



ColdGuard™

Puertas para almacenamiento en frío



ColdGuard™

Puertas para almacenamiento en frío

Mejores materiales y mejores diseños

para un desempeño sobresaliente y una mayor durabilidad

Desde cuartos refrigeradores hasta congeladores con entrada de vehículos, las puertas para almacenamiento en frío ColdGuard™ combinan la tecnología más avanzada, materiales y características prácticas de diseño para satisfacer los requisitos más demandantes de la industria de almacenamiento en frío. No importa si se trata de un pequeño restaurante, la trastienda de un supermercado o una bodega de almacenamiento en frío o instalación de distribución, todas las puertas ColdGuard incorporan un marco de perímetro de polímero reforzado con fibra (FRP) resistente y térmicamente neutral, cubiertas de polímero plástico moldeado y núcleo de poliuretano espumado en su lugar sin clorofluorocarbonos. Este diseño innovador da como resultado un sistema de puerta resistente y duradero que le proporcionará años de servicio sin preocupaciones.

Las puertas corredizas y verticales están disponibles con operación manual y eléctrica con varias opciones de potencia, activación y control.

La vía de puerta corrediza libre de mantenimiento con rodillos extra grandes junto con el sistema de junta de sellado perfecto PerfectSeal™ eliminan el tradicional movimiento de cierre hacia "abajo y adentro" lo que hace que la puerta sea muy fácil de abrir o cerrar.

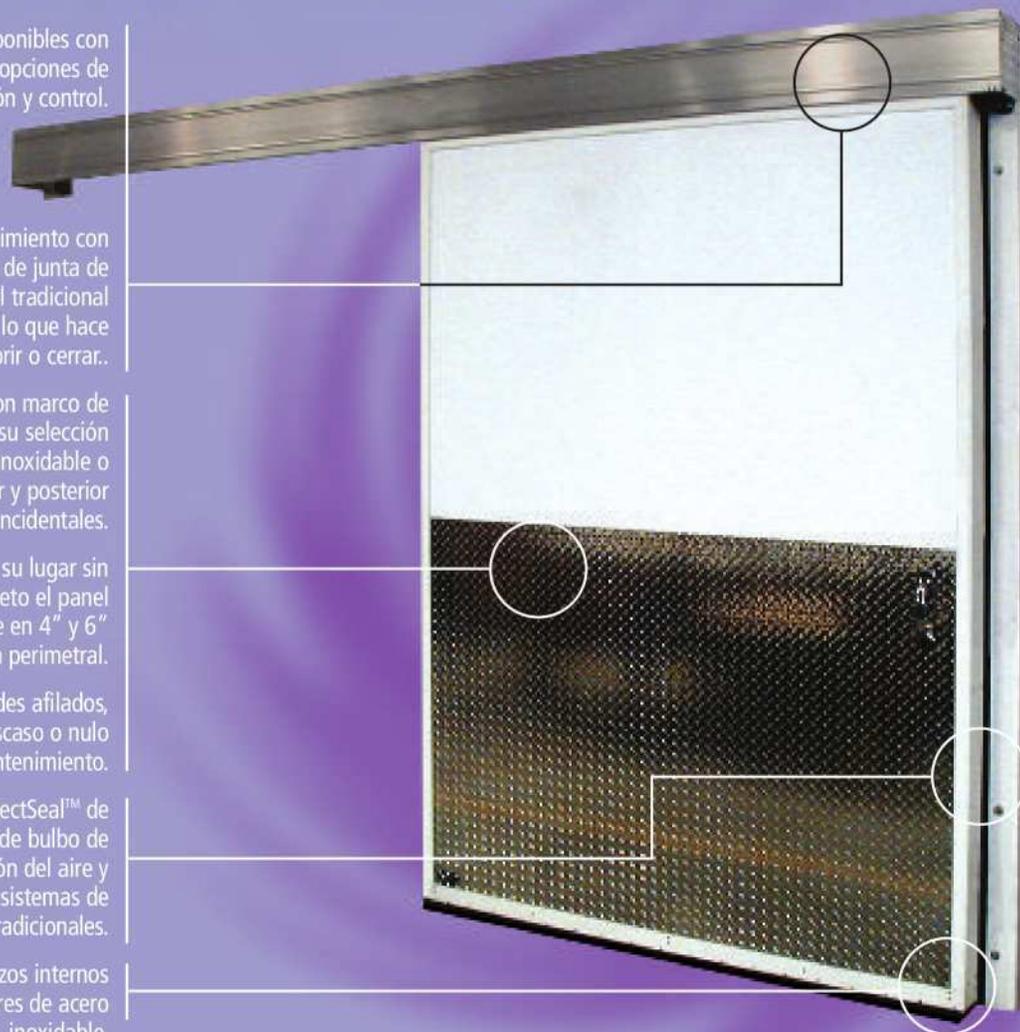
Los diseños con paneles duraderos con marco de perímetro de polímero reforzado con fibra y su selección de acero o aluminio en relieve, hojas de acero inoxidable o galvalume (aluminio, zinc y silicio) anterior y posterior resiste el daño provocado por los impactos incidentales.

