SIRIS & SIRIS Touch

Αποκλειστικός Προμηθευτής Επίπλων Γραφείου της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Το σύστημα SIRIS σχηματίζεται από μονάδες αρχειοθηκών - βιβλιοθηκών διπλής όψεως που κινούνται πάνω σε σιδηροτροχιές.
Με την στροφή ενός τιμονιού ή την πίεση ενός κουμπιού πάνω στην οθόνη αφής, κυλούν οι αρχειοθήκες και ανοίγει ο διάδρομος προσπέλασης στην μονάδα που επιθυμεί ο χρήστης. Η κύλιση γίνεται ομαλά, αθόρυβα με μεγάλη ασφάλεια και απαιτεί ελάχιστη μυική δύναμη.

The SIRIS system is formed by filing-bookcase units of double face sliding on rails. With the use of a steering wheel or the press of a button on a touch screen the units are sliding thus opening the desired, by the user, aisle. Movement is done smoothly, quietly, with great safety and requires minimum muscle strength.

SIRIS | design. Research Center Dromeas

CE

DROMEAS
OFFICE FURNITURE

Το σύστημα φέρει κεντρικό κλείδωμα.
Κάθε συρμός φέρει σύστημα ακινητοποίησης για ασφάλεια κατά την πρόσβαση μεταξύ δύο συρμών.
The system has a central lock.
Each cabinet has an immobilizing system for safety during entry between two cabinets.

Συρόμενο βοηθητικό ράφι
Auxiliary sliding shelf

Συρόμενη καρτελοθήκη
Sliding mechanism for hanging files

SIRIS

GR. **Δομή των μονάδων αρχειοθέτησης**

Η βάση έδρασης και κύλισης των αρχειοθηκών σχηματίζεται από χαλύβδινο μορφοσωλήνα διατομής 100x40mm με πάχος 2mm, που διαμορφώνει ένα ισχυρό πλαίσιο επί του οποίου αφενός τοποθετούνται οι τροχοί κύλισης και οι τροχοί μετάδοσης της κινήσεως με τους άξονες περιστροφής και αφετέρου στερεώνονται τα κατακόρυφα στοιχεία σύνδεσης των αρχειοθηκών.

Τα κατακόρυφα στοιχεία (ορθοστάτες σύνθετοι), είτε ενδιάμεσα, είτε ακραία, κατασκευάζονται από μορφοποιημένο χαλυβδοέλασμα πάχους 0.8mm.

Τα πλαϊνά ενώνονται μεταξύ τους με 2 χαλυβδοελάσματα πάχους 1,5mm ως χιαστή αντηρίδες. Εναλλακτικά μπορούν να τοποθετηθούν αντί των χιαστή αντηρίδων, ενιαίες πλάτες από χαλυβδοέλασμα πάχους 0.8mm.

Τα ράφια κατασκευάζονται από μορφοποιημένο χαλυβδοέλασμα πάχους 0.8mm και τοποθετούνται ανά 5 cm περίπου καθ' ύψος, με στήριξη σε ειδικά άγκιστρα επί των κατακόρυφων στοιχείων.

Οι σιδηροτροχιές είναι μεταλλικές Ø22 mm και τοποθετούνται εντός ειδικής μεταλλικής θήκης.

EN. **Construction of the filling units**

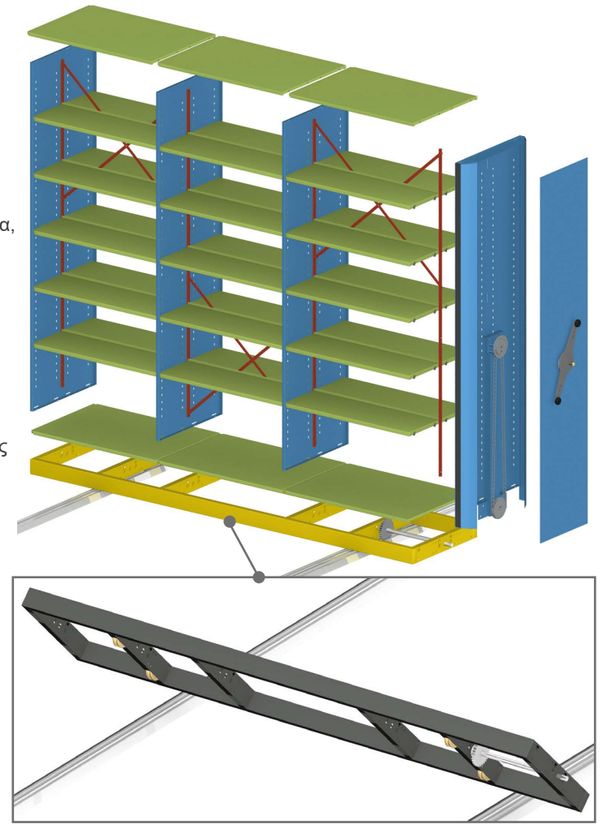
The base of each cabinet is created from steel tube of rectangular cross-section 100x40 mm with 2 mm thickness, forming a strong frame on which the sliding wheels and the motion transfer sprockets with their spinning axles are attached. The frame also serves as a mounting base for all vertical connecting elements of the cabinets.

The vertical elements (uprights) either external or intermediate, are made of formed steel sheet of 0,8 mm thickness.

The side walls are connected together with two steel sheet parts of 1,5mm thickness as diagonal cross braces. Upon request it is possible to have full back panels made of 0,8 mm thick steel sheet instead of diagonal cross braces.

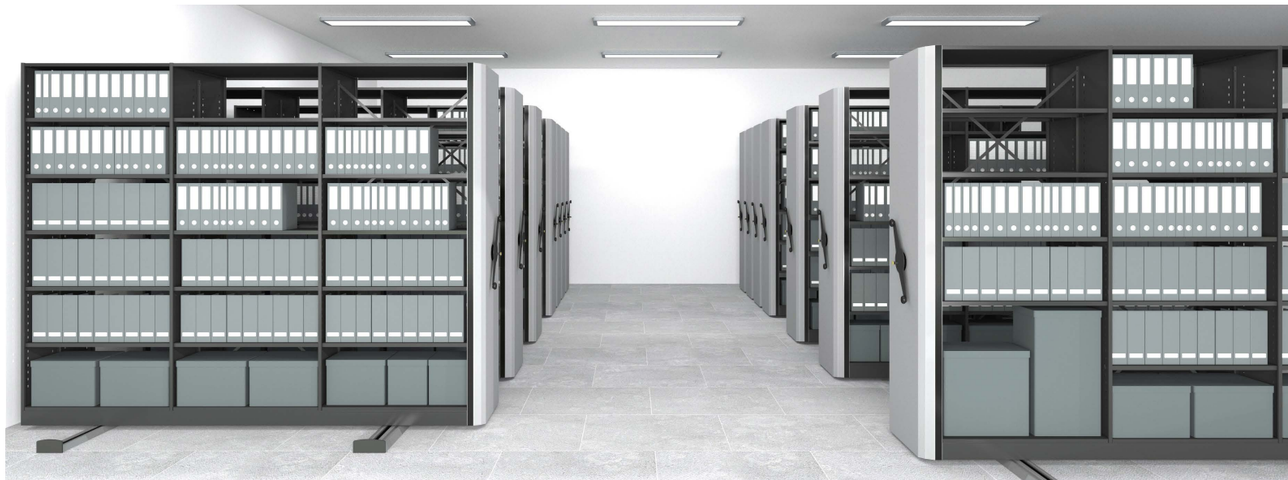
The shelves are made of formed steel sheet of 0,8 mm thickness and are height adjustable in steps of approx. 5 cm, resting through special hook fittings on the vertical uprights.

The rails are made of 22 mm diameter steel rod and are attached on a special metal base.



Μετάδοση κίνησης
Η μετάδοση της κίνησης πραγματοποιείται μέσω συστήματος οδοντωτών τροχών με αυτολιπαινόμενα έδρανα κύλισης (ρουλεμάν). Οι τροχοί συνδέονται μεταξύ τους με αλυσίδες κύλισης και με άξονες περιστροφής.
Η κίνηση ενεργοποιείτε με τιμόνι ανά συρμό αρχειοθηκών, το οποίο περιστρεφόμενο δεξιά ή αριστερά ενεργοποιεί ανάλογα την κύλιση όλου του συστήματος των συρμών.

Movement transmission
Transmission is realized through a system of toothed wheels with self-greased ball bearings. The wheels are connected between them with sliding chains and with rotation axis. Movement is activated through a steering wheel per unit which when turned left or right activates the movement of the whole system.



