



METAXDOOR MR30/SA

Αυτόματες Περιστρεφόμενες Θύρες

Αυτόματες Περιστρεφόμενες Θύρες



Περιστρεφόμενες Πόρτες



Συρόμενες Πόρτες



Ανοιγόμενες Πόρτες





Αυτόματη περιστρεφόμενη πόρτα
με 4 φύλλα



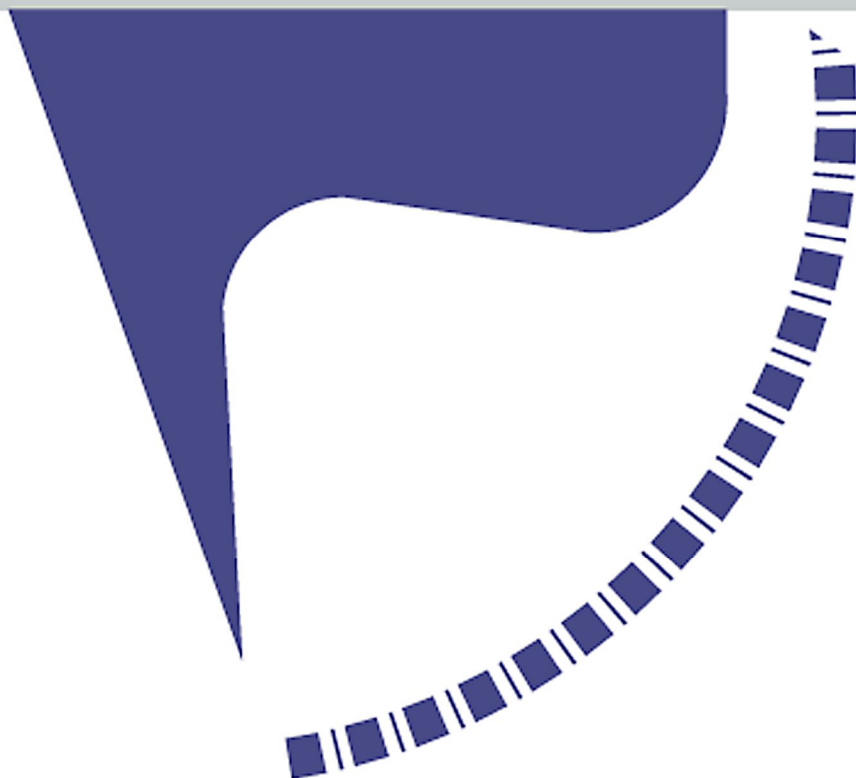
Αυτόματη περιστρεφόμενη πόρτα
με 3 φύλλα



Με χειροκίνητα φύλλα νυκτός



Με μηχανισμό αναδίπλωσης
φύλλων (Έξοδος Κινδύνου - Breakout)



Αν αναζητάτε πόρτες εισόδου με θερμομόνωση, ευελιξία, ομαλή και αξιόπιστη λειτουργία και υψηλή αισθητική, τότε η METADOOR MR30/SA είναι αυτό που χρειάζεστε!



Η METAXDOOR MR30/SA (Standard Automatic Revolving Door) εξασφαλίζει θερμική μόνωση του χώρου της εισόδου, εξοικονόμηση ενέργειας, ομαλή λειτουργία, εναλλακτικά λειτουργικά χαρακτηριστικά, και άψογη εμφάνιση στο εσωτερικό και στο εξωτερικό του κτηρίου.

Η METAXDOOR MR30/SA κατασκευάζεται από συνδυασμό σύγχρονων υλικών (γυαλί, λεπτά προφίλ αλουμινίου και θερμομονωτικά υλικά), αξιόπιστους μηχανισμούς και ηλεκτρονικά συστήματα σύγχρονης τεχνολογίας. Υποστηρίζεται από την εταιρία μας με εκπαιδευμένους τεχνικούς και ανταλλακτικά.



