

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
«56.20. Σύνθετο Αλιγάτορας»

Διαστάσεις οργάνου	
Μήκος	6700 mm
Πλάτος	3100 mm
Ύψος	2900 mm
Πιστοποίηση	EN 1176:2008/1,3
Απαιτήσεις ασφαλείας	
Απαιτούμενος χώρος	10200X6100mm
	46,3 m ²
Μέγιστο ύψος πτώσης	1000 mm
Ηλικιακή ομάδα	1,5+



Το όργανο αποτελείται από :

- Μία (1) ορθογωνική πλατφόρμα με μονόριχτη σκεπή,
- Μία (1) ορθογωνική πλατφόρμα,
- Μία (1) προσαρμοζόμενη τετράγωνη πλατφόρμα,
- Μία (1) τσουλήθρα,
- Ένα (1) καμπύλο μπαλκόνι με διάτρητη λαμαρίνα,
- Μία (1) κάθοδο πυροσβέστη,
- Μία (1) καμπύλη ράμπα ανόδου με σχοινιά,
- Μία (1) προσαρμοζόμενη αναρρίχηση,
- Ένα (1) τραπεζάκι δραστηριοτήτων.

Ορθογωνική πλατφόρμα με μονόριχτη σκεπή

Η πλατφόρμα αποτελείται από:

- Έξι (6) ξύλινες επικολλητές κολώνες διατομής 84X84mm,
- Μία (1) πλατφόρμα που αποτελείται από ένα τετράγωνο πλαίσιο με ξυλοδοκούς διατομής 84X84mm και ένα κόντρα πλακέ θαλάσσης με αντιολισθητικό δάπεδο,
- Ένα (1) ενιαίο σκέπαστρο τοποθετημένο υπό κλίση, κατασκευασμένο από κόντρα πλακέ θαλάσσης.

Στις ελεύθερες πλευρές του παταριού προσαρμόζονται φράγματα για την προστασία από πτώση από κόντρα πλακέ θαλάσσης ή ξύλινα κάγκελα από δοκούς διαστάσεων 95X35mm.

Ορθογωνική πλατφόρμα

Η πλατφόρμα αποτελείται από:

- Έξι (6) ξύλινες επικολλητές κολώνες διατομής 84X84mm,
- Μία (1) πλατφόρμα που αποτελείται από ένα τετράγωνο πλαίσιο με ξυλοδοκούς διατομής 84X84mm και ένα κόντρα πλακέ θαλάσσης με αντιολισθητικό δάπεδο,

Στις ελεύθερες πλευρές του παταριού προσαρμόζονται φράγματα για την προστασία από πτώση από κόντρα πλακέ θαλάσσης ή ξύλινα κάγκελα από δοκούς διαστάσεων 95X35mm.

Προσαρμοζόμενη τετράγωνη πλατφόρμα

Η πλατφόρμα αποτελείται από:

- Δύο (2) ξύλινες επικολητές κολώνες διατομής 84X84mm,
- Μία (1) πλατφόρμα που αποτελείται από ένα τετράγωνο πλαίσιο με ξυλοδοκούς διατομής 84X84mm και ένα κόντρα πλακέ θαλάσσης με αντιολισθητικό δάπεδο.

Στις ελεύθερες πλευρές του παταριού προσαρμόζονται φράγματα για την προστασία από πτώση από κόντρα πλακέ θαλάσσης ή ξύλινα κάγκελα από δοκούς διαστάσεων 95X35mm.

Κυματιστή πλαστική τσουλήθρα

Η τσουλήθρα είναι ευθεία με μεταβολές κλίσης κατά μήκος της ζώνης ολίσθησης. Κατασκευάζεται με τη μέθοδο της περιστροφικής εκχύλισης σε καλούπια και είναι μονοκόμματη χωρίς αιχμηρές άκρες. Αποτελείται από χαμηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο με προσθήκη υλικών που παρέχουν προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία και τον στατικό ηλεκτρισμό. Στη ζώνη εισόδου του χρήστη διαθέτει πλευρική προστασία από κόντρα πλακέ θαλάσσης με μορφή ζώων και προστατευτική εγκάρσια μπάρα από σιδηροσωλήνα Φ26.

