



Ταχυκίνητες Πόρτες  
Fast Roll Doors  
Portes Rapide Rouleau



cold room system



door system



shelving system



panel system



curtain system



accessories system



53

χρόνια εμπειρίας  
years of experience

Αυτοεπισκευαζόμενες - Self-repairing - Auto-réparant



Η ταχυκίνητη πόρτα (ταχυπόρτα fast roll) **MOD FRD** είναι η ιδανική λύση για τον διαχωρισμό χώρων και τμημάτων, εμπορικών και βιομηχανικών κτιρίων με αντίσταση στον αέρα Class 3. Δεν περιλαμβάνονται εσωτερικές οριζόντιες μεταλλικές μπάρες, που μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμό. Οι αυτόματες πόρτες είναι σύμφωνες με το πρότυπο EN 13241-1.  
**Σήμανση ασφαλείας CE.**



The high-speed doors (fast roll) **MOD FRD** is the ideal solution for separate areas and departments, commercial and industrial buildings with wind resistance Class 3. Does not include inner horizontal metal bars, that could cause injury. Automatic doors are in accordance with standard EN 13241-1.  
**Safety Marking CE.**



Les portes à grande vitesse (rapide rouleau) **MOD FRD** est la solution idéale pour les zones et départements distincts, des bâtiments commerciaux et industriels avec la résistance au vent Classe 3. Ne comprend pas les barres métalliques horizontales intérieures, que pourrait causer des blessures. Les portes automatiques sont conformes à la norme EN 13241-1.  
**Sécurité Marquage CE.**

## MOD FRD

Ταχυκίνητες Πόρτες  
Fast Roll Doors  
Portes Rapide Rouleau

- A. Μεταλλική δομή**, με τραβέσσα στο άνω μέρος & ευθυγραμμισμένο άξονα περιέλιξης με πλευρικά ρουλεμάν, που υποστηρίζεται από κάθετες κολώνες που περιλαμβάνουν οδηγούς σύρσεως από polizene (υλικό υψηλής μοριακής πυκνότητας), αυτόλιπανόμενους, κατάλληλους για το σύρσιμο των μεντεσέδων - φερμουάρ.
- B. Η ταχυκίνητη πόρτα θα φέρει πολυεστερικό ύφασμα** με επικάλυψη PVC στις δύο πλευρές, ισχυρή κατασκευής και αντοχής, βάρους 1300gr/m<sup>2</sup> και πάχους 1,3mm, αυτοσβενόμενο Class 2 EN ISO 2060 με αντοχή σε θερμοκρασίες από +70 °C έως -10 °C. Τα πλευρικά άκρα σφραγίζουν στους οδηγούς τύπου φερμουάρ.
- Γ. Το ύφασμα PVC** διατίθεται σε διάφορα χρώματα και περιλαμβάνει φινιστρίνια στο ύψος των ματιών του μέσου ανθρώπου, από διαφανές υλικό crystal με προστασία από UV ακτινοβολία, και ασύρματο αισθητήριο ασφαλείας τοποθετημένο σε θήκη στο κάτω άκρο. Δεν περιλαμβάνονται εσωτερικές οριζόντιες μεταλλικές μπάρες, που μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμό.
- Δ. Η κίνηση του άξονα περιέλιξης** γίνεται μέσω τριφασικού ηλεκτροκινητήρα 380 V - 50 Hz ως πρότυπα IP 55 CE, με ηλεκτρομειωτήρα και ηλεκτρόφρενα, κατάλληλο για συνεχή χρήση, τροφοδοσία 220 V με inverter με δυνατότητα πολλαπλών ρυθμίσεων (όπως η ταχύτητα ανοίγματος-κλεισίματος, η δυνατότητα μερικού ανοίγματος, η επιβράδυνση στο τέλος της διαδρομής στο άνοιγμα-κλείσιμο, η ρύθμιση του χρόνου αυτόματου κλεισίματος κλπ).
- Ε. Οι ρυθμίσεις γίνονται μέσω μικροϋπολογιστή χειρός** σε μερικά λεπτά, έναντι των πορτών του ανταγωνισμού που απαιτούν ρυθμίσεις χειροκίνητα και μηχανικά, με αλληπάλληλες χρονοβόρες δοκιμές, μέχρι να επιτευχθεί το επιθυμητό αποτέλεσμα.
- Ζ. Η μέγιστη ταχύτητα ανοίγματος** είναι 2,5 m/sec (ρυθμιζόμενη κατ' επιλογή).
- Η. Η ταχυκίνητη πόρτα είναι επανατοποθετούμενη** αυτόματα στους οδηγούς, δηλαδή σε περίπτωση ακούσιας δυνατής πρόσκρουσης, το ύφασμα βγαίνει από τους πλευρικούς οδηγούς και όταν αρχίσει η περιέλιξη επανέρχεται στους οδηγούς χωρίς καμία εξωτερική παρέμβαση.

