



MAGYAR

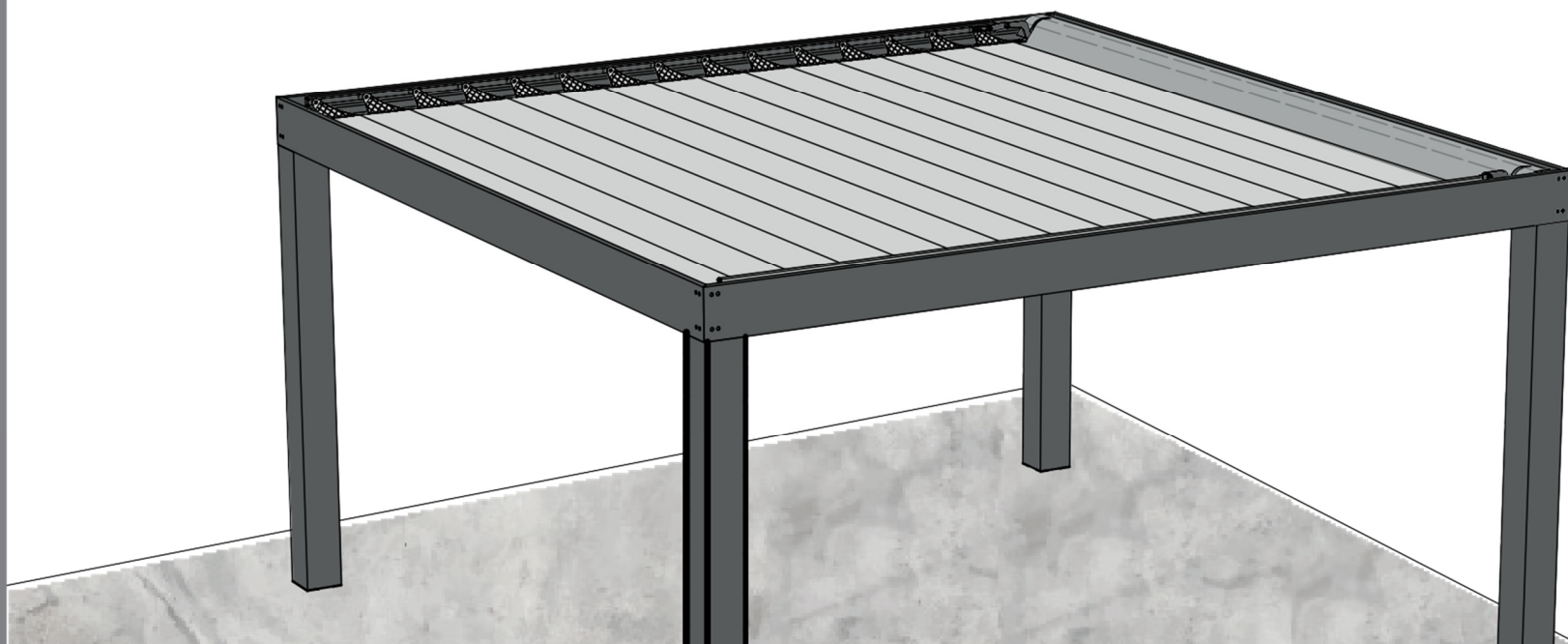
Roller Gate Kft.
2071 Páty, Torbágyi út 0134/73 hrsz.
Tel.: 06 30 574 7107, www.kapugorgo.hu



BRISA SOLAR

EN

TELEPÍTÉSI ÉS HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



motorline[®]
PROFESSIONAL

v2.0
REV. 12/2021




00. TARTALOM

INDEX

01. BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK	1B
02. NAPELLENZŐ	
BRISA SOLAR	4A
MŰSZAKI JELLEMZŐK	4A
MÉRETEK	5A
TÁJOLÁS ÉS BEÉPÍTÉS	5B
03. TELEPÍTÉS	
KÖZVETLEN RÖGZÍTÉS KÉT FAL KÖZÉ	6
FAL ÉS LÁB RÖGZÍTÉSE	7
LÁBAK RÖGZÍTÉSE	8 A
LAMELLÁK BESZERELÉSE	9
MOTOR ÖSSZESZERELÉSE	10
LED VILÁGÍTÁS BESZERELÉSE	11A
MOTOR BURKOLATÁNAK FELSZERELÉSE	11B
04. BEÁLLÍTÁS	
VÉGÁLLÁSKAPCSOLÓK	12
05. KARBANTARTÁS	
VÍZELVEZETÉSRE VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK	13
VÍZZÁRÓ TÖMÍTÉS A KERETEK KÖZÖTT	14A
06. HIBAEHÁRÍTÁS	
TUDNIVALÓK VÉGFELHASZNÁLÓK ÉS SZAKEMBEREK RÉSZÉRE	14B

01. BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

FIGYELEM:

	<p>Ez a termék olyan tanúsítvánnyal rendelkezik, mely szerint megfelel az Európai Közösség (EK) biztonsági szabványainak.</p>
RoHS	<p>A termék megfelel az Európai Parlament és Tanács 2011/65/EK 2011. június 8-i (Egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról) irányelvében foglaltaknak.</p>
	<p>(Újrahasznosító rendszert működtető országokban érvényes). A terméken vagy a hozzá tartozó dokumentációban lévő jelölés azt jelenti, hogy a terméket és elektronikus tartozékait (pl. töltő, USB kábel, elektronikus anyagok, kezelőszervek, stb.) élettartamuk végén nem szabad háztartási hulladékként kidobni. Az ellenőrizetlen ártalmatlanítás miatti esetleges környezeti kár vagy egészségkárosodás megelőzése érdekében különítse el ezeket a tételeket más hulladékoktól, és hasznosítsa újra felelősséggel az anyagi erőforrások fenntartható felhasználása érdekében. A háztartási felhasználók a forgalmazónál vagy a Nemzeti Környezetvédelmi Ügynökségnél tájékozódhatnak arról, hol és hogyan lehet e tételeket környezettudatosan újrahasznosítani. Az üzleti felhasználók a forgalmazóval kötött vételi szerződés feltételei szerint járjanak el. Nem szabad a terméket és elektronikus tartozékait egyéb általános hulladék közé keverni.</p>
	
	<p>Ez a jel azt jelöli, hogy a termék és elektronikus tartozékai (pl. töltő, USB kábel, elektronikus anyagok, kezelőszervek, stb.) közvetlen vagy közvetett érintés hatására áramütést okozhatnak. Óvatosan kezelje a terméket, és tartsa be az útmutatóban található összes biztonsági utasítást.</p>

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

- Az útmutató nagyon fontos biztonsági és egyéb, a használatra vonatkozó információkat tartalmaz. A telepítés/használat előtt gondosan olvassa el az összes utasítást, és tartsa az útmutatót biztonságos helyen, ahol később bármikor hozzáférhet.
- A termék kizárólag az útmutatóban ismertetett rendeltetési célra használható. A terméket kifejezetten tilos az útmutatóban ismertetettől eltérő célra használni, használatát erőltetni, mert a termék megsérülhet és súlyos személyi sérülés kockázatával járhat.
- Az útmutató elsősorban a szakembereknek szól, de ez nem mentesíti a felhasználót az alól, hogy a termék megfelelő használata érdekében elolvassa a "Felhasználókra vonatkozó szabályok" c. részt.
- A terméket szakember is telepítheti és javíthatja, így garantálható, hogy a vonatkozó szabványokat maradéktalanul betartják. Hozzá nem értő és tapasztalatlan felhasználó számára mindenféle tevékenység kifejezetten tilos, kivéve, ha arra szakember kéri fel.
- Időről időre ellenőrizni kell, hogy a berendezések megfelelően ki legyenek egyensúlyozva, keresni kell a kopás jeleit a kábeleken, rugókon, zsanérokon, kerekeken, tartókon, és egyéb mechanikai alkatrészekon.
- Ne használja a terméket, ha javítani kell vagy beállításra van szükség.
- Karbantartás, tisztítás és alkatrészcsere során a terméket le kell választani az elektromos hálózatról. Ez vonatkozik a termék burkolatainak megnyitását igénylő feladatokra.
- A terméket nyolc évnél idősebb, szellemileg, fizikailag, vagy érzékszervileg korlátozott, és a terméket nem ismerő személy használhatja, tisztíthatja, és karbantarthatja, feltéve, hogy ezt a termék biztonságos használatával valamint az esetleges fennálló kockázatokkal és veszélyekkel tisztában lévő személy felügyelete alatt vagy utasításai szerint végzi.
- Gyermek ne játszanak a termékkel vagy a nyitó eszközökkel, nehogy a motorizált ajtó vagy kapu véletlenül kinyíljon vagy becsukódjon.

