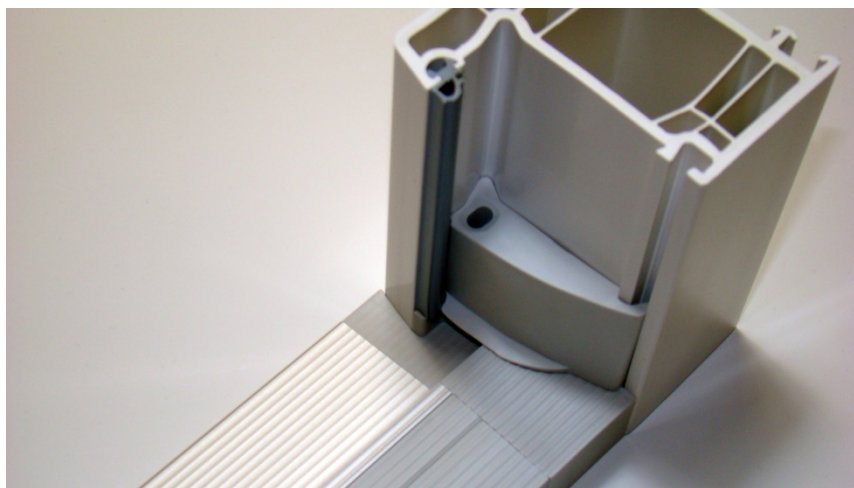
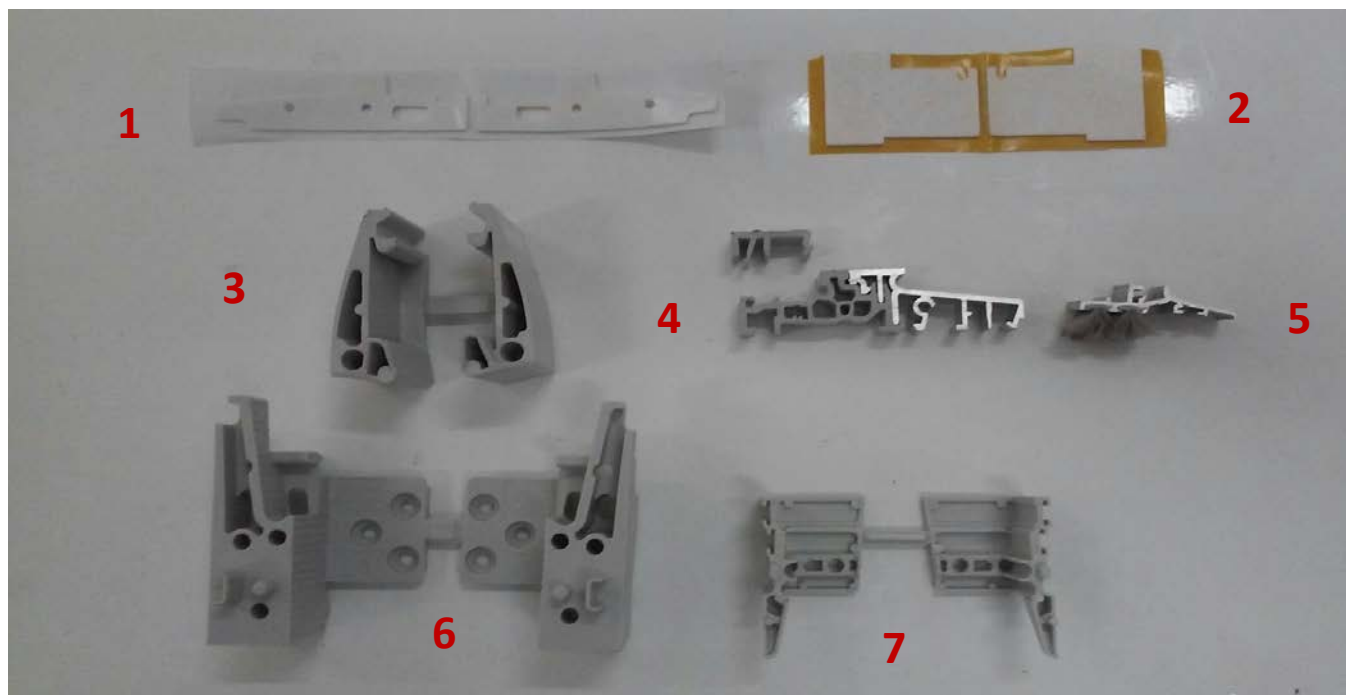


