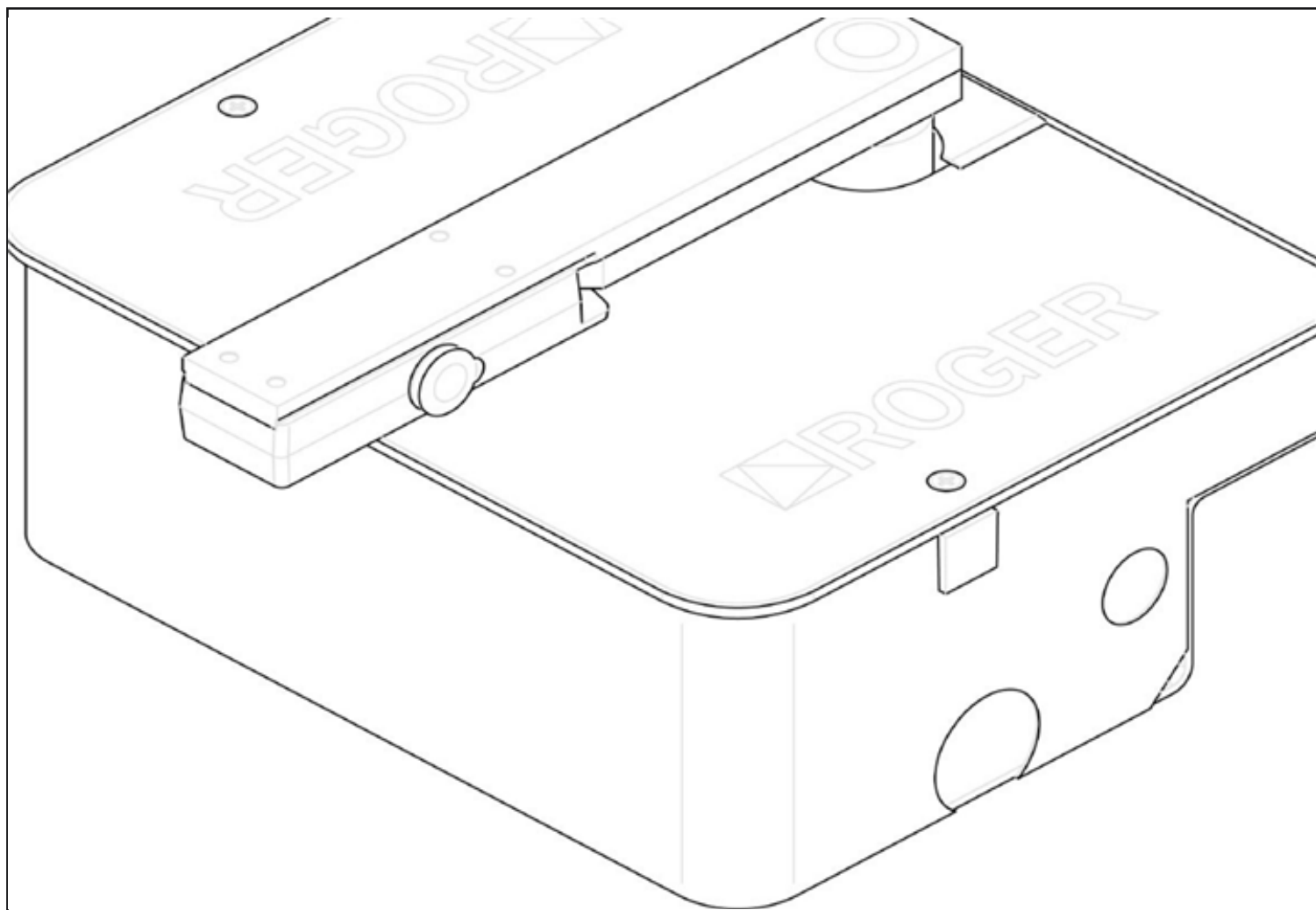


SZÁRNYASKAPU AUTOMATIKÁK

 **ROGER[®]**
TECHNOLOGY

progettisti di tecnologia

SZERELÉSI ÚTMUTATÓ ÉS TUDNIVALÓK AZ ÜZEMBEHELYEZŐ SZÁMÁRA



R21 sorozat




CE

Figyelmeztetések az üzembehelyezési és karbantartási kézikönyvhöz

EZ A KÉZIKÖNYV KIZÁRÓLAG AZ ÜZEMBEHELYEZÉSRE KÉPZETT SZAKEMBER RÉSZÉRE KÉSZÜLT

EZ AZ ÜZEMBEHELYEZÉSI ÉS KARBANTARTÁSI KÉZIKÖNYV A TERMÉK SZERVES RÉSZÉT KÉPEZI ÉS A FELHASZNÁLÓNAK ÁT KELL ADNI. AZ ÜZEMBEHELYEZÉSI ÉS KARBANTARTÁSI KÉZIKÖNYVET, VALAMINT MINDEN, A TERMÉKKEL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓS ANYAGOT MEG KELL ŐRIZNI.


A KÖNYVBEN HASZNÁLT SZIMBÓLUMOK:

-  Olyan információk, amelyeket feltétlenül javasolunk elolvasni a személyi és dologi károk elkerülése érdekében.
-  Az újrafelhasználásra vonatkozó tudnivalók.
-  **AZ ÖN BIZTONSÁGA ÉRDEKÉBEN:** Kérjük, olvassa el figyelmesen jelen kézikönyvben található útmutatásokat, függetlenül attól, hogy előzetes ismeretei vannak az adott típusú termékről, mivel fontos tudnivalókat tartalmaz a biztonságos használatról és karbantartásról.

A ROGER TECHNOLOGY BÁRMILYEN TOVÁBBI FELVILÁGOSÍTÁSSAL ÉS TANÁCCSAL SZÍVESEN ÁLL RENDELKEZÉSÉRE.










A MEGVÁSÁROLT TÍPUS: Ez az üzembehelyezési és karbantartási kézikönyv a termék összes típusát tartalmazza. Ne lepődjön meg, ha az Ön által megvásárolt típus a leírtak közül valamit nem tud.

AZ ÜZEMBEHELYEZŐ ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓI ÉS KÖTELESSÉGEI



-  **Figyelem:** A termék üzembehelyezését, elektromos csatlakoztatását, szabályozását és karbantartását kizárólag képzett szakember végezheti. Hibás üzembehelyezés vagy használat komoly személyi vagy dologi károkat okozhat.

A TERMÉK FELHASZNÁLÁSA: A termék kizárólag arra a célra használható, amelyre eredetileg tervezték. Minden egyéb felhasználási cél helytelen és veszélyes. A gyártó nem vállal felelősséget a hibás, helytelen, ésszerűtlen használatból eredő károkért.