SIRIS Touch

Ηλεκτροκίνητο Σύστημα Αρχειοθηκών

Όλα τα καινοτόμα στοιχεία που συγκροτούν την ηλεκτροκίνητη μονάδα αποθήκευσης συνεργάζονται αρμονικά ώστε να παρέχουν ένα έξυπνο και αποδοτικό σύστημα που διευκολύνει την αποθήκευση και την ταχεία πρόσβαση στα υλικά αποθήκευσης.

Motorized Mobile Shelving

All the innovative systems that make up the motorized mobile storage unit work together, collectively, to support each other and provide a smart, efficient system that makes it easier to store and access materials.

Αυξήστε την παραγωγικότητα σας

Το κομψό σύστημα κινητών αρχειοθηκών αποτελείται από έναν συνδυασμό αισθητήρων και προσεκτικά μελετημένων μηχανικών και ηλεκτρικών μερών. Έχει ως στόχο για να βοηθήσει το προσωπικό και τους πελάτες σας να έχουν πρόσβαση σε ό, τι χρειάζονται, όποτε το χρειάζονται γρήγορα και με ασφάλεια, καθώς και να ενισχύσει τα τρέχοντα επίπεδα παραγωγικότητας.
Το SIRIS Touch διαθέτει βασικά χαρακτηριστικά που βοηθάνε να κερδίσετε σε χρόνο και κόστος:

Διάδρομος προτεραιότητας - Οι χρήστες μπορούν να αυξήσουν την παραγωγικότητά τους, διαμορφώνοντας ένα συγκεκριμένο διάδρομο προτεραιότητας. Ο επιθυμητός διάδρομος μπορεί να προγραμματιστεί να ανοίγει αυτόματα μετά από προκαθορισμένο χρόνο.
Έτσι εξασφαλίζεται γρήγορη πρόσβαση στα αποθηκευμένα υλικά.

Αυτόματο Κλείσιμο - Προγραμματίστε το σύστημα ώστε να κλείνει αυτόματα όλους τους διαδρόμους και να κλειδώνει όταν ο χρήστης εξέλθει από το διάδρομο ή μετά από μια προκαθορισμένη περίοδο αδράνειας. Ρυθμίστε το σύστημα ώστε να κλείνει όλους τους διαδρόμους και να κλειδώνει σε συγκεκριμένη ώρα.

Ανανέωση αέρα διαδρόμων - Μπορείτε να προγραμματίσετε το σύστημά σας για ίση κατανομή του χώρου των διαδρόμων. Ανανεώστε τον αέρα του χώρου αποθήκευσης των υλικών σας σε νυχτερινή λειτουργία ή όποτε εσείς επιλέξετε σε προκαθορισμένες ώρες.

Boost your Productivity

The elegantly storage system is a combination of carefully designed mechanics, electrics and laser sensors. It has been designed to help your staff and clients access what they need, whenever they need it quickly and safely as well as boost current levels of productivity.
There are a number of Key-features that makes SIRIS Touch a time saver as well as a cost saver:

Priority Aisle - Users can increase their efficiency by configuring a specific priority aisle. The most frequently used aisle will then be preset to reopen automatically for the next users after a predetermined time. This ensures quick access to your common stored materials.

Auto Closing - Program your system to automatically close all aisles and lock once a user exits an aisle or after a preconfigured period of inactivity. Configure your system to close all aisles and lock at a specific time.

Ventilate Aisles - You can program your system to equally space all aisles. Ventilate your precious stored materials on night mode or whenever you want at predetermined times.

Εύκολο στη χρήση – Οθόνη αφής

Το ηλεκτροκίνητο σύστημα αρχειοθηκών είναι εξοπλισμένο με οθόνη ελέγχου αφής 7”. Το λογισμικό έχει σχεδιαστεί με τέτοιον τρόπο ώστε να επιτρέπει τον εύκολο χειρισμό. Χάρη σε αυτό, η μονάδα αποθήκευσης μπορεί να μετακινηθεί με ένα απλό άγγιγμα του δακτύλου, ανεξάρτητα από το μήκος ή το βάρος του συρμού.

