



Qik

Barrières automatiques



L'espace, je le gère avec Qik

Formes au design innovant pour une sécurité intégrale: voici la nouvelle barrière DITEC Qik.

Profils doux, arêtes arrondies, performances élevées et parfaite intégration quel que soit le contexte d'installation.

La barrière Qik, nouvelle et techniquement à l'avant-garde, représente la solution idéale pour contrôler en toute sécurité les accès dans les environnements où une intensité de passage moyenne-élevée est prévue: les hôtels, les banques, les centres commerciaux, mais aussi les copropriétés, les entreprises et les campings ont toujours l'exigence de gérer les accès aux espaces destinés au stationnement des véhicules automobiles, permettant leur utilisation exclusive aux seules personnes dûment autorisées.

Les nouvelles barrières Qik sont disponibles dans la couleur gris et rouge ou en acier inox, idéales pour les zones climatiques plus difficiles, comme par exemple les zones marines.

Par ailleurs, toutes les exigences peuvent être satisfaites grâce aux différentes longueurs disponibles et à la vaste gamme d'accessoires DITEC.



▶ L'accès en toute sécurité

Les barrières Qik, dûment associées aux «systèmes de contrôle LAN», résolvent le problème de l'accès et assurent une facilité d'utilisation considérable.

Pour le personnel salarié ou pour la clientèle plus importante, on peut choisir la télécommande, les sélecteurs traditionnels à clé ou à clavier, le système à «transpondeur LAN» ou le système à «jeton», qui permet le passage une seule fois. C'est une solution valable pour les hôtels, les centres sportifs, les magasins ou les restaurants, dont les usagers nécessitent des passages provisoires, rapides et simples.

Le système à «boucle magnétique» est, lui aussi, très simple et fonctionnel. Le détecteur, placé dans le pavé, déclenche l'ouverture automatique de la barrière de sortie lorsque le véhicule passe dessus, favorisant la sortie régulière des véhicules et éliminant les queues très fastidieuses.

▶ Caractéristiques spécifiques et principales fonctions

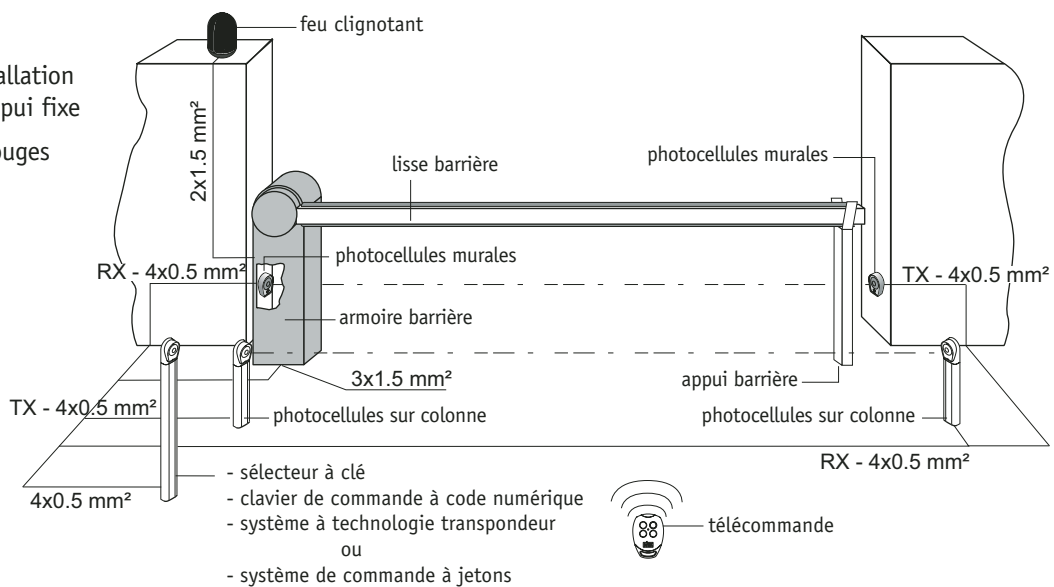
- ▶ Marquage CE
- ▶ Moteur à courant continu avec performances élevées en termes de vitesse et de nombre de manœuvres; moteur à courant alternatif pour toutes les situations d'application où des performances et des durées inférieures sont requises
- ▶ Motoréducteur dans l'axe de la sortie de la barrière afin d'éliminer le système de groupe de renvoi et créer plus de place pour l'armoire de commande
- ▶ Facilité de montage, en particulier en ce qui concerne l'accessibilité à l'armoire de commande

