

GEZE SLIMDRIVE EMD / EMD-F

Ηλεκτρομηχανικός μηχανισμός για αυτόματες ανοιγόμενες πόρτες

Electromechanical drive for automatic swing doors

Τελειότητα – εξαιρετικά συμπαγής

Η GEZE είναι ο πρώτος κατασκευαστής που προσφέρει μία πλήρη σειρά αυτόματων μηχανισμών στη σειρά των 7 εκατοστών. Η σειρά προϊόντων Slimdrive αποτελείται από αυτόματα συστήματα θυρών για πόρτες με πλαινούς μεντεσέδες και συρόμενες πόρτες, καθώς και πόρτες που διπλώνουν. Ο εξαιρετικά λεπτός σχεδιασμός του κάνει εφικτό στο σχεδιαστή και τον αρχιτέκτονα να τοποθετήσει τους μηχανισμούς κατά τέτοιο τρόπο που να είναι σχεδόν αόρατοι στην ανύψωση. Η σειρά αυτή των μηχανισμών ξεχωρίζει τη GEZE ως μία εταιρία που παρέχει πολλαπλές λύσεις για όλες τις απαιτήσεις ταιριάσματος, προσφέροντας στο σχεδιαστή τη μεγαλύτερη δυνατόν ελευθερία σχεδιασμού, καθώς και ατομικές λύσεις σχεδιασμού.

Ο Slimdrive EMD είναι ένας ηλεκτρομηχανικός μηχανισμός για πόρτες με μεντεσέδες, με βάρος φύλλου έως και 180 κιλά (EMD) και 230 κιλά (EMD-F), με φύλλα πλάτους το μέγιστο έως 1400 χιλιοστά.

Χαρακτηριστικά προϊόντος

- ▶ Λεπτή κατασκευή ύψους μόλις 7 εκατοστών
- ▶ Κατάλληλος επίσης για μεγάλες και βαριές πόρτες
- ▶ Εξαιρετικά ήσυχη λειτουργία
- ▶ Δυνατότητες εγκατάστασης: Από τη πλευρά των μεντεσέδων και στην αντίθετη από τους μεντεσέδες πλευρά, με εγκατάσταση στο φύλλο της πόρτας ή στη τραβέρσα
- ▶ Εγκεκριμένος τύπος σύμφωνα με DIN V 18650 και BGR 232
- ▶ Μοντέλο Slimdrive EMD-F εγκεκριμένο για πυράντοχες πόρτες

Λειτουργίες

- ▶ Τρόποι λειτουργίας: Μονίμως ανοικτά, αυτόματα, κλειστό κατάσταση και νυκτερινή λειτουργία

- ▶ Λειτουργία χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας, σύμφωνα με prEN 12650/DIN 18650
- ▶ Αναγνώριση εμποδίων και αντίστροφη λειτουργία
- ▶ Δυναμική ρύθμιση του χρόνου συγκράτησης ανοίγματος
- ▶ Διαγνωστική λειτουργία και μνημόνευση σφαλμάτων
- ▶ Λειτουργία Άφηντη/σκλάβου για δίφυλλες πόρτες
- ▶ Εκμάθηση και συντονισμός από μόνος του
- ▶ Όλες οι λειτουργίες ρυθμίζονται μέσω διακόπτη παρουσίασης προγράμματος

Perfection – extremely compact

GEZE is the first manufacturer to offer a complete series of automatic door drives in the 7cm range.

The Slimdrive product range comprises automatic door systems for side hung doors and sliding doors as well as folding doors.

The extremely slim design makes it possible for the designer and architect to locate the drives so that they are nearly invisible in the elevation.

This series of drives distinguishes GEZE as a one-port call for all fittings requirements, offering the designer the largest possible design freedom as well as individual design solutions.

The Slimdrive EMD is an electromechanical drive for hinged doors with leaf weights up to 180kg (EMD) resp. 230kg (EMD-F) and leaf widths of maximum 1400mm.

Product features

- ▶ Slim construction height of 7cm
- ▶ Suitable also for large and heavy door
- ▶ Extremely quiet operation
- ▶ Installation possibilities: on hinge and opposite hinge side, as door leaf or transom mounting
- ▶ Type-approved to DIN V 18650 and BGR 232
- ▶ Slimdrive EMD-F approved for fire protection doors

Functions

- ▶ Operating modes: permanently open, automatic, shop closed and night function
- ▶ Low energy operation according to prEN 12650/DIN 18650
- ▶ Recognition of obstacles and reversing action
- ▶ Dynamic adjustment of hold-open time
- ▶ Diagnostic function and error memory
- ▶ Master/slave operation for double-leaf doors
- ▶ Self-learning
- ▶ All functions adjustable via display-programme switch

