



# HIDRAULIKUS NYÍLÓMOTOROK SZÁRNYASKAPUKHOZ



## CARDIN TRADE SZÉRIA BL BLUES

Ezek a 230 V-os motorokkal ellátott hidraulikus karok könnyen felszerelhetőek, kiváló szolgáltatást nyújtanak a manőverek számát tekintve, és különösen alkalmasak bármilyen méretű oszlopra történő felszereléshez.

A következő modellek érhetők el:

- önzáró; a hajtóműves motor lezárja a kaput zárt helyzetben.
- reverzibilis/nem önzáró; elektromos zárat kell felszerelni annak érdekében, hogy a kapu zárva maradjon.

Az egység nem tartalmaz beépített elektronikán, ezért javasoljuk, hogy használja a Cardin T600 elektronikus vezérlést.

A kapu pozicionálása mechanikus végállások segítségével történik.

Biztonságos és sokoldalú, köszönhetően a független nyomaték és fordulatszám beállításnak, valamint a hidraulikus lassításnak.

Állandó teljesítmény az idők folyamán, bármilyen körülmények között, köszönhetően a csökkent kopásnak és az olaj ideális hőmérsékleten tartásának a HOT használatával (opcionális).

Áramkimaradás esetén a vészhelyzeti manőverezést (önzáró változatokban) egy praktikus, karral működtetett, személyre szabott kulccsal védett manuális kioldó rendszer garantálja, amely minden munkakörülmény alatt hatékony.



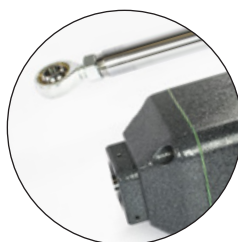
ROZSDAMENTES ACÉL  
HÁTSÓ KONZOL



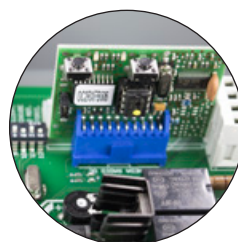
EGYEDI KULCS



KÉZI KIENGEDÉS  
ALLEN KULCCSAL



MENETS ORSÓ  
RENDSZER



ELEKTRONIKUS VEZÉRLÉS  
OPCIONÁLIS OPEN  
COLLECTOR KÁRTYÁVAL

# CARDIN TRADE SZÉRIA BL



## HIDRAULIKUS KAR 230 V-os MOTORRAL

Önzáró kar. A motor lezárja a kaput, mikor az zárt állapotban van.

A T600 vezérlés külön megrendelhető.

Standard változat kapukhoz, max. hossz 2,5m, max. súly 350kg.



**2,5m**  
max

**105°**  
max

**350**  
kg

## HIDRAULIKUS KAR 230 V-os MOTORRAL

Nem önzáró kar. Elektromos zárat kell felszerelni annak érdekében, hogy a kapu zárva maradjon.

A T600 vezérlés külön megrendelhető.

Standard változat kapukhoz, max. hossz 2,5m, max. súly 350kg.



**2,5m**  
max

**105°**  
max

**350**  
kg

## HIDRAULIKUS KAR 230 V-os MOTORRAL

Önzáró kar. A motor lezárja a kaput, mikor az zárt állapotban van.

A T600 vezérlés külön megrendelhető.

Hosszú változat kapukhoz, max. hossz 4,5m, max. súly 500kg.



**4,5m**  
max

**105°**  
max

**500**  
kg

## HIDRAULIKUS KAR 230 V-os MOTORRAL

Nem önzáró kar. Elektromos zárat kell felszerelni annak érdekében, hogy a kapu zárva maradjon.

A T600 vezérlés külön megrendelhető.

Hosszú változat kapukhoz, max. hossz 4,5m, max. súly 500kg.



**4,5m**  
max

**105°**  
max

**500**  
kg

### BL BLUES3



### BL BLUES3R



### BL BLUES5



### BL BLUES5R



Az elektromos zárat lásd a 155. oldalon.

# CARDIN TRADE SZÉRIA BL



## KONZOLOK

elülső és hátsó konzolok horganyzott acélból.

## BLSTABLUES



## MECHANIKUS KAPUZÁRÓ

két kapuhoz és vízszintes elektromos zárakkal való felszereléshez.

## BLA



## ELEKTRONIKUS VEZÉRLÉS

egy vagy két 230 V-os, enkóderrel vezérelt motorhoz, nyomaték és lassítás beállítási lehetőséggel. Gyárilag be van állítva egy nyitott kollektor vevő kártya fogadására.

