

LES SÉRIES
EZ DB AR

BÂTIMENTS D'INGÉNIERIE

Du début à la fin, notre équipe sera votre meilleur atout.

 BÂTIMENTS
MegaDome
PAR HARNOIS

LUMINEUX
DE NATURE



LES BÂTIMENTS MEGADOME^{MD}

Des bâtiments adaptés à vos besoins

Nos dômes s'adaptent parfaitement à plusieurs secteurs d'activités. Nos modèles peuvent être temporaires ou conçus sur mesure tout en répondant aux exigences du Code du bâtiment en vigueur dans votre secteur.

Ingénierie unique

Les bâtiments MegaDome^{MD} remplacent n'importe quel type de bâtiment conventionnel et s'assemblent en une fraction du temps et du coût. Nos dômes sont reconnus pour leur solidité, leur polyvalence et leur durabilité.



Parlez de votre projet à l'un de nos experts pour déterminer le modèle qui vous convient le mieux.



Caractéristiques novatrices

Structure d'acier

Une structure MegaDome^{MD} se distingue par :

- son ingénierie;
- le choix de l'acier (acier structural);
- sa protection contre la corrosion (galvanisation à chaud);
- la forme de ses tubes (tubes ovalisés);
- ses composants (alliage d'acier et une protection contre la corrosion de zinc et de nickel).

Notre entreprise possède plus de 50 ans d'expérience en conception et installation de structures d'acier à travers le monde. Nous sommes donc en mesure de vous offrir une structure novatrice de qualité, à la fois robuste et durable.

Absence de colonne centrale et important dégagement aux murs

L'espace intérieur ainsi libéré facilite la circulation de la machinerie et du personnel, en plus d'offrir une très grande surface d'entreposage.

Membrane PowerShield^{MD}

Elle laisse pénétrer la lumière naturelle du jour toute l'année. Ceci évite d'avoir recours à un éclairage artificiel et génère des économies d'électricité plus qu'intéressantes.

Notre membrane PowerShield^{MD} est assemblée dans notre usine et des contrôles de qualité stricts sont effectués régulièrement tout au long de la production. Nos procédés assurent une toile finale résistante et durable prête à être installée sur votre structure MegaDome^{MD}.

Plusieurs options disponibles

Nos séries comptent plusieurs types de modèles et offrent une vaste gamme d'options. Laissez notre équipe d'experts chevronnés vous conseiller le bâtiment approprié à vos besoins.

- 10 choix de fondations
- Ventilation haute performance (au faite SkyVent, au faite TopVent et de côté SideVent) - Option exclusive à MegaDome^{MD}
- Ventilation conventionnelle (aérateurs de toit, extrémités ventilées avec volets et bouts avec une toile ventilée)
- Portes (portes d'homme ou de garage)
- Chauffage
- Déflecteurs à neige
- Faîtière courbée - Option exclusive à MegaDome^{MD}
- Isolation
- Jonction à un bâtiment existant
- Extrémités ouvertes, fermées en tôle et partielles
- Ouvertures à enroulement simple ou double
- Bande de couleur sur membrane de toit



SÉRIE EZ

La série de bâtiments temporaires EZ comprend deux modèles adaptés aux besoins ponctuels. Leur installation est rapide et simple. La solidité de la structure en acier galvanisé assure sécurité et durabilité. Ces dômes peuvent compter 30 ou 40 pieds de largeur.



EzKit

Le bâtiment adapté à l'entreposage provisoire

Cette structure est souvent utilisée sur les chantiers de construction ou sur les sites miniers ou forestiers. Sans fondation permanente, le dôme se démonte facilement et peut être déplacé à plusieurs reprises en fonction de l'avancement des travaux.

Tubes ovalisés

Les tubes ovalisés des arches offrent une résistance supérieure en comparaison aux tubes ronds et rectangulaires de dimensions similaires. Ceci permet d'avoir une structure sécuritaire et solide.

EzDome

Le bâtiment temporaire modifiable

Ce bâtiment est muni d'une arche simple, qui lui confère une solidité accrue. Il s'agit de la solution idéale pour les projets qui exigent un bâtiment légèrement modifié et peu de relocalisation.

