

REV

Automatisierung von Schiebetoren bis
zu 1.400 kg



Für gewerbliche und
industrielle Anwendungen



Erhältlich in 24V und
230V



Mit selbsthemmenden und
reservierbaren Motoren,
jeweils mit im Ölbad
laufenden Getriebe.



REV

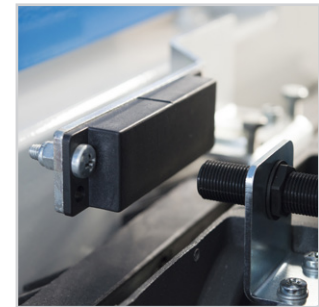


Motor mit Encoder und zusätzlich eingebauter Lüftung für garantierte Langlebigkeit bei intensiver Nutzung von 230 V Antrieben

Die Steuerung ist leicht zugänglich nach vorne ausgerichtet unter der Haube angeordnet und damit auch in beengten Platzverhältnissen sehr gut zugänglich.



Alle Modelle mit magnetischem Endscharter im Standard erhältlich.



Die reversierbaren Motoren erlauben im stromlosen Zustand die manuelle Öffnung und werden bevorzugt im sensibleren Bereichen mit hoher Anforderung an Sicherheit wie Krankenhäusern, Feuerwehren oder ähnlichem eingesetzt.

Die DE@NET Steuerung macht den Antrieb kompatibel mit NET-LINK.



Kompatibel mit der IRONBOX und der kompakten IRONBOX/XS Vandalensicher und extrem stabil für Installationen in anspruchsvollen Umgebungen



Kompatibel mit NET-COM zur Fernwartung und -steuerung der Toranlage.

NETCOM



VARIANTEN

230V ~ Antrieb mit Steuerung und Endschalter



COD.	Art.	kg				WEITERE EIGENSCHAFTEN
616000	REV220	1400 kg*		NET230N	✓	<ul style="list-style-type: none"> • Selbsthemmend mit Federendschalter • Einstellbare Geschwindigkeit und Verlangsamung in AUF und ZU • Motorlauf und Kraftabschaltung durch Encoder überwacht
616003	REV220/M	1400 kg*		NET230N	✓	<ul style="list-style-type: none"> • Selbsthemmend • Berührungslose Magnetendschalter • Einstellbare Geschwindigkeit und Verlangsamung in AUF und ZU • Motorlauf und Kraftabschaltung durch Encoder überwacht
616001	REV220/RF	1400 kg*		NET230N	✓	<ul style="list-style-type: none"> • Reversierbar (bei stromlos Freilauf) mit Elektrobremse • Mechanischer Federendschalter • Getriebe in Ölbad laufend • Einstellbare Geschwindigkeit und Verlangsamung in AUF und ZU • Motorlauf und Kraftabschaltung durch Encoder überwacht
616004	REV220/ RFM	1400 kg*		NET230N	✓	<ul style="list-style-type: none"> • Reversierbar (bei stromlos Freilauf) mit Elektrobremse • Berührungslose Magnetendschalter • Getriebe in Ölbad laufend • Einstellbare Geschwindigkeit und Verlangsamung in AUF und ZU • Motorlauf und Kraftabschaltung durch Encoder überwacht

Für alle Modelle (IB Modelle ausgeschlossen): Grundplatte zum Einbetonieren und Steuerung inklusive. Vorbereitet für Betrieb mit externer Notentriegelung mit BLINDOS.

* Bei Verwendung des grösseren Ritzels Art. Z22, muss das maximale Torgewicht um 30% niedriger angesetzt werden.

