



Upper

barrières automatiques



▶ Barrières Upper: la gestion optimale de vos espaces

Les espaces privés, les entreprises commerciales ou industrielles ont souvent besoin de gérer les places de parking réservées pour n'en permettre l'accès qu'aux personnes dûment autorisées.

La technologie offre aujourd'hui plusieurs systèmes, mais les barrières représentent encore la solution la plus simple et la plus économique.

DITEC offre une solution gagnante: la barrière UPPER.

Les barrières UPPER résolvent le problème en assurant une grande facilité d'utilisation.

Elles sont disponibles dans la couleur orange traditionnelle RAL2000 expressément adoptée pour des raisons de sécurité ou en acier inox. Ces dernières résistent mieux aux embruns, problème typique des zones marines résistent mieux aux embruns, problème typique des zones marines.

En outre, des lisses de longueurs différentes permettent de répondre à toutes les exigences.

▶ Fiables, robustes, infatigables

- ▶ Produits très fiables, testés et distribués dans le monde entier
- ▶ Conformés aux normes en vigueur et portant le marquage CE
- ▶ Lisses de 2 à 8 mètres pour répondre à toutes les exigences
- ▶ Structure robuste en acier avec peinture antirayure
- ▶ Structure résistant aux agressions atmosphériques
- ▶ Version disponible en acier inox (vérifier les modèles)
- ▶ Système de déverrouillage à clé pour effectuer les manœuvres manuellement
- ▶ Moteur autoprotégé par une sonde thermique interne
- ▶ Fonctionnement assuré même aux basses températures
- ▶ Série complète d'accessoires pour le montage
- ▶ Installation et assistance garanties par un réseau d'experts qualifiés

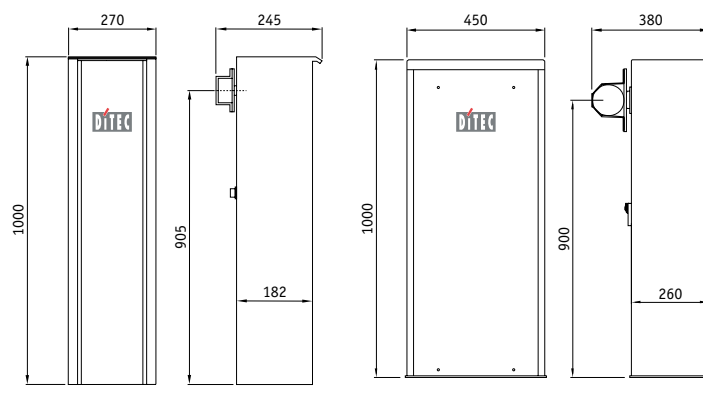


► Caractéristiques de construction et fonctions principales

Les barrières Upper sont équipées de motoréducteurs compacts qui actionnent une série de groupes de renvoi robustes, assurant un mouvement sûr et fiable de la lisse.

Les différents modèles peuvent être également dotés d'une riche gamme de fonctions pour sécuriser et optimiser leur utilisation selon les exigences de travail.

Découvrez toutes les solutions dans les tableaux illustrant les différents modèles.



