



ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ
SINGLE LEAF



ΔΙΦΥΛΛΗ
DOUBLE LEAF

Οι πόρτες service και γραφείων χρησιμοποιούνται σε αποδυτήρια, γραφεία, φαρμακοβιομηχανίες, νοσοκομεία. Είναι απολύτως στεγανές με μόνωση πολυουρεθάνης, μονόφυλλες και δίφυλλες, με κλειδαριά και ανοξείδωτη χειρολαβή σχήματος U. Σύγχρονης κατασκευής και αισθητικής, ηχομονωτικές και θερμομονωτικές πόρτες.

The service and office doors are used for locker rooms, offices, pharmaceutical companies, hospitals. They are absolutely leakproof with polyurethane insulation, single and double leaf, with lock and stainless handle with U shape. Contemporary design and aesthetics, soundproofing and thermal insulation doors.

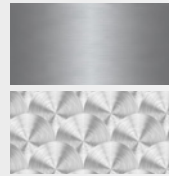


- Ανοξειδωτος μηχανισμός χειρολαβής σε σχήμα U.
- Κλειδαριά & μεντεσέδες.
- Σύγχρονης κατασκευή και μοντέρνα σχεδίαση για μαλακό, εύκολο και αθόρυβο κλείσιμο χωρίς προβλήματα και λειτουργικές ανωμαλίες.
- Μονοκόμματα πόρτα (Monoblock).
- Μόνωση πάχους 40 mm με πολυουρεθάνη BAYER πυράντοχη Γερμανίας.
- Κάσσα περιμετρική αλουμινίου, με σύστημα κόντρα κάσσα ώστε να αγκαλιάζει κάθε πάχος πάνελ. Εύκολη και γρήγορη τοποθέτηση σε 5' με προδιαγραφές HACCP.
- Γερμανικά χαλυβδόφυλλα ThyssenKrupp 30% παχύτερα του ανταγωνισμού, με πλαστικοποίηση πάχους 200 μm Sanitary Steel με αντιβακτηριδιακές ιδιότητες.
- Περιμετρικό προφίλ αλουμινίου, κόντρα τοποθετημένο.
- Περιμετρικά λάστιχα γερμανικής προελεύσεως, μονωτικά με κλειστές κυψέλες και τέλεια πρόσφυση.
- Πέντε έτη εργοστασιακή εγγύηση καλής λειτουργίας.
- Δυνατότητα επιλογής χρώματος.
- *Stainless steel handle mechanism in U-shape.*
- *Lock & hinges.*
- *Modern design and construction for soft, easy and noiseless closing without problems.*
- *Single section (monoblock) door.*
- *Polyurethane insulation thickness of 40 mm from BAYER fire retardant Germany.*
- *Aluminum perimetral door frame with counter frame system that embraces each panel thickness. In accordance with HACCP standards. EASY-PASS (quick & easy assembly).*
- *Door surface made from German steel sheets 30% thicker than the competition, plasticized to a thickness of 200 μm with Sanitary Steel film coating with antibacterial properties.*
- *Aluminium perimetric door frame, placed against the structure.*
- *Border gaskets of german origin, insulating properties with Beehive cells and perfect adhesion.*
- *Five year written guarantee.*
- *Wide colour range.*