MÓDOSÍTÁSOK

-  **Figyelem:** ne változtassa meg, és ne cserélje a termék alkatrészeit. Nagyon veszélyes lehet, és komoly személyi és anyagi károkat okozhat. A terméken végrehajtott bármilyen változtatás vagy csere felmenti a gyártót minden ebből fakadó kárfelelősség alól.
-  **Figyelem:** a hálózati csatlakoztatás előtt kérem, ellenőrizze a következő pontokat:
 - 1) Legyen egy 0,03 A-es kismegszakító az eszköz és a főbetápláló között
 - 2) Legyen egy megfelelő kétpólusú megszakító, mely csak az automatizálásban vesz részt, amelynek érintkezői közötti távolság nyitott állapotban legalább 3 mm, és amely védve van túltöltés és rövidzárlat ellen
 - 3) Feltétlenül csatlakoztassa a zöld-sárga színű földelővezetéket a mellékelt szimbólummal jelölt kapcsolótáblába -
-  **Figyelem:** a készülék biztonsága csak akkor garantált, ha az érvényben lévő előírások szerinti földelőberendezéshez van csatlakoztatva. Ezt a biztonsági előírást mindenképpen ellenőrizni kell; ha kétsége merülne fel, ellenőrizze a földelőberendezést.
-  **Figyelem:** csatlakoztassa a földelőberendezéshez a zárszerkezet fém részét. A megfelelő földelés hiányából eredő károkért a gyártó nem vállal felelősséget.
-  **Figyelem:** a készüléket ne használja nedves, vizes környezetben, vagy biztosítsa az áramütés elleni védelmet.
-  **Figyelem:** mielőtt bármilyen szabályozási, karbantartási vagy tisztítási műveletet végezne, áramtalanítsa a készüléket.
-  **Figyelem:** ne helyezze üzembe a készüléket robbanékony környezetben; a gyúlékony gázok és füstök komoly veszélyt jelentenek.
-  **Figyelem:** a karbantartáshoz kizárólag eredeti Roger Technology alkatrészeket használjon.
-  **Figyelem:** az automatizálási művelet nem kezdhető meg, amíg nem ellenőrzött minden csatlakozást, a biztonsági berendezések működését, és nem állította minimumra a vonóerőt.

