



Bequem und sicher

Das Antriebssystem für Garagentore erleichtert das Einfahren in die Garage, beleuchtet automatisch den Parkplatz und garantiert die Verriegelung des geschlossenen Tores. Bei den 24 V - Versionen ist der Torbetrieb auch bei Stromausfall gewährleistet.

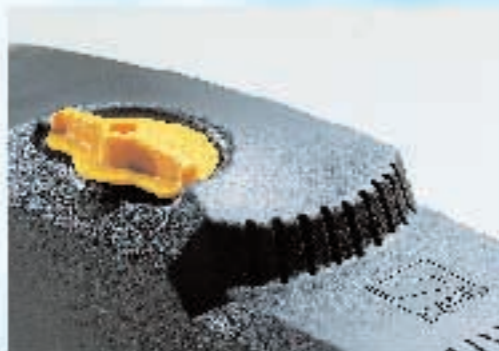
Für Schwingtore in wichtigen Positionen

- Dank seiner geringen Abmessungen und seines ansprechenden Designs **fügt sich das Antriebssystem perfekt ein, ohne das Aussehen des Tores zu beeinträchtigen**. Zur Montage der Antriebsteile sind weder Veränderungen am Tor noch Schweißarbeiten nötig, unter denen das Aussehen des Tores leiden könnte.
- Die **eingebaute Lampe** für die Beleuchtung des Parkbereichs gehört zur serienmäßigen Ausstattung aller Modelle. Sie wird gleichzeitig mit dem Automatantrieb eingeschaltet, signalisiert das Öffnen des Tores, beleuchtet aber vor allem die Garage und garantiert so für gute Sicht beim Ein- und Ausparken.
- Die Serie **EMEGA**, die sich besonders gut für **schwere Tore mit großen Abmessungen** eignet, enthält auch eine komplette Palette mit speziellem Montagezubehör, so dass verschiedene Schwingortypen automatisiert werden können.
- **Das Plus an Funktionalität und Sicherheit mit der 24 V - Version:** Personalisierung der Öffnungsgeschwindigkeit, Soft-Stop beim Schließen und die **elektronische Ermittlung von Hindernissen** ermöglichen eine konstante Kontrolle der Öffnungs- und Schließmanöver.



Robust, leise und vor allem elektromechanisch:

- Die **ausgesuchten** Materialien, die Bauweise mit **Dauerschmierung mit flüssigem Schmierfett**, vor allem aber die **ELEKTROMECHANISCHEN** Eigenschaften machen das Antriebssystem absolut wartungsfrei und spätere Einstellungen überflüssig.
- **Bei Stromausfall** können die Tore der Versionen mit selbsthemmendem Getriebemotor mit Hilfe eines bequemen Griffs entriegelt werden. Danach kann das Tor problemlos von Hand geöffnet und nach dem Schließen wieder blockiert werden.
- **Falls die Garage über keinen zweiten Eingang verfügt**, oder wenn das Tor auch von außen manuell geöffnet werden soll, kann der Entriegelungsmechanismus über einen Bowdenzug vom Griff des Schwingtores betätigt werden.



Ideal für den Einsatz in Wohnhäusern

Die 24 V - Version kann bei Stromausfall über entsprechende Notbatterien oder eine Notstromeinheit versorgt werden und stellt deshalb den idealen Automatantrieb für den Einsatz in Wohnhäusern dar.



Technische Informationen

| Typ | E1000 | E1100 | E1024 |
|-----------------------------|---------|-------------------|------------------------------|
| Schutzklasse | | IP50 | |
| Spannungsversorgung | | 230V /50Hz | |
| Spannungsvers. Motor | 230V AC | 230V AC | 24V DC |
| Leistung max. | 200W | 150W | 180W |
| Einschaltdauer | 50% | 50% | Intensivnutzung |
| Schubkraft | | 450 N•m | |
| Öffnungszeit | 15Sek. | 14Sek. | einstellb. von 13 bis 32Sek. |
| Betriebstemperatur | | -20°C min | +70°C max |
| Wärmeschutz Motor | | 150°C | |
| Max. Abmessungen Tor | | 14 m ² | |

Automatisierung in nur zwei Minuten

Ab sofort ist es auf einfachste Weise möglich, Garagentore zu automatisieren: mit den neuen VER-Vorrichtungen genügt es, den Motor in das Übertragungssystem zu integrieren und die Automatisierungsvorrichtung ist fertig, um mit dem Tor verbunden zu werden.

