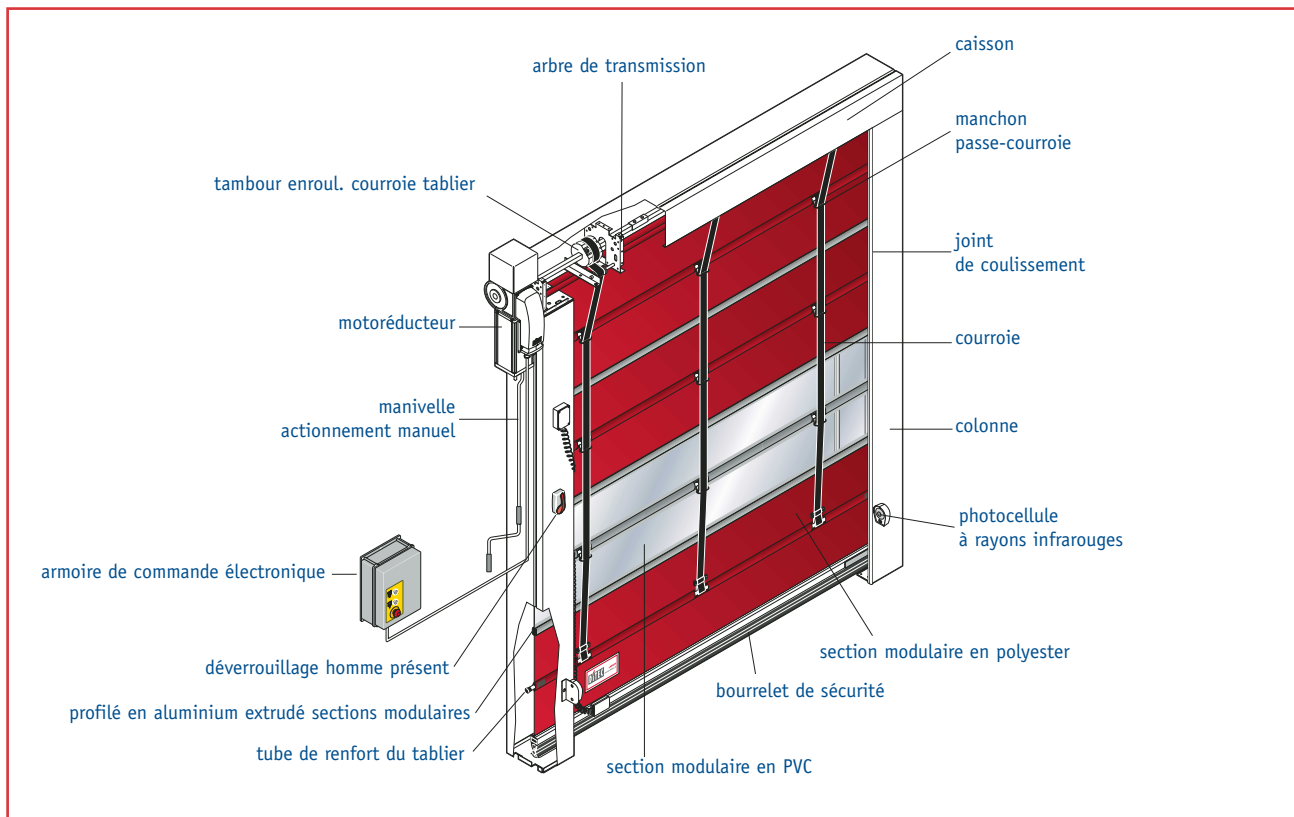




Energy

Porte à empaquetage rapide avec
tablier à sections interchangeables





▶ Simplifiée, solide et sûre

Energy, la proposition la plus actuelle dans le cadre des portes à empaquetage rapide, maintient les caractéristiques exclusives DITEC non seulement en ce qui concerne le tablier souple à sections modulaires et la rationalité des composants utilisés, mais aussi par le fait qu'elle répond pleinement aux exigences requises par les normes. Simple et compacte, la porte rapide Energy s'adapte facilement à tout contexte, tant industriel que commercial; elle garantit le fonctionnement et les passages aux plus hauts niveaux d'efficacité et de sécurité.

▶ Structure compacte

Energy se présente avec une structure portante très compacte, sûre et esthétiquement raffinée, en acier électrozingué ou en acier INOX AISI 304 satiné fin. Les encombrements très réduits en permettent l'installation même en cas de gros problèmes de place.



▶ Géométrie, esthétique épurée et technologie

La motorisation et la structure portante robuste et compacte sont les éléments qui font d'Energy une porte sûre, à l'esthétique épurée rationnelle mais surtout facile et rapide à monter, et pratique pour ce qui concerne l'entretien et les inspections de contrôle.

