ALEN DOORS

EMPRESA MEXICANA ESPECIALIZADA EN EL DESARROLLO, DISEÑO Y FABRICACIÓN DE SOLUCIONES PARA LA REFRIGERACIÓN COMERCIAL.

(+52) 427 149 2572 ventas@alendoors.com.mx alendoors.com

ALEN DOORS



EMPRESA ORGULLOSAMENTE MEXICANA



“INNOVACIÓN QUE REDEFINE LA REFRIGERACIÓN COMERCIAL”

En ALEN DOORS diseñamos y fabricamos soluciones para refrigeración comercial e industrial, especializadas en puertas Reach-In y paneles estructurales de PVC con núcleo espumado de poliuretano.

Integramos ingeniería, precisión y materiales de alto desempeño para ofrecer productos confiables, duraderos y prepara-dos para las exigentes condiciones de la industria de la refrigeración.

MÁS SOBRE
NOSOTROS

Somos una empresa mexicana especializada en diseñar y fabricar soluciones para refrigeración comercial e industrial.

Desarrollamos puertas Reach-In, puertas para cava, puertas de acceso, puertas deslizables y paneles estructurales de PVC, combinando ingeniería, innovación y calidad para ofrecer soluciones confiables y de alto desempeño.





COMPROMISO CON LA SUSTENTABILIDAD

Diseñamos pensando en el futuro

Optimizamos materiales, reducimos desperdicios y aprovechamos al máximo nuestros recursos.

+80 toneladas de PVC recuperadas al año
Hasta 80% de aprovechamiento del vidrio

Una operación más eficiente para una industria más responsable.

BENEFICIOS DE ELEGIR
ALEN DOORS

- FABRICACIÓN MEXICANA
- DISPONIBILIDAD INMEDIATA
- REFACCIONAMIENTO DIRECTO
- SOLUCIONES A LA MEDIDA
- ALTO DESEMPEÑO
- CONTROL Y VALIDACIÓN
- ATENCIÓN A CADA PROYECTO
- INGENIERÍA Y FABRICACIÓN INTEGRAL



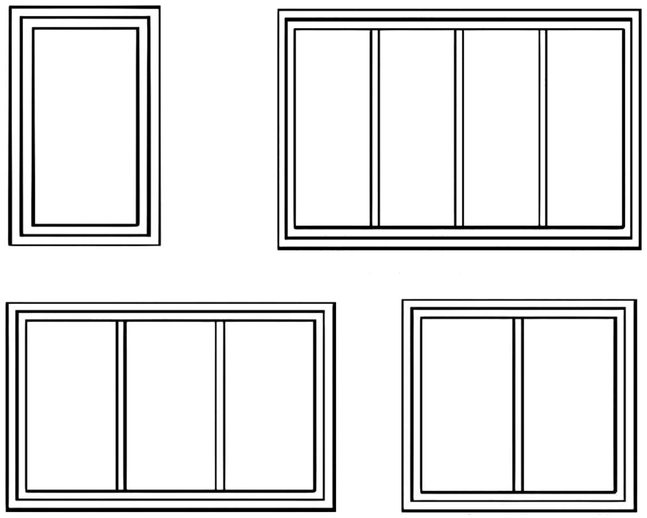
PUERTAS REACH IN

Eficiencia térmica. Resistencia. Visibilidad. Funcionalidad.

Diseñamos y fabricamos puertas Reach-In de PVC y aluminio para refrigeración comercial, desarrolladas para preservar la cadena de frío, optimizar el consumo energético y potenciar la exhibición del producto.

Diferentes configuraciones, dimensiones, colores y acabados para adaptarnos a cada proyecto.

CONFIGURACIÓN DE MARCOS



SISTEMA DE JALADERAS

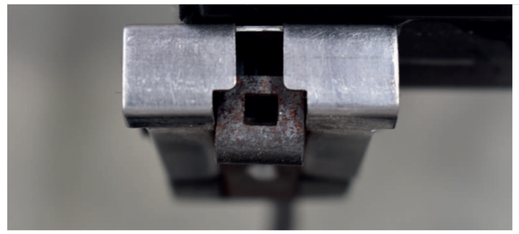


SISTEMA DE PARILLAS





PUERTAS REACH IN ALUMINIO









CARACTERÍSTICAS:

•ALTA EFICIENCIA TÉRMICA
Unidades insuladas de 2 vidrios para media temperatura y 3 vidrios para baja temperatura, diseñadas para favorecer la recuperación térmica y el desempeño del sistema.

