



Olly Dok

Automazioni e guide motorizzate per porte e serramenti scorrevoli rettilinei



▶ Automazioni e guide motorizzate per porte e serramenti scorrevoli rettilinei

Olly e Dok offrono la possibilità di automatizzare porte interne e serramenti scorrevoli, anche pre esistenti.

Sono state progettate per consentire una facile installazione sia sulla struttura, anche di grandi dimensioni e pesi, sia per le più svariate necessità di impiego.



▶ Gamma prodotti

Descrizione:	Automazioni per serramenti scorrevoli		Automazioni polivalenti per porte e serramenti scorrevoli	
	OLLY E	DOK E	OLLY C	DOK M
Applicazione	serramenti	serramenti	porte	porte e serramenti
Portata max	80 kg	250 kg (1 motore) 300 kg (2 motori)	40 kg	100 kg (riduzione 1:2) 250 kg (riduzione 1:6)

▶ Caratteristiche tecniche

Descrizione:	OLLY E	DOK E	OLLY C	DOK M
Gestione corsa			encoder	encoder
Portata massima	80 kg	250 kg (1 motore) 300 kg (2 motori)	40 Kg	250 kg (riduzione 1:6) 100 kg (riduzione 1:2)
Classe di servizio	2 - leggero	3 - frequente	3 - frequente	3 - frequente (riduzione 1:6) 4 - intenso (riduzione 1:2)
Intermittenza	S2 = 7 min S3 = 15%	S2 = 15 min S3 = 30%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 15 min S3 = 30%
Alimentazione	24 V=	24 V=	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz
Classe di isolamento	classe 3	classe 3	classe 1	classe 1
Assorbimento	1,8 A	1,8 A	0,2 A	0,6 A
Spinta	50 N	140 N (1 motore) 280 N (2 motori)	30 N	140 N (riduzione 1:6) 50 N (riduzione 1:2)
Velocità di apertura	0,1 m/s	0,15 m/s	0,4 m/s	0,25 m/s (riduzione 1:6) 0,7 m/s (riduzione 1:2)
Velocità di chiusura	0,1 m/s	0,15 m/s	0,2 m/s	0,15 m/s (riduzione 1:6) 0,5 m/s (riduzione 1:2)
Apertura massima	3,5 m	6 m	2 m	6 m
Sblocco per apertura manuale		a maniglia	OC LOKA	a maniglia
Temperatura di funzionamento	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C
Grado protezione	IP20	IP10D - IP13D (con carter)	IP20	IP12D
Dimensioni prodotto (mm)	60x43x120	80x80xL	1000x115x67	80x80xL
Quadro di comando	R02H	VIVAH - 0906	EL06A (incorporato)	191P1 (incorporato)

Olly E

► Automazione per serramenti scorrevoli
Facile da installare, versatile e silenziosa
Più comfort nell'ambiente domestico

Comodità

Olly E, contenuta nelle dimensioni ed affidabile nel funzionamento, è stata progettata per automatizzare in modo rapido i serramenti, anche esterni. Offre un maggior comfort nel proprio ambiente, grazie alla possibilità dell'apertura e chiusura automatica dei serramenti.

Versatilità

Trova applicazione in molteplici situazioni domestiche, commerciali ed industriali, per automatizzare i serramenti, anche già esistenti, sia a vista che a scomparsa.

Praticità

Olly E lavora silenziosamente, grazie alla sua speciale cinghia di materiale sintetico, 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:

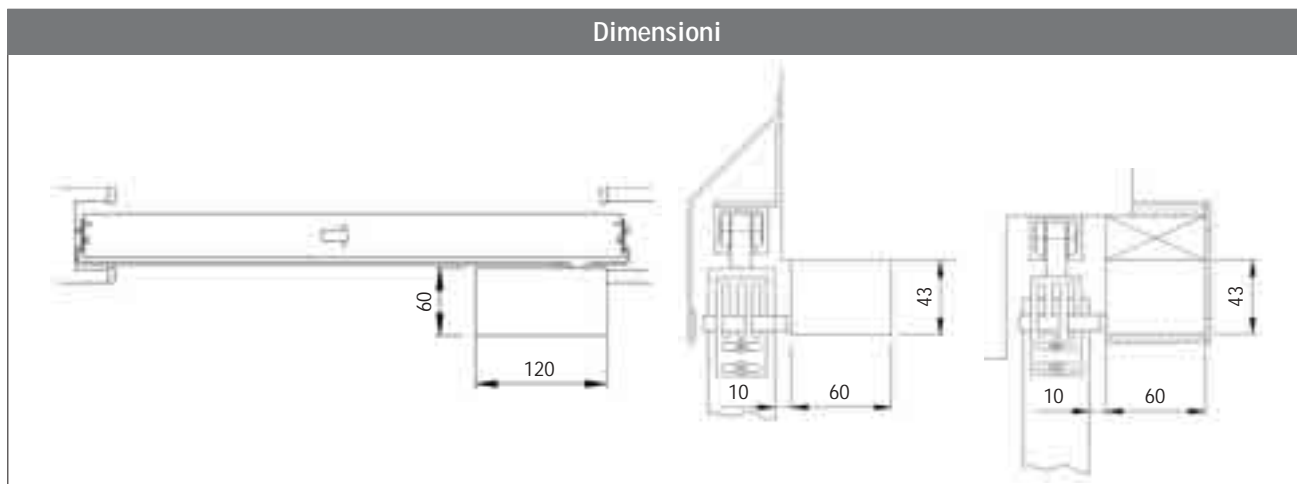
- un attuatore 1JE
- la cinghia di trasmissione
- due attacchi cinghia
- un quadro di comando completo di ricevitore radio incorporato.



Esempi di installazione



Dimensioni



Dok E

► Guida motorizzata polivalente per serramenti scorrevoli rettilinei

Vasti campi di applicazione

Il sistema Dok E trova il suo utilizzo ottimale in tutte quelle applicazioni dove è necessario un movimento lineare di un serramento.

Integrabile con una gamma completa di accessori

Un dispositivo di batterie supplementari garantisce il funzionamento anche in mancanza di alimentazione di rete. È possibile equipaggiare Dok E con innumerevoli accessori di più comune utilizzo, quali fotocellule, sensori di rilevamento, pedane a pavimento, pulsanti ecc. Inoltre una serie completa di accessori "dedicati" (staffe di supporto, spazzolini di tenuta all'aria, kit di giunzione, quadri elettrici per il comando fino a 6 automazioni, carter di protezione esterna, dispositivi di sblocco anta), permette al sistema Dok E di soddisfare le più diverse esigenze applicative.

Accessori specifici

- Dispositivo di blocco anta
- Dispositivo di blocco a bordo automazione
- Dispositivo di sblocco manuale a maniglia
- Dispositivo antipanico a batteria

► Assemblate e in kit

L'automazione viene fornita assemblata e in componenti da assemblare, in modo da poter soddisfare tutte le specifiche esigenze.



Esempi di installazione

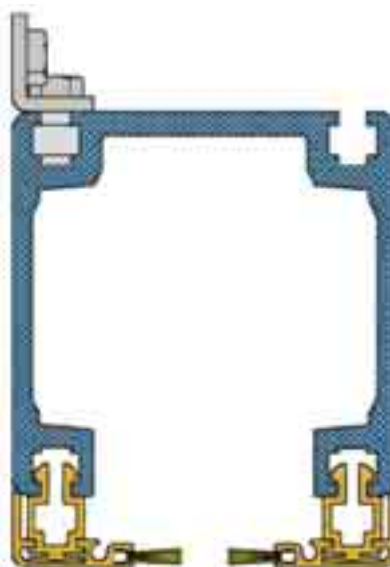
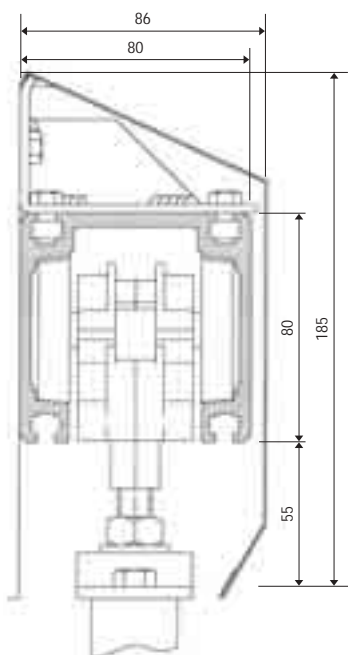
Dok E con due motori



Dok E con un motore, quadro elettrico e pulsantiera



Dimensioni





Olly C

► Automazione per porte interne scorrevoli
Facile da installare, versatile e silenziosa
Rende più comodo e piacevole
l'ambiente domestico

Piccole dimensioni, grandi prestazioni
Progettata con dimensioni contenute,
può essere installata su guide commerciali
per ante a scomparsa.

