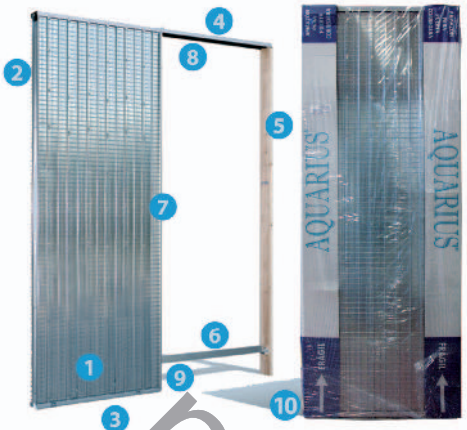
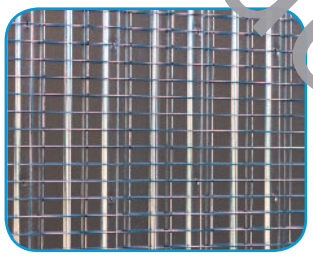


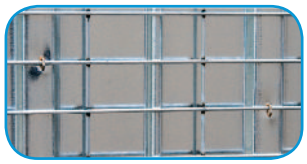
Características

1. Panel Ondulado y Tela Metálica para la Sujeción del Revoque
2. Carcasa
3. Base
4. Travesaño Superior
5. Montante de Madera
6. Distanciador
7. Placas Frontales
8. Guía de Deslizamiento
9. Carros
10. Embalaje

AQUARIUS®

puertaspepin.com





1. Panel Ondulado y Tela Metálica para la Sujeción del Revoque

Las paredes del armazón están realizadas con paneles de acero galvanizado ondulado modulares, que se ajustan entre ellos, lo que permite la absorción de cualquier dilatación térmica. En los marcos para revocado, las hojas también disponen de una tela metálica para la sujeción del revoque de acero galvanizado f2 (25x62), con puntos fijos y de acero, sin soldadura para evitar la aparición de óxido. El corrugado vertical de los paneles junto a la tela metálica para la sujeción del revoque confiere una notable rigidez del armazón y un óptimo soporte para el revoque, impidiendo el desprendimiento debido a la erosión por el paso del tiempo. En las versiones para el Pladur la tela viene a ser sustituida por las barras horizontales que permiten el fijado de las placas en el armazón.

2. Carcasa

En la versión para revocado, el armazón se cierra con un perfil de acero galvanizado en “C” que gracias a dos alas laterales favorecen la incorporación del yeso en el interior permitiendo una fijación del premarco a la pared de obra a lo largo de toda su altura.

3. Base

Realizada en acero galvanizado, presenta aletas laterales preimpresas que atornilladas al suelo sujetan el premarco.

4. Travesaño Superior

Está realizado en acero galvanizado, 10/10, está equipado con aletas que fomentan la colocación de la guía de deslizamiento, un soporte superior y orificios para la fijación del montante de madera, así como los bordes laterales para el nivelado del revocado.

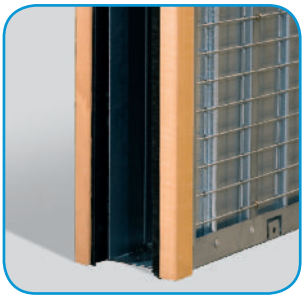
5. Montante de Madera

Están realizadas de abeto y se suministran en varios tamaños y espesores. Están provistos de soportes para el distanciamiento de la puerta, en las versiones para revocado presentan un lado de grapas para ser cementadas.

6. Distanciador

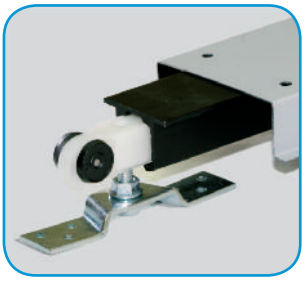
Dotado para todos los modelos, permite mantener constante la distancia del armazón del montante de madera o en los casos de hojas frontales, entre dos armazones.

7. Placas Frontales



Representan los terminales de los paneles y tienen una función doble: fomentar la aplicación de los marcos además de hacer de guía nivelador del enfoscado junto al travesaño superior y el montante.