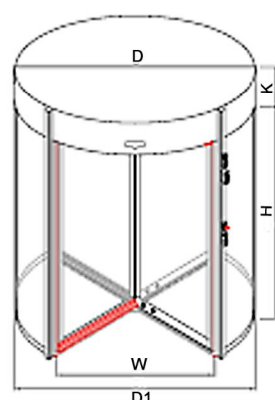


D	D1	D2	W/3	W/4	G	K
2000	1966	1906	860	1270	2100-3100	250-1000
2200	2166	2106	960	1410	2100-3100	250-1000
2400	2366	2306	1060	1550	2100-3100	250-1000
2600	2566	2506	1160	1690	2100-3100	250-1000
2800	2766	2706	1260	1830	2100-3100	250-1000
3000	2966	2906	1360	1970	2100-2500	250-1000
3200	3166	3106	1450	2110	2100-2500	250-1000
3400	3366	3306	1560	2320	2100-2500	250-1000
3600	3566	3506	1660	2460	2100-2500	250-1000

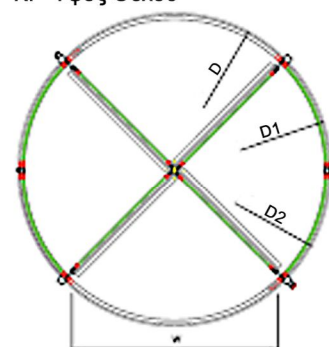
*Οι διαστάσεις είναι σε mm

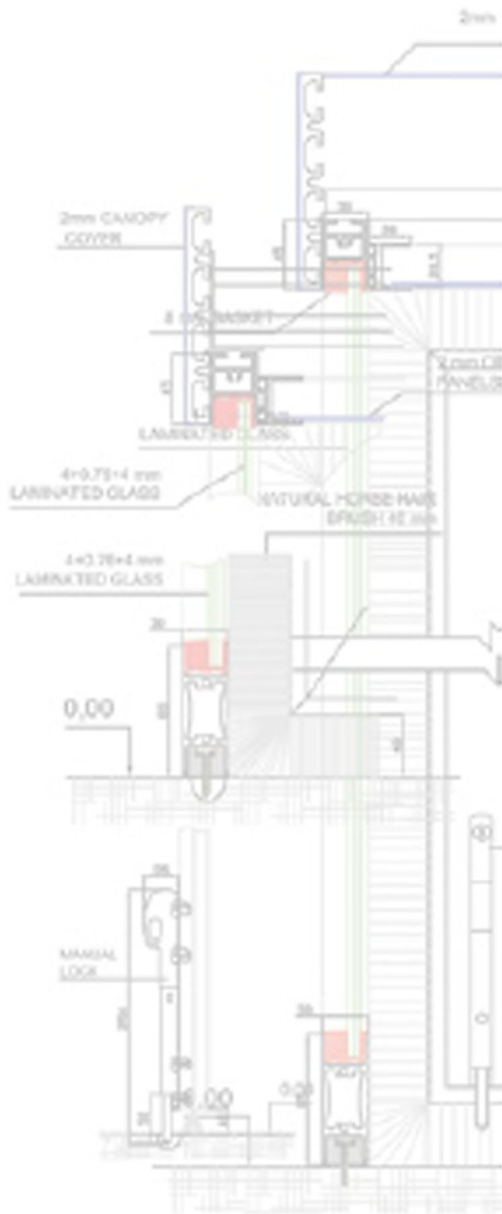
**Ειδικές διαστάσεις κατά παραγγελία

*** Οι διαστάσεις είναι μόνο ενδεικτικές και μπορούν να τροποποιηθούν χωρίς ειδοποίηση



D: Εξωτερική Διάμετρος Θόλου
D1: Εξωτερική διάμετρος στο Δάπεδο
D2: Εσωτερική Διάμετρος
W: Πλάτος Διόδου
H: Ύψος διόδου
K: Ύψος Θόλου





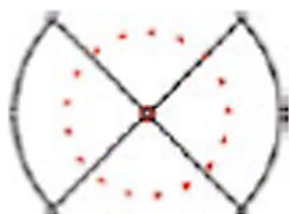
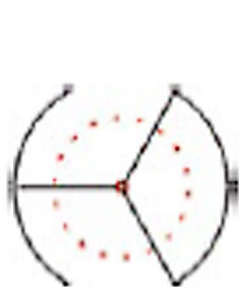
Τεχνικές Προδιαγραφές

