

SICURO

**24V**  
ENCODER

VERSATILE

SETTING



## **Ditec Qik**

Barriere automatiche per passaggi  
fino a 7,6 m

IT

# Ditec Qik

Ditec Qik è la barriera automatica dalle prestazioni elevate che si integra perfettamente in qualsiasi contesto. È la soluzione ideale per controllare e gestire in assoluta sicurezza gli accessi, permettendone l'ingresso alle sole persone autorizzate.

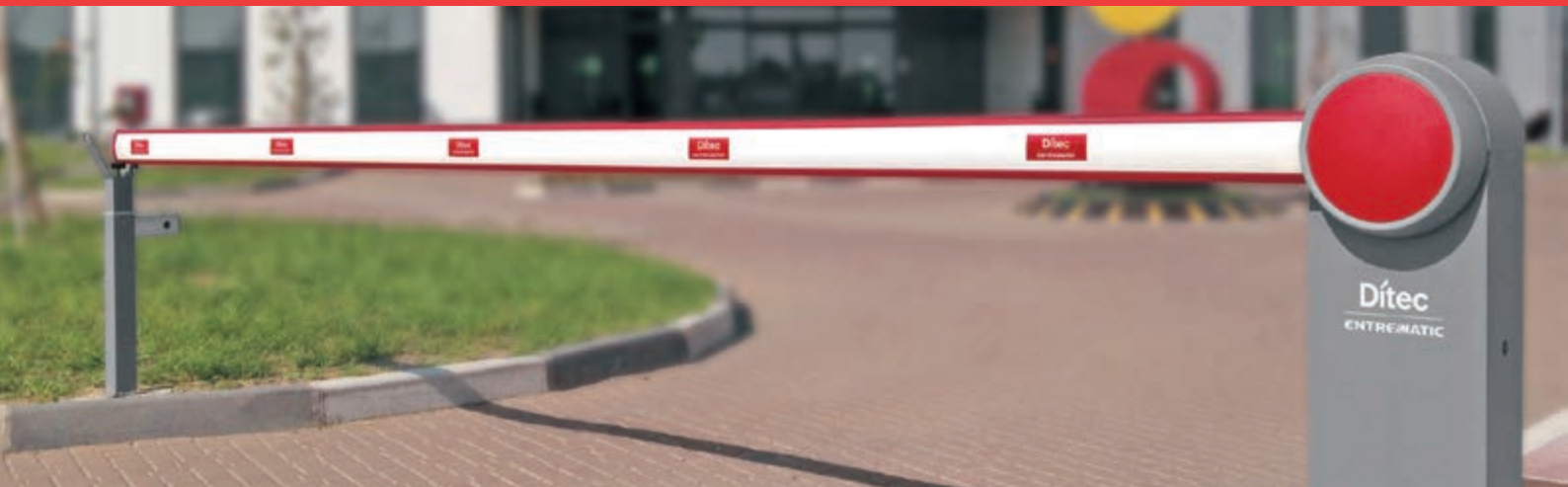
## ZERO PENSIERI, sicura, per durare nel tempo

- **piastra di base con zanche di ancoraggio** per un fissaggio robusto e stabile dell'armadio al pavimento
- **rivetti in acciaio inox senza saldature** per resistere nel tempo mantenendo inalterate le proprie caratteristiche
- **sistema elettronico antigelo** che garantisce l'efficienza del motore anche a basse temperature
- **funzionamento a batteria**: in caso di blackout il quadro viene alimentato dalle batterie assicurando il corretto funzionamento dell'automazione, essenziale anche in aree dove la fornitura di energia non è sempre garantita
- **motoriduttore in alluminio pressofuso in un unico blocco** per maggior semplicità di montaggio e durata
- frequenze disponibili **433 MHz e 868 MHz** in caso di disturbi e interferenze
- **verso di apertura a destra o a sinistra**, cambiando la sola posizione della molla
- **sistema di bilanciamento** che utilizza una sola molla che funziona a compressione

## POLIEDRICA per venire incontro a tutte le esigenze

Ditec Qik si completa con una serie di accessori specifici:

- **asta con snodo** per l'installazione della barriera anche quando lo spazio in altezza è limitato in apertura e non consente il movimento in verticale dell'asta (es. nei parcheggi sotterranei)
- **kit di illuminazione dell'asta a led** per evidenziarne gli ingombri e segnalare lo stato dell'automazione: il led è spento quando l'asta è aperta, lampeggiante durante il movimento e acceso fisso quando l'asta è chiusa
- **elettroblocco di chiusura** per garantire maggior sicurezza contro aperture indesiderate
- **sblocco a leva protetto da chiave** immediatamente raggiungibile dal lato di ispezione
- predisposizione per il **montaggio delle fotocellule all'interno dell'armadio**



## LA NOSTRA FORZA AL VOSTRO SERVIZIO

Una gamma completa. Un team di specialisti. Tecnologia e progettazione d'eccellenza. Una passione che ci distingue.

Entrematic è un partner commerciale con un'offerta completa nel settore dei sistemi d'ingresso automatici, che unisce competenza specialistica e marchi di grande fama.

Il marchio Ditec, leader mondiale da oltre 40 anni, offre una gamma completa di automazioni per cancelli, porte automatiche e porte rapide.

**Normstahl**  
ENTRE/MATIC

**DYNACO**  
ENTRE/MATIC

**NERGECO**  
ENTRE/MATIC

**Ditec**  
ENTRE/MATIC

**em**  
ENTRE/MATIC

**Amarr**  
ENTRE/MATIC

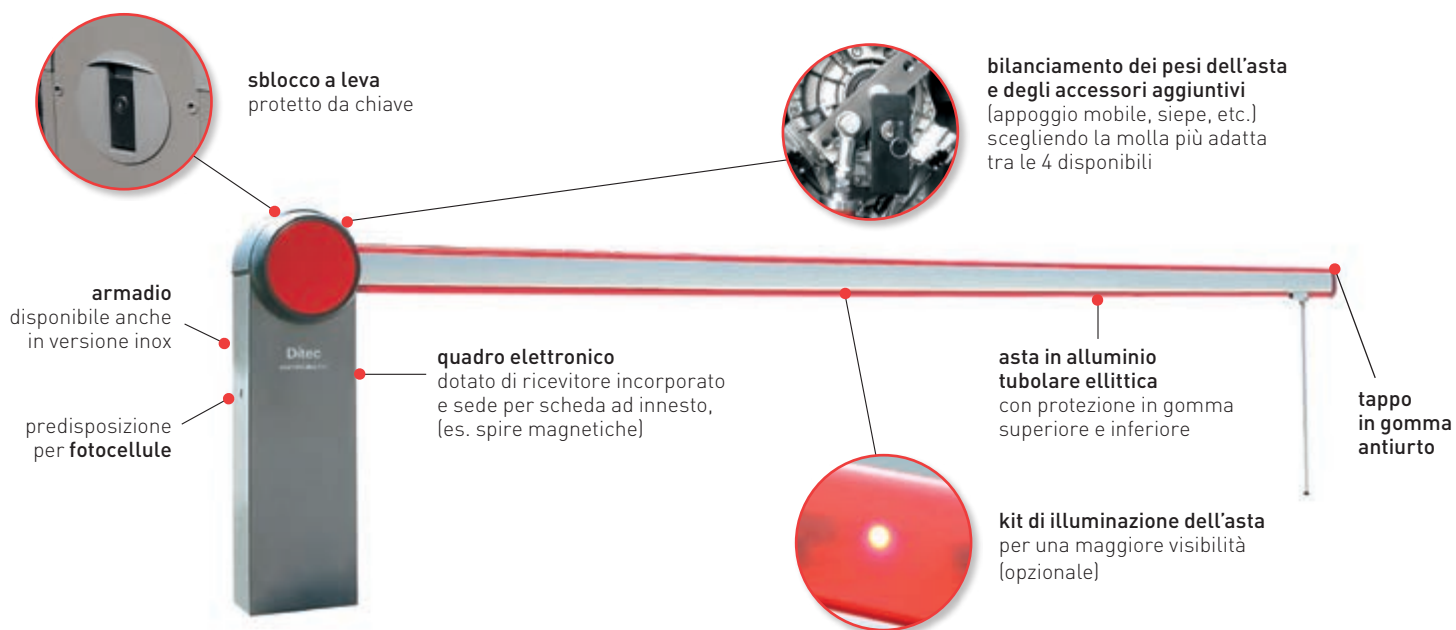
**KELLEY**  
ENTRE/MATIC

**SERCO**  
ENTRE/MATIC

# Ditec Qik | 7EH



Braccio ellittico in alluminio per aperture da 1,3 m a 5,8 m



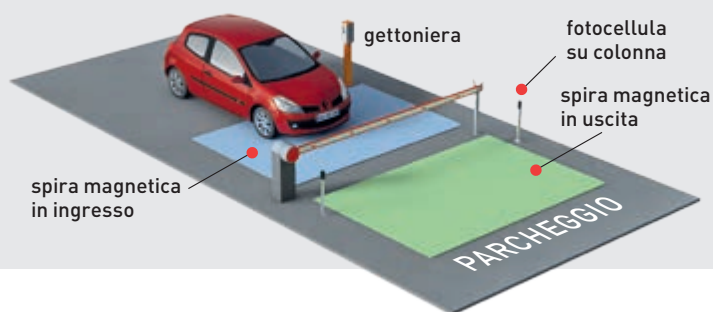
## REGOLAZIONE semplice dei parametri

- trimmer dedicati per una regolazione semplice della velocità in apertura, in chiusura e del tempo di chiusura automatica
- regolazione forza e spazio di frenata
- modulo memoria per la memorizzazione dei radiocomandi: in caso di sostituzione del quadro, il modulo di memoria può essere inserito in un nuovo quadro
- diagnostica tramite led su quadro

## GESTISCI I PARCHEGGI bidirezionali

Soluzione ideale per parcheggi con accesso bidirezionale: accesso al parcheggio dopo l'autorizzazione o il pagamento (es. gettoniera) e uscita libera.

Grazie all'accessorio M1QKC7 la barriera riconosce la direzione di transito del veicolo: per i soli veicoli in ingresso disabilita il comando ausiliario (spira magnetica in uscita) dopo aver rilasciato la sicurezza (es. fotocellule)



