

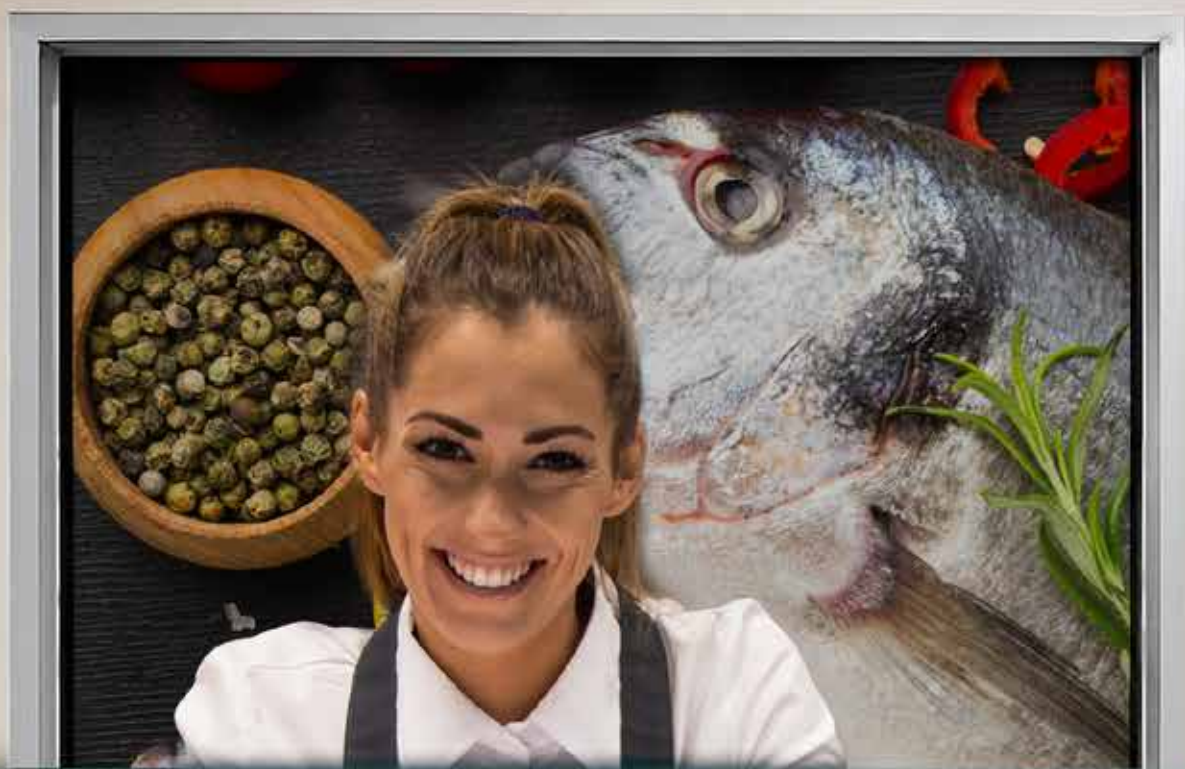
CATÁLOGO 2025

# PORTAS RÁPIDAS INDUSTRIAIS

 DAPORTAS

 **DAPORTAS**

PORTAS QUE ACELERAM O SEU NEGÓCIO



# EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Em ambientes como supermercados, padarias, peixarias, talhos ou frutarias, onde a higiene, a rapidez e o controlo de temperatura são fundamentais, as Portas Rápidas DAPORTAS garantem uma separação eficiente entre zonas de venda, produção e armazenamento.

Projectadas para um funcionamento contínuo e silencioso, permitem o acesso rápido e seguro de funcionários e mercadorias, reduzindo perdas térmicas e mantendo o ambiente limpo e controlado.

Com um design moderno, materiais de alta resistência e possibilidade de personalização total desde cores até automatismos, as Portas Rápidas DAPORTAS são a solução ideal para negócios que valorizam eficiência, segurança alimentar e produtividade.

 **DAPORTAS**



# STANDARD

A PORTA RÁPIDA STANDARD da DAPORTAS representa o equilíbrio perfeito entre desempenho, eficiência e fiabilidade no segmento das portas industriais. Desenvolvida para responder às exigências de ambientes logísticos e produtivos, esta porta combina velocidade, robustez e isolamento, garantindo um funcionamento contínuo, silencioso e seguro.

