

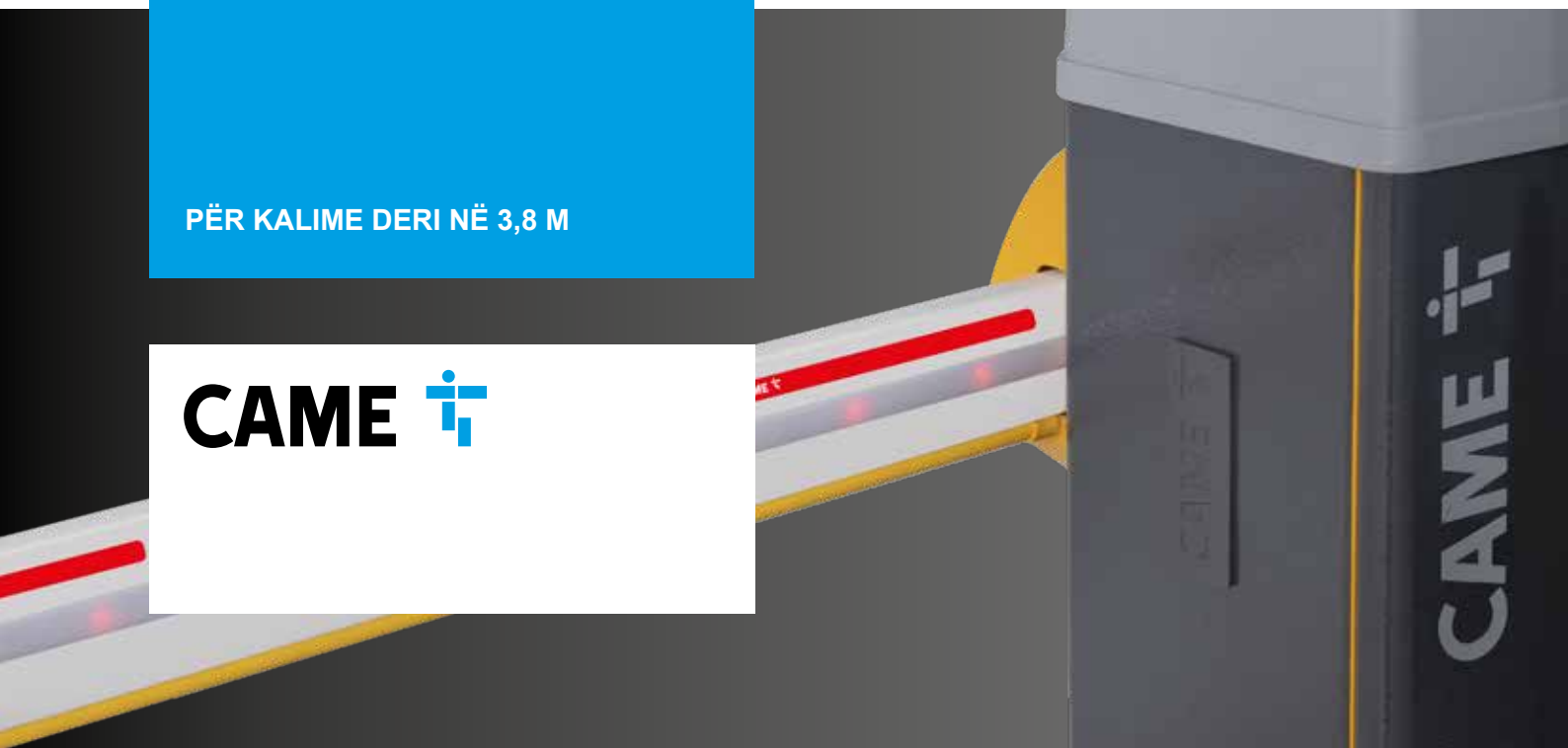


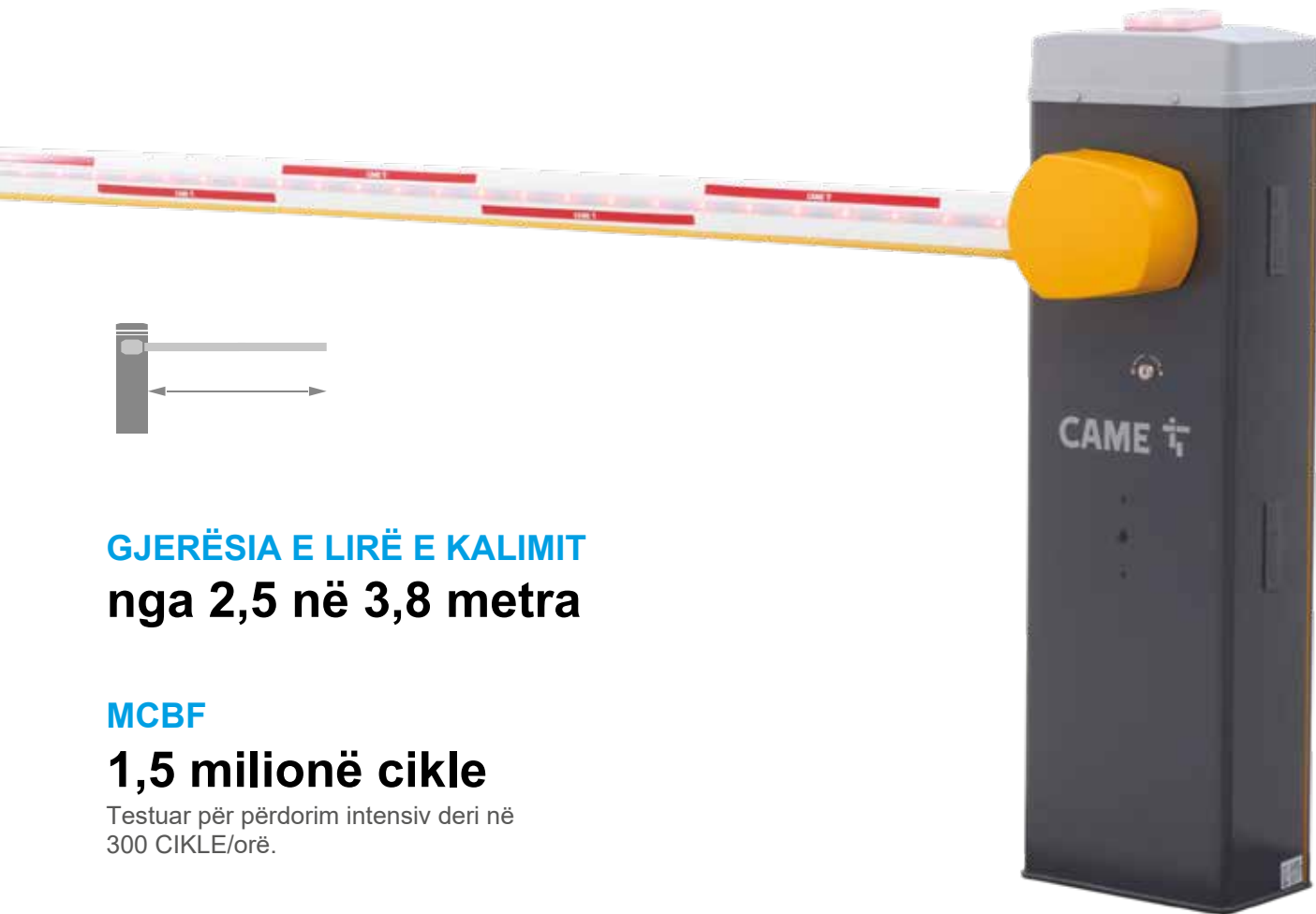
GARD LS4

**PERMANCA
TAKON DIZAJNIN**

PËR KALIME DERI NË 3,8 M

CAME 





GJERËSIA E LIRË E KALIMIT
nga 2,5 në 3,8 metra

MCBF

1,5 milionë cikle

Testuar për përdorim intensiv deri në
300 CIKLE/orë.

GARD LS4 **VEÇORITË**

E BESUESHME

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

E SHPEJTË DHE EFIKASE

Me kohë minimale lëvizjeje nga 2 në 4 sekonda, sipas gjatësisë së krahut.

ELEKTRONIKË E AVANCUAR

Zhvilluar me protokollin MODBUS.

KRAH I SOFISTIKUAR

Me shirit LED RG të integrueshëm dhe profil gome kundër goditjeve.