El aislamiento de uretano espumado en su lugar sin clorofluorocarbonos llena por completo el panel interior. Hay grosor de panel disponible en 4" y 6" con o sin calefacción perimetral.

Las suaves superficies externas no tienen bordes afilados, son más fáciles de limpiar y requieren escaso o nulo mantenimiento.

El sencillo y original sistema de juntas PerfectSeal™ de nuestras puertas corredizas elimina las juntas de bulbo de alto mantenimiento para minimizar la infiltración del aire y los problemas de humedad comunes en los sistemas de almacenamiento en frío tradicionales.

Todas las esquinas de los paneles tienen refuerzos internos de acero para uso rudo con sujetadores de acero inoxidable.



Muchas opciones adicionales como configuraciones de cubierta y jamba, chapas de pisada e impacto, cierres, cerrojos, umbrales, barras de calefacción, ventanas, cubiertas de las vías y portezuelas disponibles para adaptar cualquier puerta a sus requerimientos específicos.

Se muestra con cubierta de vía opcional.

ColdGuard

Puertas batientes

Las puertas batientes ColdGuard de panel sencillo o doble proporcionan un sellado sencillo, probado por el tiempo y sistemas de bisagras para lograr el máximo desempeño en cualquier aplicación. Las puertas batientes pueden utilizarse en aplicaciones nuevas o para sustituir puertas del fabricante original desgastadas en cuartos refrigeradores.

Las puertas batientes ColdGuard son aptas para aplicaciones interiores y exteriores e incorporan el mismo marco de perímetro de polímero reforzado con fibra que hace que nuestras puertas corredizas sean superiores a los productos de la competencia. Las puertas batientes tienen una variedad de opciones que incluyen equipo de pánico para aplicaciones exteriores.



Características de diseño y beneficios

- Un diseño original permite que el aislante de poliuretano espumado en su lugar sin clorofluorocarbonos se fije con el polímero reforzado con fibra de vidrio (FRP) lo que produce un panel aislado extremadamente durable.
- La junta encajada magnética de vinil es estándar en todas las puertas batientes ColdGuard.
- Hay disponible una variedad de acabados, incluyendo acero de calibre 26 con acabado de poliéster blanco aceptado por la USDA, acero galvanizado en relieve G-90 de calibre 26 y galvalume.
- Bisagras y pasador recubierto de cromo de uso rudo. Las bisagras cubrejuntas recubiertas de níquel son estándar en puertas más grandes.
- Bisagras con leva autolubrificante levantan la puerta al abrir con lo que reducen la fricción en el sello del piso.
- Los paneles de las puertas están disponibles con grosores de 4" y 6" con un valor R (resistencia a la conducción de calor) de 28 y 37.1 respectivamente.



