



Chase Doors

World's Leading Manufacturer of Traffic Doors



Puertas de Tráfico



Chase Doors

World's Leading Manufacturer of Traffic 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 áreas de cuartos refrigeradores y equipo de refrigeración especializado. Poco después, Chase Doors introdujo al mercado la original puerta flexible AirGard™, la cual 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. Así 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. Estos 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 cual manufactura las puertas modelo Durulite. Este tipo de puertas fueron las primeras en el mercado en usar un sistema de moldeo rotacional (polietileno de enlaces cruzados). Hasta la fecha existen alrededor de 300,000 paneles en uso. Siete años más tarde, Chase adquiere Industrias Saino, compañía 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 mantiene 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.

Actualmente, con más de 200 empleados y dos plantas de producción integradas de manera vertical Industrias Chase ha logrado 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

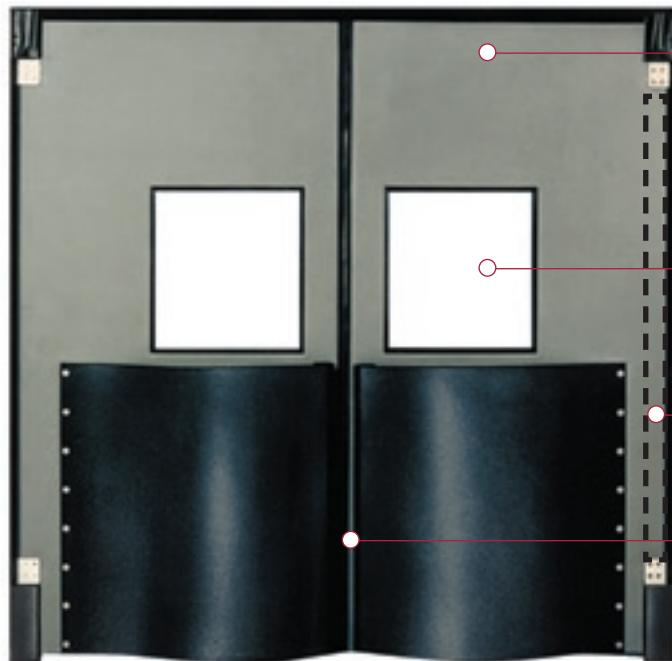


	Food Processing	Industrial	Institutional	Pharmaceutical	Postal	Restaurant	Retail	Supermarket	Warehouse	Freezer	Cooler	USDA Accepted	Personnel	Interior	Exterior	Loading Dock	Forklifts	Motorized Pallets	Pedestrians & Carts	Lower Hinge Guards	Draft Resistant	Window Options	Impact / Kick Plates	Bumpers	Cart Guards
IMPACT TRAFFIC DOORS																									
Durulite® Industrial Doors	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Durulite® Standard Doors	•		•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Durulite® Retailer™	•		•			•	•	•			•	•	•	•	•				•	•		•	•	•	•
Durulite® Evolution XLD360	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Durulite® Evolution XLS270	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
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																									
Strip Doors	•	•	•			•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•						
POSTAL & SECURITY DOORS																									
Durulite® 200		•	•		•				•		•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Proline™ 600-SEC		•	•		•				•		•		•	•	•		•	•	•	•	•		•	•	•
PASS-THRU DOORS																									
CR 1400 - Corrosion-Resistant	•	•	•	•		•			•	•	•	•	•	•					•			•	•		•
FG 1400 - 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 Doors	•	•		•			•	•	•		•			•	•	•		•	•			•	•		

Puerta Modelo Durulite Industrial®



La puerta Industrial Modelo Durulite es la puerta más resistente para ambientes industriales. Se caracteriza por 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 polietileno de enlaces cruzados de moldeo rotacional. Las pruebas estándares para el impacto indican que el polietileno de enlaces cruzados es 5 veces más resistente a las perforaciones y 3 veces más flexible en comparación al material ABS.



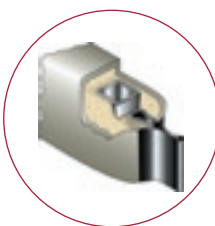
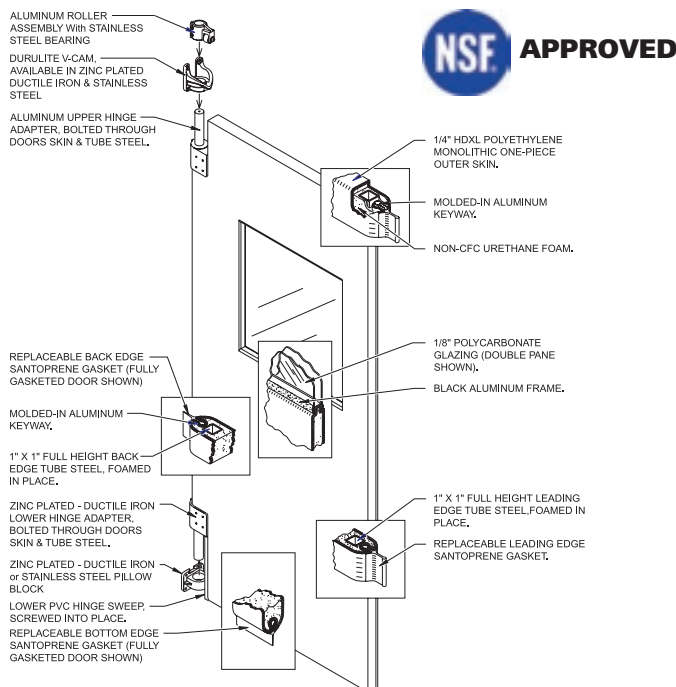
Panel de la Puerta – Peso ligero, pesando solamente 3.5 libras por pie cuadrado. Fácil de abrir, funciona suavemente, ofreciendo un paso seguro del personal y del equipo libre de daños. El grueso total del panel es 1-7/8", el grueso de piel es 1/4" densamente y la puerta se puede clasificar hasta a 10'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

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.



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 durabilidad.

Aplicaciones

- Plantas de Procesamientos de Alimentos
- Plantas Industriales
- Instituciones
- Lab. Farmacéuticos
- Oficinas Postales
- Supermercados
- Almacenes

Ambientes

- Refrigeradores
- Congeladores
- Aceptado por USDA
- Personal
- Interior
- Zona de Descargas
- Lavado

Opciones

- Topes de puerta montados en la pared.
- Ventanas de Doble Cristal
- Sistema de Bisagras 180° x 90°
- Bisagras Inferiores de Polietileno
- Protectores de Impacto

Ver página 7 para colores y opciones

Puerta Modelo Durulite Standard®



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 polietileno de enlaces cruzados de moldeo rotacional. Las pruebas estándares para el impacto indican que el polietileno 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.



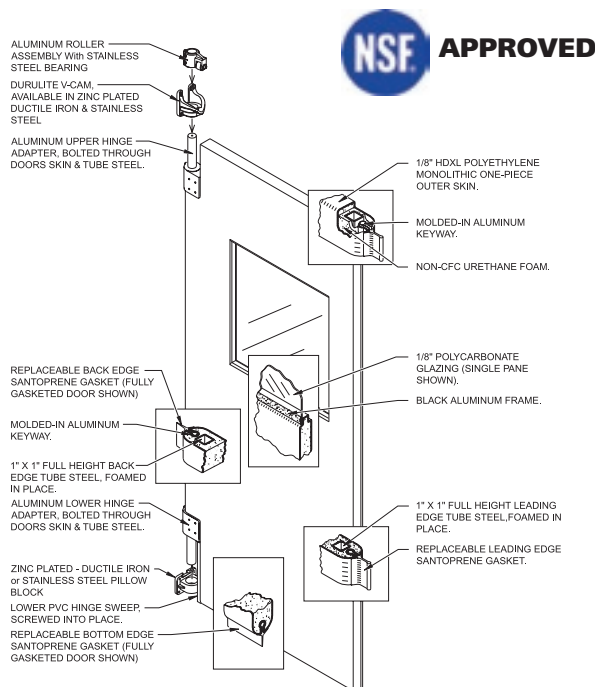
Panel de la puerta – Peso ligero, pesando solamente 2.5 libras por pie cuadrado. Fácil de abrir, funciona suavemente, ofreciendo un paso seguro del personal y del equipo libre de daños. El grueso total del panel es 1-7/8", el grueso de piel es 1/8" densamente y la puerta se puede clasificar hasta a 8'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

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.



