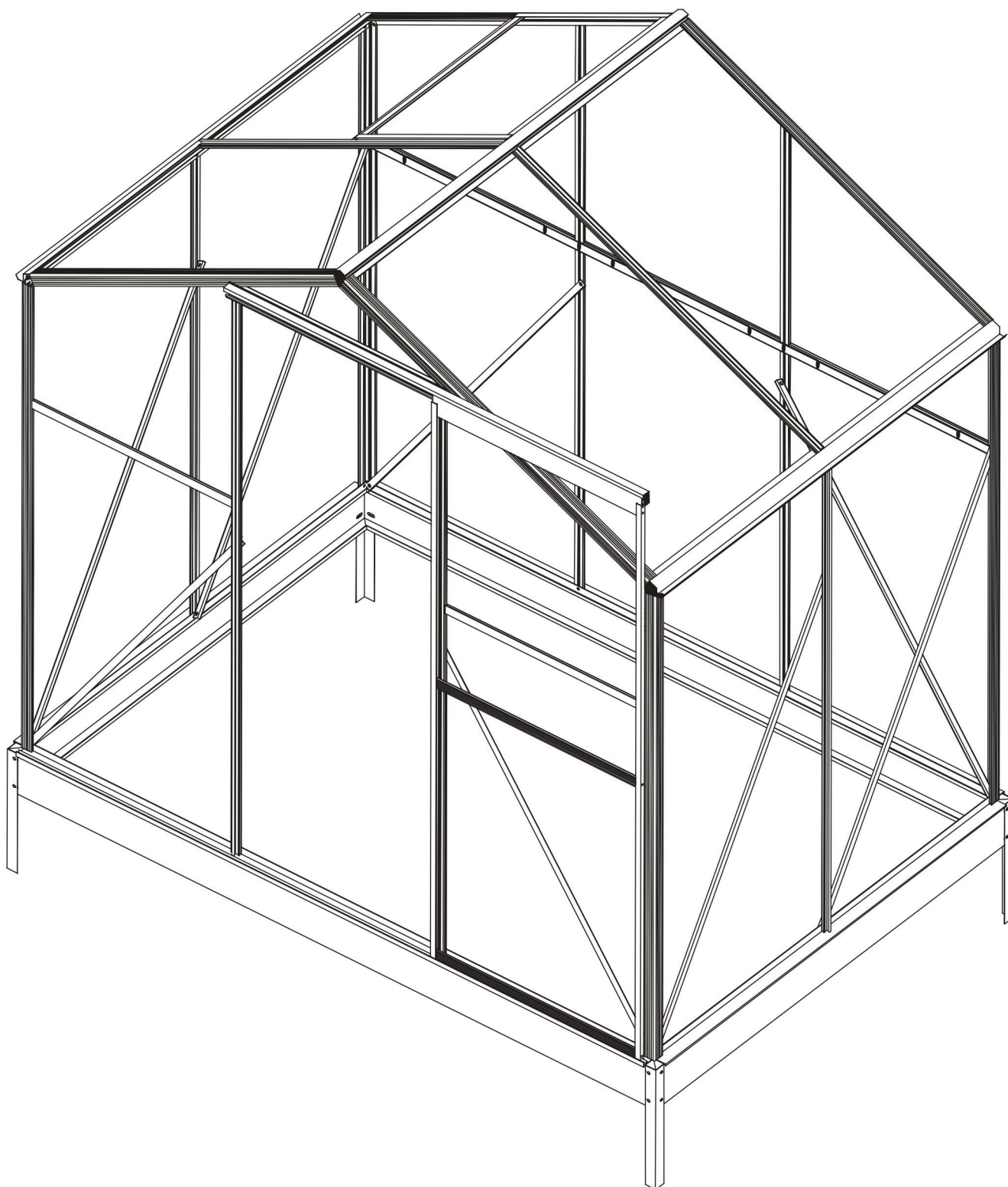


Szerelési útmutató

Polikarbonát üvegházak

Üvegház 4 x 6



Szerelési útmutató

Polikarbonát üvegházak

Üvegház 4 x 6

Bevezetés	1
Általános tanácsok	1
Az útmutató magyarázat	2
Karbantartás	3
Alkatrészlista	4
Az előszerelt alapzat összeszerelése	5
Két lehetőség előszerelt alapzattal	6
1. Az ajtó összeszerelése	7
2. A tetőszellőztető beszerelése	9
3. A főkeret összeszerelése	11
4. A hátsó fal összeszerelése	16
5. Az elülső fal összeszerelése	20
6. A tetőkeret összeszerelése	25
7. A keretek rögzítése	31
8. A középső keret összeszerelése	36
9. A szellőztetőtartó összeszerelése a tetőn	38
10. Oldalsó merevítők összeszerelése	42
11. A panelek összeszerelése	44
A polikarbonát panelek elrendezése	45
12. Ereszcsatornák és burkolatok összeszerelése	46
Az üvegház horgonyzása az előszerelt alapzathoz	48

BEVEZETÉS

GRATULÁLUNK

Gratulálunk az üvegház megvásárlásához. Kérjük, hogy olvassa el a használati utasítást, és sajátítsa el a szereléshez szükséges alkatrészeket és lépéseket, még mielőtt hozzáállna magához a szereléshez.

FIGYELMEZTETÉS

Az üvegház szerelésénél legalább két felnőtt személy közreműködésére van szükség, körülbelül 3 órát vesz majd igénybe.

Ne kezdjen el szerelni, ha fáradt, vagy alkohol, kábítószer, gyógyszerek hatása alatt áll.

Tartsa be lépésről lépésre az útmutató utasításait.

Őrizze meg az útmutatót későbbi használat esetére.

FONTOS

Az üvegház éles peremű alkatrészeket tartalmaz. Legyen óvatos a szerelésnél.

IDŐJÁRÁS

Ne végezze a szerelést nedves időben.

HASZNÁLAT

Ez az üvegház nem professzionális használatra készült. Csak eredeti rendeltetési céljára használható. Ne engedje, hogy gyermekek vagy háziállatok játszanak az üvegházban.

MUNKAFELÜLET

Tartsa biztonságos távolságban a munkafelülettől a nézelődőket, gyermekeket és háziállatokat.

ESZKÖZÖK

Biztonsági munkakesztyű, biztonsági szemüveg, vízmérték, mérőszalag, létra, keresztcsavarhúzó, 8 mm M5 csavarkulcs (a csomagban), 10 mm M6 csavarkulcs (a csomagban).

ÁLTALÁNOS TANÁCSOK

POLIKARBONÁT LAPOK (Panelek)

A polikarbonát lapok karcolásra érzékenyek, ezért tisztításuknál óvatosnak kell lenni. Ne használjon a panelek tisztításánál hígító alapú tisztítószeret.

A polikarbonát lapok pereme éles. A manipulálásnál használjon biztonsági munkakesztyűt.

Szerelés előtt távolítson el kb. 5 cm fóliát az összes peremről. A lapokat rendeltetésszerűen kell használni.

Összeszerelés után távolítsa el az összes fóliát.

A panel UV sugárzás elleni védőréteggel ellátott oldala tejszerű fehér hatást keltő fóliával van bevonva, ennek az oldalnak a nap felé kell irányulnia.

ALAPZAT

A vásárlásnál eldöntheti, hogy előszerelt alapzatú üvegházat vesz, vagy sem. Mindkét esetben szilárd alapzathoz kell rögzíteni az üvegházat.

Az alapzatnak vízszintesnek és derékszögűnek kell lennie.

Az üvegház összeszerelése előtt gondosan elő kell készíteni az alapzatot. Ebben az útmutatóban két alapzat lehetőségét ismertetjük. Egy szilárdabb szerkezethez egy beton alapzat kiépítését javasoljuk.

A TELEPÍTÉS HELYE

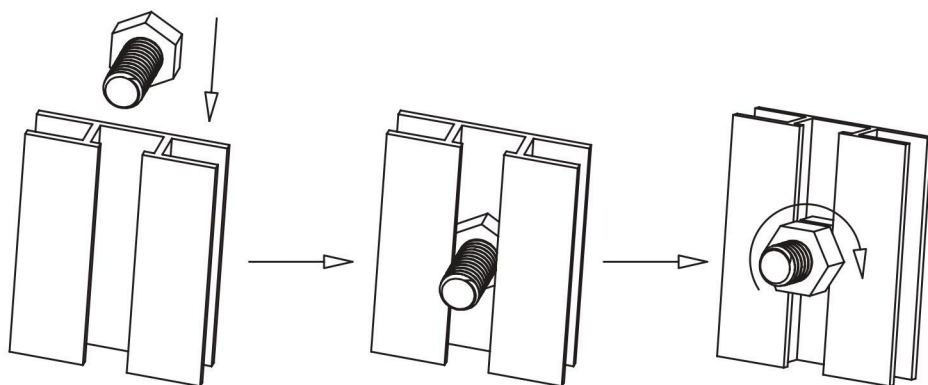
Az üvegházat közvetlen napsugarak hatásának kitett, szélvédett helyre kell telepíteni. A felületnek egyenesnek kell lennie.

AZ ÚTMUTATÓ MAGYARÁZAT

A **Lépések:** A lépéseket ábécé sorrendben kell betartani, A lépéstől B lépésig stb.

F1 **Alkatrész szám:** Minden alkatrészt egy szám jelöl.

CSAVAROK BEHELYEZÉSE



Az útmutató néhány lépése az F4 csavarok behelyezését részletezi az alumínium profilok hornyába a további szerelés előkészítésénél. A fenti rajzok szemléltetik, hogyan használatosak az így behelyezett csavarok.

F4 CSAVAROK ÉS ANYÁK

Az F4 jelzés csavarokat és anyákat jelöl. Néhány lépésben csak a csavar, vagy csak az anya használatos, más lépésekben az egész szett. Minden lépésnél ellenőrizze le a konkrét alkatrészlistát.

SZIGETELÉS IE

Az üvegház szigetelése ragasztóval vagy szalaggal az egyes polikarbonát panelek és alumínium profilok között biztosítja, hogy ne jussanak be rovarok a belső térbe, és növeli a szerkezet stabilitását is a széllel szemben.

A szigetelő eszköz és a ragasztópisztoly nem képezik a csomag részét.

ALKATRÉSZEK

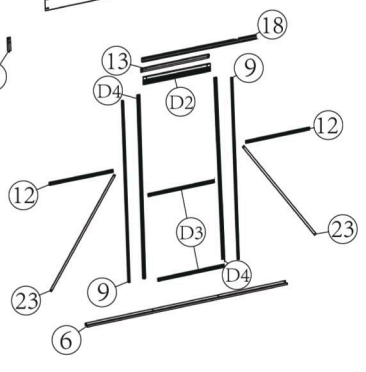
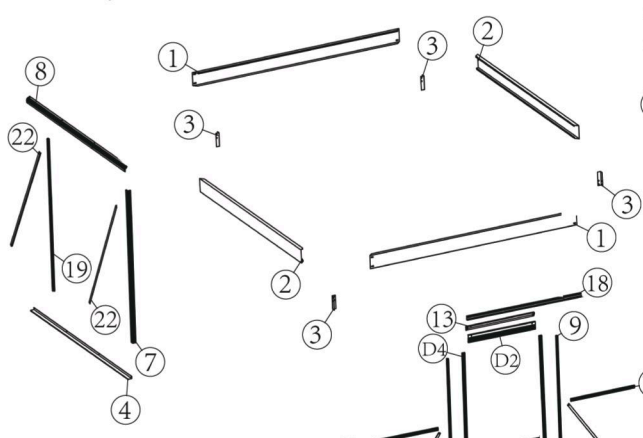
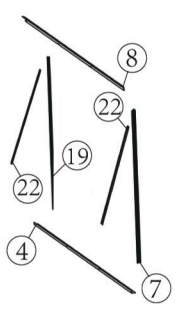
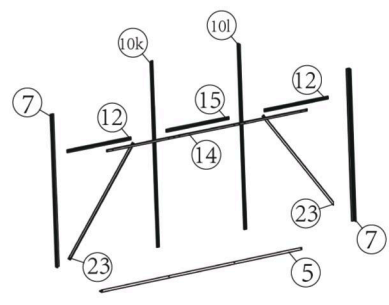
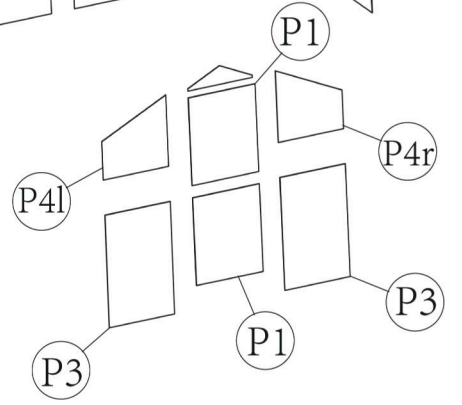
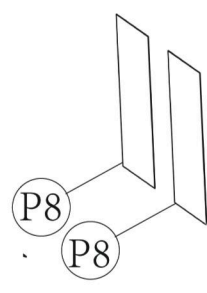
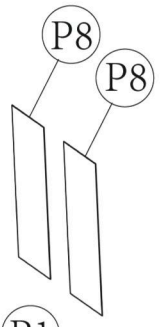
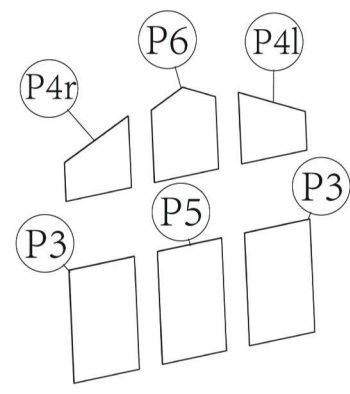
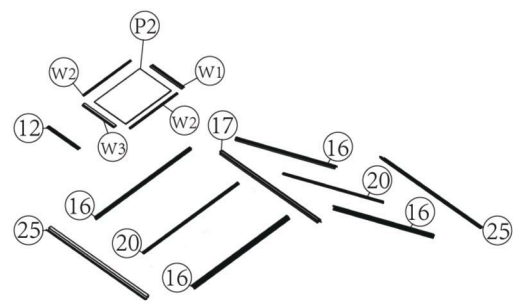
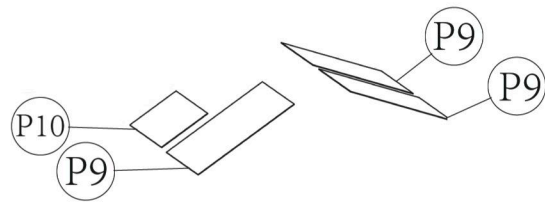
Azonosítsa az összes alkatrészt a következő oldalon található alkatrészlista és a részeken levő termékcímke segítségével.

Mielőtt hozzálátna a szereléshez, minden egyes lépésnél készítse először elő az összes alkatrészt, amelyek szükségesek az adott lépés elvégzéséhez.

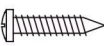
KARBANTARTÁS

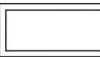
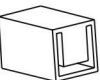
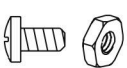
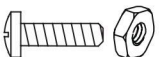
Rendszeresen ellenőrizze az üvegházat.

Ha meg kell tisztítani, használjon egy kímélő tisztítószer.

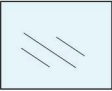
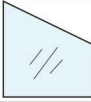
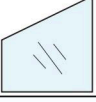
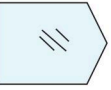


ALKATRÉSZLISTA

Szám	Rész	Darab
D1		1
D2		1
D3		2
D4		1
F1		8

Szám	Rész	Darab
W1		1
W2		2
W3		1
W4		1
S8		1
S9		1
F2		4
F8		1
F9		1

Szám	Rész	Darab
S5		2
S6L		2
S6R		2
S7		2

Szám	Rész	Darab
P1		2
P2		1
P3		4
P4L		2
P4R		2
P5		1
P6		1
P7		1
P8		4
P9		3
P10		1

Szám	Rész	Darab
1		2
2		2
3		4
F3		16
B2		14

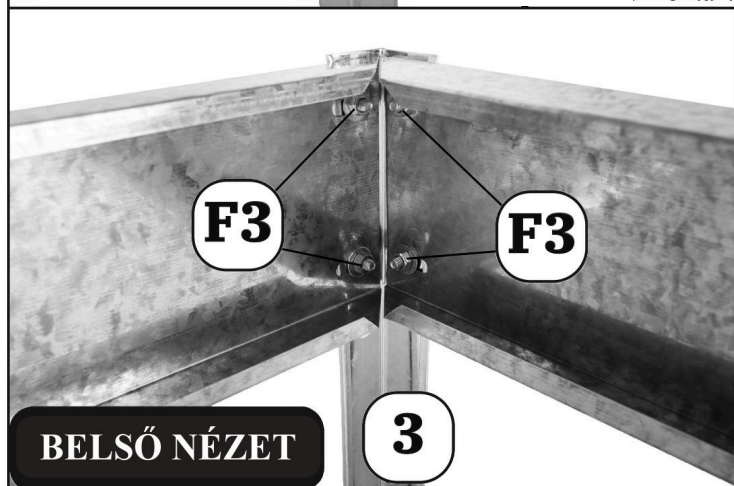
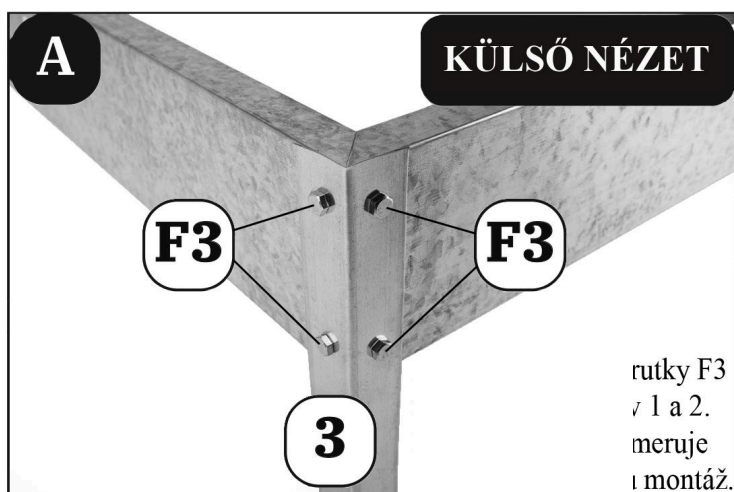
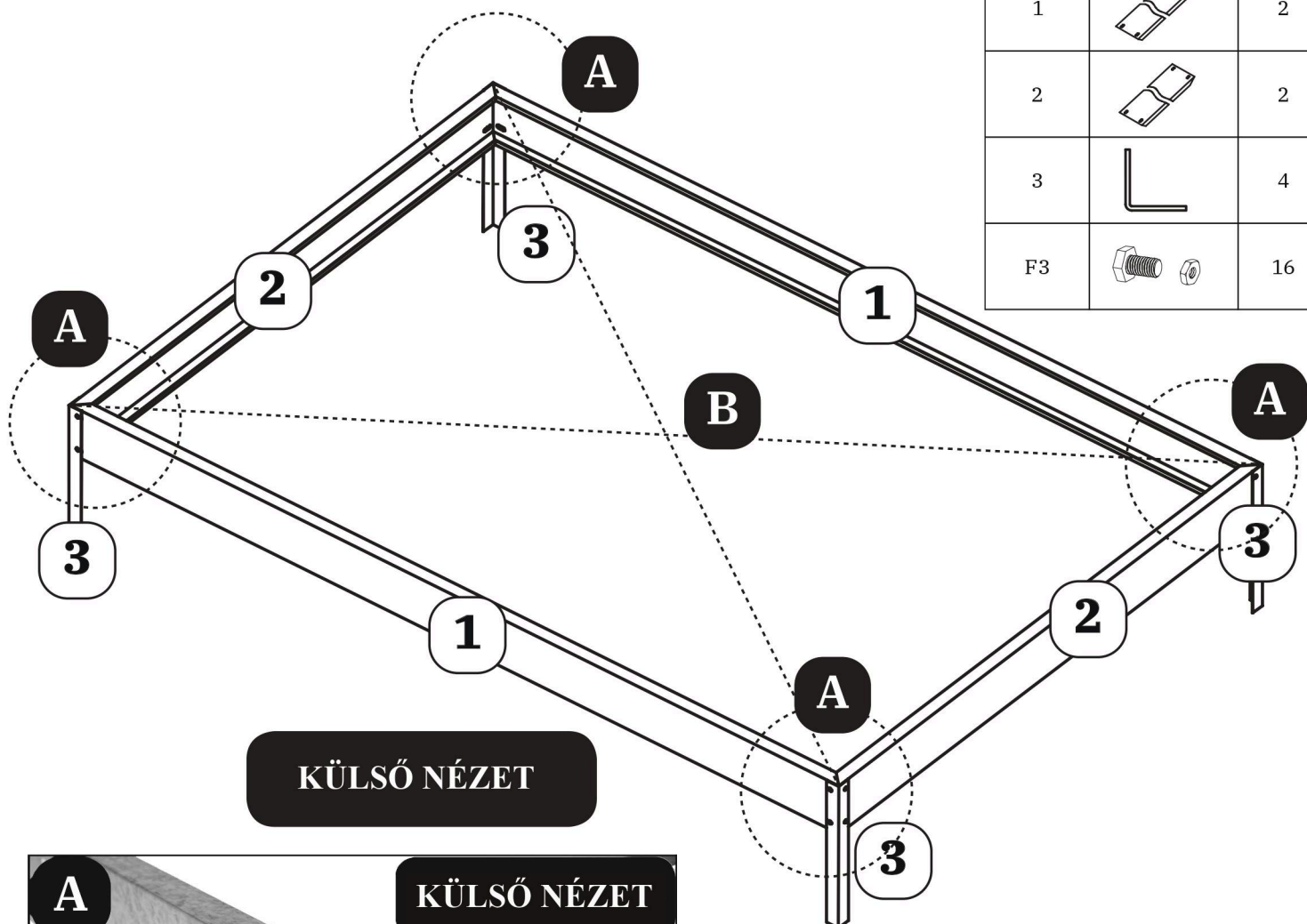
Szám	Rész	Darab
F4		108
F6		2

Szám	Rész	Darab
4		2
5		1
6		1
7		4
8		2
9		2
10L		1
10R		1
12		5
13		1
14		1
15		1
16		4
17		1
18		1
19		2
20		2
22		4
23		4
25		2
B3		6
B4		4
B5		4
B6		2
B7		1

Szám	Rész	Darab
		2

Az előszerelt alapzat összeszerelése

Szám	Rész	Darab
1		2
2		2
3		4
F3		16



B

Vigye a teljesen összeszerelt alapzatot a kiválasztott helyre és horgonyozza az alapzatot a felülethez.

