



transforma

sus expectativas

puertas industriales



The Clopay logo consists of a stylized 'C' symbol followed by the word 'Clopay' in a bold, sans-serif font, all contained within a yellow rectangular box.

Clopay®

la colaboración



Una nueva perspectiva

Abriendo nuevas posibilidades y empujando los límites son fáciles con la diversa línea de puertas industriales de Clopay. Tendrás una selección laureada para elegir una puerta que te ayudara redefinir la forma en que otros ven su edificio.

Modelo 3718; mostrado con miradores de 61 cm x 30 cm



en cada nivel



Cuando eliges Clopay para sus puertas Industriales, tendrás acceso a un grupo de profesionales que están dispuestos a asistirte con todo los detalles del proyecto. Trabajarás directamente con un experto de puertas Industrial que tomara el tiempo para mostrarle todas las opciones y ayudara buscara soluciones creativa para el uso del espacio. Sea que su objetivo es mejorar la eficiencia energía, dejar entrar más luz o transformar el espacio para una nueva aplicación, Clopay le ayudará a encontrar la solución perfecta.



Recursos a la fuerza Industrial

Clopay colabora con los recursos en línea populares para proporcionar arquitectos, prescriptores, constructores y contratistas las herramientas necesarias para especificar correctamente productos Industriales y aprender sobre los créditos LEED. Clopay ofrece Capacitación Continua con cursos certificados de AFP sobre temas como puertas anti ciclónica, puertas cortafuegos y lo básico de puertas seccionales.

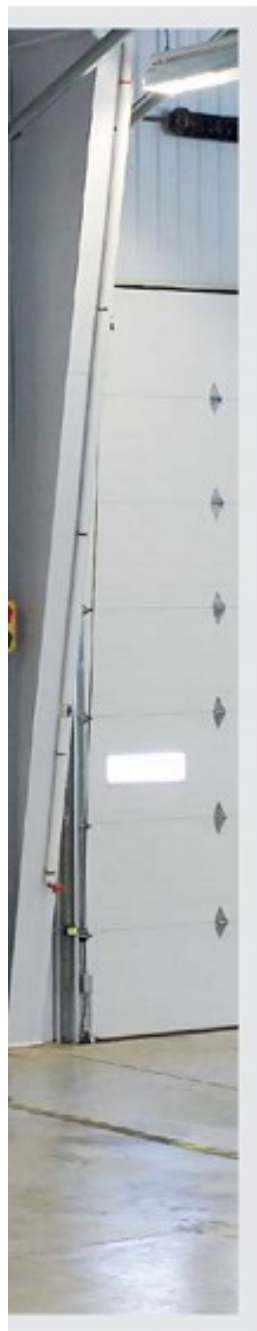
¿Necesita ayuda con una especificación?
Visita clopaycommercial.com

Recursos para Cotizar



Gestión de la información de construcción





explora

las opciones

Clopay ofrece una gran selección de puertas Industriales designado para satisfacer una gran gama de especificaciones. Ya sea que su necesidad primaria es la durabilidad, la eficiencia energética o la versatilidad, Clopay tiene una puerta que le ayudará a transformar su espacio.



	SERIE ARCHITECTURAL Aluminio Vista Completa	SERIE ARCHITECTURAL Puertas Vista Completa Acero	SERIE ENERGÉTICA INTELLICORE® Aislante Poliuretano Puertas de Acero	SERIE ENERGÉTICA Aislante Poliuretano Puertas de Acero	SERIE INDUSTRIAL Puerta de Acero - Rayas	SERIE ENROLLABLE Puertas de Acero - Enrollable	SERIE APILABLE VertiStack™ Secciones compactas de apilamiento vertical	SERIE EXTREME™ Sistema de Puerta Seccional de Alto Rendimiento
FACILIDAD DE OPERACION	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★	★★★★★	★★★★★
DISEÑO / APARICIÓN	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★	★★★★★	★★★★★
DURABILIDAD	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★	★★★★★	★★★	★★★★★
COSTO DE MANTENIMIENTO	\$\$\$	\$\$	\$\$	\$\$	\$\$\$	\$	\$\$\$	\$\$
EFICIENCIA ENERGÉTICA	★★	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★	★★	★★	★★★
COSTO	\$\$\$\$	\$\$\$\$	\$\$\$	\$\$	\$\$	\$\$\$\$\$	\$\$\$\$	\$\$\$\$

serie **arquitectural**



Modelo 904, Puertas de aluminio transparentes, se muestran con vidrio aislado templado

PUERTAS DE ALUMINIO VISTA COMPLETA

Las puertas Vista completa de aluminio de Clopay ofrecen flexibilidad para permitir el ingreso de diferentes grados de luz, y complementan la estructura que las rodea. Una amplia selección de tipos y acabados de acristalamiento estándar y personalizado son una declaración audaz en el negocio minorista, las estaciones de servicio, los restaurantes y otros entornos que requieren visibilidad o luz.

DURABILIDAD MÁXIMA

- Estructura con sección gruesa de 2-1/8" (54 mm), marco de aleación de aluminio extruido 6063-T5. Refuerzo interior estándar en el modelo 904/904U donde sea necesario.
- Sistema de juntas ranura y lengüeta.
- Modelo 904/904U cuenta con un moderno diseño de marco encuadrado con una junta de unión de la sección integrada.
- El modelo 904U cuenta con rieles y montantes de aislamiento de poliuretano intellicore. Valor R 3.8/factor U .086 cuando se combina con vidrio transparente aislante.

VERSATILIDAD Y FLEXIBILIDAD EN EL DISEÑO

- Entre las numerosas opciones de acristalamiento se incluyen paneles aislados, Low-E, translúcidos, espejados, opacos y de policarbonato en diferentes colores. La mayoría de los tipos de vidrios incluyen la opción templada.
- Amplia variedad de opciones anodizadas, con recubrimiento en polvo y pintadas, incluido el acabado Color Blast®.
- 904U/904 tiene anchos y alturas de paneles uniformes.

Valor resistente (valor-R) calculado en acuerdo con DASMA TDS-163.



OPCIONES DE PANEL





OPCIÓN DE VIDRIO/PANEL



OPCIONES DE COLORES DE MARCO / PANELES SOLIDO



*Pueden aplicarse costos adicionales.

†Debido al proceso de anodizado, variaciones de colores puede ocurrir. Se recomienda el uso de "Bronce (Pintado)" para un color de acabado de bronce más consistente.

Acabado Color Blast® y de recubrimiento en polvo personalizado disponibles. Consulte a su distribuidor Clopay para más detalles. El modelo 904U no está disponible con acabado de pintura en polvo.

serie **arquitectural**



Modelo 904U, Puertas Anodizadas Negras; Se muestra con espejo de vidrio templado

PUERTAS DE ALUMINIO VISTA COMPLETA

Los modelos Clopay 905 y 906 están disponibles con un diseño de panel elegante que ofrece menos líneas y ángulos. Los perfiles proporcionales de rieles y montantes, junto con espacios iguales, brindan una apariencia estéticamente agradable. Esta elegante puerta es ideal para aplicaciones como restaurantes, concesionarios de automóviles y estaciones de bomberos.

DURABILIDAD MÁXIMA

- Estructura con sección gruesa de 2-1/8" (54 mm), marco de aleación de aluminio extruido 6063-T5. Aleta de refuerzo interior estándar donde sea necesario.
- Sistema de juntas ranura y lengüeta.
- Modelos 905/905U/906/906U cuenta con un moderno diseño de marco encuadrado con una junta de unión de la sección integrada.
- Los modelos 905U/906U cuentan con rieles y montantes con aislamiento de poliuretano Intellicore®.

VERSATILIDAD Y FLEXIBILIDAD EN EL DISEÑO

- Los tipos de vidrio disponibles incluyen vidrio templado acrílico, templado y aislado. Opciones de acristalamiento disponibles en low E, esmerilado, espejado y varios colores.
- Amplia variedad de opciones anodizadas, con recubrimiento en polvo y pintadas, incluido el acabado Color Blast®.
- 905/906 ofrece menos montantes, creando una estética moderna.



OPCIONES DE PANEL





CONFIGURACIONES DE PANELES

MODELOS 905 Y 905U – PUERTAS DE ALTURA 7'6" A 8'5"



Hasta 10'2" de ancho; 1 panel

10'3" a 20'2" de ancho; 2 paneles

20'3" a 22'2" de ancho; 3 paneles

MODELOS 905 Y 905U – PUERTAS DE ALTURA 7'6" A 8'5"



Hasta 9'0" de ancho; 1 panel

9'1" a 17'2" de ancho; 2 paneles

17'3" a 22'2" de ancho; 3 paneles

905/905U OPCIÓN DE VIDRIO/PANEL



Acrílico Claro

Acrílico Gris

Acrílico Bronce

Acrílico Blanco

Acrílico Negro

Vidrio templado esmerilado

Panel de aluminio sólido (color a juego)

906/906U OPCIÓN DE VIDRIO/PANEL



Vidrio templado transparente

Vidrio templado teñido gris

Vidrio templado teñido de bronce

Vidrio de espejo templado*

Vidrio oscuro templado

Vidrio templado esmerilado

Panel de aluminio sólido (color a juego)

*Cristal Espejo no está disponible en 13 mm.

Vidrio disponible en espesor de 3 mm, 6 mm y 13 mm. Low-E disponible en vidrio tintado.

Polycarbonato de triple cámara disponible en 16 mm. Los paneles de aluminio pueden tener el mismo color que el marco. Paneles de vidrio / acrílico se pueden combinar con paneles de aluminio.

Las ventanas acrílicas requieren una limpieza especial. Nunca use productos que contengan amoníaco o derivados del petróleo para limpiar el acrílico. Visite clopaylor.com/acrylic para obtener detalles completos.

