

SZERELÉSI ÚTMUTATÓ



Kerti üvegház egyszárnyú tolóajtóval

<<Viola>>

--- Üres oldal ---

Tartalomjegyzék

TARTALOM	OLDAL
ÁLTALÁNOS MEGJEGYZÉSEK	
Előszó – Fontos tudnivalók	4
Biztonsági utasítások	5
Garancianyilatkozat	6
Alapozási típusok	7
Tisztítás és karbantartás	8
A csomag tartalma	9–13
Szerelési információk	14
A PROFIG ÜVEGHÁZ ÖSSZESZERELÉSE	
1. Az előlő fal felszerelése	15–16
2. A hátsó fal felszerelése	17–18
3. Hosszanti elemek felszerelése	19
4. – 8. Oldalfalak felszerelése	20
9. Ablakütközőprofil felszerelése	25
10. Esőcsatorna rögzítőkapcsok felszerelése	26
11. Szélrögzítés felszerelése	27
12. Hátsó hálós lemezek felszerelése	27–30
18. – 22. Első bordás lemezek felszerelése	30–32
23. – 24. Ablakok felszerelése	33–34
25. – 29. Ajtó felszerelése	35–39
30. Esővíz-elvezető és tetőgerinc-burkolat felszerelése	40

Tisztelt Vásárló! Ön egy gondosan megtervezett üvegház tulajdonosa, amelyet olyan emberek készítettek, akiknek a pontosság hagyománya. A kompakt kialakítás gyors összeszerelést tesz lehetővé. A felhasználási lehetőségek rendkívül sokrétűek. A technikai fejlődés jegyében fenntartjuk a jogot a továbbfejlesztésekre. Kérjük megértését, hogy ezáltal kisebb eltérések lehetnek a bemutatások és leírások között. Sok sikert kívánunk új kerti ékszeréhez!

Kérjük, vegye figyelembe!

Az összeszerelés előtt azonosítsa az összes alkatrészt, és ellenőrizze a mennyiségeket és méreteket. **Az üvegház összeszerelése előtt győződjön meg az alkatrésztisztáról, hogy nincs-e sérült vagy hiányzó alkatrész.** Az esetlegesen megbízott szerelő cégeknél a korábban elmulasztott ellenőrzés miatt felmerülő többletköltségeket vagy várakozási időt nem tudjuk átvállalni!

Ha pótalkatrészekre van szüksége, kérjük, lépjen velünk kapcsolatba e-mailben. Kérjük, adja meg a szükséges alkatrész cikkszámát. Igyekszünk a lehető leggyorsabban segítséget nyújtani.

A téglalap alakú lemezeknél figyelembe kell venni, hogy van belső és külső oldaluk. A ragasztott, illetve a szélén „Külső oldal” felirattal ellátott oldal UV-védő bevonattal rendelkezik. A keveredés elkerülése érdekében mindig csak a megfelelő lemez behelyezése után húzza le a fóliát.

Az alap lehet beton vagy téglalap. Az üvegházának stabilnak kell lennie és megfelelően rögzítve kell lennie (lásd a 8/9. oldalon található vázlatokat), ezért nyomtatékosan javasoljuk, hogy az üvegházat alapra állítsa.

Fontos számunkra az Ön biztonsága!

A szerelést 2 személynek kell elvégeznie. A keret és az üvegezés összeszerelése során védőkesztyű, védőszemüveg és biztonsági cipő viselését javasoljuk (sérülés- és törésveszély!). A teljes összeszerelés után minden csavaros kötést újra meg kell húzni villás- vagy gyűrűs kulccsal. **Kérjük, vegye figyelembe a következő oldalakon található biztonsági utasításainkat!**

Fontos megjegyzés!

A gyártó nem vállal felelősséget vihar-, szél-, víz- és hóterhelés okozta károkért (a téli hónapokban javasoljuk, hogy a tetőt tisztítsa meg a hótól). A következményi károk és anyagi károk pótlására nem vállalunk garanciát. Ha a szerkezeti elemeknél látható károk jelentkeznek, azokat eredeti pótalkatrészekkel kell kicserélni.

A szerelés megkezdése előtt feltétlenül olvassa el a szerelési utasítást. Ezzel időt takaríthat meg, elkerülheti a felesleges hibákat, és már az összeszerelés előtt fontos ismereteket szerezhethet.

Kérésünk!

Saját érdekében kérjük, hogy minden szükséges pótalkatrészt egyszerre jelezzék nekünk, hogy azokat egy csomagban tudjuk elküldeni.

Szükség esetén ellenőrizze, hogy a ház teljesen elkészült-e, és küldjön nekünk egy e-mailt, amelyben feltünteti a szükséges darabszámot, a cikkszámot és a termék megnevezését. Így biztosítható, hogy megkapja az összes szereléshez szük-

séges alkatrészt, és a szerelés gyorsan, akadálytalanul elvégezhető legyen.

Az alkatrészek összetévesztésének elkerülése érdekében kérjük megértésüket, hogy a pótalkatrészek megrendelését kizárólag írásban tudjuk feldolgozni.

Reklamációs igények dupla falú lemezek esetében

Előfordulhat, hogy a hálós lemez karton összefűzésekor a tűzőgép egyes lemezeket az oldalukon kissé megsért.

Felhívjuk figyelmét, hogy a dupla falú lemezek általában nem rendelkeznek zárt oldalsó éllel, és ez nálunk egyedülálló tulajdonság. **Ezért a kisebb sérülések (minden olyan, amely az alumíniumprofilokba való behelyezés vagy a műanyag kapcsok felhelyezése után már nem látható – azaz nem nyúlik tovább kb. 7 mm-nél a lemezbe) nem képeznek reklamációs alapot,** mivel ezek sem a működést, sem a megjelenést nem befolyásolják. Az ilyen lapok cseréje csak az eredeti lapok visszaküldése után lehetséges!

Meggyőződésünk, hogy ez az üvegház nemcsak örömet okoz Önnek, hanem a kertészkedés terén is rengeteg lehetőséget kínál. Reméljük, hogy lehetővé teszi Önnek, hogy szeretettel és gondossággal nevelje növényeit, hogy gyönyörű virágokat és finom zöldségeket szüretelhessen.

Kívánunk sok szép órát növényei körében, számos kertészeti sikert és bőséges termést. Reméljük, hogy új üvegháza a kikapcsolódás, a kreativitás és a természethez való kötődés helyszíne lesz.

Köszönjük, hogy megbízik termékeinkben!

Általános

Olvassa el és őrizze meg a szerelési utasítást

Ez a szerelési útmutató az Ön által megvásárolt üvegházhoz (a továbbiakban: „termék”) tartozik. Fontos információkat tartalmaz az összeszerelésről és a kezeléssel.

Kérjük, olvassa el figyelmesen a szerelési útmutatót, különös tekintettel a biztonsági utasításokra, mielőtt a terméket összeszerelné és használatba venné. A szerelési útmutató figyelmen kívül hagyása súlyos sérülésekhez vagy a termék károsodásához vezethet.

A szerelési útmutató az Európai Unióban érvényes szabványokon és szabályokon alapul. Külföldön vegye figyelembe az országspecifikus irányelveket és törvényeket is.

Őrizze meg a szerelési útmutatót a későbbi felhasználáshoz. Ha a terméket harmadik személynek adja át, feltétlenül adja át neki ezt a szerelési útmutatót is.

Rendeltetésszerű használat

A termék kizárólag zöldségek, virágok és egyéb növények termesztésére vagy tenyésztésére szolgál. Nem alkalmas emberek tartózkodására, valamint könnyen gyulladó vagy tűzveszélyes anyagok tárolására. Ha a termékben tűz keletkezik, azonnal hívja a tűzoltóságot, és győződjön meg arról, hogy senki sem tartózkodik már a termékben.

A termék kizárólag magánterületen, kertekben vagy hasonló zöldterületeken való felállításra szolgál, és nem alkalmas kereskedelmi használatra. A termék nem gyermekjáték.

Vegye figyelembe, hogy a szerelést esetleg építési előírások szabályozzák. A szerelés előtt érdeklődjön a illetékes építési hatóságnál, hogy a terméket felállíthatja-e, és ha igen, hogyan. Amennyiben megsérti ezeket a szabályokat, az engedélyét visszavonhatják. Ha a terméket engedély nélkül állítja fel, vagy megsérti az építési előírásokat, előfordulhat, hogy a terméket újra le kell szerelnie.

A terméket kizárólag a szerelési útmutatóban leírtak szerint használja. Minden más felhasználás nem rendeltetésszerűnek minősül, és anyagi károkat vagy akár személyi sérüléseket is okozhat.

Olvassa el az összes biztonsági utasítást és irányelvet. A beállítás elmulasztása súlyos sérüléseket okozhat.

A gyártó vagy a forgalmazó nem vállal felelősséget a rendeltetéstől eltérő vagy helytelen használatból eredő károkért.

Biztonsági utasítások

Robbanásveszély!

A napfény hatására a termék erősen felmelegedhet. A robbanásveszélyes anyagok felrobbanhatnak, a könnyen gyulladó vagy éghető anyagok pedig meggyulladhatnak, ha a termékben tárolják őket.

Ne tároljon könnyen gyúlékony, könnyen éghető és robbanásveszélyes anyagokat a termékben.

Fulladásveszély!

A kisgyermeknek egyes szerelési alkatrészeket a szájukba vehetnek és lenyelhetik, vagy a csomagolófóliába belegabalyodhatnak. Mindkét esetben fulladásveszély áll fenn.

- ▶ Tartsa távol a kisgyermeket az összes szerelvénytől és a szerelési helytől.
- ▶ Győződjön meg arról, hogy a kisgyermek nem vesznek a szájukba apró alkatrészeket.
- ▶ Ne hagyja, hogy a gyermekek a csomagolóanyaggal játszanak.

Sérülésveszély!

A szerelés során különösen nagy a sérülésveszély a gyermekek és a csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességű személyek számára. Lehet, hogy nem tudják megfelelően felmérni a kockázatokat.

- ▶ A szerelés során tartsa távol a gyermekeket és a csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességű személyeket a terméktől.
- ▶ Ne engedje, hogy gyermekek vagy csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességű személyek szereljék, tisztítsák, karbantartsák vagy javítsák a terméket.

Sérülésveszély!

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

Károsodás veszélye!

A termék nem megfelelő kezelése a termék károsodásához vezethet.

- ▶ Szél és vihar esetén csukja be az ajtókat és ablakokat.
- ▶ Távolítsa el a terméket a hótól és a jégtől.
- ▶ A tető nem alkalmas 10 cm-nél nagyobb hóréteg viselésére. 36 cm-es rétegvastagság száraz hó esetén, 10 cm-es rétegvastagság vizes hó esetén és 5,5 cm-es rétegvastagság jég esetén kb. 50 kg/m² súlynak felel meg. A tető nem járható.
- ▶ Ne helyezzen nehéz anyagokat a tetőre és a termék burkolatlapjaira.
- ▶ Alacsony, fagyponthoz alatti hőmérsékletek esetén ne üsse meg a kemény tárgyakkal a bordázott lemezeket. Ezek eltörhetnek.
- ▶ Ne lépjen fel a termékre, ha az egyes alkatrészek repedtek, megrepedtek vagy deformálódtak. A sérült alkatrészeket csak megfelelő eredeti pótalkatrészekkel cserélje ki.
- ▶ Ne csoportosítson több terméket egy helyen.
- ▶ A gyártó nem vállal felelősséget vihar-, szél-, víz- és hőterhelés okozta károkért (a téli hónapokban javasoljuk, hogy a tetőt megtisztítsa a hótól). A következményi és vagyoni károk megtérítésére nem vállalunk garanciát.
- ▶ A lopás megelőzése érdekében javasoljuk, hogy szereljen fel egy lakatot a tolóajtóra (nem tartozék).
- ▶ A tipli, csavarok és földhorgonyok nem tartoznak a szállítási tartalomhoz. Az üvegháza alumíniumból és üreges profilokból áll. Mindkettő különösen könnyű. A vihar és a szél azonban különösen nagy támadási felületet találnak. Ezért különösen biztonságosan rögzítse az üvegházat a talajhoz.

Garancia

Garanciaidőszak

Az eladó törvényes hibás teljesítésért való felelőssége mellett a nálunk vásárolt üvegházakra 15 év garanciát vállalunk a szerkezetre és a vázra, valamint 10 év garanciát vállalunk az üreges lemezeinkre.

A garanciaidő az áru átvételének napján kezdődik. Az esetleges pótlólagos szállítások nem eredményezik a garanciaidő meghosszabbítását.

Garanciaterjedeleme

Üvegházainkra vonatkozó garancia kizárólag a szerkezetre és a vázra vonatkozik. A garancia nem terjed ki a szállítási alkatrészekre, mint például a tömítések, műanyag alkatrészek és összekötő elemek. A garancia nem terjed ki kiegészítő üvegházi tartozékokra sem.

A dupla falú lemezeinkre vonatkozó garancia kizárólag azok időjárásállóságára vonatkozik. A garancia kizárólag az üvegházaink megvásárlásával kapcsolatban érvényes. Jogos garanciális igények esetén a következő garanciális terv vonatkozik az üreges lemezekre:

Az anyagcsere időtartama a vásárlás időpontjától számítva:

- ▶ Legfeljebb 5 év 100 %
- ▶ A 6. évben . évben 75 %
- ▶ A 7. évben 60 %
- ▶ A 8. évben 45 %
- ▶ A 9. évben 30 %
- ▶ A 10. évben 15 %

Garanciális feltételek

A garancia igénybevételének alapvető feltétele a szakszerű szerelés és a keret, valamint az üreges dupla falú lemezek megfelelő karbantartása. A garancia újjáépítés esetén megszűnik.

Garanciakizárás

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

- ▶ Az anyagok használata, amely nem felel meg az utasításainknak
- ▶ a szerelési munkálatok előtt, alatt vagy után történő nem megfelelő kezelésből eredő károk
- ▶ vis maior okozta károk
- ▶ Nem megfelelő alapok és rögzítések
- ▶ Nem megfelelő helyszín (pl. különösen erős szél vagy hőhatás)
- ▶ Az üvegház nem megfelelő rögzítése
- ▶ A szállított termék építési oldalon végzett módosításai
- ▶ Nem megfelelő tisztítás nem alkalmas tisztítószerrel (pl. agresszív tisztítószer, sós víz stb.)
- ▶ A termék gondozásának (tisztításának) elmulasztása
- ▶ Az anyag érintkezése nem kompatibilis vegyi anyagokkal
- ▶ A dupla falú lemezek hibás beszerelése, valamint karcolások és feszültségek okozása, vagy ragasztók, tömítőanyagok vagy más nem kompatibilis anyagok használata
- ▶ A porfestett felület színének megváltozása a napfény hatására
- ▶ A sajtolt felületek változása természetes oxidréteg kialakulása miatt
- ▶ Karbantartási hézagok (szilikonhézagok)
- ▶ Ipari felhasználás

A jótállási igényeket kizárólag az eredeti vásárlási bizonylat bemutatásával lehet érvényesíteni, feltéve, hogy az ügyfél teljesítette a vásárlási szerződésből eredő fizetési kötelezettségeit.

Ha a jótállási igényt a jótállási időn belül érvényesítik és azt indokoltnak ítélik, ingyenes anyagcserét biztosítunk. Ez a garancia nem fedezi egyéb garanciális igényeket, mint például közvetlen vagy közvetett károk vagy egyéb következményi károk pótlását.

A jótállás nem terjed ki további felelősségre, például a reklamált vagy utólag szállított alkatrészek kiszérésére vagy beszerelésére, valamint egyéb járulékos költségekre vagy következményi károkra. Ilyen felelősség csak a törvényi előírások keretein belül áll fenn.

A téli hónapokban a üvegház tetőjét meg kell tisztítani a hótól és a jégtől!

HU Alapozási típusok

Az üvegház alapja

Fontos feladat!

A szilárd alapnak köszönhetően a saját kezűleg építők biztosak lehetnek abban, hogy építményük ellenáll az extrém időjárási körülményeknek, és értékes növényeik megbízhatóan védve vannak az időjárás viszontagságaitól.

A hőlégtérret tartó alépítménynek, az üvegház alapjának minden elképzelhető időjárási körülmény között biztosítania kell a stabilitást. Az alapnak képesnek kell lennie minden statikus erő, például a saját súly és a tető terhelése, a szélnyomás és a szélhúzás felvételére.

Ezenkívül nem süllyedhet el a talajban, illetve nem emelkedhet fel, ha könnyűszerkezetes építményről van szó. Ne feledkezzünk meg a talaj felé történő hővesztés elleni védelmi funkciójáról sem, amely a telepített növények számára különösen fontos.

Nem ajánlott üvegházat megfelelő rögzítés nélkül felállítani a kertben.

Minden üvegháznak alépítményre van szüksége?

Alapvetően azonban szinte minden földdel érintkező építési projekt esetében alapozás van szükség. Az üvegházaknak is szilárd alapra kell állniuk.

Alapozási típusok

A. Sávalapozás

Legalább 10 cm vastag betoncsík jelent az optimális alapot. A beton alapzat legegyszerűbben úgy építhető meg, ha ehhez a barkácsáruházból származó zsaluzóelemeket használunk. Ezeket a szükséges méreteknek megfelelően felállítják, beállítják, majd betonnal kitöltik. Az alapzat alapvetően fagyálló, ezért 80 cm mélyre kell építeni. A legjobb, ha egy megbízható szakembertől kérdezi meg, hogy az Ön területén elegendő-e egy kevésbé mély alap is. Az alapzat ideális méreteit ezen az oldalon, a lap alján találja.

B. Sávalapozás előregyártott betonelemekből (szegélykövekből)

Sok ügyfél számára a beton alapzat elkészítése túl költséges, időigényes vagy nem fenntartható. Alternatívaként kész betonelemeket is beáshat, és rájuk rögzítheti a házat. Példa: Az építőipari áruházakban és az építőanyag-kereskedésekben kaphatók a felépítéshez legalkalmasabb szegélykövek és háttárolókövek. Ezek a kövek nagyon nehezek, de viszonylag olcsók. Csak ki kell ásni a szükséges árkot, és el kell helyezni a köveket. Javasoljuk, hogy a köveket kavicságyba helyezze, mivel így viszonylag egyszerűen lehet sík felületet kialakítani. Így máris rendelkezik egy egyszerű, költséghatékony, de mégis nagyon praktikus alapzattal. Ez a változat nem minden talajviszonyhoz alkalmas – főleg akkor, ha a talaj még süllyed.

C. Pontalapozás betonból

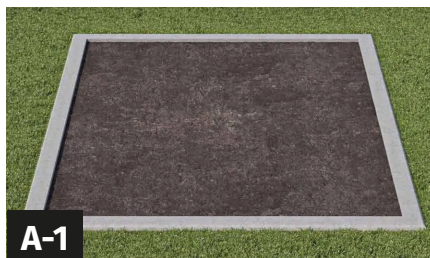
Az üvegházat egyes alapozási pontokra is állíthatja és azokhoz rögzítheti. Ehhez azonban alapvető feltétel, hogy alapkezet kiegészítőt válasszon! Az ilyen rögzítés alapvető feltétele azonban, hogy az alapozási pontok vízszintesek legyenek. A pontalapok csak sík, egyenletes talajon alkalmasak! Javasoljuk, hogy az alappontokat az üvegház négy sarkára helyezze. A ház méretétől függően egy-egy alapozási pontot is javasolunk

D. Sávalapozás betonlapokból

Egy néhány négyzetméter alapterületű hobby üvegházhoz elegendő egy járdaplatokból álló alap, amely tömörített kavicsra és jó öt centiméter vastag zúzalékra van fektetve. A költségek és a ráfordítások így alacsonyak maradnak. Természetesen mindig lehet masszívabb alapot is készíteni, amely nagyobb stabilitást biztosít. Ne feledje azonban, hogy a járdaplatokból készült alap nem fagyálló, ezért a platók az évek során elcsúszhatnak vagy megsüllyedhetnek.

