



# Portes sectionnelles automatiques résidentielles





## Portes sectionnelles automatiques DITEC



### La solution moderne pour votre garage

- Elles améliorent l'esthétique de l'environnement
- Elles rendent votre vie plus confortable
- Elles satisfont les exigences de sécurité

Les portes sectionnelles résidentielles DITEC remplacent les portes de garage traditionnelles, offrant une série d'avantages concrets et surprenants.



### ► Encombrement minimal et plus de place à votre disposition, à l'intérieur et à l'extérieur du garage

L'encombrement des portes sectionnelles DITEC est très réduit, laissant l'espace extérieur et intérieur libre; il est possible de garer la voiture presque au contact de la porte, laquelle s'ouvrira et se fermera en couissant verticalement dans les rails latéraux, puis sous le plafond.



Pour des ouvertures jusqu'à 5,5 m de large  
Encombrement minimal de linteau 160 mm

► **Praticité et facilité d'ouverture et de manœuvre**

Avec la motorisation DITEC, il suffit d'effleurer la télécommande pour ouvrir et fermer silencieusement votre garage.

Les versions manuelles sont, elles aussi, très faciles à manœuvrer car elles sont équilibrées par ressorts de torsion. Aucun problème en cas de conditions extrêmes: le verglas et la neige ne sont plus des obstacles pour une porte sectionnelle DITEC.

► **Plus de confort pour l'environnement**

Les portes sectionnelles résidentielles DITEC sont robustes et elles résistent efficacement aux agents atmosphériques; elles offrent une haute isolation thermique et acoustique grâce à l'isolation des panneaux (en acier ou en bois). Elles améliorent les conditions de vie et les conditions internes, et permettent de réaliser des économies d'énergie.

► **Plus de lumière à l'intérieur**

Il est possible d'appliquer d'élégantes fenêtres et des hublots très pratiques, en vitrage anti-effraction ou en polycarbonate, pour avoir une plus grande luminosité à l'intérieur.

► **Pour les nouveaux bâtiments et la rénovation**

Les portes résidentielles DITEC sont pratiques et flexibles; elles valorisent les nouvelles constructions et permettent de remplacer rapidement et précisément les vieilles portes traditionnelles.

► **Contrôle et sécurité des accessoires**

DITEC fournit une large gamme d'accessoires: des poignées ergonomiques aux systèmes de commande, de contrôle et de sécurité. Tous les accessoires DITEC ont été conçus pour valoriser la porte, assurer longtemps la fiabilité de son fonctionnement et la plus grande tranquillité d'utilisation.

► **Fiabilité**

DITEC a obtenu les Certifications ISO 9001-VISION 2000 et IQ NET. Tous les produits, marqués CE, respectent les standards de sécurité les plus élevés.

► **Elles valorisent l'environnement et satisfont toutes les exigences**

Le design et les différentes solutions offertes, avec les versions en acier et en bois, permettent une intégration esthétique parfaite quel que soit le contexte architectural, classique, rustique ou moderne.

Coefficient d'isolation thermique  
Valeur calculée avec la porte installée  
(Certifié conforme)  
 $k = 1,51 \text{ W/m}^2\text{K}$

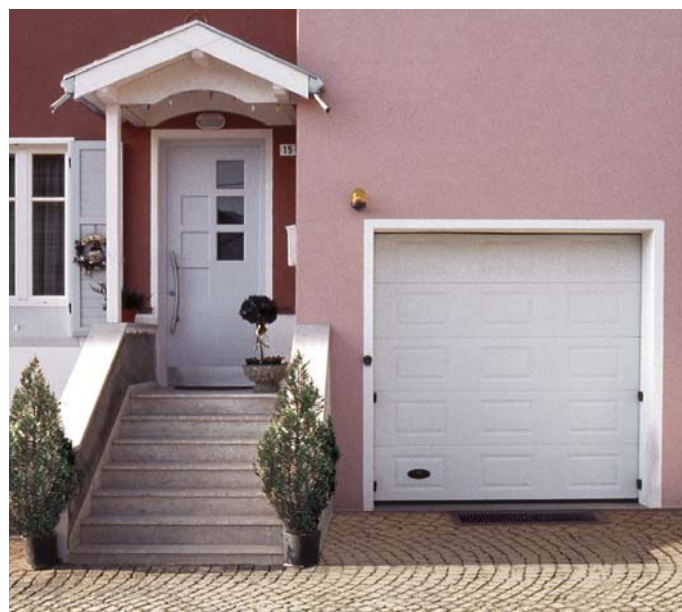




 **Modèles**



**PARIS** ≤ PL 5500 mm x PH 3000 mm



**ROME** ≤ PL 5000 mm x PH 3000 mm



**OSLO** PL 5000 mm x PH 3000 mm





**MONTREAL** PL 5000 mm x PH 3000 mm



**BERN** PL 5500 mm x PH 3000 mm

## ▶ Caractéristiques spécifiques des modèles disponibles

Les panneaux des portes sectionnelles DITEC sont robustes et offrent une grande isolation thermique et acoustique.