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 durabilidad.

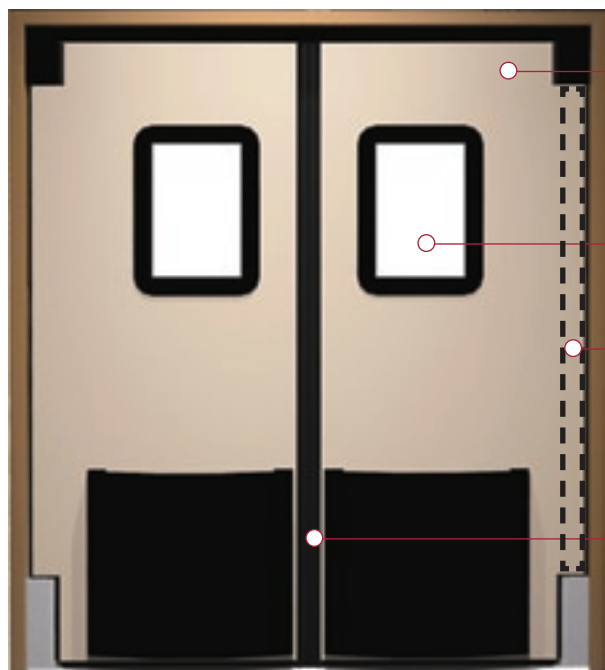
Aplicaciones	Ambiente	Opciones
- Plantas de Procesamientos de Alimentos - Instituciones - Lab. Farmacéuticos - Tiendas - Supermercados - Almacenes	- Refrigeradores - Congeladores - Aceptado por USDA - Personal - Interior - Zona de Descargas - Lavado	- Topes de bisagras Inferiores - Ventanas - Chapas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

Ver página 7 para colores y opciones

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 áreas 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 separación 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.



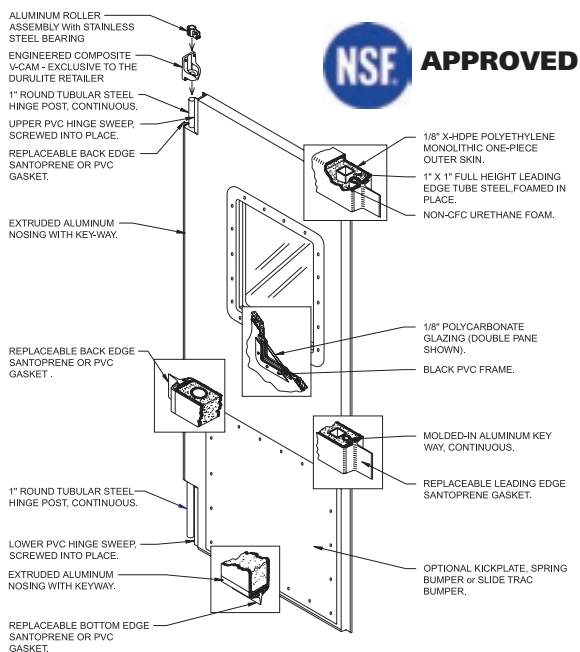
Panel de la Puerta – Peso ligero, se abre fácilmente y cierra todo el tiempo. El grueso total del panel es 1-1/2", el grueso de piel es 1/8" y la puerta se puede clasificar hasta 8' x 8'. La piel externa reticulada del polietileno conserva sus características a -40°F.

Ventana – Las grandes ventanas de policarbonato no se rayan.

Refuerzo Interno – Un poste de la bisagra del diámetro del 1" se moldea en la puerta y funciona a todo lo largo del panel. El poste de la bisagra fija en el protector de la jamba para darle estabilidad y fuerza estructural. El borde principal se refuerza con el acero tubular 1" x 1" que ayuda a la estructura.

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.

Las Puertas Modelo Durulite Retailer puede tener Side Track 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 120° en cada dirección.

Bisagra Inferior – El ensamble 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.

Aplicaciones

- Plantas de Procesamientos de Alimentos
- Instituciones
- Restaurantes
- Tiendas
- Supermercados

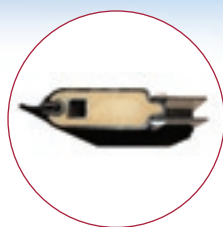
Ambiente

- Congeladores
- Aceptado por USDA
- Personal
- Interior

Opciones

- Ventana
- Chapas de pisada/impacto
- Protectores de Impacto
- Protectores generales
- SlideTrac Bumpers™

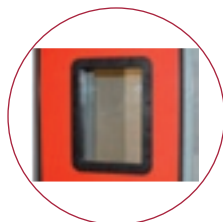
Opciones de Durulite®



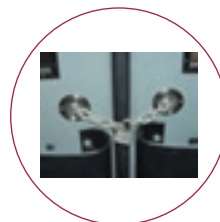
Durulite Industrial & Standard Doble Ventana – Cuando la diferencia de la temperatura entre los cuartos excede 30°F.



Topes de puerta montados en la pared



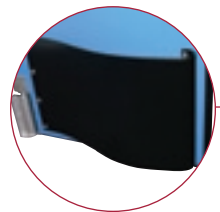
Durulite Retailer Doble Ventana – Cuando la diferencia de la temperatura entre los cuartos excede 30°F.



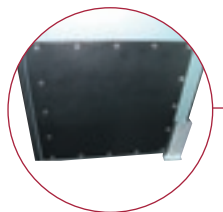
Dispositivo de cerradura doble (cerradura no incluida)



Sistema de Bisagra de 180° x 90° – 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 polietileno 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 superficie 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 además 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:

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

Una ventana de 12" x 18" es estándar para paneles de 24" y 30" de ancho.

Una ventana de 16" x 16" es estándar para paneles 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 Metálico



Gris Nublado



Marrón Chocolate



Rojo



Marrón Mediano



Azul Rey



Azul Marino



Negro



Beige



Vino

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

Modelo Durulite® Evolution XLD360



La puerta modelo Durulite Evolution XLD360 representa la próxima generación en el ámbito de las puertas de tráfico, este modelo es una revelación completa del nuevo concepto de puertas de doble acción que operan con sistemas mecánicos de bisagras que proveen un giro en ambas direcciones de 360 grados. La puerta Durulite Evolution XLD360 ofrece los siguientes beneficios: un giro amplio, abre y cierra rápidamente, mejor sellado en los perímetros y mayor seguridad que alguna otra puerta de tráfico en el mercado.



Panel de la puerta – El ligero panel es fácil de abrir, opera suavemente y permite el paso del personal y equipo con seguridad. el durable panel de polietileno de 1.75" de grosor fabricado por moldeo rotacional está completamente lleno de uretano sin clorofluorocarbonos.

Ventana – El estándar es un marco de ventana de 10" x 30" de 2 piezas moldeado por inyección que cumple con la ADA y la OSHA, con una ventana de policarbonato de 2 paneles. El marco de la ventana tiene un bisel de 45° de la ventana a la superficie de la puerta con tornillos con recesión en un lado del marco para una limpieza fácil y para evitar la acumulación de partículas.

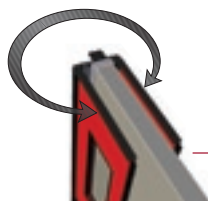
Mejor sellado – Ofrece mayor control térmico porque no existe ningún corte en el área de las bisagras superior e inferior. Tenemos versiones con sellos totales o parciales.

