



CATÁLOGO PUERTAS INDUSTRIALES RÁPIDAS

 **IND
BRA**
INDUSTRIAL BRANDS

HÖRMANN

TNR DOORS

NORDOCK

ÍNDICE

INDUSTRIAL BRANDS	3
PUERTAS DE PVC	4
PUERTAS DE PVC PARA EXTERIORES	5
PUERTAS DE PVC PARA INTERIORES	7
PUERTAS METÁLICAS	9
PUERTAS PARA CONGELACIÓN	11
PUERTAS DE USO RUDO	14
EQUIPAMIENTO PARA ANDENES	16
RAMPAS NIVELADORAS HÖRMANN	17
RAMPAS NIVELADORAS NORDOCK	19
PUERTAS SECCIONALES HÖRMANN	21
RETENEDORES DE CAMIÓN NORDOCK	22
ABRIGOS DE MUELLE HÖRMANN	24
ABRIGOS DE MUELLE NORDOCK	26

INDUSTRIAL BRANDS

Somos un proveedor especializado en soluciones de equipamiento para espacios industriales, enfocado en elevar el desempeño, la seguridad y la eficiencia operativa de cada proyecto.

Representamos marcas líderes a nivel mundial en puertas rápidas, shelters, sellos, niveladores y recubrimientos industriales, con presencia activa en sectores logísticos, manufactureros y de transformación.



En cada proyecto, combinamos tecnología, diseño y funcionalidad para transformar entornos críticos en espacios más eficientes, seguros y duraderos.

Nuestra experiencia se traduce en soluciones integrales, confiables y de alto valor técnico. Contamos con un portafolio alineado a los estándares más exigentes del mercado, respaldado por un equipo profesional comprometido con el servicio, la calidad y la mejora continua.



PUERTAS DE PVC

Las puertas de PVC Hörmann se han consolidado como una solución confiable en entornos industriales y logísticos, ofreciendo durabilidad, velocidad y eficiencia en cada operación.

Su efectividad a lo largo de décadas, las ha convertido en una opción ideal para mejorar procesos y reducir pérdidas energéticas

En exteriores, la serie **Speed-Master®** ofrece **robustez y rendimiento** incluso en climas adversos, con opciones que **ayudan al mantenimiento de eficiencia energética**, frente a un alto tráfico de operación.

La serie **Speed-Commander™** destaca por su **rapidez, diseño compacto y fiabilidad**, optimizando flujos de trabajo y separando áreas o secciones con distintas condiciones ambientales en interiores.

GARANTÍA EXCLUSIVA HÖRMANN

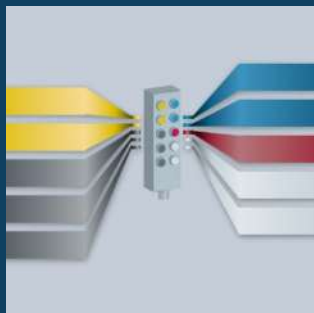
Gracias al robusto diseño sin resortes ni partes mecánicas que ejercen tensión en toda la estructura de la puerta y en guías, garantizamos:



- 5 años en componentes mecánicos.
- 2 años en componentes eléctricos.



