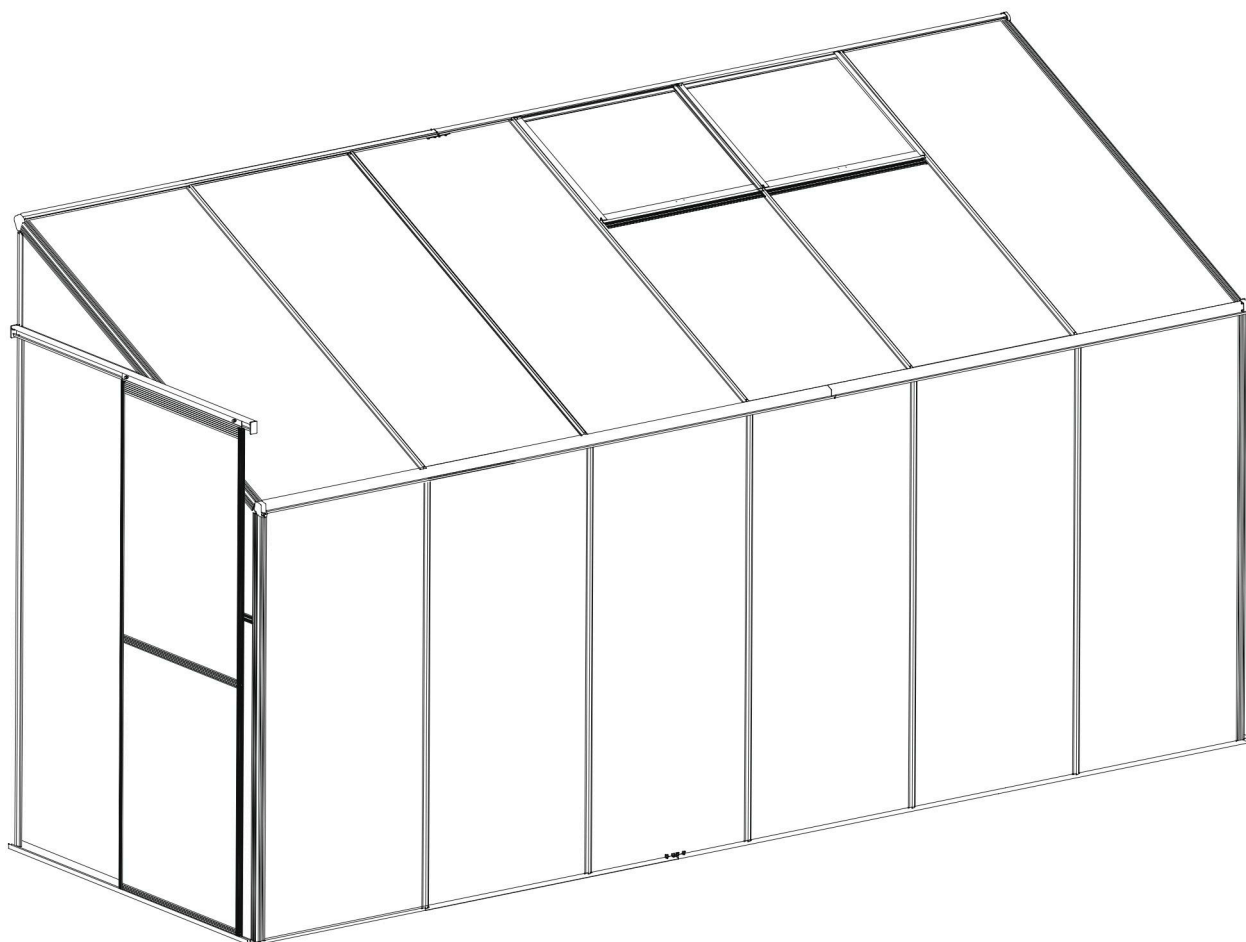


Szerelési útmutató

Polikarbonát üvegházak

Üvegház 12 x 4



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 tisztítószereket.

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

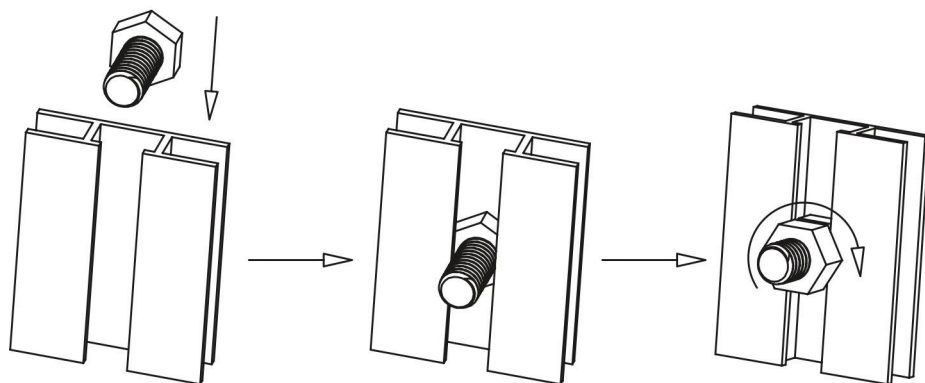
Az üvegházat közvetlen napsugarak hatásának kitett, szélvédett helyre kell telepíteni. A felületnek egyenesnek kell lennie.

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.

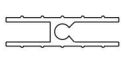
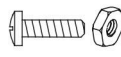
A polikarbonát lapok behelyezése előtt szakítsa le a védőfóliát körülbelül 2 cm-rel mind a négy oldalán.

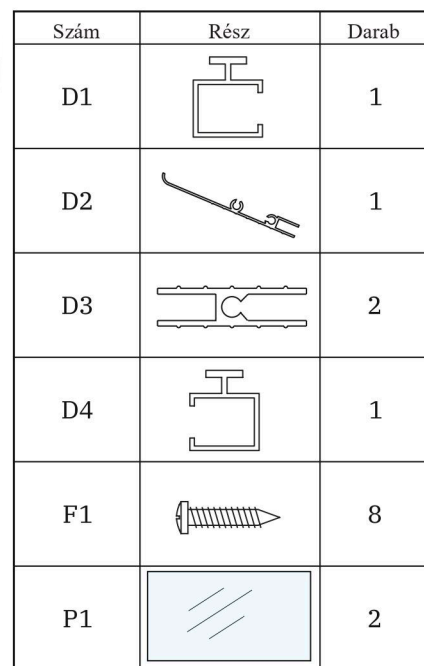
KARBANTARTÁS

Rendszeresen ellenőrizze az üvegházat.

Ha meg kell tisztítani, használjon egy kímélő tisztítószer.

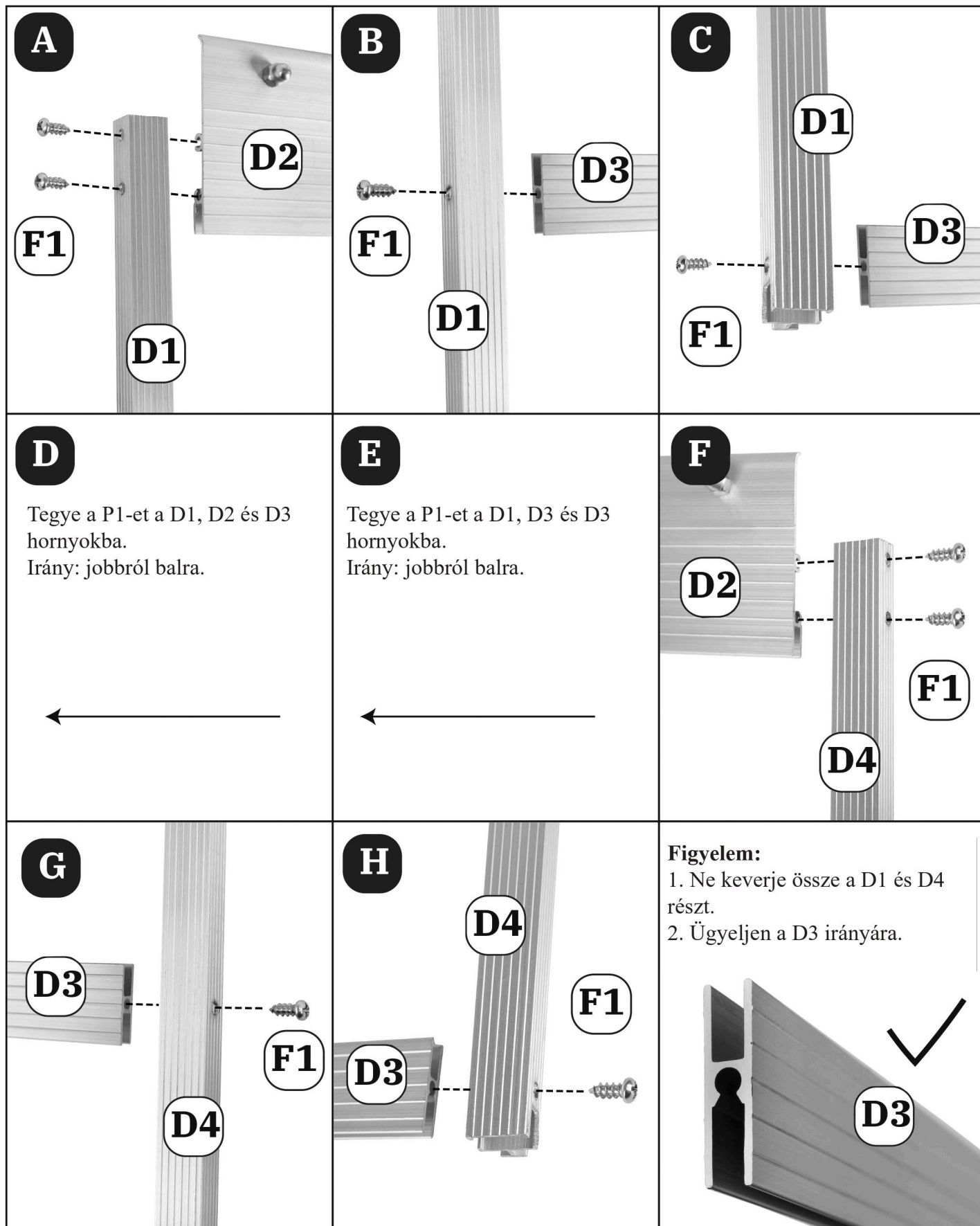
ALKATRÉSZLISTA

Szám	Rész	Darab	Szám	Rész	Darab	Szám	Rész	Darab
D1		1	4L+4R+4LL		1+1+1	P1		2
D2		1	5E		1	P2		2
D3		2	6E		1	P3		2
D4		1	7		4	P4		2
F1		8	8L+8R+8LL		1+1+1	P5		1
Szám	Rész	Darab	9		1	P6E		1
W1		2	9E		1	P7E		1
W2		4	10R		1	P8		6
W3		2	10E		1	P9E		4
W4		2	12		4	P10E		2
S8		2	13E		1			
S9		2	14E		1	Szám	Rész	Darab
F2		16	15		1	F4		107
F8		2	17+17LL		2+1	F6		2
F9		2	18		1	Szám	Rész	Darab
Szám	Rész	Darab	19		10	F5		48
S5		2	22		9	B8		2
S6L		1	25		2	B9		2
S6R		1	26		5	B10		2
S7		2	B3		6	B15		1
			B4		2	B16		2
			B5		2			
			B7		2			



KÜLSŐ NÉZET

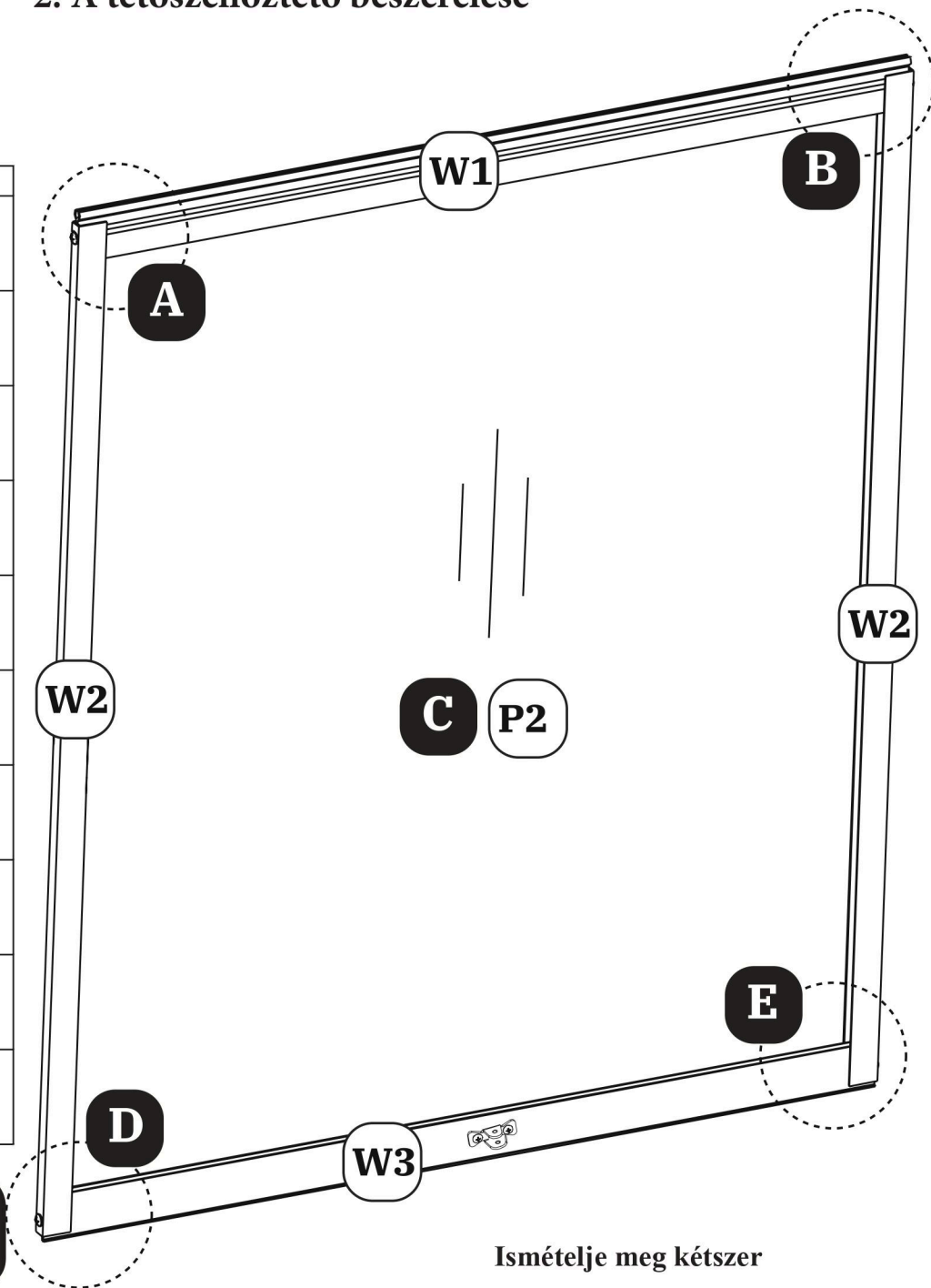
1. Az ajtó összeszerelése folytatás



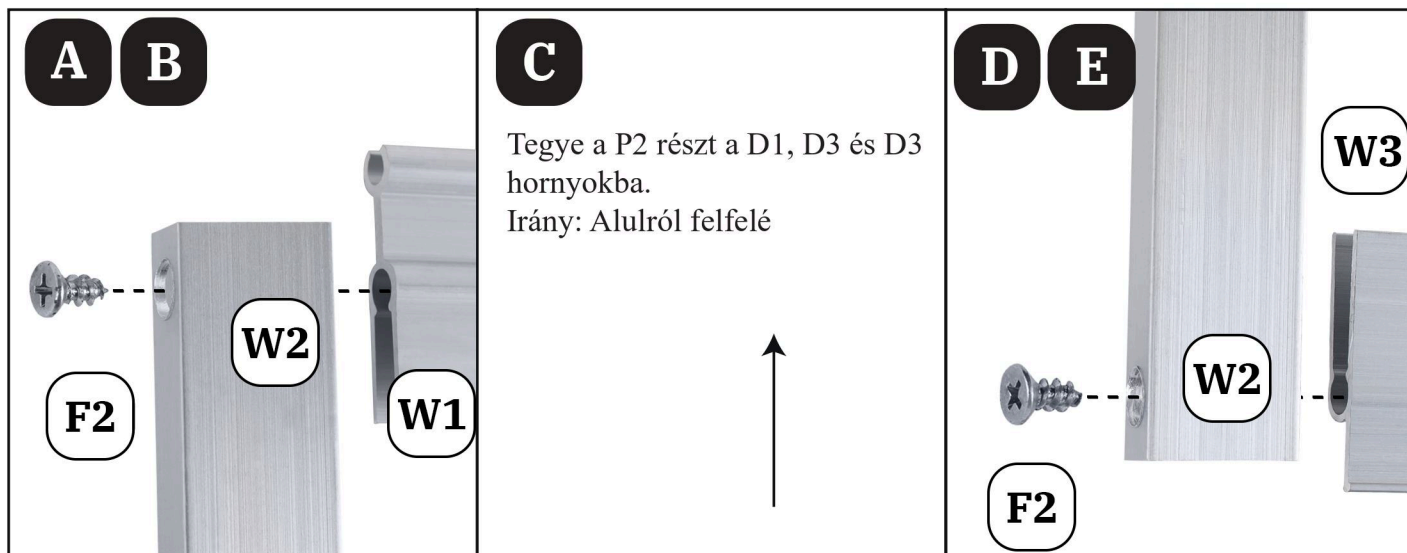
2. A tetőszellőztető beszerelése

Szám	Rész	Darab
W1		2
W2		4
W3		2
W4		2
S8		2
S9		2
F2		16
F8		2
F9		2
P2		2

BELSŐ NÉZET



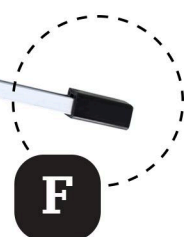
Ismételje meg kétszer



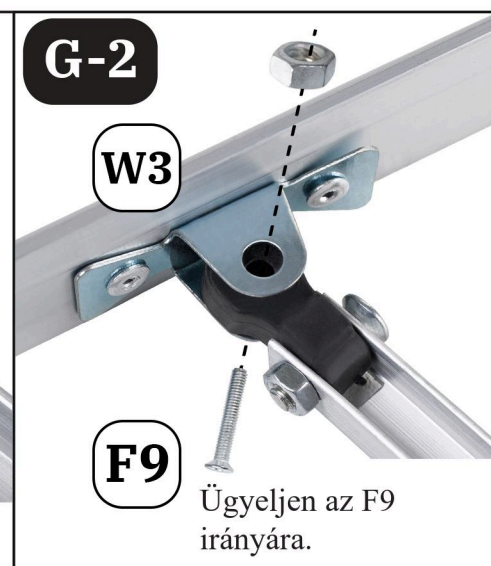
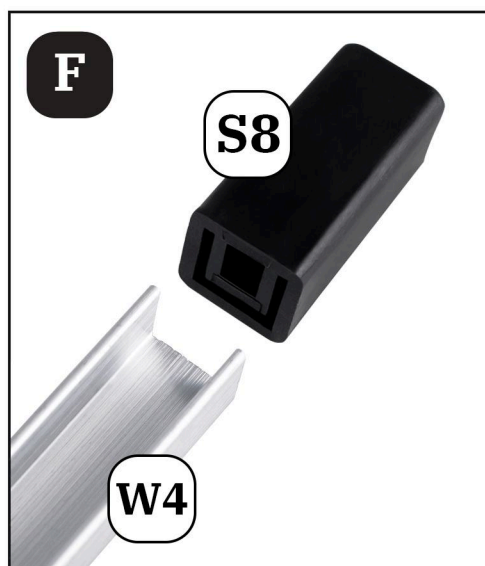
2. A tetőszellőztető beszerelése folytatás



