

Qik

FRA

Barrières automatiques



Advanced entrance technology

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.



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 armoire de commande est grande pour satisfaire l'exigence d'une plus grande robustesse et donner un caractère esthétique d'un plus grand impact. La nouvelle armoire de commande électronique est placée sur la partie supérieure de la barrière à une hauteur qui permet d'accéder facilement aux composants et permet donc d'effectuer les opérations de configuration et d'entretien très aisément.

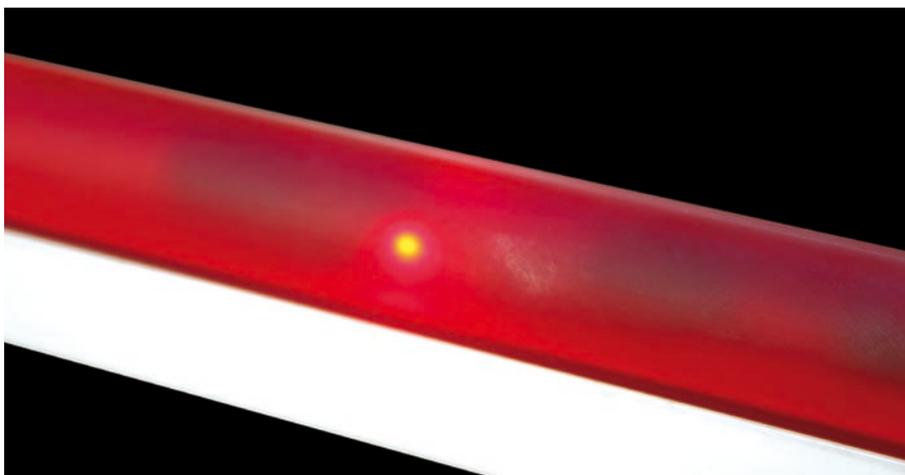
La nouvelle lisse en aluminium a été étudiée pour éviter tout problème de cisaillement, grâce à l'emploi d'une protection en caoutchouc dans la partie supérieure et inférieure, et au nouveau design arrondi du pivot de rotation.

La lisse ronde ou elliptique peut atteindre 8 mètres.

La 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 5 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.

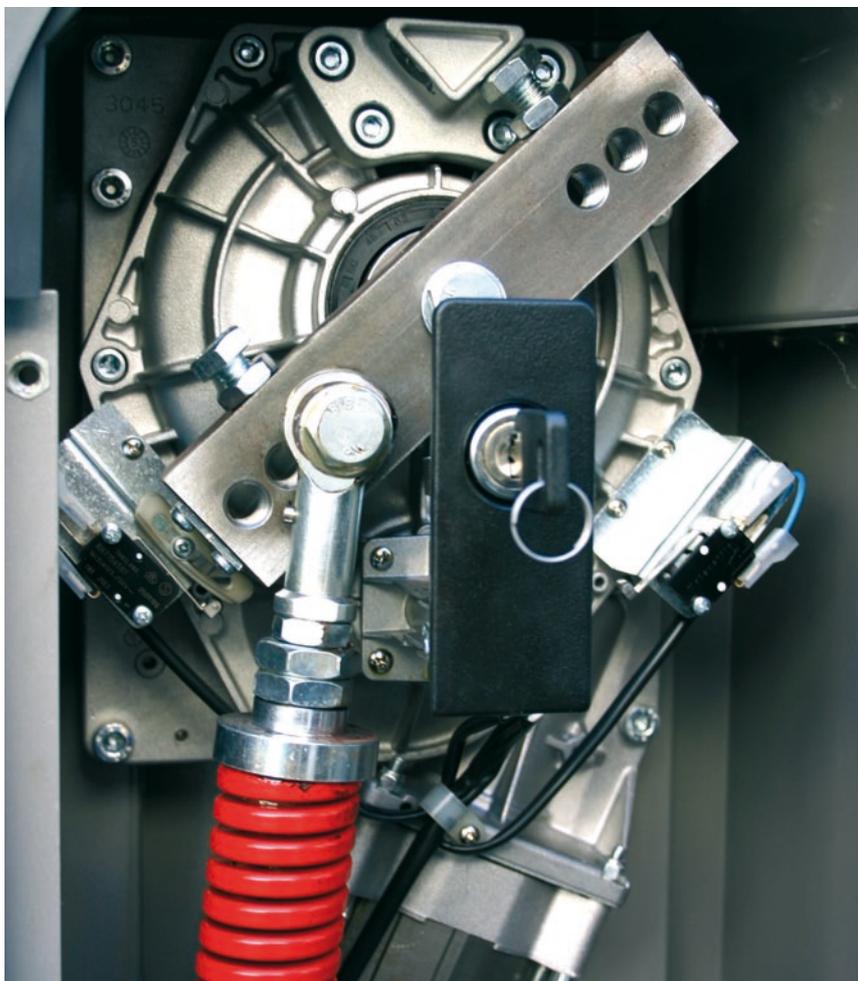
L'accès en toute sécurité

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
- La version 24 V avec encodeur et fin de course permet des ralentissements et le contrôle de la vitesse, la possibilité d'utilisation de batteries et l'intermittence dans l'utilisation.
- Dans la Qik 80, est possible d'utiliser le module afficheur MD1 pour le diagnostic et la gestion évoluée des réglages de l'armoire de commande, pouvant être mis à jour à travers le logiciel DMCS.

Accessoires

- Préadaptation 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
- Module d'affichage pour diagnostic et gestion évoluée

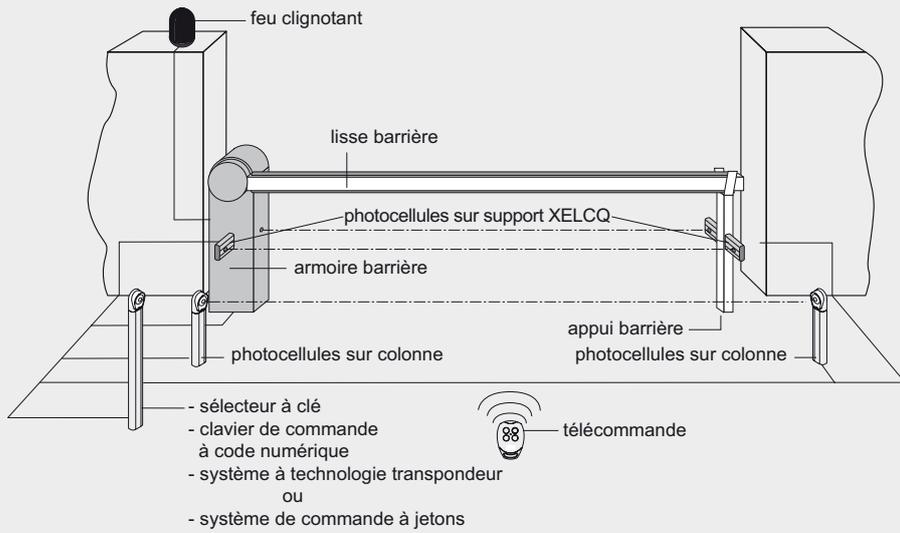


Caractéristiques techniques

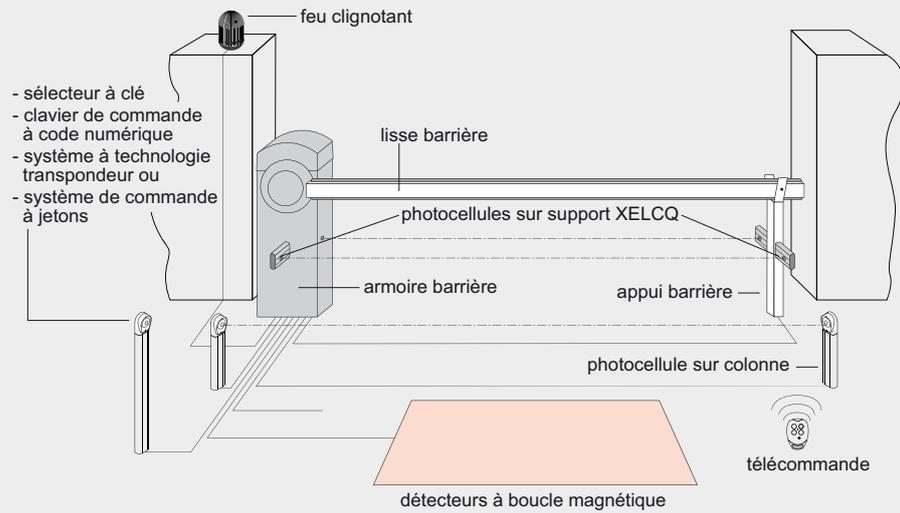
Description:	QIK 4E	QIK 7EH	QIK 60EH	QIK 70EH	QIK 80EH
Barriers	jusqu'à 3,5 m	jusqu'à 5,8 m	jusqu'à 5,2 m	jusqu'à 5,7 m	jusqu'à 8 m
Gestion de la course	fin de course à switch	encodeur	encodeur	encodeur	encodeur + fin de course
Longueur de la lisse jusqu'à	3,7 m	6 m	5,55 m	6 m	8,35 m
Lisse	elliptique	elliptique	ronde	elliptique	ronde
Passage libre	3,5 m	5,8 m	5,2 m	5,725 m	8 m
Classe d'usage	4 - intensif	5 - très intensif	5 - très intensif	5 - très intensif	4 - intensif
