



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

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

Faciles à utiliser, aussi bien dans la version automatique que manuelle. Avec la motorisation DITEC, il suffit de cliquer sur la télécommande et la porte s'ouvre, monte silencieusement le long des rails latéraux et se loge sous le plafond.

### ► Plus de confort pour votre vie et votre environnement

L'isolation thermique et acoustique, grâce à l'isolation des panneaux, et le fonctionnement silencieux améliorent les conditions de vie dans votre environnement.

#### Coefficient d'isolation thermique

Valeur calculée avec la porte installée  
(Certifié conforme)

**k = 1.51 W/m<sup>2</sup>K**

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

Les rails latéraux et le coulissement sous le plafond permettent aux portes DITEC d'exploiter davantage la place à l'intérieur. Le mouvement vertical de la porte offre une plus grande place même à l'extérieur du garage. Il est possible de garer la voiture juste à côté de la porte et de l'ouvrir et la fermer sans la déplacer.

### ► La solution intelligente pour les cas difficiles

La porte sectionnelle permet de résoudre les problèmes liés aux box et aux garages donnant directement sur un trottoir ou une chaussée, grâce à l'absence totale d'encombrements extérieurs.



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

Le design et les différentes solutions offertes permettent une intégration esthétique parfaite quel que soit le contexte architectural, classique, rustique ou moderne. Les portes sectionnelles DITEC s'adaptent à toutes les exigences et valorisent le bâtiment dans lequel elles sont installées.

### ► Plus de lumière à l'intérieur

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

### ► Contrôle et sécurité, avec les accessoires originaux DITEC

DITEC fournit une large gamme d'accessoires: des poignées ergonomiques aux systèmes de commande, de contrôle et de sécurité.

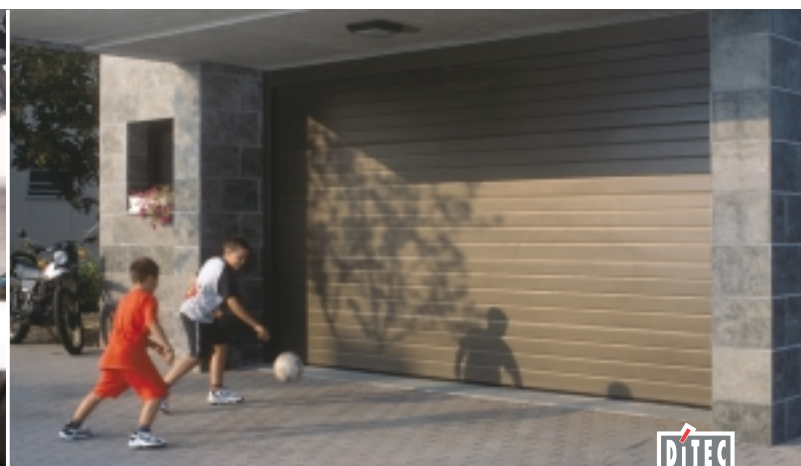
Tous les accessoires DITEC ont été conçus pour valoriser la porte, assurer longtemps la fiabilité de son fonctionnement et la plus grande tranquillité d'utilisation.

### ► Fiabilité

DITEC a obtenu les Certifications ISO 9001-VISION 2000 et IQ NET. Tous les produits sont marqués CE.

### ► Pour les nouveaux bâtiments et la rénovation

Les portes sectionnelles DITEC sont si pratiques et flexibles qu'elles permettent de remplacer rapidement et précisément les vieilles portes traditionnelles, sans aucun problème.