BELSŐ NÉZET

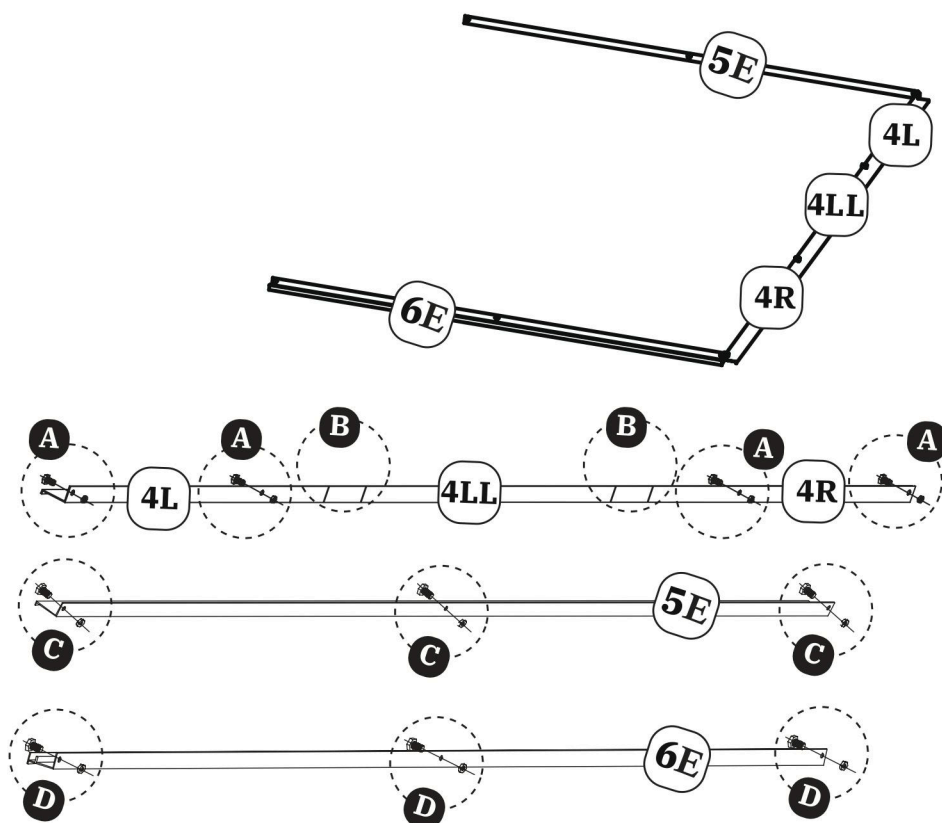


G

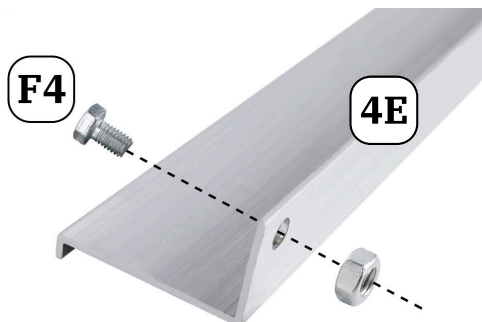


3. A főkeret összeszerelése

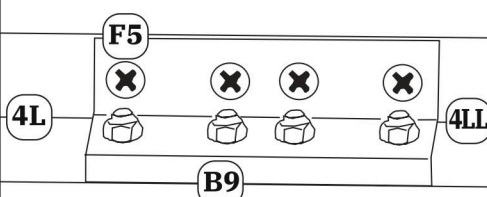
Szám	Rész	Darab
4L+4R+4LL		1 + 1 + 1
5E		1
6E		1
F4		13
F5		16
B9		2



A Ismételje meg az A lépést 7-szer.

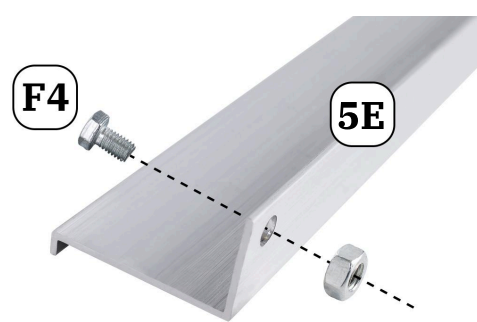


B Ismételje meg kétszer

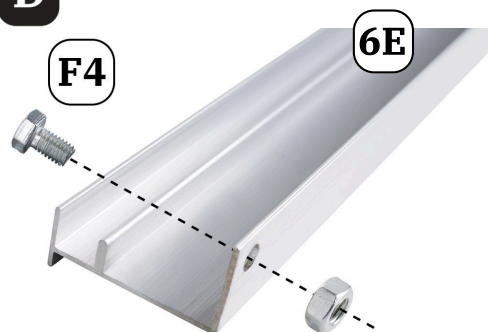


Vegye figyelembe az F5 csavar fejének és anyájának helyzetét.

C

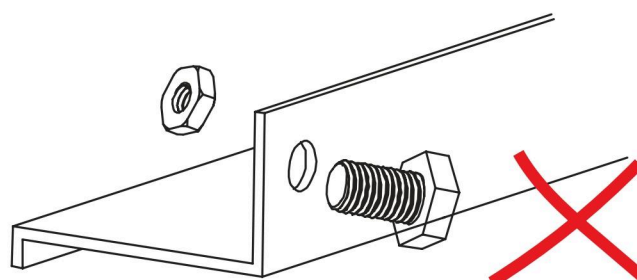
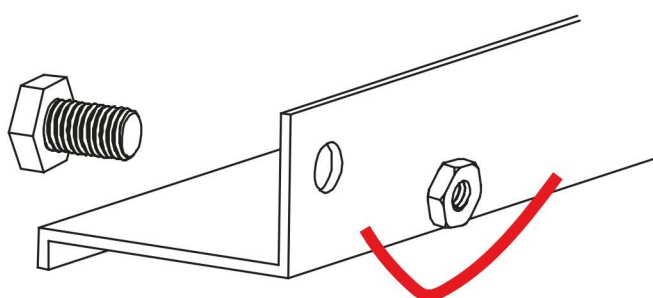


D

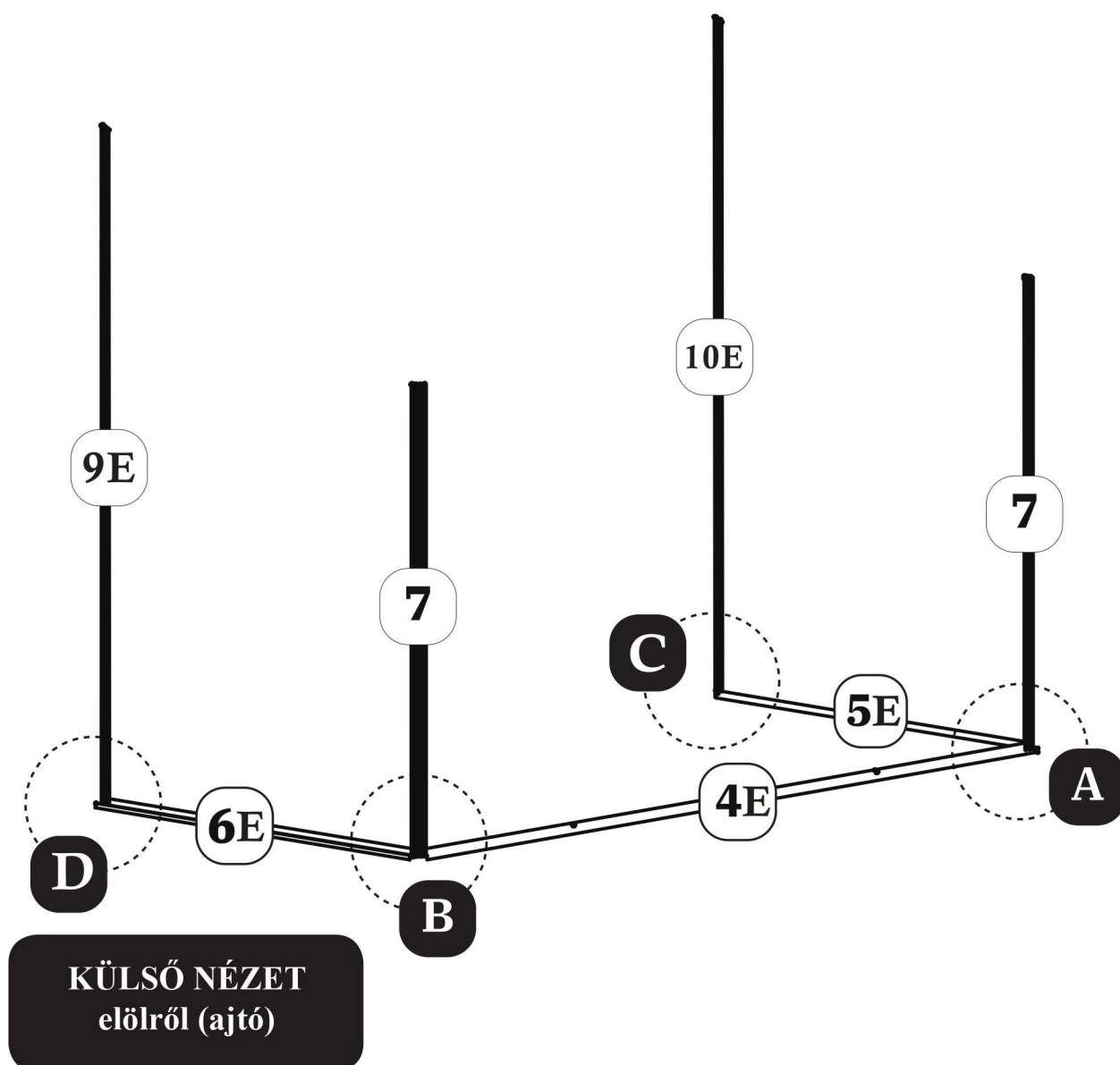


Figyelmeztetés

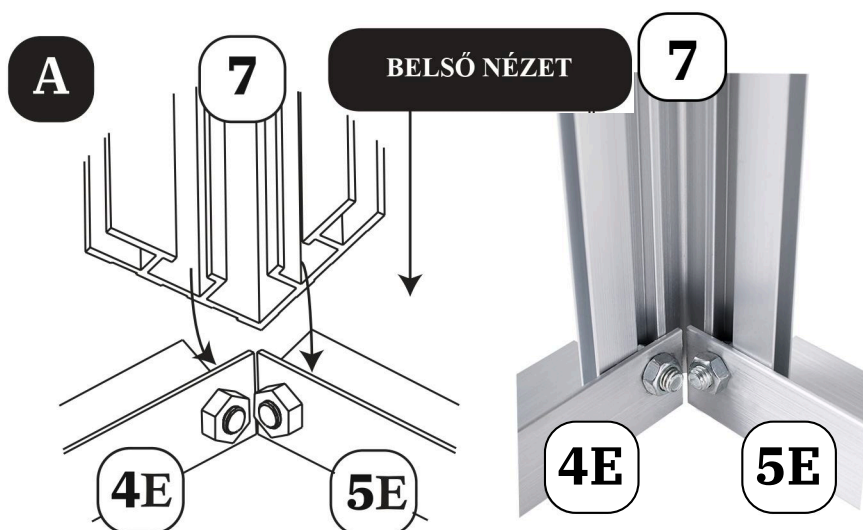
1. Ne húzza meg az anyát. Csavarozza lazán a menetre.
 2. Ne feledje, hogy nem szabad megváltoztatni a csavar és az anya irányát.
- A lenti részletes ábra segítséget nyújt a helyes irány megértéhez.



