



METAXDOOR M-COM

Πολυλειτουργικές Περιστρεφόμενες Αυτόματες Θύρες

Στις Περιστρεφόμενες Αυτόματες Θύρες M-COM η οροφή περιστρέφεται μαζί με τα υπόλοιπα μέρη. Έτσι, η εγκατάσταση μπορεί να γίνει γύρω από μία κολώνα ή παρόμοια κατασκευή. Φυσικά λειτουργεί και σ' αυτές ο μηχανισμός αναδιπλούμενων φύλλων για την περίπτωση έκτακτης ανάγκης.



Περιστρεφόμενες Πόρτες



Συρόμενες Πόρτες



Ανοιγόμενες Πόρτες





Αυτόματη Πολυλειτουργική
Περιστρεφόμενη Θύρα MCOM



Νυκτερινή Προστασία

Η Πολυλειτουργική Περιστρεφόμενη Θύρα **METAXDOOR M-COM** Παρέχει συνδυασμούς διαφόρων λειτουργιών με μεγάλη ευελιξία ως προς τον τρόπο εγκατάστασης και τις ιδιαίτερες συνθήκες στην είσοδο κάθε κτηρίου.



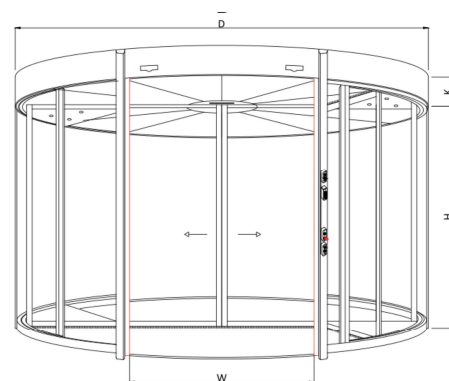
Η Περιστρεφόμενη Πολυλειτουργική Θύρα **METAXDOOR M-COM** είναι η πλέον λειτουργική και δημοφιλής Θύρα εισόδου μεγάλου φόρτου κυκλοφορίας, για κτήρια όπως Εμπορικά κέντρα, νοσοκομεία, αεροδρόμια, ξενοδοχεία, κλπ στα οποία οι διακινούμενοι μεταφέρουν μεγάλους όγκους αποσκευών, φορεία, ή τροχήλατα αμαξίδια εμπορευμάτων.

Εκτός από τον μεγάλο όγκο διακίνησης που εξυπηρετεί, η **METAXDOOR M-COM** διαθέτει και τεράστια χρηστική ευελιξία, αφού μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο ως περιστρεφόμενη όσο και ως συρόμενη θύρα, κατά βούληση, και διαθέτει και σύστημα νυκτερινής προστασίας, το οποίο σε άλλους τύπους περιστρεφόμενων θυρών παρέχεται ως προαιρετικό.

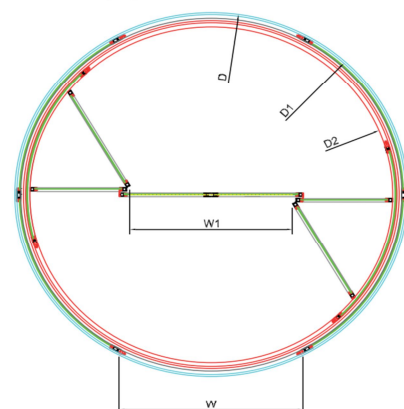




D	H	K	W	W1	D1	D2
3400	2100-2400	280-1000	1590	1480	3366	3306
3600	2100-2400	280-1000	1690	1580	3566	3506
3800	2100-2400	280-1000	1790	1680	3766	3706
4000	2100-2400	280-1000	1890	1780	3966	3906
4200	2100-2400	280-1000	1990	1880	4166	4106
4400	2100-2400	280-1000	2090	1980	4366	4306



D: Εξωτερική Διάμετρος Θόλου
 D1: Εξωτερική Διάμετρος στο δάπεδο
 D2: Εσωτερική Διάμετρος
 W: Πλάτος Διόδου
 W1: Πλάτος Διόδου συρόμενης Θύρας
 H: Ύψος Διόδου
 K: Ύψος Θόλου





Τεχνικές Προδιαγραφές

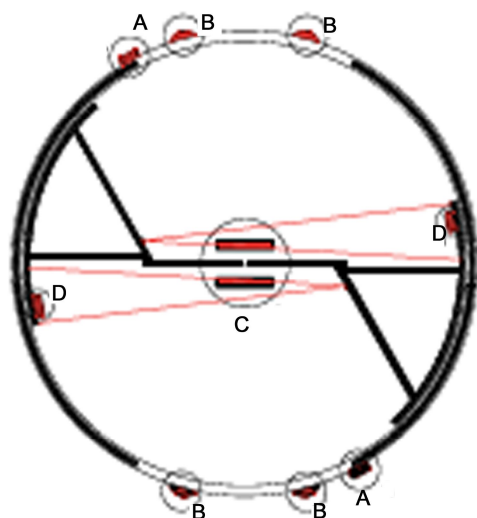
Τροφοδοσία	220V AC/50-60 Hz
Κινητήρας	UniMaster AC Motor
Θερμοκρασία Περιβάλλοντος	-20°C - +55°C
Σταθερά Καμπυλωτά Γυαλίνα Μέρη	Πολυστρωματικό γυαλί 4+4mm
Επένδυση Πλευρικών Τοιχωμάτων	Προαιρετική
Περιστρεφόμενα Φύλλα	Ψημένο Γυαλί 8mm
Προθήκες	Δύο ανοιγόμενες Τριγωνικές
Ρύθμιση Ταχύτητας	Περιλαμβάνεται
Σύστημα Διέλευσης ΑΜΕΑ	Περιλαμβάνεται
Φωτισμός	Σποτ Ενεργειακής Οικονομίας
Κλειδωμα	Ηλεκτρομαγνητικό Κλειδωμα Κινητήρα
Προστασία χεριών	Περιλαμβάνεται
Προστασία Ποδιών	Περιλαμβάνεται
Πρόσθετο Σύστημα Ασφαλείας	Προαιρετικά
Ανοδίωση Μερών Αλουμινίου	Περιλαμβάνεται
Ηλεκτροστατική Βαφή Πούδρας	Περιλαμβάνεται
Επένδυση με ανοξείδωτο Χάλυβα	Προαιρετικά
Τάπητας Δαπέδου	Προαιρετικά
Δακτύλιος Δαπέδου	Προαιρετικά
Στεγανή Οροφή	Προαιρετικά
Μηχανισμός Αναδίπλωσης Φύλλων	Προαιρετικά
Αυτόματη Συρόμενη Θύρα	Περιλαμβάνεται
Radar Μικροκυμάτων	Περιλαμβάνεται
Θερινή Λειτουργία	Περιλαμβάνεται
Λειτουργία Συνεχούς Αργής Κίνησης	Περιλαμβάνεται
Νυκτερινή Λειτουργία	Περιλαμβάνεται
Κυκλική Αεροκουρτίνα	Προαιρετικά
Κλειδαριά με Εσπανιολέττα	Προαιρετικά

*Για ειδικές κατασκευές επικοινωνήστε μαζί μας

**Μερικές προδιαγραφές μπορεί να μην διατίθενται για στατικούς λόγους

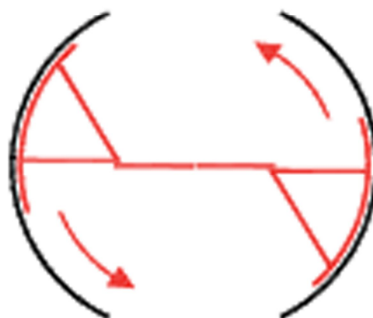
***Επικοινωνήστε μαζί μας για λεπτομέρειες

Διατάξεις Ασφαλείας

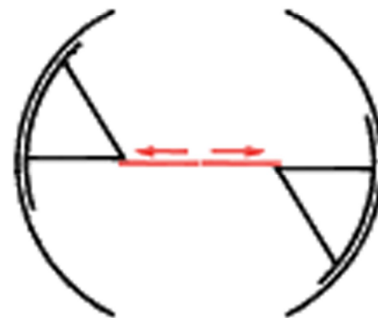


Αισθητήρες Κατακόρυφης Σάρωσης
Radar Ενεργοποίησης
Συνδυασμένοι Αισθητήρες Συρομένων Θυρών
Διαδοχικοί Αισθητήρες Ασφαλείας

Τρόποι Λειτουργίας



Λειτουργία Περιστρεφόμενης Θύρας



Λειτουργία Συρομένων Θυρών



Ενεργοποίηση

Οι περιστρεφόμενες Θύρες METAXDOOR διαθέτουν διάφορα εναλλακτικά συστήματα ενεργοποίησης:

Radar, πληκτρολόγιο κωδικών, αναγνώστης κάρτας, αισθητήρας προσέγγισης, διακόπτης ανώνυμα, δακτυλικός αναγνώστης, τηλεχειριστήριο κλπ είναι συμβατά με τα συστήματα ελέγχου λειτουργίας των Θυρών. Αυτά παρέχουν στους χρήστες την άνεση της προσαρμογής στις ανάγκες οποιουδήποτε κτηρίου



Χρήση από AMEA

Το σύστημα χρήσης της Περιστρεφόμενης Θύρας από άτομα με ειδικές ανάγκες περιλαμβάνει το ειδικό πλήκτρο και τα συστήματα ελέγχου της κίνησης. Μόλις ενεργοποιηθεί το σύστημα, η ταχύτητα περιστροφής των φύλλων μειώνεται, ώστε να διευκολύνεται η χρήση της Θύρας από AMEA και ηλικιωμένους

Η ενεργοποίηση του συστήματος πρόσβασης από AMEA μπορεί να γίνεται από πλήκτρο που εγκαθίσταται σε σταθερό σημείο της Θύρας, ή σε άλλο σημείο που θα υποδειχτεί από τους ενδιαφερομένους. Επίσης η (προαιρετική) λειτουργία της αναδιπλώσεως των φύλλων σε περίπτωση ανάγκης, διευκολύνει την κίνηση των AMEA στην περίπτωση αναγκαστικής εκκένωσης.



Συστήματα Ασφαλείας

Η περιστρεφόμενη Θύρα METAXDOOR διαθέτει όλα τα συστήματα ασφαλείας που απαιτούνται για απρόσκοπτη και ασφαλή λειτουργία. Επί πλέον, διατίθεται (προαιρετικά) επιπρόσθετο πακέτο χαρακτηριστικών, όπως πρόσθετοι αισθητήρες, ενισχυμένο γυαλί στα περιστρεφόμενα φύλλα και στα σταθερά πλευρικά τοιχώματα, νυκτερινή προστασία, κ.α. αναλόγως των απαιτήσεων του έργου.

Μια διάταξη ασφαλείας διαδοχικών σταδίων χρησιμοποιείται για να την ασφάλεια εντός του χώρου της Θύρας. Το σύστημα αποτελείται από 2 διαδοχικά συγκροτήματα ασφαλείας. Το πρώτο επιβραδύνει την κίνηση της θύρας και το δεύτερο την σταματά τελείως. Το σύστημα εσωτερικής ασφαλείας συμπληρώνουν προφίλ με ανιχνευτές που τοποθετούνται κάτω από τα φύλλα.

Ο συνδυασμός των συστημάτων ασφαλείας και των αισθητήρων των αυτόματων συρόμενων φύλλων στο εσωτερικό του θόλου, αποκλείει κάθε περίπτωση εμπλοκής στο εσωτερικό χώρο και εξασφαλίζουν ομαλή και ασφαλή λειτουργία.

