



Automazioni per porte e cancelli



Catalogo 2022 - Italiano

2022



## icone GENERICHE



Articolo



Brevettato



Prodotto conforme con  
Certificazione EN



Quantità per confezione



Diametro



Quantità max per pallet



Motore con Encoder per la  
gestione della posizione e del  
rilevamento ostacoli



3 anni di garanzia



Motore con Encoder a due  
canali per la gestione della  
posizione e del rilevamento  
ostacoli



Quadro di comando integrato



Finecorsa  
M = finecorsa magnetici  
E = finecorsa elettromeccanici  
S = finecorsa meccanici



Motore reversibile  
(C= blocco in chiusura)  
(A= blocco in apertura)



Intensità d'uso;  
\* Residenziale  
\* \* Semi-intensiva  
\* \* \* Intensiva  
\* \* \* \* Ciclo continuo



Alimentazione motore



Elettroserratura



Pagina del catalogo



## icone SPECIFICHE



Altezza dissuasore



Coppia massima



Angolo massimo di apertura



Peso massimo dell'anta



Giri per minuto



Peso prodotto



Corsa



Spessore



Forza di trazione



Superficie massima



Lunghezza dell'asta



Tempo di apertura



Lunghezza massima dell'anta

|   |   |   |
|---|---|---|
|    | [ | LIVI/N .....  23         |
|   |   | REV .....  29            |
|   |   | GULLIVER .....  35       |
|    | [ | MAC .....  49            |
|   |   | STING .....  55          |
|   |   | LOOK .....  61           |
|   |   | OLI/N .....  67          |
|   |   | GEKO .....  73           |
|   |   | LIVI 502 .....  79       |
|   |   | ANGOLO .....  85         |
|   |   | GHOST 100 .....  91      |
|   |   | GHOST 200 .....  97      |
|  | [ | LIVI 902 .....  105    |
|  | [ | ADVANCE N .....  115   |
|   |   | SPACE N .....  121     |
|   |   | TEO 700 .....  127     |
|  | [ | LATO .....  133        |
|  | [ | LIVI 550 PL .....  139 |
|  | [ | WILL 140 E .....  145  |
|  | [ | PASS N .....  151      |
|   |   | STOP N .....  157      |
|   |   | TRAFIK .....  163      |
|  | [ | ROCK .....  169        |
|  | [ | DISPOSITIVI NETLINK   |
|   |   | E ACCESSORI .....  175 |

# A colpo d'occhio su DEA

# 1993

Piovene Rocchette - Italy

## Nasce DEA System

La **visione** di DEA è stata **multinazionale**, fin da principio. Abbiamo portato la nostra sfida e i nostri valori all'estero quasi **30 anni fa**, facendoci conoscere, scegliere e apprezzare per l'alto livello qualitativo delle nostre automazioni.



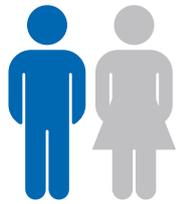
## Filiali CEE ed EXTRA CEE

Dal 2012 sono state aperte 7 filiali: un'esigenza crescente di capillarità che è frutto della risposta positiva dei mercati internazionali ai nostri prodotti.

Sei filiali in Francia, due nel Regno Unito, una in Germania, Spagna, Portogallo, Bielorussia e Polonia, che promuovono il brand DEA per il professionista, garantendo e tutelando le specificità del nostro prodotto.

- Italia (Piovene Rocchette HQ)
- Francia (Lyon, Nantes, Toulouse, Bordeaux, Montpellier, Marseille)
- Regno Unito (Hatfield - GB, Cookstown - IRE)
- Spagna (Barcelona)
- Portogallo (Viseu)
- Germania (Markt Indersdorf)
- Polonia (Kęty)
- Bielorussia (Minsk)





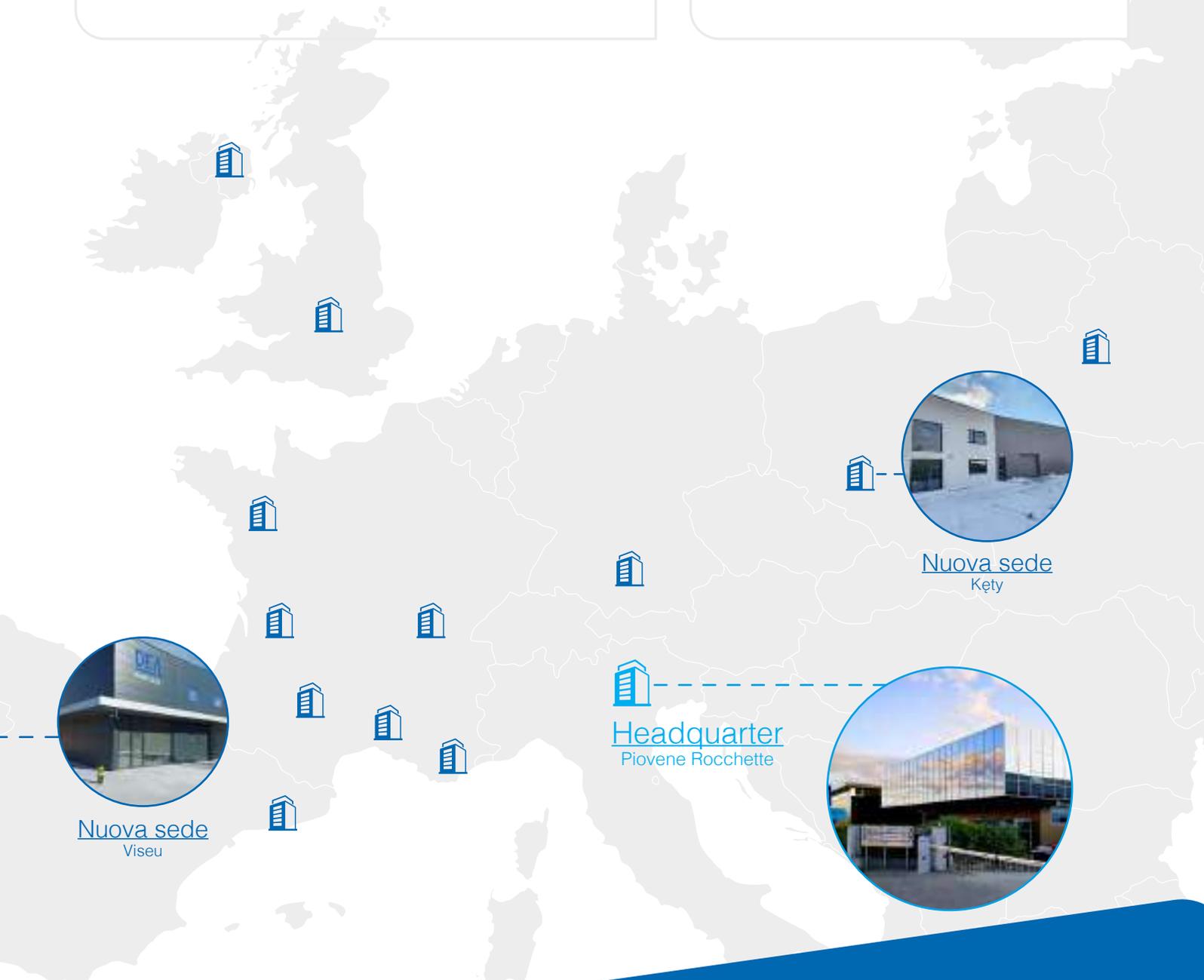
150

Persone in tutto il mondo



2

Stabilimenti in Italia



# NET724EVO

Disponibile Q2 2022

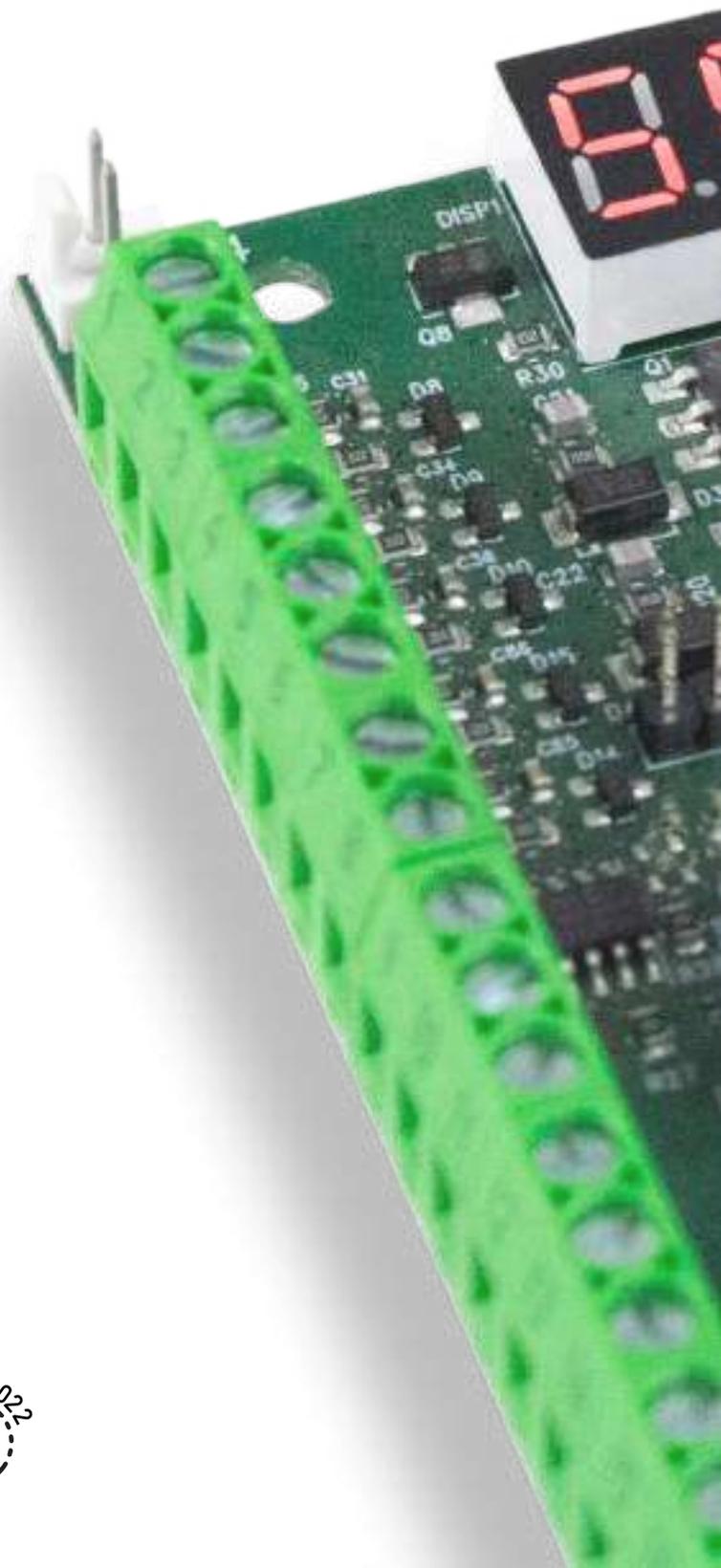
La nuova centrale DEA con tecnologia **EVO-track** per la regolazione dinamica delle forze.

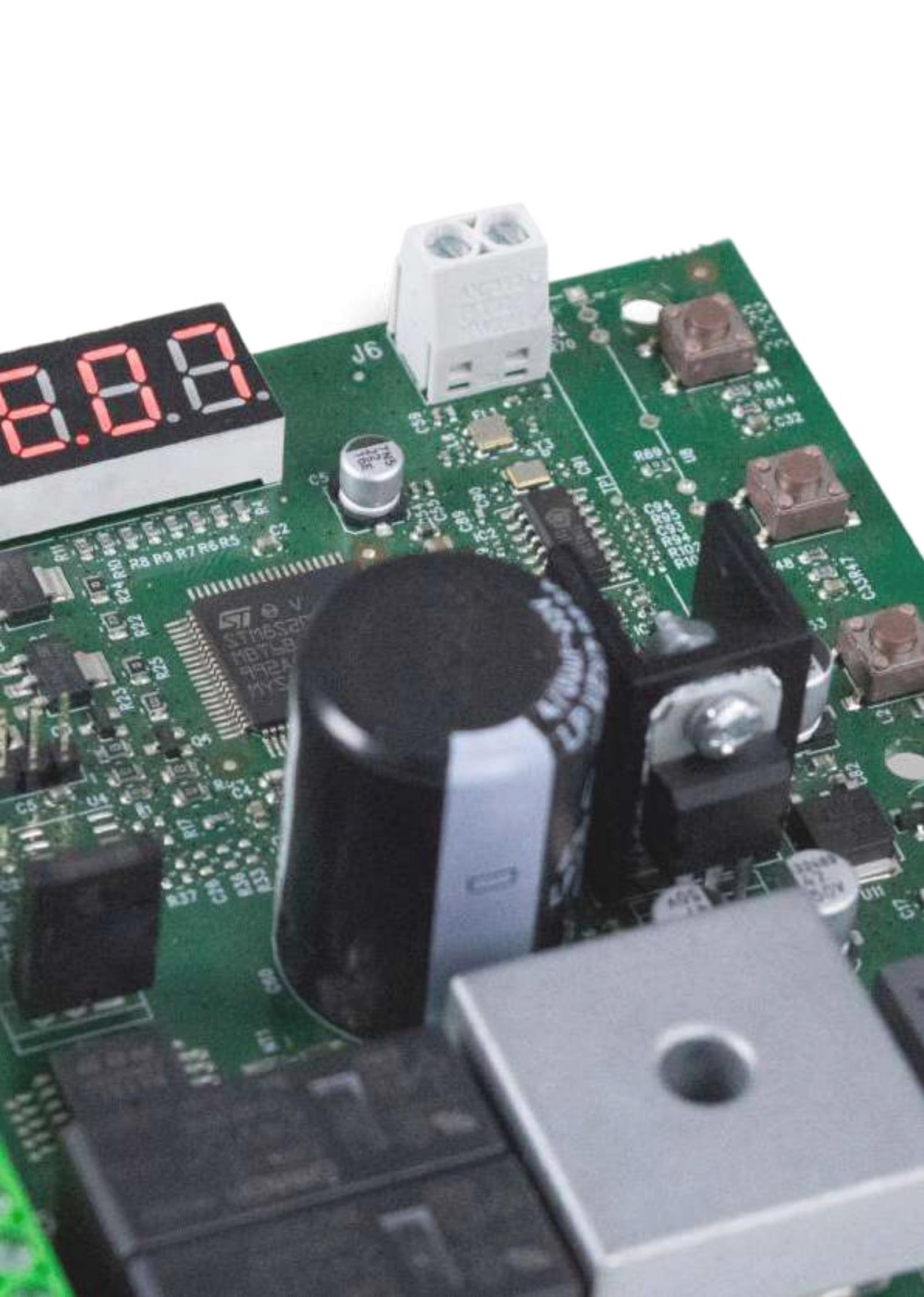


- ✓ **Auto-programmazione avanzata**
- ✓ **Regolazione dinamica delle forze**
- ✓ **Maggiore sensibilità anti-schiacciamento lungo tutto il tragitto**



Vuoi restare informato su quando uscirà questo prodotto?  
Iscriviti alla nostra newsletter!





## ✓ Nuova navigazione con menù EASY e PRO

### MENU EASY

I **parametri fondamentali** per un'installazione veloce e automatica.

### MENU PRO

Tutti i **parametri disponibili** per le installazioni più complesse.



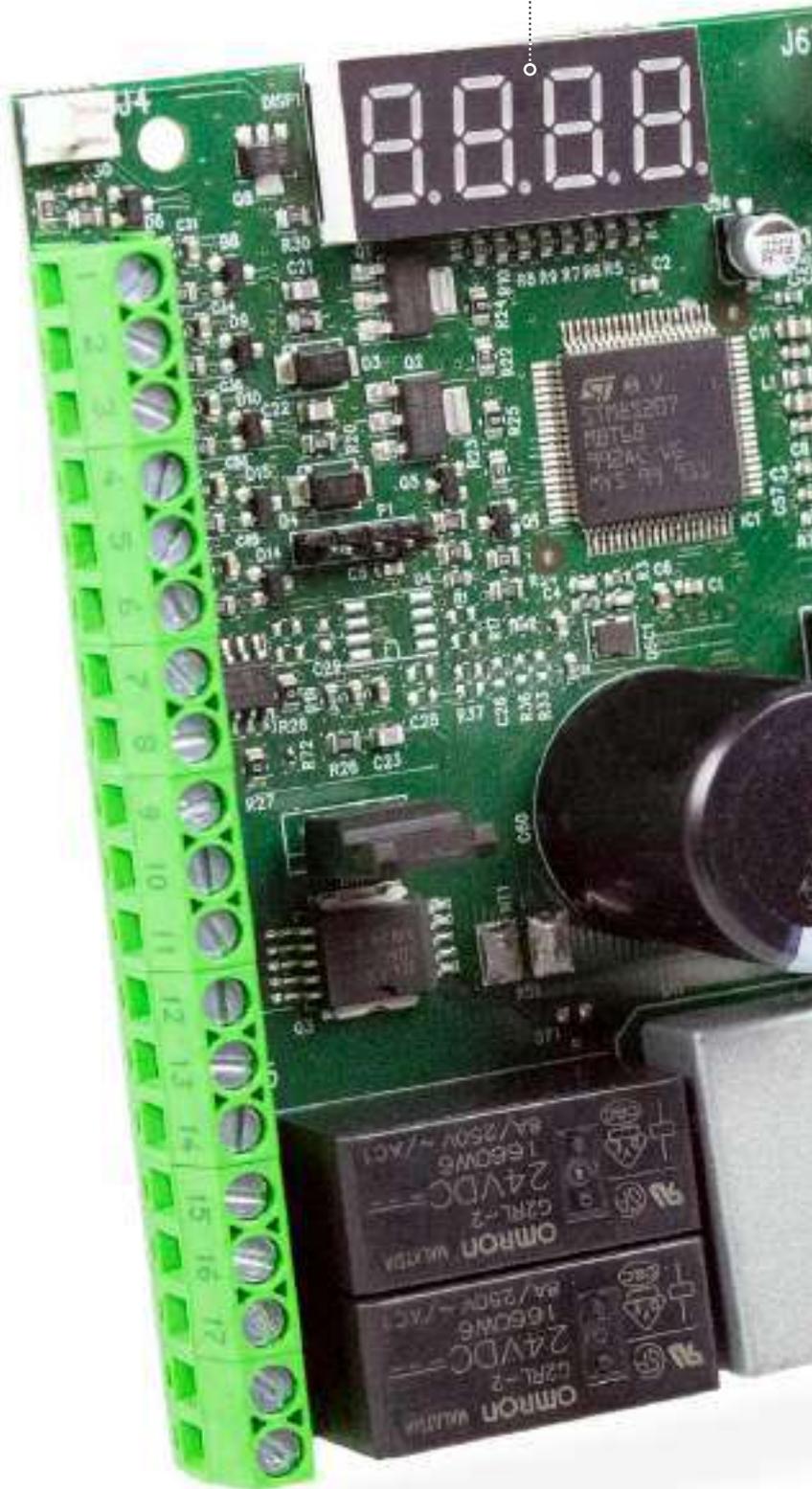
#### Personalizza la tua lista

#### EASY

Modifichi un valore del parametro **PRO**?  
Lo troverai subito a disposizione nella lista **EASY**!



Ricevitore integrato più **capiente**:  
possibilità di memorizzare fino a **200 radiocomandi**!



Vuoi restare informato su quando uscirà questo prodotto?  
Iscriviti alla nostra newsletter!





## ✓ Nuove funzionalità

Abbiamo aggiunto nuovi parametri per **personalizzare** la tua installazione.  
Ad esempio:

### ANTI-EFFRAZIONE

Qualcuno tenta di aprire il tuo garage?

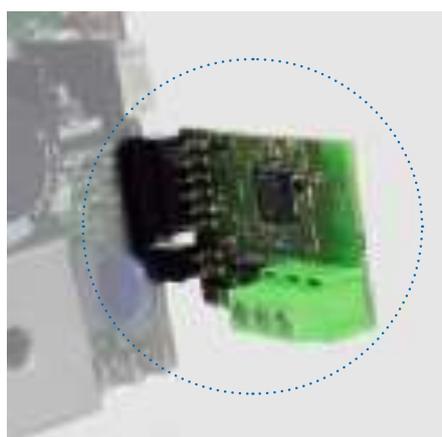
La centrale invia un comando di chiusura forzata al motore.

### RILEVAZIONE STATO

Attivando questo parametro puoi dare segnali di **status** aperto, chiuso o di allarme effrazione ad altri sistemi esterni.

## ✓ Diagnostica migliorata

Identifica in modo dettagliato gli errori nella centrale per intervenire in maniera mirata.



Puoi installare direttamente il modulo NET-NODE 2.0 sulla centralina.

# SPACE N

Disponibile Q2 2022

La gamma dei motori SPACE è in **completa evoluzione**.

Le novità su cui il nostro team sta lavorando riguardano sia le funzionalità che il design.

**Necessità di aprire e chiudere il garage velocemente?**  
SPACE N sarà disponibile in versione **Boost**

 **24 cm/sec**

**Nuovo design** con carter a doppia finitura, bicolore

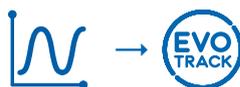
## Nuova centrale NET724EVO



Nuova navigazione con  
menù ER54 e PRO



Nuovi parametri



Migliore gestione del  
movimento e tracking  
delle forze (con  
tecnologia **EVO-Track**)

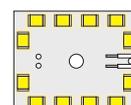


Diagnostica precisa per  
tutti i log



Vuoi saperne di più?  
Dai un occhio a pag. 4

**Più luce** grazie al nuovo  
diffusore e al nuovo circuito  
a led più potente



Vuoi restare informato su quando  
uscirà questo prodotto?  
Iscriviti alla nostra newsletter!



# ADVANCE N

Disponibile Q2 2022

Stesso design,  
nuove prestazioni.

## Nuova centrale NET724EVO



Nuova navigazione con  
menù ERSY e PRO



Nuovi parametri



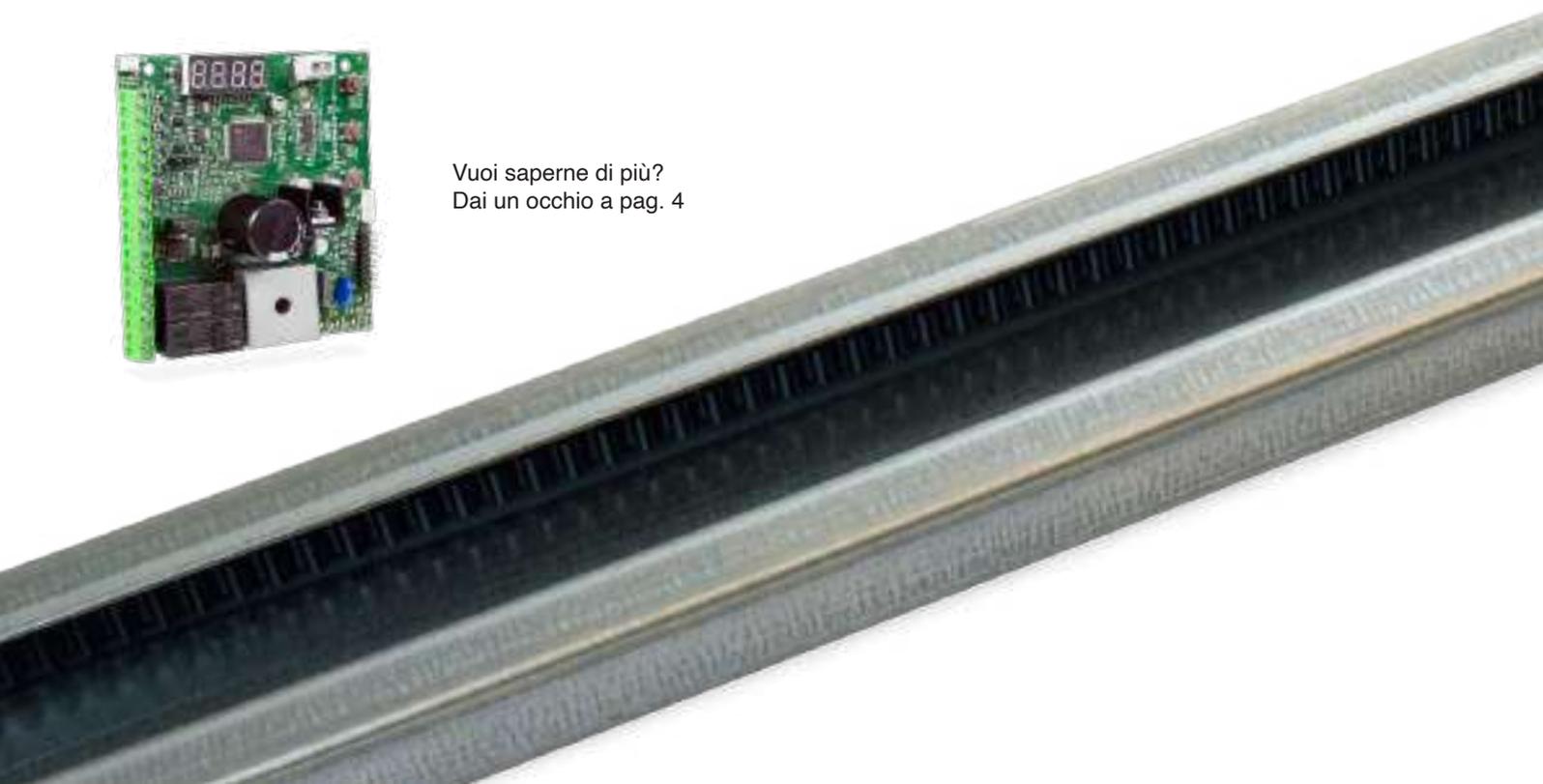
Migliore gestione del  
movimento e tracking  
delle forze (con  
tecnologia **EVO-Track**)



Diagnostica precisa per  
tutti i log

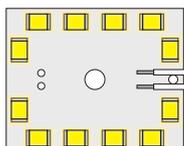


Vuoi saperne di più?  
Dai un occhio a pag. 4



## Più luminoso

Nuovo modulo con 12 LED



Vuoi restare informato su quando uscirà questo prodotto?  
Iscriviti alla nostra newsletter!



# STING REVERSIBILE

Disponibile Q2 2022

Questo motore è **reversibile**, in caso di mancanza di alimentazione il cancello può essere aperto manualmente senza azionare lo sblocco manuale\*

\*se usato in combinazione con elettroserratura antipanico/magnetica

## Staffe regolabili

STING/24/R viene fornito con: **staffe regolabili\*** perfette per ogni installazione

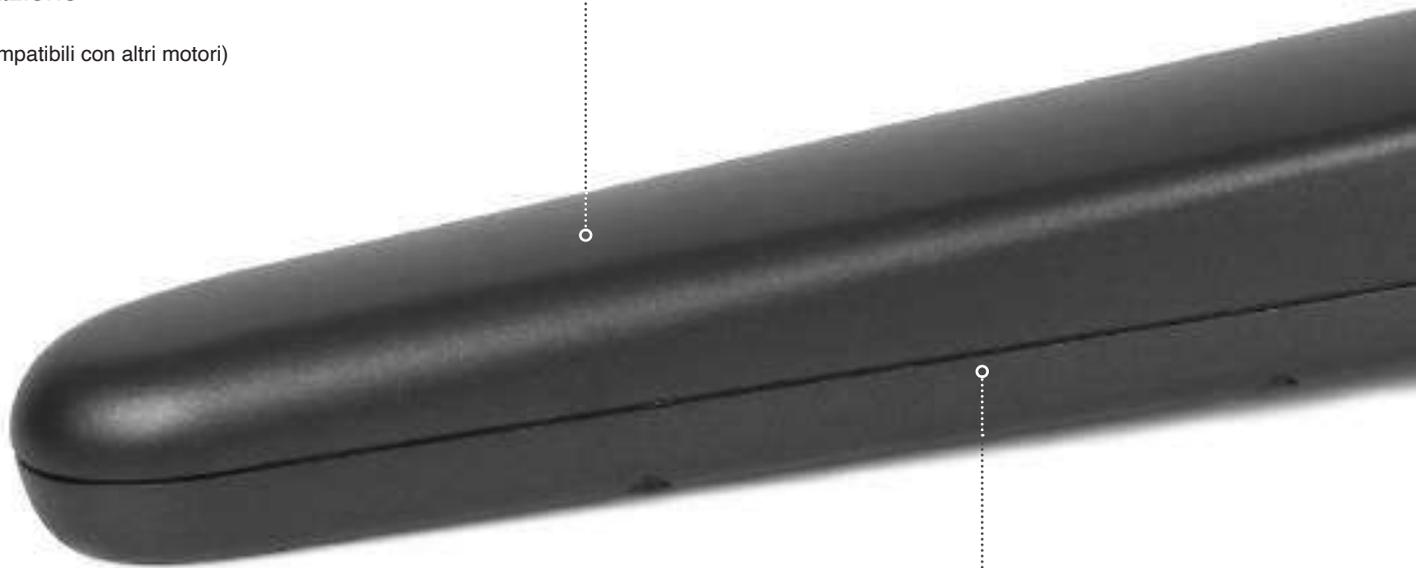
\*(non compatibili con altri motori)

## Motore più veloce

90° in 12" approx.

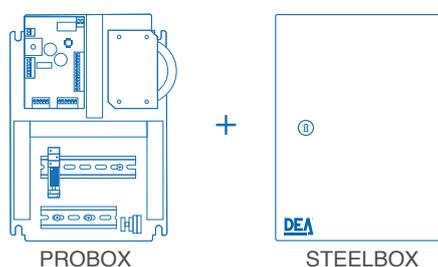
 34mm/s

 12s - 90°



## Installazione completa

Ideale da utilizzare con PROBOX e STEELBOX





Vuoi restare informato su quando uscirà questo prodotto?  
Iscriviti alla nostra newsletter!



## Uso intensivo

Perfetto per l'installazione in contesti condominiali.

**60 Man./Ora**



| INFORMAZIONI TECNICHE                               | STING/24 REV |
|---|--------------|
| Tensione di alimentazione motore (V)                | 24 V         |
| Potenza massima assorbita                           | 60           |
| Forza di spinta massima (N)                         | 1000         |
| Ciclo di lavoro (manovre/h)                         | 60           |
| N° max manovre in 24 ore                            | 350          |
| Condensatore incorporato ( $\mu$ F)                 | /            |
| Temperature limite di funzionamento ( $^{\circ}$ C) | -20 ÷ 50     |
| Termoprotezione motore ( $^{\circ}$ C)              | /            |
| Velocità lineare (mm/s)                             | 34           |
| Tempo di apertura 90°(s)*                           | 11,6         |
| Peso del prodotto con imballo (Kg)                  | 8,8          |
| Grado di protezione                                 | IPX4         |
| Pressione sonora emessa (dBA)                       | $\leq$ 70    |

\* velocità e tempo calcolati a vuoto

# OMEGA/S

Disponibile Q2 2022

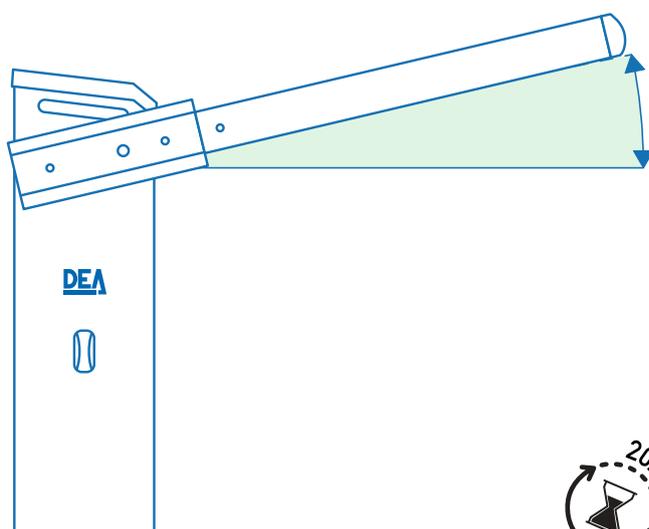
Il nuovo sistema **sfondabile** per  
asta TRAFIK.

## 100% sicura in caso di collisione

Il finecorsa di sicurezza integrato  
rileva l'impatto e blocca  
l'automazione.

## L'asta si sgancia ma non cade

Nessun danno perché l'asta resta  
fissa sulla barriera.



Area in cui l'asta  
si sgancia



Vuoi restare informato su quando  
uscirà questo prodotto?  
Iscriviti alla nostra newsletter!





ne to DEAcoud

E-mail

Password

Enter

Forgot your password? [Click here to reset it.](#)

Not yet registered?

Professional register  
Register your company and services with us now.

Register

Installation Manager

Register your software and get your installer to install it.

Register





# NETCOM

**Manutenzione impianti e  
gestione radiocomandi.**

Tutte le funzioni di cui hai  
bisogno, in un solo dispositivo,  
dal tuo ufficio.

# Funzionalità da **remoto**

NETCOM è uno strumento versatile che si adatta a molti contesti d'utilizzo.



**Imposta le manutenzioni programmate**  
(Funzione "Calendario manutenzioni")



**Definisci quando** un utente può entrare o uscire  
(Funzione "Fasce orarie")



**Imposta** l'apertura/chiusura **automatica** del cancello DEA o di altri marchi  
(Funzione azioni automatiche "Timer")



**Definisci** tu quali sono i **giorni festivi**: decidi quando disattivare le azioni automatiche  
(Funzione "Calendario azioni automatiche")

NETCOM va utilizzata con DEACloud: il **sito web** che ti permette di gestire tutti i dispositivi con tecnologia NETLINK.

<https://cloud.deasystem.com>



Guarda il video!

Sei un **professionista** o un **utente**? Scopri n



#### **Radiocomandi**

Gestisci  
Aggiungi  
Modifica  
Elimina



#### **App DEUser**

Abilita e disabilita gli utenti  
Modifica le password



#### **Chiamata GSM**

Abilita e disabilita gli utenti  
Attiva uno o più dispositivi dell'impianto con una sola chiamata.



#### **Programma i dispositivi NETLINK**

Centraline DE@NET  
Ricevitori DEA



#### **Controlla le anomalie sull'impianto**

e Intervieni subito in caso di guasto



#### **Controlla chi è entrato o uscito**

(Funzione "Log Eventi")



#### **Controlla se si sono attivati i dispositivi di sicurezza**

(Funzione "Log Eventi")



#### **Controlla i permessi degli utenti**

Decidi chi può entrare e quali automazioni può aprire

elle prossime pagine come usare NETCOM!



# SCORREVOLI



Automazioni per cancelli scorrevoli residenziali, condominiali e industriali



## LIVI/N

- Fino 900 kg
- 230V / 24V
- Per uso residenziale
- Motori con encoder
- Disponibile in versione veloce, modelli BOOST (16mm/s)



## REV

- Fino 1400 kg
- 230V / 24V
- Per uso condominiale e industriale
- Motori con encoder, disponibile versione reversibile



## GULLIVER

- Fino 2500 kg
- 230V / 400V
- Per uso industriale
- Motori con encoder, disponibile versione con elettrofreno

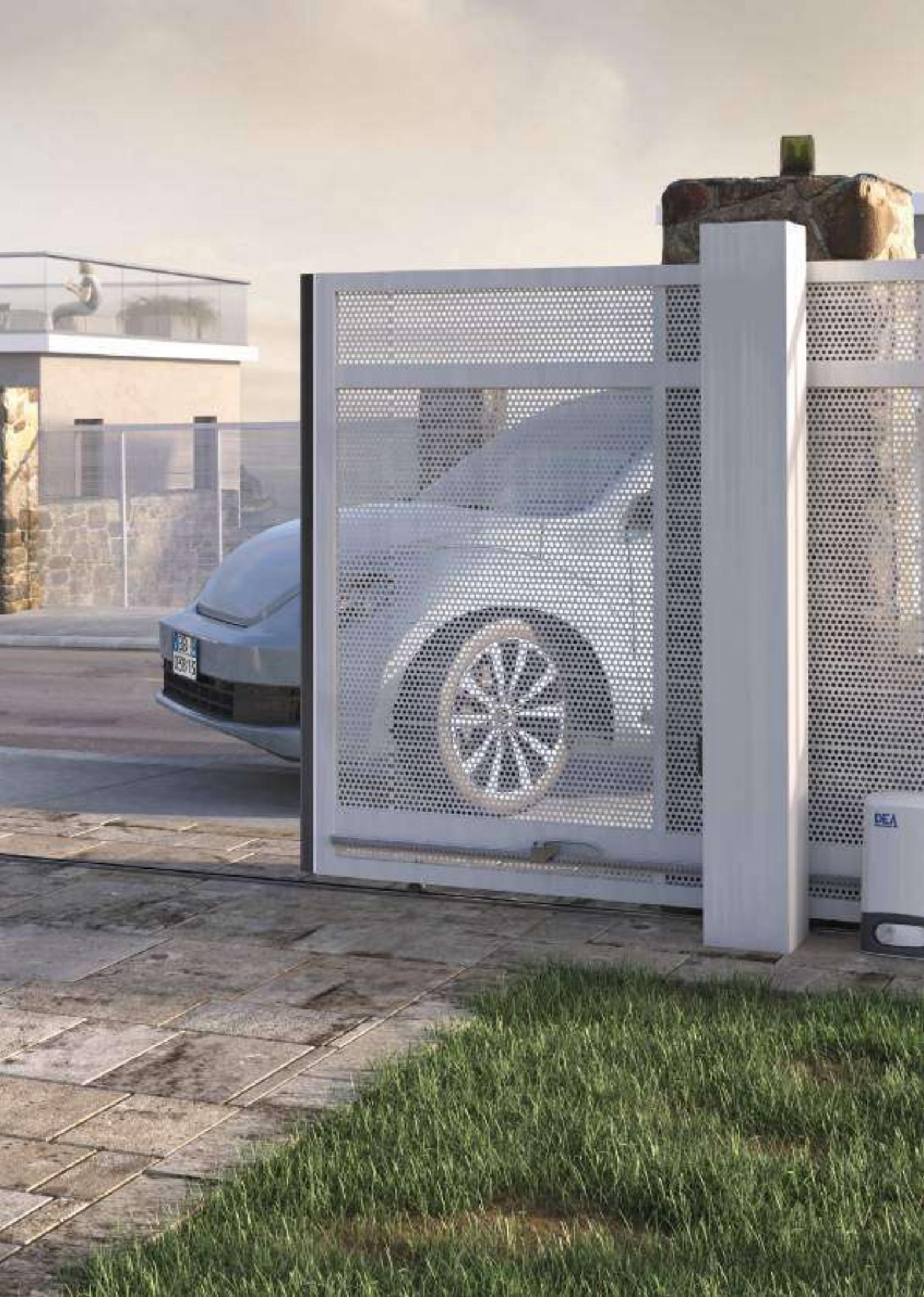
## GUIDA ALLA SCELTA

Scegli il peso del cancello che devi automatizzare



| Peso    | Tensione | Modello | Encoder | Reversibile | Elettrofreno | Art.                           |
|---------|----------|---------|---------|-------------|--------------|--------------------------------|
| 400 kg  | 230V     | 212E    | ●       |             |              | LIVI 403N                      |
| 600 kg  | 24V      | NET24N  | ●       |             |              | LIVI 6/24N<br>LIVI 6/24N-BOOST |
|         | 230V     | NET230N | ●       | ✓           |              | LIVI 6N                        |
| 800 kg  | 230V     | 212E    | ●       |             |              | LIVI 803N                      |
| 900 kg  | 24V      | NET24N  | ●       |             |              | LIVI 9/24N                     |
|         | 230V     | NET230N | ●       | ✓           |              | LIVI 9N                        |
| 1400 kg | 24V      | NET24N  | ●●●●    |             |              | REV24                          |
|         | 230V     | NET230N | ●●      | ✓           |              | REV220                         |
|         |          |         | ●●●●    | ✓           | ✓            | REV220/RF                      |
| 2100 kg | 230V     | NET230N | ●●●●    | ✓           |              | 18NET                          |
| 2500 kg | 400V     | 400RR   | ●●●●    | ✓           |              | 25RRT                          |





DEA

# LIVIAN

## Automazione per cancelli scorrevoli residenziali

Fino a 900 Kg



Le centrali universali DE@NET rendono questo motore **compatibile con il sistema NETLINK.**

 176



Compatibile con **NETCOM**, il dispositivo per la manutenzione impianti e la gestione dei radiocomandi **da remoto!**

 177



Compatibile con le App **DEAuser** e **DEAinstaller** per la gestione delle installazioni in **locale.**

 178



Compatibile con **NETBOX**, il dispositivo per la gestione dei **radiocomandi a banco.**

 182



# LIV/N

Centrale di comando rialzata e frontale. Sempre accessibile anche in caso di spazi ridotti o difficili da raggiungere



Tutti i nostri prodotti sono realizzati con materiali di alta qualità, come acciaio e bronzo, che garantiscono resistenza e affidabilità nel tempo.



Per programmare questo motore con l'app DEAINSTALLER, è necessario utilizzare il dispositivo di interfaccia NET-NODE.

NET-NODE ha un suo alloggiamento specifico all'interno del motore e consente allo smartphone di comunicare con la centrale di comando.

Kit batterie con supporto dedicato (opzionale e solo per i modelli in 24V), per garantirvi il funzionamento in assenza di corrente



Disponibili modelli con finecorsa magnetico

Compatibile con sblocco a cavo esterno (art. 450N e art. BLINDOS - opzionale), per avere sempre un accesso sicuro dall'esterno della proprietà

Le centrali universali DE@NET rendono questo motore compatibile con il sistema NETLINK.



Compatibile con NETCOM, il dispositivo per la manutenzione impianti e la gestione dei radiocomandi da remoto!

