



Olly Dok

Automatismos y guías motorizadas para puertas y cerramientos correderos rectilíneos



▶ Automatismos y guías motorizadas para puertas y cerramientos correderos rectilíneos

Olly y Dok ofrecen la posibilidad de automatizar puertas internas y cerramientos correderos, incluso los ya existentes.

Se han diseñado para permitir una instalación fácil ya sea en la estructura, incluso de grandes dimensiones y pesos, ya sea para satisfacer las necesidades de utilización más variadas.



▶ Gama de productos

Descripción:	Automatismos para cerramientos correderos		Automatismos polivalentes para puertas y cerramientos correderos	
	OLLY E	DOK E	OLLY C	DOK M
Aplicación	cerramientos	cerramientos	puertas	puertas y cerramientos
Capacidad máx.	80 kg	250 kg (1 motor) 300 kg (2 motores)	40 kg	100 kg (reducción 1:2) 250 kg (reducción 1:6)

▶ Características técnicas

Descripción:	OLLY E	DOK E	OLLY C	DOK M
Gestión de la carrera			encoder	encoder
Capacidad máxima	80 kg	250 kg (1 motor) 300 kg (2 motores)	40 Kg	250 kg (reducción 1:6) 100 kg (reducción 1:2)
Clase de servicio	2 - ligero	3 - frecuente	3 - frecuente	3 - frecuente (reducción 1:6) 4 - intensivo (reducción 1:2)
Intermitencia	S2 = 7 min S3 = 15%	S2 = 15 min S3 = 30%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 15 min S3 = 30%
Alimentación	24 V=	24 V=	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz
Clase de aislamiento	clase 3	clase 3	clase 1	clase 1
Consumo	1,8 A	1,8 A	0,2 A	0,6 A
Empuje	50 N	140 N (1 motor) 280 N (2 motores)	30 N	140 N (reducción 1:6) 50 N (reducción 1:2)
Velocidad de apertura	0,1 m/s	0,15 m/s	0,4 m/s	0,25 m/s (reducción 1:6) 0,7 m/s (reducción 1:2)
Velocidad de cierre	0,1 m/s	0,15 m/s	0,2 m/s	0,15 m/s (reducción 1:6) 0,5 m/s (reducción 1:2)
Apertura máxima	3,5 m	6 m	2 m	6 m
Desbloqueo para apertura manual		de manija	OC LOKA	de manija
Temperatura de funcionamiento	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C
Grado de protección	IP20	IP10D - IP13D (con cárter)	IP20	IP12D
Dimensiones producto (mm)	60x43x120	80x80xL	1000x115x67	80x80xL
Cuadro de maniobra	R02H	VIVAH - 0906	EL06A (incorporado)	191P1 (incorporado)

Olly E

- ▶ **Automatismo para cerramientos correderos.**
Fácil de instalar, versátil y silencioso.
Más confort en el ambiente doméstico.

Comodidad

Olly E, de dimensiones reducidas y de funcionamiento fiable, se ha diseñado para automatizar de modo rápido los cerramientos, también los exteriores.

Ofrece un confort mayor en el propio ambiente, gracias a la posibilidad de abrir y cerrar automáticamente los cerramientos.

Versatilidad

Se puede instalar en múltiples situaciones domésticas, comerciales e industriales para automatizar los cerramientos, incluso los ya existentes, tanto en cerramientos visibles como en los ocultos para puertas y ventanas empotradas.

Práctico

Olly E trabaja silenciosamente, gracias a su correa especial de material sintético, y puede desplazar una hoja de hasta 80 kg de peso. El mando de apertura o cierre del automatismo se transmite mediante una botonera de mando tradicional o por mando a distancia. De esta manera, en el caso de que se trate de cerramientos de exterior, el usuario puede accionarlos sin tener que abrir las ventanas, evitando las posibles y desagradables diferencias de temperatura entre el exterior y el interior.

Utilidad concreta

La automatización de los cerramientos también puede gestionarse de manera centralizada, colocando todos los interruptores de mando y control en una única zona de la casa. De esta manera se pueden controlar de manera inteligente todas las aperturas y cierres de los cerramientos, simplificando y mejorando la vida y las acciones cotidianas. Es una ventaja concreta sobre todo para todas aquellas personas ancianas o menos afortunadas que, gracias al mando interior, no tienen que moverse por todas las habitaciones o en el perímetro exterior.