24V ~ Antriebe mit Steuerung und Endschalter

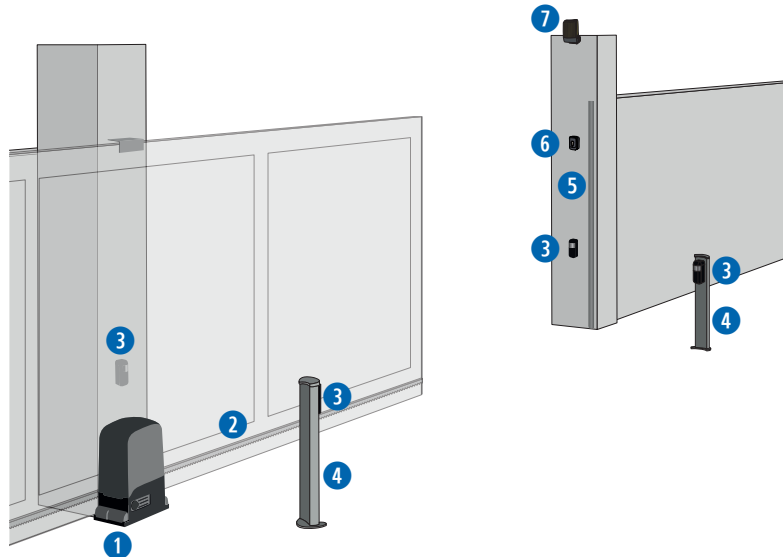


COD.	Art.	kg			WEITERE EIGENSCHAFTEN
616011	REV24/F	1400 kg*		NET24N	<ul style="list-style-type: none"> • Selbsthemmend mit Federendschalter • Einstellbare Geschwindigkeit und Verlangsamung in AUF und ZU
616012	REV24/M	1400 kg*		NET24N	<ul style="list-style-type: none"> • Selbsthemmend • Berührungslose Magnetendschalter • Einstellbare Geschwindigkeit und Verlangsamung in AUF und ZU

Für alle Modelle (IB Modelle ausgeschlossen): Grundplatte zum Einbetonieren und Steuerung inklusive. Vorbereitet für Betrieb mit externer Notentriegelung mit BLINDOS.

* Bei Verwendung des grösseren Ritzels Art. Z22, muss das maximale Torgewicht um 30% niedriger angesetzt werden.

INSTALLATIONSBEISPIEL



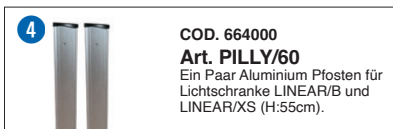
COD. 616000
Art. REV220
Schiebetorantrieb für gewerbliche Nutzung



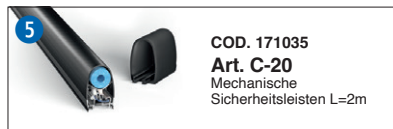
COD. 126000
Art. 113
Zahnstange verzinkt 30x12mm, mit Distanzhalter und Schrauben (1m)



COD. 662080
Art. LINEAR/XS
Kabelgebundenes Aufputz Lichtschrankenpaar, synchronisierbar, Max. Reichweite 20m (B92xH38xT31mm)



COD. 664000
Art. PILLY/60
Ein Paar Aluminium Pfosten für Lichtschranke LINEAR/B und LINEAR/XS (H:55cm).



COD. 171035
Art. C-20
Mechanische Sicherheitsleisten L=2m



COD. 663090
Art. GT-KEY
AP Schlüsselschalter Alu, mit Profizylinder, 2x Wechselkontakt 16A, IP64 (inkl. 2 Schlüssel)



COD. 661130
Art. AURA N
LED-Blinklicht, Mehrfachspannung 24V AC-DC / 120V AC / 230V AC, mit integrierter Antenne 433MHz / 868MHz



COD. 672645
Art. GTI4
Handsender weiß, 4-Kanal, 433 MHz, mit 3 Codierungsmöglichkeiten: HCS-Rolling-Code, Dip-Switch und neue D.A.R.T.-Codierung



COD. 668010
Art. 127
Warnschild

SPEZIFISCHES ZUBEHÖR



COD. 619000
Art. 111
Kunststoff Zahnstange mit Stahlkern inkl. Befestigungsschrauben (1m)



COD. 126001
Art. 112
Zahnstange verzinkt 22x22mm zum Schweißen (1m)



COD. 126000
Art. 113
Zahnstange verzinkt 30x12mm, mit Distanzhalter und Schrauben (1m)



COD.619041
Art. 451
Entriegelungsmechanik mit Seilzug (4,5m). Zu verwenden mit BLINDOS



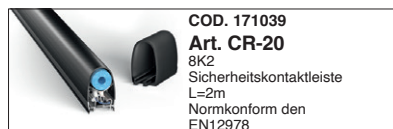
COD. 665000
Art. BLINDOS
AP Entriegelungsmechanik für Bowdenzüge für die Entriegelung von AUSSEN.



COD. 672920
Art. D-BAND KIT
Signalübertragung via Funk in 868MHz für mechanische oder 8,2kOhm Kontaktleiste



COD. 171035
Art. C-20
Mechanische Sicherheitsleisten L=2m



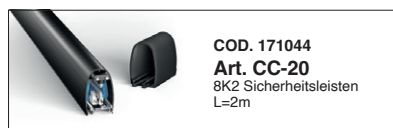
COD. 171039
Art. CR-20
8K2 Sicherheitskontaktleiste L=2m Normkonform den EN12978



COD. 171034
Art. C-16
Mechanische Sicherheitsleisten L=1,6m



COD. 171040
Art. CR-25
8K2 Sicherheitskontaktleiste L=2,5m in Übereinstimmung mit EN12978



COD. 171044
Art. CC-20
8K2 Sicherheitsleisten L=2m



COD. 667053
Art. SOFT3
Sicherheitskontaktleiste inkl. Alu Montageprofil zur Reduzierung der Kraftkurve (12m)



COD. 360674
Art. Pignone Z15/IB
Verzinktes Ritzel für IRONBOX M=4 Z=15 Ø=68mm h=60mm



COD. 360673
Art. Pignone Z18/IB
Verzinktes Ritzel für IRONBOX M=4 Z=18 Ø=80mm h=60mm



COD. 619090
Art. Pignone Z22*
Grosses Ritzel für REV M=4 Z=22 Ø=96mm h=30mm



COD. 629290
Art. BAT
Pufferbatteriekit mit 2x12V, 1,2 Ah, komplett mit Anschlusskabel und Montageplatte, für 24V Antriebe

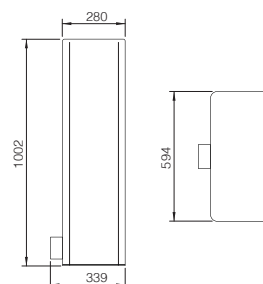
* Bei Verwendung des grösseren Ritzels Art. Z22, muss das maximale Torgewicht um 30% niedriger angesetzt werden.

MAG

IRONBOX

cod. 619080

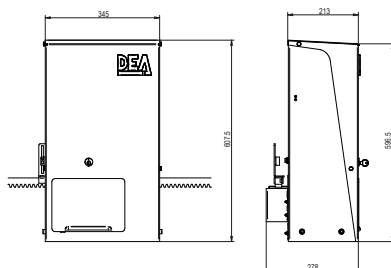
Vandalensicheres kompaktes Gehäuse aus 2 mm Stahl, lackiert in Weißaluminium (ähnlich RAL 9006). Alle REV (IB-Modelle) inklusive Magnetendschalter und Fundamentplatte.



