



METAXDOOR HM30/CRS

## Αυτόματη Κυκλική Συρόμενη Πόρτα



Περιστρεφόμενες Πόρτες



Συρόμενες Πόρτες



Ανοιγόμενες Πόρτες





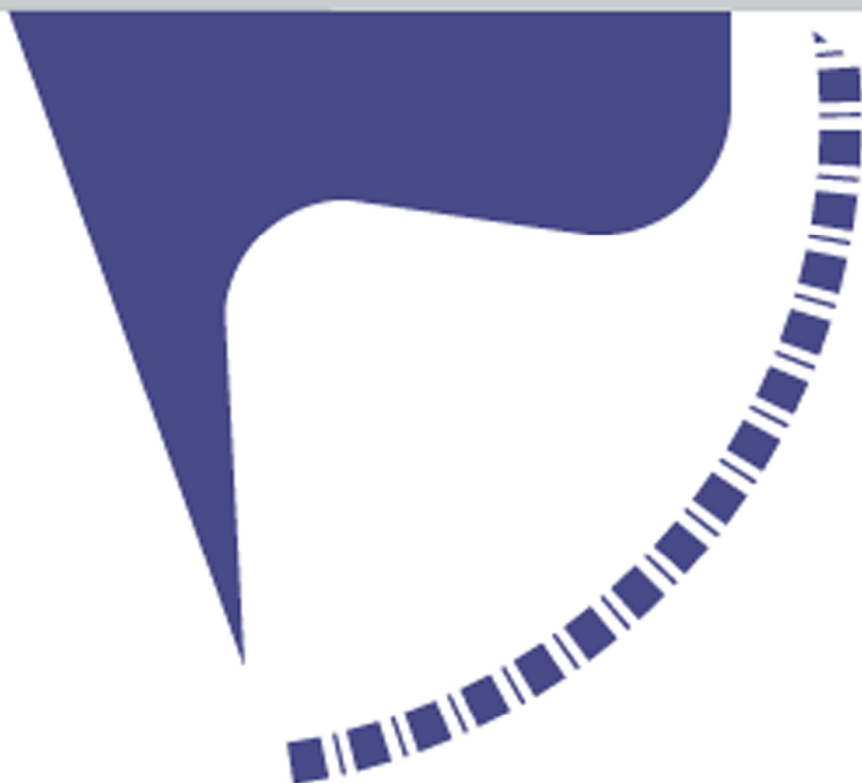
Πλήρως κυκλική αυτόματη  
συρόμενη πόρτα



Ημικυκλική αυτόματη συρό-  
μενη πόρτα



Αυτόματη συρόμενη  
πόρτα σε τομείς κύκλου





Οι Αυτόματες συρόμενες πόρτες **METAXDOOR HM30/CRS** με δυνατότητα χρήσης στο εσωτερικό ή στο εξωτερικό του κτηρίου, σας δίνουν τη δυνατότητα επιλογής διαφόρων εναλλακτικών αρχιτεκτονικών λύσεων και πολυδιάστατων εφαρμογών.



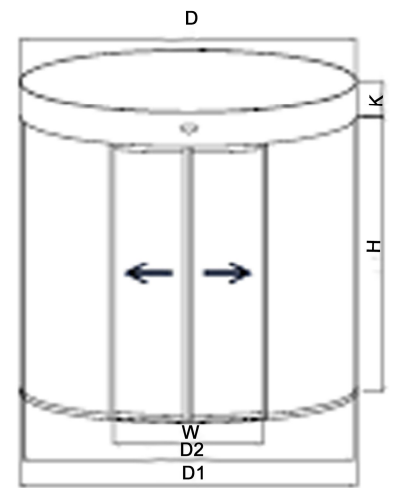
Οι αυτόματες συρόμενες πόρτες **METAXDOOR HM30/CRS** μπορούν να τοποθετηθούν στο εσωτερικό ή στο εξωτερικό του κτηρίου και να κατασκευαστούν σε τρεις διαφορετικές παραλλαγές όσον αφορά το σχήμα τους και τη λειτουργία τους. Επίσης μπορεί να είναι δίφυλλες ή μονόφυλλες.

Οι πόρτες αυτές μπορούν να προσαρμοστούν στην αρχιτεκτονική φυσιογνωμία του κτηρίου και με την ελκυστική εμφάνισή τους ενθαρρύνουν την είσοδο, πράγμα σημαντικό για καταστήματα, εστιατόρια, ξενοδοχεία, κλπ.

