

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Διαστάσεις (Μ) x (Π) x (Υ) σε cm:

- Alubox 40: 201 x 16,5 x 40 cm
- Alubox 90: 201 x 16,5 x 90 cm
- Alubox 140: 201 x 16,5 x 140 cm
- Alubox 190: 201 x 16,5 x 190 cm

Το σύστημα EccoFence Alubox περιλαμβάνει:

• **2 πλαϊνές άκρες αλουμινίου:** Μήκος: 201 cm, πλάτος: 16,5 cm, αντοχή σύμφωνα με το πρότυπο EN 755-9, προφίλ L από κράμα EN AW-6060 T66. Διαθέτουν 2 οπές για τα μπουλόνια αγκύρωσης M12 ή για τους πύρους αγκύρωσης M12 (τα μπουλόνια και οι πύροι αγκύρωσης διατίθενται κατόπιν παραγγελίας).

• **1 πλάκα βάσης:** Μήκος: 1,98 cm, πλάτος: 16,5 cm, ύψος: 1,2 mm. Πρόκειται για γαλβανισμένη πλάκα, κατασκευασμένη ώστε να καθορίζεται αυτόματα η απόσταση μεταξύ των δύο ποδιών και να εξασφαλίζεται ότι τα διαχωριστικά στοιχεία είναι τελείως ευθυγραμμισμένα.

• **2 συρμάτινα πλέγματα:** Μάτι πλέγματος: 50 x 50 mm, διάμετρος σύρματος: 4 mm.

• **1 προφίλ κορυφής από κράμα αλουμινίου,** EN AW-6060 T66: Μήκος: 201 cm, πλάτος: 16,5 cm, αντοχή σύμφωνα με το πρότυπο EN 755-9.

• **Αποστάτες** (12 για Alubox 40, 18 για Alubox 90, 36 για Alubox 140 και 48 για Alubox 190). Αποτρέπουν την παραμόρφωση και την κατάρρευση του πλέγματος κατά τη διαδικασία πλήρωσης, ενώ εξασφαλίζουν ότι το πλέγμα δεν θα κάμπτεται με την πάροδο του χρόνου. Περιλαμβάνονται, επίσης, 6 ξύλινα στοιχεία για την προστασία των αποστατών κατά την πλήρωση.

Διατίθενται κατόπιν παραγγελίας:

• **4 μπουλόνια αγκύρωσης M12:** Διάμετρος: 12 mm, μήκος: 85 mm, φορτίο εφελκυσμού: 2.150 kg. Τα διαχωριστικά στοιχεία EccoFence Alubox μπορούν να φέρουν πολύ μεγάλο βάρος, αρκεί η πάκτωση να γίνεται σε σκυρόδεμα (τουλάχιστον 350 kg τσιμέντου / m³) και όχι σε σταθεροποιημένη άμμο.

ή

1 πύρος αγκύρωσης για κάθε διαχωριστικό στοιχείο, σύν 1 πύρο για το πρώτο διαχωριστικό στοιχείο στη σειρά μιας οριοθέτησης. Ο κάθε πύρος διαθέτει 4 μπουλόνια M12, καθώς και πλάκα βάσης και πλάκα συναρμολόγησης. Το πλεονέκτημα αυτής της εγκατάστασης είναι ότι μπορεί να χρησιμοποιηθεί σκυρόδεμα ταχείας πήξης, το οποίο σταθεροποιείται σε μόλις 2 ώρες.

• **Πλέγμα:** Μήκος: 201 cm, πλάτος: 16,5 cm, μάτι πλέγματος: 50 x 50 mm, διάμετρος σύρματος: 4 mm. Τοποθετείται στην πάνω πλευρά αντί του αλουμινένιου προφίλ κορυφής. Είναι λυγισμένο στο πλάι, καθιστώντας εύκολη την τοποθέτησή του. Συνδέεται με τα υπόλοιπα τμήματα με 6 δεματικά (διατίθενται κατόπιν παραγγελίας).

Αδρανές Υλικό:

Προτείνεται αδρανές υλικό μεγέθους κόκκων 40 - 90 mm, ανάλογα και με τη μορφή τους.

Όγκος αδρανούς υλικού για τον κάθε τύπο σε m³:

- ECCOfence Alubox 40: 0,14 m³
- ECCOfence Alubox 90: 0,31 m³
- ECCOfence Alubox 140: 0,49 m³
- ECCOfence Alubox 190: 0,66 m³