



Automazioni per porte e cancelli



**catalistino 2024**

> IT

2024



## icone GENERICHE



Articolo



Prodotto conforme con  
Certificazione EN



Diametro



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



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



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



Elettroseratura



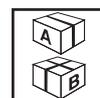
Velocità



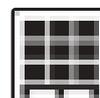
Brevettato



Quantità per confezione



Quantità per tipologia di  
confezione  
Scatola multipla piccola (A)  
Scatola multipla grande (B)



Quantità max per pallet



3 anni di garanzia



Quadro di comando integrato



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



Alimentazione motore



## icone SPECIFICHE



Altezza dissuasore



Angolo massimo di apertura



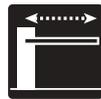
Giri per minuto



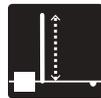
Corsa



Forza di trazione



Lunghezza dell'asta



Lunghezza massima dell'anta



Manovre massime giornaliere



Coppia massima



Peso massimo dell'anta



Peso prodotto



Spessore



Superficie massima



Tempo di apertura



Tecnologia inverter

	[	LIVI/X.....	16
		REV.....	22
		GULLIVER/N.....	26
	[	MAC.....	34
		STING.....	38
		LOOK.....	42
		OLI/N.....	46
		GEKO/X.....	50
		LIVI 502.....	56
		ANGOLO.....	60
		KIT LIVI 500.....	63
		GHOST 100.....	64
GHOST 200.....	68		
	[	LIVI 902.....	80
	[	ADVANCE/N.....	86
		SPACE/N.....	90
		TEO 700.....	94
	[	LATO.....	98
	[	LIVI 550 PL.....	102
	[	WILL 140 E.....	105
	[	PASS/N.....	110
		STOP/N.....	114
		TRAFIK/N.....	118
	[	ROCK.....	124
	[	DISPOSITIVI NETLINK E ACCESSORI.....	129

# 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 **30 anni fa**, facendoci conoscere, scegliere e apprezzare per l'alto livello qualitativo delle nostre automazioni.



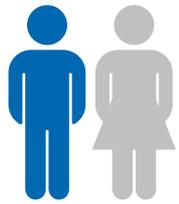
## Filiali CEE ed EXTRA CEE

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)





240

Persone in tutto il mondo



2

Stabilimenti in Italia





# DEA pensa green perché abbiamo a cuore il futuro

Ecco le macrocategorie su cui stiamo agendo



Digitalizzazione dei documenti e riduzione dello spreco di carta



Passaggio a veicoli elettrici e trasporto su rotaia



Utilizzo di packaging realizzati in cartone riciclato



Miglioramento dell'efficienza energetica negli stabilimenti produttivi



Costruzione di un nuovo stabilimento a 0% emissioni



Gestione della catena di approvvigionamento

Vivi l'esperienza del motomondiale  
con DEA



Sponsor ufficiale



## Estetica e caratteristiche migliorate



Protezione supplementare del sistema di sblocco per garantire maggiore affidabilità nel tempo. Nuovo box trasparente per centrale di comando con sistema di apertura facilitato.



Nuovi fori di fissaggio asolati che offrono una maggiore regolazione durante l'installazione, garantendo la retrocompatibilità con i modelli LIVI precedenti



Nuovo design con possibilità di installare una striscia LED (Kit LED opzionale - **disponibile Q2 2024**)

Nuovo carter in ABS, per una maggiore resistenza alle intemperie. Aumento del grado di protezione rispetto ai modelli precedenti (IP44)



LIVI/X è dotato di un nuovo sistema di finecorsa magnetico, composto da un sensore di nuova tecnologia e delle piastre di fissaggio magneti alla cremagliera multiregolabile.

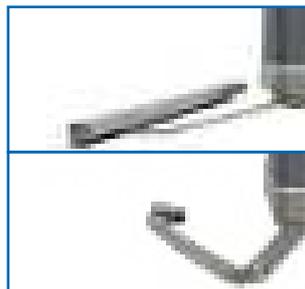




## Nuovo design, caratteristiche e prestazioni migliorate



Nuova protezione del sistema di sblocco e della centrale di comando, per maggiore affidabilità nel tempo e comodità durante l'installazione

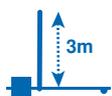


Nuovo riduttore che aumenta la velocità di apertura del 30%



Nuovo kit batterie ricaricabili, con staffa di fissaggio, da installare all'interno del motore

Nuovo carter in ABS, per una migliore resistenza alle intemperie, e nuovo design del braccio articolato



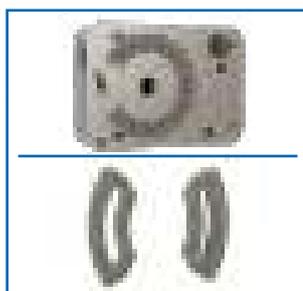
Lunghezza massima dell'anta fino a 3m



Apertura dell'anta fino a 120°



Nuovo design con possibilità di installare una striscia LED (Kit LED opzionale - **disponibile Q2 2024**)



Nuovi finecorsa meccanici, con un numero maggiore di punti di fissaggio e precisione migliorata

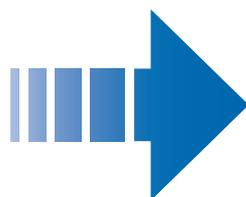


# Nuovi colori e caratteristiche migliorate

## REV

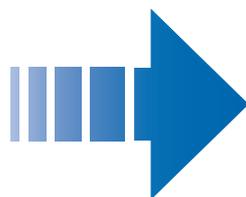


1400kg

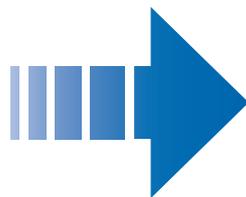


Nuovo finecorsa magnetico per tutti i modelli

## LIVI 502



## ANGOLO



Nuovo design del braccio articolato

# Tutti i vantaggi del finecorsa magnetico



## Aumento del grado IP

I finecorsa magnetici permettono di avere una completa chiusura del carter del motore evitando l'ingresso di polvere e acqua



## Resistenza all'usura

Minore usura nel tempo grazie all'assenza di parti meccaniche soggette a sfregamenti o contatti, riducendo così il rischio di malfunzionamenti



## Minore manutenzione

Grazie alla loro progettazione senza parti meccaniche, i finecorsa magnetici richiedono meno manutenzione rispetto a quelli meccanici



## Sensibilità

I finecorsa magnetici garantiscono il rilevamento della posizione di apertura e chiusura in qualsiasi condizione atmosferica



## Solidità

Le piastre di fissaggio magneti alla cremagliera sono solide e multiregolabili.



## Tutta la gamma scorrevole è dotata di finecorsa magnetici

### LIVI/X



### REV



### GULLIVER/N



# Gamma motori veloci - BOOST

## Perché scegliere un motore boost?

I motori BOOST sono la scelta ideale in contesti in cui è richiesta una rapida apertura e chiusura.

### LIVI 6/24X/M-BOOST



Per tutti i dettagli, vedi la sezione specifica a pagina 16

### REV24/M BOOST



Per tutti i dettagli, vedi la sezione specifica a pagina 22

### STING/24NET BOOST



Per tutti i dettagli, vedi la sezione specifica a pagina 38

### SPACE/N/L BOOST



Per tutti i dettagli, vedi la sezione specifica a pagina 90





# 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. **Disponibile in 2G e 4G**



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!

	funzionalità	NETCOM + SIM BASE	NETCOM + SIM PRO	NETCOM
generali	SIM M2M (machine to machine)	*SIM multioperatore 2G/3G/4G prepagata valida 5 anni (max 2MB/ mese)	*SIM multioperatore 2G/3G/4G prepagata valida 5 anni (max 10MB/ mese)	senza SIM
	programmazione con DEACloud tramite:	SIM (connessione remota)	SIM (connessione remota)	USB (connessione locale)
	effettuare modifiche da remoto	✓	✓	✗
	abilitare l'account "Gestore"	✓	✓	✗
strumenti di accesso	effettuare l'accesso con chiamata GSM (200 numeri registrabili)	✓	✓	✗
	accesso a tutte le funzionalità di gestione radiocomandi	✓	✓	✓ solo in locale e solo con Windows
	utilizzo app DEUser (comandi e status cancello) (200 APP registrabili)	✗	✓ fino a 200 connessioni giornaliere**	✗ senza SIM ✓ con SIM di altri operatori o con art. LAN-EXP
gestione installazione	programmazione dispositivi NETLINK (centraline DE@NET, ricevitori DEA)	✓	✓	✗ da remoto
				✓ in locale
	controllo dello stato dell'impianto	✓	✓	✗ da remoto
				✓ in locale con USB o art. NET-NODE
	controllo dei "LOG EVENTI"	✓	✓	✗ da remoto
				✓ in locale
	intervento immediato in caso di anomalia	✓	✓	✗ da remoto
				✓ in locale
accesso a tutte le funzionalità di gestione manutenzioni	✓ con DEACloud	✓ con DEACloud	✓ con DEACloud	
impostazione delle automazioni che l'utente può controllare <i>(funzionalità "Profili")</i>	✓	✓	✓	
fasce orarie e calendario	funzionalità azioni automatiche "Timer"	✓	✓	✓
	impostazione delle fasce orarie in cui l'utente può entrare <i>(funzionalità "Profili")</i>	✓	✓	✓
	definizione dei giorni festivi con la funzionalità "Calendario"	✓	✓	✓

\* SIM funzionante solo nei paesi della comunità Europea, quali: Austria, Belgio, Bulgaria, Croazia, Cipro, Repubblica Ceca, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Gibilterra, Grecia, Guadalupa, Ungheria, Islanda, Irlanda, Italia, Lettonia, Liechtenstein, Lituania, Lussemburgo, Malta, Olanda, Norvegia, Polonia, Portogallo, Réunion, Romania, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Svizzera, Regno Unito.

\*\*il numero di connessioni può variare in base alla qualità del segnale e alla quantità di dati usati per la programmazione e la gestione dell'impianto



# SCORREVOLI



Automazioni per cancelli scorrevoli residenziali, condominiali e industriali

NEW



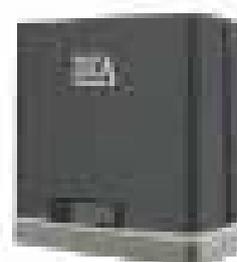
## LIVI/X

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



## REV

- Fino 1400 kg
- 230V / 24V
- Per uso condominiale e industriale
- Motori con encoder, disponibile versione reversibile
- Disponibile in versione veloce, modelli BOOST (26m/min)



## GULLIVER/N

- Fino 3000 kg
- 230V / 230V 3~
- Per uso industriale
- Motori con encoder, disponibile versione con elettrofreno
- Tecnologia ad inverter con regolazione di velocità da 12÷20 m/min (solo per versioni trifase)

## GUIDA ALLA SCELTA

Scegli il peso del cancello che devi automatizzare

	Art.	Velocità	Tensione	Encoder	Inverter	Elettrofreno
600 kg	LIVI 6X/M	10 m/min	230V	✓		
	LIVI 6/24X/M	10 m/min	24V			
	LIVI 6/24X/M-BOOST	16 m/min	24V			
	LIVI 6X/E/M	10 m/min	230V			
900 kg	LIVI 9X/M	10 m/min	230V	✓		
	LIVI 9/24X/M	10 m/min	24V			
	LIVI 9X/E/M	10 m/min	230V			
1200 kg	REV24/M BOOST	26 m/min	24V			
1400 kg	REV220/RFM	10 m/min	230V		✓	
	REV220/M	10 m/min	230V			
	REV24/M	12 m/min	24V			
2500 kg	GULLIVER/N/M	10,4 m/min	230V	✓		
	GULLIVER/N/400/3P/M	10 m/min	400V	✓		
3000 kg	GULLIVER/N/3P/M	12 ÷ 20 m/min	230V	✓		✓
	GULLIVER/N/3P/F/M	12 ÷ 20 m/min	230V	✓		✓



**Automazione per cancelli scorrevoli residenziali**

**Fino a 900 Kg**





## Estetica e caratteristiche migliorate



Protezione supplementare del sistema di sblocco per garantire maggiore affidabilità nel tempo. Nuovo box trasparente per centrale di comando con sistema di apertura facilitato.

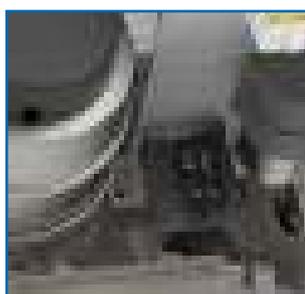


Nuovi fori di fissaggio assoluti che offrono una maggiore regolazione durante l'installazione, garantendo la retrocompatibilità con i modelli LIVI precedenti



Nuovo design con possibilità di installare una striscia LED (Kit LED opzionale - **disponibile Q2 2024**)

Nuovo carter in ABS, per una maggiore resistenza alle intemperie. Aumento del grado di protezione rispetto ai modelli precedenti (IP44)



LIVI/X è dotato di un nuovo sistema di finecorsa magnetico, composto da un sensore di nuova tecnologia e delle piastre di fissaggio magneti alla cremagliera multiregolabile.



LIVI/X	Velocità di apertura	10 m/min
LIVI/X-BOOST		16 m/min

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

## L'affidabilità di sempre



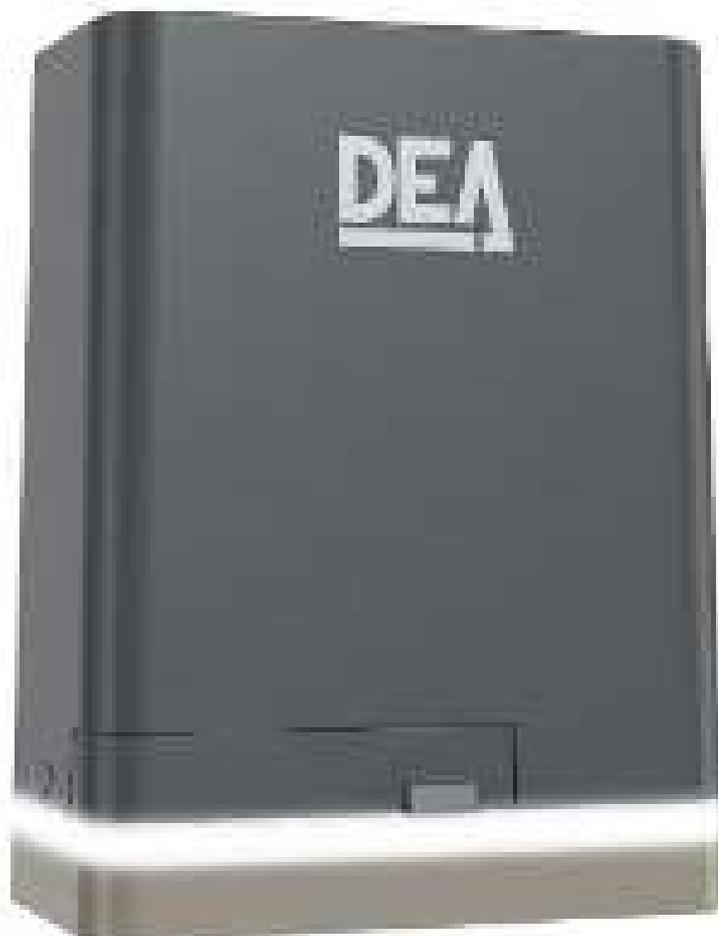
Tutti i nostri prodotti sono realizzati con materiali di alta qualità, come acciaio e bronzo, che garantiscono resistenza e affidabilità nel tempo.



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



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



Le versioni in 230V sono dotate di encoder fisico per un miglior controllo e rilevamento degli ostacoli



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!



## MOTORI LIVI/X

COD.	Art.	DEA	⚡	kg	ENCODER	🏁	kg	📏	€	ALTRE CARATTERISTICHE
611000	LIVI 6X/M	NET230N	230V	600	✓	M	11	48		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Irreversibile con finecorsa magnetico</li> <li>• Regolazione velocità e rallentamento in apertura e chiusura</li> <li>• Controllo motore ad encoder e rilevazione ostacoli</li> <li>• Sensore antischiacciamento</li> </ul>
612000	LIVI 9X/M	NET230N	230V	900	✓	M	12,5	48		
611010	LIVI 6X/E/M*	212E	230V	600		M	11	48	non disponibile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ATTENZIONE: non compatibile con NETLINK</b></li> <li>• Irreversibile con finecorsa magnetico</li> <li>• Regolazione elettronica della forza</li> <li>• Apprendimento automatico della corsa</li> <li>• Ingressi controllati per dispositivi di sicurezza esterni</li> </ul>
612010	LIVI 9X/E/M*	212E	230V	900		M	12,5	48	non disponibile	
611100	LIVI 6/24X/M	NET24N	24V	600		M	12	48		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Irreversibile con finecorsa magnetico</li> <li>• Regolazione velocità e rallentamento in apertura e chiusura</li> <li>• Sensore antischiacciamento</li> <li>• Versioni con velocità maggiorata nei modelli BOOST (16m/min)</li> </ul>
611110	LIVI 6/24X/M-BOOST (16m/min)	NET24N	24V	600		M	12	48		
612100	LIVI 9/24X/M	NET24N	24V	900		M	12	48		

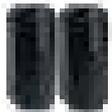
Per tutti i modelli: centrale di comando e piastra di fissaggio motore da avvitare incluse

\*ATTENZIONE: modelli NON compatibili con il sistema NETLINK

## KIT LIVI/X

COD.	Art.		kg	📏	€
611200	KIT LIVI 6X/M	LIVI 6X/M (NET230N) + LINEAR/XS + AURA/N + 2xGTI4	600	11,8	48
612200	KIT LIVI 9X/M	LIVI 9X/M (NET230N) + LINEAR/XS + AURA/N + 2xGTI4	900	13,2	48
611300	KIT LIVI 6/24X/M	LIVI 6/24X/M (NET24N) + LINEAR/XS + AURA/N + 2xGTI4	600	12,8	48
611310	KIT LIVI 6/24X/M-BOOST	LIVI 6/24X/M-BOOST (NET24N) + LINEAR/XS + AURA/N + 2xGTI4	600	12,8	48
612300	KIT LIVI 9/24X/M	LIVI 9/24X/M (NET24N) + LINEAR/XS + AURA/N + 2xGTI4	900	12,8	48

	<b>COD. 611000</b> <b>Art. LIVI 6X/M</b> Automazione per cancelli scorrevoli residenziali		<b>COD. 662080</b> <b>Art. LINEAR/XS</b> Coppia di fotocellule mini sincronizzabili da esterno. Portata max 20m		<b>COD. 661130</b> <b>Art. AURA N</b> Lampeggiante a LED, multi-tensione 24V AC-DC/120V AC/230V AC e con antenna integrata 433MHz/868MHz		<b>COD. 672645</b> <b>Art. GTI4</b> Radiocomando bianco serializzato, 4 canali, 433 MHz, con 3 possibilità di codifica: HCS Rolling-Code, Dip-Switch e nuova codifica D.A.R.T.
---	---	---	---	---	--	---	--

	LIVI 6X/M LIVI 6XE/M	LIVI 9X/M LIVI 9XE/M	LIVI 6/24X	LIVI 6/24X/M BOOST	LIVI 9/24X/M
Tensione di alimentazione motore (V)	230 - 240 V ~ (50/60 Hz)				
Tensione alimentazione motore (V)	230 V ~		24 V ===		
Potenza massima (W)	320	450	80		110
Forza di spinta massima (N)	340	490	210	240	260
Ciclo di lavoro (manovre/ora) Cancello L=5 metri	18	11	22		18
N° max manovre in 24 ore Cancello L=5 metri	60	40	60		40
Peso anta max (kg)	600	900	600		900
Condensatore incorporato (µF)	8	12,5	-		
Termoprotezione motore (°C)	140°C	160°C	-		
Temperature limite di funzionamento (°C)	-20÷50 °C				
Velocità (m/min)	10		10	16	10
Pignone di serie	Z=16 (m=4mm)				
Peso del prodotto con imballo (Kg)	11	12,5	12		
Pressione sonora emessa (dBA)	< 70				
Grado di protezione	IP44				

## ACCESSORI SPECIFICI



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

1 €



**COD. 619013**  
**Art. 460N V2**  
Base di fissaggio rialzata per LIVI/X

1 €



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

1 €



**COD. 629293**  
**Art. KIT BAT LIVI/X-GEKO/X**  
KIT batterie ricaricabili 12V - 1,2Ah, completo di cavi e staffa di fissaggio per GEKO/X e LIVI/X

1 €



**COD. 629294**  
**Art. BAT/LIVI/X-GEKO/X SUPPORT**  
Staffa per batterie GEKO/X con viti di fissaggio

1 €



**COD. 661140**  
**Art. KIT LED/X**  
Kit led per GEKO/X e LIVI/X composto da striscia led COB (luce bianca) da 60 cm + alimentatore + relé

1 €



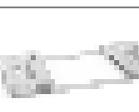
**COD. 661141**  
**Art. LED/X**  
Striscia led COB (luce bianca) da 60 cm, senza alimentatore (per secondo motore)

1 €



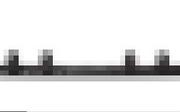
**COD. 619015**  
**Art. KIT ADA LIVI/N**  
Kit per sostituzione LIVI/N con LIVI/X

1 €



**COD. 619014**  
**Art. KIT ADA LIVI MULTIBRAND**  
Base per adattamento piastre multibrand

1 €



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

500 €

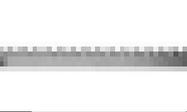
Ordinare multipli di 10



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

500 €

Ordinare multipli di 4

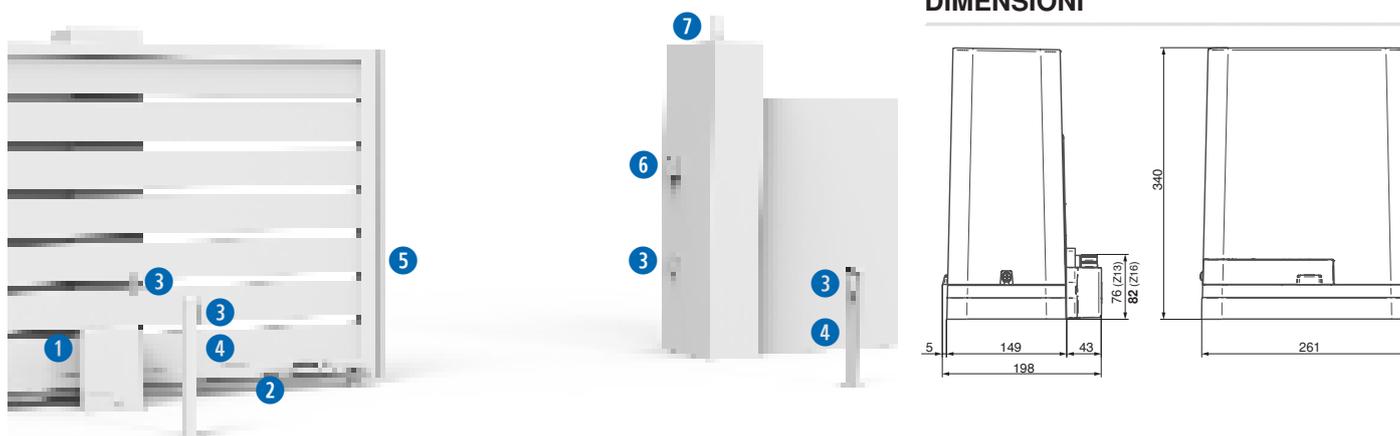


**COD. 126000**  
**Art. 113**  
Cremagliera zincata 30x12mm, con distanziatori zincati e viti di fissaggio (1m)

500 €

Ordinare multipli di 4

## ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA




1 | COD. 611000  
LIVI 6X/M



2 | COD. 619000  
111



3 | COD. 662080  
LINEAR/XS



4 | COD. 664000  
PILLY/60



5 | COD. 171035  
C-20



6 | COD. 663090  
GT-KEY



7 | COD. 661130  
AURA/N



COD. 672645  
GT14

# REV



**Automazione per cancelli scorrevoli condominiali e industriali**

**Fino a 1400 Kg**



# 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



REV è dotato di un nuovo sistema di finecorsa magnetico, composto da un sensore di nuova tecnologia e delle piastre di fissaggio magneti alla cremagliera multiregolabile.



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.



Possibilità di utilizzo con cassone antivandalo 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!



**REV24/M  
BOOST**

Velocità di apertura

**26 m/min**

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



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



## MOTORI REV - centrale di comando e piastra di fondazione da cementare incluse

COD.	Art.	DEA	⚡	kg	IRONBOX	⌚	🏁	kg	€	ALTRE CARATTERISTICHE
616003	REV220/M	NET230N	230V	1400	✓		M	18	30	<ul style="list-style-type: none"> <li>Irreversibile</li> <li>Finecorsa magnetico</li> <li>Regolazione velocità e rallentamento in apertura e chiusura</li> </ul>
616004	REV220/RFM	NET230N	230V	1400	✓	✓	M	18	30	<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> </ul>
616012	REV24/M	NET24N	24V	1400			M	18	30	<ul style="list-style-type: none"> <li>Irreversibile</li> <li>Finecorsa magnetico</li> <li>Regolazione velocità e rallentamento in apertura e chiusura</li> </ul>
616025	REV24/M BOOST	NET24N BOOST	24V	1200			M	18	30	<ul style="list-style-type: none"> <li>Irreversibile</li> <li>Finecorsa magnetico</li> <li>Regolazione velocità e rallentamento in apertura e chiusura</li> </ul>



## MOTORI REV/IB - senza cover, centrale e finecorsa

COD.	Art.	DEA	⚡	kg	IRONBOX	⌚	🏁	kg	€	ALTRE CARATTERISTICHE
616005	REV220/IB *		230V	1400	✓			17	30	<ul style="list-style-type: none"> <li>Irreversibile</li> <li>Finecorsa magnetico all'interno dell'IRONBOX</li> <li>Pignone Z18/IB/IB</li> </ul>
616006	REV220/RF/IB *		230V	1400	✓	✓		17	30	<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>Pignone Z15/IB/IB</li> </ul>
616013	REV24/IB**		24V	1400				17	30	<ul style="list-style-type: none"> <li>Irreversibile</li> <li>Finecorsa magnetico all'interno dell'IRONBOX</li> <li>Pignone Z18/IB/IB</li> </ul>

\* Centrale per completamento installazione con IRONBOX NET230N/C cod. 677610 (con box)

\*\* Centrale per completamento installazione con IRONBOX NET24N/C250 cod. 678263 (con box e trasformatore 250W)

INFORMAZIONI TECNICHE	REV220/M REV220/IB	REV220/RFM REV220/RF/IB	REV24/M REV24/IB	REV24/M BOOST
Tensione di alimentazione motore (V)	230V ± 10 % (50/60 Hz)		24V =	
Potenza massima assorbita (W)	500		250	800
Forza di spinta max (N)	900	1200	450	861
Peso massimo cancello (kg)	1400Kg			1200Kg
Ciclo di lavoro (manovre/h) (anta L = 8 m)	27 per ante da 1000Kg 22 per ante da 1400Kg		36 per ante da 1000Kg 31 per ante da 1400Kg	22 per ante da 1200Kg
Condensatore incorporato (µF)	14	12,5	\	
Temperature limite di funzionamento (°C)	-20 ÷ 50			
Termoprotezione motore (°C)	150		\	
Velocità (m/min)	10		12	26
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)			

## ACCESSORI SPECIFICI



**COD.619080**  
**Art. IRONBOX**  
Contenitore antivandalico in acciaio verniciato (RAL 7016) per REV e GULLIVER N completo di finecorsa magnetico e piastra di fondazione  
**Dim. mm b 594 x h 1002 x p 280 (senza pignone)**

1 €



**COD. 619100**  
**Art. IRONBOX/XS**  
Contenitore antivandalico in acciaio verniciato per REV completo di finecorsa magnetico e piastra di fondazione  
**Dim. mm b 359 x h 607 x p 219 (senza pignone)**

1 €



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

1 €

*\* In caso di utilizzo, prevedere una riduzione del peso max dell'anta del 30%*  
**ATTENZIONE: Da non usare con REV24/M BOOST**



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

1 €



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

1 €



**COD. 619074**  
**Art. FM/IB V2**  
Finecorsa magnetico per versione IB

1 €



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

1 €



**COD. 360673**  
**Art. Pignone Z18/IB REV**  
Pignone per IRONBOX M=4  
Z=18 Ø=80mm h=60mm zincato (REV220/IB, REV24/IB)

1 €



**COD. 386830**  
**Art. REV/B**  
Base di fondazione supplementare per REV  
H = 40mm

1 €



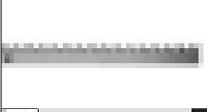
**COD. 619000**  
**Art. 111**  
Cremagliera in nylon completa di viti di fissaggio (1m)

500 €



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

500 €



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

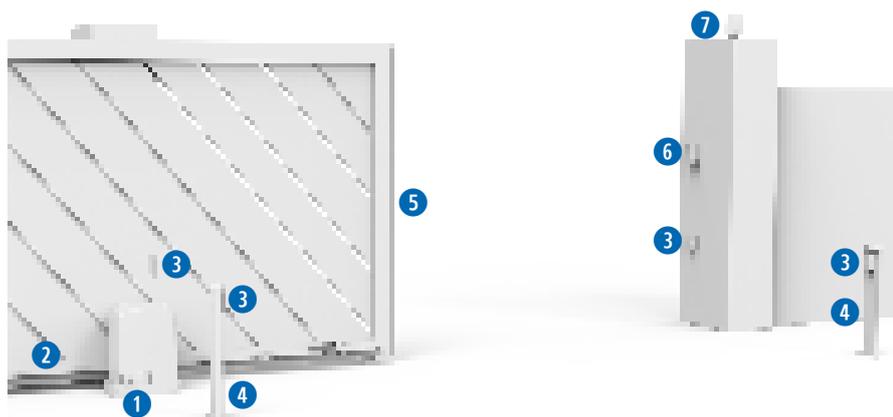
500 €

Ordinare multipli di 10

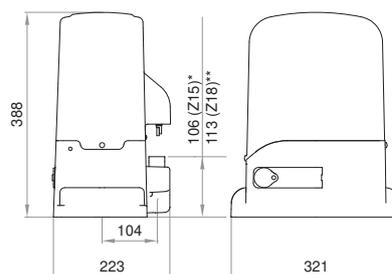
Ordinare multipli di 4

Ordinare multipli di 4

## ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



## DIMENSIONI



\* art. REV220/RF - REV220RFM

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



1 COD. 616003  
REV220/M



2 COD. 126000  
113



3 COD. 662080  
LINEAR/XS



4 COD. 664000  
PILLY/60



5 COD. 171035  
C-20



6 COD. 663090  
GT-KEY



7 COD. 661130  
AURA/N



COD. 672645  
GT14



COD. 301022  
CARTELLO  
SEGNALAZIONE

# GULLIVER/N



**Automazione per cancelli scorrevoli industriali**

**Fino a 3000 Kg**



# GULLIVER/N



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



Regolazione facilitata della profondità e compatibilità anche sulle vecchie installazioni con GULLIVER



Più velocità e maggiore controllo grazie alla nuova centrale NET230-EVO-I con tecnologia inverter integrata.



Finecorsa magnetico

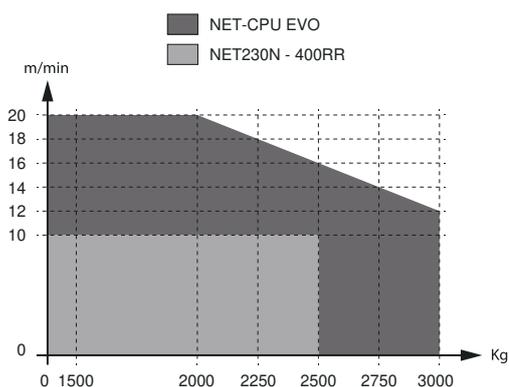


Quadro di comando frontale, con coperchio trasparente e display visibile, con supporto che può ruotare fino a 120°.

