



Qik

Barriere automatiche



Lo spazio lo gestisco con Qik

Forme dal design innovativo per una sicurezza integrale: ecco la nuova barriera DITEC Qik.

Profili morbidi, spigoli arrotondati, prestazioni elevate e perfetta integrazione in qualsiasi tipo di contesto d'installazione.

Nuova e tecnicamente all'avanguardia, Qik rappresenta la soluzione ideale per controllare in assoluta sicurezza gli accessi in ambienti dove è prevista un'intensità di transito medio-alta: hotel, banche, centri commerciali, ma anche condomini, aziende e campeggi hanno sempre l'esigenza di gestire gli accessi agli spazi sui quali parcheggiare gli autoveicoli, permettendone l'utilizzo esclusivo alle sole persone debitamente autorizzate.

Le nuove barriere Qik sono disponibili nella colorazione grigio e rosso oppure in acciaio inox, ideali per le zone climatiche più difficili, quali ad esempio le aree marine.

Ogni singola esigenza è inoltre soddisfatta dalle differenti lunghezze disponibili e dalla vasta gamma di accessori DITEC.



Qik

Barriere automatiche



L'accesso in tutta sicurezza

Le barriere Qik, debitamente abbinare ai "sistemi di controllo LAN", risolvono il problema dell'accesso ed assicurano una notevole facilità di utilizzo.

Per il personale dipendente oppure per la clientela più importante, si può scegliere il telecomando, i tradizionali selettori a chiave o a tastiera, il sistema a "transponder LAN" o il sistema a "gettone", che abilita il passaggio per una sola volta. Questa è una valida soluzione per gli hotel, gli alberghi, i centri sportivi, i negozi oppure i ristoranti, praticati da utenti che necessitano di passaggi provvisori, rapidi e semplici.

Anche il sistema a "spira magnetica" è indubbiamente semplice e funzionale. Il rilevatore, posizionato sul selciato, attiva l'apertura automatica della barriera d'uscita quando il veicolo vi transita sopra, favorendo il deflusso regolare dei mezzi ed eliminando le fastidiose code.

