

CALHOUN

**NOTRE FORCE
EST NOTRE
STRUCTURE**



| ENTREPOSAGE & STOCKAGE |

calhounsuperstructure.com

NOTRE FORCE EST NOTRE STRUCTURE

Nous concevons et fabriquons nos structures en fonction de votre emplacement unique. Un élément essentiel à la performance et à la fiabilité de votre bâtiment. Ceci est indispensable à la longévité de votre investissement.



ESPACES INTÉRIEURS À PORTÉE LIBRE

Sans poteaux centraux, piliers ou autres entraves, les bâtiments en toile sur mesure de Calhoun vous permettent de manoeuvrer facilement les camions et les machines tout en manipulant les charges nécessaires telles que les grues, les convoyeurs ou les passerelles. Nos structures offrent durabilité, fiabilité et polyvalence pour tout type d'entreprise de stockage ou d'entreposage.



FAIBLES COÛTS OPÉRATIONNELS

Les couvertures en toile Calhoun constituent une alternative économique et durable aux constructions coûteuses en métal ou en bois. Nos structures peuvent être réparées ou transportées selon les besoins, et la large gamme d'options personnalisables permet d'adapter la structure à vos besoins de stockage et d'entreposage. Nos couvertures en toile sont conçues pour durer tout en laissant filtrer la lumière naturelle, ce qui permet de réduire les coûts énergétiques.



TOTALEMENT PERSONNALISABLE

Avec une variété de conceptions et de configurations de structures parmi lesquelles vous pouvez choisir, nous **concevons** sur mesure votre structure en toile pour qu'elle puisse accueillir des matériaux en vrac, des équipements suspendus, des convoyeurs, des passerelles, ainsi que des équipements d'expédition et de réception. De plus, vous pouvez incorporer un certain nombre de caractéristiques supplémentaires telles que des systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation (HVAC) ou de l'isolation pour un contrôle climatique complet.



