

Cubic 6

Automatismes enterrés
pour portails battants

FRA



Advanced entrance technology

Cubic 6

▶ Il ne modifie ni l'esthétique ni le style du portail

Idéal pour les portails de prestige architectural

Cubic 6 est un automatisme enterré pour portails battants.

Il ne présente aucun encombrement sur les parties apparentes et permet le mouvement des portails sans en altérer le style ni l'image. C'est l'automatisme idéal pour les portails et les portes cochères de prestige, des immeubles de grand prestige architectural, d'importance historique ou simplement lorsque l'on veut préserver le style, l'esthétique ou l'élégance.

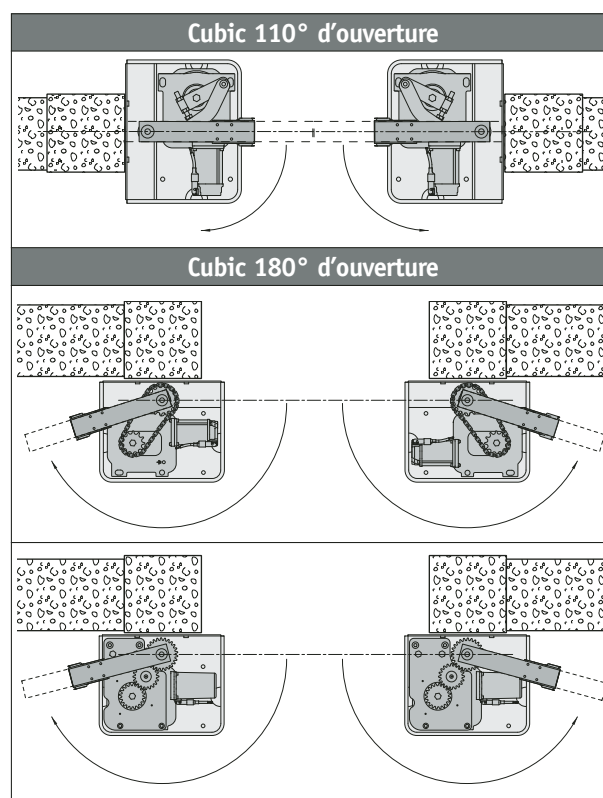
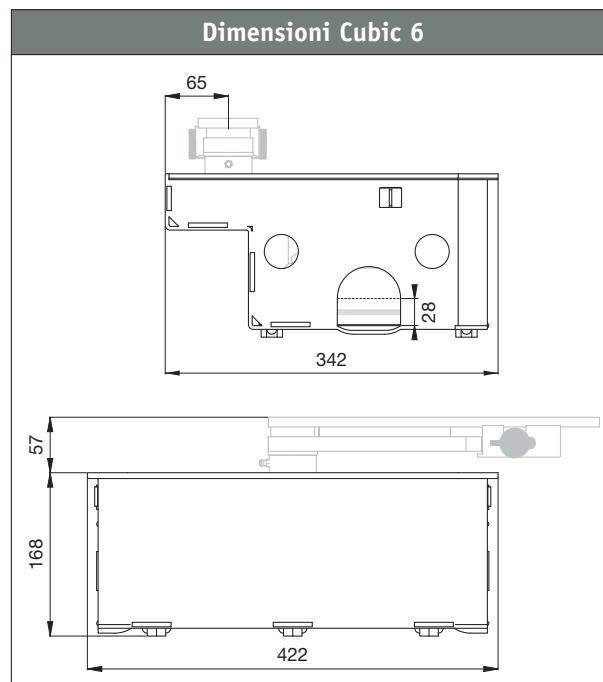
Dissimulé, robuste et polyvalent

Simple et fonctionnel, c'est un système enterré constitué d'une caisse de fondation en acier inox ou en acier traité par cataphorèse enterrée, dans laquelle sont logés le motoréducteur et les groupes de renvoi mécanique qui transmettent le mouvement au vantail du portail. C'est une solution très polyvalente, à même de satisfaire les exigences spécifiques des utilisateurs:

- il permet une ouverture angulaire très large, arrivant à 180°;
- associé aux armoires de commande DITEC, il permet au moteur de surmonter brillamment tous frottements initiaux causés par les agents atmosphériques comme, par exemple, la glace;
- il s'adapte à l'utilisation dans des situations qui requièrent des passages rapides.