- A. Metal structure**, with toggle at the top and winding axis aligned with side bearings, supported by vertical columns that include sliding drivers of polizene (high molecular density material), self-lubricating, suitable for the rolling the hinges - zipper.
- B. Fast roll door will bring polyester fabric** coated with PVC on both sides, with strong construction and durability, weight 1300gr/m<sup>2</sup> and thickness 1,3mm, self-extinguishing Class 2 EN ISO 2060 with resistance at temperatures from +70 °C to -10 °C. The side edges seal at the drivers of zipper type.
- C. The PVC fabric** is available in various colors and includes portholes at the eye level of the average man, from transparent crystal material with protection from UV radiation, and wireless security sensing in a housing mounted on the bottom edge. Does not include inner horizontal metal bars, that could cause injury.
- D. The motion of the winding axis** is via three-phase electric motor 380 V - 50 Hz as standard IP 55 CE, with gearmotor and electric brakes, suitable for continuous use, 220 V power supply with inverter with multiple settings (such as speed of opening-closing, feature of partial opening, slowdown at the end of the track in the opening-closing, time adjustment of automatic shutdown, etc.).
- E. The settings are made via handheld micro computer** in few minutes, versus the doors of the competition that require settings manually and mechanically, with repeated and time consuming trials until you achieve the desired result.
- F. Maximum opening speed** is 2,5 m/sec (adjustable according to choice).
- G. The fast roll door is repositionable** automatically at the drivers, i.e. in case of accidental possible impact, the fabric comes out of the side guides and when the winding begins it reenters to the drivers without any external intervention.

- A. Structure en métal**, avec bascule à supérieur et axe d'enroulement alignée avec appuis latéraux, soutenu par des colonnes verticales qui incluent des pilotes de glissement de polizene (matériaux de haute densité moléculaire), auto-lubrifié, adapté pour le roulement des charnières - fermeture à glissière.
- B. Porte rapide rouleau apportera tissu polyester** enduit de PVC sur les deux côtés, avec une forte construction et la durabilité, poids 1300gr/m<sup>2</sup> et une épaisseur de 1,3 mm, l'auto-extinction de classe 2 EN ISO 2060 avec une résistance à des températures de +70 °C à -10 °C. Les bords latéraux étanchéité au niveau des conducteurs de type à glissière.
- C. Le PVC tissu** est disponible en différentes couleurs et comprend hublots au niveau des yeux de l'homme moyen, à partir de matériau de cristal transparent avec protection contre les rayons UV, et la détection de sécurité sans fil dans un boîtier monté sur le bord inférieur. Ne comprend pas les barres métalliques horizontales intérieures, que pourrait causer des blessures.
- D. Le mouvement de l'axe d'enroulement** se fait par trois phases moteur électrique 380 V - 50 Hz en standard IP 55 CE, avec motoréducteur et freins électriques, adapté pour une utilisation en continu, alimentation 220 V avec inverseur avec de multiples paramètres (tels que la vitesse d'ouverture-fermeture, caractéristique de l'ouverture partielle, ralentissement à la fin de la piste dans l'ouverture-fermeture, réglage de l'heure d'arrêt automatique, etc.).
- E. Les réglages sont effectués par l'intermédiaire de micro ordinateur** de poche en quelques minutes, contre les portes de la compétition qui nécessite des paramètres manuellement et mécaniquement, avec des essais répétés et de long temps jusqu'à obtenir le résultat souhaité.
- F. Vitesse d'ouverture maximale** est de 2,5 m/s (réglable au choix).
- G. La porte de rapide rouleau** est automatiquement repositionnables aux pilotes, à savoir en cas de choc accidentel possible, le tissu sort des guides latéraux et quand l'enroulement commence, il rentre aux pilotes sans aucune intervention extérieure.