**PROTECCIÓN
DE FÁBRICA**



**SOLUCIONES
PRÁCTICAS**



**OPERACIONES
OPTIMIZADAS**

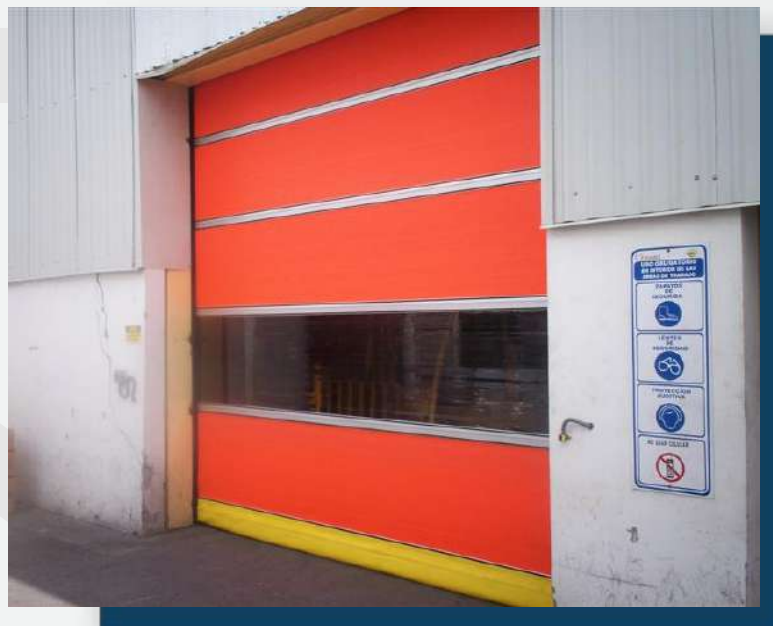


**DETALLES
INNOVADORES**

PUERTAS DE PVC PARA EXTERIORES

Speed-Master® 1600 L

- Cortina de bajo perfil y robusta, ideal para altos ciclos de apertura y cierre.
- Dimensiones óptimas para la industria: 4.25m x 4.8m ó 5.2m x 4m.
- Paneles de alta densidad de 3 kg/m², disponibles en anaranjado, azul, gris o negro.
- Guías robustas de acero galvanizado o de acero inoxidable (opcional).



Speed-Master® 1600 L Eco

- Una alternativa económica que ofrece características destacables sin perder robustez y fiabilidad.
- Dimensiones máximas de hasta 3.65m x 3.65m.
- Paneles de 2 kg/m² de densidad, disponibles en amarillo, anaranjado, azul, rojo, gris o blanco.
- Guías robustas de acero galvanizado o de acero inoxidable (opcional).



PUERTAS DE PVC PARA EXTERIORES

Speed-Master® 1600 XL

- Panel diseñado para grandes dimensiones de puerta.
- Dimensiones máximas de hasta 6m x 6m.
- Paneles de 2 kg/m² de densidad, disponibles en amarillo, anaranjado, azul, rojo, gris o blanco.
- Soportes resistentes a fuertes cargas de viento (opcional).



Speed-Master® 2600 L

- Panel que prescinde de partes móviles entre guías y motor, optimizando periodos de mantenimiento.
- Dimensiones máximas de hasta 7.3m x 7.3m.
- Paneles de alta densidad de 3 kg/m², disponibles en anaranjado, azul, gris o negro.
- Soportes resistentes a fuertes cargas de viento (opcional).



PUERTAS DE PVC PARA INTERIORES

Speed-Commander™ 1400 SEL Interior

- El panel base de todos los modelos Speed-Commander™.
- Dimensiones óptimas para la industria de hasta 4.25m x 4.8m.
- Paneles de 2 kg/m² de densidad.
- Amplia área de visibilidad, con perfiles horizontales en aluminio.
- Soporta vientos de hasta 25km/hr con panel cerrado.



Speed-Commander™ 1400 SEL Clean-Master

- Cortinas con sellos herméticos que previenen filtración de impurezas y contaminantes entre dos áreas.
- Guías de acero de bajo perfil sin partes móviles que favorecen un ambiente limpio.
- Disponible con guías de acero inoxidable.
- Paneles de 2 kg/m² de densidad y dimensiones máximas de hasta 3m x 3m.



PUERTAS DE PVC PARA INTERIORES

Speed-Commander™ 1400 SEL Food-Master

- Panel que cuenta con elementos de acero inoxidable para preservar la higiene.
- Dimensiones de hasta 4.2m x 4.8m.
- Cortinas de vinilo con perfiles de aluminio y 2 kg/m² de densidad.
- Panel soldado con perfiles de acero elástico cocidos (opcional).
- Tejido blanco de 3 kg/m² de densidad (opcional).



Speed-Commander™ 1500 Compact

- Solución moderna para aplicaciones con alto flujo de personas como en tiendas, supermercados y hospitales.
- Guías compactas de aluminio anodizado y sello ajustado.
- Dimensiones máximas de 4m x 4m con borde de hule o 4.8m x 4.8m con borde de aluminio.
- Rápida velocidad de operación de hasta 1.5 metros por segundo.



PUERTAS METÁLICAS

Las puertas metálicas Hörmann son una solución confiable, robusta y duradera para aplicaciones de industria y comercio de alta exigencia.

La serie Steel Ranger™ sustituye a las puertas enrollables tradicionales con un sistema de apertura hasta cinco veces más rápido y un diseño sin resortes que asegura hasta 500,000 ciclos de uso libre de mantenimiento, ideal para estacionamientos, comercios, almacenes, servicios de primeros auxilios y emergencias.

Por su parte, la serie Speed Guardian™ ofrece alto aislamiento térmico gracias a sus paneles de acero con núcleo aislante y asegura la protección del personal y la mercancía mediante una cortina de luz integrada, agilizando flujos logísticos que reducen costos de mantenimiento y energía.

