



 Návod k montáži markýzy **Madeira**

Dodavatel:

Název závodu:

Adresa:

Výrobce:

ALUPROF SA

Adresa:

Závod v Opole:

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

Produkt: Markýza Madeira

Produkt splňuje bezpečnostní požadavky CE

Kontaktní místo pro stavební výrobky

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

Tato dokumentace je chráněna podle platných právních předpisů Polské republiky, zejména zákona ze dne 4. února 1994 o autorském právu a souvisejících právech (tj. Sb. zákonů Polské republiky z roku 2021 č. 1062), a také podle právních předpisů Evropské unie, zejména směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2001/29/ES ze dne 22. května 2001 o harmonizaci určitých aspektů autorského práva a práv s ním souvisejících v informační společnosti (Úř. věst. EU 2001, L 167, s. 10, ve znění pozdějších předpisů). Jakékoli stahování nebo rozmnožování za účelem dalšího šíření celé dokumentace nebo její části bez souhlasu společnosti Aluprof S.A. je v rozporu s právními předpisy a podléhá trestní a občanskoprávní odpovědnosti.

OBSAH

1. ÚVOD	4
1.1. Definice.....	4
2. PŘÍPRAVA NA MONTÁŽ	4
2.1. Převzetí dodávky	4
2.2. Skladování konstrukcí na staveništi.....	4
3. OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POŽADAVKY NA MONTÁŽ	5
3.1. Kontrola místa montáže.....	5
3.2. Bezpečnostní požadavky pro montáž ve výškách.....	5
3.3. Bezpečnost při práci s elektrickým nářadím.....	5
3.4. Obecné bezpečnostní požadavky	6
4. MONTÁŽNÍ NÁŘADÍ	6
5. PRÁCE PŘED MONTÁŽÍ	7
5.1. Seznam komponentů.....	7
5.2. Vyměření.....	8
6. SCHÉMA MONTÁŽE.....	9
6.1. Upevňovací prvky	9
6.2. Montáž nástěnných konzol.....	9
6.3. Montáž markýzy.....	12
6.4. Nastavení výšky ramen	15
6.5. Nastavení úhlu sklonu	16

Důležité pokyny týkající se bezpečnosti.

VAROVÁNÍ!

**Dodržování tohoto návodu je důležité pro zajištění bezpečnosti osob.
Tento návod si uschovejte.**

Před použitím výrobku si přečtěte návod k použití.
Pokud návod obsahuje nesrozumitelné formulace nebo pokud máte pochybnosti o jeho výkladu,
doporučujeme před instalací nebo používáním markýzy kontaktovat výrobce.

1. ÚVOD

Tento dokument obsahuje:

- základní informace týkající se přejímky dodávek a skladování výrobků,
- obecné bezpečnostní požadavky na práci a montáž,
- Podrobný návod k montáži markýzy.

Způsob provedení elektrické instalace a ochrany před úrazem elektrickým proudem určují platné normy a předpisy.

Návod k použití a údržbě je předmětem samostatného návodu.



Výkresy obsažené v návodu slouží pouze pro ilustrační účely a mohou se v detailech lišit od skutečného výrobku.

1.1. Definice

Investor - fyzická nebo právnická osoba, která zadává nebo financuje montáž terasové markýzy, která je vlastníkem nemovitosti nebo jedná jejím jménem. Investor je odpovědný za zajištění podmínek nezbytných pro správné provedení montáže, včetně přístupu na místo montáže a dodržení platných stavebních předpisů.

Zhotovitel - Fyzická nebo právnická osoba provádějící montáž terasové markýzy jménem investora, která odpovídá za správné provedení prací v souladu s pokyny, správnou stavební praxí a platnými předpisy.

2. PŘÍPRAVA NA MONTÁŽ

2.1. Převzetí dodávky

Konstrukční prvky a příslušenství jsou v výrobním závodě baleny do kartonových krabic, aby byl povrch výrobku chráněn před poškozením během přepravy a skladování na místě.

Balení by mělo obsahovat informace o sortimentu a množství součástí v každém balíku, což umožňuje rychlou identifikaci výrobků a kontrolu množství.

Vzhledem k rozměrům a hmotnosti konstrukčních prvků by vykládku měly provádět nejméně dvě osoby.

Před zahájením montáže je nutné:

- Před zahájením vykládky zkontrolujte, zda je náklad na dopravním prostředku správně upevněn,
- Zkontrolujte úplnost dodávky zboží a požadované dokumentace.
- Vyhotovit protokol o kvalitativní a kvantitativní přejímce dodávky a případné nesrovnalosti nahlásit řidiči, dodavateli nebo vedoucímu stavby – montáže,
- Zajistěte dodávky, správně je uskladněte a poté je přepravte na místo určené k montáži.
- Posoudit správnost přípravy staveniště pro montážní práce.

2.2. Skladování konstrukcí na staveništi

Pokud produkt není nainstalován ihned po dodání, je nutné na staveništi dodržovat následující pokyny pro skladování:

- Výrobek během skladování, přepravy a při přemísťování na místo konečné montáže ponechat v originálním kartonovém obalu,
- Výrobky pro přepravu a skladování je třeba umístit podle šipek na obalu,
- Skladujte konstrukční prvky a další položky z dodávky v původním obalu,
- Vyhněte se vrstvenému skladování, chraňte obaly před poškozením,
- Nezatěžujte obaly jinými předměty,
- Příslušenství a další montážní materiály skladujte v místnostech s kladnou teplotou v rozmezí 5 °C až 30 °C, v suchých a dobře větraných prostorách,
- Neskladujte výrobky v bezprostřední blízkosti radiátorů nebo jiných zdrojů tepla, ani na přímém slunci,
- Při vykládání a přepravě dodaných dílů dodržujte předpisy BOZP, zejména ty, které se týkají přípustného zatížení na osobu (25 kg/osoba).

3. OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POŽADAVKY NA MONTÁŽ

3.1. Kontrola místa montáže

Před zahájením montáže je nutné:

- Posoudit proveditelnost upevnění výrobku k podkladu nebo nosné konstrukci s parametry zajišťujícími stabilitu a bezpečnost; použití jiného způsobu montáže, než jaký doporučuje společnost ALUPROF S.A., je přípustné za předpokladu, že budou dodrženy bezpečnostní požadavky a zásady správné stavební praxe; v takových případech nese odpovědnost a riziko zadavatel nebo zhotovitel,
- V případě zjištění rozměrových neshod je nutné montážní práce bezpodmínečně zastavit až do odstranění neshod.
- Odstranit z místa montáže veškeré předměty, materiály a překážky, které by mohly bránit manipulaci s komponenty výrobku nebo představovat nebezpečí pro montážní tým,
- vyberte kotevní prvky v závislosti na materiálu podkladu – doporučuje se konzultovat tuto otázku s oprávněným projektantem;
- Provést podrobnou prohlídku místa montáže za účelem kontroly trasy skrytých instalací (zejména elektrických), aby se předešlo jejich náhodnému poškození při ukotvení konstrukce.

3.2. Bezpečnostní požadavky pro montáž ve výškách

Vzhledem k rozměrům konstrukce výrobku může být nutné provádět práce za zvláštních podmínek. Práce prováděné ve výšce nad 1,0 m (a zejména nad 2,0 m) nad úrovní terénu nebo podlahy jsou klasifikovány jako práce ve výškách. Představují riziko úrazů, zejména pádu, a proto vyžadují použití certifikovaných lešení a osobních ochranných prostředků.

Zhotovitel je povinen vypracovat plán bezpečnosti a ochrany zdraví (BIOZ) na dobu montáže, zajistit přímý dohled nad pracemi a provést zaškolení zaměstnanců na pracovišti. Kromě toho musí zhotovitel zajistit vhodné ochranné vybavení proti pádu nebo jeho zajištění vyžadovat od vedoucího montážních prací. Doporučuje se montážní prostor po celou dobu trvání prací zřetelně ohradit a označit.

Montéři musí mít platné lékařské potvrzení o způsobilosti k práci ve výškách. Místo montáže by mělo být připraveno tak, aby byla omezena nutnost vyklánění se pracovníků přes zábradlí lešení. Práce ve výškách nad 2 m, které vyžadují použití osobních ochranných prostředků, musí být prováděny nejméně dvěma osobami, aby byla zajištěna vzájemná bezpečnost.

3.3. Bezpečnost při práci s elektrickým nářadím

Při montáži výrobku používejte pouze technicky funkční a certifikované elektrické nářadí.

