

# ÖSSZESZERELÉSI ÚTMUTATÓ

# MELEGHÁZ ORCHIDEE



ORCH206 / ORCH306 / ORCH406 / ORCH506



# Tartalomjegyzék

## Általános információk:

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

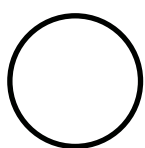
## Megjegyzések az alap készítésével kapcsolatban:

A melegház alapja .....	8
Alap készítés típusai .....	8
Méretek beton- vagy falalapozáshoz.....	9
Az opcionális alumínium talapzat szállítási és szerelési terjedelme .....	10

## A melegház összeszerelése:

Szállítási terjedelem .....	12
Előkészületek .....	16
1. Az elülső fal összeszerelése .....	18
2. A hátsó fal összeszerelése .....	30
3. A hosszanti részek összekötése (padlóprofil, ereszcatorna, gerinc) .....	44
4. Műanyag csatlakozók rögzítése (padlóprofil, ereszcatorna, gerinc) .....	49
5. A hosszanti részek összeszerelése (padlóprofil, ereszcatorna, gerinc) .....	51
6. A csatlakozóprofilok összeszerelése .....	55
7. Az oldalfal és a tetőmerevítők összeszerelése .....	59
8. A szélmerevítők felszerelése az oldalfalakra és a tetőre .....	62
9. A melegház paneljeinek felszerelése .....	65
10. A tetőablak felszerelése .....	72
11. Az ajtólap összeszerelése .....	77
12. Záró munkálatok .....	81

## A telepítési útmutatóban szereplő szimbólumok magyarázata:



Ez az alkatrész



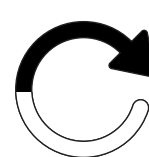
Az alkatrész mozog



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 hőterhelés okozta károkért (javasoljuk, hogy a téli hónapokban távolítsa el a havat a tetőről). Nem vállalunk garanciát a következményes és vagyongárok 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.

Ha szükséges, kérjük, ellenőrizze a házát, amíg az elkészül, és küldjön nekünk egy e-mailt a kívánt mennyiség, a cikkszám és a cikkleírás megadásával. 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: **kontakt@satorpartner.hu**.

### Reklamációs igények duplafalú panelekre

Néha megtörténhet, hogy a többfalú kartonpapír tűzéscor a tűzőgép néhány panelt enyhén megsért az oldalvégeken. Felhívjuk figyelmét, hogy a duplafalú lapok általában nem rendelkeznek zárt oldalsó éllel, és ez csak nálunk jellemző. **Ezért a kisebb sérülések (mindazok, amelyek az alumíniumprofilokba való behelyezés, vagy a műanyag kapcsok felhelyezése után már nem láthatók – azaz kb. 7 mm-nél nem nyúlnak be jobban a panelbe) nem adnak okot reklamációra,** mivel sem a funkcióra, sem a megjelenésre nincs hatással. Az ilyen duplafalú lemezek cseréje csak az eredeti lemezek visszaküldése után lehetséges!

Meggyőződésünk, hogy ez az üvegház nem csak örömet fog okozni Önnek, hanem rengeteg lehetőséget nyit meg a kertészkedés számára. Lehetősége lesz szeretettel és gondoskodással természeteni növényeit, hogy pompás virágokat és ízletes zöldségeket szüretelhesen.

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 zöldségek, virágok és egyéb növények termesztésére vagy termesztésére tervezték. Nem emberek számára kialakított társalgó, és nem alkalmas erősen éghető vagy gyúlékony 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 szerkezetet az építési előírások szabályozhatják. A telepítés előtt kérdezze meg a helyi építési hatóságot, hogy felállíthatja-e a terméket, és ha igen, hogyan. Ha megszegi ezeket a szabályokat, az engedélyét visszavonhatják. Ha engedély nélkül telepíti a terméket, vagy megszegi az építési előírásokat, előfordulhat, hogy újra szét 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 járjon a tetőfelületeken! Leesésveszély!**

### Kárveszély!

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 száraz hónál, 10 cm-es vizes hónál és 5,5 cm-es jégnél körülbelül 50 kg/m<sup>2</sup> súlynak felel meg. Ne lépjen a tetőre.
- ▶ Ne helyezzen nehéz anyagokat a tetőre vagy a termék burkolatára.
- ▶ Fagypont alatti hidegben ne üsse kemény tárgyakkal a többrétegű lemezeket. Ezek ennek következtében eltörhetnek.
- ▶ Ne lépjen a termékre, ha az egyes alkatrészek repedtek, töröttek 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 hóterhelés okozta károkért (javasoljuk, hogy a téli hónapokban távolítsa el a havat a tetőről). Nem vállalunk garanciát a következményes és vagyonskárok pótlására.
- ▶ A lopás megelőzése érdekében javasoljuk, hogy a toloajtóra szereljen lakatot (nem tartozék).



# Szerelési utasítások

## Összeszerelés előtt

### A termék és a szállítási terjedelem ellenőrzése

#### Kárveszély!

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 részeit 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. Általános kérdések esetén kérjük, hívjon minket!

## A telepítés helyének meghatározása

#### Kárveszély!

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 egy megfelelő alapra, és az összeszerelés befejezése után rögzítse hozzá a terméket.
- ▶ A terméket csak megfelelő helyen helyezze el.

## Az alap előkészítése

#### Kárveszély!

A termék könnyű alumíniumból és üreges többrétegű lemezekből 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 beállításához rögzítse egy alaphoz. Az alap készülhet betontól vagy téglától. **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 betontól készült sávalap, előregyártott betontömbökből készült sávalap, betonlapokból készült sávalap és betontól 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 rögzítsék 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 velük.

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

#### Kárveszély!

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

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

Az üvegházat 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 az alkatrészek nem tartoznak a szállítási terjedelembe.

## Megjegyzés a duplafalú lapjainkról.

#### Kérjük, vegye figyelembe!

Duplafalú panel esetén figyelembe kell venni, hogy van egy belső és külső oldal. A ragasztott 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

#### Kárveszély!

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

#### Kárveszély!

Az üvegház nagy támadási felületet biztosít a szélnek és a viharoknak. Ennek eredményeként a csavarkötések gyorsan meglazulhatnak.

- ▶ Erős szél vagy vihar után ellenőrizze, hogy a duplafalú lapok szilárdan a helyükön vannak-e, és hogy a csavaros csatlakozások szorosan zárnak-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 kidobása.

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

### Műszaki adatok

Ezek az összeszerelési utasítások az "Orchidea" sorozat minden modelljére egyaránt vonatkoznak

<b>Modell</b>	<b>Orchidee 2</b>
Termékkód	ORCH206
Súly	42 kg
Méret (Sz x M)	256 x 131 cm
Magasság	192 cm
Váz anyaga	Alumínium profilok
A duplafalú panelek anyaga	Polikarbonát, UV védelemmel

<b>Modell</b>	<b>Orchidee 3</b>
Termékkód	ORCH306
Súly	47 kg
Méret (Sz x M)	256 x 192 cm
Magasság	192 cm
Váz anyaga	Alumínium profilok
A duplafalú panelek anyaga	Polikarbonát, UV védelemmel

<b>Modell</b>	<b>Orchidee 4</b>
Termékkód	ORCH406
Súly	58 kg
Méret (Sz x M)	256 x 256 cm
Magasság	192 cm
Váz anyaga	Alumínium profilok
A duplafalú panelek anyaga	Polikarbonát, UV védelemmel

<b>Modell</b>	<b>Orchidee 5</b>
Termékkód	ORCH506
Súly	63 kg
Méret (Sz x M)	256 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 üvegházak 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 lapjainkra vonatkozó garancia kizárólag az időjárásállóságra terjed ki. Csak az egyik melegházunk vásárlása esetén érvényes. Jogos garanciális igény esetén a duplafalú panelekre a következő garanciális terv érvényes:

A vásárlás dátumától számított idő Anyagcsere:

- ▶ 5 évig 100%
- ▶ A 6. évben 75%
- ▶ A 7. évben 60%
- ▶ A 8. évben 45%
- ▶ A 9. évben 30%
- ▶ A 10. évben 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 kitett)
- ▶ A termék nem kellően biztonságos rögzítése
- ▶ Helyszíni változtatások a kiszállított terméken
- ▶ Nem megfelelő tisztítószerrel történő helytelen tisztítás (beleértve az agresszív tisztítószerket, 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

Jótállási igény csak az eredeti vásárlási bizonylattal együtt érvényesíthető, feltéve, hogy a vásárló az adásvételi szerződésben vállalt fizetési kötelezettségének eleget tett.

Ha a jótállási időn belül garanciális igényt nyújt be, és azt jogosnak ítélik meg, ingyenesen biztosítunk cserepótlást. 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!**

## Alap készítés típusai

### A melegház alapja

#### 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 szerkezeetről 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.

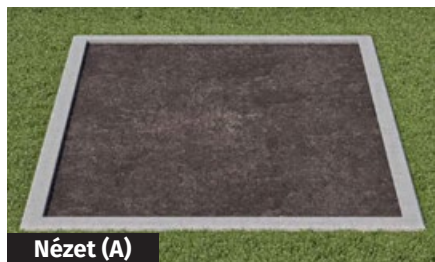
#### Minden üvegházhoz kell alépítmény?

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

### Alap készítés típusai

#### A Betonsávossalapozás

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 olyan szakembert, akiben megbízik, hogy az Ön területén elegendő lesz-e egy kevésbé mély alapozás. Az alap ideális méreteit az oldal alján találja.



Nézet (A)

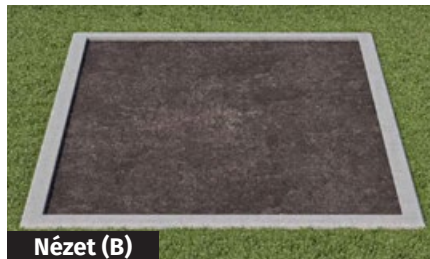


Szakasz (A)

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

Sok ügyfél túl bonyolultnak, költségigényesnek találja a beton-alapok gyártását. Alternatívaként kész betontömböket is beáshat, és a melegházat rögzítheti hozzájuk. 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 kiassa a szükséges árkot, és behelyezi 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 talajviszonyra

- különösen, ha a talaj még mindig ülepedik.



Nézet (B)



Szakasz (B)

#### C Beton 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. A pontalapozás csak sík, vízszintes telkeken alkalmas! 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 pontot.



Nézet (C)



Szakasz (C)

#### D Szalagalapozás betonlapokból

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



Nézet (D)



Szakasz (D)

#### Beton vagy betonlapok teljes felületű fektetése

Ha csak cserepes növényeket nevel az üvegházban, vagy csak a növények telettetésére használja, akkor az üvegház betonfelületre is elhelyezhető.





## Megjegyzés

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 készül. Egyiknek sincs különösebben nagy súlya. A viharok és a szél azonban különösen nagy támadási területtel bírnak. Ezért a melegházat különösen biztonságosan rögzítse a talajhoz. Fordítson különös figyelmet a felhasznált anyagok minőségére!

Az új üvegházat többféleképpen rögzítheti a talajhoz vagy egy alaphoz: Az alumínium alapot félig a földbe ássa, és rögzítse az opcionális földcsavarokkal (min. 30 cm hosszú). Alternatívaként a melegházat közvetlenül egy stabil alaphoz (beton vagy falalap) is rögzítheti. Tekintse meg az alábbi 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

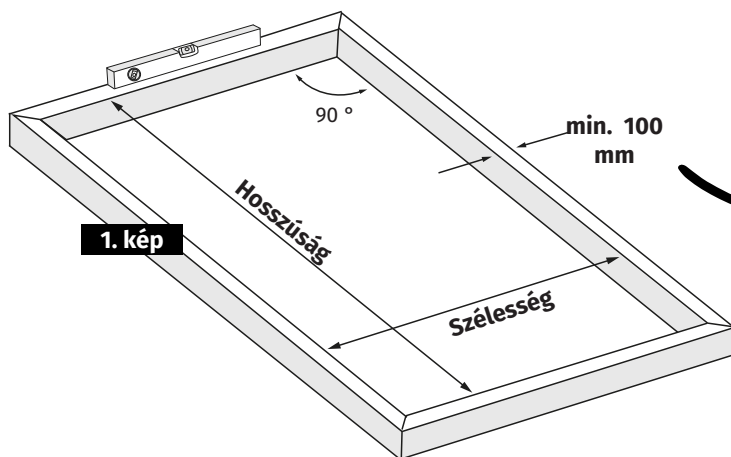
A melegház rögzítése szögekkel. Ezek a konzolok csavarokkal rögzíthetők a padlóprofilhoz (lásd a B. részletet). Itt nincs szükség fúrási munkálatokra a melegházon. A melegházat ezután a megfelelő dübelek és csavarok segítségével rögzítheti az alaphoz.

(A konzolok nem tartoznak a szállítási terjedelemben!).

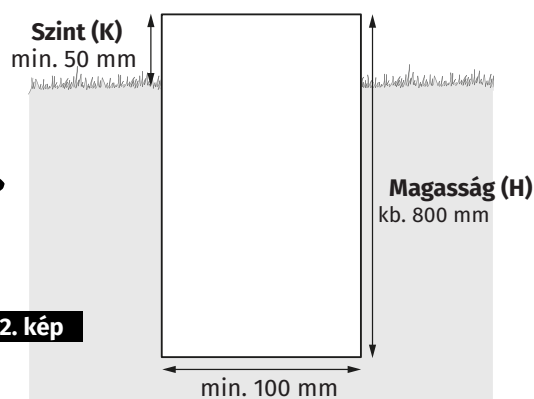
## Beton vagy falalapolás

A megfelelő méreteket itt találja

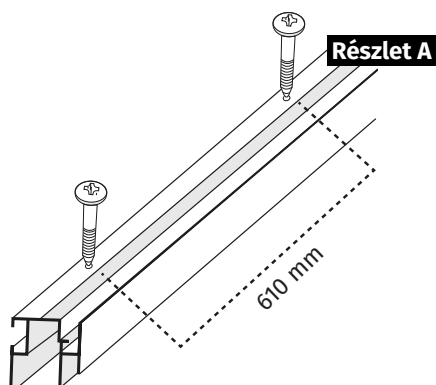
Modell	Szélesség Belső méretek	Hosszúság Belső méretek	Magasság (H)	Szint (K) a talajszint felett
MELEGHÁZ ORCHIDEE 2	2420 mm	1170 mm	kb. 800 mm	min. 50 mm
MELEGHÁZ ORCHIDEE 3	2420 mm	1780 mm	kb. 800 mm	min. 50 mm
MELEGHÁZ ORCHIDEE 4	2420 mm	2420 mm	kb. 800 mm	min. 50 mm
MELEGHÁZ ORCHIDEE 5	2420 mm	3030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



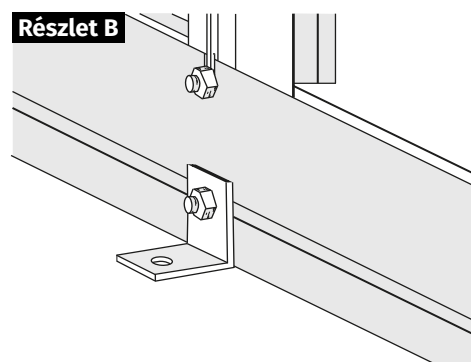
1. kép



2. kép



Részlet A



Részlet B

## Az alumínium alapzat összeszerelése

### Alkatrész lista

Ehhez az összeszerelési lépéshez a következőkre lesz szüksége:



### 1/1 Alumínium alapozó csomag (1/1 csomag)

Darab	Termékkód	Megnevezés	Hosszúság	Orchidee 2	Orchidee 3	Orchidee 4	Orchidee 5
1	24-1862.1	Alaprofil 1867	1867 mm	-	2	-	2
	24-1252.1	Alaprofil 1252	1252 mm	6	4	8	6
2	21-0050.1	Alaprofil-hosszirányú összekötő	50 mm	2	2	4	4
3	25-0020.1	Alapkapocs	20 mm	12	14	16	18
4	NG210	Alap - sarokösszekötő	-	4	4	4	4
5	9040556	Fúrócsavar 4,8x13 mm	13 mm	24	28	32	36
6	690509	M6x12 mm-es csavar	12 mm	24	24	32	32
7	690547	M6-os anya	-	24	24	32	32



### 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!**



### Megjegyzés

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 alaprofilra 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 alaprofilhoz csavarozva.

1a



Vegyen elő egy azonos hosszúságú padlóprofil és alaprofil.

1b



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

1c



Vegye kézbe az alapkampót és a megfelelő 4,8x13 mm-es fúrósavart.

1d



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

1e



Csatlakoztassa az alapkampót a 4,8x13 mm-es fúrósavart 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!

Darab	Cikkszám.	Megnevezés	Hosszúság	Orchidee 2	Orchidee 3	Orchidee 4	Orchidee 5
	PQS05-1252.1	Padlóprofil 2-rekeszes	1252 mm	4	4	4	4
	PQS01-1307.1	Oldalsó sarokprofil	1307 mm	4	4	4	4
	PQS03-1420.1	Tető sarokprofil	1420 mm	4	4	4	4
	PQS11-1652.1	Rögzített hátsó fal	1652 mm	2	2	2	2
	PQS08-1652.1	Csatlakozó profil Oldalfal	1652 mm	1	1	1	1
	PQS08-0340.1	Tetőtámasz 340 mm	340 mm	2	2	2	2
	PQS18-1652.1	Ajtóbejárati profil	1652 mm	2	2	2	2
	PQS16-1279.1	Keresztmerezítő Elülső fal	1279 mm	1	1	1	1
	PQS14-1279.1	Keresztmerezítő Hátsó fal	1279 mm	1	1	1	1
	PQS18-593.1	Ablakfedés	593 mm	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	4	4	4	4
	PQS12-603.1	Felső ajtóprofil	603 mm	2	2	2	2
	PQS02-603.1	Középső ajtóprofil	603 mm	2	2	2	2
	PQS13-603.1	Alsó ajtóprofil	603 mm	2	2	2	2
	PQS17-1255.1	Görgős ajtóprofil	1255 mm	2	2	2	2

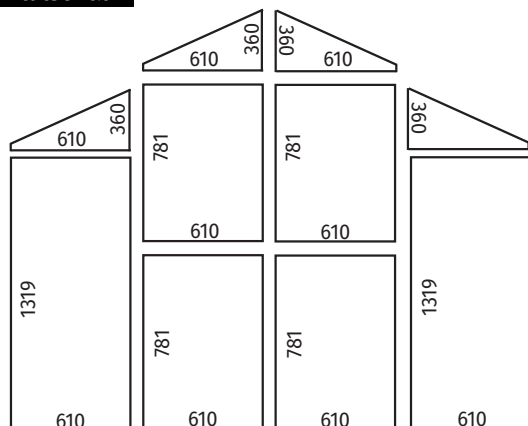
Darab	Cikkszám.	Megnevezés	Hosszúság	Orchidee 2	Orchidee 3	Orchidee 4	Orchidee 5
	PQS05-1252.1	Padlóprofil 2-rekeszes	1252 mm	2	-	4	2
	PQS05-1867.1	Padlóprofil 3 rekeszes	1867 mm	-	2	-	2
	PQS09-1252.1	Ereszcsatorna 2-rekeszes	1252 mm	2	-	4	2
	PQS09-1867.1	Ereszcsatorna 3-rekeszes	1867 mm	-	2	-	2
	PQS04-1252.1	Gerinc 2-rekeszes	1252 mm	1	-	2	1
	PQS04-1867.1	Gerinc 3-rekeszes	1867 mm	-	1	-	1
	PQS11-1307.1	Oldalfali merevítő	1420 mm	2	4	4	6
	PQS11-1420.1	Tetőmerevítő	1053 mm	2	4	4	6
	PQS08-1307.1	Csatlakozó profil oldalsó panel	1307 mm	-	-	2	2
	PQS08-1420.1	Csatlakozó profil tető	1420 mm	-	-	2	2
	1502-1447.1	Szélmerevítés elől, hátul és oldalfalon	1447 mm	8	8	8	8
	1502-639.1	Vízszintes szélmerevítés elülső és hátsó fal	639 mm	4	4	4	4
	1502-1544.1	Szélvédő - tető	1544 mm	-	-	4	4
	1502-344.1	Ajtósín támaszték	344 mm	2	2	2	2
	PQS10-502.1	H-profil	591 mm	8	8	8	8
	126-0025.1	Gerinc és ereszcsatorna megerősítése	25 mm	-	-	3	3
	23-0070.1	Hosszirányú csatlakozó	25 mm	1	1	6	6



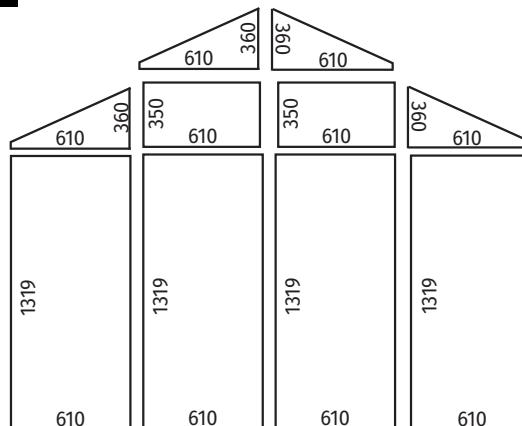
Darab	Cikkszám.	Megnevezés	Hosszúság	Orchidee 2	Orchidee 3	Orchidee 4	Orchidee 5
	PQS35	Gerinc csomópont, ereszcsonna	-	6	6	6	6
	PQS41	Folyamatleírás a bal oldalon	-	2	2	2	2
	PQS42	Folyamatleírás a jobb oldalon	-	2	2	2	2
	PQS31	Földrögztők sarokcsatlakozója	-	4	4	4	4
	PQS34	Gerincburkolat	-	2	2	2	2
	NG205	Keresztmerevítő csatlakozója	-	4	4	4	4
	PQS38	Egyenes csatlakozó csomó	-	1	2	2	2
	PQS37	Csatlakozó csomópont kurbilis	-	3	6	6	9
	PQS32	Egyenes dupla csatlakozó	-	1	1	3	3
	PQS33	Dupla csatlakozó kurbilis	-	-	-	3	3
	PQS36	T-összekötő (padló)	-	6	8	8	10
	PQS39	Zárólemez	-	2	2	2	2
	PQS40	L-csatlakozó ablak	-	1	1	1	1
	CT397-GAR3450	Ajtótömítés	3450 mm	2	2	2	2
	664548	Ajtógörgő	-	4	4	4	4
	664555	Tengelycsavar	-	4	4	4	4
	665973	Ajtósín védelem	-	2	2	2	2
	690509	M6x12 mm-es csavar	-	122	135	171	184
	690547	M6x16 mm-es csavar	-	1	1	1	1
	690547	M6-os anya	-	128	139	175	188
	690547	Anya önzáró	-	1	1	1	1
	664753	Lemezcsavarok 4,2x22 mm	-	16	16	16	16
	BS 3,9x13	Fúrócsavar 3,9 x 13 mm	-	4	4	4	4
	690622	Rombusz csavar	-	2	2	2	2
	664129	Tartókapcsok tető sarokprofil 6 mm	1250 mm	4	6	8	10
	664131	Haletclips tető sarokprofil 6 mm	1440 mm	4	4	4	4
	665958	Ablak bemutatás Hobby	-	1	1	1	1

