

CAME 
MORE THAN TECHNOLOGY



GARD LS6

**Performanca takon dizajnin.
Për kalime deri në 6,5 m.**



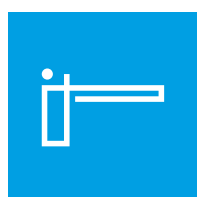


GJERËSIA E LIRË E KALIMIT
nga 3 në 6,5 metra

MCBF

1,5 milionë cikle

Testuar për përdorim intensiv deri në
160 CIKLE/orë.



GARD LS6

KARAKTERISTIKAT

E BESUESHME

Falë motorit 24 V DC me ENCODER dhe KONTROLLIT TË AVANCUAR TË SHPEJTËSISË, që kontrollon forcat mbi krahun.

E SHPEJTË DHE EFIKASE

Me kohë minimale lëvizjeje nga 4 në 6 sekonda, sipas gjatësisë së krahut.

ELEKTRONIKË E AVANCUAR

E përputhshme me protokollin MODBUS.

KRAH ME SEKSION RRETHOR

I përgatitur për montimin e dritave sinjalizuese.

E SIGURT

Në përputhje me standardin EN 12453; kalon me lehtësi provat e goditjes.

FINITURË SIPAS KËRKESËS

Strukturë standarde prej çeliku të galvanizuar e të lyster (RAL 7024); me kërkesë, edhe në inoks AISI 304 ose në çdo ngjyrë tjetër RAL.



PANELI I KONTROLLIT ZL392-C

Paneli i kontrollit ndodhet drejtpërdrejt nën kapakun e korpusit.

Konfigurimi dhe mirëmbajtja mund të kryhen me lehtësi në këmbë, me korpusin të mbyllur dhe në siguri të plotë.

Paneli i avancuar i GARD LS6, i mbrojtur me kapak ABS, i mundëson instaluesit të menaxhojë të gjitha cilësimet në ekranin grafik.

NGJYRË SIPAS KËRKESËS

GARD LS6 është zhvilluar për hyrje mesatare dhe të mëdha. Korpusi elegant mundëson integrimin e aksesorëve të sigurisë.

Ngjyra standarde është RAL 7024; me kërkesë mund të lyhet në çdo ngjyrë RAL.

KONTROLL I AVANCUAR I SHPEJTËSISË

Motorreduktori modern 24 V DC me enkoder mundëson menaxhim të avancuar të shpejtësisë së krahut. Lëvizja është e butë dhe e njëtrajtshme gjatë hapjes dhe mbylljes, pa cenuar qëndrueshmërinë e sistemit mekanik dhe të krahut.

Paneli i kontrollit analizon vazhdimisht forcat mbi krah dhe rregullon shpejtësinë sipas parametrave të matur, duke garantuar jetëgjatësi dhe besueshmëri në çdo kusht klimatik.



PANELI I KONTROLLIT

ZL392-C

Paneli ZL392-C ka firmware inovativ për kontrollin e lëvizjes, që redukton keqfunksionimet e mundshme duke menaxhuar automatikisht shpejtësinë e motorit.

Firmware-i monitoron dhe përshtat vazhdimisht shpejtësinë dhe ngadalësimin në çdo cikël, falë informacionit të kthyer nga enkoderi.

KARAKTERISTIKAT KRYESORE

- Hyrje për aksesore komandimi e sigurie, të konfigurueshme si kontakte NC ose rezistive (8k2).
- Dalje për aksesore dhe shirita LED.
- Lidhës për kartë radio me kod fiks dhe kod të ndryshueshëm, deri në 250 përdorues (AF435/AF868).
- Lidhës për tastierë të jashtme ose lexues RFID (R800/R700).
- Fole për ndërfaqen e konfigurimit.
- MEMORY ROLL për ruajtjen e konfigurimeve.
- Porta seriale për lidhje, barriera të çiftuara ose integrim me sisteme të palëve të treta përmes protokollit Modbus.



ran me 7 segmente

Kabllo anten



Lid
për
lex



Porta të d
lidhje dhe
çiftuara



10

SISTEM EMERGJENCE ME BATERI

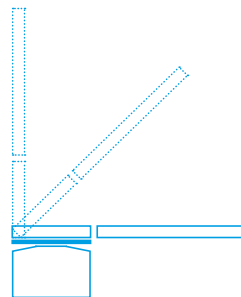
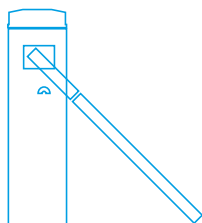
Në rast ndërprerjeje të energjisë ose emergjence nga një problem elektrik, GARD LS6 funksionon në siguri të plotë falë një sistemi ndihmës furnizimi me bateri (opsional).