ΕΠΙΛΟΓΕΣ | OPTIONS



Πλαστικοποιημένη λαμαρίνα
(σtάνταρ)
*Plastified sheet
(standard)*



Ανοξειδωτη λαμαρίνα
(προαιρετική)
*Stainless steel sheet
(optional)*



Παράθυρο 300x500mm
Window 300x500mm



Μπάρα πανικού για έξοδο κινδύνου
Antipanic push bar for emergency exit



Αεροφράκτης δαπέδου
Floor Airlock



Βραχίονας Επαναφοράς
Door Closer

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΧΡΩΜΑΤΑ | AVAILABLE COLORS



RAL3001



RAL5015



RAL6026



RAL7016



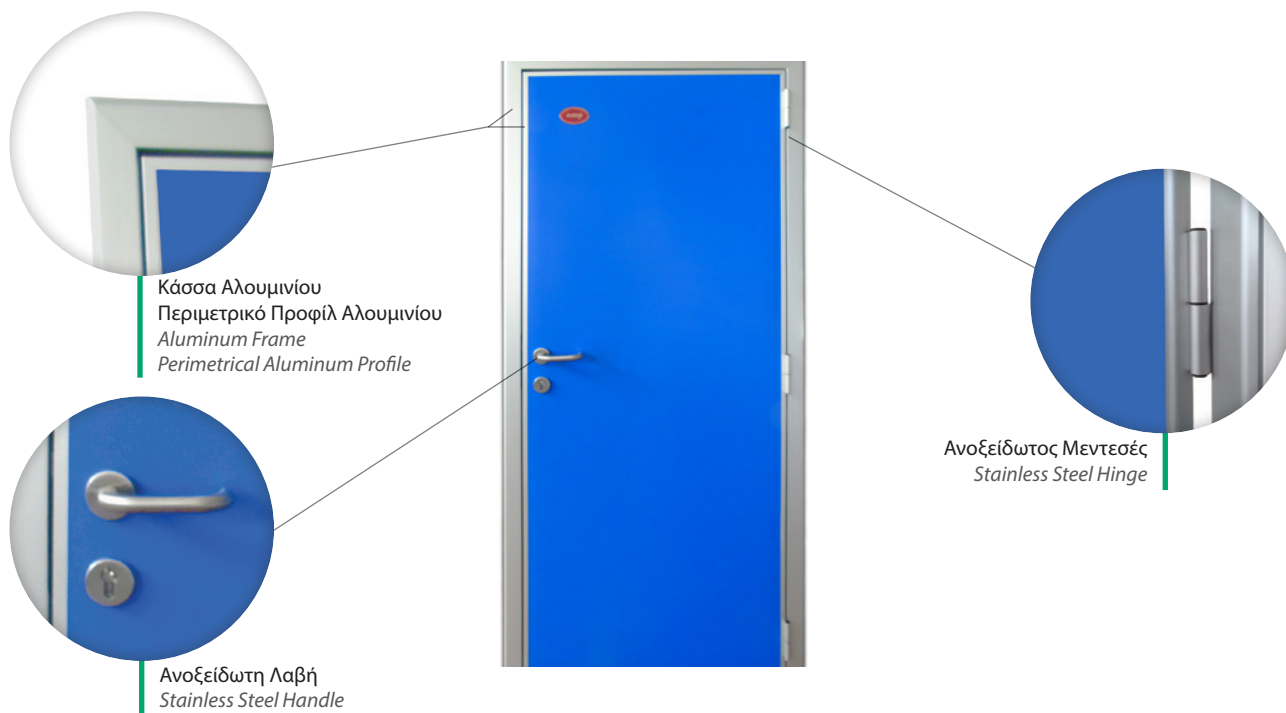
RAL7037



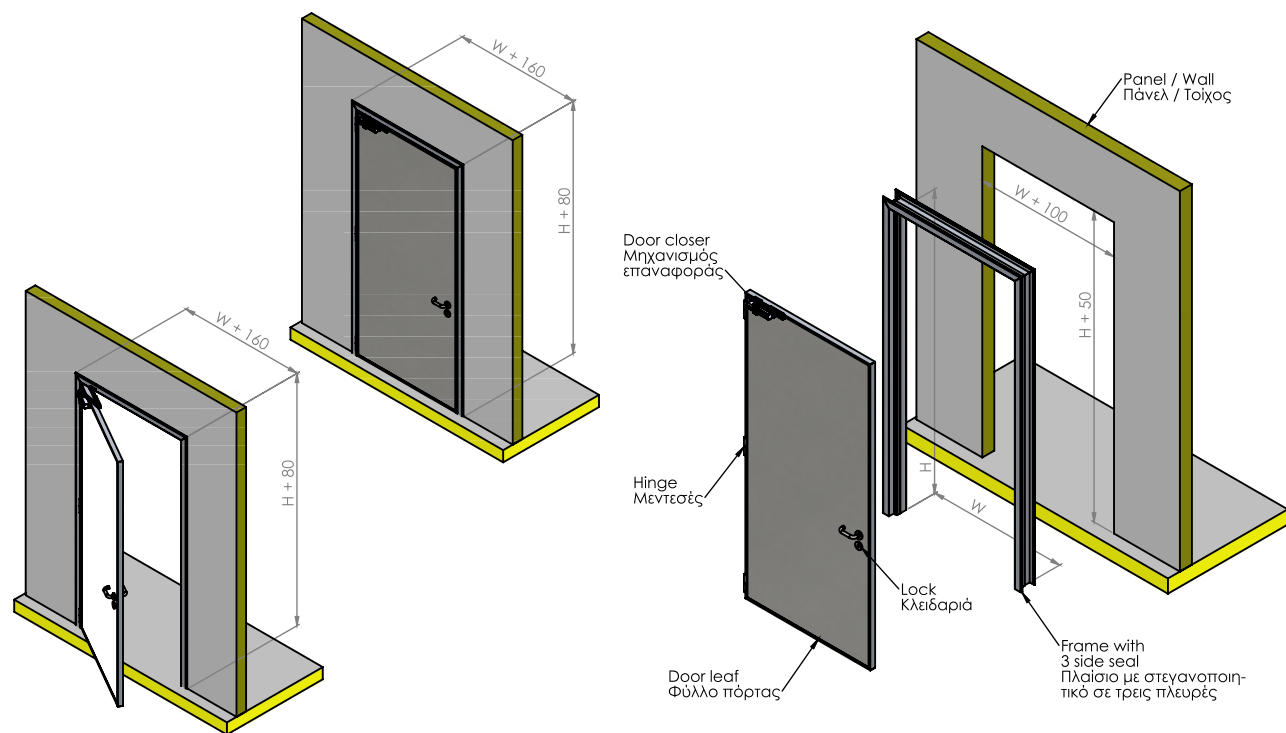
RAL9002

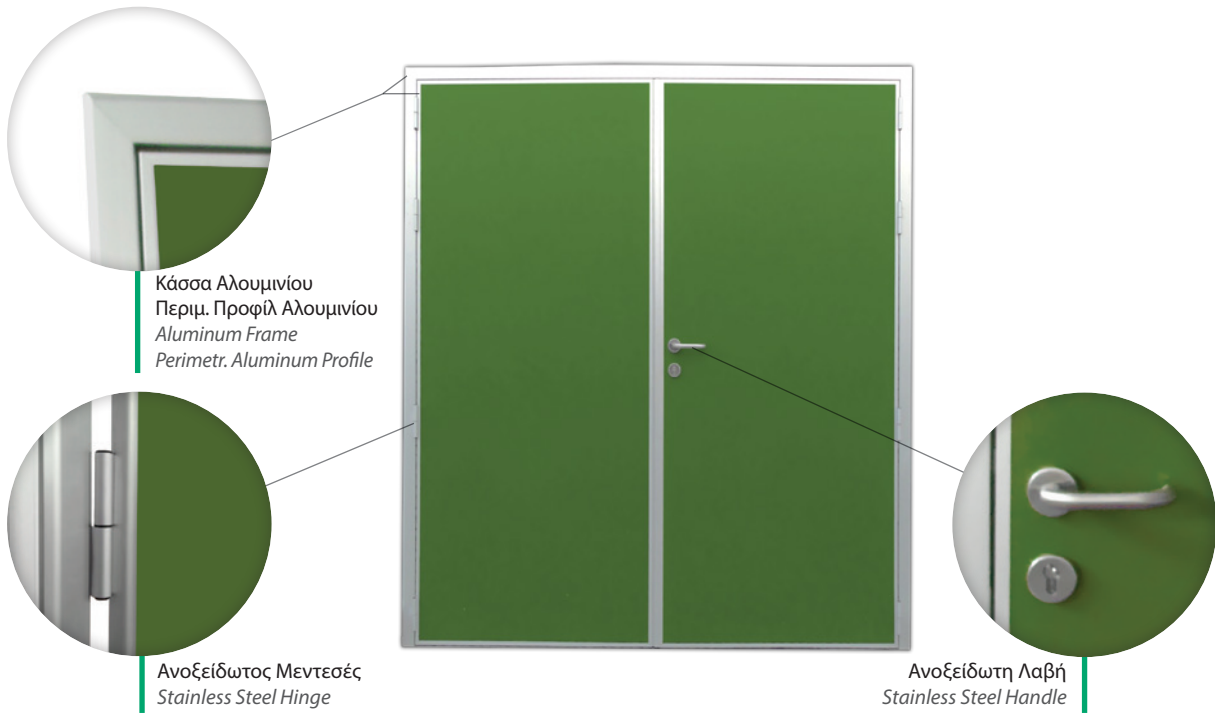


Pebbled

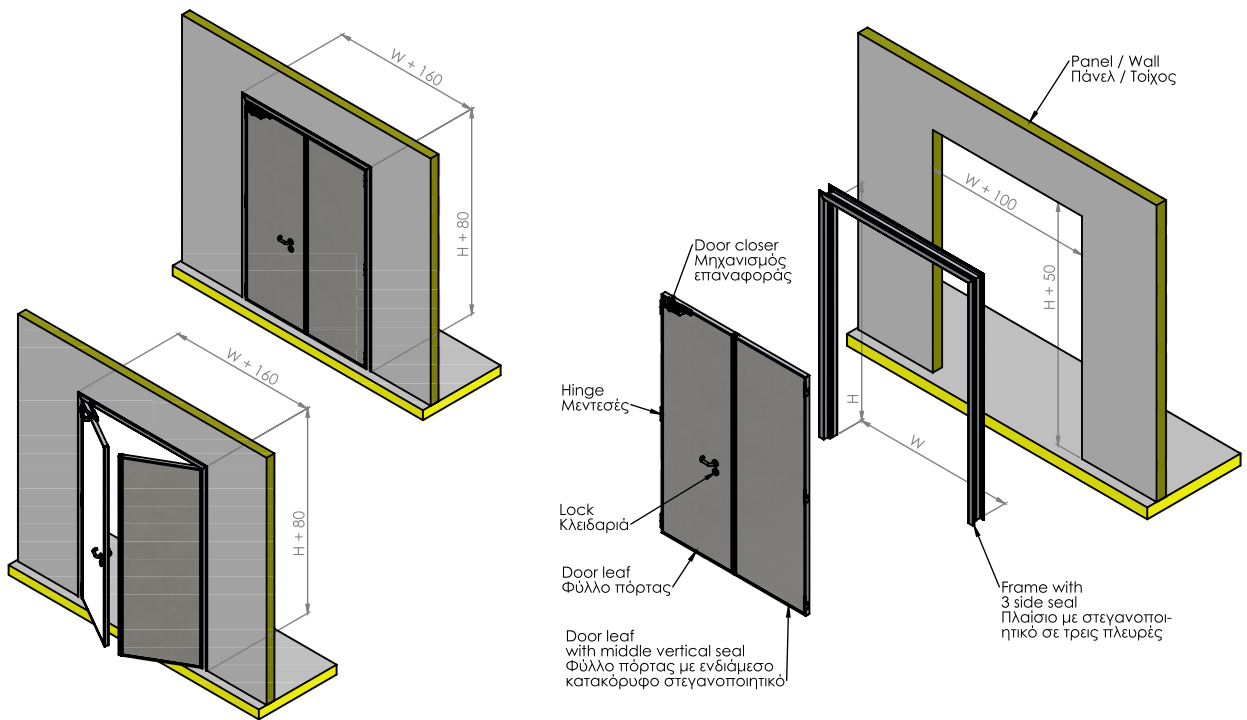


ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗΣ | SINGLE LEAF TECHNICAL DRAWING





ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΦΥΛΛΗΣ | DOUBLE LEAF TECHNICAL DRAWING





ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ
SINGLE LEAF



ΔΙΦΥΛΛΗ
DOUBLE LEAF

Οι πόρτες clean rooms υγειονομικού ενδιαφέροντος φέρουν ειδικό φιλμ επένδυσης με αντιβακτηριδιακές ιδιότητες. Η αντιβακτηριδιακή δράση ενεργοποιείται σε περιβαλλοντικές συνθήκες που συνήθως ευνοούν τον πολλαπλασιασμό βακτηρίων, μυκήτων και άλγεων.

Χρήσεις: Φαρμακοβιομηχανία, νοσοκομεία, ιατρεία, clean rooms, χειρουργεία, εργαστήρια παρασκευής τροφίμων με πιστοποιημένη αντιβακτηριδιακή επίστρωση.

The clean room doors for sanitary applications carry a special coating film with antibacterial properties. An antibacterial action is activated on environmental conditions that usually favor the proliferation of bacteria, fungi and algae.

Applications: pharmaceutical industry, hospitals, clinics, clean rooms, surgeries, food preparation workshops with certified antibacterial coating.

