

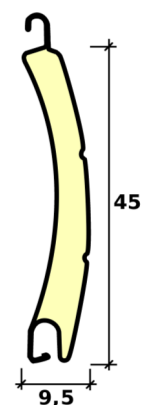
**Profiled curved aluminium slat
with polyurethane.**

**Lame courbée en aluminium profilé
avec polyuréthane.**

**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 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

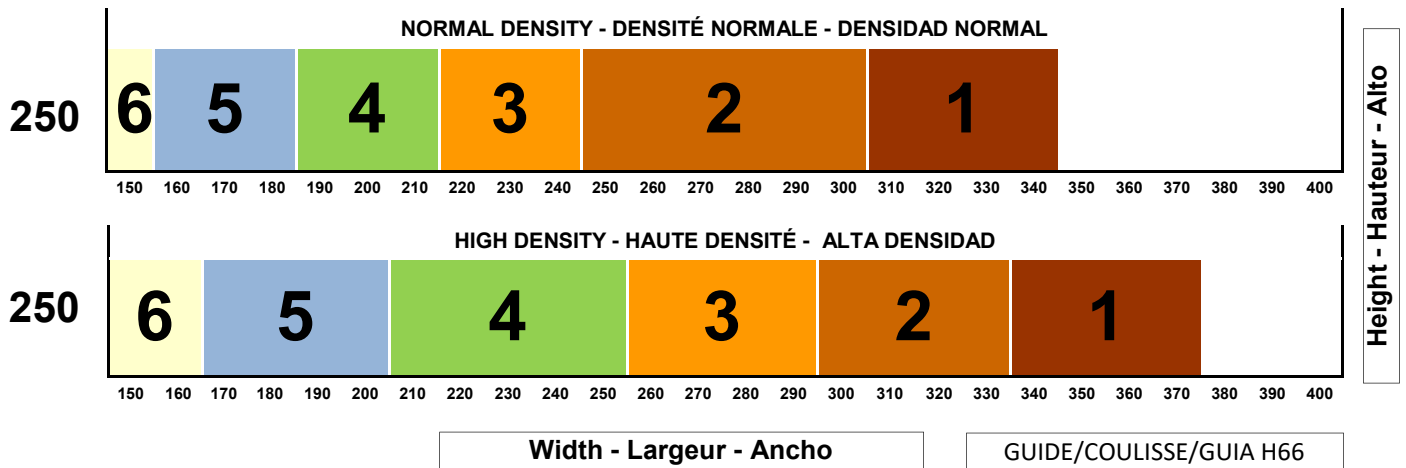
Height of roller shutters in boxes Enroulements en cm. Enrollamientos en cm.				
Axis - Axes - Ejes	40	60	ZF54	
ALU. 137 45° - 90°	112	130	110	
ALU. 150 45° - 90°	148	166	135	
ALU. 165 45° - 90°	216	211	180	
ALU. 180 45° - 90°	274	261	265	
ALU. 205 45° - 90°	373	360	325	
ALU. 250 45°		480		
ALU. ¼ REDONDO 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	

**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	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
	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

■ 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'
-----	-----	-----	-----	-----	-----	---------

