

# Cubic 6

**▶ No altera la estética y el estilo de la cancela**

## Ideal para cancelas de prestigio arquitectónico

Cubic 6 es un automatismo enterrados para cancelas batientes. No presenta ningún obstáculo en los componentes que están a la vista y permite su movimiento sin alterar el estilo y la imagen.

De esta manera se convierte en el automatismo ideal para cancelas y portones de prestigio, los de los edificios de valor arquitectónico, de importancia histórica o dondequiera que se desee mantener inalterado el estilo, la estética o la elegancia.

## Escondido, robusto y versátil

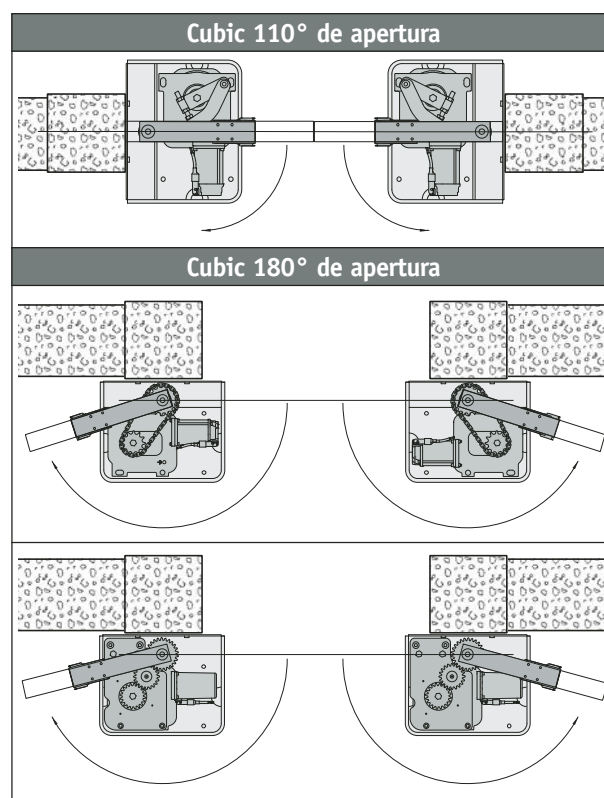
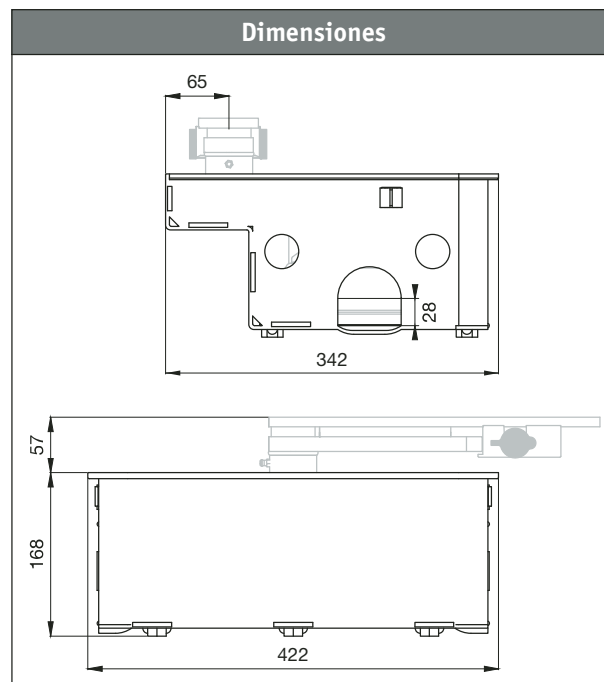
Sencillo y funcional, está formado por una caja de fundación de acero inoxidable o de acero tratado por cataforesis enterrada, en donde se alojan el motorreductor y los mecanismos de palancas mecánicas que transmiten el movimiento a la hoja de la cancela.

Es una solución muy versátil capaz de satisfacer exigencias específicas de los usuarios:

- permite una apertura angular muy amplia, llegando hasta los 180°;
- combinado con los cuadros eléctricos DITEC, permite superar brillantemente al motor los posibles roces iniciales provocados por agentes atmosféricos como, por ejemplo, el hielo;
- se adapta a la utilización también en situaciones que requieren pasos rápidos.

## ▶ Gama de productos

	CUBIC 6	CUBIC 6H	CUBIC 6V	CUBIC 6HV
<b>Motorreductor</b>	230 V	24 V c.c.	230 V	24 V c.c.
<b>Dimensiones hoja</b>	3,5 m	3,5 m	1,5 m	1,5 m
<b>Tipo de uso</b>	residencial	com. de vecinos intensivos	residencial	com. de vecinos intensivos
<b>Tiempo de apertura</b>	18 s/90°	12-25 s/90°	9 s/90°	6-13 s/90°