▶ Caractéristiques techniques

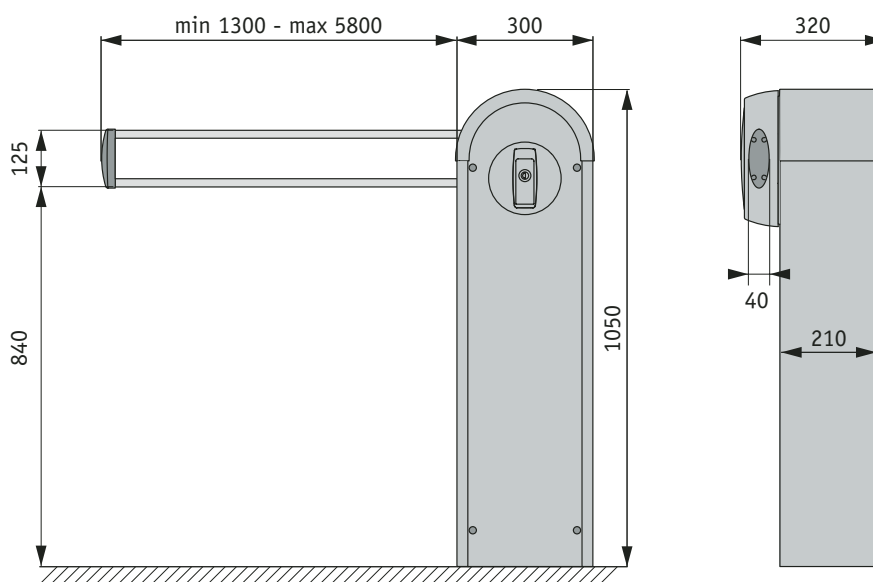
Description:	QIK 3E	QIK 4E	QIK 7EH
Barrières	jusqu'à 2,5 m (moteur 230 V~)	jusqu'à 3,5 m (moteur 230 V~)	jusqu'à 5,8 m (moteur 24 V=)
Gestion de la course	fin de course à switch	fin de course à switch	encodeur
Longueur lisse	2,7 m	3,7 m	6 m
Passage libre	2,5 m	3,5 m	5,8 m
Classe d'usage	3 - fréquent	4 - intensif	5 - très intensif
Intermittence	S2 = 12 min S3 = 20%	S2 = 15 min S3 = 30%	S2 = 60 min S3 = 60%
Tension d'alimentation	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50-60 Hz
Classe d'isolation	classe 1	classe 1	classe 1
Courant absorbé	1,2 A	1,2 A	1 A
Couple	90 Nm	90 Nm	70 Nm
Temps d'ouverture	4 s/90°	4 s/90°	2÷6 s/90°
Déverrouillage ouverture manuelle	à clé	à clé	à clé
Température de fonctionnement	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C
Degré de protection	IP 24D	IP 24D	IP 24D
Dimensions (mm)	300x320x1050	300x320x1050	300x320x1050
Armoire de commande	E1	E1A	73RQ

Accessoires

- ▶ Prédaptation pour l'installation d'une photocellule sur appui fixe
- ▶ Adhésifs réfléchissants rouges
- ▶ Appui fixe
- ▶ Appui mobile
- ▶ Verrouillage électrique anti-vandalisme
- ▶ Herse en aluminium
- ▶ Articulation pour lisse à 90°
- ▶ Kit de batteries
- ▶ Kit d'éclairage



Dimensions



Sûre et fiable

La barrière Qik, au design élégant, est aussi rationnelle et sûre, pour durer dans le temps.

La tôle décapée peinte couleur métallisée reste inaltérée dans le temps, malgré les conditions atmosphériques défavorables, et donne à Qik une image de pureté.

Le déverrouillage à levier, actionnable au moyen d'une clé, est immédiatement accessible à partir du côté d'inspection; doté d'une plaque de couverture, il permet de régler brillamment les urgences en cas de panne de courant.

La coque supérieure offre la possibilité de loger l'antenne pour éviter tout problème de vandalisme.



