



Sport Civitas SL  
Calle Cartagena n°5  
30850 Totana,  
Murcia Spain  
NIF : B73 641 730

[www.sportcivitas.eu](http://www.sportcivitas.eu)

## Couverture Multisports

Sur devis uniquement

Bonjour,

Nous vous présentons ici les caractéristiques techniques de la couverture multisports que nous sommes en mesure de vous proposer pour votre projet.

Réalisable dans toutes les dimensions souhaitées, ce principe constructif adaptable peut répondre à tout type de besoin de création d'espace couvert pour une multitude d'activités de sport ou de loisir.

Elaborée sur une base de structure en profils aluminium, cette couverture présente l'énorme avantage de ne nécessiter aucun entretien contre la corrosion et offre ainsi une longévité structurelle exceptionnelle.



## 1. Informations sur le principe technique :

### - La structure :

Réalisée sur la base de calcul de l'Eurocode 9, cette structure aluminium est constituée de profils de haute résistance, différentes sections sont utilisées dans ce système constructif pour s'adapter aux besoins du dimensionnement de votre surface à couvrir.

La structure aluminium est, de par nature, sans entretien ni corrosion, ce qui représente une réelle économie de vos frais de fonctionnement sur toute la durée de vie de votre installation.

Les parois latérales verticales sont d'une hauteur minimale de 3m et le faitage à 9m, par défaut nous vous proposerons toujours un dimensionnement de 4m pour vous assurer une hauteur de jeu intérieure d'au moins 10m pour garantir le confort de vos clients dans la pratique de leur sport.

### - La couverture :

La structure est recouverte par une toile translucide renforcée en PVC haute résistance Type M2 de 800g/m<sup>2</sup> qui est traitée anti-mousse et résistance aux ultraviolets. Elle présente une résistance au vent de 29m/sec et de 40Kg/m<sup>2</sup> à la neige.

Cette toile répond aux normes incendies pour les bâtiments industriels (Classe B2) et est recouverte d'une finition acrylique anti-poussière sur les deux faces ce qui facilite son entretien intérieur et provoque le nettoyage par la pluie en extérieur.

Pour éviter tout risque d'arrachement accidentel de cette toile, elle est emprise directement dans la structure aluminium (et non simplement fixée à celle-ci) qui comporte des goulottes qui servent de glissières à la toile afin que celle-ci ne puisse en sortir involontairement ou sous la pression du vent.

### - Accès et sécurité :

La structure est recouverte dans son intégralité par la toile PVC qui est par défaut fixe. L'accès à la salle est matérialisé par une porte fixée à la structure comme pour tout espace sportif clos / couvert.

Dans des zones à risque, il est parfaitement possible de mettre en place une protection anti-intrusions. Celle-ci se matérialise par le remplacement de la toile par des feuilles métalliques thermolaquées sur une hauteur de 4m (interdisant ainsi l'escalade pour vandaliser la toile). Ce dispositif est complété par la mise en place une porte d'accès renforcée par une double feuille de métal thermolaqué.

A l'inverse, si votre souhait est de profiter des beaux jours, les deux premiers mètres de toile peuvent être équipé d'un système d'attache permettant une ouverture totale sur tout le tour de votre équipement sportif.



2. Schémas techniques :

