

# Radius

DEU Antrieb für Fensterläden



Advanced entrance technology

## **Komfort, Sicherheit, Zuverlässigkeit und Vielseitigkeit**

### **Kleine Abmessungen, große Leistungen**

Klein, diskret und geräuscharm:

So präsentiert sich der ideale Antrieb zum Öffnen und Schließen Ihrer Fensterläden über ein einfaches Hebelsystem.

Er kann unter Putz montiert oder am Rahmen verkleidet werden. Auch bei der Montage an bereits vorhandenen Zargen bleibt er aufgrund der geringen Größe seiner Struktur beziehungsweise seines eloxierten Gehäuses nahezu unsichtbar.

### **Komfort und Funktionalität**

Praktisch und vielseitig, bewegt dieser Antrieb die Läden, auch wenn die Fenster mit externen Schutzgittern versehen sind. So können Sie die Läden öffnen, ohne das Haus verlassen zu müssen, was besonders bei schlechtem Wetter vorteilhaft ist.

### **Sicherheit**

Der Antrieb ist sicher im Gebrauch, denn er funktioniert mit Kleinspannung (12 V). Seine Reversierbarkeit gewährleistet bei Stromausfällen die einfache Entriegelung, während seine spezielle Vorrichtung Radius Lok die Fensterläden sicher blockiert.

### **Vollkommene Anpassungsfähigkeit**

Die mechanischen Arme lassen sich mit Hilfe der praktischen Bohrungen ganz leicht verstellen und gewährleisten eine einfache Montage sowie die absolute Anpassungsfähigkeit von Radius an die unterschiedlichen Wandabmessungen und Beschlagformen. Die Führungen sind verzinkt und können nachträglich lackiert werden. Sie bieten einen hohen Oxidationsschutz und die perfekte Integration in die Zarge, ganz auf die spezifischen Anforderungen vor Ort abgestimmt.

### **Radius macht das Leben leichter**

Er kann über einen einfachen Wandschalter oder per Fernsteuerung betrieben werden. Dies ermöglicht eine intelligente Steuerung aller Öffnungs- und Schließbewegungen und somit eine Erleichterung bei den unzähligen Handgriffen des täglichen Lebens. Insbesondere für ältere oder behinderte Menschen, die sich nicht mehr in jedes einzelne Zimmer oder sogar nach draußen bewegen können, stellt dies einen konkreten Vorteil dar.



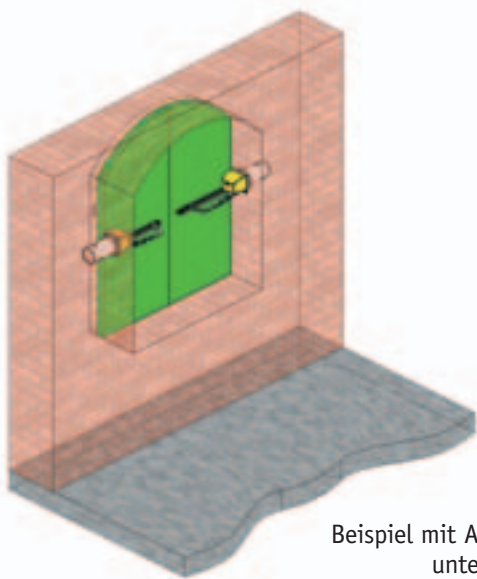
## ▶ Technische Eigenschaften

	RADIUS
Elektromechanischer Antrieb	für Fensterläden
Max. Torgewicht	30 kg (1 Flügel) 60 kg (2 Flügel)
Betriebsklasse	2 - leicht
Einschaltdauer	S2 = 7 min / S3 = 15%
Versorgungsspannung Motor	12 V=
Schutzklasse	Klasse 3
Stromaufnahme	1,4 A
Drehmoment / Schubkraft	23 Nm
Öffnungsgeschwindigkeit / Schließgeschwindigkeit	12 s/180°
Betriebstemperatur	-20°C / +55°C
Schutzart	① IP 44
Abmessungen Steuerung (mm)	70x52xL
Motorsteuerung	R02H

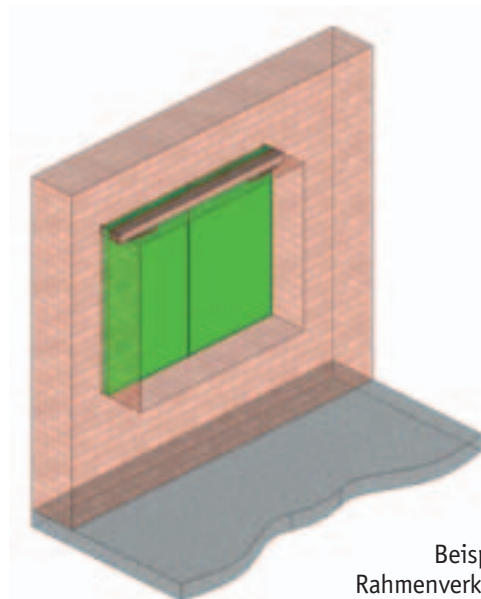
① Mit Aluminiumprofil

## ▶ Funktionen von Anlage und Motorsteuerung

	RADIUS R02H
Motorsteuerung	für 1 oder 2 Motoren 12 V= mit eingebautem Funk
Netzanschluss	230 V~ / 50-60 Hz
Anzahl Motoren	1 o 2
Versorgungsspannung Motor	12 V= / 1,4 A
Elektroschloss	12 V= / 4 A
ODS - Hinderniserkennung (führt bei Erfassung eines Hindernisses zur Unterbrechung oder Reversierung der Bewegung)	/
Befehl Öffnen	/
Befehl Schließen	/
Totmannbedienung	/



Beispiel mit Antrieb unter Putz



Beispiel mit Rahmenverkleidung



## Zubehör

Das breite Zubehörangebot von DITEC hält Zugangssysteme mit zahlreichen Steuerungs- und Antriebsmöglichkeiten bereit.



Bei der Verwirklichung der Anlage nur Zubehör und Sicherheitsvorrichtungen von DITEC verwenden.  
Antriebe von DITEC sind CE-gekennzeichnet und im Sinne der Sicherheitsanforderungen der Maschinenrichtlinie (2006/42/EG), der Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit (2004/108/EG), der Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EG) und den anderen Richtlinien, einschlägigen Normen für Produkte und besondere Sachverhalte geplant und gebaut.  
DITEC S.p.A. behält sich das Recht vor, Änderungen zur Verbesserung der Produkte vorzunehmen, was für das Unternehmen ein ständiges Kriterium ist. Aus diesem Grund gelten die technischen Spezifikationen dieses Katalogs nicht als bindend. Die im vorliegenden Informationsmaterial wiedergegebenen Bilder wurden mit freundlicher Genehmigung der betroffenen Einrichtungen oder in öffentlichen Bereichen aufgenommen. Weitere Informationen sind in den technischen Anleitungen zu finden unter: [www.ditec.it](http://www.ditec.it)



**DITEC S.p.A.** Via Mons. Banfi, 3 21042 Caronno P.Ia (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.ditecentrematicnordic.com](http://www.ditecentrematicnordic.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)