3. A főkeret összeszerelése folytatás



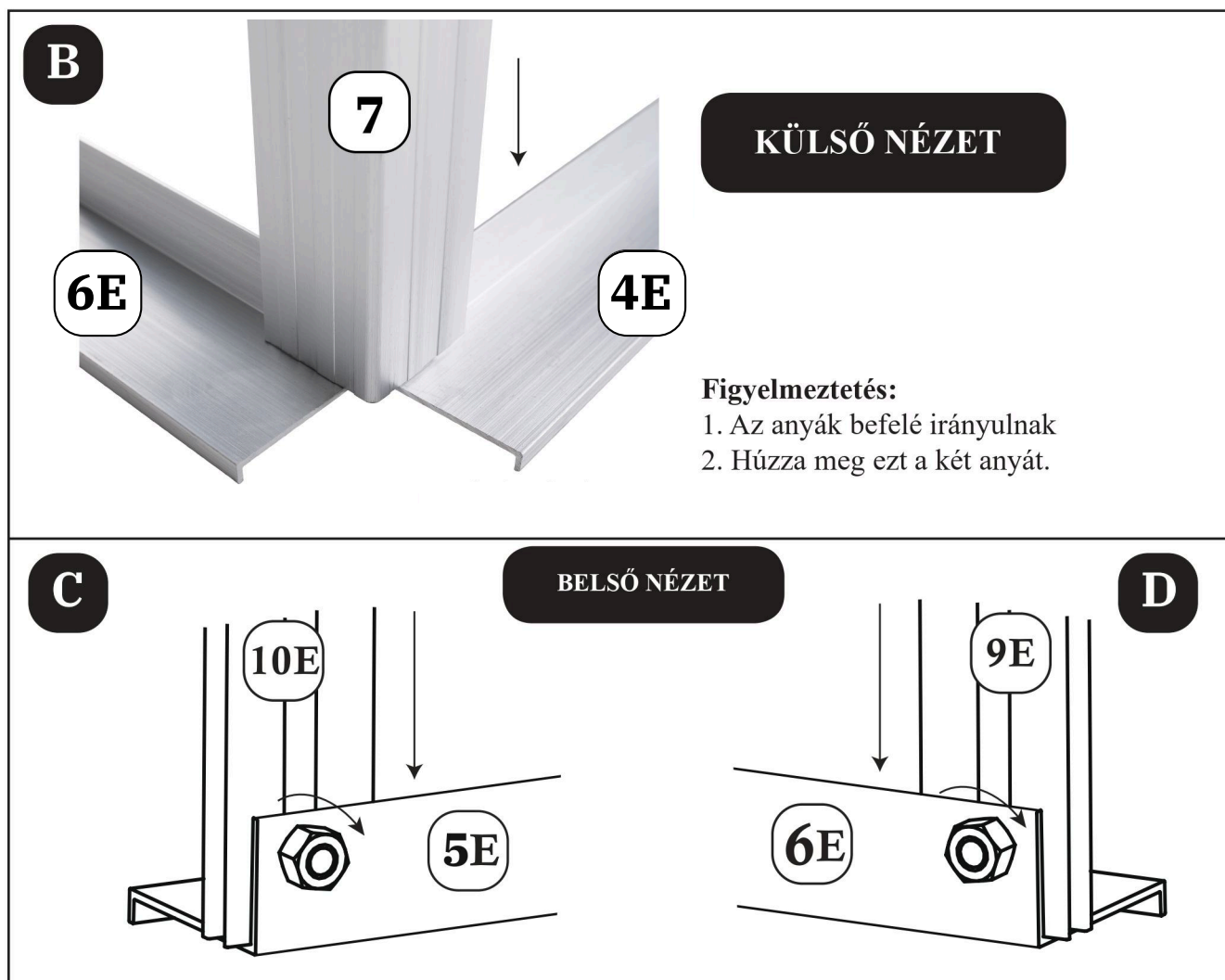
Szám	Rész	Darab
7		2
9E		1
10E		1



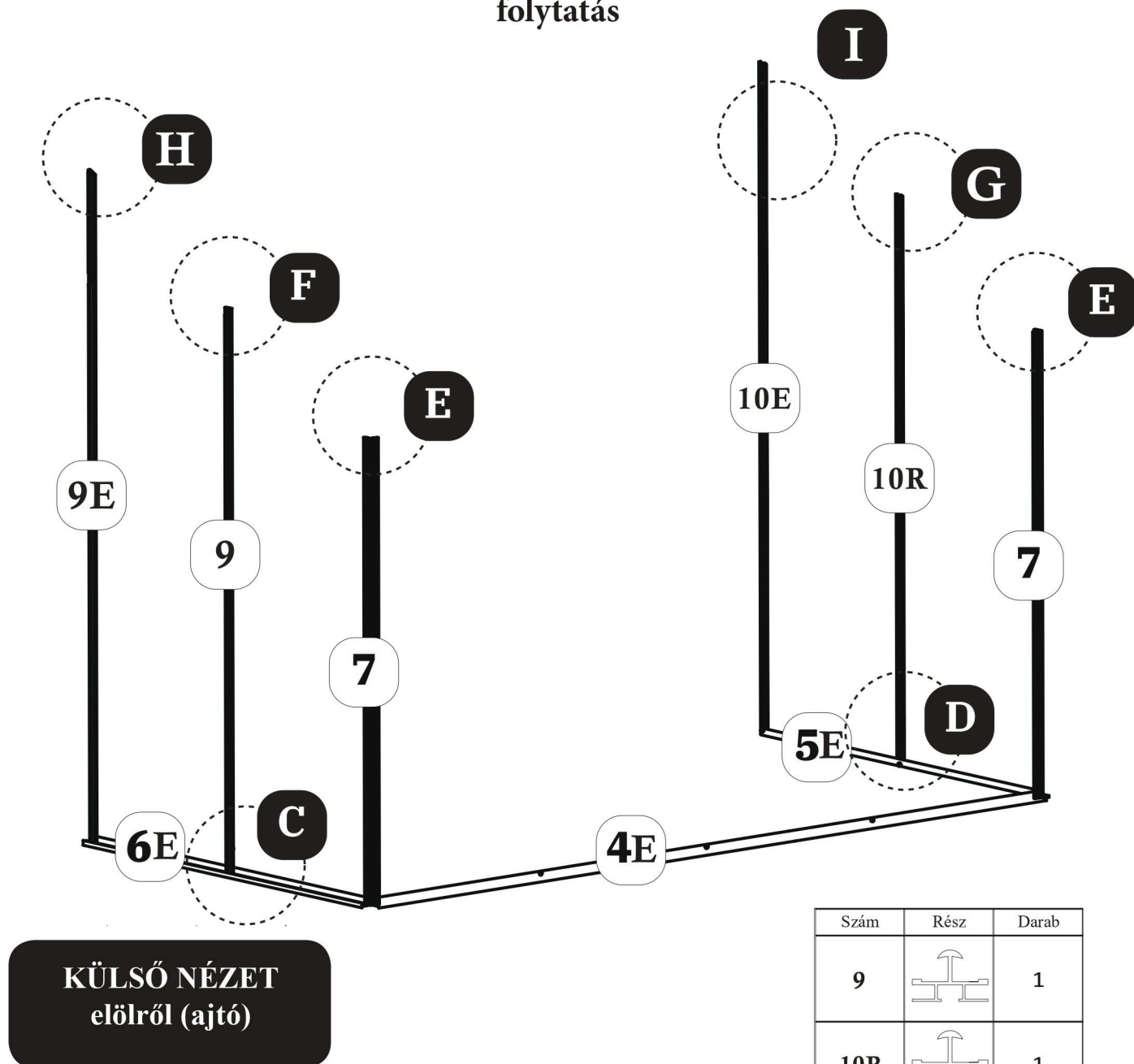
Figyelmeztetés:

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

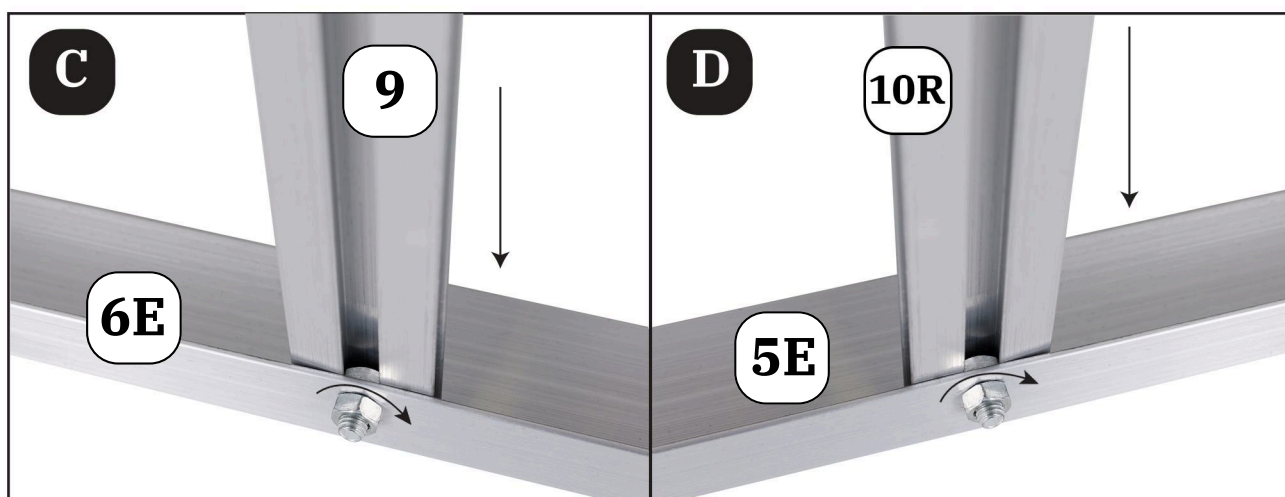
3. A főkeret összeszerelése folytatás



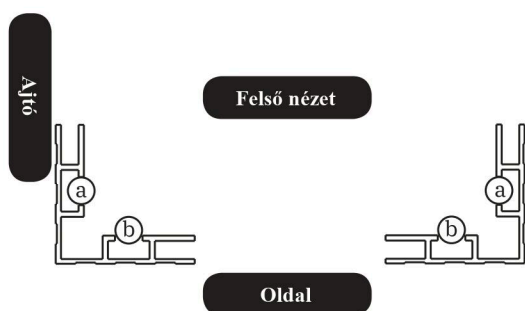
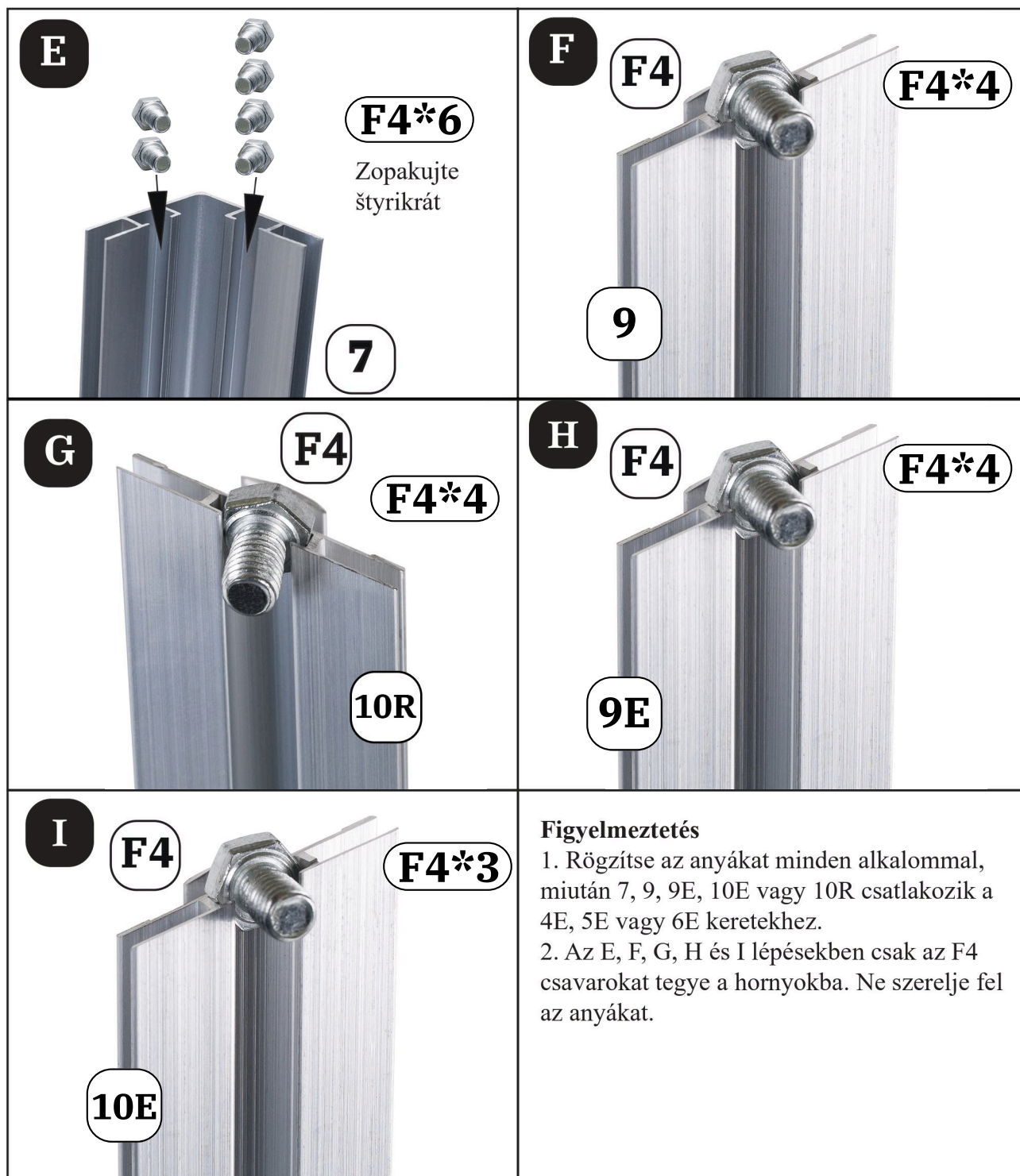
3. A főkeret összeszerelése folytatás



Szám	Rész	Darab
9		1
10R		1
F4		27

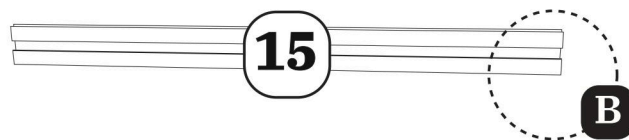
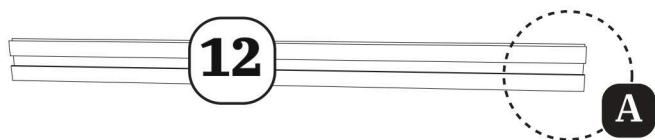


3. A főkeret összeszerelése folytatás

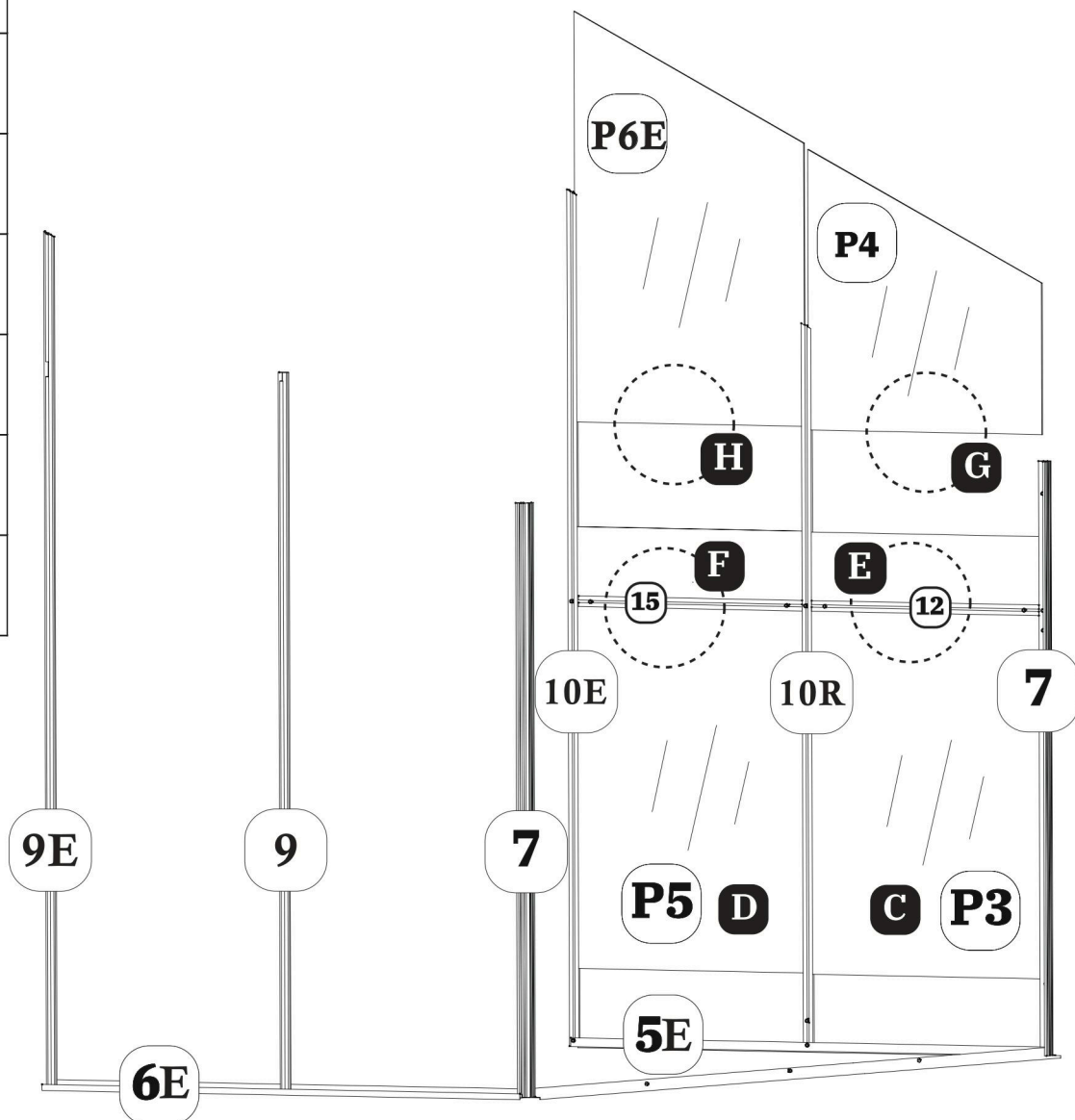


3. Az E lépésben ne feledje, hogy minden 7 részen két horony van, ezekbe kell az F4 csavarokat tenni. A két oldalfalhoz irányuló horony az „**a horony**” és az ajtó vagy hátlap felé irányuló horony a „**b horony**”. Az E lépésben tegyen két F4 csavart minden **b horonyba** és egy F4 csavart minden **a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

4. A hátsó fal összeszerelése

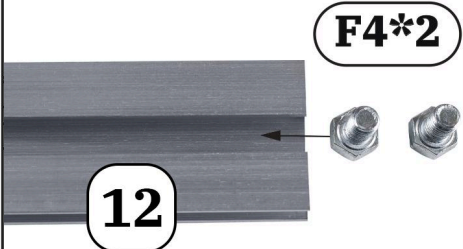
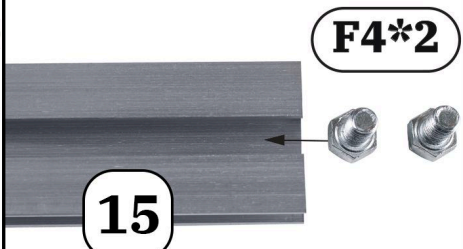
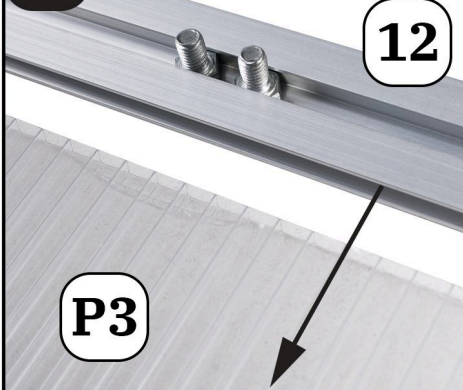
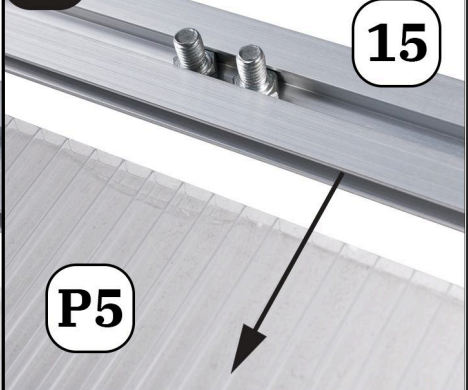


