

# PORTAS RÁPIDAS

**ENROLAR / EMPARELHAR**

[WWW.FLEXIDOOR.PT](http://WWW.FLEXIDOOR.PT)

 **Flexidoor**  
AUTOMATIC DOORS MANUFACTURER



### QUALIDADE RECONHECIDA

Os portões seccionados Flexidoor, cumprem todos os requisitos de segurança das normas europeias.

Todos os componentes de segurança descritos neste catálogo foram criteriosamente escolhidos e testados para integrar os nossos portões, garantindo aos clientes que os nossos produtos foram concebidos para a sua segurança e bem-estar.



### ASSISTÊNCIA TÉCNICA

A Flexidoor dispõe de uma especializada e experiente equipa técnica, que lhe oferece todo o acompanhamento necessário desde a fase de planeamento até ao serviço pós-venda. Desta forma a segurança estará sempre assegurada em todo o processo.



### NUNCA ESQUECEMOS O BEM-ESTAR!

Hoje em dia, a estética dos nossos lares assume cada vez mais uma maior importância nas nossas vidas. Assim, temos ao seu dispor diferentes tipos de portões com as mais variadas configurações de formas e cores, para que possa usufruir, SEMPRE, de tudo aquilo que deseja.



# PORTAS RÁPIDAS



## FLEXIDOOR

As Portas Rápidas Flexidoor, são a solução ideal para todas as exigências de uma utilização intensiva e isolamento de espaços com ambientes e características distintas. Sólidas, Práticas e ideais para pequenos, médios e grandes vãos, separam assim espaços com os mais diversos

tipos de ambientes. Supermercados, hipermercados, armazéns, cais de carga e descarga, plataformas, laboratórios e pavilhões, são espaços onde o isolamento é imprescindível e todos eles encontram neste produto, a resposta mais flexível, viável e robusta.



# PORTAS RÁPIDAS DE ENROLAR

Estas portas são ideais para a separação de espaços com diferentes características, estando preparadas para passagens frequentes. As portas rápidas de enrolar podem ser produzidas com uma largura máxima de 4500 mm e uma altura máxima de 4500 mm. As portas possuem um design atrativo e são constituídas por uma estrutura em alumínio lacado, a qual é fixada à parede com parafusos em aço galvanizado.

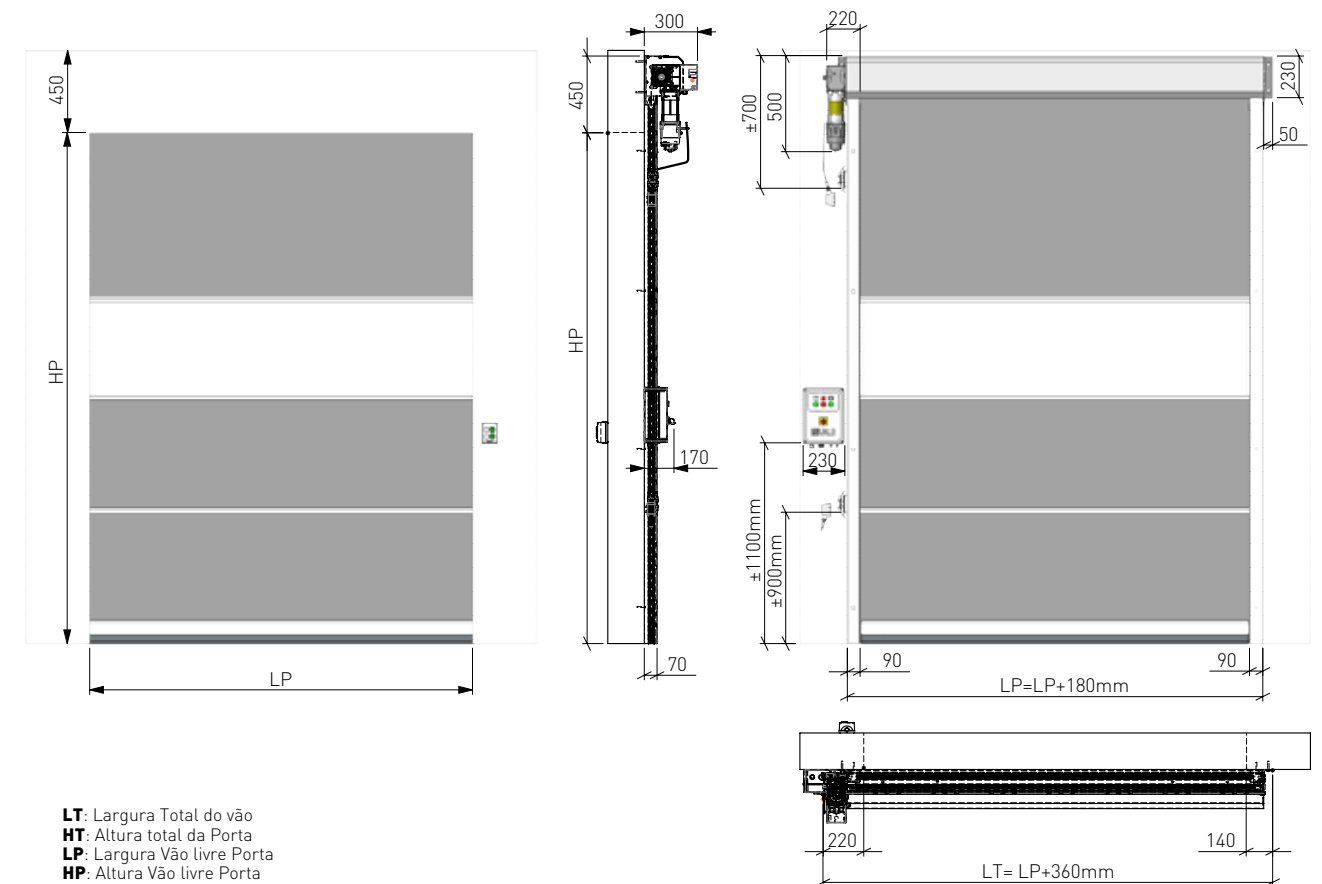
RESISTÊNCIA AO VENTO [Pa]	CLASSE	[Pa]	Km/h
Porta rápida de enrolar (somente para uso em interior de edifícios)	1	300	80,46