Λόγω του σχετικά μεγάλου ανοίγματος διέλευσης, διευκολύνουν τον μεγάλο όγκο κυκλοφορίας τόσο προσώπων που μεταφέρουν αποσκευές όσο και ΑΜΕΑ.



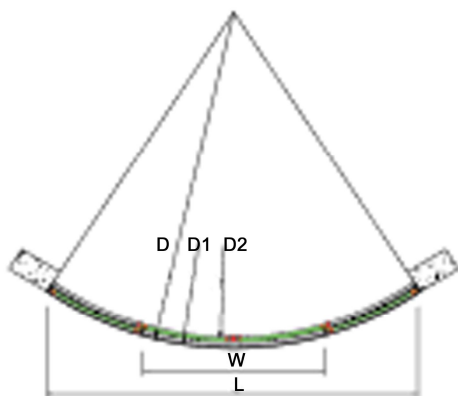
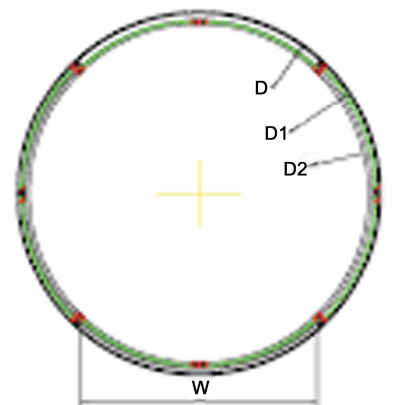
| D    | D1   | D2   | W    | H         | K        |
|------|------|------|------|-----------|----------|
| 2000 | 1966 | 1806 | 1250 | 2100-3100 | 200-1000 |
| 2200 | 2166 | 2006 | 1390 | 2100-3100 | 200-1000 |
| 2400 | 2366 | 2206 | 1530 | 2100-3100 | 200-1000 |
| 2600 | 2566 | 2406 | 1680 | 2100-3100 | 200-1000 |
| 2800 | 2766 | 2606 | 1820 | 2100-3100 | 200-1000 |
| 3000 | 2966 | 2806 | 1960 | 2100-3100 | 200-1000 |
| 3200 | 3166 | 3006 | 2100 | 2100-3100 | 200-1000 |
| 3400 | 3366 | 3206 | 2240 | 2100-3100 | 200-1000 |
| 3600 | 3566 | 3406 | 2380 | 2100-3100 | 200-1000 |
| 3800 | 3766 | 3606 | 2520 | 2100-3100 | 200-1000 |
| 4000 | 3966 | 3806 | 2660 | 2100-2500 | 200-1000 |
| 4200 | 4166 | 4006 | 2800 | 2100-2500 | 200-1000 |
| 4400 | 4366 | 4206 | 2950 | 2100-2500 | 200-1000 |



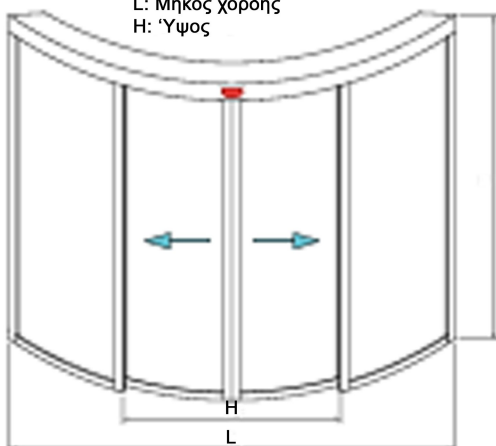
D: Εξωτερική διάμετρος  
D1: Εξωτερική διάμετρος στο δάπεδο  
D2: Εσωτερική διάμετρος  
W: Καθαρό πλάτος περάσματος  
H: Ύψος περάσματος  
K: Ώλος

### Ενδεικτικές Εναλλακτικές Διατάξεις

| Βασικές Διατάξεις    | Ημικυκλική              | Σε τομείς                   | Σε πλήρη κύκλο            |
|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|
|                      | Έξω<br>Μέσα             | Έξω<br>Μέσα                 | Έξω<br>Μέσα               |
| Διαθέσιμες Διατάξεις |                         |                             |                           |
|                      | Συνδυασμός σε ημικύκλια | Συνδυασμός Τομέων           | 3 είσοδοι - πλήρης κύκλος |
|                      | Εσωτερικό Ημικύκλιο     | Εσωτερική Διάταξη σε Τομείς | Ασύμμετρη Κυκλική Διάταξη |



D: Εξωτερική διάμετρος  
D1: Εξωτερική διάμετρος στο δάπεδο  
D2: Εσωτερική διάμετρος  
W: Καθαρό πλάτος περάσματος  
L: Μήκος χορδής  
H: Ύψος

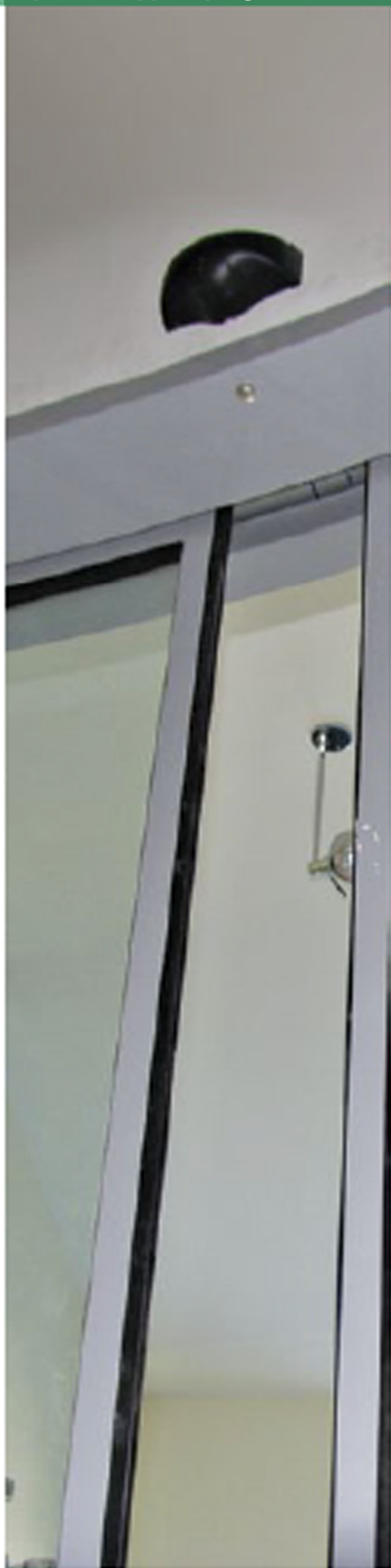


### Τεχνικές Προδιαγραφές

|                                                                    |                                 |             |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|
| Επεξεργαστής                                                       | COMBO V 3.0                     |             |
| Κινητήρας                                                          | 36V DC                          |             |
| Μεγ. ισχύς κατανάλωσης                                             | 140W                            |             |
| Τροφοδοσία                                                         | 230V. - (+6%-10%)               |             |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος                                          | -20°C - +55°C                   |             |
| Σύστημα μετάδοσης κίνησης                                          | 3 Τροχαλίες                     |             |
|                                                                    | Μονόφυλλη                       | Δίφυλλη     |
| Μέγιστο Βάρος Φύλλου                                               | 200Kg                           | 2X120Kg     |
| Πλάτος περάσματος                                                  | 0-3000mm                        |             |
| Κατανάλωση ηρεμίας                                                 | 3W                              |             |
| Χρονικό Ποσοστό Χρήσης                                             | 100%                            |             |
| Μήκος οδηγού φύλλων                                                | 1500-6100mm                     | 1700-6100mm |
| Μέγ. πάχος φύλλων με το πλαίσιο                                    | 30mm                            |             |
| Μεγ. Κατ/ση λοιπών εξαρτημάτων                                     | 1A X 24V..                      |             |
| Μπαταρία "Back-up" ημ/νίας & ώρας                                  | Li CR2032 3V.                   |             |
| Μπαταρία Back up Κίνησης                                           | NiMH 1,8Ah 24V                  |             |
| Μετάδοση Κίνησης                                                   | Με Οδοντωτό Ιμάντα              |             |
| Όρια ρύθμισης ταχύτητας κίνησης για άνοιγμα και κλείσιμο (cm/sec.) | 10....75                        | 20....150   |
| Ρύθμιση μερικού ανοίγματος                                         | 5%-95% του συνολικού ανοίγματος |             |
| Ρύθμιση χρόνου παύσης                                              | 0-30 sec.                       |             |
| Διάταξη αποφυγής κρούσης                                           | Στο άνοιγμα και στο κλείσιμο    |             |
| Εποπτεία Αισθητήρων Ασφαλείας                                      | Είναι δυνατόν να παρακαμφθεί    |             |
| Κλάση Προστασίας Αυτοματισμού                                      | IP25 (εσωτερική χρήση)          |             |
| Λοιπές Προδιαγραφές                                                |                                 |             |
| Επένδυση με ανοξείδωτο χάλυβα                                      | Προαιρετική                     |             |
| Ηλεκτρονική Κλειδαριά                                              | Προαιρετική                     |             |
| Αισθητήρας Προστασίας                                              | Προαιρετικός                    |             |
| UPS                                                                | Προαιρετικό                     |             |