Cikkszám.	Megnevezés	Méret	Orchidee 2	Orchidee 3	Orchidee 4	Orchidee 5
1319/610/6	Elülső/hátsó fal és Oldalpanel	1319x610x6 mm	10	12	14	16
360/610/6/LI	Oromfali panel bal	360x610x6 mm	4	4	4	4
360/610/6/RE	Oromfali panel jobb	360x610x6 mm	4	4	4	4
350/610/6	Hátsó panel kicsi	350x610x6 mm	2	2	2	2
781/610/6	Ajtó panel	781x610x6 mm	4	4	4	4
521/610/6	Ablak panel	521x610x6 mm	1	1	1	1
898/610/6	Tetőpanel, alatta az ablak	898x610x6 mm	1	1	1	1
1435/610/6	Tetőpanel	1435x610x6 mm	3	5	7	9

Elülső fal



Hátsó fal



019	019	019	019	019
1319	898	521	1435	1319
019	019	019	019	019
1319	1435	1435	1435	1319
019	019	019	019	019
1319	1435	1435	1435	1319
019	019	019	019	019
1319	1435	1435	1435	1319
019	019	019	019	019
1319	1435	1435	1435	1319
				<b>ORCHIDEE 2</b>
				<b>ORCHIDEE 3</b>
				<b>ORCHIDEE 4</b>
				<b>ORCHIDEE 5</b>

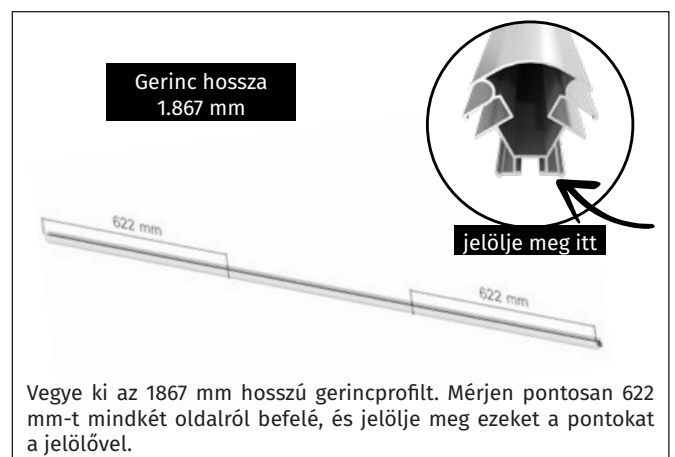
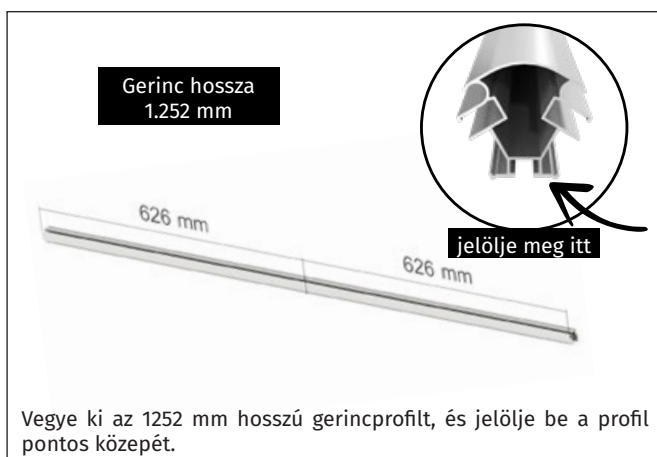
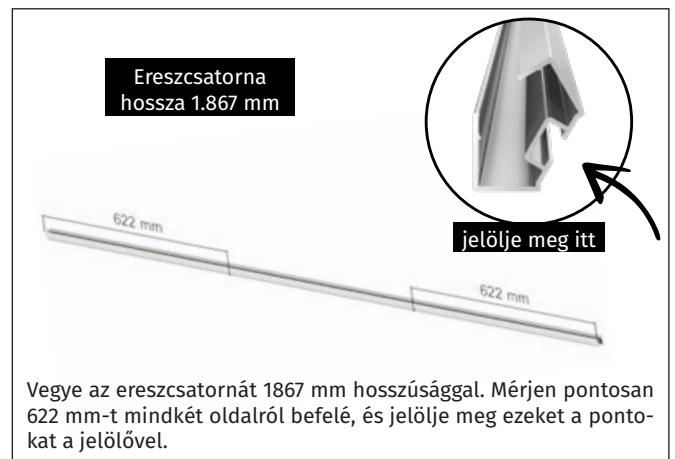
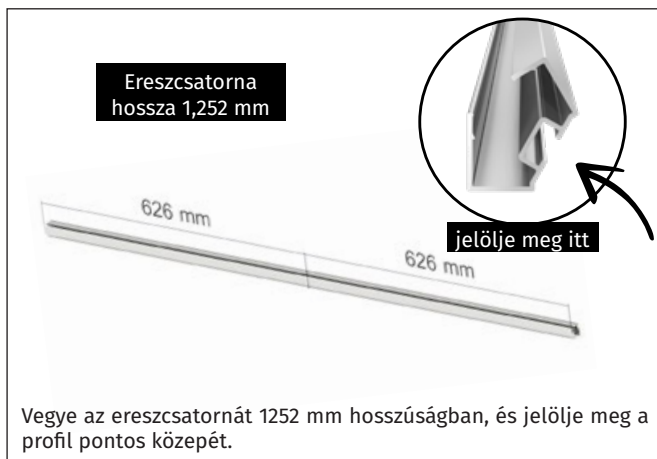
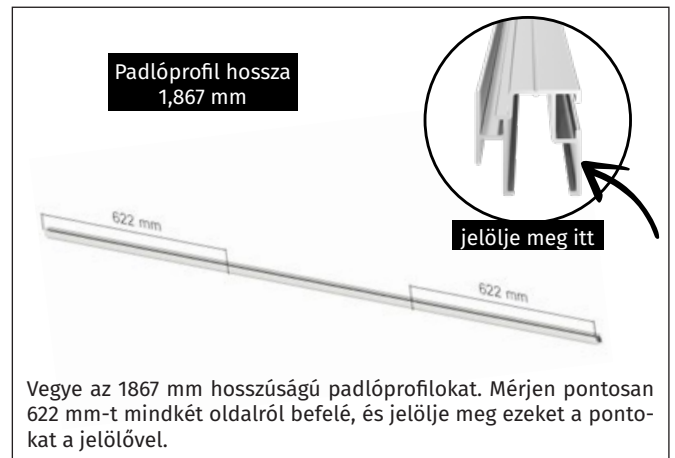
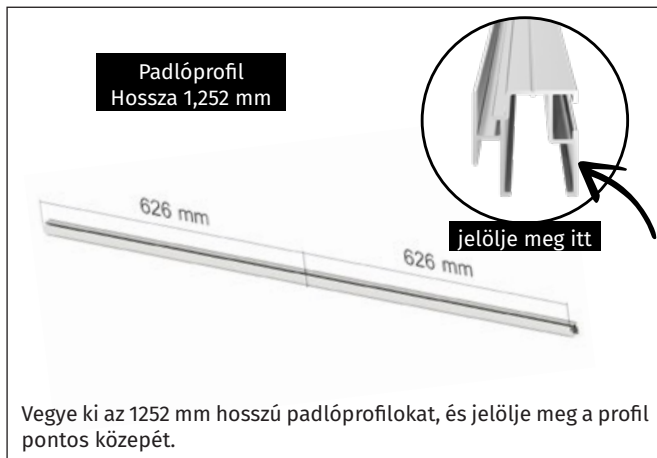


### Megjegyzés

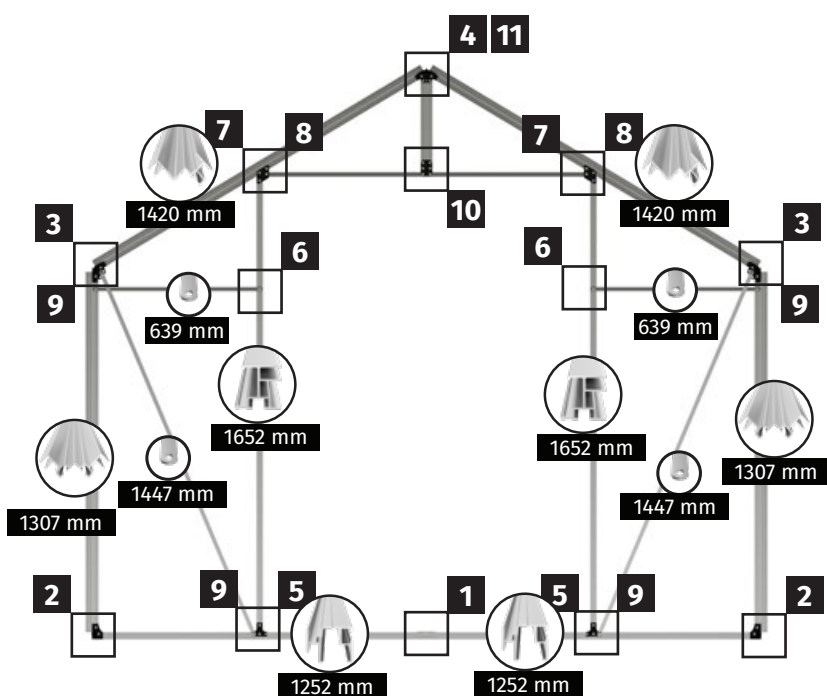
A gerinc, az ereszcatornák és a padlóprofilok zökkenőmentes beépítése érdekében fontos a felosztást előre megjelölni.

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!



- Üres oldal -



### Megjegyzés

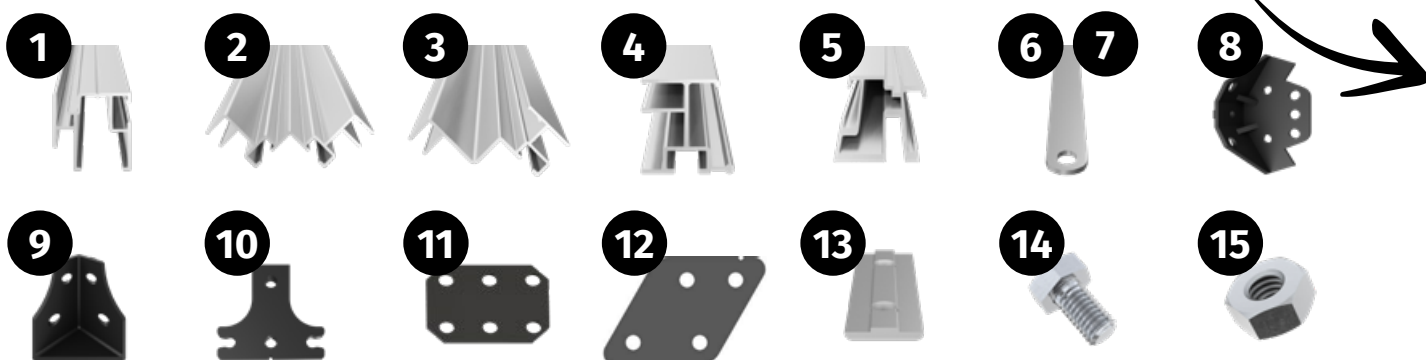
Az előlő falat legjobb a padlóra fektetve felszerelni.

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.

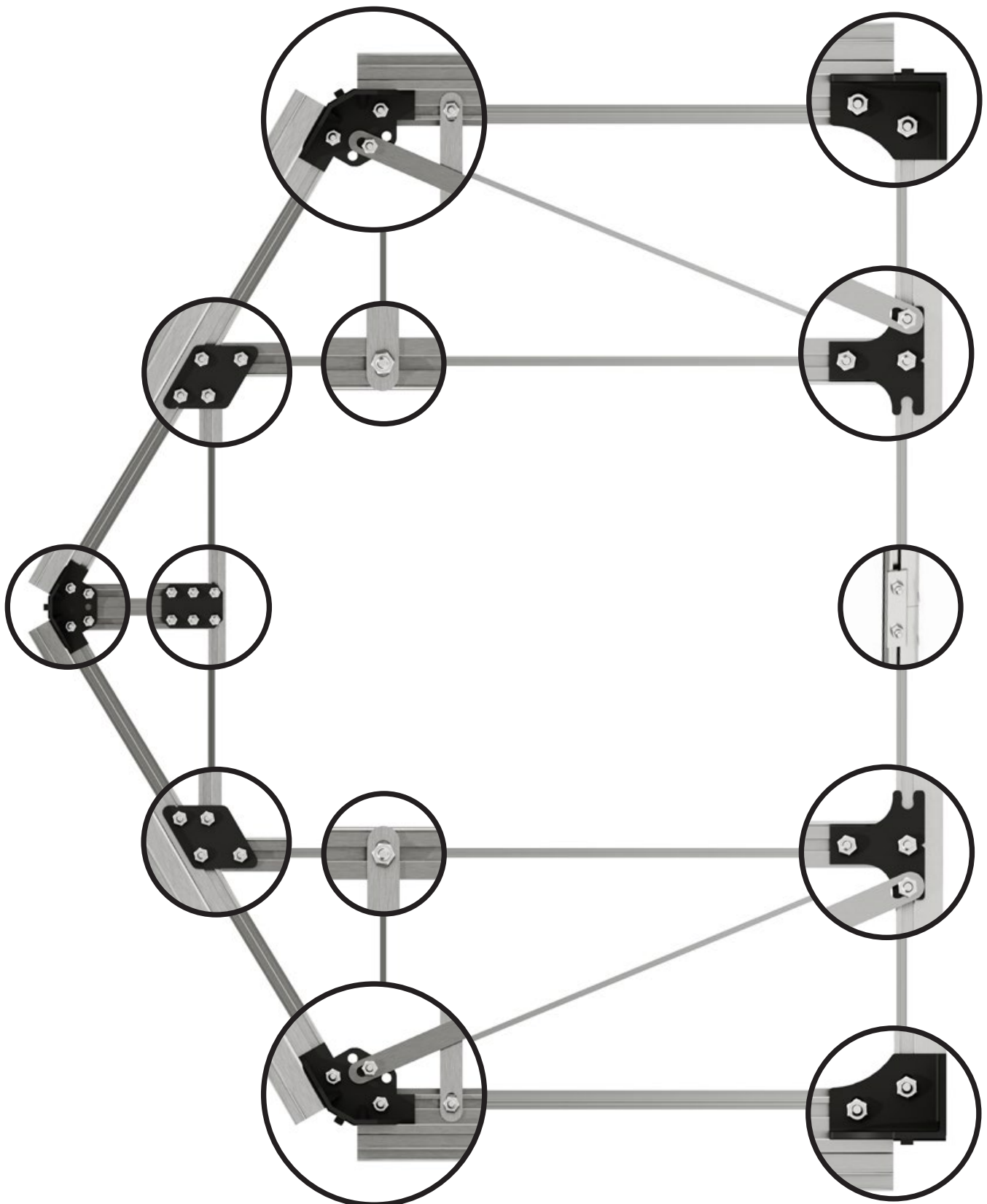
Ez az áttekintés pontosan megmutatja, hogy az egyes csatlakozási pontok hogyan fognak kinézni az összeszerelés befejezése után.

Ehhez az összeszerelési lépéshez a következőkre lesz szükség



Darab	Termékkód	Megnevezés	Hosszúság	Orchidee 2	Orchidee 3	Orchidee 4	Orchidee 5
1	PQS05-1252.1	Padlóprofil 1252	1252 mm	2	2	2	2
2	PQS01-1307.1	Oldalsó sarokprofil 1307	1307 mm	2	2	2	2
3	PQS03-1420.1	Tető sarokprofil 1420	1420 mm	2	2	2	2
4	PQS18-1652.1	Ajtóbejárati profil 1652	1652 mm	2	2	2	2
5	PQS16-1279.1	Keresztmervítő 1279	1279 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	Gerincereszcatorna csatlakozó	-	3	3	3	3
9	PQS31	Földrögzítők sarokcsatlakozója	-	2	2	2	2
10	PQS36	T-összekötő (padló)	-	2	2	2	2
11	PQS39	Zárólemez	-	1	1	1	1
12	NG205	Keresztmervítő csatlakozója	-	2	2	2	2
13	23-0070.1	Hosszirányú csatlakozó 70 mm	-	1	1	1	1
14	690509	M6x12 mm-es csavar	-	40	40	40	40
15	690547	M6-os anya	-	40	40	40	40





### Megjegyzés

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

1a



Vegye elő az elülső fal két padlóprofilját, egy hosszanti csatlakozót, valamint két M6x12 mm-es csavart és két M6-os anyát.

1b



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

1c



Helyezze a hosszanti összekötő elemet az M6x12 mm-es csavarokra.

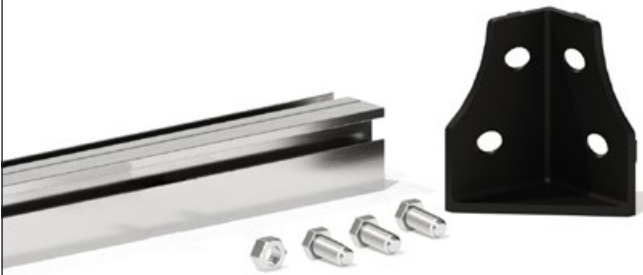
1d



A padlóprofilokat szorosan nyomja össze úgy, hogy ne maradjon rés. Csavarozza össze szorosan a profilokat két M6-os anyával."

2a

jobb



Vegye elő az előkészített padlóprofil (hossza 2504 mm), egy padlócsatlakozót, három M6x12 mm-es csavart és egy M6-os anyát.

2b

jobb



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

2c

Detail Außen



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!

2d

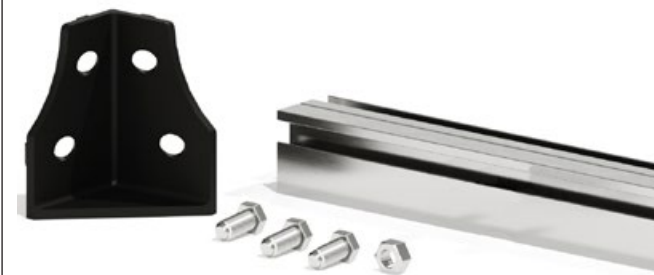
jobb



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

2e

bal



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

2f

bal



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

2g

Detail Außen



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!

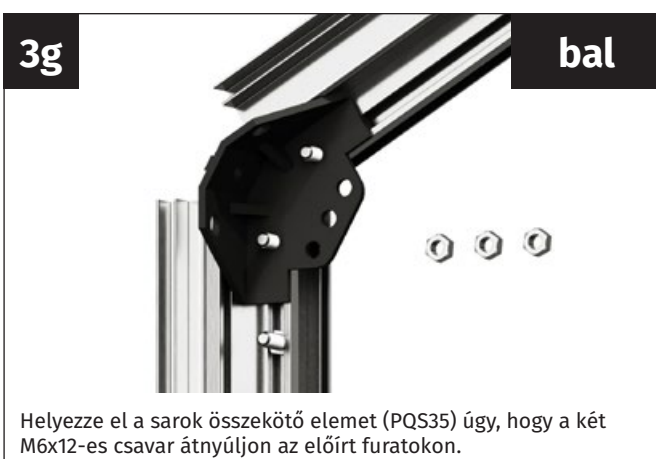
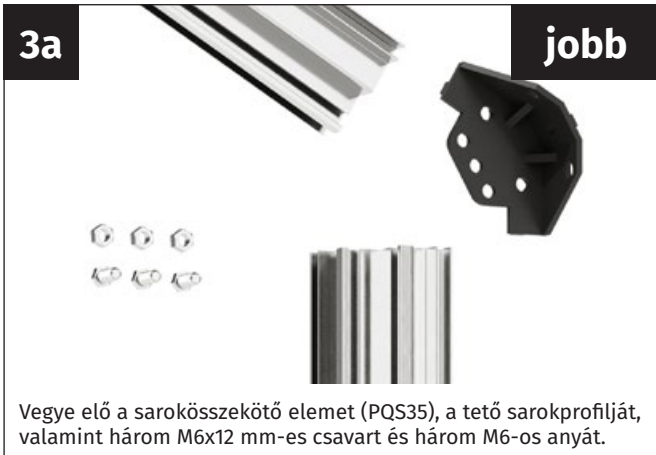
2h

bal

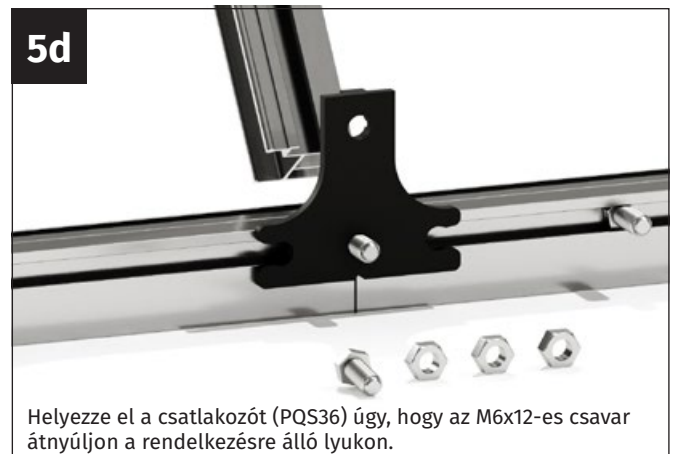
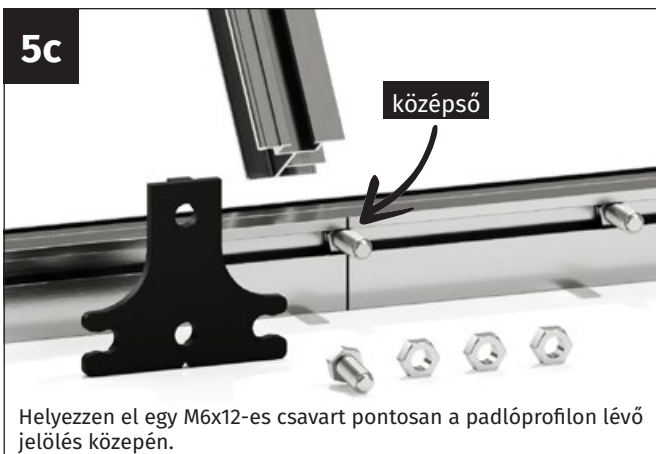
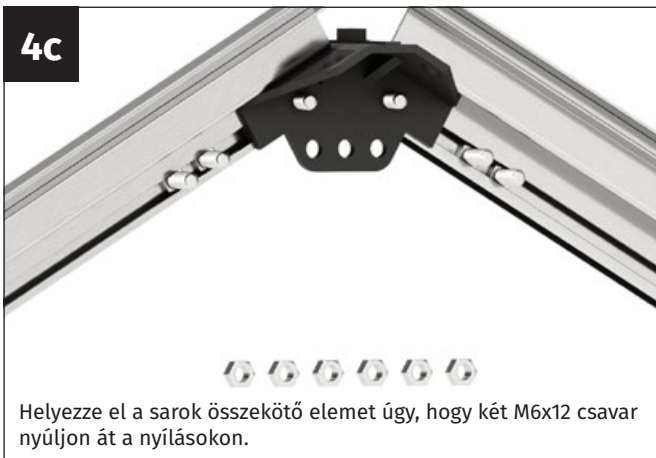
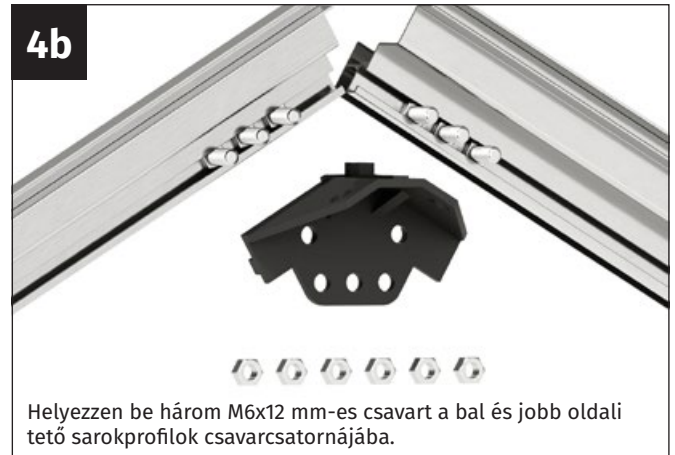


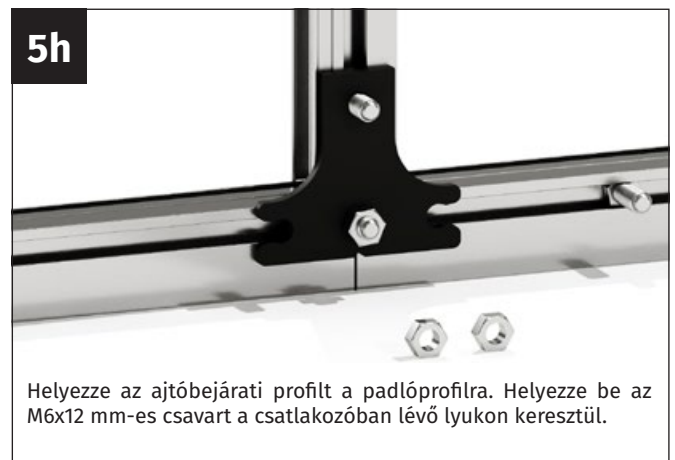
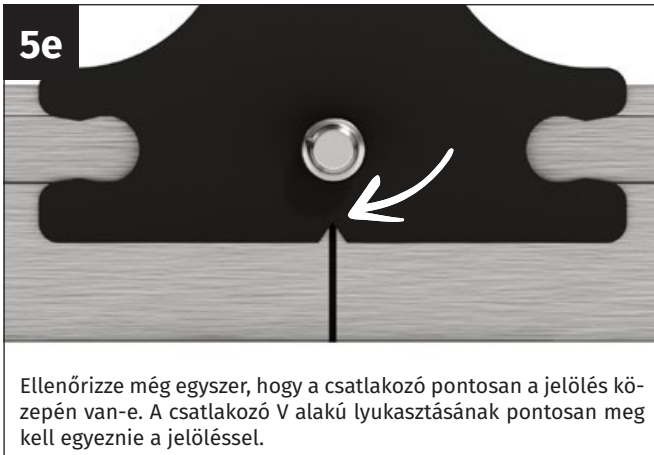
Csavarozza a padlócsatlakozót szilárdan a padlóprofilhoz egy M6-os anyával.