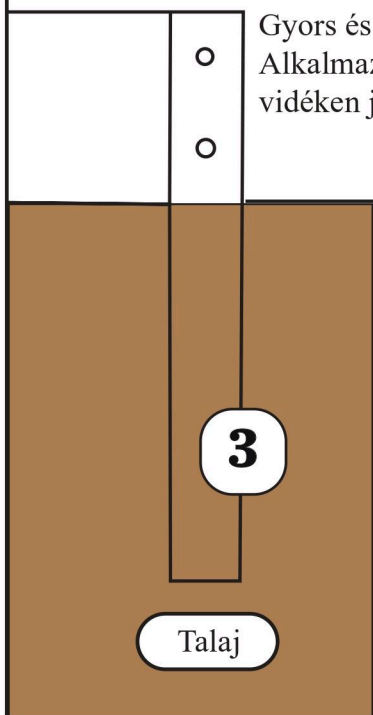
TIPP: mérje le az alapzat mindkét átlójának hosszát és győződjön meg arról, hogy az alapzat téglalap alakú.

Egy vízmértékkel ellenőrizze, hogy a lerögzített alapzat egyenes-e.

Két lehetőség előszerelt alapzattal

1. lehetőség

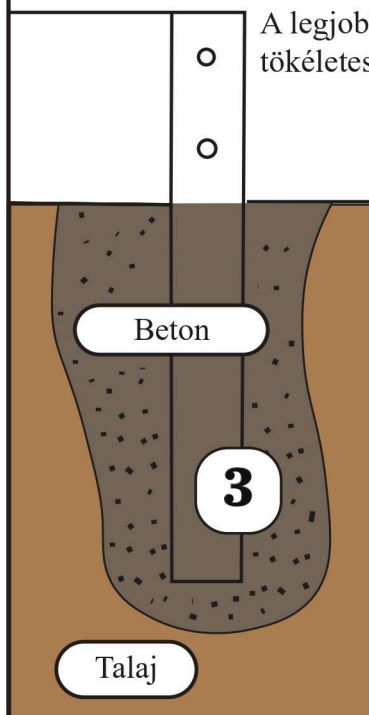
Talajba rögzített sarokcsapok



Gyors és könnyű szerelés.
Alkalmazása enyhe klímájú
vidéken javasolt.

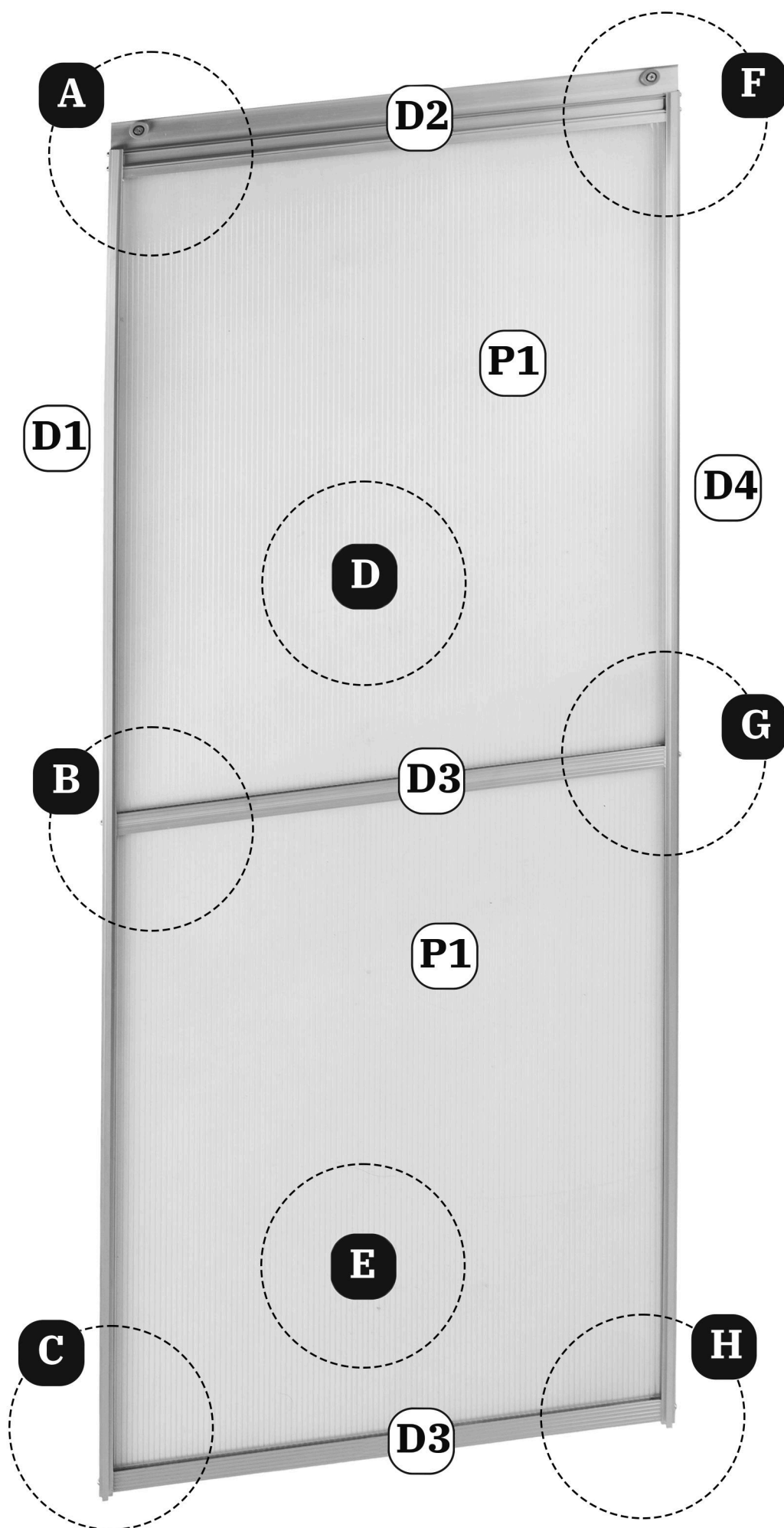
2. lehetőség

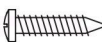
Betonba rögzített sarokcsapok



A legjobb módszer az üvegház
tökéletes biztosításához.

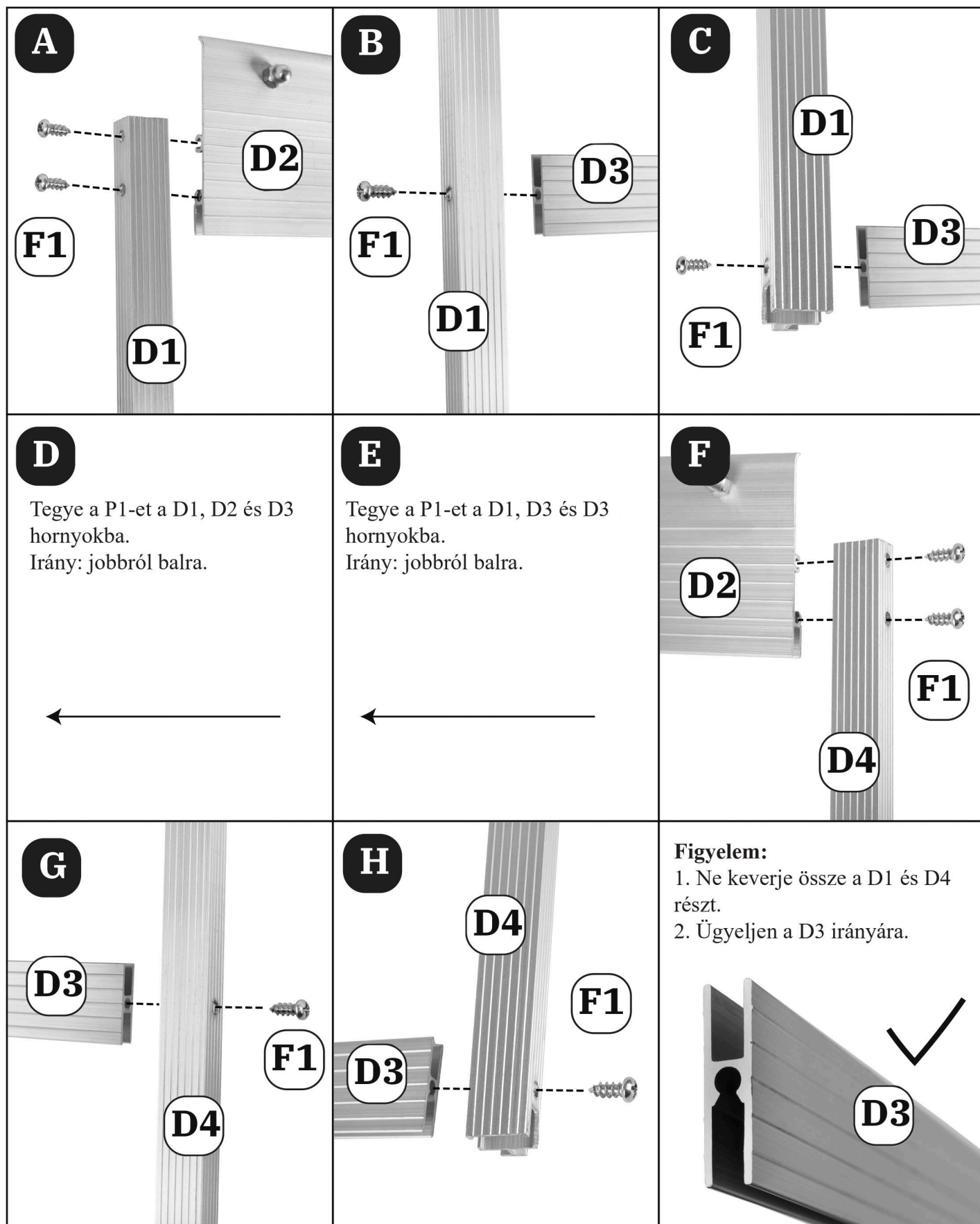
1. Az ajtó összeszerelése



Szám	Rész	Darab
D1		1
D2		1
D3		2
D4		1
F1		8
P1		2

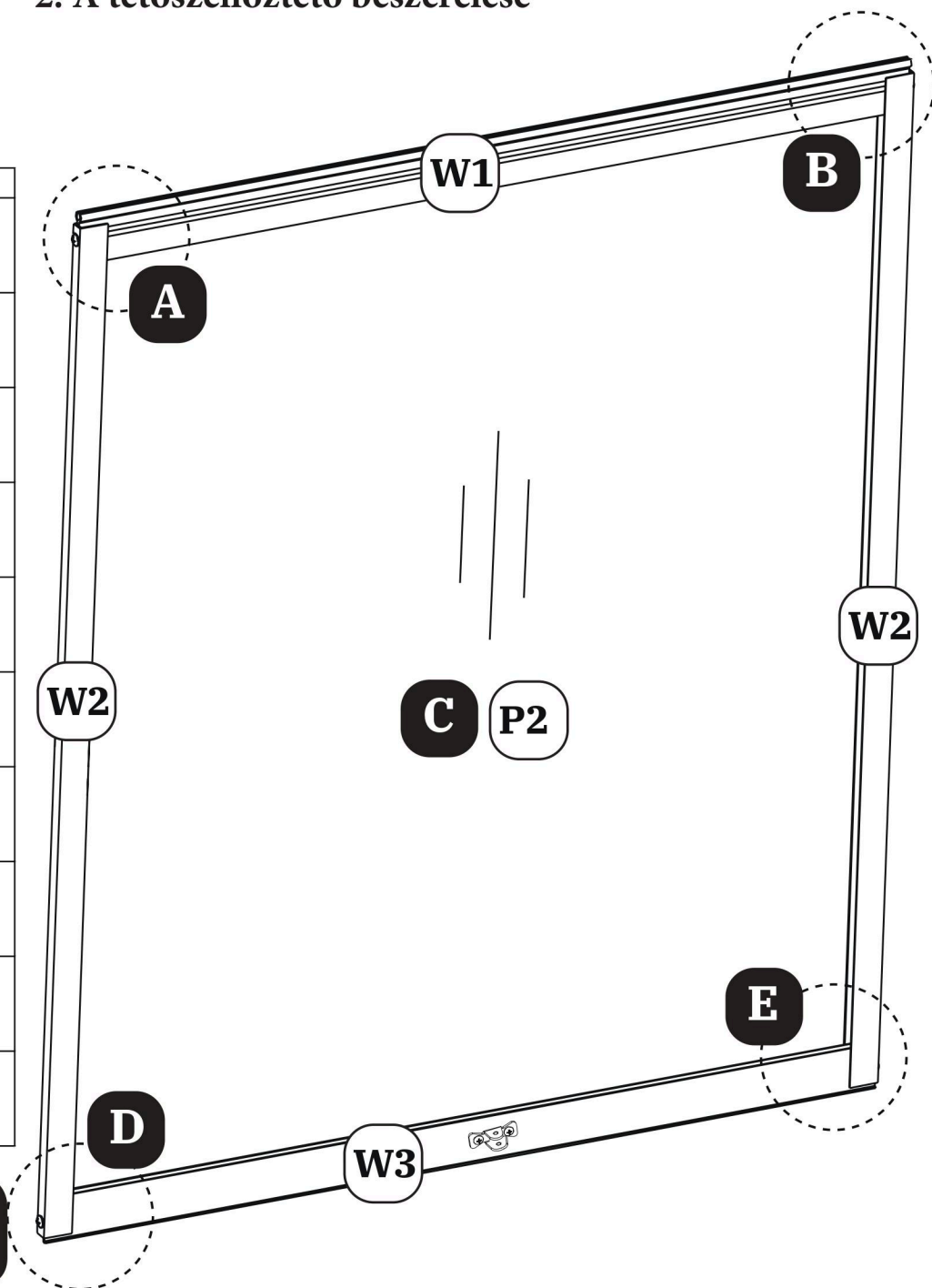
KÜLSŐ NÉZET

1. Az ajtó összeszerelése folytatás

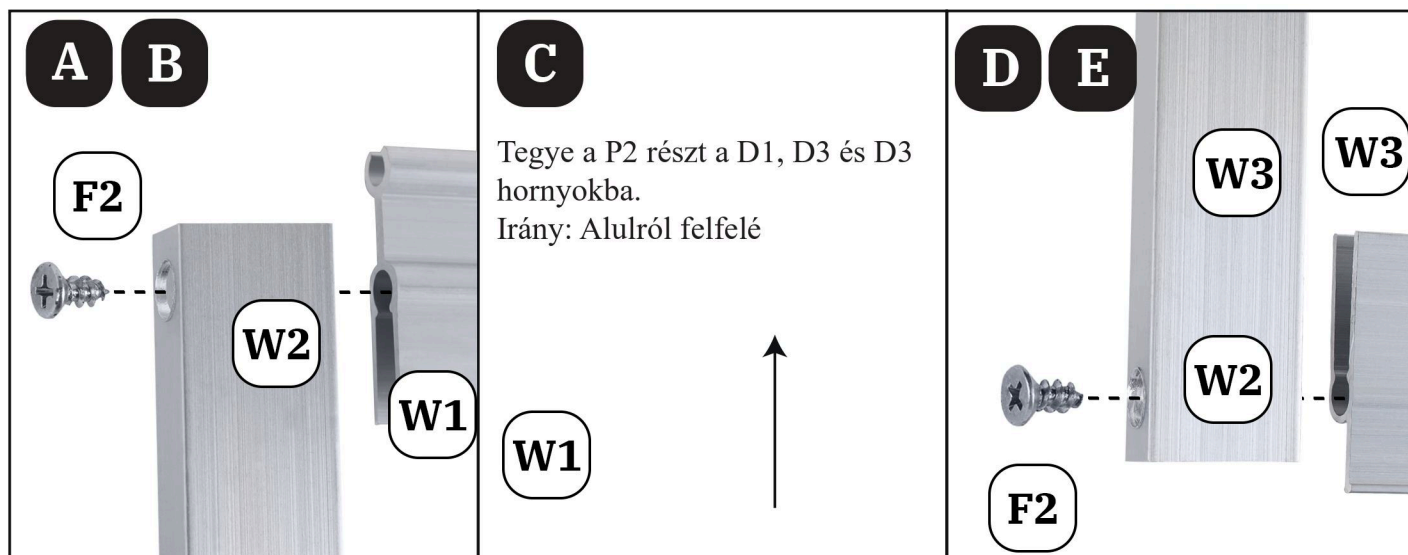


2. A tetőszellőztető beszerelése

Szám	Rész	Darab
W1		1
W2		2
W3		1
W4		1
S8		1
S9		1
F2		4
F8		1
F9		1
P2		1



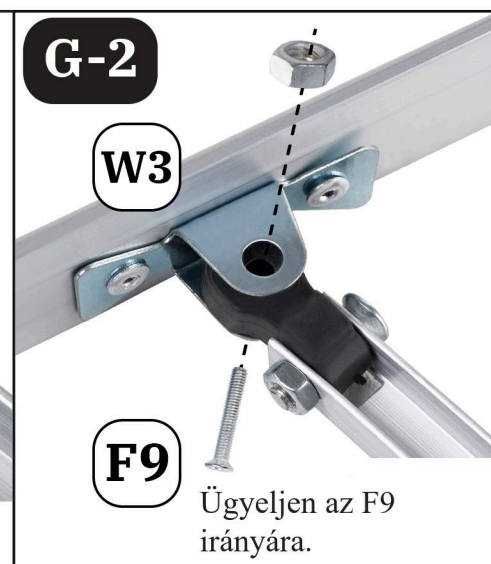
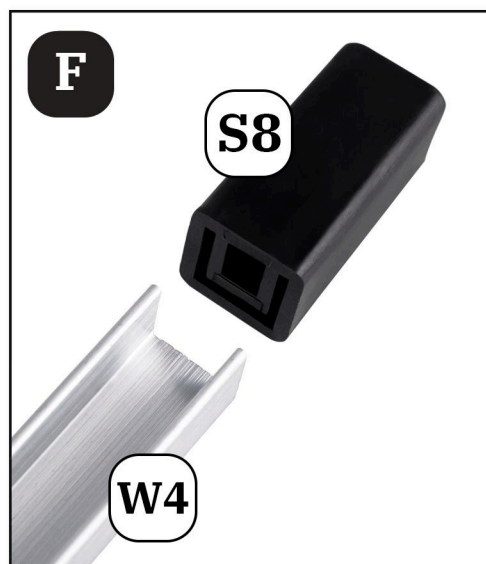
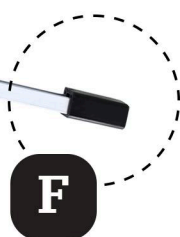
BELSŐ NÉZET



