

MAGNEO DORMA

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΣΥΡΟΜΕΝΗ ΠΟΡΤΑ

AUTOMATIC SLIDING DOOR



Το συρόμενο σύστημα **MAGNEO by Dorma** χρησιμοποιώντας την **τεχνολογία μαγνητικής κίνησης (LMD)** προσφέρει στους σύγχρονους ιδιωτικούς ή δημόσιους χώρους την απαιτούμενη ασφάλεια, αξιοπιστία και ανθεκτικότητα. Κομψός σχεδιασμός με μινιμαλιστικές καθαρές γραμμές και εύκολη λειτουργία.

Η μαγνητική κίνηση χαρίζει αθόρυβο αποτέλεσμα και μηδαμινή ενέργεια. Είναι σιωπηλό. Η σχεδόν αθόρυβη λειτουργία του είναι απαραίτητη σε συνθήκες όπου θόρυβος και απόσπαση προσοχής πρέπει να ελαχιστοποιηθούν. Η **MAGNEO** έχει λιγότερα κινητά μέρη, λιγότερα ανταλλακτικά και υφίσταται λιγότερη φθορά, έτσι απαιτεί λιγότερη συντήρηση από παραδοσιακές αυτόματες συρόμενες πόρτες. Ευαίσθητο στη λειτουργία του, στη στιγμή ανιχνεύει όποια παρεμπόδιση και σε ελαφριά επαφή η πόρτα σταματάει αμέσως και αντιστρέφει την κατεύθυνση. Δυνατότητα για εντολή λειτουργίας με ραντάρ μπουτόν ή τηλεχειρισμό.

MAGNEO by DORMA sliding system with linear magnetic drive technology (LMD) offers modern private or public spaces the required safety, reliability and durability. Elegant design with minimalist clean lines and easy operation. The magnetic technology ensures noiseless operation at near-zero energy consumption. It is silent. Its ultra-low noise operation is essential in situations where noise distraction must be minimal. **MAGNEO** has fewer moving parts compared to other sliding doors, hence less wear and tear. This results to lower maintenance requirements than traditional automatic sliding doors. Sensitive in its operation, it instantly detects any obstruction and upon light contact the door immediately stops and reverses direction. It receives signals via proximity sensor (radar), push button or remote control (all sold separately).



MAGNEO DORMA ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΣΥΡΟΜΕΝΗ ΠΟΡΤΑ AUTOMATIC SLIDING DOOR

dormakaba

Η **MAGNEO** χρησιμοποιεί **LMD τεχνολογία** παρόμοια με την τεχνολογία που ωθεί τα υπερταχεία μαγνητικά τρένα. Χρησιμοποιώντας την έλξη και απώθηση μαγνητών, ελεγχόμενη από υπολογιστή σειρά πηνίων σπρώχνει και τραβάει την πόρτα από τη μία θέση στην άλλη. Αυτή η τεχνική κάνει την πόρτα να "αιωρείται", να γλιστρά αβίαστα χωρίς την ανάγκη για ιμάντες, τροχαλίες, γρανάζια ή κινητήρες.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

- Συρόμενη αυτόματη πόρτα μαγνητικής πρόωσης.
- Τυποποιημένες διαστάσεις πόρτας L1=875mm, L2=1.000mm, L3=1.125mm.
- Τοποθέτηση σε τοίχο μετωπικά.
- Δυνατότητα για στήριξη σε γυαλί - φεγγίτη (με επιπλέον εξοπλισμό).
- Δυνατότητα συνεργασίας 2 μονόφυλλων πορτών για δημιουργία δίφυλλης.
- Τύπος υαλοπίνακα μονολιθικός 10mm securit.
- Υαλοπίνακας με εγκοπές για την στήριξη και σημειακή στήριξη του υαλοπίνακα.
- Μέγιστο βάρος φύλλου 75Kgr
- Οδηγός και καπάκι αλουμινίου σε φινίρισμα φυσικής ανοδίουσης.
- Δυνατότητα πλήρως αυτόματης λειτουργίας με ραντάρ, τηλεχειρισμό με ασύρματο μπουτόν, και επιλογή λειτουργίας (με επιπλέον εξοπλισμό).



MAGNEO uses linear magnetic drive (**LMD**) technology similar to the technology that powers superfast magnetic trains. Using the attraction and repulsion of magnets, a computer-controlled series of coils pushes and pulls the door from one position to another. This technique makes the door 'float', gliding effortlessly without the need for belts, pulleys, gears or motors.

Specifications

- Sliding automatic door with magnetic propulsion.
- Standard door dimensions L1=875mm, L2=1,000mm, L3=1,125mm.
- Mounting on a wall frontally.
- Possibility of support on glass - skylight (with additional equipment).
- Possibility of cooperation of 2 single-leaf doors to create a double-leaf.
- Type of glazing monolithic 10mm securit.
- Glass panel with notches for the support and point support of the glass panel.
- Maximum sheet weight 75Kgr.
- Aluminum guide and cap in a natural anodized finish.
- Possibility of fully automatic operation with radar, remote control with wireless button, and mode selector (with additional equipment).



MAGNEO DORMA

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΣΥΡΟΜΕΝΗ ΠΟΡΤΑ
AUTOMATIC SLIDING DOOR