ELŐZETES MŰVELETEK: Mielőtt a készüléket csatlakoztatja, győződjön meg róla, hogy a hálózati feszültség megegyezik a termék címkéjén előírtakkal, valamint, hogy a termék megfelel az automatizálni kívánt kapuszárny méreteinek és súlyának.


-  **Figyelem:** A készülék komoly erőket mozgathat meg, ami veszélyforrás lehet.
-  **Figyelem:** az üzembehelyezés előtt győződjön meg a kapu, a tartóoszlop, a vezetősínek és a mechanikus nyitó- és zárszerkezetek merevségéről és ellenállóságáról, valamint, hogy a kézi működtetés szabályos és akadálymentes.

VESZÉLYFELMÉRÉS

-  **Figyelem:** az üzembehelyezést végző szakember mérje fel a már automatizált vagy automatizálni kívánt kapu záródásakor előforduló veszélyeket és készüljön fel azok végleges elhárítására.

UTÓELLENŐRZÉSEK: Ellenőrizze a biztonsági berendezések és a végállások mikrokapcsolóinak korrekt működését, hogy a vonóerő az érvényben lévő normákat nem haladja meg, és hogy a záró- és nyitóművelet mechanikus megállítói hibátlanul működnek.

A KAPU MEGJELÖLÉSE: A kapun jól látható helyen tüntesse fel, hogy automatizált és távvezérelt.


 **CSOMAGOLÁS:** Kicsomagolásakor kövesse a nyilatkat. A csomagolás eltávolítása után győződjön meg róla, hogy a termék minden alkatrésze megvan: amennyiben kétsége van, ne használja a készüléket, és azonnal forduljon szakemberhez.


Figyelem: a csomagolóanyagot (műanyag zacskó, expandált polisztirol, szögek, kartondobozok, stb.) gyermekektől távol kell tartani, mivel veszélyforrást jelentenek.

A csomagolóanyagot az érvényben lévő normák szerint kell feldolgozni és újrahasznosítani.

**BONTÁS:** Az automatizálás nem hordoz magában különleges veszélyforrást; a különböző részeket elkülönítetten gyűjtse (alumínium, vas, elektromos részek, stb.)