Per ogni esigenza

È disponibile in diverse versioni: con radar
infrarosso per l'apertura automatica oppure
ad apertura con pulsantiera e/o
telecomando.

FRIENDLY FRIENDLY 

PLUG & PLAY

PULL & GO
Basta tirare leggermente nel verso
dello scorrimento per aprire e chiudere

LOW ENERGY
Apre e chiude con energia
e velocità ridotta

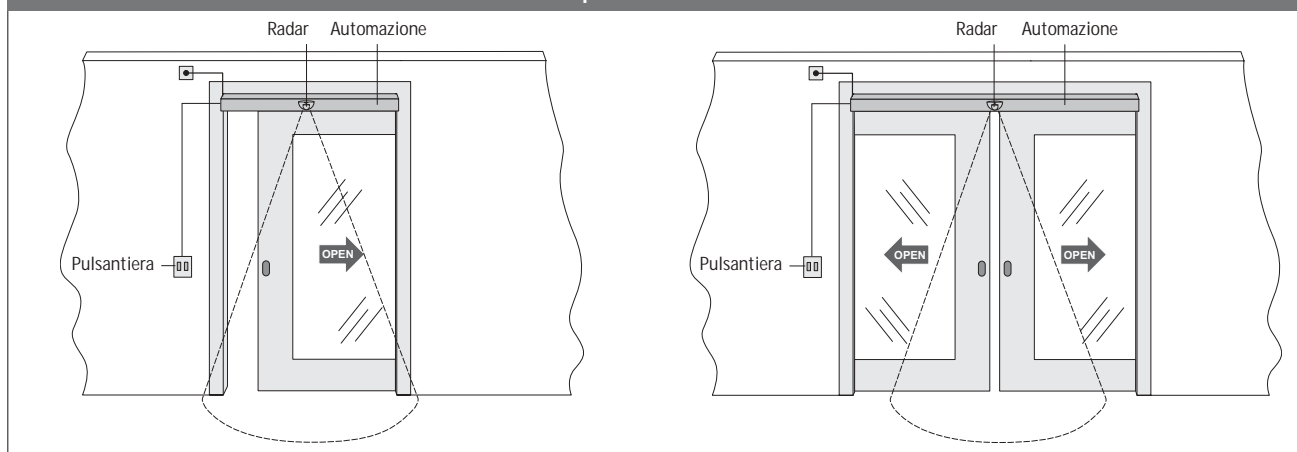
► Due pratici set di montaggio

L'automazione viene fornita in due possibili
set per realizzare una porta scorrevole ad
1 anta oppure a 2 ante, completi di:

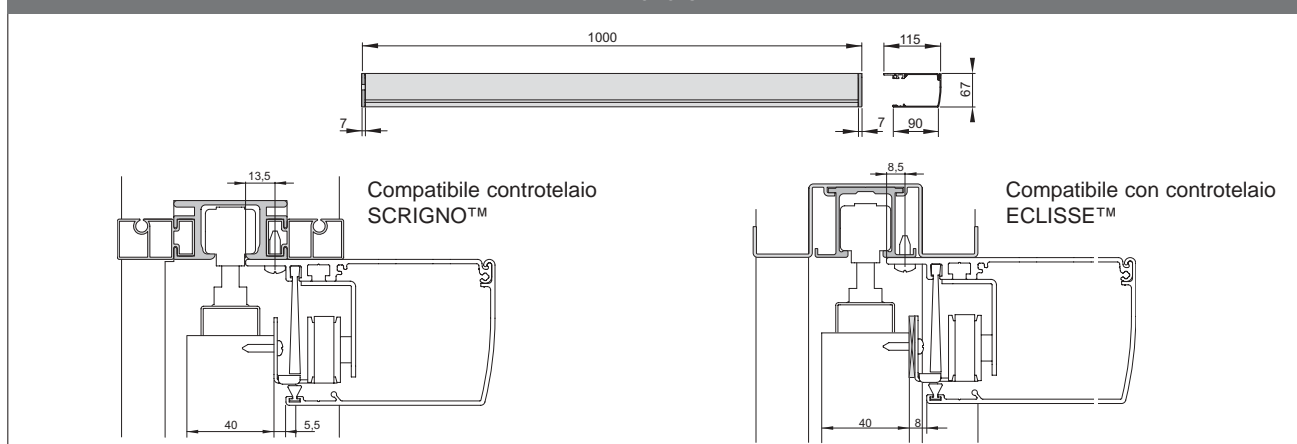
- un attuatore completo di quadro di comando
- un gruppo rinvio
- la cinghia di trasmissione
- gli attacchi cinghia
- staffe di fissaggio
- profilo di supporto e carter di chiusura.



