

Használati útmutató

Szekrényágy rugók 2055 x 1175 x 2080 mm, Murphy ágy készlet

BIZTONSÁGI ÚTMUTATÁSOK

- Kérjük, hogy a **Murphy ágy készlet** használata előtt **figyelmesen olvassa el és értelmezze** ezt az útmutatót.
A szerelést kizárólag **felnőtt személy** végezheti, gyermekek felügyelet nélkül **nem használhatják**.
- A Murphy ágy készletet **teljesen össze kell szerelni** a használat előtt. A hiányos összeszerelés **súlyos sérülést** okozhat.
- A szerkezet **biztonságát és stabilitását rendszeresen ellenőrizze**. Bármilyen meghibásodás vagy rendellenesség észlelése esetén a használatot **azonnal meg kell szakítani**.
- Gyermekek **nem nyithatják vagy csukhatják be** az ágyat felnőtt jelenléte nélkül, mert ez **balesetveszélyes** lehet.

Köszönjük, hogy a Murphy ágy készletet választotta.

Amennyiben a termék színe eltér az útmutatóban szereplő képektől, a **valós termék** az irányadó.

MŰSZAKI ADATOK

Megnevezés	Érték
Modell	YFVTW245
Kompatibilis típus	Függőleges elrendezésű, egyszemélyes ágy
Matrac mérete (Szé x Hossz)	990 x 1900 mm
Matrac vastagsága	152–254 mm
Megengedett matractömeg	20 kg
Maximális teherbírás	900 font (kb. 410 kg)

HASZNÁLATI LEÍRÁS

A Murphy ágy rendszer lehetővé teszi, hogy az ágykeret a **szekrényben függőleges helyzetből egy mozdulattal vízszintes fekvőhelyzetbe** kerüljön.
A működtetés **gyors, kényelmes, és kis erőfeszítést igényel**.

Használat előtt győződjön meg arról, hogy:

- a szerkezet **hibátlan állapotban** van,
- minden tartozék **megfelelően rögzített**,
- az ágyon **csak a matrac és az ágynemű** található, más tárgy nem.

Fontos:

A Murphy ágy készlet **nem tartalmazza** az ágykeretet és a szekrényburkolatot – ezekről a felhasználónak kell gondoskodnia.

BIZTONSÁG

A termék megfelel az érvényes **biztonsági előírásoknak**, amelyek betartása biztosítja, hogy az ágy **veszélytelenül és hatékonyan** használható legyen.

Tilos:

- az ágyat matrac nélkül használni;
- a szerkezetet más célra alkalmazni, mint amire készült;
- az ágy bármely részét házilag átalakítani, módosítani;
- a gyártó által nem ajánlott kiegészítőket vagy alkatrészeket használni;
- eltávolítani a biztonsági címkéket, figyelmeztetéseket.

A hibás vagy nem szakszerűen elvégzett szerelés **szerkezeti töréshez, működési hibához vagy személyi sérüléshez** vezethet.

A szerelést **csak képzett szakember** végezheti.

Bármilyen **karbantartás vagy tisztítás** megkezdése előtt olvassa el és értse meg az útmutatóban szereplő összes műszaki információt.

Karbantartást és javítást kizárólag **szakképzett személyzet** végezhet.

FIGYELMEZTETÉS!

- **Ne helyezze az ágyat hőforrás közelébe.**
- Biztosítsa, hogy a szerkezet körül **ne legyenek akadályok**, amelyek gátolhatják a mozgását.
- Az útmutatóban leírt **biztonsági előírásokat mindig tartsa be.**

Ajánlott alapanyagok a fa szekrény és ágykeret elkészítéséhez



Szekrény (kabinet) anyagjavaslat

A szekrény és az ágykeret tartós, stabil szerkezetéhez **rétegelt lemez (plywood)** használata javasolt, mivel ez erős, mérettartó és könnyen megmunkálható anyag.

Az alábbi táblázat tartalmazza az egyes elemek méreteit és mennyiségét.

Sorszám	Anyag	Méret (mm)	Vastagság	Darabszám	Megjegyzés
1	Rétegelt lemez	2082 × 406	25 mm (1 hüvelyk)	2 db	Oldallapok
2	Rétegelt lemez	1124 × 388	25 mm (1 hüvelyk)	1 db	Felső összekötő lap
3	Rétegelt lemez	1124 × 406	25 mm (1 hüvelyk)	1 db	Alsó összekötő lap
4	Rétegelt lemez	1124 × 550	18 mm (3/4 hüvelyk)	1 db	Hátsó tartólap
5	Rétegelt lemez	1124 × 250	18 mm (3/4 hüvelyk)	1 db	Közbenső polc / merevítés

A szekrény belső mérete:
1124 × 388 × 1972 mm



Kiegészítő javaslatok:

- A szerkezet összeállításához **fa csapok, facsavarok** és **fém sarokmerevítők** használata ajánlott.
- A hosszabb élettartam érdekében az anyagokat érdemes **lakkréteggel vagy vízbázisú felületkezeléssel** védeni.
- A látható élekre **élzáró szalag** felhelyezése javasolt az esztétikus megjelenés érdekében.
- Az oldallapoknál célszerű **megerősített zsanérokat** és **rögzítővasalatokat** alkalmazni a Murphy ágy mechanizmus biztonságos rögzítéséhez.