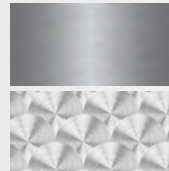


- Η επικάλυψη των πορτών clean rooms προσφέρει αποδεδειγμένη αποτελεσματικότητα ενάντια σε διάφορους τύπους βακτηριδίων όπως σταφυλόκοκκο, σαλμονέλα, εσερίχια κόλι, λιστερία κλπ. Πιστοποιημένη ειδικά για τα τρόφιμα με το Certificate of EU Food Contact Compliance 2002/72/EC.
- Η αντιβακτηριδιακή επίστρωση έχει διπλή δράση, εμποδίζει την ανάπτυξη των βακτηριδίων και καταπολεμά αυτά που πιθανόν να έχουν δημιουργηθεί. Τα χαλβδόφυλλα με πολυεστερική επικάλυψη, με αντιβακτηριδιακές ιδιότητες, προσφέρουν μακροχρόνια προστασία και υγιεινή, ακόμη και σε χώρους που η καθαριότητα δεν είναι εγγυημένη.
- Αεροφράκτης δαπέδου που αποτελείται από οδηγό – προφίλ αλουμινίου, λάστιχο EPDM (ανθεκτικό σε θερμοκρασίες από – 35 °C έως + 90°C) και υλικά στήριξης πολύ ενισχυμένα, ώστε να αντέχουν για περισσότερα από 200.000 ανοίγματα-κλεισίματα της πόρτας.
- Ο μηχανισμός λειτουργεί με μπουτόν που ρυθμίζει την κίνηση του προφίλ με το λάστιχο, με συνέπεια την στεγανότητα του στο δάπεδο, κάθε φορά που ανοιγοκλείνει η πόρτα.
- *The coating of clean room doors offers proven effectiveness against different types of bacteria such as staphylococcus, salmonella, escherichia coli, listeria etc. Certified specifically for food with the Certificate of EU Food Contact Compliance 2002/72 / EC.*
- *This antibacterial coating has a dual effect, prevents the growth of bacteria and fights those that may have been created. The steel sheets with polyester coating with antibacterial properties, offer long-term protection and hygiene, even in places where cleaning is not guaranteed.*
- *Airlock dropdown seal that it includes an aluminum profile guide, EPDM rubber (resistant to temperatures from – 35 °C to + 90 °C) and supporting materials well reinforced to withstand more than 200,000 door openings-closings.*
- *The mechanism works with a switch which regulates the movement of the profile with the rubber, thus adapting to the floor every time you open and close the door.*

ΕΠΙΛΟΓΕΣ | OPTIONS



Πλαστικοποιημένη λαμαρίνα με λεία αντιμικροβιακή επίστρωση (στάνταρ)
Sheet with smooth antimicrobial coating (standard)



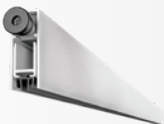
Ανοξείδωτη λαμαρίνα (προαιρετική)
Stainless steel sheet (optional)



Παράθυρο 300x500mm
Window 300x500mm



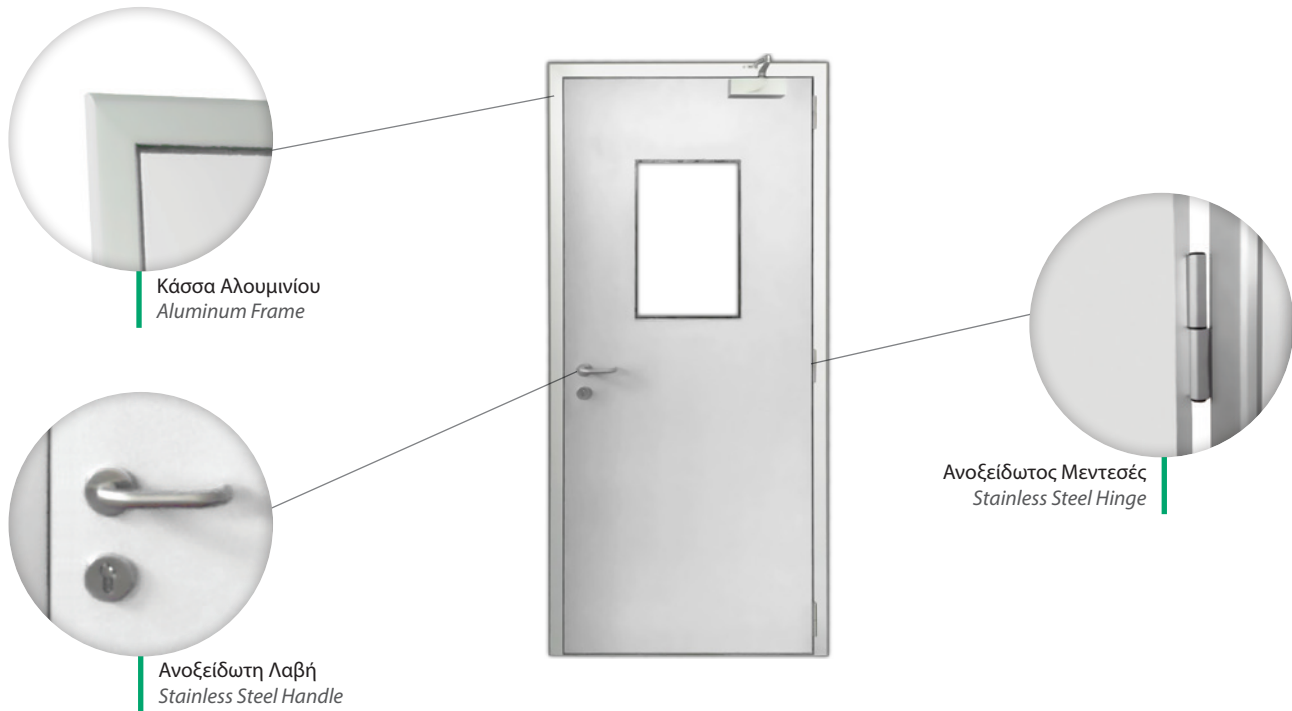
Μπάρα πανικού για έξοδο κινδύνου
Antipanic push bar for emergency exit