MODELES	PARIS	ROME	BERN	WIEN	OSLO	MONTREAL
A rainures	/		/		/	
A cassettes		/		/		/
Matériaux	Version panneau sandwich en tôle d'acier galvanisé prépeint. Épaisseur 40 mm, hauteurs de 500 mm et 610 mm. Isolation avec mousse polyuréthane à haute densité (40 kg/m <sup>3</sup> ), exempt de CFC. Motif à rainures horizontales ou avec empreinte à bossage. À cassettes avec gaufrage effet veiné.		Version panneau sandwich profilé avec double tôle en acier galvanisé à chaud revêtu simili-bois teck (lisse). Épaisseur 40 mm, hauteurs de 500 mm et 610 mm. Isolation avec mousse polyuréthane à haute densité (40 kg/m <sup>3</sup> ), exempt de CFC. Motif à rainures horizontales. Couleur simili-bois teck (lisse).		Version panneau sandwich constitué d'une double paroi en okoumé multiplis mélaminé, avec châssis porteurs en sapin massif et matelas interposés. Épaisseur 40 mm, hauteurs variables entre 400 mm et 500 mm. Isolation en polystyrène préformé (30 kg/m <sup>3</sup> ), exempt de CFC. Motif à rainures horizontales (2, 3, 4) ou motif à cassettes réalisé au pantographe. Possibilité de rainures verticales en fonction de la largeur des panneaux.	



PARIS



BERN



OSLO



ROME



WIEN



MONTREAL

## ▶ Couleurs et finitions disponibles

### ▶ Paris - Rome

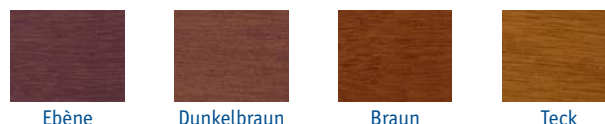
Versions sandwich en tôle d'acier.



Les couleurs imprimées sur papier peuvent ne pas correspondre à l'original; il faut donc se reporter aux nuanciers de couleur RAL, y compris pour le choix de couleurs personnalisées.

### ▶ Oslo - Montreal

Versions sandwich en bois.



### ▶ Bern - Wien

Version sandwich en acier galvanisé à chaud revêtu simili-bois teck (lisse).





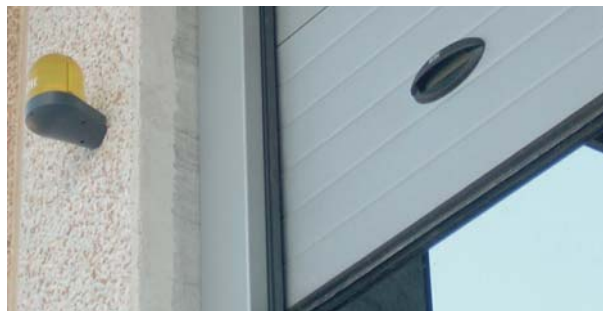
## ▶ Les dispositifs de sécurité, pour la tranquillité de fonctionnement

DITEC prévoit une série de dispositifs de sécurité standards.

### ▶ Joints périphériques

Les joints en caoutchouc epdm sont positionnés sur les extrémités de la porte et sur les côtés de l'ouverture de passage.

Ils garantissent une isolation parfaite, évitant les infiltrations d'air, de poussière et d'eau.



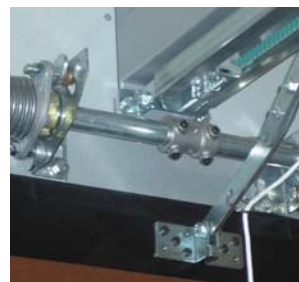
### ▶ Protection anti-pince-doigts

Permet d'éviter de se pincer les doigts si la main est posée sur les panneaux en mouvement.



### ▶ Dispositif de sécurité contre la rupture des ressorts

Le dispositif intégré au support-ressorts bloque immédiatement le mouvement de l'arbre de torsion et, par conséquent, des panneaux de la porte, en cas de rupture d'un ressort d'équilibrage.



### ▶ Dispositif de sécurité contre la rupture des câbles

La fixation du câble de traction à œillet (pour les versions motorisées) et le dispositif spécial à «parachute» bloquent instantanément le mouvement des panneaux de la porte en cas de rupture des câbles de renvoi (de série dans les versions manuelles).



