Dítec
OPEN YOUR WORLD



RESISTIENTE

24 V ENCODER
SEGURO

SETTING
VERSÁTIL

Barreras automáticas para pasos de hasta **7,6 m**

Ditec QIK

ES

Ditec **QIK**

Ditec QIK es la barrera automática de altas prestaciones que se integra perfectamente en cualquier contexto.
Es la solución ideal para comprobar y gestionar con total seguridad los accesos, permitiendo la entrada solo a las personas autorizadas.

CERO PREOCUPACIONES,
segura, para durar a lo largo del tiempo

- **placa base con grapas de anclaje** para una fijación robusta y estable del armario en el suelo
- **remaches de acero inoxidables sin soldaduras** para resistir a lo largo del tiempo, manteniendo inalterables sus propias características
- **sistema electrónico anticongelación** que garantiza la eficiencia del motor incluso a bajas temperaturas
- **funcionamiento con batería**: en caso de falta de alimentación eléctrica, el cuadro se alimenta con las baterías garantizando el correcto funcionamiento del automatismo, esencial también en áreas donde el suministro de energía no siempre está garantizado
- **motorreductor de aluminio moldeado a presión en un único bloque** para una mayor sencillez de montaje y duración
- frecuencias disponibles: **433 MHz y 868 MHz** en caso de interferencias
- **sentido de apertura hacia la derecha o hacia la izquierda,** solo cambiando la posición del muelle
- **sistema de equilibrado** que utiliza un solo muelle el cual funciona por compresión

VERSÁTIL
para satisfacer todas las necesidades

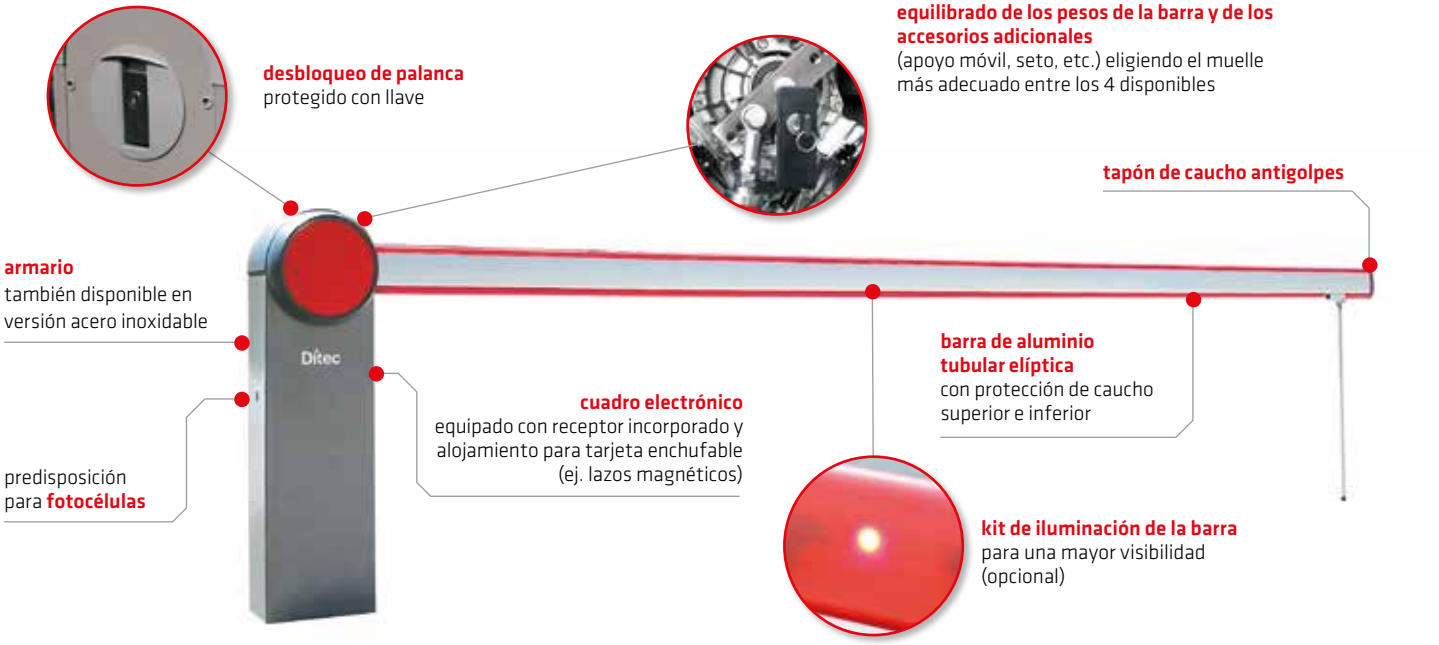
Ditec QIK se completa con una serie de accesorios específicos:

- **barrera con articulación** para poder instalar la barrera incluso cuando se dispone de poca altura de apertura que no permite el movimiento vertical de la barra (ej. en los aparcamientos subterráneos)
- **kit de iluminación de la barra con ledes** para resaltar los volúmenes y señalar el estado del automatismo: el led está apagado cuando la barra está abierta, intermitente durante el movimiento y encendido fijo cuando la barra está cerrada
- **bloqueo eléctrico de cierre** para garantizar una mayor seguridad contra aperturas indeseadas
- **desbloqueo de palanca protegido con llave** accesible desde el lado de inspección
- predisposición para el **montaje de las fotocélulas dentro del armario**



Ditec **QIK 7EH**

Brazo elíptico de aluminio para aperturas **de 1,3 m a 5,8 m**

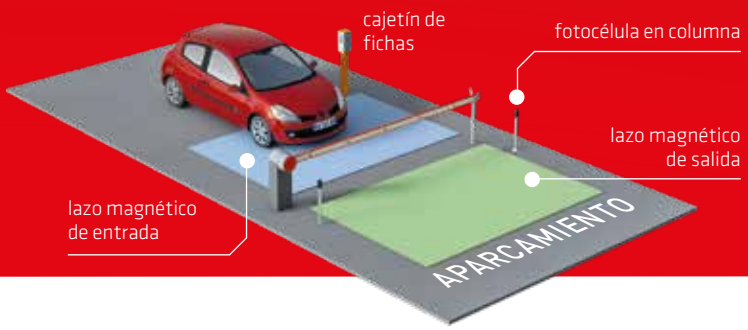


REGULACIÓN
simple de los parámetros

- **trimmer especifico para una regulación simple de la velocidad** de apertura, de cierre y del tiempo de cierre automático
- **regulación fuerza y espacio de frenado**
- **módulo de memoria para la memorización de los radiocontroles:** en caso de sustitución del cuadro, el módulo de memoria puede introducirse en un nuevo cuadro
- **diagnóstico mediante led** en el cuadro

GESTIONA LOS APARCAMIENTOS
bidireccionales

Solución ideal para aparcamientos con acceso bidireccional: acceso al aparcamiento tras la autorización o el pago (ej. cajetín de fichas) y salida libre.
Gracias al accesorio M1QKC7, la barrera reconoce la dirección de tránsito del vehículo: sólo para los vehículos entrantes, deshabilita el mando auxiliar (lazo magnético de salida) después de haber liberado el dispositivo de seguridad (ej. fotocélula)

