



Olly Dok

Automatikantriebe für Schiebeläden
und Schiebetüren



▶ Automatikantriebe für Schiebeläden und Schiebetüren

Olly und Dok machen die Automatisierung auch bereits existierender Schiebe-Abschlüsse mit geradem Fahrweg möglich.

Sie wurden für eine leichte Installation auch an großen und schweren Strukturen und für die unterschiedlichsten Anwendungen konzipiert.



▶ Modellübersicht

	Automatikantriebe		Automatikantrieb mit integriertem Laufwerk			
	OLLY E	OLLY M	DOK E		DOK M	
Anwendung	Schiebeläden	Türen	Schiebeläden		Türen	
	1 Flügel	1 Flügel	1 Motor	2 Motoren	1 Flügel	2 Motoren
Max. Flügelgewicht	80 kg	40 kg	250 kg	300 kg	100 kg (Untersetzung 1:2)	250 kg (Untersetzung 1:6)
Betriebsfrequenz	Leicht	Häufig	Häufig	Häufig	Intensiv (Untersetzung 1:2)	Häufig (Untersetzung 1:6)

▶ Technische Eigenschaften

	OLLY E	OLLY M	DOK E	DOK M
Beschreibung: elektromechanischer Antrieb	für Schiebe-Abschlüsse	für interne Schiebetüren	für Schiebe-Abschlüsse	Automatikantrieb mit integriertem Laufwerk für Schiebetüren
Max. Tragfähigkeit	80 kg	40 kg	250 kg (1 Motor) 300 kg (2 Motoren)	250 kg (Untersetzung 1:6) 100 kg (Untersetzung 1:2)
Betriebsfrequenz	gering	intensiv	intensiv	Häufig (Untersetzung 1:6) intensiv (Untersetzung 1:2)
Einschaltdauer	-	S2 = 30 min / S3 = 50%	S2 = 15 min / S3 = 30 %	S2 = 15 min / S3 = 30%
Versorgungsspannung	24 V=	230 V~ / 50 Hz	24 V=	230 V WS - 50 Hz
Schutzklasse	Klasse 3	Klasse 1	Klasse 3	Klasse 1
Stromaufnahme	1,8 A	0,2 A	1,8A	0,6 A
Drehmoment / Schubkraft	50 N	30 N	140 N (1 Motor) 280 N (2 Motoren)	140 N (Übers. 1:6) 50 N (Übers. 1:2)
Öffnungsgeschwindigkeit	0,1 m/s	0,4 m/s	0,15 m/s	0,25 m/s (Übers. 1:6) 0,7 m/s (Übers. 1:2)
Schließgeschwindigkeit	0,1 m/s	0,2 m/s	0,15 m/s	0,15 m/s (Übers. 1:6) 0,5 m/s (Übers. 1:2)
Max. Öffnung	3,5 m	3,5 m	6 m	6 m
Manuelle Entriegelung	-	-	über Handgriff	über Handgriff
Betriebstemperatur	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C
Schutzart	IP 20	IP 20	IP10D - IP13D (mit Gehäuse)	IP12D
Abmessungen	60x43x120 mm	72x76x305 mm	80x80xL mm	80x80xL mm
Motorsteuerung	161	163 (integriert)	0901 - 0902 - 0906	191 (integriert)
Übersetzungsverhältnis	1:21	1:14	1:6	1:6 (Standard) 1:2 (optional)
Zulassungen		TÜV		

Olly M

▶ Automatantrieb für interne Schiebetüren Einfach zu installieren, vielseitig und geräuscharm Macht den Wohnbereich angenehmer und komfortabler

Geringe Abmessungen, große Leistungen

Mit besonders geringen Abmessungen und mikroprozessorgesteuertem Antrieb ausgestattet, bewegt er die Tür weich und mit den für traditionelle Automatiktüren typischen Beschleunigungen und Endlagendämpfungen.