TUDNIVALÓK A SZERELŐK SZÁMÁRA

- A telepítés megkezdése előtt ellenőrizze, hogy megvan-e a telepítéshez szükséges összes eszköz, szerszám és anyag.
- Győződjön meg róla, hogy a termék érintésvédelmi osztálya (IP) és az üzemi hőmérséklet megfelelő-e a telepítés helyén.
- Adja át a termék gépkönyvét a felhasználónak, és ismertesse, mi a teendő vészhelyzet esetén.
- Ha az automatika gyalogos ajtóval ellátott kapuhoz van felszerelve, az ajtórogzító mechanikát a kapu mozgása közben kell felszerelni.
- Ne telepítse a terméket "fejjel lefelé" vagy a súlyát el nem bíró tartókra. Ha szükséges, a megfelelő helyekre szereljen fel plusz tartókat az automatika biztonsága érdekében.
- Ne telepítse a terméket robbanásveszélyes helyre.
- A biztonsági eszközök feladata, hogy megakadályozzák a zúzódást, vágást, és védjék a motorizált ajtó vagy kapu mozgó és veszélyes zónáit.
- Ellenőrizze, hogy az automatizálható elem (kapuk, ajtó, ablakok, zsaluk, stb.) tökéletesen működnek, pontosan és szintben vannak beszerelve. Ellenőrizze továbbá, hogy – ha kellenek – a mechanikai ütközők a helyükön legyenek.
- A központi egységet biztonságos, portól nedvességtől, esőtől, és rágcsálóktól védett helyre kell beszerelni.
- A villamos kábeleket gégecsőben kell elvezetni, hogy védve legyenek a mechanikai hatásokról, (főleg a tápkábelt). Az összes kábelnek alulról kell befutnia a központi egységbe.
- Ha az automatikát a talaj vagy egyéb szint felett 2,5 m-nél magasabbra kell beszerelni, akkor az Európai Parlament és a Tanács „Biztonsági és egészségvédelmi minimum-követelmények munkaeszközök használata során” 2009/104/EK (2009.09.16.) irányelvében foglaltakat kell betartani.

- Helyezzen el egy állandó címkét a kézi kioldó mechanikához minél közelebb.
- A leválasztó-kapcsolókra (pl. az elektromos panelen lévő kapcsoló vagy megszakító) a termék fix tápvezetékeit kell bekötni a telepítési előírások szerint.
- Ha a telepítendő termék tápigénye 230Vac vagy 110Vac, ellenőrizze, hogy a villamos panelre való csatlakozás földelt legyen.
- A termék csak a központi egységben használ kifeszültséget (csak a 24V-os motoroknál).

TUDNIVALÓK A VÉGFELHASZNÁLÓK SZÁMÁRA

- Az útmutatót tartsa biztonságos helyen, ahol szükség esetén fellapozhatja.
- Ha a terméket – felkészítés nélkül – folyadék éri, a rövidzárlat megelőzésére azonnal ki kell húzni a tápból. Forduljon szakszerelőhöz.
- Ellenőrizze, hogy a szerelő átadta-e a termék útmutatóját, és bemutatta-e mi a teendő vészhelyzetben.
- Ha a rendszert javítani kell vagy át kell alakítani, iktassa ki az automatikát, kapcsolja le a tápot, és ne használja, amíg az összes biztonsági feltétel nem teljesül.
- Ha a megszakító vagy a biztosíték lekapcsol, keresse meg a hiba helyét, és hárítsa el a hibát, mielőtt visszakapcsolja a megszakítót vagy kicseréli a biztosítékot. Ha a hiba nem javítható, forduljon szakszervizhez.
- A motorizált kapu működési területét működés közben tartsa szabadon, és erőltesse a kapu mozgását.
- Ne működtesse a mechanikus alkatrészeket vagy zsanérokat, miközben a termék mozgásban van.

FELELŐSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

- Szállítót nem terheli felelősség az alábbi esetekben:
 - Nem megfelelő telepítés, használat vagy karbantartás miatt bekövetkező termékhiba vagy deformáció
 - A termék telepítése, használata és karbantartása során nem tartották be a biztonsági előírásokat.
 - A jelen útmutatóban lévő utasításokat nem tartották be.
 - A sérülést illetéktelen átalakítás okozta.
 - A fenti esetekben a garancia érvényét veszti.

JELMAGYARÁZAT:



· Fontos biztonsági tudnivalók



· Hasznos információk



· Programozási információk



· Potentiométerre vonatkozó információk



· Csatlakozókra vonatkozó információk

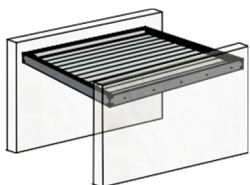


· Gombokra vonatkozó információk

02. NAPELLENZŐ

BRISA SOLAR

A BRISA SOLAR napellenző teljes egészében alumíniumból készül, melynek köszönhetően ideális külső terek – teraszok, verandák, téli kertek – fedéséhez. A motorosan állítható lamellák igény szerint beengedik a napfényt és biztosítják a légáramlást, ugyanakkor tökéletes védelmet nyújtanak az eső ellen.



FALI KIVITEL

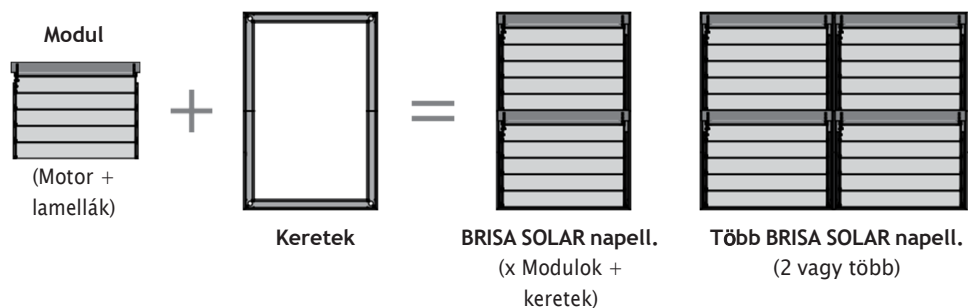


KÉTLÁBAS KIVITEL



NÉGYLÁBAS KIVITEL

A BRISA SOLAR napellenző alkatrészei:



MŰSZAKI JELLEMZŐK

A BRISA SOLAR napellenző műszaki jellemzői:

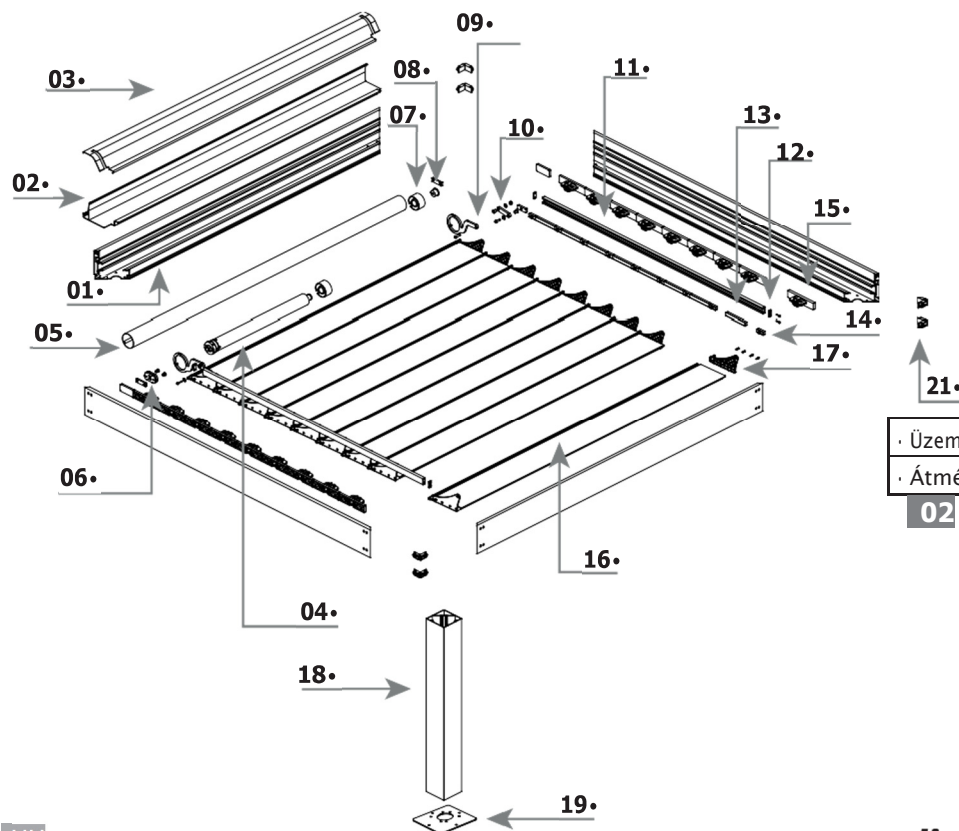
	TUB200R2 Motor
· Feszültség	AC 230V 50Hz
· Frekvencia	350 W
· Fordulatszám	2 ford/perc
· Erő	140 Nm
· Emelési kapacitás	< 200 kg
· Zaj	<50 dB