Teljes felületű beton- vagy betonlapok fektetése

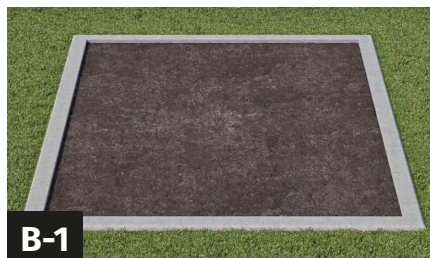
Ha üvegházában kizárólag cserepes növényeket termeszt, vagy azt kizárólag növényei teletelésére használja, akkor lehetőség van az üvegház betonlapokkal borított felületre történő felállítására is.



A-1



A-2



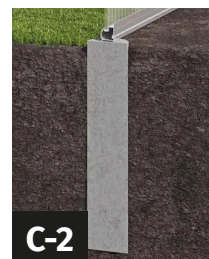
B-1



B-2



C-1



C-2



D-1



D-2

HU **Tisztítás és karbantartás**

Tisztítás

Károsodás veszélye!

A termék nem megfelelő kezelése a termék károsodásához vezethet.

- ▶ A tisztításhoz ne használjon savas, oldószeres, fehérítőszeres vagy maró hatású tisztítószeret.
- ▶ A tisztításhoz ne használjon drót- vagy acélszivacsot, súroló vagy karcoló szivacsot, kendőt vagy keféket. Ellenkező esetben a felületek megsérülhetnek.
- ▶ A tisztításhoz ne használjon gőz- vagy nagynyomású tisztítót. Ellenkező esetben az üvegház megsérülhet.
- ▶ Az üvegházat csak hideg vagy langyos vízzel tisztítsa.

Karbantartás

Károsodás veszélye!

Az üvegház nagy felületet kínál a szélnek és a viharoknak. Ezért a csavaros csatlakozások gyorsan meglazulhatnak.

- ▶ Erősebb szél vagy vihar után ellenőrizze, hogy a profillemek szilárdan rögzítve vannak-e, és a csavaros kötések szorosak-e.
- ▶ Három-négy havonta ellenőrizze, hogy az üvegház csavaros csatlakozásai még mindig szorosan vannak-e rögzítve.
- ▶ Szükség esetén húzza meg a csavaros csatlakozásokat.

Hulladékkezelés

A csomagolást ártalmatlanítsa!

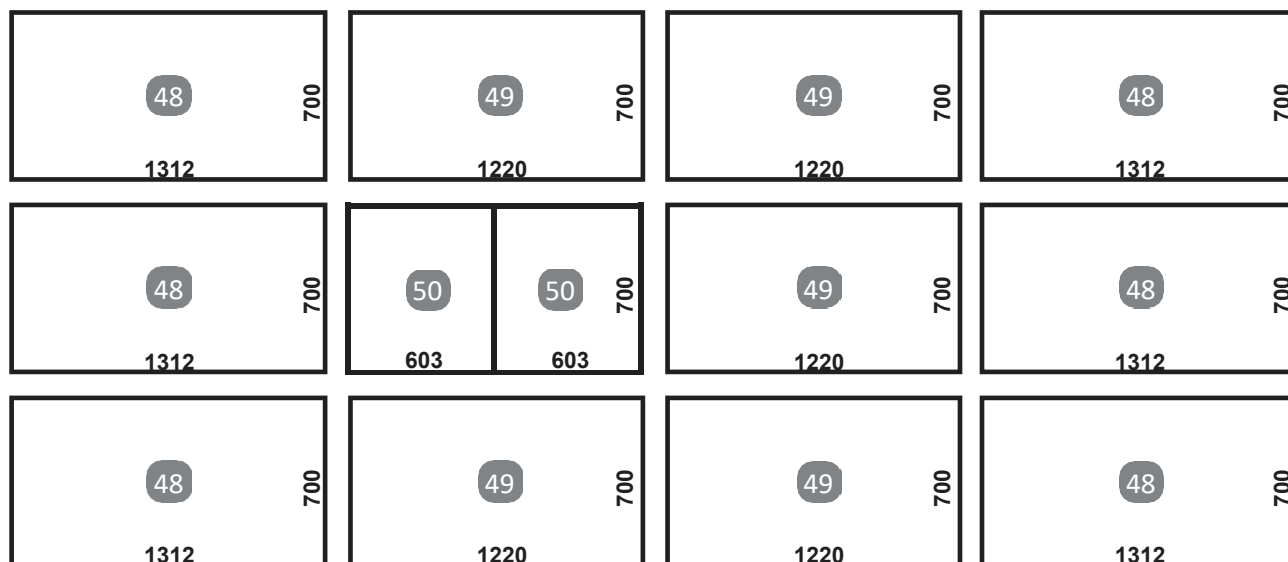
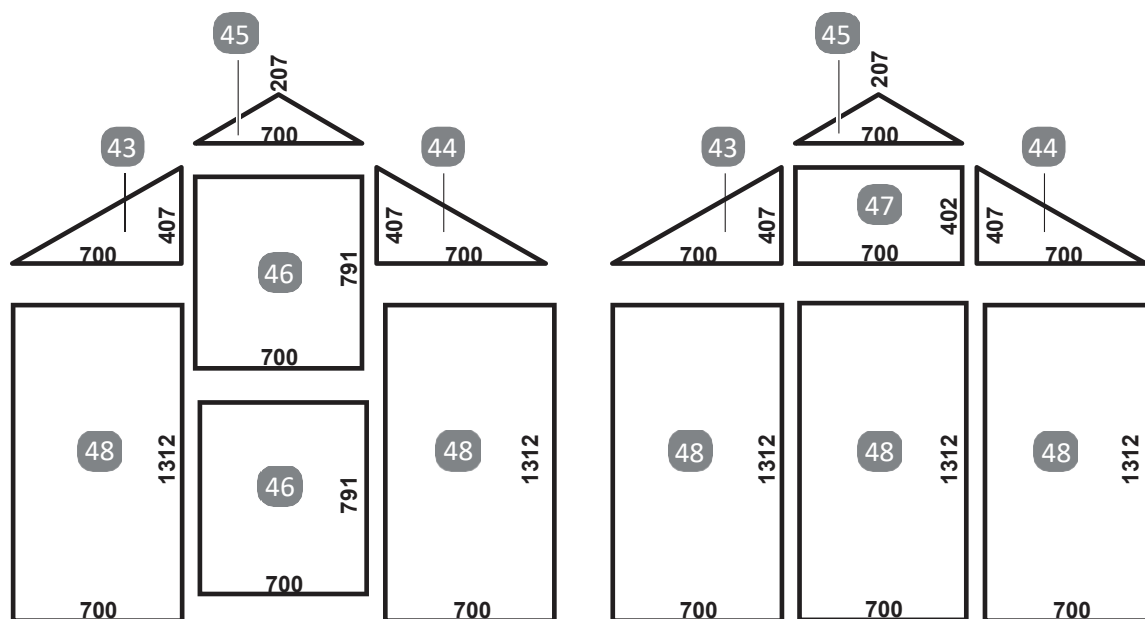
A csomagolást válogatás nélkül dobja ki. A kartont és a kartondobozt a papírhulladékhoz, a fóliákat pedig a szelektív hulladékgyűjtőbe.



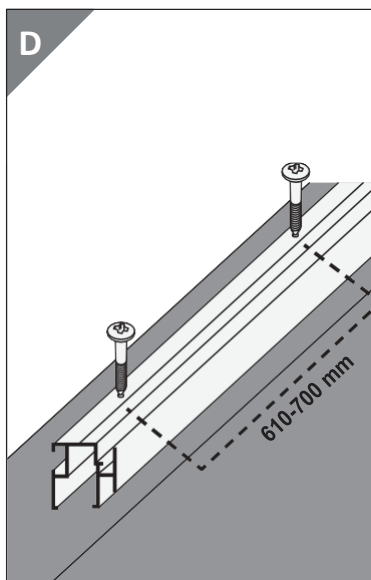
Az üvegházat ártalmatlanítsa!

Az üvegházat az Ön országában érvényes törvények és előírások szerint ártalmatlanítsa.

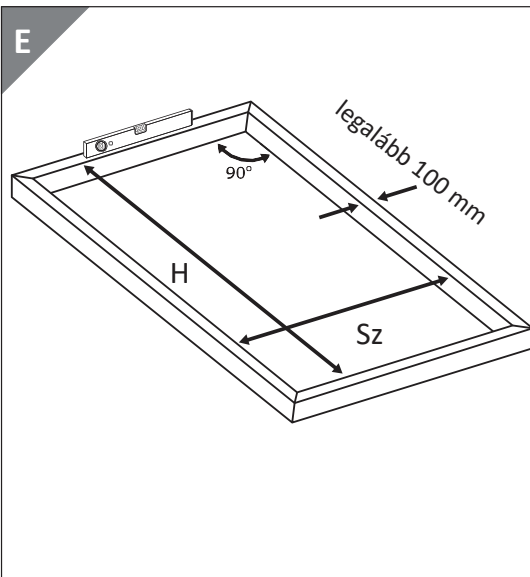
C



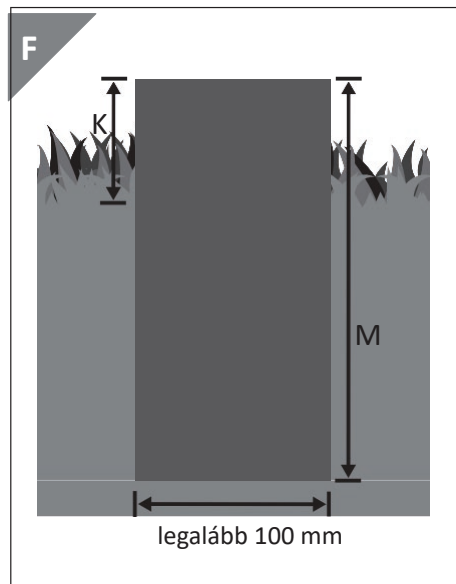
D



E



F



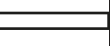
Alkatrészek

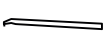
- 1 Aljprofil, elülső, HSE, 2×
- 2 Oldalsó padlóprofil, ASE/HS, 2×
- 3 Esőcsatorna oldal, HS, 2×
- 4 Gerinc, AS/HS
- 5 Oldalsó sarokprofil, HSE, 4×
- 6 Tető sarok, HSE, 4×
- 7 Hátsó falmerevítő, 2×
- 8 Tetőmerevítő rúd, 4×
- 9 Oldalsó merevítő, HSE, 4×
- 10 Ablakütköző profil, ASE/HS
- 11 Ajtóbevezető profil, HS, 2×
- 12 Ajtóprofil, felső, HSE
- 13 Ajtókeret, HSE
- 14 Ajtóprofil, alsó
- 15 Ajtó oldalsó profil, 2×
- 16 Keresztmerevítő, HSE
- 17 Ajtóvezető sín, HSE
- 18 Zsanérprofil, ASE/HS, 2×
- 19 Ablakprofil, oldalsó, HS, 2×
- 20 Támasz, HSE
- 21 Szélrögzítés, vízszintes, V/R HSE, 6×
- 22 Szélrögzítés, V/R+SW HSE, 8×
- 23 H-profil lemezhez, 6×
- 24 Műanyag alsócsatlakozó, 4×
- 25 Gerinccsomópont/esőcsatorna, 6×
- 26 Rögzítőlemez (keresztmerevítő), 4×
- 27 Összekötő csomópont, egyenes, 10×
- 28 Összekötő csomópont, 6×
- 29 Esővízlefolyó, nyitott, HS, 4×
- 31 Ajtósín védőelem, HS, 2×
- 32 Ajtógörgő, 2×
- 33 Gerincfedél, 2×
- 34 Ablaktámasztó
- 35 Tengelycsap, 2×
- 36 Lemezcsavar, 4,2 × 22 mm, 10×
- 37 Csavar, M6/12, 98×
- 38 Rombuszcsavar, 2×
- 39 Anyacsavar, 102×
- 40 Tetőcsatlakozó rögzítőkapocs, HSE, 4×
- 41 Esőcsatorna rögzítőkapocs, alsó, ASE/HS, 6×
- 42 Ajtó tömítés, HSE
- 43 Hídlemez, elöl és hátul fent, 2× balra
- 44 Hídlemez, elöl és hátul fent, 2× jobbra
- 45 Hídlemez, elöl és hátul fent középen, 2×
- 46 Ajtó bordás lemez, elöl, 2×
- 47 Hídlemez, hátul, középen
- 48 Hídlemez, elöl és hátul, jobbra és balra, 11×
- 49 Hídlemez, tető, 5×
- 50 Rácsos lemez, tetőablak, 2×

Alkatrészlista

Ha pótalkatrészekre van szüksége, forduljon kereskedőjéhez. Ehhez tartsa kéznél a rendelési számát és a kívánt cikkszámot.

Alkatrész	Szám	Cikkszám	Megnevezés	Hossz (mm)
	1	662025	Aljprofil, elülső, HSE	2 130
	2	662063	Aljzatprofil, oldalsó, ASE/HS	2 139
	3	662308	Esőcsatorna, oldalsó, HS	2 139
	4	662414	Gerinc, AS/HS	2 139
	5	662919	Oldalsó sarokprofil, HSE	1 300
	6	662957	Tető sarok, HSE	1 203
	7	661479	Hátsó fal támasz	1 696
	8	661500	Tetőmerevítő rúd	1 203
	9	661516	Oldalsó merevítő, HSE	1 300
	10	662810	Ablakütköző profil, ASE/HS	678
	11	662582	Ajtóbevezető profil, HS	1 696

Alkatrész	Szám	Cikkszám	Megnevezés	Hossz (mm)
	12	663220	Ajtóprofil, felső, HSE	690
	13	663374	Ajtókeret, HSE	690
	14	663398	Ajtóprofil, alsó rész	690
	15	662575	Ajtó oldalsó profilja	1 684
	16	663688	Keresztmerevítő, HSE	725
	17	663121	Ajtóvezető sín, HSE	1 440
	18	663893	Zsanérprofil, ASE/HS	718
	19	662711	Ablakprofil, oldalsó, HS	584
	20	663817	Támasz, HSE	394
	21	663862	Szélkötés, vízszintes, V/R HSE	718
	22	663510	Szélvédő, V/R+SW HSE	1 490
	23	663299	H-profil lemezhez	677
	24	665880	Műanyag padlócsatlakozó	
	25	665897	Gerinccsatlakozó/esőcsatorna	
	26	665927	Rögzítőlemez (keresztmerevítő)	
	27	665903	Összekötő csomópont, egyenes	
	28	665910	Összekötő csomó	
	29	685390	Esővíz-elvezető, nyitott, HS	
	31	665972	Ajtósín védőlemez, HS	

Alkat- rész	Szám	Cikkszám	Megnevezés	Hossz (mm)
	32	664548	Ajtó görgő	
	33	665941	Gerincfedés	
	34	665958	Ablaktámasztó	
	35	664555	Tengelycsap	
	36	668300	Lemezcsavar, 4,2 × 22 mm	
	37	690509	Csavar, M6/12	
	38	690622	Rombuszcsavar	
	39	690547	Anyacsavar	
	40	664142	Dacheck-Hal- teclip, HSE	1 202
	41	664166	Esőcsatorna- rögzítőkapocs, alsó, ASE/HS	701
	42	664418	Ajtó tömítés, HSE	3 400

Műszaki adatok

Modell: Profi üvegház

Súly: 48 kg

Méretek

Belső szélesség: 2 130 mm

Hossz: kb. 2 130 mm, a profillemezек szélességétől függően, +/- 6 mm tűréssel

Magasság: 1 921 mm

Anyag

Profilok: Alumínium

Lapos lemezek: Polikarbonát, külső UV-védelemmel

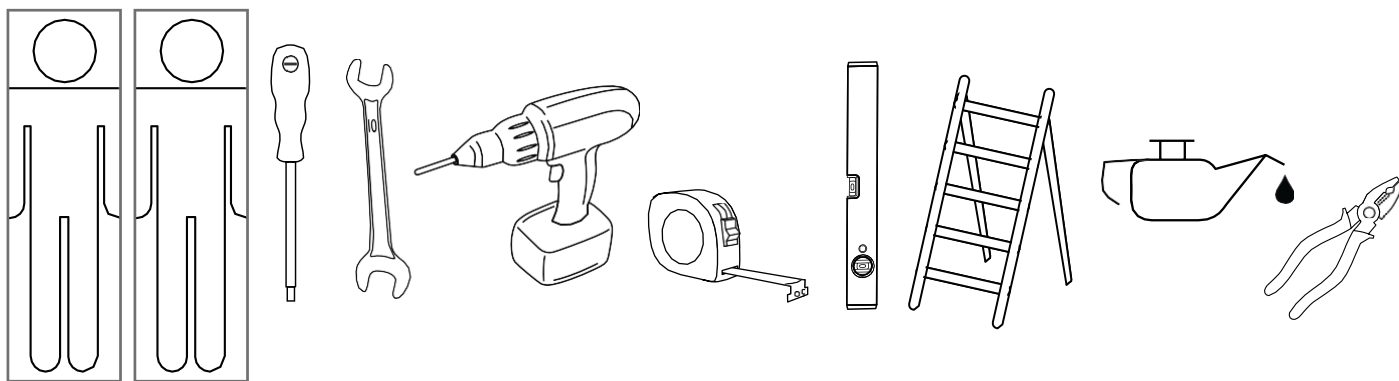
Cikkszám: 705539

Szerelés

Az üvegházat legalább egy másik felnőtt személy segítségével szerelje össze. A szereléshez a következőkre lesz szüksége:

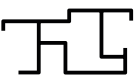
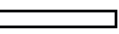
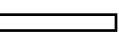
- egy lapos csavarhúzó,
- egy SW 10-es villáskulcs,
- akkus csavarozót,
- mérőszalag,
- csavarok/dugók/szögek/horgok az alaphoz való rögzítéshez,
- vízmérték,
- létra,
- olaj vagy hasonló kenőanyag, valamint
- egy kombinált fogó.

