



# Caratteristiche tecniche

## Technical features

## Caracteristiques techniques

Alimentazione	Power supply	Tension	230V ~ 50/60 Hz	Versorgung	Alimentación
Potenza	Motor Power	Puissance	300 W	Motorleistung	Potencia absorbida
Assorbimento	Absorption	Consommation à vide	1,4 A	Leistungsaufnahme	Absorción
Protezione termica	Thermic protection	Protection thermique	120°C	Wärmeschutz	Protección térmica
Lubrificazione	Lubrication	Lubrication	A grasso - With grease - Par graisse Mit Schmiere - A grasa	Schmierung	Lubricación
Dimensione porta	Door dimensions	Door dimensions	Max 12 m <sup>2</sup>	Raumbedarf der Tür	Dimensiones puerta
Tempo di apertura	Opening time	Temps d'ouverture	15"	Öffnungszeit	Tiempo de apertura
Giri motore	Gear revolutions	Tours par minute	1400 g/min.	Motorsdrehzahl	Revoluciones del motor
Spinta	Thrust force	Poussée	270 N	Schubkraft	Empuje
Grado IP	Protection grade	Indice de protection	40 IP	Schutzgrad	Grado de protección
Condensatore	Capacitor	Condensateur	10 µF	Kondensator	Condensador
Peso	Weight	Poids	8 Kg	Motorgewicht	Peso

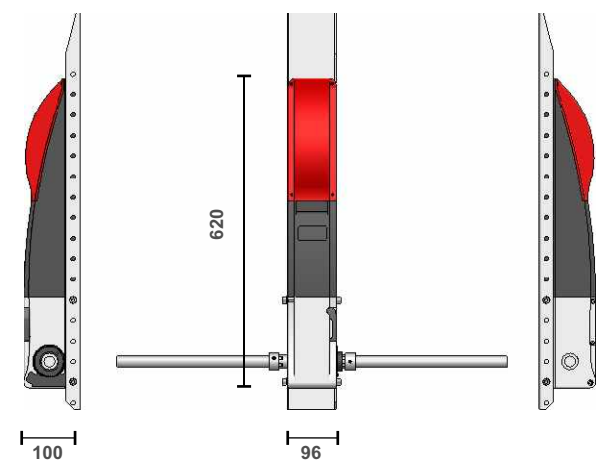
## Technische Angaben

## Características técnicas



# Dimensioni

Dimensions - Dimensions - Maßangaben



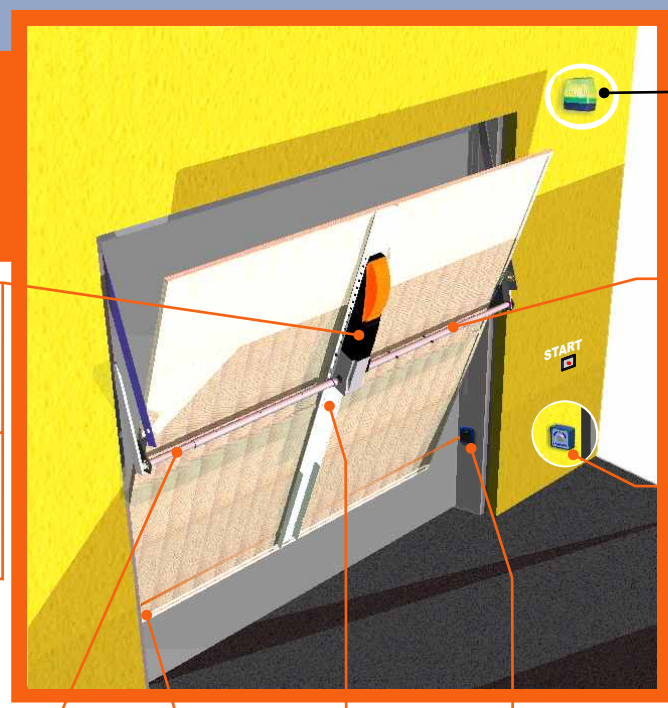
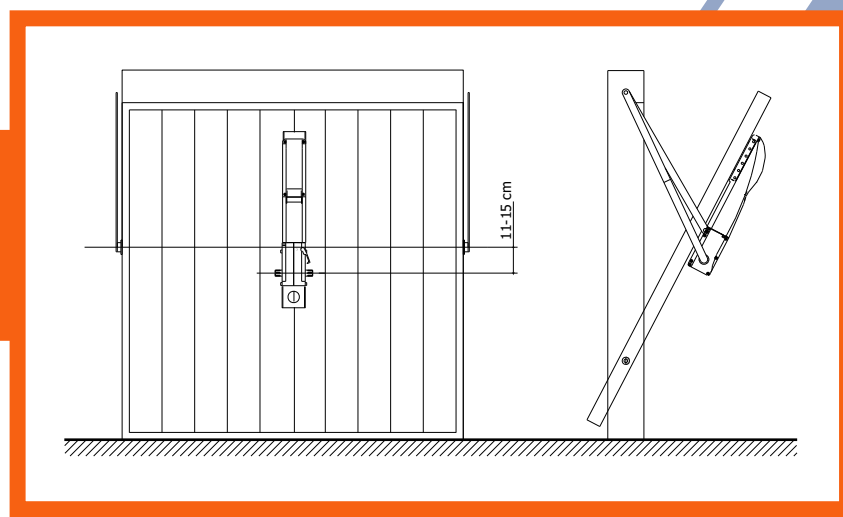
# Schema funzionale

