



## L/369.A VILLAGGIO ROBIN BASE

**Dimensioni d'ingombro:** cm 685x715x325h . **Spazio minimo d'uso:** cm 1000x1025 . **A.C.L.:**cm.100-162  
**Età d'uso consigliata:** da 3 a 12 anni. **Attrezzo costruito secondo la normativa EN 1176 – 1 - 3**

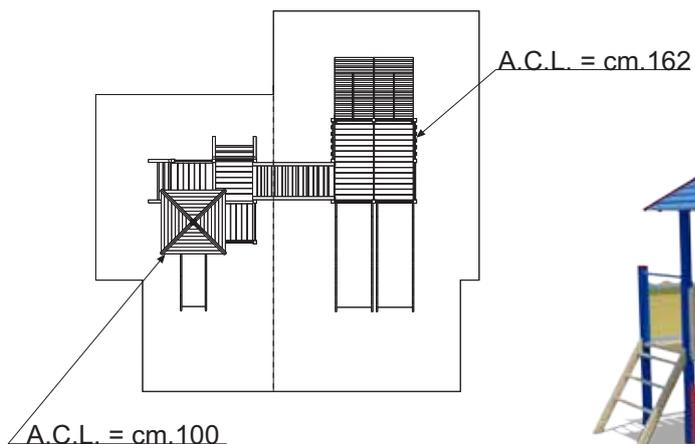
**Uso previsto:** grande centro di attività con accessi diversificati che permettono la simultanea presenza di molti bambini di età molto diversa tra loro. La struttura offre diverse occasioni per la socializzazione affiancate ad altre di educazione motorio-percettiva (coordinazione, agilità, resistenza, organizzazione spaziale, coordinazione visuo-motoria).

**Elenco componenti:** struttura portante, n.1 piattaforma di dim. cm.230x230 posta a cm.162 da terra, n.1 torretta multipla di dim. complessive cm.230x230 con pedane fisse poste a cm.100 da terra, n.1 tetto, n.1 ponte a travetti oscillanti, n.2 pedane di salita, n.1 pista-scivolo cm 72x218 , n.1 sbarra di sicurezza cm.82, n.2 piste-scivolo cm 100x320 , n.6 sbarre di sicurezza, n.3 parapetti di sicurezza in laminato, n.3 parapetti sicurezza in legno, n.2 scale a pioli d'accesso, n.1 scala a pioli, n.1 banco-vendita, n.2 pannelli parete, n.1 panchina.

**A.C.L.** = Altezza di caduta libera (come definita dalla norma EN 1176-1)

Rev. 1

Scala 1:200

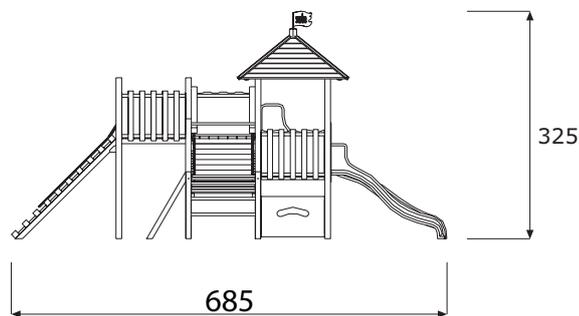
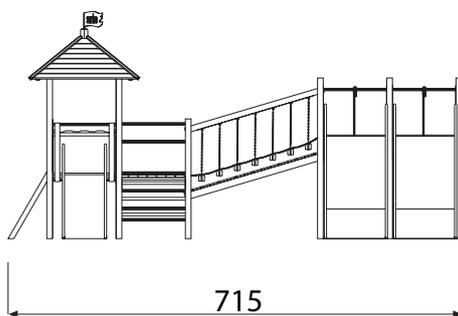
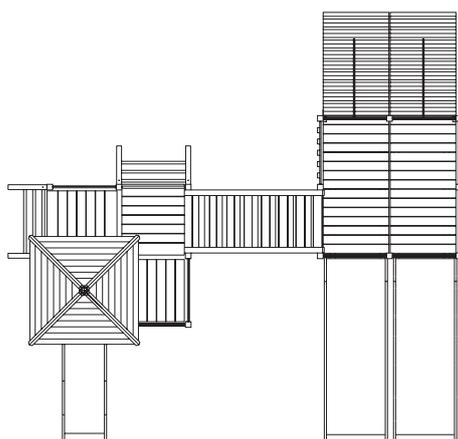


**Art. L/369.A Villaggio Robin base**

PAVIMENTAZIONE NECESSARIA  
 MQ.93 DI CUI:  
 MQ.57 A.C.L. CM.162  
 MQ.36 A.C.L. CM.100



## Pianta e Prospetti



# L/369.A VILLAGGIO ROBIN BASE

**Struttura portante**, costituita da n.17 pali portanti di sez. mm.90x90, assemblati mediante telai in ferro zincato e verniciato, incastrati nei pali stessi, bullonerie passanti con dadi autobloccanti.

**Piattaforma, dim. cm.230x230**, costituita da un impalcato rialzato a cm.162 da terra, realizzato con tavole di legno spessore mm.35, supportato da travetti portanti di sez. mm.90x90 e fissato mediante telai in ferro zincati e verniciati ai pali portanti della struttura.

**Torretta multipla dim. cm.230x230**, costituita da n.9 dei pali portanti, n.4 pedana fisse con impalcato di tavole spess. mm.35 posto a cm.100 da terra.