Ágykeret – anyagjavaslat és műszaki adatok

Ágykeret anyaglistája

Sorszám	Anyag	Méret (mm)	Darabszám	Megjegyzés
6	Keményfa (pl. bükk vagy tölgy)	950 × 40 × 20	12 db	Keresztlécek, merevítések
7	Keményfa (pl. bükk vagy tölgy)	1897 × 40 × 20	2 db	Hosszanti tartólécek
8	Rétegelt lemez	1947 × 120 × 25	2 db	Oldalsó keretlapok
9	Rétegelt lemez	990 × 50 × 25	1 db	Elülső összekötő lap
10	Keményfa (pl. bükk)	100 × 32 × 32	1 db	Központi merevítő elem
11	Rétegelt lemez	1947 × 1104 × 12	1 db	Fekvőfelület / alátámasztás
12	Rétegelt lemez	990 × 120 × 25	1 db	Fejrész összekötő lap
13	Rétegelt lemez	1892 × 986 × 9	1 db	Hátsó borító / stabilizáló panel

Ágykeret súlya és méretei

- Az ágykeret tömege: 42 kg
- Az ágykeret méretei: 1947 × 1104 × 132 mm

Sorszám	Anyag	Méret (mm)	Darabszám	Megjegyzés
14	Matrac	990 × 1900 × (152–254)	1 db	Egyszemélyes, függőleges kialakítású Murphy ágyhoz

A matrac tömege: 20 kg

Az ágykeret és a matrac együttes tömege: 61–64 kg

Fontos megjegyzések

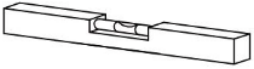
- Az ágykerethez **keményfa** (pl. **bükk** vagy **tölgy**) használata javasolt a tartóelemekhez, mert ezek jobban ellenállnak a terhelésnek és a mindennapi használatnak.
- A rétegelt lemez elemekhez ajánlott **18–25 mm vastagság**, a megadott méreteknek megfelelően.
- Az illesztéseket **fém sarokvasakkal, csapozással vagy facsavarral** erősítse meg.
- A felületek **lakkozása vagy olajos felületkezelése** javasolt a védelem és az esztétika érdekében.
- A szerkezet stabilitásának megőrzéséhez időszakosan ellenőrizze a csavarokat és rögzítéseket.

Biztonsági és karbantartási tanácsok

- **Ellenőrizze**, hogy minden alkatrész és a szükséges szerszámok rendelkezésre állnak-e a következő oldalakon feltüntetett lista szerint.
- Vegye ki az összes szerelési elemet a műanyag tasakokból, és **rendszerezze** azokat csoportokba.
- Tartsa **gyermeket és háziállatokat távol** a munkaterülettől, mivel a kis alkatrészek **fulladásveszélyt** okozhatnak, ha lenyelik őket.
- Bizonyosodjon meg róla, hogy **elég hely** áll rendelkezésre az alkatrészek kiterítéséhez, mielőtt megkezdí az összeszerelést.
- Az összeszerelés során **ne álljon rá és ne helyezzen súlyt** a bútorra, mert ez **megrongálhatja** a szerkezetet.
- A terméket lehetőség szerint **végleges helyén (azonos helyiségben)** szerelje össze, hogy elkerülje a későbbi mozgatásból eredő sérüléseket.
- Az összeszerelést **puha, sík felületen** végezze, hogy ne sérüljön meg sem a bútor, sem a padlóburkolat.
- Bizonyos munkafázisok **két személy** segítségével könnyebben és biztonságosabban elvégezhetők.
- Az esetleges sérülések és meghibásodások elkerülése érdekében **az elektromos csavarozót alacsony nyomatékra állítsa**, hogy ne sértse meg a faanyagot vagy a szerelvényeket.

Szükséges szerszámok az összeszereléshez

Az összeszerelés megkezdése előtt készítse elő az alábbi **szerszámokat és eszközöket**, hogy a munkát biztonságosan és hatékonyan el tudja végezni:

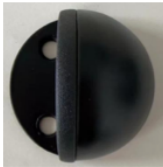
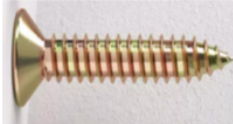
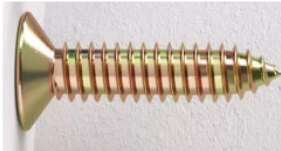
			 13 mm-es villáskulcs
	 Csavarhúzó bitkészlet	 Fa fúrószár Ø6 mm	 Fa fúrószár Ø11 mm
  Vízmérték			

A csomag tartalma – alkatrészlista

Megjegyzés:

Az alábbi mennyiségek az összeszereléshez szükséges pontos darabszámokat jelölik. Bizonyos esetekben a csomag **több rögzítőelemet is tartalmazhat**, mint amennyi ténylegesen szükséges – ez a gyártó biztonsági tartaléka.

 A: Oldalsó tartókonzol 2 db	 B: Összekötő konzol 2 db	 C: Láb 2 db
--	--	--

 D: Fém kar (YFGS300700A) 2 db	 E: Matracrögzítő pánt 2 db	 F: Csapágy 4 db
 G: Ütköző elem 2 db	 Fém anya M8 4 db	 Csavar M5x20 5x20 mm 72 db
 Csavar M4x20 mm 8 db	 Fúrési sablon 710x294 mm	 Fúrési sablon 306x82 mm

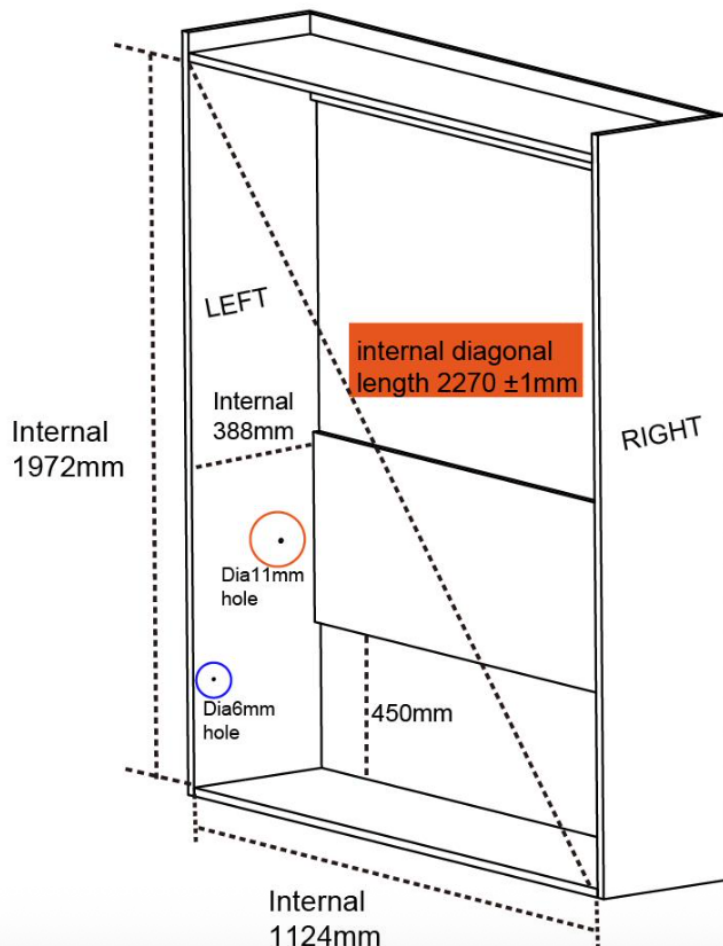
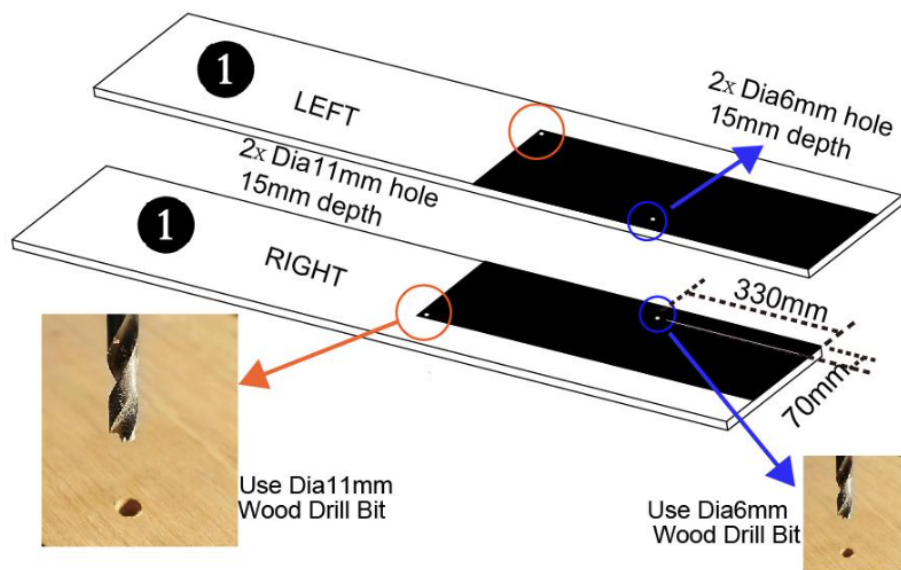
Összeszerelési útmutató – 1. lépés: A szekrény elkészítése

1. lépés – A szekrény (kabinet) elkészítése

1. **Helyezze fel a fúrési sablont (710 × 294 mm)** az egyik **oldallapra**, és igazítsa úgy, hogy a sablon szélei pontosan **egybeessenek az oldallap széleivel**, ahogyan az ábrán látható.
2. A sablonon jelölje be a **kör alakú furatok helyét** ceruzával az oldallapon.
Ezután **vegye le a sablont**, és az előjelölt pontoknál **készítse el a furatokat**:
 - Ø11 mm átmérőjű furatokat
 - Ø6 mm átmérőjű furatokat
 A furatok **mélysége 15 mm** legyen.
3. Miután az oldallapokat előkészítette, **szerezze össze a szekrényt** a mellékelt **csavarok** és **vízálló fa ragasztó** segítségével.
 - Használjon elegendő mennyiségű ragasztót, de ne hagyja, hogy kifolyjon az illesztéseknél.
 - A csavarokat **egyenletesen húzza meg**, hogy az anyag ne repedjen.
4. Az összeállítás során **ellenőrizze a belső méreteket**, hogy azok megfeleljenek a megadott adatoknak.

A pontos illesztés kulcsfontosságú a Murphy ágy mechanizmus biztonságos működéséhez.

5. Miután az elemeket rögzítette, győződjön meg róla, hogy a szekrény **stabil, egyenes és biztonságos**.
 - Ehhez használjon **vízmértéket**.
 - A száradási idő alatt ne terhelje meg a szerkezetet.



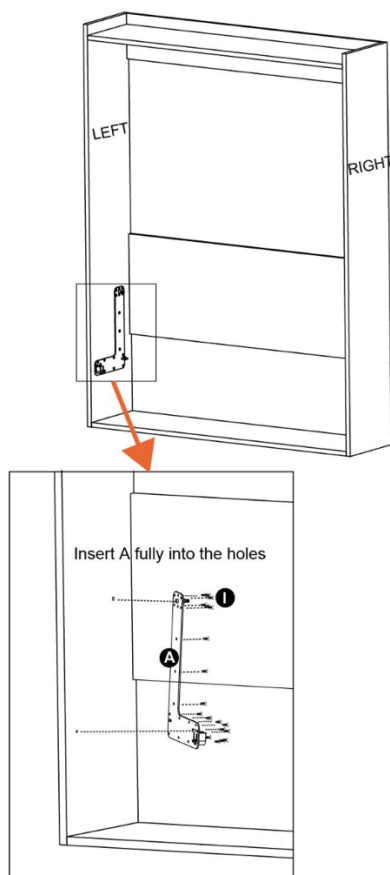
2. lépés – Az oldalkonzolok rögzítése a szekrényhez

1. Vegye elő az **A jelű oldalkonzolokat (2 db)**.
Minden konzolon található egy **rögzítőcsap**, amelyet a szekrény oldallapján korábban kifűrt **Ø11 mm-es és Ø6 mm-es furatokba** kell **teljesen behelyezni**.
 2. Győződjön meg arról, hogy a konzol **szorosan illeszkedik** a furatokba, és **a felülete pontosan felfekszik** az oldallapra.
 3. Ezután rögzítse a konzolokat a szekrényhez a mellékelt **I típusú (M5 × 20 mm-es)** csavarokkal.
 - A csavarokat **egyenletesen, átlós sorrendben** húzza meg.
 - Ne húzza túl erősen a csavarokat, hogy elkerülje a fa anyag sérülését.
 4. Ismételje meg **ugyanazt a szerelési lépést a szekrény másik oldalán** is, hogy mindkét oldalkonzol megfelelően rögzüljön.
-

