



CORONA

ELECTROMECHANICAL OPERATOR FOR SPRING OVERHEAD, COUNTERBALANCED AND SECTIONAL DOORS FOR RESIDENTIAL OPENING CYCLES. MAX DOOR WEIGHT: 110KGS.

ELEKTROMECHANISCHER ANTRIEB FÜR KIPPTORE MIT FEDER, GEGENGEWICHTSAUSGEGLICHENE TORE UND SEKTIONALTORE. FÜR ÖFFNUNGSZYKLEN IM PRIVATEN BEREICH. MAX. TÜRGEWICHT: 110 KG.

Safe, silent and universal

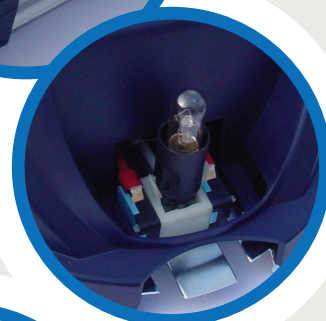
- "Low voltage" ceiling operator, strong and easy to install. Available in two versions: 60 kgs and 110 kgs.
- Irreversible motor reducer which avoids the use of the electric lock guaranteeing a high security during forcing attempts.
- Slow down in closing and opening.
- Extremely silent thanks to the aluminium guide for chain.
- 24V motor supply for high security thanks to the ammeter detecting of obstacles.
- Adjustable speed.
- It is possible to add external batteries manageable through the included control board to guarantee the operating also in case of power failure.
- Courtesy light.
- Limit switch with microswitch, easy to adjust.
- Inner release with cord in case of power failure. In PLUS version, a additional inner/external release with handle. External release inside safety box on request.
- Serial encoder for double security in case of obstacle.

Sicher, leise und universell

- Robuster 24 V Deckenantrieb, einfach zu installieren, in 2 Ausführungen erhältlich 60Kg und 110 Kg.
- Umkehrloser Antrieb, der ohne Nutzung eines Elektroschlusses größte Sicherheit gegen Einbruchsversuche gewährleistet.
- Verzögerung in Schließ- und Öffnungsphase.
- Höchste Geräuschlosigkeit dank Aluminiumschiene für Kette.
- 24 V Motorspeisung für höchste Sicherheit dank amperemetrischer Hindernisaufnahme.
- Geschwindigkeit einstellbar.
- Möglichkeit eine Außenbatterie zu montieren, die durch on Board Steuerung verwaltet wird, um den Betrieb auch bei Stromausfall zu gewährleisten.
- Innenbeleuchtung.
- Einfach regulierbarer Endschafter mit Mikroswitch.
- Bei PLUS Ausführung zusätzliche Innen/Außenentriegelung mit Hebel. Bei Anfrage Außenentriegelung in Sicherheitskassette erhältlich.
- Serien encoder für doppelte Sicherheit bei Hindernis.



Guided chain / Kettenführung



Courtesy light/
Innenbeleuchtung



Upper View/
Oberansicht

Nestor Company N.V.
E3 - Laan 93
B 9800 Deinze - België
Tel: + 32 0 9-380.40.20
Fax: + 32 0 9-380.40.25
<http://www.nestorcompany.be>
info@nestorcompany.be