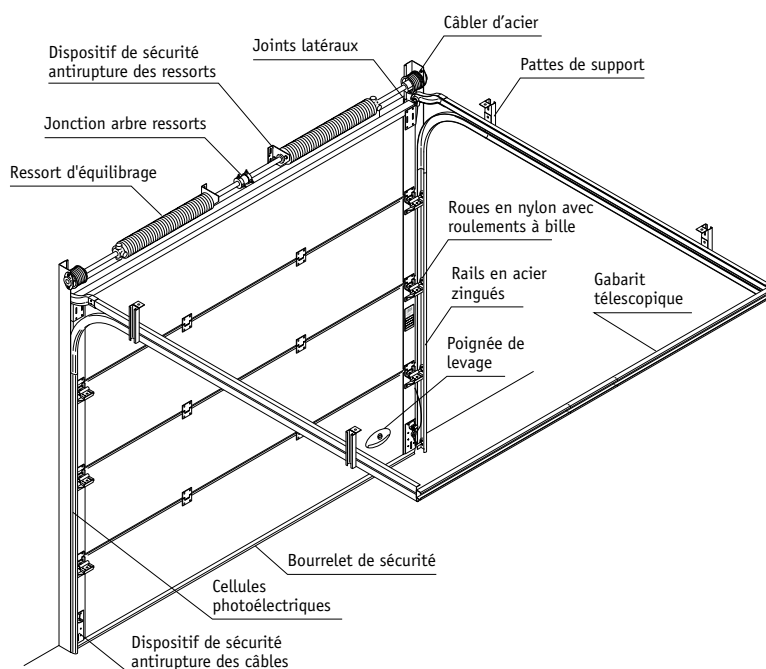
## ▶ Caractéristiques techniques

Pour garage jusqu'à 5,5 m de large

Jusqu'à 160 mm, minimum,  
d'encombrement du linteau

### ► Schéma général indicatif de la porte sectionnelle.

Pour vérifier les éléments de série ou en option, se reporter au tarif et demander à votre technicien installateur des informations sur les réglementations locales de sécurité.



## ▶ Modèles disponibles

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

MODELES	PARIS	ROME	OSLO	MONTREAL
A rainures	/		/	
A cassettes		/		/
Matériau	<p><b>Version panneau sandwich en tôle d'acier zingué prépeint.</b> Épaisseur 40 mm. Isolation avec mousse polyuréthane à haute densité (40 kg/m<sup>3</sup>), exempte de CFC. Modèle à rainures ou à cassettes, avec surface veinée aspect bois.</p>		<p><b>Version panneau sandwich avec structure portante en sapin massif et revêtement en essence de bois Okoumé.</b> Épaisseur 40 mm. Isolation en polystyrène interposée, densité (30 kg/m<sup>3</sup>), exempte de CFC. Modèle à rainures ou à cassettes.</p>	



PARIS



ROME



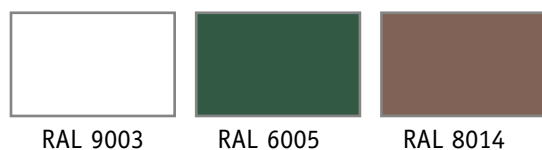
OSLO



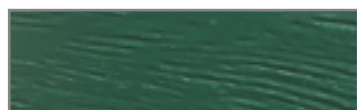
MONTREAL

## Couleurs et teintes disponibles

\*Versions sandwich en tôle d'acier.



Veiné  
aspect bois.



\*Les couleurs sont données à titre indicatif, pour la correspondance exacte, se reporter à l'équivalence RAL

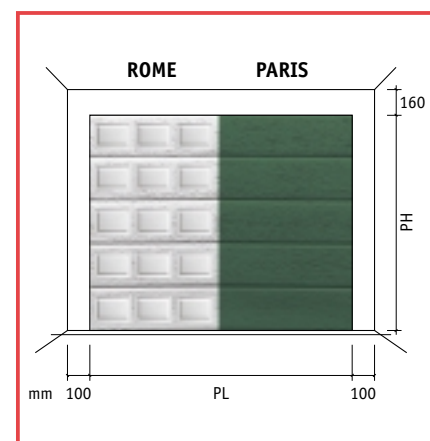
Versions en bois.



Ebène Dunkelbraun



Braun Teak



## Modèle

Disponibles sur mesure dans les limites du passage libre

**PARIS** PL 5500 mm HL 3000

**ROME** PL 5000 mm HL 3000

**OSLO** PL 5000 mm HL 3000

**MONTREAL** PL 5000 mm HL 3000



### ► Coulissement avec raccord en chicane, pour un gain de place

L'élément de jonction des rails en chicane est exclusif car il permet une rotation optimisée des panneaux, en les logeant sous le plafond et assurant une plus grande place disponible au-dessous.

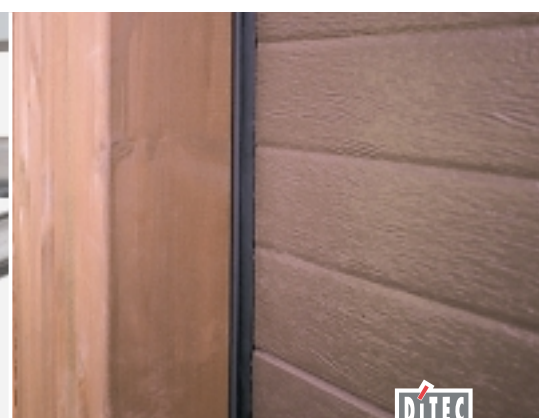
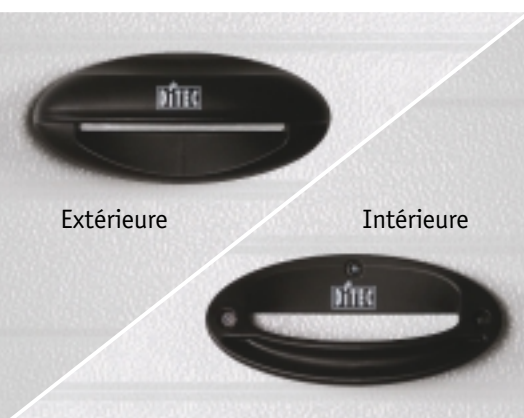
### ► Ressort de torsion, pour une fiabilité durable

Les ressorts de torsion (construits selon les normes DIN 17223) sont réalisés en acier galvanisé à chaud, pour une meilleure esthétique et durée.

### ► Joints périphériques, pour éviter les infiltrations

Les joints en caoutchouc en epdm sont positionnés sur les extrémités de la porte et sur les côtés de l'ouverture pour le passage. Ils garantissent une isolation parfaite, évitant les infiltrations d'air, de poussière et d'eau.

Poignées DITEC



## ▶ Les sécurités, pour la tranquillité de fonctionnement

DITEC prévoit une série de sécurités, de série ou en option.

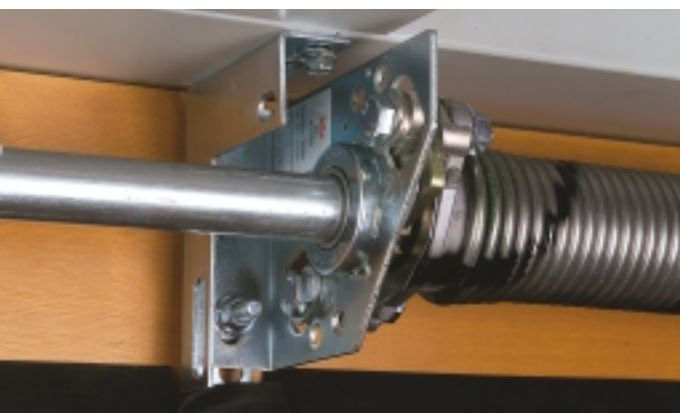
### ▶ Protection anti-pince-doigts

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

Le dispositif spécial "à parachute" bloque immédiatement le mouvement des panneaux de la porte en cas de rupture des câbles de renvoi.

### ▶ Cellules photoélectriques à infrarouge

Installées sur les montants verticaux de la porte, elles arrêtent et inversent immédiatement la descente des panneaux si leur 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

Ergonomiques et à l'esthétique agréable, elles sont conçues pour effectuer aisément les manœuvres manuelles. Extérieure et intérieure.

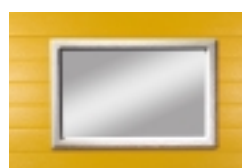


### ▶ Fenêtres - Fenêtre en aluminium laqué Wi



Pour rendre le local plus lumineux, sans renoncer à l'esthétique. Plusieurs solutions, pour tous styles d'environnement; anti-effraction.

### ▶ Hublots - Hublot acrylique ovale Noir / Blanc



Obo 1



Obo 2



Obo 4

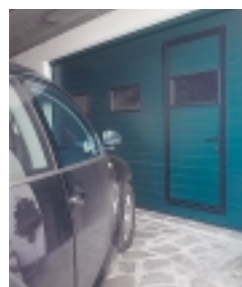
Réalisés en double plaque de polycarbonate ou en vitrage anti-effraction, ils garantissent la plus grande luminosité du garage.