OPCIONES DE COLORES DE MARCO / PANELES SOLIDO



Aluminio Transparente (Anodizado)

Blanco Estándar (Pintado)

Bronce (Pintado)

Chocolate (Pintado)

Bronce (Anodizado)**1

Negro (Anodizado)**

Bronce Oscuro (Anodizado)**1

**Pueden aplicarse costos adicionales.

¹Debido al proceso de anodizado, variaciones de colores puede ocurrir. Se recomienda el uso de "Bronce (Pintado)" para un color de acabado de bronce más consistente.

Acabado Color Blast[®] y de recubrimiento en polvo personalizado disponibles. Consulte a su distribuidor Clopay para más detalles. Los modelos 905U/906U no están disponibles con acabado de pintura en polvo.

serie **arquitectural**

PUERTAS VISTA COMPLETA ACERO

Las puertas Vista completa de acero de Ciopay son duraderas, energéticamente eficientes y ofrecen excelentes opciones de visibilidad y diseño. Estas puertas son una opción ideal para instalaciones comerciales, minoristas, industriales y de restaurantes en las que la facilidad de mantenimiento, versatilidad, eficiencia energética y durabilidad son importantes.

DURABILIDAD MÁXIMA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

- Estructura de tres capas con unión de la sección con rotura térmica.
- Modelos gruesos de 2" (50,8 mm) o 1-3/8" (34,9 mm) con aislamiento Intellicore® de poliuretano o poliestireno adherido a la capa de acero interior y exterior.
- Valores R de hasta 18,4*.

POCO MANTENIMIENTO CON ACABADO DURADERO

- Acero galvanizado por inmersión en caliente con una capa preparatoria y un revestimiento final sellado en horno.

VERSATILIDAD Y FLEXIBILIDAD EN EL DISEÑO

- Marcos de ventanas moldeados mediante inyección con múltiples opciones de acristalamiento, tamaños y visibilidad.
- Marco de ventana moderno y delgado de 94 cm x 20 cm en aluminio negro o plateado. Muchas opciones de vidrios disponibles.
- Opciones de ventanas con calificación de impacto disponibles.
- Pequeña capa exterior acanalada o enrasada.
- Variedad de opciones en colores.

TRANQUILIDAD

- Garantía de pintura y delaminación por diez años[†].

**Valor R se ve afectado por el número de ventanas y tipo de ventana por sección. Valor R calculado para puertas con una sección completa de ventanas, tanto en Insulación y vidrio sin Insulación, están disponible en nuestro sitio web. Cálculo del Valor R está en acuerdo con las metas de DASMA TDS-163.*

[†]*Garantía de cinco años contra la delaminación para los modelos 3158, 3159, 3208, 3209 y diez años para los modelos 3708, 3709, 3728, 3729.*

OPCIONES DE PANEL



Rayas - Estuco
(3159, 3209, 3709, 3729*)



Liso - Estuco
(3158, 3208, 3708, 3728*)

*La superficie exterior de acero en una puerta con acabado Lustra tiene una textura suave.

Vea las opciones de material de acristalamiento de ventanas, consulte la página 21.

OPCIONES DE MIRADOR



50 cm x 40 cm - Marcos moldeados mediante inyección
(3158, 3159, 3208, 3209, 3708, 3709, 3728, 3729)



107 cm x 41 cm - Marcos moldeados mediante inyección
(3158, 3159, 3208, 3209, 3708, 3709, 3728, 3729)



94 cm x 20 cm - Ventanas delgadas con marco de aluminio
(3208, 3209, 3728, 3729)

Modelo 3729, mostrado con miradores de 107 cm x 41 cm



Modelo 3208, mostrado con hojas de 94 cm x 20 cm



serie energética intellicore

PUERTAS DE ACERO AISLADA CON POLIURETANO

Las puertas líderes de acero aislado con poliuretano de Clopay brindan un mayor ahorro energético y una mayor comodidad mediante nuestra tecnología de innovador aislamiento Intellicore®. Estas puertas son una elección inteligente para instalaciones de fabricación con condiciones climáticas controladas, depósitos, escuelas, espacios de oficinas e instalaciones minoristas.

DURABILIDAD MÁXIMA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

- Estructura de tres capas con unión de la sección con rotura térmica.
- Modelos gruesos de 3" (76.2 mm), 2" (50.8 mm) o 1-3/8" (34.9 mm) con aislamiento Intellicore® de poliuretano adherido a la capa de acero interior y exterior.
- Valores R de hasta 27.2*.
- Entre las opciones de calibres para la capa exterior se incluyen los de 20, 24 o 27.

POCO MANTENIMIENTO CON ACABADO DURADERO

- El acero galvanizado por inmersión en caliente con una capa preparatoria y un revestimiento final sellado en horno.

VERSATILIDAD Y FLEXIBILIDAD EN EL DISEÑO

- Marcos de ventanas moldeados mediante inyección con múltiples acristalamientos y tamaños de ventanas. Las secciones de vista completa en aluminio están disponibles en anodizado claro y blanco estándar y chocolate pintados.
- Entre las opciones de acristalamiento se incluyen DSB, templado, polimetilmetacrilato, aislado, aislado templado y policarbonato
- Múltiples relieves de texturas en acero, diseños de paneles y opciones de ventanas.
- Variedad de opciones en colores.

TRANQUILIDAD

- Garantía de pintura y delaminación por diez años.

*Valor resistente (valor-R) calculado en acuerdo con DASHA TDS-163.

OPCIONES DE PANEL



Rayas – Estuco
(3715, 3717, 3720, 3724, 3730)



Liso – Estuco
(3718, 3722)



Liso – Grano de madera
(3721)



Panel Elegante – Grano de madera
(3723)

OPCIONES DE MIRADOR



61 cm x 20 cm
(3715, 3717, 3718, 3720, 3724, 3730)



61 cm x 30 cm
(3715, 3717, 3718, 3720, 3724, 3730)



Vista completa de aluminio
(3715, 3717, 3718, 3720, 3724)



66 cm x 33 cm – Acristalamiento de policarbonato en panel doble
(3715, 3717, 3720, 3724)



50 cm x 30 cm
(3721, 3723)



103 cm x 30 cm
(3721, 3723)



Modelo 3724; mostrado con miradores de 61 cm x 20 cm



intelicore®

La Última Tecnología en Insulación



MÁS EFICIENTE.
MÁS SILENCIOSA.
MÁS FUERTE.

Puertas industriales ofreciendo tecnología de aislamiento Intelicore® representan la última tecnología. Intelicore por Clopay es un poliuretano patentado que se inyecta en la puerta, expandiéndose para llenar la totalidad del panel.

El resultado es una puerta con una fuerza increíble y durabilidad.

El aislamiento denso también produce una puerta más silenciosa, mas sus valores resistente (valor-R) (hasta 22.2) proporcionan mayor eficiencia energética.

duradero y
eficiente energético

serie energética

PUERTAS DE ACERO AISLADA CON POLIESTIRENO

Las puertas de la Serie Energy de Clopay brindan durabilidad y una mayor comodidad mediante nuestro aislamiento de poliestireno de primera calidad, la estructura de tres capas y las uniones de secciones con rotura térmica. Estas puertas son una elección eficaz para instalaciones industriales, edificios municipales, depósitos y muelles de carga que se enfrentan a condiciones demandantes.

DURABILIDAD Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

- Estructura de tres capas con unión de la sección con rotura térmica.
- Modelos gruesos de 2" (50,8 mm) o 1-3/8" (34,9 mm) con aislamiento de poliestireno adherido a la capa de acero interior y exterior.
- Entre las opciones de calibres para la capa exterior se incluyen los de 20, 24 o 27.
- Valores R de hasta 9.1*.

POCO MANTENIMIENTO CON ACABADO DURADERO

- El acero galvanizado por inmersión en caliente con una capa preparatoria y un revestimiento final sellado en horno.

VERSATILIDAD Y FLEXIBILIDAD EN EL DISEÑO

- Marcos de ventanas moldeados mediante inyección con múltiples acristalamientos y tamaños de ventanas. Opciones disponibles de secciones de vista completa en colores chocolate o blanco estándar pintadas previamente.
- Múltiples relieves de texturas en acero, diseños de paneles y opciones de ventanas.
- Variedad de opciones en colores.

TRANQUILIDAD

- Garantía de pintura de diez años y delaminación de 5 años.

*Valor resistente (valor R) calculado en acero con DASMA TDS-162. Poliestireno libre de CFC y HCFC.

OPCIONES DE PANEL



Rayas - Estuco
(3150, 3200)



Liso - Estuco
(3220)

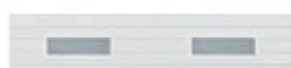


Liso - Grano de madera
(3155, 3211)



Panel Elegante - Grano de madera
(3154, 3213)

OPCIONES DE MIRADOR



61 cm x 20 cm
(3150, 3200)



61 cm x 31 cm
(3150, 3200)



Vista completa de aluminio
(3150, 3200)



50 cm x 31 cm
(3211, 3213)

Veá las opciones de material de acristalamiento de ventana, consulte la página 21.

Modelo 3150; mostrado con miradores de 61 cm x 20 cm



Tres Capas: aislamiento de Poliestireno adherido de 1-3/8" (35 mm) o 2" (51 mm)

Modelo 520; mostrado con miradores de 61 cm x 15 cm



51 mm puerta de acero disponible con aislación poliestireno o hueca

serie industrial

PUERTAS DE ACERO ACANELADA

Las puertas de la Serie Industrial de Clopay cuentan con una variedad de diseños de paneles y una amplia selección de calibres de acero para satisfacer sus requisitos de diseño, durabilidad y presupuesto. Estas puertas son una gran opción para usos de mucho tránsito, incluidas instalaciones industriales, depósitos, centros de distribución y muelles de carga.

DURABILIDAD Y COMODIDAD MEJORADA

- Estructura de una o dos capas en opciones de calibre de 20, 24 o 25.
- Los modelos de dos capas incluyen aislamiento de poliestireno con vinilo opcional (524V, 525V y 664V) o parte trasera de acero (520S, 522S, 524S y 525S).
- Valores R de hasta 6,6".

FACILIDAD DE MANTENIMIENTO CON ACABADO DURADERO

- Acero galvanizado por inmersión en caliente con una capa preparatoria y un revestimiento final sellado en horno.