- ▶ **Un set de montaje práctico**

El automatismo se suministra en un set, con:

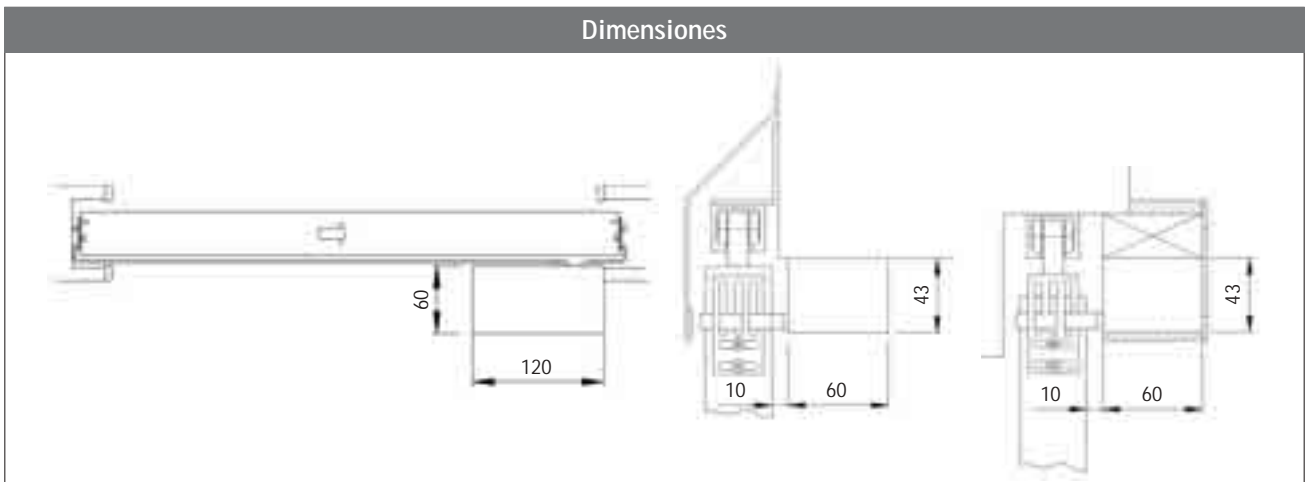
- un actuador 1JE;
- la correa de transmisión;
- dos uniones para correa;
- un cuadro de maniobra con receptor radio incorporado.



Ejemplos de instalación



Dimensiones



Dok E

▶ Guía motorizada polivalente para cerramientos correderos rectilíneos

Campos de aplicación muy amplios

El sistema Dok E halla su uso ideal en todas aquellas aplicaciones en que es necesario el movimiento lineal de un cerramiento.

Se puede integrar con una gama completa de accesorios

Un dispositivo de baterías suplementarias garantiza el funcionamiento incluso cuando falta la alimentación en la red.

Dok E se puede equipar con los innumerables accesorios de uso más comunes como fotocélulas, sensores de detección, plataformas de suelo, pulsadores, etc. Además, una serie completa de accesorios "dedicados" (escuadras de soporte, tiras de sellado de cepillo, kit de unión, cuadros eléctricos para el mando de hasta 6 automatismos, cárter de protección externo, dispositivos de desbloqueo de la hoja), permite que Dok E satisfaga las más variadas exigencias de aplicación.

Accesorios específicos

- ▶ Dispositivo de desbloqueo de la hoja
- ▶ Dispositivo de bloqueo a bordo del automatismo
- ▶ Dispositivo de desbloqueo manual de manija
- ▶ Dispositivo antipánico de batería

▶ Ensamblados y en kit

El automatismo se suministra ensamblado o con los componentes por ensamblar, para poder satisfacer todas las exigencias específicas.