### ▶ Photocellules à infrarouge

Installées sur les montants verticaux de la porte ou sur des supports prévus à cet effet, elles arrêtent et inversent immédiatement la descente des panneaux si le rayon infrarouge est interrompu.



### ▶ Bourelet de sécurité

Installé à l'intérieur du joint inférieur de la porte, il amortit, en cas d'obstacle, un impact éventuel et inverse immédiatement le mouvement des panneaux.



## ▶ Les accessoires, pour répondre aux exigences personnelles

### ▶ Poignées de levage

Robustes et ergonomiques, elles ont été conçues pour effectuer aisément les manœuvres manuelles.  
Design exclusif Ditec.



### ▶ Fenêtres, hublots et grilles de ventilation

Fenêtres en aluminium laqué pour un local plus lumineux et hublots en double plaque de polycarbonate, ou en vitrage anti-effraction, sans renoncer à l'esthétique.

Plusieurs solutions, pour chaque style d'environnement, toutes anti-effraction.

Grilles de ventilation en PVC pour éviter la condensation d'humidité et garantir une aération normale et la sortie d'éventuelles émanations.





#### ► Portillons

Pour les utilisations fréquentes comme accès piéton, les solutions avec accès séparé, latéral, et avec portillon intégré aux panneaux de la porte sectionnelle ont été conçues, tout en maintenant dans les deux cas la même esthétique de la porte.



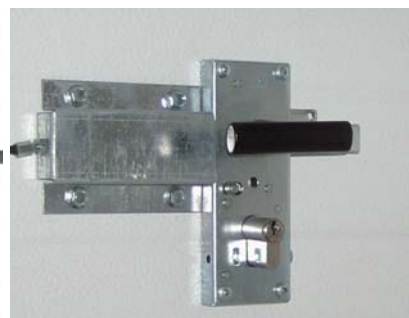
#### ► Panneaux de compensation / Montants

Pour applications sous linteau; plis sous pression et tubes peints de la même couleur que la porte sectionnelle.



#### ► Déverrouillage du moteur ou du dispositif de verrouillage

Poignée extérieure à bouton; poignée intérieure à martelet pour le déverrouillage du moteur ou du dispositif de verrouillage.



## **Globe**

L'automatisme idéal:

- Moteur robuste,  
pour une fiabilité totale
- Cœur technologique,  
pour la sécurité de fonctionnement
- Design remarquable et harmonieux,  
pour valoriser l'environnement
- Automatisme DITEC



Le groupe d'entraînement Globe, installé au plafond et complété par les accessoires de commande, de contrôle et de sécurité DITEC, automatise de manière fiable tout type de porte sectionnelle de garage.

Vous pourrez le commander à distance et entrer directement dans votre garage préalablement éclairé, pour une plus grande visibilité et sécurité le soir et en cas de mauvais temps.

Le système innovant avec encodeur, qui gère la course, la vitesse et les ralentissements de la porte sectionnelle, détecte la présence d'obstacles en ouverture/fermeture et offre les conditions pour une grande sécurité de fonctionnement.





## Caractéristiques spécifiques des modèles disponibles

Automatisme  
avec encodeur  
alimentation  
moteur 24 V CC

	GLOBE 7	GLOBE 10
Description: Motoréducteur électromécanique	pour portes sectionnelles et basculantes à ressorts	pour portes sectionnelles et basculantes à ressorts
Force	7 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>
Type d'utilisation	fréquent	fréquent
Intermittence	S2 = 30 min / S3 = 50%	S2 = 30 min / S3 = 50%
Tension d'alimentation	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz
Classe d'isolation	classe 1	classe 1
Courant absorbé	0,7 A	1,2 A
Couple / Poussée	500 N	900 N
Vitesse d'ouverture	0,15 m/s (chaîne) - 0,18 m/s (courroie)	0,15 m/s (chaîne) - 0,18 m/s (courroie)
Vitesse de fermeture	0,10 m/s (chaîne) - 0,12 m/s (courroie)	0,10 m/s (chaîne) - 0,12 m/s (courroie)
Déverrouillage ouverture manuelle	à câble	à câble
Température de fonctionnement	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C
Degré de protection	IP 10	IP 10
Dimensions	490x208x124 mm	490x208x124 mm
Armoire de commande	70R (incorporée)	71R (incorporée)