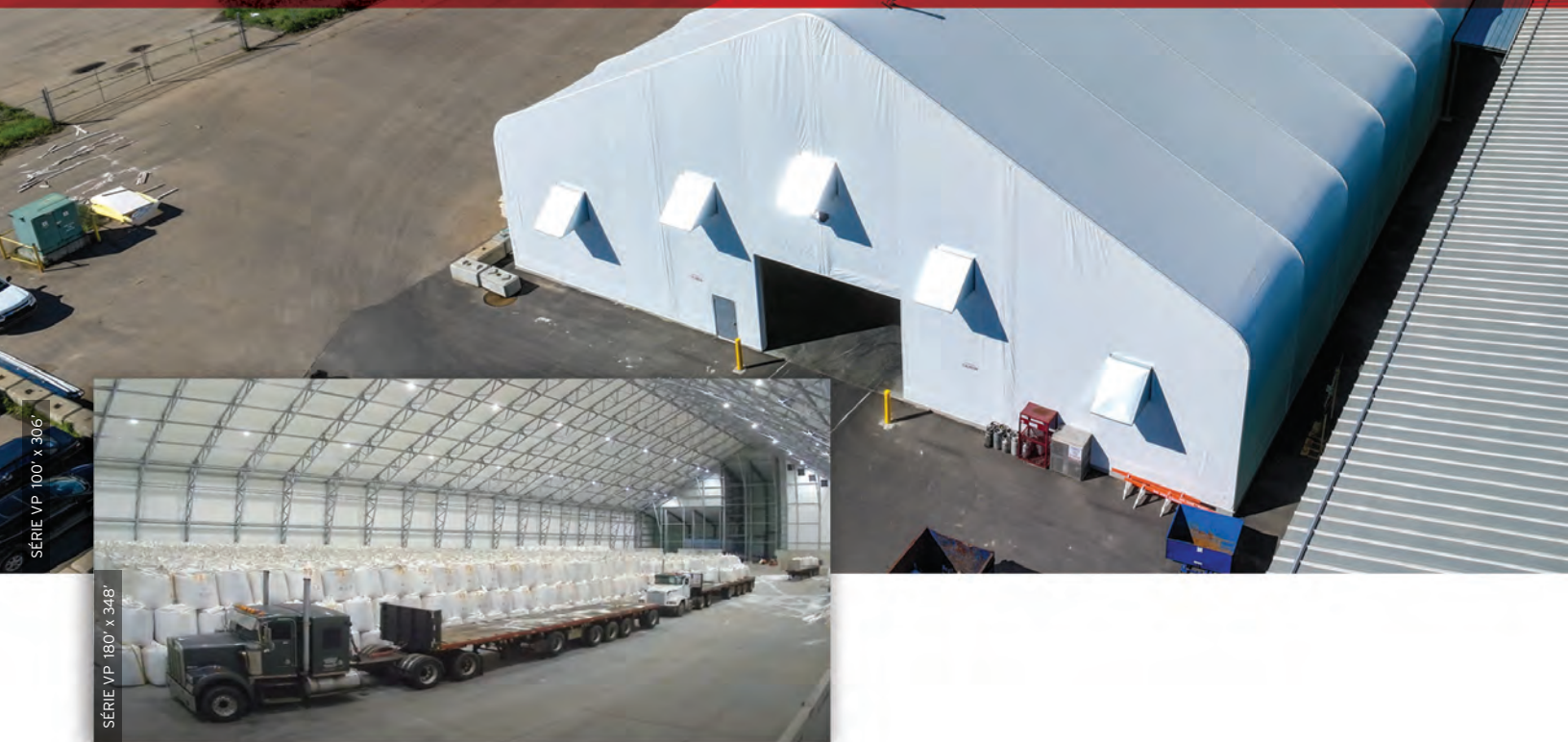
ECONÇU POUR DURER

Nos ingénieurs, concepteurs et dessinateurs hautement qualifiés ont passé des années à construire les structures les plus solides et les plus sûres disponibles pou



UN RETOUR SUR INVESTISSEMENT RAPIDE

Nos structures présentent des coûts d'exploitation et de maintenance réduits par rapport aux bâtiments traditionnels, tout en offrant une solution de stockage de grande taille, sécurisée et bien ventilée.



RÉSEAU DE DISTRIBUTEURS

Notre réseau de revendeurs de confiance s'étend à travers l'Amérique du Nord et au-delà, offrant une expertise locale pour soutenir votre projet, du devis à l'installation. De la conception initiale à la soumission de garantie et au service après-vente, ils vous accompagnent tout au long du processus.

GARANTIE DE 25 ANS

Comme les bardeaux d'un toit, les années d'usure dues aux éléments vous obligeront à réparer ou à remplacer le toit. Si l'armature en acier d'un bâtiment en tissu peut durer des générations, la norme industrielle veut que la couverture en toile doive être remplacée un jour ou l'autre. Calhoun Super

Structure est fièrement soutenu par notre propre garantie exclusive de 25 ans. 25 ans pour nos toiles Elite FR et Non-FR. Pour nos toiles FR et Non-FR standard, nous offrons une garantie de 15 ans sur chaque kit de montage, y compris l'armature en acier.



SÉRIE VP 140' x 378'



SÉRIE VP 110' x 108'



NOUS CONNAISSONS LE TOILE

Ce qui distingue Calhoun, c'est notre analyse spécialisée qui modélise le comportement du toile sous charge. À l'aide d'une analyse par éléments finis non linéaire, nous évaluons avec précision les forces environnementales qui s'exercent sur votre structure, sans jamais nous fier à des hypothèses ni traiter le toile comme de l'acier rigide.

Notre toile est fabriqué à partir de polyéthylène haute densité (PEHD) conçu spécialement, connu pour son rapport résistance/densité élevé. Le toile HDPE est traité avec des stabilisateurs ultraviolets pour le protéger des rayons UV et des autres conditions météorologiques difficiles. Cela empêche les membranes en toile de s'affaiblir ou de se dégrader, prolongeant ainsi la durée de vie de votre couverture en toile.

Couleurs disponibles :



Nous proposons également deux options d'installation de la couverture en toile en fonction de la taille et du budget de votre structure: le système de couverture à sac (standard pour les séries CC, SE, GB) ou le système de panneaux Keder (standard pour les séries HT, CC+, et VP).

Lorsque le système de panneaux Keder est utilisé, notre système de protection par joint en caoutchouc est utilisé entre le rail Keder en aluminium et le cadre galvanisé à chaud pour éviter la corrosion et l'usure. Calhoun est la seule entreprise à offrir ce niveau de détail et de protection sur ses couvertures en toile.