FLEXIBILIDAD EN EL DISEÑO

- Múltiples relieves de texturas en acero y diseños de paneles.
- Múltiples opciones de ventanas. Opciones disponibles de secciones de vista completa en colores chocolate o blanco estándar pintadas previamente.
- Variedad de opciones en colores.

TRANQUILIDAD

- Garantía de diez años en la pintura.

Valor resistente (valor R) calculado en acuerdo con DASMA IDS-162

OPCIONES DE PANEL



Acanalado – Relieve suave
(525, 524, 520)

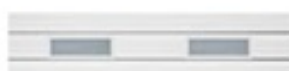


Liso – Relieve suave
(522)



Panel Tradicional – Grano de madera
(664, 664V)

OPCIONES DE MIRADOR



61 cm x 15 cm
(520, 522, 524, 525)



61 cm x 31 cm
(520, 522, 524, 525)



Vista completa de aluminio
(520, 522, 524, 525)



50 cm x 31 cm
(664)

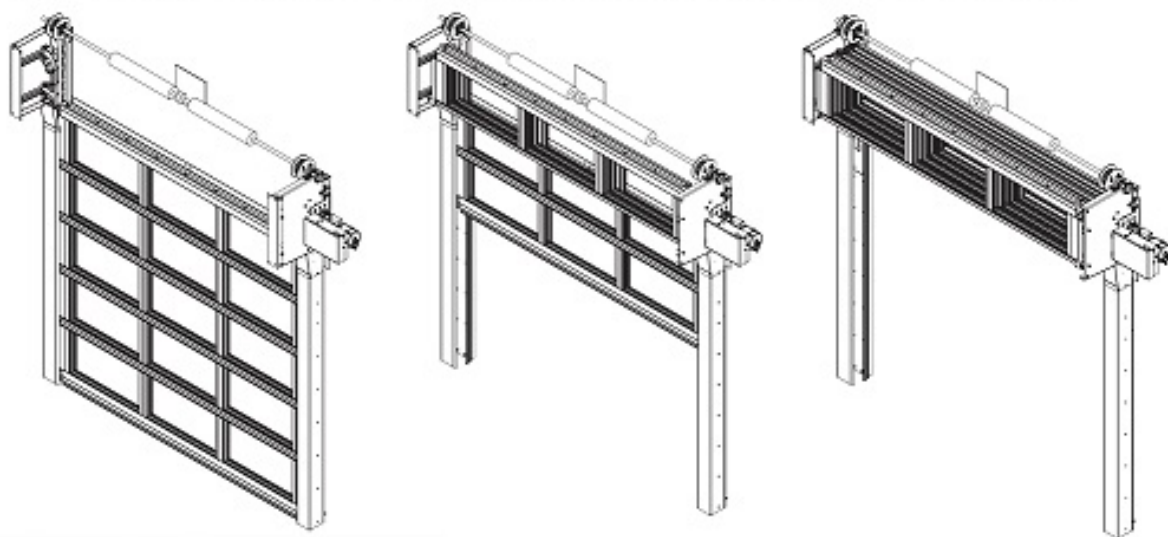
Vea las opciones de material de aislamiento de ventana, consulte la página 21.

STACKING SERIES



PUERTA TRANSPARENTE VERTISTACK™ – MODELO VS904

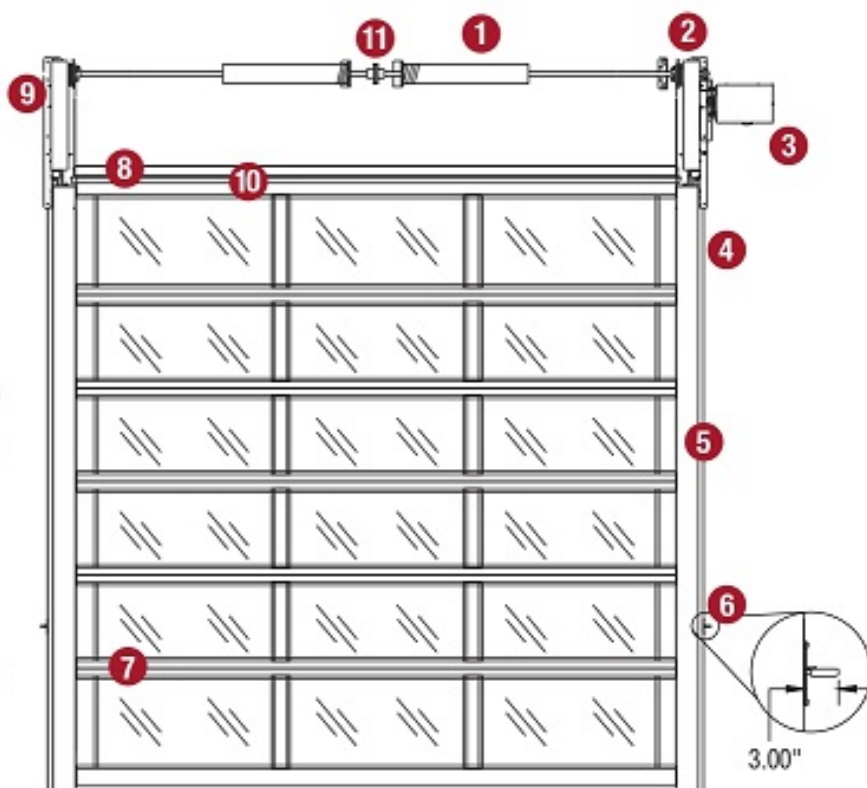
La puerta transparente VertiStack utiliza secciones de apilamiento únicas y compactas que ocupan un espacio mínimo en el techo, por lo que no interfiere con las características mecánicas, eléctricas o de plomería. Las secciones apiladas verticalmente con una proyección mínima en la pared permiten un techo abierto y despejado. Incluso, las secciones pueden empotrarse en el techo si se desea. Diseñada para operar de manera suave y silenciosa.



apilamiento vertical compacto para un espacio más amplio
LLEVANDO EL EXTERIOR HACIA ADENTRO

ACABADOS Y MATERIALES DE COMPONENTES ESTÁNDAR

1. **RESORTE DE TORSIÓN**
25,000 ciclos
2. **COBINA DE CORREA**
Correa de nylon de 2" en lugar de cable
3. **OPERADOR**
Montaje lateral mostrado
Montaje superior y frontal también están disponibles
4. **CUBIERTAS DE GUÍA**
Diseño deslizando sin sujetadores visibles, con recubrimiento de polvo en RAL 9005 (Negro azabache)
5. **SELLO DE CLIMA DE VINILO**
Se engancha en el canal de guía. Clasificación de fugas de aire ASTM E283
6. **CERRADURA MANUAL**
Integrado en la cubierta huide (1 por guía)
7. **SECCIONES**
Aluminio anodizado (estándar)
8. **CANAL DE CABECERA**
Para contacto de sello superior, cables y herramienta de instalación
9. **PLACAS DE CABEZA**
Diseño deslizando sin sujetadores visibles, con recubrimiento de polvo en RAL 9005 (Negro azabache)
10. **SELLO SUPERIOR**
Se monta en la sección superior
11. **ACOPLADOR DE EJE**



REQUERIMIENTOS OPERACIONALES Y ESTRUCTURALES

Operación del motor requerida.

El operador estándar de Vertistack incluye una cadena de mano auxiliar solo para uso de emergencia. Este producto está sostenido por un conjunto de guía unida a la construcción de la jamba. Se requiere un soporte de cabecera para montar el sistema de contrapeso como se requiere con cualquier puerta seccional estándar. Soportes serán requerido cuando se agrega una campana opcional a puertas muy ancha.

CRISTALES Y ACABADOS OPCIONALES

- Una variedad de paneles de vidrio y acrílico están disponibles, incluyendo opciones templadas, aisladas, esmeriladas y de baja emisividad disponible en espesores de 1/8", 1/4", 1/2" y 5/8"
- Acabados anodizados: transparente, negro, bronce, y bronce oscuro
- Acabados de pintura: Chocolate, Blanco y Bronce

FUNCIONES DE SEGURIDAD OPCIONALES

- Sensores de fotocélula (ocultos por las cubiertas de guía)
- Borde de detección inalámbrico (solo disponible en puertas de más de 53" de altura)

CERTIFICACIONES Y LISTADOS

- Presión de diseño de ± 25 PSF WindCode® W4
- Cumple con ASHRAE® 90.1, Título 24 e IECC® (International Energy Conservation Code) 2021 Sección C406.9 Requisitos de infiltración de aire con un valor probado de forma independiente de 0.2 cfm/ft²



EXTREME SERIES

IMPULSADO POR **LiftMaster**

SISTEMA DE PUERTAS DE LA SERIE EXTREME INCLUYE:

PUERTA INDUSTRIAL CLOPAY

COMPONENTES DE SERVICIO INTENSO

OPERADOR DE ACCIONAMIENTO DIRECTO



IDEAL PARA SERVICIOS DE EMERGENCIA, FABRICACIÓN, DISTRIBUCIÓN E INSTALACIONES AUTOMOTRICES

SISTEMA DE PUERTA SECCIONAL DE ALTO RENDIMIENTO

El sistema de puerta seccional de alto rendimiento de la serie Clopay® Extreme™ cuenta con una velocidad de apertura promedio de 24" por segundo, lo que permite que la productividad florezca al tiempo que brinda la estética que está buscando. Los rodillos de nailon en tándem mejoran la vida útil del rodillo y reduce el ruido de funcionamiento para un funcionamiento suave y silencioso, mientras que la seguridad sigue siendo una prioridad con características mejoradas como 3" de protección de cortina de luz, un sistema de gestión de cables y monitores de tensión de cable estándar.