## Operational diagram

## Schéma de fonctionnement

## Funktionsplan

## Esquema funcional



Motoriduttore  
Gear-motor  
Motoreducteur  
Getriebemotor  
Motorreductor

Centrale  
Control unit  
Centrale électronique  
Steuerung  
Central electrónica

Ricevitore radio  
Radio receiver  
Recepteur radio  
Radioempfänger  
Receptor radio

Lampeggiatore  
Blinker  
Clignotant  
Blinkleuchte  
Luz intermitente

Kit leve per applicazione centrale  
Levers set for central application  
Kit bras télescopiques pour application centrale  
Kit für Mittlere Befestigung  
Kit palancas para aplicación central

Selettore  
Key switch  
Contacteur à clé  
Schlüsselschalter  
Selector a llave

Kit leve per applicazione centrale  
Levers set for central application  
Kit bras télescopiques pour application centrale  
Kit für Mittlere Befestigung  
Kit palancas para aplicación central

Fotocellule Rx  
Photocells Rx  
Photocellules Rx  
Fotozelle Rx  
Fotocélulas Rx

Longherone  
Spar  
Longeron  
Holm  
Larguero

Fotocellule Tx  
Photocells Tx  
Photocellules Tx  
Fotozelle Tx  
Fotocélulas Tx



# Accessori

## Accessory - Accessoires

## Zubehöre - Accesorios

Kit sblocco esterno  
Kit external release  
Kit pour le déblocage extérieur  
Kit für Außenentblockung  
Kit desbloqueo externo



Kit bracci per applicazione centrale  
Kit arm for central application  
Kit de bras télescopiques pour application centrale  
Kit für mittlere Befestigung  
Kit brazo para aplicación central



Kit braccio per applicazione laterale  
Kit arm for lateral application  
Kit de bras télescopiques pour application laterale  
Kit für seitliche Befestigung  
Kit brazo para aplicación lateral



Gruppo fincorsa  
Limit switch  
Fin de course  
Endschaltergruppe  
Grupo final de carrera



Euromatic consiglia i suoi accessori per una corretta installazione  
Euromatic recommends its own accessories for a correct installation  
Euromatic conseille ses accessoires pour une installation correcte  
Euromatic empfiehlt ihre eigenen Zubehörteile für einen korrekten Installation  
Euromatic aconseja sus accesorios para una correcta instalación



Der Getriebemotor BALANCE automatisiert jede Sorte von Schwingtoren mit Gegengewichten bis zu 12 m<sup>2</sup> Oberfläche.

**MERKMALE:**

- Kleiner Ausmaß des Getriebemotors und der Hebel
- Leichte Installierung
- Eingeschlossene Steuerung
- Für Endschalter vorbereitet
- Für inwendige und äußerliche Entblockung vorbereitet

El grupo pre montado BALANCE es ideal para automatizar cualquier modelo de puerta basculante a contrapesas con superficie máxima de 12 m<sup>2</sup>.

**CARACTERÍSTICAS:**

- Limitado espacio ocupado del motoreductor y de las palancas
- Facil de instalar
- Cuadro de maniobra incorporado
- Posibilidad de accionar el sistema de desbloqueo del interior y del exterior



## Automazione per basculanti a contrappeso

Gear motor for counterweights balanced-door

Automatisme pour portes de garages basculantes à contrepoids

Automation für Schwingtore mit Gegengewichten

Actuador para puertas basculantes contrapesadas

**EUROMATIC**  
AUTOMAZIONI PER CANCELLI



# Balance

Il motoriduttore BALANCE è adatto ad automatizzare qualsiasi tipo di porte basculanti bilanciate a contrappesi con superficie fino a 12 m<sup>2</sup>.

**CARATTERISTICHE:**

- Limitato ingombro del motoriduttore e delle leve
- Facile installazione
- Centralina incorporata
- Predisposizione per lo sblocco azionabile sia dall'interno che dall'esterno

The gear motor BALANCE is suitable for the automation of any kind of counterweight up-and-over doors with a surface up to 12 m<sup>2</sup>.

**FEATURES:**

- Motors and levers are of reduced dimensions
- Easy to install
- Built-in control unit
- The release system can be activated either from inside or outside

L'opérateur électromécanique BALANCE a été étudié pour l'automatisation de portes basculantes à ressort ou à contrepoids avec une surface jusqu'à 12m<sup>2</sup>

**CARACTÉRISTIQUES:**

- Encombrement limité de l'opérateur et des leviers
- Facile à installer
- Centrale électronique incorporée
- Prédiposition pour les dispositifs de fin de course
- Prédiposition au déblocage actionnable à l'intérieur ou à l'extérieur



[www.euromaticgate.net](http://www.euromaticgate.net)

E-mail: [info@euromaticgate.net](mailto:info@euromaticgate.net)

**EUROMATIC s.r.l.**

Via San Rocco, 13 - 12040 PIOBESI D'ALBA (CN) ITALY Tel. (0039) 0173 210.171 - Fax (0039) 0173 210.179



**EUROMATIC**  
AUTOMAZIONI PER CANCELLI