

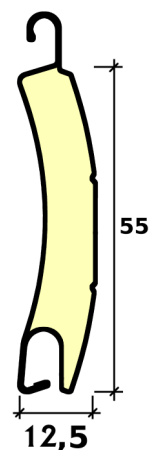
**Profiled curved aluminium slat
with polyurethane**

**Lame courbée en aluminium profile
avec polyuréthane**

**Lama térmica curvada de aluminio
perfilado con poliuretano.**



FEATURES / CARACTÉRISTIQUES / CARACTERÍSTICAS			55-l+			
Weight / m ² approximate	Poids / m ² approximatif	Peso / m ² aproximado	3.094	3.390	4.514	gr/m ²
Maximun Width tested	Largeur Maximale testée	Ancho máximo ensayado	5.350	5.350	5.350	mm
Maximun Width advised	Largeur Maximale recommandé	Ancho máximo aconsejado	5.000	5.350	5.350	mm
Slat size	Pas de la lame	Superficie cobertura lama		55		mm
Slat per meter	Nombre de lames au mètre	Nº de lamas por metro		18,2		u.
Lenght	Longueur de fabrication	Largo de fabricación		4,50 a 9,00		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	300	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% Brilloso-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 92272 AASS:201	1000 horas

Heigth of roller shutters in boxes			
Enroulements en cm.			
Enrollamientos en cm.			
Axis - Axes - Ejes	60	130	ZF54
ALU. 250 90°	357	363	308
ALU. 250 45°	357	363	302
ALU. 300 45°	539	539	456
ALU. 350 45°	660	610	643
ALU. 400 45°	863	840	891
ALU. 1/4 REDONDO 250	357	363	324
ALU. 1/4 REDONDO 300	539	539	456

■ Compatible guide bars - Coulisses compatibles -
Guías compatibles

R55	UP 40/25	UPS 65	UPS 80	TRADI ZF8/45 PLISABLE
H75	H80	H95		

■ Compatible end slats - Lames finales compatibles
Terminales compatibles

T 50H PARA LAMA DE 55	T 55L
-----------------------	-------



SLAT / LAME / LAMA

aislaLum®

55I+ DENSITY / DENSITÉ / DENSIDAD 80

Profiled aluminium slats with polyurethane for roller shutters.

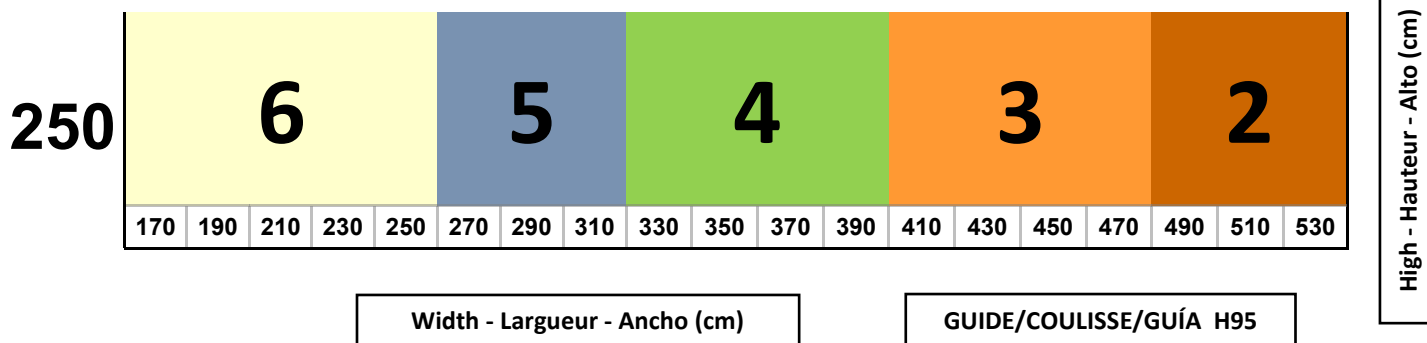
Lames en aluminium profilé avec polyuréthane pour volet roulants

Lamas de aluminio perfilado con poliuretano para persianas enrollables.

WIND LOAD RESISTANCE IN ACCORDANCE WITH EN 1932:2001. CLASSIFICATION ACCORDANCE WITH EN 13659:2004 (Class 1-6).

RÉSISTANCE AUX CHARGES DE VENT SELON NF EN 1932:2001. CLASSIFICATION SELON NF-EN 13659:2004 (Classe 1-6).

ENSAYO DE RESISTENCIA A LAS CARGAS DE VIENTO SEGÚN UNE-EN 1932:2001. CLASIFICACIÓN SEGÚN UNE-EN 13659:2004 (Clase 1-6).