▶ Gamme de produits

	CUBIC 6	CUBIC 6H	CUBIC 6V	CUBIC 6HV
Motoréducteur	230 V	24 V c.c.	230 V	24 V c.c.
Dimension vantail	3,5 m	3,5 m	1,5 m	1,5 m
Type d'utilisation	résidentiel	copropriété intensif	résidentiel	copropriété intensif
Temps d'ouverture	18 s/90°	12-25 s/90°	9 s/90°	6-13 s/90°



▶ Caractéristiques techniques

	CUBIC 6	CUBIC 6H	CUBIC 6V	CUBIC 6HV
Description: Motoréducteur électromécanique	irréversible, pour vantail jusqu'à 3,5 m	irréversible, pour vantail jusqu'à 3,5 m	irréversible, pour vantail jusqu'à 1,5 m	irréversible, pour vantail jusqu'à 1,5 m
Gestion de la course	fin de course magnétique (option)	fin de course magnétique (option)	fin de course magnétique (option)	fin de course magnétique (option)
Force	600 Kg x 2 m 250 Kg x 3,5 m	600 Kg x 2 m 250 Kg x 3,5 m	200 Kg x 1,5 m	200 Kg x 1,5 m
Classe d'usage	3 - fréquent	4 - intensif	3 - fréquent	4 - intensif
Intermittence	S2 = 15 min S3 = 25%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 15 min S3 = 25%	S2 = 30 min S3 = 50%
Tension d'alimentation	230 V~ / 50 Hz	24 V=	230 V~ / 50 Hz	24 V=
Classe d'isolation	classe 1	classe 3	classe 1	classe 3
Courant absorbé	1,5 A	12 A	1,5 A	12 A
Couple	340 Nm	340 Nm	220 Nm	220 Nm
Temps d'ouverture	18 s/90°	12÷25 s/90°	9 s/90°	6-13 s/90°
Ouverture maximale	110° ou 180°	110° ou 180°	110° ou 180°	110° ou 180°
Déverrouillage ouverture manuelle	à clé	à clé	à clé	à clé
Température de fonctionnement	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)
Degré de protection	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Armoire de commande	E2 LOGIC M	VIVA H	E2 LOGIC M	VIVA H

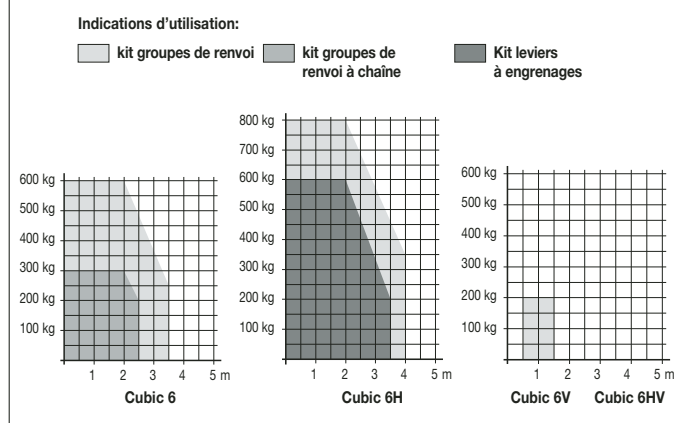
▶ Caractéristiques de fabrication

Les nouveaux motoréducteurs IP 67 sont logés dans une caisse de fondation robuste, en acier inox ou en acier traité par cataphorèse pour en accroître la résistance aux agents atmosphériques; la fixation se fait au moyen de vis en acier inox déjà englobées dans la caisse de fondation.

Dans la version à 110°, le mouvement de rotation a lieu au travers d'un système à leviers, tandis que dans la version à 180°, en option, au travers d'une réduction à chaîne.



