CALHOUN

NOTRE FORCE EST NOTRE STRUCTURE

SÉRIE VP 140' x 300'

SÉRIE VP 200' x 324'

SÉRIE VP 200' x 306'

I GRAIN PLAT I

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.

CONÇU POUR DURER

Nos bâches sont fabriquées à partir d'un toile HDPE haute densité, et notre structure en acier est galvanisée à chaud pour garantir durabilité et longévité. Vous pouvez être sûr que nos installations vous offriront des performances à long terme pour protéger vos actifs agricoles.

RÉSISTANTS À LA CORROSION

Les bâtiments à grain plat de Calhoun protègent vos biens contre les effets néfastes de la neige, de la pluie et des rayons UV qui provoquent la rouille, grâce à la galvanisation à chaud de notre acier. Appliquée à la fois sur les surfaces intérieures et extérieures, notre galvanisation répond aux normes industrielles établies afin d'améliorer la longévité de vos produits et de réduire les coûts d'entretien.

SPACES INTÉRIEURS À PORTÉE LIBRE

Les bâtiments de stockage à grains plats de Calhoun offrent des espaces intérieurs dégagés, essentiels à vos activités dans le secteur agricole. La hauteur et la portée libre de nos bâtiments en toile ne comportent aucune colonne intérieure, ce qui facilite l'accès à vos marchandises et la manipulation de votre équipement.

UNE VENTILATION SUPÉRIEURE

Nos solutions de stockage de céréales en vrac sont conçues pour optimiser la circulation de l'air et le contrôle des odeurs, créant ainsi un environnement optimal pour vos applications. Nos toile permettent une meilleure circulation de l'air et contribuent à maintenir une température stable à l'intérieur du bâtiment, préservant ainsi un environnement plus sec. En empêchant l'accumulation d'humidité, vous évitez la prolifération de moisissures et de bactéries pendant le stockage de vos produits.

LA SÉCURITÉ AVANT TOUT

Nos structures entièrement conçues et éclairées naturellement assurent la sécurité de vos employés pendant qu'ils travaillent. Quelle que soit votre activité dans le domaine des céréales, vous pouvez être assuré que vos marchandises sont protégées.

SÉRIE VP 140' x 180'

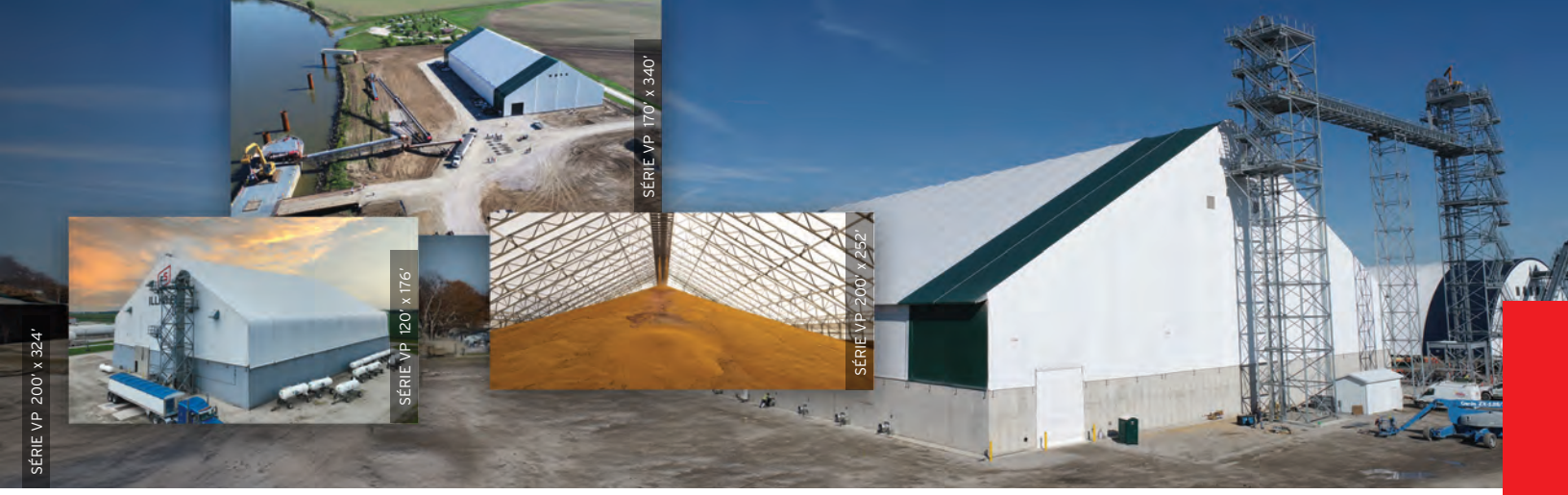
SÉRIE VP 200' x 432'

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 toile. 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.



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 hypotheses 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 degrader, prolongeant ainsi la durée de vie de votre couverture en toile.

