

Beninca' KEN4 1200 N garázskapu mozgató

Technikai adatok

Tápellátás	230V
Motor táp	24 Vdc
Motorteljesítmény	180 W
Sebesség	7,6/6,1/5m/1'
Húzóerő	1200 N
Védelem	IPX0
Munkaintenzitás	80%
Zajszint	70dB
Teljes hossz	
PT	2,5 m
PTL	3,5 m
Max kapumagasság	
PT	2,5 m
PTL	3,5 m
Önsúly	7,6 kg
Teljes súly	
PT	13 kg
PTL	15 kg

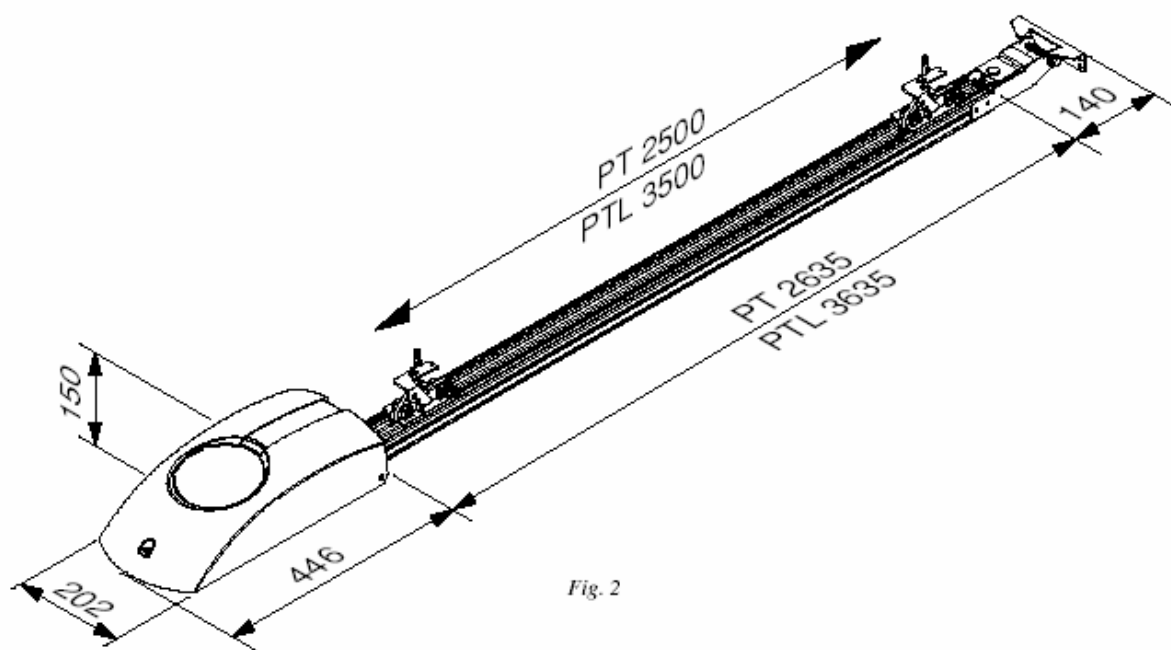


