Chase Doors

World's Leading Manufacturer of Specialty Doors

Traffic Doors

Chase Doors

World's Leading Manufacturer of Specialty Doors

Chase Doors es uno de los fabricantes más antiguos, grandes y progresivos en el mundo de las puertas de tráfico de doble acción. Fundada por Chase Blum en 1932, comenzando sus operaciones con las puertas aisladas en las aréas de cuartos refrigeradores y equipo de refrigeración especializado. Poco despúes, Chase Doors introdujo al mercado la original puerta flexible AirGardTM, el cúal posee un sistema único de bisagra superior por gravedad, que aún se mantiene en la industria del procesamiento de alimentos, plantas industriales y tiendas minoristas.

Desde entonces Chase Doors ha ampliado sus líneas de puertas, actualmente se ofrecen Puertas para tráfico pesado, puertas de servicio, puertas flexibles, puertas de tiras, puertas postales y de seguridad, puertas resistentes a la corrosión, puertas de fibra de vidrio, puertas para almacenaje en frío, puertas de malla anti-insectos, puertas de cortina de vinilo que se enrollan, puertas corredizas cortafuegos y de servicio. Asi que en el transcurso de los años se ha desarrollado aún más su proceso de fabricación para ser más eficiente y consistente. Se agregaron cortadoras de control numérico computarizado (CNC) y troqueles para cortar y grabar la madera y los plásticos, sistemas de transporte para un desplazamiento más rápido, una línea de recubrimientos en polvo con un componente de metal, varias máquinas con varios brazos para moldear por rotación y una línea de extrudido de PVC flexible. Éstos y otros procesos automatizados permiten a Chase proporcionar consistencia en todas las puertas y ahorros que pasan a nuestros clientes. La durabilidad y confiabilidad de nuestros productos es asegurada por las continuas y rigurosas pruebas enfocadas para evaluar mayor absorción de impacto durante su uso.

En 1986, Chase Doors adquirió Industrias Durus, la cúal manufactura las puertas modelo Durulite. Este tipo de puertas fueron las primeras en el mercado en usar un sistema de moldeo rotacional (polietíleno de enlaces cruzados). Hasta la fecha existen alrededor de 400,000 paneles en uso. Siete años más tarde, Chase adquiere Industrias Saino, compañia encargada de la manufactura de puertas corredizas contrafuego y de servicios. Desde 1899 Saino ha sido el líder reconocido en la industria de las puertas corredizas cortafuego. En 1905, Saino inventó la primera puerta de acero corrugado contrafuego. Un siglo más tarde Saino se matiene en la producción y diseño de las mejores puertas que se puedan encontrar en el mercado. En el 1997, Chase adquiere Industrias Econo Max. Esto nos permitió expandir nuestra línea de puertas de tráfico sino que también nos dio la oportunidad de extrudir nuestro propio material para tiras de PVC flexibles. En 2007, Chase adquirió Staples & Stevens. La adición de las puertas para almacenaje en frío de Staples & Stevens a la línea de puertas existente de Chase, le permite proporcionar un paquete completo de productos complementarios a contratistas, distribuidores, agentes, fabricantes de cajas y usuarios finales de la industria y el mercado minorista. En el 2009, Chase adquirio a Fib-R-Dor, fabricante de puertas de fibra de vidrio. Dichas puertas pueden ser con o sin certifiación de UL corta fuego.Los paneles de la superficie tienen un recubrimiento de gel que permite que se pueden instalar en el interior o exterior.

Actualmente, con más de 200 empleados y dos plantas de producción integradas de manera vertical Industrias Chase ha logrando alcanzar y mantener una reputación con productos elaborados de alta calidad que ofrecen una confiabilidad, durabilidad y rápida entrega a los mejores precios del mercado.

Guía para seleccionar el producto

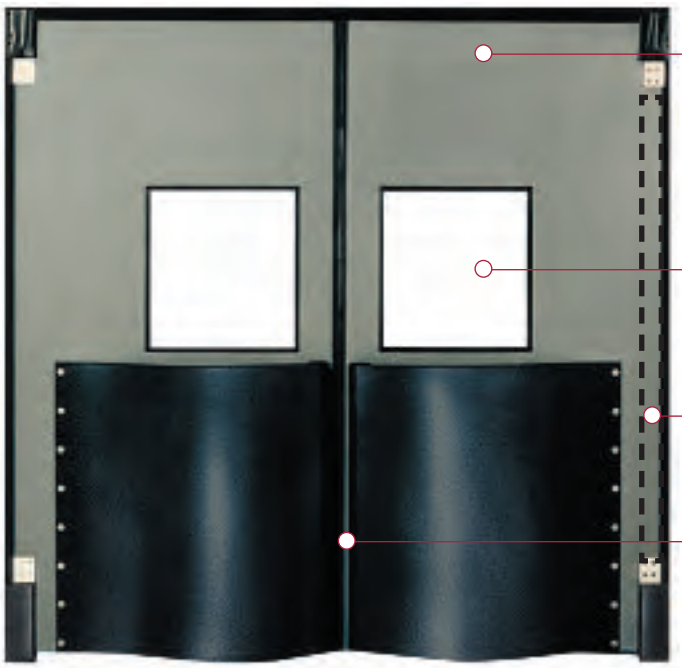
Chase Doors
World's Leading Manufacturer of Specialty Doors

	Procesamiento de alimentos	Industrial	Institutional	Farmacéutico	Postal	Restaurantes	Ventas minoristas	Supermercados	Bodegas	Congelador	Refrigerador	Aprobado por la USDA	Personal	Interior	Exterior	Andén de carga	Montacargas	Gatos hidráulicos motorizados	Peatones y carritos	Cubiertas de bisagra inferior	Resistente a corrientes de aire	Opciones de ventana	Chapas de impacto / pisada	Paragolpes	Guardas para carrito
IMPACT TRAFFIC DOORS																									
Durulite® Industrial Doors	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Durulite® Standard Doors	•		•	•			•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•	•
Durulite® Retailer™	•		•			•	•	•			•	•	•	•					•	•		•	•	•	•
Durulite® Retailer™ R25	•		•				•	•			•	•	•	•		•			•	•	•	•	•	•	•
Durulite® Retailer™ XHD	•		•				•	•	•		•	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•	•
Proline™ Insulated & Standard Doors		•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Chase™ Solid Core & Kitchen Classic Doors			•			•	•	•				•	•	•					•	•		•	•	•	•
SERVICE DOORS																									
XLP 5000 - Polyethylene Plastic Sheet Door			•			•	•	•				•	•	•					•	•					
SRP 5000 - Stressed Relieved Polyethylene			•			•	•	•				•	•	•				•	•	•		•	•	•	•
ABS 5000 - Plastic Sheet Door			•			•	•	•				•	•	•				•	•	•		•	•	•	•
SST 2000 - Stainless Steel Sheet Door			•			•	•	•				•	•	•					•	•		•	•	•	•
SD 2000 - Aluminum Sheet Door			•			•	•	•				•	•	•					•	•		•	•	•	•
NW 3011 - Polyethylene Honeycomb Door			•			•	•	•				•	•	•					•			•	•		
FLEXIBLE DOORS																									
AirGard® 300 - Reinforced Belting Material	•	•	•						•	•	•	•	•	•		•	•	•	•			•	•		
AirGard® 973 - PVC Vinyl	•	•	•						•		•	•	•	•		•	•	•	•				•		
AirGard® 200 - PVC Vinyl	•	•	•				•	•	•		•	•	•	•			•	•	•			•	•		
Uni-Flex 240 - PVC Vinyl	•		•				•	•	•		•	•	•	•			•	•	•			•	•		
AirGard® 100 - PVC Vinyl	•	•	•						•	•	•	•	•	•			•	•	•			•	•		
AirGard® HS - PVC Vinyl			•				•	•	•		•	•	•	•				•	•			•	•		
EconoClear™ - PVC Vinyl	•		•			•	•	•	•		•	•	•	•					•				•		
STRIP DOORS & ROLL GOODS																									
Econo Max Strip Doors	•	•	•			•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•						
POSTAL & SECURITY DOORS																									
Durulite® 200		•	•		•				•		•		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Proline™ 600-SEC		•	•		•				•		•		•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•
CORROSION-RESISTANT PERSONNEL DOORS																									
CR 1400 - Corrosion-Resistant	•	•	•	•		•			•	•	•	•	•	•					•			•	•		•
Fib-R-Dor - Fiberglass Door	•	•	•	•		•			•	•	•	•	•	•	•				•			•	•		•
FIRE & SERVICE DOORS																									
Saino™ Sliding Fire Doors	•	•	•	•					•				•	•	•	•	•	•	•		•	•			
Saino™ Sliding Service Doors	•	•	•	•					•				•	•	•	•	•	•	•		•	•			
PHARMACEUTICAL DOORS																									
DuruSlide™ 67000		•	•	•								•	•	•			•	•	•		•	•	•	•	
DOOR ACCESSORIES																									
Limiting Posts	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•						
Frames	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
Door Operators	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•						
COLD STORAGE DOORS																									
ColdGuard™ Cooler Doors	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•					•	•	•			•	•		
ColdGuard™ Freezer Doors	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•					•	•	•			•	•		
BUG SCREEN & VINYL CURTAIN ROLL-UP DOORS																									
DuraShield Screen Doors	•	•		•			•	•	•		•			•	•	•		•	•		•	•			
DuraShield Vinyl Curtain Roll-up & Sliding Doors	•	•		•			•	•	•		•			•	•	•		•	•		•	•			

Puertas de Alto Impacto para Tráfico Pesado

Puerta Industrial Modelo Durulite®

La puerta Industrial Modelo Durulite es la puerta más resistente para ambientes industriales. Se caracteriza por su su solidez, bajo mantenimiento y larga vida de servicio. Esta puerta presenta la versatilidad de ser usada en diferentes aplicaciones. Desde el rigor diario del tráfico de montacargas hasta aplicaciones con refrigeración y aplicaciones de la USDA y de lavado. La solidez de las puertas Durulite Industrial se debe a su construcción de pollietileno de enlaces cruzados de moldeo rotacional. Las pruebas estándares para el impacto indican que el polietíleno de enlaces cruzados es 5 veces más resistente a las perforaciones y 3 veces más flexible en comparación al material ABS.



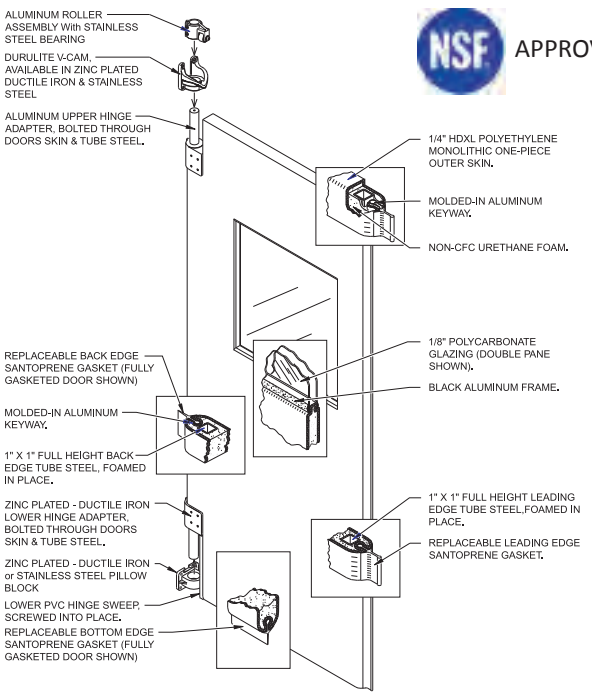
Panel de la Puerta – Peso ligero, pesando solamente 3.5 libras por pie cuadrado. Fácil de abrir, funciona suavemente, ofreciendo un paso seguro del personal y del equipo libre de daños. El grueso total del panel es 1-7/8", el grueso de piel es 1/4" densamente y la puerta se puede clasificar hasta a 10' x 10'. La mezcla de polietíleno permite a la superficie externa conservar la temperatura hasta de -40ºF

Ventana – La ventana esta constituida de policarbonato de 1/8" de grueso y un marco negro de aluminio con una recesión de un mínimo de 1/8", lo que le permite proteger la superficie de cualquier daño producido por el paso de cargas.

Refuerzo Interno – La guía y borde trasero de la puerta estan internamente reforzado con un acero tubular para reforzar el panel.

Sellos – De fábrica, se aplican sellos aprobados por la USDA sin el uso de tiras de metal ni seguros , lo que los hace fáciles de sustituir en el lugar.

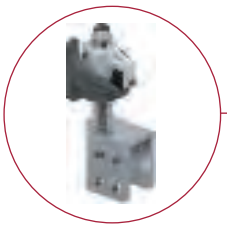
La puerta Industrial de Durulite puede tener protección en la parte inferior de la puerta.



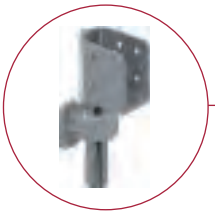
NSF APPROVED

Aplicaciones	Ambientes	Opciones
• Plantas de Procesamientos de Alimentos • Plantas Industriales • Instituciones • Lab. Farmacéuticos • Oficinas Postales • Supermercados • Almacenes	• Refrigeradores • Congeladores • Aceptado por USDA • Personal • Interior • Zona de Descargas • Lavado	• Topes de puerta montados en la pared. • Ventanas de Doble Cristal • Sistema de Bisagras 180º x 90º • Bisagras Inferiores de Polietíleno • Protectores de Impacto

Núcleo Aislado – El núcleo de uretano espumado en su lugar sin clorofluorocarbonos (unido permanentemente a la superficie exterior) no se rompe cuando sufre un impacto, proporciona control del ruido y un aislamiento excelente con un factor R de 10.83.



Bisagra Superior – Doble-acción V-Cam. El sistema de bisagra funciona suavemente y libre de mantenimiento, posee un ensamblaje de permanente lubricación en el rodillo del cojinete. La bisagra puede ser de acero inoxidable.



Bisagra Inferior – Las fijaciones inferiores de la bisagra de refuerzo de acero interno se construyen con un eje de bisagra de aluminio para dar mayor fuerza y durablidad.

Ver página 8 para colores y opciones

Puertas para Tráfico Pesado

Puerta Modelo Durulite®

Las puertas Modelo Durulite Standard están diseñadas como una puerta ligera multipropósito, son bastante resistentes con respecto al tráfico de personal, de carros de almacenes y de gatos motorizados de plata forma. Como en el caso de las puertas Durulite Industrial, su solidez se debe a su construcción de pollietileno de enlaces cruzados de moldeo rotacional. Las pruebas estándares para el impacto indican que el polietíleno mezclado es 5 veces más resistente a las perforaciones y 3 veces más flexible en comparación al material ABS. La puerta está diseñada para cumplir con todos los requerimientos de sanidad de la USDA y está aprobada por la NSF. El panel es resistente a la corrosión, lo que la hace idea para aplicaciones de lavado ya que no tiene espacios ni uniones.