Bisagras Superiores – Protección de metal moldeado con standard bajo perfil de 8" de altura con una proyección de tan solo 2.75", el cual permite maximizar el giro de la puerta sin cualquier tipo de obstrucción durante el flujo de las cargas.

Se muestra con Slide Trac bumpers opcionales

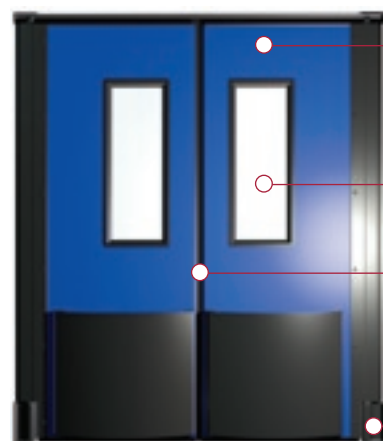


Único Doble Sistema de Bisagras – En la parte trasera de la puerta contiene una cámara en línea en forma de resorte por gravedad que permite al sistema de bisagras abrir y cerrar y centrarse en su posición cerrada rápidamente. Único en su estilo por su lubricación, este sistema permite a los paneles de las puertas abrirse totalmente para reducir la posibilidad de que el "panel se envuelva" y "rebote", lo que podría lesionar al personal y dañar los productos y el equipo.



Bisagras de Giro – El modelo Durulite XLD360 ofrece un sistema único de bisagras que permite a la puerta un giro total de 360 grados (180 grados x 2 desde el centro o la posición cerrada). El giro ilimitado aumenta el espacio libre utilizable y permite vueltas cerradas al cruzar la abertura. Sin topes, puede aplanarse sobre la pared de cualquier lado hasta una jamba de 8".

Modelo Durulite® Evolution XLS270



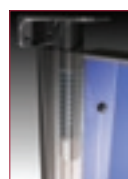
Panel de la puerta – Los paneles de las puertas son de peso ligero lo que permite un flujo del tráfico (personas y equipos) seguro. En general, el panel tiene 1.75" de grueso y está construido con un panel de polietileno durable por moldeo rotacional y un núcleo de uretano sin clorofluorocarbonos

Ventana – Las ventanas cumplen con la ADA y la OSHA, son de 2 piezas, fabricadas con moldes por inyección, con marcos de bajo perfil con doble ventana de policarbonato de 1/8" de grosor.

Mejor Sellado – Proporciona un mejor control de la temperatura porque no hay cortes de las bisagras ni de los topes en jamba. Hay opciones disponibles para puertas con sellos completos o parciales en el perímetros de las mismas.

Tope en jamba – El estándar es un tope en jamba de metal forjado de 8" de altura con una proyección de tan solo 3.5", el cual permite maximizar el giro de la puerta sin cualquier tipo de obstrucción durante el flujo de las cargas.

Se muestra con Slide Trac bumpers opcionales



¡Fácil de abrir y rápido de cerrar! – En la parte trasera de la puerta contiene una cámara en línea en forma de resorte por gravedad que permite al sistema de bisagras abrir y cerrar y fijarse en menos tiempo con menos balanceo cuando la puerta se encuentra cerrada. También mantiene la puerta cerrada cuando el aire pueda abrirla o cerrarla en ambientes con presión positiva y negativa del aire.

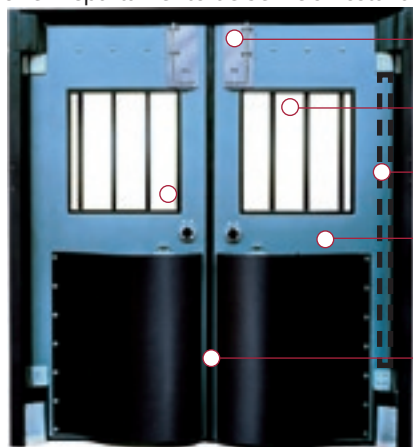


Giro de Bisagras – Esta bisagra ofrece un extra giro de 270 grados (135 x 2 desde el centro o posición cerrada de la puerta) en un marco de puerta de 3" facilitando el giro completo cuando la puerta presenta protección inferior. Con este extra giro, la puerta forma una línea en forma de vector entre la puerta y la pared, permitiendo un giro libre y completo de los paneles sin ser afectado o bloqueado por la proyección de la protección inferior. La cámara de la bisagra inferior puede ser de metal o (UHMW) polietileno, y de baja lubricación, al igual que los componentes de la bisagra superior están pre-lubricados y que no requieren un mantenimiento regular.

Durulite® Serie 200



Las puertas de seguridad por Industrias Chase están 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.

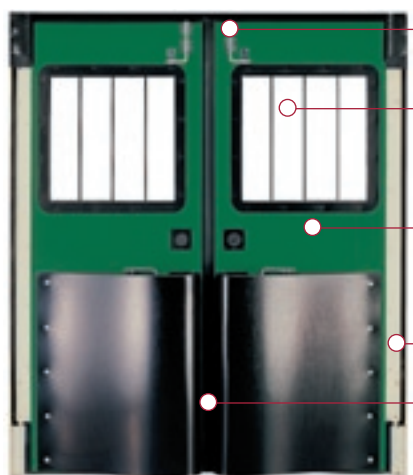


Bisagra Superior – Doble-acción V-Cam. El sistema de bisagra funciona suavemente y libre de mantenimiento, posee un ensamblaje de permanente lubricación en el rodillo del cojinete. La bisagra puede ser de acero inoxidable.



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 durabilidad.

Modelo Proline™ 600-SEC



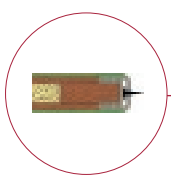
Seguridad adicional – Presenta pernos sujetadores de seguridad en las partes superior e inferior de la puerta. La cerradura puede ser con cadena o cable de 2" y seguros inviolables para una mayor seguridad.

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 diseñadas 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 impactos.

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 7 para diferentes opciones en los colores

Modelo Proline™ 300 y 400



Este modelo Proline 300 y 400 están disponibles en dos variedades: con núcleo sólido y en modelos aislados. Están diseñadas pensando en la durabilidad y resistencia que se requiere 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.



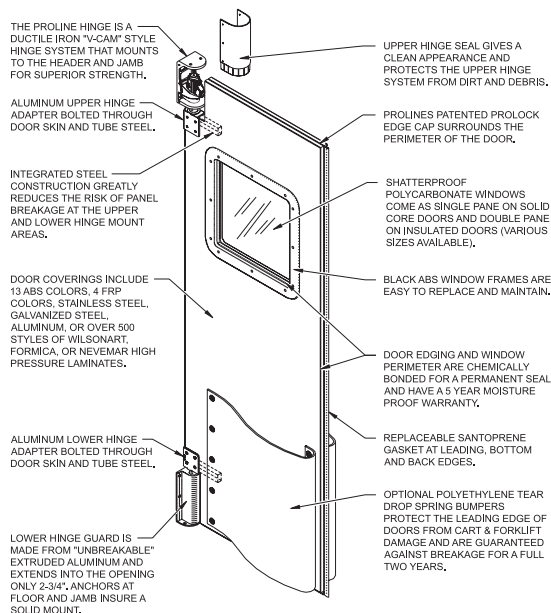
Reforzamiento Interno – Una bisagra de acero tubular ofrece un reforzamiento entre la bisagra y el marco de la puerta permitiendo extra resistencia y durabilidad.

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 perfil 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 perímetro 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.

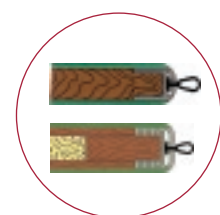
Modelo Proline 300 puede tener protección en la parte inferior de la puerta.



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.

