

I 01.02c2



AISLA-PIR

LAMA ALUMINI DOBLE



LÍNEA ALUMINI

FITXA DE PRODUCTE



| AISLA PIR
LAMA ALUMINI DOBLE
 95 x 15,5 gruix 1,5 mm
 POLISOCIANURAT 10 mm



- Dades tècniques -

La viabilitat de les mesures màximes d'amplada i alçada depèn dels **accessoris** i del sistema d'**automatització**. Les especificacions tècniques —com el pes, la resistència al vent i la velocitat d'obertura— també varien segons el tipus de lama escollida.

En condicions estàndard, les portes poden assolir aproximadament **els 10 metres**, i la resistència al vent pot classificar-se en categories 3, 4 o 5.

| • Fabricació i materials

La lama simple es realitza mitjançant un procés d'extrusió d'alumini d'alta qualitat. La seva estructura s'ajusta a les normes internacionals UNE-EN755-9 i 12020-2, així com a les normes UNE-EN515 i UNE-EN516, garantint durabilitat i seguretat en la seva aplicació.

| • Aliatge

L'element està fabricat amb aliatges d'alumini ENAW-6060 o ENAW-6063, coneguts per la seva resistència i versatilitat en aplicacions arquitectòniques i constructives.

| • GUIES LATERALS • |

ALUMINI

Simple | 70x33,4



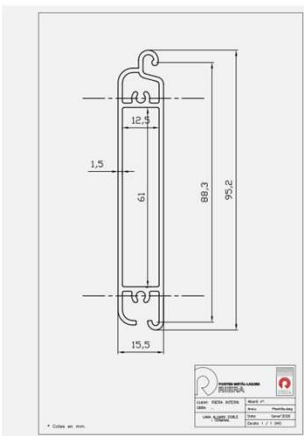
Guia reforçada



80x76,9



doble
116,90x80



| TERMINALS

85,4X17,8 gruix 1

Es tanca el nostre teixit amb un terminal d'**acer inoxidable** amb una aleació 304&316.

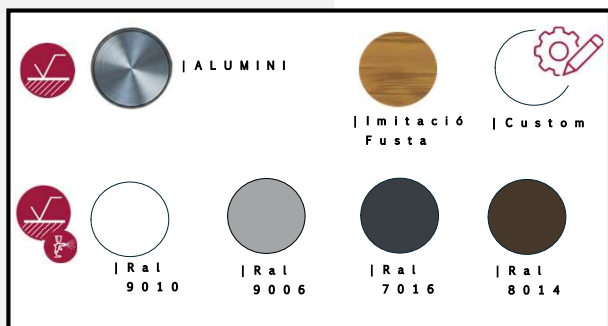


| SÒCOL D'ALUMINI

138,3X15,5 gruix 1,7

En la part inferior del sòcol inclou una goma que millora l'estanqueïtat i també un coixinet que facilita el lliscat a les guies

- Acabats i models -



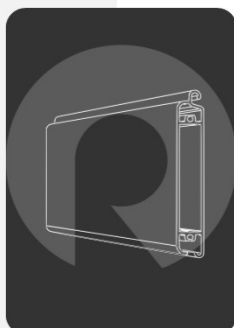
L'acabat anoditzat compta amb el segell de qualitat **QUALANOD**, assegurant una protecció superior contra la corrosió i un acabat estètic uniforme.

El procés de lacat també disposa del segell de qualitat **QUALICOAT**, que garanteix una cobertura homogènia i resistent a les condicions ambientals adverses.

Per a un efecte "fusta", la lacada es realitza amb el segell de qualitat **QUALIDECO**, oferint una aparença natural i elegant que s'integra perfectament a diferents entorns arquitectònics.

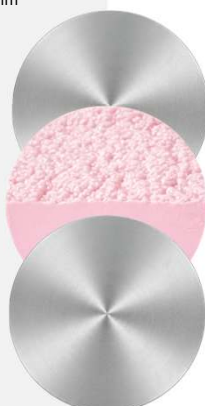


| AISLA-PIR | INTERIOR POLISOCIANURAT DE 10 mm



| AISLA PIR
LAMA ALUMINI DOBLE
 95 x 15,5 gruix 1,5 mm
 POLIISOCIANURAT 10 mm

LAMES DE 60X120



RESULTATS DEL MATERIAL PIR - POLIISOCIANURAT

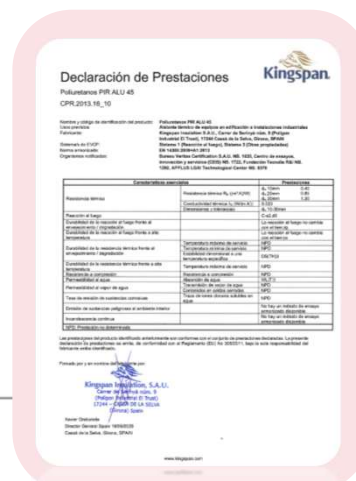
Transmitància tèrmica:
 $U = 2,550 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^*$

Valor que indica la quantitat de calor que travessa el panell PIR per unitat de superfície i diferència de temperatura. Un U baix significa alta capacitat d'aïllament i menor pèrdua energètica.

