



**Qik**

**Barreras automáticas**



## Gestiono el espacio con Qik

Formas de diseño innovador para una seguridad integral: he aquí la nueva barrera DITEC Qik.

Perfiles suaves, aristas redondeadas, prestaciones elevadas e integración perfecta en cualquier tipo de contexto de la instalación.

Nueva y técnicamente a la vanguardia, Qik representa la solución ideal para controlar de manera completamente segura los accesos a ambientes en los que está previsto un tránsito medio-alto: hoteles, bancos, centros comerciales, pero también casas de vecinos, empresas o campings que necesitan gestionar cada vez más los accesos a los espacios en los que aparcar los vehículos, permitiendo incluso el uso exclusivo solo a las personas debidamente autorizadas.

Las nuevas barreras Qik están disponibles en los colores gris y rojo o en acero inoxidable, ideales para las zonas climáticas más difíciles, como por ejemplo las zonas marinas.

Además, se satisfacen todas las exigencias con las diferentes longitudes a disposición y con la amplia gama de accesorios DITEC.



## ▶ El acceso totalmente seguro

Las barreras Qik, debidamente combinadas con los "sistemas de control LAN", resuelven el problema del acceso y aseguran un uso considerablemente fácil.

Para el personal empleado o para la clientela más importante se puede elegir el mando a distancia, los tradicionales selectores de llave con teclado, el sistema de "transponder LAN" o el sistema de "ficha " que permite el paso una sola vez. Esta es una válida solución en los hoteles, los centros deportivos, las tiendas o los restaurantes frecuentados por usuarios que precisan pases provisorios, rápidos y sencillos.

También el sistema de "lazo magnético" es, sin duda alguna, sencillo y funcional. El detector, colocado en el pavimento, activa la apertura automática de la barrera de salida cuando el vehículo transita por encima, favoreciendo la salida regular de los medios y eliminando colas fastidiosas.