Aplicaciones

- Plantas Industriales
- Instituciones
- Oficinas Postales
- Restaurantes
- Tiendas
- Supermercados
- Almacenes

Ambiente

- Congeladores
- Aceptado por USDA
- Personal
- Interior
- Zona de Descargas

Opciones

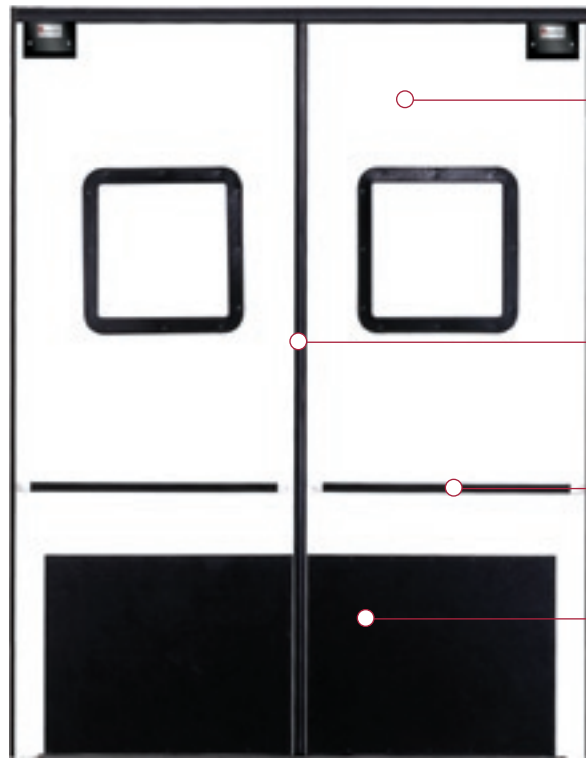
- Bisagras de Protección Inferior
- Ventanas
- Chapas de pisada/impacto
- Protectores generales
- Protección contra impactos

Ver página 13 para colores y opciones

Modelo Proline™ 350



Este modelo de puertas están 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.



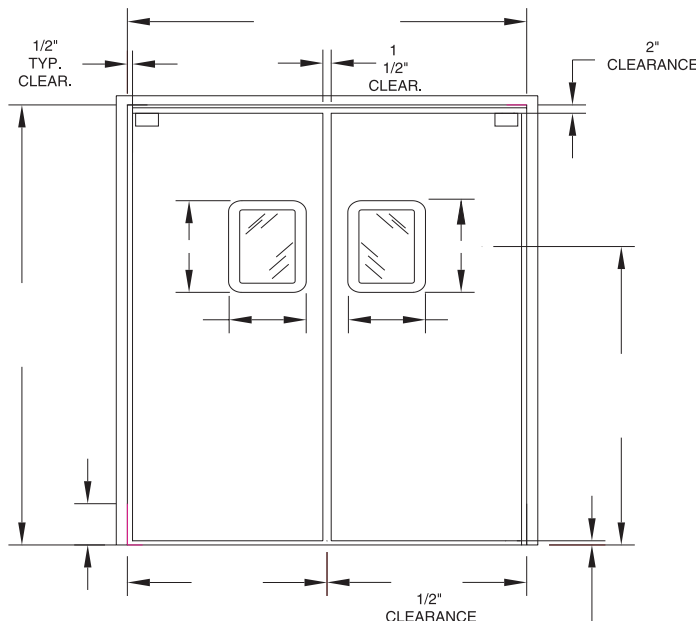
Panel de la puerta – Las puertas pueden estar aisladas o sin aislamiento con un núcleo de madera. El núcleo de las puertas aisladas es de 1-1/2" de grueso con una combinación de madera y espuma. Las puertas sin aislamiento tienen el núcleo de madera construido con madera de 3/4" de grueso, se pueden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

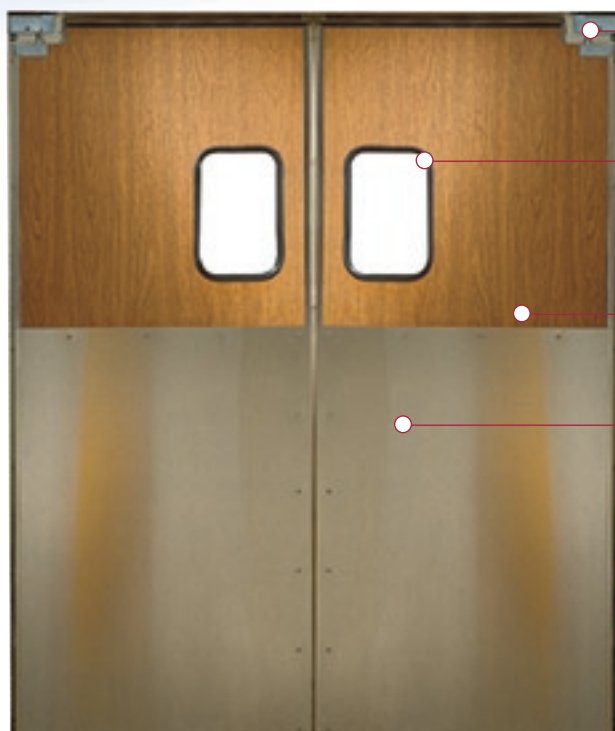
Aplicaciones	Ambiente	Opciones
- Plantas Industriales - Instituciones - Oficinas Postales - Restaurantes - Tiendas - Supermercados - Almacenes	- Congeladores - Aceptado por USDA - Personal - Interior - Zona de Descargas	- Bisagras de Protección Inferior - Ventanas - Chapas de pisada/impacto - Protectores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

Ver página 13 para colores y opciones

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.



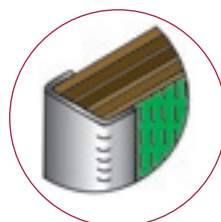
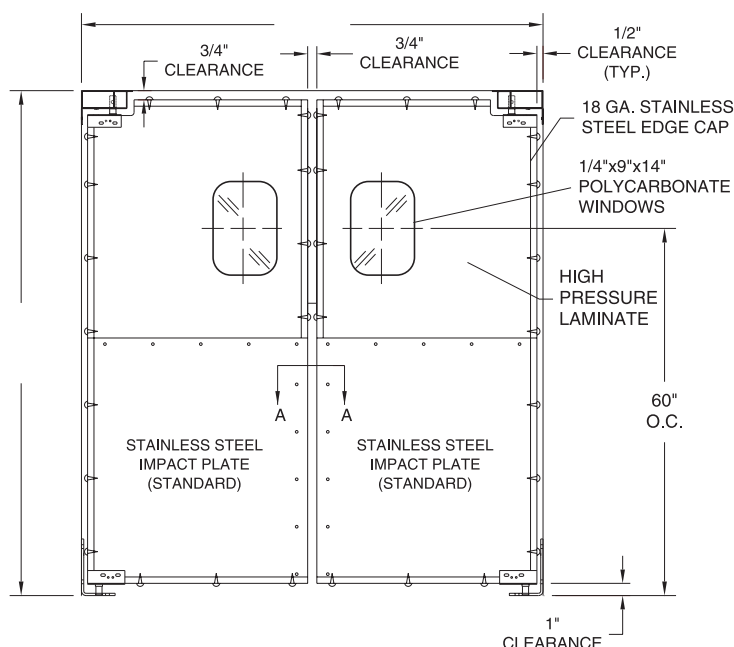
Modelo SC 3002

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.

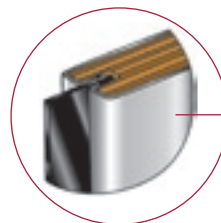
Ventanas y Marcos – Fabricadas con material de policarbonato las ventanas son de 1/4" de espesor y y con marcos formadas al vacío o con sello. El tamaño standard es 9" de ancho por 14" de alto, existen otras dimensiones disponibles.