Szám	Rész	Darab
12		1
15		1
F4		4
P3		1
P5		1
P6E		1
P4		1



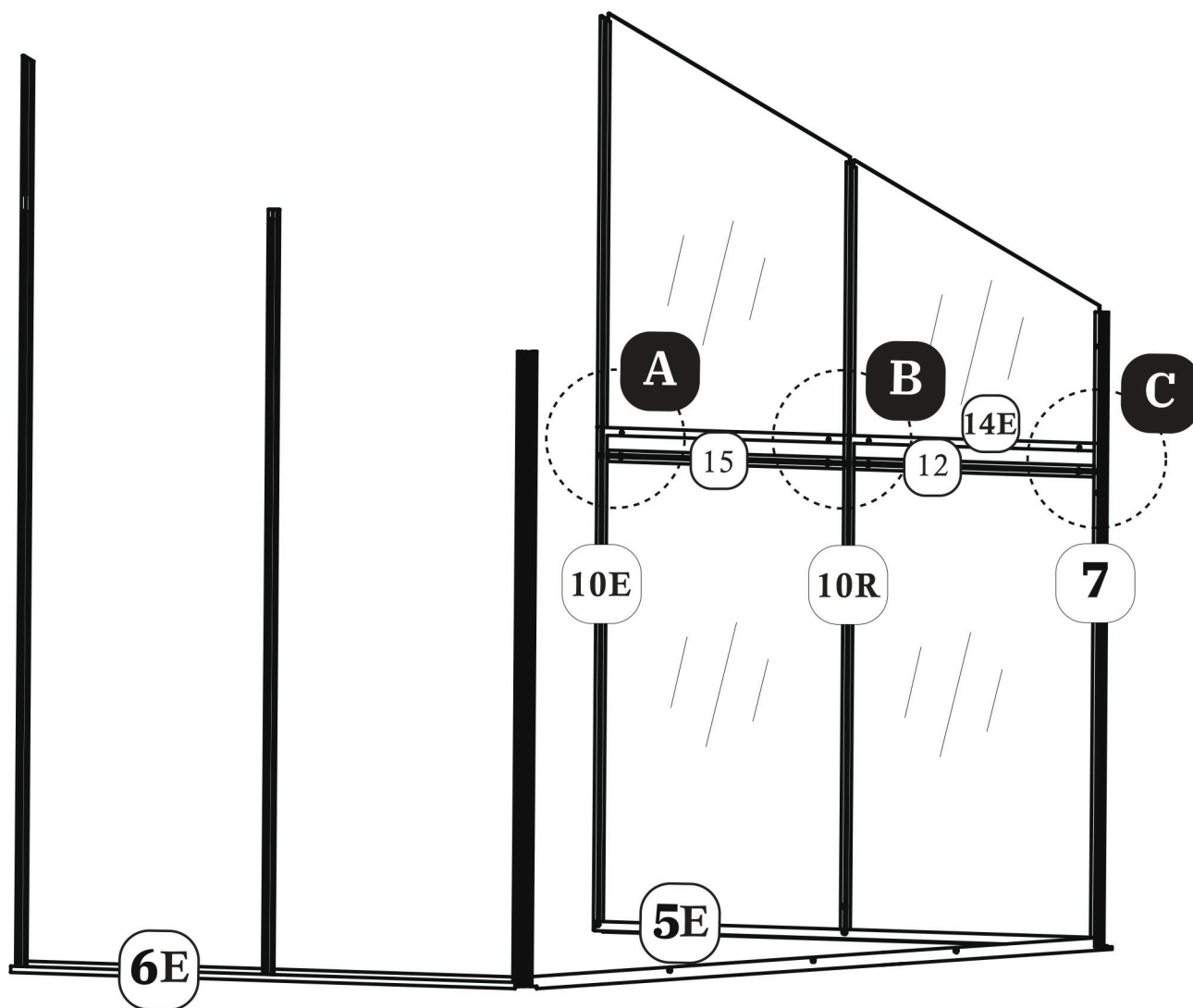
KÜLSŐ NÉZET
előlről (ajtó)

4. A hátsó fal összeszerelése folytatás

A 	B 	C Tegye a P3 részt a 7, 10R részek hornyaiba úgy, hogy a P3 rész az 5E részen legyen.
D Tegye a P5 részt a 10E, 10R részek hornyaiba úgy, hogy a P5 rész az 5E részen legyen.	E 	F 
G Tegye a P4 részt a 7 és 10R részek hornyaiba úgy, hogy a P4 rész a 12 rész felső hornyába illeszkedjen.	H Tegye a P6E részt a 10E és 10R részek hornyaiba úgy, hogy a P6E rész a 15 rész felső hornyába illeszkedjen.	Figyelmeztetés Kérjen meg egy másik személyt, hogy tartsa a hátsó falat.

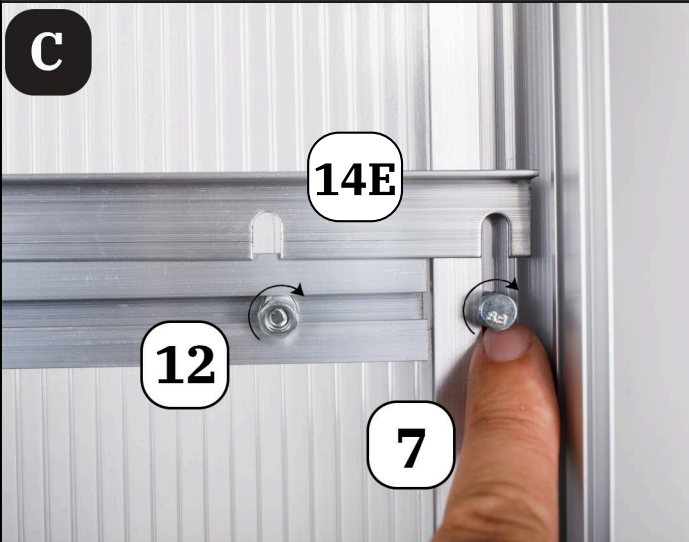
4. A hátsó fal összeszerelése folytatás

Szám	Rész	Darab
F4		10
14E		1

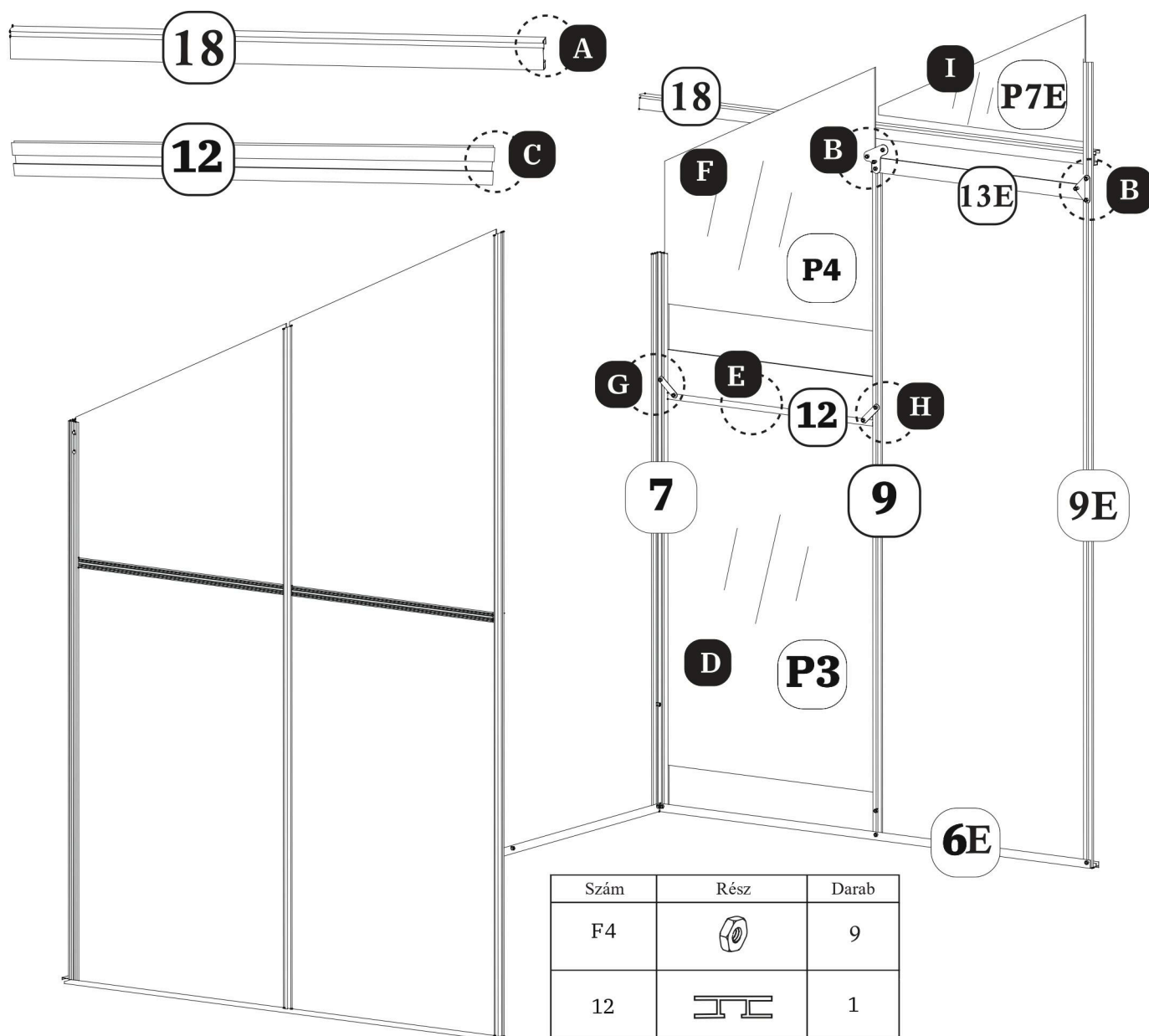


KÜLSŐ NÉZET
előlről (ajtó)

4. A hátsó fal összeszerelése folytatás

 A 10E 12 7	 B 10R 14E 12 15
 C 14E 12 7	
Figyelmeztetés 1 1. Az A vagy C 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 lépésekben három F4 csavar használatos. Az egyik a 12, a másik a 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.

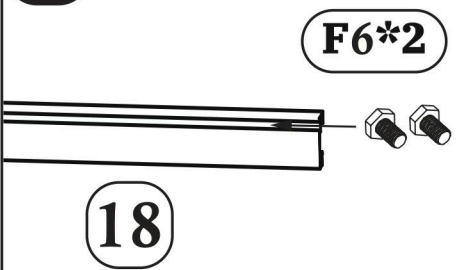
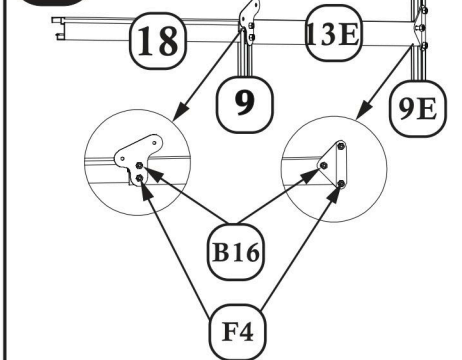
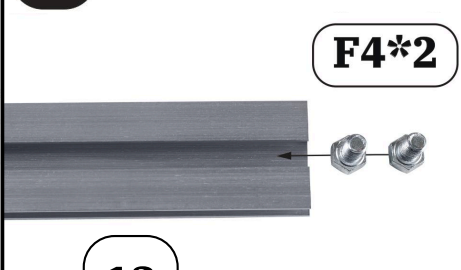
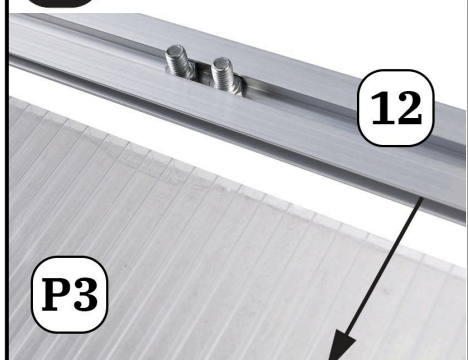
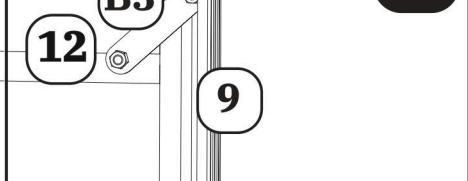
5. Az előlő fal összeszerelése



KÜLSŐ NÉZET
Hátsó fal

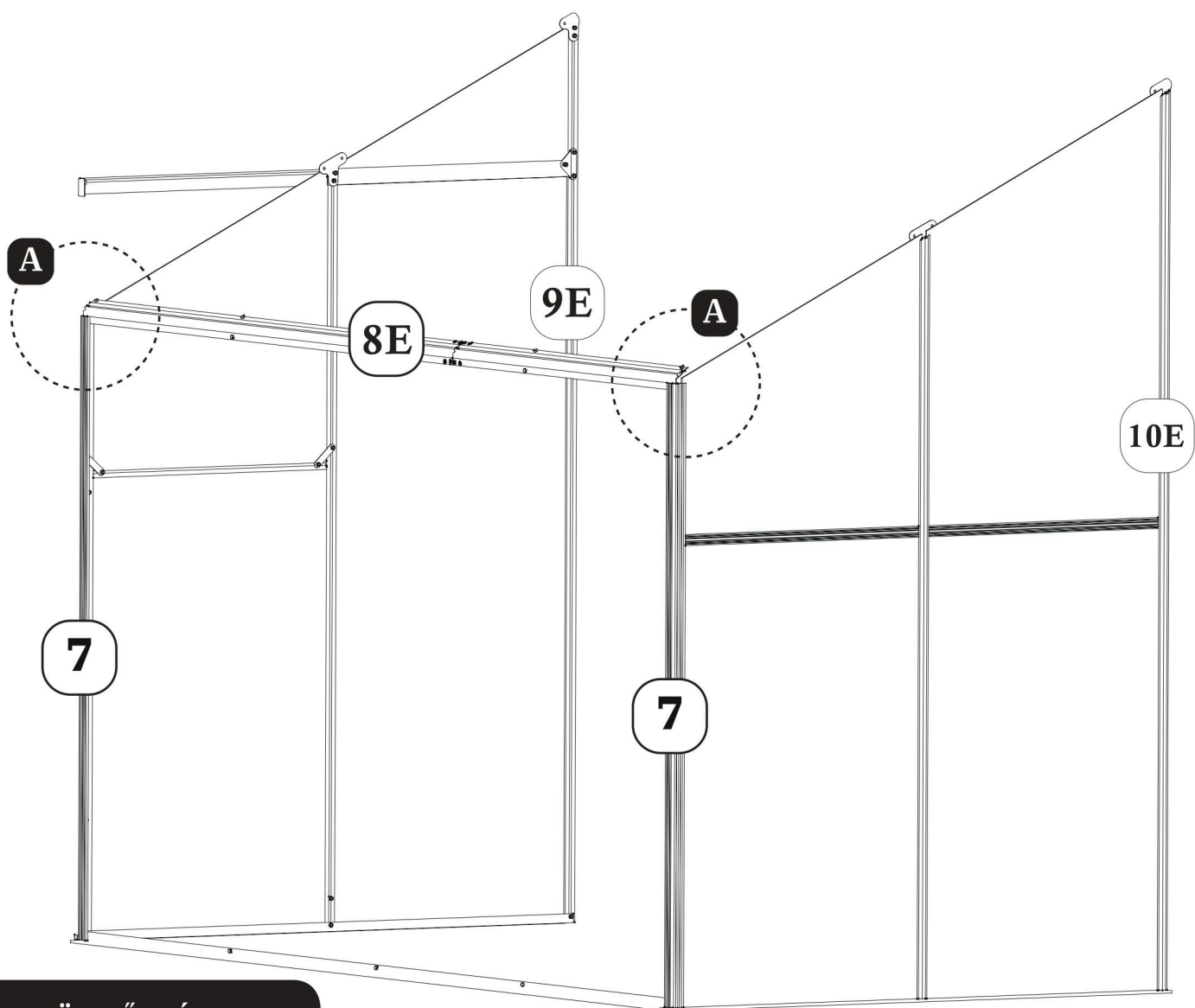
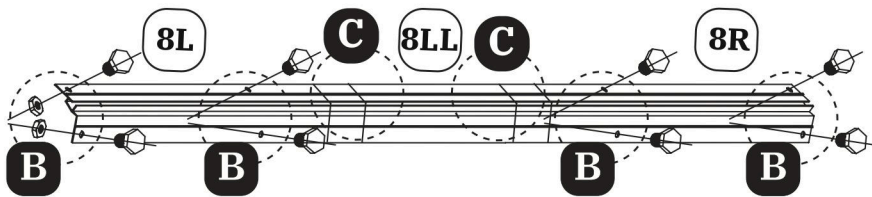
Szám	Rész	Darab
F4		9
12		1
13E		1
18		1
B3		2
B4		2
B15		1
B16		2
P3		1
P4		1
P7E		1

5. Az elülső fal összeszerelése folytatás

A 	B 	Figyelmeztetés 1. Rögzítse a B4 részt a 13E és 9 részhez az előzőleg becsúsztatott F4 csavarokkal. Húzza meg az F4 anyákat. 2. Rögzítse a B15 részt a 9E részhez az előzőleg becsúsztatott F4 csavarokkal. Húzza meg az F4 anyákat. 3. Rögzítse a 18 részt a 13E és B4 részhez a B16 résszel, a másik oldalon rögzítse a 18 részt a 13E és B15 részhez. Húzza meg az F4 anyákat.
C 	D Helyezze a P3 részt a 7, 9 hornyokba, amíg a P3 a 6 résznél nem lesz.	E 
F Helyezze a P4 részt a 7, 9 hornyokba, amíg a P4 el nem éri a 12 felső hornyot.	G  Rögzítse a B3 részt a 7 és 12 részhez az előzőleg becsúsztatott F4 csavarokkal. Húzza meg az F4 anyákat. Ismétlje meg kétszer.	H  Rögzítse a B3 részt a 9 és 12 részhez az előzőleg becsúsztatott F4 csavarokkal. Húzza meg az F4 anyákat. Ismétlje meg kétszer.
I Helyezze a P7E részt a 9 hornyokba, amíg a P4 el nem éri a 13E felső hornyot.	Figyelmeztetés 1. B, G és H lépések: az összes F4 csavar a 7, 9 és 9E részből származik. Itt nincs szükség új csavarokra, csak anyákra. 2. Figyelje meg a 13E irányát. 3. Ügyeljen arra, hogy a B lépésben a 9E rész egyik vége el lett távolítva, az eltávolított tér ott van, ahova a 18 lett behelyezve.	

5. Az elülső fal összeszerelése folytatás

Szám	Rész	Darab
8L+8R+8LL		1+1+1
F4		14
F5		16
B8		2



KÜLSŐ NÉZET
Hátsó fal

6. A tetőkeret összeszerelése folytatás

A

7

8E

BELSŐ NÉZET

Ismételje meg kétszer

8E

7

**KÜLSŐ NÉZET
OLDALNÉZET**

B

F4

8E

F4

Opakujte krok A 7-krát.

