

CANCELLI SCORREVOLI



Motoriduttore T-ONE

Pag. 18

Motoriduttore MASTER

Pag. 34

Motoriduttore BIG

Pag. 42



GUIDA ALLA SCELTA



Ad uso residenziale e condominiale

► Tutti i motoriduttori sono completi di quadro di comando e radiricevente rolling code 433,95 MHz bicanale.

In caso di cancelli scorrevoli cantilever bisognerà calcolare una **diminuzione del peso massimo del 30%**.

Max. 400 kg	24 V DC Ciclo di lavoro 100% Uso continuativo	Encoder magnetico	KIT	T-ONEKIT3BL Pag. 18 Pag. 26
Max. 500 kg	230 V AC	Finecorsa elettromeccanici	KIT	350T-ONE5A Pag. 24 T-ONEKIT5A Pag. 29
Max. 600 kg	18 V DC Ciclo di lavoro 100% Uso continuativo	Encoder ottico	KIT	350T-ONE6B Pag. 20 T-ONEKIT6BL Pag. 27
Max. 800 kg	24 V DC (High Speed) Ciclo di lavoro 100% Uso continuativo Compatibile con pannello fotovoltaico	Encoder ottico	KIT	350T-ONE8BR Pag. 22
	230 V AC	Finecorsa elettromeccanici	KIT	350T-ONE8A Pag. 24 T-ONEKIT8A Pag. 30
Max. 1000 kg	18 V DC Ciclo di lavoro 100% Uso continuativo Compatibile con pannello fotovoltaico	Encoder ottico	KIT	350T-ONE10B Pag. 20 T-ONEKIT10BL Pag. 28
Max. 1200 kg	230 V AC	Finecorsa elettromeccanici	KIT	350T-ONEXLA Pag. 24 T-ONEKITXLA Pag. 31



Ad uso condominiale e industriale

In caso di cancelli scorrevoli cantilever bisognerà calcolare una diminuzione del peso massimo del 30%.



Max. 1200 kg	24 V DC (High Speed) Completo di quadro di comando e radiori- cevente rolling code 433,95 MHz bicanale. Ciclo di lavoro 100%. Uso continuativo Compatibile con pannello fotovoltaico	Encoder ottico	500MASTER-R Pag. 36	
	18 V DC Completo di quadro di comando e radiori- cevente rolling code 433,95 MHz bicanale. Ciclo di lavoro 100%. Uso continuativo Compatibile con pannello fotovoltaico	Encoder ottico	500MASTER18QR Pag. 34	
	Max. 2000 kg	230 V AC Completo di quadro di comando e radiori- cevente rolling code 433,95 MHz bicanale	Encoder e finecorsa	500MASTER20QRA Pag. 38
230 V AC Completo di quadro di comando e radiori- cevente rolling code 433,95 MHz bicanale		Encoder e finecorsa magnetici	500MASTER20QMA Pag. 38	
400 V AC trifase Senza quadro di comando Ciclo di lavoro 100%		Encoder	500MASTER20T Pag. 38	

Ad uso industriale

➤ Tutti i motoriduttori sono completi di quadro di comando con inverter.

In caso di cancelli scorrevoli cantilever bisognerà calcolare una diminuzione del peso massimo del 30%.



Max. 2500 kg	230 V AC Trifase Ciclo di lavoro 100% Uso continuativo	Finecorsa elettromeccanici	500BIG25QI Pag. 42
	230 V AC Trifase Ciclo di lavoro 100% Uso continuativo	Finecorsa elettromeccanici	500BIG40QI Pag. 44

MOTORIDUTTORE

T-ONE

3B

DC
MOTOR

Fino a
400 kg

Velocità
14 m/min



350T-ONE3B

Motoriduttore in bassa tensione con encoder, completo di quadro elettrico di comando e radio ricevente rolling code 433,92 MHz bicanale integrata. Carico max. 400 kg. (Vendibile solo in Kit).



Accessori per serie T-ONE
Pag. 32



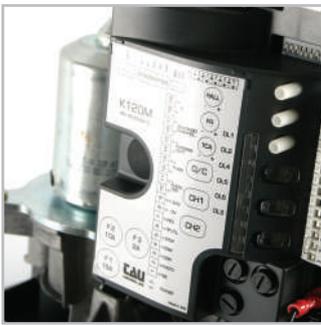
Altri accessori:
Telecomandi Pag. 234
Fotocellule Pag. 239
Lampeggianti Pag. 242

CARATTERISTICHE:

- uso residenziale
- per cancelli fino a 400 kg
- motore in bassa tensione CC
- tecnologia ad encoder (non necessita di finecorsa)
- quadro di comando e ricevitore incorporato

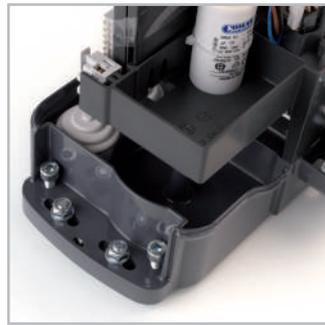
VANTAGGI:

- rilevazione ostacoli e sicurezza antischiacciamento
- rispetta le normative EN 12453
- funziona anche in mancanza di corrente grazie alle batterie opzionali
- sblocco dall'esterno del cancello (optional art. 650ESE03)
- rallentamento in chiusura e apertura
- auto memorizzazione della corsa del cancello mediante encoder magnetico



PROTEZIONE

Il quadro di comando è protetto da una cover completa di pulsanti per la programmazione e le regolazioni delle corse senza l'ausilio di utensili. I led diagnostici sono facilmente visibili e i fusibili di protezione sono semplici da estrarre.



FISSAGGIO A TERRA

Più sicuro grazie ai 4 punti di tenuta e alla pratica regolazione in altezza. Cover: realizzata in tecnopolimero antigraffio e resistente ai raggi UVA.



PRATICITÀ

Lo sblocco manuale è semplice e intuitivo e protetto da chiave personale di sicurezza. Il motore è inoltre predisposto per lo sblocco anche dall'esterno del cancello.

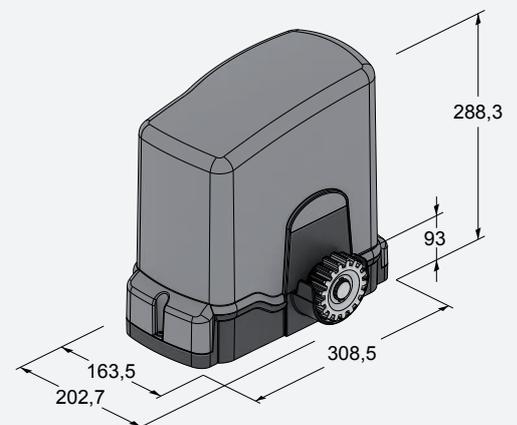


SICUREZZA

Rilevazione ostacoli e sicurezza antischiacciamento assicurate dall'encoder magnetico. L'encoder gestisce inoltre il rallentamento nelle fasi di chiusura e apertura e la regolazione della corsa del cancello che non necessita così di finecorsa.

Caratteristiche tecniche	T-ONE3B
Alimentazione	230 V AC (50 - 60 Hz)
Alimentazione motore	24 V DC
Assorbimento motore a vuoto	1,3 A
Potenza nominale	200 W
Velocità max. di manovra	14 m/min
Ciclo di lavoro	100 %
Temperatura di esercizio	-20° C ÷ +55° C
Termoprotezione motore	-
Grado di protezione IP	IP 54
Peso max. anta	400 Kg
Peso max. anta cancello cantilever	280 Kg
Modulo pignone	4
Centrale di comando	K120M

DISEGNI TECNICI



MOTORIDUTTORE

T-ONE

6B 10B

DC
MOTOR

Fino a
1000 kg

Velocità
14 m/min



350T-ONE6B

Motoriduttore in bassa tensione con encoder, completo di quadro elettrico di comando e radio ricevente rolling code 433,92 MHz bicanale integrata. Carico max. 600 kg.

350T-ONE10B

Motoriduttore in bassa tensione con encoder, completo di quadro elettrico di comando e radio ricevente rolling code 433,92 MHz bicanale integrata. Carico max. 1000 kg. Ideale per cancelli telescopici.



Accessori per serie T-ONE
Pag. 32



Altri accessori:
Telecomandi Pag. 234
Fotocellule Pag. 239
Lampeggianti Pag. 242



T-ONE10B

CARATTERISTICHE:

- uso residenziale/condominiale
- per cancelli fino a 1000 kg
- motore in bassa tensione CC
- tecnologia ad encoder (non necessita di finecorsa)
- quadro di comando e ricevitore incorporato bicanale
- scheda caricabatteria integrata

VANTAGGI:

- rilevazione ostacoli e sicurezza antischiacciamento
- rispetta le normative EN 12453
- funziona anche in mancanza di corrente grazie alle batterie opzionali
- velocità di movimento (+35% rispetto alla versione a 230 Volt)
- uso intensivo e continuo
- sblocco dall'esterno del cancello (optional art. 650ESE03)
- rallentamento in chiusura e apertura
- auto memorizzazione della corsa del cancello mediante encoder ottico



USO INTENSIVO

Ciclo di lavoro continuo 100% grazie al motore in corrente continua in bassa tensione.



ENCODER OTTICO

Rilevazione ostacoli e sicurezza antischiacciamento assicurate dall'encoder ottico. L'encoder gestisce inoltre il rallentamento nelle fasi di chiusura e apertura e la regolazione della corsa del cancello che non necessita così di finecorsa.



COMODITÀ

Le versioni a 12 e a 24 Volt funzionano anche in mancanza di corrente grazie alle batterie opzionali.

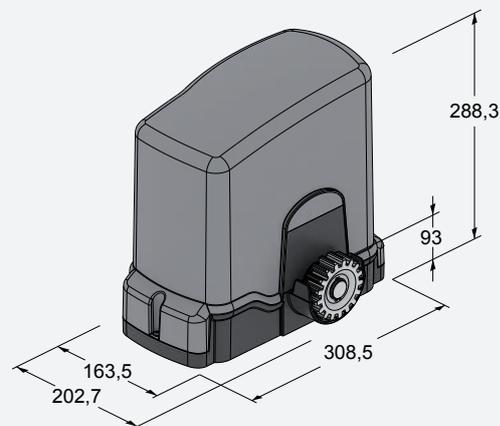


TOTAL CONNECT

Abbinando il modulo 250T-CONNECT è possibile comandare l'automazione a distanza tramite il tuo smartphone (solo per T-ONE10B).

Caratteristiche tecniche	T-ONE6B	T-ONE10B
Alimentazione	230 V AC (50 - 60 Hz)	230 V AC (50 - 60 Hz)
Alimentazione motore	18 V DC	18 V DC
Assorbimento motore a vuoto	1,05 A	1,1 A
Potenza nominale	250 W	300 W
Velocità max. di manovra	14 m/min	14 m/min
Ciclo di lavoro	100 %	100 %
Temperatura di esercizio	-20° C ÷ +55° C	-20° C ÷ +55° C
Termoprotezione motore	-	-
Grado di protezione IP	IP 54	IP 54
Peso max. anta	600 kg	1000 kg
Peso max. anta cancello cantilever	420 kg	700 kg
Modulo pignone	4	4
Centrale di comando	K125M	K126MA

DISEGNI TECNICI



MOTORIDUTTORE

T-ONE

8BR



DC
MOTOR

Fino a
800 kg

Velocità
24 m/min



350T-ONE8BR

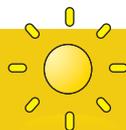
Motoriduttore in bassa tensione con encoder, completo di quadro elettrico di comando e radio ricevente rolling code 433,92 MHz bicanale integrata. Velocità fino a 24 m/min. Carico max. 800 kg.



Accessori per serie T-ONE
Pag. 32



Altri accessori:
Telecomandi Pag. 234
Fotocellule Pag. 239
Lampeggianti Pag. 242



MADE IN ITALY

HIGH SPEED

Ready for a new challenge.



+130% DI VELOCITÀ

Percentuale calcolata rispetto la versione 230 Volt



SEMPRE OPERATIVI

Funziona anche in mancanza di tensione elettrica



APPLICAZIONI RESIDENZIALI

Per cancelli scorrevoli fino a 800 kg

Velocità di apertura T-ONE8BR = 24 m/min

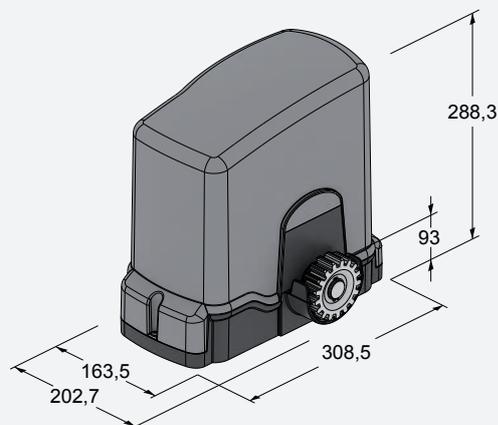
Velocità di apertura T-ONE8A = 10,5 m/min



RISPARMIA TEMPO

DISEGNI TECNICI

Caratteristiche tecniche	T-ONE8BR
Alimentazione	230 V AC (50 - 60 Hz)
Alimentazione motore	24 V DC
Assorbimento motore a vuoto	1,05 A
Potenza nominale	300 W
Velocità max. di manovra	24 m/min
Ciclo di lavoro	100 %
Temperatura di esercizio	-20° C ÷ +55° C
Termoprotezione motore	-
Grado di protezione IP	IP 54
Peso max. anta	800 kg
Peso max. anta cancello cantilever	560 kg
Modulo pignone	4
Centrale di comando	K126MA



MOTORIDUTTORE

T-ONE

5A 8A XLA

230 V

Fino a
1200 kg

Velocità
10,5 m/min



350T-ONE5A

Motoriduttore 230 Volt con encoder e finecorsa elettromeccanici, completo di quadro elettrico di comando e radio ricevente bicanale rolling code 433,92 MHz integrata. Carico max 500 kg.

350T-ONE8A

Motoriduttore 230 Volt con encoder e finecorsa elettromeccanici, completo di quadro elettrico di comando e radio ricevente bicanale rolling code 433,92 MHz integrata. Carico max 800 kg.

350T-ONEXLA

Motoriduttore 230 Volt con encoder e finecorsa elettromeccanici, completo di quadro elettrico di comando e radio ricevente bicanale rolling code 433,92 MHz integrata. Carico max 1200 kg.



Accessori per serie T-ONE
Pag. 32



Altri accessori:
Telecomandi Pag. 234
Fotocellule Pag. 239
Lampeggianti Pag. 242

CARATTERISTICHE:

- uso residenziale e condominiale
- per cancelli da 500 kg, 800 kg e 1200 kg
- motore a 230 Volt
- finecorsa meccanici integrati (e finecorsa magnetici opzionali)
- encoder ottico per la rilevazione ostacoli
- quadro di comando e ricevitore incorporato bicanale
- programmazione rapida

VANTAGGI:

- semplicità di installazione
- rilevazione ostacoli e sicurezza antischiacciamento
- rispetta le normative EN 12453*
- adatto a serramenti anche di grandi dimensioni
- maggiore spinta e potenza
- sblocco dall'esterno del cancello (optional art. 650ESE03)



MECCANICA D'ECCELLENZA

Il motoriduttore è costruito con ingranaggi con materiali di prima qualità quali acciaio al carbonio e ghisa ferritica - perlitica.



MASSIMA POTENZA

Affidabilità, potenza e minimo ingombro sono le caratteristiche che contraddistinguono i motoriduttori della serie T-ONE.



ELETTRONICA DI COMANDO

Programmazione intuitiva e veloce grazie ai led di segnalazione. Radio ricevente bicanale integrata sull'unità di controllo (frequenza 433,92 MHz, 30 codici memorizzabili).

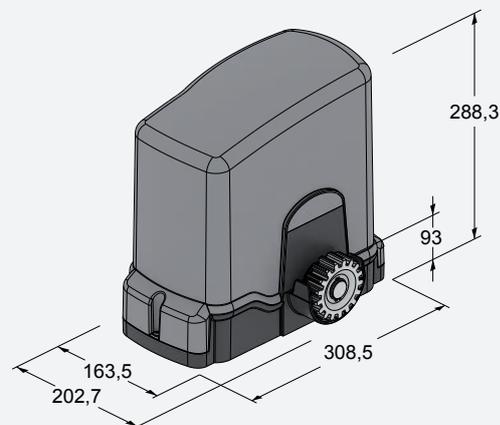


SICUREZZA

Tecnologia ad encoder di serie su tutte le versioni per garantire un controllo degli ostacoli in modo costante e affidabile.

Caratteristiche tecniche	T-ONE5A	T-ONE8A	T-ONEXLA
Alimentazione	230 V AC (50 - 60 Hz)	230 V AC (50 - 60 Hz)	230 V AC (50 - 60 Hz)
Alimentazione motore	230 V AC	230 V AC	230 V AC
Assorbimento motore a vuoto	1,2 A	1,3 A	2,1 A
Potenza nominale	220 W	240 W	340 W
Velocità max. di manovra	10,5 m/min	10,5 m/min	10,5 m/min
Ciclo di lavoro	40 %	40 %	40 %
Temperatura di esercizio	-20° C ÷ +55° C	-20° C ÷ +55° C	-20° C ÷ +55° C
Termoprotezione motore	150°C	150°C	150°C
Grado di protezione IP	IP 54	IP 54	IP 54
Peso max. anta	500 kg	800 kg	1200 kg
Peso max. anta cancello cantilever	350 kg	560 kg	840 kg
Modulo pignone	4	4	4
Centrale di comando	K590M	K590M	K590M

DISEGNI TECNICI





KIT

**DC
MOTOR**

Fino a
400 kg



T-ONEKIT3BL

Kit completo di accessori per cancelli fino a 400 kg con motoriduttore mod. **350T-ONE3B**



T-ONEKIT3BL2

Kit completo di accessori per cancelli fino a 400 kg con motoriduttore mod. **350T-ONE3B**

Accessori compresi nel kit:



900VLED Lampeggiante a led bianco versione bassa tensione 12-18-24 Volt



300T-KEY + LED TSL Selettore a chiave in alluminio + Segnalazione luminosa a led per selettore a chiave



900OPTIC Coppia di fotocellule a raggi infrarossi 12/24 Volt da esterno, orientabili +/- 15°, sincronizzate, max 20 m



400CPO Piastra di fondazione



250K-SLIMRP Trasmittente bicanale 433,92 MHz con tecnologia "rolling code"



C-CRT Cartello di avvertenza

Accessori compresi nel kit:



900VLED Lampeggiante a led bianco versione bassa tensione 12-18-24 Volt



900OPTIC Coppia di fotocellule a raggi infrarossi 12/24 Volt da esterno, orientabili +/- 15°, sincronizzate, max 20 m



400CPO Piastra di fondazione



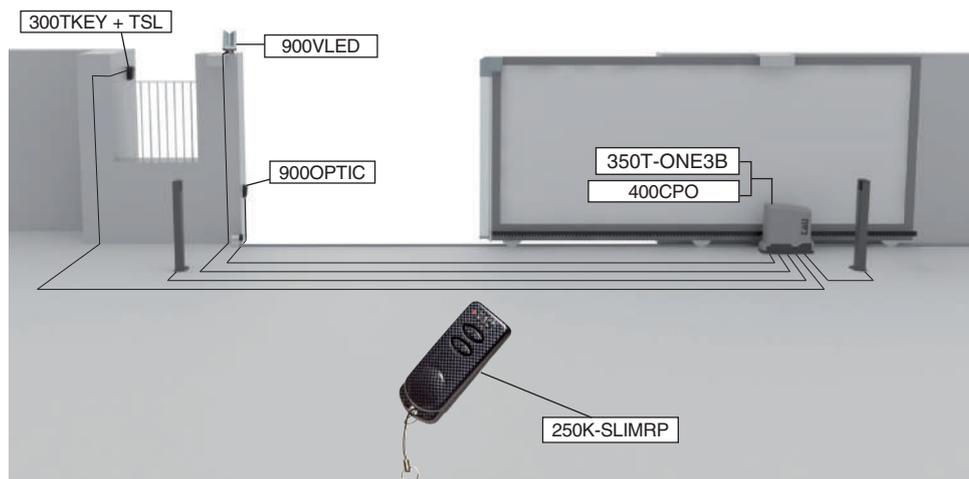
250K-SLIMRP Trasmittente bicanale 433,92 MHz con tecnologia "rolling code"



250K-SLIMRP Trasmittente bicanale 433,92 MHz con tecnologia "rolling code"



C-CRT Cartello di avvertenza





KIT

**DC
MOTOR**

Fino a
600 kg



T-ONEKIT6BL

Kit completo di accessori per cancelli fino a 600 kg con motoriduttore mod. **350T-ONE6B**

Accessori compresi nel kit:



900VLED Lampeggiante a led bianco versione bassa tensione 12-18-24 Volt



300T-KEY + LED TSL Selettore a chiave in alluminio + Segnalazione luminosa a led per selettore a chiave



900OPTIC Coppia di fotocellule a raggi infrarossi 12/24 Volt da esterno, orientabili +/- 15°, sincronizzate, max 20 m



400CPO Piastra di fondazione



250K-SLIMRP Trasmittente bicanale 433,92 MHz con tecnologia "rolling code"



C-CRT Cartello di avvertenza



T-ONEKIT6BL2

Kit completo di accessori per cancelli fino a 600 kg con motoriduttore mod. **350T-ONE6B**

Accessori compresi nel kit:



900VLED Lampeggiante a led bianco versione bassa tensione 12-18-24 Volt



900OPTIC Coppia di fotocellule a raggi infrarossi 12/24 Volt da esterno, orientabili +/- 15°, sincronizzate, max 20 m



400CPO Piastra di fondazione



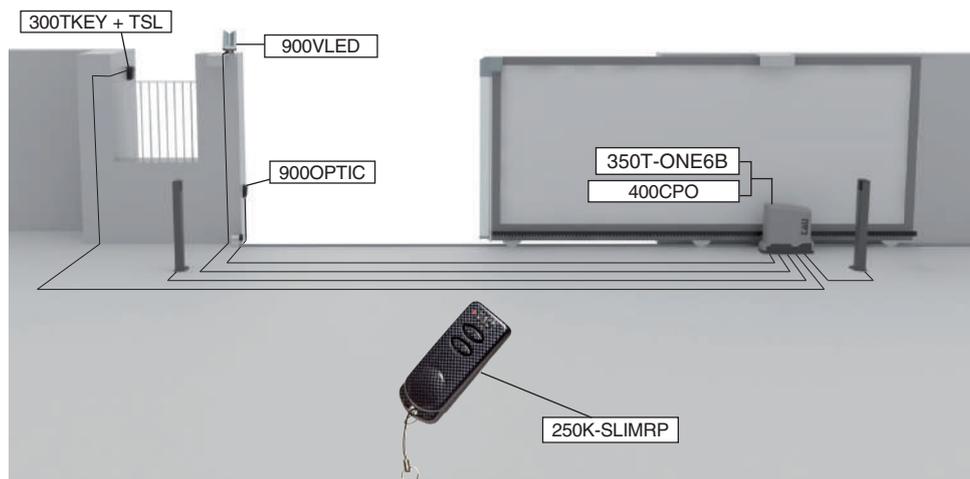
250K-SLIMRP Trasmittente bicanale 433,92 MHz con tecnologia "rolling code"



250K-SLIMRP Trasmittente bicanale 433,92 MHz con tecnologia "rolling code"



C-CRT Cartello di avvertenza





KIT

DC MOTOR

Fino a **1000 kg**



T-ONEKIT10BL

Kit completo di accessori per cancelli fino a 1000 kg con motoriduttore mod. **350T-ONE10B**



T-ONEKIT10BL2

Kit completo di accessori per cancelli fino a 1000 kg con motoriduttore mod. **350T-ONE10B**

Accessori compresi nel kit:

Accessori compresi nel kit:



900VLED Lampeggiante a led bianco versione bassa tensione 12-18-24 Volt



900VLED Lampeggiante a led bianco versione bassa tensione 12-18-24 Volt



300T-KEY + LED TSL Selettore a chiave in alluminio + Segnalazione luminosa a led per selettore a chiave



900OPTIC Coppia di fotocellule a raggi infrarossi 12/24 Volt da esterno, orientabili +/- 15°, sincronizzate, max 20 m



900OPTIC Coppia di fotocellule a raggi infrarossi 12/24 Volt da esterno, orientabili +/- 15°, sincronizzate, max 20 m



400CPO Piastra di fondazione



400CPO Piastra di fondazione



250K-SLIMRP Trasmittente bicanale 433,92 MHz con tecnologia "rolling code"



250K-SLIMRP Trasmittente bicanale 433,92 MHz con tecnologia "rolling code"



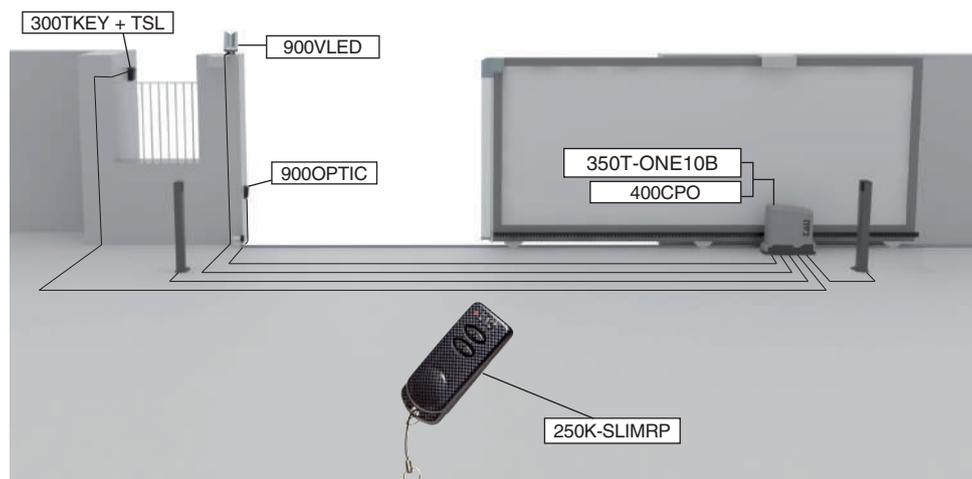
250K-SLIMRP Trasmittente bicanale 433,92 MHz con tecnologia "rolling code"



C-CRT Cartello di avvertenza



C-CRT Cartello di avvertenza





KIT

230 v | Fino a **500 kg**



T-ONEKIT5A

Kit completo di accessori per cancelli fino a 500 kg con motoriduttore mod. **350T-ONE5A**

Accessori compresi nel kit:



900VLED Lampeggiante a led bianco versione bassa tensione 12-18-24 Volt



300T-KEY + LED TSL Selettore a chiave in alluminio + Segnalazione luminosa a led per selettore a chiave



900OPTIC Coppia di fotocellule a raggi infrarossi 12/24 Volt da esterno, orientabili +/- 15°, sincronizzate, max 20 m



400CPO Piastra di fondazione



250K-SLIMRP Trasmittente bicanale 433,92 MHz con tecnologia "rolling code"



C-CRT Cartello di avvertenza



T-ONEKIT5A2

Kit completo di accessori per cancelli fino a 500 kg con motoriduttore mod. **350T-ONE5A**

Accessori compresi nel kit:



900VLED Lampeggiante a led bianco versione bassa tensione 12-18-24 Volt



900OPTIC Coppia di fotocellule a raggi infrarossi 12/24 Volt da esterno, orientabili +/- 15°, sincronizzate, max 20 m



400CPO Piastra di fondazione



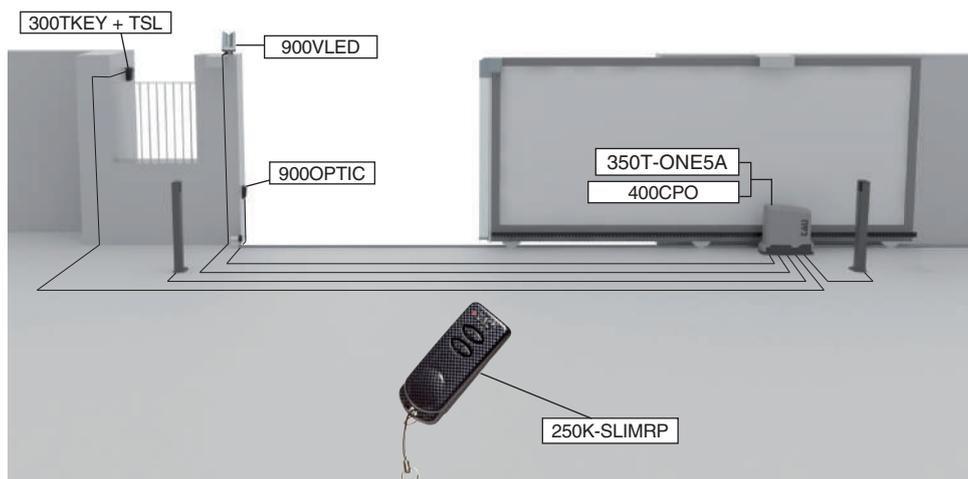
250K-SLIMRP Trasmittente bicanale 433,92 MHz con tecnologia "rolling code"



250K-SLIMRP Trasmittente bicanale 433,92 MHz con tecnologia "rolling code"



C-CRT Cartello di avvertenza





KIT

230 v

Fino a 800 kg



T-ONEKIT8A

Kit completo di accessori per cancelli fino a 800 kg con motoriduttore mod. **350T-ONE8A**

Accessori compresi nel kit:



900VLED Lampeggiante a led bianco versione Bassa tensione 12-18-24 Volt



300T-KEY + LED TSL Selettore a chiave in alluminio + Segnalazione luminosa a led per selettore a chiave



900OPTIC Coppia di fotocellule a raggi infrarossi 12/24 Volt da esterno, orientabili +/- 15°, sincronizzate, max 20 m



400CPO Piastra di fondazione



250K-SLIMRP Trasmittente bicanale 433,92 MHz con tecnologia "rolling code"



C-CRT Cartello di avvertenza



T-ONEKIT8A2

Kit completo di accessori per cancelli fino a 800 kg con motoriduttore mod. **350T-ONE8A**

Accessori compresi nel kit:



900VLED Lampeggiante a led bianco versione Bassa tensione 12-18-24 Volt



900OPTIC Coppia di fotocellule a raggi infrarossi 12/24 Volt da esterno, orientabili +/- 15°, sincronizzate, max 20 m



400CPO Piastra di fondazione



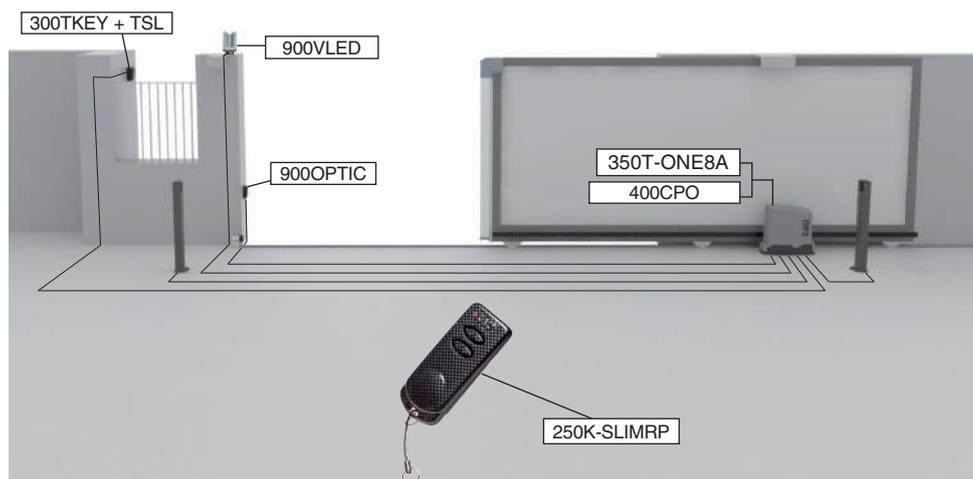
250K-SLIMRP Trasmittente bicanale 433,92 MHz con tecnologia "rolling code"



250K-SLIMRP Trasmittente bicanale 433,92 MHz con tecnologia "rolling code"



C-CRT Cartello di avvertenza





KIT

230 v

Fino a
1200 kg



T-ONEKITXLA

Kit completo di accessori per cancelli fino a 1200 kg con motoriduttore mod. **350T-ONEXLA**

Accessori compresi nel kit:



900VLED Lampeggiante a led bianco versione Bassa tensione 12-18-24 Volt



300T-KEY + LED TSL Selettore a chiave in alluminio + Segnalazione luminosa a led per selettore a chiave



900OPTIC Coppia di fotocellule a raggi infrarossi 12/24 Volt da esterno, orientabili +/- 15°, sincronizzate, max 20 m



400CPO Piastra di fondazione



250K-SLIMRP Trasmittente bicanale 433,92 MHz con tecnologia "rolling code"



C-CRT Cartello di avvertenza



T-ONEKITXLA2

Kit completo di accessori per cancelli fino a 1200 kg con motoriduttore mod. **350T-ONEXLA**

Accessori compresi nel kit:



900VLED Lampeggiante a led bianco versione Bassa tensione 12-18-24 Volt



900OPTIC Coppia di fotocellule a raggi infrarossi 12/24 Volt da esterno, orientabili +/- 15°, sincronizzate, max 20 m



400CPO Piastra di fondazione



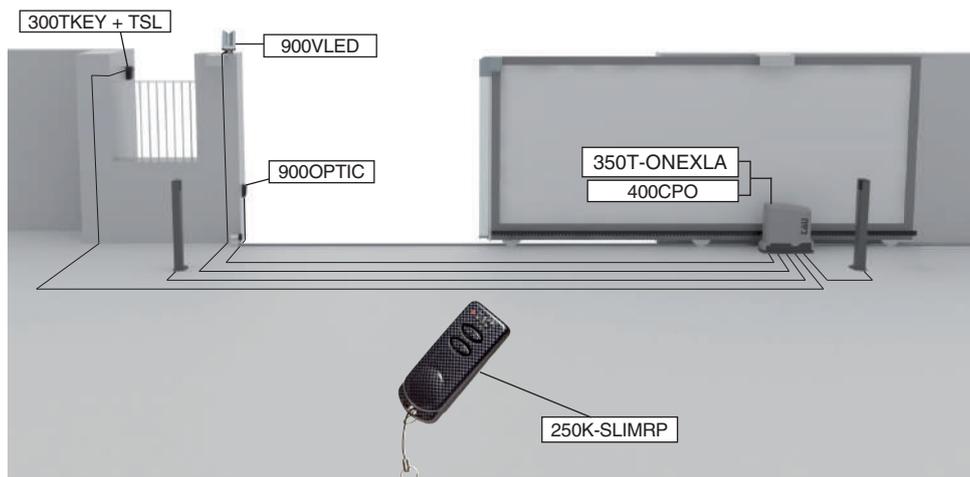
250K-SLIMRP Trasmittente bicanale 433,92 MHz con tecnologia "rolling code"



250K-SLIMRP Trasmittente bicanale 433,92 MHz con tecnologia "rolling code"



C-CRT Cartello di avvertenza



ACCESSORI

ACCESSORI COMUNI



400CPO
Piastra di fondazione



400CPE
Piastra di fondazione rialzata di 40 mm



550CPMR
Piastra di fondazione con regolazioni in altezza da min. 65 mm a max 94 mm



550CPMR1
Piastra di fondazione con regolazioni in altezza da min. 124 a max 202 mm



400CPE75
Piastra di fondazione rialzata di 75 mm



400VP40
Viti per cremagliera 400CN in confezione da 40 pezzi



400CN
Cremagliera in nylon rinforzata con anima in acciaio 22x22 (max 800 kg)
Pz / Conf. 10 m



400CFZ12
Cremagliera zincata 30x12 M4 completa di viti e distanziali (max 2000 kg)
Pz / Conf. 4 m



650ESE03
Sblocco manuale dall'esterno (ad incasso) con blindino di sicurezza e 4 m di cavo



700BAP4
Battente a pavimento con molla



900TWM
Sistema master wireless da esterno per max. 8 bordi sensibili



900TWC
Sistema slave bordo sensibile mobile wireless



900BSD15
Bordo sensibile di sicurezza deformabile da 1,5 m



900BSD20
Bordo sensibile di sicurezza deformabile da 2 m



900OPTIC
Coppia di fotocellule a raggi infrarossi 12/24 Volt da esterno, orientabili +- 15°, sincronizzate, max 20 m



900VLED
Lampeggiante a led bianco versione bassa tensione 12-18-24 Volt



900TOWERF
Colonnina in alluminio verniciato per fotocellule a 1 foro h 49 cm (frontale estraibile per passaggio cavi e montaggio fotocellula orientabile in 3 posizioni)



250T-CONNECT
Dispositivo ethernet + Wi-Fi per consentire da remoto, mediante l'applicazione TauOpen, l'uso dello smartphone per aprire/chiedere e controllare lo stato del cancello

ACCESSORI PER 18/24 VOLT



200BATT
Batteria 12 Volt 7,2 Ah
con cavo



900T-COMM
Interfaccia per il collegamento di 2 quadri
di comando in modalità master/slave per
T-ONE8BR e T-ONE10B



K-030KITKB20
Kit cavetti batteria (20 pz.)



200KB3
Kit composto da scheda caricabatteria e
batterie per scheda K120M



250SM126
Scheda di memoria per 126
codici radio



250SM254
Scheda di memoria per 254 codici radio

ACCESSORI PER 230 VOLT



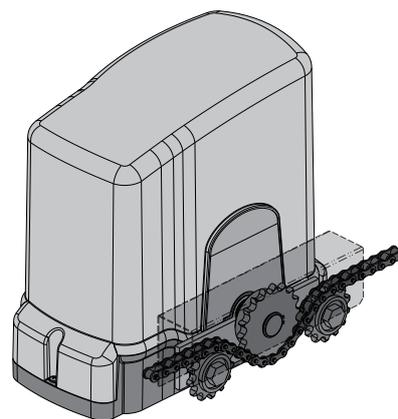
400FCM
Finecorsa magnetici

VARIANTE A CATENA

**120
VOLT**

DISPONIBILE

A richiesta il motoriduttore T-ONE
è disponibile con il pignone per la
trasmissione a catena e per i mercati
esteri è disponibile anche la variante
120 Volt



Manuali d'istruzioni



T-ONE



K120M



K125M



K126MA



K590M

MOTORIDUTTORE **MASTER**

18QR

DC
MOTOR

Fino a
1800 kg

Velocità
14 m/min



500MASTER18QR

Motoriduttore in bassa tensione con encoder, completo di quadro elettrico di comando e radio ricevente bicanale rolling code. Carico max 1800 kg.



**Accessori per serie
MASTER**
Pag. 40



Altri accessori:
Telecomandi Pag. 234
Fotocellule Pag. 239
Lampeggianti Pag. 242



MADE IN ITALY

CARATTERISTICHE:

- uso condominiale/industriale
- per cancelli fino a 1800 kg
- motore in bassa tensione C.C.
- tecnologia ad encoder ottico
- scheda caricabatteria integrata

VANTAGGI:

- rilevazione ostacoli e sicurezza antischiacciamento
- rispetta le normative EN 12453*
- funziona anche in mancanza di corrente grazie alle batterie opzionali
- velocità di movimento
- uso intensivo e continuo ideale nei condomini o accessi pubblici
- sblocco dall'esterno del cancello (optional art. 650ESE02)
- auto memorizzazione della corsa del cancello mediante encoder ottico



QUADRO ELETTRICO

Quadro elettrico di comando protetto incorporato al motore completo di radio ricevente.



COMODITÀ

Le versioni a 12 e a 24 Volt funzionano anche in mancanza di corrente grazie alle batterie opzionali.



ENCODER OTTICO

Rilevazione ostacoli e sicurezza antischiacciamento assicurate dall'encoder ottico. L'encoder gestisce inoltre il rallentamento nelle fasi di chiusura e apertura e la regolazione della corsa del cancello che non necessita così di finecorsa.

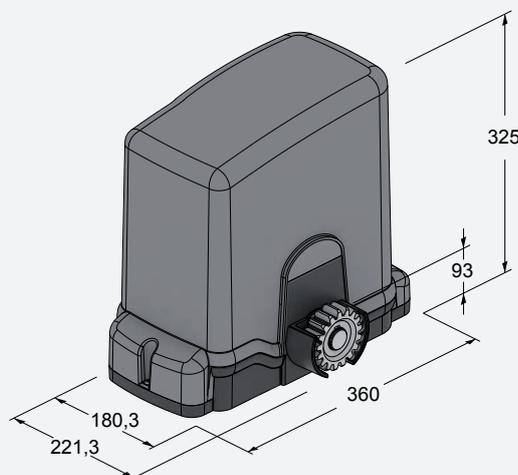


TOTAL CONNECT

Abbinando il modulo 250T-CONNECT è possibile comandare l'automazione a distanza tramite il tuo smartphone.

DISEGNI TECNICI

Caratteristiche tecniche	MASTER18QR
Alimentazione	230V AC (50 - 60 Hz)
Alimentazione motore	18 V DC
Assorbimento motore a vuoto	1,6 A
Potenza nominale	360 W
Velocità max. di manovra	14 m/min
Ciclo di lavoro	100 %
Temperatura di esercizio	-20° C ÷ +55° C
Termoprotezione motore	-
Grado di protezione IP	IP 54
Peso max. anta	1800 kg
Peso max. anta cancello cantilever	1260 kg
Modulo pignone	4
Centrale di comando	K126MA



*Per le certificazioni dell'impianto su ante oltre i 500 Kg è necessario l'utilizzo del sistema a bordo sensibile wireless.

MOTORIDUTTORE **MASTER**

-R 

DC
MOTOR

Fino a
1200 kg

Velocità
24 m/min



500MASTER-R

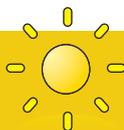
Motoriduttore in bassa tensione con encoder, completo di quadro elettrico di comando e radio ricevente bicanale rolling code. Velocità fino a 24 m/min. Carico max 1200 kg.



**Accessori per serie
MASTER**
Pag. 40



Altri accessori:
Telecomandi Pag. 234
Fotocellule Pag. 239
Lampeggianti Pag. 242



MADE IN ITALY

HIGH SPEED

Ready for a new challenge.



+130% DI VELOCITÀ

Percentuale calcolata rispetto la versione 230 Volt



PROTEGGI LA TUA FAMIGLIA

Chiudi velocemente il cancello per proteggere la tua famiglia



APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Per cancelli scorrevoli fino a 1200 kg

Velocità di apertura MASTER-R = 24 m/min

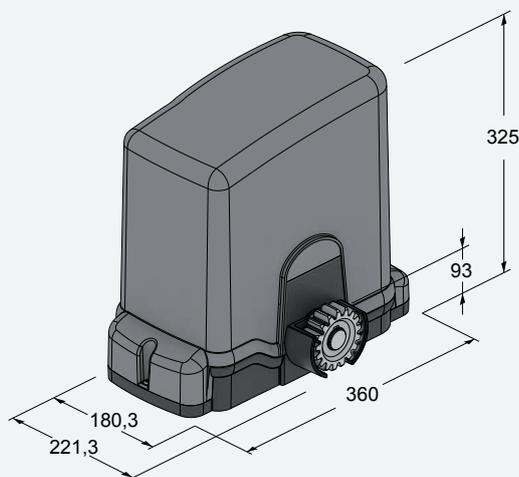
Velocità di apertura MASTER20 = 10,5 m/min



RISPARMIA TEMPO

DISEGNI TECNICI

Caratteristiche tecniche	MASTER-R
Alimentazione	230V AC (50 - 60 Hz)
Alimentazione motore	24 V DC
Assorbimento motore a vuoto	1,8 A
Potenza nominale	360 W
Velocità max. di manovra	24 m/min (apertura) 14 o 24 m/min (chiusura)
Ciclo di lavoro	100 %
Temperatura di esercizio	-20° C ÷ +55° C
Termoprotezione motore	-
Grado di protezione IP	IP 54
Peso max. anta	1200 kg
Peso max. anta cancello cantilever	840 kg
Modulo pignone	4
Centrale di comando	K126MA



MOTORIDUTTORE **MASTER**

20QRA 20QMA 20T

**230
400 V**

Fino a
2000 kg

Velocità
10,5 m/min



500MASTER20QRA

NEW

Motoriduttore 230 Volt con encoder e finecorsa, completo di quadro elettrico di comando e radio ricevente rolling code 433,92 MHz integrata. Carico max 2000 kg.

500MASTER20QMA

NEW

Motoriduttore 230 Volt con encoder e finecorsa magnetici completo di quadro elettrico e radio ricevente rolling code integrata. Carico max 2000 kg.

500MASTER20T

Motoriduttore 400 Volt trifase con encoder senza quadro elettrico di comando. Carico max 2000 kg.



**Accessori per serie
MASTER**
Pag. 40



Altri accessori:
Telecomandi Pag. 234
Fotocellule Pag. 239
Lampeggianti Pag. 242

CARATTERISTICHE:

- uso industriale
- per cancelli fino a 2000 kg
- motore a 230 Volt (MASTER20QRA/QMA) e motore 400 Volt (MASTER20T)
- encoder ottico per la rilevazione ostacoli
- rallentamento elettronico dell'anta
- motoriduttore irreversibile
- dispositivo di sblocco manuale a leva

VANTAGGI:

- rilevazione ostacoli e sicurezza antischiacciamento
- adatto a serramenti anche di grandi dimensioni
- maggiore spinta e potenza grazie alla versione 400 V AC trifase (MASTER20T)
- sblocco dall'esterno del cancello (optional art. 650ESE02)



ELETTRONICA DI COMANDO

Il quadro di comando è completamente protetto e inaccessibile da agenti esterni (MASTER20QRA/QMA).



PRATICITÀ

Lo sblocco manuale è semplice e intuitivo e protetto da chiave personale.



SICUREZZA

Tecnologia ad Encoder di serie per garantire un controllo degli ostacoli in modo costante e affidabile.

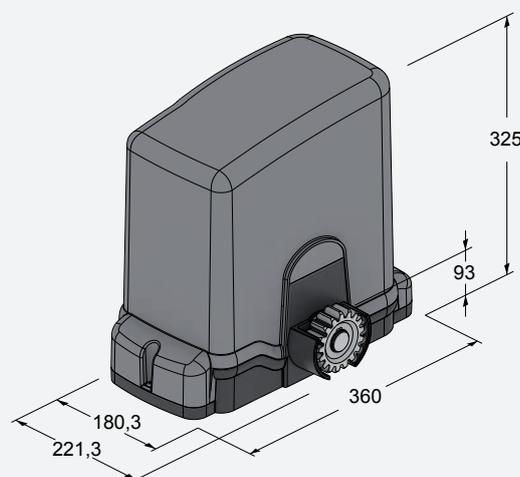


MASSIMA POTENZA

Affidabilità, potenza e minimo ingombro sono le caratteristiche che contraddistinguono i motoriduttori della serie MASTER.

Caratteristiche tecniche	MASTER20QRA/QMA	MASTER20T
Alimentazione	230 V AC (50 - 60 Hz)	400 V AC (50 - 60 Hz)
Alimentazione motore	230 V AC	400 V AC
Assorbimento motore a vuoto	3,4 A	3,7 A
Potenza nominale	550 W	1000 W
Velocità max. di manovra	10,5 m/min	10,5 m/min
Ciclo di lavoro	50 %	100 %
Temperatura di esercizio	-20° C ÷ +55° C	-20° C ÷ +55° C
Termoprotezione motore	160°C	150°C
Grado di protezione IP	IP 54	IP 54
Peso max. anta	2000 kg	2000 kg
Peso max. anta cancello cantilever	1400 kg	1400 kg
Modulo pignone	4	4
Centrale di comando	K590M	D703 (esterna)

DISEGNI TECNICI



ACCESSORI

ACCESSORI COMUNI



550CPMR
Piastra di fondazione con regolazioni in altezza da min. 65 mm a max 94 mm



550CPMR1
Piastra di fondazione con regolazioni in altezza da min. 124 a max 202 mm



550CPM
Piastra di fondazione



550CPM0020
Piastra di fondazione altezza 40 mm



400CFZ12
Cremagliera zincata 30x12 M4 completa di viti e distanziali (max 2000 kg)
Pz/Conf. 4 m



400CFZ22
Cremagliera zincata 22x22 M4 (max 3000 kg). Spezzoni da 2 m.
Pz/Conf. 4 m



700BAP4
Battente a pavimento con molla



400VSF20
Viti e staffe per 400CFZ22 in confezione da 40 pezzi



900TWM
Sistema master wireless da esterno per max. 8 bordi sensibili



900TWC
Sistema slave bordo sensibile mobile wireless



650ESE02
Sblocco manuale dall'esterno (ad incasso) con blindino di sicurezza e 4 m di cavo



900BSD15
Bordo sensibile di sicurezza deformabile da 1,5 m

900BSD20
Bordo sensibile di sicurezza deformabile da 2 m



C-CRT
Cartello di avvertenza



900OPTIC
Coppia di fotocellule a raggi infrarossi 12/24 Volt da esterno, orientabili +/- 15°, sincronizzate, max 20 m



C-TARG
Targhetta in alluminio CE con pellicola adesiva per impianto certificato



900TOWERF
Colonnina in alluminio verniciato per fotocellule a 1 foro h 49 cm (frontale estraibile per passaggio cavi e montaggio fotocellula orientabile in 3 posizioni)

ACCESSORI PER 18/24 VOLT



200BATT
Batteria 12 Volt 7,2 Ah
con cavo



900T-COMM
Interfaccia per il collegamento di 2 quadri
di comando in modalità master/slave per
MASTER18QRA e MASTER-R



250T-WIFI
Dispositivo per connessione Wi-Fi
2,4 GHz per consentire da remoto,
mediante la TauApp, l'uso dello
smartphone per programmare e
controllare le centrali di comando



250T-CONNECT
Dispositivo ethernet + Wi-Fi per
consentire da remoto, mediante
l'applicazione TauOpen, l'uso dello
smartphone per aprire/chiudere e
controllare lo stato del cancello

ACCESSORI PER 230 / 400 VOLT



600D703
Quadro elettrico di comando
per 1 motore 230/400 Volt
con frenatura elettrica per
mod. MASTER20T



900VLED-AT
Lampeggiante a led bianco
versione 230 V AC



250RXSM2
Radioricevente ad
autoapprendimento, 433,92
MHz, bicanale ad innesto
(memoria 14 codici)



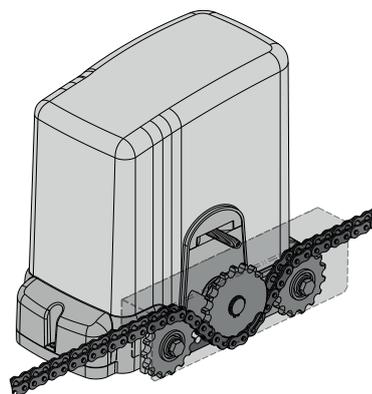
750COL
Colonnina per quadro di
comando

VARIANTE A CATENA



DISPONIBILE

A richiesta il motoriduttore MASTER
è disponibile con il pignone per la
trasmissione a catena e per i mercati
esteri è disponibile anche la variante
120 Volt



Manuali d'istruzioni



MASTER



K126M



K590M



D703

MOTORIDUTTORE

BIG

25QI

230 V

Fino a
2500 kg

Velocità fino a
19 m/min



500BIG25QI

Motoriduttore 230 Volt trifase completo di quadro elettrico di comando con inverter. Carico max 2500 kg.



Accessori per serie BIG
Pag. 46



Altri accessori:
Telecomandi Pag. 234
Fotocellule Pag. 239
Lampeggianti Pag. 242

CARATTERISTICHE:

- uso industriale
- per cancelli fino a 2500 kg
- alimentazione 230 V monofase
- motore a 230 V trifase
- soft start e soft stop
- centrale ad inverter con possibilità di variare la velocità di apertura e chiusura
- riduttore in bagno d'olio
- carter in lamiera verniciata
- dispositivo di sblocco manuale
- frizione antischiacciamento meccanica regolabile

VANTAGGI:

- adatto a cancelli di grandi dimensioni
- maggiore spinta e potenza grazie alla tecnologia inverter
- motore autoventilato uso intensivo
- ingranaggi in acciaio e bronzo per una maggiore durata e silenziosità



SBLOCCO

Grazie alla maniglia di grandi dimensioni la manovra di sblocco risulta sempre fattibile anche in caso di cancelli particolarmente pesanti.



FRIZIONE

Frizione a secco regolabile, interposta tra motore e riduttore, per la salvaguardia degli organi meccanici in caso di ostacoli al movimento del cancello.



MOTORE

Il motore trifase ventilato garantisce un uso intensivo.



ELETTRONICA

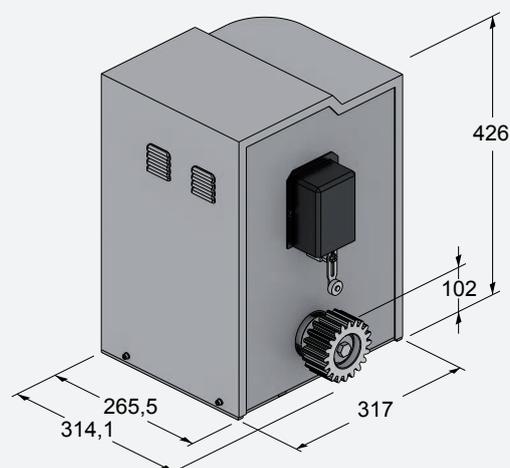
La centrale ad inverter consente di variare la velocità e di programmare le rampe di accelerazione e di decelerazione.

DISEGNI TECNICI

Caratteristiche tecniche

BIG25QI

Alimentazione	230 V AC (50 - 60 Hz)
Alimentazione motore	230 V AC (trifase)
Assorbimento	3 A
Potenza nominale	1000 W
Velocità di manovra	regolabile 5 ÷ 19 m/min
Ciclo di lavoro	100 %
Temperatura di esercizio	-20° C ÷ +55° C
Termoprotezione motore	150° C
Grado di protezione IP	IP 54
Peso max. anta	2500 kg
Peso max. anta cancello cantilever	1750 kg
Modulo pignone	4
Centrale di comando	D812M25



MOTORIDUTTORE

BIG

40QI

230 V

Fino a
4000 kg

Velocità fino a
18 m/min



500BIG40QI

Motoriduttore 230 Volt trifase completo di quadro elettrico di comando con inverter. Carico max 4000 kg.



**Accessori per serie
BIG**
Pag. 46



Altri accessori:
Telecomandi Pag. 234
Fotocellule Pag. 239
Lampeggianti Pag. 242

CARATTERISTICHE:

- uso industriale
- per cancelli fino a 4000 kg
- alimentazione 230 V monofase
- motore a 230 V trifase
- soft start e soft stop
- centrale ad inverter con possibilità di variare la velocità di apertura e chiusura
- riduttore in bagno d'olio
- carter in lamiera verniciata
- dispositivo di sblocco manuale
- frizione antischiacciamento di tipo meccanico
- a richiesta è disponibile con pignone per cremagliera modulo 6

VANTAGGI:

- adatto a cancelli di grandi dimensioni
- maggiore spinta e potenza grazie alla tecnologia inverter
- motore autoventilato uso intensivo
- ingranaggi in acciaio e bronzo per una maggiore durata e silenziosità



MOTORIDUTTORE

Grazie al riduttore a bagno d'olio, il motoriduttore trifase ventilato garantisce un uso intensivo e duraturo.



SBLOCCO

Grazie alla chiave meccanica industriale la manovra di sblocco risulta sempre fattibile anche in caso di cancelli particolarmente pesanti.



ELETTRONICA

La centrale ad inverter consente di variare la velocità e di programmare le rampe di accelerazione e di decelerazione.

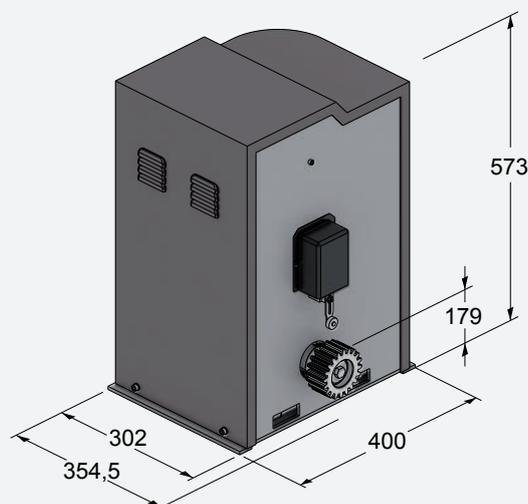


FINECORSA

Il finecorsa industriale, regolabile in altezza, è adatto a funzionare con qualsiasi tipo di cremagliera.

Caratteristiche tecniche	BIG40QI
Alimentazione	230 V AC (50 - 60 Hz)
Alimentazione motore	230 V AC
Assorbimento	3,6 A
Potenza nominale	1500 W
Velocità di manovra	regolabile 7 ÷ 18 m/min
Ciclo di lavoro	100 %
Temperatura di esercizio	-20° C ÷ +55° C
Termoprotezione motore	150° C
Grado di protezione IP	IP 54
Peso max. anta	4000 kg
Peso max. anta cancello cantilever	2800 kg
Modulo pignone	4
Centrale di comando	D812M

DISEGNI TECNICI



ACCESSORI

ACCESSORI SERIE BIG



400CP25
Piastra di fondazione per motoriduttore BIG25QI



400CP30
Piastra di fondazione per motoriduttore BIG40QI



550CFZ06
Cremagliera zincata 30x30 modulo 6 (max 4000 kg). Spezzoni da 2 m Pz/conf. 10 m



M-ING0000Z12BIG
Ingranaggio modulo 6 (BIG40QI)



400CFZ22
Cremagliera zincata 22x22 M4 (max 3000 kg). Spezzoni da 2 m Pz / Conf. 4 m



400VSF20
Viti e staffe per 400CFZ22 in confezione da 40 pezzi



400PROFC
Profilo attacco cremagliera zincato. Spezzoni da 2 m
Compatibile con: 400CFZ22



900BSD15
Bordo sensibile di sicurezza deformabile da 1,5 m



700BAP4
Battente a pavimento con molla

900BSD18
Bordo sensibile di sicurezza deformabile da 1,8 m

900BSD20
Bordo sensibile di sicurezza deformabile da 2 m

900BSD25
Bordo sensibile di sicurezza deformabile da 2,5 m



900TWM
Sistema master wireless da esterno per max. 8 bordi sensibili



900TWC
Sistema slave bordo sensibile mobile wireless



250RXSM2
Radioricevente ad autoapprendimento, 433,92 MHz, bicanale ad innesto (memoria 14 codici)



250SM126
Scheda di memoria per 126 codici radio

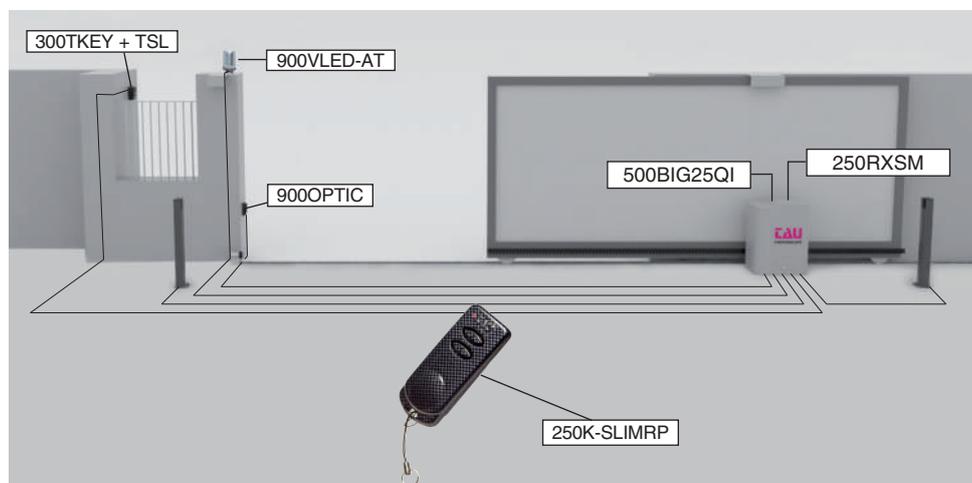


C-CRT
Cartello di avvertenza

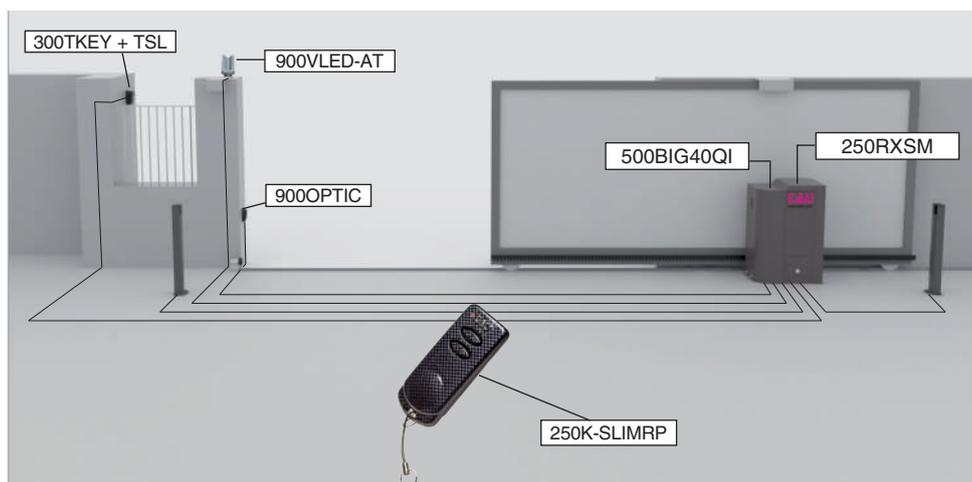


C-TARG
Targhetta in alluminio CE con pellicola adesiva per impianto certificato

IMPIANTO TIPO BIG25QI



IMPIANTO TIPO BIG40QI

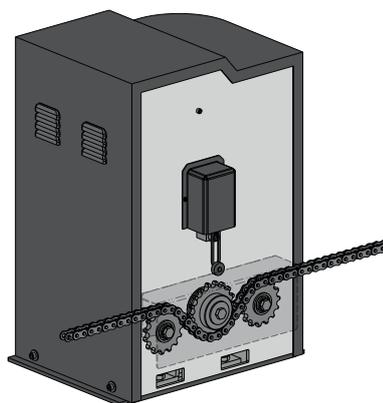


VARIANTE A CATENA

120
VOLT

DISPONIBILE

A richiesta il motoriduttore BIG è disponibile con il pignone per la trasmissione a catena e per i mercati esteri è disponibile anche la variante 120 Volt



Manuali d'istruzioni



BIG



D812M



D812M25



D812M-110