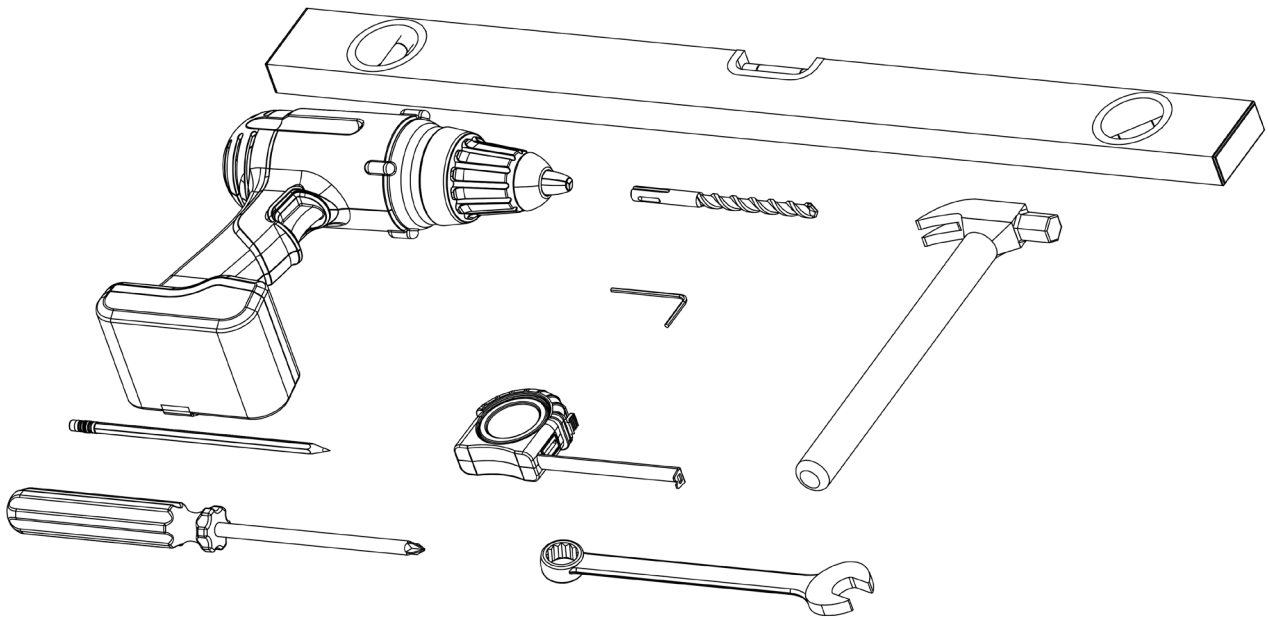
Необхідно дотримуватися таких правил:

- перевірити стан корпусу інструменту, кабелів живлення та вилок перед початком роботи; заборонено використовувати інструменти з видимими пошкодженнями ізоляції,
- використовувати акумуляторні інструменти або інструменти, що живляться через пристрої захисного відключення (ПЗВ), через підвищений ризик ураження електричним струмом у разі короткого замикання,
- Забороняється використовувати електроінструменти, що живляться від електромережі, під час опадів та в умовах високої вологості, якщо інструмент не має відповідного класу захисту (IP), що дозволяє використовувати його в таких умовах.
- прокласти кабелі живлення таким чином, щоб запобігти їх випадковому пошкодженню, зачепленню або пошкодженню рухомими частинами риштування,
- Під час свердління або різання алюмінієвих елементів завжди носіть захисні окуляри, щоб запобігти пошкодженню зору металевою стружкою.
- Якщо під час роботи створюється шум, що перевищує 85 дБ, необхідно використовувати засоби захисту слуху.

3.4. Загальні вимоги безпеки

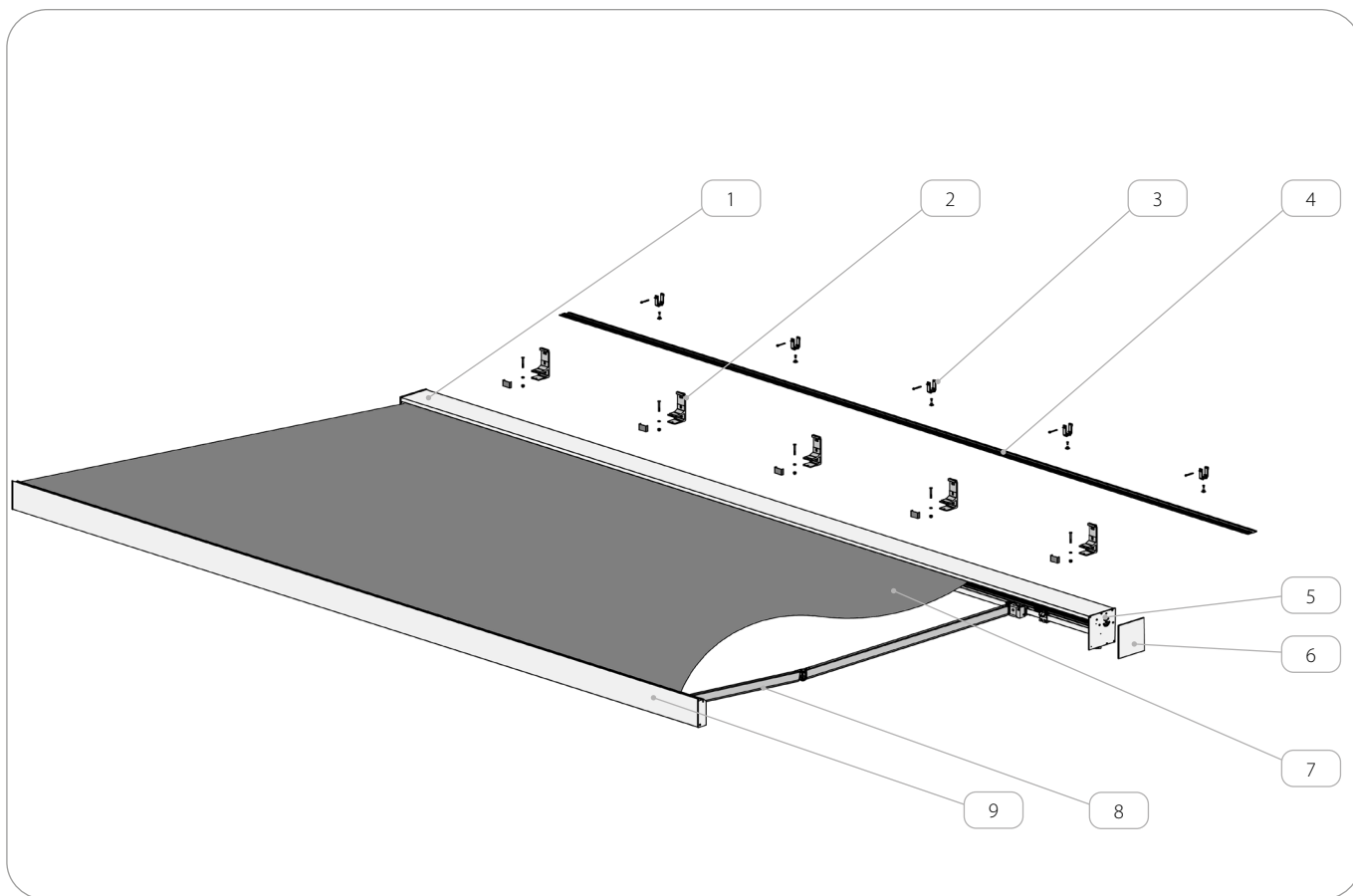
- Для забезпечення безпеки під час монтажу маркізи на місці повинні бути присутні щонайменше дві особи. Робота з меншою кількістю осіб може поставити під загрозу стабільність конструктивних елементів і призвести до нещасного випадку.
- Забороняється виконувати монтажні роботи (особливо на висоті та з великими компонентами) під час сильного вітру, опадів або ожеледиці. Вітер може спричинити неконтрольований рух профілів, що становить пряму загрозу життю та здоров'ю.
- Продукт необхідно захищати від будівельного бруду (розчину, монтажної піни, силікону).
- Після свердління негайно видаліть усі металеві ошурки з поверхні конструкції. Залишення ошурків (наприклад, від сталевих свердел) призведе до контактної корозії та постійного пошкодження лакофарбового покриття.
- Якщо необхідно використовувати хімічні речовини (клеї, герметики, хімічні анкери), суворо дотримуйтесь інструкцій з техніки безпеки та рекомендацій виробників щодо робочих температур та заходів захисту органів дихання та шкіри.
- Неправильний монтаж, використання несумісних кріпильних елементів або несанкціоновані модифікації конструкції можуть призвести до ситуацій, небезпечних для користувача, за які виробник не несе відповідальності.