IRONBOX/XS

cod. 619100

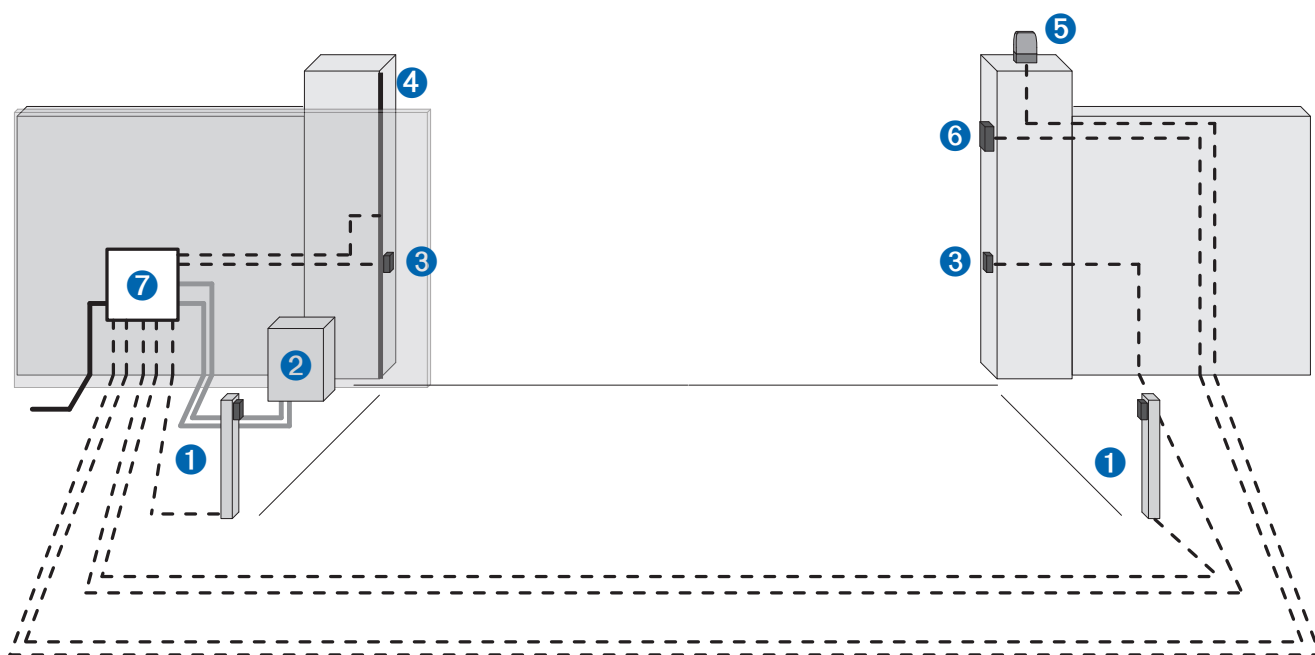
Vandalensicheres kompaktes Gehäuse aus 2 mm Stahl, lackiert in Weißaluminium (ähnlich RAL 9006) und Anthrazit (ähnlich DB703). Alle REV (IB-Modelle) inklusive Magnetendschalter und Fundamentplatte.



TECHNISCHE DATEN

	REV220 - REV220/M REV220/IB	REV220/RF - REV220/RFM REV220/RF/IB	REV24/F - REV24/M REV24/IB
Motoren Nennspannung (V)	230V ~ ± 10 % (50/60 Hz)		24V ~
Leistungsaufnahme	500		250
Max. Schubkraft (N)	900	1200	450
Zyklen/h - mit 8m Torlänge	27 mit Torgewicht von 1000kg 22 mit Torgewicht von 1400kg		36 mit Torgewicht von 1000kg 31 mit Torgewicht von 1400kg
Max. Zyklen in 24h - mit 8m Torlänge	270 mit Torgewicht von 1000kg 220 mit Torgewicht von 1400kg		300 mit Torgewicht von 1000kg 250 mit Torgewicht von 1400kg
Integrierter Kondensator (µF)	14	12,5	\
Max. Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ 50		
Wicklungsschutz (°C)	150		\
Geschwindigkeit (m/Min.)	10		12
Standard Ritzel	Z18	Z15	Z18
Gewicht mit Verpackung (kg)	18		
Schalldruck (dBA)	< 70		
Schutzgrad	IPX4 (IP44 mit Magnet Endschalter)		

