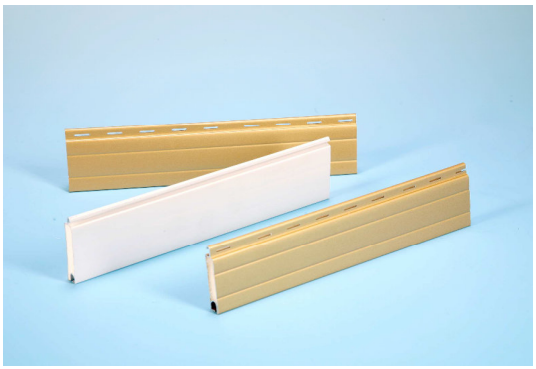
45-Pmm

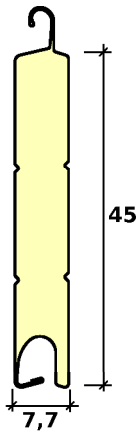
Profiled curved aluminium slat with polyurethane

Lame courbée en aluminium profile avec polyuréthane

Lama térmica curvada de aluminio perfilado con poliuretano.



FEATURES / CARACTÉRISTIQUES / CARACTERÍSTICAS			45P		
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	3.500	3.800	mm
Maximun advised width (Dark colors)	Largeur Maximale recommandé (Couleurs foncées)	Ancho máximo aconsejado (Colores oscuros)	3.000	3.300	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	4,50 a 8,00		m
Packing	Emballage	Embalaje	330		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±2 µ
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 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 shu0ers in boxes
Enroulements en cm.
Enrollamientos en cm.

Axis - Axes - Ejes	40	60	ZF54
ALU. 137 45º - 90º	81	81	80
ALU. 150 45º - 90º	108	99	81
ALU. 165 45º - 90º	126	126	125
ALU. 180 45º - 90º	171	166	145
ALU. 205 45º - 90º	225	243	220
ALU. 250 45º - 90º			
ALU. ¼ REDONDO 137	81	81	63
ALU. ¼ REDONDO 150	108	99	76
ALU. ¼ REDONDO 165	126	126	117
ALU. ¼ REDONDO 180	171	166	140
ALU. ¼ REDONDO 205	225	243	215
AISLABOX ULTRA 155	85	90	81
AISLABOX ULTRA 185	148	139	139
AISLABOX ULTRA 200	198	189	153
AISLABOX ULTRA 223	225	247	238
PVC – EXTREBOX 155	103	90	125
PVC – EXTREBOX 185	166	144	175
PVC 200	175	189	171
PVC 223	256	256	230

LamStor kernoualuminium.com

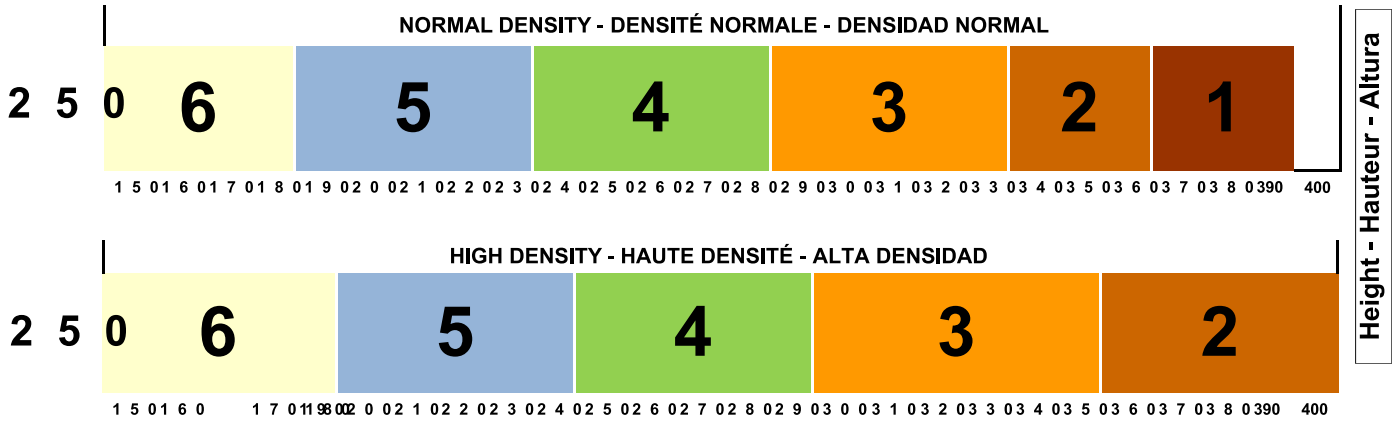
+213 (0) 34 82 44 48

+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 4
1700 x 2500	Class 6	3000 x 2500	Class 3
2000 x 2500	Class 5	3500 x 2500	Clase 2
2200 x 2250	Class 5	3800 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
1800 x 2500	Class 6	3200 x 2500	Class 3
2200 x 2500	Class 5	3500 x 2500	Class 5
2500 x 2500	Class 4	3700 x 2500	Class 2
2800 x 2500	Class 4	4000 x 2500	Class 2

■ 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	13,0	14,4	14,8	16,0	16,7	17,6	18,3	18,8	19,6	20,5	20,7	21,6	22,4	23,0
	60	14,0	15,2	15,5	15,8	16,0	18,0	19,1	19,4	19,8	20,7	21,2	21,5	22,5	23,1

■ 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'

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