Gjatë funksionimit normal me energji nga rrjeti, sistemi i mban bateritë plotësisht të karikuara për të garantuar besueshmëri maksimale sapo të shfaqet një emergjencë.



SISTEM SIGURIE PËR SHKËPUTJEN E KRAHUT

Sistemi i posaçëm minimizon dëmet nga goditjet në krah. Një mekanizëm i fortë çeliku lejon shkëputjen e krahut në rast thyerjeje dhe vendosjen e tij në pozicion të sigurt, duke eliminuar kostot e riparimit dhe kohën e gjatë të rikthimit në punë.



RRJETË E PALOSSHME

Rrjeta e palosshme prej alumini ofrohet në module 1720 mm, me kapak gome kundër goditjeve dhe dy kllapa lidhëse.



AKSESORË DHE FOTOCELULA TË INTEGRUARA

Fotocelulat dhe aksesorët e komandimit mund të instalohen drejtpërdrejt në strukturën e barrierës.

Paneli i avancuar i GARD LS6 mund të menaxhojë edhe sisteme sigurie CAT.2.



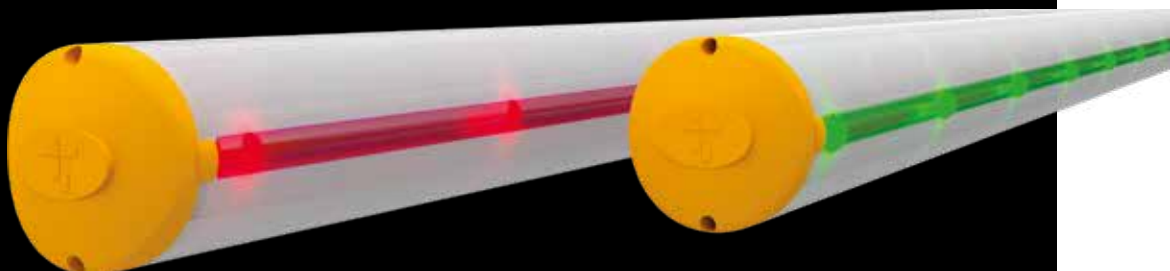
BALANCIM ME DY SUSTA

Sistemi praktik i balancimit të ndryshueshëm përdor dy susta të lidhura në pika të ndryshme të paracaktuara të levës së balancimit.

Nuk nevojiten më susta të posaçme për gjatësitë e ndryshme të krahut: mjafton të rregullohet sistemi i kapjes.

KRAH ME DRITA SINJALIZUESE

Barrierat GARD LS6 kanë krah alumini të lyer me seksion rrethor. Krahës rezistencës së lartë, krah është i përgatitur për shiritat LED që sinjalizojnë lëvizjen dhe pozicionin e barrierës. Paneli i kontrollit menaxhon ngjyrën dhe pulsmin, duke garantuar dukshmëri të shkëlqyer dhe funksion semaforik që tregon nëse kalimi është i lirë apo i mbyllur.

