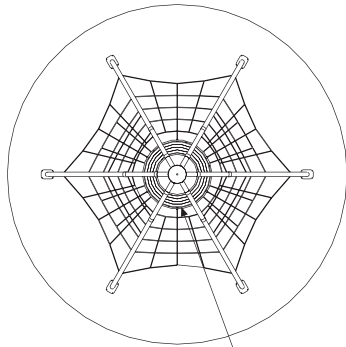




SC/501 BASE ALPHA

Dimensioni d'ingombro: Ø cm.700x480H. **Spazio minimo d'uso:** Ø cm.1100.**A.C.L.:** cm.249
Età d'uso consigliata: da 8 anni a 16 anni. **Attrezzo costruito secondo la normativa EN 1176 – 1.**
Uso previsto: elemento di socializzazione e psicomotricità particolarmente indirizzato all'uso da parte di adolescenti.
Elenco componenti: n.6 archi portanti, n.1 telaio di ass.ggio per archi, n.6 pannelli triangolari di copertura, n.6 pannelli perimetrali, n.6 dischi di congiunzione, n.1 palo dei pompieri, n.1 pedana sospesa, n.1 rete inferiore, n.1 rete interna, n.1 struttura di sospensione con mancorrenti, n.1 sfera a vento, n.6 attacchi a terra.
A.C.L. = Altezza di caduta libera (come definita dalla norma EN 1176-1)

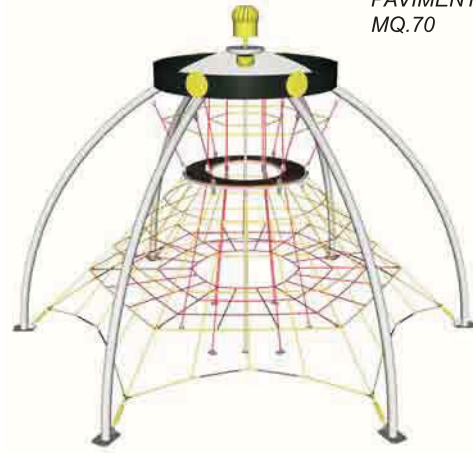
Scala 1:200



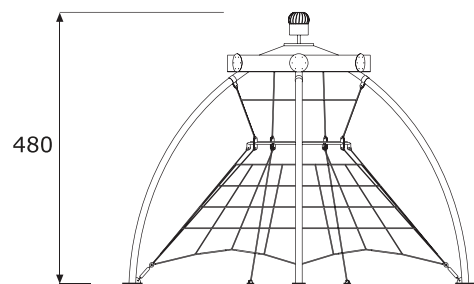
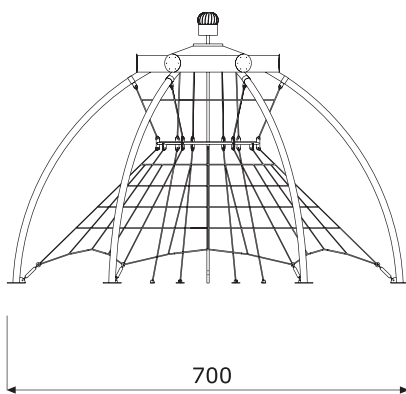
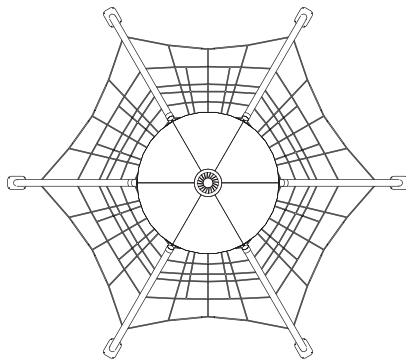
A.C.L. CM. 249

Art. SC/501 Base Alpha

PAVIMENTAZIONE NECESSARIA
MQ.70 A.C.L. CM. 249



Pianta e Prospetti



SC/501 BASE ALPHA

Arco portante, in tubolare Ø mm.121x3, piastra di fissaggio a terra dim. mm.240x330 spess. mm.5 e n.2 agganci per le funi di sospensione in lama piatta spess. mm.5, avvolta e saldata al tubo principale stesso, il tutto zincato a caldo e verniciato con speciale vernice metallizzata.

