



ROBUSTE



SÛR



POLYVALENT

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

Ditec **QIK**

# 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 :

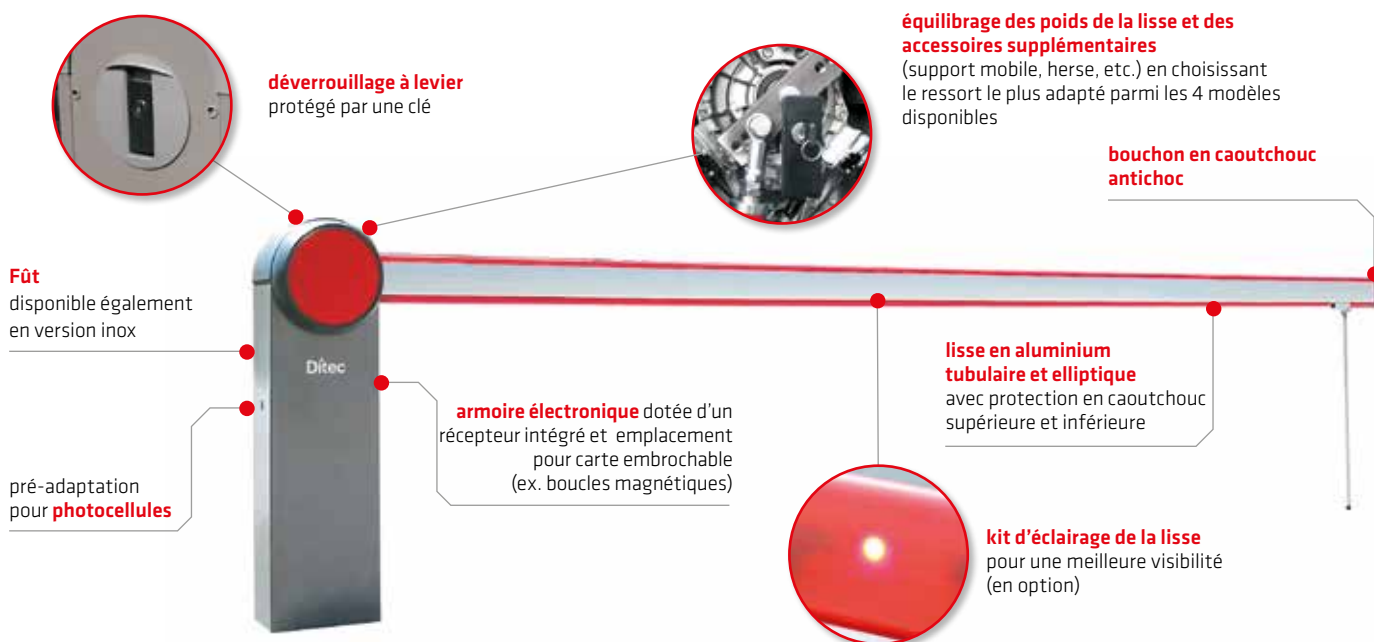
- **lisce avec articulation** pour l'installation de la barrière y compris lorsque l'espace en hauteur est limité en ouverture et ne permet pas le mouvement vertical de la lisce (par ex. dans les parkings souterrains)
- **kit d'éclairage de la lisce à LED** afin de signaler les encombrements et l'état de l'automatisme : la LED est éteinte lorsque la lisce est ouverte, elle clignote pendant le mouvement de la lisce et est allumée fixe lorsque la lisce 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**



# Ditec QIK 7EH



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



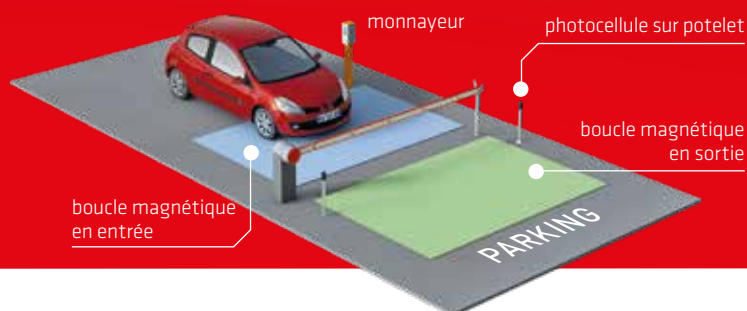
## RÉGLAGE simple des paramètres

- ✦ **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)