## ▶ Características técnicas

	CUBIC 6	CUBIC 6H	CUBIC 6V	CUBIC 6HV
Descripción: Actuador electromecánico	irreversible, para hoja de hasta 3,5 m	irreversible, para hoja de hasta 3,5 m	irreversible, para hoja de hasta 1,5 m	irreversible, para hoja de hasta 1,5 m
Gestión de la carrera	final de carrera magnético (opcional)	final de carrera magnético (opcional)	final de carrera magnético (opcional)	final de carrera magnético (opcional)
Capacidad máxima	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
Clase de servicio	3 - frecuente	4 - intensivo	3 - frecuente	4 - intensivo
Intermitencia	S2 = 15 min S3 = 25%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 15 min S3 = 25%	S2 = 30 min S3 = 50%
Alimentación	230 V~ / 50 Hz	24 V=	230 V~ / 50 Hz	24 V=
Clase de aislamiento	clase 1	clase 3	clase 1	clase 3
Consumo	1,5 A	12 A	1,5 A	12 A
Par	340 Nm	340 Nm	220 Nm	220 Nm
Tiempo apertura	18 s/90°	12÷25 s/90°	9 s/90°	6-13 s/90°
Apertura máxima	110° o 180°	110° o 180°	110° o 180°	110° o 180°
Desbloqueo por apertura manual	de llave	de llave	de llave	de llave
Temperatura de funcionamiento	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C con NIO activado)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C con NIO activado)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C con NIO activado)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C con NIO activado)
Grado de protección	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Cuadro de maniobra	E2 LOGIC M	VIVA H	E2 LOGIC M	VIVA H

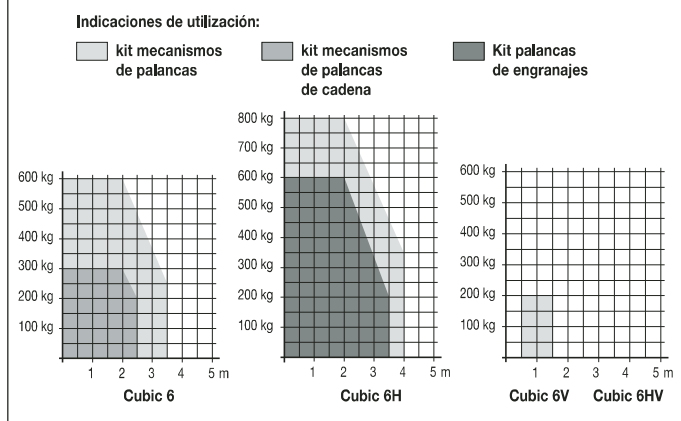
## ▶ Características constructivas

Los nuevos motorreductores IP 67 están alojados en una robusta caja de fundación de acero inoxidable o de acero tratado por cataforesis que aumenta su resistencia a los agentes atmosféricos; la fijación se realiza mediante tornillos de acero inoxidable ya englobados en la caja de fundación.

En la versión de 110° el movimiento de rotación se realiza mediante un sistema de palancas, y en la de 180°, opcional, mediante una reducción de cadena.



## Diagramas de utilización

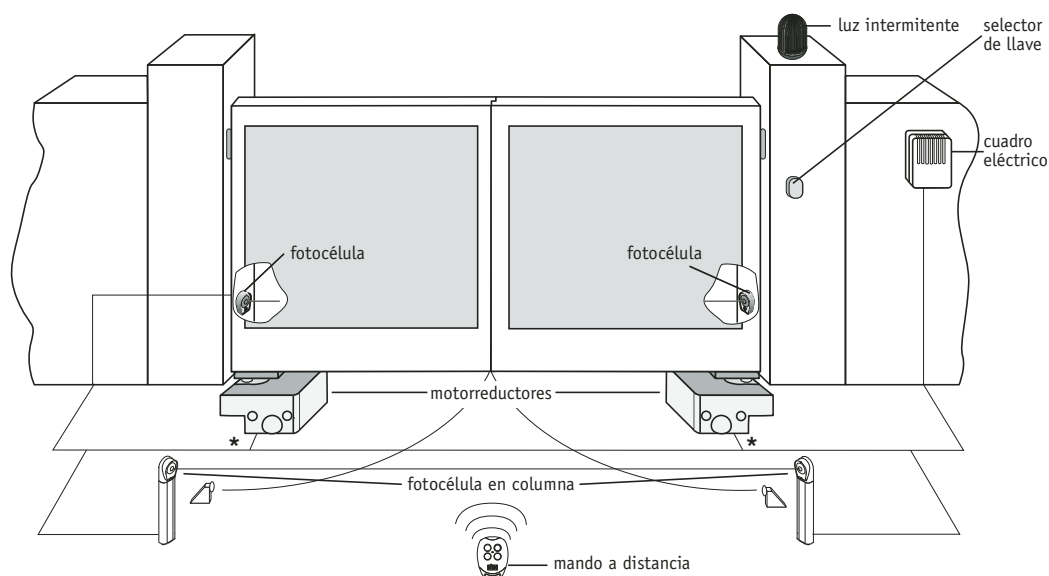


## Características distintivas

- ▶ Marcado CE
- ▶ Motorreductores herméticos IP 67 y caja de fundación de acero inoxidable
- ▶ Sistema de desbloqueo que se acciona desde ambos lados, con llave y palanca de bonito aspecto
- ▶ Funciona también a bajas temperaturas
- ▶ Ángulo de apertura estándar de 110° opcional de 180° con cadena
- ▶ Motor autoprotegido con sonda térmica interna
- ▶ Dotación completa de accesorios de seguridad, mando y control
- ▶ Sistema de soporte hoja sobre bola de acero templado

## Accesorios específicos

- ▶ Tope mecánico interno en apertura y cierre
- ▶ Finales de carrera magnéticos
- ▶ Llave DIN que se puede personalizar



(\*) **CUBIC 6** = 3 x 0,75 mm<sup>2</sup> + 1 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
**CUBIC 6H** = 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>