Caratteristiche distintive e funzionalità principali

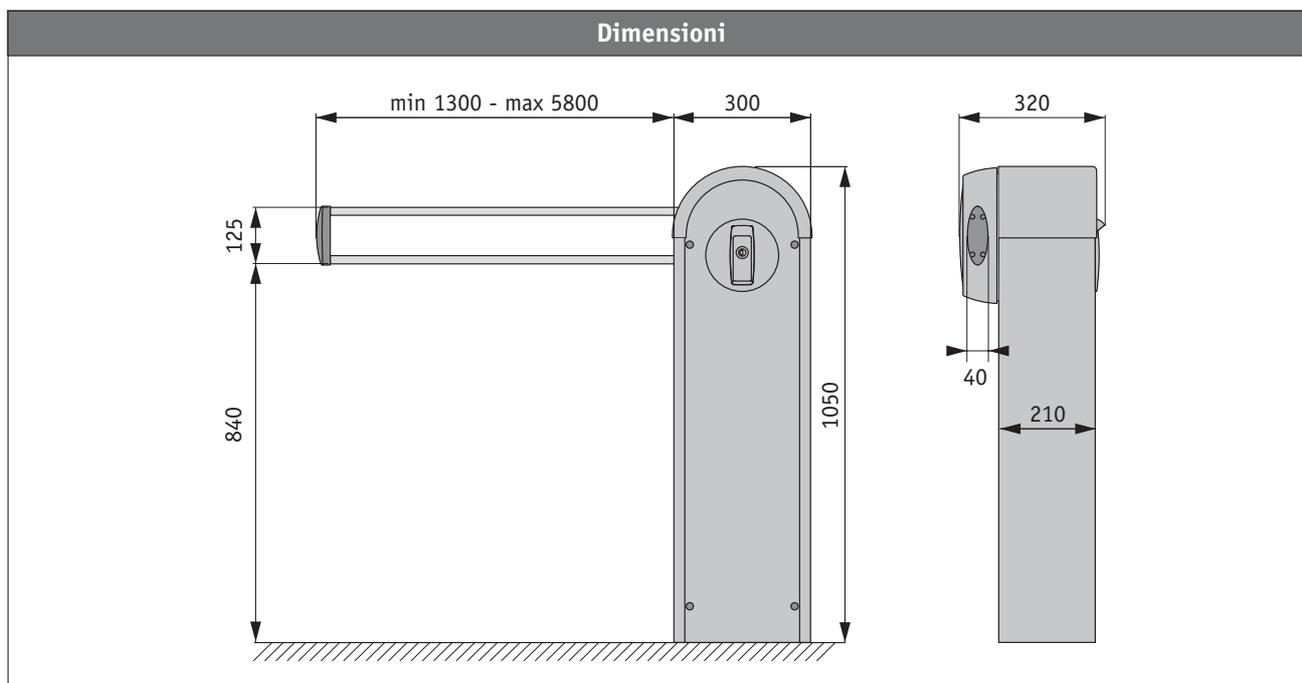
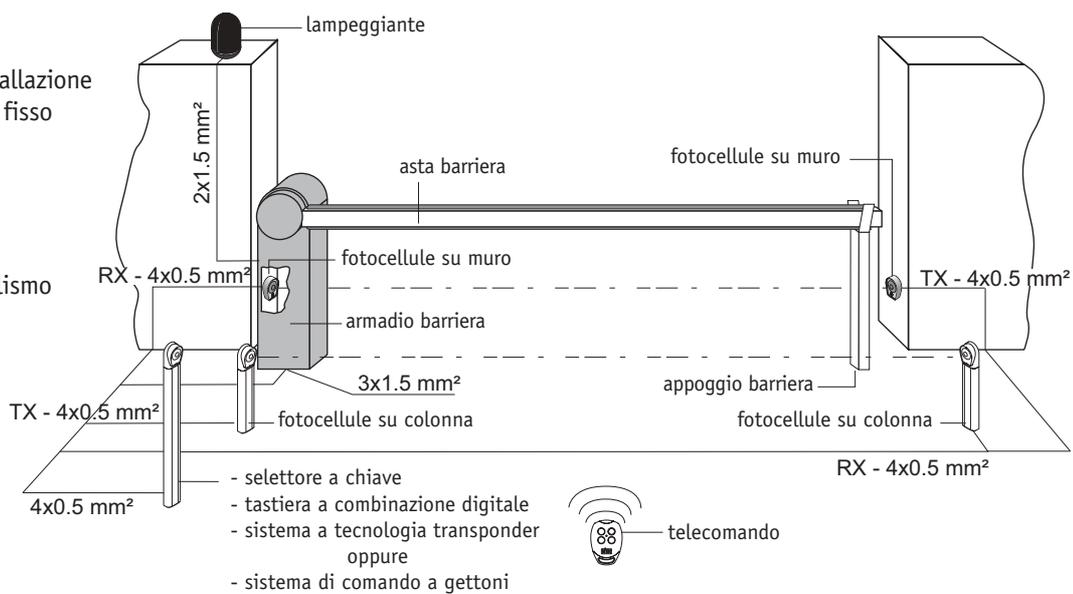
- Marcatura CE
- Motore in corrente continua con prestazioni elevate in termini di velocità e numero di manovre; motore in corrente alternata per tutte le situazioni applicative dove sono richieste prestazioni e durate inferiori
- Motoriduttore in asse con l'uscita della barriera in modo da eliminare il sistema a leverismi e creare più spazio per la centralina
- Facilità di montaggio, in particolare per quanto riguarda l'accessibilità alla centralina di comando

Caratteristiche tecniche

Descrizione:	QIK 3E	QIK 4E	QIK 7EH
Barriere	fino a 2,5 m (motore 230 V~)	fino a 3,5 m (motore 230 V~)	fino a 5,8 m (motore 24 V=)
Gestione corsa	finecorsa a levetta	finecorsa a levetta	encoder
Lunghezza asta	2,7 m	3,7 m	6 m
Dimensione passaggio	2,5 m	3,5 m	5,8 m
Classe di servizio	3 - frequente	4 - intenso	5 - molto intenso
Intermittenza	S2 = 12 min S3 = 20%	S2 = 15 min S3 = 30%	S2 = 60 min S3 = 60%
Alimentazione	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50-60 Hz
Classe di isolamento	classe 1	classe 1	classe 1
Assorbimento	1,2 A	1,2 A	1 A
Coppia	90 Nm	90 Nm	70 Nm
Tempo apertura	4 s/90°	4 s/90°	2÷6 s/90°
Sblocco per apertura manuale	a chiave	a chiave	a chiave
Temperatura di funzionamento	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C
Grado protezione	IP 24D	IP 24D	IP 24D
Dimensioni prodotto (mm)	300x320x1050	300x320x1050	300x320x1050
Quadro di comando	E1	E1A	73RQ

Accessori

- ▶ Predisposizione per installazione fotocellula su appoggio fisso
- ▶ Catarifrangenti rossi
- ▶ Appoggio fisso
- ▶ Appoggio mobile
- ▶ Elettroblocco antivandalismo
- ▶ Siepe in alluminio
- ▶ Snodo per asta a 90°
- ▶ Kit batterie
- ▶ Kit luci



Sicura ed affidabile

Elegante nel design, ma anche razionale e sicura, per durare nel tempo.

La lamiera decapata verniciata in colore metallizzato si mantiene inalterata nel tempo nonostante le avverse condizioni atmosferiche e conferisce a Qik un'immagine di pulizia.

Lo sblocco a leva azionabile tramite chiave è immediatamente raggiungibile dal lato di ispezione; dotato di placca di copertura, permette di risolvere brillantemente le emergenze in caso di mancanza di tensione.

La scocca superiore presenta la possibilità di alloggiare l'antenna per evitare eventuali problemi di vandalismo.



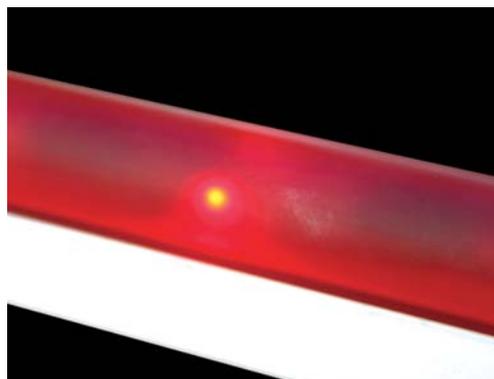
La nuova asta in alluminio è stata studiata per evitare eventuali problemi di cesoiamento, grazie all'utilizzo di una protezione in gomma nella parte superiore e inferiore e al nuovo design arrotondato del perno di rotazione.

L'asta con la sua nuova forma ellittica garantisce una maggior resistenza al vento, evitando gli eventuali problemi di sbandieramento nella versione a 6 metri.

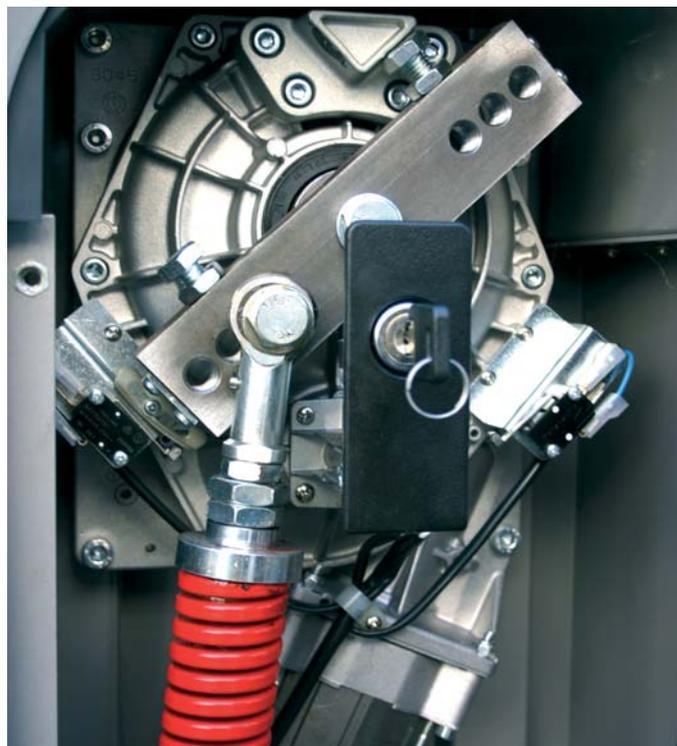
Presenta un tappo terminale in gomma e la predisposizione per gli accessori.



Nella versione a corrente continua, è disponibile, per una maggiore visibilità nelle situazioni più critiche, il kit di illuminazione dell'asta: il led è spento quando l'asta è aperta, lampeggiante durante il movimento e acceso fisso quando l'asta è chiusa, così da evidenziarne gli ingombri.



Il sistema di bilanciamento utilizza una sola molla che funziona a compressione. E' possibile scegliere tra quattro diverse molle (di diversa colorazione) che opportunamente posizionate e regolate permettono di ottenere il bilanciamento corretto rispetto alla dimensione dell'asta. Il sistema si installa indifferentemente a destra oppure a sinistra, cambiando la sola posizione.



Due finecorsa nella versione in corrente alternata e un encoder in quella continua permettono una ulteriore regolazione per affrontare tutte le possibili situazioni. Qik dispone, inoltre, di due fermi battuta meccanici regolabili.



Struttura pulita e attenzione ai dettagli, per servizi intensi

Tutti i rivetti sono in acciaio inox senza saldature per resistere nel tempo mantenendo inalterate le proprie caratteristiche. Il riduttore in alluminio presso fuso in un unico blocco garantisce maggior semplicità di montaggio, maggior durata e pulizia.



Testata per oltre un milione di manovre

Il sistema di riduzione a basso sforzo garantisce un numero elevatissimo di manovre. Il test ha superato brillantemente il 1.500.000 di manovre come mostra la foto accanto.