## T600



## ELEKTRONIKUS FŰTŐ

hőmérséklet szondával a 230 V-os motorokhoz.

## HOT



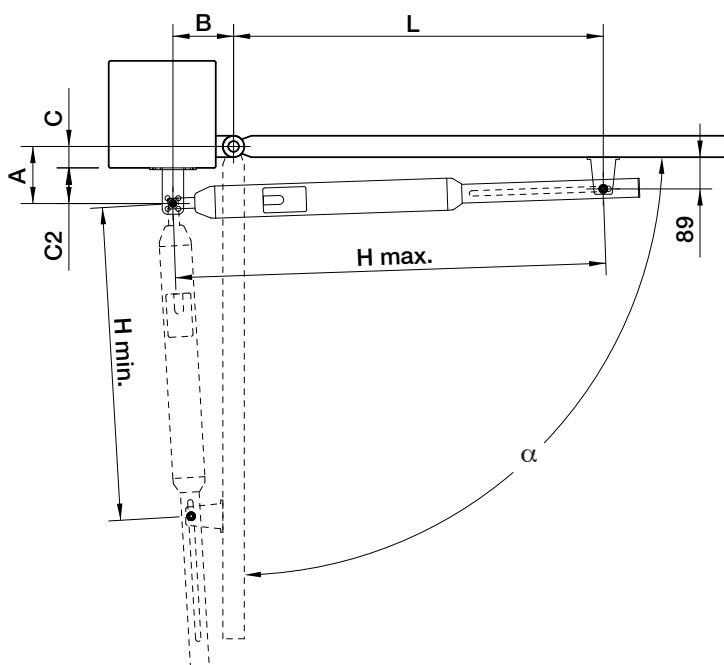
## FLAKON OLAJ

5 liter.

## TS30



## HASZNÁLATI KORLÁTOZÁSOK BL BLUES



### BLUES3 - BLUES3R H min. 745 / H max. 1015)

$\alpha^\circ$	A	B	C	C2	L
90	150	125	0	150	890
90	100-150	120	0 - 50	100	895
90	130-150	120	51 - 70	80	895
90	130-150	120	71 - 90	60	895
90	150-170	80	71 - 90	80	930
90	130-150	120	91-110	40	895
90	150-170	100	111-130	40	915
90	170-190	80	131-150	40	935
110	110	130	0	110	890
110	60-110	130	0 - 50	60	890
110	60-110	110	0 - 50	40	900
110	90-110	130	51 - 70	40	890

### BLUES5 - BLUES5R H min. 845 / H max. 1215)

$\alpha^\circ$	A	B	C	C2	L
90	170	180	0	170	1030
90	170	180	0 - 50	120	1030
90	170	180	51 - 70	100	1030
90	170	180	71 - 90	80	1030
90	170	80	71 - 90	170	1130
90	170	180	91-110	60	1030
90	170-190	180	111-130	60	1035
90	190-210	165	131-150	60	1050
90	210-230	145	151-170	60	1070
90	230-240	120	171-190	60	1090
110	160	165	0	160	1050
110	110-160	165	0 - 50	110	1050
110	140-160	165	51 - 70	90	1050
110	140-160	165	71 - 90	70	1050
110	140-160	125	71 - 90	40	1090
110	150-170	160	91 - 110	60	1055

Megjegyzés: az optimalis telepítéshez használja a szürkén kiemelt értékeket.

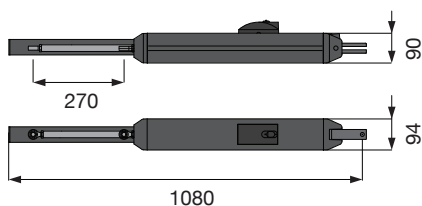
# CARDIN TRADE SZÉRIA BL



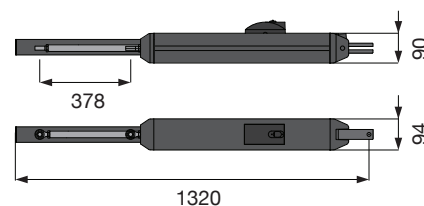
## MOTOR MŰSZAKI ADATOK

		BL BLUES3	BL BLUES3R	BL BLUES5	BL BLUES5R
Motor tápegység	Vac	230	230	230	230
Névleges elektromos bemenet	A	1,2	1,2	1,2	1,2
Teljesítmény bemenet	W	280	280	280	280
Működési ciklus	%	70	70	70	70
Nyitási idő 90°	s	18	18	30	30
Maximális nyitási szög	°	105	105	105	105
Tolóerő	N	3000	3000	3000	3000
Védettség	IP	56	56	56	56

