

ΥΠΟΔΟΜΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

Υποδομή στήριξης των αρθρωτών ραμπών της εταιρίας Κόλλιας Ε.Π.Ε. με τις οποίες συνεργάζεται απόλυτα αποτελούν:

- Ο εγχυτευόμενος μεταλλότυπος.
- Ο μεταλλικός σκελετός.
- Η μεταλλική εξέδρα.

Διατίθενται σε διαφορετικά μοντέλα ώστε να καλύπτονται οι ανάγκες του εκάστοτε έργου.

Μεταλλότυπος “ΜFK-LT” & “ΜFK”

Ο εγχυτευόμενος μεταλλότυπος “ΜFK-LT” είναι μία λύση χαμηλού κόστους και εύκολης εγκατάστασης. Απαιτεί την χρήση ξυλότυπου από το συνεργείο κατασκευής και πρόκειται για ένα στιβαρό πλαίσιο, εναρμονισμένο με τις νέες τάσεις σχεδιασμού και κατασκευής, καθώς πετυχαίνει υψηλές αποδόσεις ενώ χρησιμοποιεί όσο το δυνατόν λιγότερες πρώτες ύλες.



Ο εγχυτευόμενος μεταλλότυπος “ΜFK” δεν απαιτεί την χρήση ξυλότυπου για την εγκατάστασή του, καθώς το απαιτούμενο πλαίσιο συνθέτουν τα πλαϊνά και πίσω τμήματα του μεταλλότυπου εξαλείφοντας οποιαδήποτε πιθανότητα λανθασμένης σκυροδέτησης. Πρόκειται για μία στιβαρή διάταξη κατασκευασμένη από ελάσματα χάλυβα γαλβανισμένα εν θερμώ.



Μεταλλικός σκελετός “BMF”

Είναι η ιδανική λύση όταν πρόκειται για αντικατάσταση παλαιότερης ράμπας ή για εφαρμογή σε ήδη διαμορφωμένα φρεάτια. Όντας προσυναρμολογημένο προϊόν, η εγκατάστασή του είναι εύκολη, γρήγορη και με χαμηλό κόστος εργασιών. Διατίθεται σε μία σειρά μοντέλων διαφορετικής διαμόρφωσης ώστε να εφαρμόζουν κατάλληλα σε οποιοδήποτε φρεάτιο.



Μεταλλική εξέδρα “DDL” & “DDL-W”

Η μεταλλική εξέδρα είναι η ιδανική λύση για τις περιπτώσεις όπου χωροταξικά ή λόγω αλλαγής χρήσης του κτιρίου δεν καθιστάται δυνατή η εγκατάσταση της ράμπας εντός διαμορφωμένου φρεατίου.

Η διαμόρφωση της εξέδρας πραγματοποιείται με την σύνδεση διαφορετικών τμημάτων δια μέσου κοχλιών, γεγονός που καθιστά εύκολη την αποσυναρμολόγηση και την μεταφορά της σε άλλη θέση.

Η εγκατάστασή της είναι γρήγορη, εύκολη και δεν απαιτεί την χρήση εξειδικευμένου εξοπλισμού.

Τα ρυθμιζόμενα πέλματα εξασφαλίζουν την ακριβή εξομάλυνση της οποιασδήποτε υψομετρικής διαφοράς της πλατφόρμας με το υπερυψωμένο δάπεδο του κτιρίου.

Πρόκειται για ένα ιδιαίτερα στιβαρό πλαίσιο κατασκευασμένο από χάλυβα S235JR και βαμμένο με χρώμα πολυεστερικής βάσης.



Συνεργαζόμενη με ειδικά διαμορφωμένη γωνιακή προσθήκη μπορεί να προσδώσει τις απαραίτητες γωνίες (30°, 45° & 60°) ώστε να διευκολύνεται η προσέγγιση στο κτίριο όταν υπάρχει περιορισμένος χώρος.

Προαιρετικά, μπορεί να συνοδεύεται από ανωδομή, στην οποία μπορούν να στηριχτούν πάνελ ίδια με του κτιρίου, και πτυσσόμενο υπόστεγο φόρτωσης.

Διατίθεται σε διαφορετικά μοντέλα (ανάλογα με τις απαιτήσεις του εκάστοτε έργου, και με την φάση στην οποία βρίσκεται η κατασκευή του κτιρίου) τα οποία επίσης εντάσσονται στην νέα γενιά προϊόντων της εταιρίας έχοντας “πράσινη” σχεδίαση και μοντέρνα κατασκευή.



Οι προσκρουστήρες

Οι προσκρουστήρες (προαιρετικός εξοπλισμός) είναι κατασκευασμένοι από χάλυβα S235JR και διαθέτουν εσωτερικούς ελαστικούς κρουσιοσβεστήρες. Αντέχουν δύναμη πρόσκρουσης έως 440 KN (4 φορές μεγαλύτερη των ελαστικών προσκρουστήρων). Οι τυποποιημένες διαστάσεις τους είναι 177x468x177 χιλιοστά, και είναι εξαιρετικά ανθεκτικοί στην περιβαλλοντική φθορά.