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



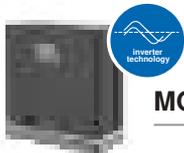
## Schema velocità massima



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

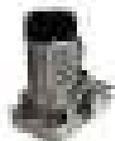


La centrale integrata DE@NET rende questo motore compatibile con il sistema NETLINK. Inoltre è compatibile con NETCOM. Vedi p.11 per maggiori informazioni.



## MOTORI GULLIVER/N - centrale di comando e piastra di fondazione da cementare incluse

COD.	Art.	DEA	⚡	Kg	ENCODER	⚖️	🏠	€	ALTRE CARATTERISTICHE
613601	GULLIVER/N/M	NET230N	230V 2500	✓		M	30	18	<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>
613611	GULLIVER/N/3P/M	NET230 EVO-I	230V 3000 3~	✓	✓	M	30	18	<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> <li>• <b>Tecnologia inverter</b></li> </ul>
613612	GULLIVER/N/3P/F/M	NET230 EVO-I	230V 3000 3~	✓	✓	M	30	18	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Irreversibile con finecorsa magnetico</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</li> <li>• <b>Tecnologia inverter</b></li> </ul>
613615	GULLIVER/N/400/3P/M	400RR	400V 2500 3~	✓		M	30	18	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ATTENZIONE: NON COMPATIBILE CON NETLINK</b></li> <li>• Irreversibile con finecorsa magnetico</li> <li>• Regolazione velocità e rallentamento in apertura e chiusura</li> <li>• Controllo motore ad encoder e rilevazione ostacoli</li> </ul>



## MOTORI GULLIVER/N/IB - senza cover, centrale e finecorsa

COD.	Art.	⚡	Kg	ENCODER	⚖️	🏠	€	ALTRE CARATTERISTICHE
613602	GULLIVER/N/IB *	230V 2500	✓	29	18			<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>• Pignone Z18/IB</li> </ul>
613613	GULLIVER/N/3P/IB **	230V 3000 3~	✓	29	18			<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>• Pignone Z18/IB</li> </ul>

\* Centrale per completamento installazione con IRONBOX NET230N/C cod. 677610 (con box) oppure centrale di comando cod. 677611 art. NET230N/PROBOX e cod. 679210 art. STEELBOX. **Attenzione:** non compatibile con IRONBOX/XS

\*\* Centrale per completamento installazione con IRONBOX NET230EVO-I/C (con box). **Attenzione:** non compatibile con IRONBOX/XS

Per tutti i modelli IB: base di dimensioni ridotte e maniglia snodabile inclusa

INFORMAZIONI TECNICHE	GULLIVER/N/M - GULLIVER/N/IB	GULLIVER/N/3P/M - GULLIVER/N/3P/F/M - GULLIVER/N/3P/IB	GULLIVER/N/400/3P/M
Tensione alimentazione di rete (V)	230-240 V ~ (50/60 Hz)		400 V ~ (50/60 Hz)
Tensione alimentazione motore (V)	230 V ~	230 V 3~	400 V 3~
Potenza nominale (W)	226	175	-
Potenza massima (W)	860	1650	1200
Coppia nominale (Nm)	2,6	7	-
Coppia massima (Nm)	47	55	59
Forza di spinta Max (N)	1300	1530	1650
Ciclo di lavoro (manovre/ora)	13	18 (12m/min - 60%) 28 (20m/min - 100%)	17
Lunghezza anta di riferimento (m)	12		14
Condensatore incorporato (µF)	30	-	-
Termoprotezione motore (°C)	140 °C		-
Temperature limite di funzionamento (°C)	-20 ÷ 50 °C		
Velocità (m/min)	10,4	12 ÷ 20	10
Pignone di serie	Z=18 (m=4mm)		
Peso del prodotto con imballo (Kg)	30		
Pressione sonora emessa (dBA)	< 70		
Grado di protezione	IP55 (IPX0 per versioni /IB)		

## ACCESSORI SPECIFICI



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

1 €



**COD. 619074**  
**Art. FM/IB V2**  
Finecorsa magnetico per versione IB

1 €



**COD. 360580**  
**Art. M6**  
Ingranaggio zincato GULLIVER/N M=6 Z=12 Øe=84

1 €



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

1 €



**COD. 619043**  
**Art. 452**  
Sblocco a filo per GULLIVER/N

1 €



**COD. 619110**  
**Art. 470**  
Leva di sblocco snodata GULLIVER/N (inclusa nelle versioni IB)

1 €



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

500 €

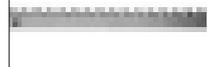
Ordinare multipli di 10



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

500 €

Ordinare multipli di 4



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

500 €

Ordinare multipli di 4



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

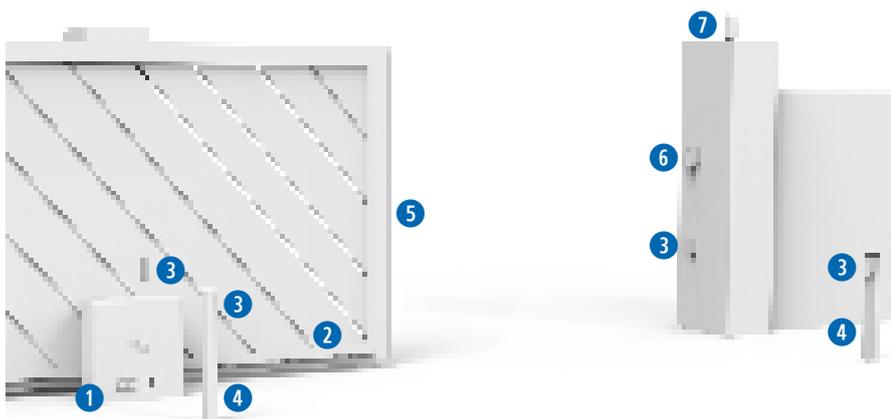
500 €



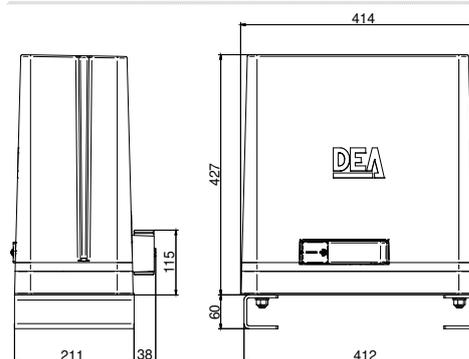
**COD. 619080**  
**Art. IRONBOX**  
Contenitore antivandalico in acciaio verniciato (RAL 7016) per REV e GULLIVER N completo di finecorsa magnetico e piastra di fondazione  
Dim. mm b 594 x h 1002 x p 280 (senza pignone)

1 €

## ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



## DIMENSIONI



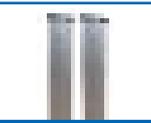

1 COD. 613601  
GULLIVER/N/M



2 COD. 126001  
112



3 COD. 662044  
LINEAR



4 COD. 664000  
PILLY/60



5 COD. 171035  
C-20



6 COD. 663090  
GT-KEY



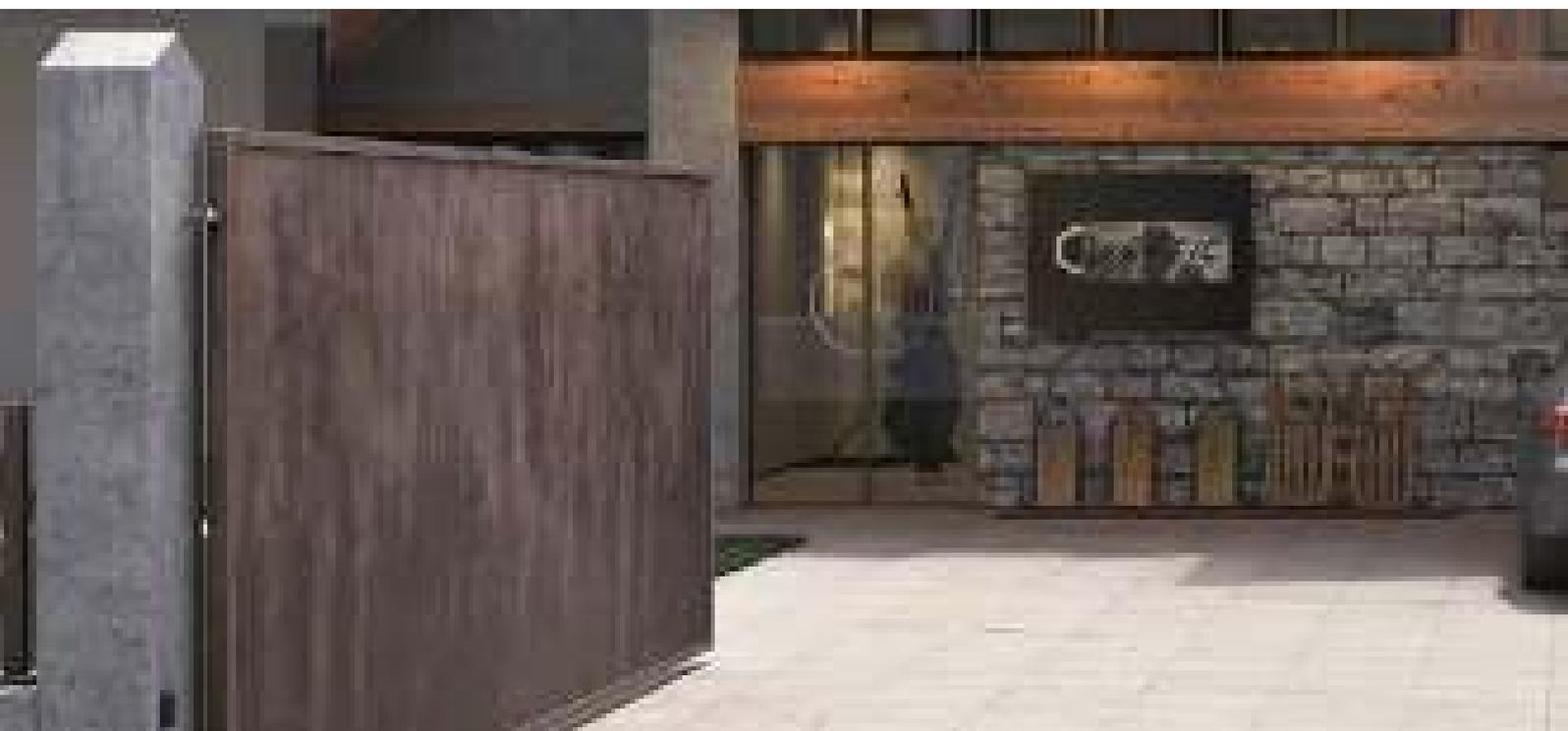
7 COD. 661130  
AURA/N

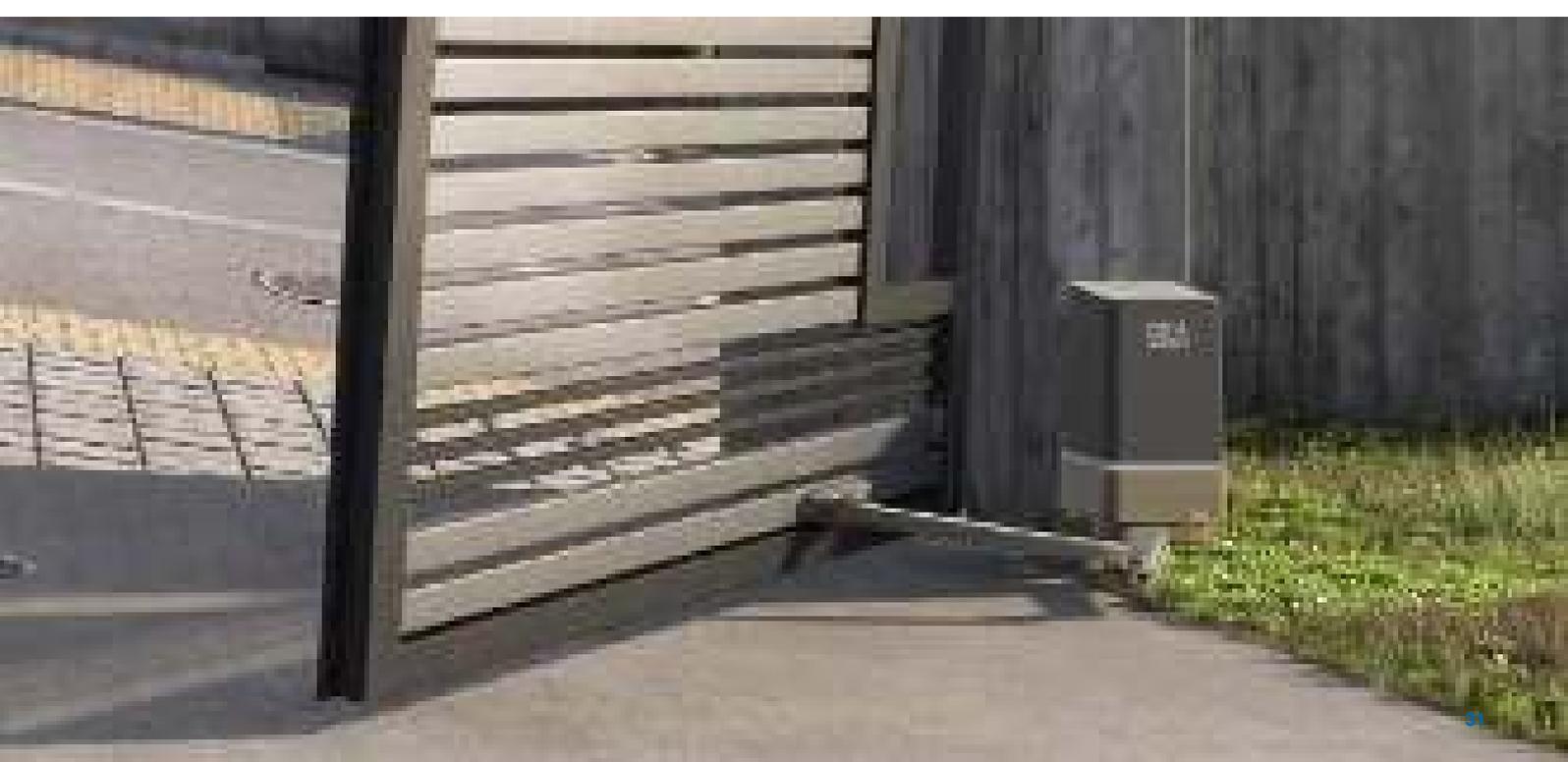


COD. 672645  
GT14



COD. 301022  
CARTELLO  
SEGNALAZIONE







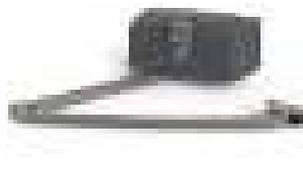
Scegli l'automazione adatta per il tuo cancello battente

## MAC



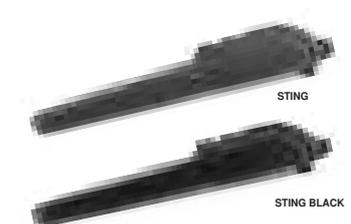
- Fino 3 m - 400 kg
- 230V / 24V
- Per uso residenziale e semi-intensivo

## 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

## STING



- Fino 3,5 m - 400 kg
- 230V / 24V
- Per uso residenziale e semi-intensivo
- Disponibili versioni con encoder
- Disponibile in versione veloce, modelli BOOST (90° ~ 9s)
- Disponibile in versione reversibile

## ANGOLO



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

## 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/X



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

## Motori a braccio articolato

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

## Motori interrati

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

# MAC

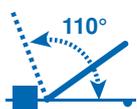


**Automazione elettromeccanica per cancelli battenti**

**Fino a 3 m - 400 kg**



# MAC



L'anta può aprirsi fino a 110°

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).



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.



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

## MOTORI MAC

COD.	Art.									ALTRE CARATTERISTICHE
625010	MAC*	230V	3 m	334 mm	8,8	50				• Per ante fino a 3m di lunghezza
625040	MAC/24**	24V	3 m	334 mm	8,8	50				• Per ante fino a 3m di lunghezza
625043	MAC/24/E**	24V	2 m	334 mm	8,8	50				• 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. 677610 art. NET230N/C (con box)

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

## KIT MAC

COD.	Art.				
625650	KIT MACNET	2xMAC + NET230N/C + LINEAR/XS + AURA/N + 2xGTI4	3 m	20	25
625660	KIT MAC/24NET	2xMAC/24 + NET24N/C + LINEAR/XS + AURA/N + 2xGTI4	3 m	20	25
625664	KIT MAC/24NET/E	2xMAC/24/E + NET24N/C + LINEAR/XS + AURA/N + 2xGTI4	2 m	20	25

	<b>COD. 625010</b> <b>Art. MAC</b> Automazione elettromeccanica per cancelli battenti		<b>COD. 677610</b> <b>Art. NET230N/C</b> Quadro di comando universale programmabile mediante display, per automazioni ad 1 o 2 motori 230V con o senza encoder magnetico con box.		<b>COD. 662080</b> <b>Art. LINEAR/XS</b> Coppia di fotocellule mini sincronizzabili da esterno. Portata max 20m		<b>COD. 661130</b> <b>Art. AURA N</b> Lampeggiante a LED, multi-tensione 24V AC-DC/120V AC/230V AC e con antenna integrata 433MHz/868MHz
	<b>COD. 672645</b> <b>Art. GTI4</b> Radiocomando bianco serializzato, 4 canali, 433 MHz, con 3 possibilità di codifica: HCS Rolling-Code, Dip-Switch e nuova codifica D.A.R.T.						

INFORMAZIONI TECNICHE	MAC	MAC24	MAC24/E
Tensione di alimentazione motore (V)	230V ~ ± 10 % (50/60 Hz)	24V ==	
Potenza massima assorbita (W)	300	60	50
Forza di spinta massima (N)	1650	1000	500
Tempo di apertura 90°(s)*	16		11,6
Ciclo di lavoro (manovre/h)	18	40	10
N° max manovre in 24h	90		45
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

## ACCESSORI SPECIFICI



1 €



5 €



1 €



2 €



1 €

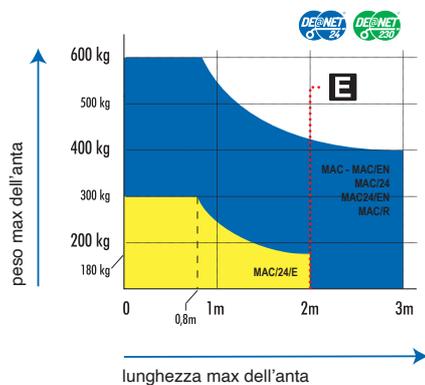


1 €



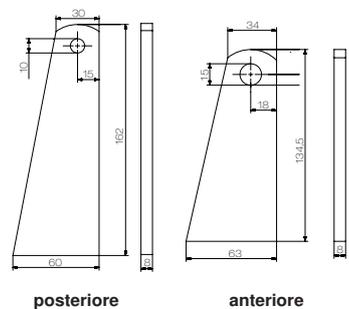
1 €

## SCHEMA PORTATE

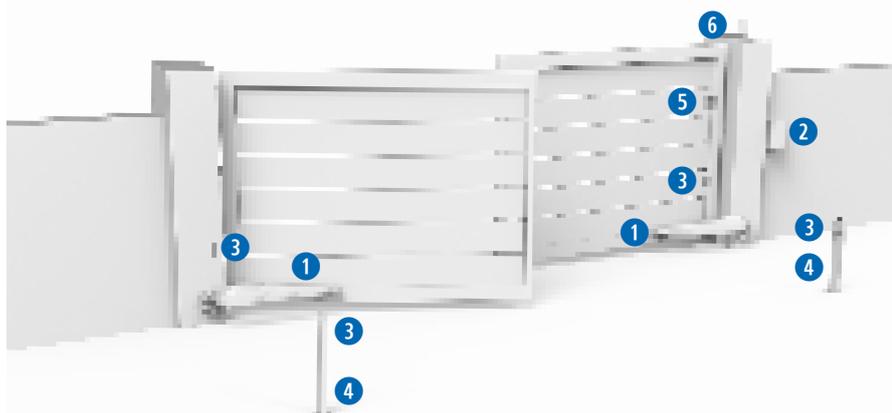


Se la lunghezza dell'anta è maggiore ai 2m o se si utilizzano modelli reversibili è necessario installare l'elettroserratura per il blocco del cancello in posizione di chiusura. L'altezza e la struttura dell'anta, così come la presenza di vento forte, possono causare la riduzione del valore dei dati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

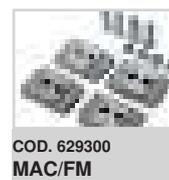
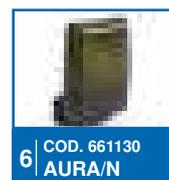
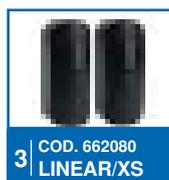
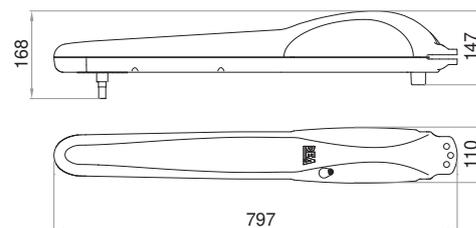
## PIASTRE DI FISSAGGIO



## ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



## DIMENSIONI



# STING

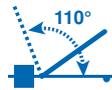


**Automazione elettromeccanica per cancelli battenti**

**Fino a 3 m - 400 kg**



# 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

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 modello in 24V della gamma STING con tempo minimo di apertura a 90° in 9 secondi. Disponibile in kit.**

## MOTORI STING

COD.	Art.								ALTRE CARATTERISTICHE
625050	STING*	230V	3 m		334 mm		8,9	50	• Per ante fino a 3m di lunghezza
625052	STING/EN*	230V	3 m	✓	334 mm		9	50	• Con encoder, per ante fino a 3m di lunghezza
625051	STING/24**	24V	3 m		334 mm		8,9	50	• Per ante fino a 3m di lunghezza
625056	STING/24-BOOST** (37 mm/s)	24V	3 m		334 mm		8,9	50	• Per ante fino a 3m di lunghezza
625060	STING/24/R***	24V	3,5 m		334 mm		8,9	50	• Per ante fino a 3,5m di lunghezza / 300kg • Reversibile

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)

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

\*\*\* Fornito con: staffe regolabili, 1 pz per zoccolo Omron (Cod. 171503) e 1 pz per relè monostabile (Cod. 171504)

## KIT STING

COD.	Art.				
625700	KIT STING/NET	2xSTING + NET230N/C + LINEAR/XS + AURA/N + 2xGTI4 + MAC/FM	3 m	20	25
625701	KIT STING/24NET	2xSTING/24 + NET24N/C + LINEAR/XS + AURA/N + 2xGTI4 + MAC/FM	3 m	20	25
625704	KIT STING/24NET-BOOST	2xSTING/24-BOOST + NET24N/C + LINEAR/XS + AURA/N + 2xGTI4 + MAC/FM	3 m	20	25
625702	KIT STING/NET/EN	2xSTING/EN + NET230N/C + LINEAR/XS + AURA/N + 2xGTI4 + MAC/FM	3 m	20	25

	<b>COD. 625050</b> <b>Art. STING</b> Automazione elettromeccanica per cancelli battenti		<b>COD. 677610</b> <b>Art. NET230N/C</b> Quadro di comando universale programmabile mediante display, per automazioni ad 1 o 2 motori 230V con o senza encoder magnetico con box.		<b>COD. 662080</b> <b>Art. LINEAR/XS</b> Coppia di fotocellule mini sincronizzabili da esterno. Portata max 20m		<b>COD. 661130</b> <b>Art. AURA N</b> Lampeggiante a LED, multi-tensione 24V AC-DC/120V AC/230V AC e con antenna integrata 433MHz/868MHz
	<b>COD. 672645</b> <b>Art. GTI4</b> Radiocomando bianco serializzato, 4 canali, 433 MHz, con 3 possibilità di codifica: HCS Rolling-Code, Dip-Switch e nuova codifica D.A.R.T.		<b>COD. 629300</b> <b>Art. MAC/FM</b> Fermi meccanici per MAC/STING (2 pz.)				

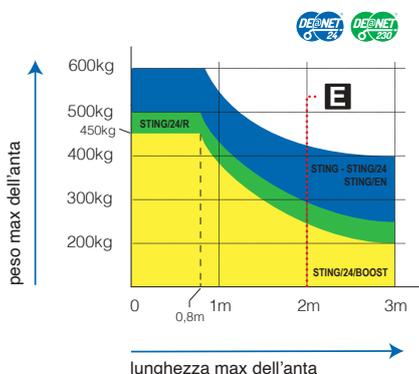
INFORMAZIONI TECNICHE	STING	STING/EN	STING/24	STING/24-BOOST	STING/24/R
Tensione di alimentazione motore (V)	230V ~ ± 10 % (50/60 Hz)		24V =		
Potenza massima assorbita (W)	300		60	85	60
Forza di spinta massima (N)	1650		1000	1000	1000
Tempo di apertura 90°(s)*	16		9		11,6
Ciclo di lavoro (manovre/h)	18	22	40		60
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

## ACCESSORI SPECIFICI



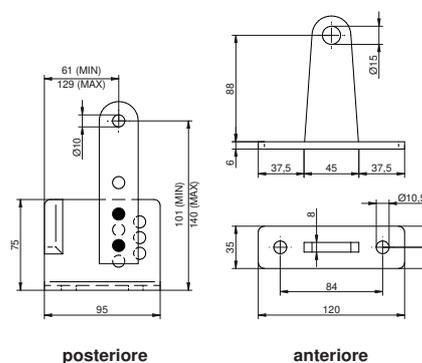
## SCHEMA PORTATE



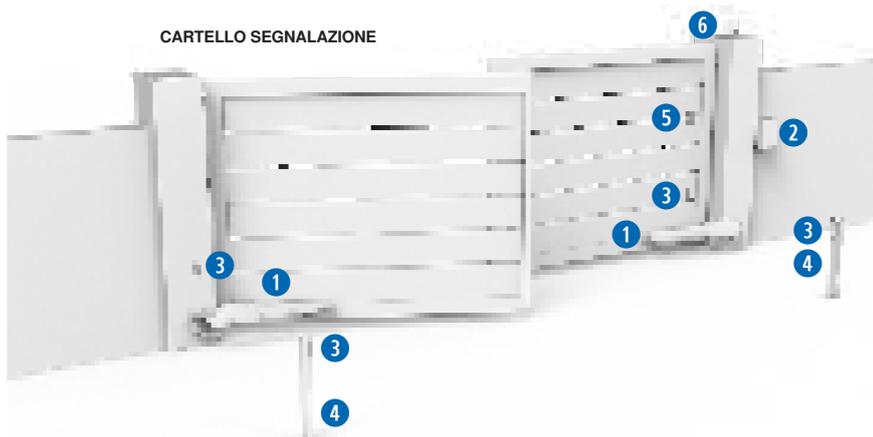
- = STING - STING/24 - STING/EN
- = STING/24/R
- = STING/24-BOOST

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.

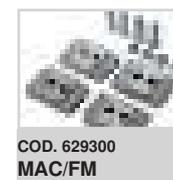
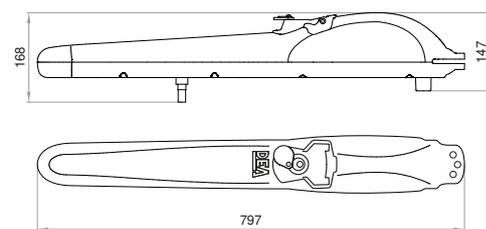
## PIASTRE DI FISSAGGIO



## ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



## DIMENSIONI



# LOOK



**Automazione elettromeccanica per cancelli battenti**

**Fino a 5 m - 280 kg**





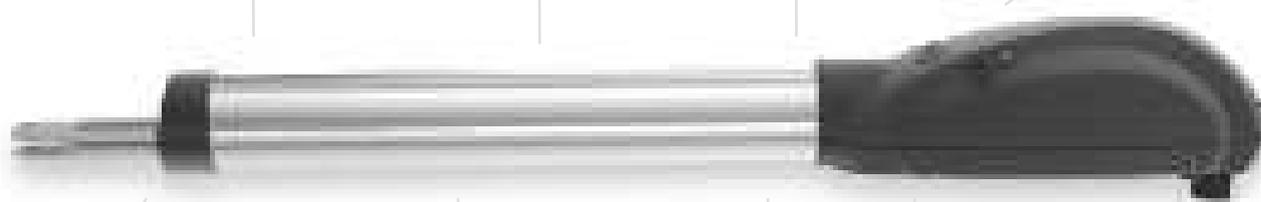
Apertura dell'anta  
fino a 110°

La versione con encoder  
garantisce elevate prestazioni  
e sicurezza nel movimento



Sblocco rapido con chiave  
in plastica protetta dalle  
intemperie

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



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



Coprstelo 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.



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

COD.	Art.								€	ALTRE CARATTERISTICHE
627000	351/SC*	230V	3 m		320 mm		9	50		• Per ante fino a 3m di lunghezza
627012	351EN/SC*	230V	3 m	✓	320 mm		9	50		• Con encoder, per ante fino a 3m di lunghezza
627053	355/SC*	230V	5 m		520 mm		9,5	40		• Per ante fino a 5 m di lunghezza
627052	355EN/SC*	230V	5 m	✓	520 mm		9,5	40		• Con encoder, per ante fino a 5 m di lunghezza
627092	371E/SC**	24V	2 m		320 mm		9	50		• Per ante fino a 2 m di lunghezza
627090	371/SC**	24V	3 m		320 mm		9	50		• Per ante fino a 3m di lunghezza
627111	372/SC**	24V	3 m		320 mm	E	9	50		• Con finecorsa, per ante fino a 3 m di lunghezza
627123	373/SC**	24V	5 m		520 mm		9,5	40		• Per ante fino a 5 m di lunghezza
627131	374/SC**	24V	5 m		520 mm	E	9,5	40		• 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. 677610 art. NET230N/C (con box)

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

## KIT LOOK

COD.	Art.				€		
627630	KIT 351NET	2x351/SC + NET230N/C + LINEAR/XS + AURA/N + 2xGTI4			3 m	21	25
627652	KIT 371E/NET	2x371E/SC + NET24N/C + LINEAR/XS + AURA/N + 2xGTI4			2 m	21	25
627650	KIT 371NET	2x371/SC + NET24N/C + LINEAR/XS + AURA/N + 2xGTI4			3 m	21	25

	<b>COD. 627000</b> <b>Art. 351/SC</b> Automazione elettromeccanica per cancelli battenti		<b>COD. 677610</b> <b>Art. NET230N/C</b> Quadro di comando universale programmabile mediante display, per automazioni ad 1 o 2 motori 230V con o senza encoder magnetico con box.		<b>COD. 662080</b> <b>Art. LINEAR/XS</b> Coppia di fotocellule mini sincronizzabili da esterno. Portata max 20m		<b>COD. 661130</b> <b>Art. AURA N</b> Lampeggiante a LED, multi-tensione 24V AC-DC/120V AC/230V AC e con antenna integrata 433MHz/868MHz
	<b>COD. 672645</b> <b>Art. GTI4</b> Radiocomando bianco serializzato, 4 canali, 433 MHz, con 3 possibilità di codifica: HCS Rolling-Code, Dip-Switch e nuova codifica D.A.R.T.						

