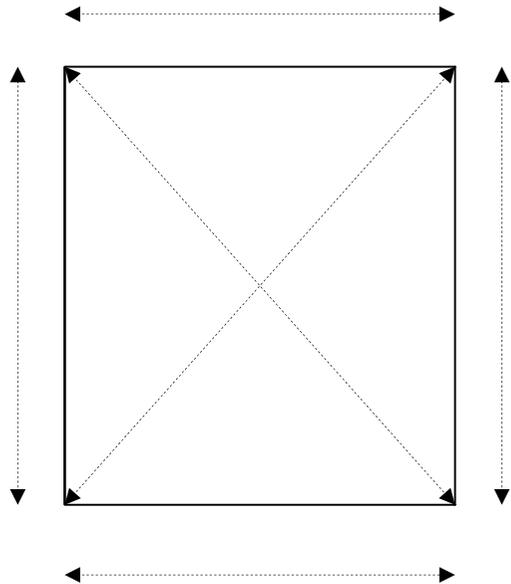


# Sugerencias para la correcta instalación de una abertura de PVC

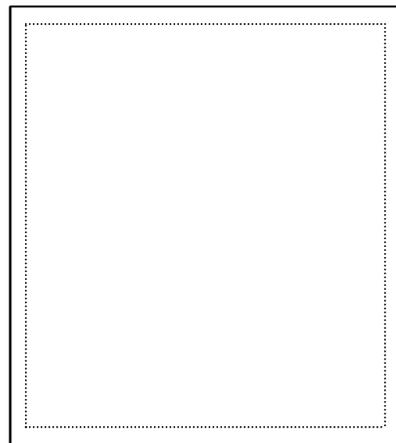
## Toma de medidas en obra

- Las mismas se controlaran con el vano terminado.
- Se medirán el ancho, el alto y se verificaran las **diagonales**. De ser posible se controlará el nivel tanto vertical como horizontal.
- De no estar en escuadra el vano se tomará como medida valida la mas pequeña , tanto en el ancho como en el alto.



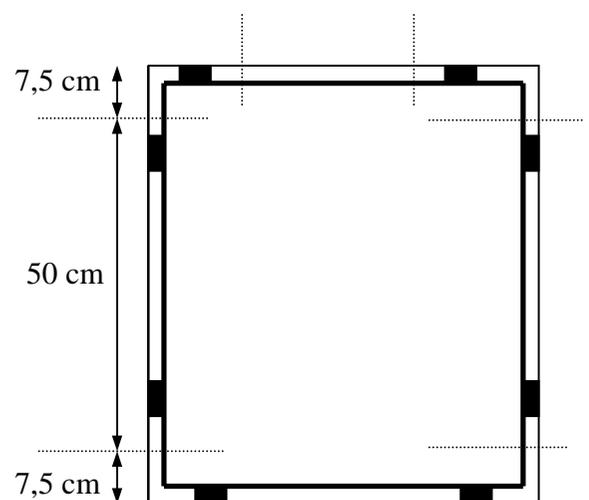
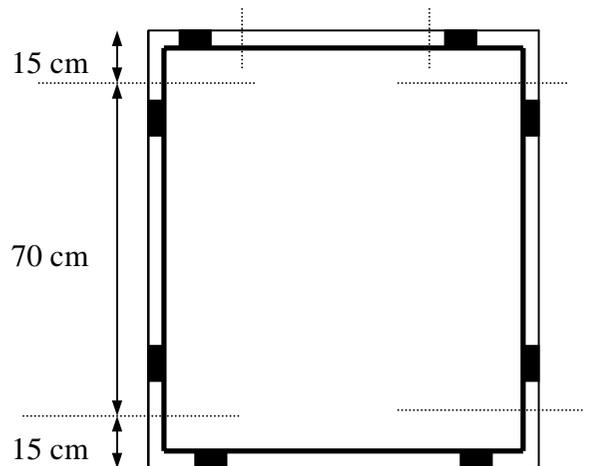
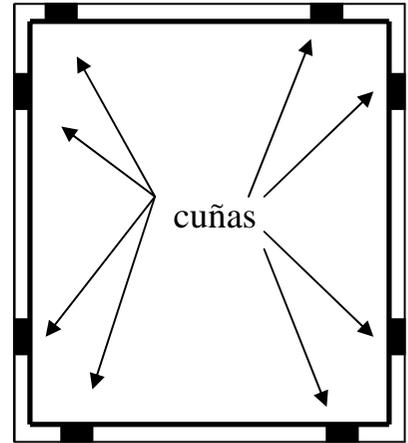
- Medidas para realizar la lista de corte de las piezas en el taller

- Tanto al ancho como al alto obtenido se le descontará 1 cm, para así obtener 5 mm perimetrales de junta de dilatación del elemento.(en ventanas de gran tamaño verificar el espesor de junta con el manual).



