



Smart

Porte à enroulement rapide "standard"
avec tablier à sections interchangeables



Simple, agile et compacte. Rationalité maximale, sans renoncer à la qualité

Smart a été conçue dans le but de développer une porte caractérisée par une rationalité et une modularité marquées, pour en faciliter l'installation et permettre d'opérer sans problème sur tous les composants. Une structure portante robuste et compacte, la motorisation et les composants DITEC, très bien conçus et éprouvés, ainsi que la modularité des tabliers, sont les éléments qui font de Smart une porte sûre, très raffinée esthétiquement mais, surtout, facile et rapide à monter, et pratique pour les maintenances et les contrôles.

Structure compacte

Smart se présente avec une structure portante très compacte, aux encombrements minimes, sûre et très raffinée esthétiquement, en tôle galvanisée ou en acier INOX.

Les encombrements très réduits en permettent l'installation même en présence de grands problèmes de place.

Motorisation

La motorisation, externe à la structure de la porte, est fournie avec le dispositif manuel de réouverture d'urgence qui a lieu au travers de l'actionnement de la tige prévue à cet effet. Elle se compose en outre d'un groupe comprenant moteur, réducteur, frein et fin de course.

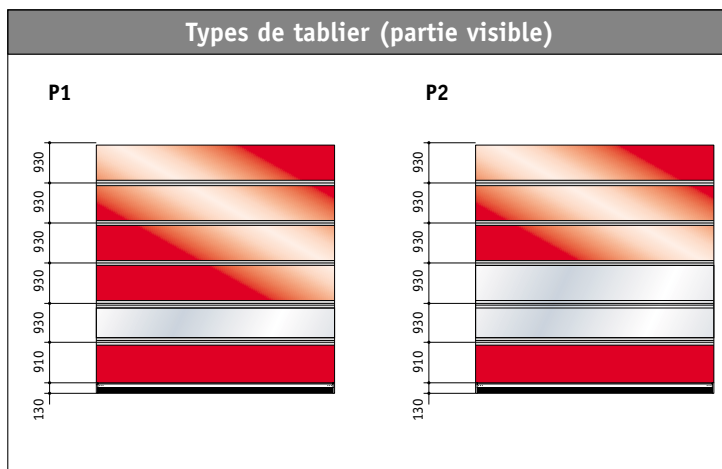
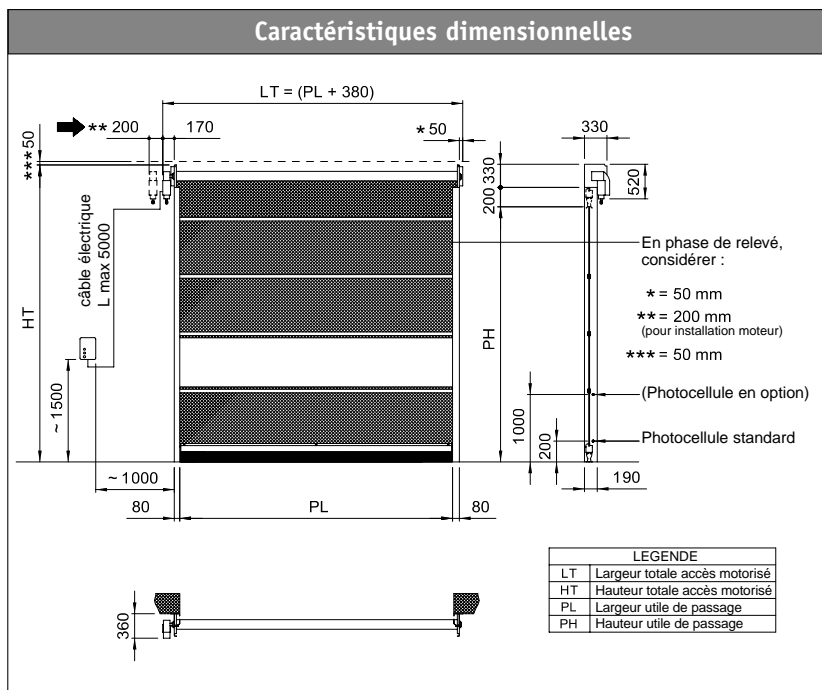
Les composants principaux de l'automatisme sont identiques à ceux appliqués et largement éprouvés sur les autres motorisations DITEC.

