

# ÖSSZESZERELÉSI ÚTMUTATÓ MELEGHÁZ JASMIN



JAS206 / JAS306 / JAS406 / JAS506



# Tartalomjegyzék

## Általános információk:

Előszó .....	3
Biztonsági utasítások.....	4
Szerelési utasítások .....	5
Tisztítás és karbantartás .....	6
Műszaki adatok .....	6
Jótállási nyilatkozat .....	7

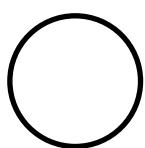
## Megjegyzések az alapozással kapcsolatban:

Az üvegház alapozása .....	8
Alapozás típusai.....	8
Méretek beton- vagy falalapozáshoz.....	9
Az opcionális alumínium talapzat szállítási és szerelési terjedelme .....	10

## Az üvegház összeszerelése:

Szállítási terjedelem .....	12
Előkészületek .....	16
1. Az elülső fal összeszerelése .....	18
2. A hátsó fal összeszerelése .....	28
3. A hosszanti részek összekötése (padlóprofil, esőcsatorna, gerinc) .....	38
4. A műanyag csatlakozók rögzítése (padlóprofil, esőcsatorna, gerinc) .....	43
5. A hosszanti részek összeszerelése (padlóprofil, esőcsatorna, gerinc) .....	45
6. A csatlakozóprofilok felszerelése .....	49
7. Az oldalfal és a tetőmerevítők felszerelése .....	53
8. A szélmerevítők felszerelése az oldalfalakra és a tetőre .....	56
9. A melegház paneljeinek felszerelése .....	59
10. A tetőablak felszerelése .....	66
11. Az ajtószárny összeszerelése .....	71
12. Záró munkálatok .....	78

## A telepítési útmutatóban szereplő szimbólumok magyarázata:



Ez az alkatrész



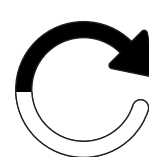
Az alkatrész mozog



Megjegyzés



Figyelem



Ismétlés

## Előszó

Kedves Ügyfelünk! Ön egy gondosan megépített melegház tulajdonosa, amelyet olyan emberek készítettek, akiknél a precizitás már hagyománnyá vált. A kompakt kialakítás lehetővé teszi a gyors összeszerelést. Sokoldalúan használható. Fenn tartjuk a jogot, hogy a műszaki fejlődés érdekében további fejlesztéseket hajtsunk végre. Kérjük megértését, hogy ez az illusztrációktól és leírásoktól való enyhe eltéréseket eredményezhet. Sok sikert kívánunk kertje új ékszeréhez.

### Kérjük, vegye figyelembe!

Összeszerelés előtt azonosítsa az összes alkatrészt, és ellenőrizze a mennyiségeket és méreteket. **A melegház összeszerelése előtt ellenőrizze az egyes alkatrészek listáját, hogy nincs-e sérült vagy hiányzó alkatrész.** Nem áll módunkban fedezni a megrendelt összeszerelő cégek olyan többletköltségeit, állásidejét, amelyek egy előzetesen el nem végzett ellenőrzésből származnak!

Ha pótalkatrészekre van szüksége, kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot e-mailben. Tudassa velünk a szükséges alkatrész cikkszámát. Igyekszünk a lehető leggyorsabban segítséget nyújtani.

Duplafalú panel esetén figyelembe kell venni, hogy van egy belső és külső oldal. A matricázott oldal vagy a "külső" feliratú oldal UV-védő bevonattal van ellátva. A félreértések elkerülése érdekében mindig az adott lemez behelyezése után távolítsa el a fóliát.

Az alap készülhet betonból vagy téglából. A melegháznak stabilnak és megfelelően rögzítettnek kell lennie (lásd a vázlatokat a 8/9. oldalon), ezért erősen ajánlott, hogy a melegháznak alapot készítsen.

### Az Ön biztonsága fontos számunkra!

Az összeszerelést 2 személynek kell elvégeznie. A keret és a fedőelemek összeszerelésekor védőkesztyű, védőszemüveg és biztonsági cipő viselése javasolt (sérülés- és törésveszély!). Az összeszerelés befejezése után minden csavaros csatlakozást újra meg kell húzni egy villáskulccsal vagy csavarculccsal. **Kérjük, tartsa be a következő oldalakon található biztonsági utasításokat!**

### Fontos megjegyzés!

A gyártó nem vállal felelősséget a vihar, a szél, a víz és a hóterhelés okozta károkért (javasoljuk, hogy távolítsa el a hóterhelést a tetőről). Nem vállalunk garanciát a következményes és vagyonkárok pótlására. Ha az alkatrészek felismerhetően megsérültek, azokat eredeti pótalkatrészekkel kell kicserélni.

### Az Önhöz intézett kérésünk!

Saját érdekében kérjük, hogy az összes szükséges pótalkatrészt egyszerre jelezze felénk, hogy azokat egy csomagban tudjuk elküldeni.

Szükség esetén ellenőrizze le a házat egészen a befejezésig, és kérjük, küldjön nekünk egy e-mailt, amelyben feltünteti a szükséges mennyiséget, a cikkszámot és a cikk megnevezését. Ez biztosítja, hogy az összeszereléshez szükséges összes alkatrészt megkapja, és hogy az összeszerelés gyorsan és zökkenőmentesen elvégezhető legyen.

**Az alkatrészek összekeverésének elkerülése érdekében szíves megértésüket kérjük, hogy a pótalkatrész igénylést csak írásban tudjuk elfogadni.**



### Közvetlen kapcsolat

Kérjük, hogy alkatrészigényét vagy bármilyen panaszát mindig az alábbi e-mail címre küldje: [service@gfp-international.com](mailto:service@gfp-international.com)

### Reklamációs igények dupla falú panelekre

A többretegű lemezek oldalsó élei szerelés közben esetleg megsérülhetnek.

Kérjük, vegye figyelembe, hogy a duplafalú paneleknek általában nincs zárt oldalélük, és ez csak nálunk jellemző. **Ezért a kisebb sérülések (minden olyan sérülés, amely sem az alumíniumprofilokba való behelyezés, sem a műanyag klipszek rögzítése után nem látható - azaz nem nyúlik be kb. 7 mm-nél nagyobb mértékben a panelbe) nem jelentenek okot panaszramivel sem a funkciót, sem a megjelenést nem befolyásolja.** Az ilyen lemezek cseréje csak az eredeti lemezek visszaküldése után lehetséges!

Bízunk benne, hogy ez az melegház nemcsak örömet okoz, hanem a kertészeti lehetőségek tárházát is megnyitja. Lehetősége lesz szeretettel és gondoskodással természetien növényeit, hogy pompás virágokat és izletes zöldségeket szüretelhessen.

Sok boldog órát kívánunk a növényekkel, számos kertészeti sikert és gazdag termést. Legyen az új melegháza a pihenés, a kreativitás és a természet közelségének helye.

Köszönjük termékeinkbe vetett bizalmát!



Az összeszerelés megkezdése előtt feltétlenül olvassa el az összeszerelési útmutatót. Ezzel időt takarít meg, elkerüli a felesleges hibákat, és máris fontos ismeretekre tesz szert az összeszereléshez.



# Biztonsági utasítások

## Általános információk

### Olvassa el és őrizze meg az összeszerelési útmutatót

Ez az összeszerelési útmutató az Ön által megvásárolt melegház (a továbbiakban "termék") részét képezi. Fontos információkat tartalmaz az összeszereléssel és kezeléssel kapcsolatban.

A termék összeszerelése és használata előtt figyelmesen olvassa el az összeszerelési útmutatót, különösen a biztonsági előírásokat. Ezen összeszerelési utasítások be nem tartása súlyos sérülést vagy a termék károsodását okozhatja.

Az összeszerelési útmutató az Európai Unióban érvényes szabványokon és szabályokon alapul. Ha külföldön tartózkodik, tartsa be az országspecifikus irányelveket és törvényeket is.

Őrizze meg az összeszerelési útmutatót későbbi használatra. Ha a terméket harmadik félnek továbbadja, feltétlenül mellékelje ezeket az összeszerelési utasításokat.

### Rendeltetésszerű használat

A terméket kizárólag zöldecské, virágok és egyéb növények termesztésére vagy termesztésére tervezték. Ez nem személyeknek fenntartott pihenőhelyiség, és nem alkalmas könnyen gyúlékony vagy éghető anyagok tárolására. Ha tűz ütött ki a termékben, azonnal hívja a tűzoltóságot, és győződjön meg arról, hogy a termékben már nincsenek emberek.

A terméket kizárólag magánlakások kertjeiben vagy hasonló zöldterületeken történő telepítésre szánják, és nem alkalmas kereskedelmi célú felhasználásra. A termék nem gyermekjáték.

Felhívjuk figyelmét, hogy a telepítést az építési előírások szabályozhatják. A telepítés előtt kérdezze meg a helyi építésügyi hatóságot, hogy felállíthatja-e a terméket, és ha igen, milyen feltételekkel. Ha megszegi ezeket a szabályokat, az engedélyt visszavonhatják. Ha engedély nélkül telepíti a terméket, vagy megszegi az építési előírásokat, előfordulhat, hogy újraszét kell szerelnie a terméket.

A terméket csak a jelen összeszerelési útmutatóban leírtak szerint használja. Minden más használat helytelennek minősül, és anyagi kárhoz vagy akár személyi sérüléshez vezethet. Olvassa el az összes biztonsági információt és utasítást. A szabályok be nem tartása súlyos sérülést okozhat.

A gyártó vagy a kereskedő nem vállal felelősséget a nem megfelelő vagy helytelen használatból eredő károkért.

## Biztonsági utasítások

### Robbanásveszély!

A napfény hatására a termék jelentősen felmelegedhet. A robbanásveszélyes anyagok felrobbanhatnak, és a tűzveszélyes vagy éghető anyagok meggyulladhatnak, ha a termékben tárolják.

Ne tároljon könnyen gyúlékony, könnyen éghető vagy robbanásveszélyes anyagot a termékben.

### Fulladásveszély!

A kisgyermek a szájukba vehetik és lenyelhetik az egyes alkatrészeket, vagy belegabalyodhatnak a csomagolófóliába. Mindkét esetben megfulladhatnak.

- ▶ Tartsa távol a kisgyermeket az összes alkatrésztől és a szerelés helyétől.
- ▶ Ügyeljen arra, hogy a kisgyermek ne vegyenek apró alkatrészeket a szájukba.
- ▶ Ne hagyja, hogy a gyermekek játszanak a csomagolóanyaggal.

### Sérülésveszély!

Az összeszerelés során a gyermekek és a csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező személyek esetében különösen fennáll a sérülés veszélye. Előfordulhat, hogy nem tudják helyesen felmérni a kockázatokat.

- ▶ Az összeszerelés során tartsa távol a gyermekeket és a csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességű személyeket a terméktől.
- ▶ Ne engedje, hogy a termék összeszerelését, tisztítását, karbantartását vagy javítását gyermekek vagy csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességű személyek végezzék.

### Sérülésveszély!

A tetőre lépve a súlya miatt áttörheti a tetőt. **Ne lépjen be a tetőre! Zuhanásveszély!**

### Károsodásveszély!

A termék nem megfelelő kezelése a termék károsodását eredményezheti.

- ▶ Zárja be az ablakokat szél és vihar idején.
- ▶ Távolítsa el a havat és a jeget a termékről.
- ▶ A tető nem alkalmas 10 cm-nél nagyobb hóvastagság elviselésére. A 36 cm-es rétegmagasság a száraz hó esetében, a 10 cm-es a vizes hó esetében és az 5,5 cm-es a jég esetében kb. 50 kg/m<sup>2</sup> súlynak felel meg. A tetőre ne lépjen.
- ▶ Ne helyezzen nehéz anyagokat a tetőre vagy a termék burkolatára.
- ▶ Fagypont alatti hidegben ne ütközzön kemény tárgyakkal a többrétegű lemezeknek. Ezek ennek következtében eltörhetnek.
- ▶ Ne lépjen a termékbe, ha az egyes alkatrészek repedtek, törtek vagy deformáltak. A sérült alkatrészeket csak megfelelő eredeti pótalkatrészekkel cserélje ki.
- ▶ Ne csoportosítson több terméket egy helyen.
- ▶ A gyártó nem vállal felelősséget a vihar, a szél, a víz és a hőterhelés okozta károkért (javasoljuk, hogy a téli hónapokban távolítsa el a havat a tetőről). Nem vállalunk garanciát a következményes és vagyonsérülések pótlására.
- ▶ A lopás megelőzése érdekében javasoljuk, hogy a toloajtóra szereljen lakatot (nem tartozék).



# Szerelési utasítások

## Összeszerelés előtt

### A termék és a szállítási terjedelem ellenőrzése

#### Károsodásveszély!

Ha a csomagolást óvatlanul, éles késsel vagy más hegyes tárggyal nyitja fel, a termék megsérülhet. Óvatosan nyissa ki a terméket.

1. Vegye ki a termék egyes részeit a csomagolásból.
2. Az alkatrészjegyzékek segítségével ellenőrizze, hogy a szállítási terjedelem teljes-e.
3. Ellenőrizze, hogy a termék egyes részei nem sérültek-e. Ha ez a helyzet, ne szerelje össze és ne használja a terméket.
4. Ha bármilyen sérülést észlel, kérjük, forduljon ügyfélszolgálatunkhoz e-mailben. Bármilyen kérdése van, hívjon minket bizalommal!

## A telepítés helyének meghatározása

#### Károsodásveszély!

A termék nem megfelelő kezelése a termék károsodását eredményezheti.

- ▶ A terméket könnyen hozzáférhető, a szélől kissé védett helyen helyezze el.
- ▶ Az alapot és a terméket csak megfelelően szilárd talajra helyezze.
- ▶ A terméket ne a kert szélén helyezze el annak érdekében, hogy lehetőleg minden oldalról hozzáférhető legyen.
- ▶ Helyezze a terméket megfelelő alapra, és az összeszerelés befejezése után rögzítse hozzá a terméket.
- ▶ A terméket csak arra alkalmas helyre helyezze.

## Az alap előkészítése

#### Károsodásveszély!

A termék könnyű alumíniumból és üreges duplafalú panelekből készül, és összességében nem nehéz. Ennek következtében és méretéből adódóan nagy támadási felületet kínál a szél és a viharok számára, ezért különösen jól kell biztosítani.

- ▶ Rögzítse jól a terméket az alaphoz, hogy elkerülje a szél és a vihar okozta károkat.

A termék biztonságos felállításához rögzítse azt egy alapzathoz. Az alap készülhet betonból vagy téglából. **A termék alapzathoz való rögzítéséhez szükséges csavarok, konzolok és dübelek nem tartoznak a szállítási terjedelemhez.**

#### Hogyan kell telepíteni az alapot:

Építse meg az alapot derékszögben megfelelő helyen.

- ▶ A lehetséges alapozási változatok a következők: öntött betonból készült sávalap, előregyártott betontömbökből készült sávalap, betonlapokból készült sávalap és betonból készült pontalap.
- ▶ Ügyeljen arra, hogy az alap legalább 50 mm-re kiálljon a talajból.

**Az alapozásról és az alapozási méretekről további információk a 8. és 9. oldalon található!**

## Összeszerelés

#### Sérülésveszély!

Az összeszerelést lépésről lépésre és nagyon lelkiismeretesen végezze el. Ha nem követi pontosan ezeket az összeszerelési utasításokat, életveszélyes hibák léphetnek fel.

- ▶ Szerelje össze a terméket nagyon óvatosan lépésről lépésre az összeszerelési útmutatóban leírtak szerint.
- ▶ Szerelje össze a terméket legalább két felnőtt részvételével.
- ▶ Az összeszerelés során viseljen védőkesztyűt, védőszemüveget és biztonsági cipőt.
- ▶ A termék felső részeinek összeszerelése közben megfelelően biztosítsák egymást. Különösen akkor, amikor a létrán áll.
- ▶ Ne lépjen a termék tetejére. Fennáll a leesés és az áttörés veszélye.

#### Sérülésveszély!

Az alumínium profilokon éles szélek lehetnek. Ha nem tompítja le a széleket, megvághatja magát rajtuk.

- ▶ Reszelővel reszelje le az éles peremeket az alumíniumprofilokon, hogy ne vágja meg magát, és ne akadjon bele.

#### Károsodásveszély!

Az összeszerelés közbeni mozgások miatt a csavarkötések meglazulhatnak. Ez a termék instabillá válását okozhatja.

- ▶ Összeszerelés után húzza meg az összes csavarkötést villáskulccsal vagy gyűrűs kulccsal.

Az melegházat legalább egy másik felnőttel együtt szerelje össze.

Az összeszereléshez szüksége lesz:

- Laposfejű csavarhúzó,
- Dupla villáskulcs SW 10
- Akkus csavarhúzó
- MÉRŐSZALAG,
- Csavarok/dugók/konzolok/szegélyek az alapzathoz való rögzítéshez,
- Vízmérték,
- Létra,
- Olaj vagy hasonló kenőanyag és
- Kombinált fogó.

Ezek a szerszámok nem tartoznak a szállítási terjedelembé.

## Megjegyzés a duplafalú lapjainkról.

#### Kérjük, vegye figyelembe!

Duplafalú panel esetén figyelembe kell venni, hogy van egy belső és külső oldal. A matricázott oldal vagy a "külső" feliratú oldal UV-védő bevonattal van ellátva. A félreértések elkerülése érdekében mindig az adott lemez behelyezése után távolítsa el a fóliát.





# Tisztítás és karbantartás

## Tisztítás

### Károsodásveszély!

A termék nem megfelelő kezelése a termék károsodását eredményezheti.

- ▶ A tisztításhoz ne használjon savas oldószereket, fehéritőt vagy maró hatású anyagokat tartalmazó tisztítószereket.
- ▶ Ne használjon drót- vagy acélszivacsot, csiszoló vagy karcoló szivacsot, rongyot vagy kefét a tisztításhoz. Ellenkező esetben a felületek megsérülhetnek.
- ▶ Ne használjon gőz- vagy nagynyomású tisztítót a tisztításhoz. Ellenkező esetben az üvegház megsérülhet.
- ▶ A terméket csak hideg vagy langyos vízzel tisztítsa.

## Karbantartás

### Károsodásveszély!

A termék nagy felületet nyújt a szél és a viharok számára. Ennek eredményeként a csavarkötések gyorsan meglazulhatnak.

- ▶ Erős szél vagy vihar után ellenőrizze, hogy a többrétegű buroklemezek szilárdan a helyükön vannak-e, és hogy a csavaros csatlakozások szorosan záródnak-e.
- ▶ Három-négy havonta ellenőrizze, hogy a termék csavarkötései még mindig szorosak-e.
- ▶ Szükség esetén húzza meg a csavarkötéseket.

## Hulladékártalmatlanítás

### Dobja el a csomagolást!

A csomagolást a típusának megfelelően ártalmatlanítsa. A kartont a papírhulladékba dobja ki. A fóliák az újrahasznosítható szemétbe kerülnek.



### A melegház hulladékártalmatlanítása!

A melegházat az Ön országában érvényes törvényeknek és előírásoknak megfelelően dobja ki vagy vigye el szemétkonténerbe.

## Műszaki adatok

Ezek az összeszerelési utasítások a "Jasmin" sorozat minden modelljére egyaránt vonatkoznak

<b>Modell</b>	<b>Jasmin 2</b>
Termékkód	JAS0206
Súly	41 kg
Méret (Sz x Mé)	192 x 131 cm
Magasság	192 cm
Váz anyaga	Alumínium profilok
A duplafalú panelek anyaga	Polikarbonát, UV védelemmel

<b>Modell</b>	<b>Jasmin 3</b>
Termékkód	JAS0306
Súly	44 kg
Méret (Sz x Mé)	192 x 192 cm
Magasság	192 cm
Váz anyaga	Alumínium profilok
A duplafalú panelek anyaga	Polikarbonát, UV védelemmel

<b>Modell</b>	<b>Jasmin 4</b>
Termékkód	JAS0406
Súly	52 kg
Méret (Sz x Mé)	192 x 256 cm
Magasság	192 cm
Váz anyaga	Alumínium profilok
A duplafalú panelek anyaga	Polikarbonát, UV védelemmel

<b>Modell</b>	<b>Jasmin 5</b>
Termékkód	JAS0506
Súly	55 kg
Méret (Sz x Mé)	192 x 317 cm
Magasság	192 cm
Váz anyaga	Alumínium profilok
A duplafalú panelek anyaga	Polikarbonát, UV védelemmel

# Garancia nyilatkozat

## Garancia

### Garancia időszak

Az eladó törvényes hibafelelősségén túlmenően 15 év garanciát vállalunk a tőlünk vásárolt melegházak szerkezetére és vázára, valamint 10 év garanciát az duplafalú lemezekre.

A garanciális időszak az áru átvételének időpontjával kezdődik. Az esetleges csereszállítások nem eredményezik a garanciaidő meghosszabbítását.

### A garancia hatálya

A melegházainkra vonatkozó garancia csak a szerkezetre és a vázra vonatkozik. A garancia nem terjed ki a szállítási alkatrészekre, például a tömítésekre, a műanyag alkatrészekre és a csatlakozóelemekre. Hasonlóképpen, a garancia nem terjed ki a kiegészítő melegházi tartozékokra.

A duplafalú lemezeinkre vonatkozó garancia kizárólag az időjárásállóságra terjed ki. A garancia csak valamelyik termékünk megvásárlásával kapcsolatban érvényes. Jogos garanciális igény esetén a duplafalú panelekre a következő garanciális terv érvényes:

A vásárlás dátumától számított idő Anyagcsere:

- ▶ 5 évig 100%
- ▶ A 6-ban. 75%
- ▶ A 7-ben 60%
- ▶ 8-ban. 45%
- ▶ A 9-ben 30%
- ▶ A 10.-ben 15%

### Garanciális feltételek

A garanciális igények alapfeltétele mind a keret, mind az üreges duplafalú panelek szakszerű összeszerelése és szakszerű karbantartása. Újbóli összeszerelés esetén a garancia megszűnik.

### Garancia kizárása

A garancia továbbá nem terjed ki azokra a hibákra és károokra, amelyek közvetlenül vagy közvetve a következőkre vezethetők vissza:

- ▶ Az anyagnak az utasításainktól eltérő felhasználása
- ▶ A nem megfelelő kezelésből eredő károk a szerelési munkálatok előtt, alatt vagy után
- ▶ Vis major okozta károk
- ▶ Nem megfelelő alapozás és rögzítés
- ▶ Nem megfelelő hely (pl. különösen szélnek vagy hőségnek kitétt)
- ▶ A termék nem kellően biztonságos rögzítése
- ▶ Helyszíni változtatások a kiszállított terméken
- ▶ Nem megfelelő tisztítószerekkel történő helytelen tisztítás (beleértve az agresszív tisztítószereket, sós vizet stb.)
- ▶ A termék gondozásának (tisztításának) hiánya
- ▶ Az anyag érintkezése összeférhetetlen vegyi anyagokkal

- ▶ A duplafalú lemezek helytelen beszerelése, valamint karcolás és
- ▶ túlfeszítés vagy ragasztók, tömítőanyagok vagy más összeférhetetlen anyagok használata
- ▶ A porszórt felület színváltozása a napfény hatására
- ▶ A kész alkatrészek felületének megváltoztatása természetes oxidréteg kialakításával
- ▶ Karbantartó kötések (szilikonkötések)
- ▶ Kereskedelmi felhasználás

Garanciális igény csak az eredeti vásárlási bizonylattal együtt érvényesíthető, feltéve, hogy a vásárló az adásvételi szerződésben vállalt fizetési kötelezettségének eleget tett. Amennyiben a megadott jótállási időn belül szavatossági igény merül fel, és azt indokoltnak ítélik, az anyagcserét ingyenesen biztosítjuk. Ez a garancia nem terjed ki semmilyen más szavatossági igényre, például a közvetlen vagy közvetett károk vagy egyéb következményes károk megtérítésére. További felelősség, mint például a reklamált vagy utólag leszállított alkatrészek eltávolítása vagy beszerelése, valamint egyéb többletköltségek vagy következményes károk nem képezik a jelen garancia tárgyát. Ilyen felelősség csak a törvényi rendelkezések keretein belül áll fenn.

**A melegház tetejét a téli hónapokban meg kell tisztítani a hótól és a jégtől!**

## Alapozás típusai

### A melegház alapozása

#### Fontos feladat!

Egy szilárd melegházi alappal a felállítást végzők biztosak lehetnek abban, hogy az építményük ellenáll a szélsőséges időjárási körülményeknek, és hogy az értékes növények megbízhatóan védve vannak az időjárás viszontagságaitól.

Teherhordó alépítményként az melegház alapjának minden elképzelhető időjárási körülmény között stabilitást kell biztosítani. Minden statikus erőt, így a holtterhelést és a tetőterhelést, a szélnyomást és annak szívását fel kell tudni venni az alapozásnak.

Ezenkívül nem süllyedhet a talajba vagy nem emelkedhet fel, ha könnyű szerkezetről van szó. Nem szabad megfélekedni a talaj hőveszteség elleni védő funkciójáról sem, amely különösen fontos a növények számára.

Nem ajánlott az melegházat megfelelő rögzítés nélkül a kertben felállítani.