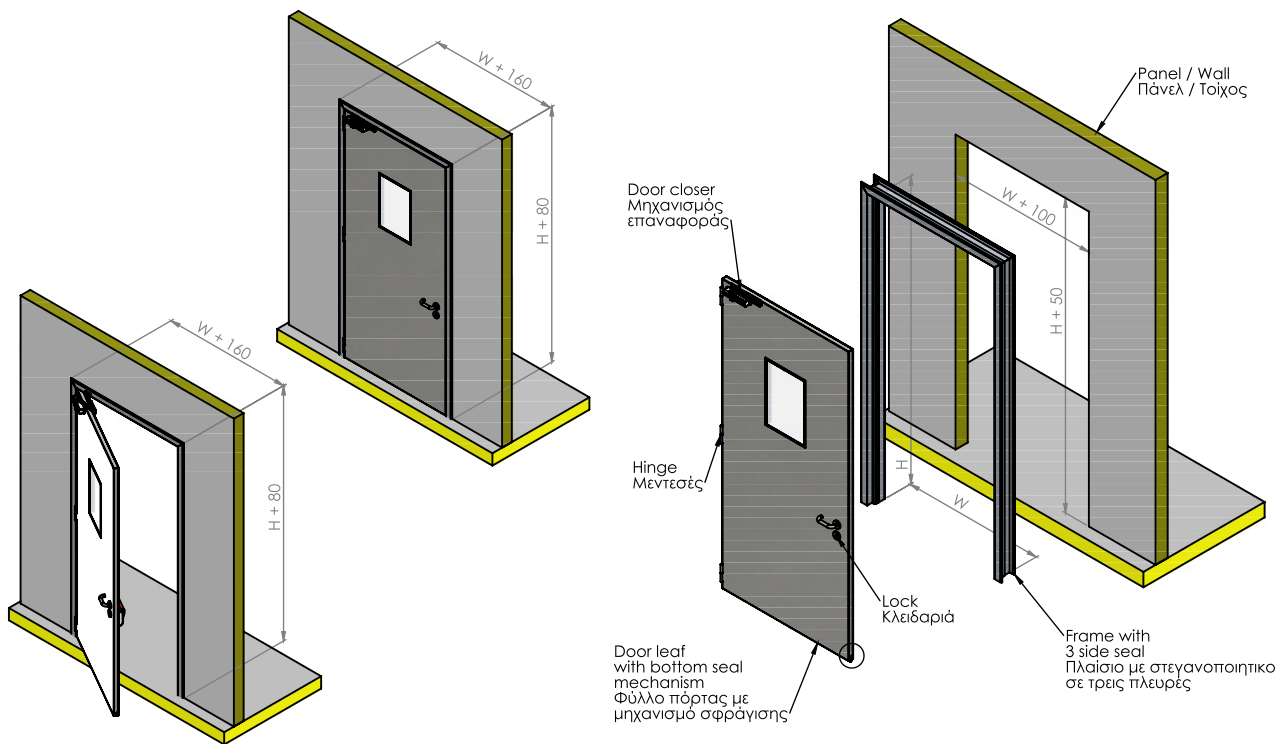
Αεροφράκτης δαπέδου (στάνταρ)
Floor Airlock (standard)