2. A tetőszellőztető beszerelése folytatás

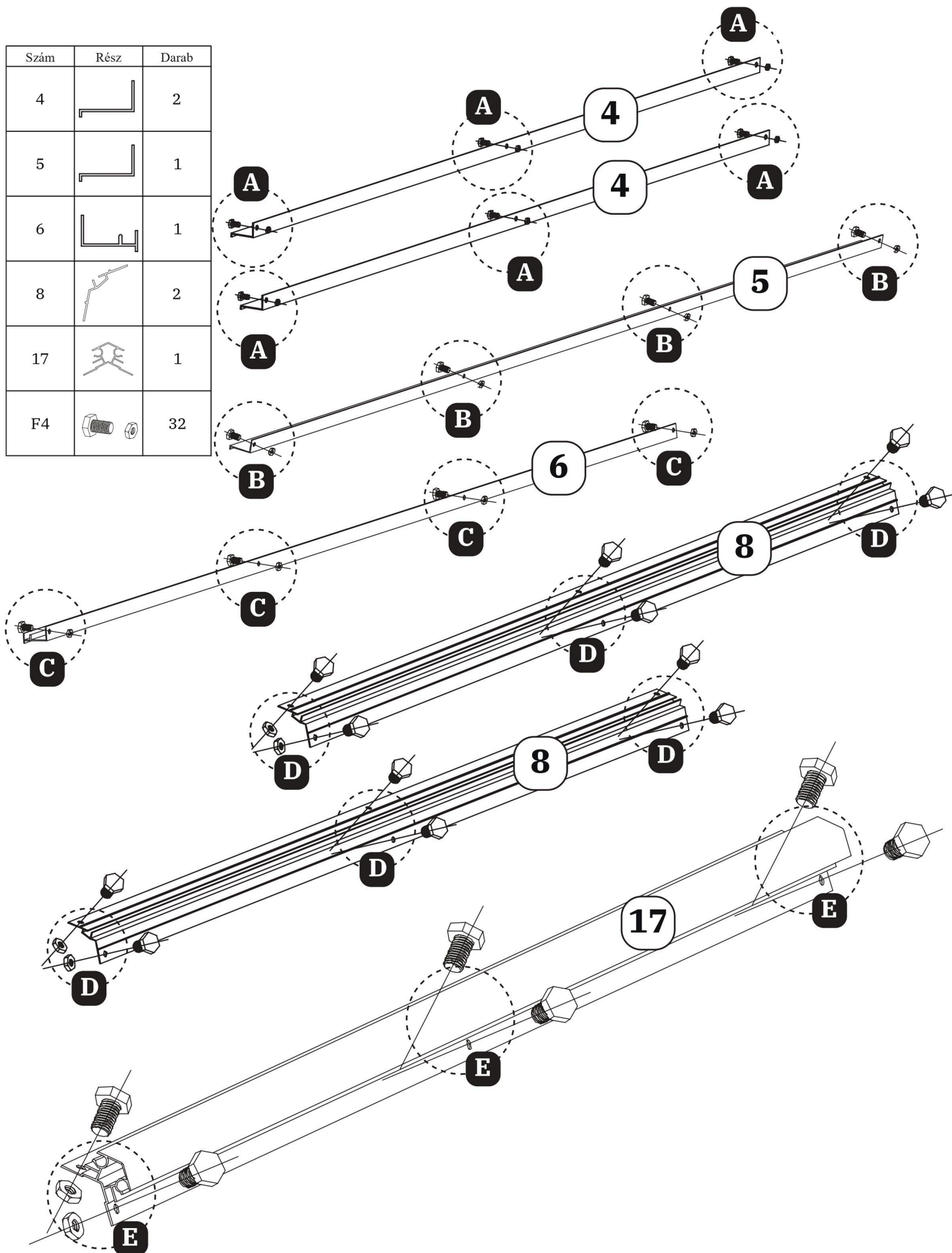


BELSŐ NÉZET

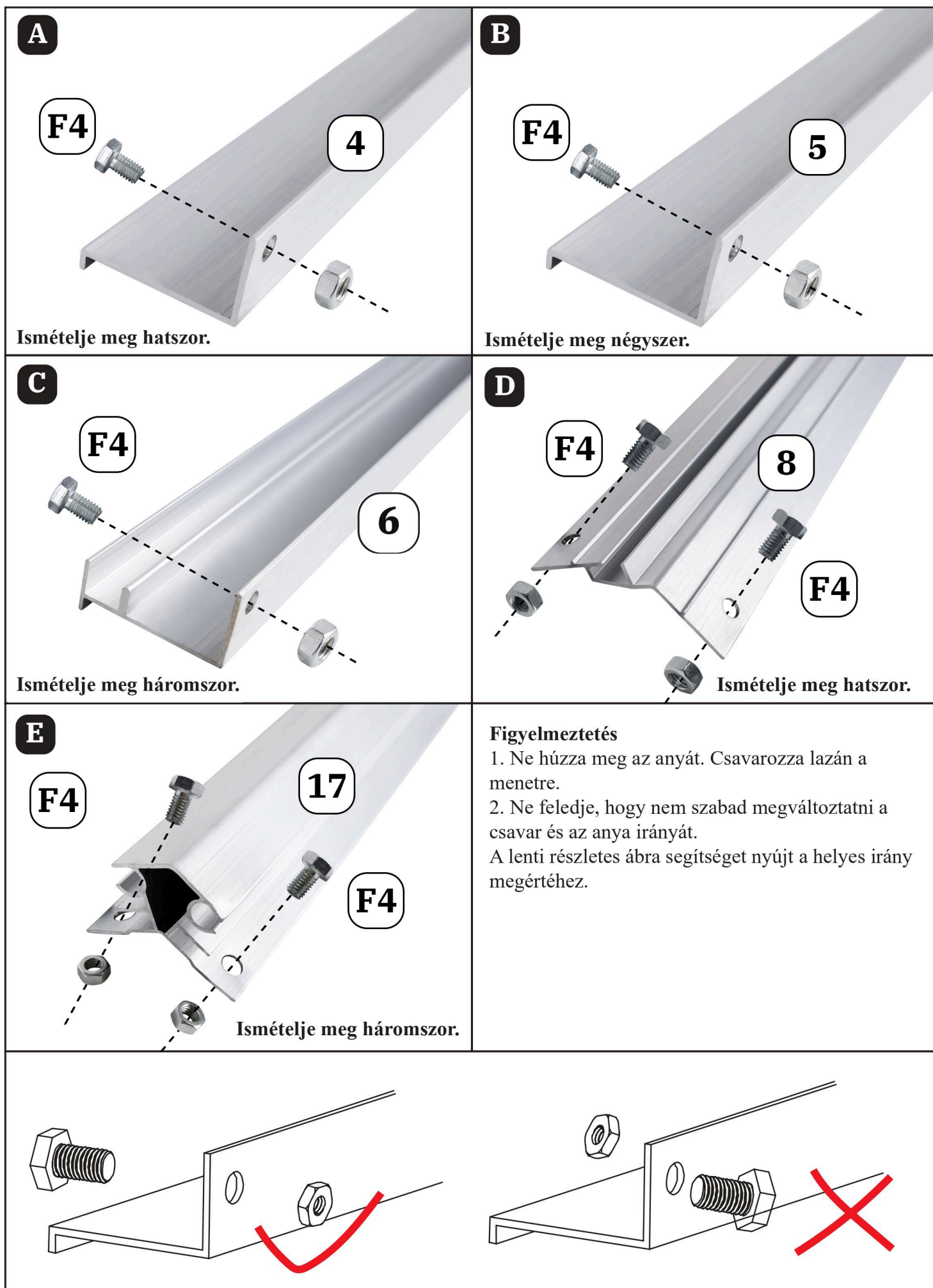


3. A főkeret összeszerelése

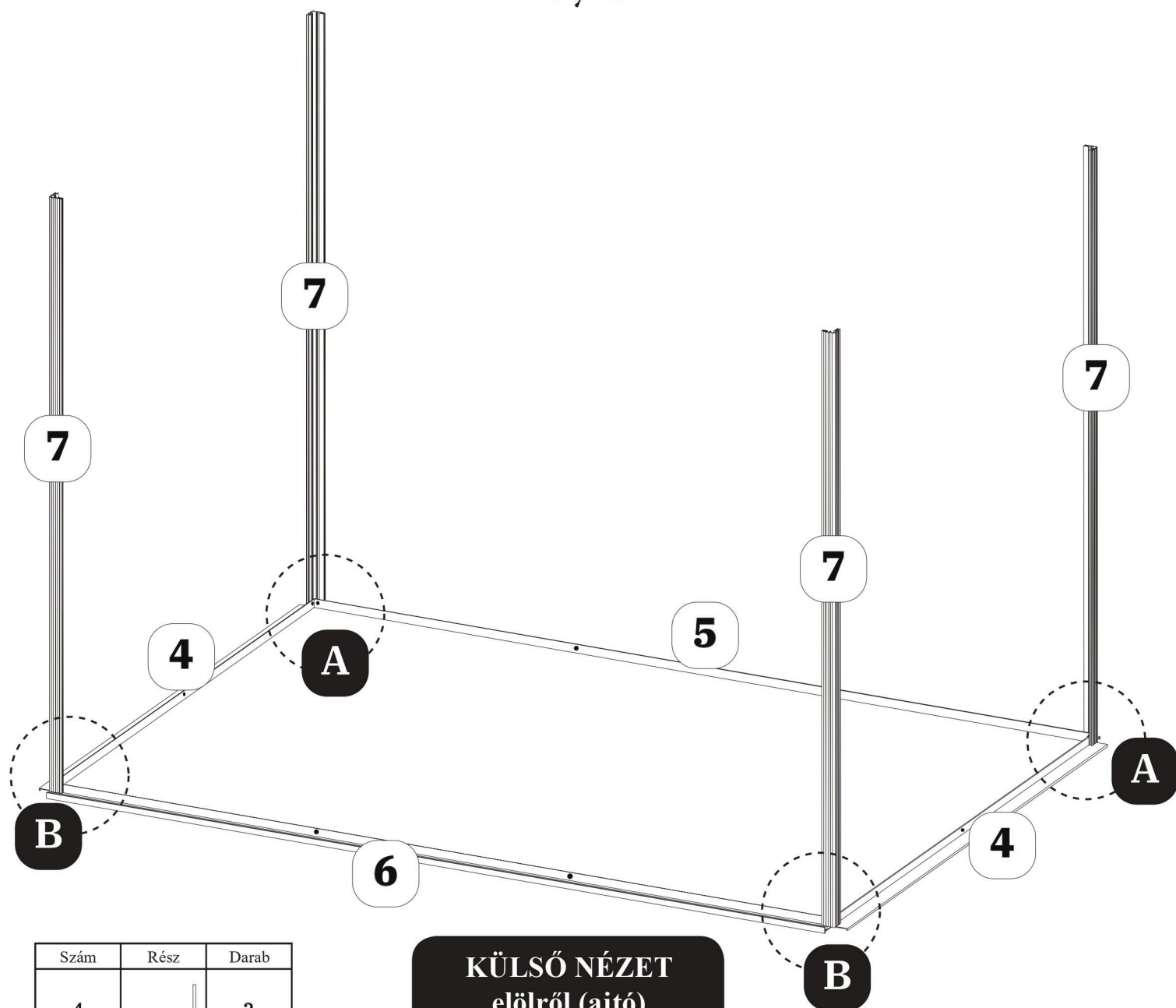
Szám	Rész	Darab
4		2
5		1
6		1
8		2
17		1
F4		32



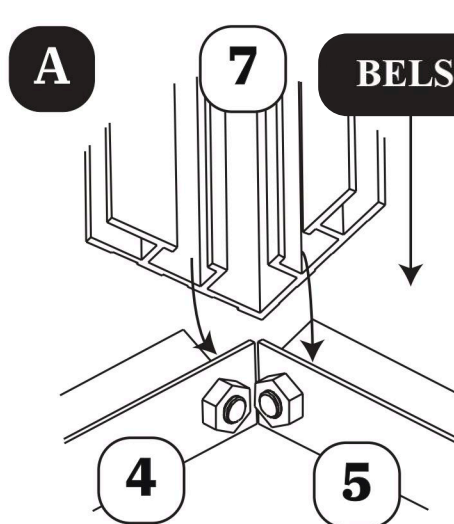
3. A főkeret összeszerelése folytatás



3. A főkeret összeszerelése folytatás

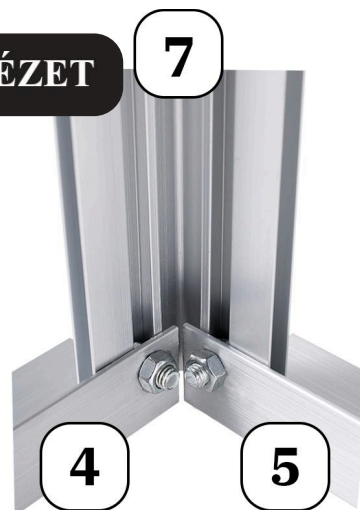


KÜLSŐ NÉZET
előlről (ajtó)



Ismételje meg kétszer

BELSŐ NÉZET

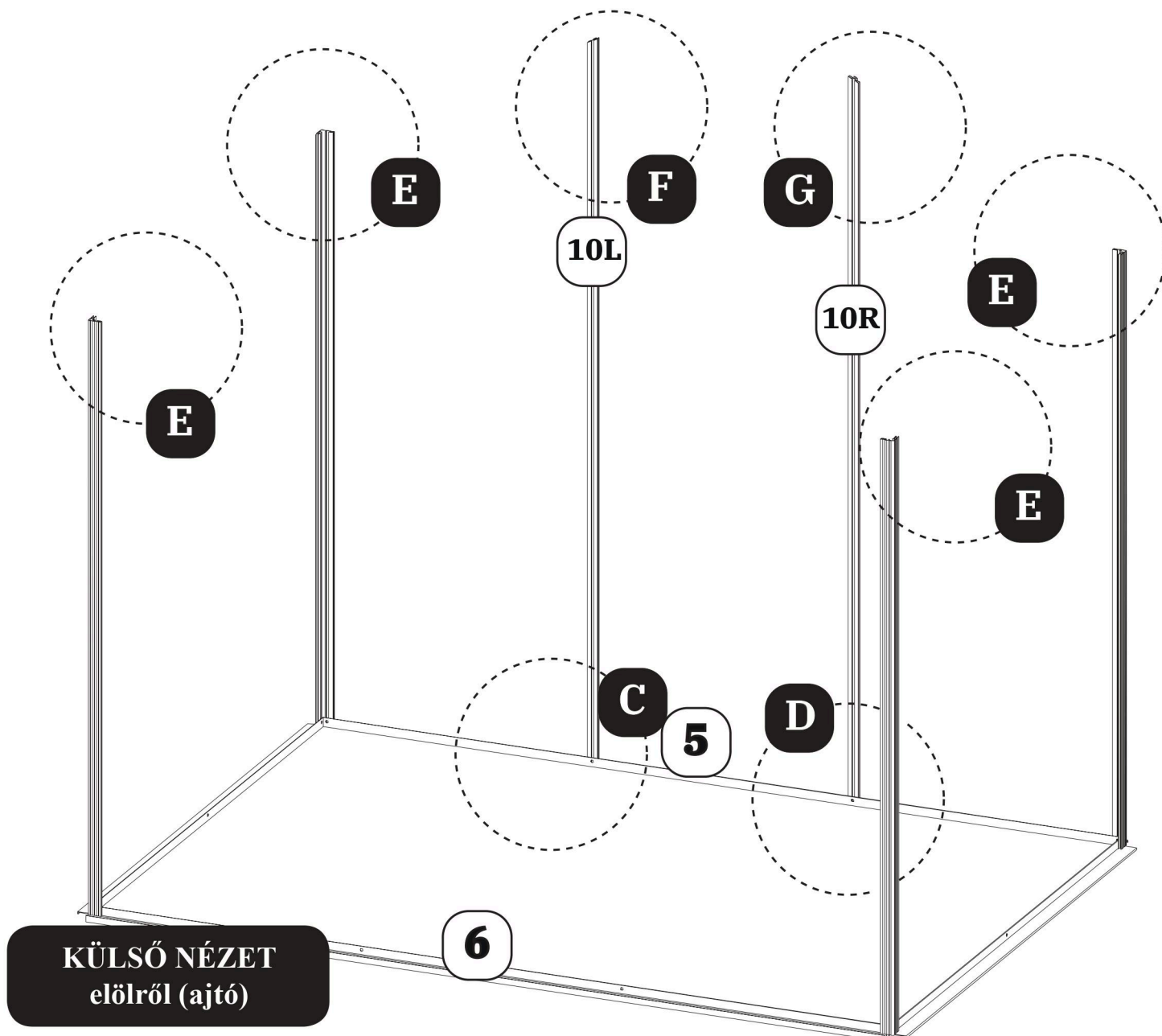


Figyelmeztetés:

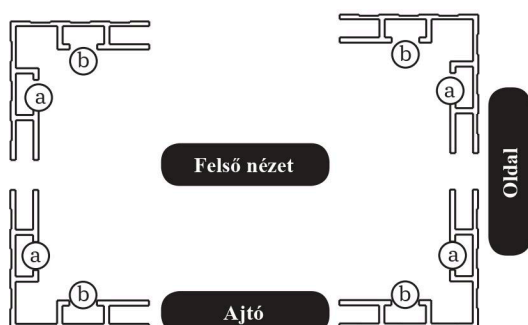
1. Az anyák befelé irányulnak.
2. Húzza meg ezt a két anyát.

Szám	Rész	Darab
4		2
5		1
6		1
7		4
10L		1
10R		1
F4		16

3. A főkeret összeszerelése folytatás

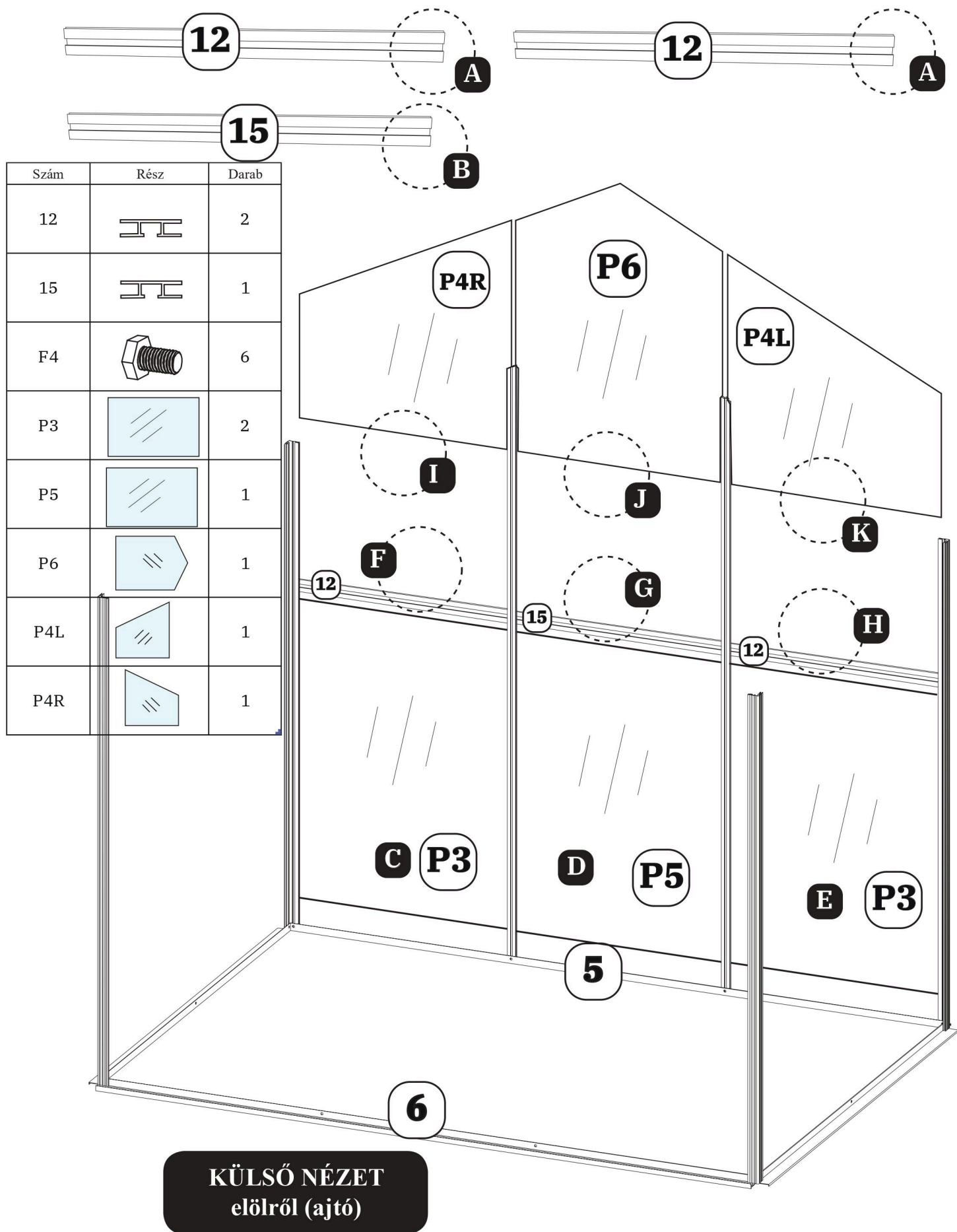


3. A főkeret összeszerelése folytatás

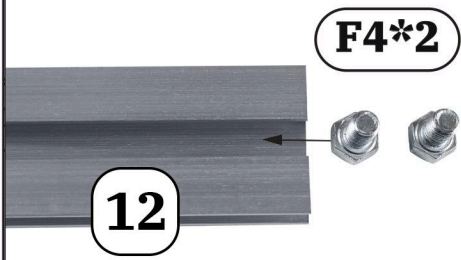
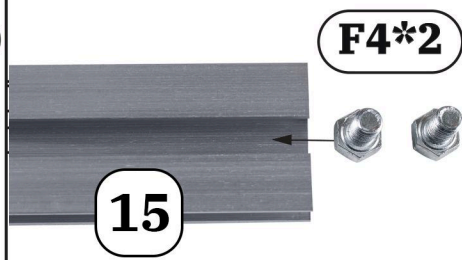
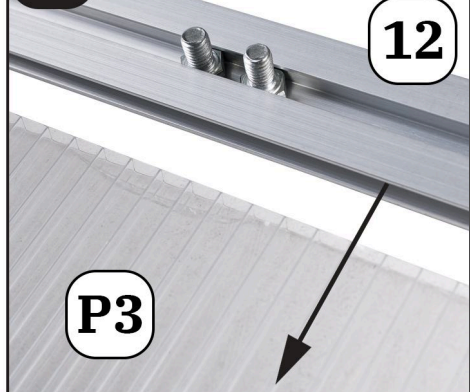
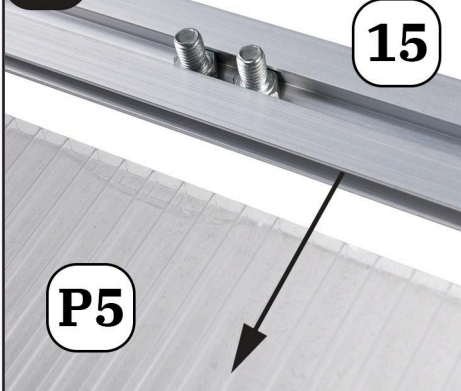
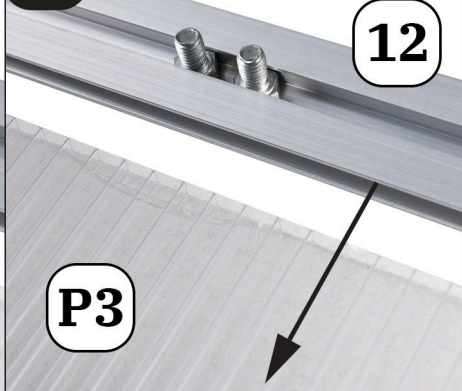


3. Az E lépésben ne feledje, hogy minden 7 részen két horony van, ezekbe kell az F4 csavarokat tenni. A két oldalfalhoz irányuló horony az „**a horony**” és az ajtó vagy hátlap felé irányuló horony a „**b horony**”. Az E lépésben tegyen két F4 csavart minden **b horonyba** és egy F4 csavart minden **a horonyba**.