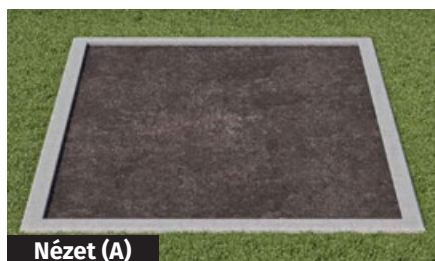
#### Minden melegházhhoz kell alapozás?

Alapvetően azonban szinte minden olyan építési projekthez, amely a talajjal érintkezik, szükség van alapozásra. A melegháznak is szilárd alapon kell állnia.

### Alapozás típusai

#### A Betonsávossal alapozás

A legalább 10 cm vastag betoncsík az ideális alap. A beton alapozás legegyszerűbb módja a barkácsáruházból származó zsalutömbök használata. Ezeket a kívánt méreteknek megfelelően állítják fel, igazítják, majd betonnal töltik fel. Az alappal mindig fagyállónak kell lennie, azaz 80 cm mélynek. A legjobb, ha megkérdezi egy megbízható szakértőt, hogy az Ön területén elegendő-e egy kevésbé mély alapozás. Az alap ideális méreteit az oldal alján találja.



Nézet (A)

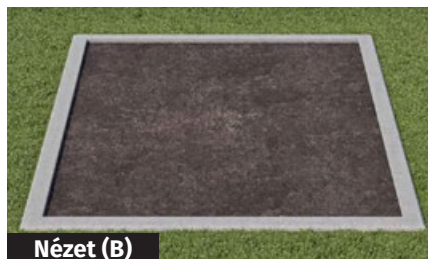


Szakasz (A)

#### B Előregyártott betontömbökből (szegélykövekből) készült szalagalapozás

Sok ügyfél túl bonyolultnak, költségigényesnek találja a betonlapok elkészítését. Alternatív megoldásként a kész betontömböket is leáshat, és rögzítheti hozzá a melegházat. Példa: A barkácsáruházakban vagy az építőanyag-áruházakban található olyan szegélyköveket, amelyek ideálisak az építkezéshez. Ezek a kövek nagyon nehezek és mégis viszonylag olcsók. Mindössze annyit kell tennie, hogy kiássa a szükséges árkot, és belehelyezi a köveket. Javasoljuk, hogy a köveket kavicságyba helyezze, mivel így viszonylag könnyen vízszintes felületet kaphat. Már van egy egyszerű, olcsó, mégis nagyon praktikus alapod. Ez a változat nem alkalmas minden talajvis-

zonyra - különösen, ha a talaj még mindig ülepedik.



Nézet (B)



Szakasz (B)

#### C Pontalapozás

Az üvegházat egyedi alapozási pontokra is elhelyezheti és rögzítheti. Ehhez azonban szükséges, hogy Ön alapkeretet válasszon tartozékként! Az ilyen rögzítés alapfeltétele azonban az, hogy az alapozási pontok vízszintesek legyenek. Pontos alapozás csak sík, vízszintes területen használható! Javasoljuk, hogy az alapozási pontokat az melegház négy sarkában helyezze el. A ház méretétől függően az melegház elejére és hátuljára, valamint a hosszú oldalaira is javasoljuk az alapozási pont készítését.



Nézet (C)



Szakasz (C)

#### D Szalagalapozás betonlapokból

A néhány négyzetméteres alapterületű hobbi melegházhhoz elegendő a tömörített kavicsra fekvő járdalapokból és jó öt centiméteres zúzalékból készült alap. A ráfordítás és a költségek ezért alacsonyak maradnak. Szilárdabb alapozás természetesen mindig lehetséges, és nagyobb stabilitást biztosít. Felhívjuk azonban a figyelmet arra, hogy a járdalapok alapozása nem fagymentes, ezért a járdalapok az évek során megcsúszhatnak vagy leülepedhetnek.



Nézet (D)



Szakasz (D)

#### Beton vagy betonlapok teljes felületű fektetése

Ha csak cserepes növényeket nevel az melegházhban, vagy csak a növények telettésére használja, akkor az melegház betonfelületre is elhelyezhető.





## Megjegyzések

A konzolok, dübelek és csavarok nem tartoznak a szállítási terjedelemben. **Ezek a tartozékok kiegészítőként megvásárolhatók üzletünkben!**

Az Ön melegháza könnyű alumíniumból és üreges többrétegű lemezekből készült. Egyiknek sincs különösebben nagy súlya. A viharoknak és a szélnek azonban különösen nagy támadási területet adnak. Ezért a melegházat különösen biztonságosan rögzítse a talajhoz. Fordítson különös figyelmet a felhasznált anyagok minőségére!

Az új melegházat többféleképpen rögzítheti a talajhoz vagy egy alaphoz: Az alumínium alapot félig a földbe ássa, és rögzítse az opcionális földcsavarokkal (min. 30 cm hosszú). Alternatív megoldásként a melegházat közvetlenül egy stabil alaphoz (beton vagy falalap) is rögzítheti. Lásd az alábbiakban felsorolt két A vagy B változatot. Az alapot derékszögben és vízszintesen kell megépíteni. Helyezze a kész melegházat az alapra.

### "A" változat

Fúrjon egy lyukat a padlóprofilon keresztül (lásd az A részletet). Rögzítse az üvegházat az alaphoz megfelelő csavarok és tiplik segítségével (a szállítás nem tartalmazza!).

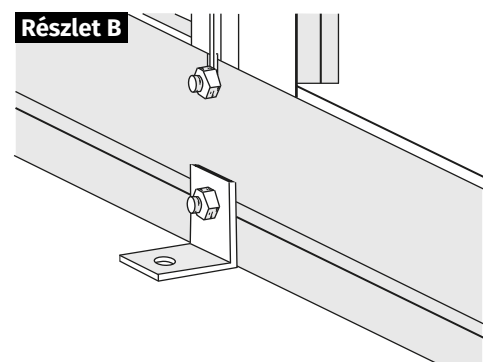
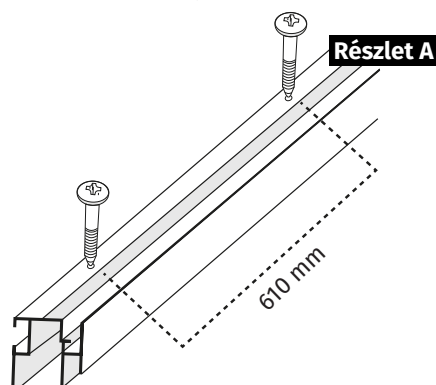
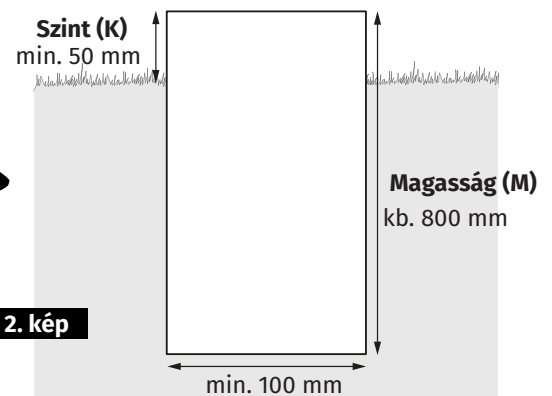
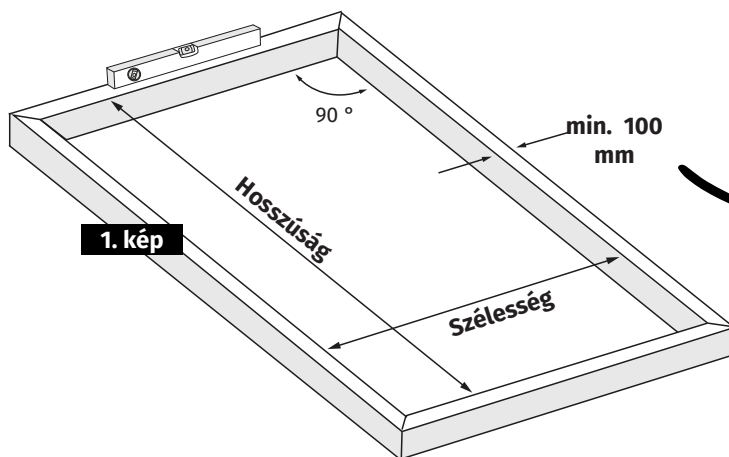
### "B" változat

A melegház rögzítése szögekkel. Ezek a konzolok csavarokkal rögzíthetők a padlóprofilhoz (lásd a B. részletet). Itt nincs szükség fúrási munkálatokra a melegházon. A melegházat ezután a megfelelő dübelek és csavarok segítségével rögzítheti az alaphoz. (A konzolok nem tartoznak a szállítási terjedelemben!).

## Beton vagy falalpozás

A megfelelő méreteket itt találja

Modell	Szélesség Belső méret	Hosszúság Belső méret	Magasság (M)	Szint (K) a talajszint felett
MELEGHÁZ JASMIN 2	1780 mm	1170 mm	kb. 800 mm	min. 50 mm
MELEGHÁZ JASMIN 3	1780 mm	1780 mm	kb. 800 mm	min. 50 mm
MELEGHÁZ JASMIN 4	1780 mm	2420 mm	kb. 800 mm	min. 50 mm
MELEGHÁZ JASMIN 5	1780 mm	3030 mm	kb. 800 mm	min. 50 mm



## Az alumínium alapzat összeszerelése

### Alkatrészjegyzék

Ehhez az összeszerelési lépéshez a következőkre lesz szüksége:



1/1

Alumínium alapsomag (1/1 csomag)

Rész	Termékkód	Megnevezés	Hosszúság	Jasmin 2	Jasmin 3	Jasmin 4	Jasmin 5
1	24-1862.1	Alaprofil 1867	1867 mm	2	4	2	4
	24-1249.1	Alaprofil 1252	1252 mm	2	-	4	2
2	21-0050.1	Alaprofil-hosszirányú összekötő	50 mm	-	-	2	2
3	25-0020.1	Talaphorog	20 mm	10	12	14	16
4	NG210	Alap - sarokösszekötő		4	4	4	4
5	9040556	Fúrócsavar 4,8 x 13 mm		20	24	28	32
6	690509	M6x12 mm-es csavar		16	16	24	24
7	690547	M6-os anya		16	16	24	24



### Figyelem, fontos megjegyzés!

Ha úgy döntött, hogy opcionális alumínium alapot vásárol, kérjük, vegye figyelembe, hogy ezt a melegházzal együtt kell felszerelni az első, az oldalsó és a hátsó falra az összeszerelés során. **Soha ne szerelje fel kizárólag az alapot, és helyezze rá utólag az üvegházat!**



### Megjegyzések

Ha úgy döntött, hogy alumínium alapot vásárol, kérjük, vegye figyelembe, hogy az alapozási profilokat a melegház padlóprofiljaira kell felszerelni, mielőtt az melegház ténylegesen összeszerelésre kerül!

**Fontos:** Az 1252 mm-es padlóprofilok esetében az alapzat felszereléséhez szükséges csavarokat is most kell behelyezni! Ehhez az 1252 mm-es padlóprofilokat egyenként két, az 1867 mm-es padlóprofilokat pedig három alaphoroggal csatlakoztatják az alaprofilokhoz.



### A padlóprofilok elhelyezése az alapprofilon

Ügyeljen arra, hogy az alapprofilra helyezett padlóprofil azonos hosszúságú legyen. Fontos, hogy a profilok pontosan egy vonalban legyenek.

Az 1252 mm-es padlóprofilok mindegyike két, az 1867 mm-es padlóprofilok mindegyike három alapkampóval van az alapprofilhoz csavarozva.

1a



Vegyen elő egy azonos hosszúságú padlóprofil és alapprofil.

1b



Helyezze a padlóprofil az alapprofilra, és győződjön meg arról, hogy a két profil végei pontosan egy vonalban vannak.

1c



Vegye ki az alapozóhorgot és a hozzá tartozó 4,8x13 mm-es fúrósavart.

1d



Helyezze az alapkampókat a végektől kb. 10 cm-re mind a padlóprofilban, mind az alapprofilban.

1e



Csatlakoztassa az alapozóhorgot a 4,8x13 mm-es önmetsző csavarok becsavarásával. Az 1867-es hosszúságú padlóprofil is középen van csavarozva.



### Fontos megjegyzés!

A padlóprofilokat az előlő vagy a hátsó fal összeszerelése előtt kell elhelyezni. Miután a padlóprofilok beépítésre kerültek, kérjük, kezdje meg a melegház összeszerelését. Ehhez lépjen az összeszerelési útmutató 46. oldalára.

Felhívjuk figyelmét, hogy a hosszanti profilok összekötésénél, valamint a hosszanti részek első és hátsó panelekhez való illesztésénél eltérések vannak az útmutatóban szereplő ábrákhoz képest. A megfelelő képeket a megfelelő beépítési lépéseknél találja alumínium alappal és anélkül!

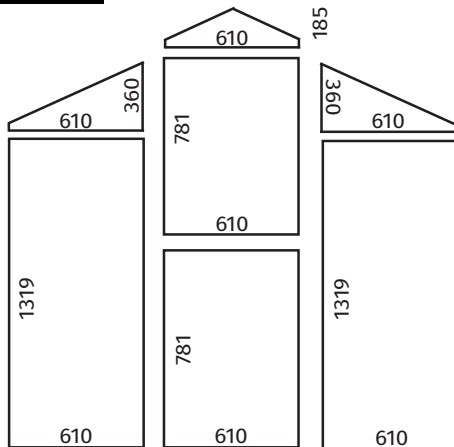
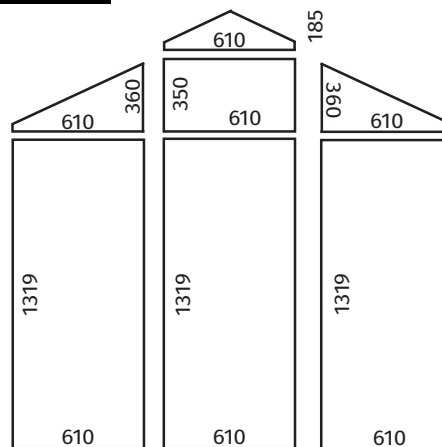
Rész	Cikkszám.	Megnevezés	Hosszúság	Jasmin 2	Jasmin 3	Jasmin 4	Jasmin 5
	PQS05-1867.1	Padlóprofil elől - Hátsó fal	1867 mm	2	2	2	2
	PQS01-1307.1	Oldalsó sarokprofil	1307 mm	4	4	4	4
	PQS03-1053.1	Tető sarokprofil	1053 mm	4	4	4	4
	PQS11-1652.1	Rögzített hátsó fal	1652 mm	2	2	2	2
	PQS18-1652.1	Ajtóbejárati profil	1652 mm	2	2	2	2
	PQS16-640.1	Keresztmervető	640 mm	1	1	1	1
	PQS18-593.1	Ablakfedés	593mm	1	1	1	1
	PQS06-613.1	Ablakpánt profil	613 mm	2	2	2	2
	PQS07-501.1	Ablak felőli oldal	501 mm	2	2	2	2
	PQS15-1640.1	Oldalsó ajtóprofil	1640 mm	2	2	2	2
	PQS12-603.1	Felső ajtóprofil	603 mm	1	1	1	1
	PQS02-603.1	Középső ajtóprofil	603 mm	1	1	1	1
	PQS13-603.1	Alsó ajtóprofil	603 mm	1	1	1	1
	PQS17-1255.1	Ajtó görgős profil	1255 mm	1	1	1	1

Rész	Cikkszám.	Megnevezés	Hosszúság	Jasmin 2	Jasmin 3	Jasmin 4	Jasmin 5
	PQS05-1252.1	Padlóprofil 2-rekeszes	1252 mm	2	-	4	2
	PQS05-1867.1	Padlóprofil 3 rekeszes	1867 mm	-	2	-	2
	PQS09-1252.1	Ereszcsatorna 2 - rekeszes	1252 mm	2	-	4	2
	PQS09-1867.1	Ereszcsatorna 3 - rekeszes	1867 mm	-	2	-	2
	PQS04-1252.1	Gerinc 2-rekeszes	1252 mm	1	-	2	1
	PQS04-1867.1	Gerinc 3-rekeszes	1867 mm	-	1	-	1
	PQS11-1307.1	Oldalfali merevítő	1307 mm	2	4	4	6
	PQS11-1053.1	Tetőmerevítő	1053 mm	2	4	4	6
	PQS08-1307.1	Csatlakozó profil oldalsó panel	1307 mm	-	-	2	2
	PQS08-1053.1	Csatlakozó profil tető	1053 mm	-	-	2	2
	1502-1447.1	Szél elleni merevítés elől, hátul és oldalfalon	1447 mm	8	8	8	8
	1502-639.1	Vízszintes szél elleni merevítés elülső és hátsó fal	639 mm	5	5	5	5
	1502-1214.1	Szélvédő - tető	1214 mm	-	-	4	4
	1502-344.1	Ajtósín támaszték	344 mm	1	1	1	1
	PQS10-502.1	H-profil	591 mm	6	6	6	6
	126-0025.1	Gerinc és ereszcsatorna megerősítése	25 mm	-	-	3	3



Rész	Cikkszám.	Megnevezés	Hosszúság	Jasmin 2	Jasmin 3	Jasmin 4	Jasmin 5
	PQS35	Gerincereszcsatorna csatlakozó	-	6	6	6	6
	PQS41	Folyamatleírás a bal oldalon	-	2	2	2	2
	PQS42	Folyamatleírás a jobb oldalon	-	2	2	2	2
	PQS31	Földrögzítő sarokcsatlakozója	-	4	4	4	4
	PQS34	Gerincburkolat	-	2	2	2	2
	NG205	Keresztmerezítő csatlakozója	-	4	4	4	4
	PQS38	Egyenes csatlakozó elem	-	1	2	2	2
	PQS37	A csatlakozó elem elforgatva	-	3	6	6	9
	PQS32	Egyenes dupla csatlakozó	-	-	-	2	2
	PQS33	Kurbli dupla csatlakozó	-	-	-	3	3
	PQS36	T-összekötő (padló)	-	6	8	8	10
	PQS40	L-csatlakozó ablak	-	1	1	1	1
	CT510 GAR3440	Ajtótömítés Hobby	3440 mm	1	2	2	2
	664548	Ajtógörgő	-	2	2	2	2
	664555	Tengelycsavar	-	2	2	2	2
	665973	Ajtósín védelem	-	2	2	2	2
	690509	M6x12 mm-es csavar	-	100	113	149	162
	690547	M6x16 mm-es csavar	-	1	1	1	1
	690547	M6-os anya	-	104	117	153	166
	690547	Önzáró anya	-	1	1	1	1
	664753	Lemezcsavarok 4,2x22 mm	-	10	10	10	10
	BS 3.9x13	Fúrócsavar 3,9 x 13	-	4	4	4	4
	690622	Rombusz csavar	-	2	2	2	2
	664129	Tető sarokprofil rögzítő kapcsok 6 mm-es üvegezéshez	1250 mm	8	10	12	14
	665958	Ablaknyitó Hobby	-	1	1	1	1

Cikkszám.	Megnevezés	Méret	Jasmin 2	Jasmin 3	Jasmin 4	Jasmin 5
1319/610/6	Elülső/hátsó fal és oldalfalpanel	1319x610x6 mm	9	11	13	15
360/610/6/LI	Oromfali panel bal	360x610x6 mm	2	2	2	2
360/610/6/RE	Oromfali panel jobb	360x610x6 mm	2	2	2	2
350/610/6	Hátsó panel kicsi	350x610x6 mm	1	1	1	1
185/610/6	Oromzat háromszög elülső és hátsó falak	185x610x6 mm	2	2	2	2
781/610/6	Ajtó panel	781x610x6 mm	2	2	2	2
521/610/6	Ablak panel	521x610x6 mm	1	1	1	1
531/610/6	Tetőpanel az ablak alatt	531x610x6 mm	1	1	1	1
1067/610/6	Tetőpanel	1067x610x6 mm	3	5	7	9

**Elülső fal****Hátsó fal**

019 1319	019 531	019 521	1067	610	1319	610	
019 1319	019 1067		1067	610	1319	610	<b>JASMIN 2</b>
019 1319	019 1067		1067	610	1319	610	<b>JASMIN 3</b>
019 1319	019 1067		1067	610	1319	610	<b>JASMIN 4</b>
019 1319	019 1067		1067	610	1319	610	<b>JASMIN 5</b>



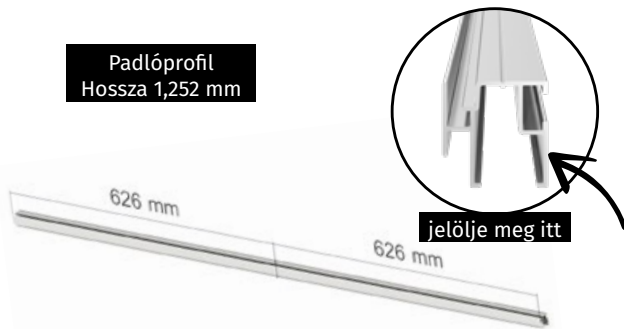
## Megjegyzések

A gerinc, az ereszcatornák és a padlóprofilok zökkenőmentes beépítése érdekében fontos a felosztást előre megjelölni.

A jelöléseket később a merevítők pontos helyzetének meghatározására használják. Jelölje be a távolságokat az alábbi vázlatok szerint.

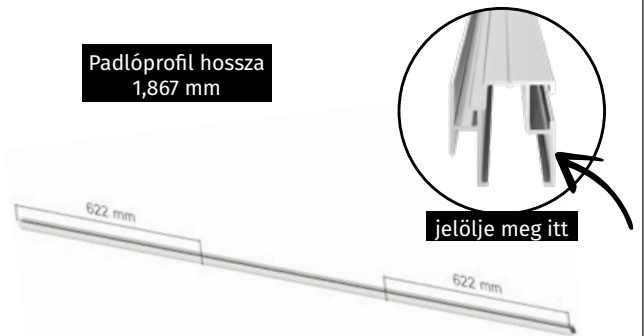
Ezt az előkészületet mindenképpen végezze el a tényleges telepítés megkezdése előtt, hogy később időt és fáradságot takarítson meg!

**Padlóprofil**  
Hossza 1,252 mm



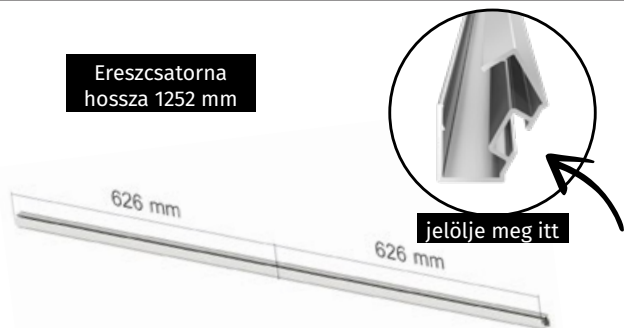
Vegye ki az 1252 mm hosszú padlóprofilokat, és jelölje meg a profil pontos közepét.

**Padlóprofil hossza**  
1,867 mm



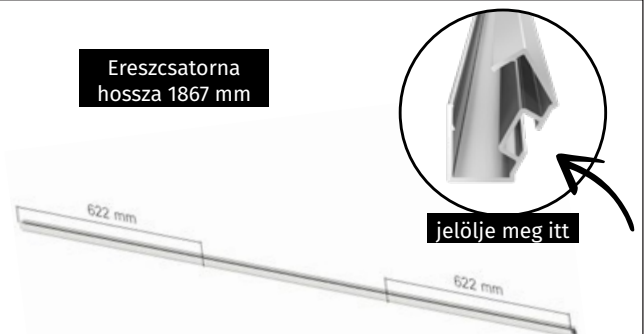
Vegye az 1867 mm hosszúságú padlóprofilokat. Mérjen pontosan 622 mm-t mindkét oldalról befelé, és jelölje meg ezeket a pontokat a jelölővel.

**Ereszcatorna**  
hossza 1252 mm



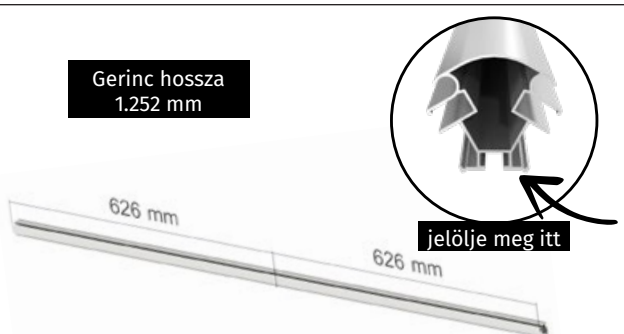
Vegye az ereszcatornát 1252 mm hosszúságban, és jelölje meg a profil pontos közepét.

**Ereszcatorna**  
hossza 1867 mm



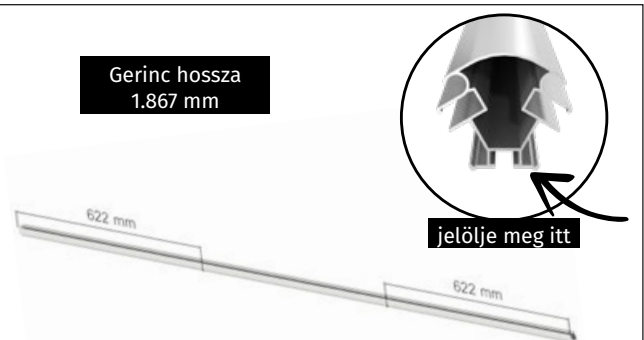
Vegye az ereszcatornát 1867 mm hosszúsággal. Mérjen pontosan 622 mm-t mindkét oldalról befelé, és jelölje meg ezeket a pontokat a jelölővel.