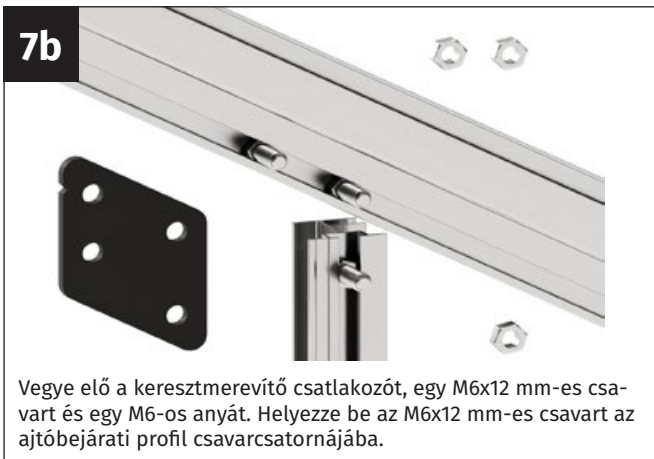






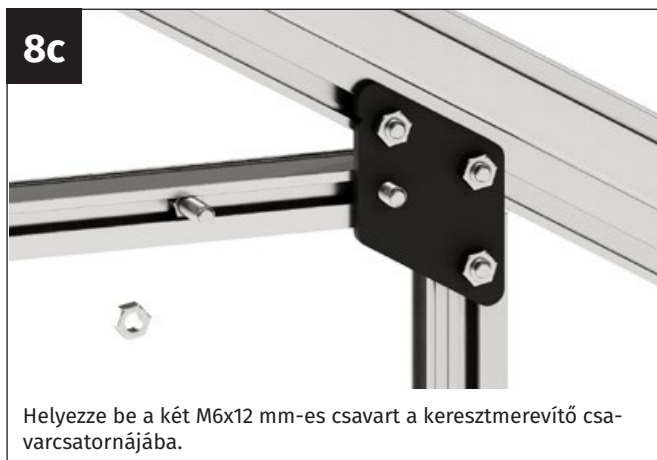
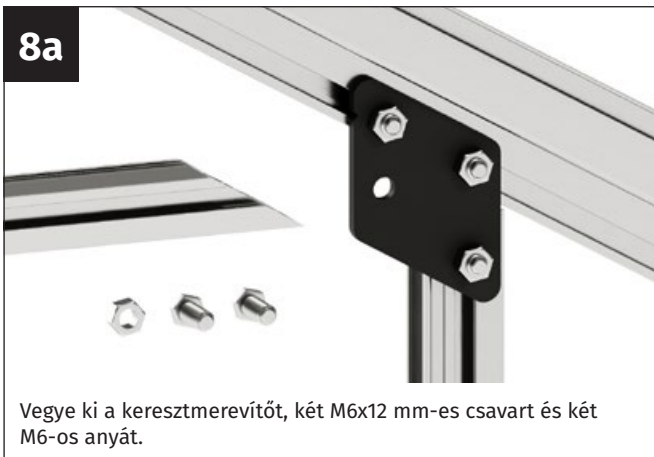






**Ismétlés**

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



### Ismétlés

Ismételje meg a 8. lépést a keresztmervítő bal oldalán!

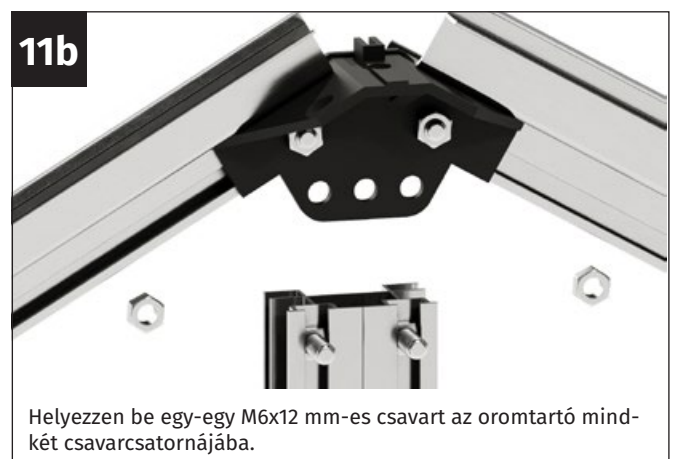
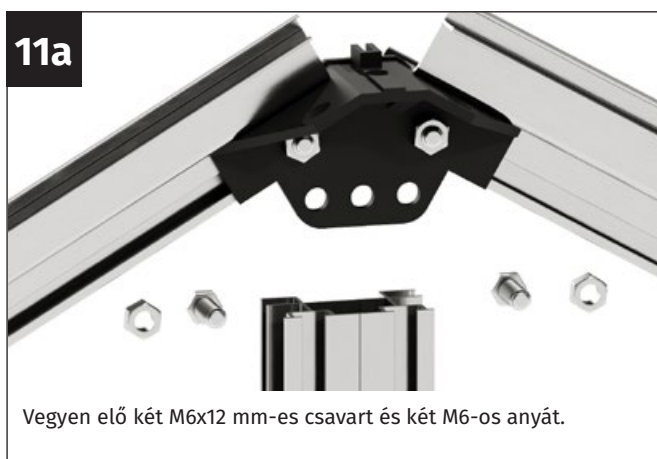
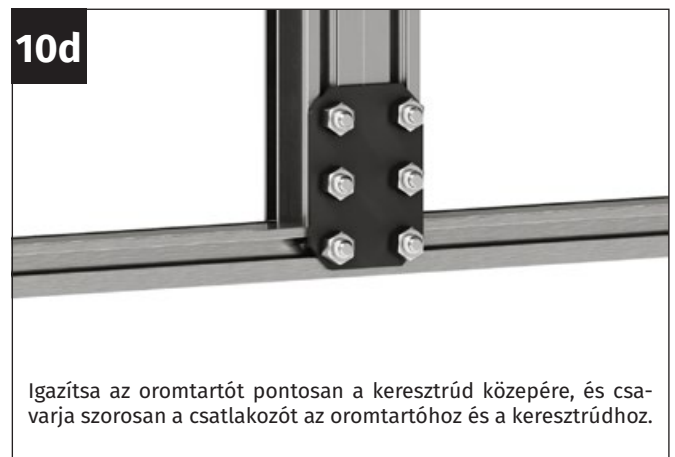
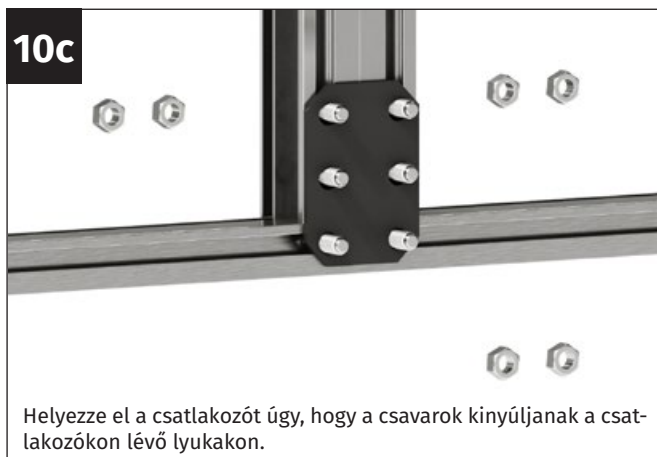
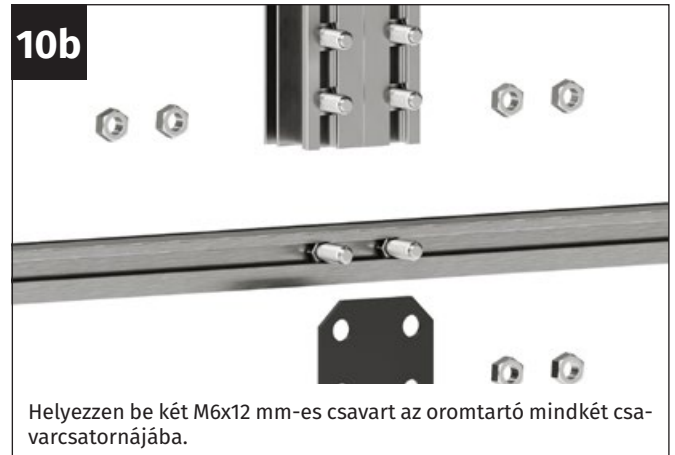


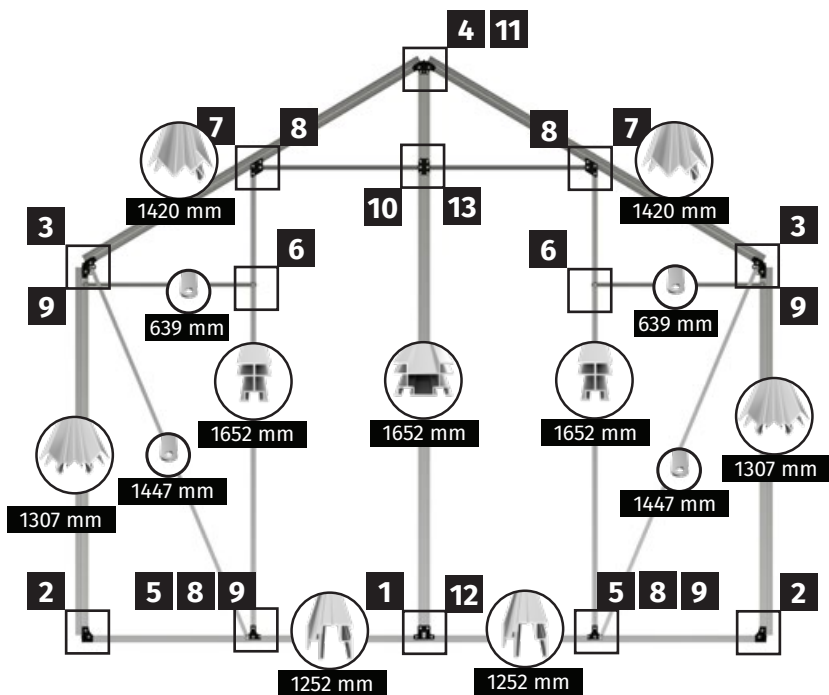


**Ismétlés**

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







**Megjegyzés**

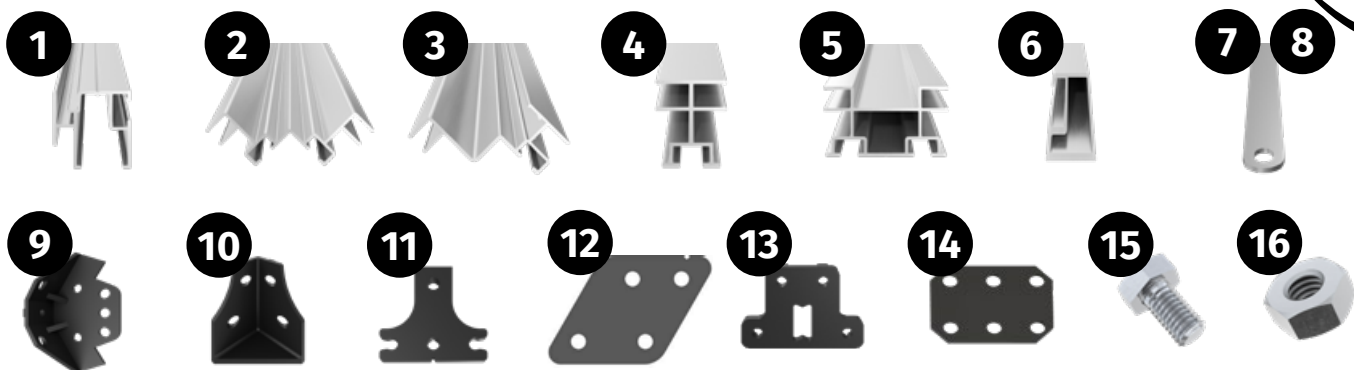
A hátsó falat a legjobb a padlón fekvő felszerelni.

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

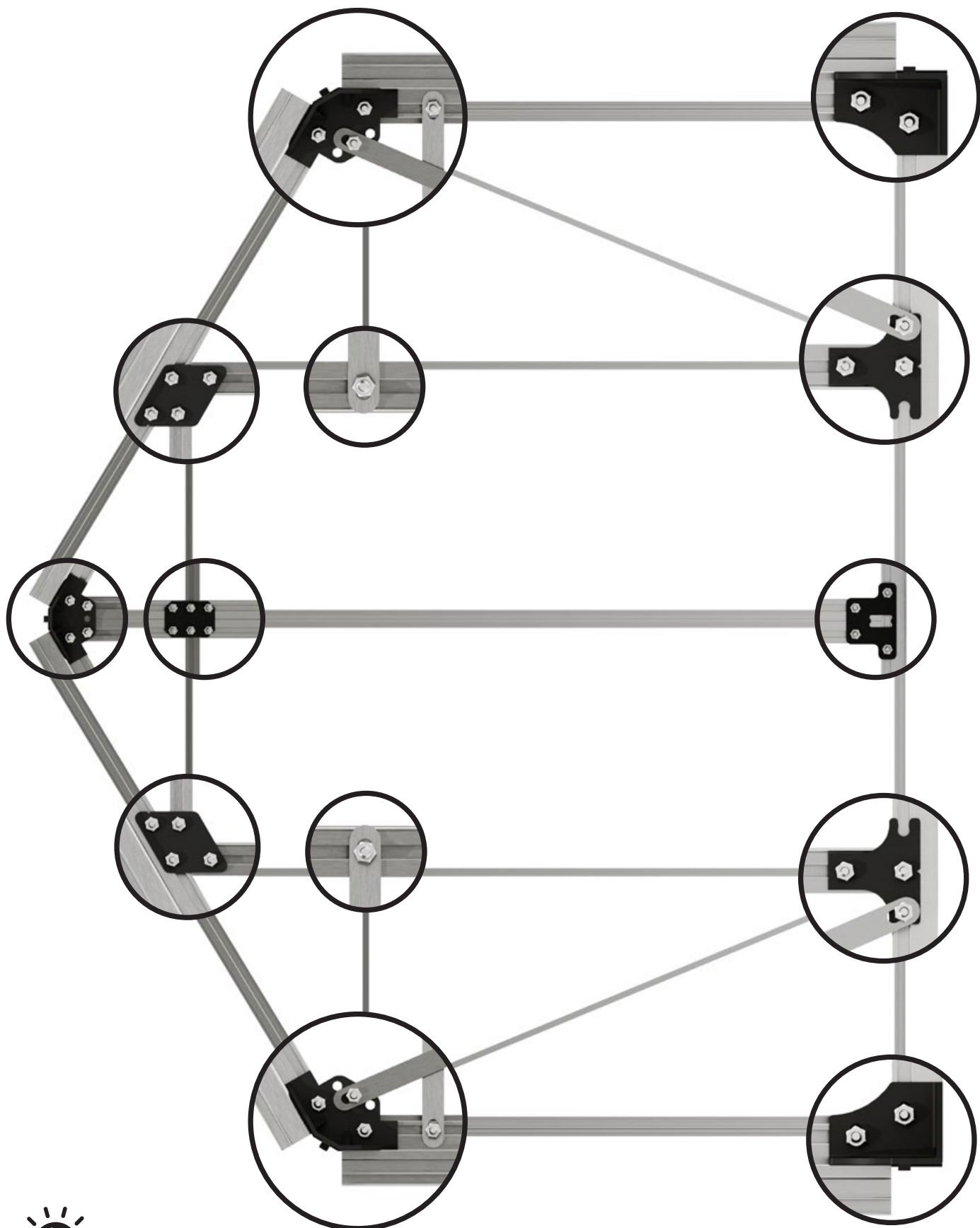
Az összeszerelés egyszerűsítése érdekében a következő oldalon az összes csavaros csatlakozási pontot részletesen bemutatjuk.

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

Ehhez az összeszerelési lépéshez a következőkre lesz szükség

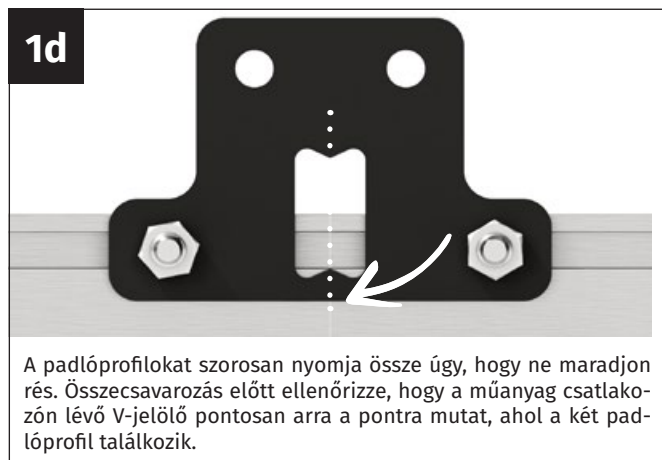
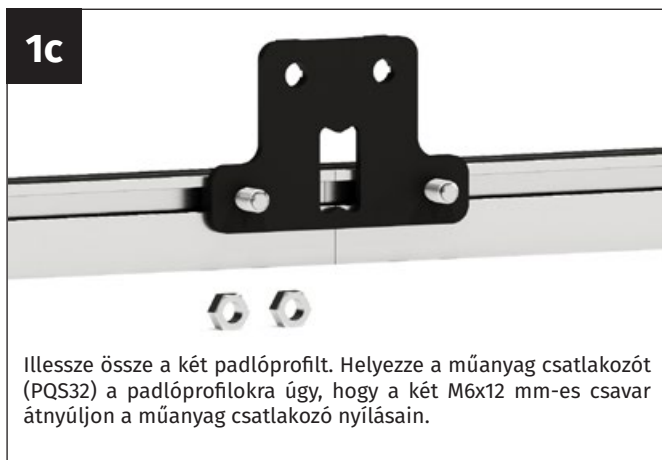
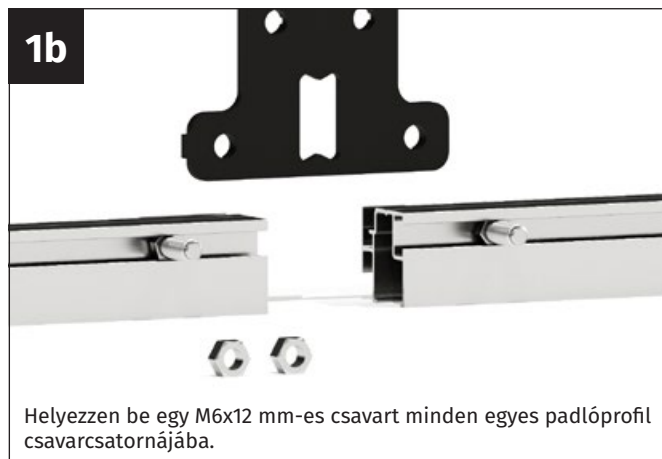


Darab	Termékkód	Megnevezés	Hosszúság	Orchidee 2	Orchidee 3	Orchidee 4	Orchidee 5
1	PQS05-1252.1	Padlóprofil 1252	1252 mm	2	2	2	2
2	PQS01-1307.1	Oldalsó sarokprofil 1307	1307 mm	2	2	2	2
3	PQS03-1420.1	Tető sarokprofil 1420	1420 mm	2	2	2	2
4	PQS11-1652.1	Rögzített hátsó fal 1652	1652 mm	2	2	2	2
5	PQS08-1652.1	Csatlakozóprofil hátsó fal	1652 mm	1	1	1	1
6	PQS14-1279.1	Keresztmerevítő - hátsó panel 1279	1279 mm	1	1	1	1
7	1502-1447.1	Szél elleni megerősítés	1447 mm	2	2	2	2
8	1502-0639.1	Szél elleni megerősítés	639 mm	2	2	2	2
9	PQS35	Gerincereszcsatorna csatlakozó	-	3	3	3	3
10	PQS31	Sarokcsatlakozó padló	-	2	2	2	2
11	PQS36	T-összekötő (padló)	-	2	2	2	2
12	NG205	Keresztmerevítő csatlakozója	-	2	2	2	2
13	PQS32	Egyenes dupla csatlakozó	-	1	1	1	1
14	PQS39	Zárólemez	-	1	1	1	1
15	690509	M6x12 mm-es csavar	-	42	42	42	42
16	690547	M6-os anya	-	42	42	42	42



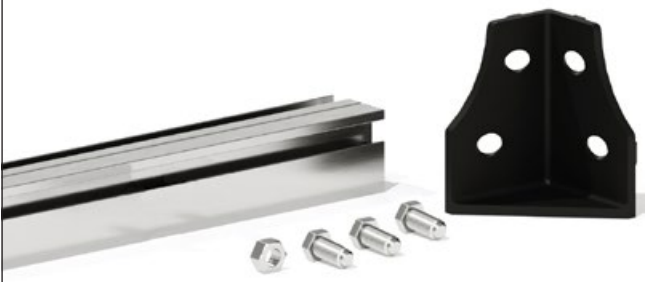
### Megjegyzés

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



2a

jobb



Vegye az előkészített padlóprofil, egy csatlakozót, három M6x12 mm-es csavart és egy M6-os anyát.