4. A hátsó fal összeszerelése

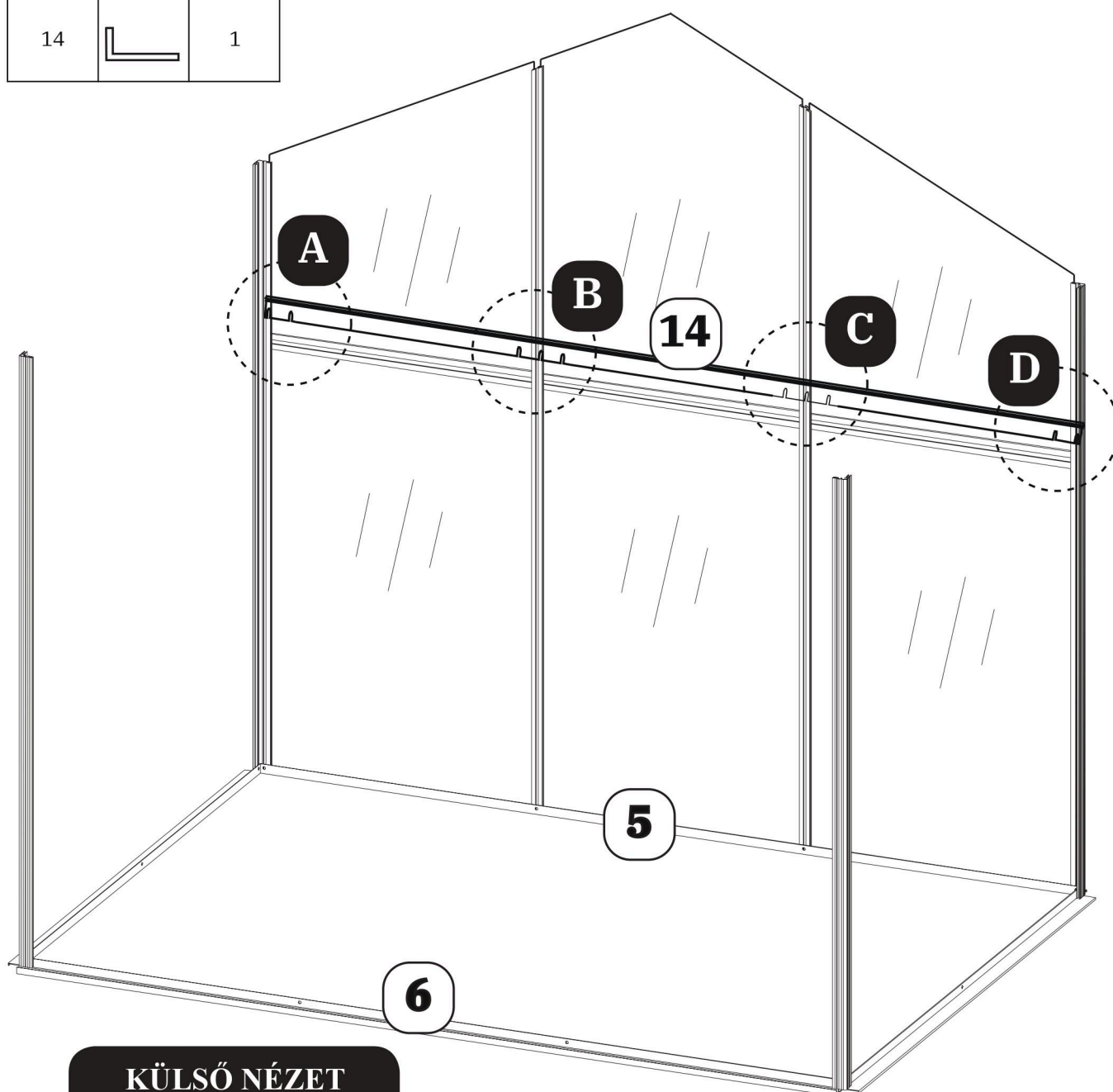


4. A hátsó fal összeszerelése folytatás

A  F4*2 12 Ismételje meg kétszer	B  F4*2 15	C Tegye a P3 részt a 7, 10L részek hornyaiba úgy, hogy a P3 rész az 5 részen legyen.
D Tegye a P5 részt a 10L, 10R részek hornyaiba úgy, hogy a P5 rész az 5 részen legyen.	E Tegye a P3 részt a 10R, 7 részek hornyaiba úgy, hogy a P3 rész az 5 részen legyen.	F  12 P3
G  15 P5	H  12 P3	I Tegye a P4R részt a 7, 10L részek hornyaiba úgy, hogy a P4R rész a 12 rész felső hornyába illeszkedjen.
J Tegye a P6 részt a 10L és 10R részek hornyaiba úgy, hogy a P6 rész a 15 rész felső hornyába illeszkedjen.	K Tegye a P4L részt a 10R és 7 részek hornyaiba úgy, hogy a P4L rész a 12 rész felső hornyába illeszkedjen.	Figyelmeztetés Kérjen meg egy másik személyt, hogy tartsa a hátsó falat.

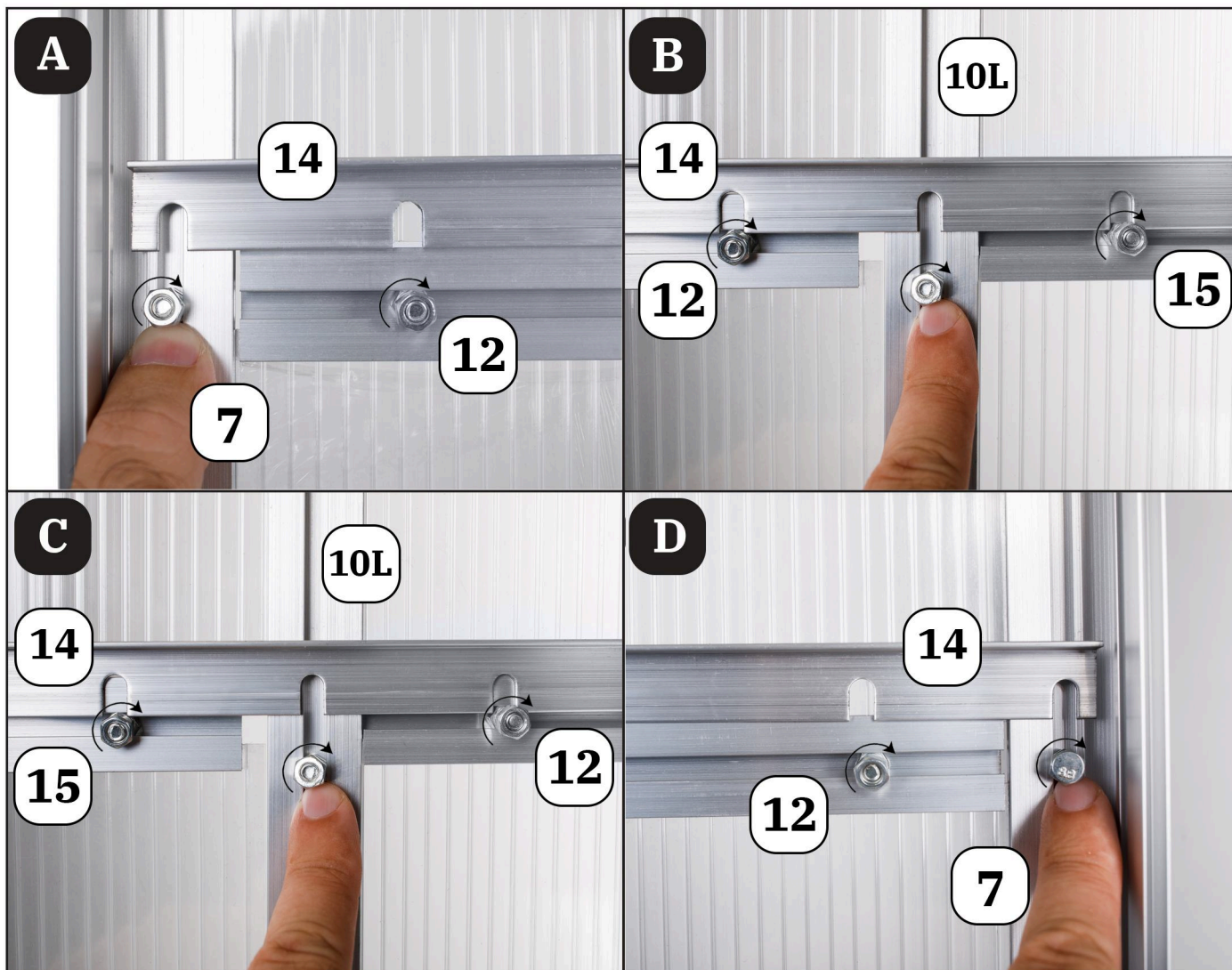
4. A hátsó fal összeszerelése folytatás

Szám	Rész	Darab
F4		10
14		1



KÜLSŐ NÉZET
előlről (ajtó)

4. A hátsó fal összeszerelése folytatás



Figyelmeztetés 1

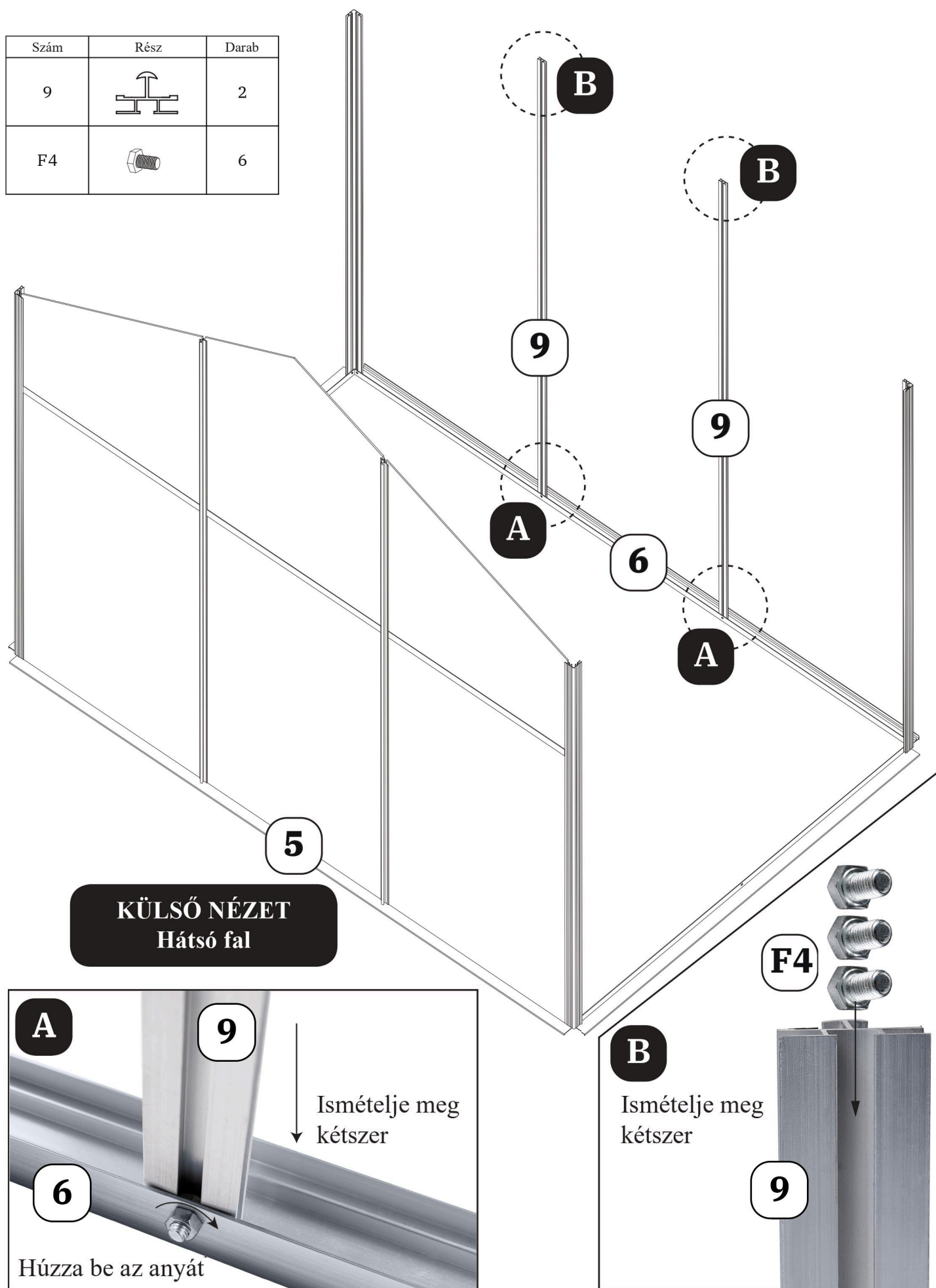
1. Az A vagy D lépésekben két **F4 csavar** használatos. Az egyik a **7** részből, a másik a **12** részből van. Mindkét csavar az előző lépésekben volt behelyezve a megfelelő hornyokba. Itt nincs szükség új csavarokra, csak anyákra.
2. Húzza meg az anyákat.

Figyelmeztetés 2

1. A B vagy C lépésekben három **F4 csavar** használatos. Az egyik a **12**, a másik a **10L/10R**, az utolsó a **15** részből van. Mindegyik csavar az előző lépésekben volt behelyezve a megfelelő hornyokba. Itt nincs szükség új csavarokra, csak anyákra.
2. Húzza meg az anyákat.

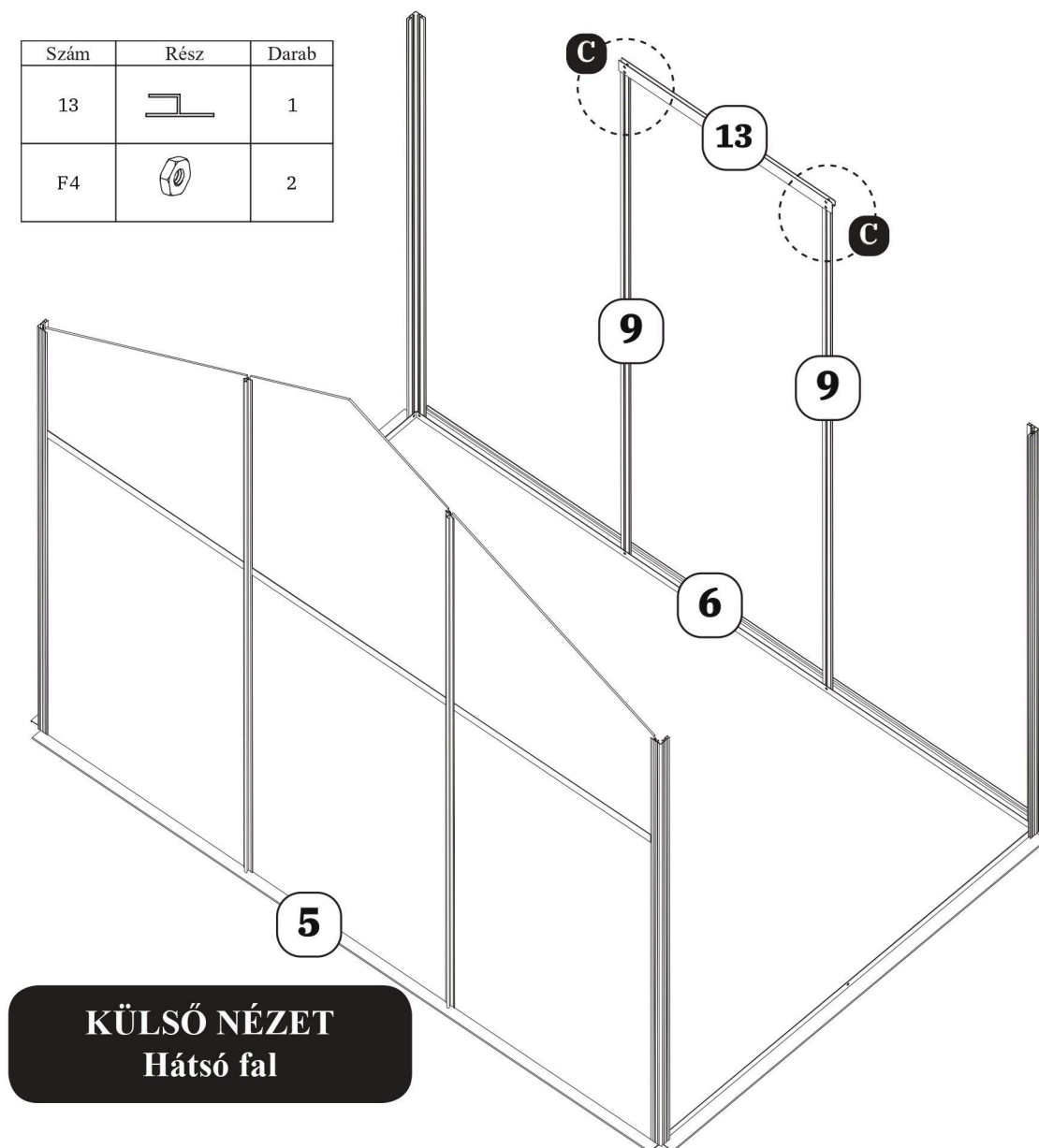
5. Az elülső fal összeszerelése

Szám	Rész	Darab
9		2
F4		6



5. Az elülső fal összeszerelése folytatás

Szám	Rész	Darab
13		1
F4		2



KÜLSŐ NÉZET
Hátsó fal



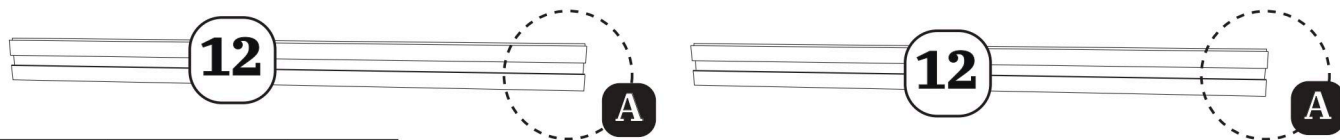
Ismételje
meg kétszer

Húzza meg
az anyát

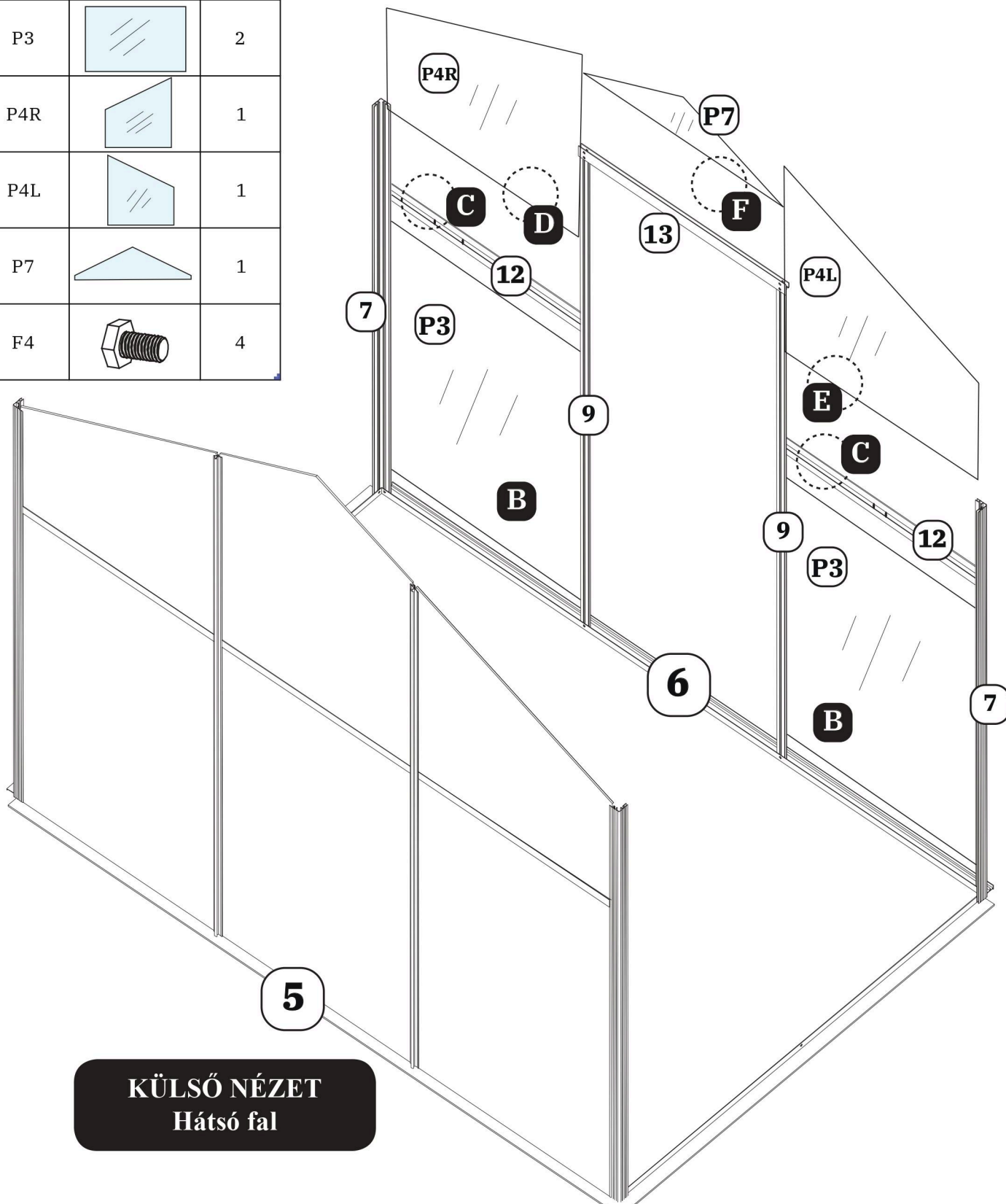
Figyelmeztetés

1. A B lépésben csak az **F4 csavart** tegye a horonyba. Ne tegye be az anyát.
2. A C lépésben egy **F4 csavar** szükséges. A **9** részből van, a **9** részbe a B lépésben lett behelyezve. Itt nincs szükség új csavarra, csak anyákra.
3. Ügyeljen a **13** rész irányára.
4. Ne feledje, hogy az A és B lépésben leszerelésre került a **9** rész egyik vége. A leszerelt rész helyén a **13** rész van.