Com estrutura em aço galvanizado e lona flexível de alta resistência (900 g/m<sup>2</sup>), a PORTA RÁPIDA STANDARD foi projetada para suportar um uso intensivo, assegurando durabilidade e baixo custo de manutenção. O sistema de abertura rápida – com velocidades que variam entre ≈ 670 mm/s e 1.020 mm/s – otimiza o fluxo de tráfego e minimiza as perdas térmicas, reduzindo o consumo energético e o tempo de espera nas operações diárias.

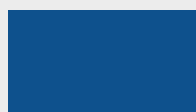
O motor de 750 W/230 V e o sistema de contrapesos garantem manobras precisas e fiáveis, mesmo em condições de trabalho exigentes. A lona, disponível em várias cores RAL, pode integrar janelas transparentes, permitindo luminosidade natural e melhor visibilidade entre áreas, reforçando a segurança e a eficiência operacional.

Ideal para armazéns, zonas de produção e áreas logísticas, a PORTA RÁPIDA STANDARD é sinónimo de desempenho estável e adaptabilidade. A sua construção inteligente, com vedantes laterais e reforços estruturais, assegura isolamento térmico e estanqueidade contra poeiras, humidade e correntes de ar – tornando-a a escolha certa para quem valoriza qualidade, fiabilidade e produtividade contínua.

## CORES RAL STANDARD



RAL 2004  
LARANJA PURO



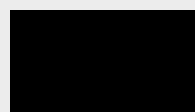
RAL 5010  
AZUL GENTIANO



RAL 7016  
AMARELO SINALIZAÇÃO



RAL 7016  
VERDE ÓPALO



RAL 9005  
PRETO INTENSO

## OPCIONAL



CORES RAL

## FICHA TÉCNICA

**Tipo de porta:** Porta de enrolar de lona flexível para uso industrial e logístico

**Construção:** Estrutura modular em aço galvanizado e lona flexível de alta resistência

**Material da estrutura:** Aço galvanizado com tratamento anticorrosão

**Material da lona:** PVC de dupla camada com reforço têxtil de alta densidade (900 g/m<sup>2</sup>)

**Isolamento térmico:** Opcional (versão com lona dupla isolada)

**Velocidade de abertura:** ≈ 670 mm/s a 1.020 mm/s

**Velocidade de fecho:** ≈ 500 mm/s

**Potência do motor:** 750 W – 230 V (monofásico)

**Pressão de funcionamento:** Adequada a zonas de baixa ou média pressão de ar

**Dimensões máximas recomendadas:** até 4.000 mm (L) × 4.000 mm (A)

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

**Grau de proteção do motor:** IP 65

**Ciclos de funcionamento:** até 150.000 ciclos/ano

**Temperatura de operação:** -25 °C a +55 °C

### Versões disponíveis

Lona simples reforçada (STANDARD)

Lona dupla isolada (STANDARD PLUS)

Lona reforçada com costura plissada e visores (STANDARD ECO)

Possibilidade de 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

### Funcionamento

Sistema de enrolamento rápido com contrapesos e guias verticais em PVC

Movimento suave e silencioso, com sensores de segurança integrados

Possibilidade de integração com fotocélulas, botoeiras, comando remoto ou radar de presença

### Aplicações

Armazéns, fábricas, zonas logísticas, câmaras de refrigeração, acessos entre zonas produtivas e espaços comerciais interiores.

### Vantagens principais

Elevada velocidade de operação para otimizar o fluxo logístico

Excelente isolamento térmico e controlo de poeiras

Redução de ruído e de perdas de energia

Estrutura robusta, fiável e de fácil manutenção

Personalização total de cores e dimensões

Compatível com sistemas de segurança e automação industrial



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/m<sup>2</sup>, 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/m<sup>2</sup>)

**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

# INDÚSTRIA ALIMENTAR DE FRIO

Na indústria alimentar de frio, onde o controlo da temperatura, da higiene e da eficiência é essencial, as portas rápidas DAPORTAS representam uma solução fiável e robusta, especialmente concebida para ambientes com exigências térmicas e sanitárias rigorosas.

A porta rápida TERMO destaca-se como a opção ideal para câmaras de refrigeração, zonas de congelação e áreas de produção alimentar, oferecendo um excelente isolamento térmico e reduzindo significativamente as perdas de energia. O seu sistema de cortina isolante e a estrutura reforçada permitem uma barreira eficaz entre zonas com diferentes temperaturas, contribuindo para a eficiência energética e para a estabilidade do ambiente interior.

Para responder às exigências de higiene e durabilidade próprias do setor alimentar, é possível equipar estas portas com **cofre e perfis em aço inoxidável**, material altamente resistente à corrosão, à humidade e fácil de limpar. Esta opção assegura um desempenho duradouro, mesmo em ambientes com limpeza frequente, condensação ou contacto direto com água e agentes químicos.

As portas rápidas DAPORTAS para a indústria alimentar de frio combinam velocidade de operação, segurança, isolamento e higiene, garantindo fluidez no movimento de pessoas e mercadorias, sem comprometer o controlo térmico nem a integridade dos produtos armazenados. São a escolha perfeita para unidades de ultracongelados, armazéns frigoríficos, câmaras de refrigeração e zonas de processamento alimentar, onde cada detalhe conta para manter a qualidade e a segurança alimentar.





RESISTÊNCIA AO VENTO

100 Km/h  
CLASS 2

SISTEMA AUTO REPARÁVEL

# TERMO AUTO REPARÁVEL

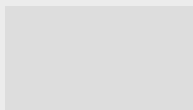
A **PORTA RÁPIDA TERMO AUTO REPARÁVEL** da DAPORTAS foi especialmente desenvolvida para ambientes industriais que exigem controlo térmico rigoroso, isolamento superior e funcionamento contínuo, combinando tecnologia inteligente com máxima eficiência energética. Ideal para câmaras frigoríficas, armazéns 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  $-25^{\circ}\text{C}$  e  $+55^{\circ}\text{C}$ . O seu sistema auto-reparável permite que a lona se recolque 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



# 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/m<sup>2</sup>), 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, fíavel 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



# EMPARELHAR

A PORTA RÁPIDA DE EMPARELHAR da DAPORTAS foi desenvolvida para responder às exigências de ambientes industriais de grande dimensão, onde a resistência ao vento, a eficiência energética e a fiabilidade operacional são essenciais. Concebida para utilização intensiva em zonas de grande tráfego e pressão de ar elevada, esta porta assegura um funcionamento rápido, estável e seguro, 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/m<sup>2</sup>), a PORTA RÁPIDA DE EMPARELHAR garante elevada resistência estrutural e durabilidade, mesmo em condições de uso extremo. O seu sistema de empilhamento vertical, em vez do tradicional enrolamento, permite suportar ventos fortes e grandes aberturas, tornando-a ideal para hangares industriais, armazéns de logística e zonas exteriores de carga e descarga.

Equipada com motor trifásico de 1.100 W/400 V e velocidades de abertura até ≈ 1.000 mm/s, esta porta proporciona controlo eficaz de temperatura, poeiras e humidade, mantendo a estabilidade térmica e a eficiência energética. A lona pode integrar secções transparentes em PVC cristal, permitindo luminosidade natural e maior segurança entre áreas de circulação.

Projetada para operar entre -25 °C e +55 °C, combina robustez estrutural, isolamento térmico e baixo custo de manutenção, adaptando-se a qualquer contexto industrial de alta exigência.

A PORTA RÁPIDA DE EMPARELHAR DAPORTAS reflete o compromisso entre potência, segurança e durabilidade, garantindo produtividade contínua, fiabilidade técnica e o máximo desempenho, mesmo nas condições mais desafiantes.

## 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

# EMPARELHAR

## FICHA TÉCNICA

**Tipo de porta:** Porta industrial de empilhamento vertical em lona flexível de alta resistência

**Construção:** Estrutura modular reforçada em aço galvanizado com reforços horizontais internos na lona

**Material da estrutura:** Aço galvanizado com tratamento anticorrosivo de longa durabilidade

**Material da lona:** PVC de dupla camada com reforço têxtil e perfis horizontais de reforço em aço ou alumínio ( $\approx 900 \text{ g/m}^2$ )

**Sistema de elevação:** Empilhamento vertical da lona por cintas em poliamida de alta resistência

**Velocidade de abertura:**  $\approx 1.000 \text{ mm/s}$

**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 8.000 mm (L)  $\times$  8.000 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

Perfis horizontais integrados e soldados de fábrica

### Funcionamento

Sistema de empilhamento vertical com cintas de tração e eixo superior em aço

Guias laterais com vedação reforçada e resistência a altas pressões de vento

Movimento suave, silencioso e estável, mesmo em grandes dimensões

Motores equipados com variador de frequência (inversor) para controlo de velocidade

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

Sistema de desbloqueio manual de emergência integrado

### Aplicações

Armazéns e pavilhões industriais, hangares, zonas logísticas, docas de carga e descarga, centros de distribuição e ambientes sujeitos a ventos fortes ou grandes aberturas.

