

Τι πρέπει να γνωρίζετε για τα ρολά

-Έφτασε η ώρα να επιλέξετε το ρολό που θα τοποθετήσετε στο χώρο σας.
-Ας πούμε λοιπόν κάποιες αλήθειες για τα ρολά, προκειμένου να βοηθηθείτε στην σωστή επιλογή.

-Διευκρίνιση πρώτη

Όταν λέμε ρολό εννοούμε πόρτα που αποτελείται από άξονα, οδηγούς και μεταλλικό προφίλ σαν βασικά μέρη.

-Διευκρίνιση δεύτερη

Όλα τα ρολά δεν είναι κατάλληλα για όλες τις χρήσεις. Μπορεί μεν έστω προσωρινά να λειτουργούν αλλά είναι βέβαιο ότι αν δεν επιλεγεί το κατάλληλο ρολό για την ανάλογη χρήση, τότε πολύ σύντομα θα χαλάσει.

Ρολό σπιτιού ή αλλιώς ρολό για μπαλκονόπορτες και παράθυρα.

Το ρολό αυτό προορίζεται να καλύψει τα παράθυρα και τις μπαλκονόπορτες του σπιτιού. Είτε τοποθετηθεί ρολό πλαστικό ή αλουμινίου είτε τοποθετηθεί ρολό ασφαλείας ακόμη και βιομηχανικό ρολό, η χρήση τους είναι ίδια.

Η διαφορά όμως εδώ είναι ότι το πλαστικό ρολό ή το ρολό αλουμινίου έχουν μικρό-στενό άξονα και δεν έχουν ελατήρια άρα έχουν μικρό τύλιγμα ρολού όταν αυτό είναι στην ανοιχτή του θέση (μαζεμένο). Αντίθετα το ρολό ασφαλείας έχει ελατήρια, οπότε το τύλιγμά του είναι πολύ μεγαλύτερο. Κάτι αντίστοιχο συμβαίνει και με το βιομηχανικό ρολό λόγω του πλαϊνού κινητήρα.

Επίσης το πλαστικό ρολό ή ρολό αλουμινίου δεν απαιτεί μεγάλους οδηγούς γιατί δεν τοποθετείται τόσο για ασφάλεια όσο για σκίαση περισσότερο. Κατά συνέπεια για ρολό εσωτερικού σπιτιού προτείνεται το πλαστικό ρολό ή ρολό αλουμινίου λόγω μικρότερου όγκου.

Ρολό ασφαλείας ή αλλιώς ρολό γκαραζόπορτας και καταστημάτων

Το ρολό αυτό προορίζεται να ασφαλίσει χώρους είτε γκαράζ είτε καταστημάτων είτε μικρών αποθηκών. Είναι ίδια η χρήση με τους υπόλοιπους τύπους ρολών. Η διαφορά εδώ είναι ότι θέλουμε ένα ισχυρό υλικό γιατί οι χώροι για τους οποίους προορίζεται απαιτούν πάνω απόλα ασφάλεια. Το υλικό αυτών των ρολών είναι ειδικό κράμα λαμαρίνας αρκετά ανθεκτικό, το οποίο για να παραβιαστεί απαιτούνται ειδικά εργαλεία που κάνουν θόρυβο και πολύς χρόνος. Επίσης η διάταξη των μηχανικών μερών αλλά και οι οδηγοί, είναι τέτοια ώστε το ρολό αυτό να είναι αντοχής σε μεγάλα ανοίγματα και συχνή χρήση.

Αντίθετα τα υλικά των πλαστικών ρολών ή ρολών αλουμινίου, είναι πολύ ευπαθή και τα μηχανικά τους μέρη είναι ακατάλληλα για ρολά ασφαλείας!

Ρολό βιομηχανικό

Το ρολό αυτό προορίζεται να ασφαλίσει είτε μεγάλα ανοίγματα (πόρτες εργοστασίων ή μεγάλες αποθήκες) είτε να χρησιμοποιηθεί σε γκαράζ με πολλά ανοιγοκλεισίματα καθημερινά (επαγγελματικά parking κλπ). Είναι ίδια χρήση με τους υπόλοιπους τύπους ρολών και μοιάζει πολύ με το ρολό ασφαλείας. Η διαφορά εδώ είναι ότι δεν υπάρχουν ελατήρια επάνω στον άξονα, ο άξονας είναι αρκετά μεγαλύτερος και ότι το μοτέρ τοποθετείται πλάι στον άξονα (βιομηχανική διάταξη) και όχι στο κέντρο όπως του ρολού ασφαλείας.

Η κατασκευή του είναι μεγάλης αντοχής, αντίθετα με τα ρολά ασφαλείας τα οποία διαθέτουν ελατήρια, κάτι τα οποία τα κάνει ευπαθή σε μεγάλα ανοίγματα ή σε πολύ έντονη και συχνή χρήση.