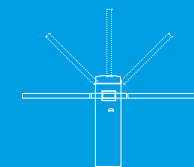
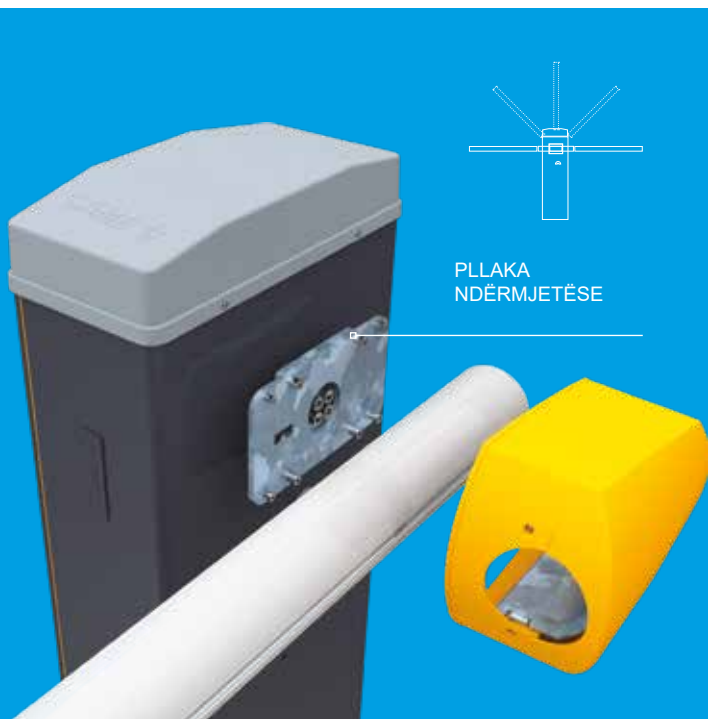
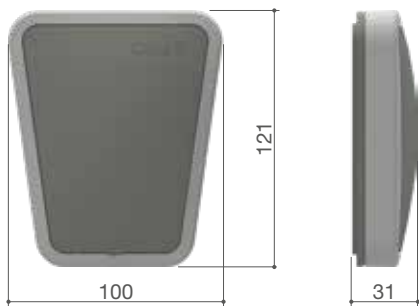
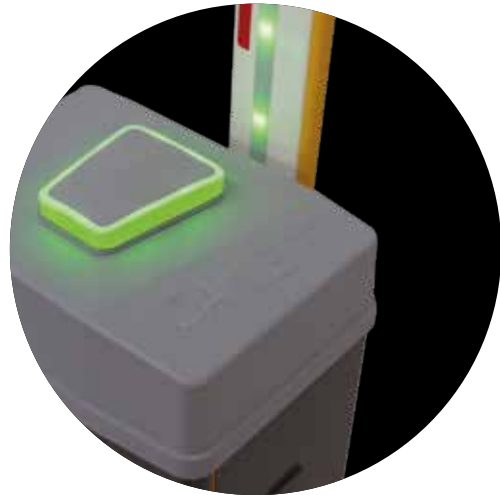


KLT

DRITË PULSUESE

Drita e re pulsuese KLT shton sigurinë e barrierës GARD LS6. Forma e saj përputhet me linjat e kapakut të sipërm. E kombinuar me shiritat LED RG në krah, KLT është zgjidhja ideale kur hyrja duhet të rregullohet përmes sinjalizimit semaforik.

KLT mund të përdoret edhe si dritë pulsuese standarde me një ngjyrë.



PLLAKA
NDËRMJETËSE

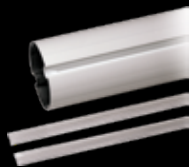
VËNIE E MENJËHERSHME NË PUNË

Falë pllakës së posaçme ndërmjetëse, GARD LS6 i mundëson instaluesit të ndryshojë me lehtësi drejtimin e hapjes edhe pas instalimit të barrierës, pa çmontuar komponentët.

Vënie në punë me 3 hapa të thjeshtë!

- 1 - Zgjidhni drejtimin e hapjes
- 2 - Zgjidhni gjatësinë e krahut
- 3 - Kalibroni lëvizjen e krahut

AKSESORË PËR BARRIERA



001G06850

Krah tubular alumini, i lyer në të bardhë, me gomë mbuluese të kanalit dhe profil të brendshëm përforcues. Ø 100 mm; gjatësia e krahut: 6,85 m.



001G02807

Mbështetëse fikse.



803XA-0660

Lidhje e shkëputshme për krah tubular Ø 100 mm. Pas goditjes, skaji i krahut të shkëputur mbështetet në tokë.



803XA-0330

Mbështetëse e lëvizshme.



001G02809

Paketë me 20 shirita ngjitës reflektues.



806LA-0060 KLT1FDSW

Dritë pulsuese LED e gjelbër, e bardhë dhe e kuqe, me sinjalizim semaforik 24 V AC-DC.



009SMA

Sensor magnetik me një kanal për zbulimin e masave metalike.

009SMA2

Sensor magnetik me dy kanale për zbulimin e masave metalike.



803XA-0240

Shirit LED kuq/gjelbër për krahë deri në 6,5 m.



803XA-0680

Kllapë fiksime korpus-rrjetë.



803XA-0440

Kllapë mbështetëse për rrjetën dhe mbështetësen e lëvizshme.



803XA-0630

Element ngrohës me termostat.