GARANTÍA EXCLUSIVA HÖRMANN

Garantía en serie Steel-Ranger™



- 5 años en componentes mecánicos.
- 2 años en componentes eléctricos.
- 500,000 ciclos de uso continuo.

Garantía en serie Speed-Guardian™



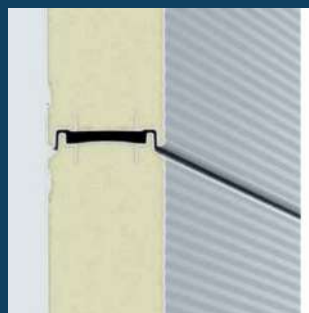
- 20 años en rodillos.
- 5 años en panel.
- 7 años en secciones de visibilidad.
- 1 año resto de componentes mecánicos y eléctricos.



**PROTECCIÓN
DE FÁBRICA**



**OPERACIONES
OPTIMIZADAS**



**AISLAMIENTO
TÉRMICO**



**VISIBILIDAD
EN SECCIONES**

Steel Ranger™ 9000 L/LH

- Diseño sin resortes y menos partes móviles.
- Velocidad de apertura de 1.15 metros por segundo.
- 5-1/2 veces mas rápida que cualquier otra puerta en el mercado.
- Dimensiones máximas de 4.8m x 4.2m o 6.4m x 3.3m en modelo 9000 L.
- Dimensiones máximas de 6.4m x 2.7m en modelo 9000 LH.



Speed Guardian™ SG5000CU42

- Sistema de cortina enrollable con mecanismo de cadena y resortes.
- Secciones de acero rígido con aislamiento térmico de poliuretano.
- Dimensiones máximas de 6.5m x 6.5m ó 7.3m x 4.8m.
- Secciones que permiten visibilidad y paso de luz exterior (opcional).
- Secciones abiertas que permiten paso de aire y ventilación (opcional).



PUERTAS PARA ALMACENAMIENTO FRÍO

Las puertas especiales para almacenamiento frío de Hörmann-TNR, están diseñadas para mantener condiciones climáticas controladas en aplicaciones donde la temperatura es un factor crítico.

La serie TNR-CHILLFAST es ideal para congeladores y cuartos fríos, con cortina aislante flexible de hasta -30°C. Cuenta con rieles calefactados y sellado seguro contra pérdidas térmicas.

La serie Speed Commander™ 1400SEL Cool Master, es ideal para refrigeración en interiores, con apertura rápida, diseño compacto para espacios reducidos y bajo mantenimiento gracias a su cortina de luz integrada.

La serie ISO Speed Cold, es ideal para muelles de carga, logística y zonas de temperatura controlada.

GARANTÍA EXCLUSIVA HÖRMANN

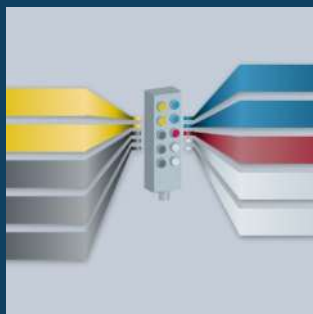
Gracias al robusto diseño sin resortes ni partes mecánicas que ejercen tensión en toda la estructura de la puerta y en guías, garantizamos:



- 5 años en componentes mecánicos.
- 2 años en componentes eléctricos.



**PROTECCIÓN
DE FÁBRICA**



**OPERACIONES
OPTIMIZADAS**



**DISEÑO
IMPACTABLE**



**MATERIALES
DURADEROS**

PUERTAS PARA ALMACENAMIENTO FRÍO

TNR CHILLFAST

- Solución ideal para almacenamiento de alimentos, bebidas y congelación.
- Rápida operación de apertura y cierre de 2 metros por segundo.
- Paneles fabricados con componentes resistentes y vinil aislante.
- Capacidad de soportar temperaturas de hasta -30°C.
- Dimensiones máximas de 4m x 5m.



SC 1400 SEL Cool-Master

- Ideal para aplicaciones de agricultura, instalaciones médicas y laboratorios.
- Avanzado panel de espuma de 3mm que mantiene flexibilidad desde una temperatura de 0°C.
- Panel resistente a rasgaduras.
- Reduce la condensación entre dos áreas.
- Dimensiones máximas de hasta 4.2m x 4.8m.