Sich für eine VER-Vorrichtung zu entscheiden, bedeutet, eine:

- **vollständige Automatisierung** mit Kommandoinheit, Beleuchtung und Voreinstellung, zur Anbringung von Notbatterien (1,2 Ah) zu erhalten.
- **Sicherer und einfacher Einbau**, dank der genormten IEC/CEE22-Stecker und außen angebrachtem Sicherungskasten.
- **Wiedereinfädung des Tores** beim Schließen. Auch bei fehlender Stromversorgung garantiert das System das Öffnen per Handbetrieb, mit Wiedereinfädung beim Schließen des Tores. **VER** ist zudem besonders für Tore mit integrierten Türen geeignet, da keinerlei Vorrichtungen einen normalen Gebrauch dieser beeinträchtigen.



Ein Produkt nach Maß

Die hervorragende Eigenschaft der VER-Systeme ist ihre enorme Flexibilität und Modularität, je nach Anforderungen des Kunden und des Einsatzbereiches:

- Motor mit **500N**-Traction, zum Einsatz mit Haustoren, oder **850N** zum Einsatz mit großen Industrietoren.
- Bewegungskontrolle durch **Laufschielen** oder **Encoder**.
- **Ketten-** oder **Keilriemen** Übertragung.
- **Übertragungsadapter**, zur einfachen Motorisierung von Gegengewichtstoren (V201); wobei dies nur einige wenige der zur Verfügung stehenden Varianten sind.

Anwendungsgebiete der Übertragungssysteme:

Je nach Größe des zu bewegenden Tores sind sechs verschiedene Kettensteuerungen erhältlich:
V 0671 /2/3 Kettensteuerung (L= 3,02 / 3,52 / 4,02 m) für Gegengewichtstore bis zu einer Höhe von 2,4/2,9/3,4 m; Gegengewichtstore mit Federn bis zu einer Höhe von 2,25/2,75/3,25 m; auszuwählen von 2,10/2,60/3,20 (maximale Höhe) bis 2,20/2,70/3,20.
V 0675 /6/7 Keilriemenübertragung (L= 3,02 / 3,52 / 4,02 m) für Gegengewichtstore mit einer Höhe von bis zu 2,4/2,9/3,4 m; Gegengewichtstore mit Federn bis zu einer Höhe von 2,25/2,75/3,25 m; auszuwählen von 2,10/2,60/3,20 (maximale Höhe) bis 2,20/2,70/3,20.

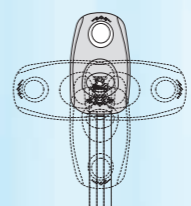
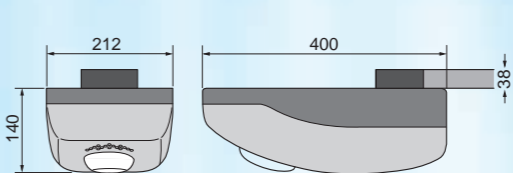


Technische Informationen

| Typ | V600 / V600E | V700 |
|----------------------------|--------------|-----------------------|
| Schutzklasse | | IP40 |
| Stromversorgung | | 230V AC |
| Stromversorg. Motor | | 24V DC |
| Einschaltdauer | | Intensivnutzung |
| Leistung max. | 130W | 260W |
| Zug-Kraft | 500N | 850N |
| Öffnungszeit | | einstellbar |
| Betriebstemperatur | | -20°C min. +70°C max. |