Il sistema di fissaggio con piastra invisibile e barra filettata garantisce un'installazione rapida e compatta



|             |                      |          |
|-------------|----------------------|----------|
| LIV/N       | Velocità di apertura | 10 m/min |
| LIV/N-BOOST |                      | 16 m/min |

Nota: la velocità di apertura potrebbe diminuire in funzione delle caratteristiche dell'installazione



### Motoriduttori 230V ~ con quadro di comando, finecorsa ed encoder



| COD.   | Art.      | EN                   |        |   | DEA     | RED | ALTRE CARATTERISTICHE   |
|--------|-----------|----------------------|--------|---|---------|-----|---|
| 614700 | LIVI 6N   | EN 12453<br>EN 12449 | 600 kg | ● | NET230N | ✓   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Irreversibile con finecorsa (magnetico solo per versioni 6N/M e 9N/M)</li> <li>• Regolazione velocità e rallentamento in apertura e chiusura</li> <li>• Controllo motore ad encoder e rilevazione ostacoli</li> <li>• Sensore antischacciamento</li> </ul> |
| 614701 | LIVI 6N/M | EN 12453<br>EN 12449 | 600 kg | ● | NET230N | ✓   |   |
| 615700 | LIVI 9N   | EN 12453<br>EN 12449 | 900 kg | ● | NET230N | ✓   |   |
| 615701 | LIVI 9N/M | EN 12453<br>EN 12449 | 900 kg | ● | NET230N | ✓   |   |

Per tutti i modelli: centrale di comando e piastra di fissaggio motore incluse

### Motoriduttori 24V = con quadro di comando e finecorsa



| COD.   | Art.               | EN                   |        |   | DEA    | ALTRE CARATTERISTICHE  |
|--------|--------------------|----------------------|--------|---|--------|--|
| 614750 | LIVI 6/24N/F       | EN 12453<br>EN 12449 | 600 kg | ● | NET24N | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Irreversibile con finecorsa (magnetico solo per versioni 6/24N/M, 6/24N/M-BOOST e 9/24N/M)</li> <li>• Regolazione velocità e rallentamento in apertura e chiusura</li> <li>• Sensore antischacciamento</li> <li>• Versioni con velocità maggiorata nei modelli BOOST (16m/min)</li> </ul> |
| 614752 | LIVI 6/24N/M       | EN 12453<br>EN 12449 | 600 kg | ● | NET24N |  |
| 614751 | LIVI 6/24N/F-BOOST | EN 12453<br>EN 12449 | 600 kg | ● | NET24N |  |
| 614753 | LIVI 6/24N/M-BOOST | EN 12453<br>EN 12449 | 600 kg | ● | NET24N |  |
| 615750 | LIVI 9/24N/F       | EN 12453<br>EN 12449 | 900 kg | ● | NET24N |  |
| 615751 | LIVI 9/24N/M       | EN 12453<br>EN 12449 | 900 kg | ● | NET24N |  |

Per tutti i modelli: centrale di comando e piastra di fissaggio motore incluse

### Motoriduttori 230V ~ con quadro di comando e finecorsa



| COD.    | Art.       |        |   | DEA  | ALTRE CARATTERISTICHE   |
|---------|------------|--------|---|------|---|
| 614702* | LIVI 403N* | 400 kg | ● | 212E | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ATTENZIONE: non compatibile con NETLINK</b></li> <li>• Irreversibile con finecorsa</li> <li>• Regolazione velocità e rallentamento in apertura e chiusura</li> <li>• Apprendimento automatico della corsa</li> <li>• Ingressi controllati per dispositivi di sicurezza esterni</li> </ul> |
| 615702* | LIVI 803N* | 800 kg | ● | 212E |   |

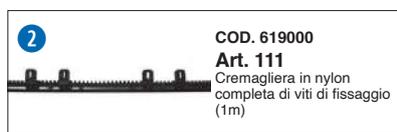
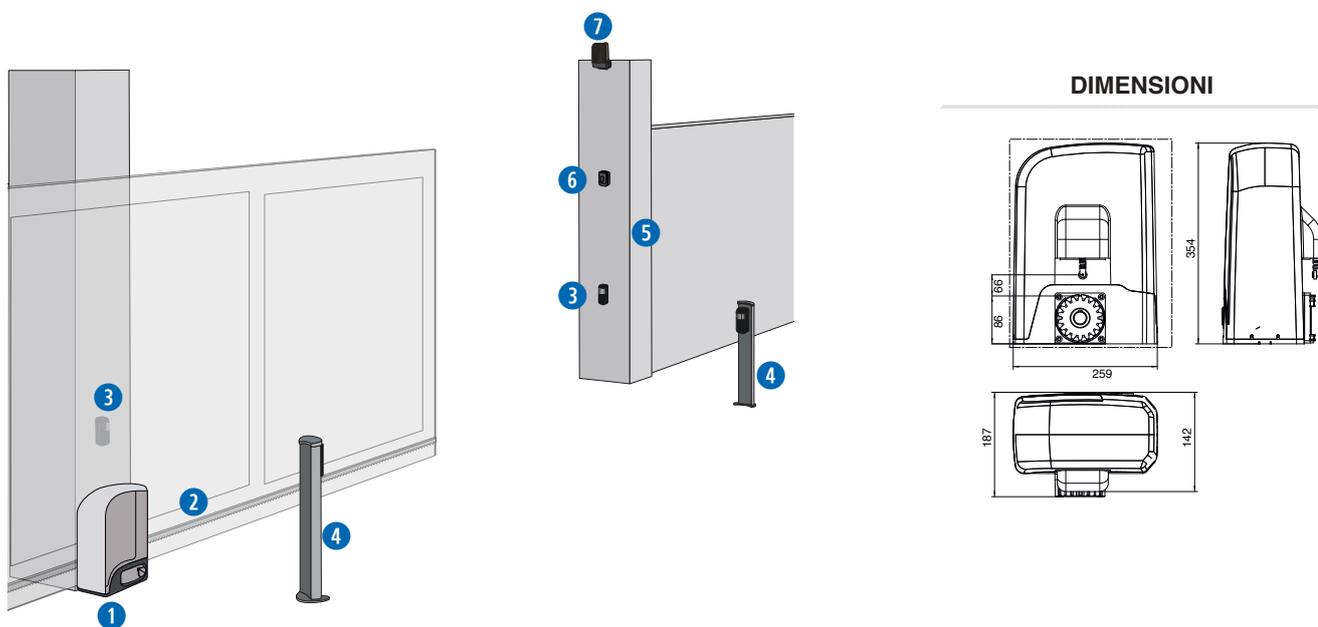
Per tutti i modelli: piastra di fissaggio motore inclusa

\* Al fine di rispettare i limiti sulle forze d'impatto previsti dalla EN 12453, è necessario l'utilizzo dei dispositivi di sicurezza nel rispetto della EN 12978.

| INFORMAZIONI TECNICHE                    | LIVI 403N - LIVI 6N<br>LIVI 6N/M                 | LIVI 803N - LIVI 9N<br>LIVI 9N/M | LIVI 6/24N/F<br>LIVI 6/24N/M | LIVI 6/24N/F-BOOST<br>LIVI 6/24N/M-BOOST | LIVI 9/24N/F<br>LIVI 9/24N/M |
|--|--|----------------------------------|------------------------------|--|------------------------------|
| Tensione di alimentazione motore (V)     | 230V ~ ±10% (50/60 Hz)                           |                                  | 24V =                        |  |                              |
| Potenza massima assorbita (W)            | 320  | 450                              | 80                           |  | 110                          |
| Forza di spinta (N)                      | 340  | 490                              | 210                          | 240                                      | 260                          |
| Ciclo di lavoro (manovre/h)*             | 18   | 11                               | 22                           |  | 18                           |
| N° max manovre in 24h*                   | 60   | 40                               | 60                           |  | 40                           |
| Condensatore incorporato (µF)            | 8  | 12,5                             | \                            |  |                              |
| Temperature limite di funzionamento (°C) | -20 ÷ 50   |                                  |                              |  |                              |
| Termoprotezione motore (°C)              | 140  | 160                              | \                            |  |                              |
| Velocità (m/min)                         | 10   |                                  | 16                           |  | 10                           |
| Pignone di serie                         | Z16  | Z16                              | Z16                          | Z16                                      | Z16                          |
| Peso del prodotto con imballo (Kg)       | 11   | 12,5                             | 12                           |  |                              |
| Pressione sonora (dBA)                   | < 70   |                                  |                              |  |                              |
| Grado di protezione                      | IPX4 (IP44 per versioni con finecorsa magnetico) |                                  |                              |  |                              |

\* Con anta lunga 5 m

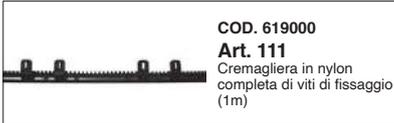
## ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



**KIT**

per i dettagli sulla composizione del kit consultare il listino prezzi

## ACCESSORI SPECIFICI



**COD. 619000**  
**Art. 111**  
Cremagliera in nylon  
completa di viti di fissaggio  
(1m)



**COD. 619042**  
**Art. 450N**  
Dispositivo di sblocco con cavo  
per LIVI/N (4,5m). Da utilizzare  
con BLINDOS



**COD. 171034**  
**Art. C-16**  
Costa meccanica L=1,6m



**COD. 171040**  
**Art. CR-25**  
Costa resistiva L=2,5m  
conforme alla EN12978



**COD. 629292**  
**Art. BAT/LIVI/N**  
**SUPPORT**  
Staffa per batterie LIVI/N con viti  
di fissaggio



**COD. 126001**  
**Art. 112**  
Cremagliera zincata  
22x22mm (1m)



**COD. 619013**  
**Art. 460N V2**  
Base di fondazione  
supplementare per LIVI/N



**COD. 171035**  
**Art. C-20**  
Costa meccanica L=2m



**COD. 171044**  
**Art. CC-20**  
Costa conduttiva L=2m  
conforme alla EN12978



**COD. 665000**  
**Art. BLINDOS**  
Contenitore di sicurezza in  
alluminio, con cilindro europeo,  
predisposto per lo sblocco a filo



**COD. 126000**  
**Art. 113**  
Cremagliera zincata  
30x12mm, con distanziatori  
zincati e viti di fissaggio  
(1m)



**COD. 672920**  
**Art. D-BAND KIT**  
Kit di trasmettitore e ricevente via  
radio in 868 MHz, per coste resistive  
o meccaniche



**COD. 171039**  
**Art. CR-20**  
Costa resistiva L=2m  
conforme alla EN12978



**COD. 667053**  
**Art. SOFT3**  
Profilo in alluminio e gomma per  
la riduzione della forza d'impatto  
per porte scorrevoli e battenti  
(12m)



**COD. 629291**  
**Art. BAT/LIVI 3-6-9/24**  
Kit batterie composto da 2 batterie  
ricaricabili 12V - 1,2Ah completo di  
cavi di cablaggio per motori 24V e  
piastra di fissaggio



DEA

# REV

## Automazione per cancelli scorrevoli condominiali

Fino a 1400 Kg



Le centrali universali DE@NET rendono questo motore **compatibile con il sistema NETLINK.**

 176



Compatibile con **NETCOM**, il dispositivo per la manutenzione impianti e la gestione dei radiocomandi **da remoto!**

 177



Compatibile con le App **DEAuser** e **DEAinstaller** per la gestione delle installazioni in **locale.**

 178



Compatibile con **NETBOX**, il dispositivo per la gestione dei **radiocomandi** a banco.

 182



# REV



Motore con tecnologia encoder e ventilazione forzata (per le versioni in 230V), per garantire un utilizzo intensivo

Centrale di comando rialzata e frontale. Sempre accessibile anche in caso di spazi ridotti o difficili da raggiungere



Disponibili modelli con finecorsa magnetico



I modelli reversibili di questo motore permettono la movimentazione manuale della porta senza dover sbloccare il motore e soddisfano alcune misure di sicurezza tipiche delle installazioni in contesti pubblici.

Le centrali universali DE@NET rendono questo motore compatibile con il sistema NETLINK.



Possibilità di utilizzo con cassone antivandalico IRONBOX e IRONBOX/XS per installazioni in ambienti industriali o con elevato transito di veicoli



Compatibile con NETCOM, il dispositivo per la manutenzione impianti e la gestione dei radiocomandi da remoto!



**NETCOM**



## Motoriduttori 230V ~ con quadro di comando, finecorsa ed encoder



| COD.   | Art.       |          |     |         |   | ALTRE CARATTERISTICHE   |
|--------|------------|----------|-----|---------|---|---|
| 616000 | REV220     | 1400 kg* | ●●  | NET230N | ✓ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Irreversibile con finecorsa</li> <li>• Regolazione velocità e rallentamento in apertura e chiusura</li> <li>• Controllo motore ad encoder e rilevazione ostacoli</li> </ul>  |
| 616003 | REV220/M   | 1400 kg* | ●●  | NET230N | ✓ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Irreversibile</li> <li>• Finecorsa magnetico</li> <li>• Regolazione velocità e rallentamento in apertura e chiusura</li> <li>• Controllo motore ad encoder e rilevazione ostacoli</li> </ul>   |
| 616001 | REV220/RF  | 1400 kg* | ●●● | NET230N | ✓ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reversibile con freno di stazionamento</li> <li>• Finecorsa</li> <li>• Riduttore in bagno d'olio</li> <li>• Regolazione velocità e rallentamento in apertura e chiusura</li> <li>• Controllo motore ad encoder e rilevazione ostacoli</li> </ul>           |
| 616004 | REV220/RFM | 1400 kg* | ●●● | NET230N | ✓ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reversibile con freno di stazionamento</li> <li>• Finecorsa magnetico</li> <li>• Riduttore in bagno d'olio</li> <li>• Regolazione velocità e rallentamento in apertura e chiusura</li> <li>• Controllo motore ad encoder e rilevazione ostacoli</li> </ul> |

Per tutti i modelli (escluse versioni IB): centrale di comando e piastra di fondazione da cementare incluse  
 \* In caso di utilizzo del pignone maggiorato art. Z22 si prevede una riduzione del peso max dell'anta del 30%

## Motoriduttori 24V = con quadro di comando e finecorsa

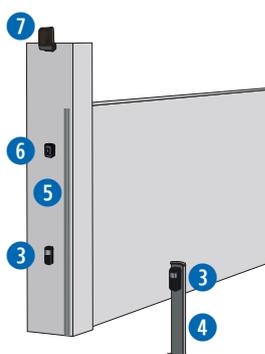
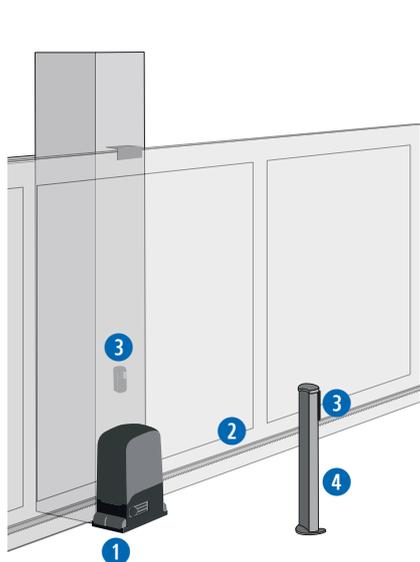


| COD.   | Art.    |          |     |        | ALTRE CARATTERISTICHE   |
|--------|---------|----------|-----|--------|---|
| 616011 | REV24/F | 1400 kg* | ●●● | NET24N | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Irreversibile con finecorsa</li> <li>• Regolazione velocità e rallentamento in apertura e chiusura</li> </ul>                  |
| 616012 | REV24/M | 1400 kg* | ●●● | NET24N | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Irreversibile</li> <li>• Finecorsa magnetico</li> <li>• Regolazione velocità e rallentamento in apertura e chiusura</li> </ul> |

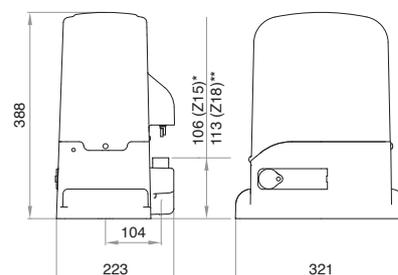
Per tutti i modelli (escluse versioni IB): centrale di comando e piastra di fondazione da cementare incluse  
 \* In caso di utilizzo del pignone maggiorato art. Z22 si prevede una riduzione del peso max dell'anta del 30%

| INFORMAZIONI TECNICHE                                   | REV220 - REV220/M<br>REV220/IB                   | REV220/RF - REV220/RFM<br>REV220/RF/IB           | REV24/F - REV24/M<br>REV24/IB                  |
|---|--|--|--|
| Tensione di alimentazione motore (V)                    | 230V ~ ± 10 % (50/60 Hz)                         |  | 24V =  |
| Potenza massima assorbita (W)                           | 500  |  | 250  |
| Forza di spinta max (N)                                 | 900  | 1200   | 450  |
| Ciclo di lavoro (manovre/h) considerando un'anta di 8 m | 27 per ante da 1000Kg<br>22 per ante da 1400Kg   |  | 36 per ante da 1000Kg<br>31 per ante da 1400Kg |
| N° max manovre in 24h - considerando un'anta di 8 m     | 270 per ante da 1000Kg<br>220 per ante da 1400Kg | 300 per ante da 1000Kg<br>250 per ante da 1400Kg |  |
| Condensatore incorporato (µF)                           | 14   | 12,5   | \  |
| Temperature limite di funzionamento (°C)                | -20 ÷ 50   |  |  |
| Termoprotezione motore (°C)                             | 150  |  | \  |
| Velocità (m/min)  | 10   |  | 12   |
| Pignone di serie  | Z18  | Z15  | Z18  |
| Peso del prodotto con imballo (Kg)                      | 18   |  |  |
| Pressione sonora (dBA)                                  | < 70   |  |  |
| Grado di protezione                                     | IPX4 (IP44 con finecorsa magnetici)              |  |  |

## ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



## DIMENSIONI

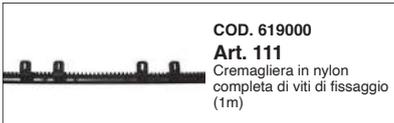


\* art. REV220/RF - REV220RFM

\*\*art. REV220 - REV220/M - REV24/F - REV24/M



## ACCESSORI SPECIFICI



**COD. 619000**  
**Art. 111**  
Cremagliera in nylon  
completa di viti di fissaggio  
(1m)



**COD.619041**  
**Art. 451**  
Dispositivo di sblocco con cavo  
per REV (4,5m).  
Da utilizzare con BLINDOS



**COD. 171035**  
**Art. C-20**  
Costa meccanica L=2m



**COD. 171040**  
**Art. CR-25**  
Costa resistiva L=2,5m  
conforme alla EN12978



**COD. 360674**  
**Art. Pignone Z15/IB**  
Pignone per IRONBOX M=4  
Z=15 Øe=68mm h=60mm  
zincato (REV/RF)



**COD. 629290**  
**Art. BAT**  
Kit batterie composto da 2 batterie  
ricaricabili 12V - 1,2Ah completo di  
cavi di cablaggio per motori 24V



**COD. 126001**  
**Art. 112**  
Cremagliera zincata  
22x22mm (1m)



**COD. 665000**  
**Art. BLINDOS**  
Contenitore di sicurezza in  
alluminio, con cilindro europeo,  
predisposto per lo sblocco a filo



**COD. 171039**  
**Art. CR-20**  
Costa resistiva L=2m  
conforme alla EN12978



**COD. 171044**  
**Art. CC-20**  
Costa conduttiva L=2m  
conforme alla EN12978



**COD. 360673**  
**Art. Pignone Z18/IB**  
Pignone per IRONBOX M=4  
Z=18 Ø=80mm h=60mm  
zincato



**COD. 126000**  
**Art. 113**  
Cremagliera zincata  
30x12mm, con distanziatori  
zincati e viti di fissaggio  
(1m)



**COD. 672920**  
**Art. D-BAND KIT**  
Kit di trasmettitore e ricevente via  
radio in 868 MHz, per coste resistive  
o meccaniche



**COD. 171034**  
**Art. C-16**  
Costa meccanica L=1,6m



**COD. 667053**  
**Art. SOFT3**  
Profilo in alluminio e gomma per  
la riduzione delle forze d'impatto  
per porte scorrevoli e battenti  
(12m)



**COD. 619090**  
**Art. Pignone Z22\***  
Pignone maggiorato per REV  
M=4 Z=22 Ø=96mm h=30mm

\* In caso di utilizzo del pignone maggiorato art. Z22 si prevede una riduzione del peso max dell'anta del 30%



# GULLIVER

## Automazione per cancelli scorrevoli industriali

Fino a 2500 Kg



Le centrali universali DE@NET rendono questo motore **compatibile con il sistema NETLINK.**

 176



Compatibile con **NETCOM**, il dispositivo per la manutenzione impianti e la gestione dei radiocomandi **da remoto!**

 177



Compatibile con le App **DEAuser** e **DEAinstaller** per la gestione delle installazioni in **locale.**

 178



Compatibile con **NETBOX**, il dispositivo per la gestione dei **radiocomandi a banco.**

 182



# GULLIVER



Motore con tecnologia encoder e ventilazione forzata, per garantire un utilizzo intensivo



Meccanica in metallo e ingranaggi in acciaio lavorato per garantire massime prestazioni e durata nel tempo



Disponibili modelli con finecorsa magnetico

Il modello con il dispositivo elettromeccanico di frenata (art. 25RRTF) protegge il motoriduttore in caso di frenata o inversione di marcia su cancelli pesanti



Quadro di comando amovibile per facilitare il cablaggio di tutti gli accessori

Le centrali universali DE@NET rendono questo motore compatibile con il sistema NETLINK.



Possibilità di utilizzo con cassone antivandalico IRONBOX e IRONBOX/XS per installazioni in ambienti industriali o con elevato transito di veicoli



Compatibile con NETCOM, il dispositivo per la manutenzione impianti e la gestione dei radiocomandi da remoto!

**NETCOM**



## Motoriduttori 230V ~ con quadro di comando, finecorsa ed encoder



| COD.   | Art.    |         |     |         |   | ALTRE CARATTERISTICHE   |
|--------|---------|---------|-----|---------|---|---|
| 613300 | 18NET   | 2100 kg | ●●● | NET230N | ✓ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Irreversibile con finecorsa elettromeccanici</li> <li>• Regolazione velocità e rallentamento in apertura e chiusura</li> <li>• Controllo motore ad encoder e rilevazione ostacoli</li> </ul> |
| 613301 | 18NET/M | 2100 kg | ●●● | NET230N | ✓ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Irreversibile</li> <li>• Finecorsa magnetico</li> <li>• Regolazione velocità e rallentamento in apertura e chiusura</li> <li>• Controllo motore ad encoder e rilevazione ostacoli</li> </ul> |

Per tutti i modelli (escluse versioni IB): centrale di comando e piastra di fondazione da cementare incluse

## Motoriduttori 400V ~ trifase con quadro di comando, finecorsa ed encoder

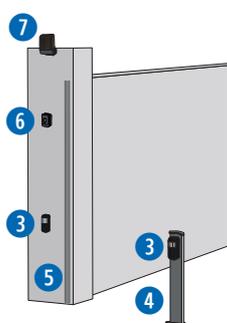
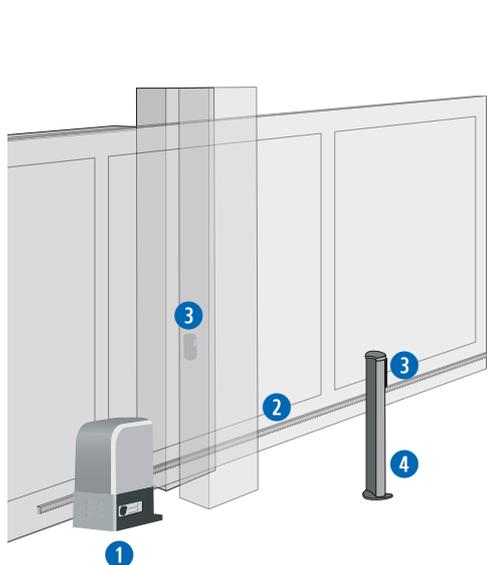


| COD.   | Art.    |         |     |       |   | ALTRE CARATTERISTICHE   |
|--------|---------|---------|-----|-------|---|---|
| 613210 | 25RRT   | 2500 kg | ●●● | 400RR | ✓ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ATTENZIONE: NON COMPATIBILI NETLINK</b></li> <li>• Irreversibile con finecorsa elettromeccanici</li> <li>• Sensore antischacciamento</li> <li>• Regolazione velocità e rallentamento in apertura e chiusura</li> <li>• Controllo motore ad encoder e rilevazione ostacoli</li> <li>• Dispositivo elettromeccanico di frenata (solo per versione art. 25RRTF)</li> </ul> |
| 613215 | 25RRTF  | 2500 kg | ●●● | 400RR | ✓ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ATTENZIONE: NON COMPATIBILI NETLINK</b></li> <li>• Irreversibile</li> <li>• Finecorsa magnetico</li> <li>• Sensore antischacciamento</li> <li>• Regolazione velocità e rallentamento in apertura e chiusura</li> <li>• Controllo motore ad encoder e rilevazione ostacoli</li> </ul>  |
| 613221 | 25RRT/M | 2500 kg | ●●● | 400RR | ✓ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ATTENZIONE: NON COMPATIBILI NETLINK</b></li> <li>• Irreversibile</li> <li>• Finecorsa magnetico</li> <li>• Sensore antischacciamento</li> <li>• Regolazione velocità e rallentamento in apertura e chiusura</li> <li>• Controllo motore ad encoder e rilevazione ostacoli</li> </ul>  |

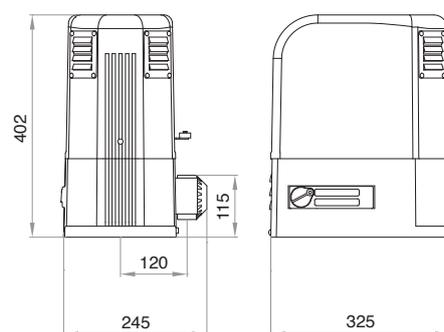
Per tutti i modelli (escluse versioni IB): centrale di comando e piastra di fondazione da cementare incluse

| INFORMAZIONI TECNICHE                    | 18NET - 18NET/M - 18/IB                 | 25RRT - 25RRTF - 25RRT/M - 25/IB        |
|--|---|---|
| Tensione di alimentazione motore (V)     | 230V ~ ± 10 % (50/60 Hz)                | 400V ~ ± 10 % (50/60 Hz)                |
| Potenza massima assorbita (W)            | 560                                     | 1200                                    |
| Forza di spinta max (N)                  | 1300                                    | 1650                                    |
| Ciclo di lavoro (manovre/h)              | 15 - considerando l'anta lunga 12 metri | 17 - considerando l'anta lunga 14 metri |
| N° max manovre in 24h                    | 240                                     | 280                                     |
| Condensatore incorporato (µF)            | 30                                      | /                                       |
| Temperature limite di funzionamento (°C) | -20 ÷ 50                                |   |
| Termoprotezione motore (°C)              | 140                                     | /                                       |
| Velocità (m/min)                         | 10                                      |   |
| Pignone di serie                         | Z18                                     | Z18                                     |
| Peso del prodotto con imballo (Kg)       | 30                                      |   |
| Pressione sonora (dBA)                   | < 70                                    |   |
| Grado di protezione                      | IPX4 (IP44 con finecorsa magnetico)     |   |

### ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



### DIMENSIONI



**1**  **COD. 613300**  
**Art. 18NET**  
Automazioni per cancelli scorrevoli industriali

**2**  **COD. 126001**  
**Art. 112**  
Cremagliera zincata 22x22mm (1m)

**3**  **COD. 662080**  
**Art. LINEAR/XS**  
Coppia di fotocellule mini sincronizzabili da esterno. Portata max 20m

**4**  **COD. 664000**  
**Art. PILLY/60**  
Coppia di colonnine per fotocellule da 55cm (2 pz)

**5**  **COD. 171035**  
**Art. C-20**  
Costa meccanica L=2m

**6**  **COD. 663090**  
**Art. GT-KEY**  
Selettore a chiave da esterno in alluminio con 2 chiavi

**7**  **COD. 661130**  
**Art. AURA N**  
Lampeggiante a LED, multi-tensione 24V AC-DC/120V AC/230V AC e con antenna integrata 433MHz/868MHz

**COD. 672645**  
**Art. GTI4**  
Radiocomando bianco serializzato, 4 canali, 433 MHz, con 3 possibilità di codifica: HCS Rolling-Code, Dip-Switch e nuova codifica D.A.R.T.

**COD. 668010**  
**Art. 127**  
Cartello "Pericolo"

## ACCESSORI SPECIFICI



**COD. 619000**  
**Art. 111**  
Cremagliera in nylon completa di viti di fissaggio (1m)



**COD. 126008**  
**Art. 116**  
Cremagliera zincata modulo M6 (1m)



**COD. 171035**  
**Art. C-20**  
Costa meccanica L=2m



**COD. 171040**  
**Art. CR-25**  
Costa resistiva L=2,5m conforme alla EN12978



**COD. 360412**  
**Art. Pignone Z18/IB**  
Pignone per IRONBOX M=4 Z=18 Ø=80mm h=60mm zincato



**COD. 126001**  
**Art. 112**  
Cremagliera zincata 22x22mm (1m)



**COD.360580**  
**Art. M6**  
Ingranaggio zincato GULLIVER M=6 Z=12 Øe=84mm h=45mm



**COD. 171039**  
**Art. CR-20**  
Costa resistiva L=2m conforme alla EN12978



**COD. 171044**  
**Art. CC-20**  
Costa conduttiva L=2m conforme alla EN12978



**COD. 430780**  
**Art. CG KIT**  
Kit pressacavo con dadi 4x(M16)+3x(M12)



**COD. 126000**  
**Art. 113**  
Cremagliera zincata 30x12mm, con distanziatori zincati e viti di fissaggio (1m)



**COD. 672920**  
**Art. D-BAND KIT**  
Kit di trasmettitore e ricevente via radio in 868 MHz, per coste resistive o meccaniche

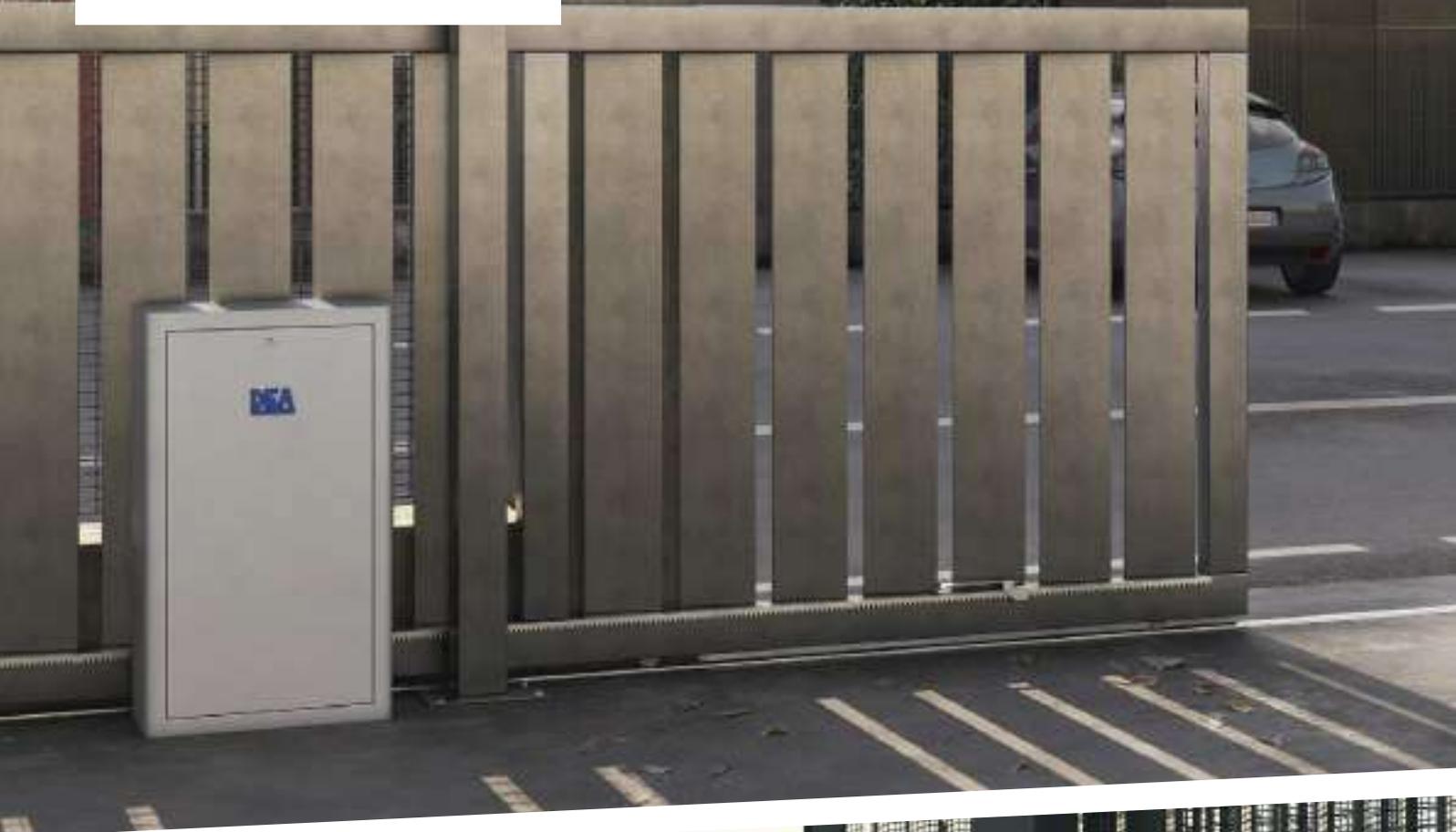


**COD. 171034**  
**Art. C-16**  
Costa meccanica L=1,6m



**COD. 667053**  
**Art. SOFT3**  
Profilo in alluminio e gomma per la riduzione delle forze d'impatto per porte scorrevoli e battenti (12m)

# IRONBOX



# IRONBOX/XS



# IRONBOX/XS

Contenitore antivandalico in acciaio verniciato per REV e GULLIVER completo di finecorsa magnetico (cod. 619070) e piastra di fondazione

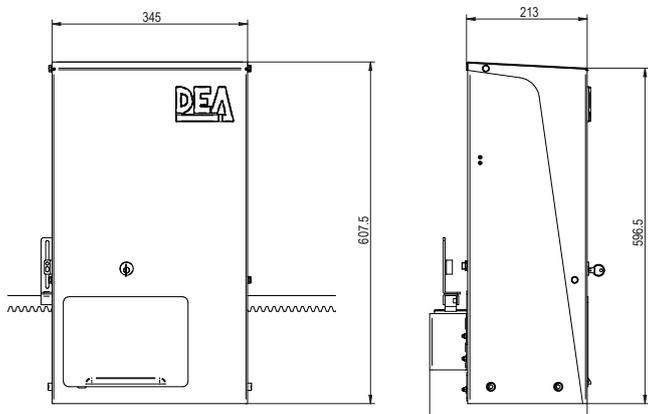
| COD.   | Art.       | DIMENSIONI         | kg   |
|--------|------------|--------------------|------|
| 619100 | IRONBOX/XS | 345 x 607 x 213 mm | 18kg |

Colori: Grigio MICA P3-197 + RAL 9006



cod. 619100 IRONBOX/XS  
(motore e centralina non inclusi)

Esempio di installazione completa



Struttura metallica antivandalismo con chiave personalizzata

Dimensioni perfette per adattarsi a piccoli spazi

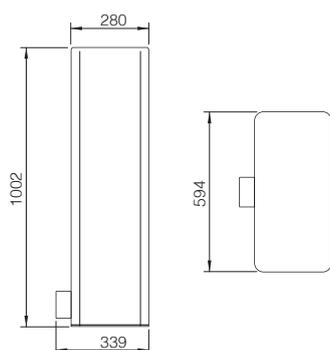


# IRONBOX

Contenitore antivandalico in acciaio verniciato (RAL 9006) per REV e GULLIVER completo di finecorsa magnetico (cod. 619070) e piastra di fondazione

| COD.   | Art.    | DIMENSIONI          | kg   |
|--------|---------|---------------------|------|
| 619080 | IRONBOX | 594 x 1002 x 280 mm | 44kg |

Da installare con costa resistiva opzionale art. 121N ( cod. 171031)



Struttura metallica antivandalismo con chiave personalizzata

Ampia piastra di fissaggio interna per alloggiare accessori



## REV - Motoriduttori 230V ~ senza quadro di comando e coperchio motore



| COD.   | Art.         |         |  |   | ALTRE CARATTERISTICHE   |
|--------|--------------|---------|--|---|---|
| 616005 | REV220/IB    | 1400 kg |  | ✓ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Irreversibile</li> <li>• Finecorsa magnetico all'interno dell'IRONBOX</li> <li>• Controllo motore ad encoder e rilevazione ostacoli</li> <li>• Predisposto per IRONBOX</li> </ul>  |
| 616006 | REV220/RF/IB | 1400 kg |  | ✓ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reversibile con freno</li> <li>• Finecorsa magnetico all'interno dell'IRONBOX</li> <li>• Riduttore in bagno d'olio</li> <li>• Controllo motore ad encoder e rilevazione ostacoli</li> <li>• Predisposto per IRONBOX</li> </ul> |

Centrale per completamento installazione: centrale di comando cod. 677610 art. NET230N/C (con box)

## REV - Motoriduttori 24V ~ senza quadro di comando e coperchio motore



| COD.   | Art.     |         |  | ALTRE CARATTERISTICHE  |
|--------|----------|---------|--|--|
| 616013 | REV24/IB | 1400 kg |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Irreversibile</li> <li>• Finecorsa magnetico all'interno dell'IRONBOX</li> <li>• Predisposto per IRONBOX</li> </ul> |

Centrale per completamento installazione: centrale di comando cod. 678263 art. NET24N/C250 (con box) con trasformatore 250 W

## GULLIVER - Motoriduttori 230V ~ senza quadro di comando e coperchio motore



| COD.   | Art.  |         |  |   | ALTRE CARATTERISTICHE  |
|--------|-------|---------|--|---|--|
| 613302 | 18/IB | 2100 kg |  | ✓ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Irreversibile</li> <li>• Finecorsa magnetico all'interno dell'IRONBOX</li> <li>• Controllo motore ad encoder e rilevazione ostacoli</li> <li>• Predisposto per IRONBOX</li> </ul> |

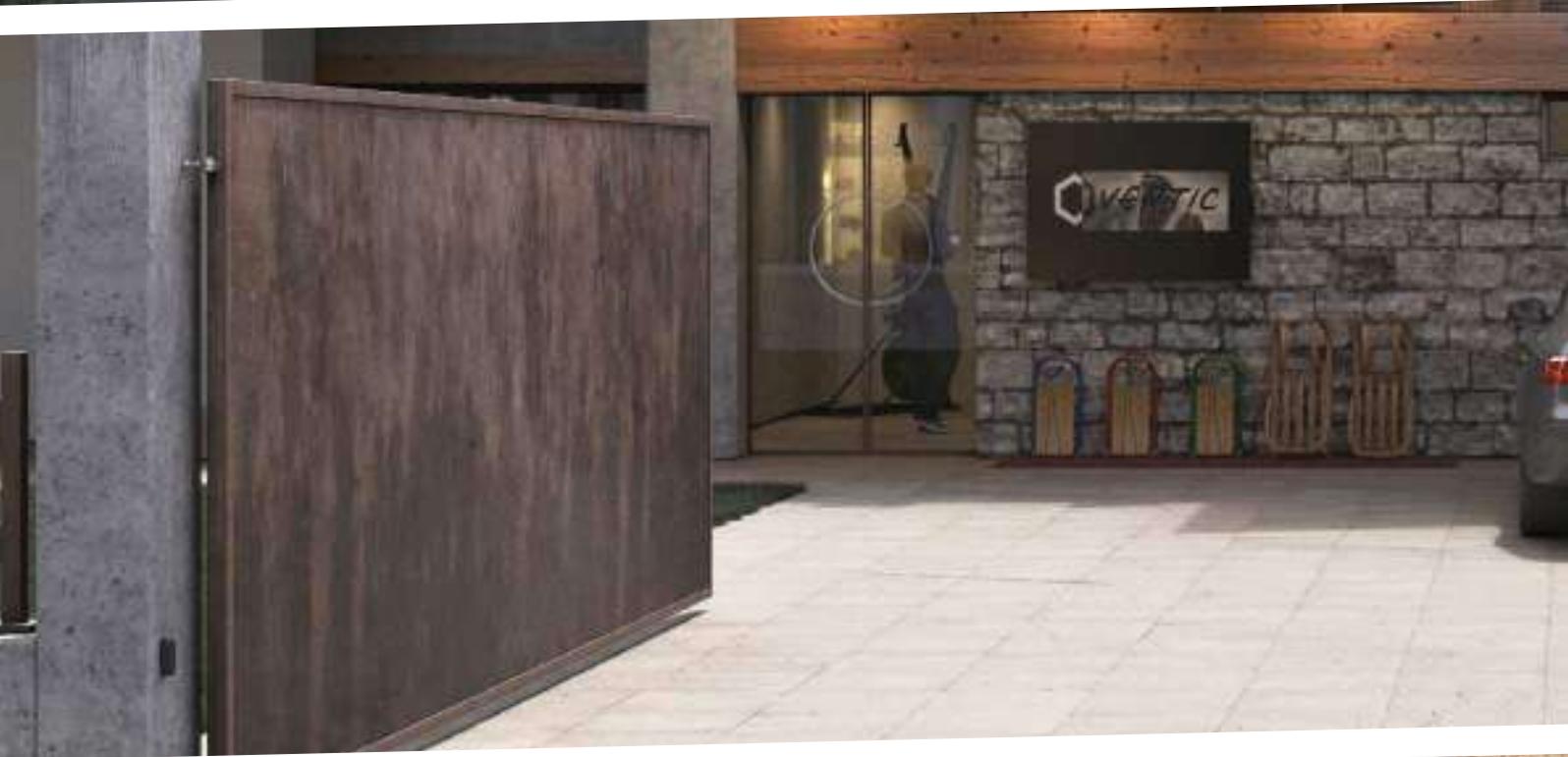
Centrale per completamento installazione: centrale di comando cod. 677610 art. NET230N/C (con box)

## GULLIVER - Motoriduttori 400V ~ trifase senza quadro di comando e coperchio motore



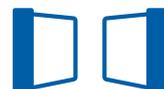
| COD.   | Art.  |         |  |   | ALTRE CARATTERISTICHE  |
|--------|-------|---------|--|---|--|
| 613219 | 25/IB | 2500 kg |  | ✓ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Irreversibile</li> <li>• Finecorsa magnetico all'interno dell'IRONBOX</li> <li>• Controllo motore ad encoder e rilevazione ostacoli</li> <li>• Predisposto per IRONBOX</li> </ul> |

Centrale per completamento installazione: centrale di comando cod. 677140 art. 400RR/C (con box)





# CANCELLI BATTENTI



Scegli l'automazione adatta per il tuo cancello battente

NEW



## MAC

- Fino 3 m - 400 kg
- 230V / 24V
- Per uso residenziale e semi-intensivo



## LIVI 502

- Fino 4,5 m - 400 kg
- 230V / 24V
- Per uso residenziale e semi-intensivo
- Disponibile versione con braccio articolato o braccio a slitta

NEW



STING

## STING

- Fino 3 m - 400 kg
- 230V / 24V
- Per uso residenziale e semi-intensivo
- Disponibili versioni con encoder
- Disponibile in versione veloce, modelli BOOST (90° ~ 9s)

NEW



STING BLACK



## ANGOLO

- Fino 2,3 m - 200 kg
- 24V
- Per uso residenziale
- Disponibile versione con braccio articolato o braccio a slitta

NEW



## LOOK

- Fino 5 m - 280 Kg
- 230V / 24V
- Per uso residenziale e semi-intensivo
- Disponibili versioni con encoder e con finecorsa



## GHOST 100

- Fino 3,5 m - 400 kg
- 230V / 24V
- Per uso residenziale e semi-intensivo
- Disponibile versioni con encoder
- Compatibile con altre casse di fondazione di altre marche

## OLI/N

- Fino 4,5 m - 500 kg
- 230V
- Per uso intensivo
- Disponibili versioni reversibili o con blocchi in chiusura-apertura



## GHOST 200

- Fino 4 m - 400 kg
- 230V / 24V
- Per uso semi-intensivo e intensivo

## GEKO

- Fino 2,5 m - 250 kg
- 24V
- Per uso residenziale
- Disponibile versione con braccio articolato o braccio a slitta



# GUIDA ALLA SCELTA

Scegli la lunghezza massima dell'anta del cancello



## Motori lineari

|      |        |      |      |     |              |             |             |  |
|------|--------|------|------|-----|--------------|-------------|-------------|--|
| 2m   | 200 kg | 100° | 24V  | ●   |              |             | LOOK/E      |  <b>NEW</b>   |
|      |        | 110° | 24V  | ●   |              | art. MAC/FM | MAC/E       |  <b>NEW</b>   |
| 3m   | 200 kg | 110° | 24V  | ●●  |              | art. MAC/FM | STING/BOOST |  <b>NEW</b>   |
|      |        | 110° | 230V | ●   | ✓ (STING/EN) | art. MAC/FM | MAC - STING |  <b>NEW</b>   |
|      | 400 kg | 110° | 24V  | ●●  |              | art. MAC/FM | MAC - STING |  <b>NEW</b>   |
|      |        | 100° | 230V | ●●  | ✓            |             | LOOK        |  <b>NEW</b>   |
|      |        | 100° | 24V  | ●●  |              |             | LOOK        |  <b>NEW</b>   |
|      | 550 kg | 90°  | 230V | ●●● |              |             | OLI/N       |               |
| 3,5m | 300 kg | 110° | 24V  | ●●● |              | art. MAC/FM | STING/24/R  |  <b>NEW</b>  |
| 4,5m | 500 kg | 110° | 230V | ●●● |              |             | OLI/N       |             |
| 5m   | 280 kg | 120° | 230V | ●●  | ✓            |             | LOOK        |  <b>NEW</b> |
|      |        | 120° | 24V  | ●●  |              | ✓           | LOOK        |             |

## Motori a braccio articolato

|      |        |      |      |    |   |          |         |   |
|------|--------|------|------|----|---|----------|---------|---|
| 2,5m | 250 kg | 120° | 24V  | ●  | ✓ | ✓        | GEKO    |  |
| 2,3m | 200 kg | 120° | 24V  | ●  |   |          | ANGOLO  |  |
| 3m   | 300 kg | 135° | 24V  | ●● |   | art.560F | LIVI502 |  |
| 4,5m | 400 kg | 135° | 230V | ●  | ✓ | art.560F | LIVI502 |  |

## Motori interrati

|      |        |                               |      |     |   |          |          |   |
|------|--------|-------------------------------|------|-----|---|----------|----------|---|
| 3,5m | 400 kg | 107°<br>(+ art.116G/N = 180°) | 230V | ●   | ✓ | ✓        | GHOST100 |  |
|      |        | 107°<br>(+ art.116G/N = 180°) | 24V  | ●●  |   | ✓        | GHOST100 |   |
| 4m   | 400 kg | 107°<br>(+ art.216 = 180°)    | 230V | ●●  |   | art. 218 | GHOST200 |  |
|      |        | 107°<br>(+ art.216 = 180°)    | 24V  | ●●● |   | art. 218 | GHOST200 |   |



# MAC

## Automazione elettromeccanica per cancelli battenti

Fino a 3 m - 400 kg



Le centrali universali DE@NET rendono questo motore **compatibile con il sistema NETLINK.**

 176



Compatibile con **NETCOM**, il dispositivo per la manutenzione impianti e la gestione dei radiocomandi **da remoto!**

 177



Compatibile con le App **DEAuser** e **DEAinstaller** per la gestione delle installazioni in **locale.**

 178



Compatibile con **NETBOX**, il dispositivo per la gestione dei **radiocomandi a banco.**

 182



# MAC



Nuovo colore

La robustezza di questo motore è garantita dal corpo monoblocco

Elimina le battute a terra con l'utilizzo dei fermi meccanici opzionali

Le piastre standard per il fissaggio sono di serie. Se hai bisogno di maggiore versatilità nell'installazione puoi utilizzare le piastre di fissaggio regolabili opzionali (art. MLS/SFR).



