

# Ditec Valor

## Automatisme pour portes coulissantes

- La porte coulissante Ditec Valor est particulièrement indiquée en cas d'**usage très intensif et continu**, comme dans les établissements publics, dans les grands centres commerciaux et dans les aéroports, où le passage continu requiert une optimisation du fonctionnement
- Système monobloc commande/traction avec motoréducteur en courant continu avec encodeur, armoire de commande et de gestion, avec logique à microprocesseur
- Ditec Valor garantit aussi une ouverture et une fermeture fiables des issues de secours : les solutions sont représentées par le **système antipanique à enfoncement** et par le **système redondant**.




Spécifications techniques

FR

## Caractéristiques techniques

	Valor L	Valor P	Valor N	Valor T
Description	utomatisme pour portes coulissantes	utomatisme pour portes coulissantes	utomatisme pour portes coulissantes	utomatisme pour portes coulissantes télescopiques
Force	100 kg (1 vantail) 180 kg (2 vantaux)	120 kg (1 vantail) 220 kg (2 vantaux) 100 kg (1 vantail à enfoncement) 180 kg (2 vantaux à enfoncement)	120 kg (1 vantail) 240 kg (2 vantaux)	200 kg (2 vantaux) 260 kg (4 vantaux)
Force avec roues renforcées			150 kg (1 vantail) 300 kg (2 vantaux)	
Test de durée	1.000.000 cycles	1.000.000 cycles	1.000.000 cycles	1.000.000 cycles
Alimentation	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz
Absorption	1 A	1 A (1,6 A avec poids vantaux > 200 kg)	1 A (1,6 A avec poids vantaux > 200 kg)	1 A
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 2 vantaux avec poids > 200 kg)	0,8 m/s (1 vantail) 1,6 m/s (2 vantaux) (1,2 m/s 2 vantaux avec poids > 200 kg)	0,8 m/s (2 vantaux) 1,6 m/s (4 vantaux)
Déverrouillage pour ouverture manuelle	à poignée intégrable dans l'embout du mécanisme	à poignée intégrable dans l'embout du mécanisme	à poignée intégrable dans l'embout du mécanisme	par poignée
Température de fonctionnement	-20°C / +55°C (-10°C / +50°C avec batteries)	-20°C / +55°C (-10°C / +50°C avec batteries)	-20°C / +55°C (-10°C / +50°C avec batteries)	-20°C / +55°C (-10°C / +50°C avec batteries)
Degré de protection	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Dimensions du produit (mm)	145 x 175 x L	145 x 175 x L	145 x 175 x L	145 x 255 x L
Agréments	TÜV	TÜV	TÜV	TÜV
Usages spéciaux	issues de secours à enfoncement et redondantes	issues de secours à enfoncement et redondantes	issues de secours à enfoncement et redondantes	ssues de secours redondantes
Armoire de commande	EL20 (incorporée)	EL20 (incorporée)	EL20 (incorporée)	EL20 (incorporée)

## Principales fonctions de l'installation

	EL20
Description	armoire de commande pour 1 moteur 24 V=
Alimentation secteur	230 V~ / 50-60 Hz
Batteries	■ (option)
 Économies d'énergie	consommation réduite durant l'emploi
Alimentation moteur	24 V= / 10 A
Alimentation accessoires	24 V= / 0,5 A
Verrouillage électrique	24 V= / 1 A
Gestion système cinématique avec Encodeur	■
Réglage de la poussée	■ (en option avec MD1 et DMCS)
Détection d'obstacles avec réglage de la sensibilité (provoque l'arrêt en ouverture ou l'inversion en fermeture)	■
Réglage de la vitesse en ouverture et fermeture	■
Commande ouverture indépendante	■
Commande ouverture partielle indépendante	■
Commande fermeture indépendante	■ (en option avec MP1)
Fermeture automatique temporisée (réglable)	0 - 30 s
Auto-réglage temps de fermeture automatique (en fonction du passage de personnes)	■
Sécurité en ouverture (ralentissement vitesse)	■
Sécurité d'inversion avec capteur de présence	■ (conforme EN 16005)
Fonction Safety Test et contrôle des dispositifs de sécurité	■ (conforme EN 16005)
Amplificateur photocellules intégré	■

## Directives et Normes en vigueur

<b>MD</b> Directive Machines	<b>EMCD</b> Directive Compatibilité Électromagnétique	<b>LVD</b> Directive Basse Tension	<b>EN 16005</b> Norme Sécurité d'utilisation
---------------------------------	--	---------------------------------------	---