### ▶ Grille de ventilation en PVC



Pour éviter la condensation d'humidité, garantir une aération normale et la sortie d'éventuelles émanations.

### ▶ Portillon



Pour les utilisations fréquentes du garage, même comme accès piéton. Possibilité d'avoir une entrée séparée, latéralement ou d'insérer le portillon dans la porte sectionnelle, en maintenant, dans les deux cas, la même esthétique de la porte.

### ▶ Déblocage serrure plus verrouillage Lox

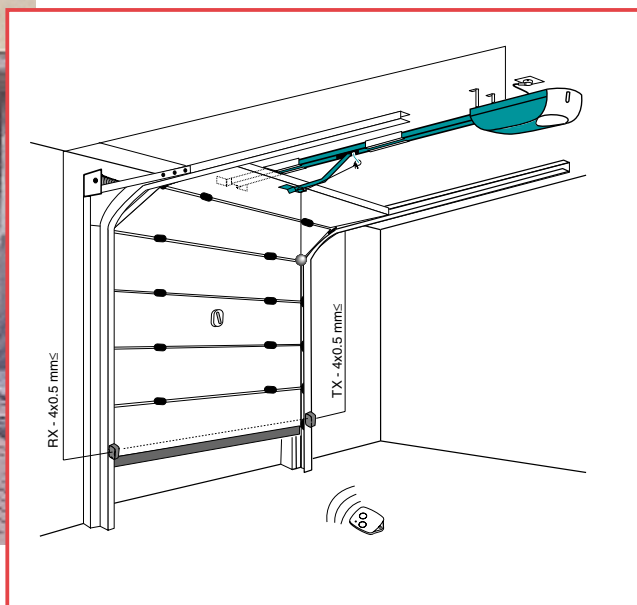


## ▶ L'automatisation idéale: **Globe**

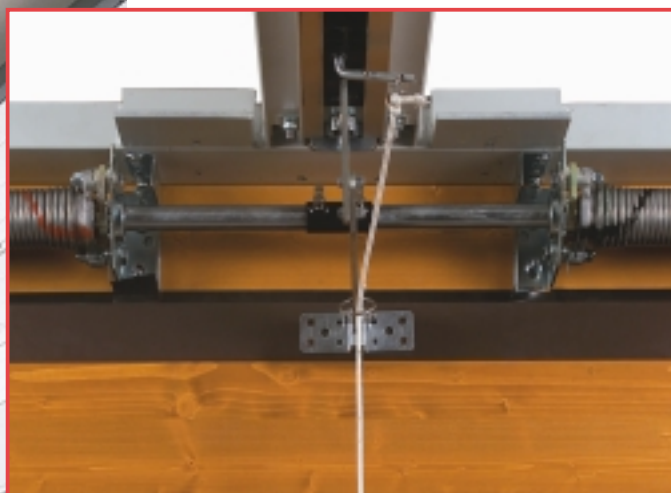
- Moteur robuste,  
pour une fiabilité totale
- Cœur technologique,  
pour la sécurité de fonctionnement
- Design remarquable et harmonieux,  
pour valoriser l'environnement
- Automatisation originale DITEC

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.






Déverrouillage pour l'ouverture manuelle



## **Globe: caractéristiques distinctives**

	GLOBE 7		GLOBE 10	
Désignation	Motoréducteur électromécanique pour portes sectionnelles et basculantes à ressorts			
Modèles	<b>DO IT GB7L (chaîne)</b>	<b>DO IT GB7VL (courroie)</b>	<b>DO IT GB10L (chaîne)</b>	<b>DO IT GB10VL (courroie)</b>
Portée maximale	7 m <sup>2</sup>		10 m <sup>2</sup>	
Type d'emploi / service	fréquent		fréquent	
Intermittence	S2 = 30min S3 = 50%		S2 = 30min S3 = 50%	
Alimentation	230 Vca - 50 Hz		230 Vca - 50 Hz	
Classe d'isolation	classe 1		classe 1	
Absorption	0,7 A		1,2 A	
Puissance	60 W		150 W	
Couple / Poussée	500 N		900 N	
Vitesse d'ouverture	0,14 m/s (chaîne)	0,16 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)	0,11 m/s (chaîne)	0,13 m/s (courroie)
Vitesse d'acquisition	0,07 m/s (chaîne)	0,09 m/s (courroie)	0,06 m/s (chaîne)	0,07 m/s (courroie)
Déverrouillage pour l'ouverture manuelle	a cordelette		a cordelette	
Température de fonctionnement	-15°C / +50°C		-15°C / +50°C	
Degré de protection	IP 10		IP 10	
Dimensions du produit	490 x 208 x 124		490 x 208 x 124	
Poids	9,4 kg		11,1 kg	
Armoire de commande	170 (intégré)		71G (intégré)	

