

SIRIS



Το σύστημα SIRIS σχηματίζεται από μονάδες αρχειοθηκών - βιβλιοθηκών διπλής όψεως που κινούνται πάνω σε σιδηροτροχιές.

Με την στροφή ενός τιμονιού 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 μυϊκή δύναμη.

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

SIRIS | design. Research Center Dromeas



DROMEAS
OFFICE FURNITURE



Συρόμενο βοηθητικό ράφι
Auxiliary sliding shelf

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.



Συρόμενη καρτελοθήκη
Sliding mechanism for hanging files

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

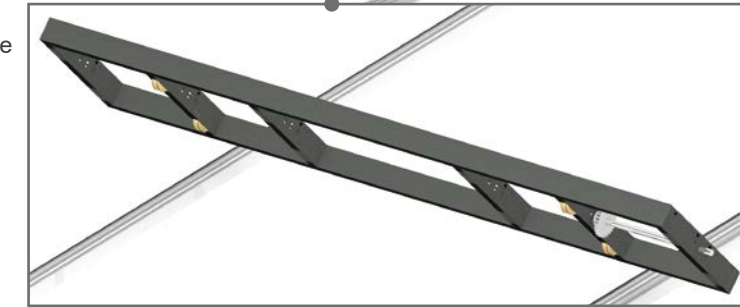
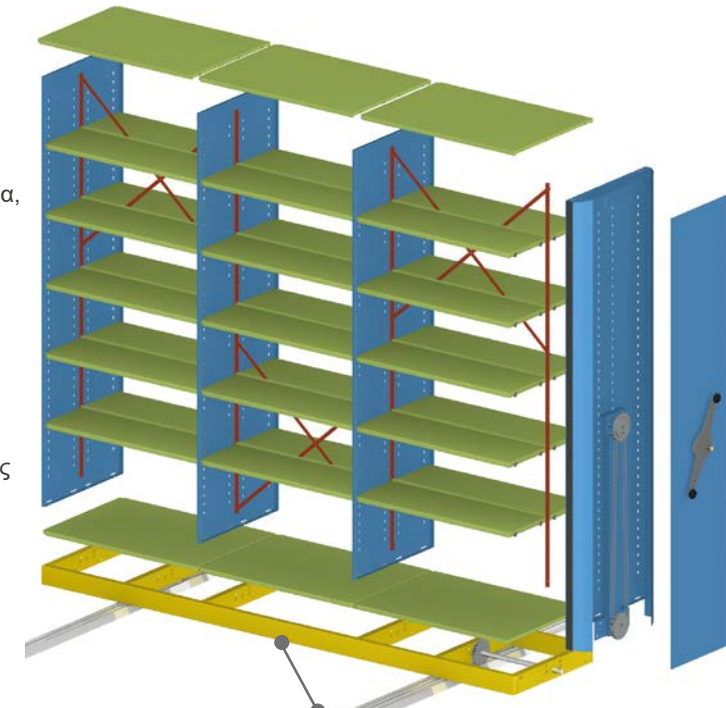
The base of each cabinet is created from steel tube of rectangular cross-section 100x40 mm with 2 mm thickness, forming a strong frame on which the sliding wheels and the motion transfer sprockets with their spinning axles are attached. The frame also serves as a mounting base for all vertical connecting 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 αυτολιπανόμενα έδρανα κύλισης (ρουλεμάν). Οι τροχοί συνδέονται μεταξύ τους με αλυσίδες κύλισης και με άξονες περιστροφής.

Η κίνηση ενεργοποιείται με τιμόνι ανά συρμό αρχειοθηκών, το οποίο περιστρεφόμενο δεξιά ή αριστερά ενεργοποιεί ανάλογα την κύλιση όλου του συστήματος των συρμών.

Movement transmission

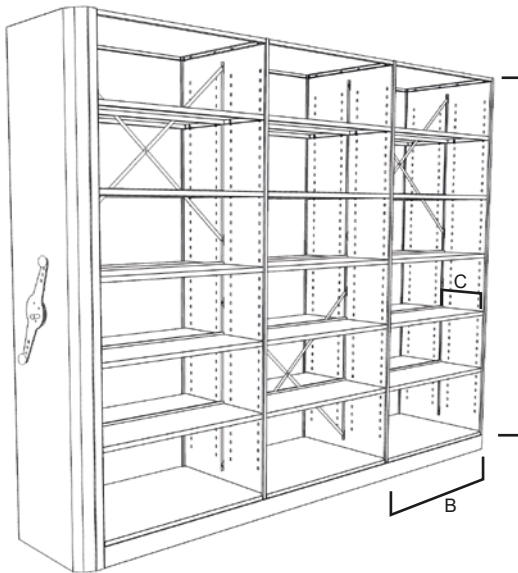
Transmission is realized through a system of toothed wheels with self-greased ball bearings. The wheels are connected between them with sliding chains and with rotation axis. Movement is activated through a steering wheel per unit which when turned left or right activates the movement of the whole system.





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	200-240kg/m ² ανάλογα με τις διαστάσεις και τον αριθμό των ραφιών 200-240kg/m ² 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) Total length of vehicle (with the steering wheel)	$v \times (800 / 900 / 1000) + 100\text{mm}$, όπου v ο αριθμός μονάδων αρχειοθέτησης $v \times (800 / 900 / 1000) + 100\text{mm}$, 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



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 development and improvement we reserve the right to change the specifications (design, dimensions, finishes) without prior notice.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ - CERTIFICATES



ΒΡΑΒΕΙΑ - AWARDS



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



DROMEAS
OFFICE FURNITURE