**PRESENTACIÓN e INSTALACIÓN**  
**SISTEMA DE SOLERA COMBI**  
**PARA PUERTAS DE PVC**  
**MARCOS 70 Y 74 mm**



## PRESENTACIÓN ACCESORIOS



1. JUNTA ADAPTADOR - SOLERA
2. JUNTA ADAPTADOR - MARCO
3. TACO DE AJUSTE
4. SOLERA COMBI 70mm
5. PERFIL VIERTE-AGUAS
6. ADAPTADORES ENTRE-POSTES
7. TAPA PERFIL VIERTE-AGUAS

## Solera COMBI – Descripción del sistema



El sistema de solera COMBI (de 70 y 74mm) se compone de un umbral de pvc (parte interior) y aluminio.

Gracias a su sistema de tapa clipada, COMBI es la solución ideal para puertas de calle o para balconeras.

La canal debajo de la tapa, sirve de guía para poder fijar cerraderos de pasador de segunda hoja en caso de puerta de calle, o cerraderos de basculación en el caso de una apertura oscilo-batiente.

La solera queda encajada en el marco gracias a unos adaptadores que se fijarán en el interior del mismo. De esta forma, con el mismo adaptador, podremos instalar la solera en los varios marcos de que el sistema dispone. Además, la solución entre postes, es ideal en el caso que tengamos un elemento fijo al lado del elemento principal.

En caso de sustitución, la solución entre postes permite no desarmar todo el elemento para cambiar la solera.

Solera COMBI – Sistema de drenaje



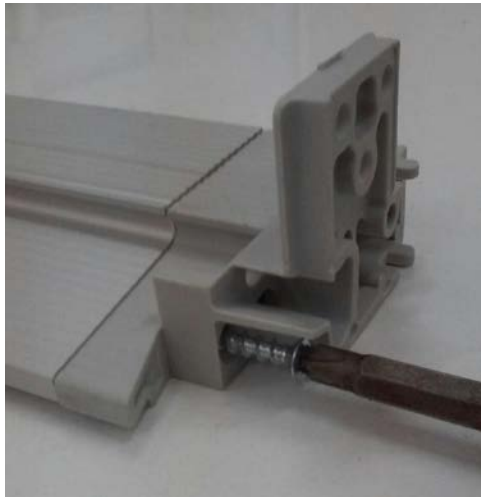
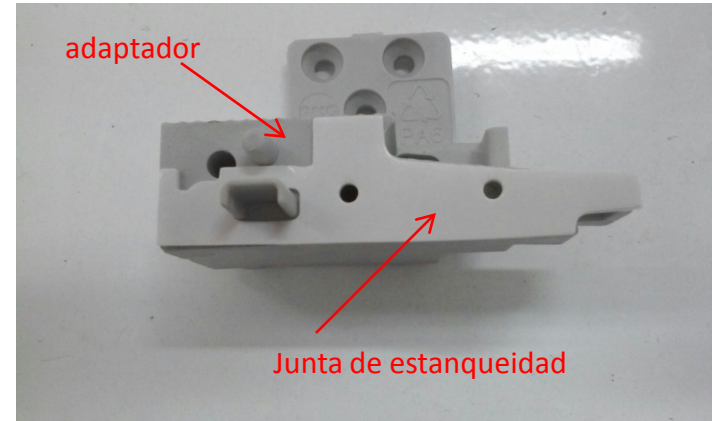
Drenaje lateral



Drenaje inferior

## Solera COMBI – Instalación

El primer paso a seguir, será aplicar la junta de estanqueidad al adaptador por el lado que va a acoger la solera



El siguiente, será atornillar la solera al adaptador (2 tornillos M 4,1x38)

## Solera COMBI – Instalación

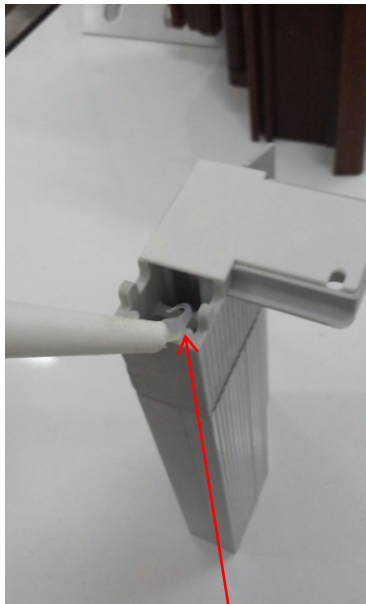
Sucesivamente, presentaremos el adaptador en el marco, con el fin de recortar la junta del mismo.

