

# Qik

ESP

## Barreras automáticas



Advanced entrance technology

## 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.



## 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.

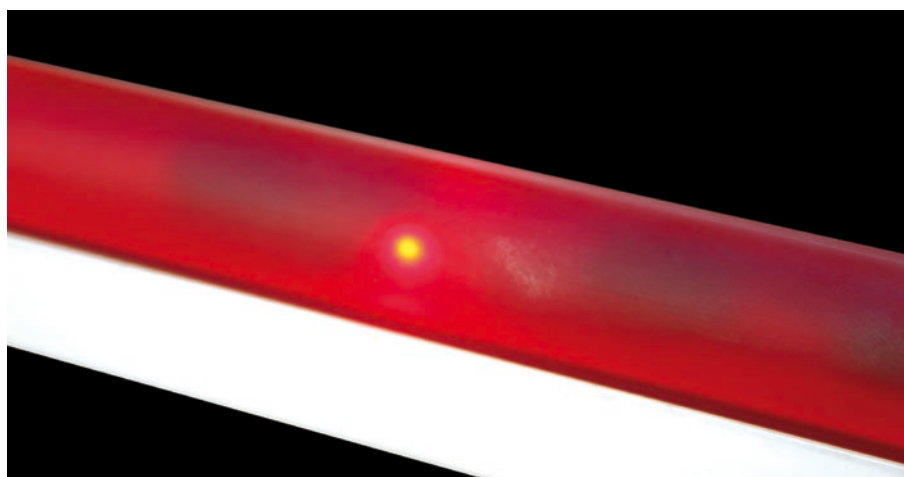
El nuevo armario es de grandes dimensiones para satisfacer el requisito de una robustez mayor y dar un carácter estético más impactante. El cuadro electrónico nuevo está colocado en la parte superior de la barrera a una altura que permite un acceso fácil a los componentes y permite, pues, desempeñar operaciones de configuración y mantenimiento de manera muy cómoda.

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, de sección redonda o elíptica, puede alcanzar hasta 8 metros. 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 5 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.

### **El acceso totalmente seguro**

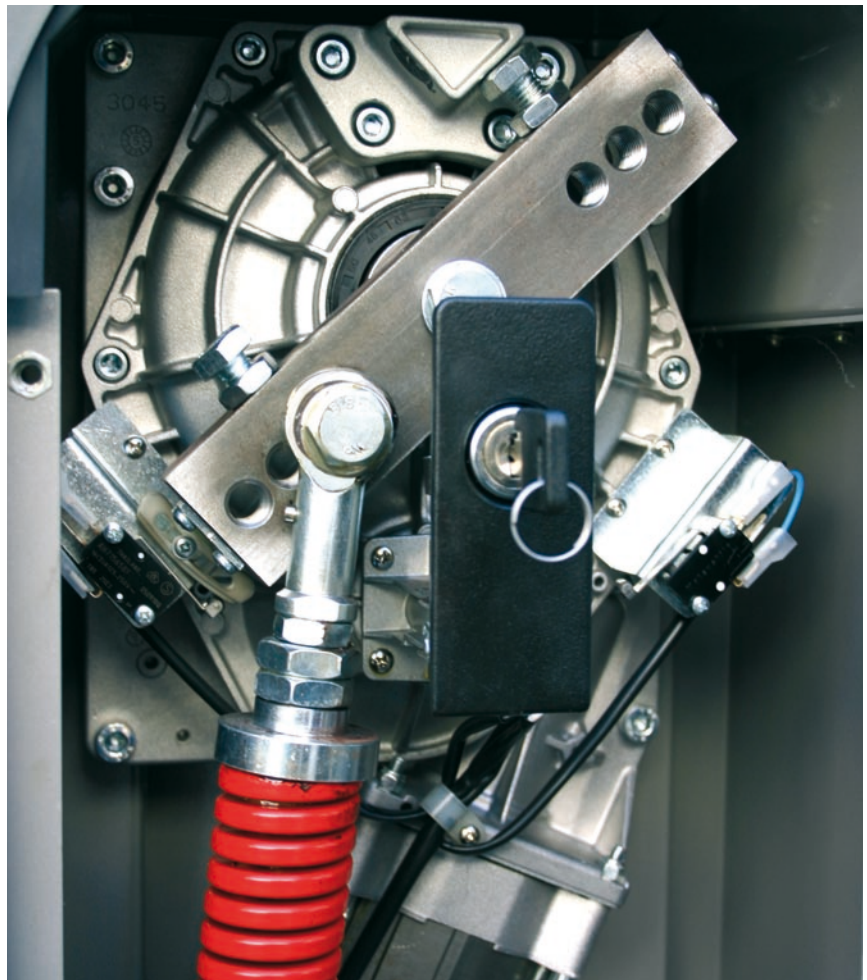
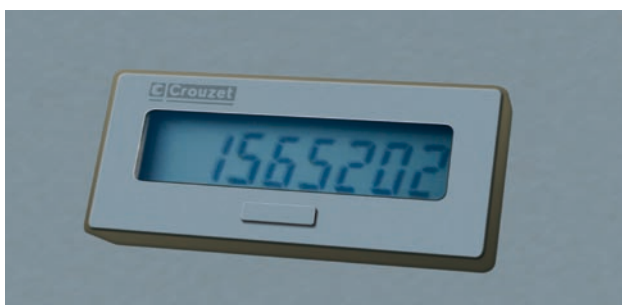
Las barreras Qik, debidamente combinadas con los “sistemas de control LAN”, resuelven el problema del acceso y aseguran un uso considerablemente fácil.