Intermittence	S2 = 15 min S3 = 30%	S2 = 60 min S3 = 60%	S2 = 60 min S3 = 60%	S2 = 60 min S3 = 60%	S2 = 50 min S3 = 50%
Tension d'alimentation	 50 Hz	 50-60 Hz	 50-60 Hz	 50-60 Hz	 50-60 Hz
Classe d'isolation	classe 1	classe 1	classe 1	classe 1	classe 1
Courant absorbé	1,2 A	1 A	1 A	1 A	1,2 A
Couple	90 Nm	70 Nm	70 Nm	70 Nm	200 Nm
Temps d'ouverture	4 s/90°	2÷6 s/90°	2÷6 s/90°	2÷6 s/90°	6÷12 s/90°
Temps de fermeture		2÷6 s/90°	2÷6 s/90°	2÷6 s/90°	6÷12 s/90°
Déverrouillage pour ouverture manuelle	à clé	à clé	à clé	à clé	à clé
Température de fonctionnement	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)	-20°C / +55°C (-10°C / +50°C avec batteries)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé) (-10°C / +50°C avec batteries)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé) (-10°C / +50°C avec batteries)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé) (-10°C / +50°C avec batteries)
Degré de protection	IP 24D	IP 24D	IP 24D	IP 24D	IP 24D
Dimensions (mm)	300x320x1050	300x320x1050	405x525x1180	405x460x1180	405x525x1180
Armoire de commande	E1A (incorporée)	73RQ (incorporée)	73RQ (incorporée)	73RQ (incorporée)	EL34 (incorporée)

