



ÉCONOMIES D'ÉNERGIE



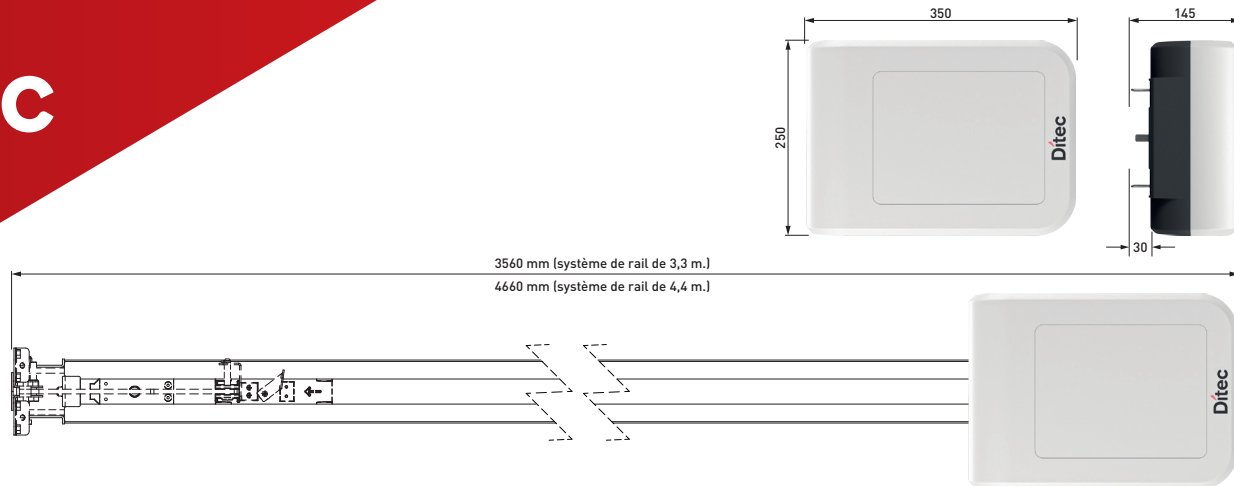
INTELLIGENTES



SÉCURITÉ

Système
d'automatisme pour
portes de garage
sectionnelles

Ditec **AIR**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DESCRIPTION	AIR600B	AIR1000B
Actionneur électromécanique	pour portes sectionnelles	pour portes sectionnelles
Système de transmission	avec courroie	avec courroie
Contrôle de la course	encodeur	encodeur
Surface maximale de la porte	12 m²	17 m²
Poids maximal de la porte	130 kg	200 kg
Classe de fonctionnement	Intensif (testé jusqu'à 200 000 cycles)	Intensif (testé jusqu'à 200 000 cycles)
Fonctionnement intermittent	S2 = 60 min. S3 = 75 %	S2 = 60 min. S3 = 75 %
Cycle/heure*	70 cycles (T=25°C)	70 cycles (T=25°C)
Cycles continus*	100 cycles (T=25°C)	100 cycles (T=25°C)
Alimentation	100-240 Vca 50/60 Hz	100-120 Vca, 200-240 Vca (par interrupteur) 50/60Hz
Alimentation du moteur	24 Vcc	24 Vcc
Couple / Poussée maxi.	600 N	1000 N
Entrée de puissance	100 W	150 W
Vitesse d'ouverture	20 cm/s (réglable 8-22 cm/s)	20 cm/s (réglable 8-22 cm/s)
Vitesse de fermeture	10 cm/s (réglable 8-22 cm/s)	10 cm/s (réglable 8-22 cm/s)
Consommation électrique (en veille)	< 0,6 W Équipement en réseau	< 0,8 W Équipement en réseau
Température de fonctionnement	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C
Indice de protection	IP 20	IP 20
Niveau sonore	< 55 dB (opérateur uniquement)	< 55 dB (opérateur uniquement)

*Cycles indicatifs en considérant une porte de 2350 mm de haut et les réglages d'usine (vitesse d'ouverture par défaut de 20 cm/s et vitesse de fermeture de 10 cm/s). Avec des vitesses plus élevées, le nombre de cycles augmente.
Un cycle comprend une manœuvre d'ouverture suivie d'une manœuvre de fermeture.

DESCRIPTION	TS100X3 - TS150X2	TS100X4 - TS200X2
Longueur du système de rail	3300 mm	4400 mm
Course maximale du chariot	2875 mm	3975 mm
Hauteur maximale de la porte	2350 mm	3450 mm

PRINCIPALES FONCTIONS DU SYSTÈME

DONNÉES GÉNÉRALES	
Coffret de commande	LCU60E intégré
Module radio	RCB100E (sélectionnable de 433,92 à 868,35 Mhz)
Bluetooth	intégré
Alimentation des accessoires	24 Vcc / 0,3 A max 2 s 24 Vcc / 0,15 A en continu
ENTRÉES	
Commande d'ouverture	■
Commande d'ouverture partielle	■ réglable
Commande d'arrêt	■
Commande pas-à-pas	■
SORTIES	
Éclairage intérieur automatique	Intégré. 1750 lms
Feu clignotant	■
Serrure à commande électrique	■ en alternative au feu clignotant
Voyant d'avertissement d'ouverture de portail (ON/OFF)	■ en alternative au feu clignotant
Voyant d'avertissement d'ouverture de portail avec taux de clignotement proportionnel	■ en alternative au feu clignotant
Station murale	■
ACCESSOIRES	
Station murale	■
Batteries	■
Porte basculante	■
Éclairage intérieur automatique supplémentaire	■ jusqu'à 3500 lms
Déverrouillage d'urgence	■
FONCTIONS PROGRAMMABLES	
Contrôle de la course	■
Configuration des fonctions programmables	touches d'affichage et de navigation Via l'application
Poussée d'ouverture et de fermeture	■ réglable
Vitesse	■ réglable
Démarrage progressif / Arrêt progressif	■
Temps de refermeture automatique	■ réglable
Temps de pré-clignotement à l'ouverture et à la fermeture	■ réglable
Enregistrement de données intégré (compteur et historique des alarmes récentes)	■
Surveillance du déséquilibre du portail	■
Contrôle du niveau d'efficacité de l'automatisme	■
Mise à jour Micrologiciel	■ Logiciel et USBPROG ou Via l'application
FONCTIONS DE SÉCURITÉ ET DE PROTECTION	
Arrêt d'urgence	■
Fermeture sécurisée (inversion)	■
Ajustement automatique de la force pendant le mouvement	■
Système de détection dynamique d'obstacles D-ODS (ajustement automatique des seuils pour réduire la possibilité de fausses détections d'obstacles)	■
Méthodes d'exécution des tests de détection de force conformément à la norme EN 13241-1	■