•ALTA DURABILIDAD
Componentes validados para soportar hasta 500,000 ciclos de apertura, garantizando un funcionamiento confiable y prolongado.

•VARIEDAD DE DIMENSIONES
Fabricamos puertas en tamaños estándar y dimensiones especiales, adaptándonos a los requerimientos de cada proyecto.
24” × 75” | 26” × 75” | 30” × 75”

•CONFIGURACIONES FLEXIBLES
Disponibles en sistemas de 1 a 4 puertas, para adaptarse a diferentes capacidades y configuraciones de equipos.

•DESEMPEÑO EN CONDICIONES AMBIENTALES
Diseñadas para operar bajo condiciones ambientales de hasta 25 °C y 70 % de humedad relativa.

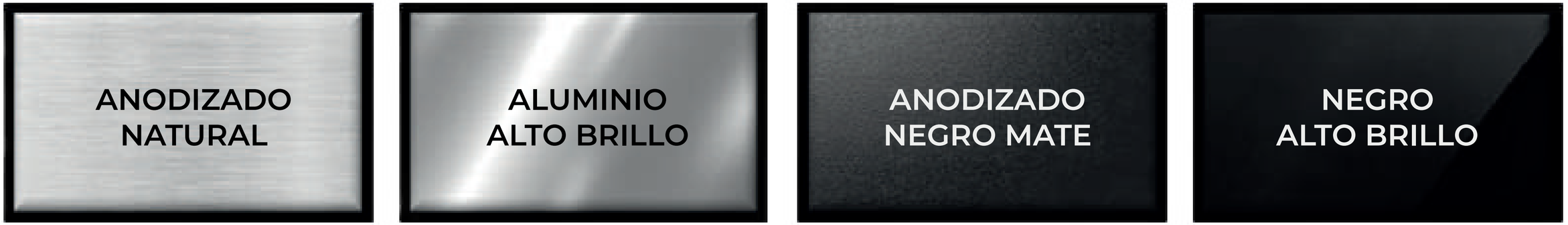
•MAYOR VISIBILIDAD
Sistema de iluminación LED que favorece una visualización clara y uniforme de los productos en el interior del equipo.

•RESISTENCIA ESTRUCTURAL
Marcos y puertas fabricados con estructura de aluminio de alta eficiencia, desarrollada para ofrecer resistencia, estabilidad y durabilidad.

•SISTEMA CALEFACTABLE
Sistema diseñado para prevenir la formación de condensación, manteniendo una visibilidad clara y favoreciendo el desempeño de la puerta.

ACABADOS

PARA PUERTAS Y MARCOS DE ALUMINIO



CARACTERÍSTICAS:

- **ALTA EFICIENCIA TÉRMICA**
  Unidades insuladas de 2 vidrios para media temperatura y 3 vidrios para baja temperatura, diseñadas para favorecer la recuperación térmica y el desempeño del sistema.

- **ALTA DURABILIDAD**
  Componentes validados para soportar hasta 500,000 ciclos de apertura, garantizando un funcionamiento confiable y prolongado.

- **VARIEDAD DE DIMENSIONES**
  Fabricamos puertas en tamaños estándar y dimensiones especiales, adaptándonos a los requerimientos de cada proyecto.
  24” × 75” | 26” × 75” | 30” × 75”

- **CONFIGURACIONES FLEXIBLES**
  Disponibles en sistemas de 1 a 4 puertas, para adaptarse a diferentes capacidades y configuraciones de equipos.

- **DESEMPEÑO EN CONDICIONES AMBIENTALES**
  Diseñadas para operar bajo condiciones ambientales de hasta 25 °C y 70 % de humedad relativa.

- **MAYOR VISIBILIDAD**
  Sistema de iluminación LED que favorece una visualización clara y uniforme de los productos en el interior del equipo.

