



**SHADE**  
**STRUCTURES™**



# SHADE STRUCTURES™

---

## DES OMBRIÈRES QUI TRANSFORMENT TOUT ESPACE EXTÉRIEUR EN UN EXTRAORDINAIRE ESPACE ARCHITECTURAL

Shade Structures™ est un leader dans la création et la fabrication de système d'ombrage. Depuis 25 ans nous avons imaginé et construit une centaine de structures pour une large clientèle comme les parcs & aires de jeux, les écoles, les sites sportifs, les centres commerciaux, les complexes hôteliers, les parcs aquatiques, les aéroports et les bureaux.

Nos tissus bloquent jusqu'à 96% des rayons UV du soleil, réduisant le risque de cancer de la peau résultant d'une surexposition au soleil et assurant une température plus basse sous la structure. Nos structures sont également conçues pour résister à des conditions météorologiques difficiles comme les vents violents, la neige et la grêle. Notre gamme est entièrement personnalisable avec des options illimitées pour répondre à vos attentes.

Contactez notre représentant commercial pour concevoir une solution d'ombrage adaptée à votre projet et à votre budget. Nos coordonnées se trouvent sur la couverture arrière.

Tension Sails





## PARCS ET AIRES DE JEUX

Une journée au parc est essentielle pour les enfants et les parents. Pourtant, il faut être conscient des dangers potentiels d'une trop grande exposition au soleil. Le tissu des structures d'ombrage bloquent jusqu'à 96 % des rayons UV nocifs du soleil tout en protégeant et en préservant le parc et les équipements de jeux. Nos ombrières colorées et créatives apporte un plus esthétique aux espaces extérieurs, la sécurité et la protection des enfants est notre priorité absolue.

Single Full Cantilever



Mariner™



4 Point Hypar Sails



Mariner™



Integrated Shade also available from HAGS



Les enfants sont plus vulnérables aux dangers de l'exposition au soleil et à la chaleur entre 11 heures et 15 heures alors qu'ils sont souvent à l'école. Nos structures fournissent l'ombre nécessaire pendant ces heures en couvrant les aires de jeux, des aires de repas, les allées, les entrées, les espaces communs et plus. Nous pouvons ajouter des noms et logos scolaires à nos tissus pour renforcer l'identité de l'école.



**ECOLE ET CRECHES**

Structure de Voile à 6 poteaux

Joined 4 Point Hypar Sail



Joined Triangles



Super Span™ Hip



Joined Hips



Le nombre de centres et parcs aquatiques est en forte croissance dans le monde. Shade Structures™ peut améliorer la conception d'un centre aquatique et fournir l'ombre nécessaire aux visiteurs qui ont besoin de s'abriter de la chaleur et du soleil.

## CENTRES AQUATIQUES

Lifeguard, Coolbrella, Single Post Pyramides, Extended Hips

3 Point Sail



Lifeguard



Two Post Hip



Coolbrellas™





## INSTALLATIONS SPORTIVES

Les athlètes et les spectateurs bénéficient de zones ombragées pour les protéger de la chaleur et du soleil. L'ensemble, gradins, aires de repas et les entrées peuvent améliorer la fréquentation de l'endroit.

Joined Single Full Cantilever



Hip



Single Post Pyramids



Joined Single Full Cantilever



Extended Hip



Joined 3 and 4 Point Sails

## HOTELLERIE - CAMPING

Il est très important, pour dans les centres de vacances, les Hôtels et les campings, de proposer à leur clientèle un séjour agréable et sécurisé. Shade Structures™ renforce la délimitation des zones tout en proposant une protection solaire. Elles sont souvent utilisées pour les entrées, les bars, les salles à manger en plein air ainsi que sur les parkings.