Τροφοδοσία	220V AC/50 - 60 Hz
Κινητήρας	UniMaster AC Motor
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-20°C έως +55°C
Πλευρικά γυάλινα σταθερά	Πολυστρωματικό γυαλί 4+4 mm
Επένδυση πλευρικών σταθερών	Προαιρετική
Κινητά φύλλα	Ανοπτημένο γυαλί 8 mm
Χειρολαβές	Οριζόντιες ή κατακόρυφες από ανοξείδωτο χάλυβα
Ταχύτητα περιστροφής	Ρυθμίζεται κατά την εγκατάσταση
Σύστημα διέλευσης ΑΜΕΑ	Παρέχεται
Φωτισμός	Σποτ αλογόνου χαμηλής κατανάλωσης
Κλείδωμα	Ηλεκτρομαγνητικό κλείδωμα του κινητήρα
Προστασία χεριών	Περιλαμβάνεται
Προστασία ποδιών	Περιλαμβάνεται
Πρόσθετο σύστημα ασφαλείας	Προαιρετικά
Ανοδίσωση μερών αλουμινίου	Περιλαμβάνεται
Ηλεκτροστατική βαφή πούδρας	Περιλαμβάνεται
Επένδυση με ανοξείδωτο χάλυβα	Προαιρετική
Τάπητας δαπέδου	Προαιρετικός
Δακτύλιος δαπέδου	Προαιρετικός
Στεγανή οροφή	Προαιρετική
Φύλλα νυκτός (χειροκίνητα)	Προαιρετική
Μηχανισμός αναδίπλωσης φύλλων	Προαιρετικός
Μηχανισμός χειροκίνησης	Περιλαμβάνεται
Υποδαπέδιος μηχανισμός	Προαιρετικός
Radar μικροκυμάτων	Περιλαμβάνεται
Λειτουργία ελεύθερης διέλευσης	Περιλαμβάνεται
Λειτουργία συνεχούς αργής κίνησης	Περιλαμβάνεται
Νυκτερινή λειτουργία	Περιλαμβάνεται
Κυκλική αεροκουρτίνα	Προαιρετική
Κλειδαριά με εσπανιολέττα	Προαιρετική

*Για ειδικές κατασκευές επικοινωνήστε μαζί μας

**Ορισμένες προδιαγραφές δεν διατίθενται για στατικές καταστάσεις

***Η προδιαγραφή αναδίπλωσης φύλλων δεν διατίθεται στην περίπτωση υποδαπέδιου μηχανισμού



Τρίφυλλη περιστρεφόμενη πόρτα Τετράφυλλη περιστρεφόμενη πόρτα

Μηχανισμός Αναδίπλωσης Φύλλων (Break-out Mechanism)

Ο μηχανισμός αναδίπλωσης φύλλων είναι δυνατόν να εφαρμοστεί σε αυτόματες περιστρεφόμενες πόρτες 3 ή 4 φύλλων. Αυτός ο μηχανισμός προκαλεί την αναδίπλωση των φύλλων σε "σχήμα βιβλίου", εφ' όσον εξασκηθεί αρκετή δύναμη επάνω στα φύλλα. Αυτός ο μηχανισμός μπορεί να ενεργοποιηθεί σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης, όταν επιβάλλεται η εκκένωση του κτηρίου. Τα φύλλα διπλώνουν γύρω από τον άξονα της πόρτας και αφήνουν ελεύθερη την κίνηση προς τον εξωτερικό χώρο.

Αμέσως μόλις ενεργοποιηθεί ο μηχανισμός και τα φύλλα διπλώσουν γύρω από τον άξονα, ειδικοί αισθητήρες που βρίσκονται στον άξονα δίνουν εντολή στον κινητήρα να σταματήσει την περιστροφή. Όταν τα φύλλα επανέλθουν στις κανονικές των θέσεις, η πόρτα επιστρέφει στην κανονική της λειτουργία.