**Tetto quadrato dim. cm.170x170**, costituito da n.4 pannelli realizzati in battentato spess. mm.25, fissati a n.8 travi portanti di sez. mm.35x90 e raccordati da apposite copertine, il tutto realizzato in legno impregnato e verniciato con smalti ecologici, coprenti e traspiranti. Il tetto è completo di bandierina rotante montata su apposito telaio zincato e verniciato

**Ponte a travetti oscillanti, dim. cm.100x220**, composto da n.5 traversi di legno dim. mm.90x90 oscillanti su telai e catene zincati a caldo, fissate ai ancoramenti superiori costituiti da n.2 pali di sez. mm.90x90, verniciati con smalti ecologici, coprenti e traspiranti. Il tutto è completato da una pedana di sicurezza realizzata con tavole di spess. mm.35 fissate a n.2 pali portanti di sez. mm.45x110.

**Pedana di salita con fune, dim. cm.114x228**, costituita da pali portanti sez. mm.90x90 e sez. mm.60x60, sui quali sono fissate tavole di spess. mm.35 ed appositi listelli spess. mm.17 per facilitare la salita. La fune di salita in trefolo di acciaio rivestito da fibra di poliestere Ø mm.16 è fissata alla pedana ed alla sovrastante sbarra di sicurezza.

**Pista scivolo, dim. cm. 72x218** costituita da n.2 sponde laterali in laminato plastico per esterni **HPL spess. mm.18** stondato lungo i bordi e fresato nella sua lunghezza, per consentire l'incastro della lamiera di acciaio inox spess. 12/10, costituente la scivolata del medesimo. Il tutto è consolidato mediante il montaggio di appositi distanziali posti nella parte inferiore, fissati a mezzo di bulloni passanti.

**Sbarra di sicurezza, lungh. cm.82**, in ferro zincato e verniciato Ø mm.35, fissata lateralmente a n.2 travetti di sez. mm.90x90 a loro volta fissati ai pali portanti di una torretta.

**Pista scivolo, dim. cm. 100x320** costituita da n.2 sponde laterali in laminato plastico per esterni **HPL spess. mm.18** stondato lungo i bordi e fresato nella sua lunghezza, per consentire l'incastro della lamiera di acciaio inox spess. 12/10, costituente la scivolata del medesimo. Il tutto è consolidato mediante il montaggio di appositi distanziali posti nella parte inferiore, fissati a mezzo di bulloni passanti.

**Sbarre di sicurezza, lungh. cm.100**, in ferro zincato e verniciato Ø mm.35.

**Parapetto di sicurezza in laminato, dim. cm.100x80H.**, costituito da un pannello in laminato plastico bicolore per esterni spess. mm.8, fissato a telai in ferro ad U, zincati e verniciati incastrati nei pali portanti, tamponati da listelli di legno, di sez. mm.20x40.

**Parapetto di sicurezza in legno, dim. cm.100x80H.**, costituito da n.5 listelli di legno verticali di sez. mm.35x80 fissati a telai in ferro ad U zincati e verniciati, incastrati nei pali portanti, tamponati da listelli di legno, di sez. mm.17x40.

**Scala a pioli d'accesso, largh. cm.118**, realizzata con n.2 pali a sez. mm.80x80 nei quali sono incastrati pioli di acacia Ø mm.40.

**Scala a pioli, dim. cm.118x185H.**, costituita da pioli di acacia impregn. Ø mm.40 inseriti in due pali della struttura portante.

**Banco-vendita, dim. cm.100x70H.**, costituito da un pannello di laminato plastico bicolore spess. mm.8 con piano in legno verniciato spess. mm.35, fissati ambedue a telai in ferro zincato e verniciato, incastrati nei pali portanti.

**Pannelli parete, dim. cm.100x65/100H.**, costituiti da un pannello in laminato plastico per esterni spess. mm.8, fissato a telai in ferro ad U, zincati e verniciati, ed incastrati nei pali portanti.

**Panchina, dim. cm.16x100**, costituita da n.2 telaietti portanti in ferro zincato e verniciato ai quali è fissata una tavola di sez. mm.35x160.

## L/369.A VILLAGGIO ROBIN BASE

**Optionals:**

**Art. PPC0501**      **Pannello tris, dim cm.100x140**, costituito da un pannello in multistrato fenolico laccato spess. mm.21, con un foro rettangolare dopo vengono fissati i telai metallici zincati e verniciati che sorreggono i tubi intorno ai quali ruotano, mediante supporti in nylon, n.9 cilindri in pvc. Il pannello è fissato ad appositi telai portanti in ferro zincato e verniciato, incastrati nei pali portanti.

**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI D'UTILIZZO**

Vedi certificato di garanzia per tutti i materiali d'impiego. In particolare si precisa che per "**legno**" si intende sempre pino proveniente da latitudini nordiche, con venatura fine, con nodi piccoli e sani, lavorato fuori cuore, con spigoli arrotondati o di sez. tonda, piallato, smussato ed impregnato a pressione con sali minerali a norme EN 351-1:1995, ed ulteriormente trattato con vernici per la protezione contro i raggi UV. La lavorazione avviene almeno sei settimane dopo l'impregnazione, determinando così l'assoluta atossicità del prodotto finito. **I pali portanti di sez. mm. 80x80 e 90x90 sono in legno c.s. di tipo lamellare.**

**INDICAZIONI PER LA POSA IN OPERA**

Attrezzo da interrare e fissare con plinti come da apposita scheda.

**MANUTENZIONE**

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

**L/369.A VILLAGGIO ROBIN BASE**

sarba