Single Post Cantilever Pyramid



Joined Single Full Cantilevers



Single Center Bow Cantilever



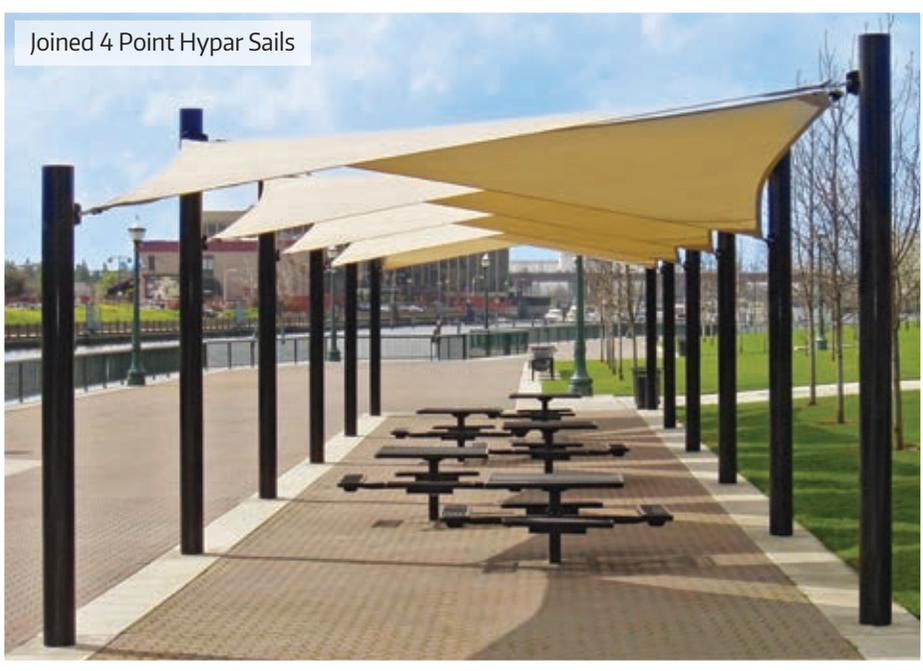
Double Full Cantilever

## Centre commercial

Nous avons construit des centaines de structures pour les centres commerciaux qui recherchaient des éléments architecturaux créatifs pour proposer à leur clientèle plus de confort et de sécurité.

Shade Structure™ peuvent être utilisés pour améliorer l'image de marque d'un magasin ainsi qu'accentuer la thématique du centre commercial.

Joined 4 Point Hypar Sails



Coolbrella



Pyramid Mast Panel

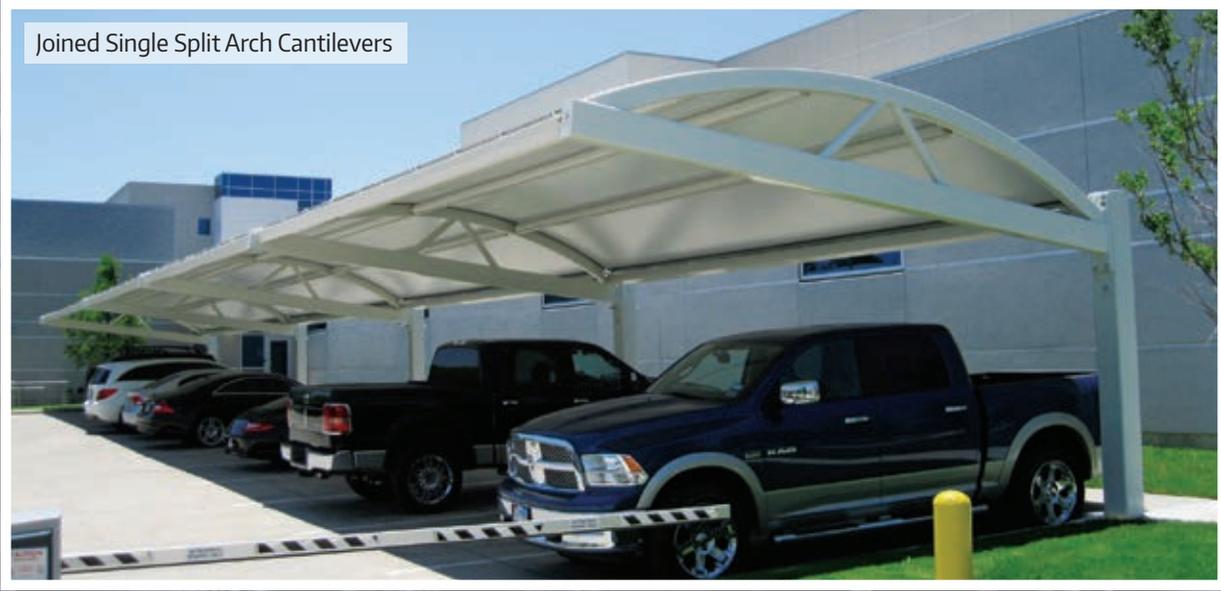


Concessionnaires automobiles

**PARKING**

Shade Structure™ offre une protection de véhicules pour les concessionnaires automobiles. Elles sont utilisées pour protéger les parkings des entreprises, des aéroports ou encore des centres de transport. Nous avons de nombreuses structures créées spécifiquement pour la protection contre la grêle, la chaleur, le soleil ainsi que les dommages UV.

Joined Single Split Arch Cantilevers



Joined Single and Double Wide Cantilevers



Pyramid Mast Panel



## WAVE

Configurations disponibles:	Sur colonne
Nombre de colonne:	4
Type de montage (colonne):	Recessed Base Plate
Tailles disponibles:	6,00 m x 6,00 m x 2,40 / 5,00 m 7,60 m x 7,60 m x 3,00 / 6,40 m
Hauteur d'entrée:	2,40 / 5,00 m ou 3,00 / 6,40 m
Types de tissus:	Shadesure™
Tissus de couleur:	Solid
Acier:	Standard
Code de construction:	EUROCODE EN 1990 – EN 1993
Charge de neige:	0,24 KN/m <sup>2</sup> (SPSF) EN 1991-1-3:2003
Charge de vent:	128 KPH EN 1991-1-4:2005



### Caractéristiques:

- Conçu pour représenter une onde en utilisant des pics et des vallées,
- Fournit une esthétique unique et innovante,
- Multi-couleur solide ou sommet en tissus,
- Applications: zones aquatiques, terrasses, parcs, etc.



# STANDARD SHADE UNITS

## SINGLE POST PYRAMID

Configurations disponibles:	Sur colonne
Nombre de colonne:	1
Type de montage (colonne):	Recessed Base Plate
Tailles disponibles:	3.65m x 3.65m x 2.4m 4.25m x 4.25m x 2.4m
Hauteur d'entrée:	2.4m
Types de tissus:	Shadesure™
Tissus de couleur:	Solid
Acier:	Standard
Code de construction:	EUROCODE EN 1990-EN 1993
Charge de neige:	0.24 KN/M2 (5PSF) EN 1991-1-3:2003
Charge de vent:	128KPH EN 1991-1-4:2005



### Caractéristiques:

- Colonne unique pour les post-exposition minimale,
- Idéal pour les petits endroits où l'espace est limité, mais où l'ombre est essentielle,
- Offre des lignes épurées,
- Application: zones aquatiques, petites aires de repos, restaurants, ...



**STANDARD SHADE UNITS**

## COOLBRELLA

Configurations disponibles:	Sur colonne
Nombre de colonne:	1
Type de montage (colonne):	Recessed Base Plate
Tailles disponibles:	6m x 2.4m
Hauteur d'entrée:	2.4m
Types de tissus:	Shadesure™
Tissus de couleur:	Solid
Acier:	Standard
Code de construction:	EUROCODE EN 1990-EN 1993
Charge de neige:	0.24 KN/M2 (5PSF) EN 1991-1-3:2003
Charge de vent:	128KPH EN 1991-1-4:2005



### Caractéristiques:

- Une colonne,
- Utilisation extérieure permanente,
- Applications ; Spécialement conçu pour les zones aquatiques, parcs à thème, espaces de fonctions et terrasse.



## STANDARD SHADE UNITS

## TWO POST HIP

Configurations disponibles:	Sur colonne
Nombre de colonne:	2
Type de montage (colonne):	Recessed Base Plate
Tailles disponibles:	6.7m x 4.25m x 2.4m
Hauteur d'entrée:	2.4m
Types de tissus:	Shadesure™
Tissus de couleur:	Solid
Acier:	Standard
Code de construction:	EUROCODE EN 1990-EN 1993
Charge de neige:	0.24 KN/M2 (5PSF) EN 1991-1-3:2003
Charge de vent:	128KPH EN 1991-1-4:2005



### Caractéristiques:

- Rentable,
- Utilise deux colonnes,
- Offre des lignes épurées,
- Applications: zones aquatiques, aires de jeux, espaces extérieurs et parcs.



**STANDARD SHADE UNITS**

## TENSION SAIL

Configurations disponibles: Sur colonne

Nombre de colonne: 4

Type de montage (colonne): Recessed Base Plate

Tailles disponibles: 6m x 6m x 2.4m/3.7m

9m x 9m x 2.4m/3.7m

9m x 12m x 2.4m/3.7m

12m x 12m x 3m/5m

Hauteur d'entrée: 2.4m/3.7m, 3m/5m

Types de tissus: Shadesure™

Tissus de couleur: Solid

Acier: Standard

Code de construction: EUROCODE EN 1990-EN 1993

Charge de neige: 0.24 KN/M2 (5PSF) EN 1991-1-3:2003

Charge de vent: 128KPH EN 1991-1-4:2005

### Caractéristiques:

- Design spectaculaire et innovant,
- Conceptions polyvalentes,
- adaptables à pratiquement toutes les situations,
- Applications: zones aquatiques, terrains de jeux, aires de repos, installations de sports et passerelles.