**Gerinc hossza**  
1.252 mm



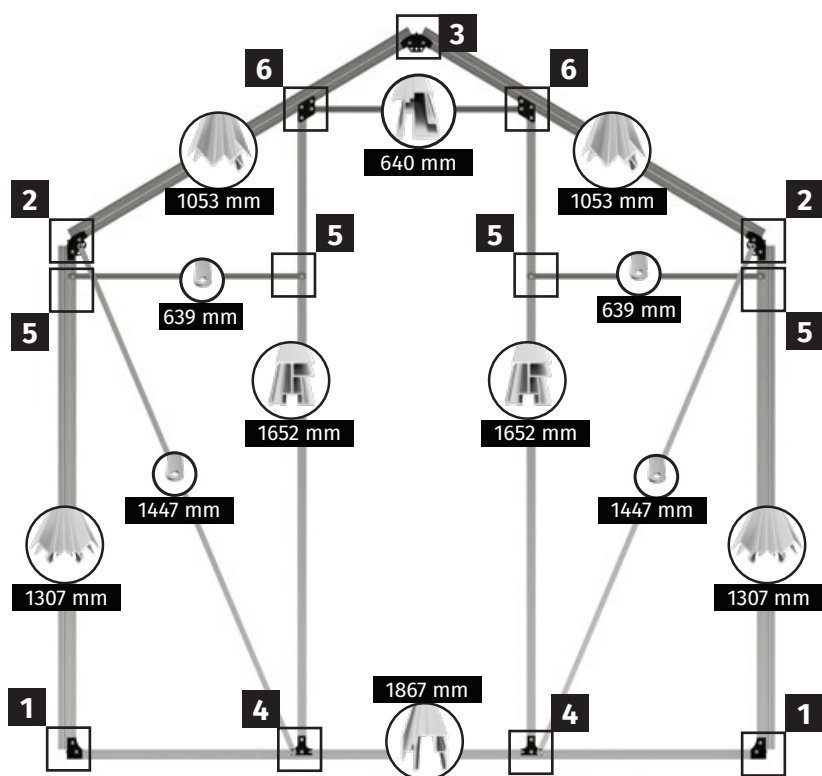
Vegye ki az 1252 mm hosszú gerincprofil, és jelölje be a profil pontos közepét.

**Gerinc hossza**  
1.867 mm



Vegye ki az 1867 mm hosszú gerincprofil. Mérjen pontosan 622 mm-t mindkét oldalról befelé, és jelölje meg ezeket a pontokat a jelölővel.

- Üres oldal -



### Megjegyzés

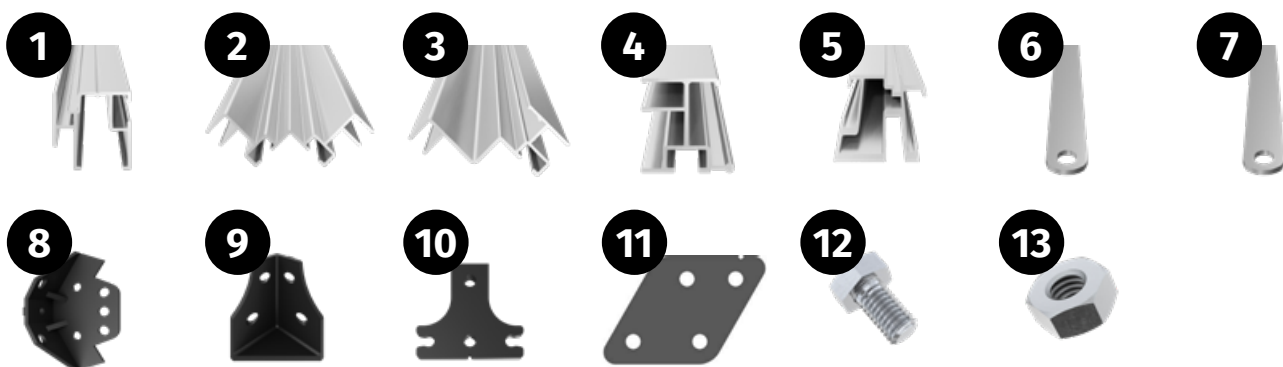
Az előlő falat legjobb a padlóra fektetve felszerelni.

Az összeszerelés megkezdése előtt helyezze az előlap minden részét a padlóra a vázlaton látható módon.

Az összeszerelés egyszerűsítése érdekében a következő oldalon az összes csavaros csatlakozási pontot részletesen bemutatjuk.

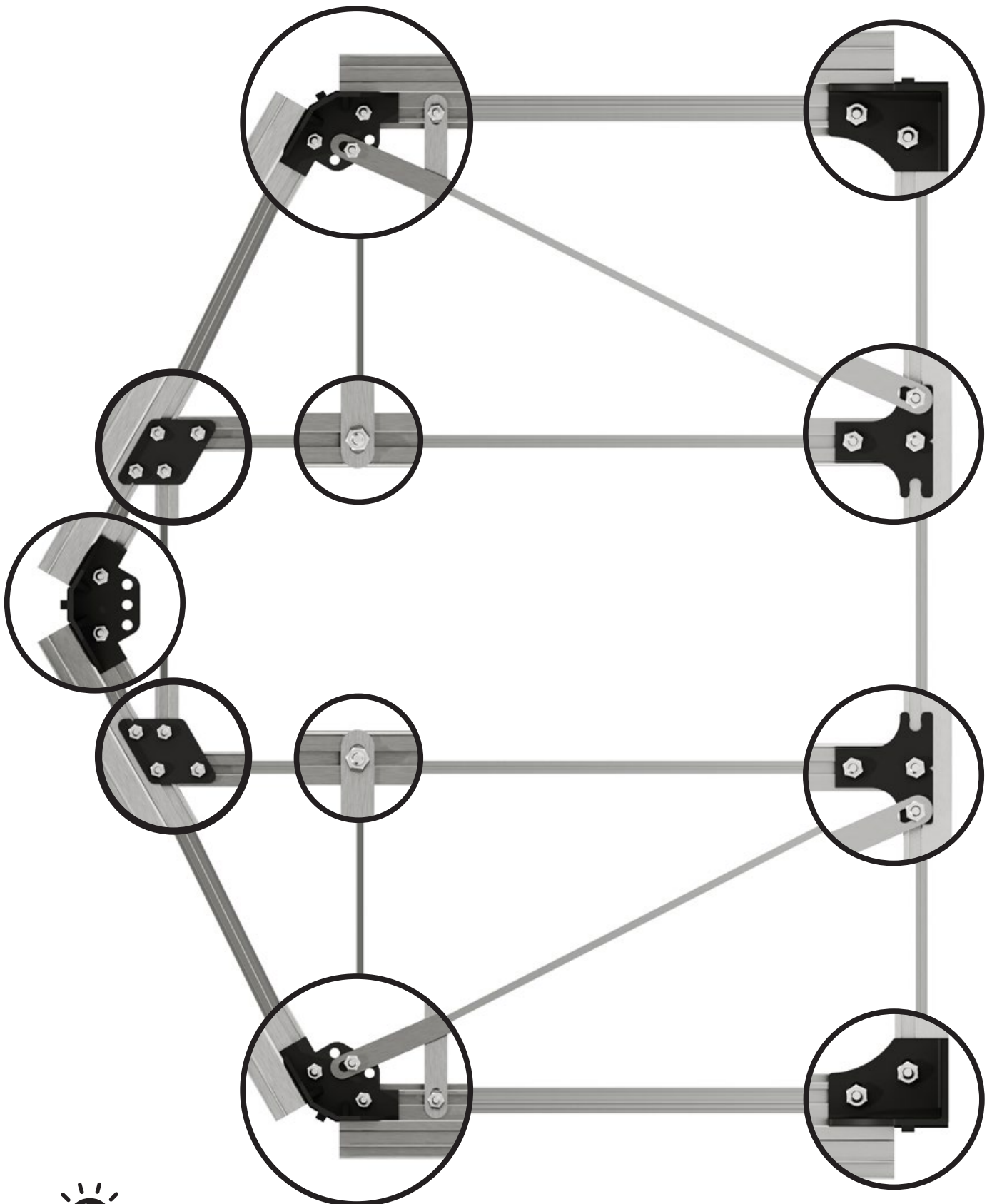
Ez az áttekintés pontosan megmutatja, hogy az egyes csatlakozási pontok hogyan fognak kinézni az összeszerelés befejezése után.

Ehhez az összeszerelési lépéshez a következőkre lesz szüksége:



Rész	Termékkód	Megnevezés	Hosszúság	Jasmin 2	Jasmin 3	Jasmin 4	Jasmin 5
1	PQS05-1867.1	Padlóprofil 1867	1867 mm	1	1	1	1
2	PQS01-1307.1	Oldalsó sarokprofil 1307	1307 mm	2	2	2	2
3	PQS03-1053.1	Tető sarokprofil 1053	1053 mm	2	2	2	2
4	PQS18-1652.1	Ajtóbejárati profil 1652	1652 mm	2	2	2	2
5	PQS16-640.1	Keresztmerevítő 640	640 mm	1	1	1	1
6	1502-1447.1	Szél elleni megerősítés	1447 mm	2	2	2	2
7	1502-0639.1	Szél elleni megerősítés	639 mm	2	2	2	2
8	PQS35	Gerincereszcsatorna csatlakozó	-	3	3	3	3
9	PQS31	Földrögítők sarokcsatlakozója	-	2	2	2	2
10	PQS36	T-összekötő (padló)	-	2	2	2	2
11	NG205	Keresztmerevítő csatlakozója	-	2	2	2	2
12	690509	M6x12 mm-es csavar	-	30	30	30	30
13	690547	M6-os anya	-	30	30	30	30



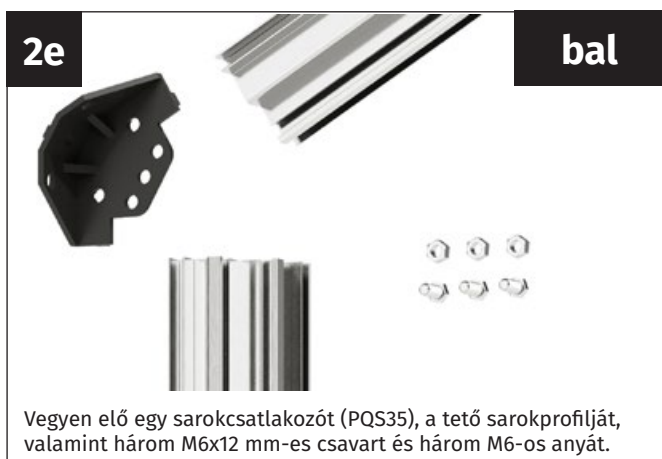


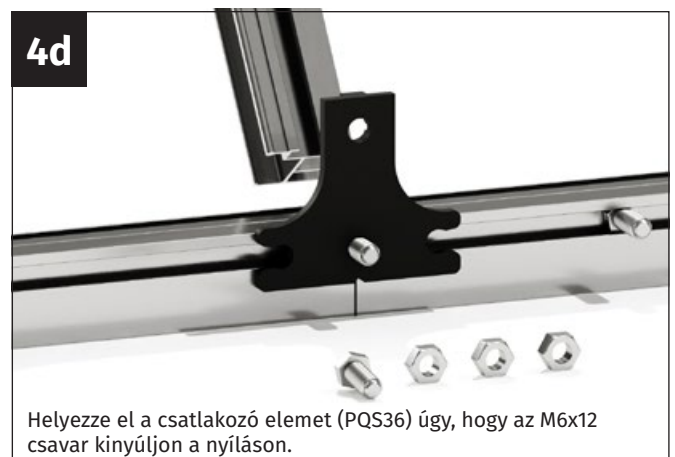
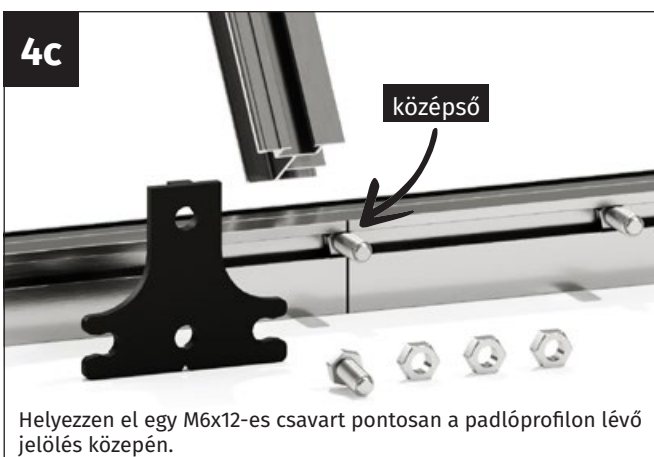
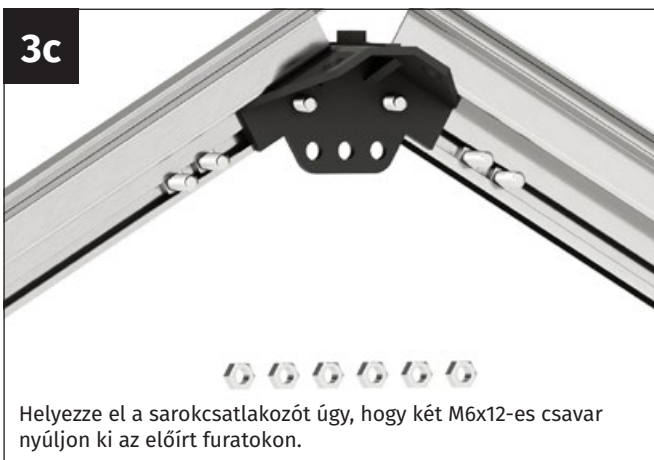
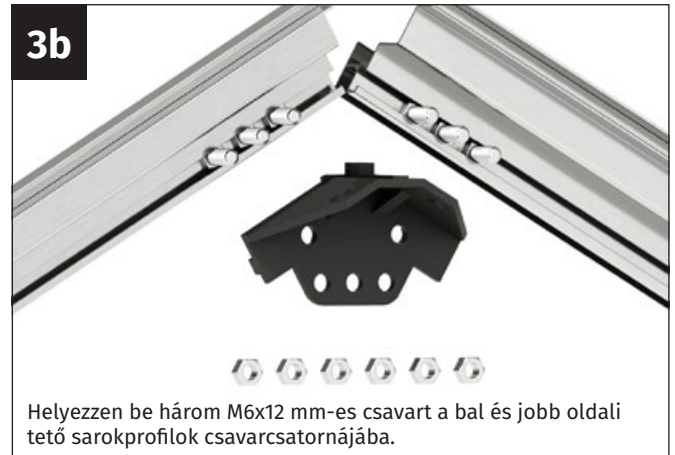
### Megjegyzés

Ha úgy döntött, hogy alapot is vásárol, az 1a-1p ábrák lépései megváltoznak. **Lásd a 47. oldalon!**













5c



Csúsztassa lefelé az ajtóbejárati profil M6x12 mm-es csavarját a csavarcsatornában. Az oldalsó sarokprofil csavarját és az ajtóbejárati profil csavarját pontosan vízszintesen igazítsa egymáshoz. Vegyen elő egy szélmerevítőt és két M6-os anyát.

5d



Helyezze a szélmerevítőt a két M6x12 mm-es csavarra úgy, hogy azok kinyúljanak a szélmerevítő lyukain.

5e



Igazítsa a szélmerevítőt úgy, hogy pontosan vízszintes legyen, és csavarozza be a helyére két M6-os anyával.

6a



Csavarja be a korábban behelyezett M6x12 mm-es csavarok két M6-os anyáját a gerinctérbe, és vezesse a csavarokat az ajtóbejárati profil felső vége felé.

6b



Vegye elő a keresztmerevítő elemet, egy M6x12 mm-es csavart és egy M6-os anyát. Helyezze be az M6x12 mm-es csavart az ajtóbejárati profil csavarcsatornájába.

6c



Ne szerelje fejfelé lefelé!

Helyezze el a keresztmerevítő csatlakozóját úgy, hogy a három csavar a csatlakozóban lévő lyukakon átnyúljon.

6d

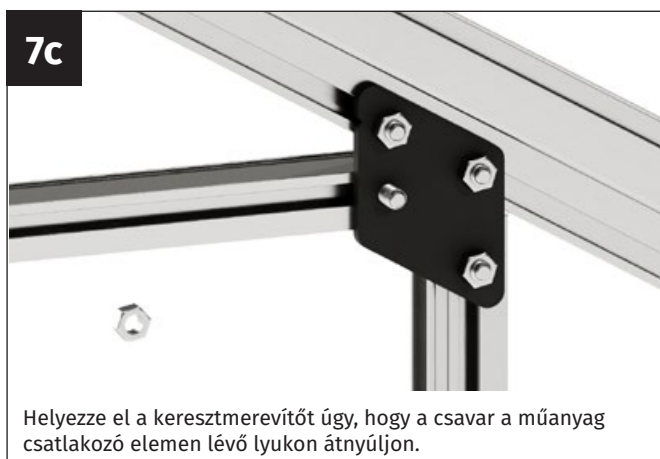


A keresztmerevítő csomópontját M6-os anyák segítségével csavarozza erősen a tető sarokprofiljához és az ajtóbejárati profilhoz.



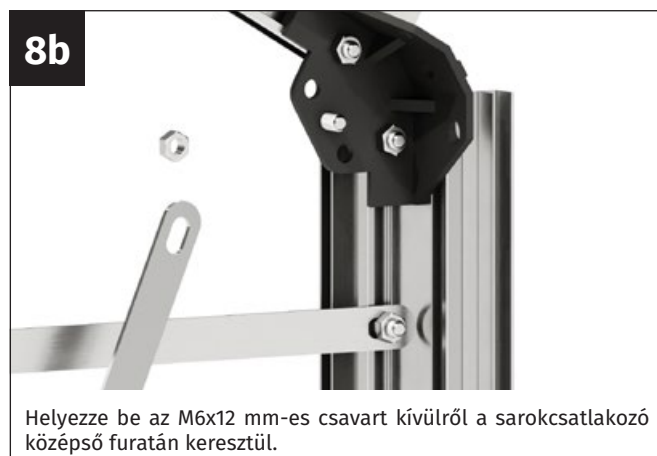
### Ismétlés

Ismételje meg a 4-7. lépéseket az elülső fal bal oldalán!



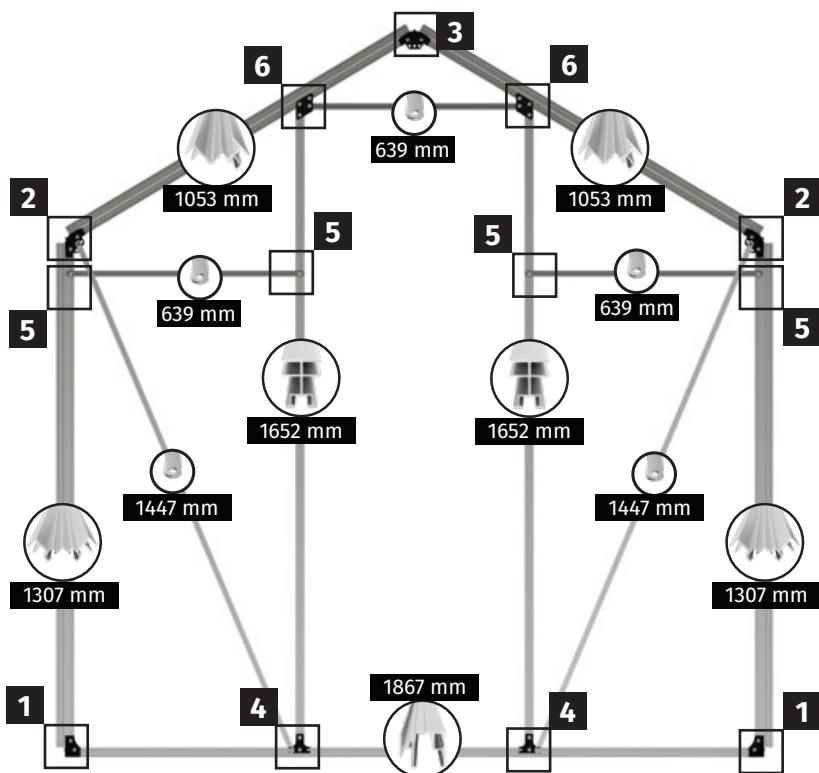
### Ismétlés

Ismételje meg a 8. lépést a keresztmervítő bal oldalán!



### Ismétlés

Ismételje meg a 9. lépést a szél elleni merevítő csavarozását az elülső fal második oldalán!



**Megjegyzés**

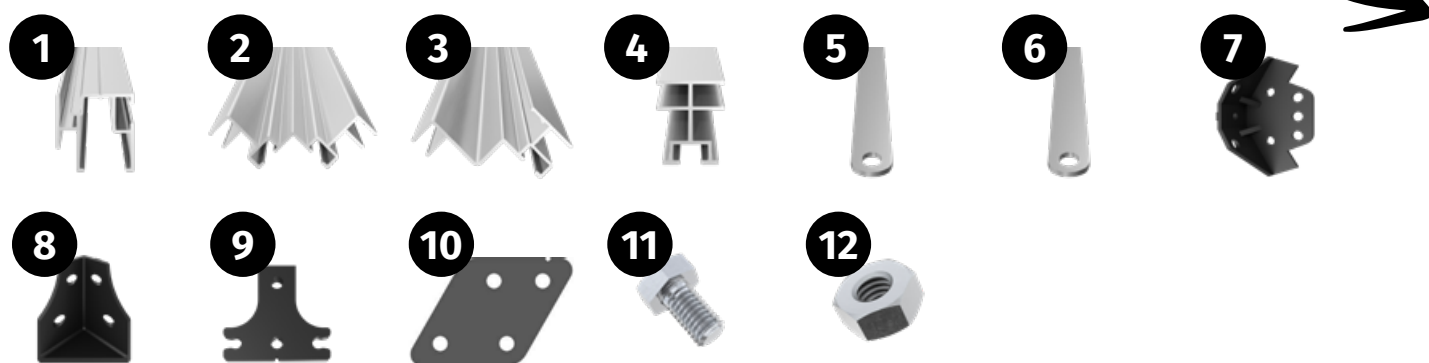
A hátsó falat a legjobb a padlón fekvő felszerelni.

Az összeszerelés megkezdése előtt helyezze a hátsó panel minden részét a padlóra a vázlaton látható módon.

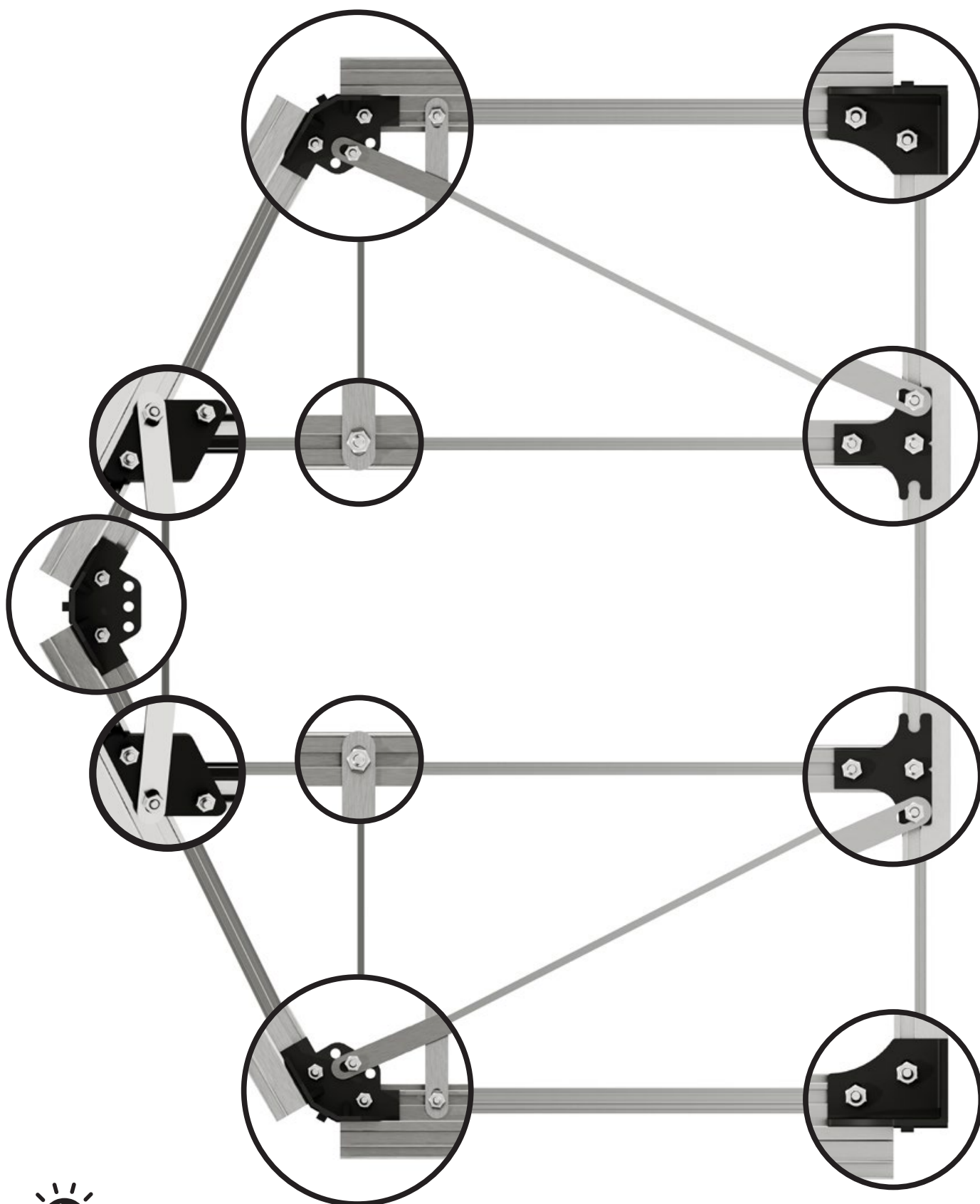
Az összeszerelés egyszerűsítése érdekében a következő oldalon az összes csavaros csatlakozási pontot részletesen bemutatjuk.