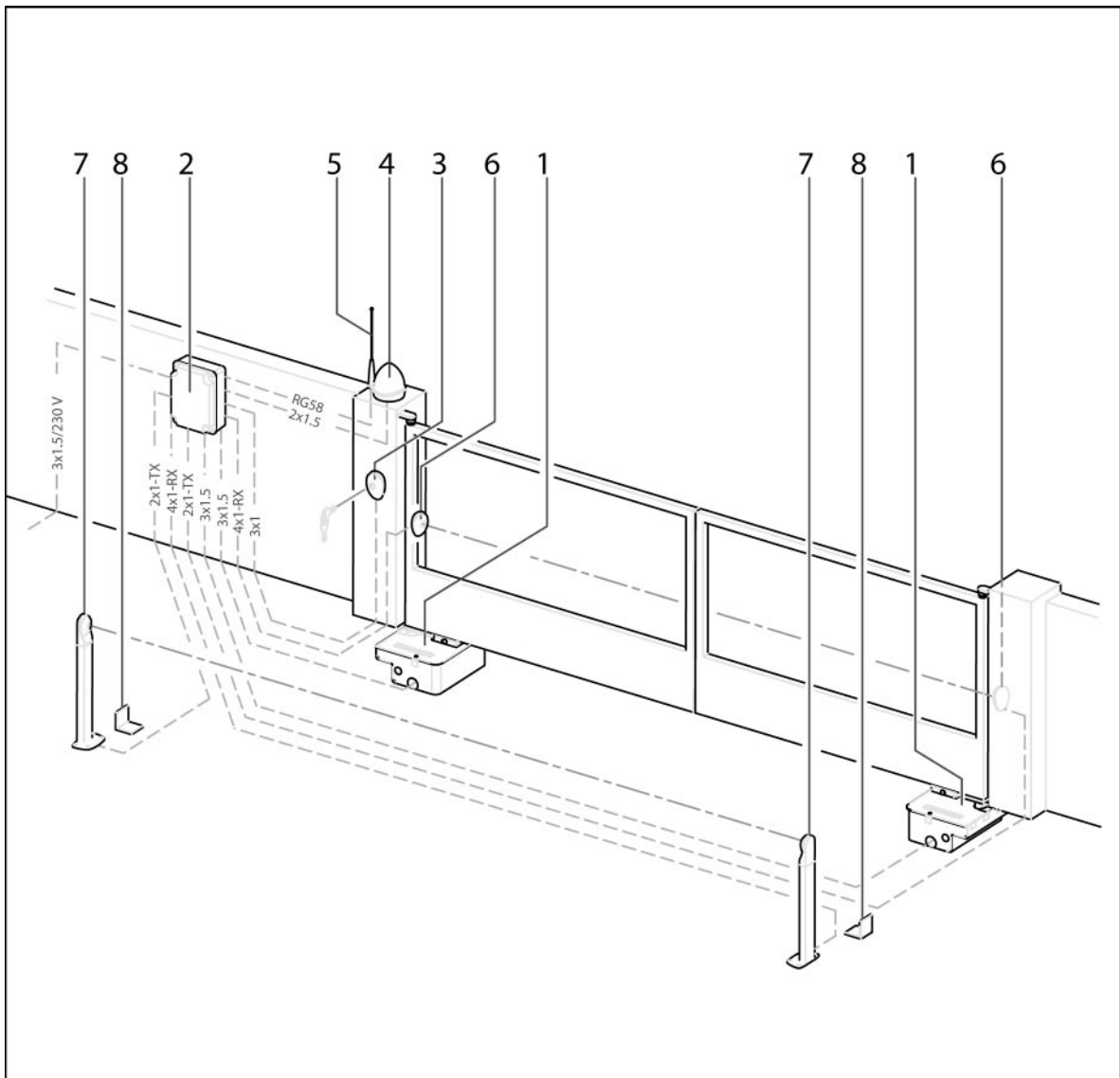
FIGYELMEZTETÉSEK A FELHASZNÁLÓNAK

 Figyelem: az üzembehelyezőnek a felhasználó tudomására kell hozni minden, az automatizálással kapcsolatos instrukciót, különös tekintettel a kézi működtetésre veszély esetén.

 Figyelem: az üzembehelyezőnek több figyelmeztetést is a felhasználó tudomására kell hozni (ld. felhasználói kézikönyv), vagy könnyen elérhető helyre kifüggeszteni.

