



METAXDOOR HM30/HRM

Ερμητικές Συρόμενες Πόρτες για Χώρους Φροντίδας Υγείας



Περιστρεφόμενες
Πόρτες



Συρόμενες Πόρτες



Ανοιγόμενες Πόρτες



Ερμητικές Νοσοκομειακές Πόρτες



Το θέμα της υγιεινής προστασίας είναι κεφαλαιώδες για νοσοκομειακούς χώρους. Οι HM30/HRM είναι πόρτες με στεγανότητα ως προς τον αέρα και την υγρασία και παράγονται από την εταιρία METAXDOOR. Λόγω της ενιαίας κατασκευής τους οι πόρτες αυτές προσαρμόζονται σε οποιοδήποτε χώρο και συνθήκες λειτουργίας.

Οι HM30/HRM εμποδίζουν την βακτηριακή αναπαραγωγή λόγω της ενιαίας κατασκευής από ανοξείδωτο χάλυβα, χωρίς μεντεσέδες, ενώσεις ή άλλες "φωλιές" συσσώρευσης υλικών.

Οι πόρτες φέρουν παράθυρα για ορατότητα κι από τις δύο πλευρές και το αυτόματο μηχανικό σύστημα που διαθέτουν, κινείται μέσα σε αυτοκαθαριζόμενους οδηγούς, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται μακροχρόνια χρήση χωρίς προβλήματα. Για περιπτώσεις τοποθέτησης σε χώρους που λειτουργούν συσκευές ακτίνων "Χ", τομογραφίας, MRI, MR, κλπ, προστίθεται ένα στρώμα μολύβδου στις επιφάνειες.



Η ερμητική συρόμενη πόρτα **METAXDOOR HM30/HRM** είναι η καλύτερη επιλογή για χώρους φροντίδας υγείας, λόγω της στεγανής κατασκευής της και την προστασία από τη διέλευση αέρα και υγρασίας που παρέχει.

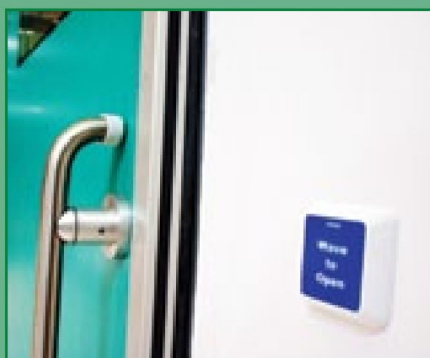


Πόρτες με ξύλινη επένδυση

Ο σκελετός από ανοξείδωτο χάλυβα, επενδύεται με ξύλινες επιφάνειες 10mm ή και μεγαλύτερου πάχους, από τις δύο πλευρές της πόρτας. Τα τελειώματα από προφίλ αλουμινίου σε συνδυασμό με τις ξύλινες επιφάνειες δίνουν ένα εξαιρετικό αισθητικό αποτέλεσμα.

Ισχυρό σώμα με ανοξείδωτες χειρολαβές

Οι ερμητικές πόρτες HM30/HMR αποτελούνται από ξύλο και χάλυβα, με στόχο την καλύτερη δυνατή στεγανότητα στον αέρα και στην υγρασία, με τη χρήση στεγανωτικών παρεμβυσμάτων από EPDM.



Παράθυρα από Εξαιρετικά Καθαρό Γυαλί

Τα εξαιρετικά καθαρά γυαλιά κατασκευάζονται με μια ειδική επίστρωση, που προσδίδει στο γυαλί φωτοκαταλυτικές και υδρόφιλες ιδιότητες. Έτσι το γυαλί, με τη βοήθεια αυτής της μεθόδου αυτοκαθαρίζεται με το ηλιακό φως και το νερό.



Αισθητήρας παρουσίας ή επαφής

Αυτό είναι μια συσκευή ασφαλείας που ανιχνεύει πρόσωπα ή πράγματα που ευρίσκονται εντός του ανοίγματος της πόρτας και παράγει ένα ήχο ή ση-μαίνει συναγερμό. Πολύ χρήσιμο σε σημεία που υπάρχει αυξημένη κίνηση προσώπων.





Χώροι Φροντίδας Υγείας

Η προστασία των χώρων φροντίδας υγείας από την είσοδο εξωτερικού αέρα, σκόνης, υγρασίας και μικροοργανισμών είναι βασικής σημασίας για τη σωστή λειτουργία τους.

Κινητήρας Συνεχούς Ρεύματος (DC)

Οι συρόμενες πόρτες METAXDOOR είναι εφοδιασμένες με ισχυρούς κινητήρες Γερμανικής κατασκευής με ψήκτρες. Οι κινητήρες αυτοί εξασφαλίζουν την ομαλή και αθόρυβη λειτουργία τους και την υψηλή αντοχή τους.

Αισθητήρας Ανέπαφης Λειτουργίας

Είναι μία ηλεκτρονική συσκευή που δίνει τη δυνατότητα ανοίγματος της πόρτας χωρίς επαφή με τα χέρια. Επίσης επιτρέπει τη ρύθμιση της απόστασης λειτουργίας, ώστε να εξασφαλίζεται η καλύτερη δυνατή υγιεινή προστασία.



