

LAS SERIES  
EZ DB AR

# ESTRUCTURAS DE INGENIERÍA

De principio a fin, nuestro equipo será su mejor activo.

 ESTRUCTURAS  
**MegaDome**  
POR HARNOIS

ILUMINADOS POR  
NATURALEZA



# SERIE EZ

La serie de estructuras temporales EZ incluye dos modelos adaptados a necesidades específicas. Su instalación es rápida y simple. La solidez de la estructura en acero galvanizado asegura la seguridad y la durabilidad. Estas estructuras pueden alcanzar los 30 o 40 pies de ancho.



## EzKit

### La estructura adaptada al almacenamiento provisional.

Esta estructura es frecuentemente utilizada en obras civiles o sitios mineros o forestales. Sin cimentación permanente, la estructura se desmonta fácilmente y puede ser reubicada varias veces en función de los avances de construcción.

### Tubos ovalados

Los tubos ovalados de los arcos ofrecen una resistencia superior en comparación a los tubos redondos o rectangulares de dimensiones similares. Esto permite tener una estructura segura y sólida.

## EzDome

### La estructura temporal modificable

Esta estructura cuenta con un arco simple, que le da una mayor solidez. Es la solución ideal para proyectos que exigen una estructura ligeramente modificada y que requieren poca reubicación.

### Características interesantes

- La longitud de la estructura se define de acuerdo a sus necesidades;
- La cimentación sobre bloques de concreto minimizan el impacto sobre el suelo y facilitan la rehabilitación del sitio una vez terminada la construcción;
- Una gama de opciones industriales está disponible.



# SERIE DB

Las estructuras modulares de la serie DB responden a las necesidades específicas de proyectos industriales, gubernamentales o agrícolas. Su concepción con arco doble permite ofrecer una solución a la vez duradera y económica.



## Ventajas

- Estructura de 33 a 160 pies de ancho
- Montaje rápido
- Longitud definida según sus preferencias
- Responde a las exigencias del código de construcción de su sector
- Varios modelos de cimentación
- Grandes claros interiores
- Gama de opciones industriales

## Características interesantes

- La estructura puede ser alargada después de la instalación en función del crecimiento de su empresa;
- Ciertas opciones de cimentación minimizan el impacto sobre el suelo y facilitan la rehabilitación del sitio una vez terminada la construcción;
- La estructura de acero puede ser galvanizada por inmersión en caliente para una resistencia superior en medio ambientes corrosivos;
- Los tubos ovalados de los arcos ofrecen una resistencia superior en comparación a los tubos redondos o rectangulares de dimensiones similares. Esto permite tener una estructura segura y sólida.



# SERIE AR

La ingeniería personalizada de la serie AR responde a las necesidades muy específicas de los sectores industriales, comerciales y agrícolas. Nuestro equipo de ingenieros expertos desarrolla una estructura personalizada para cada proyecto. Estas estructuras permanentes combinan las ventajas del diseño innovador de MegaDome® con las de la arquitectura convencional.

## Ventajas

- Montaje rápido
- Hasta 100 pies de ancho
- Responde a las exigencias del código de construcción de su sector
- Varios modelos de cimentación
- Posibilidad de cambiar la membrana del techo por sección
- Vigas caladas en acero galvanizado por inmersión en caliente
- Muros verticales para promover grandes claros interiores.
- Posibilidad de cambiar las membranas de los muros por lámina de chapa metálica.
- Gama de opciones industriales

## Características interesantes

- La estructura puede ser alargada después de la instalación en función del crecimiento de su empresa;
- Posibilidad de cambiar la membrana del techo por secciones y cambiar las mallas de los muros por lámina de chapa metálica;
- Muros verticales para promover grandes claros interiores.



# LAS ESTRUCTURAS MEGADOME®

## Estructuras adaptadas a sus necesidades

Nuestras estructuras se adaptan perfectamente a diversos sectores. Podemos concebir modelos temporales o realizar diseños personalizados cumpliendo con las normas de construcción de su sector.

## Ingeniería única

Las estructuras MegaDome® reemplazan cualquier tipo de construcción convencional y se ensamblan en una fracción del tiempo y del costo. Nuestras estructuras son reconocidas por su fuerza, versatilidad y durabilidad.



*Hable de su proyecto con nuestros expertos para determinar el modelo que mejor le convenga.*



## Características innovadoras

### Estructura de acero

Una estructura MegaDome® se distingue por:

- su ingeniería;
- la selección del acero (acero estructural);
- su protección contra la corrosión (galvanización por inmersión en caliente);
- la forma de sus tubos (ovalados);
- sus componentes (aleación de acero y una protección contra la corrosión de zinc y níquel).

Nuestra empresa tiene más de 50 años de experiencia en diseño e instalación de estructuras de acero a través del mundo. Podemos entonces ofrecerle una estructura innovadora de calidad, a la vez robusta y duradera.

### Ausencia de columnas centrales y claros importantes

El espacio interior así liberado facilita la circulación de maquinaria y personal, además de ofrecer una superficie amplia para almacenamiento.

### Membrana PowerShield®

Permite la penetración de luz natural del día. Esto evita recurrir a iluminación artificial, permite generar ahorros importantes en consumo eléctrico.

La membrana PowerShield® es ensamblada en nuestras instalaciones siguiendo controles estrictos de calidad a lo largo de su producción. Nuestros procesos aseguran un recubrimiento final duradero y listo para ser instalado en su estructura MegaDome®.

## Diversas opciones disponibles

Nuestras series cuentan con diversos tipos de modelos y ofrecen una amplia gama de opciones. Deje que nuestro equipo de expertos le indique la estructura que más se apropie a sus necesidades.

- 10 opciones de cimentación;
- Ventilación de alto rendimiento (en la cumbre SkyVent o TopVent y en los costados SideVent) - opciones exclusivas de MegaDome®;
- Ventilación convencional (aeradores de techo, extremidades ventiladas con persianas y frontales con malla);
- Puertas (puertas peatonales o de garaje);
- Calefacción;
- Deflectores de nieve;
- Techo curvo - opción exclusiva de MegaDome®;
- Aislamiento;
- Se puede unir a una estructura existente;
- Extremidades abiertas, cubiertas de lámina de chapa metálica o parciales;
- Apertura por enrollamiento sencilla o doble;
- Banda de color en la membrana del techo.



# MÚLTIPLES POSIBILIDADES DE USO QUE SE ADAPTAN A CUALQUIER SECTOR.

# NUESTROS SERVICIOS

## Agrícola

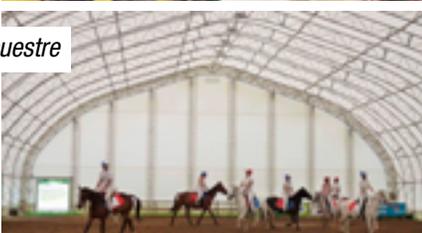
Ganado



Almacenamiento



Ecuestre



## Gubernamental

Almacenamiento  
y obras públicas



Puertos



Deportes, recreación  
y eventos



## Industrial

Comercial



Almacenamiento



Minería, petróleo  
y energía



Medio ambiente



Nuestra oferta de servicios le aseguran encontrar una solución completa bajo el mismo techo.



Apoyo continuo  
personalizado



Servicio post-venta



Instalación completa



Servicio de mantenimiento  
y reparación



Servicio de ingeniería  
interna



Diseño flexible



## NUESTRAS CERTIFICACIONES

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

Estructuras MegaDome® es una división de Industrias Harnois Inc. Es líder en el diseño y fabricación de estructuras de acero innovadoras, que responden a los objetivos financieros como a las necesidades operacionales de sus clientes

Para más información, consulte a su representante.

1044, rue Principale, Saint-Thomas (Québec) Canadá J0K 3L0  
Sin Costo (solo México) : 01 800 681-9338  
Teléfono : 001 450 756-1041

El contenido de este documento esta sujeto a cambios sin previo aviso.



[structuremegadome.com](http://structuremegadome.com)