PUERTAS PARA ALMACENAMIENTO FRÍO

Iso Speed Cold

- Puerta rígida de alta velocidad para refrigeración y congelación.
- Panel de 100 mm con núcleo aislante de poliuretano de alto desempeño.
- Velocidad de apertura de hasta 2 m/s para mínima pérdida térmica.
- Diseño sin resortes, con bajo mantenimiento y larga vida útil.
- Opción de calefacción en sellos y marco para evitar congelamiento.



PUERTAS DE USO RUDO

Las puertas de uso rudo están diseñadas para entornos extremos, ofreciendo máxima resistencia, fiabilidad y un bajo costo de propiedad a largo plazo.

Su construcción de caucho industrial, garantiza durabilidad y alto desempeño en condiciones exigentes.

El modelo HD-DD es ideal para la industria minera, energía, manufactura o transporte. Su diseño robusto asegura la resistencia a impactos, reducción de tiempos de inactividad y ofrece un retorno de inversión rápido gracias a su bajo mantenimiento y eficiencia operativa.

Para espacios con altura limitada, el modelo HDLH mantiene las mismas cualidades de resistencia y confiabilidad, adaptándose a accesos con bajo claro y estacionamientos.

GARANTÍA EXCLUSIVA HÖRMANN



- Garantía en sistema de puertas desde la instalación.
- Garantía de por vida en paneles y guías.
- 2 y 5 años en controladores (dependiendo del modelo).
- 2 años o 300,000 ciclos en el resto de componentes mecánicos y eléctricos.



**PROTECCIÓN
DE FÁBRICA**



**GUÍAS DE
ALUMINIO**



**DISEÑO
IMPACTABLE**



**BAJO
MANTENIMIENTO**

Serie Heavy Duty Doors HD-DD 3065/2555

- Panel de caucho de altas prestaciones y durabilidad en aplicaciones de uso rudo.
- Mecanismo de accionamiento directo y sistema sin resortes ni elementos que ejercen tensión.
- Dimensiones máximas de 9.1m x 6m ó 6.4m x 9.1m en modelo 3065.
- Dimensiones máximas de 7.6m x 5.1m en modelo 2555.



Serie Heavy Duty Doors HDLH

- Ideal para estacionamientos o aplicaciones comerciales con las mismas propiedades de la HD-DD.
- Se adapta a edificaciones o instalaciones de altura limitada.
- Bajo mantenimiento gracias a la fiabilidad del panel, guías y sistemas de puerta.
- Panel enrollable en un reducido diámetro de hasta 30cm, asegurando el espacio libre al suelo.



EQUIPAMIENTO PARA ANDENES

Las soluciones de equipamiento de andén Hörmann y Nordock ofrecen una gama integral de productos diseñados para optimizar la seguridad, la eficiencia y la durabilidad en operaciones de carga y descarga.

Su ingeniería de alto desempeño garantiza un funcionamiento confiable incluso bajo las condiciones más exigentes, mejorando los procesos logísticos y reduciendo costos operativos.

Desde rampas niveladoras, hasta abrigo de muelle, puertas seccionales y sistemas de sujeción de vehículos, cada componente está pensado para adaptarse a distintos tipos de instalación y flujo de trabajo.

La combinación de tecnología europea y norteamericana, aseguran las soluciones más robustas y adaptables para todo tipo de industria.

GARANTÍA EXCLUSIVA HÖRMANN

El diseño y robustez de las puertas seccionales Hörmann, no sólo cuentan con el respaldo y calidad de nuestros productos, sino que también, incluyen garantía en los principales componentes de la puerta:



- 10 años en puerta.



- 1 año en hardware.



- 1 año en resortes.



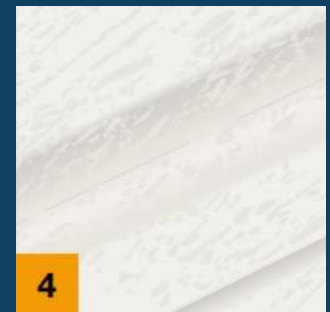
1
SELLOS ENTRE SECCIONES



2
JUNTAS ANTI-MACHUCONES



3
SELLO HERMÉTICO E IMPERMEABLE



4
ACABADO ANTICORROSIÓN

Rampa Niveladora Mecánica

- Sistema de resortes de tracción que permite operación manual sin necesidad de energía eléctrica.
- Plataforma de acero antideslizante y lip abatible para un acoplamiento seguro al vehículo.
- Ideal para muelles con tráfico moderado o aplicaciones donde no se dispone de alimentación eléctrica.
- Mecanismo de equilibrio asistido que reduce el esfuerzo físico del operador.



Rampa Niveladora Hidráulica

- Sistema electrohidráulico de alta confiabilidad con accionamiento mediante botón de control.
- Elevación y descenso suaves gracias a cilindros hidráulicos de doble acción.
- Equipadas con válvula de emergencia para evitar caídas en caso de fallo de energía.
- Requiere un mantenimiento mínimo y ofrece alta durabilidad bajo ciclos intensivos de carga.



Rampa Niveladora Hidráulica Abatible

- Plataforma principal abatible que permite un cierre hermético cuando no está en uso.
- Ideal para muelles donde se requiere máxima limpieza o sellado térmico cuando la rampa está replegada.
- Accionamiento hidráulico con control de lip para alinearse con distintas alturas de tráiler.
- Apta para aplicaciones con alta exigencia higiénica, como industria alimentaria o farmacéutica.



Rampa Niveladora Retráctil

- Lip extensible (telescópico) que se desliza horizontalmente para adaptarse con precisión al vehículo.
- Permite sellado eficiente de andén, reduciendo pérdidas energéticas.
- Operación completamente hidráulica mediante panel de control con pulsadores.
- Ofrece mayor seguridad en aplicaciones con variaciones de altura entre muelle y camión.



Rampa Hidráulica Edge of Dock EH

- Rampa con sistema de lip mecánico extensible para compensar desniveles.
- Operación por botón único con elevación hidráulica y extensión mecánica del lip.
- Compacta y funcional, ideal para muelles sin foso.
- Diseño robusto tolerante a carga pesada.
- Sistema autolimpiante que evita acumulación de residuos en la bisagra.



Rampa Hidráulica Edge of Dock EFH

- Rampa de escalón hidráulico completo (elevación + extensión de lip hidráulicos).
- Mayor capacidad y versatilidad frente al modelo EH.
- Lip más largo que mejora la transición entre muelle y tráiler.
- Ideal cuando hay variaciones de altura entre muelles y vehículos.
- Construcción reforzada con acero de alta resistencia.



Rampa Mecánica Edge of Dock EM

- Diseño mecánico en "L" que se extiende mediante palanca integrada.
- Autoajuste automático al retraerse sin intervención manual.
- Mecanismo de lip auto-limpiante que prolonga vida útil.
- Ideal para tráfico moderado con sistemas sencillos de mantenimiento.
- Bajo costo de operación, sin necesidad de componentes hidráulicos.



Rampa Hidráulica Modelo NH - Heavy Duty™

- Rampa hidráulica tipo foso con elevación completa y extensión de lip automático.
- Sistema de cilindros regenerativos que optimizan el rendimiento.
- Diseño de lip y rampa auto-limpiante para funcionamiento confiable.
- Soporta grandes cargas industriales en aplicaciones intensivas.
- Bisagra trasera fija que elimina puntos de pellizco o fallas.



Puerta Seccional Industrial 255P/224P

- Diseño de panel ligero ideal para aplicaciones interiores o de tráfico medio.
- Paneles sándwich con aislamiento básico y alta estabilidad estructural.
- Movimiento suave y silencioso gracias a rodamientos de precisión.
- Bajo mantenimiento y larga vida útil.
- Posibilidad de montaje con distintos tipos de guías según altura disponible.



Puerta Seccional Industrial 340S

- Paneles de acero galvanizado con núcleo de poliuretano de 42 mm de espesor.
- Excelente aislante térmico y acústico.
- Guías de acero galvanizado con resortes de torsión de alta durabilidad.
- Opciones de acristalamiento para mayor iluminación natural.
- Compatible con automatización y sistemas de seguridad Hörmann.



Retenedor No Impactable ATL

- Dispositivo automático que despliega la barrera hidráulica **HYDRA-FLOAT™**.
- Bloqueo seguro del tráiler sin contacto de impacto físico.
- Operación mediante botón, sin intervención manual.
- Protección segura incluso con bajadas repentinas del vehículo.
- Sistema de retención de hasta 14.5 toneladas.



Retenedor No Impactable MTL

- Versión manual de tipo "Truck-Lock®", operada por palanca.
- Solución económica fiable para operaciones de menor intensidad.
- Mecanismo simple, mantenimiento mínimo.
- Bloqueo vertical seguro contra movimientos no deseados del tráiler.
- Materiales robustos para ambientes industriales exigentes.



