

TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ



**FLEXIBILIS, ÖNJAVÍTÓ
GYORSKAPU**

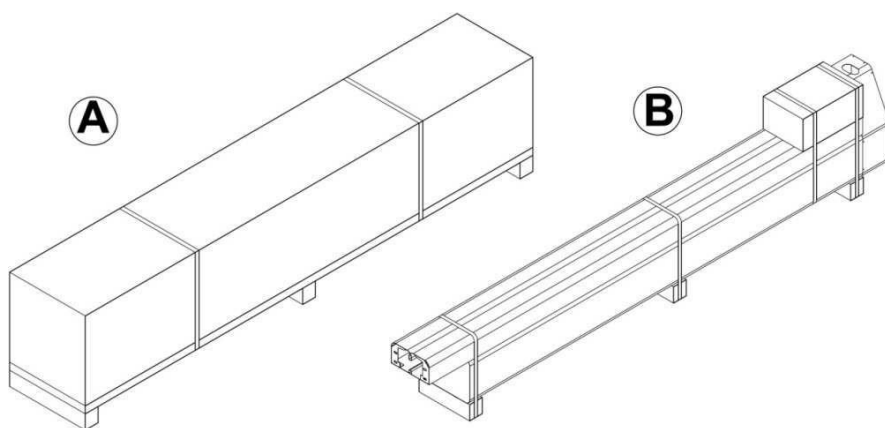
FLEXIRUN

PLUG AND PLAY, ENCODER és BIZTONSÁGI FOTOCELLÁVAL ellátva
1. verzió



Szállítási fa kaloda

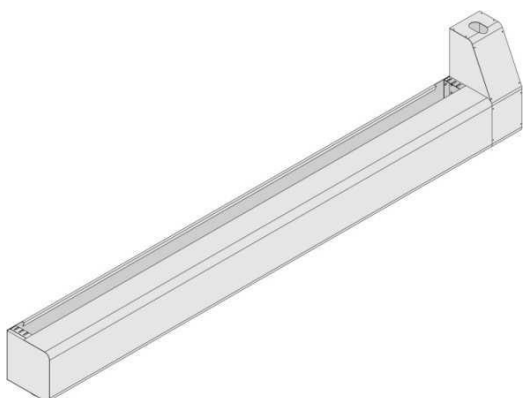
CSOMAG TARTALMA



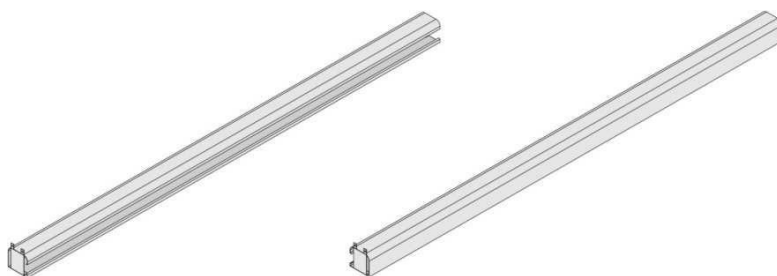
A) Fa kaloda és karton papír

B) Sztenderd csomagolás

Feiléc



Oszlopok



PVC ponyva

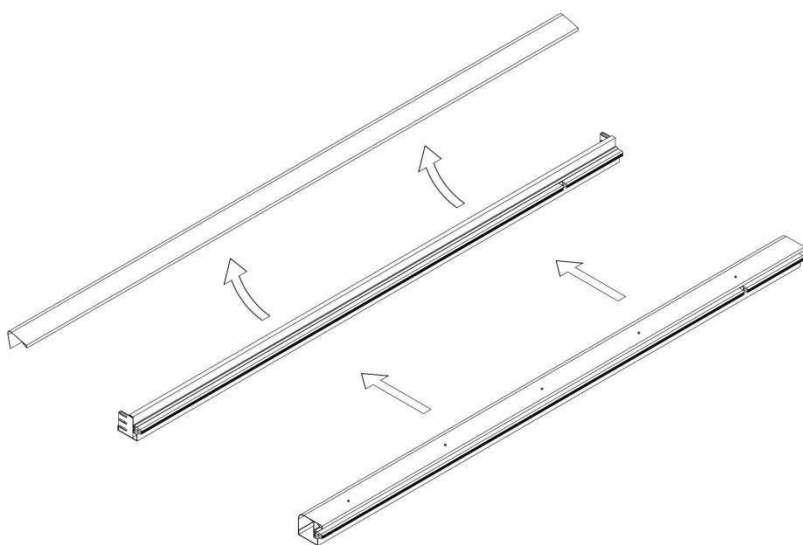
A FlexiRun ponyvája a fejlécben elhelyezett dobra tekeredik fel.