Diagrammes d'utilisation

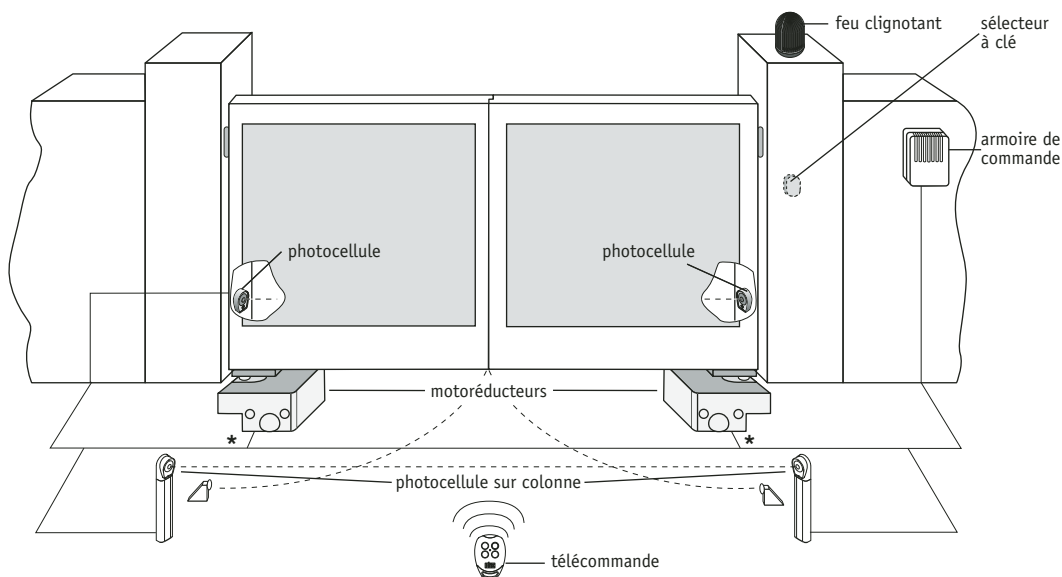


Caractéristiques spécifiques

- ▶ Marquage CE
- ▶ Motoréducteurs étanches IP 67 et caisse de fondation en acier inox
- ▶ Système de déverrouillage actionnable des deux côtés, avec clé et levier d'un bel aspect
- ▶ Fonctionnement garanti aux basses températures
- ▶ Angle d'ouverture standard de 110°, en option de 180° avec chaîne
- ▶ Moteur autoprotégé par une sonde thermique intérieure
- ▶ Doté d'accessoires de sécurité, de commande et de contrôle
- ▶ Système de support du vantail sur bille en acier trempé


Accessoires spécifiques

- ▶ Arrêt mécanique intérieur en ouverture et en fermeture
- ▶ Fins de course magnétiques
- ▶ Clé DIN personnalisable