Tipp:

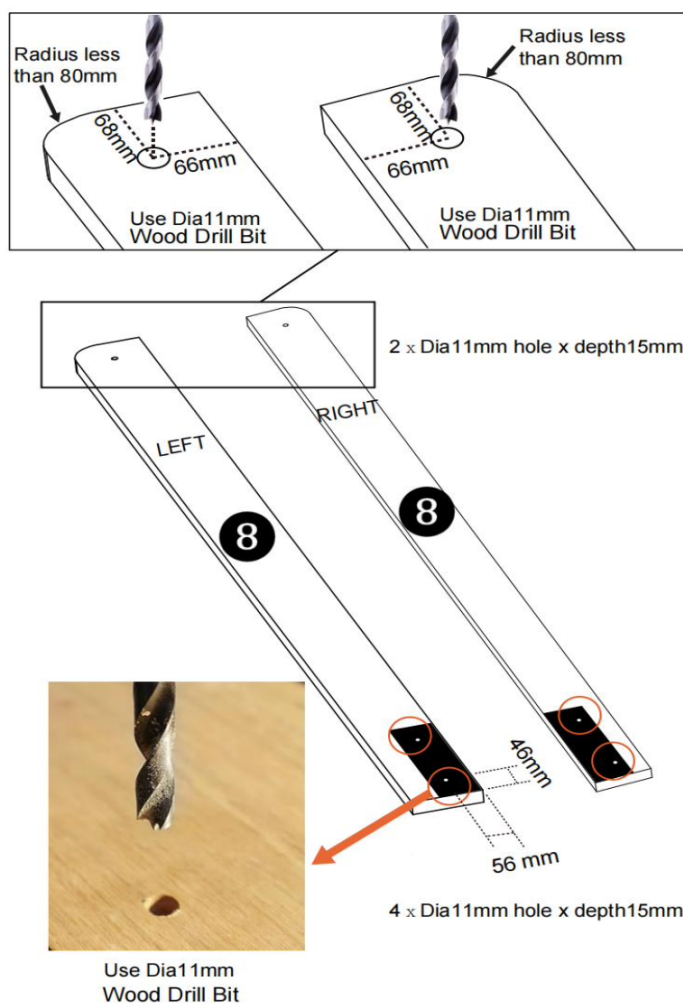
A pontos illesztés és a párhuzamos szerelés érdekében javasolt **vízmérték** vagy **derékszög** használata.

Ha szükséges, a furatokat enyhén **tisztítsa ki forgácstól** a szerelés előtt, hogy a csapok könnyen illeszkedjenek.



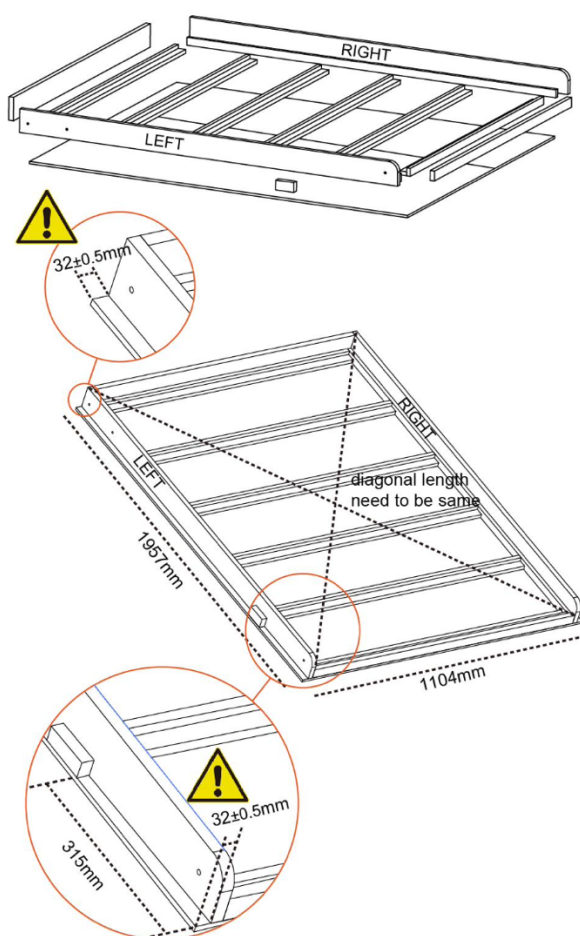
3. lépés – A fúrási pontok kijelölése és elkészítése a 8-as jelű panelen

1. Helyezze a **306 × 82 mm-es fúrási sablont** a **8-as jelű panelre**.
Igazítsa a sablont úgy, hogy **szélei pontosan egybeessenek** a panel széleivel – ahogyan az ábrán látható.
2. A sablon segítségével **jelölje be a kör alakú furatok helyét** ceruzával a panelen. Ezután **távolítsa el a sablont**, és az előjelölt pontokon **készítse el a furatokat** az alábbiak szerint:
 - Fúróátmérő: **Ø11 mm**
 - Furatmélység: **15 mm**
3. Ezután fordítsa meg a panelt, és a másik oldalon a **megadott méretek alapján újra jelölje be a fúrási pontokat** (a mellékelt ábra méretei szerint).
A megjelölt pontokon **ismét Ø11 mm átmérőjű, 15 mm mély furatokat** készítsen.
4. Győződjön meg róla, hogy minden furat **pontos, egyenletes mélységű** és a panel nem repedt meg a fúrás során.
Ha szükséges, használjon **fúróütközőt** a megfelelő mélység biztosításához.



