



# **INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE UNA PUERTA THT**

**POR FAVOR LEA DETENIDAMENTE ESTAS INSTRUCCIONES ANTES  
DE PROCEDER A LA INSTALACIÓN DE LA PUERTA**

Con el fin de conseguir una perfecta instalación de una puerta THT, es importante seguir una serie de instrucciones que permitirán obtener una buena fijación y estabilidad que, a partir de la misma, nos aportará el mejor funcionamiento y seguridad del producto a lo largo de toda su vida útil.

Las puertas THT, se pueden servir con pata de agarre al suelo, o sin ella, en este último caso, con posibilidad de instalación sobre premarco o directamente a obra y en función del tipo elegido, realizaremos las funciones más indicadas para cada caso.

En el caso de una puerta sin pata de agarre al suelo, comenzaremos por desembalar el producto, dejándolo apoyado de forma horizontal sobre la superficie del suelo y teniendo en cuenta que es un producto de gran peso, por lo que debe ser realizado por dos personas y con el cuidado necesario, con el fin de que no se produzca un accidente, arañazo o abolladura en el producto.

1º Usted encontrará en su puerta, una pieza que se encuentra colocada en la parte inferior de la misma (figura 1), compuesta por una riostra (fleje metálico) y dos piezas de plástico introducidas en el extremo de las dos patas del marco. En cada uno de los casos, esta pieza nos permite, finalizar el enlosado de la vivienda y dejar la colocación de la puerta para un momento más avanzado de la obra, evitando el deteriora de la puerta. Este conjunto, nos garantiza la distancia ideal entre ambas patas del marco de la puerta.



Figura 2

2º Procedemos a la retirada de dicha pieza que solo está introducida mediante presión y que retiraremos de la misma forma (fig. 2).

3º Colocaremos el conjunto retirado, en el punto en que vamos a instalar la puerta, **en el sentido opuesto al que venía situado** (fig. 3), ya que, si lo colocásemos en el mismo sentido, la riostra quedaría pegada al suelo al igual que los tornillos que la sujetan y no haría un apoyo perfecto sobre el nivel del suelo, ni permitiría sacar posteriormente los tornillos y retirada de la misma, por lo que como hemos dicho, le damos la vuelta de tal forma que la parte metálica que venía en la parte inferior, nos quede en la parte superior sin proceder a desatornillarla de momento.



Figura 3

4º Una vez apoyada sobre el suelo en el lugar que se considera idóneo y dada la vuelta a la pieza de la forma comentada, nos aseguraremos de que la posición en que la hemos colocado es la misma que nos pide el marco de la puerta, es decir, la parte más ancha de la figura, deberá coincidir con la parte más ancha del marco.

5º A continuación, marcamos los 4 taladros de las piezas de plástico sobre el suelo, retiramos el conjunto y procedemos a taladrar, con una broca de 10 mm. de diámetro, con cuidado de que no se produzcan desplazamientos sobre las marcas realizadas.

6º Posicionamos el conjunto sobre los taladros realizados, con el elemento metálico sobre la parte superior, e introduciremos los tacos de plástico aportados, a través de los orificios de las piezas de plástico hasta su total introducción en el taladro realizado, procediendo seguidamente al atornillado y fijación de las mismas.

Una vez atornillado el conjunto, procederemos a desatornillar el elemento metálico de las piezas de plástico y retirándolo de las mismas, estas quedarán perfectamente posicionadas para introducir el marco sobre ellas (figura 4).

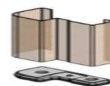


Figura 4

7º Continuaremos colocando el conjunto puerta/marco sobre las piezas atornilladas, introduciéndose las mismas en el interior del marco, quedando la puerta perfectamente ajustada y situada en su posición definitiva sobre el suelo. Es importante tener en cuenta que el taco que abraza la hoja en la parte inferior del lado de las bisagras, no se desprenda, ya que él nos dará la altura de separación sobre el suelo. En el lado de la bisagra, dicha altura nos la da, la propia bisagra.

Este taco, además nos puede permitir en caso necesario, poder abrir la puerta sin que se produzca un descuelgue, por no tener apoyo sobre el suelo, procediendo a su retirada cuando la instalación se dé por finalizada y tanto garras o tornillos estén lo suficientemente firmes.

8º A partir de ahí, continuaremos aplomando el lado de la bisagra, procediendo a recibir con mortero las garras que se encuentran instaladas en el marco, distribuyéndolas a la altura de cada bisagra, el caso de ser instalada mediante garras de anclaje, en el caso de ser atornillada sería igual, pero con tornillos de fijación.

9º Seguidamente, pasaremos a anclar el lado de la cerradura, teniendo en cuenta que, en este caso, no debemos aplomar debido a que al estar la puerta cerrada y con la cerradura con las dos vueltas cerradas, la mejor posición es la que pide la propia puerta, olvidándonos de realizar ningún movimiento de aplome sobre el lado de la cerradura.

10° Por último, solo nos queda abrir la puerta, operación esta que no debemos realizar, hasta que el mortero esté lo suficientemente seco, en el caso de haber sido recibida con mortero, procediendo a retirar el taco anteriormente comentado y que se encuentra en la parte baja de la hoja (solo si el mortero está seco, o ha sido recibida con tornillos) en caso de necesidad de abrir y el mortero no estar seco, se recomienda, no abrir si es posible y si es totalmente necesario, hacerlo el menor número de veces posible, pero en este caso sin retirar el taco mencionado, para evitar el descuelgue de la puerta.

En el caso de que la instalación se realice sobre premarco, el sistema es exactamente el mismo, pero los laterales de la puerta serán atornillados sobre el premarco.

En el caso de que el tipo de puerta elegido, sea con patas de agarre al suelo, aplicaríamos a partir del punto 8°, pero ocupándonos de que dicha pata quede sujeta en el mortero.

### **Regulación del cortaviento:**

En el caso de que su producto haya sido adquirido con este accesorio, una vez terminada la colocación, debemos regular la bajada del sistema cortaviento.

Ello lo realizaremos de la siguiente forma:

En el fondo del lateral donde van atornilladas las bisagras, observará un pequeño taladro, a través del cual se encuentra alojado un pivote, que deberemos aflojar hasta conseguir la bajada idónea que cubra la ranura entre la hoja y el suelo, evitando de esta forma la entrada de aire o pequeños insectos.

### **Normas de limpieza:**

#### **Sobre la misma puerta:**

Los detergentes que contienen sustancias abrasivas pueden provocar daños y decoloración. No siendo aconsejables, el uso de acetonas, disolventes aromáticos, éteres o disolventes clorados, etc. etc.

#### **Alrededor de la puerta:**

Debemos evitar provocar ambientes de tipo agresivo, en ciertos casos se suelen limpiar suelos y zócalos de tipo rústico, con productos los cuales contienen algún tipo de ácido, en este caso debemos quitar o proteger las manillas, bisagras, pomos, mirillas, etc., hasta que desaparezcan dichos gases, los cuales pueden tardar varios días.

**GRACIAS POR HABER ADQUIRIDO UNA PUERTA MARCA THT  
MAXIMA GARANTIA DE CALIDAD Y SEGURIDAD**