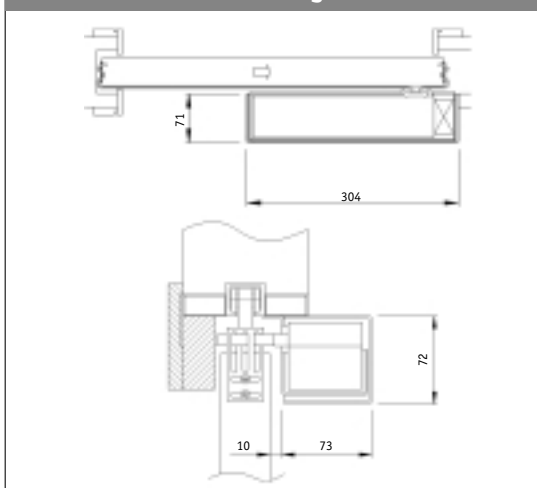
Vielseitig

Dieser Antrieb zeichnet sich durch seine einfache Installation aus und kann auch bereits vorhandene sicht- und versenkbare einflügelige Türen automatisieren.

Installationsbeispiele



Abmessungen



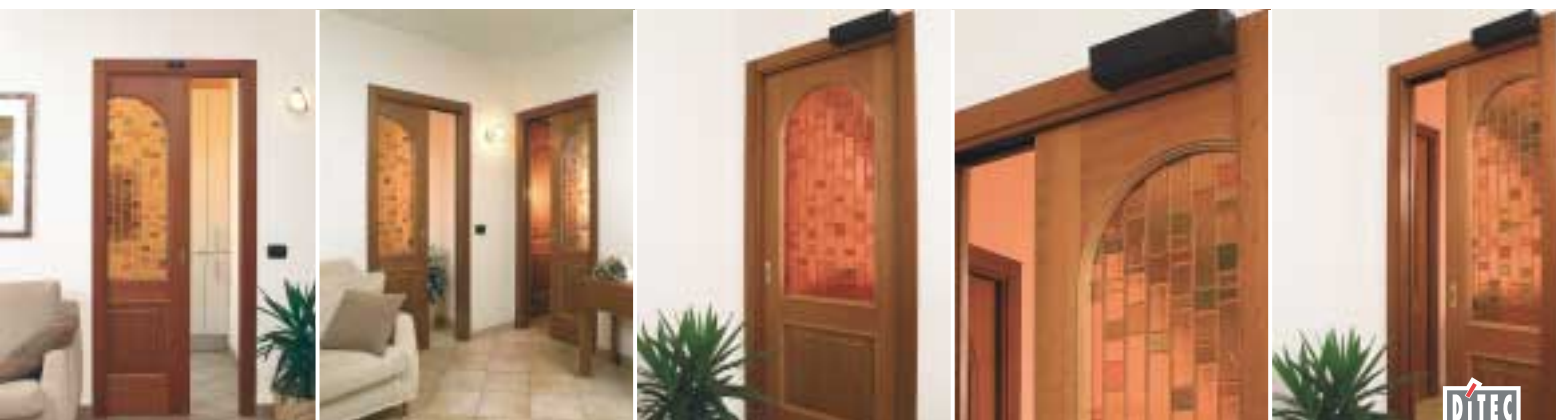
Für alle Ansprüche

Es stehen zwei Ausführungen zur Wahl: mit passivem Infrarot-Bewegungsmelder für die automatische Öffnung sowie Öffnung über Tastatur.

▶ Zwei praktische Montagesets

Der Automatantrieb wird in zwei erhältlichen Sets geliefert, komplett mit:

- Getriebemotor Olly M
- Treibriemen
- Riemenbeschlägen
- Regler für die automatische Schließung
- Tastatur
- passivem Infrarot-Bewegungsmelder (zur Ergänzung der anderen Elemente im 2. Set)



Olly E

▶ Automatantrieb für Schiebeläden Leicht zu installieren, vielseitig und geräuscharm Mehr Komfort für Ihr Heim

Komfort

Olly E, klein und zuverlässig im Betrieb, wurde für die schnelle Automatisierung externer Schiebeläden konzipiert und bringt durch die Möglichkeit der automatischen Öffnung und Schließung mehr Komfort in Ihr Heim.

Vielseitigkeit

Er findet im Wohn-, Gewerbe- und Industriebereich zur Automatisierung auch bereits vorhandener sicht- und versenkbarer Schiebeläden Anwendung.

