

Elektromechanikus mozgatószerkezet 1 vagy 2 szárnyú zsanéros kapukhoz csuklós vagy teleszkópos karral

## Modellek és tulajdonságaik

<b>HY 7005</b>	Csuklós kar, irreverzibilis, kioldó, beépített végállás kapcsoló
<b>HY 7100</b>	Teleszkópos kar, irreverzibilis, kioldó, beépített végállás kapcsoló

## Technikai adatok

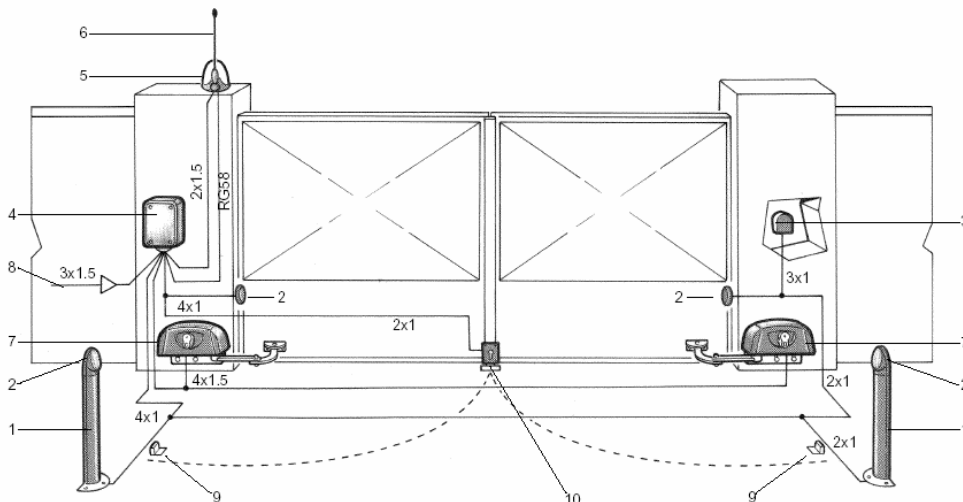
	Mértékegység	HY 7005	HY 7100
Tápellátás	Vac 50 Hz	230	230
	Vdc		
Áramfelvétel	A	1,2	1,2
Teljesítmény	W	250	250
Beépített kondenzátor	µF	10	10
Védelmi szint	IP	43	43
Forgatónyomaték	N•m	400	400
Sebesség	Rpm	1,7	1,7
Nyitási idő	s	12	12
Max. kaputömeg	kg	800	200
Max. kapuhossz	m	3	1,5
Üzemi hőmérséklet	°C (Min./Max.)	-20° és +70°	
Termál védelem	°C	140°	140°
Működési ciklus	%	30	30
Motor tömege	kg	13	13

## Ellenőrző és előkészületi eljárások (HY 7005)

1. Olvassa el figyelmesen az utasításokat!
2. Győződjön meg róla, hogy a kapuszárny alkalmas-e az automatizálásra, és hogy minden megfelel-e az érintésvédelmi szabványoknak.
3. Győződjön meg arról, hogy a kapu szilárd és alkalmas a feladatra.
4. Ellenőrizze, hogy nincs-e olyan pont, ami akadályozná a kapu teljes mozgását.
5. Telepítse a zárasi ütközőt és, ha lehetséges, a nyitási ütközőt is.