Modularité des tabliers

La modularité des tabliers permet d'insérer des sections colorées et transparentes selon les besoins particuliers ou de remplacer facilement les sections éventuellement endommagées suite à des chocs accidentels.










Une solution pratique pour toute exigence

Simple, agile et très compacte, elle représente une solution très efficace dans les secteurs industriel, commercial ou de la grande distribution, à même de couvrir des dimensions de passage jusqu'à 4 x PH 4,5 m.



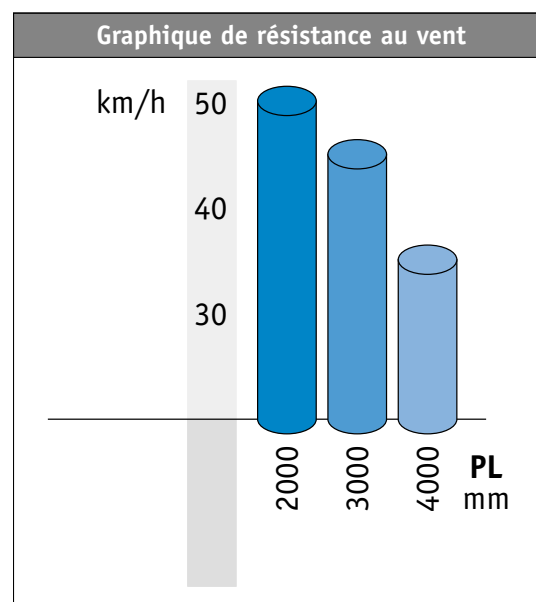
▶ Caractéristiques techniques principales

- ▶ Structure métallique autoportante, très compacte, réalisée en profilés d'acier électrozingués (**T1, T1X**) ou acier inox AISI 304 satiné fin (**T1Y**), qui comprend les câblages rapides et les photocellules de sécurité.
- ▶ **RAL**, supplément éventuel pour peinture époxy au four avec finition lisse.
- ▶ Motoréducteur axial **IP 54** pour un usage intensif : 400 V triphasé, vitesse d'ouverture et de fermeture égale à 0,8 m/s.
- ▶ Armoire de commande électronique **IP 55** avec ouverture partielle et boutons ouverture/fermeture/arrêt d'urgence ; fonction autotest.
- ▶ Dispositif manuel d'ouverture d'urgence avec tige de mouvement.
- ▶ Bourrelet de sécurité avec barre en aluminium extrudé anodisé avec **Système Anti-crash (ACS)** en plusieurs versions.

Tabliers – Couleurs disponibles		
		
Rouge RAL 3002	Bleu RAL 5002	Orange RAL 2009
		
Gris RAL 7038	Jaune RAL 1021	Vert RAL 6026
		
Crème RAL 1015	Blanc RAL 9016	Bleu clair RAL 5012

▶ Caractéristiques techniques du tablier

- ▶ Profilés en aluminium extrudé anodisé modèle Compact, pour contenir les sections interchangeables.
- ▶ Résistance maximale à la pression du vent : jusqu'à 50 km/h.
- ▶ Tablier souple en matériau ignifugé avec entraxes standards d'environ 930 mm :
 - **P1** polyester classe 2, avec 1 section transparente.
 - **P2** polyester classe 2, avec 2 sections transparentes.