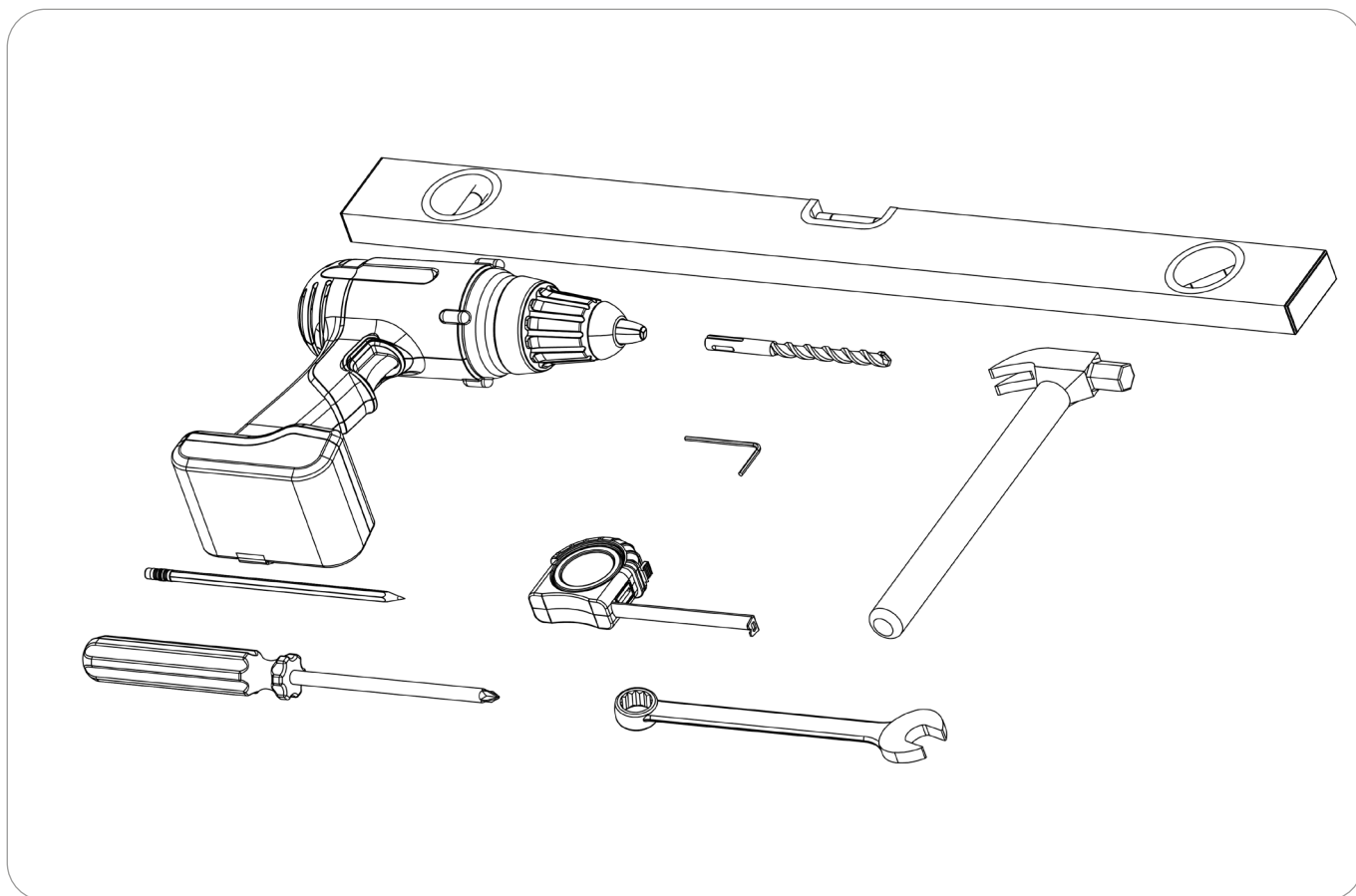
Je třeba dodržovat následující pravidla:

- před zahájením práce zkontrolovat stav krytu nástrojů, napájecích kabelů a zástrček; je zakázáno používat nástroje s viditelným poškozením izolace,
- používat akumulátorové nářadí nebo nářadí napájené proudovými chrániči (RCD) z důvodu zvýšeného rizika úrazu elektrickým proudem v případě průrazu izolace,
- Je zakázáno používat elektrické nářadí napájené ze sítě během srážek a za podmínek vysoké vlhkosti, pokud nářadí nemá odpovídající třídu krytí (IP), která takové podmínky umožňuje.
- vedení napájecích kabelů provést tak, aby nedošlo k jejich náhodnému přetržení, zakopnutí o ně nebo poškození pohyblivými částmi lešení,
- Při vrtání nebo řezání hliníkových dílů je nutné používat ochranné brýle, aby se zabránilo poškození zraku kovovými pilinami.
- Při práci, při které vzniká hluk přesahující 85 dB, je nutné používat chrániče sluchu.

3.4. Obecné bezpečnostní požadavky

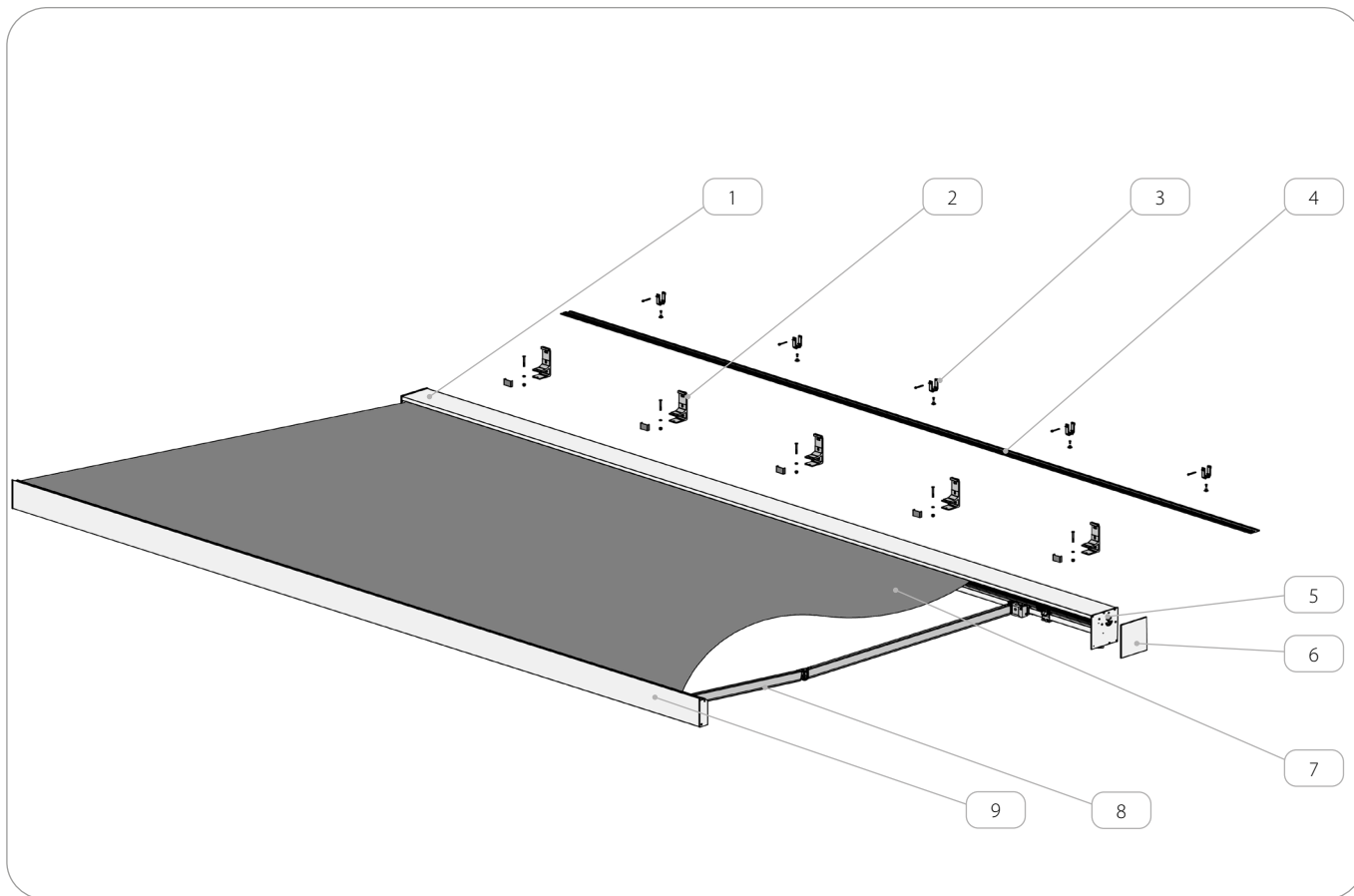
- Pro zajištění bezpečnosti při montáži markýzy musí být přítomny minimálně dvě osoby. Práce s menším týmem může ohrozit stabilitu konstrukčních prvků a vést k úrazu.
- Je zakázáno provádět montážní práce (zejména ve výškách a s velkými prvky) za silného větru, srážek nebo za podmínek námrazy. Vítr může způsobit nekontrolované posunutí profilů, což představuje přímé ohrožení života a zdraví.
- Produkt je nutné bezpodmínečně chránit před stavebními nečistotami (maltou, montážní pěnou, silikonem).
- Po dokončení vrtání je nutné okamžitě odstranit všechny kovové piliny z povrchu konstrukce. Zanechání pilin (např. z ocelových vrtáků) vede ke kontaktní korozi a trvalému poškození lakového povlaku.
- V případě nutnosti použití chemických prostředků (lepidla, tmely, chemické kotvy) je nutné bezpodmínečně dodržovat bezpečnostní listy a doporučení výrobců týkající se pracovních teplot a prostředků na ochranu dýchacích cest a kůže.
- Nesprávná montáž, použití nevhodných upevňovacích prvků nebo nepovolené úpravy konstrukce mohou vést k nebezpečným situacím pro uživatele, za které výrobce nenese odpovědnost.