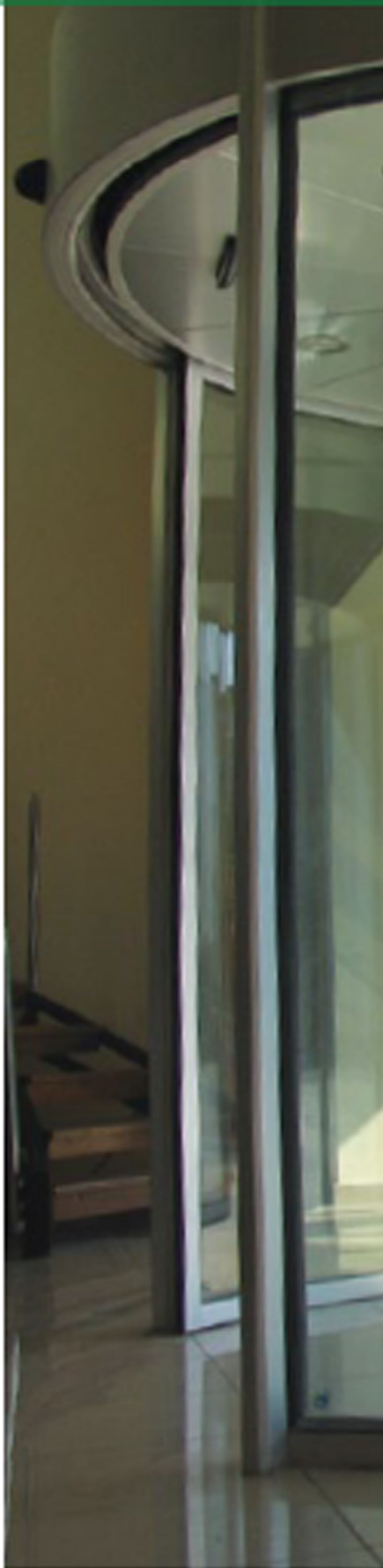
\*Για ειδικές Κατασκευές παρακαλούμε επικοινωνήστε μαζί μας.





Αυτόματες συρόμενες πόρτες σε σχήμα τομέα κύκλου

Κατασκευάζονται στην ακριβή απαιτούμενη διάσταση, για μονόδρομη ή αμφίδρομη κίνηση, με ή χωρίς σταθερά μέρη. Οι διαθέσιμες εναλλακτικές λύσεις και σχήματα δίνουν δυνατότητα προσαρμογής σε κυκλικές εισόδους.



Συνδυασμένα radar

Είναι radar ενεργοποίησης μαζί με αισθητήρες ασφαλείας που χρησιμοποιούνται στα συστήματα όλων των αυτόματων πορτών εισόδου της **METAXDOOR**.



Ημικυκλικές αυτόματες συρόμενες πόρτες

Οι ημικυκλικές αυτόματες συρόμενες πόρτες **METAXDOOR MS30/CRS** μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τις περιπτώσεις κυκλικού σχήματος πρόσσοψης κτηρίου, σε κοίλο ή κυρτό σχήμα. Κατασκευάζονται σε ακτίνες καμπυλότητας κατά παραγγελία.

## Κεντρικό Σύστημα Λειτουργίας

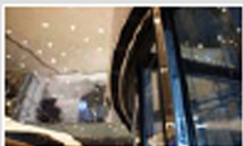
01



Περιλαμβάνεται ο μηχανισμός COMBO, Κινητήρας DC με ψήκτρες και το τροφοδοτικό SMPS (Switched)

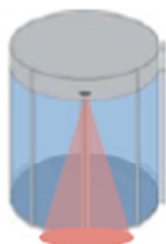
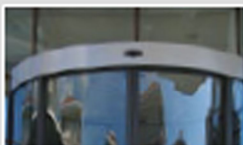
## Αεροκουρτίνα