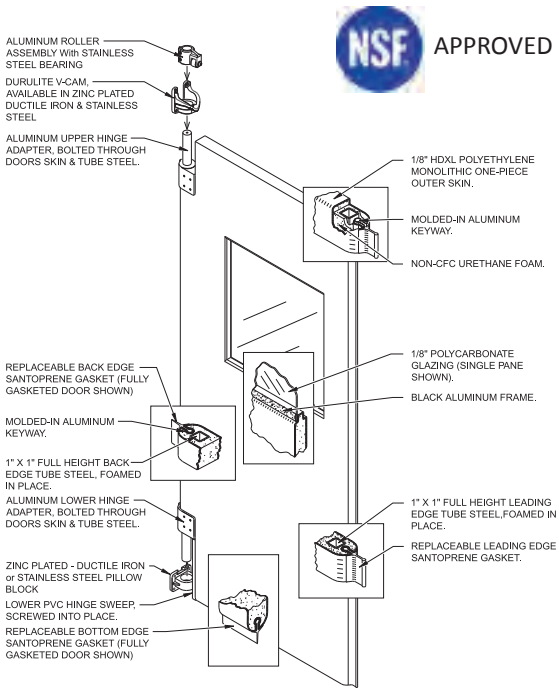
Panel de la puerta – Peso ligero, pesando solamente 2.5 libras por pie cuadrado. Fácil de abrir, funciona suavemente, ofreciendo un paso seguro del personal y del equipo libre de daños. El grueso total del panel es 1-7/8", el grueso de piel es 1/8" densamente y la puerta se puede clasificar hasta a 8' x 8'. La mezcla de polietíleno permite a la superficie externa conservar sus propiedades a temperaturas de hasta -40ºF

Ventana – La ventana esta constituida por un policarbonato de 1/8" de grueso y un marco negro de aluminio con una recesión de un mínimo de 1/8", lo que le permite proteger la superficie de la abrasión causada por el paso de cargas.

Refuerzo Interno – La guía y borde trasero de la puerta estan internamente reforzado con un acero tubular para asegurar que la puerta sea plana y reforzar el pánel de la misma.

Sellos – De fábrica, se aplican sellos aprobados por la USDA sin el uso de tiras de metal ni seguros , lo que los hace fáciles de sustituir en el lugar.

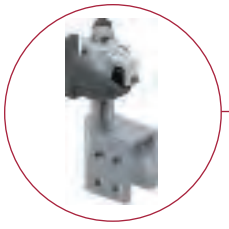
La puerta Durulite Standard puede tener protección en la parte inferior de la puerta.



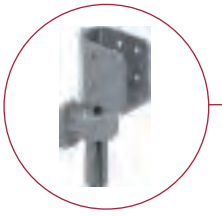
NSF APPROVED

Aplicaciones	Ambiente	Opciones
• Plantas de Procesamientos de Alimentos • Instituciones • Lab. Farmacéuticos • Tiendas • Supermercados • Almacenes	• Refrigeradores • Congeladores • Aceptado por USDA • Personal • Interior • Zona de Descargas • Lavado	• Topes de bisagras Inferiores • Ventanas • Chapas de pisada/ impacto • Protectores de Impacto

Núcleo Aislado – El núcleo de uretano espumado en su lugar sin clorofluorocarbonos (unido permanentemente a la superficie exterior) no se rompe cuando sufre un impacto, proporciona control del ruido y un aislamiento excelente con un factor R de 10.83.



Bisagra Superior – Doble-acción V-Cam. El sistema de bisagra funciona suavemente y libre de mantenimiento, posee un ensamblaje de permanente lubricación en el rodillo del cojinete. La bisagra puede ser de acero inoxidable.



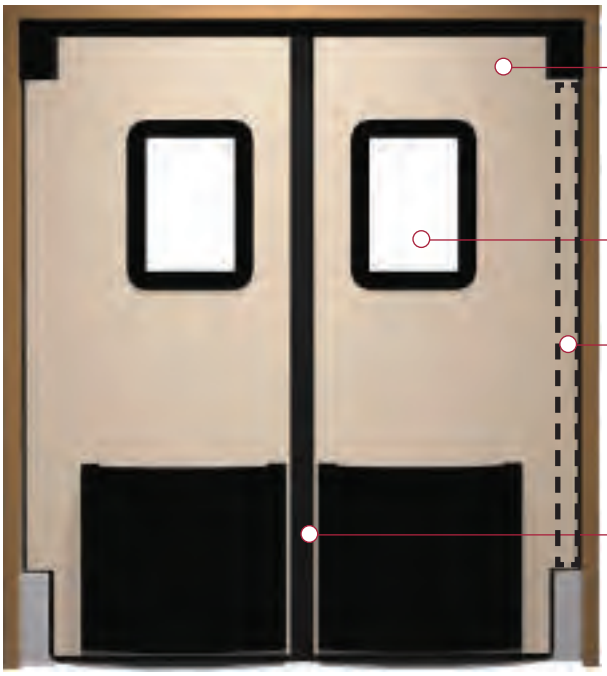
Bisagra Inferior – Las fijaciones inferiores de la bisagra de refuerzo de acero interno se construyen con un un eje de bisagra de aluminio para dar mayor fuerza y durablidad.

Ver página 8 para colores y opciones

Puertas para Tráfico Mediano

Puertas Modelo Durulite® Retailer

Las Puertas Durulite Retailer se construyen con el polietileno de enlaces cruzados de moldeo rotacional, haciéndolos extremadamente durables y capaces de soportar el desgaste asociado por el tráfico entre las areas de ventas y cuartos refrigeradores en establecimientos con alto volumen de ventas. Conocido por su valor de largo plazo, son ideales para el uso en supermercados, establecimientos al por menor, instituciones, restaurantes y operaciones de servicios de alimentos pues proporcionan un seperación visual, una barrera de sonidos y una separación térmica. La puerta se diseña para conformarse con todos los requisitos del saneamiento del USDA y es aprobada por la NDF. El panel es resistente de la corrosión es ideal para los usos de lavado pues no tiene espacios ni uniones.



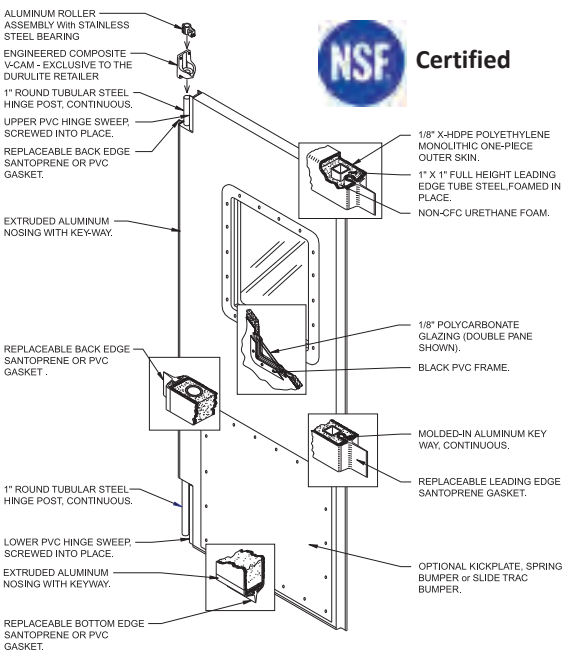
Las Puertas Modelo Durulite Retailer puede tener Side Track Bumpers™.

Panel de la Puerta – Peso ligero, se abre fácilmente y cierra todo el tiempo. El grueso total del panel es 1-1/2", el grueso de piel es 1/8" y la puerta se puede clasificar hasta 10' x 10'. La piel externa reticulada del polietíleno conserva sus características a -40ºF.

Ventana – Las grandes ventanas de policarbonato no se rayan.

Refuerzo Interno – Un poste bisagra de 1" de diámetro está moldeado en la puerta y corre a lo largo de todo el panel. El poste bisagra se coloca en la jamba para dar estabilidad y fuerza estructural. El borde frontal está reforzado con una extrusión de aluminio que agrega mayor soporte estructural.

Sellos – El borde reemplazable sellos del perímetro se utiliza para reducir flujo de la energía entre ambientes. La puerta viene estándar con un sello a lo largo de los bordes principales, traseros e inferiores. También hay puertas con sellos en partes.

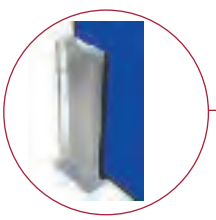


NSF Certified

Aplicaciones	Ambiente	Opciones
• Plantas de Procesamientos de Alimentos	• Congeladores	• Ventana
• Instituciones	• Aceptado por USDA	• Chapas de pisada/impacto
• Restaurantes	• Personal	• Protectores de Impacto
• Tiendas	• Interior	• Protectores generales
• Supermercados		• SlideTrac Bumpers™

Núcleo Aislado – El núcleo de uretano espumado en su lugar sin clorofluorocarbonos de alta densidad asegura una unión fuerte entre el núcleo y a piel exterior, lo que abate el ruido y da una separación térmica con un factor R de 9.86.

Bisagra Superior – El sistema patentado de la bisagra de V-Cam puede girar hasta 120º en cada dirección.



Bisagra Inferior – El ensamblaje de la bisagra inferior fija el poste de la bisagra en la posición, previniendo los movimientos horizontales de la puerta. También sirve como protector de la bisagra inferior, protegiendo al poste de los impactos.

Vea los colores y opciones en la página 8

¡La solución EISA!

Durulite® Retailer R25

La puerta de tráfico de impacto con aislamiento Retailer R25 es su solución para cumplir con los requerimientos de la Ley de Independencia Energética y Seguridad (EISA, por sus siglas en inglés). La R25 utiliza tecnología de moldeo rotacional probado por el tiempo y aislante de uretano espumado en su lugar para cumplir con los requerimientos de aislamiento establecidos en la ley energética de EISA.

Se muestra con chapas de impacto opcionales

Bisagra – El sistema de bisagra V-Cam de doble actuación de la Durulite Retailer está comprobado por el tiempo, opera con suavidad y virtualmente no necesita mantenimiento gracias a su ensamble de rodillo de aguja de lubricación permanente.

Ventana – Los paneles grandes de visión de doble hoja de policarbonato son estándar; disponibles en triple hoja.

Panel de la puerta – El diseño de panel de moldeo degradado por rotación ofrece una durabilidad excepcional para una puerta de tráfico, además de una construcción ligera. Los paneles de la puerta resisten la penetración de la humedad o la separación de los paneles. Se construyen con una carcasa exterior de 1/8" de grosor hecha de polietileno entrecruzado de alta densidad y un núcleo de espuma de uretano que no emite clorofluorocarbonos (CFC). El panel puede retener sus propiedades a -40ºF. El grosor general del panel es de 3-3/4" lo que lo hace ligero y fácil de abrir.

Columna posterior – Una columna posterior de altura completa garantiza la rigidez del panel.

Juntas – Se proporcionan juntas de borde perimetral reemplazables en el perímetro del panel de la puerta para reducir la infiltración del aire.

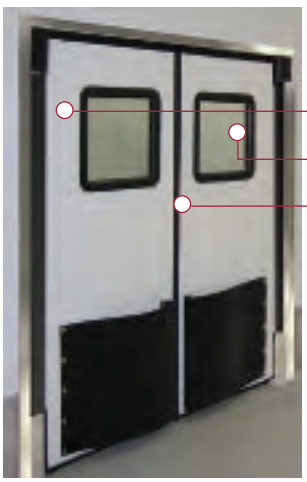
Sistema de autocerrado de la puerta – La Retailer R25 ofrece un aislamiento comparable a las puertas para almacenaje en frío con pestillo, al tiempo que reduce la filtración del aire. La puerta permite el paso sin obstáculos y se cierra de inmediato una vez que la carga pasa por la abertura. Las puertas de tráfico también mejoran la productividad ya que ofrecen ahorros adicionales de costos en comparación con las puertas para almacenamiento frío tradicionales.

Núcleo de uretano que no emite CFC – El aislamiento de uretano espumado en el lugar proporciona un aislamiento de 30 a 40% mayor que el aislamiento de estireno.

Aplicaciones de uso rudo y lavables

Durulite® Retailer XHD

Construida con polietileno entrecruzado de moldeo degradado por rotación, núcleo de espuma de uretano que no emite clorofluorocarbonos resistente al impacto y un espinazo de aluminio de altura completa, la Durulite Retailer XHD es excepcionalmente durable en establecimientos de ventas minoritas de alto volumen. Diseñadas para uso rudo y aplicaciones de lavado, la Retailer XHD es lo suficientemente resistente para soportar el abuso del personal, carritos, gatos hidráulicos manuales y motorizados y el tráfico ocasional a baja velocidad de montacargas. Esta puerta de uso rudo está diseñada para cumplir con todos los requerimientos sanitarios de la USDA.



Se muestra con paragolpes opcionales

Panel de la puerta – Las puertas Durulite son famosas por su valor y durabilidad a largo plazo. El grosor general de la puerta es de 1-1/2" y el recubrimiento de polietileno entrecruzado de moldeo degradado por rotación es de 1/8" de grueso. Los paneles de la puerta son espumados en el lugar con un núcleo de uretano que no emite clorofluorocarbonos para garantizar una unión persistente entre el núcleo y el recubrimiento externo.

Ventana – Las grandes ventanas de policarbonato son virtualmente resistentes a las rayaduras.

Juntas – Las juntas reemplazables en el borde perimetral se utilizan para reducir el flujo de energía entre ambientes. La puerta viene estándar con juntas alrededor de los bordes frontal, posterior e inferior.

Cubierta de bisagra inferior y columna posterior – La unidad de cubierta de bisagra inferior de uso rudo protege el panel de la puerta contra los impactos al tiempo que actúa como un montaje positivo de bisagra. La construcción estándar de acero inoxidable elimina los problemas de corrosión. Una columna de aluminio de uso rudo con acabado de recubrimiento en polvo agrega fortaleza adicional y garantiza la rigidez del panel.

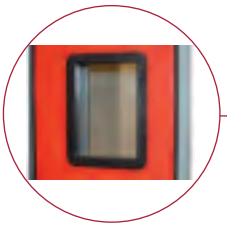
Ambientes de lavado o de humedad alta – El panel resistente a la corrosión Retailer XHD es ideal para aplicaciones de humedad alta o que se lavan con regularidad. El panel de la puerta no tiene huecos, uniones o junturas y ofrece herrajes resistentes a la corrosión incluyendo bisagras V-Cams compuestas, cojinetes de acero inoxidable y guardas de bisagra inferior de acero inoxidable como componentes estándar.

Vea los colores y opciones en la página 8

Opciones de Durulite®

Durulite Industrial & Standard Doble Ventana – Cuando la diferencia de la temperatura entre los cuartos excede 30ºF.

Topes de puerta montados en la pared

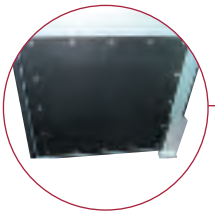


Durulite Retailer Doble Ventana – Cuando la diferencia de la temperatura entre los cuartos excede 30ºF. Ventan triple esta disponible en la puerta R25. Ventas AD estan disponibles en todas las puertas Retailer

Dispositivo de cerradura doble (cerradura no incluida)

Sistema de Bisagra de 180º x 90º – Cuando los vehículos deben hacer vueltas extremadamente cerradas después de pasar a través de la puerta. El sistema incluye las bisagras de la puerta, una ayuda por medio de un resorte y un protector más bajo de la bisagra.

Protectores de tráfico de polietileno de enlaces cruzados de moldeo rotacional con proyección de 3” o 4” a una altura de 12”, 18”, 24”, 36”, 38” y 42” en varios colores.



Chapas de pisada de polietíleno de alto impacto o de acero inoxidable montadas en la superficie.

El Universal SlideTrac Bumper™ de polietileno de moldeo rotacional con forma de “D” tiene una proyección de 4-1/2” y un sistema de seguro para la vía, lo que facilita el cambio del tope. Disponible en los colores que se muestran más abajo.

Área de Ventana

Cada ventana es manufacturada con un policarbonato de 1/8” de grueso y son instaladas y selladas en la fábrica usando un marco resistente negro. La superfice expuesta de las ventanas tiene una recesión mínima de 1/8” de la superficie de la puerta para protegerla de la abrasión producida por las cargas que pasan. Las dimensiones de las ventanas exceden las 200 pulgadas cuadradas, que es lo que requiere el UBC y ademas se encuentran disponibles en tamaños de requerimientos ADA.

