

# CHILLFAST

## PUERTA DE APERTURA RÁPIDA PARA CÁMARA FRIGORÍFICA



Alto rendimiento, alta velocidad  
Sistema de puerta para cámara  
frigorífica que puede recibir impactos  
para el procesamiento y la distribución  
de alimentos

**TNR** DOORS

*Resistentes y fiables  
En los entornos  
más difíciles*

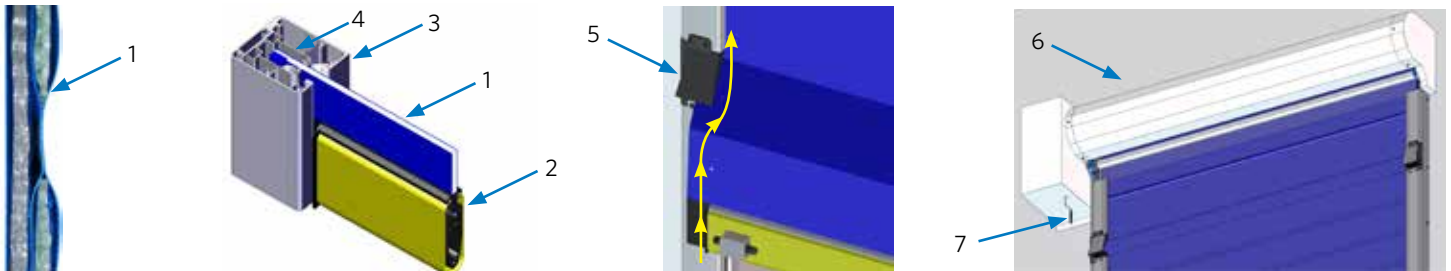
# SISTEMA DE PUERTA PARA CÁMARA FRIGORÍFICA CHILLFAST

**Aplicaciones:** procesamiento de alimentos y bebidas, almacenamiento en frío y distribución.

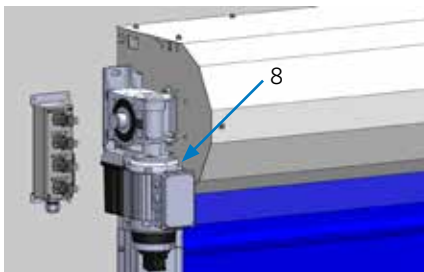
**El sistema de puerta aislada, enrollable de apertura rápida CHILLFAST soporta rangos de temperatura adecuados para cámaras frigoríficas, cámaras de refrigeración y congeladores.**

Este sistema de puerta de alta velocidad minimiza las pérdidas de temperatura en estancias frías, reduciendo el tiempo que la puerta está abierta y obteniendo un ahorro considerable en el consumo de energía. Reduce la formación de hielo en componentes y áreas de paso. Características de seguridad estándar integradas al diseño para proteger a personas y equipos. Diseñadas para montaje en lado frío o lado cálido. La cortina de aire con calefacción opcional proporciona mayor seguridad, eficiencia y ahorro de energía.

Característica mecánica	Descripción	Ventaja
1 <b>Cortina de vinilo aislado</b> - nom. 1/2" (1,27 cm) de grosor - hasta 13'An.x18'6"Al. (3,96m An.x5,63m Al.)	Compuesta x capas exteriores de vinilo reforzado de 22 oz (623,69g), capas de lámina reflectora dual, aislamiento central de burbujas de aire selladas con CurtainLoks™ patentado	El exterior fuerte de tela de vinilo es resistente a temperaturas extremas de -22°F (-30°C). Dos años de garantía en la cortina, los sistemas Curtain Lok y el cierre inferior.
2 <b>Borde inferior suave</b> con calefacción	Extrusión de uretano suave con borde de inversión de seguridad eléctrico de 2 hilos, circuito de vinilo amarillo	El borde suave soporta los impactos accidentales y evita lesiones personales, contribuyendo también al sellado de suelo no uniforme
3 <b>Guías de aluminio con calefacción</b> con sensores fotoeléctricos de inversión	Perfiles modulares extruidos con acabado anodizado en gris. Tiras de desgaste de polietileno de peso molecular ultra alto. Sellos de circuito trasero/frontal de tela de vinilo	Montaje estándar e instalación de los accesorios sencillos. Resistente a la corrosión. Minimiza la infiltración del aire. Incluye capa de ruptura térmica previamente ensamblada para reducir la formación de hielo
4 <b>Guías de revestimiento de retención</b>	El perfil de aluminio con tiras de desgaste de polietileno de peso molecular ultra alto asegura un funcionamiento suave de la puerta, la retención de la cortina y una liberación por impacto fiable	Mejora la estabilidad y durabilidad de la cortina. Se libera de manera segura en caso de un impacto accidental de la puerta.
5 <b>Guías de reposicionamiento</b>	Las guías de entrada y las ranuras garantizan un reposicionamiento semi-automático de la puerta	Facilitan un reposicionamiento de puerta rápido y fiable después de un impacto
6 <b>Cubierta del rodillo (estándar)</b> <b>Cubierta del operador (opcional)</b>	Cubiertas de aluminio con recubrimiento pulverizado blanco con calefacción integrada; acero inoxidable o acero galvanizado opcionales	Protege el rodillo de la cortina y el accionador de la formación de hielo, asegura un funcionamiento fiable
7 <b>Salida de emergencia</b>	Manivela manual estándar	Proporciona una salida segura por la puerta en caso de fallo de energía



Característica eléctrica	Descripción	Ventaja
8 <b>Accionador de frecuencia variable (VFD)</b>	Operador GfA ELECTROMATEN® de alta velocidad y fiable, de 0,9 Cv - 5,3A, accionamiento directo sin resorte de 230V.	Arranque suave, parada suave, alta velocidad, larga vida útil, uso eficiente de energía, velocidad de apertura de hasta 95ips
9 <b>Panel de control NEMA 4X</b> 16"x24" (4m x6m)	Caja de acero con recubrimiento en polvo, parada de emergencia, botones de control de puerta, pantalla LED, conexiones Plug and Play. Carcasa de acero inoxidable opcional.	A prueba de humedad, resistente a impactos y a la corrosión, sencillo acceso de control, fácil de instalar, sin necesidad de mantenimiento
<b>Cableado de fábrica con cableado Plug&amp;Play</b>	Cableado y conectores estándar en el panel de control y bloques de distribución de calefacción y controles	Panel de control y conectores rápidos cableados de fábrica para el operador que simplifican la instalación y las tareas de mantenimiento
<b>Sistema de cable del calentador</b> con protección ICFT	Cables del calentador eléctrico en cubiertas y borde inferior, protección ICFT integrada en el panel	Evita la formación de hielo, asegura una operación fiable y segura. La ICFT reduce las descargas eléctricas y el peligro de incendio.
<b>Sistema de cortina de aire</b> (opcional)	Ventilador de aire con o sin calefacción con herraje de montaje y cámara	Mejora la eficiencia energética del umbral de la puerta, evita la formación de hielo
<b>Controles y seguridad</b> (opcional)	Semáforo, detección de movimiento y presencia, cortinas de luz	



## Garantía:

Cinco años o 1000000 ciclos en el operador con impulsor de frecuencia.

Dos años para todas las demás piezas y mano de obra. Dos años para la cortina de vinilo.

Número gratuito 1-866-792-9968

info@tnrdoors.com

TNRdoors.com