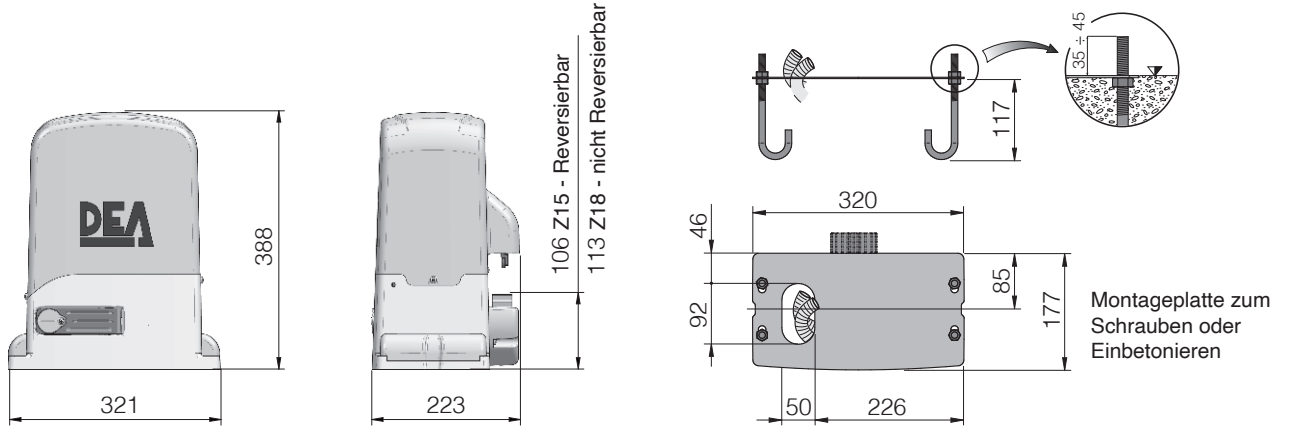
KABELPLAN



- Leerrohr für Zuleitung 230 V
- Leerrohr Ø40 für die Verbindung zwischen Steuerung und Verteilerdose
- - - Leerrohr Ø20 oder Kabelkanal für die Verbindung zwischen Steuerung und externen Steuer- und Sicherheitselemente

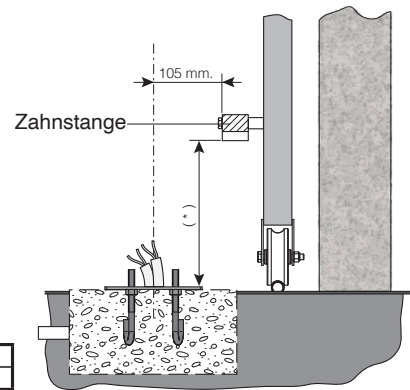
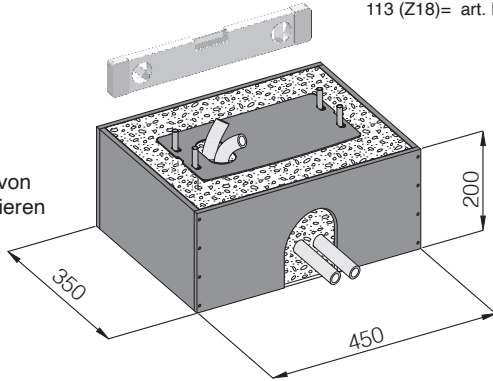
- | Nr. | Beschreibung |
|-----|---------------------------------|
| 1 | Lichtschanke auf Säule |
| 2 | Antrieb |
| 3 | Lichtschanken |
| 4 | Sicherheitskontaktleiste |
| 5 | Blinklampe |
| 6 | Schlüsselschalter / Codeschloss |
| 7 | Abzweigdose |

BEMÄßUNG



106 (Z15)= art. REV220/RF - REV220RFM
 113 (Z18)= art. REV220 - REV220/M

Beispiel von einbetonieren



*	
Z15 - Reversierbar	100 mm
Z18-nicht Reversierbar	106 mm



DEAuser



DEAuser ist die App für den **Endkunden**. Mit der DEAuser App steuert man die Toranlage aus der Nähe vom Handy aus.