(*) **CUBIC 6** = 3 x 0,75 mm² + 1 x 1,5 mm²
CUBIC 6H = 2 x 1,5 mm²

▶ Principales fonctions de l'installation et des armoires de commande

	CUBIC 6-6V	CUBIC 6-6V	CUBIC 6H-6HV
	E2	LOGIC M	VIVA H
Description: Armoire de commande	pour 1 ou 2 moteurs 230 V~ avec carte radio incorporée	pour 1 ou 2 moteurs 230 V~	pour 1 ou 2 moteurs 24 V=
Tension d'alimentation de secteur	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50-60 Hz
Batteries (permettent le fonctionnement en cas de panne de courant)			/
Économie d'énergie 	consommation réduite en stand-by		consommation réduite pendant l'utilisation
Nombre de moteurs	1 ou 2	1 ou 2	1 ou 2
Tension d'alimentation moteur	230 V~ / 1 x 5 A et 230 V~ / 2 x 2,5 A	230 V~ / 1 x 5 A et 230 V~ / 2 x 2,5 A	24 V= / 2 x 12 A
Tension d'alimentation accessoires	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,5 A
Serrure électrique	12 V= / 15 W	24 V= / 1,2 A	24 V= / 1,2 A
Feu clignotant (présignale pendant 3 secondes la manœuvre de fermeture automatique)	230 V	230 V e 24 V	24 V
Voyant portail ouvert (signale la non-fermeture totale)	par fin de course et analogique	par fin de course et analogique	analogique
Éclairage	/	/	24 V
Préadaptation fin de course	/	/	/
Encodeur (gestion des vitesses et ralentissements)			encodeur virtuel
Réglage de l'effort	électronique	transformateur	automatique
ODS - Détection d'obstacles (provoque l'arrêt ou l'inversion de la manœuvre en cas de détection d'obstacle)	/	/	/
Réglage de la vitesse (permet de régler la vitesse pour obtenir un fonctionnement optimal)			/
Freinage / Ralentissement (permet une approche optimale)			/
Réglage du temps de manœuvre	/	/	/
Commande d'ouverture	/	/	/
Commande d'ouverture partielle	(uniquement par radiocommande)	/	/
Commande de fermeture	/	/	/
Fermeture automatique temporisée	/	/	/
Commande pas à pas	/	/	/
Commande homme présent	/	/	/
Sécurité d'arrêt	/	/	/
Sécurité d'inversion	/	/	/
Fonction safety test (pour dispositifs de sécurité autocontrôlés)		/	
NIO - Système antigel (permet d'assurer le bon fonctionnement du moteur même aux basses températures)		/	/
Soft start			/
Température de fonctionnement	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)
Degré de protection	IP 55	IP 55	IP 55
Dimensions (mm)	180x261x105	187x261x105	238x357x120

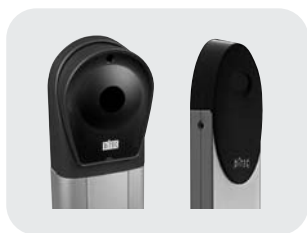
Accessoires

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



Radiocommandes GOL 4

Quadricanaux à code fixe, avec possibilité de clonage, ou avec système rolling code. Homologuées et conformes aux directives. Supports: Design élégant, se positionnent sur toutes surfaces: du tableau de bord de la voiture aux murs du garage ou de l'habitation. La télécommande se positionne facilement sur son logement pratique et reste toujours à disposition.



Photocellules à rayons infrarouges Xel 2 et Lab 3

Permettent à l'automatisme de fonctionner en toute sécurité. Montage en saillie ou sur colonne. Rayon infrarouge modulé. Permettent également l'installation en cas de manque de place.



Sélecteur à clé Xel 5

Avec dispositif anti-effraction ou anti-vandalisme. Montage en saillie ou sur colonne.



Bourellets de sécurité Sof

Garantissent une sécurité maximale pendant l'ouverture et la fermeture de tout système d'accès.



Digicodes filaires Lan 4

Avec clavier à combinaison numérique anti-vandalisme. Code secret jusqu'à 8 chiffres.



Lamp H

Feu clignotant 24 V avec clignotement géré par l'armoire de commande.



Digicode radio GOL 4M, avec combinaison numérique

Commande codée quadricanal. Permet l'ouverture radio d'accès motorisés en tapant le code. Montage en saillie.



Dispositifs de commande Lan 7 avec commande de proximité

Système d'identification à distance, avec technologie TRANSPONDEUR. Détection sans contact.

Dans la réalisation de l'installation, utiliser exclusivement des accessoires et des dispositifs de sécurité DITEC.

Les automatismes DITEC ont un marquage CE, et ont été conçus et réalisés conformément aux exigences de sécurité de la Directive Machines (2006/42/CE), de la Directive Compatibilité Electromagnétique (2004/108/CE) et de la Directive Basse Tension (2006/95/CE), et d'autres Directives, lois, règles spécifiques pour les produits et situations particuliers.

DITEC S.p.A. se réserve le droit d'apporter des modifications pour améliorer les produits. DITEC S.p.A. cherche constamment à améliorer ses produits. C'est la raison pour laquelle les données techniques figurant sur le présent catalogue n'engagent pas la société. Les images figurant sur ce dépliant ont été prises avec le consentement des personnes intéressées ou dans des lieux publics. Pour en savoir plus sur les Manuels Techniques disponibles, se connecter au site : 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 ditec@ditecva.com

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