Ejemplos de instalación

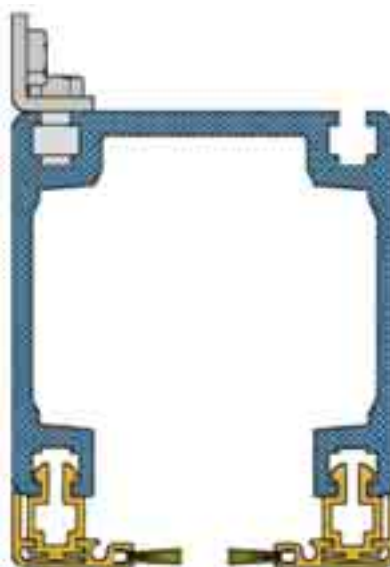
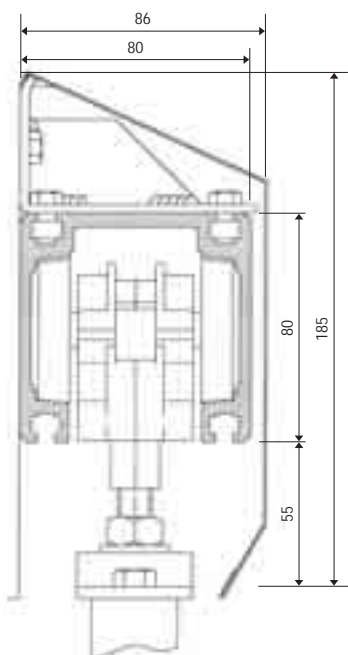
Dok E con dos motores



Dok E con un motor, cuadro eléctrico y botonera



Dimensiones





Olly C

▶ **Automatismo para puertas internas correderas.**
Fácil de instalar, versátil y silencioso.
Hace más cómodo y agradable el ambiente doméstico

Pequeñas dimensiones, grandes prestaciones
Diseñado con dimensiones reducidas, puede instalarse sobre guías comerciales para hojas de puertas empotrables.

Para todas las exigencias

Está disponible en varias versiones con radar de infrarrojos para la apertura automática o para la apertura con botonera y/o mando a distancia.

FRIENDLY FRIENDLY 

PLUG & PLAY

PULL & GO
Es suficiente tirar ligeramente hacia la dirección de deslizamiento para abrir y cerrar

LOW ENERGY
Abre y cierra con energía a velocidad reducida

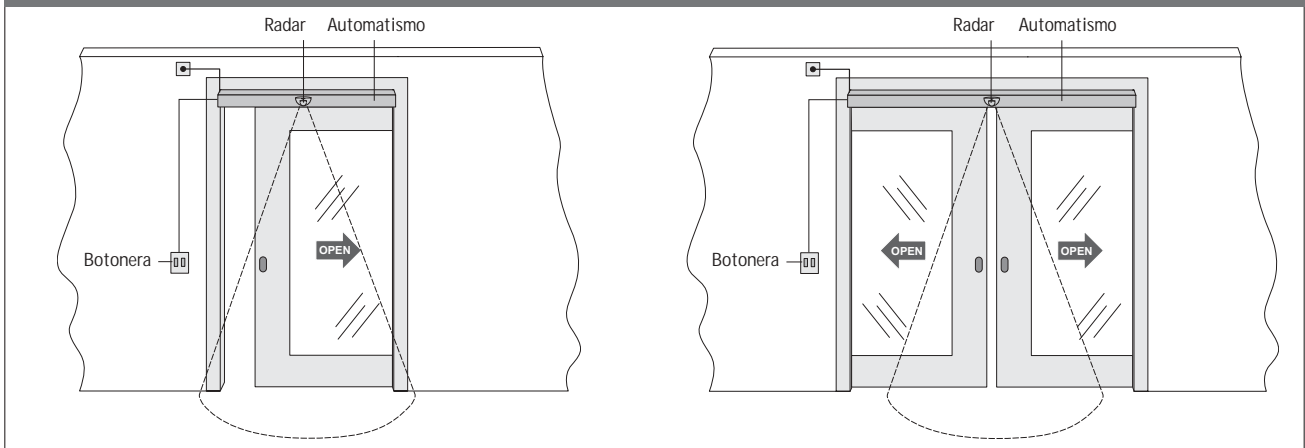
▶ **Dos prácticos set de montaje**

El automatismo se suministra en dos set posibles, para realizar una puerta corredera de 1 hoja o de 2 hojas, con:

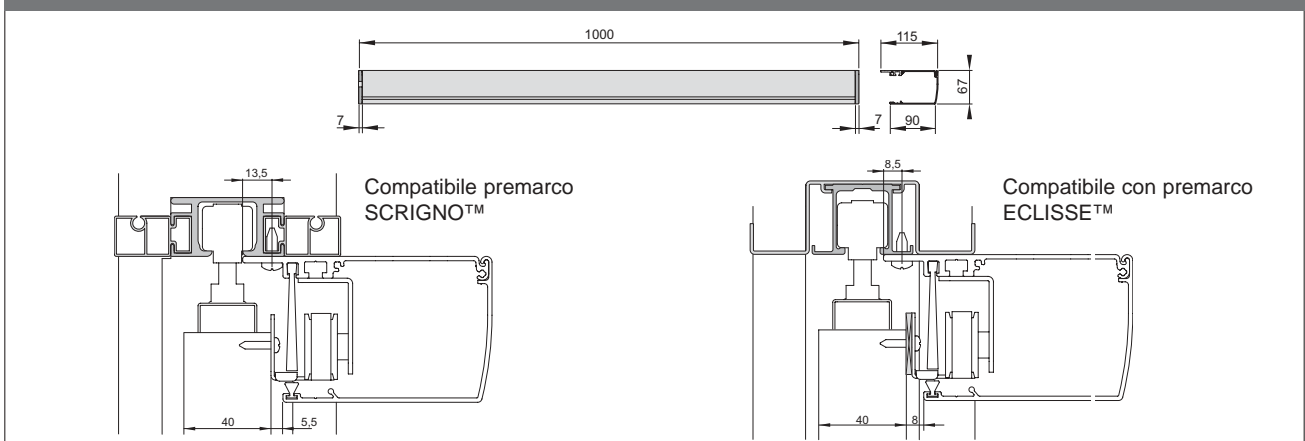
- un actuador con cuadro de maniobra
- un grupo de reenvío;
- la correa de transmisión;
- las conexiones de la correa;
- las escuadras de fijación;
- el perfil de soporte y el cárter de cierre.



Ejemplos de instalación



Dimensiones



Dok M

▶ Guía motorizada polivalente para puertas y cerramientos correderos rectilíneos

Movimientos suaves y controlados

Gracias al control por medio del microprocesador incorporado, el sistema Dok M encuentra su aplicación ideal allí donde es necesario un movimiento suave y controlado como, por ejemplo, las puertas peatonales automáticas.

Soluciona múltiples exigencias de aplicación

Gracias al grupo reductor y al cuadro electrónico en un único monobloque con montaje lateral, puede ensamblarse con posiciones diferentes:

- con motorreductor en línea;
- con motorreductor frontal;
- con motorreductor superpuesto.

Dotación completa de accesorios

Dok M se puede equipar con una serie completa de accesorios de mando y seguridad, además de los dispositivos específicos. Un sistema de batería suplementario permite el funcionamiento del automatismo incluso en caso de emergencia.

Para todas las exigencias

Está disponible en varias versiones con radar de infrarrojos para la apertura automática o para la apertura con botonera y/o mando a distancia.

Accesorios específicos

- ▶ Dispositivo de bloqueo a bordo del automatismo
- ▶ Dispositivo de desbloqueo manual de manija
- ▶ Dispositivo antipánico de batería

▶ Ensamblados y en kit

El automatismo se suministra ensamblado o con los componentes por ensamblar, para satisfacer todas las exigencias específicas.



Ejemplos de instalación

Dok M con motorreductor y cuadro eléctrico en línea.



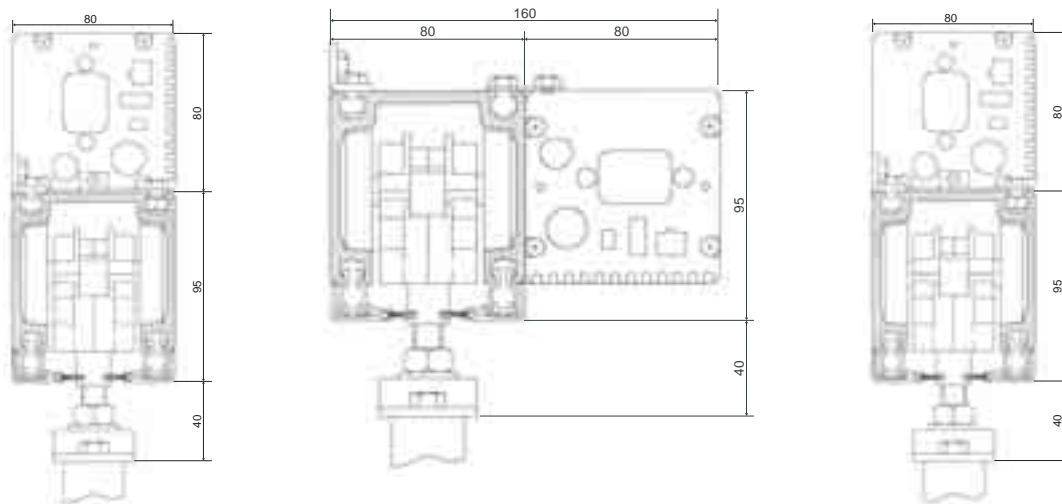
Dok M con motorreductor y cuadro eléctrico frontal.















