L'anta può aprirsi fino a 110°



La meccanica in metallo con ingranaggi in acciaio lavorato garantisce affidabilità e durata nel tempo



Le centrali universali esterne DE@NET rendono questo motore compatibile con il sistema NETLINK.



**NETCOM**

Compatibile con NETCOM, il dispositivo per la manutenzione impianti e la gestione dei radiocomandi da remoto!



NEW

## Motoriduttori 230V ~ senza quadro di comando



| COD.   | Art. |  |  | ALTRE CARATTERISTICHE             |
|--------|------|--|--|-----------------------------------|
| 625010 | MAC  |  | 395mm senza MAC/FM<br>334mm con MAC/FM | • Per ante fino a 3m di lunghezza |

Per tutti i modelli: piastre di fissaggio da saldare incluse

Centrale per completamento installazione: centrale di comando cod. 677610 art. NET230N/C (con box)

## Motoriduttori 24V = senza quadro di comando



| COD.   | Art.     |  |  | ALTRE CARATTERISTICHE             |
|--------|----------|--|--|-----------------------------------|
| 625040 | MAC/24   |  | 395mm senza MAC/FM<br>334mm con MAC/FM | • Per ante fino a 3m di lunghezza |
| 625043 | MAC/24/E |  |  | • Per ante fino a 2m di lunghezza |

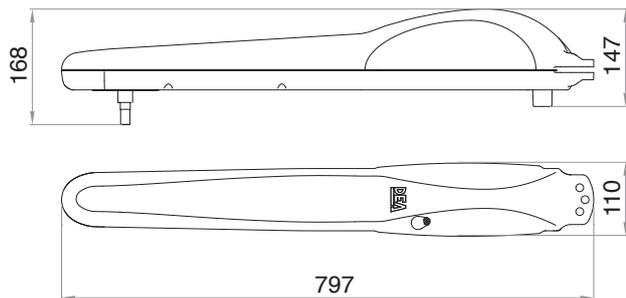
Per tutti i modelli: piastre di fissaggio da saldare incluse

Centrale per completamento installazione: centrale di comando cod. 678261 art. NET24N/C (con box)

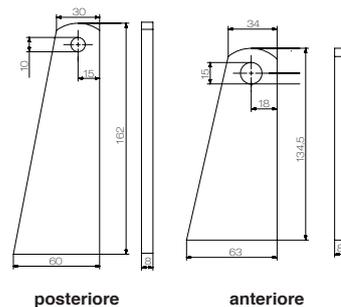
| INFORMAZIONI TECNICHE                    | MAC                      | MAC24 |
|--|--------------------------|-------|
| Tensione di alimentazione motore (V)     | 230V ~ ± 10 % (50/60 Hz) | 24V = |
| Potenza massima assorbita (W)            | 300                      | 60    |
| Forza di spinta massima (N)              | 1650                     | 1000  |
| Tempo corsa totale stelo (s)             | 21                       | 22    |
| Tempo di apertura 90°(s)*                | 16                       |       |
| Ciclo di lavoro (manovre/h)              | 18                       | 40    |
| N° max manovre in 24h                    | 90                       |       |
| Condensatore incorporato (µF)            | 8                        | /     |
| Temperature limite di funzionamento (°C) | -20 ÷ 50                 |       |
| Termoprotezione motore (°C)              | 150                      | /     |
| Peso del prodotto con imballo (Kg)       | 8,8                      |       |
| Pressione sonora (dBA)                   | < 70                     |       |
| Grado di protezione                      | IPX4                     |       |

\* il tempo per apertura a 90° dell'anta potrebbe variare in funzione delle caratteristiche dell'installazione

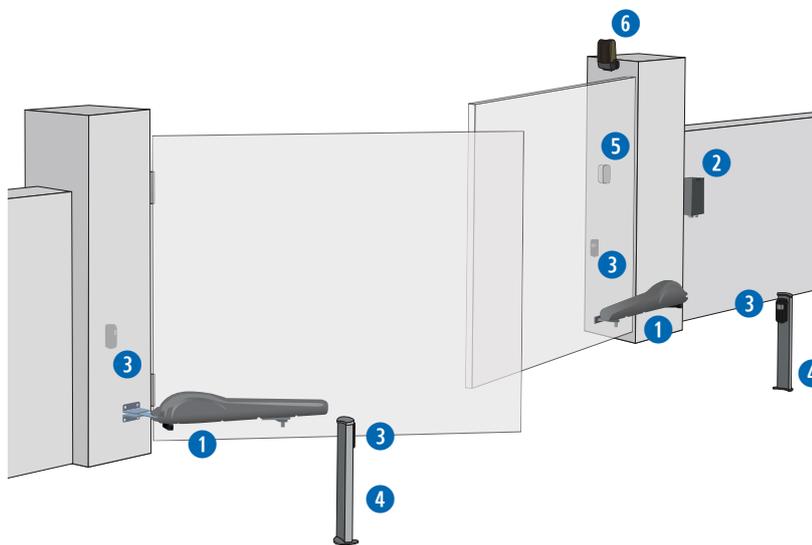
DIMENSIONI



PIASTRE DI FISSAGGIO



ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



**KIT**

**1**  **COD. 625010**  
**Art. MAC**  
Automazione elettromeccanica per cancelli battenti

**KIT**

**2**  **COD. 677610**  
**Art. NET230N/C**  
Quadro di comando universale programmabile mediante display, per automazioni ad 1 o 2 motori 230V con o senza encoder magnetico con box.

**KIT**

**3**  **COD. 662080**  
**Art. LINEAR/XS**  
Coppia di fotocellule mini sincronizzabili da esterno. Portata max 20m

**4**  **COD. 664000**  
**Art. PILLY/60**  
Coppia di colonnine per fotocellule da 55cm (2 pz)

**COD. 629300**  
**Art. MAC/FM**  
Fermi meccanici per MAC/STING (2 pz.)

**5**  **COD. 663090**  
**Art. GT-KEY**  
Selettore a chiave da esterno in alluminio con 2 chiavi

**KIT**

**6**  **COD. 661130**  
**Art. AURA N**  
Lampeggiante a LED, multi-tensione 24V AC-DC/120V AC/230V AC e con antenna integrata 433MHz/868MHz

**KIT**

**COD. 672645**  
**Art. GTI4**  
Radiocomando bianco serializzato, 4 canali, 433 MHz, con 3 possibilità di codifica: HCS Rolling-Code, Dip-Switch e nuova codifica D.A.R.T.

**COD. 668010**  
**Art. 127**  
Cartello "Pericolo"

**KIT** per i dettagli sulla composizione del kit consultare il listino prezzi

## ACCESSORI SPECIFICI



**COD. 629300**  
**Art. MAC/FM**  
Fermi meccanici per MAC/  
STING (2 pz.)



**COD. 629320**  
**Art. MAC-LOOK/P**  
Prolunga per pistoni MAC,  
STING e LOOK



**COD. 629312**  
**Art. MLS/SFR**  
Piastrine di fissaggio  
regolabili da avvitare



**COD. 629250**  
**Art. COL 515**  
Cavo INOX 2 asole  
anticaduta per ante a  
batterle

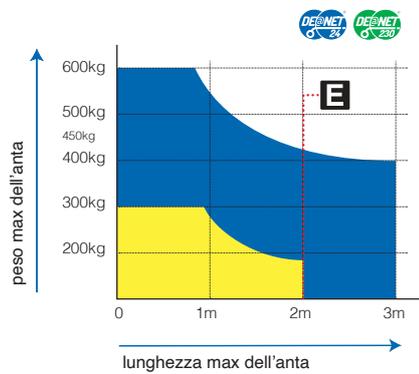


**COD. 629381**  
**Art. SB**  
Staffa basculante posteriore  
per LOOK, MAC, STING



**COD. 629290**  
**Art. BAT**  
Kit batterie composto da 2 batterie  
ricaricabili 12V - 1,2Ah completo di  
cavi di cablaggio per motori 24V

## SCHEMA PORTATE



■ = MAC - MAC/24  
■ = MAC/24/E

Se la lunghezza dell'anta è maggiore ai 2m o se si utilizzano modelli reversibili è necessario installare l'elettroserratura per il blocco del cancello in posizione di chiusura. L'altezza e la struttura dell'anta, così come la presenza di vento forte, possono causare la riduzione del valore dei dati riportati in tabella o rendere necessario l'utilizzo dell'elettroserratura anche per ante sotto i 2m di lunghezza.



# STING

## Automazione elettromeccanica per cancelli battenti

Fino a 3 m - 400 kg



Le centrali universali DE@NET rendono questo motore **compatibile con il sistema NETLINK.**

 176



Compatibile con **NETCOM**, il dispositivo per la manutenzione impianti e la gestione dei radiocomandi **da remoto!**

 177



Compatibile con le App **DEAuser** e **DEAinstaller** per la gestione delle installazioni in **locale.**

 178

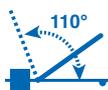


Compatibile con **NETBOX**, il dispositivo per la gestione dei **radiocomandi** a banco.

 182



# STING



Apertura dell'anta fino a 110°.

Robustezza garantita in corpo monoblocco



Sblocco rapido con chiave in metallo personalizzata



Elimina le battute a terra con l'utilizzo dei fermi meccanici opzionali

Nuovo colore

Versione reversibile art. STING/24/R



Aperture garantite in caso di blackout grazie alle batterie di backup (opzionali, art. BAT, cod. 629290) installabili sui modelli 24V



Le centrali universali esterne DE@NET rendono questo motore compatibile con il sistema NETLINK.



**NETCOM**

Compatibile con NETCOM, il dispositivo per la manutenzione impianti e la gestione dei radiocomandi da remoto!



Maggiore versatilità d'installazione grazie alle piastre di fissaggio regolabili incluse (art. MLS/SFR)



|             |                                  |     |
|-------------|----------------------------------|-----|
| STING       |                                  | 16" |
| STING/BOOST | Tempo di apertura a 90° in circa | 9"  |
| STING/24/R  |                                  | 12" |

Nota: il tempo di apertura potrebbe aumentare in funzione delle caratteristiche dell'installazione

**Rapidità di manovra con STING BOOST: il nuovo modello in 24V della gamma STING con tempo minimo di apertura a 90° in 9 secondi. Disponibile in kit.**



STING

## Motoriduttori 230V ~ senza quadro di comando



| COD.       | Art.           |   |  |   | ALTRE CARATTERISTICHE                          |
|------------|----------------|---|--|---|--|
| 625050     | STING          | ● | 395mm senza MAC/FM<br>334mm con MAC/FM |   | • Per ante fino a 3m di lunghezza              |
| 625052     | STING/EN       | ● | 395mm senza MAC/FM<br>334mm con MAC/FM | ✓ | • Con encoder, per ante fino a 3m di lunghezza |
| NEW 625058 | STING/EN-BLACK | ● | 395mm senza MAC/FM<br>334mm con MAC/FM |   | • Per ante fino a 3m di lunghezza              |

Per tutti i modelli: piastre di fissaggio regolabili da avvitare incluse (art. MLS/SFR)

Centrale per completamento installazione: centrale di comando cod. 677610 art. NET230N/C (con box)

## Motoriduttori 24V ~ senza quadro di comando



| COD.       | Art.                        |     |  | ALTRE CARATTERISTICHE  |
|------------|-----------------------------|-----|--|--|
| 625051     | STING/24                    | ●●  | 395mm senza MAC/FM<br>334mm con MAC/FM | • Per ante fino a 3m di lunghezza                            |
| 625059     | STING/24-BLACK              | ●●  | 395mm senza MAC/FM<br>334mm con MAC/FM | • Per ante fino a 3m di lunghezza                            |
| 625056     | STING/24-BOOST<br>(37 mm/s) | ●●  | 395mm senza MAC/FM<br>334mm con MAC/FM | • Per ante fino a 3m di lunghezza                            |
| NEW 625060 | STING/24/R *                | ●●● | 395mm senza MAC/FM<br>334mm con MAC/FM | • Per ante fino a 3,5m di lunghezza / 300kg<br>• Reversibile |

Per tutti i modelli: piastre di fissaggio regolabili da avvitare incluse (art. MLS/SFR)

Centrale per completamento installazione: centrale di comando cod. 678261 art. NET24N/C (con box)

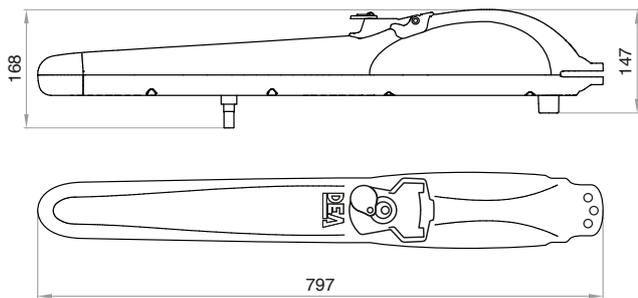
\* Fornito con: staffe regolabili, 1 pz zoccolo Omron e 1 pz relè monostabile

| INFORMAZIONI TECNICHE                    | STING                    | STING/EN | STING/24 | STING/24-BOOST | STING/24/R |
|--|--------------------------|----------|----------|----------------|------------|
| Tensione di alimentazione motore (V)     | 230V ~ ± 10 % (50/60 Hz) |          | 24V ~    |                |            |
| Potenza massima assorbita (W)            | 300                      |          | 60       | 85             | 60         |
| Forza di spinta massima (N)              | 1650                     |          | 1000     | 1000           | 1000       |
| Tempo corsa totale stelo (s)             | 21                       |          | 22       | 9              | 34         |
| Tempo di apertura 90°(s)*                |                          | 16       |          | 9              | 11,6       |
| Ciclo di lavoro (manovre/h)              | 18                       | 22       | 40       |                | 60         |
| N° max manovre in 24h                    | 90                       |          |          |                | 350        |
| Condensatore incorporato (µF)            | 8                        |          | /        | /              | /          |
| Temperature limite di funzionamento (°C) | -20 ÷ 50                 |          |          |                |            |
| Termoprotezione motore (°C)              | 150                      |          | /        | /              | /          |
| Peso del prodotto con imballo (Kg)       |                          |          | 8,8      |                |            |
| Pressione sonora (dBA)                   |                          |          | < 70     |                |            |
| Grado di protezione                      |                          |          | IPX4     |                |            |

\* il tempo per apertura a 90° dell'anta potrebbe variare in funzione delle caratteristiche dell'installazione

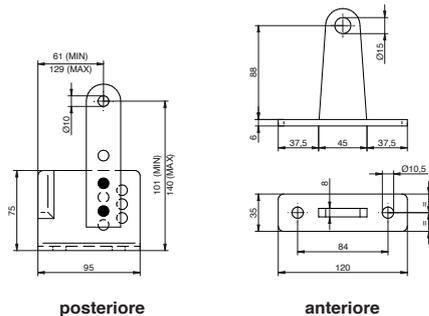
STING

DIMENSIONI

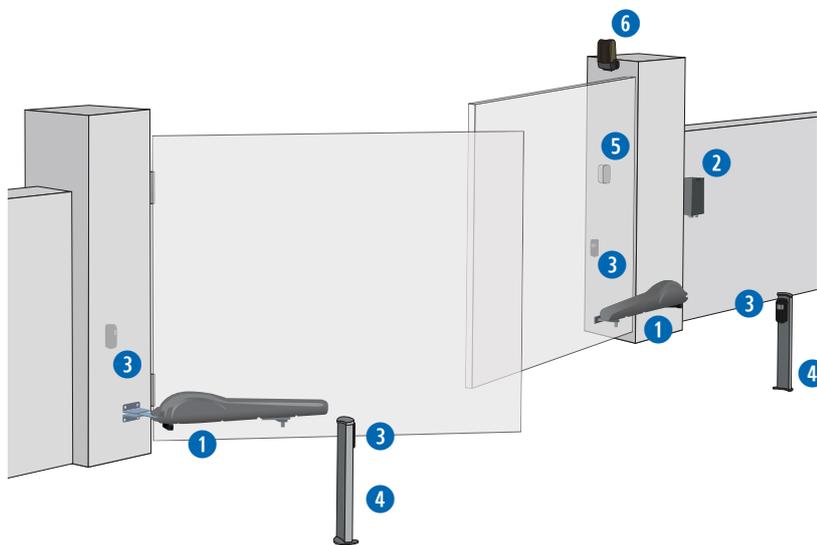


PIASTRE DI FISSAGGIO

STING



ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



**KIT**

**1**  **COD. 625050**  
**Art. STING**  
Automazione elettromeccanica per cancelli battenti

**KIT**

**2**  **COD. 677610**  
**Art. NET230N/C**  
Quadro di comando universale programmabile mediante display, per automazioni ad 1 o 2 motori 230V con o senza encoder magnetico con box.

**KIT**

**3**  **COD. 662080**  
**Art. LINEAR/XS**  
Coppia di fotocellule mini sincronizzabili da esterno. Portata max 20m

**4**  **COD. 664000**  
**Art. PILLY/60**  
Coppia di colonnine per fotocellule da 55cm (2 pz)

**COD. 629300**  
**Art. MAC/FM**  
Fermi meccanici per MAC/STING (2 pz.)

**5**  **COD. 663090**  
**Art. GT-K090**  
Selettore a chiave da esterno in alluminio con 2 chiavi

**KIT**

**6**  **COD. 661130**  
**Art. AURA N**  
Lampeggiante a LED, multi-tensione 24V AC-DC/120V AC/230V AC e con antenna integrata 433MHz/868MHz

**KIT**

**COD. 672645**  
**Art. GTI4**  
Radiocomando bianco serializzato, 4 canali, 433 MHz, con 3 possibilità di codifica: HCS Rolling-Code, Dip-Switch e nuova codifica D.A.R.T.

**COD. 668010**  
**Art. 127**  
Cartello "Pericolo"

**KIT** per i dettagli sulla composizione del kit consultare il listino prezzi

## ACCESSORI SPECIFICI



**COD. 629300**  
**Art. MAC/FM**  
Fermi meccanici per MAC/  
STING (2 pz.)



**COD. 629320**  
**Art. MAC-LOOK/P**  
Prolunga per pistoni MAC,  
STING e LOOK



**COD. 629312**  
**Art. MLS/SFR**  
Piastrine di fissaggio  
regolabili da avvitare



**COD. 629250**  
**Art. COL 515**  
Cavo INOX 2 asole  
anticaduta per ante a  
battente

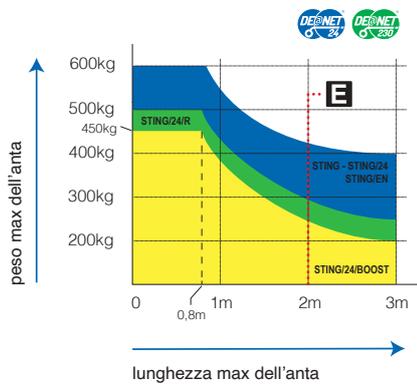


**COD. 629381**  
**Art. SB**  
Staffa basculante posteriore  
per LOOK, MAC, STING



**COD. 629290**  
**Art. BAT**  
Kit batterie composto da 2 batterie  
ricaricabili 12V - 1,2Ah completo di  
cavi di cablaggio per motori 24V

## SCHEMA PORTATE



- = STING - STING/24 - STING/EN
- = STING/24/R
- = STING/24-BOOST

Se la lunghezza dell'anta è maggiore ai 2m o se si utilizzano modelli reversibili è necessario installare l'elettroserratura per il blocco del cancello in posizione di chiusura. L'altezza e la struttura dell'anta, così come la presenza di vento forte, possono causare la riduzione del valore dei dati riportati in tabella o rendere necessario l'utilizzo dell'elettroserratura anche per ante sotto i 2m di lunghezza.



# LOOK

## Automazione elettromeccanica per cancelli battenti

Fino a 5 m - 280 kg



Le centrali universali DE@NET rendono questo motore **compatibile con il sistema NETLINK.**

 176



Compatibile con **NETCOM**, il dispositivo per la manutenzione impianti e la gestione dei radiocomandi **da remoto!**

 177



Compatibile con le App **DEAuser** e **DEAinstaller** per la gestione delle installazioni **in locale.**

 178



Compatibile con **NETBOX**, il dispositivo per la gestione dei **radiocomandi a banco.**

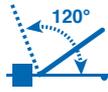
 182





Sblocco rapido con chiave in plastica protetta dalle intemperie

La versione con encoder garantisce elevate prestazioni e sicurezza nel movimento



Apertura dell'anta fino a 110°

Pistone telescopico in INOX che garantisce un'elevata resistenza contro la corrosione

Nuovo colore



Maggiore versatilità d'installazione grazie alle piastre di fissaggio regolabili di serie (art. MLS/SFR).



2 lunghezze disponibili:  
• con stelo da 320mm per cancelli di lunghezza fino 3m  
• con stelo da 520mm per cancelli di lunghezza fino 5m



Copristerlo opzionale per proteggere lo stelo telescopico e donare un'estetica più lineare

Le centrali universali esterne DE@NET rendono questo motore compatibile con il sistema NETLINK.



**NETCOM**

Compatibile con NETCOM, il dispositivo per la manutenzione impianti e la gestione dei radiocomandi da remoto!



NEW



LOOK

## Motoriduttori 230V ~ senza quadro di comando e copristelo



| COD.   | Art.     |  |       |   | ALTRE CARATTERISTICHE                           |
|--------|----------|--|-------|---|---|
| 627000 | 351/SC   |  | 320mm |   | • Per ante fino a 3 m di lunghezza              |
| 627012 | 351EN/SC |  | 320mm | ✓ | • Con encoder, per ante fino a 3 m di lunghezza |
| 627053 | 355/SC   |  | 520mm |   | • Per ante fino a 5 m di lunghezza              |
| 627052 | 355EN/SC |  | 520mm | ✓ | • Con encoder, per ante fino a 5 m di lunghezza |

Per tutti i modelli: piastre di fissaggio regolabili da avvitare incluse (art. MLS/SFR), copristelo non incluso

Centrale per completamento installazione: centrale di comando cod. 677610 art. NET230N/C (con box)

## Motoriduttori 24V = senza quadro di comando e copristelo



| COD.   | Art.    |  |       |   | ALTRE CARATTERISTICHE                             |
|--------|---------|--|-------|---|---|
| 627092 | 371E/SC |  | 320mm |   | • Per ante fino a 2 m di lunghezza                |
| 627090 | 371/SC  |  | 320mm |   | • Per ante fino a 3 m di lunghezza                |
| 627111 | 372/SC  |  | 320mm | ✓ | • Con finecorsa, per ante fino a 3 m di lunghezza |
| 627123 | 373/SC  |  | 520mm |   | • Per ante fino a 5 m di lunghezza                |
| 627131 | 374/SC  |  | 520mm | ✓ | • Con finecorsa, per ante fino a 5 m di lunghezza |

Per tutti i modelli: piastre di fissaggio regolabili da avvitare incluse (art. MLS/SFR), copristelo non incluso

Centrale per completamento installazione: centrale di comando cod. 678261 art. NET24N/C (con box)

## Copristelo



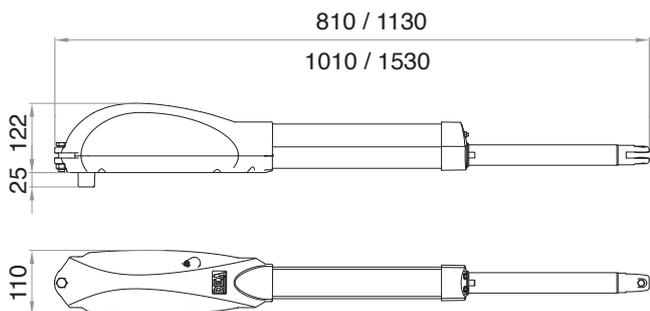
| COD.   | Art.  |       | ALTRE CARATTERISTICHE                 |
|--------|-------|-------|---------------------------------------|
| 629340 | CS320 | 320mm | • Copristelo per pistone corsa 320 mm |
| 629341 | CS520 | 520mm | • Copristelo per pistone corsa 520 mm |

| INFORMAZIONI TECNICHE                    | 351/SC - 351EN/SC        | 355/SC - 355EN/SC | 371/SC | 373/SC |
|--|--------------------------|-------------------|--------|--------|
| Tensione di alimentazione motore (V)     | 230V - ± 10 % (50/60 Hz) |                   | 24V =  |        |
| Potenza massima assorbita (W)            | 300                      |                   | 60     |        |
| Forza di spinta massima (N)              | 1650                     |                   | 1000   |        |
| Tempo corsa totale stelo (s)             | 20                       | 33                | 21     | 34     |
| Tempo di apertura 90°(s)*                | 16                       | 12,5              | 15     |        |
| Ciclo di lavoro (manovre/h)              | 22 - 25 (vers. 351EN)    |                   | 40     |        |
| N° max manovre in 24 ore                 | 110                      |                   | 50     |        |
| Condensatore incorporato (µF)            | 8                        |                   | /      |        |
| Temperature limite di funzionamento (°C) | -20 ÷ 50                 |                   |        |        |
| Termoprotezione motore (°C)              | 150                      |                   | /      |        |
| Peso del prodotto con imballo (Kg)       | 9                        | 9,5               | 9      |        |
| Pressione sonora (dBA)                   | < 70                     |                   |        |        |
| Grado di protezione                      | IP24                     |                   |        |        |

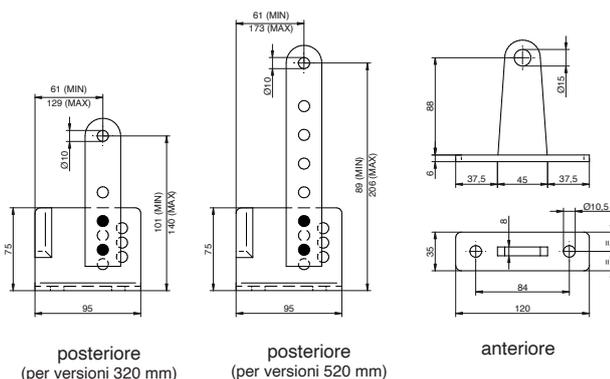
\* il tempo per apertura a 90° dell'anta potrebbe essere inferiore in funzione della geometria dell'installazione

LOOK

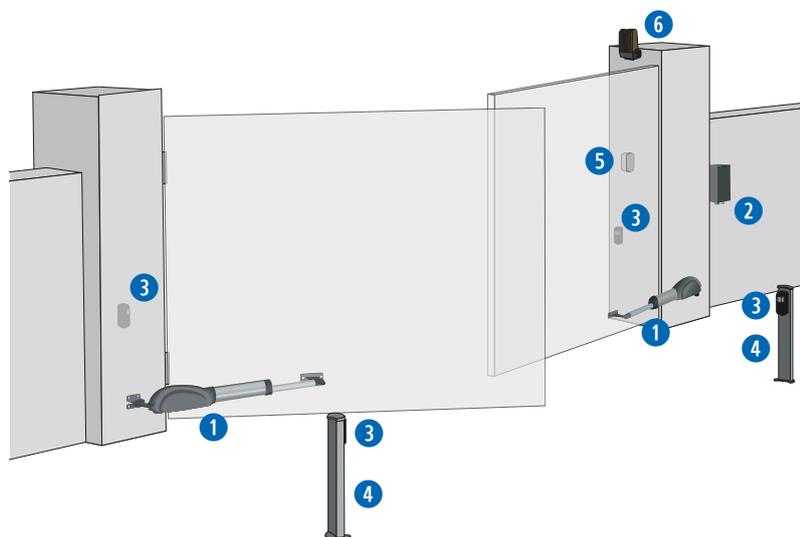
**DIMENSIONI**



**PIASTRE DI FISSAGGIO**



**ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA**



**KIT**

**1**

**COD. 627012**  
**Art. 351EN/SC**  
Automazione elettromeccanica per cancelli battenti

**KIT**

**2**

**COD. 677610**  
**Art. NET230N/C**  
Quadro di comando universale programmabile mediante display, per automazioni ad 1 o 2 motori 230V con o senza encoder magnetico Con box.

**KIT**

**3**

**COD. 662080**  
**Art. LINEAR/XS**  
Coppia di fotocellule mini sincronizzabili da esterno. Portata max 20m

**4**

**COD. 664000**  
**Art. PILLY/60**  
Coppia di colonnine per fotocellule da 55cm (2 pz)

**5**

**COD. 663090**  
**Art. GT-KEY**  
Selettore a chiave da esterno in alluminio con 2 chiavi

**KIT**

**6**

**COD. 661130**  
**Art. AURA N**  
Lampeggiante a LED, multi-tensione 24V AC-DC/120V AC/230V AC e con antenna integrata 433MHz/868MHz

**KIT**

**COD. 672645**  
**Art. GTI4**  
Radiocomando bianco serializzato, 4 canali, 433 MHz, con 3 possibilità di codifica: HCS Rolling-Code, Dip-Switch e nuova codifica D.A.R.T.

**COD. 668010**  
**Art. 127**  
Cartello "Pericolo"

**KIT** per i dettagli sulla composizione del kit consultare il listino prezzi

## ACCESSORI SPECIFICI



**COD. 629320**  
**Art. MAC-LOOK/P**  
Prolunga per pistoni MAC, STING e LOOK



**COD. 629250**  
**Art. COL 515**  
Cavo INOX 2 asole anticaduta per ante a battente



**COD. 629381**  
**Art. SB**  
Staffa basculante posteriore per LOOK, MAC, STING

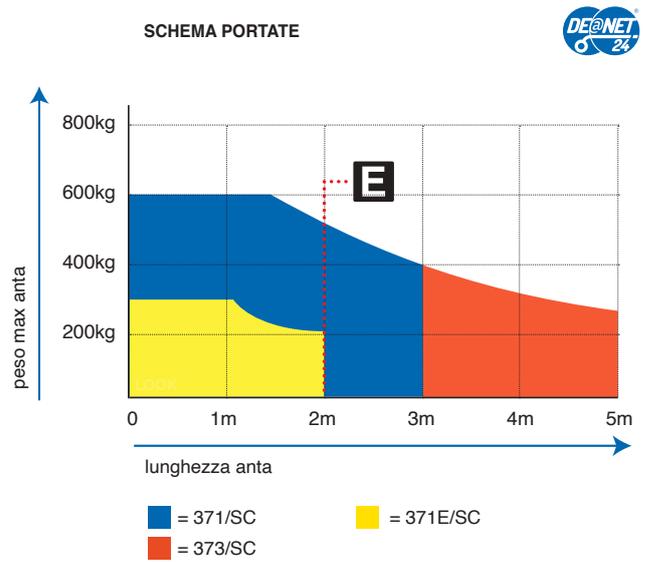
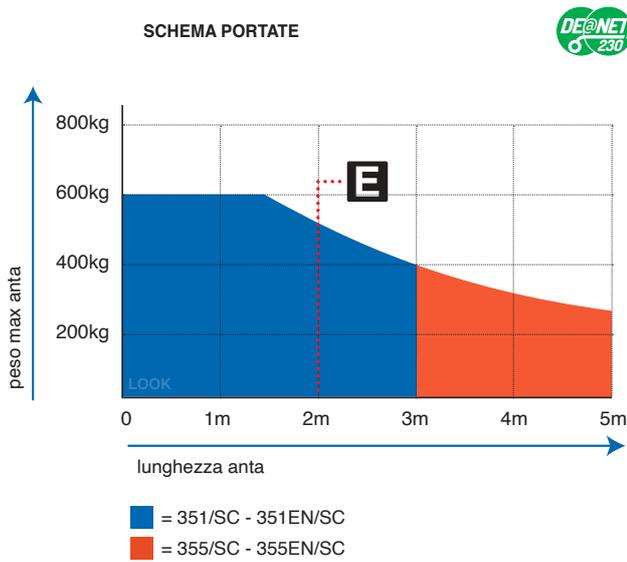


**COD. 629312**  
**Art. MLS/SFR**  
Piastre di fissaggio regolabili da avvitare

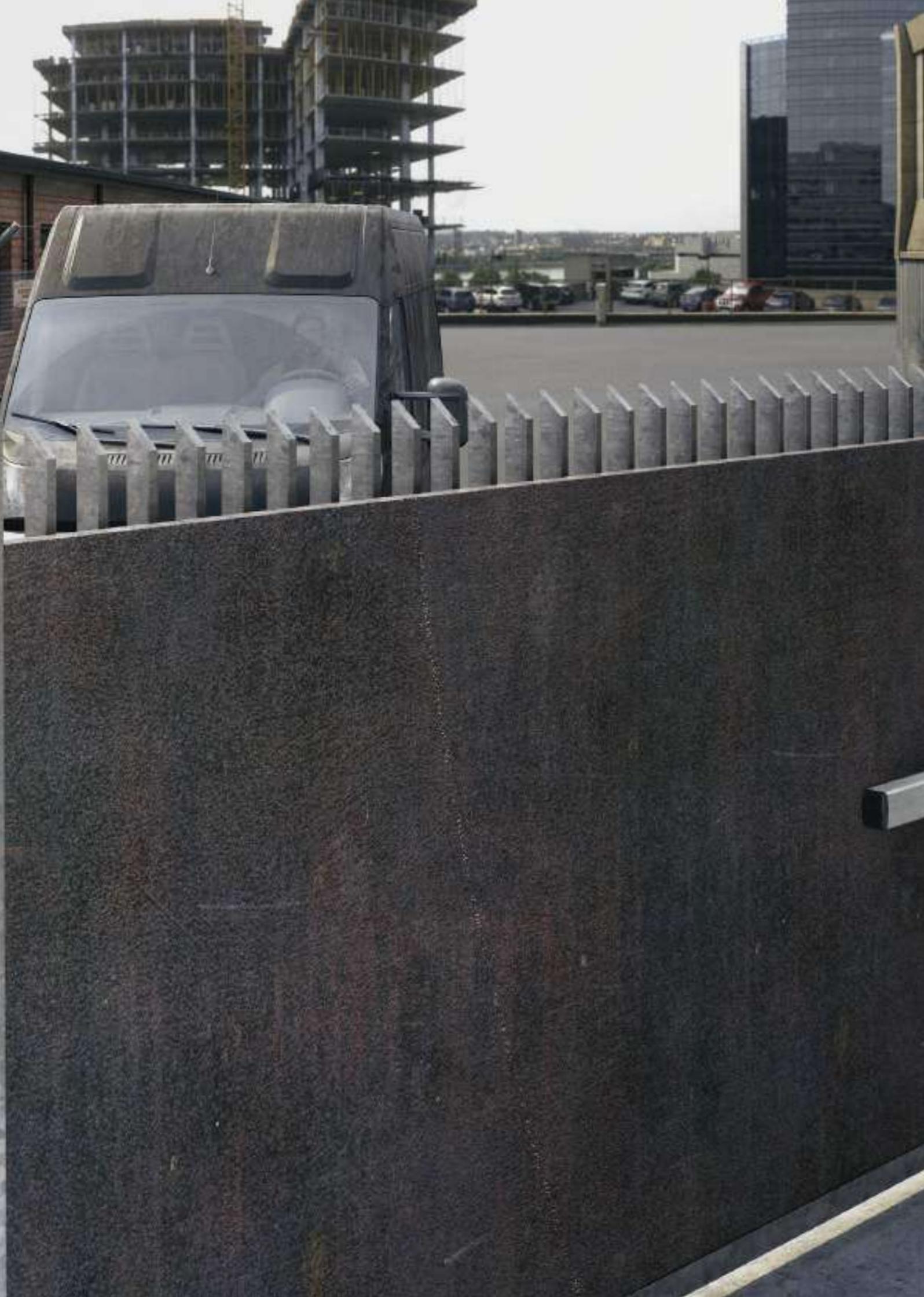


**COD. 629290**  
**Art. BAT**  
Kit batterie composto da 2 batterie ricaricabili 12V - 1,2Ah completo di cavi di cablaggio per motori 24V

## SCHEMA PORTATE



Se la lunghezza dell'anta è maggiore ai 2m o se si utilizzano modelli reversibili è necessario installare l'elettroserratura per il blocco del cancello in posizione di chiusura. L'altezza e la struttura dell'anta, così come la presenza di vento forte, possono causare la riduzione del valore dei dati riportati in tabella o rendere necessario l'utilizzo dell'elettroserratura anche per ante sotto i 2m di lunghezza.



# OLIN

## Automazione idraulica per cancelli battenti

Fino a 4,5 m - 500 kg



Le centrali universali DE@NET rendono questo motore **compatibile con il sistema NETLINK.**

 176



Compatibile con **NETCOM**, il dispositivo per la manutenzione impianti e la gestione dei radiocomandi **da remoto!**

 177



Compatibile con le App **DEAuser** e **DEAinstaller** per la gestione delle installazioni in **locale.**

 178



Compatibile con **NETBOX**, il dispositivo per la gestione dei **radiocomandi a banco.**

 182





Vasta gamma di modelli con blocco in apertura e/o chiusura, reversibili o lenti per qualsiasi esigenza d'installazione

Sblocco rapido con chiave in metallo personalizzata protetta dalle intemperie

Piastre di fissaggio da saldare di serie. Maggiore versatilità d'installazione grazie alle piastre di fissaggio regolabili opzionali (art. OLI/SFR).



Disponibile in versione corta, corsa utile 270mm, o lunga, 400mm

Le centrali universali esterne DE@NET rendono questo motore compatibile con il sistema NETLINK.



Compatibile con NETCOM, il dispositivo per la manutenzione impianti e la gestione dei radiocomandi da remoto!



## Pistone oleodinamico 230V ~ senza quadro di comando



### Corsa 270mm

| COD.   | Art.       |       |   |       | ALTRE CARATTERISTICHE   |
|--------|------------|-------|---|-------|---|
| 624005 | OLI 602AN  | ● ● ● | A | 270mm | • Blocco in apertura, per ante fino a 2 m di lunghezza                      |
| 624055 | OLI 602LAN | ● ● ● | A | 270mm | • Blocco in apertura, lento, per ante fino a 2,5 m di lunghezza             |
| 624004 | OLI 602N   | ● ● ● | C | 270mm | • Blocco in chiusura, per ante fino a 2 m di lunghezza                      |
| 624054 | OLI 602LN  | ● ● ● | C | 270mm | • Blocco in chiusura, lento, per ante fino a 2,5 m di lunghezza             |
| 624013 | OLI 603N   | ● ● ● |   | 270mm | • Blocchi in chiusura e apertura, per ante fino a 2 m di lunghezza          |
| 624063 | OLI 603LN  | ● ● ● |   | 270mm | • Blocchi in chiusura e apertura, lento, per ante fino a 2,5 m di lunghezza |
| 624023 | OLI 604N   | ● ● ● | ✓ | 270mm | • Reversibile, per ante fino a 2,5 m di lunghezza                           |
| 624073 | OLI 604LN  | ● ● ● | ✓ | 270mm | • Reversibile, lento, per ante fino a 3 m di lunghezza                      |

Per tutti i modelli: piastre di fissaggio da saldare incluse (art.0/353-0/653)

Centrale per completamento installazione: centrale di comando cod. 677610 art. NET230N/C (con box)

Per tutti i modelli: al fine di rispettare il limite delle forze d'impatto previsto dalla EN 12453-1, è necessario utilizzare i dispositivi di sicurezza esterni conformi alla EN 12978.

### Corsa 400mm

| COD.   | Art.       |       |   |       | ALTRE CARATTERISTICHE   |
|--------|------------|-------|---|-------|---|
| 624033 | OLI 605N   | ● ● ● |   | 400mm | • Blocchi in chiusura e apertura, per ante fino a 2,5 m di lunghezza      |
| 624083 | OLI 605LN  | ● ● ● |   | 400mm | • Blocchi in chiusura e apertura, lento, per ante fino a 3 m di lunghezza |
| 624043 | OLI 606N   | ● ● ● | ✓ | 400mm | • Reversibile, per ante fino a 3,5 m di lunghezza                         |
| 624093 | OLI 606LN  | ● ● ● | ✓ | 400mm | • Reversibile, lento, per ante fino a 4,5 m di lunghezza                  |
| 624104 | OLI 607AN  | ● ● ● | A | 400mm | • Blocco in apertura, per ante fino a 3 m di lunghezza                    |
| 624114 | OLI 607LAN | ● ● ● | A | 400mm | • Blocco in apertura, lento, per ante fino a 3,5 m di lunghezza           |

Per tutti i modelli: piastre di fissaggio da saldare incluse (art.0/353-0/653)

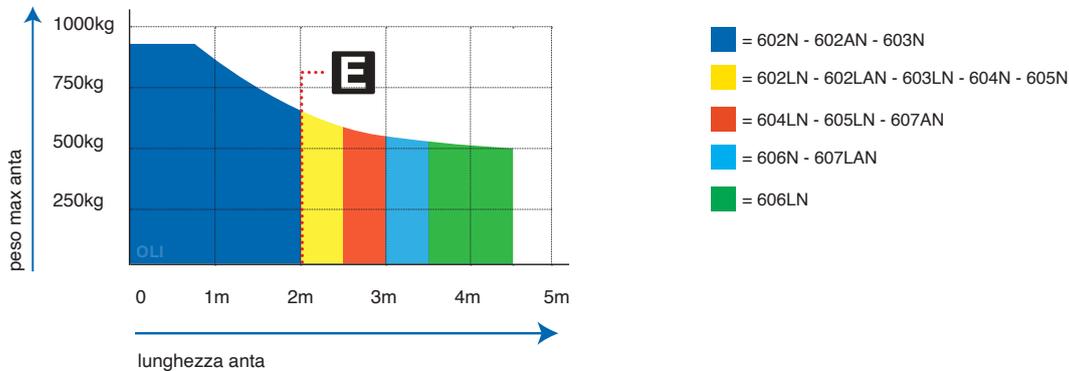
Centrale per completamento installazione: centrale di comando cod. 677610 art. NET230N/C (con box)

Per tutti i modelli: al fine di rispettare il limite delle forze d'impatto previsto dalla EN 12453-1, è necessario utilizzare i dispositivi di sicurezza esterni conformi alla EN 12978.

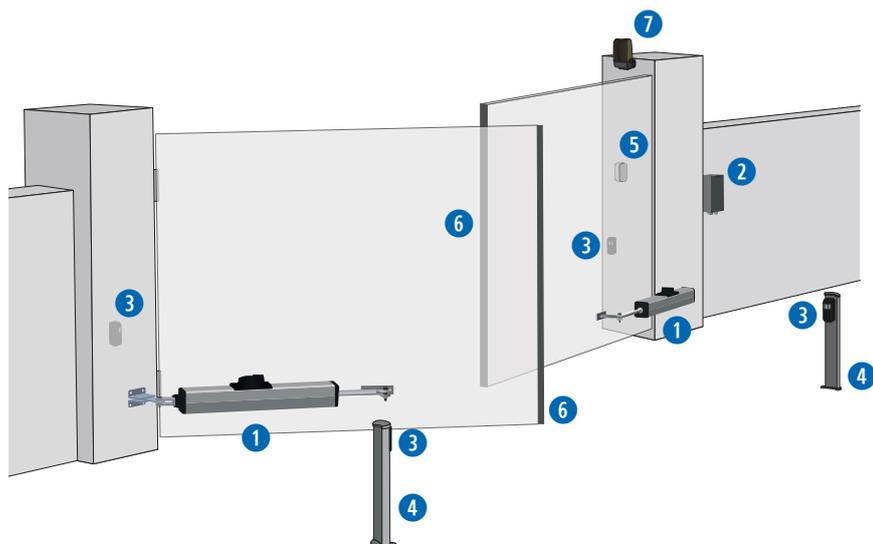
| INFORMAZIONI TECNICHE                    | OLI 602N - OLI 602AN - OLI 603N - OLI 604N | OLI 605N - OLI 606N - OLI 607AN | OLI 602LN - OLI 602LAN - OLI 603LN - OLI 604LN | OLI 605LN - OLI 606LN - OLI 607LAN |
|--|--|---------------------------------|--|------------------------------------|
| Tensione di alimentazione motore (V)     | 230V ~ ± 10 % (50/60 Hz)                   |                                 |  |                                    |
| Potenza massima assorbita (W)            | 290  |                                 |  |                                    |
| Forza massima di spinta (N)              | 3980                                       |                                 | 5600   |                                    |
| Forza massima di trazione (N)            | 3200                                       |                                 | 4460   |                                    |
| Ciclo di lavoro (manovre/h)              | 60   |                                 | 50   | 40                                 |
| N° max manovre in 24h                    | 480  |                                 | 400  | 320                                |
| Condensatore incorporato (µF)            | 8  |                                 |  |                                    |
| Temperature limite di funzionamento (°C) | -20 ÷ 50                                   |                                 |  |                                    |
| Termoprotezione motore (°C)              | 130  |                                 |  |                                    |
| Tempo di apertura 90°(s)                 | 21   | 31                              | 30   | 40                                 |
| Peso del prodotto con imballo (Kg)       | 11,4                                       | 13                              | 11,4   | 13                                 |
| Pressione sonora (dBA)                   | < 70                                       |                                 |  |                                    |
| Grado di protezione                      | IP55                                       |                                 |  |                                    |

Olio usato: AGIP Arnica A15

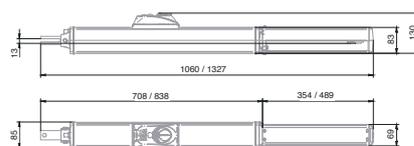
### SCHEMA PORTATE



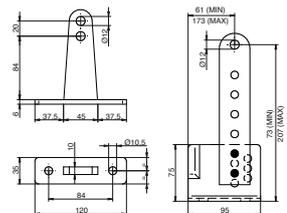
Se la lunghezza dell'anta è maggiore ai 2m o se si utilizzano modelli reversibili è necessario installare l'elettroserratura per il blocco del cancello in posizione di chiusura. L'altezza e la struttura dell'anta, così come la presenza di vento forte, possono causare la riduzione del valore dei dati riportati in tabella o rendere necessario l'utilizzo dell'elettroserratura anche per ante sotto i 2m di lunghezza.



