

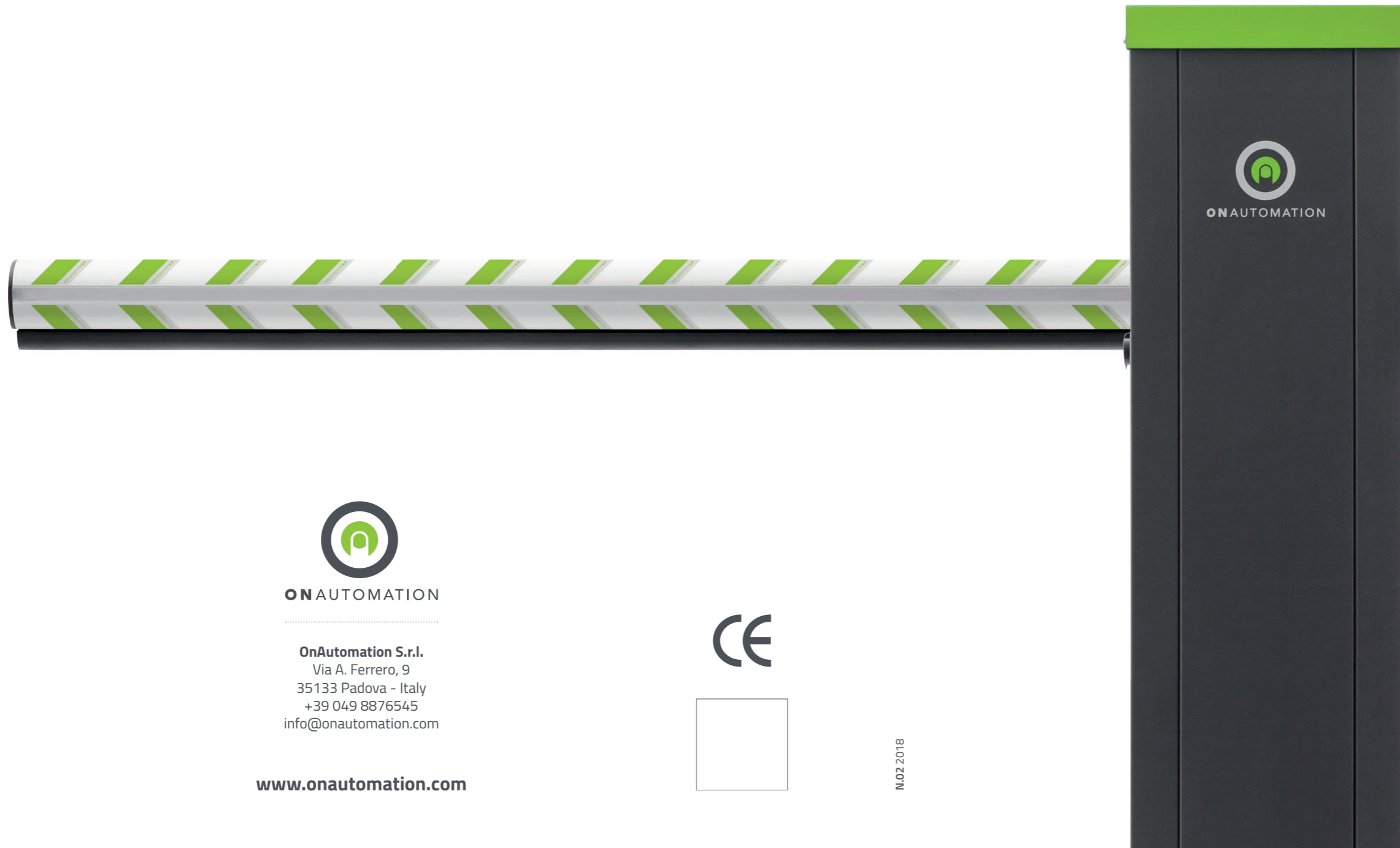
MADE IN ITALY

DESIGNED BY **musirano**



ONAUTOMATION

The new ordinary for daily solutions



ONAUTOMATION

OnAutomation S.r.l.
Via A. Ferrero, 9
35133 Padova - Italy
+39 049 8876545
info@onautomation.com

