

SÛR

24V
ENCODER

POLYVALENT

SETTING



Ditec Qik

Barrières automatiques pour des ouvertures jusqu'à 7,6 m

FR

Ditec Qik

Ditec Qik est la barrière automatique aux performances élevées qui s'intègre parfaitement à n'importe quel contexte. Il s'agit de la solution idéale pour contrôler et gérer en toute sécurité les accès, en laissant entrer uniquement les personnes autorisées.

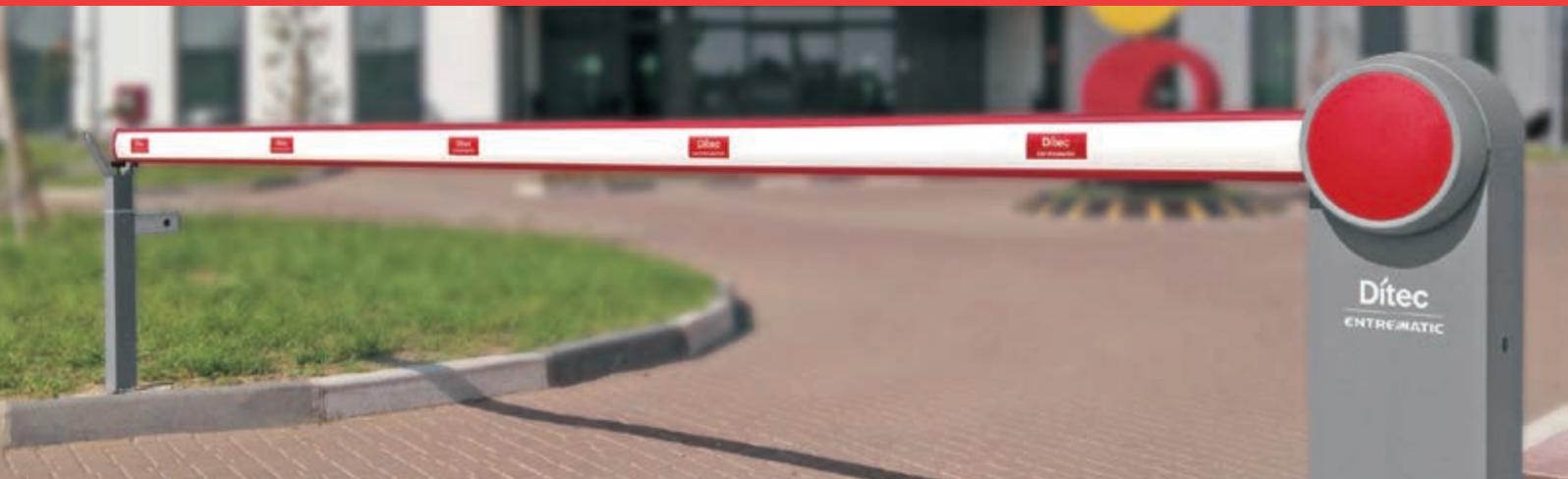
ZÉRO SOUCIS, sûre, conçue pour durer dans le temps

- **plaque de base avec barres d'ancrage** pour une fixation robuste et stable de l'armoire au sol
- **rivets en acier inox sans soudures** conçus pour résister dans le temps tout en maintenant intactes leurs caractéristiques
- **système électronique antigel** garantissant l'efficacité du moteur y compris à basses températures
- **fonctionnement à batterie** : en cas de panne d'électricité, l'armoire de commande est alimentée par les batteries garantissant ainsi le bon fonctionnement de l'automatisme, essentiel y compris dans les zones où la fourniture d'énergie n'est pas toujours garantie
- **motoréducteur en aluminium moulé sous pression en un seul bloc** pour une plus grande simplicité de montage et de durée
- fréquences disponibles **433 MHz et 868 MHz** en cas de perturbations et d'interférences
- **sens d'ouverture à droite ou à gauche**, en modifiant seulement la position du ressort
- **système d'équilibrage** qui utilise un seul ressort fonctionnant par compression