C

Ismételje meg négyszer

F5

8L

B10

8LL

Vegye figyelembe az F5 csavar fejének és anyájának helyzetét.

Figyelmeztetés

1. A C lépésben ne feledje, hogy az oldalnézet a 7 és 8 részekre (jobboldali rajz) a 8 rész pontos elhelyezését szemlélteti. Ügyeljen, hogy a horony a 8 részben felfelé irányuljon.

2. Az F4 csavar a C lépésben a 7 horonyba illeszkedik, amely az üvegház valamelyik oldalfalához irányul, az „a” horonyba. Amikor mindkét csavar a 8 rész két végén a hornyokban van, húzza be az anyákat.

Alfő

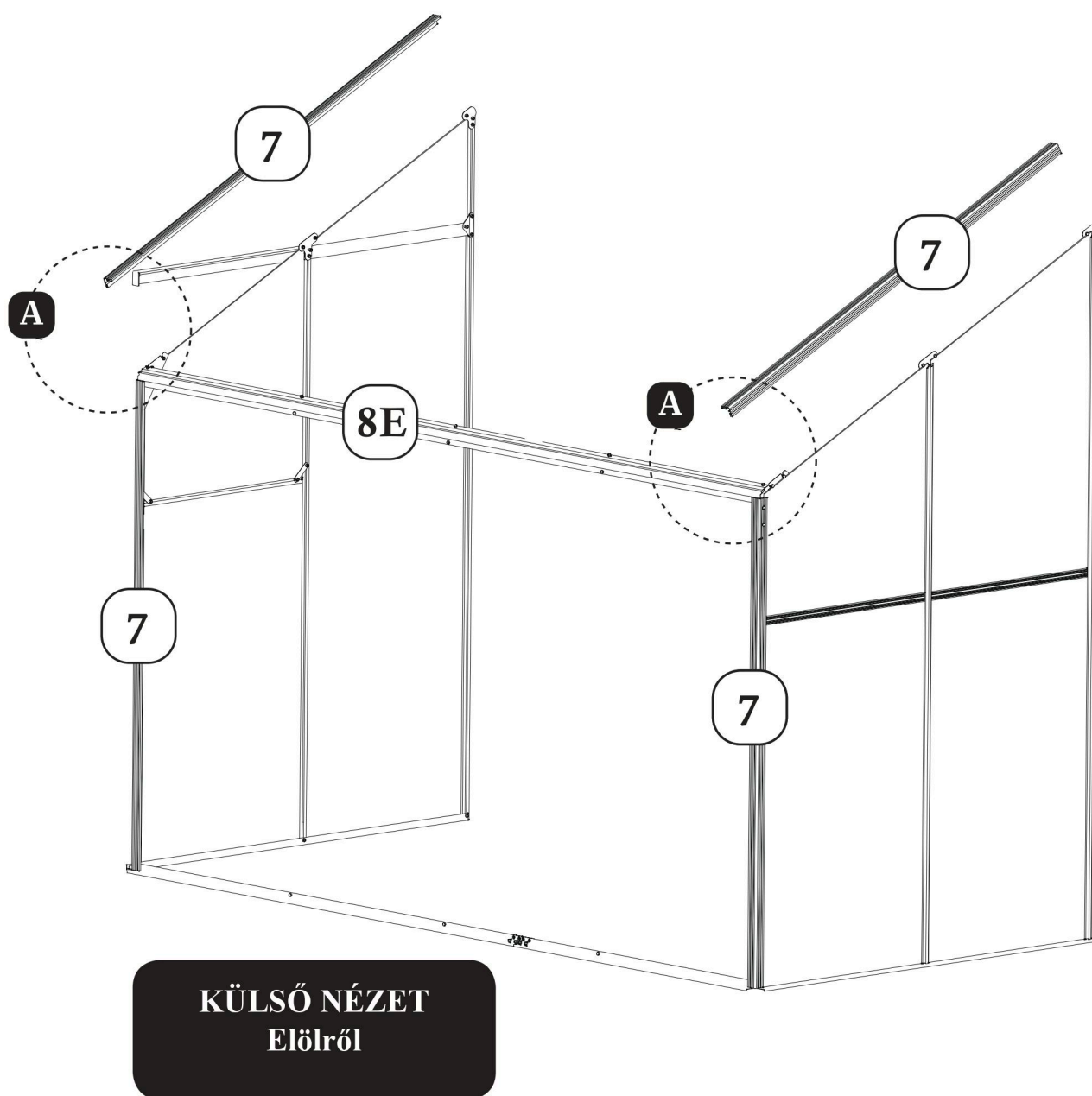
Felülnézet

Oldal

a

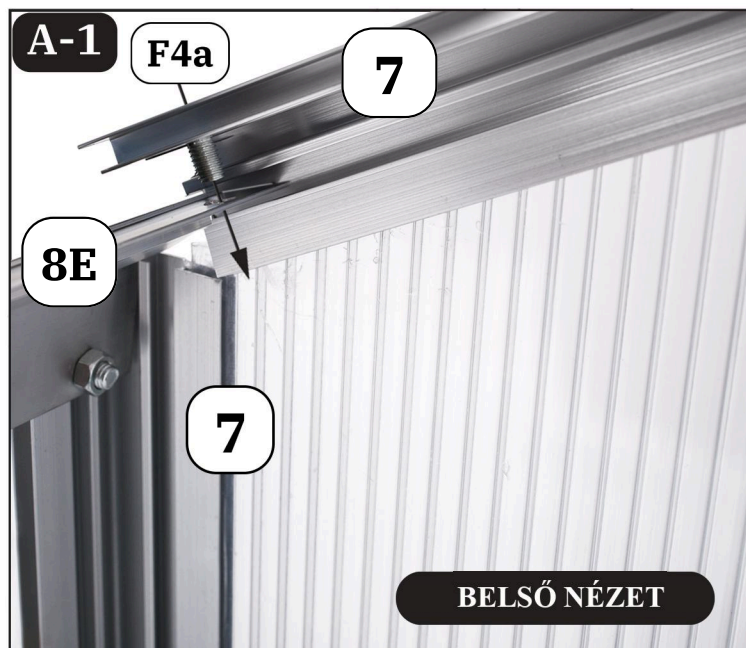
b

6. A tetőkeret összeszerelése folytatás



Szám	Rész	Darab
7		2

6. A tetőkeret összeszerelése folytatás



Figyelmeztetés:

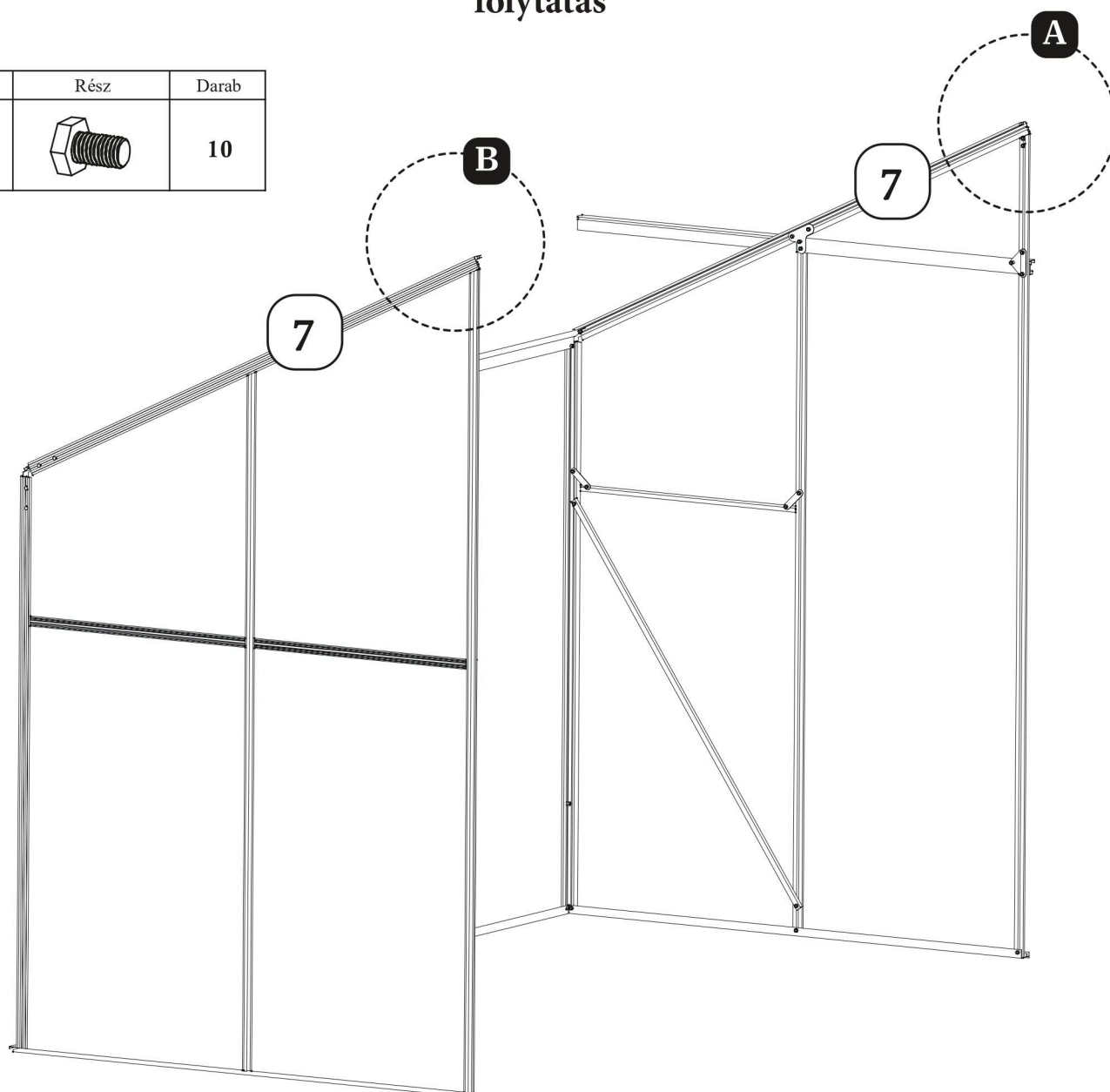
1. Az **A** lépést ismételje meg négyszer.
2. Figyelje meg, hogy a **7** részen egyaránt két horony van. A **7** rész hornya, amelybe a **8E** rész csavarja megy, a felső horony, azaz az „a” horony.
3. Ne feledje, hogy a **F4a** csavar-anya szett az **A-1** lépésben a **8E** rész furataiba előszerelt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



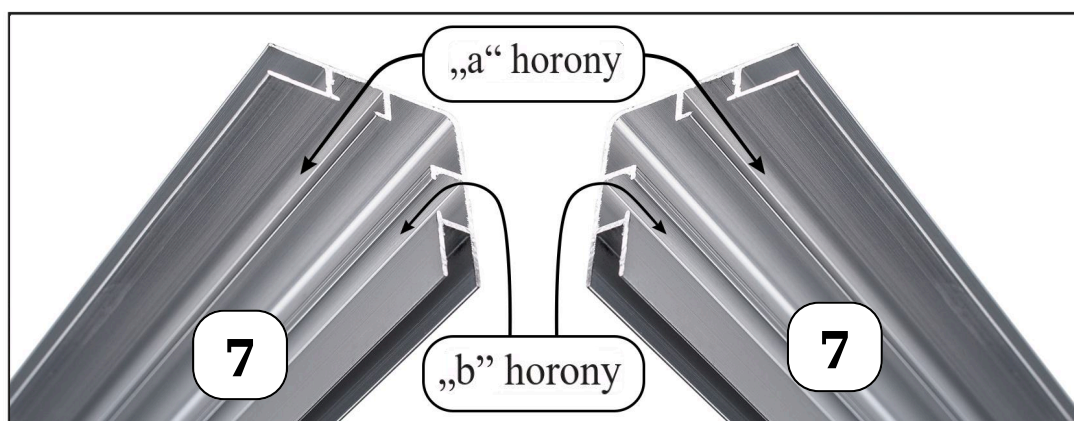
4. Az **A-1** lépés szemlélteti, hogyan kell az **F4a** csavar fejét a **7** rész „a” hornyába süllyeszteni. A másik lehetőség, hogy az **F4a** csavar anyáját nem csavarozza ki, és a csavarfejet közvetlenül a **7** rész „a” hornyába vezeti.