R21 TÍPUSÚ KÉSZÜLÉK

- 1) R21 Automatika
- 2) Vezérlőegység
- 3) Kulcsos kapcsoló
- 4) Villogófény
- 5) Antenna
- 6) Külső fotocella
- 7) Belső fotocella
- 8) Nyitás közbeni blokkoló



R21 sorozat

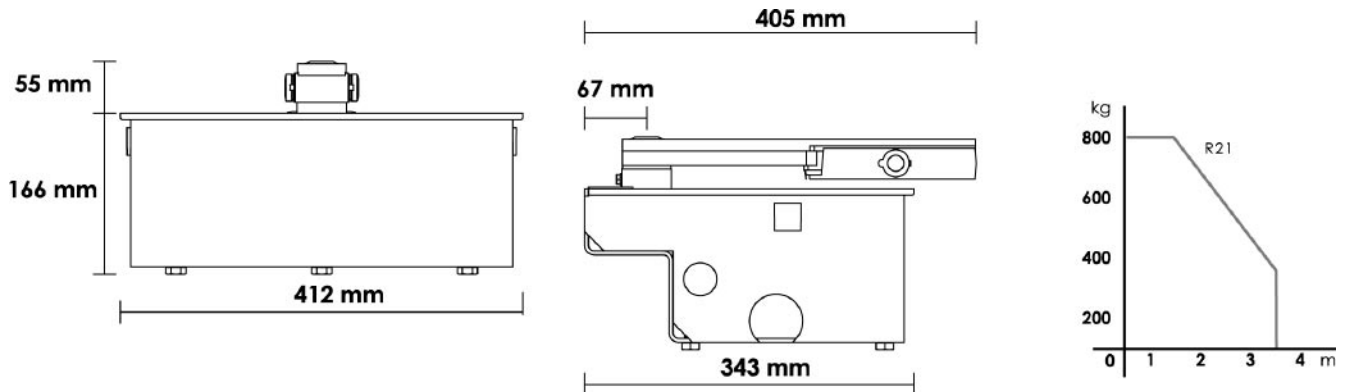
TÍPUSOK ÉS JELLEMZŐIK

R21/351 R21/352	max. 3,5 m széles szárnyaskapuzhoz – standard – 19 mp alatt nyílik 90°-ra
--------------------	---

MŰSZAKI ADATOK

R21 SOROZAT		R20/351/352
TÁPFESZÜLTÉS	V	
NÉVLEGES TELJESÍTMÉNY	W	
ÁRAMFELVÉTEL	A	1,1
MEGSZAKÍTÁS	%	
MOTOR TÚLMELEGEDÉS ELLENI VÉDELME	°C	140
ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET	°C	-20 - +70
POR ÉS PÁRA ELLENI VÉDELEM	IP	
ÖNSÚLY	kg	13,5
90°-OS NYITÁS IDŐTARTAMA	s	
SEBESSÉG	cm/s	
KONDENZÁTOR	µf	
VONÓERŐ	N	300

MÉRETEK



R21 sorozat

R21-ES MODELL ALAPOZÓDOBOZAINAK TIPUSAI ÉS TULAJDONSÁGAI

FU 100	Hidegen galvanizált acél alapozódoboz és tető
FU 101	Melegen galvanizált acél alapozódoboz és tető
FU 102	Melegen galvanizált acél alapozódoboz és INOX AISI 304 tető
FU 103	INOX AISI 304 alapozódoboz és tető

• Kioldórendszerek tulajdonságai és típusai

RL 650	kioldó rendszer szabványos karral
RL 651	kioldó rendszer EGYEDI kulccsal

FELSZERELÉS ELŐTT VÉGRAHAJTANDÓ ELLENŐRZÉSEK

Ellenőrizze, hogy a kapu minden szükséges tulajdonsággal rendelkezik az automatizáláshoz:

- 1- A kapu szerkezete legyen masszív és alkalmas
- 2- Az ajtósarokvasak legyenek jó állapotban és megolajozva
- 3- A kézi működtetés legyen gördülékeny, ne akadályozza semmi
- 4- Mindig biztosítsunk egy mechanikus nyitás és záródás megállító ütközőt, amit jó rögzítünk a talajhoz.