Installation type

QIK 4E - QIK 7EH

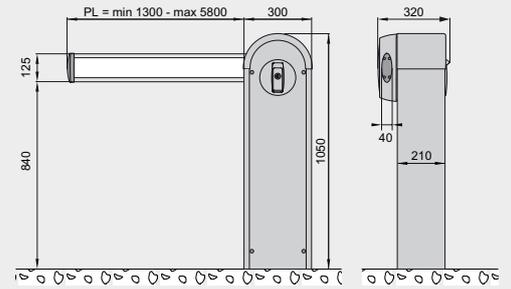


QIK 60EH - 70EH - 80EH

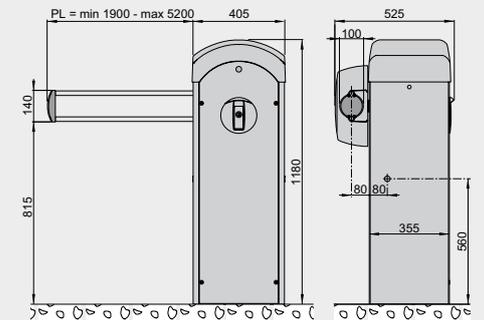


Dimensions

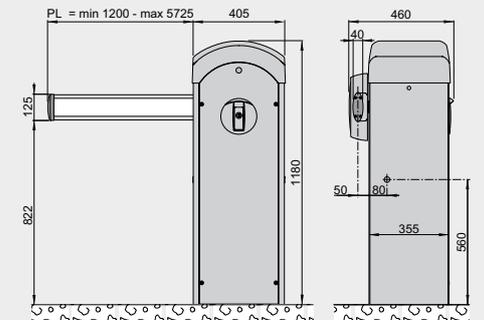
QIK 4E - QIK 7EH



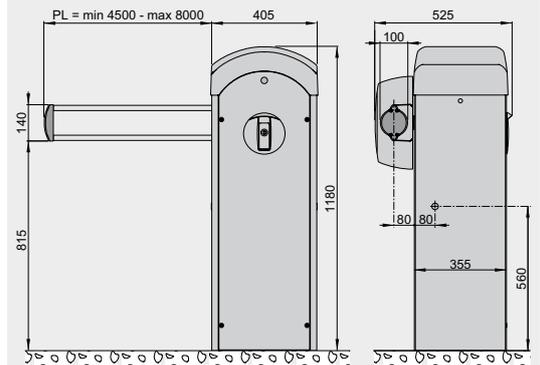
QIK 60EH



QIK 70EH



QIK 80EH



Principales fonctions de l'installation

	QIK 4E	QIK 7EH - 60EH - 70EH	QIK 80EH
Description:	E1A	73RQ	EL34
Armoire de commande	pour 1 moteur 230 V~ avec carte radio incorporée	pour 1 moteur 24 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~ / 50-60 Hz	 230 V~ / 50-60 Hz
Batteries permettent le fonctionnement en cas de panne de courant		■ (option)	■ (option)
 Économie d'énergie		consommation réduite pendant l'utilisation	consommation réduite pendant l'utilisation
Nombre de moteurs	1	1	1
Tension d'alimentation moteur	230 V~ / 5 A	24 V= / 7 A	24 V= / 16 A
Tension d'alimentation accessoires	24 V= / 0.5 A	24 V= / 0.3 A	24 V= / 0.5 A
Verrouillage électrique		24 V= / 0.1 A	24 V= / 1 A
Feu clignotant il annonce pendant 3 secondes la manœuvre de fermeture automatique	230 V	24 V	24 V
Voyant barrière ouverte signale la non-fermeture totale	par fin de course	analogique	analogique
Éclairage	■	■	■
Préadaptation fin de course	■	■	■
Encodeur gestion des vitesses et ralentissements		■	■
Réglage de l'effort	transformateur	automatique	automatique
ODS - Détection d'obstacles provoque l'arrêt ou l'inversion de la manoeuvre en cas de détection d'obstacle	■	■	■
Réglage de la vitesse		■	■
Freinage / Ralentissement permet une approche optimale		■	■
Réglage du temps de manoeuvre	■		
Commande d'ouverture	■ (par interrupteur DIP)	■ (par interrupteur DIP)	■
Commande d'ouverture partielle	■ (uniquement par radiocommande)		
Commande de fermeture	■	■	■
Fermeture automatique temporisée	■	■	■
Commande pas à pas	■	■	■ (par interrupteur DIP)
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	■	■	■
Fermeture immédiate après le passage	■	■	■
Température de fonctionnement			-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)
Protection rating	IP 55	IP 55	IP 55

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. Supports: 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 disposition.



Digicode radio GOL 4M, avec combinaison numérique

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



Dispositifs de commande Lan 7 avec commande de proximité

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



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.



Sélecteur à clé Xel 5

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



Dispositifs de signalisation Lamp

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



Systèmes de commande à jeton Lan

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



Digicodes filaires Lan 4

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

Dans la réalisation de l'installation, utiliser exclusivement des accessoires et des dispositifs de sécurité DITEC.

Les automatismes DITEC ont un marquage CE, et ont été conçus et réalisés conformément aux exigences de sécurité de la Directive Machines (2006/42/CE), de la Directive Compatibilité Electromagnétique (2004/108/CE) et de la Directive Basse Tension (2006/95/CE), et d'autres Directives, lois, règles spécifiques pour les produits et situations particuliers.

DITEC S.p.A. se réserve le droit d'apporter des modifications pour améliorer les produits. DITEC S.p.A. cherche constamment à améliorer ses produits. C'est la raison pour laquelle les données techniques figurant sur le présent catalogue n'engagent pas la société. Les images figurant sur ce dépliant ont été prises avec le consentement des personnes intéressées ou dans des lieux publics. Pour en savoir plus sur les Manuels Techniques disponibles, se connecter au site : www.ditec.it



DITEC S.p.A. Via Mons. Banfi, 3 21042 Caronno P.la (VA) Italy Tel. +39 02 963911 Fax +39 02 9650314
www.ditec.it ditec@ditecva.com

DITEC BELGIUM LOKEREN Tel. +32 9 3560051 Fax +32 9 3560052 www.ditecbelgium.be **DITEC DEUTSCHLAND** OBERURSEL
Tel. +49 6171 914150 Fax +49 6171 9141555 www.ditec-germany.de **DITEC ESPAÑA S.L.U.** ARENYS DE MAR Tel. +34 937958399
Fax +34 937959026 www.ditecespana.com **DITEC FRANCE** MASSY Tel. +33 1 64532860 Fax +33 1 64532861 www.ditecfrance.com
DITEC GOLD PORTA ERMESINDE-PORTUGAL Tel. +351 22 9773520 Fax +351 22 9773528/38 www.goldporta.com **DITEC SVIZZERA**
BALERNA Tel. +41 848 558855 Fax +41 91 6466127 www.ditecswiss.ch **DITEC ENTREMATIC NORDIC** LANDSKRONA - SWEDEN
Tel. +46 418 514 00 Fax +46 418 513 55 www.ditecentrematicnordic.com **DITEC TURCHIA** ISTANBUL Tel. +90 21 28757850
Fax +90 21 28757798 www.ditec.com.tr **DITEC AMERICA** ORLANDO-FLORIDA-USA Tel. +1 407 8880699 Fax +1 407 8882237
www.ditecamerica.com **DITEC CHINA** SHANGHAI Tel. +86 21 62363861/2 Fax +86 21 62363863 www.ditec.cn