Una vez preparado el marco para acoger la solera, aplicaremos la junta de estanqueidad al adaptador por el lado del marco.

Está todo listo para atornillar la solera (3 tornillos)



## Solera COMBI – Instalación



Aplicación sellante

El último paso a seguir antes de atornillar será el de sellar el espacio que quedará entre marco y adaptador, justo en el punto donde hemos cortado la junta.

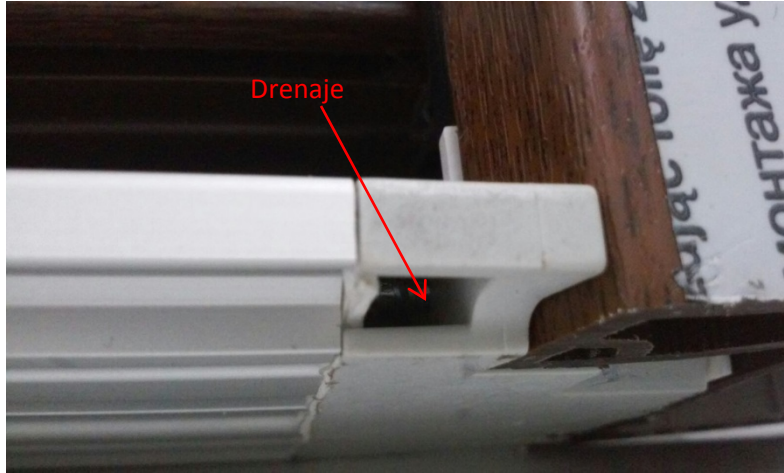
Aplicaremos sellante (silicona) en el adaptador, lo presentaremos en el marco y finalmente lo fijaremos utilizando 3 tornillos autotaladrantes (3,9x25).

Una vez fijado retiraremos el exceso de sellante



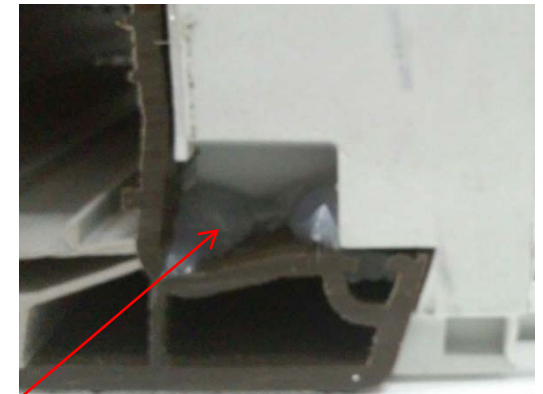
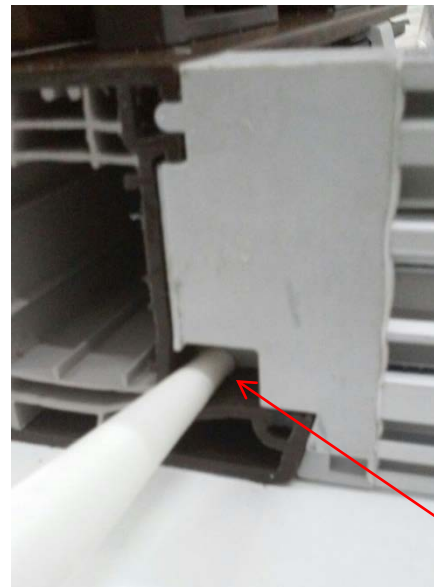
Exceso de sellante

## Solera COMBI – Instalación



Visto desde el exterior, tenemos que comprobar que el drenaje quede libre de restos de sellante o virutas.

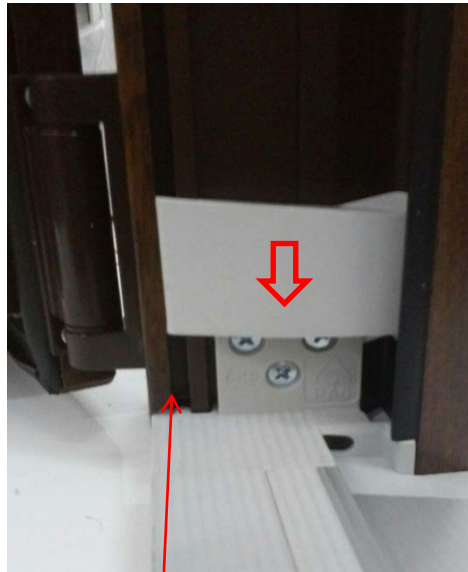
Posteriormente se procede a sellar la parte interior del adaptador, con el propósito de que toda la posible condensación salga por el drenaje.