Durch die Installation der NET-NODE können Sie alle Geräte mit NETLINK-Technologie über Ihr Smartphone steuern.

Zur verwenden mit:



Art.NET-NODE 2.0
Cod. 677642



DEAinstaller



DEAinstaller ist die App für den professionellen Installateur, mit der Sie DEA Toranlage auf **einfache und intuitive** Weise von Ihrem **Smartphone** aus programmieren und verwalten können.

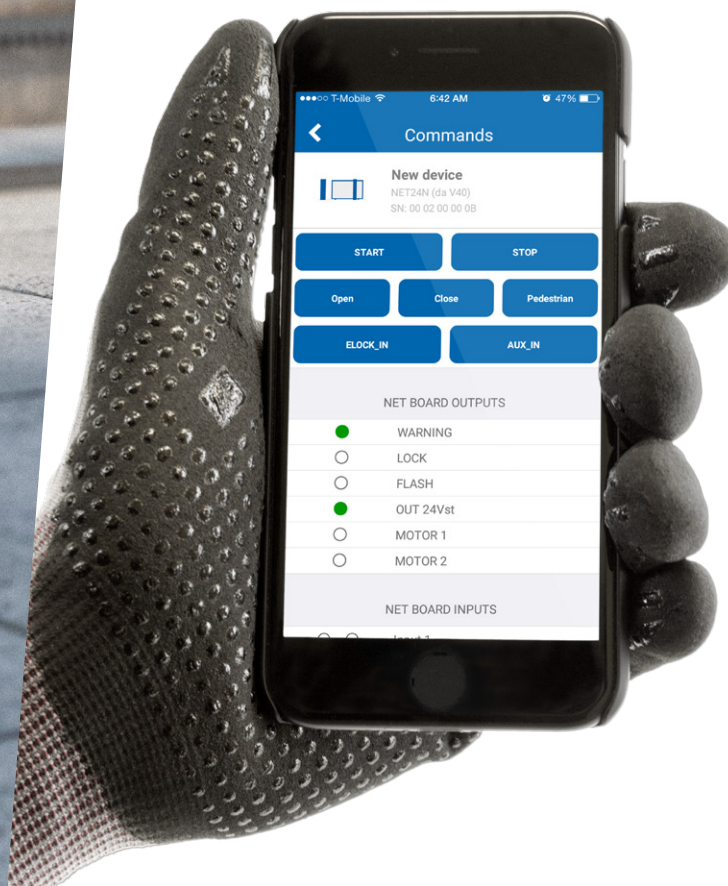
Nutzen Sie die App mit der **NET-NODE**, können Sie:

- ✓ die **Datensicherung** Ihrer Toranlage durchführen
- ✓ eine vereinfachte **Parametereinstellung** vornehmen
- ✓ die **Firmware** aktualisieren
- ✓ die **Wartungen** planen
- ✓ die **Liste der Handsender** verwalten und personalisieren
- ✓ schnell ein **Handbuch** nachschlagen, oder den **Schaltplan** ansehen
- ✓ die **Eingänge** und **Ausgänge** der Steuerungen in Echtzeit überwachen
- ✓ die Toranlage über die App **steuern**

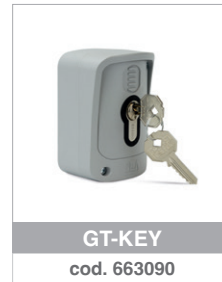
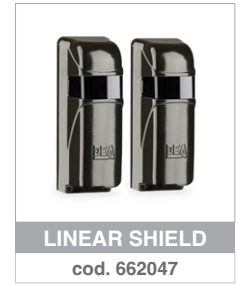
Zur verwenden mit:



Art.NET-NODE 2.0
Cod. 677642



ALLGEMEINES ZUBEHÖR



#safeasyoulike!

