

Puertas eje vertical

Guía de panelado.







Ajuste de los cortavientos superior e inferior:

(Justo antes de panelar por el Interior de la casa).

Los cortavientos tipo peine tienen 3 tornillos de sujeción por la cara interior de la puerta.

Estos tornillos aprisionan el peine. Al aflojar estos tornillos se libera el peine y puede ser colocado a la altura deseada moviéndolo manualmente. Cuando lo tengamos en posición volveremos a apretar los tornillos.







No son puertas normales.

Antes de nada debemos olvidar algunas ideas sobre el panelado de las puertas:

Una puerta normal dispone de una "cantonera" es una pieza de aluminio que conforma todo el canto de la hoja. Esta pieza dispone de un borde en cada lado de la hoja destinado a abrazar y alojar el panel exterior e interior de la hoja.

El problema es que este canto se verá con la puerta cerrada y eso es algo que en el diseño de nuestra puerta hemos evitado.





No son puertas normales.

Cómo deben panelarse:

El canto de la hoja y el marco están formados por una chapa de acero de 3 mm de grosor. El panelado debe cubrir este canto de forma que **no se vea con la hoja cerrada**. Como se aprecia el la foto de una muestra, con la hoja abierta se verá un sandwich de panel + chapa acero de la hoja + panel.





Cómo se adhieren los paneles:

Tanto el lado interior como exterior deben ser pegados (no atornillados)

Todo el mecanismo de la puerta puede ser sacado como si fuera un cajón tirando del canto de acero del lado de la cerradura.





Por ello insistimos en que debe dejarse este mecanismo libre de fijación (adhesivo) para que pueda sacarse en un futuro.





Materiales de panelado: Madera

Madera:

Ya sean lacadas o barnizadas sin duda el elemento más utilizado. Para el interior suelen ser la mejor solución. Para el exterior, será su carpintero quien decida si es aconsejable en función de la exposición de la puerta a factores climatológicos, particularmente al SOL.

Lo ideal es realizar un fresado de 8x4 mm para encajarlo en los 8 mm que sobresale el canto de acero respecto del cuerpo de la hoja.





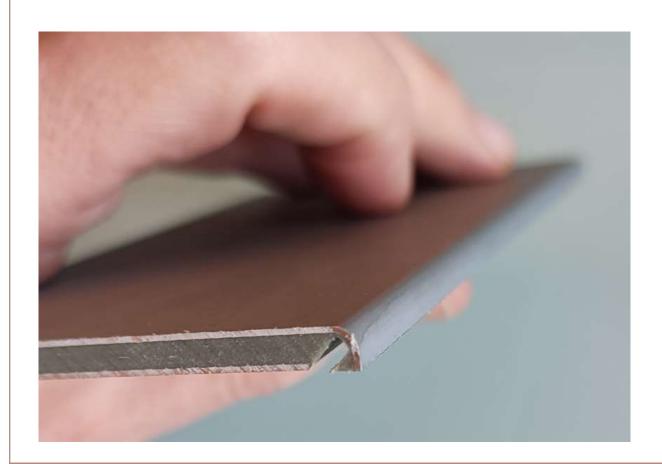


Materiales de panelado: Aluminio sándwich

Aluminio:

El panel sandwich es un material perfecto para el panelado siempre y cuando su instalador consiga un buen acabado para los cantos del panel.

Nuestro consejo es utilizar panel sándwich con el canto rematado con un pliegue como el de la fotografía.

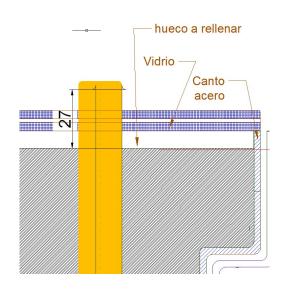




Materiales de panelado: Vidrio o cerámica

Vidrio o cerámica:

Una vez más reiteramos que el canto de acero de la hoja debe ser cubierto por el vidrio. El canto de acero de hoja no debe verse con la hoja cerrada:





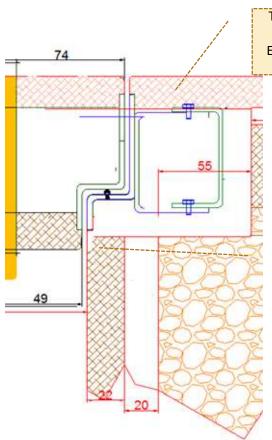




Acabado del marco

Con la puerta cerrada no debe verse el marco:

Proponemos un ejemplo correcto:



Tapajuntas interior alineado con el panel de la hoja. Esta fresado para que tape el canto de acero del marco

Panel exterior de madera o mármol. Esta fresado para que tape el canto de acero del marco. El canto de acero no debe verse con la puerta cerrada.







El dintel:

El dintel de la puerta suele tener 40 mm antes del cerco del premarco para cubrirlo. Esta cobertura se podrá hacer con el acabado exterior o el interior o incluso mixto, haciendo la unión en el centro para que no se aprecie con la puerta cerrada:







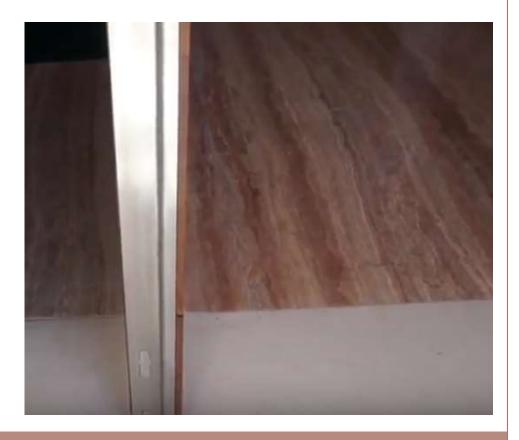




El suelo:

La parte inferior del marco estructural de la puerta queda enterrada en el suelo y deja suficiente espacio para que se pueda cubrir con el acabado del interior o del exterior. En al mayoría de los casos, se hace una unión de ambas en el centro de la hoja.







Cómo colocar los tiradores

26 cm

Realmente si hay alguna zona en la puerta que puede ser taladrada... incluso hacer orificios pasantes.

Hacer un taladro en cualquier otro punto de la puerta puede dañar los mecanismos internos y cableado eléctrico (Esto incluye la colocación de detectores de apertura para el sistema de alarma).

Créannos.. Lamentablemente... Hablamos por experiencia:



