



# Σύστημα ρόλερ Optima 320

- Το Νέο σύστημα ρόλερ τελευταίας γενιάς Optima 320 μπορεί χρησιμοποιηθεί και στις πιο απαιτητικές περιπτώσεις.
- Μοναδικός σχεδιασμός, ευρωπαϊκής προέλευσης.
- Στηρίγματα εξαιρετικής αντοχής σε μεγάλη ποικιλία χρωμάτων.
- Χειροκίνητη ή ηλεκτροκίνητη έκδοση με ασύρματο μοτέρ 220V ή μοτέρ μπαταρίας Magic Wand.
- Οδηγοί συρματόσχοινο για συγκράτηση του υφάσματος σε παράλληλη θέση με το παράθυρο.
- Οδηγοί προφίλ αλουμινίου για συγκράτηση του υφάσματος σε παράλληλη θέση με το παράθυρο και 100% συσκότιση του χώρου.
- Σύστημα κασέτας σε ξεχωριστά σχέδια.
- Μηχανισμός ελατηρίου απλός ή Soft Rise.
- Μηχανισμός Easyload για προστασία του υφάσματος από φθορά κατά την περιτύλιξη και διπλό ελατήριο για μεγαλύτερη ισχύ συγκράτησης βαριών υφασμάτων.



# Τεχνικές προδιαγραφές ρόλερ 320

## Σχεδιασμός

Τα ρόλερ 320 διαθέτουν σωλήνα αλουμινίου 32mm. Ο σωλήνας του διαθέτει νεύρα στο εσωτερικό του προσδίδοντάς του εξαιρετική αντοχή ακόμα και σε μεγάλα ανοίγματα.

Ο χειροκίνητος μηχανισμός (περιστροφή) του δέχεται πλαστική και μεταλλική αλυσίδα. Χάρη στον ειδικό του σχεδιασμό, διαθέτει ειδικά αυλάκια για απομάκρυνση των γρεζιών.

Εύκολη τοποθέτηση λόγω των πατενταρισμένων στηριγμάτων του. Τα στηρίγματα που διαθέτει είναι μεταλλικά κατάλληλα για εγκατάσταση σε τοίχο ή οροφή.



Δυνατότητα μετατροπής μηχανισμού από χειροκίνητο σε ηλεκτροκίνητο διατηρώντας τον ίδιο βασικό κορμό (στηρίγματα, σωλήνα, ύφασμα, αντίβαρο).

## Λειτουργία

**Χειροκίνηση:**  
Ο χειροκίνητος μηχανισμός διαθέτει εξαιρετικής ποιότητας διπλό ελατήριο κάνοντας την λειτουργία του μαλακή και ομαλή.

Υπάρχει δυνατότητα προσαρμογής ειδικού μηχανισμού ελατηρίου Easyload.

Ο χειρισμός του μηχανισμού αλυσίδας (χειροκίνηση) μπορεί να γίνει και υπό γωνία.

**Ηλεκτροκίνηση:**  
Δυνατότητα προσαρμογής σωληνωτού ασύρματου μοτέρ 220V, ή μοτέρ μπαταρίας.

## Σύστημα κασέτας

Μοναδικού σχεδιασμού κασέτα του συστήματος Optima 320 δίνει την δυνατότητα επιλογής τύπου ανοιχτής κασέτας.



## Αντίβαρο

Το αντίβαρο (κατωκάσι) είναι από πλαστικό ή αλουμίνιο, καλυπτόμενο από το ύφασμα επιλογής. Τα καπάκια του αντίβαρου προσφέρονται σε διάφορα χρώματα ώστε να ταιριάζουν με το χρώμα του συστήματος.

## Συντήρηση

Τα υλικά κατασκευής του Optima 320 δεν παρουσιάζουν κανένα πρόβλημα διάβρωσης σε κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος.

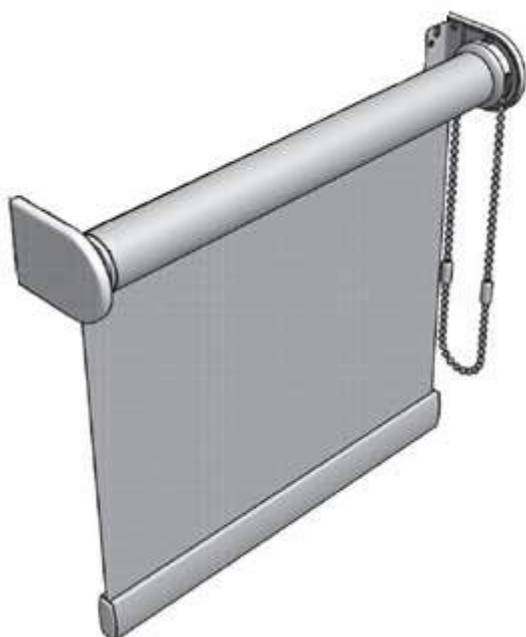
## Πλευρικοί οδηγοί

Το σύστημα Optima 320 διαθέτει την δυνατότητα προσαρμογής οδηγών συρματόσχοινου με επικάλυψη PVC για συγκράτηση του υφάσματος σε παράλληλη θέση με το παράθυρο.

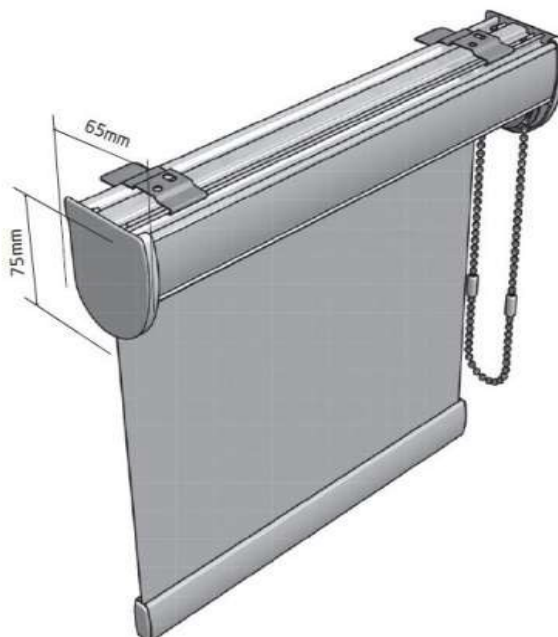
Επιπροσθέτως, υπάρχει η δυνατότητα προσαρμογής οδηγών ή προσαρμογή προφίλ αλουμινίου για συγκράτηση του υφάσματος σε παράλληλη θέση με το παράθυρο και 100% συσκότιση του χώρου.

# Τύποι συστημάτων Optima 320

## Απλός Μηχανισμός

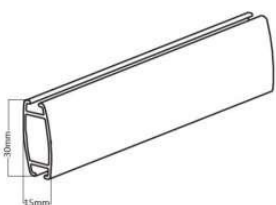


## Μηχανισμός Κασέτας

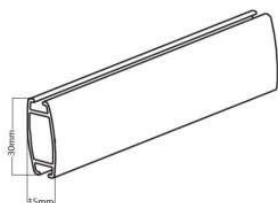


## Αντίβαρο (κατωκάσι)

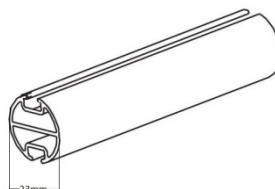
Πλακέ PVC (ντυμένο)  
15x30mm



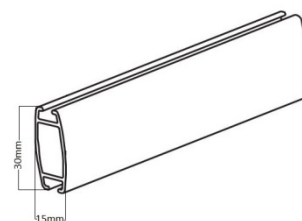
Πλακέ αλουμινίου (ντυμένο)  
15x30mm



Στρογγυλό (ντυμένο)  
διαμέτρου 23mm

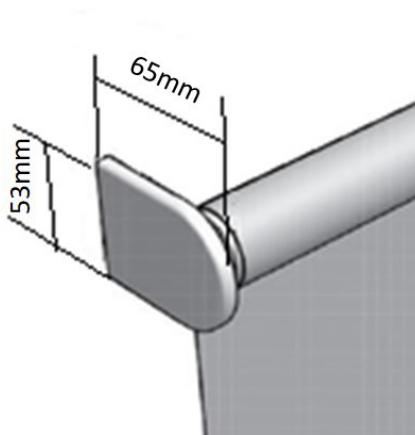


Πλακέ αλουμινίου βαρέως τύπου  
35x15mm

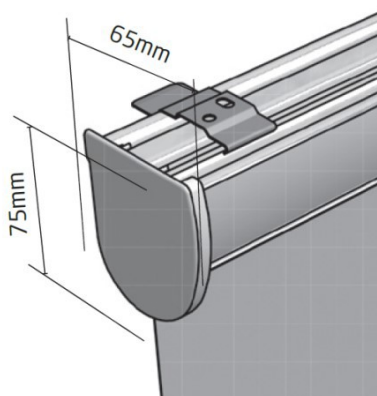


# Στηρίγματα

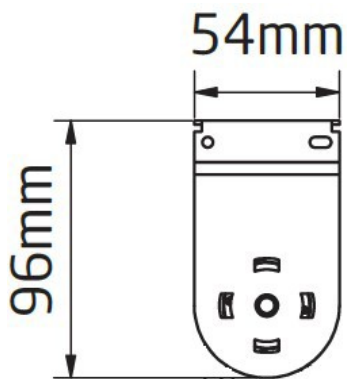
## Απλός μηχανισμός



## Μηχανισμός Κασέτας

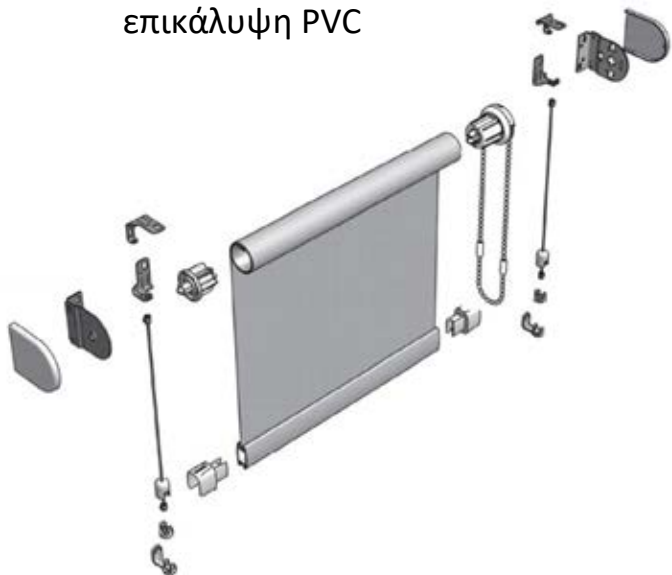


## Στήριγμα προέκτασης



# Οδηγοί

## Οδηγοί συρματόσχοινου με επικάλυψη PVC



## Οδηγοί προφίλ αλουμινίου