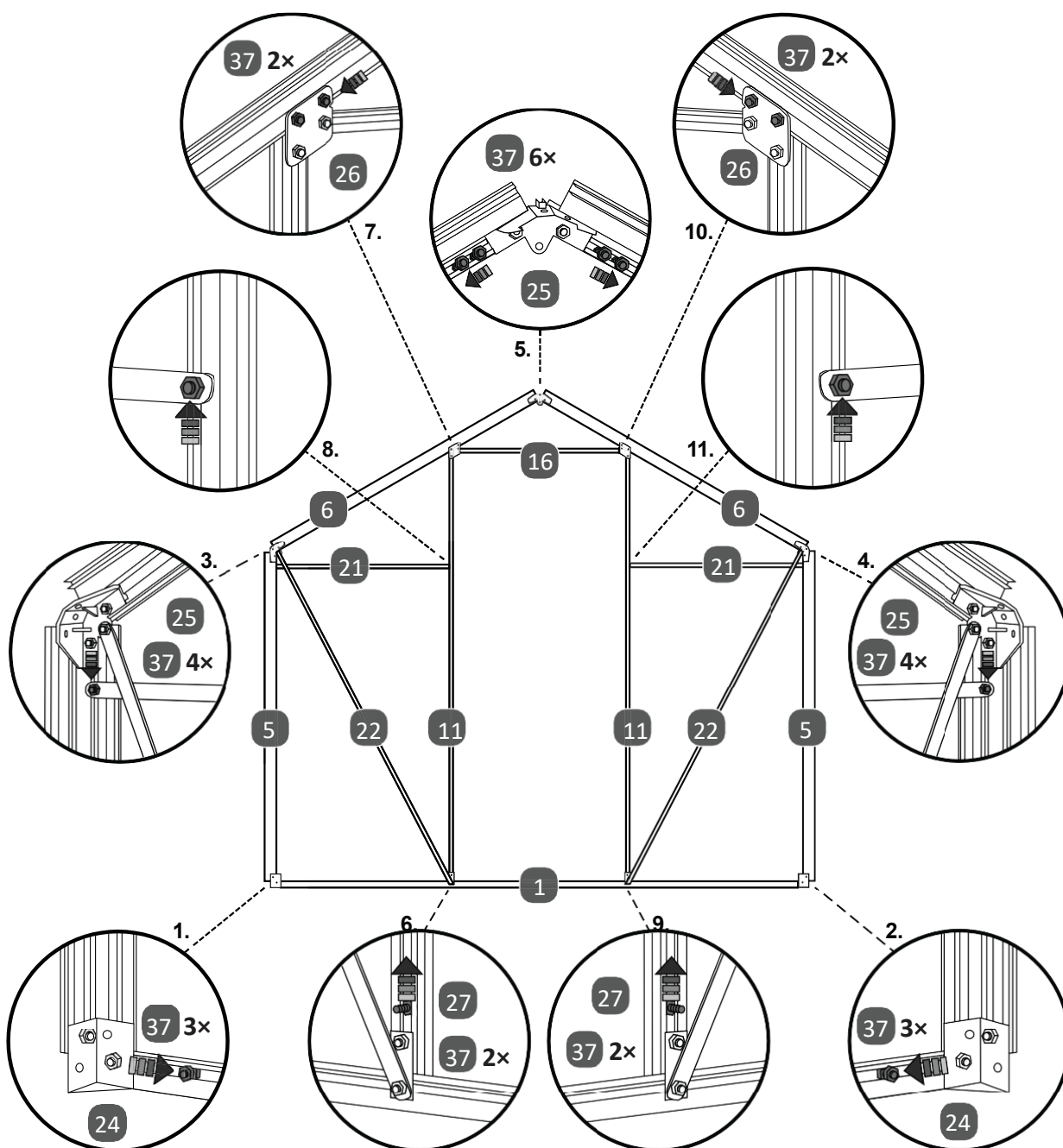
Ezek az alkatrészek nem tartoznak a szállítási tartalomhoz.



Az előlő fal felszerelése

1

1			16			24		2x
5		2x	21		2x	25		3x
6		2x	22		2x	26		2x
11		2x		718 mm		27		2x
				1 490 mm		37		28x
						39		28x

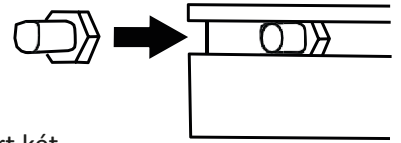


Az első fal felszerelése:

1. Helyezze az első fal összes profilját maga elé a gyepre úgy, hogy azok a bal oldali ábrán látható módon legyenek elrendezve.
2. Helyezze a talajcsomópontokat **(24)**, a tetőgerinc-csomópontokat/esőcsatornát **(25)**, a rögzítőlemezeket **(26)**, az összekötő csomópontokat **(27)**, **valamint** a szükséges csavarokat **(37)** és anyákat **(39)** a megfelelő helyre.
3. Minden csavarhoz használjon egy anyát.

Az 1. lépéshez:

4. Csavarjon be egy csavart alulról felfelé az oldalsó sarokprofilba **(5)**.
5. Csúszttasson két csavart balról az alsó profilba **(1)** (2 130 mm).
6. Csúszttassa a két csavar közül a jobb oldaliat tovább jobbra az alsó profilban.
7. Rögzítse az alprofilban lévő csavart, valamint az oldalsó sarokprofilban lévő csavart két anyával egy aljcsomóponton.

**Az 2. lépéshez:**

8. Ismételje meg a 4–7. lépéseket a jobb alsó oldalon.

Az 3. lépéshez:

9. Helyezzen be egy csavart a tető sarokba **(6)**.
10. Helyezzen be két csavart felülről az oldalsó sarokprofilba.
11. Csúszttassa az oldalsó sarokprofilban lévő két csavar közül az alsót kissé lejjebb.
12. Rögzítse a külső csavart az oldalsó sarokprofilban, valamint a tető sarokban lévő csavart két anyával egy gerincsomópontnál/esőcsatornánál. Rögzítse a szélkötést **(22)** is az esőcsatornához **(3)**.
13. Rögzítse az oldalsó sarokprofil alsó csavarját egy anyával a szélkötés bal végéhez.

Az 4. lépéshez:

14. Ismételje meg a 9–13. lépéseket a jobb oldalon.

Az 5. lépéshez:

15. Helyezzen be három csavart a bal oldali tetősarokba.
16. Helyezzen be három csavart a jobb oldali tető sarokba.
17. Helyezzen be két-két csavart jobbra és balra a vezetősín mentén.
18. Rögzítse a bal és jobb tetősarok külső csavarját, valamint a tetősarok csavarját egy-egy anyával a tetőgerincen/esőcsatornán.

Az 6. lépéshez:

19. Helyezzen be két csavart alulról felfelé a bal oldali ajtóbejárati profilba **(11)**.
20. Csúszttassa a két csavar közül az alsót az ajtóbejárati profilban kissé felfelé.
21. Rögzítse a laza bal oldali csavart az alsó profilban, valamint az alsó csavart az ajtóbejárati profilban két anyával egy egyenes összekötő csomóponton. Rögzítse a szélkötést is a csatlakozócsomópontoz.

Az 7. lépéshez:

22. Csavarjon be egy csavart felülről a bal oldali ajtóbejárati profilba.
23. Csavarjon be egy csavart balról a keresztartóba **(16)**.
24. Csavarja be a két laza csavart a bal oldali tető sarokban úgy, hogy azok egy magasságban legyenek a keresztartóval.
25. Rögzítse mind a négy csavart négy anyával a rögzítőlemezen.
26. Győződjön meg arról, hogy a rögzítőlemez bevágása az üvegház felé mutat, mert a furatok csak így vannak megfelelően elhelyezve.

Az 8. lépéshez:

27. Tolja fel a bal oldali ajtóbejárati profilban lévő laza csavart, amíg az a szélrögzítés magasságába nem kerül.
28. Rögzítse a laza csavart egy anyával a szélrögzítéshez.

Az 9. lépéshez:

29. Ismételje meg a 19–21. lépéseket a jobb oldalon.

Az 10. lépéshez:

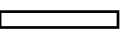
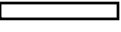
- Ismételje meg a 22–26. lépéseket a jobb oldalon.

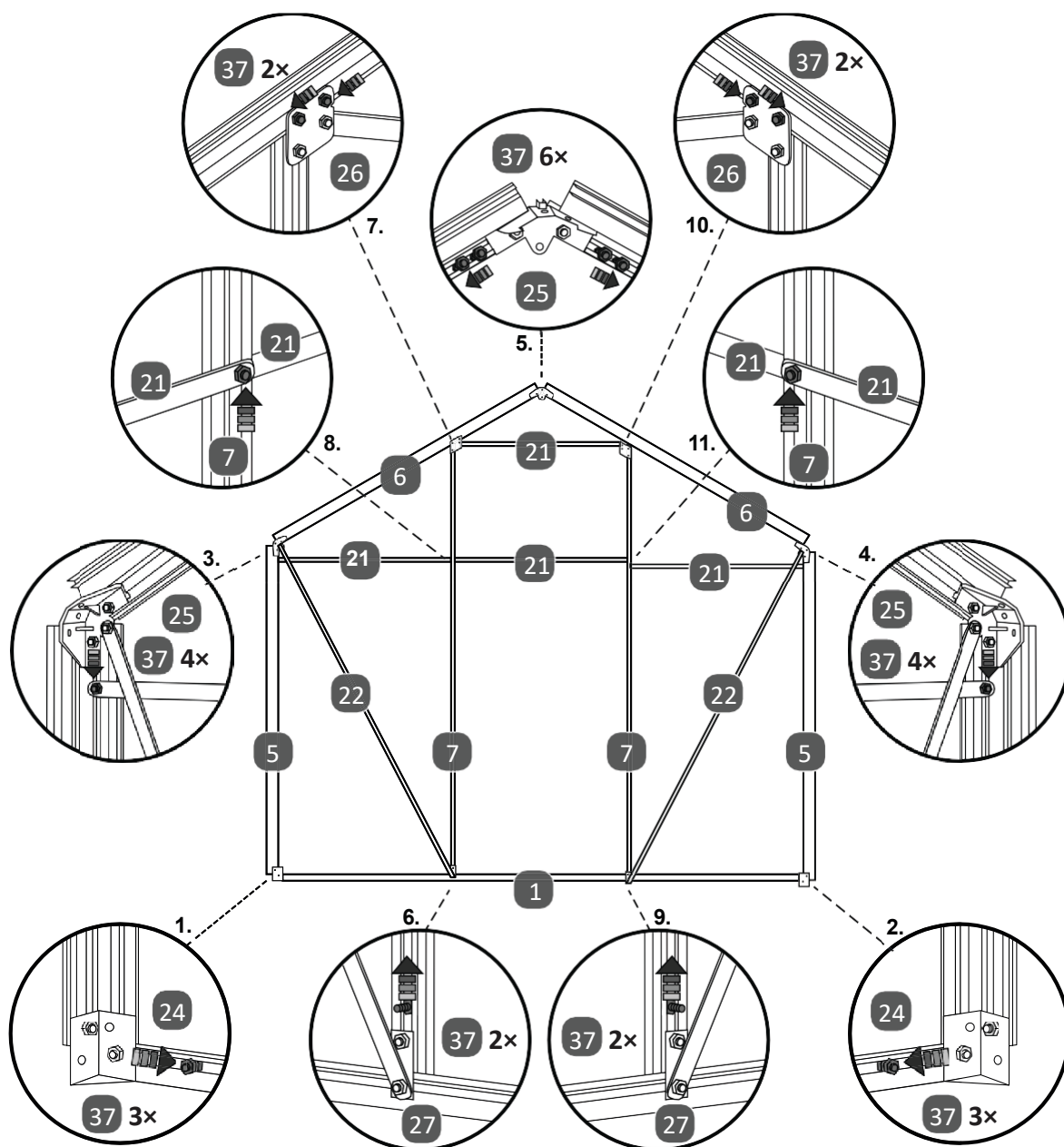
Az 11. lépéshez:

- Ismételje meg a jobb oldalon a 27–28. lépéseket.

A hátsó fal felszerelése

2

1				
5		2x	21	 718 mm 4x
6		2x	22	 1 490 mm 2x
7		2x	24	 2x
			25	 3x
			26	 2x
			27	 2x
			37	 28x
			39	 28x

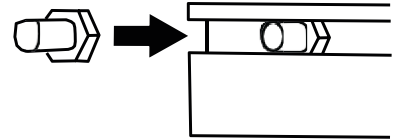


A hátsó fal felszerelése:

1. Helyezze az összes hátsó fal profilját maga elé a gyepre úgy, hogy azok a bal oldalon látható ábra szerint legyenek elrendezve.
2. Helyezze a talajcsomópontokat **(24)**, a tetőgerinc-csomópontokat/esőcsatornát **(25)**, a rögzítőlemezeket **(26)**, az összekötő csomópontokat **(27)**, **valamint** a szükséges csavarokat és anyákat **(39)** a megfelelő helyre.
3. Minden csavarhoz használjon egy anyát.

Az 1. lépéshez:

4. Csavarjon be egy csavart alulról felfelé az oldalsó sarokprofilba **(5)**.
5. Csavarjon be két csavart balról az alsó profilba **(1)** (2 130 mm).
6. Csúsztassa a két csavar közül a jobb oldaliat tovább jobbra az alsó profilban.
7. Rögzítse az alprofilban lévő csavart, valamint az oldalsó sarokprofilban lévő csavart két anyával egy aljcsomóponton.

**Az 2. lépéshez:**

8. Ismételje meg a 4–7. lépéseket a jobb alsó oldalon.

Az 3. lépéshez:

9. Helyezzen be egy csavart a tető sarokba **(6)**.
10. Helyezzen be két csavart felülről az oldalsó sarokprofilba.
11. Csúsztassa az oldalsó sarokprofilban lévő két csavar közül az alsót kissé lejjebb.
12. Rögzítse a külső csavart az oldalsó sarokprofilban, valamint a tető sarokban lévő csavart két anyával egy gerinccsomópontnál/esőcsatornánál. Rögzítse a szélkötést **(22)** is az esőcsatornához **(3)**.
13. Rögzítse az alsó csavart az oldalsó sarokprofilban egy anyával a szélkötés **(21)** bal végéhez.

Az 4. lépéshez:

14. Ismételje meg a 9–13. lépéseket a jobb oldalon.

Az 5. lépéshez:

15. Helyezzen be három csavart a bal oldali tetősarokba.
16. Helyezzen be három csavart a jobb oldali tető sarokba.
17. Helyezzen be két-két csavart jobbra és balra a vezetősín mentén.
18. Rögzítse a bal és jobb tetősarok külső csavarját, valamint a tetősarok csavarját egy-egy anyával a tetőgerinc csomópontján/esőcsatornán.

Az 6. lépéshez:

19. Csúsztasson két csavart alulról felfelé a bal hátsó falmerevítőbe **(7)**.
20. Csúsztassa a hátsó falmerevítőben lévő két csavar közül az alsót kissé tovább felfelé.
21. Rögzítse a laza bal oldali csavart az alsó profilban, valamint az alsó csavart a hátsó falmerevítőben két anyával egy egyenes összekötő csomóponton. Rögzítse a szélkötést is a csatlakozócsomóponthoz.

Az 7. lépéshez:

22. Csavarjon be egy csavart felülről a bal hátsó falmerevítőbe.
23. Csúsztassa a bal oldali tetősarokban lévő két laza csavart annyira, hogy azok egy magasságban legyenek a szélkötéssel.
24. Rögzítse mindhárom csavart három anyával a rögzítőlemezen.
25. Győződjön meg arról, hogy a rögzítőlemez bevágása az üvegház felé néz, mert csak így vannak megfelelően elhelyezve a furatok.
26. Egy csavarral és egy anyával rögzítse a szélrögzítőt a rögzítőlemezhez.

Az 8. lépéshez:

27. Csavarja fel a bal hátsó falmerevítőn lévő laza csavart, amíg az a szélrögzítő magasságába nem kerül. Helyezze a második, középső szélrögzítőt a bal oldali furattal a csavarra.
28. Rögzítse az anyával a laza csavart a szélrögzítőkhöz.

Az 9. lépéshez:

29. Ismételje meg a 19–21. lépéseket a jobb oldalon.

Az 10. lépéshez:

- Ismételje meg a 22–26. lépéseket a jobb oldalon.

Az 11. lépéshez:

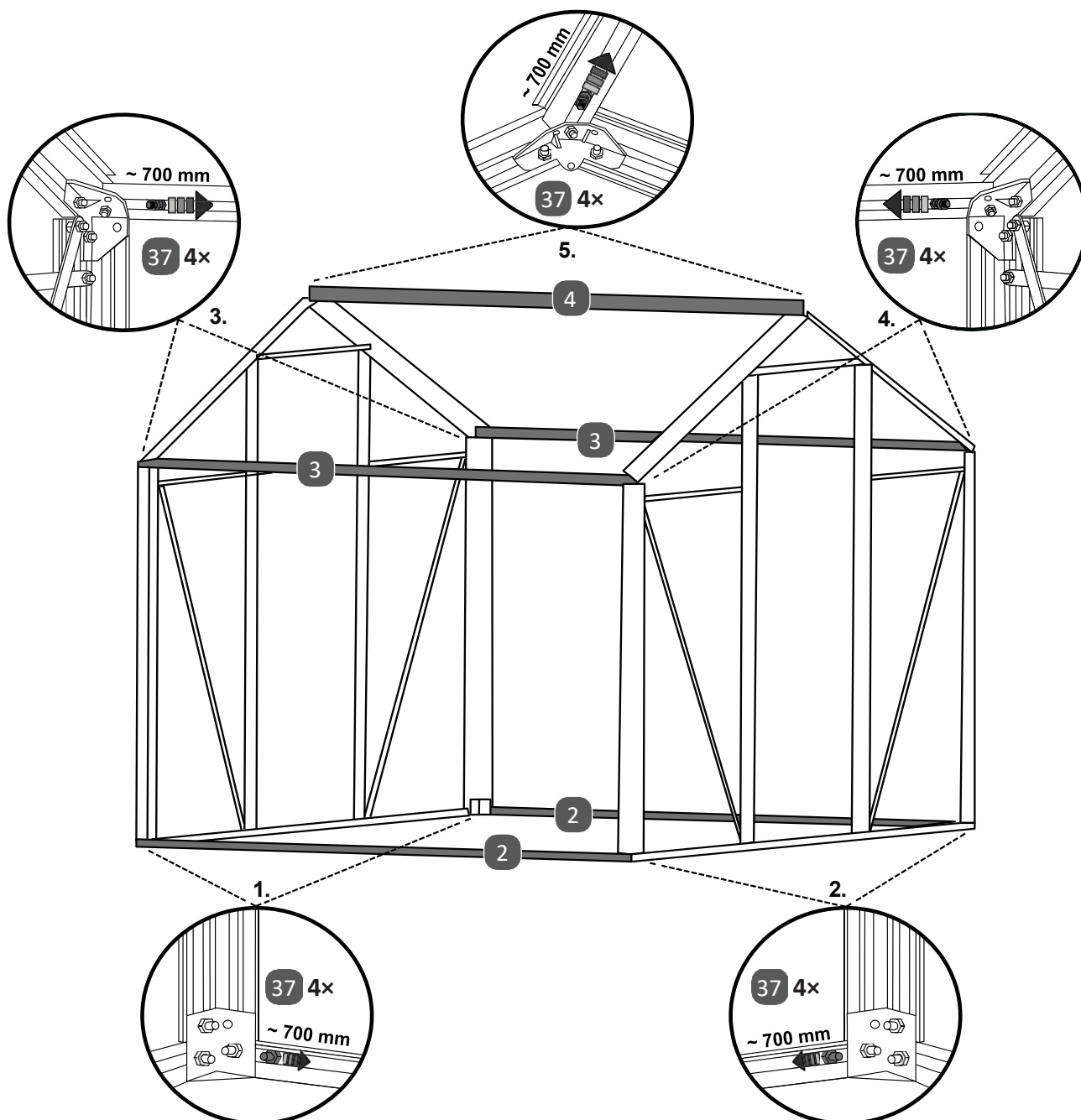
- Ismételje meg a jobb oldalon a 27–28. lépéseket.

Hosszanti elemek felszerelése

3

2		2x
3		2x
4		
37		20x
39		20x

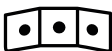
- Szerelje fel a hosszanti elemeket ugyanazon elv szerint, mint korábban (lásd az „Első fal felszerelése” című fejezetet).