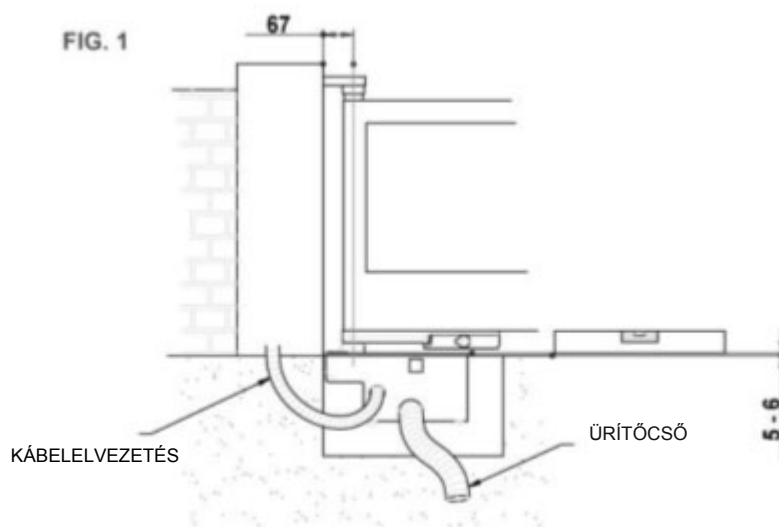
ALAPLEMEZ LEFEKTETÉSE

Példaként leírunk egy tipikus beszerelést, egy alapdoboz betonba süllyesztését.

Az automatika jobbra és balra is üzembe helyezhető.

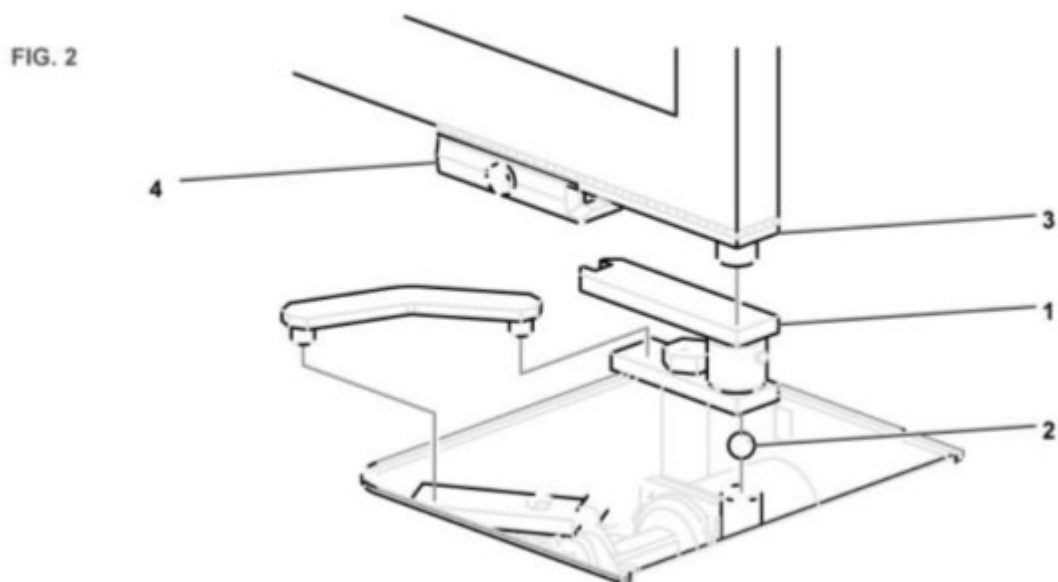
Jelölje ki az alapárkot a kívánt helyen, a doboz sarokpontját helyezze az ajtósarokvassal egyvonalba, ahogy azt az **1. ábra** mutatja. Készítse elő a vízvezetést, hogy az alapdobozban ne álljon a víz; készítsen elő egy arra alkalmas csövet az elektromos kábeleknek; süllyessze az alapdobozt a betonba egyenesre vízszintezve, úgy, hogy a doboz felső széle 5-6 milliméterre legyen a talaj szintjétől.

Nagyon fontos az alapdoboz és az oszlop közötti távolság és a vízszintezés, ahogy az **1. ábra** is mutatja.