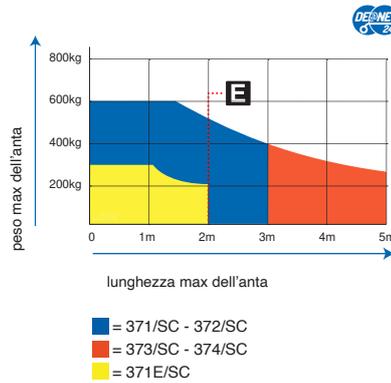
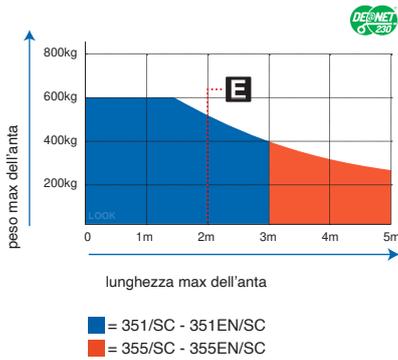
INFORMAZIONI TECNICHE	351/SC - 351EN/SC	355/SC - 355EN/SC	371/SC	373/SC
Tensione di alimentazione motore (V)	230V ± 10 % (50/60 Hz)		24V <sup>---</sup>	
Potenza massima assorbita (W)	300		60	
Forza di spinta massima (N)	1650		1000	
Tempo corsa totale stelo (s)	20	33	21	34
Tempo di apertura 90°(s)*	16	12,5	15	
Ciclo di lavoro (manovre/h)	22 - 25 (vers. 351EN)		40	
N° max manovre in 24 ore	110		110	
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

## ACCESSORI SPECIFICI

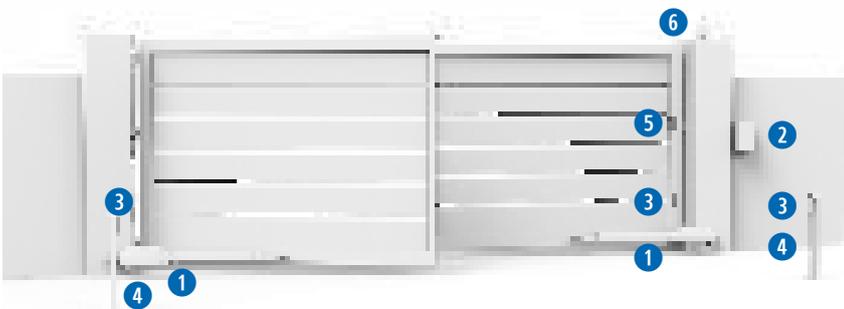


## SCHEMA PORTATE

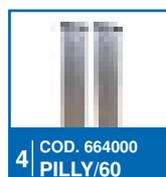
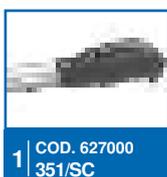
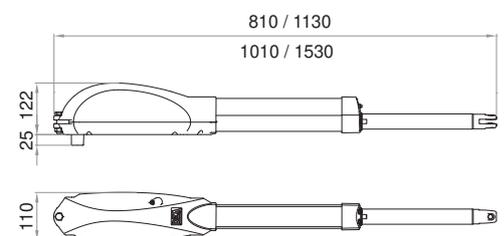


Se la lunghezza dell'anta è maggiore ai 2m o se si utilizzano modelli reversibili è necessario installare l'elettroserratura per il blocco del cancello in posizione di chiusura. L'altezza e la struttura dell'anta, così come la presenza di vento forte, possono causare la riduzione del valore dei dati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

## ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



## DIMENSIONI





## Automazione idraulica per cancelli battenti

Fino a 4,5 m - 500 kg



# OLI/N



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!



## MOTORI OLI/N

COD.	Art.							€	ALTRE CARATTERISTICHE
624005	OLI 602AN	230V	2 m	A	270 mm	11,4	40		• Blocco in apertura, per ante fino a 2 m di lunghezza
624055	OLI 602LAN	230V	2,5 m	A	270 mm	11,4	40		• Blocco in apertura, lento, per ante fino a 2,5 m di lunghezza
624004	OLI 602N	230V	2 m	C	270 mm	11,4	40		• Blocco in chiusura, per ante fino a 2 m di lunghezza
624054	OLI 602LN	230V	2,5 m	C	270 mm	11,4	40		• Blocco in chiusura, lento, per ante fino a 2,5 m di lunghezza
624013	OLI 603N	230V	2 m		270 mm	11,4	40		• Blocchi in chiusura e apertura, per ante fino a 2 m di lunghezza
624063	OLI 603LN	230V	2,5 m		270 mm	11,4	40		• Blocchi in chiusura e apertura, lento, per ante fino a 2,5 m di lunghezza
624023	OLI 604N	230V	2,5 m	✓	270 mm	11,4	40		• Reversibile, per ante fino a 2,5 m di lunghezza
624073	OLI 604LN	230V	3 m	✓	270 mm	11,4	40		• Reversibile, lento, per ante fino a 3 m di lunghezza
624033	OLI 605N	230V	2,5 m		400 mm	13	40		• Blocchi in chiusura e apertura, per ante fino a 2,5 m di lunghezza
624083	OLI 605LN	230V	3 m		400 mm	13	40		• Blocchi in chiusura e apertura, lento, per ante fino a 3 m di lunghezza
624043	OLI 606N	230V	3,5 m	✓	400 mm	13	40		• Reversibile, per ante fino a 3,5 m di lunghezza
624093	OLI 606LN	230V	4,5 m	✓	400 mm	13	40		• Reversibile, lento, per ante fino a 4,5 m di lunghezza
624104	OLI 607AN	230V	3 m	A	400 mm	13	40		• Blocco in apertura, per ante fino a 3 m di lunghezza
624114	OLI 607LAN	230V	3,5 m	A	400 mm	13	40		• 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). 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.

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

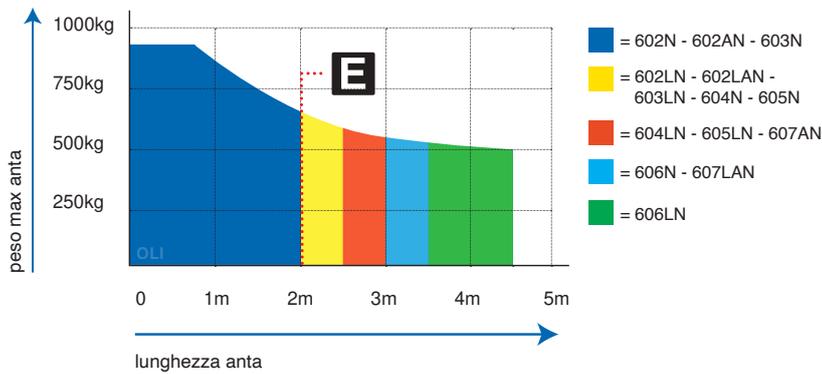
INFORMAZIONI TECNICHE	OLI 602N - OLI 602AN - OLI 603N - OLI 604N	OLI 605N - OLI 606N - OLI 607AN	OLI 602LN - OLI 602LAN - OLI 603LN - OLI 604LN	OLI 605LN - OLI 606LN - OLI 607LAN
Tensione di alimentazione motore (V)	230V ± 10 % (50/60 Hz)			
Potenza massima assorbita (W)	290			
Forza massima di spinta (N)	3980		5600	
Forza massima di trazione (N)	3200		4460	
Ciclo di lavoro (manovre/h)	60		50	40
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

## ACCESSORI SPECIFICI



## SCHEMA PORTATE

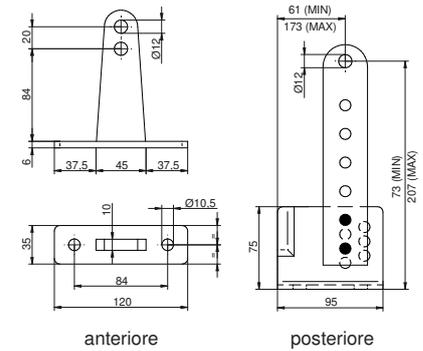


Se la lunghezza dell'anta è maggiore ai 2m o se si utilizzano modelli reversibili è necessario installare l'elettroserratura per il blocco del cancello in posizione di chiusura. L'altezza e la struttura dell'anta, così come la presenza di vento forte, possono causare la riduzione del valore dei dati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

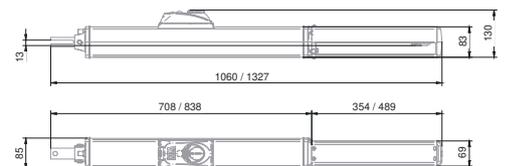
## ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



## PIASTRE DI FISSAGGIO



## DIMENSIONI



# GEKO/X



**Automazione elettromeccanica per cancelli battenti**

**Fino a 3 m - 250 kg**



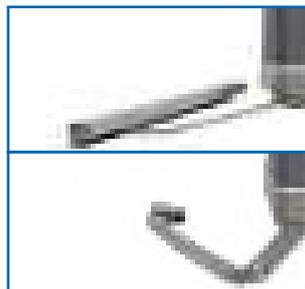


# GEKO/X

## Nuovo design, caratteristiche e prestazioni migliorate



Nuova protezione del sistema di sblocco e della centrale di comando, per maggiore affidabilità nel tempo e comodità durante l'installazione

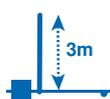


Nuovo riduttore che aumenta la velocità di apertura del 30%



Nuovo kit batterie ricaricabili, con staffa di fissaggio, da installare all'interno del motore

Nuovo carter in ABS, per una migliore resistenza alle intemperie, e nuovo design del braccio articolato



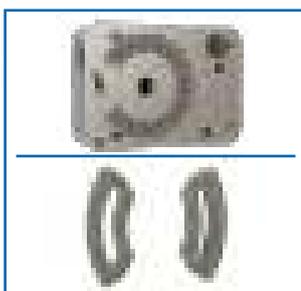
Lunghezza massima dell'anta fino a 3m



Apertura dell'anta fino a 120°



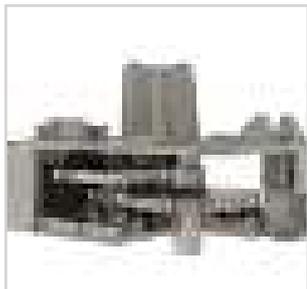
Nuovo design con possibilità di installare una striscia LED (Kit LED opzionale - **disponibile Q2 2024**)



Nuovi finecorsa meccanici, con un numero maggiore di punti di fissaggio e precisione migliorata



## Le caratteristiche di sempre che rendono unico questo motore



Riduzione realizzata con materiali di alta qualità, come acciaio e bronzo, che garantiscono resistenza e affidabilità nel tempo.



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



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



Motore in 24V con tecnologia encoder per una migliore precisione nel rilevamento degli ostacoli



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



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



## MOTORI GEKO/X

COD.	Art.	DEA	⚡	📏	📊	🏁	📦	📊	📦	€	ALTRE CARATTERISTICHE
628050	GEKO/X	NET24N	24V	3 m (art. GEKO/X/BA) 1,75 m (art. GEKO/X/BS)	✓	S	12	60			<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>
628060	GEKO/X/2	NET24N	24V	2 x 3 m (art. GEKO/X/BA) 1,75 m (art. GEKO/X/BS)	✓	S	24	24			<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>
628070	GEKO/X/S*		24V	3 m (art. GEKO/X/BA) 1,75 m (art. GEKO/X/BS)	✓	S	11	60			<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>

Per GEKO/X e GEKO/X/2: braccio non incluso. 1 centrale di comando, piastre di fissaggio e fermi meccanici inclusi.

\*Senza centrale di comando

## KIT GEKO/X

COD.	Art.	📏	📦	📦	€
628600	KIT GEKO/X	GEKO/X/2 (NET24N) + 2xGEKO/X/BA + LINEAR/XS + AURA/N + 2xGTI4	3m+3m	24	24
628601	GEKO/X/PAK	GEKO/X/2 (NET24N) + LINEAR/XS + AURA/N + 2xGTI4	3m+3m	24	24

<p><b>COD. 628060</b> <b>Art. GEKO/X/2</b> Automazione elettromeccanica per cancelli battenti</p>	<p><b>COD. 629265</b> <b>Art. GEKO/X/BA</b> Braccio articolato in alluminio</p>	<p><b>COD. 662080</b> <b>Art. LINEAR/XS</b> Coppia di fotocellule mini sincronizzabili da esterno. Portata max 20m</p>	<p><b>COD. 661130</b> <b>Art. AURA N</b> Lampeggiante a LED, multi-tensione 24V AC-DC/120V AC/230V AC e con antenna integrata 433MHz/868MHz</p>
<p><b>COD. 672645</b> <b>Art. GTI4</b> Radiocomando bianco serializzato, 4 canali, 433 MHz, con 3 possibilità di codifica: HCS Rolling-Code, Dip-Switch e nuova codifica D.A.R.T.</p>			

INFORMAZIONI TECNICHE	GEKO/X
Tensione alimentazione di rete (V)	230 - 240 V ~ (50/60 Hz)
Tensione alimentazione motore (V)	24 V ===
Potenza nominale (W)	110
Potenza massima (W)	419
Coppia nominale (Nm)	35
Coppia massima (Nm)	260
Ciclo di lavoro (manovre/ora)	20
Manovre in 24h	60
Temperature limite di funzionamento (°C)	-20÷50 °C
Tempo minimo di apertura a 90° (braccio articolato)	12 s
Tempo minimo di apertura a 90° (braccio a slitta)	8,5 s
Velocità nominale (rpm)	2,15
Velocità massima (rpm)	2,15
Peso del prodotto con imballo (kg)	11,6
Pressione sonora emessa (dBA)	< 70
Grado di protezione	IP45

## ACCESSORI SPECIFICI

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

1 €

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

1 €

**COD. 629265**  
**Art. GEKO/X/BA**  
Braccio articolato in alluminio

1 €

NEW

**NEW**



**COD. 629267**  
**Art. GEKO/X/BL**  
Braccio articolato lungo in ferro verniciato

1 €

**NEW**



**COD. 629268**  
**Art. GEKO/X/BLA**  
Braccio articolato lungo in alluminio

1 €

**NEW**



**COD. 629266**  
**Art. GEKO/X/BS**  
Braccio a slitta in ferro verniciato

1 €

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

1 €

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

1 €

**COD. 430950**  
**Art. KIT KEY GEKO**  
Chiave di sblocco GEKO (5 pz)

5 €

**NEW**

**COD. 629293**  
**Art. KIT BAT LIVI/X-GEKO/X**  
KIT batterie ricaricabili 12V - 1,2Ah, completo di cavi e staffa di fissaggio per GEKO/X e LIVI/X

1 €

**NEW**

**COD. 629294**  
**Art. BAT/LIVI/X-GEKO/X SUPPORT**  
Staffa per batterie GEKO/X con viti di fissaggio

1 €

**COD. 661140**  
**Art. KIT LED/X**  
Kit led per GEKO/X e LIVI/X composto da striscia led COB (luce bianca) da 60 cm + alimentatore + relé

1 €

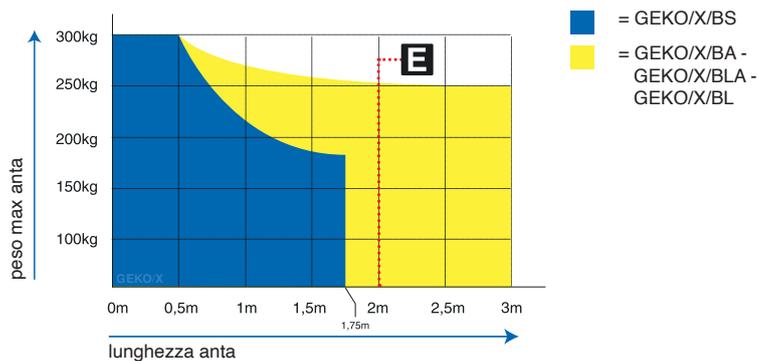
**COD. 661141**  
**Art. LED/X**  
Striscia led COB (luce bianca) da 60 cm, senza alimentatore (per secondo motore GEKO/X)

1 €

**COD. 629410**  
**Art. KIT ADA GEKO**  
Kit adattamento per GEKO/X su piastra fissaggio GEKO. 4pz per due motori

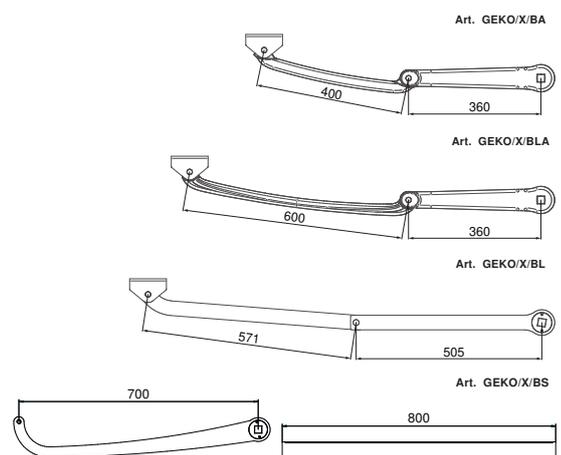
1 €

## SCHEMA PORTATE

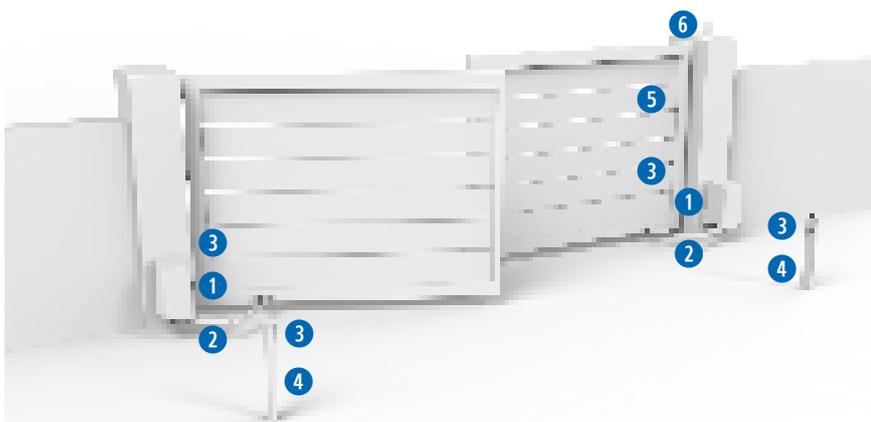


Se la lunghezza dell'anta è maggiore ai 2m o se si utilizzano modelli reversibili è necessario installare l'elettroserratura per il blocco del cancello in posizione di chiusura. L'altezza e la struttura dell'anta, così come la presenza di vento forte, possono causare la riduzione del valore dei dati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

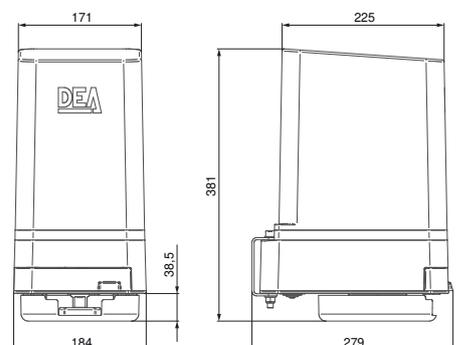
## BRACCIO ARTICOLATO



## ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



## DIMENSIONI



1 **COD. 627000**  
**351/SC**

1 **COD. 678251**  
**NET24N**

2 **COD. 629265**  
**GEKO/X/BA**

3 **COD. 662080**  
**LINEAR/XS**

4 **COD. 664000**  
**PILLY/60**

5 **COD. 663090**  
**GT-KEY**

6 **COD. 661130**  
**AURA/N**

**COD. 672645**  
**GT14**

**COD. 301022**  
**CARTELLINO**  
**SEGNALIZIONE**

# LIVI 502



**Automazione elettromeccanica per cancelli battenti**

**Fino a 4,5 m - 400 kg**



# 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.



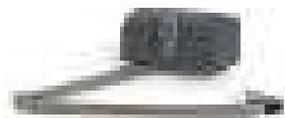
Braccio a slitta (opzionale) che permette di non avere ingombri laterali

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!



## MOTORI LIVI 502

COD.	Art.						€	ALTRE CARATTERISTICHE
623120	502*	230V	3 m		13,5	60		• Per ante fino a 3m di lunghezza
623140	502L*	230V	4,5 m		13,5	60		• Lento, per ante fino a 4,5 m di lunghezza
623121	502EN*	230V	4,5 m	✓	13,5	60		• Con encoder, per ante fino a 4,5 m di lunghezza
623180	502/24 **	24V	3 m		13,2	60		• Per ante fino a 3m 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)

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

## KIT LIVI 502

COD.	Art.				€
623660	KIT 502/NET	2x502 + 2x560A/X + NET230N/C + LINEAR/XS + AURA/N + 2xGTI4	3 m	30	15
623662	KIT 502EN/NET	2x502EN + 2x560A/X + NET230N/C + LINEAR/XS + AURA/N + 2xGTI4	4,5 m	30	15
623670	KIT 502/24NET	2x502/24 + 2x560A/X + NET24N/C + LINEAR/XS + AURA/N + 2xGTI4	3 m	30	15

	<b>COD. 623120</b> <b>Art. 502</b> Automazione elettromeccanica per cancelli battenti		<b>COD. 629131</b> <b>Art. 560A/X</b> Braccio articolato in alluminio		<b>COD. 677610</b> <b>Art. NET230N/C</b> Quadro di comando universale programmabile mediante display, per automazioni ad 1 o 2 motori 230V con o senza encoder magnetico con box.		<b>COD. 662080</b> <b>Art. LINEAR/XS</b> Coppia di fotocellule mini sincronizzabili da esterno. Portata max 20m
	<b>COD. 661130</b> <b>Art. AURA N</b> Lampeggiante a LED, multi-tensione 24V AC-DC/120V AC/230V AC e con antenna integrata 433MHz/868MHz		<b>COD. 672645</b> <b>Art. GTI4</b> Radiocomando bianco serializzato, 4 canali, 433 MHz, con 3 possibilità di codifica: HCS Rolling-Code, Dip-Switch e nuova codifica D.A.R.T.				

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)	22	35
N° max manovre in 24 ore	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		

## ACCESSORI SPECIFICI

	<b>COD. 629131</b> <b>Art. 560A/X</b> Braccio articolato in alluminio	<b>NEW</b>
	<b>COD. 629111</b> <b>Art. 560BD/X</b> Braccio con binario diritto completo dx (L. 800mm)	<b>NEW</b>
	<b>COD. 629121</b> <b>Art. 560BS/X</b> Braccio con binario diritto completo sx (L. 800mm)	<b>NEW</b>

**NEW**

**COD. 629141**  
**Art. 560BV/X**  
Braccio articolato in ferro verniciato

1 €

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

1 €

**COD. 629100**  
**Art. 560M**  
Dispositivo di sblocco con cavo (4.5m). Da utilizzare con BLINDOS

1 €

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

1 €

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

1 €

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

1 €

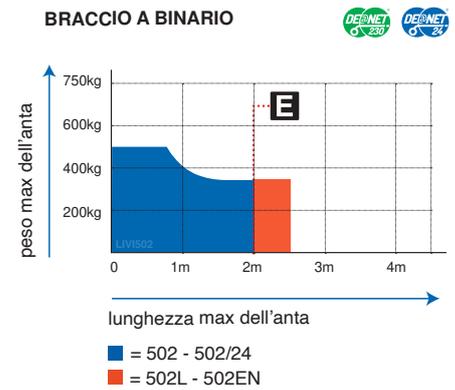
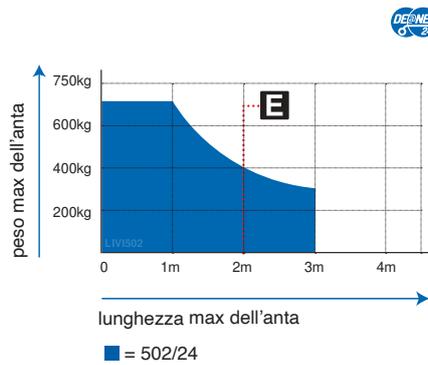
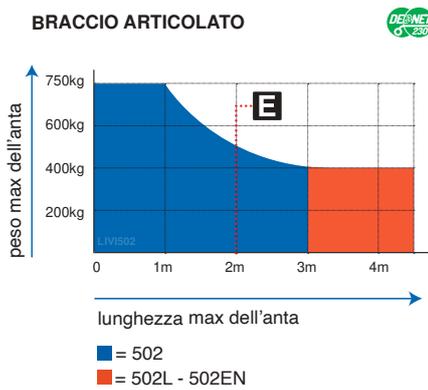
**COD. 629350**  
**Art. KIT CLIMB**  
Kit adattatore per ante in pendenza  
Per ante fino a 2m - 150 Kg - Pendenza max 12%

1 €

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

1 €

## SCHEMA PORTATE

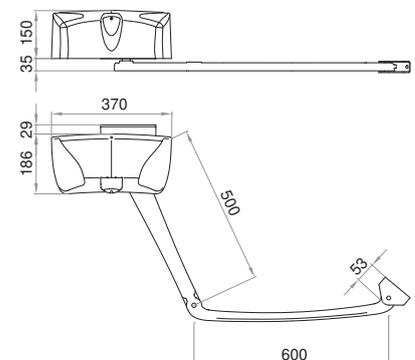


Se la lunghezza dell'anta è maggiore ai 2m o se si utilizzano modelli reversibili è necessario installare l'elettroserratura per il blocco del cancello in posizione di chiusura. L'altezza e la struttura dell'anta, così come la presenza di vento forte, possono causare la riduzione del valore dei dati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

## ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



## DIMENSIONI



1 **COD. 623140**  
**502L**  
**COD. 629131**  
**560A/X**

2 **COD. 677610**  
**NET230N/C**

3 **COD. 662080**  
**LINEAR/XS**

4 **COD. 664000**  
**PILLY/60**

5 **COD. 663090**  
**GT-KEY**

6 **COD. 661130**  
**AURA/N**

**COD. 672645**  
**GTI4**

**COD. 301022**  
**CARTELLO**  
**SEGNALAZIONE**

# ANGOLO



**Automazione elettromeccanica per cancelli battenti**

**Fino a 2,3 m - 200 kg**



# 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



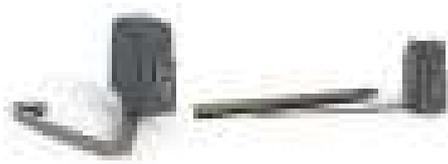
Braccio a slitta (opzionale) che permette di non avere ingombri laterali



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



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



## MOTORI ANGOLO

COD.	Art.	DEA	⚡	⚙️	kg	📦	€	ALTRE CARATTERISTICHE
626300	ANGOLO24NET/1	NET24N	24V	2,3 m (art. GEKO/X/BA) 1,5 m (art. GEKO/X/BS)	12,5	30		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 motoriduttore</li> <li>• Sensore antisciacchiamento</li> <li>• Regolazione velocità e rallentamento in apertura e chiusura</li> </ul>

Braccio e base di supporto per fissaggio non inclusi. N.1 centrale di comando inclusa NET24N.

## PACK ANGOLO

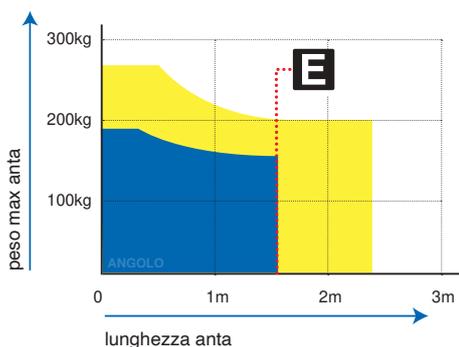
COD.	Art.	kg	📦	€
626570	PACK ANGOLO	24	24	
1xANGOLO24NET/1 (NET24N) + 1xANGOLO (senza centrale) + 2x580V + LINEAR/XS + AURA/N + 2xGTI4				
Bracci non inclusi				
	<b>COD. 626300</b> <b>Art. ANGOLO24NET/1</b> Automazione elettromeccanica per cancelli battenti		<b>COD. 381060</b> <b>Art. 580V</b> Base di supporto verticale (fissaggio motore perpendicolare al cancello)	
	<b>COD. 662080</b> <b>Art. LINEAR/XS</b> Coppia di fotocellule mini sincronizzabili da esterno. Portata max 20m		<b>COD. 661130</b> <b>Art. AURA N</b> Lampeggiante a LED, multi-tensione 24V AC-DC/120V AC/230V AC e con antenna integrata 433MHz/868MHz	
	<b>COD. 672645</b> <b>Art. GTI4</b> Radiocomando bianco serializzato, 4 canali, 433 MHz, con 3 possibilità di codifica: HCS Rolling-Code, Dip-Switch e nuova codifica D.A.R.T.			

## ACCESSORI SPECIFICI

	<b>COD. 381070</b> <b>Art. 580L</b> Base di supporto orizzontale (fissaggio motore parallelo al cancello)		<b>COD. 629200</b> <b>Art. 580M</b> Dispositivo di sblocco con cavo (4,5m). Da utilizzare con BLINDOS
	<b>COD. 381060</b> <b>Art. 580V</b> Base di supporto verticale (fissaggio motore perpendicolare al cancello)		<b>COD. 665000</b> <b>Art. BLINDOS</b> Contenitore di sicurezza in alluminio, con cilindro europeo, predisposto per lo sblocco a filo
	<b>COD. 629250</b> <b>Art. COL 515</b> Cavo INOX 2 asole anticaduta per ante a battente		<b>COD. 629265</b> <b>Art. GEKO/X/BA</b> Braccio articolato in alluminio

INFORMAZIONI TECNICHE	ANGOLO
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

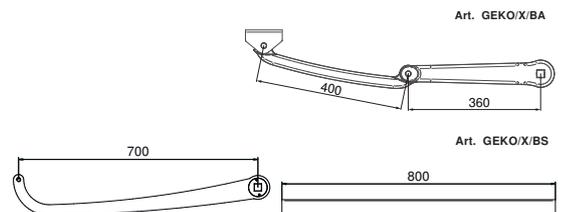
## SCHEMA PORTATE



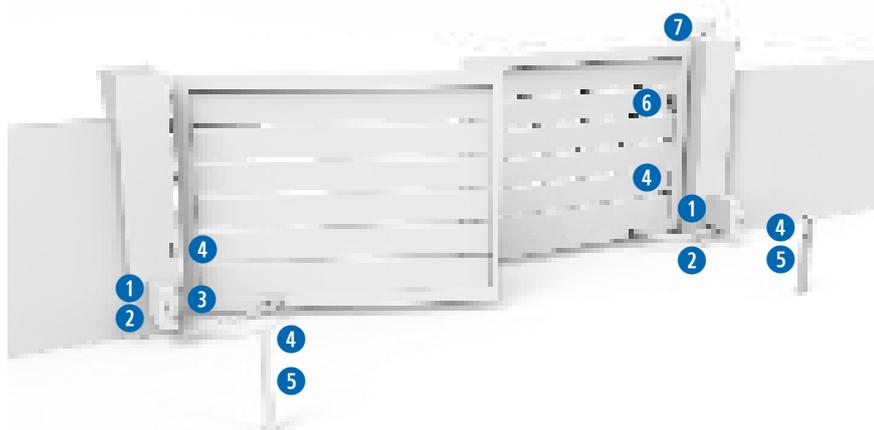
■ = GEKO/X/BS  
■ = GEKO/X/BA

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.