2b

jobb



Helyezze be a három M6x12 mm-es csavart a padlóprofil csavar-furatába.

2c

Detail Außen



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!

2d

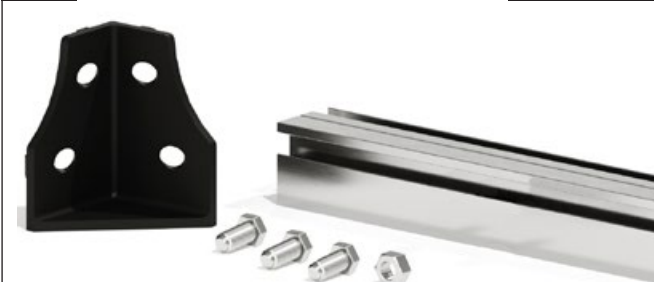
jobb



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

2e

bal



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

2f

bal



Helyezze be a három M6x12 mm-es csavart a padlóprofil csavar-furatába.

2g

Detail Außen



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!

2h

bal



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





3a



Vegye elő a sarokösszekötő elemet (PQS35), a tető sarokprofilját, valamint három M6x12 mm-es csavart és három M6-os anyát.

3b



Helyezzen be két M6x12 mm-es csavart az oldalsó sarokprofil csavarcsatornájába és egy csavart a tető sarokprofil csavarcsatornájába.

3c



jobb

Helyezze el a sarok összekötő elemet (PQS35) úgy, hogy a két M6x12-es csavar átnyúljon az előírt furatokon.

3d



jobb

Igazítsa a profilokat úgy, hogy azok szilárdan illeszkedjenek a műanyag sarok összekötő elemekhez. Csavarozza a sarok összekötő elemet két M6-os anyával szilárdan a profilokhoz. A maradék M6x12 mm-es csavartrögzítse egy M6-os anyával, hogy megakadályozza a csúszást.

3e



bal

Vegye elő a sarokösszekötő elemet (PQS35), a tető sarokprofilját, valamint három M6x12 mm-es csavart és három M6-os anyát.

3f



bal

Helyezzen be két M6x12 mm-es csavart az oldalsó sarokprofil csavarcsatornájába és egy csavart a tető sarokprofil csavarcsatornájába.

3g



bal

Helyezze el a sarok összekötő elemet (PQS35) úgy, hogy a két M6x12-es csavar átnyúljon az előírt furatokon.

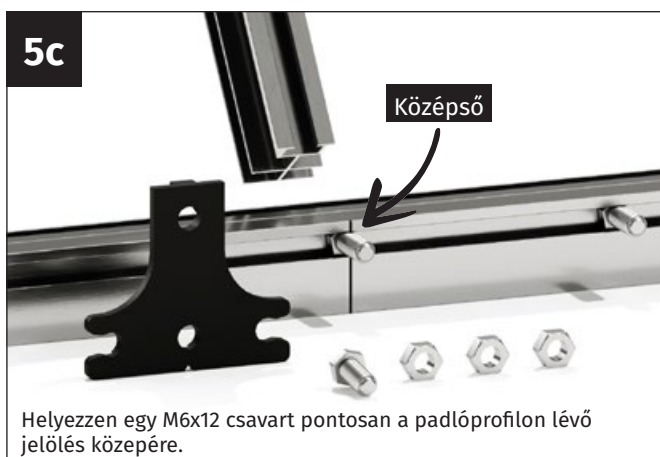
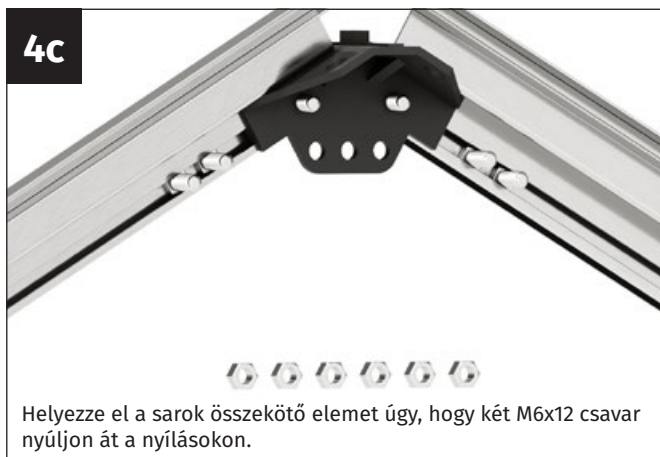
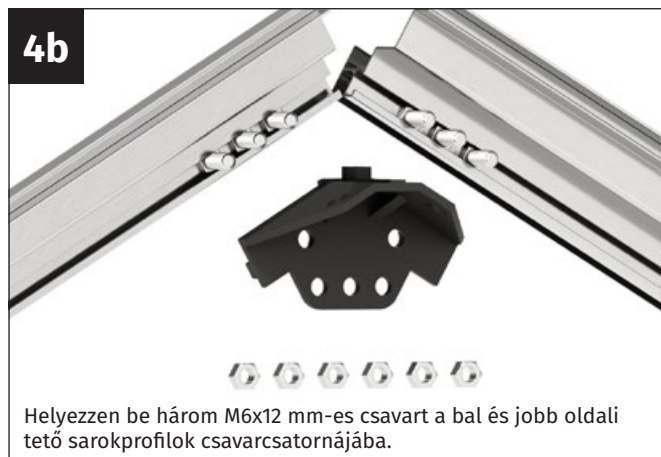
3h

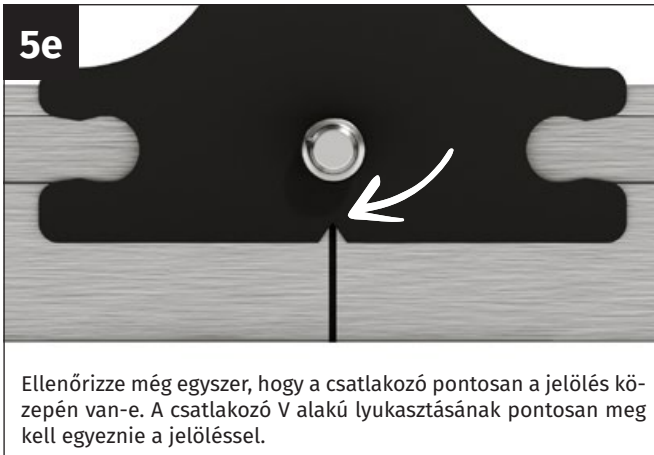


bal

Igazítsa a profilokat úgy, hogy azok szilárdan illeszkedjenek a műanyag sarok összekötő elemekhez. Csavarozza a sarok összekötő elemet két M6-os anyával szilárdan a profilokhoz. A maradék M6x12 mm-es csavartrögzítse egy M6-os anyával, hogy megakadályozza a csúszást.









6c

Csúsztassa lefelé a hátsó falı merevítı M6x12 mm-es csavarját a csavarcsatornában. Igazítsa az oldalsó sarokprofil és a hátsó falı merevítı csavarját pontosan vízszintesen egymáshoz. Vegyünk egy szél elleni merevítıt és két M6-os anyát.



6d

Helyezze a szél elleni merevítıt a két M6x12 mm-es csavarra úgy, hogy azok a szél elleni merevítın lévı lyukakon átnyúljanak.



6e

Igazítsa a szél elleni merevítıt 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 ajtóbejárati profil felső vége felé.



7b

Vegyen ki egy keresztmerevítı csatlakozót, valamint egy M6x12 mm-es csavart és egy M6-os anyát. Helyezze be az M6x12 mm-es csavart a hátsó falı merevítı csavarcsatornájába.



7c

Helyezze el a keresztmerevítı csatlakozóját úgy, hogy a három csavar a csatlakozóban lévı lyukakon átnyúljon.

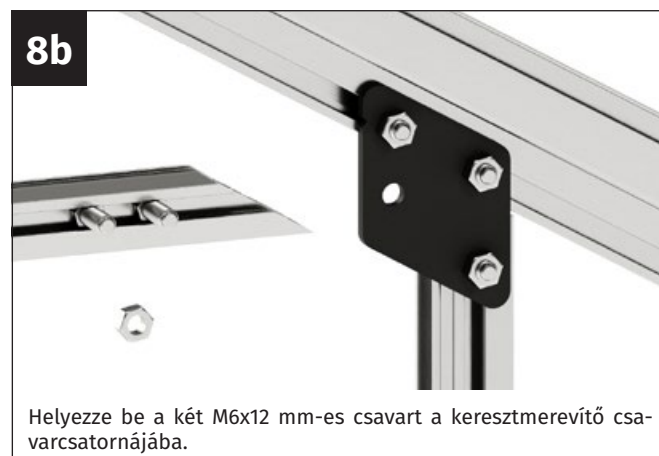


7d

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

 **Ismétlés**

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



### Ismétlés

Ismételje meg a 8. lépést a keresztmervítő bal oldalán!





**Ismétlés**

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

10a



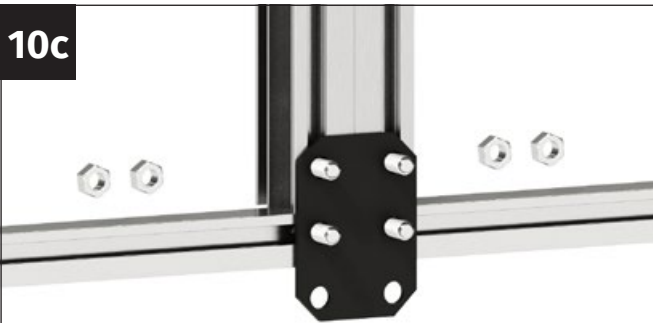
Vegyen elő egy oromzattartó csatlakozó elemet, valamint két M6x12 mm-es csavart és négy M6-os anyát.

10b



Helyezzen be egy-egy M6x12 mm-es csavart az oromtartó mindkét csavarcsatornájába.

10c



Helyezze el a csatlakozót úgy, hogy az M6x12 mm-es csavarok átnyúljanak a csatlakozó furatain. Ügyeljen arra, hogy a keresztme-revítő alatt egy két lyukkal ellátott rész álljon ki.

10d



Igazítsa az oromtartót pontosan a keresztműd közepére, és csavarja szorosan a csatlakozót az oromtartóhoz és a keresztműdhez.

11a



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

11b



Helyezzen be egy-egy M6x12 mm-es csavart az oromtartó mindkét csavarcsatornájába.

11c

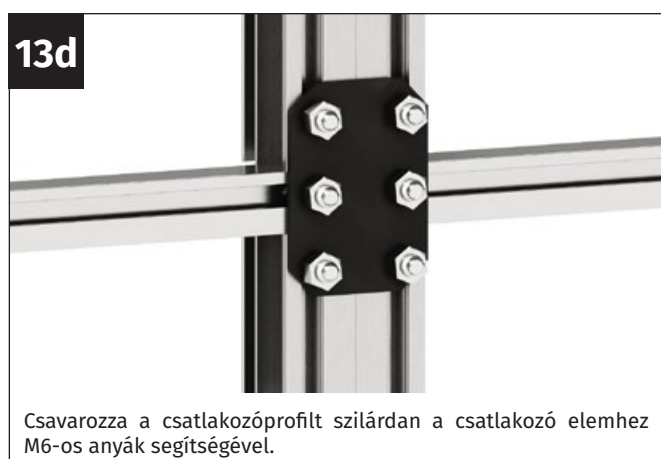
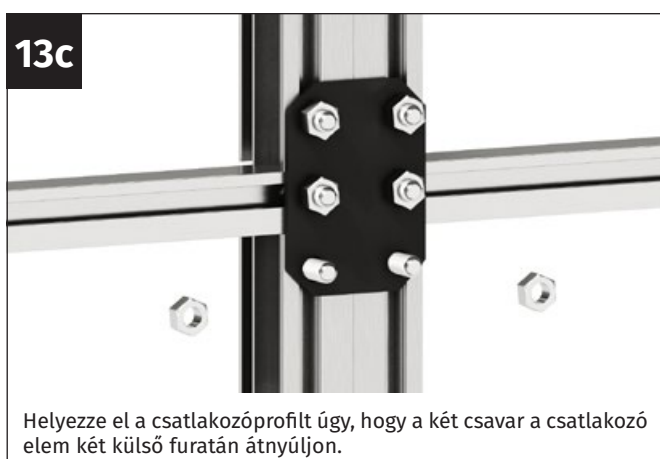
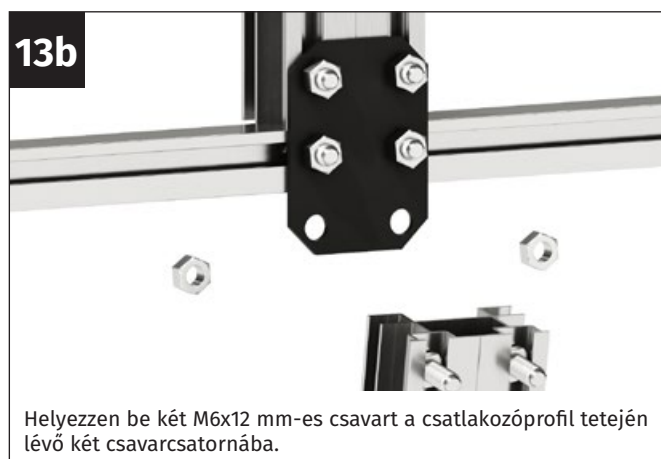
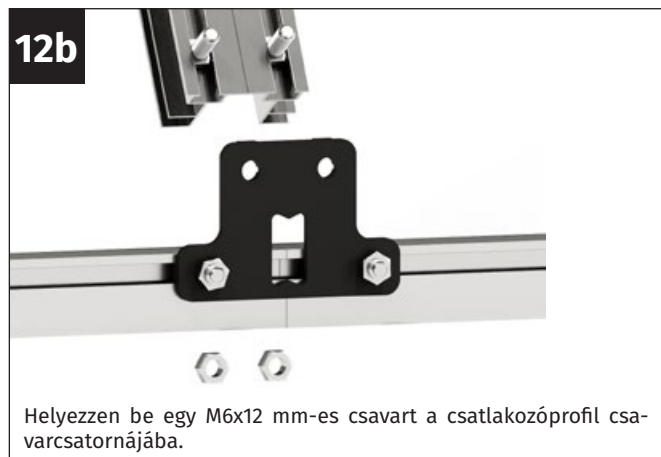


Helyezze el az oromtartót úgy, hogy a két M6x12 mm-es csavar kinyúljon a sarokösszekötő két külső furatán.

11d

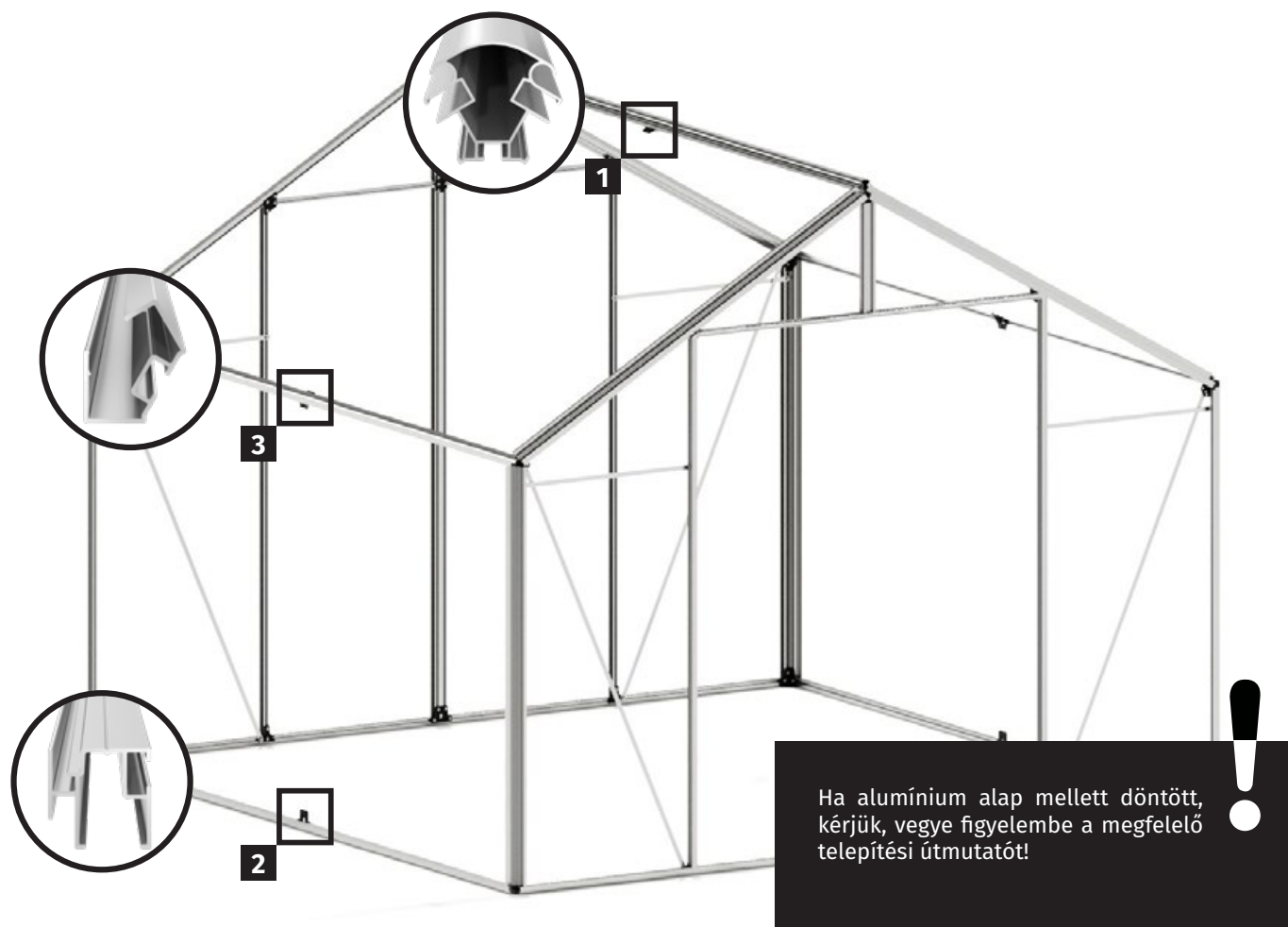


A két M6-os anyával szorosan csavarja fel az oromtartót a sarokcsatlakozóhoz.





- Üres oldal -



## 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

Az **Orchidee 2** és **Orchidee 3** modelleknél az oldalsó padlóprofilok, az ereszcatornák és a gerinc folyamatosak, ezért a "hosszanti részek összekötése" lépés elmarad

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

1. A legjobb a gerincprofillal kezdeni. Lásd az 1a-1e ábrákat.

2. Folytassa a padlóprofilokkal. Lásd 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 az Orchidee 5:

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:



Darab	Termékkód	Megnevezés	Hosszúság	Orchidee 2	Orchidee 3	Orchidee 4	Orchidee 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	Ereszcsonna 2 - rekeszes	1252 mm	-	-	4	2
4	PQS09-1867.1	Ereszcsonna 3 - rekeszes	1867 mm	-	-	-	2
5	PQS04-1252.1	Gerinc 2-rekeszes	1252 mm	-	-	2	1
6	PQS04-1867.1	Gerinc 3-rekeszes	1867 mm	-	-	-	1
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



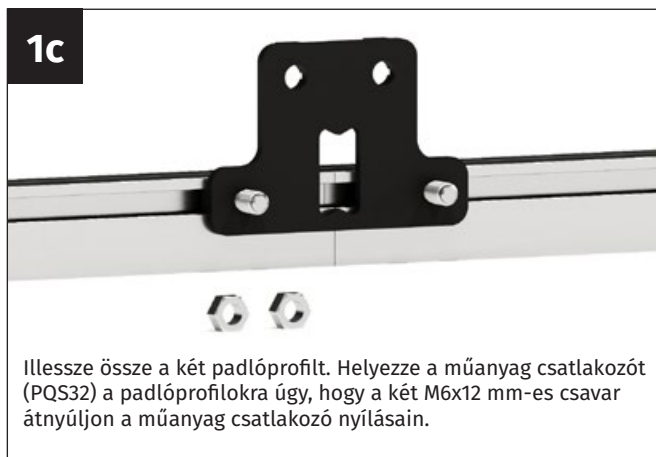
Vegye elő a padlóprofilokat, a műanyag csatlakozókat (PQS32) és az M6x12 mm-es csavarokat és M6-os anyákat.

1b



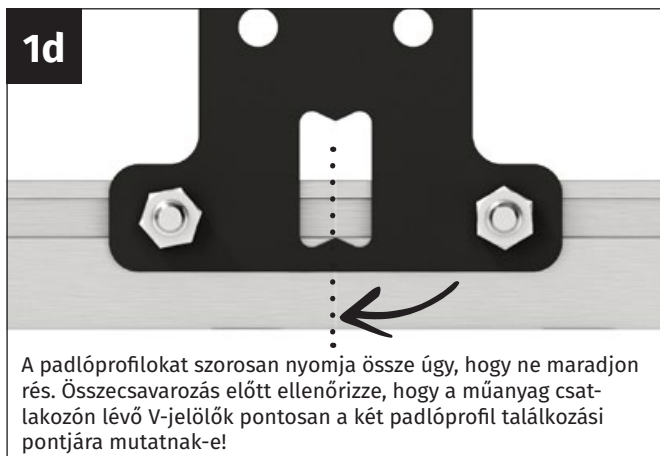
Helyezzen be egy M6x12 mm-es csavart minden egyes padlóprofil csavarcsatornájába.