## Teljes kép

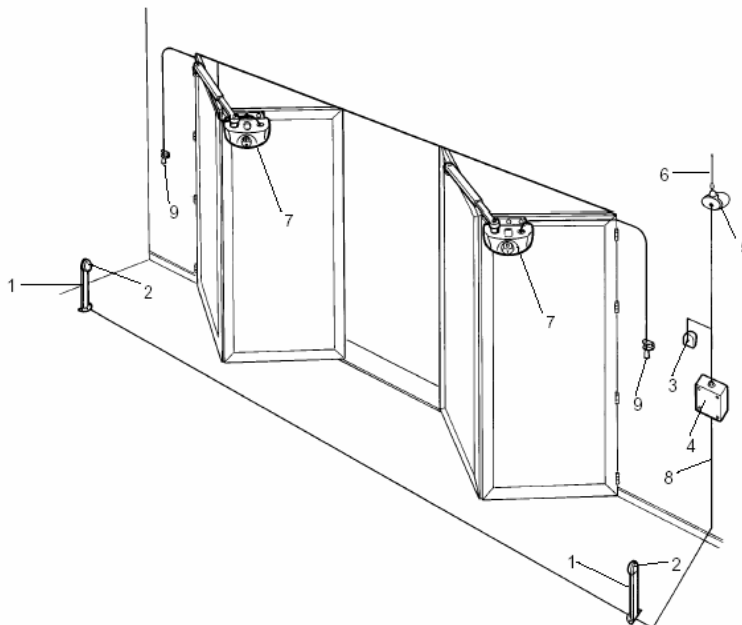
1. Fotocellatartó
2. Fotocella
3. Kulcsos kapcsoló
4. Vezérlő egység
5. Villogó lámpa
6. Antenna
7. HYPPO
8. Tápkábel
9. 1 pár nyitáshatároló
10. Független elektromos zár



## Ellenőrző és előkészületi eljárások (HY 7100)

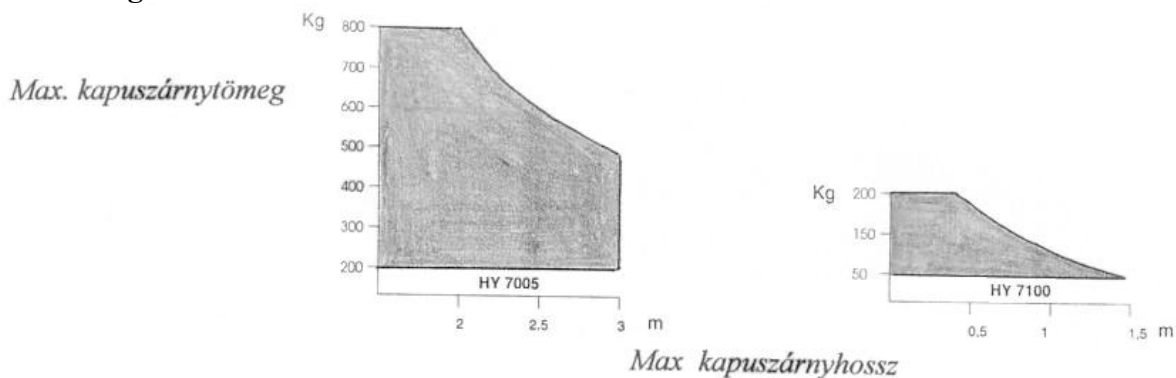
1. Olvassa el figyelmesen az utasításokat!
2. Győződjön meg róla, hogy a kapuszárny alkalmas-e az automatizálásra, és hogy minden megfelel-e az érintésvédelmi szabványoknak.
3. Győződjön meg arról, hogy a kapu szilárd és alkalmas a feladatra.
4. Ellenőrizze, hogy nincs-e olyan pont, ami akadályozná a kapu teljes mozgását.
5. Telepítse a zárási ütközőt és, ha lehetséges, a nyitási ütközőt is.