Αυτό το σύστημα δίνει τη δυνατότητα ταχείας εκκένωσης του κτηρίου ή εφαρμόζεται για να επιτρέψει την χειροκίνητη λειτουργία της θύρας εάν χρειαστεί. Αυτή η λειτουργία απαιτείται συνήθως σε εμπορικά κέντρα, νοσοκομεία, ξενοδοχεία κλπ.



Ενεργοποίηση

Οι πόρτες METAXDOOR Παρέχουν στους χρήστες διάφορους τρόπους ενεργοποίησης: Ανιχνευτές radar, κωδικοί ασφαλείας, μαγνητικές κάρτες, διακόπτες επαφής, πλήκτρο χειρισμού με αγκώνα, συσκευές ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων, τηλεχειριστήρια κλπ. Όλα αυτά παρέχουν αξιόπιστη λειτουργία της πόρτας, χωρίς προβλήματα.



Σύστημα πρόσβασης AMEA

Το σύστημα πρόσβασης για άτομα ΑΜΕΑ αποτελείται από ένα πλήκτρο και τον μηχανισμό που συνδέεται με αυτό το πλήκτρο. Όταν το σύστημα ενεργοποιείται, η ταχύτητα περιστροφής των φύλλων ελαττώνεται, ώστε να διευκολύνεται η πρόσβαση σε ΑΜΕΑ και άτομα τρίτης ηλικίας.

Το σύστημα για ΑΜΕΑ μπορεί να παραγγελθεί ως προαιρετικό, αναλόγως των απαιτήσεων του κάθε κτηρίου. Επίσης προαιρετικό είναι το σύστημα αναδίπλωσης των φύλλων (bookfold) που επιτρέπει την ταχεία εκκένωση του κτηρίου σε περίπτωση ανάγκης.



Πρόσθετο σύστημα ασφαλείας

Το σύστημα ασφαλείας που εγκαθίσταται στις περιστρεφόμενες πόρτες METAXDOOR παρέχει απόλυτη ασφάλεια έναντι οποιουδήποτε τυχαίου συμβάντος.

Οι αισθητήρες που τοποθετούνται στις κατακόρυφες ακμές ασφαλείας και οι αισθητήρες ανίχνευσης της φοράς περιστροφής που τοποθετούνται στον θόλο αποκλείουν οποιαδήποτε εμπλοκή αντικειμένου μεταξύ των φύλλων και των σταθερών μερών της πόρτας.

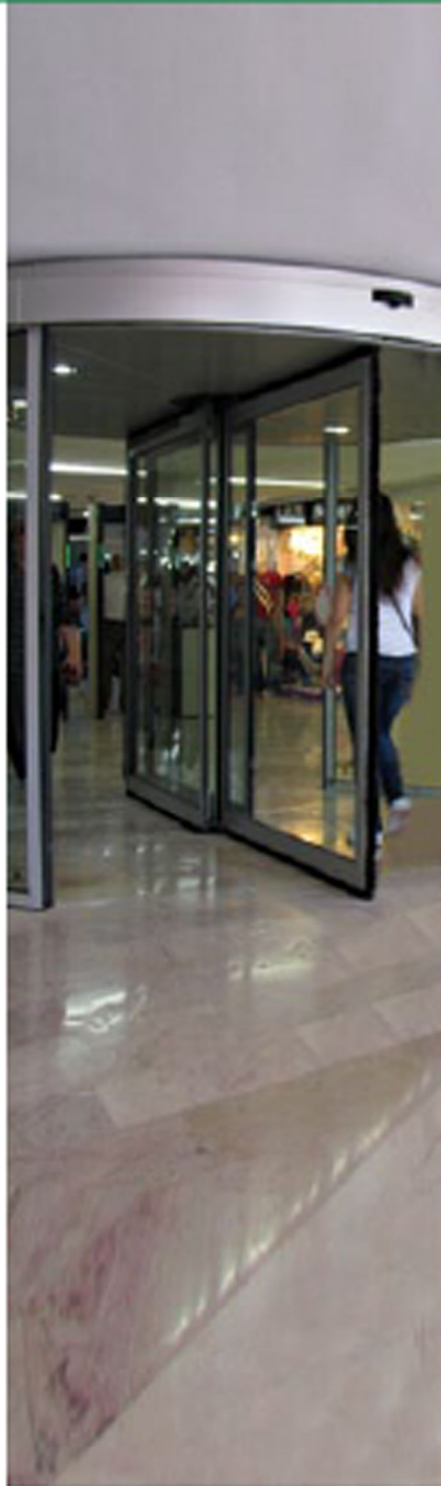
Στο εσωτερικό της πόρτας υπάρχουν οριζόντιες ακμές ασφαλείας που τοποθετούνται στο κάτω μέρος των φύλλων και κατά την φορά περιστροφής. Αυτές σταματούν την κίνηση της πόρτας με την παραμικρή επαφή και αποκλείουν την περίπτωση τραυματισμού διερχομένου ατόμου. Στο εσωτερικό της πόρτας. Οι αισθητήρες κουρτίνας ασφαλείας τοποθετούνται στο επάνω μέρος των φύλλων και προς την πλευρά της κίνησης και ελέγχουν την περιοχή, ώστε να σταματούν την κίνηση της πόρτας σε περίπτωση ύπαρξης εμποδίου και πριν ακόμη υπάρξει επαφή με τα φύλλα.