## Επιλογές - Options



Ταχυκίνητη πόρτα clean room  
Fast roll clean room door  
Portes rapide rouleau chambre propre

Τηλεχειρισμός  
Remote control  
Télécommande

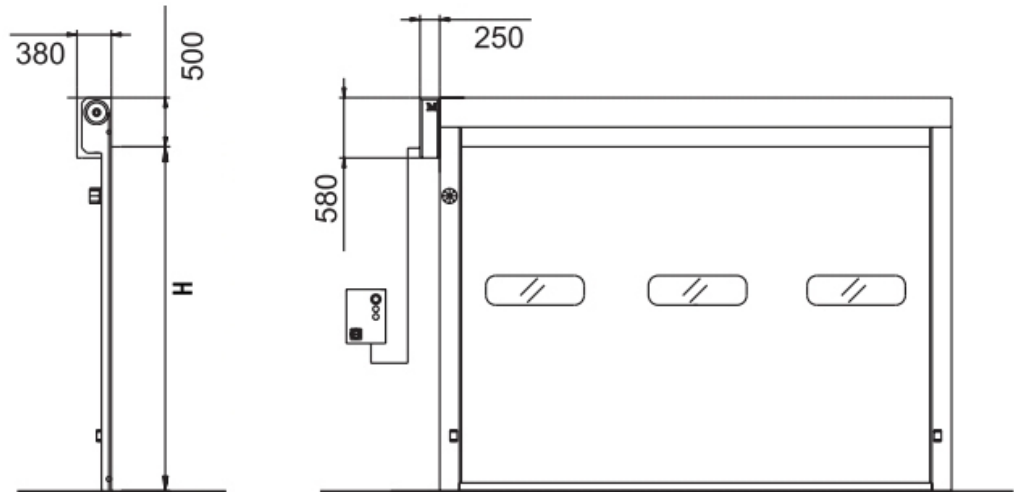


Ανιχνευτής κίνησης (radar)  
Motion detector (radar)  
Détecteur de mouvement (radar)



W x H

2000 x 2500  
2000 x 3000  
2500 x 2000  
2500 x 2500  
2500 x 3000  
3000 x 2000  
3000 x 2500  
3000 x 3000  
3500 x 2500  
3500 x 3000  
3500 x 3000  
4000 x 2000  
4000 x 2500  
4000 x 3000  
4000 x 3500  
4000 x 4000



Διαφορετικές διαστάσεις είναι διαθέσιμες.

Επικοινωνήστε με το τεχνικό γραφείο της A. Motors A.B.E.E.

Other sizes are possible.

Contact the technical office of A. Motors S.A.

D' autres dimensions sont possible.

Contacter le bureau technique A. Motors S.A.

#### ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ:

- **Χειροκίνητο σύστημα ασφαλείας** για το άνοιγμα της ταχυπόρτας σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.
- **Ένας ηλεκτρικός πίνακας**, διαστάσεων 300 x 400 x 150 mm, με εσωτερική κάρτα και σύστημα κλειδώματος πόρτας, με οθόνη led ειδοποίησης βλαβών και μπουτόν έκτακτης ανάγκης ελέγχου ανοίγματος κλεισίματος με βαθμό προστασίας IP 56.
- **Ένα σετ υπέρυθρων φωτοκυττάρων** ασφαλείας ρυθμιζόμενα έως 180°.
- **Ένας φάρος σήμανσης** της κίνησης της πόρτας IP 55 CE.
- **Ένα μπουτόν ελέγχου ανοίγματος κλεισίματος** εσωτερικά IP 65 CE.

