



INTELLIGENT



CERTIFIÉ



PUISSANT



Ditec Valor redondant

FR

Automatismes pour portes coulissantes
Systèmes pour issues de secours

Ditec Valor redondant

Pour les nécessités d'automatiser les **issues de secours**, Ditec Entrematic présente **un système redondant moderne et fiable**. Le système est doté d'un **motoréducteur spécial** géré par une **armoire de commande électrique de pointe**. Toutes les fonctionnalités et les accessoires nécessaires pour une ouverture d'urgence sont **commandés en continu de manière automatique**. Le système anti-panique redondant peut être appliqué à :

- VALOR L (1 et 2 vantaux)
- VALOR N (1 et 2 vantaux)
- VALOR T (1+1 et 2+2 vantaux)



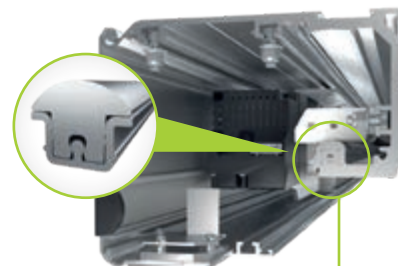
Capteurs de sécurité intégrés



Module afficheur MD1 intégré ou mural pour contrôler et régler les fonctions de manière simple et précise



Batteries d'urgence



Rail de guidage en EURAS C0 avec joint insonorisant



Poignée de déverrouillage intégrée (VALOR L et N)



Groupe de commande et de traction avec moteur à double enroulement et armoire de commande de pointe EL21



Tête de caisson en plastique

NOTRE FORCE À VOTRE SERVICE

Une gamme complète. Une équipe de spécialistes. Technologie et conception d'excellence. Une passion qui nous distingue. Entrematic est un partenaire commercial avec une offre complète dans le secteur des systèmes d'accès automatiques unissant des compétences spécifiques et des marques de grande renommée. La marque Ditec, leader mondial depuis plus de 40 ans, offre une gamme complète d'automatismes pour portails, portes automatiques et portes rapides.

La sécurité avant tout !



INTELLIGENT

L'armoire de commande électronique spéciale EL21 effectue **des contrôles périodiques de manière automatique** du fonctionnement des composants du système, en particulier des dispositifs nécessaires pour l'ouverture d'urgence.

EL21 et le **double moteur à tige unique (brevet Ditec)** exclusif assurent l'ouverture de la porte dans les cas suivants :

- Panne de courant
- Signal d'alarme incendie
- Dysfonctionnement partiel ou total du système



CERTIFIÉ

- Ditec Valor redondant **offre des performances de haut niveau**, en garantissant une sécurité maximale et une **conformité totale** aux normes EN 16005 et DIN 18650
- L'homologation TÜV SÜD garantit une durée jusqu'à 1 000 000 de cycles



PUISSANT

- Le système anti-panique redondant Ditec convient pour les issues de secours jusqu'à une force maximale de **300 kg (2 vantaux) ou 260 kg (2+2 vantaux)**

Principales fonctions de l'installation

Armoire de commande	EL21
Description	pour 1 moteur 24 V=
Alimentation	230 V~ / 50-60 Hz
Batteries	■
Tension d'alimentation moteur	10 A - 24 V cc
Tension d'alimentation accessoires	0,5 A - 24 V cc
Alimentation de verrouillage électrique	1 A - 24 V cc
Réglage de la poussée	■
Détection d'obstacles avec réglage de la sensibilité	■
Réglage de la vitesse en ouverture et fermeture	■
Commande ouverture indépendante	■
Commande ouverture partielle indépendante	■
Commande fermeture indépendante	■
Fermeture automatique temporisée (réglable)	0 - 30 s
Fermeture automatique auto-ajuster (en fonction du flux de passage)	■
Sécurité en ouverture (ralentissement vitesse)	■
Sécurité d'inversion avec capteur de présence	■ (conforme à la norme EN 16005)
Fonction Auto-Test et contrôle des dispositifs de sécurité	■ (conforme à la norme EN 16005)

Fonctions complémentaires pour gestion évoluée

MODULE PLUS MP1

- Branchements électriques dédiés pour accessoires
- Commande fermeture manuelle
- Contact pour clé d'ouverture
- Contact pour clé de fermeture
- Contact pour signal visuel/acoustique de passage de personnes
- Raccordement dédié pour capteurs de sécurité dotés de contrôle auto-test
- Sorties General Purpose
- Sortie pour alimentation lumineuse/rideaux d'air
- Contrôle état de charge de la batterie avec test évolué, pour permettre l'ouverture d'urgence