4. MONTÁŽNÍ NÁŘADÍ



5. PRÁCE PŘED MONTÁŽÍ

5.1. Seznam komponentů



	Název prvku
1.	Montáž kazety
2.	Montážní úchyt
3.	Držák krycí desky
4.	Kryt
5.	Boční kryt
6.	Kryt bočního víka
7.	Látka
8.	Rameno markýzy
9.	Přední nosník



Před montáží je nutné materiál vybalit a zkontrolovat jeho množství a kvalitu.



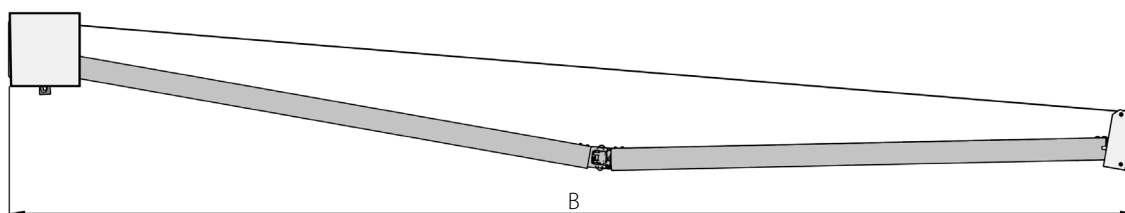
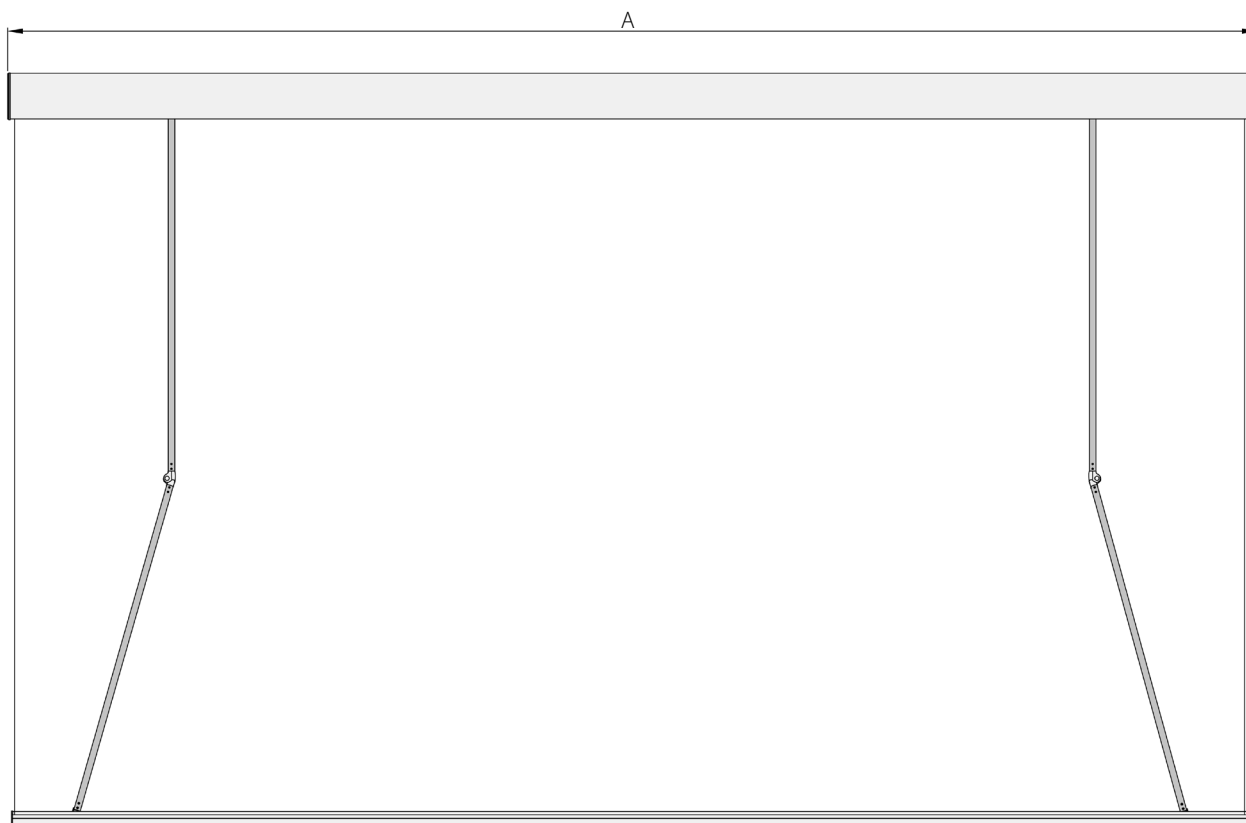
Neodstraňujte bezpečnostní popruhy z ramen!

5.2. Vyměření

Označení:

A - ŠÍŘKA MARKÝZY [mm]

B - VÝSUV MARKÝZY [mm]



Maximální rozměry [mm]

Šířka markýzy	6000				
Výsuv markýzy	1600	2100	2600	3100	3600

i Zkontrolujte shodu rozměrů místa montáže výrobku.

6. SCHÉMA MONTÁŽE

6.1. Upevňovací prvky

Společnost ALUPROF doporučuje používat upevňovací prvky značky Fischer – vybrané podle typu podkladu.

Doporučené výrobky pro vybrané podklady:

a) Pro neporušený beton třídy C20/25 a nejvýše C50/60:

- kotvy M10x110 A4 zasazené do injekční malty (doporučují se kotvy Fischer FIS A M10x110 A4 s pryskyřicí FIS V nebo ekvivalentní výrobek jiného výrobce),
- Hloubka zapuštění do betonu: 80 mm,
- Minimální vzdálenost mezi osou kotvy a okrajem podkladu: min. 45 mm pro kotvy M10,
- Minimální tloušťka podkladu: 150 mm pro kotvy M10.

