

aislaLum® 55E mm

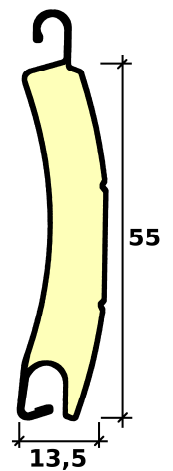
Profiled curved aluminium slat
with polyurethane

Lame courbée en aluminium profile
avec polyuréthane

Lama térmica curvada de aluminio
perfilado con poliuretano.



FEATURES / CARACTÉRISTIQUES / CARACTERÍSTICAS			55E		
Weight / m ² approximate	Poids / m ² approximatif	Peso / m ² aproximado	2.916	3.330	gr/m ²
Maximun Width tested	Largeur Maximale testée	Ancho máximo ensayado	4.500	4.500	mm
Maximun Width advised	Largeur Maximale recommandé	Ancho máximo aconsejado	4.200	4.500	mm
Maximun advised width (Dark colors)	Largeur Maximale recommandé (Couleurs foncées)	Ancho máximo aconsejado (Colores oscuros)	3.700	4.000	mm
Slat size	Pas de la lame	Superficie cobertura lama	55		mm
Slats per meter	Nombre de lames au mètre	Nº de lamas por metro	18,2		u.
Lenght	Longueur de fabrication	Largo de fabricación	4,00 a 7,00		m
Packing	Emballage	Embalaje	216		m
Minimum rolling diameter	Diamètre minimum d'enroulement	Diámetro mínimo de enrollamiento	60		mm
Polyurethane density	Densité du polyuréthane	Densidad del poliuretano	75-80	180	kg/m ³
Coefficient of linear thermal expansion (-20° - +300°).	Coefficient de dilatation thermique linéaire (-20° - +300°).	Coefficiente de expansión térmica lineal (-20° - +300°).	25.5		µm/mK



COATING / LAQUAGE / LACADO				
POLYAMIDE - POLYAMIDE - POLIAMIDA			Norm.	Value
Thickness	Épaisseur peinture	Espesor lacado	EN 13523-1	22±2µ
Gloss (60°)	Brillance	Brillo Especular (60°)	EN-13523-2	Mate-Matt-Mat 10-20% Satinado-Middle Gloss- Brillance moyenne 30-60% Brillioso-Gloss-Brillance>80%
Control Color	Controle de la couleur	Control de color	EN-13523-3	-
Pencil Hardness	Dureté au crayon	Dureza Lápiz F-H	EN-13523-4	H - 2H
T Bending Test	Test de Pliage en T	Ensayo de plegado en T	EN-13523-7	0T - 1T
Rubbing Test Mek Test	Test de Frottement	Ensayo de frote. Mek Test	EN-13523-11	100 - 120 D.F.
Acetic Salt Spray	Brouillard Acétique	Niebla Salina	EN ISO 9227 AASS:2012	-

