



LÍNEA ACERO

FICHA DE PRODUCTO



| ThermaBlok

LAMA ACERO GALVANIZADO CON POLIURETANO INYECTADO

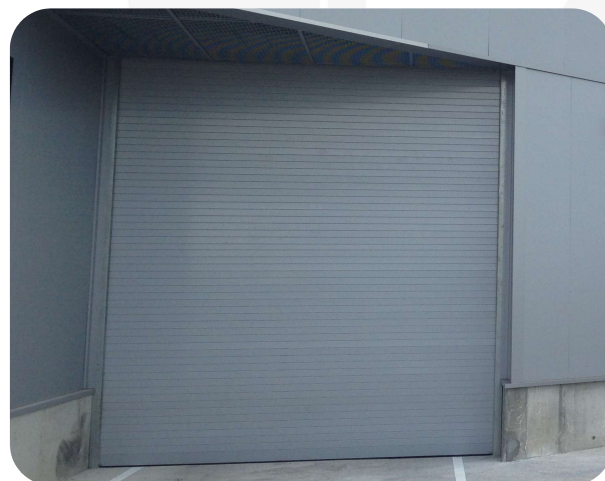
85 mm espesor 0,6 mm | Lama plana de acero galvanizado inyectada con espuma de poliuretano de alta densidad. Dicho relleno mejora la rigidez, el aislamiento térmico y acústico.

- Datos técnicos -

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 de la ubicación y determinan la clase de resistencia al viento y las dimensiones óptimas del cerramiento.



Densidad PUR = 75-90 kg/m3
U = 3,49 W/m2·K



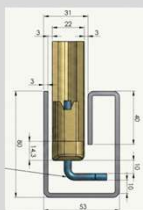
| Fabricación

La lama de acero galvanizado se fabrica a partir de una bobina de acero galvanizado mediante un proceso continuo de perfilado en frío (roll forming). La chapa pasa por una serie de rodillos conformadores que le confieren su geometría característica y su encaje articulado.

| Material

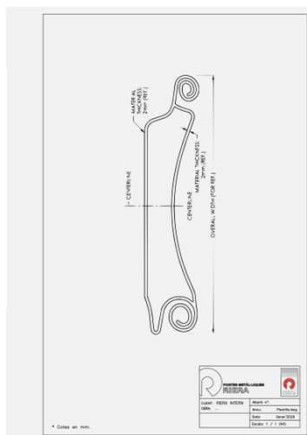
Es un producto de acero estructural recubierto con zinc mediante un proceso de galvanizado en caliente, lo que le proporciona alta resistencia a la corrosión y más durabilidad en ambientes exteriores.

| GUÍAS LATERALES | ACERO



| GUÍAS

Laterales del conjunto de la puerta con sistema anti-tormenta.



| TERMINALES

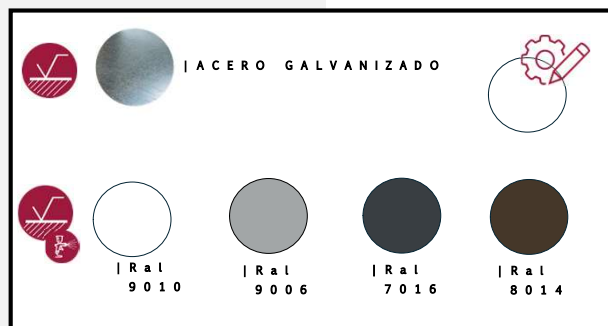
Terminales de acabado del final de la lama para entrar en la guía asegurando la entrada recta y mejorar la seguridad.



| ZÓCALO ThermaBlok

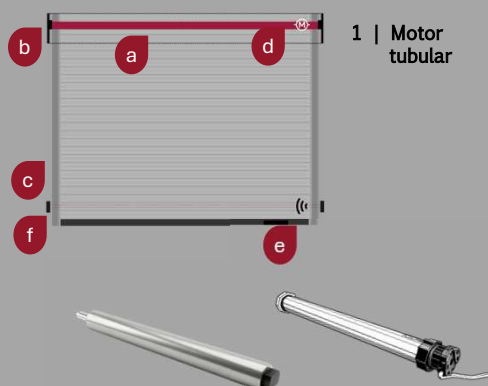
Pieza de la parte inferior de acabado de la porta. Incluye perfil de estanqueidad.

- Acabados y modelos -

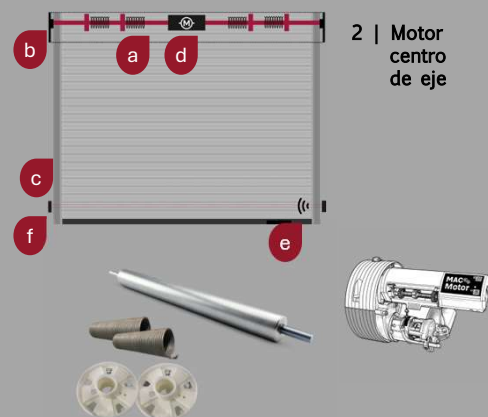


El proceso de lacado también cuenta con el sello de calidad QUALICOAT, que garantiza un recubrimiento homogéneo y resistente a las condiciones ambientales más exigentes.

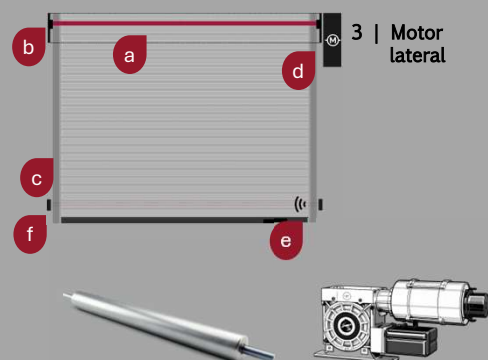




1 | Motor tubular



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