Esempi di installazione



Dimensioni



Dok M

▶ Guida motorizzata polivalente per porte e serramenti scorrevoli rettilinei

Movimenti dolci e controllati

Grazie al controllo con microprocessore di cui è dotato, il sistema Dok M trova la sua applicazione ottimale dove sia necessario un movimento dolce e controllato come, ad esempio, le porte pedonali automatiche.

Risolve svariate esigenze applicative

Grazie al gruppo riduttore ed al quadro elettronico in unico monoblocco con montaggio laterale, può essere assemblato in diverse soluzioni:

- con motoriduttore in asse,
- con motoriduttore frontale,
- con motoriduttore sovrapposto

Dotazione completa di accessori

Dok M può essere equipaggiato con una serie completa di accessori di comando e sicurezza, oltre ai dispositivi specifici. Un sistema a batteria supplementare permette il funzionamento dell'automazione anche in caso d'emergenza.

Per ogni esigenza

È disponibile in diverse versioni: con radar infrarosso per l'apertura automatica oppure ad apertura con pulsantiera e/o telecomando.

Accessori specifici

- ▶ Dispositivo di blocco a bordo automazione
- ▶ Dispositivo di sblocco manuale a maniglia
- ▶ Dispositivo antipanico a batteria

▶ Assemblate e in kit

L'automazione viene fornita assemblata e in componenti da assemblare, in modo da poter soddisfare tutte le specifiche esigenze.



Esempi di installazione

Dok M con motoriduttore e quadro elettrico in asse.



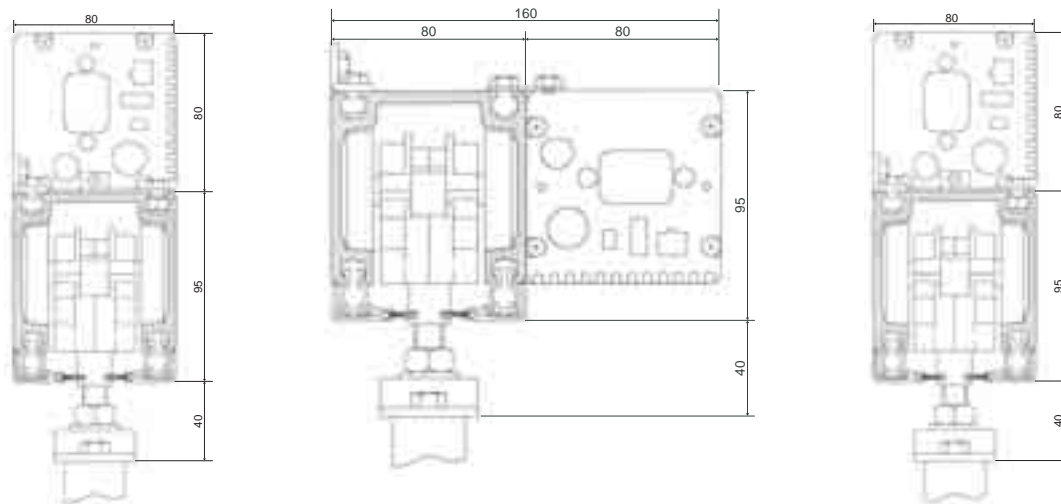
Dok M con motoriduttore e quadro elettrico frontale.















































Dok M con motoriduttore e quadro elettrico sovrapposto.