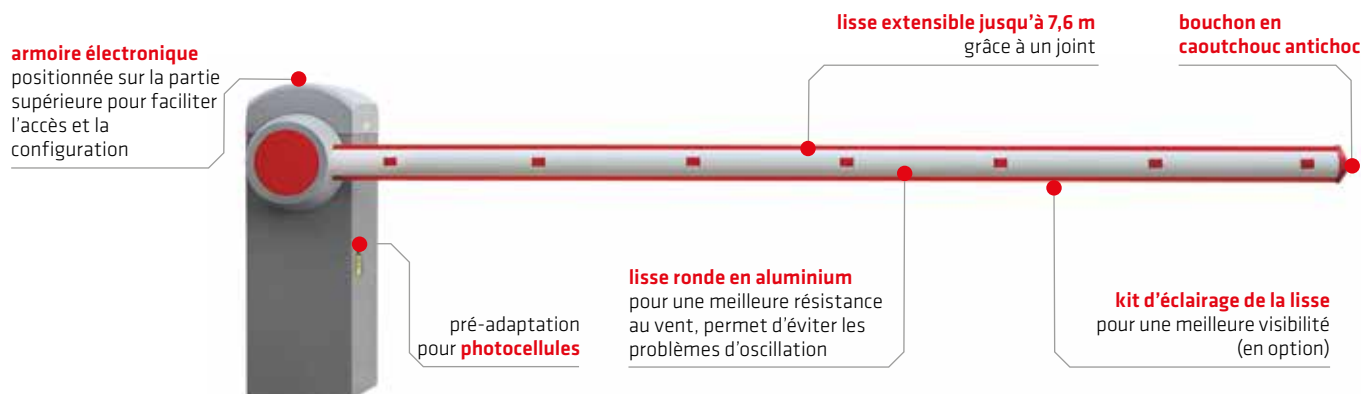
## CONFORMITÉ TOTALE AVEC LES DIRECTIVES ET LES NORMES EUROPÉENNES

- ✦ **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** : EN12453 ; 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

## ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES



- **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**

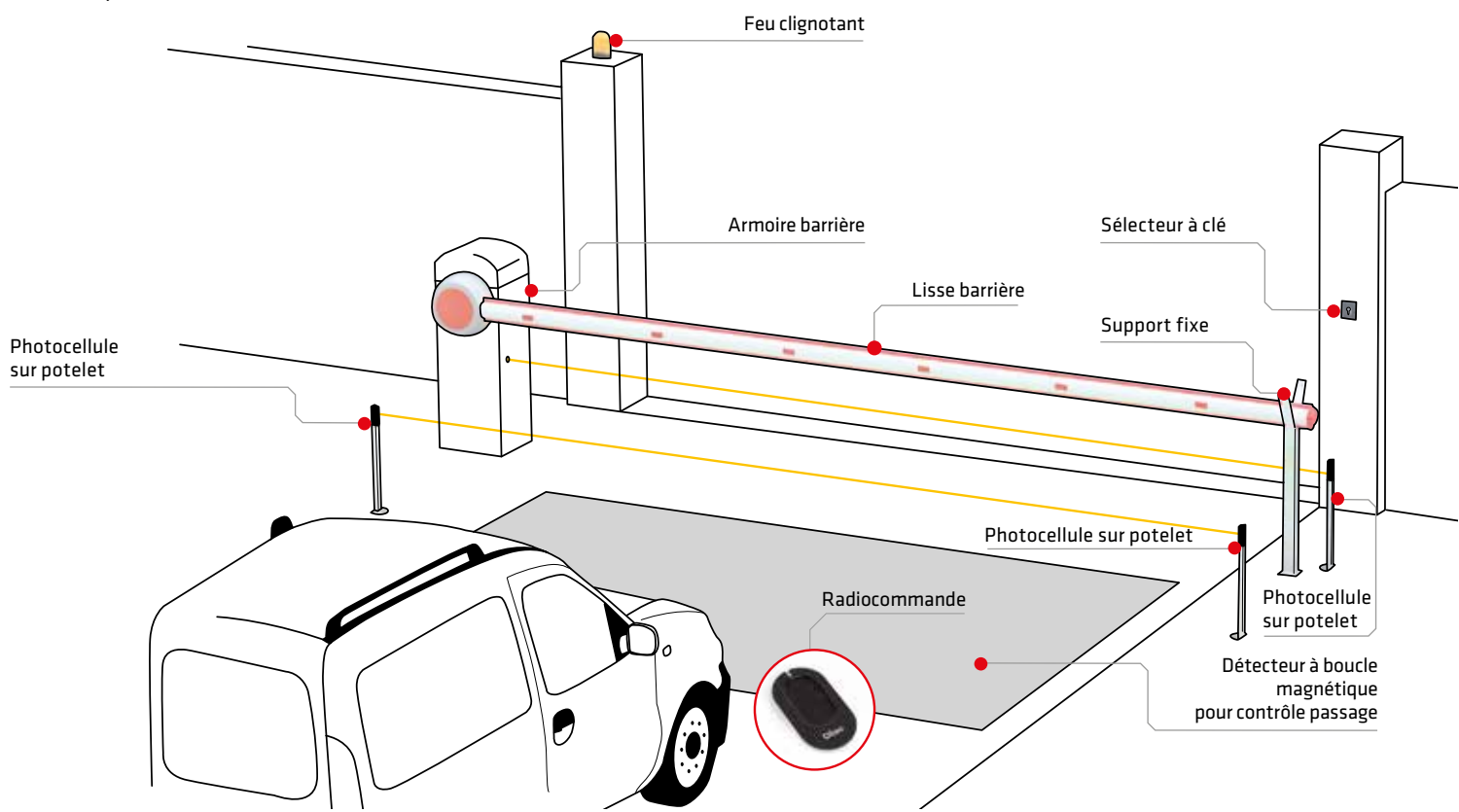
## POLYVALENT

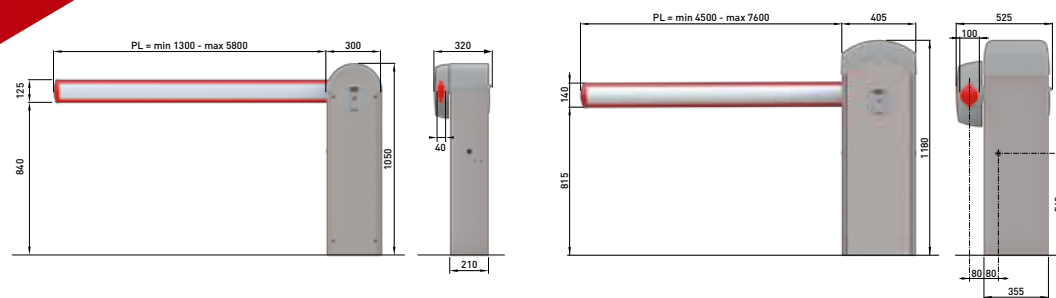
Grâce au module d'affichage MD2, **il est possible de gérer avec précision la position et la vitesse** à tout moment en garantissant un réglage du temps d'accélération, de décélération et de reprise, de l'espace de ralentissement et de la vitesse d'approche en ouverture et en fermeture.



## Exemple d'installation

Découvrez sur [www.ditecautomations.com](http://www.ditecautomations.com)  
toute la gamme de produits  
de la marque Ditec





## 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	très intensif	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 manoeuvre		
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 antigél	■	■
Indice de protection	IP 55	IP 55

\*Remarque : ajouter la carte récepteur GOLR pour l'utilisation avec télécommande Ditec ZEN



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. N238C - 06/2021  
Ditec QIK