Ez az áttekintés pontosan megmutatja, hogy az egyes csatlakozási pontok hogyan fognak kinézni az összeszerelés befejezése után.

Ehhez az összeszerelési lépéshez a következőkre lesz szüksége:



Rész	Termékkód	Megnevezés	Hosszúság	Jasmin 2	Jasmin 3	Jasmin 4	Jasmin 5
1	PQS05-1867.1	Padlóprofil 1867	1867 mm	1	1	1	1
2	PQS01-1307.1	Oldalsó sarokprofil 1307	1307 mm	2	2	2	2
3	PQS03-1053.1	Tető sarokprofil 1053	1053 mm	2	2	2	2
4	PQS11-1652.1	Rögzített hátsó fal 1652	1652 mm	2	2	2	2
5	1502-1447.1	Szél elleni megerősítés	1447 mm	2	2	2	2
6	1502-0639.1	Szél elleni megerősítés	639 mm	3	3	3	3
7	PQS35	Gerincereszcsatorna csatlakozó	-	3	3	3	3
8	PQS31	Földrögzítők sarokcsatlakozója	-	2	2	2	2
9	PQS36	T-összekötő (padló)	-	2	2	2	2
10	NG205	Keresztmerevítő csatlakozója	-	2	2	2	2
11	690509	M6x12 mm-es csavar	-	28	28	28	28
12	690547	M6-os anya	-	28	28	28	28



### Megjegyzés

Ha úgy döntött, hogy alapot is vásárol, az 1a-1p ábrák lépései megváltoznak. Lásd a 47. oldalon!



**1a** **jobbra**

Vegyen elő egy 1867 mm-es padlóprofil, egy padlócsatlakozót, három M6x12 mm-es csavart és egy M6-os anyát.

**1b** **jobbra**

Helyezze be a három M6x12 mm-es csavart a padlóprofil csavarcsatornájába.

**1c** **jobbra**

Helyezze el a padlócsatlakozót úgy, hogy egy M6x12-es csavar átnyúljon a rendelkezésre álló lyukon. Ügyeljen arra, hogy a profil külseje hozzáérjen a padlócsatlakozó határoló füléhez!

**1d** **jobbra**

Csavarozza a padlócsatlakozót szilárdan a padlóprofilhoz egy M6-os anyával.

**1e** **bal**

A padlóprofil második oldalához használjon padlócsatlakozót, három M6x12 mm-es csavart és egy M6-os anyát.

**1f** **bal**

Helyezze be a három M6x12 mm-es csavart a padlóprofil csavarcsatornájába.

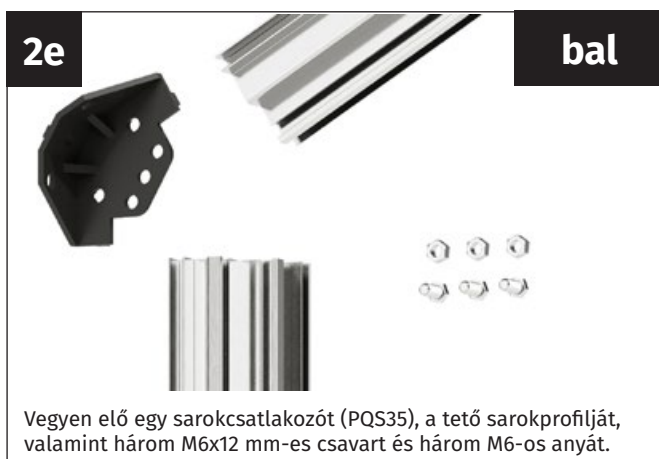
**1g** **bal**

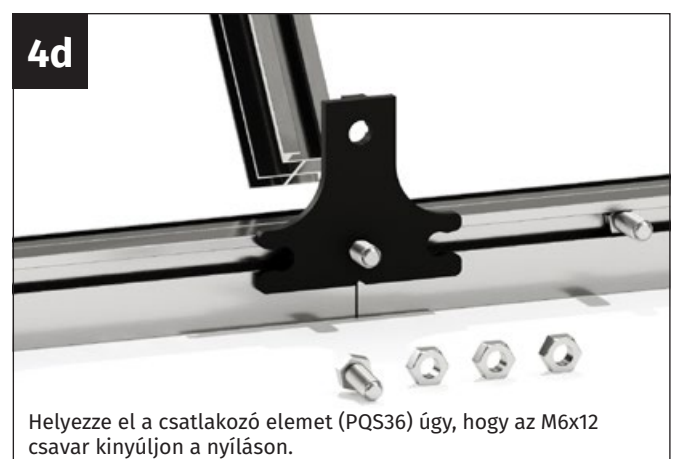
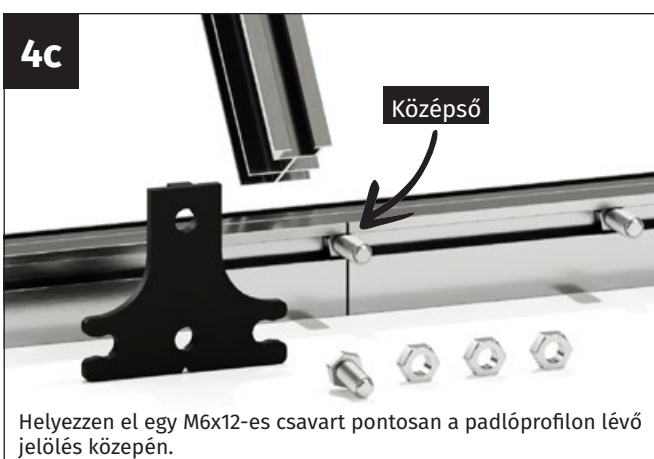
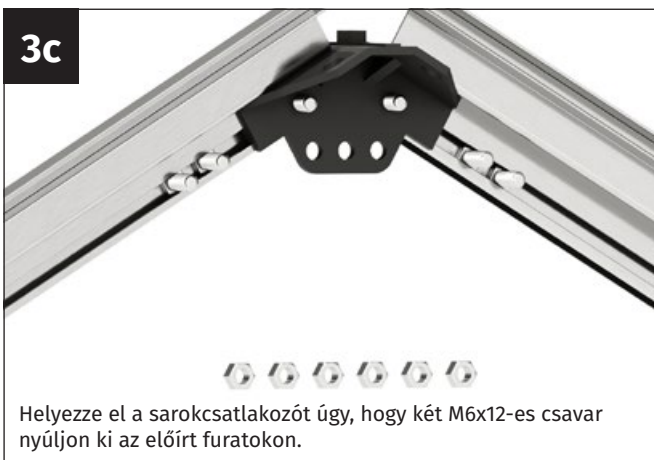
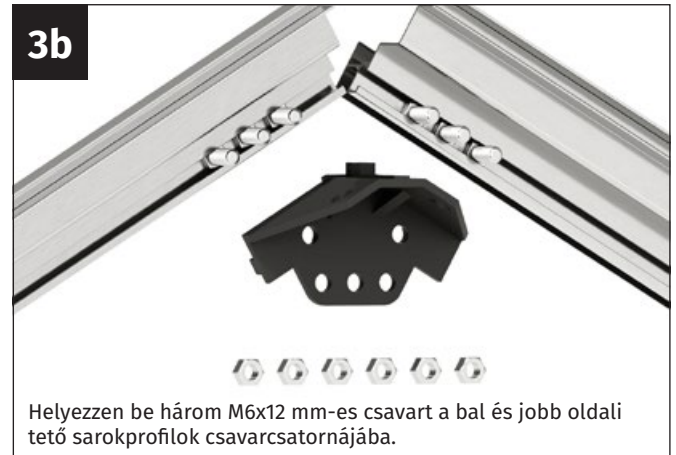
Helyezze el a padlócsatlakozót úgy, hogy egy M6x12-es csavar átnyúljon a rendelkezésre álló lyukon. Ügyeljen arra, hogy a profil külseje hozzáérjen a padlócsatlakozó határoló füléhez!

**1h** **bal**

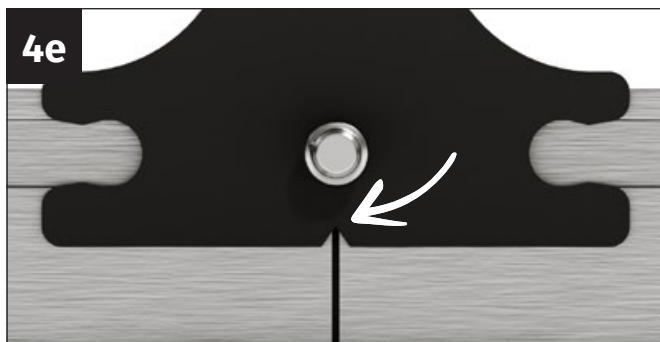
Csavarozza a padlócsatlakozót szilárdan a padlóprofilhoz egy M6-os anyával.











4e

Ellenőrizze még egyszer, hogy a csatlakozó pontosan a jelölés közepén van-e. A csatlakozó V alakú lyukasztásának pontosan meg kell egyeznie a jelöléssel.



4f

Csavarozza a csatlakozó elemet szilárdan a padlóprofilhoz egy M6-os anyával.



4g

Helyezzen be egy M6x12 mm-es csavart a hátsó falı merevítı csavarcsatornájába.



4h

Helyezze a hátsó panel merevítıjét a padlóprofilra. Helyezze be az M6x12-es csavart a csatlakozó elemben lévı lyukon keresztül.



4i

Csavarozza a hátsó falı merevítıt szilárdan a padlóprofilhoz egy M6-os anyával.



4j

Csatlakoztassa a maradék M6x12 mm-es csavart a csatlakozó elem nyílásába. Ehhez némi erőre van szükség, mivel a csavar helyzetét a csatlakozó határozza meg. Lazán csavarja az M6-os anyát az M6x12 mm-es csavarhoz.



5a

Váltson a hátłapi merevítı felsı részére. Vegyen kézbe egy M6x12 mm-es csavart.



5b

Helyezze be az M6x12 mm-es csavart a hátsó falı merevítı csavarcsatornájába.

5c



Csúsztassa lefelé a hátsó fali merevítő M6x12 mm-es csavarját a csavarcsatornában. Igazítsa az oldalsó sarokprofil és a hátsó fali merevítő csavarját pontosan vízszintesen egymáshoz. Vegyen elő egy szélmerevítőt és két M6-os anyát.

5d



Helyezze a szélmerevítőt a két M6x12 mm-es csavarra úgy, hogy azok kinyúljanak a szélmerevítő lyukain.

5e



Igazítsa a szélmerevítőt úgy, hogy pontosan vízszintes legyen, és csavarozza be a helyére két M6-os anyával.

6a



Csavarja ki a két M6-os anyát a korábban a gerinctérbe behelyezett M6x12 mm-es csavarokból, és vezesse a csavarokat az ajtóbejárat profils felő vége felé.

6b

Ne szerelje fejjel lefelé!



Vegye ki a keresztmerevítő csatlakozóját, valamint egy M6x12 mm-es csavart és egy M6-os anyát. Helyezze be az M6x12 mm-es csavart a hátsó fali merevítő csavarcsatornájába.

6c



Helyezze el a keresztmerevítő csatlakozóját úgy, hogy a három csavar a csatlakozóban lévő lyukakon átnyúljon.

6d



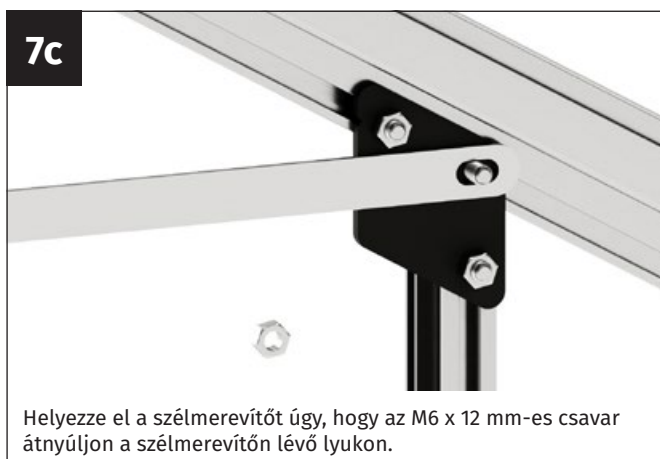
A keresztmerevítő csomópontját M6-os anyák segítségével csavarozza erősen a tető sarokprofiljához és az ajtóbejárat profilhoz.



### Ismétlés

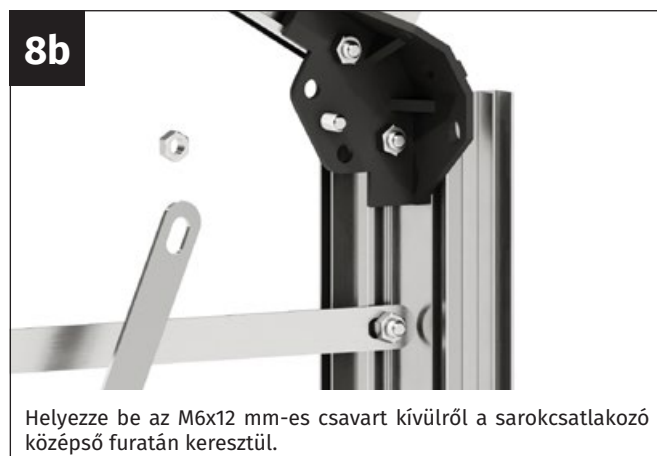
Ismételje meg a 4-7. lépéseket a hátsó fal bal oldalán!





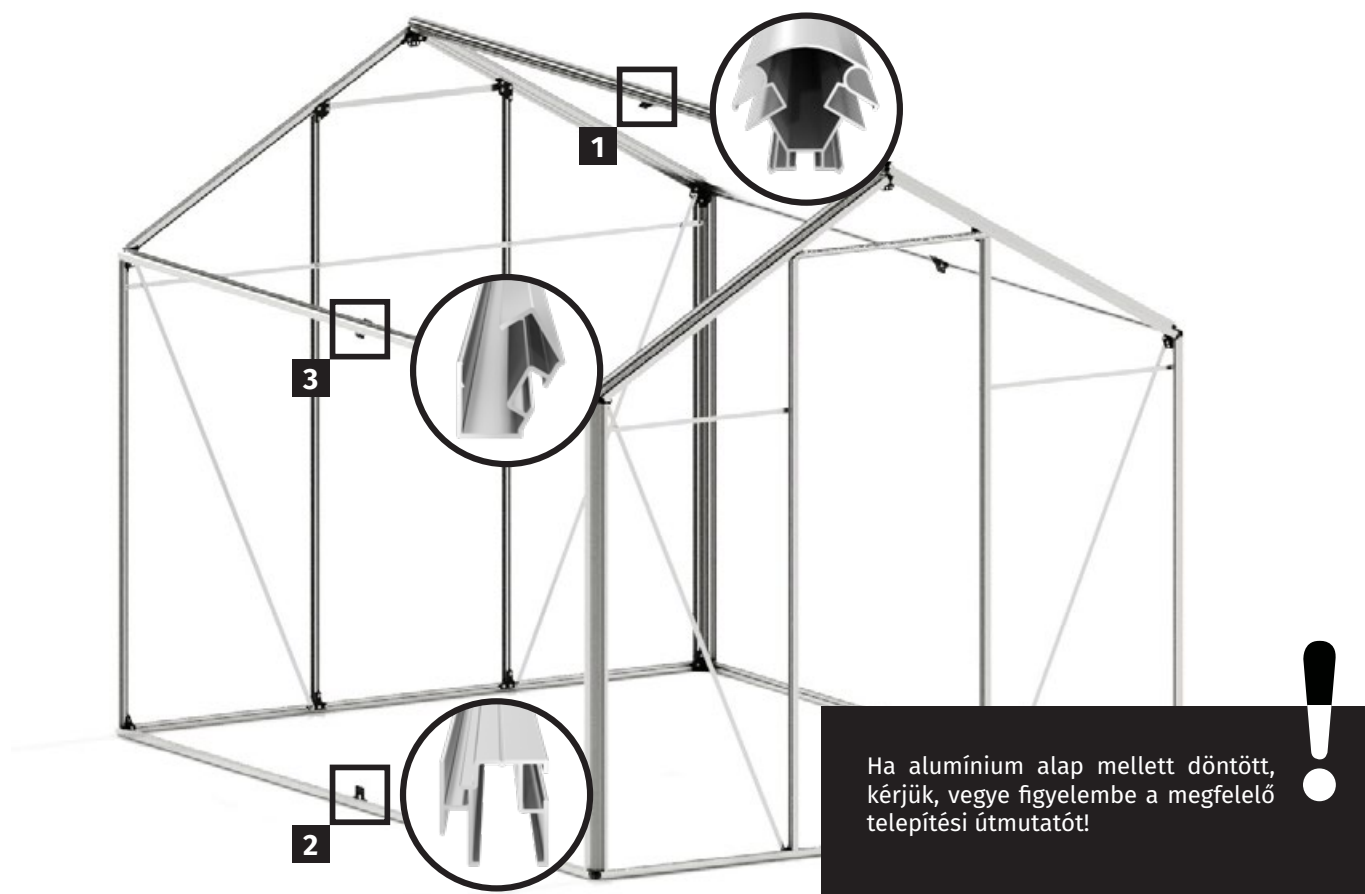
### Ismétlés

Ismételje meg a 7. lépést a szélmerevítő bal oldalán!



### Ismétlés

Ismételje meg a 9. lépést a szélmerevítő csavarozásához a hátsó fal másik oldalán!



Ha alumínium alap mellett döntött, kérjük, vegye figyelembe a megfelelő telepítési útmutatót!



## Megjegyzések

### A hosszanti részek összekötése

Első lépésben a padlóprofilok, az ereszcatornák és a gerinc csatlakoztatása a mellékelt csatlakozókkal történik. A padlóknak, a padlóprofiloknak, az ereszcatornáknak és a gerincnek azonos hosszúságúnak kell lennie!

### Megjegyzések

A **Jasmin 2** és **Jasmin 3** modelleknél az oldalsó padlóprofilok, az ereszcatornák és a gerinc folytonosak, ezért a "hosszanti részek összekötése" lépés elmarad

Ha a **Jasmin 2** vagy **Jasmin 3** modellt vásárolta, lapozzon előre, és folytassa a hosszanti részek összeszerelését. Ehhez lapozzon a 43. oldalra.

1. A legjobb a gerincprofittal kezdeni. Lásd az 1a-1e ábrákat.
2. Folytassa a padlóprofilokkal. Kérjük, vegye figyelembe a 2a-2e ábrákat

### Figyelem:

Ha alumínium alapozás mellett döntött, kérjük, kövesse a vonatkozó utasításokat a beépítéshez!

3. Végül csatlakoztassa az ereszcatorna részeit. Kérjük, vegye figyelembe a 3a-3e ábrákat.

### Megjegyzés a Jasmin 5-höz:

Ügyeljen arra, hogy a 3 rekeszes profilok helyének azonos helyen kell lennie a padlóprofiloknak, az ereszcatornáknak és

a gerincnek. Javasoljuk, hogy először a hosszabb profilokat használja a 3 rekeszhez.

A legegyszerűbb, ha a padlóprofilokat és az ereszcatornákat egymás mellé fekteti, és már az összeszerelés előtt ellenőrzi, hogy a 3 rekesz profiljai ugyanabban a helyzetben vannak-e.

Kérjük, vegye figyelembe, hogy a padlóprofilokat és az ereszcatornákat egymás tükörképeként kell felszerelni! Ezért a legjobb, ha a hosszanti profilokat rögtön az elején helyesen fekteti le, és csak ezután kezdi el összeszerelni és összecsavarozni őket.

Ehhez az összeszerelési lépéshez a következőkre lesz szüksége:



Rész	Termékkód	Megnevezés	Hosszúság	Jasmin 2	Jasmin 3	Jasmin 4	Jasmin 5
1	PQS05-1252.1	Padlóprofil 2-rekeszes	1252 mm	-	-	4	2
2	PQS05-1867.1	Padlóprofil 3 rekeszes	1867 mm	-	-	-	2
3	PQS09-1252.1	Ereszcatorna 2 - rekeszes	1252 mm	-	-	4	2
4	PQS09-1867.1	Ereszcatorna 3 - rekeszes	1867 mm	-	-	-	2
5	PQS04-1252.1	Gerinc 2-rekeszes	1252 mm	-	-	4	2
6	PQS04-1867.1	Gerinc 3-rekeszes	1867 mm	-	-	-	2
7	PQS32	Egyenes dupla csatlakozó	-	-	-	2	2
8	PQS33	Kurblis dupla csatlakozó	-	-	-	3	3
9	690509	M6x12 mm-es csavar	-	-	-	10	10
10	690547	M6-os anya	-	-	-	10	10



### Megjegyzés

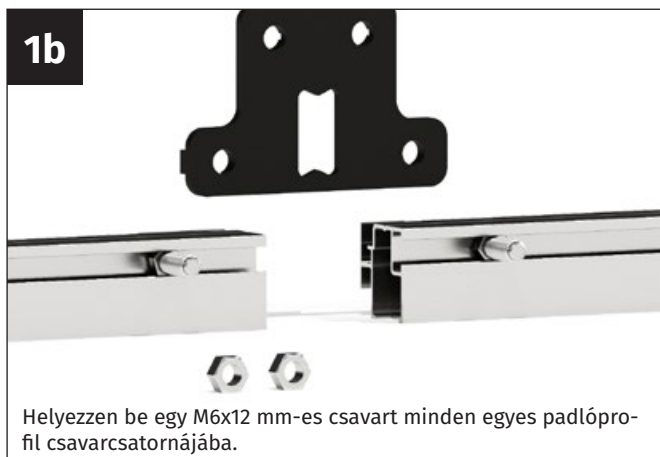
Ha úgy döntött, hogy további alumínium alapot vásárol, akkor az 1. illusztrációk megváltoznak. Lépések – A padlóprofilok csatlakoztatása. Kérjük, olvassa el az illusztrációkat „Inkl. Alap.”

1a



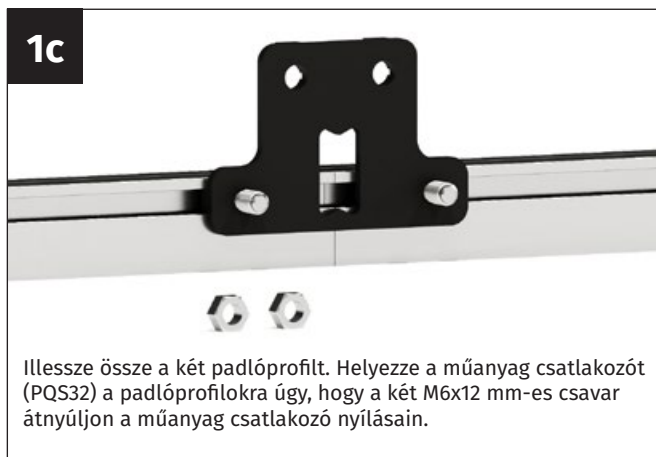
Vegye elő a padlóprofilokat, a műanyag csatlakozókat (PQS32) és az M6x12 mm-es csavarokat és M6-os anyákat.

1b



Helyezzen be egy M6x12 mm-es csavart minden egyes padlóprofil csavarcsatornájába.

1c



Illessze össze a két padlóprofil. Helyezze a műanyag csatlakozót (PQS32) a padlóprofilokra úgy, hogy a két M6x12 mm-es csavar átnyúljon a műanyag csatlakozó nyílásain.

1d



A padlóprofilokat szorosan nyomja össze úgy, hogy ne maradjon rés. Összecsavarozás előtt ellenőrizze, hogy a műanyag csatlakozón lévő V-jelölők pontosan a két padlóprofil találkozási pontjára mutatnak-e!

1e



Csavarozza a műanyag csatlakozót két M6-os anyával szilárdan a padlóprofilhoz.