### Vantagens principais

Sistema de empilhamento vertical ideal para grandes vãos e pressões elevadas

Estrutura extremamente robusta e resistente ao vento

Elevada velocidade de operação e estabilidade contínua

Excelente vedação e isolamento térmico

Baixo desgaste e manutenção reduzida

Total compatibilidade com sistemas automáticos e de segurança industrial

Ideal para grandes instalações que exigem resistência, desempenho e fiabilidade prolongada



# KIT TÚNEL

O KIT TÚNEL foi desenvolvido para tornar possível a instalação das portas rápidas em vãos interiores, corredores de acesso ou túneis de passagem dentro de fábricas, armazéns e centros logísticos. Quando o espaço é limitado e a instalação tradicional não é viável, o KIT TÚNEL oferece uma solução elegante, segura e totalmente integrada no ambiente.

Com uma estrutura reforçada e modular, este sistema permite embutir a porta no vão, protegendo o motor, os cabos e as guias laterais, ao mesmo tempo que assegura uma vedação completa contra poeiras, humidade e variações térmicas. O resultado é um acabamento limpo, funcional e esteticamente harmonioso, sem comprometer a performance da porta.

Projetado para se adaptar a todos os modelos de Portas Rápidas DAPORTAS, desde a Standard até à Auto Reparável, Intensive ou Emparelhar, o KIT TÚNEL garante instalação simples, máxima eficiência e longa durabilidade, mesmo em ambientes exigentes.



# MAIOR SEGURANÇA

RESISTÊNCIA AO VENTO ATÉ 120KM/H

## KIT ANTI-TEMPESTADE

O **KIT ANTI-TEMPESTADE** foi desenvolvido para reforçar a resistência estrutural das portas rápidas industriaisface a ventos fortes, garantindo maior segurança, durabilidade e fiabilidade em ambientes exteriores ou expostos. A sua função principal é aumentar a estabilidade da cortina da porta, reduzindo a deformação causada pela pressão do vento e assegurando o correto funcionamento do sistema mesmo em condições climáticas adversas.

Compatível com os modelos **INTENSIVE** e **EMPARELHAR**, este kit é uma solução essencial para instalações localizadas em zonas de elevado impacto de vento ou onde existam diferenças de pressão significativas entre o interior e o exterior. O modelo **INTENSIVE**, destinado a utilizações intensivas, alcança uma resistência ao vento de **Class 3**, suportando velocidades até **120 km/h**, com altura máxima de 5470 mm. Já o modelo **EMPARELHAR**, ideal para portas de grandes dimensões, atinge **Class 2**, com resistência até 100 km/h e altura máxima de 8500 mm.

A aplicação do **KIT ANTI-TEMPESTADE** oferece múltiplas vantagens, como o reforço da estrutura da cortina e das guias laterais, a manutenção da estabilidade do sistema sob pressão elevada e o prolongamento da vida útil dos componentes mecânicos. Além disso, contribui para evitar deformações e assegura um fecho mais hermético, mesmo em condições de vento intenso.