02. NAPELLENZŐ

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A napellenző alkatrészei:

- 01· Profilkeret
- 02· Motoralap
- 03· Motorburkolat
- 04· TUB200R2 Motor
- 05· Cső Ø78mm
- 06· Motortartó
- 07· Csőadapter Ø78mm
- 08· Csőtartó Ø78mm
- 09· Motorkar
- 10· Összeillesztés
- 11· Oldalsó megvezető
- 12· Felső oldalsó megvezető
- 13· Távtartó
- 14· Felső forgó tengely
- 15· Lamellatartó (Bal/Jobb)
- 16· Lamella
- 17· Felső lamella (Bal/Jobb)
- 18· Függőleges profil
- 19· Padlórogzító lemez
- 20· LED Világítás
- 21· Hollandi a profilokhoz
- 22· MC65 központ
- 23· FALK parancsok



· Üzemidő

· Átmérő

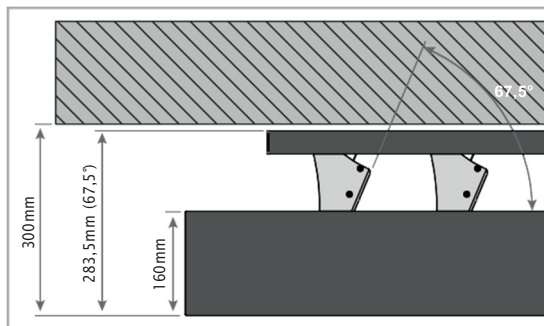
02

02. NAPELLENZŐ

MÉRETEK

A BRISA SOLAR alumínium-szerkezetű napellenző kiváló védelmet biztosít külső terekben, és forgó és vízzáró lamellái révén be lehet állítani a bejutó napfény mennyiségét, és tökéletesen ki lehet zárni a csapadékot.

A Brisa Solar napellenző telepítése előtt, vegye figyelembe az alábbi méreteket: a lamellák nyitásakor a legmagasabb pont 283,5mm, de 90°-nál csak 271mm.



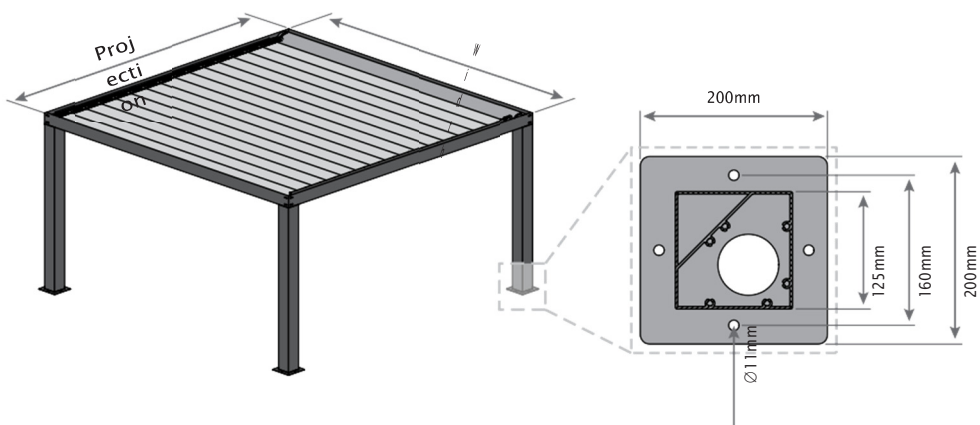
Ha a napellenzőt valamilyen tető alá építik, a lamellák nyitásához 300 mm szabad helyet kell biztosítani, nehogy sérüljön a termék.

Egyéb fontos méretek:

Szélesség • A lamellákkal párhuzamos méret (a lamellák szél.)
> Maximális szélesség: 4m

Kinyúlás • A lamellákra merőleges méret (lamellák száma)
> Maximális kinyúlás: 5m

MEGJ.: A szélességet és a kinyúlást a keret külső részén mérjük.



Egy-egy napellenző maximális területe 16m², tartalmaz 1 motort és 1 központi egységet.

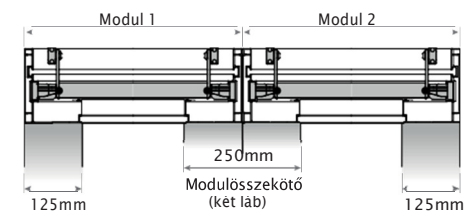
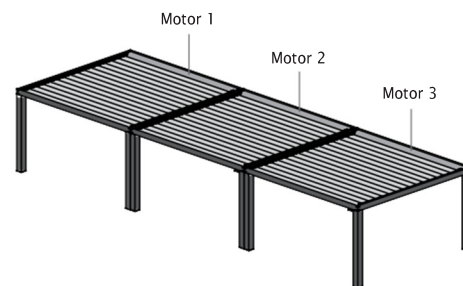
02. NAPELLENZŐ

TÁJOLÁS ÉS BEÉPÍTÉS

Ha a szélesség, a kinyúlás vagy a terület nagyobb, mint a megadott maximális érték, akkor több modul összeépítésével szélességben és kinyúlásban is nagyobb napellenzőt tud kialakítani.

2 VAGY TÖBB MODUL SZÉLESSÉGE:

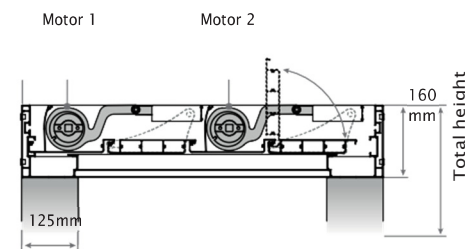
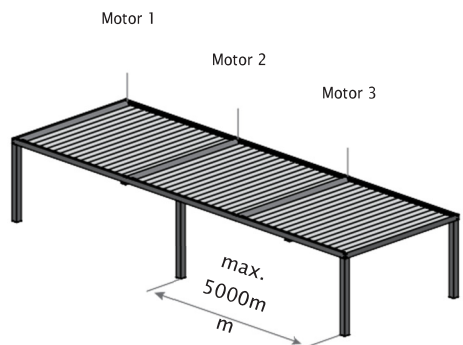
Ennél a kialakításnál a különféle modulok a keret oldalprofilja mentén kapcsolódnak össze.



2 VAGY TÖBB MODUL KINYÚLÁSA:

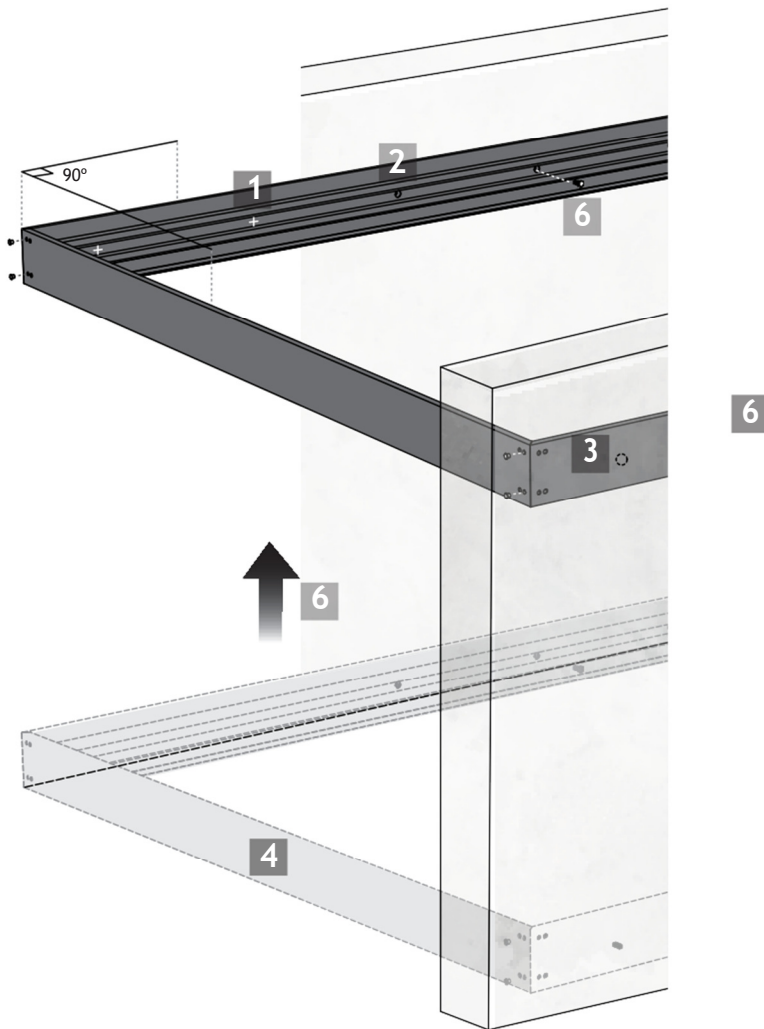
Ennél a változatnál egy keret jön létre a teljes méretben, de minden egyes modulhoz tartozik egy motor és egy központi egység.

Zárt állapotban a modulok közötti illesztés belülről nem látható, mert a motor alapja ugyanolyan, mint a lamella, így egységes képet alkot.



03. TELEPÍTÉS

KÖZVETLEN RÖGZÍTÉS KÉT FAL KÖZÉ



Mérje le az átlókat, hogy a sarkoknál kb. 90° legyen a szög (max. 2mm különbség).

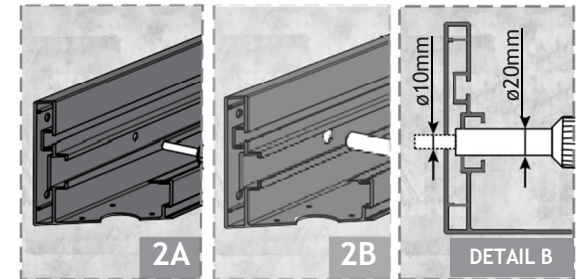
1 SZERELŐSABLONOK FALRA TÖRTÉNŐ RÖGZÍTÉSHEZ

Jelölje meg a lyukakat az elülső és a hátsó profilon (lásd „A” ábra).



2 ÁTFŰRÉS A FAL SZERELŐSABLONON

Fúrja végig a profilokon lévő lyukakat $\varnothing 10\text{mm}$ (2A) fúrószárral. Ezután bővítsé a falon $\varnothing 20\text{mm}$ -re (2B), hogy a csavarfej átférjen.



3 JELÖLÉS A FALAKON

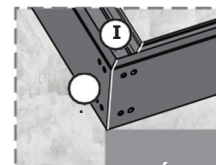
Helyezze a szerelőprofilat a falra, jelölje be, majd fúrja át $\varnothing 10\text{mm}$ -es szárral. Helyezze be a fémtávtartókat. A túlóldalon is végezze el mindezt.

4 A KERET FELSZERELÉSE

Tegye a keret összes profilját a padlóra, igazítsa be őket szerelésre kész helyzetbe.

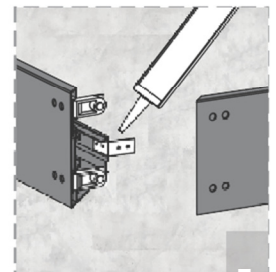
5 A PROFILOK BEILLESZTÉSE

Rögzítse az oldalprofilokat az elülső és hátsó profilillesztésekhez. Törölje le a szilikont (lásd „C” ábra).



A FÖLÖSLEGES SZILIKON LETÖRLÉSE:

- I Belül hagyjon látható szilikon peremet, hogy a profilok közti hézagot végig leszigetelje
- E Kívül gondosan törölje le a fölösleges szilikont, hogy ne maradjon látható mennyiség.

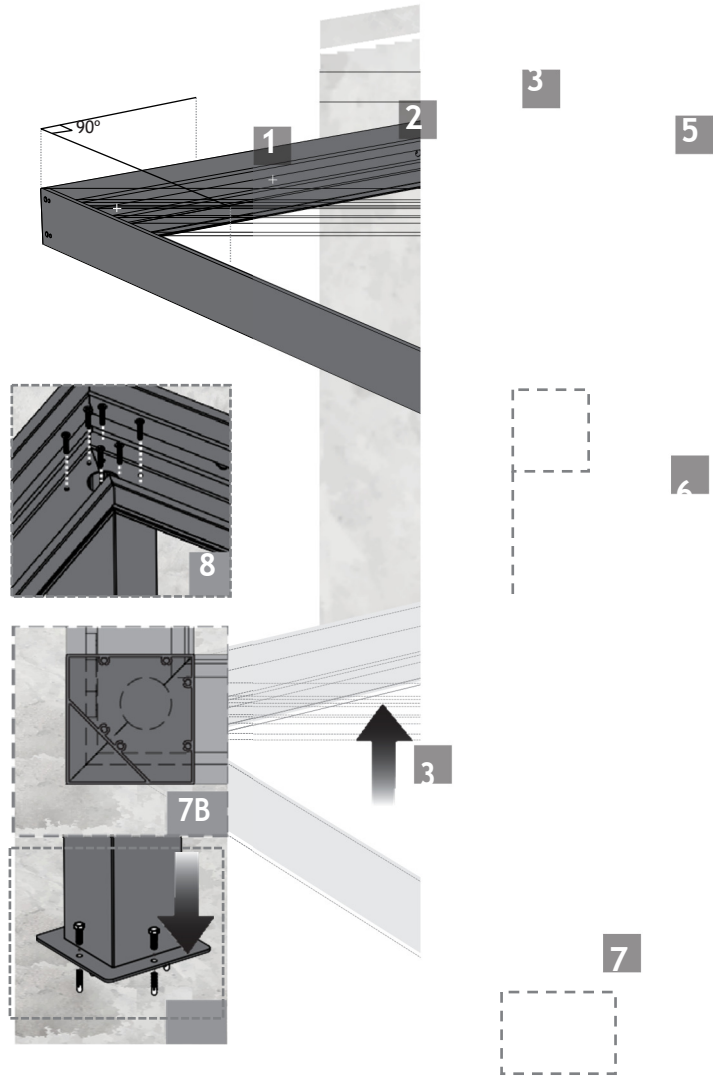


6 RÖGZÍTÉS A FALHOZ

Helyezze a keretet a falra, húzza meg a csavarokat, és tegye be a $\varnothing 20\text{mm}$ -es sapkákat a furatokba. MEGJ.: Ezt a műveletet legalább 3 fő végezze!

03. TELEPÍTÉS

FAL ÉS LÁB RÖGZÍTÉSE



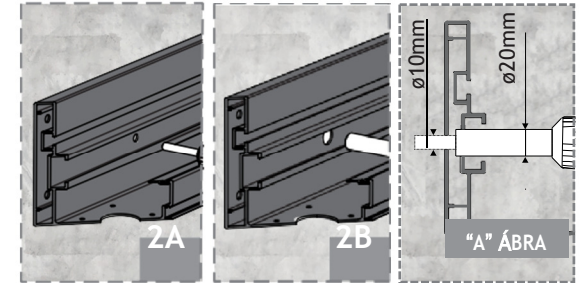
i Mérje le az átlókat, hogy a sarkoknál kb. 90° legyen a szög (max. 2mm különbség).

1 JELÖLÉS A SZERELŐSABLONON FALRA TÖRTÉNŐ RÖGZÍTÉSHEZ

Jelölje fel a lyukakat a falra szerelendő profilon (lásd „A” ábra, 6A oldal).

2 ÁTFÚRÁS A FAL SZERELŐSABLONON

Fúrja végig a profilokon lévő lyukakat $\varnothing 10\text{mm}$ (2A) fúrószárral. Ezután bővítse a falon $\varnothing 20\text{mm}$ -re (2B), hogy a csavarfej átférjen.

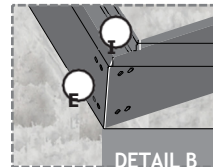


3 JELÖLÉS A FALON

Helyezze fel a profilt a falra, jelölje be, és fúrja át $\varnothing 10\text{mm}$ -es szárral. Helyezze be a fémtávtartót.

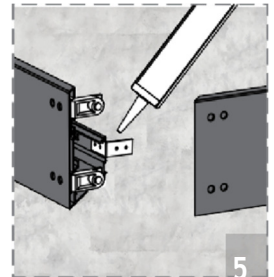
4 A PROFILOK FELSZERELÉSE

Szilikonnal tömítse el a profilok átlós felületeit. A távtartót szerelje fel a lábak és elülső profil közé, majd helyezze be az oldalprofilokat az illesztéseken át. Törölje le a szilikon (lásd „B” ábra).



TÖRÖLJE LE A FÖLÖSLEGES SZILIKONT:

- Belül hagyjon egy szilikonperemet a profilok közti illesztés leszigeteléséhez.
- Kívül alaposan törölje le a fölösleges szilikon, hogy ne legyen látható.



5 A PROFILRÖGZÍTÉSE A FALRA

Rögzítse a telepítőprofilat a falra.

6 HÚZZA MEG A CSAVAROKAT

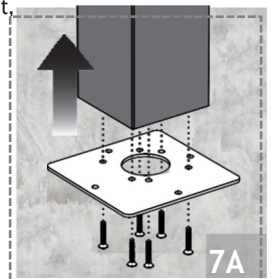
Legvégül húzza rá az oldalsó profilokat a lábakhoz. Húzza meg a csavarokat, és tegye a $\varnothing 20\text{mm}$ sapkákat a lyukakba.