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

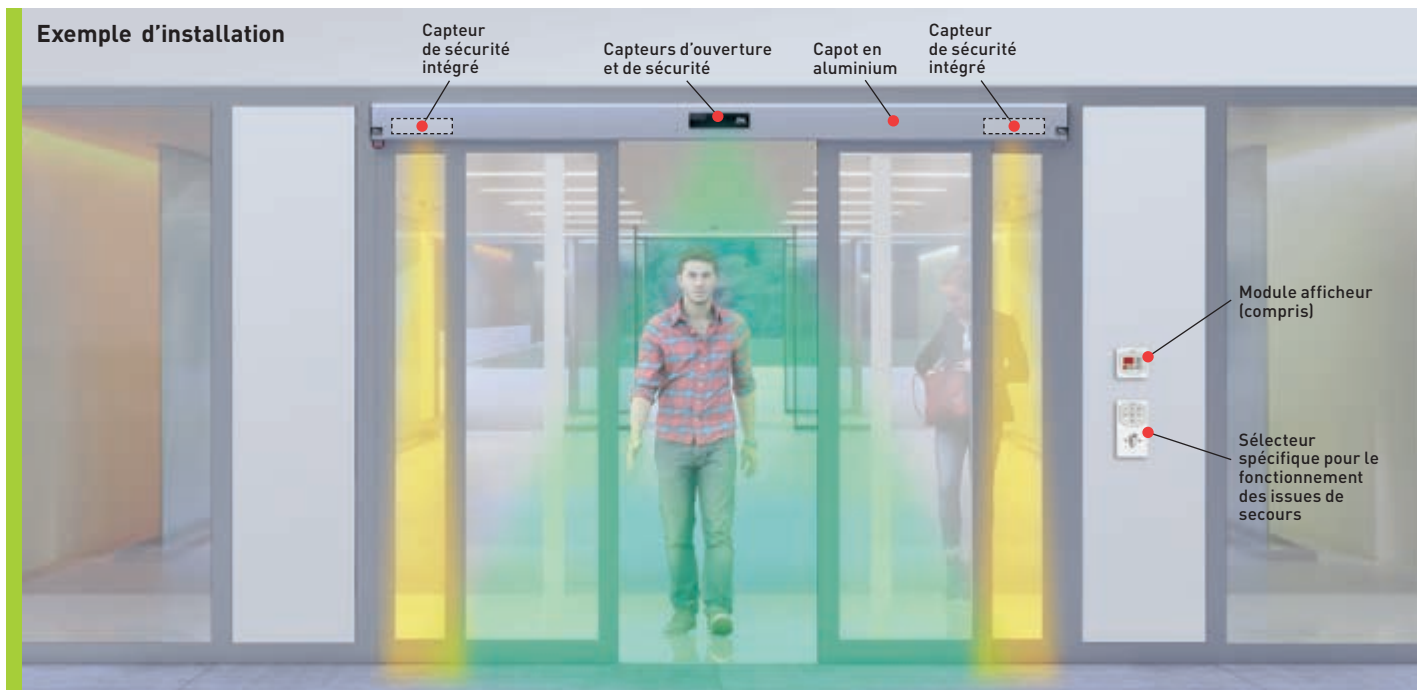
- Norme européenne : EN 16005 et DIN 18650-1 et -2
- 2006/42/CE - Directive Machines
- 2004/108/CE - Directive compatibilité électromagnétique
- Directives pour les portes coulissantes automatiques sur les issues de secours (AutSchR, éd. 12/1997, Allemagne)



Caractéristiques techniques des modèles disponibles

	VALOR L redondant	VALOR N redondant	VALOR T redondant
Description	automatisme pour portes coulissantes	automatisme pour portes coulissantes	automatisme pour portes coulissantes télescopiques
Usages spéciaux	issue de secours redondante	issue de secours redondante	issue de secours redondante
Fin de course	encodeur	encodeur	encodeur
Caisson	léger	lourd	télescopique
Poids max par vantail	1 x 100 kg; 2 x 90 kg	1 x 120 kg; 2 x 120 kg; 1 x 150 kg (roues renforcées); 2 x 150 kg (roues renforcées)	2 x 100 kg; 4 x 65 kg
Ouverture maximale de passage en mm	1 vantail = 3215 2 vantaux = 3240	1 vantail = 3215 2 vantaux = 3240	1+1 vantail = 4306 2+2 vantaux = 4323
Test de durée	1 million de cycles	1 million de cycles	1 million de cycles
Alimentation	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz
Vitesse maximale d'ouverture et de fermeture	0,8 m/s (1 vantail) 1,6 m/s (2 vantaux)	0,8 m/s (1 vantail) 1,6 m/s (2 vantaux) 1,2 m/s si vantail > 200 kg	0,8 m/s (1 vantail) 1,6 m/s (2 vantaux)
Déverrouillage pour ouverture manuelle	à poignée intégrable dans le capot du mécanisme	à poignée intégrable dans le capot du mécanisme	par poignée
Température de fonctionnement	-10°C / +50°C	-10°C / +50°C	-10°C / +50°C
Indice de protection	IP20	IP20	IP20
Dimensions du produit mm (H x P x L)	145 x 175 x L	145 x 175 x L	145 x 255 x L
Agréments	TÜV	TÜV	TÜV
Armoire de commande	EL21	EL21	EL21

Exemple d'installation



Accessoires spécifiques

COMKR

Sélecteur rotatif de fonction avec actionnement à clé **pour redondant** (obligatoire)



COMER

Sélecteur électronique fourni avec une clé de verrouillage **pour redondant** (obligatoire à la place du COMKR)



PAS024AST - PAS024AMT

Capteurs auto-contrôlés à double technologie, hyperfréquence 24 GHz et infrarouge actif, double fonction, pour l'ouverture et la sécurité des portes coulissantes pour **issue de secours**, 12-24 V - IP 54 (conformes à la norme EN 16005)



Entrematic Italy S.p.A.

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

Tel +39 02 963911 • Fax: +39 02 9650314

ditec@entrematic.com

www.ditecentrematic.com • www.entrematic.com

Cod. P222C - 02/2018

Ditec Valor redondant

gdp milano 174765

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