► Funzionalità principali dell'impianto e dei quadri di comando

	QIK 3E	QIK 4E	QIK 7EH
Descrizione:	E1	E1A	73RQ
Quadro di comando	per 1 motore 230 V~ con radio incorporata	per 1 motore 230 V~ con radio incorporata	per 1 motore 24 V= con radio incorporata
Alimentazione di rete	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50-60 Hz
Batterie (permettono il funzionamento in mancanza di energia elettrica)			 (opzionale)
Numero motori	1	1	1
Alimentazione motore	230 V~ / 5 A	230 V~ / 5 A	24 V= / 7 A
Alimentazione accessori	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,3 A
Lampeggiante	230 V	230 V	24 V
Spia automazione aperta (segnala la mancata chiusura totale)	da finecorsa	da finecorsa	analogica
Luce di cortesia			
Predisposizione finecorsa			
Encoder (gestione delle velocità e rallentamenti)			
Regolazione di forza	elettronica	trasformatore	
ODS - Rilevamento ostacoli (provoca l'arresto oppure l'inversione della manovra se viene rilevato un ostacolo)			
Regolazione velocità			
Frenata / Rallentamento (consente un accostamento ottimale)			
Regolazione tempo manovra			
Comando apertura	 (con dip-switch)	 (con dip-switch)	 (con dip-switch)
Comando apertura parziale	 (solo con radio)	 (solo con radio)	
Comando chiusura			
Chiusura automatica temporizzata			
Comando passo-passo			
Comando uomo presente			
Sicurezza di arresto			
Sicurezza di inversione			
Funzione safety test (per dispositivi di sicurezza autocontrollati SOF)			
NIO - Sistema antigelo (consente di mantenere l'efficienza del motore anche alle bassissime temperature)			
Temperatura di funzionamento	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C
Grado protezione	IP 55	IP 55	IP 55
Dimensioni prodotto (mm)	187x261x105	187x261x105	187x261x105



Accessori

La vasta gamma degli accessori DITEC, offre sistemi d'accesso con svariate possibilità di comando e controllo.



Trasmettitori GOL 4
Quadricanali-quadrifunzioni a codice fisso, con possibilità di clonazione, o con sistema rolling code.
Omologati e conformi alle direttive.

Normative

Nella realizzazione dell'impianto utilizzare esclusivamente accessori e dispositivi di sicurezza DITEC.

Le automazioni DITEC sono provviste di marcatura CE, e sono progettate e costruite in conformità ai requisiti di sicurezza della Direttiva Macchine (98/37/CE), della Direttiva Compatibilità Elettromagnetica (89/336/CEE) e della Direttiva Bassa Tensione (73/23/CEE).

La DITEC S.p.A. si riserva la facoltà di apportare modifiche atte a migliorare i prodotti.

DITEC S.p.A. è sempre in fase di miglioramento dei propri prodotti. Per tale motivo i dati tecnici riportati sul presente catalogo non sono vincolanti. Ulteriori informazioni sono disponibili sui Manuali Tecnici visionabili nel sito: 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 - 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
www.ditec-germany.de
www.ditecespanola.com
www.ditecfrance.com
www.ditecswiss.ch
www.ditecamerica.com
www.ditec.cn

- **Supporti per trasmettitore GOL 4**
Eleganti nel design, possono essere posizionati su qualsiasi superficie: dal cruscotto dell'auto alle pareti del garage o dell'abitazione. Il telecomando si posiziona facilmente nel suo agevole alloggiamento e rimane sempre a disposizione.



- **Selettore a chiave Xel 5**
Con dispositivo antiscazzo o antivandalismo. Per il montaggio a parete oppure su colonnina.



- **Sistemi di combinatori digitali Lan 4**
Con tastiera a combinazione digitale antivandalismo. Codice segreto fino a 8 cifre.



- **Dispositivi di segnalazione Lamp**
Lampeggianti. Semafori a una o due luci.



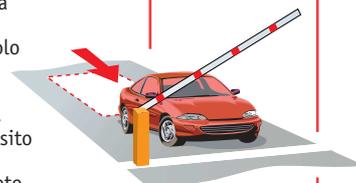
- **Trasmettitore a tastiera Teo L, con combinazione digitale**
Comando codificato quadricanale. Permette l'apertura via radio di ingressi motorizzati, mediante la digitazione di codice. Per montaggio a parete.



- **Sistemi di comando a gettone Lan**
Per abilitare l'apertura di un sistema automatico una sola volta. Gettone con impronta codificata.



- **Rilevatori a spira magnetica**
Avvia l'apertura automatica del sistema d'ingresso, al passaggio dell'autoveicolo sopra un sensore posizionato sul selciato. Come sistema di sicurezza, rileva l'autoveicolo in transito ed impedisce la chiusura della sbarra sino al completo passaggio dello stesso.



- **Dispositivi di comando Lan 7 con comando a prossimità**
Sistema di identificazione a distanza, con tecnologia TRANSPONDER. Rilevamento senza comando a sfregamento.



ISO 9001
Cert. n° 0957