7 RÖGZÍTŐLEMEZEK RÖGZÍTÉSE

Helyezze a rögzítőlemezeket a lyukakba, és húzza meg a csavarokat. Jelölje meg a padlóba kerülő lyukakat. Fúrja ki, és tegye be a megfelelő fém távtartókat. Kövesse a 7B ábrát.

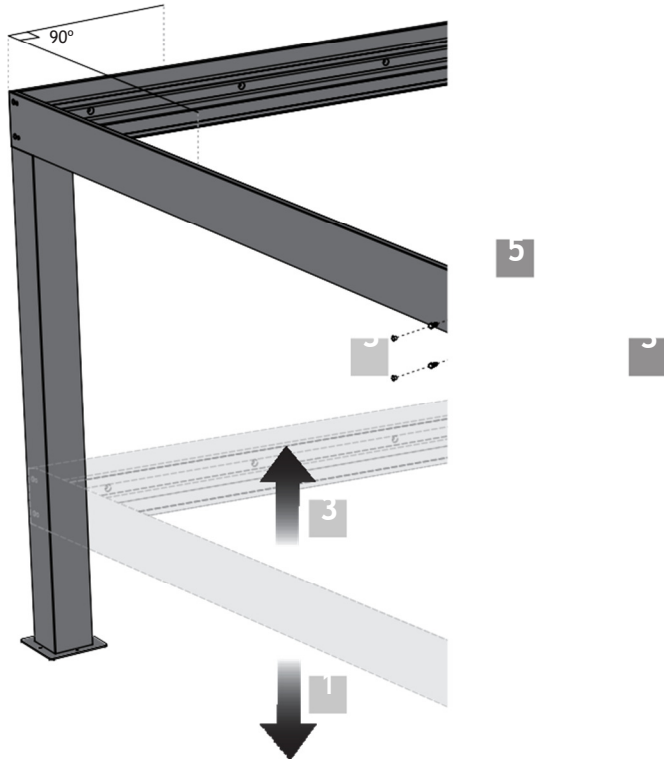
8 A LÁBAK RÖGZÍTÉSE A KERETHEZ

Húzza a napellenző lábait a kerethez. Csavarozza be.



03. TELEPÍTÉS

A LÁBAK RÖGZÍTÉSE



Mérje le az átlókat, hogy a sarkoknál kb. 90° legyen a szög (max. 2mm különbség).

1 A KERET ÖSSZESZERELÉSE

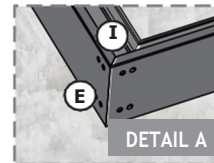
Helyezze a keret összes profilját a padlóra, és igazítsa be őket szerelésre kész helyzetbe.

2 A PROFILOK BEILLESZTÉSE

Szilikonnal tömítse el a profilok átlós felületeit.

A távtartót szerelje fel a lábak és elülső profil közé, majd helyezze be az oldalprofilokat az illesztéseken át.

Törölje le a szilikon (lásd „A” ábra).



TÖRÖLJE LE A FÖLÖSLEGES SZILIKONT:

I Belül hagyjon egy szilikonperemet a profilok közti illesztés leszigeteléséhez.

E

E Kívül alaposan törölje le a fölösleges szilikont, hogy ne legyen látható.

3 HÚZZA MEG A CSAVAROKAT

Legvégül húzza be az oldalsó profilokat a lábakhoz. Húzza meg a csavarokat, és tegye a ø20mm sapkákat a lyukakba.

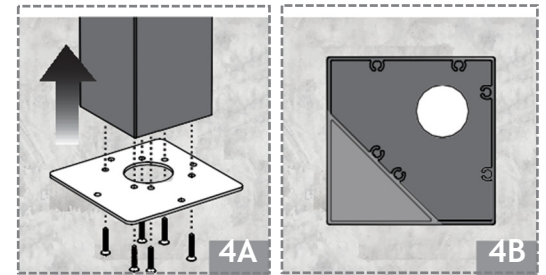
4 A RÖGZÍTŐLEMEZEK RÖGZÍTÉSE

Helyezze a rögzítőlemezeket a lyukakba, és húzza meg a csavarokat.

Jelölje be a padlón a lyukakat, 100mm mély és ø20mm.

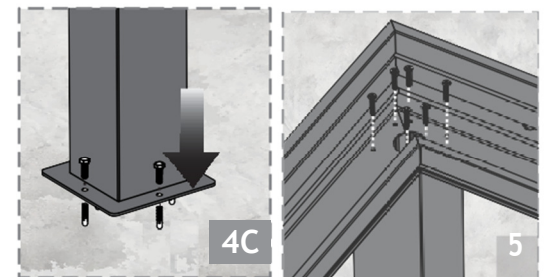
Fúrja ki a lyukakat, és helyezze a fém távtartók a kialakított 20mm-es furatokba.

Kövesse a 4B ábrát.



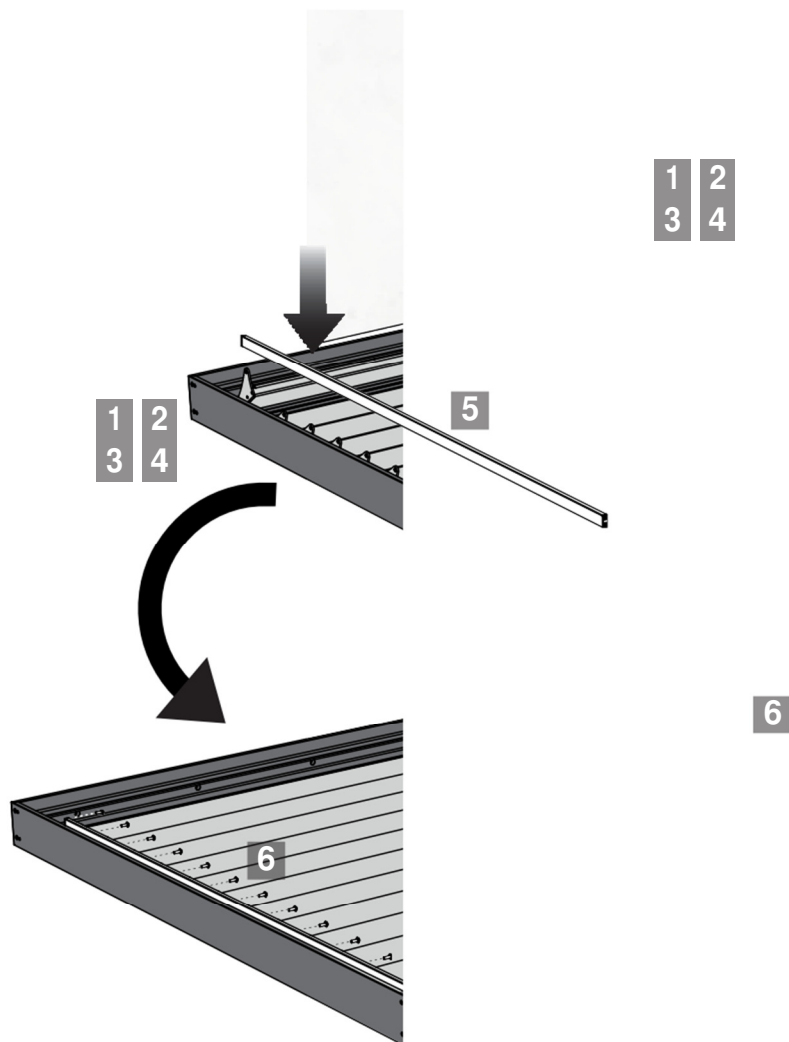
5 A LÁBAK RÖGZÍTÉSE A KERETHEZ

Húzza a napellenző lábait a kerethez. Csavarozza be.



03. TELEPÍTÉS

A LAMELLÉK BESZERELÉSE



Az oldalsó megvezetők egyik oldalán van egy fémlemez menetes furattal, ez fogadja a motor karját. Emiatt ezek a lemezek a motor felé nézzenek. (lásd 5. ábra).

1 A LAMELLÁK RÖGZÍTÉSE

Rögzítse az összes lamellát a keret oldalprofiljain lévő tartókhoz.

2 Állítsa függőleges helyzetbe a lamellát.