Πληκτρολόγιο Κωδικού και Αναγνώστης Κάρτας

Σε συνδυασμό με τα άλλα συστήματα ελέγχου λειτουργίας της Συρόμενης Νοσοκομειακής Πόρτας METAXDOOR (π.χ. Ραντάρ, αναγνώστες κάρτας, αισθητήρες ανέπαφης λειτουργίας, αναγνώστες δακτυλικών αποτυπωμάτων, αισθητήρες αγκώνα, τηλεχειριστήρια κ.α) εξασφαλίζει ασφαλή έλεγχο εισόδου.

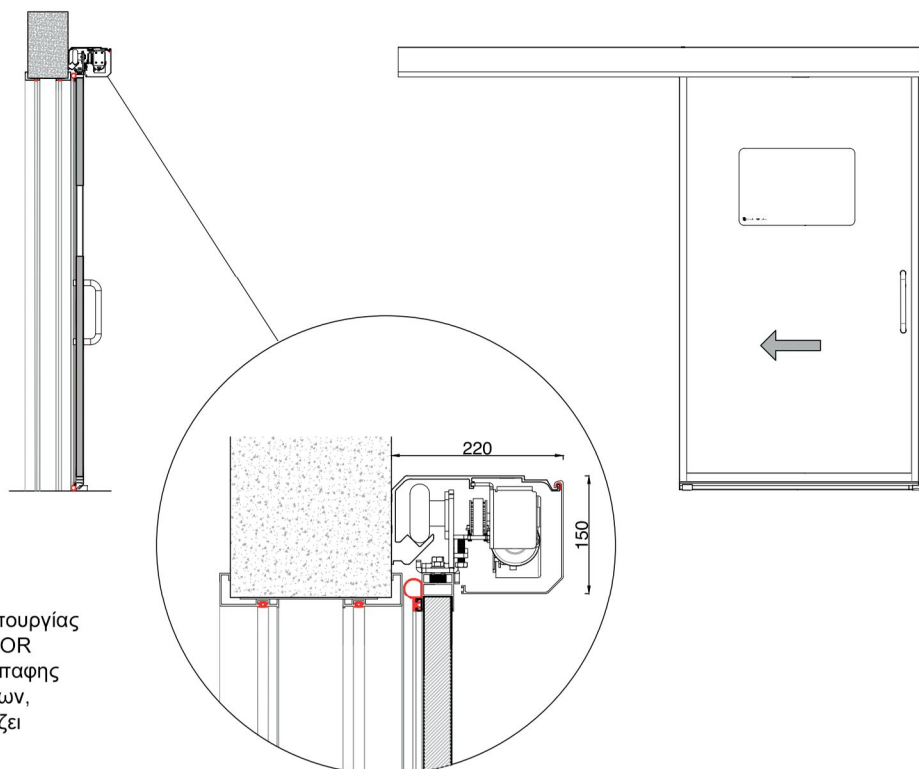
Τεχνικές Προδιαγραφές

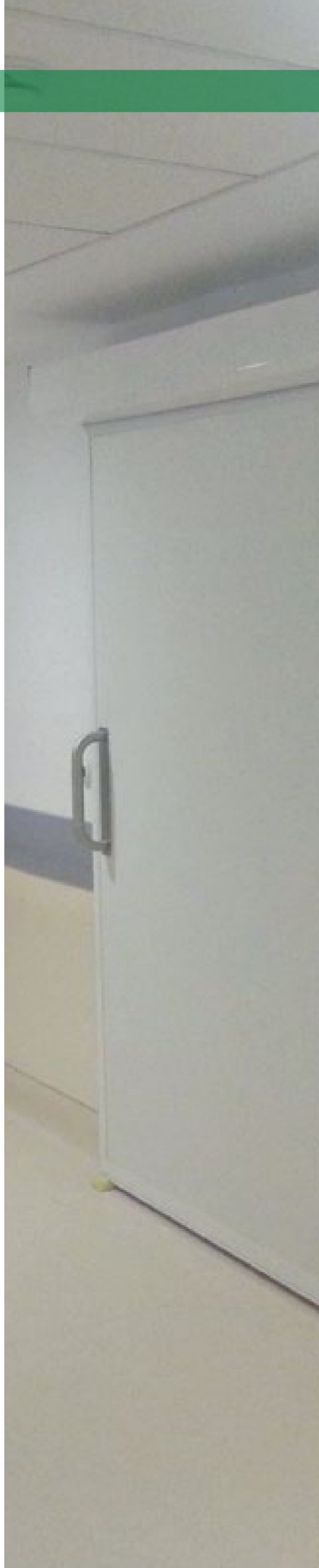
Επεξεργαστής	Combo V.3.0	
Κινητήρας	36V DC	
Μεγίστη ισχύς κατανάλωσης	140W	
Τροφοδοσία	230V - (+6%-10%) 50 Hz	
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-20°C - +55°C	
Σύστημα τροχαλιών	3 Τροχαλίες	
	Μονή Πόρτα	Διπλή Πόρτα
Μέγιστο βάρος φύλλου	200 Kg	2x120 Kg
Πλάτος περάσματος	800-2000 mm	1000-3000 mm
Κατανάλωση αναμονής	3W	3W
Επιτρεπόμενη χρήση (συχνότητα)	100%	100%
Μήκος οδηγού (mm)	1500-6100	1700-6100
Μέγιστο πάχος πλαισιωμένου φύλλου	30 mm	30 mm
Μέγιστο φορτίο λειτουργίας εξαρτημάτων	1A @ 24V	1A @ 24V
Μπαταρία διατήρησης ημ/νίας & ώρας	Lithium CR2032 3V	
Μπαταρία κίνησης (περιπτ. διακοπής)	NiMh 24V. 1800 mAh	
Μετάδοση κίνησης	Με οδοντωτό ιμάντα	
Ταχύτητα ανοίγματος/κλεισίματος (cm/s)	10-75	20-150
Ρύθμιση μερικού ανοίγματος	5%-95% του ανοίγματος	5%-95% του ανοίγματος
Ρύθμιση χρόνου ηρεμίας	0-30 sec.	0-30 sec
Διάταξη αποφυγής σύγκρουσης	Κατά το άνοιγμα και το κλείσιμο	
Παρακολούθηση αισθητ. ασφαλείας (EN 16005/12)	Μπορεί να παρακαμφθεί	
Κλάση προστασίας αυτοματισμού	IP 23 (Εσωτερική χρήση)	