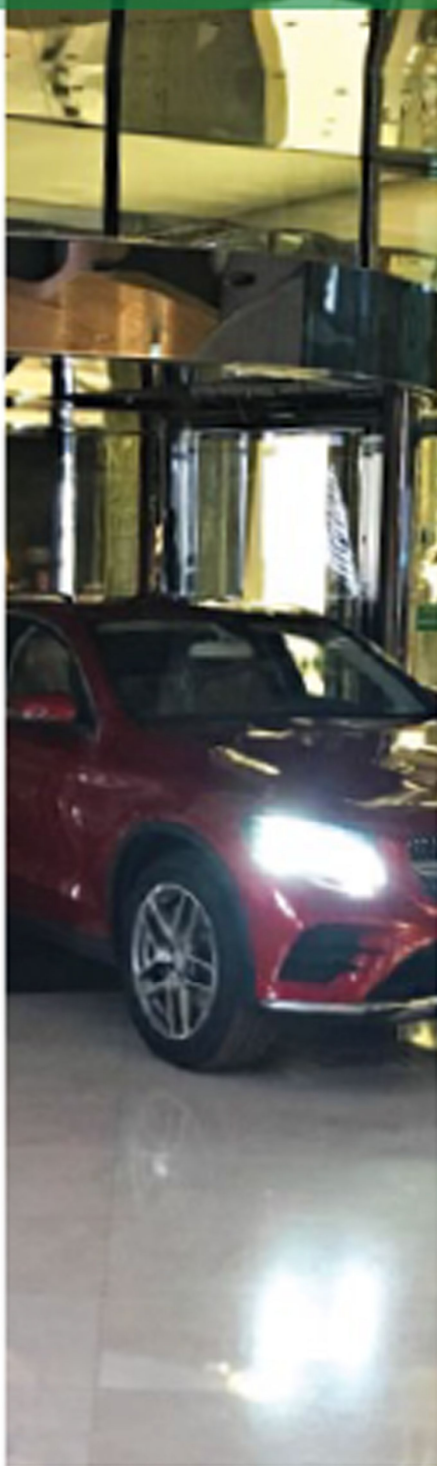
Προδιαγραφές Υλικών



Γυάλινα Μέρη

Στη συνήθη κατασκευή οι γυάλινες επιφάνειες είναι 4+4mm πολυστρωματικό γυαλί για τα πλευρικά τοιχώματα και 8mm ψημένο γυαλί για τα περιστρεφόμενα φύλλα. Κατόπιν παραγγελίας μπορεί να χρησιμοποιηθεί ψημένο γυαλί 10mm.

Τα χρησιμοποιούμενα γυαλιά μπορεί να έχουν διάφορα χρώματα και ανακλαστικές ιδιότητες και προστατεύονται από τις καιρικές συνθήκες με ειδικά υλικά στεγανοποίησης γυαλιού.



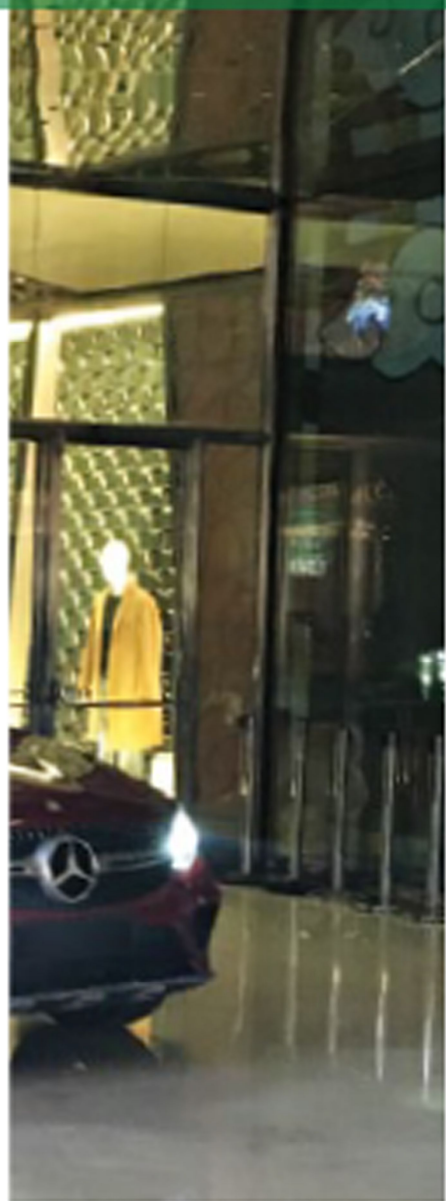
Μηχανισμοί

Οι θόλοι που περιέχουν τους μηχανισμούς κίνησης κατασκευάζονται με αρθρωτό σχεδιασμό, από ειδικό κράμμα αλουμινίου, χωρίς ηλεκτροσυγκολλήσεις.