CORONA

Specifications / Technische Daten

Corona 60 / 110

Supply Voltage / *Speisung*

230V ac +5% 50/60Hz

Motor Power / *Motorkraft*

140 / 370 W

Opening Speed / *Öffnungsdauer*

adjustable - einstellbar

Frequency of use / *Einsatzfrequenz*

60% / 40%

Max Torque / *Max. Drehmoment*

600 / 1100 N

Operating Temperature / *Betriebstemperatur*

-20°C + 55°C

Weight / *Gewicht*

13 / 14 Kg

Max. door weight / *Max. Torgewicht*

60 / 110 Kg

Anti-crushing clutch / *Kupplung gegen Quetschungen*

Electronic - Elektronisch

Protection class / *Schutzgrad*

IP20

Limit switch / *Endschalter*

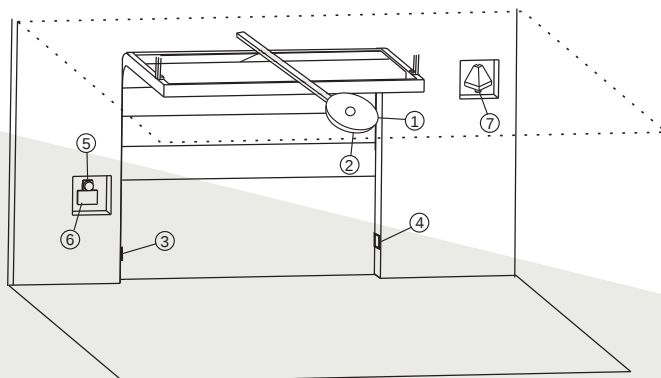
Mechanical - Mechanisch

CONTROL BOARDS / STEUERUNGEN Specifications / Technische Daten

Mini Gate 1 24 V

- One 24Vdc motor management
- Slow down in opening and closing
- Opening/closing speed regulation
- Anticrushing sensibility regulation
- Self-learning time programming
- Limit switch management
- Encoder management
- Safety edge management
- Management of flashing lamp with pre-flashing
- Courtesy light management
- Connector for plug-in Signal-type receiver

- Verwaltung eine 24Vdc Motors
- Verzögerung in Öffnung und Schließung
- Einstellung Öffnungs-/Schließgeschwindigkeit
- Einstellung Sensibilität zum Schutz gegen Quetschungen
- Programmierung der Zeit zur Selbstlernung
- Verwaltung Endschalter
- Verwaltung Encoder
- Verwaltung Sicherheitsleiste
- Verwaltung Blinklampe mit Vorblink
- Verwaltung Garten/Innenbeleuchtung
- Verbinder für Steckempfänger Typ Signal



OPERATORS FOR BALANCED OVERHEAD DOORS WITH SPRINGS

MAX DOOR
DIMENSIONS

up to 2,3 H x 3 L mt

CORONA 60

up to 2,3 H x 4 L mt

CORONA 110

OPERATORS FOR COUNTERBALANCED OVERHEAD DOORS

MAX DOOR
DIMENSIONS

up to 2,7 H x 3 L mt

CORONA 60

up to 2,7 H x 4 L mt

CORONA 110

OPERATORS FOR SECTIONAL DOORS FOR GARAGES

MAX DOOR
DIMENSIONS

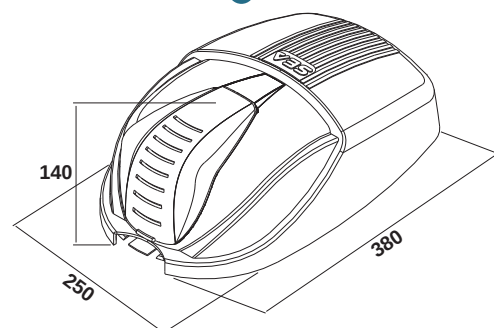
up to 2,4 H x 3,5 L mt

CORONA 60

up to 2,4 H x 5 L mt

CORONA 110

Dimensions / Maße (mm) CORONA



ACCESSORIES / ZUBEHÖR:

Loop Detectors / Photocells / Key Pads / Card
Readers / Transmitters & Receivers / Telephone Entry
Systems / Intercom Systems

Schleifendetektor / Lichtschranken / Drucktaster /
Kartenleser / Handsender und Empfänger / Telefon
Eingangssysteme / Intercom Systeme

Kit for overhead doors / Kit für
Kipptore

External release kit / Kit
Außenentriegelung

Extra guide of 1mt. each
/ 1 m Zusatzschiene

Kit CORONA

N.1 Operator CORONA (60 or 110) with MINI GATE 1 24V control unit, plug-in receiver, courtesy light (N.1 Antrieb CORONA (60 oder 110) mit Steuerung MINI GATE 1 24V, Steckempfänger, Innenbeleuchtung)
N.1 433 MHz rolling code SMART transmitter (N.1 Handsender SMART 433 MHz rolling code)
N.3 Pieces of aluminium guide for chain (1 m) (N.3 Stück a 1 Meter Aluminiumschiene für Kette)
N.1 Accessories kit for installation (N.1 Kit Montagezubehör)
N.1 Device for inner release with cord (N.1 Vorrichtung für Innenentriegelung mit Schnur)