4. МОНТАЖНІ ІНСТРУМЕНТИ



5. РОБОТА ПЕРЕД МОНТАЖЕМ

5.1. Компоненти



	Назва елементу
1.	Монтаж касети
2.	Монтажна ручка
3.	Кронштейн накривної пластини
4.	Кришка
5.	Бічна кришка
6.	Бічна кришка
7.	Тканина
8.	Кронштейн тенту
9.	Передня балка



Перед установкою розпакуйте товар і перевірте його за кількістю та якістю.



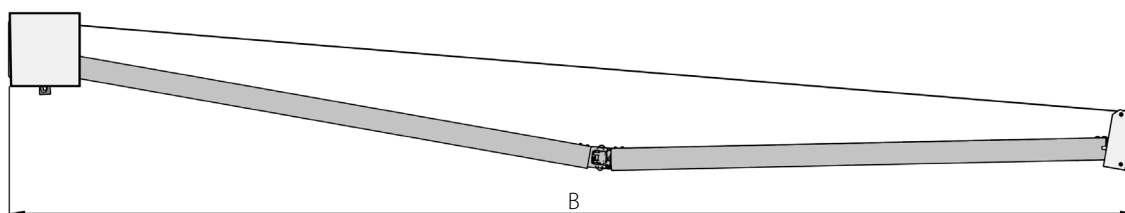
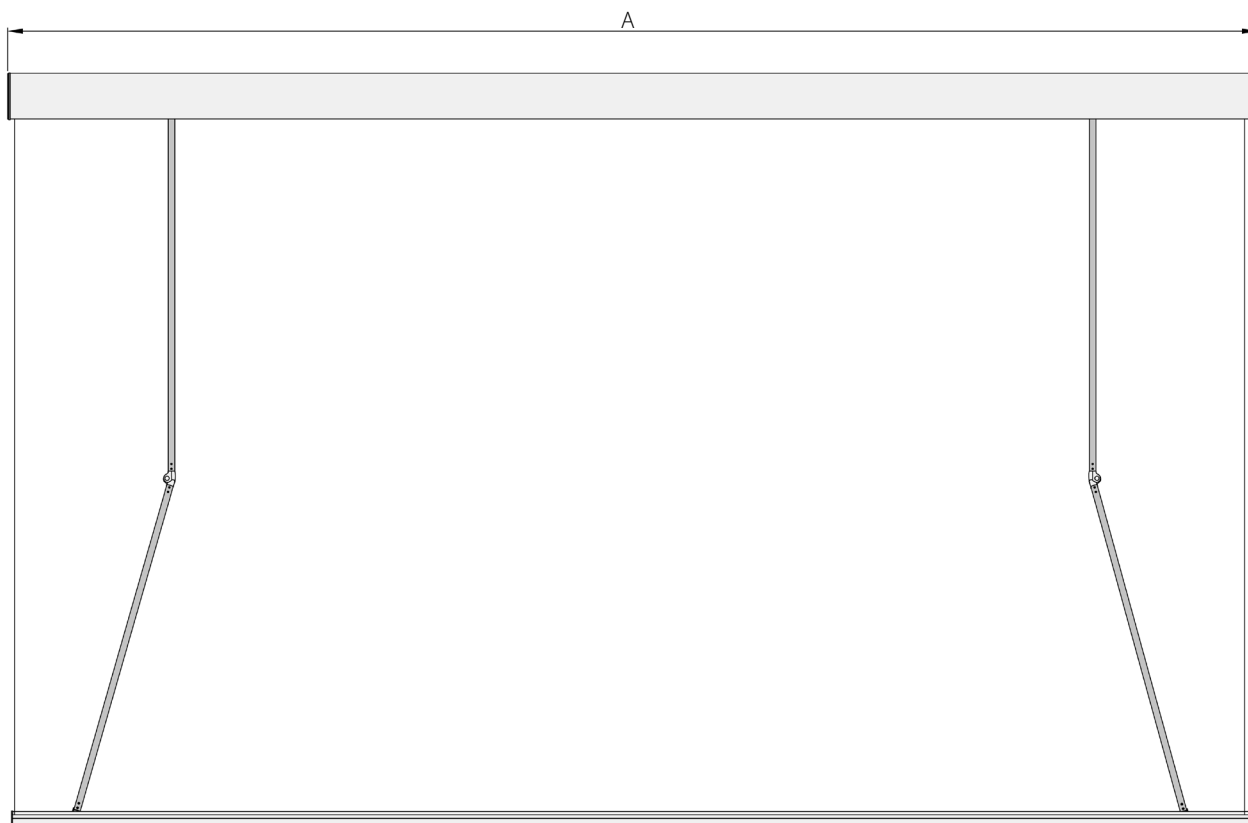
Не знімайте захисні ремені з кронштейнів!

5.2. Вимір

Позначки:

А - ШИРИНА ТЕНТУ [мм]

В - ВИЛІТ ТЕНТУ [мм]

**Максимальні розміри [мм]**

Ширина тенту	6000				
Виліт тенту	1600	2100	2600	3100	3600

i Перевірте, чи правильні розміри місця установки.

6. СХЕМА ВСТАНОВЛЕННЯ

6.1. Кріпильні елементи

Компанія ALUPROF рекомендує використовувати кріпильні елементи Fischer, підібрані відповідно до типу основи.

Рекомендовані вироби для обраних основ:

а) для бетону без тріщин класу C20/25 і не вище C50/60:

- анкери M10x110 A4, закріплені в ін'єкційному розчині (рекомендуються анкери Fischer FIS A M10x110 A4 зі смолою FIS V або еквівалентний виріб іншого виробника),
- глибина закладення в бетон: 80 мм,
- мінімальна відстань між осі анкера та краєм основи: не менше 45 мм для анкерів M10,
- мінімальна товщина основи: 150 мм для анкерів M10.