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

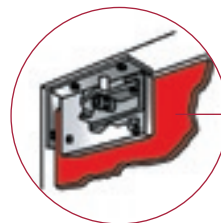
Laminas de Protección – Placa de acero inoxidable, son standard en los modelos SC 3000 y SC 3002 y son colocados en ambos lados de las puertas.



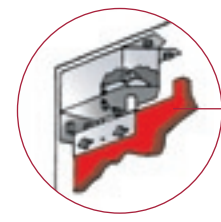
Bordes y Perfiles – Todos los perfiles y bordes son cubiertos con acero Inoxidable de 18 en superficie, ofreciendo un mejor acabado y protección en la puerta.



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



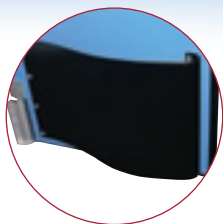
Bisagra tipo "E" – Este tipo de bisagra clásica trae una cubierta removible para fácil mantenimiento.



Bisagra tipo "C" – Este tipo de bisagra puede ser ajustable 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

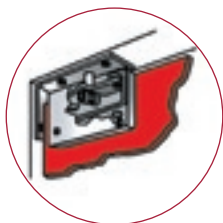
Opciones para modelos Proline™ y SC 3000



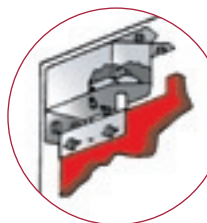
Protecciones de impacto manufacturadas con polietileno de enlaces cruzados, proveen una absorción y protección en la superficie de la puerta de fuertes choques e impactos producidos por el tráfico pesado. Recomendado para flujo de tráfico donde se requiere el flujo constante y pesado de vehículos motorizados.



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.



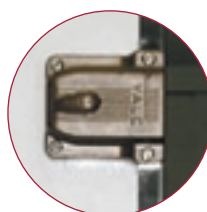
Sistema de bisagra patentada "V-Cam" ofrece 250 grados de giro, 125 grados para cada dirección.



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



Standard bisagra inferior provee 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 instaladas 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 Adicionales

- 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 instaladas 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

Colores Disponibles para Modelos Proline



Verde Forestal



Jade



Azul Cadete



Blanco



Gris Metálico



Gris Nublado



Marrón Chocolate



Rojo



Marrón Mediano



Azul Rey



Azul Marino



Negro



Beige



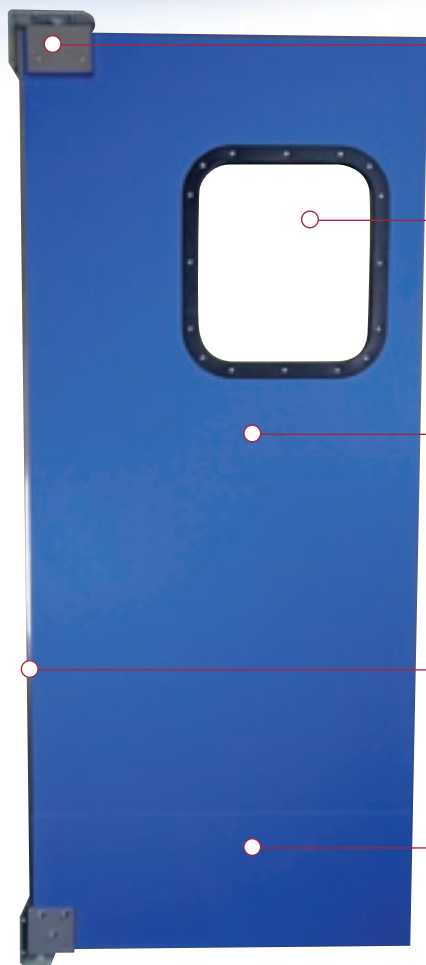
Vino

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

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 por 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.



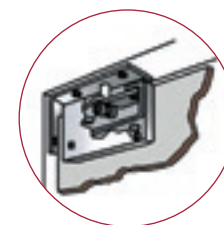
Bisagras - Diseñadas con un sistema individual de rodamiento la permite un desplazamiento suave y una larga vida con un mínimo de mantenimiento.

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 ABS negro, centrados a 60 pulgadas (152.4 cm) del piso. Existen otros tamaños disponibles.

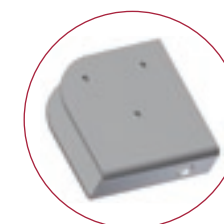
Panel de la puerta - El panel de la puerta es sencillo y atractivo y no contiene ni madera ni materiales orgánicos. Las hojas frontales ABS texturizadas y el marco ABS de perímetro extra ancho encapsulan un núcleo de polímero tipo panel extrudido.

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.

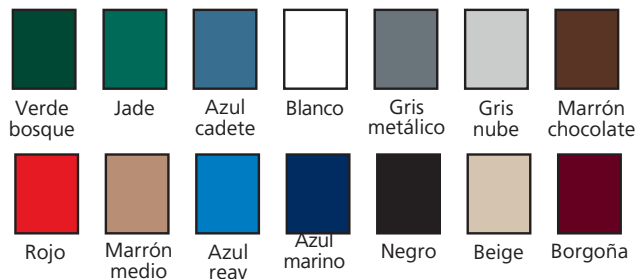


Bisagra superior - Es un sistema de bisagra por gravedad serie "E" clásico se monta en la jamba con leva y rodillo de acero endurecido, para tener años de servicio sin problemas y un mantenimiento mínimo.



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

Colores disponibles para las puertas Chase NW 3011



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 XLS

Bisagra Serie XLS opcional



Soporte de resorte de "cerrado rápido"

Aluminio rígido de gran fuerza

Ajuste para centrado a nivel de piso



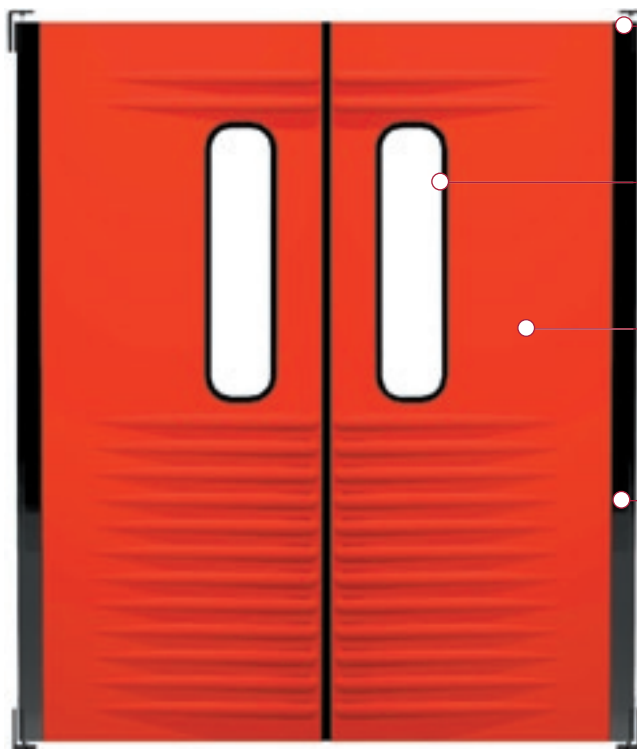
¡Es fácil de empujar para abrir y cierra más rápido!

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.

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.

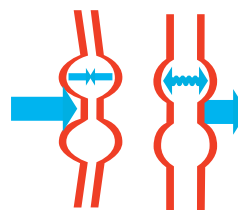


Bisagra – El sistema de bisagra por gravedad "The Ultra Soft Touch" (derechos pedientes) es localizado en la parte trasera de puerta. No existe ningún tipo de corte poco atractivo o cualquier tipo de bisagra poca decorativa. El sistema de montaje es instalado en la fábrica lo que le ahorra tiempo y costo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

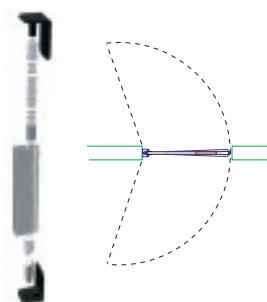
Ventanas y Marcos – Para agregar y ofrecer mayor seguridad en el área de trabajo, este modelo presenta una ventana standard de forma oblicua con dimensiones de 7" x 30" el cual cumple con las regulaciones ADA y OSHA, permitiendo mejor visibilidad y reduciendo cualquier tipo de accidentes. El marco usado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

Panel de la Puerta – Con un exclusivo "núcleo vacío", el panel es, ligero y flexible y está construido con material de polietileno reciclable 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.

