



# Radius

Automazione per  
imposte ad anta battente





## **Comodità, sicurezza, adattabilità e versatilità**

### **Piccole dimensioni, grandi prestazioni**

Piccolo, discreto e silenzioso, è l'automatismo ideale che, grazie ai suoi semplici leverismi, apre e chiude gli oscuranti e le imposte a battente della tua casa. Può essere incassato a muro oppure nascosto nei serramenti, applicato anche nel caso d'infissi già esistenti, pur restando quasi invisibile, grazie alle dimensioni contenute della sua struttura oppure al suo cassonetto anodizzato.

### **Comodità e praticità**

Pratico e versatile, movimentata le ante anche in presenza di griglie metalliche esterne di protezione, grazie al suo braccio meccanico appositamente studiato. Offre un concreto vantaggio perché è dunque possibile aprirle e chiuderle senza dover uscire all'esterno oppure, in caso di maltempo, aprire le finestre.

### **Sicurezza**

È sicuro nell'uso, perché alimentato in bassissima tensione (12 V). Grazie alla sua reversibilità, può essere facilmente sbloccato in caso di mancanza di energia, mentre il suo speciale dispositivo Radius Lok blocca le ante in sicurezza.

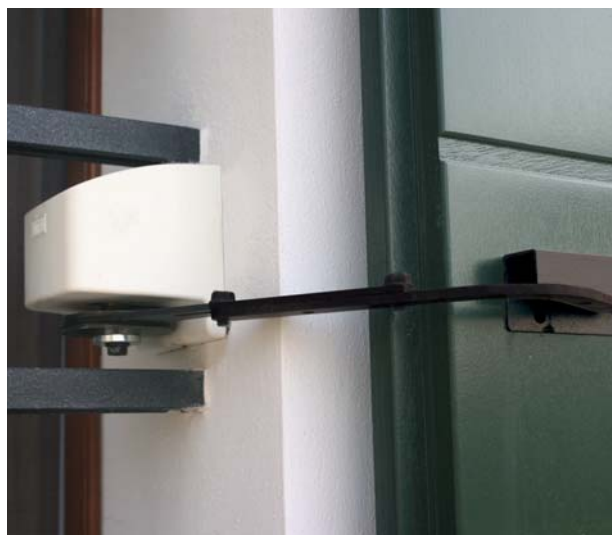
### **Adattabilità totale**

I bracci meccanici sono inoltre regolabili, grazie alle forature già predisposte, permettendo un facile montaggio ed un'assoluta adattabilità di Radius, in funzione delle diverse dimensioni dei muri e della forma dei cardini. Le guide sono zincate e, comunque, verniciabili. Offrono pertanto un'elevata resistenza all'ossidazione ed una perfetta integrazione nell'infisso, in funzione delle diverse esigenze.

### **Semplifica la vita**

Radius può essere azionato da un semplice comando a muro oppure da un radiocomando. Si può in questo modo monitorare in modo intelligente tutte le aperture e le chiusure, semplificando e migliorando la vita in questi piccoli gesti quotidiani.

È un concreto vantaggio anche 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.



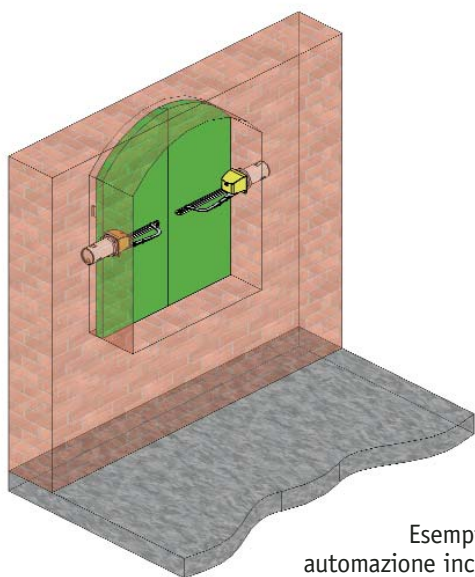
## ► Caratteristiche tecniche

	RADIUS
Attuatore elettromeccanico	per imposte ad anta battente
Classe di servizio	2 - leggero
Intermittenza	S2 = 7 min / S3 = 15%
Alimentazione	230 V~ / 50-60 Hz
Classe di isolamento	classe 2
Assorbimento	0,3 A
Coppia / Spinta	23 Nm
Velocità di apertura / chiusura	12 s/180°
Temperatura di funzionamento	-20°C / +55°C
Grado protezione	① IP 44
Dimensioni prodotto (mm)	70x52xL
Quadro di comando	R02H

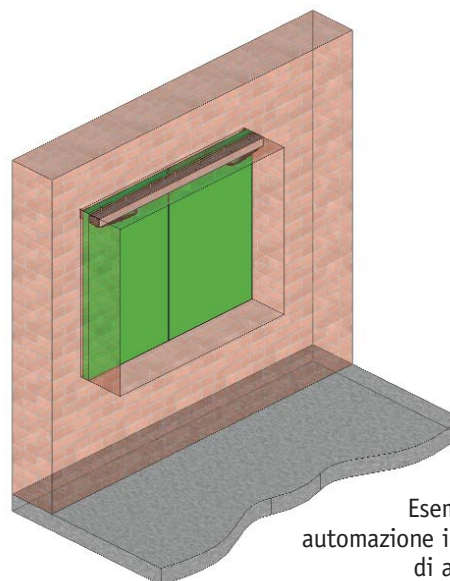
① Con profilo d'alluminio

## ► Funzionalità dell'impianto e del quadro comando

	RADIUS R02H
Quadro di comando	per 1 o 2 motori 12 V= con radio incorporata
Alimentazione di rete	230 V~ / 50-60 Hz
Numero motori	1 o 2
Alimentazione motore	12 V= / 1,4 A
Elettroserratura	12 V= / 4 A
ODS - Rilevamento ostacoli (provoca l'arresto oppure l'inversione della manovra se viene rilevato un ostacolo)	/
Comando apertura	/
Comando chiusura	/
Comando uomo presente	/
Temperatura di funzionamento	-20°C / +55°C
Grado protezione	IP 44
Dimensioni prodotto (mm)	contenitore RADIUS



Esempio con automazione incassata



Esempio con automazione in profilo di alluminio





## Accessori

La vasta gamma degli accessori DITEC, offre sistemi d'accesso con svariate possibilità di comando e controllo.

Informazioni dettagliate sono disponibili sui Manuali Tecnici, visionabili nel sito [www.ditec.it](http://www.ditec.it) oppure sui listini prezzi.

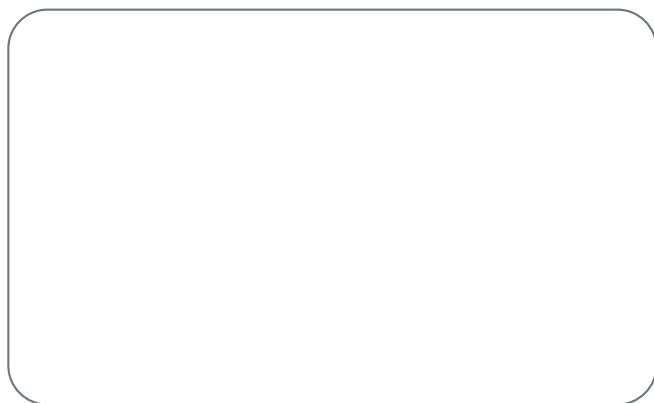
## Normative

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](http://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](http://www.ditec.it) - [ditec@ditecva.com](mailto: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](http://www.ditecbelgium.be)  
[www.ditec-germany.de](http://www.ditec-germany.de)  
[www.ditecespanola.com](http://www.ditecespanola.com)  
[www.ditecfrance.com](http://www.ditecfrance.com)  
[www.ditecswiss.ch](http://www.ditecswiss.ch)  
[www.ditecamerica.com](http://www.ditecamerica.com)  
[www.ditec.cn](http://www.ditec.cn)



ISO 9001  
Cert. n° 0957