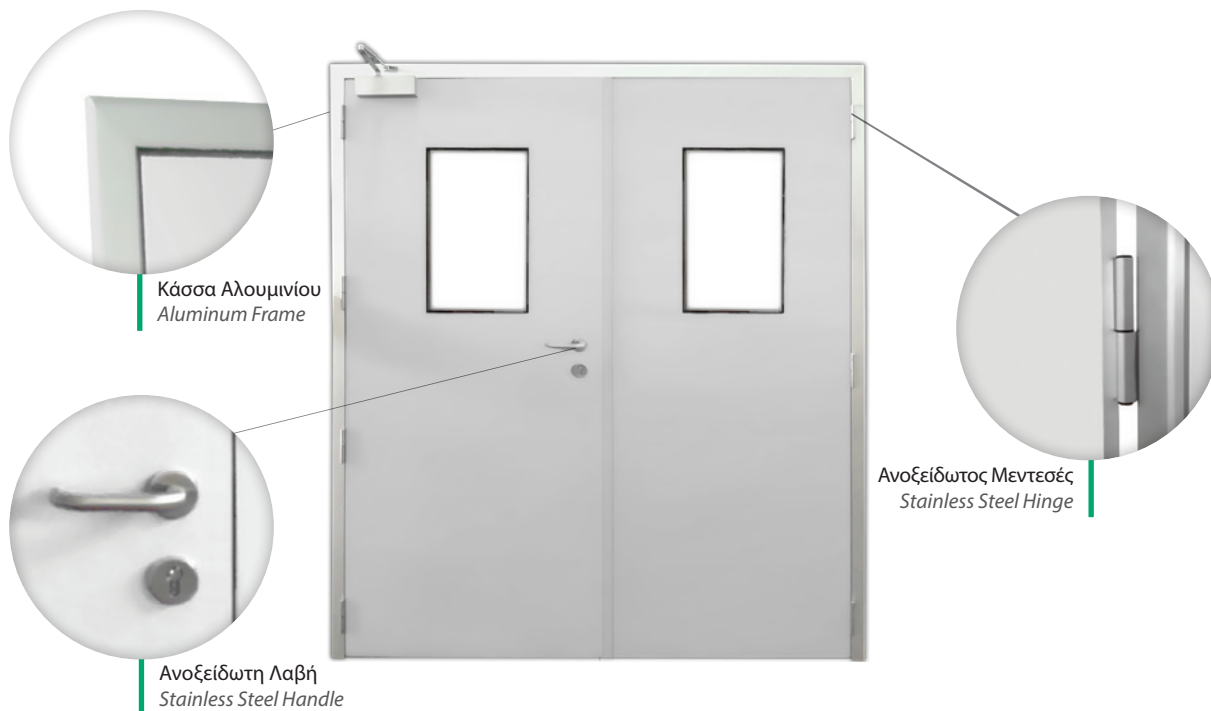


Βραχίονας Επαναφοράς
Door Closer

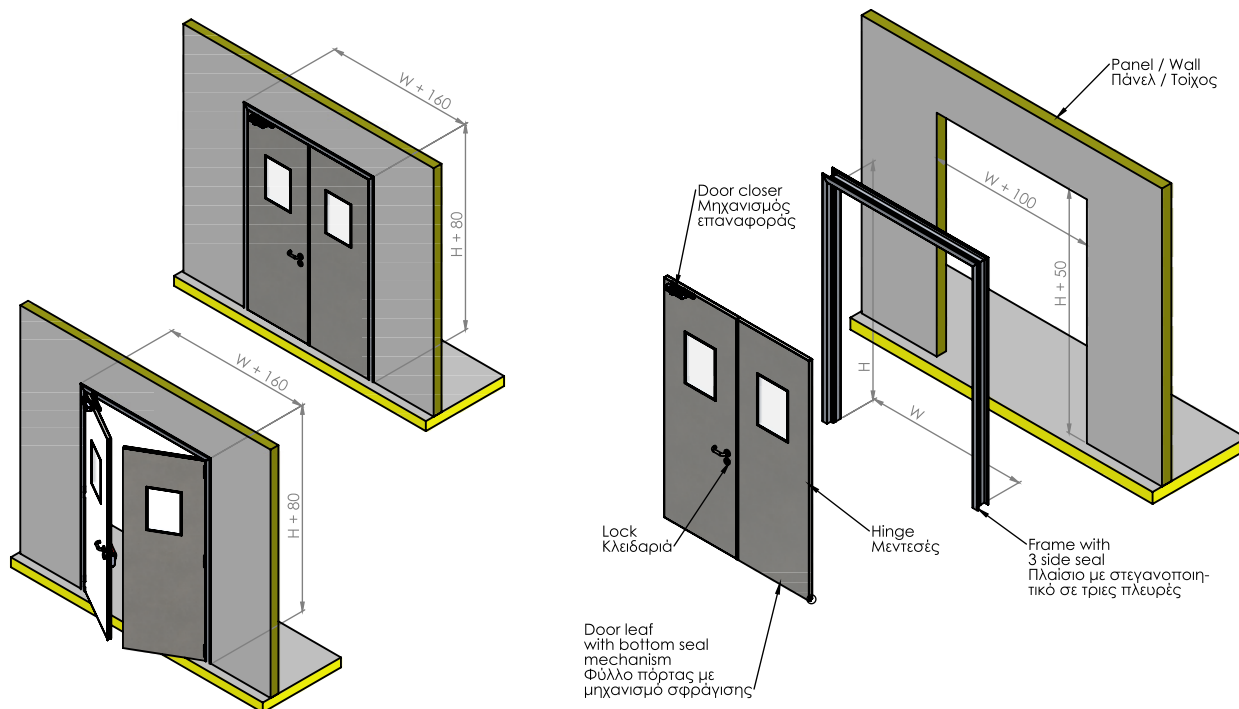


ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗΣ | SINGLE LEAF TECHNICAL DRAWING





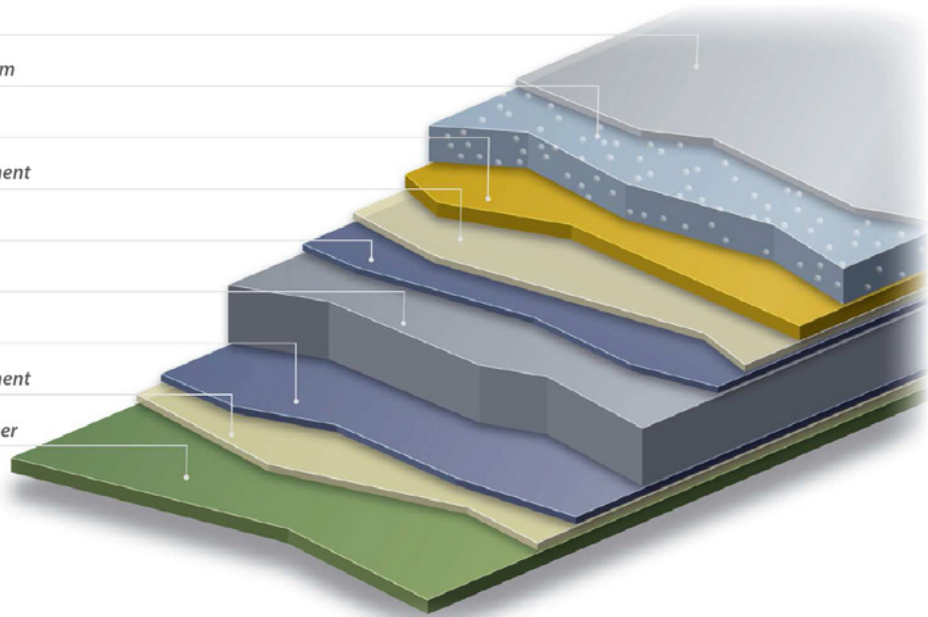
ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΦΥΛΛΗΣ | DOUBLE LEAF TECHNICAL DRAWING