## Teljes kép

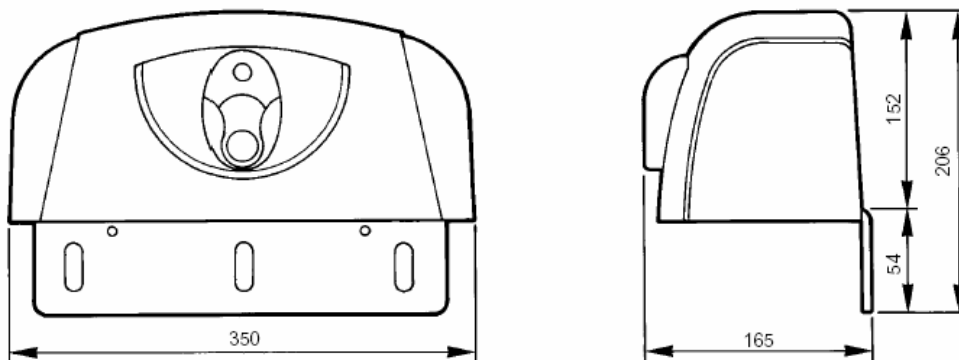


- |                     |               |
|---------------------|---------------|
| 1. Fotocellatartó   | 6. Antenna    |
| 2. Fotocella        | 7. HYPPO      |
| 3. Kulcsos kapcsoló | 8. Tápkábel   |
| 4. Vezérlő egység   | 9. Kézi nyitó |
| 5. Villogó lámpa    |               |

## Terhelhetőség

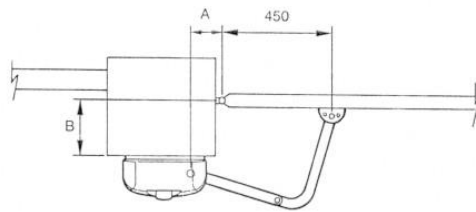


## Méretek



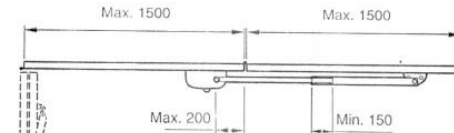
## Alkalmazási táblázat

HYPPO 7005



		B						
		90 mm	110 mm	150 mm	200 mm	250 mm	300 mm	350 mm
A	110 mm	85°	91°	110°	105°	105°	100°	95°
	110 mm	98°	97°	120°	110°	110°	105°	100°
	110 mm	104°	103°	115°	115°	110°	105°	96°

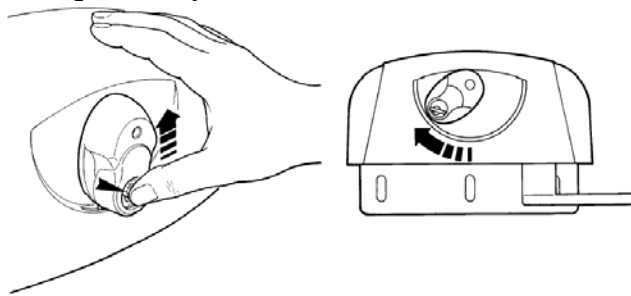
HYPPO 7100



Max. kapuzárnyhossz	1500 mm
Max. kapuzárnytömeg	200 kg

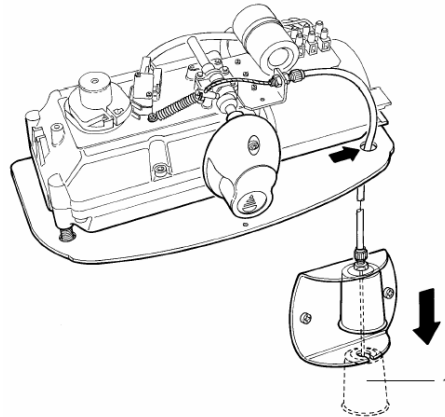
## Kézi nyitás

Csúsztassa fel a zárfedelelet, tegye be a kulcsot, majd fordítsa el azt az óramutató járásával megegyező irányba. Fordítsa el a kart és mozgassa a kaput kézzel.



## Kézi nyitás kívülről

Húzza lefelé a fogantyút az 1-es pozícióba és mozgassa a szárnyat kézzel.



