

BALANCE

Automação para portões de garagem
de contrapeso até 10 m²

230V

Motorreductor eletromecânico bloqueado completo com fins de curso eletromecânicos ajustáveis.
Sistema de transmissão em bronze e aço.
Equipado com luz de cortesia integrada e manípulo para operação manual.
O kit opcional disponível como acessório permite desembraiar a porta pelo exterior da garagem.

Central integrada com função de detecção de obstáculos, abrandamento regulável tanto na abertura como no fecho. Receptor de rádio integrado.
Também disponível sem unidade de controle.
Adequado para instalação de motor duplo com braços de fixação e acessórios.

Automation for counterweight garage
doors up to 10 m²

230V

Electromechanical locked gearmotor complete with adjustable electromechanical limit switches.
Bronze and steel transmission system.
Equipped with integrated courtesy light and handle for manual operation.
The optional kit available as accessory allows to unlock the door from outside the garage.

Embedded control unit with obstacle detection function, slowdown can be adjusted both in opening and closing. Integrated radio receiver.
Also available without control unit.
Suitable for dual motor installation with fixing arms and fittings.



Portas de Garagem
Garage Door Automation

 **PROTECO**
GATE AUTOMATIONS

MODELOS

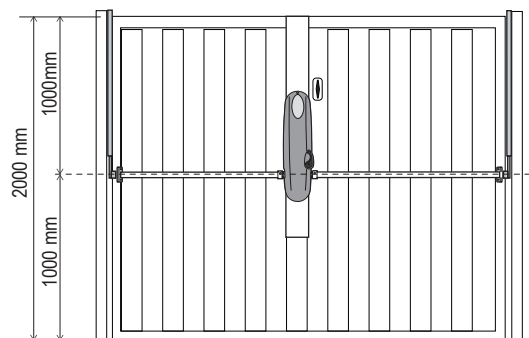
THE RANGE

	Alimentação Power supply	Calha Drive track	Central Control board
BALANCE	230V	1,5 m	Q80S
BALANCE CN	230V	1,5 m	-

INSTALAÇÃO

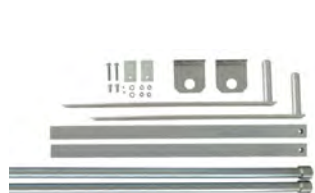
DOOR TYPE

Basculante não transbordante
Non-protruding overhead door



ACESSÓRIOS VENDIDOS EM SEPARADO

OPTIONAL ACCESSORIES



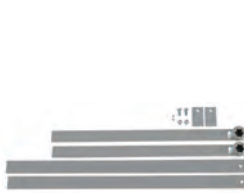
E102C
Kit montagem central, braços direitos

Straight arms kit for central mounting



E102U
Kit montagem central, braços curvos

Curved arms kit for central mounting



E102L
Kit montagem lateral

Fittings kit for side mounting



E101
Kit desbloqueio exterior

Release kit for existing lock



RC22
Costa pneumática mecânica
24 mm x 2,5 m

Mechanical safety strip 24 mm x 2,5 m



LUCE
Lampeggiatore
LED 24V

LED 24V
flashing light



RF40
Jogo de fotocélulas
12-24V

Photocell set
12-24V
external mounting



RT37
Teclado
sem fios

Wireless
keypads



RS15
Selector
de chave

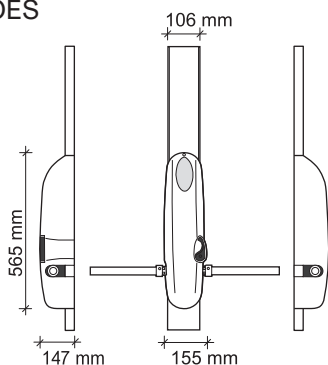
Key switch



ANGIE
Comando
4 canais

4-ch remote
control

DIMENSÕES



DIMENSIONS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL FEATURES

BALANCE	
Comprido máx. 10 mq	Door max. width
Alimentação 230V ac	Power supply
Potência consumida 250W	Rated power
Revoluções motor 1400	RPM
Condensador 12,5 µF	Capacitor
Absorção 1,3 A	Absorption
Temperatura de serviço -20° C / +55° C	Working temperature
Peso 8 Kg	Weight
Proteção térmica IP 30	IP protection

MAPA DE INSTALAÇÃO

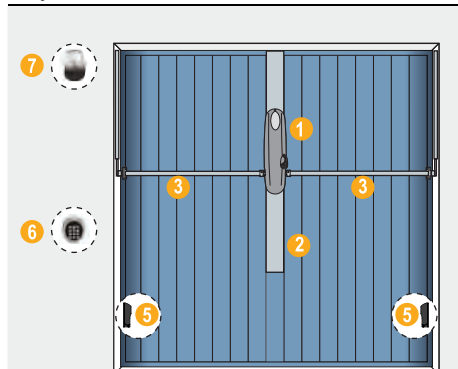
- 1_Motoredutor com central e recetor radio
- 2_Calha de fixação
- 3_Ferramenta para fixação central
- 4_Ferramenta para fixação lateral
- 5_Fotocélula exterior
- 6_Teclado sem fios
- 7_Pirilampo

INSTALLATION MAP

- 1_Door opener featuring control board and radio receiver
- 2_Drive track
- 3_Fittings for central application
- 4_Fittings for side application
- 5_Photocells
- 6_Wireless keypad
- 7_Flashing light

FIXAÇÃO CENTRAL

CENTRAL APPLICATION



FIXAÇÃO LATERAL

SIDE APPLICATION