ÉCLECTIQUE pour satisfaire toutes vos exigences

La barrière Ditec Qik peut être équipée d'une série d'accessoires spécifiques :

- **lisse avec articulation** pour l'installation de la barrière y compris lorsque l'espace en hauteur est limité en ouverture et ne permet pas le mouvement vertical de la lisse (par ex. dans les parkings souterrains)
- **kit d'éclairage de la lisse à LED** afin de signaler les encombrements et l'état de l'automatisme : la LED est éteinte lorsque la lisse est ouverte, elle clignote pendant le mouvement de la lisse et est allumée fixe lorsque la lisse est fermée
- **verrouillage électrique de fermeture** pour garantir une plus grande sécurité contre les ouvertures indésirables
- **déverrouillage à levier protégé par une clé** immédiatement accessible depuis le côté d'inspection
- pré-adaptation pour le **montage des photocellules à l'intérieur de l'armoire**



NOTRE FORCE À VOTRE SERVICE

Une gamme complète. Une équipe de spécialistes. Technologie et conception d'excellence. Une passion qui nous distingue.

Entrematic est un partenaire commercial avec une offre complète dans le secteur des systèmes d'accès automatiques unissant les compétences spécifiques et les marques de grande renommée.

La marque Ditec, leader mondial depuis plus de 40 ans, offre une gamme complète d'automatismes pour portails, portes automatiques et portes rapides.

Normstahl
ENTREMATIC

DYNACO
ENTREMATIC

NERGECO
ENTREMATIC

Ditec
ENTREMATIC

em
ENTREMATIC

Amarr
ENTREMATIC

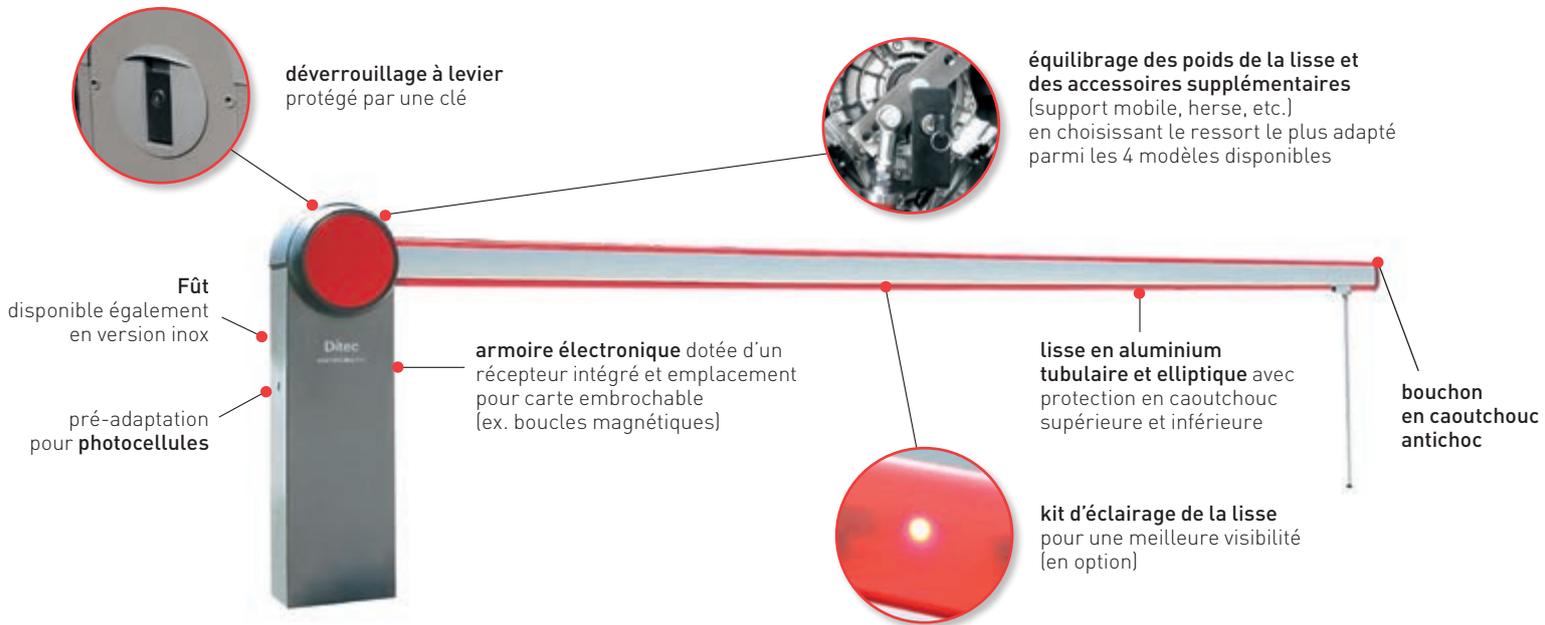
KELLEY
ENTREMATIC

SERCO
ENTREMATIC

Ditec Qik | 7EH



Lisse elliptique en aluminium pour des ouvertures comprises **entre 1,3 m et 5,8 m**



RÉGLAGE

simple des paramètres

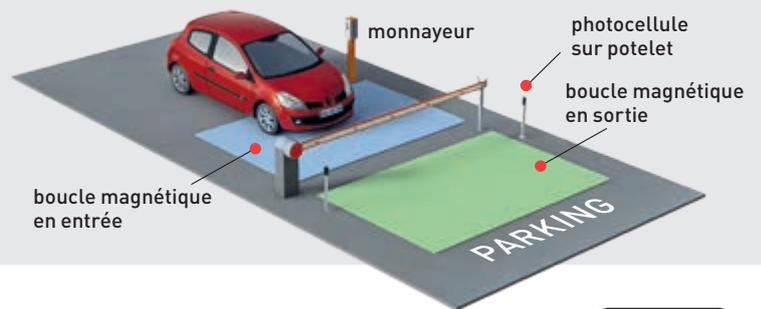
- **trimmers spécifiques** pour un réglage simple de la vitesse en ouverture et en fermeture, et du temps de fermeture automatique
- **réglage de l'effort et de ralentissement**
- **module mémoire pour la mémorisation des radiocommandes** : en cas de remplacement de l'armoire de commande, le module de mémoire peut être inséré dans une nouvelle armoire
- **diagnostic par LED** sur armoire de commande

GÉRER LES PARKINGS

bidirectionnels

Solution idéale pour les parkings avec accès bidirectionnel : accès au parking après l'autorisation ou le paiement (par ex. monnayeur) et sortie libre.

Grâce à l'accessoire M1QKC7, la barrière reconnaît la direction de transit du véhicule : pour les véhicules en entrée, elle désactive la commande auxiliaire (boucle magnétique en sortie) après avoir désactivé la sécurité (ex. photocellules)



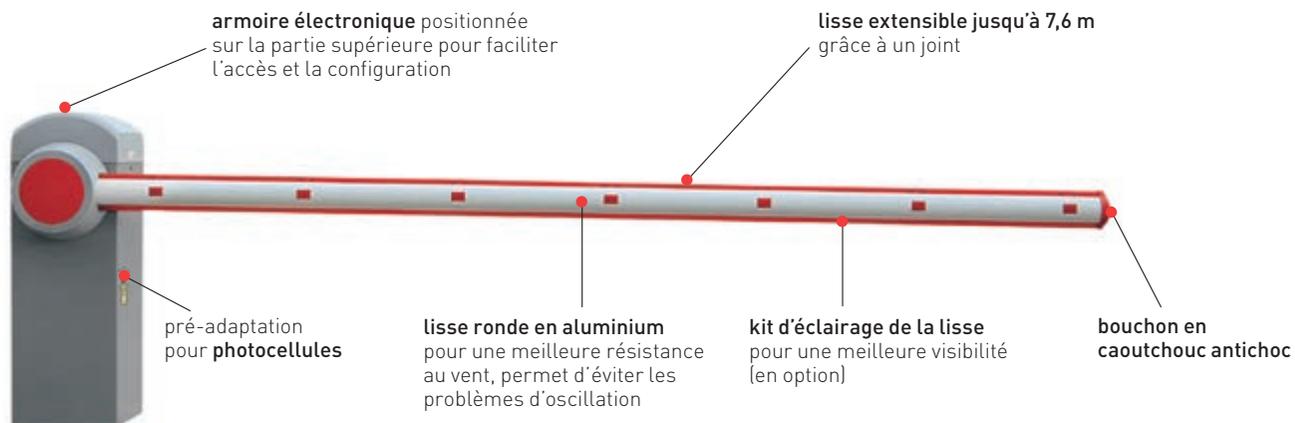
CONFORMITÉ TOTALE AUX DIRECTIVES ET NORMES UE



