

# M KUBE STATION FITNESS



KUBE



Version  
BOIS



Alsace  
FABRICATION  
LOCALE



CONFORME  
NF EN 16630



## Dimensions

Totale : 5,00 x 2,40 m  
Hauteur : 2,50m

## INFORMATIONS PRODUIT

Ossature	<ul style="list-style-type: none"> <li>Toiture en membrane EPDM.</li> <li>Couvertines en aluminium vissées autour.</li> <li>Bois de la structure en Douglas.</li> <li>Châssis métallique en acier galvanisé ou inox.</li> </ul>
Accessoires	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 sacs de frappe en mousse PU 8kg/m3</li> <li>1 espalier</li> <li>1 chaise romaine en acier ou inox, dossier en panneau HPL</li> <li>4 anneaux de suspension.</li> <li>1 banc abdos incliné ou droit, support en acier ou inox, assise en panneau HPL</li> <li>Barres parallèles</li> </ul>
Assemblage	<p>Visserie acier galvanisé ou inox. Vis anti-effraction sur les accessoires.</p>

## CARACTÉRISTIQUES



minimum  
14 ans



x8

8 utilisateurs  
simultanés



TAILLE

minimum  
1,40 m



surface utile :  
52m²

## 8 AGRÈS FIXES



2 sacs  
de frappe



Espalier



Chaise  
romaine



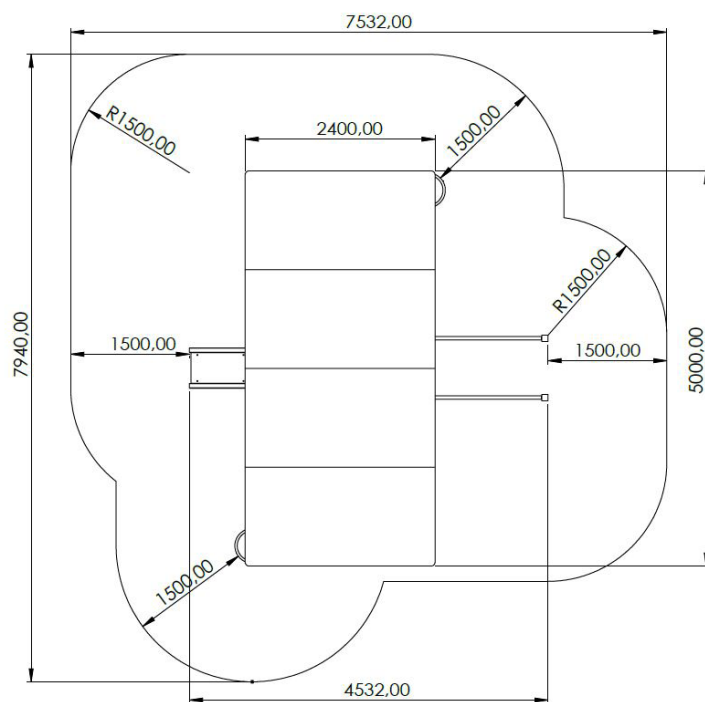
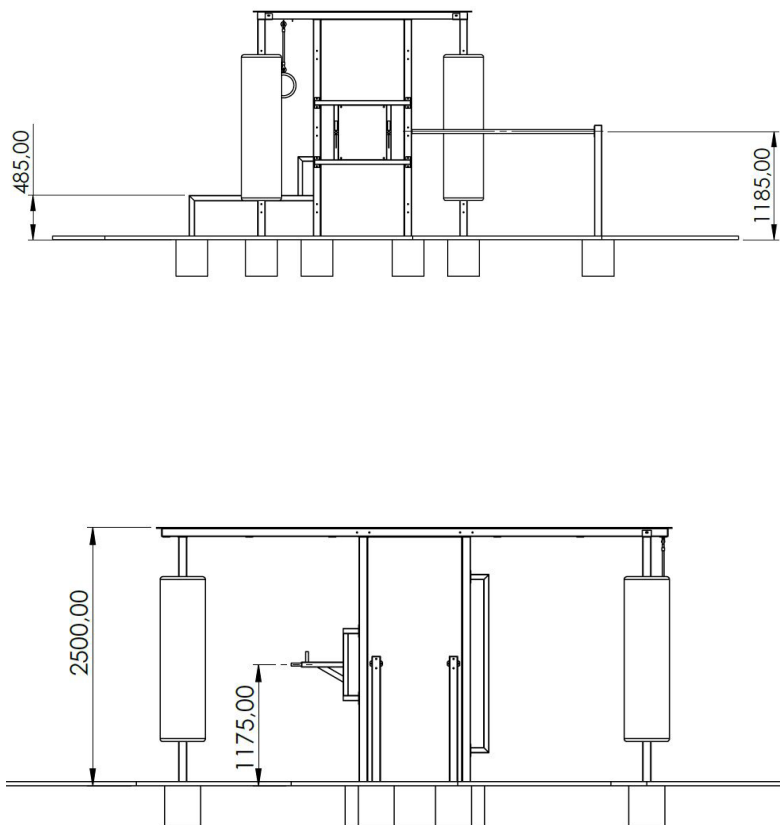
Anneaux de  
suspension