E SIGURT

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

FINITURË E PERSONALIZUESHME

Korpus standard prej çeliku të galvanizuar e të lyster (RAL 7024). Me kërkesë, edhe në çelik inoks AISI 304 ose në çdo ngjyrë tjetër RAL.



ZL392-C

PANELI I KONTROLLIT

Paneli i kontrollit ndodhet drejtpërdrejt nën kapakun e sipërm të 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 LS4, i mbrojtur me kapak ABS, i mundëson instaluesit të menaxhojë të gjitha cilësimet në ekranin grafik.



SISTEM EMERGJENCE

ME BATERI

Në rast ndërprerjeje të energjisë ose emergjence nga një problem elektrik, GARD LS4 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.



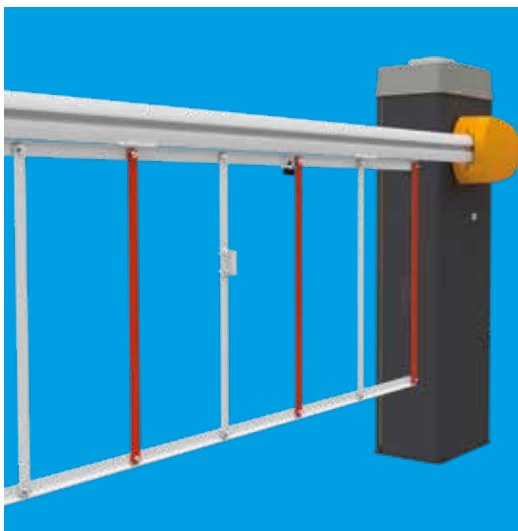
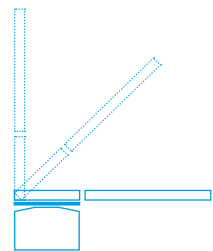
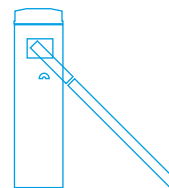
KONTROLL I AVANCUAR I SHPEJTËSISË

Motorreduktori modern 24 V DC me enkoder mundëson menaxhim të avancuar të shpejtësisë. Falë këtij funksioni inovativ, lëvizja është e butë dhe e njëtrajtshme gjatë hapjes dhe mbylljes, pa cenuar qëndrueshmërinë e sistemit mekanik dhe të vetë 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.

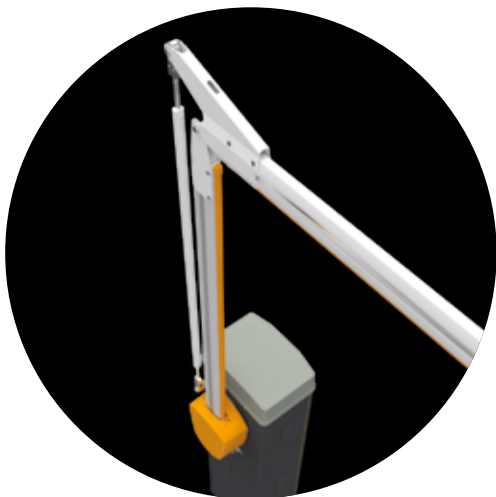
SISTEM SIGURIE PËR SHKËPUTJEN E KRAHUT

Sistemi i posaçëm minimizon dëmet nga goditjet në krah. Një menteshë çeliku me performancë të lartë lejon shkëputjen e krahut nga korpusi, duke u hapur si fletë porte dhe duke eliminuar kostot e riparimit e kohën e rikthimit në punë.



RRJETË E POSHTME

Rrjeta e palosshme prej alumini ofrohet në module 1721 mm, me ndalesë gome dhe dy kllapa lidhëse.



KRAH ME NYJE

Nyja e artikulluar 803XA-0310 është zgjidhja ideale kur lartësia është e kufizuar me krahun plotësisht të hapur, si nën streha ose në parkime nëntokësore.



FOTOCELULA TË INTEGRUESHME

Fotocelulat dhe aksesoret e komandimit mund të instalohen drejtpërdrejt në korpusin e barrierës, falë vendeve të parashikuara për montim.



NJË SUSTË E VETME BALANCIMI

Sistemi praktik i balancimit të ndryshueshëm përdor një sustë të vetme, që lidhet në pika të ndryshme të paracaktuara të levës së balancimit.