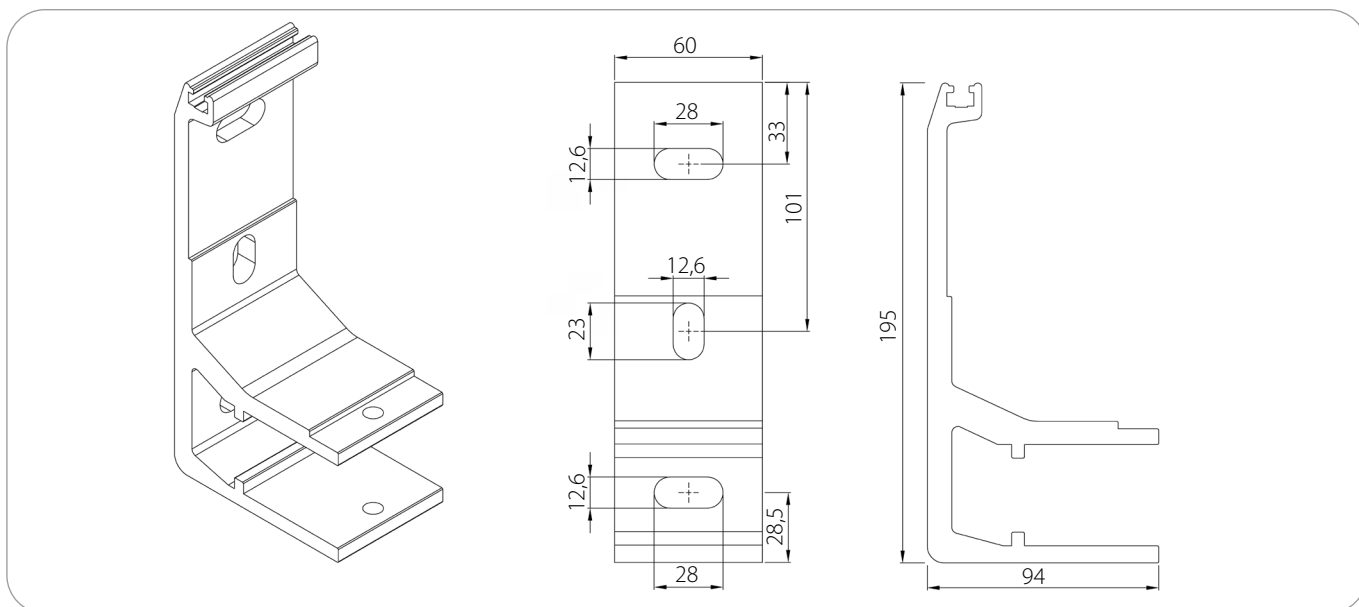
b) Pro stěnu Porotherm s izolací do 150 mm:

- kotvy Thermax 16/170 M12 s mřížkovou objímkou 20x200, zasazené do injekční malty (pryskyřice Fischer FIS V).

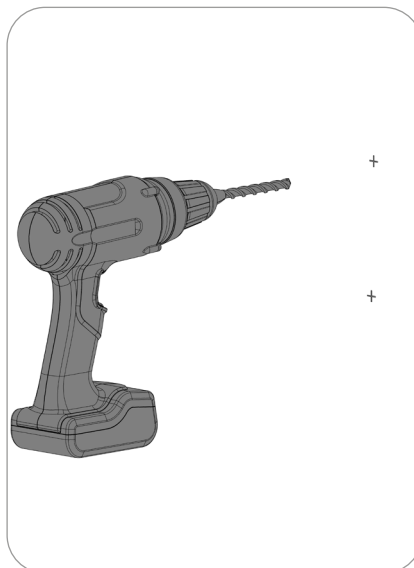
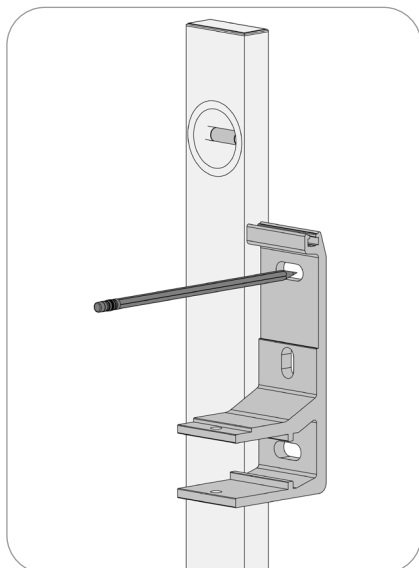
c) Pro masivní cihlové nebo betonové stěny s izolací do 150 mm:

- Kotvy Thermax 16/170 M12 zasazené do injekční malty (pryskyřice Fischer FIS V).

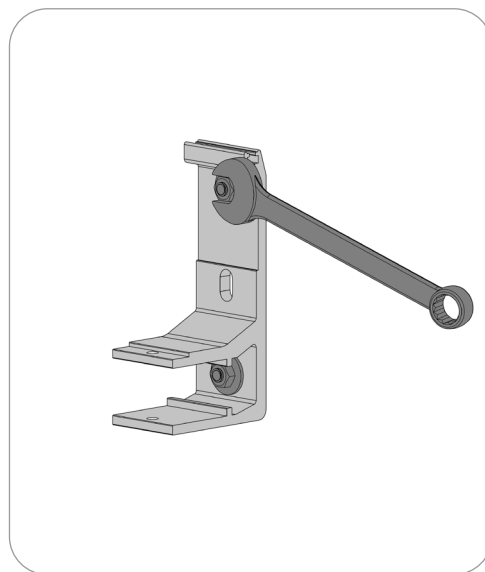
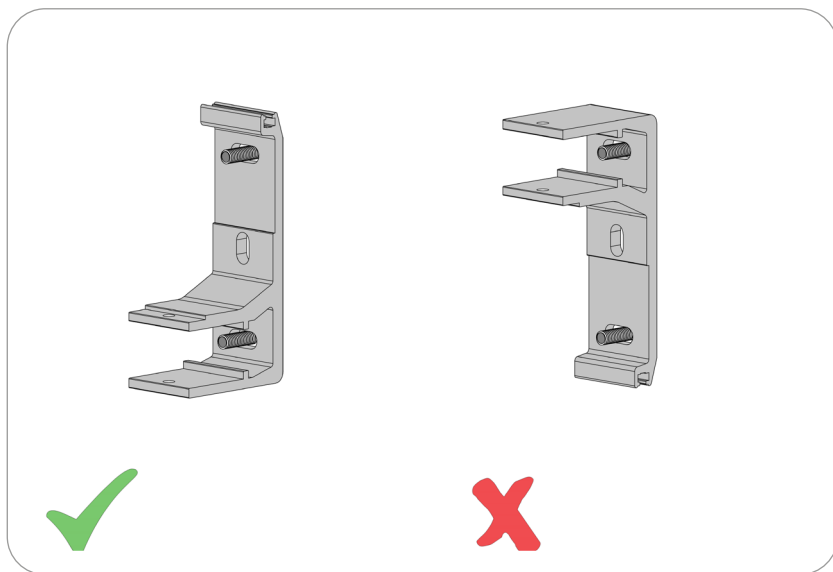
6.2. Montáž nástěnných konzol



a) Montáž začněte vyznačením poloh pro upevnění nástěnných konzol ke zdi. Pomocí vodováhy vyznačte na zdi svislou čáru, poté přiložte nástěnnou konzolu ke zdi a vyznačte upevňovací otvory. Otvory předvrtejte a upevněte montážní kotvy.



⚠ Konzolu přišroubujte na místo podle obrázku pomocí horních a spodních otvorů. Dodržujte pokyny výrobce kotev týkající se požadovaných rozestupů, přípravy a způsobu montáže.

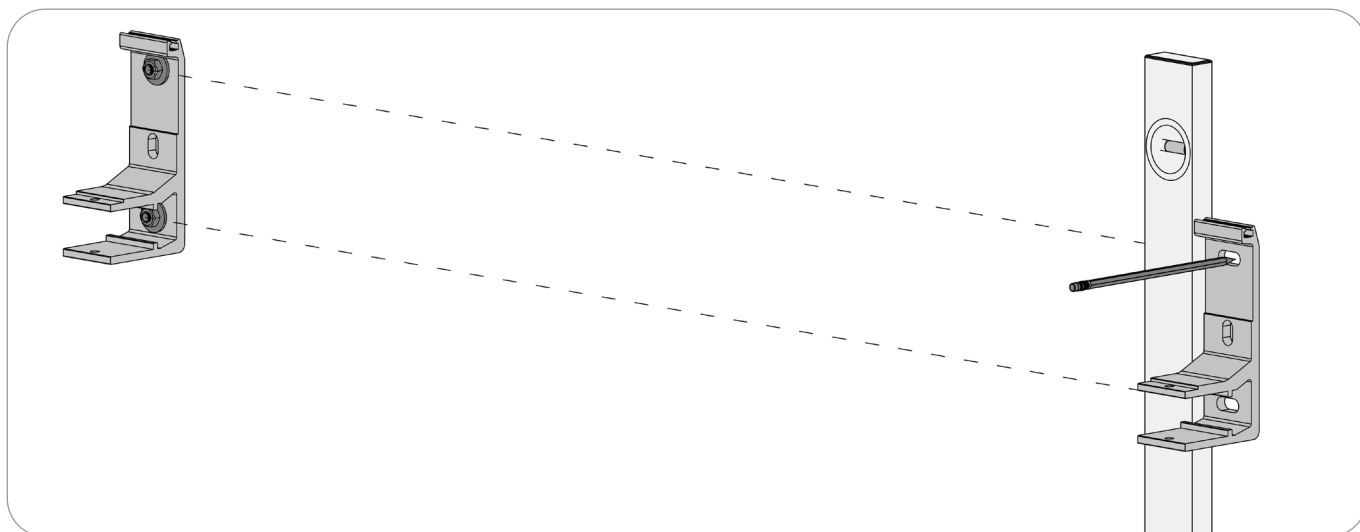


Šířka markýzy	2050-3500	3501-4700	4701-5900	5901-6000
Počet úchytů	2	3	4	5

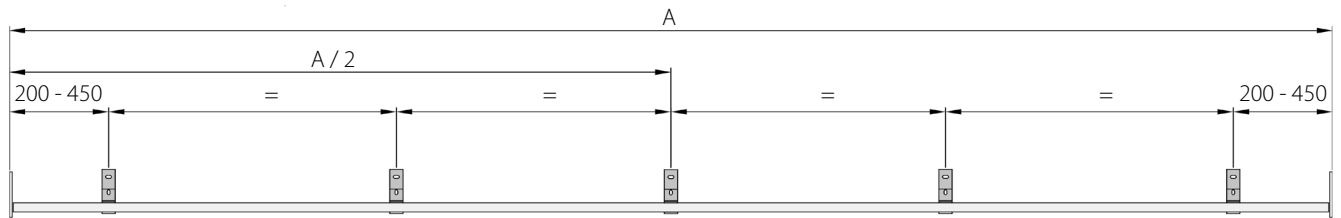
i Zkontrolujte počet držáků dodaných s markýzou.