Retenedor de Gancho Rotatorio AR10K

- Gancho de activación automática en la barra de protección trasera de camión.
- Fuerza de retención de aprox. 14.5 toneladas para asegurar el vehículo.
- Diseño compacto y de perfil bajo para no interferir con operación del tráiler.
- Sensor de posición inteligente para mayor confiabilidad.
- Sistema **NO-PINCH™** que evita atrapamientos y asegura operación óptima.



Retenedor de Gancho Rotatorio AR20K

- Versión mejorada del AR10K con mayor robustez e integración de funciones.
- Sistema **POWER-SAFE™** permite funcionamiento por más de 24 h con batería de respaldo.
- Diseño reforzado con **IMPACT-GUARD™** que aumenta resistencia frontal.
- Motor y engranajes con protección al agua y operación confiable en condiciones adversas.



Abrigos de Muelle con Lona

- Marco flexible con cortinas frontales de lona reforzada resistente a la abrasión.
- Se adapta a diferentes tamaños de tráiler garantizando un sellado efectivo.
- Reduce corrientes de aire, polvo y humedad en el área de carga.
- Alta resistencia UV y al envejecimiento para uso prolongado en exteriores.



Abrigos de Muelle con Lona DDF

- Sistema con faldones laterales y superiores de doble cortina para un sellado más hermético.
- Estructura autoajustable que compensa desviaciones en la posición del tráiler.
- Tejido de lona doble reforzada que ofrece mayor resistencia al desgaste.
- Mejora la eficiencia energética al reducir la pérdida de aire climatizado.



Abrigos de Muelle Inflables

- Cámaras de aire inflables que se ajustan automáticamente al contorno del vehículo.
- Sellado total que minimiza la entrada de polvo, agua y temperatura exterior.
- Control neumático o eléctrico de inflado y desinflado rápido.
- Reduce pérdidas energéticas hasta en un 90% frente a abrigos convencionales.



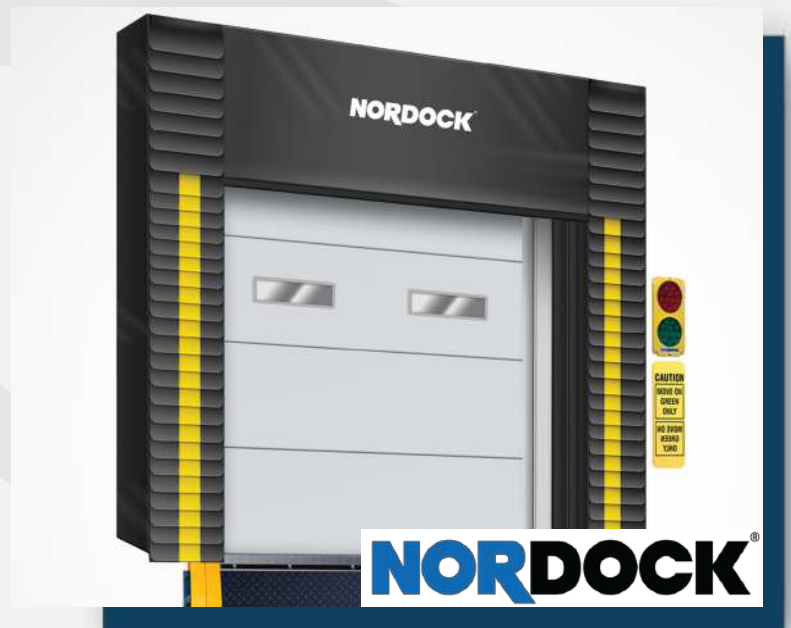
Abrigos de Muelle con Espuma

- Paneles de espuma comprimible cubiertos con lona resistente.
- Ideal para muelles con tráfico regular y vehículos de tamaño uniforme.
- Sellado pasivo sin necesidad de mecanismos móviles o energía.
- Excelente capacidad de aislamiento térmico y acústico.
- Bajo mantenimiento y costo reducido.



Abrigos de Muelle de Espuma Modelo FC

- Almohadillas de espuma con estructura de montaje rígido que se ajustan al perfil del tráiler.
- Protección contra viento, polvo, lluvia y pérdida de temperatura durante carga y descarga.
- Compatible con muelles de dimensiones convencionales.
- Diseño modular que permite reemplazo parcial sin desmontar por completo el sello.
- Fácil instalación y mantenimiento con repuestos estándar disponibles.



INDUSTRIAL BRANDS



55 5925 5336



contacto@indbra.com



www.indbra.com

PUERTAS INDUSTRIALES



55 4337 9136



tnr@indbra.com



www.tnr-industrial.com