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

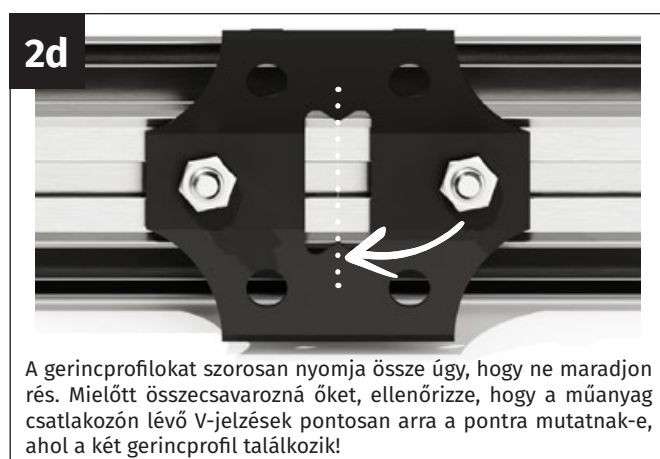
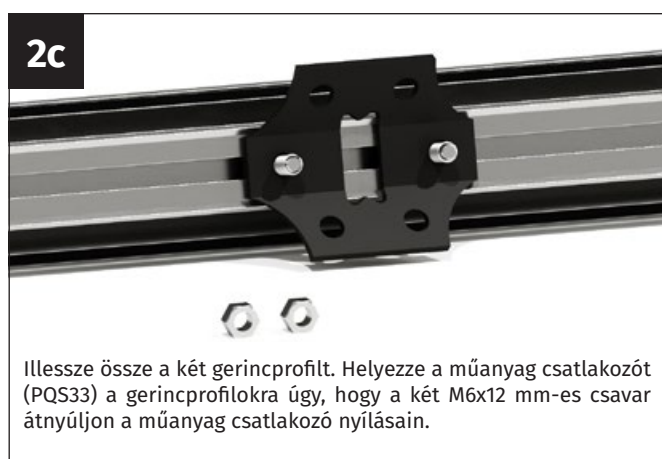
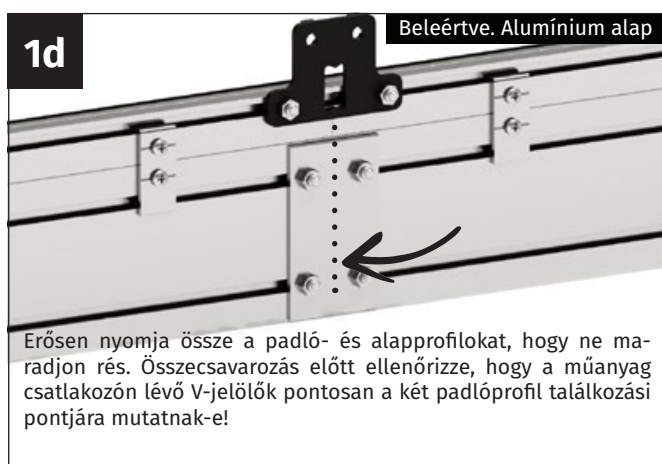
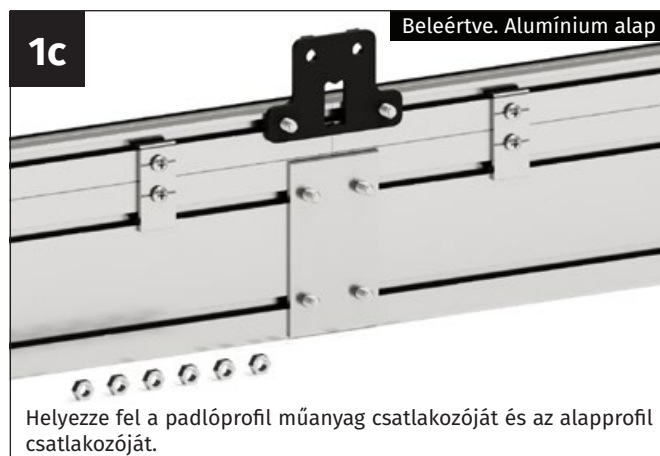
A következő képeken az 1. lépést mutatjuk be, ha alumínium alapot szeretne használni.

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 6 db M6x12 mm-es csavart és 6 db M6-os anyát.



2e



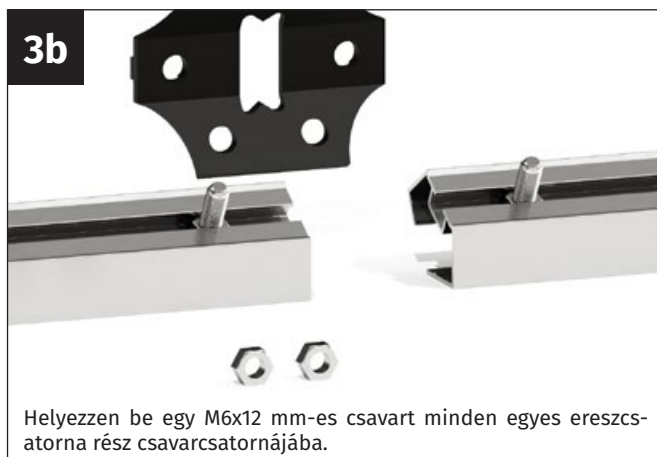
Csavarozza a műanyag csatlakozót két M6-os anyával szilárdan a gerincprofilhoz.

3a



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

3b



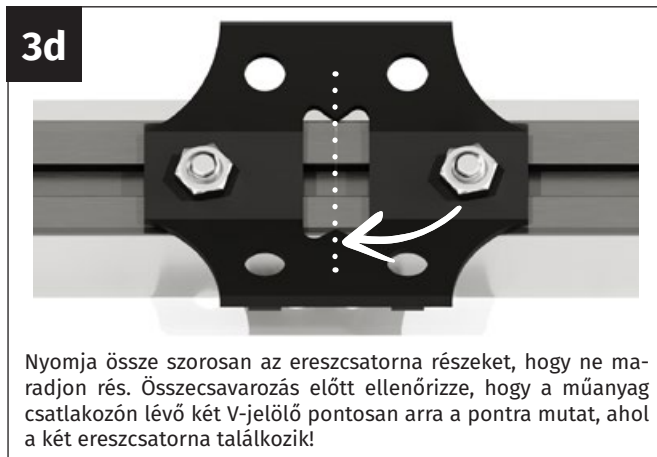
Helyezzen be egy M6x12 mm-es csavart minden egyes ereszcatorna rész csavarcsatornájába.

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. No. PQS37

Gerinc, hossza 1867 mm: 2 db. No. PQS37

Ereszcatorna, hossza 1252 mm: 1 db. No. PQS37

Esőcsatorna, hossza 1867 mm: 2 db. No. PQS37

Padlóprofilok, hossza 1252 mm: 1 db. No. PQS36

Padlóprofilok, hossza 1867 mm: 2 db. No. 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



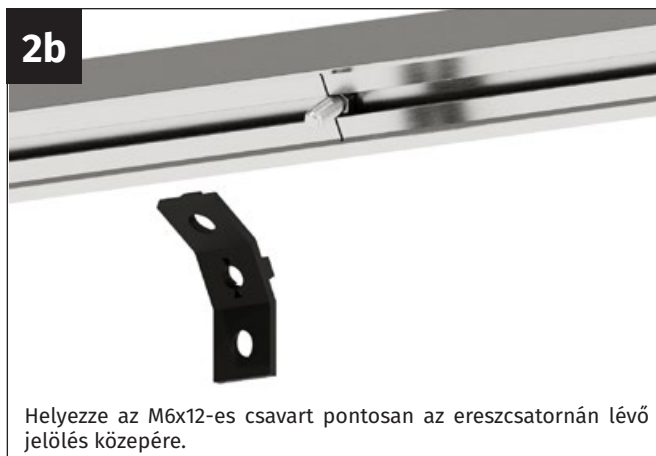
Csavarja szorosan a műanyag csatlakozót a gerinchez egy M6-os anyával.

2a

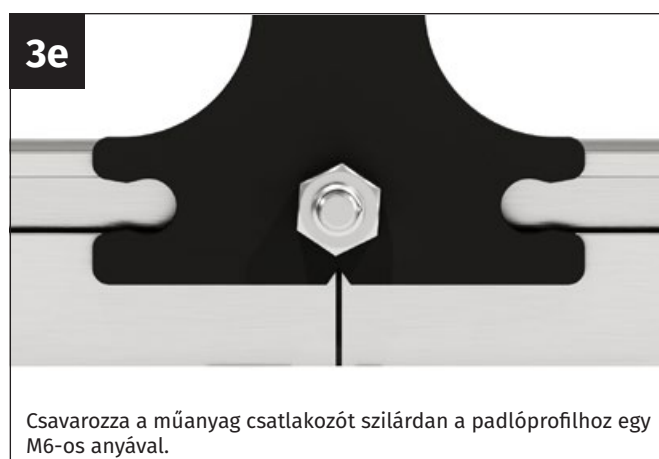
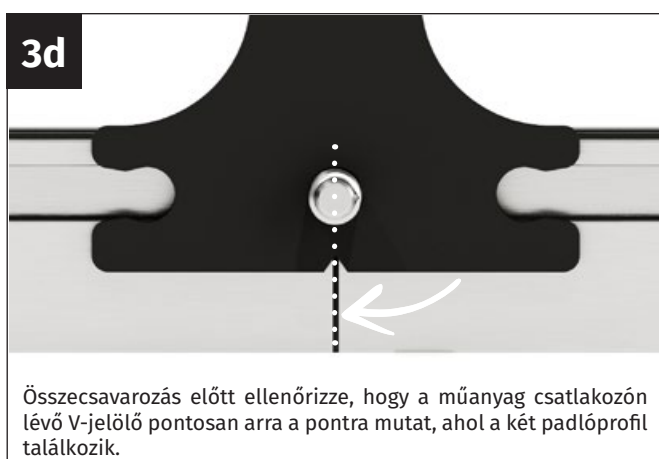
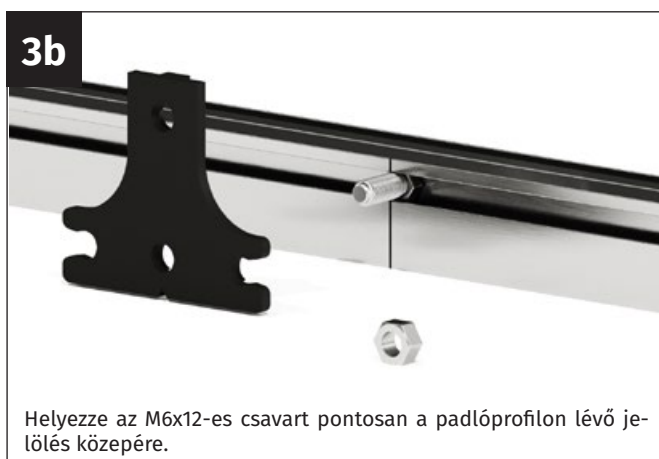
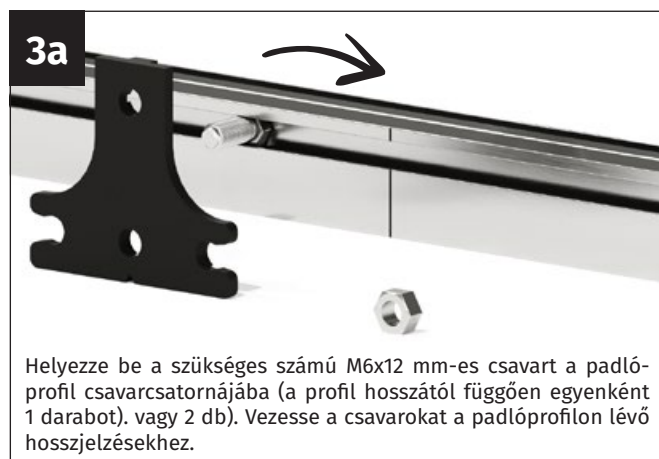
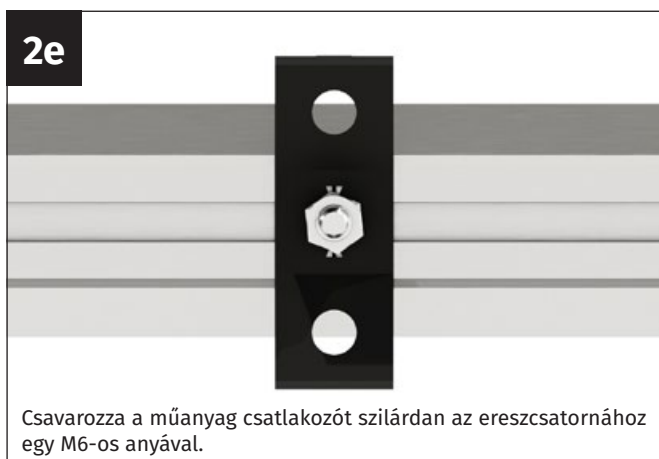
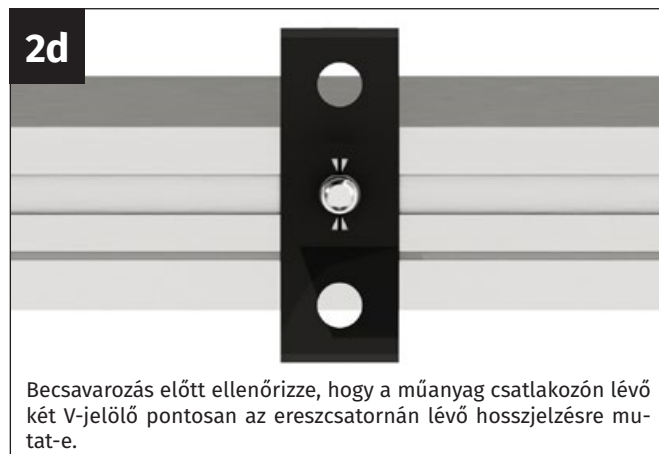


Helyezze be a szükséges számú M6x12 mm-es csavart az ereszcatornának csavarcsatornájába (1 db csavar a profil hosszától függően), vagy 2 db). Vezesse el a csavarokat az ereszcatorna hosszjelzéseihez.

2b



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



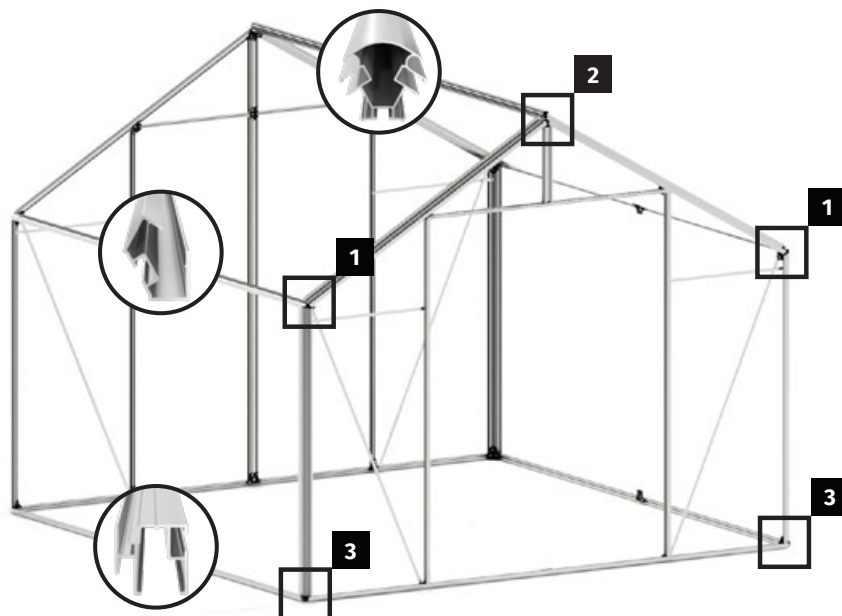


### Megjegyzés

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:



Darab	Termékkód	Megnevezés	Mennyiség	Orchidee 2	Orchidee 3	Orchidee 4	Orchidee 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 padlóelemet.

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.

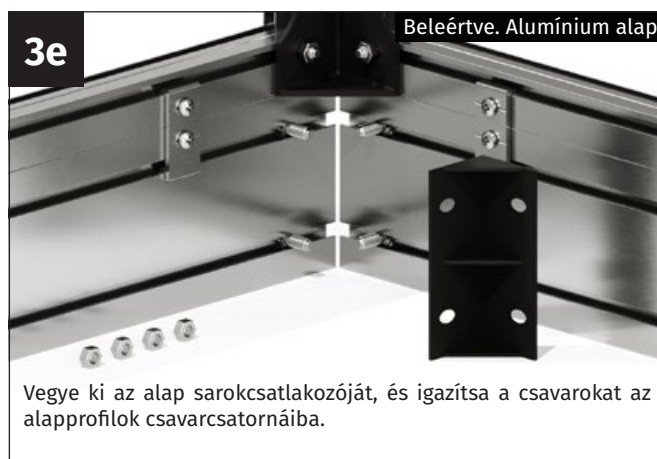
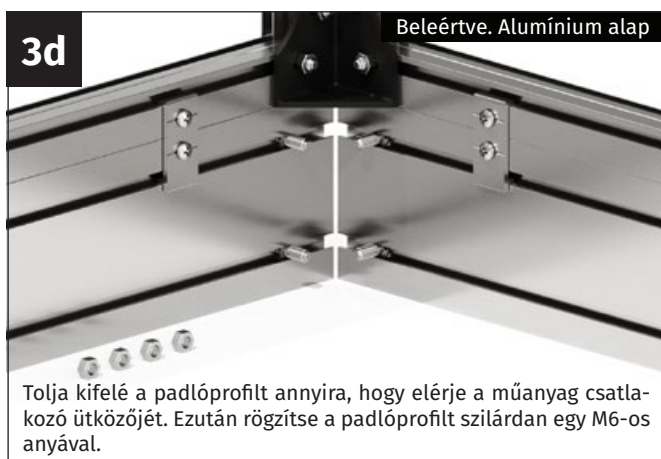
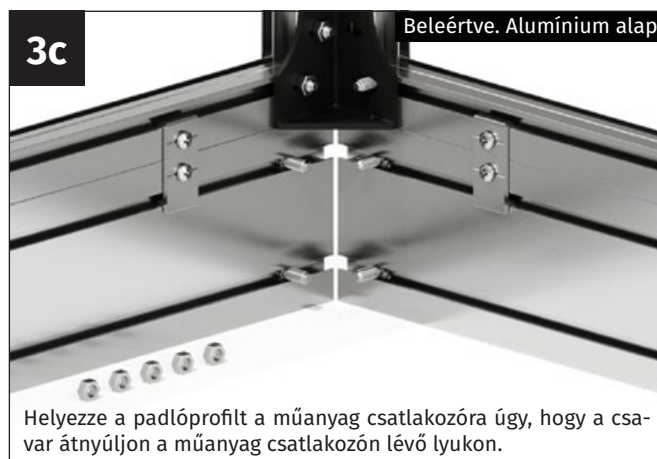
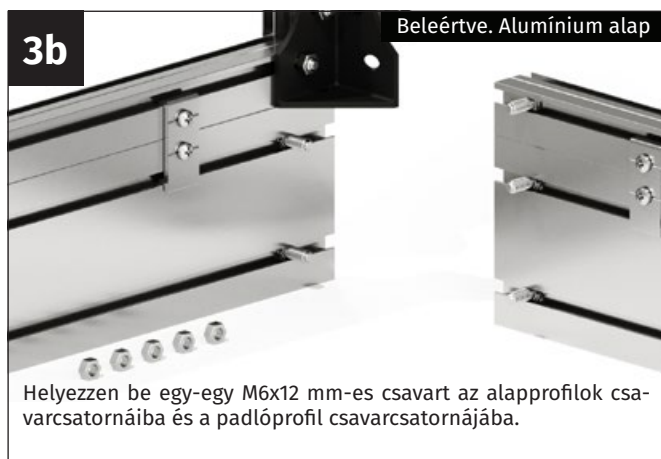
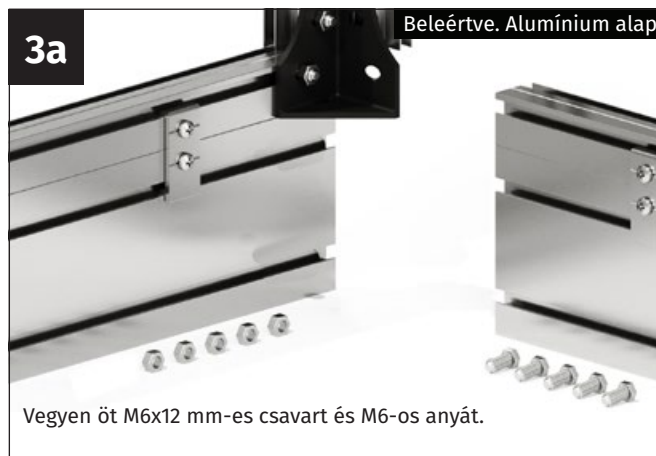




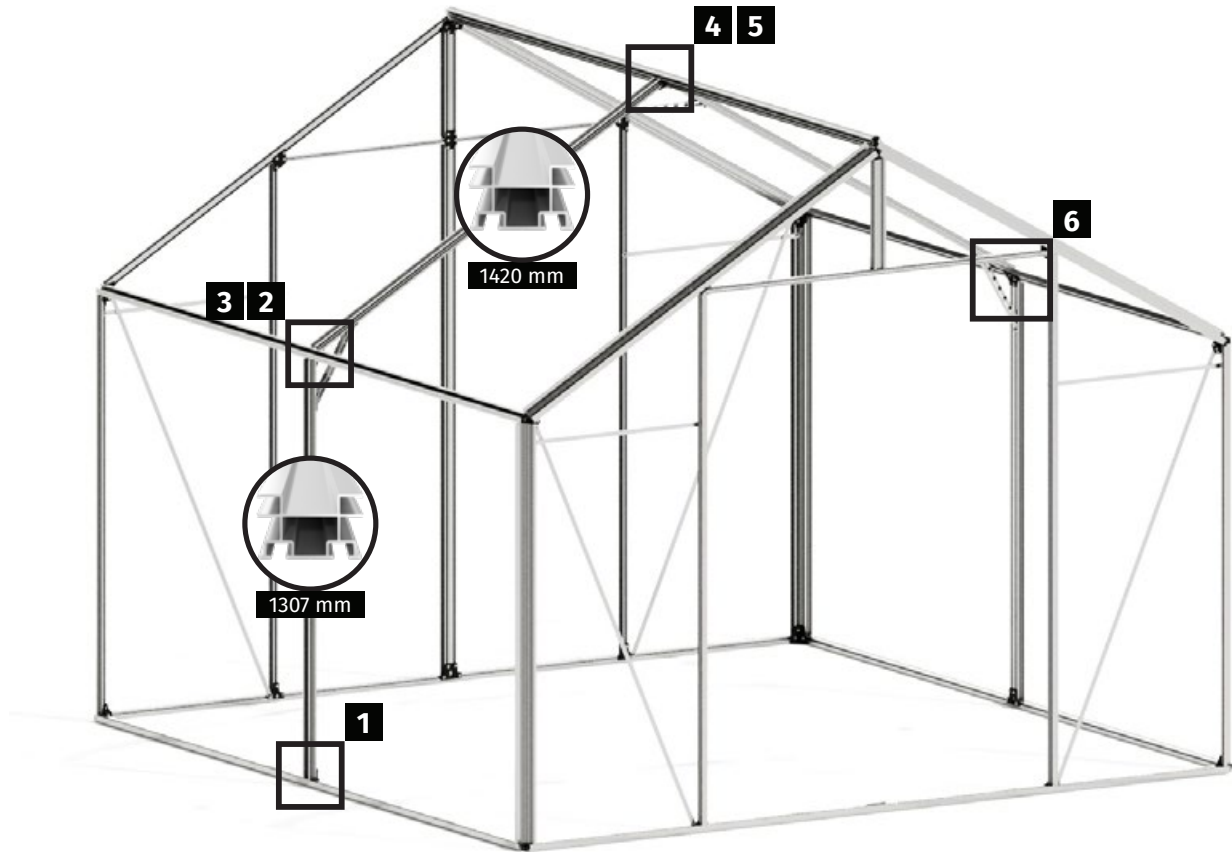
### A padlóprofilok csavarozása az elülső és a hátsó falhoz, beleértve az alapot is

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:



Darab	Termékkód	Megnevezés	Hosszúság	Orchidee 2	Orchidee 3	Orchidee 4	Orchidee 5
1	PQS08-1307.1	Csatlakozó profil oldalsó panel	1307 mm	-	-	2	2
2	PQS08-1420.1	Csatlakozó profil tető	1420 mm	-	-	2	2
3	126-0025.1	A gerinc/ereszcsatorna 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 Orchidee 2 vagy Orchidee 3 modellt vásárolt, ez az összeszerelési lépés nem szükséges, mivel a hosszanti profilok nem oszthatók fel!**



### Ismétlés

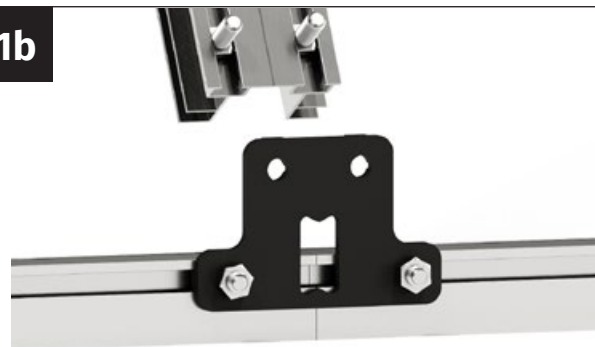
Ismételje meg az összeszerelési lépést a meglegház mindkét oldalán lévő csatlakozóprofilok esetében.