▶ Caractéristiques techniques principales

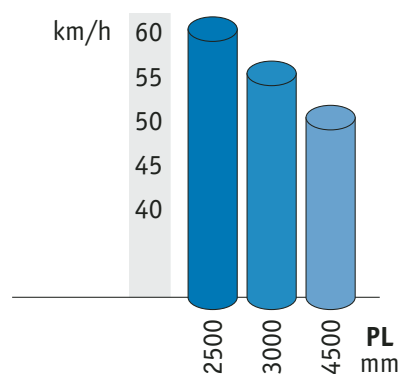
- ▶ Structure métallique en acier électrozingué (**T1**), ou en acier INOX AISI 304 satiné fin (**T1Y**), avec câblages rapides et photocellules de sécurité dans des boîtiers pour extérieur.
- ▶ **RAL**, supplément pour peinture époxy au four avec finition lisse.
- ▶ Motorisation pour usage très intensif : 400 V triphasé, vitesse ouverture/fermeture 0,7 m/s.
- ▶ Armoire de commande électronique **IP 55** avec boutons ouverture-fermeture-arrêt d'urgence; fonction autotest.
- ▶ Dispositif manuel d'ouverture d'urgence avec tige.
- ▶ Bourrelet de sécurité avec profilé en aluminium extrudé anodisé et butée en caoutchouc conducteur.



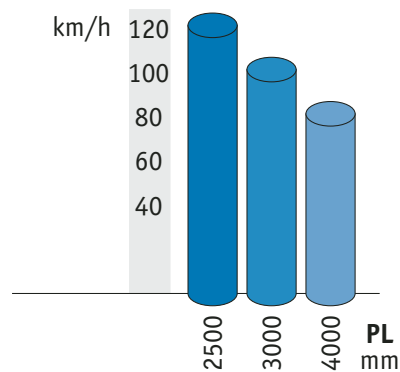
▶ Caractéristiques techniques du tablier

- ▶ Profilés en aluminium extrudé anodisé, pour contenir les sections interchangeables et les tubes métalliques de raidissement dans les versions standards ou renforcées.
- ▶ Résistance maximale à la pression du vent: 60 ou 120 km/h (voir graphiques).
- ▶ Tablier souple en matériau ignifugé avec entraxes standards d'environ 930 mm:
 - **P2** polyester, avec 2 grandes sections transparentes en PVC transparent sur toute la largeur;
 - **P4** polyester, avec 4 grandes sections transparentes en PVC transparent sur toute la largeur.