⚠ Doporučuje se, aby koncové nástěnné držáky byly namontovány ve vzdálenosti 200 mm až 450 mm od konců markýzy, přičemž zbývající držáky by měly být rozmístěny v rovnoměrných intervalech.

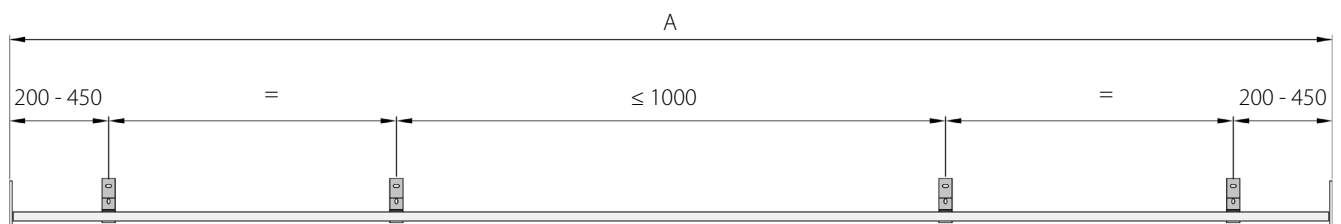
b) S využitím pevného nástěnného držáku (základny) jako reference vyznačte polohy zbývajících nástěnných držáků – věnujte zvláštní pozornost tomu, aby byly nástěnné držáky namontovány ve stejné výšce a ve stejné rovině.



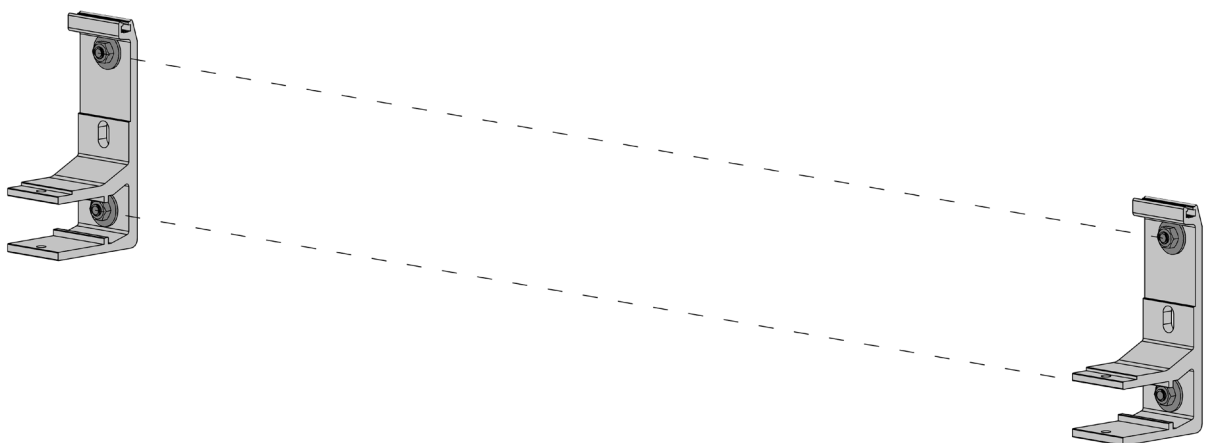
⚠ Pokud se používá lichý počet konzol, měla by být jedna konzola namontována ve středu po celé šířce markýzy.



⚠ Používá-li se sudý počet konzol, měly by být vnitřní konzoly namontovány v rovnoměrných rozstupech po celé šířce markýzy, přičemž vzdálenost mezi středovými konzolami nesmí přesáhnout 1000 mm.



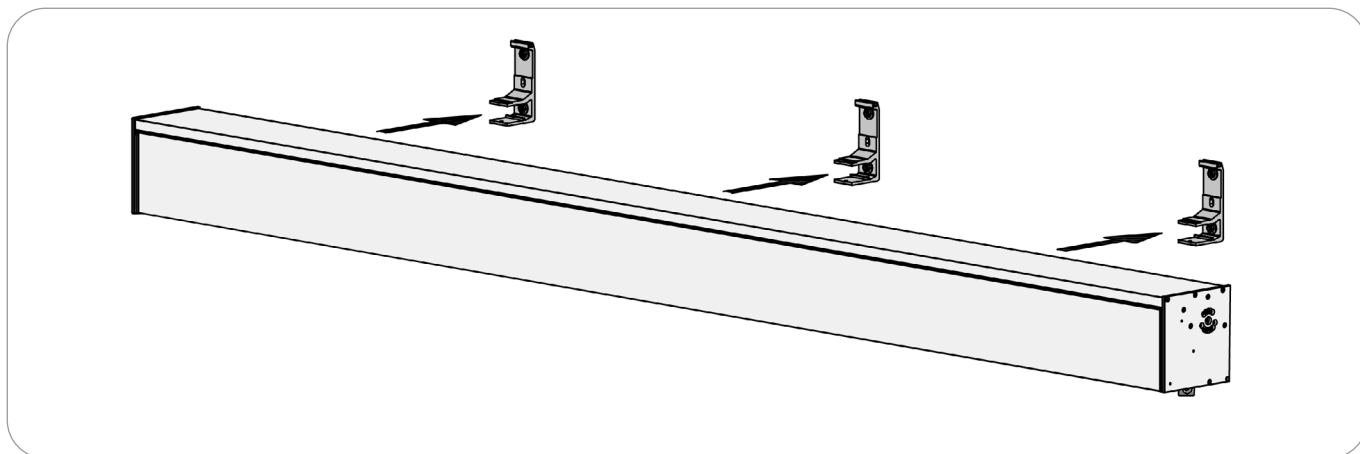
c) Zbývající konzoly přišroubujte na místo.



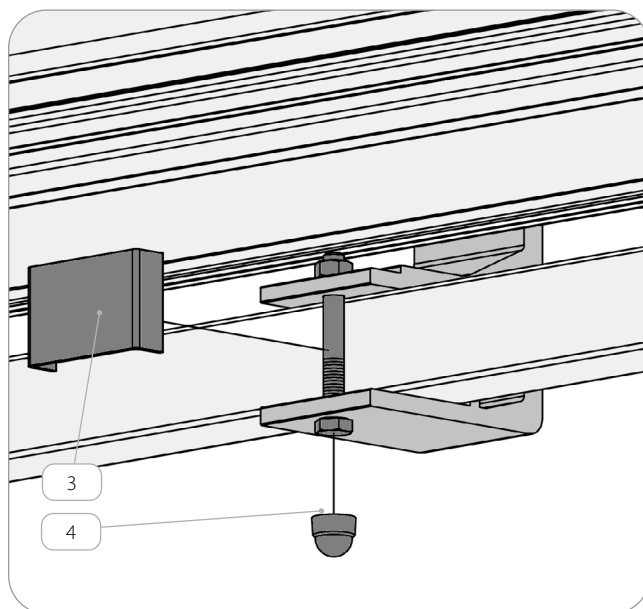
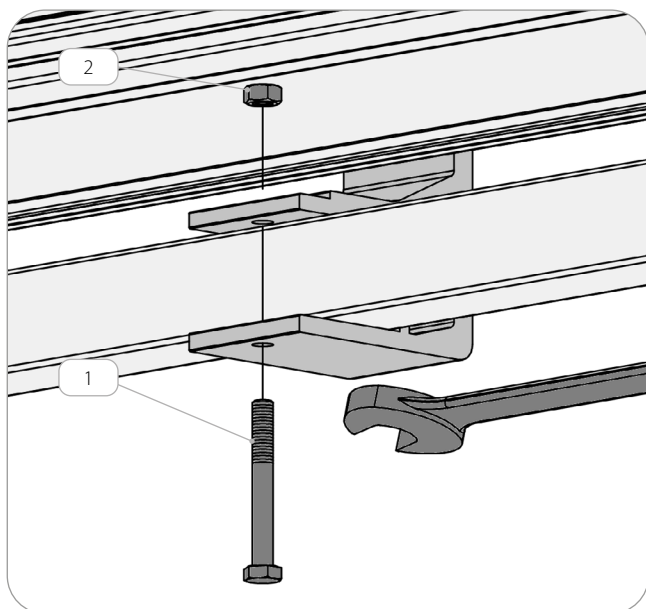
6.3. Montáž markýzy

⚠ Před upevněním markýzy zkontrolujte, zda jsou nástěnné konzoly v jedné přímce – povrch stěny by měl být v místech upevnění rovný.

