



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

Ditec QIK



ROBUSTE



24V

ENCODER

SÛR



SETTING

POLYVALENT

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

- ▶ **plaqué 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

ÉLECTRIQUE pour satisfaire toutes vos exigences

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

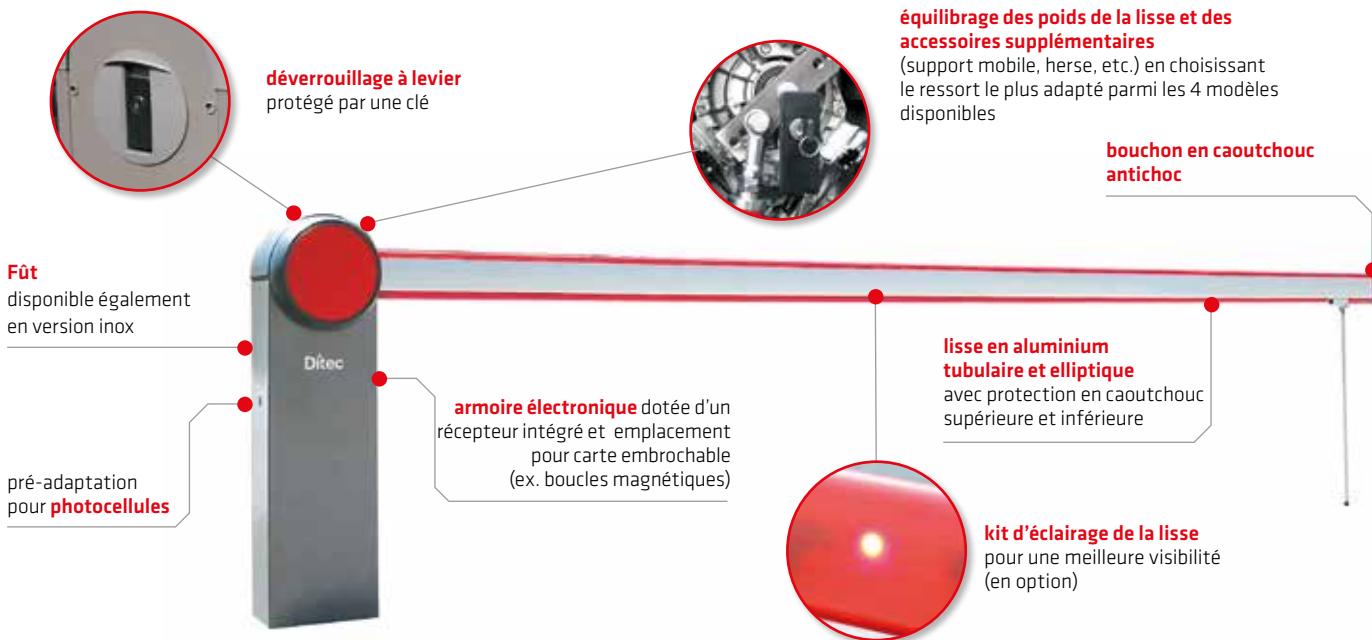
- ▶ **lissoir avec articulation** pour l'installation de la barrière y compris lorsque l'espace en hauteur est limité en ouverture et ne permet pas le mouvement vertical de la lissoir (par ex. dans les parkings souterrains)
- ▶ **kit d'éclairage de la lissoir à LED** afin de signaler les encombrements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



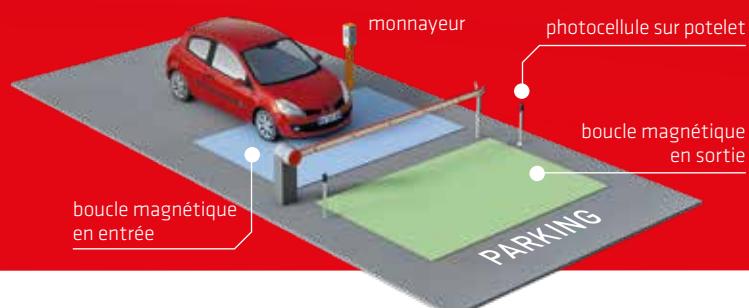
RÉGLAGE simple des paramètres

- ▶ 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)



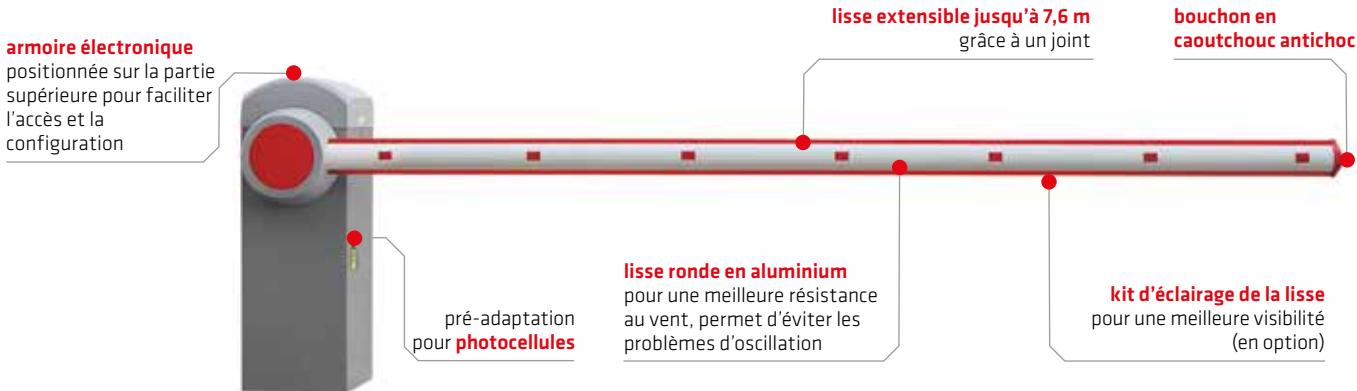
CONFORMITÉ TOTALE AVEC LES DIRECTIVES ET LES NORMES EUROPÉENNES

- ▶ 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 trimer, 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

ACCESOIRES 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.