## ▶ Características distintivas y principales funcionalidades

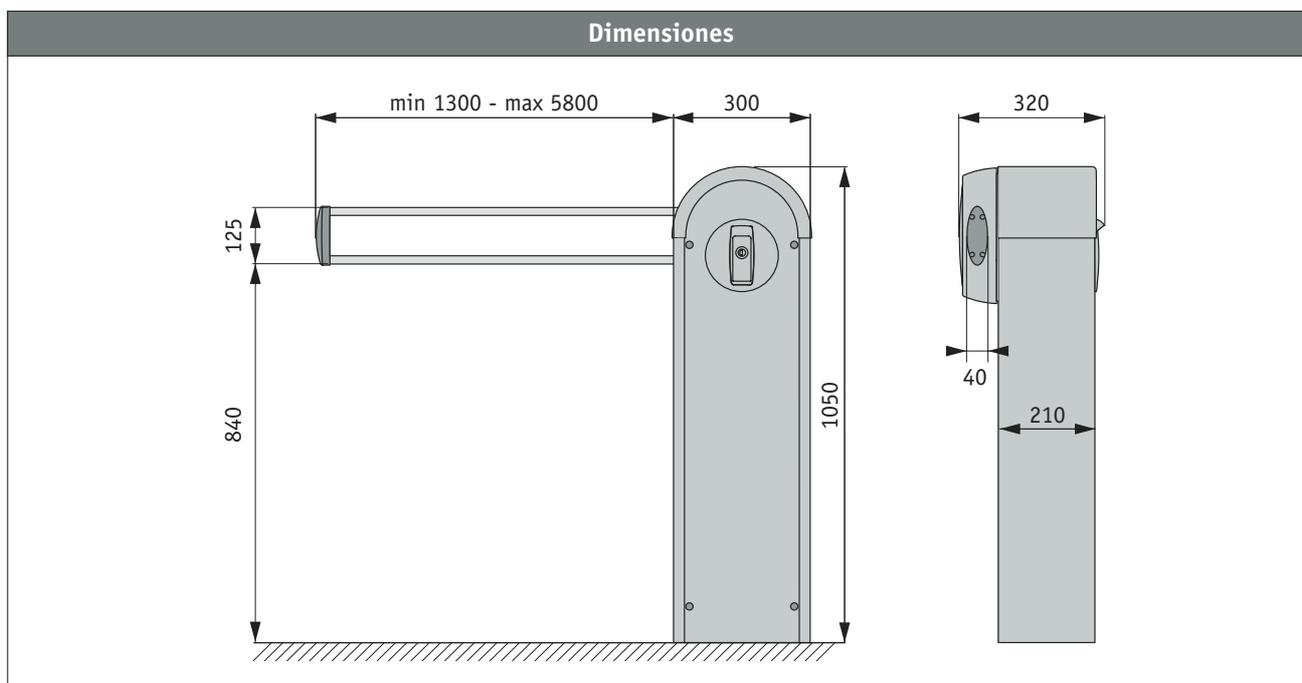
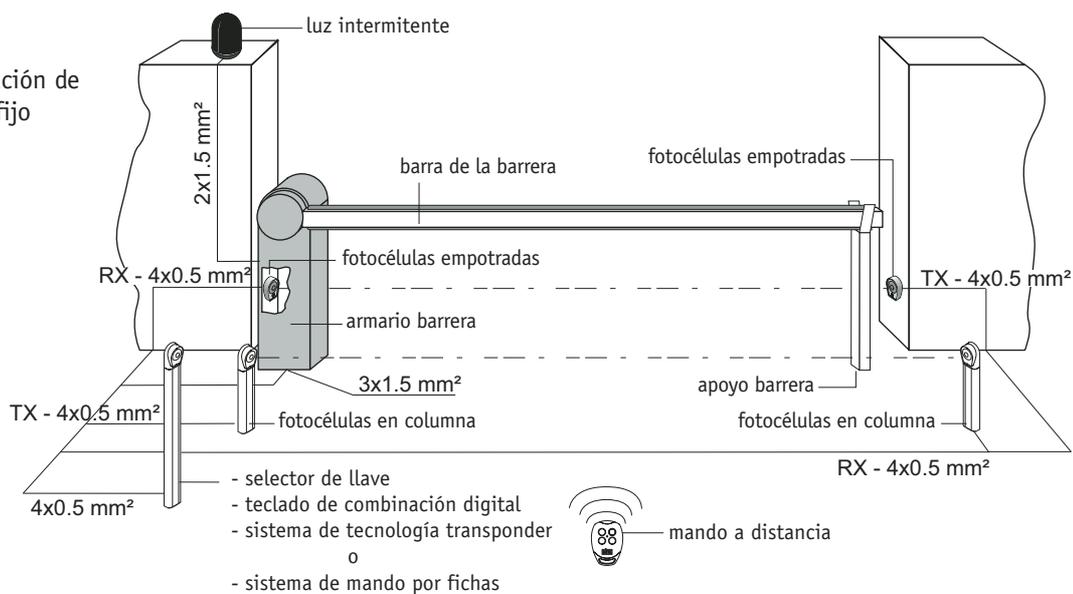
- ▶ Marcado CE
- ▶ Motor de corriente continua con prestaciones elevadas en términos de velocidad y número de maniobras; motor de corriente alterna para todas las situaciones aplicativas en las que se requieran prestaciones y duraciones inferiores
- ▶ Motorreductor en eje con la salida de la barrera en modo de eliminar el sistema de palancas y crear más espacio para la central
- ▶ Fácil de montar, en especial por lo que respecta a la central de mando y control