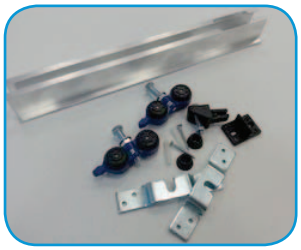
8. Guía de Deslizamiento



El sistema de deslizamiento en el modelo 120Kg se compone de una guía de aluminio anodizado negro de alta resistencia mecánica y un par de carros. En el modelo de 80Kg, la guía es de color plata. El margen lateral entre la guía y el carro está reducido al mínimo, gracias a la sección de la guía que se adapta perfectamente al carro, además de la parte inferior y superior, favoreciendo un deslizamiento silencioso, rectilíneo y sin balanceo.

9. Carros

Los kits cuentan con dos anclajes para fijar el carro al panel/puerta, un guiador plástico regulable que fijado al armazón permite el deslizamiento rectilíneo del panel/puerta al interior del marco, una cerradura de la puerta ajustable para insertar en el guiador de desplazamiento y un tope plástico que componen todos los accesorios necesarios para su montaje.
Kit de carros, ruedas de fricción.



La bolsa con el Kit de accesorios está ubicada en el interior del premarco, remachada para evitar su extravío y sustracción, de esta forma, cuando se instala la puerta, se encontrarán dentro el Kit de accesorios.

Kit de Carros y Guía para Aquarius

10. Embalaje

Cada premarco está desmontado y empaquetado dentro de un embalaje especial de alta resistencia, indicándose en cada embalaje el tipo, versión y tamaño del contenido. Los premarcos empaquetados se colocan horizontal o verticalmente en plataformas especiales y celofán entre ellos, listos para el transporte y su entrega.

puertaspepin.com

Kit de Unión Premarco de 2 Hojas (Kit Hojas Frontales)

. Kit Doble Hoja. El Kit para doble hoja sirve para unir dos premarcos *Aquarius* y transformarlos en un premarco de *Doble Hoja*.
. Ventaja Práctica. La ventaja práctica del kit es la de poder tener en depósito solamente *modelos Aquarius* y transformarlos, en caso de necesidad en *modelos Doble Hoja* sin crear stock.
. Composición. Está compuesto de un travesaño y un espaciador a medida, necesarios para vincular los dos armazones *Aquarius*.
. Ventaja Técnica. Para obtener un premarco de *Doble Hoja* se propone la unión de dos premarcos individuales con una sencilla placa de conexión. Dicha solución presenta sus límites tanto técnicos como de trabajo.

- *De orden técnico*: porque uniendo dos travesaños individuales con una placa de conexión tendrá una dimensión finita de la luz de paso del premarco de varias pulgadas más alto que la correctamente solicitada (en tal caso no será posible utilizar paneles/puerta estándar pero será necesario hacer producir a medida, con un notable coste adicional).
- *De orden de trabajo*: porque queriendo devolver el tamaño de los dos travesaños individuales al tamaño correcto, será necesario cortar tanto los dos travesaños como las dos guías y realizar los agujeros para el acoplamiento con la placa, una operación costosa, de dudosa precisión, con notable pérdida de tiempo sobre todo si se efectúa en la obra.

Con el Kit de Doble Hoja estas problemáticas no surgen porque el Kit está fabricado en su justa dimensión final y no supone ningún tipo de procesamiento, únicamente su montaje como un simple modelo de hoja Única.

Medidas Especiales

- Se realizan todo tipo de medidas especiales, desde confirmación del pedido (fabricación en 96 horas).
- Anchura Hoja Puerta desde 600 mm hasta 1.400 mm
- Altura Hoja Puerta desde 2.110 mm hasta 2.700 mm
- Anchos Especiales, a partir de 1.400 mm de ancho de Puerta "Consultar"

Certificaciones

- Ensayo Aidima nº230.I.1203.021.ES.01
  Según Norma **UNE EN 1191:2000**
  Durabilidad sobre puerta de paso **200.000** ciclos sin deterioro
- Ensayo Aidima ref. 1201064-01 Hoja de Encargo 21200076
  Según Norma **UNE EN ISO 9227:2007**
  Resistencia a la corrosión CLASE 2 Superada, tiempo de exposición en cámara salina 48 horas.
  Moderada resistencia: para ambiente interior donde puede producirse condensación.
- Ensayo Aidima ref. 1201065-01 Hoja de Encargo 21200077
  Resistencia a la tracción de los Juegos de Accesorios, se aconseja una carga máxima de 120Kg.

ASOCIADO Nº01844 AIDIMA INSTITUTO TECNOLÓGICO MUEBLE, MADERA, EMBALAJE Y AFINES

CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM

AENOR ER Empresa Registrada ER-0498/2006

puertaspepin.com