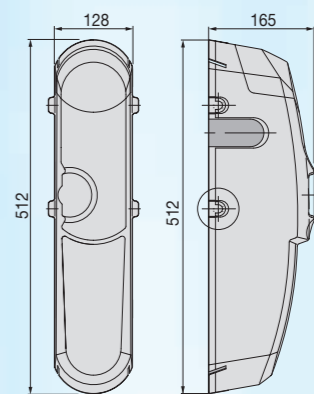
Bemaßung

VER

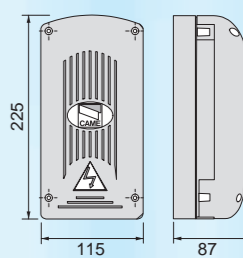


IN VERSCHIEDENEN POSITIONEN ANBRINGBARER ANTRIEBSKOPF

EMEGA

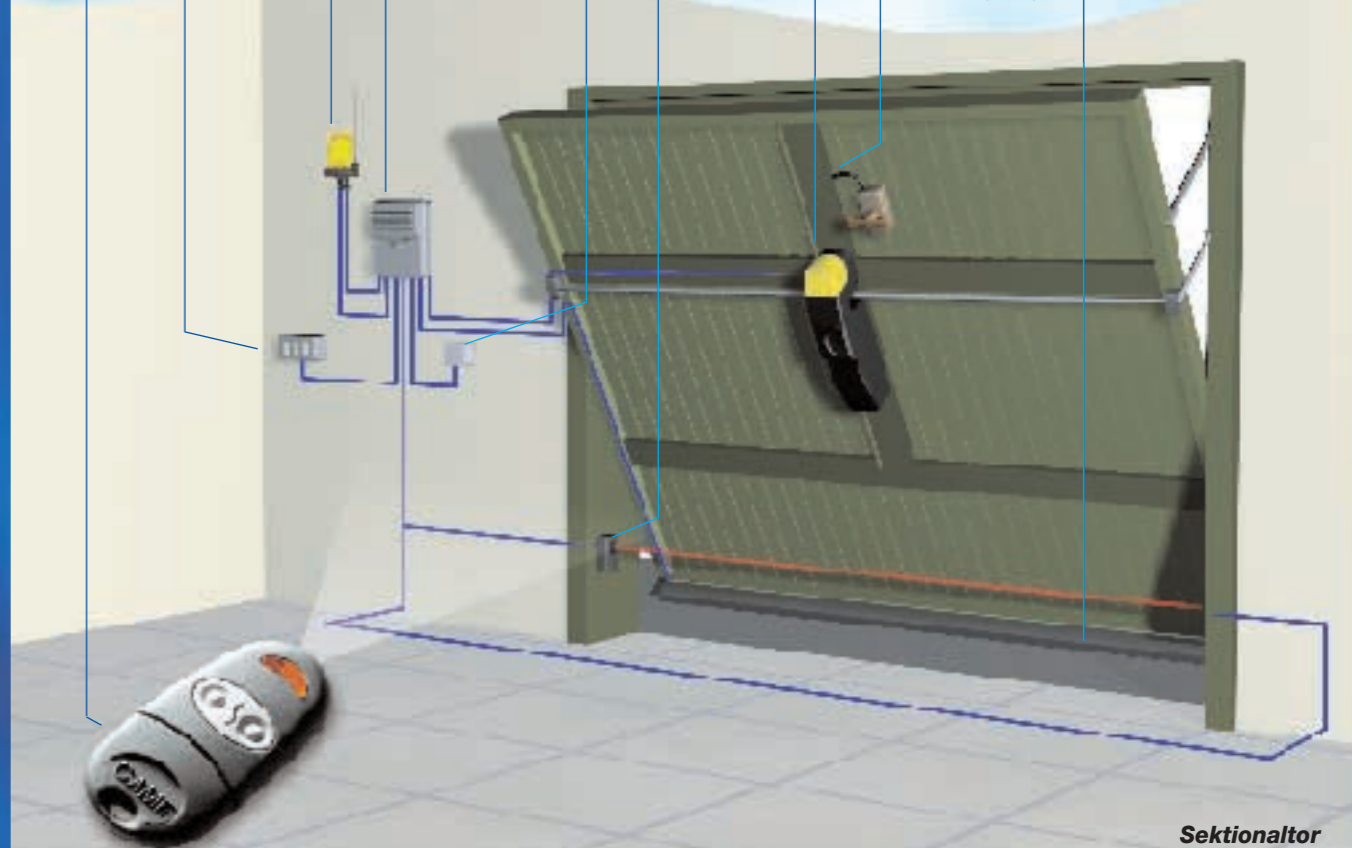


ZE5

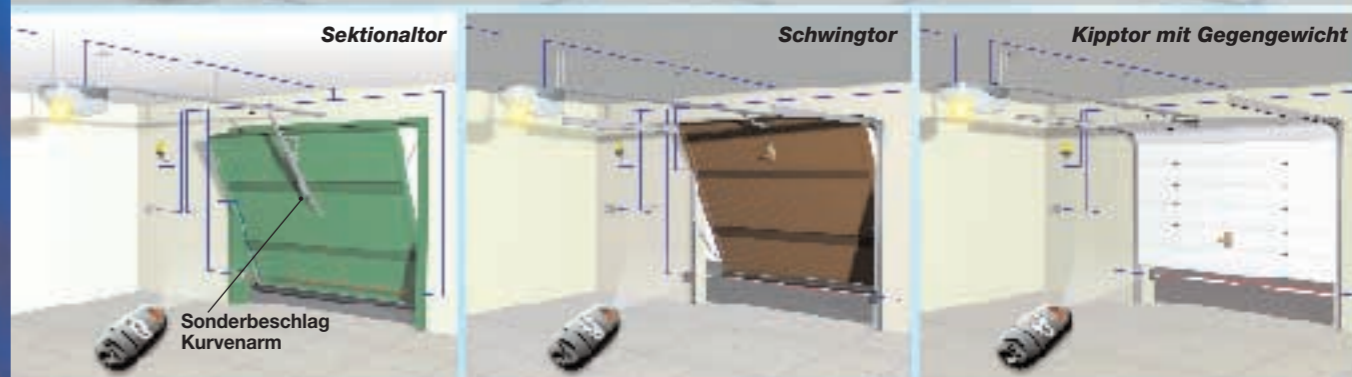


Garagentore für die private Nutzung

- Handsender
- Blinkleuchte
- Antenne
- Motorsteuerung mit integrierter Funkempfänger
- Schlüsseltaster
- Emeqa Automatiksysteme
- IR-Sicherheitsleiste
- Lichtschranken
- Notentriegelung
- Innen-taster



Sektionaltor



Sektionaltor

Schwingtor

Kipptor mit Gegengewicht

Sonderbeschlag Kurvenarm



Bequem, sicher und mit einer Garantie

In jedem Automatiksystem müssen Steuer- und Sicherheitsvorrichtungen installiert werden, die von der geltenden Sicherheitsnorm UNI 8612 vorgeschrieben sind. Sollten Sie sich für ein Automatiksystem komplett mit allen Steuer- und Sicherheitsvorrichtungen entscheiden, garantiert Ihnen CAME die totale SICHERHEIT, maximale BEQUEMLICHKEIT und eine GARANTIE von 12 Monaten auf ALLE installierten Produkte.

Bequemlichkeit und Sicherheit mit einem einzigen Handgriff