- **2014/30/EU - EMCD** - Directive compatibilité électromagnétique
- **2014/53/EU - RED** - Directive équipements radioélectriques
- **2006/42/CE - Directive machines** : (annexe II-B ; annexe II-A ; annexe I-chapitre 1)
- **Normes harmonisées UE** : EN 60335-1 ; EN61000-6-3 ; EN61000-6-2 ; ETSI EN 300 220-2 ; ETSI EN 301 489-1 ; ETSI EN 301 489-3
- **Autres normes / spécifications techniques appliquées** : EN12445 ; EN62233 ; EN55014-1
- **Classe de résistance au vent** : classe 5

Ditec Qik | 80EH

Lisse ronde en aluminium pour des ouvertures jusqu'à 7,6 m



L'AUTOMATISME

avec révision assurée

- **compteur total de manœuvres** pour connaître le nombre total de cycles effectués par l'opérateur
- **compteur partiel de manœuvres** (pouvant être remis à zéro) pour programmer le seuil d'entretien : un signal sur le feu clignotant avise votre client lorsque le moment est venu d'effectuer un contrôle !

DOUBLE MODALITÉ DE CONFIGURATION : base et avancée

Réglage rapide via trimmer, ou bien réglage précis de tous les paramètres en raccordant le module d'affichage MD2 à la centrale.

- réglage de la poussée sur les obstacles
- réglage de la vitesse en ouverture et en fermeture, et du temps de fermeture automatique
- réglage du temps d'accélération
- réglage du ralentissement en ouverture et en fermeture
- gestion complète du module de mémoire des radiocommandes (mémorisation ou suppression d'une radiocommande, suppression totale, réglage des fonctions pour chaque canal)
- temps de pré-clignotement en ouverture et en fermeture
- renouvellement du temps de fermeture automatique après la désactivation de la sécurité

ET SI VOUS N'ÊTES TOUJOURS PAS CONVAINCU

- signalisation batteries à plat
- mémoire amovible pour enregistrer les paramètres de fonctionnement et les dupliquer sur un autre opérateur
- borne pour le branchement de deux barrières en configuration maître/esclave pour un contrôle synchronisé de la double ouverture ou d'ouvertures avec interverrouillage
- activation du système électronique antigel NIO
- avec la configuration des paramètres en modalité avancée, les sélections et les réglages peuvent être protégés par un mot de passe afin d'empêcher leur modification par du personnel non autorisé

FACILES À CHOISIR, LES ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES Ditec Qik

Lisse

- elliptique en aluminium L = 3 700, 5 000 et 6 000 mm
- rond en aluminium L = 3 975
- joint pour lisse elliptique ou rond



Ressorts d'équilibrage

- 4 ressorts pour le modèle QIK7EH
- 1 ressort pour le modèle QIK80EH



Batteries

kit batteries pour barrière 24 Vcc



Supports

- mobile, à fixer à la lisse
- fixe, à fixer au sol
- fixe, à fixer au sol avec verrouillage électromagnétique



Kit éclairage

- kit éclairage - 6 LED
- évolutives jusqu'à 12 LED pour QIK7EH
- évolutives jusqu'à 15 LED pour QIK80EH



Module affichage MD2

pour diagnostic et gestion avancée





24V
ENCODER

SÛR

La version 24 Vcc avec encodeur et fin de course permet des ralentissements et le contrôle de la vitesse, la possibilité d'utiliser des batteries et la continuité de service.