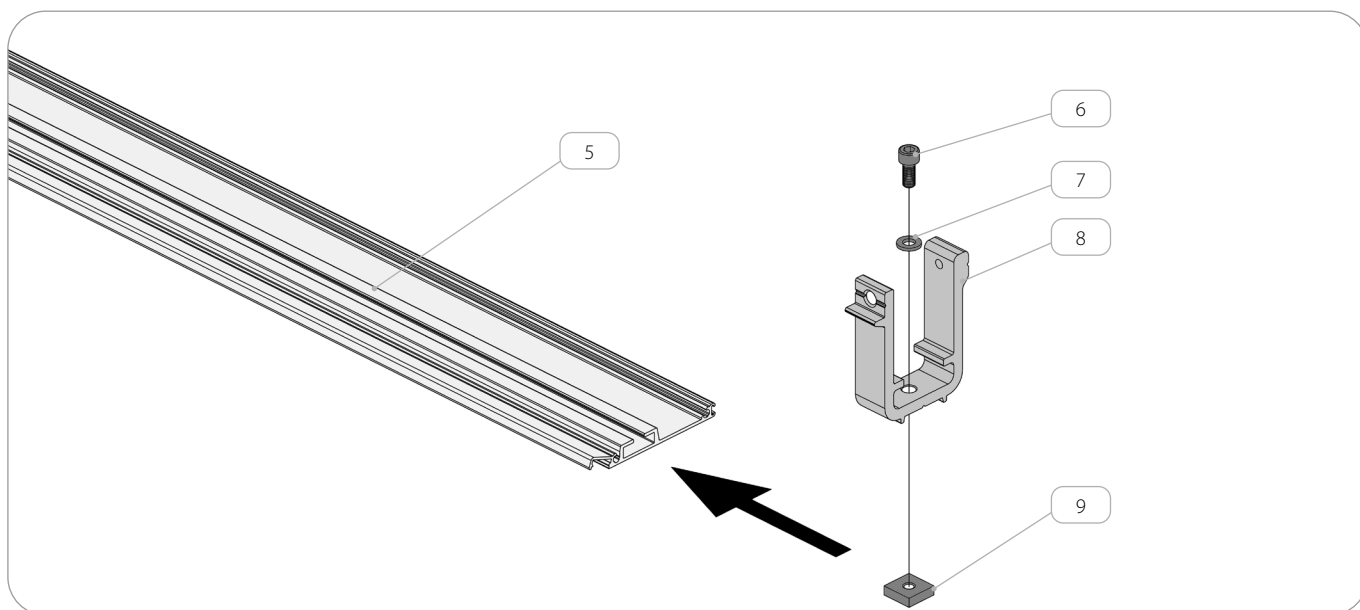
a) Umístěte markýzu na nástěnné drážky tak, aby byla konstrukce markýzy (kazeta) co nejpevněji přitlačena.



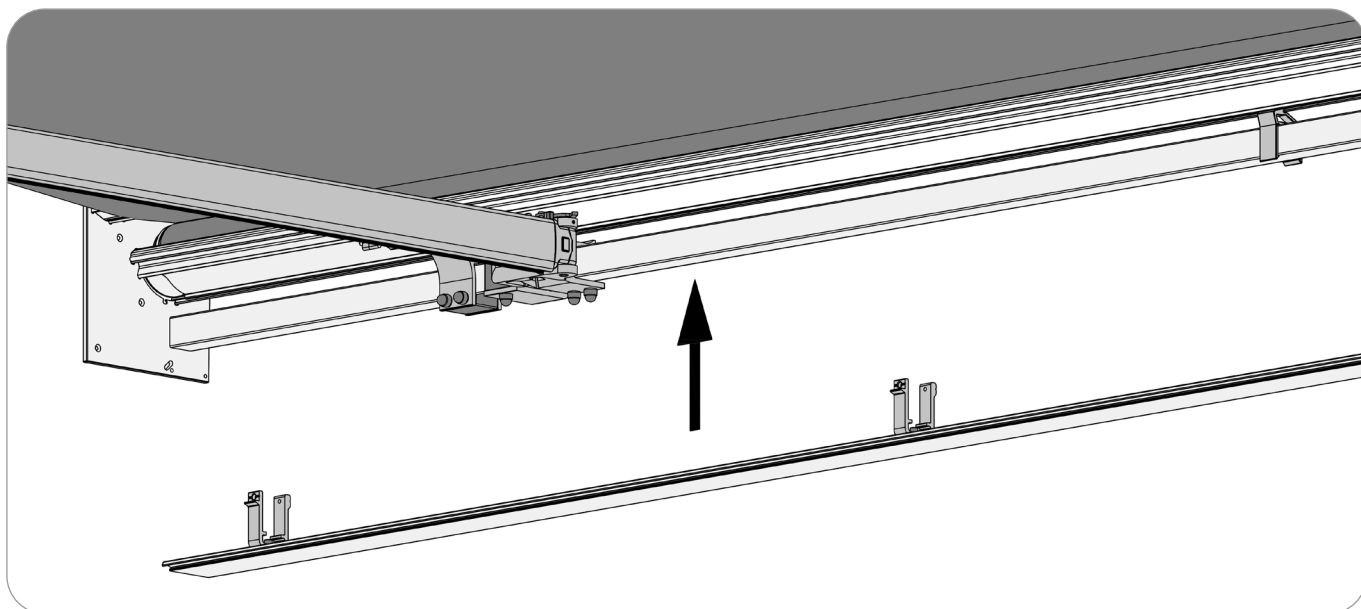
b) Všechny nástěnné konzoly zajistěte šrouby M8x65 a poté nasadte krytky šroubů.



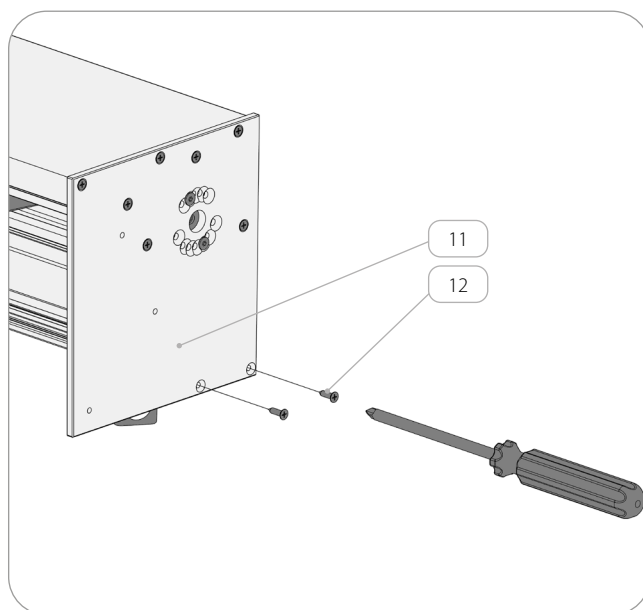
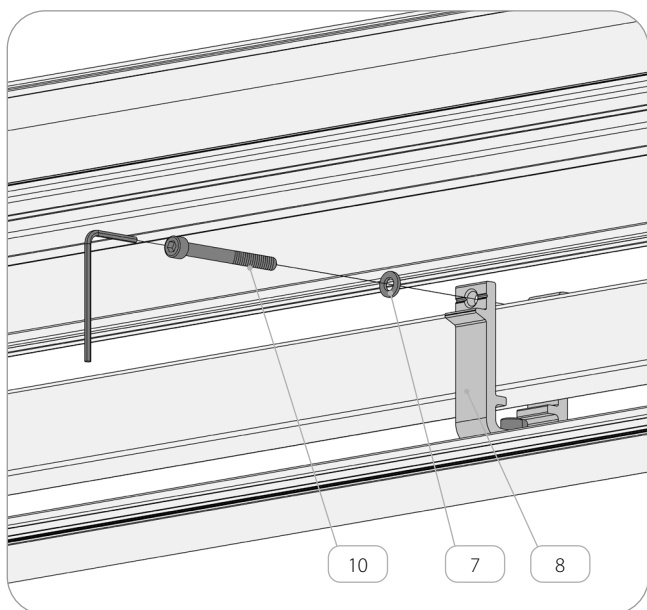
c) Vložte spojovací desku do krytu a připevněte ji ke konzolě šroubem M6x14.