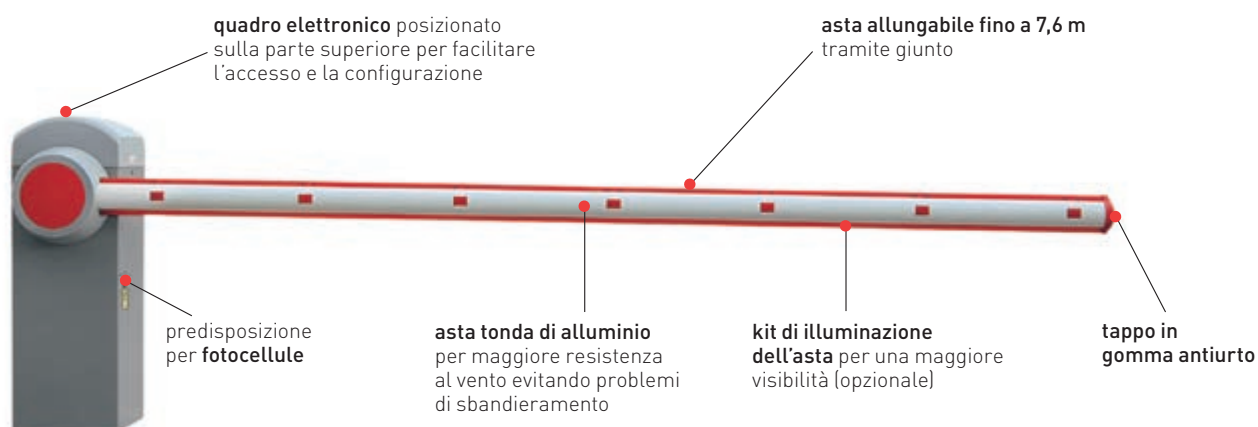
## PIENA CONFORMITÀ ALLE DIRETTIVE E ALLE NORME EU



- 2014/30/EU - EMCD - Direttiva compatibilità elettromagnetica
- 2014/53/EU - RED - Direttiva apparecchiature radio
- 2006/42/CE - Direttiva macchine: (Allegato II-B; Allegato II-A; Allegato I-capitolo 1)
- Standards armonizzati EU: EN 60335-1; EN61000-6-3; EN61000-6-2; ETSI EN 300 220-2; ETSI EN 301 489-1; ETSI EN 301 489-3
- Altri standard / specifiche tecniche applicate: EN12445; EN62233; EN55014-1
- Classe di resistenza al vento: classe 5

# Ditec Qik | 80EH

Braccio tondo in alluminio per aperture **fino a 7,6 m**



## L'AUTOMAZIONE

con il tagliando assicurato

- **contatore totale di manovre** per conoscere il numero totale di cicli effettuati dall'operatore
- **contatore parziale di manovre** (resettabile) per programmare la soglia di manutenzione: un segnale sul lampeggiante avviserà il tuo cliente che è giunto il momento di effettuare un controllo!

## DOPPIA MODALITÀ DI CONFIGURAZIONE: base e avanzata

Regolazione veloce tramite trimmer, oppure **regolazione precisa di tutti i parametri collegando il modulo display MD2 alla centrale.**

- **regolazione della spinta** sugli ostacoli
- **impostazione della velocità** in apertura, in chiusura e del tempo di chiusura automatica
- **regolazione del tempo di accelerazione**
- **impostazione del rallentamento** in apertura e in chiusura
- **completa gestione del modulo di memoria dei radiocomandi** (memorizzazione o cancellazione di un radiocomando, cancellazione totale, impostazione delle funzioni per ogni canale)
- **tempi di pre-lampeggio** in apertura e in chiusura
- **rinnovo del tempo di chiusura automatica** dopo il rilascio della sicurezza

## E SE QUESTO NON TI BASTA

- **segnalazione batterie scariche**
- **memoria estraibile** per salvare i parametri di funzionamento e duplicarli su un altro operatore
- **morsetto per collegamento di due barriere** in configurazione master/slave per un controllo sincronizzato della doppia apertura o di aperture con interblocco
- **attivazione sistema elettronico antigelo NIO**
- con configurazione dei parametri in modalità avanzata, **le selezioni e le regolazioni possono essere protette da password** per impedire la modifica a personale non autorizzato

## FACILI DA SCEGLIERE, GLI ACCESSORI SPECIFICI Ditec Qik

### Bracci

- ellittico in alluminio L = 3700, 5000 e 6000 mm
- tondo in alluminio L = 3975
- giunti per braccio ellittico o tondo



### Molle di bilanciamento

- 4 molle per QIK7EH
- 1 molla per QIK80EH



### Batterie

kit batterie per barriera 24 Vcc



### Appoggi

- mobile, da fissare al braccio
- fisso, da fissare a terra
- fisso, da fissare a terra con blocco elettromeccanico



### Kit luci

- kit luci - 6 led
- espandibili fino a 12 led per QIK7EH
- espandibili fino a 15 led per QIK80EH



### Modulo display MD2

per diagnostica e gestione evoluta







**24V**  
ENCODER

### SICURO

Versione 24 Vcc con encoder e finecorsa **consente rallentamenti e velocità, possibilità di utilizzo di batterie e continuità di servizio.**