Telaio di ass.ggio archi, dim. Ø 500x180, costituito da un anello perimetrale in lamiera spess. mm.8, all'interno del quale sono disposte n.2 crociere distanziali in tubolare mm.30x40, al centro delle quali viene fissato il tubo di innesto per il palo dei pompieri. Il tutto chiuso da un disco inferiore in peralluman e da un coperchio superiore in acciaio zincato.

Pannello triangolare di copertura, dim. cm.129x131, in peralluman spess. 20/10, appositamente forato per facilitare il passaggio dell'aria e sagomato per consentire il fissaggio ai pannelli perimetrali ed archi portanti.

Pannello perimetrale, dim. cm.136x30H., in acciaio inox laminato spess. 20/10 verniciato con poliestere, debitamente forato per il fissaggio ai pannelli di copertura a mezzo di bulloni passanti.

Disco di congiunzione, dim. Ø cm.33, in acciaio inox laminato spess.15/10 verniciato con poliestere, debitamente forato e curvato per il fissaggio ai pannelli perimetrali a mezzo di speciali rivetti.

Palo dei pompieri, dim. Ø mm.42x5, in tubolare zincato a caldo.

Pedana sospesa, dim. Ø cm.183, costituita da un telaio portante a cerchi concentrici, realizzati con tubo di acciaio Ø mm.35x2, uniti tra loro a mezzo di piastre portanti di sez. mm.100x6, n.36 flange di supporto alle corde di sospensione. Il piano della pedana è ottenuto mediante l'impiego di listelli concentrici in iroko, spess. mm.32, fissati al telaio portante a mezzo di cavicchie passanti con dado autobloccante.

Rete inferiore, dim. Ø cm.700x254H., ottenuta dall'assemblaggio di corde Ø mm.16 in trefolo di acciaio rivestito da poliestere e nodi di fissaggio in nylon o alluminio. Le maglie della rete sono tali da potere entrare ed uscire con il corpo intero, accedendo così alle strutture interne. Il tiraggio e fissaggio della rete agli archi portanti è garantito da n.6 appositi tenditori a canula chiusa, in acciaio Ø mm.16 ed appositi perni di egual sezione, fermati da dadi autobloccanti.

Rete interna, dim. Ø cm.480/160, ottenuta dall'assemblaggio di corde Ø mm.16 in trefolo di acciaio rivestito da poliestere e nodi di fissaggio in nylon o alluminio. Le maglie della rete sono tali da potere entrare ed uscire con il corpo intero, accedendo così alle strutture interne.

Struttura di sospensione con mancorrenti, ottenuta dall'assemblaggio di n.12 corde verticali e n.2 mancorrenti Ø mm.16 in trefolo di acciaio rivestito da poliestere e nodi di fissaggio in nylon, fissate agli archi portanti, alla pedana sospesa ed a n.6 appositi attacchi a terra, a mezzo di bulloneria inox con dadi autobloccanti.

Sfera a vento, dim. Ø cm.38, in lamiera zincata e verniciata, costituita da una lamiera perimetrale, riportante il nome della struttura ed un perno centrale che le permette agevolmente di girare raccogliendo la forza del vento.

Attacchi a terra, in lamiera zincata e verniciata.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI D'UTILIZZO

Vedi certificato di garanzia per tutti i materiali d'impiego. Le parti metalliche sono zincate a caldo e verniciate con poliestere previa passivazione con trattamento specifico.

INDICAZIONI PER LA POSA IN OPERA

Attrezzo da fissare con tasselli ad espansione a plinti o massetto di calcestruzzo, come da apposita scheda.

MANUTENZIONE

Si consiglia l'effettuazione di controlli manutentivi come previsto dalle norme EN 1176-7 con cadenza massima trimestrale.

SC/501 BASE ALPHA