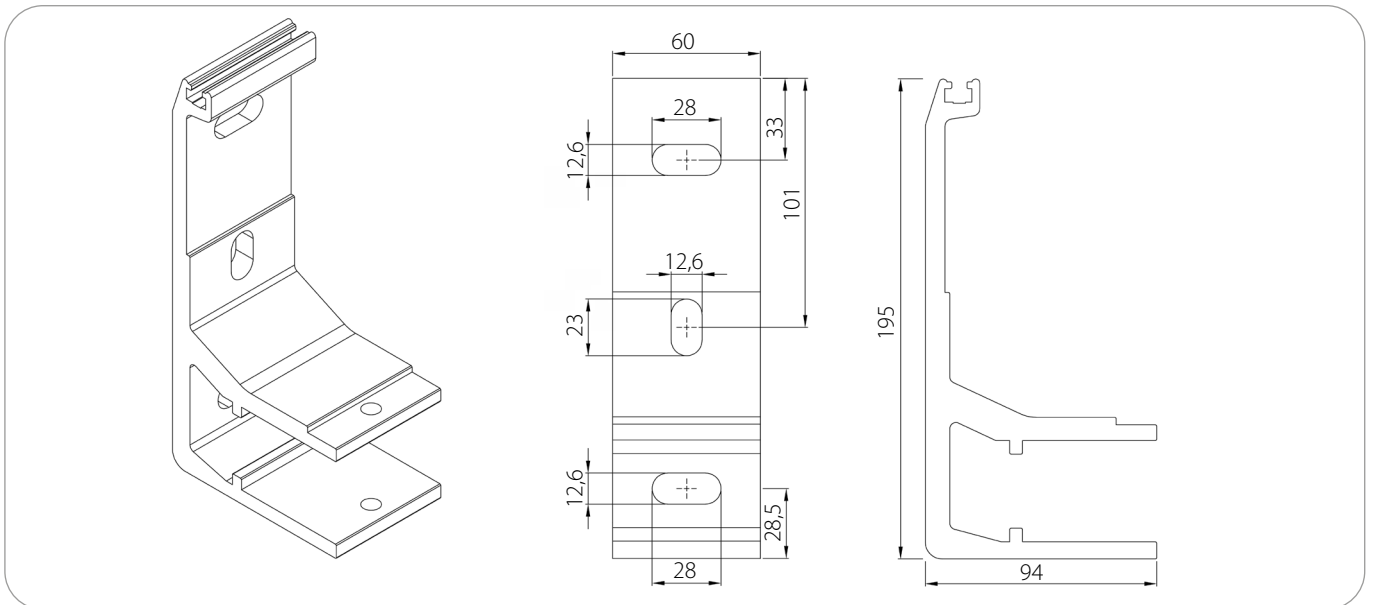
б) для стіни з блоків «Porotherm» з утеплювачем товщиною до 150 мм:

- анкери Thermax 16/170 M12 з сітчастою втулкою 20x200, закріплені в ін'єкційному розчині (смола Fischer FIS V).

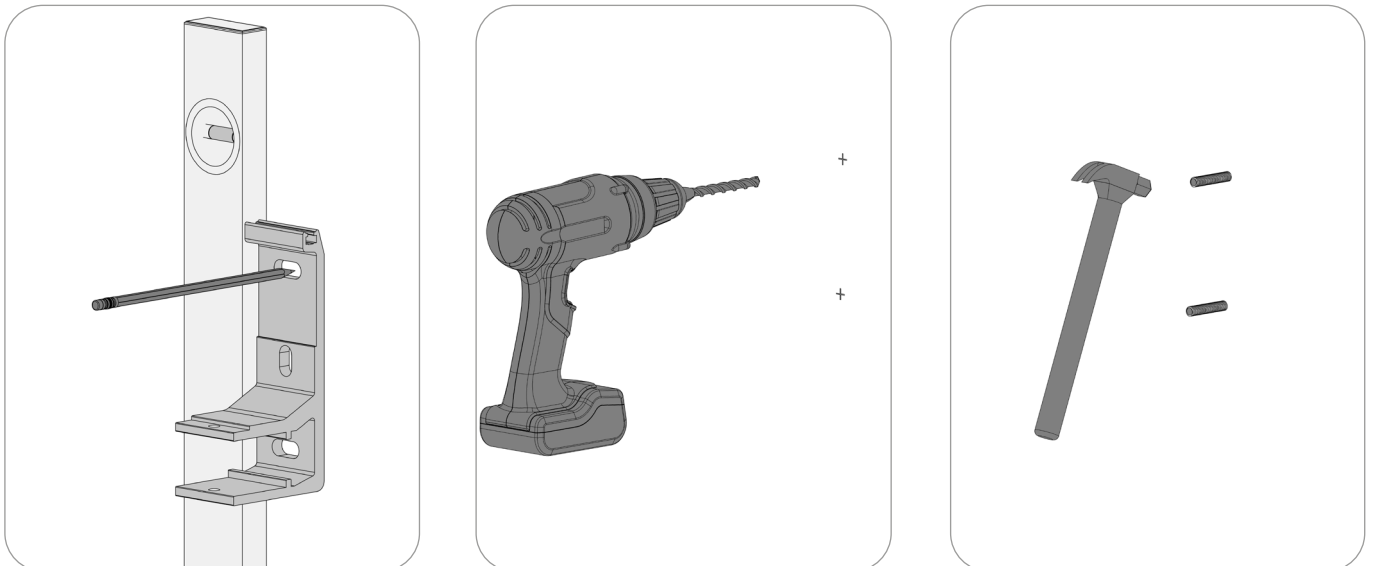
с) Для суцільноцегляних або бетонних стін з утеплювачем товщиною до 150 мм:

- анкери Thermax 16/170 M12, закріплені в ін'єкційному розчині (смола Fischer FIS V).

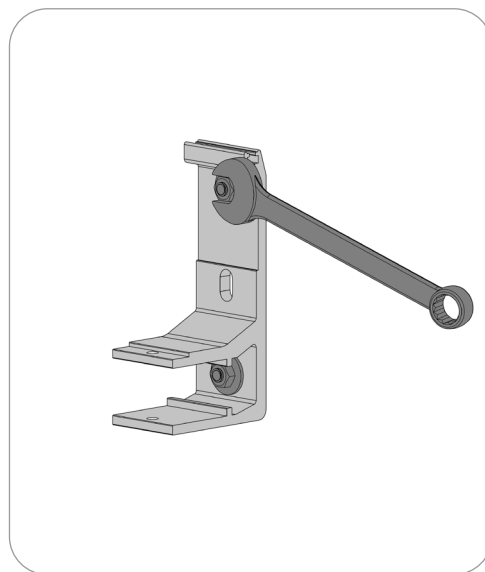
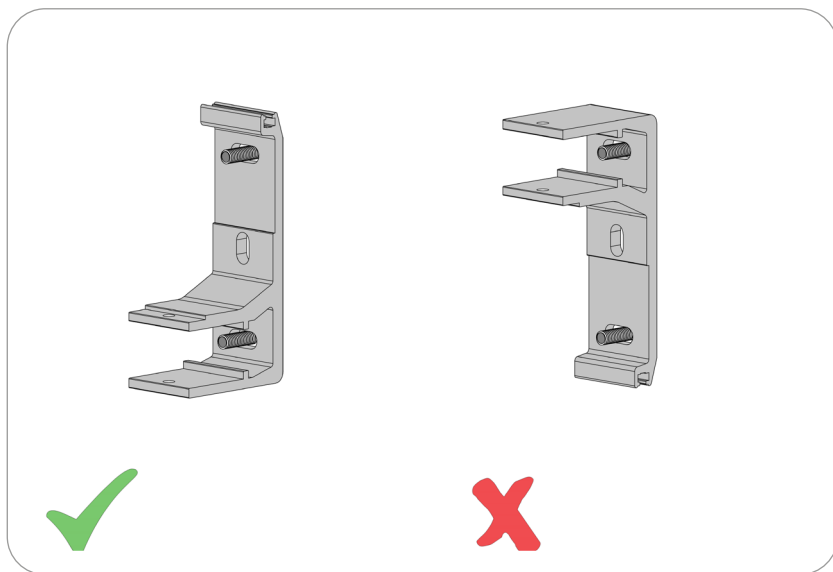
6.2. Монтаж настінних кронштейнів



а) Почніть монтаж із розмітки місць кріплення настінних кронштейнів до стіни. За допомогою рівня позначте вертикальну лінію на стіні, потім прикладіть настінний кронштейн до стіни та позначте отвори для кріплення. Попередньо просвердліть отвори та закріпіть монтажні анкери.