DIMENSIONI



PIASTRE DI FISSAGGIO



anteriore

posteriore

**1**  **COD. 624004**  
**Art. 602N**  
Automazione idraulica per cancelli battenti

**2**  **COD. 677610**  
**Art. NET230N/C**  
Quadro di comando universale programmabile mediante display, per automazioni ad 1 o 2 motori 230V con o senza encoder magnetico con box.

**3**  **COD. 662080**  
**Art. LINEAR/XS**  
Coppia di fotocellule mini sincronizzabili da esterno. Portata max 20m

**4**  **COD. 664000**  
**Art. PILLY/60**  
Coppia di colonnine per fotocellule da 55cm (2 pz)

**5**  **COD. 663090**  
**Art. GT-KEY**  
Selettore a chiave da esterno in alluminio con 2 chiavi

**6**  **COD. 171039**  
**Art. CR-20**  
Costa resistiva L=2m conforme alla EN12978

**7**  **COD. 661130**  
**Art. AURA N**  
Lampeggiante a LED, multi-tensione 24V AC-DC/120V AC/230V AC e con antenna integrata 433MHz/868MHz

 **COD. 672645**  
**Art. GTI4**  
Radiocomando bianco serializzato, 4 canali, 433 MHz, con 3 possibilità di codifica: HCS Rolling-Code, Dip-Switch e nuova codifica D.A.R.T.

 **COD. 668010**  
**Art. 127**  
Cartello "Pericolo"

ACCESSORI SPECIFICI

 **COD. 629071**  
**Art. OLI/SFR**  
Piastrine di fissaggio regolabili da avvitare

 **COD. 629250**  
**Art. COL 515**  
Cavo INOX 2 asole anticaduta per ante a battente

**NEW**  **COD. 629400**  
**Art. KIT ADA/FKS**  
Kit adattatore OLI/N per impianti con interasse staffe 960mm e corsa operatore 270mm



# GEKO

## Automazione elettromeccanica per cancelli battenti

Fino a 2,5 m - 250 kg



Le centrali universali DE@NET rendono questo motore **compatibile con il sistema NETLINK.**

 176



Compatibile con **NETCOM**, il dispositivo per la manutenzione impianti e la gestione dei radiocomandi **da remoto!**

 177



Compatibile con le App **DEAuser** e **DEAinstaller** per la gestione delle installazioni in **locale.**

 178



Compatibile con **NETBOX**, il dispositivo per la gestione dei **radiocomandi** a banco.

 182



# GEKO

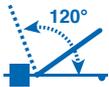


Tutti i nostri prodotti sono realizzati con materiali di alta qualità, come acciaio e bronzo, che garantiscono resistenza e affidabilità nel tempo.



Compatibile con sblocco a cavo esterno (art. GEKO/SF e art. BLINDOS - opzionale), per avere sempre un accesso sicuro dall'esterno della proprietà

Apertura dell'anta fino a 120°



Il KIT CLIMB permette di adattare il braccio per cancelli in pendenza con massimo 12%



**NETCOM**

Compatibile con NETCOM, il dispositivo per la manutenzione impianti e la gestione dei radiocomandi da remoto!



La centrale integrata DE@NET rende questo motore compatibile con il sistema NETLINK.



Braccio a slitta (opzionale) che permette di non avere ingombri laterali

I fermi meccanici integrati di serie eliminano la necessità di avere battute a terra



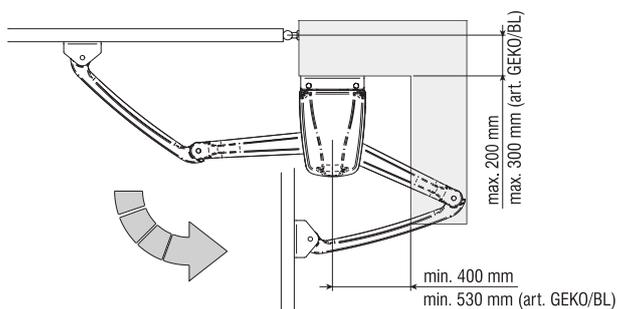
## Motoriduttori 24V $\overline{\text{m}}$ con quadro di comando ed encoder



| COD.   | Art.   |  |   |        | ALTRE CARATTERISTICHE  |
|--------|--------|--|---|--------|--|
| 628000 | GEKO   |  | ✓ | NET24N | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 motore</li> <li>Finecorsa meccanici</li> <li>Regolazione velocità e rallentamento in apertura e chiusura</li> </ul>                       |
| 628020 | GEKO/S |  | ✓ |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 motore senza centrale</li> <li>Finecorsa meccanici</li> <li>Regolazione velocità e rallentamento in apertura e chiusura</li> </ul>        |
| 628010 | GEKO/2 |  | ✓ | NET24N | <ul style="list-style-type: none"> <li>2 motori / 1 quadro di comando</li> <li>Finecorsa meccanici</li> <li>Regolazione velocità e rallentamento in apertura e chiusura</li> </ul> |

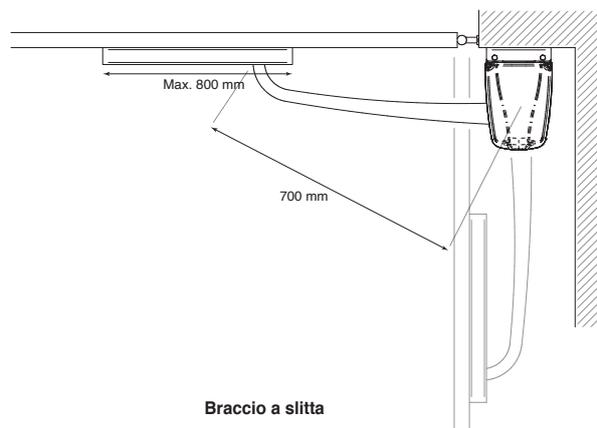
Per tutti i modelli: braccio non incluso. N.1 centrale di comando NET24N, piastre di fissaggio e fermi meccanici inclusi.

## INGOMBRI CON BRACCI



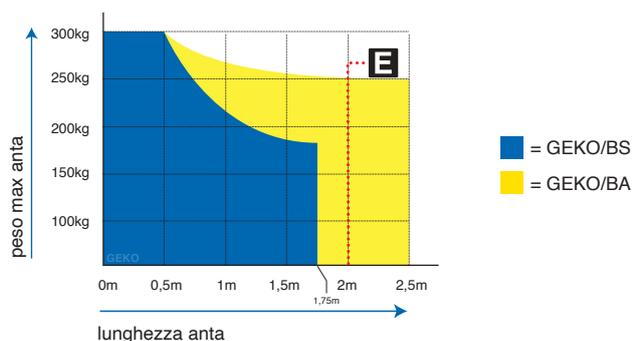
Braccio articolato

Per le quote di installazione consultare i manuali tecnici.



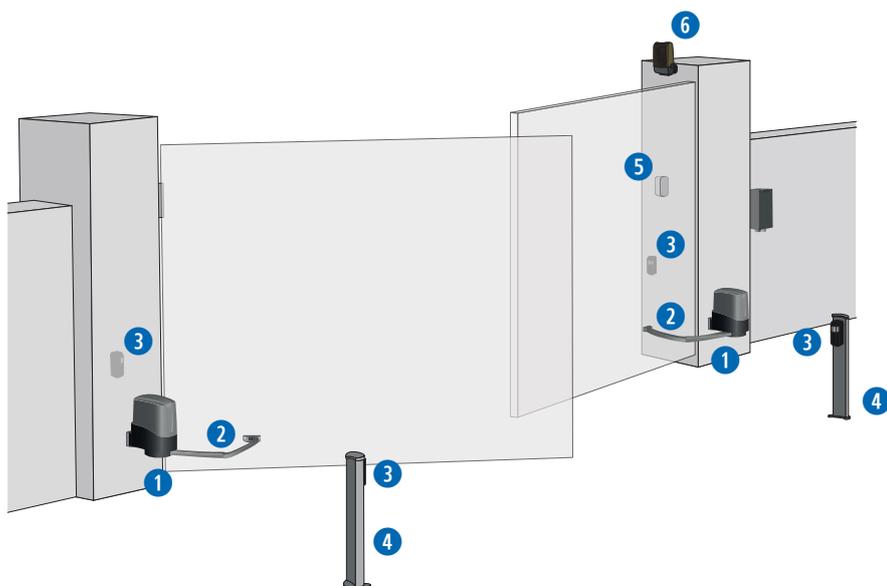
Braccio a slitta

## SCHEMA PORTATE

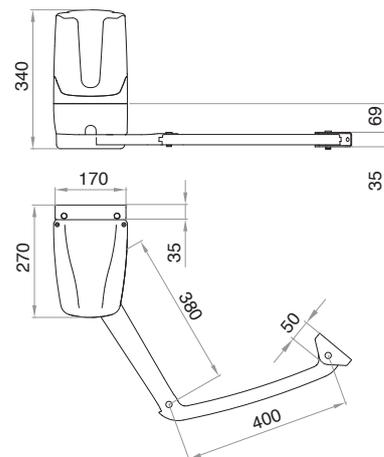


Se la lunghezza dell'anta è maggiore ai 2m o se si utilizzano modelli reversibili è necessario installare l'elettroserratura per il blocco del cancello in posizione di chiusura. L'altezza e la struttura dell'anta, così come la presenza di vento forte, possono causare la riduzione del valore dei dati riportati in tabella o rendere necessario l'utilizzo dell'elettroserratura anche per ante sotto i 2m di lunghezza.

| INFORMAZIONI TECNICHE                    | GEKO                      |
|--|---------------------------|
| Tensione di alimentazione motore (V)     | 24V $\overline{\text{m}}$ |
| Potenza massima assorbita (W)            | 80                        |
| Coppia massima (Nm)                      | 180                       |
| Ciclo di lavoro (manovre/h)              | 20                        |
| N° max manovre in 24h                    | 60                        |
| Temperature limite di funzionamento (°C) | -20 ÷ 50                  |
| Tempo di apertura 90°(s)                 | 16                        |
| Peso del prodotto con imballo (Kg)       | 12                        |
| Pressione sonora (dBA)                   | < 70                      |
| Grado di protezione                      | IP44                      |



DIMENSIONI (con braccio art. GEKO/BA)



**KIT**

**1**

**COD. 628010**  
**Art. GEKO/2**  
Automazione elettromeccanica per cancelli battenti

**KIT**

**1**

**COD. 678251**  
**Art. NET24N**  
Quadro di comando universale programmabile mediante display, per automazioni ad 1 o 2 motori 24V con o senza encoder magnetico.

**KIT**

**2**

**COD. 629260**  
**Art. GEKO/BA**  
Braccio articolato in alluminio

**KIT**

**3**

**COD. 662080**  
**Art. LINEAR/XS**  
Coppia di fotocellule mini sincronizzabili da esterno. Portata max 20m

**4**

**COD. 664000**  
**Art. PILLY/60**  
Coppia di colonnine per fotocellule da 55cm (2 pz)

**5**

**COD. 663090**  
**Art. GT-KEY**  
Selettore a chiave da esterno in alluminio con 2 chiavi

**KIT**

**6**

**COD. 661130**  
**Art. AURA N**  
Lampeggiante a LED, multi-tensione 24V AC-DC/120V AC/230V AC e con antenna integrata 433MHz/868MHz

**KIT**

**COD. 672645**  
**Art. GT14**  
Radiocomando bianco serializzato, 4 canali, 433 MHz, con 3 possibilità di codifica: HCS Rolling-Code, Dip-Switch e nuova codifica D.A.R.T.

**COD. 668010**  
**Art. 127**  
Cartello "Pericolo"

**KIT** per i dettagli sulla composizione del kit consultare il listino prezzi

ACCESSORI SPECIFICI

**COD. 629260**  
**Art. GEKO/BA**  
Braccio articolato in alluminio

**COD. 629263**  
**Art. GEKO/BLA**  
Braccio articolato lungo in alluminio

**COD. 629262**  
**Art. GEKO/BL**  
Braccio articolato lungo in ferro verniciato

**COD. 629261**  
**Art. GEKO/BS**  
Braccio a slitta in ferro verniciato

**COD. 629350**  
**Art. KIT CLIMB**  
Kit adattatore per ante in pendenza Per ante fino a 2m - 150 Kg - Pendenza max 12%

**COD. 629280**  
**Art. GEKO/SF**  
Dispositivo di sblocco con cavo (4,5m). Da utilizzare con BLINDOS

**COD. 665000**  
**Art. BLINDOS**  
Contenitore di sicurezza in alluminio, con cilindro europeo, predisposto per lo sblocco a filo

**COD. 629250**  
**Art. COL 515**  
Cavo INOX 2 asole anticaduta per ante a battente

**COD. 629290**  
**Art. BAT**  
Kit batterie composto da 2 batterie ricaricabili 12V - 1,2Ah completo di cavi di cablaggio per motori 24V

# KIT CLIMB

cod. 629350

Kit adattatore per ante in pendenza.  
Per ante fino a 2m - 150 Kg; pendenza max 12%.





# LIVI 502

Automazione elettromeccanica  
per cancelli battenti

Fino a 4,5 m - 400 kg



Le centrali universali DE@NET rendono questo motore **compatibile con il sistema NETLINK.**

 176



Compatibile con **NETCOM**, il dispositivo per la manutenzione impianti e la gestione dei radiocomandi **da remoto!**

 177



Compatibile con le App **DEAuser** e **DEAinstaller** per la gestione delle installazioni in **locale.**

 178



Compatibile con **NETBOX**, il dispositivo per la gestione dei **radiocomandi** a banco.

 182



# LIVI 502



Compatibile con sblocco a cavo esterno (art. 560M e art. BLINDOS - opzionale), per avere sempre un accesso sicuro dall'esterno della proprietà



Apertura dell'anta fino a 135°



Lo sblocco ha una copertura contro le intemperie, la chiave personalizzata è in metallo

Possibilità di posizionare il motore parallelo o perpendicolare al pilastro (con art. 560P opzionale) a seconda degli ingombri e le dimensioni del pilastro.



Braccio a slitta (opzionale) che permette di non avere ingombri laterali

Le centrali universali esterne DE@NET rendono questo motore compatibile con il sistema NETLINK.



**NETCOM**

Compatibile con NETCOM, il dispositivo per la manutenzione impianti e la gestione dei radiocomandi da remoto!



## Motoriduttori 230V ~ senza quadro di comando e braccio



| COD.   | Art.  |  |   | ALTRE CARATTERISTICHE                             |
|--------|-------|--|---|---|
| 623120 | 502   |  |   | • Per ante fino a 3 m di lunghezza                |
| 623140 | 502L  |  |   | • Lento, per ante fino a 4,5 m di lunghezza       |
| 623121 | 502EN |  | ✓ | • Con encoder, per ante fino a 4,5 m di lunghezza |

Per tutti i modelli: braccio non incluso. Piastre di fissaggio orizzontali incluse.

Centrale per completamento installazione: centrale di comando cod. 677610 art. NET230N/C (con box)

## Motoriduttori 24V = senza quadro di comando e braccio



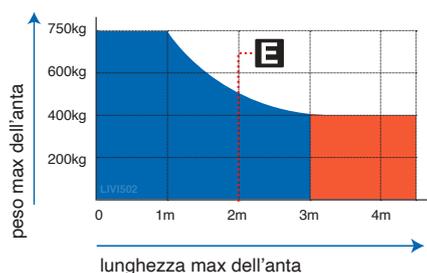
| COD.   | Art.   |  |  | ALTRE CARATTERISTICHE              |
|--------|--------|--|--|------------------------------------|
| 623180 | 502/24 |  |  | • Per ante fino a 3 m di lunghezza |

Per tutti i modelli: braccio non incluso. Piastre di fissaggio orizzontali incluse.

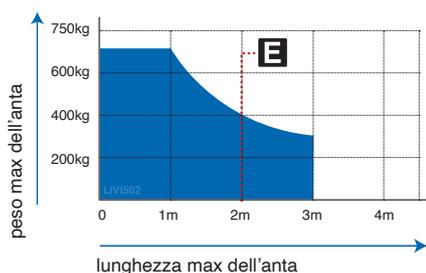
Centrale per completamento installazione: centrale di comando cod. 678261 art. NET24N/C (con box)

| INFORMAZIONI TECNICHE                    | 502 - 502EN              | 502L | 502/24 |
|--|--------------------------|------|--------|
| Tensione di alimentazione motore (V)     | 230V ~ ± 10 % (50/60 Hz) |      | 24V =  |
| Potenza massima assorbita (W)            | 300                      |      | 80     |
| Coppia massima (Nm)                      | 295                      | 260  | 180    |
| Ciclo di lavoro (manovre/h)              | 22 -25 (vers. 502EN)     |      | 35     |
| N° max manovre in 24h                    | 110                      |      | 140    |
| Condensatore incorporato (µF)            | 8                        |      | /      |
| Temperature limite di funzionamento (°C) | -20 ÷ 50                 |      |        |
| Termoprotezione motore (°C)              | 150                      |      | /      |
| Tempo di apertura 90°(s)                 | 12                       | 18   | 10     |
| Peso del prodotto con imballo (Kg)       | 13,5                     |      | 13,2   |
| Pressione sonora (dBA)                   | < 70                     |      |        |
| Grado di protezione                      | IP44                     |      |        |

BRACCIO ARTICOLATO

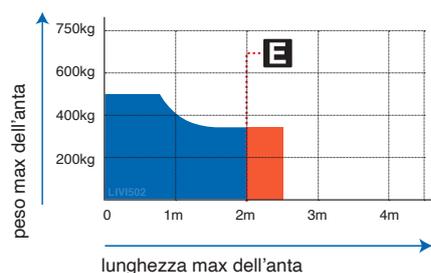


■ = 502  
■ = 502L - 502EN



■ = 502/24

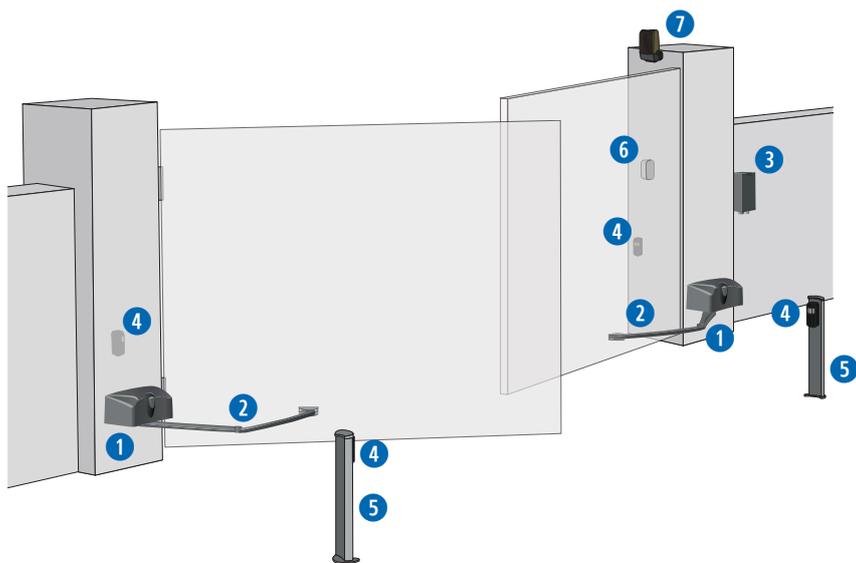
BRACCIO A BINARIO



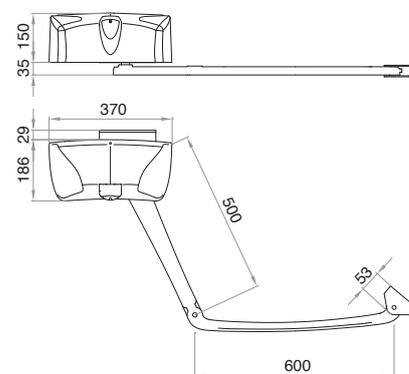
■ = 502 - 502/24  
■ = 502L - 502EN

Se la lunghezza dell'anta è maggiore ai 2m o se si utilizzano modelli reversibili è necessario installare l'elettroserratura per il blocco del cancello in posizione di chiusura. L'altezza e la struttura dell'anta, così come la presenza di vento forte, possono causare la riduzione del valore dei dati riportati in tabella o rendere necessario l'utilizzo dell'elettroserratura anche per ante sotto i 2m di lunghezza.

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



DIMENSIONI (con braccio art. 560A)



**KIT**

1  **COD. 623140**  
**Art. 502L**  
Automazione elettromeccanica per cancelli battenti

**KIT**

2  **COD. 629130**  
**Art. 560A**  
Braccio articolato in alluminio

**KIT**

3  **COD. 677610**  
**Art. NET230N/C**  
Quadro di comando universale programmabile mediante display, per automazioni ad 1 o 2 motori 230V con o senza encoder magnetico Con box.

**KIT**

4  **COD. 662080**  
**Art. LINEAR/XS**  
Coppia di fotocellule mini sincronizzabili da esterno. Portata max 20m

**KIT**

5  **COD. 664000**  
**Art. PILLY/60**  
Coppia di colonnine per fotocellule da 55cm (2 pz)

**KIT**

6  **COD. 663090**  
**Art. GT-KEY**  
Selettore a chiave da esterno in alluminio con 2 chiavi

**KIT**

7  **COD. 661130**  
**Art. AURA N**  
Lampeggiante a LED, multi-tensione 24V AC-DC/120V AC/230V AC e con antenna integrata 433MHz/868MHz

**KIT**

 **COD. 672645**  
**Art. GTI4**  
Radiocomando bianco serializzato, 4 canali, 433 MHz, con 3 possibilità di codifica: HCS Rolling-Code, Dip-Switch e nuova codifica D.A.R.T.

**KIT**

 **COD. 668010**  
**Art. 127**  
Cartello "Pericolo"

**KIT** per i dettagli sulla composizione del kit consultare il listino prezzi

## ACCESSORI SPECIFICI



**COD. 380960**  
**Art. 560P**  
Piastra di fissaggio verticale (fissaggio motore perpendicolare al cancello)



**COD. 629350**  
**Art. KIT CLIMB**  
Kit adattatore per ante in pendenza  
Per ante fino a 2m - 150 Kg - Pendenza max 12%



**COD. 629330**  
**Art. SD502**  
Scatola di derivazione



**COD. 629100**  
**Art. 560M**  
Dispositivo di sblocco con cavo (4,5m). Da utilizzare con BLINDOS



**COD. 629250**  
**Art. COL 515**  
Cavo INOX 2 asole anticaduta per ante a battente



**COD. 629290**  
**Art. BAT**  
Kit batterie composto da 2 batterie ricaricabili 12V - 1,2Ah completo di cavi di cablaggio per motori 24V



**COD. 665000**  
**Art. BLINDOS**  
Contenitore di sicurezza in alluminio, con cilindro europeo, predisposto per lo sblocco a filo



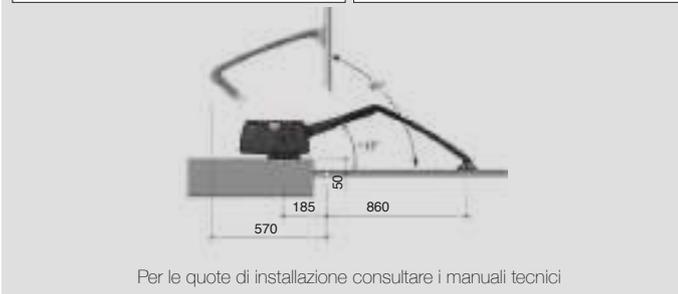
**COD. 639111**  
**Art. 560F - 960F**  
Kit finecorsa



**COD. 629130**  
**Art. 560A**  
Braccio articolato in alluminio



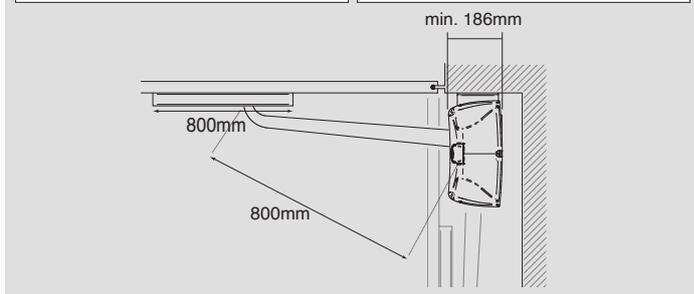
**COD. 629140**  
**Art. 560BV**  
Braccio articolato in ferro verniciato



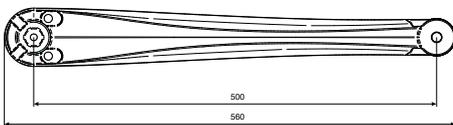
**COD. 629110**  
**Art. 560BD**  
Braccio con binario diritto completo dx (L. 800mm)



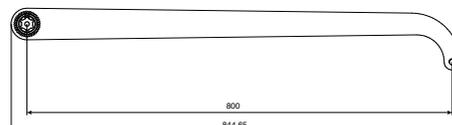
**COD. 629120**  
**Art. 560BS**  
Braccio con binario diritto completo sx (L. 800mm)



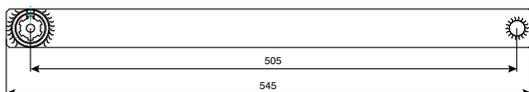
**Art. 560A**



**Art. 560BD - Art. 560BS**



**Art. 560BV**





# ANGOLO

## Automazione elettromeccanica per cancelli battenti

Fino a 2,3 m - 200 kg



Le centrali universali DE@NET rendono questo motore **compatibile con il sistema NETLINK.**

 176



Compatibile con **NETCOM**, il dispositivo per la manutenzione impianti e la gestione dei radiocomandi **da remoto!**

 177



Compatibile con le App **DEAuser** e **DEAinstaller** per la gestione delle installazioni in **locale.**

 178



Compatibile con **NETBOX**, il dispositivo per la gestione dei **radiocomandi** a banco.

 182



# ANGOLO



Compatibile con sblocco a cavo esterno (art. 580M e art. BLINDOS - opzionale), per avere sempre un accesso sicuro dall'esterno della proprietà

Quadro di comando integrato DE@NET per un'installazione compatta



Apertura dell'anta fino a 120°



Le dimensioni ridotte di questo motore (L=114mm) permettono l'installazione in qualsiasi condizione



Braccio a slitta (opzionale) che permette di non avere ingombri laterali



La centrale integrata DE@NET rende questo motore compatibile con il sistema NETLINK.



**NETCOM**

Compatibile con NETCOM, il dispositivo per la manutenzione impianti e la gestione dei radiocomandi da remoto!



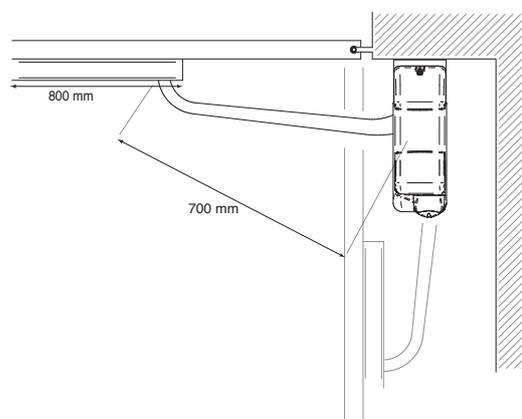
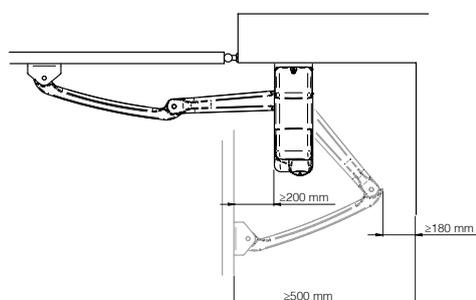
## Motoriduttori 24V --- con quadro di comando



| COD.   | Art.          |  |        | ALTRE CARATTERISTICHE  |
|--------|---------------|--|--------|--|
| 626300 | ANGOLO24NET/1 |  | NET24N | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 motoriduttore</li> <li>• Sensore antischiacciamento</li> <li>• Regolazione velocità e rallentamento in apertura e chiusura</li> </ul> |

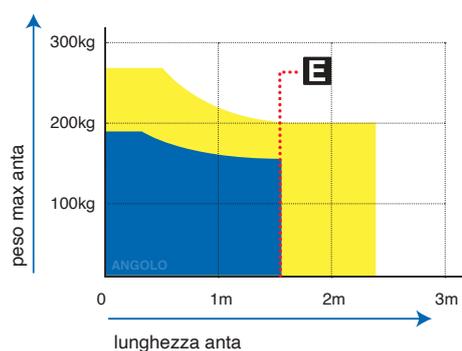
Per tutti i modelli: braccio e base di supporto per fissaggio non inclusi. N.1 centrale di comando inclusa NET24N.

### INGOMBRI CON BRACCI



Per le quote di installazione consultare i manuali tecnici.

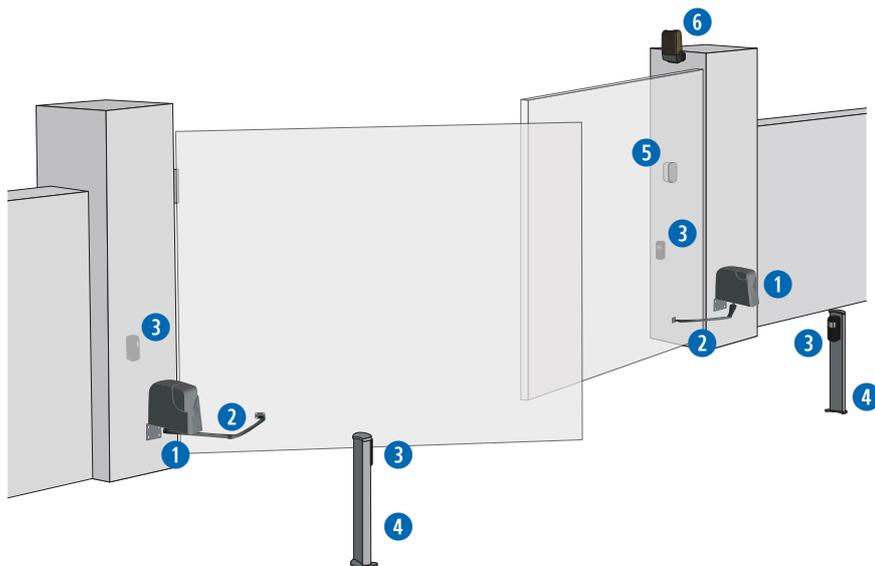
### SCHEMA PORTATE



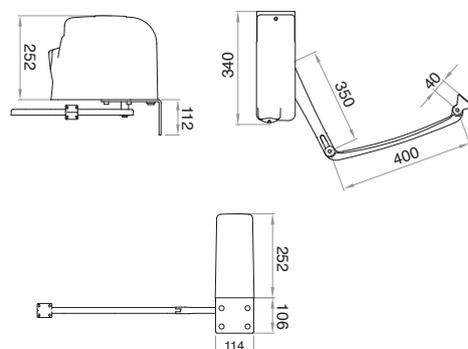
Se la lunghezza dell'anta è maggiore ai 1,5m o se si utilizzano modelli reversibili è necessario installare l'elettroserratura per il blocco del cancello in posizione di chiusura. L'altezza e la struttura dell'anta, così come la presenza di vento forte, possono causare la riduzione del valore dei dati riportati in tabella.

- = GEKO/BS
- = GEKO/BA

| INFORMAZIONI TECNICHE                    | ANGOLO 24NET |
|--|--------------|
| Tensione di alimentazione motore (V)     | 24V ---      |
| Potenza massima assorbita (W)            | 60           |
| Coppia massima (Nm)                      | 120          |
| Ciclo di lavoro (manovre/h)              | 25           |
| N° max manovre in 24h                    | 60           |
| Temperature limite di funzionamento (°C) | -20 ÷ 50     |
| Tempo di apertura 90° (s)                | 15           |
| Peso del prodotto con imballo (Kg)       | 12,5         |
| Pressione sonora (dBA)                   | < 70         |
| Grado di protezione                      | IP44         |



DIMENSIONI (con braccio art. GEKO/BA)



**PACK**

1  **COD. 626300**  
**Art. ANGOLO24NET/1**  
Automazione elettromeccanica per cancelli battenti

**PACK**

1  **COD. 678251**  
**Art. NET24N**   
Quadro di comando universale programmabile mediante display, per automazioni ad 1 o 2 motori 24V con o senza encoder magnetico.

2  **COD. 629260**  
**Art. GEKO/BA**  
Braccio articolato in alluminio

**PACK**

3  **COD. 662080**  
**Art. LINEAR/XS**  
Coppia di fotocellule mini sincronizzabili da esterno. Portata max 20m

4  **COD. 664000**  
**Art. PILLY/60**  
Coppia di colonnine per fotocellule da 55cm (2 pz)

5  **COD. 663090**  
**Art. GT-KEY**  
Selettore a chiave da esterno in alluminio con 2 chiavi

**PACK**

6  **COD. 661130**  
**Art. AURA N**  
Lampeggiante a LED, multi-tensione 24V AC-DC/120V AC/230V AC e con antenna integrata 433MHz/868MHz

**PACK**

 **COD. 672635**  
**Art. GTI2**  
Radiocomando bianco serializzato, 2 canali, 433 MHz, con 3 possibilità di codifica: HCS Rolling-Code, Dip-Switch e nuova codifica D.A.R.T.

**PACK**

 **COD. 381060**  
**Art. 580V**  
Base di supporto verticale (fissaggio motore perpendicolare al cancello)

 **COD. 668010**  
**Art. 127**  
Cartello "Pericolo"

**PACK** per i dettagli sulla composizione del PACK consultare il listino prezzi

## ACCESSORI SPECIFICI



**COD. 629260**  
**Art. GEKO/BA**  
Braccio articolato in alluminio



**COD. 629261**  
**Art. GEKO/BS**  
Braccio a slitta in ferro verniciato



**COD. 381070**  
**Art. 580L**  
Base di supporto orizzontale (fissaggio motore parallelo al cancello)



**COD. 381060**  
**Art. 580V**  
Base di supporto verticale (fissaggio motore perpendicolare al cancello)



**COD. 629200**  
**Art. 580M**  
Dispositivo di sblocco con cavo (4,5m). Da utilizzare con BLINDOS



**COD. 665000**  
**Art. BLINDOS**  
Contenitore di sicurezza in alluminio, con cilindro europeo, predisposto per lo sblocco a filo



**COD. 629250**  
**Art. COL 515**  
Cavo INOX 2 asole anticaduta per ante a battente



**COD. 629290**  
**Art. BAT**  
Kit batterie composto da 2 batterie ricaricabili 12V - 1,2Ah completo di cavi di cablaggio per motori 24V



# GHOST 100

Automazione elettromeccanica  
interrata per cancelli battenti

Fino a 3,5 m - 400 kg



Le centrali universali  
DE@NET rendono questo  
motore **compatibile con il  
sistema NETLINK.**

 176



Compatibile con **NETCOM**,  
il dispositivo per la  
manutenzione impianti e la  
gestione dei radiocomandi **da  
remoto!**

 177



Compatibile con le App  
**DEAuser** e **DEAinstaller** per  
la gestione delle installazioni  
in **locale.**

 178



Compatibile con **NETBOX**, il  
dispositivo per la gestione dei  
**radiocomandi** a banco.

 182



# GHOST 100



Possibilità di apertura dell'anta a 180° con dispositivo art. 116GN

Il cavo di alimentazione in dotazione di 8 m facilita la connessione elettrica al quadro di comando

Corpo motore compatibile con casse di altri marchi

Il corpo del motore in alluminio monoblocco garantisce la massima tenuta stagna



La cassa di fondazione standard con trattamento in cataforesi garantisce un'ottima resistenza agli agenti atmosferici. Disponibile anche cassa in INOX per condizioni di salinità elevate

I fermi meccanici integrati di serie eliminano la necessità di avere battute a terra

Le centrali universali esterne DE@NET rendono questo motore compatibile con il sistema NETLINK.



Compatibile con NETCOM, il dispositivo per la manutenzione impianti e la gestione dei radiocomandi da remoto!



## Motoriduttori 230V ~ senza quadro di comando e con finecorsa meccanico



| COD.   | Art.     |  |   | ALTRE CARATTERISTICHE   |
|--------|----------|--|---|---|
| 621252 | 100/CL   |  |   | • Motoriduttore interrato con leva, con finecorsa meccanici e cavo di alimentazione L= 8 m          |
| 621253 | 100EN/CL |  | ✓ | • Motoriduttore interrato con leva, con finecorsa meccanici, encoder e cavo di alimentazione L= 8 m |

Per tutti i modelli: cassa di fondazione non inclusa. Finecorsa meccanici inclusi.

Centrale per completamento installazione: centrale di comando cod. 677610 art. NET230N/C (con box)

Tutti i modelli: cavo L=8m

## Motoriduttori 24V = senza quadro di comando e con finecorsa meccanico



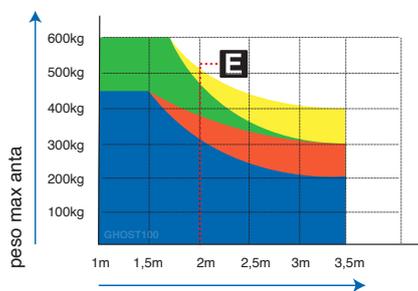
| COD.   | Art.     |  | ALTRE CARATTERISTICHE  |
|--------|----------|--|--|
| 621262 | 100/24CL |  | • Motoriduttore interrato con leva, con finecorsa meccanici e cavo di alimentazione L= 8 m |

Per tutti i modelli: cassa di fondazione non inclusa. Finecorsa meccanici inclusi.

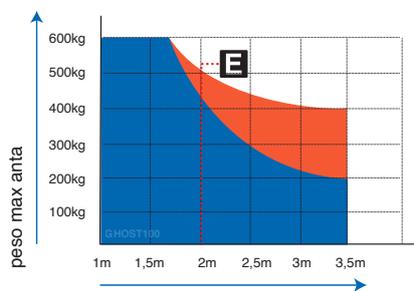
Centrale per completamento installazione: centrale di comando cod. 678261 art. NET24N/C (con box)

Tutti i modelli: cavo L=8m

## SCHEMI PORTATA



lunghezza anta



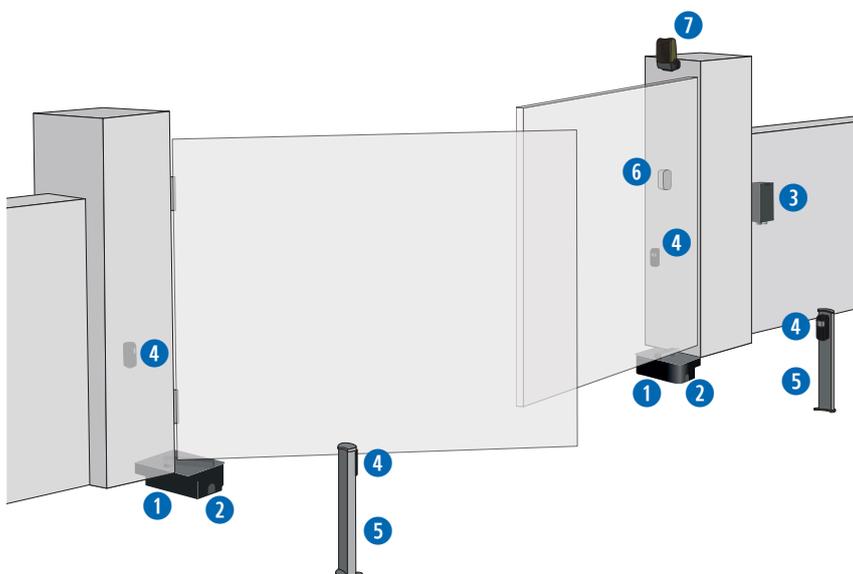
lunghezza anta

- = modelli con encoder e finecorsa meccanici incorporati nel motore o art. 118/XL
- = modelli con encoder e battuta meccanica a terra
- = modelli con finecorsa meccanici incorporati nel motore o art. 118/XL
- = modelli con battuta meccanica a terra

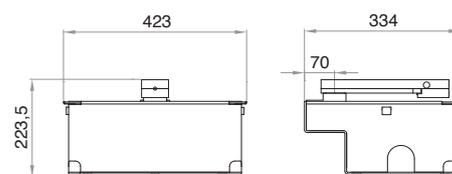
Se la lunghezza dell'anta è maggiore ai 2m o se si utilizzano modelli reversibili è necessario installare l'elettroserratura per il blocco del cancello in posizione di chiusura. L'altezza e la struttura dell'anta, così come la presenza di vento forte, possono causare la riduzione del valore dei dati riportati in tabella o rendere necessario l'utilizzo dell'elettroserratura anche per ante sotto i 2m di lunghezza.

| INFORMAZIONI TECNICHE                    | 100/CL - 100EN/CL        | 100/24CL |
|--|--------------------------|----------|
| Tensione di alimentazione motore (V)     | 230V ~ ± 10 % (50/60 Hz) | 24V =    |
| Potenza massima assorbita (W)            | 250                      | 50       |
| Coppia max (Nm)                          | 250                      | 200      |
| Ciclo di lavoro (manovre/h)              | 18 - 25 (vers. 100EN)    | 40       |
| N° max manovre in 24h                    |                          | 100      |
| Condensatore incorporato (µF)            | 10                       | /        |
| Temperature limite di funzionamento (°C) |                          | -20 ÷ 50 |
| Termoprotezione motore (°C)              | 150                      | /        |
| Tempo apertura 90° (s)                   | 16                       | 14       |
| Peso del prodotto con imballo (Kg)       |                          | 11       |
| Pressione sonora (dBA)                   |                          | < 70     |
| Grado di protezione                      |                          | IP67     |

### ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



### DIMENSIONI



**KIT**

**1**

**COD. 621253**  
**Art. 100EN/CL**  
Automazione elettromeccanica interrata per cancelli battenti

**KIT**

**2**

**COD. 629000**  
**Art. 215**  
Cassa di fondazione con trattamento in cataforesi e meccanismo di sblocco

**KIT**

**3**

**COD. 677610**  
**Art. NET230N/C**  
Quadro di comando universale programmabile mediante display, per automazioni ad 1 o 2 motori 230V con o senza encoder magnetico con box.

**KIT**

**4**

**COD. 662080**  
**Art. LINEAR/XS**  
Coppia di fotocellule mini sincronizzabili da esterno. Portata max 20m

**5**

**COD. 664000**  
**Art. PILLY/60**  
Coppia di colonnine per fotocellule da 55cm (2 pz)

**6**

**COD. 663090**  
**Art. GT-KEY**  
Selettore a chiave da esterno in alluminio con 2 chiavi

**KIT**

**7**

**COD. 661130**  
**Art. AURA N**  
Lampeggiante a LED, multi-tensione 24V AC-DC/120V AC/230V AC e con antenna integrata 433MHz/868MHz

**KIT**

**COD. 672645**  
**Art. GTI4**  
Radiocomando bianco serializzato, 4 canali, 433 MHz, con 3 possibilità di codifica: HCS Rolling-Code, Dip-Switch e nuova codifica D.A.R.T.