Fig. 2

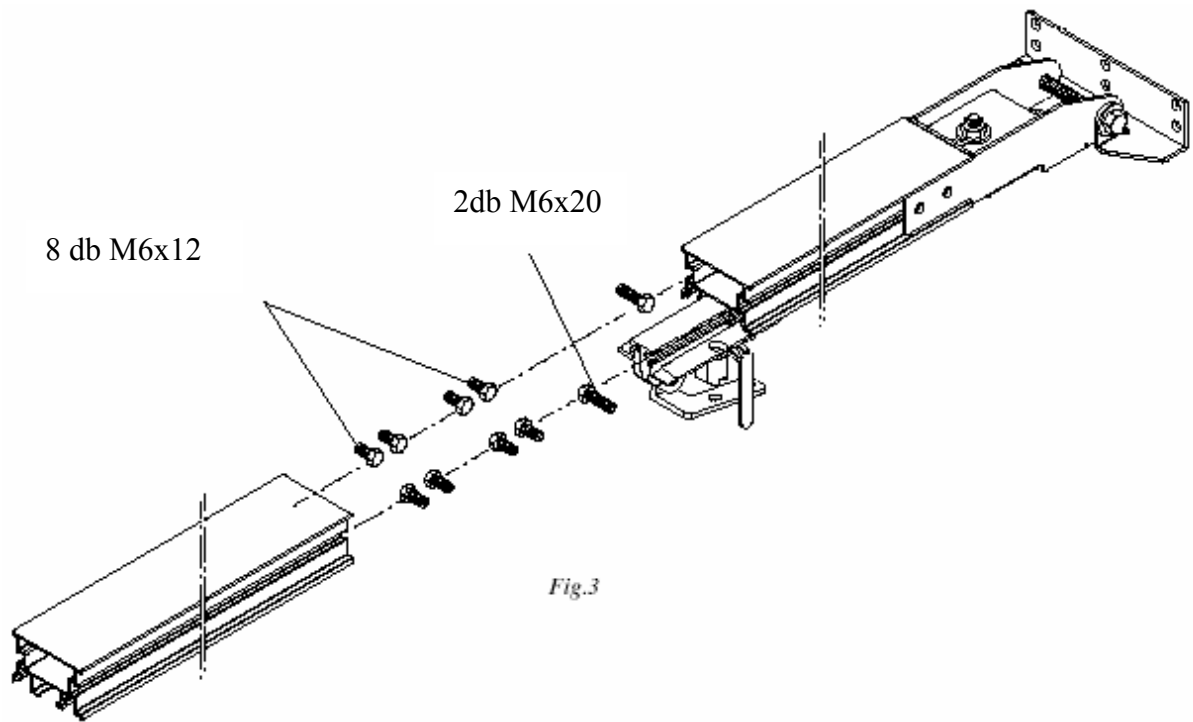


Fig.3

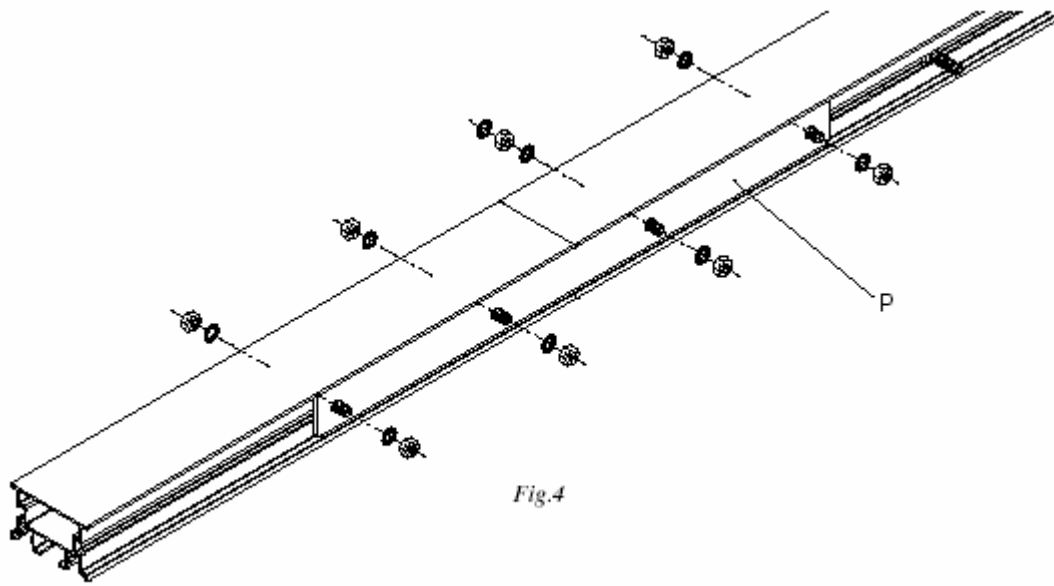


Fig.4

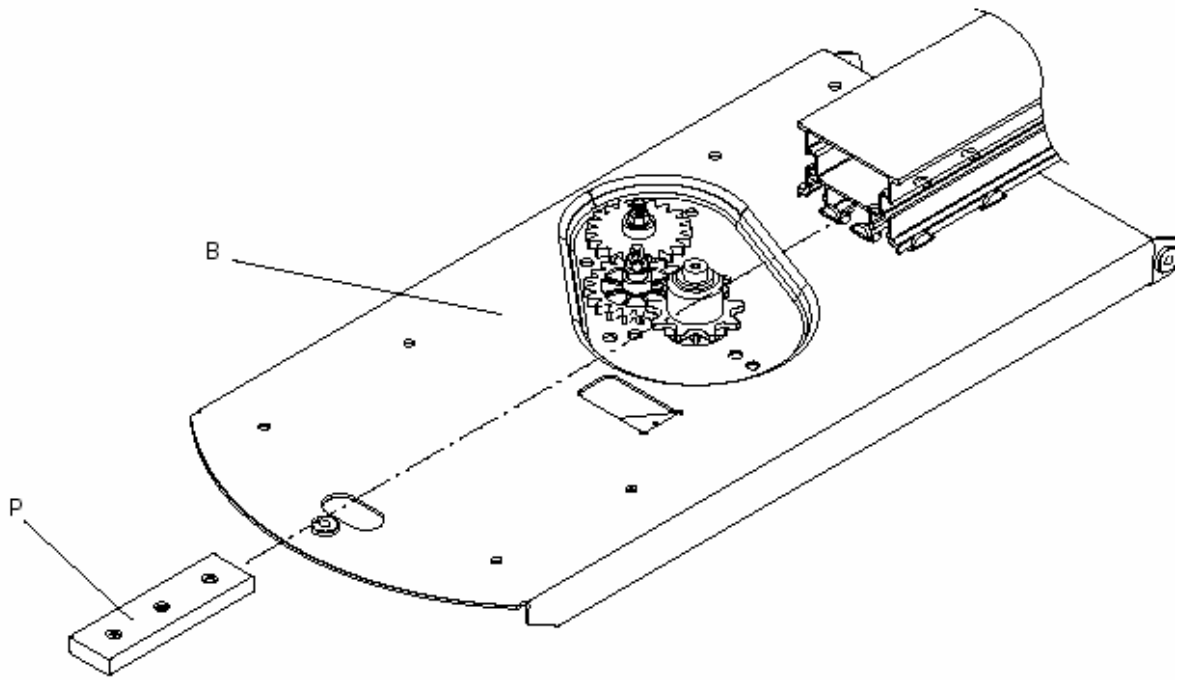


Fig.5

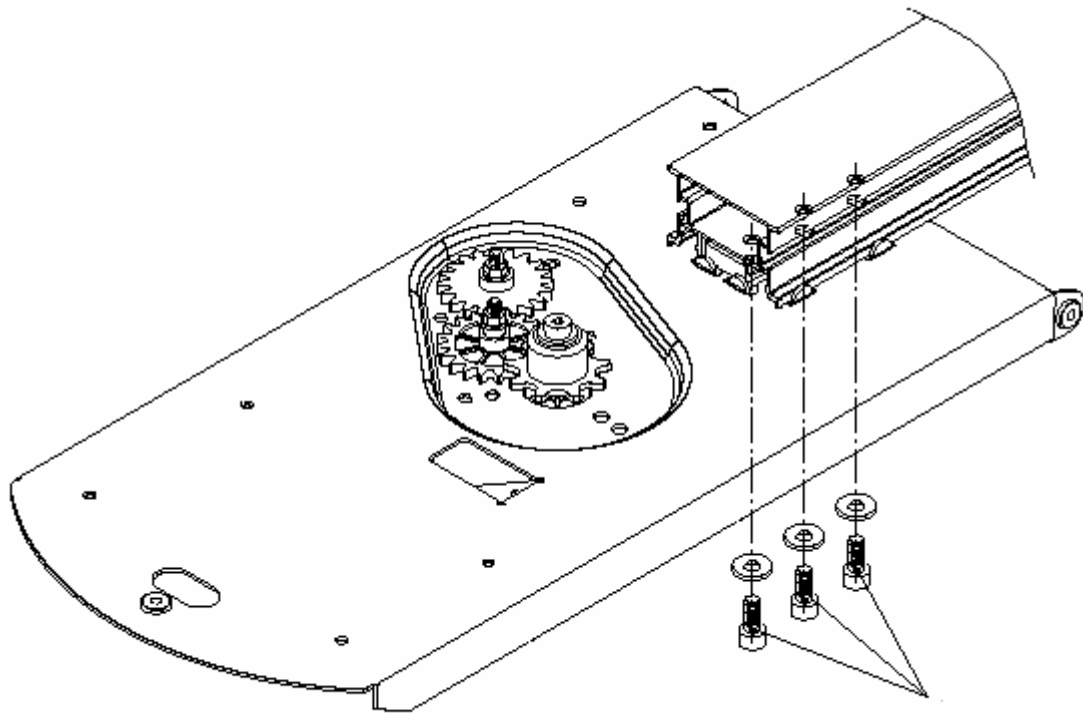