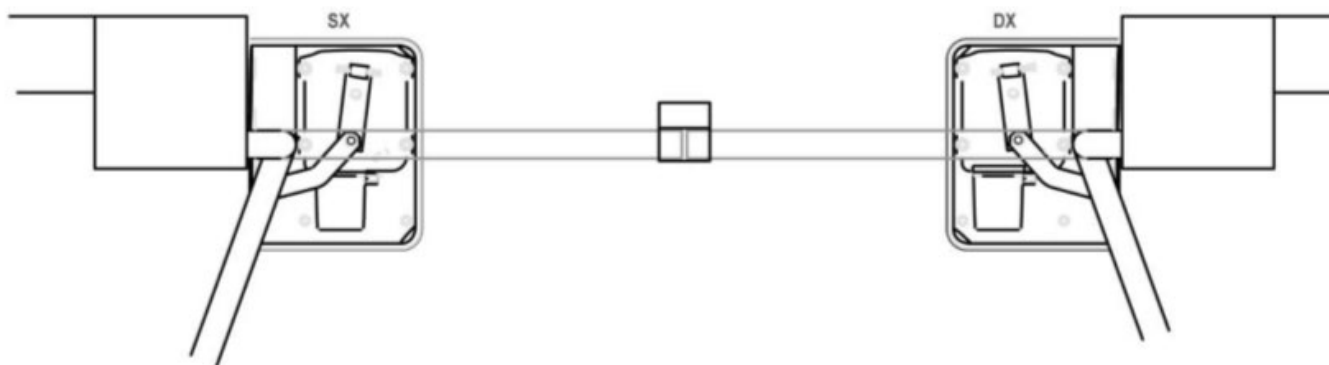
A KAPU FELSZERELÉSE

Tekintse meg a 2. ábrát. Hegessze a 3. sz. emelőt precízen a kapuhoz úgy, hogy egyvonalban legyen a felső ajtósarokvassal, vigyázzon, hogy a 4. sz. kioldó menetes furatainak közelében ne hegessen. Zsírozza be alaposan az alapozódoboz fordulótengelyét. Helyezze rá az 1. sz. vonóemelőt, a 2. sz. gömböt, és a már a kapura hegesztett 3. sz. vonókart.



MOZGATÓMOTOR RÖGZÍTÉSE

FIG. 3

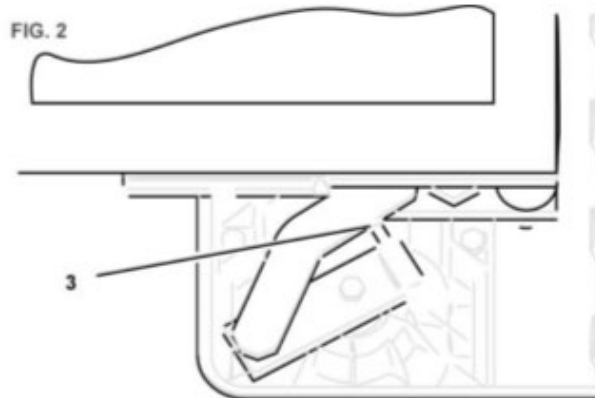
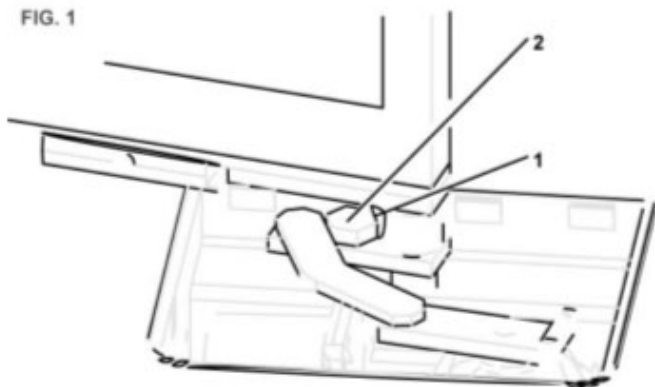


Győződjön meg róla, hogy a doboz alja tiszta, távolítsa el az 1. sz. doboz tengelyére csavarozott csavaranyákat és alátéteket, helyezze a dobozba a mozgatómotort, figyelve a jobb- vagy baloldali beszerelésre, ahogy azt a 3. ábra mutatja.