#### ΕΠΙΛΟΓΕΣ - OPTIONS:

- **Ανιχνευτής κίνησης (radar)** για αυτόματο άνοιγμα της ταχυκίνητης πόρτας με τον εντοπισμό ατόμων ή οχημάτων.
- **Τηλεχειρισμός**, από ένα ή περισσότερα τηλεκοντρόλ, που δίνουν την δυνατότητα στον χρήστη να ελέγχει το άνοιγμα-κλείσιμο της πόρτας από απόσταση. Επίσης παρέχεται και μπουτονιέρα με άνοιγμα, κλείσιμο και μανιτάρι ασφαλείας, που τοποθετείται σε απομακρυσμένο σημείο μέσα ή έξω από την πόρτα.
- **Επαγωγικός βρόγχος.**
- **Αισθητήριο αντισαλακώματος.**

Εγγύηση άμεσης παράδοσης ανταλλακτικών για 15ετία.

#### INCLUDED:

- **Manual safety device** for the opening of fast roll door in case of power failure.
- **An electrical panel**, dimensions 300 x 400 x 150 mm, with internal card door and lock system, with led fault alarm display and opening-closing emergency button with degree of protection IP 56.
- **A set of infrared safety photocells** adjustable through 180°.
- **A signage lighthouse** of motion of the door IP 55 CE.
- **An opening-closing inner control button** IP 65 CE.

#### OPTIONS:

- **Motion detector (radar)** for automatic opening of fast roll doors with identifying humans or vehicles.
- **Remote control** from one or more remote controls, which gives the ability to the user to control the opening-closing of the door remotely. It is also provided a button with opening-closing and security mushroom, located in a remote location within or outside the door.
- **Inductive mesh.**
- **Anticrease sensor.**

Guarantee of immediate delivery of spare parts for 15 years.

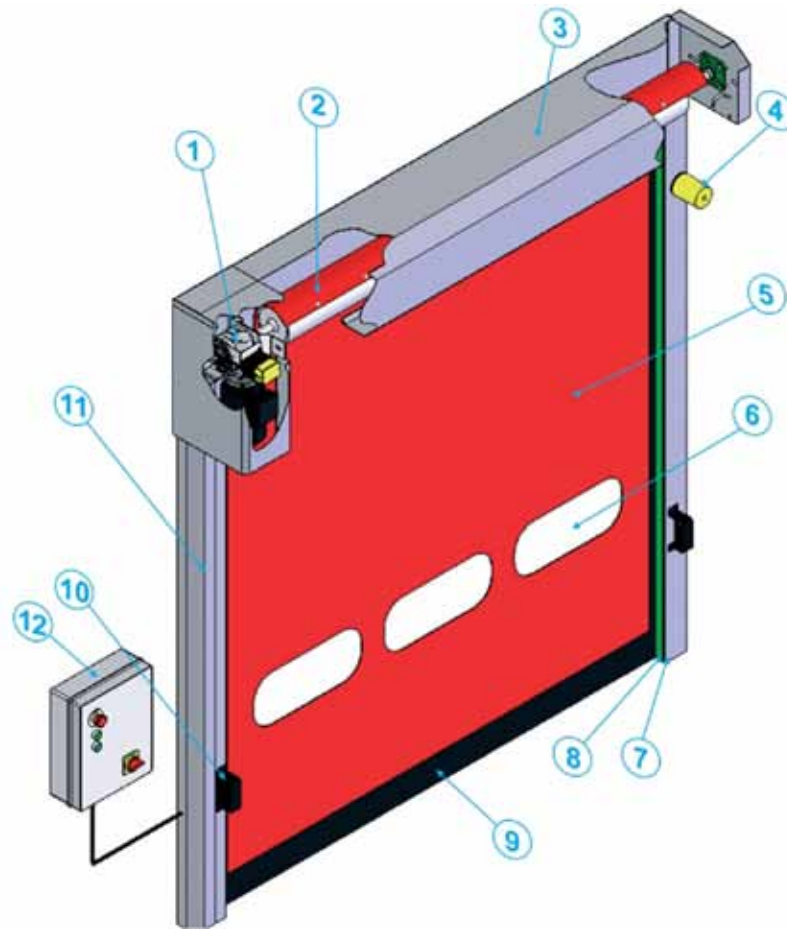
#### INCLUS:

- **Dispositif de sécurité manuel** pour l'ouverture de porte rapide rouleau en cas de panne de courant.
- **Un tableau électrique**, dimensions 300 x 400 x 150 mm, avec la porte de la carte interne et le système de verrouillage, avec la faute conduit affichage d'alarme et bouton d'urgence d'ouverture-fermeture en degré de protection IP 56.
- **Un ensemble de sécurité infrarouge photocellules** orientables sur 180°.
- **Un phare de signalisation** de mouvement de la porte IP 55 CE.
- **Un bouton de commande intérieure** IP 65 CE d'ouverture-fermeture.