Kiegészítők

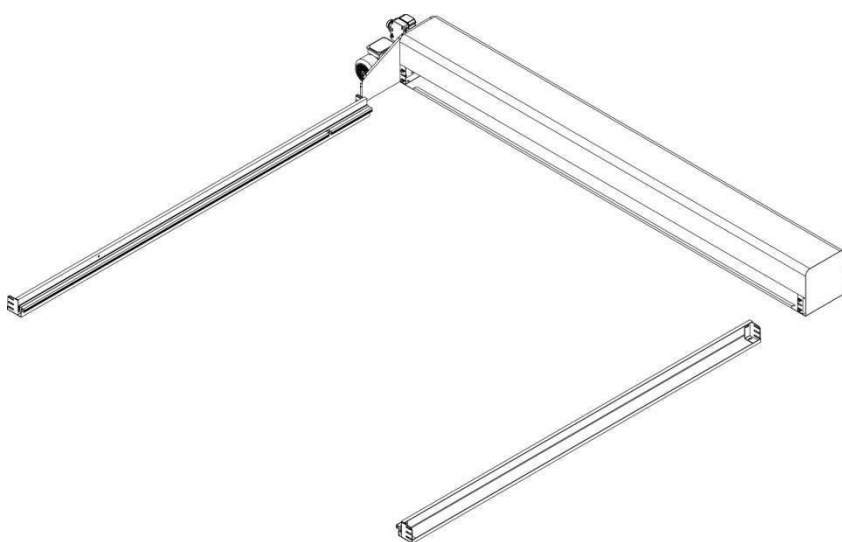
Minden alap-, és opcionális kiegészítő karton dobozba csomagolva érkezik.

Minden egyéb kiegészítő, ami valamilyen okból kifolyólag nem csomagolható karton dobozba, a kalodában kap helyet a kapu további alkatrészeivel együtt.

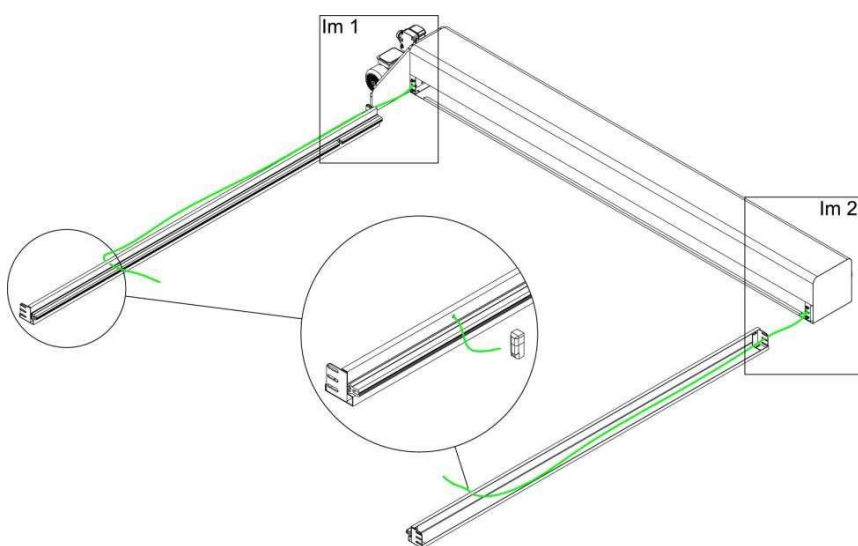
KAPU ÖSSZESZERELÉSE ÉS ELŐZETES BEKÖTÉSE



- 1) Helyezze az oszlopokat a földre
- 2) Csavarozza ki a rögzítő csavart az oszlop takaróról
- 3) Tegye félre az oszlop takarót a későbbi felszereléshez



A rajz alapján helyezze az oszlopokat egymással szembe, ügyelve a fotocella számára előkészített furatokra.

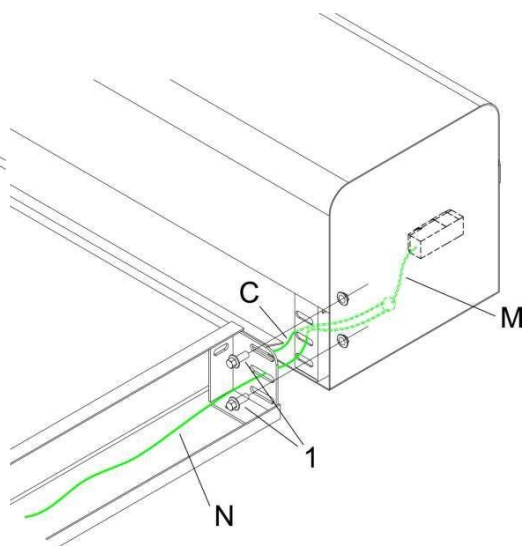
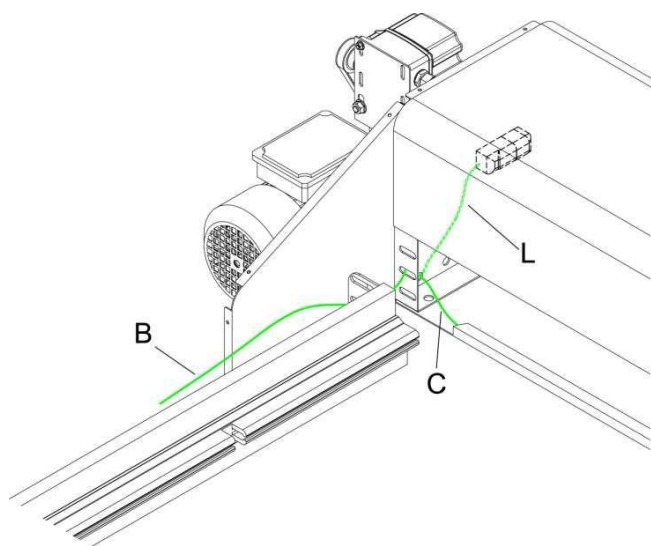