Opciones de las puertas batientes ColdGuard

- Revestimiento: Acero inoxidable, aluminio blanco en relieve, aluminio laminado en relieve, aluminio blanco liso, blanco liso galvanizado y galvalume liso.
- Cubierta duplicada de respaldo.
- Tapas de pared de jambas.
- Cubiertas de jamba a través de la pared.
- Pasador con llave.
- Cierre de la puerta con pasador estándar de toque suave
- Termómetro montado en la cubierta
- Interruptor de luz montado en la cubierta.
- Equipo de pasador de barra de pánico.
- Calefacción en puerta y cubierta (recomendado en congeladores a 20°F (-28°C))
- Chapas de pisada tipo diamante de aluminio pulido
- Chapas de pisada de acero inoxidable con acabado satinado de calibre 18
- Ventanas de visión con y sin calefacción
- Umbral con y sin calefacción
- Pared con grosor de 6" para ambientes extremadamente fríos
- Elemento de calefacción en la parte inferior de la puerta
- Hay disponibles tamaños a la medida

- Un pasador liberador de emergencia permite que la puerta pueda abrirse por dentro incluso cuando se cierre con candado por fuera (se muestra con copa empotrada opcional).
- Todas las puertas se fabrican a la medida de sus requerimientos exactos.
- Certificada por la NSF.
- La calefacción de 115V es estándar en las puertas del congelador.
- Probadas en la fábrica y se envían listas para su instalación.



Puertas corredizas

ColdGuard Puertas corredizas

Estas puertas corredizas sencillas o con bipartición, de operación manual o eléctrica, tienen características únicas que brindan el máximo desempeño al mismo tiempo que son fáciles de usar de manera cotidiana.

Sistema de junta PerfectSeal

La mayoría de los fabricantes de puertas utilizan un sello de tipo balón que se fija a la cubierta de la jamba o el panel de la puerta. Este tipo de sello está expuesto al desgaste durante la operación normal y se daña con facilidad. El sistema PerfectSeal utiliza un sello de hoja reforzado con tela de dos láminas contra los bordes superior y lateral del panel de la puerta en lugar de la cara frontal. Esto resuelve un número de problemas que incluyen la sustitución frecuente de los sellos muy gastados, el desgaste de las superficies de sellado y el daño de las juntas debido a los impactos. Con la reducción de la fricción en las juntas y sin la necesidad de jalar el panel al abrir o empujarlo hacia la pared al cerrar, la puerta ColdGuard es mucho más fácil de utilizar que las puertas que ofrece la competencia.



Vía de la puerta corrediza

Los sistemas de puerta corrediza para almacenamiento en frío deben soportar condiciones extremas y uso pesado todos los días. Nuestros sistemas de vía SD (uso estándar) y EHD (uso extremadamente rudo) fueron diseñados para desempeñar su función con fiabilidad durante años sin prácticamente ningún mantenimiento. Nuestro modelo SD está diseñado para puertas pequeñas y medianas (6" de ancho o menos) mientras que el modelo EHD es ideal para cualquier tamaño de puerta en el ambiente de uso más abusivo. Un sistema de cubierta opcional está disponible en la vía EHD.



Operación de la puerta corrediza

Las puertas tradicionales de almacenamiento en frío tienen un sistema de vía que jala el panel para abajo y dentro hacia la junta cuando se cierran. Esto garantiza un sello positivo, pero hace que la puerta sea muy difícil de abrir. El sistema de junta PerfectSeal elimina la necesidad de esto, lo que hace que la puerta sea más fácil de operar. *Sencillo es mejor.*



Puertas corredizas horizontales de panel sencillo o con bipartición

La puerta corrediza horizontal ColdGuard es la bestia de carga de nuestra línea de productos, diseñada para aplicaciones abusivas de ciclos intensos. Ofrecemos puertas sencillas y con bipartición para refrigeradores y congeladores con una variedad de acabados. La durabilidad es la clave para que una puerta corrediza horizontal tenga una larga vida. Las características de diseño incluyen un marco FRP de uso rudo, un sistema de vía de uso rudo con rodillos lubricados permanentemente y cubiertas de polímero moldeado que hacen que la ColdGuard sea la "mejor de su clase". Todos los sistemas de puertas horizontales están disponibles con operación manual o con motor. Hay disponibles grosores de 4" estándar y 6" opcional (para aplicaciones a temperaturas menores de -20°F (-28.88°C)).



