



INTELLIGENTE



FACILE DA
ASSEMBLARE



AFFIDABILE E DI
QUALITA'



Ditec Rex S

Automazione per porte scorrevoli

IT

Ditec Rex



**Semplice e versatile
Per servizio molto intenso**

La semplicità di montaggio e la versatilità nelle sue applicazioni, rendono Ditec Rex un'automazione di larghissima diffusione. Il gruppo di trazione ed il quadro elettronico costituiscono un unico blocco, rendendo più brevi i tempi di montaggio. Molti componenti sono inoltre in comune con le altre automazioni presenti nella gamma Ditec e ciò costituisce un evidente vantaggio per tutti i nostri clienti.

Funzionalità garantita anche in assenza di energia elettrica

Un dispositivo con batterie incorporate garantisce il funzionamento anche in situazione di mancanza di energia elettrica.

Sicura e silenziosa

Ditec Rex è dotata di un motore a 24 V, un quadro elettronico con logica a microprocessore, dispositivo antischiacciamento elettronico con encoder. Il cassonetto è realizzato in estruso di alluminio e la trazione avviene per mezzo di cinghia dentata in materiale sintetico.

Ditec Rex, come tutte le altre automazioni Ditec, può essere equipaggiata con una ricca dotazione di accessori originali Ditec di comando e sicurezza, oltre agli accessori specifici compresi nella gamma.



Caratteristiche tecniche dei modelli disponibili e funzionalità principali dell'impianto

	REX S		EL20
Descrizione	automazione per porte scorrevoli	Descrizione	quadro di comando per 1 motore 24 V=
Gestione corsa	encoder	Alimentazione di rete	230 V~ / 50-60 Hz
Portata	100 kg (1 anta) 140 kg (2 ante)	Batterie (permettono il funzionamento in mancanza di energia elettrica)	■ (opzionale)
Test di durata	1 milione cicli		
Alimentazione	230 V~ / 50-60 Hz		consumo ridotto durante l'uso
Assorbimento	0,5 A	Alimentazione motore	24 V= / 8 A
Velocità massima di apertura	0,6 m/s (1 anta) 1,2 m/s (2 ante)	Alimentazione accessori	24 V= / 0,5 A
Velocità massima di chiusura	0,6 m/s (1 anta) 1,2 m/s (2 ante)	Elettro-blocco	24 V= / 1 A
Sblocco per apertura manuale	a maniglia	Gestione cinematica con Encoder	■
Temperatura di funzionamento	-20°C / +55°C (-10°C / +50°C batterie)	Regolazione di spinta	■ (opzionale con MD1 e DMCS)
Grado protezione	IP20	Rilevamento ostacoli con regolazione sensibilità (provoca l'arresto in apertura o l'inversione in chiusura)	■
Dimensioni prodotto mm (H x P x L)	190 x 100 x L	Regolazione velocità in apertura e chiusura	■
Quadro di comando	EL20	Comando apertura indipendente	■
		Comando apertura parziale indipendente	■
		Comando chiusura indipendente	■ (opzionale con MP1)
		Chiusura automatica temporizzata (regolabile)	0 - 30 s
		Autoregolazione tempo di chiusura automatica (in funzione del flusso di persone)	■
		Sicurezza in apertura (rallentamento velocità)	■
		Sicurezza di inversione con sensore di presenza	■ (conforme EN 16005)
		Funzione safety test e monitoraggio sicurezze	■ (conforme EN 16005)
		Amplificatore fotocellule integrato	■



INTELLIGENTE

- Quadro elettronico EL20 a microprocessore per una gestione ottimale del movimento della porta
- Motoriduttore a 24 Vcc completo di encoder



FACILE DA ASSEMBLARE

- Gruppo di trazione e quadro elettronico in un unico blocco
- Semplice programmazione e installazione tramite dip-switch e trimmer



AFFIDABILE E DI QUALITÀ

- Guida di scorrimento in profilato di alluminio anodizzato integrato nel cassonetto
- Ruote in nylon rinforzato e cinghia di trazione in materiale sintetico elettro-conduttore
- Comando «safety test» per il monitoraggio dei dispositivi di sicurezza

Nella realizzazione dell'impianto utilizzare esclusivamente accessori e dispositivi di sicurezza Ditec.
Le automazioni Ditec sono provviste di marcatura CE, e sono progettate e costruite in conformità ai requisiti di sicurezza della Direttiva Macchine (2006/42/CE), della Direttiva Compatibilità Elettromagnetica (2014/30/EU) e della Direttiva Bassa Tensione (2014/35/EU) e di altre Direttive, leggi, norme specifiche per prodotti e situazioni particolari.
La società si riserva la facoltà di apportare modifiche atte a migliorare i prodotti.
Per tale motivo i dati tecnici riportati non sono vincolanti.
Le immagini sono state riprese con il consenso degli interessati oppure in luoghi pubblici.
Ulteriori informazioni sono disponibili sui Manuali Tecnici visionabili nel sito: www.ditecentrematic.com

ENTRE//MATIC



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

