

Dítec

OPEN YOUR WORLD



PRODUIT
TESTÉ



INTELLIGENT



SÉCURISÉ

Automatisme
pour portes
sectionnelles de garage

Dítec **TOP**

Ditec TOP

Ditec TOP est l'automatisme pour portes de garage de dernière génération puissant, rapide et silencieux réalisé avec des matériaux de très grande qualité.

La gamme comprend deux moteurs 24 Vcc de 600 N et 1 000 N qui permettent de commander des portes d'un poids jusqu'à 210 kg et d'une surface de plus de 17 m².



boutons de navigation
pour faciliter la configuration
des paramètres

système de tendeur
de la courroie indépendant
de la tête du moteur

déverrouillage d'urgence
à cordelette en cas de panne d'électricité

afficheur

**entrée pour cellules
photoélectriques, arrêt
d'urgence et entrées
à impulsions**
(type sélecteur à clé,
clavier à combinaison
numérique, etc.)

Joints en métal
pour un assemblage
rapide et fiable du rail

**Rail divisé en
parties d'1 m**
pour un transport
facilité et commode

éclairage intérieur

RÉDUIT DE MOITIÉ LE TEMPS d'installation

- le **guide à montage rapide et les étriers pour la fixation au plafond** garantissent un assemblage de l'automatisme rapide et fiable
- **procédure d'auto-apprentissage** pour l'installation du moteur en seulement deux manœuvres, facilitée par l'affichage, les boutons de navigation et la télécommande
- **opérateur orientable de 90°** par rapport à la direction d'ouverture de la porte pour une installation dans des espaces limités

UN AUTOMATISME à mille avantages

- l'**unité de commande** compte le nombre de cycles d'ouverture/de fermeture et, via l'**éclairage intérieur**, avertit votre client que le seuil d'entretien programmé en phase de programmation est atteint
- Ditec TOP est **compatible avec des portes latérales** et, grâce à un accessoire spécifique, **avec des portes basculantes**

PLUS DE VALEUR AUX EXIGENCES de vos clients

- **automatisme rapide** qui réduit les temps d'attente pendant les phases d'ouverture et de fermeture
- le **contrôle des forces d'impact** garantit une sécurité maximale pour l'homme
- **télécommandes rolling code et moteur irréversible** qui protègent des tentatives d'ouverture accidentelles
- **dispositif de déverrouillage externe à clé**, utile en cas de panne de courant

CONFORMITÉ TOTALE AVEC LES DIRECTIVES ET LES NORMES DE L'UE

- **2014/30/EU - EMCD** - Directive compatibilité électromagnétique
- **2014/53/EU - RED** - Directive équipements radioélectriques
- **2006/42/CE** - Directive machine (Annexe II-B ; Annexe II-A ; Annexe I-chapitre 1)
- **Standards harmonisés de l'UE** : EN ISO 13849-1, EN 55014-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60335-1
- **Autres standards / caractéristiques techniques appliquées** : EN 60335-2-95, EN 60335-2-103, EN 55014-2, EN 12453, EN 62233





Découvrez sur
www.ditecautomations.com
 les accessoires spécifiques
 et toute la gamme de produit
 de la marque Ditec

Exemple d'installation



PRODUIT TESTÉ

Un automatisme qui répond aux plus grands standards en matière de sécurité : en plus d'être conforme aux dispositions européennes en vigueur, il est testé par TÜV, un organisme international indépendant spécialisé dans l'évaluation de la sécurité et de la qualité des technologies.