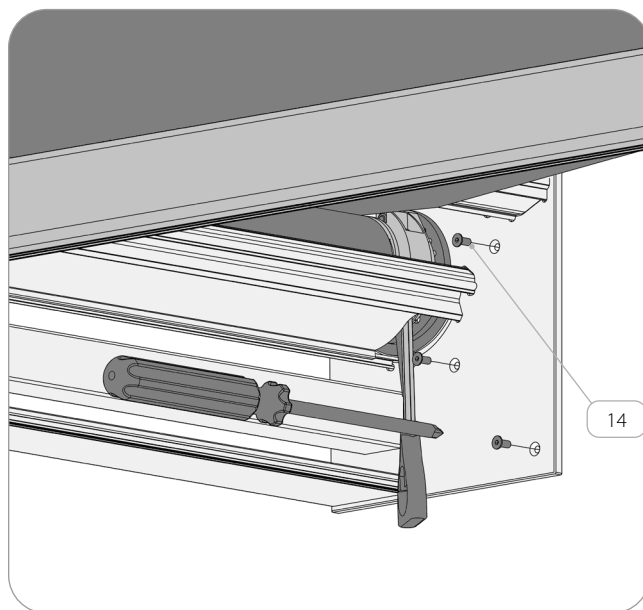
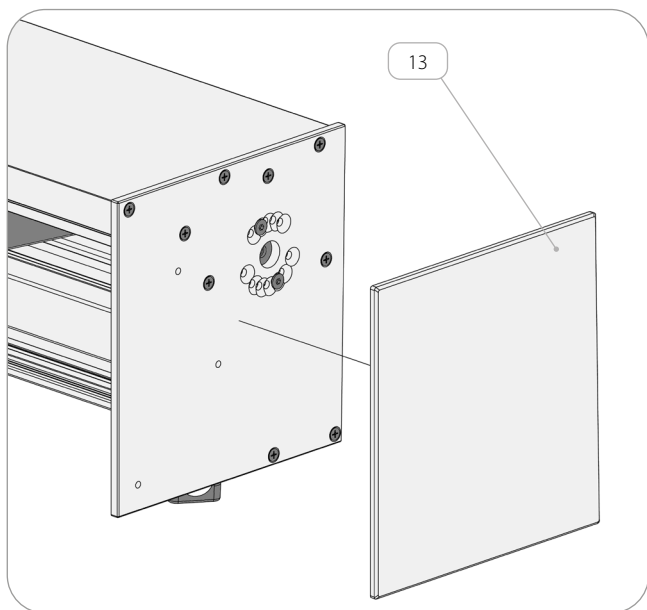
d) Položte kryt s držáky na nosný nosník.



e) Upevněte držáky krycí desky šrouby M6x60 a přišroubujte krycí desku k bočním krytům kazety pomocí šroubů 4,8x19.



f) Umístěte kryty k bočním panelům a upevněte je šrouby M5x12 zevnitř kazety.



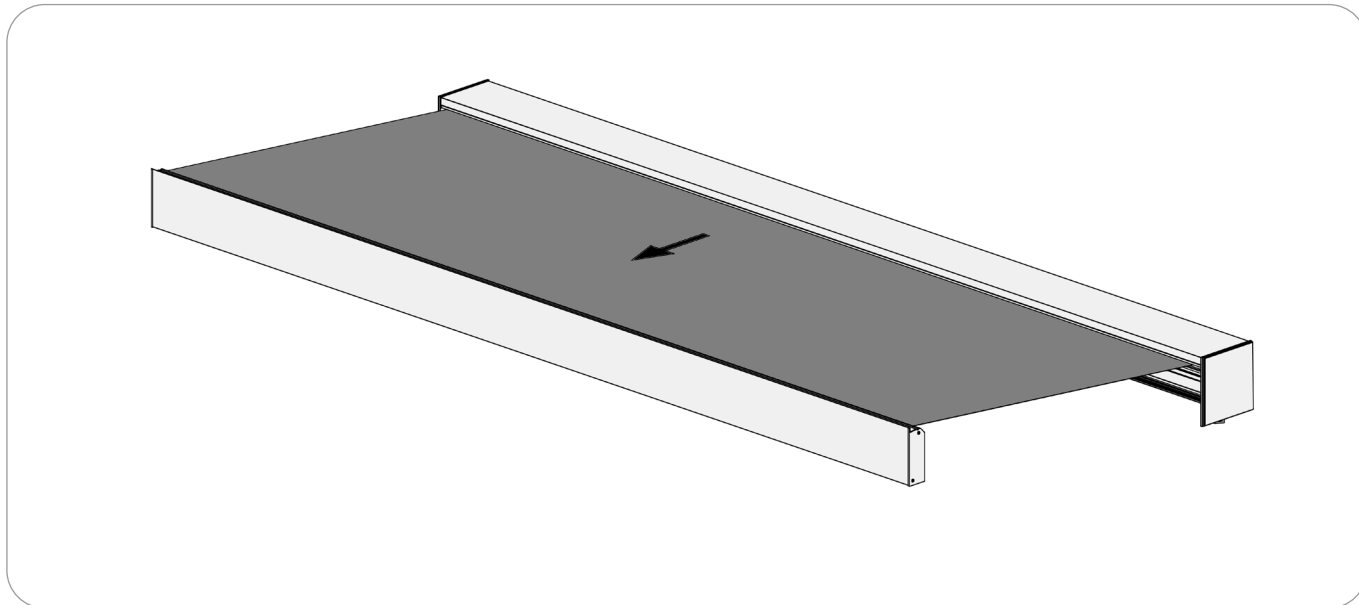
Název prvku

1.	Šroub M8x65	8.	Držák krycí desky
2.	Matice M8	9.	Spojovací deska
3.	Kryt šroubů	10.	Šroub M6x60
4.	Šroubovací krytky M8	11.	Boční kryt
5.	Spodní kryt	12.	Vrut 4,8x19
6.	Šroub M6x14	13.	Kryt bočního víka
7.	Podložka M6	14.	Šroub M5x12

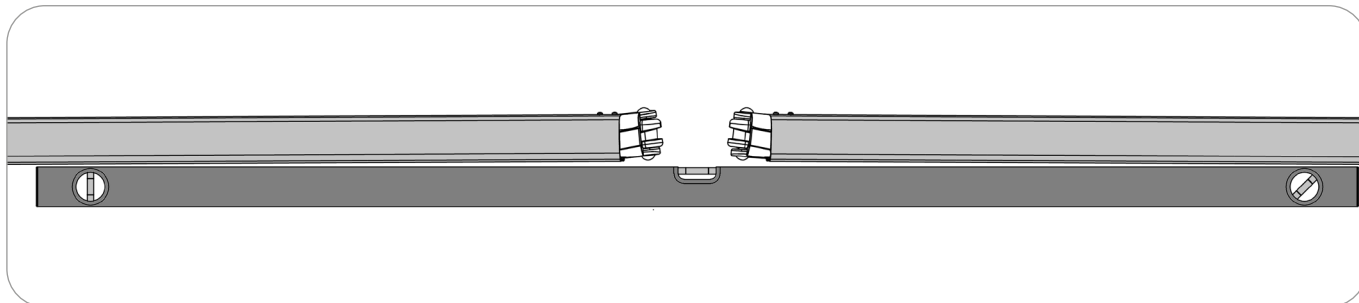
6.4. Nastavení výšky ramen

⚠ Před nastavením výšky ramen nebo změnou úhlu markýzy je nutné odlehčit přední nosník. Během nastavování úhlu musí být podepřen, aby na ramena nepůsobilo žádné zatížení. Při nastavování bez podepření hrozí poškození závitů nastavovacích šroubů.

