

## Declaração de Desempenho (DoP)

### DoP BETA-

Para "Portões giratórios de funcionamento manual" Carga mínima do vento: **classe 1**

**BETA-011**

<b>Código único de identificação do tipo de produto</b>	BETA-011
<b>Número de série</b>	YY-XX0000 (indicado em cada portão)
	YY = últimos 2 dígitos do ano de fabrico XX = 2 letras de identificação da fábrica de produção 0000 = 4 números correlativos
<b>Utilização pretendida</b>	Portões giratórios de funcionamento manual
<b>Nome / contacto do fabricante</b>	Betafence Belgium NV Blokkestraat 34b 8550 Zwevegem / BELGIUM
<b>Sistema de avaliação e verificação do regular desempenho do portão</b>	Sistema 3
<b>Norma em concordância</b>	EN 13241- 1
<b>N.º organizacional notificado</b>	1161 TCHN
	1017 TÜV SÜD
	0407 Istituto Giordano
<b>Desempenho efectuado</b>	Cálculo de carga do vento
<b>Número dos certificados Portões giratórios</b>	
<b>Robusta / Nylofor, modelo 12</b>	Até 2 folhas 10x1.7 m: Classe 2 TCHN n.º de relatório - 20058b em 2011
	Até 2 folhas 9x2 m: Classe 2 TCHN n.º de relatório - 20058c em 2011
	Superiores aos anteriores até 10x2.4: Classe 1
	Se Z = comprimento total
	2 folhas, altura 2 m: $9 \times 2 < Z \times 2 \leq$
	$Z \times 2.4 \leq 10 \times 2.42$ folhas, altura 2.4
m: $8 \times 2.4 < Z \times 2.4 \leq 10 \times 2.4$ Classe 1 TCHN n.º de relatório - 20304c e 20304a_1 em 2011	
Se Z = comprimento total (se especialmente solicitado com quadro reforçado 60x60x3)	
2 folhas, altura 2 m: $9 \times 2 < Z \times 2 \leq 10 \times 2$ Classe 2 TCHN n.º de relatório - 20001c em 2011	
2 folhas, altura 2.4 m: $8 \times 2.4 < Z \times 2.4 \leq 10 \times 2.4$ Classe 2 TCHN n.º de relatório - 20001c em 2011	

## Declaração de Desempenho (DoP)

### DoP BETA-

Para "Portões de correr de funcionamento motorizado" Carga mínima do vento: **classe 1**

**BETA-011**

<b>Robusta UB / modelo Italiano</b>	Até 2 folhas 8x2.4m: classe 2 TCHN n.º de relatório – 5212º em 2005
<b>Nylofor 3D - L</b>	Até 2 folhas 6x2.4m: classe 2 TCHN n.º de relatório – 5212g em 2005
<b>Barofor</b>	Até 2 folhas 4x2.4m: classe 2 TCHN n.º de relatório – 20001b em 2011
<b>Decofor</b>	Até 2 folhas 3.7x1.9m: classe 3 TCHN n.º relatório – 30278 em 2013
<b>Palladio</b>	1 folha 1.2x2.5 m: Classe 2 Istituto Giordano n.º de relatório - 303260/7497/CPD Até 2 folhas 3.66x2.5 m: Classe 2 Istituto Giordano n.º de relatório - 303262/7499/CPD
<b>Horizon</b>	1 porta 2.0x2x0: Relatório tuv classe 4 número 13.822.704 em 2021 2 asas de portão 4.0x2.0m : Relatório TUV classe 2 número 13.822.704 em 2021
<b>medium</b>	2 folhas 6x2 m: Classe 2 TCHN n.º de relatório - 7064-1 (2007)
	Portões inferiores com as mesmas características: poste 100x100x3, quadro 50x50x1.5; Classe 2 TCHN n.º de relatório - 7064-4 (2007)
	3 folhas 4x2 m: Classe 2 TCHN n.º de relatório - 7064-3 (2007)
<b>Securifor</b>	Portões inferiores com as mesmas características: poste 80x80x2, quadro 40x40x1.5; Classe 2 TCHN n.º de relatório - 7064-4 (2007)
	Até 2 folhas 7x2 m: Classe 2 TCHN n.º de relatório - 5212d em 2005 2 folhas 8x2.4 m (modelo UK): Classe 2 TCHN 5212f em 2005
<b>Desempenho declarado -Características essenciais</b>	Resistencia ao vento
<b>-desempenho</b>	Classe 1
<b>-especif. Técnicas concordantes</b>	EN 1341-1
<b>Assinado por Nome</b>	TIMOTHY MESSELIS
<b>Função</b>	Diretor de Produto Global Praesidiad
<b>Local</b>	Zwevegem, Bélgica
<b>Data</b>	12 de julho de 2021
<b>Assinatura</b>	