El agua no debe de salir por este orificio



## Solera COMBI – Instalación



Canal de cerraderos

La última operación que tenemos que hacer en el marco es la colocación del taco de ajuste.

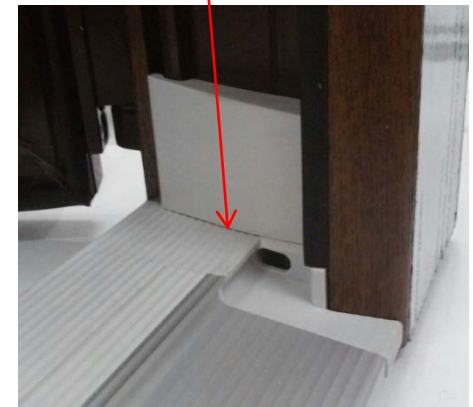
Esta pieza nos garantiza estanqueidad.

Su instalación es sencilla: habrá que guiar en la canal de los cerraderos la pestaña, aplastar la pieza contra el marco y finalmente deslizar la junta hacia abajo, hasta hacer tope con la parte inferior del adaptador entre postes.

Ultimada esta operación, el marco está listo.

Quedará solo instalar el perfil vierteaguas en la hoja para completar el sistema.

Deslizar la junta hasta que haga tope contra el adaptador



## Solera COMBI – Instalación



Tapa de sujeción de perfil vierte-aguas

Un juego de tapas sujetan por ambos lados de la hoja el perfil vierte-aguas.

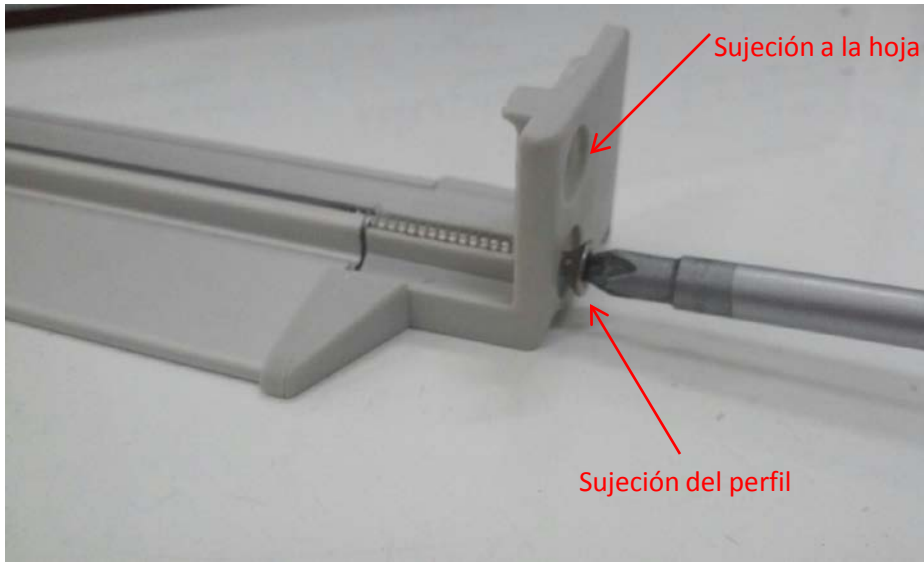
Las tapas juegan un rol fundamental a la hora de cerrar el elemento: hacen tope contra la junta de estanqueidad y otorgan impermeabilidad al cerramiento.

Además de no dejar entrar el agua, el sistema vierte-aguas, aísla la hoja del marco.

En función del sistema de pvc que el elaborador este fabricando, será necesarios hacer unos orificios para el drenaje de la condensación.

Todos los perfiles vierte-aguas del sistema COMBI tienen doble cepillo con FIN SEAL.