Tamaños de Ventanas para los Modelos Durulite Industrial y Standard:

Panel de 24” y 27”	10 1/2” x 22 1/2”
Panel de 30”	14 1/2” x 22 1/2”
Panel de 32”	16 1/2” x 22 1/2”
Panel de 34”	18 1/2” x 22 1/2”
Panel de 36”, 39 1/2”, 42” y 48” panel	20 1/2” x 22 1/2”
Panel de 54” y 60”	22 1/2” x 22 1/2”

Tamaños de Ventanas para los Modelos Durulite Retailer R25 & XHD:

Panel de 24”, 27” y 30”	12” x 18” y 12” x 30”
Panel de 32” y 34”	12” x 18”, 16” x 16” 12” x 30” y 16” x 30”
Panel de 36”, 42” y 48”	12” x 18”, 16” x 16”, 17” x 23” 12” x 30”, 16” x 30” y 20” x 30”

Una ventana de 12” x 18” es estándar para páneles de 24” y 30” de ancho.
Una ventana de 16” x 16” es estándar para páneles de 32”, 34”, 36” 42” y 48” de ancho.

Opciones Adicionales del Producto

- Dispositivo para que la puerta se mantenga abierta
- Barras limitadoras
- Placas para empujar u manijas para jalar
- Protección de bisagra inferior
- Gomas de sello superior en sellado parcial de las puertas
- Bisagras con resortes

Colores Disponibles para Modelos Durulite

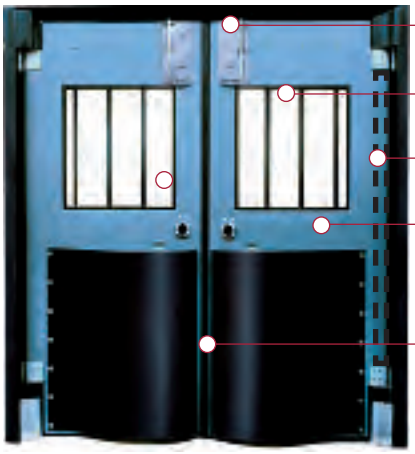
Verde Forestal, Jade, Azul Cadete, Blanco, Gris Metalíco, Gris Nublado, Marron Chocolate, Rojo, Marron Mediano, Azul Rey, Azul Marino, Negro, Beige, Vino

Los colores pueden ser diferentes a los colores reales. Consultar fábrica por colores.

Puertas de Tráfico de Seguridad/Oficinas Postales

Durulite® Serie 200

Las puertas de seguridad por Industrias Chase estan específicamente diseñadas y manufacturadas para ser resistentes y confiables. La particularidad de este modelo es que son suficientemente fuertes para soportar cualquier impacto por vehículos operados por personas y al mismo tiempo ligeras el cual permite una facilidad y suavidad en su operación, ofreciendo un ambiente seguro y libre de daños para todo el personal y equipo que transite. Todas las puertas de seguridad elaboradas por Industrias Chase han sido evaluadas por el Departamento de Servicio Postal de los Estados Unidos y cumplen con las pautas y requerimientos RE-5 de seguridad.



Seguridad Adicional – Presenta pernos sujetadores de seguridad en las partes superior e inferior de la puerta. La cerradura puede ser con cadena o cable de 2" y seguros inviolables para una mayor seguridad.

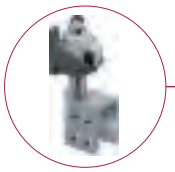
Ventanas – Las ventanas son construidas con paneles de policarbonato con doble recubrimiento de 1/8" de grueso que permiten poca visibilidad y con tres barras de seguridad colocadas en el centro con una separación de 7" contra robos.

Refuerzo Interno – La orilla principal y trasera de la puerta están reforzadas en el interior con tubos de acero para asegurar que queden planas y dar fuerza al panel de la puerta.

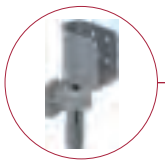
Panel de la puerta – Su construcción patentada en una pieza moldeada por rotación con una piel exterior de polietileno de enlaces cruzados de 1/4" de grueso ofrece el menor peso por panel de cualquier puerta aprobada por la USPS. Esta puerta ofrece una resistencia extraordinaria a los impactos y mantiene sus propiedades hasta -40°F.

Sellos – El sellado en todo el perímetro proporciona una separación térmica y se aplica a las fábricas sin el uso de tiras de metal ni seguros, lo que la hace fácil de cambiar en el lugar.

Núcleo Aislado – El núcleo de uretano espumado en su lugar sin clorofluorocarbonos (unido permanentemente a la superficie exterior) no se rompe cuando sufre un impacto, proporciona control del ruido y un separación térmica excelente con un factor R de 10.83.

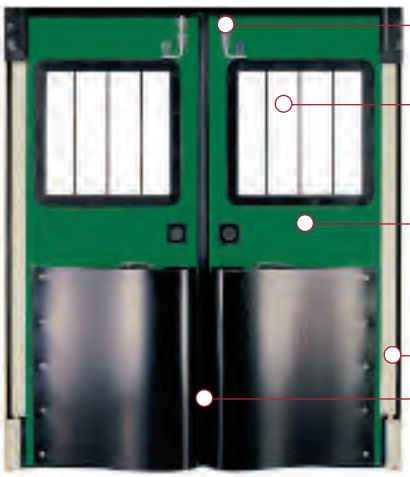


Bisagra Superior – Doble-acción V-Cam. El sistema de bisagra funciona suavemente y libre de mantenimiento, posee un ensamblaje de permanente lubricación en el rodillo del coji-nete. La bisagra puede ser de acero inoxidable.



Bisagra Inferior – La bisagra inferior se fija al refuerzo de acero interno y está construida con un eje de bisagra de aluminio para dar mayor fuerza y durablidad.

Modelo Proline™ 600-SEC



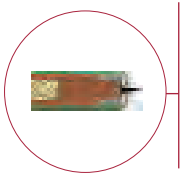
Seguridad adicional – Presenta pernos sujetadores de seguridad en las partes superior e inferior de la puerta. La cerradura puede ser con cadena o cable de 2" y seguros inviolables para una mayor seguridad.

Ventanas y Marcos – Las ventanas son construidas con paneles dobles y tres barras de seguridad colocadas en el centro con una separación de 7" lo que las hace contra robos.

Panel de la Puerta – Puertas Proline pueden ser diseñas y elaboradas para cualquier tipo de tamaño. El terminado final puede ser de acero inoxidable, acero galvanizado, aluminio o plástico ABS que viene en diferentes colores. El núcleo se construye con una combinación de madera y espuma aislada.

Columna Trasera de Acero – Permite reforzar la puerta contra fuertes y pesados impac-tos.

Sellado – La puerta presenta unos sellos reemplazables en todo su perímetro que permite en el tráfico pesado y, al mismo tiempo un sellado positivo para cualquier aislamiento térmico. Sellado parcial en la puerta es opcional.



Sistema Patentado del Borde ProLoc™– Sello positivo para la prevención de la humedad y contaminación en los paneles de las puertas que se une químicamente a las hojas de la superficie.

Bisagra Superior – Sistema de bisagra patentado V-Cam que permite un giro de 250 grados y 125 grados en un giro hacia cada dirección, suficiente para que la puerta gire sin inconveniente alguno con todos sus accesorios.

Bisagra Inferior – Con un tamaño de 9" de alto, la bisagra inferior ofrece una protección a la puerta de tráfico muy pesado.

Ver página 8 para diferentes opciones en los colores

Puertas de Tráfico Pesado y Liviano

Modelo Proline™ 300 y 400

Este modelo Proline 300 y 400 estan disponibles en dos variedades: con núcleo sólido y en modelos aislados. Estan diseñadas pensado en la durabilidad y resistencia que se require en aplicaciones de pesado flujo de peatones y carretas de cargas. Entre algunos beneficios que proveen estas puertas podemos mencionar el aislamiento de sonido, térmico y separación visual, las puertas se pueden adaptar a casi cualquier abertura y están diseñadas para cumplir con todos los requisitos de sanidad de la USDA. El cubrimiento de los paneles pueden ser en laminados de a todo lo alto de alta presión de materiales tales como plástico resistente alto impacto ABS, FRP, acero inoxidable, acero galvanizado y aluminio.

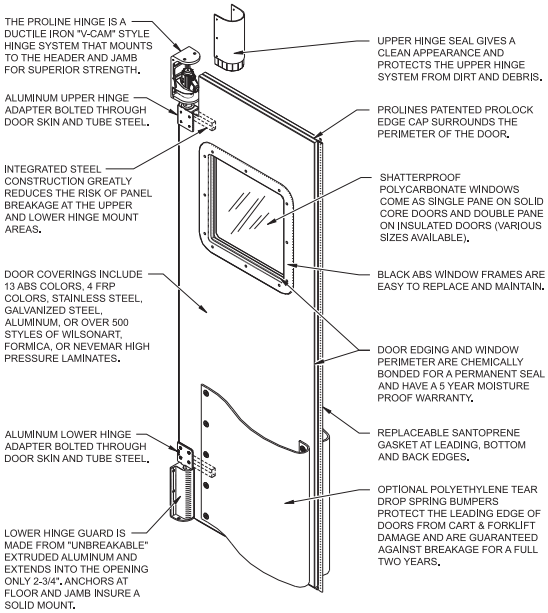
Modelo Proline 300 puede tener protección en la parte inferior de la puerta.

Reforzamiento Interno – Una bisagra de acero tubular ofrece un reforzamiento entre la bisagra y el marco de la puerta permitiendo extra resistencia y durabilidad.

Panel de la puerta – Las puertas pueden estar aisladas o sin aislamiento con un núcleo de madera. El núcleo de las puertas aisladas es de 1-1/2" de grueso con una combinación de madera y espuma y se consideran de uso rudo. Las puertas sin aislamiento tienen el núcleo de madera construido con madera de 3/4" de grueso y se consideran de uso mediano.

Espina de Acero – La espina de acero refuerza el perfíl de la puerta contra alto impacto, esta espina es standard en paneles sobre los 36" de ancho, opcional en las puertas de menos de 36" de ancho. Recomendado para aplicaciones de uso rudo.

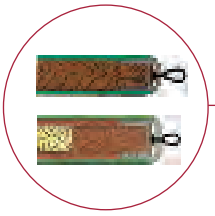
Sello – Todo el perimetro de ProLoc™ de la puerta posee una sello que aguanta el tráfico pesado y proporciona un sello positivo para la separación térmica. Es opcional un sellado parcial.



Aplicaciones	Ambiente	Opciones
• Plantas Industriales • Instituciones • Oficinas Postales • Restaurantes • Tiendas • Supermercados • Almacenes	• Congeladores • Aceptado por USDA • Personal • Interior • Zona de Descargas	• Bisagras de Protección Inferior • Ventanas • Chapas de pisada/impacto • Protectores generales • Protección contra impactos

Ventanas y Marcos – Los marcos de ventanas de ABS se unen químicamente para un sellado permanente que resiste incluso varios lavados. Se usan ventanas de un sólo panel de 1/8" de grueso de policarbonato en las puertas con núcleo de madera y en las puertas aisladas se usan ventanas dobles.

Bisagras – Sistema de bisagra patentado V-Cam que permite un giro de 250 grados y 125 grados en un giro hacia cada dirección, suficiente para que la puerta gire sin inconveniente alguno con todos sus accesorios.



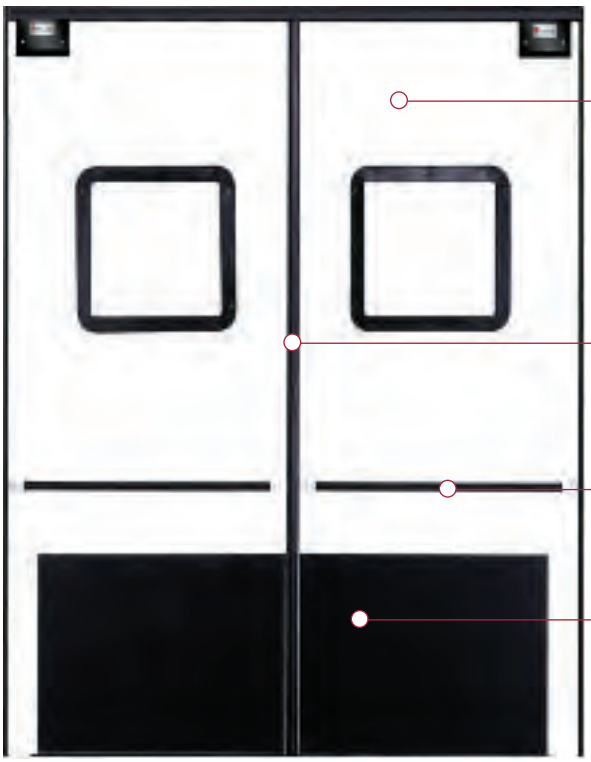
Sistema Patentado del Borde ProLoc™ – Sello positivo para la prevención de la humedad y contaminación en los paneles de las puertas que se une químicamente a las hojas de la superficie.

Ver página 13 para colores y opciones

Puertas de Tráfico Mediano

Modelo Proline™ 350

Este modelo de puertas estan disponibles con núcleo sólido y aisladas. Diseñadas para facilitar el flujo de tráfico en diferentes tipos de aplicaciones. Estas puertas proporcionan el aislamiento de sonido, térmico y separación visual. Las puertas se adaptan a casi cualquier abertura y están construidas para cumplir con los requerimientos de sanidad de la USDA.



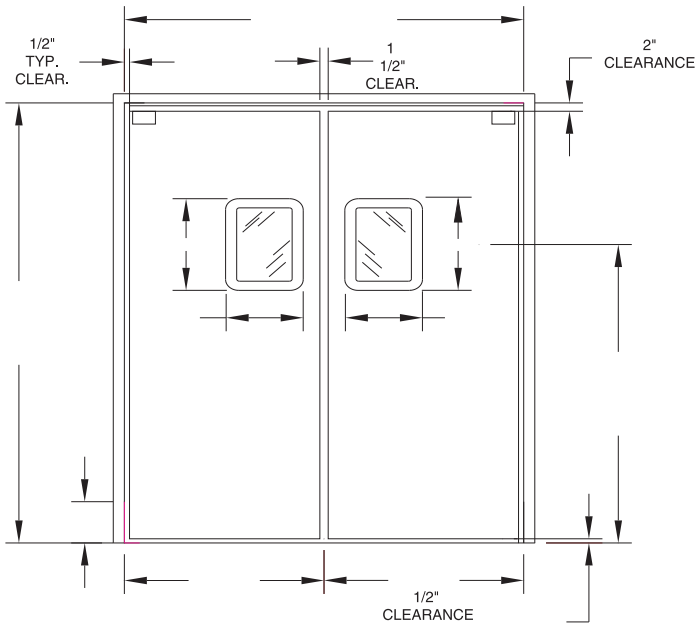
Panel de la puerta – Las puertas pueden estar aisladas o sin aislamiento con un núcleo de madera. El núcleo de las puertas aisladas es de 1-1/2" de grueso con una combinación de madera y espuma. Las puertas sin aislamiento tienen el núcleo de madera construido con madera de 3/4" de grueso, se pueden ajustar a casi cualquier abertura, e recubrimiento de los paneles puede ser de laminados de a todo lo alto de alta presión de materiales tales como plástico resistente alto impacto ABS, FRP, acero inoxidable, acero galvanizado y aluminio.

Sellado – El sellado durable aceptado por la USDA se aplica de fábrica sin el uso de tiras o seguros de metal lo que hace que sea fácil cambiarlo en el lugar.

Tiras de Protección – Opción que esta disponible in PVC o aluminio extruído.

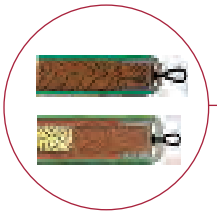
Laminas de Protección – Opción disponible en acero inoxidable, acero galvanizado, plástico ABS y material kydex.

Proline 350 presentan opciones presentan opciones de protectores generales.



Ventanas y Marcos – Los marcos de ventanas de ABS se unen químicamente para un sellado permanente que resiste incluso varios lavados. Se usan ventanas de un sólo panel de 1/8" de grueso de policarbonato en las puertas con núcleo de madera y en las puertas aisladas se usan ventanas dobles.

Bisagras – Bisagra clásica "E" que cierra por gravedad. Se monta en la jamba con una cámara y rodillos de acero reforzado para brindarle años de servicio y un mantenimiento mínimo.



Sistema Patentado del Borde ProLoc™ – Sello positivo para la prevención de la humedad y contaminación en los paneles de las puertas que se une químicamente a las hojas de la superficie.

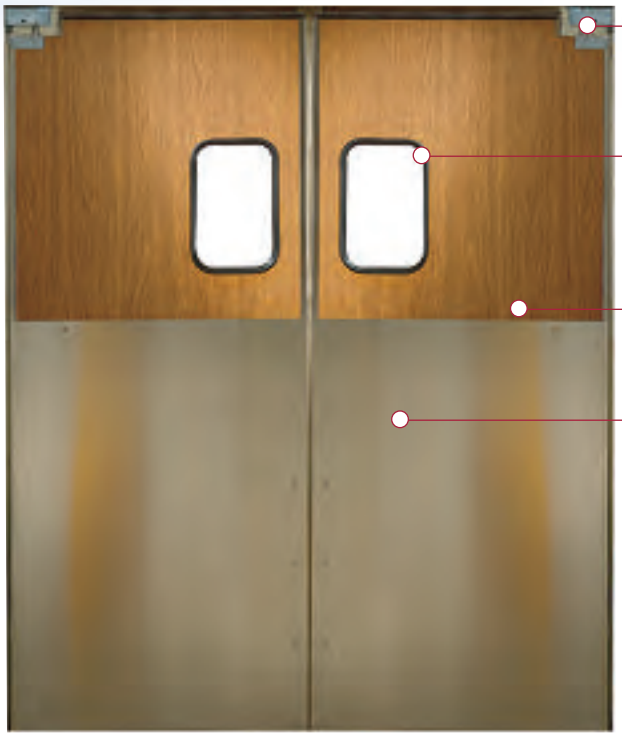
Aplicaciones	Ambiente	Opciones
• Plantas Industriales • Instituciones • Oficinas Postales • Restaurantes • Tiendas • Supermercados • Almacenes	• Congeladores • Aceptado por USDA • Personal • Interior • Zona de Descargas	• Bisagras de Protección Inferior • Ventanas • Chapas de pisada/impacto • Protectores generales • Protección contra impactos

Ver página 13 para colores y opciones

Puertas de Tráfico Mediano

Modelo Chase SC 3000 Serie

Las puertas Chase SC 3000 Series de núcleo sólido le permiten crear su apariencia personal con una selección prácticamente ilimitada de laminados a alta presión, acero inoxidable y aluminio de .032 de grueso. Estas puertas le proporcionan durabilidad con un encanto que atrae. También contamos con una puerta estilo café con bisagra de reja.



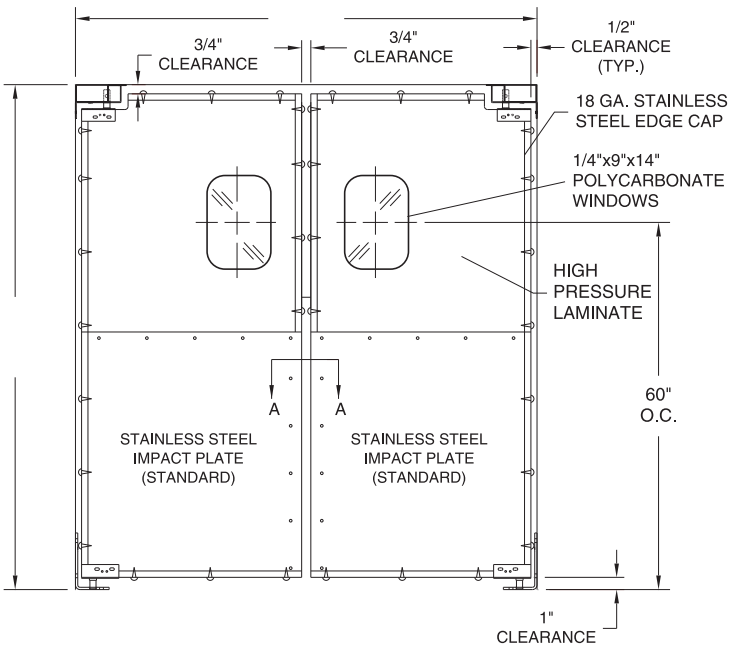
Modelo SC 3002

Bisagras – El sistema probado de bisagras se monta en la jamba con un sistema de cámara y rodillos endurecidos, para años de servicios con poco mantenimiento.

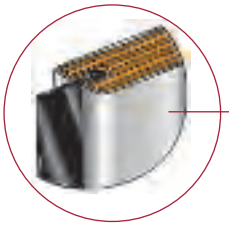
Ventanas y Marcos – Fabricadas con material de policarbonato las ventanas son de 1/4" de espesor y y con marcos formadas al vacío o con sello. El tamaño standard es 9" de ancho por 14" de alto, existen otras dimensiones disponibles.

Panel de la puerta – Las puertas son manufacturadas con 3/4" de espesor de 7 capas de madera para una estructura integral.

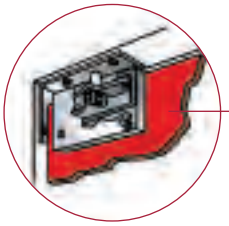
Laminas de Protección – Placa de acero inoxidable, son standard en los modelos SC 3000 y SC 3002 y son colocados en ambos lados de las puertas.



Bordes y Perfiles – Todos los pérfiles y bordes son cubiertos con acero Inoxidable de 18 en superficie, ofreciendo un mejor acabado y protección en la puerta.



Sellado – Con opciones de usar un sellado positivo para aislamiento térmico y separación visual en todo el perímetro de la puerta.



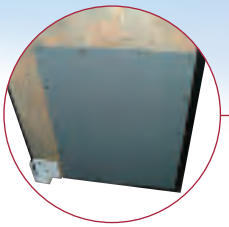
Bisagra tipo "E" – Este tipo de bisagra clásica trae una cubierta removible para fácil mantenimiento.

Bisagra tipo "C" – Este tipo de bisagra puede ser adjustable solo con remover la cubierta y ajustar los tornillos. No es necesario desmontar todo el sistema para ajustarla.

Aplicaciones	Ambiente	Opciones
• Plantas Industriales • Restaurantes • Tiendas • Supermercados	• Aceptado por USDA • Personal • Interior	• Bisagras de Protección Inferior • Ventanas • Chapas de pisada/impacto • Protectores generales • Protección contra impactos • Sellado • Sistemas de cerradura montados en la superficie

Opciones para modelos Proline™ y SC 3000

Protecciones de impacto manufacturadas con polietilieno de enlaces cruzados, proveen una absorción y protección en la superficie de la puerta de fuertes choques e impactos producidos por el tráfico pesado. Recomendado para flujo de tráfico donde se requiere el flujo constante y pesado de vehículos motorizados.



Laminas de protección son disponibles en: acero Inoxidable, acero galvanizado, Plástico ABS y Kydex®.

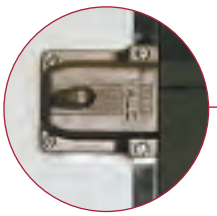
Bisagras Clásica tipo “E” con una cubierta removible que permite, fácil mantenimiento.

Bisagras tipo “C” de fácil ajuste una vez que se remueve la cubierta y tornillos.

Sistema de bisagra patentada “V-Cam” ofrece 250 grados de giro, 125 grados para cada dirección.

Bisagras de protección son recomendadas para aplicaciones de frecuente y pesado flujo de tráfico.

Standard bisagra inferior prove un perno estabilizador entre el panel y el marco de la puerta.



Sistemas de cerradura montada en la superficie, disponibles para modelos SC 3000 de un sólo panel.

Opciones de Ventanas para Modelo Proline

Cada ventana es de policarbonato con un espesor de 1/4” y un marco manufacturado al vacío. Todas las ventanas son installadas en la fábrica.

Diferentes tamaños de ventanas:
10” x 16” - Estándar para paneles de 24” y 30” de ancho.
16” x 16” - Estándar para paneles de 36” o más de ancho.
10” x 30” - Disponibles para paneles 24” y 30” de ancho.
12” x 18” - El panel debe ser mas de 36” o más de ancho.
17” x 23” - El panel debe ser mas de 36” o más de ancho.
23” x 23” - El panel debe ser mas de 36” o más de ancho.

Opciones Adiccionales

- Bisagras estilo café/gate
- Tiras de protección de aluminio extruido y plástico PVC
- Dispositivo para mantener la puerta abierta
- Platos de empuje y Manijas

Opciones para Modelos Chase

Cada ventana posee un cristal de policarbonato con un espesor de 1/4” y un marco manufacturado al vacío o sello. Todas las ventanas son installadas en la fábrica. En la selección del tamaño de la ventana, se debe tomar en cuenta que el tamaño del panel debe ser 11” mas ancha que la ventana. Consulte a a fábrica para formas y tamaños personalizados. Diferentes Tamaños de Ventanas:

9” x 14” - Estándar	30” x 18”
14” x 16”	18” x 30”
20” x 15”	6” x 20”
15” x 20”	16” x 16”

Colores disponibles en material plástico FRP para puertas Modelo Proline

Blanco | Gris | Beige | Almendra

Colors Available for Proline Doors

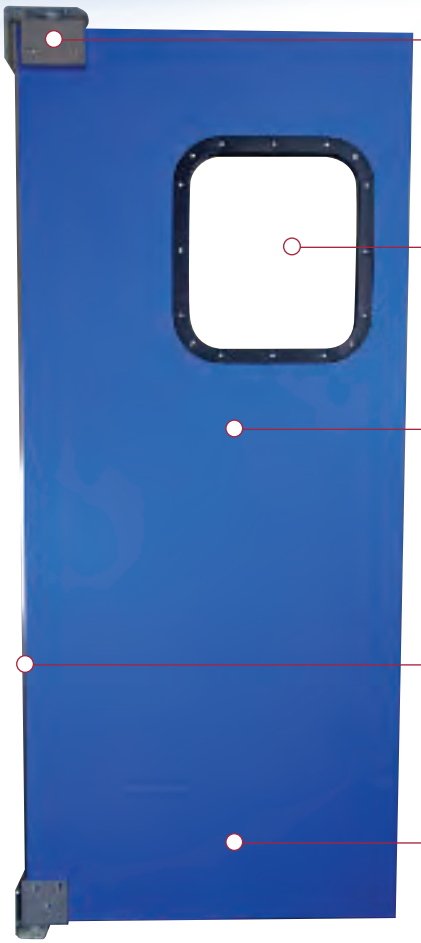
Verde Forestal | Blanco Antiguo | Azul Cadete | Blanco | Gris Metálico | Gris Nublado | Marrón Chocolate | Rojo | Marron Mediano | Azul Rey | Azul Marino | Negro | Beige | Vino

Los colores pueden ser diferentes a los colores actuales. Consultar fábrica por colores.

Puerta de servicio de uso ligero a medio

Chase NW 3011

La Chase NW 3011 se diseñó para mejorar a bajo costo la funcionalidad de una puerta de tráfico. Diseñada para un fácil movimiento en ambos sentidos, ésta puerta ligera se abre de forma manual con una resistencia mínima y se cierra con cuidado gracias a la gravedad. Esta puerta tiene un valor excepcional para una variedad de aplicaciones como restaurantes, tiendas departamentales y servicios de alimentos similares así como aplicaciones minoristas de especialidades.



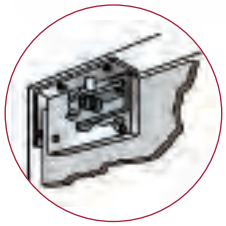
Bisagras - La refinada acción giratoria y el aumento de la confiabilidad del componente de bisagras se lograron sometiendo el sistema de panel y bisagra a miles de ciclos de evaluación de vida acelerada.

Ventana amplia - Paneles de visión estándar de 14 X 16 pulgadas (35.5 cm x 40.6 cm) hechos de acrílico montados en una moldura de caucho negro, centrados a 60 pulgadas (152.4 cm) del piso. Existen otros tamaños disponibles.

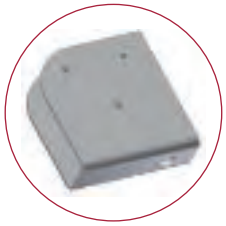
Panel de la puerta - El panel de la puerta es sencillo y atractivo y no contiene ni madera ni materiales orgánicos. Las hojas frontales ABS texturizadas y el marco ABS de perímetro extra ancho encapsulan un núcleo de polímero tipo panal extrudido.

Tapas finales posteriores - El canal de acero inoxidable estándar proporciona rigidez y refuerzo entre los componentes superiores e inferiores de la bisagra.

Chapas de pisada – de 12 pulgadas (30.4 cm) son estándar y añaden una fuerza adicional y durabilidad a la puerta. Existen otros tamaños disponibles.



Bisagra superior – Es un sistema de bisagra por gravedad serie "E" clásico se monta en la jamba con leva y rodillo de acero endurecido, para tener años de servicio sin problemas y un mantenimiento mínimo.



Montura (Saddle) – con una esquina redondeada para eliminar los puntos de presión.

Colores disponibles para las puertas Chase NW 3011

Verde bosque	Blanco Antiguo	Azul cadete	Blanco	Gris metálico	Gris nube	Marrón chocolate
Rojo	Marrón medio	Azul reay	Azul marino	Negro	Beige	Borgoña

Los colores que se muestran pueden diferir de los colores reales. Consulte a la fábrica para conocer los colores exactos.

Aplicaciones	Ambiente	Opciones
• Restaurantes • Tiendas minoristas • Supermercados • Tiendas de conveniencia	• Aceptado por la USDA • Personal • Interior	• Ventanas • Chapas de pisada • 14 colores estándar • Bisagra XLP

Bisagra Serie XLP opcional

¡Es fácil de empujar para abrir y cierra más rápido!
El espinal lateral completo contiene una leva alineada, el sistema de bisagra con soporte de gravedad con resorte en espiral ayuda a que la puerta se cierre rápido. La bisagra permite un movimiento más amplio lo que reduce los daños por la "envoltura" de la jamba. El ajuste de centrado del panel se ubica en la parte inferior de la puerta.

Puertas de Peso Mediano de Servicio

Serie Chase XLP 5000

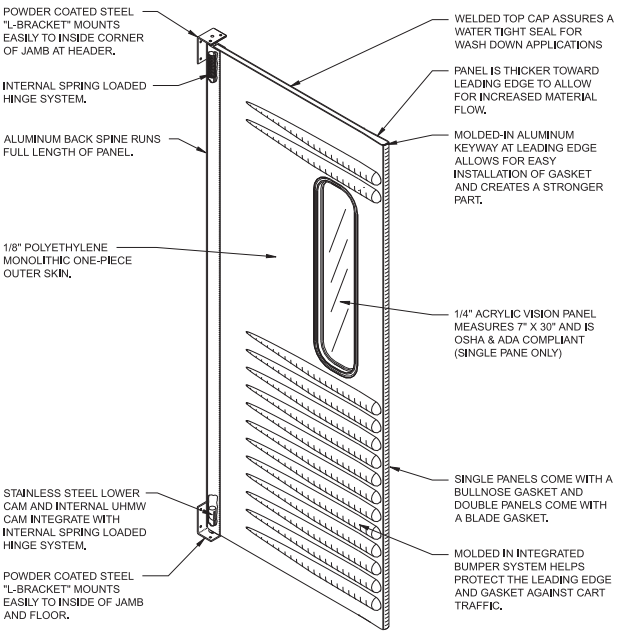
La nueva y revolucionaria puerta XLP 5000 de doble acción, ofrece un diseño contemporáneo en 3 dimensiones de superficie. Construida con una protección en la parte superior e inferior de la puerta en forma de "bate de baseball" permite una protección intrínseca de los impactos producidos por el tráfico pesado. La XLP 5000 mejora la productividad haciendo que la gente y los productos pasen más rápido. La puerta está diseñada para complementar la decoración más vistosa de las tiendas de hoy, para abrirse y cerrarse más fácil y más rápido, es segura de usar, de fácil instalación, de fácil mantenimiento y está disponible a un precio menor que los productos tradicionales.