### A padlóprofilok csatlakoztatása alumínium alap esetén

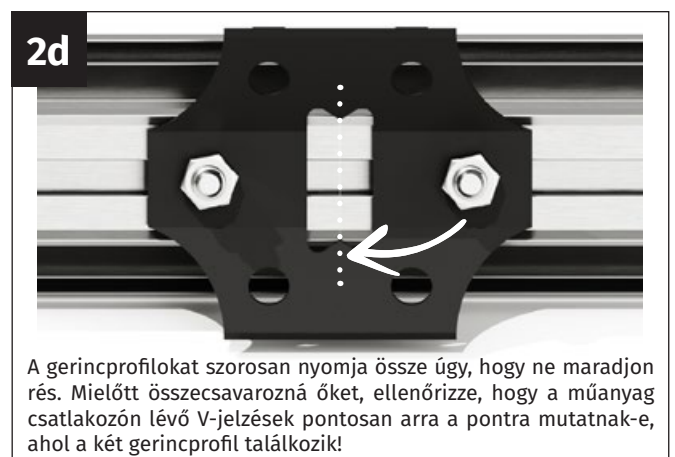
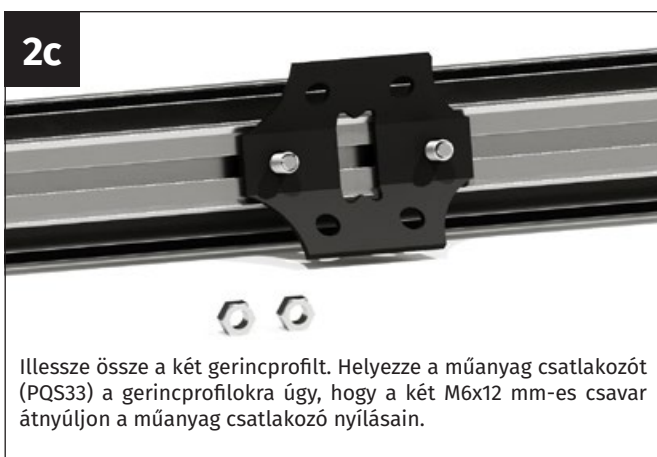
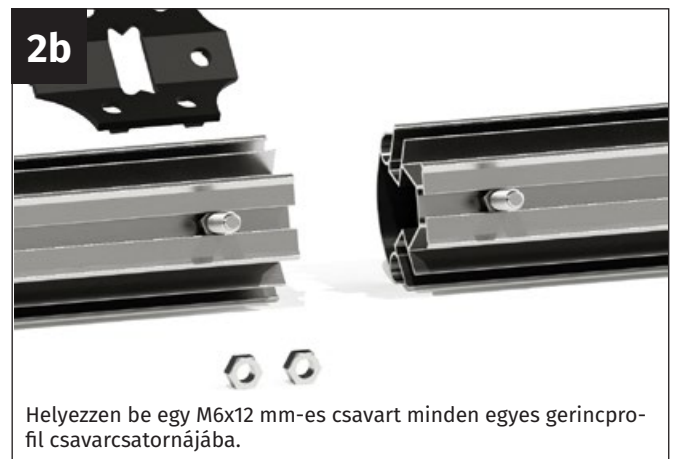
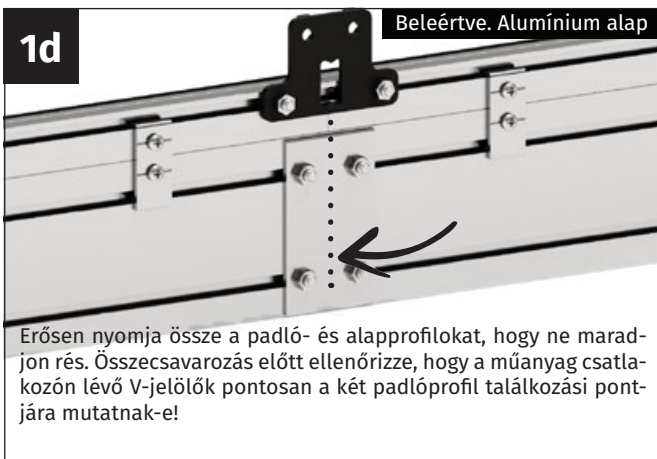
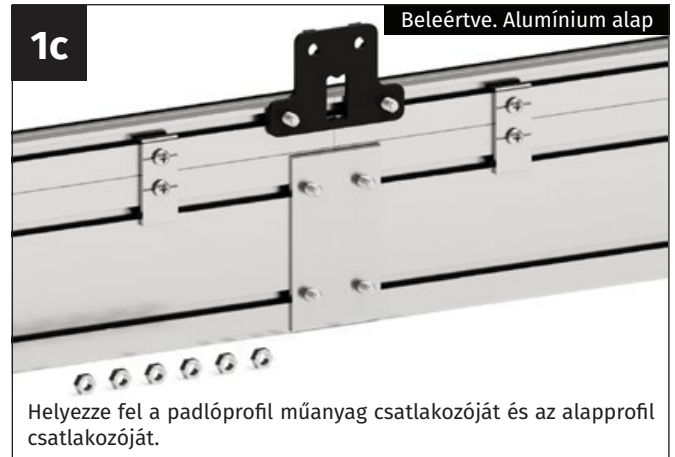
A következő képeken az 1. lépést mutatjuk be, ha alumínium alapot szeretne használni.

A padlóprofilok csatlakoztatásakor ügyeljen arra, hogy mind a padlóprofilokat, mind az alapprofilokat a megfelelő csatlakozóelemekkel csavarozza össze. Csavarozás előtt szorosan nyomja egymáshoz a profilokat, hogy ne maradjon rés!

1a



Vegyen egy műanyag csatlakozót a padlóprofilokhoz és egy csatlakozórészt az alapprofilokhoz, valamint hat M6x12 mm-es csavart és hat M6-os anyát.





2e



Csavarozza a műanyag csatlakozót két M6-os anyával szilárdan a gerincprofilhoz.

3a



Vegye elő az ereszcatornákat, a műanyag csatlakozókat (PQS33), az M6x12 mm-es csavarokat és az M6-os anyákat.

3b



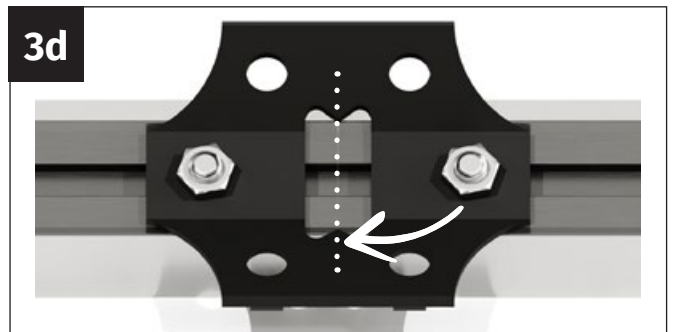
Helyezzen be egy M6x12 mm-es csavart minden egyes ereszcatorna rész csavarcsatornájába.

3c



Húzza össze a két ereszcatornát. Helyezze a műanyag csatlakozót (PQS33) az ereszcatornára úgy, hogy a két M6x12 mm-es csavar átnyúljon a műanyag csatlakozó nyílásain.

3d



Nyomja össze szorosan az ereszcatorna részeket, hogy ne maradjon rés. Összecsavarozás előtt ellenőrizze, hogy a műanyag csatlakozón lévő két V-jelölő pontosan arra a pontra mutat, ahol a két ereszcatorna találkozik!

3e



Csavarozza a műanyag csatlakozót két M6-os anyával szilárdan az ereszcatornához.



### A műanyag csatlakozók rögzítése

A következő csatlakozó elemekre van szükség:

Gerinc, hossza 1252 mm: 1 db. Szám: PQS37

Gerinc, hossza 1867 mm: 2 db. Szám: PQS37

Ereszcatorna, hossza 1252 mm: 1 db. Szám: PQS37

Ereszcatorna, hossza 1867 mm: 2 db. Szám: PQS37

Padlóprofilok, hossza 1252 mm: 1 db. Szám: PQS36

Padlóprofilok, hossza 1867 mm: 2 db. Szám: PQS36

1a



Az 1252 mm hosszúságú profilhoz egy M6x12 mm-es csavart, az 1867 mm hosszúságú profilhoz pedig két M6x12 mm-es csavart kell behelyezni a gerincprofil csavarcsatornájába.

1b



Helyezze az M6x12-es csavart pontosan a gerincprofilon lévő jelölés közepére.

1c



Helyezze a műanyag csatlakozót (PQS37) a gerincprofilra úgy, hogy az M6x12 mm-es csavarok átnyúljanak a műanyag csatlakozó nyílásán.

1d



Csavarozás előtt ellenőrizze, hogy a műanyag csatlakozón lévő két V-jelölő pontosan a gerincen lévő hosszjelölésre mutat-e.

1e



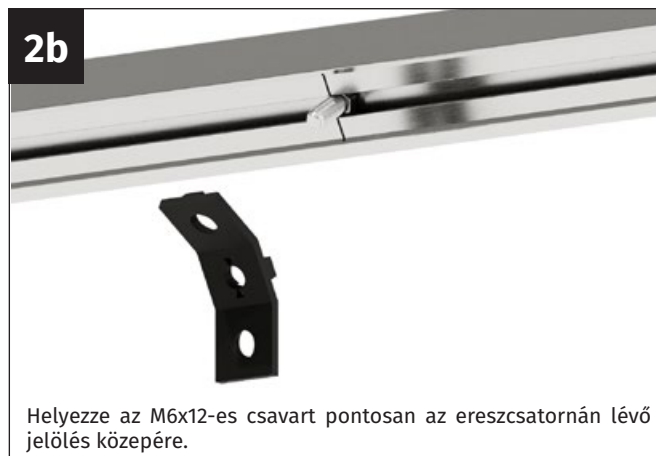
Csavarozza a műanyag csatlakozót szilárdan a gerincre egy M6-os anyával.

2a



Helyezze be a szükséges számú M6x12 mm-es csavart az eszcsatorna csavarcsatornájába (1 csavar a profil hosszától függően), vagy 2 db). Vezesse el a csavarokat az ereszcatorna hosszjelzéseikhez.

2b



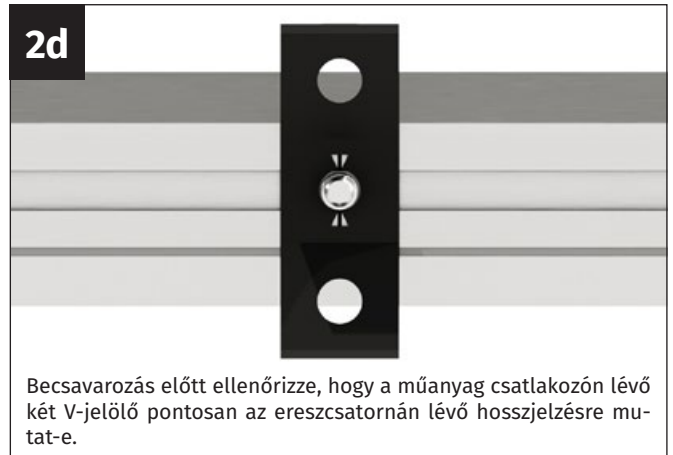
Helyezze az M6x12-es csavart pontosan az ereszcatornán lévő jelölés közepére.

2c



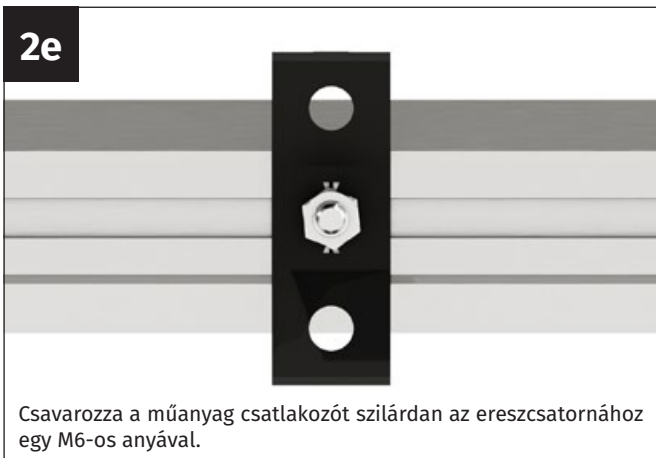
Helyezze a műanyag csatlakozót (PQS37) az ereszcatornára úgy, hogy az M6x12 mm-es csavar átnyúljon a műanyag csatlakozó nyílásán.

2d



Becsavarozás előtt ellenőrizze, hogy a műanyag csatlakozón lévő két V-jelölő pontosan az ereszcatornán lévő hosszjelzésre mutat-e.

2e



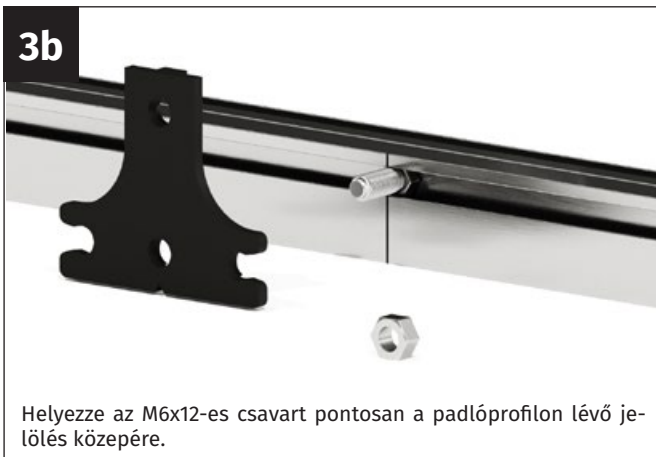
Csavarozza a műanyag csatlakozót szilárdan az ereszcatornához egy M6-os anyával.

3a



Helyezze be a szükséges számú M6x12 mm-es csavart a padlóprofil csavarcsatornájába (a profil hosszától függően egyenként 1 darabot), vagy 2 db). Vezesse a csavarokat a padlóprofilon lévő hosszjelzésekhez.

3b



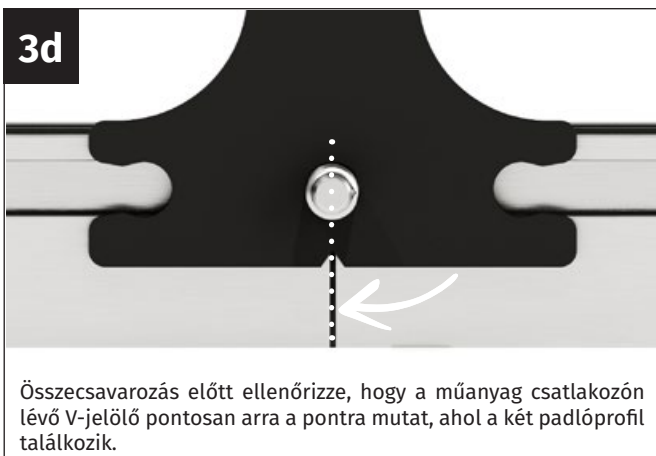
Helyezze az M6x12-es csavart pontosan a padlóprofilon lévő jelölés középre.

3c



Helyezze a műanyag csatlakozót (PQS37) a padlóprofilra úgy, hogy az M6x12 mm-es csavarok átnyúljanak a műanyag csatlakozó nyílásán.

3d

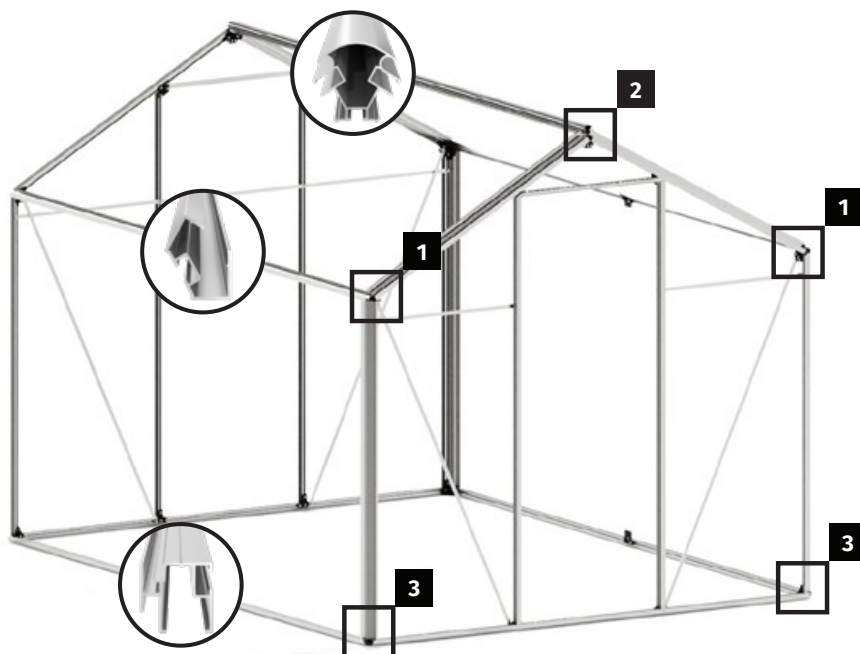


Összecsavarozás előtt ellenőrizze, hogy a műanyag csatlakozón lévő V-jelölő pontosan arra a pontra mutat, ahol a két padlóprofil találkozik.

3e



Csavarozza a műanyag csatlakozót szilárdan a padlóprofilhoz egy M6-os anyával.



### Megjegyzés

A következő lépésben a hosszanti részeket (padlóprofilok, ereszcatornák és a gerinc) az előkészített elülső és hátsó falakhoz csavarozzuk. Ezt a munkát legalább két, de ideális esetben három embernek kell elvégeznie.

Helyezze a hosszirányú darabokat a padlóra. Az elülső és a hátsó falat úgy állítsa be, hogy a hosszanti részek közöttük legyenek, és távolságot képezzenek az elülső és a hátsó fal között.

Kezdje az ereszcatorna felcsavarozásával, majd helyezze be a gerincprofilt. Végül a két padlóprofilt az elülső és a hátsó falhoz kell csavarozni.

Ehhez az összeszerelési lépéshez a következőkre lesz szüksége:



Rész	Termékkód	Megnevezés	Mennyiség	Jasmin 2	Jasmin 3	Jasmin 4	Jasmin 5
1	-	Padlóprofil (már előkészítve)	2	1252 mm	1867 mm	2504 mm	3119 mm
2	-	Ereszcatorna (már előkészítve)	2	1252 mm	1867 mm	2504 mm	3119 mm
3	-	Gerinc (már előkészítve)	1	1252 mm	1867 mm	2504 mm	3119 mm
4	690509	M6x12 mm-es csavar	18	-	-	-	-
5	690547	M6-os anya	18	-	-	-	-



### Megjegyzések

Az elülső és a hátsó paneleket pontosan ugyanúgy csavarozzák össze. Először az előlaphoz, majd a hátlaphoz csavarozza erősen az alkatrészt. Ne szerelje be a következő alkatrészt, amíg mindkét oldalt össze nem csavarozta!





2d



Nyomja kifelé a gerincprofil, amíg az a műanyag csatlakozó ütközőjéhez nem ér. Csavarozza szorosan a gerincprofil egy M6-os anyával.



### Megjegyzés

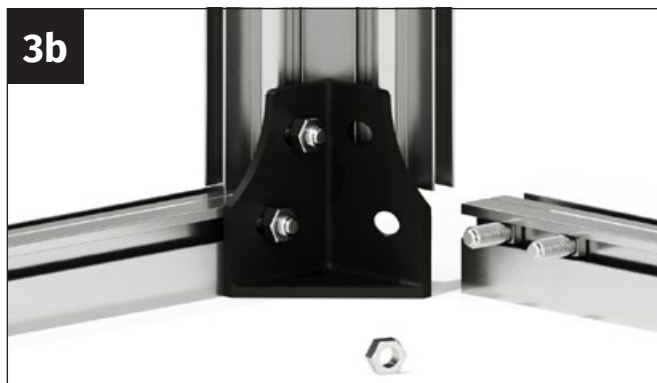
Ha úgy döntött, hogy további alumínium alapot vásárol, akkor az 1. illusztrációk megváltoznak. Lépések – A padlóprofilok csatlakoztatása. Kérjük, olvassa el az illusztrációkat „Inkl. Alap.”

3a



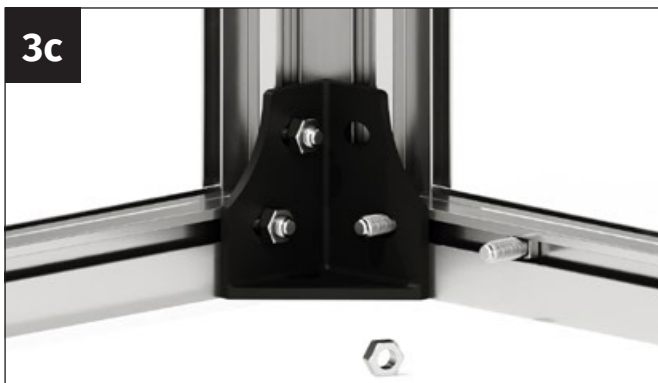
Fogja a padlóprofil és két M6x12 mm-es csavart, M6-os anyákat és a műanyag padlócsatlakozót.

3b



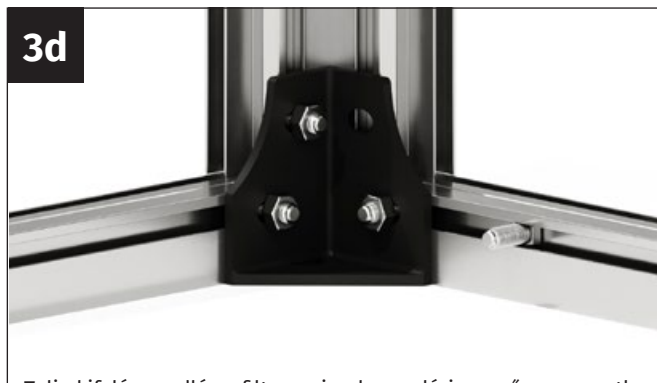
Helyezze be az M6x12 mm-es csavarokat a padlóprofil csavarcsatornájába.

3c



Helyezze a padlóprofil a műanyag csatlakozóra úgy, hogy a csavar átnyúljon a műanyag csatlakozón lévő lyukon.

3d



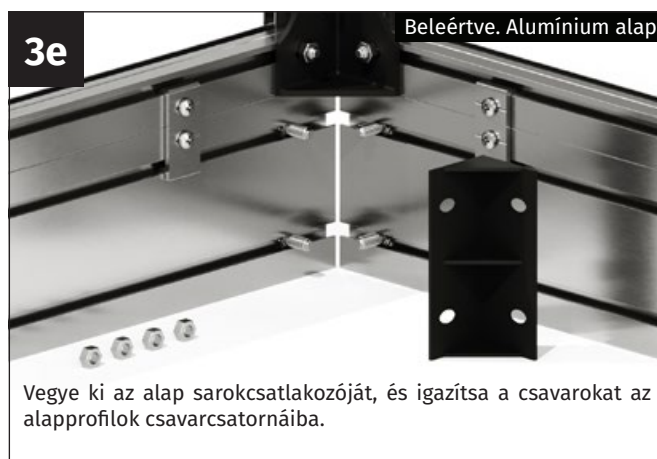
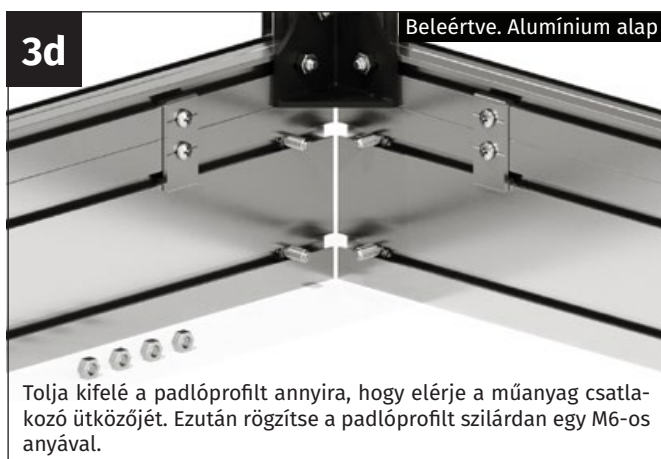
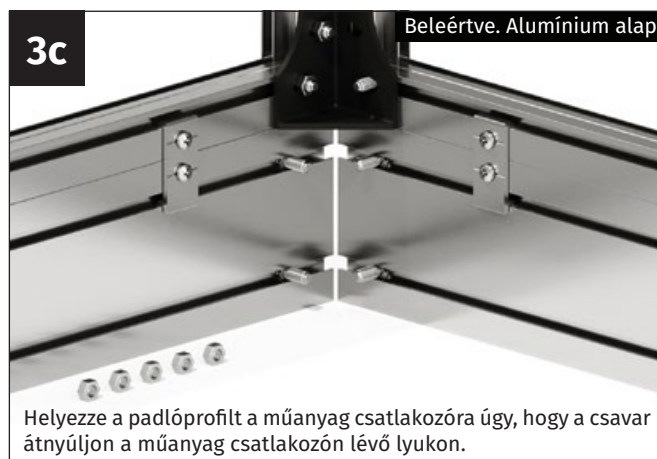
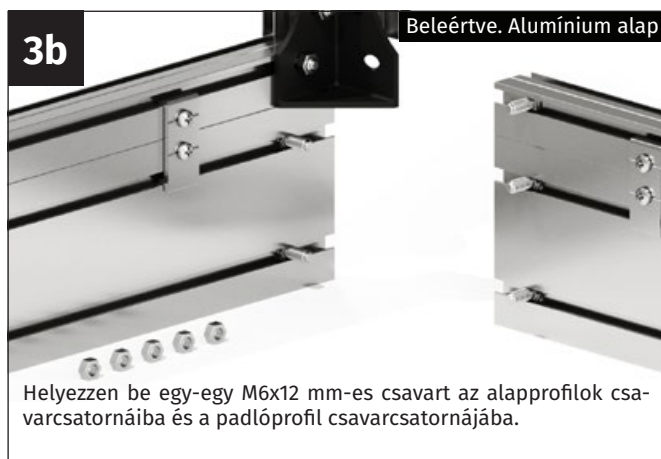
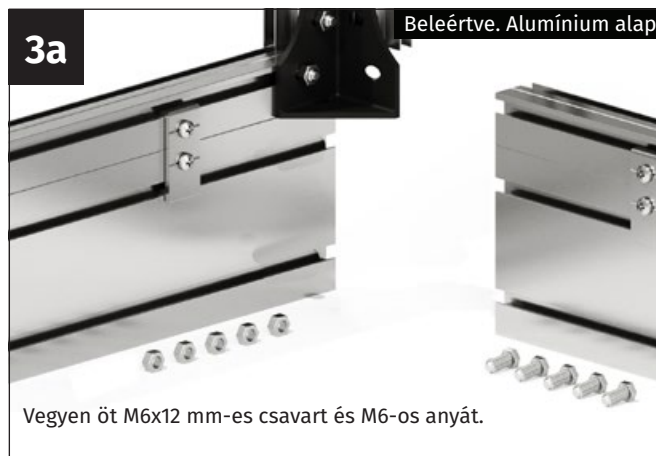
Tolja kifelé a padlóprofil annyira, hogy elérje a műanyag csatlakozó ütközőjét. Csavarozza a padlóprofil szilárdan a helyére egy M6-os anyával.