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
- Las versiones de 24 V con encoder y finales de carrera permiten ralentizaciones y el control de la velocidad, la posibilidad de utilizar batería e intermitencia en el empleo.
- Con el modelo Qik 80 es posible utilizar el módulo display MD1 para el diagnóstico y la gestión avanzada de las regulaciones del cuadro, que se puede actualizar con el software DMCS.

### 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
- Módulo display para el diagnóstico y la gestión avanzada

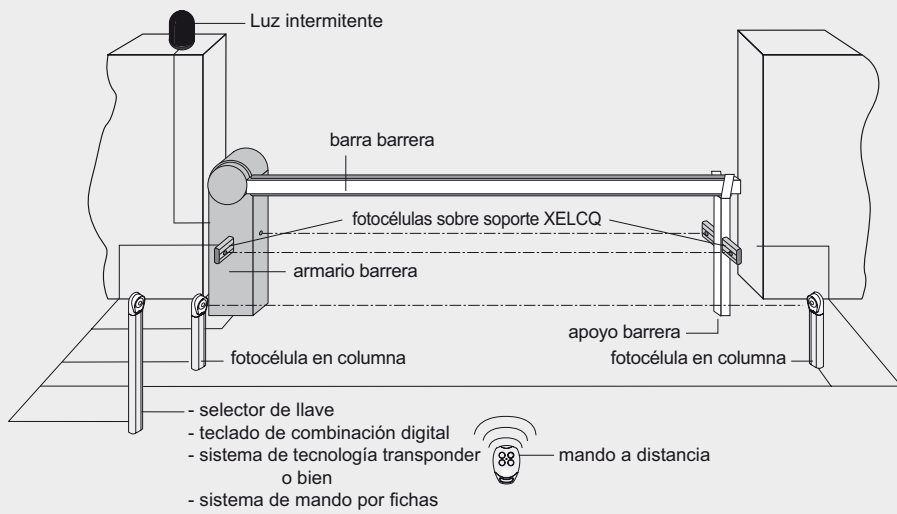


### Características técnicas

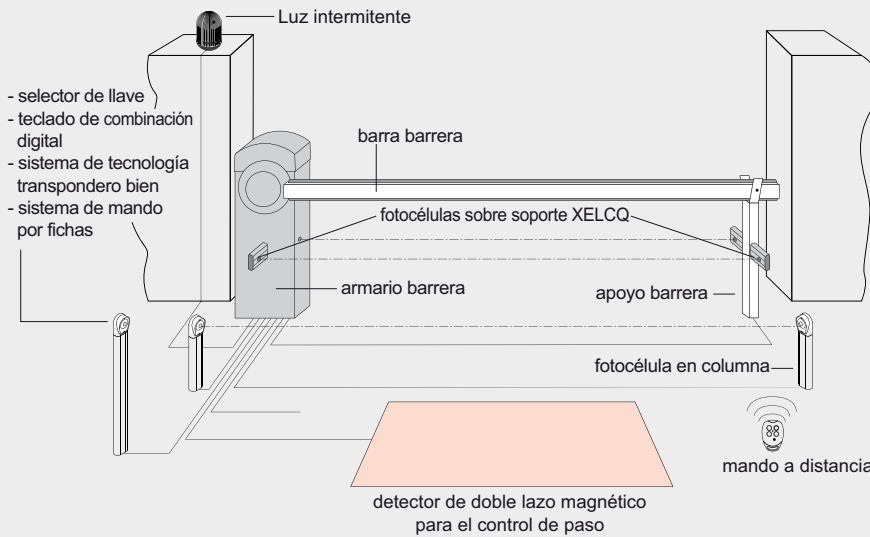
Descripción:	QIK 4E	QIK 7EH	QIK 60EH	QIK 70EH	QIK 80EH
Barreras	hasta 3,5 m	hasta 5,8 m	hasta 5,2 m	hasta 5,7 m	hasta 8 m
Gestión carrera	final de carrera	encoder	encoder	encoder	encoder + final de carrera
Longitud barras hasta	3,7 m	6 m	5,55 m	6 m	8,35 m
Brazo	elíptico	elíptico	redondo	elíptico	redondo
Dimensión del paso	3,5 m	5,8 m	5,2 m	5,725 m	8 m
Clase de servicio	4 - intensivo	5 - muy intensivo	5 - muy intensivo	5 - muy intensivo	4 - intensivo
Intermitencia	S2 = 15 min S3 = 30%	S2 = 60 min S3 = 60%	S2 = 60 min S3 = 60%	S2 = 60 min S3 = 60%	S2 = 50 min S3 = 50%
Alimentación	 50 Hz	 50-60 Hz	 50-60 Hz	 50-60 Hz	 50-60 Hz
Clase de aislamiento	clase 1	clase 1	clase 1	clase 1	clase 1
Consumo	1,2 A	1 A	1 A	1 A	1,2 A
Par	90 Nm	70 Nm	70 Nm	70 Nm	200 Nm
Tiempo de apertura	4 s/90°	2÷6 s/90°	2÷6 s/90°	2÷6 s/90°	6÷12 s/90°
Tiempo cierre		2÷6 s/90°	2÷6 s/90°	2÷6 s/90°	6÷12 s/90°
Desbloqueo para apertura manual	de llave	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 (-10°C / +50°C con baterías)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C con NIO activado) (-10°C / +50°C con baterías)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C con NIO activado) (-10°C / +50°C con baterías)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C con NIO activado) (-10°C / +50°C con baterías)
Grado de protección	IP 24D	IP 24D	IP 24D	IP 24D	IP 24D
Dimensiones del producto (mm)	300x320x1050	300x320x1050	405x525x1180	405x460x1180	405x525x1180
Cuadro de maniobra	E1A (incorporado)	73RQ (incorporado)	73RQ (incorporado)	73RQ (incorporado)	EL34 (incorporado)