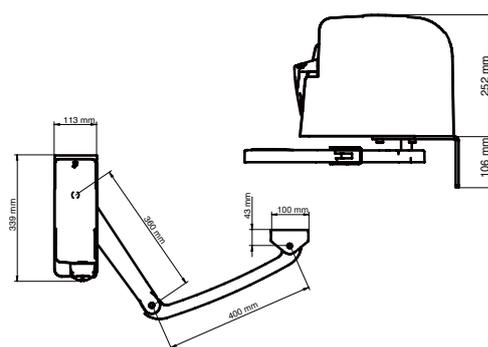
## BRACCIO ARTICOLATO



## ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



## DIMENSIONI



1 COD. 626300 ANGOL24NET/1 COD. 678251 NET24N	2 COD. 381060 580V	3 COD. 629265 GEKO/X/BA	4 COD. 662080 LINEAR/XS	5 COD. 664000 PILLY/60	6 COD. 663090 GT-KEY	7 COD. 661130 AURA/N	COD. 672645 GTI4	COD. 301022 CARTELLI SEGNALAZIONE

# KIT LIVI 500



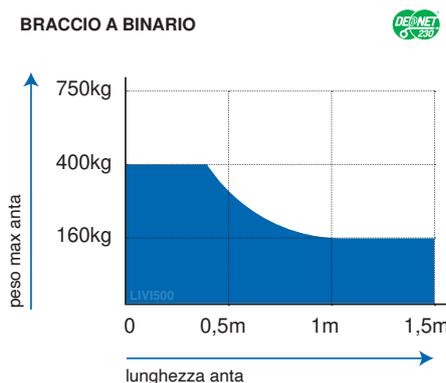
## Automazione elettromeccanica per cancelli pedonali

COD.	Art.								
623680	KIT 500P/NET	LIVI 500R/EN + 560BB + NET230N/C + 560S	✓	✓	16,5	21	non disponibile	€	

INFORMAZIONI TECNICHE	500R/EN
Tensione di alimentazione motore (V)	230V ± 10 % (50/60 Hz)
Potenza massima assorbita (W)	180
Coppia massima (Nm)	150
Ciclo di lavoro (manovre/h)	20
N° max manovre in 24 ore	160
Condensatore incorporato (µF)	8
Temperature limite di funzionamento (°C)	-20 ÷ 50
Termoprotezione motore (°C)	150
Tempo di apertura 90°(s)	9
Peso del prodotto con imballo (Kg)	13,5
Grado di protezione	IP44

## Schemi portata

### BRACCIO A BINARIO



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.

# GHOST 100



**Automazione elettromeccanica interrata per cancelli battenti**

**Fino a 3,5 m - 400 kg**



# GHOST 100



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

Corpo motore compatibile con cassette di altri marchi

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

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



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.



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

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



## MOTORI GHOST 100

COD.	Art.							€	ALTRE CARATTERISTICHE
621252	100/CL*	230V	3,5 m		S	14	60		• Motoriduttore interrato con leva, con finecorsa meccanici e cavo di alimentazione L= 8 m
621253	100/ENCL*	230V	3,5 m	✓	S	14	60		• Motoriduttore interrato con leva, con finecorsa meccanici, encoder e cavo di alimentazione L= 8 m
621262	100/24CL**	24V	3,5 m		S	14	60		• 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. Cavo L=8m

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

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

## KIT GHOST 100

COD.	Art.				€
621605	KIT 100/CL/NET	2x100/CL + 2x215 + NET230N/C + LINEAR/XS + AURA N + 2xGTI4	3,5 m	66	10
621606	KIT 100/ENCL/NET	2x100/ENCL + 2x215 + NET230N/C + LINEAR/XS + AURA N + 2xGTI4	3,5 m	66	10
621617	KIT 100/24CLNET	2x100/24CL + 2x215 + NET24N/C + LINEAR/XS + AURA N + 2xGTI4	3,5 m	66	10
621607	KIT 100/CL/NET/SC	2x100/CL + NET230N/C + LINEAR/XS + AURA N + 2xGTI4	3,5 m	66	10
621608	KIT 100/ENCL/NET/SC	2x100/ENCL + NET230N/C + LINEAR/XS + AURA N + 2xGTI4	3,5 m	66	10
621618	KIT 100/24CL/NET/SC	2x100/24CL + NET24N/C + LINEAR/XS + AURA N + 2xGTI4	3,5 m	66	10

	<b>COD. 621252</b> <b>Art. 100/CL</b> Automazione elettromeccanica interrata per cancelli battenti		<b>COD. 629000</b> <b>Art. 215</b> Cassa di fondazione con trattamento in cataforesi e meccanismo di sblocco		<b>COD. 677610</b> <b>Art. NET230N/C</b> Quadro di comando universale programmabile mediante display, per automazioni ad 1 o 2 motori 230V con o senza encoder magnetico con box.		<b>COD. 662080</b> <b>Art. LINEAR/XS</b> Coppia di fotocellule mini sincronizzabili da esterno. Portata max 20m
	<b>COD. 661130</b> <b>Art. AURA N</b> Lampeggiante a LED, multi-tensione 24V AC-DC/120V AC/230V AC e con antenna integrata 433MHz/868MHz		<b>COD. 672645</b> <b>Art. GTI4</b> Radiocomando bianco serializzato, 4 canali, 433 MHz, con 3 possibilità di codifica: HCS Rolling-Code, Dip-Switch e nuova codifica D.A.R.T.				

INFORMAZIONI TECNICHE	100/CL - 100/ENCL	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	

## ACCESSORI SPECIFICI



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

1 €



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

1 €



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

1 €



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

1 €



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

1 €



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

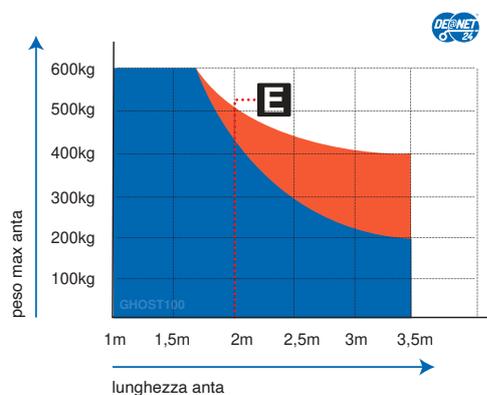
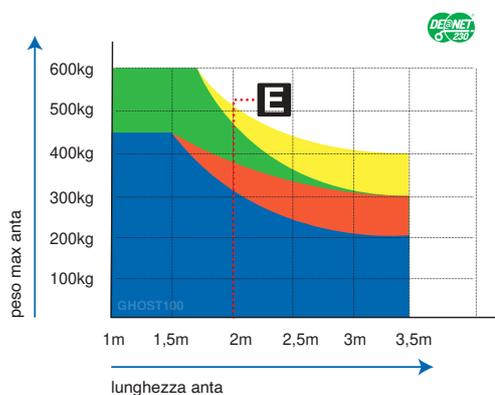
1 €



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

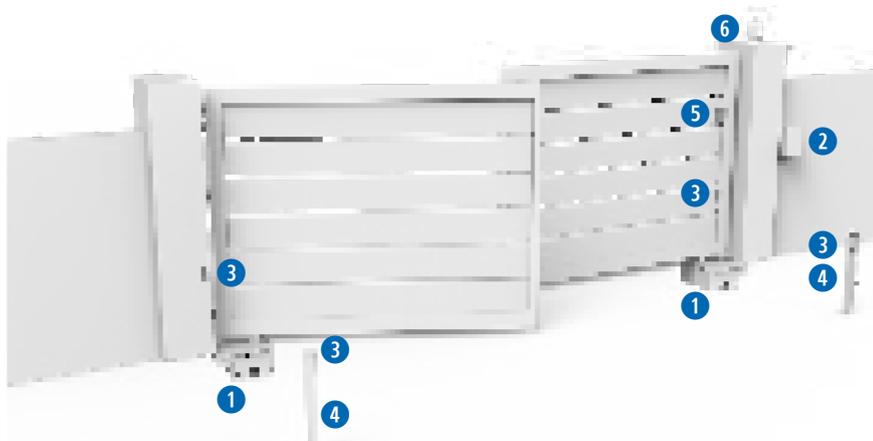
1 €

## Schemi portata

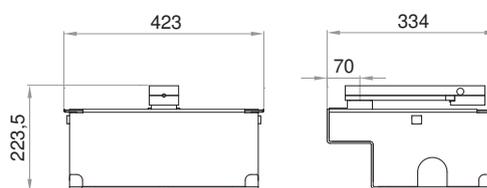
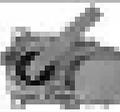


Se la lunghezza dell'anta è maggiore ai 2m o se si utilizzano modelli reversibili è necessario installare l'elettroserratura per il blocco del cancello in posizione di chiusura. L'altezza e la struttura dell'anta, così come la presenza di vento forte, possono causare la riduzione del valore dei dati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

## ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



## DIMENSIONI

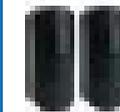
1 COD. 621253  
100/ENCL



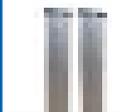
1 COD. 629000  
215



2 COD. 677610  
NET230N/C



3 COD. 662080  
LINEAR/XS



4 COD. 664000  
PILLY/60



5 COD. 663090  
GT-KEY



6 COD. 661130  
AURA/N



COD. 672645  
GT14



COD. 301022  
CARTELLINO  
SEGNALIZIONE

# GHOST 200



**Automazione elettromeccanica interrata per cancelli battenti**

**Fino a 4 m - 400 kg**



# 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.



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

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



## MOTORI GHOST 200

COD.	Art.							ALTRE CARATTERISTICHE
621040	200/CL*	230V	4 m			14,5	60	• Motoriduttore interrato con leva e cavo di alimentazione L= 8m
621013	200L/CL*	230V	4 m			14,5	60	• Versione lenta (90°=26s) • Motoriduttore interrato con leva e cavo di alimentazione L= 8m
621050	200/24CL**	24V	4 m			14	60	• Motoriduttore ettromeccanico interrato con leva e cavo di alimentazione L=8m

Per tutti i modelli: cassa di fondazione e fincorsa non inclusi. Cavo L=8m

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

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

## KIT GHOST 200

COD.	Art.				
621585	KIT 200CL/NET	2x200/CL + 2x215 + NET230N/C + LINEAR/XS + AURA/N + 2xGTI4	4 m	66	10
621595	KIT 200CL/24NET	2x200/24CL + 2x215 + NET24N/C + LINEAR/XS + AURA/N + 2xGTI4	4 m	66	10

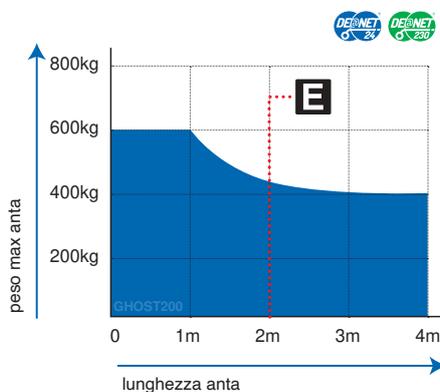
	<b>COD. 621040</b> <b>Art. 200CL</b> Automazione elettromeccanica interrata per cancelli battenti		<b>COD. 629000</b> <b>Art. 215</b> Cassa di fondazione con trattamento in cataforesi e meccanismo di sblocco		<b>COD. 677610</b> <b>Art. NET230N/C</b> Quadro di comando universale programmabile mediante display, per automazioni ad 1 o 2 motori 230V con o senza encoder magnetico con box.		<b>COD. 662080</b> <b>Art. LINEAR/XS</b> Coppia di fotocellule mini sincronizzabili da esterno. Portata max 20m
	<b>COD. 661130</b> <b>Art. AURA N</b> Lampeggianti a LED, multi-tensione 24V AC-DC/120V AC/230V AC e con antenna integrata 433MHz/868MHz		<b>COD. 672645</b> <b>Art. GTI4</b> Radiocomando bianco serializzato, 4 canali, 433 MHz, con 3 possibilità di codifica: HCS Rolling-Code, Dip-Switch e nuova codifica D.A.R.T.				

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
Grado di apertura massima	107°		
Peso del prodotto con imballo (Kg)	14,5		14
Pressione sonora (dBA)	< 70		
Grado di protezione	IP67		

## ACCESSORI SPECIFICI

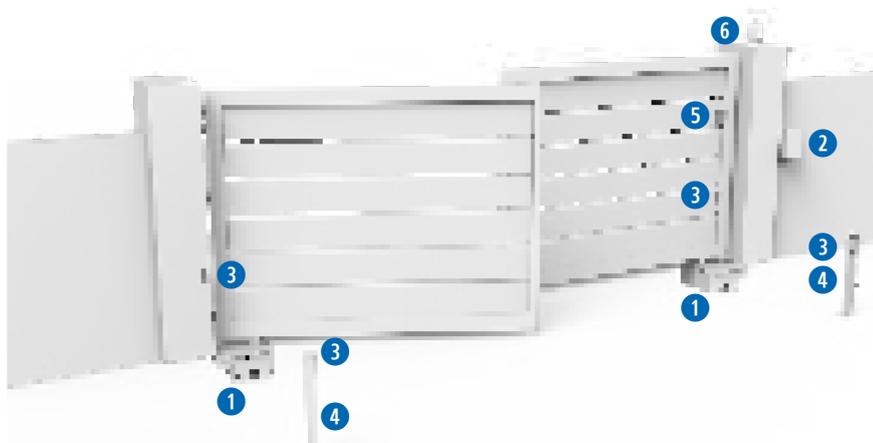


## Schemi portata

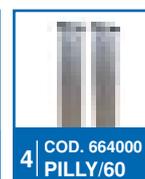
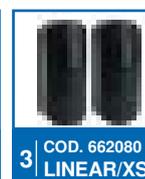
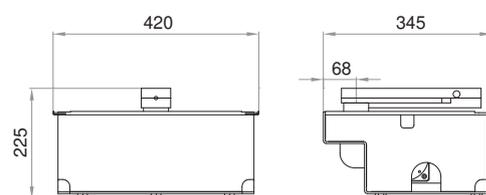


Se la lunghezza dell'anta è maggiore ai 2m o se si utilizzano modelli reversibili è necessario installare l'elettroserratura per il blocco del cancello in posizione di chiusura. L'altezza e la struttura dell'anta, così come la presenza di vento forte, possono causare la riduzione del valore dei dati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

## ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



## DIMENSIONI



# dati tecnici

## MAC

Tutte le misure in mm

	$\alpha$	A	B	C	D	E	F
con Art. FM in chiusura e apertura	90°	150	150	300	690	125	0 ÷ 75
		180	150	331	685	145	100*
		210	150	363	685	145	125*
	100°	135	160	321	690	125	0 ÷ 50

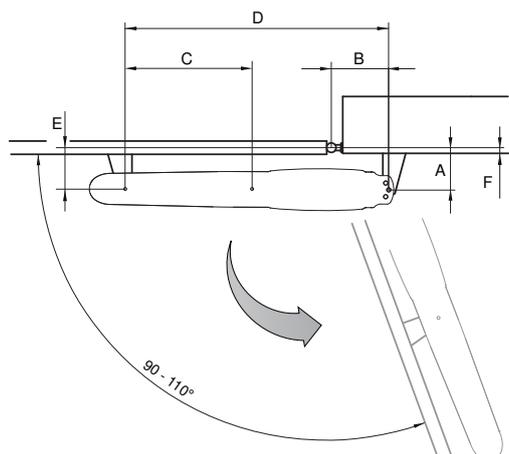
\*Art. FM eventualmente da rimuovere in apertura  
FM=fincorsa meccanico cod.629300

	$\alpha$	A	B	C	D	E	F
senza Art. FM	90°	150	150	300	720	125	0 ÷ 75
		180	150	331	720	125	100
		210	150	363	715	140	125
		230	150	385	715	145	150
	100°	135	160	321	720	125	0 ÷ 50
	110°	135	185	375	720	125	0 ÷ 25

SB=staffa basculante posteriore cod. 629381

	$\alpha$	A	B	C	D	E	F	note
con Art. SB	90°	120	150	300	780	115	0-30	fincorsa meccanico in apertura e chiusura (corsa=334mm)
		120	150	321	780	135	50	
		90	150	321	780	135	80	
		70	150	321	780	135	100	
	90°	90	160	373	810	145	120	senza fincorsa (Hub=400mm)
		70	160	384	810	145	150	
100°	130	170	348	810	125	0-20	senza fincorsa in chiusura (Hub=367mm)	
	100	170	348	810	125	30-50		
	70	170	348	810	125	80		

SB=staffa basculante posteriore cod. 629381



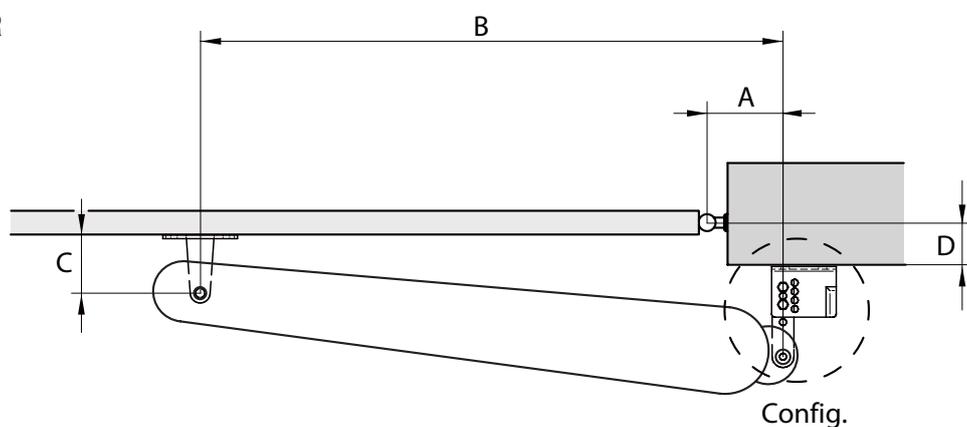
# STING

Tutte le misure in mm

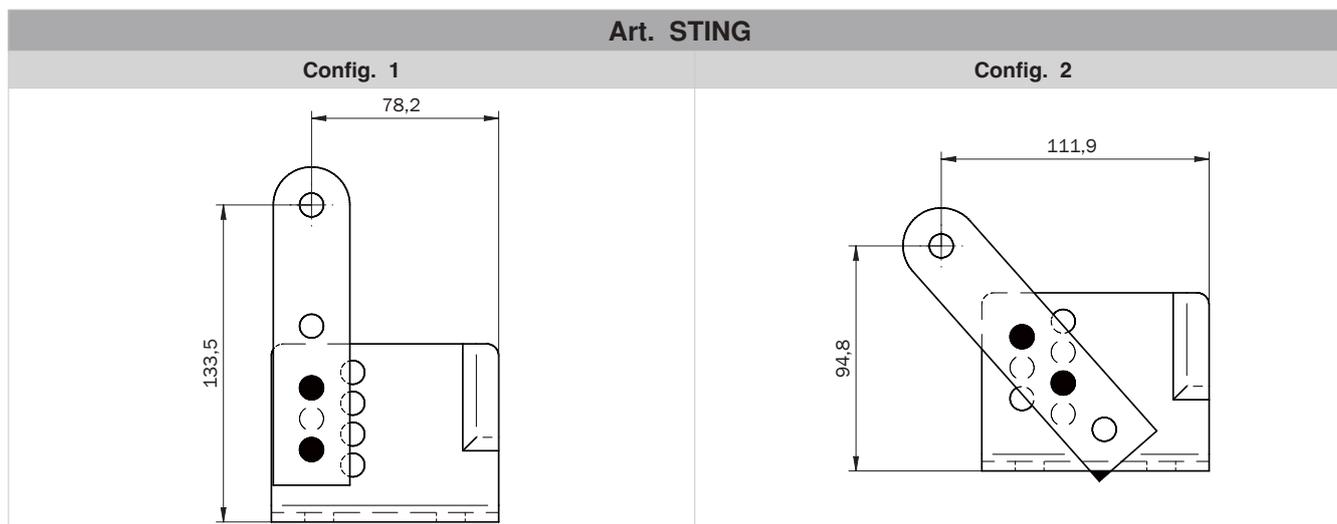
	$\alpha$	CONFIG.	A	B	C	D	NOTE
STING + Art. MAC_FM	90°	1	125	685	94	0 ÷ 50	* Senza fermi meccanici in apertura (corsa max 367 mm), Without mechanical stops in opening (max stroke 367 mm), Sans arrêts mécaniques en ouverture (course maxi 367 mm), Ohne mechanische Anschläge an Öffnung (max Hub 367 mm), Sin finales de carrera mecánicas en abertura (recorrido max 367 mm), Sem fins de cursos mecánicos no abertura ( curso Max. 367mm), Bez ograniczników mechanicznych na otwarcie (max wysuw 367 mm), Без механических упоров на открытие (ход штока макс 367 мм).
		2	125	685	94	50 ÷ 75	
		2	140	685	109	75 ÷ 100*	
		2	140	685	114	100 ÷ 125*	
	100°	1	160	690	104	0 ÷ 25*	

	$\alpha$	CONFIG.	A	B	C	D	NOTE
STING	90°	1	125	720	94	0 ÷ 50	
		2	125	715	94	50 ÷ 100	
		2	150	715	124	100 ÷ 125	
	100°	1	160	720	104	0 ÷ 25	
		1	170	720	109	25 ÷ 50	
		1	185	720	99	0	
110°	2	185	720	99	25		

## Art. MLS/SFR



## Art. STING



Tutte le misure in mm

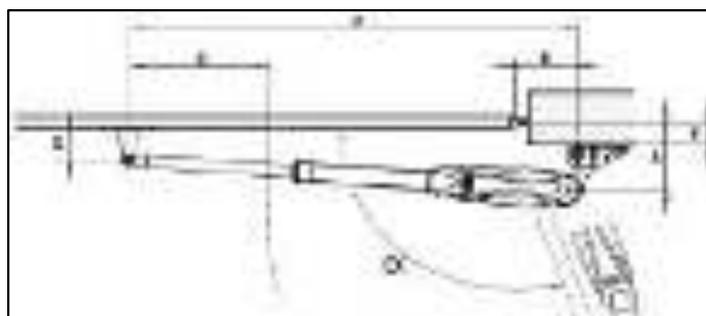
	CORSA	$\alpha$	A	B	C	D	E	F
con o senza copristelo	320	90°	155	155	310	1100	90	0 ÷ 80
		100°	125	165	316	1100	80	0 ÷ 20
	520	90°	200	200	399	1500	100	0 ÷ 20
			230	200	431	1500	100	150
		120°	290	200	496	1500	100	200
			135	200	418	1500	70	0 ÷ 20

	$\alpha$	A	B	C	D	E	F	note
corsa 320mm, con Art. SB	90°	150	150	300	1190	115	0	con copristelo Art. CS320
		120	150	300	1190	115	30	
		100	150	300	1190	115	50	
		70	150	300	1190	115	80	
	100°	120	160	305	1190	85	0	senza copristelo
		90	160	305	1190	85	30	
		70	160	305	1190	85	50	

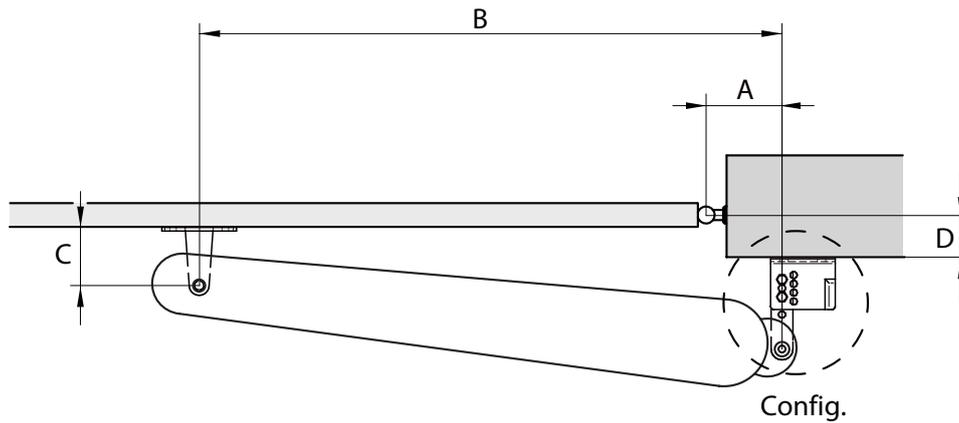
SB=staffa basculante posteriore cod. 629381

	$\alpha$	A	B	C	D	E	F	note
corsa 520mm, con Art. SB	90°	150	150	300	1590	115	0	con copristelo Art. CS520
		150	150	331	1590	115	30	
		150	150	352	1590	115	50	
		120	150	352	1590	115	80	
		100	150	352	1590	135	100	
		100	150	405	1590	135	150	
		100	150	459	1590	135	200	
		100	150	515	1590	135	250	
	100°	150	180	359	1590	115	0	
		150	180	390	1590	115	30	
		120	180	389	1590	115	50	
		120	180	411	1590	115	80	
		120	180	432	1590	115	100	
	110°	150	200	410	1590	115	0	
		150	200	439	1590	115	30	
		120	200	430	1590	115	50	
	120°	150	240	491	1590	115	0-30	

SB=staffa basculante posteriore cod. 629381

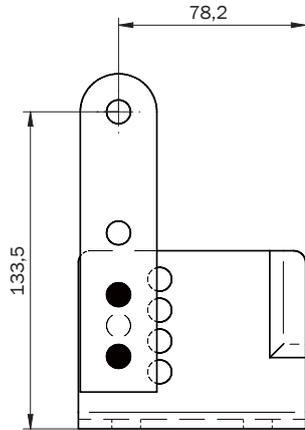


# LOOK 320 / 520 + MLS/SFR

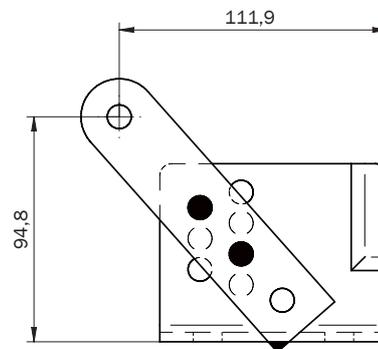


## Art. LOOK 320 / 520

Config. 1



Config. 2



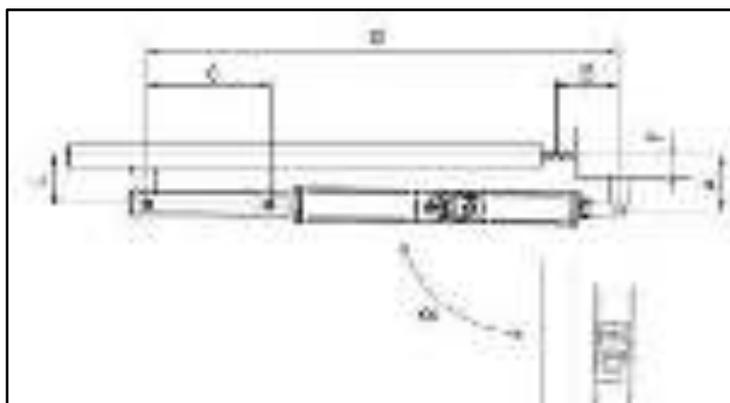
	Config.	A	B	C	D	Note
LOOK 320	90°	1	130	1100	94	0÷50
		2	130	1100	94	50÷90
	95°	1	160	1100	94	0
	100°	2	160	1100	94	25÷30

	Config.	A	B	C	D	Note
LOOK 520	90°	1	130	1300	94	0÷50
		1	130	1350	94	50÷100
		1	130	1400	94	100÷150
		1	130	1450	94	150÷200
		2	130	1480	94	200÷270
	100°	1	240	1450	94	0÷50
		1	240	1490	94	50÷90
		2	240	1490	114	90÷120
	110°	1	240	1490	94	0÷50
	120°	1	240	1490	94	0÷25

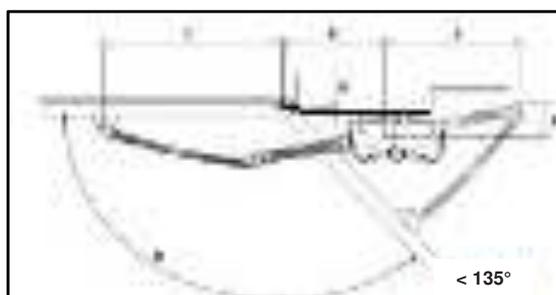
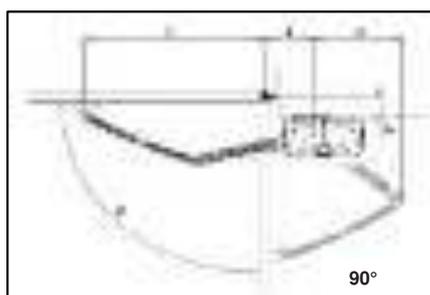
# OLI/N - LIVI 502

Tutte le misure in mm

	Corsa utile	$\alpha$	A	B	C	D	E	F
OLI	270	90°	130	130	260	1000	115	0 ÷ 80
	400	90°	230	150	385	1260	135	0 ÷ 150
		110°	130	190	377	1260	115	0 ÷ 50

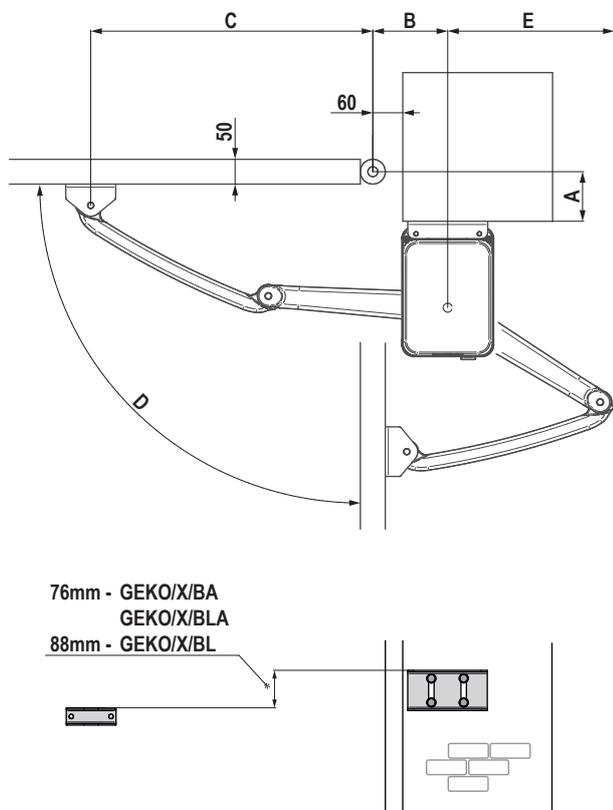


	A	B	C	D	E	F
LIVI 502 con Art. 560A	20	200	860	90°	372	-
	50	200	840	90°	392	-
	100	200	820	90°	418	-
	120	200	820	90°	424	-
	150	200	800	90°	438	-
	200	200	800	90°	452	-
	250	200	800	90°	464	-
	300	200	800	90°	472	-
	350	200	780	90°	482	-
	0	390	680	135°	498	208
	20	390	680	130°	522	140
	20	300	760	120°	532	75
	20 ÷ 50	250	800	110°	520	-
	50 ÷ 100	220	810	100°	482	-



# GEKO/X

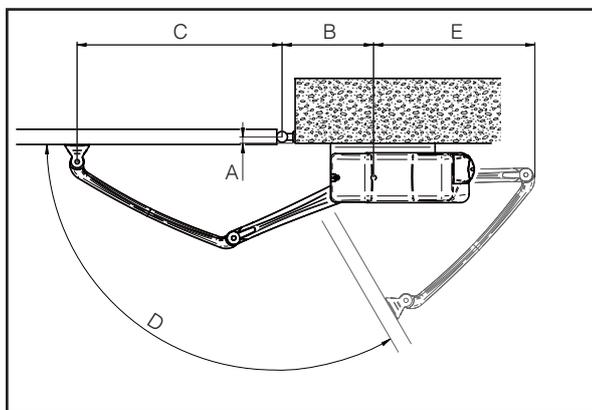
Tutte le misure in mm



	A	B	C	D	E
Art. GEKO/X/BA	0 ÷ 20	150	585	90°	310
	50	150	580		320
	100	150	565		332
	120	150	560		335
	150	150	550		340
	180	150	540		340
	200	150	530	340	
	0 ÷ 20	210	525	100°	350
	50	210	515		356
	0 ÷ 20	250	485	110°	380
	50	270	460		372
	0 ÷ 20	310	430	120°	384
Art. GEKO/X/BLA	0 ÷ 50	150	780	90°	365
	100	150	770		380
	120	150	720		390
	140	150	690		390
	150	250	650		380
	180	280	600		380
Art. GEKO/X/BL	200	150	800	90°	475
	250	150	800		483
	300	150	800		491
	350	150	800		498
	400	150	750		506

# ANGOLO

Tutte le misure in mm



	A	B	C	D	E
Art. GEKO/X/BA	0 ÷ 20	150	585	90°	310
	50	150	580		320
	100	150	565		332
	120	150	560		335
	150	150	550		340
	180	150	540		340
	200	150	530	340	
	0 ÷ 20	210	525	100°	350
	50	210	515		356
	0 ÷ 20	250	485	110°	380
	50	270	460		372
	0 ÷ 20	310	430	120°	384



# 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

		Art.					
< 9m <sup>2</sup>		905NET/IP/BF	X 1	1,6	230V	✓	✓
		902EN/IP/BF					✓
< 9m <sup>2</sup>		905/24NET/BF	X 1	1,8	24V	✓	✓
		902/24EN/BF					✓
> 9m <sup>2</sup>		905NET/IP/BF	X 2	1,6	230V	✓	✓
		902EN/IP/BF					✓
> 9m <sup>2</sup>		905/24NET/BF	X 2	1,8	24V	✓	✓
		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>**



# 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!



## MOTORI LIVI 902

COD.	Art.	DEA	⚡	CEC	kg	€	ALTRE CARATTERISTICHE
633413	905NETP/BF	NET230N	230V	✓	11	42	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pulsanti cablati e predisposizione per sblocco con cavo</li> <li>Encoder magnetico</li> </ul>
633351	902EN/BF*		230V	✓	11	42	<ul style="list-style-type: none"> <li>Predisposto per sblocco con cavo</li> <li>Encoder magnetico</li> </ul>
633414	905NET/IP/BF	NET230N	230V	✓	11	42	<ul style="list-style-type: none"> <li>Predisposto per sblocco con cavo</li> <li>Encoder magnetico</li> <li>IP44</li> </ul>
633353	902EN/IP/BF*		230V	✓	11	42	<ul style="list-style-type: none"> <li>Predisposto per sblocco con cavo</li> <li>Encoder magnetico</li> <li>IP44</li> </ul>
633432	905/24NET/BF	NET24N	24V	✓	11	42	<ul style="list-style-type: none"> <li>Predisposto per sblocco con cavo</li> <li>Encoder magnetico</li> </ul>
633175	902/24EN/BF*		24V	✓	11	42	<ul style="list-style-type: none"> <li>Predisposizione per sblocco con cavo</li> <li>Encoder magnetico</li> </ul>

\*Centrale di comando e piastra di fissaggio non incluse.