SETTING

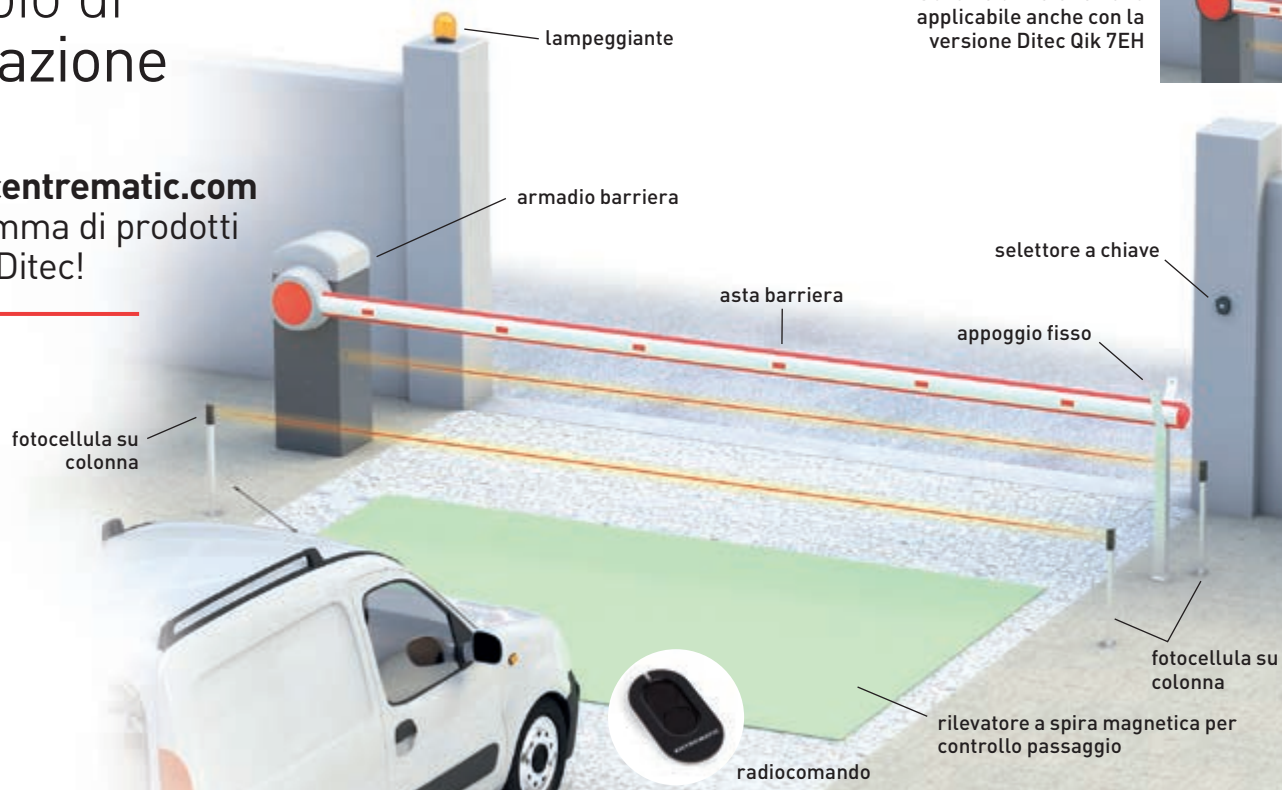
### VERSATILE

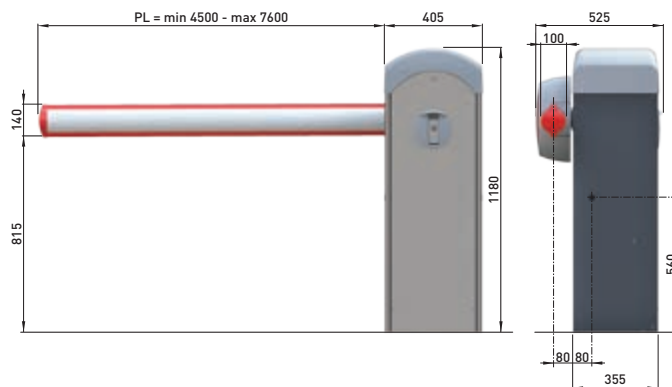
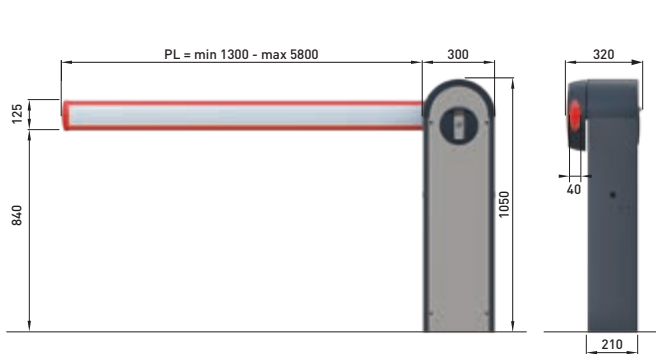
Dal quadro di comando è **possibile gestire con precisione posizione e velocità** in ogni momento garantendo una regolazione del tempo di accelerazione, decelerazione e spunto, dello spazio di rallentamento e della velocità di accostamento in apertura e chiusura.