# FICHA TÉCNICA PORTAS RÁPIDAS

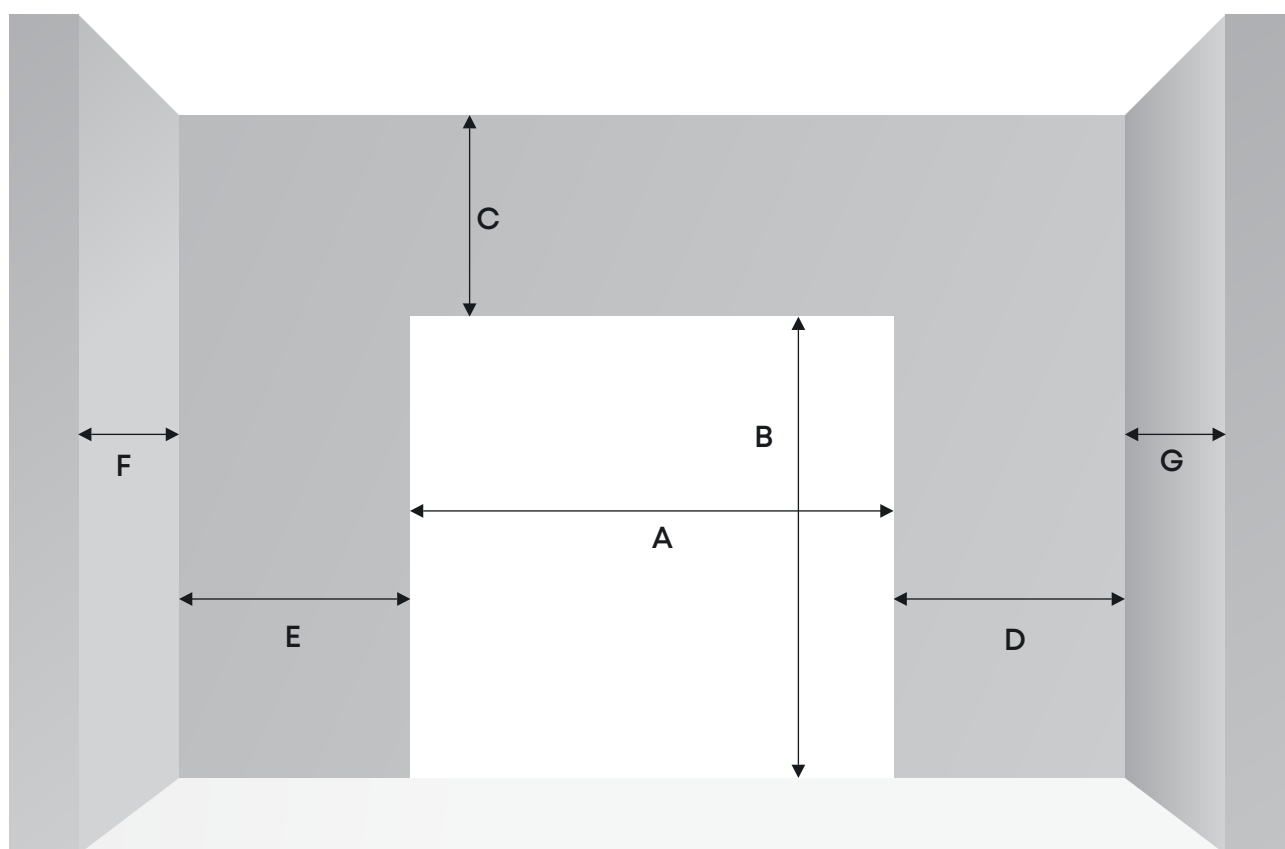
## VÃO DE OBRA

No contexto de portas rápidas, o vão refere-se à abertura na parede ou estrutura que o portão irá preencher. É essencial definir o vão com precisão para garantir a instalação correta e o bom funcionamento do portão.

O vão deve ser livre de obstruções, como vigas, tubulações ou revestimentos, que possam interferir na movimentação das lâminas da grade de segurança.

É importante considerar a presença de guarnições e outros elementos que podem reduzir a dimensão real da abertura.

A precisão das medidas é crucial para garantir um ajuste perfeito do portão e evitar problemas durante a instalação.