## Felhasználói információ

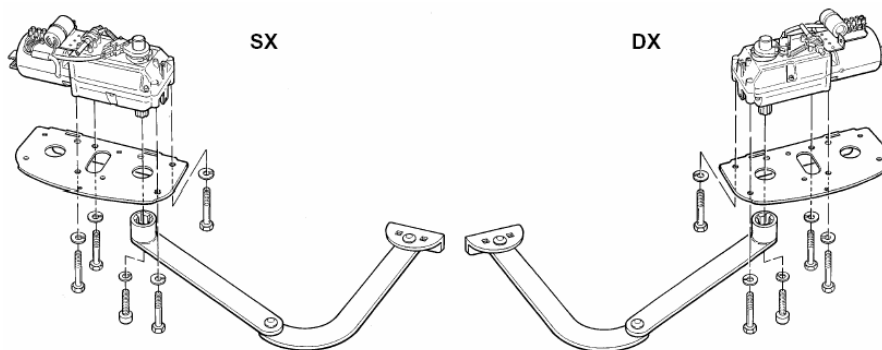
A szerkezet üzembe helyezésekor a felhasználót informálni kell arról, hogy hogyan működik a termék és minden kockázatról, ami helytelen használatból adódhat. A felhasználónak ügyelnie kell arra, hogy semmivel ne akadályozza az ajtó, kapu biztonságos működését. Ne engedje az ajtó közelében játszani a gyerekeket és tartsa távol tőlük a távirányítót. Mindenféle szerviz munkát csak megfelelően képzett szakember végezhet, és azt a felhasználónál lévő karbantartási naplóba kell bejegyezni.

- Meghibásodás esetén hívja a szerelőt, és ne próbálkozzon egyéni javítással!
- A felhasználó csak a felhasználói kézi manővereket végezheti!

## Üzembe helyezés

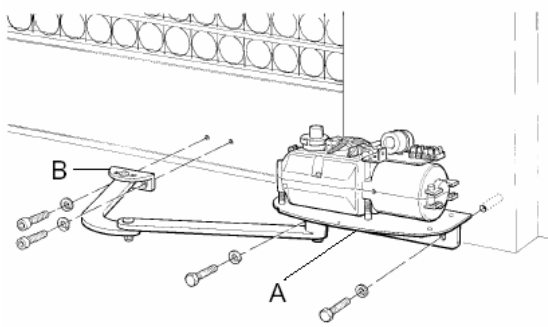
MEGJEGYZÉS: a HYPPO „bal” szón a későbbiekben az üzembe helyezett bal kapuzárnyat értjük, belülről nézve a kaput.

Fixálja a motorszerkezetet a csavarokkal a tartótányérhoz, ellenőrizze mind a jobb, mind a bal oldalt és, ha szükséges, módosítsa a csuklós kart (lásd a következőkben).

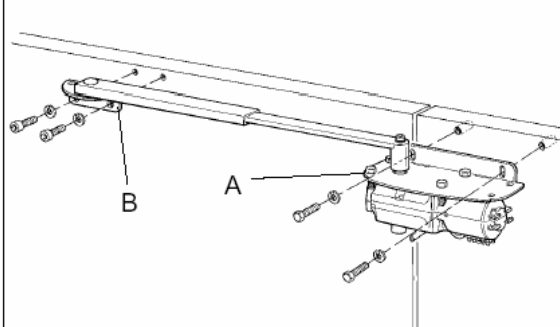


Fixálja az „A” jelű tartótyéért az oszlophoz és a „B” jelű tartót a kapuhoz, ügyelve az előzőleg említett méretekre. Pontosítson minden kis csatlakozást a tartón lévő hornyok segítségével.