4. lépés – Az ágykeret összeállítása

1. A mellékelt ábra alapján **szerezze össze az ágykeretet**.
Használja hozzá a megadott **csavarokat és vízálló fa ragasztót**.
 - A ragasztót vékony, egyenletes rétegben vigye fel az illesztésekre.
 - A csavarokat csak a ragasztó felvitele után húzza meg, hogy az elemek pontosan illeszkedjenek.
2. Ellenőrizze, hogy a **peremlap (előlap)** és az **ajtólap (fekvőfelület)** között a távolság **32 mm** legyen, ahogyan az ábrán is látható.
Ez a pontos illesztés elengedhetetlen az ágy nyitómechanizmusának helyes működéséhez.
3. Mérje meg az átlókat, és **bizonyosodjon meg arról, hogy mindkettő azonos hosszúságú**.
 - Ha az átlók nem egyeznek, igazítsa meg a szerkezetet, amíg a keret **tökéletesen derékszögű** nem lesz.
 - Ezzel elkerülheti, hogy az ágy nyitáskor vagy záráskor elakadjon.
4. Az összeállítás után ellenőrizze, hogy a szerkezet **stabil, merev és biztonságos**.
 - A ragasztó teljes száradása előtt **ne mozgassa és ne terhelje** az ágykeretet.



5. lépés – Az összekötő konzolok, gázrugók és lábak felszerelése

1. **Vegye elő a B jelű összekötő konzolokat (2 db).**

A konzolokon található **rögzítőcsapot** helyezze be teljesen a **Ø11 mm-es furatokba** az ágykereten.

Ezután **rögzítse a konzolokat** az ágykerethez a mellékelt **I típusú (M5 × 20 mm-es)** csavarokkal.

- Ügyeljen arra, hogy a konzol szorosan illeszkedjen, és a furatok tengelye pontosan egyvonalban legyen.

2. **A B jelű összekötő konzolba** helyezzen be **2 db F jelű csapágyat**, a mellékelt ábra szerint.

Győződjön meg arról, hogy a csapágyak **szabadon forognak**, és nincsenek megszorulva.

3. **A gázrugó (D jelű alkatrész)** szereléséhez csavarja le a **végzáró kupakját** a mellékelt kép alapján.

Ezután illessze a gázrugó végét a **B jelű összekötő konzolhoz**, és **rögzítse az egységet a H típusú (M8-as)** anyával.

- A rögzítést addig húzza, amíg a kapcsolat stabil, de ne túl erősen, hogy ne sérüljön a menet.

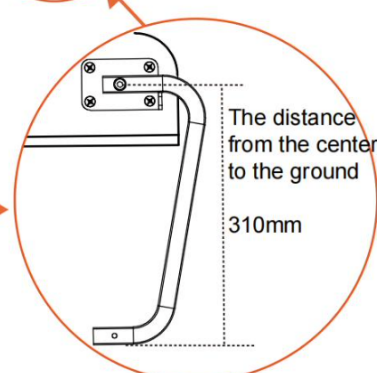
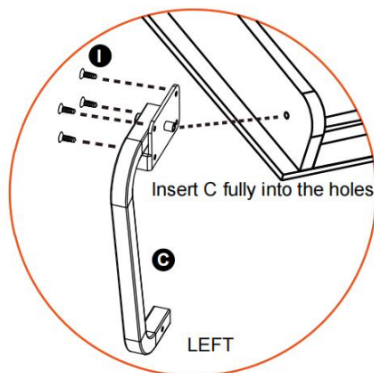
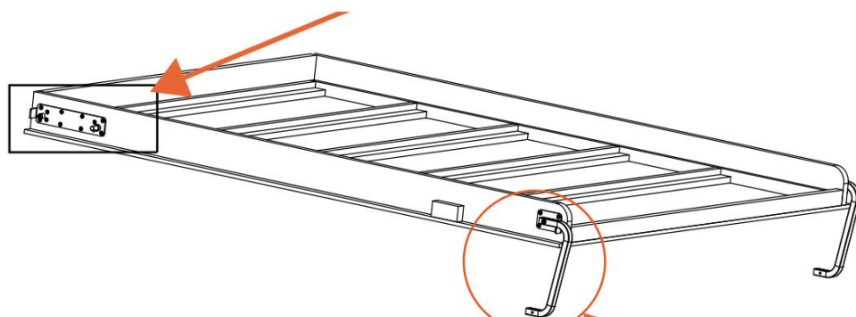
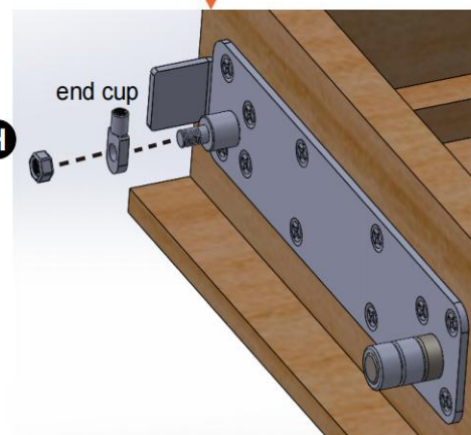
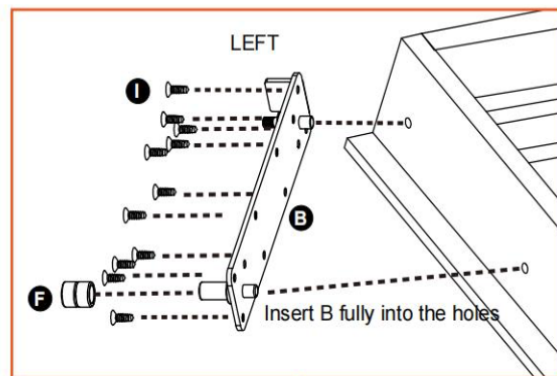
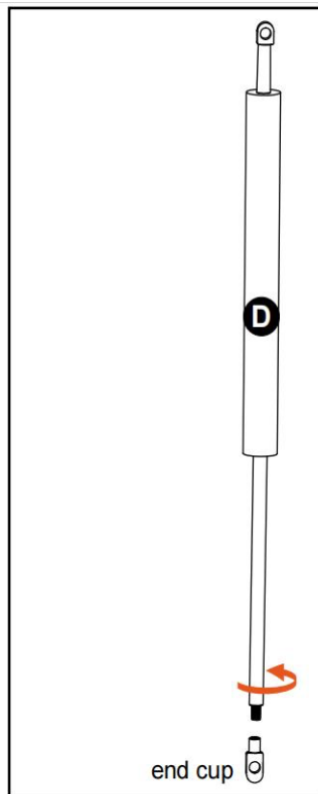
4. Ezután helyezze be a **C jelű lábak** rögzítőcsapját a **Ø11 mm-es furatokba**, majd **rögzítse a lábakat** az ágykerethez a **I típusú csavarokkal**.