SETTING

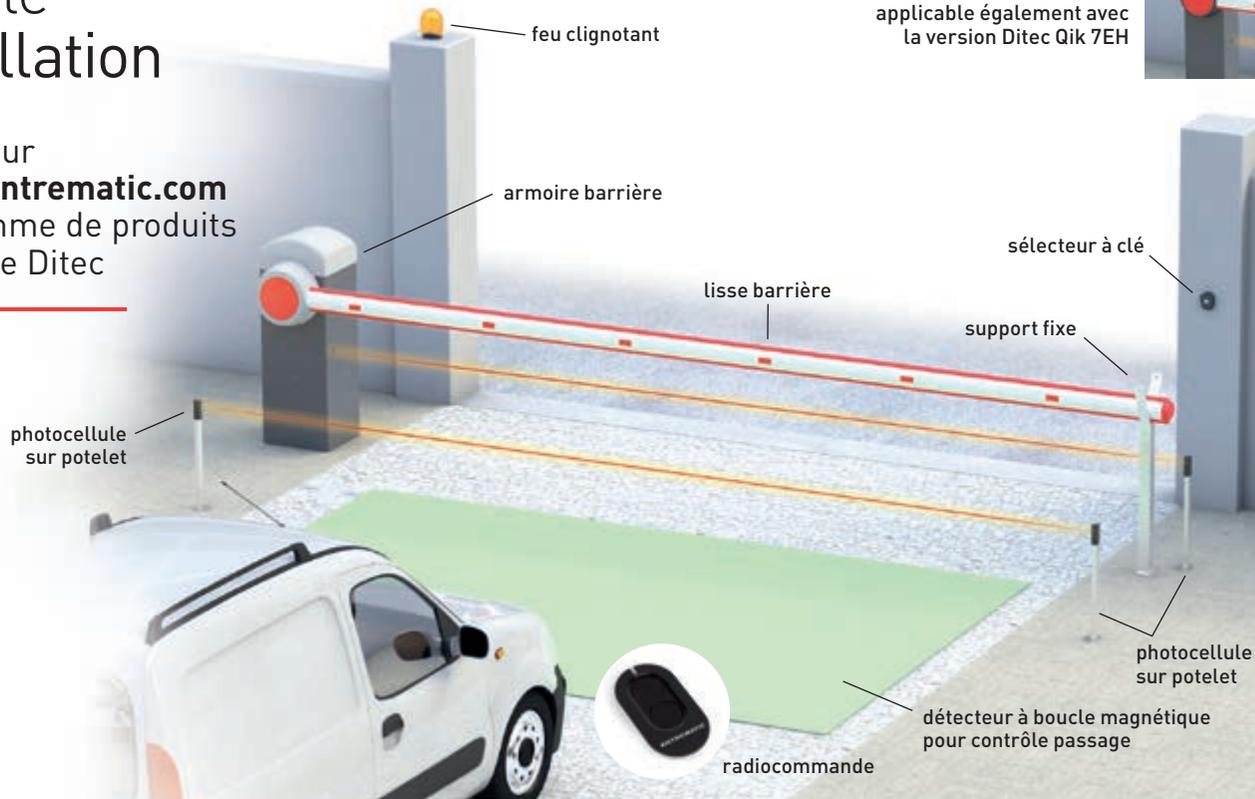
POLYVALENT

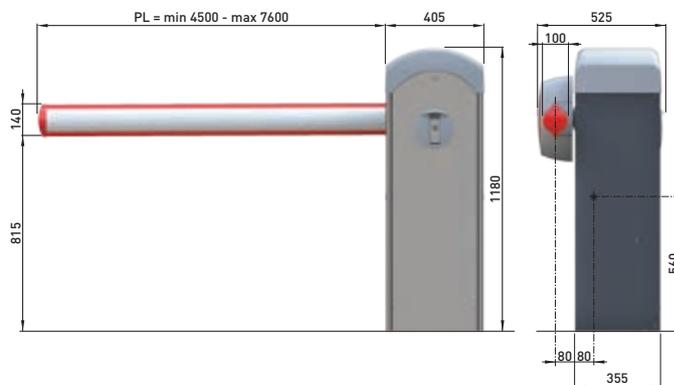
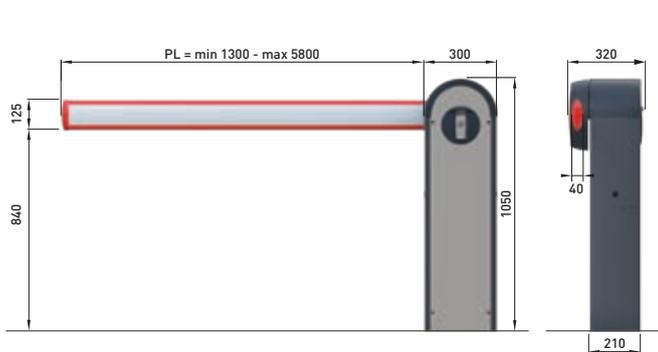
Depuis l'armoire de commande, il est possible de gérer avec précision la position et la vitesse à tout moment en garantissant un réglage du temps d'accélération, de décélération et de reprise, de l'espace de ralentissement et de la vitesse d'approche en ouverture et en fermeture.

Exemple d'installation

Découvrez sur www.ditecentrematic.com toute la gamme de produits de la marque Ditec

Schéma d'installation applicable également avec la version Ditec Qik 7EH





Caractéristiques techniques

Description	Qik 7EH	Qik 80EH
Barrières	jusqu'à 5,8 m	jusqu'à 7,6 m
Gestion de la course	encodeur	encodeur + fin de course
Longueur de la lisse jusqu'à	6 m	7,95 m
Lisse	elliptique	rond
Classe d'usage	5 - très intensif	4 - intensif
Intermittence	S2 = 60 min - S3 = 60%	S2 = 50 min - S3 = 50%
Tension d'alimentation	230 Vca / 50/60 Hz	230 Vca / 50/60 Hz
Absorption	1 A	1,2 A
Couple	70 Nm	200 Nm
Temps d'ouverture et de fermeture	2÷6 s/90°	6÷12 s/90°
Déverrouillage pour ouverture manuelle	à clé	à clé
Température de fonctionnement	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C avec NIO activé, -10°C / +50°C avec batteries]	
Indice de protection	IP 24D	IP 24D

Principales fonctions de l'installation

Description	Qik 7EH	Qik 80EH