1a



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

1b



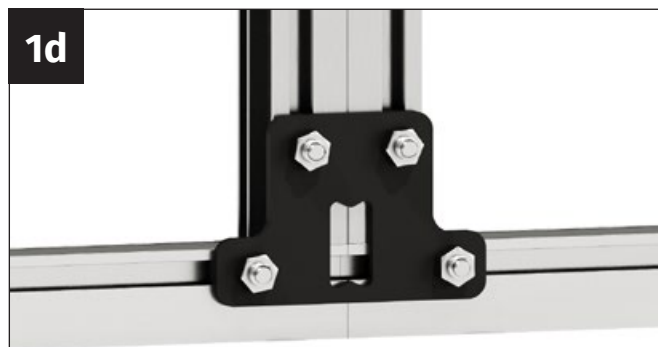
Helyezzen be egy M6x12 mm-es csavart a csatlakozóprofil csavarcsatornájába.

1c



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

1d



Csavarozza a csatlakozóprofil két M6-os anyával szilárdan a csatlakozóhoz.

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 csatlakozóban 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 anyáira 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 gerinc-re. Rögzítse a bal oldali csavarcsatorna maradék csavarját egy M6-os anyával, hogy megakadályozza a kicsúszást.



### 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!**



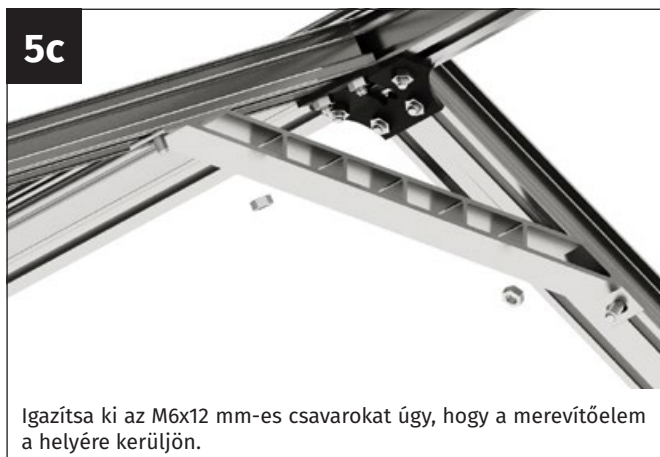
5a

A gerincet a leírtak szerint segéd tartóval támassza meg. Vegyen kézbe egy „megerősítő gerincet + esőcsatornát”



5b

Lazítsa meg az M6-os anyákat a két M6x12 mm-es csavarról, amelyek szintén a csatlakozóprofilba voltak behelyezve.



5c

Igazítsa ki az M6x12 mm-es csavarokat úgy, hogy a merevítőelem a helyére kerüljön.



5d

Állítsa be a merevítőt rendesen, és csavarozza meg M6-os anyákkal.



6a

Vegyen elő egy „megerősítő gerincet + ereszcatornát” .



6b

Lazítsa meg az M6-os anyákat a két M6x12-es csavarról, amelyek szintén a csatlakozóprofilba voltak behelyezve.



6c

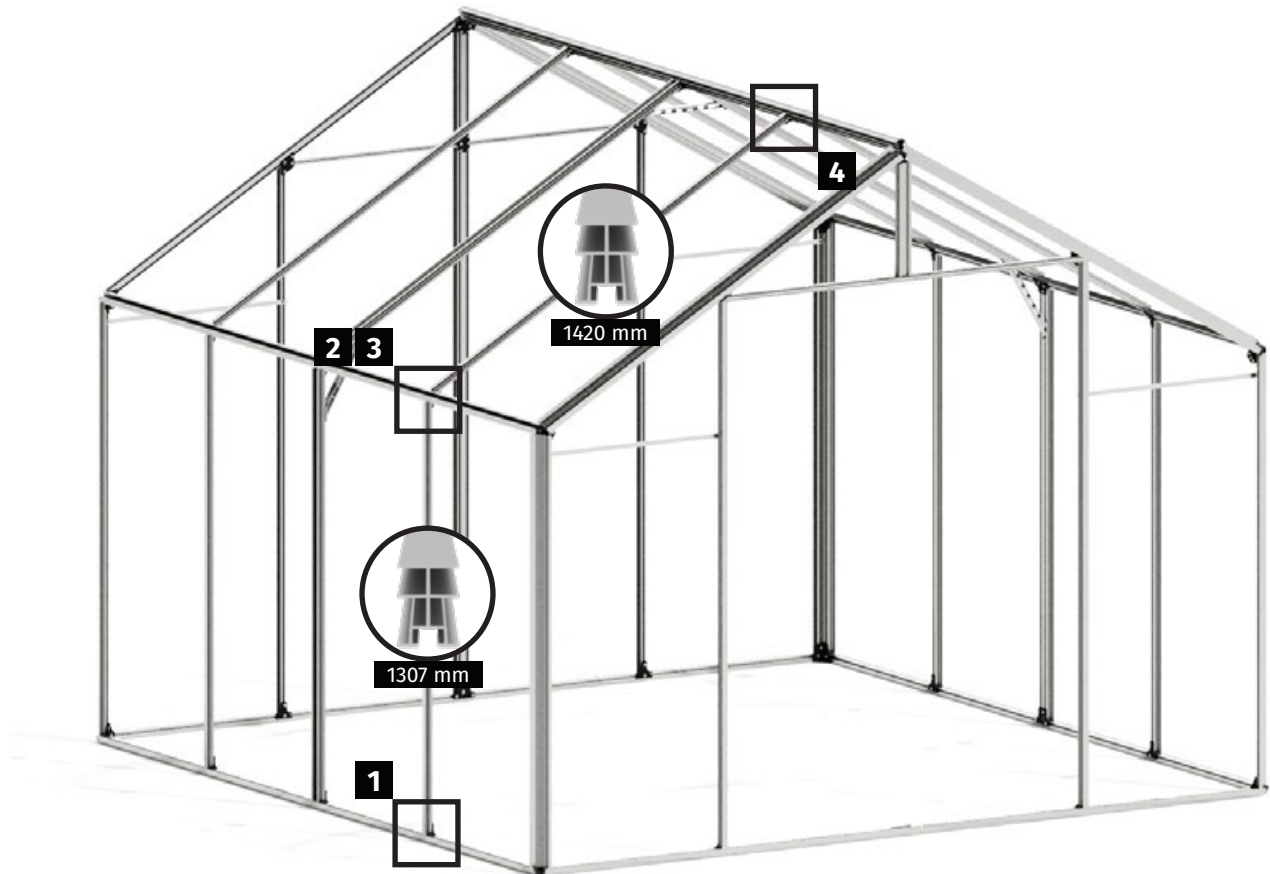
Igazítsa ki az M6x12 mm-es csavarokat úgy, hogy a merevítőelem a helyére kerüljön.



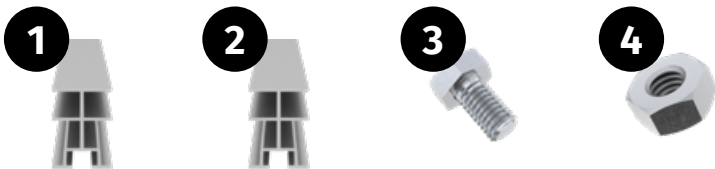
6d

Állítsa be a merevítőt rendesen, és csavarozza be M6-os anyákkal.





Ehhez az összeszerelési lépéshez a következőkre lesz szüksége:



Darab	Termékkód	Megnevezés	Hosszúság	Orchidee 2	Orchidee 3	Orchidee 4	Orchidee 5
1	PQS11-1307.1	Oldalfali merevítő	1307 mm	2	4	4	6
2	PQS11-1420.1	Tetőmerevítő	1420 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 ki egy merevítőt az oldalsó panelből, egy M6x12 mm-es csavart és egy M6-os 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



Vegyük egy M6x12 mm-es csavart és egy M6-os anyát.

2b



Helyezzen be egy M6x12 mm-es csavart a tető 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 egy tetőmerevítőt, egy M6x12 mm-es csavart és egy M6-os anyát.

3b



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

3c



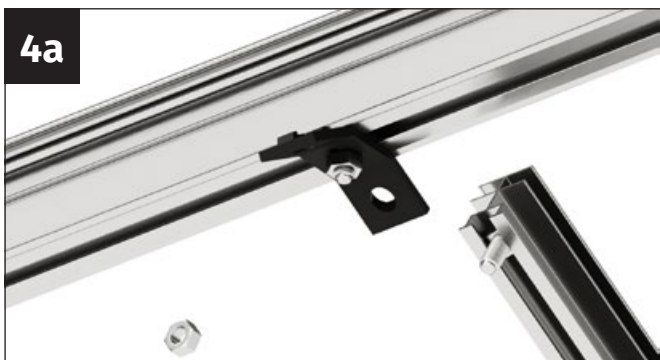
Helyezze a tetőmerevítőt a műanyag csatlakozóra. Helyezze az M6x12 mm-es csavart a műanyag csatlakozó furatába.

3d



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

4a



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

4c

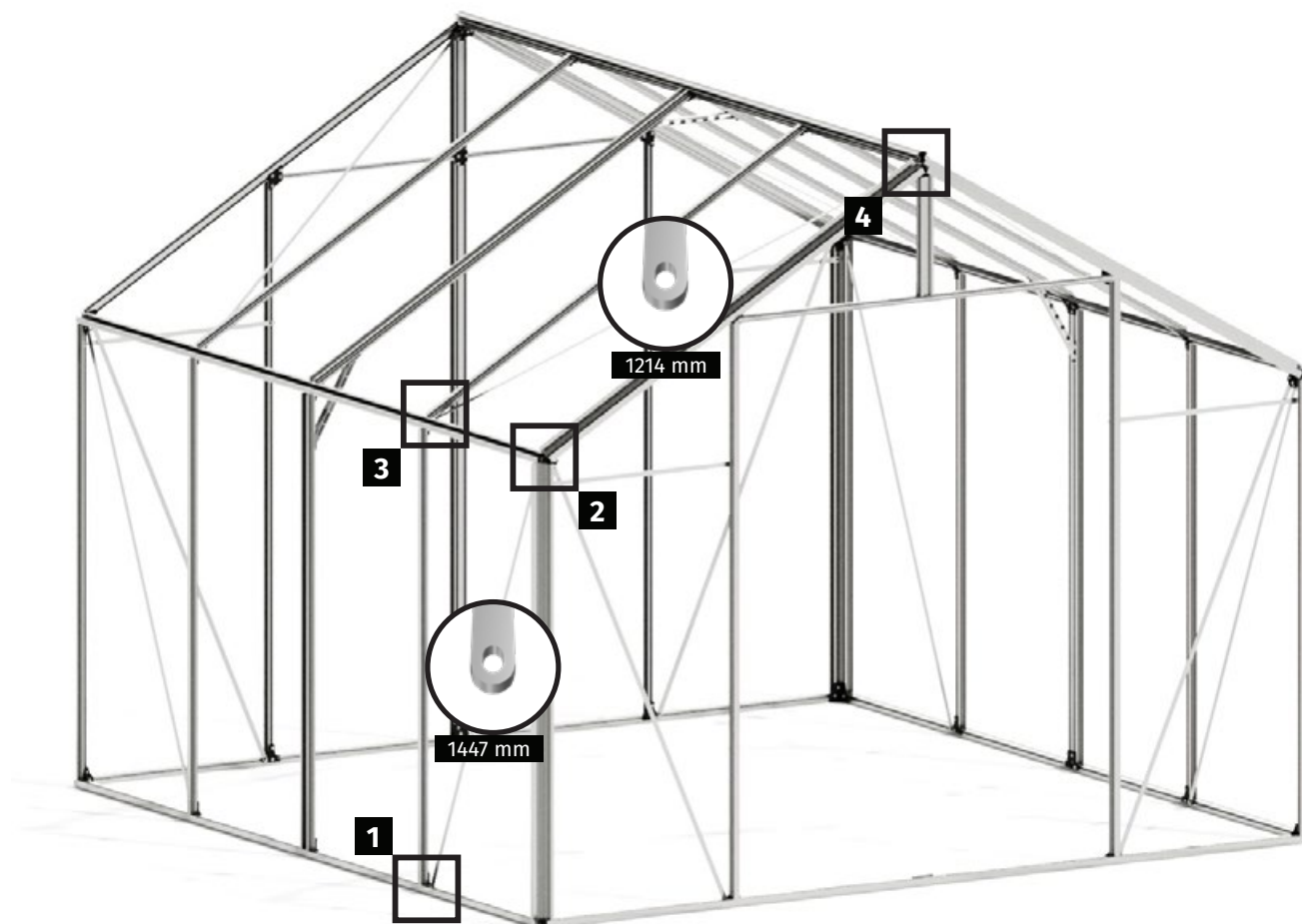


Csavarozza a merevítőt szilárdan a műanyag csatlakozóhoz egy M6-os anyával.



### Ismétlés

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



Ehhez az összeszerelési lépéshez a következőkre lesz szüksége:



Darab	Termékkód	Megnevezés	Hosszúság	Orchidee 2	Orchidee 3	Orchidee 4	Orchidee 5
1	1502-1447.1	Szélvédő - oldalfal	1447 mm	4	4	4	4
2	1502-1544.1	Szélvédő - tető	1544 mm	-	-	4	4
3	690509	M6x12 mm-es csavar	-	4	4	8	8
4	690547	M6-os anya	-	8	8	12	12

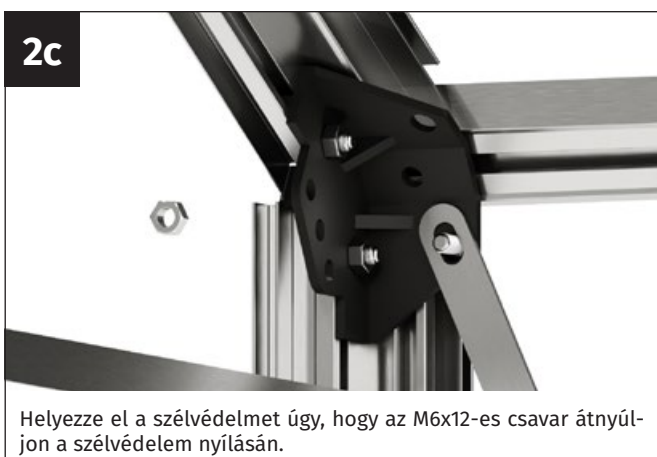
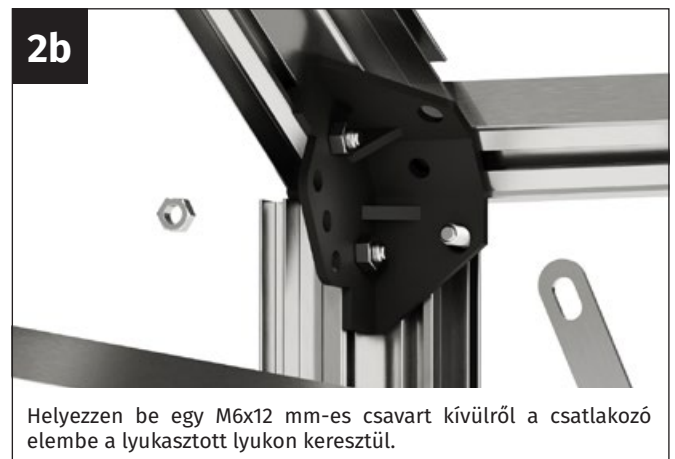
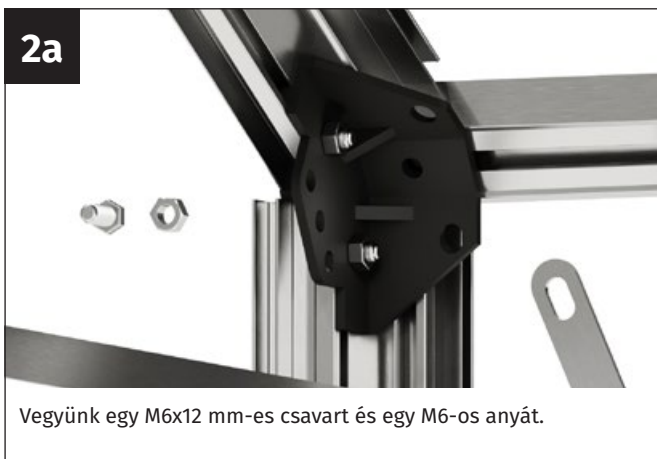
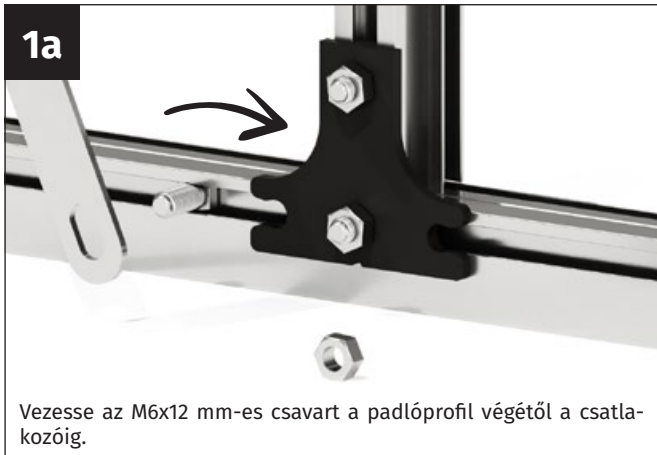


### Megjegyzés

Az **Orchidee 2** modell tetőszerkezetére nem szereltek szélvédelmet.

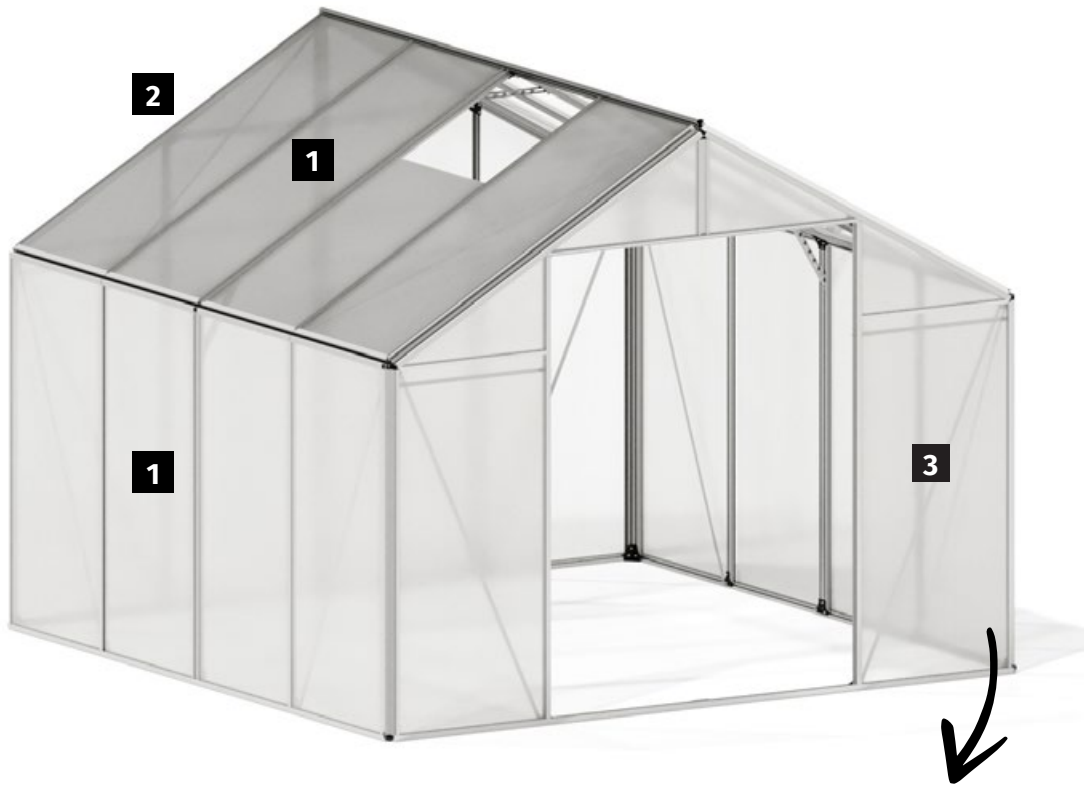
A Orchidea 3, Orchidea 4 és Orchidea 5 modellekhez:

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









Oldalfalak és tető



Hátsó fal



Elülső fal



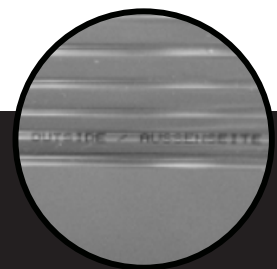
### Megjegyzés

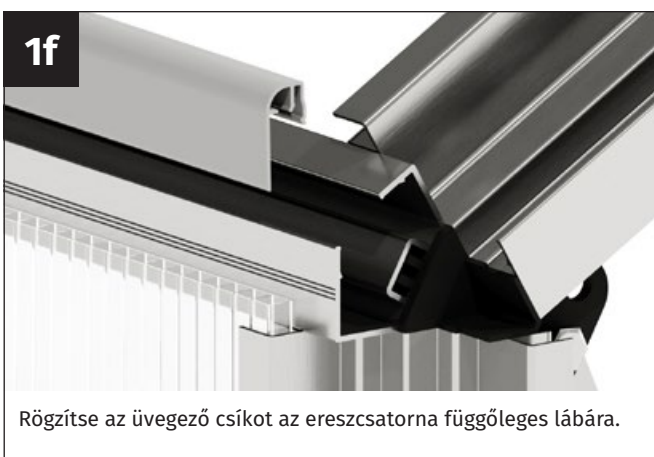
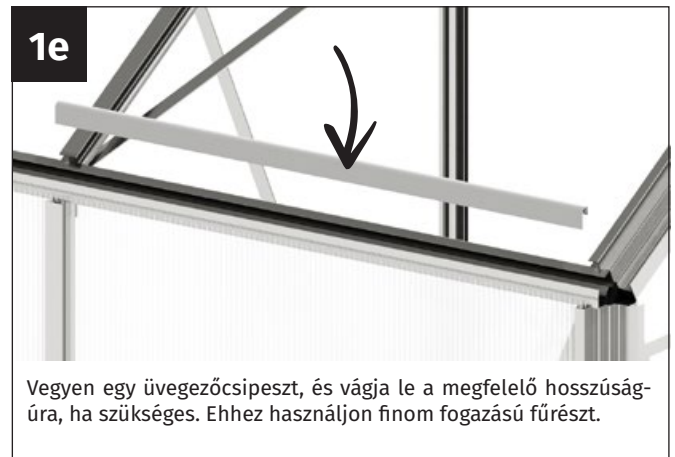
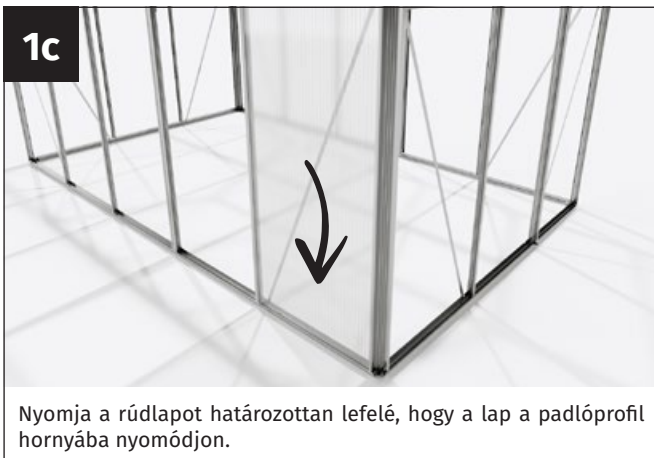
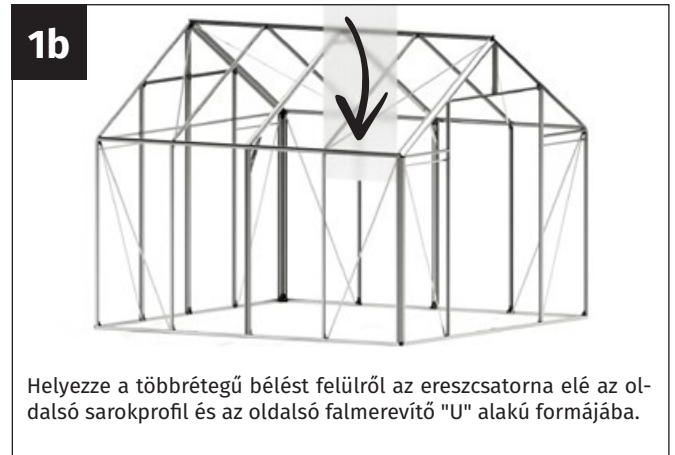
A következő lépésekben a melegház többrétegű paneljeit kell felszerelni előkészített alumíniumkeret behelyezve.