Handsender kann nicht kopiert werden!

GTI-Handsender haben drei **Codierungsmöglichkeiten**: DIP SWITCH, Rolling Code und **D.A.R.T.** - die neue erweiterte **DEA Codierung**. Sie können die **Codierung des Handsenders** anpassen, um maximale Sicherheit für Ihren Kunden zu gewährleisten.

D. DEA
A. Advanced
R. Rolling Code
T. Transmission

Wünschen Sie **absolute Sicherheit**? Mit der **NET-BOX** kann jeder Installateur den Code Ihres GTI-Handsenders personalisieren



#colourasyoulike!

Wählen Sie Ihre Lieblingsfarbe!

GTI-Handsender können mit den **Tastenkits** in sieben Farben angepasst werden: Grün, Hellgrün, Blau, Rosa, Gelb, Orange und Lila.



Hinweis: Die Tasten-Kits werden in Packungen à 5 Stück geliefert. Der Handsender muss separat bestellt werden.



NETLINK

ist das Bindeglied zwischen allen DEA Produkten. Die NETLINK Technologie erlaubt die **(Fern-)Steuerung und Verwaltung von Antrieben**, Handsendern und Geräten zur Zutrittskontrolle.

DE@NET



Eine **einzigste Steuerung** für all unsere Antriebe in 24V oder 230V.

NET-COM



Das Gerät für die Bedienung der Anlage via GSM Anruf. Ebenso für die Wartung der Anlagen und die Fernverwaltung der Handsender und Zugangsberechtigungen.

NET-NODE 2.0



Zur **lokalen** Programmierung von Anlagen mit dem Smartphone.

NET-BOX



Zur Fern-/verwaltung von Handsendern direkt aus dem Büro, ohne zur Toranlage fahren zu müssen.

DEA User & DEA Installer



DEAinstall:
Die APP zum Anlegen und Steuern jeder Installation direkt über Ihr Handy.



DEAuser:
Die APP zum Öffnen und Schließen des Tores über vor Ort.

UNSER SORTIMENT

ANTRIEBE FÜR SCHIEBETORE



LIVI N



REV

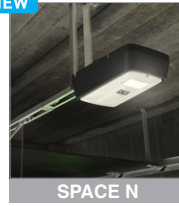


GULLIVER



ANTRIEBE FÜR GARAGENTORE

NEW



SPACE N



NEW



ADVANCE N



LIVI 902



ANTRIEBE FÜR DREHTORE

NEW



MAC



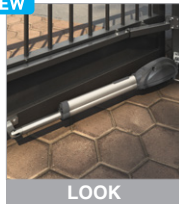
NEW



STING



NEW



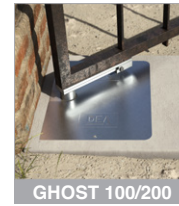
LOOK



GEKO



LIVI 502



GHOST 100/200



OLI N



ANTRIEBE FÜR INDUSTRIETORE



LATO



550 PL



SCHRANKEN

NEW



PASS N



NEW



STOP N



TRAFIK



POLLER



ROCK



DEA
move as you like

HEADQUARTER
DEA SYSTEM S.p.A.
Via della Tecnica, 6 - 36013 Piovene Rocchette (VI) - ITALY
☎ +39.0445.55.07.89 - 📠 +39.0445.55.02.65
info@deasystem.com - www.deasystem.com

Branches > Italia, France, United Kingdom, Ireland, España,
Portugal, Polska, Deutschland, Беларусь

DEA Torantriebe GmbH
Sattlerstraße, 7 - D-85229 Markt Indersdorf
☎ +49.8136 8089161 - 📠 +49.8136 8089163
info@dea-torantriebe.de - www.dea-torantriebe.de