Λοιπές Προδιαγραφές

Επένδυση με ανοξειδωτο χάλυβα	Προαιρετική
Ηλεκτρονική κλειδαριά	Προαιρετική
Αισθητήρας προστασίας	Προαιρετικός
UPS	Προαιρετικό

*Για ειδικές κατασκευές παρακαλούμε επικοινωνήστε μαζί μας





ΒΑΣΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ

01



Περιλαμβάνει την μονάδα ελέγχου Combo, Κινητήρα DC με ψήκτρες και SMPS (Switching Mode Power Supply)

Εφαρμογή	Μονόφυλλη	Δίφυλλη
Καθαρό πλάτος ανοίγματος	800 - 2000 mm	1000 - 3000 mm
Καθαρό ύψος ανοίγματος	max. 3000 mm	
Ύψος Μηχανισμού	120 mm	
Βάρος Φύλλου	max. 200 kg / Φύλλο	
Τροφοδοσία	230 V AC, 50 Hz	

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ

03



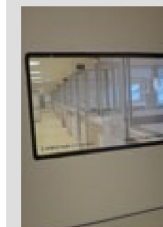
ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ ΚΙΝΗΣΗΣ

04



ΠΑΡΑΘΥΡΑ

05



Παράθυρα

Στις πόρτες METAXDOOR της σειράς HM30/HRM-C εγκαθίστανται παράθυρα από ειδικά επεξεργασμένο γυαλί που επιτρέπουν την οπτική επικοινωνία μεταξύ των δύο χώρων. Το γυαλί μπορεί να είναι και αντιβακτηριακού τύπου, που δεν επιτρέπει την ανάπτυξη παθογόνων στην επιφάνειά του.

ΕΠΙΛΟΓΕΑΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

06



Επιτρέπει την επιλογή ανάμεσα σε 6 διαφορετικές λειτουργίες. Κλάση IP: IP4X



Τερματικό προγραμματισμού για ρύθμιση παραμέτρων της λειτουργίας κατά την εγκατάσταση.

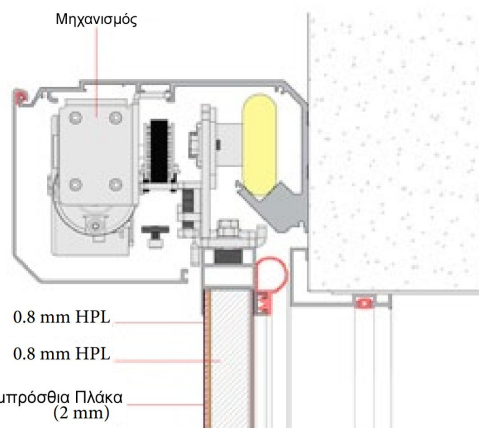
05

01

08

04

03



Συλλογή χρωμάτων επιφανειακής επένδυσης

ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΠΡΟΦΙΛ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ

08



Ελαστικά Προφίλ Στεγανοποίησης

Τα ελαστικά αντιβακτηριακά προφίλ στα σημεία επαφής της πόρτας με τα περιφερειακά στοιχεία, είναι σταθερής ποιότητας και αντοχής και χρησιμεύουν στο να εμποδίζουν την διέλευση βακτηρίων, αλλά και του θορύβου, της σκόνης της υγρασίας και της θερμότητας, εξασφαλίζοντας άνεση στους χώρους εργασίας.

(Η σελίδα να συνδυαστεί με την επόμενη)

