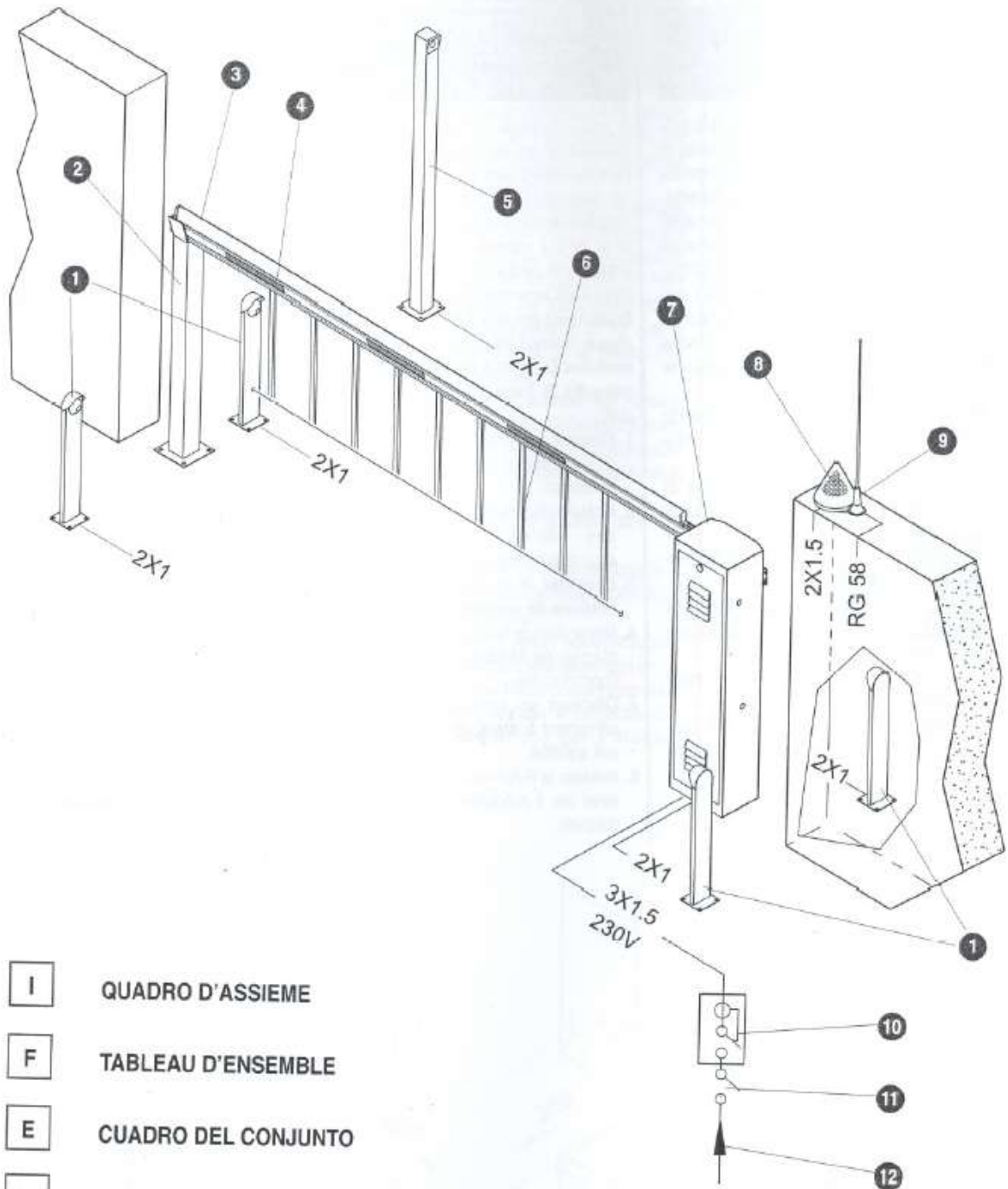


RAP-4



- | | |
|----|---------------------|
| I | QUADRO D'ASSIEME |
| F | TABLEAU D'ENSEMBLE |
| E | CUADRO DEL CONJUNTO |
| GB | GENERAL ASSEMBLY |
| D | GESAMTANSICHT |
| NL | OVERZICHTSTEKENING |

Fig. 1 / Abb. 1

Jellemzők

A RAP 4 egy elektromechanikus sorompó ami bejáratokhoz (autóparkoló, gyárak, kórházak stb.) használandó. A fém doboz egy motort és egy vezérlőegységet tartalmaz. A motor önzáró, a manuális kioldás lehetőségével.