6. A tetőkeret összeszerelése folytatás

Szám	Rész	Darab
F4		10

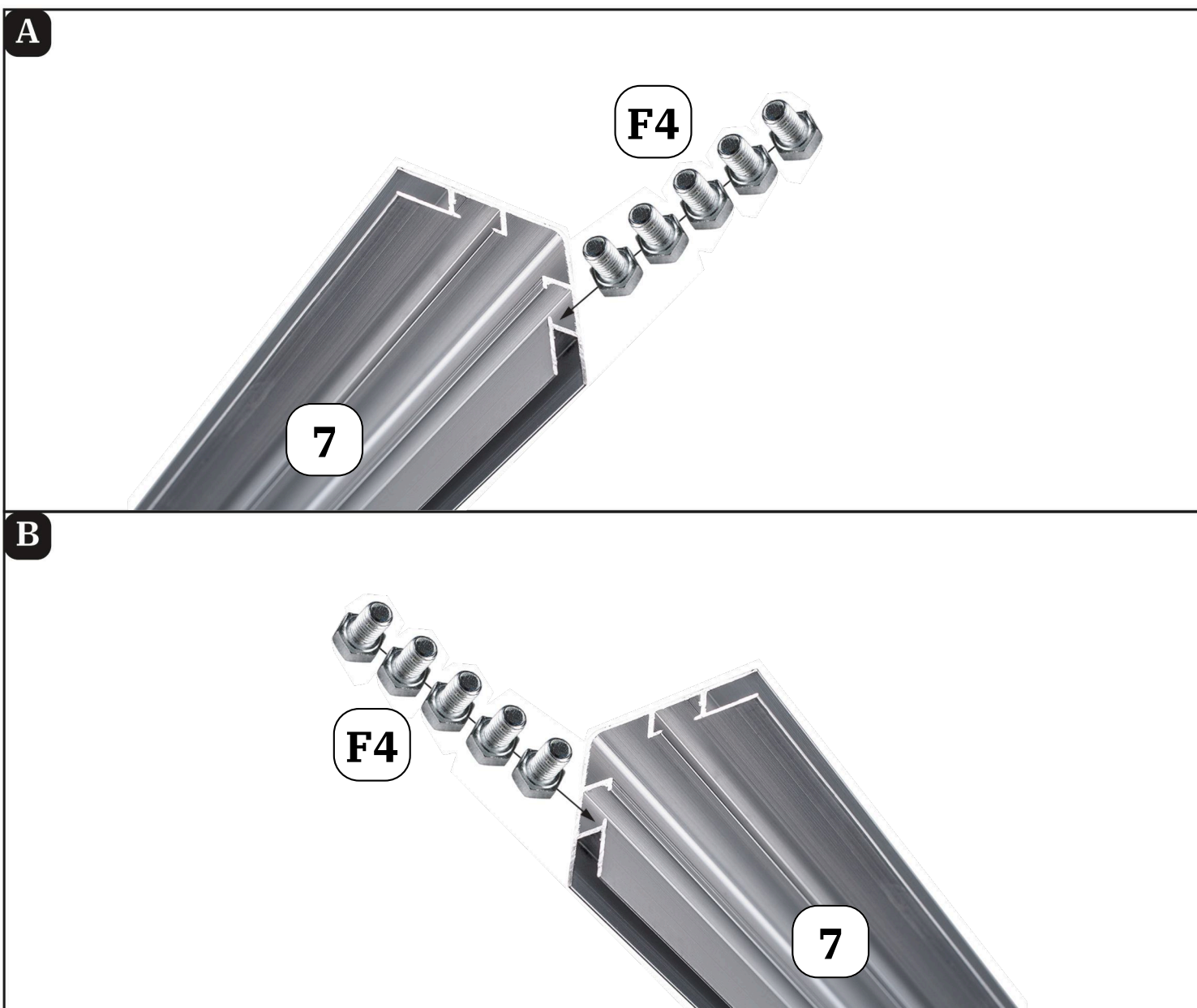


KÜLSŐ NÉZET
Előlről



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

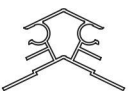
6. A tetőkeret összeszerelése folytatás

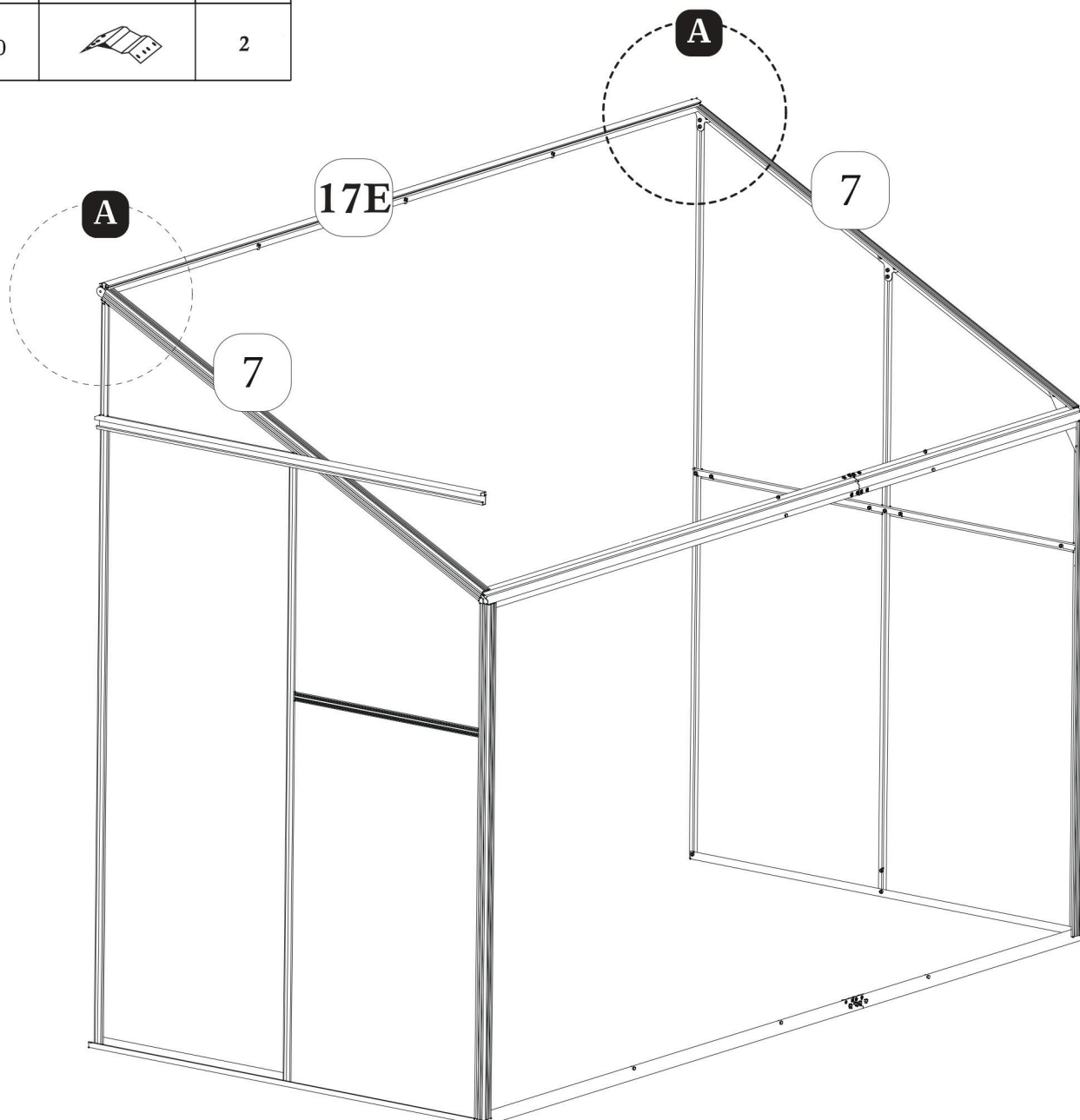
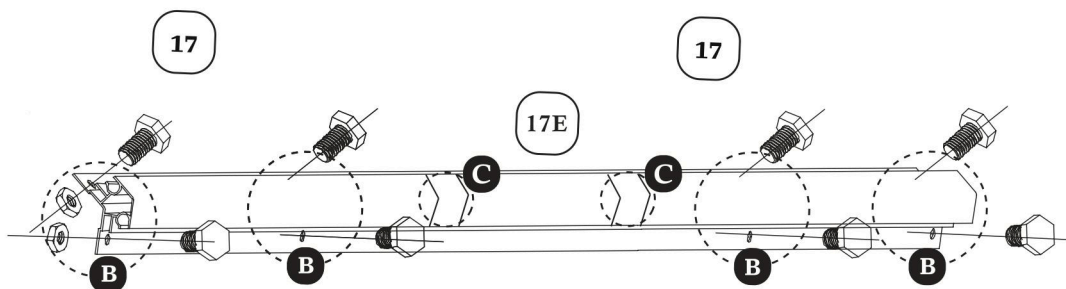


Figyelmeztetés

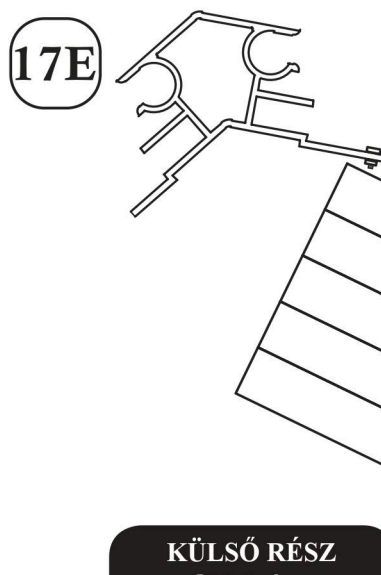
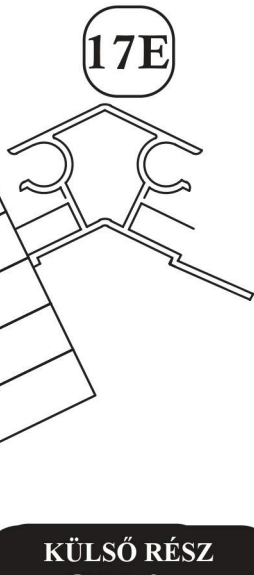
1. Csak a csavart tegye be. Ne helyezze fel az anyát.

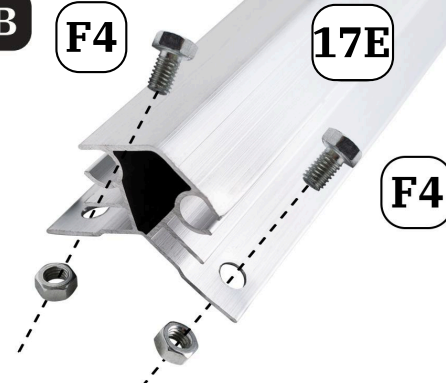
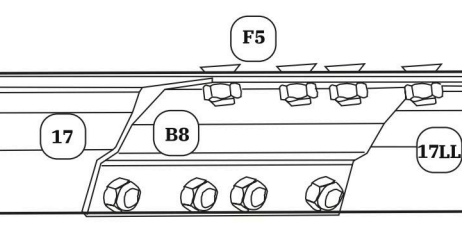
7. A keretek rögzítése

Szám	Rész	Darab
17+17LL		2 + 1
F4		14
F5		16
B10		2



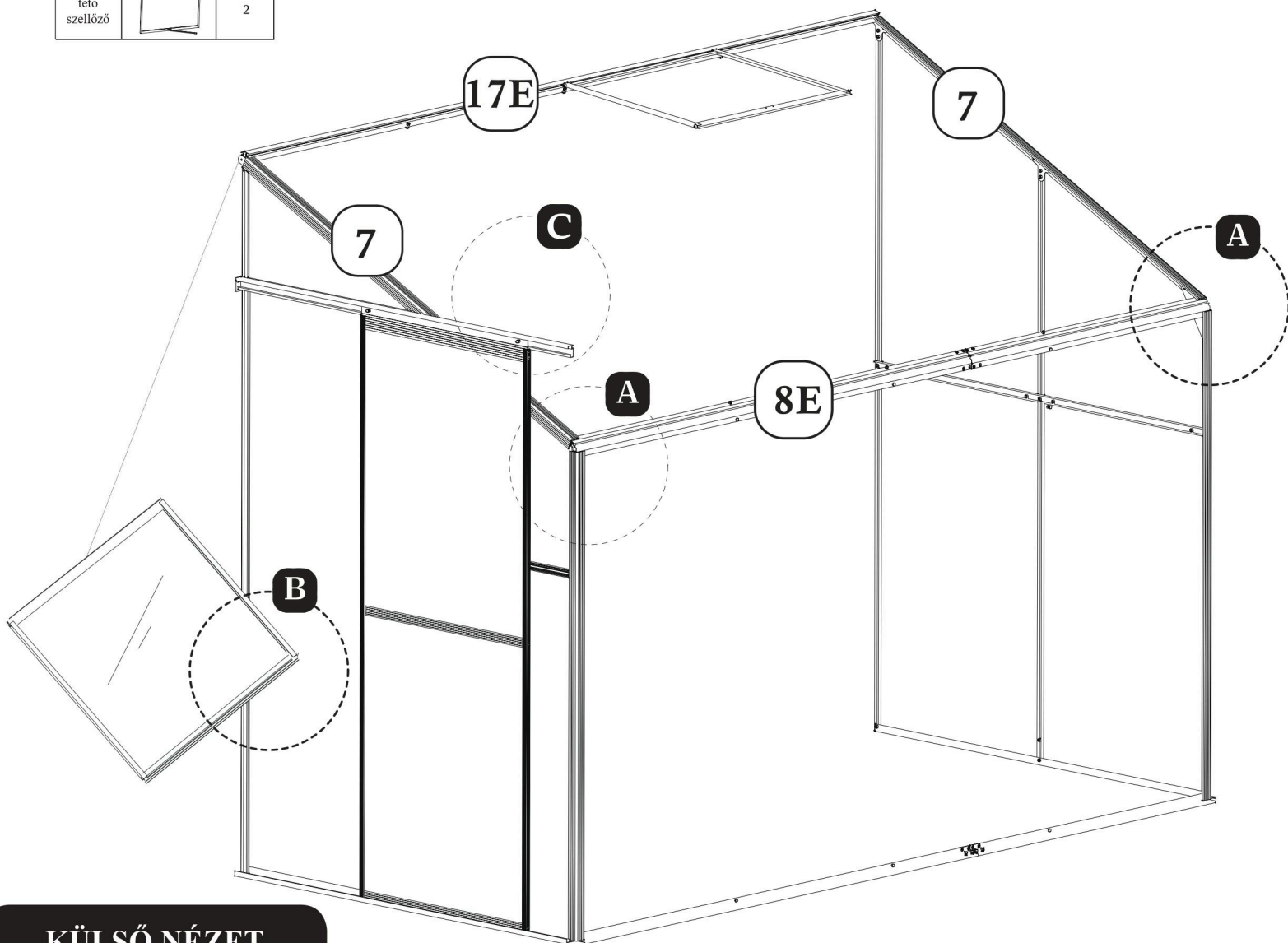
7. A keretek rögzítése folytatás

A-1  KÜLSŐ RÉSZ Oldalnézet	A-2  KÜLSŐ RÉSZ Oldalnézet
A-1 A-2 Csúsztassa a 17E részt a 7 részbe. A már behelyezett F4 csavar a 17E részben az egyes 16 részek felső hornyába kerül. Ismételje meg kétszer, amíg a kettő F4 csavar a 17E rész mindkét végén a 7 rész kettő felső hornyába kerül. Húzza meg az anyákat.	

B  F4 17E F4 Ismételje meg az A lépést.	C Ismételje meg kétszer  F5 17 B8 17LL Vegye figyelembe az F5 csavar fejének és anyájának helyzetét.	Figyelmeztetés 1. Ne húzza meg az anyát. Csak lazán csavarja rá a menetre. 2. Ne feledje, hogy a csavar és az anya iránya nem változtatható meg. A jobb megértés érdekében lásd a lenti ábrát.
--	---	--

7. A keretek rögzítése folytatás

Szám	Rész	Darab
F4		8
B5		4
tető szellőző		2



KÜLSŐ NÉZET
Előlről

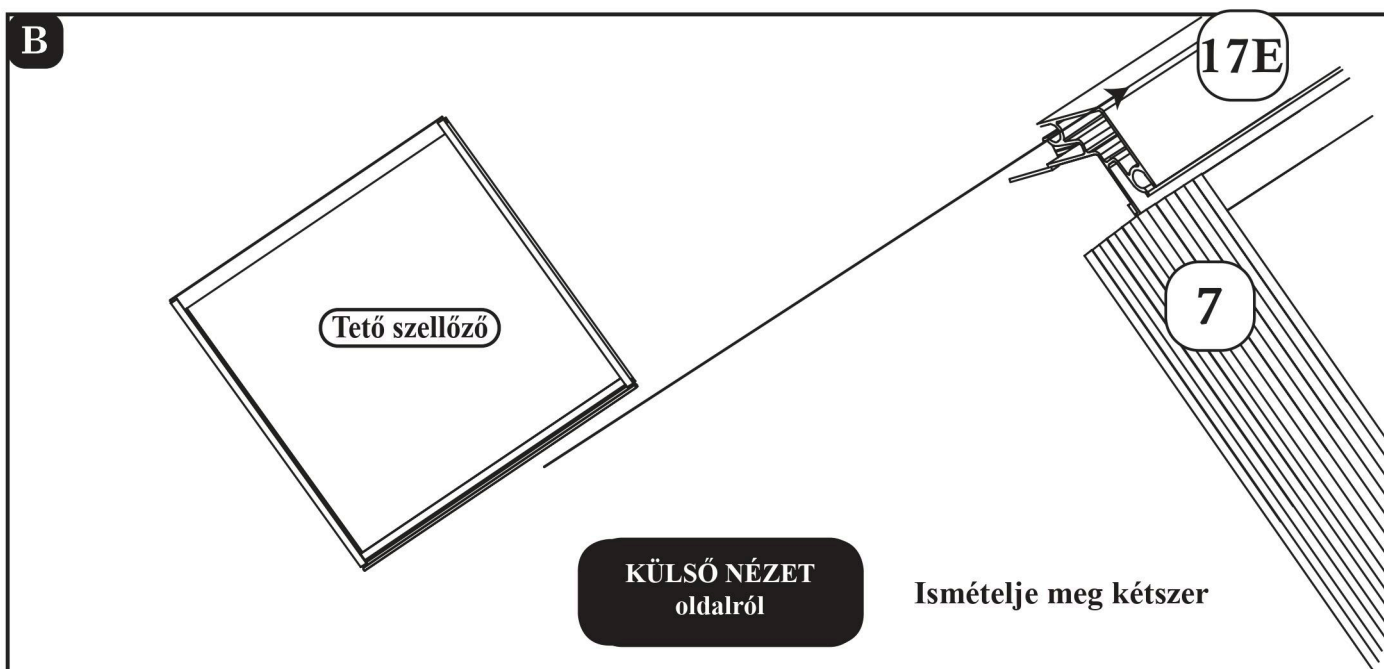


Figyelmeztetés

1. Az A lépésben négy **F4** csavar használatos. Közvetlenül ebben a lépésben kerülnek a **7** rész alsó hornyába.
2. Tekintse meg a **B5** rész és a csavarok egymáshoz rögzítését.
3. Húzza meg az anyákat.
4. Ismételje meg négyszer.

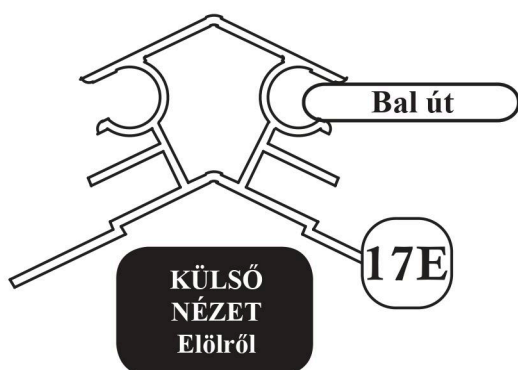
A jobb áttekinthetőségért ezen a rajzon nem látható a **8** rész.

7. A keretek rögzítése folytatás



Figyelmeztetés

Az B lépésben telepítse a két tetőfuratot a 17E. szakasz jobb sínjébe. A tetőnyílás helyzetét majd beállítja később.



E-2

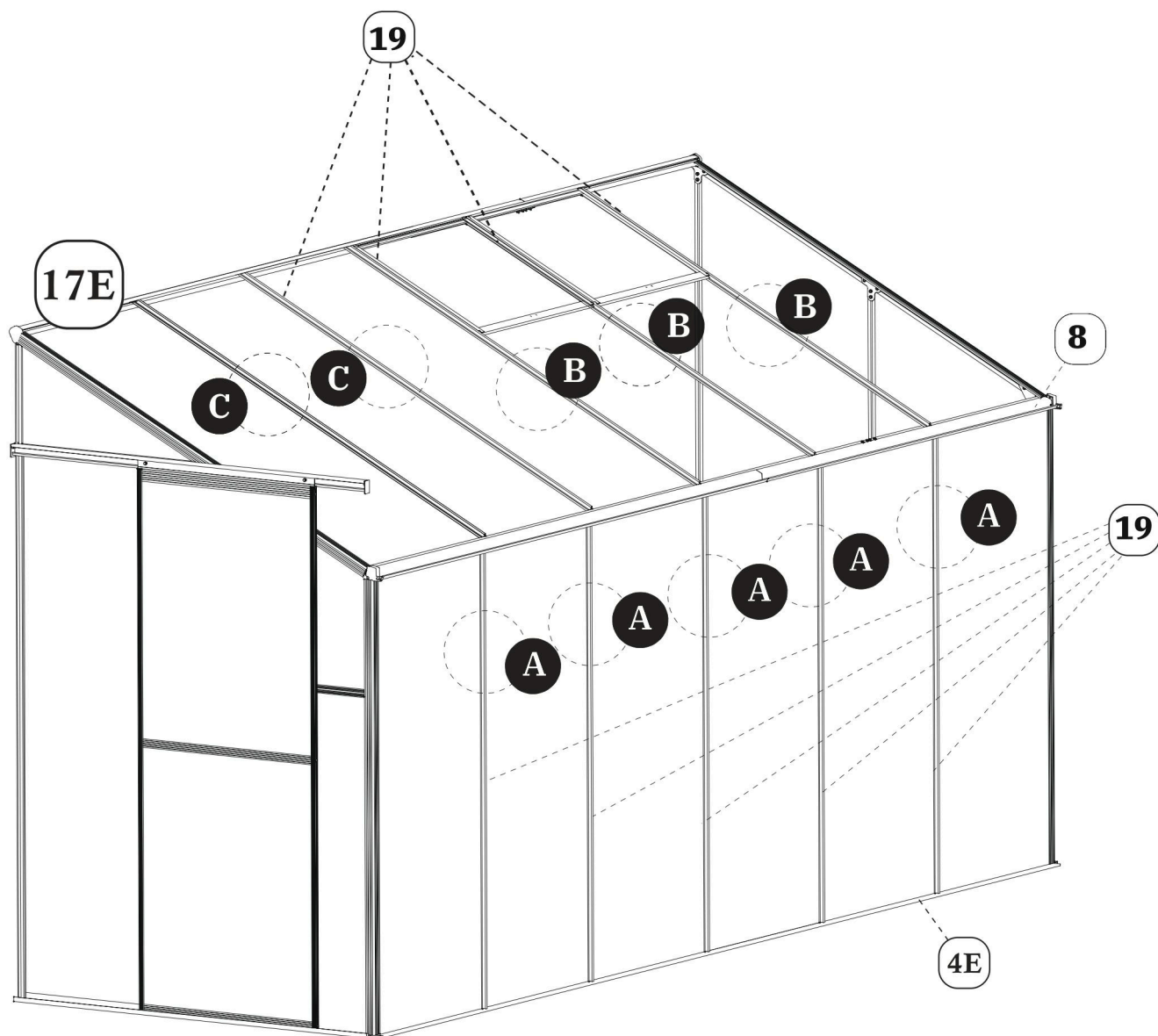


Figyelmeztetés

Csúsztassa az ajtót a C ábrán személtetett helyzetbe. Az ajtó hátsó részén található kereknek a 18 rész kiálló felületén kell lenniük.

