



POTENTE



SICURO



VERSATILE



Ditec Dor

IT

Automazione a braccio per portoni a libro

Ditec Dor

Automazione esterna a braccio per portoni a libro ad ante snodate
Minimo ingombro, massima funzionalità

Semplice ed affidabile

Ditec Dor automatizza i portoni a libro con raccolta a due ante con dimensioni fino a 1,5 + 1,5 m: fissato su una sola ante, apre e chiude mediante un semplice braccio telescopico. È corredato con un sistema di sblocco a distanza, che permette sempre le eventuali manovre manuali nei casi di mancanza d'energia.

L'automazione Dor è provvista di un sistema di sblocco a cordina.

Minimo ingombro

L'ingombro ridottissimo di Ditec Dor consente le operazioni di transito a mezzi con larghezza di poco inferiore a quella del portone stesso e gli permette di adattarsi a qualsiasi esigenza di spazio.

Accessori specifici

- Braccio diritto
- Gruppo finecorsa

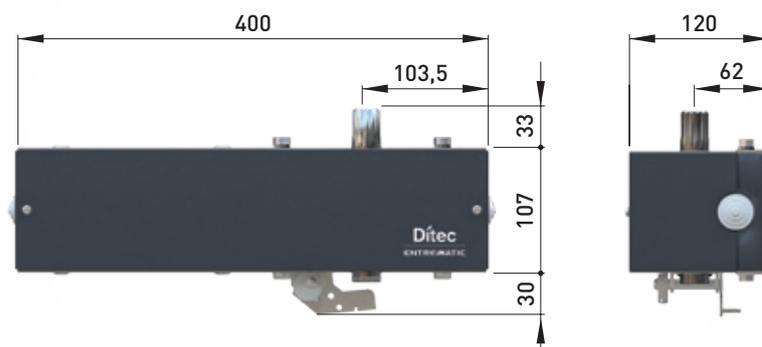


Gamma prodotti

DOR1BH	ante fino a 1,5 + 1,5 m
DOR1BHS	ante fino a 1,5 + 1,5 m, versione stagna IP55

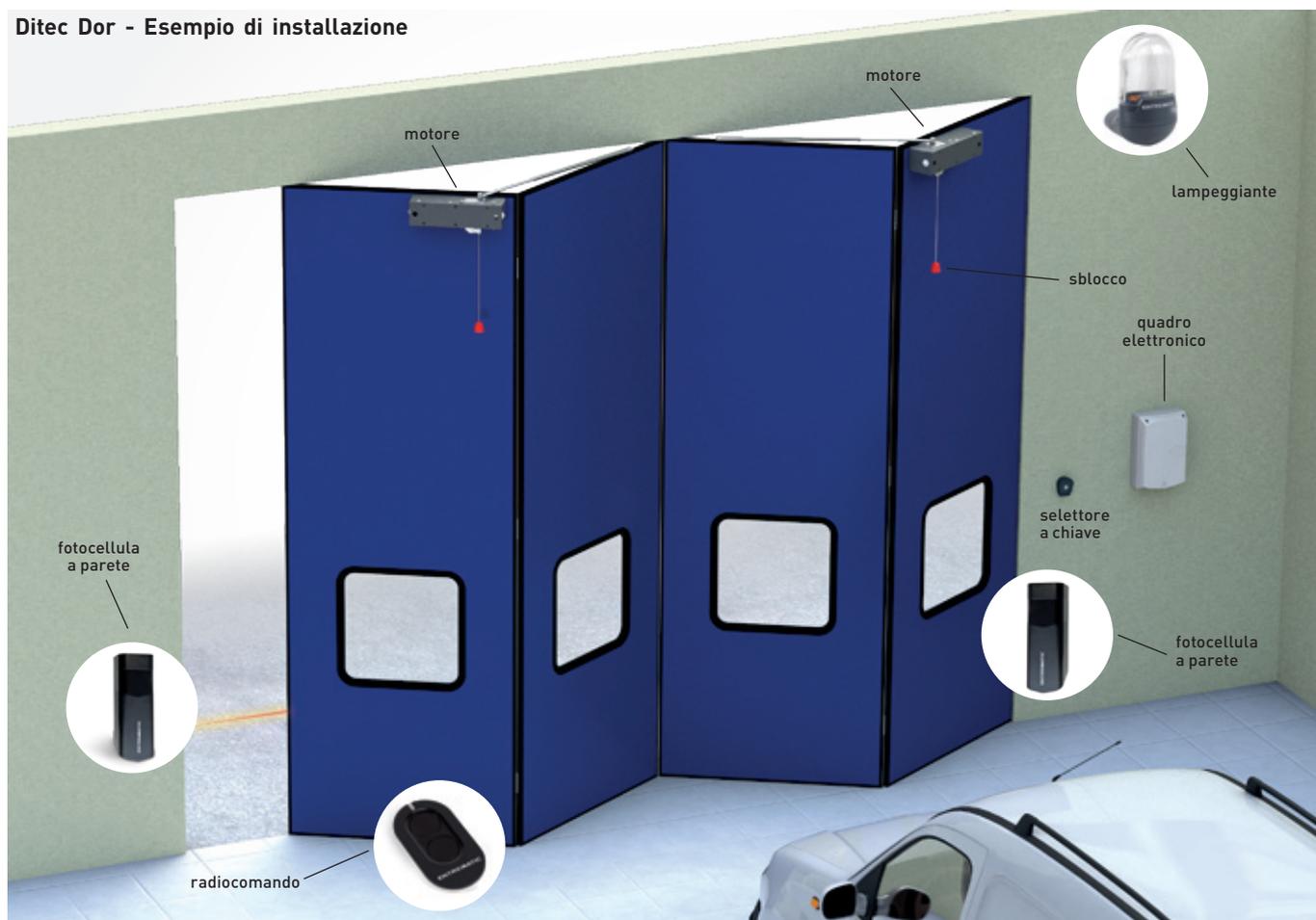


Dimensioni



Esempio di installazione e caratteristiche tecniche

Ditec Dor - Esempio di installazione



Caratteristiche tecniche

Descrizione	Dor 1BH	Dor 1BHS (versione IP55)
Attuatore elettromeccanico	per portoni a libro	per portoni a libro
Portata massima	500 kg (1,5 m + 1,5 m)	500 kg (1,5 m + 1,5 m)
Classe di servizio	4 - intenso	4 - intenso
Intermittenza	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%
Alimentazione	24 Vcc	24 Vcc
Assorbimento	12 A	12 A
Coppia / Spinta	300 Nm	300 Nm
Giri albero di trasmissione	2,5 RPM	2,5 RPM
Sblocco per apertura manuale	a fune	a fune
Temperatura di funzionamento	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C con NIO attivato)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C con NIO attivato)
Grado protezione	IP 44	IP 55
Dimensioni prodotto (mm)	400x120x107	400x120x107
Quadro di comando	LCU40H	LCU40H

Dor 1BH - Dor 1BHS	
CARATTERISTICHE TECNICHE	
Quadro di comando	rif. LCU40H per 1 o 2 motori 24 Vcc con radio incorporata
Modulo ricevente intercambiabile 433MHz/868MHz	■
Numero motori	1 o 2
Alimentazione di rete	230 V - 50/60 Hz
Alimentazione motore	24 Vcc / 2 x 12 A
Alimentazione accessori	24 Vcc / 0,5 A
Temperatura di funzionamento	-20°C + 55°C in condizioni standard / -35°C +55°C con NIO attivato
Grado di protezione del quadro	IP55
Dimensioni del quadro (mm)	238x357x120
INGRESSI	
Comando apertura	■
Comando apertura parziale	■
Comando chiusura	■
Comando di stop	■
Comando passo-passo	■
Comando uomo presente	■
USCITE	
Lampeggiante	24 Vcc
Elettroserratura	12 Vcc / 15 W
Spia automazione aperta (ON/OFF)	■
Spia automazione aperta con lampeggio proporzionale	■
Luce di cortesia	■ condiviso con elettroserratura o lampeggiante
FUNZIONI PROGRAMMABILI	
Regolazione della forza	Elettronica
Regolazione velocità	■
Rampa accelerazione/decelerazione (Soft Start / Soft Stop)	Regolabile
Frenata/rallentamento	Regolabile
Spazio di accostamento in battuta	Regolabile
Tempo di manovra	Regolabile
Tempo di richiusura automatica	Regolabile
Datalogging integrato (contatori e cronologia ultimi allarmi)	■ visualizzabile su display e su PC con SW Amigo
Datalogging esteso su microSD (registrazione approfondita di ogni evento)	■ visualizzabile su PC con SW Amigo
Aggiornamento FW	■ con microUSB e SW Amigo oppure MicroSD
FUNZIONI DI SICUREZZA E PROTEZIONE	
Sicurezza di arresto (stop emergenza)	■
Sicurezza in chiusura (inversione)	■
Funzione safety test (per dispositivi di sicurezza autocontrollati)	■
ODS - Rilevamento ostacoli (provoca l'arresto oppure l'inversione della manovra se viene rilevato un ostacolo)	■
NIO - Sistema antigelo	■
ACCESSORI OPZIONALI	
Batterie	■ con SBU
Predisposizione batterie integrate nel quadro	■
Funzionamento a energia solare in modalità stand alone	■ con SBU
Funzionamento a energia solare in modalità Ibrida	■ con SBU
Costa di sicurezza con resistenza da 8,2kΩ	■ con accessorio
Rilevatore a spira magnetica	■ con LAB9



Entrematic Italy S.p.A.

Largo U. Boccioni, 1 - 21040 Origgio (VA) - Italy

Tel +39 02 963911 - Fax: +39 02 9650314

ditec@entrematic.com

www.ditecentrematic.com - www.entrematic.com

È presente in: Francia, Germania, Spagna, Turchia e Canada.

Per indirizzi e contatti visitare il nostro sito web www.ditecentrematic.com