⚠ Прикрутіть кронштейн на місце, як показано на схемі, використовуючи верхні та нижні отвори. Дотримуйтесь інструкцій виробника анкерів щодо необхідного інтервалу, підготовки та способу монтажу.

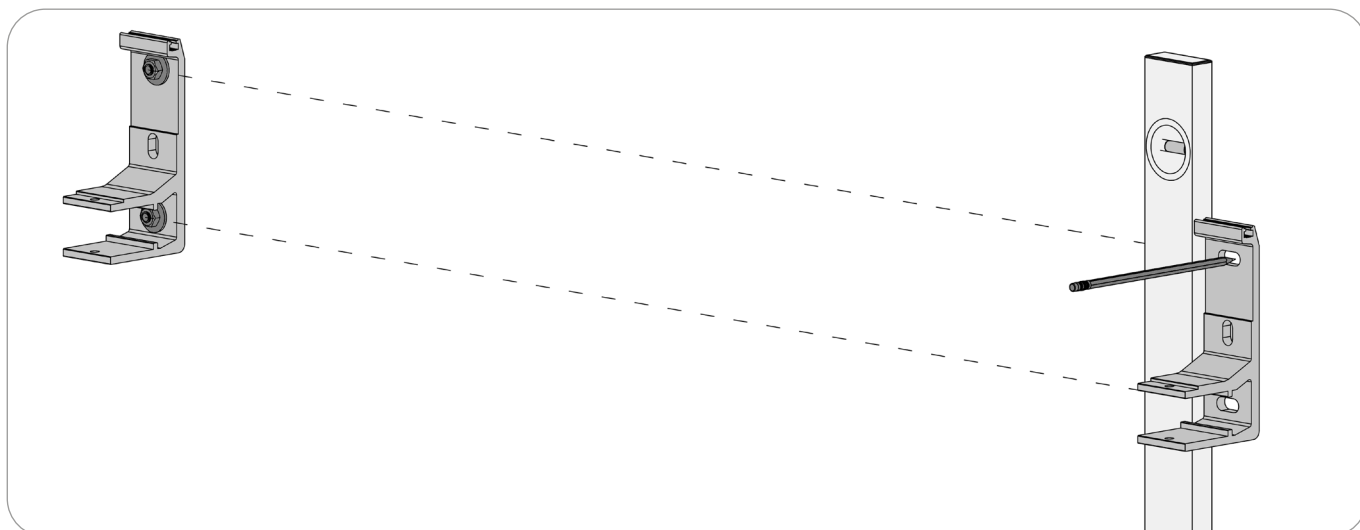


Ширина тенту	2050-3500	3501-4700	4701-5900	5901-6000
Кількість кронштейнів	2	3	4	5

i Перевірте кількість кронштейнів, що входять до комплекту маркізи.

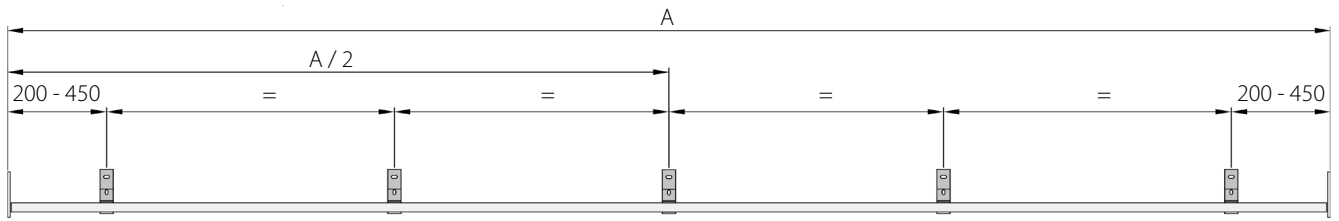
⚠ Рекомендується встановлювати крайні настінні кронштейни на відстані від 200 мм до 450 мм від кінців маркізи, а решту кронштейнів — з рівними проміжками.

б) Використовуючи закріплений настінний кронштейн (основу) як орієнтир, позначте місця для решти настінних кронштейнів — зверніть особливу увагу на те, щоб настінні кронштейни були встановлені на одному рівні та в одній площині.

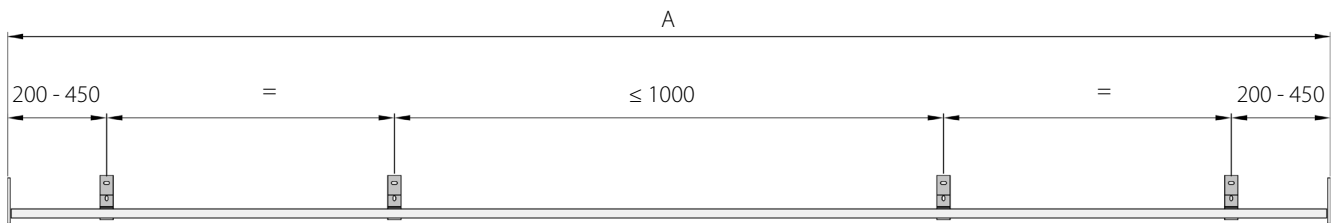




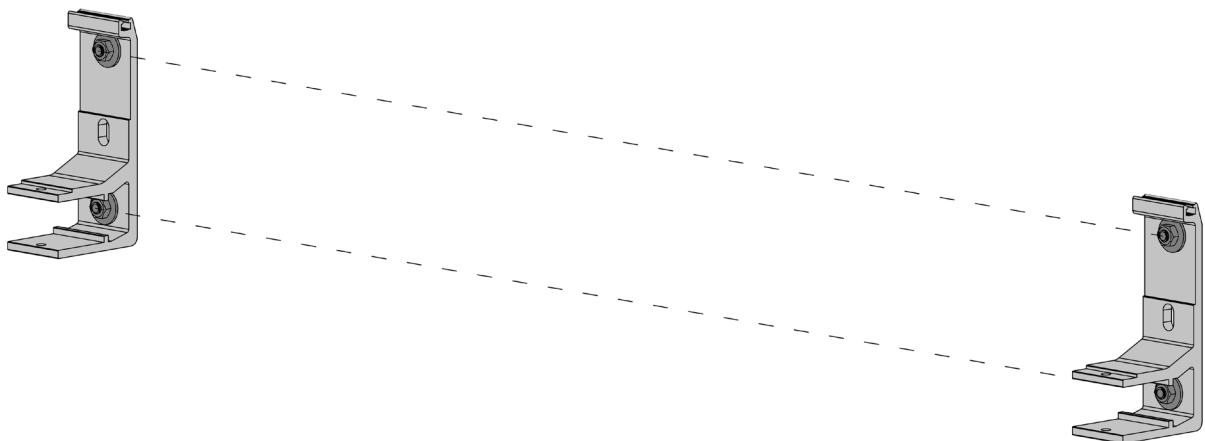
Якщо використовується непарна кількість кронштейнів, один кронштейн слід встановити в центральній точці по всій ширині маркізи.