## LEGENDA

**A** LARGURA DO VÃO

**B** ALTURA DO VÃO

**C** PADIEIRA / LINTEL

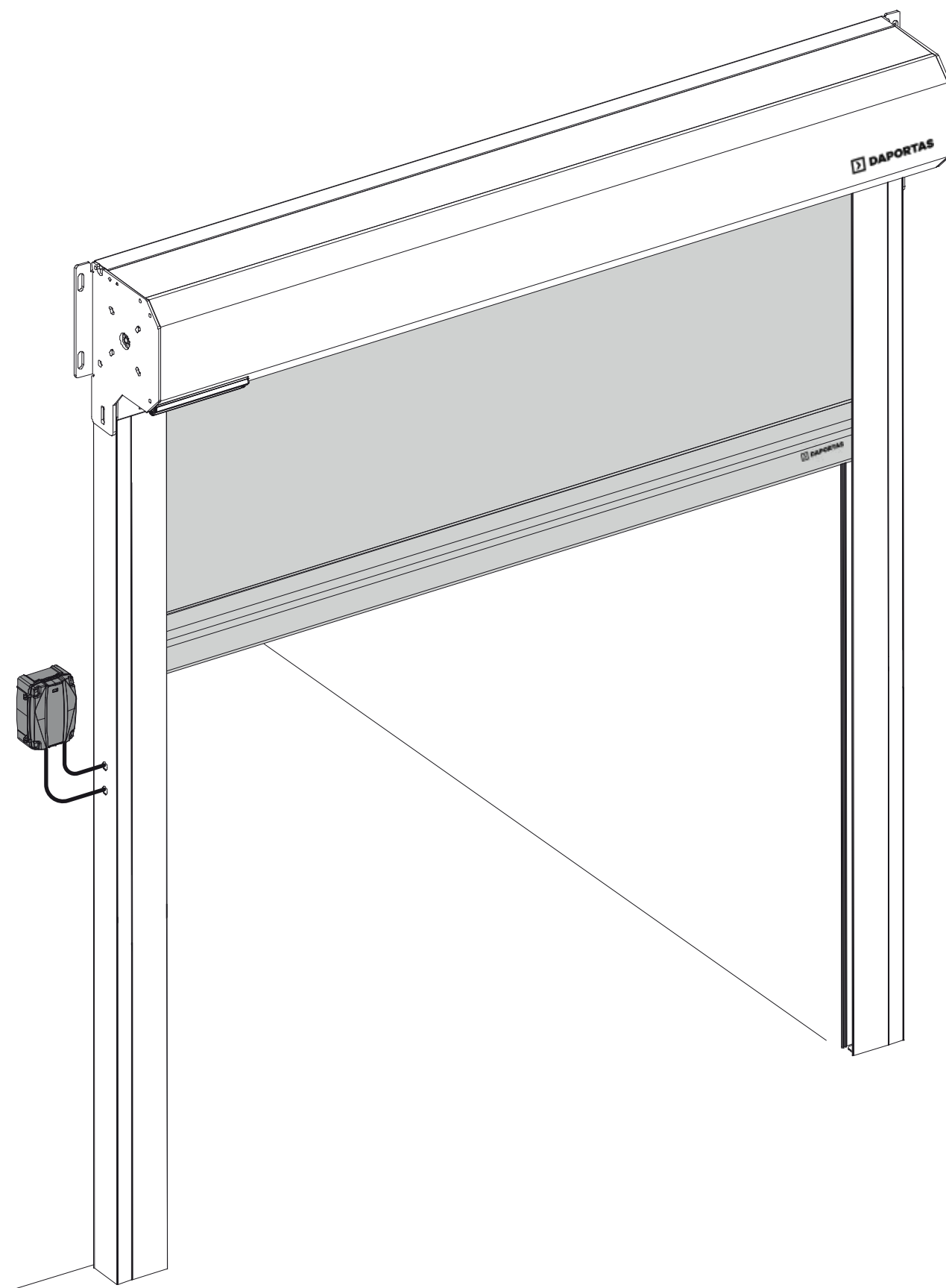
**E** OMBREIRA ESQUERDA

**D** OMBREIRA DIREITA

**F** PROFUNDIDADE DA PAREDE ESQUERDA

**G** PROFUNDIDADE DA PAREDE DIREITA

# EXEMPLO INSTALAÇÃO



# ACESSÓRIOS PORTAS RÁPIDAS



A **espira magnética** é outro acessório amplamente utilizado, especialmente em zonas de carga e descarga. Instalada no solo, deteta a presença de veículos através de variações no campo magnético, acionando a abertura automática da porta sem necessidade de contacto físico. Esta solução é particularmente útil para empilhadores, camiões ou carrinhas de transporte, permitindo uma circulação rápida e segura.



O **radar de deteção** é um dos acessórios mais utilizados, permitindo a abertura automática da porta sempre que deteta movimento de pessoas, empilhadores ou veículos. Equipamentos como o RAP200MT e o MR65 oferecem grande sensibilidade e fiabilidade, ajustando o campo e a direção de deteção conforme a necessidade. Este tipo de solução é essencial em zonas de tráfego intenso, assegurando fluidez no acesso e reduzindo o desgaste do sistema de abertura.



As **botoneiras de três botões** com paragem de emergência, como o modelo BOTPR, oferecem um controlo direto e intuitivo da porta. Com funções de subida, descida e stop, são ideais para instalação junto às passagens ou em postos de controlo. A sua estrutura robusta e simples de operar torna-as indispensáveis em ambientes industriais onde o comando manual rápido é uma prioridade.