3 A lamellák felső műanyag forgó tengelyeit helyezze a keret tartóiba.

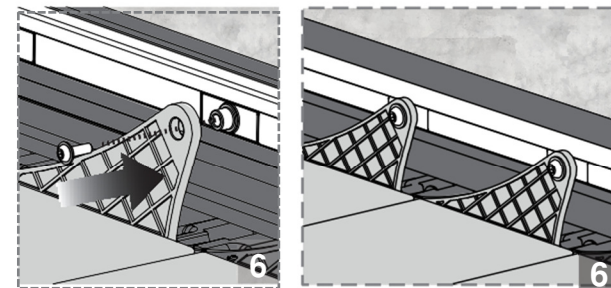
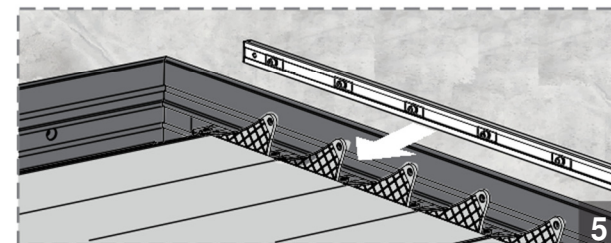
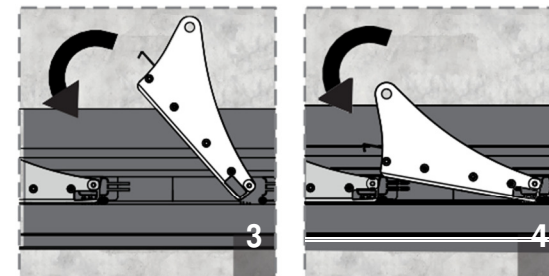
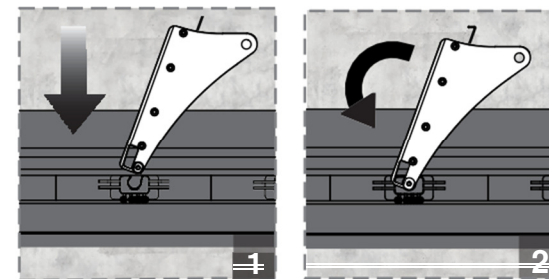
4 Fordítsa a lamellát vízszintes helyzetbe.

5 AZ OLDALSÓ MEGVEZETŐK

Szerelje össze az oldalsó megvezető tengelyeit mindegyik lamella műanyag felső részével. Át kell húzni a lamellák felső részein lévő lyukakon.

6 HÚZZA MEG A CSAVAROKAT

Az összes lamella felső részét csavarozza rá az oldalsó megvezetőkhöz M6x25 csavarokkal és alátétekkel (csavaronként kettővel).



03. TELEPÍTÉS

A MOTOR ÖSSZESZERELÉSE



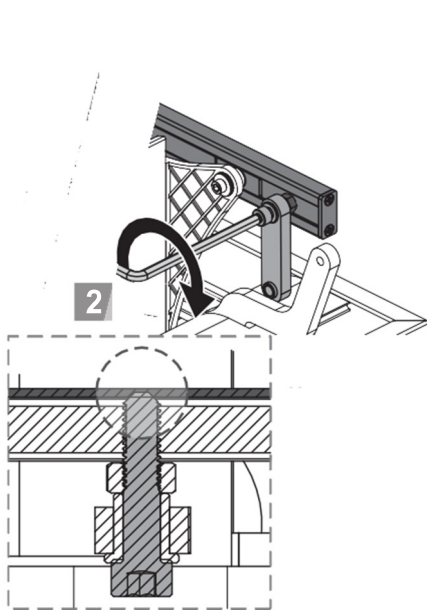
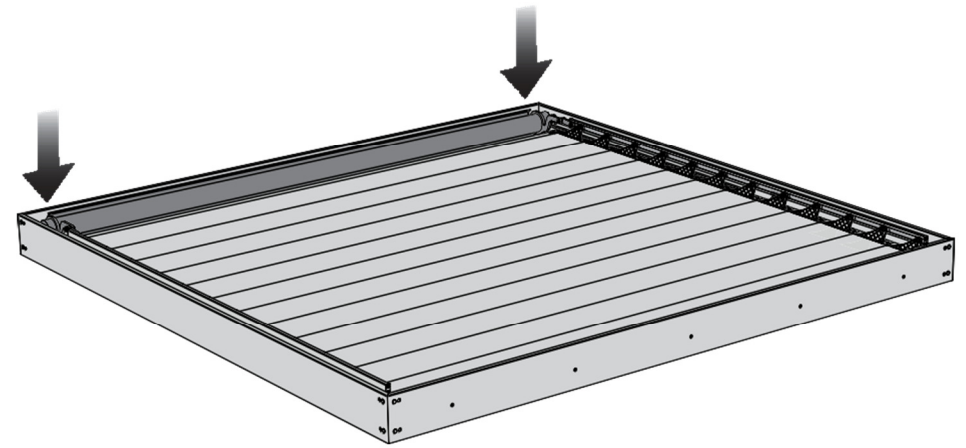
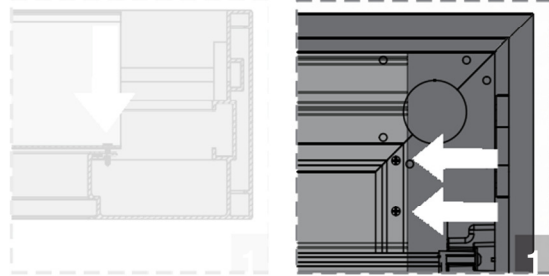
Az alábbi lépéseket csak a motor oldalán kell elvégezni.

1 MOTOR PROFIL RÖGZÍTÉSE

Rögzítse a motoralap profilját a keret oldalprofiljaihoz önmetsző csavarokkal.

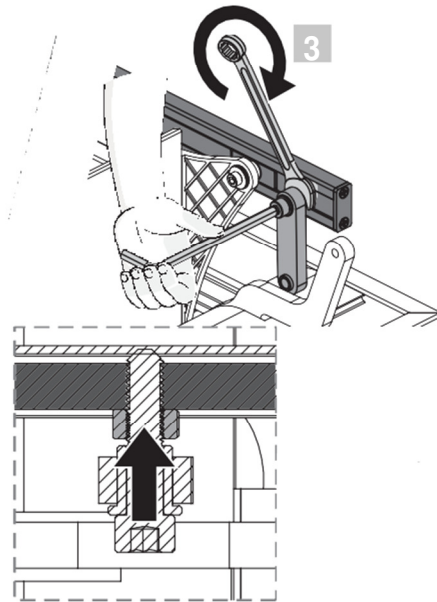


Ne húzza túl a csavarokat, nehogy megsérüljön a gumi.

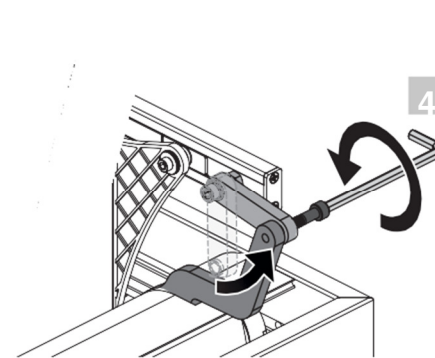


2 CSATLAKOZÓLEMEZ BESZERELÉSE

Szerelje fel a profillemez csatlakozólemezt, és addig húzza a csavart, amíg meg nem szúrja az alumínium profilt.

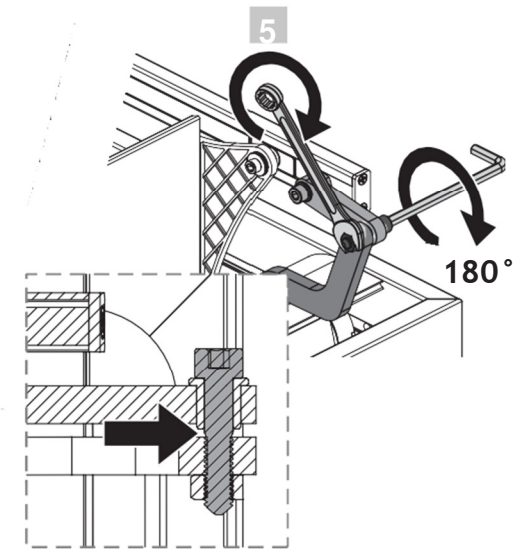


3 A csavart tartva húzza rá az anyát a profil lemezre, és a csavar rögzül.



4 A MOTOR KARJÁNAK RÖGZÍTÉSE

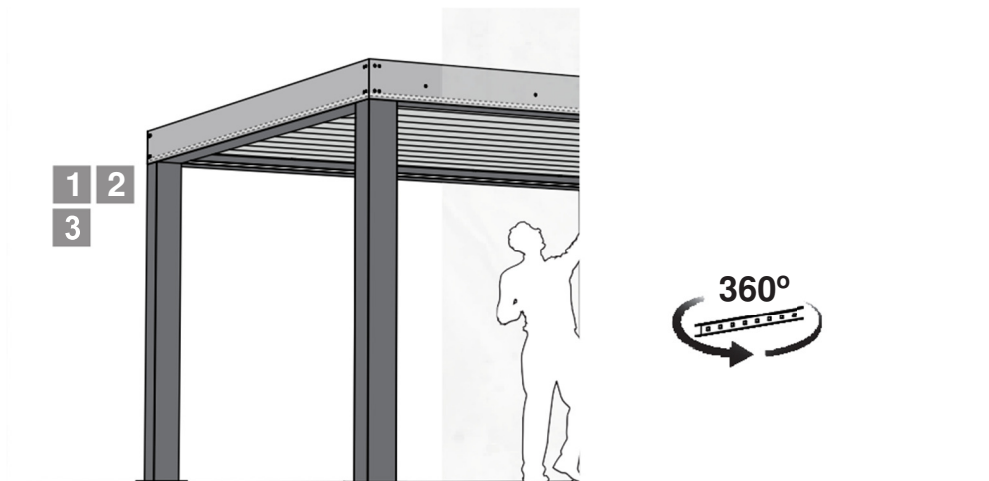
Szerelje fel a csatlakozólemezt a motor karjára, és addig húzza a csavart, amíg az alkatrészek össze nem érnek.