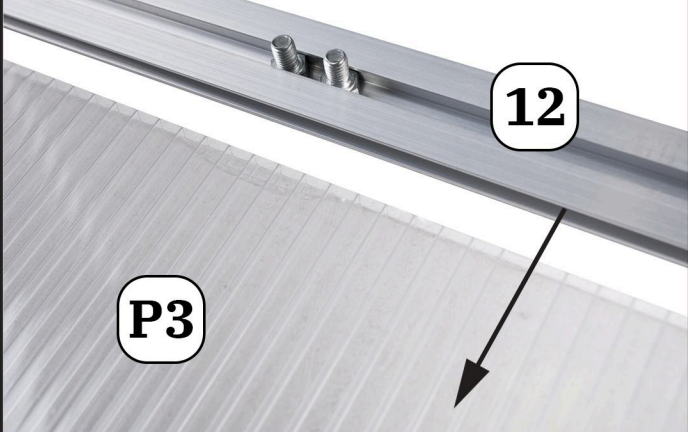
5. Az elülső fal összeszerelése folytatás



Szám	Rész	Darab
12		2
P3		2
P4R		1
P4L		1
P7		1
F4		4

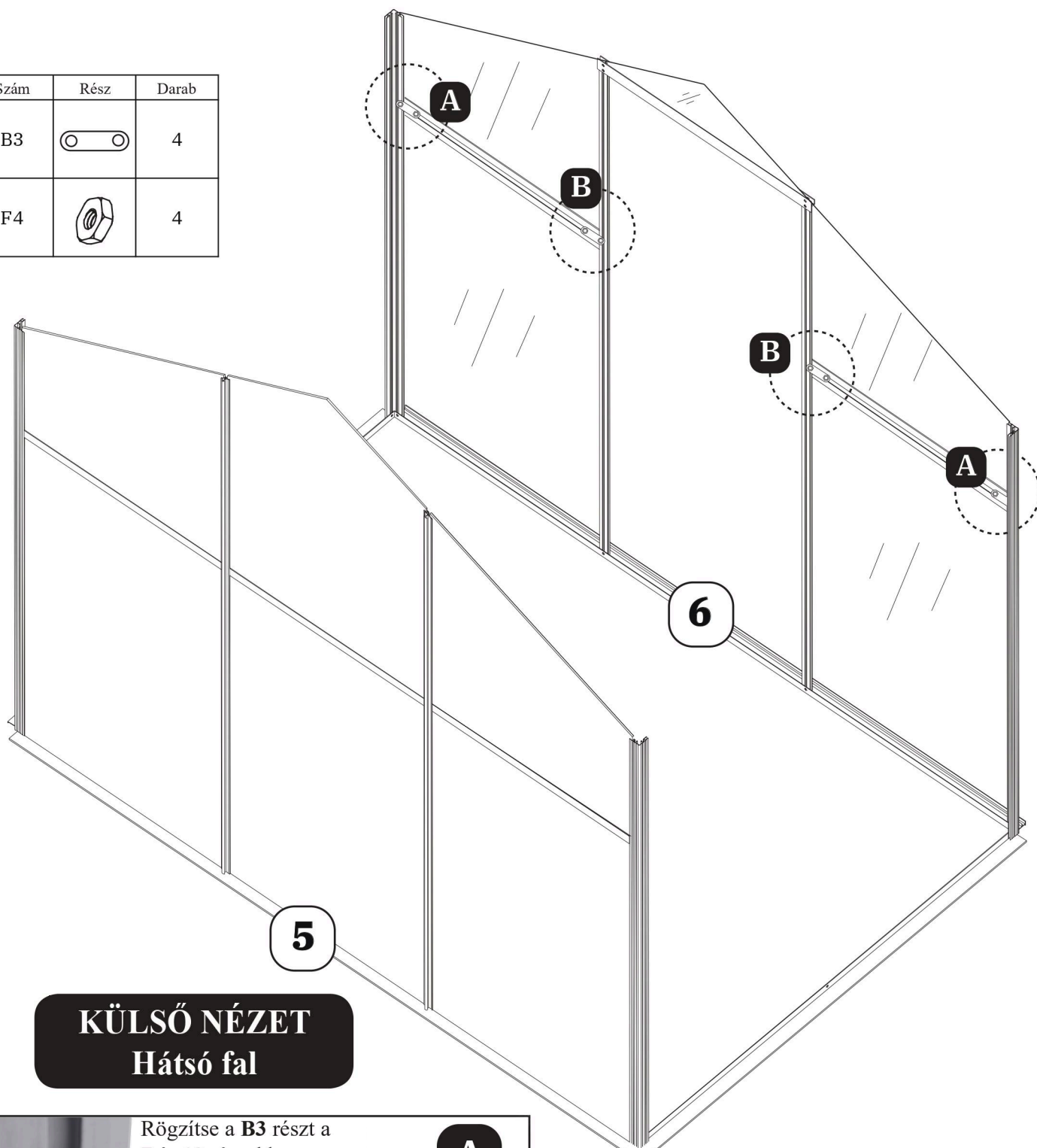


5. Az elülső fal összeszerelése folytatás

A F4*2  12 Csak a csavarokat használja. Ne helyezze fel az anyákat. Ismételje meg kétszer.	B Tegye a P3 részt a 7 és 9 hornyaiba úgy, hogy a P3 rész a 6 részen legyen. Ismételje meg kétszer.
C Ismételje meg kétszer  12 P3	D Tegye a P4R részt a 7 és 9 hornyaiba úgy, hogy a P4R rész a 12 rész felső hornyába illeszkedjen.
E Tegye a P4L részt a 7 és 9 részek hornyaiba úgy, hogy a P4L rész a 12 rész felső hornyába illeszkedjen.	F Tegye a P7 részt a 13 rész felső hornyába. Kérjen meg egy másik személyt, hogy tartsa meg az elülső falat, vagy használjon egy széket.

5. Az elülső fal összeszerelése folytatás

Szám	Rész	Darab
B3		4
F4		4

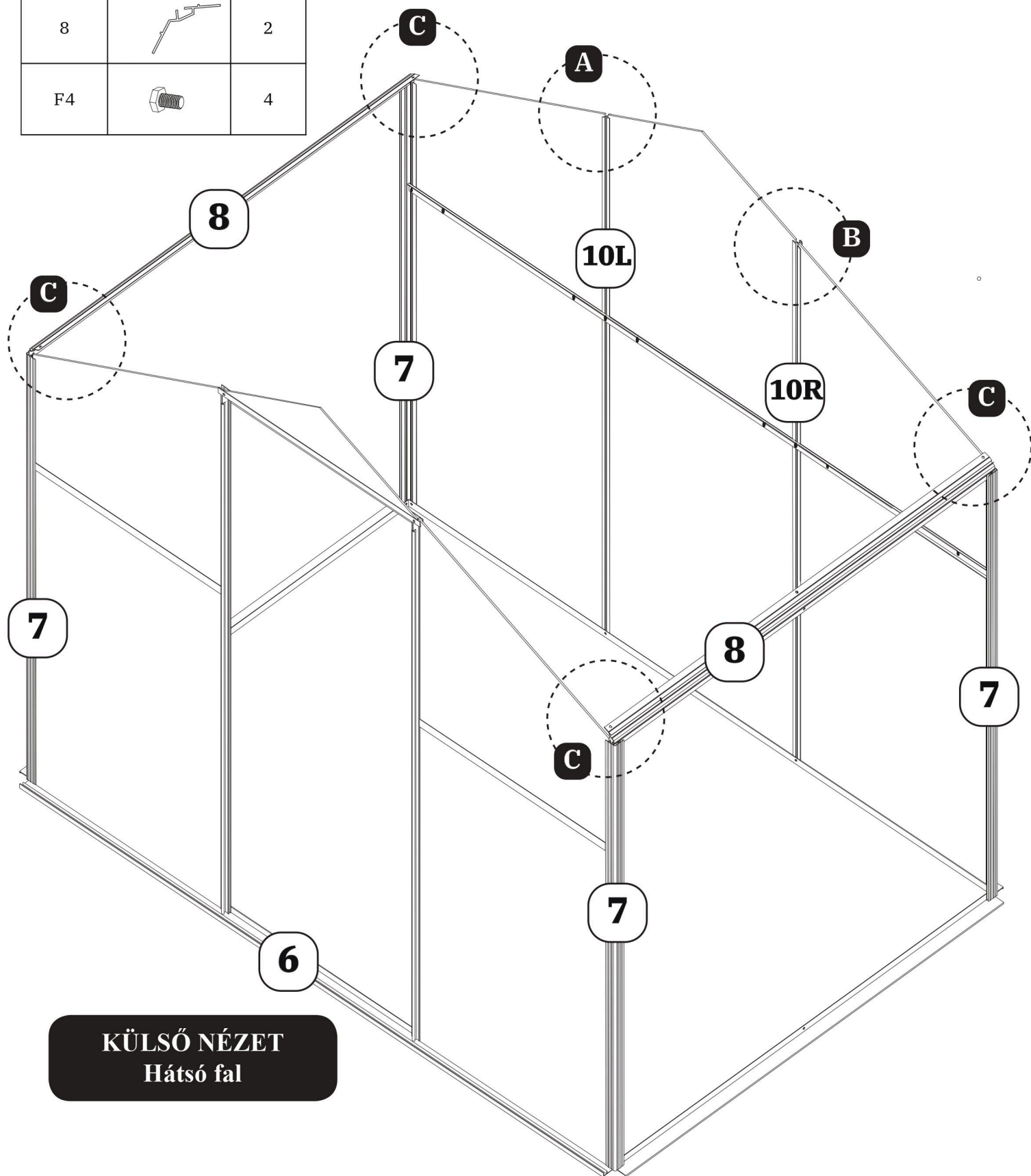


KÜLSŐ NÉZET Hátsó fal

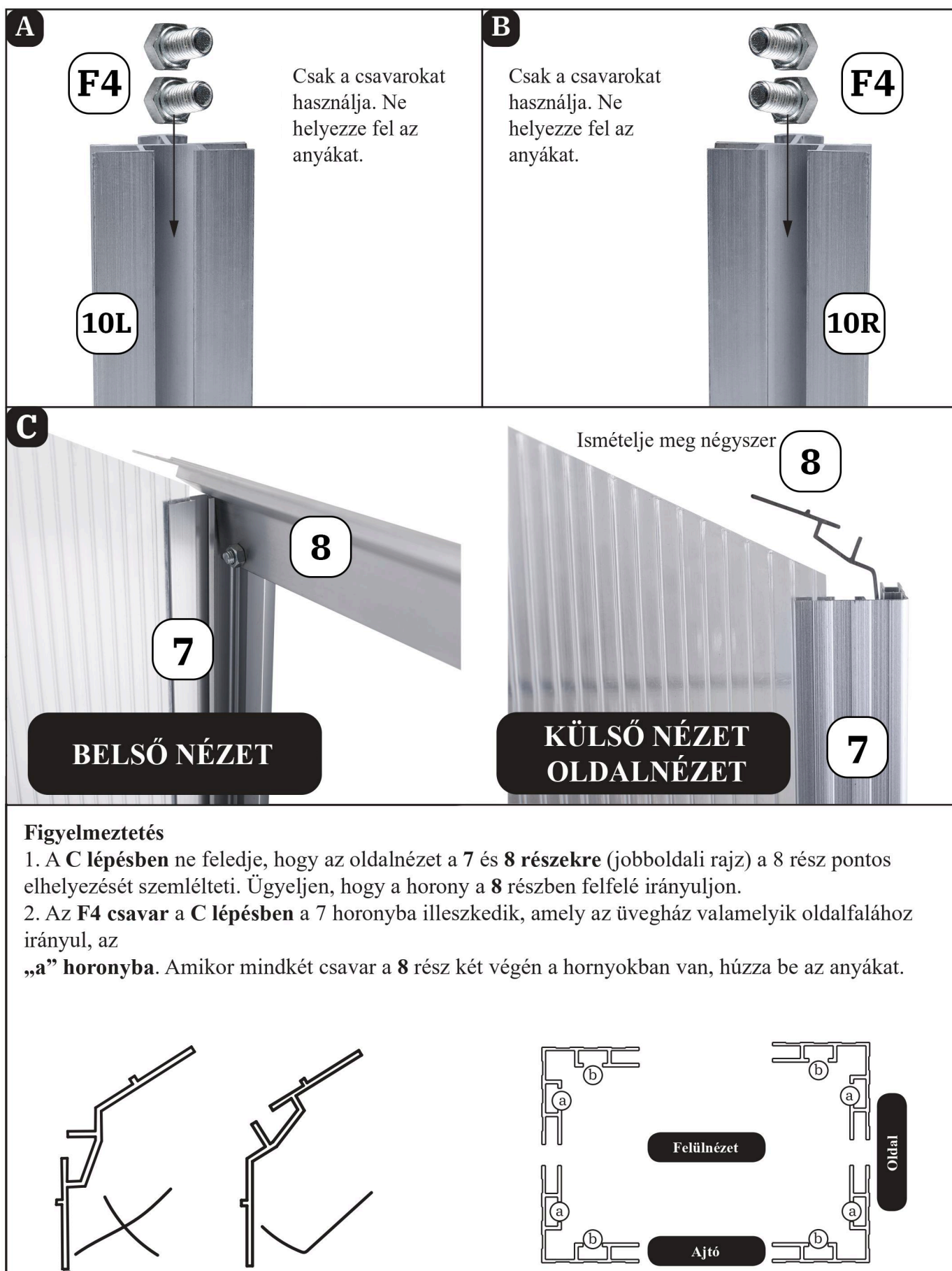


6. A tetőkeret összeszerelése

Szám	Rész	Darab
8		2
F4		4

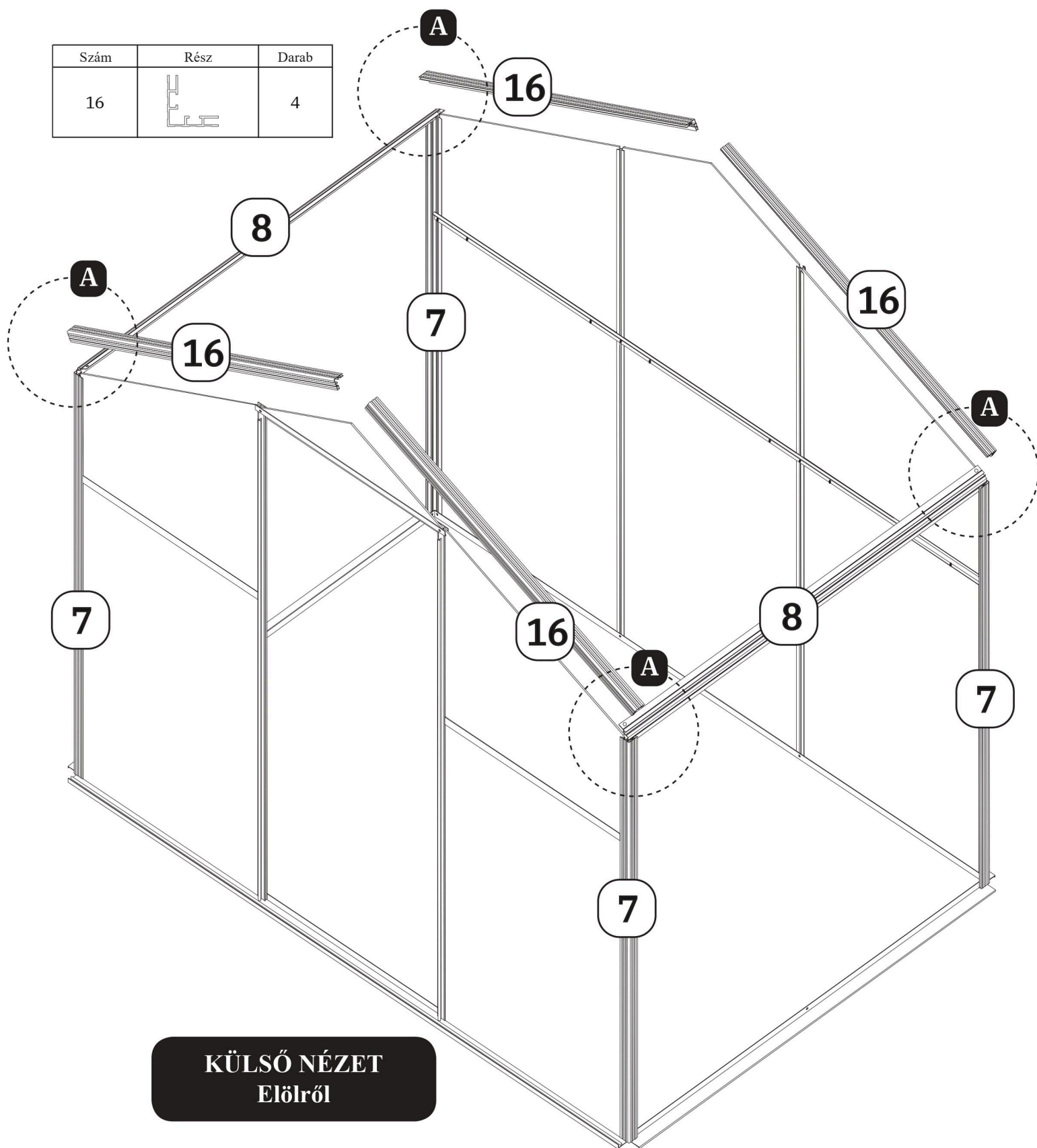


6. A tetőkeret összeszerelése folytatás

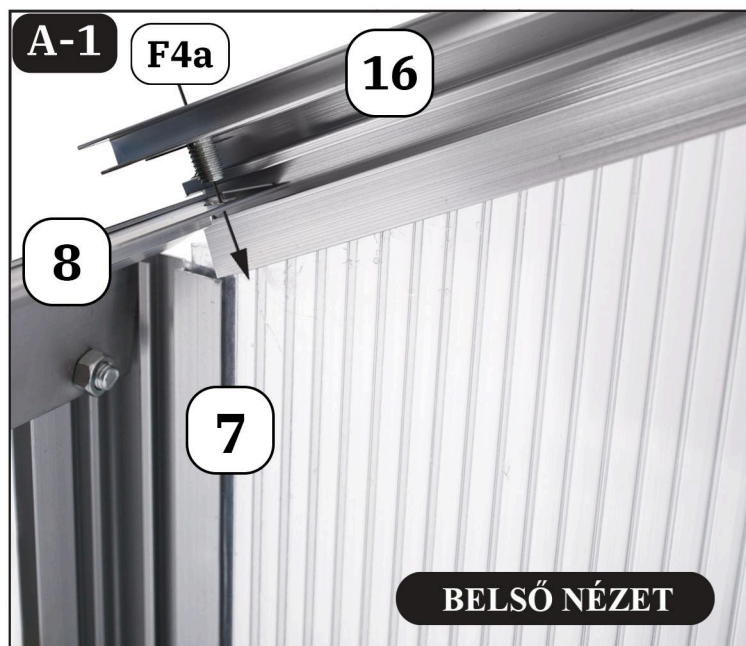


6. A tetőkeret összeszerelése folytatás

Szám	Rész	Darab
16		4



6. A tetőkeret összeszerelése folytatás



Figyelmeztetés:

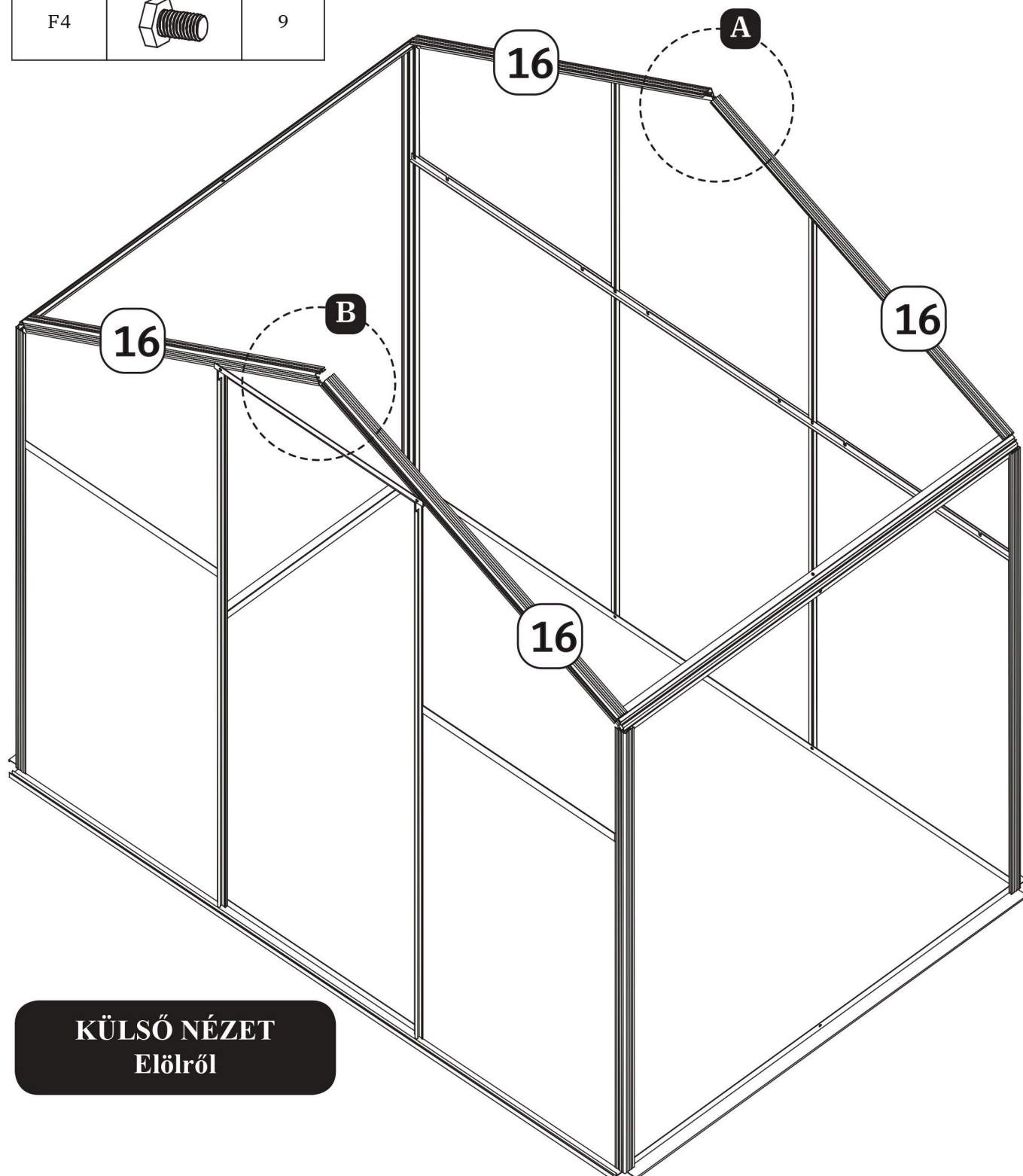
1. Az **A** lépést ismétlje meg négyszer.
2. Figyelje meg, hogy a **16** részen és a **7** részen egyaránt két horony van. A **16** rész hornya, amelybe a **8** rész csavarja megy, a felső horony, azaz az „a” horony.
3. Ne feledje, hogy a **F4a** csavar-anya szett az **A-1** lépésben a **8** rész furataiba előszerelt csavarok egyike volt az előző lépésekből.



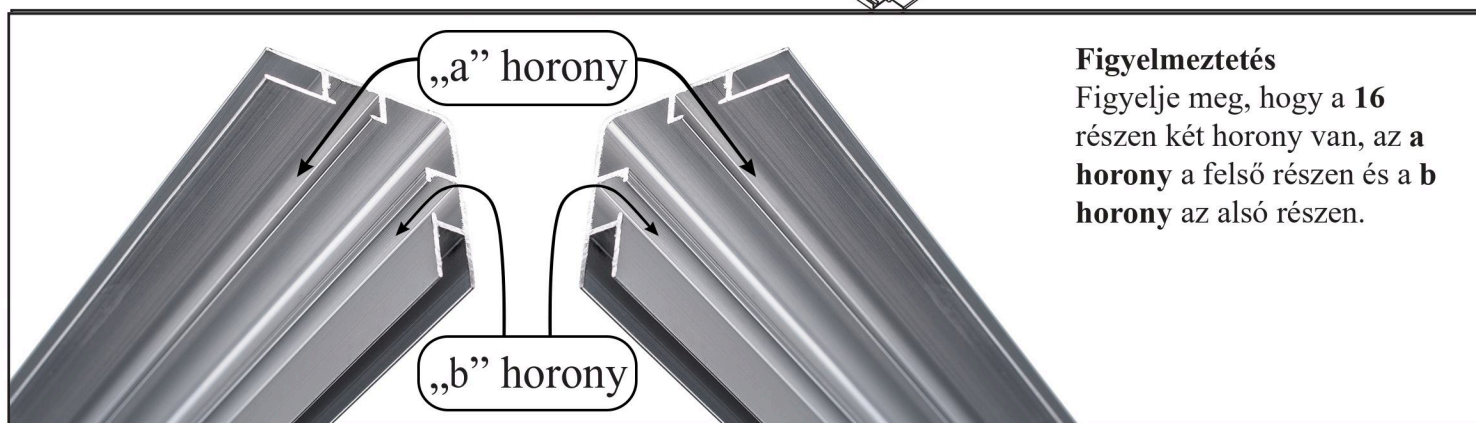
4. Az **A-1** lépés szemlélteti, hogyan kell az **F4a** csavar fejét a **16** rész „a” hornyába süllyeszteni. A másik lehetőség, hogy az **F4a** csavar anyáját nem csavarozza ki, és a csavarfejet közvetlenül a **16** rész „a” hornyába vezeti.

6. A tetőkeret összeszerelése folytatás

Szám	Rész	Darab
F4		9



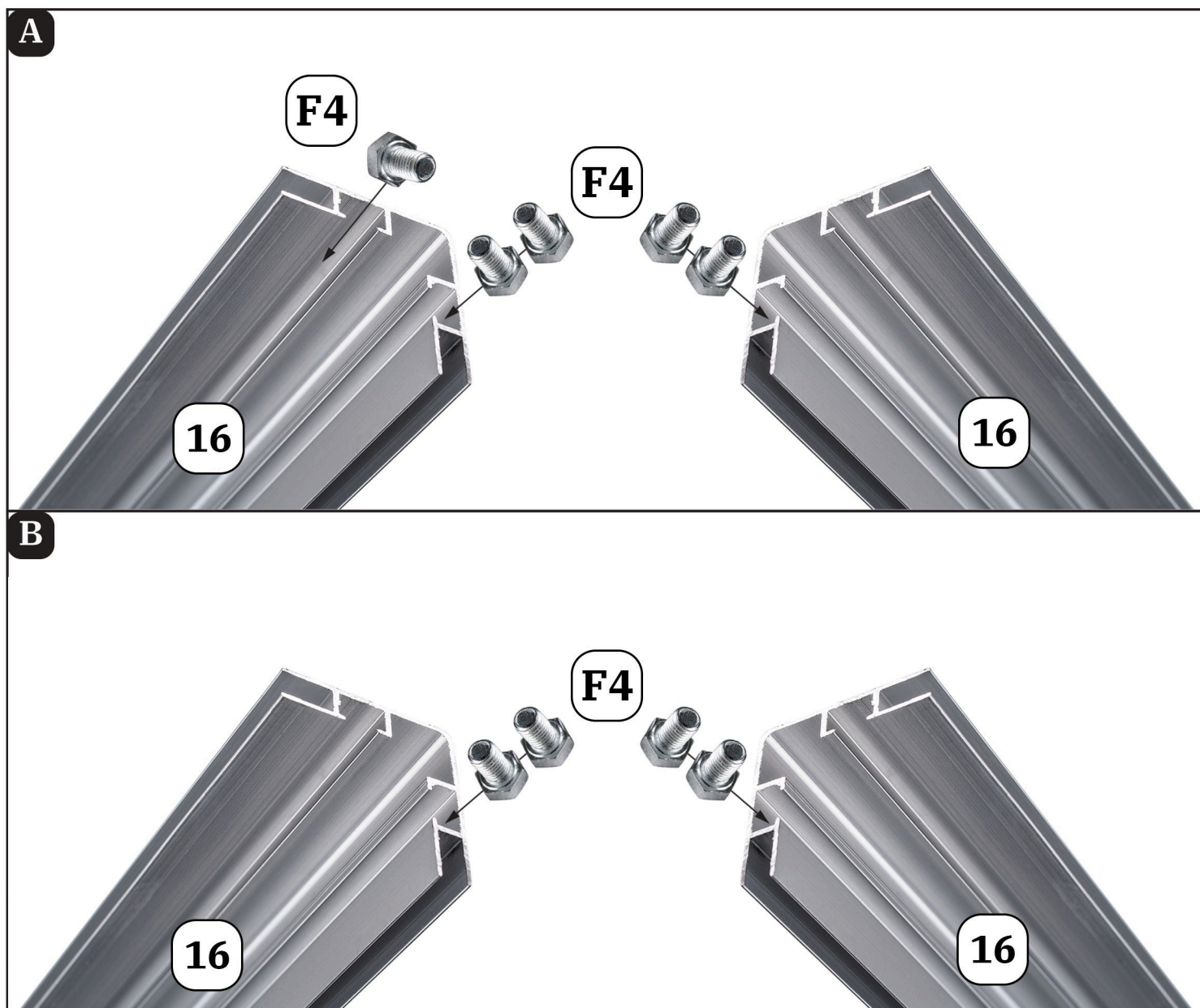
KÜLSŐ NÉZET
Előlről



Figyelmeztetés

Figyelje meg, hogy a 16 részen két horony van, az a horony a felső részen és a b horony az alsó részen.

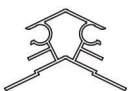
6. A tetőkeret összeszerelése folytatás

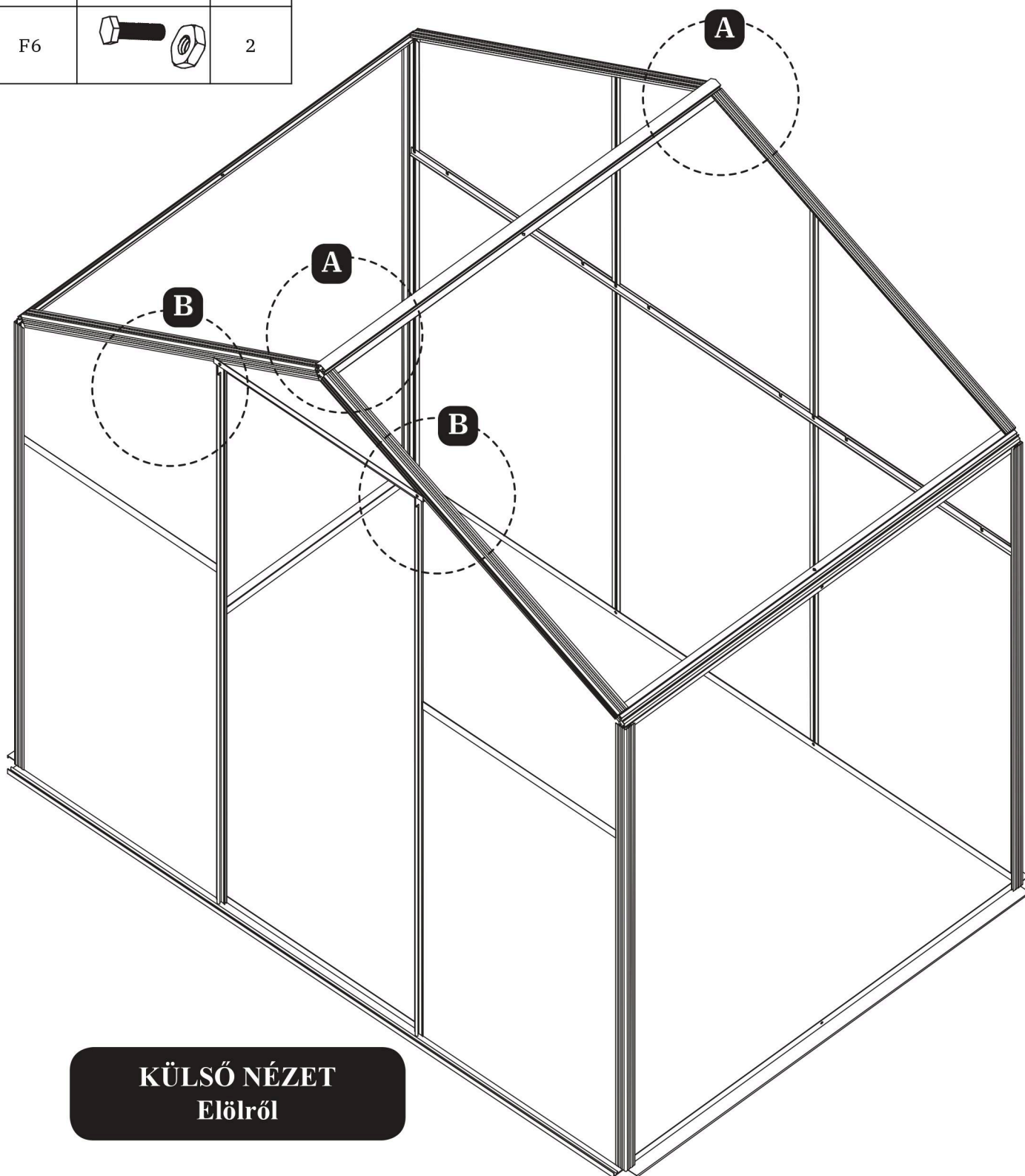


Figyelmeztetés

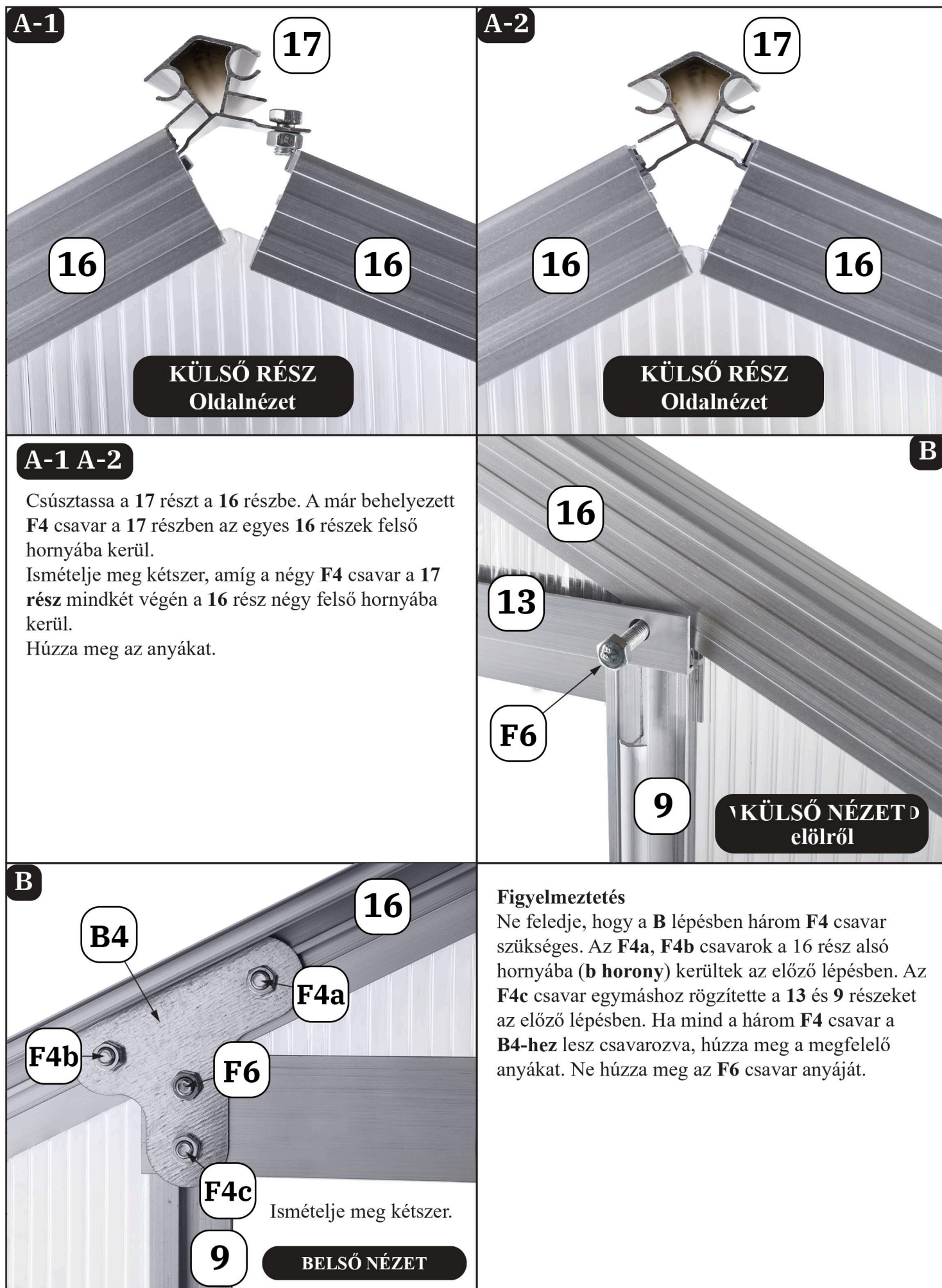
1. Ne feledje, hogy a 16 rész hornyaiba helyezett F4 csavarok száma az A lépésben és a B lépésben nem azonos.
2. Csak a csavart tegye be. Ne helyezze fel az anyát.

7. A keretek rögzítése

Szám	Rész	Darab
17		1
B4		2
F4		6
F6		2

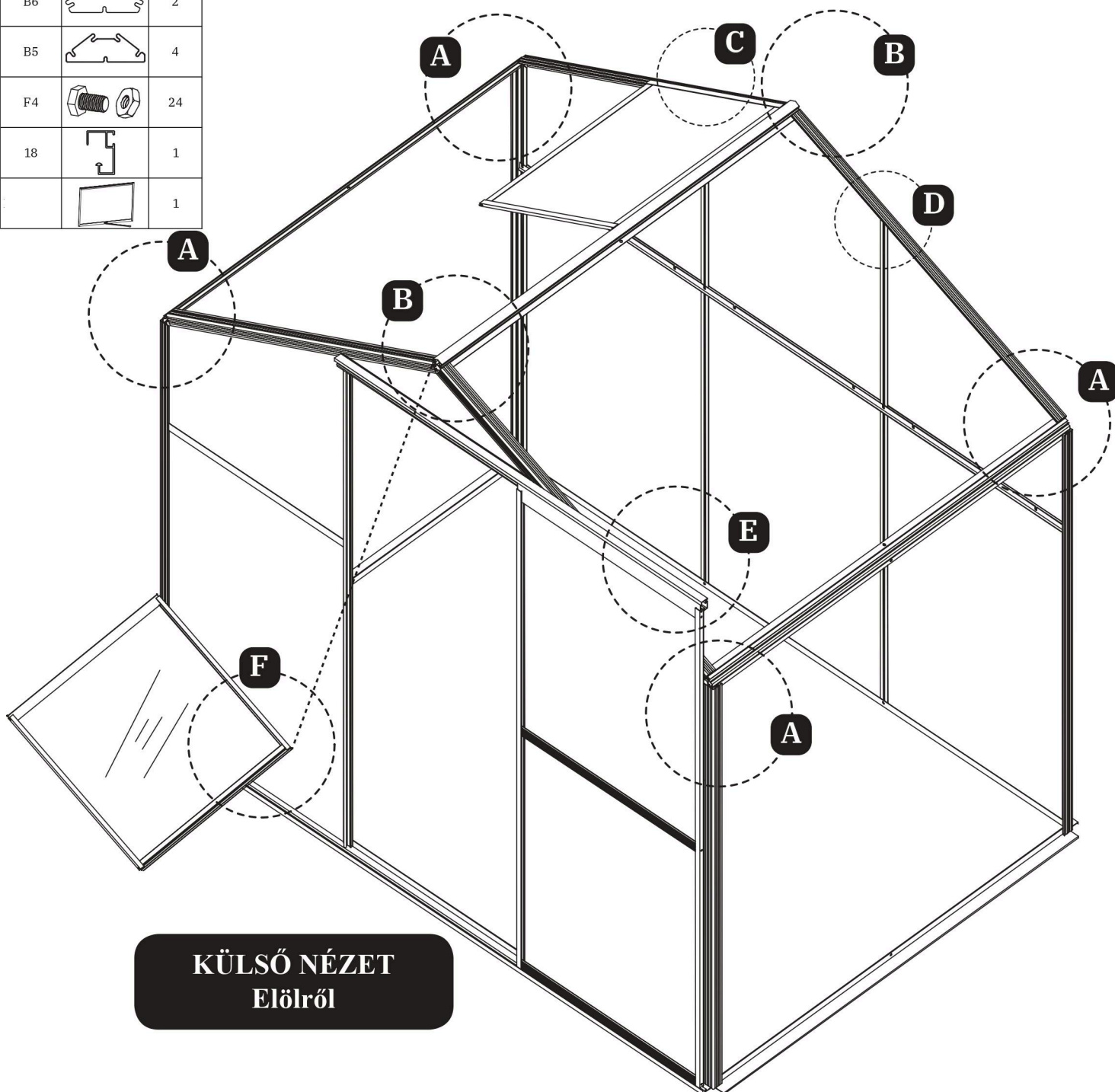


7. A keretek rögzítése folytatás



7. A keretek rögzítése folytatás

Szám	Rész	Darab
B4		2
F4		8
B6		2
B5		4
F4		24
18		1
		1



KÜLSŐ NÉZET
Előlről

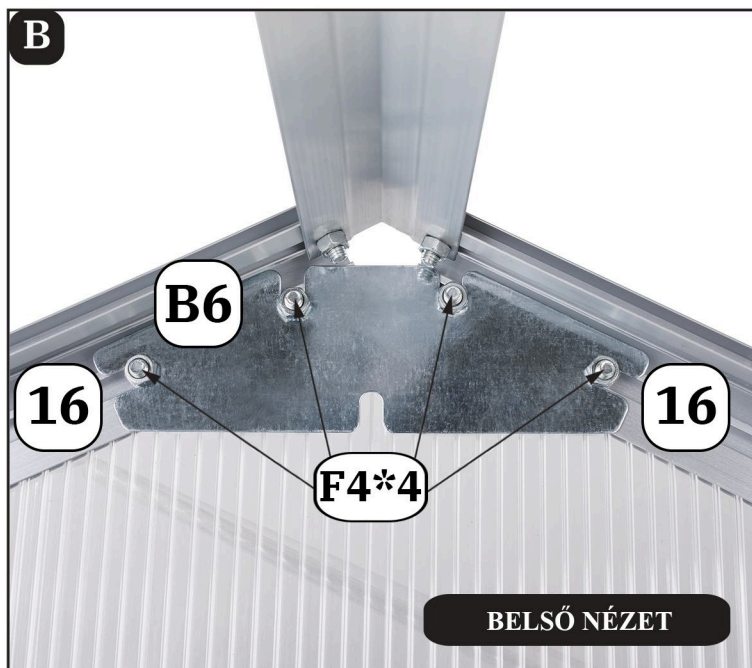


Figyelmeztetés

1. Az A lépésben négy F4 csavar használatos. Közvetlenül ebben a lépésben kerülnek a 16 rész alsó hornyába.
2. Tekintse meg a B5 rész és a csavarok egymáshoz rögzítését.
3. Húzza meg az anyákat.
4. Ismételje meg négyszer.

A jobb áttekinthetőségért ezen a rajzon nem látható a 8 rész.

7. A keretek rögzítése folytatás



Figyelmeztetés

1. A **B** lépésben négy **F4** csavar használatos. Közvetlenül ebben a lépésben kerülnek a 16 rész alsó hornyába.
2. Tekintse meg a **B6** rész és a csavarok egymáshoz rögzítését.
3. Húzza meg az anyákat.
4. Ismételje meg kétszer.

A jobb áttekinthetőségért a rajzon nem látható a 17 rész.



Figyelmeztetés

1. A **C** és **D** lépésekben minden lépésben négy **F4** csavar használatos. Az **F4a** és **F4b** csavarok az előző lépésekben a 16 rész felső hornyába kerültek. Az **F4c** és **F4d** a 10L vagy 10R rész hornyába kerültek.



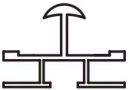
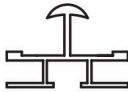
7. A keretek rögzítése folytatás

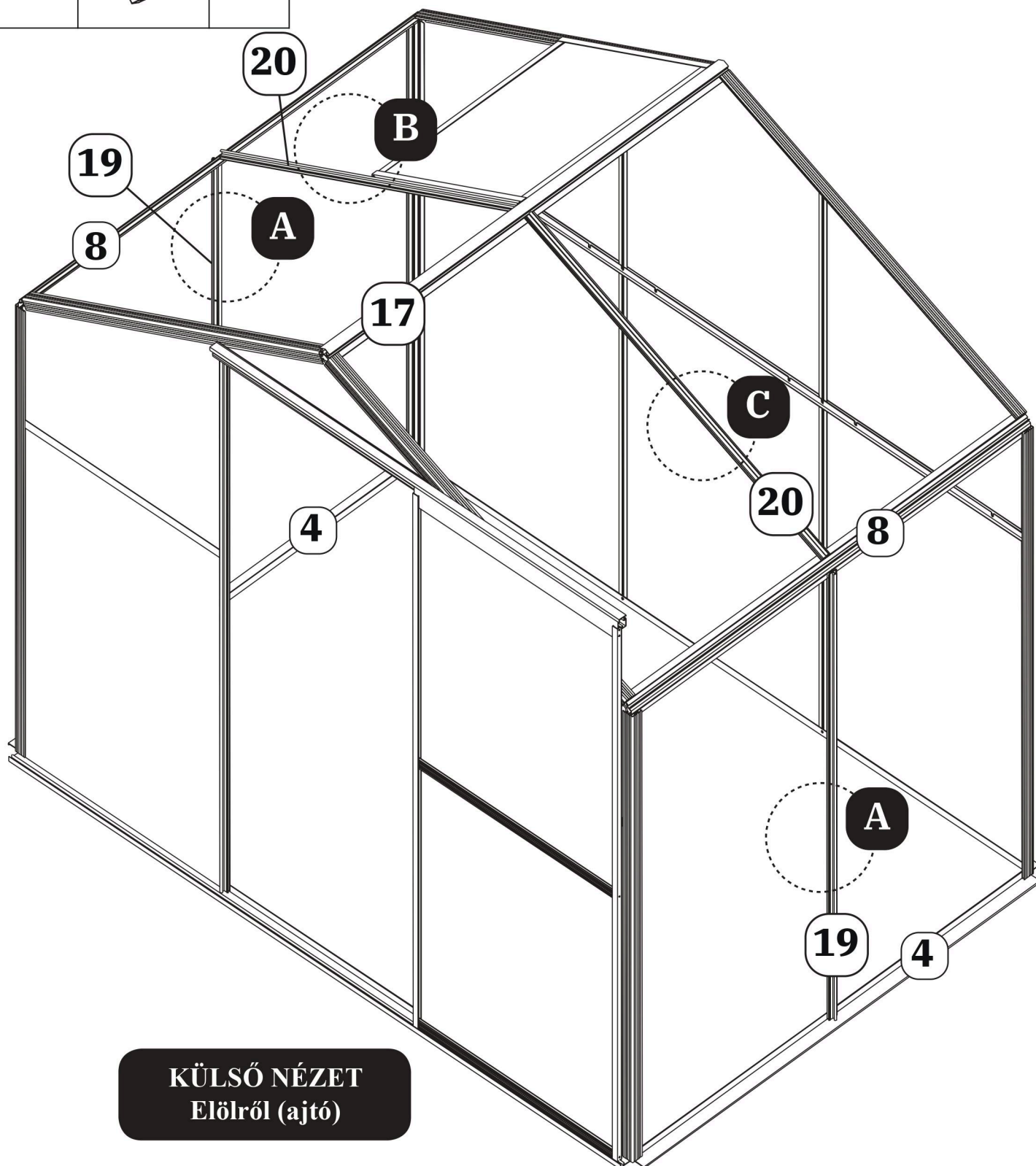
**Figyelmeztetés**

Az F lépésben illessze a **tetőszellőztetőt** a **17** rész **bal sínjébe** úgy, hogy a **tetőszellőztető** elérje a **16** részt a hátsó falon.