Folytassa a vezetékelést a földön úgy, hogy a fotocellák kábeleit átvezeti az oszlopokon (lásd a rajzot).

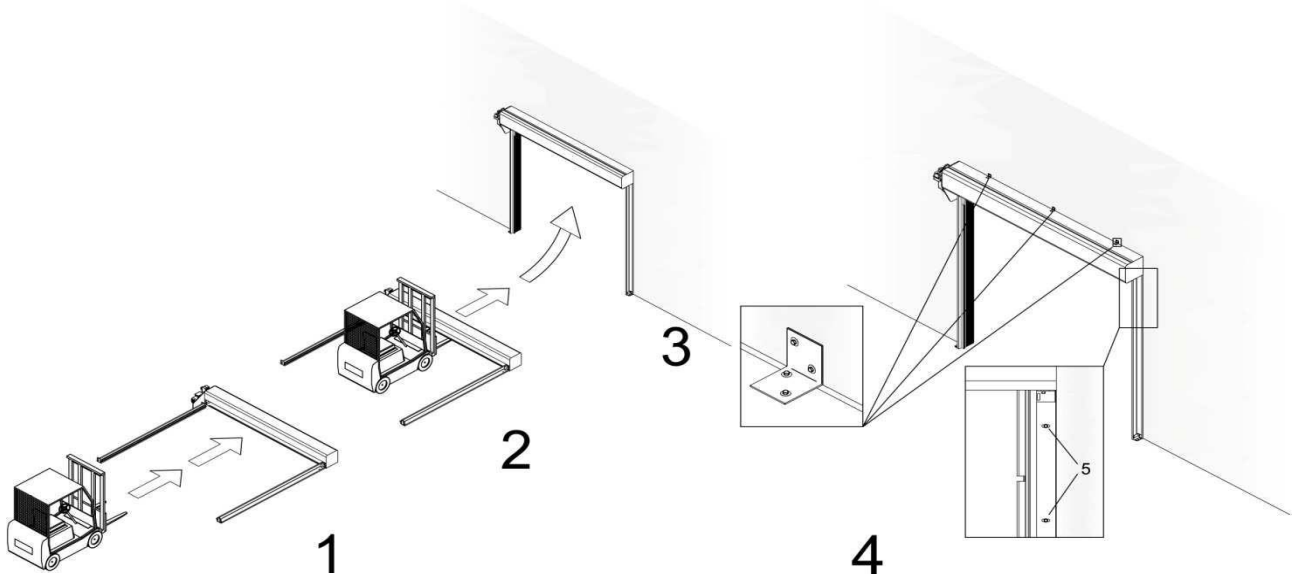
Illessze mindkét oszlopot a fejléchez, majd rögzítse azokat rögzítő csavarokkal és az anyákkal.

Kép 1

Kép 2



A KAPU FELEMELÉSE

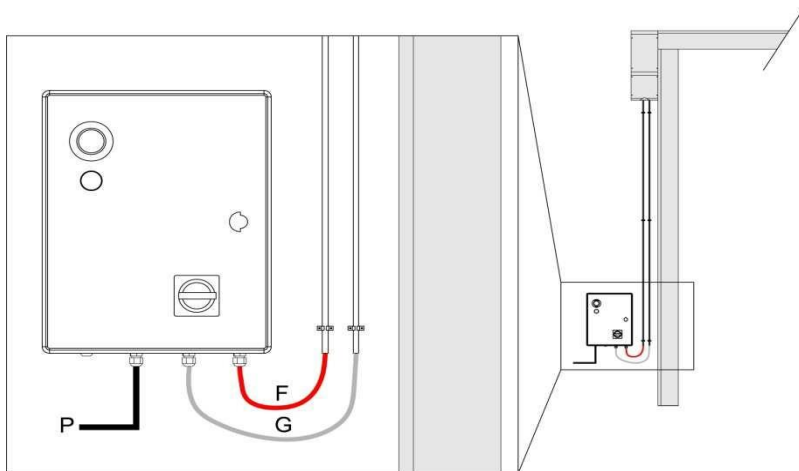


Emelje meg a kaput a rendelkezésre álló emelő szerkezettel: 1, 2, 3, 4. lépés

Rögzítse a kapu fejlécét és függőleges oszlopait a rajz alapján.

Figyelem: Kérjük, ne húzza meg az oszlopok csavarjait, amíg a PVC ponyva nincs behelyezve a szerkezetbe!

A FŐ VEZÉRLŐ PANEL TELEPÍTÉSE ÉS BEKÖTÉSE



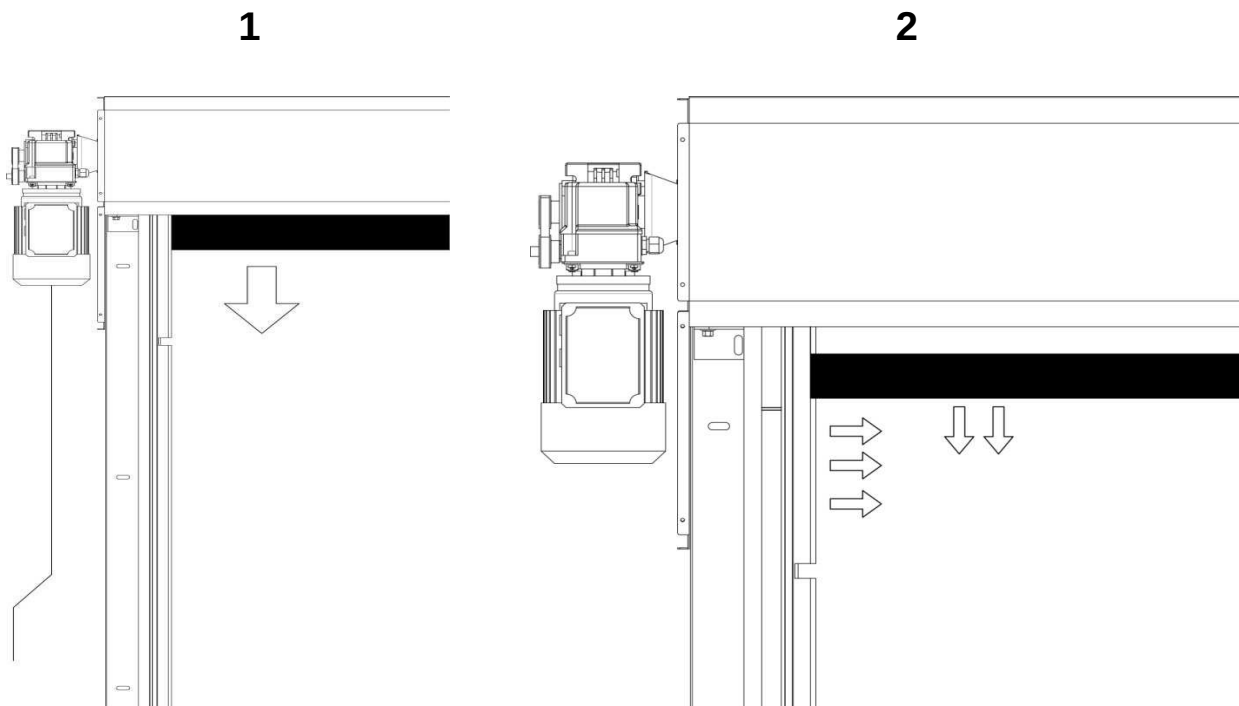
Helyezze a vezérlő panel dobozát egy kényelmesen elérhető magasságba (*ajánlott magasság kb. 1600 mm a talajtól mérve*) és használjon megfelelő elektromos vezetékeket és kábeleket.

Kövesse a **BEKÖTÉSI DIAGRAMMOT**.

A PVC PONYVA BEHELYEZÉSE A FÜGGŐLEGES VEZETŐ SÍNEKBE

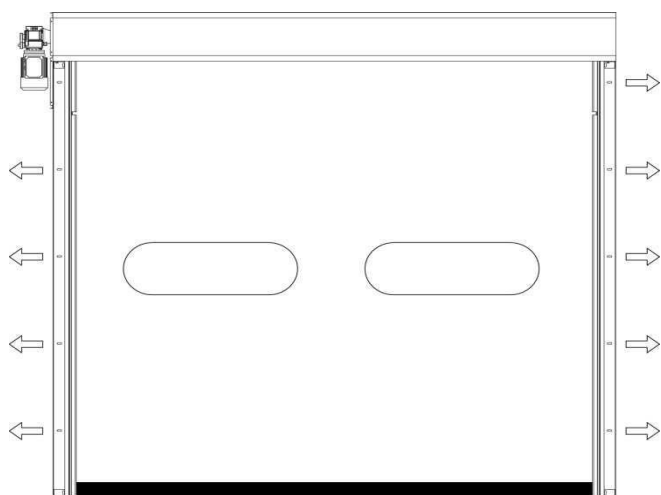
Használja a kézi kioldót a ponyva letekeréséhez. Lazítsa meg, amíg a ponyva cipzára 5-10 cm-rel a csúszó polietilén vezetők alá nem kerül. **(1)**

Működtesse a ponyva cipzár beillesztéséhez szükséges csúszóvezetőkkel. **(2)**



Kapcsolja BE állásba a kapu áramelosztóját. Aktiválja a motorreléket a kapcsolószekrényben, és engedje teljesen fel majd le a ponyvát.