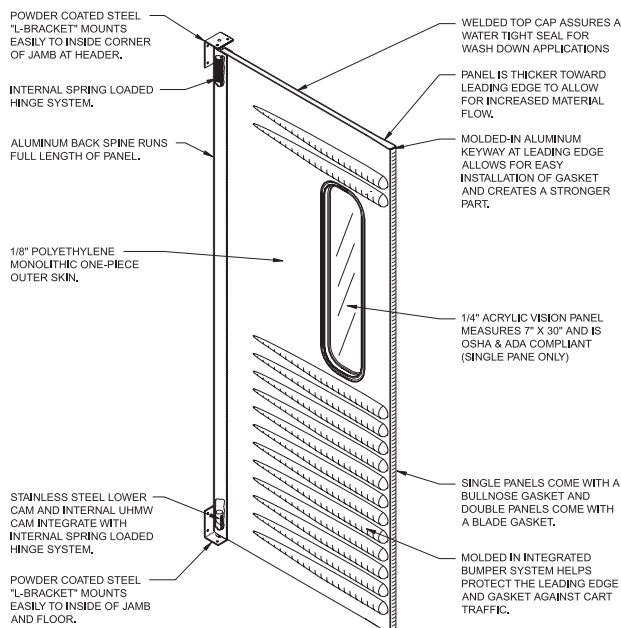
Borde Espinal Trasero – Para agregar más durabilidad y resistencia a lo largo de la puerta, se coloca una sola pieza continua de aluminio extruido con rebordes que envuelven el panel. Este borde espinal trasero puede ser de color gris o negro.



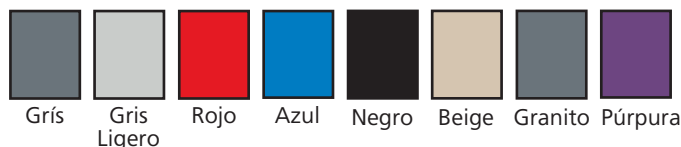
SpringFX™ Technology – La puerta XLP 5000 mejora la productividad ya que la gente y los productos pasan más rápido que antes por la puerta al convertir la energía del impacto en velocidad de apertura con la tecnología SpringFX. Al absorber un impacto, a ligera puerta de plástico con "núcleo vacío" y 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 perforaciones localizadas en la bisagra inferior para el ajustamiento de la puerta.



Colores Disponibles para XLP 5000



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 (Grís o Negro) - Bisagra inferior de protección 9" de alto

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 también se puede ofrecer en modelos de tiendas de café con bisagra de reja.



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.

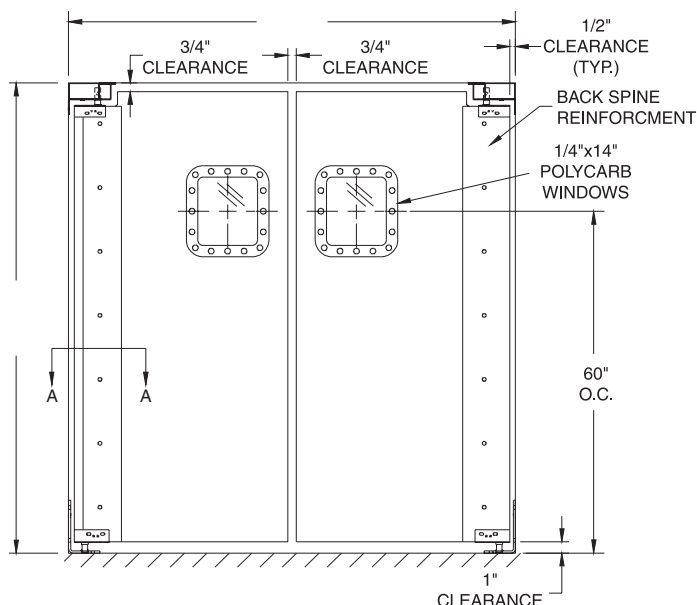
Ventanas y Marcos – Los paneles estándar son de 14" x 16" de policarbonato resistentes a rayaduras. Son colocados en un marco negro moldeado en vacío de perfil bajo y material plástico y centrado a 60" desde el piso.

Panel de la Puerta – De peso ligero, son paneles duraderos contruidos 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.

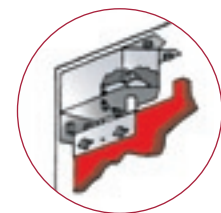
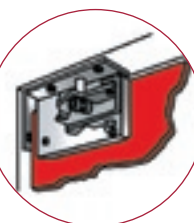
Placas de impacto – Se colocan placas de impacto opcionales con broches de seguro para cambiarlas fácilmente.

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



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.

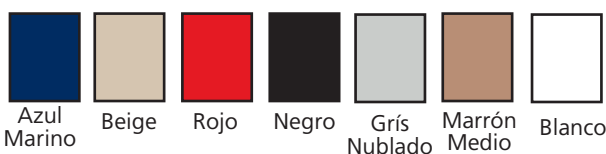


Bisagra Tipo "C" – Este tipo de bisagra puede ser adjustable solo con quitar la cobertura y ajustar los tornillos. No es necesario desmontar todo el sistema para ajustarla.

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



Colores Disponibles para puertas Modelo ABS 5000



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

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

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 mínimo. Esta puerta también se puede ofrecer en modelos de tiendas de café.



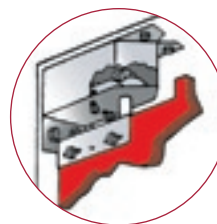
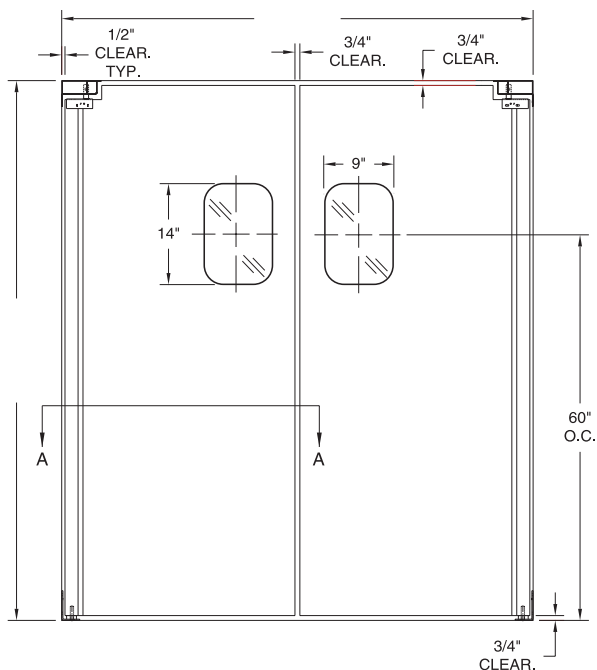
Bisagra – El sistema de bisagra probado y montado en jamba provee una leva compensada y rodillos endurecidos, los cuales ofrecen más años de servicios con un mínimo mantenimiento.

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

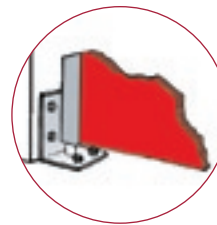
Panel de la Puerta – Las puertas se construyen con 1/2" de polietileno de alta densidad liviano, aceptado por las normas USDA. Este material es capaz de ocultar cualquier tipo de abolladuras y rasguños normales, las puertas están texturizadas y tienen color en todo el panel.