**HYPPO 7005**

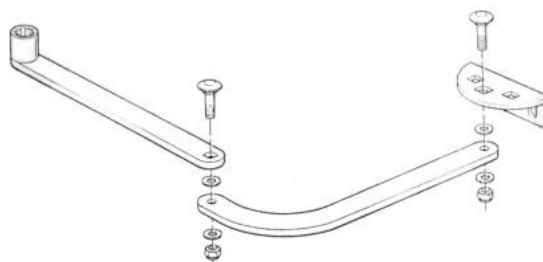


**HYPPO 7100**

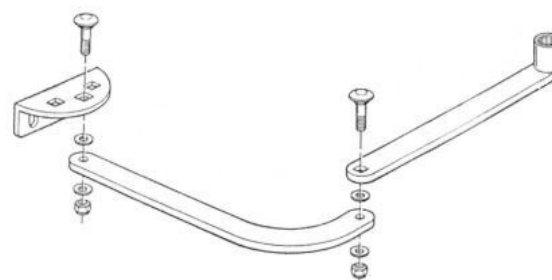


## A kar összeszerelése

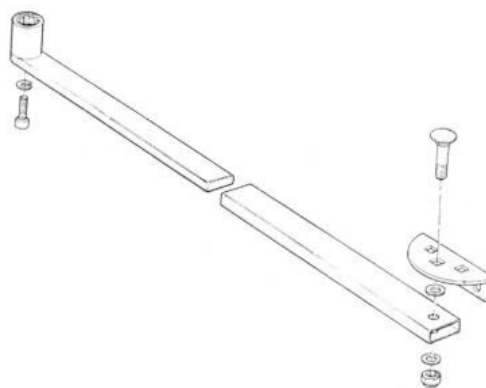
Csuklós kar összeállítása a baloldali motorhoz



Csuklós kar összeállítása a jobboldali motorhoz

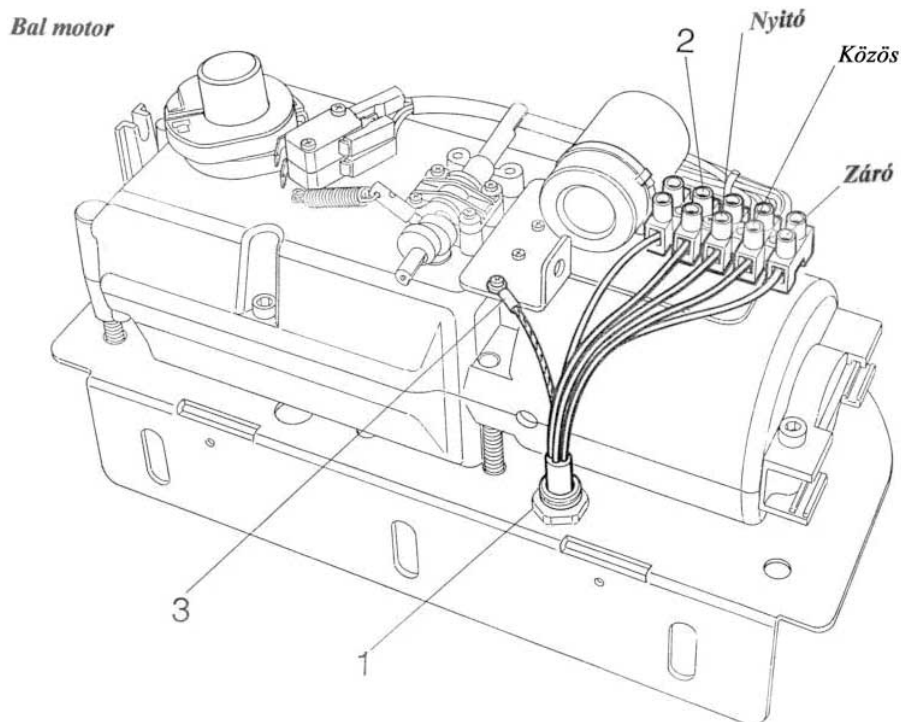


Teleszkópos kar összeállítása



**FIGYELEM!** Olajozza meg jól a csavarokat az előbbi összeszereléshez

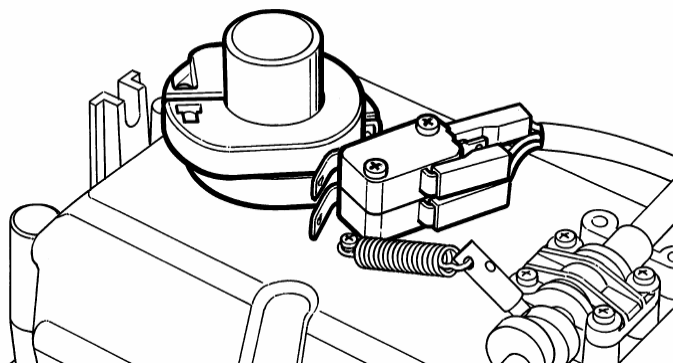
## Elektronikus csatlakozások



Az érintésvédelmi szabványoknak megfelelően, a bal oldali variációhoz, fűzze át a négyeres tápkábelt egy ringlin keresztül a motorhoz (1); csatlakoztassa a nyitó, záró és közös vezetékeket, melyek a vezérlőegységből jönnek, a csatlakoztató egységbe (2), a földelést pedig saját csatlakozójához (3). A jobb oldali változatnál a nyitó és záró vezetékeket fel kell cserélni. A forgatónyomatékot az elektromos vezérlőegységnél állítsa be.

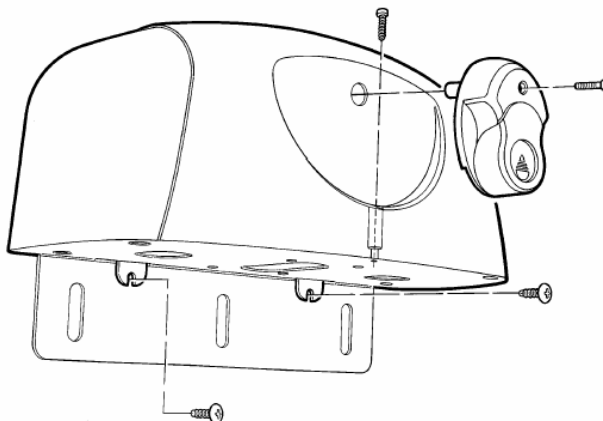
### Végállás kapcsoló beállítása

A végállás kapcsolók gyárilag be vannak vezérelve egy meghatározott pozícióba. Nyissa ki a kaput és mozgassa azt kézzel, lassan, a maximális határig, addig fordítva a kart, míg nem hallja, hogy a mikrokapcsoló kattán. Ezt a folyamatot ismételje meg a másik kapuzárnynál is, természetesen ellenkező irányba. Pozicionálja a nyitást automatikusan (egyenes kar). A vezérlőegység segítségével indítsa el a motort, hogy húzza a kapuzárnyat a végállás pontig és ellenőrizze, hogy ennek ellenére az megfelelően benyomva maradt-e. Húzza meg a biztonsági csavarokat a karokon.