**COD. 668010**  
**Art. 127**  
Cartello "Pericolo"

**KIT** per i dettagli sulla composizione del kit consultare il listino prezzi

## ACCESSORI SPECIFICI



**COD. 629000**  
**Art. 215**  
Cassa di fondazione con  
trattamento in cataforesi e  
meccanismo di sblocco



**COD. 629010**  
**Art. 215I**  
Cassa di fondazione INOX e  
meccanismo di sblocco



**COD. 629022**  
**Art. 116G/N**  
Dispositivo da applicare  
all'art. 215 e art. 215I per  
ottenere un angolo di  
apertura di 180°



**COD. 629391**  
**Art. KIT ADAB**  
Kit adattatore per altre  
casce di fondazione dim.  
410x330x145 mm



**COD. 629392**  
**Art. KIT ADA 115/C**  
Kit adattatore per cassa  
di fondazione art. 115,  
art. 115I



**COD. 629290**  
**Art. BAT**  
Kit batterie composto da 2 batterie  
ricaricabili 12V - 1,2Ah completo di  
cavi di cablaggio per motori 24V



**COD. 629032**  
**Art. 118/XL**  
Finecorsa rinforzato  
supplementare per motore  
GHOST100, per posizione  
di chiusura



**COD. 330610**  
**GHOST RELEASE  
KEY**  
Chiave di sblocco per  
GHOST



# GHOST 200

Automazione elettromeccanica  
interrata per cancelli battenti

Fino a 4 m - 400 kg



Le centrali universali  
DE@NET rendono questo  
motore **compatibile con il  
sistema NETLINK.**

 176



Compatibile con **NETCOM**,  
il dispositivo per la  
manutenzione impianti e la  
gestione dei radiocomandi **da  
remoto!**

 177



Compatibile con le App  
**DEAuser** e **DEAinstaller** per  
la gestione delle installazioni  
in **locale.**

 178



Compatibile con **NETBOX**, il  
dispositivo per la gestione dei  
**radiocomandi** a banco.

 182



# GHOST 200



Motori disponibili in versione veloce o lenta, per una maggiore sicurezza durante il movimento

Corpo motore in alluminio verniciato per un'elevata protezione contro la corrosione

Possibilità di apertura dell'anta a 180° con dispositivo art. 216



Il cavo di alimentazione in dotazione di 8 m facilita la connessione elettrica al quadro di comando



La piastra esterna per fermi meccanici (art. 218 - opzionale) elimina la necessità di avere battute a terra

Le centrali universali esterne DE@NET rendono questo motore compatibile con il sistema NETLINK.



**NETCOM**

Compatibile con NETCOM, il dispositivo per la manutenzione impianti e la gestione dei radiocomandi da remoto!

La cassa di fondazione standard con trattamento in cataforesi garantisce un'ottima resistenza agli agenti atmosferici. Disponibile anche cassa in INOX per condizioni di salinità elevate



## Motoriduttori 230V ~ senza quadro di comando



| COD.   | Art.    |    |  | ALTRE CARATTERISTICHE  |
|--------|---------|----|--|--|
| 621040 | 200CL   | ●● |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Motoriduttore interrato con leva e cavo di alimentazione L= 8m</li> </ul>                                     |
| 621013 | 200L/CL | ●● |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Versione lenta (90°=26s)</li> <li>• Motoriduttore interrato con leva e cavo di alimentazione L= 8m</li> </ul> |

Per tutti i modelli: cassa di fondazione e finecorsa non inclusi.

Centrale per completamento installazione: centrale di comando cod. 677610 art. NET230N/C (con box)

Tutti i modelli: cavo L=8m

## Motoriduttori 24V = senza quadro di comando



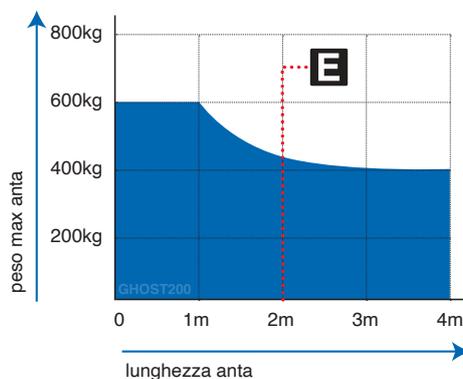
| COD.   | Art.     |     | ALTRE CARATTERISTICHE  |
|--------|----------|-----|--|
| 621050 | 200/24CL | ●●● | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Motoriduttore ettromeccanico interrato con leva e cavo di alimentazione L=8m</li> </ul> |

Per tutti i modelli: cassa di fondazione e finecorsa non inclusi.

Centrale per completamento installazione: centrale di comando cod. 678261 art. NET24N/C (con box)

Tutti i modelli: cavo L=8m

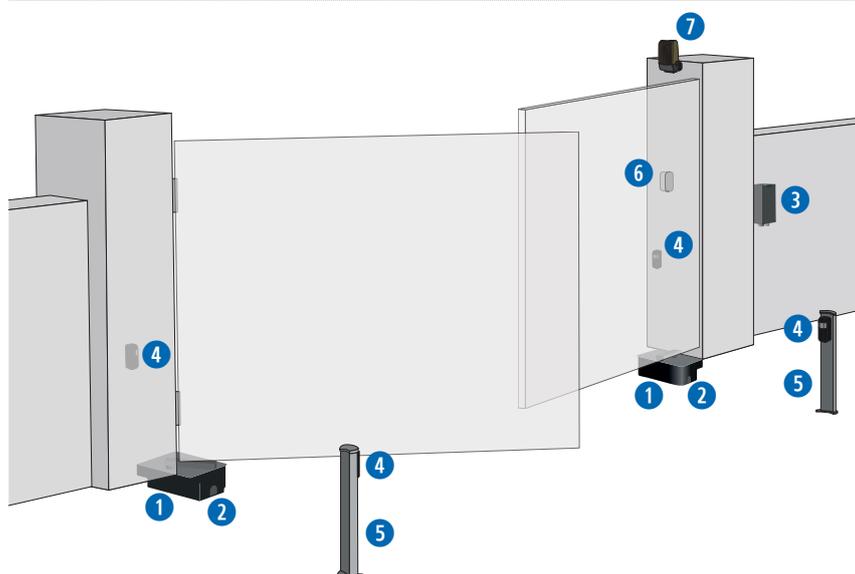
### SCHEMA PORTATE



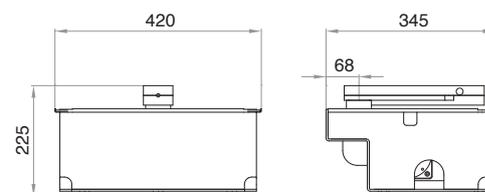
Se la lunghezza dell'anta è maggiore ai 2m o se si utilizzano modelli reversibili è necessario installare l'elettroserratura per il blocco del cancello in posizione di chiusura. L'altezza e la struttura dell'anta, così come la presenza di vento forte, possono causare la riduzione del valore dei dati riportati in tabella o rendere necessario l'utilizzo dell'elettroserratura anche per ante sotto i 2m di lunghezza.

| INFORMAZIONI TECNICHE                    | 200CL                    | 200L/CL | 200/24CL |
|--|--------------------------|---------|----------|
| Tensione di alimentazione motore (V)     | 230V - ± 10 % (50/60 Hz) |         | 24V ~    |
| Potenza massima assorbita (W)            | 400                      | 330     | 150      |
| Coppia massima (Nm)                      | 320                      | 300     | 210      |
| Ciclo di lavoro (manovre/h)              | 20 - 28                  | 18      | 40       |
| N° max manovre in 24h                    | 200                      |         | 280      |
| Condensatore incorporato (µF)            | 12,5                     |         | /        |
| Temperature limite di funzionamento (°C) | -20 ÷ 50                 |         |          |
| Termoprotezione motore (°C)              | 150                      |         | /        |
| Tempo di apertura 90°(s)                 | 17                       | 26      | 16       |
| Peso del prodotto con imballo (Kg)       | 14,5                     |         | 14       |
| Pressione sonora (dBA)                   | < 70                     |         |          |
| Grado di protezione                      | IP67                     |         |          |

### ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



### DIMENSIONI



**KIT**

**1** **COD. 621040**  
**Art. 200CL**  
Automazione elettromeccanica interrata per cancelli battenti

**KIT**

**2** **COD. 629000**  
**Art. 215**  
Cassa di fondazione con trattamento in cataforesi e meccanismo di sblocco

**KIT**

**3** **COD. 677610**  
**Art. NET230N/C**  
Quadro di comando universale programmabile mediante display, per automazioni ad 1 o 2 motori 230V con o senza encoder magnetico con box.

**KIT**

**4** **COD. 662080**  
**Art. LINEAR/XS**  
Coppia di fotocellule mini sincronizzabili da esterno. Portata max 20m

**5** **COD. 664000**  
**Art. PILLY/60**  
Coppia di colonnine per fotocellule da 55cm (2 pz)

**6** **COD. 663090**  
**Art. GT-KEY**  
Selettore a chiave da esterno in alluminio con 2 chiavi

**KIT**

**7** **COD. 661130**  
**Art. AURA N**  
Lampeggiante a LED, multi-tensione 24V AC-DC/120V AC/230V AC e con antenna integrata 433MHz/868MHz

**KIT**

**COD. 672645**  
**Art. GTI4**  
Radiocomando bianco serializzato, 4 canali, 433 MHz, con 3 possibilità di codifica: HCS Rolling-Code, Dip-Switch e nuova codifica D.A.R.T.

**COD. 668010**  
**Art. 127**  
Cartello "Pericolo"

**KIT** per i dettagli sulla composizione del kit consultare il listino prezzi

## ACCESSORI SPECIFICI



**COD. 629000**  
**Art. 215**  
Cassa di fondazione con  
trattamento in cataforesi e  
meccanismo di sblocco



**COD. 629010**  
**Art. 215i**  
Cassa di fondazione INOX e  
meccanismo di sblocco



**COD. 629030**  
**Art. 218**  
Finecorsa  
meccanici



**COD. 629020**  
**Art. 216**  
Dispositivo da applicare  
a art. 215 e art. 215i per  
ottenere un angolo di  
apertura di 180°



**COD. 629290**  
**Art. BAT**  
Kit batterie composto da 2 batterie  
ricaricabili 12V - 1,2Ah completo di  
cavi di cablaggio per motori 24V



**COD. 330610**  
**GHOST RELEASE  
KEY**  
Chiave di sblocco per  
GHOST



# PORTE BASCULANTI A CONTRAPPESI



Scegli l'automazione adatta al tuo basculante:



## LIVI 902

- 1 motore fino 9 m<sup>2</sup> - 2 motori oltre 9 m<sup>2</sup>
- 230V / 24V
- Per uso semi-intensivo

## GUIDA ALLA SCELTA

Scegli la dimensione in metri quadrati del portone

|                   | m <sup>2</sup> |      | ⚡  | ⚙️ | DEA | EN 12445<br>COD<br>BIR | Art.         |
|-------------------|----------------|------|----|----|-----|------------------------|--------------|
| < 9m <sup>2</sup> | X 1            | 230V | ●● | ✓  | ✓   |                        | 905NET/IP/BF |
|                   |                |      | ●● |    |     | ✓                      | 902EN/IP/BF  |
| < 9m <sup>2</sup> | X 1            | 24V  | ●● | ✓  | ✓   |                        | 905/24NET/BF |
|                   |                |      | ●● |    |     | ✓                      | 902/24EN/BF  |
| > 9m <sup>2</sup> | X 2            | 230V | ●● | ✓  | ✓   |                        | 905NET/IP/BF |
|                   |                |      | ●● |    |     | ✓                      | 902EN/IP/BF  |
| > 9m <sup>2</sup> | X 2            | 24V  | ●● | ✓  | ✓   |                        | 905/24NET/BF |
|                   |                |      | ●● |    |     | ✓                      | 902/24EN/BF  |





# LIVI 902

## Automazione per porte basculanti a contrappesi

1 motore fino 9 m<sup>2</sup>  
2 motori oltre 9 m<sup>2</sup>



Le centrali universali DE@NET rendono questo motore **compatibile con il sistema NETLINK.**

 176



Compatibile con **NETCOM**, il dispositivo per la manutenzione impianti e la gestione dei radiocomandi **da remoto!**

 177



Compatibile con le App **DEAuser** e **DEAinstaller** per la gestione delle installazioni in **locale.**

 178



Compatibile con **NETBOX**, il dispositivo per la gestione dei **radiocomandi** a banco.

 182



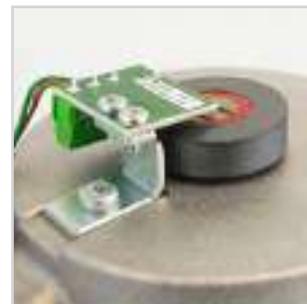
# LIVI 902



La meccanica robusta con ingranaggi in acciaio lavorato garantiscono affidabilità e durata nel tempo



Sblocco meccanico a leva integrato



Controllo del movimento del motore tramite encoder che garantisce un rilevamento degli ostacoli preciso e una sicurezza massima

Possibilità di sblocco da esterno con art. 960C



Disponibili nuove versioni con grado di protezione elevato IP44

Le centrali universali DE@NET rendono questo motore compatibile con il sistema NETLINK.



Compatibile con NETCOM, il dispositivo per la manutenzione impianti e la gestione dei radiocomandi da remoto!



### Motoriduttori 230V ~ con quadro di comando incorporato, senza piastra di fissaggio



| COD.   | Art.         |  |         |   | ALTRE CARATTERISTICHE  |
|--------|--------------|--|---------|---|--|
| 633414 | 905NET/IP/BF |  | NET230N | ✓ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Predisposto per sblocco con cavo</li> <li>• Encoder magnetico</li> <li>• IP44</li> </ul>        |
| 633413 | 905NETP/BF   |  | NET230N | ✓ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsanti cablati e predisposizione per sblocco con cavo</li> <li>• Encoder magnetico</li> </ul> |

Per i modelli 905: centrale di comando inclusa NET230N. Piastra di fissaggio non inclusa.

### Motoriduttori 230V ~ senza quadro di comando e piastra di fissaggio

| COD.   | Art.        |  |   | ALTRE CARATTERISTICHE   |
|--------|-------------|--|---|---|
| 633353 | 902EN/IP/BF |  | ✓ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Predisposto per sblocco con cavo</li> <li>• Encoder magnetico</li> <li>• IP44</li> </ul> |
| 633351 | 902EN/BF    |  | ✓ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Predisposto per sblocco con cavo</li> <li>• Encoder magnetico</li> </ul>                 |

Per i modelli 902: centrale di comando e piastra di fissaggio non incluse.

Centrale per completamento installazione: centrale di comando cod. 677610 art. NET230N/C (con box)

### Motoriduttori 24V = con quadro di comando incorporato, senza piastra di fissaggio



| COD.   | Art.         |  |        |   | ALTRE CARATTERISTICHE   |
|--------|--------------|--|--------|---|---|
| 633432 | 905/24NET/BF |  | NET24N | ✓ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Predisposto per sblocco con cavo</li> <li>• Encoder magnetico</li> </ul> |

Per i modelli 905: centrale di comando inclusa NET24N. Piastra di fissaggio non inclusa.

### Motoriduttori 24V ~ senza quadro di comando e piastra di fissaggio

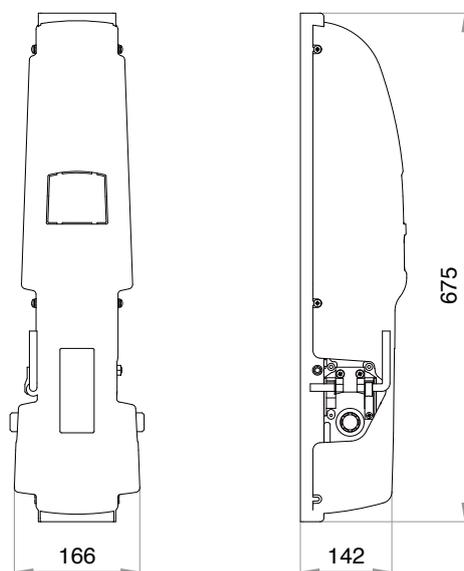
| COD.   | Art.        |  |   | ALTRE CARATTERISTICHE   |
|--------|-------------|--|---|---|
| 633175 | 902/24EN/BF |  | ✓ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Predisposizione per sblocco con cavo</li> <li>• Encoder magnetico</li> </ul> |

Per i modelli 902: centrale di comando e piastra di fissaggio non incluse.

Centrale per completamento installazione: centrale di comando cod. 677610 art. NET24N/C (con box)

| INFORMAZIONI TECNICHE                    | 905NET/IP/BF - 902EN/IP/BF | 905NETP/BF - 902EN/BF | 905/24NET/BF - 902/24EN/BF |
|--|----------------------------|-----------------------|----------------------------|
| Tensione di alimentazione motore (V)     | 230V ~ ± 10 % (50/60 Hz)   |                       | 24V =                      |
| Potenza massima assorbita (W)            | 300                        |                       | 80                         |
| Coppia massima (Nm)                      | 295                        |                       | 180                        |
| Ciclo di lavoro (manovre/h)              | 28                         |                       | 35                         |
| N° max manovre in 24h                    | 220                        |                       | 290                        |
| Condensatore incorporato (µF)            | 8                          |                       | -                          |
| Temperature limite di funzionamento (°C) | -20 ÷ 40                   |                       |                            |
| Termoprotezione motore (°C)              | 150                        |                       | -                          |
| Velocità (rpm)                           | 1,7                        |                       | 2,2                        |
| Peso del prodotto con imballo (Kg)       | 11                         |                       | 10                         |
| Pressione sonora (dBA)                   | < 70                       |                       | < 70                       |
| Grado di protezione                      | IP44                       |                       | IPX0                       |

## DIMENSIONI



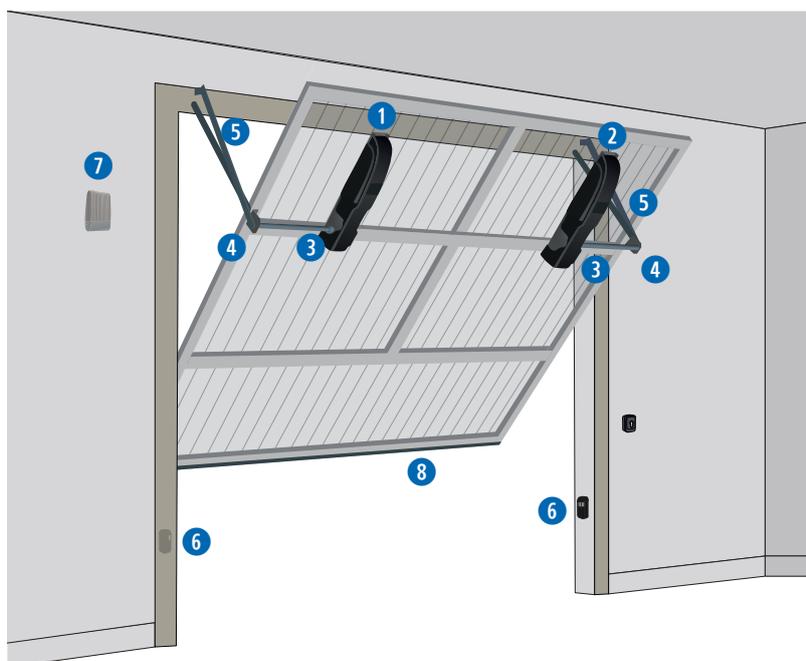


Ordinare 2pz



Ordinare 2pz





**1**

**COD. 633414**  
**Art. 905NET/IP/BF**  
Automazione per porta basculante a contrappesi

**2**

**COD. 633353**  
**Art. 902EN/IP/BF**  
Motoriduttore per porta basculante a contrappesi

**Ordinare 2pz**

**3**

**COD. 639160**  
**Art. 954V**  
Boccola scanalata L=300 mm (per installazione da avvitare)

**Ordinare 2pz**

**4**

**COD. 639560**  
**Art. 955**  
Supporto tubo Ø=30 mm (per installazione da avvitare)

**Ordinare 2pz**

**5**

**COD. 639140**  
**Art. 950V**  
Braccio telescopico dritto per installazione da avvitare. Destro e sinistro

**Ordinare 2pz**

**6**

**COD. 380360**  
**Art. 953C**  
Piastra di fissaggio L = 675mm

**6**

**COD. 662080**  
**Art. LINEAR/XS**  
Coppia di fotocellule mini sincronizzabili da esterno. Portata max 20m

**7**

**COD. 661130**  
**Art. AURA N**  
Lampeggiante a LED, multi-tensione 24V AC-DC/120V AC/230V AC e con antenna integrata 433MHz/868MHz

**COD. 672645**  
**Art. GTI4**  
Radiocomando bianco serializzato, 4 canali, 433 MHz, con 3 possibilità di codifica: HCS Rolling-Code, Dip-Switch e nuova codifica D.A.R.T.

**8**

**COD. 667051**  
**Art. SOFTP**  
Profilo in alluminio e gomma per la riduzione delle forze d'impatto per porte basculanti (24m)

**COD. 639100**  
**Art. 960C**  
Copriforo con chiave per sblocco esterno

**COD. 668010**  
**Art. 127**  
Cartello "Pericolo"

## ACCESSORI SPECIFICI



**COD. 380360**  
**Art. 953C**  
Piastra di fissaggio  
L = 675mm



**COD. 639560**  
**Art. 955**  
Supporto tubo Ø=30 mm (per  
installazione da avvitare)



**COD. 639040**  
**Art. 950**  
Braccio telescopico dritto  
per installazione da  
saldare (tubo 40x10mm)



**COD. 639151**  
**Art. 951V SX**  
Braccio telescopico  
curvo per installazione  
da avvitare (lato sinistro)



**COD. 639360**  
**Art. 950BS**  
Braccio telescopico  
dritto con boccia  
scanalata 50 mm



**COD. 639160**  
**Art. 954V**  
Boccia scanalata L=300 mm  
per installazione da avvitare



**COD. 639100**  
**Art. 960C**  
Copriforo con chiave  
per sblocco esterno



**COD. 380370**  
**Art. 953N**  
Piastra di fissaggio  
L=1300mm



**COD. 639570**  
**Art. 955V**  
Supporto tubo Ø=40,5mm,  
per art. 950V e art. 951V  
(per installazione da  
avvitare)



**COD. 639140**  
**Art. 950V**  
Braccio telescopico  
dritto per installazione  
da avvitare. Destro e  
sinistro



**COD. 639150**  
**Art. 951V DX**  
Braccio telescopico  
curvo per installazione  
da avvitare (lato destro)



**COD. 629190**  
**Art. 560BT**  
Braccio telescopico dritto,  
rinforzato con boccia  
scanalata



**COD. 639111**  
**Art. 560F - 960F**  
Kit finecorsa



**COD. 667051**  
**Art. SOFTP**  
Profilo in alluminio e gomma per la  
riduzione delle forze d'impatto per  
porte basculanti (24m)



**COD. 380380**  
**Art. 953NL**  
Piastra di fissaggio  
L=2000mm



**COD. 639070**  
**Art. 952BL**  
Coppia di tubi con  
boccia, L=2000mm  
(per montaggio  
centrale)



**COD. 639050**  
**Art. 951**  
Braccio telescopico curvo  
per installazione da  
saldare (tubo 40x10mm)



**COD. 639080**  
**Art. 954**  
Boccia scanalata L=  
35mm (per montaggio  
laterale)



**COD. 639121**  
**Art. 960PN**  
Pulsante marcia da  
montare sul carter



**COD. 430650**  
**Art. 960BF**  
Sblocco con cavo (4m)



**COD. 629290**  
**Art. BAT**  
Kit batterie composto da 2 batterie  
ricaricabili 12V - 1,2Ah completo di  
cavi di cablaggio per motori 24V



# PORTE SEZIONALI E BASCULANTI A MOLLE



Scegli l'automazione per la tua porta da garage:



NEW

## ADVANCE N

- Fino 16 m<sup>2</sup>
- 24V
- Per porte da garage ad uso residenziale
- Versioni da 600N e 1200N



NEW

## SPACE N

- Fino 16m<sup>2</sup>
- 24V
- Per porte da garage ad uso residenziale e semi-intensivo
- Versione da 600N, 800N e 1200N



## TEO 700

- Fino 9m<sup>2</sup>
- 24V
- Per porte da garage residenziale
- Versione da 1000N

## GUIDA ALLA SCELTA

Scegli la dimensione in metri quadrati del portone sezionale

| <9m <sup>2</sup>  | 1000N | 24V | ●  |   | ✓                 | TEO700         |  |
|-------------------|-------|-----|----|---|-------------------|----------------|--|
| <10m <sup>2</sup> | 600N  | 24V | ●  | ✓ | NEW<br>NET724 EVO | ADVANCE/N      |  |
|                   |       |     |    |   |                   | SPACE/N        |  |
| <12m <sup>2</sup> | 800N  | 24V | ●  | ✓ | NEW<br>NET724 EVO | SPACE/NL BOOST |  |
| <16m <sup>2</sup> | 1200N | 24V | ●  | ✓ | NEW<br>NET724 EVO | ADVANCE/NXL    |  |
|                   |       |     | ●  |   |                   | SPACE/NXL      |  |
|                   |       |     | ●● |   |                   | SPACE/NXXL     |  |



# ADVANCE N

Automazione per porte sezionali  
e basculanti a molle

Fino a 16 m<sup>2</sup>



Le centrali universali DE@NET rendono questo motore **compatibile con il sistema NETLINK.**

📄 176



Compatibile con **NETCOM**, il dispositivo per la manutenzione impianti e la gestione dei radiocomandi **da remoto!**

📄 177



Compatibile con le App **DEAuser** e **DEAinstaller** per la gestione delle installazioni **in locale.**

📄 178



Compatibile con **NETBOX**, il dispositivo per la gestione dei **radiocomandi** a banco.

📄 182



# ADVANCE N

Quadro di comando separato dal motore per essere installato a muro. La programmazione è più facile e i tasti di apertura/stop/chiusura sono a portata di mano.



Questo motore è compatibile con il sistema NETLINK.



**NET724EVO**, la nuova centrale con:

- menù di navigazione **EASY** e **PRO**
- gestione del movimento migliorata
- tracking delle forze con la tecnologia **EVO TRACK**



Movimentazione rapida e silenziosa (**fino a 19 cm/s**) grazie alla trasmissione a cinghia

La cinghia rinforzata con filamenti interni in ferro assicura silenziosità e durata nel tempo

Binario disponibile in misure:  
• da 3200 mm (art. AB16)  
• da 4000 mm (art. AB20).

Il binario confezionato in due pezzi di facile montaggio rende più facile il trasporto.

Tecnologia encoder a due canali che assicura la massima precisione e sicurezza durante l'apertura e la chiusura

**ADVANCE N:**  
**disponibile 2022**  
Stesso design, nuove funzionalità



NEW

Q2 2022

ADVANCE N

## Motoriduttori 24V $\approx$ con quadro di comando



| COD. | Art.   | 600N         | 2CH<br>1.600N | DEA                    | ALTRE CARATTERISTICHE  |
|------|--------|--------------|---------------|------------------------|--|
| NEW  | 636140 | ADVANCE/N    | ✓             | NEW<br>NET724 EVO<br>4 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Motore con encoder a due canali</li> <li>• Quadro di comando separato dal motore, con ricevente*, display, pulsanti di apertura/chiusura sul box, luce di cortesia a LED</li> <li>• Innesto rapido del motore sul binario</li> <li>• Autoregolazione periodica della forza</li> <li>• Programmazione semplificata</li> <li>• Senza binario</li> </ul> |
|      | 636142 | ADVANCE/N/XL | ✓             |                        |  |

Per tutti i modelli: inclusi centrale di comando NET con box per fissaggio a parete e 1 trasmettitore art. GTI4. Gruppo binario non incluso.

\*max. 200 radiocomandi

## Binari in acciaio con cinghia:

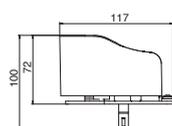
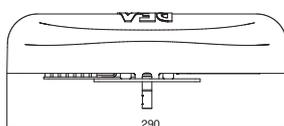


| COD.   | Art.  | CARATTERISTICHE   |
|--------|-------|---|
| 636090 | AB16  | Binario in acciaio con cinghia, 2 pz, 1.600+1.600 mm<br>Serie ADVANCE N: massima corsa utile 2.776 mm |
| 636093 | AB20* | Binario in acciaio con cinghia, 2 pz, 2.000+2.000 mm<br>Serie ADVANCE N: massima corsa utile 3.576 mm |

\*Consigliato: l'uso con art. AB/BACKET cod. 639381, per una maggiore stabilità della guida.

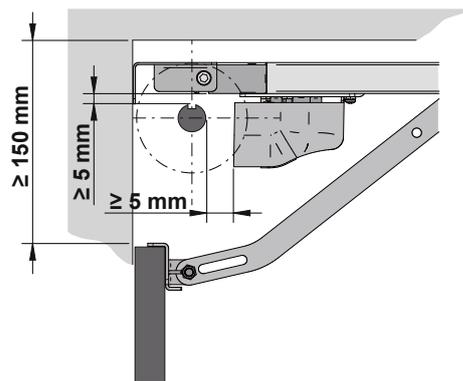
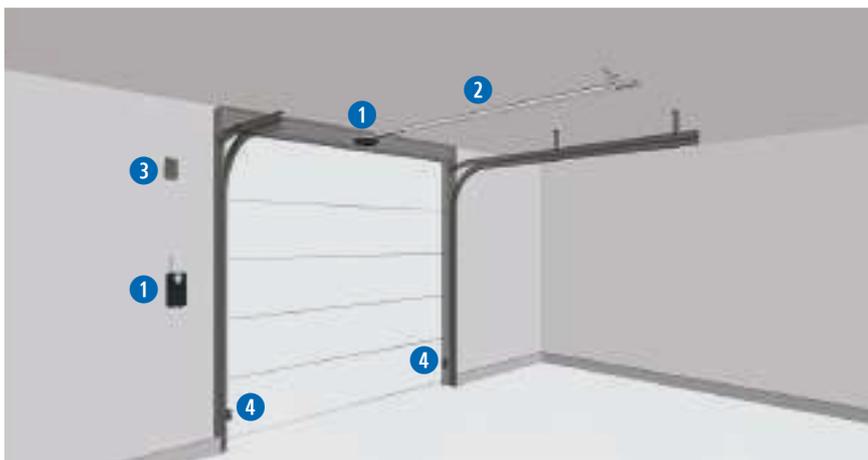
| INFORMAZIONI TECNICHE                    | ADVANCE/N                            | ADVANCE/N/XL |
|--|--------------------------------------|--------------|
| Tensione alimentazione                   | 220 - 240V $\sim \pm 10\%$ (50/60Hz) |              |
| Tensione di alimentazione motore         | 24V $\approx$                        |              |
| Potenza nominale trasformatore           | 150VA (230/25V)                      |              |
| Fusibile F1                              | T2A 250V (ritardato)                 |              |
| Potenza assorbita (W)                    | 100                                  | 220          |
| Forza di spinta max (N)                  | 600                                  | 1200         |
| Ciclo di lavoro (manovre/h)              | 20                                   | 25           |
| N° max manovre in 24h                    | 60                                   | 75           |
| Temperature limite di funzionamento (°C) | -20 ÷ 50                             |              |
| Velocità (cm/s)                          | 17                                   | 19           |
| Peso del prodotto con imballo (Kg)       | 4                                    |              |
| Pressione sonora (dBA)                   | < 70                                 |              |
| Grado di protezione                      | IPX0                                 |              |

## DIMENSIONI

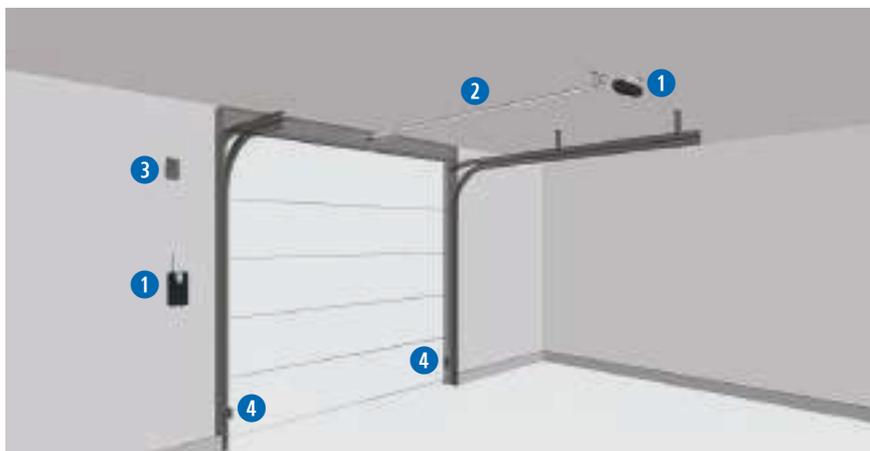


ADVANCE N

## INSTALLAZIONE MOTORE LATO PORTA



## INSTALLAZIONE STANDARD



**KIT**



**Art. ADVANCE N** NEW  
 Un motore ADVANCE N - 24V con quadro di comando separato

**KIT**



**COD. 636090**  
**Art. AB16**  
 Binario in acciaio con cinghia, 2 pz, 1600 + 1600 mm

**KIT**



**COD. 672645**  
**Art. GT14**  
 Radiocomando bianco serializzato, 4 canali, 433 MHz, con 3 possibilità di codifica: HCS Rolling-Code, Dip-Switch e nuova codifica D.A.R.T.

**3**



**COD. 661130**  
**Art. AURA N**  
 Lampeggiante a LED, multi-tensione 24V AC-DC/120V AC/230V AC e con antenna integrata 433MHz/868MHz

**4**



**COD. 662080**  
**Art. LINEAR/XS**  
 Coppia di fotocellule mini sincronizzabili da esterno. Portata max 20m

**KIT** per i dettagli sulla composizione del kit consultare il listino prezzi

## ACCESSORI SPECIFICI



**COD. 639381**  
**Art. AB/BRACKET**  
Kit staffa supporto binario



**COD. 639350**  
**Art. 723**  
Adattatore braccio per porte sezionali



**COD. 639590**  
**Art. BAT/ADV**  
Kit batterie per ADVANCE N/SPACE N



**COD. 639600**  
**Art. PLUG CABLE/ADV**  
Cavo schermato multisezione per ADVANCE N L=5m



**COD. 639322**  
**Art. 721D**  
Dispositivo di sblocco esterno per ADVANCE N/SPACE N



**COD. 639382**  
**Art. AB/FM**  
Fermo meccanico in apertura per binario a cinghia. Utilizzo obbligatorio con funzione "Freno elettronico di posizione" abilitato



**COD. 639321**  
**Art. 721/AB**  
Sblocco a filo (4m). Da utilizzare con art. BLINDOS



**COD. 639372**  
**Art. 762C**  
Dispositivo di sblocco a filo con serratura



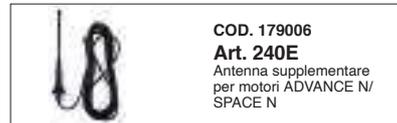
**COD. 665000**  
**Art. BLINDOS**  
Contenitore di sicurezza in alluminio, con cilindro europeo, predisposto per lo sblocco a filo



**COD. 639301**  
**Art. AB/EXTENSION**  
Prolunga da 1600mm per binario in acciaio art. AB16 fornito di giunto e cinghia intera da 9450mm



**COD. 639340**  
**Art. 722**  
Braccio curvo per porte basculanti debordanti a contrappesi



**COD. 179006**  
**Art. 240E**  
Antenna supplementare per motori ADVANCE N/SPACE N



**COD. 639371**  
**Art. 761C**  
Dispositivo di sblocco a filo con serratura copriforo



# SPACE N

Automazione per porte sezionali e basculanti a molle

Fino a 16 m<sup>2</sup>



Le centrali universali DE@NET rendono questo motore **compatibile con il sistema NETLINK.**

176



Compatibile con **NETCOM**, il dispositivo per la manutenzione impianti e la gestione dei radiocomandi **da remoto!**

177



Compatibile con le App **DEAuser** e **DEAinstaller** per la gestione delle installazioni **in locale.**

178



Compatibile con **NETBOX**, il dispositivo per la gestione dei **radiocomandi** a banco.

182



# SPACE N

Nuovo design  
 disponibile Q2 2022

Disponibile in 4 diverse versioni: da 600N, da 800N, da 1200N e da 1200N per una più alta frequenza di utilizzo



- NET724EVO**, la nuova centrale con:
- menù di navigazione **EASY** e **PRO**
  - gestione del movimento migliorata
  - tracking delle forze con la tecnologia **EVO TRACK**

Tecnologia encoder a due canali che assicura la massima precisione e sicurezza durante l'apertura e la chiusura



Questo motore è compatibile con il sistema NETLINK.



|                       |                           |            |
|-----------------------|---------------------------|------------|
| <b>SPACE/N</b>        | Velocità di apertura cm/s | <b>17"</b> |
| <b>SPACE/NL BOOST</b> |                           | <b>24"</b> |

Nota: il tempo di apertura potrebbe aumentare in funzione delle caratteristiche dell'installazione

Il binario é disponibile in due misure:

- da 3.200 mm (art. AB16)
- da 4.000 mm (art. AB20)

È confezionato in due pezzi ed è facile da trasportare e da montare

La cinghia rinforzata con filamenti interni in ferro assicura silenziosità e durata nel tempo



Luce di cortesia a LED integrata



Sportellino apribile





**NEW**  
Q2 2022



SPACE N

## Motoriduttori 24V = con quadro di comando incorporato



| COD.   | Art.            | 24V | 600N  | 800N | 1200N | 1200N | ALTRE CARATTERISTICHE  |
|--------|-----------------|-----|-------|------|-------|-------|--|
| 636130 | SPACE/N         | ✓   | 600N  | ●    |       |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Motore con encoder a doppio canale</li> <li>• Ricevente integrata nella centralina di comando**</li> <li>• Senza binario</li> <li>• Innesto rapido del motore sul binario</li> <li>• Autoregolazione periodica della forza</li> </ul> |
| 636131 | SPACE/N/L BOOST | ✓   | 800N  | ●    |       |       |  |
| 636132 | SPACE/N/XL      | ✓   | 1200N | ●    |       |       |  |
| 636133 | SPACE/N/XXL*    | ✓   | 1200N | ●●   |       |       |  |

NEW

**NEW**  
NET724 EVO  
4

Per tutti i modelli: Inclusi centrale di comando NET724 EVO e 1 trasmettitore art. GTI4. Gruppo binario non incluso nella confezione.

\* SPACE/N/XXL: art. AB/FM incluso

\*\*max. 200 radiocomandi

## Binari in acciaio con cinghia:



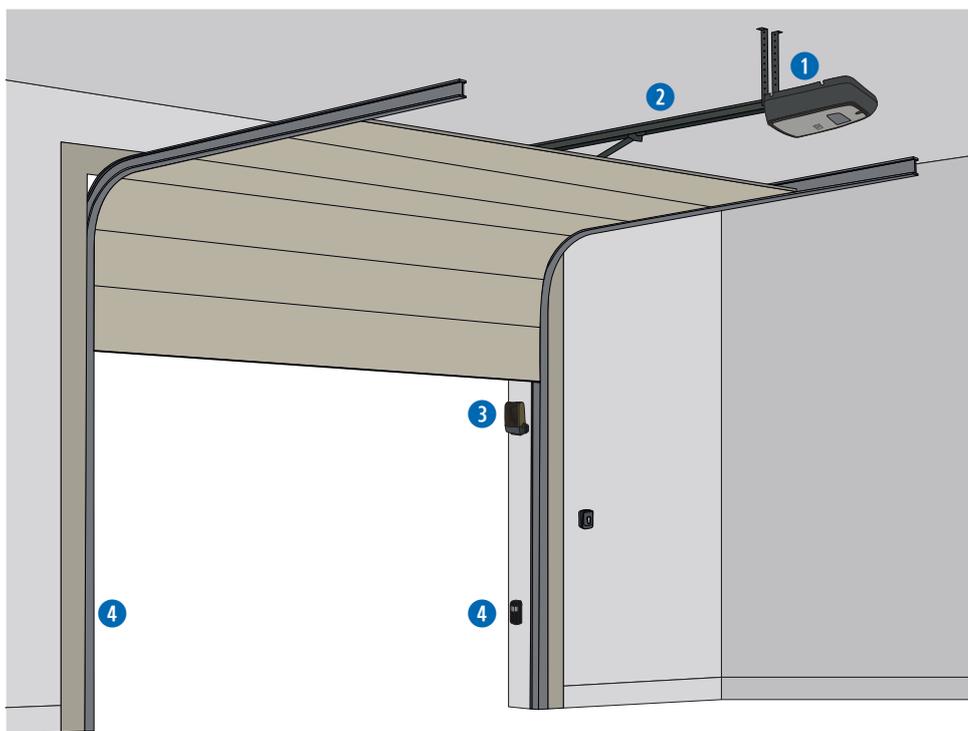
| COD.   | Art.  | CARATTERISTICHE   |
|--------|-------|---|
| 636090 | AB16  | Binario in acciaio con cinghia, 2 pz, 1.600+1.600 mm<br>Serie SPACE N: massima corsa utile 2.668 mm |
| 636093 | AB20* | Binario in acciaio con cinghia, 2 pz, 2.000+2.000 mm<br>Serie SPACE N: massima corsa utile 3.468 mm |

\*Consigliato: l'uso con art. AB/BRACKET cod. 639381

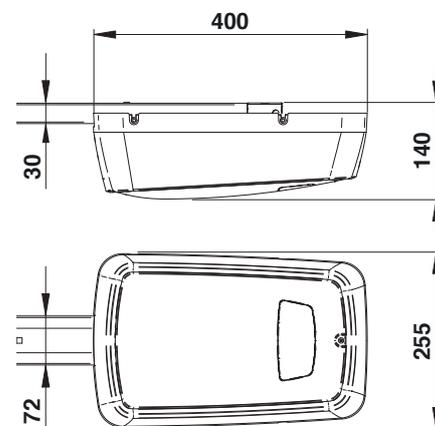
| INFORMAZIONI TECNICHE                    | SPACE/N                     | SPACE/N/L BOOST | SPACE/N/XL | SPACE/N/XXL |
|--|-----------------------------|-----------------|------------|-------------|
| Tensione alimentazione                   | 230 - 240V ~ ±10% (50/60Hz) |                 |            |             |
| Tensione di alimentazione motore         | 24V =                       |                 |            |             |
| Potenza nominale trasformatore           | 80VA (230/25V)              | 150VA (230/25V) |            |             |
| Fusibile F1                              | T2A 250V (ritardato)        |                 |            |             |
| Potenza assorbita (W)                    | 100                         | 180             | 220        | 230         |
| Forza di spinta max (N)                  | 600                         | 800             | 1200       | 1200        |
| Ciclo di lavoro (manovre/h)              | 20                          | 25              | 25         | 35          |
| N° max manovre in 24h                    | 60                          | 75              | 75         | 350         |
| Temperature limite di funzionamento (°C) | -20 ÷ 50                    |                 |            |             |
| Velocità (cm/s)                          | 17                          | 24              | 19         | 13          |
| Peso del prodotto con imballo (Kg)       | 5                           |                 | 6          |             |
| Pressione sonora (dBA)                   | < 70                        |                 |            |             |
| Grado di protezione                      | IP20                        |                 |            |             |

SPACE N

## ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



### DIMENSIONI



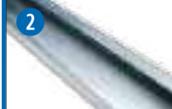
#### KIT



**1 motore SPACE N  
- 24V**

NEW

#### KIT



**COD. 636090  
Art. AB16**  
Binario in ferro con cinghia, 2  
pz, 1600 + 1600 mm

#### KIT



**COD. 672645  
Art. GT14**  
Radiocomando bianco serializzato, 4  
canali, 433 MHz, con 3 possibilità di  
codifica: HCS Rolling-Code, Dip-Switch  
e nuova codifica D.A.R.T.