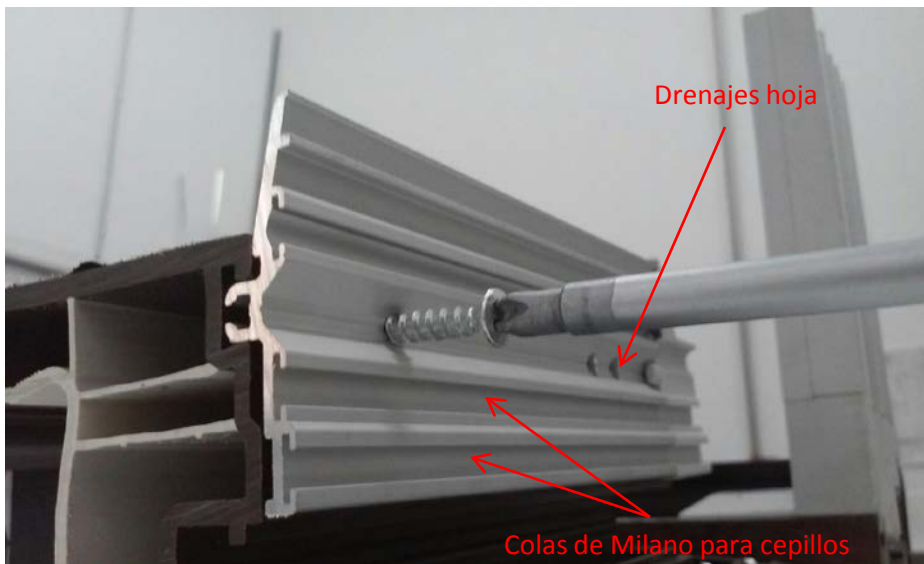
## Solera COMBI – Instalación



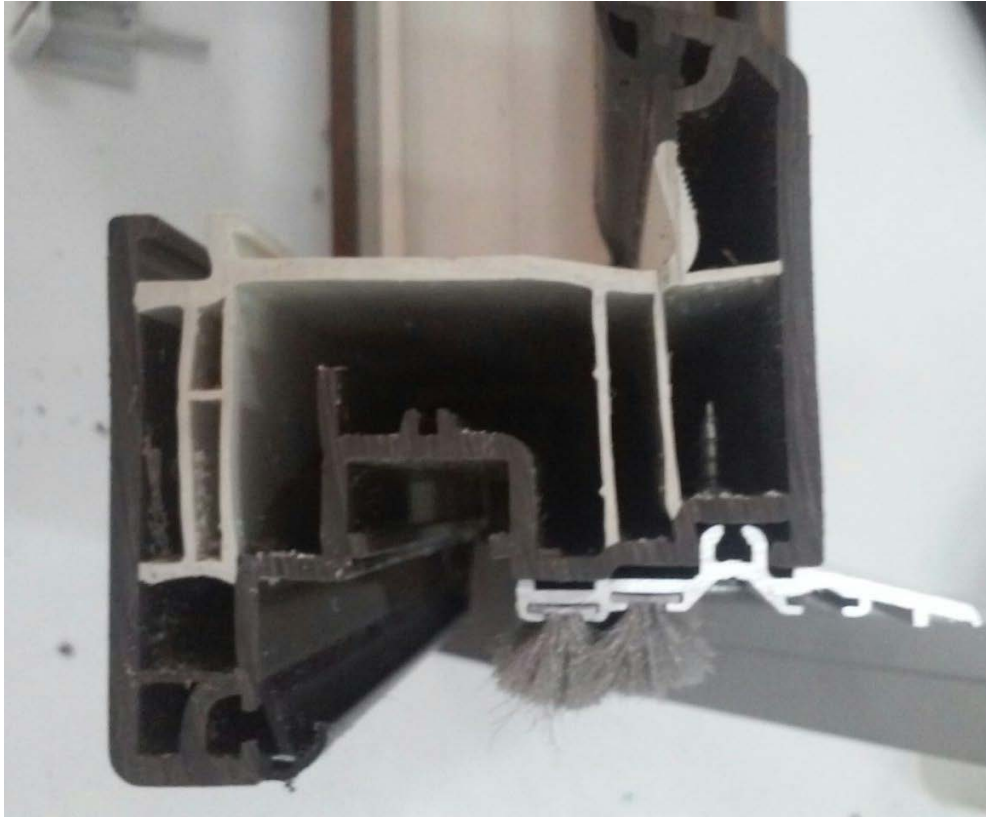
La tapa se sujeta al perfil vierteaguas con un tornillo (en dotación en el juego de tapas).

A continuación, se atornillará y sellará el perfil con las tapas a la hoja.

Una vez terminada esta operación, solo quedará la inserción de los cepillos y el sistema estará completamente instalado.



## Solera COMBI – Instalación



Una vez guiados los cepillos en sus canales, habrá que aplicar un poco de pegamento en los extremos para que no se muevan de su posición.

En el perfil vierte agua presentado en la foto, las canales donde se guía los cepillos de estanqueidad tienen dos alturas distintas.

Instalados los cepillos, el elemento está listo para su colocación en obra



**El sistema de solera COMBI está listo para su instalación en obra**