- Ügyeljen arra, hogy a lábak pontosan merőlegesen álljanak.
- A lábak közepe és a padló közötti távolság legyen **310 mm**, az ábra szerint.

5. Ismétlje meg a fenti szerelési lépéseket **az ágykeret másik oldalán is**, hogy a mechanika és a lábak mindkét oldalon azonosan legyenek felszerelve.

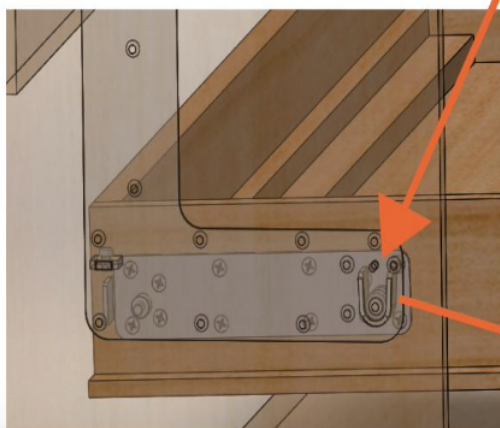
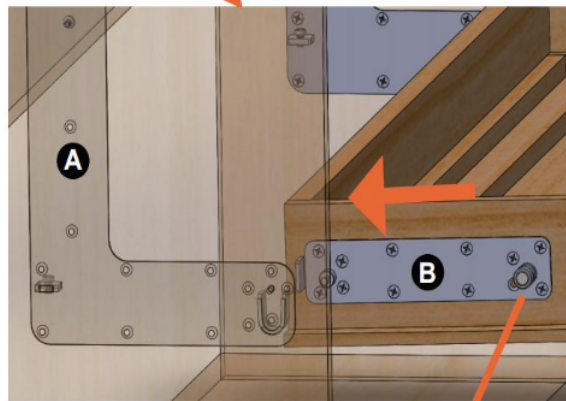
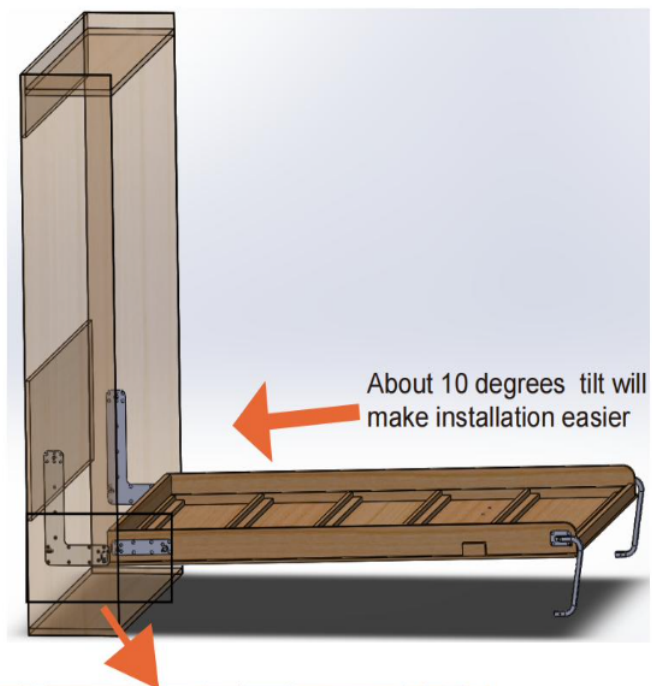
 Tipp:

- A gázrugók szerelésénél **mindig két személy dolgozzon együtt**, mert a rugó enyhe nyomást gyakorolhat az illesztésre.
- Ellenőrizze, hogy a csapágyak és a gázrugók mozgása **folyamatos, akadálymentes** legyen.
- A szerelés végén minden csavart **kézzel ellenőrizzen és utánhúzással rögzítsen**.



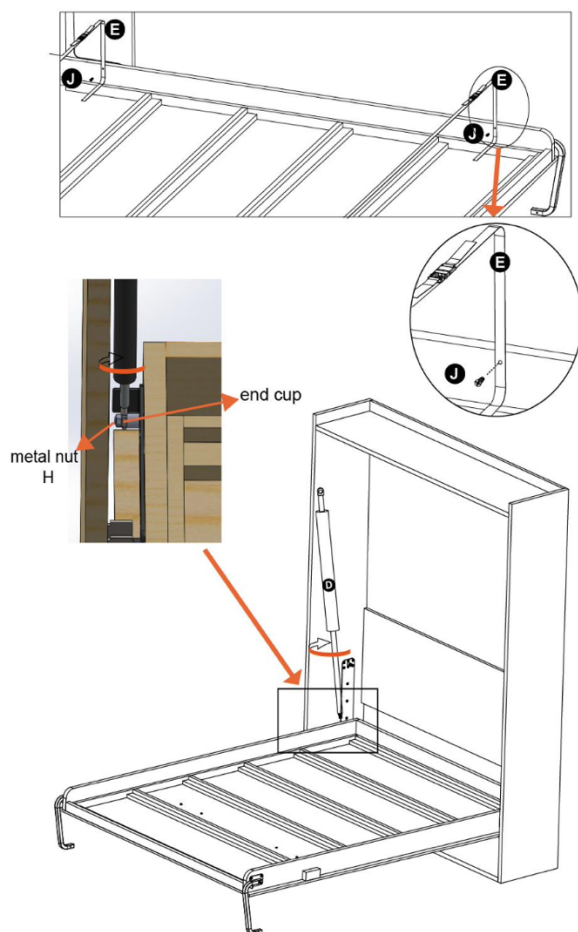
6. lépés – Az ágykeret beillesztése a szekrénybe és a fogantyú felszerelése