DENSITY
DENSITÉ
DENSIDAD

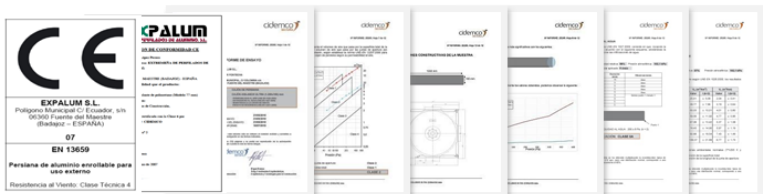
80 kg/m³

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

NORMAL DENSITY - DENSITÉ NORMALE - DENSIDAD NORMAL

Width x Height Largeur x Hauteur Ancho x Alto	UNE-EN 13659:2004	Width x Height Largeur x Hauteur Ancho x Alto	UNE-EN 13659:2004
1900 X 2500	Class 6	3500 x 2200	Class 4
2200 x 2500	Class 6	4500 x 2500	Class 3
3000 x 2500	Class 5	5000 x 2200	Clase 2

Class Classe Clase	1	2	3	4	5	6
N/m ²	50	70	100	170	270	400
Km/h	39	47	56	73	92	112



EXPALUM
EXTREMEÑA DE PERFILADOS DE ALUMINIO, S.L.

EXPALUM. EXTREMEÑA DE PERFILADOS DE ALUMINIO, S.L.
Polígono Industrial - Calle Ecuador, 2.
06360 Fuente del Maestre (Badajoz) SPAIN
Teléfono: 0034 924 531 830 - Fax: 0034 924 530 866
E-Mail: expalum@expalum.com Web: www.expalum.com

GRUPO LÓPEZ BOLAÑOS



SLAT / LAME / LAMA

aislaLum®

55I+ DENSITY / DENSITÉ / DENSIDAD 180

Profiled aluminium slats with polyurethane for roller shutters.

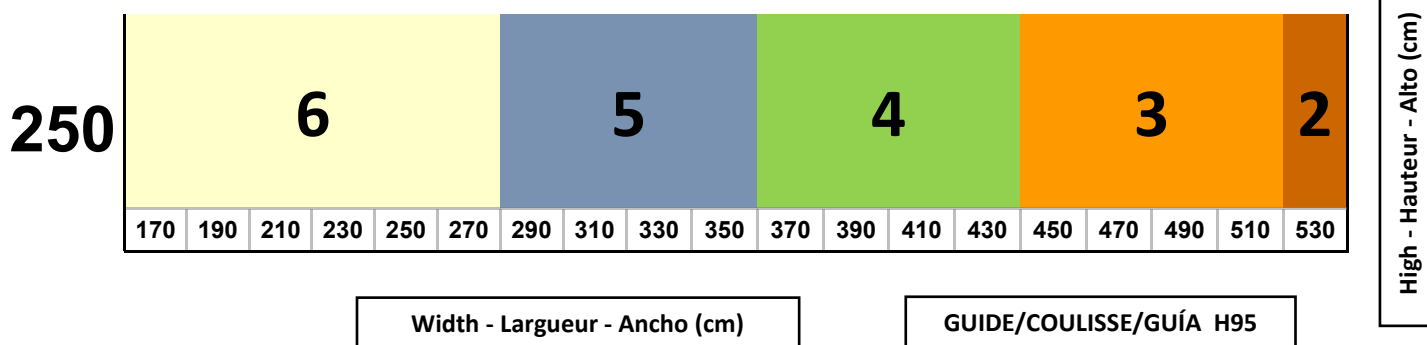
Lames en aluminium profilé avec polyuréthane pour volet roulants

Lamas de aluminio perfilado con poliuretano para persianas enrollables.

WIND LOAD RESISTANCE IN ACCORDANCE WITH EN 1932:2001. CLASSIFICATION ACCORDANCE WITH EN 13659:2004 (Class 1-6).

RÉSISTANCE AUX CHARGES DE VENT SELON NF EN 1932:2001. CLASSIFICATION SELON NF-EN 13659:2004 (Classe 1-6).

ENSAYO DE RESISTENCIA A LAS CARGAS DE VIENTO SEGÚN UNE-EN 1932:2001. CLASIFICACIÓN SEGÚN UNE-EN 13659:2004 (Clase 1-6).



DENSITY
DENSITÉ
DENSIDAD

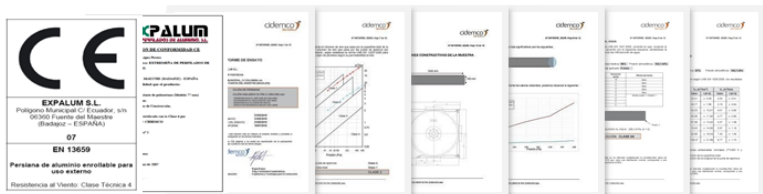
180 kg/m³

Class Classe Clase	1	2	3	4	5	6
N/m ²	50	70	100	170	270	400
Km/h	39	47	56	73	92	112

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

NORMAL DENSITY - DENSITÉ NORMALE - DENSIDAD NORMAL

Width x Height Largeur x Hauteur Ancho x Alto	UNE-EN 13659:2004	Width x Height Largeur x Hauteur Ancho x Alto	UNE-EN 13659:2004
1900 X 2500	Class 6	3900 x 2500	Class 4
2200 x 2500	Class 6	4200 x 2500	Class 4
2700 x 2500	Class 6	4700 x 2500	Class 3
3400 x 2500	Class 5	5300 x 2500	Class 2



EXPALUM
EXTREMEÑA DE PERFILADOS DE ALUMINIO, S.L.