5 Lazítson a csavaron félfordulatnyit (a távtartó lazuljon meg), és a csavar rögzítéséhez húzza meg az anyát.

03. TELEPÍTÉS

A LED VILÁGÍTÁS ÖSSZESZERELÉSE



1 SZERELJE FEL A LED FÉNYFÜZÉRT

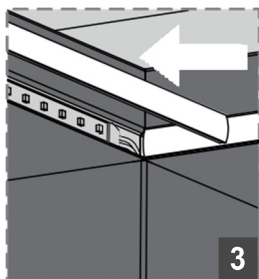
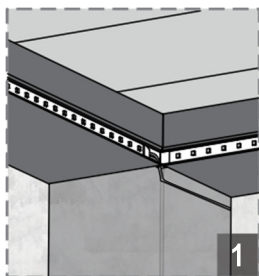
Csévélje le a LED fényfüzért, és szerelje fel körbe a keretre. A LED fényfüzér végei legyenek a motor fejének sarkánál, hogy a LED és a motor vezetékai összeérjenek.

2 BEKÖTÉS A KÖZPONTI EGYSÉGBE

Húzzon el egy párt vezetékot valamelyik profilban a központi egységhez

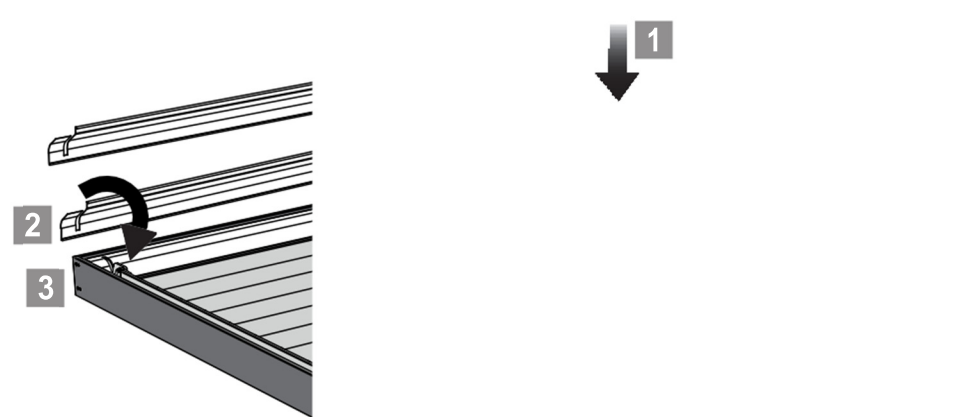
3 AZ ÁTLÁTSZÓ PROFIL FELSZERELÉSE

A szegélylécet borítsa be a tartozékként adott átlátszó profillal, hogy eltüntesse a LED fényfüzért.



03. TELEPÍTÉS

A MOTOR BURKOLATÁNAK FELSZERELÉSE



1 PROFIL FELSZERELÉSE

Helyezze a motorborító profilt a motor alapjának forgó részéhez.

2 PROFIL ÖSSZEKAPCSOLÁSA

Kapcsolja rá a motor borítását a motor profilra.

3 A PROFIL RÖGZÍTÉSE

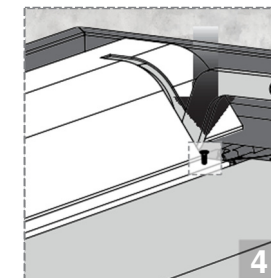
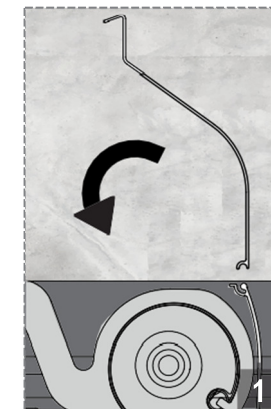
Állítsa vízszintes helyzetbe a motorborító profilt.



Figyelem: a motor borításának elforgatása közben a borításon lévő rések legyenek összhangban a motor karjával, nehogy összeütközzenek.

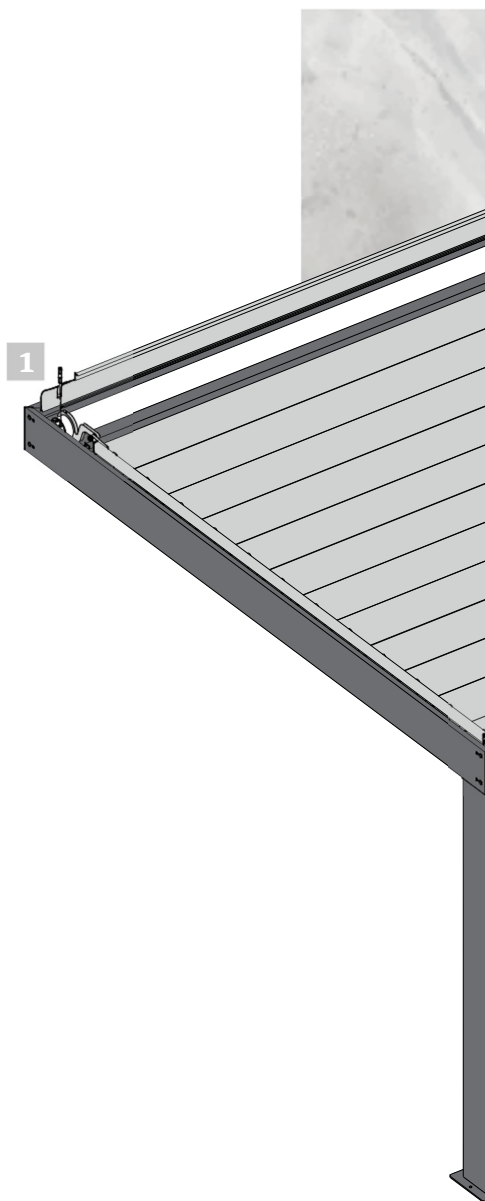
4 A MOTOR BURKOLATÁNAK RÖGZÍTÉSE

A motor végeinél két önmetsző csavarral rögzítse a motor burkolatát a motor alapjához.

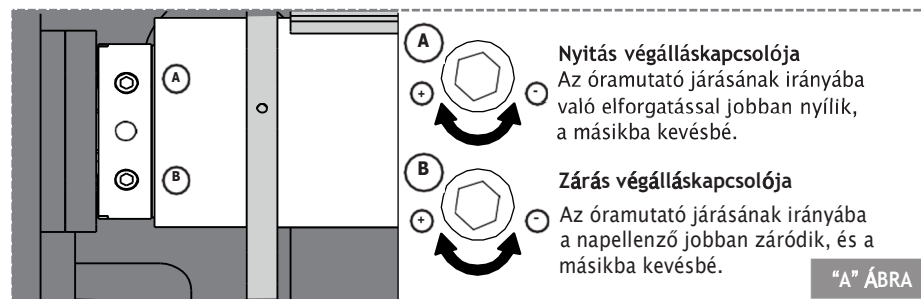
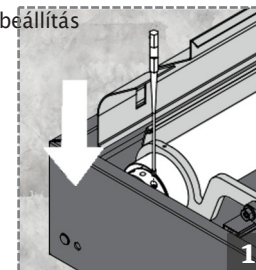


04. BEÁLLÍTÁS

VÉGÁLLÁSKAPCSOLÓK



- 1 Az érintett beállító csavart fordítsa el fél fordulattal (180°) a kívántbeállítás irányába (lásd „A” ábra).
- 2 Tesztelje a motort.
- 3 Állítson utána, majd így is tesztelje, amíg el nem éri a kívánt nyitási és zárási pontokat.



A motor végálláskapcsolóit a gyárban előre beállítjuk.



Fontos, hogy a beállító csavaron egyszerre csak fél fordulattal állítsanak, mert a csavar nagyon érzékeny. A motor ereje miatt pedig legyen nagyon óvatos a beállítás alatt, és a mechanikai alkatrészeket ne érje nagy erőhatás. A végálláskapcsolókat a motorhoz kell igazítani, hogy a keret megnyomása nélkül azonnal megálljanak, amint a lamellák függőleges illetve vízszintes helyzetbe kerülnek.