▶ Caractéristiques techniques

Description	Porte à enroulement rapide, modèle à sections interchangeables
Tension d'alimentation	400 V triphasé 50/60 Hz
Classe d'isolation	Classe 1
Courant absorbé	2 A
Puissance	600 W
Rapport de réduction	1 : 28
Transmission	Directe du motoréducteur au tube enrouleur du tablier
Vitesse d'ouverture	0,8 m/s
Vitesse de fermeture	0,8 m/s
Dimensions passage PL x PH	Minimales = 1500 x PH 2100, Maximales = 4000 x PH 4500
Type de tablier	Sections en tissu polyester et PVC transparent, insérées dans des profilés en aluminium extrudé
Épaisseur du tablier	Tissu polyester = 0,6 mm PVC transparent = 2 mm
Ignifugation	Tissu polyester = classe 2 PVC transparent = DIN 4102
Bourrelet de sécurité	Type CPA électropneumatique avec pressostat, type CFA électronique avec photocellule autocontrôlée
Déverrouillage ouverture manuelle	Tige de mouvement à introduire dans la partie inférieure du motoréducteur
Classe d'usage DITEC	4 (intensif)
Intermittence	S2 = 20 Minutes S3 = 30%
Température de fonctionnement	-20°C / +55°C
Température de fonctionnement du tablier	-5°C / +50°C
Degré de protection	IP 54
Préadaptations	Voir le manuel d'installation
Armoire de commande électronique	5QE44E

▶ Systèmes de commande et de sécurité

- ▶ **RMM** - Radar hyper-fréquence avec discrimination des fonctions : sens passage véhicule - piéton
- ▶ **TEL 2** - Télécommande pour réglage à distance du radar RMM
- ▶ **BIX LP2** - Radiocommande mini bicanal à auto-apprentissage
- ▶ **BIX LP2P** - Transmetteur à boutons-poussoirs coup de poing bicanal 433 MHz
- ▶ **LAB 9CS** - Boucle magnétique au sol
- ▶ **XEL 22 C4** - Paire de colonnes avec quatre photocellules synchronisées pré-câblées, hauteur 2,50 m
- ▶ **LAMP H** - Feu clignotant 24 V
- ▶ **XEL 2** - Photocellule à rayons infrarouges pour montage extérieur, pour usage général

▶ Normes

Pour la réalisation de l'installation, utilisez uniquement des accessoires et des dispositifs de sécurité DITEC.

Les automatismes DITEC sont dotés du marquage CE et sont conçus et fabriqués conformément aux exigences de sécurité requises par la Directive Machines (98/37/CE), par la Directive Compatibilité Électromagnétique (89/336/CEE) et par la Directive Basse Tension (73/23/CEE).

DITEC S.p.A. se réserve le droit d'apporter toute modification en vue d'améliorer ses produits. DITEC S.p.A. cherche toujours à améliorer ses produits. C'est pourquoi les informations techniques figurant dans ce catalogue ne constituent en aucun cas un engagement de la part de DITEC S.p.A. Pour toute information supplémentaire, consultez les manuels techniques disponibles sur le site :

www.ditec.it



RMM



TEL 2



BIX LP2



BIX LP2P



LAB 9CS



XEL 22 C4



LAMP H



XEL 2



DITEC S.p.A.

Via Mons. Banfi, 3 - 21042 Caronno Pertusella (VA) - ITALY

Tel. +39 02 963911 - Fax +39 02 9650314

www.ditec.it - ditec@ditecva.com



ISO 9001
Cert. n° 0957

DITEC BELGIUM
DITEC DEUTSCHLAND
DITEC FRANCE
DITEC SVIZZERA
DITEC AMERICA

LOKEREN
OBERURSEL
PALAISEAU
BALERNA
ORLANDO-FLORIDA-USA

Tel. +32 9 3560051
Tel. +49 6171914150
Tel. +33 1 64532860
Tel. +41 91 6463339
Tel. +1 407 8880699

Fax +32 9 3560052
Fax +49 61719141555
Fax +33 1 64532861
Fax +41 91 6466127
Fax +1 407 8882237

www.ditecbelgium.be
www.ditec-germany.de
www.ditec.fr
www.ditecswiss.ch
www.ditecamerica.com