#### OPTIONS:

- **Détecteur de mouvement (radar)** pour l'ouverture automatique des portes rapide rouleau d'identifier les humains ou les véhicules.
- **Télécommande** d'un ou plusieurs télécommandes, ce qui donne la possibilité à l'utilisateur de commander l'ouverture-fermeture de la porte à distance. Il est également prévu un bouton avec ouverture-fermeture et la sécurité champignon, situé dans un endroit éloigné à l'intérieur ou l'extérieur de la porte.
- **Engrener inductif.**
- **Capteur anticrease.**

Garantie de livraison immédiate des pièces de rechange pendant 15 ans.



- |  |  |  |
|--|--|--|
| <b>1.</b> Μοτέρ περιέλιξης<br>Winding motor<br>Moteur d'enroulement              | <b>5.</b> PVC υφασμα<br>PVC fabric<br>Tissu PVC  | <b>9.</b> Αισθητήριο άκρο<br>Sensing edge<br>Bord sensing          |
| <b>2.</b> Άξονας για την περιέλιξη<br>Axis for winding<br>Axe pour l'enroulement | <b>6.</b> Διαφανο παράθυρο με UV αντηλιακή προστασία<br>Transparent window with UV protection<br>Fenêtre transparente avec protection UV | <b>10.</b> Φωτοκύτταρο<br>Photocell<br>Photocellule                |
| <b>3.</b> Άνω οδηγός<br>Upper driver<br>Conducteur supérieure                    | <b>7.</b> Πολυεστερικός οδηγός<br>Polyester driver<br>Conducteur de polyester  | <b>11.</b> Κουφώματα<br>Frames<br>Cadres                           |
| <b>4.</b> Φάρος<br>Lighthouse<br>Phare   | <b>8.</b> Πολυεστερικοί σύρτες<br>Polyester bolts<br>Boulons de polyester  | <b>12.</b> Πίνακας ελέγχου<br>Control panel<br>Panneau de contrôle |

Η Α. Motors Α.Β.Ε.Ε. έχει το δικαίωμα να φέρει οποιοσδήποτε αλλαγές στο τεχνικό και εμπορικό κομμάτι χωρίς προειδοποίηση.

A. Motors S.A. reserves the right to bring any changes on technical and commercial ground without notice.

A. Motors SA se réserve le droit d'apporter des modifications pour raisons techniques et commerciales sans préavis.

[facebook.com/AMP.refrigeration](https://www.facebook.com/AMP.refrigeration)

[youtube.com/c/AmpilalisGr1963](https://www.youtube.com/c/AmpilalisGr1963)

[google.com/+AmpilalisGr1963](https://www.google.com/+AmpilalisGr1963)



Είμαστε αποκλειστικοί αντιπρόσωποι του μεγαλύτερου ευρωπαϊκού εργοστασίου κατασκευής ταχικίνητων πορτών fast roll, με πωλήσεις σε Ευρώπη, Ασία και ΗΠΑ.

We are exclusive dealers of the largest european factory of fast roll doors construction, with sales in Europe, Asia and USA.



**A. MOTORS - Χ. ΠΙΛΛΗΣ Α.Β.Ε.Ε.**  
ΠΡΩΤΟΜΑΓΙΑΣ 5, ΒΙ. ΠΕ. ΚΡΥΟΝΕΡΙΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ  
Τ.Κ. 14568, ΤΗΛ. 210 62 20 100

**A. MOTORS - PIALIS S.A.**  
ΠΡΩΤΟΜΑΓΙΑΣ 5, ΚΡΥΟΝΕΡΙ ΙΝΔΥΣΤΡΙΑΛ ΑΡΕΑ, ΑΘΗΝΕΣ  
ZIP CODE. 14568, TEL. +30 210 62 20 100

www.am-p.gr  
email: info@am-p.gr