## CORES DISPONÍVEIS

			
RAL 9003 (BRANCO)	RAL 3002 (VERMELHO)	RAL 7040 (CINZA)	RAL 6026 (VERDE)
			
RAL 1003 (AMARELO)	RAL 5005 (AZUL)	RAL 2004 (LARANJA)	OUTRO RAL À ESCOLHA

## APLICAÇÃO: INTERIOR

	SOMMER
Medida máx. de passagem	4500mm x 4500mm
Medida mín. de passagem	1000mm x 2000mm
Alimentação elétrica	230 V
Corrente elétrica	2 A
Motoreductor	Sommer
R.p.m.	140 rpm
Fases	3-230/400 V
Potência	0,55 kw
Grau de Proteção do Motor	IP54
Velocidade de Abertura	0,8 m/s a 1,2 m/s
Temperatura de Funcionamento	-5 °C a +60 °C
Manobras diárias	± 1000
Fecho Automático	0 s a 999 s
Alimentação de Acessórios	12 Vac
Tipo de Tracção	Direta
Material da Tela	P.V.C.
Peso da Tela	950 gr/m <sup>2</sup>
Espessura da Tela	0,8 mm
Material Transparente	P.V.C. Mica
Espessura Secção Transparente	2,2 mm
Frequência	50/60 Hz
Base da máquina	Alumínio
Tampa da máquina	Alumínio
Tampa para Motor	Opcional
Guias verticais	Alumínio
Barra de segurança	Cortina Luz



# PORTAS RÁPIDAS DE EMPARELHAR

## UMA FORMA PRÁTICA, ROBUSTA E IDEAL PARA MÉDIAS E GRANDES PASSAGENS!

As portas de emparelhar Flexidoor, polivalentes e robustas, respondem a todas as exigências de um uso intensivo, podendo ser aplicadas em qualquer vão, mesmo para os de maior dimensão em zonas de ventos.