Banc abdos  
incliné ou droit



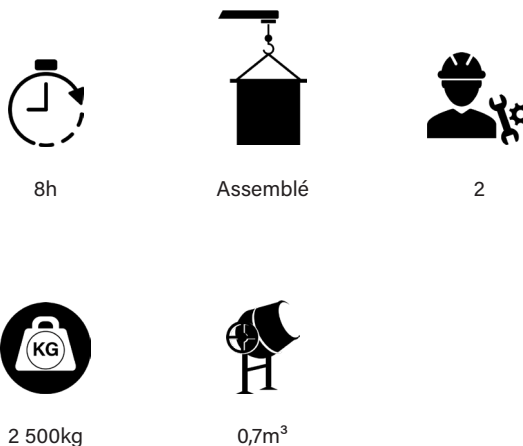
Barres  
parallèles



### INFORMATIONS TECHNIQUES

Dimensions	5,00x 2,40 x 2,50 m (h)
Zone de sécurité	7,95 x 7,54 m 47 m <sup>2</sup> (sol coulé) 52 m <sup>2</sup> (mulch)
Options d'ancrage	Scellement direct : ✓ Fosse : ✓ Platines : ✓

### INSTALLATION



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## MATÉRIAUX



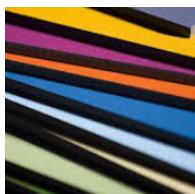
### Acier galvanisé

L'ensemble de nos modules sont fabriqués avec un châssis métallique en partie basse. Cette technique permet d'éviter tout contact du bois avec le sol. Afin de garantir une excellente durée de vie, notre châssis métallique est galvanisé à chaud pour le protéger de la corrosion. Un thermolaquage est également appliqué pour renforcer la protection de l'acier.



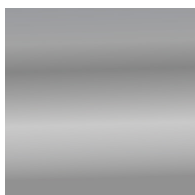
### Bois Douglas

Le Douglas est un bois de structure par excellence ! Issu de forêts gérées durablement en France, le Douglas est un bois aux teintes rosées à brun rougeâtre. Réputé pour sa durabilité naturelle, il contient beaucoup de résine ce qui le rend résistant aux insectes, tout en le rendant imprégnable.



### Panneau HPL

Nous utilisons du panneau HPL pour la réalisation de nos garde corps, nos montées d'escalade ou par petite touche afin d'apporter de la couleur à nos modules. Anti-UV, hydrofuge, résistant aux chocs, aux rayures et même au feu ! Le panneau HPL c'est l'assurance d'une solution fiable et durable.



### Acier Inoxydable

Nous réalisons des pièces en acier inoxydable, un alliage métallique composé de chrome. Il est durable et extrêmement résistant, notamment aux chocs et à la corrosion.

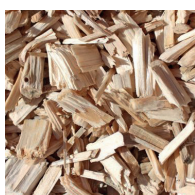
## COMPOSANTS



### Visseries

Pour une excellente durée de vie, nous utilisons de la visserie de haute qualité, entièrement en INOX. Permet de résister à la corrosion et d'assurer la solidité de nos M Kube.

## SOLS



### Mulch

Pour assurer la sécurité des enfants et pour répondre aux normes en vigueur, nous mettons en place du mulch (NF EN 1176-1 et EN 1177) sur l'ensemble de la zone.



### Sol coulé en EPDM

Revêtement de sol amortissant les chutes pour les aires de jeux, cours d'école et terrains sportifs.

## TRAITEMENT DE SURFACES

### ACIER



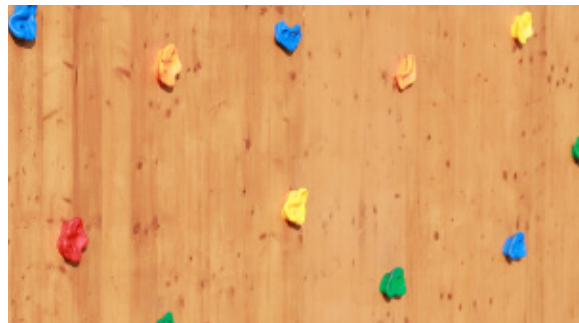
#### 1 Galvanisation à chaud

L'acier est trempé dans un bain de zinc en fusion à une température entre 440° et 460°, assurant une protection contre la corrosion.

#### 2 Thermolaquage

Procédé technique de revêtement qui consiste à pulvériser de la peinture poudre sur une surface métallique puis à la cuire dans un four. Il offre une protection renforcée de l'acier.

### BOIS



#### 1 Autoclave

Procédé de traitement du bois dans une citerne sous pression par imprégnation d'un produit de préservation. Ce traitement améliore la résistance et la durabilité du bois, il est idéal pour une utilisation extérieure.

#### 2 Peinture

Mise en peinture du bois avant l'assemblage des modules.

## SÉCURITÉ

Conçus et fabriqués dans nos ateliers, les modules M Kube répondent aux exigences des normes en vigueur NF EN 16630.

## GARANTIE

Notre entreprise M Kube s'engage à choisir des matériaux de qualité et conformes aux normes actuelles. Nous nous engageons également en faveur de l'**environnement** et du **développement durable**. Tous les bois utilisés sont **certifiés PEFC** et nous nous assurons constamment de la traçabilité des produits mis en oeuvre.

\*Ces garanties s'appliquent aux défauts de structure et sont entendues dans des conditions normales d'utilisation (Hors actes de vandalisme et utilisations abusives). Les dommages dus à un entretien défaillant ne sont pas pris en charge.

### GARANTIE

10 ANS	Structure bois Thermolaquage Panneaux HPL et Dibond
30 ANS	Acier galvanisé Pièces en inox Membrane EPDM