Figyelem: Az áramelosztó bekapcsolása előtt manuálisan emelje el a ponyvát a kapu fejlécétől úgy 50 cm-re!



Nyomja meg és tartsa nyomva a "MENU" gombot, míg az el nem éri "SET" opciót
Nyomja meg a NYILAKAT a ponyva le-, és felengedéséhez.

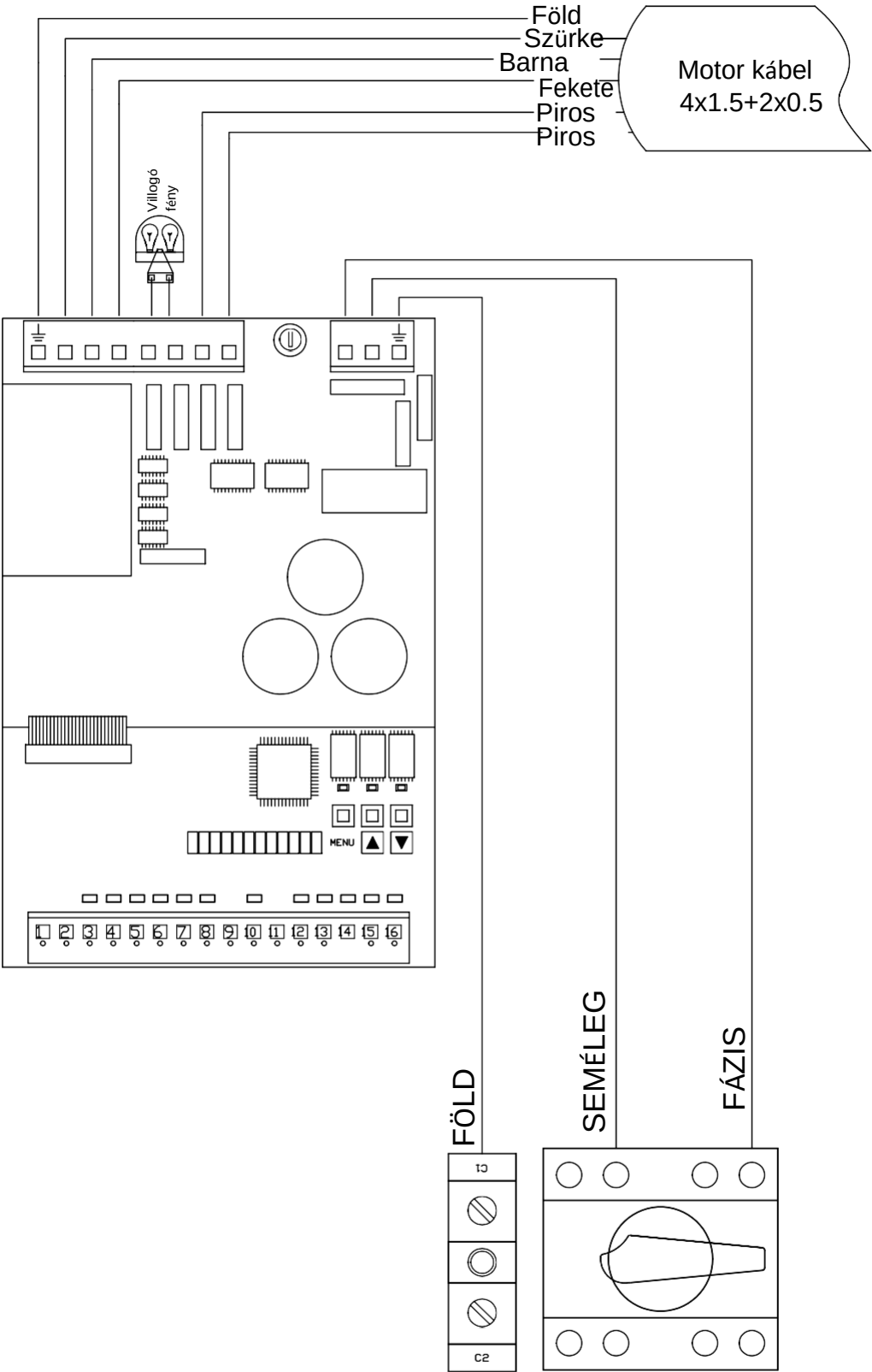


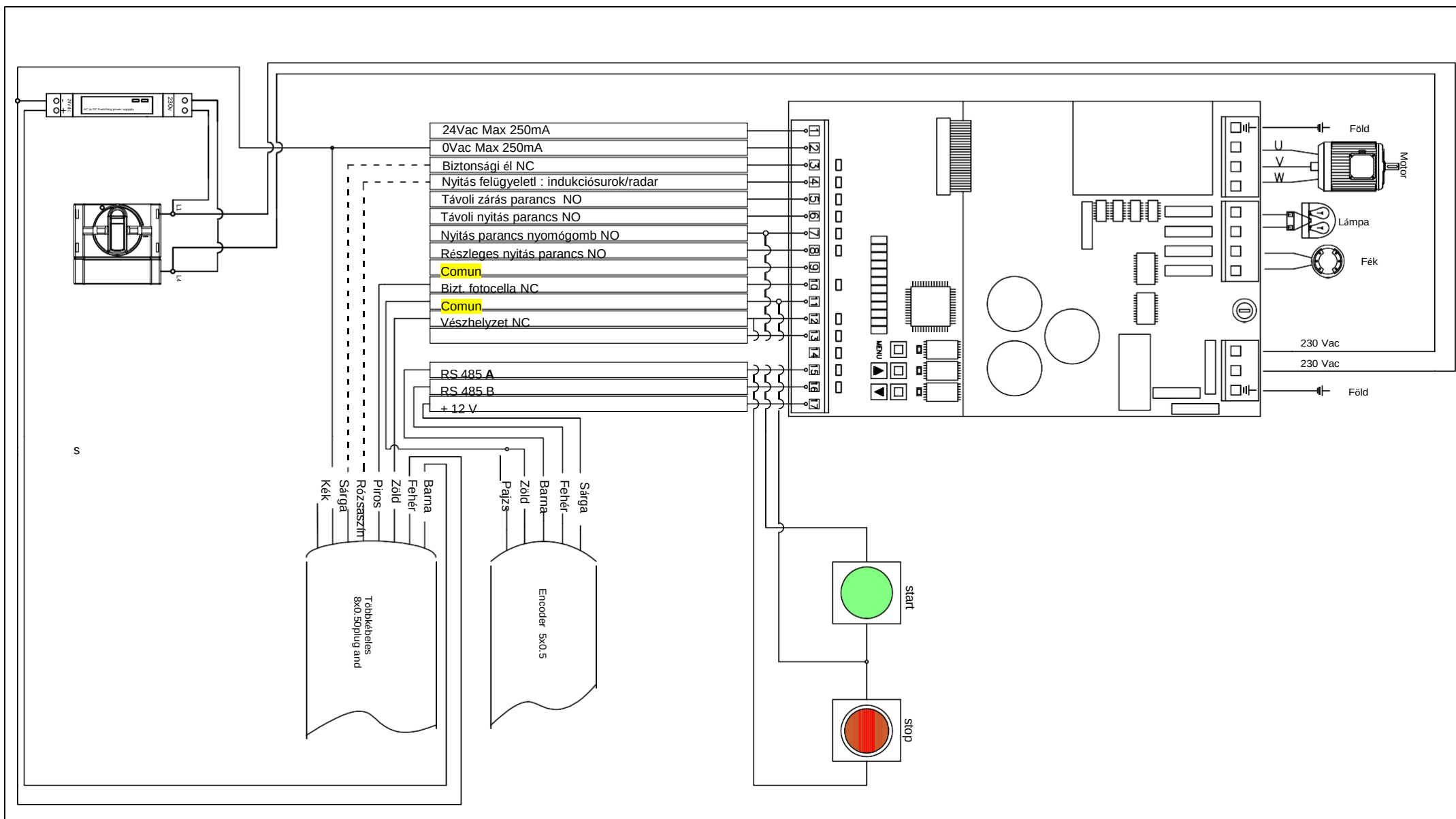