**COD. 662080  
Art. LINEAR/XS**  
Coppia di fotocelle mini  
sincronizzabili da esterno.  
Portata max 20m



**COD. 661130  
Art. AURA N**  
Lampeggiante a LED, multi-tensione  
24V AC-DC/120V AC/230V AC e con  
antenna integrata 433MHz/868MHz

#### KIT

per i dettagli sulla composizione  
del kit consultare il listino prezzi

## ACCESSORI SPECIFICI



**COD. 639381  
Art. AB/BRACKET**  
Kit staffa supporto binario



**COD. 639382  
Art. AB/FM**  
Fermo meccanico in apertura per  
binario a cinghia. Utilizzo obbligatorio  
con funzione "Freno elettronico di  
posizione" abilitato



**COD. 639301  
Art. AB/EXTENSION**  
Prolunga da 1600mm per  
binario in acciaio art. AB16  
fornito di giunto e cinghia intera  
da 9450mm



**COD. 639350  
Art. 723**  
Adattatore braccio  
per porte sezionali



**COD. 639321  
Art. 721/AB**  
Sblocco a filo (4m).  
Da utilizzare con art.  
BLINDOS



**COD. 639340  
Art. 722**  
Braccio curvo per porte  
basculanti debordanti a  
contrappesi



**COD. 639371  
Art. 761C**  
Dispositivo di sblocco a filo  
con serratura copriforo



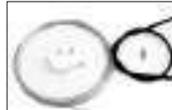
**COD. 639372  
Art. 762C**  
Dispositivo di sblocco a  
filo con serratura



**COD. 179006  
Art. 240E**  
Antenna supplementare per  
motori SPACE N



**COD. 665000  
Art. BLINDOS**  
Contentitore di sicurezza in  
alluminio, con cilindro europeo,  
predisposto per lo sblocco a filo



**COD. 639322  
Art. 721D**  
Dispositivo di sblocco  
esterno per ADVANCE N/  
SPACE N



**COD. 629290  
Art. BAT**  
Kit batterie composto da 2 batterie  
ricaricabili 12V - 1,2Ah completo di  
cavi di cablaggio per motori 24V



# KIT PARKING SPACE N/XXL

**KIT per l'automazione delle porte sezionali dei parcheggi sotterranei con regolazione semaforica**

art. 636351



**SPACE N/XXL\***

+



**STEELBOX**

+



**NET724 EVO/PROBOX**

+



**NET-EXPANSION**

\* Binario NON incluso.

## ACCESSORI SPECIFICI

**COD. 636090**  
**Art. AB16**  
Binario in ferro con cinghia, 2 pz, 1600 + 1600 mm

**COD. 681034**  
**Art. SMFLED230/2**  
Semaforo a led 230V, luci rosso-verde

**COD. 681035**  
**Art. SMFLED24/2**  
Semaforo a led 24V, luci rosso-verde

**COD. 667071**  
**Art. LOOP 230/2**  
Rilevatore per spira magnetica a 2 canali

**COD. 639381**  
**Art. AB/BRACKET**  
Kit staffa supporto binario

**COD. 639301**  
**Art. AB/EXTENSION**  
Prolunga da 1600mm per binario in acciaio art. AB16 fornito di giunto e cinghia intera da 9450mm



# TEO 700

**Automazione per porte  
sezionali e basculanti a molle**

**Fino a 9 m<sup>2</sup>**



# TEO 700

Binario a catena da 3300mm che garantisce solidità e resistenza nel tempo.

Quadro di comando integrato di facile programmazione attraverso i pulsanti esterni e il display visibile sul coperchio

Luce di cortesia integrata

Motore con tecnologia encoder da 1000N che garantisce alte prestazioni





## Motoriduttore 24V = con quadro di comando incorporato, encoder



| COD.   | Art.        |       |  |   | ALTRE CARATTERISTICHE   |
|--------|-------------|-------|--|---|---|
| 636021 | KIT TEO 700 | 1000N |  | ✓ | <ul style="list-style-type: none"> <li>Gruppo binario pre-assemblato in acciaio L = 3.200 mm</li> <li>Encoder assoluto</li> <li>Sensore antischiacciamento</li> <li>Regolazione della forza</li> <li>Regolazione automatica della velocità e dei rallentamenti</li> <li>Binario a catena</li> </ul> |

Kit comprensivo di: binario in acciaio e catena di L= 3300mm e 1 trasmettitore art. GT12

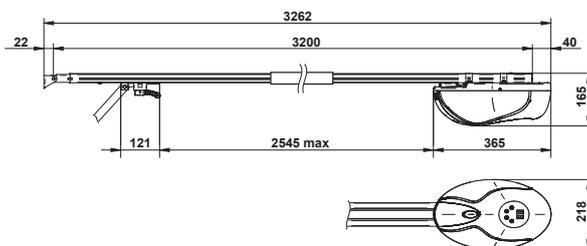
| INFORMAZIONI TECNICHE CENTRALE      |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Tensione alimentazione (V)          | 230V ~ ±10% (50/60 Hz) |
| Potenza nominale trasformatore (VA) | 100 VA (230/22V)       |
| Fusibile F2 (A) (trasformatore)     | 2,5A 250V              |
| Uscita alimentazione ausiliari      | +24 V =max 200mA       |
| Uscita lampeggiante                 | 24 V =max 15W          |
| Frequenza ricevitore radio          | 433,92 MHz             |
| Tipo di codifica radiocomandi       | HCS rolling code       |
| N° max radiocomandi gestiti         | 20                     |

| INFORMAZIONI TECNICHE MOTORE             |        |
|--|--------|
| Tensione alimentazione motore (V)        | 24V =  |
| Potenza assorbita (W)                    | 100    |
| Forza di spinta Max (N)                  | 1000   |
| Ciclo di lavoro (manovre/ora)            | 15     |
| N° max manovre in 24 ore                 | 35     |
| Temperature limite di funzionamento (°C) | -20÷50 |
| Velocità (m/min)                         | 9      |
| Peso del prodotto con imballo (kg)       | 4,3    |
| Pressione sonora (dBA)                   | < 70   |
| Grado di protezione                      | IP30   |

### ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



### DIMENSIONI



**KIT**

**1** motore TEO 700 - 24V

**KIT**

**2** Binario in acciaio a catena di L=3.200 mm

**KIT**

**COD. 672635 Art. GT12**  
Radiocomando bianco serializzato, 2 canali, 433 MHz, con 3 possibilità di codifica: HCS Rolling-Code, Dip-Switch e nuova codifica D.A.R.T.

**3** **COD. 661130 Art. AURA N**  
Lampeggiante a LED, multi-tensione 24V AC-DC/120V AC/230V AC e con antenna integrata 433MHz/868MHz

**4** **COD. 662080 Art. LINEAR/XS**  
Coppia di fotocellule mini sincronizzabili da esterno. Portata max 20m

**KIT** per i dettagli sulla composizione del kit consultare il listino prezzi

### ACCESSORI SPECIFICI

**COD. 639580 Art. TEO EXTENSION**  
Prolunga per binario a catena L=1000 mm

**COD. 639371 Art. 761C**  
Dispositivo di sblocco a filo con serratura copriforo.

**COD. 629290 Art. BAT**  
Kit batterie composto da 2 batterie ricaricabili 12V - 1,2Ah completo di cavi di cablaggio per motori 24V





Scegli l'automazione per la tua porta industriale:



## LATO

- fino 35 m<sup>2</sup>
- 230V / 400V
- Per porte sezionali ad uso condominiale e industriale
- Disponibile versioni con scheda incorporata e manovra manuale a catena



## LIVI 550PL

- 230V
- Per porte a libro ad uso industriale
- Disponibile versioni con encoder

## GUIDA ALLA SCELTA PER PORTE SEZIONALI INDUSTRIALI

Scegli la dimensione in metri quadrati del portone sezionale



Motore con ATTACCO DIRETTO

|                   |      |      |      |    |   |   |              |
|-------------------|------|------|------|----|---|---|--------------|
| <17m <sup>2</sup> | 230V | 62Nm | 22,4 | ●● | ✓ | ✓ | LATO220NET   |
|                   |      |      |      |    | ✓ | ✓ | LATO220NET/C |
|                   |      |      |      |    |   | ✓ | LATO220/EN   |
|                   |      |      |      |    |   | ✓ | LATO220/CEN  |

Motore con RIDUZIONE 2:1

|   |      |       |      |    |   |   |              |
|---|------|-------|------|----|---|---|--------------|
| 17m <sup>2</sup><br>÷<br>20m <sup>2</sup> | 230V | 124Nm | 11,2 | ●● | ✓ | ✓ | LATO220NET   |
|   |      |       |      |    | ✓ | ✓ | LATO220NET/C |
|   |      |       |      |    |   | ✓ | LATO220/EN   |
|   |      |       |      |    |   | ✓ | LATO220/CEN  |

Motore con ATTACCO DIRETTO

|                   |      |       |      |     |  |   |            |
|-------------------|------|-------|------|-----|--|---|------------|
| <23m <sup>2</sup> | 400V | 104Nm | 22,4 | ●●● |  | ✓ | LATO400EN  |
|                   |      |       |      |     |  |   | LATO400CEN |

Motore con RIDUZIONE 2:1

|   |      |       |      |     |  |   |            |
|---|------|-------|------|-----|--|---|------------|
| 23m <sup>2</sup><br>÷<br>35m <sup>2</sup> | 400V | 208Nm | 11,2 | ●●● |  | ✓ | LATO400EN  |
|   |      |       |      |     |  |   | LATO400CEN |





# LATO

## Automazione per porte sezionali industriali

Fino a 35 m<sup>2</sup>



Le centrali universali DE@NET rendono questo motore **compatibile con il sistema NETLINK.**

 176



Compatibile con **NETCOM**, il dispositivo per la manutenzione impianti e la gestione dei radiocomandi **da remoto!**

 177



Compatibile con le App **DEAuser** e **DEAinstaller** per la gestione delle installazioni **in locale.**

 178



Compatibile con **NETBOX**, il dispositivo per la gestione dei **radiocomandi a banco.**

 182



# LATO

Installazione rapida, con possibilità di attacco diretto sull'asse porta molle o con riduzione 2:1 a catena per aumentare la portata

Disponibili versioni con e senza centrale. Le versioni con centrale integrata assicurano un'installazione compatta senza ingombri.



Disponibile con alimentazione trifase in 400V e monofase in 230V



Con la centrale a muro la programmazione è facilitata e combinata con l'art. 100GP si ha una pulsantiera Apri/Chiudi/Stop

Disponibili versioni con e senza catena. Le versioni con catena per l'apertura manuale assicurano la movimentazione anche in assenza di corrente

Tecnologia encoder con fine corsa a micro-interruttori che assicura la massima precisione e sicurezza durante l'apertura e la chiusura



Le centrali universali DE@NET rendono questo motore compatibile con il sistema NETLINK.



Compatibile con NETCOM, il dispositivo per la manutenzione impianti e la gestione dei radiocomandi da remoto!



## Motoriduttori 230V ~ con quadro di comando incorporato, finecorsa ed encoder



| COD.   | Art.         |  |         |                        | ALTRE CARATTERISTICHE   |
|--------|--------------|--|---------|------------------------|---|
| 637050 | LATO220NET   |  | NET230N | Per alberi<br>Ø 25,4mm | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Finecorsa</li> <li>• Sensore antisciacciamento</li> <li>• Encoder magnetico con cavo da 6mt e rilevazione ostacoli</li> <li>• Ricevitore e luce di cortesia incorporati</li> <li>• Sblocco manuale</li> </ul>  |
| 637051 | LATO220NET/C |  | NET230N | Per alberi<br>Ø 25,4mm | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Finecorsa</li> <li>• Sensore antisciacciamento</li> <li>• Encoder magnetico con cavo da 6mt</li> <li>• Ricevitore e luce di cortesia incorporati</li> <li>• Sblocco manuale</li> <li>• Dispositivo manuale per manovra di soccorso con verricello a catena (L=3,5m)</li> </ul> |

Per tutti i modelli: 1 staffa di fissaggio laterale art. LE inclusa

Per i modelli LATO220NET: centrale di comando art. NET230N inclusa

## Senza quadro di comando

| COD.   | Art.       |  |   |                        | ALTRE CARATTERISTICHE   |
|--------|------------|--|---|------------------------|---|
| 637001 | LATO220EN  |  | ✓ | Per alberi<br>Ø 25,4mm | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Finecorsa</li> <li>• Encoder magnetico con cavo da 6mt</li> <li>• Sblocco manuale</li> </ul>   |
| 637011 | LATO220CEN |  | ✓ | Per alberi<br>Ø 25,4mm | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Finecorsa</li> <li>• Encoder magnetico con cavo da 6mt</li> <li>• Sblocco manuale</li> <li>• Dispositivo manuale per manovra di soccorso con verricello a catena (L=3,5m)</li> </ul> |

Centrale per completamento installazione: centrale di comando cod. 677610 art. NET230N/C (con box)

Per tutti i modelli: 1 staffa di fissaggio laterale art. LE inclusa

## Motoriduttori 400V ~ senza quadro di comando, con finecorsa ed encoder



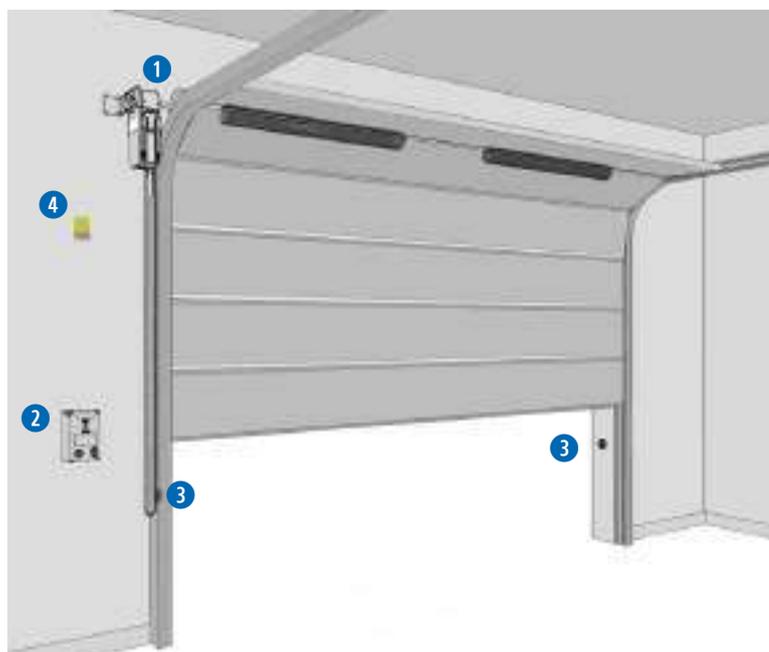
| COD.   | Art.        |  |   |                        | ALTRE CARATTERISTICHE  |
|--------|-------------|--|---|------------------------|--|
| 637031 | LATO400EN   |  | ✓ | Per alberi<br>Ø 25,4mm | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ATTENZIONE: NON COMPATIBILE CON NETLINK</b></li> <li>• Finecorsa</li> <li>• Sblocco manuale</li> <li>• Encoder magnetico con cavo da 6m</li> </ul>   |
| 637041 | LATO400CEN* |  | ✓ | Per alberi<br>Ø 25,4mm | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ATTENZIONE: NON COMPATIBILE CON NETLINK</b></li> <li>• Finecorsa</li> <li>• Sblocco manuale</li> <li>• Dispositivo manuale per manovra di soccorso con verricello a catena (L=3,5m)</li> <li>• Encoder magnetico con cavo da 6m</li> </ul> |

Centrale per completamento installazione: centrale di comando cod. 677140 art. 400RR/C (con box)

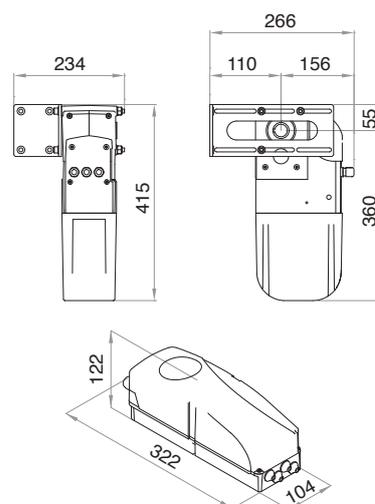
Per tutti i modelli: 1 staffa di fissaggio laterale art. LE inclusa

| INFORMAZIONI TECNICHE                    | 220NET - 220/EN - 220/CEN - 220NET/C | 400EN - 400CEN            |
|--|--------------------------------------|---------------------------|
| Tensione di alimentazione motore (V)     | 230V ~ ± 10 % (50/60 Hz)             | 400V AC ± 10 % (50/60 Hz) |
| Potenza massima assorbita (W)            | 500                                  | 900                       |
| Coppia massima (Nm)                      | 62                                   | 104                       |
| Ciclo di lavoro (manovre/h)              | 14                                   | 35                        |
| N° max manovre in 24h                    | 180                                  | 240                       |
| Condensatore incorporato (µF)            | 18                                   | /                         |
| Temperature limite di funzionamento (°C) | -20 ÷ 40                             |                           |
| Termoprotezione motore (°C)              | 150                                  | 140                       |
| Velocità albero di uscita (rpm)          | 22,4                                 |                           |
| Peso del prodotto con imballo (Kg)       | 12                                   | 13                        |
| Pressione sonora (dBA)                   | < 70                                 |                           |
| Grado di protezione                      | IP40 (IP10 vers. 220/CEN - 220NET/C) | IP40 (IP10 vers. 400/CEN) |

### ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



### DIMENSIONI



**1**  **COD. 637011**  
**Art. LATO220/CEN**  
Automazione per porte sezionali, a libro e scorrevoli industriali, con catena per manovra manuale

**2**  **COD. 677610**  
**Art. NET230N/C**  
Quadro di comando universale programmabile mediante display, per automazioni ad 1 o 2 motori 230V con o senza encoder magnetico (con box)

**2**  **COD. 679180**  
**Art. 100GP**  
Coperchio cablato con pulsanti

**3**  **COD. 662044**  
**Art. LINEAR**  
Coppia di fotocellule orientabili da parete con possibilità di funzionamento sincronizzato. Portata 20m

**4**  **COD. 661130**  
**Art. AURA N**  
Lampeggiante a LED, multi-tensione 24V AC-DC/120V AC/230V AC e con antenna integrata 433MHz/868MHz

 **COD. 668010**  
**Art. 127**  
Cartello "Pericolo"

## ACCESSORI SPECIFICI



**COD. 639430**  
**Art. LAC19**  
Corona Z=19 + albero  
prolunga



**COD. 639410**  
**Art. L19**  
Corona Z=19 + chiavetta



**COD. 639010**  
**Art. 800C/TEN**  
Tendicatena



**COD. 639500**  
**Art. CG**  
Catena genovese,  
confezione da 25m



**COD. 639030**  
**Art. 800C/CZ38**  
Corona 1/2" Z=38



**COD. 639450**  
**Art. LBA25**  
Adattatore per alberi  
Ø=25,4mm



**COD. 639020**  
**Art. 800C/F**  
Staffe ancoraggio  
catena



**COD. 639530**  
**Art. LATO/SF**  
Kit per dispositivo  
sblocco (da utilizzare  
con art. BLINDOS)



**COD. 639000**  
**Art. 800C/ACC**  
Catena da 2m e  
giunto



**COD. 639440**  
**Art. LBA40**  
Adattatore per alberi  
Ø=40mm



**COD. 639420**  
**Art. LE**  
Staffa per fissaggio laterale (già  
inclusa nel motore)



**COD. 665000**  
**Art. BLINDOS**  
Contenitore di sicurezza in  
alluminio, con cilindro europeo,  
predisposto per lo sblocco a filo



# LIVI 550PL

## Automazione per porte a libro industriali



Le centrali universali DE@NET rendono questo motore **compatibile con il sistema NETLINK.**

 176



Compatibile con **NETCOM**, il dispositivo per la manutenzione impianti e la gestione dei radiocomandi **da remoto!**

 177



Compatibile con le App **DEAuser** e **DEAinstaller** per la gestione delle installazioni in **locale.**

 178



Compatibile con **NETBOX**, il dispositivo per la gestione dei **radiocomandi** a banco.

 182



# LIVI 550PL

Fornito con cavo a filo da 4m per sbloccare il motore da qualsiasi posizione si desidera

La meccanica in metallo con ingranaggi in acciaio lavorato garantiscono affidabilità e durata nel tempo



La versione con encoder garantisce elevate prestazioni e sicurezza nel movimento



Le centrali universali esterne DE@NET rendono questo motore compatibile con il sistema NETLINK.

**Solo con NET230N**



Compatibile con NETCOM, il dispositivo per la manutenzione impianti e la gestione dei radiocomandi da remoto!



## Motoriduttori 230V ~ senza quadro di comando



| COD.    | Art.    |    |   | ALTRE CARATTERISTICHE             |
|---------|---------|----|---|-----------------------------------|
| 623410* | 550PL   | ●● |   | • Sblocco a filo 4 m              |
| 623411  | 550PLEN | ●● | ✓ | • Con encoder, sblocco a filo 4 m |

Per i modelli: Centrale di comando e braccio telescopico non inclusi. Dispositivo di sblocco con cavo (4m) incluso

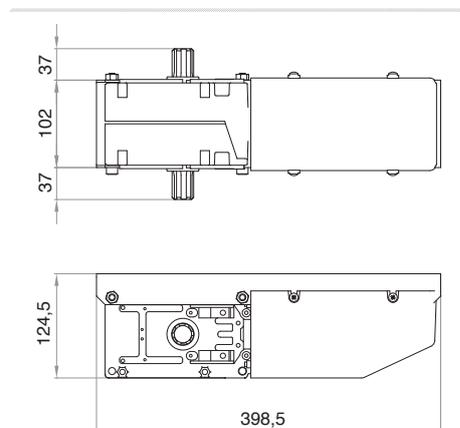
Centrale per completamento installazione: centrale di comando cod. 677610 art. NET230N/C (con box)

\*Al fine di rispettare il limite delle forze d'impatto previsto dalla EN 13241-1, è necessario utilizzare i dispositivi di sicurezza esterni conformi alla EN 12978.

### ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



### DIMENSIONI



**1**

**COD. 623411**  
**Art. 550PLEN**  
Automazione per portoni a libro industriali

**2**

**COD. 677610**  
**Art. NET230N/C**  
Quadro di comando universale programmabile mediante display, per automazioni ad 1 o 2 motori 230V con o senza encoder magnetico Con box.

**2**

**COD. 679180**  
**Art. 100GP**  
Coperchio cablato con pulsanti

**3**

**COD. 629190**  
**Art. 560BT**  
Braccio telescopico dritto, rinforzato con boccola scanalata

**4**

**COD. 662080**  
**Art. LINEAR/XS**  
Coppia di fotocellule mini sincronizzabili da esterno. Portata max 20m

**5**

**COD. 661130**  
**Art. AURA N**  
Lampeggiante a LED, multi-tensione 24V AC-DC/120V AC/230V AC e con antenna integrata 433MHz/868MHz

| INFORMAZIONI TECNICHE                    | 550PL - 550PLEN          |
|--|--------------------------|
| Tensione di alimentazione motore (V)     | 230V - ± 10 % (50/60 Hz) |
| Potenza massima assorbita (W)            | 300                      |
| Coppia massima (Nm)                      | 295                      |
| Ciclo di lavoro (manovre/h)              | 22 - 28 (vers. 550PLEN)  |
| N° max manovre in 24h                    | 260                      |
| Condensatore incorporato (µF)            | 8                        |
| Temperature limite di funzionamento (°C) | -20 ÷ 50                 |
| Termoprotezione motore (°C)              | 150                      |
| Tempo di apertura 90°(s)                 | 18                       |
| Peso del prodotto con imballo (Kg)       | 6                        |
| Pressione sonora (dBA)                   | < 70                     |
| Grado di protezione                      | IP44                     |

### ACCESSORI SPECIFICI





LVI550PL

LVI 550PL

WHY NOT

?



# WILL140 E

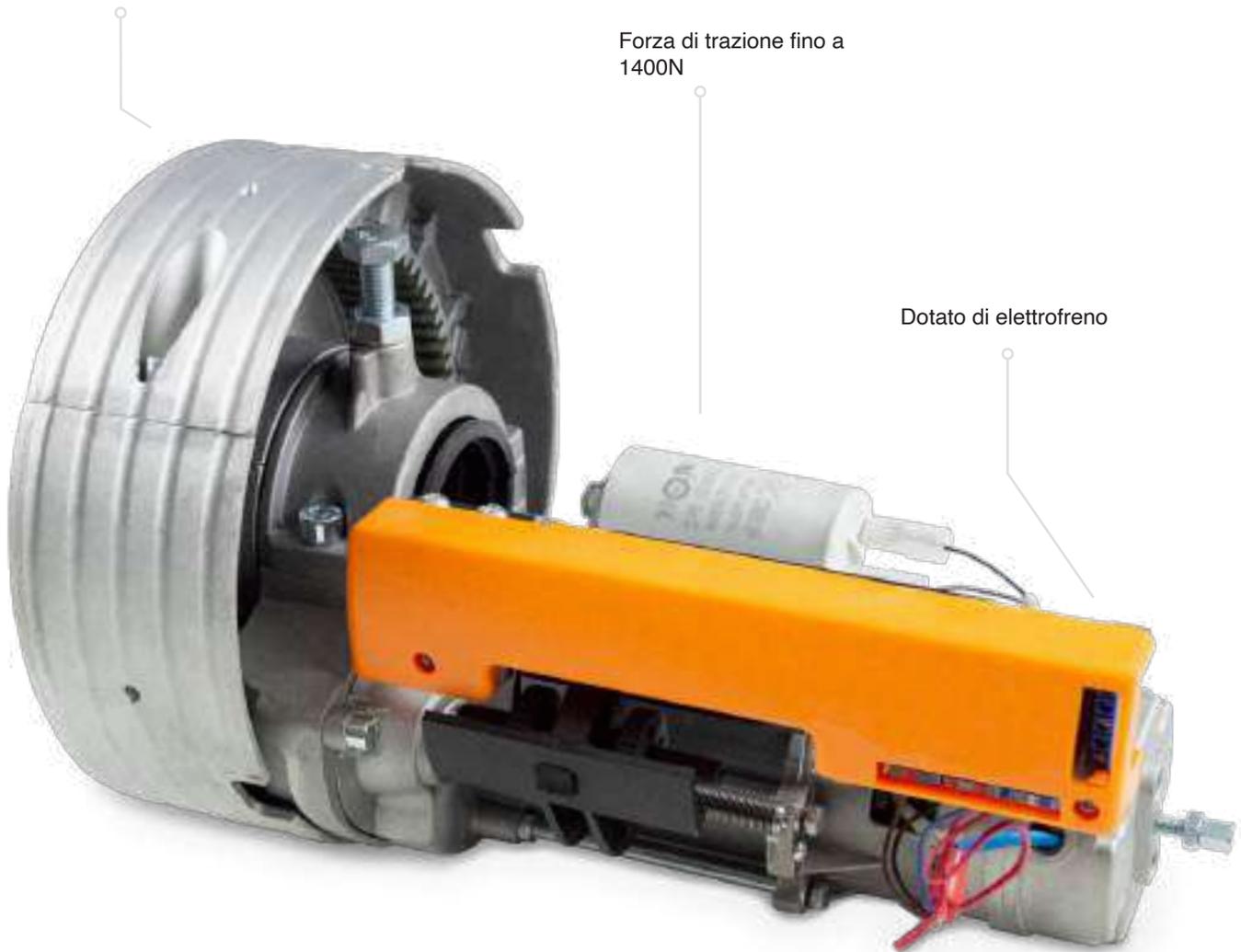
Automazione universale  
per serrande



# WILL 140 E

Nuovo design

disponibile Q2 2022



Forza di trazione fino a 1400N

Dotato di elettrofreno

Sblocco a filo collegabile  
al selettore a chiave e art.  
BLINDOS



Q2 2022

## Motoriduttori 230V ~ senza quadro di comando

| COD.        | Art.       |                  |  |       | ALTRE CARATTERISTICHE  |
|-------------|------------|------------------|--|-------|--|
| NEW 634030* | WILL 140 E | 1400N<br>(140kg) |  | 60 mm | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Con elettrofreno e finecorsa micrometrico.</li> <li>• Completo di adattatori interni per albero Ø=48mm e adattatore esterno per scatole porta molle da Ø=220mm</li> </ul> |

Per i modelli: Centrale di comando non inclusa. Elettrofreno incluso

Centrale per completamento installazione: centrale di comando cod. 677540 art. 211ER/C (con box)

\*Al fine di rispettare il limite delle forze d'impatto previsto dalla EN 13241-1, è necessario utilizzare i dispositivi di sicurezza esterni conformi alla EN 12978.

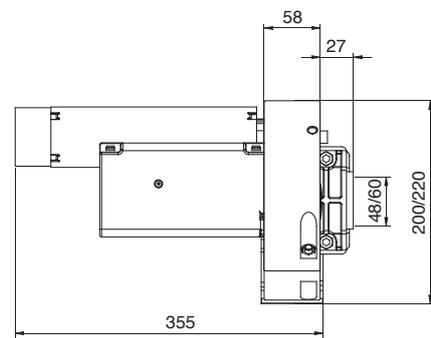
| INFORMAZIONI TECNICHE                    | WILL 140 E                         |
|--|------------------------------------|
| Tensione di alimentazione motore (V)     | 230V - 240V ~ ± 10 %<br>(50/60 Hz) |
| Coppia (Nm)                              | 140                                |
| Assorbimento (A)                         | 1,95                               |
| Potenza (W)                              | 450                                |
| Velocità (rpm)                           | 10                                 |
| Temperature limite di funzionamento (°C) | -20 ÷ 55                           |

| INFORMAZIONI TECNICHE           | WILL 140 E |
|---------------------------------|------------|
| Termoprotezione motore (°C)     | 160°       |
| Condensatore incorporato (µF)   | 14         |
| Tempo funzionamento max. (min.) | 4'         |
| Altezza serranda max (m)        | 6          |
| Grado di protezione             | IP20       |
| Peso del prodotto (Kg)          | 8,5        |

## ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



## DIMENSIONI



**1** **COD. 634030**  
**Art. WILL 140 E**  
Automazione per serrande  
140 Kg

**2** **COD. 677540**  
**Art. 211ER/C**  
Quadro di comando per motore  
230V ~ per l'automazione di  
serrande avvolgibili e tapparelle con  
ricevitore radio 433 MHz incorporato

**3** **COD. 663090**  
**Art. GT-KEY**  
Selettore a chiave da esterno in  
alluminio con 2 chiavi



# BARRIERE ELETTROMECCANICHE E DISSUASORE PER IL PASSAGGIO VEICOLARE



Scegli la barriera o il dissuasore adatti al tuo passaggio:



NEW

## PASS N

- Fino 5 m di passaggio
- 24V
- Per uso residenziale e condominiale semi-intensivo
- Disponibile versione veloce
- Fino a 290 manovre orarie
- 800 manovre giornaliere



NEW

## STOP N

- Fino 8m di passaggio
- 230V / 24V
- Per uso semi-intensivo ed intensivo
- Disponibile versione veloce
- Fino a 500 manovre orarie
- 1500 manovre giornaliere



## TRAFIK

- Fino 6 m di passaggio
- 230V
- Per uso continuo
- Con tecnologia inverter
- Fino a 15000 manovre giornaliere



## ROCK

- Stelo fuori terra: 700 mm
- Diametro: 274 mm
- Trattamento in cataforesi
- 230V
- Per uso intensivo

## GUIDA ALLA SCELTA PER BARRIERE ELETTROMECCANICHE

Scegli la lunghezza massima dell'asta



|    |     |      |    |   |                |
|----|-----|------|----|---|----------------|
| 3m | 24V | 2,2" | ●● | ✓ | PASS24NET/N/V  |
| 4m | 24V | 2,8" | ●● | ✓ | PASS24NET/N/VR |
|    | 24V | 6"   | ●● | ✓ | PASS24NET/NL   |
| 5m |     |      |    |   |                |



|         |      |      |     |   |                 |
|---------|------|------|-----|---|-----------------|
| 4m      | 24V  | 2,7" | ●●● | ✓ | STOP24NET/N/V-F |
| 4m ÷ 6m | 230V | 6,5" | ●●  | ✓ | STOPNET/N/L-F   |
|         | 24V  | 5,3" | ●●● | ✓ | STOP24NET/N/L-F |
| 6m ÷ 8m | 230V | 8"   | ●●  | ✓ | STOPNET/N/L-F   |
|         | 24V  | 7,5" | ●●● | ✓ | STOP24NET/N/L-F |



|         |              |          |      |   |        |
|---------|--------------|----------|------|---|--------|
| 2m ÷ 4m | 230V TRIFASE | 1,5 ÷ 4" | ●●●● | ✓ | TRAFIK |
| 4m ÷ 6m |              | 4 ÷ 7"   |      |   |        |





157

KA 129AX

# PASS N

## Barriera elettromeccanica fino 5 m di passaggio



Le centrali universali DE@NET rendono questo motore **compatibile con il sistema NETLINK.**

 176



Compatibile con **NETCOM**, il dispositivo per la manutenzione impianti e la gestione dei radiocomandi **da remoto!**

 177



Compatibile con le App **DEAuser** e **DEAinstaller** per la gestione delle installazioni in **locale.**

 178



Compatibile con **NETBOX**, il dispositivo per la gestione dei **radiocomandi** a banco.

 182



# PASS N

L'encoder garantisce maggior controllo e sicurezza nel movimento

Facilità di apertura manuale grazie allo sblocco con chiave dall'esterno

Più visibilità dell'asta installando l'art.STRIP-LED (opzionale)

Nuovo design

Possibilità di indicare la posizione di chiusura (led rosso) e quella di apertura (led verde).\*

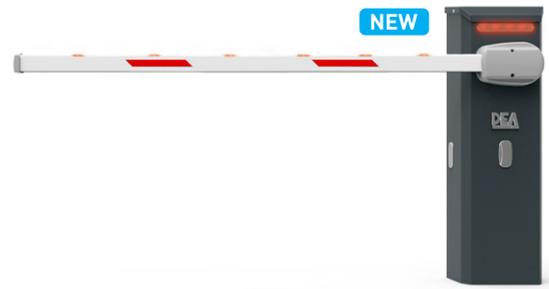
Acciaio RAL grigio 7016, vernice a polvere, finitura bucciato

Le centrali universali DE@NET rendono questo motore compatibile con il sistema NETLINK.



Compatibile con NETCOM, il dispositivo per la manutenzione impianti e la gestione dei radiocomandi da remoto!

\*Per questa funzionalità è necessario acquistare separatamente art. NET-EXPANSION o art. NET-EXPANSION MINI



## Barriere 24V $\equiv$ con quadro di comando ad uso semi intensivo



| COD.   | Art.                |               |  |        |   | ALTRE CARATTERISTICHE  |
|--------|---------------------|---------------|--|--------|---|--|
| 644040 | PASS24NET/N/V       | 3 m veloce    |  | NET24N | ✓ | <ul style="list-style-type: none"> <li>Regolazione velocità e del rallentamento in chiusura e apertura</li> <li>Controllo motore ad encoder e rilevazione ostacoli</li> <li>Possibilità di bloccare la programmazione per impedire manomissioni dell'impianto</li> </ul> |
| 644042 | PASS24NET/N/VR      | 4 m veloce    |  | NET24N | ✓ |  |
| 644041 | PASS24NET/N/L       | 4 e 5 m lenta |  | NET24N | ✓ |  |
| 644050 | PASS24NET/N/V/INOX  | 3 m veloce    |  | NET24N | ✓ |  |
| 644052 | PASS24NET/N/VR/INOX | 4 m veloce    |  | NET24N | ✓ |  |
| 644051 | PASS24NET/N/L/INOX  | 4 e 5 m lenta |  | NET24N | ✓ |  |

NEW

Per i modelli PASS24NET/N/V, PASS24NET/N/VR, PASS24NET/N/L: verniciatura RAL 7016.

Per i modelli INOX: acciaio INOX AISI 304, verniciatura in antracite RAL 7016

Per tutti i modelli:

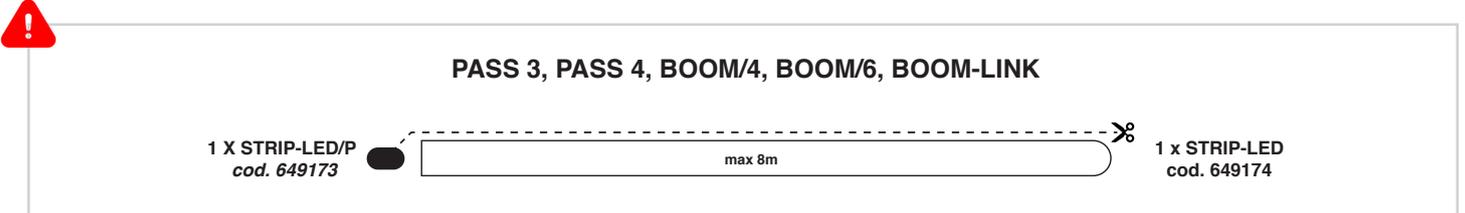
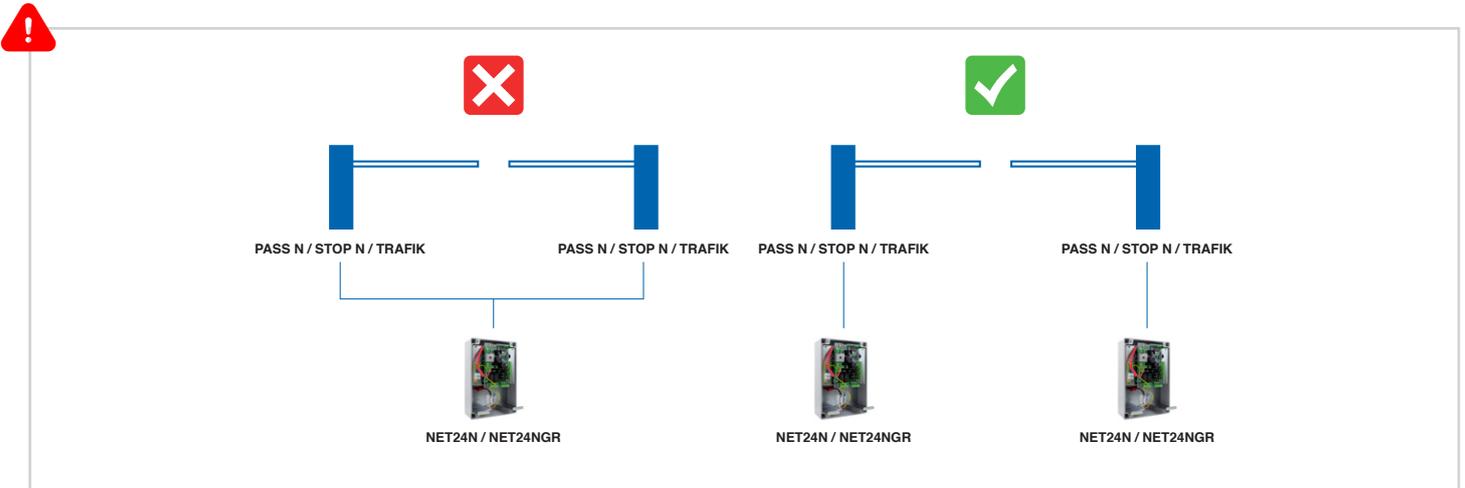
- **senza cataforesi**

- asta, omega, striscia led e piastra di fondazione non inclusi

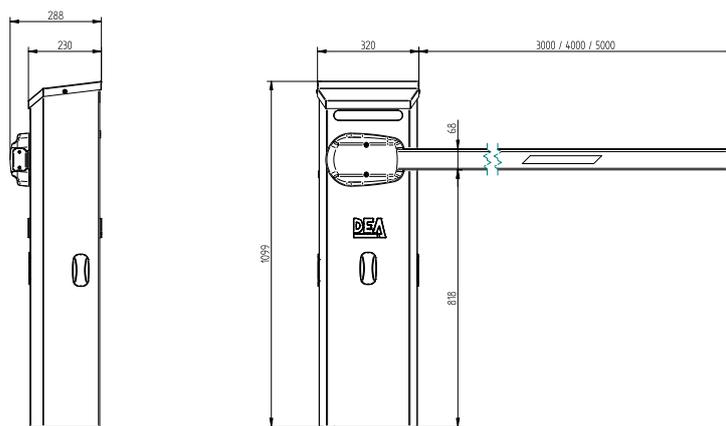
- I buon funzionamento è garantito solo con un corretto bilanciamento della molla e regolazione dei tempi di rallentamento

**ATTENZIONE:** utilizzare una centralina NET24N per ogni barriera.

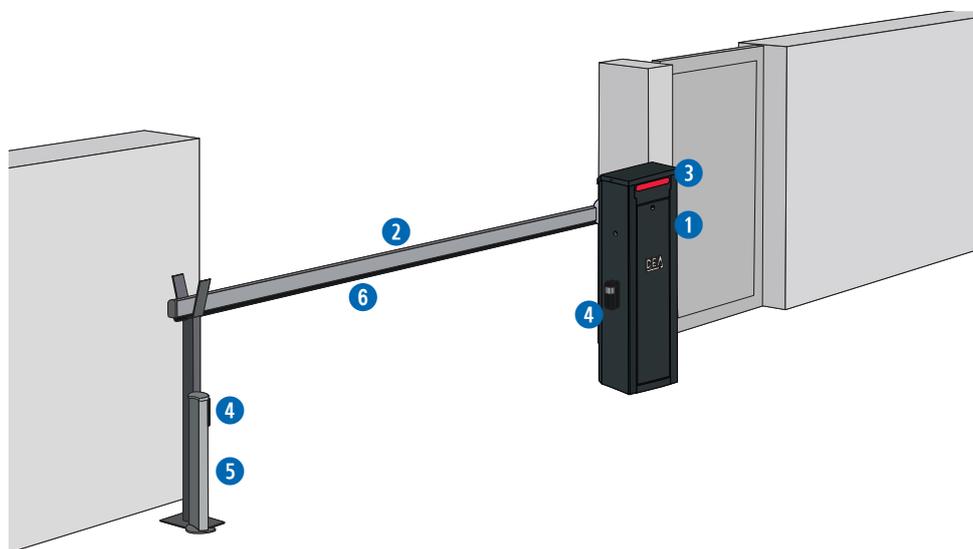
| INFORMAZIONI TECNICHE                    | PASS24NET/N/V | PASS24NET/N/L | PASS24NET/N/VR |
|--|---------------|---------------|----------------|
| Tensione di alimentazione motore (V)     | 24V $\equiv$  |               |                |
| Potenza massima assorbita (W)            | 105           |               |                |
| Ciclo di lavoro (manovre/h)              | 290           | 140           | 240            |
| N° max manovre in 24 ore                 | 800           |               |                |
| Temperature limite di funzionamento (°C) | -20 ÷ 50      |               |                |
| Tempo di apertura 90°(s)                 | 2,2           | 6             | 2,8            |
| Peso del prodotto con imballo (Kg)       | 41            |               |                |
| Pressione sonora (dBA)                   | < 70          |               |                |
| Grado di protezione                      | IPX4          |               |                |



## DIMENSIONI



## ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



**1**  **COD. 644040**  
**Art. PASS24NET/N/V**  
Barriera elettromeccanica

NEW

**2**  **COD. 649140**  
**Art. PASS3**  
Asta DEA rettangolare verniciata 3000x65x38 mm, comprensiva di adesivi art. 1012

**3**  **COD. 649290**  
**Art. LED/B**  
Striscia LED per cassone  
Consumo min. 184 mA  
max. 552 mA.  
Per l'alimentazione, consultare il manuale tecnico.

**4**  **COD. 662044**  
**Art. LINEAR**  
Coppia di fotocellule orientabili da parete con possibilità di funzionamento sincronizzato. Portata 20m

**5**  **COD. 664000**  
**Art. PILLY/60**  
Coppia di colonnine per fotocellula da 55cm (2 pz)

 **COD. 649160**  
**Art. BSF**  
Braccetto supporto fotocellula

 **COD. 381744**  
**Art. OMPASS**  
Omega per aste DEA art. PASS3 e art. PASS4

 **COD. 649073**  
**Art. PASS/B**  
Piastra di fondazione

 **COD. 672645**  
**Art. GTI4**  
Radiocomando bianco serializzato, 4 canali, 433 MHz, con 3 possibilità di codifica: HCS Rolling-Code, Dip-Switch e nuova codifica D.A.R.T.