#### Összeszerelés előtt

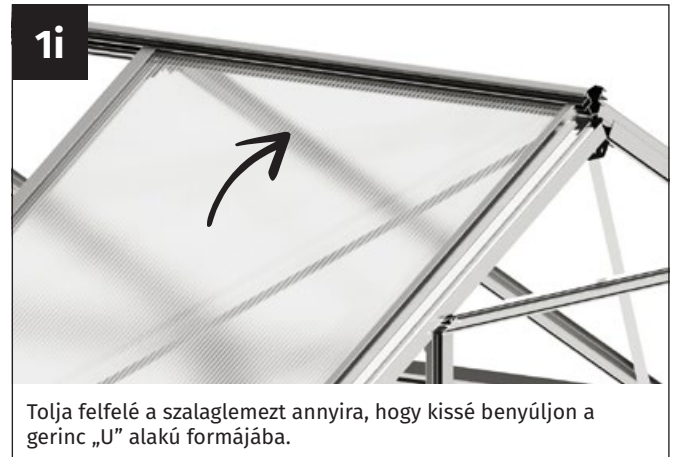
Felhívjuk figyelmét, hogy a szállított duplafalú panelnek van egy belső és egy külső oldala. A külseje UV-álló és „Outside” vagy „Außenseite” jelzéssel ellátott.

Alternatív megoldásként fólia is felhelyezhető a lapokra - a fóliával ellátott oldal a külső oldal.









### 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 megjegyzés!

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



2a



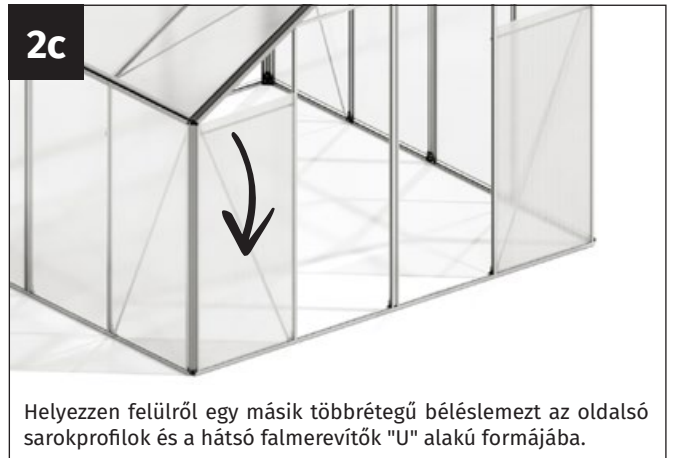
Helyezze a többrétegű bélést felülről az ereszcsontra elé az oldalsó sarokprofil és az oldalsó falmerevítő "U" alakú formájába. **Szükség lehet arra, hogy a belső oldalon újra meglazítsa a szél elleni merevítést** hogy a melegház pontosan függőlegesen álljon.

2b



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

2c



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

2d



A két középső panelt felülről illessze be az oldalsó sarokprofilok és a hátsó falmerevítők "U" alakú részébe. Nyomja a négy többrétegű panelt határozottan lefelé, hogy a panelek a padlóprofil hornyába nyomódjanak.

**Részlet:** Többrétegű lemez a padlóprofilban

2e



2f





2g



2h

Vegye elő a kisebb, téglalap alakú panelt a hátsó falhoz.



2i

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



2j

Vegye elő a második panelt a hátsó falhoz



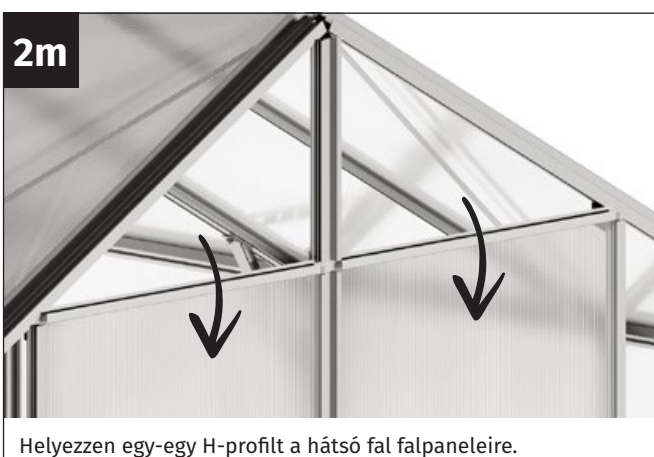
2k

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



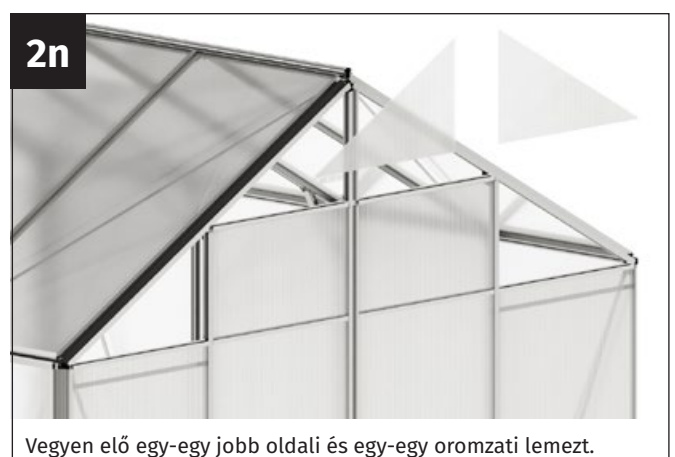
2l

Vegye elő a két H-profilt.



2m

Helyezzen egy-egy H-profilt a hátsó fal falpaneleire.



2n

Vegyen elő egy-egy jobb oldali és egy-egy oromzati lemezt.



2o



Helyezze be az oromzati paneleket a hátsó fal két külső részébe.

2p



Vegyen elő egy bal oldali és egy oromzati elemet.

2q



Helyezze be az oromzati paneleket a hátsó fal két külső részébe.

2r



Vegyen elő két műanyag kapcsot, és vágja le a tető sarokprofiljának hosszára.

2s



Helyezze a kapcsokat a tető sarokprofiljára. Győződjön meg arról, hogy teljes hosszában biztonságosan be van-e pattintva.

3a



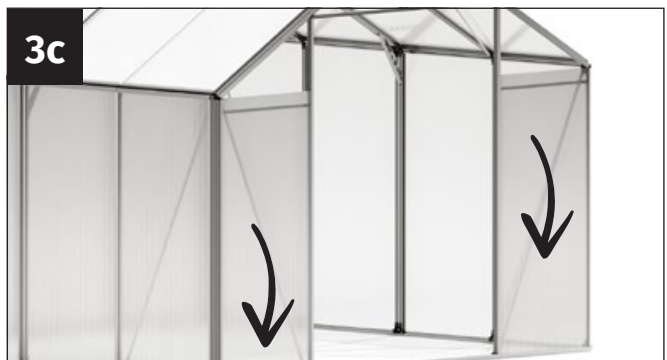
A harmadik lépésben az előlő fal üvegezése történik.

3b



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

3c



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

3d



Vegye elő a két H-profilt.

3e



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

3f



Vegyen elő két háromszög alakú panelt az elülső falhoz.

3g



Helyezze a paneleket a H-profilokra.

3h



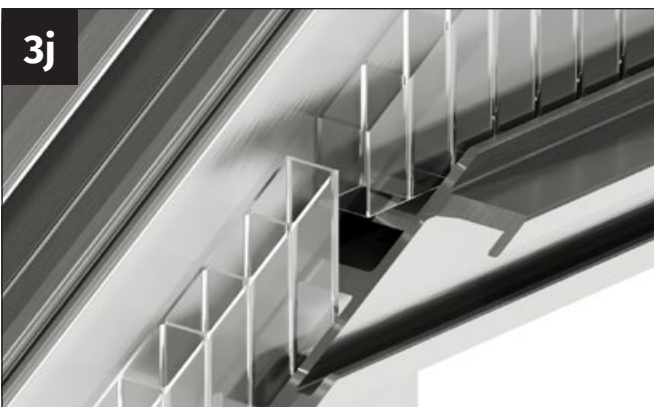
Vegye elő a háromszög alakú oromzati lemezeket.

3i



Helyezze a háromszög alakú oromzati lemezeket a keresztmerevítőre.

3j

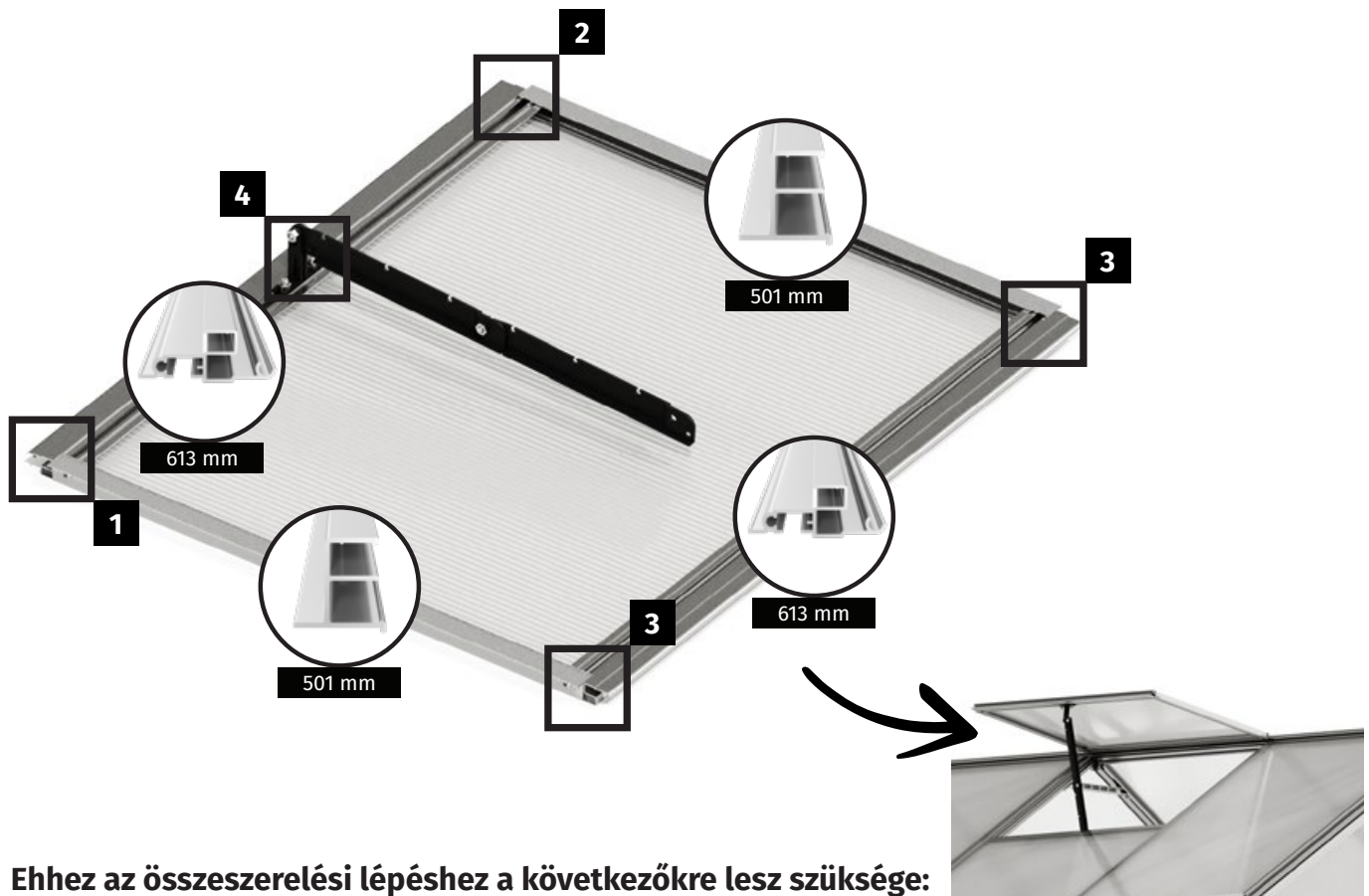


**Részletek:** Háromszögletű oromfali panel

3k



Vegyen elő két műanyag kapcsot, és vágja le a tető sarokprofiljának hosszára. Helyezze a kapcsokat a tető sarokprofiljára. Győződjön meg arról, hogy teljes hosszában biztonságosan be van pattintva.



Ehhez az összeszerelési lépéshez a következőkre lesz szüksége:



Darab	Termékkód	Megnevezés	Hosszúság	Orchidee 2	Orchidee 3	Orchidee 4	Orchidee 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	Ablak bemutatás Hobby	-	1	1	1	1
5	PQS40	L-csatlakozó ablak	-	1	1	1	1
6	PQS38	Egyenes csatlakozó csomó	-	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.

A 690622-es számú M6/12 mm-es rombuszc-savart az ablakütköző profil tetőgerendához való rögzítéséhez kell használni!



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-profil, és nyomja le annyira, hogy erősen hozzányomódjon a lemezhez.



Csavarozza szorosan össze 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 csatlakozó elem 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 megjegyzés!

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

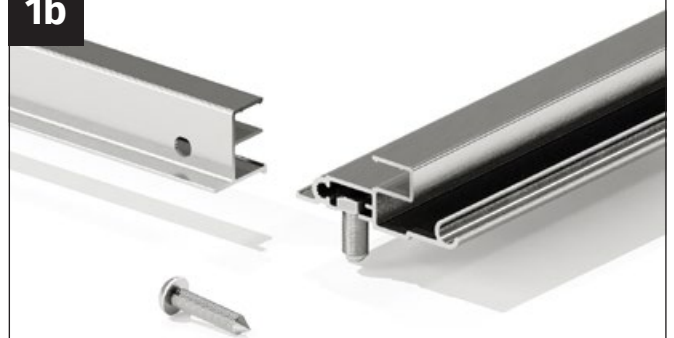
1a

Csak az egyik oldalon  
kell becsavarozni



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

1b



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

1c



Dugja be az oldalsó fedelet. Ablakprofil a zsanérprofilra.

1d

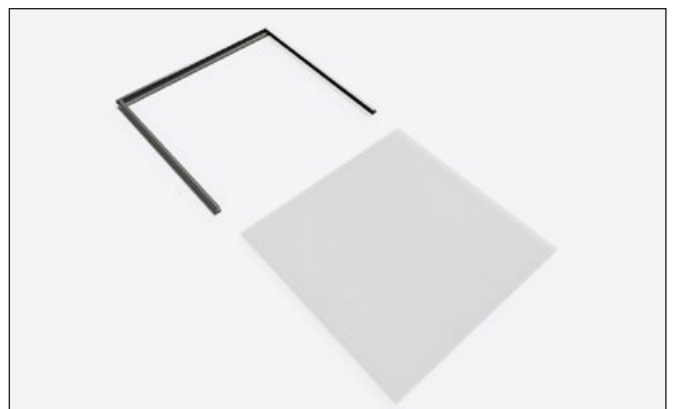


Csavarja össze a két részt a 4,2x22 mm-es fémlemez csavarral.

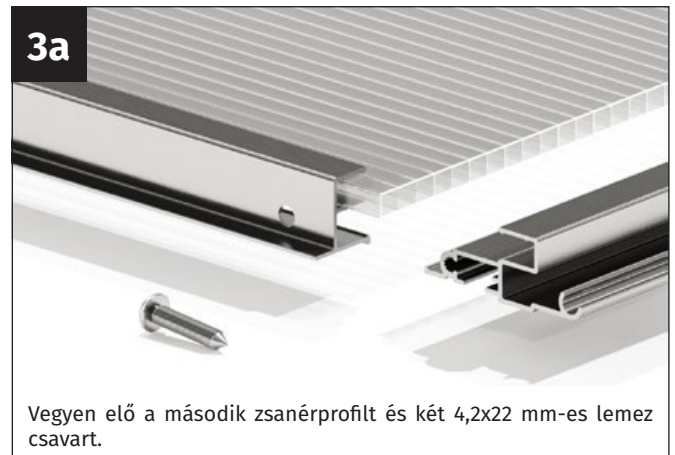
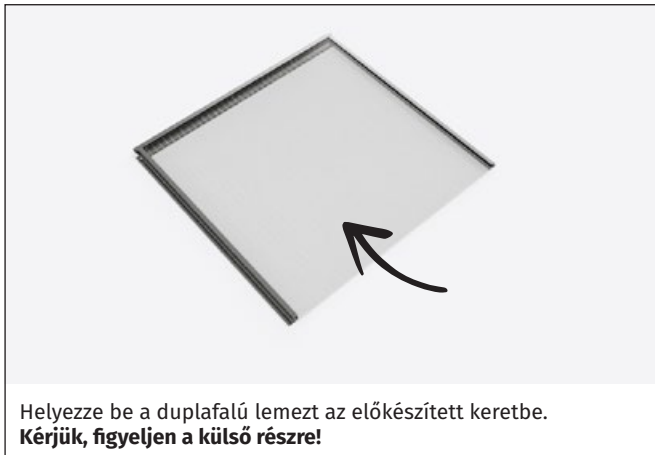
2a



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



Vegye elő a tetőablakhoz a duplafalú lemezeket.



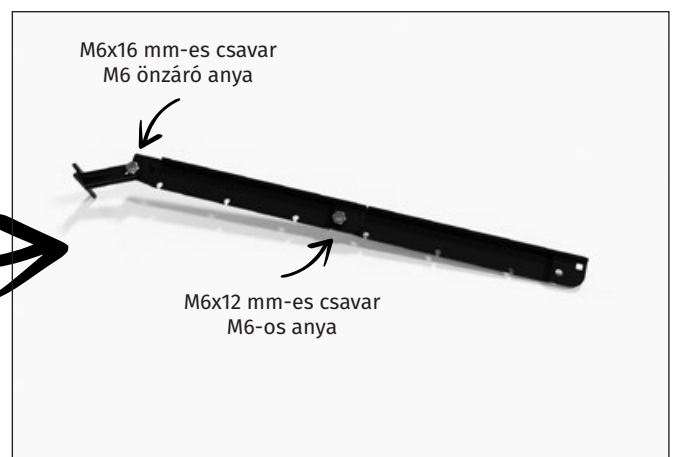
### 9. Az ablaknyitó felszerelése

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



### Automatikus ablaknyitó

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



4a



Fogja az előkészített ablaknyitót 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



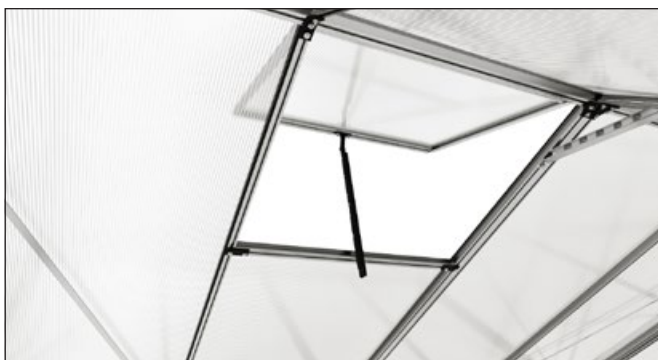
Csavarozza az állványt a zsanérprofilhoz két M6-os anyával.



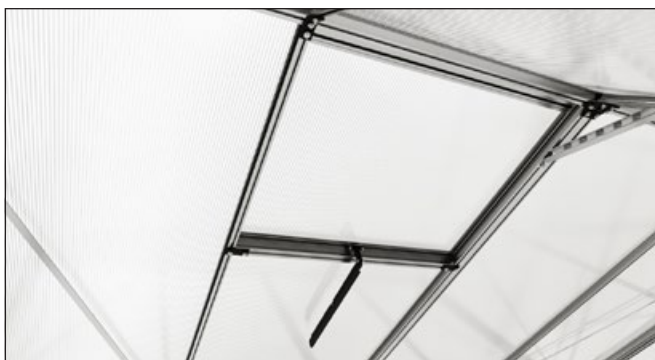
Helyezze be az ablakszárnyat a gerincprofilba. Javasoljuk, hogy az ablakszárny zsanérkúpját kenje be egy kis olajjal **(nem tartozék)**.



Csúsztassa az egyes ablakszárnyakat a tetőfelület üvegezésekor kihagyott ablaknyíláshoz.



