

FAST SPIRAL

PORTA RÁPIDA COM REVESTIMENTO RÍGIDO DE ENROLAR EM ESPIRAL

LOGISTIC
SOLUTIONS



PORTA RÁPIDA COM REVESTIMENTO RÍGIDO DE ENROLAR EM ESPIRAL

Um fechamento inovador, projetado pela Koproon para atender as exigências dos seus clientes. O aumento do custo da energia e a garantia de uma porta rápida, mas robusta e segura, levaram à criação de um fechamento com uma melhoria em termos de características físicas do revestimento, além de uma otimização das funcionalidades.

Made in Italy

DETALHES TÉCNICOS

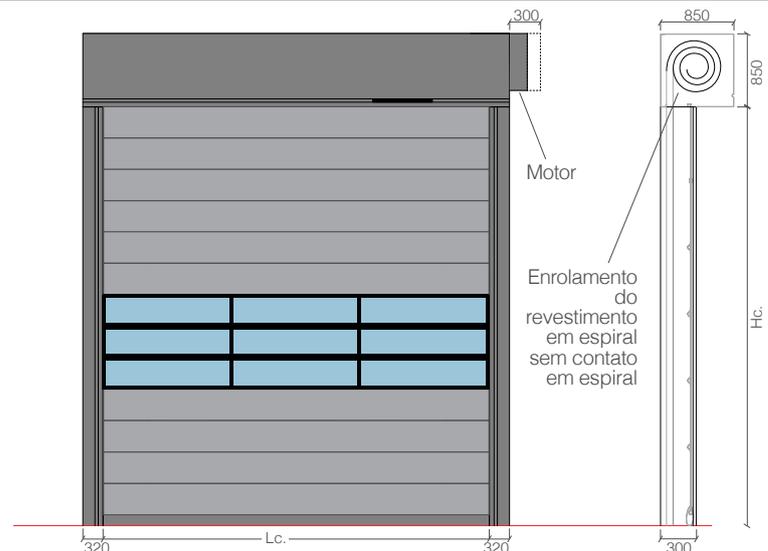
- Uso interno/externo
- Dimensões largura máx. 6.500 mm altura máx. 6.000 mm
- Velocidade com comando FU e abertura máx 2,5 m/s fechamento máx. 0,5 m/s
- Abertura/fechamento de emergência manual com manivela ou com corrente e guincho (opcional)
- Alimentação elétrica 380 Volts. +N+T
- Resistência à força do vento até Classe 4 (proporcional à largura)
- Insonorização R = 22 Db

(A empresa se reserva o direito de efetuar eventuais variações técnicas para melhorar o produto)

FAST SPIRAL: VANTAGENS

- Todas as vantagens dos fechamentos, mas com um revestimento rígido isolado, com uma espessura de 40 mm, que permite um maior isolamento térmico e uma melhor segurança.
- Uma motorização com controle do motor com tecnologia por inversor deixa a porta ainda mais rápida nos seus movimentos de abertura/fechamento, abertura máx. 2,5 m/s e fechamento máx. 0,5 m/s.
- Máxima silenciosidade e durabilidade no decorrer dos anos garantidas pelo enrolamento em espiral. Os setores do revestimento se enrolam em espiral sem se tocar.
- Um layout industrial de design superior adequado para todos os contextos.
- Segurança máxima e manutenção mínima graças ao revestimento rígido com um sistema de enrolamento em espiral inovador sem contato.

FAST SPIRAL

**Estrutura**

- Trilhos fabricados com chapa zincada, moldados adequadamente para o deslizamento perfeito, além de uma ótima estabilidade mecânica e resistência ao vento.
- Compartimento superior de alojamento do revestimento, fabricado com perfis metálicos zincados adequadamente unidos, apropriados para alojar: placas em espiral, eixo motorizado com mecanismos cinéticos de transmissão por corrente, sensores de controle eletrônico e placa lateral de fixação do grupo motorreductor.
- Cárter de cobertura em placa pré-pintada com RAL 7016. (opcional)

Características do revestimento rígido

- Safeline Type sections in insulating panels 40 mm thick, made of pre-painted steel sheet with CFC-free expanded polyurethane density 40kg/m³, with a thermal insulation of 1,95 W/m²K.
- The micro ribbed outside finishing makes the door elegant besides being resistant to collision, the inside has an anti-scratch finishing.
- Special wind-proof side trolley allows a silent and fast door sliding.

As janelas são um elemento opcional

- Sob encomenda, podem ser montadas janelas com perfis em alumínio e placas em policarbonato compacto transparente com 4 mm de espessura. As janelas são divididas com estruturas em alumínio, na quantidade necessária e proporcional à largura do elemento.

Características da motorização

- Motorreductor de uso intensivo de velocidade variável com controle por inversor, abertura até 2,5 m/s e fechamento com velocidade máx 0,5 m/s, montado diretamente no eixo, composto por: motor elétrico, reductor com parafuso sem fim de lubrificação permanente de desbloqueio de emergência por manivela.
- Fim de curso eletrônico por encoder com regulagem digital diretamente do quadro de comando.
- Quadro de comando por INVERSOR, com tecnologia eletrônica programável: visualização do estado através do display, 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, possibilidade de conectar todos os tipos de comandos, seguranças, semáforos e interbloqueios, gestão do fechamento automático, abertura parcializada, teste de sinalização de avarias e conta-ciclos com bloqueio em caso de assistência e manutenção.

Segurança máxima:

- Barreira de segurança multirraio, 2.500 mm de altura com escurecimento sequencial.



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



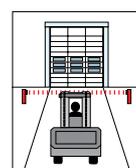
Controle remoto para abertura e fechamento à distância



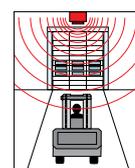
K-hands Free (sistema tipo sem parar)
Sistema de abertura inovado



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.