

Louver Juma Modelo Z

Louvers, celosías, parasoles, cortasoles quitavistas o quiebravistas son términos que definen un producto diseñado para el cerramiento arquitectónico que ofrece control solar y ahorro energético, agregando además, un alto valor estético a la edificación permitiendo a los Arquitectos y Diseñadores de fachadas enriquecer sus proyectos con diferentes formas, materiales y texturas.

Aplicaciones Arquitectónicas

- Louvers de aireación para naves industriales y cuartos de máquinas
- Zonas de escaleras
- Zonas de boilers o tendederos de ropa
- Cortasoles, quitavistas, quiebravistas o parasoles
- Revestimiento de muros
- Fachadas ventiladas
- Fachadas integrales ficticias y muros aparentes
- Remodelación de fachadas
- Decoración
- Vallados o cercados
- División de espacios
- Toldos ventilados
- Ocultar aires acondicionados

Colores

RENOLIT® EXOFOL FX 10 años de garantía

Disponibles en 4 texturas imitación madera además de colores lacados o anodizados.



Los colores representados son orientativos y pueden diferir ligeramente de los colores reales, careciendo por tanto de cualquier valor contractual.

Beneficios

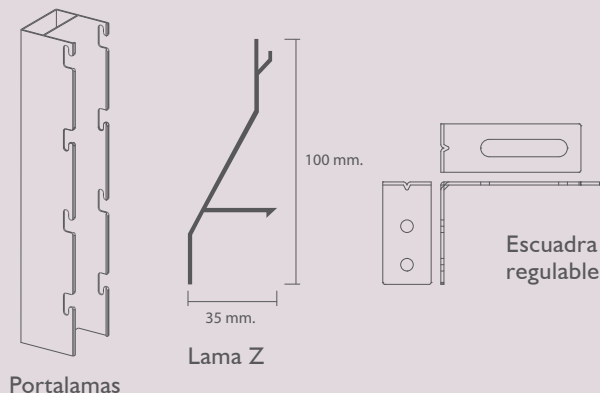
- Protección solar
- Aislamiento térmico
- Reduce la contaminación acústica
- Ahorro de energía
- Disminución de la temperatura en verano
- Protección contra el polvo
- Difusión de la luz natural: evita la molestia de la luz directa del sol sin impedir la entrada de luz natural
- Circulación natural del aire
- Quita las vistas hacia el interior
- Reduce en diferentes grados, según diseño, la entrada del agua de lluvia
- Superficie de aireación variable bajo diseño y especificación
- Excelente relación, resistencia mecánica / peso
- Alta resistencia al viento



Louver Juma Modelo Z

Componentes

Las celosías o louvers de lamas fijas constituyen un cerramiento conformado por una estructura elemental de perfiles verticales denominados portalamas, sobre los que se anclan de forma horizontal las lamas tipo **Z** para conformar un muro o fachada ligera que aporta a la envolvente del edificio o vivienda condiciones de aislamiento térmico, ahorro de energía y control solar, reduciendo la contaminación acústica, evitando la vista hacia el interior y minimizando la entrada de agua de lluvia.

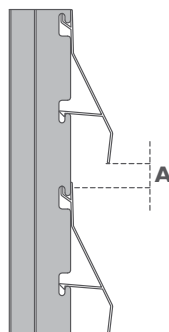


Separación variable de lamas

Las lamas Z anclan directamente en el portalamas a presión sin necesidad de emplear tornillos o remaches, permitiendo una instalación rápida y eficiente.

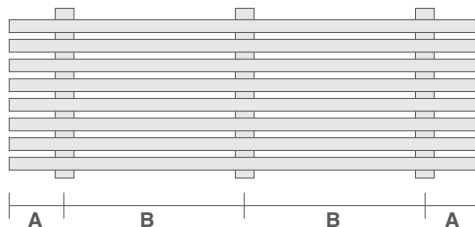
Los modelos de louvers Juma ofrecen la posibilidad de modificar la distancia **A** entre lamas para aumentar la superficie de aireación según las necesidades del proyecto.

No. LAMAS	SEPARACIÓN ENTRE LAMAS		ÁREA LIBRE VENTILACIÓN		PESOS
	cms	cms	%	m ²	
10	0.00	2.29	20.59	5.160	
9	1.25	2.65	21.18	4.706	
8.5	2.00	3.07	23.00	4.479	
7	5.00	5.54	33.22	3.798	
6	8.00	8.35	41.75	3.344	
5	12.50	12.85	51.39	2.890	



Resistencia al viento

Certificado resistencia CLASE 6 según norma UNE EN 13659-2004. Los resultados de este ensayo certifican la resistencia de este producto a las cargas de vientos de hasta 254,54 Km/h.



Las dimensiones son las máximas que se recomiendan suponiendo que el viento actúa perpendicularmente al plano del louver.

VELOCIDAD DEL VIENTO	A	B
254 Km/h	200 mm.	1100 mm.

Los perfiles soportes de lamas deberán estar anclados a la estructura primaria de obra a una distancia no mayor de 2.50 m. entre anclajes o 2.00 m. para resistencias superiores a los 100 km/h.



www.simpleyfacil.com