Якщо використовується парна кількість кронштейнів, внутрішні кронштейни слід встановлювати на рівних відстанях по всій ширині маркізи, при цьому відстань між центральними кронштейнами не повинна перевищувати 1000 мм.



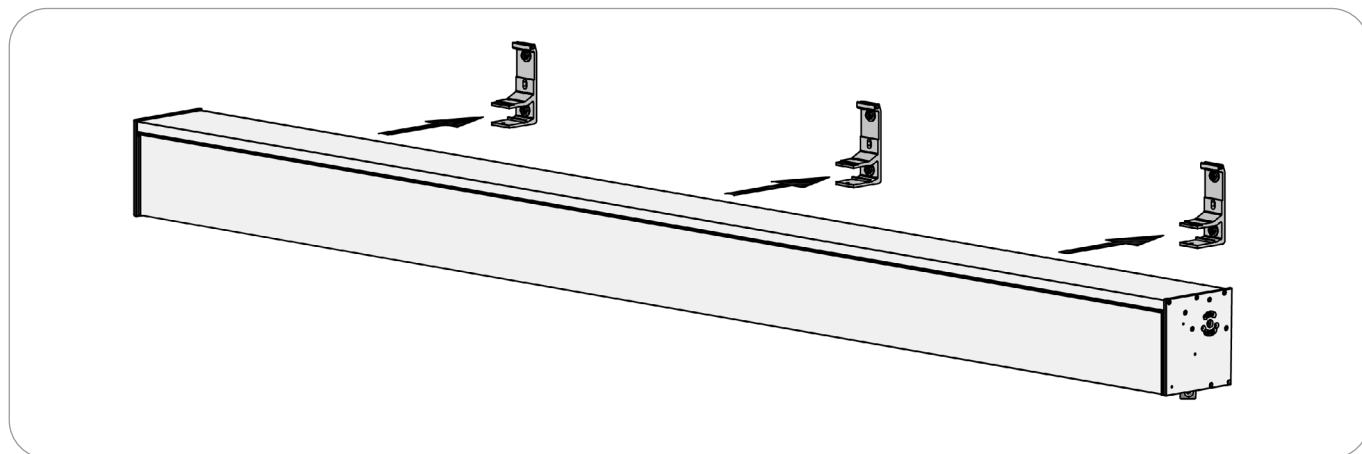
с) Прикрутіть решту кронштейнів на місце.



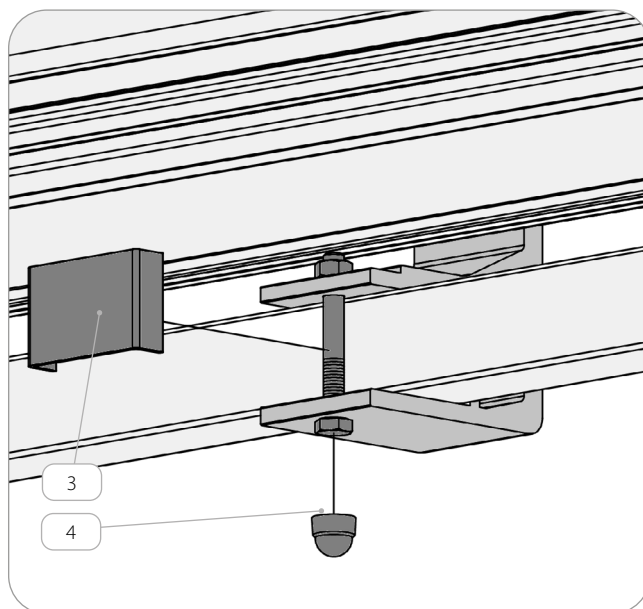
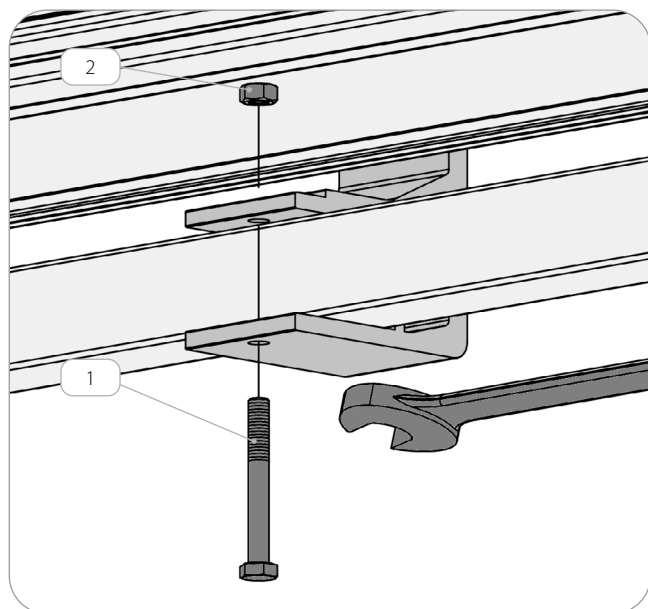
6.3. Встановлення маркізи

Перед тим, як закріпити маркізу, переконайтеся, що настінні кронштейни розташовані на одній прямій — поверхня стіни в місцях кріплення має бути рівною.

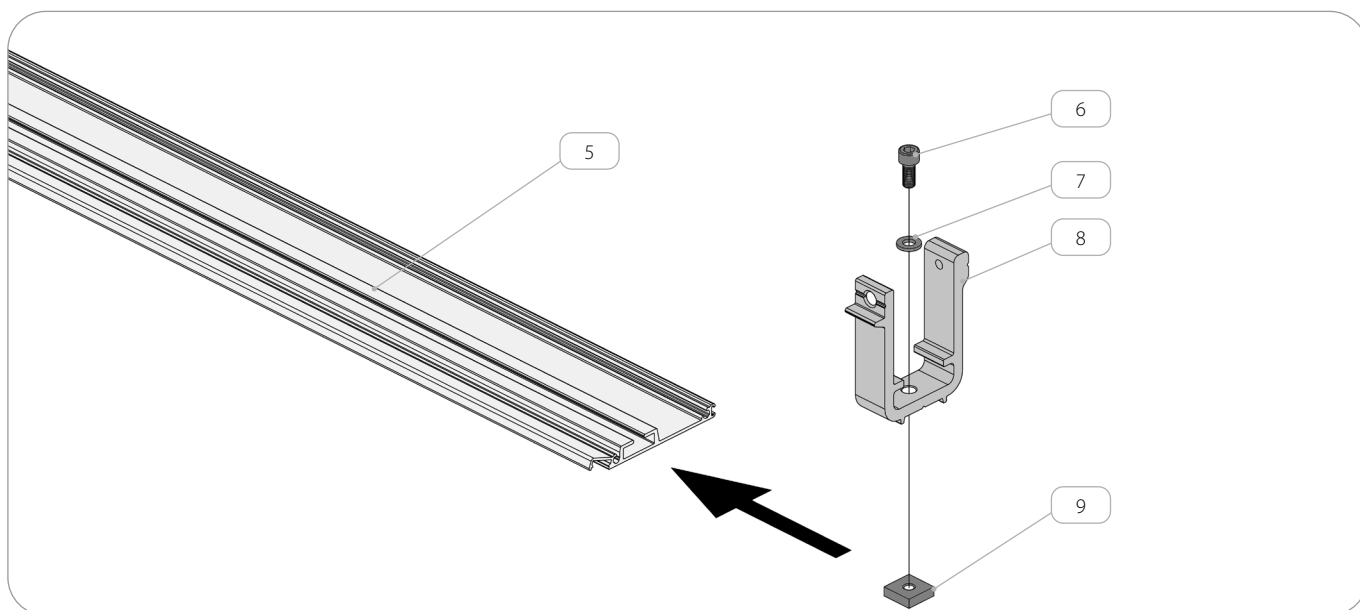
а) Покладіть маркізу на настінні кронштейни так, щоб конструкція маркізи (касета) притислася якомога щільніше.