- **RESISTENCIA ESTRUCTURAL DE ALTO DESEMPEÑO**
  Marcos y puertas fabricados con PVC 100 % reciclado, que ofrecen buen desempeño térmico, resistencia a la corrosión y una alternativa durable para aplicaciones de refrigeración.

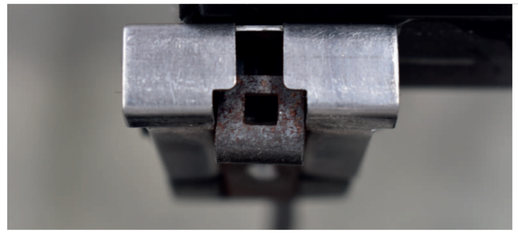
- **SISTEMA CALEFACTABLE**
  Sistema diseñado para prevenir la formación de condensación, manteniendo una visibilidad clara y favoreciendo el desempeño de la puerta.

- **COLORES ADAPTABLES A TU MARCA**
  La versatilidad del PVC permite fabricar marcos y puertas en diferentes colores, facilitando su integración con la identidad visual de cada negocio.

- **CERTIFICACIONES**
  Producto evaluado bajo los estándares ASTM E2190 y ANSI Z97.1-2015, como respaldo de su desempeño y seguridad.



PUERTAS REACH IN PVC



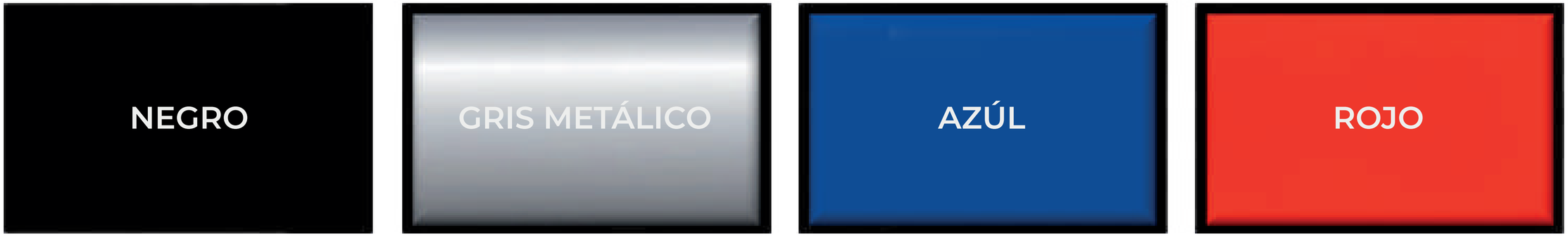






ACABADOS EN COLORES BASE

PARA PUERTAS Y MARCOS DE PVC



***POSIBILIDAD DE DESARROLLO DE COLORES BAJO PROYECTOS.**







NUESTROS **PROCESOS**

FABRICACIÓN DE MARCOS

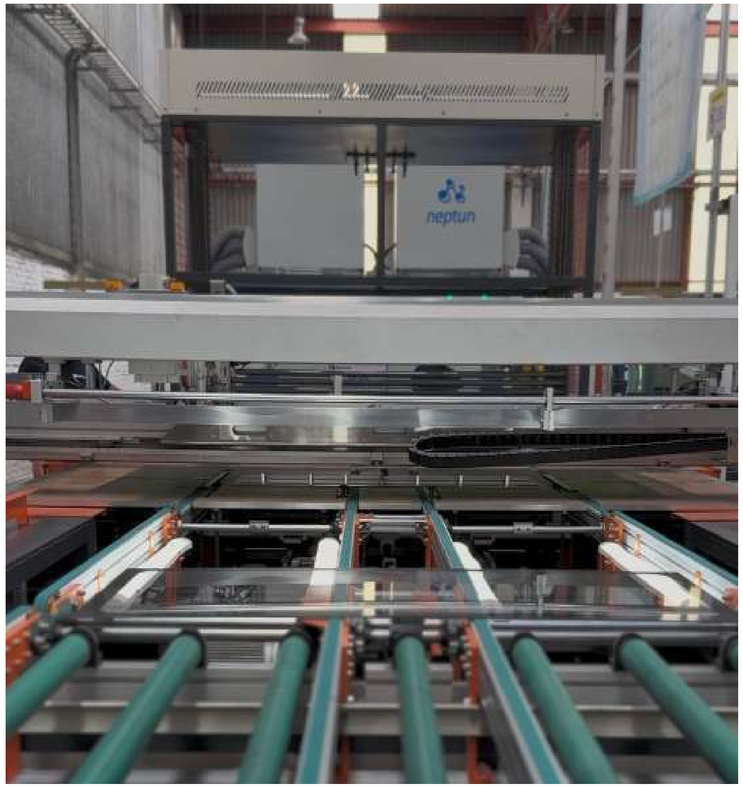
Maquinado de precisión y soldadura controlada en perfiles de aluminio y PVC, creando marcos resistentes y duraderos que cumplen con los requerimientos de desempeño de la refrigeración comercial.