Das ferngesteuerte Öffnen der automatisierten Schließsysteme wird immer **LEICHTER**. Der Funksender **CAME** der Serie **ATOMO** ist elegant, ergonomisch, handlich und mit einem praktischen Gummihaken ausgestattet, so daß er sich ganz leicht am Schlüsselbund befestigen und vor allem ganz einfach mit einem Handgriff bedienen lässt. Je nach Anforderungen sind die Funksender in verschiedenen Größen, mit verschiedenen Frequenzen und mit verschiedenen Funktionen und Leistungen erhältlich.

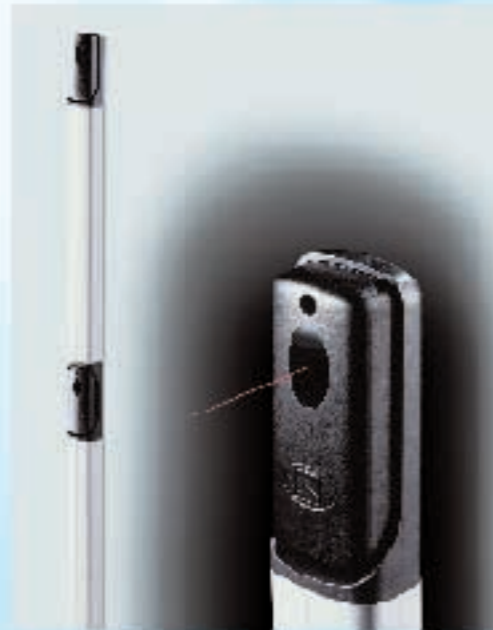
Die Steuerung vom Automatiktrieb kann außerdem mit folgenden Vorrichtungen erfolgen:

- **Codeschlösser mit einem** von Ihnen gewählten **PERSONALISIERTEN CODE**, die Sie zuverlässig vor Fremdöffnung schützen und Ihnen dank der ELEKTRONISCHEN EINBRUCHSICHERUNG höchste Sicherheit bieten.
- **Schlüsseltaster mit personalisiertem** Schlüssel in der Auf- und Unterputzversion.
- **Magnetschlüsselleser und Bodensensoren für die Ermittlung** von Fahrzeugen.

Mehr Sicherheit mit den Automatiksystemen von CAME

Die Sicherheitssysteme sind mit Sicherheit die wichtigsten Komponenten in einem Automatiksystem, da der Schutz von Personen und Fahrzeugen von fundamentaler Bedeutung ist. Die Blinkleuchte zur Anzeige der Torbewegung und die neuen Speziallichtschranken mit KOLLISIONSSCHUTZ-Strahlen sind in einem Schließsystem, das den geltenden Sicherheitsvorschriften entspricht, unverzichtbar.