Γυάλινα Μέρη

Τα σταθερά γυάλινα καμπύλα πλευρικά τοιχώματα είναι από πολυστρωματικό γυαλί 4+4mm και τα περιστρεφόμενα γυάλινα φύλλα από 8mm ανοπτημένο γυαλί. Προαιρετικά διατίθενται γυαλιά 5+5mm και 10mm αντιστοιχώς.

Εκτός από τα διαφορετικά πάχη διατίθενται γυαλιά διαφόρων χρωμάτων και ανακλαστικών ιδιοτήτων. Για την προστασία από εξωτερικές ενοχλήσεις (σκόνη, αέρας, βροχή, κλπ), οι αρμοί καλύπτονται με ειδικά σφραγιστικά υλικά γυαλιού.



Μηχανισμός

Οι θόλοι (που περιέχουν τους μηχανισμούς των πορτών METAXDOOR) αποτελούνται από συναρμολογούμενα μέρη από ειδικό κράμμα αλουμινίου χωρίς καμία συγκόλληση.

Οι κινητήρες και οι ηλεκτρονικές μονάδες ελέγχου κατασκευάζονται αποκλειστικά για χρήση σε συστήματα περιστρεφόμενων πορτών στα ερευνητικά εργαστήρια της εταιρίας και σε συνεργασία με κορυφαίες Ευρωπαϊκές εταιρίες. Οι προδιαγραφές των υλικών αυτών βρίσκονται σε πολύ υψηλά επίπεδα λειτουργίας και ασφαλείας.



Σύστημα Έκτακτης Ανάγκης

Οι περιστρεφόμενες πόρτες METAXDOOR διαθέτουν σύστημα Έκτακτης Ανάγκης που σταματά αμέσως την κίνηση της θύρας. Το σύστημα αυτό συνδέεται με ένα πλήκτρο κινδύνου. Όταν πιεστεί αυτό το πλήκτρο η περιστροφή των φύλλων σταματά αμέσως. Διατίθενται αυτόματες και χειροκίνητες παραλλαγές αυτού του συστήματος και σε πολλές περιπτώσεις οι πελάτες επιλέγουν και τις δύο, προκειμένου να έχουν την ευελιξία της επιλογής.

Τα Κινητά Φύλλα

Τα γυάλινα περιστρεφόμενα φύλλα των πορτών METAXDOOR περιβάλλονται από μεταλλικά προφίλ ειδικής σχεδίασης, (αλουμινίου ή από ανοξείδωτο χάλυβα). Τα προφίλ φέρουν βούρτσες από τρίχες αλόγου, που βρίσκονται σε διαρκή επαφή με τα πλευρικά τοιχώματα, ώστε να εξασφαλίζεται η μέγιστη δυνατή σφράγιση κατά την κίνηση και να εμποδίζεται η είσοδος ανέμου σκόνης, θορύβου και ρύπων στο εσωτερικό του κτηρίου. Παράλληλα η αισθητική σχεδίαση της πόρτας μπορεί να προσαρμοστεί στην αισθητική του κτηρίου, χάρη στην ποικιλία των διατιθέμενων υλικών.

