



ΑΡΩΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΕΜΠΟΡΙΟ ΧΑΡΤΟΥ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ ΚΟΡΝΙΖΟΠΟΙΑΣ  
ΚΡΥΣΤΑΛΛΗ 100, 16231 ΒΥΡΩΝΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΤΗΛ. 210 7663066  
FAX 210 7663176  
[www.xartoni.gr](http://www.xartoni.gr)  
[john.aronis@gmail.com](mailto:john.aronis@gmail.com)

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΚΟΡΝΙΖΩΝ STAS

### ● **Minirail**

25 κιλά ανά μέτρο ράγας  
16 x 9mm

Εξαιρετικά λεπτή ράγα αλουμινίου με ύψος μόλις 16 χιλιοστών. Παρά το μικρό προφίλ της, το σύστημα με τη ράγα Minirail αυτή σηκώνει 25 κιλά ανά μέτρο. Επάνω στη ράγα τοποθετείται αδιόρατο συρμάτινο καλώδιο με το σύστημα Cobra ή το διαφανές Perlon (μήκους 1μ, 1,5μ, 2μ, 2,5μ και 3μ). Για την ανάρτηση των κορνιζών μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε το σύστημα SmartSpring που δεν γλιστρά και μπορεί να σηκώσει βάρος έως και 4 κιλά σε συνδυασμό με το Perlon είτε το Zipper για μεγαλύτερο βάρος (10 κιλά με Perlon και 15 κιλά με συρματόσχοινο).

### ● **Cliprail**

20 κιλά ανά μέτρο ράγας  
25 x 8,2mm

Βασικό σύστημα ανάρτησης που τοποθετείται με ευκολία χάρη στο πατενταρισμένο σύστημα με κλιπ. Επάνω στη ράγα τοποθετείται αδιόρατο συρμάτινο καλώδιο με το σύστημα Cobra ή το διαφανές Perlon (μήκους 1μ, 1,5μ, 2μ, 2,5μ και 3μ). Για την ανάρτηση των κορνιζών μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε το σύστημα SmartSpring που δεν γλιστρά και μπορεί να σηκώσει βάρος έως και 4 κιλά σε συνδυασμό με το Perlon είτε το Zipper για μεγαλύτερο βάρος (10 κιλά με Perlon και 15 κιλά με συρματόσχοινο).

### ● **Cliprail Max**

25 κιλά ανά μέτρο ράγας  
32 x 8,2mm

Το Cliprail Max είναι ένα σύστημα ανάρτησης που αναπτύχθηκε από την STAS το 1998. Η καινοτομία του έγκειται στο σχεδιασμό που του επιτρέπει να ταιριάζει ακριβώς στο ταβάνι και να τοποθετείται με ευκολία, χάρη στο πρωτοποριακό σύστημα κλιπ. Πίσω του μπορούν να κρυφτούν καλώδια (για παράδειγμα καλώδια ηχείων).

Διατίθεται σε ράγες αλουμινίου δύο και τριών μέτρων (με ύψος 32 χιλιοστών και πάχος 8,2 χιλιοστών) και εγκαθίσταται με τρία κλιπ ανά μέτρο. Επάνω στη ράγα τοποθετείται αδιόρατο συρμάτινο καλώδιο με το σύστημα Cobra ή το διαφανές Perlon (μήκους 1μ, 1,5μ, 2μ, 2,5μ και 3μ). Για την ανάρτηση των κορνιζών μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε το σύστημα SmartSpring που δεν γλιστρά και μπορεί να σηκώσει βάρος έως και 4 κιλά σε συνδυασμό με το Perlon είτε το Zipper για μεγαλύτερο βάρος (10 κιλά με Perlon και 15 κιλά με συρματόσχοινο).

**🔴 Cliprail 2 Hang (ή Cliprail pro)**

45 κιλά ανά μέτρο ράγας  
28 x 11mm

Ένα επαναστατικό στιβαρό σύστημα ανάρτησης που μπορεί μελλοντικά να δεχτεί καλωδίωση και για φωτισμό (Cliprail 2 Hang & Light). Διατίθεται σε ράγες αλουμινίου δύο και τριών μέτρων και εγκαθίσταται με τρία κλιπ ανά μέτρο. Επάνω στη ράγα τοποθετείται αδιόρατο συρμάτινο καλώδιο με το σύστημα Cobra ή το διαφανές Perlon (μήκους 1μ, 1,5μ, 2μ, 2,5μ και 3μ). Για την ανάρτηση των κορνιζών μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε το σύστημα SmartSpring που δεν γλιστρά και μπορεί να σηκώσει βάρος έως και 4 κιλά σε συνδυασμό με το Perlon είτε το Zipper για μεγαλύτερο βάρος (10 κιλά με Perlon και 15 κιλά με συρματόσχοινο).

**🔴 Cliprail 2 Hang & Light (με φωτισμό, 12 Volt) ή Multirail 12V**

45 κιλά ανά μέτρο ράγας  
28 x 11mm

Το επαναστατικό αυτό σύστημα ανάρτησης και φωτισμού είναι το πρώτο σύστημα που διαθέτει προσαρμοζόμενο φωτισμό (από λάμπες αλογόνου 20W). Σε αυτό περιλαμβάνεται το σύστημα φωτισμού με μήκος 50 και 70 εκατοστών σε λευκό χρώμα και χρώμιο καθώς και ο ηλεκτρομαγνητικός μετασχηματιστής 220V (λευκό ή γκρι) και καλώδιο 2 ή 3 μέτρων.

**🔴 J-rail**

25 κιλά ανά μέτρο ράγας  
20 x 7mm

Ιδανικό για την ανάρτηση κορνιζών σε ιδιαίτερα ψηλούς τοίχους, το σύστημα αυτό πήρε το όνομά του από το σχήμα του γράμματος J. Αποτελείται από ράγες J μήκους 2 και 3 μέτρων (λευκού ή ασημί χρώματος που βάφονται) οι οποίες τοποθετούνται με 4 βίδες ανά μέτρο. Συνοδεύεται από βέργες διαμέτρου 3 χιλιοστών 1μ, 1,5μ, 2μ και 3μ με κεφαλή σε σχήμα ανάποδου U. Ο γάντζος που χρησιμοποιείται σε αυτή την περίπτωση είναι το λεγόμενο Spring hook για βέργες 3 χιλιοστών και δύναται να σηκώσει έως και 15 κιλά. Εναλλακτικά των βεργών U μπορεί να χρησιμοποιηθεί Perlon με ειδικό άγκιστρο με δίσκο (Perlon, disc anchor) μήκους 1μ, 1,5μ, 2μ, 2,5μ ή 3μ και ένα κυλινδρικό στοπ για το άγκιστρο αυτό (βλέπε σχετική εικόνα). Όταν χρησιμοποιείται Perlon τότε το σύστημα συμπληρώνεται από γάντζο SmartSpring (4 κιλά μέγιστο βάρος) ή Zipper (με Perlon, μέγιστο βάρος 10 κιλά).

**ΑΡΩΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ**  
**ΕΜΠΟΡΙΟ ΧΑΡΤΟΥ ΚΑΙ ΕΙΔΩΝ ΚΟΡΝΙΖΟΠΟΙΑΣ**  
**ΚΡΥΣΤΑΛΛΗ 100, 16231 ΒΥΡΩΝΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΤΗΛ. 210 7663066**  
**FAX 210 7663176**  
[www.xartoni.gr](http://www.xartoni.gr)  
[john.aronis@gmail.com](mailto:john.aronis@gmail.com)

**● J-rail MAX**

100 κιλά ανά μέτρο  
20 x 9mm

Σχεδιασμένο να ανταποκρίνεται στις ιδιαίτερες απαιτήσεις μουσείων και γκαλερί έργων τέχνης, το σύστημα αυτό μπορεί να αντέξει έως και 100 κιλά βάρους ανά μέτρο ράγας. Αποτελείται από ράγες σχήματος J και μήκους δύο και τριών μέτρων με τέσσερις βίδες (και ούπα) ανά μέτρο. Οι βέργες που χρησιμοποιούνται έχουν κεφαλή σε σχήμα G (λευκό ή ασημί χρώμα που βάφεται) σε διαστάσεις 4 x 4 χιλιοστά και μήκος 1μ, 1,5μ, 2μ και 2,5μ. Σε συνδυασμό με τον αντίστοιχο γάντζο Museumhook 40 το σύστημα μπορεί να σηκώσει 40 κιλά.

Οι δυνατότητες του συστήματος αυξάνονται με τις βέργες με κεφαλή σε σχήμα U διαστάσεων 4 x 10 χιλιοστά και μήκους έως και 3μ. Σε συνδυασμό με τον γάντζο Museumhook 100, το J-rail MAX σηκώνει 100 κιλά βάρους ανά μέτρο ράγας.

**● Plaster rail**

20 κιλά ανά μέτρο  
43 x 10mm

Πρόκειται για ένα σχεδόν αδιόρατο σύστημα ανάρτησης, αφού μπορεί να ενσωματωθεί στον τοίχο και να καλυφθεί με γύψο -θεωρείται ιδανικό για νέα κτίρια. Αποτελείται από ράγες μήκους 2,5 μέτρων, συνδέσμους για την ένωση διαδοχικών και γάντζους σε σχήμα S. Η ανάρτηση γίνεται με θηλιά στο συρματόσχοινο.

**● U-rail**

20 κιλά ανά μέτρο  
14 x 6,5mm

Το σύστημα αυτό θεωρείται ιδανικό για τοποθέτηση σε ταβάνι με ξύλινο δοκάρι με βίδες και είναι σχεδόν αδιόρατο (συνήθως σε επαγγελματικά περιβάλλοντα). Θεωρείται επίσης κατάλληλο για την ανάρτηση διαφημιστικών πινακίδων ή χαρτών. Επάνω στη ράγα τοποθετείται αδιόρατο συρμάτινο καλώδιο με το σύστημα Cobra ή το διαφανές Perlon (μήκους 1μ, 1,5μ, 2μ, 2,5μ και 3μ). Για την ανάρτηση των κορνιζών μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε το σύστημα SmartSpring που δεν γλιστρά και μπορεί να σηκώσει βάρος έως και 4 κιλά σε συνδυασμό με το Perlon είτε το Zipper για μεγαλύτερο βάρος (10 κιλά με Perlon και 15 κιλά με συρματόσχοινο).

Δείτε βίντεο από την τοποθέτηση των συστημάτων STAS στον δικτυακό τόπο της εταιρείας στην διεύθυνση <http://www.stas.nl>. Επισκεφτείτε το δικτυακό μας τόπο στη διεύθυνση [www.xartoni.gr](http://www.xartoni.gr) για όλα τα νέα υλικά κορνιζοποιίας. Επικοινωνήστε μαζί μας στο τηλέφωνο 210 766 3 066 ή με e-mail στο [john.aronis@gmail.com](mailto:john.aronis@gmail.com) για να σας πληροφορήσουμε λεπτομερώς για οτιδήποτε σας ενδιαφέρει

Με τιμή,  
Αρώνης Γιάννης