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



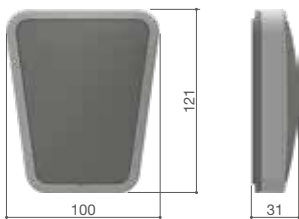
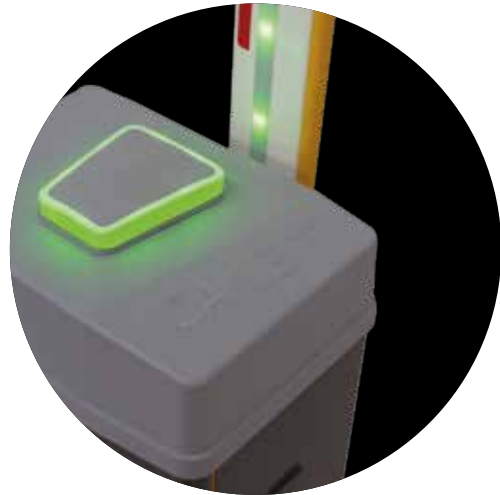
LED RG

Shiritat LED mund të instalohen në të dyja anët e krahut dhe rregullojnë hyrjen duke vepruar si semafor.

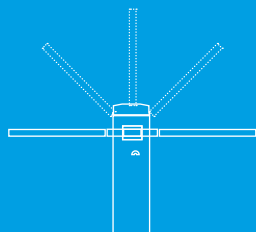
KLT

DRITË PULSUESE

Drita e re pulsuese KLT shton sinjalizimin e sigurisë në GARD LS4. Forma e saj e hollë përputhet me linjat e kapakut të sipërm të korpusit. Së bashku me shiritat LED RG në krah, KLT është zgjidhja ideale kur hyrja duhet të rregullohet me sinjalizim semaforik. Mund të përdoret edhe si dritë pulsuese standarde me një ngjyrë.



Pllaka
ndërmjetëse



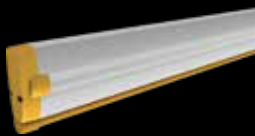
VËNIE E LEHTË NË PUNË

Krahu mund të montohet djathtas ose majtas. Falë pllakës së posaçme ndërmjetëse, instaluesi mund të ndryshojë me lehtësi drejtimin e hapjes së GARD LS4 edhe pas instalimit të barrierës, pa çmontuar asnjë komponent.

Vëreni në punë me vetëm tre hapa!

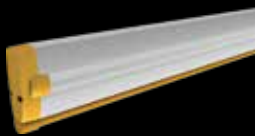
- 1 - Zgjidhni drejtimin e hapjes
- 2 - Zgjidhni gjatësinë e krahut
- 3 - Kryeni kalibrimin e parë

AKSESORË TË BARRIERËS



803XA-0050

Krah alumini i lyer në të bardhë, 90 x 35 mm, me shirit mbulues të kanalit dhe profil gome kundër goditjeve. Gjatësia: 4050 mm.



803XA-0050

Krah alumini i lyer në të bardhë, 90 x 35 mm, me shirit mbulues të kanalit dhe profil gome kundër goditjeve. Gjatësia: 3050 mm.



001G0402

Krah tubular alumini, i lyer në të bardhë. Ø 60 mm, gjatësia e krahut: 4,2 m.



803XA-0570

Lidhje e shkëputshme e krahut. Pas goditjes, skaji i krahut të shkëputur mbështetet në tokë.



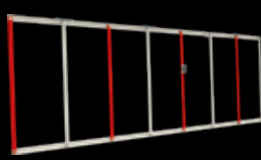
803XA-0560

Nyje HD (për punë të rëndë) për krah 90 x 35 mm.



806LA-0060

Drita pulsuese.



803XA-0340

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



803XA-0440

Kllapë mbështetëse për rrjetën dhe mbështetësen e lëvizshme.



803XA-0330

Mbështetëse e lëvizshme.



001G02807

Mbështetëse fikse.



803XA-0630

Sistem ngrohjeje për motorë të instaluar në zona të ftohta.



803XA-0190

Komplet lidhjeje të shiritave LED për krahë me nyje HD (për punë të rëndë).



803XA-0590

Flanxhë fiksime për 001G0402.