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

	GLOBE 7 70R	GLOBE 10 71R
Description: Armoire de commande	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~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz
Batteries permettent le fonctionnement en cas de panne de courant	/ (option)	/ (option)
Nombre de moteurs	1	1
Tension d'alimentation moteur	24 V= / 8 A	24 V= / 12 A
Tension d'alimentation accessoires	24 V= / 0,3 A	24 V= / 0,3 A
Serrure électrique		24 V= / 1,2 A
Feu clignotant présignale pendant 3 secondes la manœuvre de fermeture automatique	24 V	24 V
Voyant porte ouverte signale la non-fermeture totale		analogique
Eclairage	/	/
Encodeur à travers la manœuvre d'apprentissage, le système reconnaît les arrêts mécaniques et, dans les manœuvres suivantes, gère la vitesse et les ralentissements	/	/
ODS - Détection d'obstacles provoque l'arrêt ou l'inversion de la manœuvre en cas de détection d'obstacle	/	/
Freinage / Ralentissement permet une approche optimale	/	/
Commande d'ouverture	(par interrupteur DIP)	(par interrupteur DIP)
Commande d'ouverture partielle	(uniquement par radiocommande)	(uniquement par radiocommande)
Fermeture automatique temporisée	/	/
Commande pas à pas	/	/
Sécurité d'arrêt	/	/
Sécurité d'inversion	/	/

## ▶ Accessoires

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



**Radiocommandes Bix**  
A code individuel, non duplicable, mémorisé sur EEPROM, 16 millions de combinaisons. Système «rolling code». Agréés et conformes aux directives.

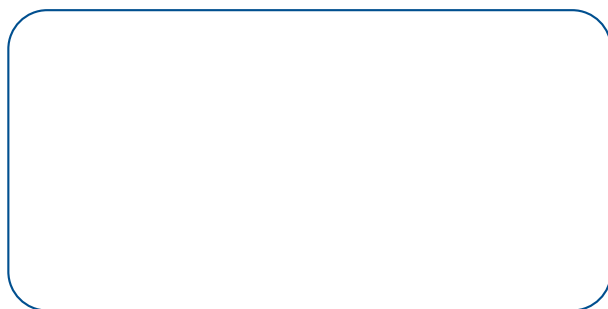
## ▶ Normes

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](http://www.ditec.it)



### ▶ Bix S – Support pour radiocommande

Au design élégant, il peut être placé sur toutes surfaces: du tableau de bord de la voiture aux murs du garage ou de l'habitation.

La télécommande se positionne facilement dans son logement pratique et reste toujours à disposition.



### ▶ Photocellule à rayons infrarouges Xel 2

Permet à l'automatisme de fonctionner en toute sécurité.

Montage en saillie ou sur colonne. Rayon infrarouge modulé.



### ▶ Sélecteur à clé Xel 5

Avec dispositif anti-effraction ou anti-vandalisme.

Montage en saillie ou sur colonne.



### ▶ Digicode filaire Lan 4

Avec digicode anti-vandalisme. Code secret jusqu'à 8 chiffres.



### ▶ Bourrelets de sécurité Sof

Garantissent une sécurité maximale pendant l'ouverture et la fermeture de tout système d'accès.



### ▶ Lamp H

Feu clignotant 24 V avec clignotement géré par l'armoire de commande.



### ▶ Digicode radio Teo L, avec combinaison numérique

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



**DITEC S.p.A.**

Via Mons. Banfi, 3 - 21042 Caronno Pertusella (VA) - ITALY

Tel. +39 02 963911 - Fax +39 02 9650314

[www.ditec.it](http://www.ditec.it) - [ditec@ditecva.com](mailto:ditec@ditecva.com)

**DITEC BELGIUM**  
**DITEC DEUTSCHLAND**  
**DITEC ESPAÑOLA**  
**DITEC FRANCE**  
**DITEC SVIZZERA**  
**DITEC AMERICA**

LOKEREN  
OBERURSEL  
ARENYS DE MAR  
PALAISEAU  
BALERNA  
ORLANDO-FLORIDA-USA

Tel. +32 9 3560051  
Tel. +49 6171914150  
Tel. +34 937958399  
Tel. +33 1 64532860  
Tel. +41 91 6463339  
Tel. +1 407 8880699

Fax +32 9 3560052  
Fax +49 61719141555  
Fax +34 937959026  
Fax +33 1 64532861  
Fax +41 91 6466127  
Fax +1 407 8882237

[www.ditecbelgium.be](http://www.ditecbelgium.be)  
[www.ditec-germany.de](http://www.ditec-germany.de)  
[www.ditecespanola.com](http://www.ditecespanola.com)  
[www.ditec.fr](http://www.ditec.fr)  
[www.ditecswiss.ch](http://www.ditecswiss.ch)  
[www.ditecamerica.com](http://www.ditecamerica.com)



ISO 9001  
Cert. n° 0957