

## Caractéristiques des matériaux principaux

### Structure :

En tube acier diamètre 89mm épaisseur 2,5 ou 2,9mm de type E24 traité par galvanisation à chaud et thermolaquage (Trempe dans un bain de zinc en fusion permettant de ne pas souffrir des assauts du temps. Peinture non dangereuse pour les personnes et l'environnement - Sans plomb et sans solvants (selon les critères des directives Européennes 67/548/CEE et 99/45/CE))

### HPL (Planchers / Habillages / Toits) :

Des panneaux en HPL Selon Norme EN438 conçus spécialement pour HUSSON : matériau stratifié massif haute pression, particulièrement résistant (épaisseur 14mm) imputrescible, difficilement inflammable, teinté dans la masse.

Les planchers sont réalisés en HPL antidérapant et ajouré pour faciliter l'entretien.

### Composants thermoplastiques (certaines glissières, accessoires, ...) :

Les composants aux formes complexes sont réalisés par la technique du rotomoulage. Pour une solidité optimale, HUSSON utilise exclusivement des matériaux haut de gamme type HDPE (High Density Polyethylene) de forte épaisseur, teinté dans la masse et facile d'entretien.

### Inox (agrès de grimpe, certains toboggans, ...) :

En inox type 304L diamètre 34 ou 89 mm (selon agrès) passivé.

### Filets :

En corde mixte 6 torons de diamètre 2,5mm (diamètre total = 16mm). Nos filets à grimper sont à âme acier revêtu d'une épaisse gaine spéciale de polyamide « 3 couleurs »

### Boulonnerie :

En inox avec outil spécifique anti-vandalisme (indesserable sans l'outil spécial HUSSON).

### GARANTIES :

- Ossature en acier (poteaux) : **10 ans**
- Composants en inox : **10 ans**
- Pièces d'assemblages (colliers en fonte d'aluminium) : **10 ans**
- Panneaux HPL : **10 ans**
- Composants entièrement métalliques et non mobiles : **10 ans**
- Cordages : **5 ans**
- Composants thermoplastiques (toboggans) : **10 ans**

Grâce à tout cela, vous avez la garantie de :

- Leur **longévité exceptionnelle**, souvent **supérieure à 20 ans**
- Une **maintenance particulièrement simple et économique** : un outil unique pour la maintenance de l'ensemble des jeux de la gamme HUSSON