001G0461

Paketë me 24 shirita ngjites reflektues të kuq. (Vetëm për 001G0402)



001G02809

Paketë me 20 shirita ngjites reflektues të kuq.



803XA-0160

Shirita LED RG për krahë deri në 2 m.



803XA-0150

Shirita LED RG për krahë deri në 3 m.



803XA-0020

Shirita LED RG për krahë deri në 4 m.



803XA-0300

Njësi kontaktsh ndihmëse për zbulimin e pozicionit të krahut.



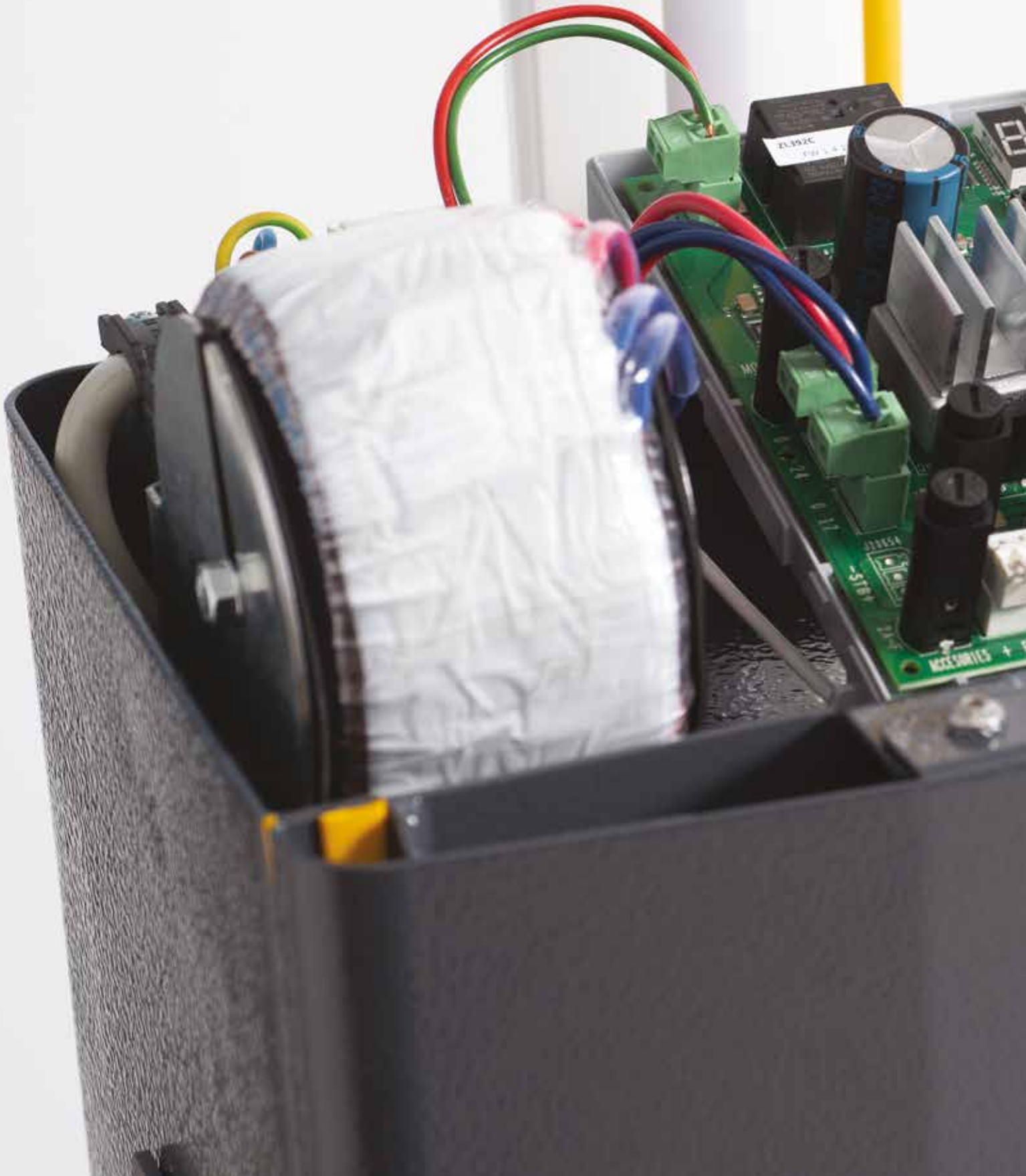
803XA-0290

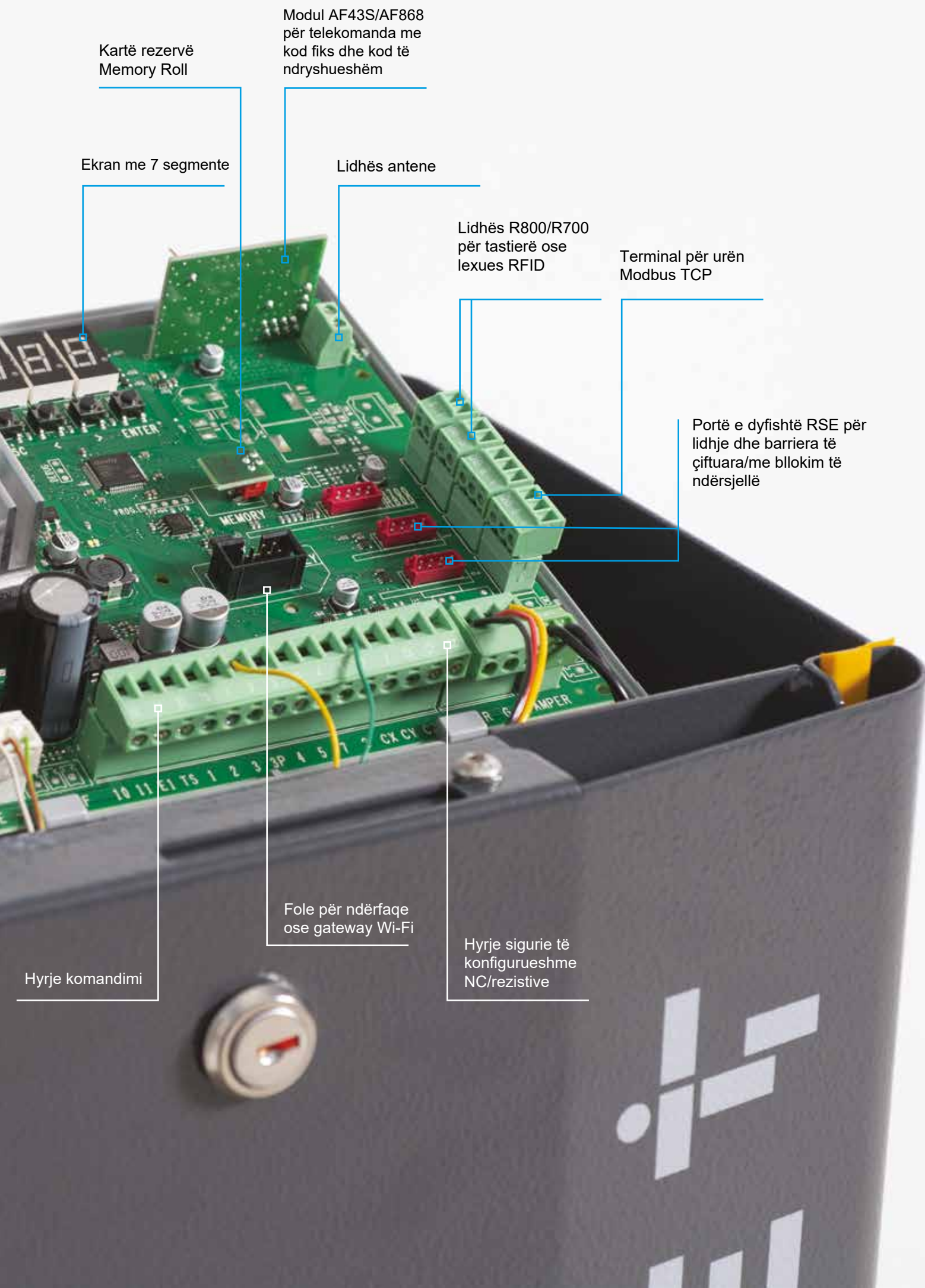
Komplet karte kontrolli për punë gjatë ndërprerjeve të energjisë dhe rikaritim baterish, me mbajtëse baterie.

PANELI I KONTROLLIT

ZL392-C ka firmware inovativ të teknologjisë së lartë për kontrollin e lëvizjes. Ai redukton keqfunksionimet e mundshme duke menaxhuar automatikisht shpejtësinë e motorit.