## STANDARD SHADE UNITS

## SINGLE POST CANTILEVER

Configurations disponibles: Sur colonne

Nombre de colonne: 1

Type de montage (colonne): Recessed Base Plate

Tailles disponibles: 3.65m x 3.65m x 2.4m

4.25m x 4.25m x 2.4m

Hauteur d'entrée: 2.4m

Types de tissus: Shadesure™

Tissus de couleur: Solid

Acier: Standard

Code de construction: EUROCODE EN 1990-EN 1993

Charge de neige: 0.24 KN/M2 (5PSF) EN 1991-1-3:2003

Charge de vent: 128KPH EN 1991-1-4:2005



### Caractéristiques:

- Rend ce lieux unique,
- La seule colonne permet d'économiser de l'espace,
- Applications: petits ensembles de sièges, des bancs et des zones aquatiques.



## STANDARD SHADE UNITS

## FULL CANTILEVER

Configurations disponibles:	Sur colonne
Nombre de colonne:	2
Type de montage (colonne):	Recessed Base Plate
Tailles disponibles:	4.25m x 6m x 2.4m/3m 6m x 9m x 2.4m/3m
Hauteur d'entrée:	2.4m/3.0m
Types de tissus:	Shadesure™
Tissus de couleur:	Solid
Acier:	Standard
Code de construction:	EUROCODE EN 1990-EN 1993
Charge de neige:	0.24 KN/M2 (5PSF) EN 1991-1-3:2003
Charge de vent:	128KPH EN 1991-1-4:2005



### Caractéristiques:

- 2 poteaux,
- Très populaire dans le marché automobile,
- applications: marché, piscine, terrain de sport,...



## STANDARD SHADE UNITS

## HIP

Configurations disponibles:	Single Unit, Sur colonne
Nombre de colonne:	4
Type de montage (colonne):	Recessed Base Plate
Tailles disponibles:	3m x 3m x 2.4m, 3m x 6m x 2.4m 6m x 6m x 3m, 6m x 9m x 3.7m 9m x 9m x 3.7m, 9m x 12m x 3.7m 12m x 12m x 3.7m
Hauteur d'entrée:	2.4m/3m/3.7m
Types de tissus:	Shadesure™
Tissus de couleur:	Solid
Acier:	Standard
Code de construction:	EUROCODE EN 1990-EN 1993
Charge de neige:	0.24 KN/M2 (5PSF) EN 1991-1-3:2003
Charge de vent:	128KPH EN 1991-1-4:2005



### Caractéristiques:

- Rentable,
- des lignes épurées et droites,
- Regard commun pour les bâtiments et les structures environnantes,
- Applications: installations aquatiques, écoles et garderies, et bien plus encore.



**STANDARD SHADE UNITS**

## SUPER SPAN HIP

Configurations disponibles: Sur colonne

Nombre de colonne: 4

Type de montage (colonne): Recessed Base Plate

Tailles disponibles: 12,00 m x 15,00 m x 3,70 m ou 4,30 m

15,00 m x 15,00 m x 3,70 m ou 4,30 m

Hauteur d'entrée: 3,70 m ou 4,30 m

Types de tissus: Shadesure

Tissus de couleur: Solid

Acier: Standard

Code de construction: EUROCODE EN 1990 – EN 1993

Charge de neige: 0,24 KN/m<sup>2</sup> (SPSF) EN 1991-1-3:2003

Charge de vent: 128 KPH EN 1991-1-4:2005



### Caractéristiques:

- Rentable,
- Fonctionnel,
- Applications: Installations aquatiques, équipements automobiles, milieux aquatiques, écoles / garderies, terrasses, etc.



