



## CARATTERISTICHE SERIE



Motore autobloccante

## CARATTERISTICHE PRODOTTO



Lunghezza anta max. 3m



Apertura max. 110°



Uso intensivo



Motore alimentato a 24V



Controllo tramite encoder magnetico



Peso anta massimo 350kg



Impianto residenziale

## Caratteristiche SERIE HL

Automazioni interrate per cancelli a battente

L'automazione è costituita da un insieme che prevede un programmatore per la gestione elettronica dell'impianto, uno/due attuatori autobloccanti a tenuta stagna completi di casse ed uno speciale cavo di collegamento. L'attuatore elettromeccanico, affidabile e robusto, garantisce un servizio ottimale in tutte le condizioni di lavoro e tramite il suo sistema di leve con pivotamento su sfera trasmette all'anta cancello un movimento regolare e silenzioso.

Le casse di fondazione con trattamento di zincatura a caldo oppure in acciaio inox garantiscono l'inossidabilità nel tempo.

Ideale per l'applicazione su cancelli che non consentano un fissaggio a manto o dove sia richiesto l'occultamento totale dell'automazione.

Le apparecchiature sono sprovviste di programmatore elettronico, per l'impiego si raccomanda l'utilizzo di programmatore elettronici Cardin:

PRG230M2 per 1 o 2 motori 230V.

CC242ETOPCB - CC242EXTOPCB per 1 o 2 motori 24V.

Sul modello 24V il controllo della posizione dell'anta avviene tramite encoder con programmazione ad autoapprendimento, questo riduce al minimo i tempi di posa e rende ottimale la programmazione. Il riposizionamento interviene in automatico qualora eventi estranei si manifestino sulla corsa dell'anta.

Il controllo operato dalla centrale si completa con le sicurezze antischiacciamento e le funzioni di "soft start" e "soft stop".

Inoltre l'elettronica di controllo è dotata di visualizzazione su display di tutte le fasi di programmazione e del conteggio del numero di manovre eseguito dalla macchina.

Il sistema di riduzione irreversibile garantisce il blocco dell'anta in chiusura, la manovra di emergenza manuale è di facile attuazione, agendo con la chiave personalizzata sul sistema di sblocco-blocco; il riammo è ad innesto automatico.

## Caratteristiche prodotto HL2524SB

Attuatore elettromeccanico con motore 24V per cancelli con apertura max. 110°

Attuatore autobloccante controllato tramite encoder.

Sistema di trasmissione a biella/manovella.

Cassa di fondazione, programmatore elettronico Cardin e cavo di collegamento da ordinare separatamente.



➤ Vai all'app Ultimate Cardin

**CARATTERISTICHE GENERALI**

Alimentazione motori	Vac	24
Potenza massima assorbita motore	W	60
Corrente nominale assorbita motore	A	2
Intermittenza di lavoro	%	70
Tempo di apertura 90°	s	22
Tempo di apertura 110°	s	27
Tempo di apertura 140°	s	35
Tempo di apertura 180°	s	44
Coppia max.	Nm	170
Temperatura di esercizio	°C	-20...+55
Grado di protezione	IP	67



➤ Vai all'app Ultimate Cardin