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





Kartë rezervë
Memory Roll

Modul AF43S/AF868
për telekomanda me
kod fiks dhe kod të
ndryshueshëm

Ekran me 7 segmente

Lidhës antene

Lidhës R800/R700
për tastierë ose
lexues RFID

Terminal për urën
Modbus TCP

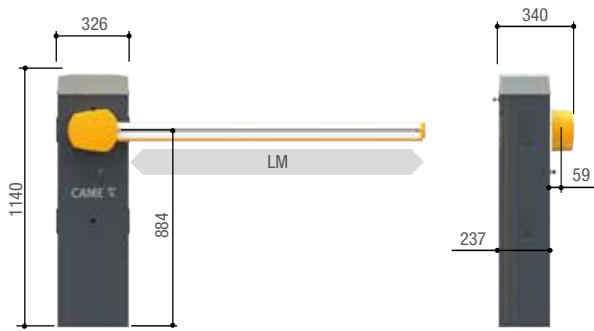
Portë e dyfishtë RSE për
lidhje dhe barriera të
çiftuara/me bllokim të
ndërsjellë

Fole për ndërfaqe
ose gateway Wi-Fi

Hyrje komandimi

Hyrje sigurie të
konfigurueshme
NC/rezistive

PËRMASAT (mm)



LM = Gjerësia maksimale e lirë e kalimit: 3,8 m

GAMA E PLOTË

KODI	Barriera 230 V AC me enkoder, motor 24 V DC dhe panel kontrolli të integruar
803BB-0410	GLS40AGS - Barrierë automatike me motor të pakthyeshëm 24 V DC dhe enkoder; korpus çeliku i galvanizuar e i lyster, i përgatitur për aksesore. Përfshihet susta e balancimit. Furnizimi: 220 - 230 V AC.
803BB-0420	GLS40RGS - Barrierë automatike me motor të pakthyeshëm 24 V DC dhe enkoder; korpus çeliku i galvanizuar e i lyster, i përgatitur për aksesore. Përfshihet susta e balancimit. Furnizimi: 120 V AC.
803BB-0430	GLS40ACS - Barrierë automatike me motor të pakthyeshëm 24 V DC dhe enkoder; korpus çeliku i galvanizuar, me ngjyrë RAL sipas kërkesës, i përgatitur për aksesore. Përfshihet susta e balancimit. Furnizimi: 220 - 230 V AC.
803BB-0440	GLS40AX4 - Barrierë automatike me motor të pakthyeshëm 24 V DC dhe enkoder; korpus çeliku AISI 304 me finiturë saten, i përgatitur për aksesore. Përfshihet susta e balancimit. Furnizimi: 220 - 230 V AC.

KUFIJTË E PËRDORIMIT

MODELET	803BB-0410	803BB-0420	803BB-0430	803BB-0440
Gjerësia maks. e lirë e kalimit (m)	3,8	3,8	3,8	3,8

● 24 V DC

KARAKTERISTIKAT TEKNIKE

MODELET	803BB-0410	803BB-0420	803BB-0430	803BB-0440
Shkalla e mbrojtjes (IP)	54	54	54	54
Furnizimi (V - 50/60 Hz)	220 - 230 AC	120 AC	220 - 230 AC	220 - 230 AC
Furnizimi i motorit (V)	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC
Fuqia (W)	190	190	190	190
Koha e hapjes në 90° (s)	2 ÷ 6	2 ÷ 6	2 ÷ 6	2 ÷ 6
Cikle/orë	300	300	300	300
Temperatura e punës (°C)	-20 + +55 (-40 me art. 803XA-0630)	-20 + +55 (-40 me art. 803XA-0630)	-20 + +55 (-40 me art. 803XA-0630)	-20 + +55 (-40 me art. 803XA-0630)
Ngjyra RAL	7024	7024	SIPAS KËRKESËS	FINITURË SATEN

● 24 V DC



GARD LS4

BARRIERË AUTOMATIKE

Kalime deri në 3,8 m
Motor 24 V DC me enkoder
Deri në 300 cikle/orë

ADI PROFESSIONAL

Rruga Butrinti nr. 9
Kashar, Tiranë

info@adiprofessional.al