Oldalfalak felszerelése

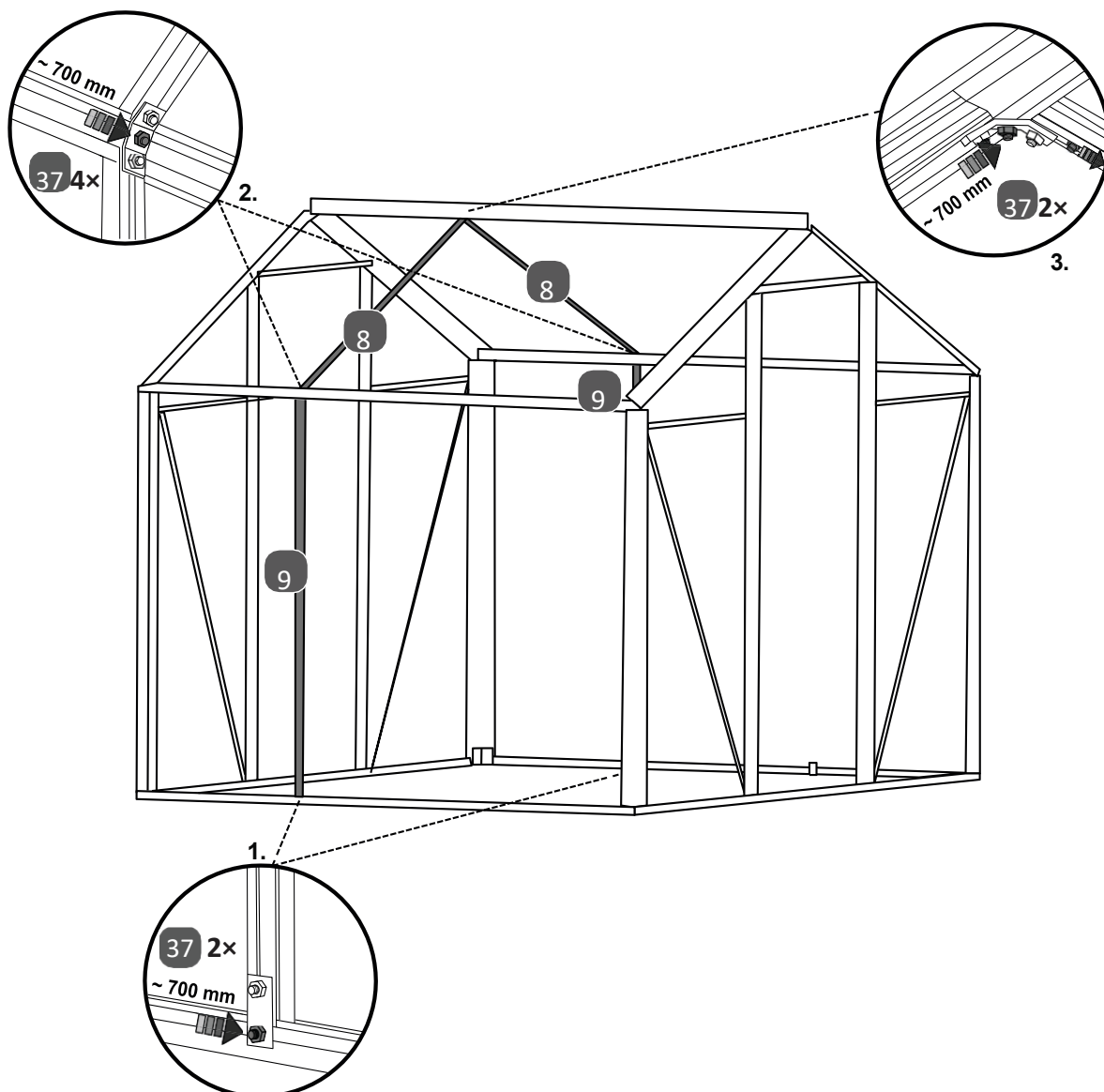
4



8		1 203 mm 2x
9		1 300 mm 2x
27		2x
28		3x
37		8x
39		8x

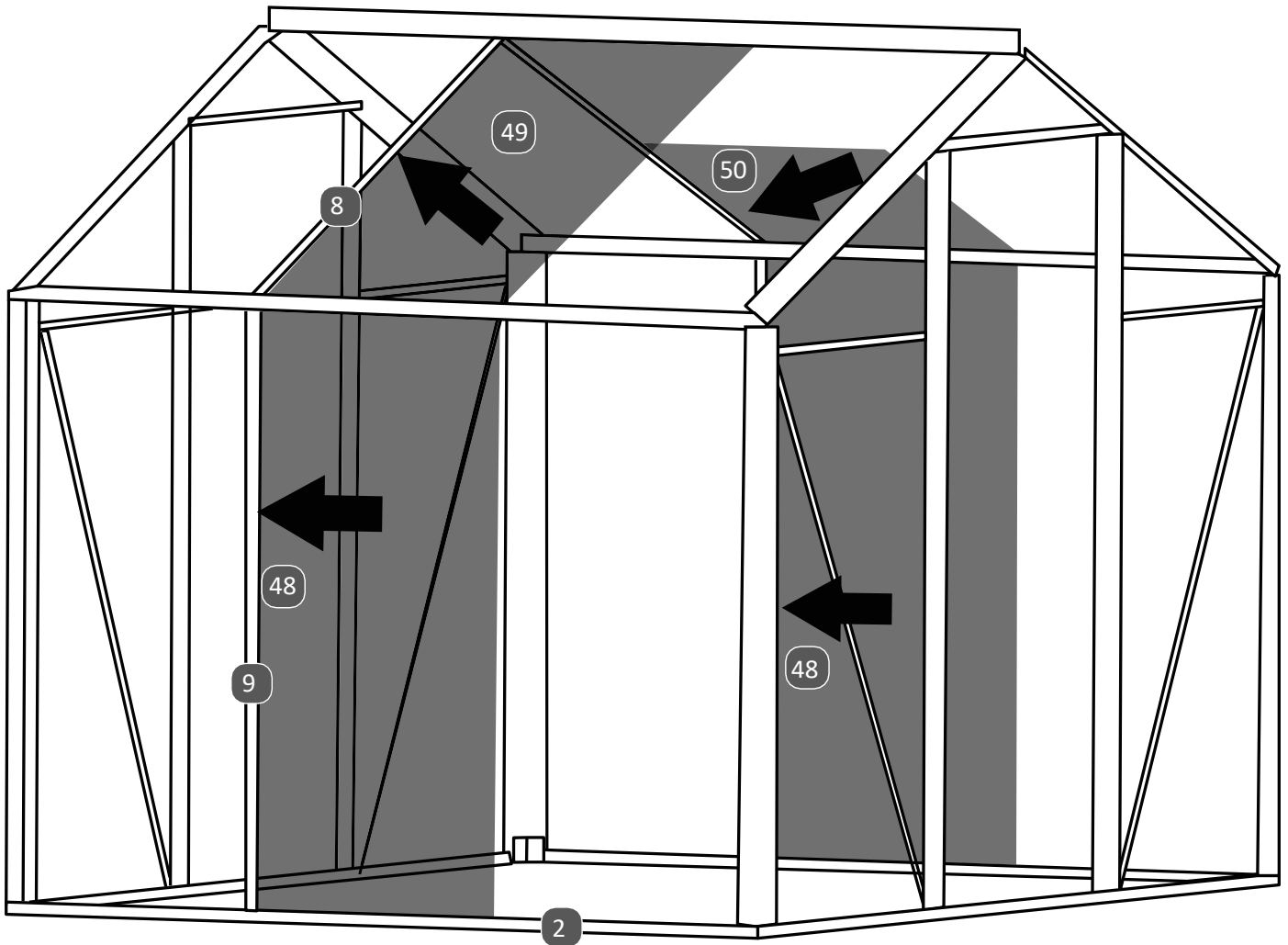
- Először szerelje fel az első oldalsó gerendás lemezeket, valamint a tető- és oldalsó támasztékokat, mielőtt az oldalsó aljzatprofilokat az alapra szerelné (lásd a „Szerelési útmutató” fejezetet).
- Ellenőrizze, hogy az üvegház szögben és vízszintesen áll-e, mielőtt felszerelné az első hálós lemezeket.
- Döntse el, hogy az ablakot középen, jobbra vagy balra szeretné elhelyezni, és szükség esetén hajtsa végre a következő lépéseket a rajzhoz képest eltolva vagy tükörképként.

- Szereljen fel két-két oldalsó, illetve tetőtámaszt **(8)/(9)**.
Ügyeljen arra, hogy az oldalsó vagy tetőtámasztékokat rögtön helyesen pozícionálja, hogy azokat ne kelljen elmozdítani az összes hálós lemez megfelelő elhelyezéséhez.



5

1. Helyezze be a két bordás lemezt **(48)** középre az aljzatprofilokra **(2)** és az oldalsó támasztékokba **(9)**.
2. Helyezze be a bordás lemezeket **(49)** és **(50)** mindegyik középen az esőcsatornára **(3)** és a tetőgerendákba **(8)**.
Ügyeljen arra, hogy a profilokból ne csússzanak ki és ne essenek le a bordás lemezek.



6

8



1 203 mm

2×

9



1 300 mm

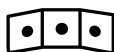
2×

27



2×

28



37

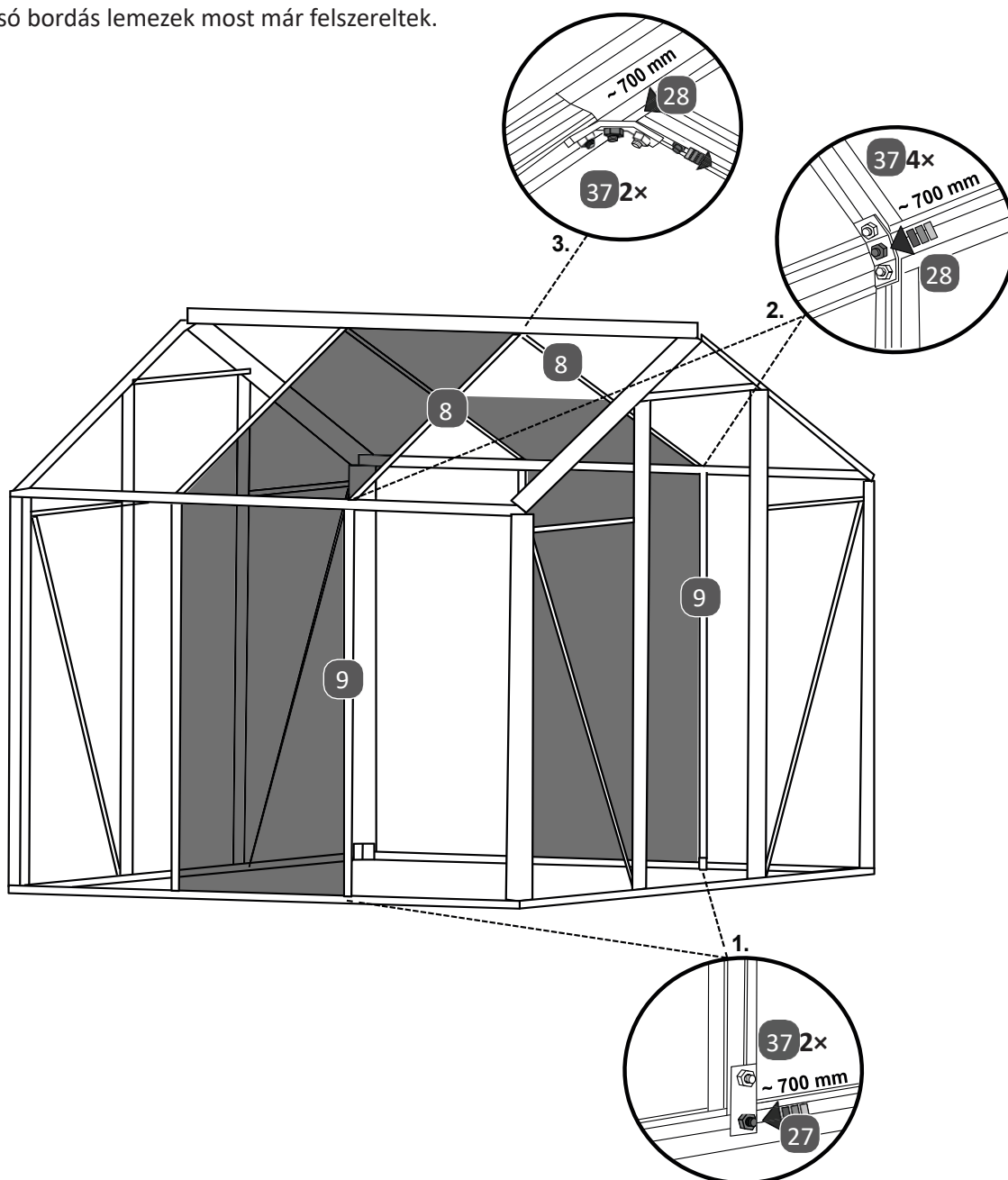


39



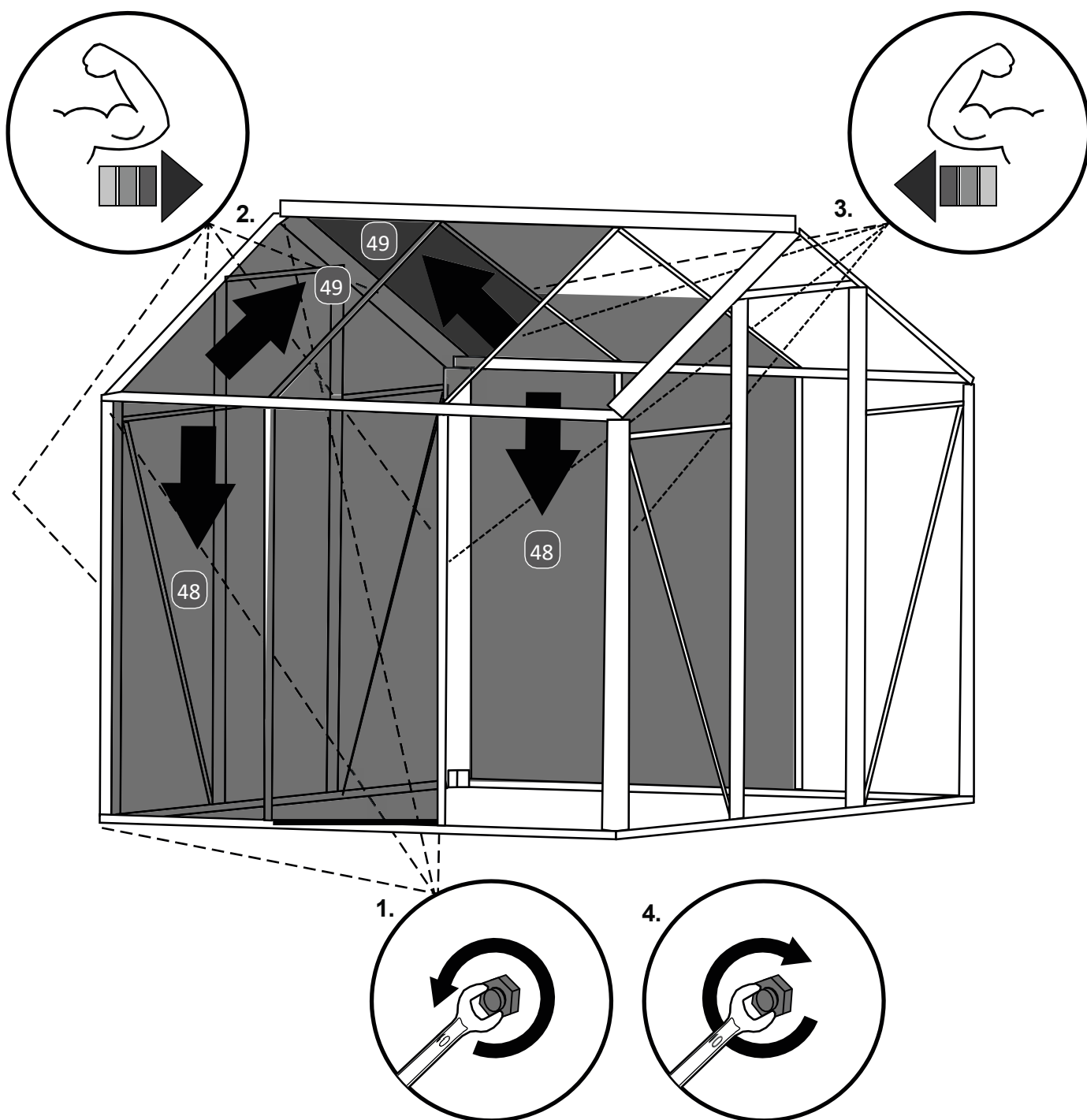
1. Nyomja be a kiálló oldalsó és tetőtámasztókat **(8)/(9)** erősen rögzítse a hálós lemezekhez, hogy azoknak ne legyen oldalirányú játékuk, és ne tudjanak leessenek.
2. Ellenőrizze még egyszer, hogy a bordás lemezek pontosan a tető vagy az oldalfal közepén vannak-e, és szükség esetén korrigálja a pozíciót.
3. Húzza meg a csavarokat **(37)** (lásd az 1–3. lépést).

A középső oldalsó bordás lemezek most már felszereltek.