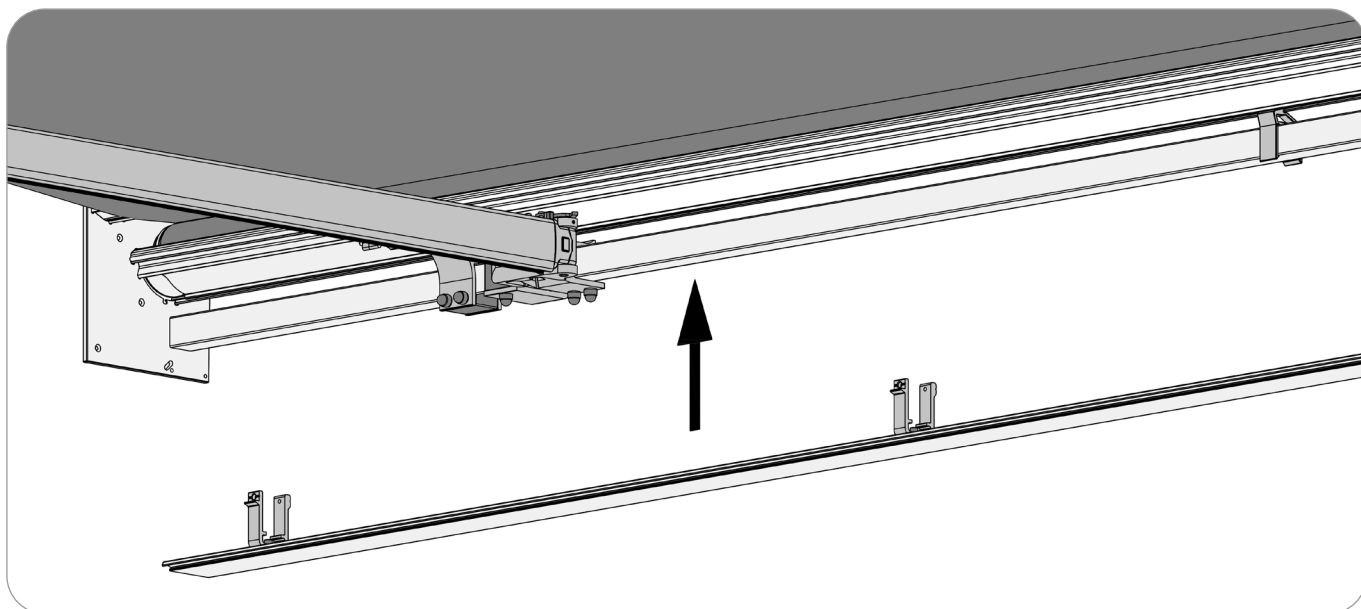
б) Закріпіть усі настінні кронштейни болтами M8x65, а потім встановіть накладки на болти.



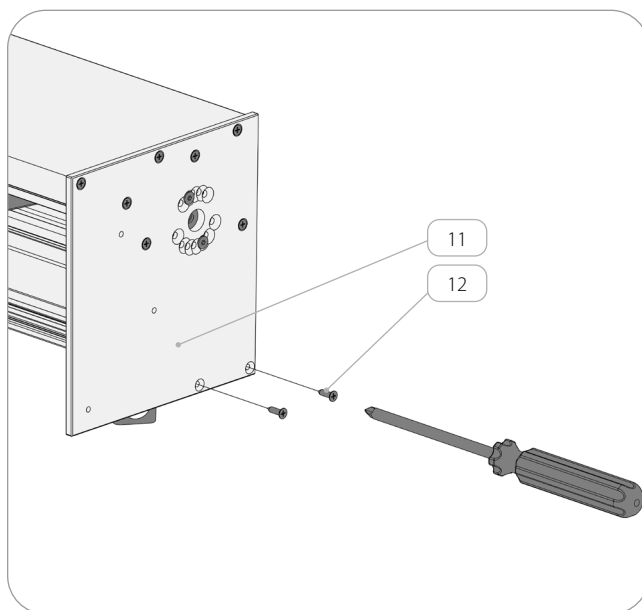
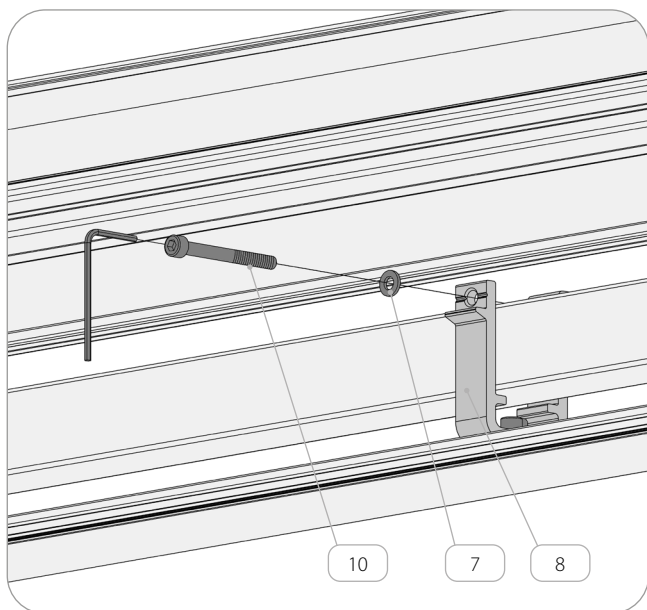
с) Вставте з'єднувальну пластину в кришку та закріпіть її на кронштейні за допомогою гвинта М6х14.



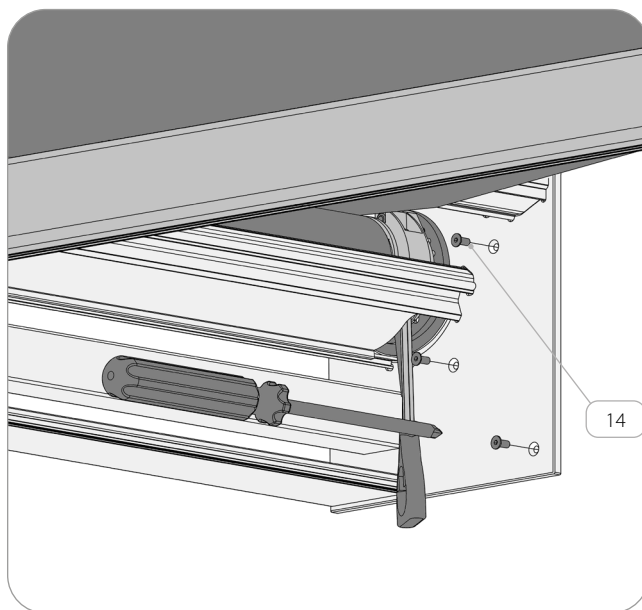
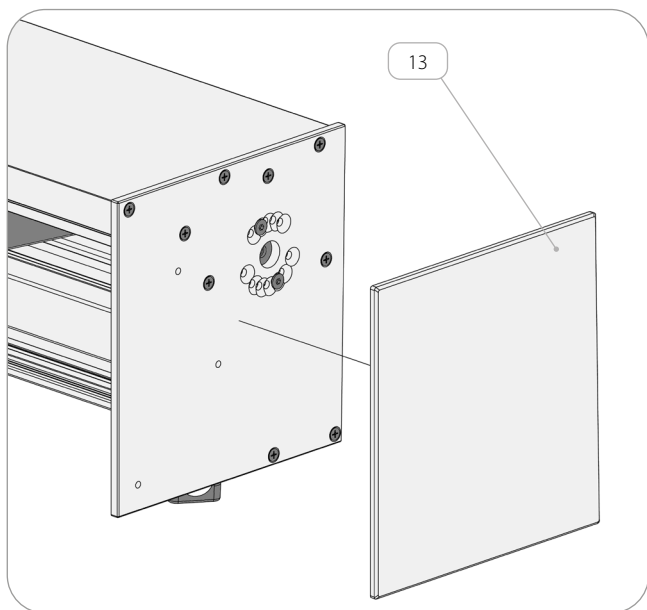
д) Притисніть кришку з кронштейнами до несучої балки.