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)	450		200
Coppia massima (Nm)	370		350
Ciclo di lavoro (manovre/h)	20		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)	1,6		1,8
Peso del prodotto con imballo (Kg)	11		10
Pressione sonora (dBA)	< 70		< 70
Grado di protezione	IP44		IPX0

## ACCESSORI SPECIFICI

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

1 €

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

1 €

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

1 €

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

1 €

**COD. 639140**  
**Art. 950V**  
Coppia di bracci telescopici dritti per installazione da avvitare. Destro e sinistro. Boccola Ø=40mm

2 €

**COD. 639144**  
**Art. 950VR\***  
Braccio telescopico dritto rinforzato per installazione da avvitare. Destro e sinistro

1 €

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

1 €

**COD. 639150**  
**Art. 951V DX**  
Braccio telescopico curvo per installazione da avvitare (lato destro) Boccola Ø=40mm

1 €

**COD. 639151**  
**Art. 951V SX**  
Braccio telescopico curvo per installazione da avvitare (lato sinistro) Boccola Ø=40mm

1 €

**COD. 639070**  
**Art. 952BL**  
Coppia di tubi Ø=30mm, L=2000mm, con boccola (per montaggio centrale)

1 €

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

1 €

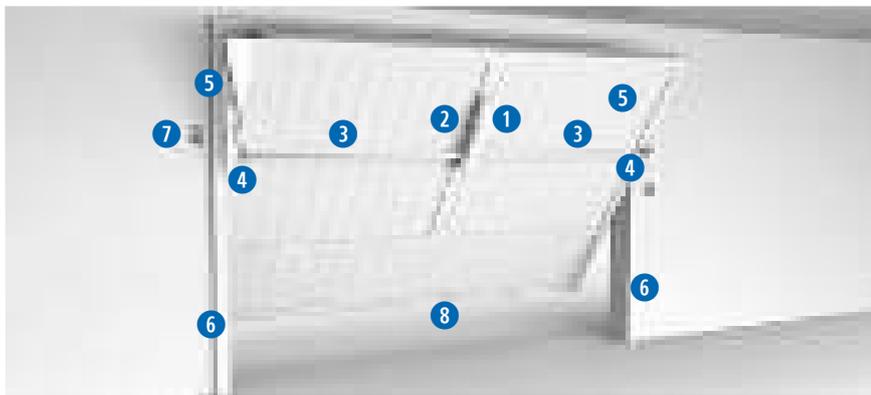
**COD. 380370**  
**Art. 953N**  
Piastra di fissaggio L=1300mm

1 €

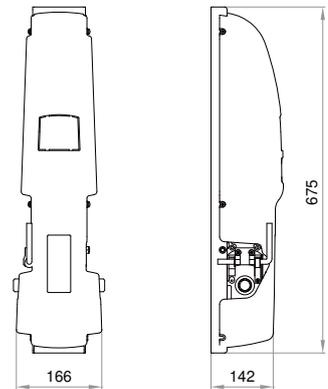


\*Disponibile fino ad esaurimento scorte

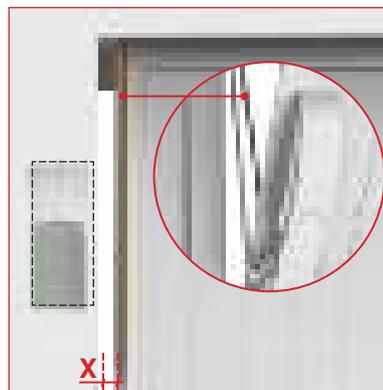
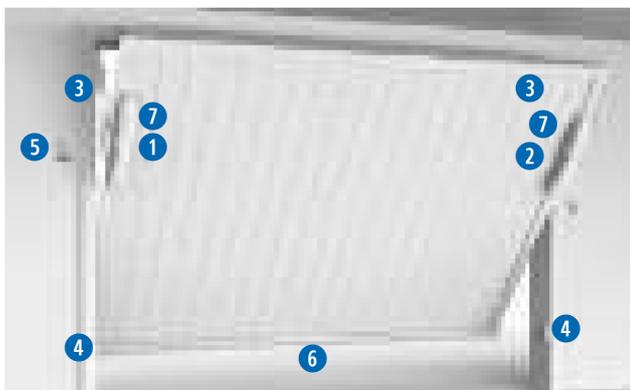
### ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA 1 MOTORE



### DIMENSIONI



### ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA 2 MOTORI

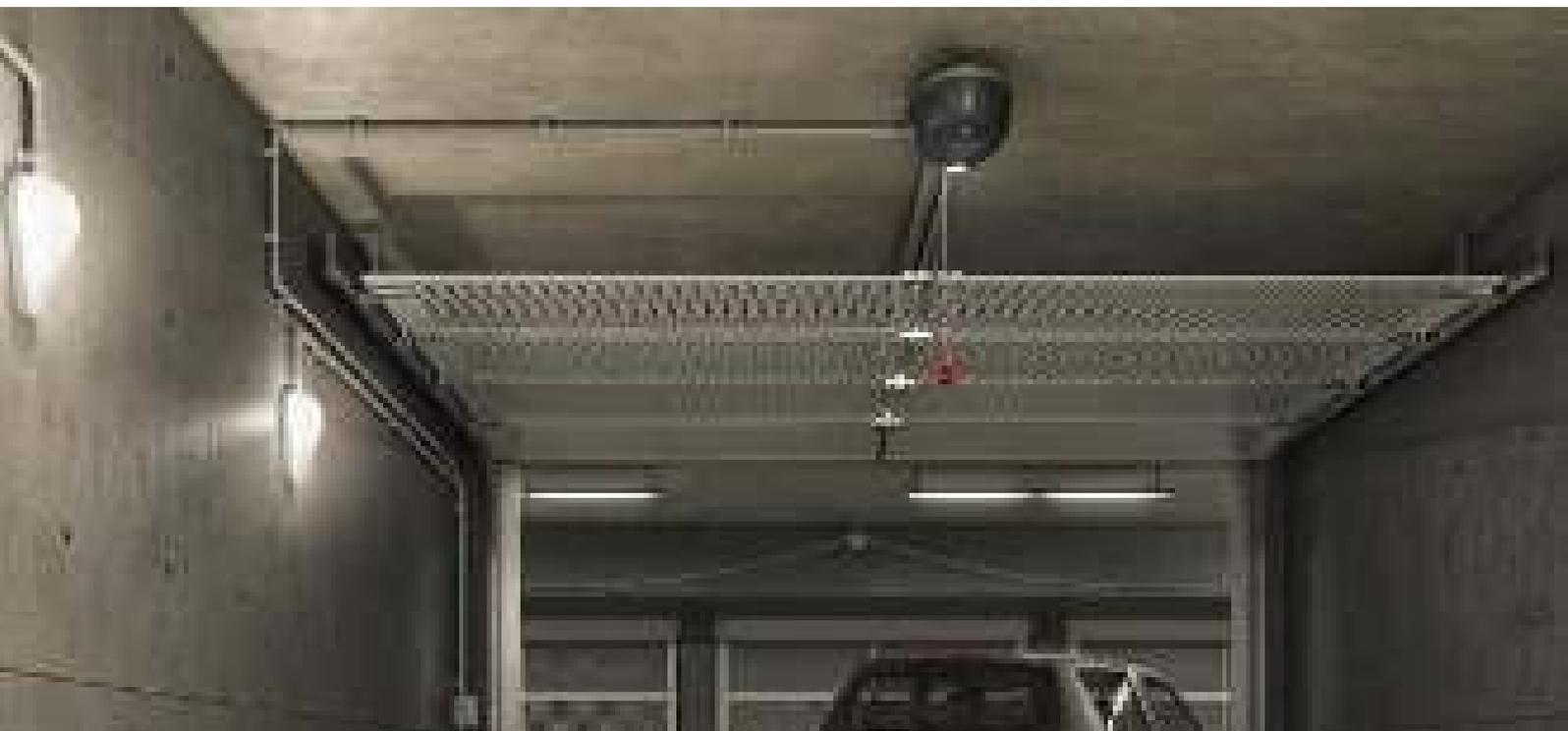


**X > 15mm**



**X < 15mm**





# PORTE SEZIONALI E BASCULANTI A MOLLE



Scegli l'automazione per la tua porta da garage:



## ADVANCE N

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



## 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

		Art.				
	<9m <sup>2</sup>	TEO700	15 cm/s	1000N	24V	
	<10m <sup>2</sup>	ADVANCE/N	17 cm/s	600N	24V	✓
		SPACE/N	17 cm/s			
	<12m <sup>2</sup>	SPACE/N/L BOOST	24 cm/s	800N	24V	✓
	<16m <sup>2</sup>	ADVANCE/N/XL	19 cm/s	1200N	24V	✓
		SPACE/N/XL	19 cm/s			
		SPACE/N/XXL	13 cm/s			

# ADVANCE/N



Automazione per porte sezionali e basculanti a molle

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



# 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 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



## MOTORI ADVANCE/N

COD.	Art.	DEA	⚡	⚠	2CH	kg	€	ALTRE CARATTERISTICHE
636140	ADVANCE/N	NET724 EVO/C	24V	600N	✓	15	60	<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	NET724 EVO/C	24V	1200N	✓	15	60	

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

## KIT ADVANCE/N

COD.	Art.	€	
636370	KIT ADVANCE/N	ADVANCE/N (NET724 EVO/C + GTI4) + AB16	30
636372	KIT ADVANCE/N/XL	ADVANCE/N/XL (NET724 EVO/C + GTI4) + AB16	30

<p><b>Art. ADVANCE N</b> Un motore ADVANCE N - 24V con quadro di comando separato</p>	<p>COD. 672645 <b>Art. GTI4</b> Radiocomando bianco serializzato, 4 canali, 433 MHz, con 3 possibilità di codifica: HCS Rolling-Code, Dip-Switch e nuova codifica D.A.R.T.</p>	<p>COD. 636090 <b>Art. AB16</b> Binario in acciaio con cinghia, 2 pz, 1600 + 1600 mm</p>
---	--	--

INFORMAZIONI TECNICHE	ADVANCE/N	ADVANCE/N/XL
Tensione alimentazione	220 - 240V ~ ±10% (50/60Hz)	
Tensione di alimentazione motore	24V ~	
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	

## ACCESSORI SPECIFICI

<p>COD. 636090 <b>Art. AB16</b> Binario in ferro con cinghia, 2 pz, 1600+1600 mm Serie ADVANCE N: massima corsa utile 2776 mm</p>	<p>1</p> <p>€</p>
---	-------------------

<p>COD. 636093 <b>Art. AB20</b> Binario in ferro con cinghia, 2 pz, 2000+2000 mm Serie ADVANCE N: massima corsa utile 3576 mm</p>	<p>1</p> <p>€</p>
---	-------------------

<p>COD. 639381 <b>Art. AB/BACKET</b> Kit staffa supporto binario</p>	<p>1</p> <p>€</p>
--	-------------------

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

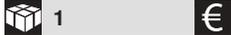
<p>COD. 639301 <b>Art. AB/EXTENSION</b> Prolunga da 1600mm per binario in acciaio art. AB16 fornito di giunto e cinghia intera da 9450mm</p>	<p>1</p> <p>€</p>
--	-------------------

<p>COD. 639382 <b>Art. AB/FM</b> Fermo meccanico in apertura per binario a cinghia. Utilizzo obbligatorio con funzione "Freno elettronico di posizione" abilitato</p>	<p>1</p> <p>€</p>
---	-------------------

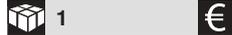
<p>COD. 179006 <b>Art. 240E</b> Antenna supplementare per motori ADVANCE N/SPACE N</p>	<p>1</p> <p>€</p>
--	-------------------



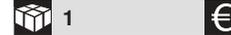
**COD. 639321**  
**Art. 721/AB**  
Sblocco a filo (4m).  
Da utilizzare con art.  
BLINDOS



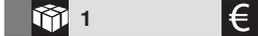
**COD. 639322**  
**Art. 721D**  
Dispositivo di sblocco esterno  
per ADVANCE N/SPACE N



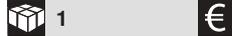
**COD. 639340**  
**Art. 722**  
Braccio curvo per porte  
basculanti debordanti a  
contrappesi



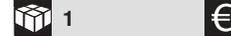
**COD. 639350**  
**Art. 723**  
Adattatore braccio  
per porte sezionali



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



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



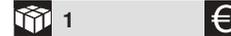
**COD. 639590**  
**Art. BAT/ADV**  
Kit batterie per ADVANCE N/SPACE N



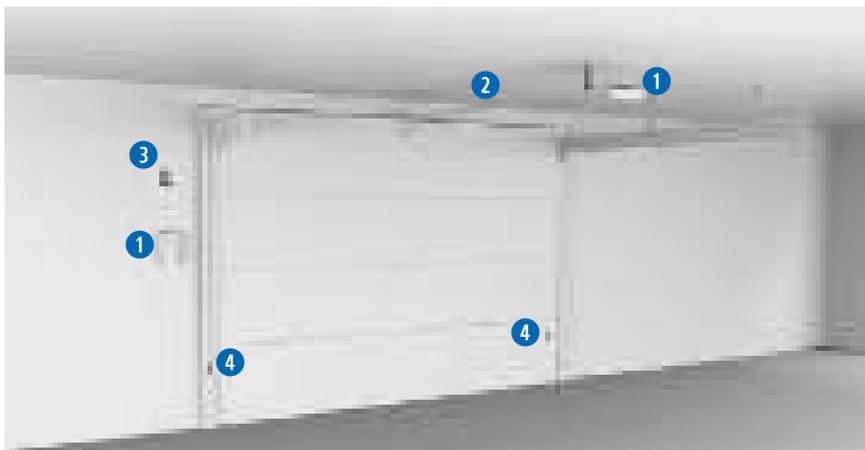
**COD. 665000**  
**Art. BLINDOS**  
Contenitore di sicurezza in  
alluminio, con cilindro europeo,  
predisposto per lo sblocco a filo



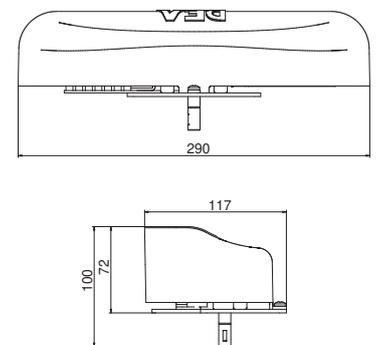
**COD. 639600**  
**Art. PLUG CABLE/ADV**  
Cavo schermato multisezione  
per ADVANCE N L=5m



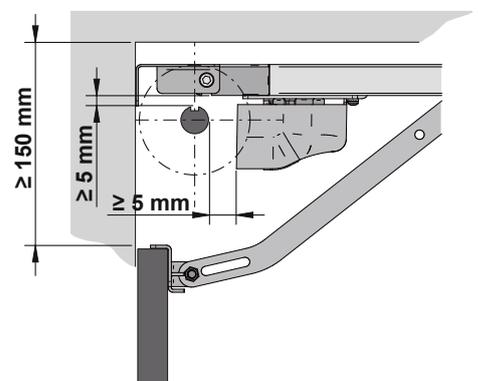
## INSTALLAZIONE STANDARD



## DIMENSIONI



## INSTALLAZIONE MOTORE LATO PORTA



**1** COD. 636140  
ADVANCE/N



**2** COD. 636090  
AB16



**3** COD. 661130  
AURA/N



**4** COD. 662080  
LINEAR/XS



COD. 672645  
GT14

# SPACE/N



Automazione per porte sezionali e basculanti a molle

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



# SPACE/N

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

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



NET724EVO, la 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.



SPACE/N	Velocità di apertura cm/s	17"
SPACE/N/L BOOST		24"

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

Luce di cortesia a LED integrata



Sportellino apribile





## MOTORI SPACE/N

COD.	Art.	DEA	⚡	N	2CH	kg	€	ALTRE CARATTERISTICHE
636130	SPACE/N	NET724 EVO	24V	600N	✓	15	60	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Motore con encoder a doppio canale</li> <li>• Ricevente integrata nella centralina di comando**</li> <li>• Max. 200 radiocomandi</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	NET724 EVO	24V	800N	✓	15	60	
636132	SPACE/N/XL	NET724 EVO	24V	1200N	✓	15	60	
636133	SPACE/N/XXL*	NET724 EVO	24V	1200N	✓	15	60	

Per tutti i modelli: Inclusi centrale di comando e 1 trasmettitore art. **GTI4 + 1 GT-WALL**. Gruppo binario non incluso nella confezione.

\* art. AB/FM incluso

## KIT SPACE/N

COD.	Art.		€
636360	KIT SPACE/N	SPACE/N (NET724 EVO + GTI4 + GT-WALL) + AB16	30
636361	KIT SPACE/N/L BOOST	SPACE/N/L BOOST (NET724 EVO + GTI4 + GT-WALL) + AB16	30
636362	KIT SPACE/N/XL	SPACE/N/XL (NET724 EVO + GTI4 + GT-WALL) + AB16	30
636351	KIT PARKING SPACE/N XXL*	SPACE/N/XXL (fornito senza centrale di comando) + STEELBOX + NET724 EVO/PROBOX + NET-EXPANSION	30



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			

## ACCESSORI SPECIFICI



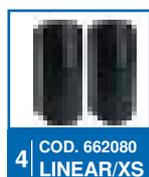
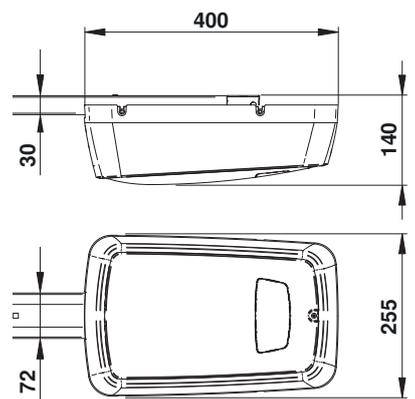
Consigliato: l'uso con art. AB/BRACKET cod. 639381



## ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



## DIMENSIONI



# TEO 700



Automazione per porte sezionali e basculanti a molle

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



# TEO 700



Binario a catena da 3200mm che garantisce solidità e resistenza nel tempo.



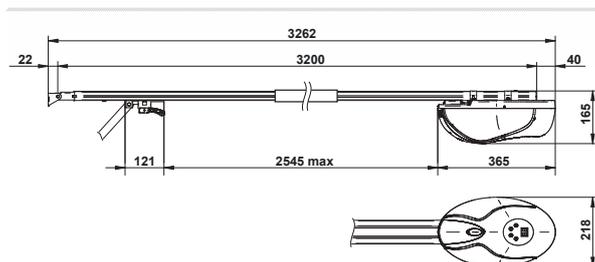
Luce di cortesia integrata

Motore con tecnologia encoder da 1000N che garantisce alte prestazioni

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

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

## DIMENSIONI



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

## MOTORI TEO 700

COD.	Art.	⚡	⚙️	EM COD ER	kg	📄	€	ALTRE CARATTERISTICHE
636021	KIT TEO 700	24V	1000N	✓	15	60	€	<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= 3200mm e 1 trasmettitore art. GT12

## ACCESSORI SPECIFICI

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

1 €

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

1 €

## ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA

1 COD. 636021 KIT TEO 700

2 Binario in acciaio

3 COD. 661130 AURA/N

4 COD. 662080 LINEAR/XS

COD. 672635 GT12





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>	LATO220NET	230V	62Nm	22,4	✓	✓
	LATO220NET/C				✓	✓
	LATO220/EN					✓
	LATO220/CEN					✓

Motore con RIDUZIONE 2:1

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

Motore con ATTACCO DIRETTO

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

Motore con RIDUZIONE 2:1

23m <sup>2</sup> ÷ 35m <sup>2</sup>	LA3-O400EN	400V	208Nm	11,2		✓
	LATO400CEN					



# LATO



**Automazione per porte sezionali industriali**

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



# 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!



## MOTORI LATO

COD.	Art.	DEA	⚡	CSU COD ER	🏁	∅	kg	📏	€	ALTRE CARATTERISTICHE
637050	LATO220NET	NET230N	230V	✓	E	Per alberi Ø 25,4mm	12	42		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Finecorsa</li> <li>• Sensore antischacciamento</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	230V	✓	E	Per alberi Ø 25,4mm	12	42		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Finecorsa</li> <li>• Sensore antischacciamento</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>
637001	LATO220EN		230V	✓	E	Per alberi Ø 25,4mm	12	42		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Finecorsa</li> <li>• Encoder magnetico con cavo da 6mt</li> <li>• Sblocco manuale</li> </ul>
637011	LATO220CEN *		230V	✓	E	Per alberi Ø 25,4mm	12	42		<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>
637031	LATO400EN		400V	✓	E	Per alberi Ø 25,4mm	12	42		<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 *		400V	✓	E	Per alberi Ø 25,4mm	12	42		<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>

\* Fornito con dispositivo di movimentazione manuale a catena (L utile=3,5m) e sblocco a filo  
 Per tutti i modelli: 1 staffa di fissaggio laterale art. LE inclusa  
 Per i modelli LATO220NET: centrale di comando 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)

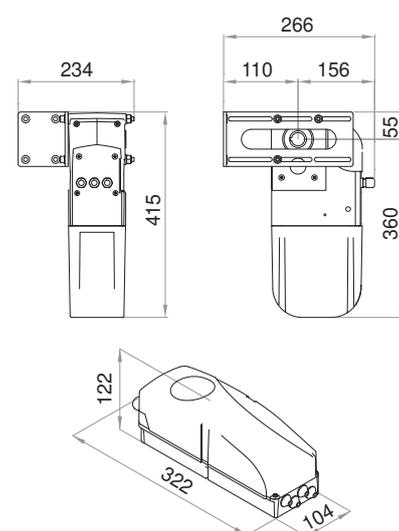
## ACCESSORI SPECIFICI



## ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



## DIMENSIONI



# LIVI 550PL



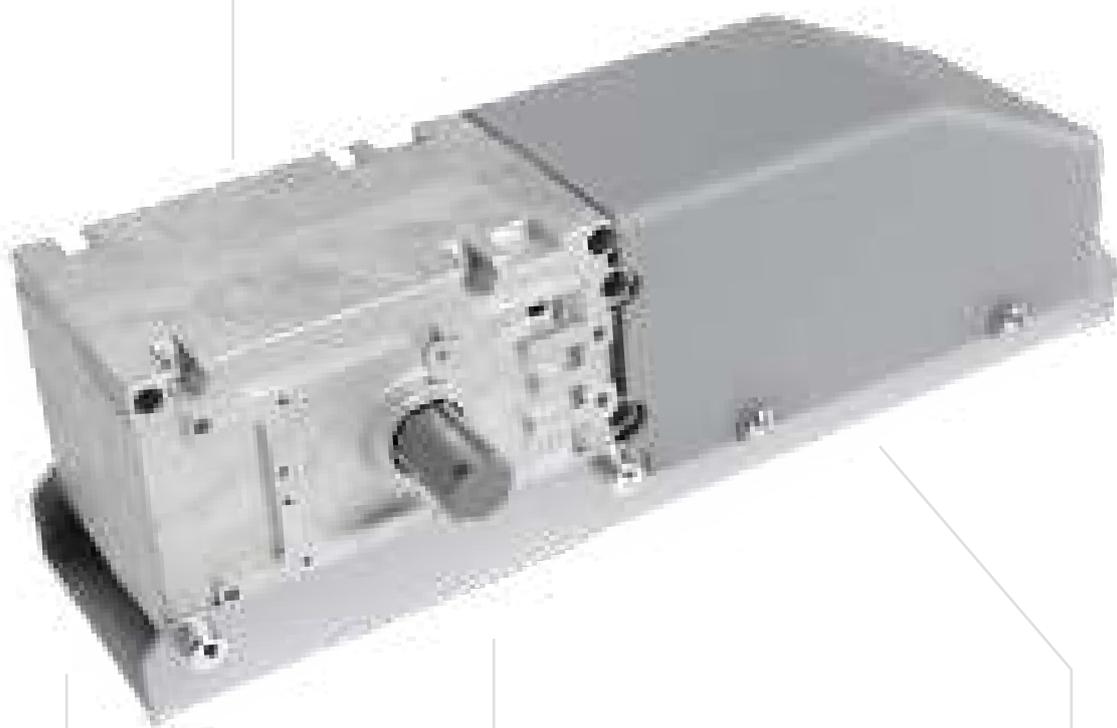
Automazione per porte a libro industriali



# 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

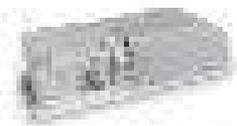


Le centrali universali esterne DE@NET rendono questo motore compatibile con il sistema NETLINK.

**Solo con NET230N**



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



## MOTORI LIVI 550PL

COD.	Art.					€	ALTRE CARATTERISTICHE
623410	550PL*	230V		6	42		• Sblocco a filo 4 m
623411	550PLEN	230V	✓	6	42		• Con encoder, sblocco a filo 4 m

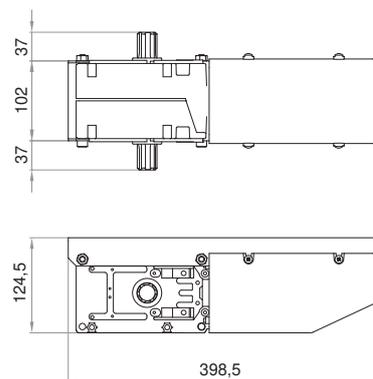
Per i modelli: Centrale di comando e braccio telescopico non inclusi. Dispositivo di sblocco con cavo (4m) incluso

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.

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

### DIMENSIONI



### ACCESSORI SPECIFICI

COD. 430652  
**Art. 550PL/SF**  
Sblocco a filo 5m  
(da utilizzare con art. BLINDOS)

1

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

1

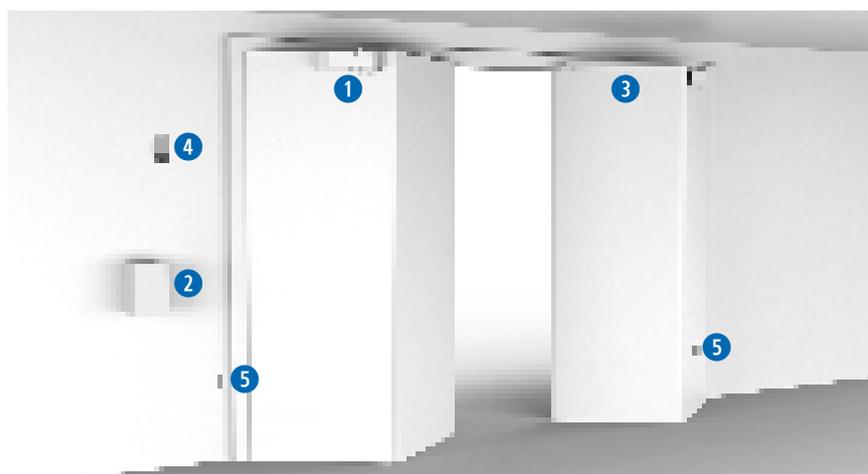
COD. 629190  
**Art. 560BT**  
Braccio telescopico dritto,  
rinforzato con boccola  
scanalata

1

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

1

### ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



 1 COD. 623411 550PLEN	 2 COD. 677610 NET230N/C	 2 COD. 679180 100GP
 3 COD. 629190 560BT	 4 COD. 661130 AURA/N	 5 COD. 662080 LINEAR/XS

# WILL 140 E



Automazione universale per serrande



# WILL 140 E





## MOTORI WILL 140 E

COD.	Art.							€	ALTRE CARATTERISTICHE
634030	WILL 140 E*	230V	1400N (140kg)	Ø 60mm	✓	10	50		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Con elettrofreno e fincorsa micrometrico.</li> <li>• Completo di adattatori interni per albero Ø=48mm e adattatore esterno per scatole porta molle da Ø=220mm</li> </ul>

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.