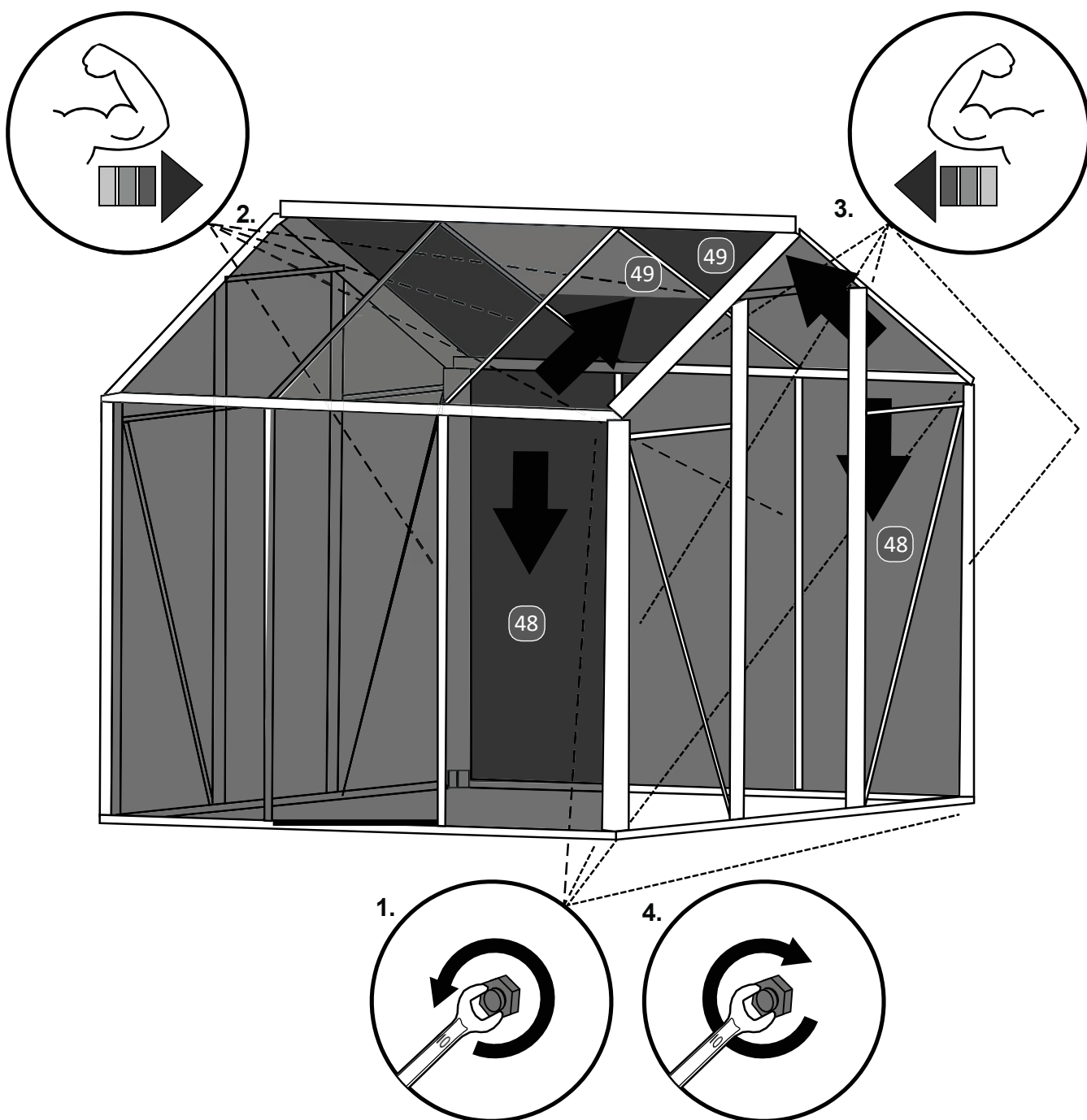
7

1. Lazítsa meg a hátsó külső sarkokban lévő csavarokat egy 10-es SW-es villáskulcs segítségével, hogy be tudja helyezni a hátsó oldalsó bordás lemezeket (lásd az 1. lépést).
2. Csúsztassa a **(48)** és **(49)** (4×) bordás lemezeket az alumínium profilok (alsó) vezetőibe (lásd a 2. és 3. lépést).
3. Erősen nyomja az alumínium profilokat a bordás lemezekhez, hogy azoknak ne legyen oldalirányú játéka. Minél erősebben nyomja az alumínium profilokat a bordás lemezekhez, annál stabilabb lesz az üvegház.
4. Húzza meg újra szorosan az összes csavart (lásd a 4. lépést).



8

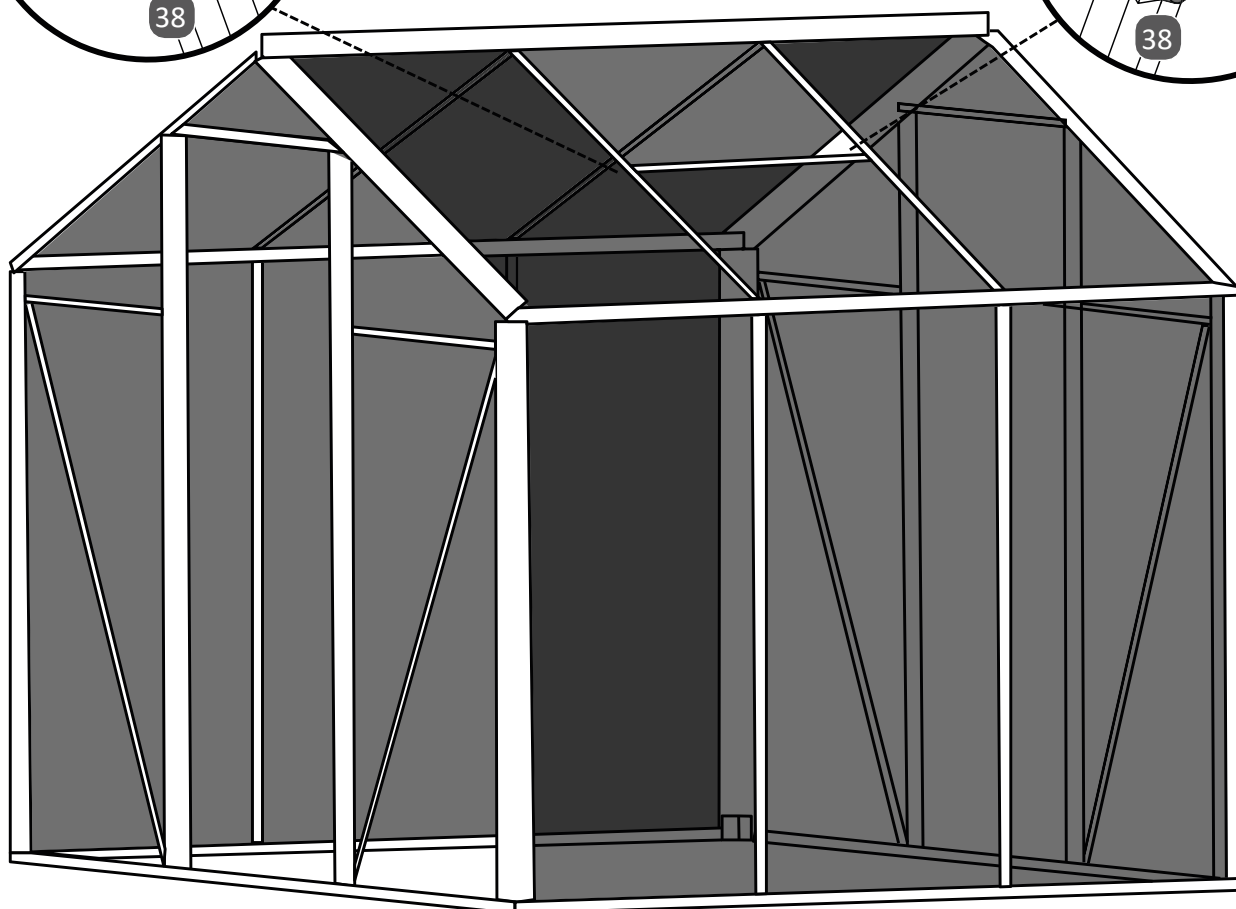
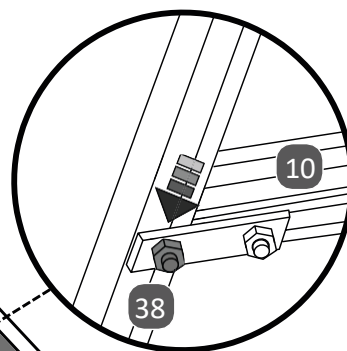
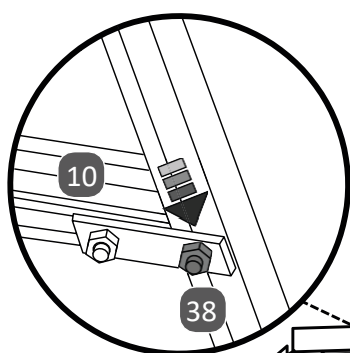
1. Lazítsa meg a csavarokat az elülső külső sarkokban egy 10-es dupla villáskulcs segítségével, hogy be tudja helyezni az elülső oldalsó bordás lemezeket (lásd az 1. lépést).
2. Csúsztassa a **(48)** és **(49)** (4×) profilokat az alumíniumprofilok (alsó) vezetőibe (lásd a 2. és 3. lépést).
3. Erősen nyomja az alumínium profilokat a bordás lemezekhez, hogy azoknak ne legyen oldalirányú játékuk. Minél erősebben nyomja az alumínium profilokat a bordás lemezekhez, annál stabilabb lesz az üvegház.
4. Húzza meg újra szorosan az összes csavart (lásd a 4. lépést).



Az ablakütközőprofil felszerelése

9

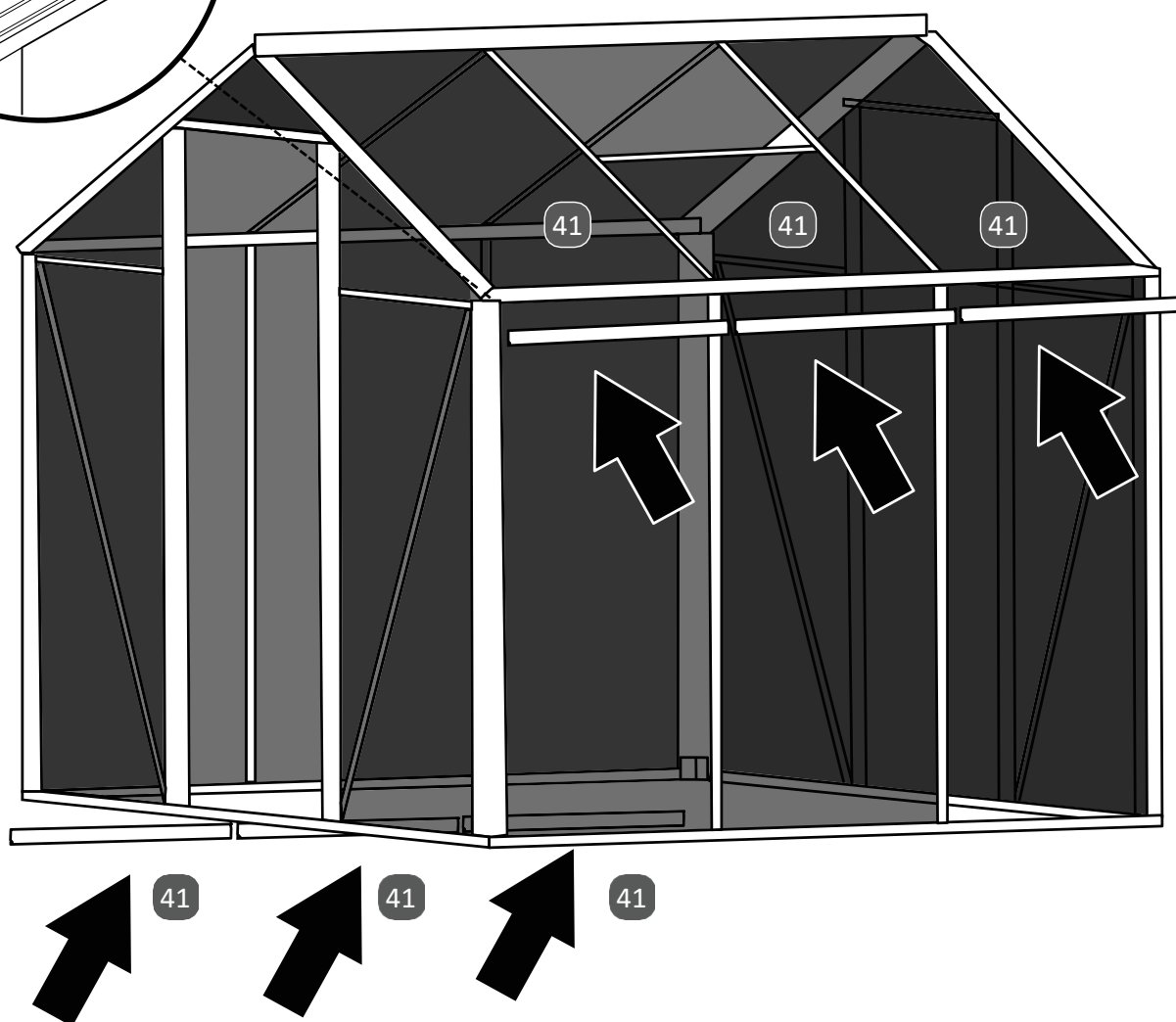
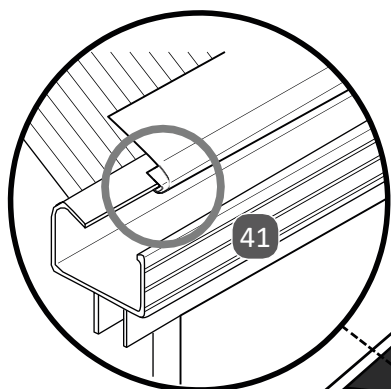
10		678 mm
27		2x
37		2x
38		2x
39		4x



Esőcsatorna-rögzítő kapcsok felszerelése

10**41****6x**

- Helyezze be az esőcsatorna rögzítőkapcsokat **(41)** (6x) az esőcsatornára 3.
Az esőcsatorna rögzítőkapcsok megakadályozzák, hogy a profillemezék lecsússzanak a tetőről.



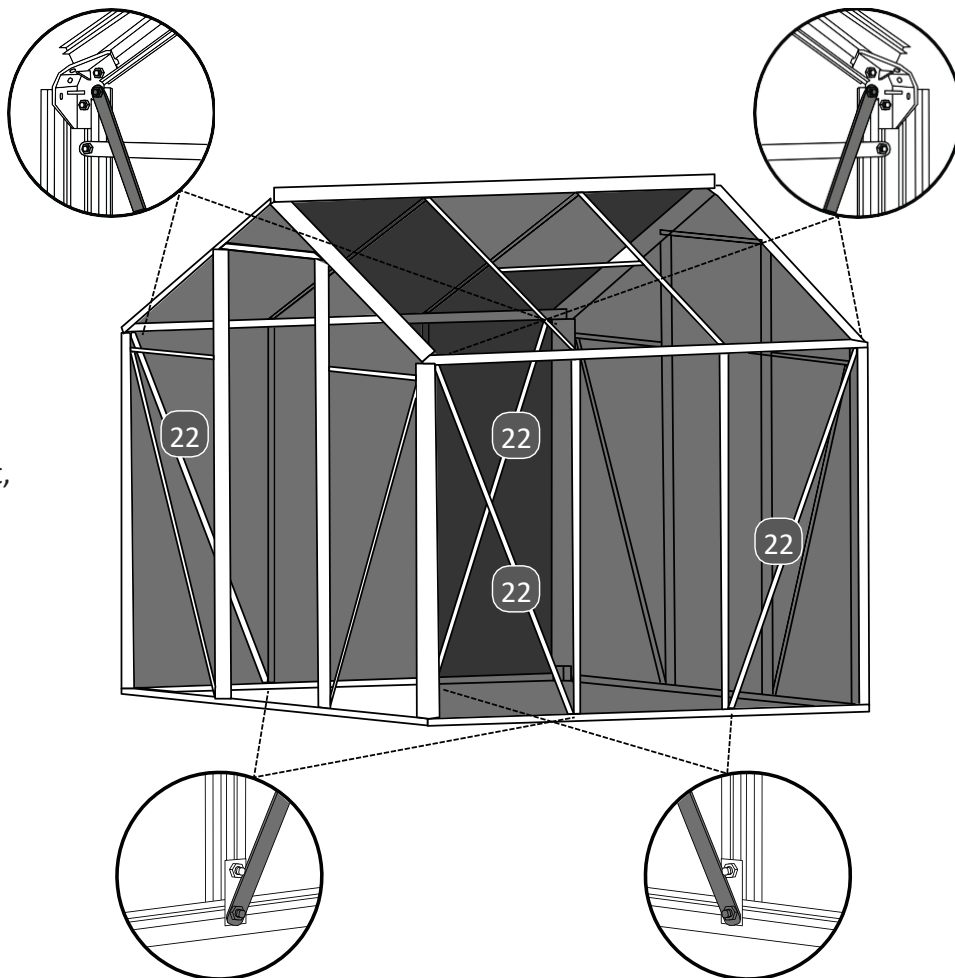
Szélrögzítés felszerelése

11

22 1 490 mm 4x

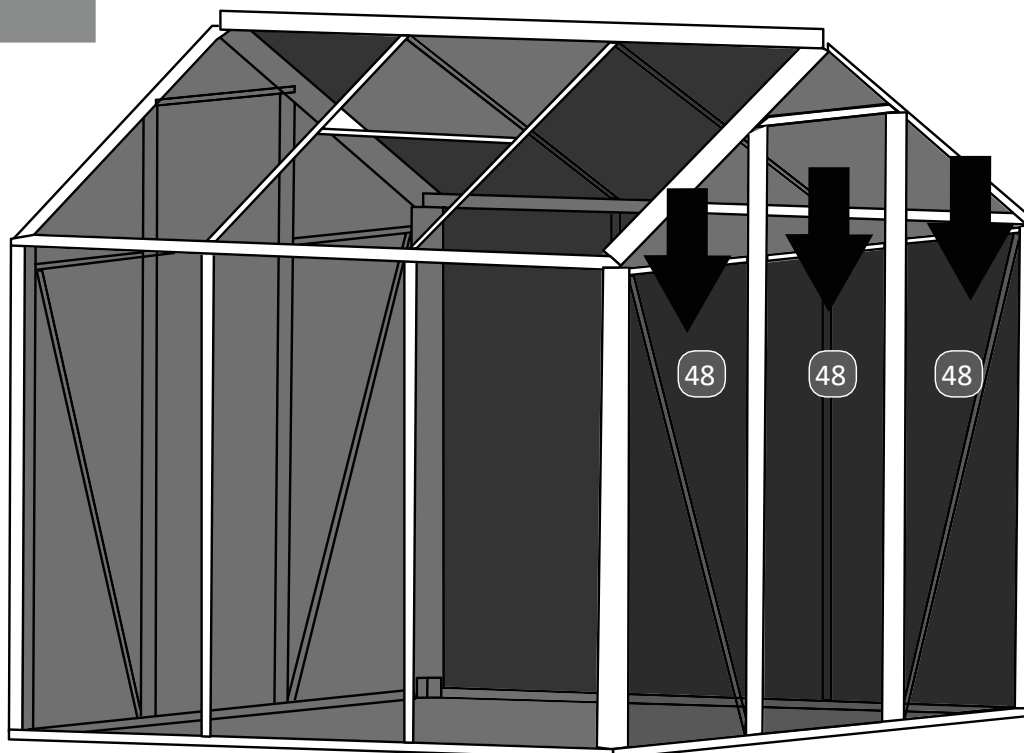


Először rögzítse az aljzatprofilokat az alaphoz, mielőtt felszerelné a hátsó és előlső bordás lemezeket, valamint a szélkötést (lásd a „Szerelési útmutató” fejezetet).