Armoire de commande	réf. EL31R avec radio intégrée	réf. EL34 avec carte décodeur radio, intégrée *
Tension d'alimentation de secteur	230 Vca / 50/60 Hz	230 Vca / 50/60 Hz
Batteries	■ (option)	■ (option)
Tension d'alimentation accessoires	24 Vcc / 0,3 A	24 Vcc / 0,5 A
Verrouillage électrique	24 Vcc / 1 A	24 Vcc / 1 A
Feu clignotant	24 Vcc	24 Vcc
Voyant portail ouvert	analogique	analogique
Éclairage intérieur	■	■
Pré-adaptation fin de course	■	■
Encodeur gestion des vitesses et ralentissements	■	■
Réglage de l'effort	automatique	automatique
ODS - Détection d'obstacles	■	■
Réglage de la vitesse	■	■
Freinage / Ralentissement	■	■
Réglage du temps de manœuvre		
Commande d'ouverture	■ (avec interrupteur DIP)	■
Commande d'ouverture partielle		
Commande de fermeture	■	■
Fermeture automatique temporisée	■	■
Commande pas à pas	■	■ (avec interrupteur DIP)
Commande à action maintenue	■	■
Sécurité d'arrêt	■	■
Sécurité d'inversion	■	■
Fonction safety test	■	
Soft Start	■	
Fermeture immédiate après le passage	■	■
NIO - Système antigel	■	■
Indice de protection	IP 55	IP 55

*Remarque : ajouter la carte récepteur GOLR pour l'utilisation avec télécommande 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. N212C - 10/2017

Ditec Qik

gdp milano 169865

Présent dans les pays suivants : France, Allemagne, Espagne, Turquie et Canada.
Pour connaître nos adresses et nos contacts, visitez notre site web www.ditecentrematic.com

