

I01.02c2



| AISLA-PIR

LAMA ALUMINIO DOBLE



LÍNEA ALUMINIO

FICHA DE PRODUCTO



| AISLA PIR
LAMA ALUMINIO DOBLE
95 x 15,5 espesor 1,5 mm
POLISOCIANURATO 10 mm



- Datos técnicas -

La viabilidad de las medidas máximas de anchura y altura depende de los **accesorios** y del sistema de **automatización**. Las especificaciones técnicas —como el peso, la resistencia al viento y la velocidad de apertura— también varían en función del **tipo de lama escogida**.
En condiciones estándar, las puertas pueden alcanzar aproximadamente **los 10 metros**, y la resistencia al viento puede clasificarse en categorías 3, 4 o 5.

| • Fabricación y materiales

La lama simple se realiza mediante un proceso de extrusión de aluminio de alta calidad. Su estructura se ajusta a las normas internacionales UNE-EN755-9 y 12020-2, así como a las normas UNE-EN515 y UNE-EN516, garantizando durabilidad y seguridad en su aplicación.

| • Aleación

El elemento está fabricado con aleaciones de aluminio ENAW-6060 o ENAW-6063, conocidas por su resistencia y versatilidad en aplicaciones arquitectónicas y constructivas.

| • GUIES LATERALES • |

ALUMINIO

Simple | 70x33,4



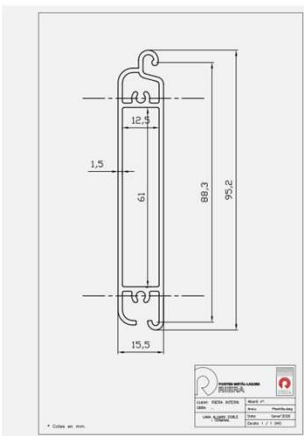
Guía reforzada



80x76,9



doble
116,90x80



| TERMINALES

85,4x17,8 espesor 1
Nuestro tejido se cierra con un terminal de **acero inoxidable** con una aleación 304&316.



| ZÓCALO DE ALUMINIO

138,3x15,5 espesor 1,7
La parte inferior del zócalo incluye una goma que mejora la estanqueidad así como un cojinete que facilita el deslizamiento a las guías.

- Acabados y modelos -



El acabado anodizado cuenta con el sello de calidad **QUALANOD**, asegurando una protección superior contra la corrosión y un acabado estético uniforme.

El proceso de lacado también dispone del sello de calidad **QUALICOAT**, que garantiza una cobertura homogénea y resistente a las condiciones ambientales adversas.

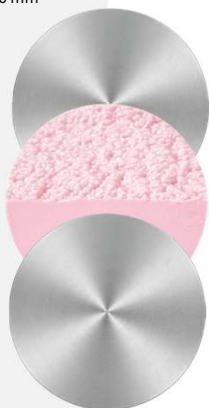
Para a un efecto “madera”, el lacado se realiza con el sello de calidad **QUALIDECO**, ofreciendo una apariencia natural y elegante que se integra perfectamente en diferentes entornos arquitectónicos.



.es



LAMAS DE 60X120



* Resultados indicados por el departamento técnico del fabricante de la materia prima.



Descripción

- Panel de espuma rígida de poliisocianurato (PIR) revestido por ambas caras con una lámina de aluminio gofrado.

Aplicaciones

- Fabricación de conductos pre-aislados para sistemas de distribución y/o ventilación de aire, y para equipos de aire acondicionado (HVAC).

Ventajas

- Poca absorción de agua gracias a la estructura de celda cerrada del polímero.
- Paneles de gran rigidez y poco peso.

- Facilidad de manipulación, corte, montaje y ensamblaje.

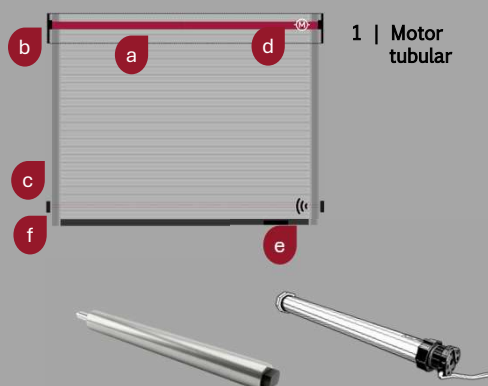
Presentación

- Dimensiones: 4000 x 1200 mm.
* Otras dimensiones consultar al departamento técnico.
- Espesores: 10, 20 y 30 mm.

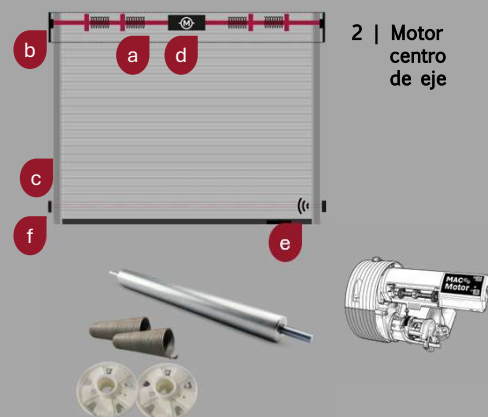
Características	Clase según EN 14308*	Norma Ensayo	Unidades	Valores Especificados
Coef. de Conductividad Térmica Declarada	$\lambda_{10, 10^\circ\text{C}}$	EN 12667	W/m.K	0,023
Estabilidad dimensional 48h 70°C & 90%RH	DS(TH)3	EN 1604	%	$\Delta \epsilon_l, \Delta \epsilon_b \leq 2$ $\Delta \epsilon_d \leq 0$
Estabilidad dimensional 48h -20°C	DS(TH)3	EN 1604	%	$\Delta \epsilon_l, \Delta \epsilon_b \leq 0,5$ $\Delta \epsilon_d \leq 2$
Absorción de agua	WL(T)1	EN 12087	%	≤ 1
Reacción al fuego	-	EN 13501-1	-	C-s2, d0

Características Térmicas

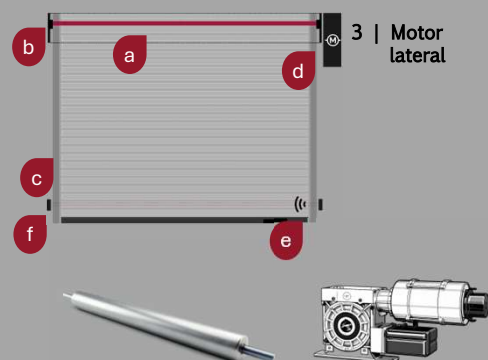
Espesor (mm)	10	20	30
Resistencia térmica (m ² ·K/W)	0,40	0,85	1,30



1 | Motor tubular



2 | Motor centro de eje



3 | Motor lateral

- a** **Caja embellecedora**
Caja de aluminio con diseños para adaptarse a diferentes estéticas, desde una tapa frontal hasta una caja que integra todo el conjunto.



- b** **Soportes y ejes**
Elementos de soporte para la fijación del cilindro para enrollar la persiana, con diferentes modelos según la geometría de la obra. Cabe destacar especialmente el soporte móvil para alturas superiores a 4 metros.



- c** **Guías**
Disponemos de tres tipos de guía per adaptarnos a cada geometría y dar más resistencia al conjunto o bien incorporar las cajas de desbloqueo.

- d** **Automatismos: Motores**
Motores adaptados técnicamente a cada uso y dimensión.

1|Motor tubular con cuerpo cilíndrico compacto disponible en diferentes dimensiones.

2|Motor centro de eje con muelles helicoidales para una mayor durabilidad, con dos opciones: corriente continua para uso intensivo y corriente alterna.

3|Motor lateral con ubicación personalizable según la obra. Puede ser trifásico o con variador de frecuencia. (monofásico)

- e** **Seguridad y control**
Banda de seguridad, mandos y fotocélulas.



- f** **Zócalo y finales**
Final de lama con guía de goma para asegurar el correcto cierre con el pavimento.

ENROLLAMIENTO
CONSULTAR MEDIDA MÁXIMA EN FUNCIÓN DEL MOTOR

ACCESORIOS
DEFINIR EN FUNCIÓN DEL USO DE LA PUERTA
(luz de preaviso, situación caja de desbloqueo, buzón, boca-cartas, aplicación AppRiera, etc.)



USOS DEL PRODUCTO