A hátsó bordás lemezek felszerelése

12

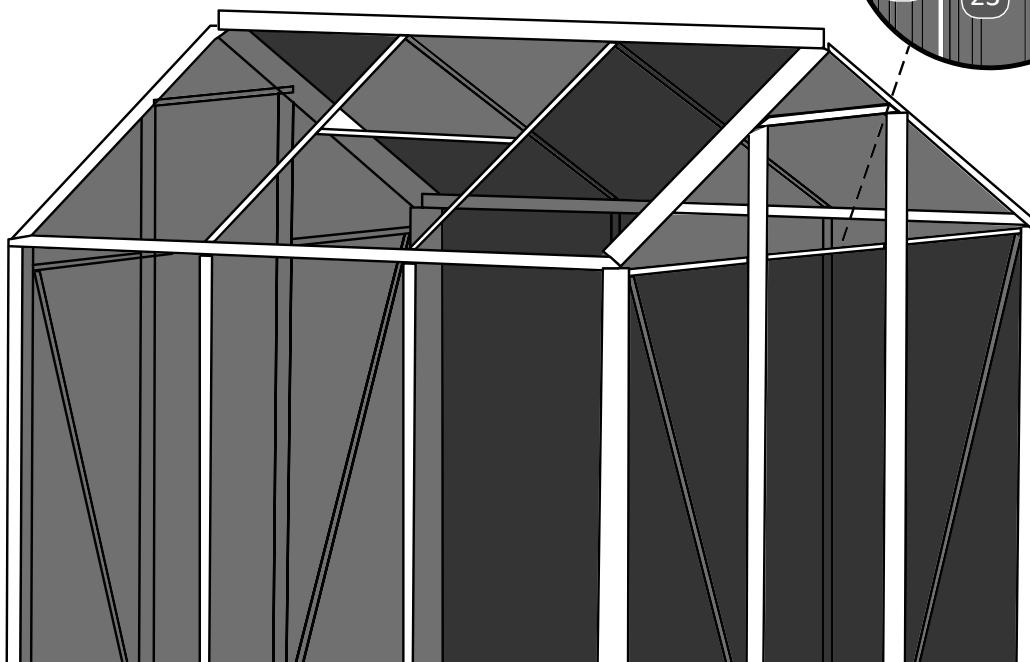
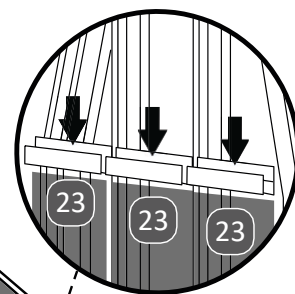


13

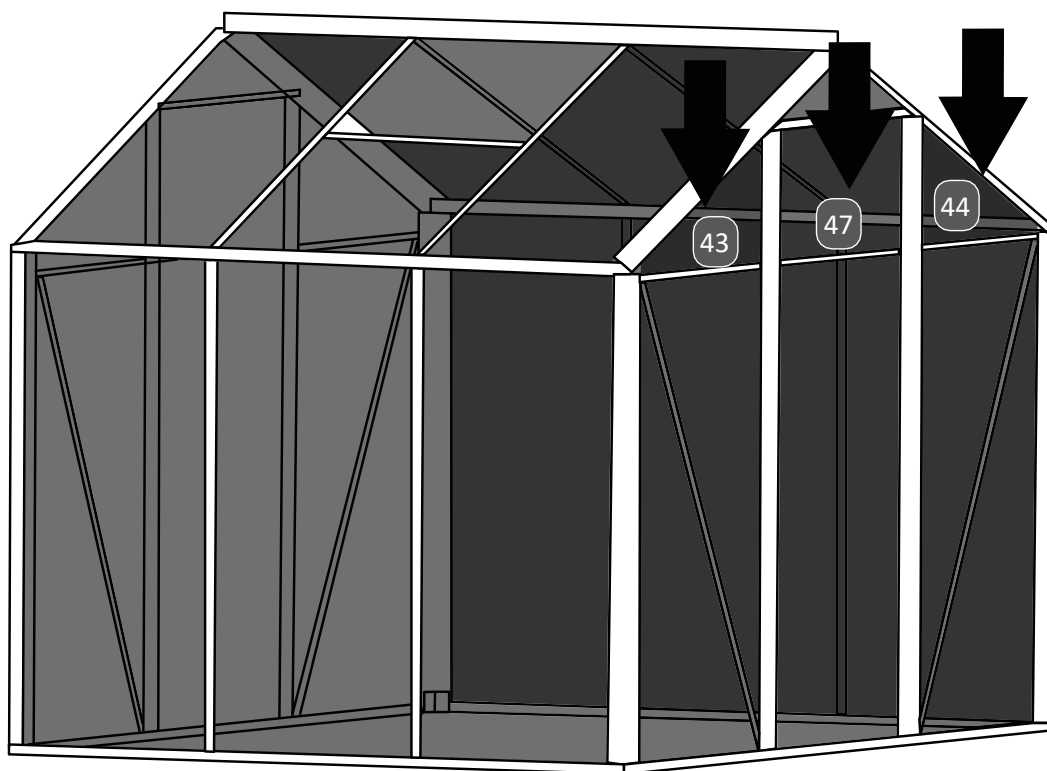
23



677 mm 3x



14

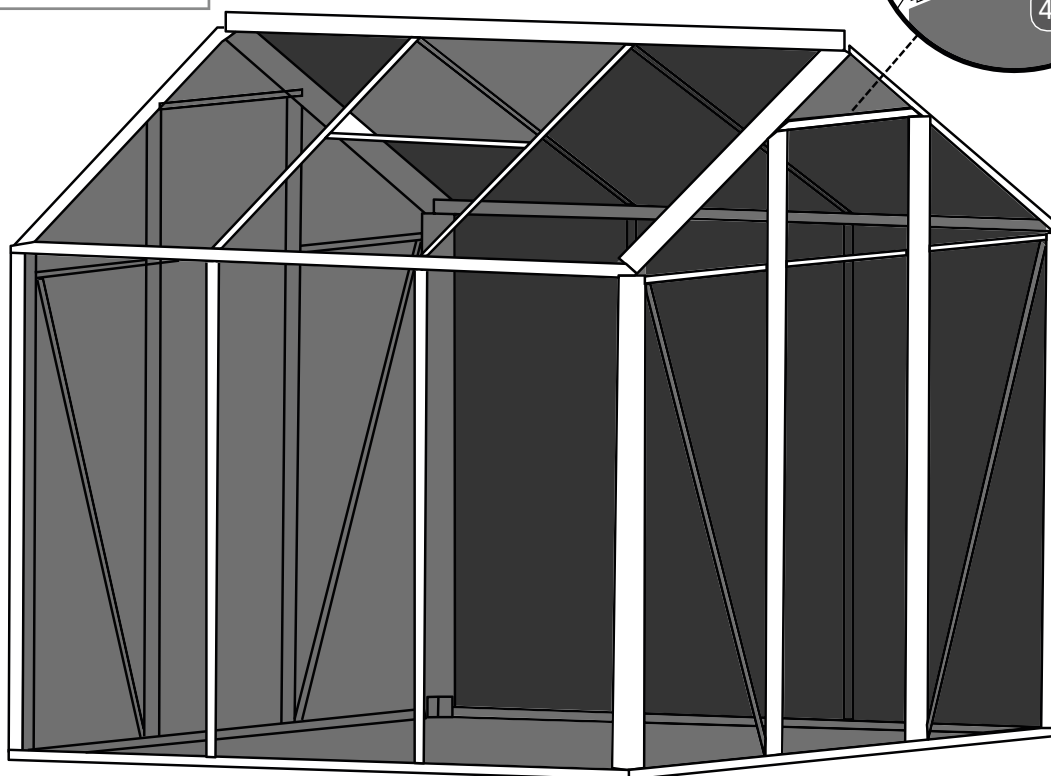
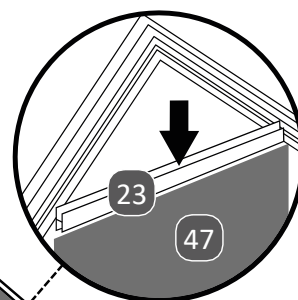


15

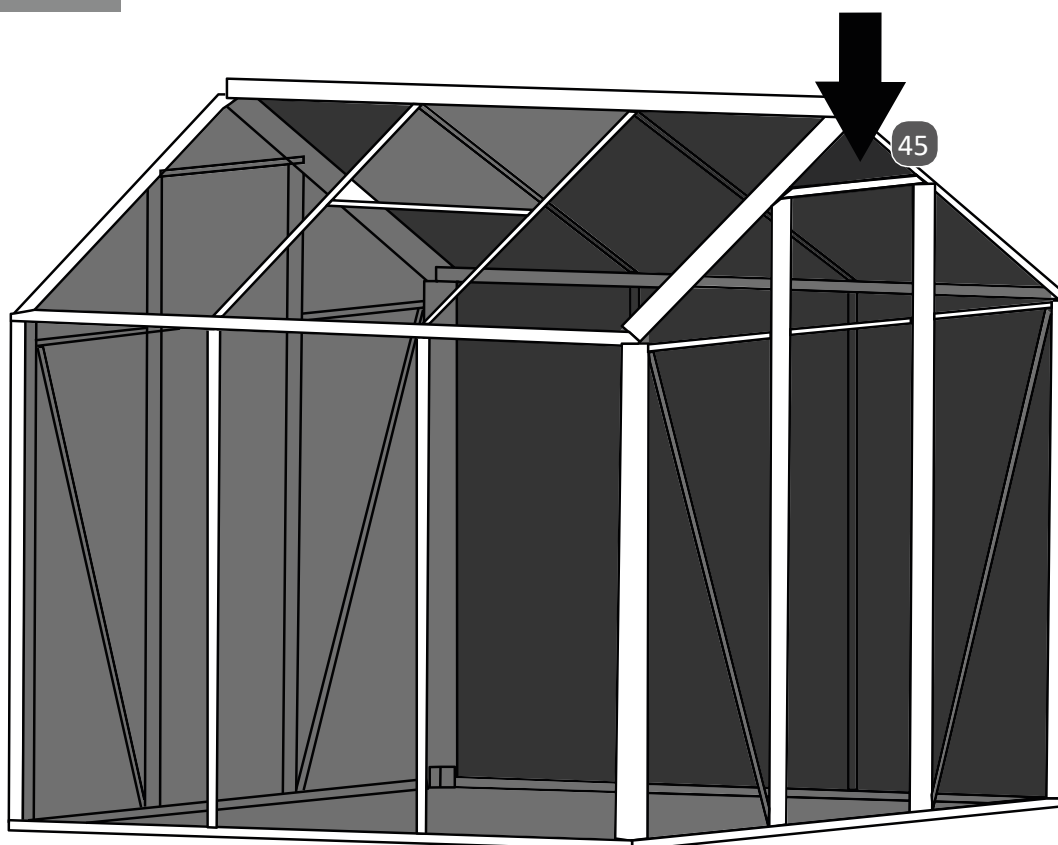
23



677 mm

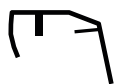


16

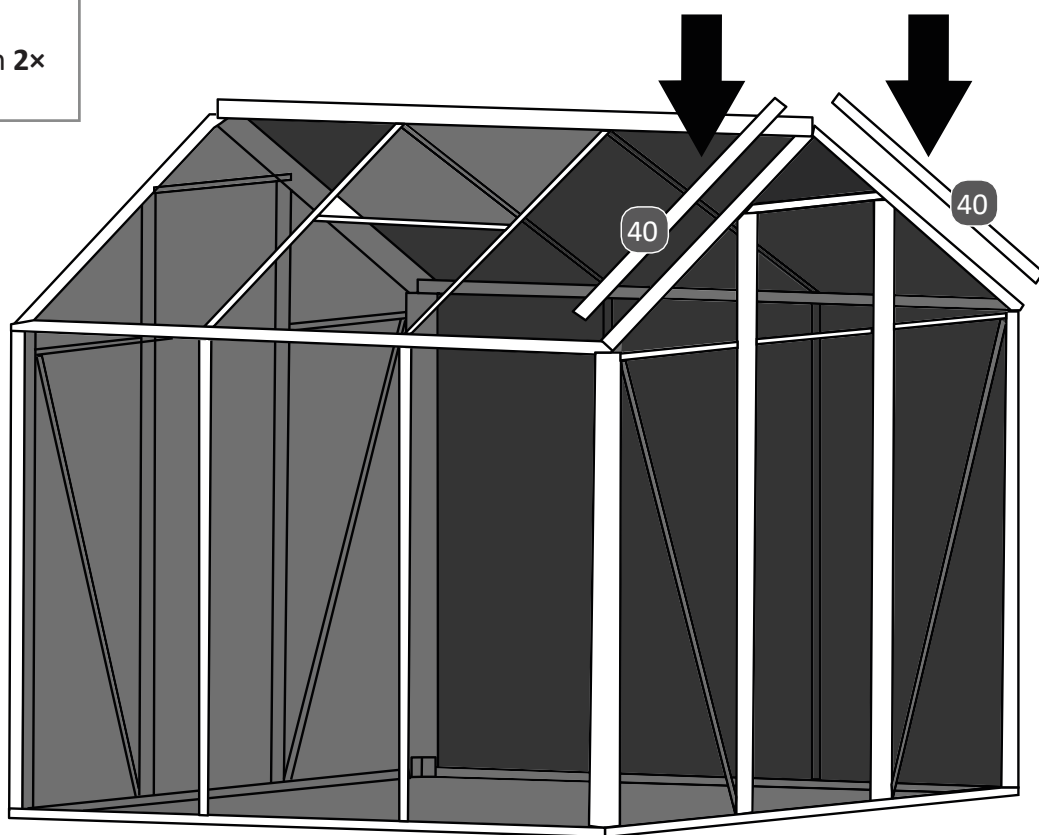


17

40

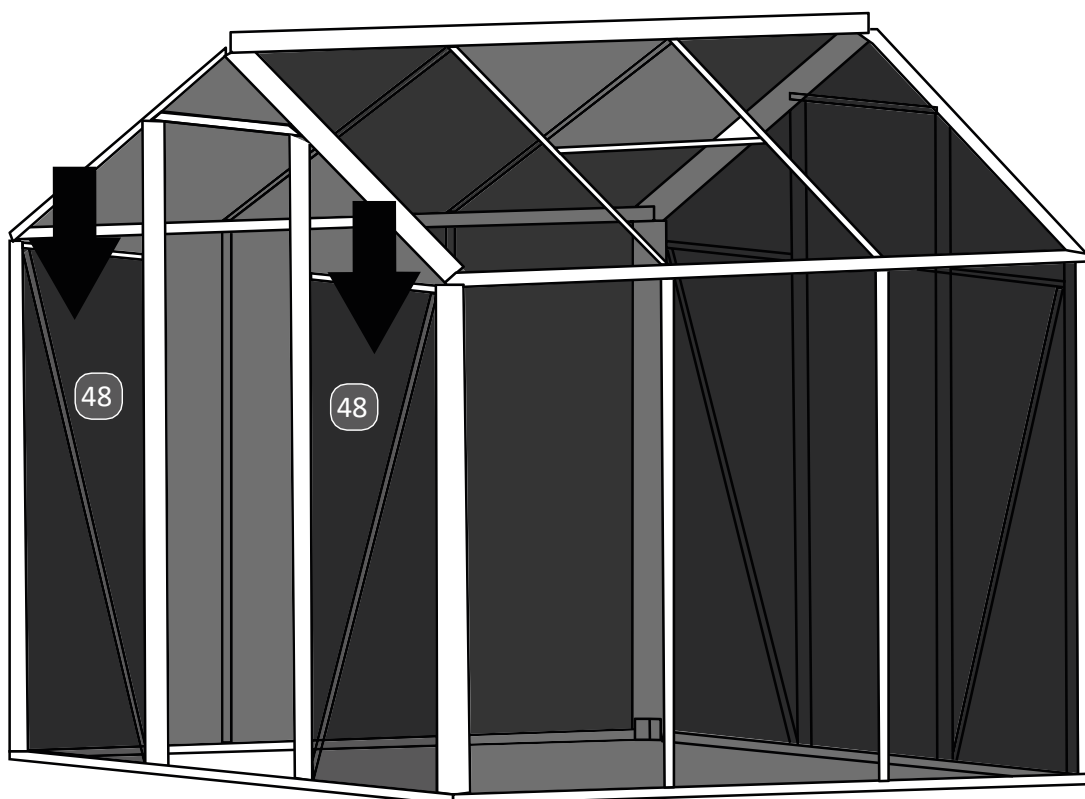


1 202 mm 2×



Első bordás lemezek felszerelése

18

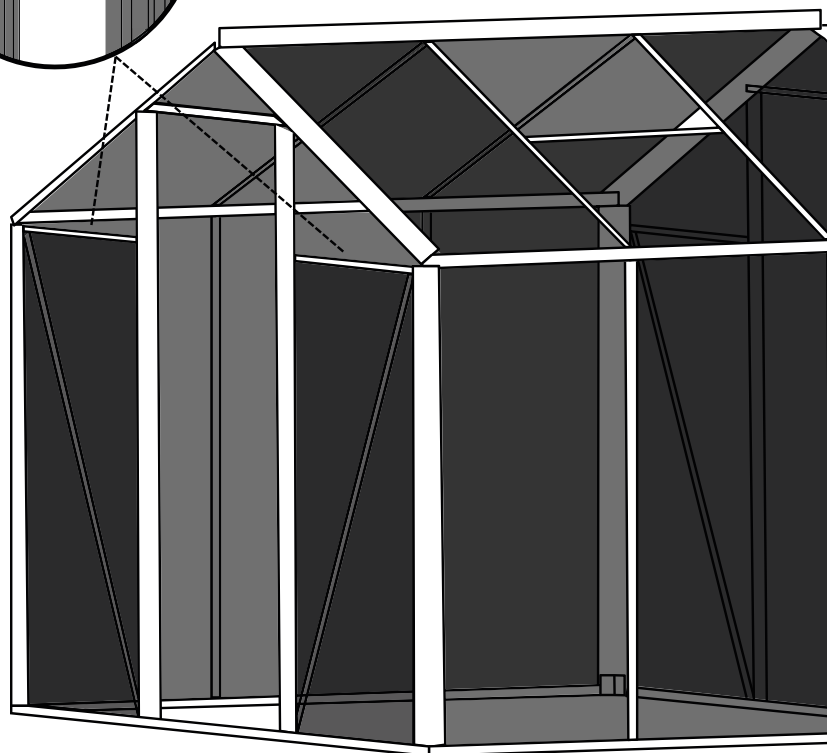
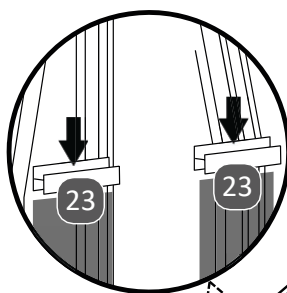


