

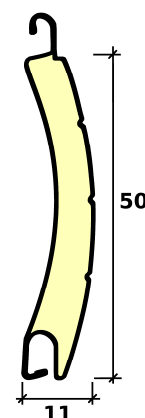
Profiled curved aluminium slat
with polyurethane

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	2.800	3.160	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
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	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

Enrollamientos en cm. Height of roller shutters in boxes Enroulements en cm.				
Axis - Axes - Ejes	40	60	120	ZF54
ALU. 137 45° - 90°	110	105		105
ALU. 150 45° - 90°	155	140		135
ALU. 165 45° - 90°	200	185		200
ALU. 180 45° - 90°	255	235		245
ALU. 205 45° - 90°	340	330		310
ALU. 250 45° - 90°				
ALU. 300 45°				
ALU. ¼ REDONDO 137	110	105		105
ALU. ¼ REDONDO 150	150	140		135
ALU. ¼ REDONDO 165	200	185		200
ALU. ¼ REDONDO 180	255	235		245
ALU. ¼ REDONDO 205	340	330		315
ALU. ¼ REDONDO 250		430	320	470
AISLABOX ULTRA 155	130	120		105
AISLABOX ULTRA 185	215	210		185
AISLABOX ULTRA 200	280	265		270
AISLABOX ULTRA 223	345	335		325
PVC - EXTREBOX 155	130	120		110
PVC - EXTREBOX 185	220	210		185
PVC 200	280	265		270
PVC 223	345	335		325

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)

Unidad - Unit - Unité: mm



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

HEIGHT HAUTEUR		800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400
EJES AXIS AXES	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 ZF8/22 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						

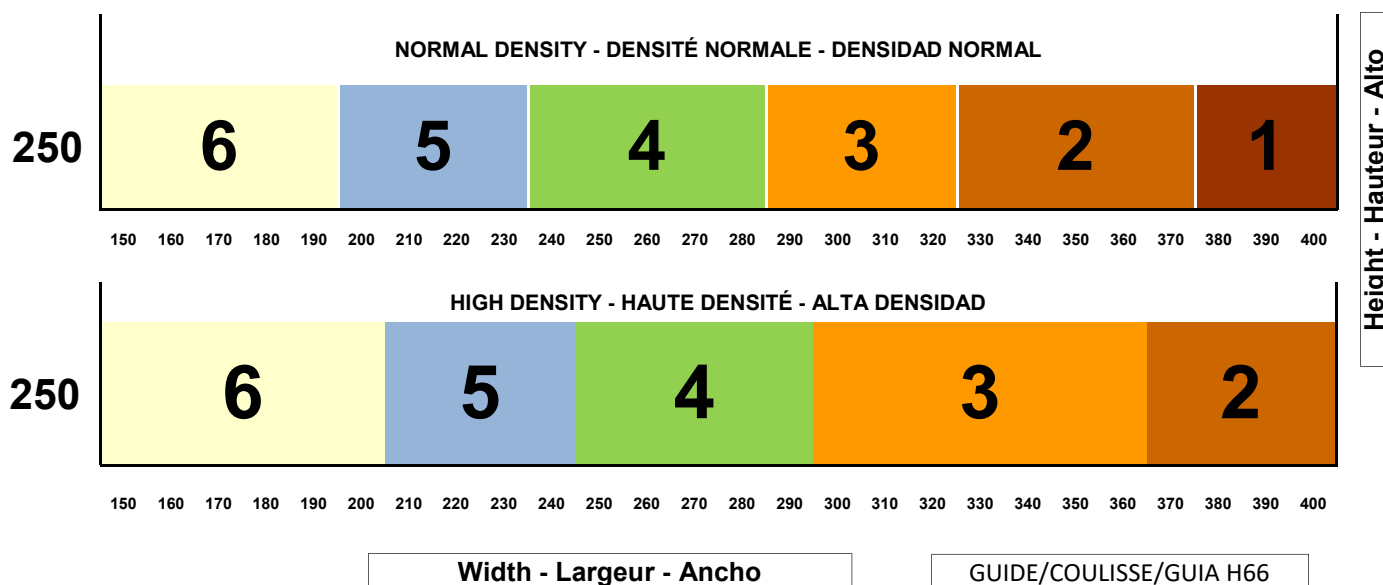
■ Compatible end slats - Lames finales compatibles - Terminales compatibles

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

■ 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
1800 x 2500	Class 6	3000 x 2500	Class 3
2200 x 2500	Class 5	3500 x 2500	Class 2
2500 x 2500	Class 4	4000 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 13659:2014	Width x Height Largeur x Hauteur Ancho x Alto	UNE-EN 13659:2014
2000 x 2500	Class 6	3200 x 2500	Class 3
2300 x 2500	Class 5	3500 x 2500	Class 3
2700 x 2500	Class 4	3700 x 2500	Class 2
3000 x 2500	Class 4	3900 x 2500	Class 2

Class Classe clase	1	2	3	4	5	6
N/m ²	50	70	100	170	270	400
Km/h	39	47	56	73	92	112

