

**Série JZ-P** REGISTO RETANGULAR MULTILÂMINA, LÂMINAS PARALELAS  
**Série JZ-S** REGISTO RETANGULAR MULTILÂMINA, LÂMINAS OPOSTAS

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Construção robusta

Funcionamento estável e de elevada longevidade - características particularmente importantes nas aplicações motorizadas, sujeitas a grande número de operações (abrir/fechar).

**Tipo de operação**

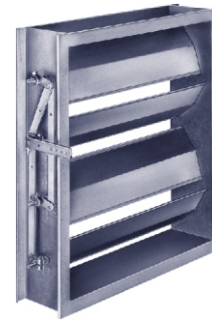
JZ-P: Movimento paralelo de todas as lâminas.

JZ-S: Movimento oposto das lâminas.

Lâminas com perfil aerodinâmico.

Todo o mecanismo de transmissão de movimento é exterior ao fluxo de ar o que permite fácil inspeção e limpeza.

Temperatura máximo de operação: 100°C



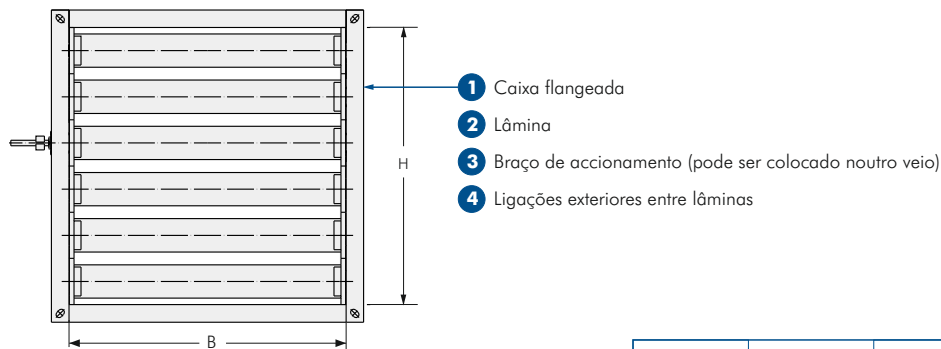
**MATERIAIS**

Caixa flangeada e lâminas em chapa de aço galvanizada.

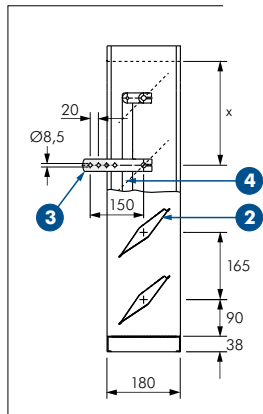
Veios das lâminas, braços , rótulas e tirantes feitos a partir de aço galvanizado.

Chumaceiras em plástico resistente à fadiga - sem manutenção.

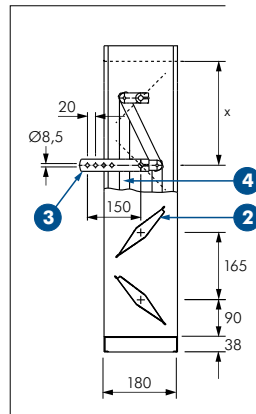
**DIMENSÕES (mm)**



LÂMINAS PARALELAS JZ-P



LÂMINAS OPOSTAS JZ-S



LARGURA B (1)	ALTURA H (1)	NÚMERO DE LÂMINAS	X - POSIÇÃO DO BRAÇO (2)
	345	2	90
400	510	3	90
600	675	4	255
800	840	5	420
1000	1005	6	420
1200	1170	7	585
1400	1335	8	585
1600	1500	9	750
1800	1665	10	750
2000	1830	11	915
	1995	12	915

(1) Qualquer combinação B x H é possível com estas dimensões standard

(2) Pode vir montado noutra lâmina (pedido especial).



ver:2\_JZ-P/JZ-S\_FICHA\_TROX\_SP



PREÇOS €																			
ALTURA H (mm)	LARGURA B (mm)																		
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
180	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
510	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
675	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
840	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1005	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1170	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1335	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1500	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1665	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1830	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1995	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ACESSÓRIOS	Código	Descrição																	
	Z04	Dispositivo de fixação manual num quadrante com indicação de Aberto- Fechado.															✓		
	Z00	Registo para motorizar em campo por terceiros.															✓		

ACTUADORES ELÉCTRICOS (ROTATIVOS 90°)								
CÓDIGO	ÁREA <sup>(1)</sup> DO REGISTO B x H	BINÁRIO	ALIMENTAÇÃO	TEMPO DE ACTUAÇÃO <sup>(2)</sup>	TIPO DE CONTROLO	MOLA DE RETORNO	INTERRUPTOR AUXILIAR	
							NÃO	SIM
Z61/Z62	até 0,8 m <sup>2</sup>	5 Nm	24 VCA/VCC	150s	TUDO/NADA OU REVERSÍVEL	NÃO	não / sim <sup>(3)</sup>	
Z63/Z64			230 VCA				não / sim <sup>(3)</sup>	
Z65			24VCA/VCC				não	
Z66/Z67	até 0,8 m <sup>2</sup>	4 Nm	24 VCA/VCC	Motor / Mola 75s / 20s	TUDO/NADA	SIM	não / sim <sup>(3)</sup>	
Z68/Z69			230 VCA				não / sim <sup>(3)</sup>	
Z70			24VCA/VCC				não	
Z71	até 2 m <sup>2</sup>	10 Nm	24 VCA/VCC	Motor / Mola 75s / 20s	TUDO/NADA	SIM	não / sim <sup>(4)</sup>	
Z77/Z78			230 VCA				não / sim <sup>(4)</sup>	
Z75/Z76			24VCA/VCC				não	
Z79	até 2 m <sup>2</sup>	10 Nm	24 VCA/VCC	150s	TUDO/NADA OU REVERSÍVEL	NÃO	não / sim <sup>(3)</sup>	
Z14/Z18			230 VCA				não / sim <sup>(3)</sup>	
Z12/Z16			24VCA/VCC				não	
Z10/Z11	até 3 m <sup>2</sup>	20 Nm	24 VCA/VCC	Motor / Mola 175s / 16s	TUDO/NADA OU REVERSÍVEL	SIM	não / sim <sup>(4)</sup>	
Z08/Z09			230 VCA				não / sim <sup>(4)</sup>	
Z73			24VCA/VCC				não	
Z15/Z19	até 4 m <sup>2</sup>	40 Nm	24 VCA/VCC	150s	TUDO/NADA OU REVERSÍVEL	NÃO	não / sim <sup>(3)</sup>	
Z13/Z17			230 VCA				não / sim <sup>(3)</sup>	
Z74			24VCA/VCC				não	
Z82/Z83	até 4 m <sup>2</sup>	30 Nm	24 VCA/VCC	Motor / Mola 75s / 20s	TUDO/NADA	SIM	não / sim <sup>(4)</sup>	
Z80/Z81			230 VCA				não / sim <sup>(4)</sup>	
Z84			24VCA/VCC				não	

<sup>(1)</sup> Registo livre - sem estar sujeito a forças dinâmicas (ventilação parada).  
No caso de área superior aconselha-se o uso de dois actuadores (acoplados a dois eixo "motores").

<sup>(2)</sup> Tempo de actuação desde registo totalmente aberto até totalmente fechado (curso de 90°).

<sup>(3)</sup> Versão com 1 interruptor auxiliar.

<sup>(4)</sup> Versão com 2 interruptores auxiliares.

**i** Características técnicas e esquemas de ligações - Consulte o folheto «Actuadores BELIMO - Acessórios para registos multi-lâminas»