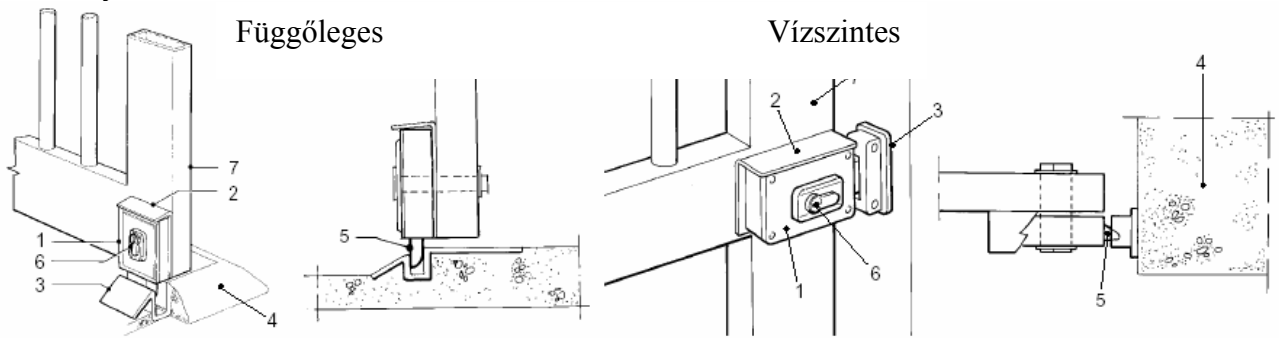
### A borítás rögzítése

Fixálja a borítást és a fogantyút a csavarokkal, ahogy azt az ábra mutatja!



## Az elektromos zár illesztése

1. Elektromos zár
2. Tartólemez az elektromos zár rögzítéséhez
3. Zár csatlakozás
4. Zárnyelv
5. Hengerzár
6. Átmenő cylinder
7. Kapu

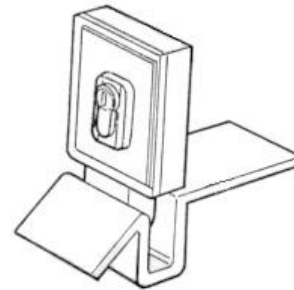


## Igényelhető tartozékok

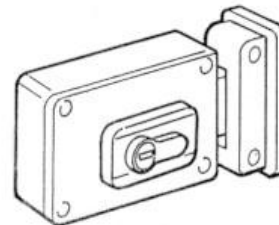
**HYA11**  
Nyitó vezeték



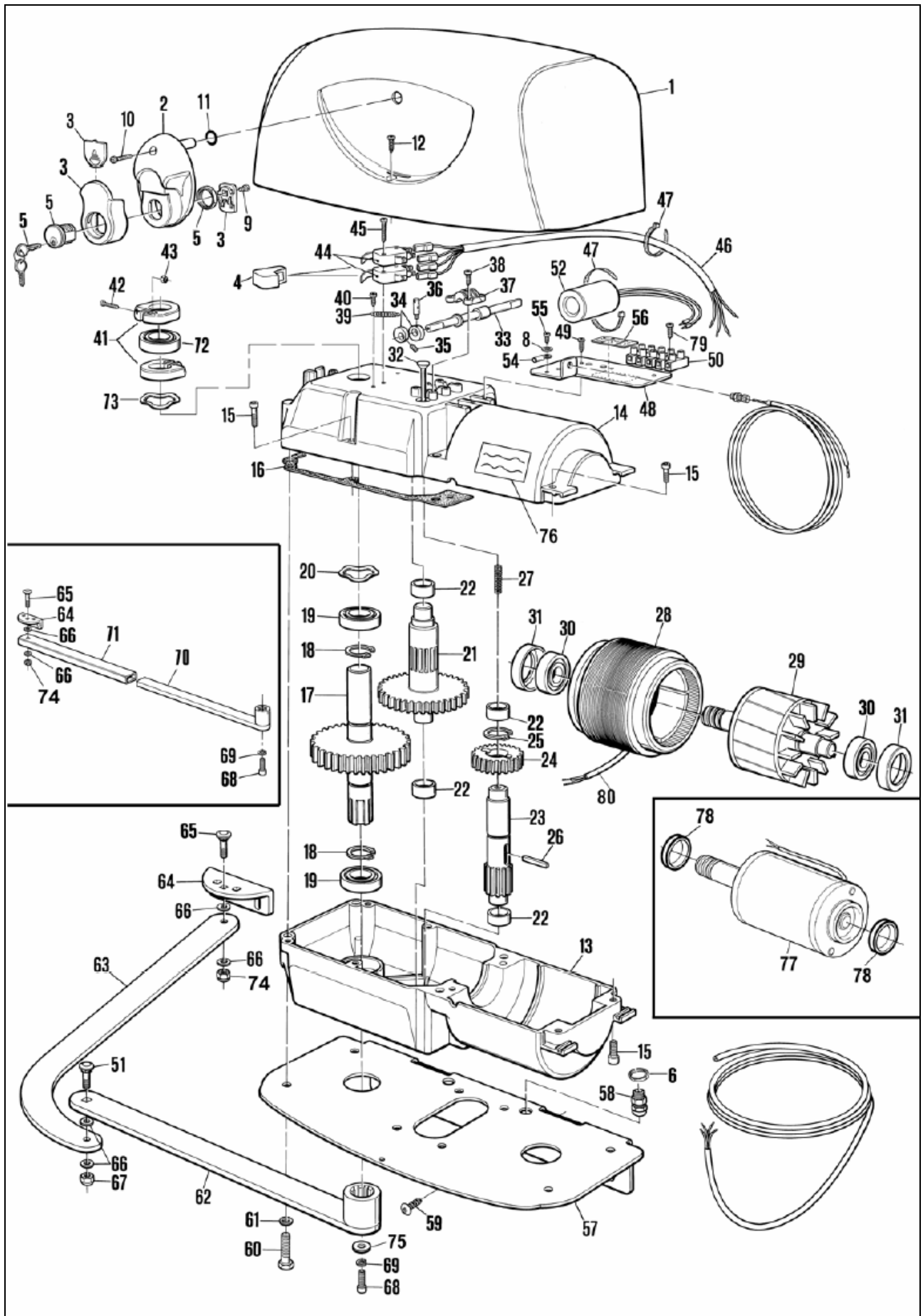
**PLA10**  
Függőleges 12 VAC elektromos zár



