

aislaLum®

55C mm

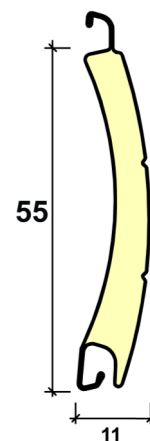
Profiled curved aluminium slat
with polyurethane

Lame courbée en aluminium profile
avec polyuréthane

Lama térmica curvada de aluminio
perfilado con poliuretano.



| CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES | | | 55-C | | |
|--|---|---|-------------|-------|-------------------|
| Weight / m ² approximate | Poids / m ² approximatif | Peso / m ² aproximado | 2.457 | 2.512 | gr/m ² |
| Maximun Width tested | Largeur Maximale testée | Ancho máximo ensayado | 4.000 | 4.000 | mm |
| Maximun Width advised | Largeur Maximale recommandé | Ancho máximo aconsejado | 3.600 | 4.000 | mm |
| Maximun advised width (Dark colors) | Largeur Maximale recommandé (Couleurs foncées) | Ancho máximo aconsejado (Colores oscuros) | 3.100 | 3.500 | mm |
| Slat size | Pas de la lame | Superficie cobertura lama | 55 | | mm |
| Slats per meter | Nombre de lames au mètre | Nº de lamas por metro | 18,2 | | u. |
| Lenght | Longueur de fabrication | Largo de fabricación | 4.00 - 7.40 | | m |
| Packing | Emballage | Embalaje | 264 | | m |
| Minimum rolling diameter | Diamètre minimum d'enroulement | Diámetro mínimo de enrollamiento | 60 | | mm |
| Polyurethane density | Densité du polyuréthane | Densidad del poliuretano | 55-60 | 75-80 | 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% Brillioso-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. | | |
|---|-----|-----|
| Ejes - Axis - Axes | 60 | 70 |
| ALU. 137 45° - 90° | 99 | - |
| ALU. 150 45° - 90° | 120 | - |
| ALU. 165 45° - 90° | 165 | - |
| ALU. 180 45° - 90° | 220 | 209 |
| ALU. 205 45° - 90° | 286 | 275 |
| ALU. ¼ REDONDO 137 | 90 | - |
| ALU. ¼ REDONDO 150 | 120 | - |
| ALU. ¼ REDONDO 165 | 165 | - |
| ALU. ¼ REDONDO 180 | 220 | 209 |
| ALU. ¼ REDONDO 205 | 286 | 275 |
| AISLABOX ULTRA 155 | 104 | - |
| AISLABOX ULTRA 185 | 170 | - |
| AISLABOX ULTRA 200 | 225 | 214 |
| AISLABOX ULTRA 223 | 292 | 281 |
| PVC - EXTREBOX 155 | 104 | - |
| PVC - EXTREBOX 185 | 170 | - |
| PVC 200 | 225 | 214 |
| PVC 223 | 275 | 281 |

Rolling diameter chart - Tableau d'enroulement - Diámetro total según eje de enrollamiento

| AXIS AXES | HEIGHT HAUTEUR ALTURA | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 | 3200 | 3400 |
|--------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 60 | 13,0 | 13,5 | 14,6 | 15,1 | 16,1 | 16,7 | 17,4 | 17,8 | 18,9 | 19,2 | 19,6 | 20,4 | 20,9 | 21,2 |
| 70 | 13,5 | 14,0 | 15,0 | 15,7 | 16,7 | 17,0 | 17,6 | 18,2 | 19,0 | 19,8 | 20,0 | 20,7 | 21,4 | 21,6 | |

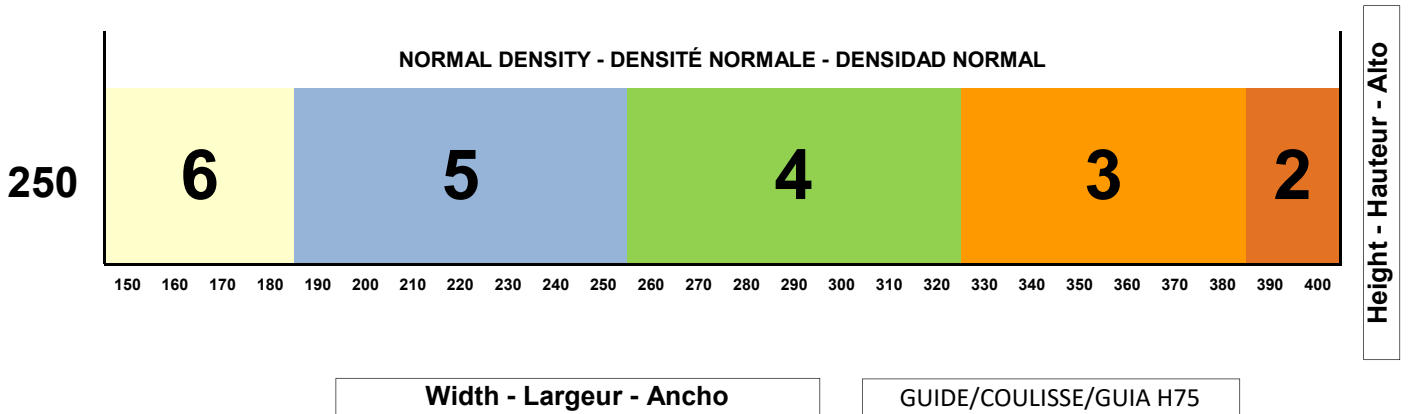
EX PALUM
EXTREMEÑA DE PERFILADOS DE ALUMINIO, S.L.

EXPALUM. EXTREMEÑA DE PERFILADOS DE ALUMINIO, S.L.
Polígono Industrial - Calle Ecuador, 2.
06360 Fuente del Maestre (Badajoz) SPAIN
Teléfono: 0034 924 531 830 - Fax: 0034 924 530 866
E-Mail: expalum@expalum.com Web: www.expalum.com

**GRUPO
LÓPEZ
BOLAÑOS**



- 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 | UNE-EN | Width x Height | UNE-EN |
|-------------------|------------|-------------------|------------|
| Largeur x Hauteur | 13659:2014 | Largeur x Hauteur | 13659:2014 |
| Ancho x Alto | | Ancho x Alto | |
| 1800 x 2500 | Class 6 | 3500 x 2500 | Class 3 |
| 2200 x 2500 | Class 5 | 3800 x 2500 | Class 3 |
| 2500 x 2500 | Class 5 | 4000 x 2000 | Class 2 |
| 3000 x 2500 | Class 4 | | |

Wind load Resistance - Résistance au vent - Resistencia a las cargas de viento

HIGH DENSITY - HAUTE DENSITÉ - ALTA DENSIDAD

| Width x Height | UNE-EN | Width x Height | UNE-EN |
|-------------------|------------|-------------------|------------|
| Largeur x Hauteur | 13659:2014 | Largeur x Hauteur | 13659:2014 |
| Ancho x Alto | | Ancho x Alto | |
| 1800 x 2500 | Class 6 | 3500 x 2500 | Class 3 |
| 2200 x 2500 | Class 5 | 3800 x 2500 | Class 3 |
| 2500 x 2500 | Class 5 | 4000 x 2000 | Class 2 |
| 3000 x 2500 | Class 4 | | |

■ 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' |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|