▼ → ponyva LE
▲ → ponyva FEL

Abban az esetben, ha a nyomógombok nem működnek megfelelően, kapcsolja át a motorfázis-vezetéseket a vezérlőkártyán.

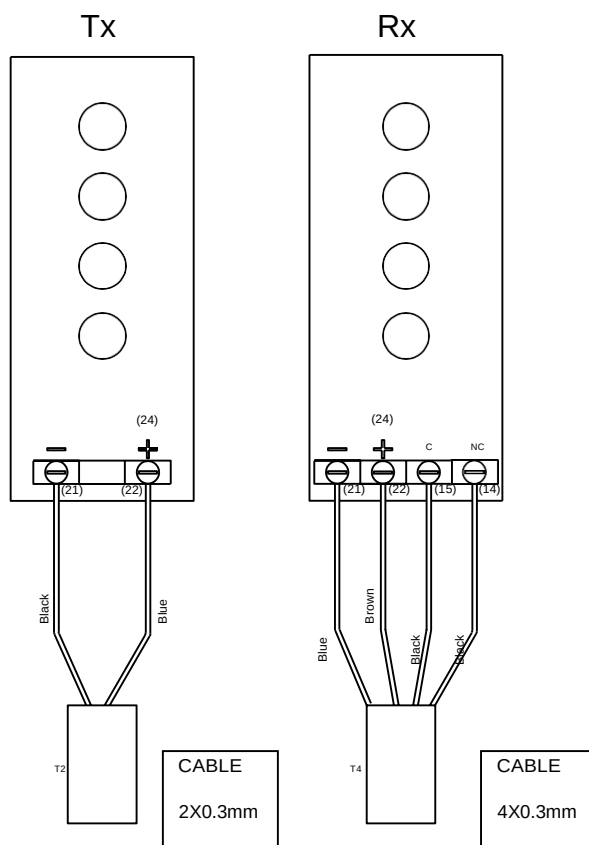
Állítsa be az oszlopok alját úgy, hogy elcsúsztatja őket a nyílástól a ponyva megfeszítéséhez. Rögzítse az oszlopokat a falhoz.

