

RESISTÊNCIA AO VENTO

100 Km/h
CLASS 2

SISTEMA AUTO REPARÁVEL

TERMO AUTO REPARÁVEL

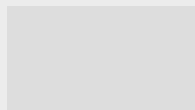
A **PORTA RÁPIDA TERMO AUTO REPARÁVEL** da DAPORTAS foi especialmente desenvolvida para ambientes industriais que exigem controlo térmico rigoroso, isolamento superior e funcionamento contínuo, combinando tecnologia inteligente com máxima eficiência energética. Ideal para câmaras frigoríficas, armazéns climatizados e áreas de produção sensíveis à temperatura, esta porta garante estabilidade térmica e redução de custos operacionais.

Construída com estrutura em aço galvanizado de alta resistência e lona térmica de dupla camada isolada (PVC + isolamento interno), assegura um excelente desempenho em ambientes com temperaturas extremas, variando entre -25°C e $+55^{\circ}\text{C}$. O seu sistema auto-reparável permite que a lona se recolha automaticamente nas guias após um impacto, evitando interrupções e eliminando a necessidade de assistência técnica imediata.

O motor de 750 W/230 V, aliado a uma velocidade de abertura até 1.280 mm/s, garante fluidez operacional e um controlo eficaz de perdas de calor e frio. Compatível com fotocélulas, sensores e sistemas de controlo automático, adapta-se facilmente a diferentes contextos industriais e logísticos com elevado volume de tráfego.

Combinando isolamento térmico, robustez e fiabilidade, a PORTA RÁPIDA TERMO AUTO REPARÁVEL DAPORTAS é a escolha ideal para quem procura eficiência energética, segurança e produtividade contínua em ambientes de elevada exigência climática.

CORES RAL STANDARD



CINZENTO

TERMO AUTO REPARÁVEL

FICHA TÉCNICA

Tipo de porta: Porta de enrolar de lona flexível termo-isolada auto-reparável para uso industrial e logístico

Construção: Estrutura modular em aço galvanizado com guias laterais em PVC de alta resistência e sistema de isolamento térmico integrado

Material da estrutura: Aço galvanizado com tratamento anticorrosivo

Material da lona: PVC de dupla camada isolada com reforço têxtil interno e enchimento térmico de alta densidade ($\approx 900 \text{ g/m}^2$ por camada)

Sistema auto-reparável: A lona sai das guias em caso de impacto e reposiciona-se automaticamente

Isolamento térmico: Incluído (versão de série com lona dupla termo-isolante)

Velocidade de abertura: $\approx 1.280 \text{ mm/s}$

Velocidade de fecho: $\approx 500\text{--}800 \text{ mm/s}$

Potência do motor: 750 W – 230 V (monofásico) ou 400 V (trifásico, sob pedido)

Pressão de funcionamento: Adequada para zonas de média e alta pressão de ar

Dimensões máximas recomendadas: até 5.000 mm (L) \times 5.000 mm (A)

Classe de vento: Classe 2 / 3 (EN 12424)

Grau de proteção do motor: IP 65

Ciclos de funcionamento: até 200.000 ciclos/ano

Temperatura de operação: $-25 \text{ }^\circ\text{C}$ a $+55 \text{ }^\circ\text{C}$

Versões disponíveis

Lona dupla isolada termo (TERMO AUTO REPARÁVEL)

Cores disponíveis

(Cinzento)

Acabamento

Estrutura lacada RAL 9010 (Branco)

Lona com acabamento liso térmico e soldaduras reforçadas

Reforços laterais e inferiores soldados de fábrica

Funcionamento

Sistema de enrolamento rápido com eixo superior em aço e guias autoajustáveis em PVC isolante

Movimento suave, silencioso e seguro

Motores com travão eletromagnético e variador de frequência (inversor) integrado

Compatível com fotocélulas, botoeiras, radares, comando remoto, semáforo e luz de aviso (pirilampo)

Desbloqueio manual de emergência integrado

Aplicações

Câmaras frigoríficas, armazéns climatizados, zonas de produção alimentar, laboratórios, centros logísticos e espaços industriais com controlo rigoroso de temperatura e humidade.

Vantagens principais

Sistema auto-reparável que evita paragens e custos de manutenção

Isolamento térmico total, ideal para ambientes refrigerados ou climatizados

Estrutura robusta e resistente ao impacto

Excelente vedação e controlo de temperatura

Elevada eficiência energética e redução de perdas térmicas

Personalização total de cores, dimensões e automatismos

Preparada para integração com sistemas de segurança e controlo industrial