Οι μηχανισμοί κίνησης της θύρας και οι ηλεκτρονικές μονάδες ελέγχου σχεδιάζονται και κατασκευάζονται σε συνεργασία του τμήματος σχεδιασμού και ανάπτυξης της METAXDOOR με γνωστούς Ευρωπαϊκούς οίκους. Η ποιότητα κατασκευής και οι αντοχές τους υπερβαίνουν κάθε προσδοκία.

Σύστημα έκτακτης Ανάγκης

Οι περιστρεφόμενες Θύρες METAXDOOR είναι εφοδιασμένες με σύστημα έκτακτης ανάγκης που διακόπτει τη λειτουργία τους



εάν προκύψει οποιοδήποτε πρόβλημα, με την απλή πίεση ενός πλήκτρου, μεγάλου μεγέθους και σε εμφανή θέση. Με την πίεση του πλήκτρου έκτακτης ανάγκης η κίνηση της Θύρας διακόπτεται ακαριαίως. Το σύστημα μπορεί να συνδυαστεί και με τις αυτόματες λειτουργίες ασφαλείας, για μεγαλύτερη ευελιξία και δυνατότητα επιλογής μεταξύ χειροκίνητης και αυτόματης διακοπής της λειτουργίας.

Περιστρεφόμενα Φύλλα

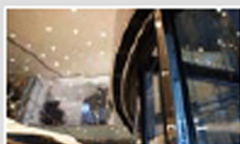
Τα περιστρεφόμενα φύλλα συναρμολογούνται με τη χρήση ειδικών πλαισίων από μεταλλικά προφίλ. Στις περιοχές που κινούνται σε επαφή με επιφάνειες, χρησιμοποιούνται βούρτσες από τρίχες αλόγου, που λόγω εξαιρετικής επαφής με τις επιφάνειες, εμποδίζουν τον αέρα, τη σκόνη και τον θόρυβο να περνά στο εσωτερικό του κτηρίου.

Η εξαιρετική σχεδίαση του συνόλου των μερών των περιστρεφόμενων Θυρών METAXDOOR εξασφαλίζει εξαιρετική αντοχή, συνδυασμένη με άψογη αισθητική.

Έλεγχος μέσω PLC 01



Αεροκουρτίνα 02



Radar με Φωτοκύτταρο 03



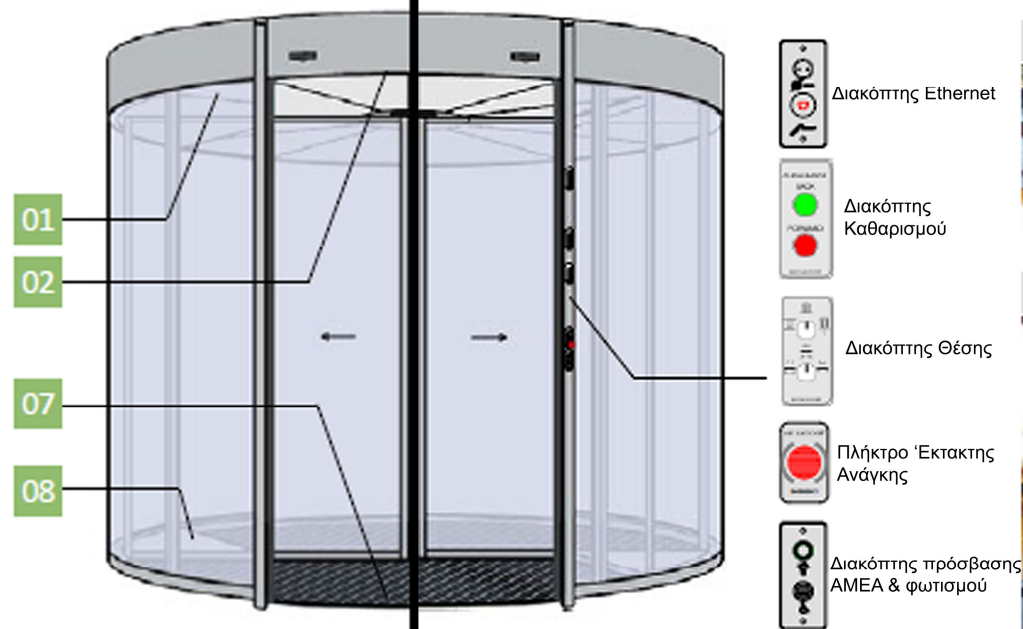
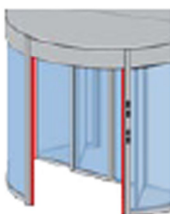
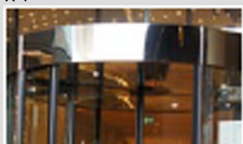
Radar 04