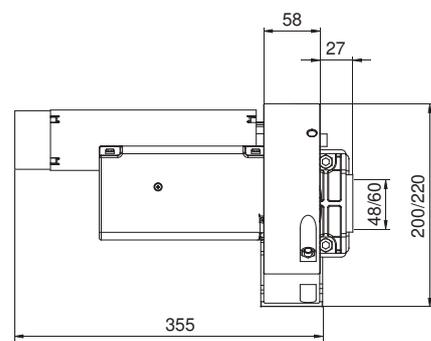
INFORMAZIONI TECNICHE	WILL 140 E
Tensione di alimentazione motore (V)	230V - 240V ~ ± 10 % (50/60 Hz)
Coppia (Nm)	140
Assorbimento (A)	1,95
Potenza (W)	450
Velocità (rpm)	10
Temperature limite di funzionamento (°C)	-20 ÷ 55

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





# BARRIERE ELETTROMECCANICHE E DISSUASORE PER IL PASSAGGIO VEICOLARE



Scegli la barriera o il dissuasore adatti al tuo passaggio:



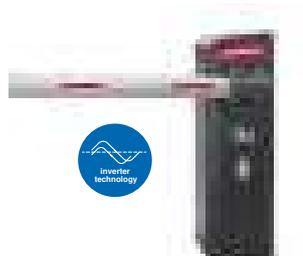
## PASS/N

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



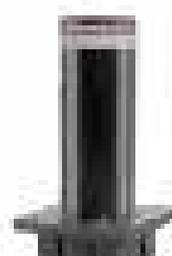
## STOP/N

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



## TRAFIK/N

- 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

	Art.					
	3m	PASS24NET/N/V	24V	2,2"	800	✓
	4m	PASS24NET/N/VR	24V	2,8"	800	✓
		PASS24NET/N/L	24V	6"	800	✓
	4m	STOP24NET/N/V-F	24V	2,7"	5500	✓
	4m ÷ 6m	STOPNET/N/L-F	230V	6,5"	1800	✓
		STOP24NET/N/L-F	24V	5,3"	3000	✓
	6m ÷ 8m	STOPNET/N/L-F	230V	8"	1500	✓
		STOP24NET/N/L-F	24V	7,5"	2100	✓
	2m ÷ 4m	TRAFIK/N	230V <sup>3~</sup>	2 ÷ 4"	15000	✓
	4m ÷ 6m		230V <sup>3~</sup>	4 ÷ 8"	5000	✓

# PASS/N



**Barriera elettromeccanica  
fino 5 m di passaggio**



# 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)

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 PASS N

COD.	Art.	DEA	⚡	📏	✓	🏠	🏁	🏋️	📊	€	ALTRE CARATTERISTICHE
644040	PASS24NET/N/V	NET24N	24V	3 m veloce	✓	S	41	10			
644042	PASS24NET/N/VR	NET24N	24V	4 m veloce	✓	S	41	10			
644041	PASS24NET/N/L	NET24N	24V	4 e 5 m lenta	✓	S	41	10			<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>
644050	PASS24NET/N/V/INOX	NET24N	24V	3 m veloce	✓	S	41	10			
644052	PASS24NET/N/VR/INOX	NET24N	24V	4 m veloce	✓	S	41	10			
644051	PASS24NET/N/L/INOX	NET24N	24V	4 e 5 m lenta	✓	S	41	10			

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

Per i modelli INOX: acciaio INOX AISI 304 con **trattamento in cataforesi**, verniciati in antracite RAL 7016

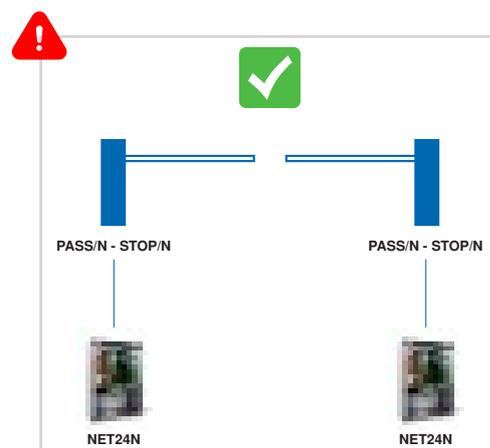
Per tutti i modelli:

- 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

**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 ~		
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		



## ASTE E OMEGA



**COD. 381744**  
**Art. OMPASS**  
Omega per aste DEA art. PASS3 e art. PASS4

1 €



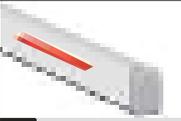
**COD. 649250**  
**Art. OMPASS5**  
Omega e contropiastra di fissaggio per asta DEA art. PASS5

1 €



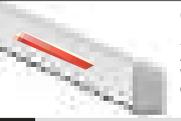
**COD. 381741**  
**Art. OMPASS60**  
Omega per asta rettangolare commerciale 60x30mm

1 €



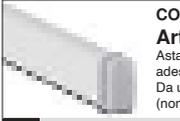
**COD. 649140**  
**Art. PASS3**  
Asta DEA rettangolare verniciata 3220x65x38 mm, comprensiva di adesivi art. 1012

1 €



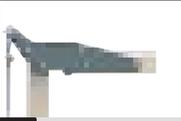
**COD. 649141**  
**Art. PASS4**  
Asta DEA rettangolare verniciata 4220x65x38 mm, comprensiva di adesivi art. 1012

1 €



**COD. 649240**  
**Art. PASS5**  
Asta DEA superleggera verniciata senza adesivi catarifrangenti 5220x80x40 mm. Da utilizzare solo con PASS24NET/N/L. (non compatibile con altri accessori)

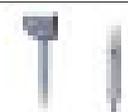
1 €



**COD. 649012**  
**Art. ART-PASS**  
Snodo per asta pieghevole rettangolare per art. PASS3 e art. PASS4

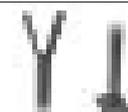
1 €

## ACCESSORI SPECIFICI



**COD. 649000**  
**Art. 1006**  
Appoggio mobile

1 €



**COD. 649020**  
**Art. 1010**  
Appoggio fisso regolabile in altezza

1 €



**COD. 649021**  
**Art. 1010/M**  
Appoggio fisso regolabile in altezza con magnete

1 €



**COD. 101026**  
**Art. 1012**  
Adesivo catarifrangente rosso (1 pz)

1 €



**COD. 649200**  
**Art. BAT/PASS**  
Kit batterie per PASS composto da 2 batterie da 4Ah, con relative staffe di fissaggio e cavi per il collegamento alla centrale

1 €



**COD. 649160**  
**Art. BSF**  
Braccetto supporto fotocellula

1 €



**COD. 649290**  
**Art. LED/B**  
Striscia LED per cassone  
Consumo min. 184 mA  
max. 552 mA. Per l'alimentazione, consultare la tabella a p.122

1 €



**COD. 649174**  
**Art. STRIP-LED**  
Striscia a led RG per aste (L=8m), senza alimentatore  
Per l'alimentazione, consultare la tabella a p.122

1 €



**COD. 163523**  
**Art. POWER SUPPLY**  
**840mA**  
Alimentatore 24V - 20W  
Consultare la tabella a p.122

1 €



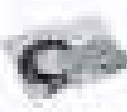
**COD. 321810**  
**Art. GSOFTP**  
Profilo in gomma nero, EPDM S65 (24m)

1 €



**COD. 649073**  
**Art. PASS/B**  
Piastra di fondazione

1 €



**COD. 649281**  
**Art. PASS-LIMIT SWITCH**  
Fincorsa elettromeccanico, 2 microinterruttori e supporto

1 €



**COD. 667061**  
**Art. LOOP 230/1**  
Rilevatore per spira magnetica a 1 canale

1 €



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

1 €



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

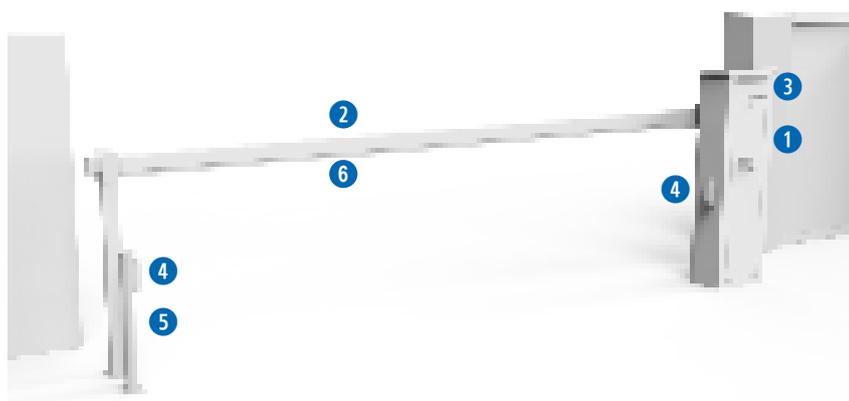
1 €



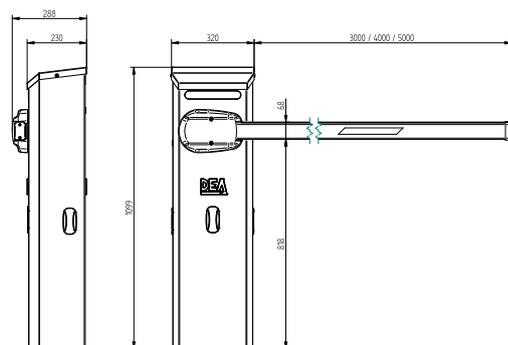
**COD. 681035**  
**Art. SMFLED24/2**  
Semaforo a led 24V, luci rosso-verde

1 €

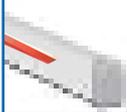
## ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



## DIMENSIONI




1 COD. 644040  
PASS24NET/IV



2 COD. 649140  
PASS3



3 COD. 649290  
LED/B



4 COD. 662044  
LINEAR



5 COD. 664000  
PILLY/60



6 COD. 321810  
GSOFTP



COD. 381744  
OMPASS



COD. 649073  
PASS/B



COD. 649160  
BSF



COD. 672645  
GTI4

# STOP/N



**Barriera elettromeccanica**  
**fino 8 m di passaggio**



# STOP/N

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 STOP/N

COD.	Art.	DEA	⚡	📏	🏠	🏁	🏆	📦	⚖️	€	ALTRE CARATTERISTICHE
645052	STOPNET/N/L-F	NET230N	230V	6 - 8 m lenta	✓	E	81	6			<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	NET230N	230V	6 - 8 m lenta	✓	E	81	6			
645050	STOP24NET/N/V-F	NET24N	24V	4 m veloce	✓	E	79	6			<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	NET24N	24V	4 m veloce	✓	E	79	6			
645051	STOP24NET/N/L-F	NET24N	24V	6 - 8 m lenta	✓	E	79	6			<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	NET24N	24V	6 - 8 m lenta	✓	E	79	6			

Per i modelli STOPNET/N/L-F, STOP24NET/N/V-F, STOP24NET/N/L-F: trattamento con cataforesi, RAL 7016.

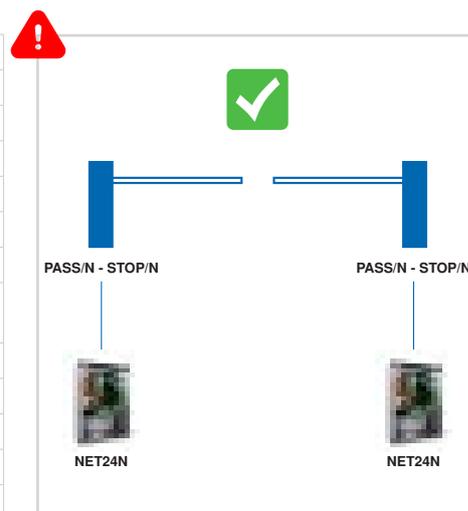
Per i modelli INOX: acciaio INOX AISI 304 con trattamento in cataforesi, verniciati in antracite RAL 7016

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.122)

**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	1800	1500	5500	3000	2100
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				



## ASTE E OMEGA

**COD. 649263**  
**Art. BOOM/4**  
Asta DEA rotonda verniciata 4125xØ80 mm comprensiva di adesivi art. 1012

1 €

**COD. 649264**  
**Art. BOOM/6**  
Asta DEA rotonda verniciata 6125xØ80 mm, comprensiva di adesivi art. 1012

1 €

**COD. 649262**  
**Art. BOOM-LINK**  
Giunto per aste rotonde DEA art. BOOM/4 e art. BOOM/6

1 €

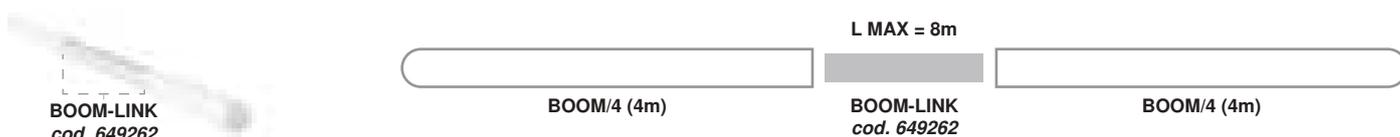
**COD. 649270**  
**Art. OMEGA**  
Omega per aste DEA art. BOOM/4 e art. BOOM/6

1 €

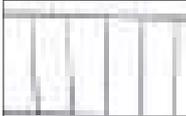
**COD. 649011**  
**Art. ART-STOP/N**  
Snodo per asta pieghevole DEA art. BOOM/4

1 €

## ATTENZIONE



## ACCESSORI SPECIFICI



**COD. 387100**  
**Art. 1005/N**  
Siepe in alluminio da 2m

1 €



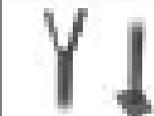
**COD. 649340**  
**Art. 1005/BRACKET**  
Guida di supporto per siepe 1005/N per TRAFIK/N e STOP/N

1 €



**COD. 649000**  
**Art. 1006**  
Appoggio mobile

1 €



**COD. 649020**  
**Art. 1010**  
Appoggio fisso regolabile in altezza

1 €



**COD. 649021**  
**Art. 1010/M**  
Appoggio fisso regolabile in altezza con magneti

1 €



**COD. 101026**  
**Art. 1012**  
Adesivo catarifrangente rosso (1 pz)

1 €



**COD. 649201**  
**Art. BAT/STOP**  
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

1 €



**COD. 649160**  
**Art. BSF**  
Braccetto supporto fotocellula

1 €



**COD. 649290**  
**Art. LED/B**  
Striscia LED per cassone  
Consumo min. 184 mA max. 552 mA. Per l'alimentazione, consultare la tabella a p.122

1 €



**COD. 649174**  
**Art. STRIP-LED**  
Striscia a led RG per aste (L=8m), senza alimentatore  
Per l'alimentazione, consultare la tabella a p.122

1 €



**COD. 163523**  
**Art. POWER SUPPLY 840mA**  
Alimentatore 24V - 20W  
Consultare la tabella a p.122

1 €



**COD. 321810**  
**Art. GSOFTP**  
Profilo in gomma nero, EPDM S65 (24m)

1 €



**COD. 649072**  
**Art. STOP/B**  
Piastra di fondazione

1 €



**COD. 649220**  
**Art. KIT MOLLA**  
Kit molla supplementare per barriere STOP/N.  
Vedi tabella p.195

1 €



**COD. 667061**  
**Art. LOOP 230/1**  
Rilevatore per spira magnetica a 1 canale

1 €



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

1 €



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

1 €



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

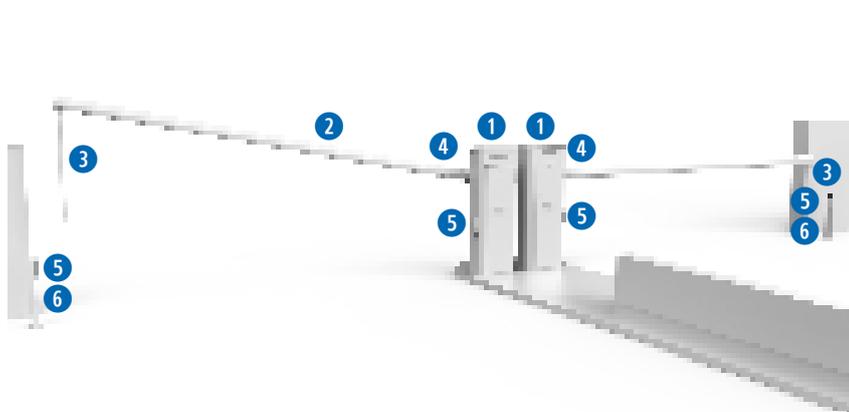
1 €



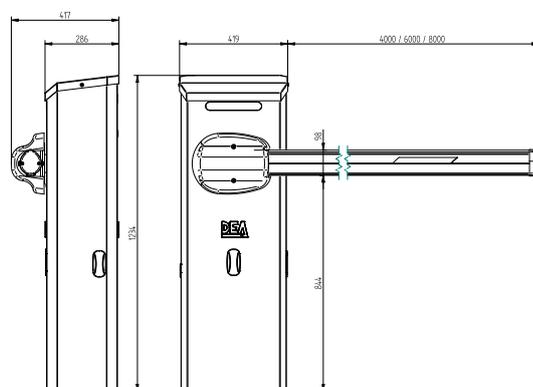
### KIT MOLLA SUPPLEMENTARE PER BARRIERE CON ASTE da 4 a 8 m

Il numero di KIT MOLLA da assemblare è differente a seconda del tipo di accessori da montare sull'asta.  
La tabella a pagina 122 illustra il numero di kit necessari per le diverse situazioni.

### ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



### DIMENSIONI




1 COD. 645051  
STOP24NET/NL-F



2 COD. 649264  
BOOM6



3 COD. 649000  
1006



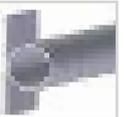
4 COD. 649290  
LED/B



5 COD. 662044  
LINEAR



6 COD. 664000  
PILLY/60



COD. 649270  
OMEGA



COD. 649072  
STOP/B



COD. 649160  
BSF



COD. 672645  
GT14

# TRAFIK/N



La nuova barriera elettromeccanica veicolare ad uso continuo, perfetta per situazioni di traffico intenso!

Fino 6m di passaggio



# TRAFIK/N

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\*

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



La combinazione tra tecnologia inverter ed encoder garantisce maggior controllo, fluidità e sicurezza nel movimento





# BARRIERE TRAFIK/N

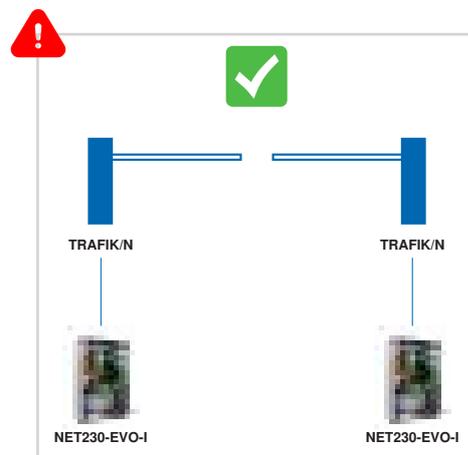
COD.	Art.	DEA	⚡	📏	✓	E	✓	69	4	€	ALTRE CARATTERISTICHE
646010	TRAFIK/N*	NET230-EVO-I	230V	2-6 m	✓	E	✓	69	4		<ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentazione in ingresso 230V monofase</li> <li>Motore 230V asincrono trifase</li> <li>Centrale di comando NET230 EVO-I</li> <li>Controllato da inverter</li> <li>Rilevamento ostacoli tramite encoder</li> <li>Finecorsa elettromeccanici inclusi</li> </ul>
646011	TRAFIK/N INOX**	NET230-EVO-I	230V	2-6 m	✓	E	✓	69	4		

\*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.**

INFORMAZIONI TECNICHE	TRAFIK/N	
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	5.000
MCBF (Mean Cycles Between Failures)	3.500.000 Op	
Temperature limite di funzionamento (°C)	-20 ÷ 45	
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	



## MOLLA DI BILANCIAMENTO

**COD. 649310**  
**Art. MOLLA S**  
Molla di bilanciamento con filo Ø 10 mm.

1 €

**COD. 649311**  
**Art. MOLLA XL**  
Molla di bilanciamento con filo Ø 11 mm.

1 €

Il buon funzionamento è assicurato dal corretto bilanciamento delle molle e dalla regolazione dei rallentamenti. Vedi la tabella a pagina 123.

## ASTE E OMEGA

**COD. 649263**  
**Art. BOOM/4**  
Asta DEA rotonda verniciata 4125xØ80 mm comprensiva di adesivi art. 1012

1 €

**COD. 649264**  
**Art. BOOM/6**  
Asta DEA rotonda verniciata 6125xØ80 mm, comprensiva di adesivi art. 1012

1 €

**COD. 649262**  
**Art. BOOM-LINK**  
Giunto per aste rotonde DEA art. BOOM/4 e art. BOOM/6

1 €

**COD. 649270**  
**Art. OMEGA**  
Omega per aste DEA art. BOOM/4 e art. BOOM/6

1 €

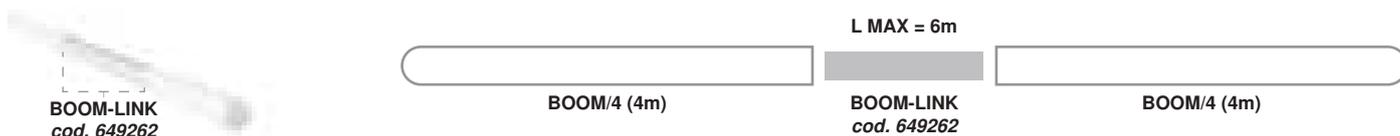
**COD. 649370**  
**Art. OMEGA/S**  
Meccanismo di sfondamento per asta TRAFIK

1 €

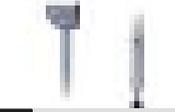
**COD. 649360**  
**Art. ART-TRAFIK KIT**  
Kit articolazione 90° per TRAFIK con asta 4m preforata, da assemblare. È obbligatorio l'utilizzo dell'art. MOLLA S cod. 649310

1 €

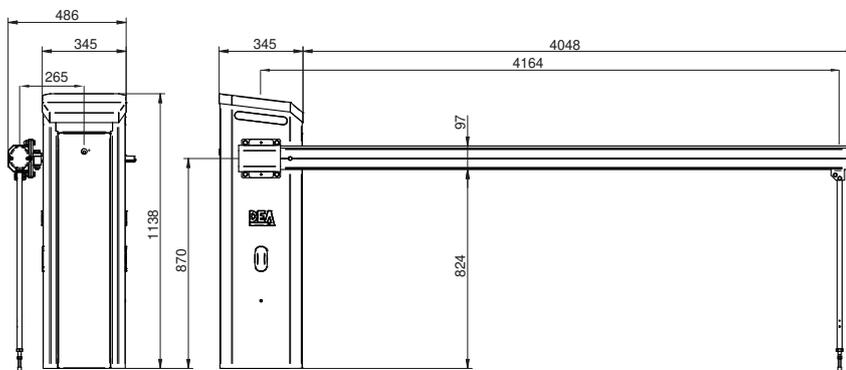
## ATTENZIONE



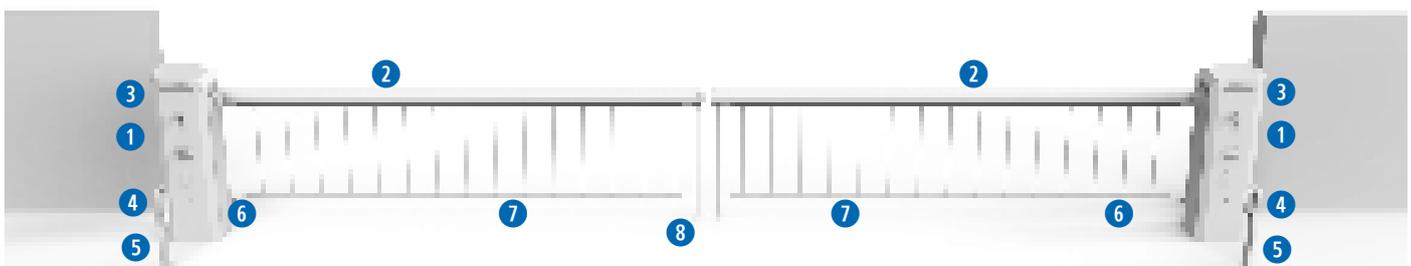
## ACCESSORI SPECIFICI

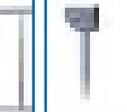
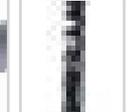
 <b>COD. 649340</b> <b>Art. 1005/BRACKET</b> Guida di supporto per siepe 1005/N per TRAFIK/N e STOP/N 1 €	 <b>COD. 387100</b> <b>Art. 1005/N</b> Siepe in alluminio da 2m 1 €	 <b>COD. 649000</b> <b>Art. 1006</b> Appoggio mobile 1 €
 <b>COD. 649020</b> <b>Art. 1010</b> Appoggio fisso regolabile in altezza 1 €	 <b>COD. 649021</b> <b>Art. 1010/M</b> Appoggio fisso regolabile in altezza con magneti 1 €	 <b>COD. 101026</b> <b>Art. 1012</b> Adesivo catarifrangente rosso (1 pz) 1 €
 <b>COD. 649290</b> <b>Art. LED/B</b> Striscia LED per cassone Consumo min. 184 mA max. 552 mA. Per l'alimentazione, consultare la tabella a p.122 1 €	 <b>COD. 649174</b> <b>Art. STRIP-LED</b> Striscia a led RG per aste (L=8m), senza alimentatore Per l'alimentazione, consultare la tabella a p.122 1 €	 <b>COD. 321810</b> <b>Art. GSOFTP</b> Profilo in gomma nero, EPDM S65 (24m) 1 €
 <b>COD. 649300</b> <b>Art. TRAFIK/B</b> Piastra di fondazione da fissare 1 €	 <b>COD. 649320</b> <b>Art. FC-AUX</b> Fincorsa supplementare per TRAFIK 1 €	 <b>COD. 667061</b> <b>Art. LOOP 230/1</b> Rilevatore per spira magnetica a 1 canale 1 €
 <b>COD. 667071</b> <b>Art. LOOP 230/2</b> Rilevatore per spira magnetica a 2 canali 1 €	 <b>COD. 681034</b> <b>Art. SMFLED230/2</b> Semaforo a led 230V, luci rosso-verde 1 €	 <b>COD. 681035</b> <b>Art. SMFLED24/2</b> Semaforo a led 24V, luci rosso-verde 1 €

## DIMENSIONI



## ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



 <b>1</b> COD. 646010 <b>TRAFIK/N</b>	 <b>2</b> COD. 649264 <b>BOOM6</b>	 <b>3</b> COD. 649290 <b>LED/B</b>	 <b>4</b> COD. 662044 <b>LINEAR</b>	 <b>5</b> COD. 664000 <b>PILLY/60</b>	 <b>6</b> COD. 649340 <b>1005/BRACKET</b>	 <b>7</b> COD. 387100 <b>1005/N</b>	 <b>8</b> COD. 649000 <b>1006</b>	 COD. 649270 <b>OMEGA</b>	 COD. 649311 <b>MOLLA XL</b>
--	---	---	--	--	--	---	--	--	---

# 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					KIT MOLLA DA AGGIUNGERE
	BOOM LINK	1010/M - 1006	GSOFTP	1005/N	
5m	✓	✓	✓		+ 1
	✓			✓	
	✓	✓		✓	
6m				✓	+ 1
		✓		✓	
	✓	✓			
	✓		✓		+ 2
	✓	✓	✓		
	✓			✓	
7m	✓				+ 1
	✓	✓			+ 2
	✓		✓		
	✓	✓	✓		+ 3
	✓			✓	
	✓	✓		✓	
8m	✓				+ 2
	✓	✓			+ 3
	✓		✓		
	✓	✓	✓		+ 4
	✓			✓	
	✓	✓		✓	

## PASS/N-STOP/N-TRAFIK/N+LED lights+power supplies

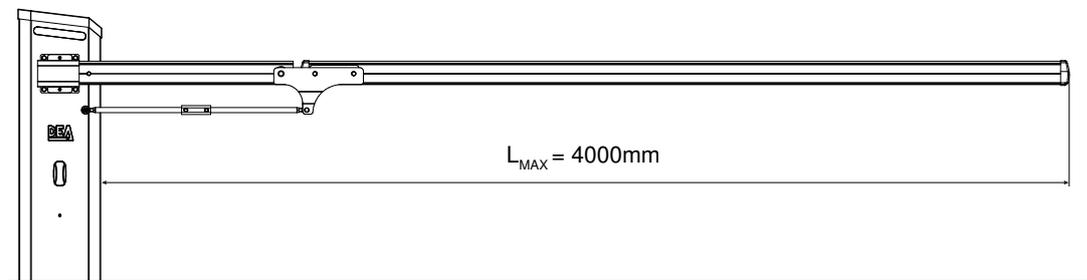
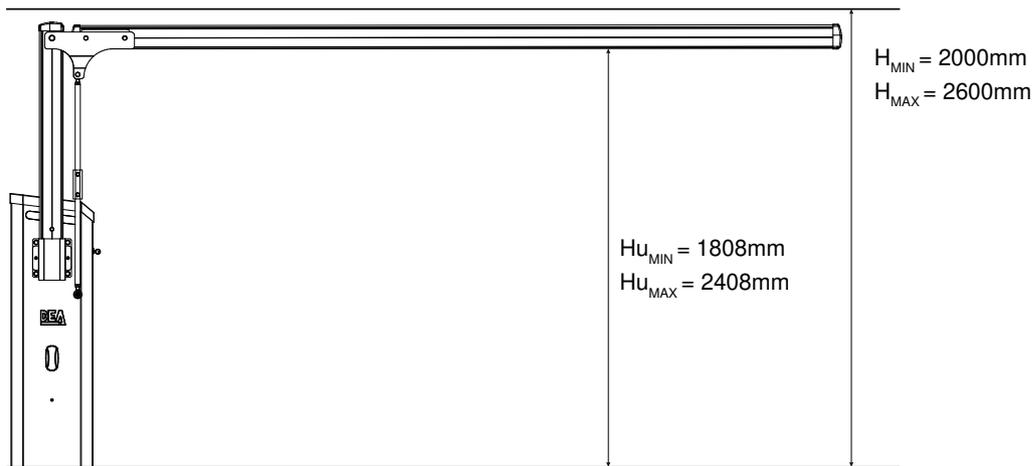
Guida all'alimentazione supplementare per i LED delle barriere PASS N, STOP N, TRAFIK N in base agli accessori scelti

modello	LED lights			
	LED/B cod.649290		STRIP-LED cod.649174	
	acceso durante movimento	sempre acceso	acceso durante movimento	sempre acceso
PASS/N	-		-	
STOP/N (230V)	POWER SUPPLY 840mA cod. 163523			
STOP/N (24V)	-		-	
TRAFIK/N	-	-	-	-

**TABELLA valida per accessori LED dove viene alimentato 1 solo colore di base (R-G-B).**

Qualora si attivino contemporaneamente 2 o 3 colori di base sull'accessorio LED per ottenere nuove altre colorazioni oltre all'R-G-B, verificare sui manuali tecnici l'assorbimento totale e controllare che la fonte 24V prevista lo sopporti.

# TRAFIK + ART. TRAFIK KIT



# TRAFIK/N + BOOM + MOLLA

L		 / 		MOLLA
2m - 5m	-	-	-	S
	-	✓	-	
	-	-	✓	
	✓	✓	✓	
	✓	✓	✓	
5,5m	-	-	-	S
	-	✓	-	
	-	-	✓	
	✓	✓	✓	XL
	✓	✓	-	
6m	-	-	-	XL
	-	-	✓	
	-	✓	-	
	✓	✓	-	
	✓	✓	✓	

# ROCK



**Dissuasore retrattile idraulico**

**Stelo fuori terra: 700 mm**



# 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.



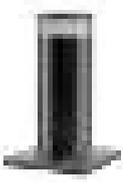
Compatibile con NETCOM, il dispositivo per la manutenzione impianti e la gestione dei radiocomandi da remoto!



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



## MOTORI ROCK

COD.	Art.								€	ALTRE CARATTERISTICHE
651001	ROCK/CABLE	230V	274 mm	700 mm	6 mm	M		1		<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 fincorsa 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>•Elettrovalvola per discesa automatica in mancanza di alimentazione (solo art. ROCK/CABLE/EL)</li> </ul>
651002	ROCK/CABLE/EL*	230V	274 mm	700 mm	6 mm	M		1		
651020	ROCK/F	VERSIONE FISSA	274 mm	700 mm	6 mm			1		<ul style="list-style-type: none"> <li>•Pilone con trattamento in cataforesi</li> <li>•Pellicola retroriflettente ad alta risposta luminosa</li> </ul>

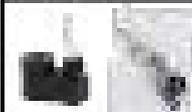
ROCK/CABLE: cassaforma art. ROCK/B non inclusa

ROCK/F: fornito senza luci a LED e copri-base

\*ROCK/CABLE/EL: elettrovalvola art. ROCK/EL V2 inclusa

INFORMAZIONI TECNICHE	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 poliestere 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	
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 -25°C + 50°C con riscaldatore ROCK/RE	
Sicurezza antisollevamento	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	

## ASTE E OMEGA



**COD. 659064**  
**Art. ROCK/EL V2**  
Solenoido e valvola per discesa rapida con cavo di alimentazione

1



**COD. 659022**  
**Art. ROCK/LOCK**  
Serratura di sicurezza per dissuasore art. ROCK

1



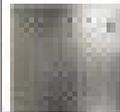
**COD. 659061**  
**Art. ROCK/RE**  
Riscaldatore elettrico antigelo

1



**COD. 659070**  
**Art. ROCK/B**  
Cassaforma per dissuasori retrattili serie ROCK

1



**COD. 659071**  
**Art. ROCK/C**  
Chiusino per cassaforma per dissuasore art. ROCK

1



**COD. 659090**  
**Art. ROCK/FB**  
Base di fondazione, zanche e flangia copri-base per ROCK/F

1

**COD. 659091**  
**Art. ROCK/F LED**  
 Kit illuminazione per ROCK/F, completo di circuito LED+Buzzer, alimentatore e scatola di giunzione

1 €

**COD. 667061**  
**Art. LOOP 230/1**  
 Rilevatore per spira magnetica a 1 canale

1 €

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

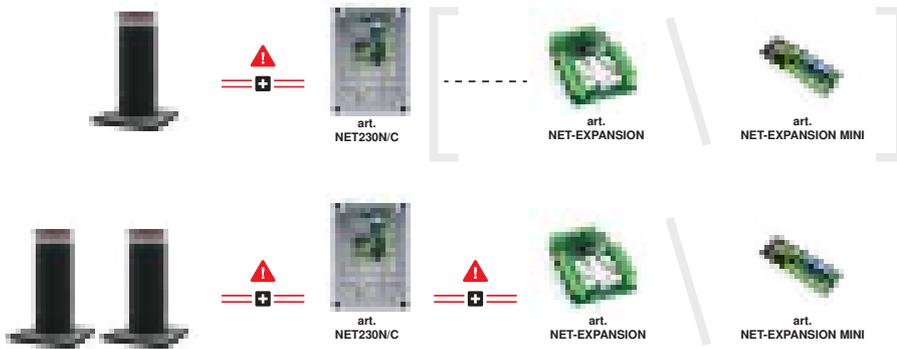
1 €

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

1 €

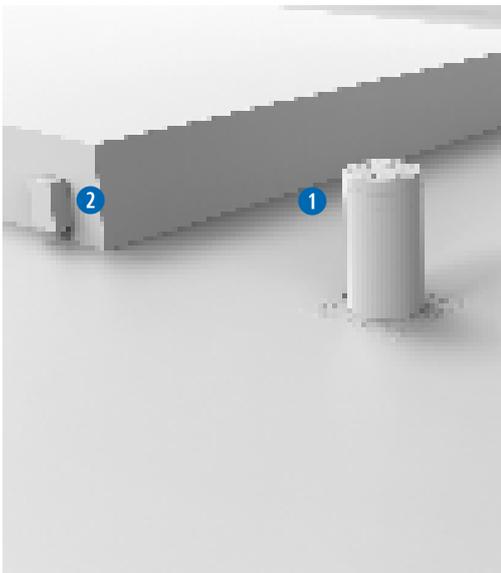
**COD. 681035**  
**Art. SMFLED24/2**  
 Semaforo a led 24V, luci rosso-verde

1 €



COD.	Art.
677610	NET230N/C
677611	NET230N/PROBOX
677620	NET-EXPANSION
677622	NET-EXPANSION MINI

### ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



1 **COD. 651001**  
ROCK/CABLE

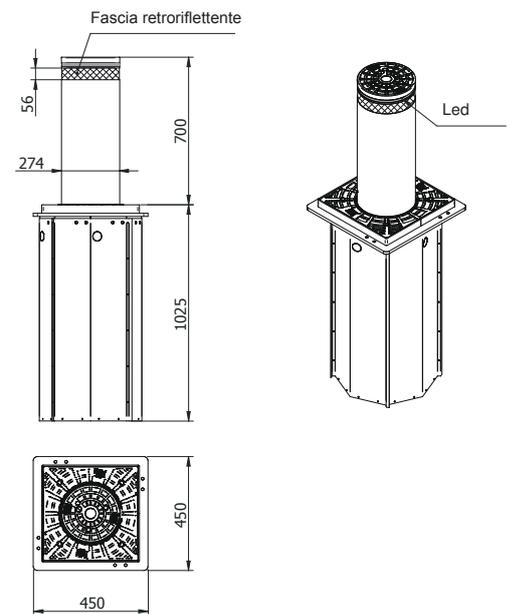
**COD. 659070**  
ROCK/B

2 **COD. 677611**  
NET230N/PROBOX

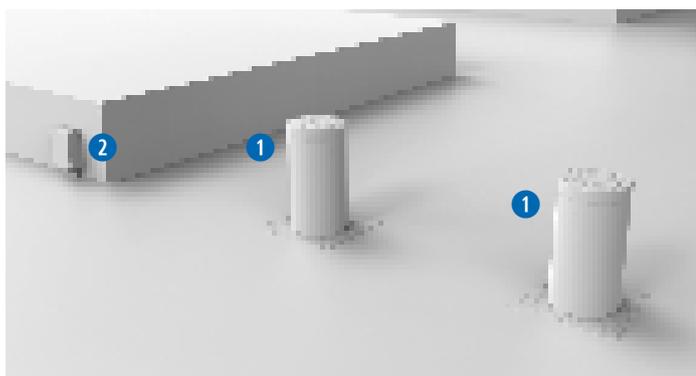
2 **COD. 679210**  
STEELBOX

**COD. 667071**  
LOOP 230/2

### DIMENSIONI



### ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



1 **COD. 651001**  
ROCK/CABLE

**COD. 659070**  
ROCK/B

2 **COD. 677611**  
NET230N/PROBOX

2 **COD. 679210**  
STEELBOX

2 **COD. 677622**  
NET-EXPANSION MINI

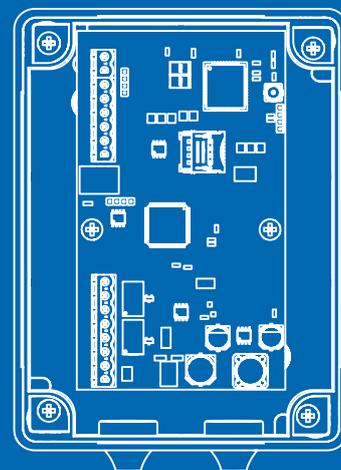
**COD. 667071**  
LOOP 230/2

# dispositivi NETLINK e accessori

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!



# NETLINK

è la tecnologia applicata ai dispositivi DEA per  
la gestione smart delle tue installazioni,  
in locale e da remoto.







ANTENNA GSM-LTE



S-EXTENDER



LAN-EXP

179009	<b>ANTENNA GSM-LTE</b>	Antenna esterna GSM-LTE per aumentare il segnale del modem. Cavo= 2 m	1
677650	<b>S-EXTENDER</b>	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.	1
679118	<b>LAN-EXP</b>	Modulo a innesto per connettere il cavo LAN a NETCOM	1

## NET-BOX



NET-BOX



GT CABLE

COD.	Art.			€ x1
679112	<b>NET-BOX</b>	NET-BOX è uno strumento di lavoro che permette la personalizzazione di radiocomandi DEA. NOTA: 1pz art. GT-CABLE incluso	1	
470351	<b>GT-CABLE</b>	Cavo per programmare radiocomandi compatibili da utilizzare con NET-BOX	1	

## NET-NODE



DEAinstaller



DEAuser



NET-NODE 2.0



PREMIUM CARD

COD.	Art.			€ x1
677642	<b>NET-NODE 2.0</b>	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.	1	
397227	<b>NET-CABLE</b>	Cavo da utilizzare con NET-NODE e NET-BOX per collegamento con centrali NET e ricevitori, L= 500 mm	1	
679113	<b>PREMIUM CARD</b>	Carta con codice seriale per l'attivazione dell'account PREMIUM. Utilizzo con App DEAinstaller fino a 10 smartphone.	1	

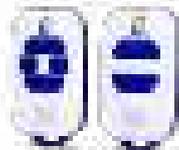
Esclusiva codifica DEA

**D.A.R.T.**

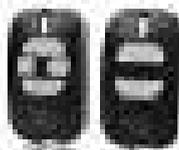
DEA Advanced Rolling Transmission



GTI2 - GTI4



GTI2/868 - GTI4/868



GTI2N - GTI4N



GTI2M - GTI4M



COD.	Art.		€ x1
------	------	--	------

## TRASMETTITORI Rolling-Code

672635	GTI2	Radiocomando bianco <b>serializzato in sequenza</b> , 2 canali, 433 MHz, con 3 possibilità di codifica: HCS Rolling-Code, Dip-Switch e nuova codifica DART	100 600
672645	GTI4	Radiocomando bianco <b>serializzato in sequenza</b> , 4 canali, 433 MHz, con 3 possibilità di codifica: HCS Rolling-Code, Dip-Switch e nuova codifica DART	100 600
672637	GTI2/868	Radiocomando bianco <b>serializzato in sequenza</b> , 2 canali, 868 MHz, con 3 possibilità di codifica: HCS Rolling-Code, Dip-Switch e nuova codifica DART	100 600
672647	GTI4/868	Radiocomando bianco <b>serializzato in sequenza</b> , 4 canali, 868 MHz, con 3 possibilità di codifica: HCS Rolling-Code, Dip-Switch e nuova codifica DART	100 600
672636	GTI2N	Radiocomando nero <b>serializzato in sequenza</b> , 2 canali, 433 MHz, con 3 possibilità di codifica: HCS Rolling-Code, Dip-Switch e nuova codifica DART	100 600
672646	GTI4N	Radiocomando nero <b>serializzato in sequenza</b> , 4 canali, 433 MHz, con 3 possibilità di codifica: HCS Rolling-Code, Dip-Switch e nuova codifica DART	100 600

## TRASMETTITORI CLONANTI

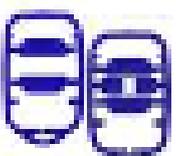
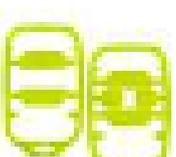
672603	GTI2M	Radiocomando clonante bianco <b>serializzato in sequenza</b> , 2 canali, 433 MHz, con 3 possibilità di codifica: HCS Rolling-Code, Dip-Switch e nuova codifica DART	100 600
672613	GTI4M	Radiocomando clonante bianco <b>serializzato in sequenza</b> , 4 canali, 433 MHz, con 3 possibilità di codifica: HCS Rolling-Code, Dip-Switch e nuova codifica DART	100 600

## SUPPORTI A MURO

679191	GT-WALL	Supporto bianco per trasmettitore art. GT (80xh80x15 mm)	1
679192	GT-WALL/N	Supporto nero per trasmettitore art. GT (80xh80x15 mm)	1



## KIT PULSANTI PER RADIOCOMANDI GTI

	679246	<b>KIT GTI4 BUTTONS</b> <b>PINK</b>	Kit pulsanti, rosa, per radiocomandi GTI 4 canali (5pz)  Nota: il kit include solo i pulsanti. <b>Il radiocomando va ordinato separatamente.</b>	1
	679236	<b>KIT GTI2 BUTTONS</b> <b>PINK</b>	Kit pulsanti, rosa, per radiocomandi GTI 2 canali (5pz)  Nota: il kit include solo i pulsanti. <b>Il radiocomando va ordinato separatamente.</b>	1
	679245	<b>KIT GTI4 BUTTONS</b> <b>BLUE</b>	Kit pulsanti, blu scuro, per radiocomandi GTI 4 canali (5pz)  Nota: il kit include solo i pulsanti. <b>Il radiocomando va ordinato separatamente.</b>	1
	679235	<b>KIT GTI2 BUTTONS</b> <b>BLUE</b>	Kit pulsanti, blu scuro, per radiocomandi GTI 2 canali (5pz)  Nota: il kit include solo i pulsanti. <b>Il radiocomando va ordinato separatamente.</b>	1
	679243	<b>KIT GTI4 BUTTONS</b> <b>GREEN</b>	Kit pulsanti, verde, per radiocomandi GTI 4 canali (5pz)  Nota: il kit include solo i pulsanti. <b>Il radiocomando va ordinato separatamente.</b>	1
	679233	<b>KIT GTI2 BUTTONS</b> <b>GREEN</b>	Kit pulsanti, verde, per radiocomandi GTI 2 canali (5pz)  Nota: il kit include solo i pulsanti. <b>Il radiocomando va ordinato separatamente.</b>	1
	679240	<b>KIT GTI4 BUTTONS</b> <b>LIGHT GREEN</b>	Kit pulsanti, verde chiaro, per radiocomandi GTI 4 canali (5pz)  Nota: il kit include solo i pulsanti. <b>Il radiocomando va ordinato separatamente.</b>	1
	679230	<b>KIT GTI2 BUTTONS</b> <b>LIGHT GREEN</b>	Kit pulsanti, verde chiaro, per radiocomandi GTI 2 canali (5pz)  Nota: il kit include solo i pulsanti. <b>Il radiocomando va ordinato separatamente.</b>	1
	679244	<b>KIT GTI4 BUTTONS</b> <b>YELLOW</b>	Kit pulsanti, giallo, per radiocomandi GTI 4 canali (5pz)  Nota: il kit include solo i pulsanti. <b>Il radiocomando va ordinato separatamente.</b>	1
	679234	<b>KIT GTI2 BUTTONS</b> <b>YELLOW</b>	Kit pulsanti, giallo, per radiocomandi GTI 2 canali (5pz)  Nota: il kit include solo i pulsanti. <b>Il radiocomando va ordinato separatamente.</b>	1
	679241	<b>KIT GTI4 BUTTONS</b> <b>ORANGE</b>	Kit pulsanti, arancione, per radiocomandi GTI 4 canali (5pz)  Nota: il kit include solo i pulsanti. <b>Il radiocomando va ordinato separatamente.</b>	1
	679231	<b>KIT GTI2 BUTTONS</b> <b>ORANGE</b>	Kit pulsanti, arancione, per radiocomandi GTI 2 canali (5pz)  Nota: il kit include solo i pulsanti. <b>Il radiocomando va ordinato separatamente.</b>	1
	679242	<b>KIT GTI4 BUTTONS</b> <b>PURPLE</b>	Kit pulsanti, viola, per radiocomandi GTI 4 canali (5pz)  Nota: il kit include solo i pulsanti. <b>Il radiocomando va ordinato separatamente.</b>	1
	679232	<b>KIT GTI2 BUTTONS</b> <b>PURPLE</b>	Kit pulsanti, viola, per radiocomandi GTI 2 canali (5pz)  Nota: il kit include solo i pulsanti. <b>Il radiocomando va ordinato separatamente.</b>	1



NET-CPU-EVO

 Compatibile con  
 NETCOM


NET-M230-I



NET230EVO-I-C

 Compatibile con  
 NETCOM

COD.	Art.		€ x1
677660	NET-CPU EVO	<p>Modulo di controllo (montato su GULLIVER/N e TRAFIK/N) programmabile tramite display, alimentato in 24V (accessorio art. <b>POWER SUPPLY 2A non incluso</b>), gestisce 1 o 2 moduli di potenza con inverter NET-M230-I.</p> <p>Ricevitore radio 433MHz integrato con possibilità di memorizzare fino a 200 radiocomandi. Possibilità di regolare più di 150 parametri.</p> <p>12 ingressi programmabili con 4 terminali COM, 4 uscite relè non alimentate con portata massima 6A / 250V-AC / 30V-DC, 5 uscite programmabili in 24V e 1 uscita in 24V per gli accessori max 1A.</p> <p>Compatibile con il sistema NETLINK per collegare NET-NODE, per la gestione locale, e NET-COM, per la gestione da remoto.</p> <p><b>Solo circuito elettronico.</b></p>	1
677661	NET-M230-I	Modulo di potenza con inverter per motore monofase o trifase in 230V. Da utilizzare con NET-CPU-EVO.	1
677662	NET230EVO-I/C	Scheda <b>NET-CPU-EVO</b> con alimentatore art. <b>POWER SUPPLY 2A</b> e modulo di potenza art. <b>NET-M230-I</b> montata su cassetta art. <b>100GR</b>	1
677663	NET230EVO-I-PROBOX	Scheda <b>NET-CPU-EVO</b> con alimentatore art. <b>POWER SUPPLY 2A</b> e modulo di potenza art. <b>NET-M230-I</b> montata su piastra con canalette e guida DIN per utilizzo su art. <b>STEELBOX</b>	1
678301	NET724 EVO	Centrale per operatori serie SPACE N - ADVANCE N e per LIVI 3/24N/F (senza box, solo circuito)	1

## CENTRALI DI COMANDO SERIE DE@NET



NET230N/C

 Compatibile con  
 NETCOM


NET230N/PROBOX

 Compatibile con  
 NETCOM

COD.	Art.		€ x1
677610	NET230N/C	<p>Quadro di comando universale con box (100G) programmabile mediante display per automazioni ad 1 o 2 motori 230V AC 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 antischiacciamento, 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>(182xh267x98mm)</p>	1
677600	NET230N	Solo circuito elettronico	20
677611	NET230N/PRO-BOX	Scheda NET230 montata su piastra con canalette e guida DIN per utilizzo su art. STEELBOX	1



NET24N/C

Compatibile con NETCOM



NET24N/PROBOX

Compatibile con NETCOM

		<p>Quadro di comando universale con box (100GR) programmabile mediante display per automazioni ad 1 o 2 motori 24V DC 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>	
678261	NET24N/C	<p>Possibilità di regolazione di 99 parametri di funzionamento quali: forza, velocità corsa, velocità e durata del rallentamento, sensibilità sensore antischiacciamento, 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>(182xh267x137mm)</p>	1
678263	NET24N/C250	NET24N con trasformatore 250W per utilizzo in abbinamento a motori REV predisposti per IRON BOX	1
678251	NET24N	Solo circuito elettronico	20
678264	NET24N/PROBOX	Scheda NET24 con trasformatore montata su piastra con canalette e guida DIN per utilizzo su art. STEELBOX	1

## SCHEDE DI ESPANSIONE



NET-EXPANSION



NET-EXPANSION MINI



485/EXP/MASTER SLAVE



OUTPUT EXP 24V

COD.	Art.		€ x1
677620	NET-EXPANSION	<p>Scheda di espansione 6 ingressi - 8 uscite per centrali di comando serie NET.</p> <p>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 lungh. 300mm + distanziatori).</p> <p>Compatibile solo con quadri di comando SERIE NET, con porta seriale (NET230N e NET24N da versione 30, NET724N da versione 1).</p>	1
677622	NET-EXPANSION MINI	Scheda di espansione mini, 4 input resistivi e 1 output NC-NO, compatibile solo con NET24N e NET230N	1
677621	NET-EXPANSION/C	Scheda di espansione NET-EXPANSION con scatola e cavo lungo 1000 mm	1
677651	485/EXP/MASTER SLAVE	Modulo di espansione per il collegamento di due centrali serie EVO in modalità MASTER-SLAVE. Per questa funzionalità ogni centrale di comando deve essere collegata ad un modulo di espansione.	1
677670	OUTPUT EXP 24V	Modulo di conversione contatto pulito per uscite 24V DC	1

## QUADRI DI COMANDO SERIE NORMA



400RR/C

COD.	Art.			€ x1
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.	1	
677130	400RR	Solo circuito elettronico.	1	

## QUADRI DI COMANDO SERIE START



212E/C



211ER/C

COD.	Art.			€ x1
677120	212E/C	Quadro di comando (con box 100G) per automazioni ad 1 o 2 motori 230V AC completo di ricevitore radio 433 MHz, autoapprendimento dei tempi di lavoro, regolazione elettronica della forza, ingresso controllato per dispositivi di sicurezza esterni.	1	
677110	212E	Solo circuito elettronico	1	
677540	211ER/C	Quadro di comando (con box 100A) per motore 230V ACAC per l'automazione di serrande avvolgibili. Logica di funzionamento selezionabile (passo-passo, apre/chiude separati, uomo presente), tempo di lavoro programmabile e con ricevitore radio 433 MHz incorporato.	1	

## ALIMENTATORI



POWER SUPPLY  
840mA

COD.	Art.			€ x1
163523	<b>POWER SUPPLY 840mA</b>	Alimentatore 24V - 20W. Per maggiori informazioni, consultare la tabella a p.83	1	
163016	<b>POWER SUPPLY 2A</b>	Alimentatore 230VAC-24V 2,2A Utilizzato su NET-M230-I.	1	

## SISTEMA DI ALIMENTAZIONE SOLARE



SOLAR  
PANEL/XL      GREEN  
ENERGY/N

COD.	Art.			€ x1
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.	1	
681051	<b>CHARGER</b>	Caricabatterie per GREEN ENERGY	1	
681054	<b>SOLAR PANEL/XL</b>	Pannello solare 30Wp 24V, possibilità di installare fino a 2 pannelli (staffa da muro inclusa) (390x660x25mm)	1	

## BATTERIE RICARICABILI



KIT BAT LIVI/X-GEKO/X

BAT/ADV

COD.	Art.			€ x1
629290	<b>BAT</b>	Kit batterie composto da 2 batterie ricaricabili 12V (1,2Ah per motori in 24V), con relative staffe di fissaggio e cablaggio per il collegamento alla centrale	1	
629293	<b>KIT BAT LIVI/X-GEKO/X</b>	KIT batterie ricaricabili 12V - 1,2Ah, completo di cavi e staffa di fissaggio per GEKO/X e LIVI/X	1	
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	1	
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	1	
639590	<b>BAT/ADV</b>	Kit batterie per ADVANCE N / SPACE N	1	
175001	<b>117</b>	Batteria ricaricabile 12V 4Ah	1	
175000	<b>117B</b>	Batteria ricaricabile 12V 1,2Ah	1	
175009	<b>117G</b>	Batteria di ricambio per GREEN ENERGY	1	

## BOX PER QUADRI DI COMANDO

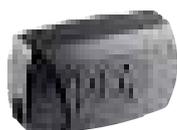
	COD.	Art.		€ x1
	<b>679130</b>	<b>100A</b>	Cassetta in ABS autoestinguente da inserire nei motori scorrevoli LIVI oppure da fissare a parete (113 x h190 x 65 mm)	1
	<b>679060</b>	<b>100G</b>	Cassetta ABS autoestinguente (180 x h265 x 90 mm)	1
	<b>679070</b>	<b>100GR</b>	Cassetta ABS autoestinguente con coperchio rialzato (180 x h265 x 130 mm)	1
	<b>679180</b>	<b>100GP</b>	Coperchio cablato con pulsanti (180 x h265 x 60 mm)	1
	<b>679140</b>	<b>100GG</b>	Cassetta grande di protezione 100G e 100GR in materiale ABS autoestinguente IP55 (250 x h350 x 175 mm)	1
	<b>679210</b>	<b>STEELBOX</b>	Cassetta in acciaio verniciato RAL 9006 con serratura a chiave per installazioni di quadri di comando ed altri dispositivi (400 x h300 x 200 mm). La chiave è compatibile con le serrature di tutti gli sblocchi dei motori DEA System	1

## RICEVITORI



COD.	Art.			€ x1
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)	10 100	
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)	10 100	
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)	10 100	

## ACCESSORI RICEVITORI



100F



BOX/A



240-240/868



240E

COD.	Art.			€ x1
679160	100F	Scatola da interno per ricevitore art. 281/2 e art. 281/2/868	5	
679010	BOX/A	Scatola da esterno per ricevitore con antenna per art. 281/2	1	
179004	240	Antenna accordata 433 MHz	1	
179008	240/868	Antenna accordata 868 MHz	1	
179006	240E	Antenna supplementare per motori ADVANCE/N / SPACE/N	1	

## HOME AUTOMATION



220-H



220-5H



TR-PLUS

PHASE OUT

COD.	Art.			€ x1
675590	220-H	Mini ricevitore 2 canali da incasso (1 unità)	1	
675591	220-5H	Mini ricevitore 2 canali da incasso (5 unità)	1	
672620	TR-PLUS	Radiocomando multicanale	1	

## CONTROLLO ACCESSI



COD.	Art.			€ x1
663310	DIGIPRO	Digikey via cavo con lettore di prossimità (75xh112x27mm)	1	
663311	DIGISLIM	Digikey via cavo con lettore di prossimità (45xh164x20mm)	1	
673001	CARDPROX	Tessera di prossimità con transponder neutra	1	
673011	COINPROX	Token di prossimità con transponder	1	

## PULSANTIERA

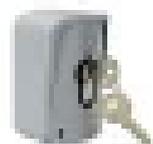


COD.	Art.			€ x1
663400	PULSY	Pulsantiera apre (N.O.) / stop (N.C.). IP40 - Max 1 A	1	

## SELETTORI A CHIAVE



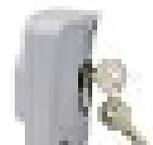
102LUX



GT-KEY



GT-KEY/SB



GT-KEY/I

COD.	Art.			€ x1
663030	102LUX	Selettore a chiave da esterno in plastica con 2 chiavi (78xh90x32mm)	1	
663090	GT-KEY	Selettore a chiave da esterno in alluminio con 2 chiavi (70xh102x55mm)	1	
663091	GT-KEY/SB	Selettore a chiave da esterno in alluminio con 2 chiavi e sblocco a filo <b>Nota: funzione sblocco utilizzabile solo con motori per serranda WILL 140 E</b> (70xh102x55mm)	1	
663092	GT-KEY/I	Selettore a chiave da esterno in alluminio con 2 chiavi (70xh102x55mm)	1	

## SELETTORE DIGITALE



COD.	Art.			€ x1
663320	DIGIRAD N	Tastierino digitale via radio con 4 canali alimentato a batterie (2 x CR2450). Può memorizzare fino a 300 codici (2-8 cifre) Frequenza 433,92 MHz con codifica selezionabile Rolling Code, Dip Switch e D.A.R.T. Materiale composito verniciato per un'elevata resistenza ai raggi UV. Modulo Bluetooth integrato per la programmazione e l'aggiornamento tramite app DEAinstaller.	60	
679250	DIGICOVER SILVER	Kit composto da coperchio superiore e copri tasti effetto alluminio	1	
679251	DIGICOVER CORTEN	Kit composto da coperchio superiore e copri tasti effetto corten	1	

## FOTOCELLULE E COLONNINE



COD.	Art.			€ x1
662080	LINEAR/XS	Coppia di fotocellule mini da esterno, con funzionamento sincronizzato. Portata max 20m (31,5xh92x38mm)	10 100	
662044	LINEAR	Coppia di fotocellule orientabili da parete con possibilità di funzionamento sincronizzato. Portata 20m (40xh125x46mm)	10 60	
662043	LINEAR/B	Coppia di fotocellule orientabili con trasmettitore alimentato da batteria. Portata 7/15m (40xh125x46mm)	10 60	
662047	LINEAR/SHIELD	Coppia di fotocellule LINEAR con copertura antivandalica art. COVER/2 (56xh155x55mm)	22	
681060	COVER/2	Copertura antivandalica in alluminio per fotocellula LINEAR e LINEAR/B (2 pz) (56xh155x55mm)	22	
649160	BSF	Braccetto supporto fotocellula	1	
664000	PILLY/60	Coppia di colonnine per fotocellule da 55cm (2 pz)	1	
664010	PILLY/120	Coppia di colonnine per fotocellule e accessori da 100cm (2 pz)	1	
664020	PILLY/BASE	Supporto da cementare per colonnina	1	
662012	105/N	Coppia di fotocellule da incasso (70xh70x88 mm)	1	
681070	106/N	Contenitore plastico da cementare per articolo 105/N (8 pz) (63xh63x73 mm)	8	

## RILEVATORI DI MASSE METALLICHE



COD.	Art.			€ x1
667061	LOOP 230/1	Rilevatore a 1 canale per spira magnetica	1	
667071	LOOP 230/2	Rilevatore a 2 canali per spira magnetica	1	

## LAMPEGGIANTI



24V  
 120V  
 230V

COD.	Art.			€ x1
661130	AURA N	Lampeggiante a LED, multi-tensione 24AC-DC/120AC/230AC e con antenna integrata 433MHz/868MHz Cavo L=5m	50	
649290	LED/B	Striscia LED per cassone PASS N - STOP N - TRAFIK	1	

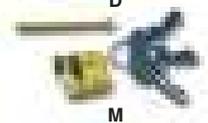
## SERRATURE ED ACCESSORI



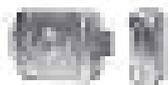
110V



D



M



110OI

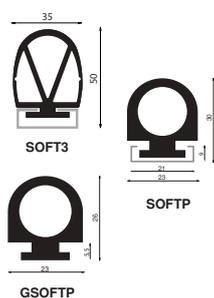
COD.	Art.			€ x1
136006	110V	Elettroserratura verticale vuota (senza cilindro Europeo) completa di incontro a terra	1	
136043	T-V	Piastra tettoia per montaggio elettroserratura in verticale	1	
136005	D	Doppio cilindro Europeo	1	
136004	M	1/2 cilindro Europeo	1	
136044	110OI	Elettroserratura orizzontale completa di serratura ed incontro orizzontale, regolabile, zincata	1	
136042	T-O	Piastra tettoia per montaggio elettroserratura in orizzontale (fornita con spesso per incontro)	1	

## SERRATURE ED ACCESSORI



COD.	Art.			€ x1
665000	BLINDOS	Contenitore di sicurezza in alluminio con cilindro europeo predisposto per sblocco a cavo	1	

## SISTEMI ED ACCESSORI DI SICUREZZA



COD.	Art.			€ x1
------	------	--	--	------

### COSTE PASSIVE

667053	SOFT3	Profilo in alluminio e gomma nera per la riduzione della forza d'impatto per porte scorrevoli e battenti (12m)	1	
667051	SOFTP	Profilo in alluminio e gomma nera per la riduzione delle forze d'impatto per porte basculanti (24m)	1	
321810	GSOFTP	Profilo in gomma nero, EPDM S65 (24m)	1	

### COSTE MECCANICHE



171034	C-16	Costa meccanica L=1,6m	1	
171035	C-20	Costa meccanica L=2m	1	
171002	130	Costa meccanica L=1,2m per porta basculante (fornita senza tappi laterali art. 134D e 134S)	1	
171003	131	Costa meccanica L=1,8m per porta basculante (fornita senza tappi laterali art. 134D e 134S)	1	
667030	134	Tappo di chiusura laterale dx e sx per costa 130/131 (10 pz)	1	