1. **Helyezze be az ágykeretet** a szekrénybe a mellékelt ábra szerint.
 - A beillesztést **enyhe szögben döntve** kezdje meg, hogy a rögzítőpontok pontosan illeszkedjenek.
 - Ügyeljen arra, hogy az ágykeret **ne karcolja meg** a szekrény belső felületét beemelés közben.
2. Miután az ágykeret a helyére került, illessze a **B jelű összekötő konzolt** (amelybe korábban a **F jelű csapágákat** beszerelte) az **A jelű oldalkonzolra**, a képen látható módon.
 - Ellenőrizze, hogy a csapágák pontosan **illeszkednek a forgáspontokhoz**, és a mechanika szabadon, akadálymentesen mozog.
 - A gázrugók és a konzolok között ne maradjon hézag.
3. Ezután **szerezze fel a fogantyút** az ágykeret előlapjára a mellékelt ábra szerint.
 - A fogantyú rögzítéséhez használja a mellékelt **csavarokat**, és húzza meg őket egyenletesen, hogy ne sérüljön a felület.
 - Ellenőrizze, hogy a fogantyú **biztonságosan és kényelmesen** megfogható legyen az ágy nyitásához és zárásához.



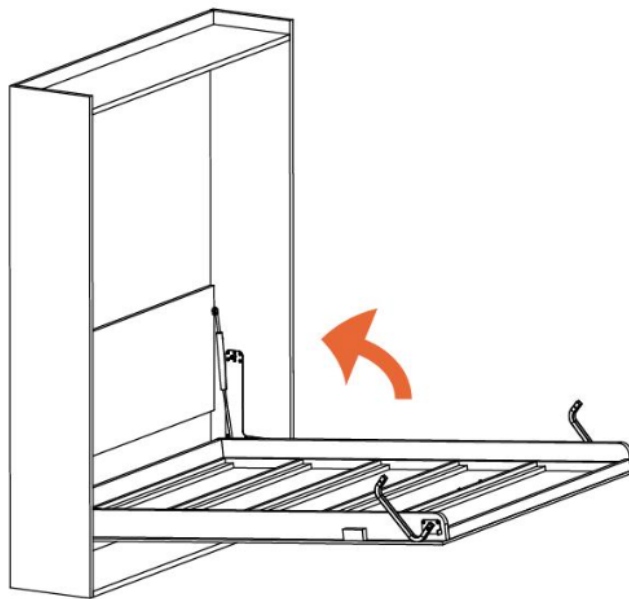
7. lépés – A matracrögzítő pántok és a gázrugók végső szerelése

1. Vegye elő a **két darab E jelű matracrögzítő pántot**, és **rögzítse őket az ágykerethez** a mellékelt ábra alapján.
 - Használja hozzá a **J típusú (M4 × 20 mm-es) csavarokat**.
 - A pántokat szilárdan, de ne túlzott erővel húzza meg, hogy a csavarfej ne sértse meg a szalag anyagát.
 - A pántok feladata, hogy **zárt állapotban biztonságosan rögzítsék a matracot**, megakadályozva annak elmozdulását.
2. Ezután vegye elő a **D jelű gázrugókat**, és **csavarja be a végzáró kupakot** a rugó menetes végére, az ábra szerint.
 - Ügyeljen arra, hogy a végzáró kupak **teljesen és feszesen** legyen betekerve.
 - A gázrugó végleges rögzítését kézzel végezze, majd finoman húzza meg a rögzítést, hogy elkerülje a menet sérülését.
3. Ismételje meg a fenti szerelési lépéseket **az ágykeret másik oldalán is**, hogy mindkét gázrugó és matracrögzítő pánt azonos módon legyen felszerelve.



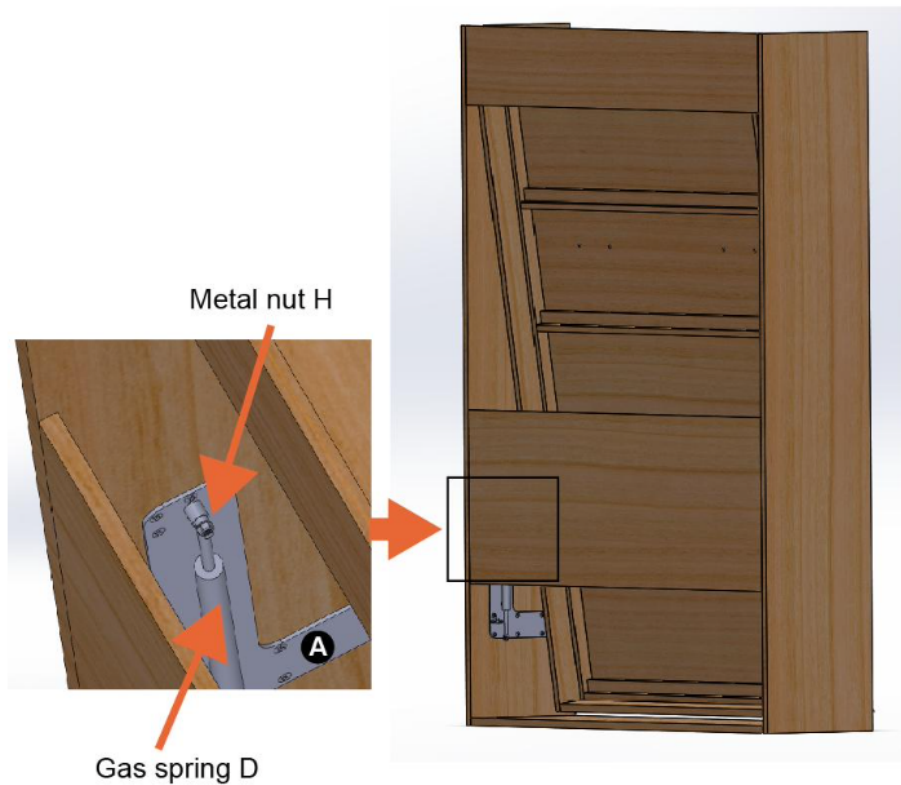
8. lépés – Az ágykeret bezárása a szekrénybe

1. Miután a gázrugókat és a matracrögzítő pántokat felszerelte, **lassan és óvatosan zárja be az ágykeretet** a szekrénybe, a képen látható módon.
 - A zárást **két kézzel** végezze, a fogantyút középen tartva, hogy az erő egyenletesen oszoljon el.
 - Ne erőltesse a mozgást: ha ellenállást érez, **ellenőrizze a gázrugók és csapágyak helyzetét**.
 - Győződjön meg róla, hogy az ágykeret **párhuzamosan és simán** illeszkedik be a szekrény belsejébe.
2. Ellenőrizze, hogy a szerkezet **zárt állapotban stabil**, a szekrényajtó **pontos illeszkedéssel** záródik, és semmi sem akadályozza a mozgást.



