



Tiboo

caractéristiques techniques



1- **Les plaques laquées** sont élaborées à partir d'un contreplaqué de 22 mm de très haute qualité composé de plis minces en bouleau. La mise en couleurs, réalisée par pulvérisation électrostratigique de laque polyuréthane bicomposant exempte de métaux lourds, assure une haute capacité de résistance aux agresseurs chimiques potentiels comme, par exemple, les produits d'entretien anti-graffiti.



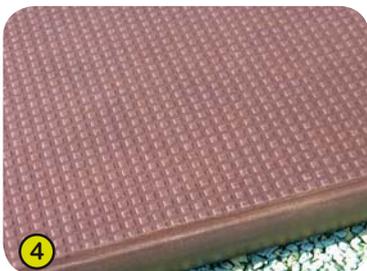
2- **Les poteaux de la grande cabane et de la plate-forme** sont en pin lamellé-collé, 68 x 68 mm, traité sans chrome ni arsenic. Exempt d'échardes, le lamellé-collé assure une grande solidité et une stabilité dimensionnelle. Les poteaux sont protégés contre les attaques de champignons, d'insectes et de termites.



3- **La glissière de la grande cabane** est en acier inoxydable 304 de 2 mm d'épaisseur, cintré, plié et roulé d'une même pièce.
La glissière jaune est réalisée en polyester de 4 mm.



4- **Les planchers** sont usinés dans des panneaux compact (HPL) structurés et antidérapants et ont une épaisseur de 12,5 mm.



5- **Les tubes** sont en acier inoxydable Ø 40 mm garantissant la longévité et l'esthétique du jeu au fil des années.



6- **Les éléments du module étoile ainsi que les marches du petit toboggan et de l'escalier** sont élaborés à partir d'un matériau compact d'une épaisseur de 13 mm. Composé de 70 % de fibres de bois tendre et de 30 % de résine thermodurcissable, celui-ci présente une excellente résistance aux intempéries (soleil, pluie, humidité...). Les faces colorées sont traitées à base de résines acryliques polyuréthane pigmentées ce qui lui assure une bonne tenue aux UV et aux dégradations.

7- **Les ressorts** sont en acier 35SCD6. Leur surface est traitée après grenailage de précontrainte, recouverte d'apprêt zinc et de 2 couches de poudre époxy polyester de 100 microns. La pièce de maintien (Brevet Proludic), en polyamide chargé, assure une longévité et une sécurité exceptionnelle au système.

8- **Les éléments de cordage** sont réalisés avec du câble acier galvanisé recouvert de polypropylène noir. **Des sphères** en polyamide injecté assurent la liaison et le maintien des câbles.

9- **Les pièces plastiques** tels que la bassine, le tapis ludique et ses arches ainsi que la chouette sont réalisées en polyéthylène rotomoulé.

10- **Les fixations** en acier inoxydable sont protégées par des capsules anti-vandalisme en polyamide.