- Los componentes de uso intenso mejoran la vida útil de la puerta y promueven un funcionamiento suave y silencioso.
- Disponible en modelo aislado para control de temperatura y reducción de ruido.
- Presiones de diseño (DP) de hasta 36 PSF según el tamaño de la puerta, la configuración y exposición. Modelos probados 50% más que DP
- Garantía de 2 años/50,000 ciclos. *Refiérese a nuestro documento de garantía para más información.*



DISPONIBILIDAD DE LA SERIE EXTREME™

serie **arquitectural**



EX904, EX904U,
EX3728, EX3729, EX3708,
EX3709, EX3208, EX3209,
EX3158, EX3159,

serie **energética intellicore**



EX3724, EX3722,
EX3723, EX3721, EX3720,
EX3717, EX3718, EX3715

serie **energética**



EX3200, EX3213,
EX3211, EX3220, EX3150

Visite clopaycommercial.com para conocer los detalles o para obtener más información de la serie de productos en este folleto.

VELOCIDAD DE APERTURA
DE 24 PULGADAS/SEGUNDO

3x

MÁS RÁPIDO

QUE UNA PUERTA
SECCIONAL TRADICIONAL

**Cuando se compara con
una puerta de 10' x 10' con un
Operador Logic 5.0" configurado a
un promedio de 8" por segundo*

Modelo D904

IMPULSADO POR LIFTMASTER®

El sistema de puerta seccional de alto rendimiento de la serie Extreme™ cuenta con un operador de accionamiento directo con una velocidad de apertura de 24" por segundo y hasta 600 ciclos por día. La interfaz de usuario fácil de leer de la pantalla facilita el establecimiento de límites a nivel del piso y puede conectarse al operador a través de Wi-Fi a la instalación myQ®.

FUNCIONES DE SEGURIDAD



Cortina de luz aprobada por UL325 que invierte el movimiento descendente de la puerta cuando se rompe el haz



Monitor de tensión de cable que mitiga el funcionamiento de la puerta cuando se produce un aflojamiento del cable



Borde de seguridad inferior inalámbrico opcional que invierte el movimiento hacia abajo de la puerta al entrar en contacto con un objeto



REQUISITOS DE RENDIMIENTO

Velocidad media de apertura	24" por segundo
Velocidad media de cierre	15" por segundo
Ciclos de trabajo diarios	600 ciclos por día
Altura máxima de la puerta	1,000 lbs.
Ciclos con garantía	600 ciclos por día durante un período de garantía de 2 años
Sistema de impulsión	Impulsión directa

Visite clopaycommercial.com para obtener detalles completos o para más información, escanee el código que se muestra



opciones especiales

OPCIONES ADICIONALES PARA PUERTAS SECCIONALES



PROGRAMA GRANEL

Los paneles Granel de repuesto tienen 1-5/8" (41,3 mm) de espesor. Insulación de poliuretano, libre de CFC con un valor R de 14,96*. Un diseño acanalado y una junta versátil de secciones shiplap, solución de reemplazo para muchas aplicaciones industriales.

*Valor resistente (valor R) calculado en acuerdo con ASTM D26, 162.



SECCIÓN INFERIOR CONTRA CHOQUE

Estas secciones son excelentes en áreas de alto tráfico donde daño a la sección inferior es común.



PUERTA PEATONAL

Puertas peatonales son soluciones para áreas donde la instalación de una puerta de entrada típica no es posible por falta de espacio. Estas puertas permiten acceso al edificio sin tener que abrir la puerta completa y conserva energía en que la puerta entera no se tiene que abrir.



OJO DE ESCAPE

Puede ser instalar en cualquier puerta seccional. Disponible en tamaños de 76 mm (3") y 102 mm (4").



SPRING BUMPERS

Estándar en puertas de "high-lift" y "vertical-lift", opcional en puertas estándar y de poco antipecho.



HERRADURA DE USO INTENSO

La herradura de uso intenso cuenta con bisagras de uso extremo de calibre 10, soporte superior resistente y rodillo sellado de 3" (7,6 cm) con vástago de 5/8" (15,9 mm).



REMOVIBLE CENTRO MONTANTE

Para uso cuando la grieta es más ancha de las medidas permitida, considera usando un montante removible, o arcano para arriba, o plegable que permite que dos, o más, puertas se instalen conjuntas para cubrir áreas grandes.



GRÚA DE CADENA SAFE-T-STOP™

Grúa de cadena manual con un sistema de freno interno que brinda un descenso controlado para las puertas enrollables.



GARANTÍA DE HERRADURA EXTENDIDA DE 8 AÑOS

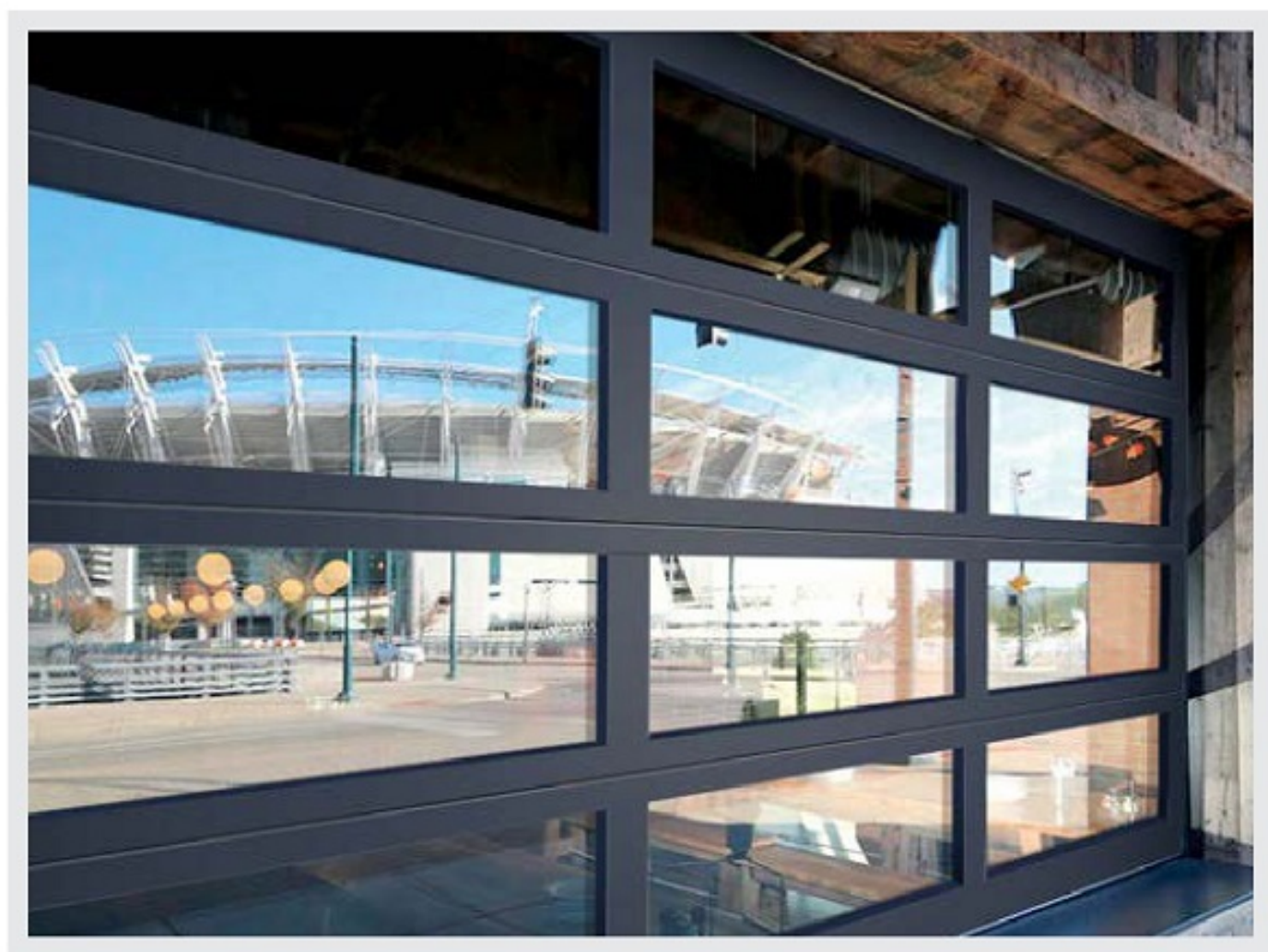
Ofrece una garantía limitada de 8 años para toda la herradura de la puerta. Mejoras incluyen bisagras de calibre 11 y guías de 3" (76,2 mm).



RIELES ADAPTADORES

Shiplap para lengüeta y ranura. 16" (4,9 m) de longitud prepintado Blanco Estándar.

Lengüeta y ranura de 2" (50,8 mm) a lengüeta y ranura longitud de 16'2" (4,9 m), prepintado en blanco o chocolate estándar.



OPCIONES DE MATERIAL DE ACRISTALAMIENTO PARA PUERTAS SECCIONALES

SERIE ARCHITECTURAL VISTA COMPLETA ACERO, SERIE ENERGÉTICA INTELICORE®, SERIE ENERGÉTICA Y SERIE INDUSTRIAL



Cristal Claro



Vidrio Esmerilado



Vidrio Oscuro



Vidrio diseño de junco



Acrílico Claro

Opciones de vidrio templado disponibles.

Para conocer las opciones de vidrio de vista completa, consulte las páginas 7 y 8 de la puerta de aluminio de vista completa de la serie Arquitectural.

OPCIONES DE LA VENTANA DE IMPACTO

SERIE ARCHITECTURAL VISTA COMPLETA ACERO Y SERIE ENERGÉTICA INTELICORE®



Polycarbonato
Transparente



Polycarbonato
Bronce



Polycarbonato
Mate



Polycarbonato
Granulado

OPCIONES DE COLOR – PUERTAS SECCIONALES



*Se aplican cargos adicionales.
Debido al proceso de impresión, los colores pueden variar.

DISPONIBILIDAD	Blanco Estándar	Almendra	Marrón de Desierto	Arena	Tan Industrial	Bronce	Chocolate	Marrón Moka	Verde Cazador	Gris	Carbón	Negro	Blanco Trinar®	Beige Trinar®	Lustra™ Negro	Lustra™ Carbón	Lustra™ Palta
SERIE ARQUITECTURAL	3158, 3159	■	■	■		■	■	■		■	■	■	■				
	3208, 3209	■					■			■	■	■	■				
	3708, 3709	■	■	■	■		■	■		■	■	■	■				
	3728, 3729	■	■	■	■		■	■		■	■	■	■		■	■	■
SERIE INGENIERIA INDUSTRIAL	3715	■			■		■	■		■	■	■					
	3717, 3718	■				■	■	■		■	■	■	■	■			
	3720	■				■	■	■		■	■	■	■	■			
	3722	■					■			■	■	■					
	3723, 3721	■	■	■	■		■	■		■	■	■					
	3724	■				■	■	■		■	■	■	■				
SERIE ENERGETICA	3730	■					■			■	■	■					
	3150	■				■	■	■		■	■	■					
	3200	■				■	■	■		■	■	■					
	3220	■					■			■	■	■					
SERIE ENERGETICA	3154, 3155	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■					
	3211, 3213	■	■	■	■		■	■		■	■	■	■	■			
SERIE INDUSTRIAL	525, 525V, 525S	■					■	■		■	■	■					
	524, 524V, 524S	■				■	■	■		■	■	■	■				
	522, 522S	■					■	■		■	■	■					
	520, 520S	■					■	■		■	■	■					
	664, 664V	■	■	■	■		■	■		■	■	■					

Para la disponibilidad de los colores de los modelos 904904L, consulte la página 7. Para la disponibilidad de los colores de los modelos 905905L/906906L, consulte la página 9.

PINTURAS AL PEDIDO

El acabado de Color Blast® ofrece más de 1,500 opciones de colores Sherwin-Williams® para complementar el esquema de colores de su edificio. El sistema de pintura resiliente con base de poliuretano de dos partes se formula especialmente para lograr adhesión y estabilidad óptimas sobre acero, aluminio, vinilo y plásticos. Así, se logra un acabado profesional, duradero y de alta calidad para la puerta de su garaje.

- Disponible en la mayoría de los modelos de puertas comerciales de acero perfilado, con revestimiento y de aluminio. (No disponible en los modelos enrasados 522 y 522S, puertas peatonales comerciales ni puertas de persiana enrollable).
- Respaldata por una garantía de cinco años.
- Satisface los estándares 2604 de la American Architectural Manufacturing Association.
- La tecnología termorefectiva genera una menor temperatura en la superficie en comparación con pinturas estándares y es posible que se la requiera para permitir que se usen colores más oscuros.
- Brinde el código de color de cuatro dígitos de Sherwin-Williams® para comenzar con su coincidencia cromática.

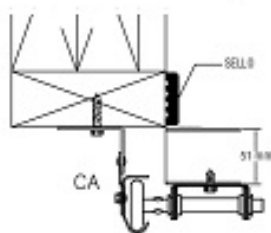
Es posible que algunos colores no estén disponibles como una coincidencia exacta. Estos incluyen, entre otros, algunos colores fuertes como los rojos, azules y verdes que se necesitan en la fórmula termorefectiva, los colores metálicos o no sólidos como la imitación de madera.

Para obtener más información, visite:
www.clopaydoor.com/colorblast

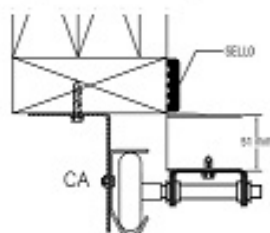


OPCIONES DE MARCO Y GUÍAS

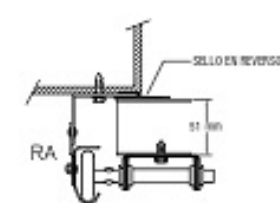
TIPOS DE JAMBAS (mostrado por vista de encima)



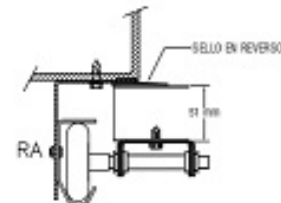
MARCO DE MADERA 51 MM



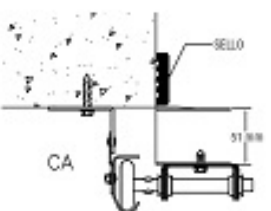
MARCO DE MADERA 76 MM



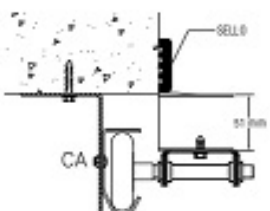
MARCO DE ACERO 51 MM



MARCO DE ACERO 76 MM



ALBAÑILERÍA / CONCRETO 51 MM



ALBAÑILERÍA / CONCRETO 76 MM

RESORTES DE ALTO CICLOS



Disponible en ciclos de 25,000, 50,000 o 100,000.

RADIO ESTÁNDAR



51 mm (2") Guías
 Antipecho = 305 mm Radio = 308 mm Requerido
 381 mm Radio = 406 mm Requerido
 Espacio por de lado = 114 mm Requerido
 Espacio por detrás =
 Altura de puerta + 584 mm

76 mm (3") Guías
 Antipecho = 457 mm Requerido
 Espacio por de lado = 140 mm Requerido
 Espacio por detrás =
 Altura de puerta + 635 mm

HIGH LIFT



High lift es medido de la distancia de la parte superior de la puerta hasta el punto inferior de las guías horizontales.

51 mm (2") Guías
 El máximo de high lift es igual a el espacio de antipecho disponible menos 305 mm
 Espacio por de lado = 115 mm Requerido
 76 mm (3") Guías

El máximo de high lift es igual a el espacio de antipecho disponible menos 381 mm
 Espacio por de lado = 140 mm Requerido
 (Límite de high lift = 305 mm Requerido)

ÁNGULO DE TECHO



51 mm (2") Guías
 Antipecho = 406 mm Requerido
 Espacio por de lado = 114 mm Requerido
 Espacio por detrás =
 Altura de puerta + 584 mm

76 mm (3") Guías
 Antipecho = 457 mm Requerido
 Espacio por de lado = 140 mm Requerido
 Espacio por detrás =
 Altura de puerta + 635 mm

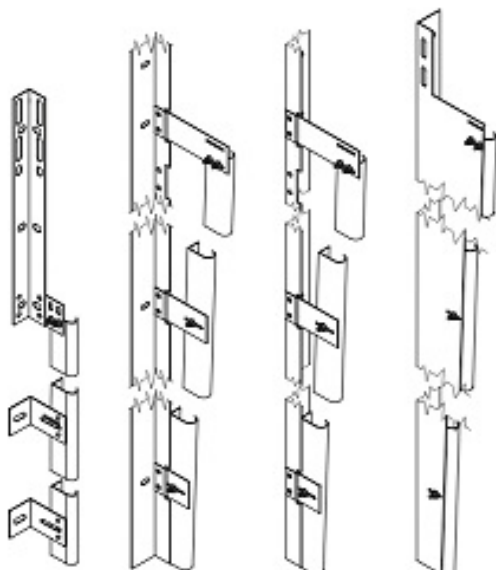
VERTICAL LIFT



51 mm (2") Guías
 Antipecho = 305 mm Requerido
 Espacio por de lado = 114 mm Requerido
 Espacio por detrás =
 Altura de puerta + 584 mm

76 mm (3") Guías
 Antipecho = 305 mm Requerido
 Espacio por de lado = 140 mm Requerido
 Espacio por detrás = 584 mm Requerido

OPCIONES DE GUÍAS VERTICALES



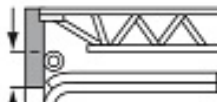
SOPORTE PARA MONTAJE DE 2"

ÁNGULO CONTINUO EN MONTAJE DE PINAJE DE 2" O 3"

ÁNGULO INVERSO EN MONTAJE DE PINAJE DE 2" O 3"

ÁNGULO CONTINUO O INVERSO CÓNICO COMPLETO DE 3"

POCO ANTIPECHO MONTAJE POR FRENTE



51 mm (2") Guías
 Antipecho = 254 mm Requerido
 Espacio por de lado = 152 mm Requerido
 Espacio por detrás =
 Altura de puerta + 584 mm

76 mm (3") Guías
 Antipecho = 330 mm Requerido
 Espacio por de lado = 165 mm Requerido
 Espacio por detrás =
 Altura de puerta + 635 mm
 (Límite de peso de puerta es 544 kilos)

POCO ANTIPECHO MONTAJE POR DETRÁS



51 mm (2") Guías
 Antipecho = 178 mm Requerido
 Espacio por de lado = 152 mm Requerido
 Espacio por detrás =
 Altura de puerta + 762 mm

76 mm (3") Guías
 Antipecho = 254 mm Requerido
 Espacio por de lado = 165 mm Requerido
 Espacio por detrás =
 Altura de puerta + 813 mm
 (Límite de peso de puerta es 383 kilos)

HIGH LIFT SIGUIENDO EL ÁNGULO DEL TECHO



51 mm (2") Guías
 Aumento de HL más 406 mm
 Antipecho = 406 mm Requerido
 Espacio por de lado = 114 mm Requerido

76 mm (3") Guías
 Aumento de HL más 457 mm
 Antipecho = 457 mm Requerido
 Espacio por de lado = 140 mm Requerido

Antipecho = Parte superior de la puerta hasta la obstrucción más cerca.

