

# LÂMINAS ALUMÍNIO EXTRUDIDO

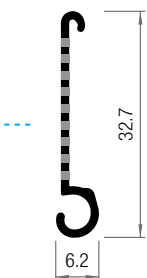
---



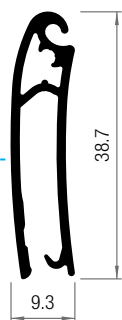
Pela sua resistência e robustez, as lâminas em **alumínio extrudido** são ideais para aplicar em vãos de grandes dimensões ou em situações que requeiram segurança extra.

Todas as referências estão disponíveis numa ampla gama de cores.

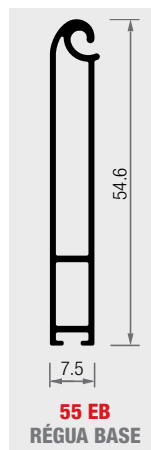
# LÂMINAS ALUMÍNIO EXTRUDIDO



MICROPERFURADA



BITE



55 EB  
RÉGUA BASE

## LÂMINA 45 ECBM

### Segurança e Conforto

A lâmina 45 ECBM combina a fiabilidade e a segurança das réguas autobloqueantes com maior conforto, pois melhora a ventilação, a entrada de luz natural e protege contra a entrada de insetos.

Possui uma lâmina dupla microperfurada com 2.500 furos de Ø 2mm por metro linear, o que proporciona maior ventilação (até 10,7% em relação à área total do estore). A distribuição da microperforação permite maior luminosidade, de maneira atenuada e uniforme, mas também oferece maior privacidade, permitindo que veja o exterior, preservando a privacidade do interior.



MODELO	ESPESSURA CHAPA ALUMÍNIO (mm)	Nº LÂMINAS/METRO ALTURA	PESO (Kg/m²)	LARGURA MÁX. (mm)
Normal	0,25	20,0	8,226	6000
Microperfurada	0,25	20,0	8,226	6000

Medidas em milímetros

### LÂMINA 45 ECBM

TABELA DE ENROLAMENTOS (mm)

CAIXA	ALUMÍNIO					LUXEBOX				SUBLIBOX				PVC parede dupla		ARTBOX			ARTBOX PREMIUM	
	1370	1650	1800	2050	2500	1550	1850	2150	2450	1550	1850	2150	2450	1550	1850	1550	1850	2200*	1550*	1850*
Ø 60	840	990	1400	1910	3145	850	1405	2095	2750	850	1405	1915	2750	850	1405	850	1405	2250	850	1405
Ø 70	670	990	1400	2050	3025	770	1405	2050	2850	730	1270	2050	2605	750	1270	750	1270	2050	750	1270

(\*) A altura indicada é para caixas sem isolamento

DIÂMETRO DE ENROLAMENTOS (mm)

TUBO	ALTURA																											
	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	
Ø 60	135	155	170	170	170	170	180	185	185	185	200	203	205	205	210	220	220	220	230	240	240	240	245	250	255	260	260	
Ø 70	148	155	162	162	170	175	180	185	195	195	195	195	210	215	220	220	225	230	235	235	240	248	250	250	252	255	260	

RESISTÊNCIA À CARGA DE VENTO	Altura	3200
	2250	6
	1450	6



#### MAIS VENTILAÇÃO

O perfil microperfurado com 2.500 furos por metro linear, fornece até 10,7% de ventilação em relação à área total do estore.



#### MAIS SEGURANÇA

O sistema de travamento automático, impede que o estore suba, em caso de abertura forçada pelo exterior.



#### MAIS LUMINOSIDADE

A microperforação permite uma maior luminosidade de forma atenuada e uniforme, conseguindo assim um maior conforto e redução da radiação solar interna.



#### MAIS VISIBILIDADE, MAIS INTIMIDADE

Proporciona grande intimidade e privacidade, pois permite uma visão ampla do exterior, mas sem visibilidade para o interior.



#### MAIS ACABAMENTOS

Disponível numa das mais amplas gamas de acabamentos do mercado: cores RAL, texturado, acetinado, anodizado e nossos acabamentos em madeira exclusivos.



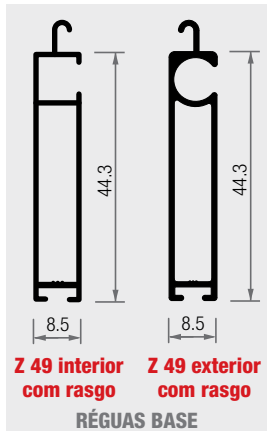
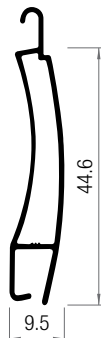
#### MENOS MOSQUITOS

O tamanho da microperforação protege contra a entrada indesejada de mosquitos ou de outros insetos.

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

# LÂMINAS ALUMÍNIO EXTRUDIDO



## LÂMINA B 45

Régua 45mm em alumínio extrudido, curva.

ESPESSURA CHAPA ALUMÍNIO (mm)	Nº LÂMINAS/METRO ALTURA	PESO (Kg/m <sup>2</sup> )	LARGURA MÁX. (mm)
1,2	22,3	7,480	6000

## DADOS TÉCNICOS

TABELA DE ENROLAMENTOS (mm)

CAIXA	ALUMÍNIO					LUXEBOX				SUBLIBOX				PVC parede dupla		ARTBOX			ARTBOX PREMIUM	
	1370	1650	1800	2050	2500	1550	1850	2150	2450	1550	1850	2150	2450	1550	1850	1550	1850	2200*	1550*	1850*
Ø 50	930	1390	1800	2790	4160	980	1770	2800	3590	980	1770	2800	3590	980	1770	980	1770	3040	980	1770
Ø 60	930	1390	1800	2670	4200	980	1770	2680	3550	980	1770	2680	3550	980	1770	980	1770	3040	980	1770

(\*) A altura indicada é para caixas sem isolamento

DIÂMETRO DE ENROLAMENTOS (mm)

TUBO	ALTURA																		
	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600
Ø 50	130	140	145	160	160	175	175	185	190	190	205	205	215	215	215	230	230	230	240
Ø 60	145	145	155	160	175	175	185	190	190	200	205	210	215	215	225	230	230	235	245

### RESISTÊNCIA À CARGA DE VENTO

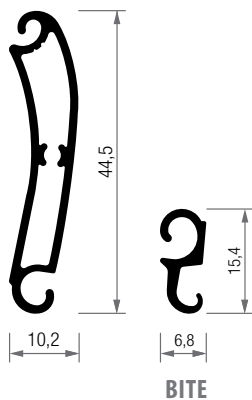
Altura	2700	3100	3800	4500
2250	6	5	4	3
1450	6	5	4	

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

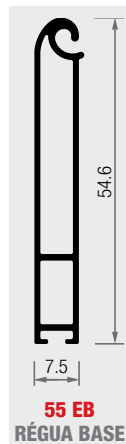
Classificação de resistência ao vento de acordo com a norma UNE EN 13659: 2004 + A 1: 2009. Testes de resistência ao vento realizados de acordo com a norma UNE EN 1932: 2014, "Resistência a cargas de vento".

Medidas em milímetros

# LÂMINAS ALUMÍNIO EXTRUDIDO



BITE



## LÂMINA 45 ECB Autobloqueante

Régua 45mm em alumínio extrudido  
- curva e autobloqueante.

ESPESSURA CHAPA ALUMÍNIO (mm)	Nº LÂMINAS/METRO ALTURA	PESO (Kg/m²)	LARGURA MÁX. (mm)
0,25	22,2	10,578	6000

## DADOS TÉCNICOS

TABELA DE ENROLAMENTOS (mm)

CAIXA	ALUMÍNIO					LUXEBOX				SUBLIBOX				PVC parede dupla		ARTBOX			ARTBOX PREMIUM	
	1370	1650	1800	2050	2500	1550	1850	2150	2450	1550	1850	2150	2450	1550	1850	1550	1850	2200*	1550*	1850*
Ø 50	930	1670	2000	2740	4270	1120	1780	2750	3810	1120	1780	2750	3810	1120	1780	1120	1780	3070	1120	1780
Ø 60	930	1540	1910	2740	4170	1030	1780	2750	3670	1030	1780	2750	3670	1030	1780	1030	1780	3020	1030	1780