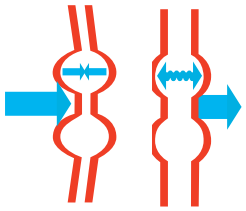
Bisagra – El sistema de bisagra por gravedad "The Ultra Soft Touch" (derechos pedientes) es localizado en la parte trasera de puerta. No existe ningun tipo de corte poco atractivo o cualquier tipo de bisagra poca decorativa. El sistema de montaje es instalado en la fábrica lo que le ahorra tiempo y costo de instalación.

Ventanas y Marcos – Para agregar y ofrecer mayor seguridad en el area de trabajo, este modelo presenta una ventana standard de forma oblicua con dimensiones de 7" x 30" el cual cumple con las regulaciones ADA y OSHA, permitiendo mejor visibilidad y reduciendo cualquier tipo de accidentes. El marco usado en la ventana es una goma moldeadapara complementar la puerta.

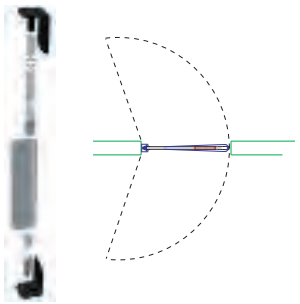
Panel de la Puerta – Con un exclusivo "núcleo vacío", el panel es, ligero y flexible y está construido con material de polietíleno recicable donde ofrece un grosor mínimo de 1/8", la puerta en conjunto puede llegar a medir entre 1" a 2" de grueso debido a su superficie tridimensional con protección en forma de "bate de baseball" en la parte superior e inferior de la ventana.

Borde Espinal Trasero – Para agregar más durabilidad y resistencia a lo largo de la puerta, se coloca una sola pieza continua de aluminio extruido con rebordes que envuelven el panel. Este borde espinal trasero puede ser de color gris o negro.





SpringFX™ Technology – La puerta XLP 5000 mejora la productividad ya que la gente y los productos pasan más rápido que antes por la puerta al convertir la energía del impacto en velocidad de apertura con la tecnología SpringFX. Al absorber un impacto, a ligera puerta de plástico con "núcleo vacío" y las protecciones se comprimirán a su forma normal y acelerarán la velocidad de apertura.



Sistema Oculto de la Bisagra – El espinal trasero oculta un soporte en la bisagra que permite el cierre rápido de la puerta. La bisagra permite un extra giro, reduciendo cualquier daño. Existen tres perforciones localizados en la bisagra inferior para el ajustamiento de la puerta.

Colores Disponibles para XLP 5000

Gris | Gris Ligero | Rogo | Azul | Negro | Beige | Granito | Púrpura

Los colores pueden ser diferentes a los colores reales. Consulte a la fábrica sobre los colores.

Aplicaciones	Ambientes	Opciones
• Instituciones • Restaurantes • Almacenes • Supermercados • Poco uso industrial	• Aceptado por la USDA • Personal • Interior	• 8 Colores estándar • Espina Trasera (Gris o Negro) • Bisagra inferior de protección 9" de alto

Puertas de Servicios Tráfico Ligero a Medio

Serie Chase ABS 5000

Puertas de la serie ABS 5000, son puertas de servicios que se abren manualmente con resistencia mínima y se cierra suavemente por gravedad, las ABS 5000 se utilizan en las áreas de venta al por menor, supermercados, restaurantes y cualquier otra aplicación de poco a medio uso donde la durabilidad, estética y bajo costo son considerados. Esta puerta tambien se puede ofrecer en modelos de tiendas de café con bisagra de reja.

ABS 5000 se muestra con placas de impacto y protección de las bisagras inferiores opcionales.

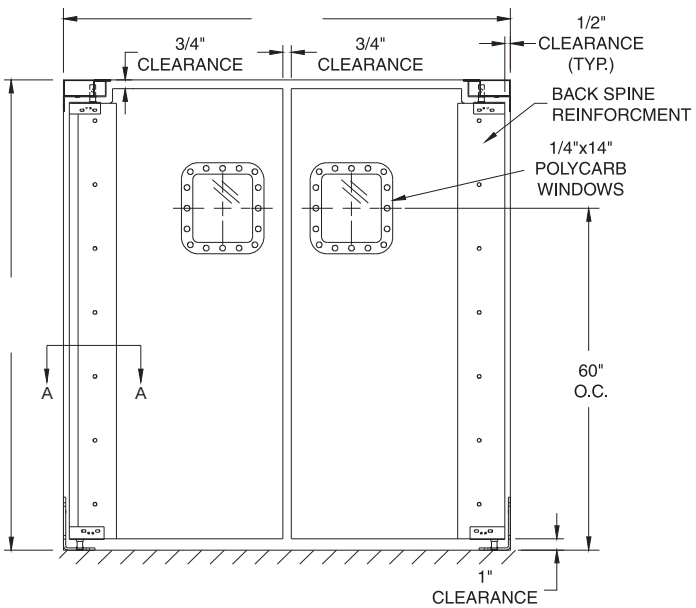
Bisagra – El sistema de bisagra probado y montado en jamba provee una leva compensada y rodillos endurecidos, los cuales ofrece mas años de servicios con un mínimo mantenimiento.

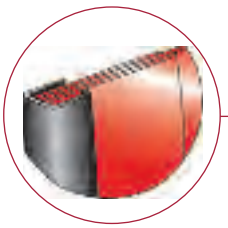
Ventanas y Marcos – Los paneles estándar son de 14” x 16” de policarbonato resistentes a rayaduras. Son colocados en un marco negro moldeado en vacío de pérfil bajo y material plástico y centrado a 60” desde el piso.

Panel de la Puerta – De peso ligero, son paneles duraderos construidos de 1/4” de grueso con plástico ABS texturizado, resistentes a la abolladura, rayones y abrasiones durante su uso normal.

Borde Espinal Trasero – La entera longitud del panel es reforzada en la parte trasera con 3 capa de 6” de ancho x 3/4” de grueso de material plástico ABS. Permitiendo alta resistencia de impactos y virtualmente eliminando espinales rotos fácilmente.

Placas de impacto – Se colocan placas de impacto opcionales con broches de seguro para cambiarlas fácilmente.





Espinal Trasero – Con una forma de U y material fibra de vidrio permite mas firmeza a la espina trasera de la puerta y dar mayor fuerza y estabilidad.

Bisagra tipo “E” – Este tipo de bisagra clásica trae una cobertura removible para fácil mantenimiento.

Bisagra Tipo “C” – Este tipo de bisagra puede ser adjustable solo con quitar la cobertura y ajustar los tornillos. No es necesario desmontar todo el sistema para ajustarla.

Bisagra Inferior – El perno de uso rudo de la bisagra inferior permite estabilizar el panel de la puerta en el marco.

Aplicaciones	Ambientes	Opciones
• Instituciones • Restaurantes • Tiendas • Supermercados	• Aceptado por USDA • Personal • Interior	• Protectores de bisagra • Ventanas • Chapas de pisada/impacto • Protectores generales • Varios tamaños de ventanas

Colores Disponibles para puertas Modelo ABS 5000

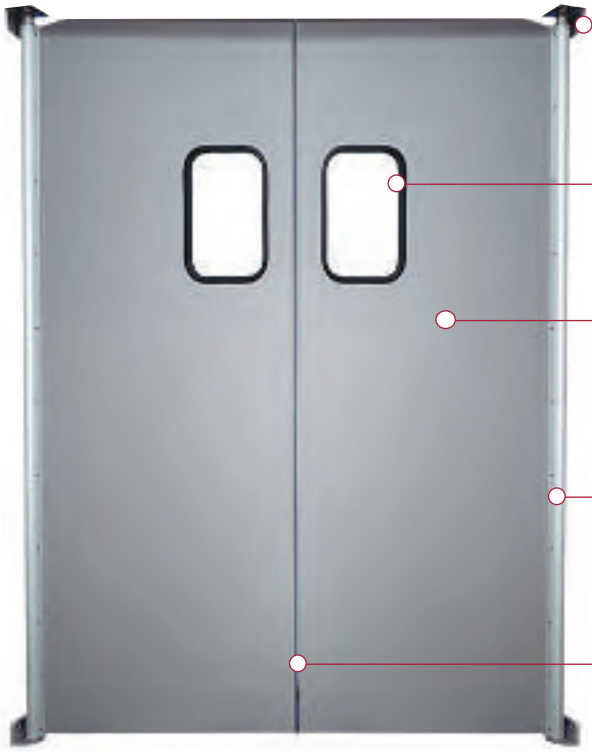
Azul Marino, Beige, Rojo, Negro, Grís Nublado, Marrón Medio, Blanco

Los colores pueden ser diferentes a los colores reales
Consulte a la fábrica sobre los colores.

Puertas de Servicios Tráfico Ligero a Medio

Serie Chase SRP 5000

Las puertas de la SRP 5000 manufacturadas por Chase Industries, Inc. son ideales para el uso en tiendas minoristas, donde ayuda a separar los cuartos comunes de almacenamiento y el área de ventas y cualquier otra aplicación en la que se considere una puerta de tráfico atractiva, ligera, durable y económica. Este tipo de puerta es de fácil instalación y mantenimiento minimo. Esta puerta tambien se puede ofrecer en modelos de tiendas de café.



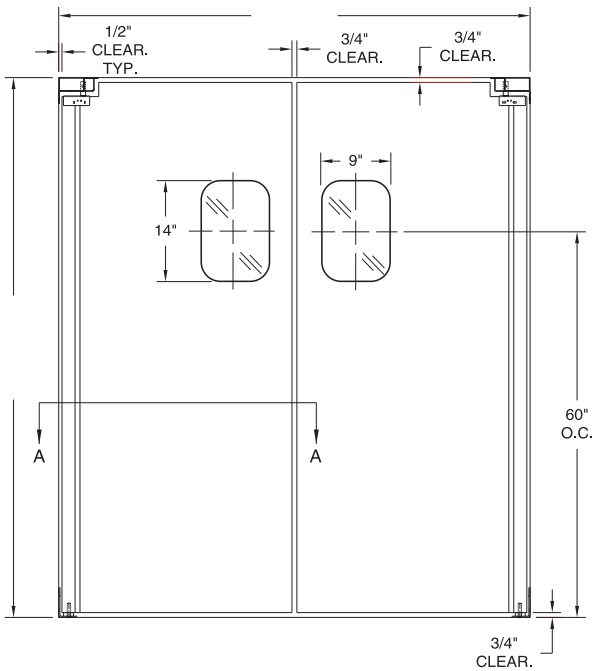
Bisagra – El sistema de bisagra probado y montado en jamba provee una leva compensada y rodillos endurecidos, los cuales ofrece mas años de servicios con un minimo mantenimiento.

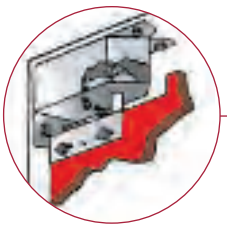
Ventanas y Marcos – Tamaños de ventanas 9” x 14” estándar de acrílico colocadas en una moldura de goma negra.

Panel de la Puerta – Las puertas se construyen con 1/2” de polietileno de alta densidad liviano, aceptado por las normas USDA. Este material es capar de ocultar cualquier tipo de abolladuras y rasguños normales, las puertas están texturizadas y tienen color en todo el panel.

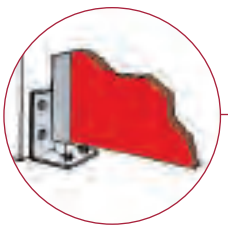
Borde Espinal Trasero – Este borde espinal trasero es una sola pieza continua extruida con 1/4” x 2” de diámetro, el tubo de aluminio anonizado en los bordes del radio, ofrecen mayor resistencia y durabilidad.

Borde Principal – Borde principal de panel presenta un bisel para su seguridad.





Bisagra Tipo “C” – Este tipo de bisagra puede ser adjustable solo con quitar la cubierta y ajustar los tornillos. No es necesario desmontar todo el sistema para ajustarla.



Bisagra Inferior – El perno de la bisagra inferior de uso rudo permite estabilizar el panel de la puerta en el marco.

Aplicaciones	Ambientes	Opciones
• Instituciones • Restaurantes • Tiendas • Supermercados	• Aceptado por USDA • Personal • Interior	• Ventanas • Chapas de pisada/ impacto • Protectores de tráfico

Colores Disponibles para puertas Modelos SRP 5000

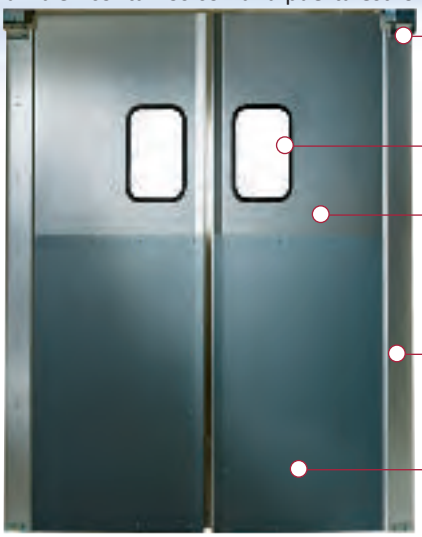
Rojo | Marrón Chocolate | Gris Metálico | Negro | Grís Nublado | Blanco | Beige

Los colores pueden ser diferentes a los colores reales. Consulte a la fábrica sobre los colores.

Puerta para baso lijero

Chase SD 2000 Series

Las puertas de servicios serie SD 2000 fabricadas por Chase Industries pesan mucho menos que las puertas de impacto, haciendolas más fáciles al abrirse y más populares en el uso en aplicaciones donde se requieren puertas no muy pesadas, de bajo costo y una buena estética. También contamos con una puerta estilo café con bisagra de reja.



SD 2000 se muestra con placas de protección opcionales

Bisagra – El sistema de bisagra probado y montado en jamba provee una leva compensada y rodillos endurecidos, los cuales ofrece mas años de servicios con un minimo mantenimiento.

Ventanas y Marcos – Tamaños de ventanas 9" x 14"estándar de acrílico y son colocadas en una moldura de goma negra.

Panel de la Puerta – Las puertas se construyen con aluminio anodizado decorativo 0.063" de grueso, el final del laminado de alta presión está disponible para ambos lados de la puerta y su peso aproximado por panel es de 1-3/4 PSF.

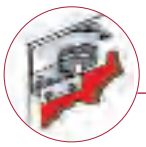
Borde Espinal Trasero – 1" de grueso por 5" de ancho y altamente reforzado con 3/8" de contrachapado y cubierto con aluminio para agregar más fuerza y durabilidad.

Placa de Impacto – Contamos con placas de impacto bajo el borde espinal trasero opcionales para una protectión maxima.

Borde Principal – Tiene forma de diamante para darle rigidez vertical al panel y proteger el borde de cualquier daño posible.

Bisagra Tipo "E" – Este tipo de bisagra clásica trae una cubierta removible para fácil mantenimiento.

Borde Espinal Trasero – 1" de grueso por 5" de ancho y altamente reforzado con 3/8" de contrachapado y cubierto con aluminio para agregar más fuerza y durabilidad.