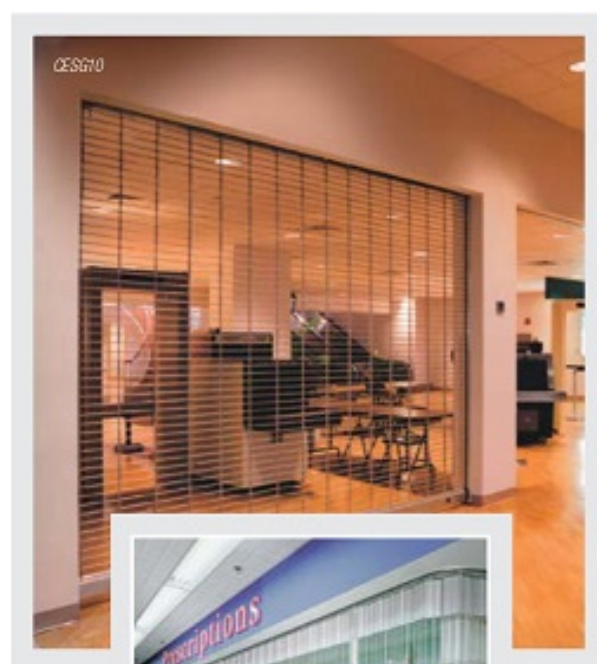
Hasta 102 mm adicional pueden ser requerido para la instalación de un esterco.

Note: Estos son requisitos de margen generales. Es posible que se requiera un margen adicional en función del tipo de puerta, de la altura de la puerta, de los cilindrados, del tipo de resaca o otras opciones seleccionadas.

serie enrollable

PUERTAS ENROLLABLE DE SERVICIO

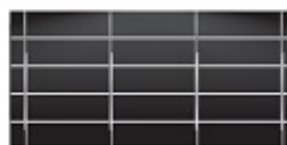
- Construido de un alto porcentaje de material reciclado y diseñado con la facilidad de mantenimiento y durabilidad en mente, aumentando la sostenibilidad de la mayoría de las aplicaciones.
- Cortinas están disponibles en acero galvanizado, acero inoxidable, o de aluminio anodizado. Guías, barras inferiores y placas son pintado por polvo para mejorarlas estética y mayor durabilidad.
- Innovaciones prácticas mejoradas por el atractivo estético aseguran de que una puerta Clopay agrega valor a cualquier exterior del edificio, la combinación de máxima seguridad con costos modestos.
- Las puertas pueden ser operadas manualmente, con cabrestante de cadena, o pueden ser operados con motor. Operación de manija manual es opcional.



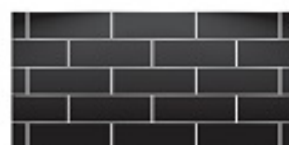
MODELO PARRILLAS DE SEGURIDAD

- Después de horas seguridad y separación de espacios con visibilidad y flujo de aire.
- Fabricado de varios materiales acero inoxidable, acero galvanizado, varios acabados de aluminio.
- Parrillas estándar son en separaciones vertical de 76 mm (3"), 152 mm (6") o 229 mm (9"). Diseño de ladrillos y parrillas de cristal también son populares.
- Tubos estructurales autoportantes disponibles para la instalación en paredes y estructuras de tiendas.
- Proporciona seguridad y control de acceso en las aberturas hasta 305 mm (12") de altura, con condiciones de poco antipecho.
- Guías especializadas son disponibles.
- Disponible en acabados anodizados claros o de color.
- Fabricado a las especificaciones y calidad de ISO 9001:2008 fabricante registrado.

DISEÑO DE REJAS



Rejilla de patrón recto
(51 mm x 76 mm,
51 mm x 152 mm,
51 mm x 229 mm)

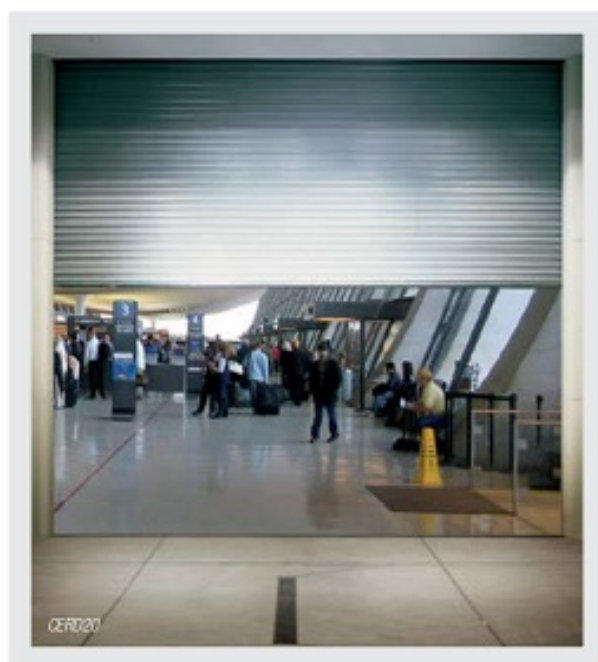


Rejilla de patrón de ladrillo

serie enrollable

MODELOS DE MOSTRADORES

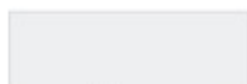
- Fabricado a las cualidades estrictas de la norma ISO 9001:2008 fabricante registrado.
- Cortinas se fabrican a partir de calibre 22 de acero o acero galvanizado, o de aluminio calibre 18.
- Las puertas pueden ser operadas manualmente, con cabrestante de cadena, o pueden ser operados con motor. Operación de manija manual es opcional.
- Las variedades de opciones de instalación, la longevidad del producto y opciones de cortina hacen las puertas Clopay una gran elección para los profesionales del diseño.



PUERTAS DE CONTRA FUEGO

- Fabricado a las cualidades más estrictas para puertas de servicio, sin embargo cumplen fácilmente con los estándares de las puertas contra fuego.
- Variedad de opciones incluyen sistemas de motores respaldado contra fallo, operación manual, con cabrestante de cadena, o operación de manija manual.
- Etiqueta de UL, FM y UL para la protección contra incendios hasta cuatro horas para satisfacer las demandas de protección contra incendios de hoy.
- Puertas de fuego Clopay pueden ser fácilmente y repetidamente probados por dejar caer y reiniciado desde el suelo con ninguna herramienta o requerimientos de equipo.
- La durabilidad y probado protección contra los fuegos, con la Opción de "E-Z reset" (estándar en puertas más grandes de 2.7 m x 2.7 m (9' x 9')) hacen las puertas Clopay la lógica opción para los profesionales del diseño.

OPCIONES DE COLORES EN PUERTAS ENROLLABLE



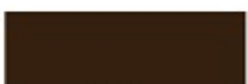
Blanco



Marrón



Gris



Marrón

Pintura por encargo (powder coat) por el sistema RAL disponible.

Debido al proceso de impresión, los colores pueden variar.

serie enrollable

PUERTA ENROLLABLE DE UNA LÁMINA CONTINÚA DE ACERO – ACANALADA

Las puertas Clopay con hojas enrollables tienen un acabado duradero con una excelente resistencia al óxido y son fáciles de instalar. Estas puertas son ideales para los depósitos pequeños y las instalaciones de almacenamiento.

POCO MANTENIMIENTO CON ACABADO DURADERO

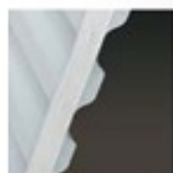
- Cortina de acero galvanizado por inmersión en caliente de calibre 26 (24 para la calificación W8 WindCode®) con un acabado de silicona y poliéster sellado en horno.
- Guías con rollos de acero galvanizado por inmersión en caliente (calibre 18 150C, calibre 16 157C y calibre 12 160C).
- Rieles de deslizamiento autolubrificantes en la cortina para evitar el contacto entre metales y brindar un funcionamiento más silencioso.
- La resistente barra inferior soporta los elementos externos.
- El burlete inferior completo ayuda a garantizar un calce adecuado en los pisos irregulares.

OPCIONES DE DISEÑO

- Múltiples opciones de colores.

TRANQUILIDAD

- Garantía de 40 años contra degradación de la pintura y de 25 años contra pérdida de color.
- Garantía de herrajes de tres años (150C),
Garantía de herrajes de un año (157C, 160C).



DISEÑO DE PANEL ACANALADO

Hojas de acero calibre 26, formado por rollo a partir de la norma ASTM A 653 grado 80 de acero duro completo, empotrado y grapados juntos para hacer una cortina continua para la altura de la puerta.

Mostrado en el modelo 157C.



Modelo 157C, puerta enrollable de una lámina continua

OPCIONES DE COLORES: PUERTAS ENROLLABLES

Blanco Brillante	Blanco	Gris Silueta	Piedra Clara
Marrón de Desierto	Arena	Bronce	Marrón Continental
Marrón	Cedro Rojo	Rojo Valentino	Sierra Ocaso
Puesta del sol Naranja	Verde Azulado	Verde Azulado Oscuro	Halecho
Hoja Perenne	Bosque Verde	Azul Real	Azul Polar

Debido al proceso de impresión, los colores pueden variar.

Todos los colores están respaldados por una garantía de integridad de la película (40 años garantizados para sostenerse contra agrietamiento, corrosión o decoloración). Además, estos colores son garantizados contra la decoloración por veinticinco (25) años.

OPERADORES COMERCIALES

LiftMaster

GARAGE DOOR OPENERS



Clopay ofrece una línea completa de abridores comerciales diseñado para adaptarse a la mayoría de las aplicaciones.

- Abridores en flecha o por rail para cumplir con las aplicaciones de diseño y electricidad.
- La última tecnología incluyendo MyQ® Tecnología de vigilar o controlar el operador con Wi-Fi y inteligente capacidades de teléfono.
- Disponible para electricidad de una fase o de tres.
- Impulsado por Cinturón o engranajes para cumplir con sus especificaciones.
- Frenos de solenoide están disponibles en la mayoría de los modelos.
- Línea completa de equipos de seguridad y accesorios.

ACCESORIOS



- Bordes de detección.
- Semáforos verdes / rojos.
- Detector de bucle de tierra.
- Modificación resistente a la corrosión / ambiente húmedo.
- Muchas otras modificaciones y accesorios para cumplir con los requisitos del mercado.