## STANDARD SHADE UNITS

## MARINER

Configurations disponibles:	Sur colonne
Nombre de colonne:	4
Type de montage (colonne):	Recessed Base Plate
Tailles disponibles:	6m x 6m x 3.7m 9m x 9m x 3.7m
Hauteur d'entrée:	3.7m
Types de tissus:	Shadesure™
Tissus de couleur:	Solid
Acier:	Standard
Code de construction:	EUROCODE EN 1990-EN 1993
Charge de neige:	0.24 KN/M2 (5PSF) EN 1991-1-3:2003
Charge de vent:	128KPH EN 1991-1-4:2005



### Caractéristiques:

- 4 Colonnes,
- Coût rentable pour un aspect haut de gamme,
- La multi-couche permet de créer un design unique tout en utilisant plusieurs couleurs,
- Applications: Spécialement conçu pour les zones aquatiques, les parcs thématiques et les terrasses.



**STANDARD SHADE UNITS**

## LES ENFANTS ET L'ÉQUIPEMENT DE PROTECTION CONTRE LE SOLEIL

### LE DÉFI

Cette aire de jeux était très attrayante. Cependant, durant les mois d'été, les jeux étaient trop chauds pour laisser les enfants jouer.

La chaleur, le soleil et les intempéries ont commencé à détériorer l'aire de jeux posée un an plus tôt.

### LA SOLUTION

L'ajout de la structure Super Span™ Pyramid Multi-Level a résolu le problème de l'équipement trop chaud en créant un environnement plus sûr pour les enfants. L'aire de jeux est également protégée des UV et donc de la détérioration. L'aire est mise en valeur avec les tissus bleus et jaunes et les poteaux en acier beige. Cette structure accompagne et embellit cette aire haute en couleurs.



# TRANSFORMATIONS SHADE

## SPACIEUSE ZONE DE DEJEUNER EN PLEIN AIR

### LE DEFI

Cette école avait seulement une petite zone couverte et étroite pour les pauses déjeuners. Cette zone, avec de la moquette était difficile à garder propre. Le niveau sonore était distrayant pour les élèves qui étaient encore en cours.



### LA SOLUTION

Shade Structures™ a résolu le problème en profitant d'un grand espace extérieur sous-exploité pour 9.15 m x 6.10m chacune. Cette structure, aux couleurs de l'école, élargie la zone extérieur de déjeuner tout en créant une protection solaire.

Shade Structure™ peut transformer tout espace extérieur en un espace plus utile et plus attrayant. Les espaces en plein air comme une aire de jeux, une piscine, un patio, une passerelle, peuvent être transformés de façon spectaculaire par nos structures rendant ce lieu emblématique et coloré.





## SHADE STRUCTURES™ Options de tissus

Couleur

Facteur d'ombre

Facteur UV



Arizona

81%

93%



Black

95%

96%



Desert Sand

75%

95%



Laguna Blue

90%

93%



Navy Blue

90%

94%



Rainforest

88%

95%



Royal Blue

90%

94%



Silver

88%

93%



Terracotta

82%

88%



Turquoise

83%

92%



White

50%

85%



Sunflower Yellow

70%

94%

**TISSUS et ACIER**

- Moins cher que la plupart des autres matériaux créant de l'ombre. Le tissu recouvre une plus grande surface à moindre coût.
- Excellente protection solaire: nos tissus bloquent jusqu'à 96% des rayons nocifs du soleil selon le choix de la couleur.
- Options de conceptions illimitées, les noms et les logos peuvent être ajoutés.
- Les tissus poreux permettent à l'air de circuler créant des températures beaucoup plus froides dessous.
- La maintenance et l'entretien sont faciles.
- Les tissus peuvent être facilement enlevés pour le stockage l'hiver ou en cas de conditions météorologiques extrêmes.
- Les tissus sont conçus pour résister aux vents, à la neige.
- Garantie du fabricant de 10 ans, à partir de la date d'installation, comprennent: la décoloration importante, la détérioration, la rupture, la moisissure, ...



Black



Blue



Brown



Green



White



Beige



Grey



Sunflower Yellow

Les échantillons d'acier et de couleur représentés dans cette brochure sont uniquement à des fins de démonstrations et sont soumis à des limitations des possibilités d'impression. Par conséquent, ils ne sont pas fiables à 100%. S'il vous plaît, consulter nos commerciaux pour obtenir des échantillons physiques des couleurs des tissus et de l'acier.



Parks and Playgrounds



Schools and Daycare



Aquatic Centers



Athletic Facilities



DISTRIBUTEUR BELGIQUE & LUXEMBOURG



Steenweg op Deinze 150, bus 3  
9810 Nazareth  
+32 (0) 9 384 07 79  
info@abribo.com  
www.abribo.com



Resorts and Hotels



Retail Centers



Parking

Shade Structures™, Inc. is a division of PlayPower, Inc.