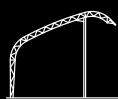
Caractéristiques principales :

- Peut supporter des vents de plus de 150 mph
- Peut supporter une charge de neige de 300 livres par pi²
- Jusqu'à 16 % de translucidité sur le toile Non-FR et 19 % sur le toile FR
- La première membrane toile au monde à obtenir la certification « Cradle to Cradle » (C2C) de niveau bronze, par l'intermédiaire de l'un de nos partenaires, NovaShield.

AVAILABLE PROFILES



Série CC
22'-72' Wide



Série SE
30'-62' Wide



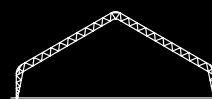
Série GB
32'-72' Wide



Série HT
50'-82' Wide



Série CC+
80'-100' Wide



Série VP
50'-250' Wide

NOTRE PROCÉDURE

Nous sommes conscients que l'investissement dans une structure en toile ne se fait pas tous les jours. Voici comment Calhoun vous facilite la tâche.

1. Contactez-nous.

Quelle que soit la manière dont vous choisissez de prendre contact avec nous, il vous suffit de nous faire part de vos besoins. Il est préférable que vous ayez une idée de la taille approximative et du style de montage, et que vous sachiez si vous avez besoin d'extrémités ou non. Nous nous chargeons du reste !

2. Nous évaluons les détails.

OnceUne fois que nous avons une idée de ce dont vous avez besoin, Calhoun Super Structure approfondit votre demande spécifique, y compris les dimensions personnalisées, les options de toile, les options de fenêtres et de portes, les systèmes de ventilation et toute autre particularité telle que les doublures isolantes.

3. Devis final.

Nous rassemblons tous les éléments et vous envoyons un devis pour votre projet. Si vous souhaitez obtenir des échantillons de toile, nous pouvons également le faire ! Une fois que vous avez donné votre accord, nos ingénieurs se mettent au travail.

4. Examen spécifique au site.

C'est ici que nous employons notre analyse 3D non linéaire AEF spécifique au site pour construire le bâtiment en toile le plus solide et le plus fiable pour votre emplacement spécifique. Cela garantit l'intégrité structurelle de votre bâtiment en toile.

5. Fabrication & expédition.

Une fois la structure en acier galvanisée à chaud et le toile fabriqué, votre nouveau bâtiment en toile est prêt à être installé. Les délais d'expédition peuvent varier en fonction de la taille et de l'étendue de votre projet, mais en général, votre structure en

toile peut être fabriquée et livrée en moins de temps qu'un bâtiment conventionnel

6. Installation de votre Calhoun Super Structure.

Calhoun Super Structure offre un service complet pour l'installation de votre nouveau bâtiment en toile. Si vous souhaitez installer le bâtiment en toile vous-même, c'est également possible. Nous pouvons vous guider tout au long du processus.

7. Service après installation.

Votre nouvelle structure doit faire l'objet d'un contrôle d'entretien après les six premiers mois, puis tous les ans. Si vous avez besoin d'une réparation ou d'une nouvelle couverture nous nous en chargeons également. thereafter. Should you need a repair or re-cover down the road, we do that too.



APPLICATIONS

Installation d'assemblage
et de soudage

Entreposage des
fournitures

Installation de distribution

Installation de fabrication

Entreposage temporaire

Entreposage dans un
garage privé

Et bien plus encore !



**SCANNEZ POUR VISITER
LE SITE WEB**

BESOIN D'UNE RESTAURATION ?

Que vous ayez une structure en toile Calhoun existante ou une autre marque de structure en toile, Calhoun possède l'expertise, les matériaux et les outils nécessaires pour restaurer votre bâtiment en toile.

Quel que soit le niveau de dommage, de réparation, de construction, de taille ou de marque, Calhoun offre un service complet de restauration des structures en toile à l'interne, ainsi que l'installation par l'entremise de notre vaste réseau de distributeurs.

**CONCEPTION | INGÉNIERIE SUR MESURE | ANALYSE SPÉCIFIQUE À UN SITE | FABRICATION
| INSTALLATION | GESTION DE PROJETS | RÉPARATIONS ET RESTAURATIONS | AJOUTS ET EXTENSIONS**

3702 Bruce Road 10, Tara, ON, Canada N0H 2N0 | 1-800-265-3994 | calhounsuperstructure.com



**THE AMERICAS'
FASTEST GROWING
COMPANIES 2025**