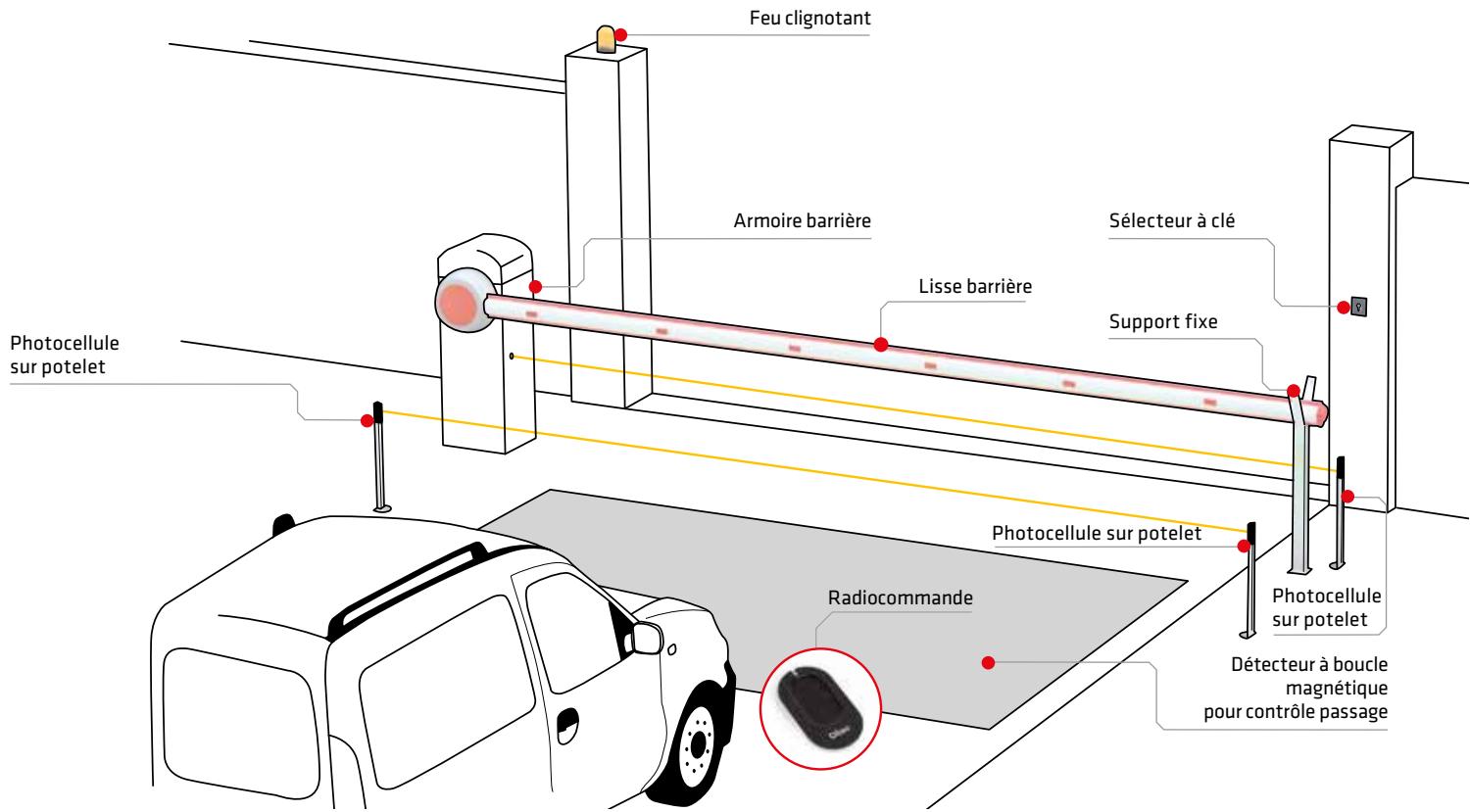
POLYVALENT

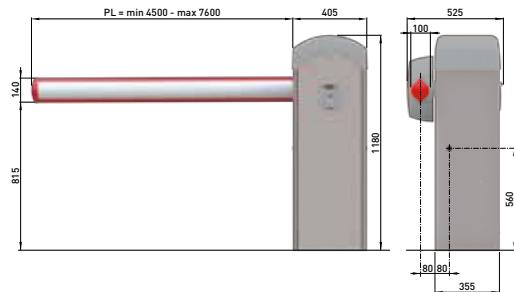
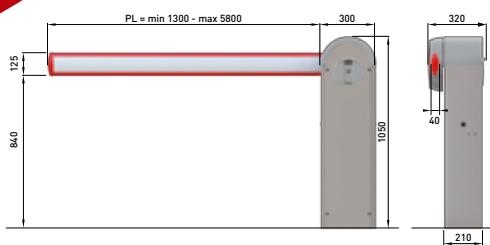
Grâce au module d'affichage MD2, il est possible de gérer avec précision la position et la vitesse à tout moment en garantissant un réglage du temps d'accélération, de décélération et de reprise, de l'espace de ralentissement et de la vitesse d'approche en ouverture et en fermeture.



Exemple d'installation

Découvrez sur www.ditecautomations.com
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	1A	1,2 A
Couple	70 Nm	200 Nm
Temps d'ouverture et de fermeture	2 à 6 s/90°	6 à 12 s/90°
Déverrouillage pour ouverture manuelle	à clé	à clé
Température de fonctionnement	-20°C à +55°C (-35°C à +55°C avec NIO activé, -10°C à +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 / 1A	24 Vcc / 1A
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 Ditec ZEN



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