## Esempio di installazione

Scopri su [www.ditecentrematic.com](http://www.ditecentrematic.com) tutta la gamma di prodotti a marchio Ditec!

Schema di installazione applicabile anche con la versione Ditec Qik 7EH





## Caratteristiche tecniche

Descrizione	Qik 7EH	Qik 80EH
Barriere	fino a 5,8 m	fino a 7,6 m
Gestione corsa	encoder	encoder + finecorsa
Lunghezza asta fino a	6 m	7,95 m
Braccio	ellittico	tondo
Classe di servizio	5 - molto intenso	4 - intenso
Intermittenza	S2 = 60 min - S3 = 60%	S2 = 50 min - S3 = 50%
Alimentazione	230 Vca / 50/60 Hz	230 Vca / 50/60 Hz
Assorbimento	1 A	1,2 A
Coppia	70 Nm	200 Nm
Tempo apertura e chiusura	2÷6 s/90°	6÷12 s/90°
Sblocco per apertura manuale	a chiave	a chiave
Temperatura di funzionamento	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C con NIO attivato, -10°C / +50°C con batterie]	
Grado protezione	IP 24D	IP 24D

## Funzionalità principali dell'impianto

Descrizione	Qik 7EH	Qik 80EH
Quadro di comando	rif. EL31R con radio incorporata	rif. EL34 con decodificatore radio incorporato *
Alimentazione di rete	230 Vca / 50/60 Hz	230 Vca / 50/60 Hz
Batterie	■ (opzionale)	■ (opzionale)
Alimentazione accessori	24 Vcc / 0,3 A	24 Vcc / 0,5 A
Elettroblocco	24 Vcc / 1 A	24 Vcc / 1 A
Lampeggiante	24 Vcc	24 Vcc
Spia automazione aperta	analogica	analogica
Luce di cortesia	■	■
Predisposizione fine corsa	■	■
Encoder gestione delle velocità e rallentamenti	■	■
Regolazione di forza	automatica	automatica
ODS - Rilevamento ostacoli	■	■
Regolazione velocità	■	■
Frenata / Rallentamento	■	■
Regolazione tempo manovra		
Comando apertura	■ (con dip-switch)	■
Comando apertura parziale		
Comando chiusura	■	■
Chiusura automatica temporizzata	■	■
Comando passo-passo	■	■ (con dip-switch)
Comando uomo presente	■	■
Sicurezza di arresto	■	■
Sicurezza di inversione	■	■
Funzione safety test	■	
Soft Start	■	
Chiusura immediata dopo transito	■	■
NIO - Sistema antigelo	■	■
Grado protezione	IP 55	IP 55

\*Nota: aggiungere la scheda ricevente GOLR per l'utilizzo con telecomando Entrematic ZEN



### Entrematic Italy S.p.A.

Largo U. Boccioni, 1 • 21040 Origgio (VA) • Italy

Tel +39 02 963911 • Fax: +39 02 9650314

ditec@entrematic.com

www.ditecentrematic.com • www.entrematic.com

Cod. N212A - 10/2017

Ditec Qik

gdp milano 169865

È presente in: Francia, Germania, Spagna, Turchia e Canada.  
Per indirizzi e contatti visitare il nostro sito web [www.ditecentrematic.com](http://www.ditecentrematic.com)