**Clasificación de
 reacción al fuego:**
C-s2,d0 *

La clasificación C-s2,d0 describe un material con contribución media al fuego, producción media de humo y ausencia de gotas inflamadas. Esta clasificación es habitual en materiales de construcción con comportamiento controlado frente al fuego según la norma EN 13501-1.

* Resultats indicats pel departament tècnic del fabricant de la matèria prima.



Panel PIR-ALU 45

Descripción

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

- Facilidad de manipulación, corte, montaje y ensamblaje.

Aplicaciones

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

Presentación

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

Ventajas

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

Características

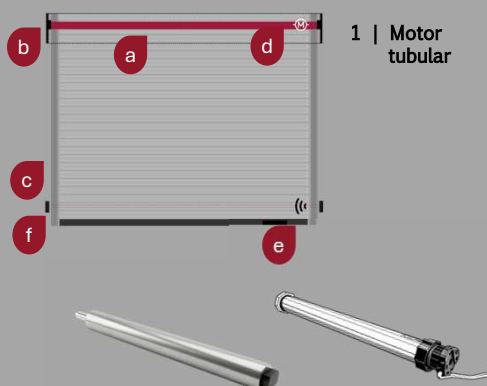
	Clase según EN 14508*	Norma Ensayo	Unidades	Valores Especificados
Coef. de Conductividad Térmica Declarada	$\lambda_{10, 10^\circ\text{C}}$	EN 12667	W/m·K	0,023
Estabilidad dimensional 48h 70°C & 90%RH	DS(TH)3	EN 1604	%	$\Delta e_1, \Delta e_2 \leq 2$ $\Delta e_3 \leq 0$
Estabilidad dimensional 48h -20°C	DS(TH)3	EN 1604	%	$\Delta e_1, \Delta e_2 \leq 0,5$ $\Delta e_3 \leq 2$
Absorción de agua	WL(T)1	EN 12087	%	≤ 1
Reacción al fuego	-	EN 13501-1	-	C-s2, d0

*UNE-EN 14508:2009+A1:2015 y UNE-EN 13501:2005

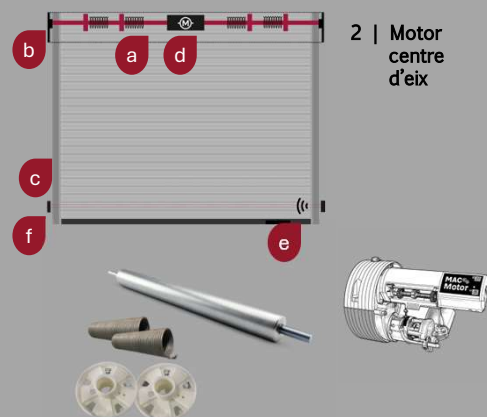
Características Térmicas

Espesor (mm)	10	20	30
Resistencia térmica ($\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$)	0,40	0,85	1,30

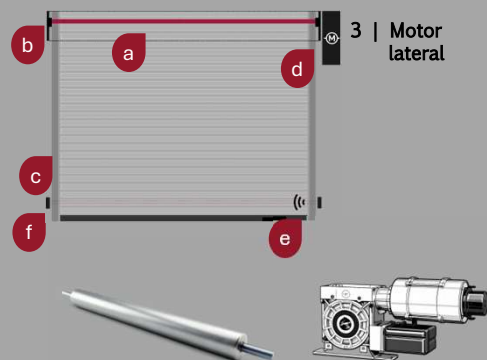
1 | Motor tubular



2 | Motor centre d'eix



3 | Motor lateral



a Caixa embellidora

Caixa d'alumini amb dissenys per adaptar-se a les diferents estètiques, des d'una tapa frontal fins a una caixa que integra tot el conjunt.



b Suports i eixos

Elements de suport per a la fixació del cilindre per enrotllar la persiana, amb diferents models segons la geometria de l'obra. Cal destacar especialment el suport mòbil per a alçades superiors a 4 metres.



c Guies

Disposem de tres guies per adaptar-nos a cada geometria i donar més resistència al conjunt o bé incorporar les caixes de desbloqueig.

d Automatismes: Motors

Motors adaptats tècnicament a cada ús i dimensió.

1|Motor tubular amb element cilindre i compacte de diverses dimensions.

2|Motor centre d'eix amb molles helicoidals per a una major durabilitat, amb dues opcions: corrent contínua per a ús intensiu i corrent alterna.

3|Motor lateral amb ubicació personalitzable segons l'obra. Pot ser trifàsic o amb variador de freqüència. (monofàsic)

e Seguretat i control

Banda de seguretat, comandaments i fotocèl·lules.



f Sòcol i finals

Final de lama amb guia de goma per assegurar el correcte tancament amb el paviment.



ENROTLLAMENT

CONSULTAR MIDA MÀXIMA EN FUNCIÓ DEL MOTOR



ACCESSORIS

DEFINIR EN FUNCIÓ DE L'ÚS DE LA PORTA

(llum pre-avis, situació caixa de desbloqueig, bústia, boca-cartes, aplicació AppRiera, etc ...)



USOS DEL PRODUCTE

