

Structures Sprung

Services du logement et de la lutte contre l'itinérance

Qu'est-ce qu'une structure Sprung?

- Une structure Sprung est un bâtiment modulaire à membrane textile tendue
- Chaque structure Sprung comporte des arches en aluminium qui sont intégralement reliées à une membrane architecturale extérieure résistante à tous les types de température.
- Les structures Sprung peuvent être personnalisées avec un certain nombre d'accessoires différents, comprenant des portes, des fenêtres, des auvents, des vestibules, des réseaux d'allées abritées, des couloirs de communication, des murs de vitrage, des améliorations graphiques, etc.
- Types d'utilisations :
 - Églises
 - Gymnases
 - Salles à manger
 - Centres récréatifs
 - Bâtiments temporaires
 - Immeuble à bureaux mobile
 - Refuges

Avantages des structures Sprung

- Capacité de faciliter une construction rapide
 - Le processus de conception prend quelques jours et la construction quelques semaines
- Exigences de fondations minimales, ce qui signifie qu'il y a peu de préparation de surface nécessaire (creusage, étayage, etc.)
- Extensible et relogeable
 - La conception modulaire des structures Sprung permet la reconfiguration ou l'expansion, ou la structure peut être facilement déplacée, au besoin
- Conçue avec un chauffage optimal et une efficacité de refroidissement
- Intérieur libre de colonnes, permettant une planification flexible de l'espace intérieur

Exemples de structures Sprung



Extérieur et intérieur personnalisables



Un foyer temporaire – Venice, Californie



Un foyer temporaire – Venice, Californie



Harbor of Hope, Oregon



Harbor of Hope, Oregon



Division Circle Navigation Centre, San Francisco



Division Circle Navigation Centre, San Francisco



Hôpital d'Ottawa – Centre d'intervention d'urgence