Dok M con motorreductor y cuadro eléctrico superpuesto.



Dimensiones



Funcionalidades principales de la instalación y de los cuadros de maniobra

Descripción:	DOK E		OLLY E	OLLY C	DOK M
	VIVA H	0906	RO2H	EL06A	191 P1
Cuadro de maniobra	para 1 o 2 motores 24 V=	para 1-6 motores 24 V=	para 1 motor 19 V= con radio incorporada	para 1 motor 24 V=	para 1 motor 24 V=
Alimentación de red	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
Baterías (permiten el funcionamiento si falta la energía eléctrica)	 (opcional)	 (opcional)			 (opcional)
Número motores	1 o 2	1-6	1	1	1
Alimentación motor	24 V= / 2 x 12 A	24 V= / 6 x 2 A	19 V= / 1,8 A	24 V= / 1,8 A	24 V=
Alimentación accesorios	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,3 A		24 V= / 0,3 A	24 V= / 0,3 A
Electrocerradura	24 V= / 1,2 A	24 V= / 2 A	12 V= / 4 A		24 V= / 1 A
Electrobloqueo				24 V= / 0,5 A	
Luz intermitente	24 V				
Testigo automatismo abierto (señala la falta de cierre total)	analógico				
Luz de cortesía	24 V				
Predisposición final de carrera					
Encoder (gestión de la velocidad y las reducciones de velocidad)	encoder virtual				
Regulación de fuerza	automática				
ODS - Detección de obstáculo (provoca la parada o la inversión de la maniobra al encontrar un obstáculo)					
Regulación de velocidad					
Freno / Paro suave (permite un acercamiento óptimo)					
Regulación tiempo de maniobra					
Mando de apertura					
Apertura por empuje					
Mando de apertura parcial					
Mando de cierre					
Cierre automático temporizado					
Mando paso-paso					
Mando hombre presente					
Seguridad de parada					
Seguridad de inversión					
Función safety test (para dispositivos de seguridad autocontrolados SOF)					
NIO - Sistema anticongelación (permite mantener la eficiencia del motor incluso a temperaturas muy bajas)					
Soft start					
Temperatura de funcionamiento	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C			
Grado de protección	IP55	IP54			
Dimensiones del producto (mm)	238 x 357 x 120	225 x 320 x 120			

▶ Accesorios

- ▶ Fotocélulas de rayos infrarrojos.
- ▶ Selectores con llave, mando de tirón, pulsadores de emergencia, de accionamiento con codo (mecánico o neumático).
- ▶ Programadores mecánicos de funciones con y sin bloqueo de llave.
- ▶ Radar de microondas bidireccionales y monodireccionales y radar de infrarrojos activo y pasivo.
- ▶ Teclados numéricos.
- ▶ Tapices a suelo de diferentes dimensiones.
- ▶ Botonera de mando.



▶ Normativas

Utilice exclusivamente accesorios y dispositivos DITEC cuando realice la instalación.

Los automatismos DITEC llevan el marcado CE, y se han diseñado y fabricado de conformidad con los requisitos de seguridad de la Directiva Máquinas (98/37/CE), de la Directiva de Compatibilidad Electromagnética (89/336/CEE) y de la Directiva de Baja Tensión (73/23/CEE).

DITEC S.p.A. se reserva la facultad de aportar modificaciones con el objetivo de mejorar los productos.

DITEC S.p.A. está mejorando siempre sus propios productos. Por dicho motivo, los datos técnicos que se recogen este catálogo no son vinculantes. Más información se encuentra disponible en los Manuales técnicos que se pueden ver en la página electrónica: 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



ISO 9001
Cert. n° 0957

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