Bisagra Tipo "C" – Este tipo de bisagra puede ser adjustable solo con quitar la cobertura y ajustar los tornillos. No es necesario desmontar todo el sistema para ajustarla.

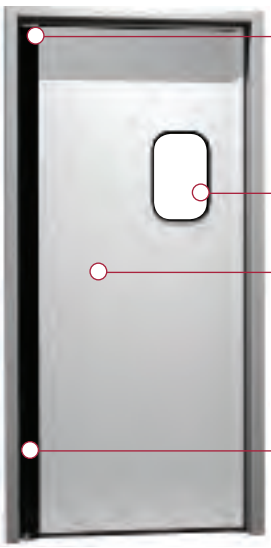
Aplicaciones	Ambientes	Opciones
• Instituciones • Restaurantes • Tiendas • Supermercados	• Aceptado por USDA • Personal • Interior	• Protectores de bisagra inferior • Ventanas • Platos de impacto • Protectores de tráfico • Protectores Generales

Puertas de Servicios Tráfico Ligero a Medio

Serie Chase SST 2000

Si ud esta buscando una puerta donde la alta tecnología y decoración clásica son sus atributos, entonces le ofrecemos la puerta de acero inoxidable SST 2000, la cual le dará un toque de elegancia a cualquier decoración. La puerta de servicio ligera SST 2000 la perfecta selección para aplicaciones que requieran estética, durabilidad, bajo mantenimiento, fácil instalación y bajo costo. Esta puerta tambien se puede ofrecer en modelos de tiendas de café.

Aplicaciones	Ambientes	Opciones
• Restaurantes • Tiendas • Supermercados • Tiendas de conveniencia • Lab. Farmacéuticos	• Aceptado por USDA • Personal • Interior	• Bisagra inferior de 9" • Ventanas • Chapas de pisada/ impacto • Protectores generales



Bisagra - La bisagra Ultra Soft Touch™ asistida dpor gravedad (derechos en trámite) se oculta en el borde espinal trasero. No existe ningun corte poco atractivo en el tope de la puerta o alguna bisagra larga poco decorativa de componentes visibles. Esta bisagra esta pre instalada de fábrica lo cual ayuda ahorrar tiempo y dinero.

Ventanas y Marcos - Los tamaños de ventanas 9" x 14" son estándar y son colocadas en una moldura de goma negra moldeada.

Panel de la Puerta - Construido con acero inoxidable calibre 16 y cepillado final #4. No es de fácil deformación y fragilidad y es mas duradero que el aluminio. Es sumamente durable y ofrece una alta calidad estética. Se require bajo mantenimiento y tratamiento de especial o pintura, sólo hay que pulirla ocasionalmente para mantener el brillo.

Borde Espinal Trasero - Para agregar resistencia y durabilidad, el panel se refuerza a todo lo largo en la parte trasera con una sola pieza continua de aluminio extruido que envuelven el panel de la puerta. La espina trasera es recubierta de color negro.

¡Facil de empujar y rapída de cerrar!
El borde espinal completo trasero oculta el sistema ayuda de soporte que permite a la puerta a cerrar rapidamente. Este tipo de bisagra acepta un mayor balanceo, reduciendo daños por deformación en el marco. El centro de ajuste se localiza en la parte baja de la puerta.

Borde Principal
El borde principal tiene forma de diamante para darle rigidez vertical al panel y para mayor protección en el borde y reduciendo cualquier posible daño.

Puertas Modelo Chase SRP que se sostienen solas

La puerta tipo reja Chase SRP que se sostiene sola es ideal para usarla en áreas de venta en las que hay niños pequeños y podrían lastimarse y en cualquier otra área en la que no exista algún tipo de estructura de muro para colgar una puerta de doble acción. Esta puerta que se sostiene sola es una opción excelente para proteger a los clientes de áreas posiblemente peligrosas.

Visibilidad - Este modelo de puerta permite una visibilidad mas amplia, el panel es colocado a 10" del piso y con una medida de 38" de alto completando de esta manera una puerta de 48" de alto en total.

Postes de Acero - Los postes de acero vienen con un diametro estándar de 3-1/2" en color gris, otros colores opcionales como el negro y blanco tambien estan disponibles. Estas puertas vienen completamente ensambladas, no necesitan de marco o jambas para su instalación, solo usan un anclaje en el piso. Estan disponibles de fábricas con un orificio pretaladrado para instalaciones permanentes o pueden venir con una placa de piso para instalaciones temporales.

Construcción del Panel - Estas puertas de peso liviano son construidas con un material de 1/2" de grueso y aprovado por las regulaciones de USDA, que exigen que sea un material de alta densidad de polietileno y que no haya sido sometido a estrés. Los paneles de las puertas tienen pintura de colores texturizada que puede esconder facilmente cualquier rasgunos o rayón ocasionado por el uso normal.

Bisagras - El sistema Ultra-Soft Touch™ ayudado por la gravedad (derechos en trámite) está colocado en la espina trasera de la puerta lo cual permite no ser vista fácilmente.

Sistema de Bisagra Escondida – A lo largo de la espina trasera de cada panel se esconde el sistema de bisagras que esta constituido por un resorte de recarga que ayuda a la puerta cerrar de forma rapída. Esta bisagra permite un mayor balanceo de los paneles, reduciendo daños en la jamba y la puerta como tal. En la parte baja de los paneles esta localizado un ajuste para ayudar a centrar los paneles cuando sea necesario.

Colores disponibles para puertas SRP tipo reja que se sostienen solas

Rojo | Marrón Chocolate | Gris Metálico | Negro | Gris Nublado | Blanco | Beige

Los colores pueden ser diferentes a los colores reales. Consulte a la fábrica sobre los colores.

Puertas modelo Reja, Café y Bar en jamba

Este tipo de puertas proveen una separación visual y estética a la vez. Existen diferentes acabados en laminados a alta presión tales como ABS plástico, polietileno de alta densidad que no ha sido sometido a estrés SRP, acero inoxidable, aluminio, acero galvanizado. Diferentes modelos y formas estan disponibles:

- La puerta modelo 2000 Reja/Café es construida con aluminio de 0.063" de grueso y 5" de ancho en la parte espinal trasera. El modelo 2002 Reja/Café está construida con aluminio de 0.063" de grueso con un laminado a alta presión en ambos lados y 5" de ancho en la parte espinal trasera.
- El modelo ABS 5000 Reja/Café es construida con ABS plástico de 1/4" de grueso, con textura rugosa en la parte del frente y textura suave en la parte de atras de los paneles. La parte espinal trasera es 3/4" de ancho hecho con un canal de fibra de vidrio hecho por pultrusión.
- El modelo 3000 Reja/Café esta construido con un núcleo de madera sólida de 3/4" de grueso y con un recubrimiento de aluminio anonizado de 0.032" de grueso. Todas los bordes estan cubiertos con acero inoxidable.
- El modelo 3002 Reja/Café está construido con un núcleo de madera sólida de 3/4" de grueso y laminados a alta presión en ambos lados. Todas las cubiertas son cubiertas con acero inoxidable.
- El modelo 3002SS Reja/Café, esta puerta esta construida un núcleo de madera sólida de 3/4" de grueso y acero inoxidable. La parte superior, inferior y el espinal trasero son cubiertos de acero inoxidable.

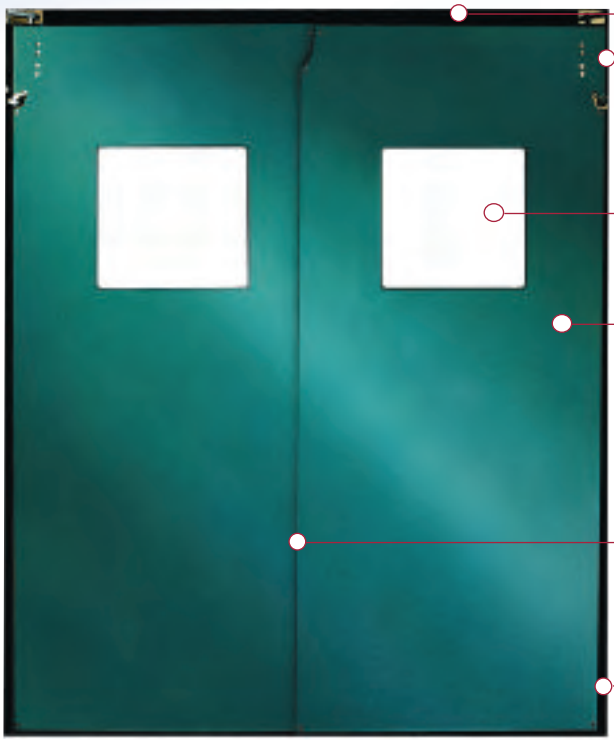
Todas las puertas en jamba tipo reja, café y bar vienen con un sistema de bisagras superior e inferior de gravedad estilo reja o con un Sistema de bisagras escondidas opcional (vea más arriba).

Bisagra Superior

Bisagra Inferior

Puertas Flexibles de Chase

Las puertas flexibles son una manera rentable de proporcionar una puerta batiente que funciona con un sistema de bisagra por gravedad, lo cual permite cerrar y abrir la puerta automáticamente, lo que propicia un acceso fácil y conserva la energía. Fácil instalación y virtualmente libre de mantenimiento.



Modelo AirGard 300

Contactos móviles – Para un sello positivo, se proporcionan los sellos en Contactos móviles en forma de globo. Los contactos móviles superior e inferior consisten de nylon con cubierta doble de vinilo para un sello positivo.

Bisagra Superior por Gravedad – Estándar con el Sistema Chase de bisagra por gravedad estándar, que permite abrir los paneles por impacto y cerrar automáticamente por gravedad.

Ventanas – Contamos con varias configuraciones de ventanas, el tipo 50 (centrada en cada panel) es estándar.

Panel de la Puerta – Estas puertas son inherentemente fuertes y resistentes a la abrasión, construidas con material "que forma cinturones" de dos capas. Las capas son unidas sin el uso de broches, grapas, o cualquier tipo de metal, permitiendo asi la miníma posibilidad de contaminación. Cada panel de puerta incluye dos apoyos de peso horizontales que permiten a los paneles permanecer en posición correcta.

Borde Principal – 3" de superposición en el centro para una barrera de ruído y tempuraturas.

Orilla de la jamba – Se proporcionan dos "globos" de 2" en la orilla de la jamba para un mejor sellado que ahorra energía.

Modelo AirGard 973

- Construidas para aplicaciones más exigentes, estas puertas son manufacturadas con un material PVC transparente de 0.160" de grueso y cubiertas con dos capas de material vinyl-nylon. El terminado final es resistente a rasguños, rayones, raspaduras y cualquier otro tipo de abrasión posible. No es adecuada para congeladores.
- Para un sello positivo, se proporcionan los sellos en a jamba en forma de globo y los contactos móviles superiores e inferiores.
- Presentan una superposición de 3" entre el centro de cada panel, ofreciendo una barrera contra el ruído y la tempuratura.
- Placas de impacto de vinilo texturizado de 48" de alto aceptadas por la USDA se usan en ambos lados del panel de la puerta para una mayor solidez y durabilidad del panel de la puerta.
- La ventana presenta un área suficientemente amplia, el cual permite mayor visibilidad y máxima seguridad.
- Completo sistema de bisagra por gravedad, que permite abrir los paneles por impacto y cerrar automáticamente por gravedad.

Modelo AirGard 100

- Construido con 45 onzas de material de nylon, resistente a la abrasion y aceptado por las normas USDA. Cada panel de la puerta incluye una fila de soportes horizontales flexibles.
- Contactos móviles en la parte superior, la parte inferior y a los lados de la jamba.
- Diferentes configuraciones de la ventanas estan disponibles, 30" x 14" es el estándar.
- 3" de superposición en el centro para una barrera de ruído y de temperatura.
- Incluye sistema de bisagra por gravedad diseñado por Chase Industies.
- Las placas opcionales del impacto están disponibles para aplicaciones de uso rudo. Se proporcionan bolsas de peso en la parte inferior de cada panel cuando no se usen placas de impacto.
- **Model 100E –** Es construido de la misma forma que el Modelo 100, pero incluye lamina de protección de 48" de alto en ambos lados del panel.
- **Model 100CSE –** Es construido de la misma forma el Modelo 100, pero incluye una lamina de protección a todo lo alto de las puertas en ambos lados.

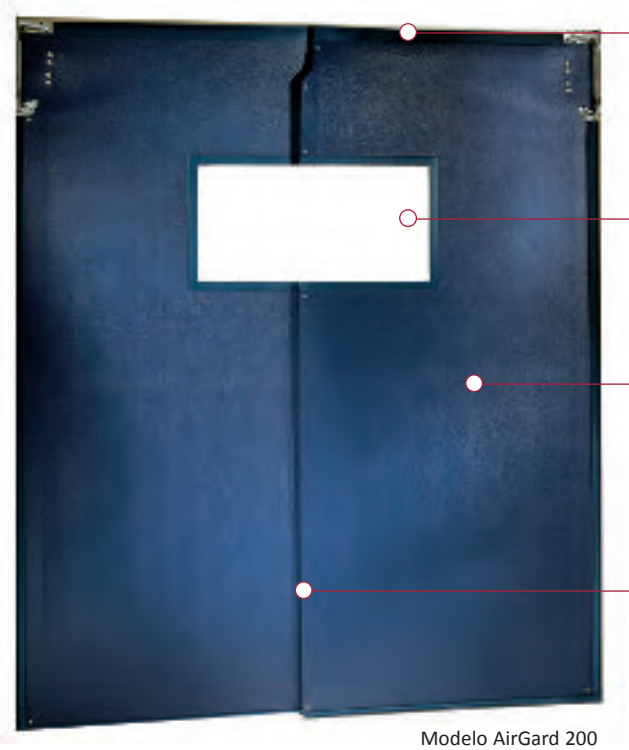
Bisagra Superior Montada por Gravedad

El sistema original de bisagra funciona por gravedad y permite a la puerta abrir y cerrar completamente de forma automática. La característica opcional de bisagra de brazo adjustable con soporte compensa a las jambas que no son verticales.

Aplicaciones	Ambiente	Opciones
• Plantas de procesamientos de Alimentos • Plantas Industriales • Instituciones • Almacenes	• Refrigradores • Congeladores • Aceptado por USDA • Personal • Interior	• Diferentes ventanas • Chapas de pisada/ impacto • Tipos de bisagras

Puertas Flexibles de Chase

Hace más de 70 años, Chase Industries fue pionera de la puerta flexible, el cual todavia se mantiene en el Mercado con su innovador sistema de bisagra superior por gravedad. Las puertas flexibles son altamente rentables y proporcionan una puerta batiente en aberturas para aplicaciones con tráfico pesado. Estas puertas tradicionales proporcionan un espacio de abertura para cargas amplias. Le remplazo de las puertas es fácil y rápido por su construcción sencilla de un sistema de bisagras superior por gravedad.



Contactos móviles – Para un sello positivo, se proporcionan sellos en la jamba en forma de globo y contactos móviles superiores e inferiores.

Ventana – La configuración estándar de la ventana es de 30” x 14”, ademas existen varios tamaños disponibles.

Panel de la Puerta - Es construida con dos capas de material PVC para uso rudo, resistente a la abrasión, texturizado y laminado lado a lado aprobado por la USDA. Cada panel de la puerta incluye dos filas de soportes flexibles horizontales para agregar mas estabilidad vertical.

Borde Principal – 3” de superoposición en el centro para una barrera de ruído y de temperatura.

Modelo AirGard 200

Modelo Uni-Flex 240

- Construido con dos capa de PVC .120” de grueso, al ser unidas ambas capas alcanzan 0.240” de grueso.
- Material resistente a cortaduras, raspaduras y abrasiones.
- Contamos con diferentes configuraciones de ventanas, el tipo de ventana 50 (centrada en cada panel) es el estándar
- Superposición de 3” en el centro que proporciona una barrera de ruido y temperatura.
- Incluye sistema de bisagra superior por gravedad de Chase.