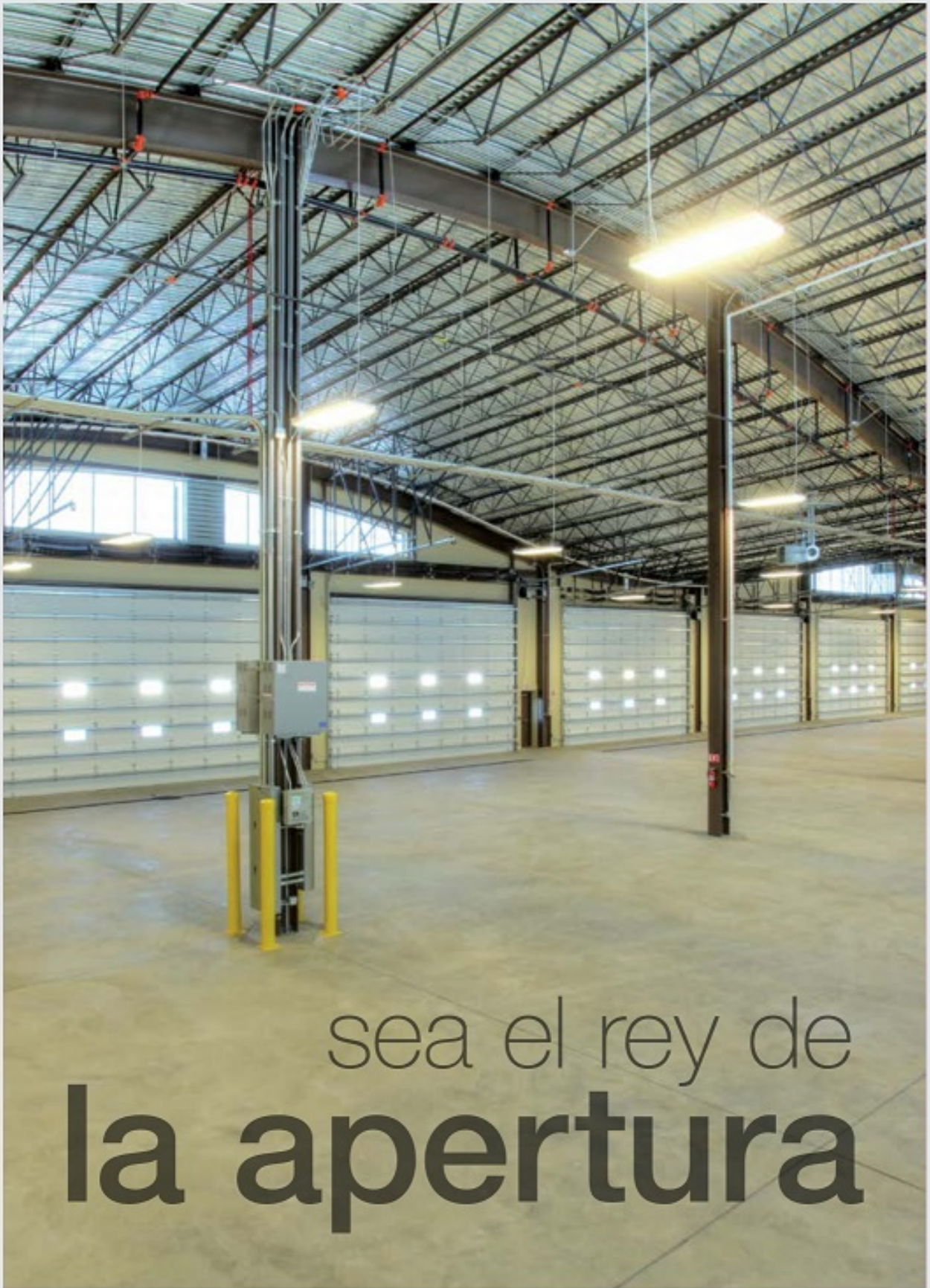
WINDCODE®

Clopay ha estado a la vanguardia de productos de puertas seccionales contra huracanes por décadas. A partir de la investigación y el desarrollo de productos, Clopay es su fuente de productos WINDCODE®. Clopay ofrece más variedad de productos anti ciclónico en diferentes tamaños, modelos y opciones. Nuestro continuo énfasis en este tema nos da delante de la competencia.



Algunos de los beneficios de Clopay son:

- Equipo de ingenieros profesionales.
- Recomendaciones en diseño.
- Nuestro propio laboratorio para exámenes y desarrollo.
- Productos verificados por laboratorios independientes.
- Aprobaciones por las industria: South Florida, Standard Building Code Congress, Texas Department of Insurance, North Carolina Building Code Council.
- Centro técnico en Cincinnati, Ohio donde estudiamos y desarrollamos productos nuevos.
- Gerente de productos ciclónicos.



sea el rey de
la apertura

mejora sus expectativas

Aeropuerto Internacional de Spokane Washington EE. UU.
Edificio de extirpación de nieve



DISEÑO COLABORADO

Clopay® asoció con un distribuidor autorizado de nivel Maestro, Continental Door Company, para diseñar e instalar 28 puertas industriales en el Aeropuerto Internacional de Spokane (SIA). La combinación de Modelo 3722, puertas de acero seccionales, y Modelo 903 puertas de vista completa de aluminio contribuyeron a la construcción. El edificio certifica a nivel Oro de LEED, mas el edificio tiene un aspecto magnifico.

SOLUCIONES DISEÑADAS

Ingenieros de Clopay y la empresa de instalación, Continental Door, colaboraron en el diseño de puertas para adaptarse a los desafíos de instalación del edificio y trabajando soluciones confiable, seguro y eficiente. El resultado es una instalación visualmente impresionante que cuenta con las guías de la puerta en un ángulo recta en vez de las guías normales, bisagras especiales y soportes de medidas especiales 1.2 m y 1.8 m (4' y 6') para cumplir con requisitos exigentes de cargas de viento. La fuerza y duradera del Modelo 3722 a calibre 20 de clasificación Premium asegura bajo mantenimiento en un ambiente de alto tráfico y las duras condiciones invernales.

ESPECIFICACIONES DE PROYECTO:

- Ubicación: Spokane, Washington
- Tamaño de proyecto: 4310 metros cuadrado
- Costo de edificio: \$7.5 millón USD, Certificado LEED Oro
- Cumplió: Junio 2013
- Arquitecto: Cortner Architectural
- Contratista: Lydig Construction Inc. of Spokane
- Instalador Clopay: Continental Door Company

TABLA DE SELECCIÓN DE PUERTAS INDUSTRIALES

SERIE ARCHITECTURAL (ALUMINIO VISTA COMPLETA)								
Modelo	Estampado de acero	Estilo de Panel	Calibre	Espesor de Panel	Aislación	Anchura Máxima*	Altura Máxima*	Valor-R
904	-	Aluminio / Cristal	-	2-1/8"	-	24'2"	20'0"	-
904U	-	Aluminio / Cristal	-	2-1/8"	Poliuretano Intellicore®	24'2"	20'2"	3.8
905	-	Aluminio / Cristal	-	2-1/8"	-	22'2"	16'0"	-
905U	-	Aluminio / Cristal	-	2-1/8"	Poliuretano Intellicore®	20'2"	16'2"	-
906	-	Aluminio / Cristal	-	2-1/8"	-	22'2"	16'0"	-
906U	-	Aluminio / Cristal	-	2-1/8"	Poliuretano Intellicore®	20'2"	16'2"	-

SERIE ARCHITECTURAL (PUERTAS VISTA COMPLETA ACERO)								
Modelo	Estampado de acero	Estilo de Panel	Calibre	Espesor de Panel	Aislación	Anchura Máxima*	Altura Máxima*	Valor-R
3158 ¹	Estuco	Liso	27	1-3/8"	Adhesivo de Poliestireno	18'2"	16'0"	6.5 ¹
3159 ¹	Estuco	Rayas	27	1-3/8"	Adhesivo de Poliestireno	18'2"	16'0"	6.5 ¹
3208 ¹	Estuco	Liso	24	2"	Adhesivo de Poliestireno	20'2"	18'0"	9.1 ¹
3209 ¹	Estuco	Rayas	24	2"	Adhesivo de Poliestireno	20'2"	18'0"	9.1 ¹
3708 ¹	Estuco	Liso	27	1-3/8"	Poliuretano Intellicore®	18'2"	16'0"	12.9 ¹
3709 ¹	Estuco	Rayas	27	1-3/8"	Poliuretano Intellicore®	18'2"	16'0"	12.9 ¹
3728 ¹	Estuco / Lisa	Liso	27	2"	Poliuretano Intellicore®	20'2"	18'0"	18.4 ¹
3729 ¹	Estuco / Lisa	Rayas	27	2"	Poliuretano Intellicore®	20'2"	18'0"	18.4 ¹

SERIE ENERGÉTICA INTELICORE								
Modelo	Estampado de acero	Estilo de Panel	Calibre	Espesor de Panel	Aislación	Anchura Máxima*	Altura Máxima*	Valor-R
3715 ¹	Estuco	Rayas	27	1-3/8"	Poliuretano Intellicore®	18'2"	16'0"	12.9
3717 ¹	Estuco	Rayas	27	1-3/4"	Poliuretano Intellicore®	32'2"	26'0"	16.2
3718 ¹	Estuco	Liso	27	1-3/4"	Poliuretano Intellicore®	32'2"	26'0"	16.2
3720 ¹	Estuco	Rayas	27	2"	Poliuretano Intellicore®	40'2"	26'0"	18.4
3721 ¹	Grano Madera	Liso	27	2"	Poliuretano Intellicore®	24'2"	18'0"	18.4
3722 ¹	Estuco	Liso	20	2"	Poliuretano Intellicore®	40'2"	26'0"	18.4
3723 ¹	Grano Madera	Panel Elegante	27	2"	Poliuretano Intellicore®	24'2"	18'0"	18.4
3724 ¹	Estuco	Rayas	24	2"	Poliuretano Intellicore®	40'2"	26'0"	18.4
3730 ¹	Estuco	Rayas	27	3"	Poliuretano Intellicore®	30'2"	18'0"	27.2

