



Automazioni per porte e cancelli



catalogo 2025

2025



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



Elettroserratura



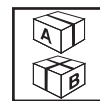
Velocità



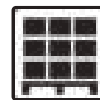
Brevettato



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



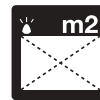
Peso massimo dell'anta



Peso prodotto



Spessore



Superficie massima



Tempo di apertura



Tecnologia inverter

	[	LIVI/X	 20
		REV	 26
		GULLIVER/N	 30
	[	MAC	 38
		STING	 42
		LOOK	 46
		OLI/N	 50
		GEKO/X	 54
		LIVI 502	 60
		ANGOLO	 64
		KIT LIVI 500	 67
		GHOST 100	 68
		GHOST 200	 72
	[	LIVI 902	 84
	[	ADVANCE/N	 92
		SPACE/N	 96
		TEO 700	 100
	[	LATO	 104
	[	LIVI 550 PL	 108
	[	WILL 140 E	 111
	[	PASS/N	 116
		STOP/N	 120
		TRAFIK/N	 124
	[	ROCK	 130
	[	DISPOSITIVI NETLINK	
		E ACCESSORI	 136

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



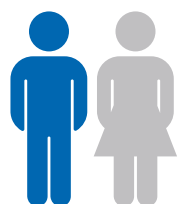
Filiali CEE ed EXTRA CEE

Dal 2012 sono state aperte 8 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, Polonia e Australia, 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)
- ✓ Australia (Sydney)





270

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



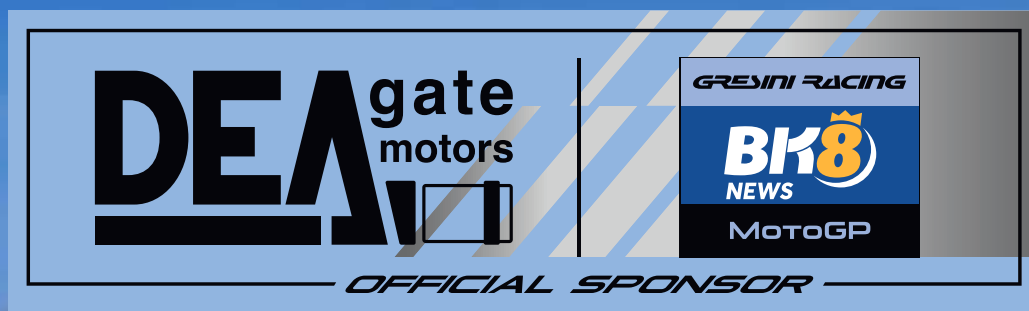
Miglioramento dell'efficienza energetica negli stabilimenti produttivi



Costruzione di un nuovo stabilimento a 0% emissioni



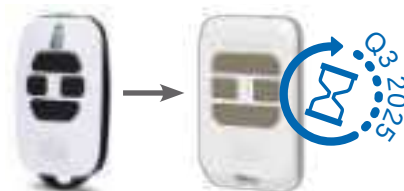
Gestione della catena di approvvigionamento



**Vivi l'esperienza del motomondiale
con DEA**

Sponsor ufficiale

GTX



Radiocomando multifunzione, a 2 e 4 canali, con un'estetica nuova e 4 modelli disponibili.

GTX4

cod. 672673



GTX2

cod. 672670



Radiocomando 4 e 2 canali, frequenza 433,92 MHz

GTX4/868

cod. 672681



GTX2/868

cod. 672680



Radiocomando 4 e 2 canali, frequenza 868 MHz

GTX4M

cod. 672662



GTX2M

cod. 672660



Radiocomando **clonante**, 4 e 2 canali, frequenza 433,92 MHz

GTX4N

cod. 672674

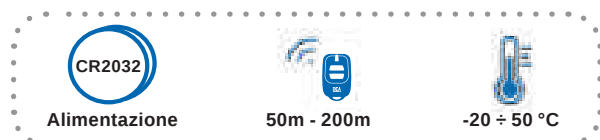


GTX2N

cod. 672671



Radiocomando antracite 4 e 2 canali, frequenza 433,92 MHz



Quali codifiche possono avere i GTX?

I radiocomandi GTX sono **multi-funzione** e hanno **tre** possibilità di codifica:

DIP SWITCH ➡ trasmissione a codice fisso (12 bit)

HCS Rolling Code ➡ trasmissione a codice variabile (64 bit)

D.A.R.T. (DEA Advanced Rolling Code Transmission) ➡ la nuova codifica Rolling Code con chiave di crittazione DEA System non copiabile. Per usare questa codifica, la ricevente deve essere impostata nella medesima codifica D.A.R.T.

Codifica	Requisiti ricevente	Sicurezza	Led
DIP SWITCH	DIP SWITCH	Debole	●
HCS ROLLING CODE	HCS Rolling code (64 bit) - HCS Fix code (32 bit)	Buona	●
D.A.R.T.	D.A.R.T.	Alta	●
Chiave di crittazione personalizzata * (Programmati da NET-BOX)	Programmazione con NET-BOX o NET-COM	Massima	● Rolling code ● D.A.R.T.

*Per verificare l'avvenuta codifica Key code (chiave di crittazione personalizzata) sui radiocomandi, tenere premuto il tasto in alto ed attendere un lampeggio arancione.

DIP SWITCH



HCS Rolling code



D.A.R.T.



Ordine dei tasti

Led indicatore del tipo di codifica



LINE-X - LINE-X/L



Coppie di fotocellule da esterno, in versione mini o standard, con un'estetica tutta nuova.

LINE-X/L

cod. 662050



Coppia di fotocellule orientabili da parete con possibilità di funzionamento sincronizzato. Portata 20m

LINE-X/LB

cod. 662051

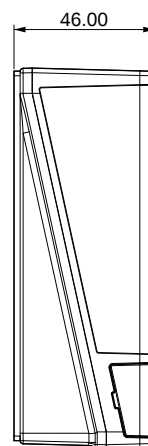
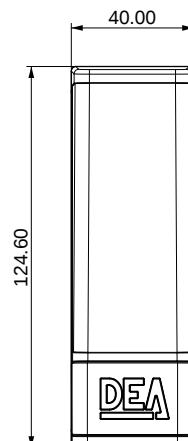


Coppia di fotocellule orientabili da parete con trasmettitore alimentato da **batteria**. Portata 7/15m



Meccanismo di rotazione a 180° per facilitare l'allineamento

Entrata cavi dal retro o dalla parte sottostante con possibilità di utilizzare un PG



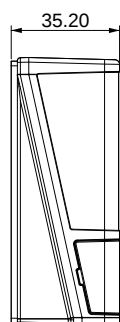
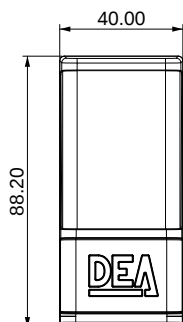
Vuoi un protezione aggiuntiva per la tua fotocellula?

LINE-X

cod. 662081



Coppia di fotocellule mini da esterno, con funzionamento sincronizzato. Portata max 20m



LINEAR/SHIELD

cod. 662047



Coppia di fotocellule orientabili, modello LINEAR, con protezione antivandolica in alluminio

AURA-X

Un solo lampeggiante, multi-tensione e multi-frequenza, con un'estetica rinnovata.



cod. 661131

Jumper per la selezione della frequenza:

- 433 MHz
- 868 MHz

Circuito LED con 18 punti luce bianca ad alta luminosità, distribuiti su entrambi i lati

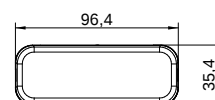
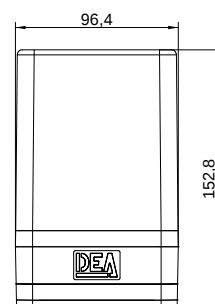
Jumper per la selezione della luce fissa o intermittente

Disponibile in due colori:

- bianco fumé
- giallo fumé



cod. 661132



Modalità di installazione:

Il supporto girevole permette l'installazione di AURA-X su superfici orizzontali e verticali



Nuovo tastierino numerico **cablato** con lettore NFC



Tecnologia NFC

Letttore tessere con tecnologia NFC a 13.56 MHz

Memorizzazione

Possibilità di memorizzare fino a 2000 codici e tessere

Il comando può essere inviato attraverso:

- 4 canali radio (433 MHz)
- 2 uscite relé (OUT1 e OUT2)
- cavo UART da collegare alla centrale di comando NET



Tecnologia NETLINK



Modulo Bluetooth integrato per la programmazione e l'aggiornamento tramite app DEAINSTALLER

Protezione contro gli atti vandalici

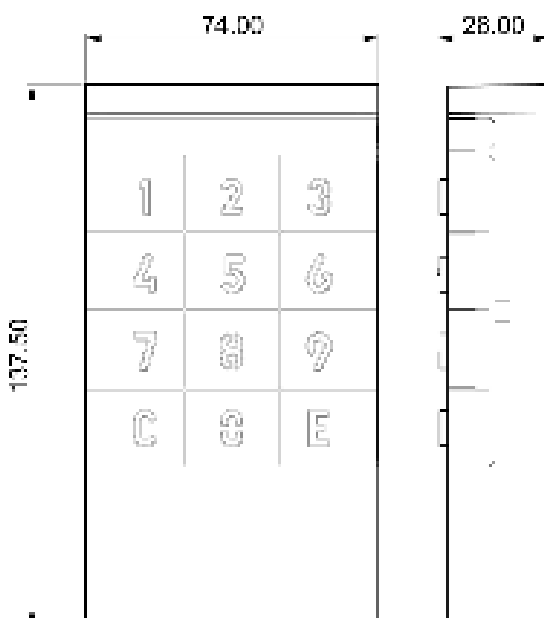
Grado di resistenza meccanica certificato IK09 che offre un'ottima protezione contro gli urti o possibili danni esterni. Utilizzando il cavo UART, la trasmissione dei comandi è criptata, garantendo una protezione efficace contro le effrazioni.

Gestione da remoto



Possibilità di collegamento a NETCOM per la gestione del dispositivo da remoto

Preferisci un dispositivo alimentato a batterie?



DIGIRAD/N

cod. 663320

Tastierino numerico a funzionamento esclusivamente radio (433 MHz), con 4 canali e alimentato da 2 batterie CR2450.

Scegli il tuo colore preferito

Il tastierino DIGIRAD/N - DIGILINK è personalizzabile in due colorazioni opzionali. (DIGICOVER)



DIGICOVER SILVER
cod. 679250

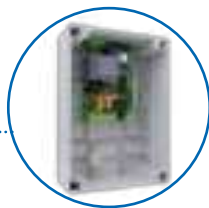
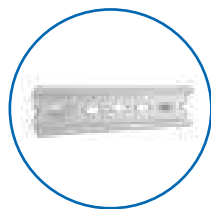
DIGICOVER CORTEN
cod. 679251

IRONBOX/XS/N



Contenitore antivandalico in acciaio verniciato per REV/IB e GULLIVER/N/IB con piastra di fissaggio. Questa nuova versione consente un rapido fissaggio a terra e, grazie agli accessori combinabili, si adatta facilmente a qualsiasi configurazione.

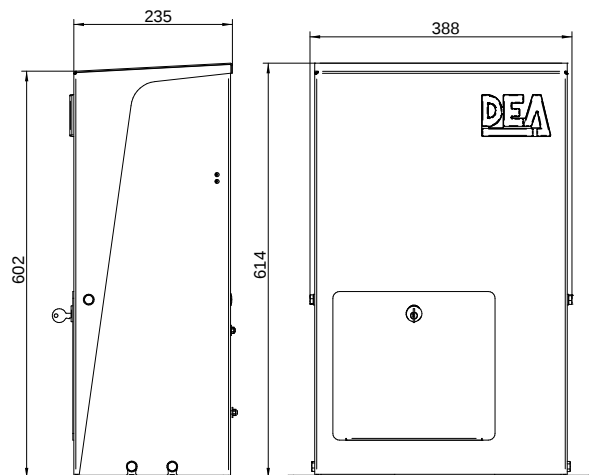
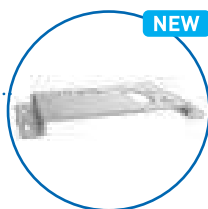
Barra DIN per il fissaggio di accessori con attacco compatibile



Centrale di comando con box (non inclusa)



Piastra di fissaggio per REV/IB e GULLIVER/N/IB, altezza 25 mm, con asole esterne al cassone per un'installazione facilitata



Finecorsa magnetico preinstallato sul motore e protezione in plastica



Pignone da 35mm e copripignone già montati sul motore

Possibilità di alzare il motore utilizzando la piastra supplementare REV-GULLIVER/B IB h=40mm cod. 619077



cod. 619101

Accessori abbinabili opzionali



Pignone lungo

L = 60mm

- Z15/IB REV - cod. 360674
- Z18/IB REV - cod. 360673
- Z18/IB GULLIVER - cod. 360412



Copripignone in metallo

(cod. 619075)
per pignone L = 60mm



FM/IB (cod. 619074)

Finecorsa magnetico cilindrico e piastre regolabili H= 78mm per il fissaggio dei magneti

REV/GULLIVER/B IB (cod. 619077)

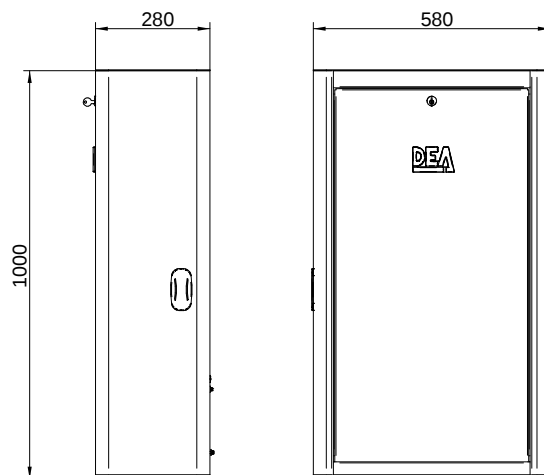
Piastra supplementare H = 40mm per alzare il motore all'interno del cassone

Contenitore antivandalico in acciaio verniciato (RAL 7016) per REV/IB e GULLIVER/N/IB con piastra di fondazione inclusa.

Questa nuova versione, grazie a una piastra aggiuntiva, consente di sollevare il motore di 40 mm da terra e di utilizzare sia il finecorsa magnetico standard (fornito di serie sui motori IB) sia un finecorsa magnetico cilindrico (disponibile come accessorio e da abbinare ad un pignone lungo L = 60mm)



cod. 619081



Centrale di comando con box (non inclusi)

Piastra di fondazione h=10mm per REV/IB e GULLIVER/N/IB



Finecorsa magnetico preinstallato sul motore e protezione in plastica. Pignone da 35mm e copripignone già montati sul motore.



Possibilità di alzare il motore utilizzando la piastra supplementare REV-GULLIVER/B IB h=40mm cod. 619077

Motori IB

Motore senza centrale di comando con:

- pignone L = 35mm
- sensore finecorsa magnetico fissato sulla base del motore
- piastre regolabili per il fissaggio dei magneti

- **REV220/IB/M** - cod. 616007
- **REV220/RF/IB/M** - cod. 616008
- **REV24/IB/M** - cod. 616031
- **GULLIVER/N/IB/M** - cod. 613606
- **GULLIVER/N/3P/IB/M** - cod. 613617



GREEN ENERGY-X

cod. 681056

Sistema di alimentazione solare migliorato, da utilizzare nelle installazioni con la centrale di comando NET24N.



Efficienza energetica

Due batterie tampone da 18 Ah e circuito più efficienti per il controllo della durata della carica della batteria

NEW Riduzione dei consumi

Nuovo circuito, da collegare alla centrale di comando NET24N, che riduce il consumo nelle fasi di stand-by e garantisce una maggiore durata della batteria in caso di condizioni climatiche avverse

Accessori abbinabili

(Non inclusi nel GREEN ENERGY/X)

SOLAR PANEL/XL cod. 681054

Pannello solare, con una potenza di 30Wp, che permette una ricarica più veloce



CHARGER/X cod. 681052

Alimentatore esterno per collegare GREEN ENERGY/X ad una presa di corrente per una ricarica supplementare



Gamma motori reversibili

Perché scegliere un motore reversibile?

I motori reversibili DEA sono la scelta ideale in contesti che richiedono lo sblocco del motore indipendente dal sistema di sblocco manuale, come ad esempio:



Complessi condominiali



Strutture senza accesso pedonale e con il motore in posizione difficilmente raggiungibile in caso di interruzione di corrente elettrica e necessità di sblocco



Strutture pubbliche
(scuole, ospedali)



Strutture in cui vigono delle normative sull'accesso facilitato per i mezzi di soccorso

REV Dotato di un motore con elettrofreno



1400kg

- REV220/RFM - cod. 616004
- REV220/RF/IB - cod. 616006



STING Funzionamento con relé 230V incluso con il motore



3,5m - 330kg

- STING/24R - cod. 625060



LOOK Funzionamento con relé 230V incluso con il motore



5m - 280kg

- 373R/SC - cod. 627127
- 374R/SC - cod. 627133



OLI/N Modelli con diverse configurazioni di sblocco idraulico



4,5m - 500kg

- OLI 602AN - cod. 624005
- OLI 602LAN - cod. 624055
- OLI 602N - cod. 624004
- OLI 602LN - cod. 624054

- OLI 604N - cod. 624023
- OLI 604LN - cod. 624073
- OLI 606N - cod. 624043
- OLI 606LN - cod. 624093

- OLI 607AN - cod. 624104
- OLI 607LAN - cod. 624114



Piastre di adattamento

Kit di adattamento progettati per una rapida sostituzione dei motori di altri marchi, riducendo al minimo le opere murarie

Per motori scorrevoli residenziali

KIT ADA LIVI MULTIBRAND

cod. 619014

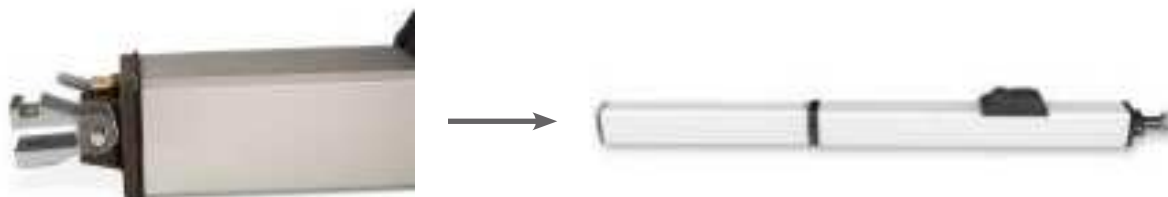


Base per adattamento piastre multibrand con LIVI/X

Per motori battenti idraulici

KIT ADA/FKS

cod. 629400



Kit adattatore per OLI/N, per impianti con interasse staffe 960mm e corsa operatore 270mm

Per motori battenti interrati

KIT ADAB - ADA 115/C

cod. 629391 - 629392

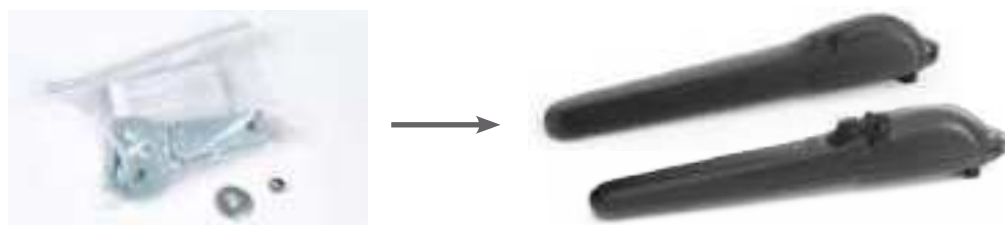


Kit adattatore per altre casse di fondazione, utilizzabile con GHOST 100 e GHOST 200

Per motori battenti elettromeccanici

KIT ADA MAC-STING/C-300

cod. 629401



Kit adattatore per operatori MAC e STING con interasse staffe 720mm e corsa 300mm



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 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



Automazioni per cancelli scorrevoli residenziali, condominiali e industriali



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.					
	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





LIVI/X



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



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



Possibilità di installare una striscia LED (Kit LED opzionale)

Carter in ABS, per una maggiore resistenza alle intemperie. Aumento del grado di protezione rispetto ai modelli precedenti LIVI/N (IP44)



LIVI/X è dotato di un 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



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	check	kg	grid	€	ALTRE CARATTERISTICHE
611000	LIVI 6X/M	NET230N	230V	600	✓	M	11,2	48		• Irreversibile con finecorsa magnetico • Regolazione velocità e rallentamento in apertura e chiusura • Controllo motore ad encoder e rilevazione ostacoli • Sensore antischiacciamento
612000	LIVI 9X/M	NET230N	230V	900	✓	M	12,5	48		
611010	LIVI 6X/E/M*	212E	230V	600		M	10,9	48		• ATTENZIONE: non compatibile con NETLINK • Irreversibile con finecorsa magnetico • Regolazione elettronica della forza • Apprendimento automatico della corsa • Ingressi controllati per dispositivi di sicurezza esterni
612010	LIVI 9X/E/M*	212E	230V	900		M	12,2	48		
611100	LIVI 6/24X/M	NET24N	24V	600		M	10,3	48		• Irreversibile con finecorsa magnetico • Regolazione velocità e rallentamento in apertura e chiusura • Sensore antischiacciamento • Versioni con velocità maggiorata nei modelli BOOST (16m/min)
611110	LIVI 6/24X/M-BOOST (16m/min)	NET24N	24V	600		M	10,6	48		
612100	LIVI 9/24X/M	NET24N	24V	900		M	10,6	48		

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

*ATTENZIONE: modelli NON compatibili con il sistema NETLINK

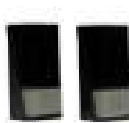
KIT LIVI/X



LIVI/X



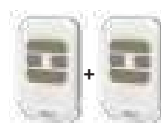
NET230N
NET24N



LINE-X



AURA-X



GTX4

	COD.	Art.		kg	kg	grid	€
	611200	KIT LIVI 6X/M	LIVI 6X/M (NET230N) + LINE-X + AURA-X + 2xGTX4	600	11,9	48	
NEW	611203	KIT LIVI 6X/M-LED	LIVI 6X/M (NET230N) + KIT LED/X + LINE-X + AURA-X + 2xGTX4	600	11,9	48	
	612200	KIT LIVI 9X/M	LIVI 9X/M (NET230N) + LINE-X + AURA-X + 2xGTX4	900	13,2	48	
	611300	KIT LIVI 6/24X/M	LIVI 6/24X/M (NET24N) + LINE-X + AURA-X + 2xGTX4	600	11,1	48	
NEW	611303	KIT LIVI 6/24X/M-LED	LIVI 6/24X/M (NET24N) + KIT LED/X + LINE-X + AURA-X + 2xGTX4	600	11,1	48	
	611310	KIT LIVI 6/24X/M-BOOST	LIVI 6/24X/M-BOOST (NET24N) + LINE-X + AURA-X + 2xGTX4	600	11,4	48	
	612300	KIT LIVI 9/24X/M	LIVI 9/24X/M (NET24N) + LINE-X + AURA-X + 2xGTX4	900	11,4	48	

	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 alimentazione di rete (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. 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

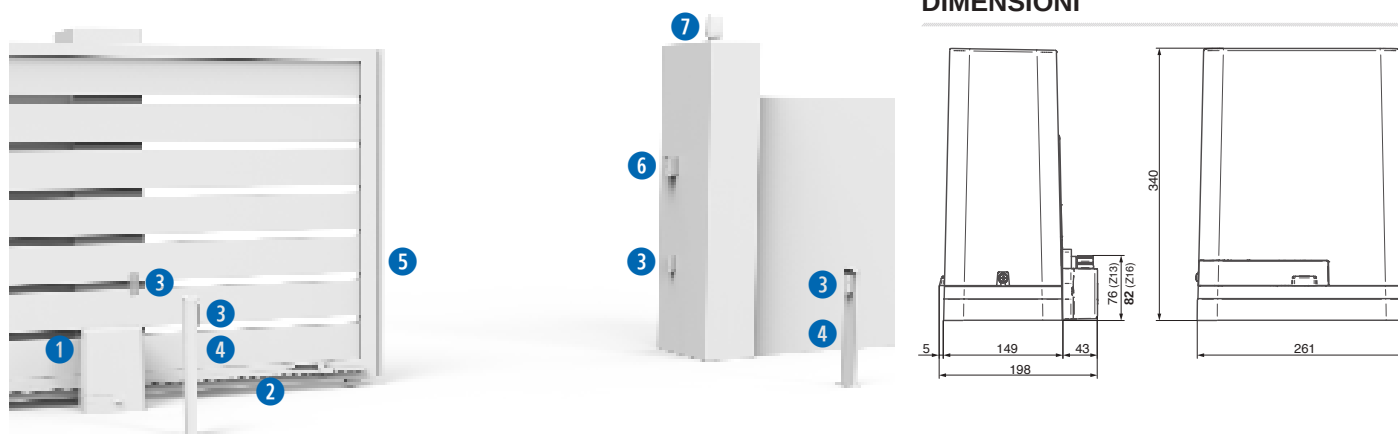


COD. 126000
Art. 113
Cremagliera zincata 30x12mm, con distanziatori zincati e viti di fissaggio (1m)

 500 

Ordinare multipli di 4

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



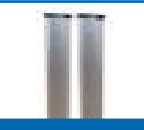

1 | **COD. 611000**
LIVI 6X/M



2 | **COD. 619000**
111



3 | **COD. 662081**
LINE-X



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



5 | **COD. 171035**
C-20



6 | **COD. 663090**
GT-KEY



7 | **COD. 661131**
AURA-X



COD. 672673
GTX4

I nuovi accessori LINE-X, AURA-X, GTX saranno spediti una volta esaurite le scorte dei modelli attuali

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 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



**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.



NETCOM

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



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

COD.	Art.	DEA	⚡	kg	EN CODER	⌚	🏁	kg	📏	€	ALTRE CARATTERISTICHE
616003	REV220/M	NET230N	230V	1400	✓		M	17,2	30		• Irreversibile • Finecorsa magnetico • Regolazione velocità e rallentamento in apertura e chiusura
616004	REV220/RFM	NET230N	230V	1400	✓	✓	M	17	30		• Reversibile con freno di stazionamento • Finecorsa magnetico • Riduttore in bagno d'olio • Regolazione velocità e rallentamento in apertura e chiusura
616012	REV24/M	NET24N	24V	1400			M	17,2	30		• Irreversibile • Finecorsa magnetico • Regolazione velocità e rallentamento in apertura e chiusura
616025	REV24/M BOOST	NET24N BOOST	24V	1200			M	17,1	30		• Irreversibile • Finecorsa magnetico • Regolazione velocità fino a 26m/min e rallentamento in apertura e chiusura



MOTORI REV/IB - senza cover e centrale

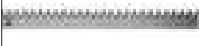
	COD.	Art.	DEA	⚡	kg	EN CODER	⌚	🏁	kg	📏	€	ALTRE CARATTERISTICHE
PHASE OUT	616005	REV220/IB*		230V	1400	✓			14,5	30		• Irreversibile; pignone Z18/IB h=60mm • Finecorsa magnetico all'interno dell'IRONBOX
	616006	REV220/RF/IB*		230V	1400	✓	✓		14	30		• Reversibile con freno; pignone Z15/IB h=60mm • Finecorsa magnetico all'interno dell'IRONBOX • Riduttore in bagno d'olio
	616013	REV24/IB**		24V	1400				12,2	30		• Irreversibile; pignone Z18/IB h=60mm • Finecorsa magnetico all'interno dell'IRONBOX
PHASE IN - Q3 2025	616007	REV220/IB/M*		230V	1400	✓			14,5	30		• Irreversibile • Finecorsa magnetico integrato • Pignone Z18 h=35mm e copripignone
	616008	REV220/RF/IB/M*		230V	1400	✓	✓		14	30		• Reversibile con freno • Finecorsa magnetico integrato • Riduttore in bagno d'olio • Pignone Z15 h=35mm e copripignone
	616031	REV24/IB/M**		24V	1400				12,2	30		• Irreversibile • Finecorsa magnetico integrato • Pignone Z18 h=35mm e copripignone

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

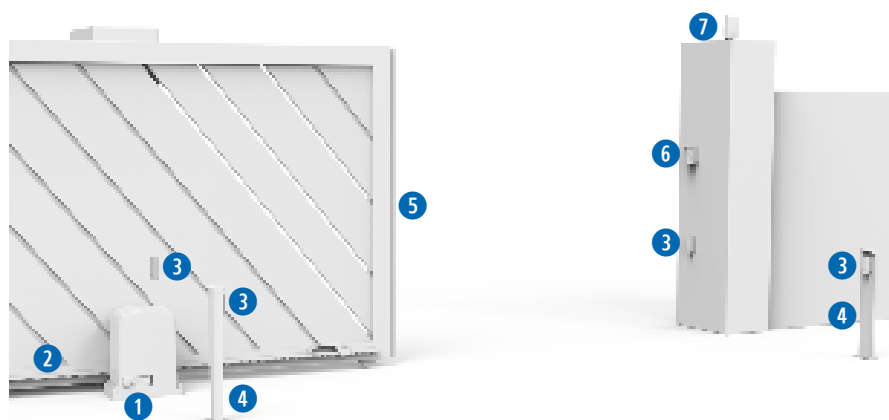
** Centrale per completamento installazione con IRONBOX NET24N/C250 cod. 678263 (con box e trasformatore 250W)

INFORMAZIONI TECNICHE	REV220/M - REV220/IB	REV220/RFM - REV220/RF/IB	REV24/M - REV24/IB	REV24/M BOOST
Tensione alimentazione di rete (V)	230V - 240V ~ (50/60 Hz)			
Tensione alimentazione motore (V)	230V ~		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	Z=18 (m=4mm)	Z=15 (m=4mm)	Z=18 (m=4mm)	
Peso del prodotto con imballo (Kg)	18			
Pressione sonora (dBA)	< 70			
Grado di protezione	IP44 (IPX0 per versioni /IB)			

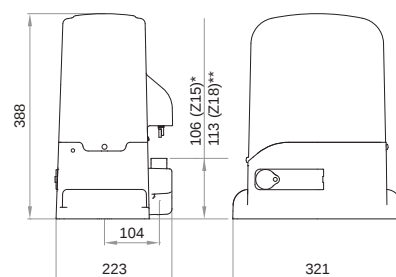
ACCESSORI SPECIFICI

PHASE OUT	 COD. 619080 Art. IRONBOX Contentitore 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 Contentitore 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 € <i>* In caso di utilizzo, prevedere una riduzione del peso max dell'anta del 30%</i> ATTENZIONE: Da non usare con REV24/M BOOST
	 COD. 619081 Art. IRONBOX/N Contentitore antivandalico in acciaio verniciato (RAL 7016) per REV e GULLIVER N; piastra di fondazione inclusa Dim. mm b 580 x h 1000 x p 280 (senza pignone) 1 €	 COD. 619101 Art. IRONBOX/XS/N Contentitore antivandalico in acciaio verniciato per REV/IB e GULLIVER/N/IB; piastra di fissaggio motore H=25mm inclusa. Dim. mm b 388 x h 614 x p 226,5 (senza pignone) 1 €	NEW  COD. 619075 Art. Copripignone IB Copripignone in metallo per pignone IB (h=60mm) 1 €
PHASE IN			NEW  COD. 619077 Art. REV-GULLIVER/IB IB Piastra aggiuntiva h=40 mm per IRONBOX/N e IRONBOX/XS/N, compatibile con REV/IB e GULLIVER/N/IB 1 €
	 COD. 619041 Art. 451 Dispositivo di sblocco con cavo per REV (4,5m). Da utilizzare con BLINDOS 1 €	 COD. 665000 Art. BLINDOS Contentitore di sicurezza in alluminio, con cilindro europeo, predisposto per lo sblocco a filo 1 €	NEW  COD. 619074 Art. FM/IB V2 Sensore cilindrico magnetico, magneti e staffa (h=100 mm) 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/IB Base di fondazione supplementare per REV H = 40mm 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

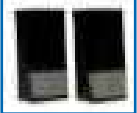


DIMENSIONI



* 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. 662081 LINE-X	 4 COD. 664000 PILLY/60	 5 COD. 171035 C-20	 6 COD. 663090 GT-KEY	 7 COD. 661131 AURA-X	 COD. 672673 GTX4	 COD. 301022 CARTELLO SEGNALAZIONE
---	--	---	---	---	--	---	---	--

I nuovi accessori LINE-X, AURA-X, GTX saranno spediti una volta esaurite le scorte dei modelli attuali

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 centrale NET230-EVO-I con tecnologia inverter integrata.



Finecorsa magnetico



Guida DIN per il fissaggio di accessori (solo su GULLIVER/N/M e GULLIVER/N/400/3P/M)



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

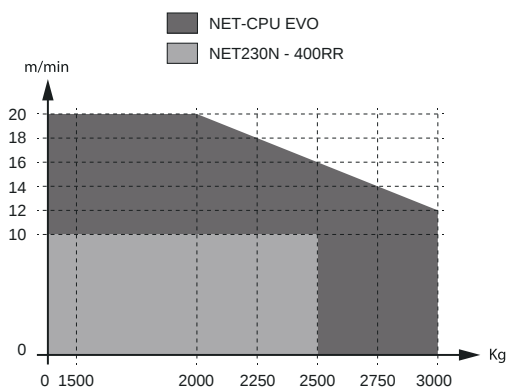


Meccanica in metallo e ingranaggi in acciaio e bronzo per garantire massime prestazioni e durata nel tempo



La centrale integrata DE@NET rende questo motore compatibile con il sistema NETLINK. Inoltre è compatibile con NETCOM. Vedi p.16 per maggiori informazioni.

Schema velocità massima



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



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

COD.	Art.										ALTRE CARATTERISTICHE
613601	GULLIVER/N/M	NET230N	230V	2500	✓		M	29	18		• Irreversibile • Finecorsa magnetico • Regolazione velocità e rallentamento in apertura e chiusura • Controllo motore ad encoder e rilevazione ostacoli
613611	GULLIVER/N/3P/M	NET230 EVO-I	230V 	3000	✓	✓	M	29,1	18		• Irreversibile • Finecorsa magnetico • Regolazione velocità e rallentamento in apertura e chiusura • Controllo motore ad encoder e rilevazione ostacoli • Tecnologia inverter
613612	GULLIVER/N/3P/F/M	NET230 EVO-I	230V 	3000	✓	✓	M	31,7	18		• Irreversibile con finecorsa magnetico • Regolazione velocità e rallentamento in apertura e chiusura • Controllo motore ad encoder e rilevazione ostacoli • Dispositivo elettromeccanico di frenata • Tecnologia inverter
613615	GULLIVER/N/400/3P/M	400RR	400V 	2500	✓		M	31,1	18		• ATTENZIONE: NON COMPATIBILE CON NETLINK • Irreversibile con finecorsa magnetico • Regolazione velocità e rallentamento in apertura e chiusura • Controllo motore ad encoder e rilevazione ostacoli



MOTORI GULLIVER/N/IB - senza cover e centrale

COD.	Art.	⚡	Kg	ENCODER	kg	€	ALTRE CARATTERISTICHE
613602	GULLIVER/N/IB*	230V	2500	✓	21	18	• Irreversibile • Finecorsa magnetico all'interno dell'IRONBOX • Controllo motore ad encoder e rilevazione ostacoli • Pignone Z18/IB h=60mm
613613	GULLIVER/N/3P/IB**	230V	3000	✓	21	18	
613606	GULLIVER/N/IB/M*	230V	2500	✓	21	18	• Irreversibile • Finecorsa magnetico integrato • Controllo motore ad encoder e rilevazione ostacoli • Pignone Z18 h=35mm
613617	GULLIVER/N/3P/IB/M**	230V	3000	✓	21	18	

* Centrale per completamento installazione con IRONBOX/N - IRONBOX/XS/N, NET230N/C cod. 677610 (con box) oppure centrale di comando cod. 677611 art. NET230N/PROBOX e cod. 679210 art STEELBOX.

** Centrale per completamento installazione con IRONBOX/N - IRONBOX/XS/N, NET230EVO-I/C (con box).

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	225	-
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



NEW



NEW



PHASE OUT



PHASE IN



PHASE IN



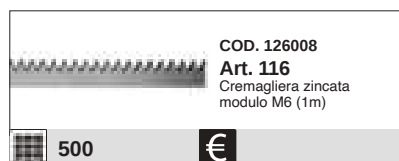
Ordinare multipli di 10



Ordinare multipli di 4



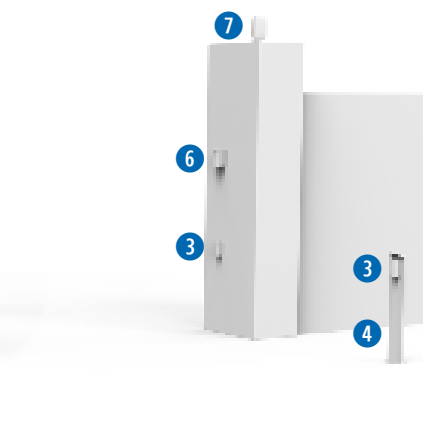
Ordinare multipli di 4



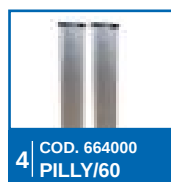
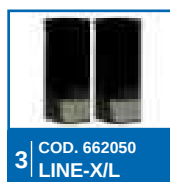
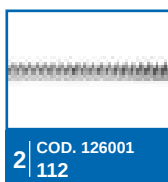
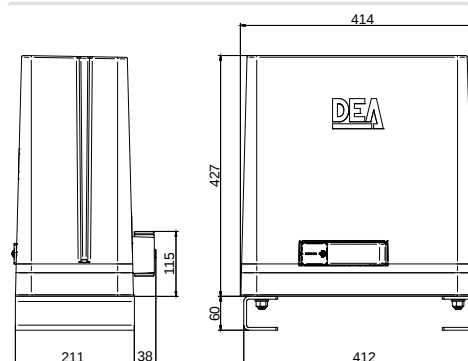
NEW



ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



DIMENSIONI



I nuovi accessori LINE-X/L, AURA-X, GTX saranno spediti una volta esaurite le scorte dei modelli attuali





CANCELLI BATTENTI



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
- Disponibile in versione reversibile

GHOST 100



- Fino 3,5 m - 400 kg
- 230V / 24V
- Per uso residenziale e semi-intensivo
- Disponibili 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
		400 kg	MAC - STING	230V	110°	✓ (STING/EN)	art. MAC/FM
			MAC - STING	24V	110°		art. MAC/FM
			LOOK	230V	100°	✓ (351EN/SC)	
			LOOK	24V	100°		✓ (372/SC)
	3,5m	330 kg	STING/24/R	24V	110°		art. MAC/FM
	4,5m	500 kg	OLI/N	230V	110°		
	5m	280 kg	LOOK	230V	120°	✓ (355EN/SC)	
			LOOK	24V	120°		✓ (374/SC - 374R/SC)

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

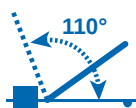


Automazione elettromeccanica per cancelli battenti

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	8,9	50			• Per ante fino a 3m di lunghezza
625040	MAC/24**	24V	3 m		334 mm	8	50			• Per ante fino a 3m di lunghezza
625043	MAC/24/E**	24V	2 m		334 mm	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 + LINE-X + AURA-X + 2xGTX4	3 m	22	25	
625660	KIT MAC/24NET	2xMAC/24 + NET24N/C + LINE-X + AURA-X + 2xGTX4	3 m	21,5	25	
625664	KIT MAC/24NET/E	2xMAC/24/E + NET24N/C + LINE-X + AURA-X + 2xGTX4	2 m	19,8	25	

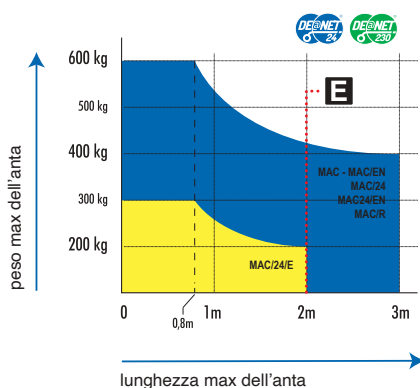
INFORMAZIONI TECNICHE	MAC	MAC24	MAC24/E
Tensione alimentazione di rete (V)	230V ~ ± 10 % (50/60 Hz)	24V 	
Potenza massima assorbita (W)	300	60	50
Forza di spinta massima (N)	1650	1000	500
Velocità massima (mm/s)	16	20,2	21,5
Tempo di apertura 90°(s)*	20,9	16,5	15,5
Ciclo di lavoro (manovre/h)	18	40	10
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		

* Considerando la corsa massima dello stelo senza rallentamenti

ACCESSORI SPECIFICI



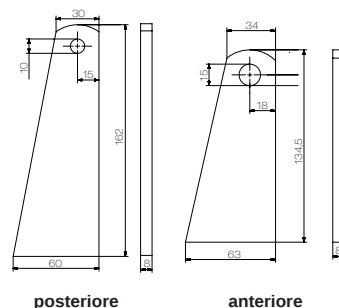
SCHEMA PORTATE



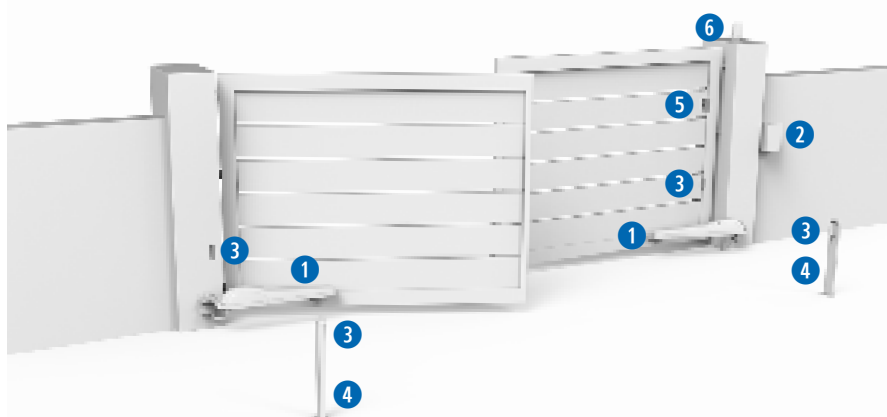
■ = MAC - MAC/24
■ = MAC/24/E

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

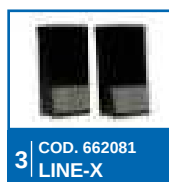
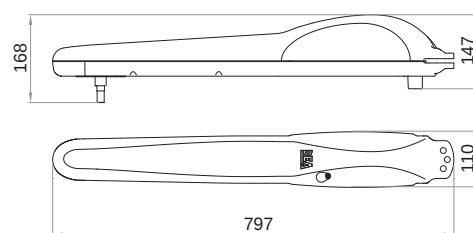
PIASTRE DI FISSAGGIO



ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



DIMENSIONI



I nuovi accessori LINE-X, AURA-X, GTX saranno spediti una volta esaurite le scorte dei modelli attuali

STING

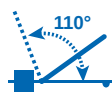


Automazione elettromeccanica per cancelli battenti

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		20,9"
STING/BOOST	Tempo di apertura a 90° in circa	9"
STING/24/R		9,7"

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	9,6	50			• Per ante fino a 3m di lunghezza
625052	STING/EN*	230V	3 m	✓	334 mm	9,7	50			• Con encoder, per ante fino a 3m di lunghezza
625051	STING/24**	24V	3 m		334 mm	8,7	50			• Per ante fino a 3m di lunghezza
625056	STING/24-BOOST** (37 mm/s)	24V	3 m		334 mm	8,6	50			• Per ante fino a 3m di lunghezza
625060	STING/24/R***	24V	3,5 m		334 mm	8,8	50			• Per ante fino a 3,5m di lunghezza / 300kg • Reversibile, per uso intensivo

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 + LINE-X + AURA-X + 2xGTX4 + MAC/FM	3 m	23,3	25	
625701	KIT STING/24NET	2xSTING/24 + NET24N/C + LINE-X + AURA-X + 2xGTX4 + MAC/FM	3 m	23,1	25	
625704	KIT STING/24NET-BOOST	2xSTING/24-BOOST + NET24N/C + LINE-X + AURA-X + 2xGTX4 + MAC/FM	3 m	23	25	
625702	KIT STING/NET/EN	2xSTING/EN + NET230N/C + LINE-X + AURA-X + 2xGTX4 + MAC/FM	3 m	23,5	25	



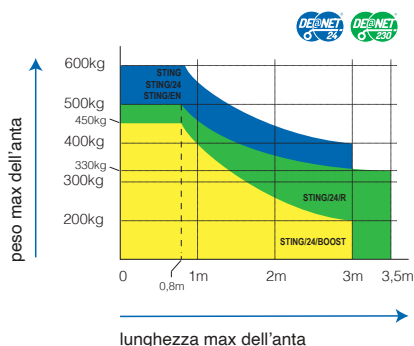
INFORMAZIONI TECNICHE	STING	STING/EN	STING/24	STING/24-BOOST	STING/24/R
Tensione alimentazione di rete (V)	230V ~ ± 10 % (50/60 Hz)		24V ~		
Potenza massima assorbita (W)	300		60	85	60
Forza di spinta massima (N)	1650		1000	1000	1000
Velocità massima (mm/s)	16		20,2	37	34,5
Tempo di apertura 90°(s)*	20,9		16,5	9	9,7
Ciclo di lavoro (manovre/h)	18	22	40		75
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				

* Considerando la corsa massima dello stelo senza rallentamenti

ACCESSORI SPECIFICI



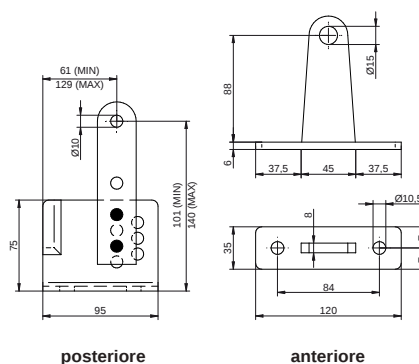
SCHEMA PORTATE



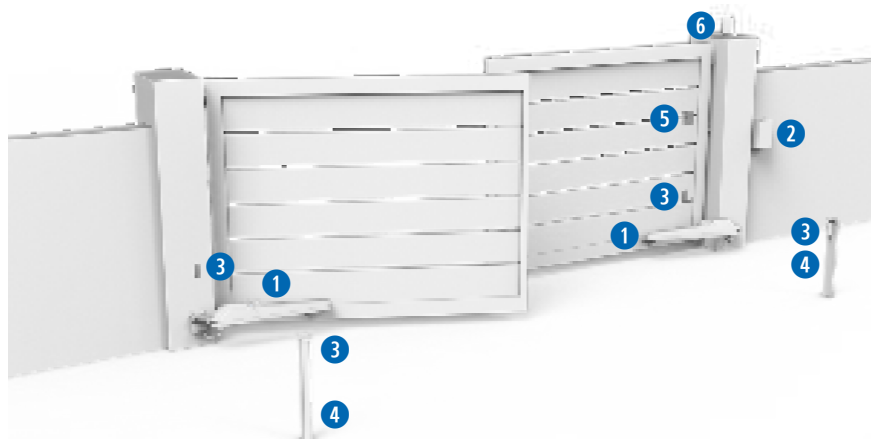
- = STING - STING/24 - STING/EN
- = STING/24/R
- = STING/24-BOOST

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.

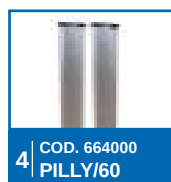
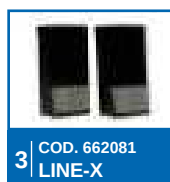
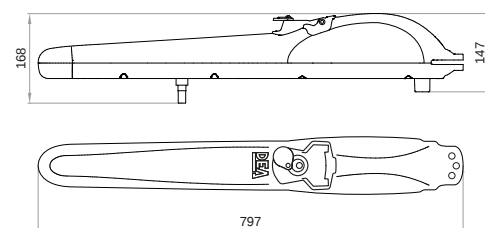
PIASTRE DI FISSAGGIO



ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



DIMENSIONI



I nuovi accessori LINE-X, AURA-X, GTX saranno spediti una volta esaurite le scorte dei modelli attuali

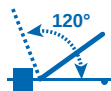
LOOK



Automazione elettromeccanica per cancelli battenti

Fino a 5 m - 280 kg





Apertura dell'anta
fino a 120°

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



Copristelo 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!



MOTORI LOOK

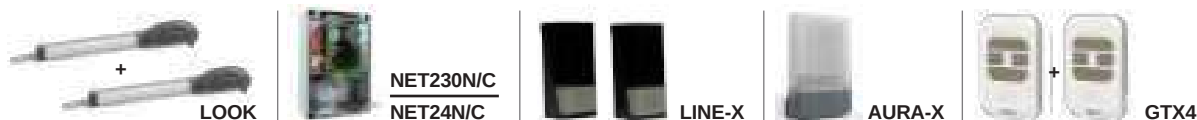
	COD.	Art.							€	ALTRE CARATTERISTICHE
	627000	351/SC*	230V	3 m		320 mm	9,4	50		Per ante fino a 3m di lunghezza
	627012	351EN/SC*	230V	3 m	✓	320 mm	9,5	50		Con encoder, per ante fino a 3m di lunghezza
	627053	355/SC*	230V	5 m		520 mm	10,5	40		Per ante fino a 5 m di lunghezza
	627052	355EN/SC*	230V	5 m	✓	520 mm	10,5	40		Con encoder, per ante fino a 5 m di lunghezza
	627092	371E/SC**	24V	2 m		320 mm	7,7	50		Per ante fino a 2 m di lunghezza
	627090	371/SC**	24V	3 m		320 mm	8,5	50		Per ante fino a 3m di lunghezza
	627111	372/SC**	24V	3 m		320 mm	E	8,7	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
NEW	627127	373R/SC**		24V	5 m	520 mm	9,5	40		Per ante fino a 5 m di lunghezza, versione reversibile. Per uso intensivo
	627131	374/SC**	24V	5 m		520 mm	E	9,8	40	Con finecorsa, per ante fino a 5 m di lunghezza
NEW	627133	374R/SC**		24V	5 m	520 mm	E	9,8	40	Con finecorsa, per ante fino a 5 m di lunghezza. Versione reversibile. Per uso intensivo

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 + LINE-X + AURA-X + 2xGTX4	3 m	22,6	25	
627652	KIT 371E/NET	2x371E/SC + NET24N/C + LINE-X + AURA-X + 2xGTX4	2 m	20,6	25	
627650	KIT 371NET	2x371/SC + NET24N/C + LINE-X + AURA-X + 2xGTX4	3 m	22,2	25	



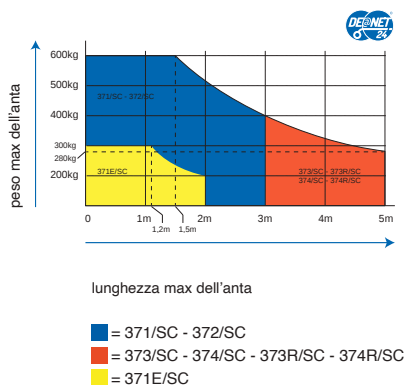
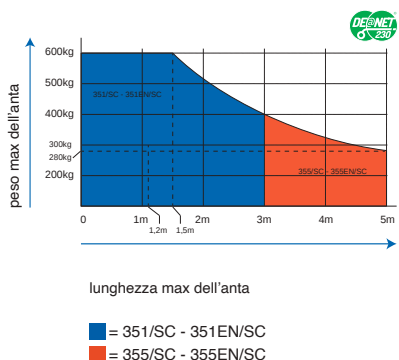
INFORMAZIONI TECNICHE	351/SC - 351EN/SC	355/SC - 355EN/SC	371/SC - 372/SC	373/SC - 374/SC	373R/SC - 374R/SC	371E/SC
Tensione alimentazione di rete (V)	230V ~ ± 10 % (50/60 Hz)		24V 			
Potenza massima assorbita (W)	300		60			50
Forza di spinta massima (N)	1650		1000			500
Velocità massima (mm/s)	16		20,2		34,5	21,5
Tempo di apertura 90°(s)*	20	33	15,8	25,7	15,1	14,9
Ciclo di lavoro (manovre/h)	22 - 25 (vers. 351EN)		40		75	10
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					

* Considerando la corsa massima dello stelo senza rallentamenti

ACCESSORI SPECIFICI



SCHEMA PORTATE

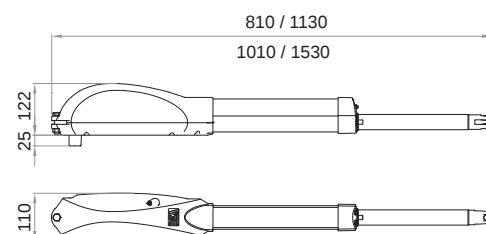


Se la lunghezza dell'anta è maggiore ai 2m o se si utilizzano modelli reversibili è necessario installare l'elettroserratura per il blocco del cancello in posizione di chiusura. L'altezza e la struttura dell'anta, così come la presenza di vento forte, possono causare la riduzione del valore dei dati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

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



DIMENSIONI



I nuovi accessori LINE-X, AURA-X, GTX saranno spediti una volta esaurite le scorte dei modelli attuali



Automazione idraulica per cancelli battenti

Fino a 4,5 m - 500 kg

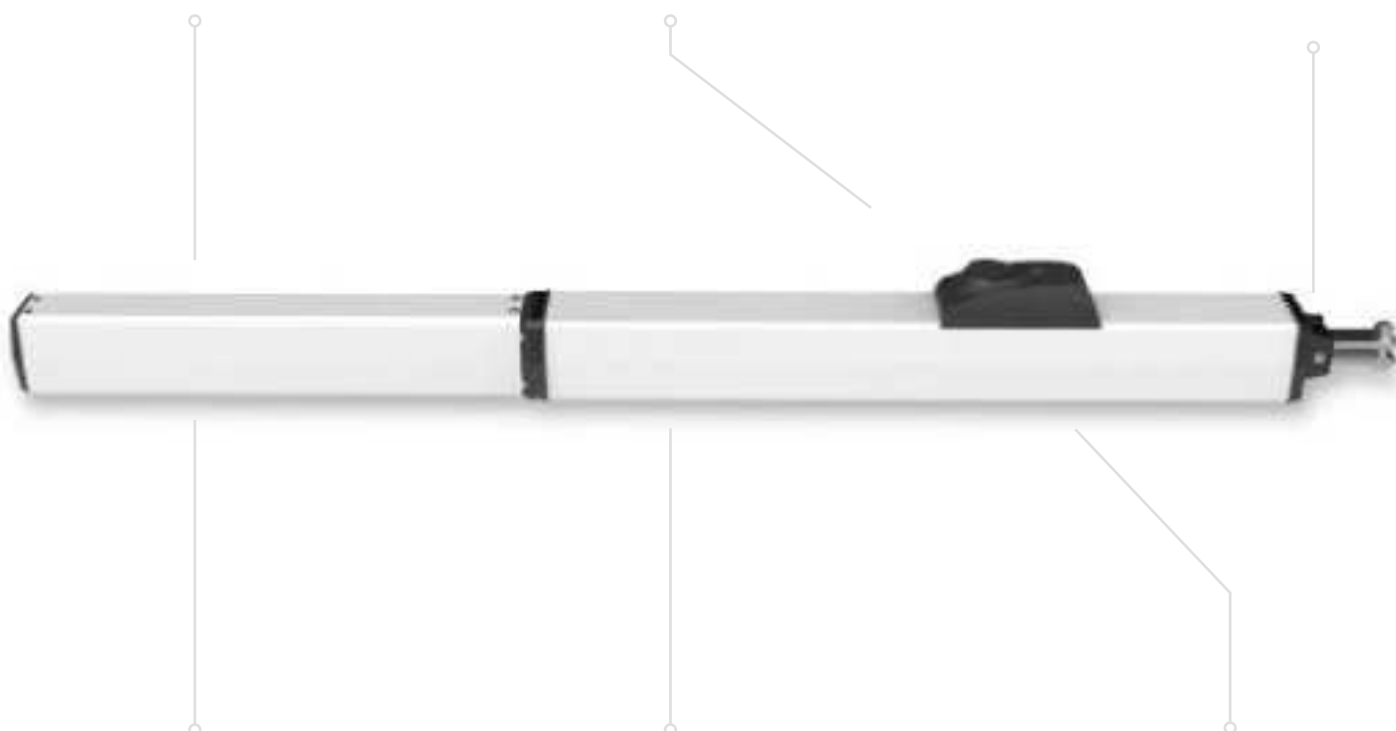




Vasta gamma di modelli con blocco in apertura e/o chiusura, reversibili o lenti per qualsiasi esigenza d'installazione

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	11,8	40		• Blocco in apertura, per ante fino a 2 m di lunghezza
624055	OLI 602LAN	230V	2,5 m	A	270 mm	11,9	40		• Blocco in apertura, lento, per ante fino a 2,5 m di lunghezza
624004	OLI 602N	230V	2 m	C	270 mm	11,9	40		• Blocco in chiusura, per ante fino a 2 m di lunghezza
624054	OLI 602LN	230V	2,5 m	C	270 mm	13,1	40		• Blocco in chiusura, lento, per ante fino a 2,5 m di lunghezza
624013	OLI 603N	230V	2 m		270 mm	11,9	40		• Blocchi in chiusura e apertura, per ante fino a 2 m di lunghezza
624063	OLI 603LN	230V	2,5 m		270 mm	11,9	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	11,9	40		• Reversibile, per ante fino a 2,5 m di lunghezza
624073	OLI 604LN	230V	3 m	✓	270 mm	11,9	40		• Reversibile, lento, per ante fino a 3 m di lunghezza
624033	OLI 605N	230V	2,5 m		400 mm	13,5	40		• Blocchi in chiusura e apertura, per ante fino a 2,5 m di lunghezza
624083	OLI 605LN	230V	3 m		400 mm	13,5	40		• Blocchi in chiusura e apertura, lento, per ante fino a 3 m di lunghezza
624043	OLI 606N	230V	3,5 m	✓	400 mm	13,5	40		• Reversibile, per ante fino a 3,5 m di lunghezza
624093	OLI 606LN	230V	4,5 m	✓	400 mm	13,5	40		• Reversibile, lento, per ante fino a 4,5 m di lunghezza
624104	OLI 607AN	230V	3 m	A	400 mm	13,5	40		• Blocco in apertura, per ante fino a 3 m di lunghezza
624114	OLI 607LAN	230V	3,5 m	A	400 mm	13,5	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)

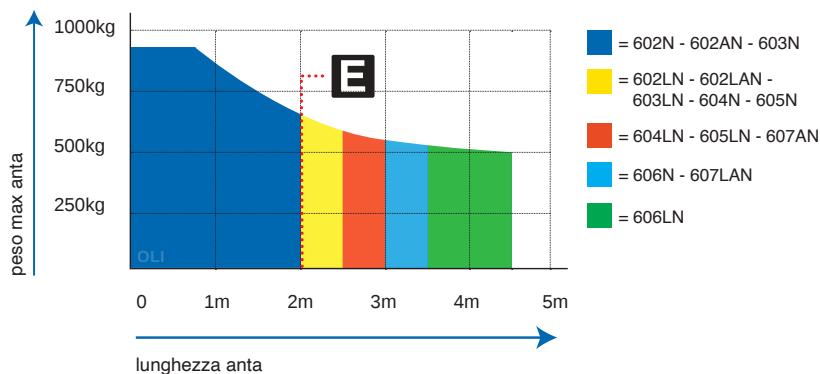
INFORMAZIONI TECNICHE	OLI 602N - OLI 602AN - OLI 603N - OLI 604N	OLI 605N - OLI 606N - OLI 607AN	OLI 602LN - OLI 602LAN - OLI 603LN - OLI 604LN	OLI 605LN - OLI 606LN - OLI 607LAN
Tensione alimentazione di rete (V)	230V ~ ± 10 % (50/60 Hz)			
Potenza massima assorbita (W)	290			
Forza massima di spinta (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

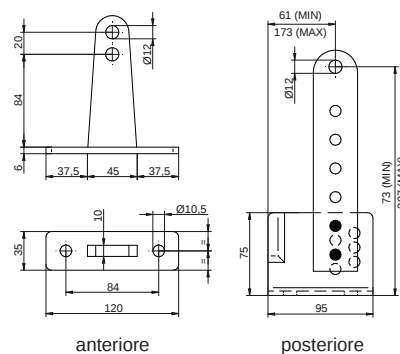


SCHEMA PORTATE



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.

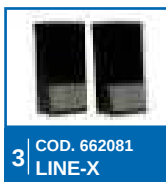
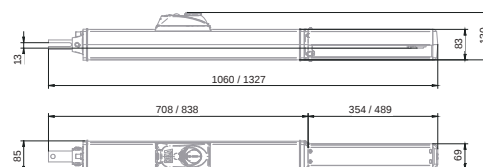
PIASTRE DI FISSAGGIO



ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



DIMENSIONI



I nuovi accessori LINE-X, AURA-X, GTX saranno spediti una volta esaurite le scorte dei modelli attuali

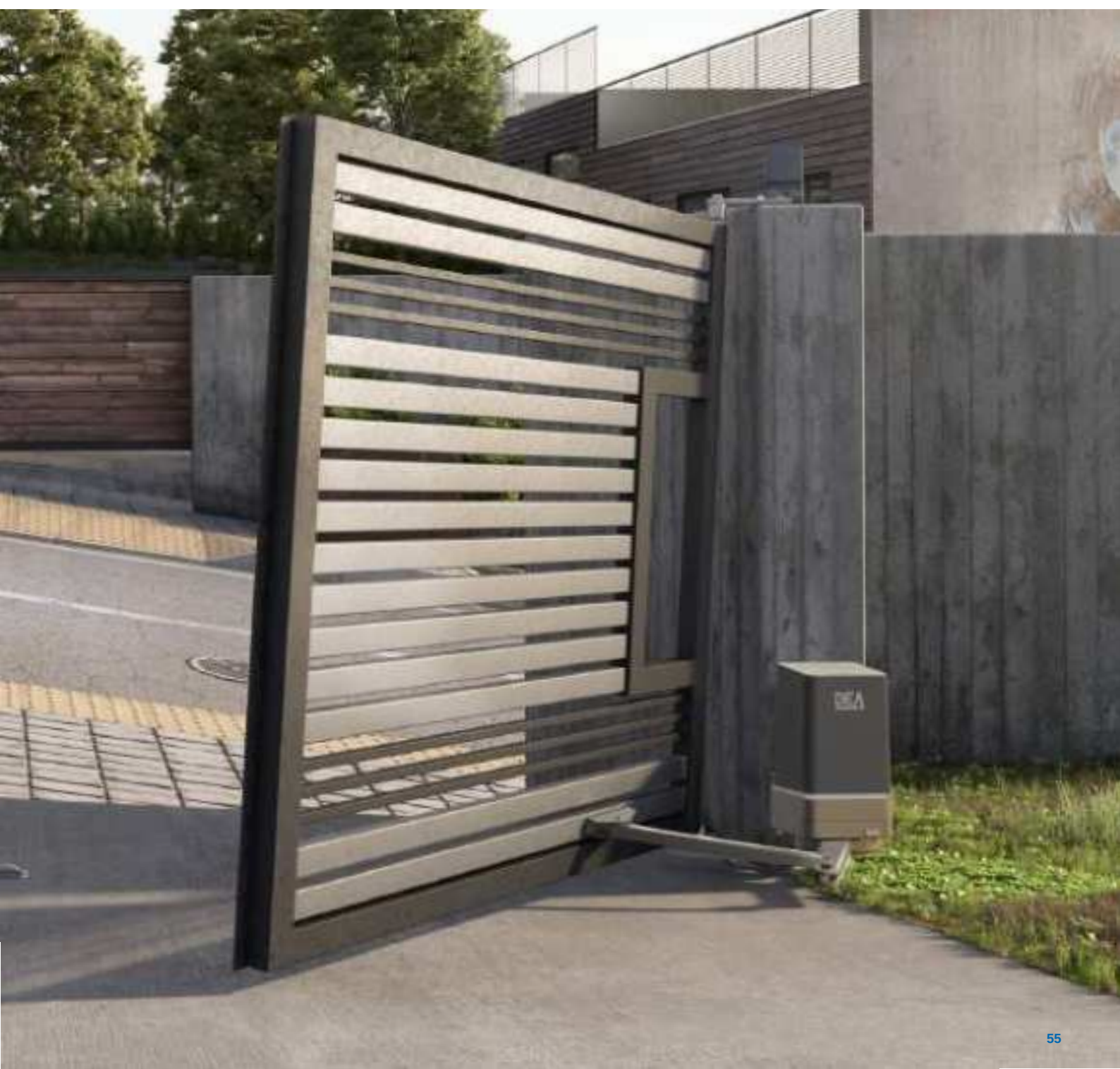
GEKO/X



Automazione elettromeccanica per cancelli battenti

Fino a 3 m - 250 kg





GEKO/X



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

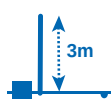


Riduttore che aumenta la velocità di apertura del 30% rispetto ai modelli precedenti

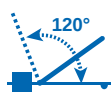


Kit batterie ricaricabili, con staffa di fissaggio, da installare all'interno del motore

Carter in ABS, per una migliore resistenza alle intemperie



Lunghezza massima dell'anta fino a 3m



Apertura dell'anta fino a 120°



Design con possibilità di installare una striscia LED (Kit LED opzionale)



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





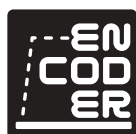
Riduzione realizzata con materiali di alta qualità, come acciaio e bronzo, che garantiscono resistenza e affidabilità nel tempo.



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	10,9	60		1 motore - Finecorsa meccanici - Regolazione velocità e rallentamento in apertura e chiusura
628060	GEKO/X/2	NET24N	24V	2 x 3 m (art. GEKO/X/BA) 1,75 m (art. GEKO/X/BS)	✓	S	19,1	24		2 motori / 1 quadro di comando - Finecorsa meccanici - Regolazione velocità e rallentamento in apertura e chiusura
628070	GEKO/X/S*		24V	3 m (art. GEKO/X/BA) 1,75 m (art. GEKO/X/BS)	✓	S	8,3	60		1 motore senza centrale - Finecorsa meccanici - Regolazione velocità e rallentamento in apertura e chiusura

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 + LINE-X + AURA-X + 2xGTX4	3m+3m	22,6	24	
628601	GEKO/X/PACK	GEKO/X/2 (NET24N) + LINE-X + AURA-X + 2xGTX4	3m+3m	19,7	24	

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	IP44

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

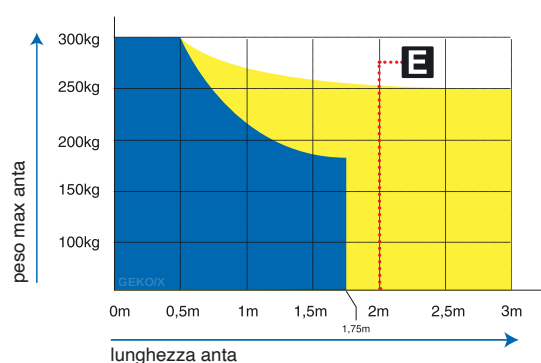
1

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

1

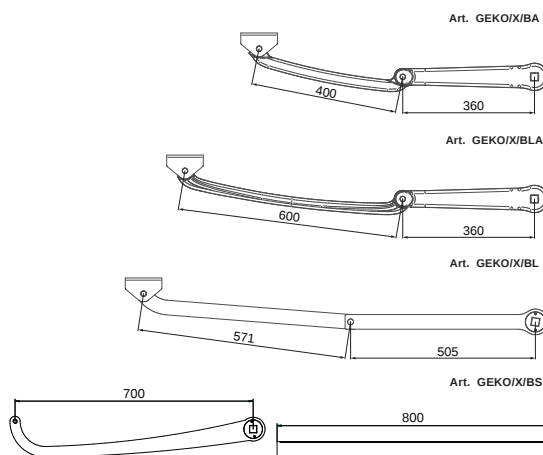


SCHEMA PORTATE

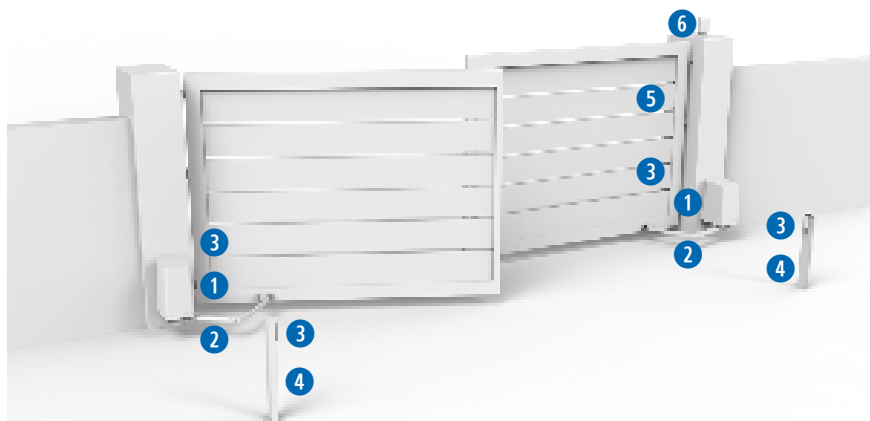


Se la lunghezza dell'anta è maggiore ai 2m o se si utilizzano modelli reversibili è necessario installare l'elettroserratura per il blocco del cancello in posizione di chiusura. L'altezza e la struttura dell'anta, così come la presenza di vento forte, possono causare la riduzione del valore dei dati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

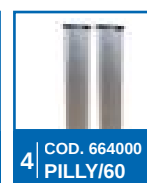
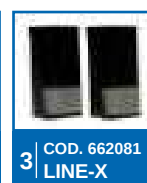
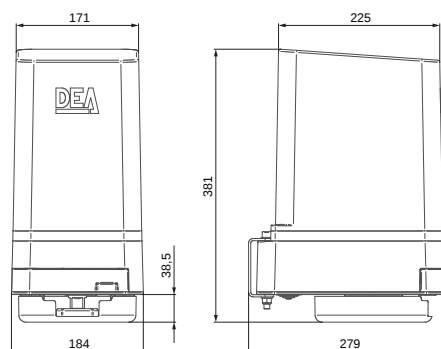
BRACCIO ARTICOLATO



ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



DIMENSIONI



I nuovi accessori LINE-X, AURA-X, GTX saranno spediti una volta esaurite le scorte dei modelli attuali

LIVI 502



Automazione elettromeccanica per cancelli battenti

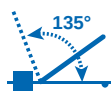
Fino a 4,5 m - 400 kg



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			11,1	60		• Per ante fino a 3m di lunghezza
623140	502L*	230V	4,5 m			11	60		• Lento, per ante fino a 4,5 m di lunghezza
623121	502EN*	230V	4,5 m	✓		11,2	60		• Con encoder, per ante fino a 4,5 m di lunghezza
623180	502/24 **	24V	3 m			10	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 + LINE-X + AURA-X + 2xGTX4	3 m	30,3	15	
623662	KIT 502EN/NET	2x502EN + 2x560A/X + NET230N/C + LINE-X + AURA-X + 2xGTX4	4,5 m	29,8	15	
623670	KIT 502/24NET	2x502/24 + 2x560A/X + NET24N/C + LINE-X + AURA-X + 2xGTX4	3 m	29	15	

INFORMAZIONI TECNICHE	502 - 502EN	502L	502/24
Tensione alimentazione di rete (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

COD. 629131
Art. 560A/X
Braccio articolato in alluminio

1
 €

COD. 629121
Art. 560BS/X
Braccio con binario diritto completo sx (L. 800mm)

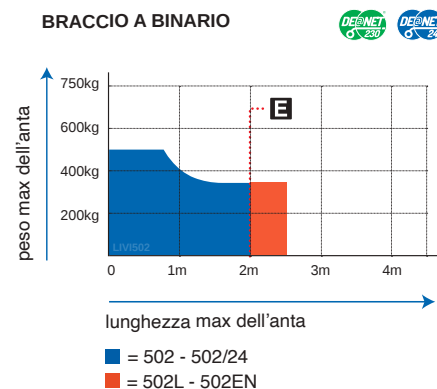
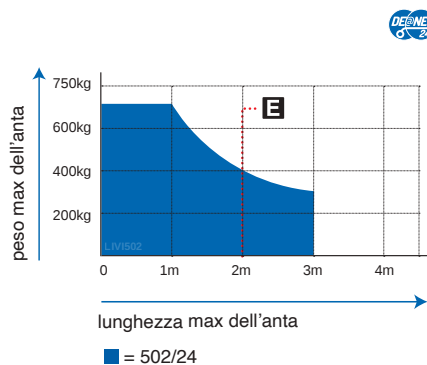
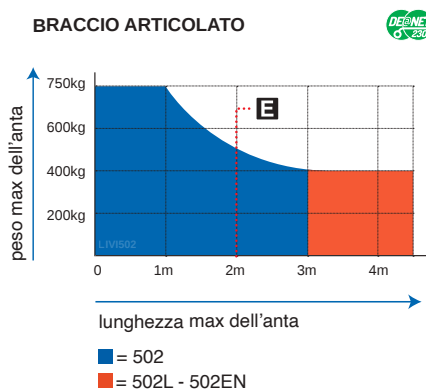
1
 €

COD. 629111
Art. 560BD/X
Braccio con binario diritto completo dx (L. 800mm)

1
 €



SCHEMA PORTATE

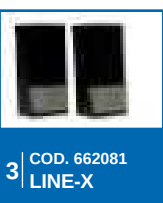
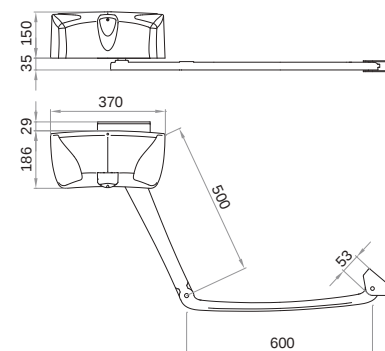


Se la lunghezza dell'anta è maggiore ai 2m o se si utilizzano modelli reversibili è necessario installare l'elettroserratura per il blocco del cancello in posizione di chiusura. L'altezza e la struttura dell'anta, così come la presenza di vento forte, possono causare la riduzione del valore dei dati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

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



DIMENSIONI



I nuovi accessori LINE-X, AURA-X, GTX saranno spediti una volta esaurite le scorte dei modelli attuali

ANGOLO



Automazione elettromeccanica per cancelli battenti

Fino a 2,3 m - 200 kg



ANGOLO

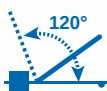


Compatibile con sblocco a cavo esterno (art. 580M e art. BLINDOS - opzionale), per avere sempre un accesso sicuro dall'esterno della proprietà

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.



NETCOM

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



MOTORI ANGOLO

COD.	Art.	DEA	⚡	📏	📊	⚖️	📐	€	ALTRE CARATTERISTICHE
626300	ANGOLO24NET/1	NET24N	24V	2,3 m (art. GEKO/X/BA) 1,5 m (art. GEKO/X/BS)	9,4	30			1 motoriduttore - Sensore antischiacciamento - Regolazione velocità e rallentamento in apertura e chiusura

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

PACK ANGOLO



COD.	Art.				
626570	PACK ANGOLO	1xANGOLO24NET/1 (NET24N) + 1xANGOLO (senza centrale) + 2x580V + LINE-X + AURA-X + 2xGTX4	19,8	24	
		Bracci non inclusi			

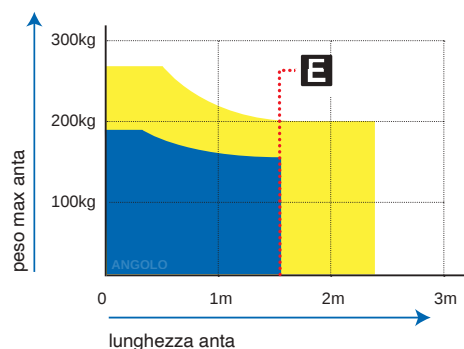
ACCESSORI SPECIFICI



INFORMAZIONI TECNICHE	ANGOLO
Tensione alimentazione di rete (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



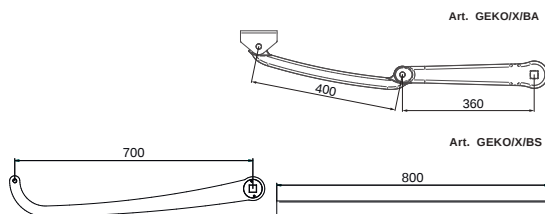
SCHEMA PORTATE



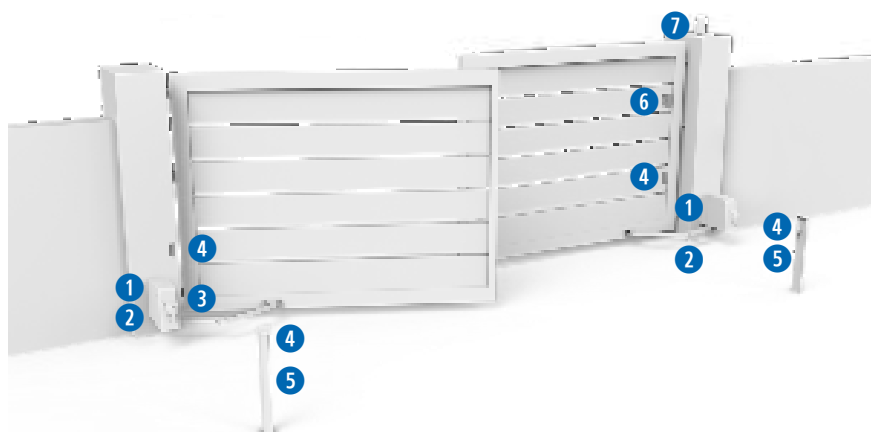
■ = GEKO/X/BS
■ = GEKO/X/BA

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.

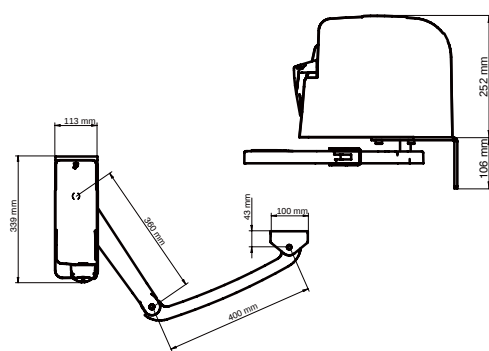
BRACCIO ARTICOLATO



ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



DIMENSIONI



								
1 COD. 626300 ANGOLO24NET/1 COD. 678251 NET24N	2 COD. 381060 580V	3 COD. 629265 GEKO/X/BA	4 COD. 662081 LINE-X	5 COD. 664000 PILLY/60	6 COD. 663090 GT-KEY	7 COD. 661131 AURA-X	COD. 672673 GTX4	COD. 301022 CARTELLO SEGNALAZIONE

I nuovi accessori LINE-X, AURA-X, GTX saranno spediti una volta esaurite le scorte dei modelli attuali

KIT LIVI 500



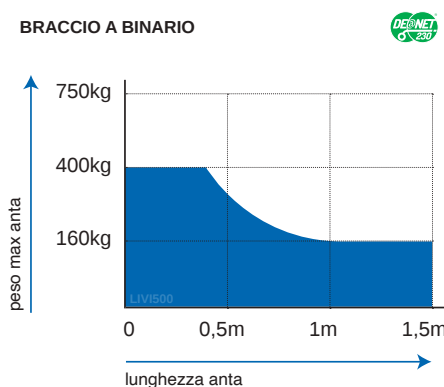
Automazione elettromeccanica per cancelli pedonali

COD.	Art.								
623680	KIT 500P/NET	LIVI 500R/EN + 560BB + NET230N/C + 560S	✓	✓	19,5	21	€		

INFORMAZIONI TECNICHE	500R/EN
Tensione alimentazione di rete (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 casse 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	13,8	60		• Motoriduttore interrato con leva, con finecorsa meccanici e cavo di alimentazione L= 8 m
621253	100/ENCL*	230V	3,5 m	✓	S	14,2	60		• Motoriduttore interrato con leva, con finecorsa meccanici, encoder e cavo di alimentazione L= 8 m
621262	100/24CL**	24V	3,5 m		S	12,5	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 + LINE-X + AURA-X + 2xGTX4	3,5 m	66,5	10	
621606	KIT 100/ENCL/NET	2x100/ENCL + 2x215 + NET230N/C + LINE-X + AURA-X + 2xGTX4	3,5 m	67,2	10	
621617	KIT 100/24CLNET	2x100/24CL + 2x215 + NET24N/C + LINE-X + AURA-X + 2xGTX4	3,5 m	67,4	10	
621607	KIT 100/CL/NET/SC	2x100/CL + NET230N/C + LINE-X + AURA-X + 2xGTX4	3,5 m	30	10	
621608	KIT 100/ENCL/NET/SC	2x100/ENCL + NET230N/C + LINE-X + AURA-X + 2xGTX4	3,5 m	30,7	10	
621618	KIT 100/24CL/NET/SC	2x100/24CL + NET24N/C + LINE-X + AURA-X + 2xGTX4	3,5 m	30,9	10	

INFORMAZIONI TECNICHE	100/CL - 100/ENCL	100/24CL
Tensione alimentazione di rete (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 cataforesi 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

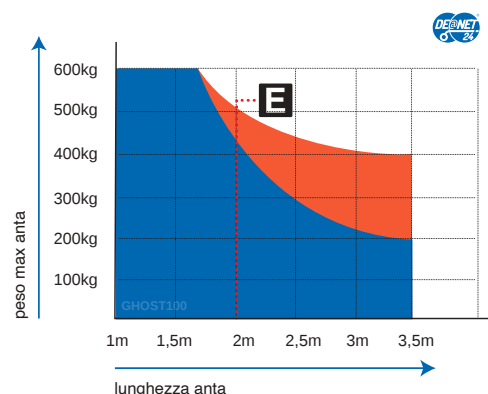
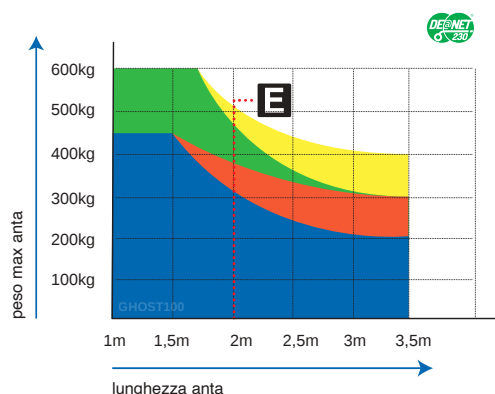
1 €



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

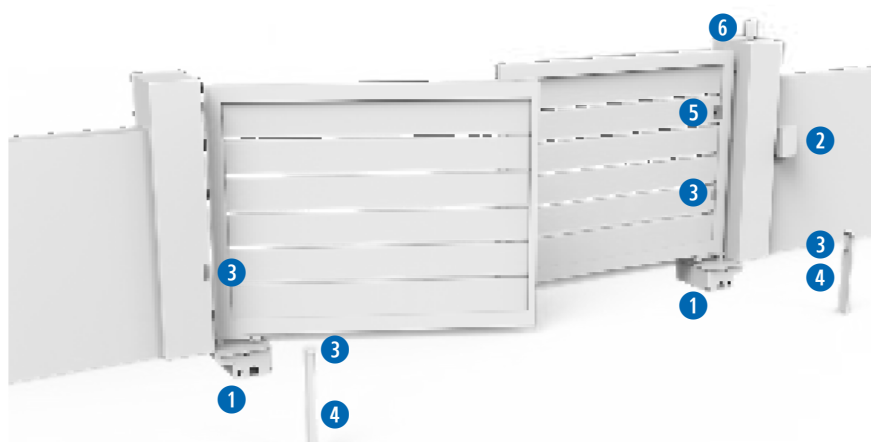
1 €

Schemi portata

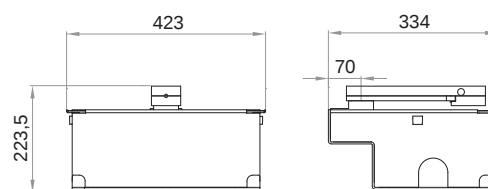


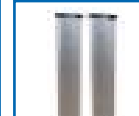
Se la lunghezza dell'anta è maggiore ai 2m o se si utilizzano modelli reversibili è necessario installare l'elettroserratura per il blocco del cancello in posizione di chiusura. L'altezza e la struttura dell'anta, così come la presenza di vento forte, possono causare la riduzione del valore dei dati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

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



DIMENSIONI



								
1	1	2	3	4	5	6		

I nuovi accessori LINE-X, AURA-X, GTX saranno spediti una volta esaurite le scorte dei modelli attuali

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.



NETCOM

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		14,6	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		14,6	60		Motoriduttore elettromeccanico interrato con leva e cavo di alimentazione L=8m

Per tutti i modelli: cassa di fondazione e finecorsa 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



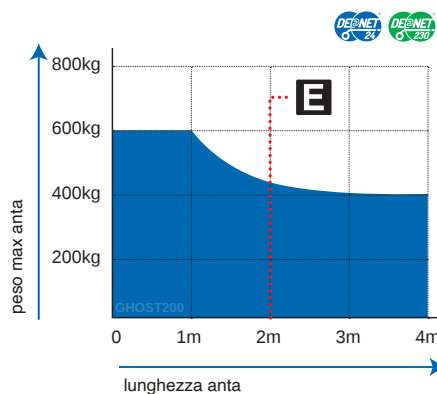
COD.	Art.					€
621585	KIT 200CL/NET	2x200/CL + 2x215 + NET230N/C + LINE-X + AURA-X + 2xGTX4	4 m	69,5	10	
621595	KIT 200CL/24NET	2x200/24CL + 2x215 + NET24N/C + LINE-X + AURA-X + 2xGTX4	4 m	71,8	10	

INFORMAZIONI TECNICHE	200CL	200L/CL	200/24CL
Tensione alimentazione di rete (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

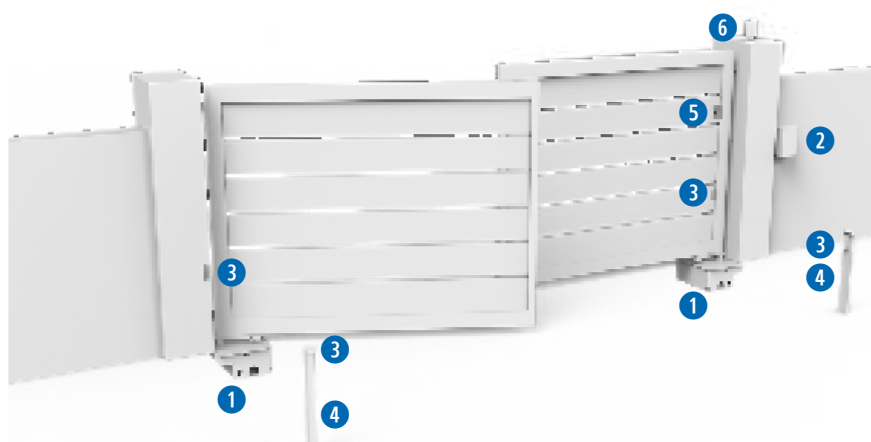


Schemi portata

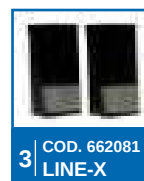
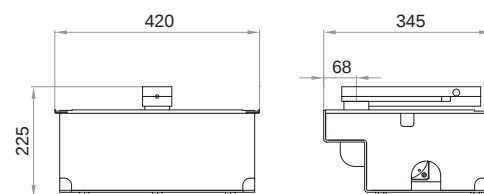


Se la lunghezza dell'anta è maggiore ai 2m o se si utilizzano modelli reversibili è necessario installare l'elettroserratura per il blocco del cancello in posizione di chiusura. L'altezza e la struttura dell'anta, così come la presenza di vento forte, possono causare la riduzione del valore dei dati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

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



DIMENSIONI



I nuovi accessori LINE-X, AURA-X, GTX saranno spediti una volta esaurite le scorte dei modelli attuali

dati tecnici

MAC

Tutte le misure in mm

	α	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

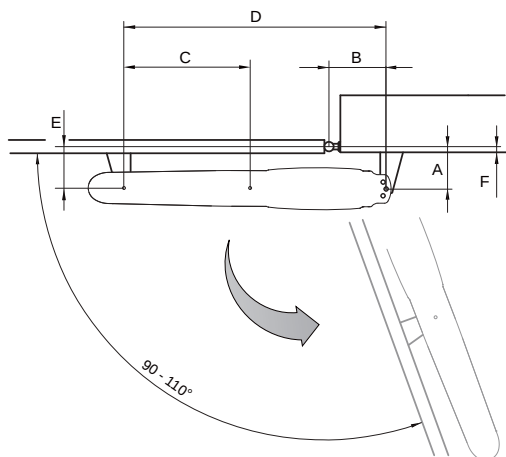
*Art. FM eventualmente da rimuovere in apertura
FM=finecorsa meccanico cod.629300

	α	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

	α	A	B	C	D	E	F	note
con Art. SB	90°	120	150	300	780	115	0-30	finecorsa 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	160	373	810	145	120	senza finecorsa (Hub=400mm)
		70	160	384	810	145	150	
	100°	130	170	348	810	125	0-20	senza finecorsa in chiusura (Hub=367mm)
		100	170	348	810	125	30-50	
		70	170	348	810	125	80	

SB=staffa basculante posteriore cod. 629381



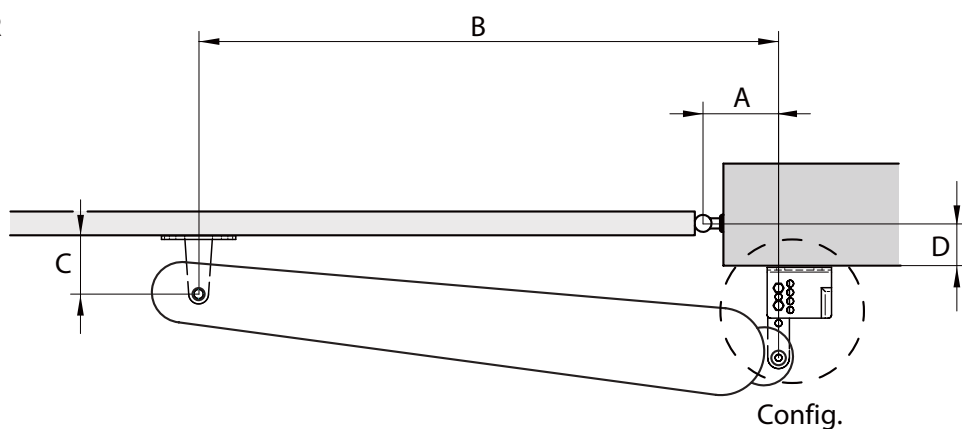
STING

Tutte le misure in mm

	α	CONFIG.	A	B	C	D	NOTE
STING + Art. MAC_FM	90°	1	125	685	94	0 ÷ 50	*
		2	125	685	94	50 ÷ 75	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 mecânicos 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	140	685	109	75 ÷ 100*	
		2	140	685	114	100 ÷ 125*	
	100°	1	160	690	104	0 ÷ 25*	

	α	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	
	110°	1	185	720	99	0	
		2	185	720	99	25	

Art. MLS/SFR



Art. STING

Config. 1	Config. 2

Tutte le misure in mm

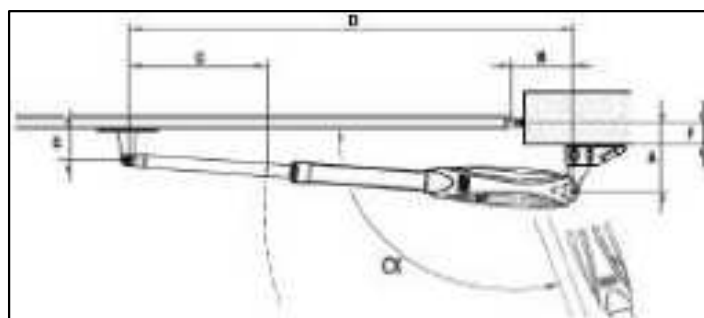
	CORSA	α	A	B	C	D	E	F
con o senza copristelo	320	90°	155	155	310	1100	90	0 ÷ 80
		100°	125	165	316	1100	80	0 ÷ 20
	520	90°	200	200	399	1500	100	0 ÷ 20
			230	200	431	1500	100	150
			290	200	496	1500	100	200
		120°	135	200	418	1500	70	0 ÷ 20

	α	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	

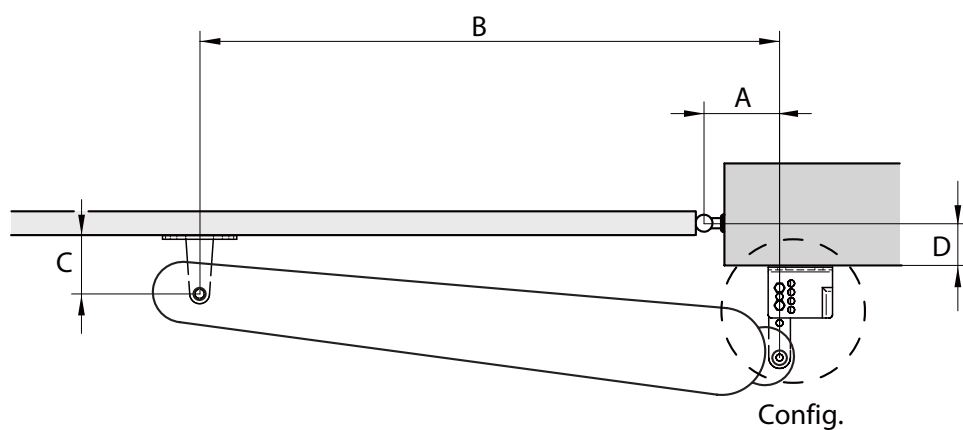
SB=staffa basculante posteriore cod. 629381

	α	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

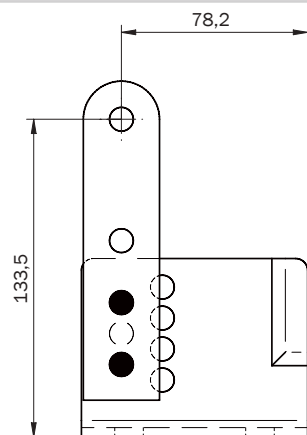


LOOK 320 / 520 + MLS/SFR

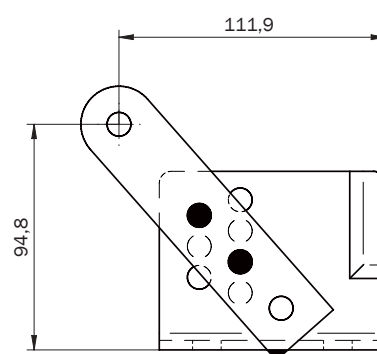


Art. LOOK 320 / 520

Config. 1



Config. 2



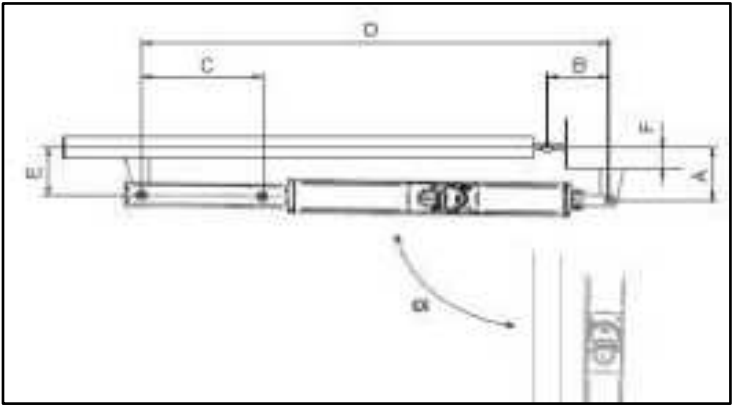
		Config.	A	B	C	D	Note
LOOK 320	90°	1	130	1100	94	0÷50	
		2	130	1100	94	50÷90	
	95°	1	160	1100	94	0	
	100°	2	160	1100	94	25÷30	

		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	

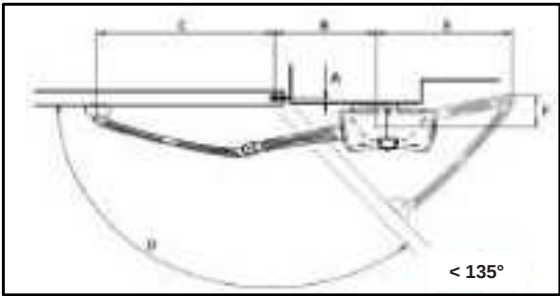
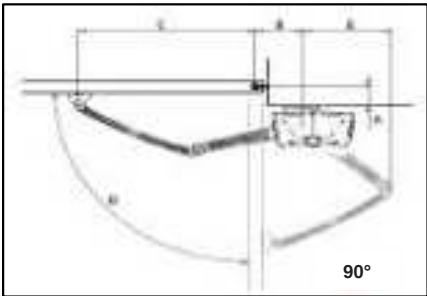
OLI/N - LIVI 502

Tutte le misure in mm

	Corsa utile	α	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

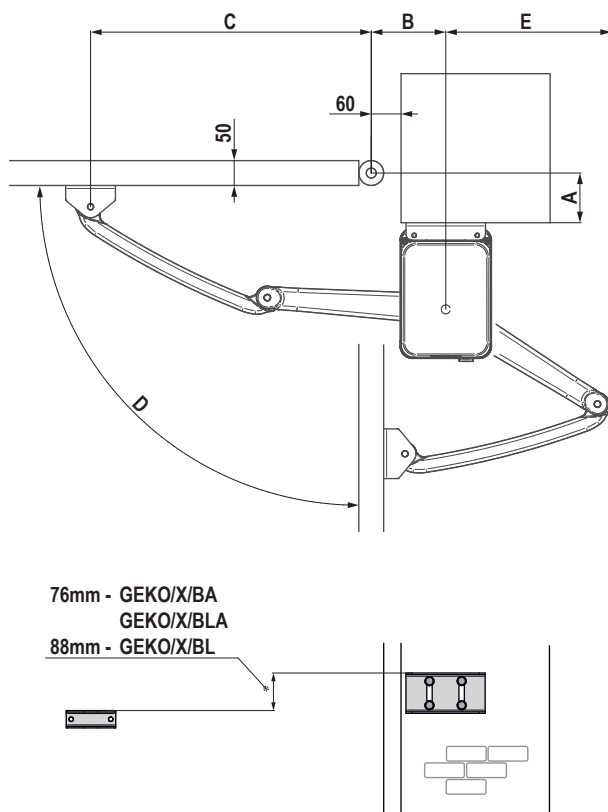


	A	B	C	D	E	F
LIVI 502 con Art. 560A	20	200	860	90°	372	-
	50	200	840	90°	392	-
	100	200	820	90°	418	-
	120	200	820	90°	424	-
	150	200	800	90°	438	-
	200	200	800	90°	452	-
	250	200	800	90°	464	-
	300	200	800	90°	472	-
	350	200	780	90°	482	-
	0	390	680	135°	498	208
	20	390	680	130°	522	140
	20	300	760	120°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



GEKO/X

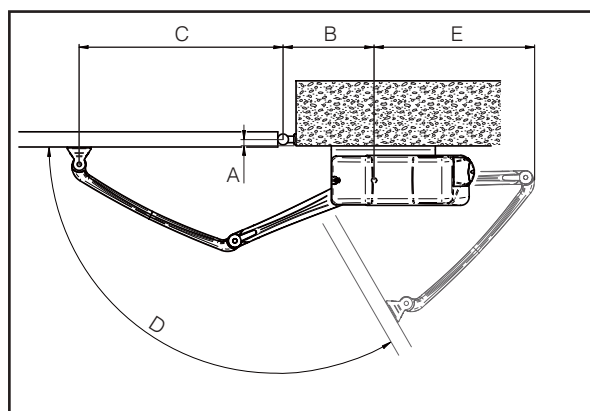
Tutte le misure in mm



	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 m² - 2 motori oltre 9 m²
- 230V / 24V
- Per uso semi-intensivo

GUIDA ALLA SCELTA

Scegli la dimensione in metri quadrati del portone



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

LIVI 902



Automazione per porte basculanti a contrappesi

1 motore fino 9 m²

2 motori oltre 9 m²



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 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 COD ER	kg		€	ALTRE CARATTERISTICHE
633413	905NETP/BF	NET230N	230V	✓	10,5	42		- Pulsanti cablati e predisposizione per sblocco con cavo - Encoder magnetico
633351	902EN/BF*		230V	✓	9,4	42		- Predisposto per sblocco con cavo - Encoder magnetico
633414	905NET/IP/BF	NET230N	230V	✓	10,4	42		- Predisposto per sblocco con cavo - Encoder magnetico - IP44
633353	902EN/IP/BF*		230V	✓	9,7	42		- Predisposto per sblocco con cavo - Encoder magnetico - IP44
633432	905/24NET/BF	NET24N	24V	✓	10,9	42		- Predisposto per sblocco con cavo - Encoder magnetico
633175	902/24EN/BF*		24V	✓	8,8	42		- Predisposizione per sblocco con cavo - Encoder magnetico

*Centrale di comando non inclusa.
Piastra di fissaggio non inclusa.

KIT LIVI 902



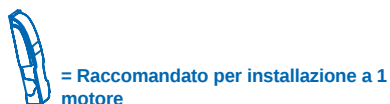
COD.	Art.			€
633530	KIT 905NET/IP/BF	905NET/IP/BF (NET230N) + 953NL + 952BL + 950V + 2x955 + 2xGTX4	30	

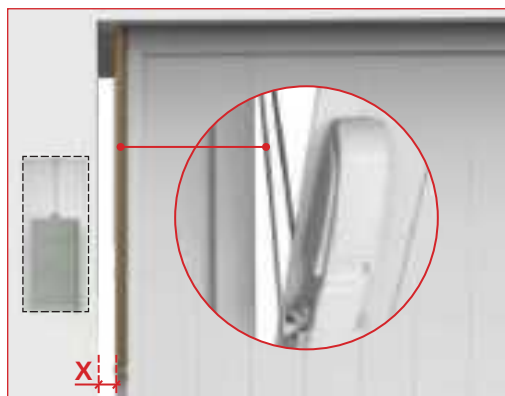
INFORMAZIONI TECNICHE	905NET/IP/BF - 902EN/IP/BF	905NETP/BF - 902EN/BF	905/24NET/BF - 902/24EN/BF
Tensione alimentazione di rete (V)	230V ~ ± 10 % (50/60 Hz)		24V ~
Potenza massima assorbita (W)	450		200
Coppia massima (Nm)	370		350
Ciclo di lavoro (manovre/h)	20		35
N° max manovre in 24h	220		290
Condensatore 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



*Disponibile fino ad esaurimento scorte





X > 15mm



COD. 639040
950



COD. 639140
950V

X < 15mm

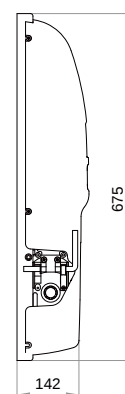


COD. 639152
951V-DX+SX

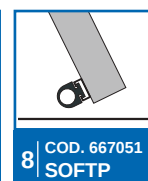
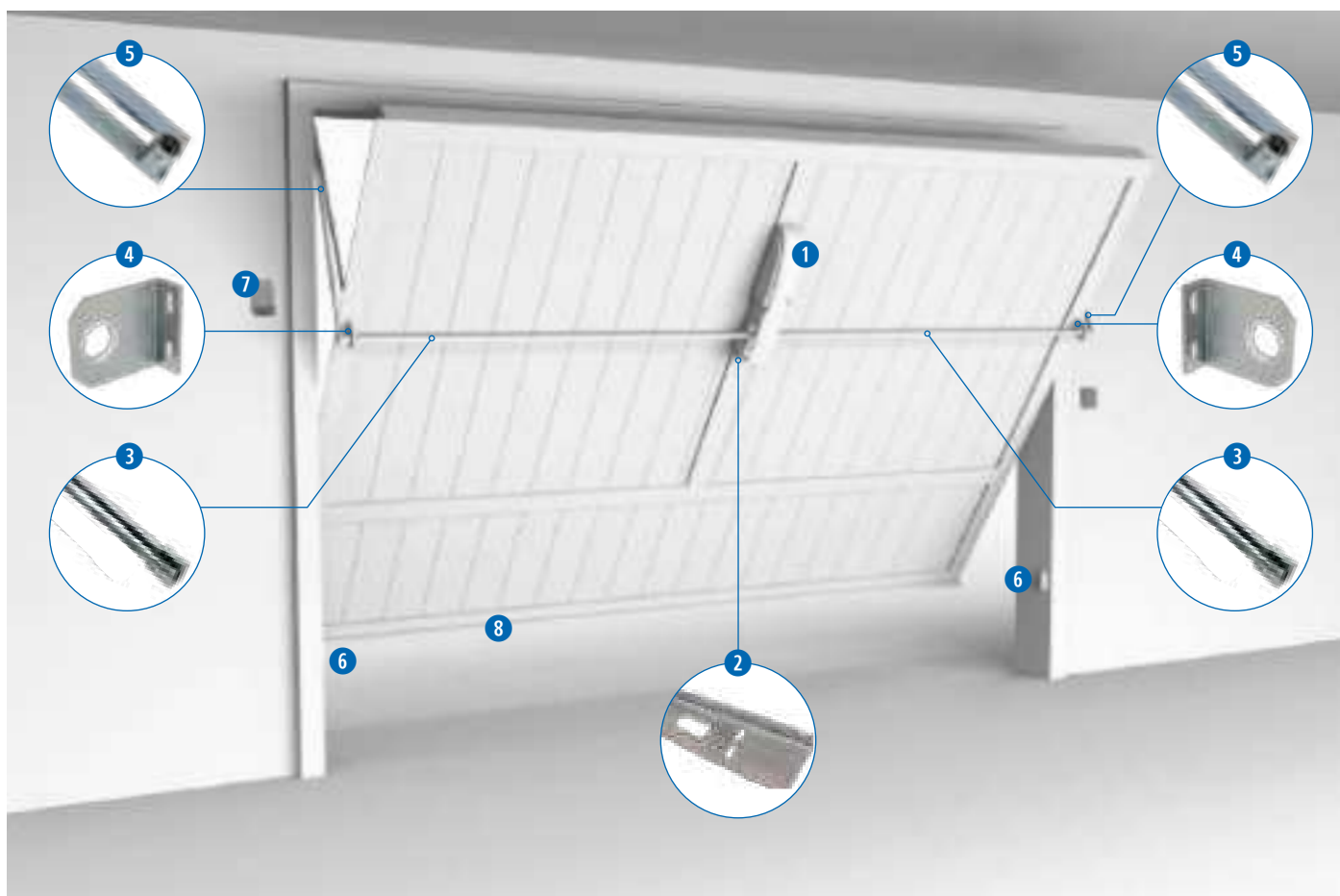


COD. 639050
951

DIMENSIONI

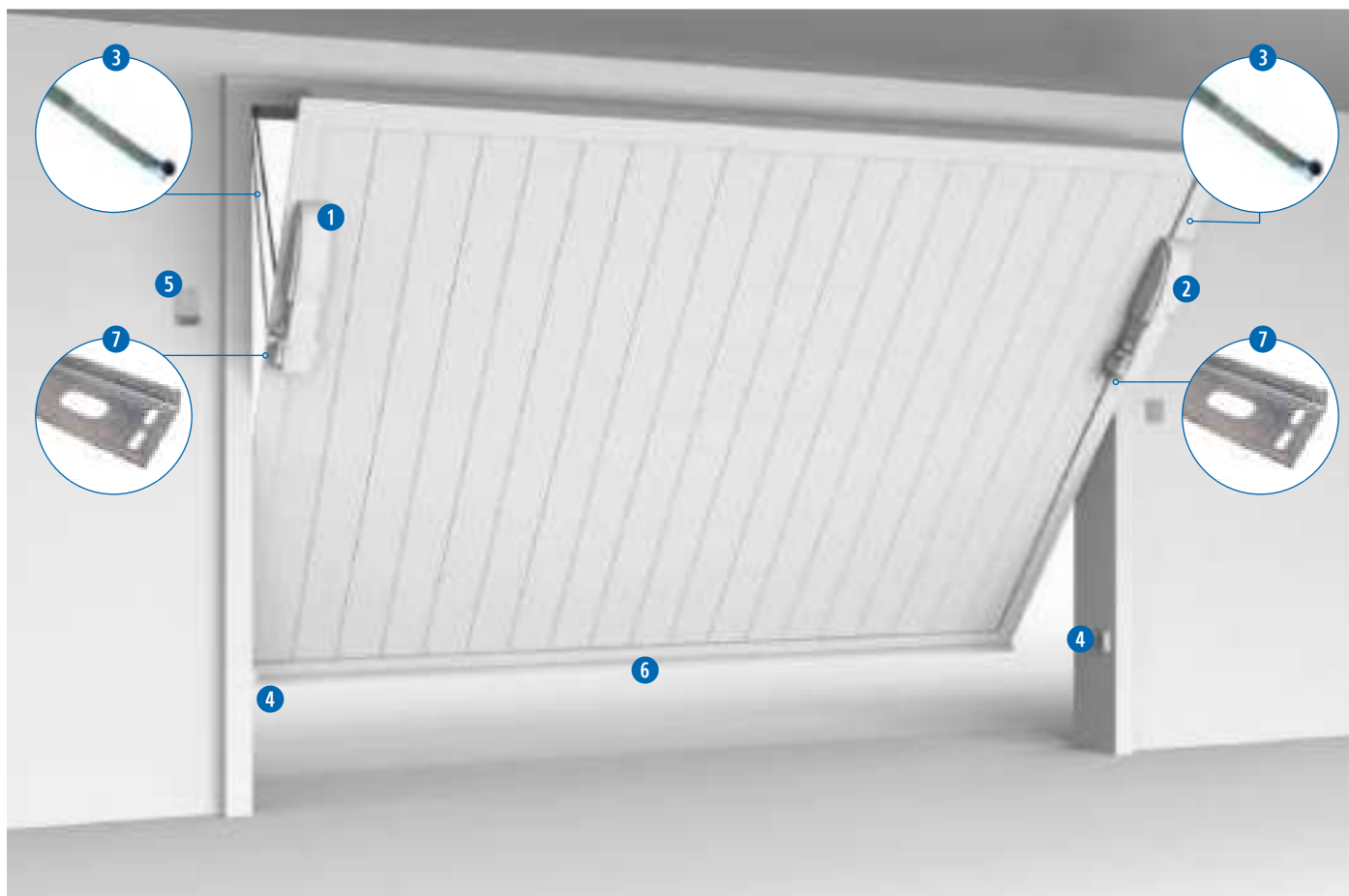


ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA 1 MOTORE



I nuovi accessori LINE-X, AURA-X, GTX saranno spediti una volta esaurite le scorte dei modelli attuali

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA 2 MOTORI



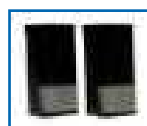
1 COD. 633414
905NET/IP/BF



2 COD. 633353
902/EN/IP/BF



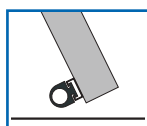
3 COD. 639360
560BS



4 COD. 662081
LINE-X



5 COD. 661131
AURA-X



6 COD. 667051
SOFTP



7 COD. 380360
953C



7 COD. 672673
GTX4



PORTE SEZIONALI E BASCULANTI A MOLLE



Scegli l'automazione per la tua porta da garage:



ADVANCE/N

- Fino 16 m²
- 24V
- Per porte da garage ad uso residenziale
- Versioni da 600N e 1200N



SPACE/N

- Fino 16m²
- 24V
- Per porte da garage ad uso residenziale e semi-intensivo
- Versione da 600N, 800N e 1200N



TEO 700

- Fino 9m²
- 24V
- Per porte da garage residenziale
- Versione da 1000N

GUIDA ALLA SCELTA

Scegli la dimensione in metri quadrati del portone sezionale

		Art.				
	<9m ²	TEO700	15 cm/s	1000N	24V	
	<10m ²	ADVANCE/N	17 cm/s	600N	24V	✓
		SPACE/N	17 cm/s			
	<12m ²	SPACE/N/L BOOST	24 cm/s	800N	24V	✓
	<16m ²	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 m²



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	✓	5,9	60	•Motore con encoder a due canali •Quadro di comando separato dal motore, con ricevente*, display, pulsanti di apertura/ chiusura sul box, luce di cortesia a LED •Innesto rapido del motore sul binario •Autoregolazione periodica della forza •Programmazione semplificata •Senza binario
636142	ADVANCE/N/XL	NET724 EVO/C	24V	1200N	✓	6,2	60	

Per tutti i modelli: inclusi centrale di comando NET con box per fissaggio a parete e 1 trasmettitore art. GTX4. Gruppo binario non incluso.

*max. 200 radiocomandi

KIT ADVANCE/N



COD.	Art.	€
636370	KIT ADVANCE/N	ADVANCE/N (NET724 EVO/C + GTX4) + AB16 30
636372	KIT ADVANCE/N/XL	ADVANCE/N/XL (NET724 EVO/C + GTX4) + AB16 30

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

COD. 636090
Art. AB16
Binario in ferro con cinghia, 2 pz, 1600+1600 mm
Serie ADVANCE N: massima corsa utile 2776 mm

1 €

COD. 636093
Art. AB20
Binario in ferro con cinghia, 2 pz, 2000+2000 mm
Serie ADVANCE N: massima corsa utile 3576 mm

1 €

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

COD. 639381
Art. AB/BACKET
Kit staffa supporto binario

1 €

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

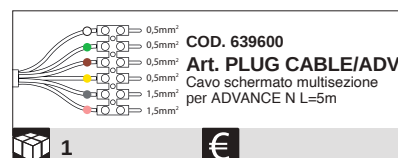
1 €

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

1 €

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

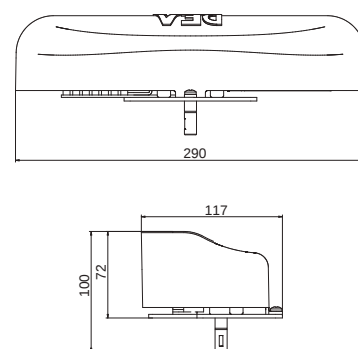
1 €



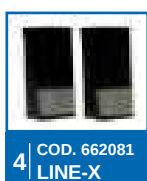
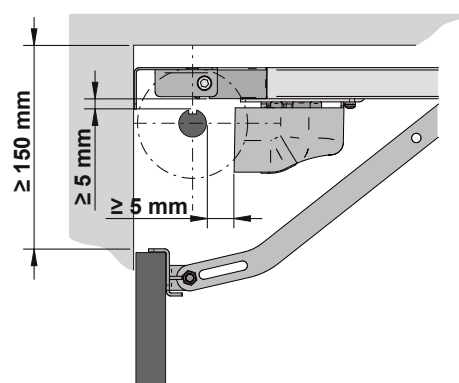
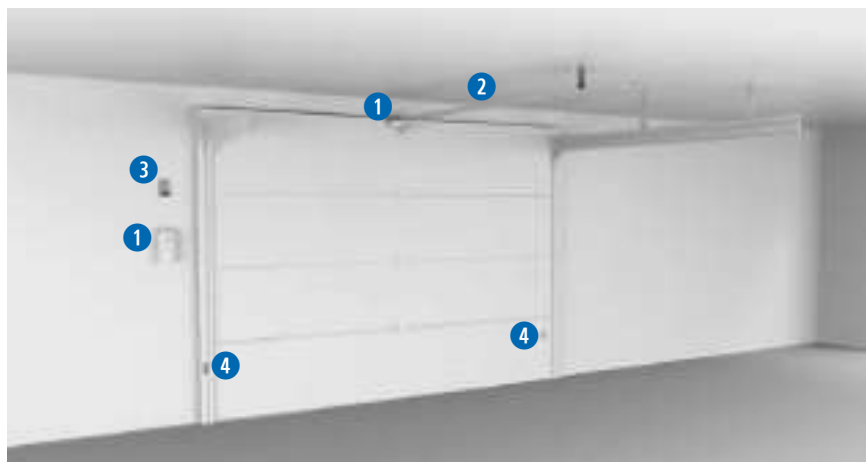
INSTALLAZIONE STANDARD



DIMENSIONI



INSTALLAZIONE MOTORE LATO PORTA



I nuovi accessori LINE-X, AURA-X, GTX saranno spediti una volta esaurite le scorte dei modelli attuali

SPACE/N



Automazione per porte sezionali e basculanti a molle

Fino a 16 m²



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	2 CH	kg		€	ALTRE CARATTERISTICHE
636130	SPACE/N	NET724 EVO	24V	600N	✓	6	60		•Motore con encoder a doppio canale •Ricevente integrata nella centralina di comando •Max. 200 radiocomandi •Senza binario •Innesto rapido del motore sul binario •Autoregolazione periodica della forza
636131	SPACE/N/L BOOST	NET724 EVO	24V	800N	✓	6,6	60		
636132	SPACE/N/XL	NET724 EVO	24V	1200N	✓	6,8	60		
636133	SPACE/N/XXL*	NET724 EVO	24V	1200N	✓	7,4	60		

Per tutti i modelli: Inclusi centrale di comando e 1 trasmettitore art. GTX4 + 1 GTX-WALL. Gruppo binario non incluso nella confezione.

* art. AB/FM incluso

KIT SPACE/N



COD.	Art.			€
636360	KIT SPACE/N	SPACE/N (NET724 EVO + GTX4 + GTX-WALL) + AB16	30	
636361	KIT SPACE/N/L BOOST	SPACE/N/L BOOST (NET724 EVO + GTX4 + GTX-WALL) + AB16	30	
636362	KIT SPACE/N/XL	SPACE/N/XL (NET724 EVO + GTX4 + GTX-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	T1A 250V (ritardato)	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

COD. 636090
Art. AB16
Binario in ferro con cinghia, 2 pz, 1.600+1.600 mm
Serie SPACE N: massima corsa utile 2.668 mm

1

COD. 636093
Art. AB20
Binario in ferro con cinghia, 2 pz, 2.000+2.000 mm
Serie SPACE N: massima corsa utile 3.468 mm

1

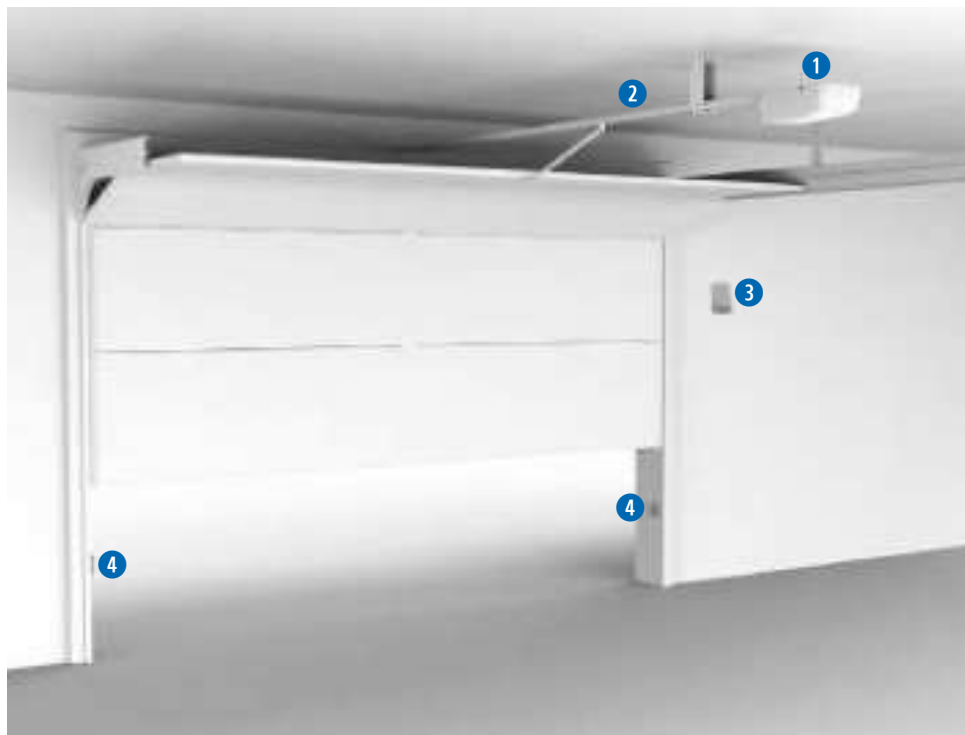
Consigliato: l'uso con art. AB/BRACKET cod. 639381

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

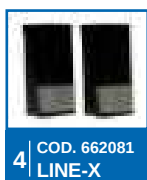
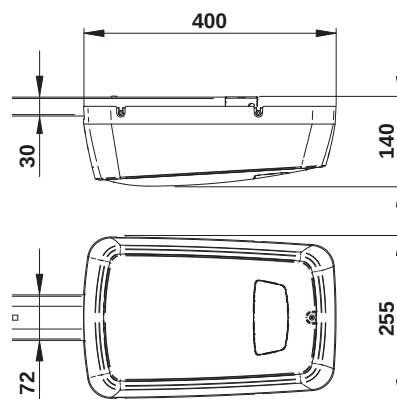
1



ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



DIMENSIONI



I nuovi accessori LINE-X, AURA-X, GTX saranno spediti una volta esaurite le scorte dei modelli attuali

TEO 700



Automazione per porte sezionali e basculanti a molle

Fino a 9 m²



TEO 700



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



Luce di cortesia integrata

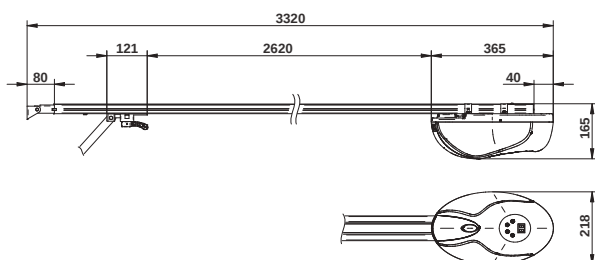
Motore con tecnologia encoder da 1000N che garantisce alte prestazioni

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.	⚡	⚙️	EN 12185	kg	€	ALTRE CARATTERISTICHE
636021	KIT TEO 700	24V	1000N	✓	13,1	60	• Gruppo binario pre-assemblato in acciaio L = 3.200 mm • Encoder assoluto • Sensore antischiacciamento • Regolazione della forza • Regolazione automatica della velocità e dei rallentamenti • Binario a catena

Kit comprensivo di: binario in acciaio e catena di L= 3200mm e 1 trasmettitore art. GTX2

ACCESSORI SPECIFICI



ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



I nuovi accessori LINE-X, AURA-X, GTX saranno spediti una volta esaurite le scorte dei modelli attuali



Scegli l'automazione per la tua porta industriale:



LATO

- fino 35 m²
- 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 ²	LATO220NET	230V	62Nm	22,4	✓	✓
	LATO220NET/C				✓	✓
	LATO220/EN					✓
	LATO220/CEN					✓

Motore con RIDUZIONE 2:1

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

Motore con ATTACCO DIRETTO

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

Motore con RIDUZIONE 2:1

23m ² ÷ 35m ²	LATO400EN	400V	208Nm	11,2		✓
	LATO400CEN					



LATO



Automazione per porte sezionali industriali

Fino a 35 m²



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	🏁	Ø	kg	📏	€	ALTRE CARATTERISTICHE
637050	LATO220NET	NET230N	230V	✓	E	Per alberi Ø 25,4mm	14,4	42		- Finecorsa - Sensore antischiacciamento - Encoder magnetico con cavo da 6mt e rilevazione ostacoli - Ricevitore e luce di cortesia incorporati - Sblocco manuale
637051	LATO220NET/C *	NET230N	230V	✓	E	Per alberi Ø 25,4mm	15,5	42		- Finecorsa - Sensore antischiacciamento - Encoder magnetico con cavo da 6mt - Ricevitore e luce di cortesia incorporati - Sblocco manuale - Dispositivo manuale per manovra di soccorso con verricello a catena (L=3,5m)
637001	LATO220EN		230V	✓	E	Per alberi Ø 25,4mm	12	42		- Finecorsa - Encoder magnetico con cavo da 6mt - Sblocco manuale
637011	LATO220CEN *		230V	✓	E	Per alberi Ø 25,4mm	14,2	42		- Finecorsa - Encoder magnetico con cavo da 6mt - Sblocco manuale - Dispositivo manuale per manovra di soccorso con verricello a catena (L=3,5m)
637031	LATO400EN		400V	✓	E	Per alberi Ø 25,4mm	12,9	42		ATTENZIONE: NON COMPATIBILE CON NETLINK - Finecorsa - Sblocco manuale - Encoder magnetico con cavo da 6m
637041	LATO400CEN *		400V	✓	E	Per alberi Ø 25,4mm	14	42		ATTENZIONE: NON COMPATIBILE CON NETLINK - Finecorsa - Sblocco manuale - Dispositivo manuale per manovra di soccorso con verricello a catena (L=3,5m) - Encoder magnetico con cavo da 6m

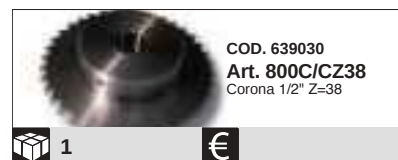
* Fornito con dispositivo di movimentazione manuale a catena (L utile=3,5m) e sblocco a filo

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

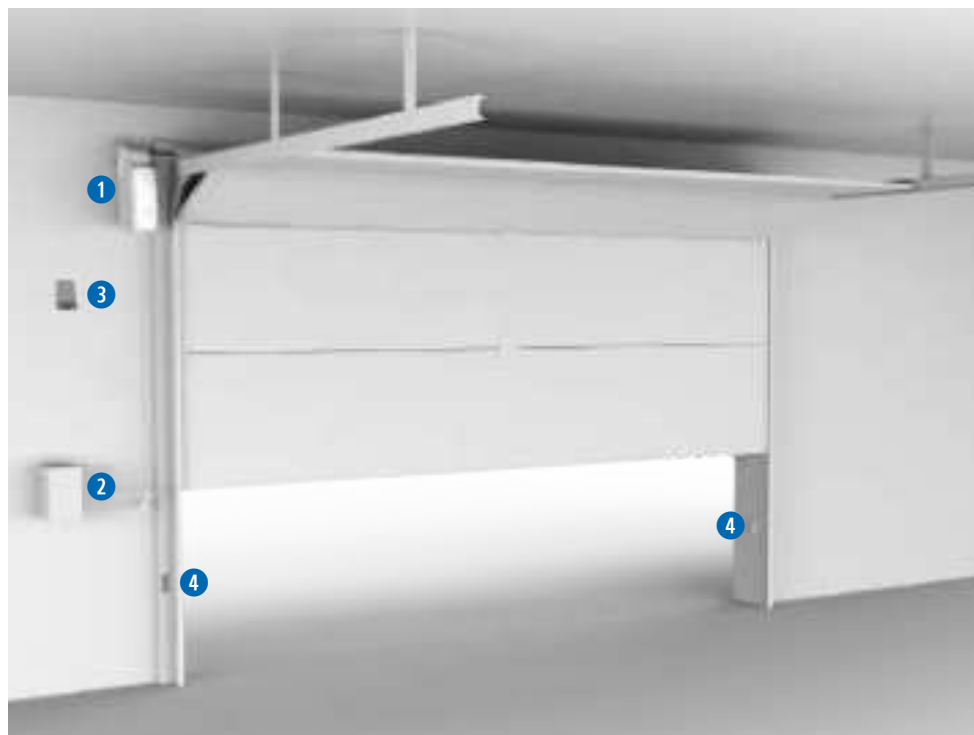
Per i modelli LATO220NET: centrale di comando inclusa

INFORMAZIONI TECNICHE	220NET - 220/EN - 220/CEN - 220NET/C	400EN - 400CEN
Tensione alimentazione di rete (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)

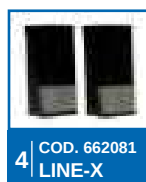
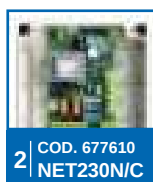
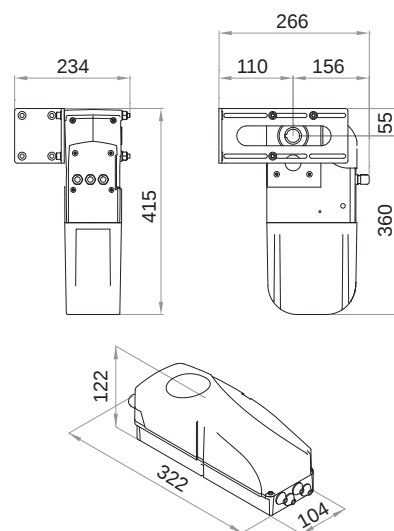
ACCESSORI SPECIFICI



ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



DIMENSIONI



I nuovi accessori LINE-X, AURA-X, GTX saranno spediti una volta esaurite le scorte dei modelli attuali

LIVI 550PL



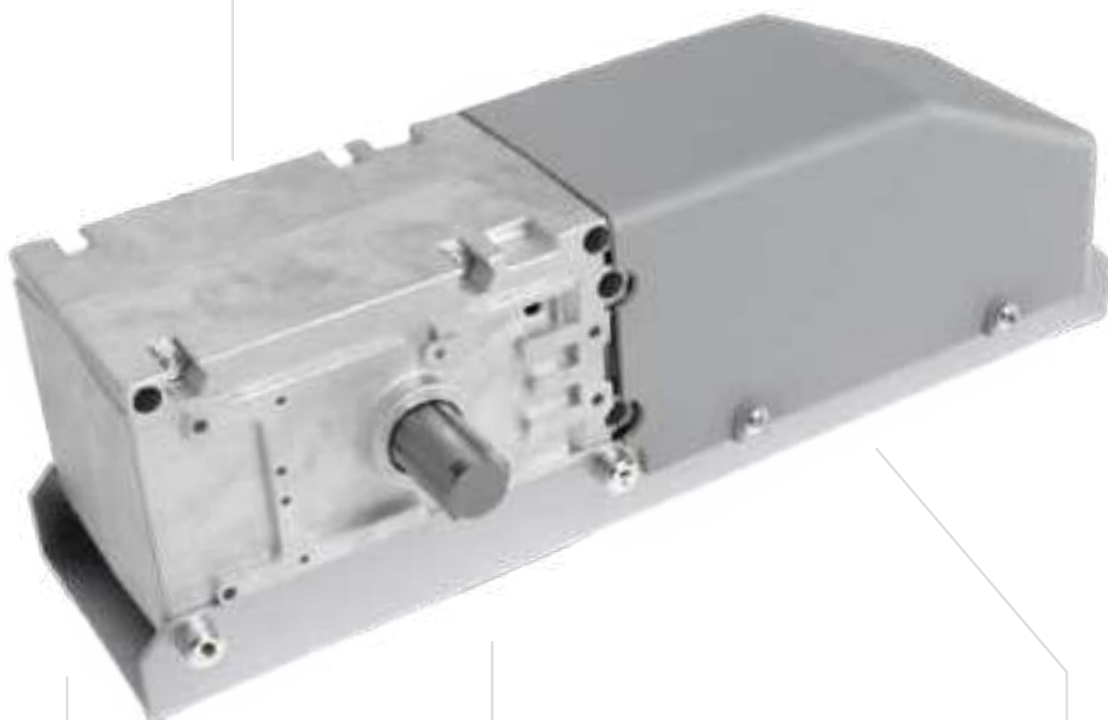
Automazione per porte a libro industriali



LIVI 550PL

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

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		10,1	42		• Sblocco a filo 4 m
623411	550PLEN	230V	✓	10,2	42		• Con encoder, sblocco a filo 4 m

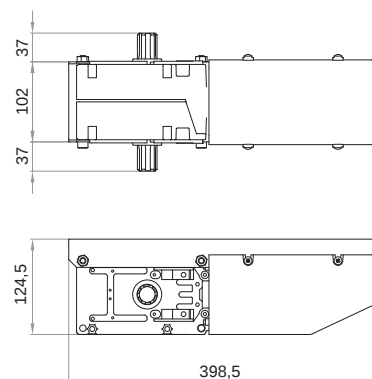
Per i modelli: Centrale di comando e braccio telescopico non inclusi. Dispositivo di sblocco con cavo (4m) incluso

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 alimentazione di rete (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

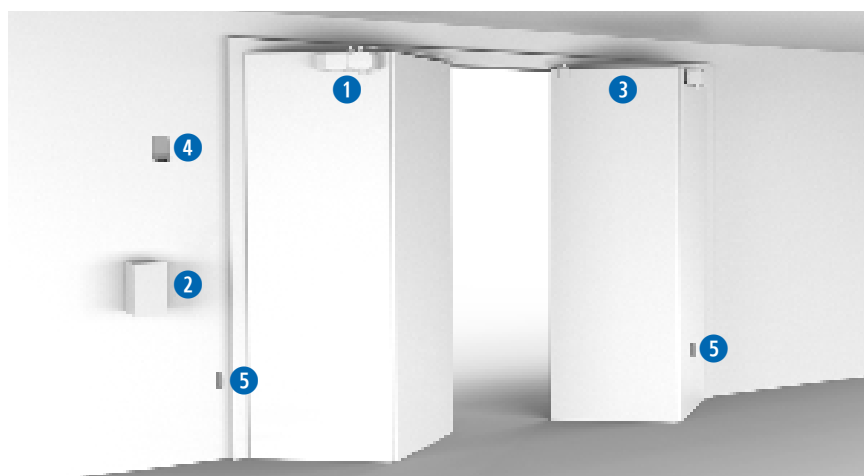
DIMENSIONI



ACCESSORI SPECIFICI



ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



I nuovi accessori LINE-X, AURA-X, GTX saranno spediti una volta esaurite le scorte dei modelli attuali

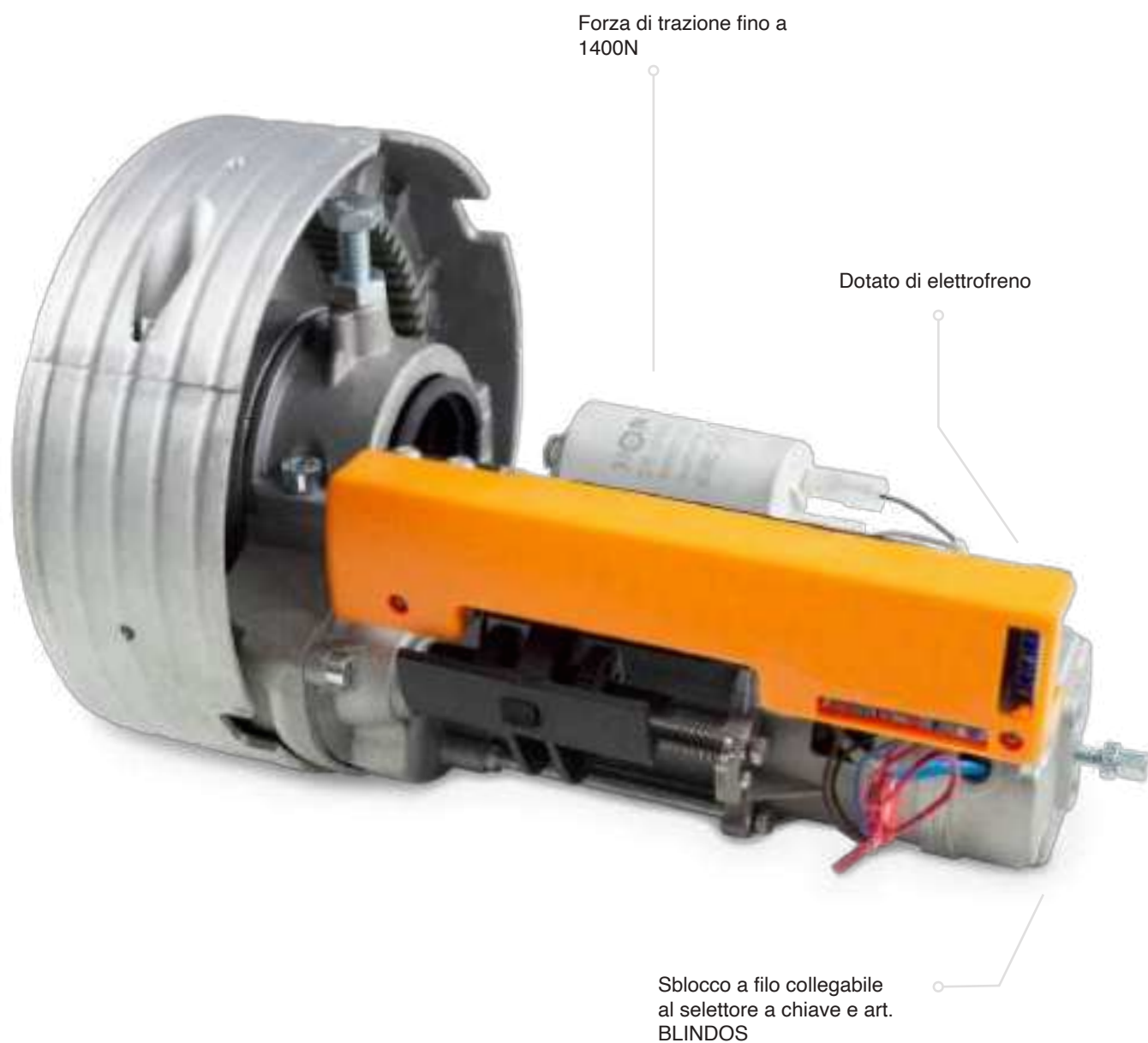
WILL 140 E



Automazione universale per serrande



WILL 140 E





MOTORI WILL 140 E

COD.	Art.							€	ALTRE CARATTERISTICHE
634030	WILL 140 E*	230V	1400N (140kg)	Ø 60mm	✓	8	50		- Con elettrofreno e finecorsa micrometrico. - Completo di adattatori interni per albero Ø=48mm e adattatore esterno per scatole porta molle da Ø=220mm

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.

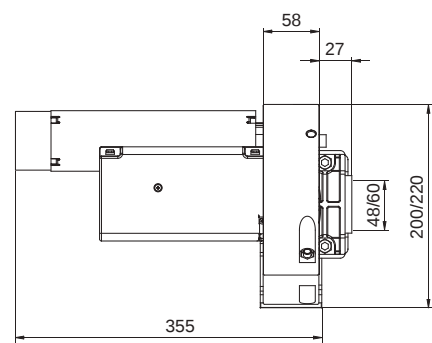
INFORMAZIONI TECNICHE	WILL 140 E
Tensione alimentazione di rete (V)	230V - 240V ~ ± 10 % (50/60 Hz)
Coppia (Nm)	140
Assorbimento (A)	1,95
Potenza (W)	450
Velocità (rpm)	10
Temperature limite di funzionamento (°C)	-20 ÷ 55

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 8 m di passaggio
- 230V / 24V
- Per uso semi-intensivo ed intensivo
- Disponibile versione veloce
- Fino a 500 manovre orarie 5500 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	✓		
	5m	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	✓		
	2m ÷ 4m	TRAFIK/N	230V	3~ 2 ÷ 4"	15000	✓	✓	
	4m ÷ 6m		230V	3~ 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	24V	3 m veloce	✓	S	41	10	€	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		- Regolazione velocità e del rallentamento in chiusura e apertura - Controllo motore ad encoder e rilevazione ostacoli - Possibilità di bloccare la programmazione per impedire manomissioni dell'impianto
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

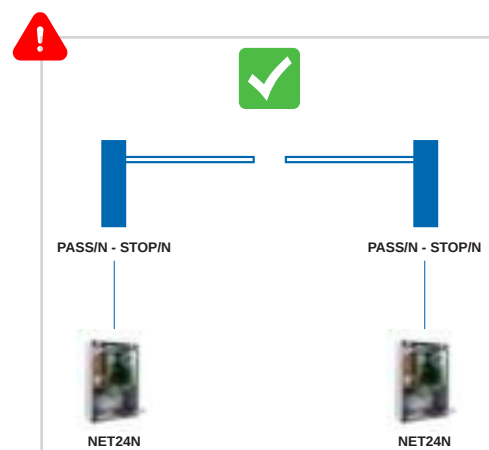
Per tutti i modelli:

- 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 (già inclusa).

INFORMAZIONI TECNICHE	PASS24NET/N/V	PASS24NET/N/L	PASS24NET/N/VR
Tensione alimentazione di rete (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. 649140
Art. PASS3
Asta DEA rettangolare verniciata 3220x65x38 mm, comprensiva di adesivi art. 1012

1 €

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

1 €

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

1 €

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

1 €

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

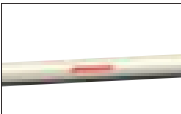
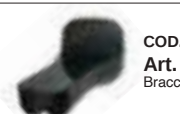
1 €

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)

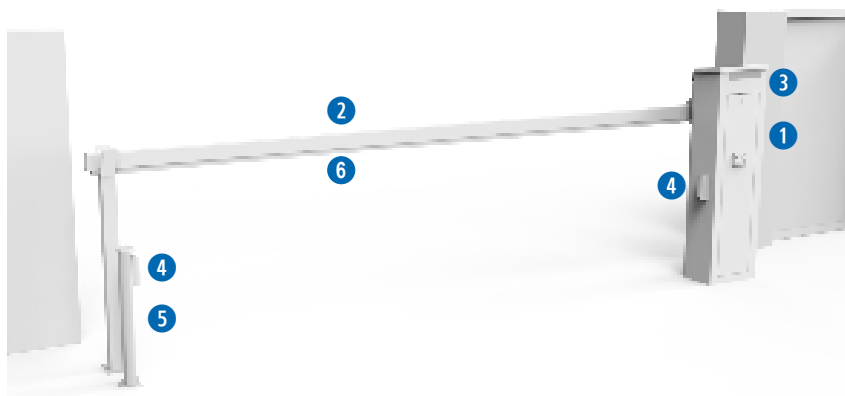
1 €

Non compatibile con altri accessori nè con la copertura frontale in plastica

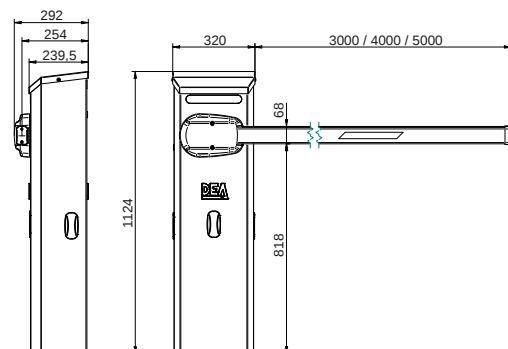
ACCESSORI SPECIFICI

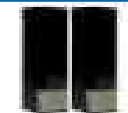
 COD. 649000 Art. 1006 Appoggio mobile 1 €	 COD. 649020 Art. 1010 Appoggio fisso regolabile in altezza 1 €	 COD. 649021 Art. 1010/M Appoggio fisso regolabile in altezza con magneti 1 €
 COD. 101026 Art. 1012 Adesivo catarifrangente rosso (1 pz) 1 €	 COD. 649200 Art. BAT/PASS Kit batterie per PASS composto 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.128 1 €	 COD. 649174 Art. STRIP-LED Striscia a led RG per aste (L=8m), senza alimentatore Per l'alimentazione, consultare la tabella a p.128 1 €	 COD. 163523 Art. POWER SUPPLY 840mA Alimentatore 24V - 20W Consultare la tabella a p.128 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 Finecorsa 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 €	NEW  COD. 649380 Art. MAGNETIC DIN BAR Guida DIN magnetica per barriera PASS/N, STOP/N, TRAFIK/N 1 €	

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



DIMENSIONI



 1 COD. 644040 PASS24NET/INV	 2 COD. 649140 PASS3	 3 COD. 649290 LED/B	 4 COD. 662050 LINE-X/L	 5 COD. 664000 PILLY/60	 6 COD. 321810 GSOFTP	 COD. 381744 OMPASS	 COD. 649073 PASS/B	 COD. 649160 BSF	 COD. 672673 GTX4
---	--	--	---	---	---	---	---	--	---

I nuovi accessori LINE-X/L, AURA-X, GTX saranno spediti una volta esaurite le scorte dei modelli attuali

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		- Con finecorsa elettromeccanici integrati - Fornita con 2 molle installate + 1 aggiuntiva - Controllo motore ad encoder e rilevazione ostacoli
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		- Con finecorsa elettromeccanici integrati - Fornita con 2 molle - Controllo motore ad encoder e rilevazione ostacoli.
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		- Con finecorsa elettromeccanici integrati - Fornita con 2 molle installate + 1 aggiuntiva - Controllo motore ad encoder e rilevazione ostacoli.
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:

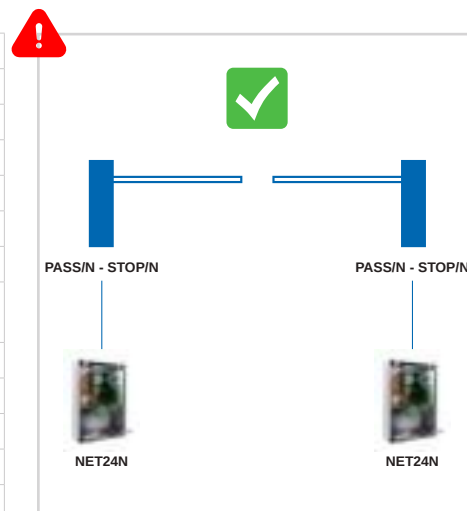
- asta, omega, striscia led e piastra di fondazione non inclusi

- 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.128)

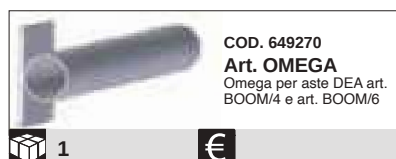
ATTENZIONE: in caso di barriere contrapposte utilizzare una centralina NET24N (già inclusa) per ogni barriera.

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 alimentazione di rete (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				

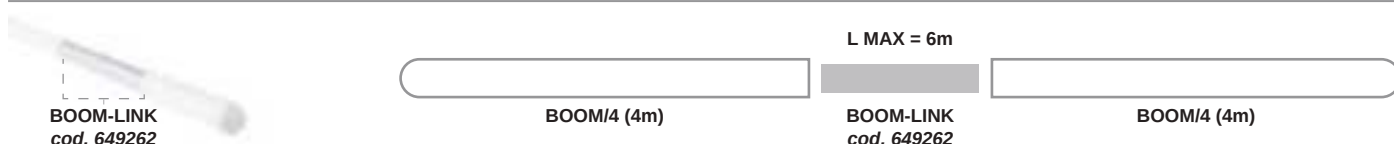


ASTE E OMEGA

NEW



ATTENZIONE



ACCESSORI SPECIFICI



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



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



COD. 649000
Art. 1006
Appoggio mobile



COD. 649020
Art. 1010
Appoggio fisso regolabile in altezza



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



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



COD. 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



COD. 649160
Art. BSF
Braccetto supporto fotocellula



COD. 649290
Art. LED/B
Striscia LED per cassone Consumo min. 184 mA max. 552 mA. Per l'alimentazione, consultare la tabella a p.128



COD. 649174
Art. STRIP-LED
Striscia a led RG per aste (L=8m), senza alimentatore. Per l'alimentazione, consultare la tabella a p.128



COD. 163523
Art. POWER SUPPLY 840mA
Alimentatore 24V - 20W. Consultare la tabella a p.128



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



COD. 649072
Art. STOP/B
Piastra di fondazione



COD. 649220
Art. KIT MOLLA
Kit molla supplementare per barriere STOP/N. Vedi tabella p.128



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



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



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



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



NEW



COD. 649380
Art. MAGNETIC DIN BAR
Guida DIN magnetica per barriera PASS/N, STOP/N, TRAFIK/N

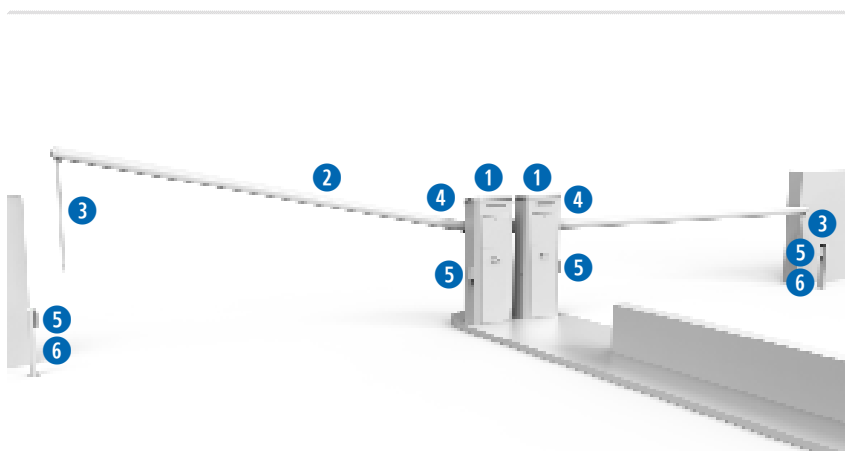


KIT MOLLA SUPPLEMENTARE PER BARRIERE CON ASTE da 4 a 8 m

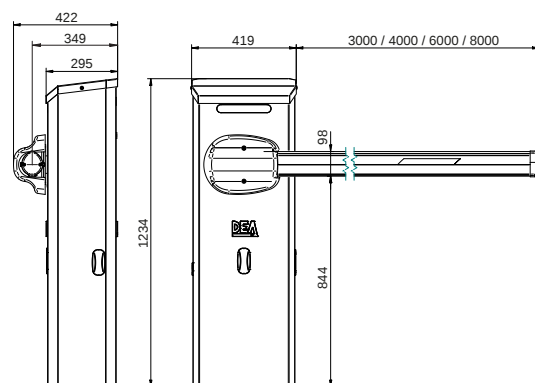


Il numero di KIT MOLLA da assemblare è differente a seconda del tipo di accessori da montare sull'asta.
La tabella a [pagina 128](#) illustra il numero di kit necessari per le diverse situazioni.

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



DIMENSIONI



1 COD. 645051
STOP24NET/NL-F



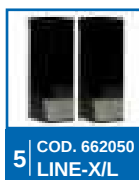
2 COD. 649264
BOOM6



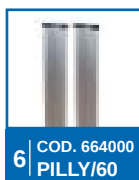
3 COD. 649000
1006



4 COD. 649290
LED/B



5 COD. 662050
LINE-X/L



6 COD. 664000
PILLY/60



COD. 649270
OMEGA



COD. 649072
STOP/B



COD. 649160
BSF



COD. 672673
GTX4

I nuovi accessori LINE-X/L, AURA-X, GTX saranno spediti una volta esaurite le scorte dei modelli attuali

TRAFIK/N



La 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	⚡	📏	📋	🏠	🏠	🏠	🏠	€	ALTRE CARATTERISTICHE
646010	TRAFIK/N*	NET230-EVO-I	230V	2-6 m	✓	E	✓	74	4		- Alimentazione in ingresso 230V monofase - Motore 230V asincrono trifase - Centrale di comando NET230 EVO-I - Controllato da inverter - Rilevamento ostacoli tramite encoder - Finecorsa elettromeccanici inclusi
646011	TRAFIK/N INOX**	NET230-EVO-I	230V	2-6 m	✓	E	✓	74	4		

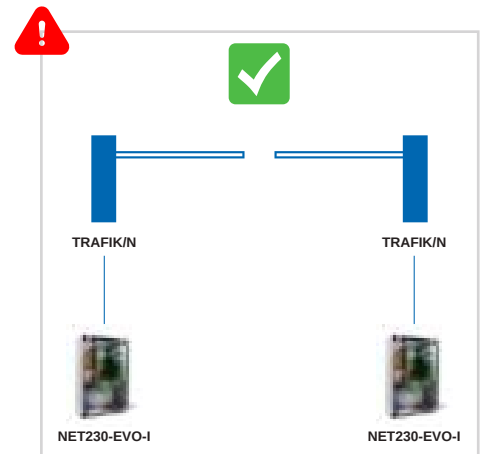
*Cassone, due porte e coperchio con trattamento in cataforesi, verniciati in antracite RAL 7016

**Cassone, due porte e coperchio in acciaio INOX AISI 304 con trattamento in cataforesi, verniciati in antracite RAL 7016

Centrale di comando inclusa

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 alimentazione di rete (V)	230V ~ Trifase	
Potenza massima assorbita (W)	250	
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 129.

ASTE E OMEGA

NEW

COD. 649265
Art. BOOM/3
Asta DEA rotonda verniciata 3125xØ80 mm comprensiva di adesivi art. 1012

1 €

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 €

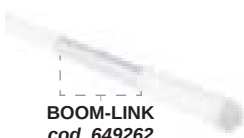
COD. 649370
Art. OMEGA/S
Meccanismo di sfondamento per asta TRAFIK

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



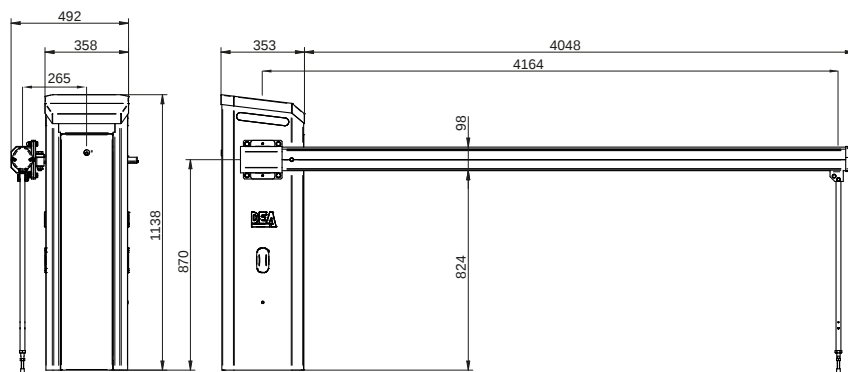
ACCESSORI SPECIFICI



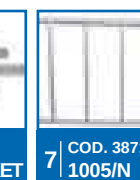
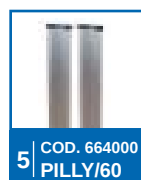
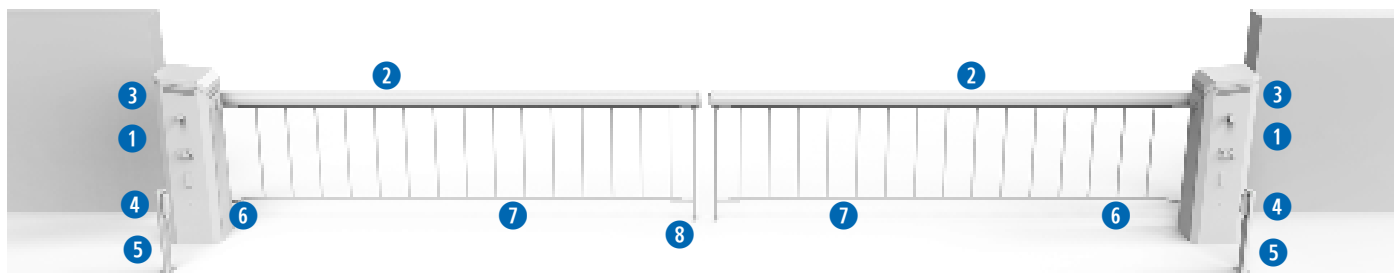
NEW



DIMENSIONI



ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



I nuovi accessori LINE-X/L, AURA-X, GTX saranno spediti una volta esaurite le scorte dei modelli attuali

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

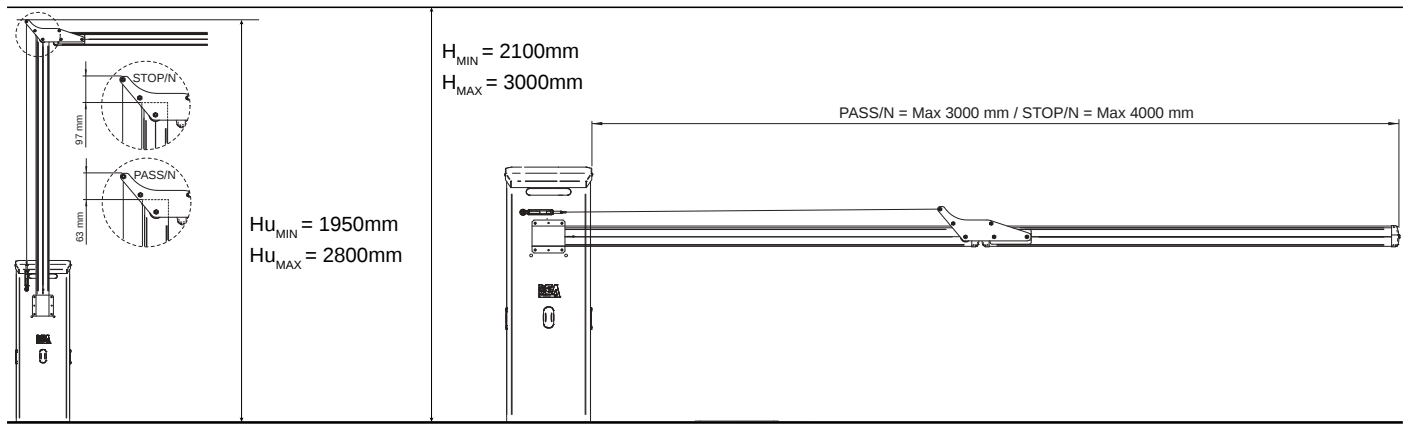
Guida all'alimentazione supplementare per i LED delle barriere PASS/N, STOP/N, TRAFIK/N in base agli accessori scelti

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

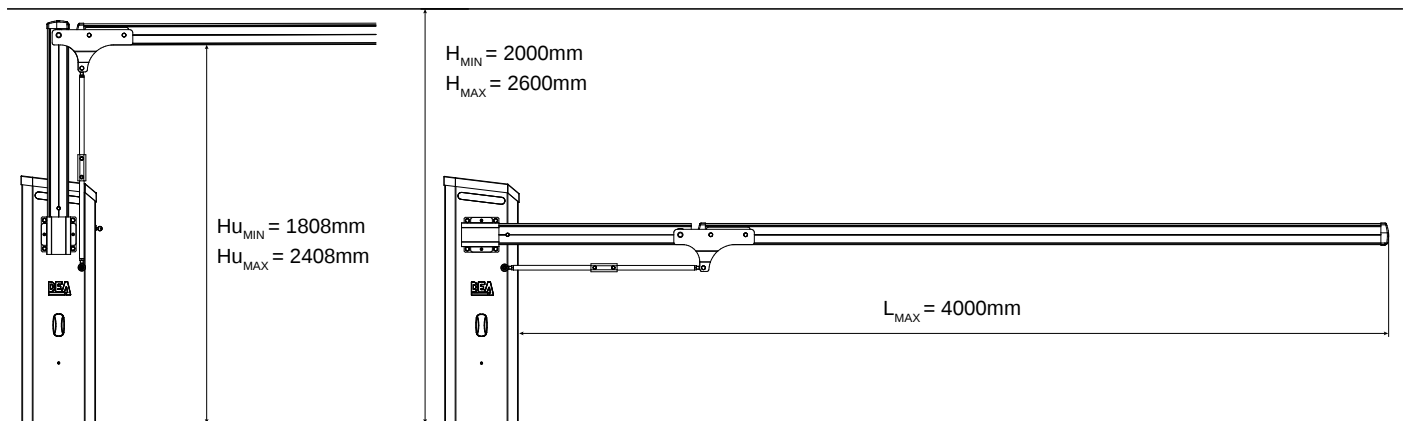
TABELLA valida per accessori LED dove viene alimentato 1 solo colore di base (R-G-B).

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.

PASS/N + ART-PASS / STOP/N + ART-STOP/N



TRAFIK/N + 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		•Struttura estraibile, trattamento in cataforesi •Sblocco manuale di emergenza •Diffusori LED e buzzer integrati •2 finecorsa magnetici •Superfici calpestabili in alluminio, cataforesi, girgio micaceo •Pellicola retroriflettente ad alta risposta luminosa •Cavo di 15m (solo per art. ROCK/CABLE) •Cassaforma con trattamento in cataforesi (art. ROCK/B) non inclusa •Colore: NERO SIDERALE PERL
651002	ROCK/CABLE/EL	230V	274 mm	700 mm	6 mm	M	1		
651020	ROCK/F	VERSIONE FISSA	274 mm	700 mm	4 mm		1		•Pilone con trattamento in cataforesi •Pellicola retroriflettente ad alta risposta luminosa

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 per discesa automatica in mancanza di alimentazione

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	

ACCESSORI SPECIFICI

COD. 659064
Art. ROCK/EL V2
Solenioide 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

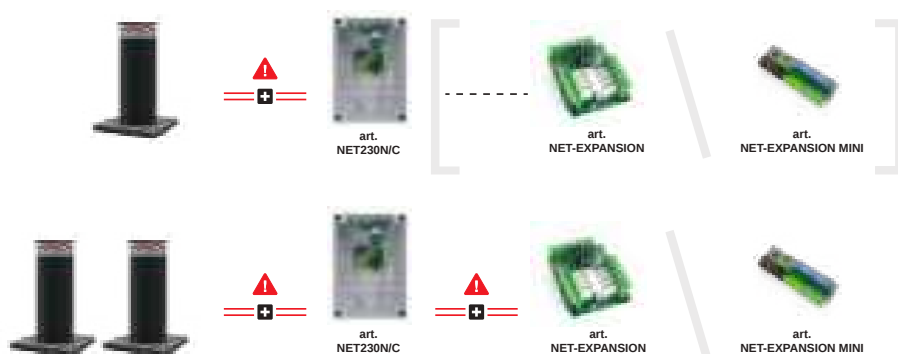
1

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

1

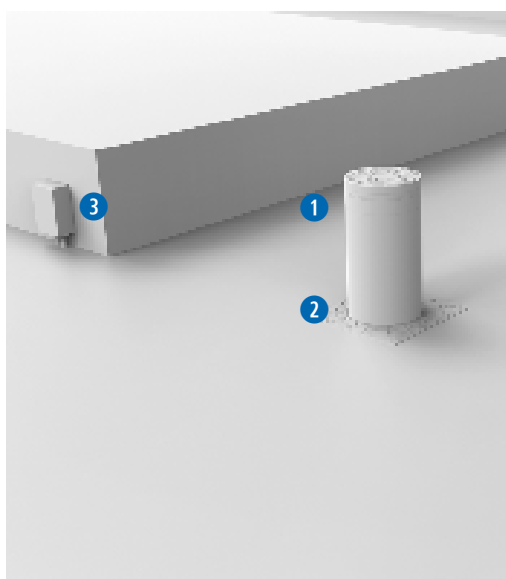
COD. 659090
Art. ROCK/FB
Base di fondazione, zanche e flangia copri-base per ROCK/F

1

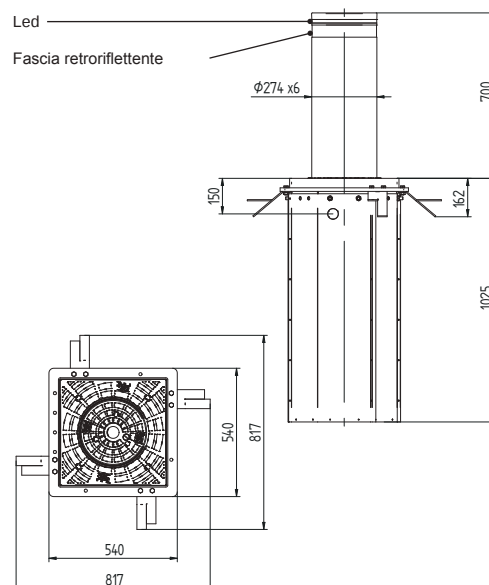


COD.	Art.
677610	NET230N/C
677611	NET230N/PROBOX
677620	NET-EXPANSION
677622	NET-EXPANSION MINI

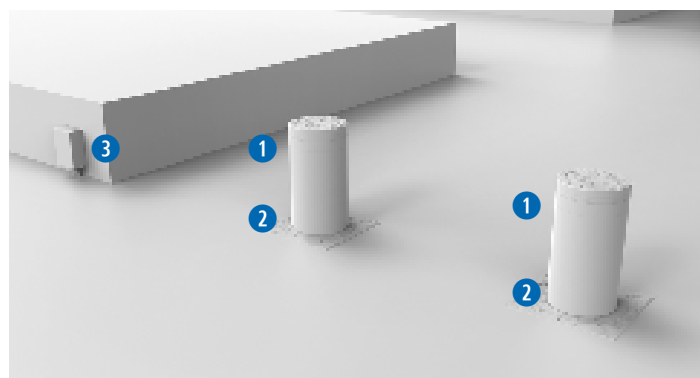
ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA



DIMENSIONI



ESEMPIO DI INSTALLAZIONE TIPICA

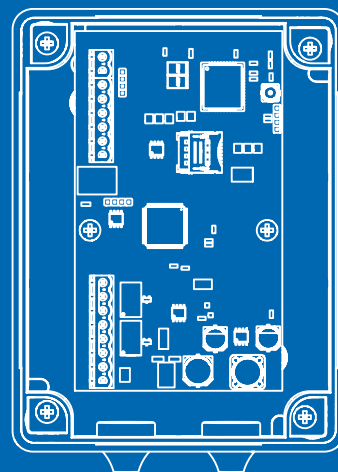
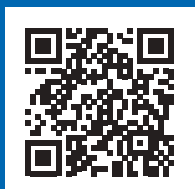


dispositivi NETLINK e accessori

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.



NET-COM

È il dispositivo per la manutenzione impianti e la gestione radiocomandi da remoto:

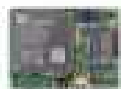
- può essere utilizzato come "TIMER" con gestione delle fasce orarie da calendario
- può memorizzare fino a 1.500 radiocomandi

È dotato di:

- modem
- ricevente radio 433 MHz
- 2 ingressi e 2 uscite programmabili
- memoria di storicizzazione fino a 150.000 log
- batteria per il mantenimento dell'orologio in mancanza di corrente



NET-COM/4G



4G-EXP

COD.	Art.			€ x1
679120	NET-COM/4G	Dispositivo con modem 4G, fornito senza SIM Possibilità di utilizzo di una SIM (M2M) di altri operatori Antenna inclusa.	1	
		Necessario alimentatore esterno art.POWER SUPPLY 840mA cod.163523		
679119	4G-EXP	Modulo 4G da utilizzare per trasformare una NET-COM 2G in 4G (circuiti ad innesto)	1	

Piano SIM e accessori



SIM BASE



SIM PRO



POWER SUPPLY
840mA

179010	SIM BASE	SIM (Machine to Machine - M2M) con piano BASE di 5 anni (max 2MB/mese) da utilizzare con NETCOM. ATTENZIONE: non compatibile con DEAuser Vedi tabella a p.17 per scoprire tutte le funzionalità con questa SIM	1	
179011	SIM PRO	SIM (Machine to Machine - M2M) con piano PRO di 5 anni (max 10MB/mese) da utilizzare con NETCOM. Compatibile con DEAuser Vedi tabella a p.17 per scoprire tutte le funzionalità con questa SIM	1	
679122	SIM BASE / PRO RENEWAL	Card per rinnovo SIM: +60 mesi SIM BASE +48 mesi SIM PRO	1	
163523	POWER SUPPLY 840mA	Alimentatore 24V - 20W. Per maggiori informazioni, consultare la tabella a p.128	1	



ANTENNA GSM-LTE



S-EXTENDER



LAN-EXP

179009	ANTENNA GSM-LTE	Antenna esterna GSM-LTE per aumentare il segnale del modem. Cavo= 2 m	1
677650	S-EXTENDER	Scheda per aumentare la portata del cavo di connessione tra NET-COM e dispositivi NETLINK (quadri di comando DE@NET e ricevitori) da 3m ad un massimo di 50m.	1
679118	LAN-EXP	Modulo a innesto per connettere il cavo LAN a NETCOM	1

NET-BOX



NET-BOX



GT CABLE

COD.	Art.			€ x1
679112	NET-BOX	NET-BOX è uno strumento di lavoro che permette la personalizzazione di radiocomandi DEA. NOTA: 1pz art. GT-CABLE incluso	1	
470351	GT-CABLE	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	NET-NODE 2.0	Versione aggiornata di NET-NODE. Dispositivo da connettere alle centrali DE@NET e alle riceventi esterne. Grazie a NET-NODE puoi utilizzare le app DEAinstaller e DEAuser sul tuo smartphone. È compatibile solo con le centrali DE@NET provviste di porta seriale e tecnologia NETLINK.	1	
397227	NET-CABLE	Cavo da utilizzare con NET-NODE e NET-BOX per collegamento con centrali NET e ricevitori, L= 500 mm	1	
679113	PREMIUM CARD	Carta con codice seriale per l'attivazione dell'account PREMIUM. Utilizzo con App DEAinstaller fino a 10 smartphone.	1	

DIGIRAD/N



137x74x28 mm



-20÷50 °C



433,92 MHz



Rolling Code
Dip Switch
D.A.R.T.

IP

IP54



40m - 200m



4



200 g



max. 300 codici
2 - 8 cifre



IK09



Tecnologia NETLINK



Modulo Bluetooth integrato per la programmazione e l'aggiornamento tramite app DEAINSTALLER

4 canali radio 433 MHz

Può gestire fino a **4 automazioni** diverse (ad esempio il cancello principale, la porta d'entrata, la porta del garage e il basculante) e 300 codici

Resistenza dei materiali

Materiale composito verniciato per un'elevata resistenza ai raggi UV

Protezione contro gli atti vandalici

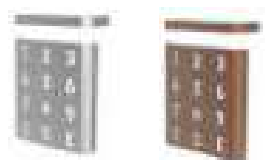
Grado di resistenza IK09 che offre un'ottima protezione contro gli urti o possibili danni esterni

Tasti retroilluminati

Regolazione dell'intensità e del tempo di attivazione

Scegli il tuo colore preferito

Il tastierino DIGIRAD/N - DIGILINK è personalizzabile in due colorazioni opzionali. (DIGICOVER)



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	

DIGILINK



137x74x28 mm



-20÷50 °C



433,92 MHz



Rolling Code
Dip Switch
D.A.R.T.



IP54



40m - 200m



4



200 g



max. 2000
codici / tessere



IK09



12-24 V ~ / -



Tecnologia NFC

Lettore tessere con tecnologia NFC a 13.56 MHz

Memorizzazione

Possibilità di memorizzare fino a 2000 codici e tessere



Il comando può essere inviato attraverso:

- 4 canali radio (433 MHz)
- 2 uscite relé (OUT1 e OUT2)
- cavo UART da collegare alla centrale di comando NET

Tecnologia NETLINK



Modulo Bluetooth integrato per la programmazione e l'aggiornamento tramite app DEAINSTALLER

Protezione contro gli atti vandalici

Grado di resistenza meccanica certificato IK09 che offre un'ottima protezione contro gli urti o possibili danni esterni. Utilizzando il cavo UART, la trasmissione dei comandi è criptata, garantendo una protezione efficace contro le effrazioni.

Gestione da remoto



Possibilità di collegamento a NETCOM per la gestione del dispositivo da remoto

COD.	Art.			€ x1
663330	DIGILINK	Tastierino numerico cablatto con lettore NFC, 13.56 MHz, con la possibilità di memorizzare fino a 2000 codici e tessere. 2 uscite relé, cavo UART, 4 canali radio con 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 e possibilità di collegamento a NETCOM.	60	
673020	DIGITAG NFC	Tag NFC per DIGILINK, con codifica DEA	1	
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	

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

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

TRASMETTITORI CLONANTI

PHASE OUT	672603	GTI2M	Radiocomando clonante bianco serializzato in sequenza , 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 serializzato in sequenza , 4 canali, 433 MHz, con 3 possibilità di codifica: HCS Rolling-Code, Dip-Switch e nuova codifica DART	100 600

SUPPORTI A MURO

PHASE OUT	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

Esclusiva codifica DEA

D.A.R.T.

DEA Advanced Rolling Transmission



GTX4 - GTX2



GTX4/868 - GTX2/868



GTX4N - GTX2N



GTX4M - GTX2M



GTX-WALL

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

TRASMETTITORI Rolling-Code

PHASE IN	672670	GTX2	Radiocomando bianco serializzato in sequenza , 2 canali, 433 MHz, con 3 possibilità di codifica: HCS Rolling-Code, Dip-Switch e nuova codifica DART	 100  600
	672673	GTX4	Radiocomando bianco serializzato in sequenza , 4 canali, 433 MHz, con 3 possibilità di codifica: HCS Rolling-Code, Dip-Switch e nuova codifica DART	 100  600
	672680	GTX2/868	Radiocomando bianco serializzato in sequenza , 2 canali, 868 MHz, con 3 possibilità di codifica: HCS Rolling-Code, Dip-Switch e nuova codifica DART	 100  600
	672681	GTX4/868	Radiocomando bianco serializzato in sequenza , 4 canali, 868 MHz, con 3 possibilità di codifica: HCS Rolling-Code, Dip-Switch e nuova codifica DART	 100  600
	672671	GTX2N	Radiocomando nero serializzato in sequenza , 2 canali, 433 MHz, con 3 possibilità di codifica: HCS Rolling-Code, Dip-Switch e nuova codifica DART	 100  600
	672674	GTX4N	Radiocomando nero serializzato in sequenza , 4 canali, 433 MHz, con 3 possibilità di codifica: HCS Rolling-Code, Dip-Switch e nuova codifica DART	 100  600

TRASMETTITORI CLONANTI

PHASE IN	672660	GTX2M	Radiocomando clonante bianco serializzato in sequenza , 2 canali, 433 MHz, con 3 possibilità di codifica: HCS Rolling-Code, Dip-Switch e nuova codifica DART	 100  600
	672662	GTX4M	Radiocomando clonante bianco serializzato in sequenza , 4 canali, 433 MHz, con 3 possibilità di codifica: HCS Rolling-Code, Dip-Switch e nuova codifica DART	 100  600

SUPPORTI A MURO

PHASE IN	679193	GTX-WALL	Supporto bianco per trasmettitore art. GTX (80xh80x15 mm)	1
----------	--------	----------	---	---

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

KIT PULSANTI PER RADIOCOMANDI GTX



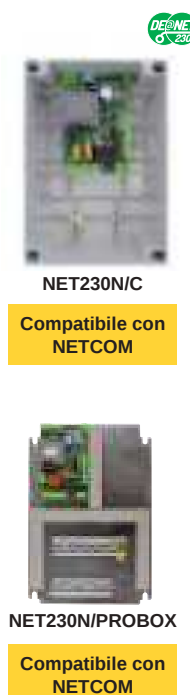
PHASE IN	679260	KIT GTX2 BUTTONS YELLOW	Kit pulsanti, giallo, per radiocomandi GTX 2 canali (5pz). Nota: il kit include solo i pulsanti. Il radiocomando va ordinato separatamente.	1
	679270	KIT GTX4 BUTTONS YELLOW	Kit pulsanti, giallo, per radiocomandi GTX 4 canali (5pz). Nota: il kit include solo i pulsanti. Il radiocomando va ordinato separatamente.	1
	679261	KIT GTX2 BUTTONS GREEN	Kit pulsanti, verde, per radiocomandi GTX 2 canali (5pz). Nota: il kit include solo i pulsanti. Il radiocomando va ordinato separatamente.	1
	679271	KIT GTX4 BUTTONS GREEN	Kit pulsanti, verde, per radiocomandi GTX 4 canali (5pz). Nota: il kit include solo i pulsanti. Il radiocomando va ordinato separatamente.	1
	679262	KIT GTX2 BUTTONS ORANGE	Kit pulsanti, arancione, per radiocomandi GTX 2 canali (5pz). Nota: il kit include solo i pulsanti. Il radiocomando va ordinato separatamente.	1
	679272	KIT GTX4 BUTTONS ORANGE	Kit pulsanti, arancione, per radiocomandi GTX 4 canali (5pz). Nota: il kit include solo i pulsanti. Il radiocomando va ordinato separatamente.	1





COD.	Art.		€ x1
677660	NET-CPU EVO	Modulo di controllo (montato su GULLIVER/N e TRAFIK/N) programmabile tramite display, alimentato in 24V (accessorio art. POWER SUPPLY 2A non incluso), gestisce 1 o 2 moduli di potenza con inverter NET-M230-I. Ricevitore radio 433MHz integrato con possibilità di memorizzare fino a 200 radiocomandi. Possibilità di regolare più di 150 parametri. 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. Compatibile con il sistema NETLINK per collegare NET-NODE, per la gestione locale, e NET-COM, per la gestione da remoto. <u>Solo circuito elettronico.</u>	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 NET-CPU-EVO con alimentatore art. POWER SUPPLY 2A e modulo di potenza art. NET-M230-I montata su cassetta art. 100GR	1
677663	NET230EVO-I-PROBOX	Scheda NET-CPU-EVO con alimentatore art. POWER SUPPLY 2A e modulo di potenza art. NET-M230-I montata su piastra con canalette e guida DIN per utilizzo su art. STEELBOX	1
678301	NET724 EVO	Centrale per operatori serie SPACE/N - ADVANCE/N e per LIVI 4/24X/M (senza box, solo circuito)	1

CENTRALI DI COMANDO SERIE DE@NET



COD.	Art.		€ x1
677610	NET230N/C	Quadro di comando universale con box (100G) programmabile mediante display per automazioni ad 1 o 2 motori 230V AC con o senza encoder magnetico. 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. 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. Procedura di apprendimento della corsa semplificata. Ricevitore radio 433MHz incorporato per max 100 radiocomandi (codifica Rolling-Code o fisso). (182xh267x98mm)	1
677600	NET230N	Solo circuito elettronico	20
677611	NET230N/PRO-BOX	Scheda NET230N montata su piastra con canalette e guida DIN per utilizzo su art. STEELBOX	1



		Quadro di comando universale con box (100GR) programmabile mediante display per automazioni ad 1 o 2 motori 24V DC con o senza encoder magnetico. 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.	
678261	NET24N/C	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. Procedura di apprendimento della corsa semplificata. Ricevitore radio 433MHz incorporato per max 100 radiocomandi (codifica Rolling-Code o fisso). (182xh267x137mm)	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 NET24N con trasformatore montata su piastra con canalette e guida DIN per utilizzo su art. STEELBOX	1

SCHEDE DI ESPANSIONE



COD.	Art.		€ x1
677620	NET-EXPANSION	Scheda di espansione 6 ingressi - 8 uscite per centrali di comando serie NET. 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). Compatibile solo con quadri di comando SERIE NET, con porta seriale (NET230N e NET24N da versione 30, NET724 EVO).	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



COD.	Art.			€ x1
163523	POWER SUPPLY 840mA	Alimentatore 24V - 20W. Per maggiori informazioni sull'utilizzo con le strisce a led delle barriere, consultare la tabella a p.128	1	
163016	POWER SUPPLY 2A	Alimentatore 230VAC-24V 2,2A Utilizzato su NET-M230-I.	1	

SISTEMA DI ALIMENTAZIONE SOLARE



COD.	Art.			€ x1
681056	GREEN ENERGY/X	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, circuito di controllo carica batteria, circuito per la riduzione del consumo in stand-by, da collegare alla centrale di comando NET24N. Non è incluso il pannello solare.	1	
681052	CHARGER/X	Caricabatterie per GREEN ENERGY/X	1	
681054	SOLAR PANEL/XL	Pannello solare 30Wp 24V, possibilità di installare fino a 2 pannelli (staffa da muro inclusa) (390x660x25mm)	1	

BATTERIE RICARICABILI



COD.	Art.			€ x1
629290	BAT	Kit batterie composto da 2 batterie ricaricabili 12V (1,2Ah per motori in 24V), con cablaggio per il collegamento alla centrale	1	
629293	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	
649200	BAT/PASS	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	BAT/STOP	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	BAT/ADV	Kit batterie per ADVANCE/N – SPACE/N, composto da 2 batterie 12V (1,2 Ah per motori in 24V), scheda di ricarica e box per fissaggio a muro	1	
175001	117	Batteria ricaricabile 12V 4Ah	1	
175000	117B	Batteria ricaricabile 12V 1,2Ah	1	
175009	117G	Batteria di ricambio per GREEN ENERGY/X	1	

BOX PER QUADRI DI COMANDO

	COD.	Art.			€ x1
	679130	100A	Cassetta in ABS autoestinguente da inserire nei motori scorrevoli LIVI oppure da fissare a parete (113 x h190 x 65 mm)	1	
	679060	100G	Cassetta ABS autoestinguente (180 x h265 x 90 mm)	1	
	679070	100GR	Cassetta ABS autoestinguente con coperchio rialzato (180 x h265 x 130 mm)	1	
	679180	100GP	Coperchio cablato con pulsanti (180 x h265 x 60 mm)	1	
	679140	100GG	Cassetta grande di protezione 100G e 100GR in materiale ABS autoestinguente IP55 (250 x h350 x 175 mm)	1	
	679210	STEELBOX	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
NEW	675610	291X/433 12-24V	Ricevitore esterno bicanale 433 MHz con capacità di memorizzare 1000 trasmettitori ed assegnazione dei tasti indipendente per ciascun radiocomando e relé. Alimentazione 12-24V AC/DC, portata contatti 0,5A/30Vdc, fornito con box art.100F (scatola da interno)	 10  100	
	675611	291X/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	
	675612	291X/433 + BOX/A	Ricevitore 291X/433 12-24V con BOX/A, la scatola da esterno IP44 con antenna	 10  100	
PHASE OUT	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 IP44 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

	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	
PHASE OUT	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	
663330	DIGILINK	Tastiera numerica cablata con lettore di tessere NFC, compatibile con NETLINK	60	
673020	DIGITAG NFC	Tag NFC per Digilink, con codifica DEA	1	

PULSANTIERA



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

SELETTORI A CHIAVE



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 Nota: funzione sblocco utilizzabile solo con motori per serranda WILL 140 E (70xh102x55mm)	1	
663092	GT-KEY/II	Selettore a chiave da esterno in alluminio con 2 chiavi (70xh102x55mm)	1	

FOTOCELLULE E COLONNINE



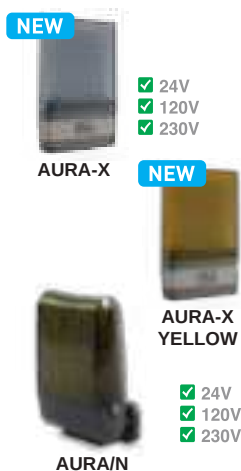
COD.	Art.			€ x1
PHASE IN	662081	LINE-X	Coppia di fotocellule mini da esterno, con funzionamento sincronizzato. Portata max 20m (40 x h 88,20 x 35,20mm)	 10  100
	662050	LINE-X/L	Coppia di fotocellule orientabili da parete con possibilità di funzionamento sincronizzato. Portata 20m (40 x h 124,60 x 46mm)	 10  60
	662051	LINE-X/LB	Coppia di fotocellule orientabili con trasmettitore alimentato da batteria (3.6V type C - 8500 mAh). Portata 7/15m (40 x h 124,60 x 46mm)	 10  60
PHASE OUT	662047	LINEAR/SHIELD	Coppia di fotocellule LINEAR con copertura antivandalica art. COVER/2 (56xh155x55mm)	22
	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
	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



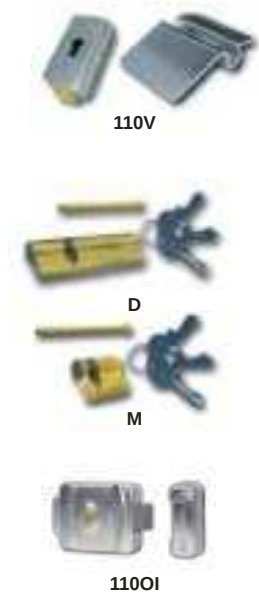
COD.	Art.			€
667061	LOOP 230/1	Rilevatore a 1 canale per spira magnetica	1	
667071	LOOP 230/2	Rilevatore a 2 canali per spira magnetica	1	

LAMPEGGIANTI



COD.	Art.			€
661131	AURA-X	Lampeggiante a LED, multi-tensione 24AC-DC/120AC/230AC e con antenna integrata 433MHz/868MHz. Luce bianca. Cavo antenna L=5m	50	
661132	AURA-X YELLOW	Lampeggiante a LED, multi-tensione 24AC-DC/120AC/230AC e con antenna integrata 433MHz/868MHz. Luce gialla. Cavo antenna L=5m	50	
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/N	1	

SERRATURE ED ACCESSORI



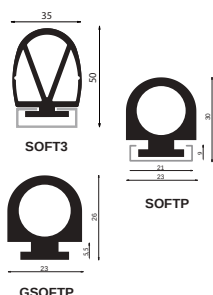
COD.	Art.			€
136006	110V	Elettroserratura verticale vuota (senza cilindro Europeo) completa di incontro a terra	1	
136043	T-V	Piastra tettoia per montaggio elettroserratura in verticale	1	
136005	D	Doppio cilindro Europeo	1	
136004	M	1/2 cilindro Europeo	1	
136044	110OI	Elettroserratura orizzontale 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.			€
665000	BLINDOS	Contenitore di sicurezza in alluminio con cilindro europeo predisposto per sblocco a cavo	1	

SISTEMI ED ACCESSORI DI SICUREZZA



COD.	Art.			€
------	------	--	--	---

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

SISTEMI DI TRASMISSIONE RADIO



COD.	Art.			€
672920	D-BAND KIT	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	D-BAND TX	Trasmettitore a batteria, 2x3V DC tipo CR2032 (51xh103x36mm)	1	

ALTRI ACCESSORI SPECIFICI



COD.	Art.			€
619050	GREASE/G	Grasso motori scorrevoli. Conf. 1 kg	1	
619051	GREASE/R	Grasso motori basculante, battente e barriere. Conf. 1 kg	1	
629150	600H	Olio idraulico da 1 litro	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 MAC/GEKO
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. PRODOTTI:

2.1 La gamma dei Prodotti distribuiti da DEA SYSTEM è costituita da Prodotti meccanici, Prodotti elettronici e loro accessori, la cui fabbricazione e installazione è soggetta all'applicazione di norme specifiche.

2.2 Il Cliente è consapevole che la merce fornita da DEA SYSTEM è costituita da prodotti meccanici ed elettronici e relativi accessori, la cui fabbricazione, commercializzazione, installazione e manipolazione sono soggette a normative specifiche; di conseguenza, la loro distribuzione e installazione richiede l'intervento di professionisti qualificati e specializzati, che forniscano al Cliente informazioni complete sulle caratteristiche tecniche e di funzionamento dei prodotti, sulla loro corretta installazione e sulla sicurezza d'uso (in particolare le norme UNI EN 12453 e UNI EN 12445 su "Porte per locali industriali, commerciali e garage - Sicurezza nell'uso delle porte motorizzate" e le direttive europee applicabili). Il Cliente è consapevole che tutte le recinzioni automatizzate rientrano nel campo di applicazione della Direttiva "Macchine", con tutte le conseguenze legali per rivenditori e installatori, e con l'obbligo di conservare il fascicolo tecnico del prodotto, la manutenzione e la dichiarazione di conformità CE.

2.3 L'innovazione, la qualità e la natura tecnica di questi Prodotti richiedono l'intervento di professionisti, distributori e/o installatori specializzati e competenti, al fine non solo di soddisfare pienamente gli utenti finali, ma anche di garantire la loro sicurezza nell'utilizzo dei Prodotti. Di conseguenza, DEA SYSTEM vende i Prodotti solo a Clienti che ha preventivamente selezionato secondo i criteri qualitativi di seguito indicati:

- Il Cliente deve essere qualificato nella vendita o nell'installazione dei Prodotti, e come tale:

a) avere almeno un (1) anno di esperienza pregressa nella vendita e/o installazione di beni simili ai Prodotti;

b) fornire all'utente finale tutto il supporto e la consulenza in grado di orientare la sua scelta verso l'acquisto dei Prodotti più adatti all'uso previsto e di ridurre i rischi di uso improprio;

c) essere in grado di fornire le informazioni più accurate e complete sui Prodotti:

- comprese le norme vigenti applicabili alla loro installazione.

- in risposta alle domande poste in merito dall'utente finale.

- Il Cliente si impegna a disporre di uno stock di Prodotti sufficiente in termini di quantità, gamme e referenze, per soddisfare le normali richieste dei propri clienti.

- Il Cliente deve disporre di un'officina che gli consenta di fornire un servizio post-vendita e di riparazione di qualità per i Prodotti.

- Il Cliente deve mettere a disposizione dei propri clienti, a titolo gratuito, un "servizio clienti" accessibile durante gli orari di apertura, per telefono, fax, e-mail o qualsiasi altro mezzo di comunicazione a distanza, al fine di rispondere a domande relative ai Prodotti, in particolare alla loro installazione o utilizzo.

Il Cliente deve rispettare i criteri qualitativi sopra elencati durante tutto il suo rapporto con DEA SYSTEM.

2.4 Resta espressamente inteso che, in considerazione di quanto sopra, e al fine di garantire la sicurezza degli utenti finali nell'utilizzo dei Prodotti, il Cliente è autorizzato a rivendere i Prodotti:

- A qualsiasi acquirente, distributore e/o installatore professionale, a condizione tuttavia che anche quest'ultimo sia stato selezionato da DEA SYSTEM; in caso di dubbio su questo punto, il Cliente è tenuto a contattare preventivamente DEA SYSTEM.

- A qualsiasi utente finale, a condizione tuttavia che si assicuri che l'installazione di questi Prodotti sia effettuata da un installatore professionista.

3. TERMINI DI CONSEGNA – RITIRO PRODOTTI

3.1 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.

3.2 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.

3.3 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.

3.4 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.

3.5 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.

4. LISTINO E PREZZI

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

4.2 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.

4.3 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.

4.4 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..

5. PAGAMENTI

5.1 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.

5.2 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.

5.3 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").

6. RISERVA DI PROPRIETÀ

6.1 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.

6.2 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.

7. GARANZIA, RECLAMI e RESI

7.1 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.

7.2 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.

7.3 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.

7.4 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.

8. LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ

8.1 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.

8.2 Fatto salvo quanto previsto dall'art. 20, 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.

9. DIVIETO DI ATTI DI DISPOSIZIONE

9.1 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.

9.2 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.

10. MARCHIO E PROPRIETÀ INTELLETTUALE

10.1 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.

10.2 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.

10.3 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.

11. 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.

12. RIVENDITA

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

12.2 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.

13. 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.

14. 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.

15. 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.

16. 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 pretendere successivamente la puntuale e rigorosa osservanza.

17. 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.

18. 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.

19. 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).

20. NORMATIVA TECNICA – SISTEMA DI QUALITÀ

20.1 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.

20.2 In considerazione di quanto indicato dall'art. 20.1 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, immutabilità della stessa e trasformazione in proposta irrevocabile di acquisto); art. 3.1 (limitazione della responsabilità di DEA SYSTEM in caso di ritardo nella consegna dei prodotti dovuto al vettore); art. 3.2 (limitazione alla facoltà del Cliente di opporre eccezioni); art. 3.3 (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. 3.4 (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. 3.5 (mancato ritiro dei prodotti da parte del Cliente); art. 4.2 (diritto di DEA SYSTEM di modificare i prezzi); art. 4.4 (eccessiva onerosità sopravvenuta); art. 5.2 (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. 5.3 (clausola "solve et repete"); art. 6.1 (riserva di proprietà); art. 6.2 (perdita del beneficio del termine - ritenzione degli importi percepiti); art. 7.1 (limitazione di garanzia); art. 7.2 (decadenza a carico del Cliente); art. 7.3 (limitazione di responsabilità di DEA SYSTEM); art. 7.4 (resi); art. 8.1 (limitazione di responsabilità di DEA SYSTEM); art. 8.2 (limitazione di

responsabilità di DEA SYSTEM); art. 9.1 (divieto di atti di disposizione); art. 9.2 (clausola risolutiva espressa e patto di confisca); art. 10.1 (divieto di utilizzo del marchio); art. 12.2 (limitazione della responsabilità di DEA SYSTEM); art. 14 (divieto di cessione del Contratto a carico del Cliente); art. 18 (foro esclusivamente competente e diritto di DEA SYSTEM di agire in giudizio innanzi al foro del domicilio del Cliente); art. 20.1 (normativa tecnica); art. 20.2 (sistema di qualità).

(Luogo e Data) _____

Il Cliente _____
(firma e timbro)

note

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-lr@deafrance.fr - www.deasystem.fr

DEA SYSTEM FRANCE GRAND SUD SAS

17, rue Odette Jasse - 13015 Marseille

☎ + 33.(0)4.84.25.33.33 - 📠 + 33.(0)4.91.98.53.84

contact@dea-system.fr - www.deasystem.fr

DEA SUD-OUEST SAS

6, Chemin du Chapitre - Z.I. Thibaud - 31100 Toulouse - France

☎ + 33.(0)5.62.48.80.40 - 📠 + 33.(0)5.62.48.97.65

agence.toulouse@deasudouest.fr - www.deasudouest.fr

DEA SUD-OUEST SAS - AGENCE AQUITAINE

2, rue Gaspard Monge - Z.I. Bersol - 33600 Pessac - France

☎ + 33.(0)5.57.02.09.29 - 📠 + 33.(0)5.57.93.05.23

agence.aquitaine@deasudouest.fr - www.dea-aquitaine.fr

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/ Industria, 20 - 08184 Palau - Solità i Plegamans - Barcelona - SPAIN

☎ + 34.902.33.00.32 - 📠 + 34.93.866.76.53

deasystem@deasystem.es - www.deasystem.es

AUSTRALIA

DEA AUTOMATION AUSTRALIA PTY LIMITED

Unit 36, 20-28 Maddox Street - ALEXANDRIA NSW 2015 - AUSTRALIA

☎ (+61) 1300 690 109

info@deasystem.com.au - www.deasystem.com.au



move as you like



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

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 - www.deasystem.com