### COSTE RESISTIVE (CONFORMI ALLA EN12978)\*



PHASE OUT	171038	CR-16	Costa resistiva L=1,6m	1
	171039	CR-20	Costa resistiva L=2m	1
	171040	CR-25	Costa resistiva L=2,5m	1
	171031	121N	Costa resistiva L=0,90m per IRONBOX	1

\*Le coste resistive conduttive sono conformi alla EN12978 in abbinamento alla scheda art. 135/2

### COSTE CONDUTTIVE (CONFORMI ALLA EN12978)\*



171044	CC-20	Costa conduttiva 8,2 KΩ L=2m	1	
171045	CC-25	Costa conduttiva 8,2 KΩ L=2,5m	1	

\*Le coste resistive conduttive sono conformi alla EN12978 in abbinamento alla scheda art. 135/2



**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)

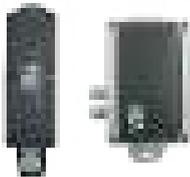
1

## SISTEMI ED ACCESSORI DI SICUREZZA



COD.	Art.			€ x1
301022	<b>CARTELLO SEGNALAZIONE</b>	Cartello di segnalazione pericolo	1	
681034	<b>SMFLED230/2</b>	Semaforo a led 230V AC, luci rosso-verde	1	
681035	<b>SMFLED24/2</b>	Semaforo a led 24V DC, luci rosso-verde	1	

## SISTEMI DI TRASMISSIONE RADIO



COD.	Art.			€ x1
672920	<b>D-BAND KIT</b>	Kit di trasmettitore e ricevente via radio in 868 MHz, per la comunicazione delle coste resistive o meccaniche verso il quadro di comando	1	
672901	<b>D-BAND TX</b>	Trasmettitore a batteria, 2x3V DC tipo CR2032 (51xh103x36mm)	1	

## ALTRI ACCESSORI SPECIFICI



COD.	Art.			€ x1
619050	<b>GREASE/G</b>	Grasso motori scorrevoli. Conf. 1 kg	1	
619051	<b>GREASE/R</b>	Grasso motori basculante, battente e barriere. Conf. 1 kg	1	
629150	<b>600H</b>	Olio idraulico da 1 litro	1	

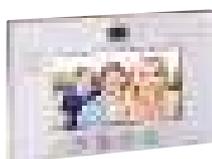
# INTERCOM VIDEO PHONE SYSTEM



(opzionale)



(opzionale)



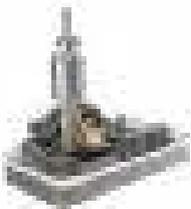
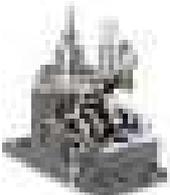
PHASE OUT

COD.	Art.			€ x1
666040	<b>KIT VIDEA 100</b>	Kit composto da monitor (VIDEA-M), unità esterna (VIDEA-P) e alimentatore. Nota: connessione tra le unità con 2 cavi, lunghezza massima 70 m più due cavi supplementari in caso di utilizzo del secondo contatto ausiliare	1	
666041	<b>KIT VIDEA 100 K</b>	Kit composto da monitor (VIDEA-M), unità esterna con Digikey (VIDEA-D) e alimentatore. Nota: connessione tra le unità con 4 cavi, lunghezza massima 70 m più due cavi supplementari in caso di utilizzo del secondo contatto ausiliare	1	
666050	<b>KIT VIDEA-M</b>	Monitor a colori piatto da 7" con alimentatore	1	
163518	<b>KIT VIDEA-ALIM</b>	Alimentatore per art. VIDEA-M (17-18Vdc)	1	

# Motori sezionati e cancelletti dimostrativi

## MOTORI SEZIONATI

Attenzione: prima di ordinare questo materiale, verifica la disponibilità con il tuo referente DEA

	COD.	Art.	€	x1
	613605	GULLIVER/N SHOWROOM		Motore sezionato per showroom, non funzionante
	611001	LIVI 6X SHOWROOM		Motore sezionato per showroom, non funzionante
	616022	REV220 SHOWROOM		Motore sezionato per showroom, non funzionante
	625499	STING/S SHOWROOM		Motore sezionato per showroom, non funzionante
	628071	GEKO/X SHOWROOM		Motore sezionato per showroom, non funzionante

## CANCELLETTI DIMOSTRATIVI

Attenzione: prima di ordinare questo materiale, si prega di verificarne la disponibilità con il vostro referente DEA



COD.	Art.	€	PREZZO NETTO
691000	400/DIM		Cancelletto dimostrativo per scorrevole LIVI
691060	G-L/DIM		Cancelletto dimostrativo 2 ante GHOST/LIVI502/ GEKO
691072	M-G/DIM		Cancelletto dimostrativo 2 ante OLI/LOOK/MAC/ GEKO/LIVI502
691080	GEKO/DIM		Cancello dimostrativo GEKO

I cancelletti sono forniti senza motore e senza accessori



# CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

## 1. CONCLUSIONE DEL CONTRATTO

**1.1** Gli Ordini devono essere inviati in forma scritta dal Cliente a DEA SYSTEM con l'indicazione del codice prodotto, dell'articolo e della quantità ordinata, nonché dei propri dati fiscali completi, esatti e veritieri.

Gli Ordini inviati dal Cliente si intendono quale proposta irrevocabile per la durata di 30 (trenta) giorni, ai sensi dell'art. 1329 c.c..

Il contratto di vendita dei prodotti DEA SYSTEM si intende concluso trascorsi 8 (otto) giorni dalla data di ricezione (anche via telefax o e-mail) da parte del Cliente della Conferma d'Ordine di DEA SYSTEM, senza che sia intervenuta alcuna comunicazione scritta da parte del Cliente: il Cliente è tenuto a controllare la corrispondenza della Conferma d'Ordine al proprio Ordine, a comunicare tempestivamente eventuali omissioni od errori, ed a restituire le presenti Condizioni Generali di Vendita firmate per accettazione.

**1.2** In nessun caso si riterranno applicabili condizioni generali di qualsiasi natura apposte su ordini e/o altri documenti inviati dal Cliente, salvo espressa accettazione da parte di DEA SYSTEM.

**1.3** Il contratto di vendita sostituisce ogni altro impegno, contratto o intesa, scritta o verbale, intervenuto/a in precedenza tra le parti.

## 2. TERMINI DI CONSEGNA – RITIRO PRODOTTI

**2.1** I termini di consegna sono quelli indicati nella Conferma d'Ordine e i prodotti si intendono consegnati secondo i termini di resa ivi concordati. DEA SYSTEM non assume alcuna responsabilità per eventuali ritardi nella consegna dovuti al vettore. In nessun caso i termini di consegna concordati assumono carattere di termine essenziale.

**2.2** In nessun caso, eventuali ritardi di DEA SYSTEM nella consegna dei prodotti conferiranno al Cliente titolo per risolvere il contratto e/o per richiedere il risarcimento danni. Il Cliente rinuncia preventivamente a sollevare qualsiasi contestazione, pretesa, eccezione e/o domanda riconvenzionale a tal proposito.

**2.3** In caso di ritardi nella consegna dei prodotti determinati da caso fortuito, forza maggiore e/o altre cause non imputabili a dolo e/o colpa grave di DEA SYSTEM, il Cliente non avrà titolo per richiedere alcun indennizzo e/o risarcimento del danno, né per richiedere la risoluzione del contratto o la riduzione del prezzo dei prodotti forniti.

A titolo meramente esemplificativo, si intendono quali cause di forza maggiore scioperi, agitazioni sindacali, serrate, incendio, sospensione dell'energia elettrica, scarsità o assenza di materie prime, ritardo nelle consegne da parte dei fornitori, atti governativi o di altri enti o autorità pubbliche, terremoti od altri eventi naturali, embargo, guerra o rivoluzione o qualsiasi altra causa al di fuori del ragionevole controllo di DEA SYSTEM.

**2.4** In caso di ritardo nel ritiro dei prodotti, il Cliente si farà carico di tutte le spese relative all'occupazione dei magazzini di DEA SYSTEM o di soggetti terzi e della custodia dei prodotti, fermo restando che il rischio di danneggiamento, deperimento, perdita e/o furto degli stessi graverà sul Cliente a partire dalla data di consegna convenuta. Detto ritardo comporterà l'obbligo del Cliente di corrispondere a DEA SYSTEM, a titolo di penale, un ulteriore importo pari al 30% del valore dei prodotti venduti.

Il Cliente dichiara e riconosce che il deposito e/o la custodia dei prodotti presso i magazzini di DEA SYSTEM avvengono in luoghi e/o con modalità adatti alla perfetta conservazione dei prodotti stessi e si impegna a non sollevare alcuna eccezione o domanda riconvenzionale a tal riguardo.

**2.5** In caso di mancato ritiro dei prodotti è fatta comunque salva la facoltà di DEA SYSTEM di agire in giudizio per la tutela dei propri diritti originati dalla conclusione del contratto.

## 3. LISTINO E PREZZI

**3.1** Il prezzo si intende in valuta Euro e non comprensivo di IVA.

**3.2** Eventuali variazioni del prezzo di listino saranno comunicate al Cliente da DEA SYSTEM per iscritto e diverranno efficaci per successivi acquisti del Cliente a far data dal ricevimento di tale comunicazione.

**3.3** Salvo accordi in contrario, i prezzi si intendono per merce resa FRANCO FABBRICA (EX WORKS) INCOTERMS © 2010 stabilimento DEA SYSTEM, Piovene Rocchette (Vicenza), Italia, con imballaggio standard incluso.

**3.4** Nel caso in cui, dopo la conclusione del Contratto ai sensi dell'art. 1.1, si verificasse un evento straordinario o imprevedibile tale da rendere la prestazione di DEA SYSTEM eccessivamente onerosa ai sensi dell'art. 1467 c.c., il Cliente e DEA SYSTEM rinegozieranno il contratto, fermo restando il diritto di DEA SYSTEM di chiedere la risoluzione del contratto ex art. 1467, 1° comma, c.c..

## 4. PAGAMENTI

**4.1** I termini e le modalità di pagamento sono quelli indicati e/o richiamati nella Conferma d'Ordine. Qualsiasi successiva richiesta di dilazione di pagamento dovrà essere concordata con DEA SYSTEM e confermata per iscritto.

I pagamenti effettuati mediante titoli, cambiali, assegni, cessioni o altri mezzi, non danno luogo a novazione degli originari rapporti contrattuali e sono accettati da DEA SYSTEM salvo buon fine.

Le spese di incasso, di sconto, di registrazione, ecc. di titoli o effetti sono a carico del Cliente.

I pagamenti dovranno essere effettuati presso la sede legale della Venditrice.

**4.2** Il mancato o ritardato pagamento, anche parziale, del prezzo dà diritto a DEA SYSTEM di sospendere l'esecuzione del Contratto sino all'integrale pagamento delle somme dovute o sino alla prestazione di idonee garanzie, o di risolvere il Contratto con ogni conseguenza di legge; ciò anche nel caso il Contratto preveda la consegna ripartita dei prodotti o il versamento di un acconto prima della consegna.

In ogni caso, DEA SYSTEM avrà inoltre facoltà di sospendere l'esecuzione del Contratto o di risolvere il medesimo qualora le condizioni patrimoniali e/o finanziarie del Cliente siano tali da mettere in pericolo il relativo pagamento, oppure quando il Cliente non abbia provveduto al puntuale ed esatto pagamento di prodotti già consegnati da DEA SYSTEM, anche nell'ambito di precedenti forniture.

In tali ipotesi DEA SYSTEM si riserva di modificare a propria discrezione le modalità e i termini di pagamento indicate in Conferma d'Ordine.

**4.3** In nessun caso, eventuali vizi e/o difetti dei prodotti, quand'anche espressamente riconosciuti da DEA SYSTEM, nonché eventuali ritardi rispetto alle date di consegna convenute o il mancato o ritardato ritiro delle stesse da parte del Cliente, conferiranno a quest'ultimo la facoltà di sospendere i relativi pagamenti, e/o qualsiasi altro pagamento dovuto a DEA SYSTEM in forza del Contratto o di altri rapporti contrattuali (clausola "solve et repete").

## 5. RISERVA DI PROPRIETÀ

**5.1** In caso di pagamenti dilazionati, i prodotti consegnati restano di proprietà di DEA SYSTEM fino all'integrale pagamento del prezzo; il Cliente assume quindi l'obbligo di mantenere i prodotti in perfetto stato di conservazione. Il Cliente autorizza DEA SYSTEM a compiere, a spese del Cliente, ogni formalità necessaria per rendere opponibile a terzi la riserva di proprietà.

**5.2** Il mancato pagamento di una sola rata eccedente i limiti legali di tolleranza dà diritto alla risoluzione del contratto da parte di DEA SYSTEM, ai sensi dell'art. 1526 c.c.. In ogni caso, le Parti convengono che la/e rata/e pagata/e resti/ano acquisite a DEA SYSTEM a titolo di indennità ed equo compenso per l'uso dei prodotti. E' espressamente fatta salva la riserva di DEA SYSTEM di agire in giudizio per il risarcimento del maggior danno subito.

## 6. GARANZIA, RECLAMI e RESI

**6.1** DEA SYSTEM garantisce l'assenza di vizi e/o difetti nei prodotti quali fotocellule, trasmettitori ed altri accessori, essendo componenti soggetti a maggiore usura, per 27 (ventisette) mesi dalla data di produzione, purché comprovata da idoneo documento fiscale riportante gli estremi del prodotto acquistato e da etichetta originale apposta sul prodotto riportante codice e data di fabbricazione. Su prodotti quali motori e quadri di comando, DEA SYSTEM garantisce l'assenza di vizi e/o difetti per 36 (trentasei) mesi, 24 (ventiquattro) mesi per TEO 700 e WILL 140 E, dalla data di produzione riprodotta sulle summenzionate etichette originali.

Pertanto, qualora gli eventuali reclami del Cliente in ordine alla presenza di vizi e/o difetti nei prodotti risultino fondati e accettati da DEA SYSTEM nel periodo di garanzia, quest'ultima provvederà gratuitamente alla riparazione o, a sua discrezione, alla sostituzione dei prodotti viziati e/o difettosi per difformità originate nel processo produttivo. La garanzia non copre le spese di reso dei prodotti difettosi da parte del Cliente, né le spese di spedizione dei prodotti riparati/sostituiti da parte di DEA SYSTEM, secondo i termini di resa concordati con il Cliente.

Resta inteso che l'obbligo di garanzia qui assunto si intende limitato ai vizi e/o difetti dei prodotti espressamente riconosciuti ed accettati da DEA SYSTEM,

essendo escluso qualsiasi altro pregiudizio, danno o spesa di qualsiasi natura sostenuta dal Cliente.

I prodotti sostituiti restano di proprietà di DEA SYSTEM.

Non verranno presi in considerazione reclami riguardanti la qualità dei prodotti, ove si tratti di merce di scelta inferiore venduta come tale, oppure di prodotti venduti a condizioni speciali, oppure ancora di prodotti riparati da terzi non autorizzati da DEA SYSTEM.

Eventuali reclami o contestazioni riguardanti un singolo prodotto non esonerano il Cliente dall'obbligo di ritirare la restante quantità di prodotti acquistati entro i termini di resa concordati nel Contratto.

**6.2** A pena di decadenza dalla garanzia, il Cliente dovrà denunciare per iscritto, a mezzo di raccomandata con ricevuta di ritorno, i vizi e/o i difetti riscontrati entro e non oltre 8 (otto) giorni dalla data di consegna dei prodotti, o, trattandosi di vizi occulti, entro e non oltre 8 (otto) giorni dalla scoperta degli stessi. L'onere della prova della data della scoperta graverà sul Cliente.

Salvo diverso accordo scritto tra le parti, tutte le altre spese accessorie agli interventi di sostituzione saranno a carico e a rischio del Cliente.

**6.3** La garanzia è esclusa qualora i vizi e/o i difetti denunciati dal Cliente siano stati determinati dalle seguenti cause:

- I. prodotto non installato secondo il manuale di istruzioni fornito da DEA SYSTEM; in particolare, senza limitazione di quanto precede, DEA SYSTEM non assume alcuna responsabilità in caso di mancata osservanza delle istruzioni di montaggio e di collegamento elettrico ovvero di normative elettriche o altre norme specifiche vigenti al momento dell'installazione nonché qualora accessori e componenti meccanici di DEA SYSTEM siano stati installati, utilizzati o collegati senza rispettare gli schemi e i tipi di collegamenti per i quali sono stati concepiti;
- II. utilizzo del prodotto non conforme alla sua destinazione o ai suoi limiti di impiego, come indicati dal produttore nella documentazione tecnica allegata al prodotto stesso;
- III. utilizzo di componenti non originali DEA SYSTEM per l'installazione della motorizzazione;
- IV. manomissioni o riparazioni improprie effettuate da personale non autorizzato e/o privo delle necessarie qualifiche professionali;
- V. da un uso improprio o dall'incuria nell'uso;
- VI. mancanza di manutenzione ordinaria come indicato dal produttore nella documentazione tecnica allegata al prodotto stesso;
- VII. agenti esterni quali: scariche elettriche, manomissioni anche accidentali, urti e cadute anche accidentali, esposizione all'umidità o al vapore, utilizzo in condizioni ambientali o termiche estreme, inondazioni o altre calamità naturali;
- VIII. rimozione o cancellazione volontaria del numero di serie;
- IX. deposito e/o custodia dei prodotti in luoghi e/o con modalità inadatti alla loro perfetta conservazione;
- X. qualsiasi altra causa non imputabile direttamente a DEA SYSTEM.

La riparazione o la sostituzione dei prodotti durante il periodo di garanzia non comporta il prolungamento del termine di scadenza della garanzia stessa, né è riconosciuto alcun risarcimento per il periodo di inattività del prodotto.

**6.4** DEA SYSTEM accetterà la restituzione di prodotti viziati e/o difettosi, a spese e sotto l'esclusiva responsabilità del Cliente per la consegna sino alla sede di DEA SYSTEM sita in Piovene Rocchette (Vicenza, Italia), Via della Tecnica n. 6, solo se preventivamente autorizzata per iscritto dalla stessa e concordata nelle modalità di reso; diversamente i prodotti verranno respinti.

I prodotti in restituzione dovranno inoltre essere accompagnati dall'apposito modulo di DEA SYSTEM sul quale andranno indicati il codice articolo, la data di produzione e una breve descrizione del guasto.

## **7. LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ**

**7.1** DEA SYSTEM non risponde nei confronti del Cliente o di terzi per eventuali danni, diretti o indiretti, a persone o cose o animali causati dall'utilizzo del prodotto per finalità non appropriate alla sua natura e/o alla sua capacità, e/o impiegato oltre il suo grado di portata, o in caso di forzata interruzione del suo utilizzo, nonché in conseguenza della mancata osservanza di tutte le prescrizioni indicate nel manuale di istruzione, con particolare riguardo alle avvertenze in tema di installazione, uso e sicurezza.

**7.2** Fatto salvo quanto previsto dall'art. 19, si richiama l'attenzione del Cliente su tutti gli altri obblighi previsti a suo carico dalla legge applicabile, specialmente per quanto riguarda la sicurezza sui luoghi di lavoro. DEA SYSTEM non risponde per eventuali danni, diretti o indiretti, a persone o cose o animali causati dalla non corretta e/o insufficiente informazione fornita al cliente finale riguardante le caratteristiche tecniche, il manuale di istruzione, l'installazione, l'utilizzo, la manutenzione, le prescrizioni in materia di sicurezza relative ai prodotti rivenduti.

## **8. DIVIETO DI ATTI DI DISPOSIZIONE**

**8.1** Il Cliente si impegna a non rivendere, cedere a terzi o a costituire in garanzia i prodotti senza averne prima pagato integralmente il prezzo a DEA SYSTEM, salvo diversi accordi.

**8.2** Qualora eventuali procedure esecutive, comunque denominate, su istanza di terzi colpissero i prodotti consegnati, il Cliente dovrà darne immediata comunicazione a mezzo lettera raccomandata a DEA SYSTEM. In difetto, DEA SYSTEM avrà diritto di risolvere il Contratto con effetto immediato, trattenendo a titolo di penale gli importi già pagati e salvi gli ulteriori danni.

## **9. MARCHIO E PROPRIETÀ INTELLETTUALE**

**9.1** La gamma di prodotti commercializzati è contrassegnata dal marchio registrato DEA SYSTEM®. Quest'ultima fa espresso divieto al Cliente di utilizzare, sfruttare, pubblicizzare il marchio apposto nei propri prodotti per scopi estranei al presente Contratto, salvo espressa autorizzazione scritta della stessa. Per tale motivo, DEA SYSTEM si riserva il diritto di inibire l'utilizzo del proprio marchio in caso di violazione del presente divieto e/o in caso di mancato pagamento del prezzo da parte del Cliente, ed in ogni caso in cui ne ritenga illegittimo l'utilizzo da parte del Cliente, sia in modalità off-line, sia in modalità on line.

**9.2** Tutte le informazioni tecniche ed operative, ed ogni altra relativa al prodotto DEA SYSTEM, sono di proprietà di quest'ultima e dovranno essere utilizzate al solo scopo di dare esecuzione al presente Contratto. Per tale motivo, DEA SYSTEM ne vieta la divulgazione a terzi estranei al rapporto contrattuale.

**9.3** Il Cliente dovrà comunicare immediatamente al DEA SYSTEM ogni contraffazione, imitazione, uso illegale o errato del marchio e dei nomi commerciali di cui sia venuto a conoscenza.

## **10. IMPOSTE E DAZI**

Eventuali tasse, imposte, dazi, tributi, licenze, autorizzazioni, permessi e/o altri oneri di natura fiscale e/o doganale e/o amministrativa comunque denominati, previsti dalla normativa dello Stato di importazione dei Prodotti e/o dalla normativa dello Stato in cui i prodotti saranno rivenduti, sono interamente ed esclusivamente a carico del Cliente, fatto salvo quanto previsto dal termine di resa concordato.

## **11. RIVENDITA**

**11.1** Nel rispetto della libertà contrattuale del Cliente, DEA SYSTEM suggerisce al Cliente di attenersi al listino consigliato da DEA SYSTEM.

**11.2** In ragione delle caratteristiche tecniche ed operative dei propri prodotti e della normativa in materia di installazione, manutenzione e sicurezza degli stessi, DEA SYSTEM richiama l'attenzione del Cliente sulla opportunità di assicurarsi che i soggetti terzi che entrano in contatto con i prodotti siano provvisti di idonea qualifica professionale. In caso contrario, DEA SYSTEM non sarà ritenuta responsabile per qualsivoglia pretesa o azione di terzi.

## **12. SUPPLEMENTI**

Eventuali supplementi di ordini si intendono regolati dalle presenti Condizioni Generali di Vendita. La consegna dei prodotti relativi al supplemento d'ordine avverrà secondo le condizioni di resa concordate con il Cliente.

## **13. DIVIETO DI CESSIONE**

Il Contratto non potrà essere ceduto dal Cliente, nemmeno in via parziale, senza il preventivo consenso scritto di DEA SYSTEM.

DEA SYSTEM si riserva il diritto di cedere, in tutto o in parte, il presente Contratto, previa comunicazione scritta al Cliente.

## **14. TESTO FACENTE FEDE**

Il presente Contratto è redatto in lingua italiana, da intendersi come unico testo facente fede. In caso di traduzione in altre lingue, i testi relativi dovranno ritenersi come meri documenti di lavoro.

## **15. RINUNCE**

La circostanza che DEA SYSTEM non faccia valere, in un qualsiasi momento, i diritti ad essa riconosciuti da una o più clausole del Contratto non potrà essere intesa come rinuncia generale a tali diritti, né impedirà a DEA SYSTEM di pretenderne successivamente la puntuale e rigorosa osservanza.

## 16. SCINDIBILITÀ

L'eventuale nullità o inefficacia di una delle clausole delle presenti Condizioni Generali di Vendita, per qualsiasi causa questa intervenga, non determinerà l'invalidità del Contratto nella sua interezza né di alcuna delle altre previsioni contrattuali non direttamente collegate e/o dipendenti della clausola da considerarsi nulla e/o inefficace.

## 17. FORO COMPETENTE

Per qualsiasi controversia relativa all'interpretazione, esecuzione e/o risoluzione del Contratto sarà competente in via esclusiva il foro di Vicenza (Italia). E' comunque fatta salva la facoltà di DEA SYSTEM di agire in giudizio, anche in via cautelare o provvisoria, avanti il foro ove si trova il domicilio del Cliente secondo l'art. 63 del Regolamento (UE) n. 1215/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12 dicembre 2012 concernente la competenza giurisdizionale, il riconoscimento e l'esecuzione delle decisioni in materia civile e commerciale, e successive modifiche.

## 18. LEGGE APPLICABILE

La legge applicabile al Contratto è quella italiana, intendendosi in ogni caso esclusa l'applicazione al Contratto della Convenzione delle Nazioni Unite sulla Vendita Internazionale di beni mobili (Convenzione di Vienna 11 aprile 1980).

## 19. NORMATIVA TECNICA – SISTEMA DI QUALITÀ

**19.1** Il Cliente è a conoscenza che la gamma di merce fornita da DEA SYSTEM è costituita da prodotti meccanici, elettronici e dai loro accessori, la cui fabbricazione, commercializzazione, installazione e manutenzione sono sottoposte a specifica normativa; pertanto, la loro distribuzione ed installazione richiede l'intervento di professionisti qualificati e specializzati, che garantiscano al Cliente la completa informazione sulle caratteristiche tecniche ed operative dei prodotti, la loro corretta installazione e la sicurezza nell'utilizzo (in particolare normativa UNI EN 12453 e UNI EN 12445 in materia di "Porte e cancelli industriali, commerciali e da autorimessa – Sicurezza in uso di porte motorizzate" e Direttive europee applicabili). Il Cliente è consapevole che tutte le chiusure automatizzate rientrano nel campo di applicazione della Direttiva macchine, con ogni conseguenza di legge a carico di rivenditori ed installatori, e con obbligo di conservazione del fascicolo tecnico del prodotto, di manutenzione e di dichiarazione CE di conformità.

**19.2** In considerazione di quanto indicato dall'art. 19.1 che precede, il Cliente deve essere qualificato nella vendita o l'installazione di prodotti, e come tale deve:

- a)** avere un'esperienza pregressa con una durata minima di un (1) anno nel settore della vendita e/o installazione di prodotti analoghi ai prodotti DEA SYSTEM;
- b)** fornire all'utente finale il servizio di consulenza per guidare la relativa scelta nell'acquisto del prodotto più adatto per la destinazione d'uso prevista, al fine di ridurre il rischio di un uso improprio;
- c)** essere in grado di fornire all'utente finale le informazioni più accurate e complete sui prodotti - comprese le norme applicabili per la loro installazione - in funzione delle domande poste da parte dell'utente finale.

Resta espressamente inteso che, alla luce di quanto sopra, e per garantire la sicurezza degli utenti finali nell'utilizzo dei prodotti DEA SYSTEM, il Cliente è autorizzato a rivendere i prodotti alle seguenti categorie:

- qualsiasi acquirente professionale, distributore e / o installatore, a condizione che detto acquirente professionale sia già stato scelto anche da DEA SYSTEM o che vi sia comunque la previa autorizzazione in tal senso di DEA SYSTEM;
- ad ogni utente finale, previa idonea verifica che l'installazione dei prodotti DEA SYSTEM sia effettuata da un installatore professionista.

Accettazione. Il Cliente dichiara di aver letto attentamente le Condizioni Generali di Vendita su esposte e di approvarle espressamente nella loro totalità, senza eccezione alcuna.

(Luogo e Data) \_\_\_\_\_

Il Cliente \_\_\_\_\_  
(firma e timbro)

*Clausole vessatorie. In particolare, ai sensi degli articoli 1341 e 1342 c.c., il Cliente dichiara di avere letto attentamente e di approvare espressamente ciascuna delle seguenti clausole vessatorie: art. 1.1 (dopo 8 giorni dalla data della Conferma d'Ordine, immodificabilità della stessa e trasformazione in proposta irrevocabile di acquisto); art. 2.1 (limitazione della responsabilità di DEA SYSTEM in caso di ritardo nella consegna dei prodotti dovuto al vettore); art. 2.2 (limitazione alla facoltà del Cliente di opporre eccezioni); art. 2.3 (limitazione della responsabilità di DEA SYSTEM in caso di ritardo nella consegna dei prodotti dovuto a caso fortuito o forza maggiore – limitazione alla facoltà del Cliente di opporre eccezioni); art. 2.4 (custodia prodotti in caso di ritardo nel ritiro da parte del Cliente e assunzione dei rischi relativi; limitazione alla facoltà di opporre eccezioni in capo al Cliente; clausola penale); art. 2.5 (mancato ritiro dei prodotti da parte del Cliente); art. 3.2 (diritto di DEA SYSTEM di modificare i prezzi); art. 3.4 (eccessiva onerosità sopravvenuta); art. 4.2 (facoltà di DEA SYSTEM di sospendere l'esecuzione del contratto o di risolverlo – diritto di modifica delle modalità e dei termini di pagamento indicati nella Conferma d'Ordine); art. 4.3 (clausola "solve et repete"); art. 5.1 (riserva di proprietà); art. 5.2 (perdita del beneficio del termine - ritenzione degli importi percepiti); art. 6.1 (limitazione di garanzia); art. 6.2 (decadenza a carico del Cliente); art. 6.3 (limitazione di responsabilità di DEA SYSTEM); art. 6.4 (resi); art. 7.1 (limitazione di responsabilità di DEA SYSTEM); art. 7.2 (limitazione di responsabilità di DEA SYSTEM); art. 8.1 (divieto di atti di disposizione); art. 8.2 (clausola risolutiva espressa e patto di confisca); art. 9.1 (divieto di utilizzo del marchio); art. 11.2 (limitazione della responsabilità di DEA SYSTEM); art. 13 (divieto di cessione del Contratto a carico del Cliente); art. 17 (foro esclusivamente competente e diritto di DEA SYSTEM di agire in giudizio innanzi al foro del domicilio del Cliente); art. 19.1 (normativa tecnica); art. 19.2 (sistema di qualità).*

(Luogo e Data) \_\_\_\_\_

Il Cliente \_\_\_\_\_  
(firma e timbro)

















# HEADQUARTER

**DEA SYSTEM S.P.A.** - P. IVA 02946290240

Via della Tecnica, 6 - 36013 Piovene Rocchette (VI) - ITALY

☎ + 39.0445.55.07.89 - 📠 + 39.0445.55.02.65 - codice SDI: SUBM70N

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

contact@deafrance.fr - www.deasystem.fr

**DEA ATLANTIQUE Sarl** – AGENCE NORD OUEST

☎ +33.4.78.90.32.04

atlantique@deafrance.fr - www.deasystem.fr

**DEA SYSTEM S.A.R.L.** – AGENCE 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.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

## 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 29-31 - 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.**

Adama Mickiewicza 35 - 32-650 Kęty - Woj. Małopolskie - POLAND

☎ + 48.33.432.26.60

biuro@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.**

220099 г. Минск, ул. Казинца 25А, Беларусь

☎ +375 (17) 395-86-30

info@deasystem.by - 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®



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.** - P. IVA 02946290240

Via della Tecnica, 6 - 36013 Piovene Rocchette (VI) - ITALY

☎ + 39.0445.55.07.89 - 📠 + 39.0445.55.02.65 - codice SDI: SUBM70N

✉ [info@deasystem.com](mailto:info@deasystem.com) - [www.deasystem.com](http://www.deasystem.com)