



Radius

Automatismo para
contraventanas de hojas batientes



Comodidad, seguridad, adaptabilidad y versatilidad

Pequeñas dimensiones, grandes prestaciones

Pequeño, discreto y silencioso, es el automatismo ideal que abre y cierra los postigos y las contraventanas batientes de tu casa gracias a sus simples sistemas de palancas. Puede empotrarse en la pared o esconderse en la carpintería, y aplicarse incluso en el caso de marcos ya existentes, quedando casi invisible, gracias a las dimensiones reducidas de la estructura o al cajón anodizado.

Comodidad y funcionalidad

Práctico y versátil, mueve las hojas incluso cuando existen rejas metálicas de protección exteriores, gracias al brazo mecánico especialmente estudiado. Ofrece una ventaja concreta porque es posible abrir y cerrar las hojas sin tener que salir al exterior o bien, en caso de mal tiempo, sin tener que abrir las ventanas.

Seguridad

Su utilización es muy segura porque la alimentación eléctrica es de muy baja tensión (12 V). Gracias a su reversibilidad, puede desbloquearse fácilmente en caso de que falte la energía eléctrica, mientras que el dispositivo especial Radius Lok bloquea las hojas de manera segura.

Adaptabilidad total

Los brazos mecánicos también son regulables, porque están ya perforados, lo que permite un montaje fácil y la adaptabilidad total de Radius, en función de las distintas dimensiones de las paredes y de la forma de las bisagras. Las guías están zincadas y, de todas formas, se pueden pintar. Por lo tanto, ofrecen una resistencia elevada a la oxidación y una integración perfecta con el marco, en función de las distintas exigencias.

Simplifica la vida

Radius se puede accionar a través de un simple mando de pared o de un mando a distancia. De esta manera es posible controlar de modo inteligente todas las aperturas y cierres, simplificando y mejorando la vida en estos pequeños gestos cotidianos.

Es una ventaja concreta también para todas aquellas personas ancianas o menos afortunadas que, gracias a un mando en el interior, no tienen que desplazarse por todas las habitaciones o por el perímetro exterior.



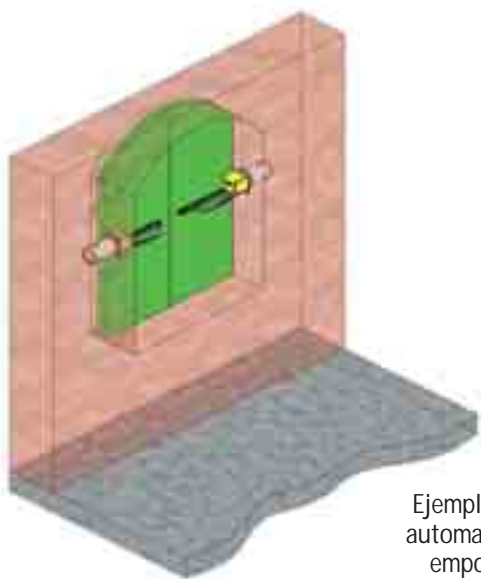
▶ Características técnicas

	RADIUS
Actuador electromecánico	para contraventanas de hojas batientes
Clase de servicio	2 - ligero
Intermitencia	S2 = 7 min / S3 = 15%
Alimentación	230 V- / 50-60 Hz
Clase de aislamiento	clase 2
Consumo	0,3 A
Par / Empuje	23 Nm
Velocidad de apertura / cierre	12 s/180°
Temperatura de funcionamiento	-20°C / +55°C
Grado de protección	① IP 44
Dimensiones del producto (mm)	70x52xL
Cuadro de maniobra	R02H

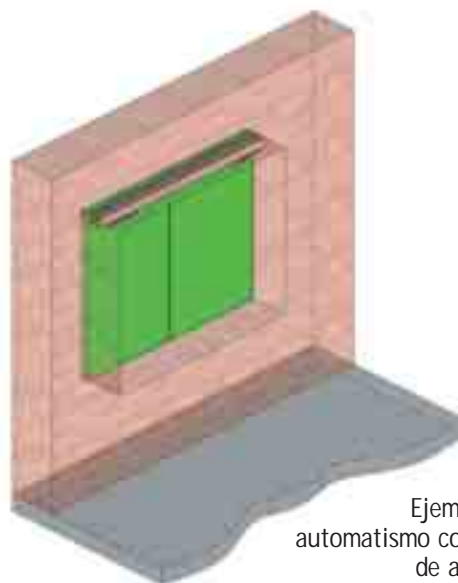
① Con perfil de aluminio

▶ Funcionalidades de la instalación y del cuadro de maniobra

	RADIUS R02H
Cuadro de maniobra	para 1 o 2 motores 12 V= con radio incorporada
Alimentación de red	230 V- / 50-60 Hz
Número de motores	1 o 2
Alimentación del motor	12 V= / 1,4 A
Electrocerradura	12 V= / 4 A
ODS - Detección de obstáculos (provoca la parada o la inversión de la maniobra al encontrar un obstáculo)	/
Mando de apertura	/
Mando de cierre	/
Mando hombre presente	/
Temperatura de funcionamiento	-20°C / +55°C
Grado de protección	IP 44
Dimensiones del producto (mm)	caja RADIUS



Ejemplo con automatismo empotrado



Ejemplo con automatismo con perfil de aluminio



▶ Accesorios

La amplia gama de los accesorios DITEC ofrece sistemas de acceso con variadas posibilidades de mando y control.

Manuales Técnicos, que se pueden ver en la página electrónica www.ditec.it o en las listas de precios.

▶ Normativas

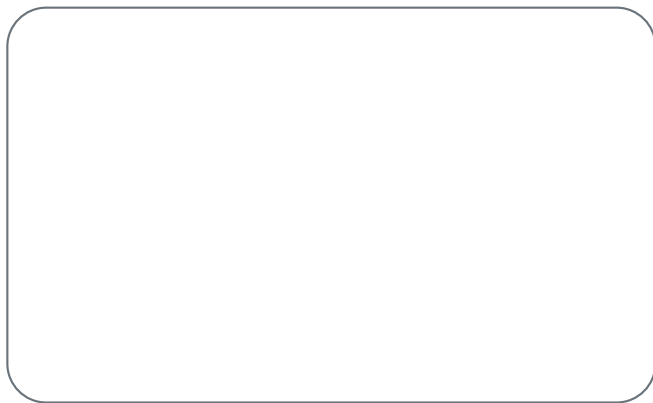
Utilice exclusivamente accesorios y dispositivos DITEC cuando realice la instalación.

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