## MÉRET



BL BLUES3 - BL BLUES3R



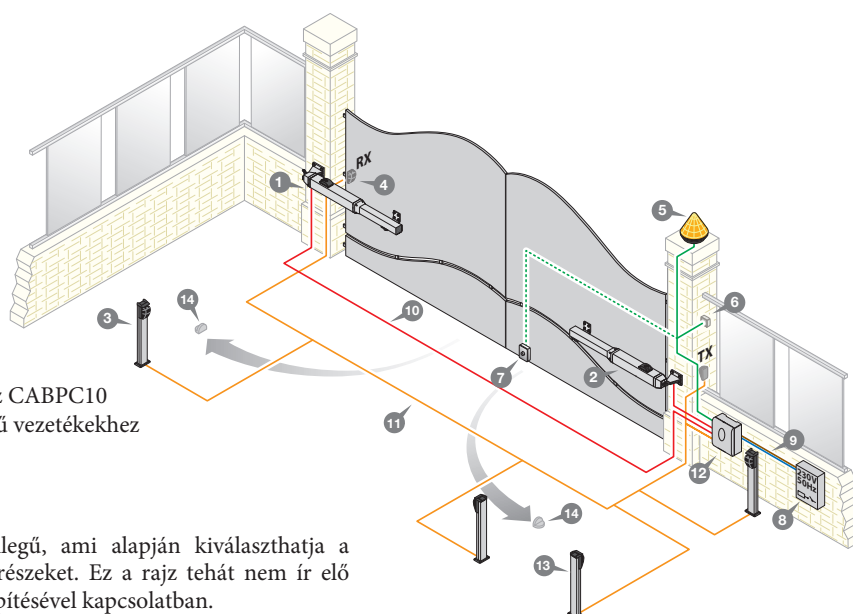
BL BLUES5 - BL BLUES5R

## TELEPÍTÉSI PÉLDA

### LEÍRÁS

- 1 Motor (bal)
- 2 Motor (jobb)
- 3 Belső fotocella
- 4 Külső fotocella
- 5 Figyelmeztető lámpák/villogó antennával
- 6 Mechanikus kapcsoló
- 7 Elektromos zár
- 8 Pólus megszakító
- 9 Hálózati kábel 230 Vac
- 10 Csatornázás a Cardin csatlakozókábelhez CABPC10
- 11 Csatornázási út vonal alacsony feszültségű vezetékhez
- 12 Elektronikus vezérlés
- 13 Oldalsó védő fotocellák
- 14 Nyitási irányú ütközők

**Figyelem:** A rajz pusztán tájékoztató jellegű, ami alapján kiválaszthatja a telepítést alkotó Cardin elektronikus alkatrészeket. Ez a rajz tehát nem ír elő semmiféle kötelezettséget a létesítmény telepítésével kapcsolatban.



# ÖSSZEHASONLÍTÁSI TÁBLÁZATOK

## Automatizáció tolókapukhoz SL-SLi széria



### 1. Táblázat - A modellek összehasonlítása a kapu súlya alapján.

Automatizáció Rendelési szám	Tápegység Motor erő	Sebesség	max. kapu súlya kilogrammban (kg)
SLX3024CB	24V - 160W	8 m/min	3000 kg
SLX1524CB	24V - 130W	9,5 m/min	1500 kg
SLX824CB	24V - 110W	14 m/min	800 kg
SL524-SL524CB	24V - 38W	9,2 m/min	500 kg
SL ACEFAST	24V - 100W	10 m/min	300 kg 16 m / perc, ha a kapu súlya 100 kg
SL ACE 601	24V - 250W	10 m/min	600 kg 16 m / perc, ha a kapu súlya 100 kg
SL EVO 600	230V - 800W	10 m/min	600 kg
SL EVO 800	230V - 800W	10 m/min	800 kg
SL EVO 1200	230V - 1100W	10 m/min	1200 kg
SL EVO 2000	230V - 1000W	10 m/min	2000 kg
SLi324	24V - 150W	10,5 m/min	300 kg
SLi724	24V - 160W	11 m/min	700 kg
SLi1024	24V - 200W	11 m/min	1000 kg
DRACO (SLX-SLi)	24V - 380W	22 m/min	1000 kg 30 m / perc, ha a kapu súlya 300 kg

