

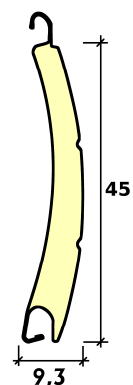
Profiled curved aluminium slat
with polyurethane

Lame courbée en aluminium profile
avec polyuréthane

Lama térmica curvada de aluminio
perfilado con poliuretano.



FEATURES / CARACTÉRISTIQUES / CARACTERÍSTICAS			45C		
Weight / m ² approximate	Poids / m ² approximatif	Peso / m ² aproximado	2.000	2.640	gr/m ²
Maximun tested width	Largeur Maximale testée	Ancho máximo ensayado	3.000	4.000	mm
Maximun advised width	Largeur Maximale recommandé	Ancho máximo aconsejado	2.700	3.700	mm
Slat size	Pas de la lame	Superficie cobertura lama	45		mm
Slats per meter	Nombre de lames au mètre	Nº de lamas por metro	22,2		u.
Lenght	Longueur de fabrication	Largo de fabricación	4,65 a 7,00		m
Packing	Emballage	Embalaje	450		m
Minimum Rolling diameter	Diamètre minimum	Diámetro mínimo de enrollamiento	40		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% 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 9227 AASS:2012	1.000 hours

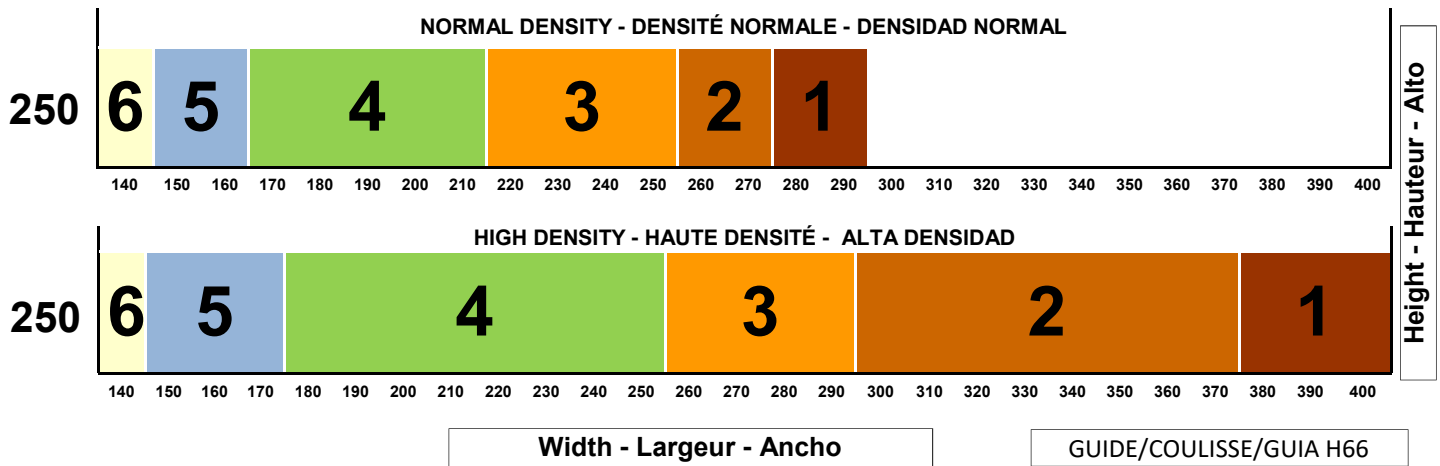
Enrollamientos en cm. Height of roller shutters in boxes. Enroulements en cm.			
Ejes – Axis – Axes	40	60	ZF54
ALU. 137 90°	148	140	140
ALU. 150 90°	180	198	175
ALU. 165 90°	238	220	240
ALU. 180 90°	310	283	310
ALU. 205 90°	391	387	400
ALU. 250 90°		560	
ALU. 137 45°	148	148	140
ALU. 150 45°	180	180	175
ALU. 165 45°	238	229	240
ALU. 180 45°	310	292	310
ALU. 205 45°	391	391	400
ALU. ¼ REDONDO 137	148	144	99
ALU. ¼ REDONDO 150	180	180	135
ALU. ¼ REDONDO 165	238	229	207
ALU. ¼ REDONDO 180	310	288	270
ALU. ¼ REDONDO 205	391	400	395
AISLABOX ULTRA 155	157	148	130
AISLABOX ULTRA 185	270	247	243
AISLABOX ULTRA 200	337	310	301
AISLABOX ULTRA 223	445	427	400
PVC – EXTREBOX 155	166	148	155
PVC – EXTREBOX 185	274	256	260
PVC 200	328	315	335
PVC 223	450	450	400

