



Dod

Technisches Datenblatt

Antrieb für Sektional- und Rolltore



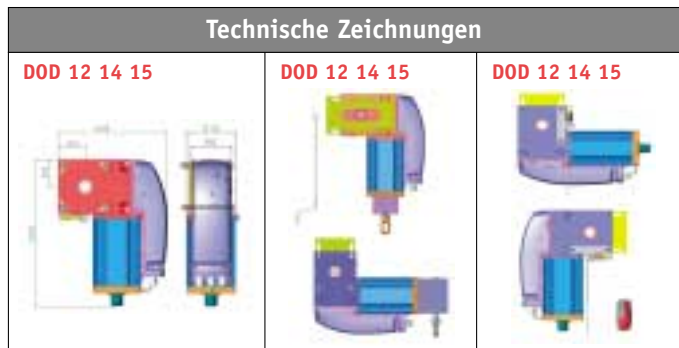
Modellübersicht

	Dod 12 - Dod 12B	Dod 14 - Dod 14B	Dod 15 - Dod 15B
Drehmoment	45 Nm	60 Nm	65 Nm
Motor	einphasig H90	einphasig H90	dreiphasig H90
Eingebauter Endschalter	mechanisch	mechanisch	mechanisch
Entriegelung	mit Seilzug (12) mit Kubel (12B)	mit Seilzug (14) mit Kubel (14B)	mit Seilzug (15) mit Kubel (15B)

Konstruktionsmerkmale

- ▶ Verschiedene Anwendungen möglich
 - Montage auf der Achse an Sektionaltoren
 - Montage mit Kettenübersetzung an Sektionaltoren
 - Montage an Schiebetoren
 - Montage an Schiebetoren mit Kettenvorgelege
- ▶ Einfache Installation
 - Auf die Antriebswelle aufgesteckt oder mit Ritzel- und Kettenvorgelege ausgestattet, macht er andere Antriebskomponenten überflüssig.
- ▶ Geprüfte und zuverlässige Bauteile, bereits in anderen DITEC-Antrieben bewährt
- ▶ Kompakte Abmessungen: ermöglicht den Einbau auch bei geringem Platz
- ▶ Modernes und ansprechendes Design
- ▶ Verstellbarer mechanischer Endschalter
- ▶ Zwei Entriegelungssysteme:
 - Per Seilzug: schnelle Öffnung; nach der Entriegelung des Antriebs kann das Tor von Hand bewegt werden
 - Per Kurbel: durch Drehen der entsprechend unteretzten Kurbel
- ▶ Die Montage mit Kettenübersetzung sorgt für die Anpassung der Geschwindigkeit an die jeweiligen Anforderungen vor Ort und ermöglicht die Montage bei fehlendem seitlichem Raum.

Dod ist mit dem erforderlichen Zubehör für Steuerung, Antrieb und Sicherheit gemäß den Anforderungen aller einschlägigen Richtlinien ausgestattet.



Dod 12 14 15

Antrieb für Sektional- und Rolltore



Anwendungen



Technische Eigenschaften

	DOD 12	DOD 14	DOD 15
Beschreibung: elektromechanischer Antrieb	für Sektional- und Schiebetore	für Sektional- und Schiebetore	für Sektional- und Schiebetore
Folgemodelle	DOD 12B	DOD 14B	DOD 15B
Betriebsfrequenz	intensiv	intensiv	intensiv
Einschaltdauer	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%
Versorgungsspannung	230 V~/50 Hz	230 V~/50 Hz	400 V~/50 Hz
Schutzklasse	klasse 1	klasse 1	klasse 1
Stromaufnahme	3 A	3 A	1,2 A
Drehmoment / Schubkraft	45 Nm	60 Nm	65 Nm
Umdrehungen Antriebswelle	32 RPM	22 RPM	32 RPM
Manuelle Entriegelung	mit Seilzug mit Kubel (12B)	mit Seilzug mit Kubel (14B)	mit Seilzug mit Kubel (15B)
Betriebstemperatur	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C
Schutzart	IP54	IP54	IP54
Abmessungen	135x264x350	135x264x350	135x264x350
Motorsteuerung	E1F LOGIC A21F	E1F LOGIC A21F	LOGIC TF

Steuerungseigenschaften

	DOD 12-14 E1F	DOD 12-14 LOGIC A21F	DOD 15 LOGIC TF
Beschreibung: Motorsteuerung	für 1 Motor 230 V~ con mit eingebautem Funk	für 1 Motor 230 V~ (Multifunktion)	für 1 Drehstrommotor 400 V~ (Multifunktion)
Netzanschluss	230 V~/50 Hz	230 V~/50 Hz	400 V~/50 Hz
Versorgungsspannung Motor	230 V~/5 A	230 V~/5 A	400 V~/6 A
Versorgungsspannung Zubehör	24 V~/0,5 A	24 V~/0,3 A	24 V~/0,3 A
Elektrische Verriegelung		24 V~/1,2 A	
Blinkleuchte kündigt 3 Sekunden lang die automatische Schließung an	230 V	230 V und 24 V	24 V
Kontrollleuchte Tor offen zeigt die nicht erfolgte Schließung an	über Endschalter	über Endschalter und analog	über Endschalter
Kurzbeleuchtung	/	/	/
Endschalteranschluss	/	/	/
Schubkraftregler	transformator	transformator	
ODS - Hinderniserkennung führt bei Erfassung eines Hindernisses zur Unterbrechung oder Reversierung der Bewegung	/	/	/
Einstellung der Betriebsdauer	/	/	/
Befehl Öffnen	(mit Dip-Switch)	/	/
Teilöffnung	(nur mit Funk)	/	/
Befehl Schließen	/	/	/
Taktgesteuerte automatische Schließung	/	/	/
Schrittbetrieb	/	/	/
Totmannbedienung	/	/	/
Sicherheitskreis Stopp	/	/	/
Sicherheitskreis Reversieren	/	/	/
Funktion Autotest für Sicherheitseinrichtungen mit Eigenkontrolle SICUR		/	/
NIO - Frostschutzsystem gewährleistet auch bei niedrigen Temperaturen den einwandfreien Motorbetrieb		/	/
Betriebstemperatur	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C
Schutzart	IP55	IP55	IP55
Abmessungen	180x250x100	180x250x100	225x320x120



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



ISO 9001
Cert. n° 0957/1

DITEC BELGIUM
DITEC DEUTSCHLAND
DITEC FRANCE
DITEC SVIZZERA
DITEC AMERICA

LOKEREN
OBERURSEL
PALAISEAU
MENDRISIO
FT. LAUDERDALE USA

Tel. +32 9 3560051
Tel. +49 617 1914150
Tel. +33 1 64532860
Tel. +41 91 6463339
Tel. +1 954 9624505

Fax +32 9 3560052
Fax +49 617 19141555
Fax +33 1 64532861
Fax +41 91 6466127
Fax +1 954 9626824

www.ditecbelgium.be
www.ditec-germany.de
www.ditec.fr
www.ditecswiss.ch
www.ditecamerica.com