Választható kiegészítők

csuklókaros állvány
sorompókar tartóvilla
sorompókar, 4.25 m
szakáll

Technikai adatok	Mértékegység	RAP-4
Áramforrás	Volt AC	230
Motor áramellátás	Volt DC	30
Max. áramfelvétel	A	4.3
Max. teljesítményfelvétel	VA	180
Névleges nyomaték	daNm	5
Nyitásidő	másodperc	5-6
Mozgás		önzáró
Max. nyitás fok	fok	90
Működési hőmérséklet	C	-10 +70
Motorzsír		TS-10
Üzemhányad	%	50
Max. Sorompóhossz	m	4.25
Súly	Kg	43

Általános áttekintés

1. Fotocellák
2. Sorompókar tartóvilla
3. Alumínium sorompórúd
4. Fényvisszaverő matrica
5. Kulcsos kapcsoló
6. Szakáll
7. RAP-4
8. Villogó
9. Antenna
10. Differenciál kapcsoló
11. Hálózati kismegszakító
12. Elektromos kábel

Előzetes ellenőrzések és az alaplemez elhelyezése

Mielőtt hozzákezdene, győződjön meg róla hogy a talaj ahova a sorompót akarja felszerelni szilárd, és alkalmas a motor rendes működésére.

Ha a RAP 4-es cement alapon fekszik, akkor 4 csavar és tipli segítségével közvetlenül le lehet rögzíteni. (2. Ábra) Ha az alaplemezrel akarja felszerelni akkor használjon csavarokat, alátéteket és anyákat, a következő módon:

1. Ásson egy gödröt az alpnak az alaplemez méretétől függően
2. Tegyen vezeték csatornát a lyukba az elektromos kábeleknek
3. Szerelje össze az alaplemez csavarjait. (3. ábra)
4. Helyezze bele az alaplemezt és a kábelevelvezetőket a cementbe, ügyeljen rá hogy vízszintesen fekjüdjön.
5. Csavarja ki az anyákat a 4 csavarról miután a cement megkötött.
6. Helyezze rá a RAP 4-est az alaplemezre, és erősítse rá az anyák és alátétek segítségével.

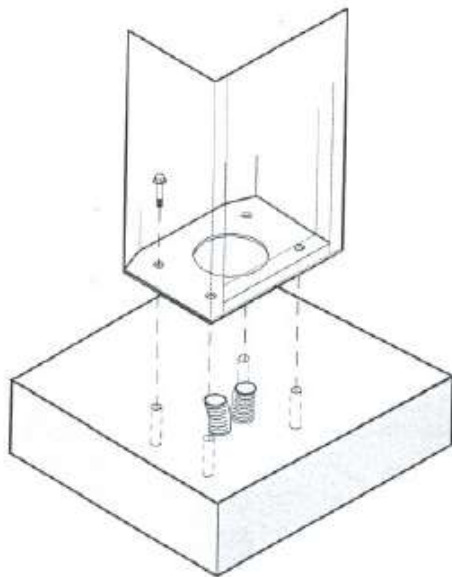


Fig. 2 / Abb. 2

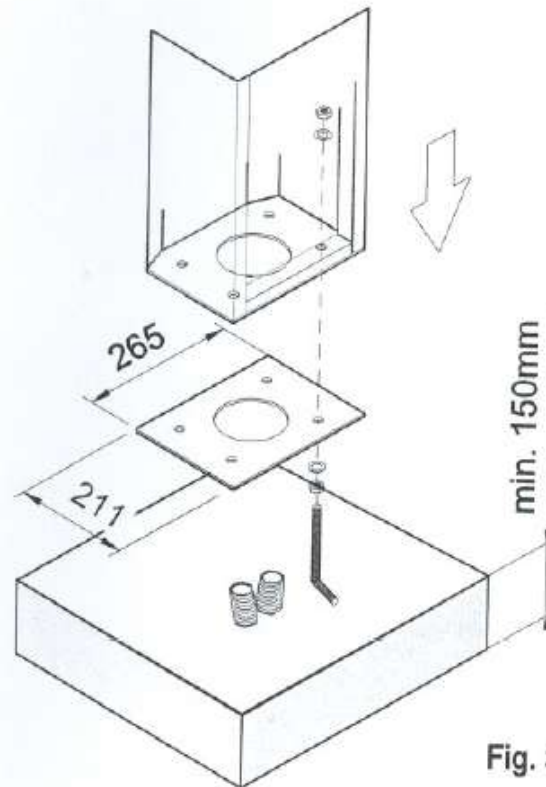


Fig. 3 / Abb. 3

A sorompó felszerelése

Az A3x1.5 kábel javasolt az elektromos kapcsolatoknak.