19

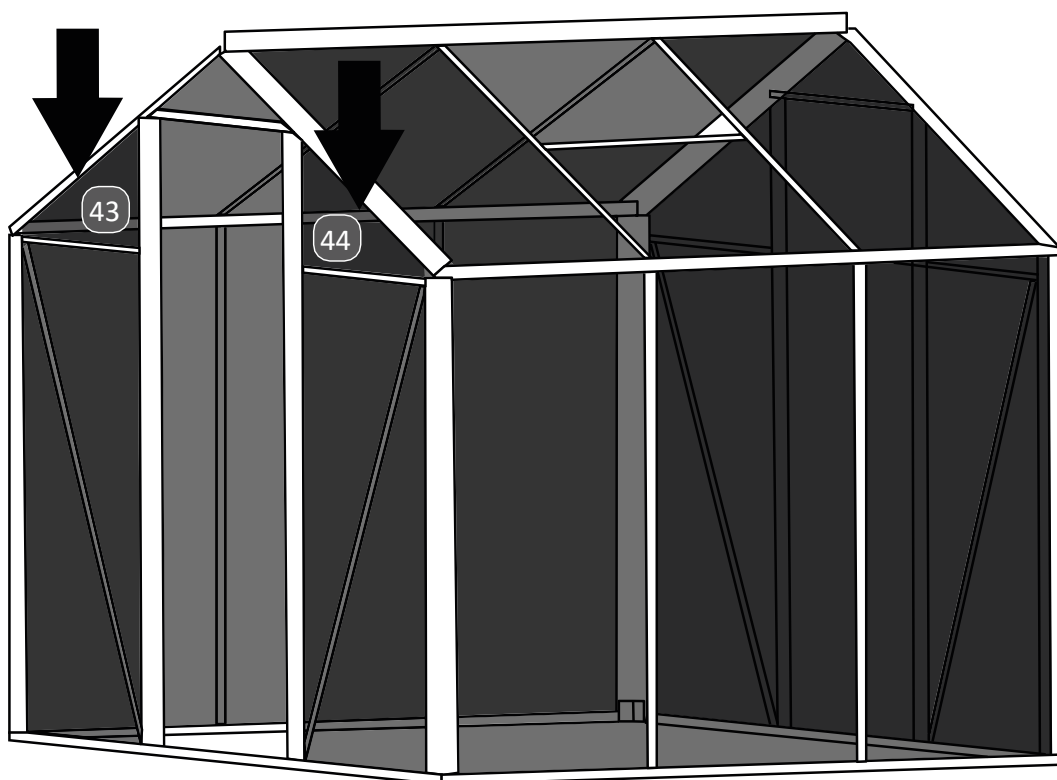
23



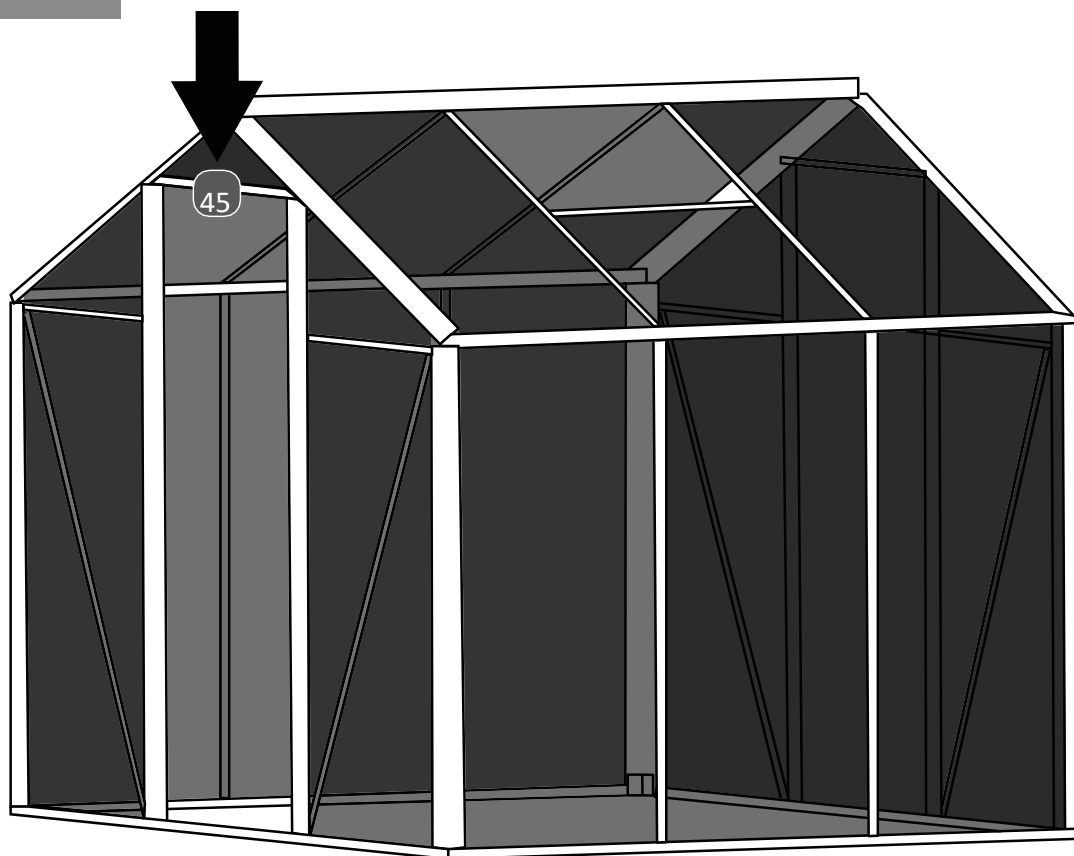
677 mm 2x



20



21

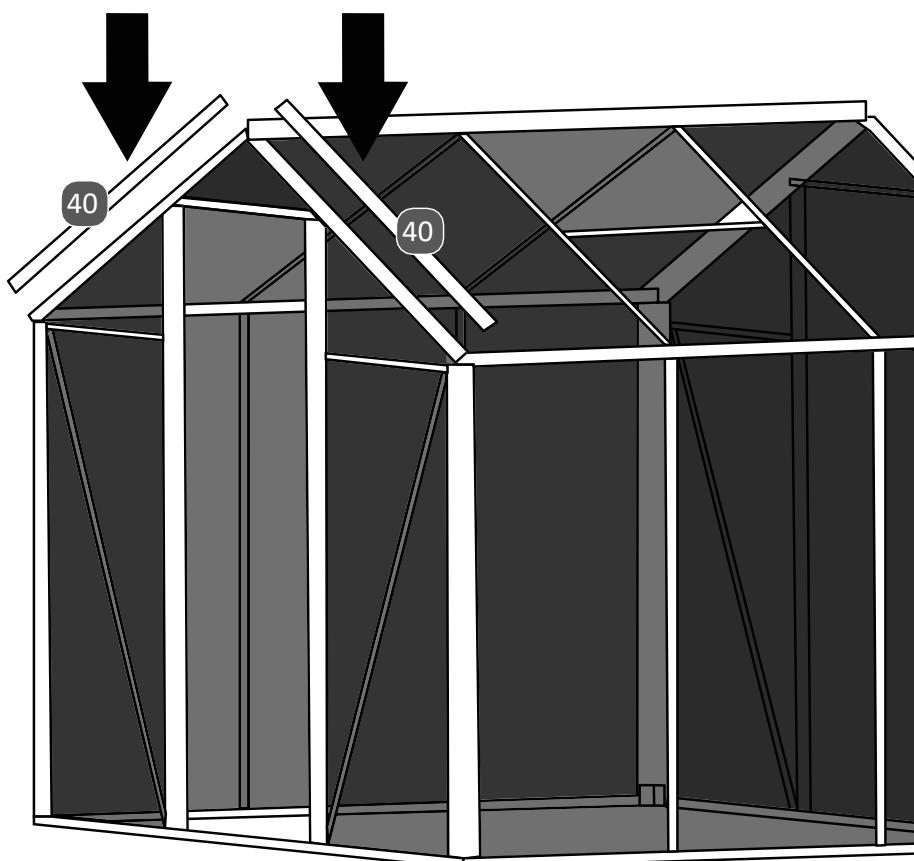


22

40

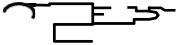
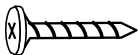


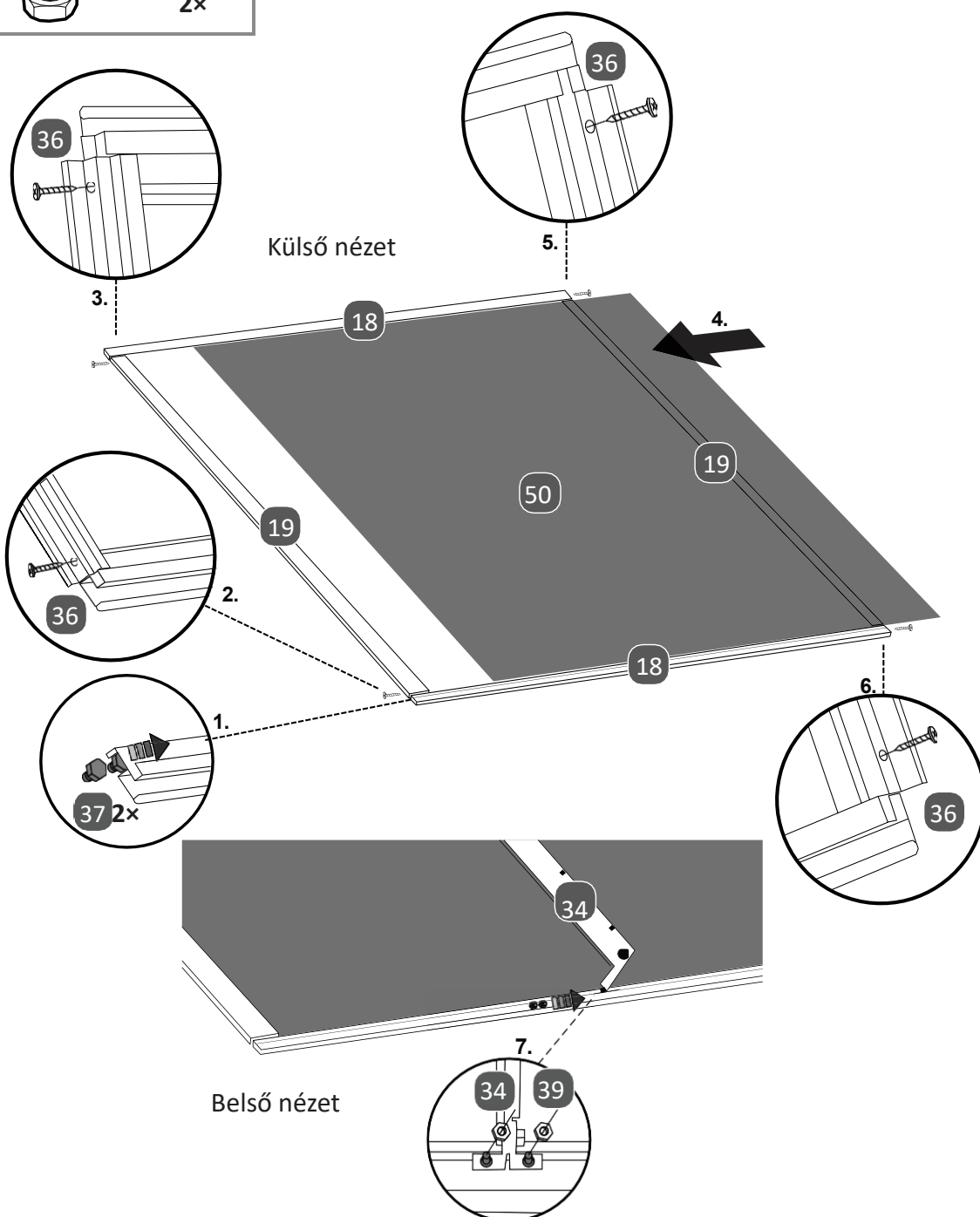
1 202 mm 2×



Ablakok felszerelése

23

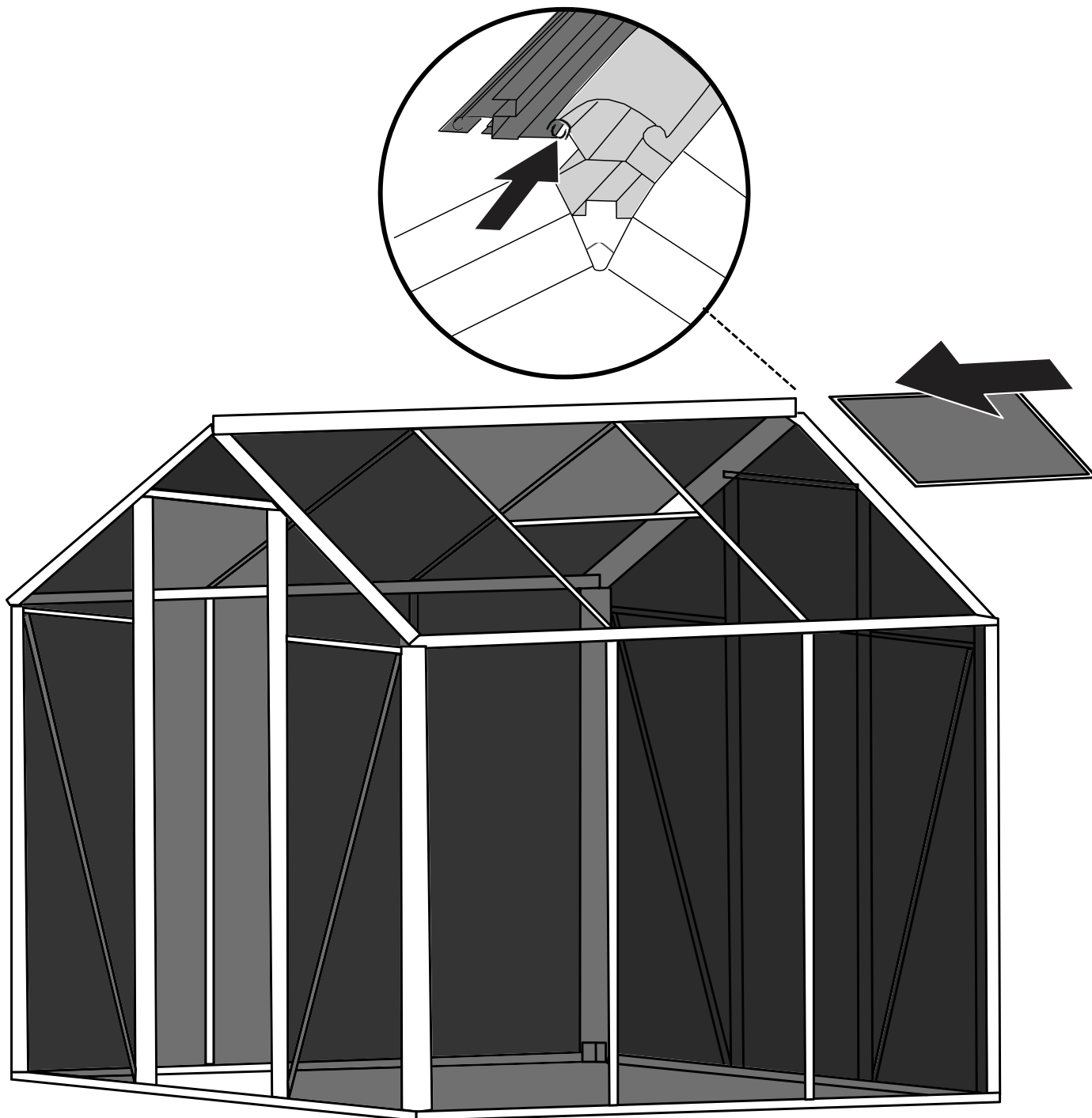
18		2x
19		2x
34		
36		4x
37		2x
39		2x



24

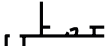
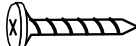
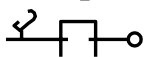


Akassza be az ablakot a tetőgerincbe, hogy az ablak ne essen ki a vezetőből.

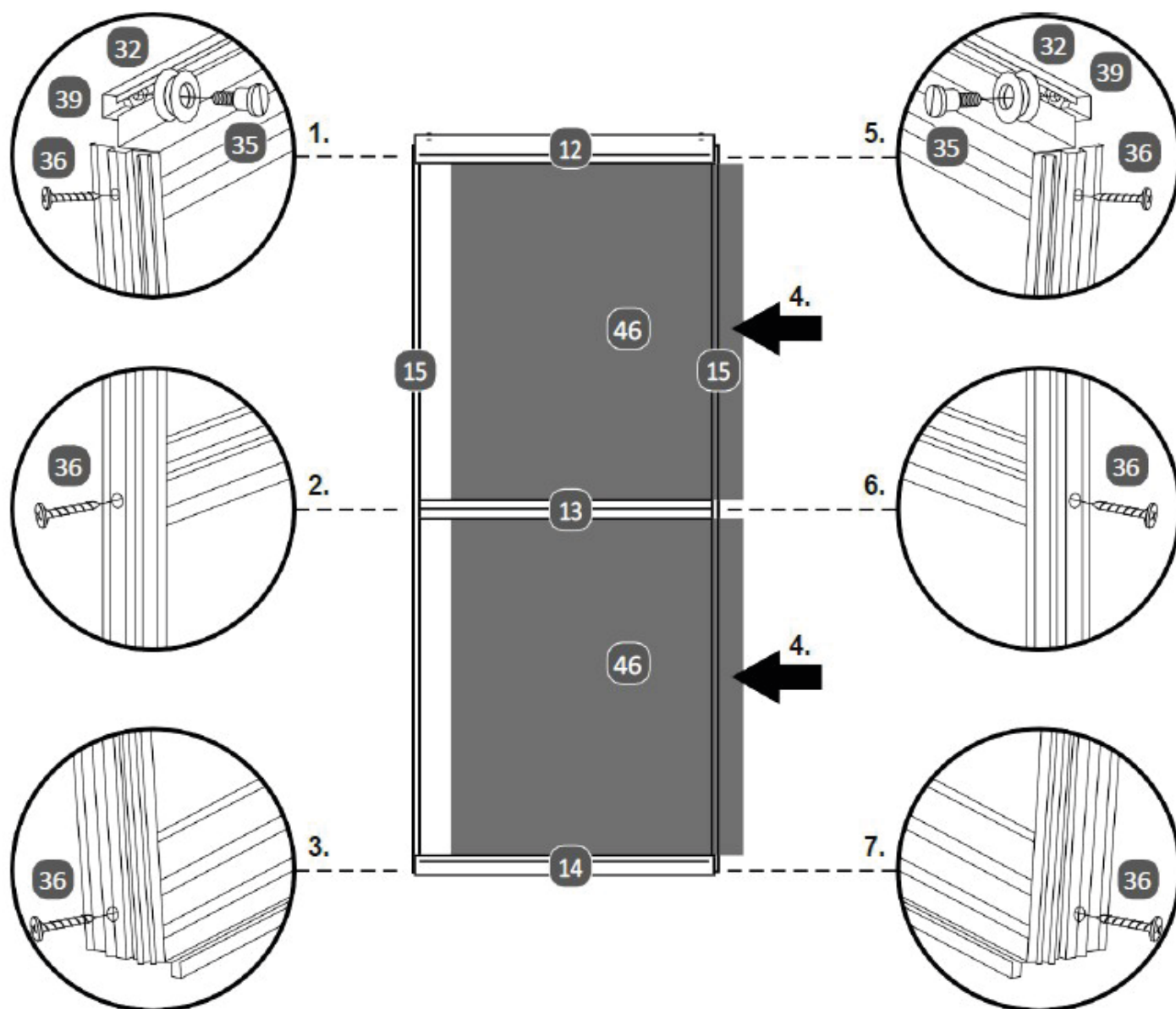


Ajtó felszerelése

25

12		32		2x
13		35		2x
14		36		6x
15		39		2x

2x



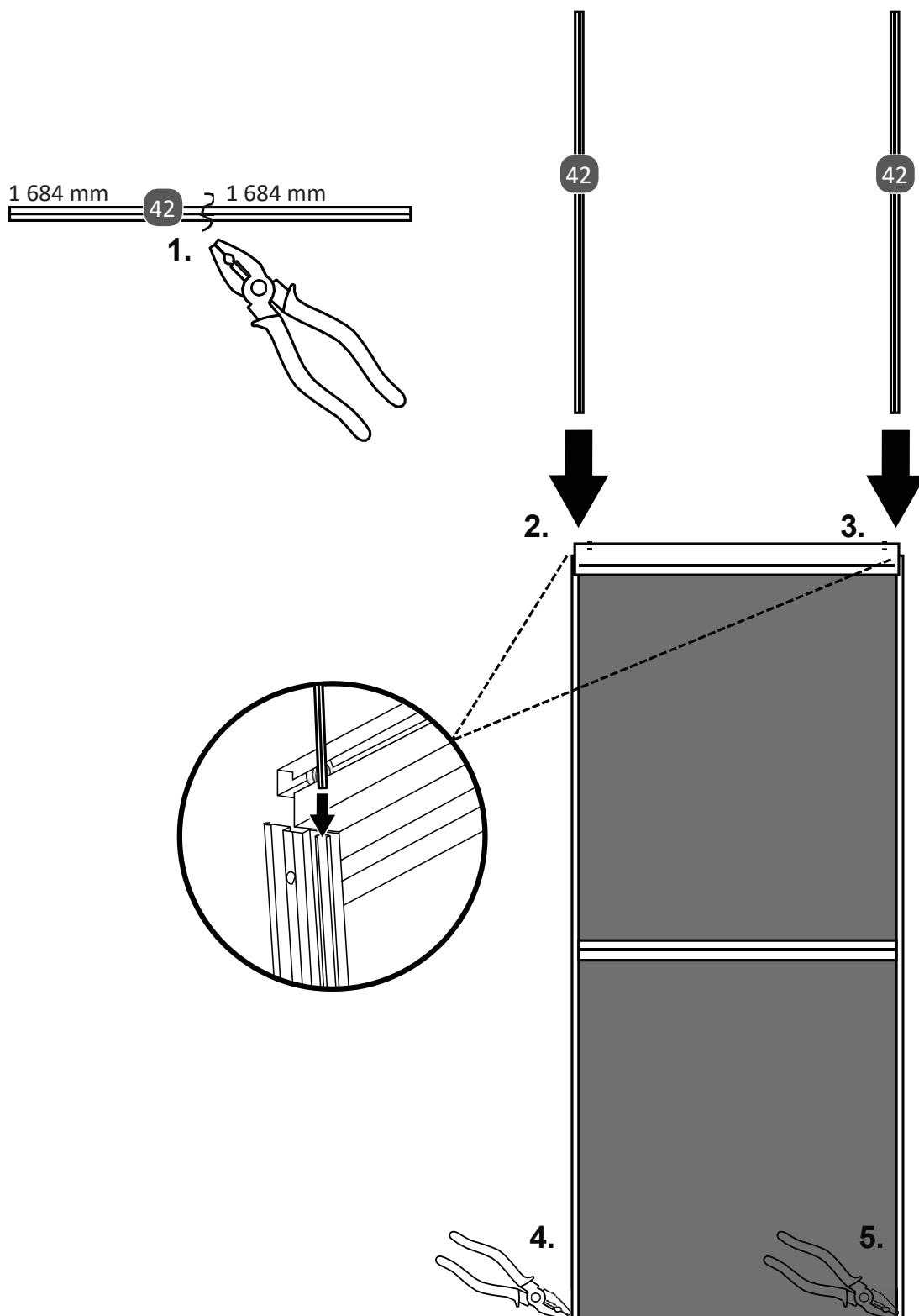
26

42



3 400 mm

1. Felezze meg az ajtó tömítést **(42)** a kombináltfogóval , mindegyik 1 684 mm-re (lásd 1. lépés).
2. Helyezze be a két ajtószigetelést felülről az ajtó oldalsó profiljaiba **(15)** (lásd a 2. és 3. lépést).
3. Nyomja össze az ajtó oldalsó profiljait egy kombinált fogóval, hogy az ajtó tömítések ne csúszhassanak ki lefelé (lásd a 4. és 5. lépést).