SERIE ENERGÉTICA								
Modelo	Estampado de acero	Estilo de Panel	Calibre	Espesor de Panel	Aislación	Anchura Máxima*	Altura Máxima*	Valor-R
3150 ¹	Estuco	Rayas	27	1-3/8"	Adhesivo de Poliestireno	18'2"	16'0"	6.5
3154 ¹	Grano Madera	Panel Elegante	27	1-3/8"	Adhesivo de Poliestireno	18'2"	16'0"	6.5
3155 ¹	Grano Madera	Liso	27	1-3/8"	Adhesivo de Poliestireno	18'2"	16'0"	6.5
3200 ¹	Estuco	Rayas	24	2"	Adhesivo de Poliestireno	26'2"	24'0"	9.1
3211 ¹	Grano Madera	Liso	24	2"	Adhesivo de Poliestireno	24'2"	18'0"	9.1
3213 ¹	Grano Madera	Panel Elegante	24	2"	Adhesivo de Poliestireno	24'2"	18'0"	9.1
3220 ¹	Estuco	Liso	20	2"	Adhesivo de Poliestireno	28'2"	26'0"	9.1

SERIE INDUSTRIAL								
Modelo	Estampado de acero	Estilo de Panel	Calibre	Espesor de Panel	Aislación	Anchura Máxima*	Altura Máxima*	Valor-R
520 (S)	Liso	Rayas e Acanalado	20	2"	Poliestireno o hueca	32'2"	26'0"	6.6**
522 (S)	Liso	Liso	20	2"	Poliestireno o hueca	24'2"	24'0"	6.6**
524 (S,V)	Liso	Rayas e Acanalado	24	2"	Poliestireno o hueca	26'2"	24'0"	6.6**
525 (S,V)	Liso	Rayas e Acanalado	25	2"	Poliestireno o hueca	20'2"	18'0"	6.6**
664 (V)	Grano Madera	Panel Elegante	24	2"	Poliestireno o hueca	20'0"	18'0"	6.3**

SERIE ENROLLABLE						
Puertas de servicio						
Modelo	Descripción	Aislación	Calibre	Valor-R	Materiales de tiras	
CESD10	Uso intensivo	Sin-Aislación	18 to 24	-	Aluminio, acero galvanizado o inoxidable	
CESD20	Uso intensivo	Aislada	18 to 24	8.1	Aluminio, acero galvanizado o inoxidable	
CERD10	Uso intensivo contra fuego	Sin-Aislación	18 to 22	-	Acero galvanizado o inoxidable	
CERD11	Uso intensivo contra fuego y humo	Sin-Aislación	18 to 22	-	Acero galvanizado o inoxidable	
CERD20	Uso intensivo contra fuego	Aislada	18 to 22	8.1	Acero galvanizado o inoxidable	
CERD21	Uso intensivo contra fuego y humo	Aislada	18 to 22	8.1	-	

Parrillas de seguridad						
Modelo	Descripción	Diseño	Materiales			
CESG10	Parrillas enrollable	Estándar	Acero inoxidable o galvanizado			
CESG11	Parrillas enrollable con cristal Lexan™	Lexan™	Acero inoxidable o galvanizado			
CESG12	Parrillas enrollable	Ladrillo	Acero inoxidable o galvanizado			
CESG30	Side Folding (accordion) Grille	Estándar (229 mm, 152 mm o 76 mm de ancho por 51 mm de altura)	Aluminio			
CESG31	Lexan™ plegable lateral o parrilla sólida	Sólido o Lexan™	Aluminio			

Modelos de Mostradores						
Modelo	Descripción	Aislación	Calibre	Valor-R	Materiales de tiras	
CESC10	Puertas de servicio estándar	-	18 o 22	-	Aluminio, acero galvanizado o inoxidable	
CESC20	Puertas de servicio estándar aislado	-	18 o 22	-	Aluminio, acero galvanizado o inoxidable	
CERC10	Puertas de servicio estándar contra fuego	-	22	-	Acero galvanizado o inoxidable	
CERC20	Puertas de servicio estándar contra fuego aislado	-	22	-	Acero galvanizado o inoxidable	

Puerta enrollable de una lámina continua						
Modelo	Descripción	Aislación	Calibre	Espiral	Materiales	
150C	Servicio liviano	Disponible	26	9"	Acero galvanizado	
157C	Uso mediano	Disponible	26	12"	Acero galvanizado	
160C	Uso intensivo	Disponible	26	12"	Acero galvanizado	

*No todas las Alturas son disponibles con todas anchuras. Consulta con Clopay para tamaños más grande. **Solamente para modelos Aislado (S, V).

¹Clopay cumple con el IECC 2015 (Código Internacional de Conservación de Energía) con una clasificación de infiltración de aire de .40 cfm/ft² o menos (IECC, Sección 402.5.2), y también cumple con el requisito de factor U de .37 o menos (IECC , Sección C402.4, para zonas climáticas 1 a 8).

¹Valor-R se ve afectado por el número de ventanas y tipo de ventana por sección.

Los Valor-R calculados para puertas con una fila completa de ventanas aisladas de 3/4" (19.1 mm) están disponibles en nuestro sitio web.

TABLA DE OPCIONES DE SISTEMA COMERCIAL

SERIE APILABLE – VERTISTACK™ SECCIONES COMPACTAS DE APILAMIENTO VERTICAL

SERIE ARCHITECTURAL (ALUMINIO VISTA COMPLETA)

Modelo	Estampado de acero	Estilo de Panel	Calibre	Espesor de Panel	Aislación	Anchura Máxima*	Altura Máxima*	Valor-R
VS904	–	Aluminio / Cristal	–	2-1/8"	–	24'2"	20'0"	–

SERIE EXTREME™ – SISTEMA DE PUERTA SECCIONAL DE ALTO RENDIMIENTO

SERIE ARCHITECTURAL (ALUMINIO VISTA COMPLETA)

Modelo	Estampado de acero	Estilo de Panel	Calibre	Espesor de Panel	Aislación	Anchura Máxima*	Altura Máxima*	Valor-R
EX904	–	Aluminio / Cristal	–	2-1/8"	–	16'2"	14'0"	–
EX904U	–	Aluminio / Cristal	–	2-1/8"	Poliuretano Intellicore®	16'2"	14'0"	3.8

SERIE ARCHITECTURAL (PUERTAS VISTA COMPLETA ACERO)

Modelo	Estampado de acero	Estilo de Panel	Calibre	Espesor de Panel	Aislación	Anchura Máxima*	Altura Máxima*	Valor-R
EX3158	Estuco	Liso	27	1-3/8"	Adhesivo de Poliestireno	16'2"	14'0"	6.5 ¹
EX3159	Estuco	Rayas	27	1-3/8"	Adhesivo de Poliestireno	16'2"	14'0"	6.5 ¹
EX3208	Estuco	Liso	24	2"	Adhesivo de Poliestireno	16'2"	14'0"	9.1 ¹
EX3209	Estuco	Rayas	24	2"	Adhesivo de Poliestireno	16'2"	14'0"	9.1 ¹
EX3708	Estuco	Liso	27	1-3/8"	Poliuretano Intellicore®	16'2"	14'0"	12.9 ¹
EX3709	Estuco	Rayas	27	1-3/8"	Poliuretano Intellicore®	16'2"	14'0"	12.9 ¹
EX3728	Estuco / Lisa	Liso	27	2"	Poliuretano Intellicore®	16'2"	14'0"	18.4 ¹
EX3729	Estuco / Lisa	Rayas	27	2"	Poliuretano Intellicore®	16'2"	14'0"	18.4 ¹

SERIE ENERGÉTICA INTELLICORE

Modelo	Estampado de acero	Estilo de Panel	Calibre	Espesor de Panel	Aislación	Anchura Máxima*	Altura Máxima*	Valor-R
EX3715	Estuco	Rayas	27	1-3/8"	Poliuretano Intellicore®	16'2"	14'0"	12.9
EX3717	Estuco	Rayas	27	1-3/4"	Poliuretano Intellicore®	16'2"	14'0"	16.2
EX3718	Estuco	Liso	27	1-3/4"	Poliuretano Intellicore®	16'2"	14'0"	16.2
EX3720	Estuco	Rayas	27	2"	Poliuretano Intellicore®	16'2"	14'0"	18.4
EX3721	Grano Madera	Liso	27	2"	Poliuretano Intellicore®	16'2"	14'0"	18.4
EX3722	Estuco	Liso	20	2"	Poliuretano Intellicore®	16'2"	14'0"	18.4
EX3723	Grano Madera	Panel Elegante	27	2"	Poliuretano Intellicore®	16'2"	14'0"	18.4
EX3724	Estuco	Rayas	24	2"	Poliuretano Intellicore®	16'2"	14'0"	18.4

SERIE ENERGÉTICA

Modelo	Estampado de acero	Estilo de Panel	Calibre	Espesor de Panel	Aislación	Anchura Máxima*	Altura Máxima*	Valor-R
EX3150	Estuco	Rayas	27	1-3/8"	Adhesivo de Poliestireno	16'2"	14'0"	6.5
EX3200	Estuco	Rayas	24	2"	Adhesivo de Poliestireno	16'2"	14'0"	9.1
EX3211	Grano Madera	Liso	24	2"	Adhesivo de Poliestireno	16'2"	14'0"	9.1
EX3213	Grano Madera	Panel Elegante	24	2"	Adhesivo de Poliestireno	16'2"	14'0"	9.1
EX3220	Estuco	Liso	20	2"	Adhesivo de Poliestireno	16'2"	14'0"	9.1



Modelo 3729; Se muestra en acabado plateado Lustra™ con fila de ventanas de vista completa

Modelo 3708, mostrado con vidrios de 107 cm x 41 cm

Encontrando la solución correcta

Encuentra su solución con Clopay



Nuestro equipo de expertos en Clopay está siempre dispuesto a ayudar. Para encontrar la puerta industrial correcta para su aplicación, llame al 1-800-526-4301, o visite clopaycommercial.com. Para localizar un distribuidor autorizado visite a clopaydoor.com/where-to-buy/comercial o llame 1-800-2CLOPAY (225-6729).



©2023 Clopay Corporation. Todos los derechos reservados.

CMDC-DEASP-16_REV0423