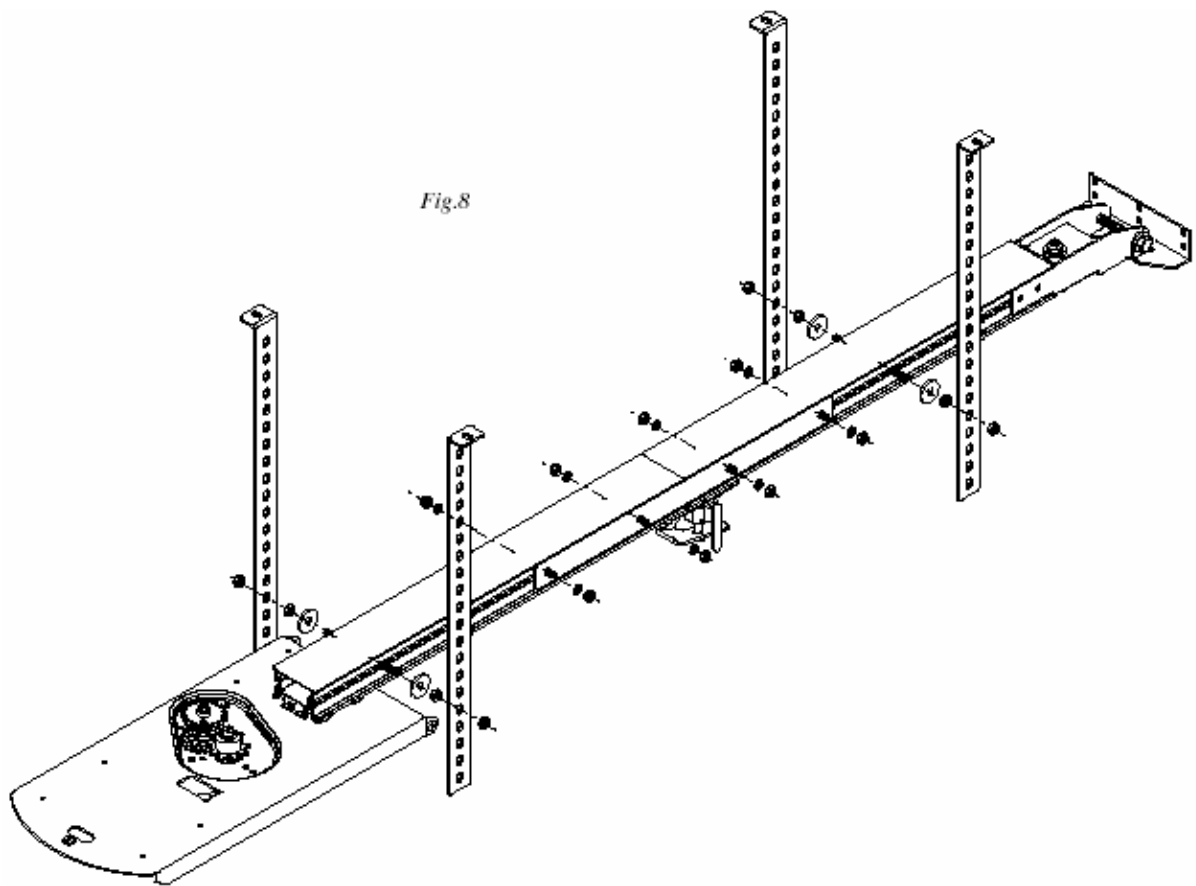
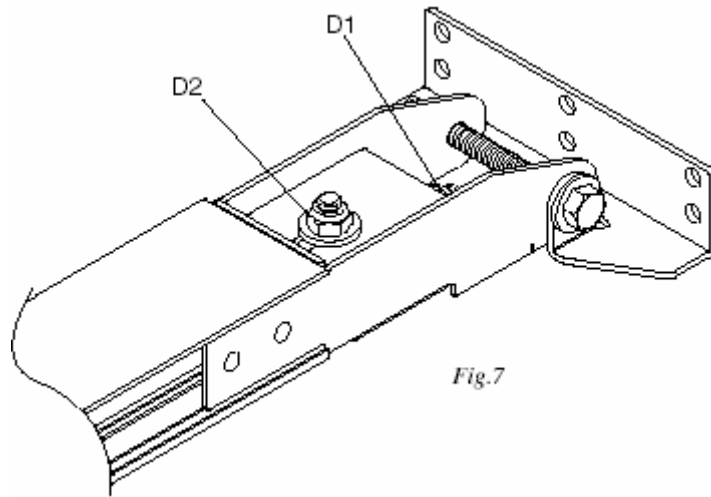
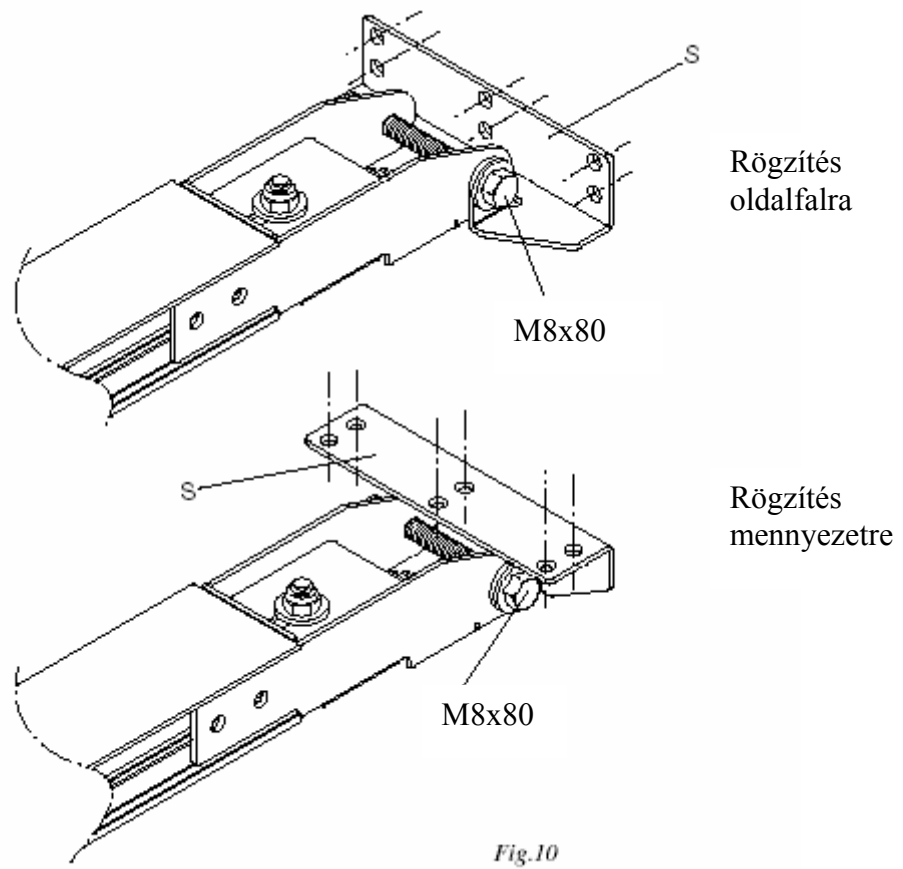
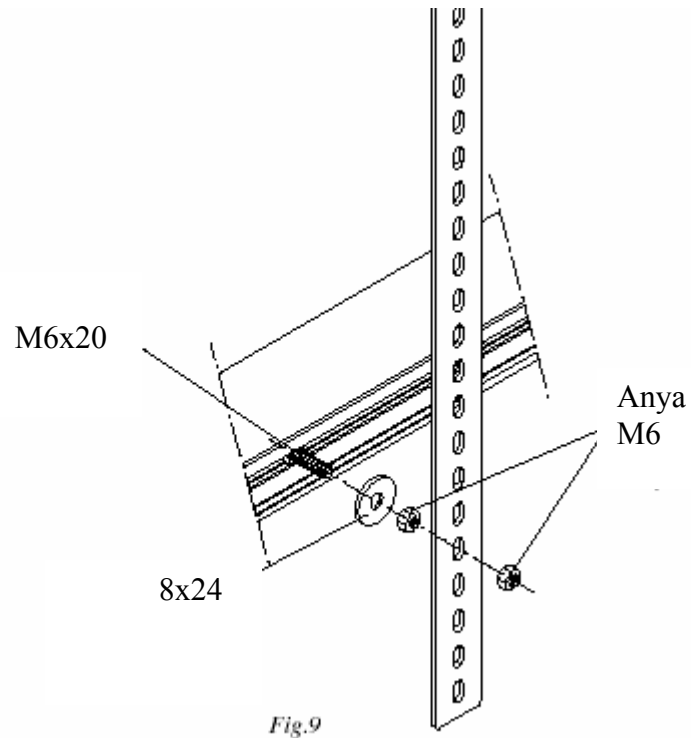