MECHANIKUS KAPUMEGÁLLÍTÓK NYITÁS ÉS ZÁRÁS KÖZBEN

A következőképpen szabályozza nyitáskor: fordítsa el az ott található excentrikus hatszöget (1. sz.) hat lehetséges pozíciója közül az egyikbe; rögzítse a 2. sz. csavarral, ahogy az **1. ábra** mutatja.

Nyitáskor állítsa be az optimális pozíciót úgy, hogy be- vagy kicsavarja a 3. sz. csavart, ahogy a **2. ábra** mutatja.



ELEKTROMOS CSATLAKOZÁS

A mozgatómotor működtetése előtt a földelést el kell végezni, ahogy azt a 3. ábra mutatja.

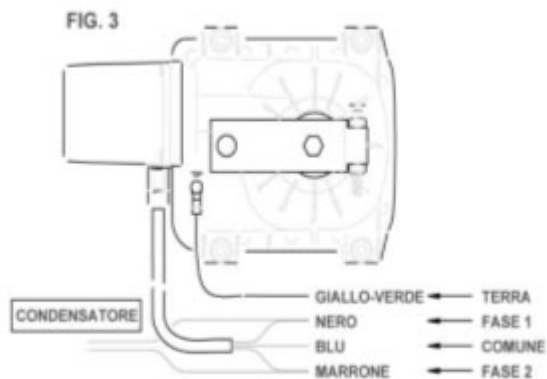


Figyelem: A kondenzátort a vezérlőegység dobozába kell helyezni.

3. ÁBRA:

KONDENZÁTOR

SÁRGA-ZÖLD: FÖLD
FEKETE: 1. FÁZIS
KÉK: GYÚJTÓVEZETÉK
BARNÁ: 2. FÁZIS



VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

COD: LT 300: 125°-os fordulatot biztosító emelőkészlet- 4. ábra

COD: LT 301: 360°-os fordulatot biztosító láncemelő készlet – f5. ábra

FIG. 4

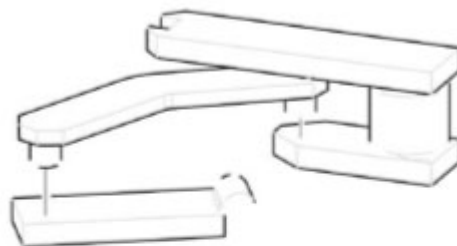
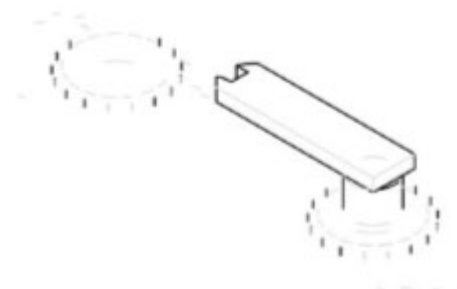


FIG. 5



NYILATKOZAT

Alulírott, az alábbi gyártó képviselője

Roger Technology

Via Botticelli 8

31020 Bonisiolo di Mogliano V.to (TV)

KIJELENTI, hogy az alábbiakban leírt készülék:

Leírás: Szárnyaskapu automatikák

Modell: R21

Megfelel a következő irányelvekben szereplő törvényi előírásoknak:

•**89/336/EU Irányelv** (EMC Irányelv) és módosításai

•**73/23/CEE Direktíva**(Alacsony Feszültségről szóló Irányelv) és módosításai

és az alábbi normák és jegyzékek mindegyikét figyelembe vette

EN 61000-6-3

EN 61000-6-2

EN 60335-1

EN 60335-2-103

Jelzés kifüggesztése évének utolsó két számjegye: 03

Hely: Mogliano V.to

Dátum: 02-01-2003

Aláírás: