



**Automaticamente
diventa tutto più comodo!**
Scopri le automazioni Ditec

IT

Una gamma completa, per ogni tipo d'automazioni Ditec

Automazioni per porte da garage



Automazioni per
porte sezionali

Ditec TOP

PAG. 4



Automazioni per
porte basculanti

Ditec Box

PAG. 8

Automazioni per serramenti



Automazioni per
serramenti

Ditec Olly E

PAG. 17



impiego:

Automazioni per portoni industriali



Automazioni per portoni sezionali

Ditec Dod

PAG. 11

Automazioni per portoni a libro

Ditec Dor

PAG. 14

Accessori



Accessori

Accessori

PAG. 19

SEMPRE AL TOP

Prestazioni al TOP

Ditec TOP è il nuovo gruppo traino a cinghia ancora più potente, veloce e silenzioso; il tutto accompagnato da un design elegante e moderno.

La gamma TOP include 2 potenti motori da 600 N e 1000 N che permettono di comandare porte sino a 210 kg di peso ed oltre 17 m² di superficie con velocità sino al 17% superiori rispetto alla precedente offerta.



Ditec TOP

Scopri tutti i vantaggi di cui non potrai più fare a meno

Bassi consumi

Il motore a 24 Vcc in corrente continua minimizza il consumo di elettricità e la funzione stand-by riduce al minimo il dispendio di corrente quando il portone è inattivo (anche l'illuminazione di cortesia è a spegnimento automatico).

Silenziosità di funzionamento

Ditec TOP è l'operatore a cinghia di ultima generazione realizzato con materiali di prima qualità; il potente motore 24 Vcc da 600 N o 1000 N, il funzionamento soft-start e soft-stop e i cuscinetti a sfere montati sulla trasmissione ne fanno un campione di silenziosità.

Un amico della sicurezza

Ditec TOP incorpora un blocco ingranaggi che impedisce aperture indesiderate del portone dall'esterno ed il telecomando Gol 4 con segnale rolling code è impossibile da clonare da parte di malintenzionati.

In caso di presenza di bambini ed animali, Ditec TOP è la soluzione ideale grazie a luce di cortesia, riconoscimento ostacoli automatico (con inversione del moto), funzione

soft-start/soft-stop regolabile, possibilità di installazione di costa di sicurezza, sistema di sblocco di emergenza sia dall'interno che dall'esterno (opzionali) e tanto altro.

Installazione assistita e manutenzione programmata

Rende l'installazione ancora più semplice e veloce; se non sono richieste particolari impostazioni, la funzione di autoapprendimento, in pochi passi, garantisce che Ditec TOP sia pronto a funzionare. E anche nei casi più complicati, il menu guidato non ti lascia mai solo.

Durante il processo di autoapprendimento Ditec TOP registra automaticamente il profilo di assorbimento di corrente permettendo al motore di autoregolarsi in caso di aumento degli attriti e di usura.

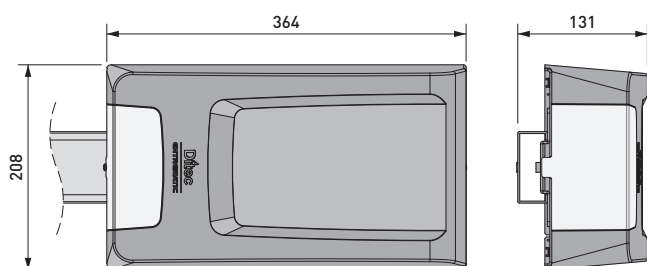
L'unità di controllo conta il numero di cicli di apertura/chiusura e segnala con la luce di cortesia il raggiungimento della soglia di manutenzione programmata in fase di configurazione.

Ulteriori vantaggi

Ditec TOP è la scelta più conveniente, pensata per installazioni professionali e nel pieno rispetto di tutte le normative vigenti.



Dimensioni



Gamma prodotti

Operatore	Dimensioni max porta	Peso max porta
TOP603H	9,5 m ²	116 kg
TOP903H	17,3 m ²	210 kg

Guida	Lunghezza max guida
TOP803T3	3 m (3 x 1 m)
TOP803T4	4 m (4 x 1 m)

Accessori, esempi di installazione e caratteristiche tecniche

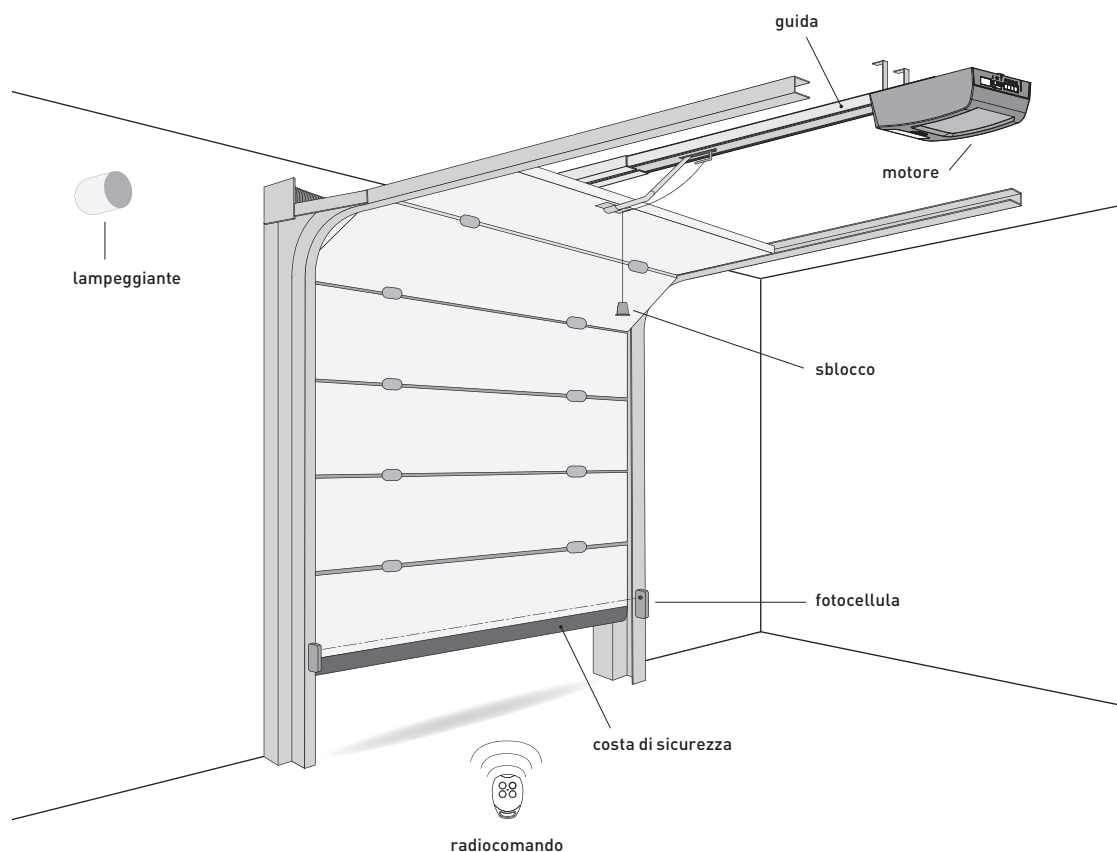
Accessori specifici

- **TOP905CAB1:** cavo (10 m) precablato con connettore RJ11 per la gestione della funzione di stop
- **TOP905CAB2:** cavo (10 m) precablato con connettore RJ11 per il collegamento fotocellula-operatore
- **TOP905CAB3:** cavo (13 m) per il collegamento fotocellula-fotocellula
- **TOP905CAB4:** cavo (10 m) precablato con connettore RJ11 per la gestione di un contatto NO
- **TOP905AC:** scheda ausiliaria per il collegamento di accessori (es. lampeggiante)
- **TOPSB:** adattatore per porte basculanti a contrappesi
- **ASB1:** kit per sblocco esterno a cordino con serratura (L = 900 mm)



Impianto tipo

(include accessori opzionali)




Caratteristiche tecniche dell'operatore

Operatore	TOP603H	TOP903H
Attuatore elettromeccanico	per porte sezionali	per porte sezionali
Sistema di trasmissione	a cinghia	a cinghia
Gestione corsa	encoder	encoder
Portata massima	9,5 m ²	17,3 m ²
Classe di servizio	3 - frequente	3 - frequente
Intermittenza	S2 = 5 min S3 = 25%	S2 = 5 min S3 = 25%
Alimentazione	230 Vca / 50/60 Hz	230 Vca / 50/60 Hz
Alimentazione del motore	24 Vcc	24 Vcc
Coppia / Spinta	600 N	1000 N
Assorbimento	140 W	170 W
Velocità in apertura	0,21 m/s	0,21 m/s
Velocità in chiusura	0,14 m/s	0,14 m/s
Temperatura di funzionamento	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C
Grado di protezione	IP 20	IP 20
Dimensioni del prodotto	364x208x131	364x208x131
Rumorosità	≤ 69 dB (A)	≤ 69 dB (A)
Frequenza radio	433,92 MHz	433,92 MHz

Caratteristiche tecniche delle guide

Guida	TOP803T3	TOP803T4
Corsa massima carrello	2890 +/- 25 mm	3978 +/-25 mm
Altezza massima porta	2450 mm	3500 mm

Funzionalità dell'impianto

Descrizione	TOP603H	TOP903H
Quadro di comando	integrato	integrato
 Risparmio energetico	■	■
Luce di cortesia integrata e luce di cortesia supplementare (collegamento in parallelo)	■	■
Lampeggiante	230 Vca / 50-60 Hz *	230 Vca / 50-60 Hz *
Elettroserratura	■*	■
ODS - rilevamento ostacoli	■	■
Procedura di autoapprendimento	■	■
Regolazione tempo manovra	■	■
Comando apertura	■	■
Comando apertura parziale (configurabile)		■
Chiusura automatica temporizzata	■	■
Comando passo-passo	■	■
Sicurezza di arresto	■	■
Sicurezza di inversione	■	■
Soft start/ Soft stop	■	■
Correzione automatica della forza durante il movimento	■	■
Contatore numero di cicli per manutenzione programmata	■	■
Display digitale e pulsanti esterni	■	■
Funzione safety test	■	■

* con scheda ausiliaria TOP905AC

PRA TICI

Aperture intelligenti

Basta premere un tasto del telecomando e il sistema di motorizzazione **Ditec Box** entra subito in azione e il cattivo tempo non sarà più un problema. In questo modo non dovrai mai preoccuparti di freddo o pioggia: potrai restare comodamente seduto in auto. In più, utilizzando lo stesso telecomando, potrai anche accendere la luce interna, illuminando il garage prima di accedervi.



Ditec Box

Robusto, collaudato ed infaticabile
La soluzione ideale per le porte basculanti

Il sistema Box è la soluzione ideale per automatizzare la porta basculante del tuo garage.

Facile da installare, robusto ed infaticabile, è in grado di movimentare, con 1 o 2 motoriduttori, le porte basculanti a contrappesi con telo standard, a totale rientranza oppure snodate, anche di grandi dimensioni.

Affidabile

Il motoriduttore Ditec Box è equipaggiato di motore protetto da sonda termica. Il sistema di riduzione ed i relativi ingranaggi in acciaio funzionano con lubrificazione permanente e sono inseriti in robuste pressofusioni in alluminio.

Ditec Box è contenuto in un carter in ABS ed è provvisto di diffusore per la luce di cortesia, che si accende automaticamente per 180 secondi al ricevimento del comando di apertura.

Facile sblocco, in caso di mancanza d'energia

In caso di mancanza di energia elettrica è comunque possibile effettuare la manovra manuale sbloccando il motoriduttore tramite una leva interna oppure una chiave personalizzata dall'esterno. È inoltre disponibile un sistema rinviato opzionale a cordino metallico da collegare alla maniglia presente sull'anta.

Installabile senza modifiche strutturali

Il sistema è stato progettato per consentire facili e pratici montaggi evitando qualsiasi modifica strutturale della porta.

Comodità e sicurezza

Automatizzare la porta del garage significa poter usufruire di un'indubbia comodità, specialmente quando le condizioni climatiche sono avverse, nonché di tutelare la propria privacy e tutti gli spazi riservati.

Caratteristiche distintive

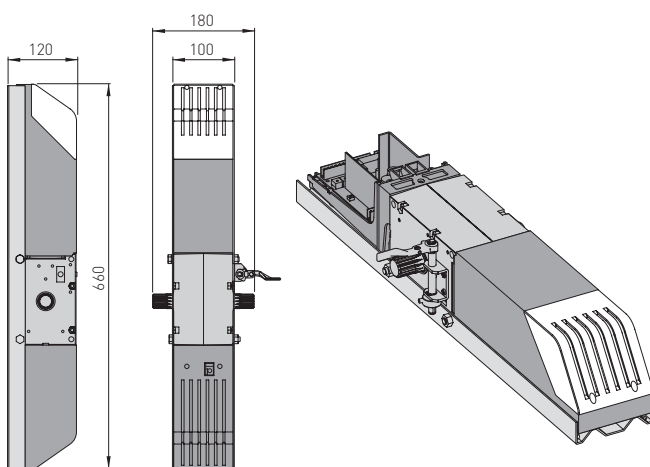
- Cover esterno in ABS
- Sistema di sblocco standard interno con comando diretto a leva ed esterno a chiave. Soluzione opzionale a cordino
- Motore autoprotetto da sonda termica interna
- Funzionamento anche a basse temperature

Accessori

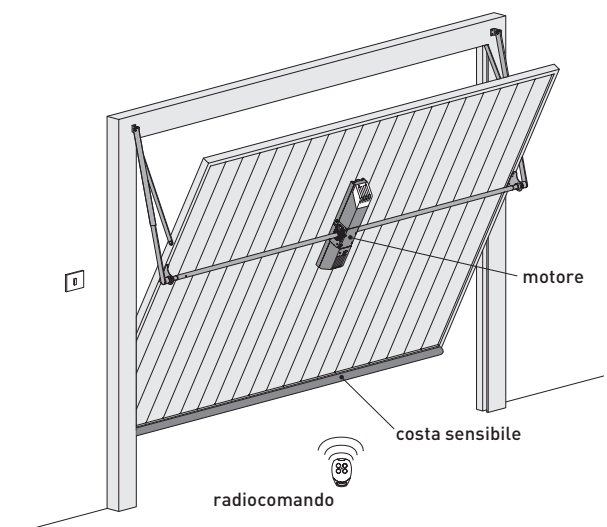
- Gruppo finecorsa
- Coppia bracci diritti
- Coppia bracci curvi
- Set accessori per montaggio centrale



Dimensioni



Impianto tipo

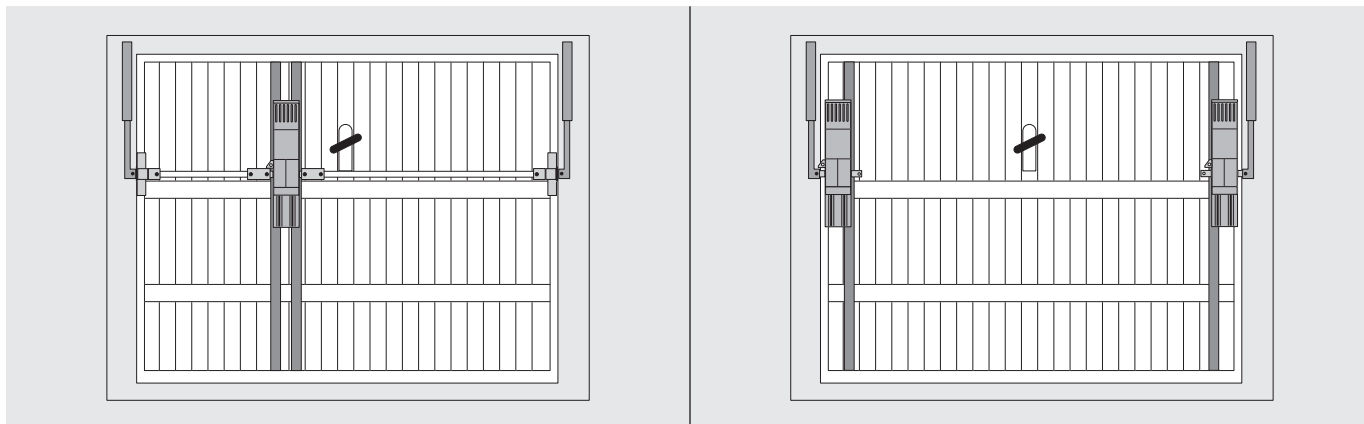


Gamma prodotti

DOITBXL	set completo per porta fino a 7 m ²
BOX3H	secondo motore: in abbinamento al set consente di arrivare fino a 12 m ²

Esempi di installazione e caratteristiche tecniche


Esempi di installazione



Caratteristiche tecniche

Descrizione	Box 3EH
Attuatore elettromeccanico	per basculanti a contrappesi
Gestione corsa	encoder + finecorsa rotativo
Portata massima	7 m ² (1 motore) 12 m ² (2 motori in parallelo)
Classe di servizio	3 - frequente
Intermittenza	S2 = 30 min S3 = 50%
Alimentazione	24 V=
Assorbimento	8 A
Coppia	300 Nm
Tempo apertura	15÷30 s
Sblocco per apertura manuale	a leva / a chiave
Temperatura di funzionamento	-20°C / +55°C
Grado protezione	IP 40
Dimensioni prodotto (mm)	660x100x120
Quadro di comando	E1HBOX (incorporato)

Funzionalità dell'impianto

Descrizione	Box 3EH
Quadro di comando	rif. E1HBOX per 1 motore (o 2 motori in parallelo) 24 V= con radio incorporata
Alimentazione di rete	230 V~ / 50-60 Hz
Batterie	■ (opzionale)
Risparmio energetico 	consumo ridotto durante l'uso
Numero motori	1
Alimentazione motore	24 V= / 8 A
Alimentazione accessori	24 V= / 0,3 A
Lampeggiante	24 Vcc
Spia automazione aperta	analogica
Luce di cortesia	■
Predisposizione finecorsa	■
Encoder gestione delle velocità e rallentamenti	■
Regolazione di forza	automatica
ODS - Rilevamento ostacoli	■
Regolazione velocità	■
Frenata / Rallentamento	■
Comando apertura	■ (con dip-switch)
Comando chiusura	■
Chiusura automatica temporizzata	■
Comando passo-passo	■
Comando uomo presente	■
Sicurezza di arresto	■
Sicurezza di inversione	■
Temperatura di funzionamento	-20°C / +55°C



VER SA TILI

Ditec Dod è stato progettato per consentire una installazione semplice e veloce ma, soprattutto, adatta a qualsiasi struttura, anche pre esistente, e necessità d'impiego. Automatizza porte sezionali di grandi dimensioni.

Ditec Dod

Design moderno e raffinato

Installazione semplice e veloce, adattabile a qualsiasi struttura

Facilità di installazione

Calettato sull'albero di trasmissione o rinviato con pignone e catena, rende superflui gli altri organi di movimento, con un conseguente risparmio di tempo nel montaggio e di costi nei materiali.

Gruppo finecorsa rotativo regolabile. I cicli di apertura gestiti dal motoriduttore contribuiscono a preservare nel tempo l'intera meccanica della porta sezionale. Le dimensioni contenute e compatte del motoriduttore sono adatte per applicazioni anche nei casi di mancanza di spazio.

Le automazioni Ditec Dod sono completate con gli accessori di sicurezza, comando e controllo in ottemperanza alle normative vigenti.

Caratteristiche distintive

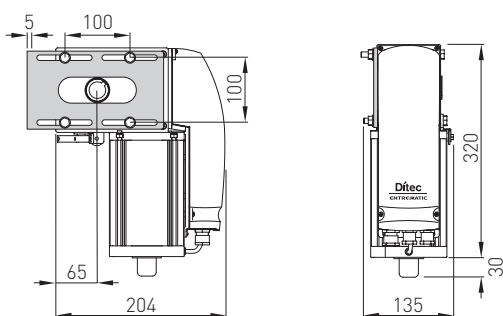
- Motoriduttore 230 V ~ 3 A per impiego di tipo intensivo
- Motore autoprotetto da sonda termica e dotato di elettrofreno incorporato e finecorsa
- Montaggio assiale

Accessori specifici

- Dispositivo di riapertura manuale a catena o a manovella
- Catena
- Albero completo di pignone



Dimensioni

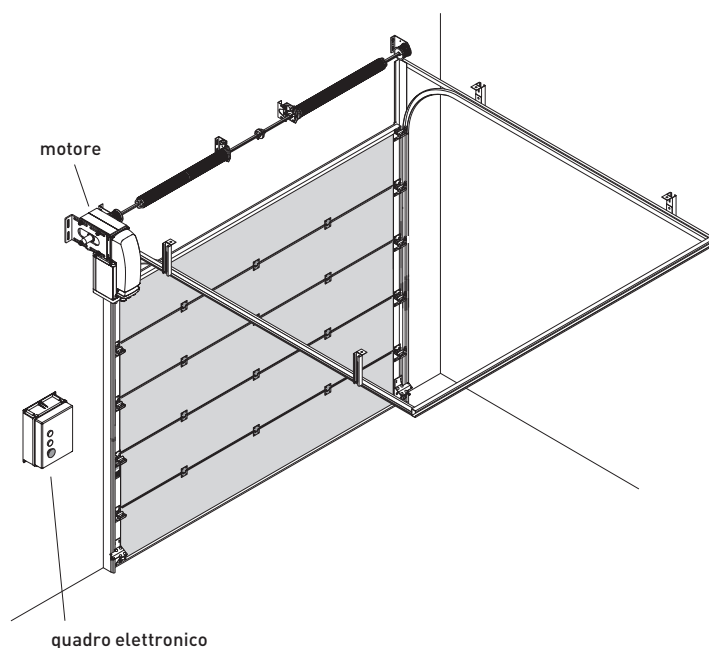


Gamma prodotti

Descrizione	Dod 12*	Dod 14*	Dod 15*
Coppia	45 Nm	60 Nm	65 Nm
Motore	Monofase	Monofase	Trifase

* Sbloccabili a fune, azionamento manuale dell'anta

Impianto tipo



Caratteristiche tecniche

Descrizione	Dod 12	Dod 14	Dod 15
Attuatore elettromeccanico	per porte sezionali	per porte sezionali	per porte sezionali
Gestione corsa	finecorsa rotativo	finecorsa rotativo	finecorsa rotativo
Classe di servizio	4 - intenso	4 - intenso	4 - intenso
Intermittenza	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%
Alimentazione	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50 Hz	400 V~ / 50 Hz
Assorbimento	3 A	3 A	1,2 A
Coppia / Spinta	45 Nm	60 Nm	65 Nm
Giri albero di trasmissione	32 RPM	22 RPM	32 RPM
Sblocco per apertura manuale	a catena a manovella	a catena a manovella	a catena a manovella
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]	-20°C / +55°C
Grado protezione	IP 40	IP 40	IP 40
Dimensioni prodotto (mm)	135x264x350	135x264x350	135x264x350
Quadro di comando	E1A	E1A	E1T

Funzionalità dell'impianto

Descrizione	Dod 12 - Dod 14	Dod 15
Quadro di comando	rif. E1A per 1 motore 230 V~ con radio incorporata	rif. E1T per 1 motore trifase 400 V~
Alimentazione di rete	230 V~ / 50 Hz	400 V~ / 50 Hz
Numero motori	1	1
Alimentazione motore	230 V~ / 5 A	400 V~ / 6 A
Alimentazione accessori	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,5 A
Lampeggiante	230 Vca	24 Vcc
Spia automazione aperta	da finecorsa	da finecorsa
Luce di cortesia	■	
Predisposizione finecorsa	■	■
Regolazione di forza	trasformatore	
ODS - Rilevamento ostacoli	■	
Regolazione tempo manovra	■	
Comando apertura	■ (con dip-switch)	■ (con dip-switch)
Comando apertura parziale	■ (solo con radio)	■
Comando chiusura	■	■
Chiusura automatica temporizzata	■	■
Comando passo-passo	■	■
Comando uomo presente	■	■
Sicurezza di arresto	■	■
Sicurezza di inversione	■	■
Funzione safety test	■	■
NIO - Sistema antigelo	■	
Temperatura di funzionamento	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C con NIO attivato]	-20°C / +55°C
Grado protezione	IP 55	IP 55
Dimensioni prodotto (mm)	187x261x105	238x357x120

AFFIDABILI

Semplice ed affidabile, **Ditec Dor** è un'automazione esterna a braccio per portoni a libro ad ante snodate. Posizionato sopra i battenti apre e chiude silenziosamente.

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 anta, 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

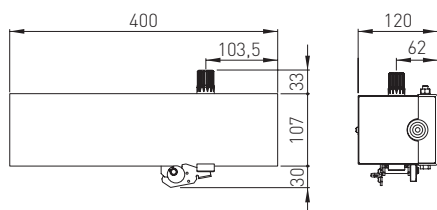
L'ingombro ridottissimo, di Ditec Dor consente le operazioni di transito a mezzi con larghezza di poco inferiore a quella del portone stesso e gli permette di adattarsi a qualsiasi esigenza di spazio.

Accessori specifici

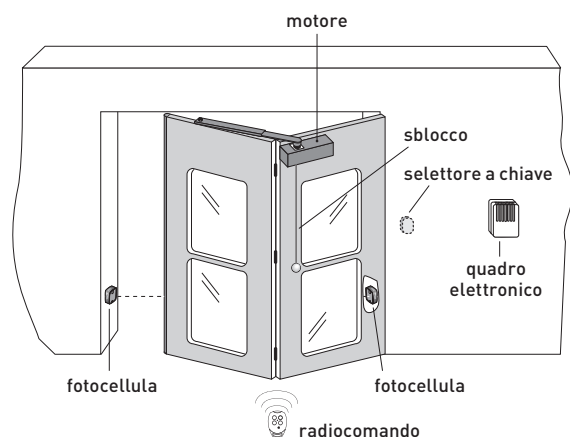
- Braccio diritto
- Gruppo finecorsa



Dimensioni



Esempio di installazione




Gamma prodotti

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

Caratteristiche tecniche

Descrizione	Dor 1BH	Dor 1BHS (versione stagna)
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 V=	24 V=
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	VIVA H	VIVA H

Funzionalità dell'impianto

Descrizione	Dor 1BH - Dor 1BHS
Quadro di comando	rif. VIVA H per 1 o 2 motori 24 V=
Alimentazione di rete	230 V~ / 50-60 Hz
Batterie	■ (opzionale)
Risparmio energetico 	consumo ridotto durante l'uso
Numero motori	1 o 2
Alimentazione motore	24 V= / 2 x 12 A
Alimentazione accessori	24 V= / 0,5 A
Elettroserratura	24 V= / 1,2 A
Lampeggiante	24 Vcc
Spia automazione aperta	analogica
Luce di cortesia	24 Vcc
Predisposizione finecorsa	■
Encoder gestione delle velocità e rallentamenti	encoder virtuale
Regolazione di forza	automatica
ODS - Rilevamento ostacoli	■
Regolazione velocità	■
Frenata / Rallentamento	■
Regolazione tempo manovra	■
Comando apertura	■
Comando apertura parziale	■
Comando chiusura	■
Chiusura automatica temporizzata	■
Comando passo-passo	■
Comando uomo presente	■
Sicurezza di arresto	■
Sicurezza di inversione	■
NIO - Sistema antigelo	■
Soft start	■
Temperatura di funzionamento	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C con NIO attivato]
Grado protezione	IP 55
Dimensioni prodotto (mm)	238x357x120

SILE NZI OSA

Con **Ditec Olly E** apri e chiudi le imposte senza uscire all'esterno oppure, in caso di maltempo, senza aprire le finestre. Trova applicazione in molteplici contesti (residenziale, commerciale ed industriale) per automatizzare i serramenti, anche già esistenti, sia a vista che a scomparsa.

Ditec Olly E

Movimenta i tuoi serramenti senza alcun rumore
Scopri come rendere confortevole il tuo ambiente

Praticità

Ditec Olly E lavora silenziosamente e può spostare un'anta con peso fino ad 80 Kg. Il comando d'apertura o chiusura dell'automazione viene trasmesso mediante pulsantiera o telecomando. In questo modo, nel caso si tratti di serramenti esterni, l'utente può azionarlo senza dover aprire la finestra, evitando i possibili sgradevoli sbalzi di temperatura tra esterno ed interno.

Concreta utilità

L'automazione dei serramenti può inoltre essere gestita in modo centralizzato, collocando tutti gli interruttori di comando in un'unica zona nell'abitazione.

Si può in questo modo monitorare intelligentemente tutte le aperture e le chiusure dei serramenti, semplificando e migliorando la vita e le azioni quotidiane.

Questo è un concreto vantaggio soprattutto per tutte le persone anziane oppure meno fortunate che, grazie al comando interno, non devono più spostarsi in tutti i locali o nel perimetro esterno.

Un pratico set di montaggio

L'automazione viene fornita in un set, completo di:

- un attuatore
- la cinghia di trasmissione
- due attacchi cinghia
- un quadro di comando completo di ricevitore radio incorporato.