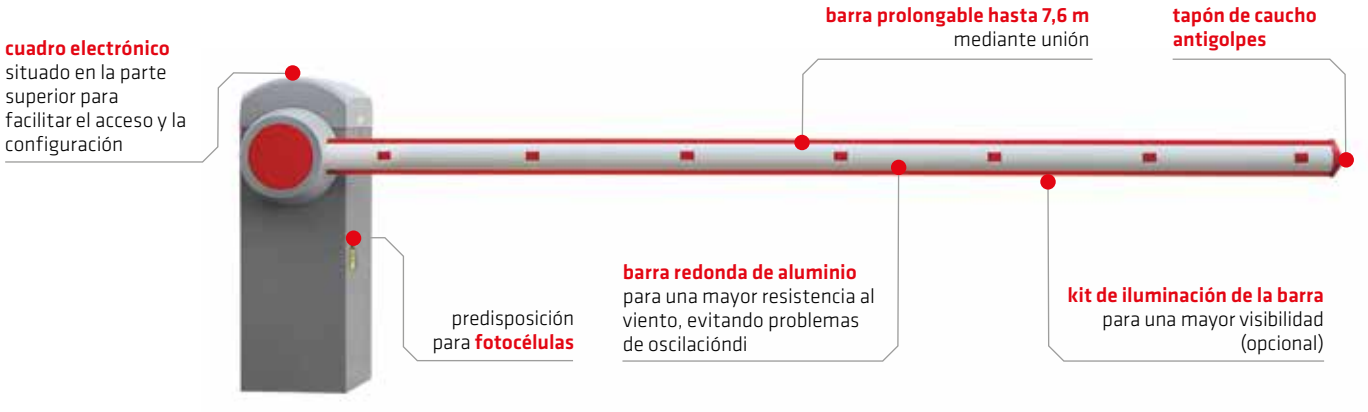


PLENO CUMPLIMIENTO DE LAS DIRECTIVAS Y LA NORMATIVA VIGENTE EN EUROPA

- **2014/30/UE - EMCD** - Directiva de compatibilidad electromagnética
- **2014/53/UE - RED** - Directiva de aparatos radioeléctricos
- **2006/42/CE - Directiva Máquinas:** (Anexo II-B; Anexo II-A; Anexo I-capítulo 1)
- **Normas UE armonizadas:** EN 60335-1; EN61000-6-3; EN61000-6-2; ETSI EN 300 220-2; ETSI EN 301 489-1; ETSI EN 301 489-3
- **Otras normas / especificaciones técnicas aplicadas:** EN12453; EN62233; EN55014-1
- **Clase de resistencia al viento:** clase 5

Ditec QIK 80EH

Brazo redondo de aluminio para aperturas **hasta 7,6 m**



EL AUTOMATISMO
con revisión periódica garantizada

- **contador total de maniobras** para conocer el número total de ciclos realizados por el automatismo
- **contador parcial de maniobras** (reconfigurable) para programar el umbral de mantenimiento: una señal en la luz intermitente avisará al cliente de que ¡ha llegado el momento de efectuar un control!

DOBLE MODO DE CONFIGURACIÓN:
básico y avanzado

Regulación rápida mediante trimmer, o **regulación precisa de todos los parámetros, conectando el módulo display MD2 a la central.**

- **regulación del empuje** sobre obstáculos
- **configuración de la velocidad** de apertura, cierre y del tiempo de cierre automático
- **regulación del tiempo de aceleración**
- **configuración de la desaceleración** durante la apertura y el cierre
- **gestión total del módulo de memoria de los radiocontroles:** almacenamiento o eliminación de un radiocontrol, eliminación total, configuración de las funciones para cada canal
- **tiempos de pre-intermitencia** en apertura y cierre
- **renovación del tiempo de cierre automático** tras liberar el dispositivo de seguridad

Y SI NO BASTASE CON ESO

- **señalización baterías descargadas**
- **memoria extraíble** para guardar los parámetros de funcionamiento y copiarlos en otro automatismo
- **borne para la conexión de dos barreras** en configuración master/esclavo para un control sincronizado de la doble apertura o de aperturas con sistema esclusa
- **activación sistema electrónico anticongelación NIO**
- con configuración de los parámetros en modo avanzado, **las selecciones y las regulaciones se pueden proteger con contraseña** para impedir la modificación al personal no autorizado

ACCESORIOS ESPECÍFICOS



- **Brazos**
  - elíptico de aluminio L = 3700, 5000 y 6000 mm
  - redondo de aluminio L = 3975
  - uniones para brazo elíptico o redondo



- **Muelles de equilibrado**
  - 4 muelles para QIK7EH
  - 1 muelle para QIK80EH



- **Baterías**
  kit de baterías para barrera 24 Vcc



- **Apoyos**
  - móvil, que se fija al brazo
  - fijo, que se fija en el suelo
  - fijo, que se fija en el suelo con bloqueo electromecánico



- **Kit luces**
  kit luces - 6 ledes
  - ampliables hasta 12 ledes para QIK7EH
  - ampliables hasta 15 ledes para QIK80EH



- **Módulo display MD2**
  para diagnóstico y gestión avanzada



24 V ENCODER

SEGURO

Versión 24 Vcc con encoder y final de carrera, **permite desaceleraciones y el control de la velocidad, posibilidad de utilizar baterías y continuidad de servicio.**

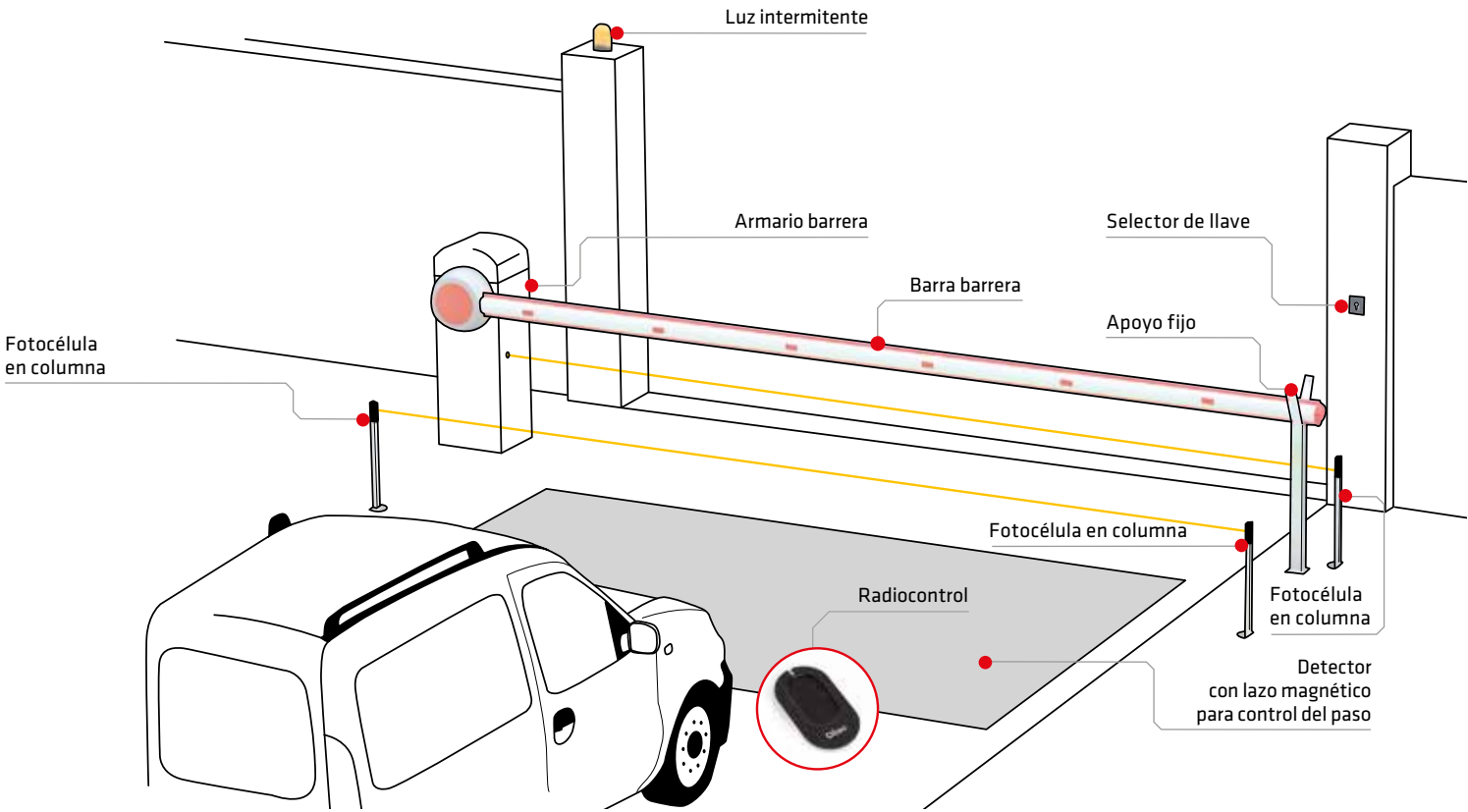
SETTING

VERSÁTIL

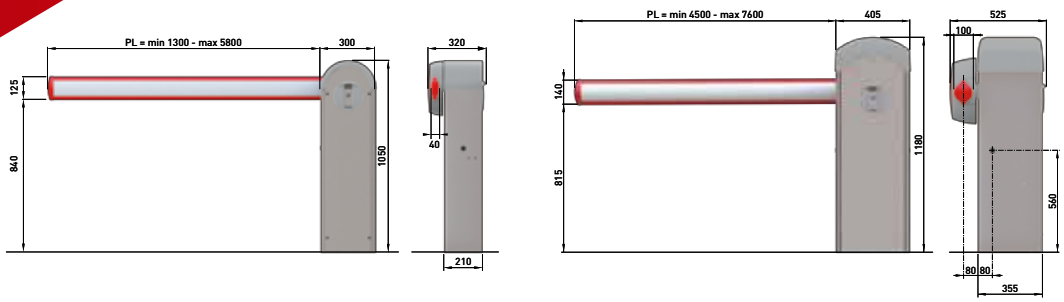
Mediante módulo display MD2, **se puede gestionar con precisión la posición y la velocidad** en todo momento garantizando una regulación del tiempo de aceleración, deceleración y arranque, del espacio de ralentización y de la velocidad de acercamiento en apertura y cierre.

Ejemplo de **instalación**

¡Descubre en
www.ditecautomations.com
toda la gama de productos marca Ditec!



Dítec



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN	QIK 7EH	QIK 80EH
Barreras	hasta 5,8 m	hasta 7,6 m
Gestión de carrera	encoder	encoder + final de carrera
Longitud de barra hasta	6 m	7,95 m
Brazo	elíptico	redondo
Clase de servicio	muy intensivo	intensivo
Intermitencia	S2 = 60 min - S3 = 60%	S2 = 50 min - S3 = 50%
Alimentación	230 Vca - 50/60 Hz	230 Vca - 50/60 Hz
Consumo	1 A	1,2 A
Par	70 Nm	200 Nm
Tiempo de apertura y cierre	2 ÷ 6 s/90°	6 ÷ 12 s/90°
Desbloqueo para apertura manual	de llave	de llave
Temperatura de funcionamiento	-20°C ÷ +55°C (-35°C ÷ +55°C con NIO activado, -10°C ÷ +50°C con baterías)	
Grado de protección	IP 24D	IP 24D

FUNCIONES PRINCIPALES DE LA INSTALACIÓN

DESCRIPCIÓN	QIK 7EH	QIK 80EH
Cuadro de mando	ref. EL31R con radio incorporada	ref. EL34 con descodificador de radio incorporado *
