

KOPRON

— con —

**Bologna
Fiere**

— in —

EXPO

MILANO 2015

FAST COLD

PUERTA DE ENROLLAMIENTO RÁPIDO AUTORREPARABLE PARA EL FRÍO

LOGISTIC
SOLUTIONS



CALIDAD GARANTIZADA

Kopron® S.p.A, realidad productiva consolidada a nivel internacional y líder en el mercado europeo desde más de 30 años en el sector de la logística industrial, fabrica una amplia gama de productos capaces de satisfacer las necesidades de cada empresa. Know How y experiencia llevan al departamento técnico de la división cierres, situado en las fábricas de producción italianas, a invertir en una nueva generación de puertas: Fast Cold, puertas rápidas para el frío.

Lo que une el mercado local al global es la filosofía empresarial: calidad del producto y servicio al cliente, asegurando su máxima satisfacción.

Una amplia red de distribuidores e instaladores cualificados ofrece servicios de consultoría, montaje y asistencia en todo el mundo.

Made in Italy

INNOVACIÓN

Las puertas flexibles de enrollamiento rápido autorreparable Fast Cold, fabricadas por Kopron® S.p.A, reúnen toda la tecnología de las puertas rápidas con mejoras adecuadas al sector Frigorífico, llegando a mantener una temperatura de hasta -25°. La innovación técnica de este tipo de cierre es el mantenimiento constante de la temperatura en plantas de congelación o almacenes frigoríficos.



FAST COLD: VENTAJAS

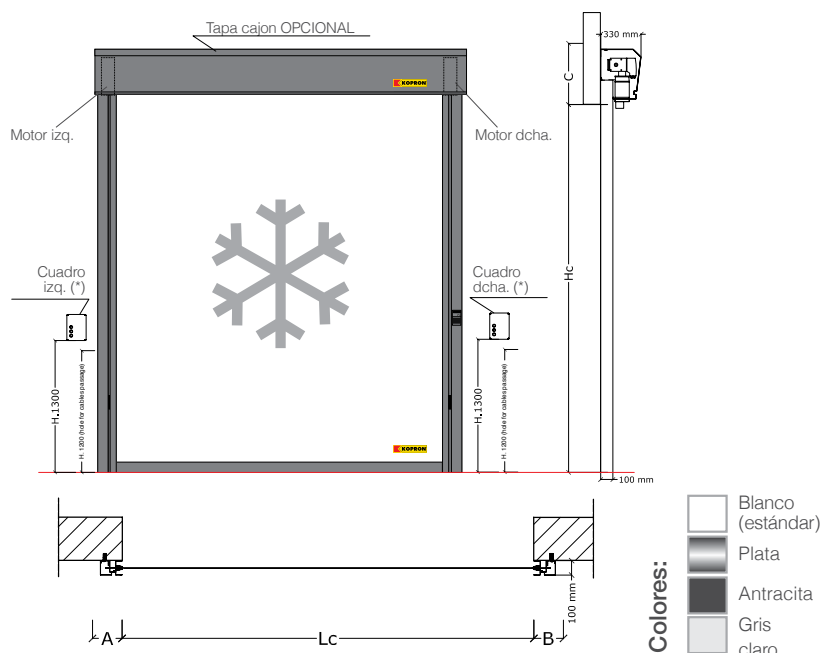
- La velocidad de la puerta reduce el tiempo en el que se produce el intercambio térmico;
- Gracias a su capacidad de autorrepararse, en caso de colisión, la puerta regresa automáticamente en las guías;
- Las plantas de refrigeración dejarán de sufrir daños causados por no mantener una temperatura adecuada;
- Se eliminan los problemas derivados de infiltraciones y los costes de mantenimiento correspondientes;
- Gran ahorro de energía eléctrica.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:



Dimensiones MAX	Lc x Hc	3500 mm x 3500 mm		
Tipo puerta	A (mm)	B (mm)	C (mm)	
Puerta FAST COLD	200	200	500	
Notas	(*) Indíquese la posición en el momento del pedido			



Control perfecto de humedad y temperatura

- Travesaño superior portarodillo, fabricado con chapa galvanizada perfilada, que contiene resistencias calefactoras especiales, de este modo la condensación y el hielo se mantienen bajo control.

Detalles de construcción de calidad

- Cajón superior cubre travesaño, fabricado con chapa galvanizada y prepintada Ral 7016, perfilada para la máxima protección del eje y del motorreductor.
- Montantes laterales de fijación oculta fabricado con chapa galvanizada y prepintada Ral 7016, perfilados para acomodar la guía de la cadena en polietileno 1000 (alta densidad) autolubrificante, exclusiva de Kopron, montada en soporte oscilante. Como elemento opcional se pueden colocar unas resistencias calefactoras en las guías laterales. (*)

Máxima eficiencia

- Cierre aislado con diseño especial Kopron® fabricado en un elemento único, compuesto por: lona robusta antidesgarro recubierta de PVC doble con tratamiento ignífugo clase II, equipado con cremalleras laterales, exclusiva de la tecnología Kopron, firmemente soldadas a los laterales verticales del cierre y perfil de base flexible reforzado.

Alta seguridad

- Autorreparabilidad: las guías de polietileno permiten el deslizamiento perfecto de las Cremalleras, en caso de golpe accidental contra al cierre, las guías liberan la Cremallera y después de un ciclo completo de apertura la lona se coloca automáticamente en las guías, reanudando el funcionamiento normal. El enrollamiento de la lona en el eje, es monitoreado por sensores especiales anti-atasco.

Cumplimiento normativo

- Fabricada de conformidad con la Norma de producto Cierres Industriales y Comerciales UNI EN 13241-1. Todas las puertas fabricadas por Kopron S.p.A vienen con el certificado CE que garantiza un diseño y una fabricación del producto que cumple con los requisitos de seguridad previstos.

Tecnología, motorización

- Motorreductor con sistema Inverter, para los ajustes de velocidad, aceleraciones y frenado, permitiendo así prestaciones muy altas, con apertura y cierre hasta 1/ms, montado directamente en el eje, compuesto por: motor eléctrico con calentador de potencia adecuada, electrofreno con platillo Inoxidable y maniobra de emergencia con manivela.
- Cuadro de maniobra programable con tecnología a Inverter, equipado con pulsador de salida-stop-bajada, ajuste de la velocidad de apertura y cierre, con gestión de las deceleraciones para arranques y llegadas amortiguadas.
- La tecnología Kopron® permite: conectar todo tipo de mandos, seguridades, semáforos e
- Interbloqueos, gestión cierre automático, apertura parcializada, prueba aviso de avería y cuenta ciclos con bloqueo para asistencia y mantenimiento.

SISTEMAS DE APERTURA:



Sistema Biométrico by Kopron,
¡Bastará con pasar el dedo para abrir la puerta!



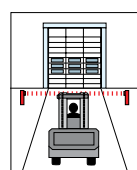
Transmisor de nueva Generación:
Mando a distancia de apertura y cierre



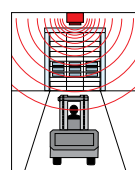
K-hands Free(manos libres) El innovador sistema de apertura similar a un "telepeaje"



Cuadro eléctrico
Cuadro eléctrico para la gestión de todos los accesorios del mando y dispositivos de seguridad



Par de fotocélulas
de rayos infrarrojos orientables



Luz intermitente led
de 500mm diseño especial Kopron



Quality Management System
UNI EN ISO 9001: 2008 Certified
Factory Production Control: UNI EN ISO 1090
Applicable Standard: UNI EN 13241-1 - UNI EN 3834-2