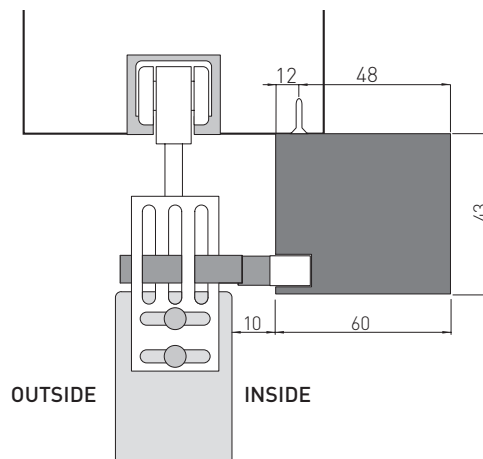
Gamma prodotti

KJE	set OLLYE
-----	-----------

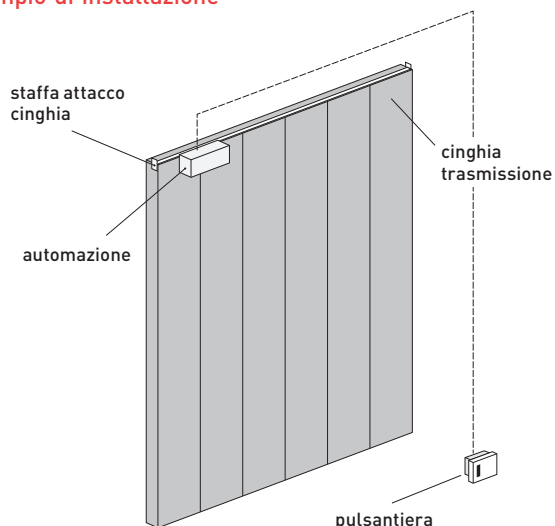
Caratteristiche tecniche

	Olly E
Descrizione	attuatore elettromeccanico per serramenti scorrevoli
Portata massima	80 kg
Classe di servizio	2 - leggero
Intermittenza	S2 = 7 min S3 = 15%
Alimentazione	230 V~ / 50-60 Hz
Assorbimento	1,8 A
Coppia / Spinta	50 Nm
Velocità di apertura e chiusura	0,1 m/s
Apertura massima	3,5 m
Temperatura di funzionamento	-20°C / +55°C
Grado protezione	IP 20
Dimensioni prodotto (mm)	43x60x120

Dimensioni



Esempio di installazione



Funzionalità dell'impianto

Descrizione	Olly E
Quadro di comando	rif. R02H per 1 motore 19 V= con radio incorporata
Alimentazione di rete	230 V~ / 50-60 Hz
Risparmio energetico	consumo ridotto in stand-by e durante l'uso
Numero motori	1
Alimentazione motore	19 V= / 1,8 A
Dispositivo di blocco	■
ODS - Rilevamento ostacoli	■
Comando apertura	■
Comando chiusura	■
Comando uomo presente	■

Accessori

Ogni sistema di automazione deve essere completato con dispositivi di comando, controllo e sicurezza compatibili con tutti i componenti dell'impianto e con le normative.

Ditec distribuisce prodotti ed accessori di assoluta qualità, che soddisfano tutti i requisiti

Telecomandi Gol 4

Basta premere un tasto del telecomando e il sistema di motorizzazione Ditec entra subito in azione. Grazie a questo accessorio, il cattivo tempo non sarà più un problema.



Supporti per telecomandi Gol 4

Possono essere posizionati su qualsiasi superficie, o sul parasole dell'auto, per avere sempre il telecomando a portata di mano.



Trasmettitore a tastiera Gol 4M

Comando codificato quadricanale che permette l'apertura via radio mediante la digitazione del codice.



Lamp

Lampeggiante 24 Vcc e 230 Vca con lampeggio gestito dal quadro di comando.



Disponibile per Ditec TOP, Ditec Box, Ditec Dod, Ditec Dor

Fotocellule a raggi infrarossi Xel 2 e Lab 3

Per un livello di sicurezza massimo nell'automazione. Possono essere montate a parete o su colonnine. Raggio infrarosso modulato.



Dispositivo Lan 7 con comando a prossimità

Sistema di identificazione a distanza, con tecnologia TRANSPONDER.



Disponibile per tutte le automazioni (eccetto Ditec Olly E)

Selettore a chiave Xel 5

Con dispositivo antiscasso. Per montaggio a parete oppure su colonnina.



Costa di sicurezza Sof

Assicura le condizioni di massima sicurezza durante l'apertura e chiusura di ogni sistema d'ingresso.



Disponibile per Ditec Dod e Ditec Dor

Sistemi di combinatori digitali Lan 4

Con tastiera a combinazione digitale antivandalismo e codice segreto sino a 8 cifre.



Pulsanti per utenti disabili

Rispondono perfettamente alle esigenze di comfort e accessibilità espresse dalle categorie più "deboli".



Disponibile per Ditec Olly E

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 (2004/108/CE) e della Direttiva Bassa Tensione (2006/95/CE) 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.

Via Mons. Banfi, 3 • 21042 Caronno P.lla (VA) • Italy

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

ditec@entrematic.com

www.ditecentrematic.com • www.entrematic.com

Cod. N206A - 10/2015

Automazioni Ditec

gdp milano 144065

È presente in: Francia, Germania, Portogallo, Spagna, Turchia, USA e Canada.
Per indirizzi e contatti visitare il nostro sito web www.ditecentrematic.com

