

IASO®

Better Outside

ARCHITECTURE TEXTILE

FR



STRUCTURES
MODULAIRES

STRUCTURES MODULAIRES

En Architecture Textile, les structures modulaires sont des systèmes constructifs légers, composés d'une armature métallique et d'une membrane tendue qui travaille en traction.

Ce nouveau concept permet de juxtaposer et de combiner des modules pour s'adapter à vos espaces, faciliter et optimiser le transport et enfin standardiser des détails critiques tels que les ancrages, la précontrainte et les fixations périmétrales.

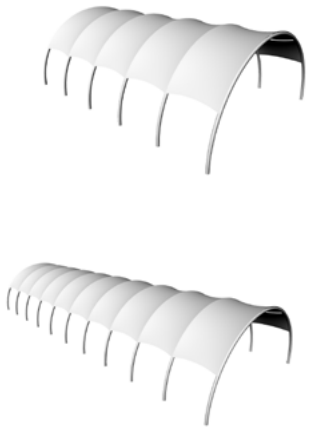
Leur valeur ne se réduit pas à la technique. Ces nouvelles structures modulaires transforment l'ingénierie en expérience, en une présence élégante et épurée, presque silencieusement.

En architecture textile, la structure ne rivalise pas avec le lieu. Elle le sublime, l'ordonne, apporte protection pour le rendre habitable.

ARCS ETFE

Une structure courbe qui crée une couverture lumineuse, protégée des intempéries, avec la légèreté caractéristique de l'ETFE. Sa transparence et les possibilités qu'offrent le matériau (impression, coloration, éclairage, etc.) permettent d'ajuster l'entrée de lumière sans perdre en visibilité. Cette structure permet d'intégrer une membrane microperforée démontable pour une protection solaire renforcée.

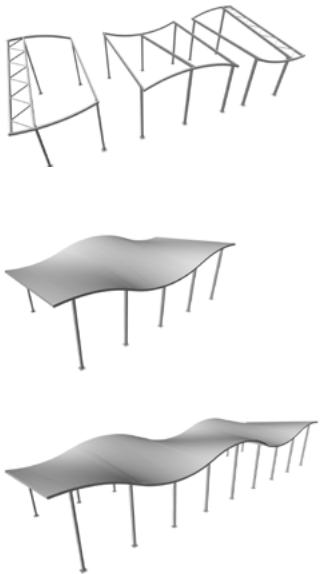
MODÈLE 1	MODÈLE 2	HAUTEUR		OBSERVATIONS
		hauteur d'arc	hauteur de début ETFE	
longueur x largeur 15 x 10 m	longueur x largeur 30 x 10 m	5 m	2,5 m	Mesures à l'axe de la structure



ONDULATIONS

Cette couverture à la géométrie courbe protège aussi bien de la pluie que du soleil. Sa silhouette originale et reconnaissable de loin crée une identité au lieu et génère une atmosphère agréable sous une ombre continue.

MESURES	HAUTEUR	OBSERVATIONS
Largeur: 13,5 m Longueur: 23,5 m / 43,5 m	Point bas de l'arc: 5,65 m Point haut de l'arc: 7,40 m Hauteur min. de l'arc: 5,3 m Hauteur max. de l'arc: 7,20 m	Mesures à la face extérieure de la structure



MAILLES

De forme circulaire, carrée ou rectangulaire, cette structure crée un espace ombragé grâce à une grille composée de câbles en acier tendu et de membrane PVC micro-perforée. Elle filtre le soleil et laisse circuler l'air. Idéale pour les zones de passage et aires de repos où l'on recherche un confort immédiat avec une esthétique épurée.

	MODÈLE 1	MODÈLE 2	MODÈLE 3	MODÈLE 4	HAUTEUR	OBSERVATIONS
CIRCULAIRE	Ø 10 m	Ø 15 m	-	-	6 m	Mesures à la face extérieure de la structure
CARRÉE	5,3 x 5,3 m	6,3 x 6,3 m	7,3 x 7,3 m	-	8,3 x 8,3 m	Possibilité de regrouper des modules à partir de 2 unités
RECTANGULAIRE	5,3 x 8,3 m	6,3 x 7,3 m	6,8 x 8,3 m	7,3 x 8,3 m	6 m	Mesures à l'axe de la structure. Possibilité de regrouper des modules à partir de 2 unités



PARABOLOÏDE

Ce concept est une membrane tendue circulaire avec des points hauts et bas. Elle peut être réalisée soit avec une structure composée de poteaux et d'un cadre circulaire, soit avec des mâts excentrés. Cet équipement offre une large zone d'ombre, une présence architecturale légère.

	MODÈLE 1	MODÈLE 2	HAUTEUR	OBSERVATIONS
AVEC STRUCTURE À BÂTIDOR	Ø 10 m	Ø 15 m	4,30 m, 8 m	Mesures à l'axe de la structure
STRUCTURE SANS BÂTIDOR				



RUBANS

Un système d'ombrage composé de bandes en PVC microperforé entrelacées avec la structure métallique porteuse.
Le résultat est une toiture légère, dynamique et ventilée, qui maîtrise la lumière et apporte un rythme visuel contemporain à l'espace.

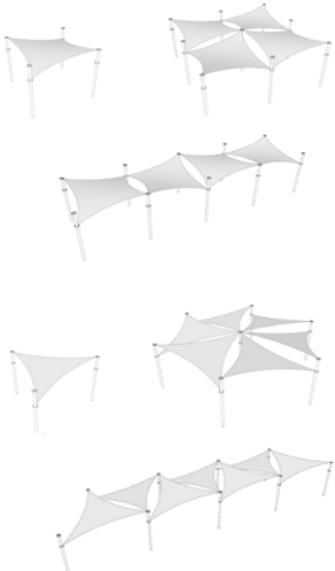
MODÈLE 1	MODÈLE 2	MODÈLE 3	HAUTEUR	OBSERVATIONS
largeur x longueur 5,72 x 7 m	largeur x longueur 5,72 x 14 m	largeur x longueur 5,72 x 21 m	4 m	Mesures à l'axe de la structure



VOILES

Voiles démontables à trois ou quatre sommets réalisées en textile technique microperforé, conçues pour offrir une ombre polyvalente et adaptable. Elles peuvent être installées en une seule pièce ou en composition modulaire, créant différentes configurations selon l'espace et l'effet recherché.

	MODÈLE 1	MODÈLE 2	HAUTEUR	OBSERVATIONS
RECTANGULAIRE	longueur x largeur 5 x 5 m	longueur x largeur 7 x 7 m	hauteurs min. et max. 3 y 4 m	Mesures à l'axe de la structure
TRIANGULAIRE	côtés 5 x 5 x 5 m	côtés 7 x 7 x 7 m		



We create spaces where *stories* happen.



ES - 0571 - 2008

iasoglobal.com