(\*) A altura indicada é para caixas sem isolamento

DIÂMETRO DE ENROLAMENTOS (mm)

TUBO	ALTURA																		
	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600
Ø 50	140	155	155	170	175	185	195	195	210	210	215	230	230	235	245	245	245	255	270
Ø 60	140	160	165	175	180	185	195	200	210	215	215	230	235	235	245	250	250	255	270

## RESISTÊNCIA À CARGA DE VENTO

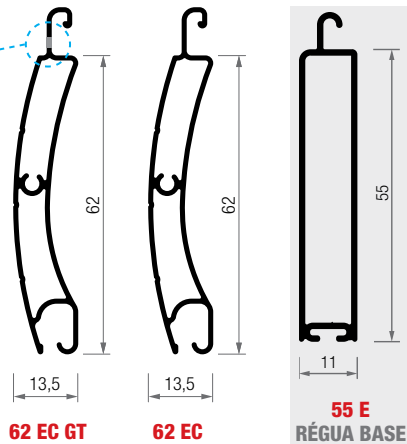
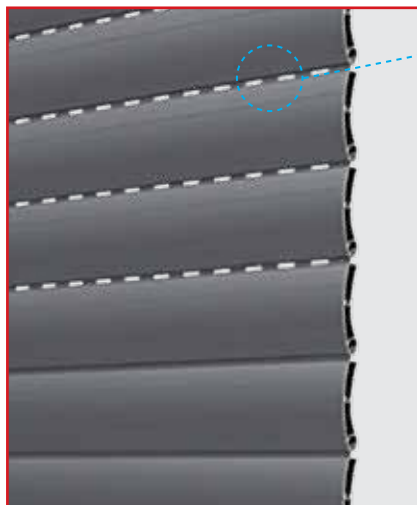
Altura	3100	3600	4200	4500
2250	6	5	4	3
1450	6	5	4	

Velocidade do vento	Pa=N/m²
6	113 Km/h 600 Pa
5	92 Km/h 400 Pa
4	73 Km/h 250 Pa
3	56 Km/h 150 Pa
2	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".

Medidas em milímetros

# LÂMINAS ALUMÍNIO EXTRUDIDO



## LÂMINA LP 62 EC

Régua de grande leveza e resistência à flexão indicada para cobrir vãos de até 4m, para uso doméstico e comercial.

Possibilidade de gancho perfurado para permitir a passagem de luz e ventilação.

MODELO	ESPESSURA CHAPA ALUMÍNIO (mm)	Nº LÂMINAS/METRO ALTURA	PESO (Kg/m <sup>2</sup> )	LARGURA MÁX. (mm)
62 EC	0,25	16,1	8,226	6000
62 EC GT	0,25	16,1	8,161	6000

## DADOS TÉCNICOS

TABELA 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 70	1800	1920	2050	2170	2200	2220	2250	2450	2500	2550	2650	2680	2700	2800	2950	2900	2950	3150	3180	3230	
Ø 100	2080	2100	2050	2300	2220	2330	2530	2450	2500	2700	2620	2700	2800	3000	2950	2900	3050	3220	3100	3120	
Ø 133	2150	2300	2370	2350	2330	2600	2580	2600	2770	2800	2800	2800	3000	3030	3030	3000	3230	3240	3280	3220	
Ø 220	2800	2900	2950	2950	3000	3080	3150	3200	3270	3300	3350	3430	3500	3520	3550	3600	3650	3800	3800	3800	
Ø 240	3100	3080	3100	3150	3220	3250	3300	3330	3450	3400	3480	3530	3570	3640	3680	3700	3800	3860	3930	3950	

**RESISTÊNCIA À CARGA DE VENTO**

Altura

**4500**

**2**

4090

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".

Medidas em milímetros