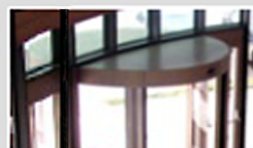
Έλεγχος μέσω PLC



STANDARDS

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	

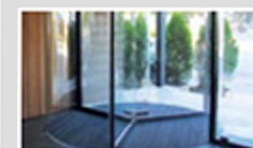
Στεγανός θόλος



Αεροκουρτίνα



Γυάλινα υλικά



Νυχτερινή προστασία

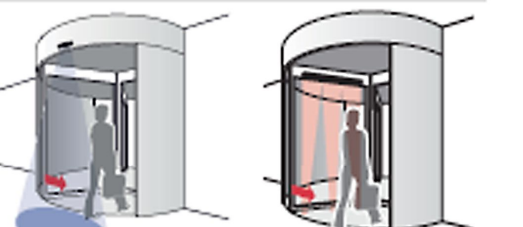


02

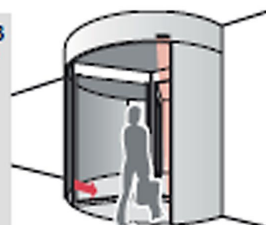


Radar

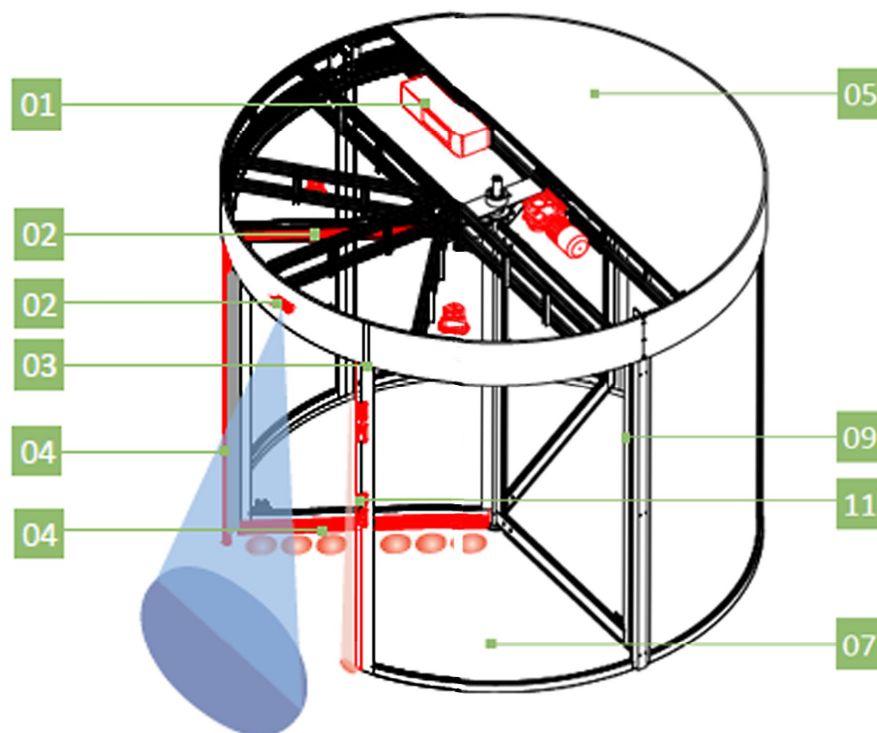
Ανιχνευτές Υπερύθρου Topscan



03 Σημειακός ανιχνευτής Spotscan



Ανιχνευτές ασφαλείας στο ύψος της φτέρνας.



Διακόπτης Ethernet



Διακόπτης Θέσης



Πλήκτρο Έκτακτης Ανάγκης



Πρόσβαση AMEA και Διακόπτης φωτισμού

Κλειδαριά εσπανιολέτα



Πληκτρολόγιο Αφής



Πλήκτρο Έκτακτης Ανάγκης

