

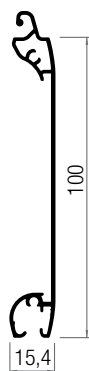
# PORTÕES / GRADES



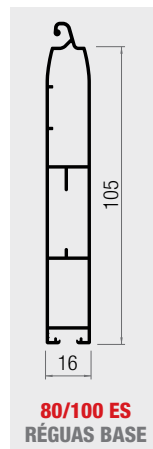
## Série SECURE

### LP 100 REP

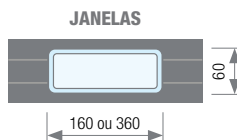
Lâmina em alumínio extrudado, desenhada para substituir portões de ferro, sem necessidade de alterar as estruturas onde se fixam as guias, resultando numa imagem moderna e atual.



**LP 100 ES1REP**



**80/100 ES  
RÉGUAS BASE**



Nº LÂMINAS/METRO ALTURA	PESO (Kg/m <sup>2</sup> )	LARGURA MÁX. (mm)
10	5,0	7000

Medidas em milímetros

### LP 100 REP

DIÂMETRO DE ENROLAMENTOS (mm)																				
TUBO	ALTURA																			
	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600	4800	5000	5200
Ø 100	210	220	230	250	260	260	260	270	270	280	300	300	310	320	320	330	340	340	350	350
Ø 133	240	260	260	270	270	280	280	280	290	290	300	310	310	320	330	330	340	340	350	360
Ø 220	280	290	300	300	300	310	320	330	330	340	350	350	350	360	360	360	370	380	380	380
Ø 240	290	300	300	310	310	320	320	330	330	340	350	350	360	360	370	370	380	390	390	390



Velocidade do vento	Pa=N/m <sup>2</sup>	
<b>6</b>	113 Km/h	600 Pa
<b>5</b>	92 Km/h	400 Pa
<b>4</b>	73 Km/h	250 Pa
<b>3</b>	56 Km/h	150 Pa
<b>2</b>	46 Km/h	100 Pa

Classificação de resistência ao vento de acordo com a norma UNE EN 13659: 2004 + A 1: 2009. Testes de resistência ao vento realizados de acordo com a norma UNE EN 1932: 2014; "Resistência a cargas de vento".