8. A középső keret összeszerelése

Szám	Rész	Darab
19		10
F4		19



8. A középső keret összeszerelése folytatás

A-1

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

A-2

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

NE TEGYE BE A CSAVAROKAT A NÉGY 19 RÉSZBE MINDEGYIK OLDAL KÖZEPÉN.

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

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

BELSŐ NÉZET

B-1

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

B-2

Mielőtt az **F4** csavar feje a **8E** részről a **19** rész hornyába lépne, helyezze az **F4** csavart az alsó oldalról a **19** rész hornyába.

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

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

BELSŐ NÉZET

C

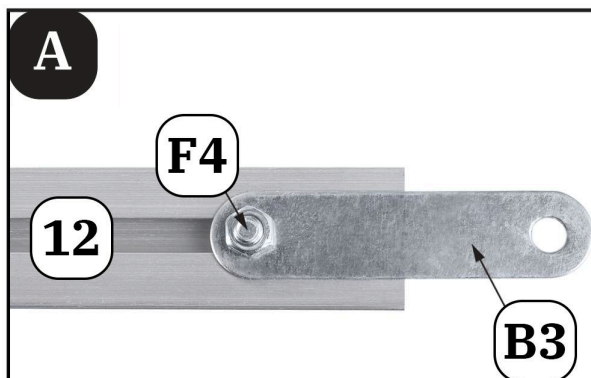
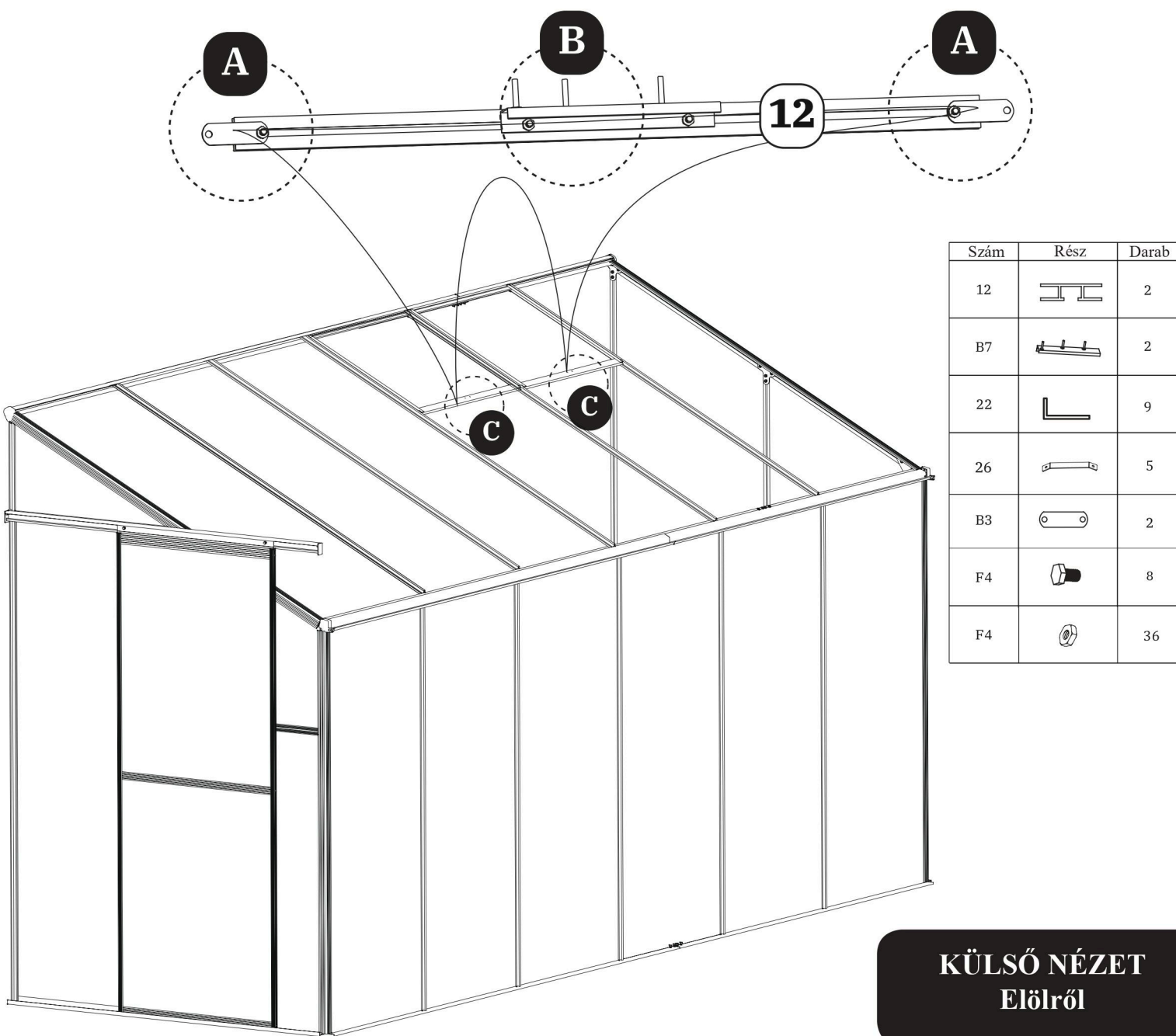
Illessze a **19** részt az előző oldalon szemléltetett helyzetbe. Az **F4** csavar feje a **8E** és **17E** részekről a **19** rész hornyába kell, hogy kerüljön.

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

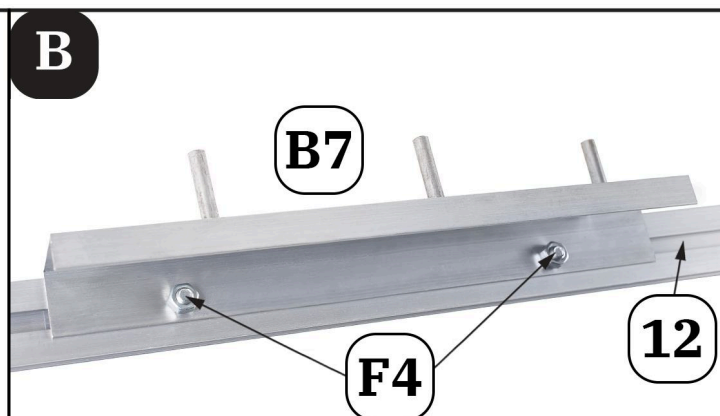
Ne helyezzen be csavart a **C** lépésben.



9. A tetőszellőztető tartójának beszerelése és a panel rögzítése



Csavarozza fel az F4 csavarra az anyát, de ne húzza be.



Csavarozza fel az F4 csavarokra az anyákat, de ne húzza be.

9. A tetőszellőztető tartójának beszerelése és a panel rögzítése folytatás

C-1

Helyezze az újonnan összeszerelt 12 részt a tetőszellőztető mellé. Ügyeljen, hogy a B7 rész három nyúlványa a gerinc felé irányuljon.

Keresse meg a két korábban behelyezett F4 csavart, egyet a 19 rész felső hornyában.

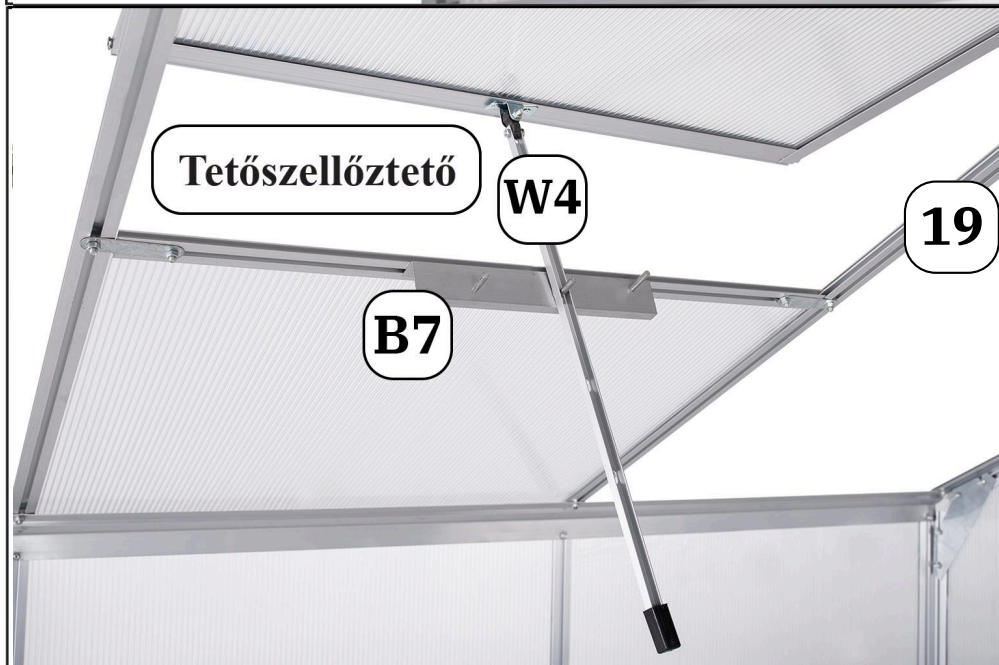
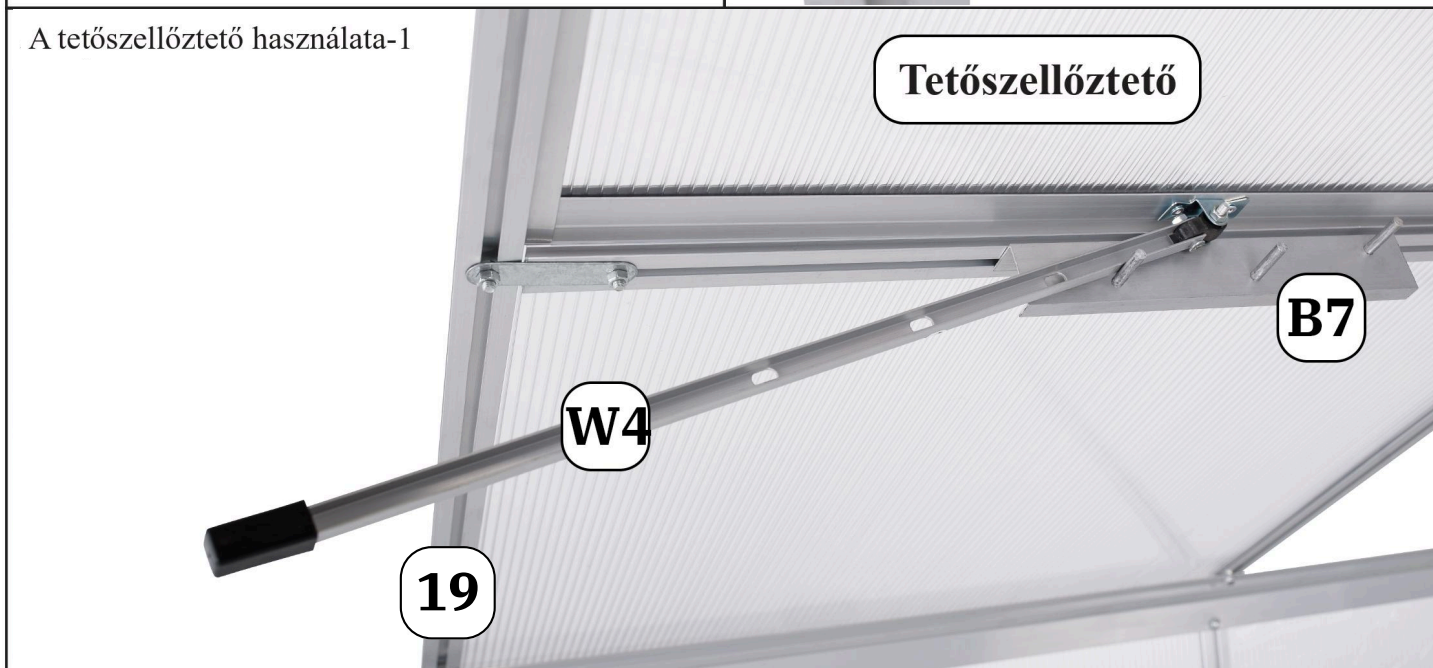
Módosítsa a két B3 rész helyzetét, amelyek az A lépésben a 12 részhez lettek szerelve; állítsa be ezeket úgy, hogy a két F4 csavar a C-1 lépésből átmenjen a B3 rész furatain.

C-2

Húzza be a négy F4 csavart a két B3 részen az anyákkal.

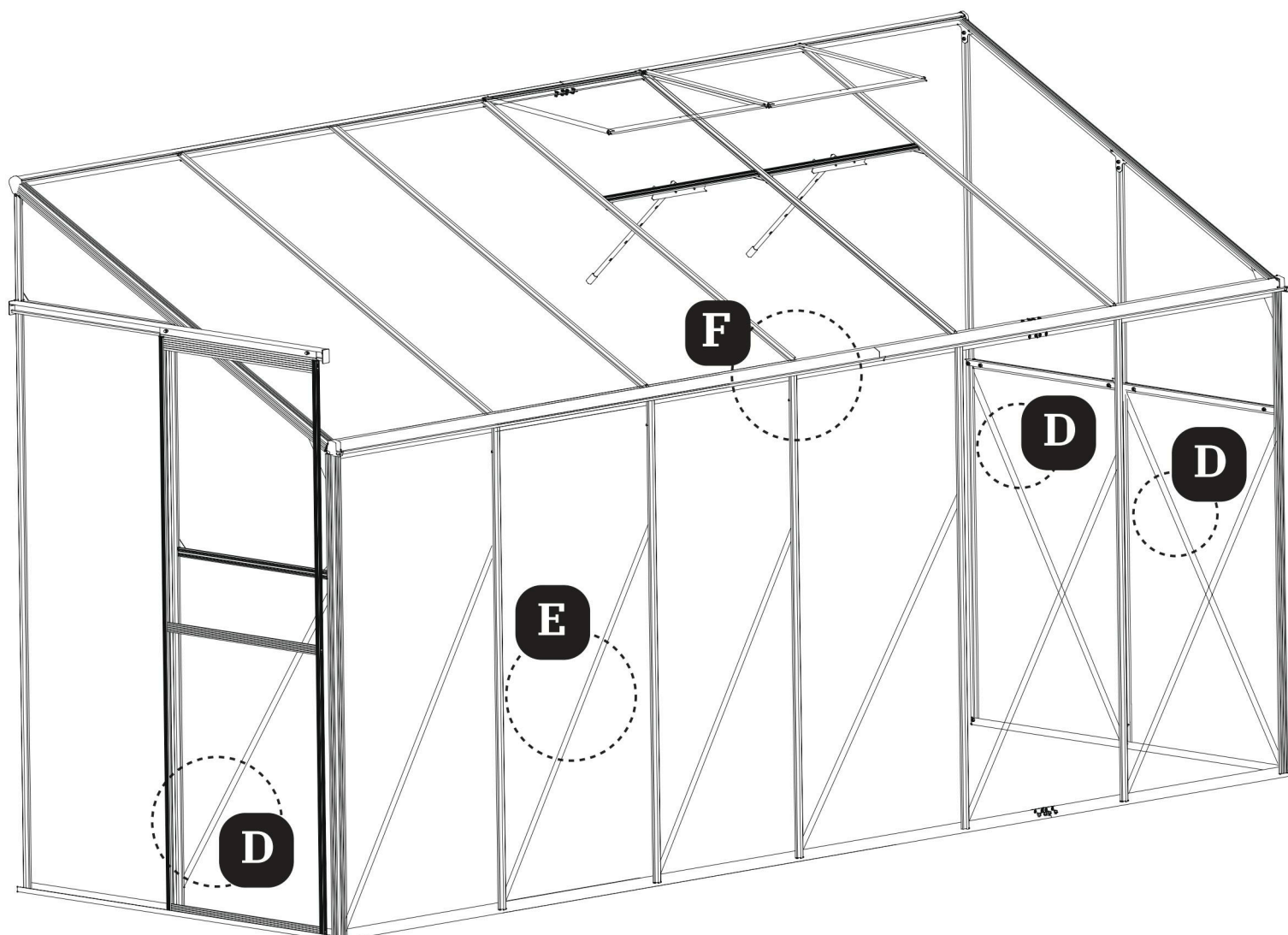


A tetőszellőztető használata-1



Ne feledje, hogy a B7 rész helyzete szabályozza a szellőztető nyitási szögét a tetőben. Ha elégedett a nyitási szöggel, húzza be az anyát a B7 részen.