1. Fektesse a kábeleket a föld alá.
2. Szerelje fel a RAP-4-est a fent említett módon.
3. Tegye a sorompót vízszintesen (sorompó lent) pozícióba.
4. Erősítse a sorompót a RAP-4-en levő fémlapra.
5. Vezesse be és kösse össze az elektromos kábeleket a megfelelő helyre.
6. Kapcsolja rá az áramot.
7. Szabályozza be a végállás ütközőket.
8. Ellenőrizze a beszerelés működését.

9.Válassza ki a használni kívánt operációs módokat a vezérlőegységen.

Baloldali felszerelés

A RAP-4-es gyárilag jobb oldali beszereléshez és sorompó fent pozícióba van beállítva; a belső ellensúly szabályzó rugó tehát nem terhelt. A kifejezés „jobboldali használat” azt jelenti hogy a doboz a nyitástól jobbra helyezkedik el (belülről nézve).(1. Ábra)

Baloldali felszereléshez tegye át a rugót a másik oldalra (4. ábra)

Hogy biztos legyen abban hogy a sorompó test egyensúlyban van, helyezze a rudat 45 fokos szögben, és állítson a szabályzó csavaron addig amíg a súly egyensúlyban nem lesz.

Cserélje meg a kábeleket a motoron (open-close, nyit-zár), ami a vezérlőegység csatlakozó paneljára vonatkozik.

Ha ellenőrizni szeretné hogy a rugó jól van-e beállítva, és hogy a sorompó 90 fokban nyílik, szerelje vissza a rudat a sorompóra, és működtesse egy párszor.

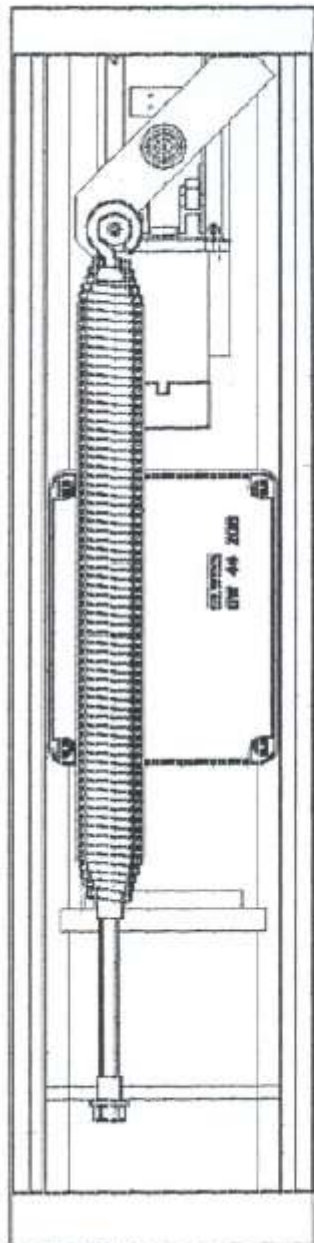


Fig.4/ Abb.4

Fig. 4 / Abb. 4

A sorompó manuális kiengedése

Ha a sorompót valami miatt ki akarja engedni, fordítsa el a kulcsot a sorompó oldalán az óra járásával ellentétesen. (5. ábra) Ha szükséges a kiengedő mechanizmust a RAP-4 másik oldala felé nyitni, cserélje meg az összes záró komponenszt.

Akkumulátorok

Két 12V-os 1.9 Ah-ás akkumulátort, mint a képen, a sorompó dobozában lehet tárolni.

Elektromos kapcsolatok

Lásd a vezérlőegység leírásában. (CE.C)

Hibamegoldás

1. A sorompó nem mozdul. A motor nem működik, se vibrációt, se hangot nem ad ki.

1. Ellenőrizze hogy a motor rendesen kap-e áramot.
2. Ellenőrizze a biztosítékokat.
3. Ellenőrizze műszerekkel az elektronikus berendezések hibátlan működését.
4. Ügyeljen arra hogy a motor 230 +/-10% V feszültséget kap.

2. A motor működik, de a sorompórúd nem mozdul

1. Ellenőrizze hogy a rugó erőssége jól van-e beállítva.
2. Ellenőrizze hogy a sorompó mozgását semmi nem akadályozza.
3. Ellenőrizze hogy a sorompó (RAP-4) nincs-e kioldva.

Javaslatok

1. Mindig különítse el a nagyfeszültségű kábeleket (230, 400 V AC) a kisfeszültségű vezetékektől.
2. Előzze meg a sorompó bármibe való ütközését biztonsági berendezések segítségével, kiváltképpen bejárati és kijárati fotocellákkal.
- 3. Fontos: szerelje fel a sorompórúd tartó állványt (1. ábra)**
4. Mindenfajta beszerelést a helyi regulációk és törvények alapján végezzen el.
5. Mindenfajta karbantartást, javítást és beállítást szakemberrel kell elvégeztetni.