Funktionalität

Olly E arbeitet dank seines speziellen Kunststoffriemens besonders geräuscharm und bewegt einen Flügel mit einem Gewicht bis 80 kg.

Der Öffnungs- und Schließbefehl des Antriebs wird mit Hilfe einer Tastatur übertragen. Auf diese Weise lassen sich die Läden betätigen, ohne das Fenster öffnen zu müssen.

Konkrete Vorteile

Der Antrieb kann jedoch auch zentralisiert gesteuert werden. Hierfür werden alle Schalter an einer einzigen Stelle in der Wohnung angebracht.

So lassen sich auf intelligente Weise alle Öffnungen und Schließungen der Abschlüsse überwachen und die täglichen Handgriffe vereinfachen.

Das bedeutet einen konkreten Vorteil besonders für ältere und behinderte Menschen, die sich dank der internen Steuerung nicht in sämtliche Räume begeben oder sogar das Haus verlassen müssen.



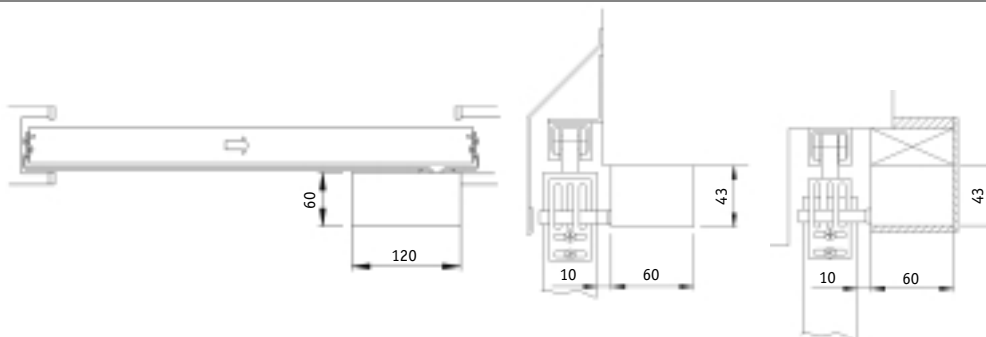
▶ Ein praktisches Montageset

Der Antrieb wird in einem Set geliefert, komplett mit:

- Getriebemotor Olly E
- Treibriemen
- Riemenbeschlägen
- Tastatur mit eingebauter Motorsteuerung.



Abmessungen



Dok M

▶ Automatikantrieb mit integriertem Laufwerk für Schiebetüren

Sanfte und kontrollierte Bewegungen

Dank der Mikroprozessorsteuerung findet das System Dok M überall dort optimale Anwendung, wo eine sanfte und kontrollierte Bewegung erforderlich ist, beispielsweise bei Automattüren.

Verschiedene Montagemöglichkeiten

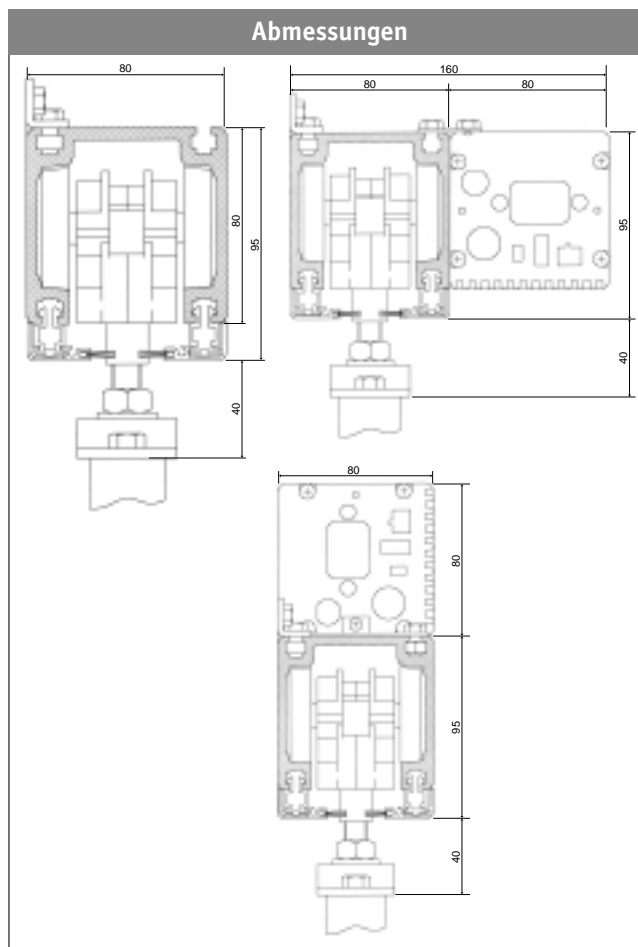
Das Untersetzungsgetriebe und die Motorsteuerung in einem einzigen seitlich montierbaren Monoblock erlauben unterschiedliche Montagelösungen für den Getriebemotor:

- axiale Anordnung
- frontale Anordnung
- aufgesetzte Anordnung

Vollständiges Zubehörangebot

Dok M bietet eine vollständige Zubehörreihe für Steuerung und Sicherheit.

Ein zusätzliches Akku-System ermöglicht den Betrieb der Steuerung auch bei Stromausfall.



Sonderzubehör

- ▶ Im Antrieb integriertes Verriegelungssystem
- ▶ Manuelle Entriegelung per Handgriff
- ▶ Antipanik-Steuerung über Akku (BAT K1)

Installationsbeispiele

Dok M mit axialer Motor- Getriebeeinheit



Dok M mit frontaler Motor- Getriebeeinheit



Dok M mit aufgesetzter Motor- Getriebeeinheit

Dok E

▶ Automatantrieb mit integriertem Laufwerk für Schiebeläden

Breites Anwendungsgebiet

Das System Dok E findet überall dort optimale Anwendung, wo keine komplexen Steuerungs- und Antriebsformen der Bewegung erforderlich sind, beispielsweise bei Schutzgittern, beweglichen Wänden, Fensterläden, Balkontüren.

Vollständige Zubehörreihe

Ein zusätzliches Akku-System gewährleistet den Betrieb auch bei Stromausfällen. Dok E kann mit zahlreichem Zubehör ergänzt werden wie Lichtschranken, Bewegungsmelder, Kontaktmatten, Drucktaster etc. Darüber hinaus lassen sich mit dem Sonderzubehör (Haltebügel, Bürstendichtungen, Kupplungsset, Motorsteuerungen für bis zu 6 Antriebe, externes Schutzgehäuse, Entriegelungsvorrichtungen) die unterschiedlichsten Betriebsanforderungen erfüllen.

Bauteile und Zubehör Dok E und Dok M



Sonderzubehör

- ▶ Verriegelung
- ▶ Im Antrieb integrierte Verriegelung
- ▶ Manuelle Entriegelung per Handgriff
- ▶ Antipanik-Steuerung mit Akku (für QE 0906)