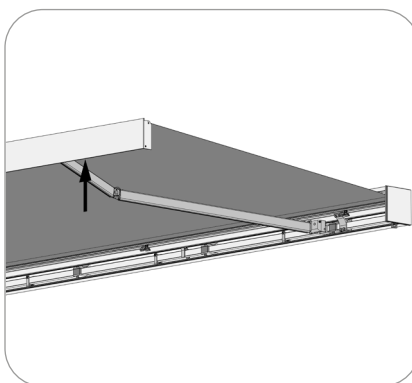
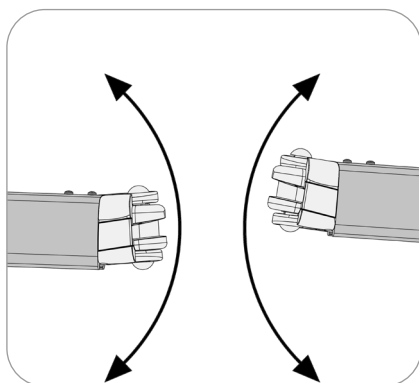
a) Odstraňte popruhy zajišťující ramena a markýzu mírně otevřete.



b) Pomocí vodováhy zkontrolujte, zda ramena leží ve stejné rovině.



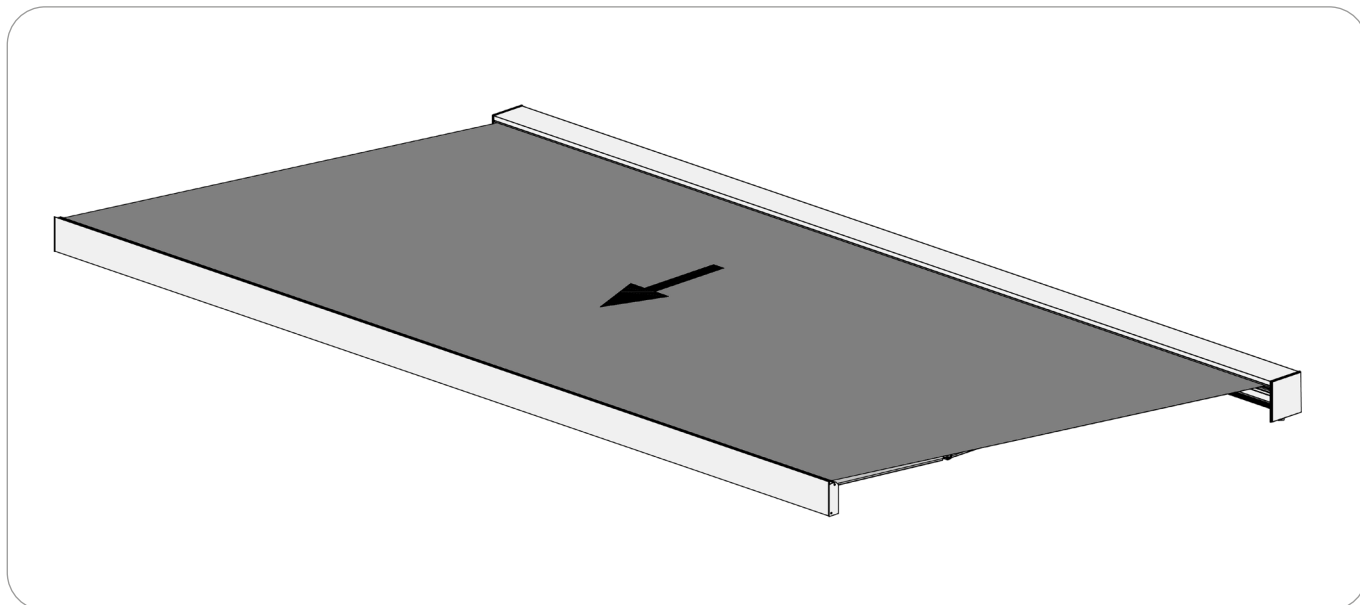
c) V případě potřeby vyrovnejte ramena. Před seřízením odlehčete rameno podepřením předního nosníku. Poté seřídte podepřené rameno uvolněním nebo utažením držáků ramen pomocí imbusového klíče 2,5 mm. Po odstranění podpěry znovu zkontrolujte vyrovnaní.



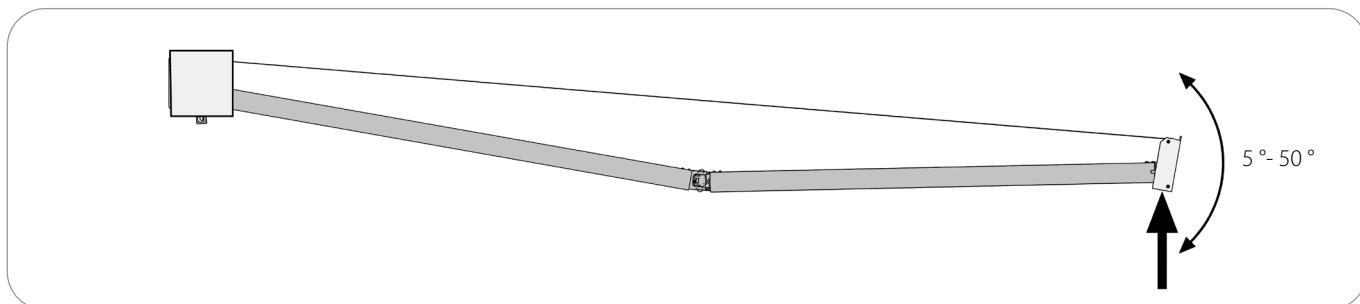
6.5. Nastavení úhlu sklonu

△ Před nastavením výšky ramen nebo změnou úhlu markýzy je nutné odlehčit přední nosník. Během nastavování úhlu musí být podepřen, aby na ramena nepůsobilo žádné zatížení. Při nastavování bez podepření hrozí poškození závitů nastavovacích šroubů.

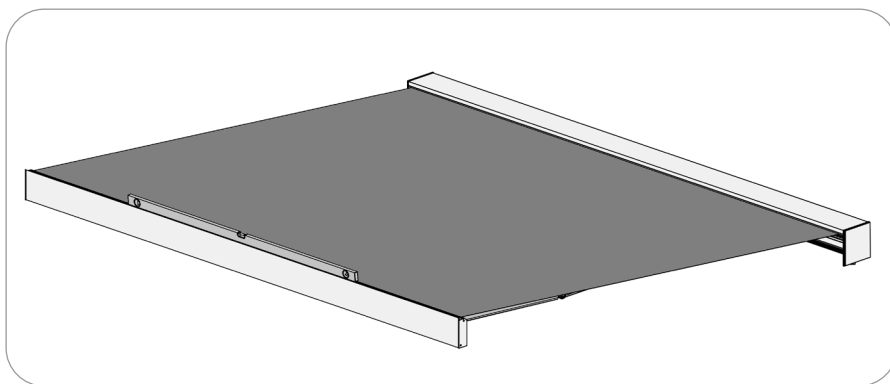
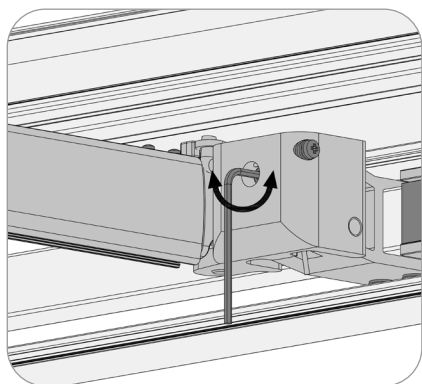
a) Plně otevřete markýzu



b) Podepřete přední nosník v místě nastavovaného ramene.



c) Pomocí imbusového klíče 6 mm střídavě povolte (pro zvětšení úhlu sklonu) nebo utáhněte (pro zmenšení úhlu sklonu) seřizovací šrouby na držácích ramen. Zkontrolujte, zda je přední nosník ve vodorovné poloze.



Markýza Madeira

Produkt splňuje bezpečnostní požadavky CE

Výrobce:

Aluprof SA

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

e-mail: aluprof@aluprof.eu

www.aluprof.com



Hlavní sídlo

ul. Warszawska 153
43-300 Bielsko-Biala, Polsko

tel. +48 33 81 95 300

fax +48 33 82 20 512

e-mail: aluprof@aluprof.eu

www.aluprof.com

Překlad původního návodu.

Návod k obsluze a údržbě, montážní návod a dokumentace k výrobě produktu tvoří úplný soubor pokynů a jsou k dispozici u výrobce.

ALUPROF SUN SHADING SOLUTIONS

ul. Wschodnia 23a
45-449 Opole, Polsko
tel. +48 77 55 32 100

Madeira_m
Vyhrazujeme si právo na technické změny.
Stav k datu 2026.08.21