**PLA11**  
Vízszintes 12 VAC elektromos zár



# Részletes alkatrész katalógus



Sorszám	Kód
1	PPD1177.4540
2	BMMHA.45673
3	PPD1011.45401
4	MPPM.2601
5	CM-B.1630
6	MP0031.2601
8	R04E.5120
9	V4X5.5102
10	V3X12-A.5102
11	GOR-F.5501
12	V4.2X9.5101
13	BMGB.4567
14	BMGB.45672
15	V6.3X25.5101
16	GOR4.5501
17	PMD0219.4610
18	PMCSE25.4630
19	PMCU3.4630
20	PMCAC1.4630
21	PMD1229.4610
22	PMCBR1.4630
23	PMDAIP.4610
24	PMDCE.4610
25	PMCSE15.4630
26	PMC66B.4630
27	MO-1263.2640
28	PEDS501.4650
29	PECR50BR02.4670
30	PMCU102.4630
31	PPD0231.4610
32	PMD0217.4610
33	PMD0216A.4610
34	PMD0014C.4610
35	G6X6.5123
36	PMDPS2.4610
37	BMMP.4567

Sorszám	Kód
39	MO-P.2640
40	V4.2X9.5.5101
41	BPME.4540
42	V3X12.5102
43	D3-B.5102
44	MICROI-B.1617
45	V2.9X38.5101
46	CFHY.5320
47	MPFB3.2601
48	PMD0225.4610
49	V2.9X9.5-A.5101
50	M12V.1850
51	V10X40.5102
52	35.010
54	MMCOI.2620
55	V4X8.5105
56	EMH.4870
57	PMD0215A.4610
58	MP003.2601
59	V4.8x9.5.5101
60	V10X50.5102
61	R10A.5120
62	PMD0654.46103
63	PMD0655.46103
64	PMD0755.46103
65	V8X30A.5102
66	R10F.5120
67	D10I.5110
68	V8X35A.5102
69	R08A.5120
72	PPD0345.4610
73	PMCAC4.4630
74	D8.5110
75	R8.5120
79	V2.9X16.5101
80	CGU8B.5310