FABRICACIÓN DE PUERTAS

Ensambles de alta precisión mediante clampeo controlado, integrando unidades de vidrio aislante y componentes de alto desempeño para lograr puertas eficientes, resistentes y preparadas para una operación continua.

ESPUMADO DE POLIURETANO

Inyección de poliuretano de alta precisión en paneles estructurales de PVC, seguido de un proceso controlado de prensado y curado que permite obtener núcleos aislantes con excelente desempeño térmico y solidez estructural.





SERIGRAFÍA DE VIDRIO

PERSONALIZAMOS CADA PUERTA CON LA IDENTIDAD DE TU MARCA.

Contamos con una línea especializada de serigrafía sobre vidrio que permite integrar logotipos, gráficos, patrones y elementos distintivos, sin limitar el número de colores.

Nuestro proceso combina preparación precisa del diseño, aplicación de tintas especializadas y tecnología de serigrafía, logrando acabados uniformes, definidos y resistentes.

La serigrafía permite transformar el vidrio en un elemento que, además de cumplir su función, refuerza la imagen de marca y mejora la presentación del producto en el punto de venta.

ESTÁNDARES DE **CALIDAD**

NO SOLO DISEÑAMOS SOLUCIONES. VALIDAMOS SU DESEMPEÑO.

En ALEN DOORS, la calidad y el desempeño de nuestras soluciones están respaldados por procesos de validación y control que permiten evaluar cada producto bajo condiciones específicas de operación. Contamos con el apoyo de un laboratorio especializado donde realizamos pruebas técnicas para verificar su comportamiento, resistencia y confiabilidad, asegurando soluciones preparadas para responder a las exigencias de la refrigeración comercial e industrial.

- PRUEBA DE CONDENSACIÓN
- PRUEBA DE INFLAMABILIDAD
- PRUEBA DE CARGA EN MARCOS
- PRUEBA DE CARGA EN PARRILLAS
- PRUEBA DE APERTURA Y CICLO DE OPERACIÓN
- PRUEBA DE CARGA EN PANELES ESTRUCTURALES



PANEL ESTRUCTURAL DE PVC
CON NÚCLEO ESPUMADO DE POLIURETANO

Somos pioneros en el desarrollo de un sistema integral de paneles estructurales de PVC con núcleo espumado de poliuretano, diseñado para cámaras de refrigeración y congelación. Contamos con los componentes de PVC necesarios para integrar la estructura completa, combinando aislamiento térmico, resistencia, ligereza y durabilidad en una solución versátil, higiénica y adaptable a diferentes dimensiones y configuraciones.