Easy to Use – Touch Control

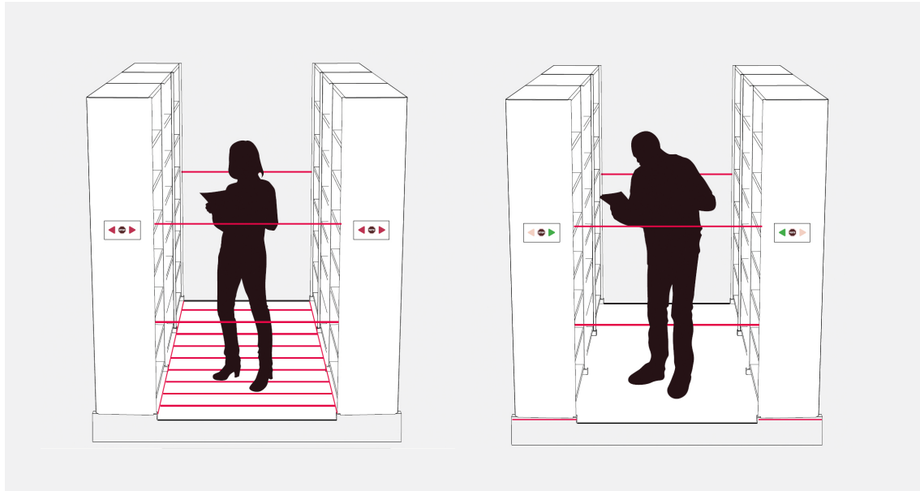
The motorized mobile shelving system is equipped with a 7” touch control panel. It has been designed to make the system easy to use with no special user training required. Thanks to it the carriage can be moved with the simple touch of the finger, irrespective of carriage length or weight.

Ασφάλεια και προστασία

Τα συστήματα παθητικής και ενεργητικής ασφάλειας συνεργάζονται ώστε να διατηρούν τους χρήστες ασφαλείς από τραυματισμούς καθώς και τα αποθηκευμένα υλικά μακριά από ζημιές. Στους διαδρόμους, τα ενσωματωμένα αισθητήρια θα ανιχνεύσουν οποιαδήποτε αντικείμενα βρίσκονται ξεχασμένα εντός τους.
Οι ηλεκτροκίνητες μονάδες αποθήκευσης προσφέρουν παράλληλα ποικίλα συστήματα ασφαλείας για τη φύλαξη εγγράφων και αποθεμάτων. Η πρόσβαση σε διαφορετικούς διαδρόμους μπορεί να περιοριστεί πληκτρολογόντας κωδικό PIN ή “σκανάρωντας” κάρτες ταυτότητας RF.

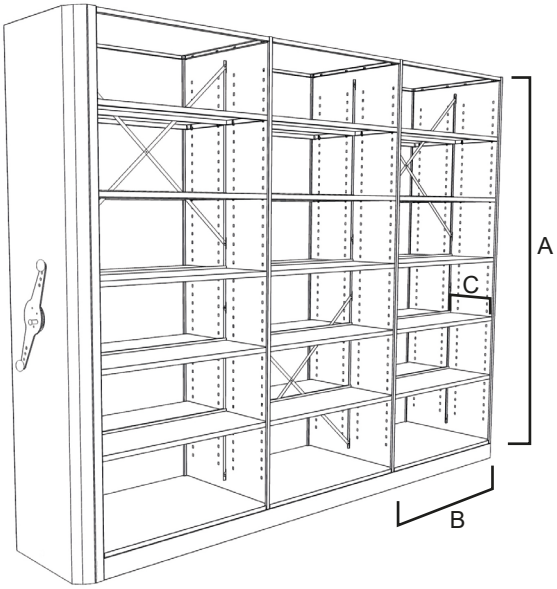
Safety and Security

Passive and active safety systems work together to keep users safe from harm or injury, and items free from damage. In the aisles, integrated sensorics will detect any goods left behind.
The mororized mobile shelving system come equipped with a couple of security options to keep documents and stock safe. Different aisles can be restricted to specific personnel or departments with pin code access and RF ID cards.



01/2019

5 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ | 5 YEARS WARRANTY



Τεχνικά χαρακτηριστικά / Technical characteristics

Διαστάσεις σε mm / Dimensions in mm

A	Ύψος αρχειοθέτησης Height of filling system	2300 / 2050 / 1900
B	Μήκος ραφιού Length of shelf	800 / 900 / 1000
C	Βάθος ραφιού Depth of shelf	295 / 320
Ίδιον βάρος συστήματος Weight capacity of system		200-240kgr/m² ανάλογα με τις διαστάσεις και τον αριθμό των ραφιών 200-240kgr/m² depending on the unit's dimensions and the number of shelves
Φόρτωση ραφιών ανά τρέχον μέτρο με ισομερή κατανομή βάρους Shelf load per meter with equal weight distribution		80kgr για ράφι πάχους 30mm 40kgr για αναρτημένους φακέλους σε συρόμενα συστήματα 80kgr for shelf 30mm thick 40kgr for hanging files in sliding mechanisms
Πλάτος μονάδας αρχειοθέτησης διπλής όψεως Width of double faced filling unit		Διπλάσιο του βάθους του ραφιού + 60mm (650mm ή 700mm) Twice the shelf's depth + 60mm (650mm or 700mm)
Συνολικό μήκος οχήματος (με το τιμόνι) Συνολικό μήκος οχήματος (με οθόνη αφής) Συνολικό μήκος οχήματος (σταθερό) Total length of vehicle (with the steering wheel) Total length of vehicle (with touch screen) Total length of vehicle (fixed)		v X (800 / 900 /1000)+200mm, όπου v ο αριθμός μονάδων αρχειοθέτησης v X (800 / 900 /1000)+100mm, όπου v ο αριθμός μονάδων αρχειοθέτησης v X (800 / 900 /1000)+100mm, όπου v ο αριθμός μονάδων αρχειοθέτησης v X (800 / 900 /1000)+200mm, where v is the number of filling units v X (800 / 900 /1000)+100mm, where v is the number of filling units v X (800 / 900 /1000)+100mm, where v is the number of filling units
Διάδρομοι και αποστάσεις Corridors and distances		Βασικός διάδρομος >1250mm Κινούμενος διάδρομος >700mm Απόσταση από τον τοίχο >120mm Basic corridor >1250mm Moving corridor >700mm Distance from the wall >120mm

DROMEAS Exclusive Supplier of Office Furniture for the European Commission

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σύμφωνα με την τακτική της συνεχούς ανάπτυξης και βελτίωσης των προϊόντων μας, οι προδιαγραφές (σχεδιασμός, διαστάσεις, φινιρίσματα) μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

NOTE: Due to our policy of continuous product developmentand improvement we reserve the right to change the specifications (design, dimensions, finishes) without prior notice.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ - CERTIFICATES

TÜV AUSTRIA EN ISO 9001 : 2015 No.: 20 100 163001776
TÜV AUSTRIA EN ISO 14001 : 2015 No.: 04012056
TÜV AUSTRIA OHSAS 18001 : 2007 ΕΛΟΤ 1801 : 2008 No.: 03012016
EMAS
PEFC PEFC/18-41-42
FSC www.fsc.org FSC® C137610

ΒΡΑΒΕΙΑ - AWARDS

Το Υπουργείο Ανάπτυξης απένειμε στο ΔΡΟΜΕΑ το Τ' Βραβείο Επιχειρηματικής Αριστοσύνης 2007
The Ministry of Development granted to DROMEAS S.A. the 1st National Award of Business Excellence 2007
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΞΙΑ.

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ: ΒΙ.ΠΕ. ΣΕΡΡΩΝ, Τ.Κ. 62 121, ΣΕΡΡΕΣ | T. 23210 99220 | F. 23210 99270 | 801 11 96000
PLANT: Industrial Area of Serres, 62 121, Serres, Greece | T. +30 23210 99220 | F. +30 23210 99270
www.dromeas.gr | e-mail: dromeas@dromeas.gr
ΑΘΗΝΑ: Λεωφ. Κηφισίας 324Α, Χαλάνδρι | T. 210 6835250
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: Κ. Καραμανλή 112 | T. 2310 311601
DROMEAS BG - BXB,1618 Sofia, blvd.Bulgaria 110 ground floor | T.+359 2 489 97 20 | F. +359 2 489 97 21
www.dromeas.bg | office@dromeas.bg
DROMEAS BRUSSELS - BXB: Schaarbeeklei 605, 1800 Vilvoorde - Brussels - Belgium
T : +32-2-7510825 | e-mail: info@dromeas.be

DROMEAS OFFICE FURNITURE