www.onautomation.com



N.02 2018



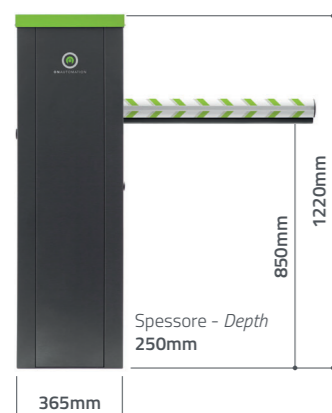
Barriera per aste fino a 6 m

Barriera elettromeccanica per aste da 3 / 4 / 5 / 6m di lunghezza, disponibile nella versione a 24V o veloce, adatta per uso semi intensivo sia commerciale che industriale. Il nuovo sistema di fine corsa garantisce una lunga durata al motoriduttore ed una regolazione precisa del sistema di decelerazione dell'asta. È presente anche la funzione di rilevamento ostacoli per aumentarne la sicurezza durante il moto.

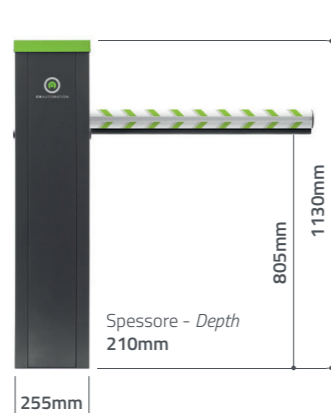
Barrier for booms up to 6 mt

Electromechanical barrier for booms up to 3 / 4 / 5 / 6mt of length, available in 24V or high speed version, suitable for commercial or industrial semi intensive use. The new limit switch system grants a perfect endurance to the gear box in combination with a precise regulation of the boom's soft stop system. Also equipped with fast obstacle detention function to enhance safety during motion.

BR600



BR400 / BR300



Radiocomando
433MHz AM
rolling-code

433MHz AM
rolling-code
radio control



Spira magnetica
e rilevatore di
masse metalliche

Coil for loop detector
and metallic
mass detector



Piastra di fissaggio
supplementare

Supplementary
fixing plate



Supporto
pieghevole
per aste

Folding
metal arm
support



Luci led
semaforiche
integrabili nell'asta

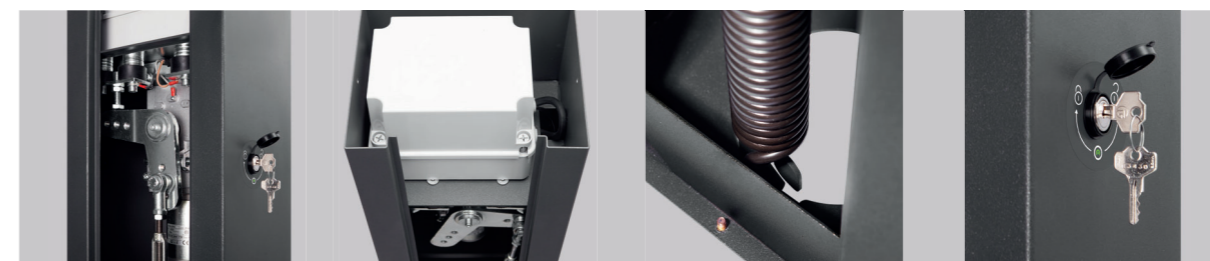
Semaforic
integrable
flashing lights

Caratteristiche principali

- Motore in bassa tensione 24V per garantire un funzionamento continuo, anche in assenza di energia elettrica con kit batteria disponibile
- Sblocco manuale esterno, su entrambi i lati, sicuro e di facile accesso con chiave personale
- Scheda di comando compresa, semplice da programmare
- Ricevitore radio 433MHz integrato nella scheda di comando
- Codice radio-rolling code per garantire massima sicurezza