Graphiques de résistance au vent



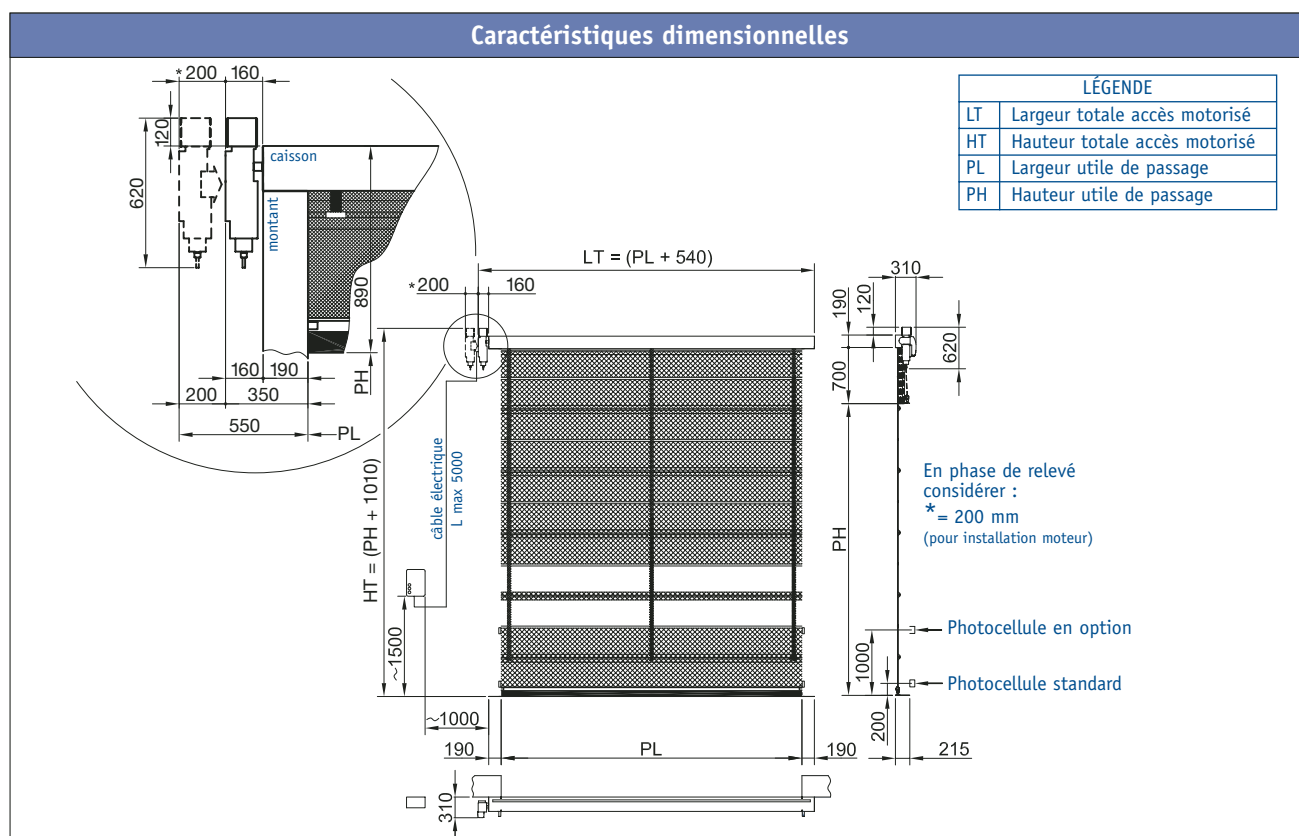
Tablier en version standard



Tablier en version renforcée

Caractéristiques techniques

Energy	Porte à empaquetage 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 ouverture/fermeture	0,7 m/s
Dimensions passage PL x PH	Minimales = PL 1500 x PH 2000, maximales = PL 4500 x PH 4500
Type de tablier	Sections en tissu polyester et PVC transparent, dotées de profilés spéciaux en aluminium extrudé et renforcées avec des tubes métalliques
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 CSA, électronique autocontrôlé, avec caoutchouc conducteur spécial et profilé en aluminium extrudé anodisé
Bourrelet passif de protection du tablier souple	Type SR, simple poche de revêtement en polyester gris H 170 mm
Déverrouillage ouverture manuelle	Tige à introduire dans la partie inférieure du motoréducteur
Classe d'usage DITEC	4 intensive
Température de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C
Température de fonctionnement du tablier	-5°C ÷ +50°C
Degré de protection armoire de commande électronique	IP 55
Préadaptations	Voir le manuel d'installation
Armoire de commande électronique	5QE44E



▶ Systèmes de commande et de sécurité

- ▶ **RMM** - Radar hyperfréquence 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** - Détecteur à carte avec câble pour boucle magnétique
- ▶ **Bourrelets de sécurité SOF** - Ils assurent les conditions de sécurité maximale pendant l'ouverture et la fermeture de tout système d'accès
- ▶ **XEL 22 C4** - Paire de colonnes avec quatre photocellules synchronisées pré-câblées, hauteur 2,5 m
- ▶ **LAMP H** - Feu clignotant 24 V
- ▶ **XEL 2** - Paire de photocellules à rayons infrarouges pour montage extérieur, pour usage général

▶ Normes

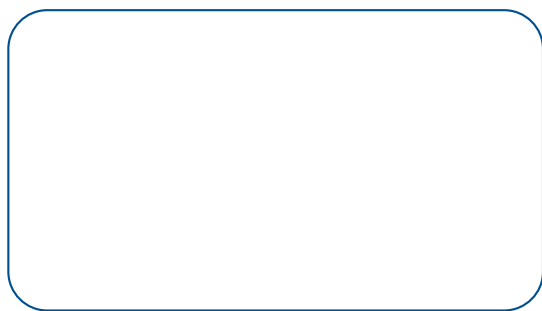
Pour la réalisation de l'installation, utilisez uniquement des accessoires et des dispositifs de sécurité DITEC.

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



SOF



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 ESPAÑOLA
DITEC FRANCE
DITEC SVIZZERA
DITEC AMERICA

LOKEREN
OBERURSEL
ARENYS DE MAR
PALAISEAU
BALERNA
ORLANDO-FLORIDA-USA

Tel. +32 9 3560051
Tel. +49 6171914150
Tel. +34 937958399
Tel. +33 1 64532860
Tel. +41 91 6463339
Tel. +1 407 8880699

Fax +32 9 3560052
Fax +49 61719141555
Fax +34 937959026
Fax +33 1 64532861
Fax +41 91 6466127
Fax +1 407 8882237

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