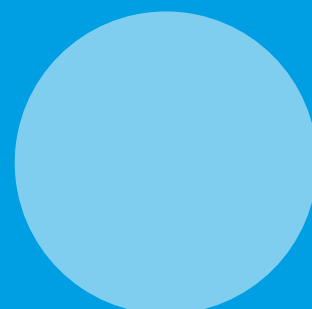
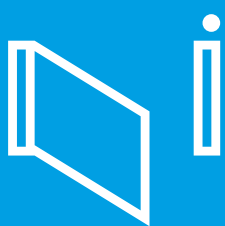
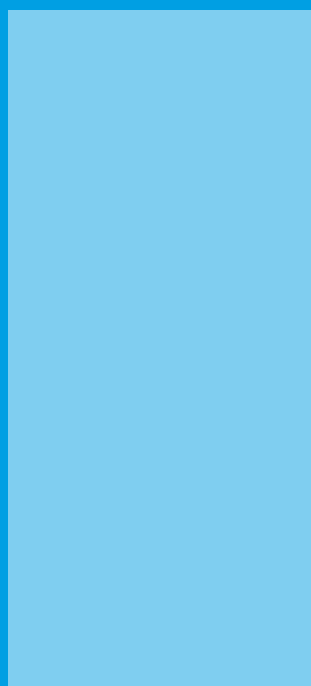


AUTOMAZIONI PER CANCELLI A BATTENTE



72	GUIDA ALLA SCELTA
76	ATS
80	AXL
82	AXI
84	AXO
86	ATI
88	KRONO
90	STYLO
92	FTL
94	FTX
98	FAST 70
102	FERNI
104	FROG
108	FROG PLUS
110	SUPER FROG
113	FUNZIONI SCHEDE ELETTRONICHE
114	KIT ATS - 8K01MP-023
115	KIT ATS - 8K01MP-024
116	KIT AXI - 8K01MP-012
117	KIT AXI - 8K01MP-006
118	KIT STYLO - 8K01MB-015
119	KIT STYLO - 8K01MB-016
120	KIT STYLO - 001U8121
121	KIT STYLO - 001U8212
122	KIT AXO - 001U7336
123	KIT ATI - 001U7090
124	KIT FTX - 8K01MB-006
125	KIT FAST 70 - 001U1855
126	KIT FAST 70 - 001U1872
127	KIT KRONO - 001U1481ML
128	KIT FROG - 001U1913
129	KIT FROG - 001U1924
130	KIT FROG - 8K01MI-006
131	KIT FROG 001U1901ML
132	KIT FROG 001U1991ML
132	KIT FROG 001U1985
133	KIT FERNI - 001U1274
134	KIT FERNI - 001U1275
135	KIT FERNI - 8K01MB-017

Guida alla scelta

Automazioni per cancelli a battente

La tabella riassume le serie e i modelli con i limiti d'impiego massimi basati solo sulla larghezza dell'anta.

Serie	Modello	Larghezza max. anta (m)	C Max (mm)
STYLO	STYLO-RME	1,8	180 (200 con art. 001STYLO-BD)
STYLO	STYLO-ME	1,8	180 (200 con art. 001STYLO-BD)
AXL	801MP-0020	2	60
AXI	801MP-0030	2	60
FTL	801MB-0080	2	150 (300 con art. 801XC-0070)
FTL - FTX	801MB-0050	2	150 (300 con art. 801XC-0070)
FTX	801MB-0070	2	150 (300 con art. 801XC-0070)
FTX	801MB-0110	2	50 (300 con art. 801XC-0070)
FTX	801MB-0120	2	50 (300 con art. 801XC-0070)
FAST 70	FA70230CB	2,3	200 (300 con art. 801XC-0070)
FAST 70	FA70230	2,3	200 (300 con art. 801XC-0070)
FAST 70	FA7024CB	2,3	200 (300 con art. 801XC-0070)
FAST 70	FA7024	2,3	200 (300 con art. 801XC-0070)
FAST 70	801MB-0090	2,3	300
FAST 70	801MB-0100	2,3	300
AXI	801MP-0040	2,5	60
ATS	801MP-0050	3	200
ATS	801MP-0070	3	200
ATI	A3000A	3	60
ATI	A3024N	3	60
ATI	A3000	3	60
ATI	A3006	3	60
AXO	AX302304	3	70
AXO	AX3024	3	70
KRONO	KR310D - KR310S	3	60
FROG	FROG-A	3,5	-
FROG	FROG-AE	3,5	-
FROG	FROG-A24	3,5	-
FROG	FROG-A24E	3,5	-
AXO	AX402306	4	70
AXO	AX412306	4	70
FERNI	FE40230	4	380
FERNI	FE4024	4	380
ATS	801MP-0060	5	200
ATS	801MP-0080	5	200
AXO	AX5024	5	150
ATI	A5000A	5	120
ATI	A5024N	5	120
ATI	A5000	5	120
ATI	A5006	5	120
KRONO	KR510D - KR510S	5	120
FROG PLUS	FROG-PM4	5,5	-
AXO	AX71230	7	150
FROG PLUS	FROG-PM6	7	-
SUPER FROG	FROG-MD - FROG-MS	8	-

● 230 V AC ● 24 V DC SERVIZIO INTENSIVO ● 230 - 400 V AC TRIFASE



CANCELLI A BATTENTE MOTORIDUTTORE INTERRATO

È praticamente invisibile e non altera l'estetica del cancello.
Non limita la luce netta di passaggio.



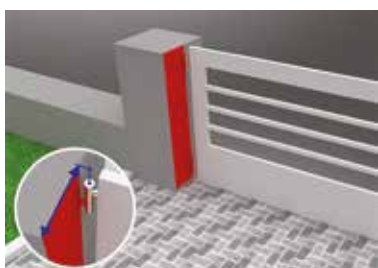
CANCELLI A BATTENTE MOTORIDUTTORE ESTERNO

Installazione semplice e senza bisogno di predisposizioni.
Tra le automazioni per cancelli a battente, è la più utilizzata.



CANCELLI A BATTENTE MOTORIDUTTORI CON BRACCIO SNODATO

Quando il motoriduttore esterno tradizionale non è installabile per mancanza di spazio, il braccio snodato risolve l'installazione.



QUOTA C MAX. SUI CANCELLI A BATTENTE

È l'interasse tra lo spigolo del pilastro lato interno e l'asse di rotazione del cancello.

I limiti di questa dimensione consentono di scegliere l'automazione più adatta al cancello da motorizzare.

Il lampeggiatore per la segnalazione del movimento

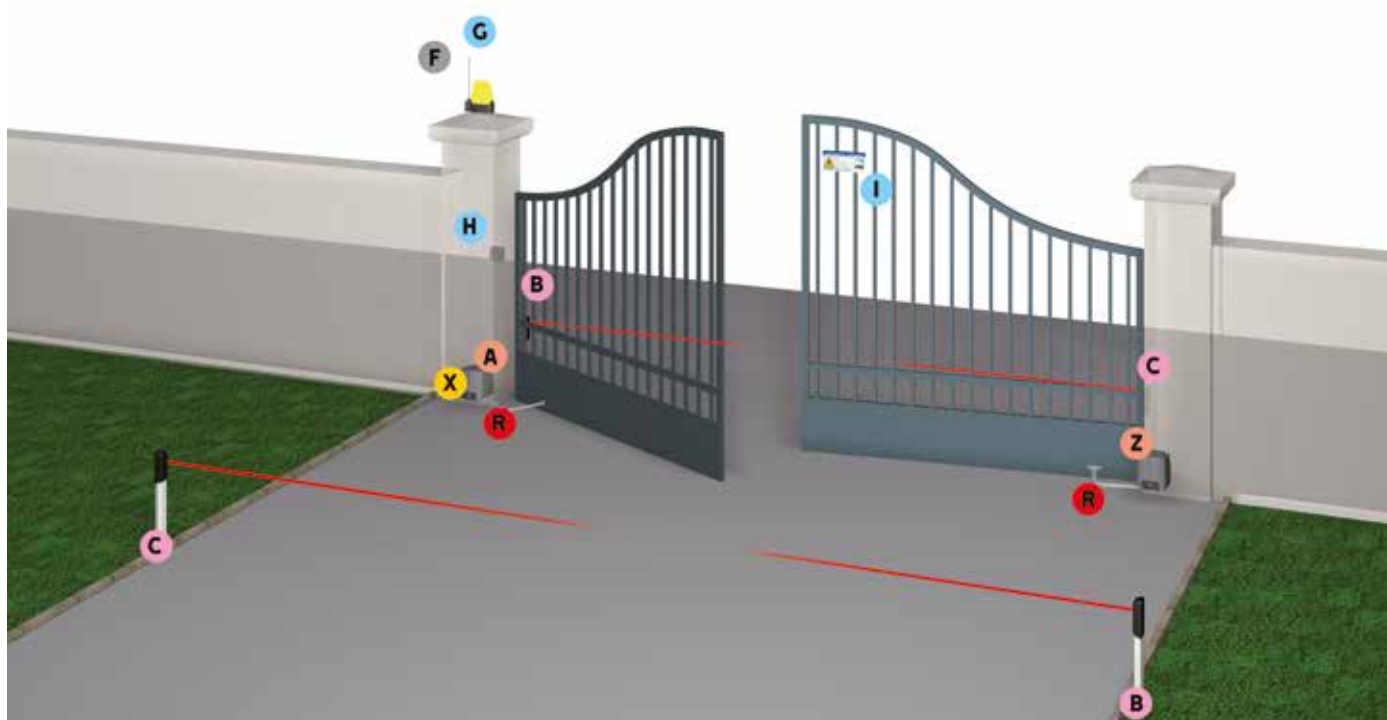
CAME suggerisce da sempre l'installazione del lampeggiatore come ulteriore sicurezza per l'impianto di automazione.

La gamma KRX, con tecnologia a LED, coniuga il risparmio energetico e la grande affidabilità alla semplicità di installazione.

KRX infatti è integrabile con tutti i sistemi radio CAME, è disponibile nelle varie colorazioni, dispone dell'antenna radio integrata e ciascun modello può essere alimentato da 24 V DC a 230 V AC.



CANCELLO A BATTENTE CON AUTOMAZIONE A BRACCIO



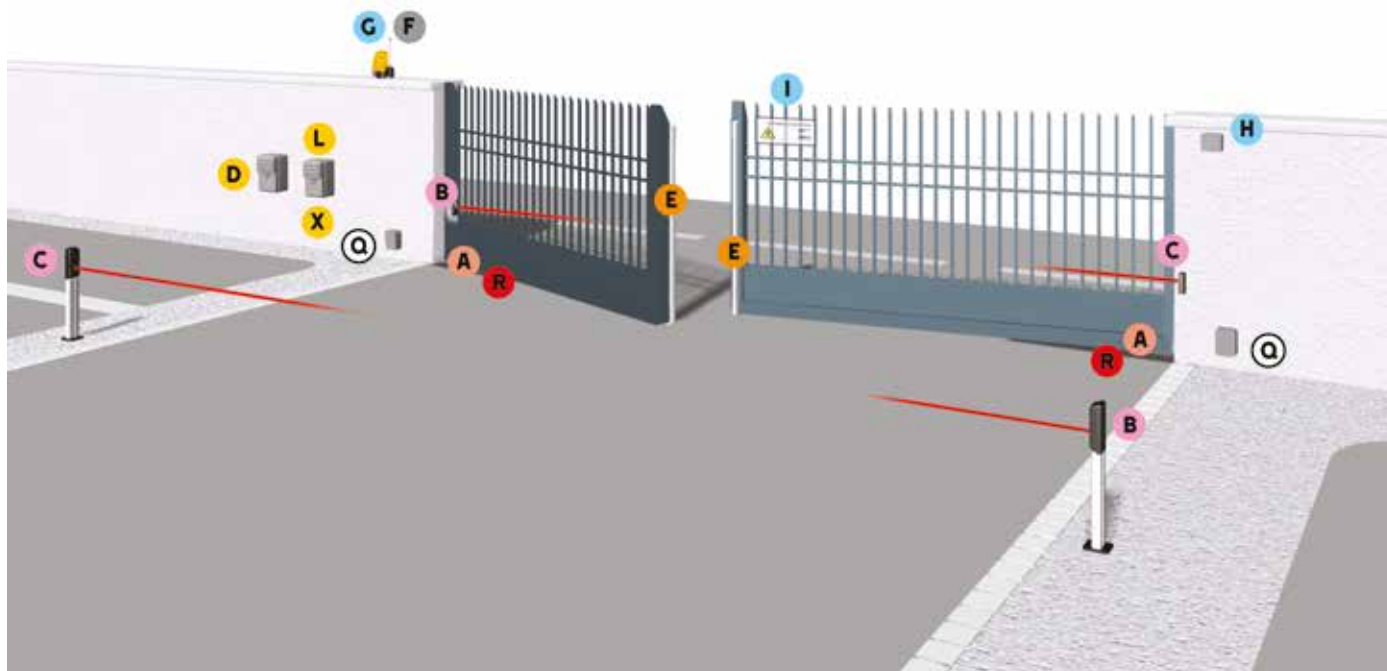
COMPONENTI

- A** Automazione (motoriduttore con scheda elettronica)
- Z** Motoriduttore
- B** Fotocellule TX
- C** Fotocellule RX
- F** Lampeggiatore
- G** Antenna
- H** Selettore di comando
(Chiave - Codice - Tessera o portachiavi transponder)
- I** Targa
- N** Fotocellule cordless TX/RX o fotocellule TX
- O** Fotocellule cordless TX/RX o fotocellule RX
- R** Leve di trasmissione
- X** Scheda radiofrequenza

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

LUNGHEZZA DEL CAVO (m)	< 10	da 10 a 20	da 20 a 30
Alimentazione 230 V AC	3G x 1,5 mm ²	3G x 1,5 mm ²	3G x 2,5 mm ²
Alimentazione motore 230 V AC	4G x 1,5 mm ²	4G x 1,5 mm ²	4G x 2,5 mm ²
Alimentazione motore 24 o 36 V DC	3G x 1,5 mm ²	3G x 1,5 mm ²	3G x 2,5 mm ²
Microinterruttori di finecorsa	4G x 1,5 mm ²	4G x 1,5 mm ²	4G x 2,5 mm ²
Lampeggiatore 24 V AC - DC	2G x 1,5 mm ²	2G x 1,5 mm ²	2G x 2,5 mm ²
Lampeggiatore 230 V AC	*n° x 0,5 mm ²	*n° x 0,5 mm ²	*n° x 0,5 mm ²
Fotocellule TX	2 x 1 mm ²	2 x 1 mm ²	2 x 1 mm ²
Fotocellule RX	2 x 1,5 mm ²	2 x 1,5 mm ²	2 x 1,5 mm ²
Elettoserratura 12 V DC	2 x 0,5 mm ²	2 x 0,5 mm ²	2 x 0,5 mm ²
Elettoserratura 24 V DC	4 x 0,5 mm ²	4 x 0,5 mm ²	4 x 0,5 mm ²
Dispositivi di comando	*n° x 0,5 mm ²	*n° x 0,5 mm ²	*n° x 0,5 mm ²
Antenna		RG58 max 10 m	

*n° = vedi istruzioni di montaggio del prodotto - Attenzione: la sezione del cavo è indicativa perché varia in funzione della potenza del motore e della lunghezza del cavo.



COMPONENTI

- A** Motoriduttori
- B** Fotocellule TX
- C** Fotocellule RX
- D** Scheda per il funzionamento in caso di blackout
- E** Bordi sensibili di sicurezza
- F** Lampeggiatore
- G** Antenna
- H** Selettore di comando
(Chiave - Codice - Tessera o portachiavi transponder)
- I** Targa
- L** Quadro comando
- N** Fotocellule cordless TX/RX o fotocellule TX
- O** Fotocellule cordless TX/RX o fotocellule RX
- Q** Scatola di derivazione (solo per la serie Frog)
- R** Leve di trasmissione
- X** Scheda radiofrequenza

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

LUNGHEZZA DEL CAVO (m)	< 10	da 10 a 20	da 20 a 30
Alimentazione 230 V AC	3G x 1,5 mm ²	3G x 1,5 mm ²	3G x 2,5 mm ²
Alimentazione motore 230 - 400 V AC trifase	4G x 1,5 mm ²	4G x 1,5 mm ²	4G x 2,5 mm ²
Alimentazione motore 230 V AC	3G x 1,5 mm ²	3G x 1,5 mm ²	3G x 2,5 mm ²
Alimentazione motore 230 - 400 V AC trifase	4G x 1,5 mm ²	4G x 1,5 mm ²	4G x 2,5 mm ²
Alimentazione motore 24 o 36 V DC	2G x 1,5 mm ²	2G x 1,5 mm ²	2G x 2,5 mm ²
Microinterruttori di finecorsa	*n° x 0,5 mm ²	*n° x 0,5 mm ²	*n° x 0,5 mm ²
Lampeggiatore 24 V AC - DC	2 x 1 mm ²	2 x 1 mm ²	2 x 1 mm ²
Lampeggiatore 230 V AC	2 x 1,5 mm ²	2 x 1,5 mm ²	2 x 1,5 mm ²
Fotocellule TX	2 x 0,5 mm ²	2 x 0,5 mm ²	2 x 0,5 mm ²
Fotocellule RX	4 x 0,5 mm ²	4 x 0,5 mm ²	4 x 0,5 mm ²
Elettoserratura 12 V DC	2 x 1 mm ²	2 x 1 mm ²	2 x 1,5 mm ²
Elettoserratura 24 V DC	2 x 1 mm ²	2 x 1 mm ²	2 x 1 mm ²
Dispositivi di comando	*n° x 0,5 mm ²	*n° x 0,5 mm ²	*n° x 0,5 mm ²
Antenna		RG58 max 10 m	

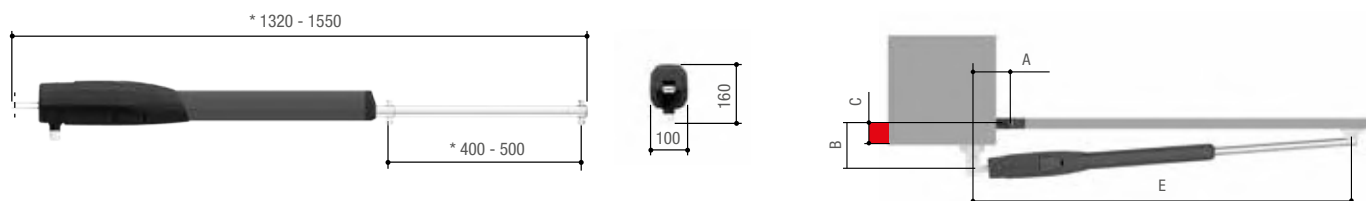
*n° = vedi istruzioni di montaggio del prodotto - Attenzione: la sezione del cavo è indicativa perché varia in funzione della potenza del motore e della lunghezza del cavo.

Soluzione per applicazioni residenziali e condominiali su colonne con C Max. fino a 200 mm



- Progettato per applicazioni con C Max. fino a 200 mm.
- Robusto e resistente con struttura portante in alluminio pressofuso.
- Riduttore con coppia conica per maggiore fluidità di movimento.
- Sistema di sblocco, con possibilità di comando a distanza.
- Sviluppato con tecnologia CONNECT per la gestione digitale da remoto mediante gateway o in locale tramite CAME KEY.

Dimensioni (mm)



Dimensioni applicazione (mm)

BRACCIO SNODATO	801MP-0050 · 801MP-0070		
APERTURA ANTA (°)	A	B	C Max.
90	130	130	50
90	150	220	150
90	120	270	200
120	180	130	50

BRACCIO SNODATO	801MP-0060 · 801MP-0080		
APERTURA ANTA (°)	A	B	C Max.
90	200	200	150
90	200	270	200
120	200	140	70

Limiti d'impiego

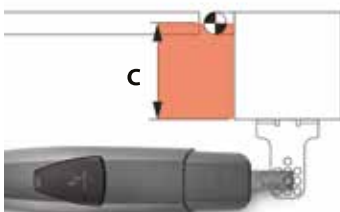
MODELLI	801MP-0050 · 801MP-0070		
Lunghezza max. anta (m)	3	2,5	2
Peso max. anta (kg)	400	600	800
Apertura max. anta (°)	120		

MODELLI	801MP-0060 · 801MP-0080				
Lunghezza max. anta (m)	5	4	3	2,5	2
Peso max. anta (kg)	400	500	600	800	1000
Apertura max. anta (°)	120				

Caratteristiche tecniche

MODELLI	801MP-0050	801MP-0060	801MP-0070	801MP-0080
Grado di protezione (IP)	54	54	54	54
Alimentazione motore (V)	230 AC	230 AC	24 DC	24 DC
Assorbimento (A)	1	1	8 MAX	8 MAX
Potenza (W)	250	250	80	80
Tempo di manovra a 90° (s)	15	20	15 ÷ 30	15 ÷ 30
Cicli/Ora	20	20	SERVIZIO CONTINUO	SERVIZIO CONTINUO
Spinta (N)	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Termoprotezione motore (°C)	150	150	-	-

Codice	Descrizione
Motoriduttori a 230 V AC	
801MP-0050	ATS30AGS - Motoriduttore telescopico 230 V irreversibile per cancelli a battente con C Max. 200 mm con anta fino a 3 m e 400 kg di peso. Colore grigio RAL7024.
801MP-0060	ATS50AGS - Motoriduttore telescopico 230 V irreversibile per cancelli a battente con C Max. 200 mm con anta fino a 5 m e 400 kg di peso. Colore grigio RAL7024.
Quadri comando per motoriduttori a 230 V AC	
002ZA3P	Quadro comando multifunzioni per cancelli a due ante battenti, con gestione dei finecorsa e regolazione della velocità di rallentamento.
002ZM3E 	Quadro comando multifunzioni per cancelli a due ante battenti, con display grafico di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza e decodifica radio incorporata.
Motoriduttori a 24 V DC	
801MP-0070 	ATS30DGS - Motoriduttore telescopico 24 V irreversibile con encoder per cancelli a battente con C Max. 200 mm con anta fino a 3 m e 400 kg di peso. Colore grigio RAL7024.
801MP-0080 	ATS50DGS - Motoriduttore telescopico 24 V irreversibile con encoder per cancelli a battente con C Max. 200 mm con anta fino a 5 m e 400 kg di peso. Colore grigio RAL7024.
Quadri comando per motoriduttori a 24 V testati secondo le norme EN 12453 - EN 12445	
801QA-0050 	ZLX24MA - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 24 V, con display di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, 2 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 250 utenti.
801QA-0060 	ZLX24SA - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 24 V, con display grafico di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, 4 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 1000 utenti.
002ZL65 	Quadro comando per cancelli a uno o due ante battenti con display di programmazione, decodifica radio incorporata e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.
002ZLJ24 	Quadro comando multifunzioni per cancelli a due ante battenti, con display grafico di programmazione e segnalazione e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.



C MAX. FINO A 200 MM

ATS è la soluzione universale, ideale sia per i contesti residenziali che per installazioni industriali.

È un'automazione molto versatile e grazie all'estensione telescopica è in grado di adattarsi perfettamente a pilastri con ampie profondità.

SBLOCCO MANUALE IMMEDIATO

In caso di necessità è possibile sbloccare il motore per aprire o chiudere manualmente l'anta del cancello.

Per sbloccare ATS è sufficiente un solo gesto. Il perno da azionare è protetto da uno sportellino che si apre semplicemente con un dito.

La nuova chiavetta trilobata, inoltre, ha un design completamente rinnovato, per una maggiore ergonomia.

LA GAMMA COMPLETA

Codice Descrizione

Accessori per: 002ZL65 - 801QA-0050 - 801QA-0060

002**RLB** Scheda per il funzionamento in caso di blackout
e per la ricarica delle batterie.



Accessori per: 002ZLJ24

002**LB180** Scheda per il funzionamento in caso di blackout
e per la ricarica delle batterie.



Accessori

001**LOCK81** Elettroserratura a cilindro singolo.



001**LOCK82** Elettroserratura a cilindro doppio.



NOTE:
002RLB - N. 2 batterie da 12 V - 1,3 Ah non fornite, su 002ZL65 prevedere un adeguato alloggiamento esterno.



MONDRIAN

MOTORE TUBOLARE
CON FINECORSA
MECCANICO

CAME 

CAME.COM

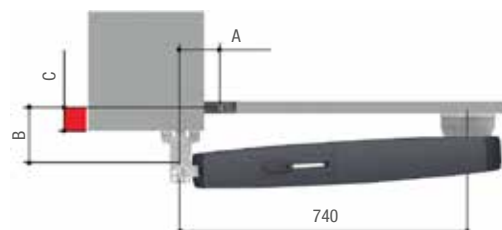
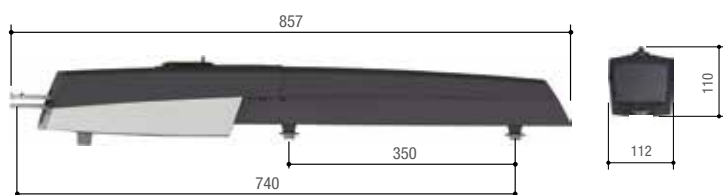


Soluzione per applicazioni residenziali

- Motoriduttore con coppia conica per maggiore fluidità di movimento.
- Finecorsa meccanici, integrati e regolabili.
- Collegamenti semplificati con un unico cavo a tre conduttori.
- Scheda elettronica con morsettiere, dip switch e memorizzazione fino a 25 utenti.
- Sistema di sblocco a leva protetto da chiave trilobata.
- Predisposizione per funzionamento in caso di blackout.



Dimensioni (mm)



Dimensioni applicazione (mm)

BRACCIO SNODATO	801MP-0020		
APERTURA ANTA (°)	A	B	C Max.
90	130	110÷170	60
115	150	110÷160	50






Limiti d'impiego

MODELLI	801MP-0020		
Lunghezza max. ante (m)	2,2	1,7	1
Peso max. ante (kg)	200	225	250
Apertura max. ante (°)	115		

Caratteristiche tecniche

MODELLI	801MP-0020
Grado di protezione (IP)	44
Alimentazione motore (V)	24 DC
Potenza (W)	120
Tempo di manovra a 90° (s)	15
Intermittenza/Lavoro (%)	50
Spinta (N)	400 ÷ 2000
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55

* Valore minimo indicativo con velocità di marcia al massimo e velocità di rallentamento al minimo.

Codice	Descrizione
Motoriduttori a 24 V DC testati secondo le norme EN 12453 - EN 12445	
801MP-0020   	AXL20DGS - Motoriduttore 24 V irreversibile con encoder per cancelli a battente con anta fino a 2 m e 200 kg di peso. Colore grigio RAL7024.
Quadri comando per motoriduttori a 24 V DC testati secondo le norme EN 12453 - EN 12445	
002ZL60 	Quadro comando per cancelli a uno o due ante battenti con impostazioni a dip switch, decodifica radio incorporata e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.
Accessori per: 002ZL60	
002RLB 	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.
Accessori per: 002ZL60	
001RGP1	Modulo Green Power per il risparmio di energia tramite lo scollegamento del trasformatore durante l'inattività dell'automazione.
001R800	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con selettori a tastiera.
Accessori	
001RSWN001	Dispositivo di sblocco remoto a cordino per automazioni.
Accessori per: 001RSWN001	
001H3000	Contenitore per sblocco da remoto con chiave personalizzata completo di manopola per sblocco a cordino e pulsante di comando. Lunghezza cordino L = 5 m.



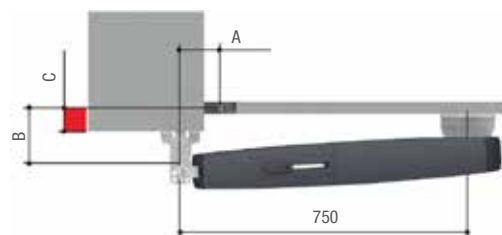
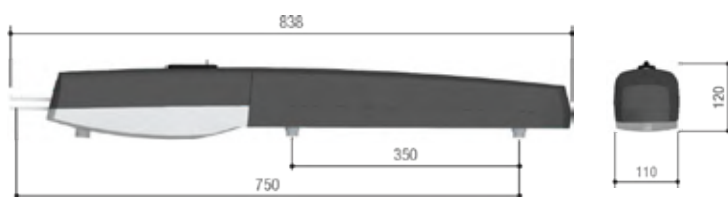
NOTE:
002RLB - N. 2 batterie da 12 V - 1,3 Ah non fornite.

Soluzione per applicazioni residenziali e condominiali

- Motoriduttore con coppia conica per maggiore fluidità di movimento.
- Finecorsa meccanici, integrati e regolabili.
- Collegamenti semplificati con un unico cavo a tre conduttori.
- Scheda elettronica con morsettiere, display e memorizzazione fino a 250 utenti.
- Autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.
- Predisposizione per funzionamento in caso di blackout.
- Sviluppato con tecnologia CONNECT per la gestione digitale da remoto mediante gateway o in locale tramite GAME KEY.



Dimensioni (mm)



Dimensioni applicazione (mm)

BRACCIO SNODATO	801MP-0030 - 801MP-0040		
APERTURA ANTA (°)	A	B	C Max.
90	130	110 ÷ 170	60
115	150	110 ÷ 160	50

Limiti d'impiego

MODELLI	801MP-0030	
Lunghezza max. anta (m)	1,5	2
Peso max. anta (kg)	250	200
Apertura max. anta (°)	115	

MODELLI	801MP-0040	
Lunghezza max. anta (m)	1,80	2,5
Peso max. anta (kg)	300	250
Apertura max. anta (°)	115	

Caratteristiche tecniche

MODELLI	801MP-0030	801MP-0040
Grado di protezione (IP)	44	44
Alimentazione motore (V)	24 DC	24 DC
Assorbimento (A)	5 Max.	5 Max.
Potenza (W)	120	120
Tempo di manovra a 90° (s)	15*	15*
Intermittenza/Lavoro (%)	50	50
Spinta (N)	400 ÷ 2000	400 ÷ 2000
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

* Valore minimo indicativo con velocità di marcia al massimo e velocità di rallentamento al minimo.

Codice	Descrizione
Motoriduttori a 24 V DC testati secondo le norme EN 12453 - EN 12445	
801MP-0030 	AXI20DGS - Motoriduttore 24 V irreversibile con encoder per cancelli a battente con anta fino a 2 m e 200 kg di peso. Colore grigio RAL7024.
801MP-0040 	AXI25DGS - Motoriduttore 24 V irreversibile con encoder per cancelli a battente con anta fino a 2,5 m e 250 kg di peso. Colore grigio RAL7024.
Quadri comando per motoriduttori a 24 V DC testati secondo le norme EN 12453 - EN 12445	
002ZL65 	Quadro comando per cancelli a uno o due ante battenti con display di programmazione, decodifica radio incorporata e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.
Accessori	
001RSWN001	Dispositivo di sblocco remoto a cordino per automazioni.
Accessori per: 001RSWN001	
001H3000	Contenitore per sblocco da remoto con chiave personalizzata completo di manopola per sblocco a cordino e pulsante di comando. Lunghezza cordino L = 5 m.
Accessori per: 002ZL65	
002RLB 	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.
Accessori per: 002ZL65	
001RGP1	Modulo Green Power per il risparmio di energia tramite lo scollegamento del trasformatore durante l'inattività dell'automazione.
001R700	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con transponder.
001R800	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con selettori a tastiera.
002RSE	Scheda di interfaccia per la gestione di due automazioni o per l'abilitazione del protocollo CRP.



NOTE:
002RLB - N. 2 batterie da 12 V - 1,3 Ah non fornite, su 002ZL65 prevedere un adeguato alloggiamento esterno.



WE CONNECT. YOU CONTROL.

La connessione al Cloud cambia il modo di vivere le automazioni. Questa tecnologia rivoluziona gli stili di vita, garantendo comfort e sicurezza.

CAME CONNECT mette in rete tutti i nostri prodotti e permette di gestirli e controllarli da qualsiasi dispositivo mobile come smartphone e tablet.

Scarica CAME AUTOMATION APP da Google play o App Store.

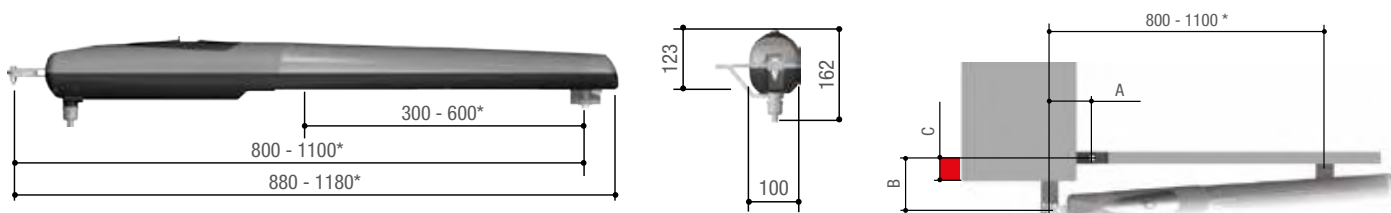


Soluzione per applicazioni residenziali e condominiali

- Gestione del motore e dell'encoder con cavo a tre conduttori nelle versioni a 24 V DC.
- Struttura portante in alluminio pressofuso.
- Predisposizione per funzionamento in caso di blackout nelle versioni 24 V DC.
- Finecorsa meccanici, integrati e regolabili.
- Sviluppato con tecnologia CONNECT per la gestione digitale da remoto mediante gateway o in locale tramite CAME KEY.



Dimensioni (mm)



* 001AX5024 · 001AX71230

Dimensioni applicazione (mm)

MODELLI	AX302304 · AX402306 · AX412306 · AX3024		
APERTURA ANTA (°)	A	B	C Max.
90	130	130	70
120	140	100	50

MODELLI	AX5024 · AX71230		
APERTURA ANTA (°)	A	B	C Max.
90	200	220	150
120	220	220	100

NOTE:

* È obbligatorio prevedere l'elettroserratura sull'anta.

** Le ante di lunghezza superiore a 5 m non devono essere pannellate. Nelle versioni reversibili, in caso di forte vento a cancello aperto, l'anta potrebbe richiudersi.

Limiti d'impiego

MODELLO	AX302304 · AX3024		
Larghezza max. anta (m)	3	2,5	2
Peso max. anta (kg)	500	600	800

MODELLO	AX402306 · AX412306			
Larghezza max. anta (m)	*4	3	2,5	2
Peso max. anta (kg)	300	500	600	800

MODELLO	AX5024				
Larghezza max. anta (m)	*5	*4	3	2,5	2
Peso max. anta (kg)	400	500	700	800	1000

MODELLO	AX71230						
Larghezza max. anta (m)	**7	**6	*5	*4	3	2,5	2
Peso max. anta (kg)	300	350	400	500	700	800	1000

Apertura max. anta (°)	120
------------------------	-----

Caratteristiche tecniche

MODELLI	AX302304	AX402306	AX412306	AX71230	AX3024	AX5024
Grado di protezione (IP)	44	44	44	44	44	44
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	-	-
Alimentazione motore (V)	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	24 DC	24 DC
Assorbimento (A)	1,5	1,5	1,5	1,5	10 Max.	10 Max.
Potenza (W)	175	175	175	175	120	120
Tempo di manovra a 90° (s)	20	28	28	40	REGOLABILE	REGOLABILE
Intermittenza/Lavoro (%)	50	30	30	30	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO INTENSIVO
Spinta (N)	500 ÷ 4500	500 ÷ 4500	500 ÷ 4500	500 ÷ 4500	500 ÷ 4500	500 ÷ 4500
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Termoprotezione motore (°C)	150	150	150	150	-	-

Codice Descrizione

Motoriduttori a 230 V AC testati secondo le norme EN 12453 - EN 12445

001**AX302304** Motoriduttore 230 V irreversibile con encoder per cancelli a battente con anta fino a 3 m e 500 kg di peso.



001**AX402306** Motoriduttore 230 V irreversibile con encoder per cancelli a battente con anta fino a 4 m e 300 kg di peso.



001**AX412306** Motoriduttore 230 V reversibile con encoder per cancelli a battente con anta fino a 4 m e 300 kg di peso.



Motoriduttori a 230 V AC

001**AX71230** Motoriduttore 230 V reversibile con encoder per cancelli a battente con anta fino a 7 m e 300 kg di peso.



Quadri comando per motoriduttori a 230 V AC

002**ZM3E** Quadro comando multifunzioni per cancelli a due ante battenti, con display grafico di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza e decodifica radio incorporata.



Motoriduttori a 24 V DC testati secondo le norme EN 12453 - EN 12445

001**AX3024** Motoriduttore 24 V irreversibile con encoder per cancelli a battente con anta fino a 3 m e 500 kg di peso.



001**AX5024** Motoriduttore 24 V irreversibile con encoder per cancelli a battente con anta fino a 5 m e 400 kg di peso.



Quadri comando per motoriduttori a 24 V testati secondo le norme EN 12453 - EN 12445

801**QA-0050** ZLX24MA - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 24 V, con display di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, 2 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 250 utenti.



801**QA-0060** ZLX24SA - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 24 V, con display grafico di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, 4 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 1000 utenti.



002**ZLJ14** Quadro comando multifunzioni per cancelli a un'anta battente, con display grafico di programmazione e segnalazione e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.



002**ZLJ24** Quadro comando multifunzioni per cancelli a due ante battenti, con display grafico di programmazione e segnalazione e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.



Accessori per: 801QA-0050 - 801QA-0060

002**RLB** Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.



Accessori per: 002ZLJ14

002**LB90** Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.



Accessori per: 002ZLJ24

002**LB180** Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.



Accessori

001**LOCK81** Elettroserratura a cilindro singolo.



001**LOCK82** Elettroserratura a cilindro doppio.



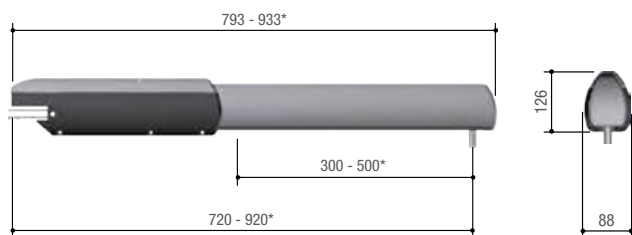
002LB90 - 002LB180 - N. 2 batterie da 12 V - 1,2 Ah o 7 Ah non fornite, su 002ZLJ14 e 002ZLJ24 prevedere un adeguato alloggiamento esterno.
002RLB - N. 2 batterie da 12 V - 1,3 Ah non fornite.

Soluzione per applicazioni residenziali e condominiali

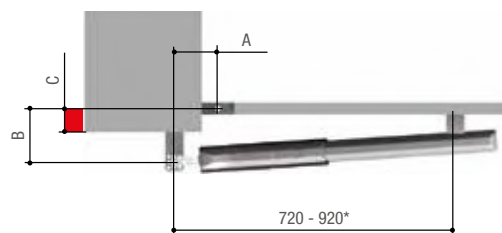
- Motoriduttore irreversibile.
- Rilevazione amperometrica dell'ostacolo.
- Gestione del motore e dell'encoder con cavo a tre conduttori nelle versioni a 24 V DC.
- Predisposizione per funzionamento in caso di blackout nelle versioni 24 V DC.



Dimensioni (mm)



* 001A5000 • 001A5006 • 001A5024N



Dimensioni applicazione (mm)

MODELLI	A3000 • A3000A • A3006 • A3024N		
APERTURA ANTA (°)	A	B	C Max.
90	130	130	60
120	130	110	50

MODELLI	A5000 • A5000A • A5006 • A5024N		
APERTURA ANTA (°)	A	B	C Max.
90	200	200	120
120	200	140	70

Limiti d'impiego

MODELLO	A3000 • A3000A • A3006 • A3024N		
Larghezza max. anta (m)	3	2,5	2
Peso max. anta (kg)	400	600	800
Apertura max. anta (°)	120		

MODELLO	A5000 • A5000A • A5006 • A5024N				
Larghezza max. anta (m)	*5	*4	3	2,5	2
Peso max. anta (kg)	400	500	600	800	1000
Apertura max. anta (°)	120				

NOTE: * È obbligatorio prevedere l'elettroserratura sull'anta.

Caratteristiche tecniche

MODELLI	A3000	A3000A	A3006	A5000	A5000A	A5006	A3024N	A5024N
Grado di protezione (IP)	44	44	44	44	44	44	44	44
Alimentazione motore (V)	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	24 DC	24 DC
Assorbimento (A)	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	10 Max.	10 Max.
Potenza (W)	260	260	260	260	260	260	120	120
Tempo di manovra a 90° (s)	19 ÷ 25	19 ÷ 25	28 ÷ 35	30 ÷ 40	30 ÷ 40	40 ÷ 50	REGOLABILE	REGOLABILE
Cicli/Ora	24	24	16	15	15	10	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO INTENSIVO
Spinta (N)	400 ÷ 4000	400 ÷ 4000	400 ÷ 4000	400 ÷ 4000	400 ÷ 4000	400 ÷ 4000	400 ÷ 4000	400 ÷ 4000
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Termoprotezione motore (°C)	150	150	150	150	150	150	-	-

Codice	Descrizione
Motoriduttori a 230 V AC	
001 A3000	Motoriduttore 230 V irreversibile con micro di finecorsa di apertura per cancelli a battente con anta fino a 3 m e 400 kg di peso.
001 A3000A	Motoriduttore 230 V irreversibile con micro di finecorsa di apertura e chiusura per cancelli a battente con anta fino a 3 m e 400 kg di peso.
001 A3006	Motoriduttore irreversibile per cancelli a battente fino a 3 m per anta, con micro di finecorsa di apertura (Versione Lenta).
001 A5000	Motoriduttore 230 V irreversibile con micro di finecorsa di apertura per cancelli a battente con anta fino a 5 m e 400 kg di peso.
001 A5000A	Motoriduttore 230 V irreversibile con micro di finecorsa di apertura e chiusura per cancelli a battente con anta fino a 5 m e 400 kg di peso.
001 A5006	Motoriduttore irreversibile per cancelli a battente fino a 5 m per anta, con micro di finecorsa di apertura.
Quadri comando per motoriduttori a 230 V AC	
002 ZA3P	Quadro comando multifunzioni per cancelli a due ante battenti, con gestione dei finecorsa e regolazione della velocità di rallentamento.
Motoriduttori a 24 V DC	
001 A3024N 	Motoriduttore 24 V irreversibile per cancelli a battente con anta fino a 3 m e 400 kg di peso.
001 A5024N 	Motoriduttore 24 V irreversibile con micro di finecorsa di apertura e chiusura per cancelli a battente con anta fino a 5 m e 400 kg di peso.
Quadri comando per motoriduttori a 24 V DC	
801 QA-0050 	ZLX24MA - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 24 V, con display di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, 2 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 250 utenti.
801 QA-0060 	ZLX24SA - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 24 V, con display grafico di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, 4 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 1000 utenti.
002 ZL180 	Quadro comando per cancelli a due ante battenti con decodifica radio incorporata.
Accessori per: 002ZL180	
002 LB180 	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.
Accessori per: 801QA-0050 - 801QA-0060	
002 RLB 	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.
Accessori	
001 LOCK81	Elettroserratura a cilindro singolo.
001 LOCK82	Elettroserratura a cilindro doppio.
001 D001	Cilindro serratura con chiave DIN.
001 H3000	Contenitore per sblocco da remoto con chiave personalizzata completo di manopola per sblocco a cordino e pulsante di comando. Lunghezza cordino L = 5 m.



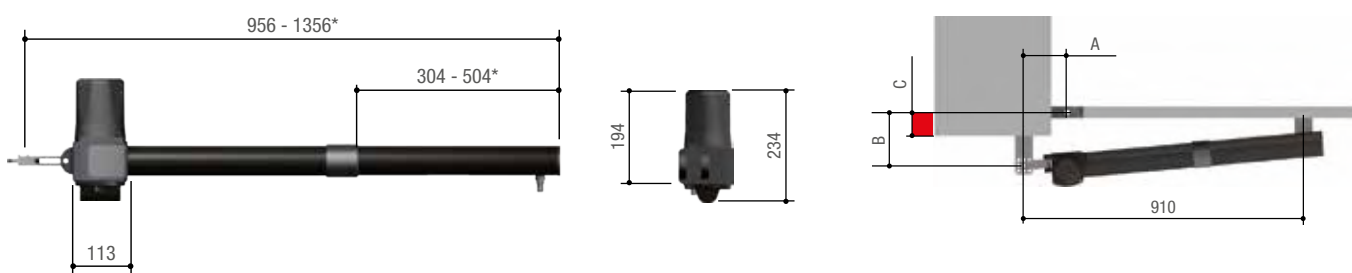
NOTE:
 002LB180 - N. 2 batterie da 12 V - 1,2 o 7 Ah non fornite.
 002LB180 - Su 002ZL180 solo con batterie da 12 V - 1,2 Ah è previsto l'alloggiamento interno.
 002LB180 - Su 002ZL180 con batterie da 12 V - 7 Ah prevedere un adeguato alloggiamento esterno.



Soluzione per applicazioni residenziali

- Struttura portante in alluminio pressofuso.
- Microinterruttori di apertura/chiusura regolabili.
- Leva per lo sblocco di emergenza incorporata.

Dimensioni (mm)



* 001KR510D · 001KR510S

Dimensioni applicazione (mm)

MODELLI	KR310D · KR310S		
APERTURA ANTA (°)	A	B	C Max.
90	130	130	60
120	130	110	50

MODELLI	KR510D · KR510S · KR512D · KR512S		
APERTURA ANTA (°)	A	B	C Max.
90	200	200	120
130	200	140	70

Limiti d'impiego

MODELLO	KR310D · KR310S		
Larghezza max. anta (m)	3	2,5	2
Peso max. anta (kg)	400	600	800
Apertura max. anta (°)	120		

MODELLO	KR510D · KR510S · KR512D · KR512S				
Larghezza max. anta (m)	5	4	3	2,5	2
Peso max. anta (kg)	400	500	600	800	1000
Apertura max. anta (°)	120				

Caratteristiche tecniche

MODELLI	KR310D/S	KR510D/S
Grado di protezione (IP)	54	54
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC
Alimentazione motore (V)	230 AC	230 AC
Assorbimento (A)	1,1	1,1
Potenza (W)	240	240
Tempo di manovra a 90° (s)	22	34
Cicli/Ora	16	10
Spinta (N)	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Termoprotezione motore (°C)	150	150

Codice	Descrizione
Motoriduttori a 230 V AC	
001 KR310D	Motoriduttore destro 230 V irreversibile con micro di finecorsa di apertura e chiusura per cancelli a battente con anta fino a 3 m e 400 kg di peso.
001 KR310S	Motoriduttore sinistro 230 V irreversibile con micro di finecorsa di apertura e chiusura per cancelli a battente con anta fino a 3 m e 400 kg di peso.
001 KR510D	Motoriduttore destro 230 V irreversibile con micro di finecorsa di apertura e chiusura per cancelli a battente con anta fino a 5 m e 400 kg di peso.
001 KR510S	Motoriduttore sinistro 230 V irreversibile con micro di finecorsa di apertura e chiusura per cancelli a battente con anta fino a 5 m e 400 kg di peso.
Quadri comando per motoriduttori a 230 V AC	
002 ZA3P	Quadro comando multifunzioni per cancelli a due ante battenti, con gestione dei finecorsa e regolazione della velocità di rallentamento.
Accessori	
001 KR001	Cilindro serratura con chiave DIN.

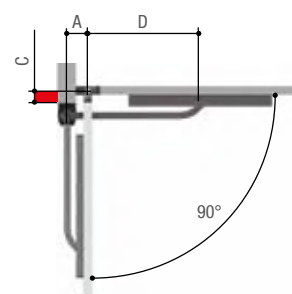
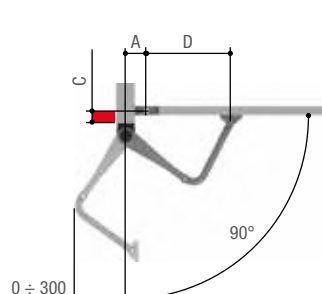
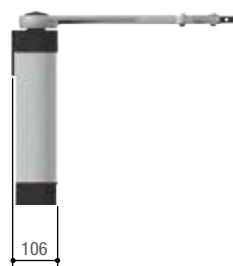
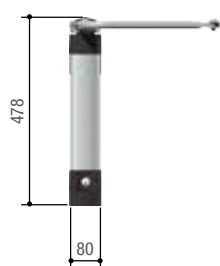




Soluzione per applicazioni su colonne di ingombro minimo

- Per installazioni su pilastri di larghezza minima 8 cm.
- Controllo del movimento mediante encoder.
- Motoriduttore reversibile o irreversibile
- Installabili anche a ridosso di una parete con l'accessorio STYLO-BD.
- Predisposizione per funzionamento in caso di blackout.
- Sistema di sblocco con chiave personalizzata.

Dimensioni (mm)



Dimensioni applicazione (mm)

BRACCIO SNODATO		STYLO-BS	
APERTURA ANTA (°)	A	D	C Max.
90	90	450	0
90	90	450	180
90	130	450	180
120	170	450	0
BRACCIO DRITTO		STYLO-BD	
APERTURA ANTA (°)	A	D	C Max.
90	90	400	200
90	230	300	180
135	230	300	0

Limiti d'impiego

MODELLO	STYLO-ME · STYLO-RME		
Larghezza max. anta (m)	1,8	1,2	0,8
Peso max. anta (kg)	100	125	150
Apertura max. anta (°)	120 (con Braccio STYLO-BS) - 135 (con Braccio STYLO-BD)		

Caratteristiche tecniche

MODELLI	STYLO-ME	STYLO-RME
Grado di protezione (IP)	54	54
Alimentazione motore (V)	24 DC	24 DC
Assorbimento (A)	5 Max.	5 Max.
Potenza (W)	48	48
Tempo di manovra a 90° (s)	REGOLABILE	REGOLABILE
Intermittenza/Lavoro (%)	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO INTENSIVO
Spinta (N)	100	100
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

Codice

Descrizione

Motoriduttori a 24 V DC testati secondo le norme EN 12453 - EN 12445

001**STYLO-ME**



Motoriduttore 24 V irreversibile con encoder per cancelli a battente con anta fino a 1,8 m e 100 kg di peso.

001**STYLO-RME**



Motoriduttore 24 V reversibile con encoder per cancelli a battente con anta fino a 1,8 m e 100 kg di peso.



Quadri comando per motoriduttori a 24 V DC testati secondo le norme EN 12453 - EN 12445

801**QA-0050**



ZLX24MA - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 24 V, con display di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, 2 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 250 utenti.

801**QA-0060**



ZLX24SA - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 24 V, con display grafico di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, 4 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 1000 utenti.

002**ZL92**



Quadro comando per cancelli a due ante battenti con display funzioni, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza e decodifica radio incorporata



Accessori per: 002ZL92

002**LB90**



Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.



Accessori per: 801QA-0050 - 801QA-0060

002**RLB**



Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.



Accessori

001**STYLO-BS**

Braccio di trasmissione snodato.



001**STYLO-BD**

Braccio di trasmissione dritto e guida di scorrimento con finecorsa meccanico in apertura.



Accessori per: 001STYLO-RME

001**LOCK81**

Elettroserratura a cilindro singolo.



001**LOCK82**

Elettroserratura a cilindro doppio.



NOTE:

002LB90 - N. 2 batterie da 12 V - 1,2 Ah o 7 Ah non fornite.

002LB90 - Su 002ZL92 con batterie da 12 V 1,2 Ah è previsto l'alloggiamento interno.



Soluzione per applicazioni residenziali e condominiali su colonne di piccole e medie dimensioni

- Controllo del movimento mediante encoder.
- Scheda elettronica con morsettiere, dip switch e memorizzazione fino a 25 utenti.
- Predisposizione per funzionamento in caso di blackout.
- Autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.
- Comoda leva di sblocco per l'apertura manuale del cancello.

Dimensioni (mm)



Dimensioni applicazione (mm)

MODELLI	801MB-0080 • 801MB-0050				
APERTURA ANTA (°)	A	B	D	E	C Max.
90	140	420 (490 con art. 801XC-0070)	Min. 150	310 (410 con art. 801XC-0070)	150 (300 con art. 801XC-0070)
90	160 ÷ 180	380 (460 con art. 801XC-0070)	Min. 150	310 (410 con art. 801XC-0070)	150 (300 con art. 801XC-0070)
110	200 ÷ 220	400 (470 con art. 801XC-0070)	Min. 150	310 (410 con art. 801XC-0070)	50 (300 con art. 801XC-0070)

Limiti d'impiego

MODELLI	801MB-0080 • 801MB-0050		
Lunghezza max. anta (m)	2	1,7	1
Peso max. anta (kg)	200	225	250
Apertura max. anta (°)		110	

Caratteristiche tecniche

MODELLI	801MB-0080	801MB-0050
Grado di protezione (IP)	44	44
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC	-
Alimentazione motore (V)	24 DC	24 DC
Assorbimento (A)	4 Max.	4 Max.
Potenza (W)	140	140
Tempo di manovra a 90° (s)	da 19 a 25	da 20 a 30
Cicli/Ora	40	40
Spinta (N)	180	180
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

Codice

Descrizione

Automazioni complete con motoriduttore a 24 V DC testate secondo le norme EN 12453 - EN 12445

801MB-0080



FTL20DGC - Motoriduttore 24 V irreversibile completo di scheda elettronica con impostazioni a dip switch, decodifica radio incorporata e braccio snodato di trasmissione per cancelli a battente con C Max. 150 mm con anta fino a 2 m e 200 kg di peso. Cover grigio RAL7024.



Motoriduttori a 24 V DC testati secondo le norme EN 12453 - EN 12445

801MB-0050



FTX20DGS - Motoriduttore 24 V irreversibile con braccio snodato di trasmissione per cancelli a battente con C Max. 150 mm con anta fino a 2 m e 200 kg di peso. Cover grigio RAL7024.



Accessori per: 801MB-0080

001**RGP1**

Modulo Green Power per il risparmio di energia tramite lo scollegamento del trasformatore durante l'inattività dell'automazione.



001**R800**

Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con selettori a tastiera.



Accessori per: 801MB-0080

002**RLB**



Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.



Accessori

001**STYLO-BD**

Braccio di trasmissione dritto e guida di scorrimento con finecorsa meccanico in apertura.



801XC-0070

Braccio Articolato per incremento di C max fino a 250 mm.



SBLOCCO FACILE!

In caso di emergenza o di mancanza di tensione, lo sblocco con chiave è subito accessibile e facile da usare.

Una comoda leva infatti, permette di liberare il motoriduttore per l'apertura manuale del cancello.



Soluzione per applicazioni residenziali e condominiali su colonne di piccole e medie dimensioni

- Controllo del movimento mediante encoder.
- Scheda elettronica con morsettiere, display e memorizzazione fino a 250 utenti.
- Predisposizione per funzionamento in caso di blackout.
- Autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.
- Comoda leva di sblocco per l'apertura manuale del cancello.
- Sviluppato con tecnologia CONNECT per la gestione digitale da remoto mediante gateway o in locale tramite CAME KEY.

Dimensioni (mm)



Dimensioni applicazione (mm)

MODELLI					801MB-0070 · 801MB-0050	801MB-0110 · 801MB-0120
APERTURA ANTA (°)	A	B	D	E	C Max.	C Max.
90	140	420 (490 con art. 801XC-0070)	Min. 150	310 (410 con art. 801XC-0070)	150 (300 con art. 801XC-0070)	250 (300 con art. 801XC-0070)
90	160 ÷ 180	380 (460 con art. 801XC-0070)	Min. 150	310 (410 con art. 801XC-0070)	150 (300 con art. 801XC-0070)	250 (300 con art. 801XC-0070)
110	200 ÷ 220	400 (470 con art. 801XC-0070)	Min. 150	310 (410 con art. 801XC-0070)	50 (300 con art. 801XC-0070)	50 (300 con art. 801XC-0070)

Limiti d'impiego

MODELLI	801MB-0070 · 801MB-0050 · 801MB-0110 · 801MB-0120		
Lunghezza max. anta (m)	2		1,7
Peso max. anta (kg)	200		225
Apertura max. anta (°)			110

Caratteristiche tecniche

MODELLI	801MB-0070	801MB-0110	801MB-0050	801MB-0120
Grado di protezione (IP)	44	44	44	44
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	-	-
Alimentazione motore (V)	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC
Assorbimento (A)	4 Max.	4 Max.	4 Max.	4 Max.
Potenza (W)	140	140	140	140
Tempo di manovra a 90° (s)	da 20 a 30	da 20 a 30	da 20 a 30	da 20 a 30
Cicli/Ora	40	40	40	40
Spinta (N)	180	180	180	180
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

Codice Descrizione

Automazioni complete con motoriduttore a 24 V DC testate secondo le norme EN 12453 - EN 12445

801MB-0070



FTX20DGC - Motoriduttore 24 V irreversibile completo di scheda elettronica con display funzioni, decodifica radio incorporata e braccio snodato di trasmissione per cancelli a battente con C Max. 150 mm con anta fino a 2 m e 200 kg di peso. Cover grigio RAL7024.



801MB-0110



FTX20DLC - Motoriduttore 24 V irreversibile completo di scheda elettronica con display funzioni, decodifica radio incorporata e braccio snodato di trasmissione per cancelli a battente con C Max. 250 mm con anta fino a 2 m e 200 kg di peso. Cover grigio RAL7024.

Motoriduttori a 24 V DC testati secondo le norme EN 12453 - EN 12445

801MB-0050



FTX20DGS - Motoriduttore 24 V irreversibile con braccio snodato di trasmissione per cancelli a battente con C Max. 150 mm con anta fino a 2 m e 200 kg di peso. Cover grigio RAL7024.



801MB-0120



FTX20DLS - Motoriduttore 24 V irreversibile con braccio snodato di trasmissione per cancelli a battente con C Max. 250 mm con anta fino a 2 m e 200 kg di peso. Cover grigio RAL7024.



WE CONNECT. YOU CONTROL.

La connessione al Cloud cambia il modo di vivere le automazioni. Questa tecnologia rivoluziona gli stili di vita, garantendo comfort e sicurezza.

CAME CONNECT mette in rete tutti i nostri prodotti e permette di gestirli e controllarli da qualsiasi dispositivo mobile come smartphone e tablet.

Scarica CAME AUTOMATION APP da Google play o App Store.



SBLOCCO FACILE!

In caso di emergenza o di mancanza di tensione, lo sblocco con chiave è subito accessibile e facile da usare.

Una comoda leva infatti, permette di liberare il motoriduttore per l'apertura manuale del cancello.

LA GAMMA COMPLETA

Codice Descrizione

Accessori per: 801MB-0070 - 801MB-0110

001 RGP1	Modulo Green Power per il risparmio di energia tramite lo scollegamento del trasformatore durante l'inattività dell'automazione.
002 RSE	Scheda di interfaccia per la gestione di due automazioni o per l'abilitazione del protocollo CRP.
001 R700	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con transponder.
001 R800	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con selettori a tastiera.

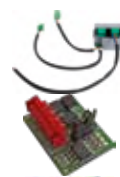
Accessori per: 801MB-0070 - 801MB-0110

002 RLB	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.
----------------	---

24

Accessori

001 LOCK81	Elettroserratura a cilindro singolo.
001 LOCK82	Elettroserratura a cilindro doppio.
001 STYLO-BD	Braccio di trasmissione dritto e guida di scorrimento con finecorsa meccanico in apertura.
001 H3000	Contenitore per sblocco da remoto con chiave personalizzata completo di manopola per sblocco a cordino e pulsante di comando. Lunghezza cordino L = 5 m.
001 RSWN001	Dispositivo di sblocco remoto a cordino per automazioni.





TTS

**RAFFINATO ED
ELEGANTE**

**FIXED CODE E
ROLLING CODE A
DOPPIA FREQUENZA**

SCOPRI DI PIÙ A PAG. 244

CAME 

CAME.COM



FAST 70

Ante fino a 2,3 m

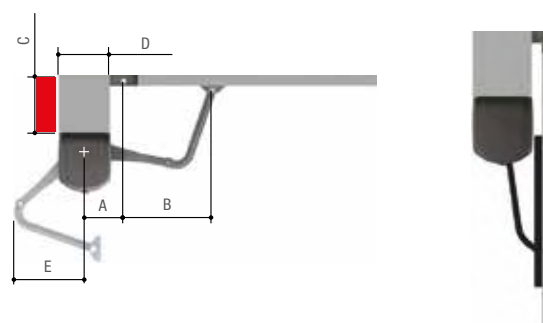
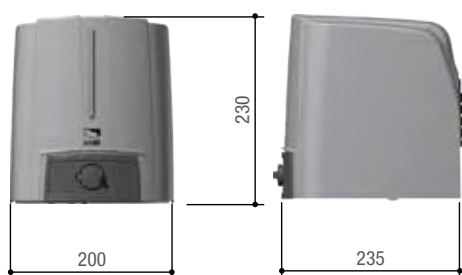


Soluzione per applicazioni residenziali e condominiali su colonne di medie e grandi dimensioni

- Scheda elettronica con morsettiere, display e memorizzazione fino a 1000 utenti.
- Predisposizione per funzionamento in caso di blackout.
- Autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.
- Disponibile anche in versione a 230 V AC con specifiche tecniche diverse da quanto sopra.
- Sviluppato con tecnologia CONNECT per la gestione digitale da remoto mediante gateway o in locale tramite CAME KEY.



Dimensioni (mm)



Dimensioni applicazione (mm)

MODELLI	FA70230CB · FA70230 · FA7024CB · FA7024					801MB-0090 · 801MB-0100				
	APERTURA ANTA (°)	A	B	D	E	C Max.	A	B	D	E
90	140	420 (490*)	Min. 200	260 (350*)	200 (300*)	140	490	Min. 200	410	300
90	160	380 (460*)	Min. 220	240 (320*)	200 (300*)	160	460	Min. 220	410	300
90	180	380 (460*)	Min. 240	240 (320*)	200 (300*)	180	460	Min. 240	410	300
110	220	380 (450*)	Min. 280	310 (400*)	50 (50*)	220	470	Min. 280	410	50
110	240	380 (450*)	Min. 300	310 (400*)	50 (50*)	240	470	Min. 300	410	50

* con art. 801XC-0070

Limiti d'impiego

MODELLO	FA70230CB · FA70230 · FA7024CB · FA7024 · 801MB-0090 · 801MB-0100			
Larghezza max. ante (m)	2,3	2	1,5	1
Peso max. ante (kg)	200	215	250	300
Apertura max. ante (°)	110			

Caratteristiche tecniche

MODELLI	FA70230CB	FA70230	FA7024CB	FA7024	801MB-0090	801MB-0100
Grado di protezione (IP)	54	54	54	54	54	54
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	-	230 AC	-
Alimentazione motore (V)	230 AC	230 AC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC
Assorbimento (A)	1,4	1,4	-	-	-	-
Potenza (W)	160	160	140	140	140	140
Tempo di manovra a 90° (s)	15	15	13 ÷ 30	13 ÷ 30	13 ÷ 30	13 ÷ 30
Intermittenza/Lavoro (%)	30	30	-	-	-	-
Cicli/Ora	-	-	65	65	65	65
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Termoprotezione motore (°C)	150	150	-	-	-	-

● 230 V AC ● 24 V DC

Codice Descrizione

Automazioni a 230 V AC

001**FA70230CB** Motoriduttore 230 V irreversibile completo di scheda elettronica e braccio snodato di trasmissione per cancelli a battente con C Max. 200 mm con anta fino a 2,3 m e 200 kg di peso.



Motoriduttori a 230 V AC

001**FA70230** Motoriduttore 230 V irreversibile con braccio snodato di trasmissione per cancelli a battente con C Max. 200 mm con anta fino a 2,3 m e 200 kg di peso.



Automazioni a 24 V DC con C max. 200 mm testate secondo le norme EN 12453 - EN 12445

001**FA7024CB** Motoriduttore 24 V irreversibile completo di scheda elettronica con display funzioni, decodifica radio incorporata e braccio snodato di trasmissione per cancelli a battente con C Max. 200 mm con anta fino a 2,3 m e 200 kg di peso.



Motoriduttori a 24 V DC con C max. 200 mm testati secondo le norme EN 12453 - EN 12445

001**FA7024** Motoriduttore 24 V irreversibile con braccio snodato di trasmissione per cancelli a battente con C Max. 200 mm con anta fino a 2,3 m e 200 kg di peso.



Automazioni a 24 V DC con C max. 300 mm testate secondo le norme EN 12453 - EN 12445

801**MB-0090** FST23DLC - Motoriduttore 24 V irreversibile completo di scheda elettronica con display funzioni, decodifica radio incorporata e braccio snodato di trasmissione per cancelli a battente con C Max. 300 mm con anta fino a 2,3 m e 200 kg di peso.



Motoriduttori a 24 V DC con C max. 300 mm testati secondo le norme EN 12453 - EN 12445

801**MB-0100** FST23DLS - Motoriduttore 24 V irreversibile con braccio snodato di trasmissione per cancelli a battente con C Max. 300 mm con anta fino a 2,3 m e 200 kg di peso.



Quadri comando a 24 V DC testati secondo le norme EN 12453 - EN 12445

002**ZL65** Quadro comando per cancelli a uno o due ante battenti con display di programmazione, decodifica radio incorporata e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.




801**QA-0050** ZLX24MA - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 24 V, con display di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, 2 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 250 utenti.



801**QA-0060** ZLX24SA - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 24 V, con display grafico di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, 4 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 1000 utenti.



LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione
Accessori per: 002ZL65	
001 RGP1	Modulo Green Power per il risparmio di energia tramite lo scollegamento del trasformatore durante l'inattività dell'automazione.
001 R700	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con transponder.
001 R800	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con selettori a tastiera.
002 RSE	Scheda di interfaccia per la gestione di due automazioni o per l'abilitazione del protocollo CRP.
Accessori per: 002ZL65 - 801QA-0050 - 801QA-0060	
002 RLB 	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.
Accessori per: 002RLB	
001 LBF70	Kit di fissaggio per batterie.
Accessori	
001 STYLO-BD	Braccio di trasmissione dritto e guida di scorrimento con finecorsa meccanico in apertura.
001 LOCK81	Elettroserratura a cilindro singolo.
001 LOCK82	Elettroserratura a cilindro doppio.
001 H3000	Contenitore per sblocco da remoto con chiave personalizzata completo di manopola per sblocco a cordino e pulsante di comando. Lunghezza cordino L = 5 m.



NOTE:
002RLB - N. 2 batterie da 12 V - 3,4 Ah non fornite, su 001FA7024 è previsto l'alloggiamento interno.



ATS

**IL MOTORE
TELESCOPICO
UNIVERSALE
PER CANCELLI A
BATTENTE**

SCOPRI DI PIÙ A PAG. 76

CAME 

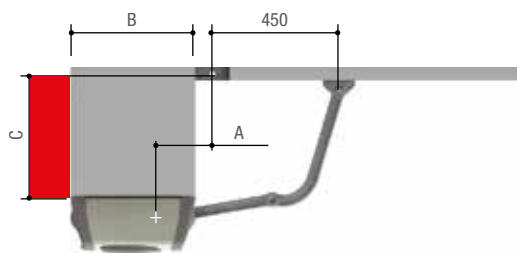
[CAME.COM](https://www.came.com)

Soluzione per applicazioni residenziali e condominiali su colonne di grandi dimensioni

- Controllo del movimento mediante encoder.
- Solida copertura in alluminio anodizzato.
- Bracci di trasmissione dritti per applicazioni con spazio limitato (art. 001FERNI-BDX - 001FERNI-BSX).
- Sistema di sblocco a leva protetto da chiave.
- Sviluppato con tecnologia CONNECT per la gestione digitale da remoto mediante gateway o in locale tramite CAME KEY.



Dimensioni (mm)



Dimensioni applicazione (mm)

MODELLI	FE40230 · FE4024		
	A	B min.	C Max.
APERTURA ANTA (°)			
90	150	390	380
120	200	390	0

Limiti d'impiego

MODELLO	FE40230 · FE4024 ·				
Larghezza max. anta (m)	4*	3,5*	3*	2,5*	2
Peso max. anta (kg)	400	450	500	600	800
Apertura max. anta (°)	120				

MODELLO	FE40230 · FE4024 (con braccio di trasmissione 001FERNI-BDX e 001FERNI-BSX)		
Larghezza max. anta (m)	2,5	2	1,5
Peso max. anta (kg)	300	500	500
Apertura max. anta (°)	120		

NOTE: *È obbligatorio prevedere l'elettroserratura sull'anta.

Caratteristiche tecniche

MODELLI	FE40230	FE4024
Grado di protezione (IP)	44	44
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC	-
Alimentazione motore (V)	230 AC 50/60 Hz	24 DC
Assorbimento (A)	1,2	7 Max.
Potenza (W)	140	130
Tempo di manovra a 90° (s)	34	REGOLABILE
Intermittenza/Lavoro (%)	30	SERVIZIO INTENSIVO
Spinta (N)	540	360
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Termoprotezione motore (°C)	150	-

Codice

Descrizione

Codice	Descrizione
Motoriduttori a 230 V AC testati secondo le norme EN 12453 - EN 12445	
001 FE40230 	Motoriduttore 230 V irreversibile con braccio snodato di trasmissione per cancelli a battente con C Max. 380 mm con anta fino a 4 m e 400 kg di peso.
Quadri comando per motoriduttori a 230 V AC	
002 ZM3E 	Quadro comando multifunzioni per cancelli a due ante battenti, con display grafico di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza e decodifica radio incorporata.
Motoriduttori a 24 V DC testati secondo le norme EN 12453 - EN 12445	
001 FE4024 	Motoriduttore 24 V irreversibile completo di braccio snodato di trasmissione per cancelli a battente con C Max. 380 mm con anta fino a 4 m e 400 kg di peso.
Quadri comando per motoriduttori a 24 V testati secondo le norme EN 12453 - EN 12445	
801 QA-0050 	ZLX24MA - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 24 V, con display di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, 2 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 250 utenti.
801 QA-0060 	ZLX24SA - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 24 V, con display grafico di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, 4 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 1000 utenti.
002 ZLJ14 	Quadro comando multifunzioni per cancelli a un'anta battente, con display grafico di programmazione e segnalazione e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.
002 ZLJ24 	Quadro comando multifunzioni per cancelli a due ante battenti, con display grafico di programmazione e segnalazione e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.
Accessori per: 801QA-0050 - 801QA-0060	
002 RLB 	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.
Accessori per: 002ZLJ14	
002 LB90 	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.
Accessori per: 002ZLJ24	
002 LB180 	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.
Accessori per: 001FE40230 - 001FE4024	
001 FERNI-BDX	Braccio di trasmissione dritto destro e guida di scorrimento.
001 FERNI-BSX	Braccio di trasmissione dritto sinistro e guida di scorrimento.
Accessori	
001 LOCK81	Elettroserratura a cilindro singolo.
001 LOCK82	Elettroserratura a cilindro doppio.
001 H3000	Contenitore per sblocco da remoto con chiave personalizzata completo di manopola per sblocco a cordino e pulsante di comando. Lunghezza cordino L = 5 m.



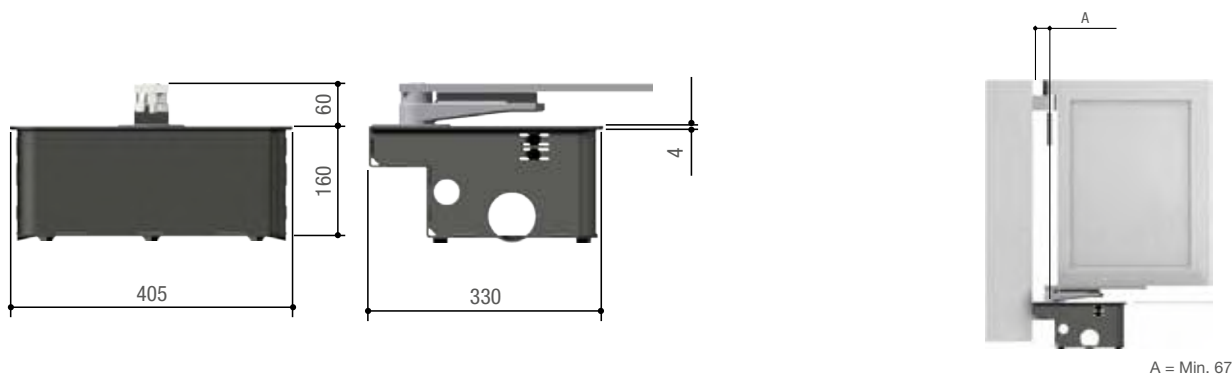
NOTE:
002LB90 - 002LB180 - N. 2 batterie da 12 V - 7 Ah non fornite, prevedere un adeguato alloggiamento esterno su: 001FE4024

Soluzione a scomparsa per applicazioni residenziali o condominiali

- La soluzione invisibile per l'automazione del cancello.
- Grado di protezione dagli agenti atmosferici IP67.
- Cassa di fondazione in acciaio con trattamento anticorrosivo, oppure in acciaio inox AISI 304.
- Riaggancio automatico del sistema di sblocco dopo la manovra manuale del cancello.
- Finecorsa meccanici, integrati e regolabili.
- Apertura fino a 180° (con accessorio FL-180).
- Predisposizione per funzionamento in caso di blackout nelle versioni 24 V DC.
- Sviluppato con tecnologia CONNECT per la gestione digitale da remoto mediante gateway o in locale tramite CAME KEY.



Dimensioni (mm)
























Limiti d'impiego

MODELLO	FROG-A · FROG-AE			
Larghezza max. anta (m)	*3,5	*2,5	2	-
Peso max. anta (kg)	400	600	800	-
MODELLO	FROG-A24 · FROG-A24E			
Larghezza max. anta (m)	*3,5	*2,5	2	-
Peso max. anta (kg)	400	600	800	-
Apertura max. anta (°)	110			

NOTE: * È consigliabile prevedere l'elettroserratura sull'anta.

Caratteristiche tecniche

MODELLI	FROG-AE	FROG-A	FROG-A24	FROG-A24E
Grado di protezione (IP)	67	67	67	67
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	-	-
Alimentazione motore (V)	230 AC	230 AC	24 DC	24 DC
Assorbimento (A)	1,9	1,9	15 Max.	15 Max.
Potenza (W)	460	460	180	180
Tempo di manovra a 90° (s)	18	18	REGOLABILE	REGOLABILE
Intermittenza/Lavoro (%)	30	30	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO INTENSIVO
Cicli/Ora	11	11	-	-
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Termoprotezione motore (°C)	150	150	-	-

Codice	Descrizione
Motoriduttori interrati a 230 V AC	
001 FROG-A	Motoriduttore interrato 230 V irreversibile con fermo anta in chiusura regolabile per cancelli a battente con ante fino a 3,5 m e 400 kg di peso.
Quadri comando per motoriduttori a 230 V AC	
002 ZA3P	Quadro comando multifunzioni per cancelli a due ante battenti, con gestione dei finecorsa e regolazione della velocità di rallentamento.
Motoriduttori interrati a 230 V AC testati secondo le norme EN 12453 - EN 12445	
001 FROG-AE 	Motoriduttore interrato 230 V irreversibile con encoder e fermo anta in chiusura regolabile per cancelli a battente con ante fino a 3,5 m e 400 kg di peso.
Quadri comando per motoriduttori a 230 V AC testati secondo le norme EN 12453 - EN 12445	
002 ZM3E 	Quadro comando multifunzioni per cancelli a due ante battenti, con display grafico di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza e decodifica radio incorporata.
Motoriduttori interrati a 24 V DC testati secondo le norme EN 12453 - EN 12445	
001 FROG-A24 	Motoriduttore interrato 24 V irreversibile con fermo anta in chiusura regolabile per cancelli a battente con ante fino a 3,5 m e 400 kg di peso.
001 FROG-A24E 	Motoriduttore interrato 24 V irreversibile con encoder e fermo anta in chiusura regolabile per cancelli a battente con ante fino a 3,5 m e 400 kg di peso.
Quadri comando per motoriduttori a 24 V	
801 QA-0050    	ZLX24MA - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 24 V, con display di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, 2 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 250 utenti.
801 QA-0060    	ZLX24SA - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 24 V, con display grafico di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, 4 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 1000 utenti.
Quadri comando per : 001FROG-A24	
002 ZL170N  	Quadro comando per cancelli a un'anta battente.
002 ZL19N  	Quadro comando per cancelli a due ante battenti.
Quadri comando per : 001FROG-A24E	
002 ZLJ14  	Quadro comando multifunzioni per cancelli a un'anta battente, con display grafico di programmazione e segnalazione e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.
002 ZLJ24   	Quadro comando multifunzioni per cancelli a due ante battenti, con display grafico di programmazione e segnalazione e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.



LA GAMMA COMPLETA

Codice

Descrizione

Accessori per: 801QA-0050 - 801QA-0060

002RLB Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.



Accessori per: 002ZL170N - 002ZL19N

002LB18 Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie, completa di contenitore.



Accessori per: 002ZLJ14

002LB90 Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.



Accessori per: 002ZLJ24

002LB180 Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.



Accessori per: 001FROG-A - 001FROG-AE - 001FROG-A24E

001FL-180 Leva di trasmissione a catena per aperture fino a 180° e con lunghezza max. anta 2 m.



Accessori

001FROG-CFNI Cassa di fondazione in acciaio AISI 304, completa di leva di aggancio sblocco, staffa di fissaggio al cancello e vite per la regolazione del punto di finecorsa in apertura.



001FROG-CFN Cassa di fondazione in acciaio con trattamento in cataforesi, completa di leva di aggancio sblocco, staffa di fissaggio al cancello e vite per la regolazione del punto di finecorsa in apertura.



001LOCK81 Elettroserratura a cilindro singolo.



001LOCK82 Elettroserratura a cilindro doppio.



001A4364 Dispositivo di sblocco con chiave a leva.



001A4365 Dispositivo di sblocco con chiave trilobata.



001A4366 Dispositivo di sblocco con chiave personalizzata e cilindro EURO-DIN.



001A4370 Leva di trasmissione per aperture fino a 140° e con lunghezza max. anta 2 m.



NOTE:

002LB90 - 002LB180 - N. 2 batterie da 12 V - 1,2 Ah o 7 Ah non fornite, su 002ZLJ14 e 002ZLJ24 prevedere un adeguato alloggiamento esterno.

002LB18 - Con n. 3 batterie da 12 V - 6 Ah è previsto l'alloggiamento interno.

001FL-180 - 001A4370 - Accessori per lunghezza max. anta 2 m.



KRX

IL LAMPEGGIANTE
CON LUCE LED
DISPONIBILE IN 3
COLORI

SCOPRI DI PIÙ A PAG. 270

CAME 

CAME.COM



FROG PLUS

Ante fino a 7 m

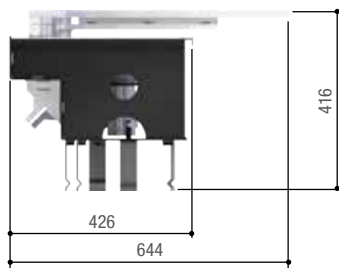
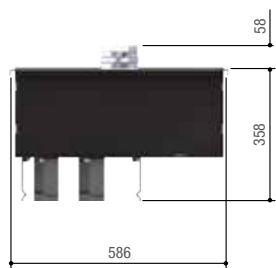


Soluzione a scomparsa per applicazioni residenziali o condominiali

- La soluzione invisibile per l'automazione del cancello.
- Grado di protezione dagli agenti atmosferici IP67.
- Dotato di encoder.
- Finecorsa meccanici, integrati e regolabili.
- Riaggancio automatico del sistema di sblocco dopo la manovra manuale del cancello.
- Sviluppato con tecnologia CONNECT per la gestione digitale da remoto mediante gateway o in locale tramite CAME KEY.



Dimensioni (mm)



A = Min. 94

Limiti d'impiego

MODELLO	FROG-PM4					
Larghezza max. anta (m)	5,5*	4,5*	3,5*	2,5*	1,5	
Peso max. anta (kg)	700	900	1100	1400	1800	
MODELLO	FROG-PM6					
Larghezza max. anta (m)	7*	6	5*	4*		
Peso max. anta (kg)	550	650	800	1000		
Apertura max. anta (°)	110					

NOTE: * È obbligatorio prevedere l'elettroserratura sull'anta.

Caratteristiche tecniche

MODELLI	FROG-PM4	FROG-PM6
Grado di protezione (IP)	67	67
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC
Alimentazione motore (V)	230 AC	230 AC
Assorbimento (A)	2,1	2,1
Potenza (W)	500	500
Tempo di manovra a 90° (s)	30	45
Cicli/Ora	10	6
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Termoprotezione motore (°C)	150	150

● 230 V AC

Codice	Descrizione
Motoriduttori interrati a 230 V AC	
001 FROG-PM4 	Motoriduttore interrato 230 V irreversibile con encoder e fermo anta in chiusura regolabile per cancelli a battente con ante fino a 5,5 m e 700 kg di peso.
001 FROG-PM6 	Motoriduttore interrato 230 V irreversibile con encoder e fermo anta in chiusura regolabile per cancelli a battente con ante fino a 7 m e 550 kg di peso.
Quadri comando per motoriduttori a 230 V AC	
002 ZM3EP 	Quadro comando multifunzioni per cancelli a due ante battenti, con display grafico di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza e decodifica radio incorporata.
Accessori	
001 FROG-PC	Cassa di fondazione in acciaio con trattamento in cataforesi, completa di leva di aggancio sblocco, staffa di fissaggio al cancello e vite per la regolazione del punto di finecorsa in apertura.
001 A4801	Micro di finecorsa IP67 progettato per applicazioni in condizioni climatiche critiche.
001 A4364	Dispositivo di sblocco con chiave a leva.
001 A4365	Dispositivo di sblocco con chiave trilobata.
001 A4366	Dispositivo di sblocco con chiave personalizzata e cilindro EURO-DIN.
001 LOCK81	Elettroserratura a cilindro singolo.
001 LOCK82	Elettroserratura a cilindro doppio.



SUPER FROG

Ante fino a 8 m

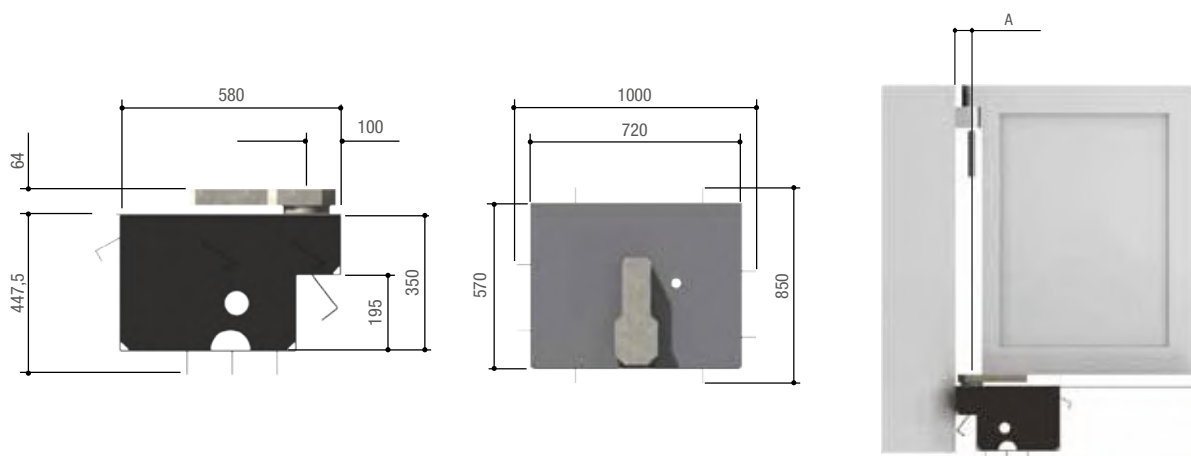


Soluzione a scomparsa per applicazioni speciali

- La soluzione invisibile per l'automazione del cancello.
- Alimentazione 230 – 400 V AC trifase per offrire massime prestazioni
- Grado di protezione dagli agenti atmosferici IP67.
- Finecorsa meccanici, integrati e regolabili.
- Sviluppato con tecnologia CONNECT per la gestione digitale da remoto mediante gateway o in locale tramite CAME KEY.



Dimensioni (mm)



A = Min. 100

Limiti d'impiego

MODELLO	FROG-MD · FROG-MS					
Larghezza max. anta (m)	8	7	6	5	4	< 4
Peso max. anta (kg)	600	700	800	1000	1200	1500
Apertura max. anta (°)	95					

Caratteristiche tecniche

MODELLI	FROG-MD	FROG-MS
Grado di protezione (IP)	67	67
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230/400 V AC TRIFASE	230/400 V AC TRIFASE
Alimentazione motore (V)	230/400 V AC TRIFASE	230/400 V AC TRIFASE
Assorbimento (A)	2,5 Max.	2,5 Max.
Potenza (W)	600	600
Tempo di manovra a 90° (s)	45	45
Intermittenza/Lavoro (%)	50	50
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

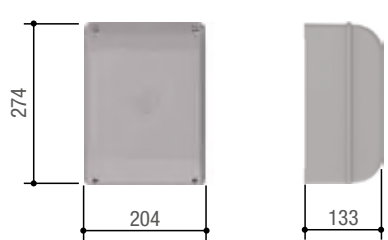
● 230 – 400 V AC TRIFASE

Codice	Descrizione
Motoriduttori interrati a 230 - 400 V AC trifase	
001 FROG-MD 	Motoriduttore interrato destro 230 - 400 V irreversibile per cancelli a battente con ante fino a 8 m e 600 kg di peso.
001 FROG-MS 	Motoriduttore interrato sinistro 230 - 400 V irreversibile per cancelli a battente con ante fino a 8 m e 600 kg di peso.
Quadri comando a 230 - 400 V AC trifase	
002 ZM3ES 	Quadro comando multifunzioni per cancelli a due ante battenti, con display grafico di programmazione e segnalazione e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.
Casse di fondazione	
001 FROG-CD	Cassa di fondazione destra in acciaio con trattamento in cataforesi, completa di leva di aggancio sblocco, staffa di fissaggio al cancello e fermo meccanico.
001 FROG-CS	Cassa di fondazione sinistra in acciaio con trattamento in cataforesi, completa di leva di aggancio sblocco, staffa di fissaggio al cancello e fermo meccanico.

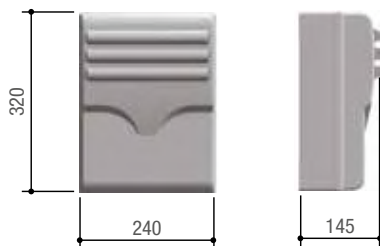


DIMENSIONI QUADRI COMANDO

Dimensioni (mm)



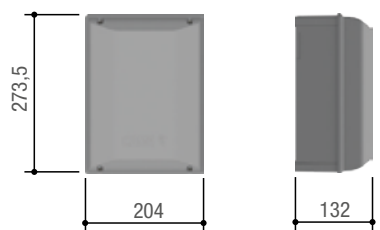
002ZA3P
002ZL65
002ZL60



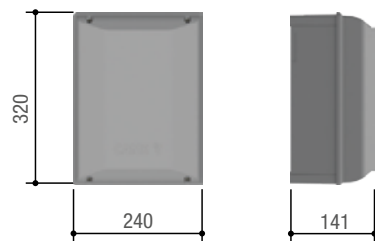
002ZM3E
002ZM3EP
002LB18



002ZM3ES



801QA-0050



801QA-0060



La tabella riporta tutte le caratteristiche dei quadri comando dedicati alle automazioni per cancelli a battente. Quelle indicate in grassetto sono importanti per la scelta dell'automazione da installare e sono da valutare fin dall'inizio.

Modelli / Serie	ATS STYLO FAST70 AXI FERNI AXO ATI FROG	ATS STYLO FAST70 AXI FERNI AXO ATI FROG	ATS ATI KRONO FROG FAST70 FERNI	ATS AXO FERNI FROG F40230E	FROG PLUS	SUPER FROG	ATS AXI FTX FAST70	AXL FTL	STYLO	ATS AXO FROG FERNI	AXO FROG FERNI	FROG	FROG	ATI
Scheda elettronica / Quadro comando	806QA-0050	806QA-0060	ZA3P	ZM3E	ZM3EP	ZM3ES	ZL65	ZL60	ZL92	ZLJ24	ZLJ14	ZL170N	ZL19N	ZL180
Sicurezza														
AUTODIAGNOSI dei dispositivi di sicurezza	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PRELAMPEGGIO in apertura e chiusura	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RIAPERTURA durante la chiusura	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RICHIUSURA durante l'apertura	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ATTESA ostacolo	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
STOP TOTALE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
STOP PARZIALE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RIAPERTURA durante la chiusura con chiusura immediata dopo la rimozione dell'ostacolo	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RILEVAZIONE OSTACOLO davanti alle fotocellule	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ENCODER	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ENCODER Virtuale	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RILEVAZIONE AMPEROMETRICA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Comando														
APERTURA PEDONALE 1 anta	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
APERTURA PARZIALE 1 anta	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SOLO APRE dal trasmettitore e/o dal pulsante	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Collegamento pulsante SOLO APRE o SOLO CHIUDE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
APRE-STOP-CHIUDE-STOP dal trasmettitore e/o dal pulsante	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
APRE-CHIUDE-INVERSIONE dal trasmettitore e/o dal pulsante	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AZIONE MANTENUTA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RITARDO APERTURA 1a anta	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RITARDO CHIUSURA 2a anta	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Caratteristiche														
Collegamento LAMPEGGIATORE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Collegamento LAMPADA CICLO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Collegamento LAMPADA CORTESIA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Antenna	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Collegamento LAMPADA DI SEGNALE APERTO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Collegamento LAMPADA DI SEGNALE CHIUSO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Uscita contatto per 2° CANALE RADIO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AUTOAPPRENDIMENTO del CODICE RADIO del trasmettitore	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Regolazione del TEMPO LAVORO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Collegamento ELETTRISERRATURA/ELETTROBLOCCO e/o COLPO DI ARIETE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SLEEP MODE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TEMPO DI RICHIUSURA AUTOMATICA regolabile	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Rallentamento in APERTURA e/o CHIUSURA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Funzionamento con BATTERIE D'EMERGENZA (opzione)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
VELOCITÀ DI MARCIA e di RALLENTAMENTO regolabili *	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DISPLAY	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DISPLAY Grafico	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AUTOAPPRENDIMENTO dei fincorsa in apertura e chiusura	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Compatibile con la tecnologia CONNECT	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Predisposizione RIO System 2.0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Gestione CRP	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Gestione RISPARMIO ENERGETICO (001RGP1)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
BUS CXN	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Adaptive Speed & Torque Technology	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Slot CAME Key	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Gestione TIMER	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Possibilità di gestire due motori differenti	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● 230 V AC ● 24 V DC ● 230 - 400 V AC TRIFASE

NOTE: * 002ZA3P, 002ZM3E e 002ZM3EP solo velocità di rallentamento.

KIT ATS - 8K01MP-023



KIT CANCELLI A 2 ANTE BATTENTI

- Cancelli battenti fino a 400 kg
- Lunghezza max. anta 3 m

Codice	Descrizione	Quantità
801MP-0050	ATS30AGS - Motoriduttore telescopico 230 V irreversibile per cancelli a battente con C Max. 200 mm con anta fino a 3 m e 400 kg di peso. Colore grigio RAL7024.	2
001AF43S	Scheda radiofrequenza a 433,92 MHz ad innesto.	1
806TS-0102	TOPD4FKS - Trasmettitore doppia frequenza quadricanale con funzione di autoapprendimento, colore nero. (16.777.216 nella modalità TAM, 4.096 combinazioni nella modalità TOP).	1
001KLED	Lampeggiatore di segnalazione a LED.	1
001KIAROS	Supporto per fissaggio a parete.	1
002ZA3P	Quadro comando multifunzioni per cancelli a due ante battenti, con gestione dei finecorsa e regolazione della velocità di rallentamento.	1
001DIR10	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 10 m.	1



KIT CANCELLI A 2 ANTE BATTENTI

- Cancelli battenti fino a 400 kg
- Lunghezza max. anta 3 m

Codice	Descrizione	Quantità
801MP-0070	ATS30DGS - Motoriduttore telescopico 24 V irreversibile con encoder per cancelli a battente con C Max. 200 mm con anta fino a 3 m e 400 kg di peso. Colore grigio RAL7024.	2
001AF43S	Scheda radiofrequenza a 433,92 MHz ad innesto.	1
806TS-0121	TOPD4RBS - Trasmittitore rolling code doppia frequenza quadricanale, colore blu. 4.294.967.896 combinazioni.	1
001DIR10	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 10 m.	1
001KLED24	Lampeggiatore di segnalazione a LED.	1
001KIAROS	Supporto per fissaggio a parete.	1
002ZL65	Quadro comando per cancelli a uno o due ante battenti con display di programmazione, decodifica radio incorporata e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.	1
002ZL65		

KIT AXI - 8K01MP-012











x2



KIT CANCELLI A 2 ANTE BATTENTI

- Cancelli a 2 ante battenti max. 2 m per anta
- Peso max. anta 200 kg

Codice	Descrizione	Quantità
801MP-0030	AXI20DGS - Motoriduttore 24 V irreversibile con encoder per cancelli a battente con anta fino a 2 m e 200 kg di peso. Colore grigio RAL7024.	2
  		
002 ZL65	Quadro comando per cancelli a uno o due ante battenti con display di programmazione, decodifica radio incorporata e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.	1
  		
806TS-0121	TOPD4RBS - Trasmettitore rolling code doppia frequenza quadricanale, colore blu. 4.294.967.896 combinazioni.	2
001 AF43S	Scheda radiofrequenza a 433,92 MHz ad innesto.	1
001 KLED24	Lampeggiatore di segnalazione a LED.	1
		
001 DIR10	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 10 m.	1
		
001 KIAROS	Supporto per fissaggio a parete.	1

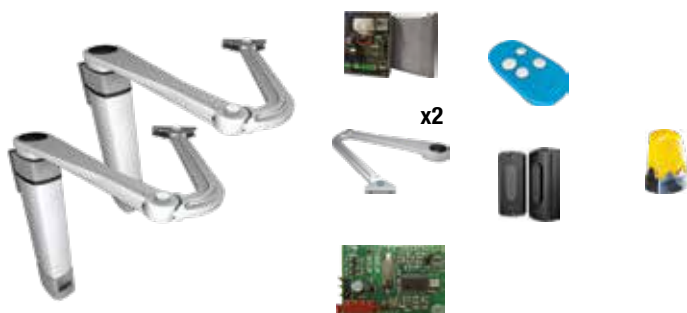


KIT CANCELLI A 2 ANTE BATTENTI

- Cancelli a 2 ante battenti max. 2,5 m per anta
- Peso max. anta 250 kg

Codice	Descrizione	Quantità
801MP-0040	AXI25DGS - Motoriduttore 24 V irreversibile con encoder per cancelli a battente con anta fino a 2,5 m e 250 kg di peso. Colore grigio RAL7024.	2
002 ZL65	Quadro comando per cancelli a uno o due ante battenti con display di programmazione, decodifica radio incorporata e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.	1
806TS-0121	TOPD4RBS - Trasmettitore rolling code doppia frequenza quadricanale, colore blu. 4.294.967.896 combinazioni.	2
001 AF43S	Scheda radiofrequenza a 433,92 MHz ad innesto.	1
001 KLED24	Lampeggiatore di segnalazione a LED.	1
001 DIR10	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 10 m.	1
001 KIAROS	Supporto per fissaggio a parete.	1

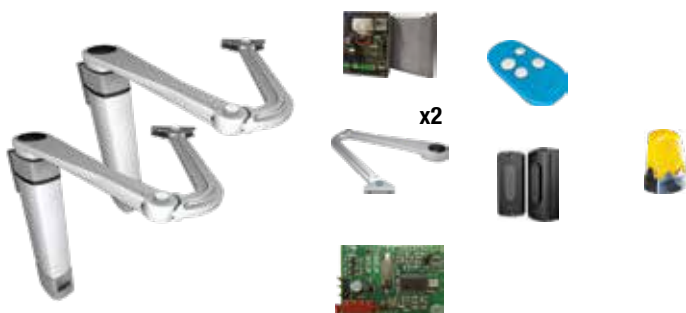
KIT STYLO - 8K01MB-015



KIT CANCELLI A 2 ANTE BATTENTI

- Cancelli a 2 ante battenti max. 1,8 m per anta
- Peso max. anta 100 kg

Codice	Descrizione	Quantità
001 STYLO-ME 	Motoriduttore 24 V irreversibile con encoder per cancelli a battente con anta fino a 1,8 m e 100 kg di peso.	2
801QA-0050 	ZLX24MA - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 24 V, con display di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, 2 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 250 utenti.	1
001 STYLO-BS	Braccio di trasmissione snodato.	2
001 AF43S	Scheda radiofrequenza a 433,92 MHz ad innesto.	1
806TS-0121	TOPD4RBS - Trasmettitore rolling code doppia frequenza quadricanale, colore blu. 4.294.967.896 combinazioni.	1
001 DIR10 	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 10 m.	1
001 KLED24 	Lampeggiatore di segnalazione a LED.	1



KIT CANCELLI A 2 ANTE BATTENTI

- Cancelli a 2 ante battenti max. 1,8 m per anta
- Peso max. anta 100 kg

Codice	Descrizione	Quantità
001 STYLO-RME	Motoriduttore 24 V reversibile con encoder per cancelli a battente con anta fino a 1,8 m e 100 kg di peso.	2
801QA-0050	ZLX24MA - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 24 V, con display di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, 2 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 250 utenti.	1
001 STYLO-BS	Braccio di trasmissione snodato.	2
001 AF43S	Scheda radiofrequenza a 433,92 MHz ad innesto.	1
806TS-0121	TOPD4RBS - Trasmettitore rolling code doppia frequenza quadricanale, colore blu. 4.294.967.896 combinazioni.	1
001 DIR10	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 10 m.	1
001 KLED24	Lampeggiatore di segnalazione a LED.	1

24



KIT CANCELLI A 2 ANTE BATTENTI

- Cancelli a 2 ante battenti max. 1,8 m per anta
- Peso max. anta 100 kg

Codice	Descrizione	Quantità
001 STYLO-ME	Motoriduttore 24 V irreversibile con encoder per cancelli a battente con anta fino a 1,8 m e 100 kg di peso.	2
002 ZL92	Quadro comando per cancelli a due ante battenti con display funzioni, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza e decodifica radio incorporata	1
001 STYLO-BS	Braccio di trasmissione snodato.	2
001 AF43S	Scheda radiofrequenza a 433,92 MHz ad innesto.	1
806 TS-0102	TOPD4FKS - Trasmettitore doppia frequenza quadricanale con funzione di autoapprendimento, colore nero. (16.777.216 nella modalità TAM, 4.096 combinazioni nella modalità TOP).	1
001 DIR10	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 10 m.	1
001 KLED24	Lampeggiatore di segnalazione a LED.	1

24



KIT CANCELLI A 2 ANTE BATTENTI




- Cancelli a 2 ante battenti max. 1,8 m per anta
- Peso max. anta 100 kg

Codice	Descrizione	Quantità
001 STYLO-RME	Motoriduttore 24 V reversibile con encoder per cancelli a battente con anta fino a 1,8 m e 100 kg di peso.	2
002 ZL92	Quadro comando per cancelli a due ante battenti con display funzioni, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza e decodifica radio incorporata	1
001 STYLO-BS	Braccio di trasmissione snodato.	2
001 AF43S	Scheda radiofrequenza a 433,92 MHz ad innesto.	1
806TS-0102	TOPD4FKS - Trasmettitore doppia frequenza quadricanale con funzione di autoapprendimento, colore nero. (16.777.216 nella modalità TAM, 4.096 combinazioni nella modalità TOP).	1
001 DIR10	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 10 m.	1
001 KLED24	Lampeggiatore di segnalazione a LED.	1



KIT CANCELLI A 2 ANTE BATTENTI


- Cancelli a 2 ante battenti max. 3 m per anta
- Peso max. anta 500 kg

Codice	Descrizione	Quantità
001 AX302304	Motoriduttore 230 V irreversibile con encoder per cancelli a battente con anta fino a 3 m e 500 kg di peso.	2
		
002 ZM3E	Quadro comando multifunzioni per cancelli a due ante battenti, con display grafico di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza e decodifica radio incorporata.	1
		
001 AF43S	Scheda radiofrequenza a 433,92 MHz ad innesto.	1
806TS-0121	TOPD4RBS - Trasmettitore rolling code doppia frequenza quadricanale, colore blu. 4.294.967.896 combinazioni.	2
001 TOP-A433N	Antenna accordata a 433,92 MHz.	1
001 DIR10	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 10 m.	1
		
001 KLED	Lampeggiatore di segnalazione a LED.	1



KIT CANCELLI A 2 ANTE BATTENTI

- Cancelli a 2 ante battenti max. 3 m per anta
- Peso max. anta 400 kg

Codice	Descrizione	Quantità
001 A3000	Motoriduttore 230 V irreversibile con micro di finecorsa di apertura per cancelli a battente con anta fino a 3 m e 400 kg di peso.	2
001 AF43S	Scheda radiofrequenza a 433,92 MHz ad innesto.	1
806TS-0102	TOPD4FKS - Trasmettitore doppia frequenza quadricanale con funzione di autoapprendimento, colore nero. (16.777.216 nella modalità TAM, 4.096 combinazioni nella modalità TOP).	2
001 DIR10	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 10 m.	1
 001 KLED	Lampeggiatore di segnalazione a LED.	1
001 TOP-A433N	Antenna accordata a 433,92 MHz.	1
002 ZA3P	Quadro comando multifunzioni per cancelli a due ante battenti, con gestione dei finecorsa e regolazione della velocità di rallentamento.	1

KIT FTX - 8K01MB-006



KIT CANCELLI A 2 ANTE BATTENTI

- Cancelli a 2 ante battenti max. 2 m per anta
- Peso max. anta 200 kg

Codice	Descrizione	Quantità
801MB-0070	FTX20DGC - Motoriduttore 24 V irreversibile completo di scheda elettronica con display funzioni, decodifica radio incorporata e braccio snodato di trasmissione per cancelli a battente con C Max. 150 mm con anta fino a 2 m e 200 kg di peso. Cover grigio RAL7024.	1
801MB-0050	FTX20DGS - Motoriduttore 24 V irreversibile con braccio snodato di trasmissione per cancelli a battente con C Max. 150 mm con anta fino a 2 m e 200 kg di peso. Cover grigio RAL7024.	1
001 AF43S	Scheda radiofrequenza a 433,92 MHz ad innesto.	1
806TS-0121	TOPD4RBS - Trasmettitore rolling code doppia frequenza quadricanale, colore blu. 4.294.967.896 combinazioni.	2
001 DIR10	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 10 m.	1
001 KLED24	Lampeggiatore di segnalazione a LED.	1
001 KIAROS	Supporto per fissaggio a parete.	1



KIT CANCELLI A 2 ANTE BATTENTI


- Cancelli a 2 ante battenti max. 2,3 m per anta
- Peso max. anta 200 kg
- C max. 200 mm

Codice	Descrizione	Quantità
001 FA7024CB	Motoriduttore 24 V irreversibile completo di scheda elettronica con display funzioni, decodifica radio incorporata e braccio snodato di trasmissione per cancelli a battente con C Max. 200 mm con anta fino a 2,3 m e 200 kg di peso.	1
001 FA7024	Motoriduttore 24 V irreversibile con braccio snodato di trasmissione per cancelli a battente con C Max. 200 mm con anta fino a 2,3 m e 200 kg di peso.	1
806 TS-0121	TOPD4RBS - Trasmettitore rolling code doppia frequenza quadricanale, colore blu. 4.294.967.896 combinazioni.	2
001 AF43S	Scheda radiofrequenza a 433,92 MHz ad innesto.	1
001 TOP-A433N	Antenna accordata a 433,92 MHz.	1
001 DIR10	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 10 m.	1
001 KLED24	Lampeggiatore di segnalazione a LED.	1
001 KIAROS	Supporto per fissaggio a parete.	1



KIT CANCELLI A 2 ANTE BATTENTI


- Cancelli a 2 ante battenti max. 2,3 m per anta
- Peso max. anta 200 kg
- C max. 200 mm

Codice	Descrizione	Quantità
001 FA70230CB	Motoriduttore 230 V irreversibile completo di scheda elettronica e braccio snodato di trasmissione per cancelli a battente con C Max. 200 mm con anta fino a 2,3 m e 200 kg di peso.	1
001 FA70230	Motoriduttore 230 V irreversibile con braccio snodato di trasmissione per cancelli a battente con C Max. 200 mm con anta fino a 2,3 m e 200 kg di peso.	1
806TS-0102	TOPD4FKS - Trasmettitore doppia frequenza quadricanale con funzione di autoapprendimento, colore nero. (16.777.216 nella modalità TAM, 4.096 combinazioni nella modalità TOP).	1
001 AF43S	Scheda radiofrequenza a 433,92 MHz ad innesto.	1
001 DIR10	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 10 m.	1
 001 KLED	Lampeggiatore di segnalazione a LED.	1
001 KIAROS	Supporto per fissaggio a parete.	1



KIT CANCELLI A 2 ANTE BATTENTI

- Cancelli a 2 ante battenti max. 3 m per anta
- Peso max. anta 400 kg

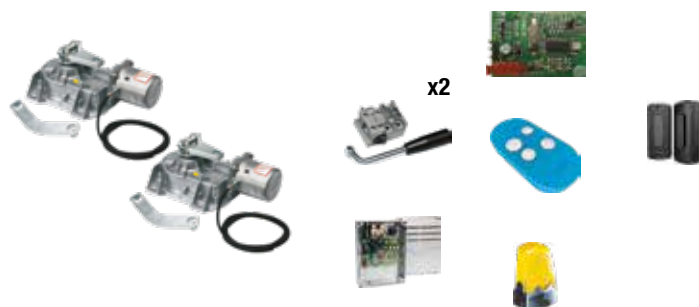
Codice	Descrizione	Quantità
001 KR310D	Motoriduttore destro 230 V irreversibile con micro di finecorsa di apertura e chiusura per cancelli a battente con anta fino a 3 m e 400 kg di peso.	1
001 KR310S	Motoriduttore sinistro 230 V irreversibile con micro di finecorsa di apertura e chiusura per cancelli a battente con anta fino a 3 m e 400 kg di peso.	1
001 AF43S	Scheda radiofrequenza a 433,92 MHz ad innesto.	1
001 DIR10	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 10 m.	1
 001 KLED	Lampeggiatore di segnalazione a LED.	1
806TS-0102	TOPD4FKS - Trasmettitore doppia frequenza quadricanale con funzione di autoapprendimento, colore nero. (16.777.216 nella modalità TAM, 4.096 combinazioni nella modalità TOP).	1
002 ZA3P	Quadro comando multifunzioni per cancelli a due ante battenti, con gestione dei finecorsa e regolazione della velocità di rallentamento.	1



KIT CANCELLI A 2 ANTE BATTENTI

- Cancelli a 2 ante battenti max. 3,5 m per anta
- Peso max. anta 400 kg

Codice	Descrizione	Quantità
001 FROG-A	Motoriduttore interrato 230 V irreversibile con fermo anta in chiusura regolabile per cancelli a battente con ante fino a 3,5 m e 400 kg di peso.	2
001 A4364	Dispositivo di sblocco con chiave a leva.	2
002 ZA3P	Quadro comando multifunzioni per cancelli a due ante battenti, con gestione dei finecorsa e regolazione della velocità di rallentamento.	1
001 KLED	Lampeggiatore di segnalazione a LED.	1
001 DIR10	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 10 m.	1
001 AF43S	Scheda radiofrequenza a 433,92 MHz ad innesto.	1
001 TOP-A433N	Antenna accordata a 433,92 MHz.	1
806TS-0102	TOPD4FKS - Trasmettitore doppia frequenza quadricanale con funzione di autoapprendimento, colore nero. (16.777.216 nella modalità TAM, 4.096 combinazioni nella modalità TOP).	1



KIT CANCELLI A 2 ANTE BATTENTI

- Cancelli a 2 ante battenti max. 3,5 m per anta
- Peso max. anta 400 kg





Codice	Descrizione	Quantità
001 FROG-AE	Motoriduttore interrato 230 V irreversibile con encoder e fermo anta in chiusura regolabile per cancelli a battente con ante fino a 3,5 m e 400 kg di peso.	2
001 A4364	Dispositivo di sblocco con chiave a leva.	2
002 ZM3E	Quadro comando multifunzioni per cancelli a due ante battenti, con display grafico di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza e decodifica radio incorporata.	1
001 KLED	Lampeggiatore di segnalazione a LED.	1
001 TOP-A433N	Antenna accordata a 433,92 MHz.	1
001 DIR10	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 10 m.	1
001 AF43S	Scheda radiofrequenza a 433,92 MHz ad innesto.	1
806TS-0121	TOPD4RBS - Trasmettitore rolling code doppia frequenza quadricanale, colore blu. 4.294.967.896 combinazioni.	1

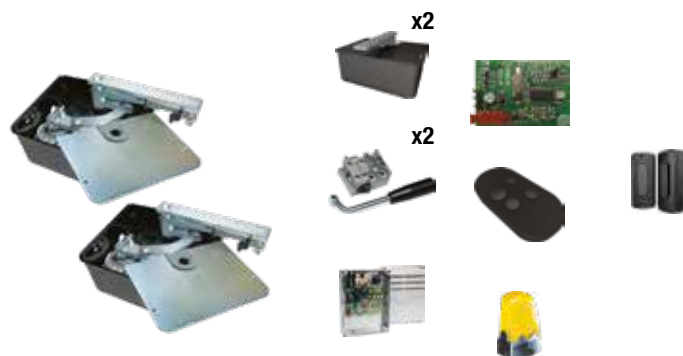
KIT FROG - 8K01MI-006



KIT CANCELLI A 2 ANTE BATTENTI


- Cancelli a 2 ante battenti max. 3,5 m per anta
- Peso max. anta 400 kg

Codice	Descrizione	Quantità
001 FROG-A24 	Motoriduttore interrato 24 V irreversibile con fermo anta in chiusura regolabile per cancelli a battente con ante fino a 3,5 m e 400 kg di peso.	2
001 FROG-CFN	Cassa di fondazione in acciaio con trattamento in cataforesi, completa di leva di aggancio sblocco, staffa di fissaggio al cancello e vite per la regolazione del punto di finecorsa in apertura.	2
001 A4364	Dispositivo di sblocco con chiave a leva.	2
801 QA-0060 	ZLX24SA - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 24 V, con display grafico di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, 4 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 1000 utenti.	1
001 AF43S	Scheda radiofrequenza a 433,92 MHz ad innesto.	1
806 TS-0121	TOPD4RBS - Trasmettitore rolling code doppia frequenza quadricanale, colore blu. 4.294.967.896 combinazioni.	1
001 DIR10 	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 10 m.	1
001 KLED24 	Lampeggiatore di segnalazione a LED.	1



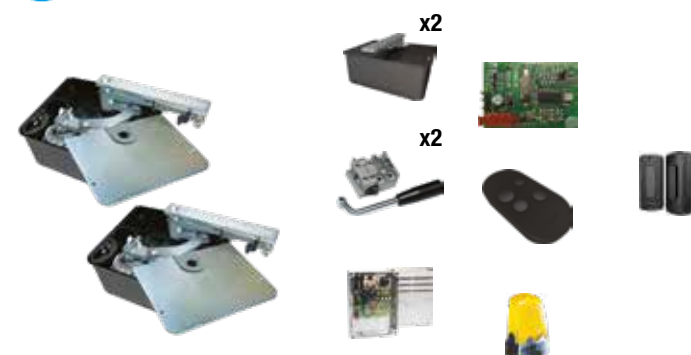
KIT CANCELLI A 2 ANTE BATTENTI

- Cancelli a 2 ante battenti max. 3,5 m per anta
- Peso max. anta 400 kg

Codice	Descrizione	Quantità
001 FROG-A	Motoriduttore interrato 230 V irreversibile con fermo anta in chiusura regolabile per cancelli a battente con ante fino a 3,5 m e 400 kg di peso.	2
001 FROG-CFN	Cassa di fondazione in acciaio con trattamento in cataforesi, completa di leva di aggancio sblocco, staffa di fissaggio al cancello e vite per la regolazione del punto di finecorsa in apertura.	2
001 A4364	Dispositivo di sblocco con chiave a leva.	2
002 ZA3P	Quadro comando multifunzioni per cancelli a due ante battenti, con gestione dei finecorsa e regolazione della velocità di rallentamento.	1
001 AF43S	Scheda radiofrequenza a 433,92 MHz ad innesto.	1
806TS-0102	TOPD4FKS - Trasmettitore doppia frequenza quadricanale con funzione di autoapprendimento, colore nero. (16.777.216 nella modalità TAM, 4.096 combinazioni nella modalità TOP).	1
001 DIR10	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 10 m.	1
 001 KLED	Lampeggiatore di segnalazione a LED.	1

KIT FROG - 001U1991ML

24



KIT CANCELLI A 2 ANTE BATTENTI

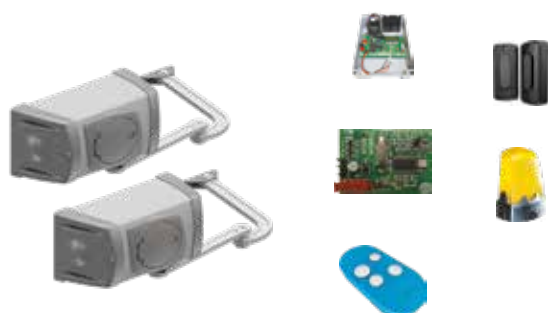
- Cancelli a 2 ante battenti max. 3,5 m per anta
- Peso max. anta 400 kg

Codice	Descrizione	Quantità
001 FROG-A24	Motoriduttore interrato 24 V irreversibile con fermo anta in chiusura regolabile per cancelli a battente con ante fino a 3,5 m e 400 kg di peso.	2
001 FROG-CFN	Cassa di fondazione in acciaio con trattamento in cataforesi, completa di leva di aggancio sblocco, staffa di fissaggio al cancello e vite per la regolazione del punto di finecorsa in apertura.	2
001 A4364	Dispositivo di sblocco con chiave a leva.	2
002 ZL19N	Quadro comando per cancelli a due ante battenti.	1
001 AF43S	Scheda radiofrequenza a 433,92 MHz ad innesto.	1
806TS-0102	TOPD4FKS - Trasmettitore doppia frequenza quadricanale con funzione di autoapprendimento, colore nero. (16.777.216 nella modalità TAM, 4.096 combinazioni nella modalità TOP).	1
001 DIR10	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 10 m.	1
001 KLED24	Lampeggiatore di segnalazione a LED.	1

FROG - 001U1985



Codice	Descrizione	Quantità
001 FROG-CFN	Cassa di fondazione in acciaio con trattamento in cataforesi, completa di leva di aggancio sblocco, staffa di fissaggio al cancello e vite per la regolazione del punto di finecorsa in apertura.	2



KIT CANCELLI A 2 ANTE BATTENTI

- Cancelli a 2 ante battenti max. 4 m per anta
- Peso max. anta 400 kg

Codice	Descrizione	Quantità
001 FE40230	Motoriduttore 230 V irreversibile con braccio snodato di trasmissione per cancelli a battente con C Max. 380 mm con anta fino a 4 m e 400 kg di peso.	2
002 ZM3E	Quadro comando multifunzioni per cancelli a due ante battenti, con display grafico di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza e decodifica radio incorporata.	1
001 AF43S	Scheda radiofrequenza a 433,92 MHz ad innesto.	1
806TS-0121	TOPD4RBS - Trasmettitore rolling code doppia frequenza quadricanale, colore blu. 4.294.967.896 combinazioni.	1
001 DIR10	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 10 m.	1
001 KLED	Lampeggiatore di segnalazione a LED.	1

KIT FERMI - 001U1275



KIT CANCELLI A 2 ANTE BATTENTI

- Cancelli a 2 ante battenti max. 4 m per anta
- Peso max. anta 400 kg

Codice	Descrizione	Quantità
001 FE4024	Motoriduttore 24 V irreversibile completo di braccio snodato di trasmissione per cancelli a battente con C Max. 380 mm con anta fino a 4 m e 400 kg di peso.	2
002 ZLJ24	Quadro comando multifunzioni per cancelli a due ante battenti, con display grafico di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza e decodifica radio incorporata.	1
001 AF43S	Scheda radiofrequenza a 433,92 MHz ad innesto.	1
806TS-0121	TOPD4RBS - Trasmettitore rolling code doppia frequenza quadricanale, colore blu. 4.294.967.896 combinazioni.	1
001 DIR10	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 10 m.	1
001 KLED24	Lampeggiatore di segnalazione a LED.	1



KIT CANCELLI A 2 ANTE BATTENTI

- Cancelli a 2 ante battenti max. 4 m per anta
- Peso max. anta 400 kg

Codice	Descrizione	Quantità
001 FE4024	Motoriduttore 24 V irreversibile completo di braccio snodato di trasmissione per cancelli a battente con C Max. 380 mm con anta fino a 4 m e 400 kg di peso.	2
801 QA-0060	ZLX24SA - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 24 V, con display grafico di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, 4 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 1000 utenti.	1
001 AF43S	Scheda radiofrequenza a 433,92 MHz ad innesto.	1
806 TS-0121	TOPD4RBS - Trasmettitore rolling code doppia frequenza quadricanale, colore blu. 4.294.967.896 combinazioni.	1
001 DIR10	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 10 m.	1
001 KLED24	Lampeggiatore di segnalazione a LED.	1