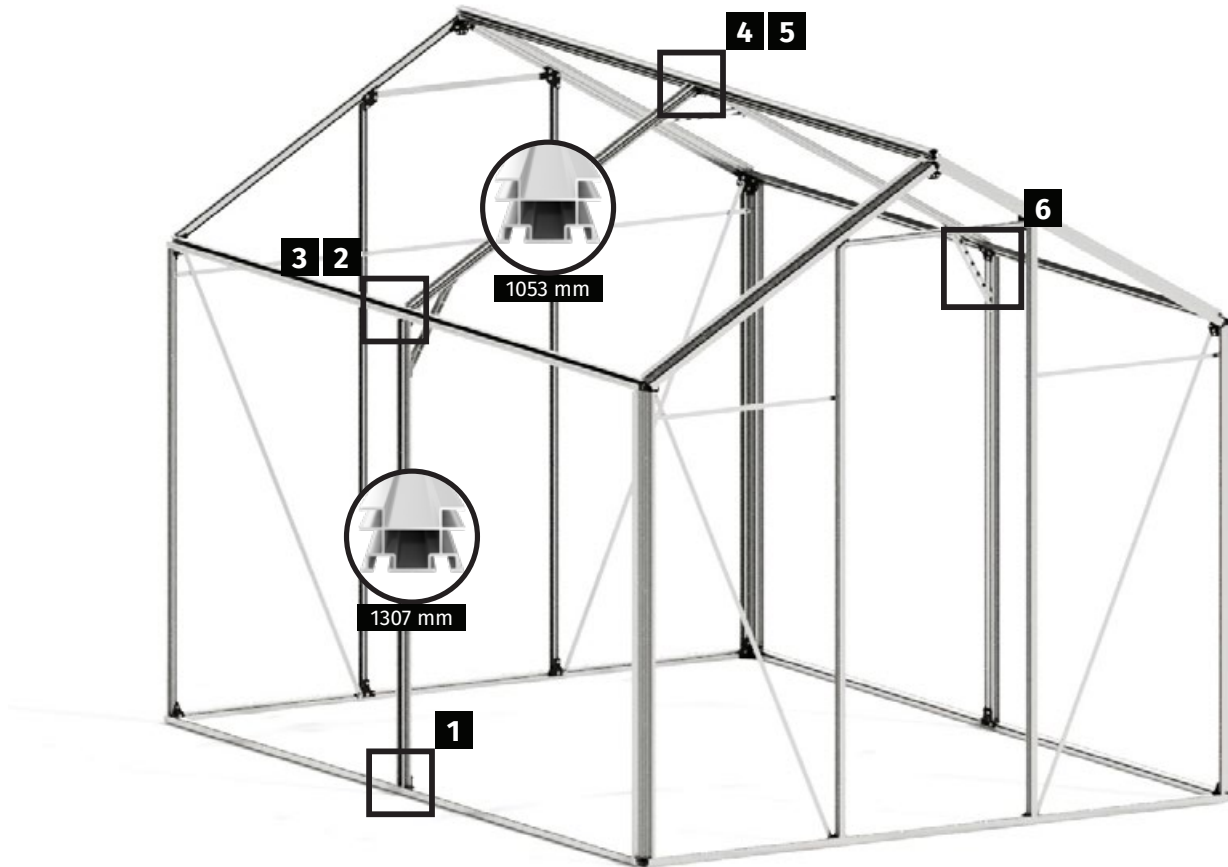




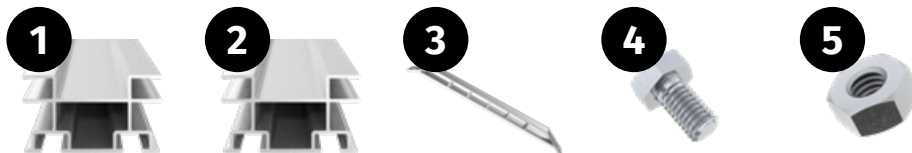
### A padlóprofilok csavarozása az elülső és a hátsó falhoz, beleértve az alapot is

Először a padlóprofil a padlócsatlakozó elemhez kell csavarozni. Az anya meghúzása előtt tolja kifelé a padlóprofil, amíg az a padlócsatlakozó ütközőjéhez nem ér. Ezután illessze be az alaprofilok csavarjait, helyezze el az alap sarokcsatlakozóját, és csavarja erősen az alaprofilokhoz.





Ehhez az összeszerelési lépéshez a következőkre lesz szüksége:



Rész	Termékkód	Megnevezés	Hosszúság	Jasmin 2	Jasmin 3	Jasmin 4	Jasmin 5
1	PQS08-1307.1	Csatlakozó profil oldalsó panel	1307 mm	-	-	2	2
2	PQS08-1053.1	Csatlakozó profil tető	1053 mm	-	-	2	2
3	126-0025.1	Gerinc és ereszcatorna megerősítése	25 mm	-	-	3	3
4	690509	M6x12 mm-es csavar	-	-	-	22	22
5	690547	M6-os anya	-	-	-	22	22



### Megjegyzések

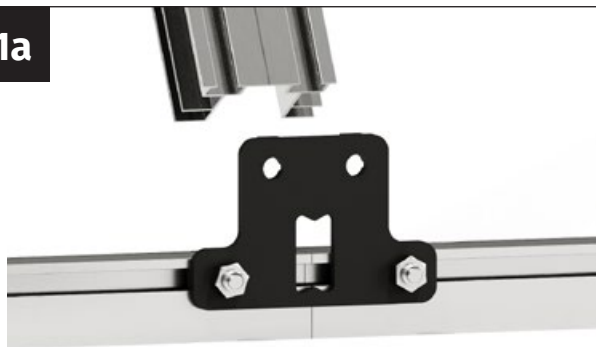
A következő építési fázisban az oldalfalakra és a tetőre kell felszerelni a csatlakozó merevítőket. **Ha Jasmin 2 vagy Jasmin 3 modellt vásárolt, akkor ez az összeszerelési lépés nem szükséges, mivel a hosszanti profilok nincsenek felosztva!**



### Ismétlés

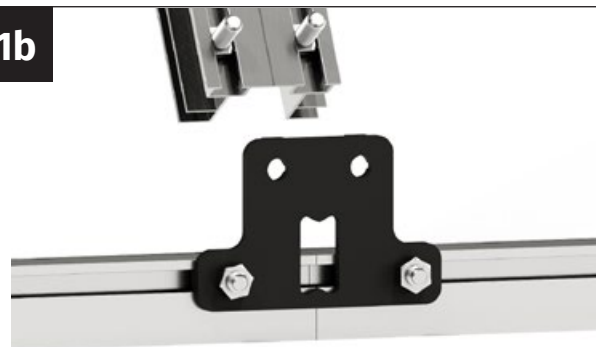
Ismételje meg az összeszerelési lépést a másik két csatlakozóprofil esetében!

1a



Vegye ki az oldalsó panel csatlakozóprofilját, valamint két M6x12 mm-es csavart és két M6-os anyát.

1b



Helyezzen be egy M6x12 mm-es csavart a csatlakozóprofil csavarcsatornájába.

1c



Helyezze a csatlakozóprofil a padlóprofilra úgy, hogy a két M6x12 mm-es csavar átnyúljon a csatlakozó elemein furatain.

1d



Csavarozza a csatlakozóprofil két M6-os anyával szilárdan a csatlakozó elemhez.

2a



**FIGYELEM:** A csatlakozóprofil tetején három M6x12 mm-es csavarra és három M6-os anyára lesz szükség.

2b



Helyezzen be két M6x12 mm-es csavart a csatlakozóprofil bal oldali csavarcsatornájába és egy csavart a jobb oldali csavarcsatornába.

2c



Helyezze be a csatlakozóprofil úgy, hogy a két M6x12 mm-es csavar a csatlakozócsomópontban lévő furatokon átnyúljon.

2d



Csavarozza a csatlakozóprofil két M6-os anyával szilárdan a csatlakozó elemhez. Rögzítse a bal oldali csavarcsatorna megmaradt csavarját egy anyával, hogy megakadályozza a kicsúszást.

3a



**FIGYELEM:** Három M6x12 mm-es csavarra és három M6-os anyára lesz szükség a csatlakozóprofil alján.

3b



Helyezzen be két M6x12 mm-es csavart a csatlakozóprofil bal oldali csavarcsatornájába és egy csavart a jobb oldali csavarcsatornába.

3c



Csavarozza a csatlakozóprofil két M6-os anyával szilárdan a csatlakozó elemhez. Rögzítse a bal oldali csavarcsatorna megmaradt csavarját egy anyával, hogy megakadályozza a kicsúszást.

4a



**FIGYELEM:** A csatlakozóprofil tetején három M6x12 mm-es csavarra és három M6-os anyára lesz szükség.

4b



Helyezzen be két M6x12 mm-es csavart a csatlakozóprofil bal oldali csavarcsatornájába és egy csavart a jobb oldali csavarcsatornába.

4c



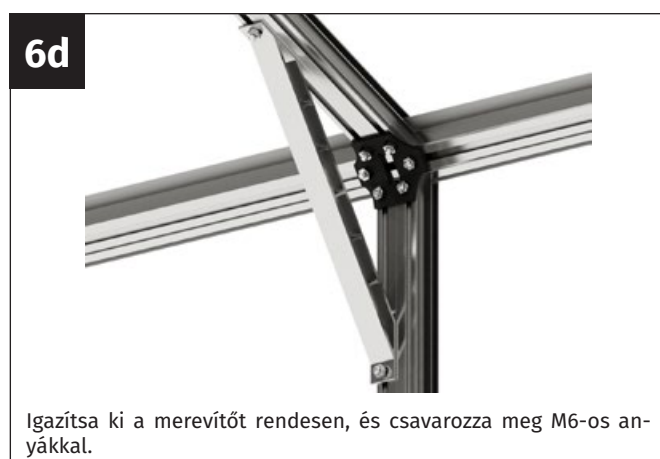
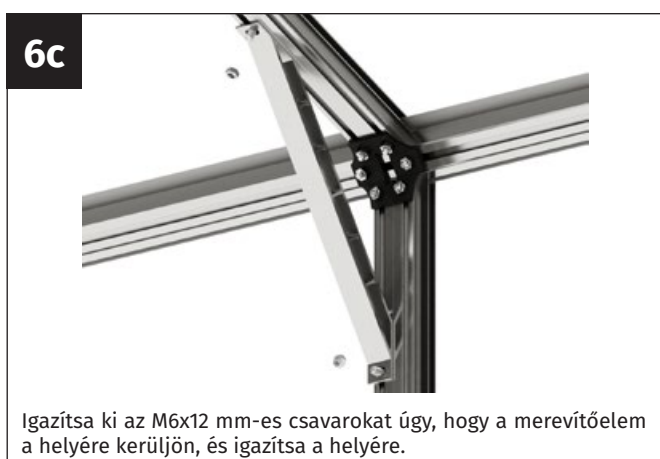
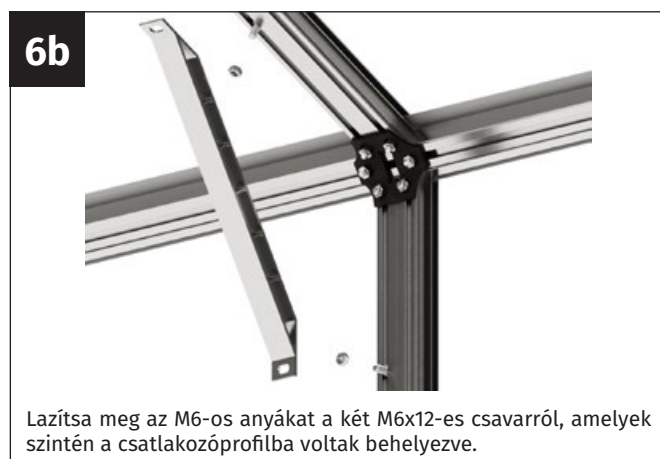
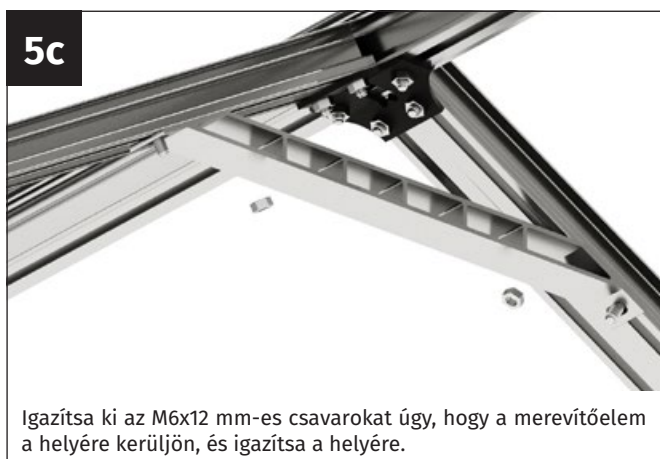
Csavarozza a csatlakozóprofil két M6-os anyával szilárdan a gerincire. Biztosítsa a bal oldali csavarcsatorna fennmaradó csavarját elcsúszás ellen egy M6-os anyával.

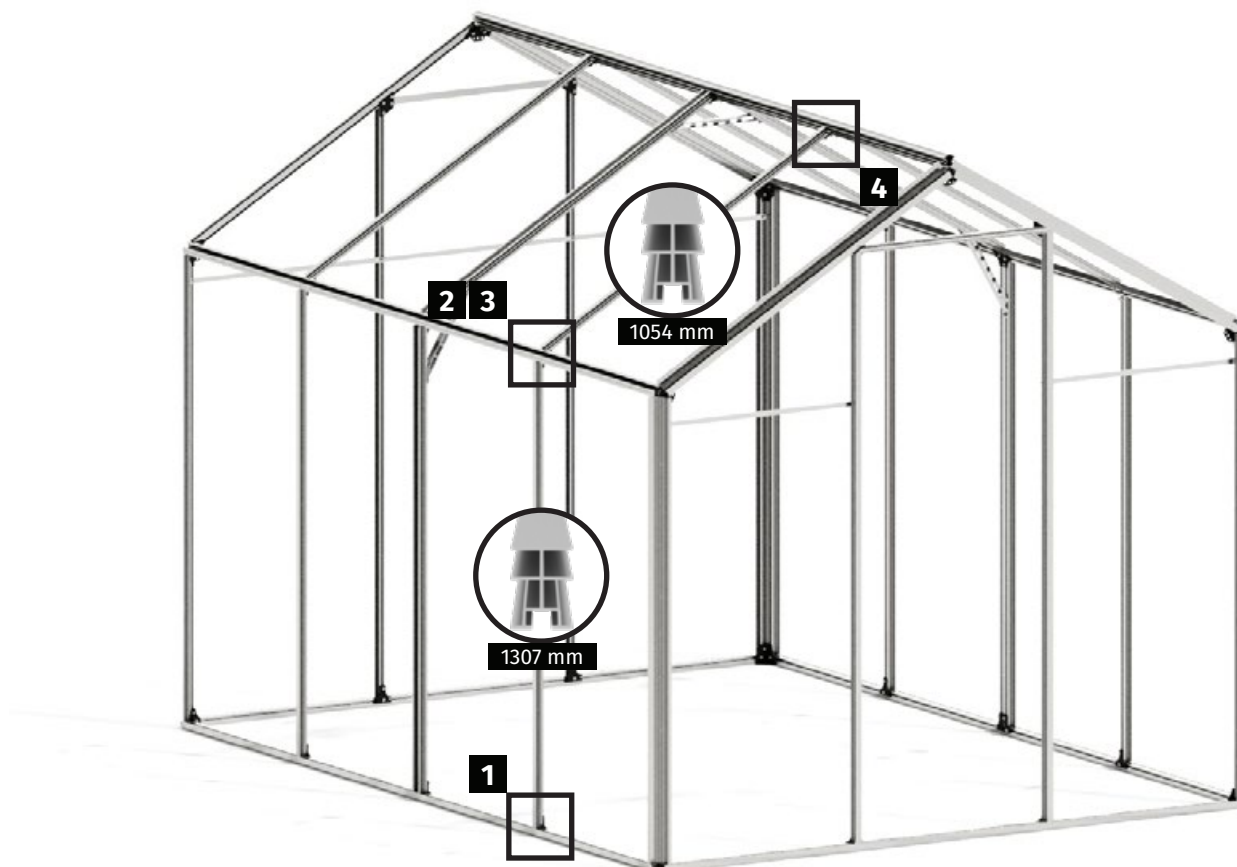


### Megjegyzés

A melegházaink tetőterhelésének további javítása érdekében a hosszanti profilok (gerincprofil és ereszcatorna) osztásánál további megerősítésekkel láttuk el ezeket a területeket. Kérjük, szereljen fel egy merevítőt a gerincnél lévő osztáshoz és egyet-egyét a két ereszcatornához. **Tipp:** A legjobb stabilitás elérése érdekében javasoljuk, hogy a megerősítések felszerelése előtt a gerincet egy segéd tartóval kissé kifelé támassza ki. Az ereszcatornák megerősítésének felszerelésekor ügyeljen arra, hogy az ereszcatornák pontosan egyenes vonalban legyenek, és semmilyen körülmények között ne hajoljanak ki! **Legjobb, ha csak a ház beüvegezése után távolítjuk el a gerinc-támaszt!**







Ehhez az összeszerelési lépéshez a következőkre lesz szüksége:



Rész	Termékkód	Megnevezés	Hosszúság	Jasmin 2	Jasmin 3	Jasmin 4	Jasmin 5
1	PQS11-1307.1	Oldalfali merevítő	1307 mm	2	4	4	6
2	PQS11-1053.1	Tetőmerevítő	1054 mm	2	4	4	6
3	690509	M6x12 mm-es csavar	-	8	16	16	24
4	690547	M6-os anya	-	8	16	16	24



1a



Vegyen elő egy oldalfali támaszt, egy M6x12 mm-es csavart és egy M6 anyát.

1b



Helyezze be az alul lévő M6x12 mm-es csavart a merevítő csavarcsatornájába.

1c



Helyezze az oldalsó panel merevítőjét a padlóprofilra. Helyezze az M6x12 mm-es csavart a műanyag csatlakozó furatába.

1d



Csavarozza a merevítőt szilárdan a műanyag csatlakozóhoz egy M6-os anyával.

2a



Vegyen elő egy M6x12 mm-es csavart és egy M6-os anyát.

2b



Helyezzen be egy M6x12 mm-es csavart a tetején a merevítő csavarcsatornájába.

2c



Helyezze az oldalsó panel merevítőjét a műanyag csatlakozóra. Helyezze az M6x12 mm-es csavart a műanyag csatlakozó furatába.

2d



Csavarozza a merevítőt szilárdan a műanyag csatlakozóhoz egy M6-os anyával.

3a



Vegyen elő egy tetőmerevítőt, egy M6x12 mm-es csavart és egy M6-os anyát.

3b



Helyezze be az M6x12 mm-es csavart az alján a tetőmerevítő csavarcsatornájába.

3c



Helyezze a tetőmerevítőt a műanyag csatlakozóra. Helyezze az M6x12 mm-es csavart a műanyag csatlakozó furatába.

3d



Csavarozza a merevítőt szilárdan a műanyag csatlakozóhoz egy M6-os anyával.

4a



Vegyen elő egy M6x12 mm-es csavart és egy M6-os anyát. Helyezze be a tetején lévő M6x12 mm-es csavart a tetőgerenda csavarcsatornájába.

4b



Helyezze a tetőmerevítőt a műanyag csatlakozó. Helyezze az M6x12 mm-es csavart a műanyag csatlakozó furatába.

4c

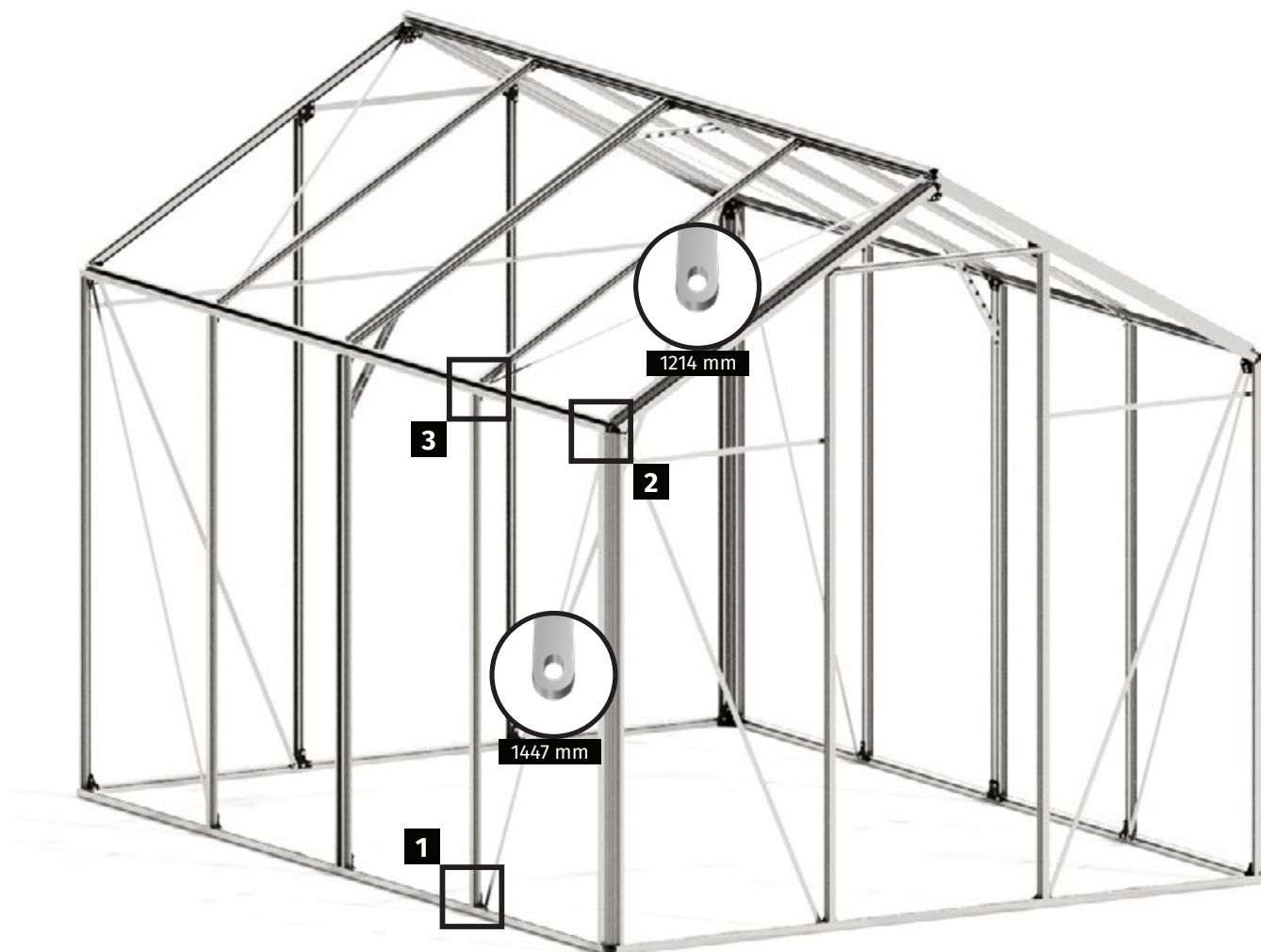


Csavarozza a merevítőt szilárdan a műanyag csatlakozóhoz egy M6-os anyával.



### Ismétlés

Ismételje meg a 7. lépést az oldalfal és a tető összes többi merevítőrúdjánál!