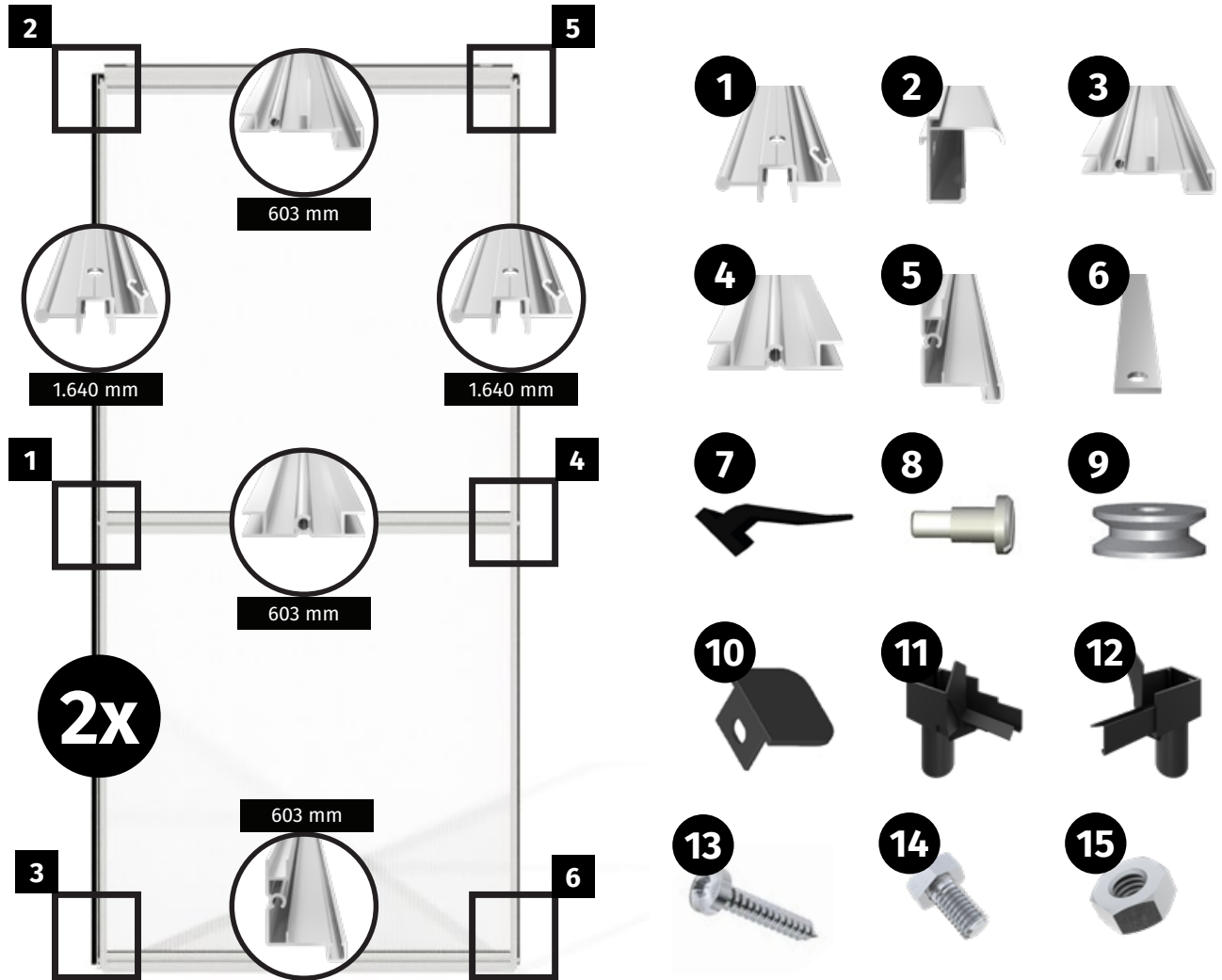
Az ablak kinyitására az ablakszárnyat a kívánt pozícióban a megfelelő bevágással az alsó ütközőprofilra kell felcsíptetni (az alumínium sínél nincs megfelelője).



Az ablak bezárásához a nyitószervezetet 90 fokos szögben kell elfordítani.

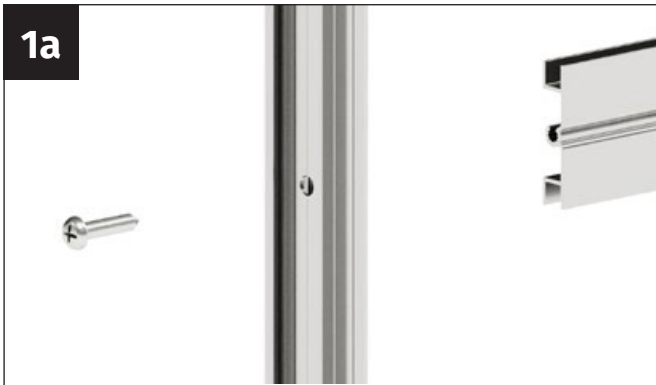


Ehhez az összeszerelési lépéshez a következőkre lesz szüksége:



Darab	Termékkód	Megnevezés	Hosszúság	Orchidee 2	Orchidee 3	Orchidee 4	Orchidee 5
1	PQS15-1640.1	Ajtó oldalsó profilja	1640 mm	4	4	4	4
2	PQS17-1255.1	Ajtó sín	1255 mm	2	2	2	2
3	PQS12-603.1	Felső ajtóprofil	603 mm	2	2	2	2
4	PQS02-603.1	Középső ajtóprofil	603 mm	2	2	2	2
5	PQS13-603.1	Alsó ajtóprofil	603 mm	2	2	2	2
6	1502-0344.1	Ajtósín támaszték	344 mm	2	2	2	2
7	CT510 GAR3440	Ajtőtömítés Hobby	3440 mm	2	2	2	2
8	664555	Tengelycsavar	-	4	4	4	4
9	664548	Ajtógörgő	-	4	4	4	4
10	665973	Ajtósín védelem	-	2	2	2	2
11	PQS41	Esőcsatorna - balra	-	1	1	1	1
12	PQS42	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 ajtófélfát 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 ajtófélfához a 4,2x22 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 be a tengelycsavart az anyával. **Javasoljuk, hogy az ajtógörögöt kb. 30 mm-re helyezze el az ajtógörög profil végétől, és ne húzza túl (tudnia kell forogni).** Ismételje 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 ajtógörögprofil az oldalsó ajtóprofilra úgy, hogy a felső lyuk pontosan az ajtógörögprofil csavarkúpja fölé kerüljön.

2e



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





3a Vegye ki az alábbi ajtóprofil és egy fémlemez csavart 4,2x22 mm az oldalsó ajtóprofilra történő felszereléshez.



3b Helyezze az alsó ajtógörgőprofil az oldalsó ajtóprofilra úgy, hogy a lyukasztott lyuk pontosan az alsó ajtógörgőprofil csavarkúpja fölött legyen.



3c Csavarozza az alsó ajtógörgőprofil szilárdan az oldalsó ajtóprofilhoz a 4,2x22-es lemez csavarral.



Vegye ki az ajtó két lemezét. **Kérjük, figyeljen a külső részre!** Csúsztassa a két ajtólapot az előzőleg csavarozott ajtóprofilokba. A legjobb, ha az ajtót a padlóra helyezi.



4a Vegye elő a második oldalsó ajtóprofilját, és helyezze az előkészített ajtólap mellé.



4b Helyezze az ajtószegélyt az ajtóprofil oldalára úgy, hogy a lyukasztott középső furat pontosan az ajtószegély csavarkúpja fölé kerüljön.



4c Csavarozza az oldalsó ajtóprofil szilárdan az ajtófélfához a 4,2x22 mm-es lemezcsavarral.



5a Vegyen elő egy 4,2x22 mm-es lemezcsavart.

5b



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

5c



Vegyen elő egy 4,2x22 mm-es lemezcavart.

5d

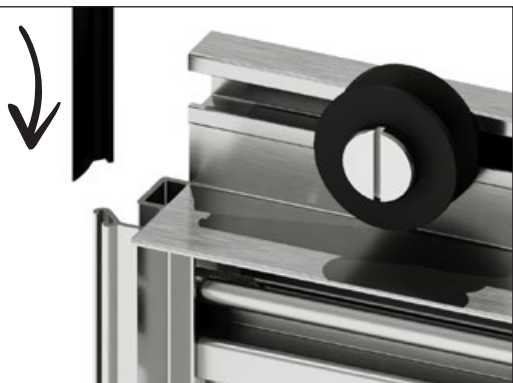


Csavarozza az oldalsó ajtóprofil szilárdan az alsó padlóprofilhoz a 4,2 x 22 mm-es lemezcavarral.



**Részletek:** Ajtótömítés

5e



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

5g



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

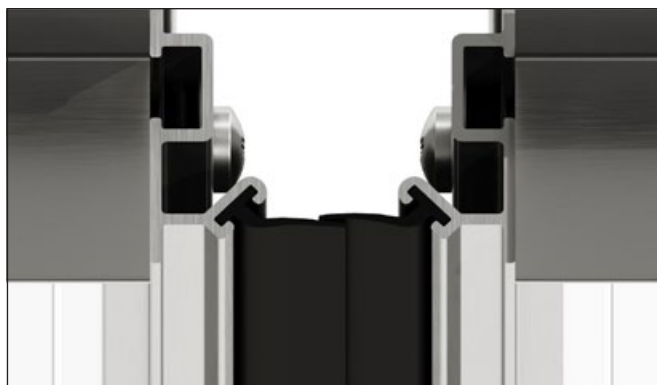


### Ismétlés

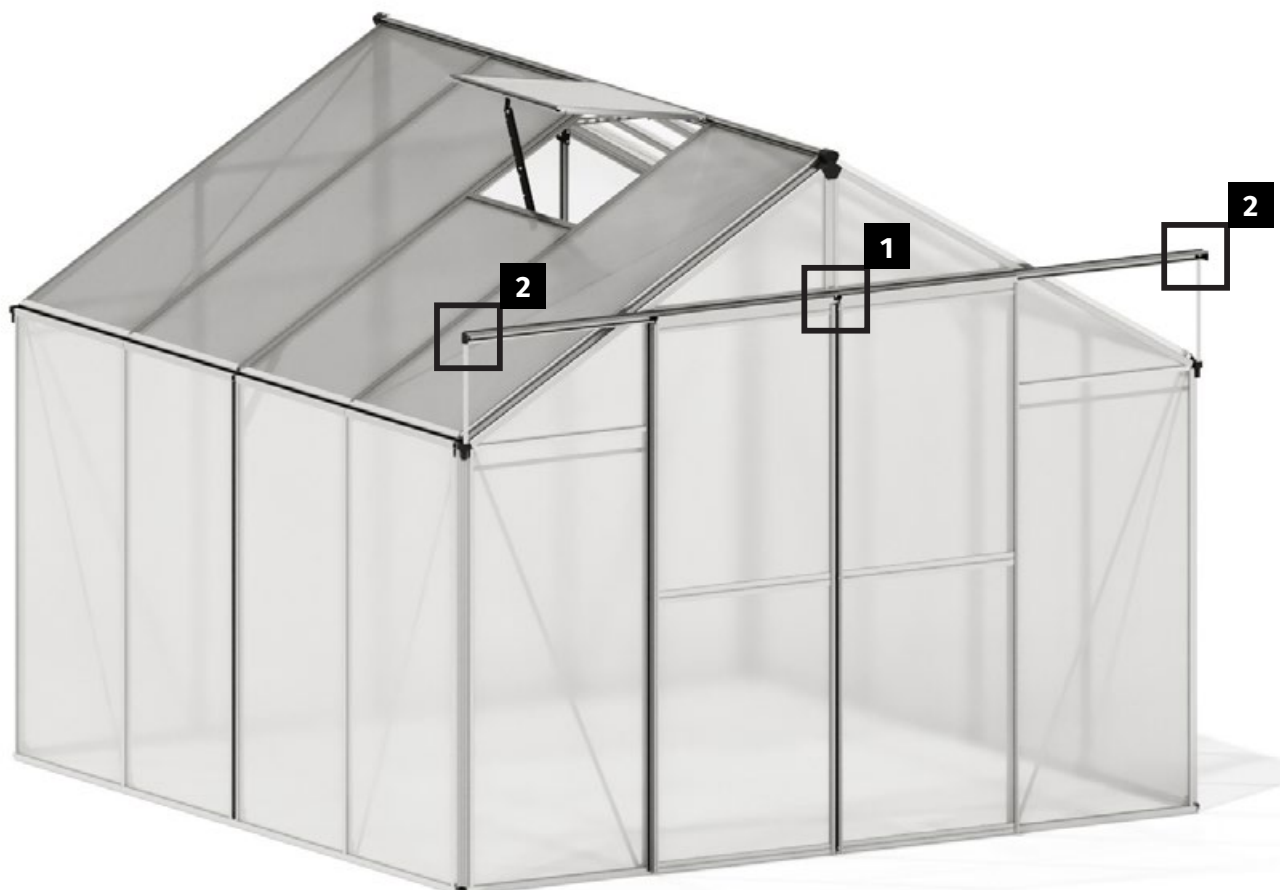
Ismételje meg az 1-5. lépéseket a második ajtólapal is!

#### **Megjegyzés az ajtótömítés behelyezéséről:**

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



**Részletek:** Dupla ajtótömítés közepén



1a

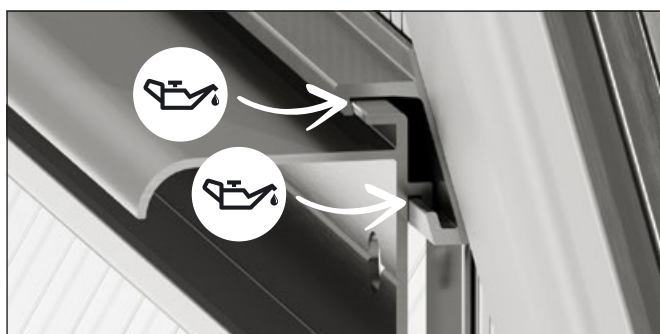
Vegye elő az ajtósínt.

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



1b

Fogja az ajtósínt, és helyezze be oldalról pontosan a keresztmervítő közepéig.

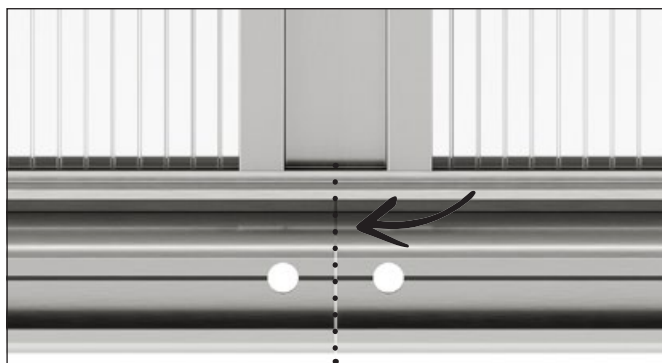


Helyezze be az ajtósínt a keresztprofilba az ábrán látható keresztmetszet szerint. Kérjük, használjon egy kis olajat a megjelölt pontokon, hogy megkönnyítse a behelyezést!



1c

Fogd meg a második ajtósínt, és ugyanígy járjon el.



Ügyeljen arra, hogy a két ajtósín pontosan középen találkozzon.

2a



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

2b



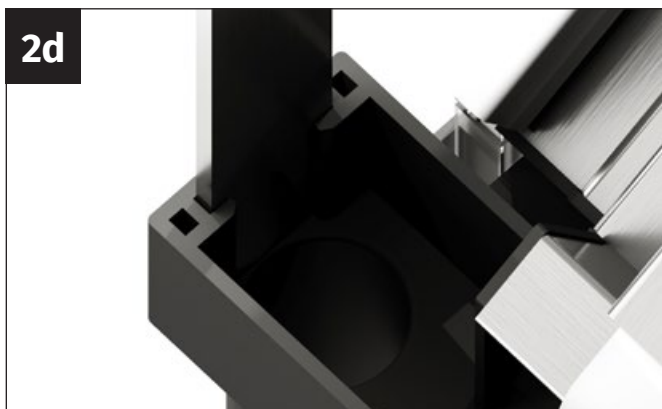
Vegye elő az ajtósínt.

2c

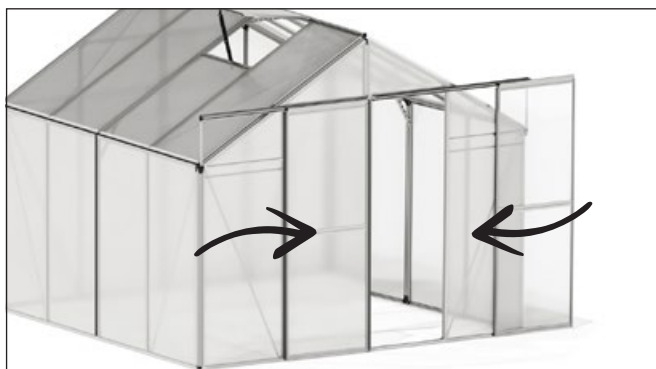


Helyezze az ajtótartót az erre a célra szolgáló esőcsatorna tartóba.

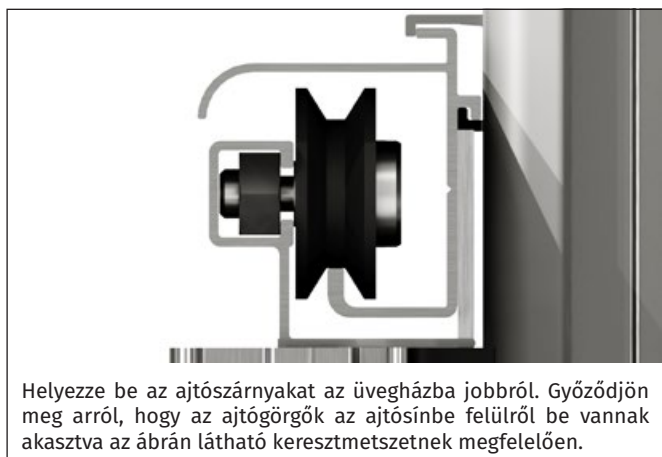
2d



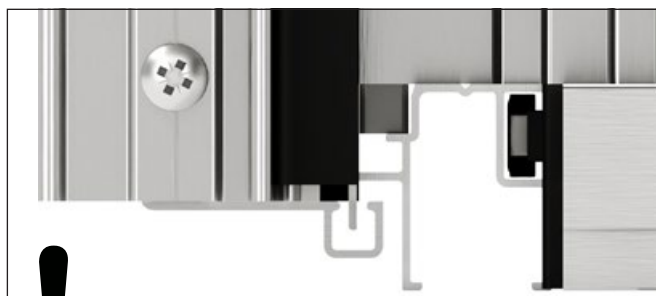
**Részletek:** Ajtótartó az esővízelvezető aljánál



Fogja az előkészített ajtólapot, és illessze be az elülső falba.



Helyezze be az ajtószárnyakat az üvegházba jobbról. Győződjön meg arról, hogy az ajtógörgők az ajtósínbe felülről be vannak akasztva az ábrán látható keresztmetszetnek megfelelően.



Győződjön meg arról is, hogy az ajtólap alja be van akasztva a padlóprofilon lévő fülbe. Ez megakadályozza, hogy az ajtólap alulról elforduljon az melegháztól.



2e



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

2f



Rögzítse az ajtószínvédelmet az ajtószínprofilra.

2g



Helyezze be hátulról az M6x12 mm-es csavart az ajtószín és az ajtószínvédő furatán keresztül.

2h



Csavarozza össze szorosan az ajtószínvédőt és az ajtószínt egy M6-os anyával.

2i



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

2j



Rögzítse az ajtószínvédelmet az ajtószínprofilra.

2k



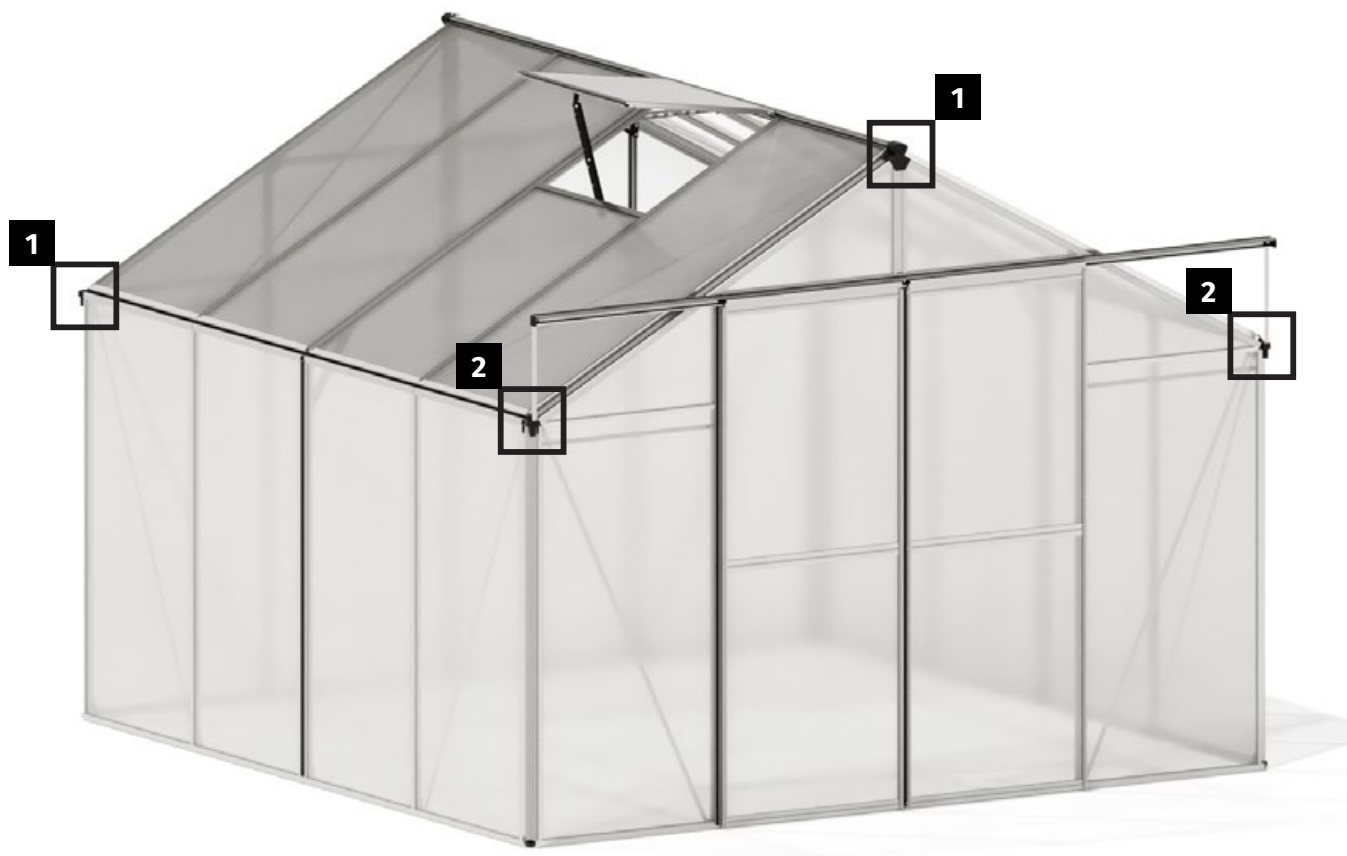
Tegye be hátulról az M6x12 mm-es csavart a tartó, az ajtószín és az ajtószínvédő furatán keresztül.

2l

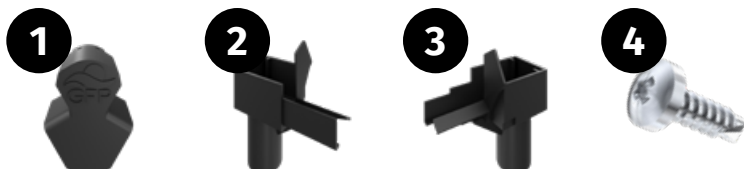


Csavarozza össze szorosan az ajtószínvédőt, az ajtószínt és a tartó-zerkezetet egy M6-os anyával. **Győződjön meg róla, hogy a tartó be van állítva. Ellenkező esetben az ajtószíneket ennek megfelelően igazítsa be!**





Ehhez az összeszerelési lépéshez a következőkre lesz szüksége:



Darab	Termékkód	Megnevezés	Hosszúság	Orchidee 2	Orchidee 3	Orchidee 4	Orchidee 5
1	PQS34	Gerincburkolat	-	2	2	2	2
2	PQS41	Esőcsatorna - balra	-	1	1	1	1
3	PQS42	Esőcsatorna - jobbra	-	1	1	1	1
4	BS 3,9x13	Fúrócsavar 3,9 x 13	-	4	4	4	4



### Fontos megjegyzés!

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, gratulálok!**  
 Legyen sok öröme a temrék használatában  
 Új növényparadicsom!

- Üres oldal -

- Üres oldal -



## Praktikus kiegészítők

Fedezze fel a kiváló minőségű tartozékok sokaságát az melegház optimális bővítéséhez és testreszabásához. A hatékony szellőzőrendszerektől az intelligens polcrendszerekig sokféle választékot kínálunk. Tervezze meg melegházát igényeinek és preferenciáinak megfelelően, hogy ideális környezetet teremtsen növényei számára.

Szkennelje be a QR-kódot, és rendeljen tartozékokat online, vagy látogasson el a következő weboldalra

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



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)

**ORCH206 / ORCH306 / ORCH406 / ORCH506**