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

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

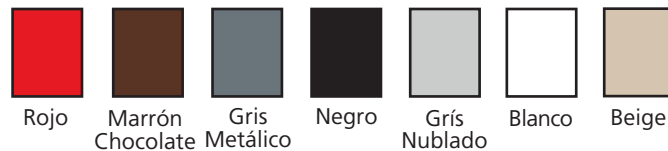


Bisagra Tipo "C" – Este tipo de bisagra puede ser ajustable solo con quitar la cubierta y ajustar los tornillos. No es necesario desmontar todo el sistema para ajustarla.



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

Colores Disponibles para puertas Modelos SRP 5000

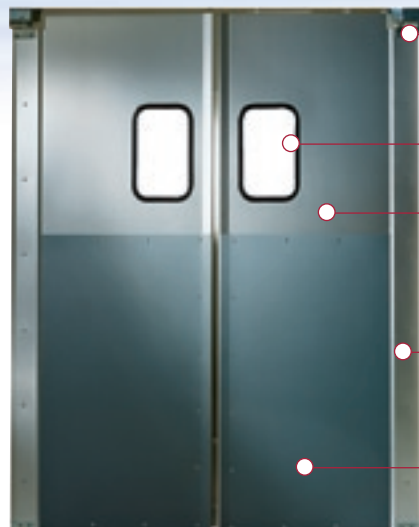


Los colores pueden ser diferentes a los colores reales. Consulte a la fábrica sobre los colores.

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

Serie Chase SD 2000

Las puertas de servicios serie SD 2000 fabricadas por Chase Industries pesan mucho menos que las puertas de impacto, haciéndolas 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 rejilla.



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 – 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 protección máxima.

SD 2000 se muestra con placas de protección opcionales



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.

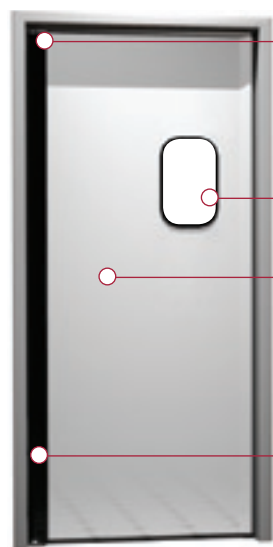


Bisagra Tipo "C" – Este tipo de bisagra puede ser ajustable solo con quitar la cobertura y ajustar los tornillos. No es necesario desmontar todo el sistema para ajustarla.

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.



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 tamanos 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 requiere 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.

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



¡Fácil de empujar y rápida de cerrar!
El borde espinal completo trasero oculta el sistema ayuda de soporte que permite a la puerta a cerrar rápidamente. 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.

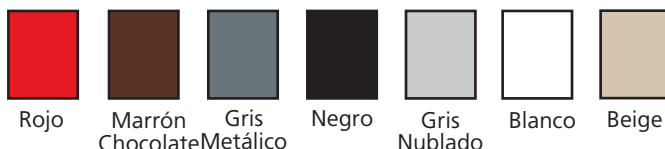
Postes de Acero - Los postes de acero vienen con un diametro estándar de 3-1/2" en color gris, otros colores opcionales como el negro y blanco tambien estan disponibles. Estas puertas vienen completamente ensambladas, no necesitan de marco o jambas para su instalación, solo usan un anclaje en el piso. 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 aprobado 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 rasguños 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 rapida. 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



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).

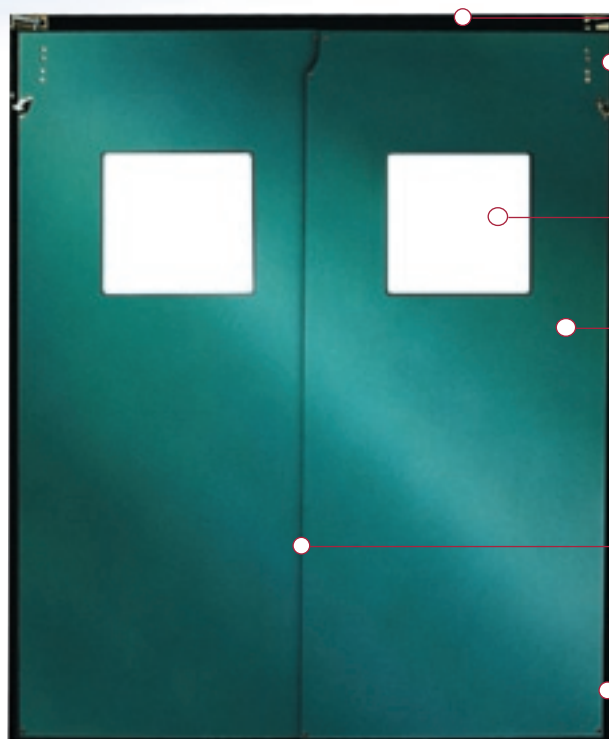


Bisagra Superior

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 así la mínima 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 ruido y temperaturas.

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 ruido y la temperatura.
- 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 abrasión 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 están disponibles, 30” x 14” es el estándar.
- 3” de superposición en el centro para una barrera de ruido y de temperatura.
- Incluye sistema de bisagra por gravedad diseñado por Chase Industries.
- 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.
- **Modelo 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.
- **Modelo 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

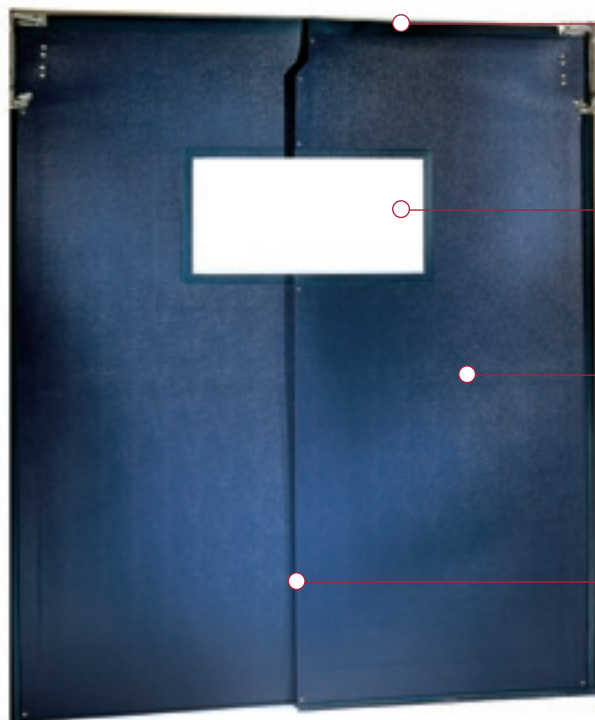
El sistema original de bisagra funciona por gravedad y permite a la puerta abrir y cerrar completamente de forma automática. La característica opcional de bisagra de brazo ajustable con soporte compensa a las jambas que no son verticales.

Aplicaciones	Ambiente	Opciones
• Plantas de procesamiento de Alimentos • Plantas Industriales • Instituciones • Almacenes	• Refrigeradores • 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 todavía 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", además 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 superposición en el centro para una barrera de ruido 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 Flexible Door

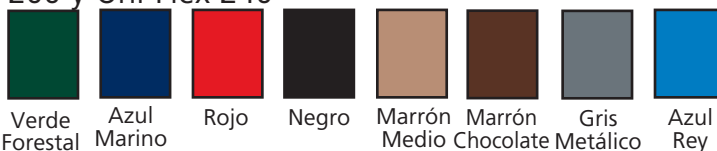
- Construida con material de nylon recubierto con vinilo de 36 onzas de grueso resistente a la abrasión.
- **Estas puertas no están diseñadas para tráfico de montacargas.**
- Los pesos de vinil son unidos entre dos capas del material en la parte inferior de la puerta.
- Presentan una superposición de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



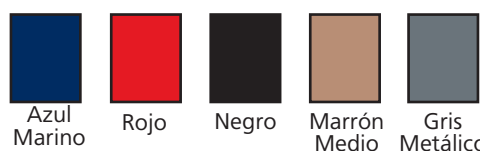
Bisagra Superior Montada por Gravedad

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 ajustable con soporte compensa a las jambas que no son verticales.

