LamStor
kernoualuminium.com

45 mm

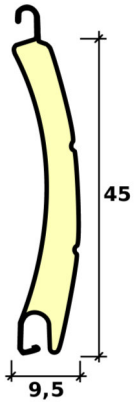
Profiled curved aluminium slat with polyurethane.

Lame courbée en aluminium profile avec polyurethane.

Lama térmica curvada de aluminio perfilado con poliuretano.



FEATURES / CARACTÉRISTIQUES / CARACTERÍSTICAS			45		
Weight / m^2 approximate	Poids / m^2 approximatif	Peso / m^2 aproximado	2.225	2.797	gr/m^2
Maximun tested width	Largeur Maximale testée	Ancho máximo ensayado	3.400	3.700	mm
Maximun advised width	Largeur Maximale recommandé	Ancho máximo aconsejado	3.000	3.200	mm
Maximun advised width (Dark colors)	Largeur Maximale recommandé (Couleurs foncées)	Ancho máximo aconsejado (Colores oscuros)	2.500	2.700	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	4,30 a 7,00		m
Packing	Emballage	Embalaje	336		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 expansión (-20º - +300º).	Coefficient de dilatation thermique linéaire (-20º - +300º).	Coeficiente de expansión térmica lineal (-20º - +300º).	25,5		µm/mK



COATING / LAQUAGE / LACADO POLYAMIDE - POLYAMIDE - POLIAMIDA			Norm.	Value
Thickness	Épaisseur peinture	Espesor lacado	EN 13523-1	22±2µ
Gloss (60º)	Brillance	Brillo Especular (60º)	EN-13523-2	Mate-Matt-Mat 10-20% Satinado-Middle Gloss-Brillance moyenne 30-60% Brilloso-Gloss-Brillance>80%
Control Color	Controle de la coleur	Control de color	EN-13523-3	-
Pencil Hard-ness	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 shu;ers in boxes Enroulements en cm. Enrollamientos en cm.			
Axis - Axes - Ejes	**40**	**60**	**ZF54**
ALU. 137 45º - 90º	112	130	110
ALU. 150 45º - 90º	148	166	135
ALU. 165 45º - 90º	216	211	180
ALU. 180 45º - 90º	274	261	265
ALU. 205 45º - 90º	373	360	325
ALU. 250 45º		480	
ALU. ¼ REDONDO 137	112	130	103
ALU. ¼ REDONDO 150	148	166	126
ALU. ¼ REDONDO 165	216	211	171
ALU. ¼ REDONDO 180	274	261	225
ALU. ¼ REDONDO 205	373	360	315
AISLABOX ULTRA 155	130	130	99
AISLABOX ULTRA 185	225	220	210
AISLABOX ULTRA 200	279	270	260
AISLABOX ULTRA 223	382	373	350
PVC – EXTREBOX 155	130	130	120
PVC – EXTREBOX 185	252	247	220
PVC 200	274	270	270
PVC 223	391	400	340

LamStor
kernoualuminium.com

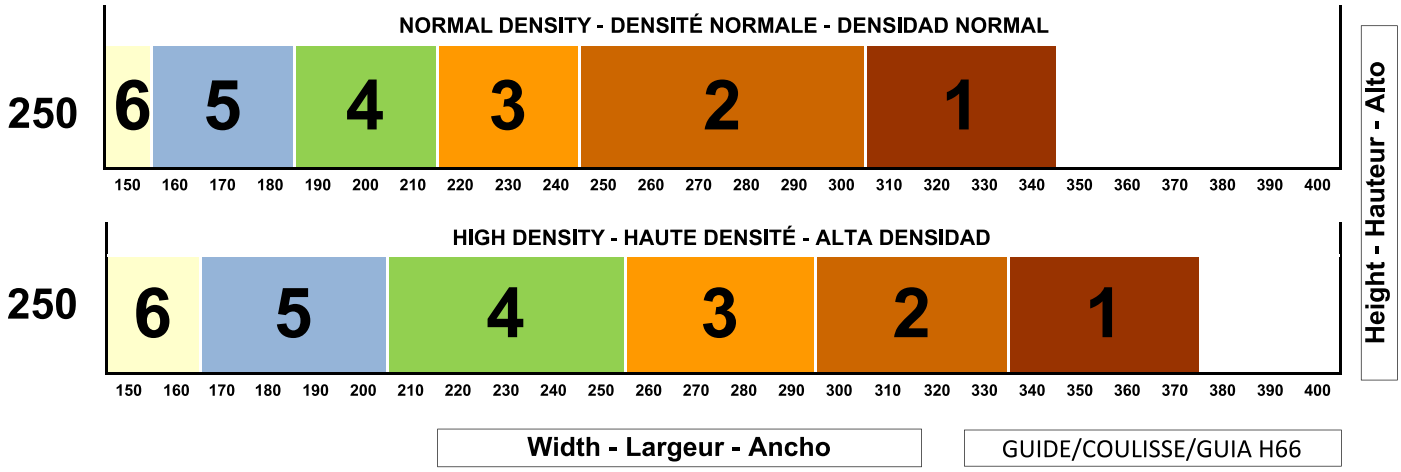
+213 (0) 34 82 44 48

+213 (0) 34 82 44 52

contact@kernoualuminium.com
www.kernoualuminium.com

06 Avenue Mustapha Ben Boulaïd
8 Étage, en face gare ferroviaire, Bejaia

■ 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	2500 x 2500	Class 2
1700 x 2500	Class 5	2900 x 2500	Class 2
2000 x 2500	Class 4	3200 x 2500	Class 1
2200 x 2250	Class 3	3400 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 Largeur x Hauteur Ancho x Alto	UNE-EN 13659:2014	Width x Height Largeur x Hauteur Ancho x Alto	UNE-EN 13659:2014
1600 x 2500	Class 6	2800 x 2500	Class 3
1900 x 2500	Class 5	3100 x 2500	Class 2
2100 x 2500	Class 4	3400 x 2500	Class 1
2500 x 2500	Class 4	3700 x 2500	Class 1

■ Rolling diameter - Diametre d'enroulements - Diámetro total según eje de enrollamiento

Height - Hauteur - Altura		800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400
AXES AXIS EJES	40	11,3	12,5	13,1	13,6	14,4	15,0	15,8	16,3	16,9	17,2	17,9	18,2	18,9	19,4
	60	12,0	12,7	13,5	14,0	14,6	15,5	16,2	16,6	17,1	17,5	18,1	18,8	19,4	19,7

■ 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'

LamStor kernoualuminium.com
+213 (0) 34 82 44 48
+213 (0) 34 82 44 52
contact@kernoualuminium.com
www.kernoualuminium.com
06 Avenue Mustapha Ben Boulaïd
8 Étage, en face gare ferroviaire, Bejaia