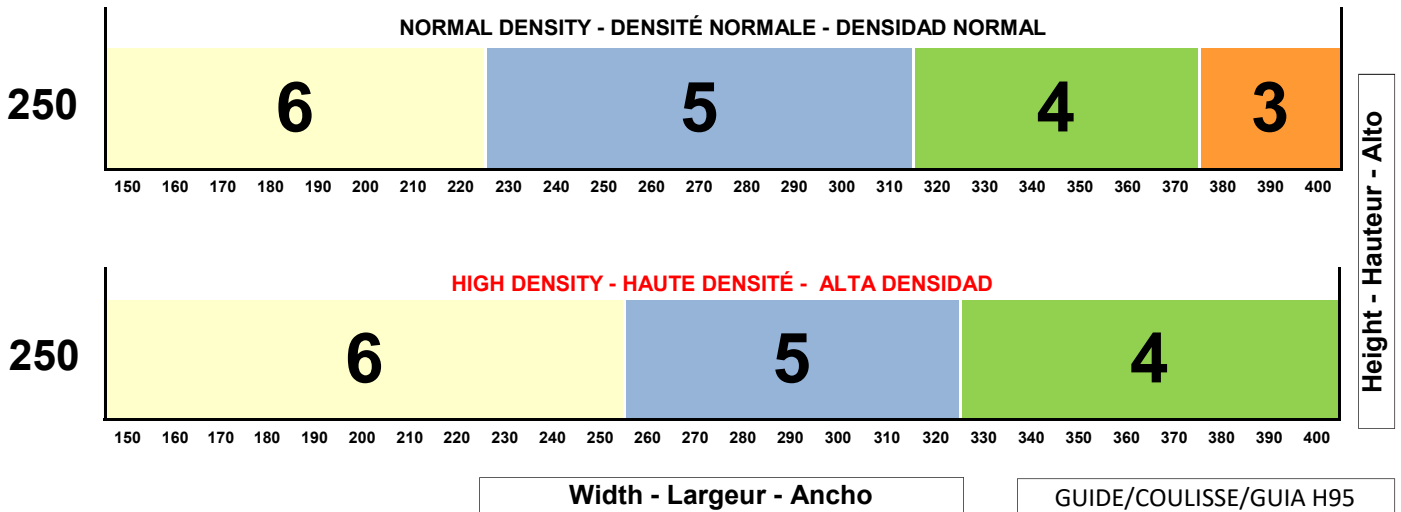
Enrollamientos en cm.			
Height of roller shutters in boxes			
Enroulements en cm.			
Ejes – Axis – Axes	60	70	ZF54
ALU. 250 90°	357	357	280
ALU. 250 45°	357	357	253
ALU. 300 45°	533	533	407
ALU. 350 45°	550	495	588
ALU. 400 45°	800	720	830
ALU. 1/4 REDONDO 250	357	357	302
ALU. 1/4 REDONDO 300	533	533	407

Rolling diameter chart - Tableau d'enroulement - Diámetro total según eje de enrollamiento

AXIS AXES EJES	HEIGHT HAUTEUR ALTURA	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400
	60	13,7	15,0	15,9	17,0	17,5	18,0	19,0	19,9	20,6	21,2	22,0	22,5	23,2	23,8
70	14,7	15,8	16,8	17,2	17,8	18,3	19,9	20,3	20,7	21,7	22,1	22,8	23,7	24,0	



- WIND LOAD RESISTANCE IN ACCORDANCE WITH EN-1932:2014.
RESISTANCE AUX CHARGES DE VENT SELON NF EN-1932:2014.
ENSAYO DE RESISTENCIA A LAS CARGAS DE VIENTO SEGÚN UNE EN-1932:2014.



Resistencia a las cargas de viento - Wind load Resistance - Résistance au vent

NORMAL DENSITY - DENSITÉ NORMALE - DENSIDAD NORMAL

Ancho x Alto Width x Height Largeur x Hauteur	UNE-EN 13659:2014	Ancho x Alto Width x Height Largeur x Hauteur	UNE-EN 13659:2014
1500 X 2500	Class 6	3000 x 2500	Class 5
1800 x 2500	Class 6	3300 x 2500	Class 4
2200 x 2500	Class 6	3700 x 2500	Class 4
2500 x 2500	Class 5	4000 x 2000	Class 3

Resistencia a las cargas de viento - Wind load Resistance - Résistance au vent

HIGH DENSITY - HAUTE DENSITÉ - ALTA DENSIDAD

Ancho x Alto Width x Height Largeur x Hauteur	UNE-EN 13659:2014	Ancho x Alto Width x Height Largeur x Hauteur	UNE-EN 13659:2014
1500 x 2500	Class 6	3300 x 2500	Class 4
2000 x 2500	Class 6	3500 x 2500	Class 4
2500 x 2500	Class 6	3800 x 2500	Class 4
3000 x 2500	Class 5	4000 x 2500	Class 4

■ Compatible guide bars - Coulisses compatibles - Guías compatibles

R55	UP 40/25	UPS 65	UPS 80	TRADI ZF14/45 PLISABLE	H75	H80	H95
-----	----------	--------	--------	---------------------------	-----	-----	-----

■ Compatible end slats - Lames finales compatibles - Terminales compatibles

50H	55L
-----	-----

EXPALUM, S.L.
Pol. Ind. C/Ecuador, s/n.
06360 Fuente del Maestro
(Badajoz - España)
06
EN 13659
LAMA DE ALUMINIO CON POLIURETANO
MADE IN SPAIN
DdP. n.º ZLA-55E