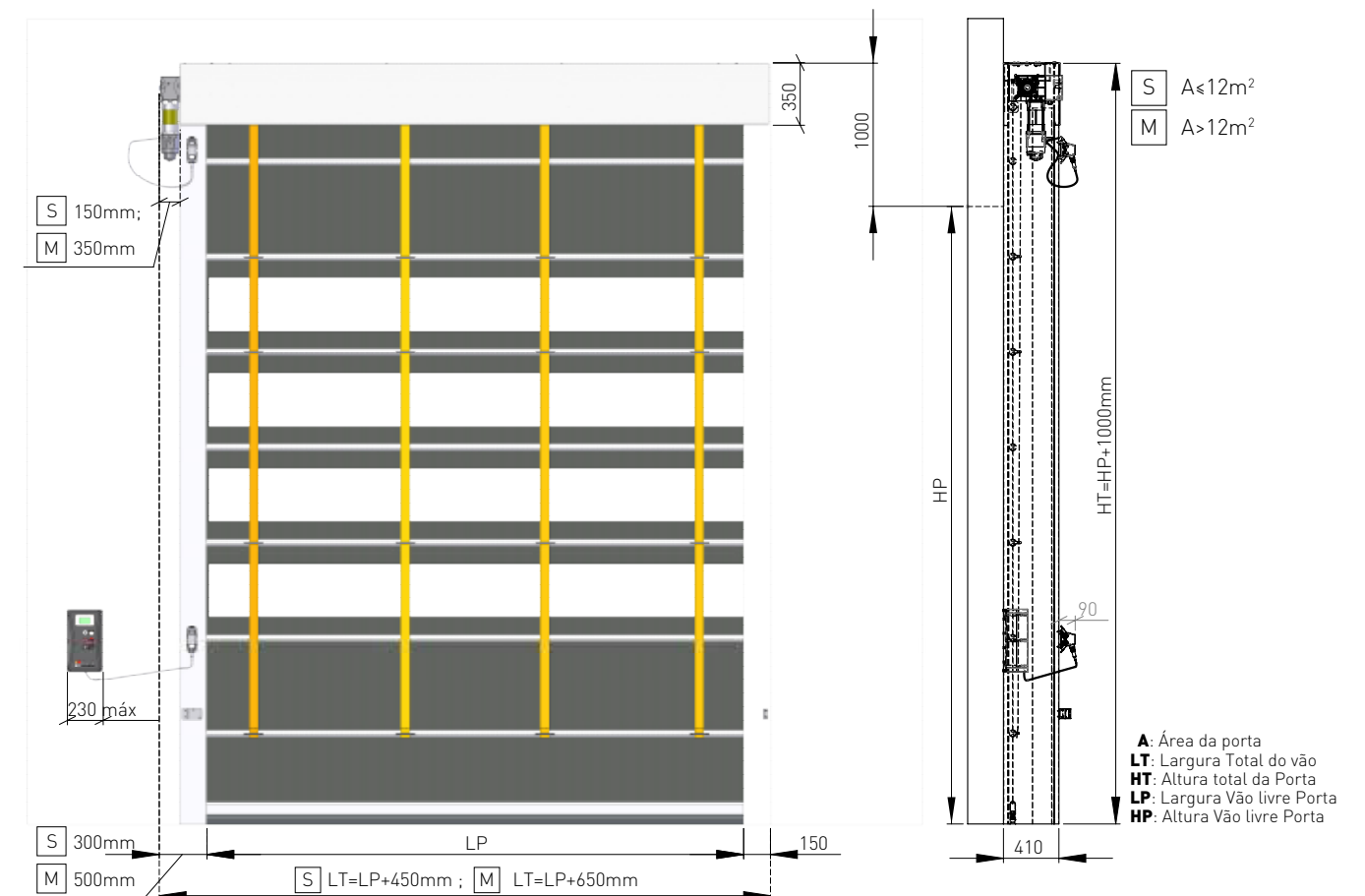
RESISTÊNCIA AO VENTO [Pa]	CLASSE	[Pa]	Km/h
Porta rápida de emparelhar (Dimensão máx. até 2,75 x 3m)	3	450	98,56
Porta rápida de emparelhar (Dimensões a partir de 2,75 x 3m)	2	700	122,93

### CORES DISPONÍVEIS

RAL 9003 (BRANCO)	RAL 3002 (VERMELHO)	RAL 7040 (CINZA)	RAL 6026 (VERDE)
RAL 1003 (AMARELO)	RAL 5005 (AZUL)	RAL 2004 (LARANJA)	OUTRO RAL À ESCOLHA

### APLICAÇÃO: EXTERIOR/INTERIOR

	SOMMER	MOTOVARIO
Medida máx. de passagem	8000mm x 6000mm	8000mm x 6000mm
Medida mín. de passagem	1000mm x 2000mm	1000mm x 2000mm
Alimentação elétrica	400 V	400 V
Corrente elétrica	3,2 A	3,6 A
Motorreductor	Sommer	Motovario
R.p.m.	130 rpm	130 rpm
Fases	III	III
Potência	1 kw	1,5 kw
Grau de Proteção do Motor	IP54	IP54
Velocidade de Abertura	0,7 m/s a 1,2 m/s	0,7 m/s a 1,2 m/s
Temperatura de Funcionamento	-5 °C a +60 °C	-5 °C a +60 °C
Manobras diárias	± 1000	± 1000
Fecho Automático	0 s a 30 s	0 s a 30 s
Alimentação de Acessórios	24 V	12V / 24V
Tipo de Tração	Direta	Direta
Material da Tela	P.V.C.	P.V.C.
Peso da Tela	950 gr/m <sup>2</sup>	950 gr/m <sup>2</sup>
Espessura da Tela	0,8 mm	0,8 mm
Material Transparente	P.V.C. Mica	P.V.C. Mica
Espessura Secção Transparente	2,2 mm	2,2 mm
Frequência	50 Hz	60 Hz
Base da máquina	Galvanizada	Galvanizada
Tampa da máquina	Galvanizada	Galvanizada
Tampa para motor	Opcional	Opcional
Guias verticais	Galvanizadas	Galvanizadas
Barra de segurança	Radio	Radio
Tipo de Fotocélulas	Espelho	Espelho