Καμπύλο μπαλκόνι με διάτρητη λαμαρίνα.

Το μπαλκόνι αποτελείται από :

- Μία (1) ημικυκλική βάση από σιδηροσωλήνα Φ26mm,
- Ένα (1) πάτωμα από κόντρα πλακέ θαλάσσης με αντιολισθητικό δάπεδο,
- Ένα (1) ημικυκλικό πλαίσιο από σιδηροσωλήνα Φ26mm με επικάλυψη από φύλλο διάτρητης λαμαρίνας.

Το μεταλλικό μπαλκόνι προσαρμόζεται σε μία από τις ελεύθερες πλευρές της πλατφόρμας.

Κάθοδος πυροσβέστη.

Η κάθοδος πυροσβέστη κατασκευάζεται από σιδηροσωλήνα Φ26 και προσαρμόζεται από τη μία πλευρά στις κολώνες της πλατφόρμας σε απόσταση 500mm και από την άλλη πακτώνεται στο έδαφος. Στην είσοδο προς την πλατφόρμα τοποθετούνται βοηθητικές μεταλλικές χειρολαβές.

Καμπύλη ράμπα ανόδου.

Η ράμπα αποτελείται από :

- Ένα (1) καμπύλο πλαίσιο από σιδηροδοκούς διατομής 60X40mm,
- Δώδεκα (12) ξυλοδοκούς διατομής 95X35mm,
- Ένα (1) πολύκλωνο συρματόσχοινο επικαλυμμένο με πολυπροπυλένιο διαμέτρου Φ16mm.

Η καμπύλη ράμπα προσαρμόζεται σε μία από τις ελεύθερες πλευρές της πλατφόρμας. Στην είσοδο προς την πλατφόρμα τοποθετείται εγκάρσια προστατευτική μπάρα από σιδηροσωλήνα Φ26mm, πάνω στην οποία προσαρμόζεται το σχοινί.

Προσαρμοζόμενη κεκλιμένη αναρρίχηση.

Η αναρρίχηση αποτελείται από:

- Τέσσερις (4) ξύλινες επικολλητές δοκούς διατομής 100X100mm ενωμένες σε σχήμα Λ,
- Μία (1) οριζόντια ξύλινη επικολλητή δοκό διατομής 115X115mm που ενώνει την αναρρίχηση με το σύνθετο,
- Ένα (1) μεταλλικό πλαίσιο από κοιλοδοκό 30X20mm το οποίο φέρει κάθετη κλίμακα από σιδηροσωλήνα Φ26mm.

Οι ξύλινες δοκοί έχουν ειδική επεξεργασία ώστε να χωνεύεται στο εσωτερικό τους το μεταλλικό πλαίσιο. Η οριζόντια δοκός προσαρμόζεται σε μία από τις κολώνες της πλατφόρμας.

Τραπεζάκι δραστηριοτήτων

Το τραπεζάκι κατασκευάζεται από κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 21mm και προσαρμόζεται στα υποστυλώματα κάτω από την ορθογωνική πλατφόρμα με σκεπή.

- Το όργανο φέρει σήμανση με τις πληροφορίες που απαιτούνται από το πρότυπο EN 1176:2008.
- Το όργανο συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα έντυπα για την τοποθέτηση και συντήρηση του (σχέδια με τις διαστάσεις της κατασκευής καθώς και του ελεύθερου χώρου που απαιτείται περιμετρικά, οδηγίες εγκατάστασης, οδηγίες θεμελίωσης και οδηγίες συντήρησης).
- Σε όλες τις διαδικασίες παραγωγής υιοθετούνται τα :
 - Πρότυπο EN 1176:2008/1-7 για τους εξοπλισμούς παιδοτόπων,
 - Σύστημα ISO 9001:2008 για τη διαχείριση ποιότητας,
 - Σύστημα ISO 14001:2004 για την περιβαλλοντική διαχείριση.
 - Σύστημα ΕΛΟΤ ISO 1801:2008 για την Υγιεινή και Ασφάλεια στην Εργασία.