Se muestra con cubierta de vía opcional

Características de diseño y beneficios

- Los soportes esquineros de acero reforzado de diseño especial se maquinan para que se ajusten perfectamente dentro del perfil de las extrusiones por estirado reforzadas con fibra de vidrio (FRP), lo que proporciona una fortaleza excepcional del marco y elimina la necesidad de abrazaderas de aluminio, madera y PVC.
- Un diseño original permite que el aislante de poliuretano espumado en su lugar sin clorofluorocarbonos fije los componentes con el polímero reforzado con fibra de vidrio (FRP) lo que produce un panel aislado extremadamente durable.
- Una vía de aluminio extrudido de uso rudo libre de mantenimiento con dos rodillos de poliuretano con cojinete de bola doble con capacidad de 700 libras y 1-1/4" de ancho x 4" de diámetro.
- Todos los componentes de la puerta incluyendo la vía, el sistema de junta de panel y el operador opcional están diseñados para brindar años de servicio sin problemas.
- Las puertas del congelador tienen calefacción perimetral para evitar la acumulación de humedad o hielo.
- Un rodillo de fijación que no deja marcas de uso rudo de 2-1/2" de diámetro guía la puerta corrediza al abrir o cerrar.
- Los paneles de las puertas están disponibles con grosores de 4" y 6" con un valor R (resistencia a la conducción de calor) de 28 y 37.1 respectivamente.
- Todas las puertas se fabrican a la medida de sus requerimientos exactos. Los tamaños de puerta estándar abarcan de 36" de ancho x 144" de alto, pero no hay problema si necesita puertas más grandes o pequeñas.
- Los modelos eléctricos tienen un liberador manual de emergencia a ambos lados de la puerta para permitir el acceso si se corta la corriente.
- Probadas en la fábrica y se envían listas para su instalación.



Opciones de las puertas corredizas Coldguard

- Sistema operador de uso rudo con freno eléctrico, embrague y controles. Disponible en una sola fase y trifásico con caja de control Nema opcional.
- Acero inoxidable tipo 304-3B de calibre 24 con acabado pulido, aluminio blanco en relieve, aluminio laminado en relieve, aluminio blanco liso, blanco liso galvanizado y galvalume liso.
- Panel de ventana de visión con y sin calefacción.
- Una variedad de activadores incluyen radio control, detectores de movimiento, fotoceldas y bucle de inducción de piso.
- Todas las puertas operadas se envían con dos activadores de jalón de cable (para modelos de refrigeración: 1 con calefacción, 1 sin calefacción).
- Cierre con retraso de tiempo.
- Interlock eléctrico
- Control de apertura parcial de tres botones (cerrar-abrir-detener).
- Tapas de pared de jamba
- Jamba a través de la pared (MPP).
- Sistemas de cierre de candado (disponible con interlock eléctrico).
- Portezuela.
- Cubiertas duplicada de respaldo.
- Cubiertas verticales y cabecera revestidas de metal.
- Chapas de pisada de aluminio pulido y chapas de pisada de acero inoxidable con acabado satinado.
- Pared con grosor de 6" para ambientes extremadamente fríos.
- Cubierta de la vía o del motor para aplicaciones exteriores o de lavado.
- La puerta corrediza modelo EHD tiene una cubierta de vía de aluminio extrudido completamente anodizado.
- Diseños a la medida.

Operador eléctrico estándar

- Un motor eléctrico totalmente protegido, enfriado por ventilador de 1/2 HP con reversa instantánea que opera a una velocidad de viaje de 18" por segundo para una puerta corrediza sencilla y 36" por segundo para una puerta con bipartición.
- Bordes de reversa montados en el panel.
- Transmisión por engranajes protegida de uso rudo con limitador ajustable de par de torsión.
- Desconexión manual que incluye liberador de seguridad interno.

Opciones para las puertas operadas con motor

- Radio control, detectores de movimiento, fotoceldas, activadores de bucle de inducción de piso.
- Estación de control de 3 botones.
- Cierre con retraso de tiempo.
- Caja de control tipo Nema 4.