Fig.6

M6x14





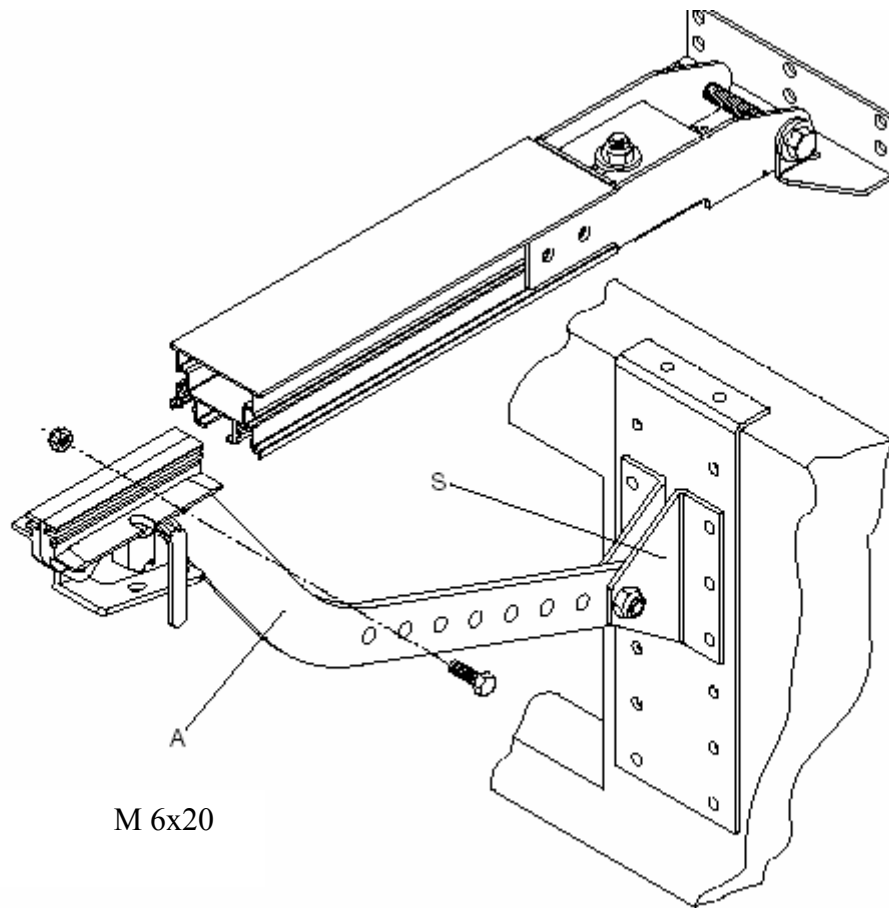


Fig.11

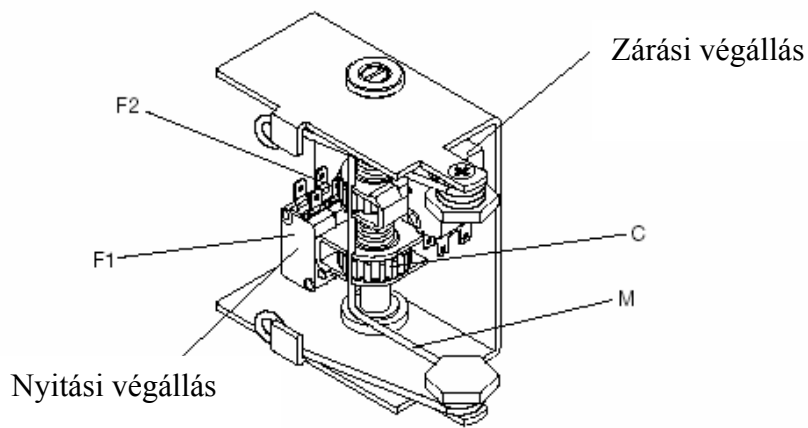


Fig.12

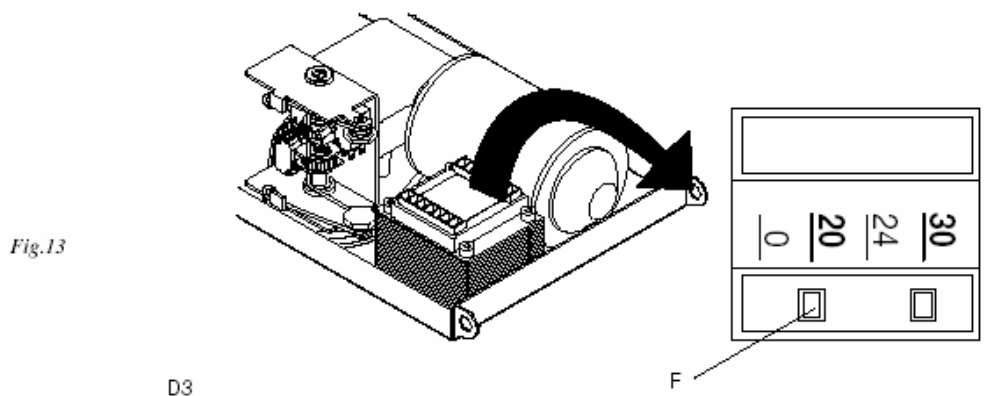


Fig.13

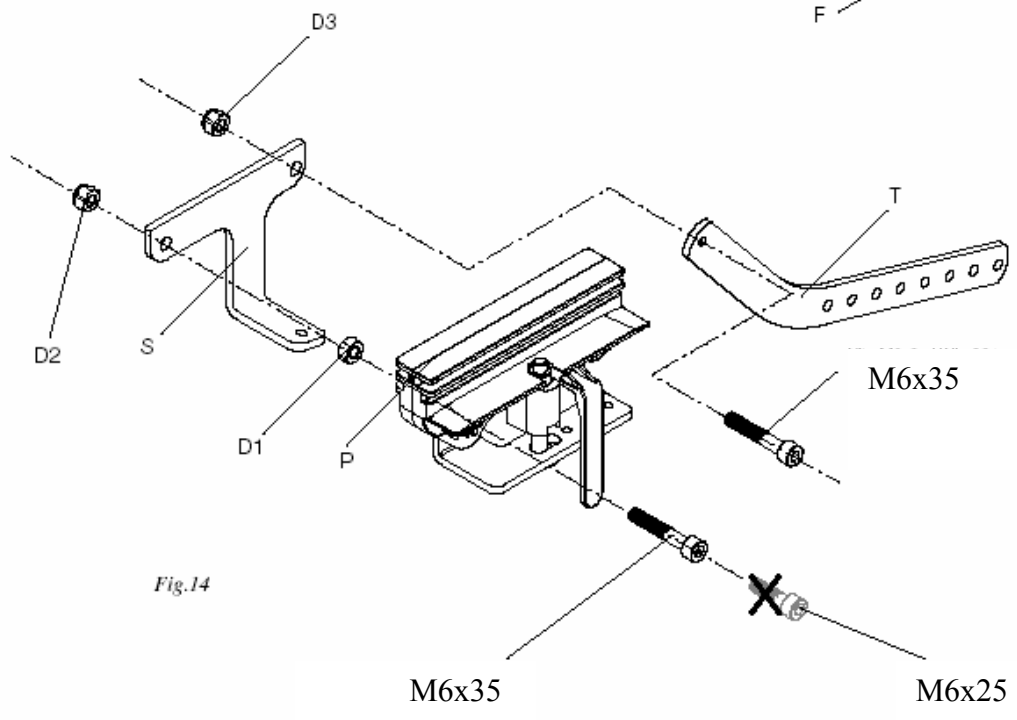


Fig.14

Figyelem: Az állítócsavar
síkban álljon

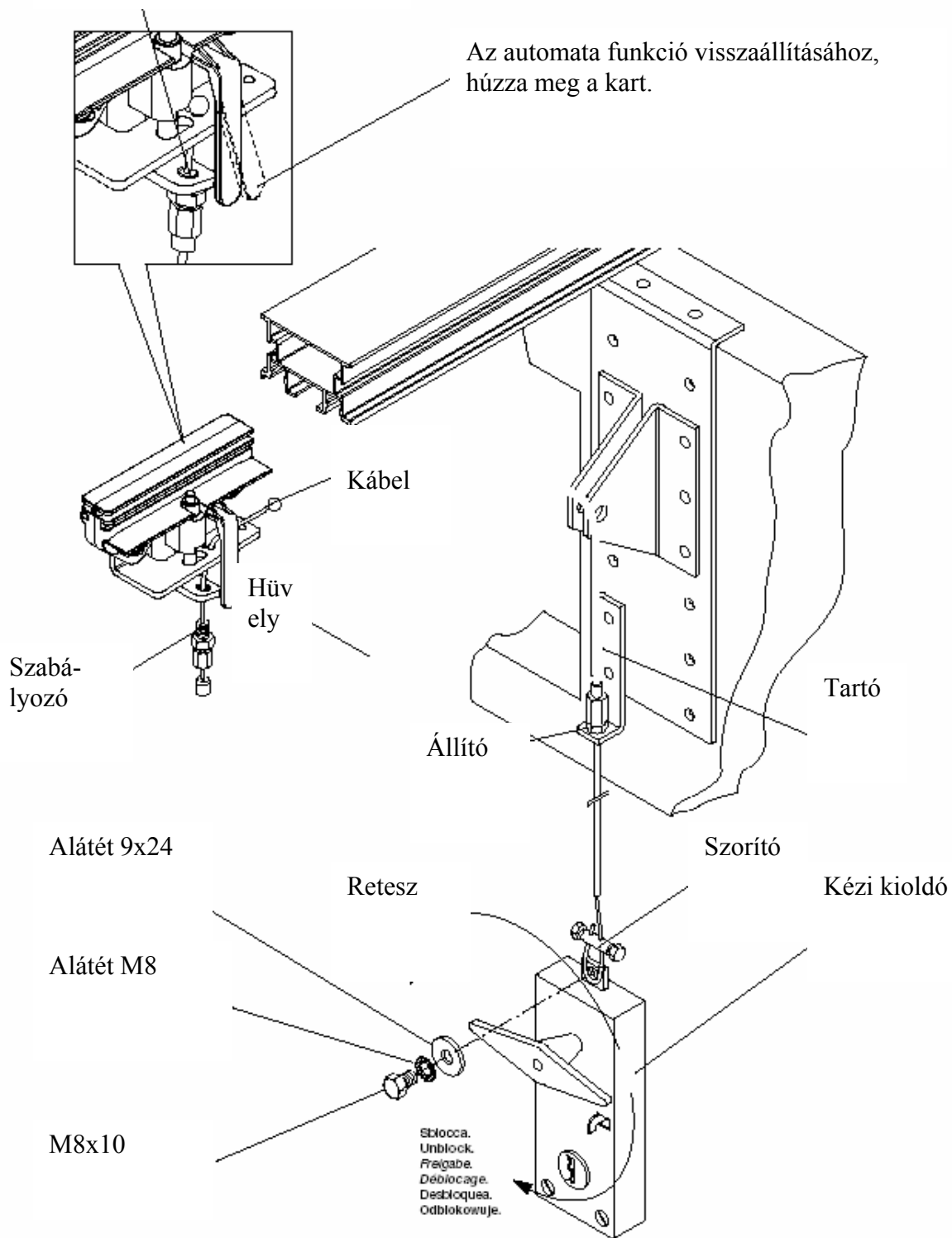


Fig.15

A kar felső rögzítése

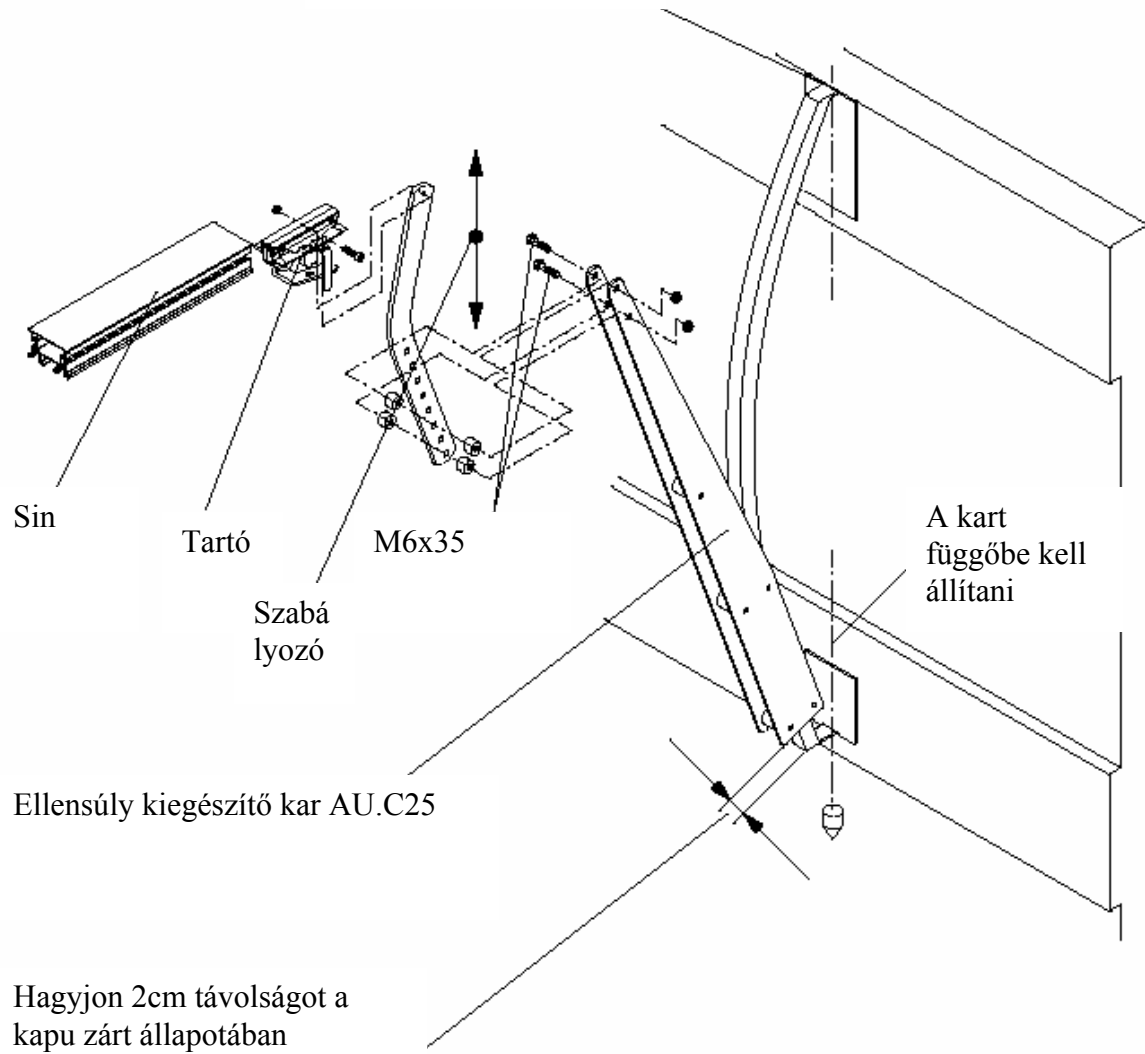


Fig.16

Általános tájékoztató