Ehhez az összeszerelési lépéshez a következőkre lesz szüksége:



Rész	Termékkód	Megnevezés	Hosszúság	Jasmin 2	Jasmin 3	Jasmin 4	Jasmin 5
1	1502-1447.1	Szélvédő - oldalfal	1447 mm	4	4	4	4
2	1502-1214.1	Szélvédő - tető	1214 mm	-	-	4	4
3	690509	M6x12 mm-es csavar	-	4	4	8	8
4	690547	M6-os anya	-	8	8	12	12

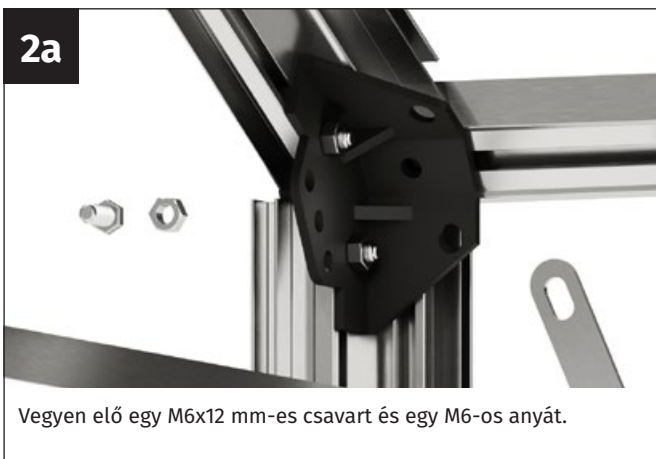
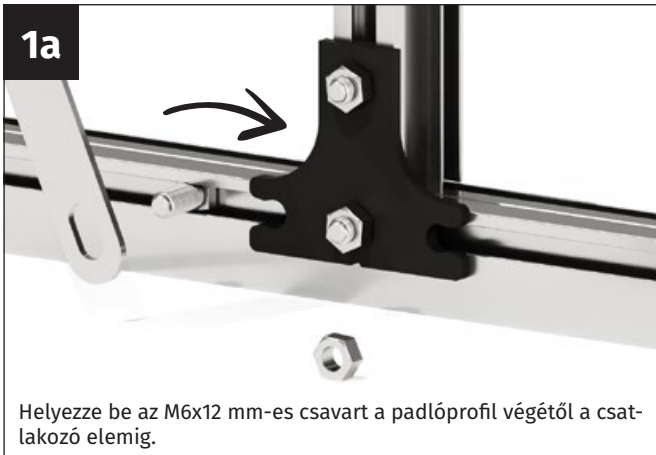


### Megjegyzés

A **Jasmin 2** és **Jasmin 3** modellek tetőszerkezetére nem szereltek szél elleni védelmet.

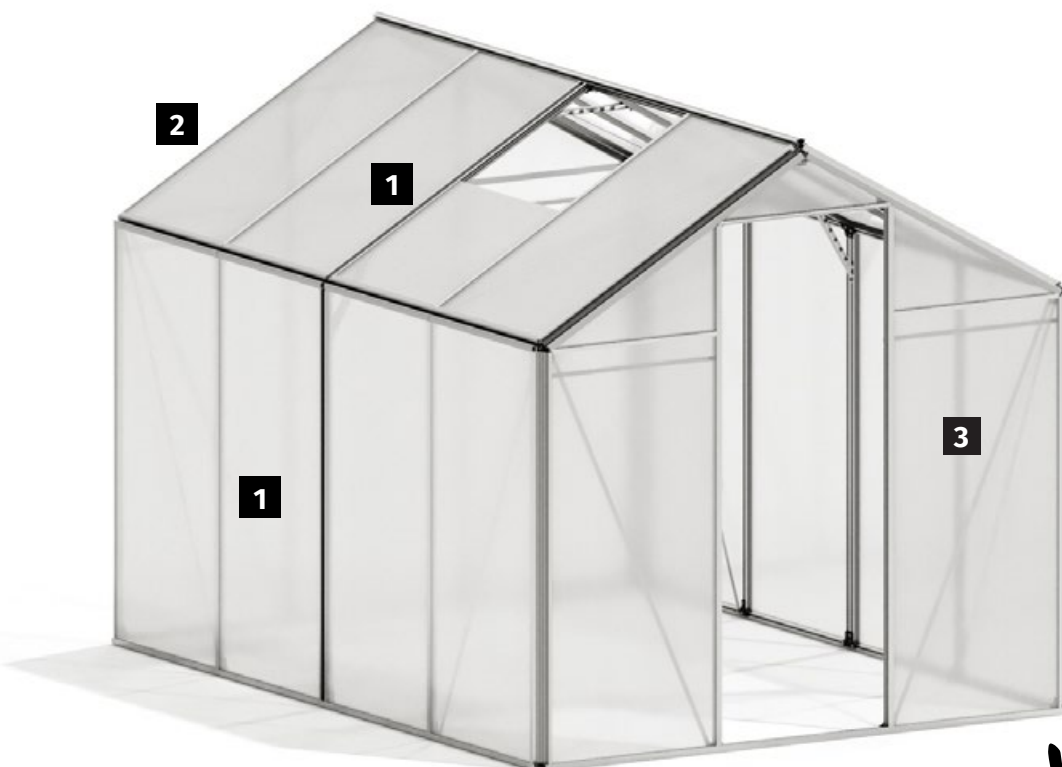
A **Jasmin 4** és **Jasmin 5** modellekhez:

Ha nem szeretné, hogy a tetőablakot a belső oldalon keresztben egy szélvédő elem keresztesse, akkor javasoljuk, hogy az ablakot ne a külső tetőterek egyikére szerelje be!









Oldalfalak és tető



Hátsó fal



Elülső fal



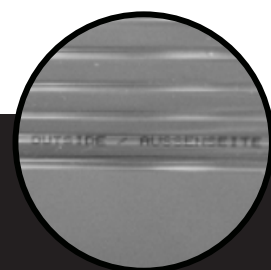
### Megjegyzés

A következő lépésekben a melegház többrétegű paneljeit kell felszerelni az előkészített alumíniumkeretbe.

#### Összeszerelés előtt

Felhívjuk figyelmét, hogy a szállított duplafalú panelnek van egy belső és egy külső oldala. A külseje UV-álló és „Outside” vagy „Außenseite” jelzéssel ellátott.

Alternatív megoldásként fóliát is fel lehet vinni a panelekre – a filmmel ellátott oldal a külső rész.





1a



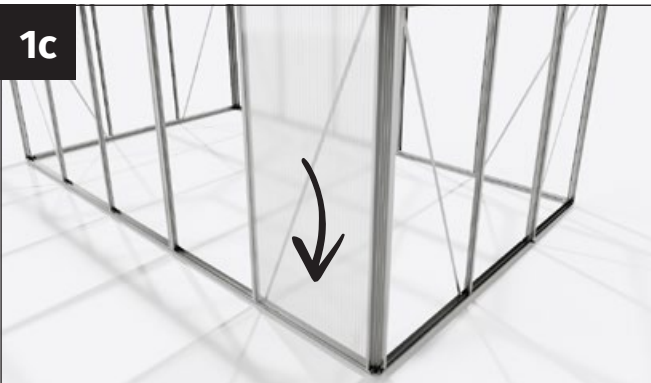
Fogja az egyik oldalfalpanelt, és illessze be az oldalfal elülső részébe. **Szükség lehet arra, hogy a belső oldalon újra meglazítsa a szél elleni merevítést** hogy a melegház pontosan függőlegesen álljon.

1b



Helyezze a többrétegű bélést felülről az ereszcatorna elé az oldalsó sarokprofil és az oldalsó falmerevítő "U" alakú formájába.

1c



Nyomja a rúdlapot határozottan lefelé, hogy a lap a padlóprofil hornyába nyomódjon.

**Részlet:** Többrétegű lemez a padlóprofilban

1d



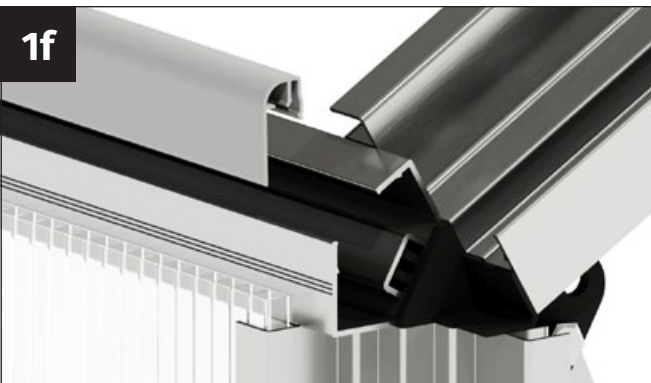
Az oldalfal következő szakaszát fedje be egy másik többrétegű panellel.

1e



Vegyen egy üvegezőcsipeszt, és vágja le a megfelelő hosszúságúra, ha szükséges. Ehhez használjon finom fogú fűrészt.

1f

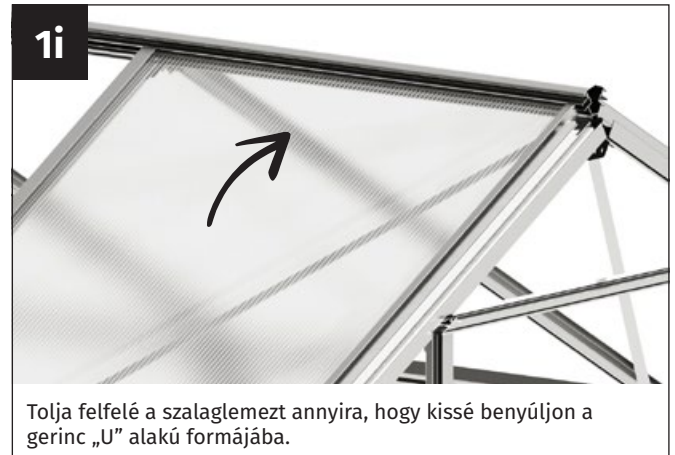
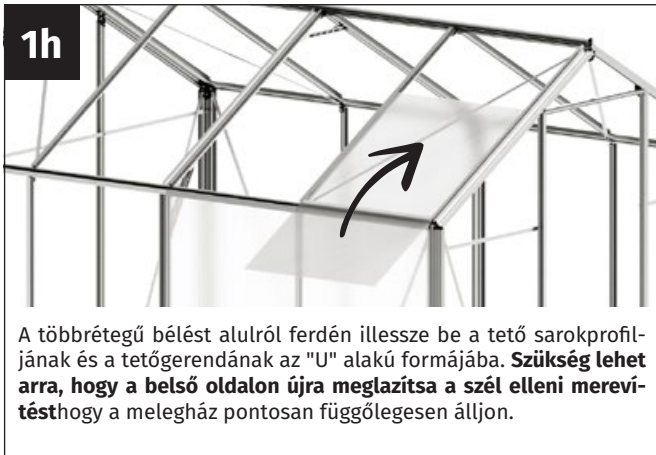


Rögzítse az üvegező csipket az ereszcatorna függőleges lábára.

1g



Győződjön meg arról, hogy teljes hosszában biztonságosan be van-e pattintva.



### Ismétlés

Ugyanígy fejezze be az oldalfalak és a tető üvegezését.

#### **Megjegyzés a többrétegű tetőpanelekről:**

A tetőfelületek üvegezésénél előre meg kell határozni, hogy hova szeretné beépíteni az ablakot. Az ablak csak félmagasságban van előre beüvegezve. Javasoljuk, hogy az ablaknyílásokat lehetőleg szélétől védett helyen helyezze el.



### Fontos megjegyzések

Az üvegezés befejezése után ne felejtse el a szél elleni merevítőket szükség esetén ismét szorosan becsavarni!



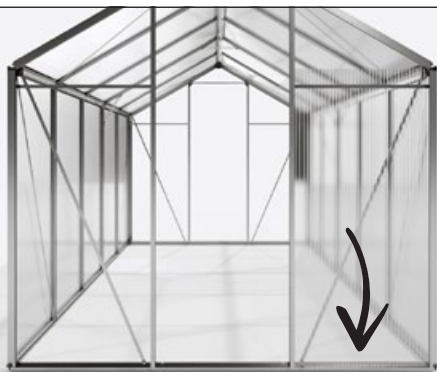
A második lépésben a hátsó fal üvegezése történik.

2a



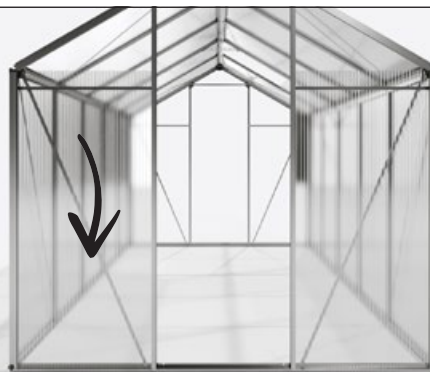
Helyezze be a harmadik többrétegű béléslemez felülől az oldalsó sarokprofilok és a hátsó falmerevítő "U" alakú formájába. **Szükség lehet arra, hogy a belső oldalon újra meglazítsa a szél elleni merevítést** hogy a melegház pontosan függőlegesen álljon.

2b



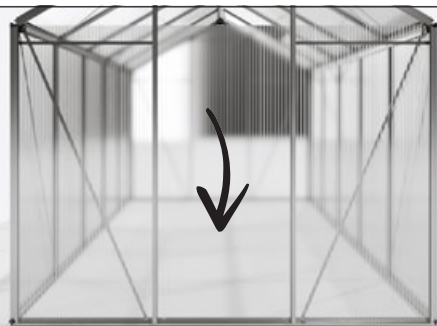
Nyomja a rúdlapot határozottan lefelé, hogy a lap a padlóprofil hornyába nyomódjon.

2c



Helyezzen felülől egy másik többrétegű béléslemez az oldalsó sarokprofilok és a hátsó falmerevítő "U" alakú formájába.

2d



Helyezze be a harmadik többrétegű béléslemez felülől az oldalsó sarokprofilok és a hátsó falmerevítő "U" alakú formájába. Nyomja a három többrétegű panelt határozottan lefelé, hogy a panelek a padlóprofil hornyába nyomódjanak.



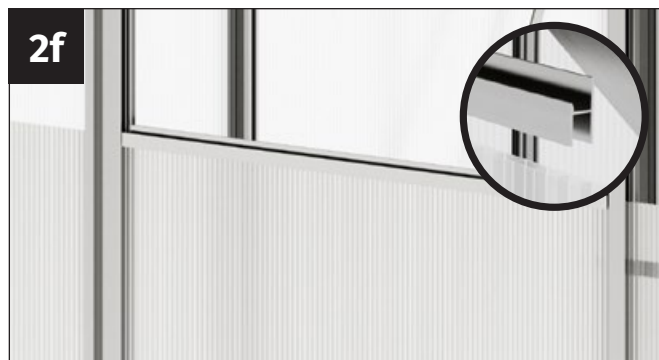
**Részlet:** Többrétegű lemez a padlóprofilban

2e



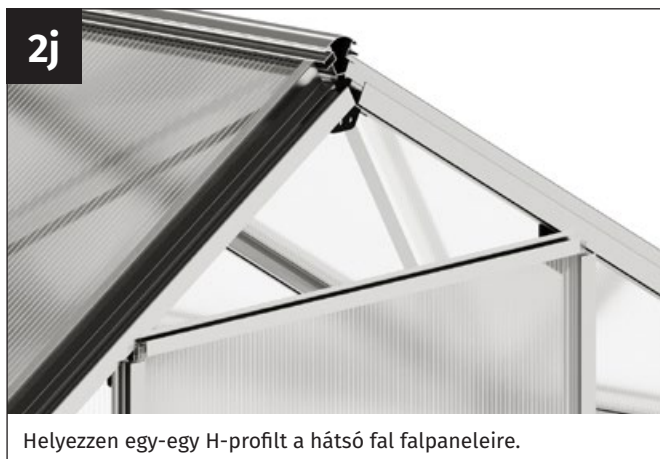
Vegyen elő három H-profilt.

2f



Helyezzen egy H-profilt a hátsó fal mindhárom többfalú paneljére. **Lásd a részletes képet a H-profilok rögzítéséről!**





3a



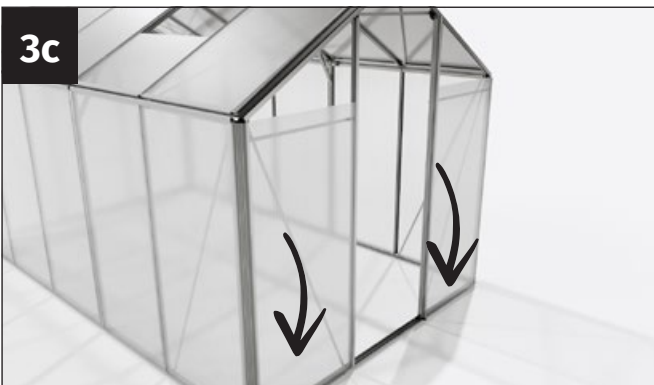
A harmadik lépésben az előlő fal üvegezése történik.

3b



Vegyük az előlő fal két pántját, és csúsztassuk őket felülől az oldalsó sarokprofil és az ajtó bejárati profiljának hornyába

3c



Nyomja a többrétegű lemezeket határozottan lefelé, hogy a lemezek a padlóprofil hornyába nyomódjanak.



**Részlet:** Többrétegű lemez a padlóprofilban

3d



Vegye elő a két H-profilt.

3e



Helyezzen egy-egy H-profilt az előlő fal két lemezére. **Nézze meg a fenti részletet a H-profilok felszereléséről!**

3f



Vegyen elő két háromszög alakú panelt az előlő falhoz.

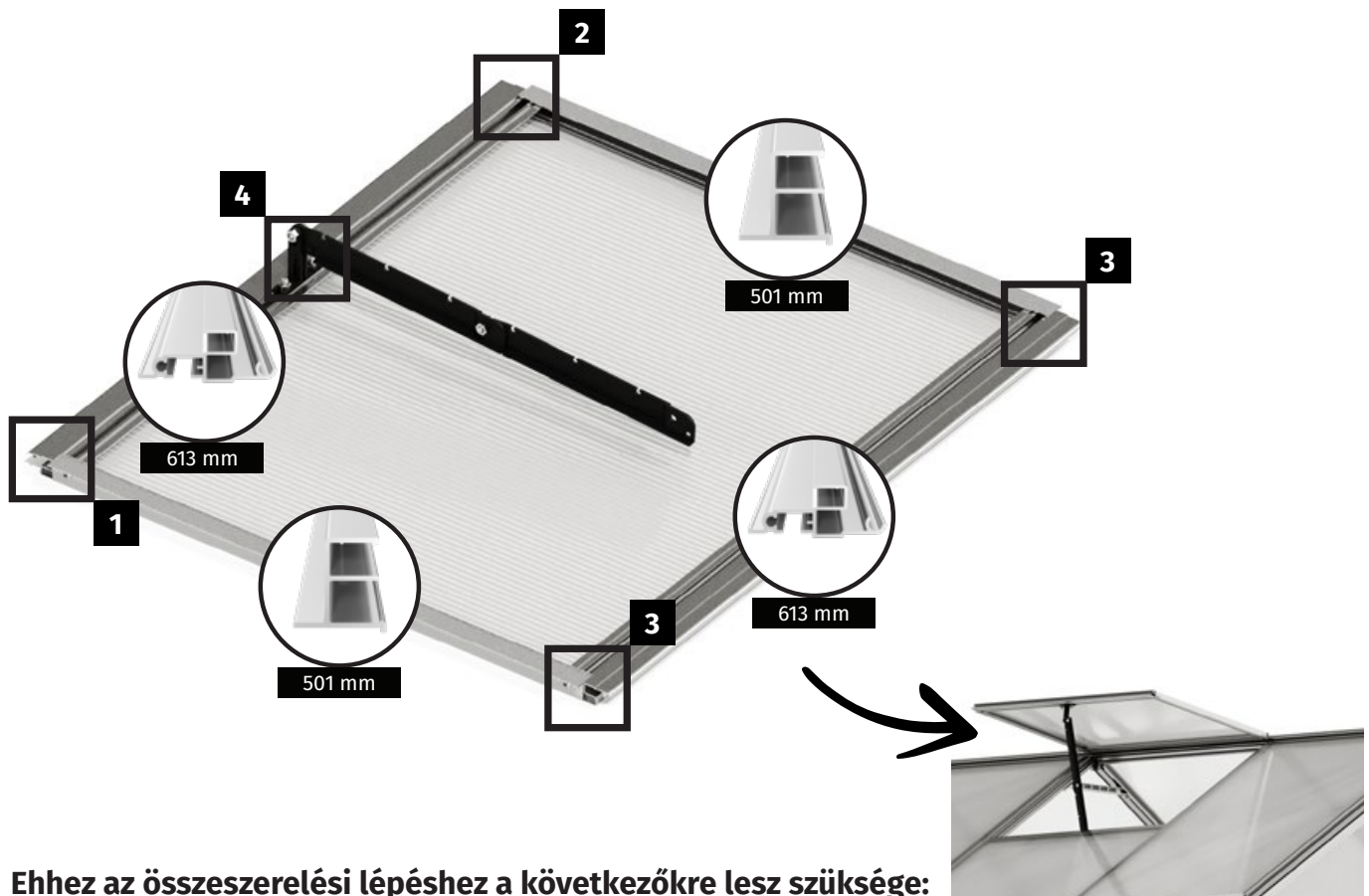
3g



Helyezze a paneleket a H-profilokra.







Ehhez az összeszerelési lépéshez a következőkre lesz szüksége:



Rész	Termékkód	Megnevezés	Hosszúság	Jasmin 2	Jasmin 3	Jasmin 4	Jasmin 5
1	PQS06-613.1	Ablakpánt profil	622 mm	2	2	2	2
2	PQS07-501.1	Ablakprofil oldalsó	505 mm	2	2	2	2
3	PQS18-593.1	Ablakütköző	593mm	1	1	1	1
4	665958	Ablaknyitó Hobby	-	1	1	1	1
5	PQS40	L-csatlakozó ablak	-	1	1	1	1
6	PQS38	Egyenes csatlakozó elem	-	1	2	2	2
7	664753	Lemezcsavarok 4,2x22 mm	-	4	4	4	4
8	690509	M6x12 mm-es csavar	-	3	3	3	3
9	690547	M6x16 mm-es csavar	-	1	1	1	1
10	690547	M6-os anya	-	6	6	6	6
11	690547	Önzáró anya	-	1	1	1	1
12	690622	Rombusz csavar	-	2	2	2	2
13	521/610/6	Ablakpanel 521x610 mm	-	1	1	1	1



### Ablakütköző felszerelése

A következő építési fázisban az ablakütközőt az ablakoknak szánt tetőlemezre szerelik fel.

M6/12 mm-es (690622 sz.) rombuszcsavarral szerelik fel az ablakütköző profilt a tetőgerendára!



Vegyen elő két egyenes csatlakozó elemet, két M6x12-es csavart, két rombuszcavart és négy anyát.



Helyezzen be egy M6x12 mm-es csavart az ütközőprofil mindkét oldalán lévő csavarcsatornába. Helyezzen be egy-egy rombuszcavart a tetőmerevítő mindkét csavarcsatornájába.



Helyezze be az ablakütköző-profilt, és nyomja le annyira, hogy erősen hozzányomódjon a lemezhez.



Csavarja össze szorosan a műanyag csatlakozót M6-os anyákkal. Ügyeljen arra, hogy a rombuszcavart a tetőmerevítő csavarcsatornájába ékelődjön!



### Ablakütköző felszerelése külső tetőelem

Ha az ablakot a külső tetőelemekre kívánja felszerelni, akkor a rögzítéshez az egyenes csatlakozócsomó helyett a PQS40 L-csatlakozót használja!



### Megjegyzés

A következő építési szakaszban az ablakot kell összeszerelni.

Az 1a. ábrán látható M6/12 mm-es csavarokra csak egyszer van szükség, ezért azokat csak az egyik oldalon kell behelyezni a csavarcsatornába.



### Fontos megjegyzések

Összeszerelés után csúsztassa az ablakot a gerincprofil végéről a kívánt helyzetbe.

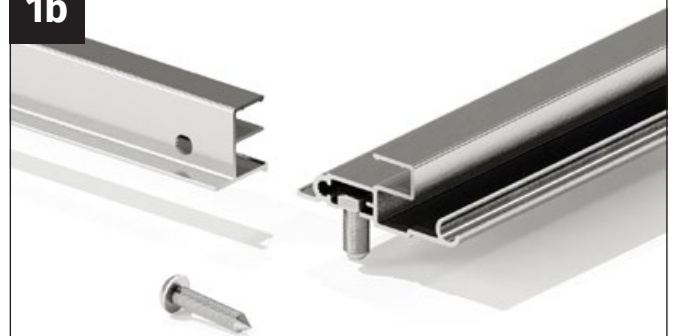
1a

Csak az egyik oldalon  
kell becsavarozni



Vegyen egy zsanérprofil, egy ablakoldali profilt, két M6x12 mm-es csavart és egy 4,2x22 mm-es önmetsző csavart.

1b



Helyezze be a két M6x12 mm-es csavart a zsanérprofil csavarcsatornájába.

1c



Dugja be az oldalsó fedelet. Ablakprofil a zsanérprofilra.

1d

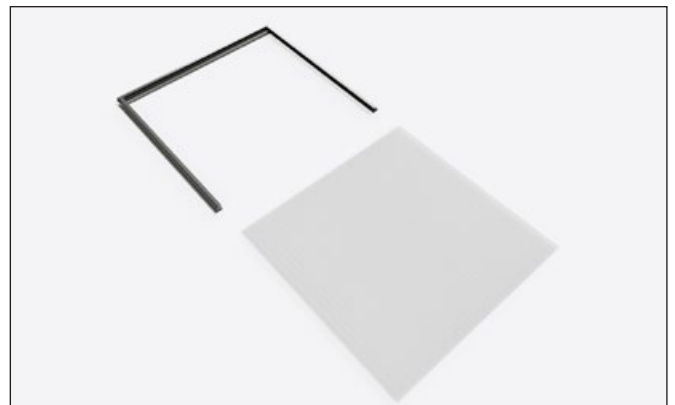


Csavarozza össze a két részt a 4,2x22 mm-es lemez csavarral.

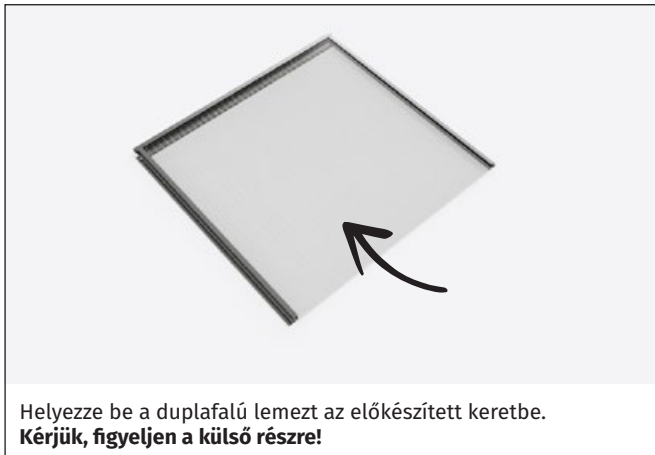
2a



Rögzítse a második oldalsó ablakprofil a zsanérprofil második oldalára, és csavarozza be a helyére egy 4,2x22 mm-es önmetsző csavarral.



Vegye elő a tetőablakhoz a duplafalú lemezeket.



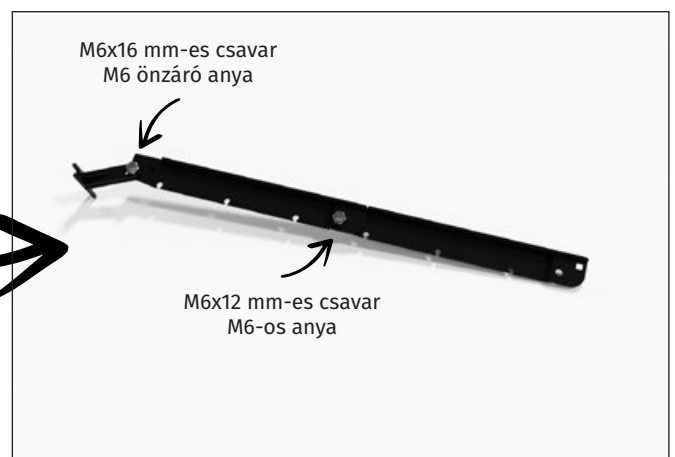
### 9. Az ablaknyitó felszerelése

A két különálló alkatrészt egy M6x12 mm-es csavarral és egy M6-os anyával kösse össze. A két csuklólábat egy M6x16 mm-es csavarral és egy M6-os önzáró anyával kell összecsavarozni. Az M6 önzáró anyát olyan erősen meghúzzuk, hogy a lábak csak kis erővel mozgathatók.



### Automatikus ablaknyitó

Hasznos tartozékként javasoljuk az automatikus ablaknyitó felszerelését. A szállítási terjedelemben szereplő ablaknyitót egyszerűen kicserélik az automata nyitószervezetre. **Fontos:** Télen az automata ablaknyitó dugattyúját meg kell védeni a fagyástól. A legjobb, ha ezt a mellékelt kézi ablaknyitóval helyettesíti!





4a



Vegye ki az előkészített ablakállványt és két M6-os anyát.

4b



Helyezze az ablaknyitót pontosan a zsanérprofil középre. Nyomja be az előzőleg behelyezett M6x12 mm-es csavarok egyikét az állvány mindkét oldalán lévő mélyedésbe.

4c



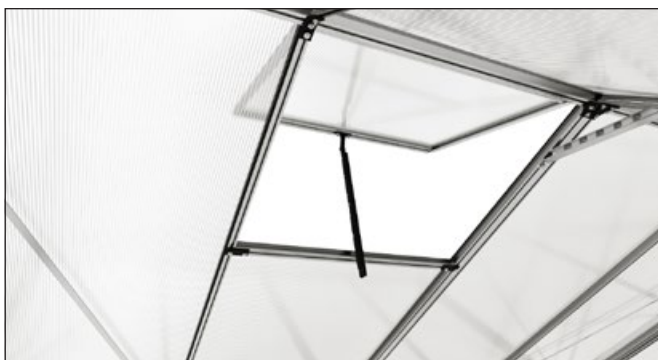
Csavarozza az állványt a zsanérprofilhoz két M6-os anyával.



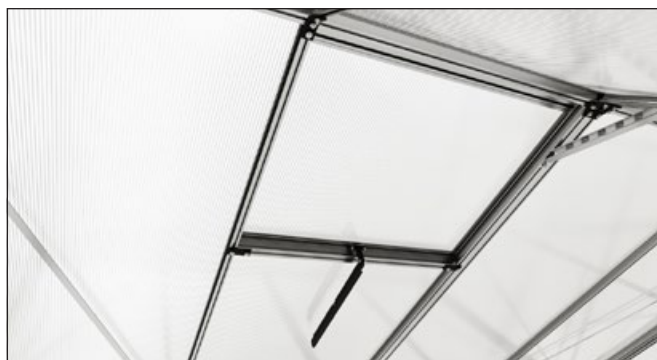
Helyezze be az ablakszárnyat a gerincprofilba. Javasoljuk, hogy az ablakszárny zsanérkúpját kenje be egy kis olajjal **(nem tartozék)**.



Csúsztassa az egyes ablakszárnyakat a tetőfelület üvegezésekor kihagyott ablaknyíláshoz.

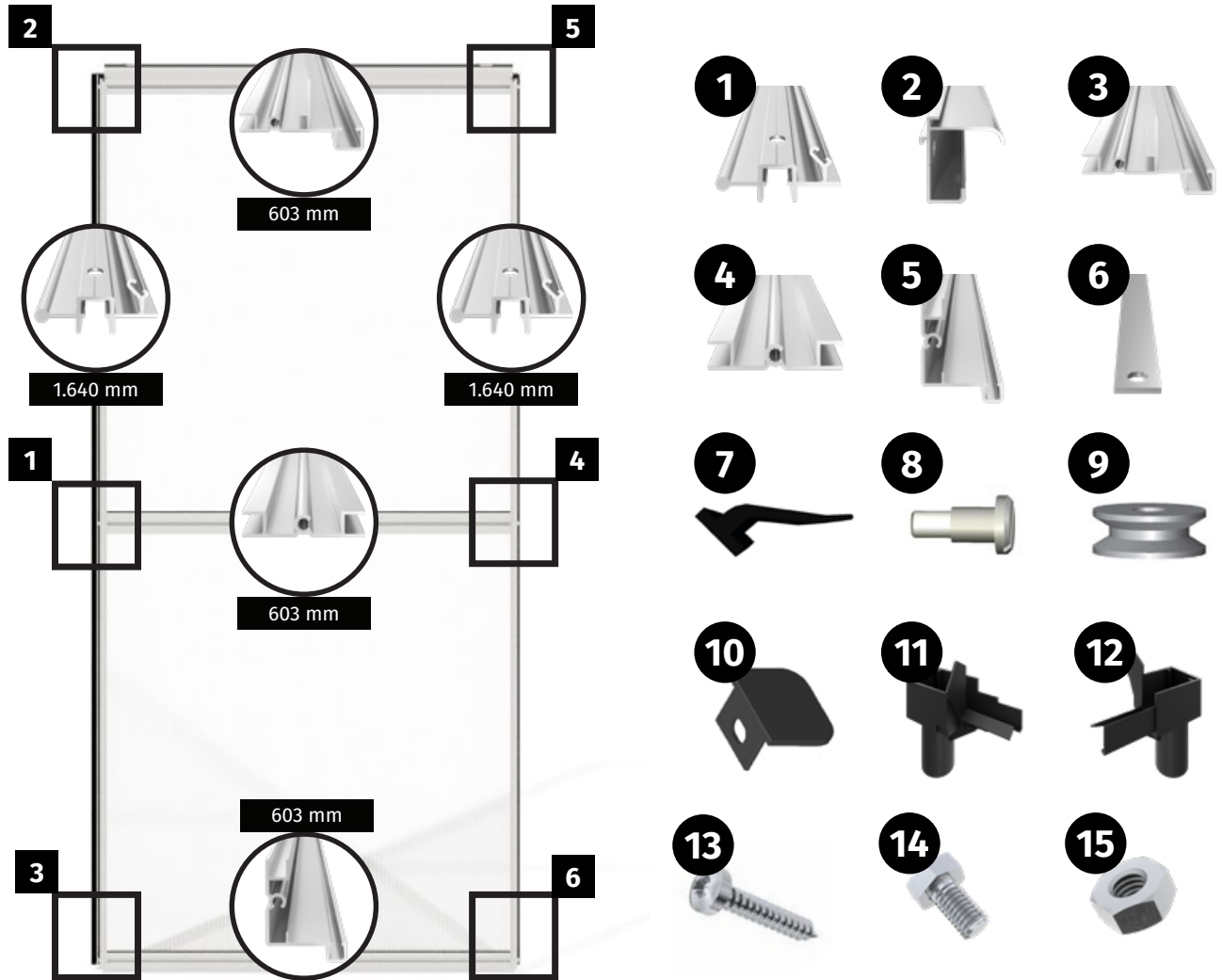


Az ablak kinyitásához az ablakszárnyat a kívánt pozícióban a megfelelő bevágással az alsó ütközőprofilra kell felcsíptetni (az alumínium sínél nincs megfelelője).



Az ablak bezárásához a nyitószervezetet 90 fokos szögben kell elfordítani.

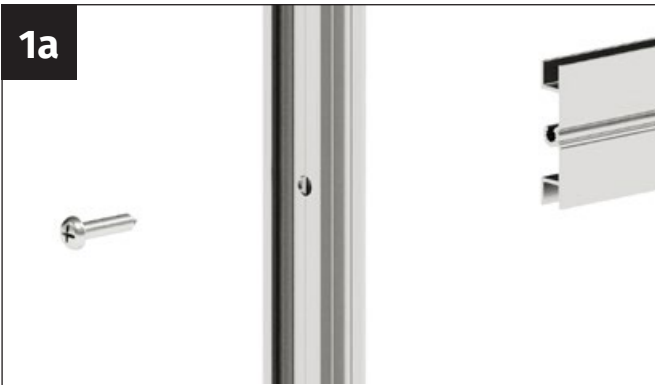
Ehhez az összeszerelési lépéshez a következőkre lesz szüksége:



Rész	Termékkód	Megnevezés	Hosszúság	Jasmin 2	Jasmin 3	Jasmin 4	Jasmin 5
1	20-1705.1	Ajtó oldalsó profilja	1640 mm	4	4	4	4
2	11-1128.1	Ajtó sín	1255 mm	2	2	2	2
3	17-0522.1	Felső ajtóprofil	603 mm	2	2	2	2
4	16-0522.1	Középső ajtóprofil	603 mm	2	2	2	2
5	18-0522.1	Alsó ajtóprofil	603 mm	2	2	2	2
6	1502-0299.1	Ajtósín támaszték	344 mm	2	2	2	2
7	CT510 GAR3440	Ajtótömítés Hobby	3440 mm	2	2	2	2
8	664555	Tengelycsavar	-	4	4	4	4
9	NG209	Ajtógörgő	-	4	4	4	4
10	NG201	Ajtósín védelem	-	2	2	2	2
11	NG201L	Esőcsatorna - balra	-	1	1	1	1
12	NG201R	Esőcsatorna - jobbra	-	1	1	1	1
13	664753	Lemezcsavarok 4,2x22 mm	-	12	12	12	12
14	690509	M6x12 mm-es csavar	-	2	2	2	2
15	690547	M6-os anya	-	6	6	6	6
16	781/610/6	Többrétegű ajtó 781x610 mm	-	2	2	2	2



1a



Vegye elő az oldalsó ajtóprofil, az ajtófokát és egy 4,2x22 mm-es lemezcsavart.

1b



Helyezze az ajtószegélyt az ajtóprofil oldalára úgy, hogy a lyukasztott középső furat pontosan az ajtószegély csavarkúpja fölé kerüljön.

1c



Csavarozza az oldalsó ajtóprofil szilárdan az alsó padlóprofilhoz a 4,2 x 22 mm-es lemezcsavarral.

2a



Vegye elő az ajtógörög profil, egy tengelycsavart, egy ajtógörögöt és egy M6-os anyát.

2b



Helyezze be az anyát az ajtógörög profil csavarcsatornájába. Helyezze be a tengelycsavart az ajtógörögbe. Csavarja a tengelycsavart az anyához. **Javasljuk, hogy az ajtógörögöt kb. 30 mm-re helyezze el az ajtógörög profil végétől, és ne húzza túl (tudnia kell forogni).** Ismétlje meg az eljárást az ajtó görögös profiljának második oldalán.

2c



Vegye elő az előkészített ajtógörögös profilt és egy 4,2x22 mm-es lemezcsavart az oldalsó ajtóprofilra való rögzítéshez.

2d



Helyezze az ajtógörögöprofil az oldalsó ajtóprofilra úgy, hogy a felső lyuk pontosan az ajtógörögöprofil csavarkúpja fölé kerüljön.

2e



Csavarozza az oldalsó ajtóprofil szilárdan az alsó padlóprofilhoz a 4,2 x 22 mm-es lemezcsavarral.



5a



Használjon 4,2x22 mm-es önmetsző csavart.

5b



A 4,2x22 mm-es lemezcsavarral csavarja az ajtó görgős profilját szilárdan az oldalsó ajtóprofilhoz.

5c



Használjon 4,2x22 mm-es önmetsző csavart.

5d



Csavarozza az oldalsó ajtóprofil szilárdan az alsó padlóprofilhoz a 4,2 x 22 mm-es lemezcsavarral.



### Az ajtó tömítés behelyezése

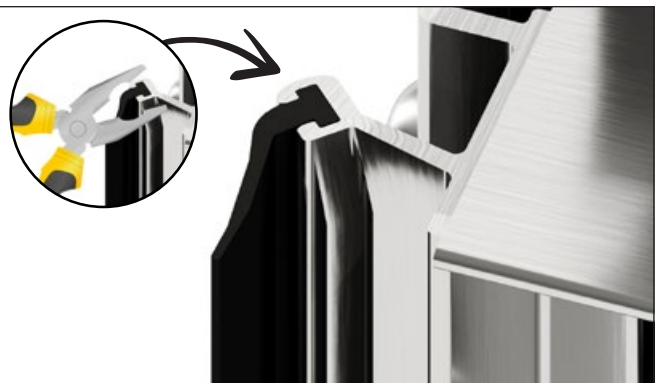
Az ajtó tömítést a kifelé néző ajtóbejárati profilokba kell behelyezni úgy, hogy az meglegház felé mutasson. Ez lefedi az ajtólap és az ajtóbejárati profil közötti rést.



Részletek: Ajtó tömítés



Vágja le az ajtó tömítést az oldalsó ajtóprofil hosszára, és helyezze be a mellékelt horonyba.



Fogóval szorítsa meg a profil tetejét, hogy az ajtó tömítés ne csússzon el!



1a

Vegye elő az ajtósínt.

**Vigyázat!** Mielőtt oldalról behelyezi őket a keresztmervítőbe, használjon egy kis olajat (nem tartozék), hogy megakadályozza a profilok elakadását!



Helyezze be az ajtósínt a keresztprofilba az ábrán látható keresztmetszet szerint. Kérjük, használjon egy kis olajat a megjelölt pontokon, hogy megkönnyítse a behelyezést!



1b

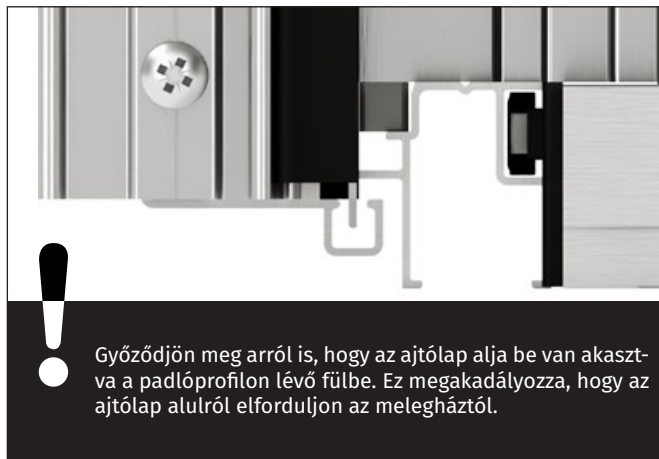
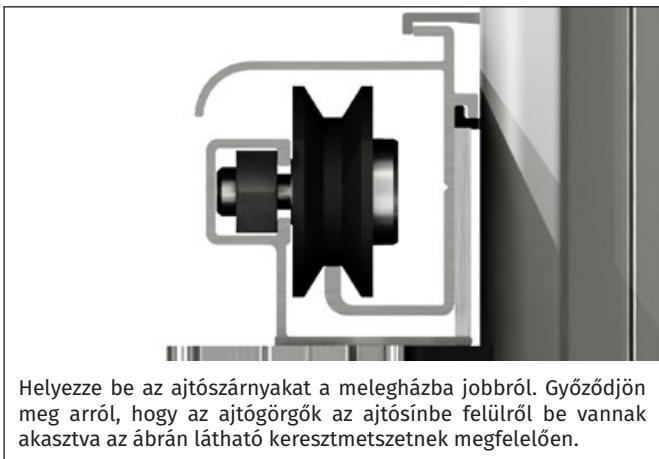
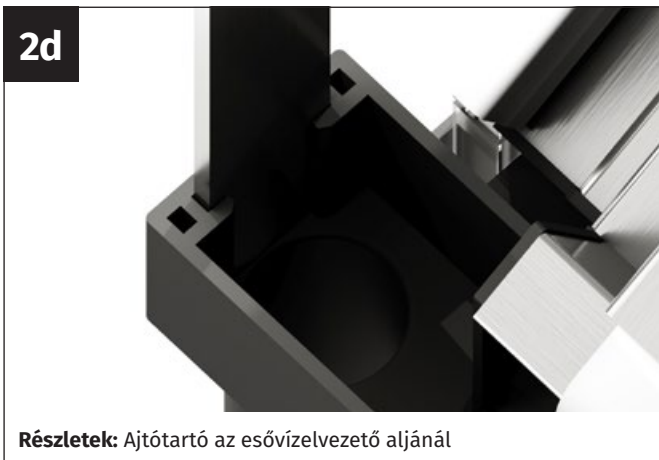
Helyezze be az ajtósínt addig, amíg a külseje egy szintbe nem kerül az ereszcatorna külső oldalával.



2a

Vegyen elő egy jobb oldali esővízcsatornát. Csatlakoztassa az esővízelvezető nyílást az ereszcatornához, és nyomja be az ereszcatornába, ameddig csak lehet.







2g



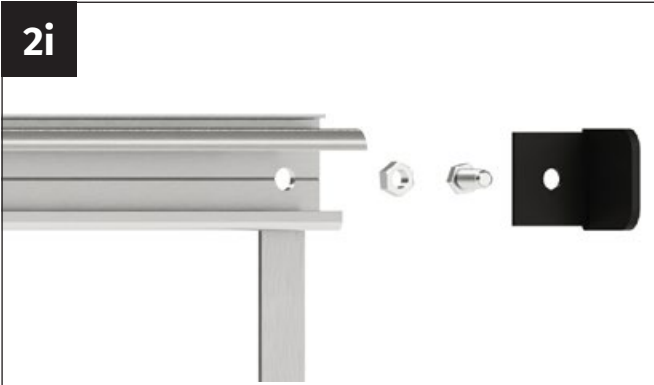
Illessze be hátulról az M6x12 mm-es csavart az ajtósínen és az ajtósínvédőn lévő furaton keresztül.

2h



Csavarozza össze szorosan az ajtósínvédőt és az ajtósínt egy M6-os anyával.

2i



Vegyen elő egy ajtósínvédőt, egy M6x12 mm-es csavart és egy M6-os anyát.

2j



Helyezze be az ajtósínvédőt az ajtósínbe.

2k

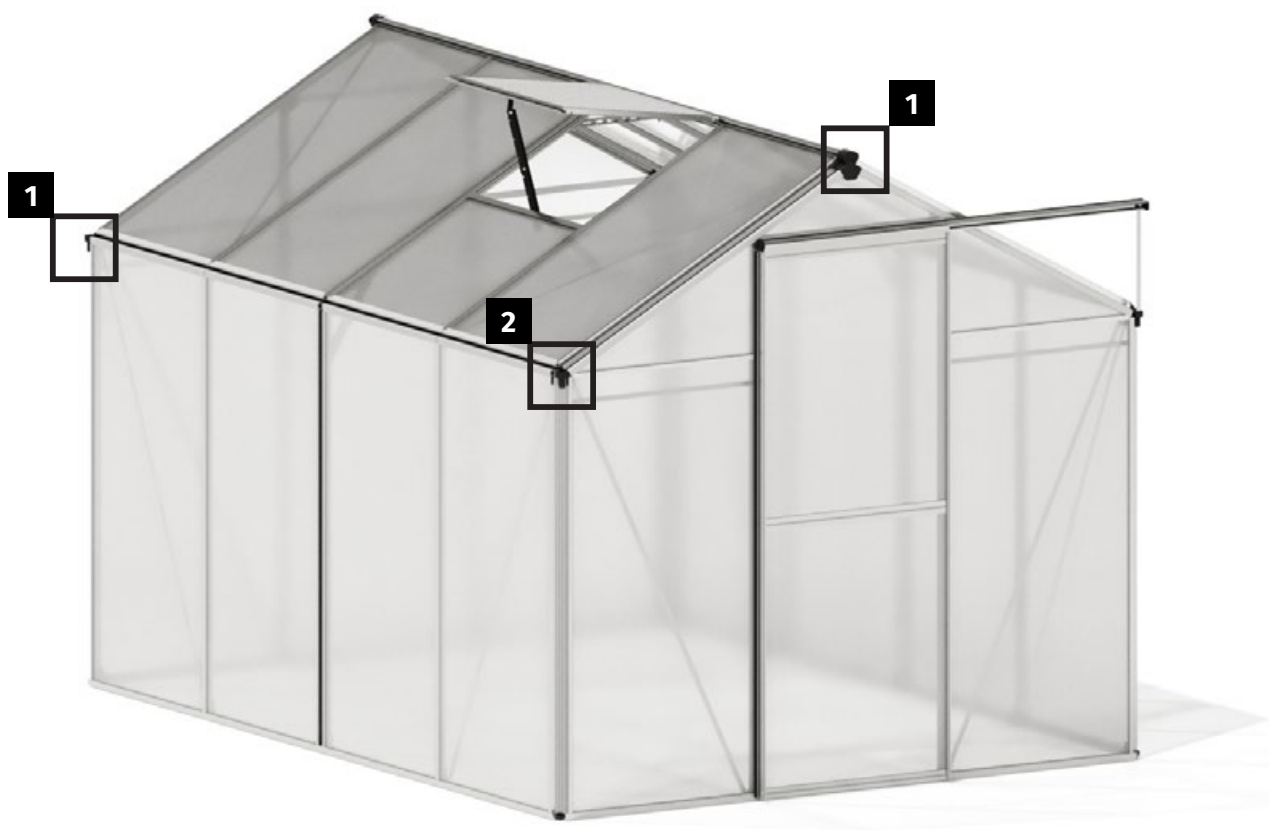


Illessze be hátulról az M6x12 mm-es csavart a tartón, az ajtósínen és az ajtósínvédőn lévő furaton keresztül.

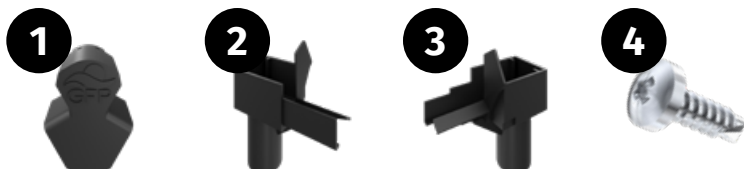
2l



Csavarozza össze szorosan az ajtósínvédőt, az ajtósínt és a tartószervezetet egy M6-os anyával. **Győződjön meg róla, hogy a tartó be van állítva. Ellenkező esetben az ajtósíneket ennek megfelelően igazítsa be!**



Ehhez az összeszerelési lépéshez a következőkre lesz szüksége:



Rész	Termékkód	Megnevezés	Hosszúság	Jasmin 2	Jasmin 3	Jasmin 4	Jasmin 5
1	NG204	Gerincburkolat	-	2	2	2	2
2	NG202L	Esőcsatorna - balra	-	1	1	1	1
3	NG202R	Esőcsatorna - jobbra	-	1	1	1	1
4	BS 3.9x13	Fúrócsavar 3,9 x 13	-	4	4	4	4



### Fontos megjegyzések

Kérjük, ne felejtse el ellenőrizni és újra meghúzni az összes csavarkötést az összeszerelés befejezése után!

**Ezt a folyamatot körülbelül két hét múlva ismétlje meg!**



**Kész, gratulálunk!**  
Legyen sok öröme a termék használatában  
Új növényparadicsom!

forgalmazza  
**GFP Handels GesmbH**  
Passauerstraße 24  
A-4070 Eferding

[www.gfp-international.com](http://www.gfp-international.com)

**Toolport GmbH**  
Gutenbergring 1-5  
D-22848 Hamburg

[www.toolport.de](http://www.toolport.de)

**JAS206 / JAS306 / JAS406 / JAS506**