

# Radius

Automazioni  
per imposte ad anta battente

ITA



Advanced entrance technology

## **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.

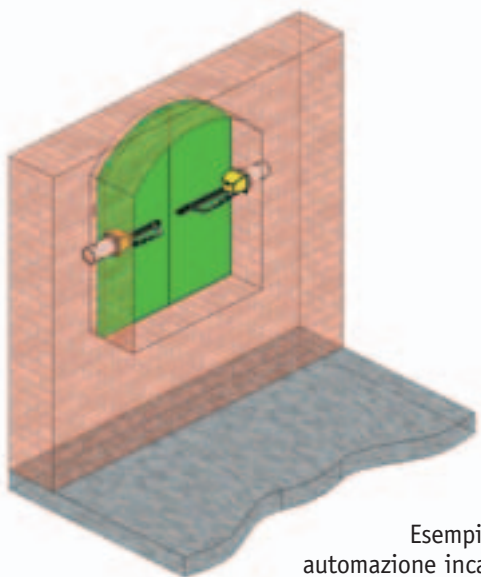
È un concreto vantaggio anche per tutte le persone anziane oppure meno fortunate che, grazie al comando interno, non devono più spostarsi in tutti i locali o nel perimetro esterno.



## ► Caratteristiche tecniche

	RADIUS
Attuatore elettromeccanico	per imposte ad anta battente
Portata massima	30 kg (1 anta) 60 kg (2 ante)
Classe di servizio	2 - leggero
Intermittenza	S2 = 7 min / S3 = 15%
Alimentazione motore	12 V=
Classe di isolamento	classe 3
Assorbimento	1,4 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

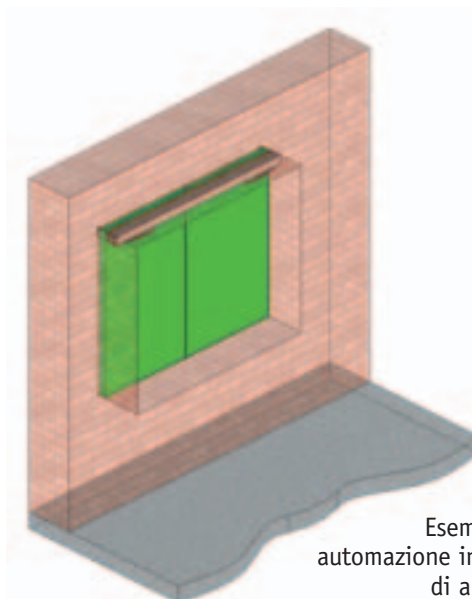
① Con profilo d'alluminio



Esempio con automazione incassata

## ► 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
Elettroblocco	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	/



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.



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 (2006/42/CE), della Direttiva Compatibilità Elettromagnetica (2004/108/CE) e della Direttiva Bassa Tensione (2006/95/CE) e di altre Direttive, leggi, norme specifiche per prodotti e situazioni particolari.

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.

Le immagini riportate in questo depliant sono state riprese con il consenso degli interessati oppure in luoghi pubblici.

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 P.la (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** LOKEREN Tel. +32 9 3560051 Fax +32 9 3560052 [www.ditecbelgium.be](http://www.ditecbelgium.be) **DITEC DEUTSCHLAND** OBERURSEL  
Tel. +49 6171 914150 Fax +49 6171 9141555 [www.ditec-germany.de](http://www.ditec-germany.de) **DITEC ESPAÑA S.L.U.** ARENYS DE MAR Tel. +34 937958399  
Fax +34 937959026 [www.ditecespana.com](http://www.ditecespana.com) **DITEC FRANCE** MASSY Tel. +33 1 64532860 Fax +33 1 64532861 [www.ditecfrance.com](http://www.ditecfrance.com)  
**DITEC GOLD PORTA** ERMESINDE-PORTUGAL Tel. +351 22 9773520 Fax +351 22 9773528/38 [www.goldporta.com](http://www.goldporta.com) **DITEC SWITZERLAND**  
BALERNA Tel. +41 848 558855 Fax +41 91 6466127 [www.ditecswiss.ch](http://www.ditecswiss.ch) **DITEC ENTRE/MATIC NORDIC** LANDSKRONA - SWEDEN  
Tel. +46 418 514 00 Fax +46 418 513 55 [www.ditecentremationordic.com](http://www.ditecentremationordic.com) **DITEC TURCHIA** ISTANBUL Tel. +90 21 28757850  
Fax +90 21 28757798 [www.ditec.com.tr](http://www.ditec.com.tr) **DITEC AMERICA** ORLANDO-FLORIDA-USA Tel. +1 407 8880699 Fax +1 407 8882237  
[www.ditecamerica.com](http://www.ditecamerica.com) **DITEC CHINA** SHANGHAI Tel. +86 21 62363861/2 Fax +86 21 62363863 [www.ditec.cn](http://www.ditec.cn)