Couleurs disponibles :

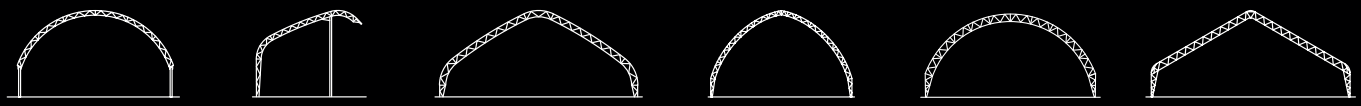
Nous proposons également deux options d'installation de la couverture en toile en fonction de la taille et du budget de votre structure: le système de couverture à sac (standard pour les séries CC, SE, GB) ou le système de panneaux Keder (standard pour les séries HT, CC+, et VP).

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 detail 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	Série SE	Série GB	Série HT	Série CC+	Série VP
22'-72' Wide	*30'-62' Wide*	*32'-72' Wide*	*50'-82' Wide*	*80'-100' Wide*	*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 vousmême, 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.

CALHOUN

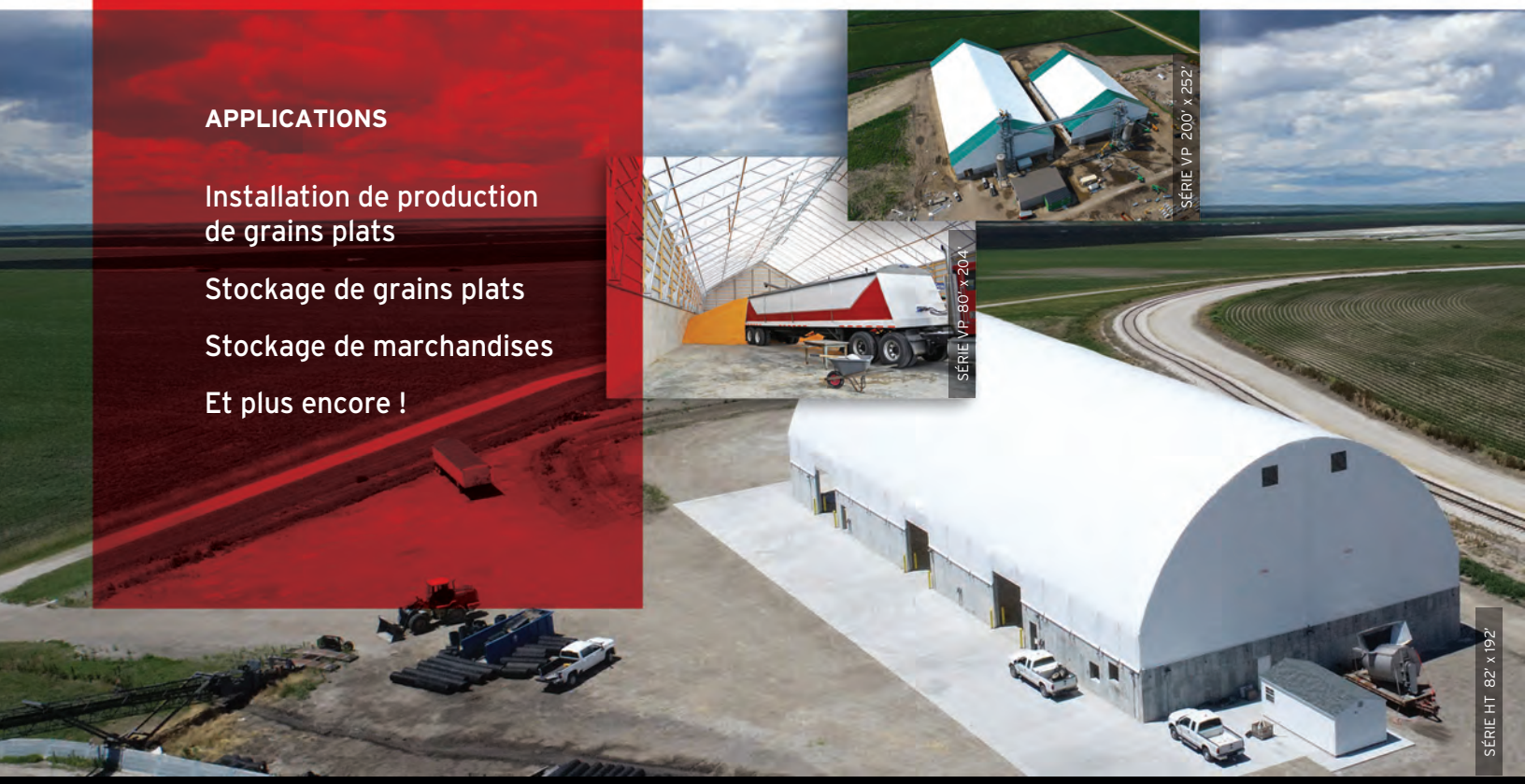
APPLICATIONS

Installation de production de grains plats

Stockage de grains plats

Stockage de marchandises

Et 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

FT FINANCIAL TIMES statista | THE AMERICAS' FASTEST GROWING COMPANIES 2025

cwbregistration CWB CERTIFIED CSA A660

AWS CWF CERTIFIED WELDING FABRICATOR®