MOTOR KÁBELEZÉS

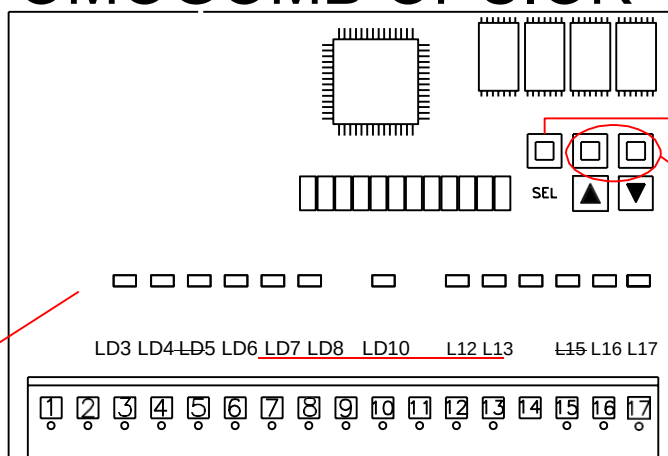




FOTOCELLA KÁBELEZÉS



NYOMÓGOMB OPCIÓK + LED



LD3 LED ÉRZÉKENY ÉL ÉS / VAGY FELSŐ FOTOCELLA
LD4 LED HUOK ÉRZKELO NYITÁS / RADAR NYITÁS PARANCS
LD5 LED TÁVOLI ZÁRÁS PARANCS
LD6 LED TÁVOLI NYITÁS PARANCS
LD7 LED AUTOMATA NYITÁS PARANCS
LD8 LED RÉSZLEGES NYITÁS PARANCS

LD10 LED FÉNYFÜGGÖNY
LD12 LED STOP GOMB
LD13
LD14
LD15
LD16

VEZÉRLŐ KÁRTYA INSTRUKCIÓK

Nyomja meg a FEL / LE nyomógombokat a következő opciók eléréséhez:

1. A motor sebessége Hz-ben van megadva.

Tájékoztató: Ha a kapu ciklus-számláló harmadik számjegyét egy pont követi, akkor az az ezret jelöli, ellenkező esetben egy mértékegységet, például:

- Ha a kapu ciklusok számlálója ezreket mutat „023”, a kapu ciklus-számláló pedig a „456” egységet jelzi, akkor ez azt jelenti, hogy az ajtó 23.456 műveletet végzett;
- Az Amper jelzőn az Amperek abszorpciója valós időben jelenik meg.

MENU OPCIÓK:

Az első opció megjelenítéséhez nyomja meg a **“MENU”** gombot. Újbóli megnyomással lép be a Menübe.

A nyilak megnyomásával lépkedhet a Menüben és megváltoztathatja a gyártói beállításokat, ezáltal személyre szabhatja a kapu működési lehetőségeit. Az újonnan beállított opciók mentéséhez nyomja meg újra a **“MENU”** gombot, így automatikusan visszatér a fő menübe. Ha 20 másodpercen belül nincs impulzus, a kijelző visszatér az alapértelmezett üzemmódba.

A MENU OPCIÓK A KÖVETKEZŐK:

(dft=default - alapértelmezett)

