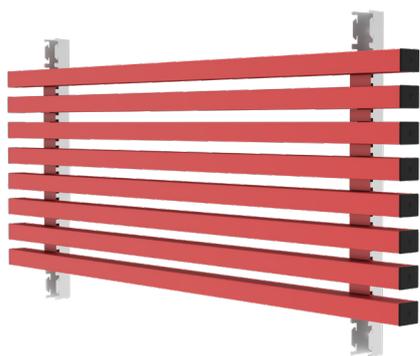




Ficha técnica
Celosías > Phalsol > Aluminio > Serie PH >
PH U 81



Descripción



Celosía Phalsol Serie PH U81 de lamas de aluminio laminado de alta calidad. Material apropiado por su óptima resistencia a la intemperie, aceptando una gran cantidad de acabados de colores de la gama RAL. Sección de lama de 39 x 81 mm.

Reparto de lamas variable en función de las necesidades de proyecto. Su colocación es ideal para crear paramentos continuos de lamas no condicionadas a modulación, combinando ocultación, protección solar y ventilación. Posibilidad de lama perforada.

Aplicaciones



Paramento



Marco fijo



Corredero



Practicable
batiente



Practicable
Pivotante



Proyectable



Corrugable
batiente



Corrugable
Pivotante



Levadizo





Detalles componentes

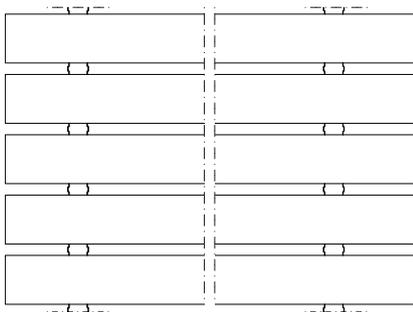
Lamas de aluminio aleación 3005 lacadas por ambas caras con pinturas poliéster-poliamida (coil-coating) espesor entre 20 y 25 micras, aplicada en continuo y termoendurecidas al horno, cumpliendo normativas y especificaciones de la ECCA (European Coil Coating Association). Gran cantidad de acabados en colores de la gama Gradcolors. Sección de lama de 39 x 81 mm. Separación entre lamas con junta abierta (JA) de 9, 19, 29, 39 y 49 mm.

Perfil soporte en forma de "U", fabricada en acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, o bien en aluminio lacado al horno de 1 mm de espesor.

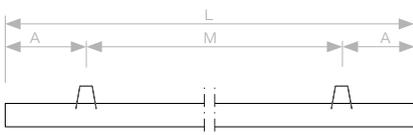
Sistema de suspensión rígida mediante varilla roscada con tuerca y contra tuerca. Para la colocación de suspensiones y perfil soporte se seguirán las instrucciones de montaje de Industrial Gradhermetic.

Detalles dimensionales (Cotas en mm.)

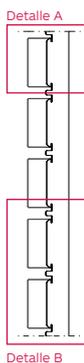
Frontal



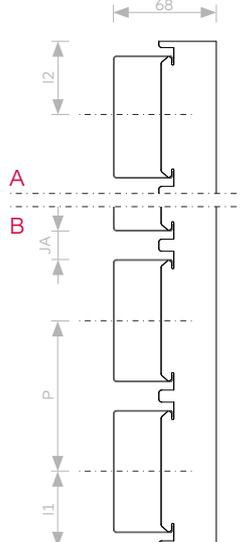
Planta (Vista Superior)



Lateral

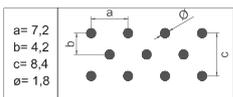


Detalles



Perforación (opcional) (Cotas en mm)

PERFORACIÓN NORMAL 1,8 (tresbolillo)
SUPERFICIE PERFORACIÓN 17%



Datos técnicos

Espesor	Peso perfil	Peso conj.	Ix	Iy
0.55 mm	0.21Kg/ml	5.00 Kg/m ²	8.82 cm ⁴	1.49 cm ⁴

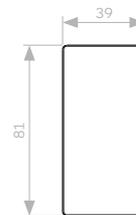
*Peso conjunto respecto paso 100

Cotas dimensionales (*) (mm) (Clase 6)

L. máx.	M. máx.	A. máx.	I1. mín.	I2. mín.	P. mín.	P. estándar
6000	950	150	43	43	40	100

*Calculado para un espesor de lama de 0.5 mm, 19 mm de separación y con soporte en aluminio

Sección Lama



Perfilería

Soportes

Soporte U (Al o Fe)

Paso (P): 9, 19, 29, 39, 49



35 x 33

Accesorios

Pinza intermedia

Paso 9, 19, 29, 39, 49



Pinza de seguridad



Características



Diseño de lamas monopared en forma de "U".



Posibilidad de instalar cierre trasero de lamas con perfil de aluminio conformado por plegadora.



Celosías de lamas fijas con inclinación: 0°, respecto a la vertical.



Posibilidad de soluciones configurables aleatorias de lamas U 81 en un mismo paramento y con lamas lisas y perforadas.



Opción de lamas perforadas con un coeficiente de perforación del 17%. Ø1,8 mm.



Pinzas de seguridad de acero galvanizado, color negro, blanco o aluminio.



Pinza intermedia entre lamas, color blanco, aluminio o negro. Solo con paso estándar. No compatible con pinza de seguridad.



Su aplicación en Paramento permite a las lamas una disposición con solución de continuidad de lamas juntas a tope.



Posibilidad de curvado soporte portante de lamas.



Acabado interior lamas en color blanco. Posibilidad mismo acabado en ambas caras de lama o bicolor.



Longitud máxima de Lama 6000 mm.



Tapa lateral de cierre de lamas opcional de poliámi-da. Disponibles en blanco, negro y gris.



Peso aproximado de las celosías: 5,00 kg/m².



Excelente relación calidad-precio. Su reducido coste aumenta su competitividad ayudando al precio final.



Instalación sencilla con fijación directa de los soportes a la obra o subestructura existente.