AirGard® HS Puerta Flexible

- Construida con material de nylon recubierto con vinilo de 36 onzas de grueso resistente a la abrasión. Estas puertas no están diseñadas para tráfico de montacargas.
- Los pesos de vinil son unidos entre dos capas del material en la parte inferior de la puerta.
- Presentan una superposición de 3” entre el centro de cada panel, ofreciendo una barrera extra contra el ruído y la temperatura.
- Incluye sistema de bisagra superior por gravedad de Chase.

Bisagra Superior Montada por Gravedad

El sistema original de bisagra funciona por gravedad y permite a la puerta abrir y cerrar completamente de forma automática. La característica opcional de bisagra de brazo adjustable con soporte compensa a las jambas que no son verticales.

Applicaciones	Ambiente	Opciones
• Plantas de Procesamientos de Alimentos • Plantas Industriales • Instituciones • Almacenes	• Congeladores • Aceptado por USDA • Personal • Interior	• Diferentes ventanas • Chapas de pisada/ impacto • Tipos de bisagras • Opciones de Colores

Colores Disponibles para puertas flexibles AirGard 200 y Uni-Flex 240

Verde Forestal, Azul Marino, Rojo, Negro, Marrón Medio, Marrón Chocolate, Gris Metálico, Azul Rey

Colores Disponibles para puertas AirGard HS

Azul Marino, Rojo, Negro, Marrón Medio, Gris Metálico

Los colores pueden ser diferentes a los colores reales. Consulte a la fábrica sobre los colores.

Cortinas de tiras EconoMax

Las cortinas de tiras EconoMax ofrecen una alternativa económica para aplicaciones en las que se requiere control ambiental. Las cortinas de tiras actúan como una barrera efectiva, al mismo tiempo que permiten un flujo libre del personal, los materiales o el equipo. Con una variedad de materiales y opciones de montaje, las cortinas de tiras EconoMax pueden ajustarse prácticamente a cualquier tamaño de abertura. Las cortinas de tiras brindan un mejor control de la temperatura cuando se usan junto con las puertas de refrigerador y congelador, ahorran energía y reducen la acumulación de humedad. Se pueden utilizar como barreras alrededor de equipo o para dividir grandes bodegas en distintas áreas. Con una gran variedad de opciones de montaje y distintos materiales para elegir, diseñaremos un sistema para usted.

La mayor selección de materiales en tirast

Chase cuenta con una vanguardista línea de extrusión capaz de ofrecer una amplia variedad de materiales PVC y tamaños. Esta integración vertical nos permite mantener una alta calidad al mismo tiempo que controla el costo. ¡Usted paga menos por que nosotros lo hacemos todo!

El material de las cortinas de tiras EconoMax de Chase (excepto el de baja temperatura) está registrado en el Departamento forestal y de protección contra incendios de California (Department of Forestry and Fire Protection) como un producto resistente a las flamas.

- PVC claro estándar – Nuestras tiras de PVC claro están diseñadas para usarse en bodegas, muelles y cuartos refrigeradores con temperaturas mayores a los 32 grados.
- Loc-Rib™ – Nuestras tiras de PVC estándar y de baja temperatura pueden fabricarse con costillas “de cierre” que reducen el arrastre sobre los productos que pasan por la abertura. El material Loc-Rib también ofrece una mejor resistencia al flujo de aire y también dura más que el material estándar, lo que extiende la vida de la cortina de tiras.
- Antiestático – Una formula de tiras clara para disipar la electricidad estática de forma segura para el personal o el equipo delicado.
- Color naranja (Safety Orange) – Se utiliza para identificar las esquinas de una abertura para el paso de tráfico y para reducir el posible daño a muros y jambas.
- Material de baja temperatura – Para usarse en refrigeradores y congeladores, el PVC de baja temperatura está diseñado para que siga siendo plegable a temperaturas tan bajas como -20 grados. Un material para temperaturas extremadamente bajas está disponible para aplicaciones de hasta -40 grados.
- Amberweld – Formulado especialmente para proteger de los rayos UV o los cercanos provenientes de los destellos de soldadura y soldadura dura. Se puede plegar a temperaturas de hasta -20°F.
- Colorview™ – Añadimos ventanas a las cortinas de tiras opacas de colores para hacerlas más atractivas al soldar secciones claras en el centro de las tiras. Están disponibles en negro y azul.

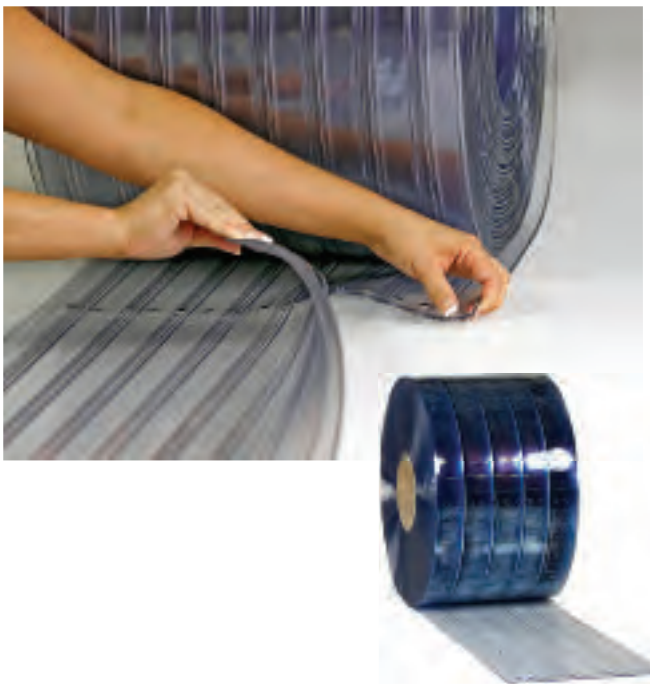
Opciones de ménsula con rendimiento probado

Nuestro departamento interno de ingeniería ha desarrollado sistemas de piezas únicos que proporcionan soluciones a cientos de problemas de montaje de cortinas de tiras sencillos o complicados.

- Ménsula EconoTrack – El diseño más popular de la industria. Sus características sencillas de reemplazo permiten a los clientes remplazar tiras individuales a la medida de fábrica o cortarlas y unirlas en el sitio. La ménsula EconoTrack durable y versátil puede utilizarse en montajes de superficie y en jamba, en aberturas pequeñas o muy grandes. La placa de acero forjado de EconoTrack une con firmeza a las tiras y al mismo tiempo permite la flexión sin romperse. Estas ménsulas resistentes se elaboran de acero galvanizado calibre 14 con placas de ¼ de pulgada y se forman de secciones de 12 pulgadas para reemplazar de forma sencilla las tiras.
- Ménsula Compatible J-Hook – En el sistema con ganchos tipo J (J-Hook) único, los ganchos tipo J con tiras unidas se cuelgan de una ménsula de aluminio extrudido de dos partes. Los ganchos se levantan fácilmente para reemplazar las tiras. Un punto de soldadura continuo entre cada tira y su gancho tipo J asegura su larga vida. La instalación es sencilla, sólo atornille la pieza de montaje de aluminio al mismo nivel que la pared o a las ménsulas en la jamba de la puerta o a cualquier otro equipo de montaje especial. Después cuelgue las tiras montadas en ganchos tipo J en su lugar y apriete los pernos de fijación. Las tiras colgarán derechas y se nivelarán con la superposición adecuada. Brindamos una garantía de por vida por los sellados con calor de las tiras, si las tiras se separan del gancho tipo J, garantizamos su reemplazo sin costo incluyendo el flete.
- Ménsulas de puerta superiores/enrollables – Se extienden hacia fuera y alrededor del ensamblaje de la puerta de tal forma que las tiras pueden montarse en el interior del edificio como protección contra el clima y vandalismo cuando se cierra la puerta exterior.
- Bisagra de entrada – Permite a la cortina de tiras abrirse hacia afuera de la abertura cuando no se necesita. Un perno retraible mantiene a la bisagra en su lugar.
- Soporte de carro – La cortina de tiras puede partirse en el centro o enrollarse hacia un costado utilizando un ensamblaje de rodillo/vías de uso pesado.

Econo Max PerfaStrip

Material en tiras de reemplazo hechas de vinilo perforado perfectamente



Chase Doors hace que el trabajo de reemplazar tiras de vinilo sea más fácil, ya que ofrece rollos de material pre-perforado hechos de vinilo PVC Econo Max. PerfaStrip, la adición más reciente a la línea de productos Chase, es un rollo continuo de material en tiras de PVC que está pre-perforado a una longitud específica. ¡Las tiras perforadas de reemplazo PerfaStrip hace la instalación tan fácil como contar 1, 2, 3! Simplemente, retire una tira, desprenda del rollo en la perforación y coloque.

Ajusta en la mayoría de los accesorios existentes

El material en tiras de reemplazo pre-perforadas PerfaStrip está diseñado para ajustar en la perfil riel EconoTrack de Chase Doors, pero ajustará en la mayoría de los rieles de la competencia.

Ventajas de PerfaStrip

- Precortadas y pre-perforadas a su longitud exacta
- La instalación es rápida y sencilla, sin taladrar ni cortar
- Ajusta en la mayoría de los accesorios existentes
- Fácil de almacenar
- Queda plana en cuanto la desenrolla
- Disponible en todos los tamaños de hasta 16 pulg. de ancho (46.6 cm) y en todos los materiales en tiras Econo Max

¡Queda plana en cuanto la desenrolla!

La mayoría de las tiras de reemplazo se envían plegadas o en pequeños rollos, lo que provoca que la tira se deforme o permanezca ondulada después de colgar. Con PerfaStrip, simplemente desenrolle, desprenda y cuelgue la tira en el perfil riel. ¡Las tiras de reemplazo PerfaStrip se cuelgan rectas y “planas en cuanto las desenrolla”!

Reemplazos y modificaciones más rápidos

Los agujeros ranurados en la extrusión para múltiples tiras están en centros de dos pulgadas, de tal forma que puedan utilizarse de forma sencilla para modificar hasta los estilos de ménsulas más tradicionales.

Productos en rollo

La mayor selección de material de tiras de la industria. Elija entre siete distintas fórmulas de tiras de vinilo en 6 anchos diferentes y 4 grosores distintos con más de 36 combinaciones distintas de características.

- Claro estándar
- Loc-Rib
- Colorview
- Seguridad
- Antiestático
- Amberweld
- Baja temperatura

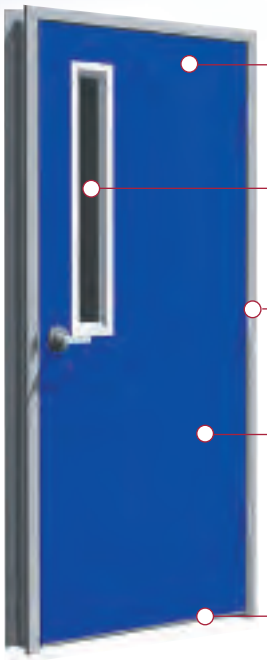
EconoClear™

- Diseñada para su uso en cuartos refrigeradores, áreas de preparación de alimentos y otras aplicaciones en las que conservar la energía y tener completa visibilidad son esenciales.
- Construida con vinilo claro de PVC de 120 pulgadas para una visibilidad completa y una máxima seguridad. Contamos con material para baja temperatura o antiestático opcional.
- Bisagra que se cierra sola por gravedad con una base de zinc y un brazo de acero inoxidable para mayor fortaleza y resistencia a la corrosión.
- Las placas de impacto opcionales están disponibles para las aplicaciones de mucho uso.
- No se recomienda para el tráfico motorizado.

Puertas para personal resistentes a la corrosión

Durulite® CR 1400

La Durulite CR 1400 se elaboró usando los mismos materiales y la misma tecnología de rotomoldeo utilizados para fabricar nuestras puertas de tráfico de impacto Durulite. El panel de la puerta de polietileno de enlaces cruzados de moldeo rotacional es impermeable a los ácidos, derivados del petróleo, grasas animales y solventes de limpieza. Conservará una apariencia atractiva hasta en las peores condiciones atmosféricas. Puede utilizarse como una alternativa a las puertas huecas de metal, de madera o de material compuesto.



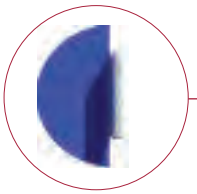
Panel de la puerta - construido con una cubierta exterior de 1/8 de pulgada de grosor de polietileno de enlaces cruzados y núcleo de uretano espumado en su lugar sin clorofluorocarbonos.

Ventana - La ventana opcional es clara, de vidrio templado, colocada en acero inoxidable o en un molde inyectado de 2 piezas y marcos de bajo perfil.

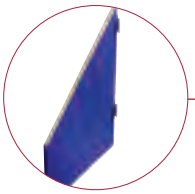
Grosor de la puerta - El panel de la puerta tiene un grosor total de 1 ¾ pulgadas; sin embargo, sólo pesa 3.66 libras por pie cuadrado.

Panel resistente a la corrosión - es ideal para las aplicaciones de lavado. Las superficies sanitarias no necesitan pintarse nunca y se limpian con agua y jabón.

Parte inferior de la puerta – Sellada con una extrusión de aluminio cubierta de polvo y viene con un sello intercambiable inferior con burletes.



Unas bisagras de acero inoxidable de alta calidad montan de forma segura a la CR 1400 en su marco y proporcionan años de servicio.

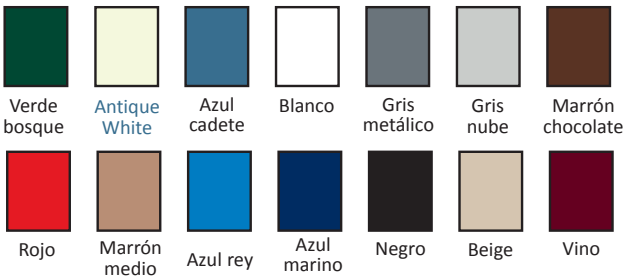


El centro de uretano espumado sin clorofluorocarbonos proporciona flexibilidad, un aislamiento excelente y control del ruido.

También contamos con paso opcional y paso con llave con palancas chapadas con cromo no ferroso.

Applications	Environment	Options
• Procesamiento de alimentos • Industrial • Institucional • Farmacéutica • Restaurantes • Bodega	• Refrigeradores • Congeladores • Aceptado por la USDA • Personal • Interior • Tráfico • Peatones • Carros	• Ventanas • Cerraduras • Cerrojo • Cierre de la puerta • Barra de pánico • Manija • Placa de empuje • Chapa de pisada • Marco de polímero reforzado con fibra • Marco de acero inoxidable • Travesaño de piso

Colors Available for Durulite CR 1400 Doors



Los colores que se muestran pueden diferir de los colores reales. Consulte a la fábrica sobre los colores.

Fib-R-Dor Fiberglass Door

Las puertas de fibra de vidrio Fib-R-Dor utilizan un proceso de fabricación único "de afuera hacia adentro", lo que produce un panel de alta durabilidad libre de soldaduras, huecos o posibles puntos de falla. Todo el exterior del panel de la puerta es de fibra de vidrio moldeada unida de manera permanente al material del núcleo, lo que asegura su durabilidad y su larga vida útil. Los paneles Fib-R-Dor jamás se oxidan y tienen una garantía de 25 años contra fallas ocasionadas por la corrosión. Los productos Fib-R-Dor están diseñados para su uso en aplicaciones interiores o exteriores y pueden equiparse prácticamente con cualquier configuración de equipo necesaria. Los paneles Fib-R-Dor están disponibles con etiquetas de aprobación de hasta 90 minutos y cumplen con el "Estándar de Pruebas de Incendios para Ensambles de Puertas, UL10B" de Underwriters Laboratories, Inc.