Main Features

- Low voltage 24V motor to guarantee continuous operation even during power failure with available battery kit
- External manual release, on both sides, easy and safe to use with personal key
- Built-in control card with simple and intuitive programming
- 433MHz radio receiver integrated into the control board
- Rolling-code radio code to ensure maximum safety



Fermi meccanici
e registro molla regolabili
Adjustable mechanical stops
and spring regulator

Alloggiamento centrale
Control board housing

Aggancio molla centrale
per aste fino a 5 metri
Central spring hook
for booms up to 5 meters

Sblocco laterale con
chiave personale Dx/Sx
Side release with
personal key R/L

Caratteristiche tecniche - Technical features



24V

Modello	Model	BR600A.24	BR400A.24	BR300A.24HS
Alimentazione	Main power supply	230VAC +/- 5% - 50/60Hz		
Alimentazione motore	Motor power supply	24VDC	24VDC	24VDC
Potenza motore elettrico	Electric motor power	80 W	80 W	80 W
Coppia	Torque force	510 Nm	360 Nm	420 Nm
Temperatura di esercizio	Working temperature	-20/+70C°	-20/+70C°	-20/+70C°
Tempo di apertura/chiusura	Opening/closing time	8 / 10 sec	6 / 8 sec	3 sec
Grado di protezione IP	IP rate	IP55	IP55	IP55
Lunghezza massima asta	Maximum boom length	6 m	5 m	3 m
Peso massimo asta	Maximum boom weight	11 Kg / 6 m	5,6 Kg / 5 m	3,6 Kg / 3 m
Ciclo di lavoro	Duty cycles	65%	80%	80%
Lubrificazione	Lubrication	Grasso permanente - Permanent grease		
Rallentamento	Slowing down	Regolabile - Adjustable		
Verniciatura della scocca	Type of paint of the case	Cathaforesis + Polyester		
Peso	Weight	50 Kg	40 Kg	40 Kg

Codice Code	Descrizione	Description
BR600A.24	Barriera stradale 24V ad uso intensivo per aste da 6 metri	Barrier 24V for intensive use with 6 meters arms
BR400A.24	Barriera stradale 24V ad uso intensivo per aste da 3, 4 e 5 metri	Barrier 24V for intensive use with 3, 4 or 5 meters arms
BR300A.24HS	Barriera stradale veloce 24V ad uso intensivo per aste da 3 metri	High speed barrier 24V for intensive use with 3 meters arms
BRPF	Piastra di fissaggio a terra per BR400A.24 e BR300A.24HS	Fixing plate for BR400A.24 and BR300A.24HS
BRPF6	Piastra di fissaggio a terra per BR600A.24	Fixing plate for BR600A.24
BRA3	Asta ovale di 3 metri con gomma paracolpi, molla per 3 metri e porta asta	Elliptical 3m arm with rubber impact protection strip, 3m spring and arm support
BRA4	Asta ovale di 4 metri con gomma paracolpi, molla per 4 metri e porta asta	Elliptical 4m arm with rubber impact protection strip, 4m spring and arm support
BRA5	Asta ovale di 5 metri con gomma paracolpi, molla per 5 metri e porta asta	Elliptical 5m arm with rubber impact protection strip, 5m spring and arm support
BRA6T	Asta tonda di 6 metri diametro 80mm, molla per 6 metri e porta asta	Round 6m arm 80mm diameter, 6m spring and arm support
BR.ART	Kit snodo asta articolata per BRA3, BRA4 e BRA5	Articulated joint kit for BRA3, BRA4 and BRA5
BRN50	Strisce segnaletiche verdi adesive	Green adhesive signaletic strips
BRSL	Luci led di segnalazione con fissaggio ad innesto sui lati dell'asta, lunghezza 5 m, 2 pezzi	Integrable led flashing signal lights, lenght 5m, 2 pieces
BRPL	Plastiche copri luci di segnalazione led, 2m, 5 pezzi	Plastic cover for led flashing lights, 2m, 5 pieces

Visita www.onautomation.com per approfondire la lista completa degli articoli | Visit www.onautomation.com to check the complete articles list