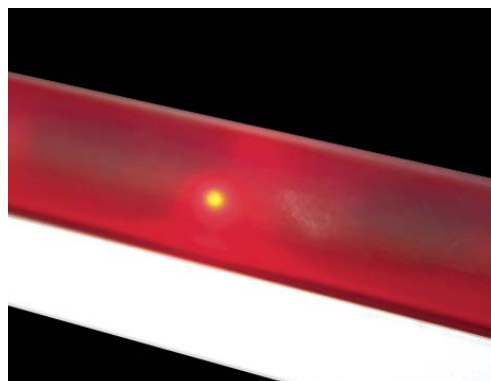
La nouvelle lisse en aluminium a été étudiée pour éviter tout problème de cisaillement, grâce à l'emploi d'une protection en caoutchouc dans la partie supérieure et inférieure, et au nouveau design arrondi du pivot de rotation.

La lisse avec sa nouvelle forme elliptique garantit une plus grande résistance au vent, évitant tout problème d'oscillation dans la version à 6 mètres.

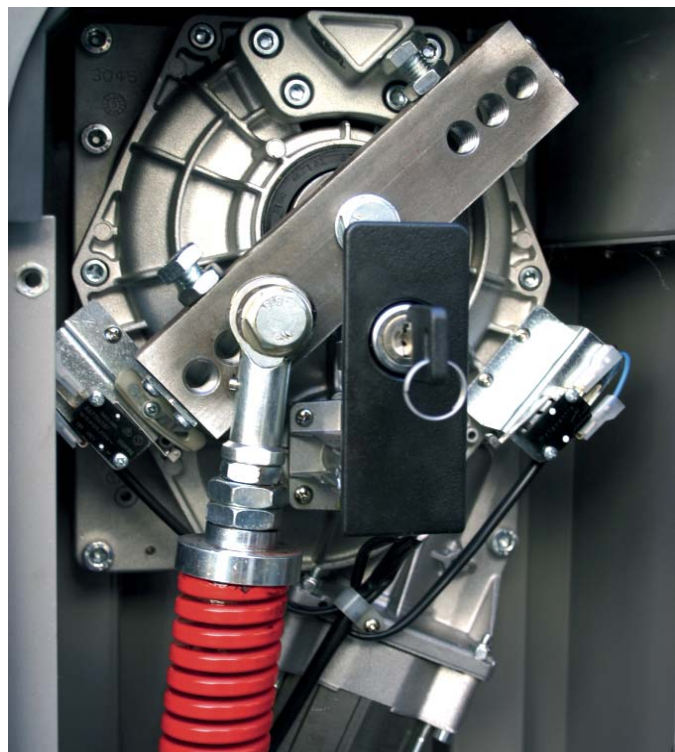
Elle présente un bouchon terminal en caoutchouc et la préadaptation pour les accessoires.



Dans la version courant continu, le kit d'éclairage de la lisse est disponible pour une meilleure visibilité dans les situations plus critiques: la DEL est éteinte lorsque la lisse est ouverte, clignotante pendant le mouvement et allumée fixe lorsque la lisse est fermée, afin d'en signaler les encombrements.



Le système d'équilibrage utilise un seul ressort qui fonctionne par compression.
Il est possible de choisir parmi quatre ressorts (de différentes couleurs) qui, placés et réglés convenablement, permettent d'obtenir l'équilibrage correct par rapport à la dimension de la lisse.
Le système s'installe indifféremment à droite ou à gauche, en changeant seulement la position.



Deux fins de course dans la version courant alternatif et un encodeur dans la version courant continu permettent un réglage supplémentaire pour affronter toutes les situations possibles.
QIK dispose, en outre, de deux arrêts de butée mécaniques réglables.



Structure épurée et attention portée aux détails, pour des usages intensifs

Tous les rivets sont en acier inox sans soudure pour résister dans le temps en maintenant leurs caractéristiques inaltérées.
Le réducteur en aluminium moulé sous pression en un seul bloc garantit une plus grande simplicité de montage, une plus grande durée et propreté.



Testée pour plus d'un million de manœuvres

Le système de réduction à faible effort garantit un nombre très élevé de manœuvres.
Le test a brillamment dépassé 1.500.000 manœuvres, comme le montre la photo ci-contre.