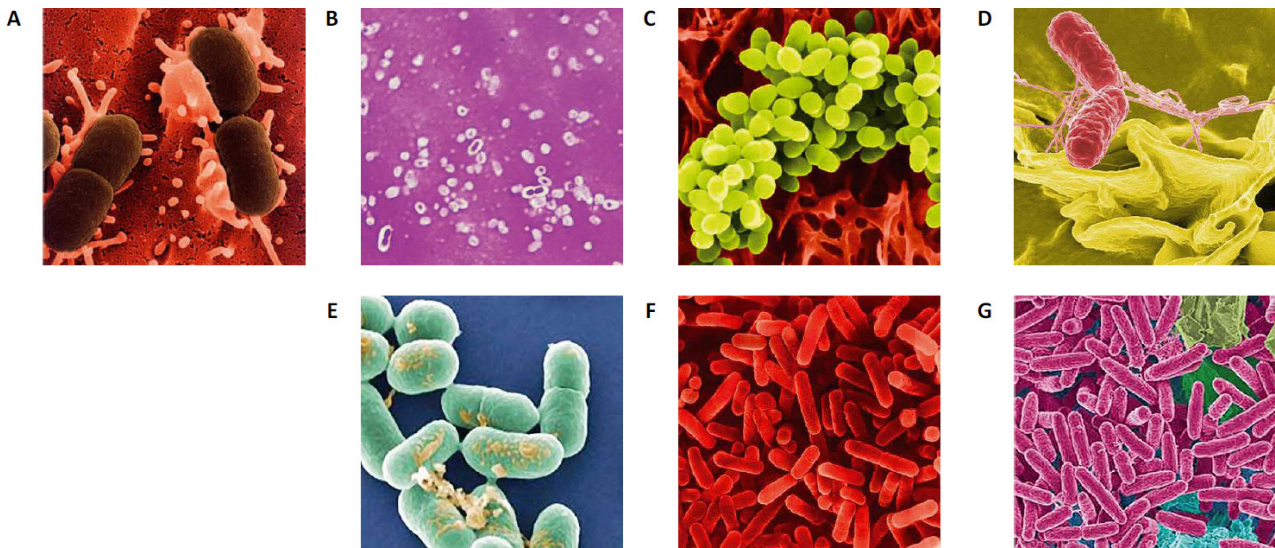
Πιστοποιημένη αντιβακτηριδιακή επίστρωση για τις πόρτες clean room. Η συγκεκριμένη αντιβακτηριδιακή επίστρωση έχει διπλή δράση, εμποδίζει την ανάπτυξη των μικροβίων και καταπολεμά αυτά που πιθανόν να έχουν δημιουργηθεί. Τα χαλυβδόφυλλα με πλαστική επικάλυψη προσφέρουν μακροχρόνια προστασία και υγιεινή, ακόμη και σε χώρους που η καθαριότητα δεν είναι εγγυημένη.

Certified antibacterial coating for clean room doors. The steel sheets with plastic coating with antibacterial properties, offer long-term protection and hygiene, even in places where cleaning is not guaranteed. The coating of clean room doors offers proven effectiveness against different types of bacteria such as staphylococcus, salmonella, escherichia coli, listeria etc.

- Προστατευτικό φιλμ | Protective film
- Αντιβακτηριδιακό φιλμ | Antibacterial film
- Κόλλα | Adhesive
- Επεξεργασία επιφάνειας | Surface treatment
- Ψευδάργυρος | Zinc
- Μεταλλική υποδομή | Metallic support
- Ψευδάργυρος | Zinc
- Επεξεργασία επιφάνειας | Surface treatment
- Αστάρι πίσω επιφάνειας | Back coat primer



ISO 22196:2007 - ASTM E 2180-07 - JIS Z 2801			Πληρεί όλες τις προδιαγραφές, παρουσιάζοντας εξαιρετική αντιβακτηριδιακή δράση <i>Satisfy all the norm requirements, showing great antibacterial action</i>
➤ Escherichia Coli	(A)	ATCC8739	
➤ Klebisella pneumonie	(B)	ATCC10031	
➤ Staphylococcus aureus	(C)	ATCC15442	
➤ Salmonella typhimurium	(D)	ATCC6538	
➤ Listeria monocytogenes	(E)	ATCC13311	
➤ Legionella pneumophila	(F)	ATCC19117	
➤ Pseudomonas aeruginosa	(G)	ATCC43108	



Τα συστήματα Interlock έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν ένα ασφαλές, αποτελεσματικό και βολικό μέσο για το άνοιγμα και το κλείσιμο των πορτών σε ένα ελεγχόμενο περιβάλλον, όπως ένα clean room. Το Interlock σύστημα μας είναι ένα σύστημα ηλεκτρικού πύρου εξασφαλισμένης λειτουργίας, κατάλληλο για πόρτες clean room. Πατενταρισμένο και δοκιμασμένο σε 500.000 κύκλους λειτουργίας.

Interlock systems are designed to provide a safe, efficient and convenient means of opening and closing doors in a controlled environment such as a clean room. Our Interlock System is a fail Safe electric bolt suitable for clean room doors. Patented and tested on 500.000 operations.



Ενσωματωμένος έλεγχος φωτοηλεκτρικής ενέργειας και σχεδιασμός χαμηλής θερμοκρασίας.

