

# FAST COLD

## PORTA RÁPIDA DE ENROLAR PARA CÂMARA FRIGORÍFICA

LOGISTIC  
SOLUTIONS



QUALIDADE  
GARANTIDA

A Kopron®, empresa consolidada internacionalmente e líder no mercado europeu há mais de 30 anos no setor de logística industrial, implementou uma vasta gama de produtos capazes de satisfazer a todos os setores mercadológicos.

O Know-How e a experiência levou o departamento técnico, situado nos estabelecimentos produtivos italianos, a investir em uma nova geração de portas: a Fast Cold, portas rápidas para câmaras frigoríficas. A filosofia da empresa uniu o mercado local ao global, com qualidade do produto e serviço ao cliente garantindo a sua máxima satisfação.

Uma rede de revendedores e instaladores qualificados garante a consultoria, montagem e assistência no mundo inteiro.

Made in Italy

INOVAÇÃO

As portas rápidas de enrolar, flexíveis, com sistema de autorreparação Fast Cold, produzidas pela Kopron, englobam a tecnologia das portas rápidas com melhorias adequadas para o setor frigorífico, chegando a uma manutenção da temperatura em até - 25°C. A inovação técnica desta tipologia de fechamento é a manutenção constante da temperatura em instalações de congelamento ou depósitos frigoríficos.

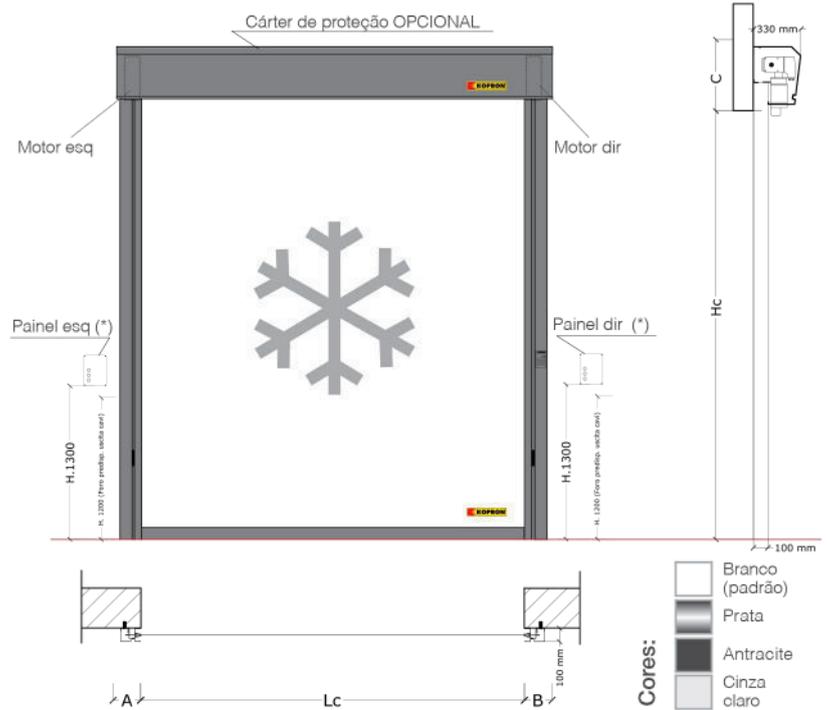


### FAST COLD: VANTAGENS

- A velocidade da porta diminui o tempo em que é efetuada a troca térmica;
- Graças ao sistema de autorreparação, em caso de colisões a porta retorna automaticamente aos trilhos;
- As instalações de refrigeração não sofrerão mais os danos provocados pela falta de conservação de uma temperatura adequada;
- Não haverá problemas relativo às infiltrações e aos respectivos custos de manutenção;
- Grande economia de energia elétrica.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:



Dimensões MAX	Lo x Hc	3500 mm x 3500 mm		
Tipologia de porta	A (mm)	B (mm)	C (mm)	
Porta rápida FAST COLD	200	200	500	
Notas	(*) Indicare posizione in fase d'ordine			

**Controle perfeito da umidade e da temperatura**

- O Cárter superior, produzido com chapa galvanizada moldada adequadamente, contém resistências a temperaturas especiais, assim, a condensação e o gelo permanecem sob controle.

**Detalhes de produção de qualidade**

- Cárter de cobertura da viga fabricado com chapa galvanizada e pré-pintada com Ral 7016, moldada adequadamente para uma proteção total do eixo e do motorreductor.
- Estruturas laterais componentes de fixação embutida, fabricadas com chapa galvanizada e pré-pintada com Ral 7016, moldadas para alojar o trilho especial em guarnição de borracha autolubrificante com molde exclusivo da Kopron®, montadas em um suporte especial. Opcionalmente, existe também a possibilidade de inserção de resistências especiais de aquecimento nos trilhos laterais. (\*)

**Máxima eficiência**

- Revestimento isolante com design especial da Kopron® formado por um único elemento, composto por: tecido antirrasgo de camada dupla em PVC, com tratamento ignífugo classe II, dotado de zíperes laterais (tecnologia exclusiva da Kopron) bem soldadas nas laterais verticais do revestimento e perfil da base flexível, com bolso em tecido.

**Altamente segura**

- Autorreparação: os trilhos em polyzene permitem o deslizamento perfeito dos zíperes. Em caso de colisão acidental no revestimento, o polyzene libera o zíper e, após um ciclo completo de abertura, o revestimento retorna automaticamente nos trilhos, retomando o seu funcionamento normal. O enrolamento do tecido no eixo é monitorado por sensores especiais antibloqueio.

**Conformidade às normativas**

- Produto está em conformidade com as Normas UNI EN 13241-1 referentes aos Sistemas de Fechamentos Industriais e Comerciais. Todas as portas produzidas pela Kopron® são fornecidas com o certificado CE, o qual garante que a elaboração do projeto e a fabricação do produto sejam realizados de acordo com os requisitos de segurança previstos.

**Tecnologia e motorização**

- O motorreductor é para uso intensivo em velocidade variável com controle por inversor, abertura e fechamento de até 1/ms, montado diretamente no eixo, composto por: motor elétrico com aquecedor de potência adequada, eletrofreio com chapa inox e manobra de emergência com manivela.
- Painel de controle com inversor com tecnologia eletrônica programável: porta abrível com botão de subida-parada-descida, regulagem da velocidade de abertura e fechamento com gestão da diminuição de velocidade de abertura e fechamento suaves.
- tecnologia Kopron® permite: conectar todos os tipos de comandos, seguranças, semáforos e interbloqueios, gestão de fechamento automático, abertura parcializada, teste de sinalização de avarias e conta-ciclos com bloqueio em caso de assistência e manutenção.

SISTEMAS DE ABERTURA



**Open Door GSM:** Será suficiente passar o dedo para abrir a porta!



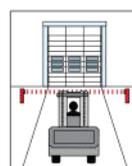
**Controle remoto** para abertura e fechamento à distância



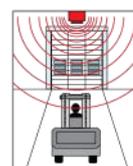
**K-hands Free (sistema tipo sem parar)** Sistema de abertura inovado



**Quadro elétrico de comando** para a gestão de todos os acessórios de comando e dispositivos de segurança



**Par de fotocélulas** por raios infravermelhos direcionáveis.



**Lâmpada intermitente de led** de 500mm de design especial Kopron.

Quality Management System  
UNI EN ISO 9001 Certified  
Factory Production Control  
UNI EN 1090-1 Certified  
Welding of Metallic Materials  
UNI EN ISO 3834 Certified  
Steel Processing Center N° 2533/13  
Applicable Standard: UNI EN 132