**6**  **COD. 321810**  
**Art. GSOFTP**  
Profilo in gomma nero, EPDM S65 (24m)

 **COD. 668010**  
**Art. 127**  
Cartello "Pericolo"

## ACCESSORI SPECIFICI

|   |  |   |
|---|--|---|
|  <p><b>COD. 649140</b><br/><b>Art. PASS3</b><br/>Asta DEA rettangolare verniciata 3000x65x38 mm, comprensiva di adesivi art. 1012</p> |  <p><b>COD. 649141</b><br/><b>Art. PASS4</b><br/>Asta DEA rettangolare verniciata 4000x65x38 mm, comprensiva di adesivi art. 1012</p> |  <p><b>COD. 381744</b><br/><b>Art. OMPASS</b><br/>Omega per aste DEA art. PASS3 e art. PASS4</p> |
|---|--|---|

|  |  |  |
|--|--|--|
|  <p><b>COD. 649240</b><br/><b>Art. PASS5</b><br/>Asta DEA superleggera verniciata senza adesivi catarifrangenti 5000x80x40 mm. Da utilizzare solo con PASS24NET/N/L. (non compatibile con altri accessori)</p> |  <p><b>COD. 649250</b><br/><b>Art. OMPASS5</b><br/>Omega e contropiastra di fissaggio per asta DEA art. PASS5</p> |  <p><b>COD. 381741</b><br/><b>Art. OMPASS60</b><br/>Omega per asta rettangolare commerciale 60x30mm</p> |
|--|--|--|

Non compatibile con altri accessori nè con la copertura frontale in plastica

|  |  |   |
|--|--|---|
|  <p><b>COD. 649012</b><br/><b>Art. ART-PASS</b><br/>Snodo per asta pieghevole rettangolare per art. PASS3 e art. PASS4</p> |  <p><b>COD. 649000</b><br/><b>Art. 1006</b><br/>Appoggio mobile</p> |  <p><b>COD. 649020</b><br/><b>Art. 1010</b><br/>Appoggio fisso regolabile in altezza</p> |
|--|--|---|

|  |  |  |
|--|--|--|
|  <p><b>COD. 649021</b><br/><b>Art. 1010/M</b><br/>Appoggio fisso regolabile in altezza con magnete</p> |  <p><b>COD. 667061</b><br/><b>Art. LOOP 230/1</b><br/>Rilevatore per spira magnetica a 1 canale</p> |  <p><b>COD. 667071</b><br/><b>Art. LOOP 230/2</b><br/>Rilevatore per spira magnetica a 2 canali</p> |
|--|--|--|

|   |  |  |
|---|--|--|
|  <p><b>COD. 649290</b><br/><b>Art. LED/B</b><br/>Striscia LED per cassone<br/>Consumo min. 184 mA<br/>max. 552 mA.<br/><b>Per l'alimentazione, consultare il manuale tecnico.</b></p> |  <p><b>COD. 649174</b><br/><b>Art. STRIP-LED</b><br/>Striscia a led RGB per aste (L=8m), senza alimentatore</p> |  <p><b>COD. 649173</b><br/><b>Art. STRIP-LED/P</b><br/>Alimentatore e staffaggio per art. STRIP-LED (840mA - 24V DC - IP67)</p> |
|---|--|--|

|   |  |   |
|---|--|---|
|  <p><b>COD. 681034</b><br/><b>Art. SMFLED230/2</b><br/>Semaforo a led 230V, luci rosso-verde</p> |  <p><b>COD. 681035</b><br/><b>Art. SMFLED24/2</b><br/>Semaforo a led 24V, luci rosso-verde</p> |  <p><b>COD. 321810</b><br/><b>Art. GSOFTP</b><br/>Profilo in gomma nero, EPDM S65 (24m)</p> |
|---|--|---|

|   |   |  |
|---|---|--|
|  <p><b>COD. 649160</b><br/><b>Art. BSF</b><br/>Braccetto supporto fotocellula</p> |  <p><b>COD. 649200</b><br/><b>Art. BAT/PASS</b><br/>Kit batterie per PASS composto da 2 batterie da 4Ah, con relative staffe di fissaggio e cavi per il collegamento alla centrale</p> |  <p><b>COD. 649073</b><br/><b>Art. PASS/B</b><br/>Piastra di fondazione</p> |
|---|---|--|

|  |
|--|
|  <p><b>COD. 101026</b><br/><b>Art. 1012</b><br/>Adesivo catarifrangente rosso (1 pz)</p> |
|--|



# STOP N

## Barriera elettromeccanica fino 8 m di passaggio



Le centrali universali DE@NET rendono questo motore **compatibile con il sistema NETLINK.**

 176



Compatibile con **NETCOM**, il dispositivo per la manutenzione impianti e la gestione dei radiocomandi **da remoto!**

 177



Compatibile con le App **DEAuser** e **DEAinstaller** per la gestione delle installazioni **in locale.**

 178



Compatibile con **NETBOX**, il dispositivo per la gestione dei **radiocomandi a banco.**

 182



# STOP N

Nuovo design

Acciaio, cataforesi, vernice a polvere, RAL grigio 7016, finitura bucciato

Quadro di comando sotto il coperchio superiore per una maggiore facilità di programmazione

La tecnologia encoder garantisce elevate prestazioni e sicurezza nel movimento

Asta rotonda da 4m o 6m con la possibilità di combinare due aste con l'art. BOOM-LINK per ottenere una lunghezza massima di 8m

Possibilità di indicare la posizione di chiusura (led rosso) e quella di apertura (led verde).\*

La meccanica in metallo, con ingranaggi in acciaio, garantiscono affidabilità e durata nel tempo

Se hai accessori installati sull'asta puoi trovare i giusti bilanciamenti aggiungendo o togliendo molle dalla piastra interna.

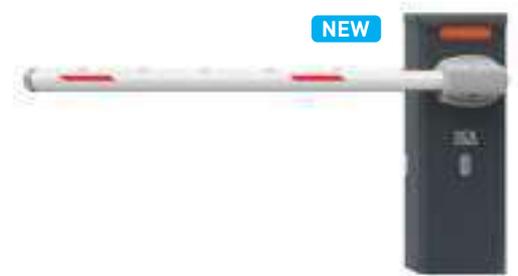
Le centrali universali DE@NET rendono questo motore compatibile con il sistema NETLINK.



Compatibile con NETCOM, il dispositivo per la manutenzione impianti e la gestione dei radiocomandi da remoto!

I finecorsa elettromeccanici di serie danno precisione nella regolazione della posizione di apertura e chiusura

\*Per questa funzionalità è necessario acquistare separatamente art. NET-EXPANSION o art. NET-EXPANSION MINI



## Barriere 230V ~ con quadro di comando ad uso semi intensivo

|     | COD.   | Art.               |               |  |         |   | ALTRE CARATTERISTICHE  |
|-----|--------|--------------------|---------------|--|---------|---|--|
| NEW | 645052 | STOPNET/N/L-F      | 6 - 8 m lenta |  | NET230N | ✓ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Con finecorsa elettromeccanici integrati</li> <li>• Fornita con <b>2 molle installate + 1 aggiuntiva</b></li> <li>• Controllo motore ad encoder e rilevazione ostacoli</li> </ul> |
|     | 645062 | STOPNET/N/L-F/INOX | 6 - 8 m lenta |  | NET230N | ✓ |  |

Per il modello STOPNET/N/L-F: **trattamento con cataforesi**, RAL 7016.

Per i modelli INOX: acciaio INOX AISI 304 con **trattamento in cataforesi**, verniciati in antracite RAL 7016

Per tutti i modelli:

- asta, omega, striscia led e piastra di fondazione non inclusi
- il buon funzionamento è garantito solo con un corretto bilanciamento della molla e regolazione dei tempi di rallentamento
- se utilizzi altri accessori, verifica la quantità di kit molla necessari facendo riferimento alla tabella "KIT MOLLA AGGIUNTIVI" ( vedi p.196)

**ATTENZIONE:** in caso di barriere contrapposte utilizzare una centralina NET24N per ogni barriera.

## Barriere 24V = con quadro di comando ad uso intensivo

|     | COD.   | Art.                 |               |  |        |   | ALTRE CARATTERISTICHE   |
|-----|--------|----------------------|---------------|--|--------|---|---|
| NEW | 645050 | STOP24NET/N/V-F      | 4 m veloce    |  | NET24N | ✓ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Con finecorsa elettromeccanici integrati</li> <li>• Fornita con <b>2 molle</b></li> <li>• Controllo motore ad encoder e rilevazione ostacoli.</li> </ul>                           |
|     | 645060 | STOP24NET/N/V-F/INOX | 4 m veloce    |  | NET24N | ✓ |   |
|     | 645051 | STOP24NET/N/L-F      | 6 - 8 m lenta |  | NET24N | ✓ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Con finecorsa elettromeccanici integrati</li> <li>• Fornita con <b>2 molle installate + 1 aggiuntiva</b></li> <li>• Controllo motore ad encoder e rilevazione ostacoli.</li> </ul> |
|     | 645061 | STOP24NET/N/L-F/INOX | 6 - 8 m lenta |  | NET24N | ✓ |   |

Per i modelli, STOP24NET/N/V-F, STOP24NET/N/L-F: **trattamento con cataforesi**, RAL 7016.

Per i modelli INOX: acciaio INOX AISI 304 con **trattamento in cataforesi**, verniciati in antracite RAL 7016

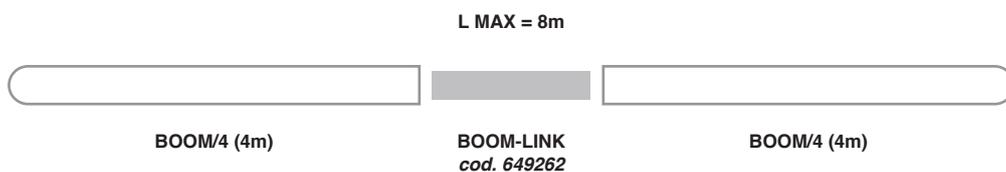
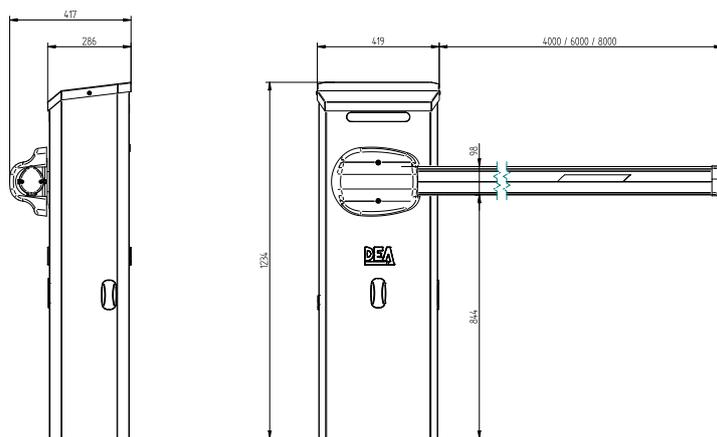
Per tutti i modelli:

- asta, omega, striscia led e piastra di fondazione non inclusi
- il buon funzionamento è garantito solo con un corretto bilanciamento della molla e regolazione dei tempi di rallentamento
- se utilizzi altri accessori, verifica la quantità di kit molla necessari facendo riferimento alla tabella "KIT MOLLA AGGIUNTIVI" ( vedi p.196)

**ATTENZIONE:** in caso di barriere contrapposte utilizzare una centralina NET24N per ogni barriera .

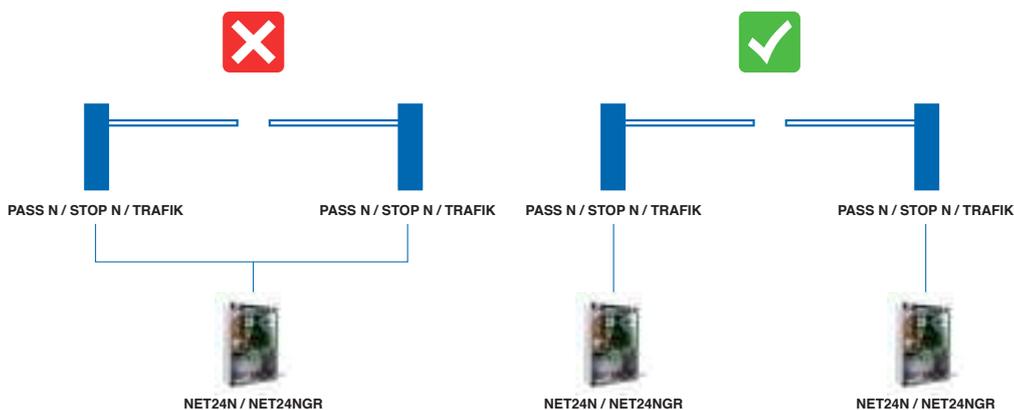
| INFORMAZIONI TECNICHE                    | STOPNET/N/L-F            |        | STOP24NET/N/V-F | STOP24NET/N/L-F |        |
|--|--------------------------|--------|-----------------|-----------------|--------|
| Lunghezza asta                           | 4 ÷ 6m                   | 6 ÷ 8m | 4m              | 4 ÷ 6m          | 6 ÷ 8m |
| Tensione di alimentazione motore (V)     | 230V ~ ± 10 % (50/60 Hz) |        |                 | 24V =           |        |
| Potenza massima assorbita (W)            | 500                      |        |                 | 120             |        |
| Ciclo di lavoro (manovre/h)              | 150                      | 125    | 500             | 250             | 170    |
| N° max manovre in 24 ore                 | 800                      | 500    | 1500            | 1000            | 800    |
| Condensatore incorporato (µF)            | 18                       |        |                 | /               |        |
| Temperature limite di funzionamento (°C) |                          |        |                 | -20 ÷ 50        |        |
| Termoprotezione motore (°C)              | 150                      |        |                 | /               |        |
| Tempo di apertura 90°(s)                 | 6,5                      | 8      | 2,7             | 5,3             | 7,5    |
| Peso del prodotto con imballo (Kg)       | 81                       |        |                 | 79              |        |
| Pressione sonora (dBA)                   |                          |        |                 | < 70            |        |
| Grado di protezione                      |                          |        |                 | IPX4            |        |

**DIMENSIONI**



**KIT MOLLA SUPPLEMENTARE PER BARRIERE CON ASTE da 4 a 8 m**

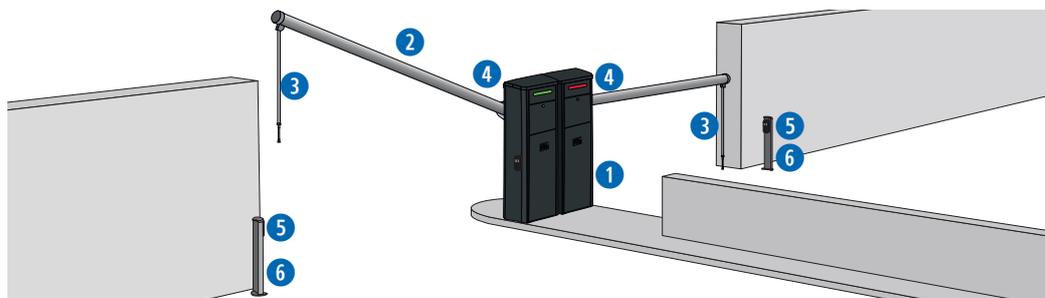
Il numero di KIT MOLLA da assemblare è differente a seconda del tipo di accessori da montare sull'asta.  
La tabella a [pagina 196](#) illustra il numero di kit necessari per le diverse situazioni.



**PASS 3, PASS 4, BOOM/4, BOOM/6, BOOM-LINK**



## Installazione tipica



**1** **COD. 645051** **Art. STOP24NET/NL-F**  
Barriera elettromeccanica

**2** **COD. 649261** **Art. BOOM/6**  
Asta DEA rotonda verniciata 6125 x Ø80mm comprensiva di adesivi art. 1012

**3** **COD. 649000** **Art. 1006**  
Appoggio mobile

**4** **COD. 649290** **Art. LED/B**  
Striscia LED per cassone  
Consumo min. 184 mA  
max. 552 mA.  
Per l'alimentazione, consultare il manuale tecnico.

**5** **COD. 662044** **Art. LINEAR**  
Coppia di fotocellule orientabili da parete con possibilità di funzionamento sincronizzato. Portata 20m

**6** **COD. 664000** **Art. PILLY/60**  
Colonnina per fotocellula da 55cm (2 pz)

**COD. 649270** **Art. OMEGA**  
Omega per aste DEA art. BOOM/4 e art. BOOM/6

**COD. 649072** **Art. STOP/B**  
Piastra di fondazione

**COD. 649160** **Art. BSF**  
Braccetto supporto fotocellula

**COD. 321810** **Art. GSOFTP**  
Profilo in gomma nero, EPDM S65 (24m)

**COD. 672645** **Art. GTI4**  
Radiocomando bianco serializzato, 4 canali, 433 MHz, con 3 possibilità di codifica: HCS Rolling-Code, Dip-Switch e nuova codifica D.A.R.T.

**COD. 668010** **Art. 127**  
Cartello "Pericolo"

## Accessori specifici

**COD. 649263** **Art. BOOM/4**  
Asta DEA rotonda verniciata 4125xØ80 mm comprensiva di adesivi art. 1012

**COD. 649264** **Art. BOOM/6**  
Asta DEA rotonda verniciata 6125xØ80 mm, comprensiva di adesivi art. 1012

**COD. 649270** **Art. OMEGA**  
Omega per aste DEA art. BOOM/4 e art. BOOM/6

**COD. 649262** **Art. BOOM-LINK**  
Giunto per aste rotonde DEA art. BOOM/4 e art. BOOM/6

**COD. 649011** **Art. ART-STOP/N**  
Snodo per asta pieghevole DEA art. BOOM/4

**COD. 387100** **Art. 1005/N**  
Siepe in alluminio da 2m

**COD. 649220** **Art. KIT MOLLA**  
Kit molla supplementare per barriere STOP N

**COD. 649174** **Art. STRIP-LED**  
Striscia a led RGB per aste (L=8m), senza alimentatore

**COD. 649000** **Art. 1006**  
Appoggio mobile

**COD. 649020** **Art. 1010**  
Appoggio fisso regolabile in altezza

**COD. 649021** **Art. 1010/M**  
Appoggio fisso regolabile in altezza con magnete

**COD. 101026** **Art. 1012**  
Adesivo catarifrangente rosso (1 pz)

**COD. 649290** **Art. LED/B**  
Striscia LED per cassone  
Consumo min. 184 mA  
max. 552 mA.  
Per l'alimentazione, consultare il manuale tecnico.

**COD. 163523** **Art. POWER SUPPLY**  
Alimentatore 24V - 20W per NET-COM e LED/B (necessario solo su NET230N)

**COD. 321810** **Art. GSOFTP**  
Profilo in gomma nero, EPDM S65 (24m)

**COD. 649160** **Art. BSF**  
Braccetto supporto fotocellula

**COD. 649072** **Art. STOP/B**  
Piastra di fondazione

**COD. 649201** **Art. BAT/STOP N**  
Kit batterie per STOP N (Serie 2 - 24V) composto da 2 batterie da 4Ah con relative staffe di fissaggio e cablaggio per il collegamento alla centrale

**COD. 667071** **Art. LOOP 230/2**  
Rilevatore per spira magnetica a 2 canali

**COD. 667061** **Art. LOOP 230/1**  
Rilevatore per spira magnetica a 1 canale

**COD. 681034** **Art. SMFLED230/2**  
Semaforo a led 230V, luci rosso-verde

**COD. 681035** **Art. SMFLED24/2**  
Semaforo a led 24V, luci rosso-verde



PARK KING

DEA

DEA

# TRAFIK

La nuova barriera elettromeccanica  
veicolare ad uso continuo, perfetta  
per situazioni di traffico intenso!

Fino 6m di passaggio



Le centrali universali  
DE@NET rendono questo  
motore **compatibile con il  
sistema NETLINK.**

📄 176



Compatibile con **NETCOM**,  
il dispositivo per la  
manutenzione impianti e la  
gestione dei radiocomandi **da  
remoto!**

📄 177



Compatibile con le App  
**DEAuser** e **DEAinstaller** per  
la gestione delle installazioni  
in **locale.**

📄 178



Compatibile con **NETBOX**, il  
dispositivo per la gestione dei  
**radiocomandi** a banco.

📄 182



# TRAFIK

Possibilità di installazione in ambienti con soffitto ad altezza limitata grazie all'accessorio art. ART-TRAFIK KIT

Flessibilità e rapidità nell'installazione grazie alla doppia uscita dell'albero che consente di installare l'asta in tutti e due i lati

Facile regolazione della posizione di chiusura e apertura grazie ai finecorsa elettromeccanici

Possibilità di installare un finecorsa supplementare per segnalare lo stato della barriera

Piena accessibilità alla meccanica ed elettronica interna grazie alle due porte laterali ed al coperchio amovibile

Adatto all'applicazione su siti ad alto transito veicolare come parcheggi, aree commerciali, siti industriali

Ampiezza passaggio fino a 6m

Velocità di apertura massima fino ad 1,5"

Motoriduttore in bagno d'olio per garantire maggiore durata nel tempo

Elevata resistenza alla corrosione grazie alla combinazione tra trattamento in cataforesi e polvere poliestere



Le centrali universali DE@NET rendono questo motore compatibile con il sistema NETLINK.



Compatibile con NETCOM, il dispositivo per la manutenzione impianti e la gestione dei radiocomandi da remoto!

LED e multifunzione (lampeggiante o fisso) opzionale\*



La combinazione tra tecnologia inverter ed encoder garantisce maggior controllo, fluidità e sicurezza nel movimento



\*Per questa funzionalità è necessario acquistare separatamente art. NET-EXPANSION o art. NET-EXPANSION MINI



## Barriere 230V ~ con quadro di comando ad uso continuo



| COD.   | Art.         |     |      |          |   |   | ALTRE CARATTERISTICHE  |
|--------|--------------|-----|------|----------|---|---|--|
| 646000 | TRAFIK       | 6 m | ●●●● | NET24NGR | ✓ | ✓ | <ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentazione in ingresso 230V monofase</li> <li>Motore 230V asincrono trifase</li> <li>Centrale di comando DE@NET NET24NGR</li> <li>Controllato da inverter</li> <li>Rilevamento ostacoli tramite encoder</li> <li>Finecorsa elettromeccanici inclusi</li> </ul> |
| 646001 | TRAFIK INOX* | 6 m | ●●●● | NET24NGR | ✓ | ✓ |  |

Cassone, due porte e coperchio con trattamento in cataforesi, verniciati in antracite RAL 7016

\*Cassone, due porte e coperchio in acciaio INOX AISI 304 con trattamento in cataforesi, verniciati in antracite RAL 7016

Attenzione: asta, omega di fissaggio, circuito lampeggiante e piastra di fondazione non inclusi. **Molla non inclusa.**

## MOLLA DI BILANCIAMENTO



| COD.   | Art.     | ALTRE CARATTERISTICHE                   |
|--------|----------|---|
| 649310 | MOLLA S  | Molla di bilanciamento con filo Ø 10 mm |
| 649311 | MOLLA XL | Molla di bilanciamento con filo Ø 11 mm |

Il buon funzionamento è assicurato dal corretto bilanciamento delle molle e dalla regolazione dei rallentamenti. Vedi la tabella a pagina 195.

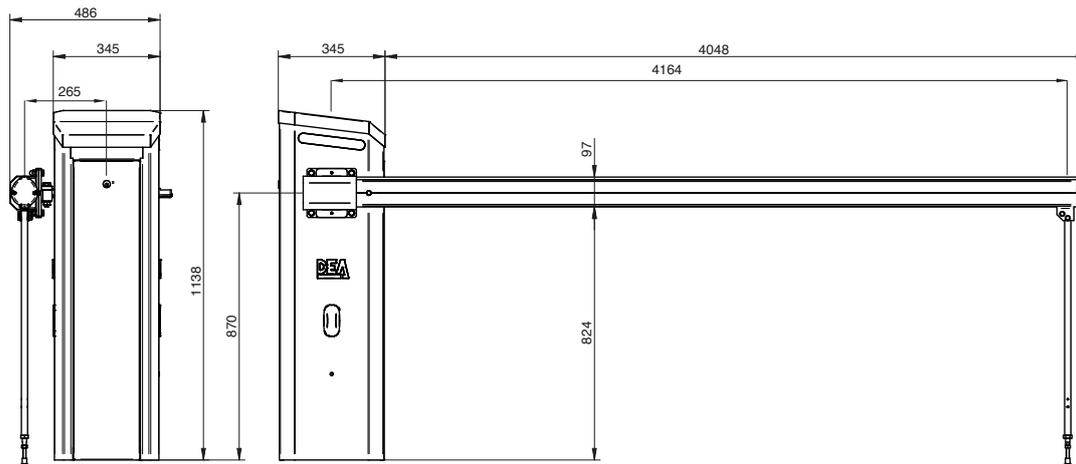
## KIT COLORATI: composto da due porte e coperchio (barriera non inclusa).



| COD.   | Art.                  | ALTRE CARATTERISTICHE   |
|--------|-----------------------|---|
| 649350 | KIT TRAFIK ORANGE     | Due porte e coperchio verniciati in arancione RAL 2000<br>Attenzione: la barriera deve essere acquistata separatamente.     |
| 649351 | KIT TRAFIK LIGHT GREY | Due porte e coperchio verniciati in grigio chiaro RAL 9006<br>Attenzione: la barriera deve essere acquistata separatamente. |

| INFORMAZIONI TECNICHE                    | TRAFIK         |        |
|--|----------------|--------|
| Lunghezza asta                           | 2 ÷ 4m         | 4 ÷ 6m |
| Tensione di alimentazione motore (V)     | 230V ~ Trifase |        |
| Potenza massima assorbita (W)            | 230            |        |
| N° max manovre in 24 ore                 | 15.000         | 4.000  |
| MCBF (Mean Cycles Between Failures)      | 3.500.000 Op   |        |
| Temperature limite di funzionamento (°C) | -20 ÷ 50       |        |
| Tempo di apertura 90°(s)                 | 1,5 ÷ 4        | 4 ÷ 7  |
| Peso del prodotto con imballo (Kg)       | 70             |        |
| Pressione sonora (dBA)                   | < 70           |        |
| Grado di protezione                      | IP54           |        |

DIMENSIONI



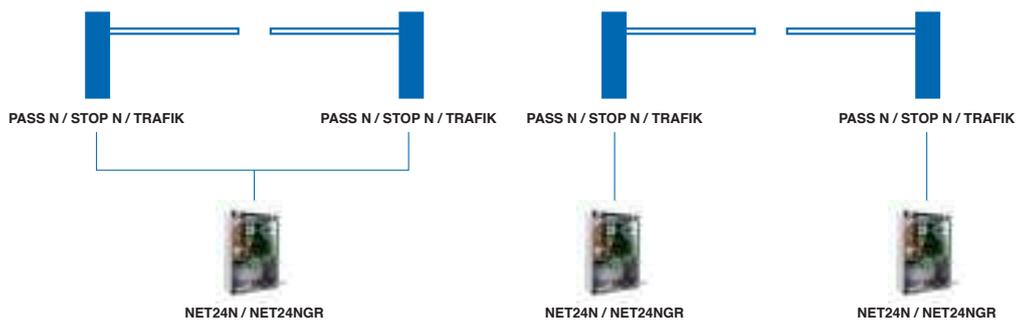
L MAX = 6m



BOOM/4 (4m)

BOOM-LINK  
cod. 649262

BOOM/4 (4m)



PASS N / STOP N / TRAFIK

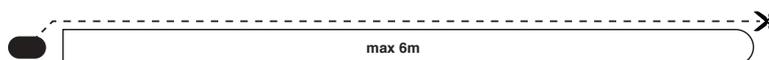
NET24N / NET24NGR

NET24N / NET24NGR

NET24N / NET24NGR



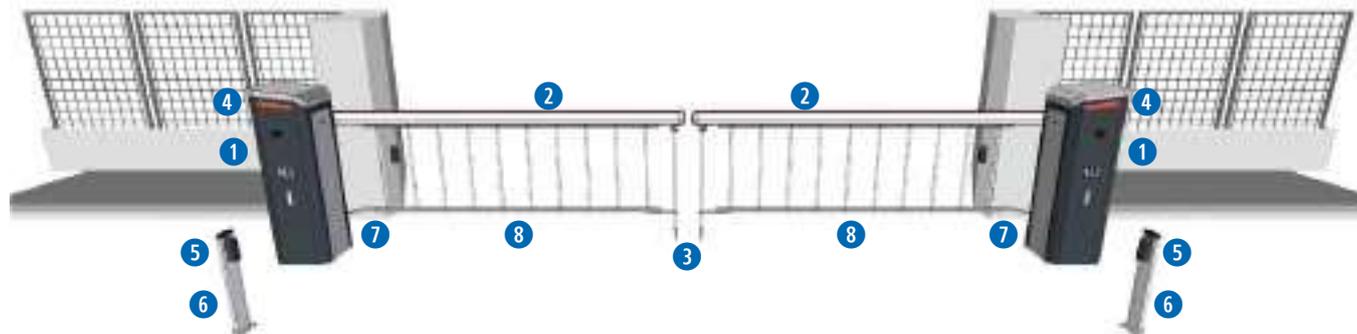
BOOM/4, BOOM/6, BOOM-LINK



max 6m

1 x STRIP-LED  
cod. 649174

## ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



## ACCESSORI SPECIFICI





# ROCK

## Dissuasore retrattile idraulico Stelo fuori terra: 700 mm



Le centrali universali DE@NET rendono questo motore **compatibile con il sistema NETLINK.**

 176



Compatibile con **NETCOM**, il dispositivo per la manutenzione impianti e la gestione dei radiocomandi **da remoto!**

 177



Compatibile con le App **DEAuser** e **DEAinstaller** per la gestione delle installazioni in **locale.**

 178



Compatibile con **NETBOX**, il dispositivo per la gestione dei **radiocomandi** a banco.

 182



# ROCK

Manutenzione più semplice grazie alla pompa idraulica posizionata nella parte superiore del cilindro



Elevata visibilità grazie alla banda catarifrangente e al diffusore con led rosso

Grande resistenza alla corrosione grazie al doppio trattamento: cataforesi e verniciatura a polvere in poliestere nero



Le centrali universali DE@NET rendono questo motore compatibile con il sistema NETLINK.



Compatibile con NETCOM, il dispositivo per la manutenzione impianti e la gestione dei radiocomandi da remoto!



Sistema di guida lineare con cilindri in acciaio cromato

Adatto a un uso intensivo grazie alla potenza del circuito idraulico.

La versione con cavo semplifica la fase di cablaggio e assicura la tenuta stagna all'acqua



## Dissuasore 230V ~ senza quadro di comando



| COD.   | Art.              |     | $\varnothing$ |        |      | ALTRE CARATTERISTICHE  |
|--------|-------------------|-----|---------------|--------|------|--|
| 651000 | ROCK              | ●●● | 275 mm        | 700 mm | 6 mm | <ul style="list-style-type: none"> <li>Struttura estraibile, trattamento in cataforesi</li> <li>Sblocco manuale di emergenza</li> <li>Diffusori LED e buzzer integrati</li> <li>2 finecorsa magnetici</li> <li>Superfici calpestabili in alluminio, cataforesi, girgio micaceo</li> <li>Pellicola retroriflettente ad alta risposta luminosa</li> <li>Cavo di 15m (solo per art. ROCK/CABLE)</li> <li>Cassaforma con trattamento in cataforesi (art. ROCK/B) non inclusa</li> <li>Colore: NERO SIDERALE PERL</li> <li><b>Elettrovalvola per discesa automatica in mancanza di alimentazione (solo art. ROCK/CABLE/EL)</b></li> </ul> |
| 651001 | ROCK/<br>CABLE    | ●●● | 275 mm        | 700 mm | 6 mm |  |
| 651002 | ROCK/<br>CABLE/EL | ●●● | 275 mm        | 700 mm | 6 mm |  |

Per tutti i modelli: cassaforma art.ROCK/B non inclusa

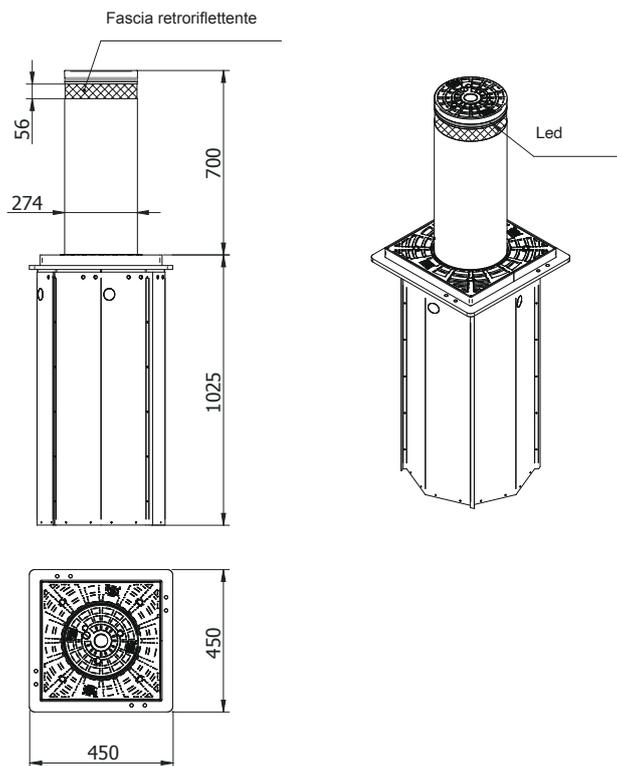
## Dissuasore fisso

| COD.   | Art.   |  | $\varnothing$ |        |      | ALTRE CARATTERISTICHE  |
|--------|--------|--|---------------|--------|------|--|
| 651020 | ROCK/F |  | 275 mm        | 700 mm | 4 mm | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pilone con trattamento in cataforesi</li> <li>Pellicola retroriflettente ad alta risposta luminosa</li> </ul> |

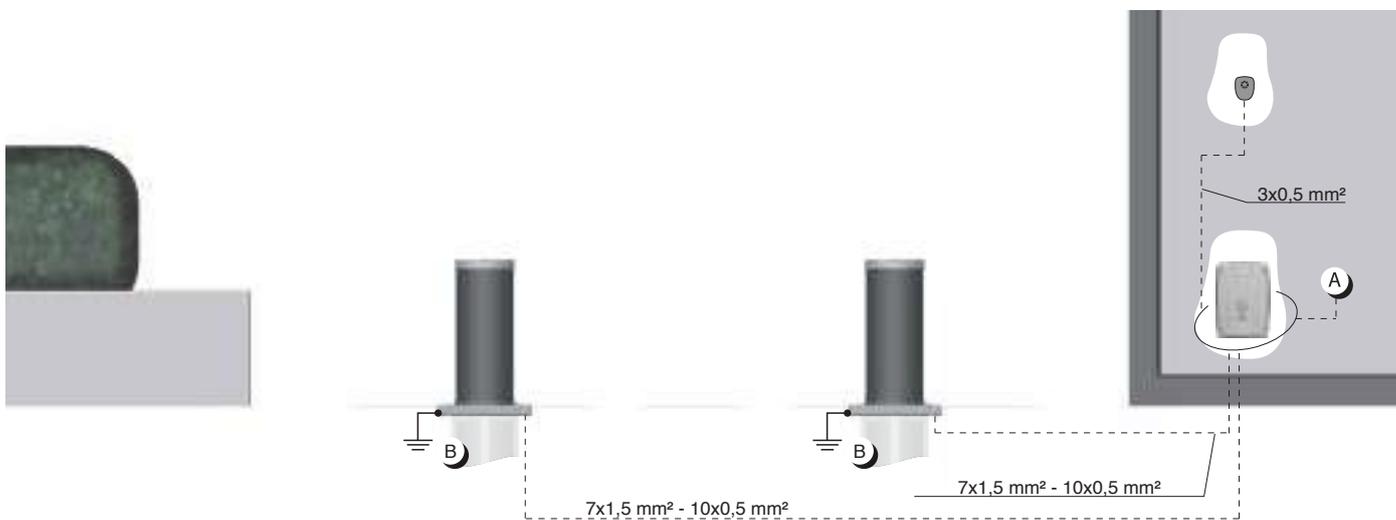
Per tutti i modelli: base di fondazione art.ROCK/FB non inclusa

| INFORMAZIONI TECNICHE  | ROCK  | ROCK/CABLE  | ROCK/CABLE/EL |
|--|---|---|---------------|
| Movimentazione   |   | Oleodinamica  |               |
| Stelo fuori terra  |   | 700mm   |               |
| Diametro cilindro  |   | Ø274mm (±2 mm)  |               |
| Materiale cilindro   |   | Acciaio Fe 360  |               |
| Trattamento  |   | Cataforesi e vernice a polvere poliesteri nero        |               |
| Tempo di salita  |   | Circa 6 sec   |               |
| Tempo di discesa (standard)  |   | Circa 5 sec   |               |
| Tempo discesa rapida (tramite elettrovalvola e interruzione alimentazione) |   | Circa 1,5 sec   |               |
| Frequenza di lavoro  |   | Uso intensivo   |               |
| N° max manovre in 24 ore   | 2000 (T= 20 ÷ 22°C) - 1000 (+ art. ROCK/EL) |   | 1000          |
| Fascia riflettente   |   | 50mm  |               |
| Manovra manuale di abbassamento  |   | Sblocco meccanico su circuito idraulico               |               |
| Resistenza agli urti   |   | 29KJ con zanche ; 45KJ con armatura                   |               |
| Resistenza allo sfondamento  |   | 29KJ con zanche ; 138KJ con armatura                  |               |
| Cavo di collegamento   | /   | 15 m FG16 7x1,5 + 10x0,5                              |               |
| Temperatura di esercizio   |   | -15°C + 50°C<br>-25°C + 50°C con riscaldatore ROCK/RE |               |
| Sicurezza antisolleamento  |   | Regolabile con pressostato                            |               |
| Peso prodotto  |   | 130 Kg  |               |
| Pompa oleodinamica   |   | Alimentazione 230V+/-10% 50/60 Hz                     |               |
| Assorbimento   | 400 W                                       |   | 420 W         |
| Grado di protezione  |   | IP67  |               |
| Condensatore   |   | 12,5 µF   |               |
| Termoprotezione motore   |   | 130°C   |               |

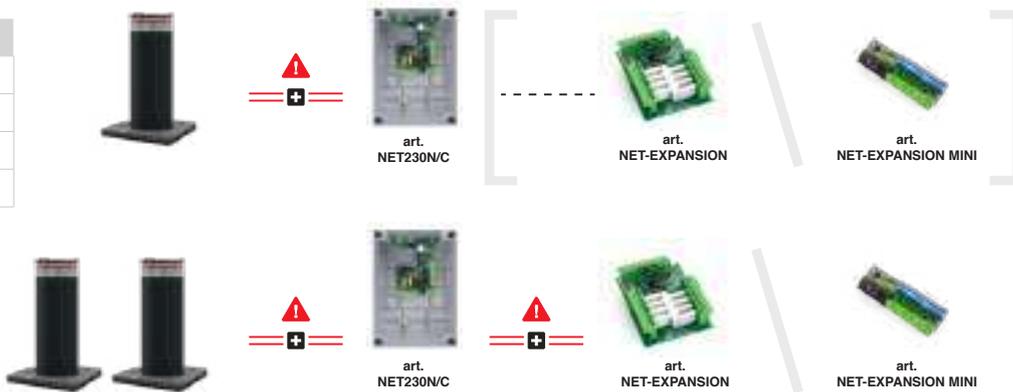
DIMENSIONI

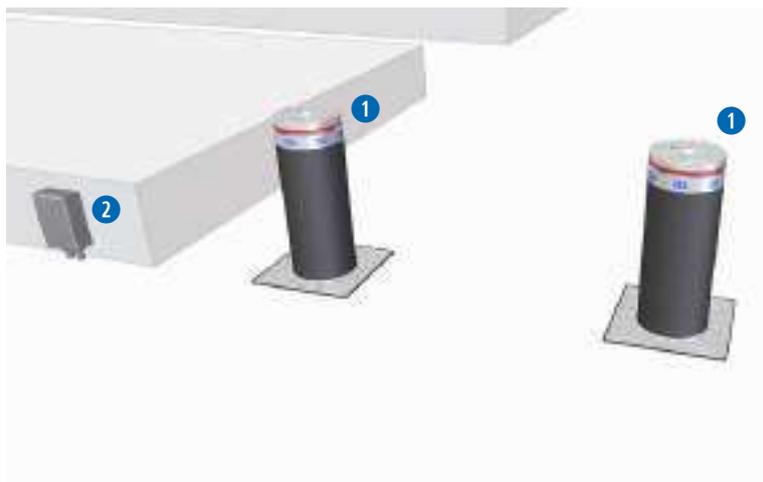


SCHEMA ELETTRICO



| COD.   | Art.               |
|--------|--------------------|
| 677610 | NET230/C           |
| 677611 | NET230N/PROBOX     |
| 677620 | NET-EXPANSION      |
| 677622 | NET-EXPANSION MINI |





**1**



**COD. 651000**  
**Art. ROCK**  
Dissuasore retrattile idraulico

**2**



**COD. 677611**  
**Art. NET230N/PROBOX**  
Scheda NET230 montata su piastra con canalette e guide DIN per utilizzo su art. STEELBOX

**COD. 679210**  
**Art. STEELBOX**  
Cassetta in acciaio verniciato con serratura a chiave per installazioni di quadri di comando ed altri dispositivi (400 x h300 x 200 mm)

**COD. 667071**  
**Art. LOOP 230/2**  
Rilevatore per spira magnetica a 2 canali



**COD. 681034**  
**Art. SMFLED230/2**  
Semaforo a led 230V, luci rosso-verde



**+**

**2**

**COD. 677622**  
**Art. NET-EXPANSION MINI**  
Scheda di espansione mini, 4 input resistivi e 1 output NC-NO, compatibile solo con NET24N e NET230N



ACCESSORI SPECIFICI

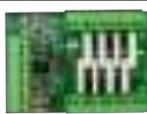
**COD. 677610**  
**Art. NET230N/C**  
Quadro di comando universale programmabile mediante display, per automazioni ad 1 o 2 motori 230V con o senza encoder magnetico Con box.




**COD. 677611**  
**Art. NET230N/PROBOX**  
Scheda NET230 montata su piastra con canalette e guide DIN per utilizzo su art. STEELBOX



**COD. 677620**  
**Art. NET-EXPANSION**  
Scheda di espansione 6 ingressi - 8 uscite per centrali di comando serie NET



**COD. 677622**  
**Art. NET-EXPANSION MINI**  
Scheda di espansione mini, 4 input resistivi e 1 output NC-NO, compatibile solo con NET24N e NET230N



**COD. 659070**  
**Art. ROCK/B**  
Cassaforma per dissuasori retrattili serie ROCK



**COD. 659060**  
**Art. ROCK/RE**  
Riscaldatore elettrico antigelo



**COD. 659022**  
**Art. ROCK/LOCK**  
Serratura di sicurezza per dissuasore art. ROCK



**COD. 659071**  
**Art. ROCK/C**  
Chiusino per cassaforma per dissuasore art. ROCK



**COD. 659064**  
**Art. ROCK/EL V2**  
Solenoido e valvola per discesa rapida con cavo di alimentazione



**COD. 679210**  
**Art. STEELBOX**  
Cassetta in acciaio verniciato con serratura a chiave



**COD. 659091**  
**Art. ROCK/F LED**  
Kit illuminazione per ROCK/F, completo di circuito LED+Buzzer, alimentatore e scatola di giunzione



**COD. 659090**  
**Art. ROCK/FB**  
Base di fondazione, zanche e flangia copri-base per ROCK/F



**COD. 667061**  
**Art. LOOP 230/1**  
Rilevatore per spira magnetica a 1 canale



**COD. 667071**  
**Art. LOOP 230/2**  
Rilevatore per spira magnetica a 2 canali



**COD. 681034**  
**Art. SMFLED230/2**  
Semaforo a led 230V, luci rosso-verde



**COD. 681035**  
**Art. SMFLED24/2**  
Semaforo a led 24V, luci rosso-verde





## Dispositivi NETLINK e accessori

---

|   |   |     |
|---|---|-----|
| NETLINK SYSTEM .....                    | 📄 | 176 |
| RADIOCOMANDI .....                      | 📄 | 179 |
| RICEVITORI .....                        | 📄 | 183 |
| CENTRALI DI COMANDO SERIE DE@NET .....  | 📄 | 185 |
| QUADRI DI COMANDO SERIE NORMA .....     | 📄 | 186 |
| QUADRI DI COMANDO SERIE START .....     | 📄 | 186 |
| BOX PER QUADRI DI COMANDO .....         | 📄 | 187 |
| SISTEMA DI ALIMENTAZIONE SOLARE .....   | 📄 | 189 |
| KIT BATTERIE RICARICABILI .....         | 📄 | 189 |
| SELETTORE DIGITALE .....                | 📄 | 190 |
| PULSANTIERA .....                       | 📄 | 190 |
| CONTROLLO ACCESSI .....                 | 📄 | 190 |
| SELETTORE A CHIAVE .....                | 📄 | 190 |
| FOTOCELLULE E COLONNINE .....           | 📄 | 191 |
| RILEVATORI DI MASSE METALLICHE .....    | 📄 | 192 |
| LAMPEGGIANTI .....                      | 📄 | 192 |
| SERRATURE ED ACCESSORI .....            | 📄 | 192 |
| SISTEMI ED ACCESSORI DI SICUREZZA ..... | 📄 | 193 |
| SISTEMA DI TRASMISSIONE RADIO .....     | 📄 | 194 |
| HOME AUTOMATION .....                   | 📄 | 194 |

# NETLINK

è la tecnologia applicata ai dispositivi DEA per  
la gestione smart delle tue installazioni,  
in locale e da remoto.