EXPALUM. EXTREMEÑA DE PERFILADOS DE ALUMINIO, S.L.
Polígono Industrial - Calle Ecuador, 2.
06360 Fuente del Maestre (Badajoz) SPAIN
Teléfono: 0034 924 531 830 - Fax: 0034 924 530 866
E-Mail: expalum@expalum.com Web: www.expalum.com

GRUPO LÓPEZ BOLAÑOS



SLAT / LAME / LAMA

aislaLum®

55I+ DENSITY / DENSITÉ / DENSIDAD 300

Profiled aluminium slats with polyurethane for roller shutters.

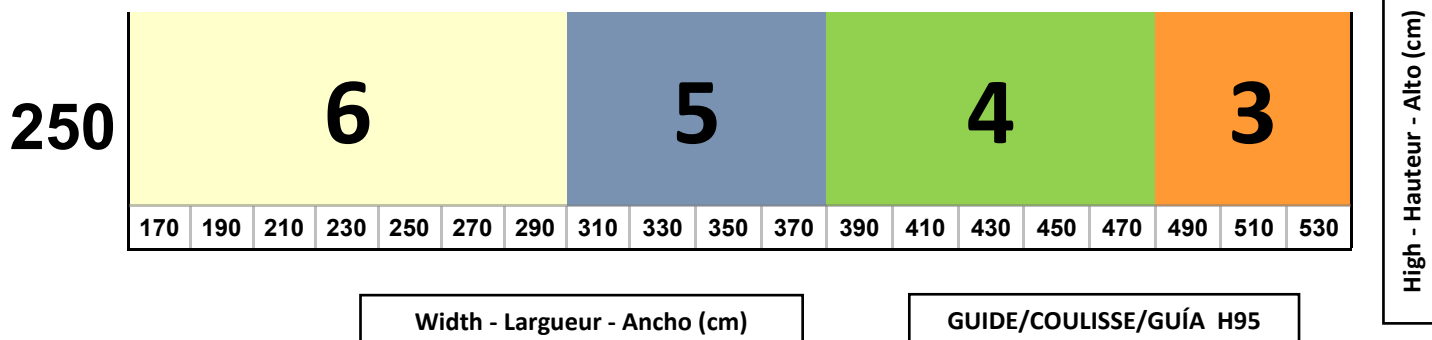
Lames en aluminium profilé avec polyuréthane pour volet roulants

Lamas de aluminio perfilado con poliuretano para persianas enrollables.

WIND LOAD RESISTANCE IN ACCORDANCE WITH EN 1932:2001. CLASSIFICATION
ACCORDANCE WITH EN 13659:2004 (Class 1-6).

RÉSISTANCE AUX CHARGES DE VENT SELON NF EN 1932:2001. CLASSIFICATION
SELON NF-EN 13659:2004 (Classe 1-6).

ENSAYO DE RESISTENCIA A LAS CARGAS DE VIENTO SEGÚN UNE-EN 1932:2001.
CLASIFICACIÓN SEGÚN UNE-EN 13659:2004 (Clase 1-6).



DENSITY
DENSITÉ
DENSIDAD

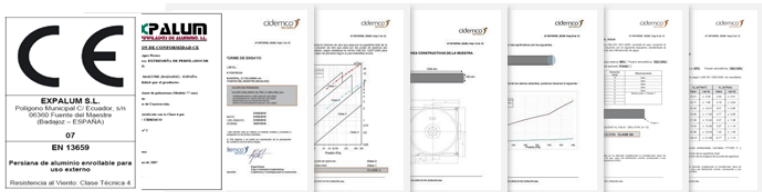
300 kg/m³

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

NORMAL DENSITY - DENSITÉ NORMALE - DENSIDAD NORMAL

Width x Height Largeur x Hauteur Ancho x Alto	UNE-EN 13659:2004	Width x Height Largeur x Hauteur Ancho x Alto	UNE-EN 13659:2004
2500 x 2500	Class 6	4000 x 2500	Class 4
3000 x 2500	Class 6	4500 x 2500	Class 4
3500 x 2500	Class 5	5000 x 2500	Class 3

Class Classe Clase	1	2	3	4	5	6
N/m ²	50	70	100	170	270	400
Km/h	39	47	56	73	92	112



EXPALUM
EXTREMEÑA DE PERFILADOS DE ALUMINIO, S.L.

EXPALUM. EXTREMEÑA DE PERFILADOS DE ALUMINIO, S.L.
Polígono Industrial - Calle Ecuador, 2.
06360 Fuente del Maestre (Badajoz) SPAIN
Teléfono: 0034 924 531 830 - Fax: 0034 924 530 866
E-Mail: expalum@expalum.com Web: www.expalum.com

GRUPO LÓPEZ BOLAÑOS