## ▶ Características técnicas

Descripción:	QIK 3E	QIK 4E	QIK 7EH
Barrieras	hasta 2,5 m (motor 230 V~)	hasta 3,5 m (motor 230 V~)	hasta 5,8 m (motor 24 V=)
Gestión de la carrera	final de carrera de palanca	final de carrera de palanca	encoder
Longitud barra	2,7 m	3,7 m	6 m
Dimensión del paso	2,5 m	3,5 m	5,8 m
Clase de servicio	3 - frecuente	4 - intensivo	5 - muy intensivo
Intermitencia	S2 = 12 min S3 = 20%	S2 = 15 min S3 = 30%	S2 = 60 min S3 = 60%
Alimentación	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50-60 Hz
Clase de aislamiento	clase 1	clase 1	clase 1
Consumo	1,2 A	1,2 A	1 A
Par	90 Nm	90 Nm	70 Nm
Tiempo de apertura	4 s/90°	4 s/90°	2÷6 s/90°
Desbloqueo para apertura manual	de llave	de llave	de llave
Temperatura de funcionamiento	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C
Grado de protección	IP 24D	IP 24D	IP 24D
Dimensiones del producto (mm)	300x320x1050	300x320x1050	300x320x1050
Cuadro de maniobra	E1	E1A	73RQ

## Accesorios

- ▶ Preparación para instalación de fotocélula sobre apoyo fijo
- ▶ Captafaros rojos
- ▶ Apoyo fijo
- ▶ Apoyo móvil
- ▶ Enclavamiento eléctrico antivandalismo
- ▶ Vallado de aluminio
- ▶ Articulación para barra de 90°
- ▶ Kit baterías
- ▶ Kit luces



## Segura y fiable

De diseño elegante, pero también racional y segura, para durar a lo largo del tiempo.

La chapa decapada pintada de color metalizado se mantiene inalterada a lo largo del tiempo a pesar de las condiciones atmosféricas adversas, y da a Qik una imagen de limpieza.

El desbloqueo de palanca que se puede accionar mediante llave se alcanza inmediatamente desde el lado de inspección: equipado con una placa de cubierta, permite resolver brillantemente las emergencias en caso de falta de tensión.

El armazón superior tiene la posibilidad de alojar la antena para evitar posibles problemas de vandalismo.



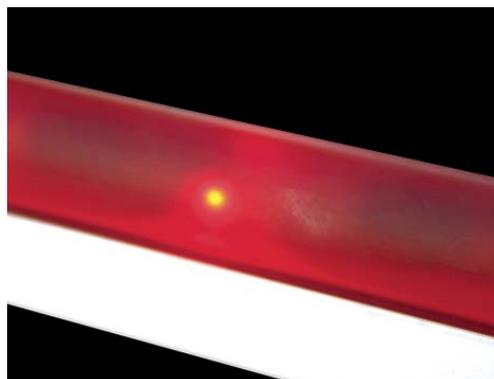
La nueva barra de aluminio se ha estudiado para evitar posibles problemas de cizallamiento, gracias al uso de una protección de goma en la parte superior e inferior y al nuevo diseño redondeado del perno de rotación.

La barra garantiza una resistencia mayor contra el viento debido a su nueva forma elíptica, evitando los posibles problemas de oscilación en la versión de 6 metros.

Presenta un tapón terminal de goma y la preparación para los accesorios.



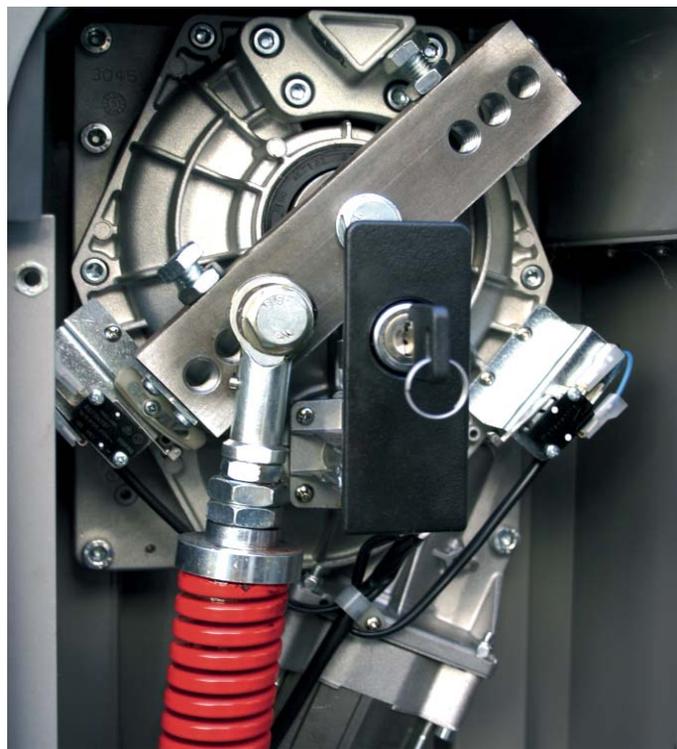
En la versión de corriente continua está disponible el kit de iluminación de la barra, para una mayor visibilidad en las situaciones más críticas: el led se apaga cuando la barra está abierta, parpadea durante el movimiento y permanece encendido fijo para resaltar los obstáculos cuando la barra está cerrada.