As **fotocélulas verticais**, como o modelo MF2020, são elementos de segurança essenciais. Instaladas nas laterais da estrutura, criam uma barreira infravermelha que deteta automaticamente a presença de pessoas, mercadorias ou veículos no percurso da porta. Caso um obstáculo seja detetado, o movimento é interrompido de imediato, prevenindo acidentes e danos materiais.



A **espira magnética** é outro acessório amplamente utilizado, especialmente em zonas de carga e descarga. Instalada no solo, deteta a presença de veículos através de variações no campo magnético, acionando a abertura automática da porta sem necessidade de contacto físico. Esta solução é particularmente útil para empilhadores, camiões ou carrinhas de transporte, permitindo uma circulação rápida e segura.



O **radar de deteção** é um dos acessórios mais utilizados, permitindo a abertura automática da porta sempre que deteta movimento de pessoas, empilhadores ou veículos. Equipamentos como o RAP200MT e o MR65 oferecem grande sensibilidade e fiabilidade, ajustando o campo e a direção de deteção conforme a necessidade. Este tipo de solução é essencial em zonas de tráfego intenso, assegurando fluidez no acesso e reduzindo o desgaste do sistema de abertura.

**DAPORTAS**

# MANUTENÇÃO

## PREVENIR É POUPAR

Oferecemos uma gama abrangente de planos de manutenção preventiva, desenhados para atender às necessidades específicas de cada tipo de equipamento, incluindo portões seccionados, residencias e industriais, portas automáticas de vidro, grades de segurança, portas rápidas industriais, barreiras automáticas, automatismos instalados em portões de correr ou batente, e niveladores de cais.

### INCLUÍDO EM TODOS OS PLANOS

#### LIMPEZA E LUBRIFICAÇÃO

de todos os componentes que constituem o equipamento.

#### AFINAÇÃO MECÂNICA

de todos os componentes sujeitos a vibrações, de forma a recompor a estabilidade inicial.

#### VERIFICAÇÃO ELECTRÓNICA

de todas as ligações, e a verificação dos componentes electrónicos do automatismo.

#### RELATÓRIO TÉCNICO

pormenorizado da intervenção efectuada pelos nossos técnicos.

# PEDIR ORÇAMENTO

## E-MAIL

A forma mais rápida e eficiente de solicitar um orçamento é através do e-mail **comercial@daportas.pt**.

Para podermos apresentar uma proposta detalhada, basta indicar as medidas da porta rápida (**largura x altura, normalmente apenas a medida do vão é suficiente**), o **modelo pretendido (por exemplo, Standard)** e a **cor desejada** — se não souber o código RAL, pode simplesmente indicar a designação da cor. É igualmente importante informar se pretende o **serviço com instalação incluída** ou apenas o **fornecimento com entrega**, bem como se o portão de enrolar será **automático ou manual**.

Solicitamos também que inclua um **contacto telefónico**, para que a nossa equipa comercial possa esclarecer eventuais dúvidas. Sempre que possível, recomendamos **anexar uma fotografia do local de instalação**, pois esta informação facilita a avaliação técnica e agiliza o processo de orçamento.

A DAPORTAS realiza **serviços de instalação** nos **distritos do Porto, Braga e Viana do Castelo**, abrangendo ainda algumas localidades do **norte do distrito de Aveiro**. Outras zonas poderão ser consideradas mediante a quantidade de portões a instalar.

No nosso site e neste catálogo encontra informação complementar sobre as medidas do vão, **padieira e ombreiras**, que são essenciais para uma correta orçamentação.

## FORMULÁRIO

A DAPORTAS disponibiliza no seu site, em várias páginas e secções, formulários de pedido de orçamento destinados a facilitar o contacto e o processo de solicitação. Esses formulários devem ser preenchidos com todos os elementos solicitados, de forma clara e completa. Caso exista algum detalhe específico ou situação que possa gerar dúvidas, recomendamos utilizar o campo de observações para descrever o seu pedido com maior precisão.

Como o site se encontra em constante atualização, é natural que alguns formulários mais antigos possam apresentar designações de modelos desatualizadas ou ligeiras diferenças na nomenclatura. Nesses casos, o campo de observações serve precisamente para esclarecer qualquer pormenor adicional e garantir que o seu pedido seja corretamente identificado e processado pela nossa equipa comercial.