Alimentación de red	230 Vca - 50/60 Hz	230 Vca - 50/60 Hz
Baterías	■ (opcional)	■ (opcional)
Alimentación de accesorios	24 Vcc / 0,3 A	24 Vcc / 0,5 A
Bloqueo eléctrico	24 Vcc / 1 A	24 Vcc / 1 A
Luz intermitente	24 Vcc	24 Vcc
Piloto de automatismo abierto	analógico	analógico
Luz de cortesía	■	■
Predisposición final de carrera	■	■
Encoder gestión de las velocidades y de las deceleraciones	■	■
Regulación de fuerza	automática	automática
ODS - Detección de obstáculos		■
Regulación de velocidad	■	■
Frenada / Ralentización	■	■
Regulación del tiempo de maniobra		
Mando de apertura	■ (con interruptor DIP)	■
Mando de apertura parcial	■	
Mando de cierre	■	■
Cierre automático temporizado	■	■
Mando hombre presente	■	■ (con interruptor DIP)
Comando uomo presente	■	■
Seguridad de parada	■	■
Seguridad de inversión	■	■
Función safety test	■	
Soft Start	■	
Cierre inmediato después del tránsito	■	■
NIO - Sistema anticongelación	■	■
Grado de protección	IP 55	IP 55

*Nota: añadir la tarjeta receptora GOLR para el uso con mando a distancia Ditec ZEN

ICIM UNI EN ISO 9001:2015 SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO
Cert. n. 0957/6

Ditec S.p.A.
Largo U. Boccioni, 1
21040 Origgio (VA) • Italy

Tel +39 02 963911
Fax +39 02 9650314

info@ditecautomations.com
www.ditecautomations.com

Cod. N238E - 06/2021
Ditec QIK