# NET-COM



Guarda il video!



NET-COM



SIM BASE



SIM PRO



POWER SUPPLY



ANTENNA GSM-LTE



S-EXTENDER



LAN-EXP

| COD.   | Art.            | DESCRIZIONE   |
|--------|-----------------|---|
|        |                 | <p>È il dispositivo per la <b>manutenzione impianti</b> e la <b>gestione radiocomandi da remoto</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• può essere utilizzato come "TIMER" con gestione delle <b>fasce orarie da calendario</b></li> <li>• può memorizzare fino a <b>1.500 radiocomandi</b></li> </ul> <p>È dotato di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• modem <b>GSM</b></li> <li>• 2 ingressi e 2 uscite programmabili</li> <li>• memoria di storicizzazione fino a 150.000 log</li> <li>• batteria per il mantenimento dell'orologio in mancanza di corrente</li> </ul> <p><b>Fornito senza SIM</b></p> <p><b>Possibilità di utilizzo di una SIM (M2M) di altri operatori</b></p> |
| 679117 | NET-COM         |   |
| 179010 | SIM BASE        | <p>SIM (Machine to Machine - M2M) con piano BASE di 5 anni da utilizzare con NETCOM.</p> <p><b>ATTENZIONE: non compatibile con DEAUser</b></p>  |
| 179011 | SIM PRO         | <p>SIM (Machine to Machine - M2M) con piano PRO di 5 anni da utilizzare con NETCOM.</p> <p><b>Compatibile con DEAUser</b></p>   |
| 163523 | POWER SUPPLY    | Alimentatore 24V - 20W per NET-COM e LED/B (necessario solo su NET230N)   |
| 179009 | ANTENNA GSM-LTE | Antenna esterna GSM-LTE per aumentare il segnale del modem. Cavo= 2 m   |
| 677650 | S-EXTENDER      | Scheda per aumentare la portata del cavo di connessione tra NET-COM e dispositivi NETLINK (quadri di comando DE@NET e ricevitori) da 3m ad un massimo di 50m.   |
| 679118 | LAN-EXP         | Modulo a innesto per connettere un cavo LAN a NETCOM  |



## DEAinstaller

DEAinstaller è l'App dedicata all'installatore professionista che permette di programmare e gestire le automazioni DEA in modo **semplice ed intuitivo** dal tuo **smartphone**.

Utilizzandola con il nodo **NET-NODE** puoi:

- fare il **backup dati** delle tue installazioni
- fare una regolazione semplificata dei **parametri**
- aggiornare il **firmware**
- **programmare** le manutenzioni
- gestire e personalizzare la **lista dei radiocomandi**
- consultare i **manuali** e gli **scemi** dei collegamenti **elettrici**
- monitorare gli **input** e gli **output** delle centraline
- **comandare** l'automazione dall'app



P001 .....  
 P015 .....  
 P022 .....  
 P047 .....



## DEAuser

DEAuser è l'app dedicata all'**utente finale** che permette di comandare le automazioni DEA in prossimità.

Installando NET-NODE su tutti i dispositivi con tecnologia NETLINK puoi controllare il tuo cancello attraverso lo smartphone.



## NET-NODE



NET-NODE 2.0



PREMIUM CARD

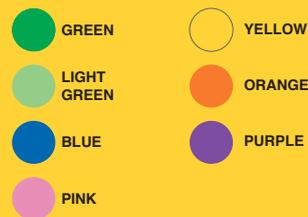
| COD.   | Art.         | DESCRIZIONE  |
|--------|--------------|--|
| 677642 | NET-NODE 2.0 | Versione aggiornata di NET-NODE. Dispositivo da connettere alle centrali DE@Net e alle riceventi esterne. Grazie a NET-NODE puoi utilizzare le app DEAinstaller e DEAuser sul tuo smartphone. È compatibile solo con le centrali DE@NET provviste di porta seriale e tecnologia NETLINK. |
| 397227 | NET-CABLE    | Cavo da utilizzare con NET-NODE 2.0 e NET-BOX per collegamento con centrali NET e ricevitori, L= 2 m   |
| 679113 | PREMIUM CARD | Carta con codice seriale per l'attivazione dell'account PREMIUM. Utilizzo con App DEAinstaller fino a 10 smartphone.   |

# GTI

## #colourasyoulike!

Scegli il tuo colore preferito!

I radiocomandi GTI sono personalizzabili con i **kit pulsante** in sette colori: verde, verde chiaro, blu, rosa, giallo, arancione e viola.



Nota: I kit pulsante vengono forniti in confezioni da 5 pz. Il radiocomando va ordinato separatamente.



## #safeasyoulike!

Radiocomando non copiabile!

I radiocomandi GTI sono **multi-funzione**. Hanno tre possibilità di codifica: DIP SWITCH, Rolling Code e **D.A.R.T.** la nuova **codifica avanzata DEA**.

Puoi personalizzare il **codice del radiocomando** per garantire la **massima sicurezza** al tuo cliente.

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



Vuoi **sicurezza totale**? Con **NET-BOX** ogni installatore può personalizzare il codice del tuo radiocomando GTI.

## TRASMETTITORI SERIALIZZATI



| COD.   | Art. | Alimentazione                        | Frequenza  | Portata   | Tipo Codifica                                  | Canali |
|--------|------|--------------------------------------|------------|-----------|--|--------|
| 672635 | GTI2 | Batteria al litio CR2032 (a bottone) | 433,92 MHz | 250-300m* | HCS rolling-code**<br>Dip-Switch<br>D.A.R.T.** | 2      |
| 672645 | GTI4 | Batteria al litio CR2032 (a bottone) | 433,92 MHz | 250-300m* | HCS rolling-code**<br>Dip-Switch<br>D.A.R.T.** | 4      |

\* in spazio aperto  
\*\* personalizzabile



| COD.   | Art.     | Alimentazione                        | Frequenza | Portata   | Tipo Codifica                                  | Canali |
|--------|----------|--------------------------------------|-----------|-----------|--|--------|
| 672637 | GTI2/868 | Batteria al litio CR2032 (a bottone) | 868 MHz   | 250-300m* | HCS rolling-code**<br>Dip-Switch<br>D.A.R.T.** | 2      |
| 672647 | GTI4/868 | Batteria al litio CR2032 (a bottone) | 868 MHz   | 250-300m* | HCS rolling-code**<br>Dip-Switch<br>D.A.R.T.** | 4      |

\* in spazio aperto  
\*\* personalizzabile



| COD.   | Art.  | Alimentazione                        | Frequenza  | Portata   | Tipo Codifica                                  | Canali |
|--------|-------|--------------------------------------|------------|-----------|--|--------|
| 672636 | GTI2N | Batteria al litio CR2032 (a bottone) | 433,92 MHz | 250-300m* | HCS rolling-code**<br>Dip-Switch<br>D.A.R.T.** | 2      |
| 672646 | GTI4N | Batteria al litio CR2032 (a bottone) | 433,92 MHz | 250-300m* | HCS rolling-code**<br>Dip-Switch<br>D.A.R.T.** | 4      |

\* in spazio aperto  
\*\* personalizzabile

## TRASMETTITORI SERIALIZZATI CLONABILI

Trasmettitori con capacità di clonare altri trasmettitori DEA (clonazione: solo codice fisso)



| COD.   | Art.  | Alimentazione                        | Frequenza  | Portata   | Tipo di codifica                               | Canali |
|--------|-------|--------------------------------------|------------|-----------|--|--------|
| 672603 | GTI2M | Batteria al litio CR2032 (a bottone) | 433,92 MHz | 250-300m* | HCS rolling-code**<br>Dip-Switch<br>D.A.R.T.** | 2      |
| 671613 | GTI4M | Batteria al litio CR2032 (a bottone) | 433,92 MHz | 250-300m* | HCS rolling-code**<br>Dip-Switch<br>D.A.R.T.** | 4      |

\* in spazio aperto  
\*\* personalizzabile

## SUPPORTI A MURO



| COD.   | Art.      | DESCRIZIONE  |
|--------|-----------|--|
| 679191 | GT-WALL   | Supporto bianco per trasmettitore art. GT (80xh80x15 mm) |
| 679192 | GT-WALL/N | Supporto nero per trasmettitore art. GT (80xh80x15 mm)   |

## KIT PULSANTI PER RADIOCOMANDI GTI

| COD.   | Art.                        | DESCRIZIONE  |
|--------|-----------------------------|--|
| 679246 | <b>KIT GTI4<br/>BUTTONS</b> | Kit pulsanti, rosa, per radiocomandi GTI 4 canali  |
|        | <b>PINK</b>                 | Nota: il kit include solo i pulsanti.<br><b>Il radiocomando va ordinato separatamente.</b> |
| 679236 | <b>KIT GTI2<br/>BUTTONS</b> | Kit pulsanti, rosa, per radiocomandi GTI 2 canali  |
|        | <b>PINK</b>                 | Nota: il kit include solo i pulsanti.<br><b>Il radiocomando va ordinato separatamente.</b> |
| 679245 | <b>KIT GTI4<br/>BUTTONS</b> | Kit pulsanti, blu scuro, per radiocomandi GTI 4 canali                                     |
|        | <b>BLUE</b>                 | Nota: il kit include solo i pulsanti.<br><b>Il radiocomando va ordinato separatamente.</b> |
| 679235 | <b>KIT GTI2<br/>BUTTONS</b> | Kit pulsanti, blu scuro, per radiocomandi GTI 2 canali                                     |
|        | <b>BLUE</b>                 | Nota: il kit include solo i pulsanti.<br><b>Il radiocomando va ordinato separatamente.</b> |
| 679243 | <b>KIT GTI4<br/>BUTTONS</b> | Kit pulsanti, verde, per radiocomandi GTI 4 canali   |
|        | <b>GREEN</b>                | Nota: il kit include solo i pulsanti.<br><b>Il radiocomando va ordinato separatamente.</b> |
| 679233 | <b>KIT GTI2<br/>BUTTONS</b> | Kit pulsanti, verde, per radiocomandi GTI 2 canali   |
|        | <b>GREEN</b>                | Nota: il kit include solo i pulsanti.<br><b>Il radiocomando va ordinato separatamente.</b> |
| 679240 | <b>KIT GTI4<br/>BUTTONS</b> | Kit pulsanti, verde chiaro, per radiocomandi GTI 4 canali                                  |
|        | <b>LIGHT GREEN</b>          | Nota: il kit include solo i pulsanti.<br><b>Il radiocomando va ordinato separatamente.</b> |
| 679230 | <b>KIT GTI2<br/>BUTTONS</b> | Kit pulsanti, verde chiaro, per radiocomandi GTI 2 canali                                  |
|        | <b>LIGHT GREEN</b>          | Nota: il kit include solo i pulsanti.<br><b>Il radiocomando va ordinato separatamente.</b> |
| 679244 | <b>KIT GTI4<br/>BUTTONS</b> | Kit pulsanti, giallo, per radiocomandi GTI 4 canali  |
|        | <b>YELLOW</b>               | Nota: il kit include solo i pulsanti.<br><b>Il radiocomando va ordinato separatamente.</b> |
| 679234 | <b>KIT GTI2<br/>BUTTONS</b> | Kit pulsanti, giallo, per radiocomandi GTI 2 canali  |
|        | <b>YELLOW</b>               | Nota: il kit include solo i pulsanti.<br><b>Il radiocomando va ordinato separatamente.</b> |
| 679241 | <b>KIT GTI4<br/>BUTTONS</b> | Kit pulsanti, arancione, per radiocomandi GTI 4 canali                                     |
|        | <b>ORANGE</b>               | Nota: il kit include solo i pulsanti.<br><b>Il radiocomando va ordinato separatamente.</b> |
| 679231 | <b>KIT GTI2<br/>BUTTONS</b> | Kit pulsanti, arancione, per radiocomandi GTI 2 canali                                     |
|        | <b>ORANGE</b>               | Nota: il kit include solo i pulsanti.<br><b>Il radiocomando va ordinato separatamente.</b> |
| 679242 | <b>KIT GTI4<br/>BUTTONS</b> | Kit pulsanti, viola, per radiocomandi GTI 4 canali   |
|        | <b>PURPLE</b>               | Nota: il kit include solo i pulsanti.<br><b>Il radiocomando va ordinato separatamente.</b> |
| 679232 | <b>KIT GTI2<br/>BUTTONS</b> | Kit pulsanti, viola, per radiocomandi GTI 2 canali   |
|        | <b>PURPLE</b>               | Nota: il kit include solo i pulsanti.<br><b>Il radiocomando va ordinato separatamente.</b> |

# NETBOX

## Il dispositivo per la gestione dei radiocomandi.

NETBOX è il programmatore da banco per leggere, scrivere e personalizzare i radiocomandi.

Può essere utilizzata anche per la programmazione di centrali e ricevitori NETLINK.

Con NETBOX puoi:

- Leggere e copiare velocemente i radiocomandi (numero seriale e contatori).
- Inserire il tuo codice installatore personale nel radiocomando e nel ricevitore. Nella tue installazioni potranno essere utilizzati solo i tuoi radiocomandi (criptazione della codifica tramite key-code).
- Programmare i parametri delle centraline e dei ricevitori NETLINK a banco e poi installarli.



### DISPOSITIVI NETLINK



NET-BOX



GT CABLE

| COD.   | Art.     | DESCRIZIONE  |
|--------|----------|--|
| 679112 | NET-BOX  | NET-BOX è uno strumento di lavoro che permette la personalizzazione di radiocomandi DEA e la configurazione di dispositivi con tecnologia NETLINK. |
| 470351 | GT-CABLE | Cavo per programmare radiocomandi compatibili da utilizzare con NET-BOX  |



## RICEVITORI



| COD.   | Art.      | DESCRIZIONE  |
|--------|-----------|--|
| 675602 | 281/2     | Ricevitore esterno bicanale 433 MHz con capacità di memorizzare 1000 trasmettitori ed assegnazione dei tasti indipendente per ciascun radiocomando e relé. Alimentazione 24V AC/DC, portata contatti 0,5A/30Vdc, fornito con box art.100F (scatola da interno) |
| 675603 | 281/2/868 | Ricevitore esterno bicanale 868 MHz con capacità di memorizzare 1000 trasmettitori ed assegnazione dei tasti indipendente per ciascun radiocomando e relé. Alimentazione 24V AC/DC, portata contatti 0,5A/30Vdc, fornito con box art.100F (scatola da interno) |
| 675604 | 281/2/12V | Ricevitore esterno bicanale 433 MHz con capacità di memorizzare 1000 trasmettitori ed assegnazione dei tasti indipendente per ciascun radiocomando e relé. Alimentazione 12V DC, portata contatti 0,5A/30Vdc, fornito con box art.100F (scatola da interno)    |

## ACCESSORI RICEVITORI



100F



BOX/A



240-240/868

240E

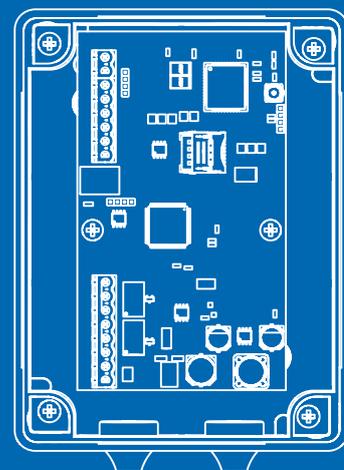
| COD.   | Art.    | DESCRIZIONE  |
|--------|---------|--|
| 679160 | 100F    | Scatola da interno per ricevitore art. 281/2 (confezione 5 pz) |
| 679010 | BOX/A   | Scatola da esterno per ricevitore con antenna per art. 281/2   |
| 179004 | 240     | Antenna accordata 433 MHz                                      |
| 179008 | 240/868 | Antenna accordata 868 MHz                                      |
| 179006 | 240E    | Antenna supplementare per motori ADVANCE/SPACE                 |

# centrali di comando

Tutti i nostri motori con tecnologia NETLINK sono compatibili con **NETCOM**, il dispositivo per la **manutenzione impianti** e **gestione radiocomandi**.

Tutte le funzioni di cui hai bisogno, in un solo dispositivo, dal tuo ufficio.

Guarda il video!



## CENTRALI DI COMANDO SERIE **DE@NET**

Per la realizzazione di impianti ed installazioni conformi alle norme EN12453-EN12445



NET230N/C



NET230  
PROBOX

| COD.   | Art.               | DESCRIZIONE   |
|--------|--------------------|---|
| 677610 | NET230N/C          | <p>Quadro di comando universale con box (100G) programmabile mediante display per automazioni ad 1 o 2 motori 230V ~ con o senza encoder magnetico.</p> <p>Selezione in un solo step del tipo di automatismo utilizzato (scorrevole, battente, basculante, barriera, sezionale, dissuasore), con configurazione automatica di tutti gli ingressi/uscite e delle opzioni di funzionamento ottimali. Preconfigurata in fabbrica come battente.</p> <p>Possibilità di regolazione di 99 parametri di funzionamento quali: forza, velocità corsa, velocità e durata del rallentamento, sensibilità sensore antischacciamento, possibilità di bloccare la programmazione per impedire manomissioni dell'impianto, tipo di funzionamento di ciascun ingresso, ecc.</p> <p>Procedura di apprendimento della corsa semplificata. Ricevitore radio 433MHz incorporato per max 100 radiocomandi (codifica rolling code o fisso).</p> <p>(180xh265x90mm)</p> |
| 677600 | NET230N            | Solo circuito elettronico   |
| 677611 | NET230N/<br>PROBOX | Scheda NET230 montata su piastra con canalette e guida DIN per utilizzo su art. STEELBOX  |



NET24N/C



NET24N  
PROBOX

| COD.   | Art.          | DESCRIZIONE  |
|--------|---------------|--|
| 678261 | NET24N/C      | <p>Quadro di comando universale con box (100GR) programmabile mediante display per automazioni ad 1 o 2 motori 24V ~ con o senza encoder magnetico.</p> <p>Selezione in un solo step del tipo di automatismo utilizzato (scorrevole, battente, basculante, barriera, sezionale, dissuasore), con configurazione automatica di tutti gli ingressi/uscite e delle opzioni di funzionamento ottimali. Preconfigurata in fabbrica come battente.</p> <p>Possibilità di regolazione di 99 parametri di funzionamento quali: forza, velocità corsa, velocità e durata del rallentamento, sensibilità sensore antischacciamento, possibilità di bloccare la programmazione per impedire manomissioni dell'impianto, tipo di funzionamento di ciascun ingresso, ecc.</p> <p>Procedura di apprendimento della corsa semplificata. Ricevitore radio 433MHz incorporato per max 100 radiocomandi (codifica rolling code o fisso).</p> <p>(180xh265x130mm)</p> |
| 678263 | NET24N/C250   | NET24N con trasformatore 250W per utilizzo in abbinamento a motori REV predisposti per IRON BOX  |
| 678251 | NET24N        | Solo circuito elettronico  |
| 678264 | NET24N/PROBOX | Scheda NET24 con trasformatore montata su piastra con canalette e guida DIN per utilizzo su art. STEELBOX  |

NEW



NET724 EVO



NET24N/GR



| COD.   | Art.       | DESCRIZIONE  |
|--------|------------|--|
| 678301 | NET724 EVO | Centrale per operatori serie SPACE N - ADVANCE N e per LIVI 3/24N/F (senza box, solo circuito) |
| 678253 | NET24N/GR  | Quadro di comando per TRAFIK (senza box, solo circuito)  |



NET-EXPANSION



NET-EXPANSION  
MINI

| COD.   | Art.                  | DESCRIZIONE   |
|--------|-----------------------|---|
| 677620 | NET-EXPANSION         | Scheda di espansione 6 ingressi - 8 uscite per centrali di comando serie NET.<br>Nuove funzionalità attivabili nelle centrali NET per l'utilizzo di questa scheda di espansione tra cui: input analogici o resistivi, controllo semaforico, controllo bussola, contatto allarme con chiusura automatica in mancanza di alimentazione, spia cancello aperto con frequenza variabile in apertura/chiusura (cavo L= 300mm + distanziatori).<br>Compatibile solo con quadri di comando SERIE NET, con porta seriale (NET230N e NET24N da versione 30, NET724N da versione 1). |
| 677622 | NET-EXPANSION<br>MINI | Scheda di espansione mini, 4 input resistivi e 1 output NC-NO, compatibile solo con NET24N e NET230N  |
| 677621 | NET-EXPANSION/C       | Scheda di espansione NET-EXPANSION con scatola e cavo lungo 1000 mm   |

## QUADRI DI COMANDO SERIE NORMA

Per la realizzazione di impianti ed installazioni conformi alle norme EN12453-EN12445



400RR/C

400RR PROBOX

| COD.   | Art.             | DESCRIZIONE   |
|--------|------------------|---|
| 677140 | 400RR/C          | Quadro di comando (con box 100G) programmabile mediante display per cancelli scorrevoli trifase 400V, controllo motore ad encoder, sensore anti schiacciamento, ricevitore radio 433 MHz incorporato, codifica rolling code/codice fisso, regolazione della velocità e del rallentamento in apertura e chiusura, dispositivo di frenata anti-inerzia. |
| 677130 | 400RR            | Solo circuito elettronico   |
| 677141 | 400RR/<br>PROBOX | Scheda 400RR montata su piastra con canalette e guida DIN per utilizzo su art. STEELBOX.  |

## QUADRI DI COMANDO SERIE START



| COD.   | Art.   | DESCRIZIONE  |
|--------|--------|--|
| 677120 | 212E/C | Quadro di comando (con box 100G) per automazioni ad 1 o 2 motori 230V ~ completo di ricevitore radio 433 MHz, autoapprendimento dei tempi di lavoro, regolazione elettronica della forza, ingresso controllato per dispositivi di sicurezza esterni. |
| 677110 | 212E   | Solo circuito elettronico  |



| COD.   | Art.    | DESCRIZIONE   |
|--------|---------|---|
| 677540 | 211ER/C | Quadro di comando (con box 100A) per motore 230V ~ per l'automazione di serrande avvolgibili. Logica di funzionamento selezionabile (passo-passo, apre/chiede separati, uomo presente), tempo di lavoro programmabile e con ricevitore radio 433 MHz incorporato. |



| COD.   | Art.    | DESCRIZIONE   |
|--------|---------|---|
| 677560 | SSE12/C | Contatto temporizzato da utilizzare per il pilotaggio di elettromagneti e/o per altri usi generici (luci di cortesia, semafori, ecc.) in box 100A e con ricevitore radio 433 MHz incorporato. |

## BOX PER QUADRI DI COMANDO



| COD.          | Art.        |
|---------------|-------------|
| <b>679130</b> | <b>100A</b> |

Cassetta in ABS autoestinguente da inserire nei motori scorrevoli LIVI.  
(113 x h190 x 65 mm)



| COD.          | Art.        |
|---------------|-------------|
| <b>679060</b> | <b>100G</b> |

Cassetta in ABS autoestinguente.  
(180 x h265 x 90 mm)



| COD.          | Art.         |
|---------------|--------------|
| <b>679070</b> | <b>100GR</b> |

Cassetta in ABS autoestinguente con coperchio rialzato.  
(180 x h265 x 130 mm)



| COD.          | Art.         |
|---------------|--------------|
| <b>679180</b> | <b>100GP</b> |

Coperchio cablato con pulsanti.  
(180 x h265 x 62 mm)



| COD.          | Art.         |
|---------------|--------------|
| <b>679140</b> | <b>100GG</b> |

Cassetta grande di protezione 100G e 100GR in materiale ABS autoestinguente IP55.  
(250 x h350 x 175 mm)

| COD.          | Art.            | DESCRIZIONE   |
|---------------|-----------------|---|
| <b>679210</b> | <b>STEELBOX</b> | Cassetta in acciaio verniciato con serratura a chiave per installazioni di quadri di comando ed altri dispositivi. La chiave è compatibile con le serrature di tutti gli sblocchi dei motori DEA.<br>(300 x h400 x 200 mm). |



| COD.          | Art.          |
|---------------|---------------|
| <b>430780</b> | <b>CG KIT</b> |

Kit pressacavo con dadi  
4x(M16)+3x(M12)

# altri accessori



## SISTEMA DI ALIMENTAZIONE SOLARE



GREEN ENERGY



SOLAR PANEL/XL

| COD.   | Art.                  | DESCRIZIONE   |
|--------|-----------------------|---|
| 681053 | <b>GREEN ENERGY/N</b> | Sistema di alimentazione solare utilizzabile per le applicazioni con la centrale di comando NET24N. Kit composto da: box con 2 batterie a tampone da 18 Ah e circuito di controllo carica batteria. Non è incluso il pannello solare. Art. CHARGER incluso. |
| 681051 | <b>CHARGER</b>        | Caricabatterie per GREEN ENERGY   |
| 681054 | <b>SOLAR PANEL/XL</b> | Pannello solare 30Wp 24V, possibilità di installare fino a 2 pannelli (staffa da muro inclusa)<br>(390x660x25mm)  |

Consultare il manuale per il dimensionamento del numero di pannelli a seconda della radiazione solare giornaliera durante l'arco dell'anno.

## KIT BATTERIE RICARICABILI



BAT



BAT/LIVI  
3-6-9/24



BAT/ADV

| COD.   | Art.                      | DESCRIZIONE   |
|--------|---------------------------|---|
| 629290 | <b>BAT</b>                | Kit batterie composto da 2 batterie ricaricabili 12V - 1,2Ah completo di cavi di cablaggio per motori 24V                                   |
| 629291 | <b>BAT/LIVI 3-6-9/24</b>  | Kit batterie per LIVI/N composto da 2 batterie ricaricabili 12V - 1,2Ah completo di cavi di cablaggio per motori 24V e piastra di fissaggio |
| 629292 | <b>BAT/LIVI/N SUPPORT</b> | Staffa per batterie LIVI/N con viti di fissaggio  |
| 649200 | <b>BAT/PASS</b>           | Kit batterie per PASS N composto da 2 batterie da 4Ah, con relative staffe di fissaggio e cablaggio per il collegamento alla centrale       |
| 649201 | <b>BAT/STOP</b>           | Kit batterie per STOP N composto da 2 batterie da 4Ah con relative staffe di fissaggio e cablaggio per il collegamento alla centrale        |
| 639590 | <b>BAT/ADV</b>            | Kit batterie per ADVANCE N  |
| 175001 | <b>117</b>                | Batteria ricaricabile 12V 4Ah   |
| 175000 | <b>117B</b>               | Batteria ricaricabile 12V 1,2Ah   |
| 175009 | <b>117G</b>               | Batteria di ricambio per GREEN ENERGY   |

## SELETTORE DIGITALE



| COD.   | Art.    | DESCRIZIONE                       |
|--------|---------|-----------------------------------|
| 663280 | DIGIRAD | Digikey radio<br>(74,5xh112x40mm) |

## PULSANTIERA



| COD.   | Art.  | DESCRIZIONE   |
|--------|-------|---|
| 663400 | PULSY | Pulsantiera apre (N.O.) / stop (N.C.). IP40 - Max 1 A |

## CONTROLLO ACCESSI



| COD.   | Art.     | DESCRIZIONE  |
|--------|----------|--|
| 663310 | DIGIPRO  | Digikey via cavo con lettore di prossimità<br>(76xh120x23,5mm) |
| 663311 | DIGISLIM | Digikey via cavo con lettore di prossimità<br>(45xh165x23,5mm) |
| 673001 | CARDPROX | Tessera di prossimità con transponder neutra                   |
| 673011 | COINPROX | Token di prossimità con transponder                            |

## SELETTORE A CHIAVE



| COD.   | Art.      | DESCRIZIONE   |
|--------|-----------|---|
| 663030 | 102LUX    | Selettore a chiave da esterno in plastica con 2 chiavi<br>(74xh89x35mm)   |
| 663090 | GT-KEY    | Selettore a chiave da esterno in alluminio con 2 chiavi<br>(55xh102x70mm)   |
| 663091 | GT-KEY/SB | Selettore a chiave da esterno in alluminio con 2 chiavi e sblocco a filo<br>Note: funzione sblocco utilizzabile solo con motori per serranda WILL 140 E<br>(55xh102x70mm) |
| 663092 | GT-KEY/I  | Selettore a chiave da incasso in alluminio, fornito con 2 chiavi<br>(55xh102x38mm)  |

## FOTOCELLULE E COLONNINE



LINEAR/XS



LINEAR



105/N



106/N



BSF



COVER/2



PILLY 60 - 120



PILLY/BASE

| COD.   | Art.          | DESCRIZIONE  |
|--------|---------------|--|
| 662080 | LINEAR/XS     | Coppia di fotocellule mini da esterno, con funzionamento sincronizzato. Portata max 20m (31,5xh92x38mm)                |
| 662044 | LINEAR        | Coppia di fotocellule orientabili da parete con possibilità di funzionamento sincronizzato. Portata 20m (46xh125x40mm) |
| 662043 | LINEAR/B      | Coppia di fotocellule orientabili da parete con trasmettitore alimentato da batteria. Portata 7/15m (46xh125x40mm)     |
| 662047 | LINEAR/SHIELD | Coppia di fotocellule LINEAR con copertura antivandalica art. COVER/2 (56xh155x55mm)                                   |
| 662012 | 105/N         | Coppia di fotocellule da incasso ( <b>1 coppia</b> ) (70xh70x88mm)   |
| 681070 | 106/N         | Contenitore plastico da cementare per articolo 105/N ( <b>8 pezzi</b> ) (63xh63x73mm)                                  |
| COD.   | Art.          | DESCRIZIONE  |
| 681060 | COVER/2       | Copertura antivandalica in alluminio per fotocellula LINEAR e LINEAR/B (2 pz) (56xh155x55mm)                           |
| 649160 | BSF           | Braccetto supporto fotocellula   |
| COD.   | Art.          | DESCRIZIONE  |
| 664000 | PILLY/60      | Coppia di colonnine per fotocellule da 55cm (2 pz)   |
| 664010 | PILLY/120     | Colonnina per fotocellula e accessori da 100cm (2 pz)  |
| 664020 | PILLY/BASE    | Supporto da cementare per colonnina (160xh48x100mm)  |

## RILEVATORI DI MASSE METALLICHE



| COD.   | Art.             | DESCRIZIONE                               |
|--------|------------------|---|
| 667061 | <b>LOOP230/1</b> | Rilevatore per spira magnetica a 1 canale |
| 667071 | <b>LOOP230/2</b> | Rilevatore per spira magnetica a 2 canali |

## LAMPEGGIANTI



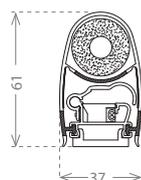
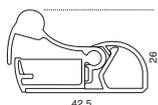
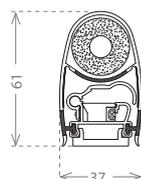
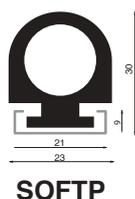
| COD.   | Art.          | DESCRIZIONE  |
|--------|---------------|--|
| 661130 | <b>AURA N</b> | Lampeggiante a LED, multi-tensione 24AC-DC/120AC/230AC e con antenna integrata 433MHz/868MHz<br>Cavo L=5m        |
| 649290 | <b>LED/B</b>  | Striscia LED per cassone. Consumo min. 184 mA - max. 552 mA. Per l'alimentazione, consultare il manuale tecnico. |

## SERRATURE ED ACCESSORI



| COD.   | Art.           | DESCRIZIONE   |
|--------|----------------|---|
| 136006 | <b>110V</b>    | Elettroserratura 12V verticale vuota (senza cilindro Europeo) completa di incontro a terra      |
| 136043 | <b>T-V</b>     | Piastra tettoia per montaggio elettroserratura in verticale                                     |
| 136005 | <b>D</b>       | Doppio cilindro Europeo   |
| 136004 | <b>M</b>       | 1/2 cilindro Europeo  |
| 136044 | <b>110OI</b>   | Elettroserratura orizzontale completa di serratura ed incontro orizzontale, regolabile, zincata |
| 136042 | <b>T-O</b>     | Piastra tettoia per montaggio elettroserratura in orizzontale (fornita con spesso per incontro) |
| 665000 | <b>BLINDOS</b> | Contenitore di sicurezza in alluminio, con cilindro europeo, predisposto per sblocco a filo     |
| 665010 | <b>BLINDO</b>  | Contenitore di sicurezza in alluminio con cilindro europeo vuoto                                |

## SISTEMI ED ACCESSORI DI SICUREZZA



### COSTE PASSIVE

| COD.   | Art.   | DESCRIZIONE  |
|--------|--------|--|
| 667053 | SOFT3  | Profilo in alluminio e gomma nera per la riduzione della forza d'impatto per porte scorrevoli e battenti (12m) |
| 667051 | SOFTP  | Profilo in alluminio e gomma nera per la riduzione delle forze d'impatto per porte basculanti (24m)            |
| 321810 | GSOFTP | Profilo in gomma nero, EPDM S65 (24m)  |

### COSTE MECCANICHE

| COD.   | Art. | DESCRIZIONE            |
|--------|------|------------------------|
| 171034 | C-16 | Costa meccanica L=1,6m |
| 171035 | C-20 | Costa meccanica L=2m   |
| 171036 | C-25 | Costa meccanica L=2,5m |

| COD.   | Art. | DESCRIZIONE   |
|--------|------|---|
| 171002 | 130  | Costa meccanica L=1,2m per porta basculante (fornita senza tappi laterali art. 134D e 134S) |
| 171003 | 131  | Costa meccanica L=1,8m per porta basculante (fornita senza tappi laterali art. 134D e 134S) |
| 667030 | 134  | Tappo di chiusura laterale dx e sx per costa 130/131 (10 pz)                                |

### COSTE RESISTIVE (CONFORMI ALLA EN12978)\*

| COD.   | Art.  | DESCRIZIONE                         |
|--------|-------|-------------------------------------|
| 171038 | CR-16 | Costa resistiva L=1,6m              |
| 171039 | CR-20 | Costa resistiva L=2m                |
| 171040 | CR-25 | Costa resistiva L=2,5m              |
| 171031 | 121N  | Costa resistiva L=0,90m per IRONBOX |

\*Le coste resistive e conduttive sono conformi alla EN12978 in abbinamento alla scheda art. 135/2

### COSTE CONDUTTIVE (CONFORMI ALLA EN12978)\*

| COD.   | Art.  | DESCRIZIONE                    |
|--------|-------|--------------------------------|
| 171043 | CC-16 | Costa conduttiva 8,2 KΩ L=1,6m |
| 171044 | CC-20 | Costa conduttiva 8,2 KΩ L=2m   |
| 171045 | CC-25 | Costa conduttiva 8,2 KΩ L=2,5m |

\*Le coste resistive e conduttive sono conformi alla EN12978 in abbinamento alla scheda art. 135/2

| COD.   | Art.  | DESCRIZIONE   |
|--------|-------|---|
| 171046 | 135/2 | Scheda di controllo con 2 canali per la certificazione delle coste conduttive (fino a 4 coste, 2 per canale) o resistive (in serie) |

## SISTEMI ED ACCESSORI DI SICUREZZA



| COD.   | Art. | DESCRIZIONE                       |
|--------|------|-----------------------------------|
| 668010 | 127  | Cartello di segnalazione pericolo |

| COD.   | Art.        | DESCRIZIONE                           |
|--------|-------------|---------------------------------------|
| 681034 | SMFLED230/2 | Semaforo a led 230V, luci rosso-verde |
| 681035 | SMFLED24/2  | Semaforo a led 24V, luci rosso-verde  |

## SISTEMA DI TRASMISSIONE RADIO



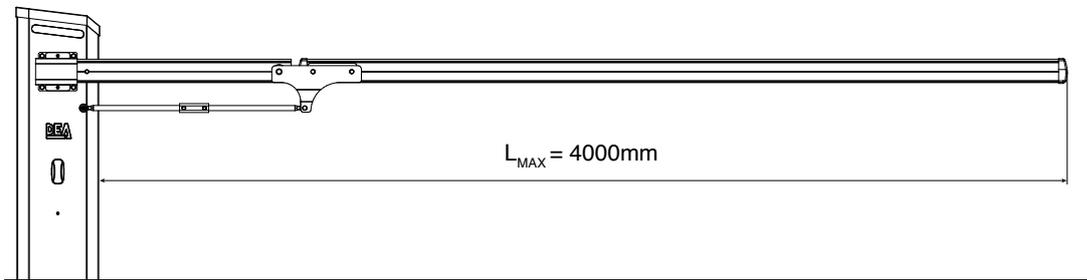
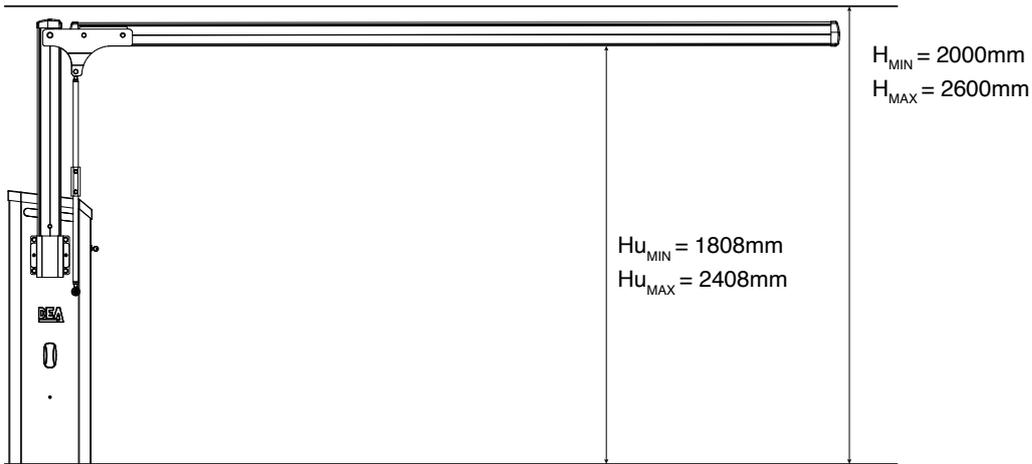
| COD.   | Art.       | DESCRIZIONE   |
|--------|------------|---|
| 672920 | D-BAND-KIT | Kit di trasmettitore e ricevente via radio in 868 MHz, per coste resistive o meccaniche |
| 672901 | D-BAND-TX  | Trasmettitore a batteria, 2x3V DC tipo CR2032 (51xh183x36mm)                            |

## HOME AUTOMATION



| COD.   | Art.    | DESCRIZIONE                                   |
|--------|---------|---|
| 675590 | 220-H   | Mini ricevitore 2 canali da incasso (1 unità) |
| 675591 | 220-5H  | Mini ricevitore 2 canali da incasso (5 unità) |
| 672620 | TR-PLUS | Radiocomando multicanale                      |

# TRAFIK + ART. TRAFIK KIT



# TRAFIK + BOOM + MOLLA

| L       |  |  /  |  | MOLLA |
|---------|---|---|---|-------|
| 2m - 5m | -   | -   | -   | S     |
|         |   | ✓   |   |       |
|         | ✓   |   | ✓   |       |
|         | ✓   | ✓   |   |       |
| 5,5m    | -   | -   | -   | S     |
|         |   | ✓   |   |       |
|         | ✓   |   | ✓   | XL    |
|         | ✓   | ✓   |   |       |
| 6m      | -   | -   | -   | S     |
|         |   |   | ✓   |       |
|         | ✓   | ✓   |   | XL    |
|         | ✓   | ✓   |   |       |

# STOP N + BOOM

**STOP N viene fornita con 2 molle applicate e 1 sfusa.**

Questa tabella fa riferimento all'utilizzo della barriera con asta ovale leggera BOOM4 e BOOM6

| KIT MOLLA AGGIUNTIVI |   |   |   |  |   |
|----------------------|---|---|---|--|---|
| L                    |  |  |  |  |  |
|                      | BOOM LINK   | 1010/M - 1006   | GSOFTP  | 1005/N   | DA AGGIUNGERE   |
| 5m                   | ✓   | ✓   | ✓   |  | + 1   |
|                      | ✓   |   |   | ✓  |   |
|                      | ✓   | ✓   |   | ✓  |   |
| 6m                   |   |   |   | ✓  | + 1   |
|                      |   | ✓   |   | ✓  |   |
|                      | ✓   | ✓   |   |  |   |
|                      | ✓   |   | ✓   |  |   |
|                      | ✓   | ✓   | ✓   |  |   |
|                      | ✓   |   |   | ✓  | + 2   |
| 7m                   | ✓   |   |   |  | + 1   |
|                      | ✓   | ✓   |   |  | + 2   |
|                      | ✓   |   | ✓   |  |   |
|                      | ✓   | ✓   | ✓   |  |   |
|                      | ✓   |   |   | ✓  | + 3   |
|                      | ✓   | ✓   |   | ✓  |   |
| 8m                   | ✓   |   |   |  | + 2   |
|                      | ✓   | ✓   |   |  | + 3   |
|                      | ✓   |   | ✓   |  |   |
|                      | ✓   | ✓   | ✓   |  |   |
|                      | ✓   |   |   | ✓  | + 4   |
|                      | ✓   | ✓   |   | ✓  |   |

# 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

# INTERNATIONAL SUBSIDIARIES

## FRANCE

### > HEAD OFFICE

#### DEA SYSTEM S.A.R.L.

220, rue Ferdinand Perrier - Parc Annapurna - 69800 Saint Priest - FRANCE  
☎ + 33.(0)4.78.90.32.04 - 📠 + 33.(0)4.78.90.32.98  
contact@deafrance.fr - www.deasystem.fr

#### DEA ATLANTIQUE Sarl – AGENCE NORD OUEST

☎ +33.4.78.90.32.04 - 📠 +33 4.78.90.32.98  
atlantique@deafrance.fr - www.deasystem.fr

#### DEA SYSTEM FRANCE GRAND SUD SAS

17, rue Odette Jasse - 13015 Marseille  
☎ + 33.(0)4.84.25.33.33 - 📠 + 33.(0)4.91.98.53.84  
contact@dea-system.fr - www.deasystem.fr

#### DEA SUD-OUEST SAS

6, Chemin du Chapitre - Z.I. Thibaud - 31100 Toulouse - France  
☎ + 33.(0)5.62.48.80.40 - 📠 + 33.(0)5.62.48.97.65  
agence.toulouse@deasudouest.fr - www.deasudouest.fr

#### DEA SUD-OUEST SAS - AGENCE AQUITAINE

2, rue Gaspard Monge - Z.I. Bersol - 33600 Pessac - France  
☎ + 33.(0)5.57.02.09.29 - 📠 + 33.(0)5.57.93.05.23  
agence.aquitaine@deasudouest.fr - www.dea-aquitaine.fr

#### DEA LANGUEDOC-ROUSSILLON

276, rue Jean Baptiste Calvignac - ZAE la biste 2  
34670 Baillargues - France  
☎ +33.(0)4 99 74 56 47  
agence@dea-lr.fr- www.dea-lr.fr

## UNITED KINGDOM

### > HEAD OFFICE

#### DEA System UK & IRE

Sandholes Road - Cookstown - Co. Tyrone  
BT80 9AR - IRELAND  
☎ + 44 (0)28 8676 6476 - 📠 + 44 (0)28 8676 2414  
info@deasystem.net - www.deasystem.net

#### DEA System UK & IRE

Unit 31 - The IO Centre - Hearle Way - Hatfield - Hertfordshire  
AL10 9EW - UK  
☎ + 44 (0)1707 246 599  
contact@deasystem.net - www.deasystem.net

## GERMANY

#### DEA Torantriebe GmbH

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

## POLAND

#### DEA POLSKA Sp. z o.o.

Ul. Mickiewicza 35 - 32-650 Kęty - Woj. Małopolskie - POLAND  
☎ + 48.32.627.12.77  
deapolska@deapolska.pl - www.deapolska.pl - www.deasystem.pl

## PORTUGAL

#### DEA PORTUGAL L.D.A.

Zona Industrial de Mundão, Lote 22 – A1 - 3505-459 Viseu - PORTUGAL  
☎ + 351.232.458.377  
info@deasystem.pt - www.deasystem.pt

## BELARUS RUSSIA & CIS COUNTRIES

#### DEA SYSTEM C.I.S.

Kazintsa, 25a - 220099 Minsk - BELARUS  
☎ + 375.17.395.86.30 - 📠 + 375.17.395.86.30  
deacis@deasystem.com - www.deacis.ru

## SPAIN

#### DEA SYSTEM S.L.

C/ Indústria, 20 - 08184 Palau - Solità i Plegamans - Barcelona - SPAIN  
☎ + 34.902.33.00.32 - 📠 + 34.93.866.76.53  
deasystem@deasystem.es - www.deasystem.es

# DEA<sup>®</sup>



move as you like



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

[deasystem.com](http://deasystem.com)

**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](mailto:info@deasystem.com) - [www.deasystem.com](http://www.deasystem.com)