05. KARBANTARTÁS

VÍZELVEZETÉSRE VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK

Fontos, hogy kialakítsanak megfelelő vízelvezető pontokat a BRISA SOLAR napellenzón, nehogy összegyűljön a víz akeretben. Ehhez kövesse az alábbi utasításokat és ajánlásokat.

1 FÚRÁS

Jelölje be, hol akar vízelvezető lyukat fúrni (Ø50mm), vegye figyelembe az adott opcióhoz jelölt méreteket:

- „A” OPCIÓ: Vízelvezetés a BRISA SOLAR standard lábán keresztül
- „B” OPCIÓ: A vízelvezetést a megrendelő alakítja ki

MEGJ.: Ha a napellenzőt lábakkal telepítik, akkor érdemes a lábakon belül elvezetni a vizet, mert ekkor nincs szükség csövekre és egyéb tartozéokra.

2 Fúrja ki az (Ø50mm) vízelvezető lyukat.

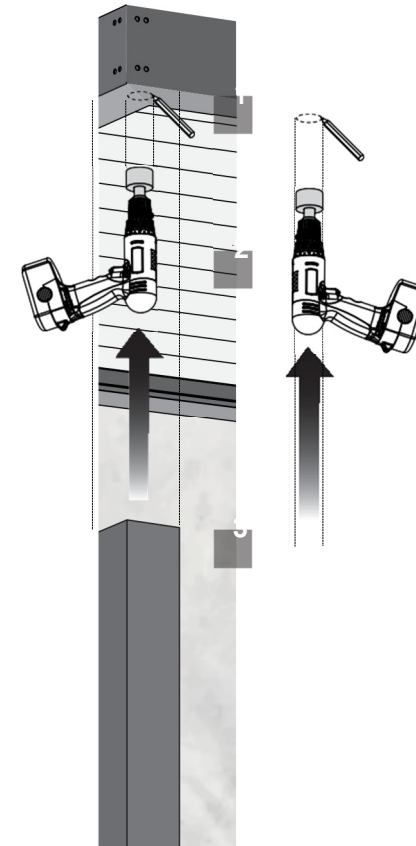
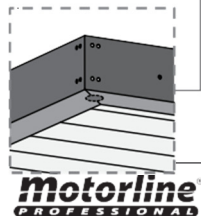
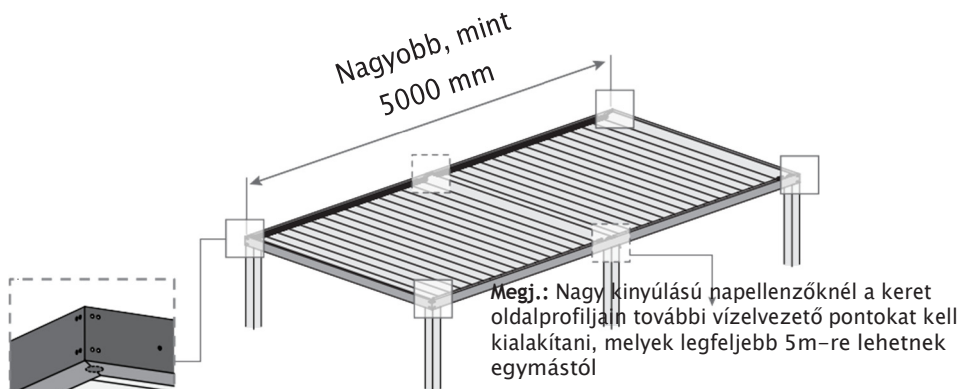
4 A LÁB / CSŐ BESZERELÉSE

„A” OPCIÓ: Az erre a célra adott csavarokkal rögzítse a lábat a profilhoz, így a víz a földre folyik.
„B” OPCIÓ: Alkalmazza a saját megoldását (pl.:ereszcsatorna a lyuktól a talajig).

VÍZELVEZETŐ ZÓNÁK

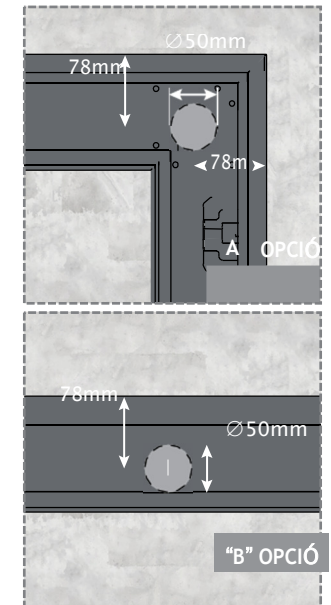
A vízelvezető zónákat napellenzónként kell kialakítani (lásd 4A oldalt):

- Mindegyik **napellenző négy sarkán**;
- Kinyúlás esetén **5 méterenként**.



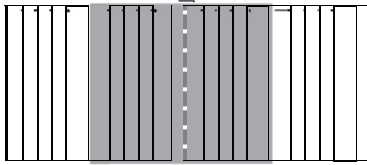
„A” OPCIÓ

„B” OPCIÓ

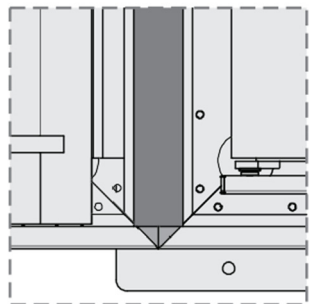
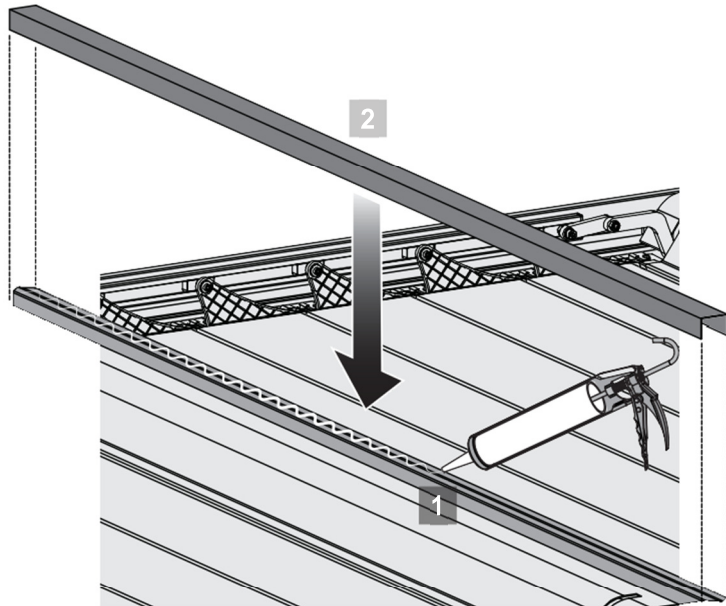


05. KARBANTARTÁS

VÍZZÁRÓ TÖMÍTÉS A KERETEK KÖZÖTT



Erre csak akkor van szükség, ha két vagy több napellenző csatlakozik egymáshoz, mert nem szabad a víznek utat engedni két napellenző között. Szigetelősín kerül az illesztésbe.



1 Szilikonnal vonja be a keretek illesztéseit.

2 Illessze a sínt a keretek illesztéseibe, és nyomja oda néhány másodpercen át.

06. HIBAELHÁRÍTÁS

VÉGELHASZNÁLÓK ÉS SZERELŐK RÉSZÉRE

Probléma	Jelenség	Teendő
A napellenző nincs stabilan rögzítve a falhoz.	· Lehet, hogy a csavarok nem megfelelőek az adott falhoz.	· Ellenőrizze a telepítés méreteit. · Ellenőrizze, hogy a csavarok mennyiségben és fajtában megfeleljenek az itt előírtaknak.
A napellenző nyitás után nem marad vízszintben.	· A ponyva néhány mozdulat után megváltozik.	· Ellenőrizze a fali tartók vízszintességét. · Ellenőrizze a négyzetes profil vízszintességét.
A felső rész nem zár be tökéletesen.	· Elállították a felső vagy a végállás-kapcsolók.	· Állítsa be a motor végálláskapcsolóit.
A napellenző nem működik, és a motornak nincs hangja.	· A motor hővédelme 2 nyitás és 1 zárás után bekapcsol.	· Várjon 20 percet.
A napellenző nem működik, és a motornak nincs hangja.	· Védelmi probléma.	· Ellenőrizze a motor csatlakozásait. · Ellenőrizze, hogy a motor működőképes-e: dugja közvetlenül a konnektorba.

Roller Gate Kft.

2071 Páty, Torbágyi út 0134/73 hrsz.

Tel.: 06 30 574 7107, www.kapugorgo.hu

