



PUISSANT



SÛR



POLYVALENT



Ditec Dor

FR

Motoréducteurs pour portes pliantes

Ditec Dor

Automatisme extérieur à bras pour portes pliantes à vantaux articulés
Encombrement minimal, fonctionnalité maximale

Simple et fiable

Ditec Dor automatise les portes pliantes à deux vantaux, jusqu'à 1,5 + 1,5 m : fixé sur un seul vantail, il assure l'ouverture et la fermeture au moyen d'un simple bras télescopique.

Il est équipé d'un système de déverrouillage à distance, permettant d'effectuer les manœuvres manuellement en cas de panne de courant.

L'automatisme Dor est doté d'un système de déverrouillage à cordelette.

Faible encombrement

Le faible encombrement de Ditec Dor permet le passage d'engins présentant une largeur légèrement inférieure à celle de la porte et une adaptation à toutes les exigences d'espace.

Accessoires spécifiques

- Bras droit
- Groupe fin de course

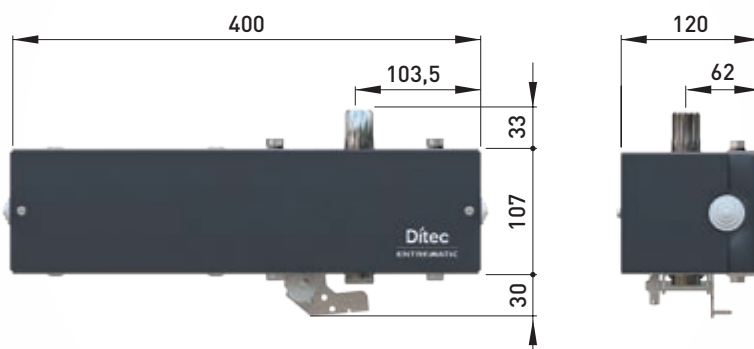


Gamme de produits

DOR1BH	vantaux jusqu'à 1,5 + 1,5 m
DOR1BHS	vantaux jusqu'à 1,5 + 1,5 m, version étanche IP55