## Ejemplos de instalación

QIK 4E - QIK 7EH

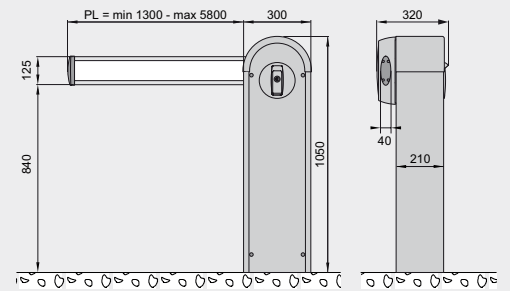


QIK 60EH - 70EH - 80EH

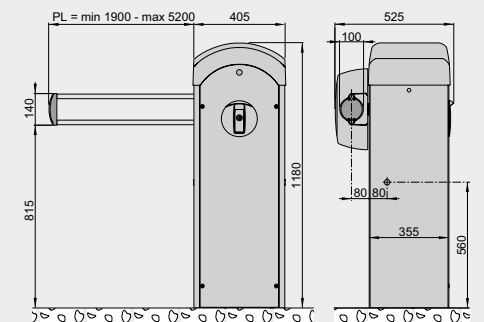


## Dimensiones

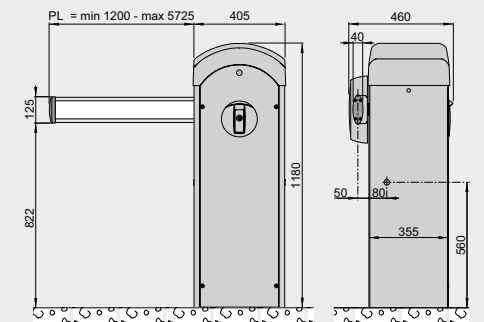
QIK 4E - QIK 7EH



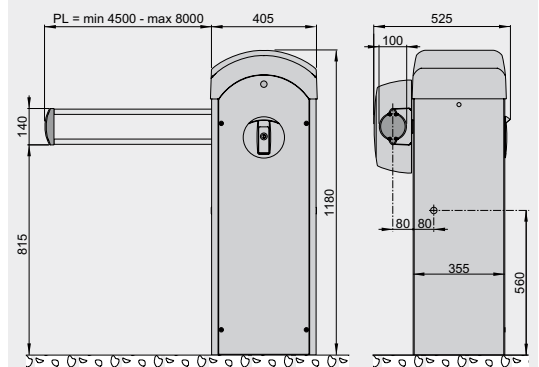
QIK 60EH





QIK 70EH



QIK 80EH



## Funciones principales de la instalación

	QIK 4E	QIK 7EH - 60EH - 70EH	QIK 80EH
<b>Descripción:</b>	<b>E1A</b>	<b>73RQ</b>	<b>EL34</b>
Cuadro de maniobra	para 1 motor 230 V~ con radio incorporada	para 1 motor 24 V= con radio incorporada	para 1 motor 24 V= descodificador radio incorporado
Alimentación de red	 230 V~ / 50 Hz	 230 V~ / 50-60 Hz	 230 V~ / 50-60 Hz
Baterías permiten el funcionamiento si falta la energía eléctrica		■ (opcional)	■ (opcional)
Ahorro energético 		consumo reducido durante el uso	consumo reducido durante el uso
Número motores	1	1	1
Alimentación motor	230 V~ / 5 A	24 V= / 7 A	24 V= / 16 A
Alimentación accesorios	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,3 A	24 V= / 0,5 A
Bloqueo eléctrico		24 V= / 0,1 A	24 V= / 1 A
Luz intermitente anuncia por 3 segundos la maniobra de cierre automático	230 V	24 V	24 V
Testigo automatismo abierto señala la falta de cierre total	de final de carrera	analógico	analógico
Luz de cortesía	■	■	■
Predisposición finales de carrera	■	■	■
Encoder gestión de la velocidad y reducciones la velocidad		■	■
Regulación de fuerza	transformador	automática	automática
ODS - Detección de obstáculos provoca la parada o la inversión de la manobra al encontrar un obstáculo	■	■	■
Regulación velocidad		■	■
Frenado / Paro suave permite un cierre óptimo		■	■
Regulación tiempo maniobra	■		
Mando de apertura	■ (con dip-switch)	■ (con dip-switch)	■
Mando de apertura parcial	■ (sólo con radio)		
Mando cierre	■	■	■
Cierre automático temporizado	■	■	■
Mando paso-paso	■	■	■ (con dip-switch)
Mando hombre presente	■	■	■
Seguridad de parada	■	■	■
Seguridad de inversión	■	■	■
Función safety test para los dispositivos de di sicurezza autocontrollati SOF	■	■	
NIO - Sistema anticongelación permite mantener la eficiencia del motor incluso a temperaturas muy bajas	■	■	■
Cierre inmediato después del tránsito	■	■	■
Temperatura de funcionamiento			-20°C / +55°C (-35°C / +55°C on NIO activado)
Grado protección	IP 55	IP 55	IP 55

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



**Radiomandos GOL 4**

Cuadricanales de código fijo, con posibilidad de clonación, o con sistema rolling code. Homologados y conformes a las directivas. Soportes: De diseño elegante, se pueden colocar en cualquier superficie: del tablero del coche 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.