Installationsbeispiele

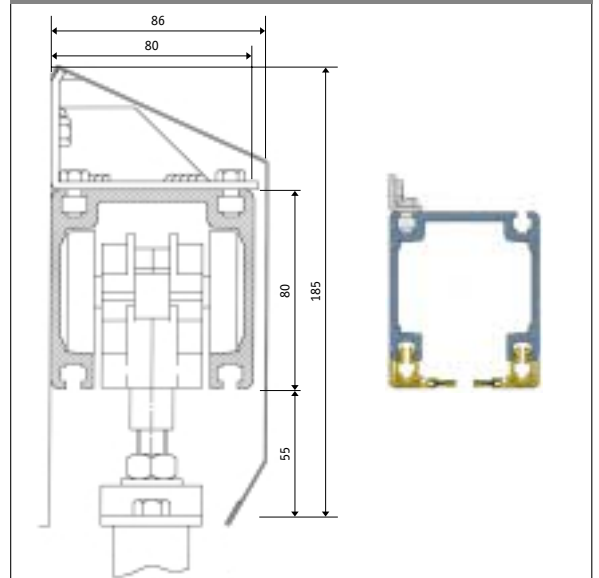


Dok E mit zwei Motoren































Dok E mit einem Motor, Motorsteuerung und Tastatur

Abmessungen



Funktionsdaten von Anlage und Motorsteuerungen

	OLLY E	OLLY M	DOK E			DOK M
	161	163	901	902	906	191 P1
Beschreibung: Motorsteuerung	für 1 Motor 24 V=	für 1 Motor 24 V=	für 1 Motor 24 V=	für 2 Motoren 24 V=	für 1-6 Motoren 24 V=	für 1 Motor 24 V=
Netzanschluss	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50 Hz
Batterien ermöglichen den Betrieb bei Stromausfall					 (optional)	 (optional)
Anzahl Motoren	1	1	1	2	1-6	1
Versorgungsspannung Motor	24 V= / 1,8 A	24 V= / 1,8 A	24 V= / 2 A	24 V= / 2 x 2 A	24 V= / 6 x 2 A	24 V=
Versorgungsspannung Zubehör		24 V= / 0,15 A	24 V= / 0,3 A	24 V= / 0,3 A	24 V= / 0,3 A	24 V= / 0,3 A
Elektrische Verriegelung			24 V= / 2 A	24 V= / 2 A	24 V= / 2 A	24 V= / 1 A
Encoder Selbstlernung des Fahrwegs und nachfolgende Kontrolle der Geschwindigkeit und Endlagendämpfung						
Schubkraftregler						
ODS - Hinderniserkennung führt bei Erfassung eines Hindernisses zur Unterbrechung oder Reversierung der Bewegung						
Geschwindigkeitsregler zur Geschwindigkeitseinstellung der Schrankenbewegung						
Endlagendämpfung ermöglicht eine sanfte Baumschließung						
Befehl Öffnen						
Befehl Schließen						
Taktgesteuerte automatische Schließung						
Sicherheitskreis Stopp						
Sicherheitskreis Reversieren						
Betriebstemperatur	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C
Schutzart	IP40	IP20	IP56	IP54	IP54	
Abmessungen			118x160x75	180x250x100	225x320x120	



Zubehör

- ▣ Infrarot-Lichtschraken
- ▣ Schlüsseltaster, Zugschalter, Not-Aus-Taster, mechanische Ellbogentaster und pneumatische Taster
- ▣ Mechanische Programmschalter mit und ohne Schlüsselverriegelung
- ▣ Radar-oder Infrarot-Bewegungsmelder
- ▣ Codetaster
- ▣ Kontaktmatten in verschiedenen Größen
- ▣ Tastatur



Normen

Verwenden Sie zur Erstellung Ihrer Anlage ausschließlich Zubehörteile und Schutzeinrichtungen von DITEC.

Die DITEC-Antriebe sind mit dem CE-Zeichen versehen; ihre Bauart entspricht den Sicherheitsanforderungen der Maschinenrichtlinie (98/37/EWG), der Richtlinie für Elektromagnetische Verträglichkeit (89/336/EWG) und der Niederspannungsrichtlinie (73/23/EWG). DITEC S.p.A. behält sich das Recht vor, Änderungen zur Verbesserung der Produkte anzubringen.

DITEC S.p.A. ist stets um eine Verbesserung der eigenen Produkte bemüht. Aus diesem Grund sind die im vorliegenden Katalog aufgeführten technischen Daten unverbindlich. Weitere Informationen finden Sie in den Betriebsanleitungen und auf unserer Website 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	LOKEREN	Tel. +32 9 3560051	Fax +32 9 3560052	www.ditecbelgium.be
DITEC DEUTSCHLAND	OBERURSEL	Tel. +49 617 1914150	Fax +49 617 19141555	www.ditec-germany.de
DITEC FRANCE	PALAISEAU	Tel. +33 1 64532860	Fax +33 1 64532861	www.ditec.fr
DITEC SVIZZERA	MENDRISIO	Tel. +41 91 6463339	Fax +41 91 6466127	www.ditecswiss.ch
DITEC AMERICA	FT. LAUDERDALE USA	Tel. +1 954 9624505	Fax +1 954 9626824	www.ditecamerica.com