



INTENSIVE

A PORTA RÁPIDA INTENSIVE da DAPORTAS foi desenvolvida para responder às necessidades de ambientes industriais de alto desempenho, onde a velocidade, resistência e fiabilidade contínua são essenciais. Concebida para uso intensivo em zonas de grande tráfego, esta porta garante uma operação rápida, segura e duradoura, contribuindo para a eficiência e o controlo ambiental em áreas logísticas e produtivas.

Com estrutura reforçada em aço galvanizado e lona de alta densidade (900 g/m²), a PORTA RÁPIDA INTENSIVE assegura elevada rigidez e resistência à pressão do ar, mantendo um desempenho estável mesmo em condições exigentes. O sistema de enrolamento compacto com eixo em aço e guias verticais de elevada precisão reduz o desgaste mecânico e otimiza o espaço disponível, permitindo uma integração perfeita em instalações industriais de grandes dimensões.

Equipada com motor de 1.100 W/400 V e velocidades de abertura até \approx 1.020 mm/s, a PORTA RÁPIDA INTENSIVE proporciona um controlo total do fluxo de ar, poeiras e temperatura, assegurando eficiência energética e ambiente de trabalho controlado. A lona pode incluir secções transparentes em PVC cristal, que melhoram a visibilidade e a segurança entre zonas de passagem.

Projetada para operar entre -25 °C e $+55$ °C, esta porta combina robustez estrutural e elevada durabilidade, sendo ideal para armazéns, fábricas, hangares industriais e centros logísticos com operação contínua.

A PORTA RÁPIDA INTENSIVE DAPORTAS traduz a excelência em engenharia industrial — potente, fiável e resistente, garante produtividade sem interrupções, eficiência energética e um ciclo de vida prolongado, tornando-se a escolha ideal para ambientes de trabalho exigentes e de ritmo acelerado.

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

INTENSIVE

FICHA TÉCNICA

Tipo de porta: Porta de enrolar de lona flexível de alta performance para uso industrial intensivo

Construção: Estrutura modular reforçada em aço galvanizado com eixo superior em aço e guias verticais de precisão

Material da estrutura: Aço galvanizado com tratamento anticorrosivo de alta durabilidade

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

Velocidade de abertura: $\approx 1.020 \text{ mm/s}$

Velocidade de fecho: $\approx 600\text{--}800 \text{ mm/s}$

Potência do motor: 1.100 W – 400 V (trifásico)

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

Dimensões máximas recomendadas: até 6.000 mm (L) \times 6.000 mm (A)

Classe de vento: Classe 3 / 4 (EN 12424)

Grau de proteção do motor: IP 65

Ciclos de funcionamento: até 300.000 ciclos/ano

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

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

Funcionamento

Sistema de enrolamento rápido com motor de alta potência e eixo equilibrado

Guias verticais com vedação reforçada para resistência à pressão do ar

Movimento fluido, silencioso e preciso

Motores equipados com variador de frequência (inversor) para aceleração controlada

Compatível com fotocélulas, botoeiras, radares, comando remoto, semáforo e pirlampo de aviso

Sistema de desbloqueio manual de emergência integrado

Aplicações

Zonas industriais de elevado tráfego, armazéns logísticos, centros de produção, hangares, parques de carga e descarga e outras áreas que exigem alto desempenho operacional e resistência contínua.

Vantagens principais

Elevada resistência estrutural para uso intensivo e prolongado

Velocidade de operação superior, otimizando o fluxo logístico

Estrutura robusta e estável, mesmo sob forte pressão de ar

Excelente vedação e isolamento térmico

Longa durabilidade e manutenção reduzida

Total compatibilidade com sistemas automáticos e de segurança industrial

Ideal para ambientes exigentes que requerem produtividade e fiabilidade contínuas

