

A KÖVETKEZŐ ALKATRÉSZEK

ALKATRÉSZEK ELLENŐRZŐ LISTÁJA

1. BF-32 űrhajótest-keret
2. Merevítőborda
3. Rögzítőcsavarok (négy plusz tartalék)
4. Rögzítőcsavarok (hat plusz tartalék)
5. Rögzítőcsavarok (három plusz tartalék)
6. Rögzítőcsavarok (négy plusz tartalék)
7. Bordacsatlakozó
8. Rögzítőkonzol eleme
9. Csúszásgátló alátétek (kettő)
10. Bal oldali folyosó alja
11. Kárpitelemek (hat az öntőkereten)
12. Borítási lemez BP-21

Ebben a számban található utasításokat követve elkezdheted a bal oldali folyosó építését, további kereteket rögzítesz, és összeszereled a növekvő szerkezet megtámasztásához szükséges rögzítőkonzolt.

A Súlyom összeállításának ebben a szakaszában a munkához szükséges alkatrészekon kívül további kárpitdarabokat is találsz a füzetben, valamint az alsó űrhajótest további borítási lemezeit. Ezeket tedd el későbbre.

AZ ALKATRÉSZEK ELHELYEZÉSE

AZ ŰRHAJÓTEST-KERET



1



2



7

BELSŐ SZERKEZET RÉSZLETEI



10



11

RÖGZÍTŐKONZOL



8

9

BELSŐ BERENDEZÉS RÉSZLETEI



12

Az 1. és a 12. elem az alsó űrhajótesthez tartozik.

FOLYOSÓ ALJA ÉS KÁRPIT ÖSSZEÁLLÍTÁSA

Kezd el az összeszerelést a padló- és a kárpitelemek bal oldali folyosó aljához való illesztésével. A jobb oldali képeken látható, hogy melyik alkatrészekre lesz most szükséged.

01



Készítsd elő a bal oldali folyosó padlóját és alját a 26. számból.

02



Illeszd hozzá a padlót az aljhoz.

03



Csatlakoztasd az alkatrészeket négy rövid önmetsző csavarral. A furatok az folyosóelem alján található.

04



Illeszd be a kárpitelemeket a folyosó mindkét oldalán lévő hornyokba. Rögzítsd ezeket kis mennyiségű modellező ragasztóval.

05



Vágj le két kárpitelemet az öntőkeretről és távolítsd el a felesleges műanyagot a végükről.

06

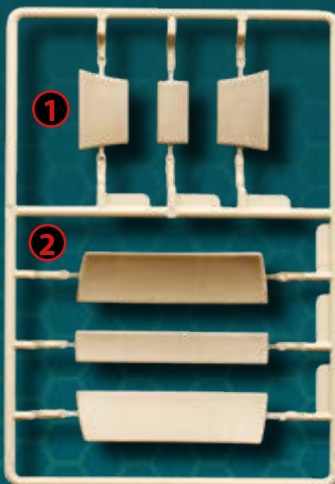


Ragaszd be a hosszabb kárpitelemet a nagyobb ívű falon lévő hornyokba.

07



Ragaszd be a rövidebb kárpitot a kisebb ívű falon lévő hornyokba.

