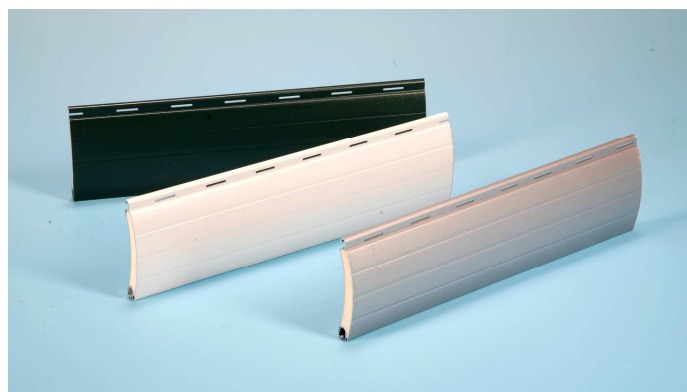


aislaLum[®] 50 mm

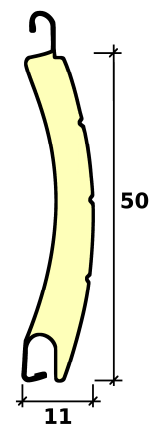
Profiled curved aluminium slat
with polyurethane

Lame courbée en aluminium profile
avec polyuréthane

Lama térmica curvada de aluminio
perfilado con poliuretano.



FEATURES / CARACTÉRISTIQUES / CARACTERÍSTICAS			50		
Weight / m ² approximate	Poids / m ² approximatif	Peso / m ² aproximado	2.400	3.000	gr/m ²
Maximun tested width	Largeur Maximale testée	Ancho máximo ensayado	4.000	4.000	mm
Maximun advised width	Largeur Maximale recommandé	Ancho máximo aconsejado	3.400	3.800	mm
Slat size	Pas de la lame	Superficie cobertura lama	50		mm
Slats per meter	Nombre de lames au mètre	Nº de lamas por metro	20,0		u.
Lenght	Longueur de fabrication	Largo de fabricación	4,50 a 7,00		m
Packing	Emballage	Embalaje	312		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±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

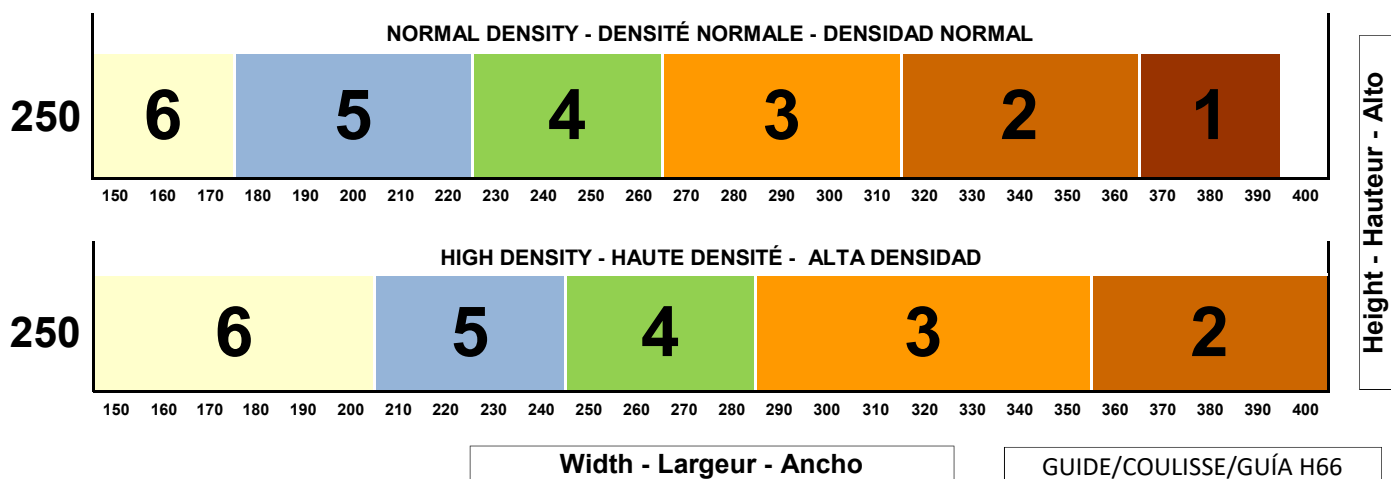
Height of roller shutters in boxes Enroulements en cm. Enrollamientos en cm.				
Axis - Axes - Ejes	40	60	130	ZF54
ALU. 137 45° - 90°	95	90		95
ALU. 150 45° - 90°	140	130		125
ALU. 165 45° - 90°	165	155		180
ALU. 180 45° - 90°	230	220		225
ALU. 205 45° - 90°	300	300		300
ALU. 250 45° - 90°		430		
ALU. 300 45°		670		
ALU. ¼ REDONDO 137	95	90		85
ALU. ¼ REDONDO 150	140	130		110
ALU. ¼ REDONDO 165	165	155		145
ALU. ¼ REDONDO 180	230	220		195
ALU. ¼ REDONDO 205	300	300		260
ALU. ¼ REDONDO 250		450	320	470
AISLABOX ULTRA 155	110	110		95
AISLABOX ULTRA 185	200	175		180
AISLABOX ULTRA 200	250	225		260
AISLABOX ULTRA 223	310	315		310
PVC - EXTREBOX 155	115	115		105
PVC - EXTREBOX 185	210	180		210
PVC 200	250	225		255
PVC 223	305	325		315

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 13659:2014	Width x Height Largeur x Hauteur Ancho x Alto	UNE-EN 13659:2014
1500 X 2500	Class 6	3000 x 2500	Class 3
1700 x 2500	Class 6	3300 x 2500	Class 2
2000 x 2500	Class 5	3600 x 2500	Class 2
2500 x 2250	Class 4	3800 x 2500	Class 1

Wind load Resistance - Résistance au vent - Resistencia a las cargas de viento			
HIGH DENSITY - HAUTE DENSITÉ - ALTA NORMAL			
Width x Height Largeur x Hauteur Ancho x Alto	UNE-EN 13659:2014	Width x Height Largeur x Hauteur Ancho x Alto	UNE-EN 13659:2014
2000 x 2500	Class 6	3500 x 2500	Class 3
2300 x 2500	Class 5	3800 x 2500	Class 2
2500 x 2500	Class 4	4000 x 2500	Class 2
3000 x 2500	Class 3		

■ 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	12,0	12,6	13,6	14,5	15,4	15,8	16,6	17,4	17,7	18,5	19,1	19,6	20,2	20,8
	60	12,1	13,1	13,8	14,7	15,5	16,2	16,9	17,4	18,0	18,7	19,4	19,6	20,2	21,2

■ Compatible guide bars - Coulisses compatibles - Guías compatibles

BARNA 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'
-----	-----	-----	-----	-----	-----	---------

EXPALUM
EXTREMEÑA DE PERFILADOS DE ALUMINIO, S.L.

CE

EXPALUM, S.L.
Pol. Ind. C/Ecuador, s/n.
06360 Fuente del Maestre
(Badajoz - España)
06
EN 13659
LAMA DE ALUMINIO CON POLIURETANO
MADE IN SPAIN
DdP. n° ZLA-50

EXPALUM
EXTREMEÑA DE PERFILADOS DE ALUMINIO, S.L.

GRUPO LÓPEZ BOLAÑOS

EXPALUM
EXTREMEÑA DE PERFILADOS DE ALUMINIO, S.L.

