

# aislaLum®

# 39 mm

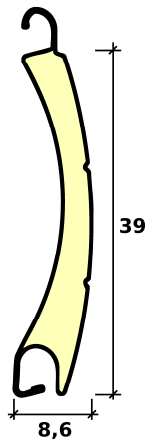
Profiled curved aluminium slat  
with polyurethane

Lame courbée en aluminium profile  
avec polyuréthane

Lama térmica curvada de aluminio  
perfilado con poliuretano.



FEATURES / CARACTÉRISTIQUES / CARACTERÍSTICAS			39		
Weight / m <sup>2</sup> approximate	Poids / m <sup>2</sup> approximatif	Peso / m <sup>2</sup> aproximado	2.150	2.670	gr/m <sup>2</sup>
Maximum tested width	Largeur Maximale testée	Ancho máximo ensayado	3.000	3.700	mm
Maximum advised width	Largeur Maximale recommandé	Ancho máximo aconsejado	2.800	3.100	mm
Maximum advised width (Dark colors)	Largeur Maximale recommandé (Couleurs foncées)	Ancho máximo aconsejado (Colores oscuros)	2.300	2.600	mm
Slat size	Pas de la lame	Superficie cobertura lama	39		mm
Slats per meter	Nombre de lames au mètre	Nº de lamas por metro	25,6		u.
Length	Longueur de fabrication	Largo de fabricación	4,61 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 <sup>3</sup>
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

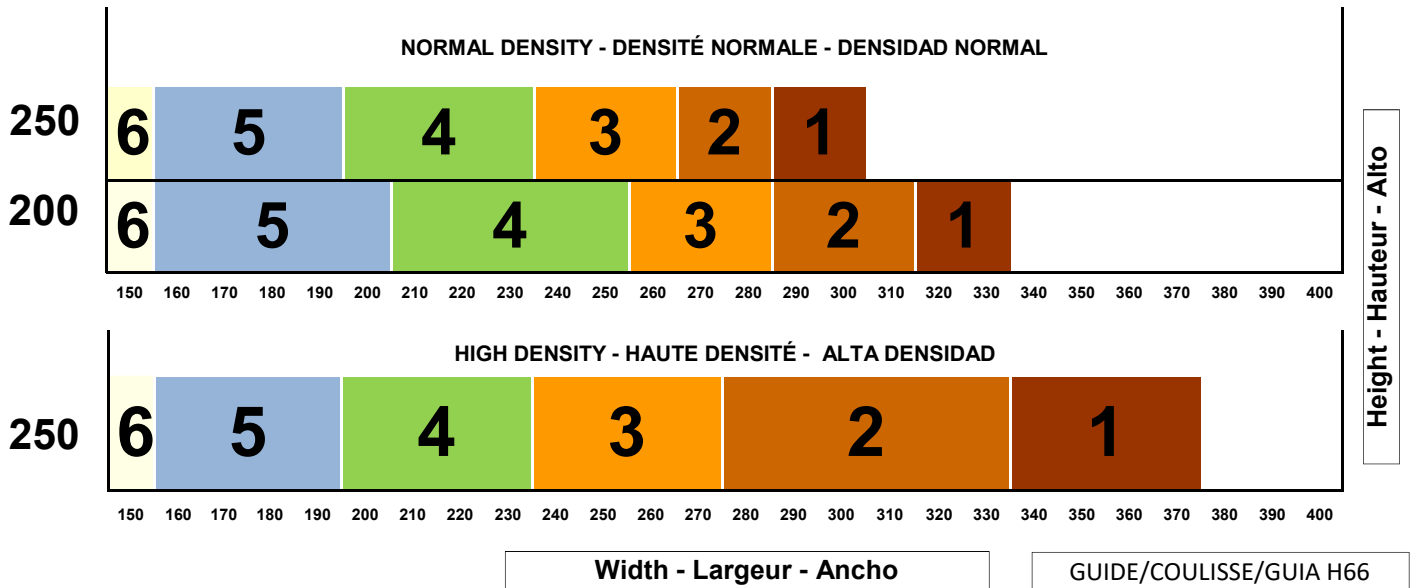
Heigh of roller shutters in boxes. Enroulements en cm. Enrollamientos en cm.			
Axis – Axes - Ejes	40	60	ZF54
ALU. 137 90°	152	144	135
ALU. 150 90°	198	183	163
ALU. 165 90°	245	226	220
ALU. 180 90°	292	280	270
ALU. 205 90°	393	374	375
ALU. 250 90°		545	
ALU. 137 45°	152	148	135
ALU. 150 45°	198	175	163
ALU. 165 45°	245	234	220
ALU. 180 45°	292	284	270
ALU. 205 45°	393	370	375
ALU. ¼ REDONDO 137	152	148	117
ALU. ¼ REDONDO 150	198	179	148
ALU. ¼ REDONDO 165	245	230	206
ALU. ¼ REDONDO 180	292	284	273
ALU. ¼ REDONDO 205	393	386	343
AISLABOX ULTRA 155	163	152	128
AISLABOX ULTRA 185	280	249	240
AISLABOX ULTRA 200	331	315	290
AISLABOX ULTRA 223	401	390	405
PVC – EXTREBOX 155	167	148	155
PVC – EXTREBOX 185	273	253	240
PVC 200	331	304	300
PVC 223	436	429	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 Largeur x Hauteur Ancho x Alto	UNE-EN 13659:2004	Width x Height Largeur x Hauteur Ancho x Alto	UNE-EN 13659:2004
1500 X 2000	Class 6	2500 x 2000	Class 4
1500 x 2500	Class 6	2500 x 2500	Class 3
2000 x 2000	Class 5	3000 x 2000	Class 2
2000 x 2500	Class 4	3000 x 2500	Class 1

Wind load Resistance - Résistance au vent - Resistencia a las cargas de viento			
HIGH DENSITY - HAUTE DENSITÉ - ALTA DENSIDAD			
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
1500 x 2500	Class 6	2700 x 2500	Class 3
1700 x 2500	Class 5	3000 x 2500	Class 2
2000 x 2500	Class 4	3300 x 2500	Class 1
2500 x 2500	Class 3	3500 x 2500	Class 1

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

AXIS AXES	HEIGHT HAUTEUR ALTURA	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400
	40	10,0	11,0	11,7	12,5	13,4	14,0	14,5	15,1	15,9	16,3	16,5	17,0	17,6	18,4
60	10,7	11,5	12,2	13,0	14,0	14,5	15,0	15,6	16,1	16,5	17,0	17,7	18,4	18,8	

Dimensions in cm. - Dimensions en cm. - Dimensiones en cm.

Compatible guide bars - Coulisses compatibles - Guías compatibles

H25	H25 PLEATED	H25 CURVED	H62	H66	UP40/22	U25B	COVERING GUIDE (R00, R25)	PREFRAME GUIDE 2,9
CENTRAL GUIDE	L60	TRADI ZF8/45 PLEATED	L120	L160	T120 OPEN	P120 OPEN	P130 OPEN	P137 OPEN
P168	P180							

Compatible end slats - Lames finales compatibles - Terminales compatibles

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