- Φωτοηλεκτρικός έλεγχος, χωρίς μηχανικά ελαττώματα.
- Ασφαλές και ανθεκτικό με χαμηλή θερμοκρασία λειτουργίας.
- Χαμηλή Ισχύς για Προστασία Περιβάλλοντος.
- Μεγάλη ζωή με 500.000 κύκλους λειτουργίας.
- Με σύστημα MOV που παρέχει προστασία αντίστροφης τάσης.
- Ειδικός έλεγχος φωτοηλεκτρικής ισχύος, εφαρμογή τήσης τριών βημάτων.
- Ο ανθρωποποιημένος σχεδιασμός της ένδειξης Led βοηθά στην υπόδειξη της κατάστασης λειτουργίας της κλειδαριάς.
- Κατασκευή από kirsite και ανοξείδωτο ατσάλι για την προστασία της κλειδαριάς από υψηλή θερμοκρασία, διάβρωση ή ζημιές.
- Με όλα τα εξαρτήματα που το καθιστά διαθέσιμο για οποιαδήποτε πόρτα.
- Πιστοποιητικό: CE & MA.

Build-in Photoelectricity control and low temperature design.

- *Photoelectricity Controlling, no mechanical defect.*
- *Low Temperature, safe & Durable.*
- *Low Power, Environmental Protection.*
- *Long Life with 500.000 Operations.*
- *MOV Provides Reverse Current Protection.*
- *Special photoelectricity control, three steps current application.*
- *The humanized design of Led helps to indicate the working status of lock.*
- *The applying of kirsite and Stainless Steel prevent the lock from high temperature, corrosion or damage.*
- *With complete accessories, available for any doors.*
- *Certificate: CE & MA.*

	MOD 504PS	MOD 504CR
Εφαρμογή Application		
Γραφείου - Service Office - Service	●	
Clean Room Clean Room		●
Διαστάσεις Καθαρού Ανοίγματος Net Opening Dimensions (mm)*		
Ελάχιστο Πλάτος Minimum Width **	800	800
Ελάχιστο Ύψος Minimum Height	1900	1900
Μέγιστο Πλάτος Maximum Width **	1200	1200
Μέγιστο Ύψος Maximum Height	2200	2200
Επιλογές Options		
Πλαστικοποιημένη Επιφάνεια Plastified Surface ***	●	●
Ανοξείδωτη Επιφάνεια Inox Surface	○	○
Ανοξείδωτη Κατασκευή Full Inox	○	○
Παράθυρο 300x500mm Porthole 300x500mm	○	●
Μπάρα Πανικού Panic Bar	○	○
Αεροφράκτης Δαπέδου Floor Airlock Seal	○	●
Βραχίονας Επαναφοράς Door Closer	○	●

- Στάνταρ | Standard
- Προαιρετικό | Optional

* Για ειδικές διαστάσεις επικοινωνήστε με τα γραφεία της A. Motors.
For custom dimensions contact with A. Motors office.

** Για πλάτος μεγαλύτερο του 1200mm χρησιμοποιείται δίφυλλη πόρτα
For width greater than 1200mm double leaf door is used.

*** Χρώματα εκτός του λευκού διατίθενται με έξτρα χρέωση.
Colors other than white come with extra charge.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΓΙΑ CLEAN ROOM | EXTRA OPENING OPTIONS FOR CLEAN ROOM



1a. Αντιμικροβιακή χειρολαβή ανοίγματος | Antimicrobial opening handle

1b. Αντιμικροβιακή λαβή έλξης | Antimicrobial pull lever

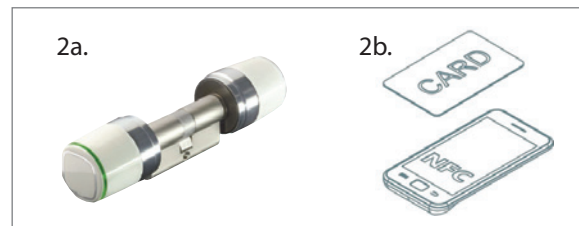
1c. Αντιμικροβιακή πλάκα ώθησης | Antimicrobial push plate

1d. Αντιμικροβιακό πόμολο bull | Antimicrobial bull knob

1e. Ανοξείδωτο πόμολο bull | Stainless steel bull knob

2a. Άνοιγμα με κουμπί | Opening with button

2b. Άνοιγμα με κάρτα ή smartphone | Opening with button or smartphone





Η κατασκευή των προϊόντων μας γίνεται στις σύγχρονες εγκαταστάσεις μας στην ΒΙ.ΠΕ. Κρυονερίου Αττικής, τηρώντας τα γερμανικά πρότυπα DIN Πολυτεχνείου του Βερολίνου & τις προδιαγραφές HACCP.

Our products are constructed in our modern facilities in Kryoneri Industrial Area, Athens, in compliance with German DIN standards of Berlin Technical University & HACCP specifications.

A. MOTORS - Χ. ΠΙΛΑΛΗΣ ΑΒΕΕ

A. MOTORS - CH. PILALIS S.A.

Βιομηχανία Ψυκτικών
Θαλάμων & Πορτών
Πρωτομαγιάς 5, ΤΚ 14568
ΒΙ. ΠΕ. Κρυονερίου Αττικής

*Cold Room & Door Industry
Protomagias 5, Kryoneri
Industrial Area, Zip Code.
14568, Athens, Greece*

☎ 210 62 20 100

☎ Tel. +30 210 62 20 100

✉ amotors@otenet.gr

✉ Email: info@ampdoor.com



www.ampilalis.gr
www.ampdoor.com



Τα χρώματα και οι φωτογραφίες του καταλόγου ενδέχεται να διαφέρουν από τα τελικά προϊόντα.
Colors and images of the catalogue may be different from the actual products.