► Principales fonctions de l'installation et des armoires de commande

	QIK 3E	QIK 4E	QIK 7EH
Description:	E1	E1A	73RQ
Armoire de commande	pour 1 moteur 230 V~ avec carte radio incorporée	pour 1 moteur 230 V~ avec carte radio incorporée	pour 1 moteur 24 V= avec carte radio incorporée
Tension d'alimentation de secteur	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50-60 Hz
Batteries (permettent le fonctionnement en cas de panne de courant)			✓ (option)
Nombre de moteurs	1	1	1
Tension d'alimentation moteur	230 V~ / 5 A	230 V~ / 5 A	24 V= / 7 A
Tension d'alimentation accessoires	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,3 A
Feu clignotant	230 V	230 V	24 V
Voyant barrière ouverte (signale la non-fermeture totale)	par fin de course	par fin de course	analogique
Éclairage	✓	✓	✓
Préadaptation fin de course	✓	✓	✓
Encoder (gestion des vitesses et ralentissements)			✓
Réglage de l'effort	électronique	transformateur	
ODS - Détection d'obstacles (provoque l'arrêt ou l'inversion de la manœuvre en cas de détection d'obstacle)	✓	✓	✓
Réglage de la vitesse			✓
Freinage / Ralentissement (permet une approche optimale)			✓
Réglage du temps de manœuvre	✓	✓	
Commande d'ouverture	✓ (par interrupteur DIP)	✓ (par interrupteur DIP)	✓ (par interrupteur DIP)
Commande d'ouverture partielle	✓ (uniquement par radiocommande)	✓ (uniquement par radiocommande)	✓
Commande de fermeture	✓	✓	✓
Fermeture automatique temporisée	✓	✓	✓
Commande pas à pas	✓	✓	✓
Commande homme présent	✓	✓	✓
Sécurité d'arrêt	✓	✓	✓
Sécurité d'inversion	✓	✓	✓
Fonction safety test (pour les dispositifs de sécurité autocontrôlés SOF)		✓	✓
NIO - Système antigel (permet d'assurer le bon fonctionnement du moteur même aux basses températures)		✓	✓
Température de fonctionnement	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C
Degré de protection	IP 55	IP 55	IP 55
Dimensions (mm)	187x261x105	187x261x105	187x261x105



Accessoires

DITEC propose une large gamme d'accessoires permettant de réaliser des systèmes d'accès avec différentes possibilités de commande et de contrôle.



Radiocommandes GOL 4
Quatre canaux - quatre fonctions à code fixe, avec possibilité de clonage, ou avec système rolling code.
Homologuées et conformes aux directives.

Normes

Pour la réalisation de l'installation, utilisez uniquement des accessoires et des dispositifs de sécurité DITEC.

Les automatismes DITEC sont dotés du marquage CE et sont conçus et fabriqués conformément aux exigences de sécurité requises par la Directive Machines (98/37/CE), par la Directive Compatibilité Électromagnétique (89/336/CEE) et par la Directive Basse Tension (73/23/CEE).

DITEC S.p.A. se réserve le droit d'apporter toute modification en vue d'améliorer ses produits.

DITEC S.p.A. cherche toujours à améliorer ses produits. C'est pourquoi les informations techniques figurant dans ce catalogue ne constituent en aucun cas un engagement de la part de DITEC S.p.A. Pour toute information supplémentaire, consultez les manuels techniques disponibles sur le site: www.ditec.it



Supports pour radiocommande GOL 4

Design élégant, se positionnent sur toutes surfaces: du tableau de bord de la voiture aux murs du garage ou de l'habitation.
La télécommande se positionne facilement sur son logement pratique et reste toujours à disposition.



Sélecteur à clé Xel 5

Avec dispositif anti-effraction ou anti-vandalisme.
Montage en saillie ou sur colonne.



Claviers de commande à code filaires Lan 4

Avec clavier à combinaison numérique anti-vandalisme.
Code secret jusqu'à 8 chiffres.



Dispositifs de signalisation Lamp

Feux clignotants.
Feux de signalisation à un ou deux feux.



Clavier de commande à code radio Teo L, avec combinaison numérique

Commande à code radio quadricanal. Permet l'ouverture radio d'accès motorisés en tapant le code.
Montage en saillie.



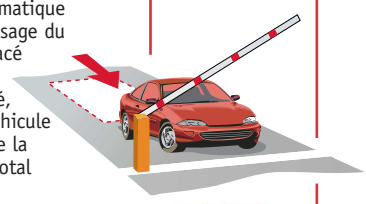
Systèmes de commande à jeton Lan

Pour activer l'ouverture d'un système automatique une seule fois.
Jeton à empreinte codée.



Détecteurs à boucle magnétique

Déclenche l'ouverture automatique du système d'accès, au passage du véhicule sur un capteur placé dans le pavé.
Comme système de sécurité, il détecte le passage du véhicule et empêche la fermeture de la barrière jusqu'au passage total de ce dernier.



Dispositifs de commande Lan 7 avec commande de proximité

Système d'identification à distance, avec technologie TRANSPONDEUR.
Détection sans contact.



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



ISO 9001
Cert. n° 0957

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