## **Fonctionnalités de l'installation et armoires de commande**

	GLOBE 7	GLOBE 10
<b>Armoires de commande</b>	<b>170</b>	<b>71G</b>
<b>Alimentation</b>	230 Vca - 50 Hz	230 Vca - 50 Hz
<b>Batteries</b> assurent le fonctionnement en cas de panne de courant	 * option	 * option
<b>Nombre de moteurs</b>	1	1
<b>Sortie moteurs</b>	24 Vcc - 8 A max	24 Vcc - 12 A max
<b>Sortie accessoires</b>	24 Vcc 0,3 A (nom.) - 0,5 A (crête)	24 Vcc 0,3 A (nom.) - 0,5 A (crête)
<b>Sortie électroserrure</b>		24 Vcc - 1,2 A max
<b>Flash clignotant</b>	24 V	24 V
<b>Eclairage intégré</b> durée: 3 minutes		
<b>Encodeur</b> moyennant l'opération de codage, le système reconnaît les arrêts mécaniques de la porte et, dans les manœuvres suivantes, gère la vitesse et les ralentissements		
<b>ODS - détection des obstacles</b> provoque l'arrêt ou l'inversion de la manœuvre si un obstacle est détecté		
<b>Freinage / Ralentissement</b> Permet une approche optimale de la porte		
<b>Fermeture automatique</b>		
<b>Commande pas-à-pas</b>		
<b>Sécurité d'arrêt</b>		
<b>Sécurité d'inversion</b>		

## ▶ Les accessoires de sécurité, commande et contrôle

Tous les accessoires de fabrication DITEC ont été conçus pour valoriser la porte, assurer longtemps la fiabilité de son fonctionnement et la plus grande tranquillité d'utilisation.

Pour toute information détaillée, consultez les manuels techniques disponibles sur le site [www.ditec.it](http://www.ditec.it), ou bien nos tarifs.

## ▶ Normes

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

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

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)

- ▶ **Emetteurs Bix**  
A code individuel, non duplicable, mémorisé sur EEPROM, 16 millions de combinaisons. Système "rolling code". Agréés et conformes aux directives.



- ▶ **Photocellules à rayons infrarouges Xel**  
Permet à l'automatisme de travailler en toute sécurité. Montage en saillie ou encastré. Avec double relais, conformément aux normes. Rayon infrarouge modulé.



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



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



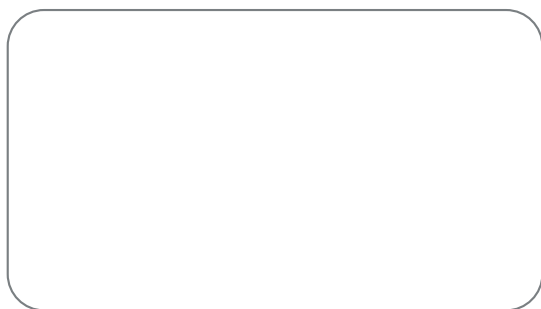
- ▶ **Dispositifs de signalisation Lamp**  
Design soigné et grand impact visuel. Egalement disponible avec support de fixation. Equipé de récepteurs et d'une antenne.



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



- ▶ **Contrôle d'accès Lan avec commande de proximité**  
Système d'identification à distance, 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](http://www.ditec.it) - [ditec@ditecva.com](mailto:ditec@ditecva.com)



ISO 9001  
Cert. n° 0957/1

**DITEC FRANCE**  
**DITEC DEUTSCHLAND**  
**DITEC SVIZZERA**  
**DITEC AMERICA**

PALaiseau  
OBERURSEL  
MENDRISIO  
FT. LAUDERDALE USA

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

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

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