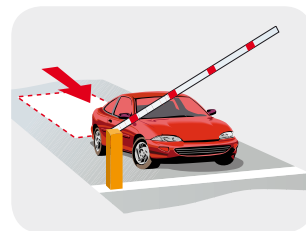
**Radiomando de teclado GOL 4M, con combinación digital**

Mando codificado cuadricanal. Permite la apertura vía radio de entradas motorizadas, mediante el marcado de un código. Para montaje en la pared.



**Radiomando Lan 7 con mando de proximidad**

Sistema de identificación a distancia, con tecnología TRANSPONDER. Detección sin mando de roce.



**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.



**Selector de llave Xel 5**

Con dispositivo antifraccción o antivandalismo. Para un montaje en pared o en columna.



**Dispositivos de señalización Lamp**

Luces intermitentes. Semáforos de una o dos luces.



**Sistemas de mando de ficha Lan**

Para habilitar la apertura de un sistema automático una sola vez. Ficha con huella codificada.



**Sistemas de combinadores digitales Lan 4**

Con teclado de combinación digital antivandalismo. Código secreto de hasta 8 cifras.

En la realización de la instalación, utilizar exclusivamente accesorios y dispositivos de seguridad DITEC. Las automatizaciones DITEC cuentan con la marca CE, y están diseñadas y fabricadas en conformidad con los requisitos de seguridad de la Directiva de Máquinas (2006/42/CE), de la Directiva de Compatibilidad Electromagnética (2004/108/CE) y de la Directiva de Baja Tensión (2006/95/CE), además de otras Directivas, leyes, normas específicas para productos y situaciones especiales.

DITEC S.p.A. se reserva la facultad de aportar cambios con el fin de mejorar los productos. DITEC S.p.A. siempre se encuentra en fase de mejora de sus productos. Por este motivo, los datos técnicos que aparecen en el presente catálogo no son vinculantes. Las imágenes que aparecen en este folleto se han obtenido con el consentimiento de los interesados o en lugares públicos. Para más información, se pueden consultar los Manuales Técnicos disponibles en la página web: [www.ditec.it](http://www.ditec.it)



**DITEC S.p.A.** Via Mons. Banfi, 3 21042 Caronno P.lla (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** LOKEREN Tel. +32 9 3560051 Fax +32 9 3560052 [www.ditecbelgium.be](http://www.ditecbelgium.be) **DITEC DEUTSCHLAND** OBERURSEL Tel. +49 6171 914150 Fax +49 6171 9141555 [www.ditec-germany.de](http://www.ditec-germany.de) **DITEC ESPAÑA S.L.U.** ARENYS DE MAR Tel. +34 937958399 Fax +34 937959026 [www.ditecespana.com](http://www.ditecespana.com) **DITEC FRANCE** MASSY Tel. +33 1 64532860 Fax +33 1 64532861 [www.ditecfrance.com](http://www.ditecfrance.com) **DITEC GOLD PORTA** ERMESINDE-PORTUGAL Tel. +351 22 9773520 Fax +351 22 9773528/38 [www.goldporta.com](http://www.goldporta.com) **DITEC SVIZZERA** BALERNA Tel. +41 848 558855 Fax +41 91 6466127 [www.ditecswiss.ch](http://www.ditecswiss.ch) **DITEC ENTREMATIC NORDIC** LANDSKRONA - SWEDEN Tel. +46 418 514 00 Fax +46 418 513 55 [www.ditecentrematicnordic.com](http://www.ditecentrematicnordic.com) **DITEC TURCHIA** ISTANBUL Tel. +90 21 28757850 Fax +90 21 28757798 [www.ditec.com.tr](http://www.ditec.com.tr) **DITEC AMERICA** ORLANDO-FLORIDA-USA Tel. +1 407 8880699 Fax +1 407 8882237 [www.ditecamerica.com](http://www.ditecamerica.com) **DITEC CHINA** SHANGHAI Tel. +86 21 62363861/2 Fax +86 21 62363863 [www.ditec.cn](http://www.ditec.cn)