Reaction to fire - Réaction au feu - Reacción al fuego
(EN 13501-1:2007+A1:2010)

Unperforated (Class B-s2, d0)	Non ajourée (Classe B-s2, d0)	No perforada (Clase B-s2, d0)
Perforated (Class C-s2, d0)	Ajourée (Classe C-s2, d0)	Perforada (Clase B-s2, d0)



- 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.



Wind load Resistance - Résistance au vent - Resistencia a las cargas de viento			
NORMAL DENSITY - DENSITÉ NORMALE - DENSIDAD NORMAL			
Width x Height	UNE-EN	Width x Height	UNE-EN
Largeur x Hauteur	13659:2014	Largeur x Hauteur	13659:2014
Ancho x Alto		Ancho x Alto	
1400 X 2500	Class 6	2200 x 2500	Class 3
1500 x 2500	Class 5	2500 x 2500	Class 3
1800 x 2500	Class 4	2700 x 2500	Class 2
2000 x 2500	Class 4	2900 x 2000	Class 1

Wind load Resistance - Résistance au vent - Resistencia a las cargas de viento			
HIGH DENSITY - HAUTE DENSITÉ - ALTA NORMAL			
Width x Height	UNE-EN	Width x Height	UNE-EN
Largeur x Hauteur	13659:2014	Largeur x Hauteur	13659:2014
Ancho x Alto		Ancho x Alto	
1400 x 2500	Class 6	3000 x 2500	Class 2
1600 x 2500	Class 5	3300 x 2500	Class 2
2000 x 2500	Class 4	3600 x 2500	Class 2
2500 x 2500	Class 4	4000 x 2500	Class 1

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

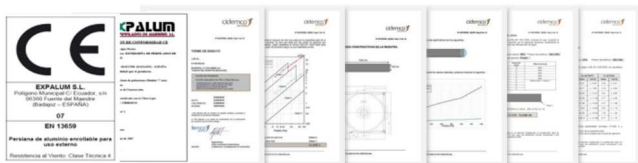
	Height Hauteur Altura	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340
Axis Axes Ejes	60	11,0	12,1	12,6	13,2	13,7	14,2	14,9	15,3	16,0	16,6	16,9	17,6	18,0	18,4
	70	11,5	12,2	13,0	13,7	14,0	14,7	15,4	15,9	16,5	17,0	17,4	17,7	18,3	18,8

■ Compatible guide bars - Coulisses compatibles - Guías compatibles

U25B	R00	R25	UP 40/22	TRADI ZF8/45 PLISABLE	H25	H25 PLISABLE	H25 CURVA PLISABLE	H62
H66	L60	L120	L160	P120 ABIERTA	P130 ABIERTA	P137 ABIERTA	P168	P180
PREMARCO 2,90	T120 ABIERTA	CENTRAL						

■ Compatible end slats - Lames finales compatibles - Terminales compatibles

T50	40B	41S	46I	47C
52B	T55'P'			



Class Classe Clase	1	2	3	4	5	6
N/m2	50	70	100	170	270	400
Km/h	39	47	56	73	92	112