803XC-0020

Urë Modbus TCP/RTU për integrim me sisteme të palëve të treta.



806SA-0110

Ndërfaqe Wi-Fi për konfigurimin e automatizimit.



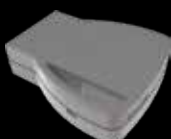
803XA-0340

Rrjetë alumini e lyer. Modul 1720 mm, i plotë me kllapa lidhëse.



803XA-0290

Komplet karte kontrolli për punë gjatë ndërprerjeve të energjisë dhe rikarikim baterish, me mbajtëse baterie.



806SA-0140

Gateway për lidhjen e automatizimit me cloud përmes Wi-Fi ose lokalisht përmes përzgjedhësit Bluetooth (50 përdorues).



806SA-0160

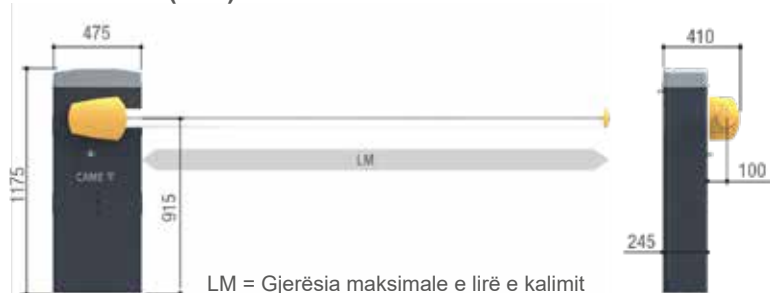
Kartë hyrjesh/daljesh.



803XA-0300

Njësi kontaktesh ndihmëse për zbulimin e pozicionit të krahut.

PËRMASAT (mm)



GAMA E PLOTË

KODI	Barriera 230 V AC me enkoder, motor 24 V DC dhe panel kontrolli të integruar
803BB-0490	GLS60AGS - Barrierë automatike me motor të pakthyesëm 24 V DC dhe enkoder; korpus çeliku i galvanizuar e i lyster, i përgatitur për aksesorë. Përfshihen sustat e balancimit.
803BB-0510	GLS60ACS - Barrierë automatike me motor të pakthyesëm 24 V DC dhe enkoder; korpus çeliku i galvanizuar, me ngjyrë RAL sipas kërkesës, i përgatitur për aksesorë. Përfshihen sustat e balancimit.
803BB-0520	GLS60AX4 - Barrierë automatike me motor të pakthyesëm 24 V DC dhe enkoder; korpus çeliku AISI 304 me finiturë saten, i përgatitur për aksesorë. Përfshihen sustat e balancimit.
KODI	Barriera 120 V AC me enkoder, motor 24 V DC dhe panel kontrolli të integruar
803BB-0500	GLS60RGS - Barrierë automatike me motor të pakthyesëm 24 V DC dhe enkoder; korpus çeliku i galvanizuar e i lyster, i përgatitur për aksesorë. Përfshihen sustat e balancimit.

KUFIJTË E PËRDORIMIT

MODELET	803BB-0490	803BB-0500	803BB-0510	803BB-0520
Gjerësia maks. e lirë e kalimit (m)				6.5

KARAKTERISTIKAT TEKNIKE

MODELET	803BB-0490	803BB-0500	803BB-0510	803BB-0520
Shkalla e mbrojtjes (IP)			54	
Furnizimi (V - 50/60 Hz)	230 AC	120 AC	230 AC	230 AC
Furnizimi i motorit (V)			24 DC	
Rryma maksimale (mA)			0.8	
Konsumi në pritje (W)			7	
Fuqia (W)			190	
Çifti rrotullues (Nm)			140	
Koha e hapjes në 90° (s)			4 deri 6	
Cikle/orë			160	
Temperatura e punës (°C)			-20 deri +55	
Ngjyra RAL	7024	7024	SIPAS KËRKESËS	INOKS ME FINITURË SATEN
Materiali i korpusit	ÇELIK	ÇELIK	ÇELIK	ÇELIK INOKS AISI 304

● 24 V DC



GARD LS6

BARRIERË AUTOMATIKE

Kalime deri në 6,5 m
Motor 24 V DC me enkoder
Deri në 160 cikle/orë

ADI PROFESSIONAL

Rruga Butrinti nr. 9
Kashar, Tiranë

info@adiprofessional.al

