



Radius

Automatisme pour volets battants



Confort, sécurité, adaptabilité et polyvalence

Petite taille, grandes performances

Petit, discret et silencieux, c'est l'automatisme idéal qui, grâce à ses groupes de renvoi simples, ouvre et ferme les volets battants de votre maison. Il peut être encastré dans le mur ou dissimulé dans les châssis; il peut même être appliqué en cas de châssis existants, tout en restant pratiquement invisible, grâce aux dimensions réduites de sa structure ou à son caisson anodisé.

Confort et praticité

Pratique et polyvalent, il manœuvre les vantaux même en présence de grilles métalliques extérieures de protection, grâce à son bras mécanique spécialement étudié. Il offre un avantage concret, car il est possible d'ouvrir et de fermer les vantaux sans devoir sortir à l'extérieur ou, en cas de mauvais temps, sans ouvrir les fenêtres.

Sécurité

Son utilisation est sécurisée, car il est alimenté par une tension très basse (12 V). Grâce à sa réversibilité, il peut être facilement débloqué en cas de coupure de courant, tandis que son dispositif spécial Radius Lok bloque les vantaux en sécurité.

Adaptabilité totale

Les bras mécaniques sont réglables, grâce aux trous prévus, pour un montage facile et une adaptabilité totale de Radius, en fonction des différentes dimensions des murs et de la forme des gonds. Les rails sont zingués et il est possible de les peindre. Ils offrent par conséquent une grande résistance à l'oxydation et une intégration parfaite dans le châssis, selon les différentes exigences.

Il simplifie la vie

Radius peut être actionné à partir d'une simple commande murale ou d'une radiocommande. Il est ainsi possible de gérer toutes les ouvertures et les fermetures de manière intelligente, en simplifiant et améliorant la vie dans ces petits gestes quotidiens.

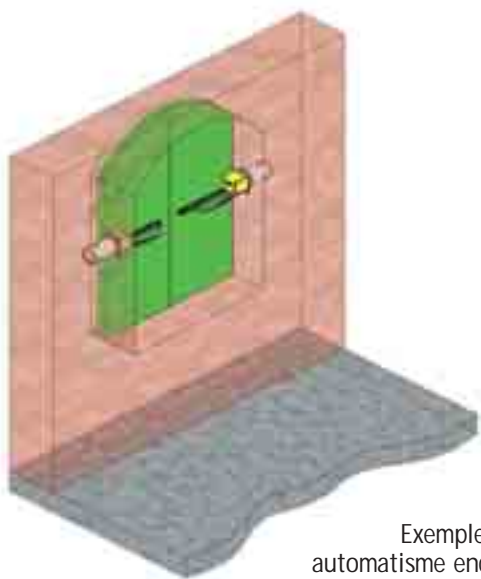
C'est aussi un réel avantage pour toutes les personnes âgées ou handicapées qui, grâce à la commande intérieure, ne doivent plus se déplacer dans toutes les pièces ou à l'extérieur.



▶ Caractéristiques techniques

	RADIUS
Motoréducteur électromécanique	pour volets battants
Classe d'usage	2 – léger
Intermittence	S2 = 7 min / S3 = 15%
Tension d'alimentation	230 V- / 50-60 Hz
Classe d'isolation	classe 2
Courant absorbé	0,3 A
Couple / Poussée	23 Nm
Vitesse d'ouverture / Fermeture	12 s/180°
Température de fonctionnement	-20°C / +55°C
Degré de protection	① IP 44
Dimensions (mm)	70x52xL
Armoire de commande	R02H

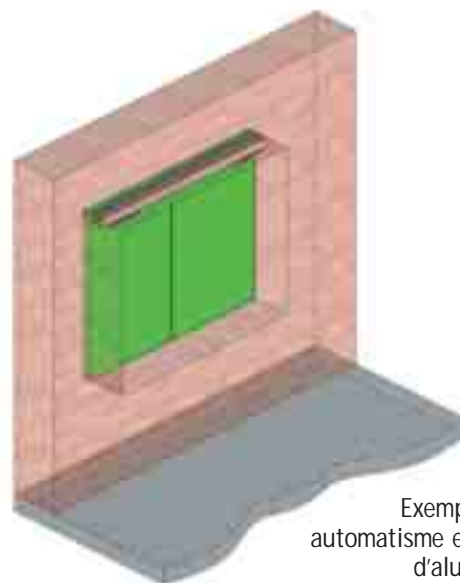
① Avec profil d'aluminium



Exemple avec automatisme encastré

▶ Fonctions de l'installation et de l'armoire de commande

	RADIUS R02H
Armoire de commande	pour 1 ou 2 moteurs 12 V= avec carte radio incorporée
Tension d'alimentation de secteur	230 V- / 50-60 Hz
Nombre de moteurs	1 ou 2
Tension d'alimentation moteur	12 V= / 1,4 A
Serrure électrique	12 V= / 4 A
ODS – Détection d'obstacles (provoque l'arrêt ou l'inversion de la manœuvre en cas de détection d'obstacle)	/
Commande d'ouverture	/
Commande de fermeture	/
Commande homme présent	/
Température de Fonctionnement	-20°C / +55°C
Degré de protection	IP 44
Dimensions (mm)	boîtier RADIUS



Exemple avec automatisme en profil d'aluminium



▶ Accessoires

DITEC propose une large gamme d'accessoires permettant de réaliser des systèmes d'accès avec différentes possibilités de commande et de contrôle.

Des informations détaillées sont disponibles dans les manuels techniques, que vous pouvez consulter sur le site www.ditec.it, ou les tarifs.

▶ Normes

Pour la réalisation de l'installation, utilisez uniquement des accessoires et des dispositifs de sécurité DITEC.

Les automatismes DITEC sont dotés du marquage CE et sont conçus et fabriqués conformément aux exigences de sécurité requises par la Directive Machines (98/37/CE), par la Directive Compatibilité Électromagnétique (89/336/CEE) et par la Directive Basse Tension (73/23/CEE).

DITEC S.p.A. se réserve le droit d'apporter toute modification en vue d'améliorer ses produits.

DITEC S.p.A. cherche toujours à améliorer ses produits.

C'est pourquoi les informations techniques figurant dans ce catalogue ne constituent en aucun cas un engagement de la part de DITEC S.p.A.

Pour toute information supplémentaire, consultez les manuels techniques disponibles sur le site: 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