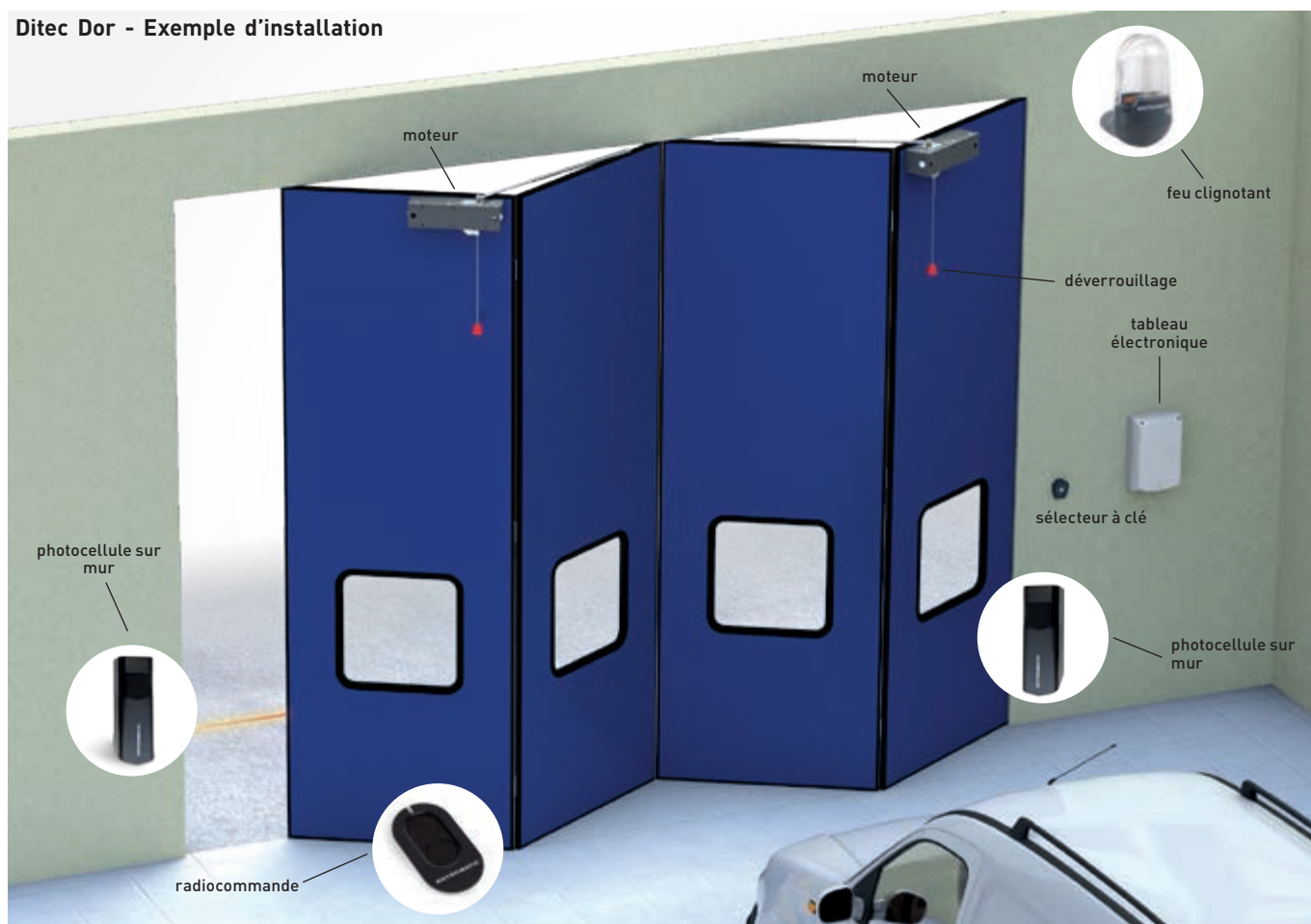


Dimensions



Exemple d'installation et caractéristiques techniques

Ditec Dor - Exemple d'installation



Caractéristiques techniques

Description	Dor 1BH	Dor 1BHS (version étanche)
Motoréducteur électromécanique	pour portes pliantes	pour portes pliantes
Force maximale	500 kg (1,5 m + 1,5 m)	500 kg (1,5 m + 1,5 m)
Classe d'usage	4 - intensif	4 - intensif
Intermittence	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%
Tension d'alimentation	24 Vcc	24 Vcc
Courant absorbé	12 A	12 A
Couple/Poussée	300 Nm	300 Nm
Tours arbre de transmission	2,5 RPM	2,5 RPM
Déverrouillage pour ouverture manuelle	par câble	par câble
Température de fonctionnement	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)
Degré protection	IP 44	IP 55
Dimensions du produit (mm)	400x120x107	400x120x107
Armoire de commande	VIVA H	VIVA H

Dor 1BH - Dor 1BHS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Armoire de commande	réf. LCU40H pour 1 ou 2 moteurs 24 V cc avec radio intégrée
Fréquence radio	433,92 MHz de série / 868,65 MHz avec ZENPRS ou ZENPR2
Module récepteur interchangeable 433 MHz/868 MHz	■
Nombre de moteurs	1 ou 2
Tension d'alimentation de secteur	230 V - 50/60 Hz
Tension d'alimentation moteur	24 V cc / 2 x 12 A
Tension d'alimentation accessoires	24 V cc / 0,5 A
Température de fonctionnement	-20 °C + 55 °C en conditions standard / -35 °C +55 °C avec NIO activé
Degré de protection de l'armoire de commande	IP55
Dimensions de l'armoire de commande (mm)	238x357x120

ENTRÉES

Commande d'ouverture	■
Commande d'ouverture partielle	■
Commande de fermeture	■
Commande d'arrêt	■
Commande pas à pas	■
Commande à action maintenue	■

SORTIES

Feu clignotant	24 V cc
Serrure électrique	12 V cc / 15 W
Voyant portail ouvert (ON/OFF)	■
Voyant portail ouvert avec clignotement proportionnel	■
Éclairage intérieur	■ partagé avec serrure électrique ou feu clignotant

FONCTIONS PROGRAMMABLES

Réglage de la force	Électronique
Réglage de la vitesse	■
Rampe d'accélération/de décélération (Soft Start / Soft Stop)	Réglable
Freinage/Ralentissement	Réglable
Espace d'approche en butée	Réglable
Temps de manœuvre	Réglable
Temps de fermeture automatique	Réglable
Journal de données intégré (compteurs et chronologie des dernières alarmes)	■ visible sur afficheur et sur ordinateur avec logiciel Amigo
Journal de données étendu sur microSD (enregistrement approfondi de chaque événement)	■ visible sur ordinateur avec logiciel Amigo
Actualisation FW	■ avec micro USB et logiciel Amigo ou bien MicroSD

FONCTIONS DE SÉCURITÉ ET PROTECTION

Sécurité d'arrêt (arrêt d'urgence)	■
Sécurité à la fermeture (inversion)	■
Fonction safety test (pour dispositifs de sécurité autocontrôlés)	■
ODS - Détection d'obstacles (provoque l'arrêt ou l'inversion de la manœuvre si un obstacle est identifié)	■
NIO - Système antigel	■

ACCESSOIRES EN OPTION

Batteries	■ avec SBU
Pré-adaptation batteries intégrées dans l'armoire	■
Fonctionnement à énergie solaire en modalité autonome	■ avec SBU
Fonctionnement à énergie solaire en modalité hybride	■ avec SBU
Bourrelet de sécurité avec résistance de 8,2 kΩ	■ avec accessoire
Détecteur à boucle magnétique	■ avec LAB9



Entrematic Italy S.p.A.

Largo U. Boccioni, 1 • 21040 Origgio (VA) • Italie
 Tél. +39 02 963911 • Fax : +39 02 9650314
 ditec@entrematic.com
 www.ditecentrematic.com • www.entrematic.com

Présente dans les pays suivants : France, Allemagne, Espagne, Turquie, et Canada.
 Pour connaître nos adresses et nos contacts, visitez notre site web www.ditecentrematic.com