Superficie de la puerta: Los paneles de superficie lisa de fibra de vidrio con recubrimiento de gel se fabrican con resinas de primera calidad resistentes a impactos. La resina se refuerza a mano con fibra de vidrio moldeada de manera integral, lo que crea una superficie exterior de una sola pieza sin soldaduras y resistente a la corrosión.

Núcleo de la puerta: La línea Fib-R-Dor se encuentra disponible en diversos núcleos, incluyendo madera balsa, espuma de uretano, panal de prolipropileno y yeso (no se muestra) para puertas resistentes al fuego.

Borde de la puerta: Varias capas de resina pigmentada se adhieren químicamente a las capas superficiales, creando así una cubierta exterior monolítica de una sola pieza. El grosor nominal estándar es de 3/8". Este diseño, combinado con placas de refuerzo de acero colocadas debajo de la fibra de vidrio en el área de las bisagras, soporta fácilmente el peso de la puerta. Los bordes de la puerta son hechos mediante un torno de control numérico para obtener un ajuste preciso y un acabado liso.

Bisagras: Las bisagras arquitectónicas de acero inoxidable son estándar. También contamos con bisagras de piano, tipo hospital y otras bisagras especializadas.

Marco: Contamos con diversos tipos de marcos, incluyendo de fibra de vidrio pultruída y acero inoxidable. Chase ofrece varios marcos comunes de fibra de vidrio para su instalación en la mayoría de los de muros, incluyendo muros de panel aislado. También pueden fabricarse marcos de acero inoxidable de acuerdo a las necesidades específicas de sus jambas.

Puertas para almacenamiento en frío

ColdGuard™

Desde cuartos refrigeradores hasta grandes congeladores e instalaciones de procesamiento de alimentos, 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 del almacenamiento en frío. No importa si es un pequeño restaurante, la trastienda de un supermercado o una bodega de almacenamiento en frío y una instalación de distribución, todas las puertas ColdGuard incorporan un armazón de extrusión por estirado reforzada con fibra de vidrio (FRP) de uso rudo, fuerte y de temperatura neutra, cubiertas de plástico polímero moldeado y un núcleo de uretano 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.

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.

- Un diseño original permite que el aislante de uretano 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 magnética de vinilo a presión es estándar en todas las puertas batientes ColdGuard.
- Hay disponible una variedad de acabados, como acero de calibre 26 con acabado de poliéster blanco aceptado por la USDA, acero galvanizado en relieve G-90 de calibre 26 y galvalume, acero inoxidable, aluminio blanco en relieve y aluminio blanco liso.
- Bisagras con leva autolubricante 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 pulgadas con un valor R de 28 y 42 respectivamente.
- Enlistadas por la NSF.
- Cumple con los requisitos de la Ley de independencia y seguridad energética HR 6 (HR-6 Energy Independence and Security Act)
- Algunas opciones incluyen cubiertas refejantes (backup mirror image casings), tapas de pared de jamba, cubiertas a través de la pared, pasador con llave, cierre de la puerta, termómetro montado en la cubierta e interruptor de luz y calefacción en puerta y cubierta. Existen opciones disponibles, para conocerlas por favor consulte a la fábrica.

Puertas corredizas

Diseñada para aplicaciones de mucho uso de ciclos intensos, las puertas corredizas horizontales ColdGuard son uno de nuestros productos más confiables. Ofrecemos puertas sencillas y con bipartición para refrigeradores y congeladores con una variedad de acabados. Su diseño resistente con componentes de calidad es la clave de una larga vida para una puerta corredizа horizontal. Las características de diseño como un armazón de extrusión por estirado reforzada con fibra de vidrio (FRP) de uso rudo,, el sistema de vía de uso rudo con rodillos lubricados permanentemente y cubiertas de polímero moldeado hacen de ColdGuard “la mejor de su clase”. Todos los sistemas de puertas horizontales están disponibles con operación manual o con motor. Hay disponibles grosores de panel de 4 pulgadas estándar y 6 pulgadas opcional (para aplicaciones a temperaturas de menos de -20°F).

- Utiliza el sistema de junta PerfectSeal™, una hoja reforzado con tela de dos láminas que proporciona un sello de perímetro efectivo y elimina los sellos tipo bulbo tan problemáticos utilizados por los competidores.
- Los soportes esquineros de acero reforzado de diseño especial se maquinan para que se ajusten perfectamente dentro del perfil de los armazones de extrusión por estirado reforzados con fibra de vidrio (FRP) de uso rudo, 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 uretano espumado en su lugar sin clorofluorocarbonos se fije con el FRP lo que produce un panel aislado extremadamente durable.
- Una vía de aluminio extrudido de uso rudo libre de mantenimiento.
- Por favor consulte a la fábrica para conocer las múltiples opciones disponibles.

Puertas de abertura vertical

Las puertas de abertura vertical para almacenamiento en frío ColdGuard son una elección excelente para plataformas refrigeradas y aplicaciones con un espacio lateral limitado. Como con todas las puertas ColdGuard, las puertas de abertura vertical utilizan un marco de perímetro de polímero reforzado con fibra con un refuerzo interno y una construcción espumada en su lugar. Las puertas de abertura vertical para almacenamiento en frío ofrecen un aislamiento superior y cualidades de sellado por encima de las puertas de garaje seccionales típicas. Las puertas de abertura vertical están disponibles para las aplicaciones de refrigerador y congelador.

- La vía de puerta de uso rudo tiene una acción de cierre que va “hacia abajo y hacia adentro” para obtener un sellado de perímetro positivo.
- El sistema de contrapeso con resorte de torsión reduce los requisitos de espacio lateral.
- Utiliza el marco de polímero moldeado, tiene disponibles las cubiertas reflejantes.
- Contamos con paneles de visión.

Puerta de malla contra insectos, puerta de malla contra aves, puerta de seguridad de malla metálica y puerta enrollable de vinilo

DuraShield

Los sistemas de puertas de malla contra insectos y aves y de malla metálica DuraShield son una forma económica de proporcionar ventilación y luz solar natural al interior de los edificios, mientras mantienen un ambiente libre de insectos y aves. Con una variedad de opciones y tipos de panel, los sistemas de puertas DuraShield ofrecen protección contra plagas y limitan el acceso al edificio o a áreas específicas dentro de la instalación. Las puertas DuraShield están diseñadas para una instalación sencilla y pueden establecerse para trabajar junto con el sistema de puertas existente. Las puertas pueden colocarse en el interior o el exterior de un edificio y pueden montarse en una jamba o en la cara de la pared o en ménsulas de montaje vertical. Todos los sistemas están disponibles con operación manual o con motor.

Puerta de malla contra insectos y aves

- Las puertas están hechas con una malla duradera hecha de poliéster tejido encapsulado en vinilo, que es resistente al moho y al descoloramiento.
- El material de la puerta de malla contra insectos se basa en un tejido de tela liso de 17 x 11 y 11.7 onzas por yarda cuadrada del material en el color estándar que usted elija.
- El material estándar de la malla contra aves se basa en un tejido de red con forma oval especial con 9 orificios por pulgada cuadrada y 15 onzas por yarda cuadrada del material. El panel estándar es color azul.
- El durable pero ligero sistema de carril de aluminio extrudido con canales profundos asegura perfectamente el panel en la apertura. a vía de aluminio cuenta con un indicador en la parte superior del material de la cortina guía para una operación fácil, suave y confiable.
- Cada puerta incluye refuerzos de fibra de vidrio horizontales con un diámetro de 0.75 pulgadas (2 cm) para proporcionar resistencia de giro y estabilidad horizontal. Está disponible un tubo metálico opcional de 1 pulgada (2.5 cm) de diámetro para aperturas más amplias o aplicaciones con gran carga de viento.
- La bolsa inferior usa nylon recubierto de vinilo amarillo brillante y una cadena para darle más peso y evitar que los insectos rastreros pasen a través del punto de contacto con el piso. Las puertas disparejas o inclinadas no son un problema, ya que tenemos peso adicional disponible junto con una barra inferior asegurable.
- Las tiras amarillas y negras de seguridad son estándar para los componentes verticales erguidos.

Puertas de malla metálica

- Las puertas se construyen con aluminio calibre 15 con una malla de alambre metálico de 0.5 pulgadas. Otras opciones de panel incluyen aluminio calibre 18 con un cable de ¼ de pulgada, acero inoxidable calibre 16 con un cable de ½ pulgada y acero inoxidable calibre 19 con un cable de ¼ de pulgada.
- La vía de guía de aluminio extrudido y de uso rudo del canal “C” tiene 1.25 pulgada de ancho x 4 pulgadas de profundidad (2.5 x 10 cm).
- Los refuerzos horizontales están construidos con varillas de fibra de vidrio para soportar la carga del viento de 0.75 pulgadas y vienen insertados en las bobinas especialmente construidas para proporcionar estabilidad horizontal, visibilidad y aumentar la seguridad.
- El sistema de aseguramiento con una barra sólida para a parte inferior es estándar.
- Las tiras amarillas y negras de seguridad son estándar para los componentes verticales erguidos.
- Ensamblaje de tubo de rodillo de aluminio extrudido de uso rudo.
- Todas las puertas de malla estándar vienen con un motor hidráulico para puertas pequeñas o un motor externo para puertas más grandes.

Puerta enrollable de vinilo sólido

- Las puertas están construidas con 22 onzas de material de nylon recubierto de vinilo duradero, lavable y resistente al descoloramiento. También contamos con un panel de uso rudo construido de material de 40 oz. Comuníquese con la fábrica para ver la selección de colores.
- El durable pero ligero sistema de vía de aluminio extrudido con canales profundos asegura perfectamente el panel en la apertura. La vía de aluminio cuenta con un indicador en la parte superior del material de la cortina guía para una operación fácil, suave y confiable.
- Cada puerta incluye refuerzos de fibra de vidrio horizontales con un diámetro de 0.75 pulgadas para proporcionar resistencia a las corrientes de aire y estabilidad horizontal. Está disponible un tubo metálico de 1 pulgada de diámetro para aperturas más amplias o aplicaciones con gran carga de viento.
- La bolsa inferior usa nylon recubierto de vinilo amarillo brillante y una cadena para darle más peso y evitar que los insectos rastreros pasen a través del punto de contacto con el piso. Las puertas disparejas o inclinadas no son un problema, ya que tenemos peso adicional disponible junto con una barra inferior asegurable.
- Las tiras de seguridad amarillas y negras son estándar en el borde interior del panel.

Marcos KD, Marcos canal C y Marcos de metal huecos

Marcos de puerta de acero estructural KD

Los marcos de puerta de acero estructural KD se fabrican a la medida de acero tubular para ajustarse a una abertura de puerta en particular. Están diseñados para puertas de uso rudo en aplicaciones de tipo industrial o aplicaciones en las que la pared no puede sostener la puerta. Se envían desarmados en tres piezas de ensamblaje fáciles de armar. Los componentes verticales se colocan en el piso, la sección de la cabecera se desliza a su posición y se aseguran mecánicamente a las secciones verticales con cuatro pernos. El marco se levanta en la abertura sin terminar y sólo se anclan al piso (dos anclajes por lado) y a la jamba. Los marcos de acero estructural KD de Chase están disponibles para aplicaciones estándar e industriales y vienen preperforadas para cualquiera de las configuraciones de nuestro equipo, de tal forma que la instalación es rápida y sencilla. Sólo proporciónenos la altura y el ancho de su abertura terminada. El color estándar es gris cubierto de polvo, como opciones están el negro, beige o blanco cubierto de polvo. También están disponibles acero inoxidable y envolturas galvanizadas.

Marcos de puerta para canal en “C”

Los marcos de puerta para canal en “C” se fabrican a la medida para cada tamaño de abertura y grosor de pared. Los marcos par canal en “C” se elabora con acero de construcción y se pintan con pintura en polvo para resistir la corrosión. Cuando no se requiere un refuerzo estructural, los marcos para canal en “C” son una opción muy económica para las puertas de tráfico. Los marcos para canal en “C” se envían en tres piezas y se ajustan de forma mecánica a la pared en todos los lados. El ensamblaje de cabecera incluye placas de refuerzo interno que se ajustan a los componentes laterales cuando se instala la puerta. Al igual que con los marcos KD, los marcos para canal en “C” vienen preperforados para instalar cualquiera de las puertas de tráfico de Chase. Esto asegura que la puerta se monte de forma adecuada y reduce la labor de completar la instalación de la puerta y el marco. El acabado estándar de los marcos para canal en “C” es gris en polvo. También están disponibles como opción acabados en negro, beige y blanco, así como acabados de acero galvanizado e inoxidable.

Marcos de metal huecos

Los marcos de metal huecos lisos de Chase son una excelente opción para las instalaciones de puertas de tráfico con un tráfico ligero a medio. Los marcos de metal huecos son mejores para los muros de tablarroca, pero también se pueden usar en los muros de bloque. Todos los marcos de metal huecos de Chase tienen un refuerzo interno de acero para la instalación del equipo de puertas de tráfico. Los marcos de metal huecos lisos de Chase se envían desarmados y se arman fácilmente en el sitio para una instalación rápida. Los marcos pueden montarse en apoyo (butt mounted) en bloque o revestirse en paredes construidas con tablarroca. Éstos marcos se envían con pintura base o galvanizados de fábrica y se terminan de pintar después de la instalación. Éstos marcos son una opción económica para aplicaciones de uso ligero a medio.

Más productos de Chase

GraphicDoors™

La decoración de la tienda se ha vuelto un elemento esencial para crear un ambiente que sea estimulante para sus clientes. Los vistosos gráficos digitales de gran formato pueden proporcionar una apariencia nueva y fresca para mejorar el ambiente en una nueva construcción o remodelación.

Saino™

Chase ofrece la línea más completa de sistemas de puertas especiales disponible para aplicaciones farmacéuticas, de procesamiento de alimentos e industriales. Desde sistemas de puertas corredizas manuales modulares hasta sistemas de barreras automatizadas controlados a través de un microprocesador, diseñamos sistemas para satisfacer sus necesidades. Las puertas Saino pueden utilizarse ya sea en aplicaciones de puerta corrediza sencilla o de partición central y cuentan con la etiqueta de aprobación UL de hasta 4 horas, lo que las hace adecuadas para la mayoría de las aplicaciones que requieren cortafuegos.

Puertas farmacéuticas

Puertas corredizas contrafuego

Puertas corredizas industriales

Barras limitadoras

Las barras limitadores de Chase protegen sus puertas de un daño costoso e innecesario. Están diseñadas para extender la vida de cualquier puerta de tráfico de doble acción al limitar el movimiento del panel de la puerta de esta forma previene los daños causados cuando las puertas se sobreextienden o “se envuelven alrededor del marco”. Están disponibles en dos alturas, 42 y 19 pulgadas, y se construyen con polietileno de enlaces cruzados, de alta densidad, modelado por rotación y de espuma de uretano sin clorofluorocarbonos.

Chase Doors

World’s Leading Manufacturer of Specialty Doors

Folleto #TB01111
Impreso en los Estados Unidos

MIX
Paper from responsible sources
FSC® C103170

Chase Industries, Inc.
Cincinnati • Redmond • North Little Rock
Número gratuito (800) 543-4455 • (513) 860-5565 • Fax (800) 245-7045
Página de Internet: www.chasedoors.com • Correo electrónico: info@chasedoors.com

Para descargar dibujos y especificaciones, por favor visite www.chasedoors.com

Kydex® es una marca registrada de Klerdex

En nuestro continuo esfuerzo de mejorar nuestros productos, algunas especificaciones o descripciones pueden cambiar. Nos reservamos el derecho a realizar dichos cambios sin previo aviso y sin hacernos responsables.