9. lépés – A gázrugók rögzítése az oldalkonzolhoz

1. A **D jelű gázrugókat** most szerelje fel a **A jelű oldalkonzolokra**, a szekrény **hátoldala felől** a mellékelt ábra szerint.
 - Helyezze a gázrugó végét az oldalkonzolon kialakított csatlakozási pontra.
 - Rögzítse az **H típusú (M8-as)** fém anyával.
 - Húzza meg kézzel, majd finoman csavarhúzóval vagy 13 mm-es villáskulccsal rögzítse véglegesen.
2. Ellenőrizze, hogy a gázrugók **mindkét oldalon azonos pozícióban** vannak felszerelve, és a rögzítési pontok **párhuzamosan** állnak.
3. Ismételje meg a fenti lépéseket a **szekrény másik oldalán** is.
4. A szerelés után próbálja meg **lassan kinyitni és bezárni az ágyat**, ellenőrizve, hogy a gázrugók **zökkenőmentesen és kiegyensúlyozottan** működnek.

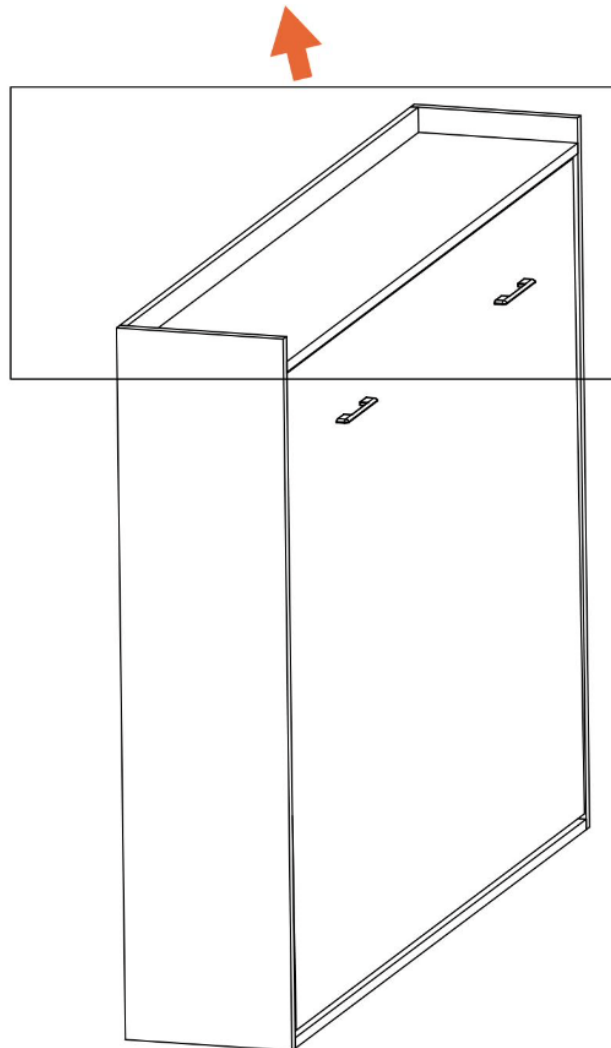


10. lépés – A szekrény rögzítése a falhoz

1. A szekrényt **minden esetben szilárd, teherbíró falhoz kell rögzíteni**, mielőtt az ágyat kinyitná.
 - Használjon **megfelelő méretű tipliket és csavarokat**, amelyek alkalmasak az adott falszerkezethez (beton, tégl, gipszkarton stb.).
 - A rögzítési pontok a szekrény felső részén helyezkednek el, a mellékelt ábra szerint.
 - Ellenőrizze, hogy a szekrény **függőlegesen és vízszintesen is pontosan** beállított legyen.
2. A rögzítést követően győződjön meg róla, hogy a szerkezet **stabil, nem mozdítható el** a falról, és **biztonságosan tartja** az ágy teljes súlyát.

⚠ Figyelem:

A szekrényt **tilos kinyitni, amíg nincs rögzítve a falhoz**, mert a szerkezet felborulhat és **súlyos sérülést** okozhat.



11. lépés – A fekvőfelület és a matrac elhelyezése

1. Nyissa ki lassan az ágyat, majd helyezze a **13-as jelű panelt** (fekvőlapot) az ágykeretre a mellékelt ábra szerint.

- Győződjön meg arról, hogy a panel **pontosan illeszkedik** a kerethez és nem mozog el.
 - 2. Helyezze el a **matracot** az ágykereten, ügyelve arra, hogy **középre kerüljön**, és **ne lógjon túl** a széleken.
 - 3. Rögzítse a matracot a korábban felszerelt **E jelű pántokkal**, hogy a zárt állapotban **stabilan a helyén maradjon**.
 - 4. Végül szerelje fel a **G jelű ütközőelemeket** a szekrény belső oldalára a mellékelt ábra szerint.
 - Használja a **J típusú (M4 × 20 mm-es)** csavarokat a rögzítéshez.
 - Az ütközők biztosítják, hogy az ágy zárt állapotban **puhán és zajtalanul** feküdjön fel a helyére.
 - 5. Ismételje meg a fenti lépéseket **a szekrény másik oldalán** is.
-

Tipp:

- A végső szerelés után próbálja ki többször az ágy nyitását és zárását, ellenőrizve, hogy **a mozgás sima és kiegyensúlyozott**.
- Amennyiben szükséges, **finoman állítson a rögzítőpontokon** vagy a gázrugókon, hogy a szerkezet tökéletesen illeszkedjen.
- A használat megkezdése előtt minden csavart és rögzítést **ellenőrizzen és szükség esetén húzzon utána**.

