



RESISTÊNCIA AO VENTO



100 Km/h
CLASS 2



SISTEMA AUTO REPARÁVEL



AUTO REPARÁVEL

A PORTA RÁPIDA AUTO REPARÁVEL da DAPORTAS representa a evolução tecnológica no setor das portas industriais, oferecendo uma combinação única de eficiência, segurança e autonomia. Desenvolvida para ambientes de elevada intensidade operacional, garante um funcionamento contínuo, silencioso e seguro, reduzindo tempos de paragem e custos de manutenção.

Com estrutura em aço galvanizado de alta resistência e lona flexível de 900 g/m², esta porta foi concebida para suportar impactos ocasionais sem comprometer o desempenho. O seu sistema auto-reparável permite que a lona se reposicione automaticamente nas guias após uma colisão, evitando intervenções técnicas e assegurando a continuidade das operações.

O motor de 750 W/230 V, aliado a uma velocidade de abertura até 1.280 mm/s, proporciona um fluxo otimizado de tráfego e uma barreira eficaz contra perdas térmicas, poeiras e humidade. Compatível com sensores, fotocélulas e sistemas de controlo automático, adapta-se a diferentes necessidades logísticas e industriais.

Ideal para armazéns, zonas de produção e centros logísticos de grande movimento, a PORTA RÁPIDA AUTO REPARÁVEL DAPORTAS combina robustez, tecnologia inteligente e baixo custo de manutenção. É a solução perfeita para quem procura fiabilidade, produtividade e segurança num só produto.

CORES RAL STANDARD



RAL 2004
LARANJA PURO



RAL 5010
AZUL GENTIANO



RAL 7016
AMARELO SINALIZAÇÃO



RAL 7016
VERDE ÓPALO



RAL 9005
PRETO INTENSO

OPCIONAL



CORES RAL

AUTO REPARÁVEL

FICHA TÉCNICA

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

Construção: Estrutura modular em aço galvanizado com guias laterais em PVC de alta resistência

Material da estrutura: Aço galvanizado com tratamento anticorrosivo

Material da lona: PVC de dupla camada com reforço têxtil de alta densidade (900 g/m²)

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

Isolamento térmico: Opcional (versão com lona dupla isolada)

Velocidade de abertura: ≈ 1.280 mm/s

Velocidade de fecho: ≈ 500–800 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) × 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 °C a +55 °C

Versões disponíveis

Lona simples reforçada (AUTO REPARÁVEL STANDARD)

Lona com janelas transparentes em PVC transparente

Cores disponíveis

RAL 2004 (Laranja)

RAL 5010 (Azul)

RAL 1003 (Amarelo)

RAL 9005 (Preto)

RAL 6026 (Verde)

Outras cores RAL sob encomenda

Acabamento

Estrutura lacada RAL 9010 (Branco)

Lona com acabamento liso ou texturado

Reforços laterais e inferiores soldados de fábrica

Funcionamento

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

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

Armazéns, centros logísticos, zonas de produção, câmaras de refrigeração, laboratórios, espaços industriais e áreas comerciais interiores com elevado tráfego de pessoas e empilhadores.

Vantagens principais

Sistema auto-reparável que elimina paragens e custos de assistência

Elevada velocidade de operação para máxima eficiência logística

Estrutura robusta e resistente ao impacto

Excelente vedação contra poeiras, correntes de ar e variações térmicas

Baixo custo de manutenção e longa durabilidade

Personalização total de cores, dimensões e automatismos

Preparada para integração com sistemas de segurança e controlo industrial