02



## Radar

03



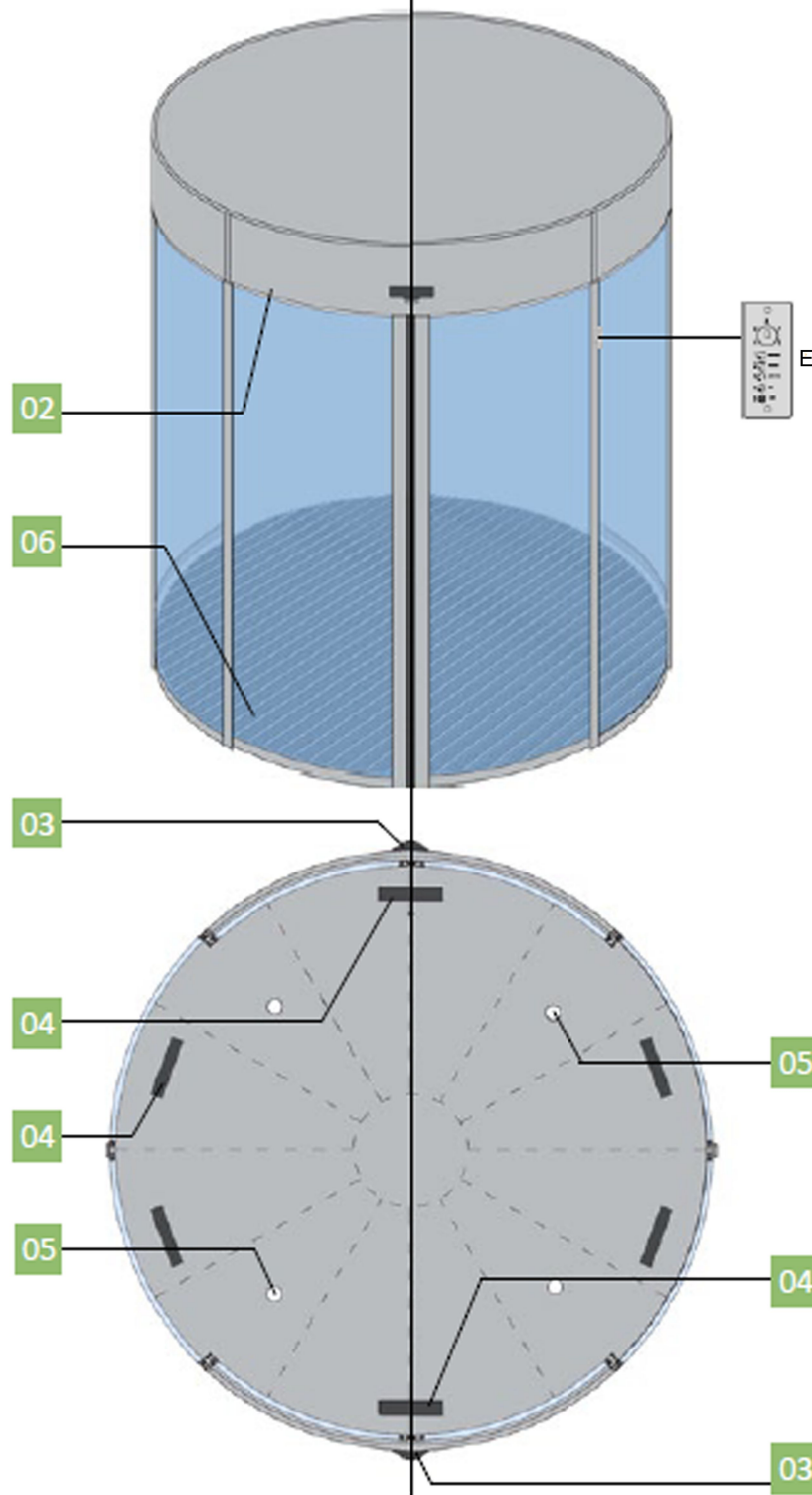
## Οπτικός Αισθητήρας Ασφαλείας

04

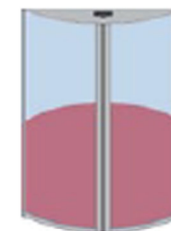


## Φωτισμός

05



Επιλογέας λειτουργίας



## Τάπητας

06



## Τάπητας

07



## Χειροκίνητη Κλειδαριά

08



## Ενδεικτικές Εναλλακτικές Διατάξεις

| Βασικές Διατάξεις      | Ημικυκλική              | Σε τομείς                   | Σε πλήρη κύκλο            |
|------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|
|                        | Έξω<br>Μέσα             | Έξω<br>Μέσα                 | Έξω<br>Μέσα               |
| Διαθέσιμες Διατάξεις   |                         |                             |                           |
|                        | Συνδυασμός σε ημικύκλια | Συνδυασμός Τομέων           | 3 είσοδοι - πλήρης κύκλος |
| Εναλλακτικές Διατάξεις |                         |                             |                           |
|                        | Εσωτερικό Ημικύκλιο     | Εσωτερική Διάταξη σε Τομείς | Ασύμμετρη Κυκλική Διάταξη |