- **“Auc”**- időszünet, a kapu nyitva tartásához (másodpercben számolva). Írjon be „0” értéket, ha ki akarja zárni az ajtó késleltetett zárását.
- **“oPS”**- kapu nyitási sebesség, Hz-ben (az alapértelmezett értékek csak a gyártóval történt előzetes egyeztetés után változtathatók) alapértelmezett **50 Hz**
- **“cLS”** – kapu zárási sebesség HZ-ben (az alapértelmezett értékek csak a gyártóval történt előzetes egyeztetés után változtathatók) alapértelmezett **40 Hz**
- **“SLo”** – lelassított nyitás HZ-ben (az alapértelmezett értékek csak a gyártóval történt előzetes egyeztetés után változtathatók) alapértelmezett **20 Hz**
- **“SLc”** – lelassított zárás HZ-ben (az alapértelmezett értékek csak a gyártóval történt előzetes egyeztetés után változtathatók) alapértelmezett **15 HZ**
- **“rcl”**- gyorsulási rámpa záráskor a nyitási végálláskapcsolótól **alapértelmezett 40 Hz**
- **“SOP”** – százalékos nyitási lassítás a teljes nyitás %-a **alapértelmezett 85 Hz**
- **“rAS”**- Rámpa, Hz/mp értékkel. Ez a kód a rámpa gyorsulási és lassulási sebességét mutatja. (az alapértelmezett értékek csak a gyártóval történt előzetes egyeztetés után változtathatók) alapértelmezett **100 HZ**
- **“rAE”** – Biztonsági rámpa Hz/mp értékkel. Ez a kód a rámpa fordulási sebességét mutatja (az alapértelmezett értékeket csak a gyártóval történt előzetes egyeztetés után lehet megváltoztatni) alapértelmezett **120 Hz**
- **“TP”** – gyalogos nyitás beállítás (ez a parameter változtaja a gyalogos nyitási értékeke, ha vannak)
- **“TSA”**- kapu működési ideje (kapu ciklusok teljes száma)
- **“PHA”**- az ugrásgátló érzékelő késleltetett leolvasása. A „0” le van tiltva. Az „1”-től „5” másodpercig azt jelzi, hogy az érzékelő a beállított időn belül (1-5 másodperc) elkezd működni
- **“PH”** – biztonsági fotocella. A „0” le van tiltva – „1” engedélyezve (teszteshez állítsa az értéket „0”-ra)
- **“STP”** – STOP nyomógomb. A „0” le van tiltva – „1” engedélyezve (teszteléshez állítsa az értéket „0”-ra)
- **“oPB”** – OPEN – NYIT nyomógomb, automata nyitáshoz állítsa be az „1” értéket; UPS lassított nyitáshoz a „2” értéket
- **“cLB”** – CLOSE – ZÁR nyomógomb, automata záráshoz állítsa be az „1” értéket
- **“UoP”**- Precíziós nyitás beállítás. Növelje az értéket a késleltetett nyitás növeléséhez. Ez az opció csak 2 büttyökhatárral, pinnel vagy vezérlő kártyával (15, 16 számú) kompatibilis. Hasznos a végálláskapcsoló földről történő beavatkozásához. Az opció **alapértelmezett 100**

- **“Ucl”** – Precíziós zárás beállítás. A lassított zárás határainak beállítása után (barna huzal) kb. 15 cm-rel a biztonsági fotocellák felett szabályozza az „Ucl” értéket annak növelésével vagy csökkentésével a kívánt zárásnak megfelelően. Hasznos a végálláskapcsoló földről történő beavatkozásához.
- **“UoF”** – Kapu zárás kompenzáció beállítása. Akkor használatos, ha a kapu nem záródik be teljesen a lassított zárásra. (pl.: a fotocella elmozdulás), az érték a szükséges módon növelhető vagy csökkenthető a megjelenő rés beállításához és a kapu zár megfelelő helyzetbe állításához.
- **“br”** – Fékfeszültség. Ez a kód a motorfékre kapcsolt fékfeszültséget mutatja, és tized voltban van megadva. (pl.: a 11. a 110 VDC-nek felel meg)
- **“brP”** – Fék polaritás. A motorfék polaritását csak akkor szabad megváltoztatni, ha a motor pozitív, ellensúlyozott kapura van szerelve.
- **“Prf”** – Elővillanás. A "0" le van tiltva, "1-5" mp.
- **“LnP”** – Lámpa mód. "0" Villanás. "1" Lámpa.
- **“H2”** – Motor frekvencia. "0" 50Hz. "1" 60 Hz.
- **“bst”** – “fokozott” motor teljesítmény (az alapértelmezett értékek csak a gyártóval történt előzetes egyeztetés után módosíthatók) **dft 20**
- **“dE”** – Hőtíző. "0-10".
- **“PAC”** – szünet a gyalogos áthaladáshoz
- **“SSS”** – sebesség beállítása opció kiválasztása **dft 30 Hz**
- **“SET”** – a nyíl gombokkal való művelet a menüben. A kapu nyitás/zárás beállítására szolgál a limitek kizárásával.

Figyelem: A „BEÁLLÍTÁS” menüpontban végzett beállítások alatt a kapu nem rendelkezik semmiféle biztonsági eszközzel és végállással!

ENCODER BEÁLLÍTÁS:

- **“EnS”**- miután a KAPU-t a kiindulási helyzetbe állította a SET gombbal (a kívánt legalacsonyabb pont).
 1. **“UP”**- **“FEL”** a legmagasabb nyitási pozícióba nyitja a kaput a ↑ jellel, majd a MENU megnyomásával elmentheti pozíciót
 2. A MENU újabb megnyomásával kilép a SET – BEÁLLÍTÁS programból és a kapu kész a használatra.
- **“EnP”**- a gyalogos nyitás százalékos szabályozása (%) a teljes nyílásból
- **“Enr”**- a nyilak ↓↑ segítségével csak az alsó pozíciót állítsa vissza, a felső pozíció nem változik (hasznos, ha a ponyva többször fordul a keresztrúdon a nyitási végállás kapcsolón túl)