El sistema de equilibrado utiliza un solo muelle que funciona por compresión.

Es posible elegir cuatro tipos de muelles diferentes (de colores distintos) que, colocados y regulados oportunamente, permiten obtener el equilibrado correcto respecto a la dimensión de la barra.

El sistema se instala a la derecha o a la izquierda, indiferentemente, cambiando solo la posición.



Dos finales de carrera en la versión de corriente alterna y un encoder en la de corriente continua permiten una regulación más para afrontar todas las situaciones posibles.

QIK dispone, además, de dos topes mecánicos regulables.

### Estructura limpia y cuidado por los detalles, para servicios intensivos

Todos los remaches son de acero inoxidable sin soldaduras para resistir a lo largo del tiempo, manteniendo inalteradas sus propias características. El reductor de aluminio fundido a presión en un único bloque garantiza un montaje más sencillo, mayor duración y limpieza.



### Probada para más de un millón de maniobras

El sistema de reducción de bajo esfuerzo garantiza un número muy elevado de maniobras. La prueba ha superado brillantemente las 1.500.000 maniobras, como muestra la foto de al lado.



## Funcionalidades principales de la instalación y de los cuadros de maniobra

	QIK 3E	QIK 4E	QIK 7EH
Descripción:	E1	E1A	73RQ
Cuadro de maniobra	para 1 motor 230 V~ con radio incorporada	para 1 motor 230 V~ con radio incorporada	para 1 motor 24 V= con radio incorporada
Alimentación de red	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50-60 Hz
Baterías (permiten el funcionamiento si falta la energía eléctrica)			/ (opcional)
Número de motores	1	1	1
Alimentación del motor	230 V~ / 5 A	230 V~ / 5 A	24 V= / 7 A
Alimentación de accesorios	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,3 A
Luz intermitente	230 V	230 V	24 V
Testigo automatismo abierto (señala la falta de cierre total)	de final de carrera	de final de carrera	analógica
Luz de cortesía	/	/	/
Preparación final de carrera	/	/	/
Encoder (gestión de las velocidades y deceleraciones)			/
Regulación de fuerza	electrónica	transformador	
ODS - Detección de obstáculos (provoca la parada o la inversión de la maniobra si se detecta un obstáculo)	/	/	/
Regulación de la velocidad			/
Freno / Parada suave (permite un cierre óptimo)			/
Regulación del tiempo de maniobra	/	/	
Mando de apertura	/ (con dip-switch)	/ (con dip-switch)	/ (con dip-switch)
Mando de apertura parcial	/ (solo con radio)	/ (solo con radio)	/
Mando de cierre	/	/	/
Cierre automático temporizado	/	/	/
Mando paso-paso	/	/	/
Mando hombre presente	/	/	/
Seguridad de parada	/	/	/
Seguridad de inversión	/	/	/
Función safety test (para dispositivos de seguridad autocontrolados SOF)		/	/
NIO - Sistema anticongelación (permite mantener la eficiencia del motor incluso a temperaturas muy bajas)		/	/
Temperatura de funcionamiento	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C
Grado de protección	IP 55	IP 55	IP 55
Dimensiones del producto (mm)	187x261x105	187x261x105	187x261x105



## ▶ Accesorios

La amplia gama de los accesorios DITEC ofrece sistemas de acceso con posibilidades de de mando y control muy variados.



**Transmisores GOL 4**  
De cuatro canales – cuatro funciones de código fijo, con posibilidad de copiarlos, o con el sistema rolling code. Homologados y conformes a las directivas.

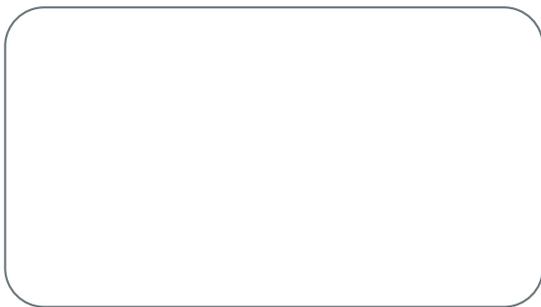
## ▶ Normativas

Utilice exclusivamente accesorios y dispositivos de seguridad DITEC cuando realice la instalación.

Los automatismos DITEC están provistos de marcado CE y están diseñados y fabricados en conformidad con los requisitos de seguridad de la Directiva Máquinas (98/37/CE), de la Directiva de Compatibilidad Electromagnética (89/336/CEE) y de la Directiva Baja Tensión (73/23/CEE).

DITEC S.p.A. se reserva la facultad de aportar cambios para mejorar los productos. DITEC S.p.A. se encuentra siempre en fase de mejora de sus propios productos.

Por dicho motivo, los datos técnicos que se recogen en este catálogo no son vinculantes. Para más información consulte los Manuales Técnicos que se pueden ver en la página web: [www.ditec.it](http://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](http://www.ditec.it) - [ditec@ditecva.com](mailto:ditec@ditecva.com)

**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](http://www.ditecbelgium.be)  
[www.ditec-germany.de](http://www.ditec-germany.de)  
[www.ditecespanola.com](http://www.ditecespanola.com)  
[www.ditecfrance.com](http://www.ditecfrance.com)  
[www.ditecswiss.ch](http://www.ditecswiss.ch)  
[www.ditecamerica.com](http://www.ditecamerica.com)  
[www.ditec.cn](http://www.ditec.cn)

- ▶ **Soportes para transmisor GOL 4**  
De diseño elegante, se pueden colocar sobre cualquier superficie, del salpicadero del vehículo a las paredes del garaje o de la casa. El mando a distancia se coloca fácilmente en su cómodo alojamiento y permanece siempre a disposición.
- ▶ **Selector de llave Xel 5**  
Con dispositivo antifración o antivandalismo. Para el montaje de pared o sobre columna.
- ▶ **Sistemas de combinadores digitales Lan 4**  
Con teclado de combinación digital antivandalismo. Código secreto de hasta 8 cifras.
- ▶ **Dispositivos de señalización Lamp**  
Luces intermitentes. Semáforos de una o dos luces.
- ▶ **Transmisor de teclado Teo L, con combinación digital**  
Mando codificado de cuatro canales. Permite la apertura por radio de entradas motorizadas, mediante el marcado de un código. Para montaje sobre pared.
- ▶ **Sistemas de mando de ficha Lan**  
Para habilitar la apertura de un sistema automático una sola vez. Ficha con huella codificada.
- ▶ **Detectores de lazo magnético**  
Pone en marca la apertura automática del sistema de entrada al pasar el vehículo por encima de un sensor colocado en el pavimento. Como sistema de seguridad detecta el vehículo en tránsito y evita el cierre de la barra hasta que haya pasado completamente.
- ▶ **Dispositivos de mando Lan 7 con mando de proximidad**  
Sistema de identificación a distancia, con tecnología TRANSPONDER. Detección sin mando de roce.



ISO 9001  
Cert. n° 0957