Auch die Sicherheitsleisten sind unentbehrlich, wenn das Schließsystem keine speziellen Sicherheitsparameter einschließt oder wenn die Installation in besonderen Anwendungsbereichen erfolgt. Die photoelektrischen Infrarot-Sicherheitsleisten von CAME garantieren eine besonders kompetente Antwort auf die vielseitigen Anforderungen, die von der geltenden **Sicherheitsnorm** an die aktiven Schutzvorrichtungen gestellt werden. Mit diesen Vorrichtungen funktioniert das Tor auch dann, wenn das Gummiprofil beschädigt wird. Die Sicherheitsleisten können sowohl auf dem Schließsystem als auch an den fest angebrachten Teilen auf einer Länge von maximal 8 m angebracht werden.



Wenn Sie an weiteren Informationen über die komplette Serie an Originalzubehör von CAME interessiert sind und die Lösung suchen, die die beste Antwort auf Ihre ganz persönlichen Anforderungen darstellt, dann verlangen Sie unseren Katalog mit dem **STEUER- und SICHERHEITZUBEHÖR**. So können Sie sicher sein, daß Ihr Automatiksystem totale **SICHERHEIT** und maximale **BEQUEMLICHKEIT** bietet und Sie die **GARANTIE** in Anspruch nehmen können.



Automatikantriebe für Schwing- und Sektionaltore



internet: www.came.it
e-mail: info@came.it

CAME CANCELLI AUTOMATICI S.P.A.
VIA MARTIRI DELLA LIBERTÀ, 15
31030 DOSSON DI CASIER
TREVISO - ITALY

CAME SUD S.R.L.
VIA FERRANTE IMPARATO, 198
CM2 LOTTO A/7
80146 NAPOLI - ITALY

CAME LOMBARDIA S.R.L.
PIAZZA CASTELLO, 16
20093 COLOGNO MONZESE
MILANO - ITALY

CAME FRANCE S.A.
7 RUE DES HARAS
92737 NANTERRE CEDEX
PARIS - FRANCE

CAME AUTOMATISMOS S.A.
C/JUAN DE MARIANA, 17
28045 MADRID
ESPAÑA

CAME AUTOMATISMOS CATALUNYA S.A.
POL. IND. MOLÍ DELS FRARES - CARRER A, 23
08620 SANT VICENÇ DELS HORTS
BARCELONA - ESPAÑA

CAME GmbH
KORNWESTHEIMER STR. 37
70825 KORNTAL - MÜNCHINGEN
BEI STUTTGART - DEUTSCHLAND

CAME GmbH
AKAZIENSTR. 9
16356 SEEFELD BEI BERLIN
DEUTSCHLAND

CAME (AMERICA) L.L.C.
2293 NW 82 AVENUE
MIAMI (FL) 33122
U.S.A.

CAME UNITED KINGDOM LTD
UNIT 3, ORCHARD PARK IND. EST.
TOWN STREET, SANDIACRE
NOTTINGHAM - NG10 5BP - U.K.

CAME PL Sp. z o.o.
UL. ORDONA, 1
01 - 237 WARSZAWA
POLAND

CAME BELGIUM
ZONING OUEST, 7
7860 LESSINES
BELGIE

CAME (gegründet 1972) ist einer der führenden, europäischen Hersteller von automatischen Antrieben. Die komplette Baureihe elektromechanischer Antriebe umfasst Antriebssysteme für alle Tor- und Türanlagen, die unter den Gesichtspunkten der neuesten Sicherheitsvorschriften und den höchsten Qualitätsanforderungen entwickelt und gefertigt werden. Alle Produkte werden konsequent weiterentwickelt und sind aufeinander abgestimmt. Die Antriebskomponenten sind weitgehendst wartungsfrei. Bestehende und neue Toranlagen können problemlos mit CAME Antrieben automatisiert werden. Das weltweite CAME - Vertriebs- und Kundendienstnetz steht Ihnen bei der Wahl eines geeigneten Antriebes stets zur Verfügung. Auf CAME können Sie sich verlassen, heute wie morgen.

Das Angebot der Automatikantriebe von **CAME** umfasst:

- Automatikantriebe für **Schiebetore**
- Automatikantriebe für **Drehtore**
- Automatikantriebe für **Schwing- und Sektionaltore**
- Automatikantriebe für **Rolltore und Industrietore**
- Automatikantriebe für **Parkplätze und Straßenschranken**
- Automatisierte Durchgänge für Fußgänger**
- Systeme für die **Zugangskontrolle**
- Zubehör für die **Steuerung und Sicherheit**