9. A tetőszellőztető tartójának beszerelése és a panel rögzítése folytatás

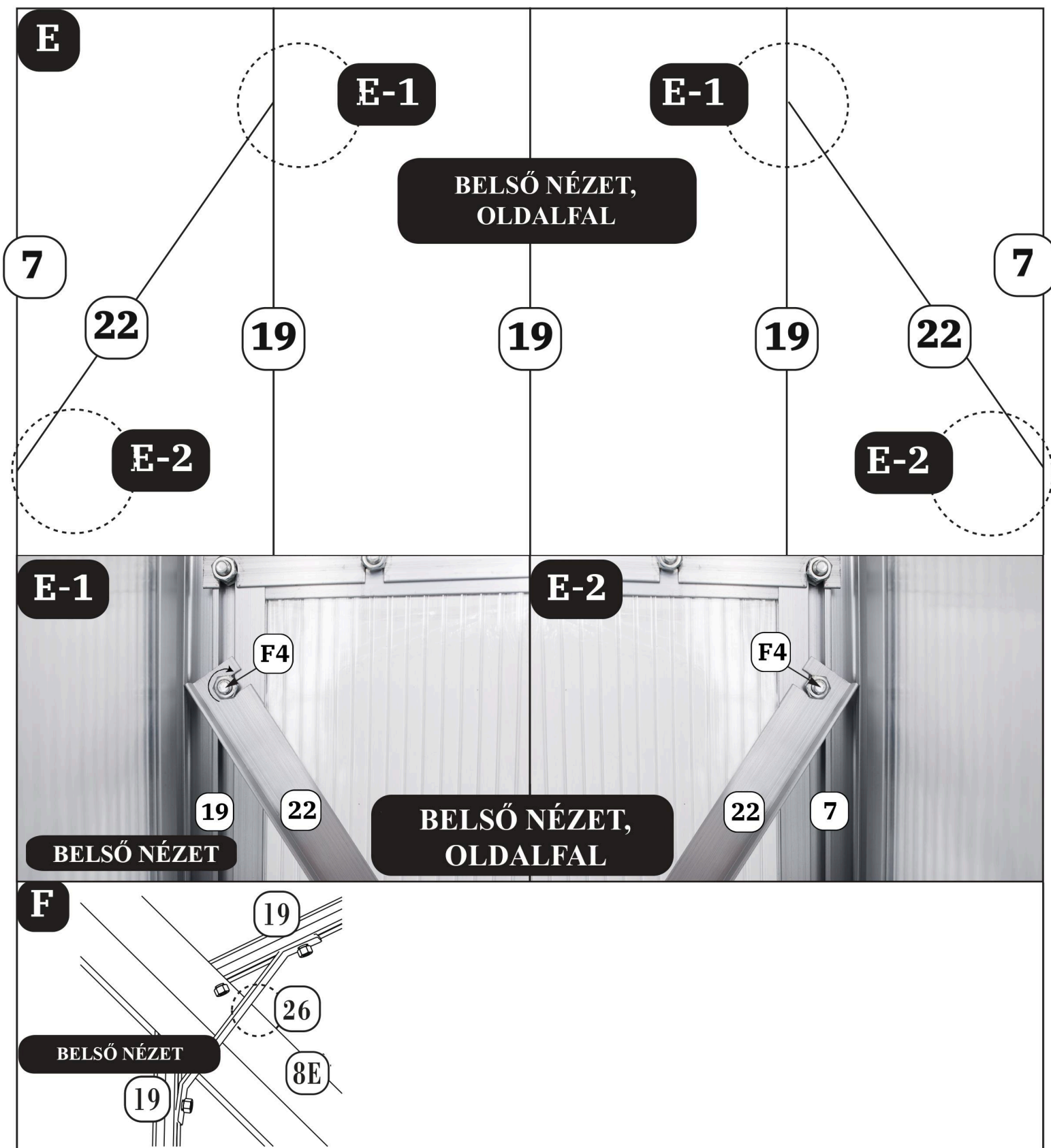

D-1

D-2

D-1 és D-2 lépések

Ez a lépés két korábban behelyezett **F4 csavart** használ, egyet a **9 rész** hornyában (vagy **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.

9. A tetőszellőztető tartójának beszerelése és a panel rögzítése folytatás

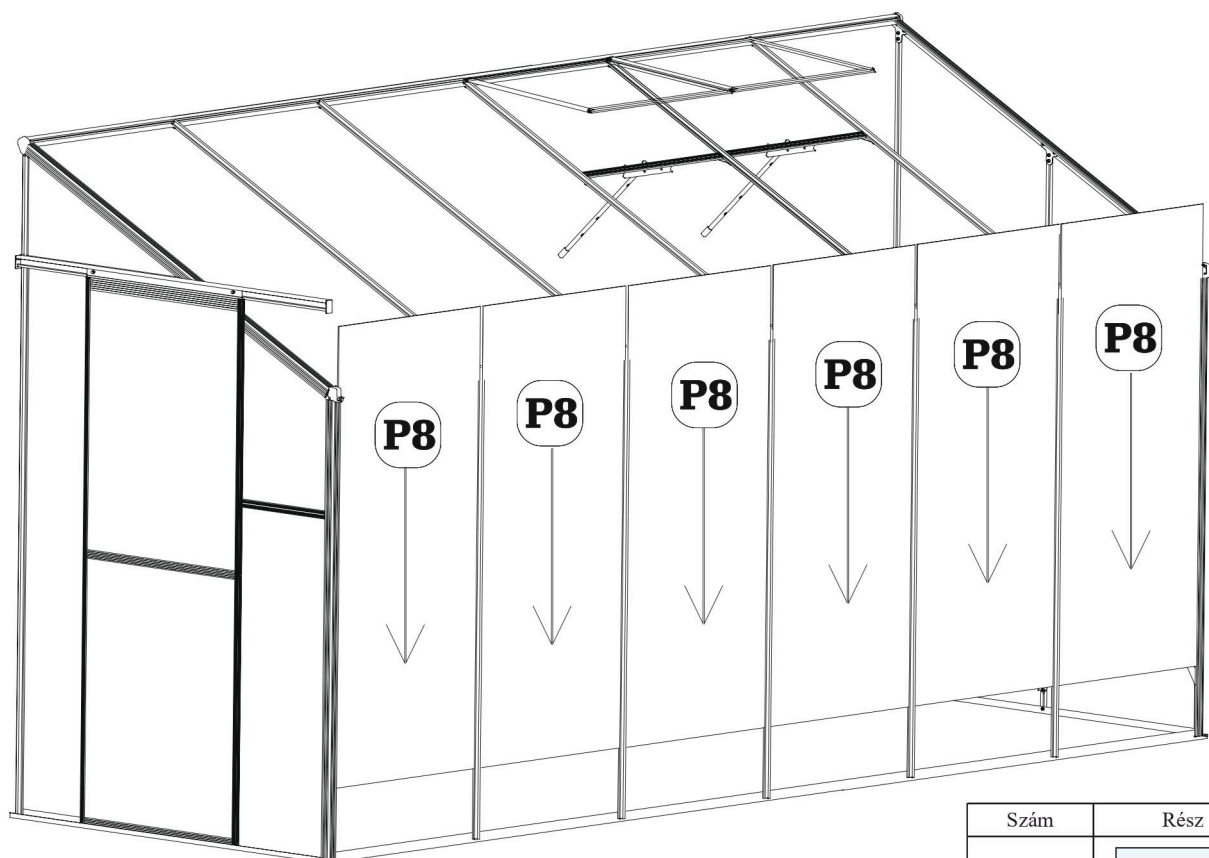


E-1 és E-2 lépések

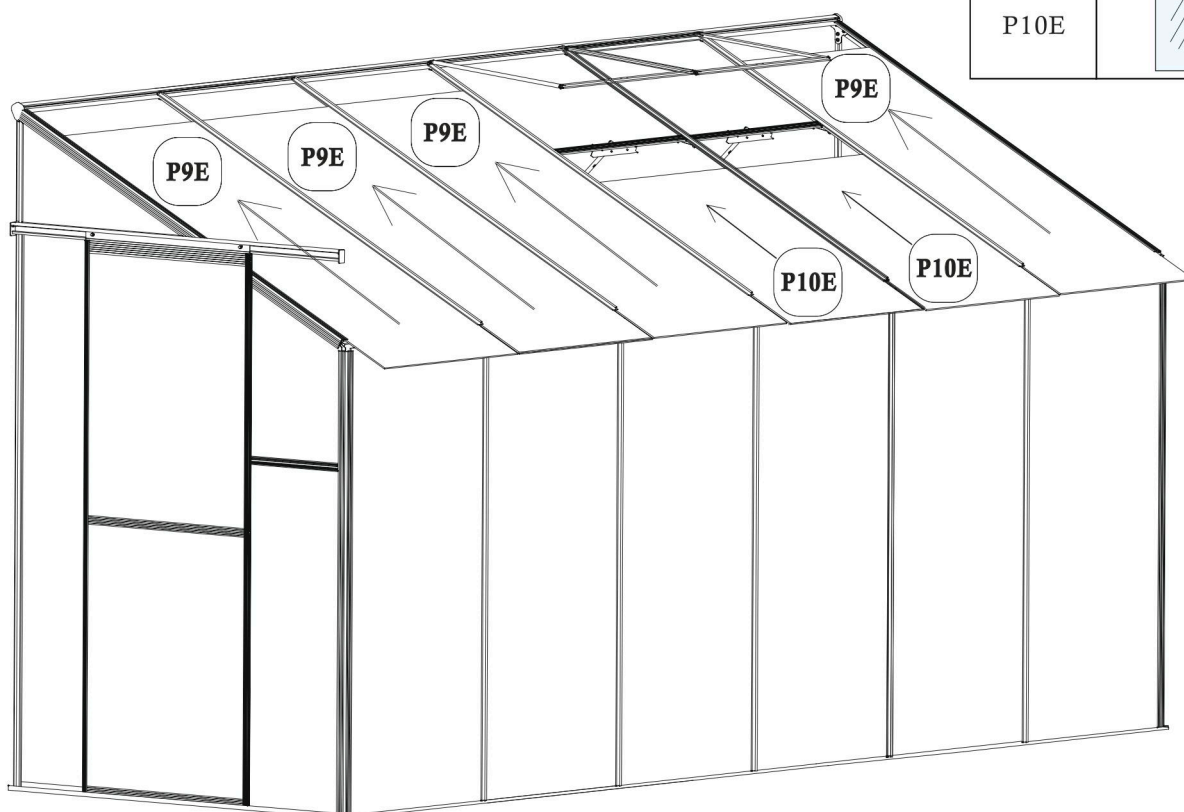
Ez a lépés két korábban behelyezett **F4** csavart használ, egyet a **19** rész hornyában, a másikat a **7** rész hornyában.

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

10. A panelek összeszerelése

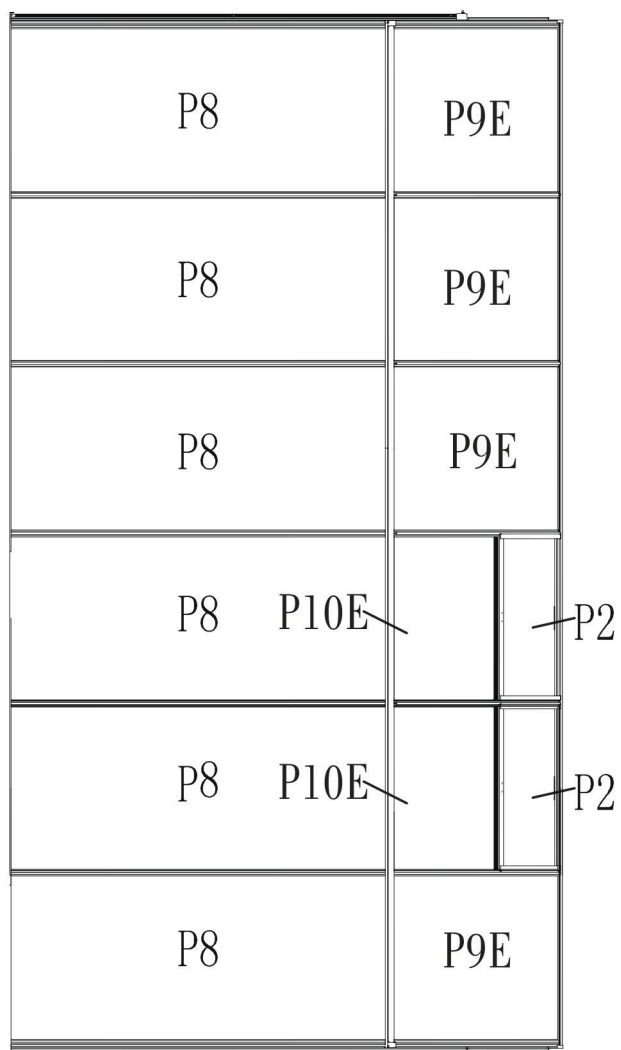


Szám	Rész	Darab
P8		6
P9E		4
P10E		2

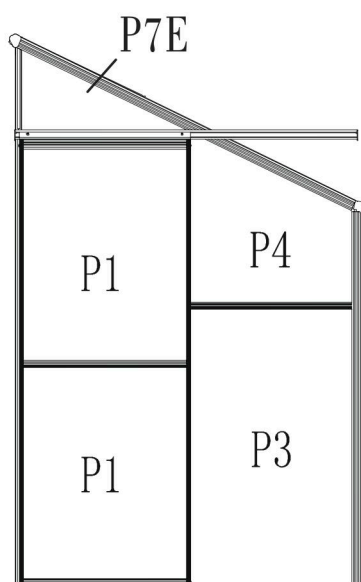
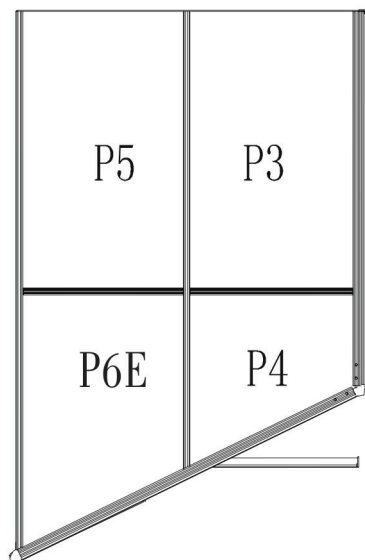


A polikarbonát panelek elrendezése

Vissza

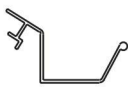


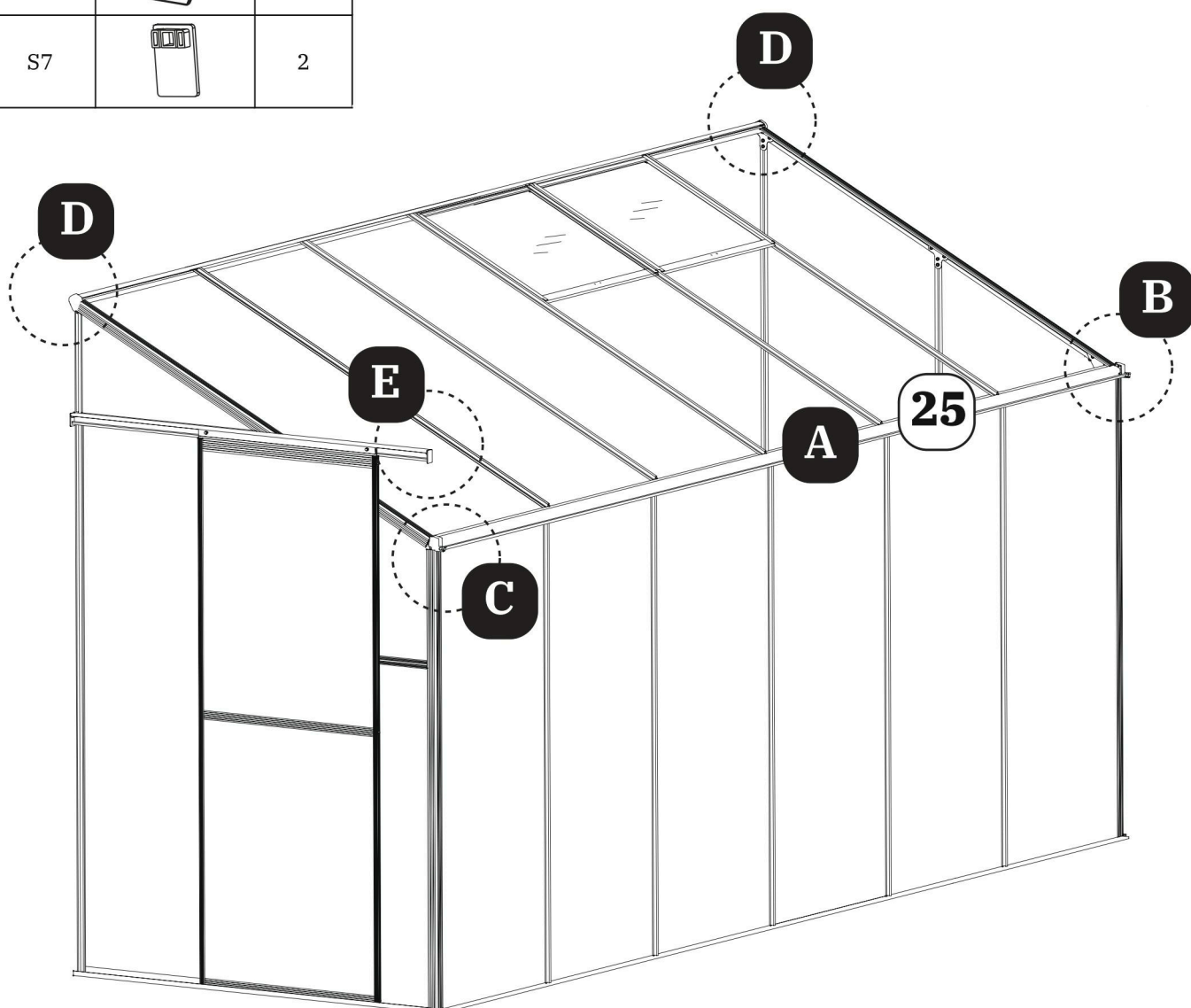
Bal



Elülső

11. Ereszcsatornák és burkolatok összeszerelése

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



KÜLSŐ NÉZET
Előlről

11. Ereszcsatornák és burkolatok összeszerelése folytatás

