

# PUERTA DE ACERO ACANALADO servicio intenso



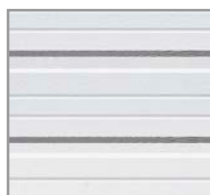
Modelo 524 con ventanas de 24" x 6"

ACERO	EFICIENCIA	GARANTÍA
<b>24</b>	<b>6.6</b>	<b>10 AÑOS</b>
CALIBRE	VALOR-R	LIMITADA
		CONSTRUCCIÓN

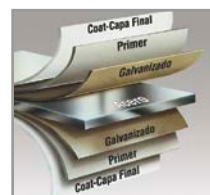
(524V, 524S)

## CARACTERÍSTICAS

- 2" (50.8 mm) de espesor Puerta de acero, seccional, acanalada.
- Capas de calibre 24, Acero galvanizado para servicio pesado, fabricado por inmersión en caliente, recubierto por dentro y por fuera con una imprimación epoxi y acabado con pintura horneada. Disponible en blanco, marrón, beige o gris capa superior de poliéster para un rendimiento sin necesidad de mantenimiento.
- Disponible sin aislamiento o aislado con poliestireno (ecológico) expandido moldeado segura a la sección.
- A prueba de óxido, Durable Tog-L-Loc construcción™ elimina remaches y soldaduras.
- Muchas configuraciones de ventanas y Guías disponibles.
- Ideal para aplicaciones de edificios comerciales e industriales.



Siseño de Panel Acanalado



Resistente a la Corrosión

# PUERTA DE ACERO ACANALADO servicio intenso

**Aseguramiento de la Calidad** – Las puertas serán fabricadas por Clopay Building Products Company de acero tipo seccional. Se ofrece cada puerta como una unidad completa, incluyendo secciones, soportes, pistas, resortes, y hardware (Opciones de la lista) para adaptarse a la apertura y el espacio para la cabezadisonible. Ancho de puerta máxima a 26'2" (8 m). Altura máxima es 24'0" (7.3 m). Consulte el departamento CIA para mayores medidas.

**Materiales y Construcción** – Las Secciones serán de 2" (50.8 mm) de espesor formada por rollo calidad comercial calibre 24 (0.022" min.) (0.56 mm) de acero, por inmersión en caliente galvanizado según la norma ASTM A - 924, A - 653, con recubrimiento de fosfato, prepintada con imprimación y horneado con la capa superior de poliéster. Dos costillas profunda de refuerzo 1/2" (12.7 mm) en centros de 8" (20.3 cm) complementado con seis collares de 1/8" (3.2 mm) en 2" (50.8 mm) de los centros. Montantes/Capas de los extremos galvanizados para cubrir la cara de la sección por 1-3/8" (34.9 mm). Mínimo Calibre de 18 (0.049" min.) (1.3 mm) Montantes/Capas en las puntas de la secciones a 14'2" (4.3 m) , más de 14'2" (4.3 m) tienen calibre 16 (0.061" min.) (1.6 mm) como estándar. Todos los montantes/Capas son ingeniería para facilitar la instalación de herradura travésde agujeros. Todos los montantes (Stiles) del centro son de calibre 18 galvanizado. Montantes/Stiles y paneles son fijados con el sistema de unión Tog-L-Loc™. Sección inferior reforzada con retenedor de aluminio de calibre 0.050" (1.3 mm). Astrágalo será de vinilo flexible de PVC en forma de U. Junta de lengüeta y ranura. Combinación de placa para pisar Y mango para abrir/cerrar proporcionado para la sección inferior.

**Acabado** – Exterior de la puerta Será precabado con un proceso de 3-capas. Una capa superior de poliéster (Horneado) sobre una pintura de imprimación, sobre una capa de fosfato. Colores estándar son Blanco, Marrón, Marrón claro o Gris. Interior del panel tendrá una capa de poliéster (Horneado) sobre una pintura de imprimación. Una completa MIL exterior, y un medio MIL interior. ACABADO GARANTIZADA CONTRA oxidación través por (10) AÑOS.

**Herradura** – Todas las bisagras y los soportes que se fabricarán son Acero Galvanizado por inmersión en caliente, calibre 14 como mínimo. Rodillos de acero de 10 bolas flotante, montado para adaptarse a la forma cónica de las Guías.

**Guías** – de 2" (50.8 mm) o 3" (76.2 mm). Guías Verticales serán por mínimo de acero galvanizado calibre 16 montado para un cierre tipo de cuña. Guías Horizontales serán de mínimo calibre 14 de acero galvanizado, reforzado con ángulos de mínimo de calibre 13. Ángulos de acero galvanizado según sea necesario. Guías de 3" (76.2 mm) es de calibre 12.

**Resortes** – Ensamble de la puerta será operado por un mecanismo de contrapeso de resortes de torsión, enrollado helicoidalmente, Resortes de torsión de en un tubo de acero galvanizado o tubo de acero sólido como requerida. Los tambores de cable son de aluminio fundido a presión. Cables de elevación son de alta resistencia, galvanizado cable de calidad aviones con un mínimo factor de seguridad de 7:1.

**Cerradura** – Será en el interior de la sección montado contra un soporte. La cerradura será de un pestillo que se involucrará en una ranura en la pista.

**Carga de viento** – Puerta deberá cumplir con la norma ANSI / DASMA 108 o para satisfacer especificarequerimientos de aplicación.