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



Colores Disponibles para puertas AirGard HS



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

Aplicaciones	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

Cortinas de tiras PVC 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 tiras

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.

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 reemplazar tiras individuales a la medida de fábrica o cortarlas y unir las 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 retraíble 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.

- **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.



Sistema modular de puertas y cortinas de tiras EconoQuick™



El sistema modular de puertas y cortinas de tiras EconoQuick™ es un sistema de secciones de cortina de tiras preensamblado, independiente y flexible que puede combinarse para crear un amplio rango de tamaños de cortinas de tiras terminadas. Cada módulo es de dos o tres pies de ancho y se compone de una ménsula de acero galvanizado y una "hoja" preensamblada de tiras.

Se instala de 3 a 10 veces más rápido que los diseños de cortinas de tiras de la competencia

La extrusión preensamblada para múltiples tiras elimina la tardada colocación, la superposición, las conjeturas al alinear las tiras y la colocación de cada tira individual. Además, se eliminaron completamente los broches y seguros de las tiras.

Sólo necesita sacarla de la caja y colgarla

El empaque único enrollado en varias bolsas, ayuda a que no haya dobleces, arrugas u ondulaciones. No necesita tender las tiras con 24 horas de anticipación. Los módulos también se enrollan con el extremo de montaje fuera, así que no hay necesidad de desenrollarlos antes de colgarlos, sólo abra el empaque, deslice el módulo en la ménsula y deje que la tira se desenrolle en el piso.

Diseño fácil de almacenar

Las secciones de múltiples tiras de 2 y 3 pies preensambladas con superposición predeterminada se unen fácilmente para crear combinaciones sin límite de tamaño. Esto le permite al distribuidor almacenar un número limitado de piezas para cubrir una gran variedad de aberturas.

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™

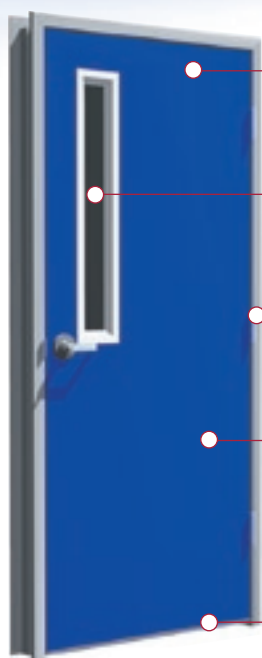
- Diseñada para su uso en cuartos refrigeradores, áreas de preparación de alimentos y otras aplicaciones en las que conservar la energía y tener completa visibilidad son esenciales.
- Construida con vinilo claro de PVC de 120 pulgadas para una visibilidad completa y una máxima seguridad. Contamos con 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.



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 3/4 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.

Aplicaciones	Ambiente	Opciones
- 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

Colores disponibles para las puertas Durulite CR 1400

Verde bosque	Jade	Azul cadete	Blanco	Gris metálico	Gris nube	Marrón chocolate
Rojo	Marrón medio	Azul rey	Azul marino	Negro	Beige	Vino

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

FG1400 de fibra de vidrio de Chase

La puerta FG 1400 de fibra de vidrio está diseñada para su uso en aplicaciones interiores y exteriores y en áreas que requieran resistencia a la corrosión y durabilidad en un sistema de puerta. De una fuerza inherente, la FG1400 proporcionará una apariencia atractiva y años de servicio sin problemas incluso en los ambientes más difíciles.

El panel de la puerta, elaborado con láminas de fibra de vidrio exteriores de 1/8 de pulgada, tiene un marco con un perímetro de PVC de 1-3/8 pulgadas x 1-1/2 pulgadas y un núcleo de uretano de alta densidad. Los paneles espumados en su lugar unen de forma permanente las láminas y el marco en una sola unidad. Este diseño crea un panel ligero, pero al mismo tiempo durable. Los paneles no se envolverán o se encogerán en instalaciones exteriores o aplicaciones con luz solar directa. El acabado estándar de todas las puertas FG1400 de fibra de vidrio es blanco, con esmalte cocido. El grosor total del panel es de 1-3/4 pulgadas.

Juntas - Todas las puertas estándar vienen con burletes reemplazables y están disponibles con una junta de perímetro completo. También está disponible un sello inferior hermético para las aplicaciones en las que se necesita un sello positivo.

Aislante - El núcleo de uretano espumado en su lugar de la FG 1400 hace un excelente trabajo al controlar la costosa pérdida y aumento de calor. También sirve como barrera acústica para ayudar a bloquear el ruido no deseado. Valor de panel "R" = 12.

Opciones de ventana - La ventana opcional es clara, de plástico Lexan o vidrio de seguridad, colocada en acero inoxidable o en un molde inyectado de 2 piezas y marcos de PVC de bajo perfil. Las ventanas también están disponibles en una gran variedad de tamaños.

Cierre de puerta ajustable - Contamos con cierres ajustables con acabados resistentes a la corrosión para usarse con la puerta FG 1400.



Mostrada con cierre opcional



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 autolubrificante levantan la puerta al abrir con lo que reducen la fricción en el sello del piso.
- Los paneles de las puertas están disponibles con grosores de 4 y 6 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 corrediza 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 reforzada 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 se construyeron con una malla de poliéster tejido encapsulado y vinilo durable con retardador de fuego 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 utiliza un sello de tipo balón hecho de nylon recubierto de vinilo amarillo brillante para darle más peso y evitar que los insectos rastreros pasen por el punto de contacto con el piso.
- 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 contruidos con varillas de fibra de vidrio para soportar la carga del viento de 0.75 pulgadas y vienen insertados en las bobinas especialmente contruidas 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 contruidas con 22 onzas de vinilo reforzado con retardador de fuego y un material con una cubierta duradera de nylon resistente al descoloramiento y lavable. Contamos con un panel opcional de uso rudo contruido con material de 40 onzas. Contacte a la fábrica para conocer las opciones 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 utiliza un sello de tipo balón hecho de nylon recubierto de vinilo amarillo brillante para darle más peso y evitar que los insectos rastreros pasen por el punto de contacto con el piso.
- 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



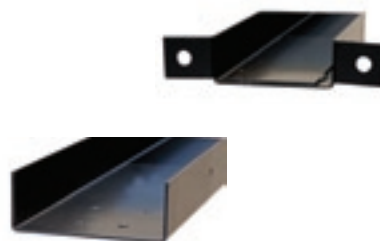
Marcos de puerta de acero estructural KD

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 ensamble 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 proporcionémos 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 para 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 ensamble 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

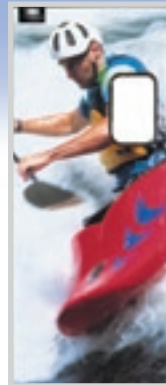
Los marcos de metal huecos lisos de Chase son una excelente opción para las instalaciones de puertas de tráfico con un tráfico ligero a medio. Los marcos de metal huecos son mejores para los muros de tablarroca, pero también se pueden usar en los muros de bloque. Todos los marcos de metal huecos de Chase 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. Estos marcos se envían con pintura base o galvanizados de fábrica y se terminan de pintar después de la instalación. Estos marcos son una opción económica para aplicaciones de uso ligero a medio.



Más productos de Chase

Puertas De Graficas™

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 corredizas
contrafuego**



Puertas farmacéuticas



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 Traffic Doors

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

Folleto #TB509
Impreso en los Estados Unidos

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.