Caractéristiques intéressantes

- La longueur de la structure est définie selon vos besoins;
- Les fondations sur blocs de béton minimisent l'impact au sol et facilitent la réhabilitation du site à la fin de la phase d'exploitation;
- Une gamme d'options industrielles est disponible.



SÉRIE DB

Les bâtiments modulaires de la série DB répondent aux besoins spécifiques des projets industriels, municipaux et agricoles. Leur structure à arche double permet d'offrir une solution à la fois durable et économique.



Avantages

- Structure de 33 à 160 pieds de largeur
- Montage rapide
- Longueur définie selon vos préférences
- Répond aux exigences du Code du bâtiment en vigueur dans votre secteur
- Plusieurs modèles de fondations
- Grand dégagement intérieur
- Gamme d'options industrielles

Caractéristiques intéressantes

- Le bâtiment peut être allongé après l'installation en fonction de la croissance de votre entreprise;
- Certaines options de fondations minimisent l'impact au sol et facilitent la réhabilitation du site à la fin de la phase d'exploitation;
- La structure d'acier peut être galvanisée à chaud pour une résistance supplémentaire en milieu corrosif.
- Les tubes ovalisés des arches offrent une résistance supérieure en comparaison aux tubes ronds et rectangulaires de dimensions similaires. Ceci permet d'avoir une structure sécuritaire et solide.



SÉRIE AR

L'ingénierie sur mesure de la série AR répond aux besoins très pointus des domaines industriels, commerciaux et agricoles. Notre équipe d'ingénieurs chevronnés développe une structure personnalisée pour chaque projet. Ces dômes permanents cumulent les avantages de la conception novatrice MegaDome^{MD} à ceux de l'architecture conventionnelle.

Avantages

- Montage rapide
- Jusqu'à 200 pieds de largeur
- Longueur définie selon vos préférences
- Répond aux exigences du Code du bâtiment en vigueur dans votre secteur
- Plusieurs modèles de fondations
- Possibilité de changer la membrane au toit par section
- Poutrelles ajourées en acier galvanisé à chaud
- Murs à la verticale pour un plus grand dégagement intérieur
- Possibilité de remplacer la toile des murs par de la tôle
- Gamme d'options industrielles

Caractéristiques intéressantes

- La structure peut être allongée après l'installation en fonction de la croissance de votre entreprise;
- Possibilité de changer la membrane au toit par section et de remplacer la toile des murs par de la tôle;
- Murs à la verticale pour un plus grand dégagement intérieur.



DE MULTIPLES UTILISATIONS POSSIBLES PEU IMPORTE VOTRE SECTEUR D'ACTIVITÉS

Agricole

Animaux



Entreposage



Équestre



Municipal

Entreposage et
travaux publics



Ports



Sports, loisirs
et événements



Industriel

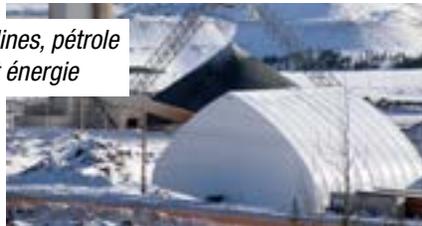
Commercial



Entreposage



Mines, pétrole
et énergie



Environnement



NOS SERVICES

Notre offre de services vous assure de trouver une solution complète sous un seul et même toit.



Soutien continu
personnalisé



Service après-vente



Installation complète



Service d'entretien et de
réparation



Service d'ingénierie
à l'interne



Design flexible



NOS CERTIFICATIONS

International Building Code (IBC)
Code national du bâtiment (CNB)
Eurocode ISO 9001
CSA A660-10
W47.1 Bureau canadien de soudage
ISO 3834

Bâtiments MegaDome^{MD} est une division des Industries Harnois inc., chef de file dans la conception et la fabrication de structures en acier novatrices qui répondent aux objectifs financiers et aux besoins opérationnels de ses clients.

Pour plus d'information, consultez votre représentant.

1044, rue Principale, Saint-Thomas (Québec) Canada J0K 3L0
Sans frais : 1 888 427-6647 | Téléc. : 450 756-8389

Le contenu de ce document est sujet à changement sans préavis.



structuremegadome.com