е) Закріпіть кронштейни кришки болтами М6х60 і прикрутіть кришку до бічних кришок касети за допомогою гвинтів 4,8х19.



ф) Притисніть кришки до бічних панелей і закріпіть їх гвинтами М5х12 зсередини касети.



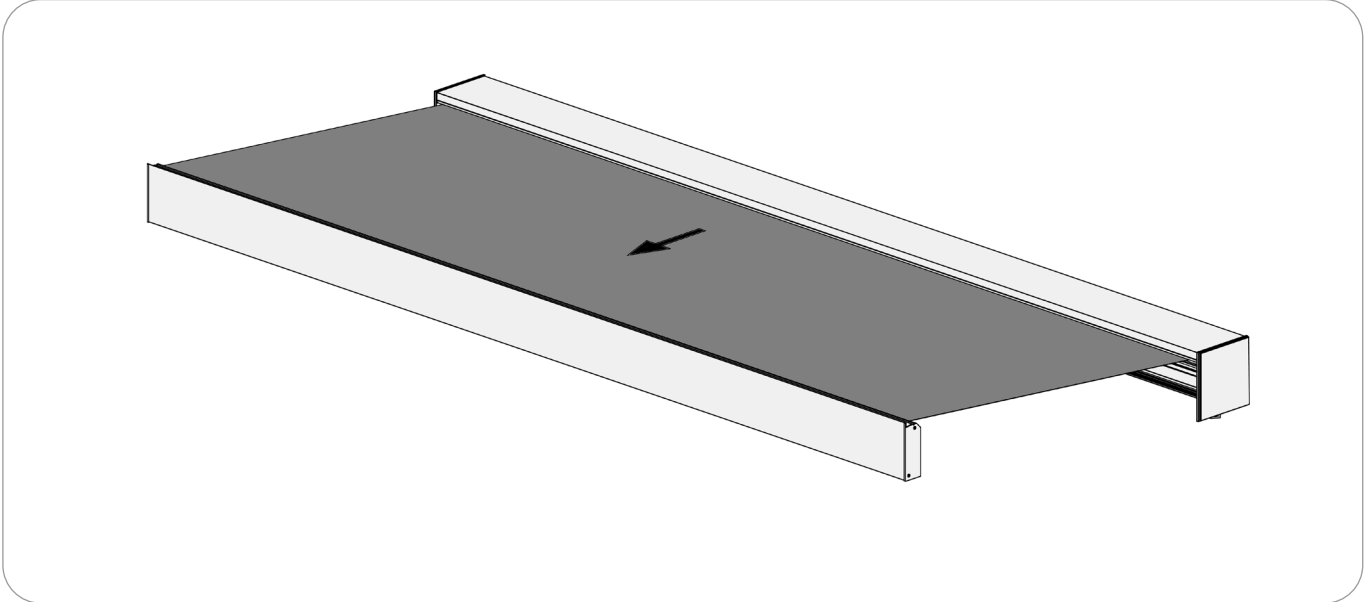
Назва елементу

1.	Гвинт М8х65	8.	Кронштейн накривної пластини
2.	Гайка М8	9.	З'єднувальна пластина
3.	Кришка гвинта	10.	Гвинт М6х60
4.	Гвинтові кришки М8	11.	Бічна кришка
5.	Нижня кришка	12.	Гвинт 4,8х19
6.	Гвинт М6х14	13.	Бічна кришка
7.	Підкладка М6	14.	Гвинт М5х12

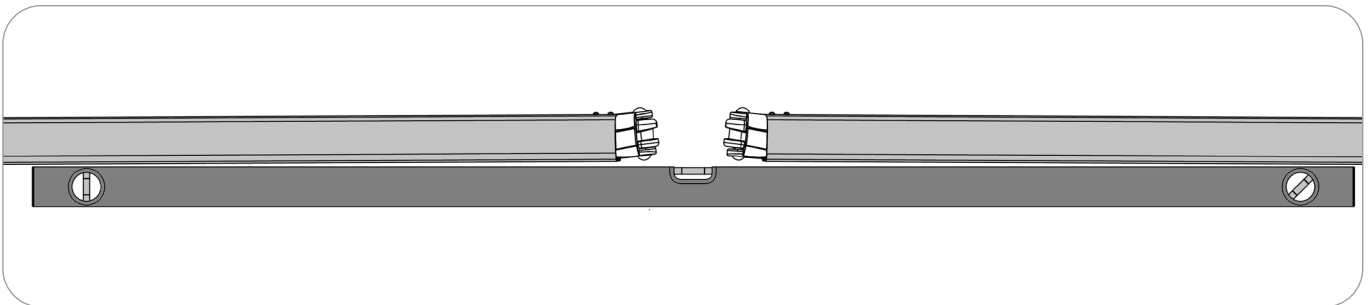
6.4. Регулювання рівня кронштейнів

⚠ Перед регулюванням рівня кронштейнів або зміною кута нахилу маркізи необхідно зняти навантаження з передньої балки. Під час регулювання кута нахилу її потрібно підпирати, щоб вона не створювала навантаження на кронштейни. Регулювання без підпирання може призвести до зриву різьби регулювальних гвинтів.

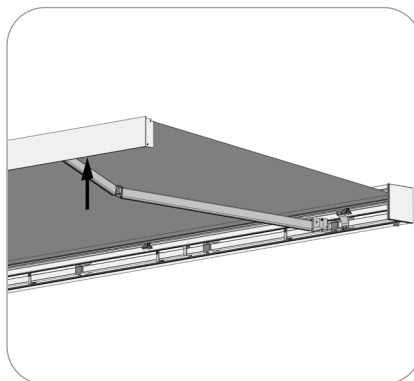
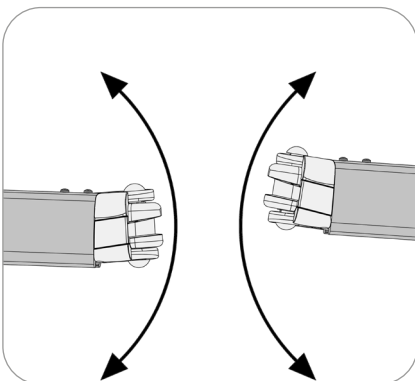
а) Зніміть ремені, що фіксують кронштейни, і злегка розгорніть маркізу.



б) За допомогою рівня перевірте, чи знаходяться кронштейни в одній площині.