Les dimensions



► Gamme de produits et caractéristiques techniques des modèles disponibles

	UP 2E	UP 2EH	UP 4E	UP 4EH	UP 4EH S	UP 8E
Description : Barrières	jusqu'à 2,5 m (moteur 230 V~)	jusqu'à 2,5 m (moteur 24 V=)	jusqu'à 4,5 m (moteur 230 V~)	jusqu'à 4,5 m (moteur 24 V=)	jusqu'à 4,5 m (panneaux solaires)	jusqu'à 8 m (moteur 230 V~)
Modèles dérivés	inox	inox	inox	inox	inox	
Longueur de la lisse	2,7 m	2,7 m	4,7 m	4,7 m	4,7 m	8,4 m
Passage libre	2,5 m	2,5 m	4,5 m	4,5 m	4,5 m	8,0 m
Type d'utilisation	très intensif	très intensif	intensif	très intensif	léger	intensif
Intermittence	S2 = 60min S3 = 60%	S2 = 60min S3 = 60%	S2 = 15min S3 = 30%	S2 = 60min S3 = 60%	S2 = 7min S3 = 15%	S2 = 30min S3 = 50%
Tension d'alimentation	230 V~ 50 Hz	230 V~ 50 Hz	230 V~ 50 Hz	230 V~ 50 Hz	panneaux solaires et batteries	230 V~ 50 Hz
Classe d'isolation	classe 1	classe 1	classe 1	classe 1	classe 3	classe 1
Courant absorbé	1,2 A	1 A	1,2 A	1 A	1 A	1,5 A
Couple	45 Nm	20 Nm	60 Nm	45 Nm	45 Nm	160 Nm
Temps d'ouverture	1,5 s/90°	1 ÷ 2,5s/90°	3 s/90°	1,5 ÷ 4 s/90°	1,5 ÷ 4 s/90°	8 s/90°
Déverrouillage ouverture manuelle	à clé	à clé	à clé	à clé	à clé	à clé
Température de fonctionnement	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C (+5°C / +40°C batteries)	-20°C / +55°C
Degré de protection	IP 45	IP 45	IP 45	IP 45	IP 45	IP 45
Dimensions	270x245x1000	270x245x1000	270x245x1000	270x245x1000	270x245x1000	450x380x1000
Armoire de commande	E1A	LOGIC UH	E1A	LOGIC UH	SOLAR UH	E1A



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

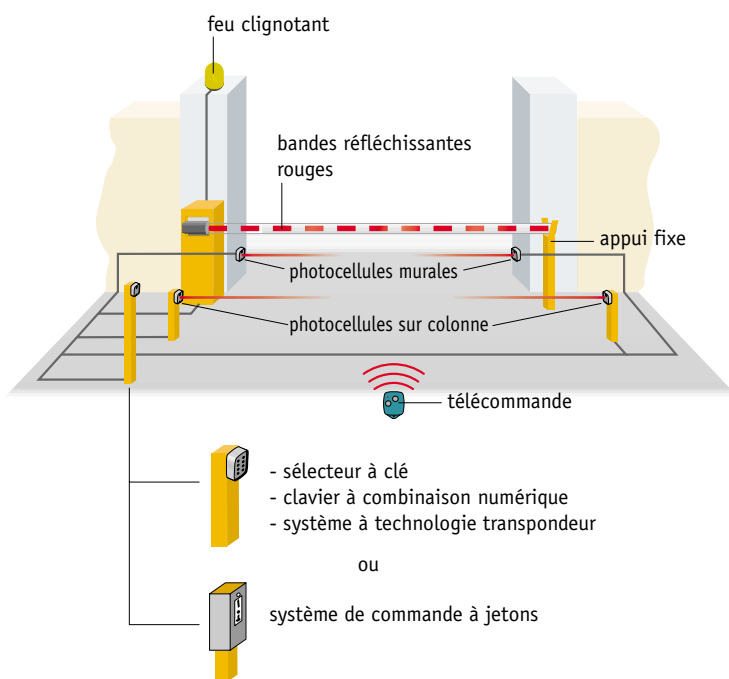
	UP 2E - 4E - 8E	UP 2EH - 4EH	UP 4EH S
	E1A	LOGIC UH	SOLAR UH
Tension d'alimentation de réseau	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50 Hz	panneaux solaires et batteries
Batteries permettent le fonctionnement en cas de panne de courant		/ option	/
Tension d'alimentation moteur	230 V~ / 5 A	24 V= / 7 A	24 V= / 7 A
Tension d'alimentation accessoires	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,3 A	24 V= / 0,3 A
Feu clignotant présignale 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		
Éclairage	/		
Préadaptation fin de course	/		
Encoder à travers la manœuvre d'apprentissage, le système reconnaît les arrêts mécaniques et, dans les manœuvres suivantes, gère la vitesse et les ralentissements		/	/
Réglage de force	transformateur		
ODS - Détection d'obstacles provoque l'arrêt ou l'inversion de la manœuvre en cas de détection d'obstacle	/	/	/
Réglage de la vitesse permet de régler la vitesse pour obtenir un fonctionnement optimal		/	/
Freinage / Ralentissement permet une approche optimale		/	/
Réglage du temps de manœuvre	/		
Commande d'ouverture	/ (par dip-switch)	/	/
Commande d'ouverture partielle	/ (uniquement par radiocommande)		
Commande de fermeture	/	/	/
Fermeture automatique temporisée	/	/	/
Commande pas à pas	/	/	/
Commande homme présent	/	/	/
Sécurité d'arrêt	/	/	/
Sécurité d'inversion	/	/	/
NIO - Système antigel permet d'assurer le bon fonctionnement du moteur même aux basses températures		/	