## TEMPO DE RESPOSTA

O tempo médio de resposta aos pedidos de orçamento é, habitualmente, de até 48 horas úteis. Os pedidos efetuados à sexta-feira poderão, no entanto, ser respondidos apenas na segunda-feira seguinte, uma vez que os fins de semana e feriados não são contabilizados neste prazo.

Existem duas épocas do ano em que o tempo de resposta poderá ser superior ao habitual, nomeadamente durante o mês de agosto e entre dezembro e janeiro, devido ao período de férias e às festividades.

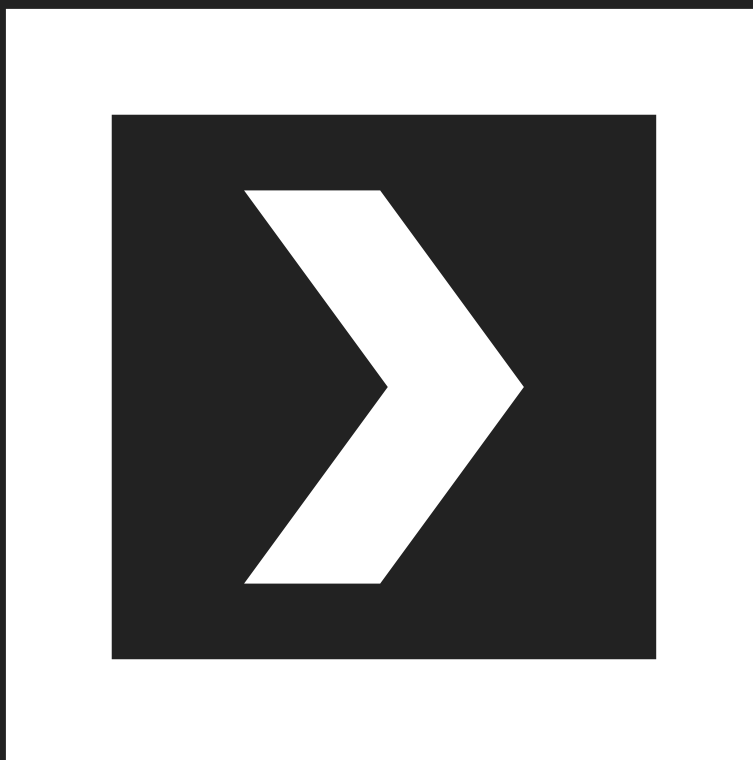
Caso não receba resposta ao seu pedido de orçamento dentro do prazo indicado, solicitamos que entre em contacto connosco, de forma a confirmarmos a receção do pedido e verificarmos eventuais atrasos na comunicação.

Importa ainda referir que pedidos de orçamento mais complexos, relacionados com obras, projetos específicos ou concursos públicos, poderão exigir um tempo adicional de análise, dada a necessidade de um levantamento técnico mais detalhado e rigoroso.

### NOTA IMPORTANTE

A DAPORTAS cumpre integralmente o disposto no Regulamento (UE) 2016/679 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 27 de abril de 2016 (Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados – RGPD), bem como a Lei n.º 58/2019, de 8 de agosto, que assegura a execução, em Portugal, do referido regulamento. A empresa garante a confidencialidade, integridade e segurança de toda a informação facultada pelos seus clientes e parceiros, tratando os dados pessoais de forma lícita, transparente e responsável.

Com vista a reforçar a proteção da informação e a resiliência digital, a DAPORTAS investiu significativamente na implementação dos mais avançados procedimentos e tecnologias de segurança informática. Toda a infraestrutura de servidores, postos de trabalho e sistemas de gestão opera em ambiente Linux, reconhecido mundialmente pela sua robustez, estabilidade e resistência a vulnerabilidades. A infraestrutura de rede é periodicamente auditada e protegida por firewalls dedicadas, encriptação de dados, controlos de acesso e cópias de segurança redundantes, assegurando uma gestão de informação segura, eficiente e conforme com as melhores práticas internacionais de cibersegurança.



daportas.pt

**DAPORTAS® AUTOMÁTICAS LDA**

Travessa Industrial N° 1691 4750-841 Barcelos PORTUGAL  
geral@daportas.pt | comercial@daportas.pt

©certificação PME

Ø IAPMEI



IMPIC