

Automatisatie
voor
kantelpoorten
tot 15m²

EMEGA

Vermogen en controle voor alle kantelpoorten

EMEGA is een elektromechanisch automatisme dat specifiek werd ontworpen voor het bewegen van middelgrote en grote kantelpoorten, ook voor houten of geïsoleerde kantelpoorten. Met EMEGA bestaan er geen gebruikslimieten voor uw garagepoort.




CAME
AUTOMATISATIE

EMEGA

230V 24V

De automatisatie voor kantelpoorten

EMEGA is de automatisatie voor de garagepoort die de toegang vereenvoudigt, de omgeving verlicht en de blokkering bij de sluiting garandeert. De serie EMEGA is vooral geschikt voor middelgroot en groot hang- en sluitwerk, in hout of geïsoleerd, en is eveneens beschikbaar in de 24V versie, zodat men de opening ook kan uitvoeren wanneer er lijnspanning ontbreekt.



Handig en praktisch. Met de geïntegreerde deblokkeerhendel kan men de kantelpoort manueel openen wanneer er spanning ontbreekt, en deze is ook extern activeerbaar door middel van het handvat van de poort.



Meer veiligheid met de ENCODER. Alle versies van EMEGA 230V hebben een basisuitrusting met ENCODER mechanisme, voor de detectie van obstakels en voor het beheer van de vertraging-fasen van de poort.



Integratie in weinig plaats. Met de handige bevestigingsbasis van de serie EMEGA kan men het stuurkast ZE5 integreren, voor een esthetische en functionele montage.

Verlichting van de omgeving. Het praktische licht verbetert de interne zichtbaarheid, en maakt de toegang veiliger.



Geen onderhoud. EMEGA is een elektro-mechanisch mechanisme dat geen vloeïende smeermiddelen bevat, en heeft dus geen periodiek onderhoud nodig.

Design en ergonomie. De bedekkingscarter werd ontworpen zonder hoeken en gevaarlijke delen. Dit bevordert de esthetiek en uw veiligheid.



De 230V elektronica

Naast de gewoonlijke bedienings- en veiligheidsfuncties, bieden de elektronica's van EMEGA kenmerken waarmee men een totale controle van de automatisatie kan verkrijgen. Hier volgen enkele voorbeelden:

- > **Detectie van de obstakels**
dankzij het ENCODER mechanisme dat de beweging van de poort controleert en de vertragingstijd van het paneel regelt.
- > **Actieve veiligheidstest**
van de installatie vóór elke opening of sluiting van het hang- en sluitwerk.
- > **Complete controle van het hang- en sluitwerk** met de zender, inclusief de mogelijkheid om de beweging van de poort onmiddellijk te stoppen.

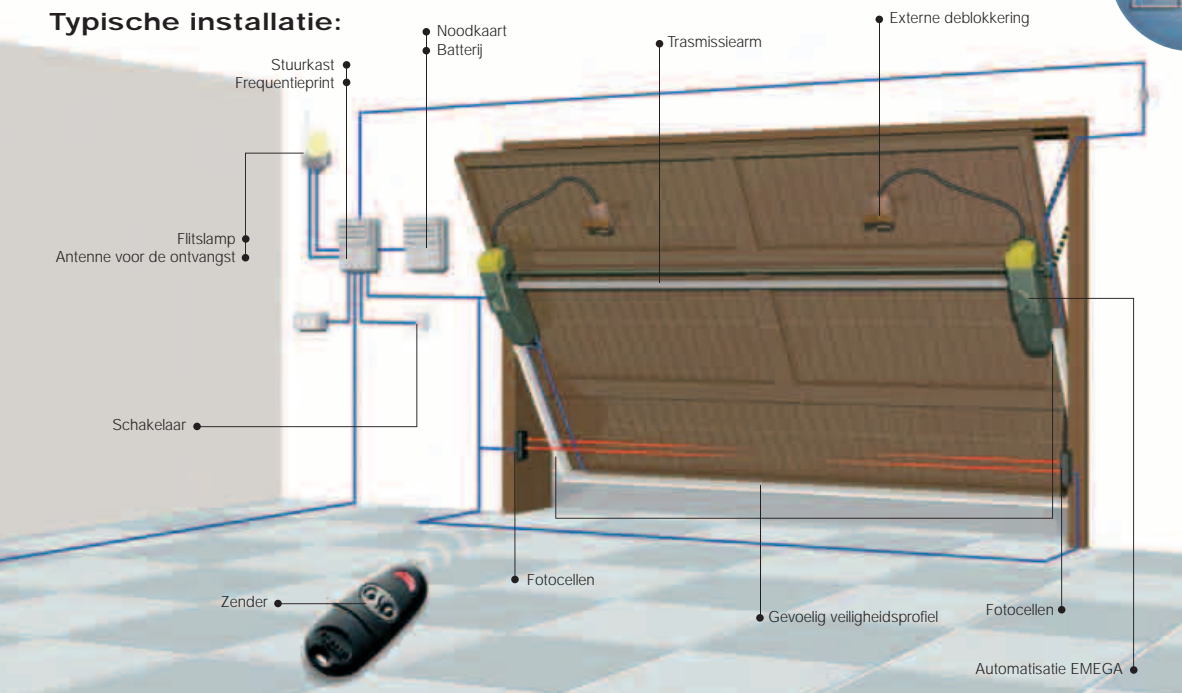
De voordelen van EMEGA 24V

Wanneer men het maximum vereist aan comfort, prestaties en veiligheid, kan men met de 24V technologie een maximalisering van de potentialiteit van de automatisatie verkrijgen, en vooral:

- > **Geen black-outs meer**
De 24V elektronica van EMEGA herkent automatisch een eventuele afwezigheid van elektrische energie, en activeert de noodwerking met hulpbatterijen, zodat de garage steeds geopend en gesloten kan worden (optioneel).
- > **Veel doorgangen**
De motorreductor met laagspanning garandeert eveneens de werking bij de meest zware gebruikscondities, zoals bij gemeenschappelijke toepassingen.
- > **Vlugge openingen**
Voor een dienst die aanpasbaar is aan alle behoeften, biedt de 24V elektronica de regeling van de bedieningssnelheid en een zachte en geruisloze sluiting van het paneel.
- > **Detectie van obstakels**
Een speciaal elektronisch circuit analyseert voortdurend de regelmatige werking van het paneel, door de werking te stoppen of de bewegingszin te veranderen, in geval van contact met eventuele obstakels.



Typische installatie:



Het gebruik van veiligheidsprofielen met infrarode straal of met mechanisch contact is absoluut noodzakelijk, wanneer dit nodig lijkt na een aandachtige risico-analyse van het gemotoriseerde hang- en sluitwerk.

De modellen

230V Motor

- E306** ONOMKEERBARE 230V A.C. motor, voor poorten tot 9m²
E456 ONOMKEERBARE 230V A.C. motor, voor poorten tot 14m²

230V Stuurkast

- ZE5** 230V A.C. Stuurkast met ingebouwde radiodecodering

24V Motorreductor

- E1024** ONOMKEERBARE automatisatie met 24V D.C motor, voor poorten tot 14m²

24V Stuurkast

- ZL170** Stuurkast met ingebouwde radiodecodering
ZL19A Stuurkast met ingebouwde radiodecodering
LB18 Kast met printplaat en met voldoende plaats voor 3 noodstroombatterijen 12 V- 7 Ah(niet inbegrepen)

Montage-accessoires

- E001** Basis-bevestigingsplaat L = 2m, met plaats voor de bevestiging van het paneel ZE5
V121 Deblokkeermechanisme met koordje en deblokkeeroverbrenging L = 3m
E781A Accessoires voor de montage van de laterale overbrenging
E782A Buis voor het transmissiepaneel van 25 x 25mm L = 3m
E783 Twee gebogen armen
E784 Vergrote hendel voor de gebogen arm, voor poorten die hoger zijn dan 2,4m
E785A Twee rechte telescooparmen met rechthoekige buis van 40 x 10mm
E786A Twee gebogen telescooparmen met rechthoekige buis van 40 x 10mm
E787A Vergrote buis voor telescooparmen E785A en E786A, voor poorten die hoger zijn dan 2,4m
E881 Elektroblokkering voor de sluiting

PRODUCTEN



Made in Italy



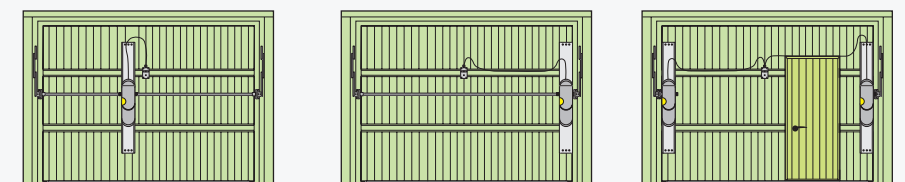
Made in Italy

Came Cancelli Automatici is een gecertificeerd bedrijf voor het beheersysteem van de bedrijfskwaliteit ISO 9001:2000 en voor het milieubeheer ISO 14001. Came ontwerpt en produceert geheel in Italië.

Technische gegevens:

Type	E306	E456	E1024
Beschermingsgraad		IP50	
Voeding stuurkast		230V A.C. (50/60Hz)	
Voeding van de motor	230V A.C. (50/60Hz)	230V A.C. (50/60Hz)	24V D.C.
Max. Verbruik motor	2A	2A	15A
Max kracht	150W	200W	180W
Openingstijd	25s	25s	13 ÷ 22s
Arbeidstussentijd	50%	50%	intens. gebruik
Kracht	300Nm	420Nm	450Nm
Werkings temperatuur		-20°C ÷ +55°C	

Nota's: er zijn verschillende installatietypes mogelijk op basis van de afmetingen, het gewicht en de aanwezigheid van eventuele in het paneel geplaatste deuren.

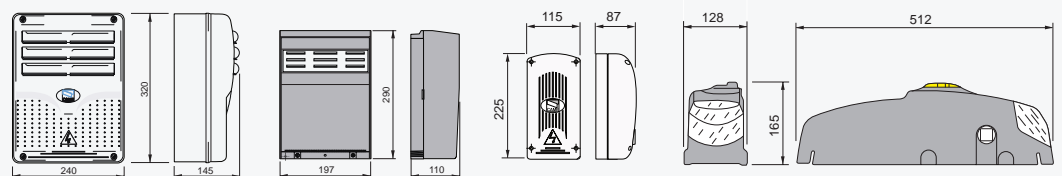


Centrale motor

Laterale motor

Twee motoren

Afmetingen:



Came
cancelli automatici
s.p.a.

via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - Italy

www.came.it - info@came.it