27

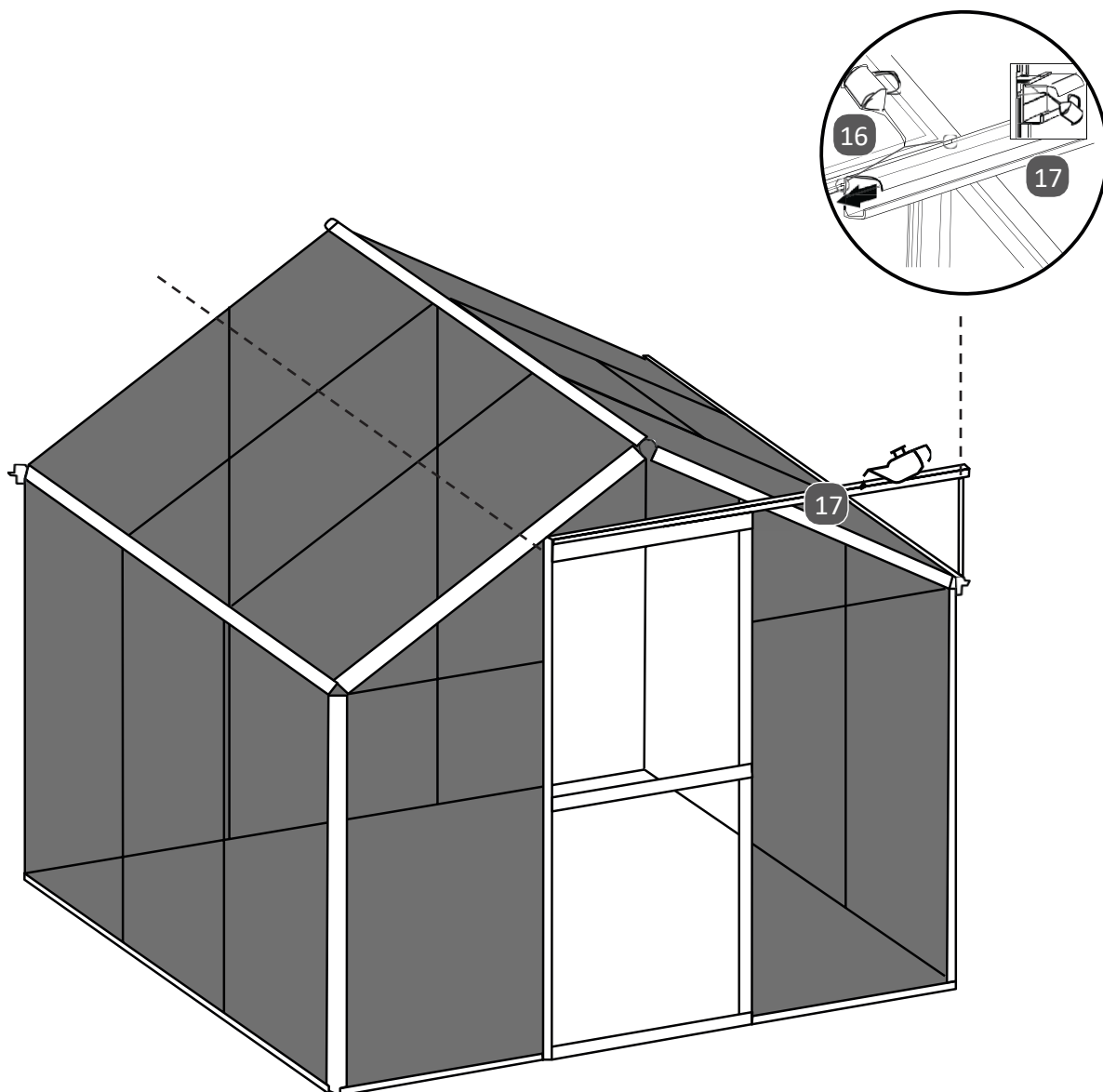
16



17



Döntse el, hogy az ajtót balra vagy jobbra szeretné kinyitni. Ehhez csúsztassa be az ajtóvezető sínt (17) tetszés szerint balról vagy jobbról.

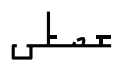


28

1



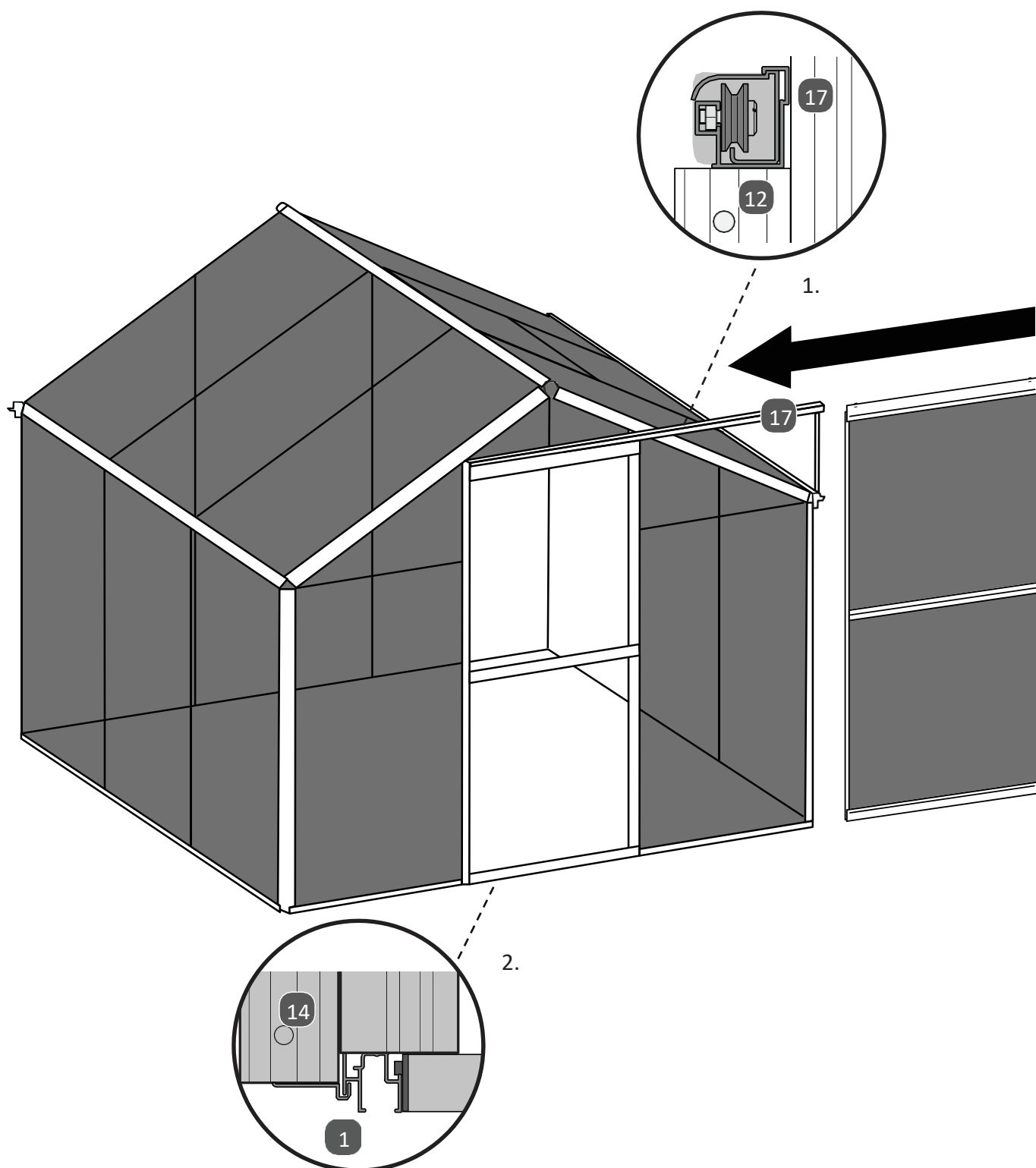
12



14



17



29

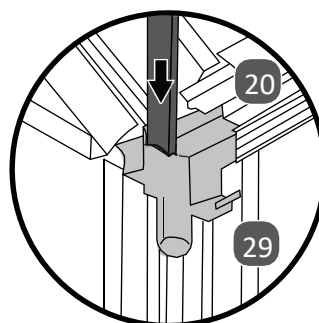
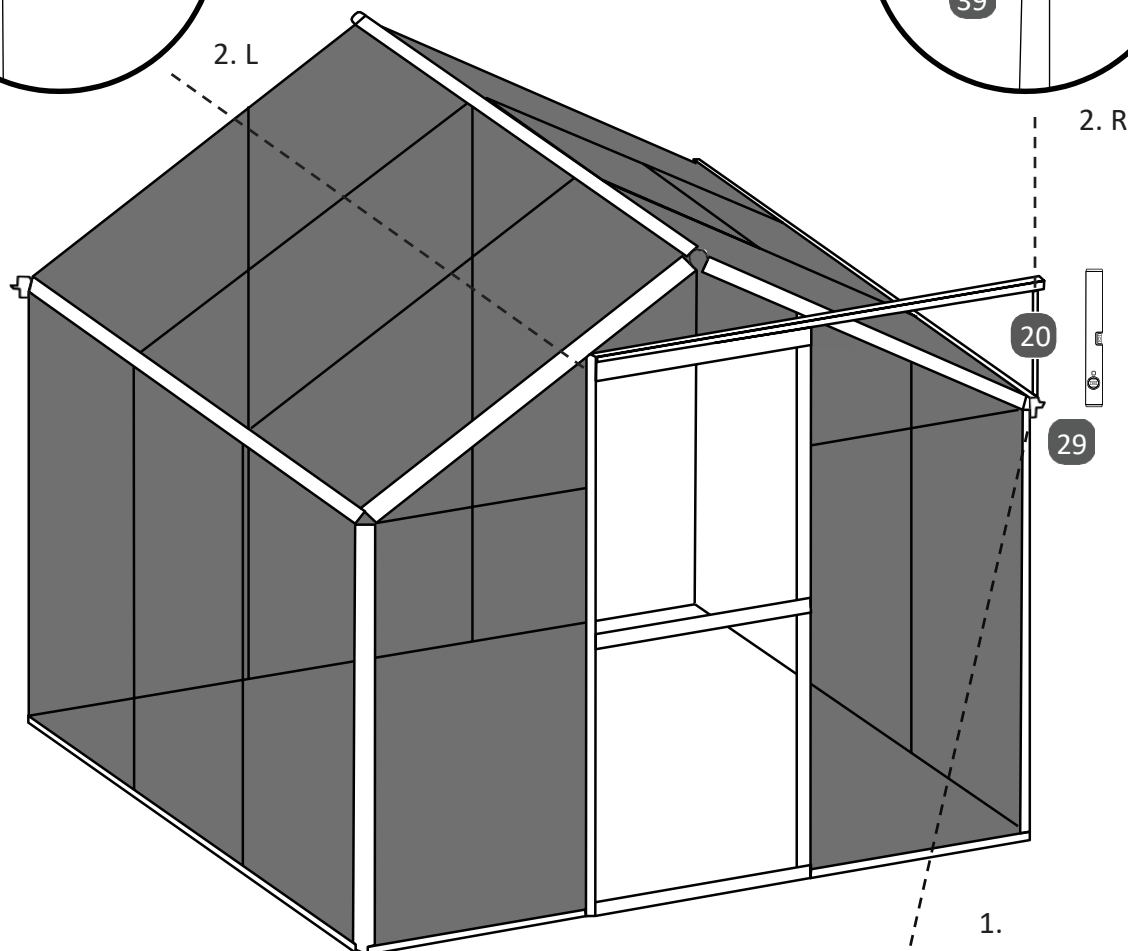
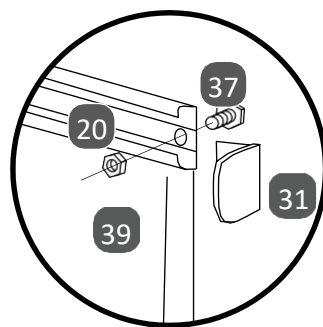
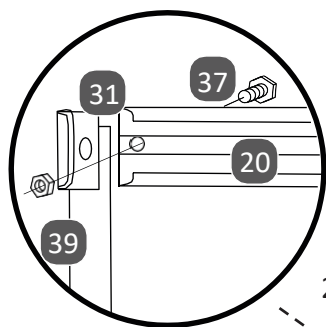
20  394 mm



31  2x

37  2x

39  2x



Esővíz-elvezető és tetőgerinc-burkolat felszerelése

30

29

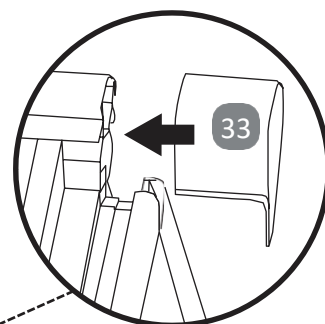
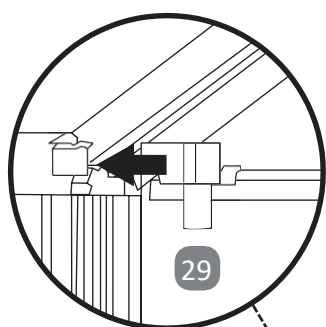


3x

33



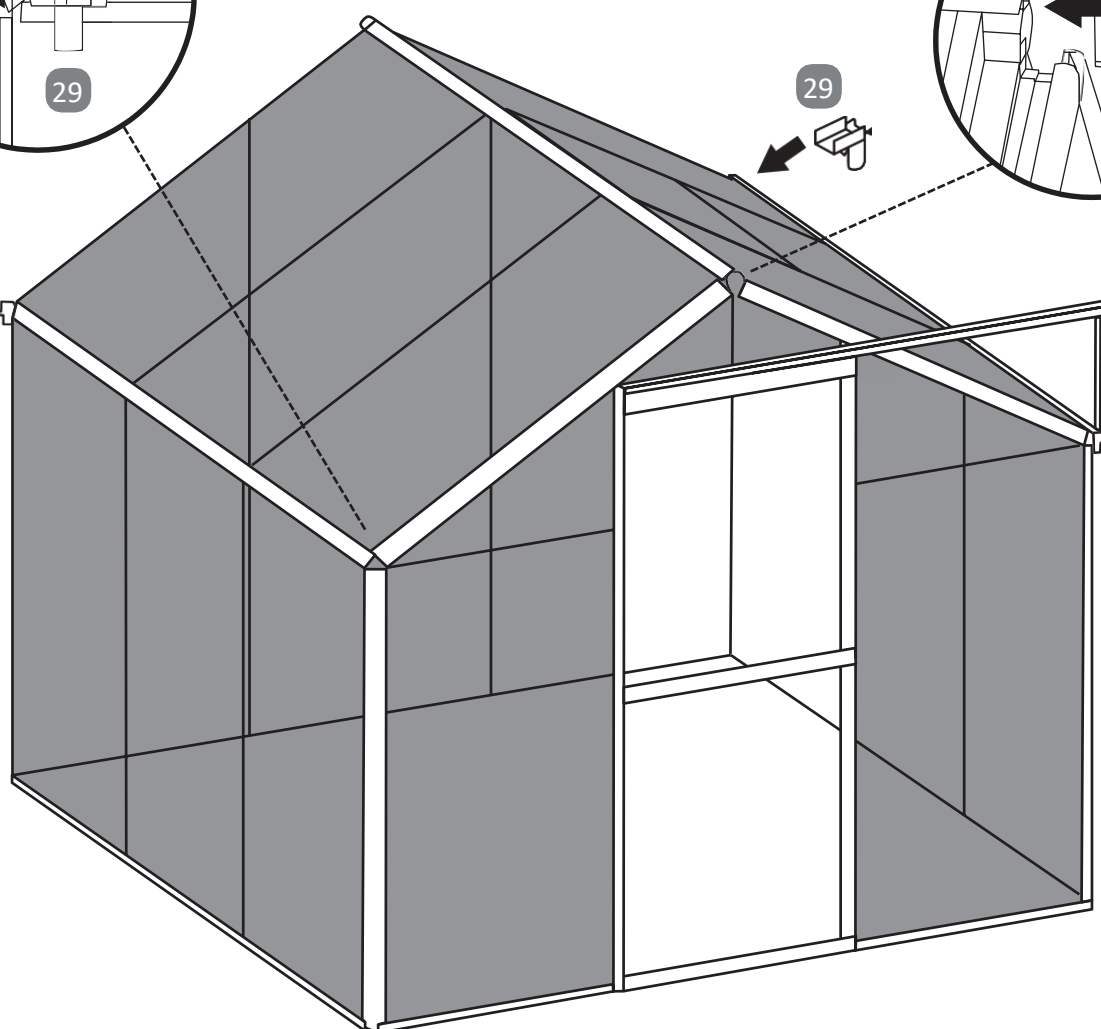
2x



29



29



Forgalmazó:
GFP Handels GesmbH
Passauerstraße 24
A-4070 Eferding

www.gfp-international.com

Toolport GmbH
Gutenbergring 1-5
D-22848 Hamburg

www.toolport.de