Az eszköz alkalmas szekcionált ill. billenő kapuk mozgatására. (Billenő kapukhoz AU.C25 opcióban)

A hibátlan működéshez a következő elvárásokat kell teljesíteni:

Az ajtó legmagasabb pontja és a mennyezet között min 40 mm-nek lenni.

A kapu könnyen legyen mozgatható.

A sín összeszerelése

A sín összeszerelése a hivatkozott ábrák szerint történik. (3-11 ábra)

A végállás kapcsoló beállítása

Hozza a kaput teljesen nyitott helyzetbe. A fejből lévő M jelű rugó kioldása után a C orsót csavarva állítsa a be pontos végállást. Ezt az eljárást ismételje meg zárási irányban is.

Sebesség beállítás

Javasolt sebességek:

Billenő kapuk 5 m/1'

Szekcionált 6,1 m vagy 7,6 m/1'

Kézi működtetés

Kézi működtetés, zsákgarázs kioldó alkalmazásával oldható meg.

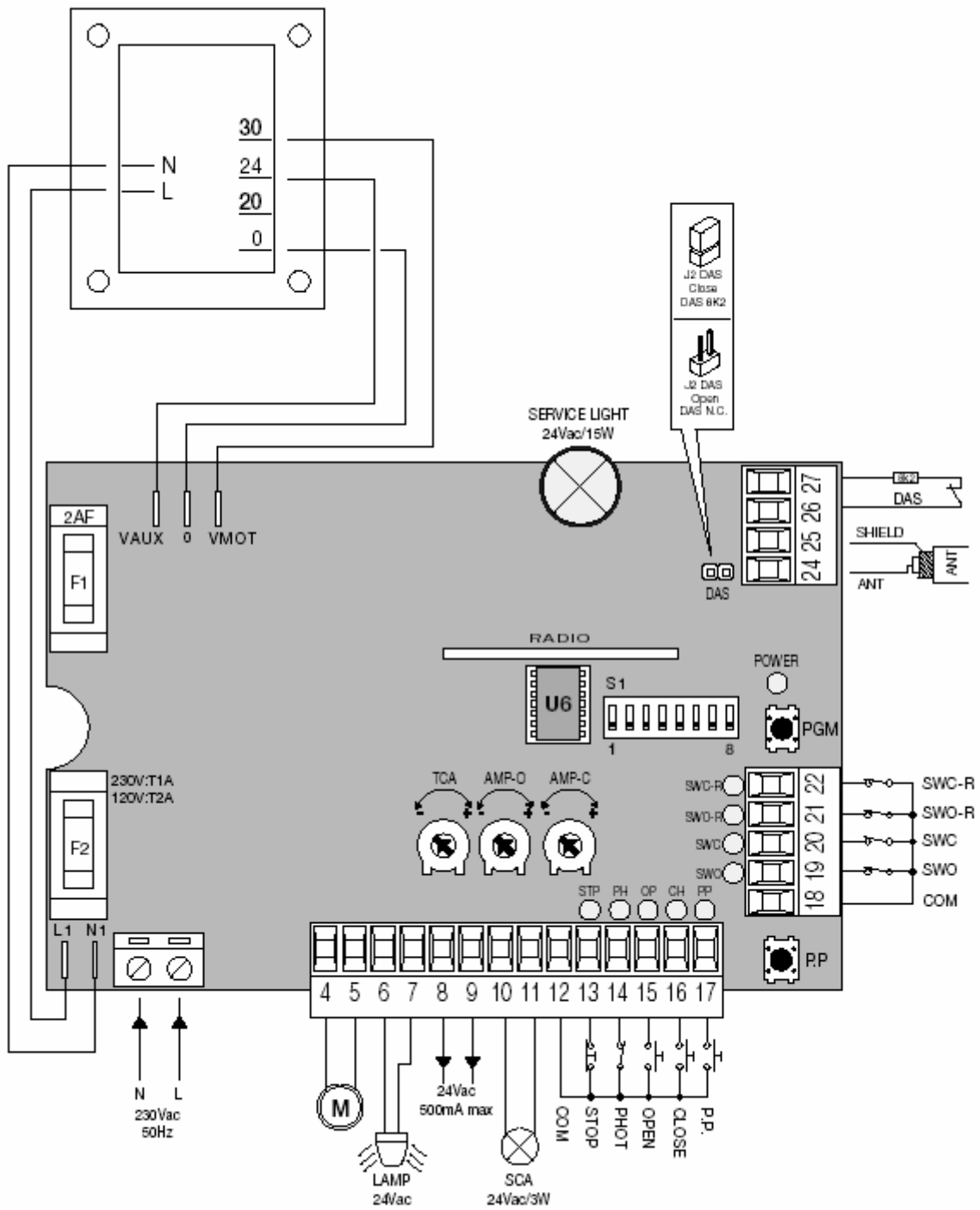
Billenő kapu

Billenő kapu esetében AU.C25 kiegészítőt kell alkalmazni. Szerelés a 16. ábra szerint.

Alkatrészlista

A gyári leírás 20. oldalán

CP.K3-RE/Ri CP.K4-RE/RI Vezérlés KEN4 garázskapu nyitóhoz



24V vezérlés max. 120W teljesítményig.

Általános ismertetés

Üzembe helyezés előtt ellenőrizze a Dip kapcsolók helyes beállítását.
A nem használt, zárt alapállású bemeneteket át kell hidalni.

A ki-és bemenetek funkciói

Sorkapocs	Funkció	Leírás
N-L	tápfesz.	230Vac 50Hz (1-nulla/2fázis)
4-5	motor 24Vdc	24Vdc motor bemenet
6-7	villogó	villogóbemenet 24Vac max. 40W
8-9	24Vac	24Vac/0,5A segédáramkör
10-11	SCA	Nyitott kapu visszajelzés 24V/max3w
12	Com	Közös pont
14	Phot	Biztonsági eszközök bemenete
15	Open	Nyitási bemenet
16	Close	Zárási bemenet
17	P.P.	Startlogika bemenet
18	Com	Közös pont (végállás kapcsoló)
19	SWO	Nyitási végállás bemenet
20	SWC	Zárási végállás bemenet
21	SWO-R	Nyit. végállás lassítás bemenet
22	SWC-R	Zárási végállás lassítás bemenet
24-25	Antenna	Antenna csatlakozás
26-27	Nyomásérzékelő szegély	
J2	Rádióvevő	Csatlakoztatható két cs. vevő (RE) Beépített rádióvevő (RI)
Vaux-O-Vmot	Szekunder tekercs	szek trafo csatlakozás
L1-N1	Primer tekercs	primer csatlakozás

Trimmer funkciók

TCA	Automata zárás szünetidejének beállítása 1-90mp.
AMP-O	Akadályérzékelés nyomatékértékének beállítása nyitáskor
AMP-C	Záráskor

Akadályérzékeléskor:

Nyitási irányban a kapu megáll.

Zárási irányban, a kapuzárny megáll, kb. 3 mp után visszanyit.

A DIP-kapcsolók funkciói

DIP1	automata zárás	OFF	Tiltva
		ON	Engedélyezve
DIP2	elővillogás	OFF	Tiltva
		ON	Engedélyezve
DIP3	Dead Man	OFF	Tiltva
		ON	Engedélyezve
			A kapu addig működik, amíg az adót működtetik.
DIP4	Startlogika	OFF	Nyit-Stop-Zár-Stop
		ON	Nyit-Zár-Nyit
DIP5	Áramnövekedés figyelés	OFF	az AMP potmétertől független gyors nyomatékérzékelés
		ON	az AMP potméter beállítása alapján érzékel
DIP6	Társasház funkció	OFF	Nyitás közben is elfogad újabb parancsot
		ON	Nyitás közben nem fogad újabb parancsot
DIP7	Lágy indítás	Off	Tiltva
		ON	Engedélyezve(3mp mérsékelt sebesség)
DIP8	Rádió	OFF	Ugrókódos adók
		ON	Fix kódos

A motorsebesség szabályozása

Figyelmeztetés: A motor sebességének bármilyen változtatása az amperometrikus szenzorok ismételt besabályozását kívánja.

A VMOT kábel csatlakozási pozíciója határozza meg a motor sebességét. Alap beállítás 30V. Az alacsonyabb sebességhez válassza a 20V pozíciót. A VAUX csatlakozás a 24V tartozékok csatlakozója. A VMOT 20V-ra való pozicionálása a lassítás sebességét is önműködően redukálja.

Állapot ellenőrző Ledek

A vezérlés visszajelző Ledekkel van ellátva melyeken keresztül a működést lehet ellenőrizni.

LED	Power	a készülék áram alatt
	STOP	a Stop gomb megnyomásakor kialszik
	Phot	akadály érzékelésekor kialszik
	OPN	Nyitási gomb megnyomásakor kigyullad
	CLS	Zárási gomb megnyomásakor kigyullad
	P.P.	P.P.logika működésekor kigyullad
	SWO	A nyitási végállás kapcsoló működésbe lépésekor kialszik
	SWC	Zárási végállás kapcsoló működésbe lépésekor kialszik
	SWO-R	Nyitási lassításkor kialszik
	SWC-R	Zárási lassításkor kialszik

A vezérlés integrált vevőegységgel van ellátva! Fix vagy ugrókódos üzemeltetés tetszés szerint választható.

A vevőegység 64 távirányítót tud kezelni.

A távirányítók programozása:

A PGM gombot nyomja meg kb. 1 mp-ig, a Power Led elkezd villogni.

10mp belül nyomja meg a távirányító kiválasztott gombját.

A programozó üzemmódból való kilépéshez várjon 10 mp-et , vagy nyomja meg a PGM gombot 1 mp-ig.

A távirányítók törlése a vevőből:

A PGM gombot 15 mp-ig tartsa lenyomva, a Power led gyors villogásba kezd, majd kialszik.

Engedje el a PGM gombot, a vevő üres, a Power led ismét villogni kezd 3 mp-enként.

Az adók kódjai egy EPROM-ban kerülnek tárolásra, ez az alkatrész kívánságra az adott vezérlésből ki- és egy másikba beépíthető.

Biztonsági okokból a kapu üzemelése közben a távirányítókat nem lehet programozni.

Ha a Power Led hosszan villog majd kialszik, ez azt jelenti a vevőegység megtelt ill. a távirányító nem kompatibilis a vevőegységgel.