## Automatizáció szárnyaskapukhoz BL-HL széria



### 2. Táblázat - A modellek összehasonlítása a kapuszárny hossza alapján.

Automatizáció Rendelési szám	Maximális nyitási szög (°)	Nyitási idő 90°	kapu maximális hossza (m)		kapu maximális hossza elektromos zárral (m)
			Ívelt kar	Egyenes kar	
BL824MCB	130°	14s	12s	2 m	2,5 m
BL3924CSB	130°	20s	16s		3,5 m 5 m
BL1924ASW	130°	12,5s	-	2 m	
BL1920	130°	15s	-	2 m	
BLTOW24	120°	13s	-	2 m	2,5 m
BLSTEALTH	120°	13s	-	2 m	2,5 m
BLEGOS	100°	15s	-		2,5 m
BLESOL	100°	20s	-		3,5 m 4 m
BLASY324	110°	20s	-		3 m
BLASY524 -BLASY524REV	110°	25s	-		5 m
BLASY3 - BLASY3REV	110°	25s	-		3 m
BLASY5 - BLASY5REV	110°	30s	-		5 m
BLTAGDX - BLTAGSX	100°	20s	-	2 m	
BLBLUES3 - BLBLUES3R	105°	22s	-		2,5 m
BLBLUES5 - BLBLUES5R	105°	30s	-		4,5 m
BLi1000	180°	16s	-		2,5 m
HL2524ESB	110°	22s	-		3 m
HL1824ESB	360°	22s	-		3 m
HL251CL	110°	19,5s	-		3 m
HL2518CL	360°	19,5s	-		3 m
HLMOLE24	105°	19s	-		3,5 m
HLMOLE230	105°	19s	-		3,5 m

# ÖSSZEHASONLÍTÁSI TÁBLÁZATOK

## Automatizáció szárnyaskapukhoz BL-HL széria



### 3. Táblázat - A modellek összehasonlítása a kapu súlya alapján.

Automatizáció Rendelési szám	Tápegység Motor erő	max. kapu súly kilogrammban (kg)
BL824MCB	24V - 50W	200 kg
BL3924CSB	24V - 50W	400 kg
BL1924ASW	24V - 60W	150 kg
BL1920	230V - 290W	150 kg
BLTOW24	24V - 50W	200 kg
BLSTEALTH	24V - 60W	200 kg
BLEGOS	24V - 60W	200 kg
BLESOL	24V - 60W	300 kg
BLASY324	24V - 60W	250 kg
BLASY524 - BLASY524REV	24V - 60W	300 kg
BLASY3 - BLASY3REV	230V - 370W	250 kg
BLASY5 - BLASY5REV	230V - 330W	300 kg
BLTAGDX - BLTAGSX	24V - 70W	150 kg
BLBLUES3 - BLBLUES3R	230V - 280W	350 kg
BLBLUES5 - BLBLUES5R	230V - 280W	500 kg
BLi1000	230V - 50W	200 kg
HL2524ESB - HL1824ESB	24V - 60W	350 kg
HL251CL - HL2518CL	230V - 470W	550 kg
HLMOLE24	24V - 60W	350 kg
HLMOLE230	230V - 370W	450 kg

## Automatizáció ellensúlyozott kapukhoz, GL



### 4. Táblázat - A modellek összehasonlítása a kapu felülete alapján.

Automatizáció Rendelési szám	Tápegység Motor erő	Garázs kapu max. magasság	max. kapu felület Master motor	max. kapu felület Master + Slave motor
GLB248M - GLB249M	24V - 120W	2,7 m	11 m <sup>2</sup>	13 m <sup>2</sup>
GLB249S	24V - 120W	2,7 m	11 m <sup>2</sup>	
GL STAR1E	230V - 360W	2,5 m	8 m <sup>2</sup>	
GL STAR2E - GL STAR2AE	230V - 360W	2,5 m	8 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>

## Automatizáció szekcionált kapukhoz, GL sorozat



### 5. Táblázat - A modellek összehasonlítása a kapu maximális magassága alapján.

Automatizáció Rendelési szám	Sebesség	Max. felület	szekcionált kapu max. magassága (m)			
			Lánc rendelési nr. + GL124S30	+ GL124S35	+ GL124S40	+ GL124S60
GL124EBSS	7 m/min		2,7 m	3,2 m	4,2 m	5,7 m
			ZENGB1E - ZENGB2E - ZENGB3E		ZENGB14E	
GL ZEN60E	9 m/min	9 m <sup>2</sup>	2,4 m	3,1 m		
GL ZEN100E	9 m/min	9 m <sup>2</sup>	2,4 m	3,1 m		