▶ Accessoires

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

Accessoires spécifiques

- ▶ Articulations
- ▶ Bandes réfléchissantes rouges
- ▶ Appui fixe
- ▶ Appui mobile
- ▶ Herse en aluminium
- ▶ Kit de batteries



Pour toute information détaillée, consultez les manuels techniques disponibles sur le site www.ditec.it ou bien nos tarifs.

- ▶ **Contrôle d'accès Lan avec commande de proximité**
Système d'identification à distance, technologie TRANSPONDEUR.
Détection sans contact.



- ▶ **Sélecteurs à clé Xel**
Avec dispositif anti-effraction ou antivandale.
Montage en saillie ou encastré.



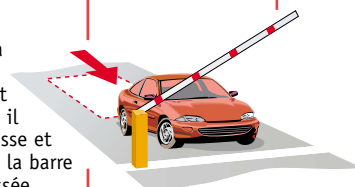
- ▶ **Sélecteurs numériques Xel**
Avec clavier à combinaison numérique antivandale.
Code secret jusqu'à 8 chiffres.



- ▶ **Systèmes de commande à jeton Lan**
Pour activer l'ouverture d'un système automatique une fois seulement. Jeton avec empreinte codée.



- ▶ **Détecteurs à spire magnétique**
Déclenche l'ouverture automatique du système d'accès, au passage de la voiture sur un capteur placé dans le sol. En tant que système de sécurité, il détecte la voiture qui passe et empêche la fermeture de la barre tant qu'elle n'est pas passée.



- ▶ **Emetteurs Bix**
A code individuel, non duplicable, mémorisé sur EEPROM, 16 millions de combinaisons. Agréés.



- ▶ **Emetteur avec clavier Teo à combinaison digitale**
Commande codée quadricanaux. Permet l'ouverture radio d'accès motorisés en tapant le code. Montage en saillie.



- ▶ **Dispositifs de signalisation Lamp**
Feux clignotants.
Feux de signalisation à une ou deux couleurs.



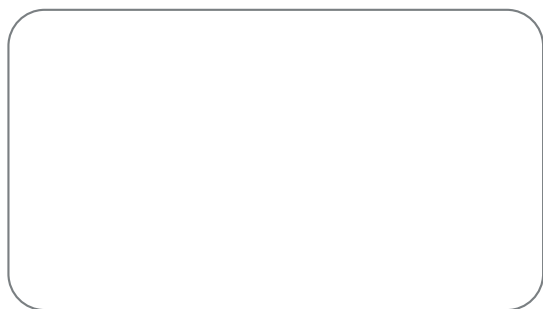
Normes

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

Les automatismes DITEC sont dotés du label CE, et sont conçus et fabriqués conformément aux exigences de sécurité de la Directive Machines (98/37/CE), de la Directive Compatibilité Electromagnétique (89/336/CEE) et de la Directive Basse Tension (73/23/CEE). DITEC S.p.A. se réserve le droit d'apporter des modifications susceptibles d'améliorer les produits.

DITEC S.p.A. cherche toujours à améliorer ses produits. C'est pourquoi les données techniques figurant au présent catalogue ne sont pas contractuelles.

Des informations supplémentaires sont disponibles dans les Manuels Techniques que vous pouvez consulter sur le site: www.ditec.it



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° 0957/1

DITEC BELGIUM
DITEC DEUTSCHLAND
DITEC FRANCE
DITEC SVIZZERA
DITEC AMERICA

LOKEREN
OBERURSEL
PALAISEAU
MENDRISIO
FT. LAUDERDALE USA

Tel. +32 9 3560051
Tel. +49 6171914150
Tel. +33 1 64532860
Tel. +41 91 6463339
Tel. +1 954 9624505

Fax +32 9 3560052
Fax +49 61719141555
Fax +33 1 64532861
Fax +41 91 6466127
Fax +1 954 9626824

www.ditecbelgium.be
www.ditec-germany.de
www.ditec.fr
www.ditecswiss.ch
www.ditecamerica.com