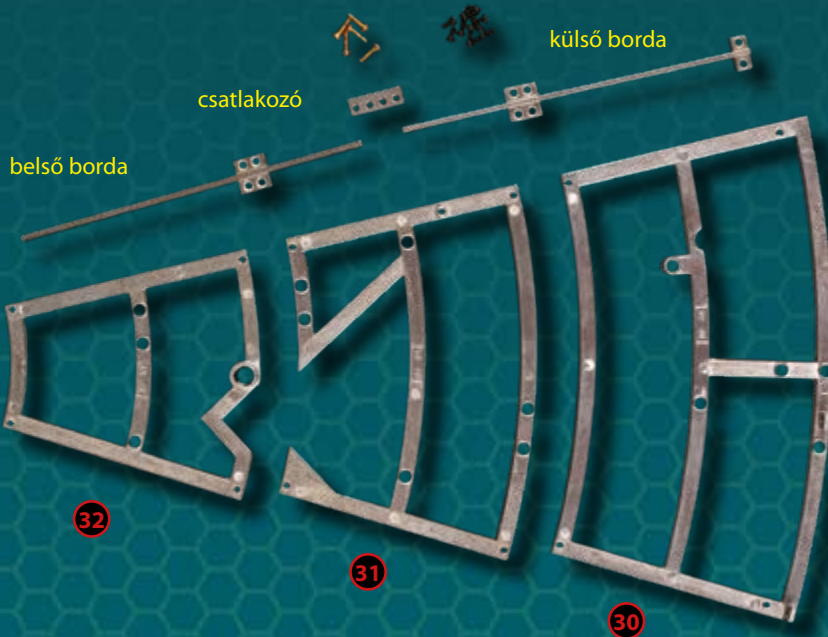


Igy kell kinéznie a folyosó kész szakaszának.