8. A középső keret összeszerelése

Szám	Rész	Darab
19		2
20		2
F4		3



8. A középső keret összeszerelése folytatás

A-1

Illessze a **19** részt az előző oldalon szemléltetett helyzetbe. Az **F4** csavar feje a **8** és **4** részekről a **19** rész hornyába kell, hogy kerüljön.

A-2

Mielőtt az **F4** csavar feje a **4** részről a **19** rész hornyába lépne, helyezze az **F4 csavart** az alsó oldalról a **19** rész hornyába.

Rögzítse az **F4** csavart a **8** és **4** részekben az anyákkal.

Most az **F4** csavarnak kell itt lennie, amely szabadon mozoghat a **19** rész hornyában.

BELSŐ NÉZET

B-1

Illessze a **20** részt az előző oldalon szemléltetett helyzetbe. Az **F4** csavar feje a **8** és **17** részekről a **20** rész hornyába kell, hogy kerüljön.

B-2

Skôr ako hlava **skrutky F4** v diele **8** vstúpi do drážky dielu **19**, vložte **skrutku F4** do drážky dielu **20** z dolnej strany.

Pripevnite **skrutku F4** na diele **8** a **17** pomocou matic.

Teraz by sa tu mala nachádzať **skrutka F4**, ktorá sa môže v drážke dielu **20** voľne pohybovať.

BELSŐ NÉZET

C

Illessze a **20** részt az előző oldalon szemléltetett helyzetbe. Az **F4** csavar feje a **8** és **17** részekről a **19** rész hornyába kell, hogy kerüljön.

Rögzítse az **F4** csavart a **8** és **17** részekben az anyákkal.

Ne helyezzen be csavart a **C** lépésben.

19

F4

4

BELSŐ NÉZET

19

4

KÜLSŐ NÉZET

20

8

F4

19

BELSŐ NÉZET

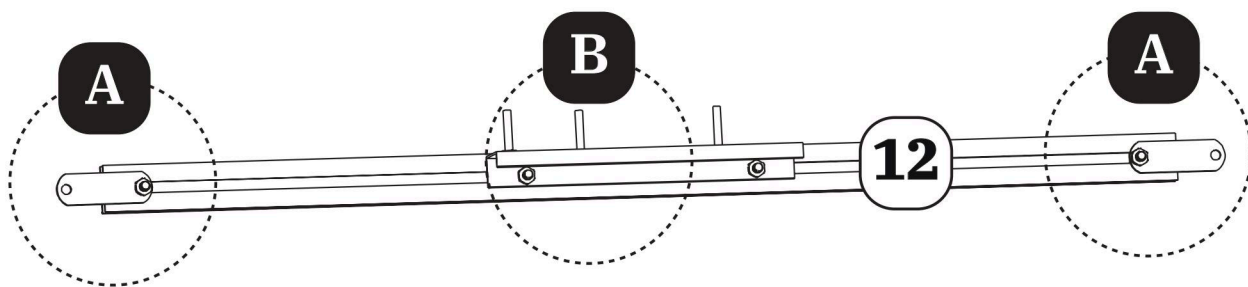
20

8

KÜLSŐ NÉZET

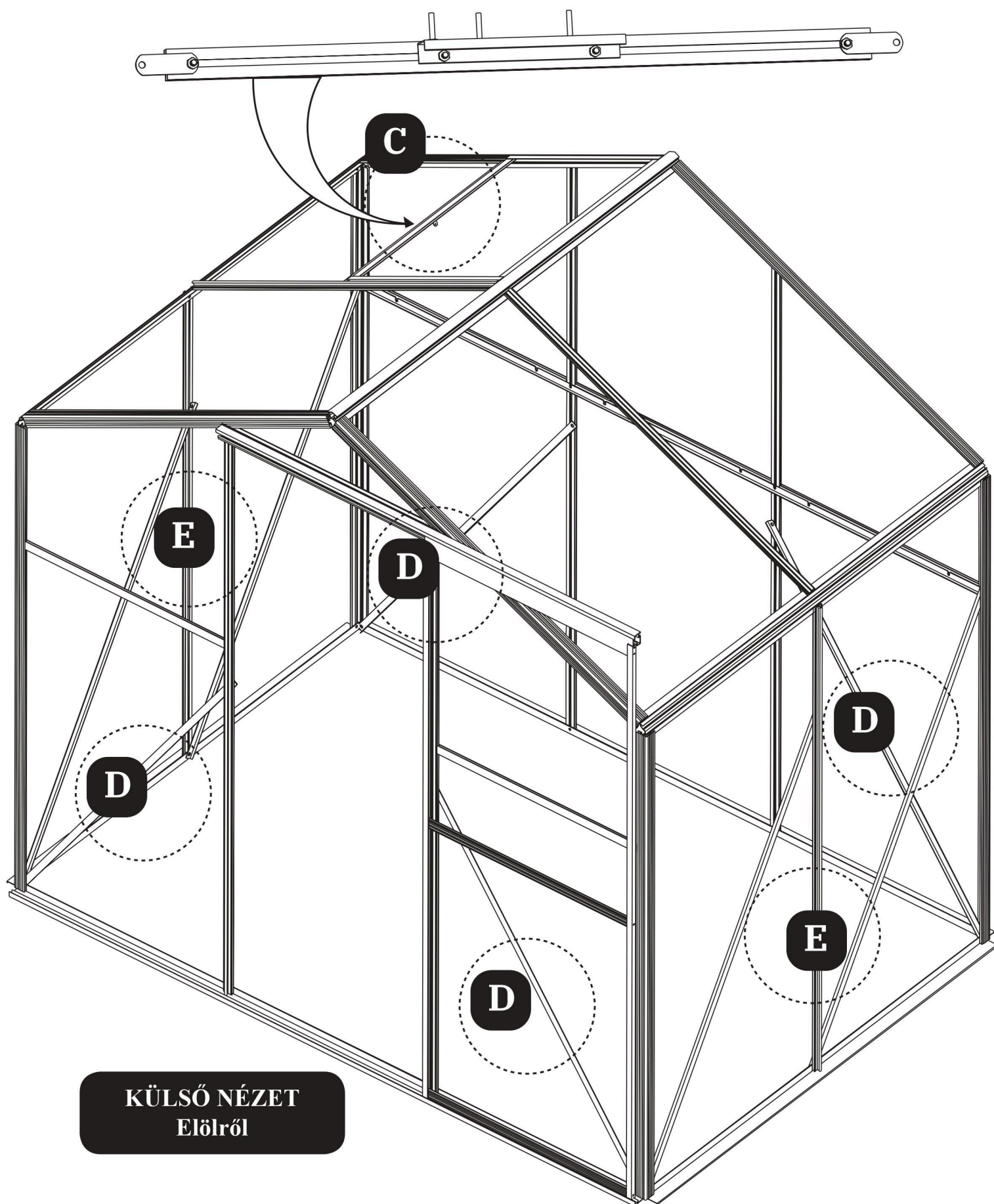
19

9. A szellőztetőtartó összeszerelése a tetőn

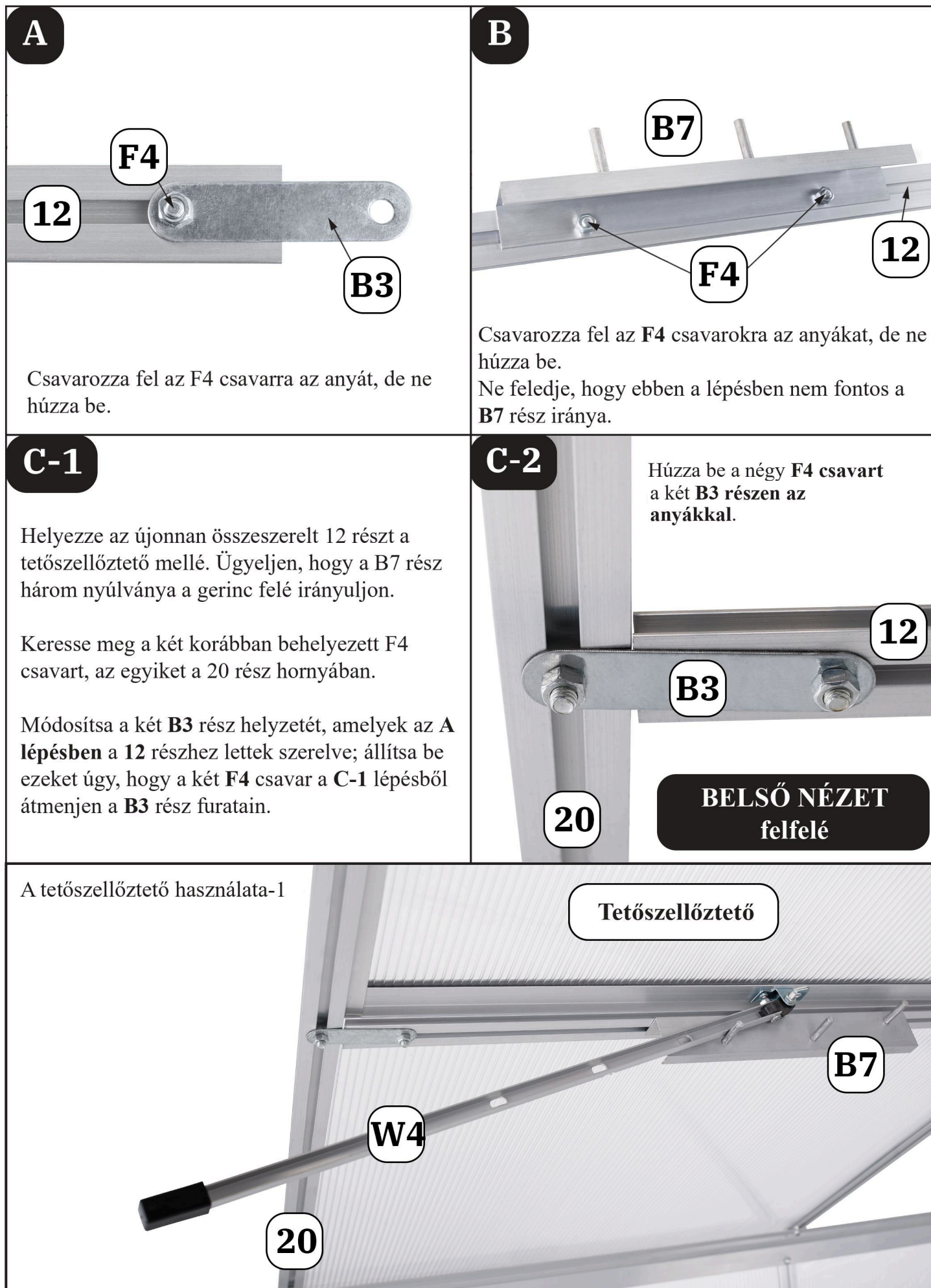


Szám	Rész	Darab
12		1
B7		1
22		4
23		4
B3		2
F4		4
F4		6

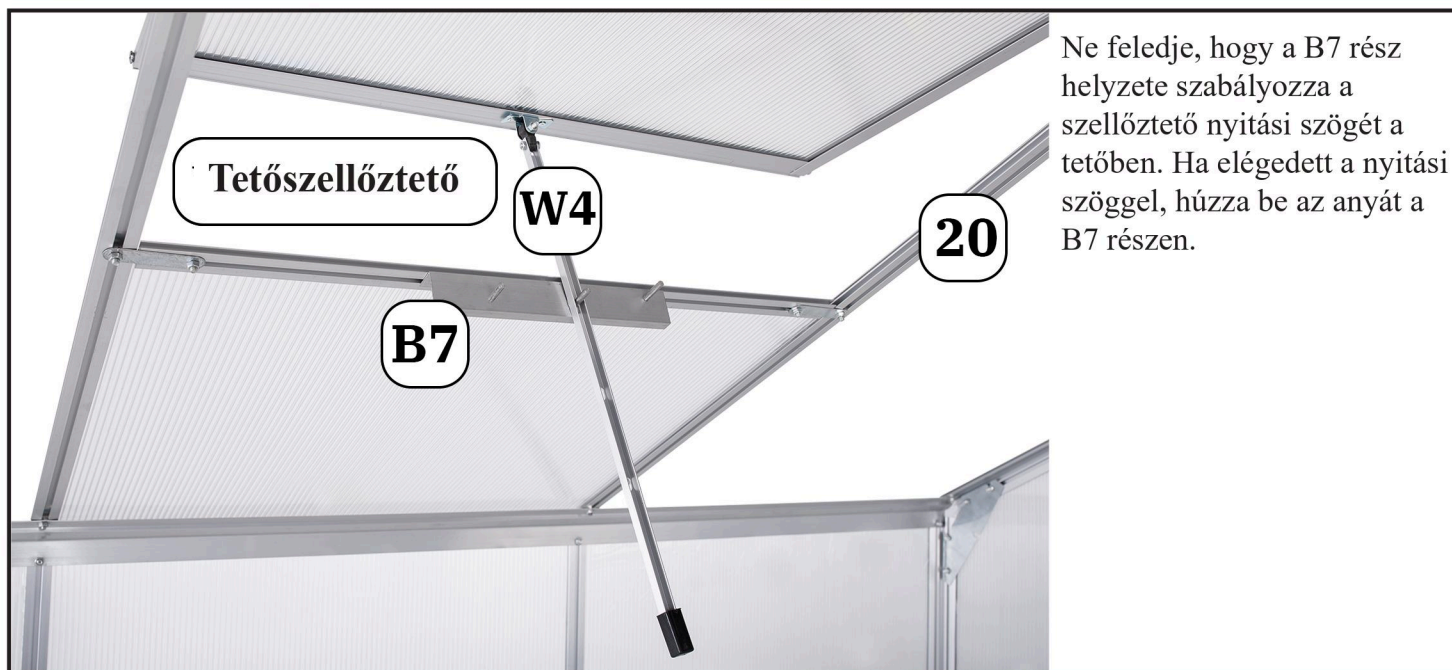
9. A szellőztetőtartó összeszerelése a tetőn folytatás



9. A szellőztetőtartó összeszerelése a tetőn folytatás



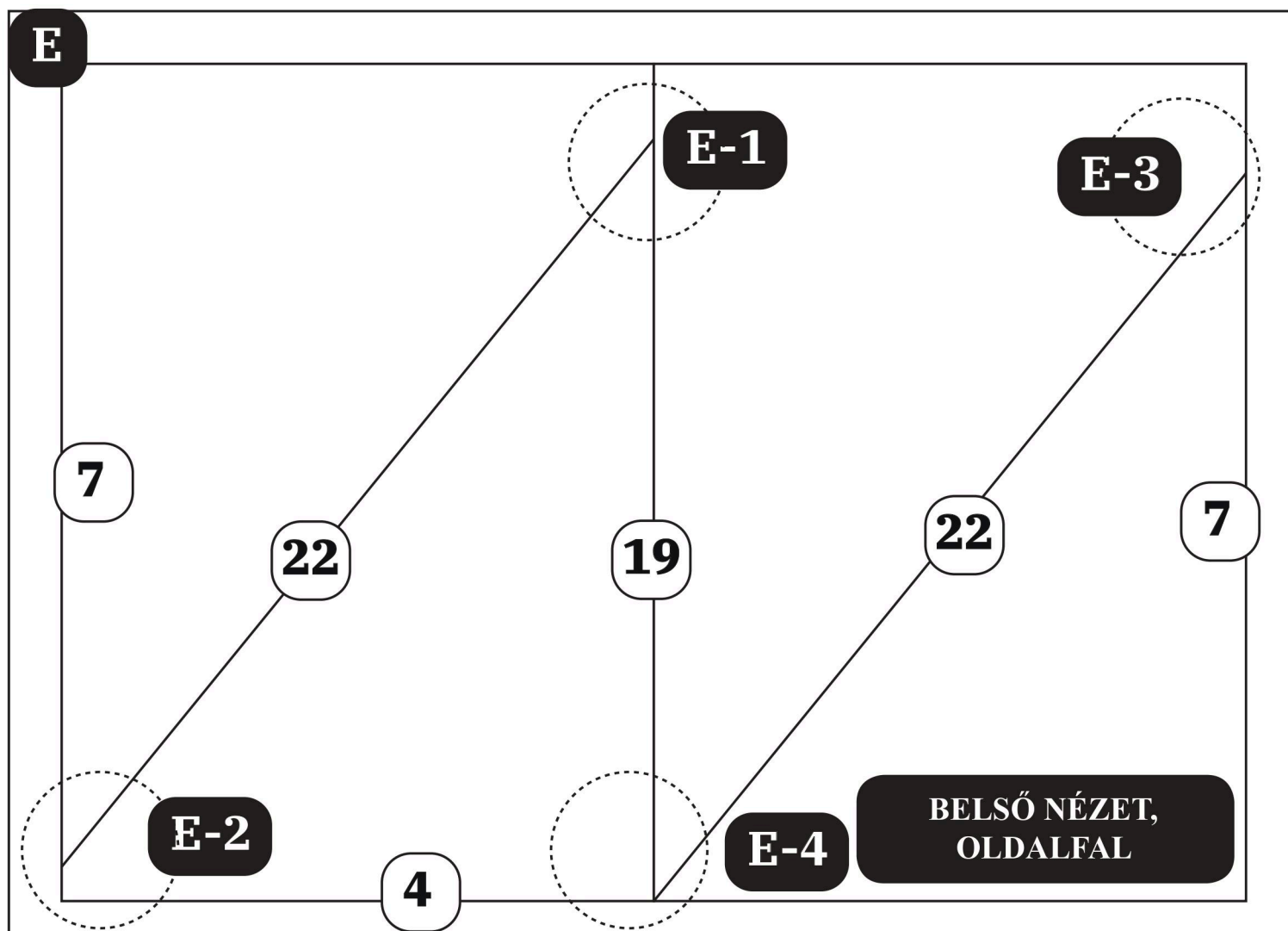
9. A szellőztetőtartó összeszerelése a tetőn folytatás



D-1 és D-2 lépések

Ez a lépés két korábban behelyezett **F4 csavart** használ, egyet a **9 rész** hornyában (vagy **10L/10R** a hátsó falon) a másikat a **7 rész** hornyában. Állítsa ezt a két csavart a felső rajzokon szemléltetett helyzetbe és helyezze a csavarok alá a **23** részt. Húzza meg az anyákat.

10. Oldalsó merevítők összeszerelése



10. Oldalsó merevítők összeszerelése folytatás

E-1 és E-2 lépések

Ez a lépés két korábban behelyezett **F4** csavart használ, egyet a **19** rész hornyában, a másikat a **7** rész hornyában.

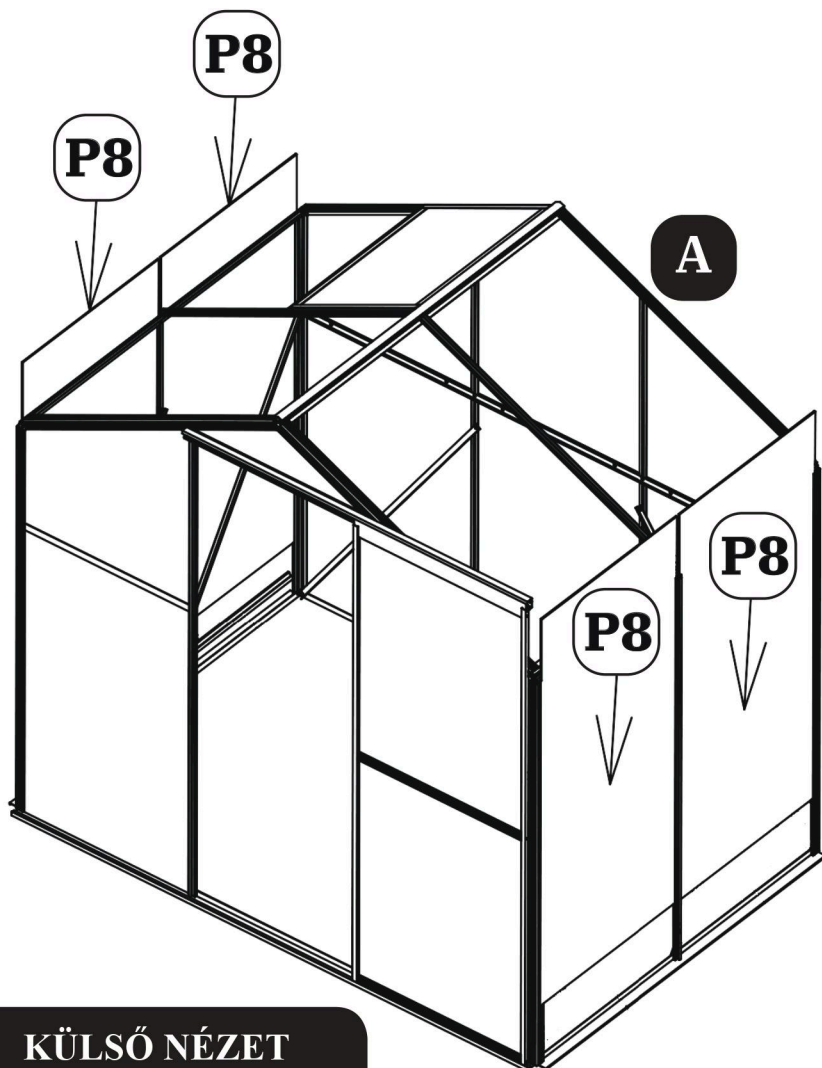
Állítsa ezt a két csavart az előző oldal ábráin szemléltetett helyzetbe, és helyezze a csavarok alá a **22** részt. Húzza meg az anyákat.

E-3 és E-4 lépések

Ez a lépés egy darab korábban behelyezett **F4** csavart használ, amely a **7** rész hornyában van. Szüksége lesz még egy csavarra, arra, amelyik összeköti a **4** és **19** részeket. Lazítsa ki a csavaron az anyát és helyezze a **22** részt a csavar alá.

Illessze a csavart a **7 rész hornyába** (az előző oldal ábráin szemléltetett helyzetbe) és húzza meg mindkét anyát.

11. A panelek összeszerelése



KÜLSŐ NÉZET
Előlről

A

Helyezze be a **P8** panelt.

