

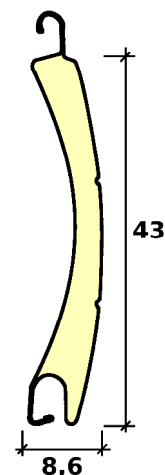
**Profiled curved aluminium slat
with polyurethane**

**Lame courbée en aluminium profile
avec polyuréthane**

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



FEATURES / CARACTÉRISTIQUES / CARACTERÍSTICAS			43		
Weight / m ² approximate	Poids / m ² approximatif	Peso / m ² aproximado	2.150	2.620	gr/m ²
Maximun tested width	Largeur Maximale testée	Ancho máximo ensayado	3.000	3.300	mm
Maximun advised width	Largeur Maximale recommandé	Ancho máximo aconsejado	2.800	3.000	mm
Maximun advised width (Dark colors)	Largeur Maximale recommandé (Couleurs foncées)	Ancho máximo aconsejado (Colores oscuros)	2.300	2.500	mm
Slat size	Pas de la lame	Superficie cobertura lama	43		mm
Slats per meter	Nombre de lames au mètre	Nº de lamas por metro	23,3		u.
Lenght	Longueur de fabrication	Largo de fabricación	5,50 a 7,00		m
Packing	Emballage	Embalaje	390		m
Minimum Rolling diameter	Diamètre minimum d'enroulement	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



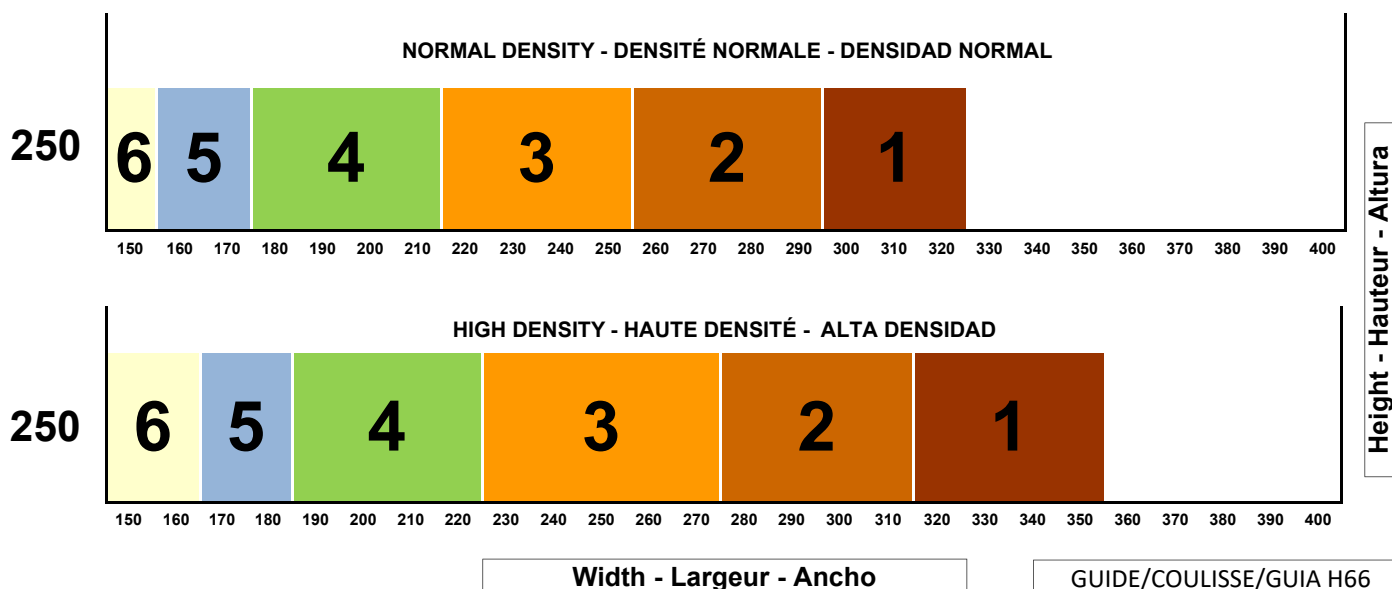
COATING / LAQUAGE / LACADO				
POLYAMIDE - POLYAMIDE - POLIAMIDA			Norm.	Value
Thickness	Épaisseur peinture	Espesor lacado	EN 13523-1	22±2 µ
Gloss (60°)	Brillance	Brillo Especular (60°)	EN -13523-2	Mate-Matt -Mat 10-20% Satinado-Middle Gloss - Brillance moyenne 30-60% Brilloso-Gloss -Brillance>80%
Control Color	Contrôle 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

**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)

Height of roller shutters in boxes. Enroulements en cm. Enrollamientos en cm.			
Axis - Axes - Ejes	40	60	ZF54
ALU. 137 45° - 90°	146	155	133
ALU. 150 45° - 90°	189	181	168
ALU. 165 45° - 90°	237	228	237
ALU. 180 45° - 90°	301	293	310
ALU. 205 45° - 90°	400	392	400
ALU. 250 45° - 90°		536	
ALU. ¼ REDONDO 137	146	155	133
ALU. ¼ REDONDO 150	189	181	168
ALU. ¼ REDONDO 165	237	228	237
ALU. ¼ REDONDO 180	301	293	310
ALU. ¼ REDONDO 205	400	392	400
AISLABOX ULTRA 155	159	168	151
AISLABOX ULTRA 185	254	271	245
AISLABOX ULTRA 200	331	323	288
AISLABOX ULTRA 223	422	413	379
PVC - EXTREBOX 155	159	164	151
PVC - EXTREBOX 185	258	271	249
PVC 200	335	323	292
PVC 223	422	413	379

- 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				Wind load Resistance - Résistance au vent - Resistencia a las cargas de viento			
NORMAL DENSITY - DENSITÉ NORMALE - DENSIDAD NORMAL				HIGH DENSITY - HAUTE DENSITÉ - ALTA DENSIDAD			
Width x Height	UNE -EN	Width x Height	UNE -EN	Width x Height	UNE -EN	Width x Height	UNE -EN
Largeur x Hauteur	13659:2014	Largeur x Hauteur	13659:2014	Largeur x Hauteur	13659:2014	Largeur x Hauteur	13659:2014
Ancho x Alto		Ancho x Alto		Ancho x Alto		Ancho x Alto	
1500 X 2500	Class 6	2300 x 2500	Class 3	1600 x 2500	Class 6	2700 x 2500	Class 3
1700 x 2500	Class 5	2700 x 2500	Class 2	1800 x 2500	Class 5	3000 x 2500	Class 2
2000 x 2500	Class 4	3000 x 2500	Class 1	2200 x 2500	Class 4	3200 x 2500	Class 1
2100 x 2250	Class 4	3200 x 2500	Class 1	2400 X 2500	Class 3	3500 x 2500	Class 1

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

	HEIGHT HAUTEUR ALTURA	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400
AXIS AXES EJES	40	11,2	12,1	13,0	13,3	14,0	14,5	15,3	15,9	15,9	16,9	17,3	17,8	18,4	19,0
	60	11,5	12,5	12,9	13,6	14,4	14,8	15,5	16,1	16,5	17,0	17,5	18,1	18,8	19,2

- Compatible guide bars - Coulisses compatibles - Guías compatibles

U25B	R00	R25	UP 40/22	TRADI ZF8/45	H25	H25 PLISABLE	H25 CURVA	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'
-----	-----	-----	-----	-----	-----	---------