

NOME PRODOTTO

FORTINO BRAMPTON

INFORMAZIONI GENERALI

Dimensioni cm	910x405x410 h
Altezza di caduta cm	210
Area di sicurezza cm	1250x750
Pavimentazione m²	72
Età utilizzo anni	3 - 14
Frequenzazione max	30 bambini
Certificazione	TÜV-Rheinland EN1176



SVILUPPO
PSICO-MOTORIO



CREATIVITÀ

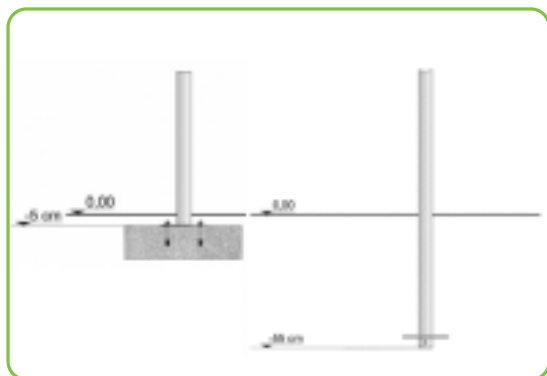


ARRAMPICARSI

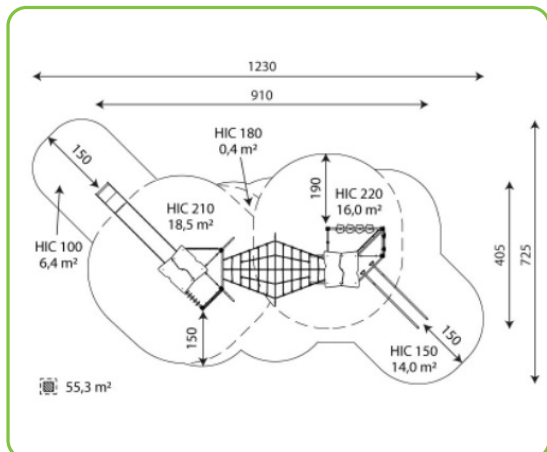


MANIPOLAZIONE

ANCORAGGIO AL SUOLO



INGOMBRO



Gioco riciclabile al 100% in tutti i suoi componenti, realizzato con caratteristiche atte a favorirne l'utilizzo anche a bambini portatori di handicap.

Fortino con struttura portante realizzata con 14 montanti di sezione trasversale di 90x90mm in legno lamellare di pino, abete di prima qualità senza nodi e di colore uniforme, levigato, impregnato e verniciato. Completati nelle testate scoperte da cappucci in polietilene nero resistente prevenendo lo sviluppo di marciume e aumentano così la sua resistenza al passare del tempo. Il legno utilizzato è certificato FSC. Gli ancoraggi metallici sono in acciaio zincato a caldo e proteggono il legno dal contatto diretto con il terreno per prevenire la putrefazione e prolungare la vita del prodotto. I pannelli sono realizzati in HDPE (polietilene ad alta densità). Questo è un materiale di alta qualità, resistente agli agenti atmosferici, impermeabile, resistente al gelo ai raggi UV e all'umidità. I pannelli sono composti da tre strati con un nucleo di granulato nero riciclato al 100%. Le piattaforme di calpestio sono fissate su un telaio di acciaio e sono realizzate in HPL HEXA, antiscivolo e impermeabili realizzate in HPL o legno compensato rivestito con una pellicola fenolica pressata a caldo con una superficie a nido d'ape con la quale offre una maggiore resistenza allo scivolamento, all'abrasione, ai danni meccanici e agli agenti chimici. I Tappi di protezione in polipropilene proteggono i principali profili strutturali dalle condizioni atmosferiche avverse, salvaguardando al tempo stesso la salute degli utenti. Gli elementi di arrampicata, posizionati su una pedana, sono composti in resina colorata composita resa ancora più resistente alle abrasioni e ai raggi UV con riempitivi minerali e sono completi di appigli e fessure per facilitare la risalita. Le funi sono realizzate in acciaio zincato di diametro di 16mm e rivestite con intreccio in polipropilene colorato. Vengono collegate alla struttura con connettori in plastica, in acciaio inossidabile o in alluminio, resistenti ai raggi UV, all'abrasione e al marciume. Il tunnel è realizzato in polipropilene a doppia parete di diametro 500 o 600 mm, resistente alle deformazioni, all'usura, agli atti vandalici e agli agenti atmosferici, e viene fissato alla struttura portante mediante pannelli in polietilene HDPE colorato di spessore 15mm.

Gli oblò sferici trasparenti sono realizzati in solido policarbonato resistente a fattori fisici e chimici. Lo scivolo è realizzato con pista di scivolamento in acciaio inox AISI 304, resistente agli atti vandalici e agli agenti atmosferici. I pannelli laterali sono realizzati in fogli HDPE o HPL con spessore 15mm. Sono completi alla partenza di parapetto in acciaio ed elementi verticali in polietilene HDPE. L'altro scivolo innovativo a tubo è realizzato con una coppia di tubolari di acciaio inossidabile AISI304 di diametro 40mm opportunamente calandrati, completo alla partenza di parapetto di sicurezza in acciaio zincato. La viteria e i bulloni sono realizzati in acciaio inox AISI 304 e AISI 316 o zincati, protetti da agenti atmosferici e per la sicurezza degli utenti con tappi in poliammide. Nell'articolo vi è una totale assenza di bordi taglienti e di fori che potrebbero causare il bloccaggio delle dita, della testa, e delle altre parti del corpo. Tutte le parti costruttive metalliche sono in acciaio inox fissate saldamente alla struttura primaria mediante ferramenta speciale, autobloccante e a semincastro.

ARTICOLO CERTIFICATO TÜV-Rheinland EN1176

12100 CUNEO - VIA MONDOLE' 10 Tel. 0171 348302

C.F. - P.IVA 01976920049 - Reg. Imprese di Cuneo 01976920049

www.lalucerna.it - Email : info@lalucerna.it