Οπτικός Ανιχνευτής Ασφαλείας 05



Προφίλ Προστασίας Χεριών 06



Διακόπτης Ethernet



Διακόπτης Καθαρισμού



Διακόπτης Θέσης



Πλήκτρο Έκτακτης Ανάγκης



Διακόπτης πρόσβασης AMEA & φωτισμού

Τάπητας Δαπέδου 07



Προθήκες και αισθητήρας ασφαλείας 08



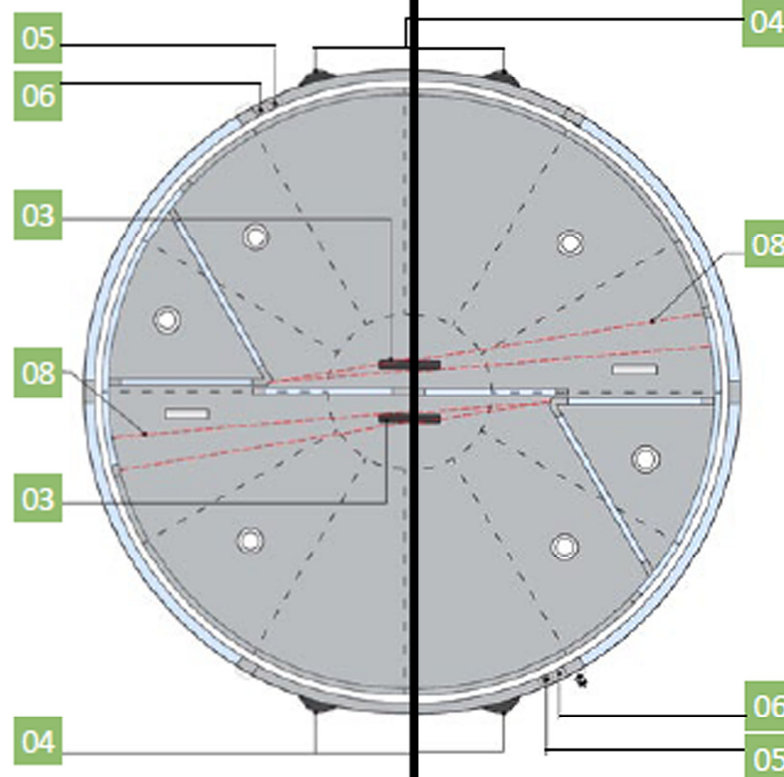
Πρότυπα

DIN 18650-1:2010 BS 7036-1:1996

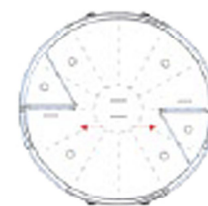
DIN 18650-2:2010 BS 7036-5:1996

EN ISO 13849-1:2008 EN 16005:2012

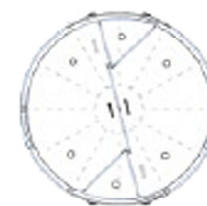
EN 60335-1:2012



Λειτουργία Αυτόματης Περιστεφόμενης Θύρας



Λειτουργία Αυτόματης Συρόμενης Θύρας



Κλειστή Θύρα. Λειτουργία Νυκτερινής Προστασίας