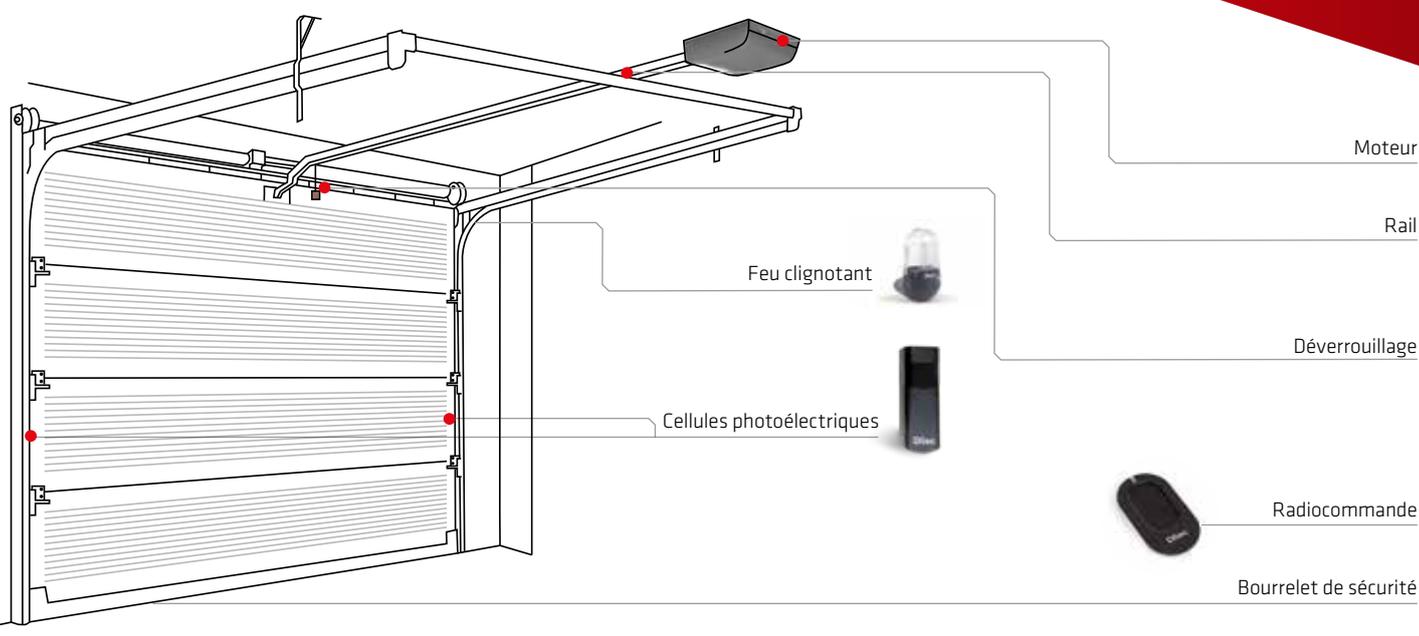
INTELLIGENTE

Ditec TOP comprend une procédure rapide d'auto-apprentissage qui enregistre automatiquement le profil d'absorption de courant, permettant au moteur de se réguler dans le temps en cas d'augmentation des frottements et de l'usure.



24 Vcc

La technologie à encodeur 24 Vcc permet un contrôle électronique constant des forces d'impact et une détection immédiate des obstacles assurant l'arrêt de l'opérateur ou l'inversion du mouvement (si configuré).





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DESCRIPTION	MOTEUR TOP603H	MOTEUR TOP903H
Motoréducteur électromécanique	pour portes sectionnelles jusqu'à 116 kg	pour portes sectionnelles jusqu'à 210 kg
Système de transmission	à courroie	à courroie
Gestion de la course	encodeur	encodeur
Force maximale	9,5 m ²	17,3 m ²
Classe d'utilisation	fréquent	fréquent
Intermittence	S2 = 5 min - S3 = 25%	S2 = 5 min - S3 = 25%
Tension d'alimentation	230 Vca - 50/60 Hz	230 Vca - 50/60 Hz
Alimentation du moteur	24 Vcc	24 Vcc
Couple/Poussée	600 N	1000 N
Absorption	140 W	170 W
Vitesse d'ouverture	0,21 m/s	0,21 m/s
Vitesse de fermeture	0,14 m/s	0,14 m/s
Température de fonctionnement	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C
Degré de protection	IP 20	IP 20
Niveau sonore	≤ 69 dB (A)	≤ 69 dB (A)
Fréquence radio de série	433,92 MHz	433,92 MHz

DESCRIPTION	RAIL TOP803T3	RAIL TOP803T4
Course maximale du chariot	2890 +/- 25 mm	3978 +/- 25 mm
Hauteur maximale de la porte	2450 mm	3500 mm

PRINCIPALES FONCTIONS DE L'INSTALLATION

DESCRIZIONE	TOP603H	TOP903H
Armoire de commande	intégrée	intégrée
Éclairage intérieur intégré et éclairage intérieur supplémentaire (branchement en parallèle)	■	■
Feu clignotant	230 Vca - 50/60 Hz*	230 Vca - 50/60 Hz*
Serrure électrique **	■*	■
ODS - détection d'obstacles	■	■
Procédure d'auto-apprentissage	■	■
Compteur nombre de cycles pour entretien programmé	■	■
Réglage du temps de manoeuvre	■	■
Commande d'ouverture	■	■
Commande ouverture partielle (configurable)	■	■
Fermeture automatique temporisée	■	■
Commande pas à pas	■	■
Dispositif de sécurité d'arrêt et d'inversion	■	■
Soft start / Soft stop	■	■
Correction automatique de la force pendant le mouvement	■	■
Fonction safety test	■	■

* avec TOP905AC



Cert. n. 0957/6

Ditec S.p.A.

Largo U. Boccioni, 1
21040 Origgio (VA) • Italy

Part of ASSA ABLLOY

Tel +39 02 963911
Fax +39 02 9650314

info@ditecautomations.com
www.ditecautomations.com

Cod. N233C - 03/2021
Ditec TOP