ALEN VIP
VINIL INSULATED PANEL



ACABADOS BASE

BLANCO
Acabado base de PVC

BEIGE
Acabado base de PVC

AZUL
Acabado base de PVC

GRIS HUMO
Acabado base de PVC

*Posibilidad de desarrollo de colores bajo proyecto



ACABADOS LAMINADOS

GRIS OXFORD
Laminado de PVC texturizado
(imitación madera)
TEXTURA 3D

GRIS OAK
Laminado de PVC texturizado
(imitación madera)
TEXTURA 3D

GRIS NÓRDICO
Laminado de PVC texturizado
(imitación madera)
TEXTURA 3D

MADERA RÚSTICA
Laminado de PVC texturizado
(imitación madera)
TEXTURA 3D

HAYA
Laminado de PVC texturizado
(imitación madera)
TEXTURA 3D

FRESNO
Laminado de PVC texturizado
(imitación madera)
TEXTURA SOFT

NOGAL EBANO
Laminado de PVC texturizado
(imitación madera)
TEXTURA SOFT

OLIVO
Laminado de PVC texturizado
(imitación madera)
TEXTURA SOFT

NOGAL NATURAL
Laminado de PVC texturizado
(imitación madera)
TEXTURA LISA

CONCRETO
Laminado de PVC texturizado
(imitación madera)
TEXTURA SOFT

TEXTIL GRIS
Laminado de PVC texturizado
(imitación madera)
TEXTURA 3D

*Posibilidad de desarrollo de laminados bajo proyecto



PRODUCTOS Y **COMPONENTES**

PUERTA DESLIZABLE

Puerta corrediza diseñada para instalarse a ras de la pared exterior de la cámara de refrigeración, permitiendo un acceso amplio y funcional sin generar un volumen adicional hacia el exterior. Su sistema de desplazamiento lateral facilita la apertura y cierre, siendo una solución práctica para cámaras de refrigeración con espacios de operación reducidos.



PUERTA DESLIZABLE ALERO

Puerta corrediza diseñada para instalarse sobresaliendo de la pared exterior de la cámara de refrigeración, creando un sistema de acceso funcional y de fácil operación. Su configuración permite aprovechar diferentes condiciones de instalación y facilita el desplazamiento de la puerta para acceder al interior de la cámara.



PUERTA CAVA

Puerta diseñada específicamente para cavas de conservación y almacenamiento, proporcionando un acceso práctico al espacio refrigerado y ayudando a mantener las condiciones térmicas requeridas en su interior. Su construcción puede ser adaptada a las necesidades de cada proyecto, ofreciendo una solución funcional y resistente para aplicaciones comerciales.



VENTANA CAVA

Ventana diseñada para integrarse en cavas de refrigeración, permitiendo visualizar el interior y los productos almacenados sin necesidad de abrir la puerta. Además de facilitar la supervisión y exhibición del contenido, contribuye a mantener las condiciones de operación de la cava al reducir la necesidad de aperturas constantes.



PUERTA DE SERVICIO

Puerta destinada al acceso de personal a cámaras de refrigeración, diseñada para facilitar el tránsito hacia y desde el espacio refrigerado. Su construcción ofrece una solución práctica y resistente para operaciones que requieren entradas y salidas frecuentes, adaptándose a las dimensiones y requerimientos de cada instalación.



PUERTAS REACH-IN PARA BAJA TEMPERATURA

Puertas Reach-In desarrolladas para aplicaciones de baja temperatura, donde se requieren condiciones térmicas más exigentes para la conservación de productos. Incorporan características y componentes orientados a mantener un adecuado aislamiento y reducir la formación de condensación, favoreciendo la visibilidad, eficiencia y confiabilidad durante la operación.



FUERZA COMERCIAL

Nuestro liderazgo en refrigeración comercial parte de una visión clara: la calidad requiere control absoluto de todo el proceso. Por ello, de la mano de nuestras empresas hermanas Perficom y Polyshel, consolidamos una cadena de suministro estratégica e integrada, que optimiza los tiempos de respuesta y garantiza el cumplimiento de nuestros estándares de calidad.

Perficom
CREANDO SOSTENIBILIDAD



Especialista en transformación y procesamiento de vidrio para refrigeración, con procesos de corte, canteado, serigrafía, templado y fabricación de unidades de vidrio aislado con gas argón, orientados a mejorar el desempeño y aislamiento térmico de las puertas.

(+52) 427 226 6654
ventas@polyshel.com.mx
polyshel.com

Polyshel
CREANDO SOSTENIBILIDAD



Especialista en desarrollo y transformación de PVC, mediante la fabricación de paneles, perfiles y componentes diseñados para ofrecer precisión dimensional, resistencia, estabilidad estructural y desempeño en aplicaciones de refrigeración.

(55) 4601 4406
ventas@perficom.com.mx
www.perficominternational.com

ALEN DOORS



PRODUCTORES MEXICANOS DE SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA DE LA REFRIGERACIÓN COMERCIAL.