# CONSTITUIÇÃO DA PORTA RÁPIDA

## SISTEMAS DE ABERTURA E DE SEGURANÇA

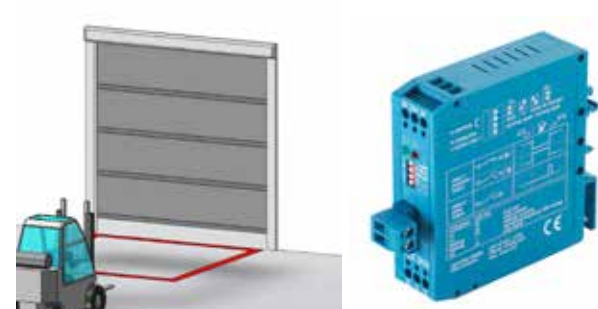
### **BOTÃO DE PRESSÃO**

Este componente permite a abertura e fecho da porta rápida a partir do exterior do local onde a mesma está instalada.



### **DETECTOR MAGNÉTICO**

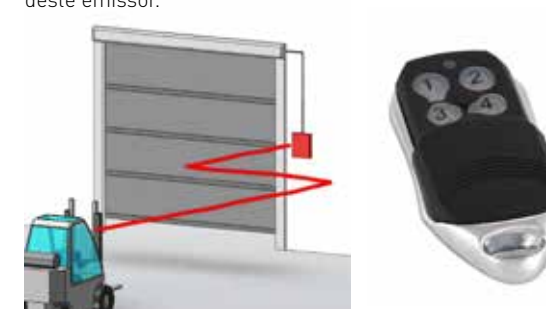
Para maior facilidade no acesso a Flexidoor tem disponível um detetor magnético para abertura da porta com a simples passagem de um objeto com elevado teor metálico, tornando-o discreto uma vez que será embutido no piso de alvenaria.



## OPÇÕES DE UMA PORTA RÁPIDA FLEXIDOOR

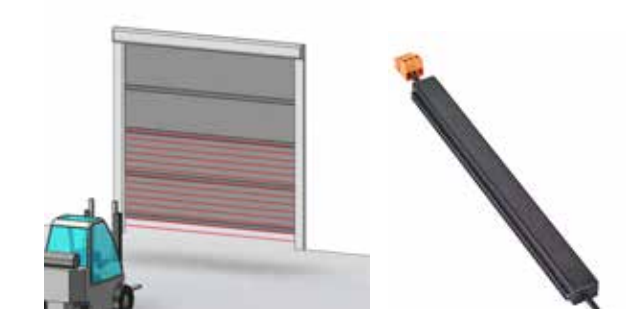
### **COMANDO VIA RÁDIO**

A comodidade não é posta de parte mesmo quando se tratam de portas que são utilizadas em ambientes industriais. Assim, a Flexidoor disponibiliza comandos emissores de rádio frequência para que as portas possam ser abertas a uma distância de aproximadamente 100m através de um simples toque num botão deste emissor.



### **BARREIRA DE LUZ**

Componente que faz com que a porta pare em caso de deteção de obstáculos. Disponível até 2650mm de altura.



### **TIRANTE**

Componente normalmente aplicado no teto em qualquer ponto do edifício, sendo acionado através de um cabo pendurado até à altura desejada.



### **RADAR DE INFRAVERMELHOS**

A pensar em todas as hipóteses, a Flexidoor disponibiliza para as suas portas radares de infravermelhos que permitem a abertura quando são detetados movimentos num raio máximo de 8m.



### **PIRILAMPO**

Uma vez que entra em funcionamento sempre que as portas estão a abrir ou fechar este é sem dúvida um sistema de segurança muito eficaz, permitindo ao utilizador observar facilmente se a porta está ou não em funcionamento evitando um possível acidente.



### **REX 2**

RECETOR EXTERIOR  
Recetor exterior EXT2 de 2 canais rolling-code 433,92Mhz com 999 códigos de memória, com plug in para diferentes aplicações.





RUA DA MAJOEIRA, Nº 400  
APARTADO 542  
2415 - 184 REGUEIRA DE PONTES  
LEIRIA • PORTUGAL

TEL. +351 244 850 470

FAX. +351 244 850 471

INFO@FLEXIDOOR.PT

**WWW.FLEXIDOOR.PT**

CATRAP.PT.04.,18

DISTRIBUIDOR

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional