

SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE GRANOS
ESPECIFICACIONES



ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES DEL ALMACÉN

Dimensiones:	40,2 m de largo
	15,2 m de ancho
	4,9 m de alto en los aleros
	5,5 m de alto en la cumbrera
Amplitud:	15,2 m de ancho total;
	6,7 m entre las columnas de paredes

Volumen bruto: 3.185 m³

Carga viva en estructura/techo: 60-100 Kg/m²

Carga de nieve: 20 Kg/m²

Carga de viento: 150 Km/h

Peso total: 17.500 Kg

Capacidad de almacenamiento (*):

Saco de granos/maíz/trigo: hasta 2.150 toneladas métricas

Granos/maíz/trigo a granel: hasta 1.500 toneladas métricas

Capacidad con sacos de 90 Kg: hasta 24.000 sacos

Capacidad con sacos de 50 Kg: hasta 43.000 sacos

(* Dependiendo del método o la configuración de almacenamiento)

LAMINADO EN CALIENTE

- Todos los componentes se fabrican con acero nuevo de alta calidad
- Cumplimiento de las normas ASTM A992, ASTM A529 o A572
- Límite mínimo de elasticidad especificado 350 MPa

FORMACIÓN EN FRÍO

- Todos los componentes se fabrican con acero nuevo de alta calidad
- Cumplimiento de la norma ASTM A11011 SS Grade 55
- Límite mínimo de elasticidad especificado 350 MPa

ESTRUCTURA PRIMARIA

- Todos los componentes se fabrican con acero nuevo de alta calidad
- Se aplica base antioxidante roja después de soldar
- Cumplimiento de las normas ASTM A529, A572, A111 o A1011
- Resistencia elástica mínima de 350 MPa

LAMINADO

- Material con resistencia elástica de 350 MPa estándar
- El acero (calibre 26) de 0,405 mm para los paneles con recubrimiento Galvalume® estándar de 35 gr (1,25 oz) en cada lado mediante inmersión en caliente ayuda a prevenir el deterioro de las láminas de acero
- Los canales de perfil alto más profundos con corrugaciones más frecuentes proporcionan mayor resistencia

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- Dos puertas enrollables altas (3,7 m x 4,3 m)
 - Material compuesto de alta resistencia con elevadores de cadena
 - El diseño o la configuración se puede personalizar
- Dos puertas para el acceso del personal (1,1 m x 2,1 m)
 - Puertas oscilantes con bloqueos por palanca
 - El diseño o la configuración se puede personalizar
- Doce paneles transmisores de luz (0,9 m x 3,4 m)
 - Material compuesto transparente de alta resistencia
 - Sello hermético con aislamiento
- Seis rejillas de cumbrera (23 cm x 3,1 m)
 - Recubrimiento Galvalume®
 - Provisto de rejillas de protección contra aves e insectos
- Cubierta decorativa de marco completo
- Base decorativa moldeada de lujo
- Paquete de sellos
- Paquete de kit de construcción
- Carta de certificación