Dimensioni



Funzionalità principali dell'impianto e dei quadri di comando

Descrizione:	DOK E		OLLY E	OLLY C	DOK M
	VIVA H	0906	RO2H	EL06A	191 P1
Quadro di comando	per 1 o 2 motori 24 V=	per 1-6 motori 24 V=	per 1 motore 19 V= con radio incorporata	per 1 motore 24 V=	per 1 motore 24 V=
Alimentazione di rete	230 V- / 50-60 Hz	230 V- / 50-60 Hz	230 V- / 50-60 Hz	230 V- / 50-60 Hz	230 V- / 50-60 Hz
Batterie (permettono il funzionamento in mancanza di energia elettrica)	 (opzionale)	 (opzionale)			 (opzionale)
Numero motori	1 o 2	1-6	1	1	1
Alimentazione motore	24 V= / 2 x 12 A	24 V= / 6 x 2 A	19 V= / 1,8 A	24 V= / 1,8 A	24 V=
Alimentazione accessori	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,3 A		24 V= / 0,3 A	24 V= / 0,3 A
Elettroserratura	24 V= / 1,2 A	24 V= / 2 A	12 V= / 4 A		24 V= / 1 A
Elettro-blocco				24 V= / 0,5 A	
Lampeggiante	24 V				
Spia automazione aperta (segnala la mancata chiusura totale)	analogica				
Luce di cortesia	24 V				
Predisposizione finecorsa					
Encoder (gestione delle velocità e rallentamenti)	encoder virtuale				
Regolazione di forza	automatica				
ODS - Rilevamento ostacoli (provoca l'arresto oppure l'inversione della manovra se viene rilevato un ostacolo)					
Regolazione velocità					
Frenata / Rallentamento (consente un accostamento ottimale)					
Regolazione tempo manovra					
Comando apertura					
Apertura a spinta					
Comando apertura parziale					
Comando chiusura					
Chiusura automatica temporizzata					
Comando passo-passo					
Comando uomo presente					
Sicurezza di arresto					
Sicurezza di inversione					
Funzione safety test (per dispositivi di sicurezza autocontrollati SOF)					
NIO - Sistema antigelo (consente di mantenere l'efficienza del motore anche alle bassissime temperature)					
Soft start					
Temperatura di funzionamento	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C			
Grado protezione	IP55	IP54			
Dimensioni prodotto (mm)	238 x 357 x 120	225 x 320 x 120			

▶ Accessori

- ▶ Fotocellule a raggi infrarossi.
- ▶ Pulsanti a chiave, a strappo, di emergenza, a gomito meccanico e pneumatico.
- ▶ Programmatori meccanici di funzioni con e senza blocco a chiave.
- ▶ Radar a microonde bidirezionali e monodirezionali e radar all'infrarosso attivo e passivo.
- ▶ Selettori digitali.
- ▶ Pedane a pavimento in diverse dimensioni.
- ▶ Pulsantiera.

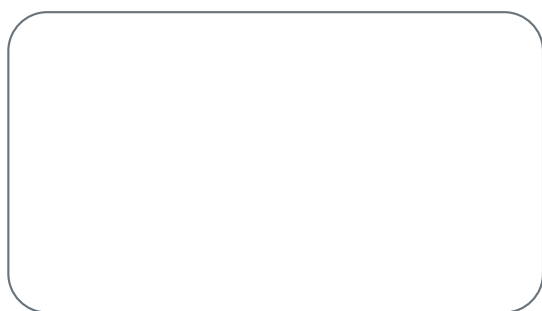


▶ Normative

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 (98/37/CE), della Direttiva Compatibilità Elettromagnetica (89/336/CEE) e della Direttiva Bassa Tensione (73/23/CEE). La DITEC S.p.A. si riserva la facoltà di apportare modifiche atte a migliorare i prodotti.

DITEC S.p.A. è sempre in fase di miglioramento dei propri prodotti. Per tale motivo i dati tecnici riportati sul presente catalogo non sono vincolanti. Ulteriori informazioni sono disponibili sui Manuali Tecnici visionabili nel sito: www.ditec.it



DITEC S.p.A.

Via Mons. Banfi, 3 - 21042 Caronno Pertusella (VA) - ITALY
Tel. +39 02 963911 - Fax +39 02 9650314
www.ditec.it - ditec@ditecva.com

DITEC BELGIUM
DITEC DEUTSCHLAND
DITEC ESPAÑOLA
DITEC FRANCE
DITEC SVIZZERA
DITEC AMERICA
DITEC CHINA

LOKEREN
OBERURSEL
ARENYS DE MAR
PALAISEAU
BALERNA
ORLANDO-FLORIDA-USA
SHANGHAI

Tel. +32 9 3560051
Tel. +49 6171 9141550
Tel. +34 937958399
Tel. +33 1 64532860
Tel. +41 91 6463339
Tel. +1 407 8880699
Tel. +86 21 62363861/2

Fax +32 9 3560052
Fax +49 6171 9141555
Fax +34 937959026
Fax +33 1 64532861
Fax +41 91 6466127
Fax +1 407 8882237
Fax +86 21 62363863

www.ditecbelgium.be
www.ditec-germany.de
www.ditecespanola.com
www.ditecfrance.com
www.ditecswiss.ch
www.ditecamerica.com
www.ditec.cn



ISO 9001
Cert. n° 0957