Puertas de levantamiento vertical

ColdGuard Puertas de levantamiento vertical

La puerta de levantamiento vertical ColdGuard está disponible con operación manual o eléctrica, es ideal en aplicaciones donde hay un mínimo de espacio lateral o cuando varias aberturas de puertas están muy cerca una de otra como en las plataformas de carga de las bodegas.

Al igual que todas las puertas ColdGuard, la puerta de levantamiento vertical incorpora un armazón perimetral reforzado con fibra de vidrio lo que da por resultado un panel de puerta resistente y de larga duración. Las puertas de levantamiento vertical están disponibles para aplicaciones de refrigeradores y congeladores, con grosores de 4" y 6" y puede tener operación manual o mediante motor.

Características de diseño

- La vía de la puerta tiene un diseño de recorrido suave "abajo y adentro" para lograr un sello hermético.
- Equipo y vía de uso rudo recubiertos para resistir a la corrosión, incluye vías de 3", resorte de torsión y dos interruptores de jalón de cables cada uno con un cable para jalar de 20 pies de longitud para los modelos eléctricos.
- Sello de caucho sintético de EPDM (Termopolímero de etileno-propileno-dieno no conjugado) en forma de "T" en la cara de las cubiertas. Junta reforzada con tela de hule neopreno resistente a bajas temperaturas montada en la vía en el borde inferior de la puerta.
- Las puertas del congelador están equipadas con cables con calefacción perimetral de 115 vatios.
- Sistema de contrabalanceo con resortes de torsión.
- Operación manual o eléctrica.
- Los paneles de las puertas están disponibles con grosores de 4" y 6" con un valor R (resistencia a la conducción de calor) de 28 y 37.1 respectivamente.
- Todas las puertas se fabrican a la medida de sus requerimientos exactos.
- Cada puerta se prueba por completo antes de su envío.



Opciones de las puertas de levantamiento vertical ColdGuard

- Acero inoxidable con acabado pulido, aluminio blanco en relieve, aluminio laminado en relieve, aluminio blanco liso, blanco liso galvanizado y galvalume liso.
- Panel de ventana de visión con y sin calefacción.
- Cubiertas duplicada de respaldo.
- Diseño de levantamiento vertical modificado.
- Cabestrante de cadena.
- Tapas de pared de jamba.
- Chapa de pisada tipo diamante de aluminio.
- Chapa de pisada inoxidable con acabado satinado de calibre 18.
- Hay disponibles tamaños a la medida.
- Operadores de potencia de levantamiento vertical.

Operador de potencia

- Operador eléctrico de eje de transmisión totalmente protegido y enfriado por ventilador de 3/4 HP.
- Haces de fotoceldas montadas cerca del nivel del piso en la cubierta de la puerta, detiene y regresa la puerta a una posición completamente abierta si se detecta cualquier obstrucción al cerrar.
- Incluye dos cables para jalar (1 con calefacción en aplicaciones de congelador).
- La fotocelda de detección directa evita que la puerta se cierre durante el uso.
- La velocidad de operación estándar es de 10" por segundo.



Ventajas

Ventajas de ColdGuard



Instalación

El embalaje a la medida para cada puerta garantiza que llegue con seguridad al sitio de la instalación. Todas las puertas ColdGuard se instalan rápidamente y con facilidad. Todas las puertas se envían con un sistema de cubierta, lo que reduce el tiempo de instalación. La mayoría de los componentes vienen ensamblados previamente, lo que reduce el trabajo en el campo y elimina los errores potenciales en la instalación. Las puertas operadas con motor se ensamblan y se prueban para garantizar el máximo desempeño al desempacarlas.

Calidad

Hoy en día y con más de 150 empleados, Chase se ha hecho de una reputación gracias a sus productos de gran calidad, confiables, duraderos, a los mejores precios y con los tiempos de entrega más cortos.

El equipo interno de desarrollo de productos pasa cada día buscando la manera de que nuestros productos existentes se desempeñen mejor y desarrollando nuevos conceptos de productos con base en la opinión de nuestros clientes y sus necesidades cambiantes. Al probar nuestros propios productos y los de la competencia entendemos sus características de desempeño y encontramos maneras de reducir los costos de fabricación y materiales de modo que podamos garantizar a nuestros clientes que obtienen los productos más duraderos y eficaces al menor costo posible.



Atención personal

Nuestros equipos internos de fuerza de ventas de campo y servicio al cliente están disponibles para responder a sus preguntas y tratar con sus restricciones de presupuesto y calendario de manera personal. Nos enorgullece llegar a conocer a usted y a sus necesidades para atenderle mejor. Nuestro personal está capacitado para hacer que su experiencia con Chase Doors sea placentera, desde la apertura de su cuenta hasta la notificación del envío de su puerta.

Sin rodeos, es fácil hacer negocios con Chase. Sabemos que nuestros clientes tienen situaciones y necesidades únicas. Estamos preparados para manejarlas de manera profesional y rápida.



Más soluciones de Chase Doors

Cortinas de tiras Econo Max™

Las cortinas de tiras Econo Max son económicas y por lo general se costean en menos de un año. Ofrecemos la más grande selección de tamaños, colores, tipos, diseños y tamaños de materiales de tiras en la industria. Nuestras varias opciones de soportes de montaje garantizan una fácil instalación en virtualmente cualquier abertura. La sustitución de las tiras es rápida y fácil. Tenemos un gran inventario de materiales, lo que asegura rápidos tiempos de aprovisionamiento de las cortinas de tiras y productos en rollo.

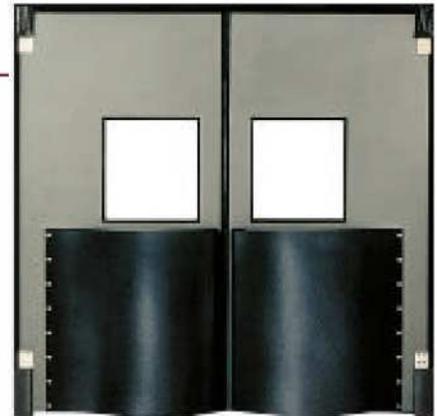


Puertas flexibles AirGard® y EconoClear™

Las puertas flexibles son una manera eficaz de instalar una puerta batiente en aberturas para aplicaciones de tráfico pesado. El sistema de bisagra montado por arriba y operado por la gravedad permite que la puerta se abra por completo y se cierre de forma automática lo que permite un acceso fácil y ahorra energía. Estas puertas son fáciles de instalar y prácticamente no requieren de mantenimiento. Las puertas AirGard 300 y EconoClear son aptas para aplicaciones para bajas temperaturas hasta de -30°F (-34.44 °C).

Puertas de tráfico de impacto de uso rudo Durulite®

La puerta Durulite es la puerta más resistente en la industria. Es conocida por su resistencia, facilidad de mantenimiento y larga vida de servicio. Construidas con polietileno de enlaces cruzados de moldeo rotacional, el panel de la puerta es impermeable a los ácidos, derivados del petróleo, grasas animales y solventes de limpieza. El núcleo de uretano espumado en su lugar sin clorofluorocarbonos está permanentemente adherido a la superficie exterior y tiene un excelente valor R de 10.83. Las puertas Durulite son aptas para aplicaciones a bajas temperaturas hasta -40°F (-40°C).



Durulite Evolution XLD360

La Durulite Evolution es todo un concepto nuevo para puertas de tráfico de doble acción. Una puerta que se bate con más amplitud, es más fácil de abrir, más segura de utilizar, más rápida de instalar y es fácil de mantener. La Evolution combina un resistente panel de puerta de polímero relleno de espuma con dos revolucionarios sistemas de bisagras para mejorar el flujo del tráfico y proporcionar mayores ahorros de energía en sus aplicaciones más exigentes. El original sistema de bisagras de la Evolution XLD360 proporciona un movimiento de 360° (180° x 2 a partir del centro o posición cerrada) lo que permite una completa libertad de movimiento a través de una abertura en cualquier dirección.