## OPCIONES DE AISLAMIENTO

Numero de Modelo aislado	Tipo de puerta	Opciones de material	Espesor de poliestireno	Valor-R de la Sección
524V	(.022" min.)	polyethylenelámina de vinilo	1-3/8"	6.6*
524S	(.022" min.)	calibre 30 acero prepintado	1-3/8"	6.6*

\*Cálculación de Valor-R por sección es en conformidad con DASMA TDS-163.

## CONFIGURACIÓN DE LOS PANELES Y VENTANAS

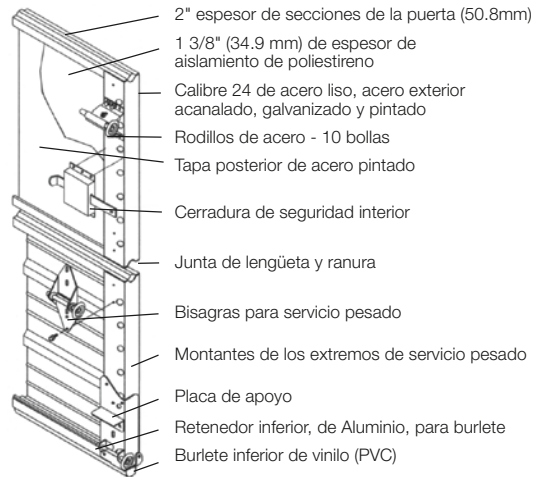
Anchura de la puerta	Número de secciones	Max. Número de Ventanas
Hasta 9'2"	2	2
9'4" hasta 13'2"	3	3
13'4" hasta 16'2"	4	4
16'4" hasta 20'2"	5	5
20'4" hasta 24'2"	6	6

## CONFIGURACIÓN DE LAS SECCIONES

Altura de puerta	Número de secciones
Hasta 8'0"	4
8'3" hasta 10'0"	5
10'3" hasta 12'0"	6
12'3" hasta 14'0"	7
14'3" hasta 16'0"	8
16'3" hasta 18'0"	9

## OPCIONES

- A. Aislamiento (refiere a tabla debajo)** – Maximizar la eficiencia energética con aislamiento poliestireno. Vinilo Polyethylene (524V) o respaldos de refuerzo de acero (524S) en el interior de la puerta paradorabilidad. La espuma de poliestireno contiene aditivo retardante de fuego para satisfacer UL R-8194A.
- B. Acristalamiento** – 24" x 6" (61 cm x 15.2 cm) o 24" x 12" (61 cm x 30.5 cm) ventana de polipropileno con marco atornillar. Opciones para el modelo524 se compone de 1/8" (3.2 mm) DSB, 1/8" (3.2 mm) de plexiglás y 1/4" (6.4 mm) vidrio alambre. Panel doble acristalado están disponibles para los modelos de 524V y 524S. Prepintado sección de vista completa con acabado en blanco o marrón disponiblecon 1/8" (3.2 mm) de vidrio DSB, 1/8" (3.2 mm) de plexiglás, 1/4" (6.4 mm) de vidrio alambre o 1/2" (12.7 mm) de vidrio aislado.
- C. Puerta Peatonal** – Puerta Peatonal, 2'8" (0.81 m) de ancho y 6'5" (2 m) a 6'8" (2.03 m) de altura del piso para arriba, Mínimo de 8 pies (2.4 m) de anchura de puerta hasta un máximo de 16' (4.9 m) de ancho para las secciones, para modelos 524, 524V y 524S. No es disponible con elevación estándar o de baja alturaseguimiento. Un mínimo de 60" (1.5 m) se requiere para de superior elevación (High Lift).
- D. Cierre** – cerradura de cilindro Cinco de clavijas con llave exterior.
- E. Resortes de alto Ciclos** – Disponible en 25.000; 50.000, O 100.000 ciclos.
- F. Mullions** – disponible en versión portable O plegable. Disponible en puertas de 14' (4.3 m) de altura [2" (50.8 mm) de pista solamente]. Mullion que Inclina para Arriba disponible en puertas de 16' (4.9 m) de altura [2" (50.8 mm) y 3" (76.2 mm) de pista].
- G. Opciones de Apertura** – Adición de elevación vertical, Full Vertical, seguir el Angulo del techo y baja altura de pista. Disponible, en guías de 2" (50.8 mm) o 3" (76.2 mm) según se requiera.
- H. Burletes** – Juntas perimetrales completa disponible en varios materiales.
- I. Puertas de grandes dimensiones** – puertas de gran tamaños disponibles.
- J. "Break-Away"** – Separación de la sección inferior - secciones disponible hasta el 20'2" (6.2 m) de ancho en puertas con pista de elevación vertical completa o una pista de gran altura con un mínimo de 36" (0.91 m), de alta elevación. Instalado en las ultima dos secciones inferior, disponibles hasta 14'2" (4.3 m) de ancho en puertas con pista de elevación vertical completa o una pista de gran altura con un mínimo de 60" (1.5 m) de alto ascensor.



DISTRIBUIDO POR:

Para aplicaciones y opciones especiales, consulte el departamento de Información Comercial (CIA) at 1-800-526-4301.



Para obtener más información sobre estosy otros productos Clopay, llame 1-800-526-4301 o visita nos a [www.clopaycommercial.com](http://www.clopaycommercial.com)

