

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΤΑΝΤ ΠΟΔΗΛΑΤΩΝ ΜΟΤΟΠΟΔΗΛΑΤΩΝ

Το μεταλλικό stand ποδηλάτων / μοτοποδηλάτων αποτελείται από τα κάτωθι στοιχεία:

1. Τρεις μεταλλικούς ορθοστάτες πάχους μετάλλου 3 χιλ., διατομής Φ3" και ύψους 120 εκ.
2. Τρεις κυκλικές βάσεις ορθοστατών (φλάντζες) διαμέτρου 20 εκ. με τρεις οπές Φ10 χιλ. για στριφόνια πάκτωσης "rapid".
3. Μία οριζόντια μεταλλική τραβέρσα πάχους μετάλλου 3 χιλ. , διατομής Φ1" και μήκους 700 εκ. η οποία ηλεκτροσυγκολλάται στους ορθοστάτες, σε απόσταση 10 εκ. από την κορυφή τους και αποτελεί το επάνω στοιχείο σύνδεσης τους.
4. Δυο οριζόντιους μεταλλικούς κοιλοδοκούς διατομής 40x40 χιλ. και μήκους 700 εκ., οι οποίοι ηλεκτροσυγκολώνονται στους ορθοστάτες, ο πρώτος 20 εκ. από τη βάση τους και ο δεύτερος 50 εκ. από τον πρώτο. Οι κοιλοδοκοί αποτελούν τα έτερα στοιχεία σύνδεσης των ορθοστατών, αλλά και το πλαίσιο επί του οποίου θα σταθεροποιηθούν τα ημικυκλικά στοιχεία υποδοχής των τροχών των ποδηλάτων / μοτοποδηλάτων.
5. Δεκαπέντε ζεύγη ημικυκλικών μεταλλικών στοιχείων από σωλήνα Φ ½ " , πάχους μετάλλου 3 χιλ., ακτίνας 25 εκ. και προβολής 45 εκ., τα οποία ηλεκτροσυγκολώνονται στους οριζόντιους κοιλοδοκούς με απόσταση 40 εκ. από τους ορθοστάτες και μεταξύ του κάθε ζεύγους. Αυτά τα στοιχεία αποτελούν το χώρο υποδοχής των τροχών και ασφάλισης των ποδηλάτων / μοτοποδηλάτων.

ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα μεταλλικά στοιχεία που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή του εξοπλισμού (βίδες, σύνδεσμοι κ.λ.π) είναι κατασκευασμένα από μέταλλα είτε θερμογαλβανισμένα, είτε ηλεκτρογαλβανισμένα (στα οποία έχει προηγηθεί προετοιμασία της επιφάνειας με αμμοβολή) ή ανοξείδωτα (stainless steel). Οι διαστάσεις και οι διατομές των μεταλλικών στοιχείων είναι επαρκείς για να παραλάβουν (με κατάλληλο συντελεστή ασφαλείας) τα φορτία για τα οποία έχουν μελετηθεί ώστε να αντέχουν στη διάβρωση και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες.

ΧΡΩΜΑΤΑ

Για την αντισκωριακή προστασία τους τα μεταλλικά μέρη υφίστανται επεξεργασία για την απολαδοποίηση τους , ακολουθεί μια επίστρωση polyzinc (ψευδαργύρου) και έπειτα ηλεκτροστατική βαφή πούδρα polyester, δύο στρωμάτων.