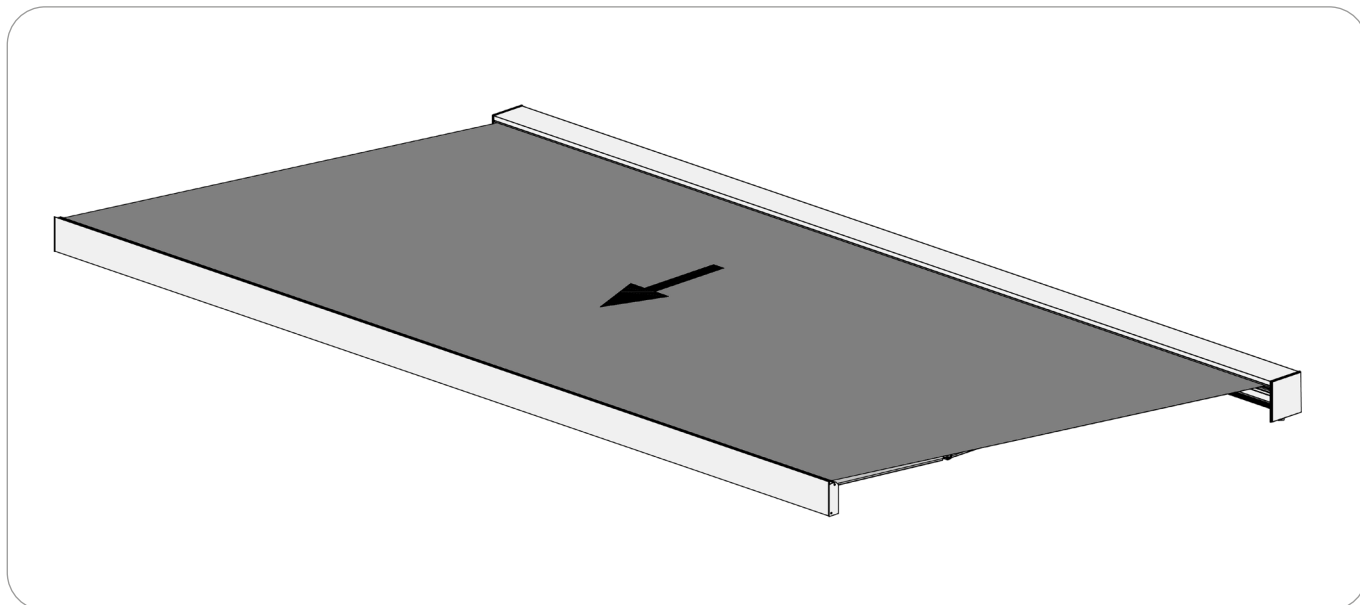
с) За необхідності відрегулюйте рівень кронштейнів. Перед регулюванням зніміть навантаження з кронштейна, підперши передню балку. Потім відрегулюйте підпертий кронштейн, ослабивши або затягнувши кронштейнні кріплення за допомогою шестигранного ключа 2,5 мм. Після зняття опори знову перевірте рівень.



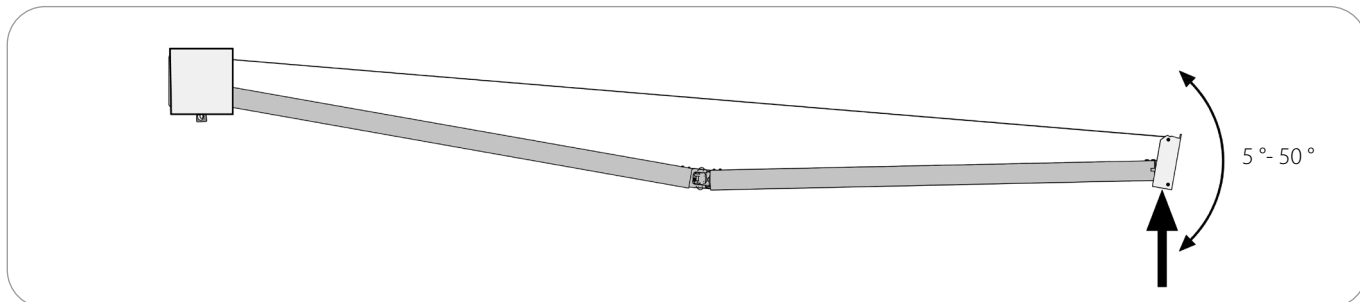
6.5. Регулювання кута нахилу

⚠ Перед регулюванням рівня кронштейнів або зміною кута нахилу маркізи необхідно зняти навантаження з передньої балки. Під час регулювання кута нахилу її потрібно підпирати, щоб вона не створювала навантаження на кронштейни. Регулювання без підпирання може призвести до зриву різьби регулювальних гвинтів.

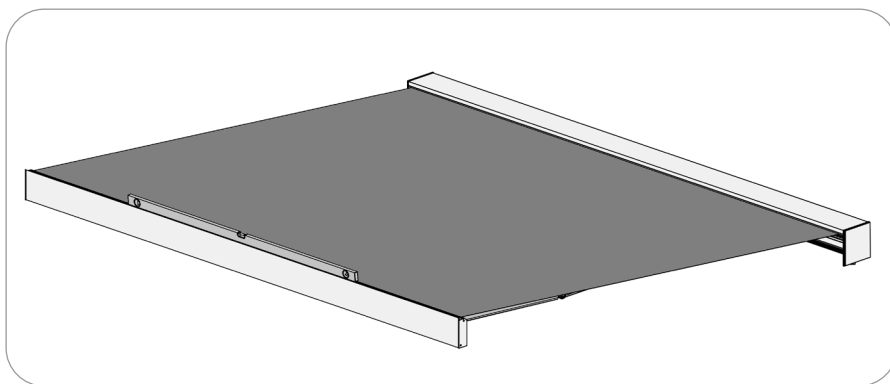
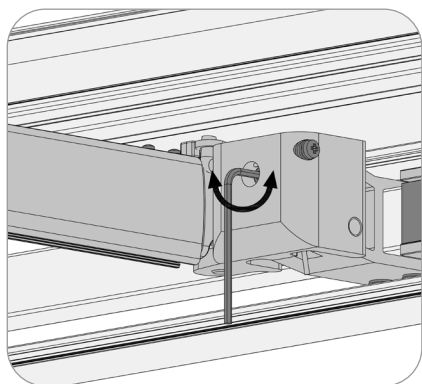
а) Повністю розкладіть маркізу



б) Підперіть передню балку в точці, де регулюється кронштейн.



с) За допомогою шестиміліметрового шестигранного ключа по черзі ослабте (щоб збільшити кут нахилу) або затягніть (щоб зменшити кут нахилу) регулювальні гвинти на кронштейнах кронштейнів. Перевірте, чи передня балка знаходиться у горизонтальному положенні.



Маркіза Madeira

Продукт відповідає вимогам безпеки CE.

Виробник:

Aluprof SA

ul. Wschodnia 23a, 45-449 Opole, Польща,
тел. +48 77 553 21 00,

e-mail: aluprof@aluprof.eu

www.aluprof.com

ALUPROF

Головний офіс

ul. Warszawska 153

43-300 Bielsko-Biała, Польща

тел. +48 33 81 95 300

факс +48 33 82 20 512

e-mail: aluprof@aluprof.eu

www.aluprof.com

Переклад оригінальної інструкції.

Інструкція з експлуатації та обслуговування, інструкція з монтажу та документація щодо виготовлення продукції разом становлять повний комплект інструкцій і доступні у виробника.

ALUPROF SUN SHADING SOLUTIONS

ul. Wschodnia 23a

45-449 Opole, Польща

тел. +48 77 55 32 100

Madeira_m
Ми залишаємо за собою право вносити технічні зміни.
Станом на 2026.08.21