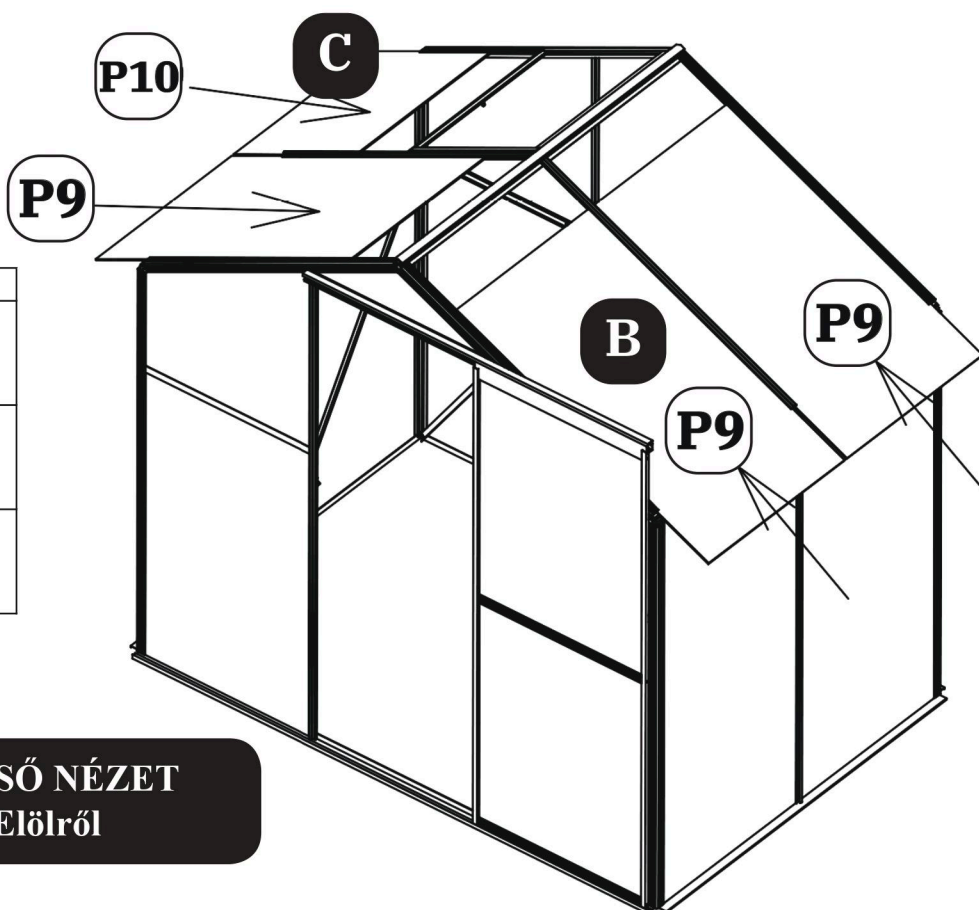
B

Helyezze be a **P9** panelt.

C

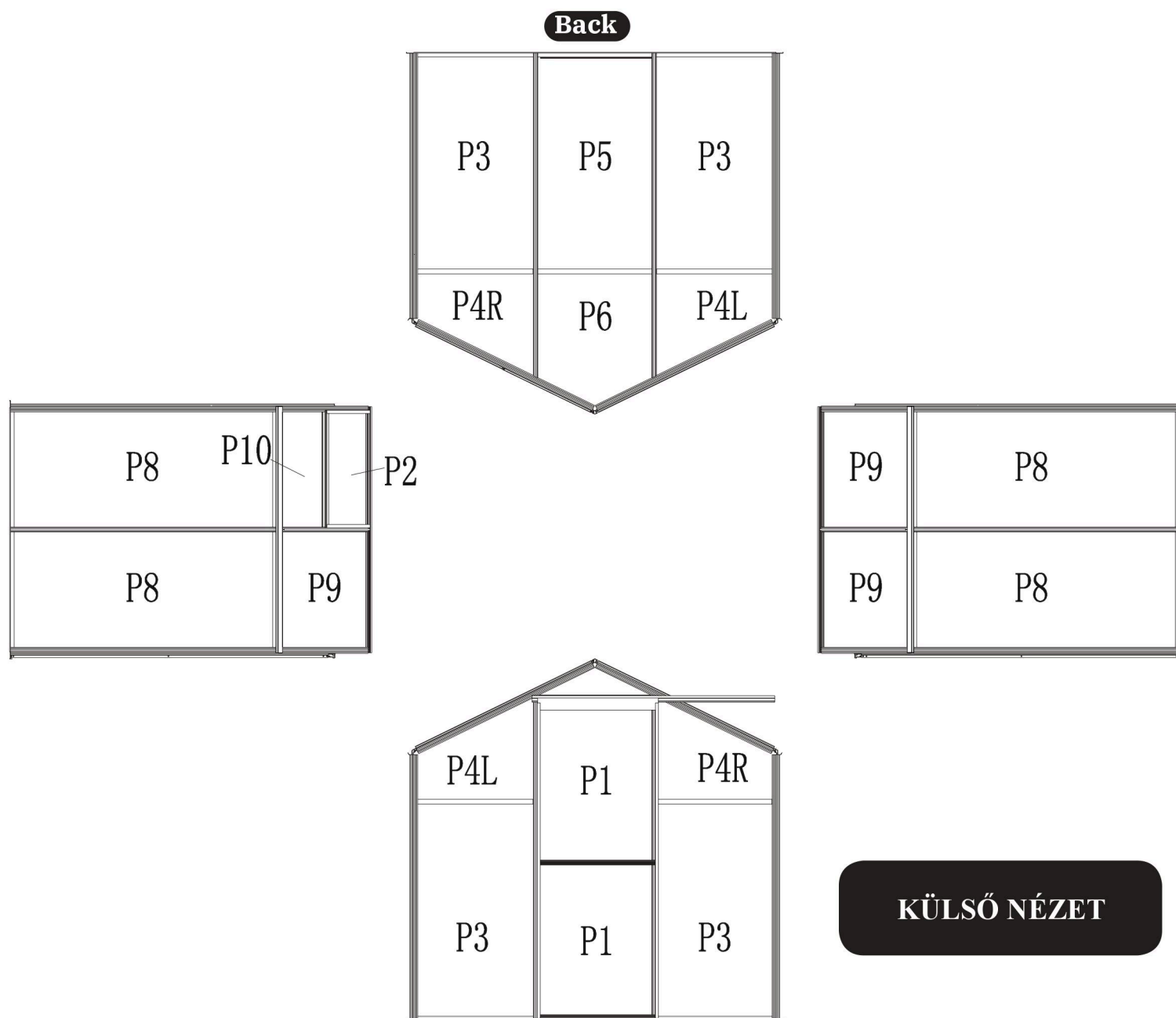
Helyezze be a **P10** panelt.

Szám	Rész	Darab
P8		4
P9		3
P10		1



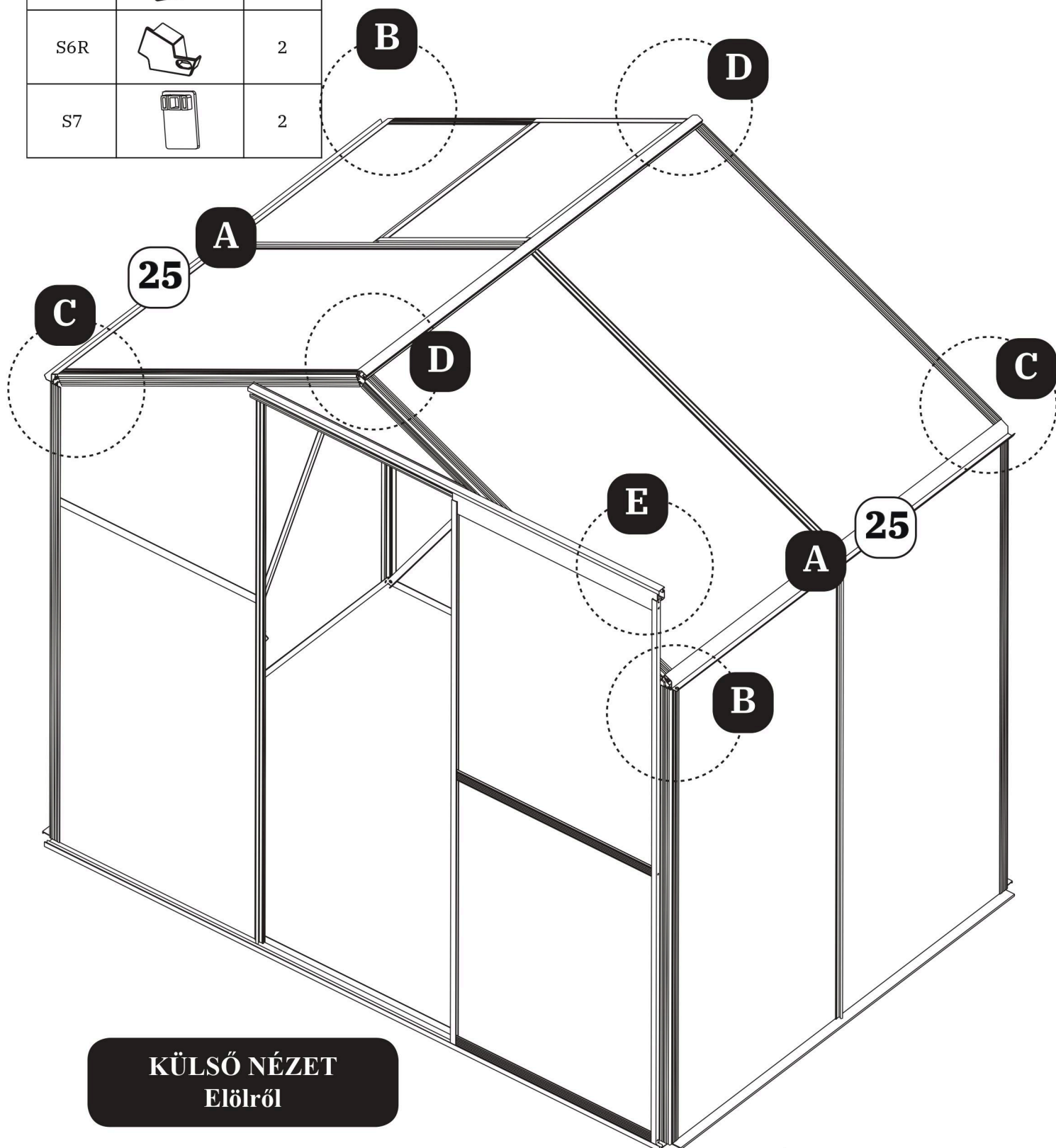
KÜLSŐ NÉZET
Előlről

A polikarbonát panelek elrendezése

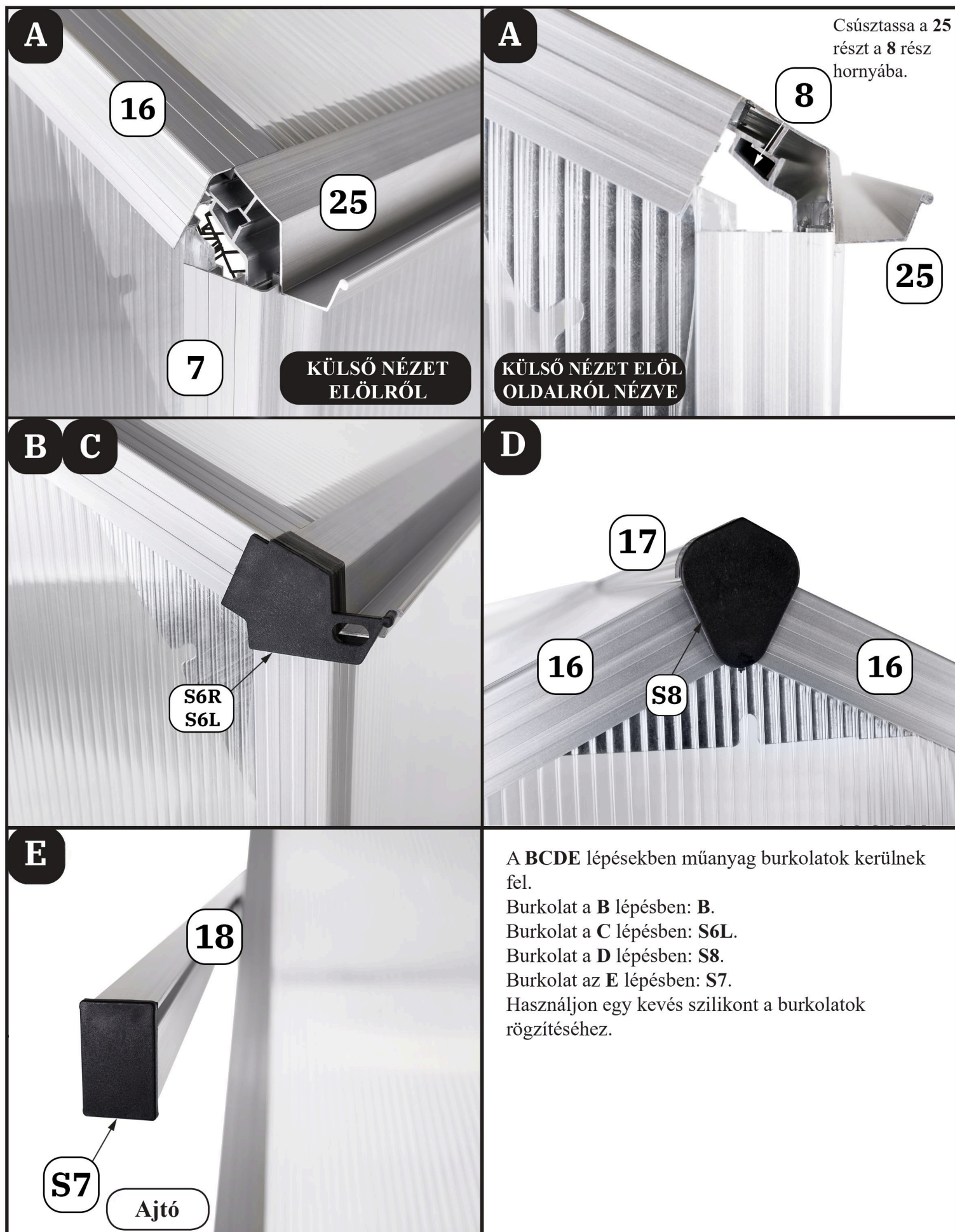


12. Ereszcsatornák és burkolatok összeszerelése

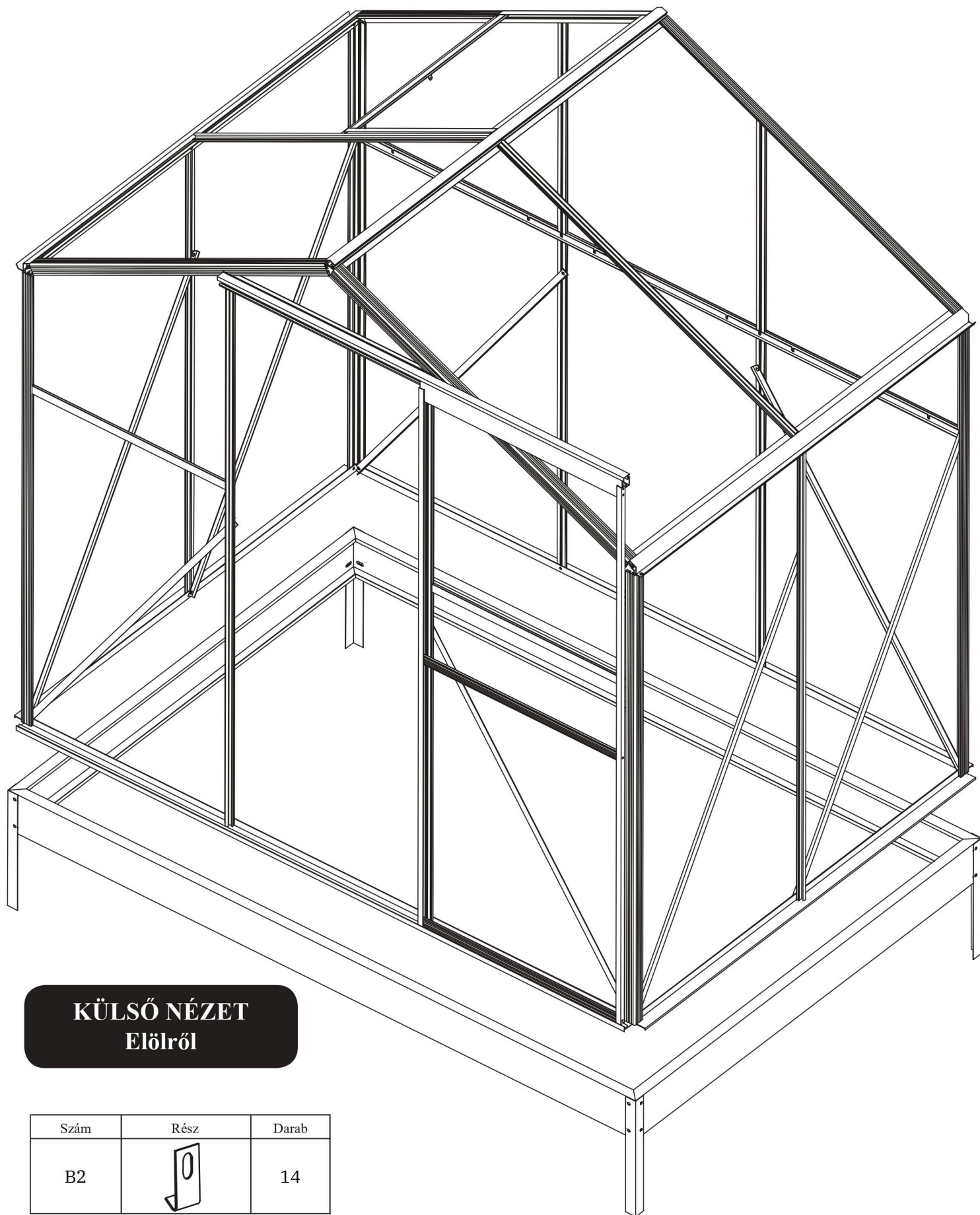
Szám	Rész	Darab
25		2
S5		2
S6L		2
S6R		2
S7		2



12. Ereszcstartornák és burkolatok összeszerelése folytatás



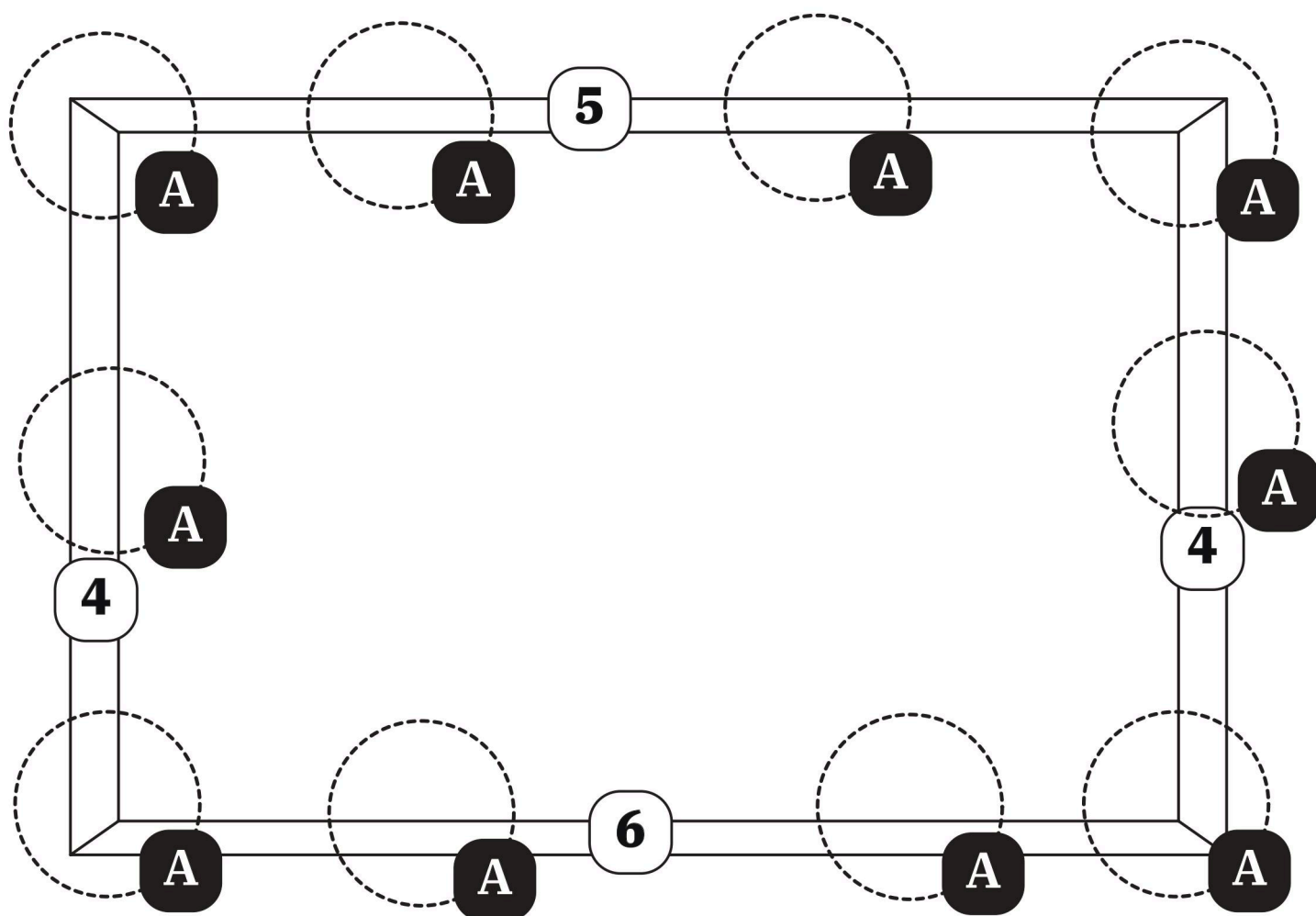
Az üvegház horgonyzása az előszerelt alapzathoz



KÜLSŐ NÉZET
Előlről

Szám	Rész	Darab
B2		14

Az üvegház horgonyzása az előszerelt alapzathoz folytatás



**FENTRŐL LEFELÉ
NÉZET**

A

Lépjen be az üvegházba és keresse meg az összes **F4 csavart** a **4, 5 és 6** részeken. Lazítsa ki az anyákat.

Rögzítse a **B2** részt a csavarhoz, és rögzítse az üvegházat az alapzathoz az anya meghúzásával. Összesen 14 darab **F4** csavar van.