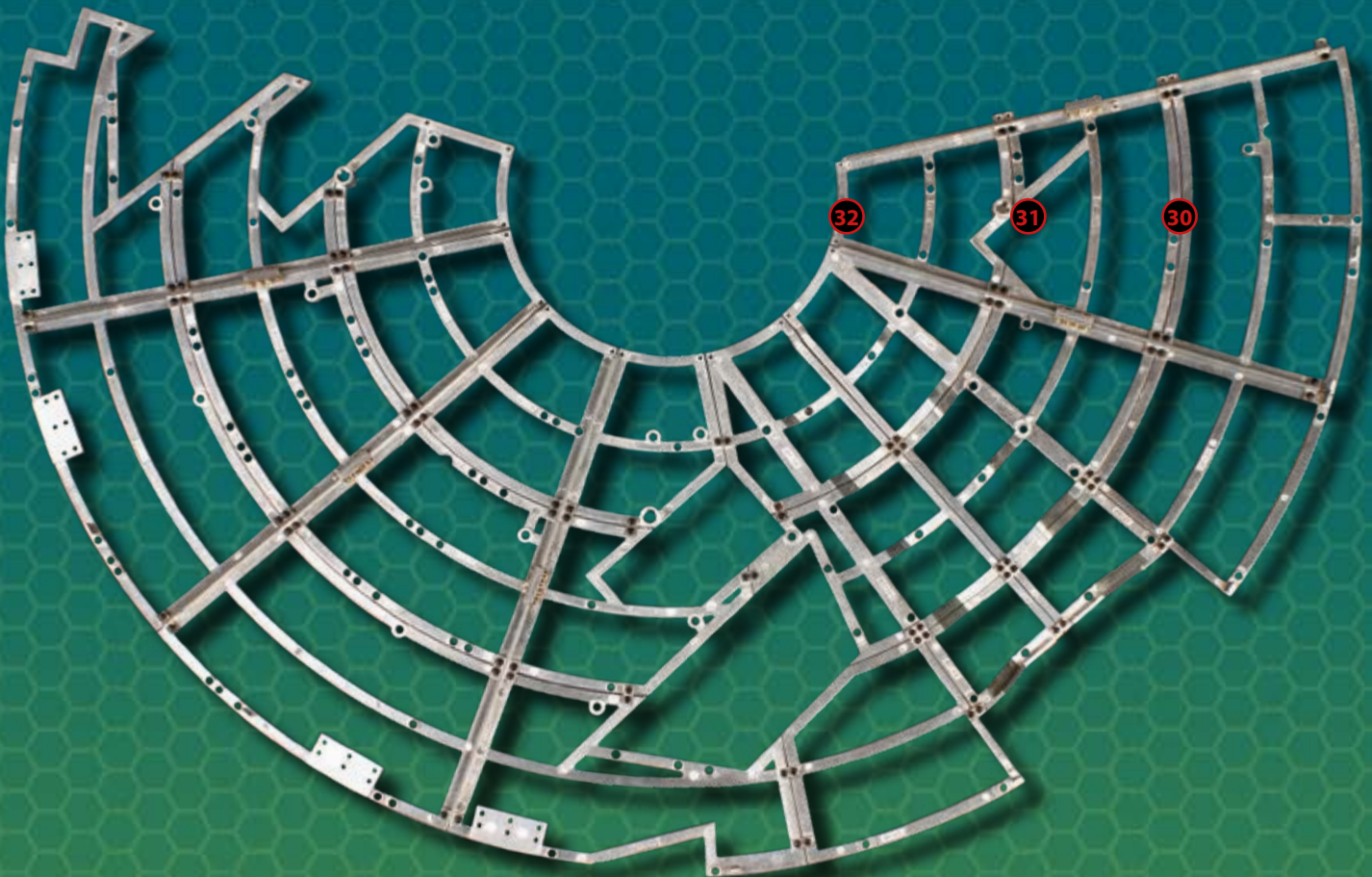
AZ ALSÓ KERETEK ÖSSZESZERELÉSE

Megkezdted az alsó úrhajótest második felének az összeállítását - a 24. szám útmutatója szerint összeszerelt alkatrészeket további három kerettel és egy merevítő bordával egészítet ki.

Készítsd elő az ehhez a számhoz csatolt keret (1. elem) és a másik kettőt a 25. és a 26. számból. Rendezd el ezeket a képen látható számozás szerint. Szükséged lesz még az úrhajótest e munkadarabjához az ehhez és az előző számhoz mellékelt csatlakozókra és merevítőbordára. Végül vegyél elő tíz rövid, fekete, kerekfejű csavart a keretek rögzítéséhez, és négy hosszú csavart a merevítőborda elemeinek összeállításához.



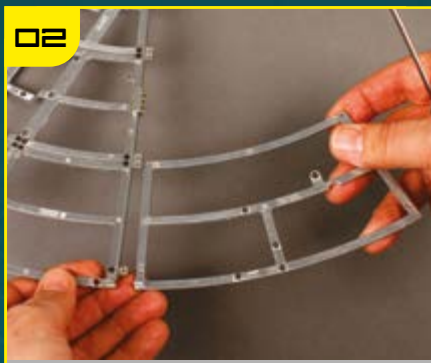
A képen látható keretek (piros színnel) meg vannak számozva. A fenti kép mutatja, hogyan kell egymáshoz illeszkedniük, a jobb oldali kis ábra pedig azt, hogy hol helyezkedik el a szerkezet ezen része az 1. számhoz mellékelt Ezeréves Sólóym tervrajzán.





01

A merevítőborda két felét illeszd össze egy csatlakozóval.



02

Illeszd a BF-30 keretet a szerkezethez a képen látható módon.



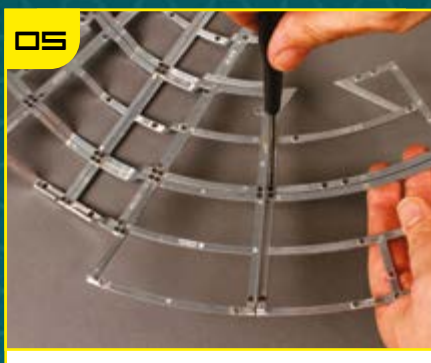
03

Rögzítsd a BF-30 keretet csavarokkal. Csavarozd be őket a két- és négylyukú csatlakozókba.



04

Illeszd a BF-31 keretet a szerkezethez a kép szerint.



05

Rögzítsd a BF-31 keretet csavarokkal – csavard be ezeket a két négylyukú csatlakozóba.



06

Illeszd a BF-32 keretet a szerkezethez a képen látható módon.



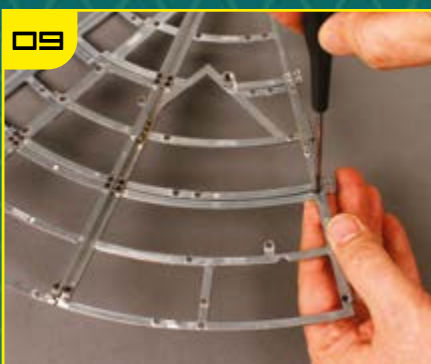
07

Erősítsd meg a BF-32 keretet egy csavarral – csavard be a négylyukú csatlakozóba.



08

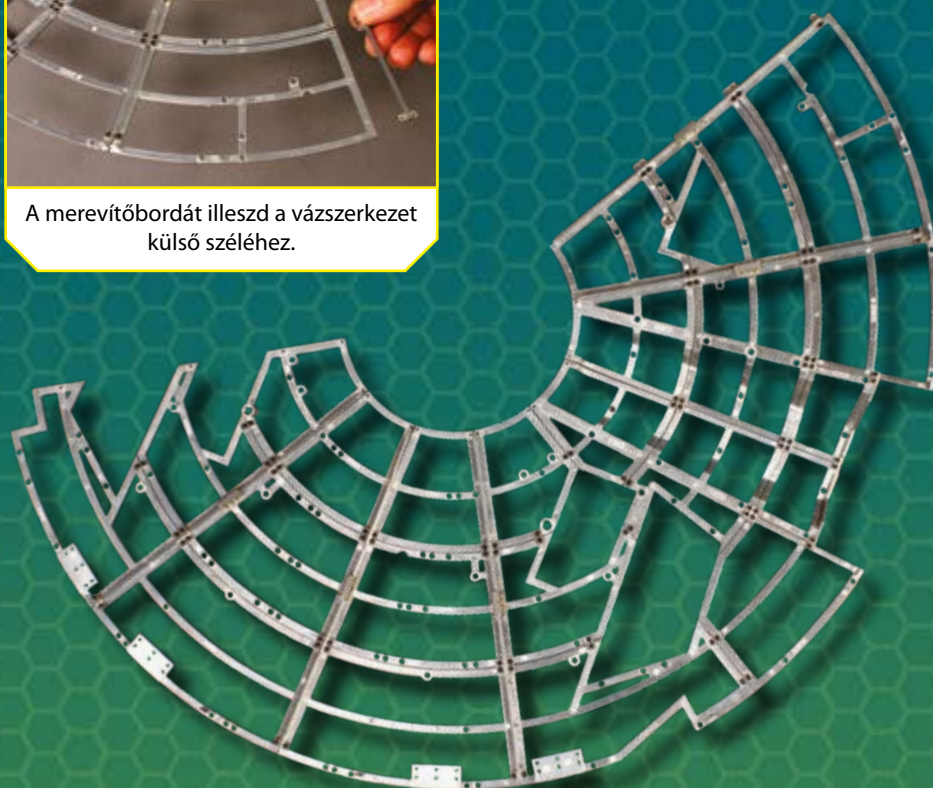
A merevítőbordát illeszd a vázszerkezet külső széléhez.



09

Rögzítsd a bordát öt csavarral. Csavarozd be ezeket a peremes furatokba.

Az űrhajótest vázszerkezetének úgy kell kinéznie, mint az alábbi fényképen. Most itt az ideje összeszerelni a rögzítőkonzolt, hogy a felépített szerkezetet rá tudjad fektetni.



A RÖGZÍTŐKONZOL ÖSSZESZERELÉSE

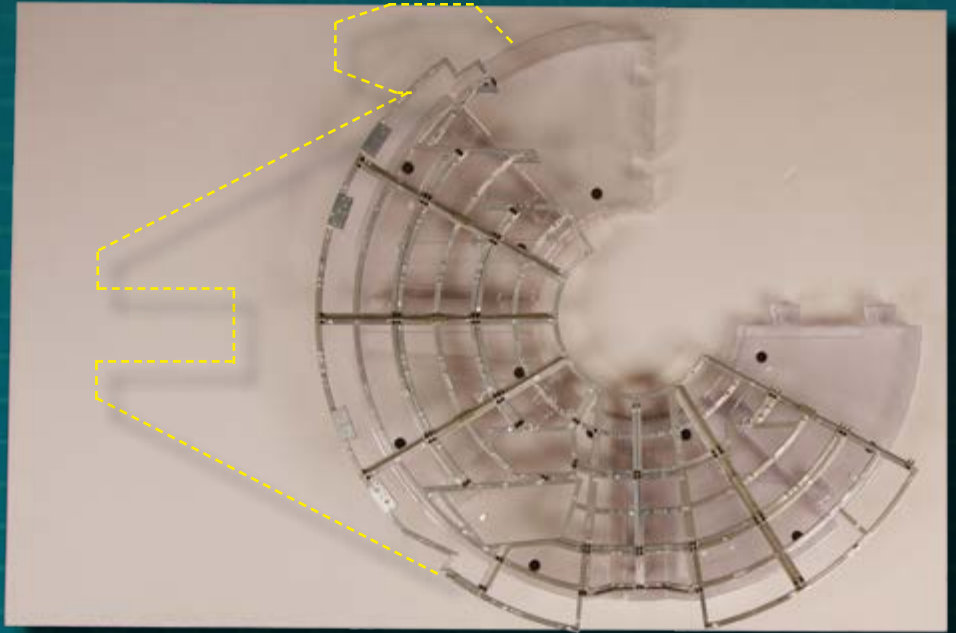
A rögzítőkonzol segít megtámasztani az űrhajótestet az építés következő szakaszaiban. Készítsd elő a konzol alkatrészeit és egy merev alapot – rétegelt lemez vagy farostlemez, legalább 610 x 815 mm-es méretben. A pontos méret vagy vastagság azonban nem számít. A lényeg az, hogy a lemez akkora legyen, mint a modell, és ne deformálódjon. Keresd egy helyet, ahol az egész szerkezetet biztonságosan tárolhatod az összeszerelési lépések között.



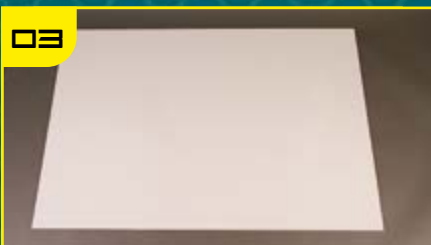
Húzd le a védőréteget a csúszásgátló alátétekről.



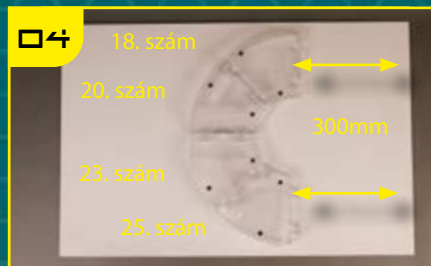
Ragaszd be az alátéteket a konzol mindegyik részében lévő két mélyedésébe.



A konzol az űrhajótest vázszerkezetének az alátámasztására szolgál. A képen látható lemezt szürkére festették, méretei 610 x 915 mm. Használhatsz más alapot és festeni sem kötelező. Amint a sárga körvonal mutatja, a bal oldali, most nem használt terület, az űrhajótest elejének alátámasztására szolgál majd, amikor rajta kezdesz el dolgozni.



Készítsd elő az alapot. A képen egy 6 mm vastag és 610 x 915 mm méretű, szürkére festett rétegelt lemezdarab látható.



Állítsd össze a 18., 20., 23. és a 25. számmal kapott darabokat. Rendezd el ezeket a lemezen a képen látható módon.



Készítsd elő a kétoldalas ragasztószalag vékony csíkjait. Ezekkel csatlakoztasd (ragaszd) össze a széleket.



Ragaszd hozzá a 26. számmal megkapott konzoldarabot.



Végül ragaszd hozzá a jelen számhoz mellékelt konzoldarabot.



A konzolnak a fenti képen látható módon kell kinéznie. A kör befejezését szolgáló két utolsó elem a 30. és a 31. számokhoz lesz csatlakoztatva.