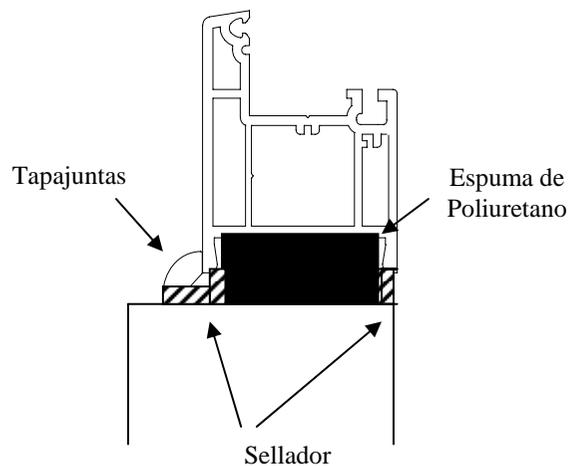
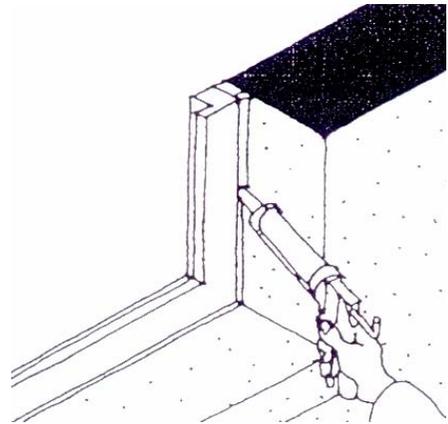
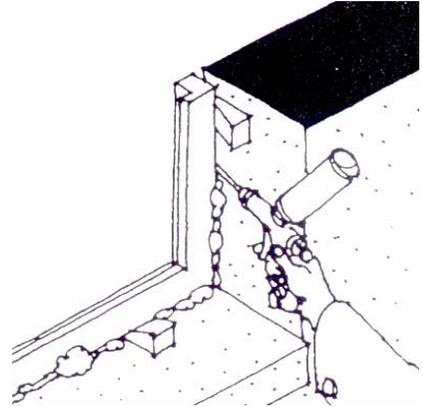
## Presentado y fijado de la abertura

- Una vez construida la abertura se procede a presentarla en el vano.
- Se colocan tacos separadores debajo de la misma (5 mm) y se la fija provisoriamente con cuñas y contracuñas.
- Se verifica su nivel y plomo, y en especial que la misma no quede alabeada.
- Las perforaciones en el marco para la colocación de los tornillos de anclaje, se pueden realizar en el taller o en obra teniendo en cuenta lo siguiente:
- Sistemas europeos  
Se agujerea a 15 cm de los extremos y luego cada 70 cm como máximo.  
**¡ Nunca agujerear la parte inferior!**
- Sistemas norteamericanos  
Se agujerea a 7,5 cm de los extremos y luego cada 50 cm como máximo.  
**¡ Nunca agujerear la parte inferior!**
- La parte inferior de los marcos pueden sujetarse, (de ser necesario) mediante grampas o tacos de fijación.
- Se perfora el muro a través de los agujeros del marco y se coloca el sistema elegido para el anclaje, tacos de nylon, brocas, tornillos autoroscantes a la pared, etc..
- Se controlan las diagonales del marco y se corrigen las mismas ajustando o desajustando algún tornillo.



## Espumado y sellado de la junta de dilatación

- Es importante rellenar la junta de dilatación con un producto elástico que permita que los movimientos de la vivienda , o los de la propia abertura no modifiquen el funcionamiento de la misma, y además lograr una buena aislación termoacústica. Para esto se puede utilizar por ejemplo una espuma de poliuretano compatible con el PVC .
- La misma se aplica con aerosol , pistola a cartucho y/o a garrafa .No llenando la totalidad de la junta dado que su poder expansivo lo completará una vez seco el producto.
- Luego de transcurrido un tiempo (ver datos del fabricante del producto), se quitarán los sobrantes con un cutter o trincheta, se sacarán las cuñas y contracuñas y se rellenará el espacio dejado por las mismas con la mencionada espuma de PU.
- Para lograr una estanqueidad absoluta, se sellará el lado exterior con algún tipo de sellador elástico compatible con el PVC y el tipo de mampostería (Caucho de silicona,acrílico,etc..)
- Es recomendable colocar como terminación final entre la abertura y el muro, tanto del lado interior como del exterior un tapajunta de PVC .No solo por la cuestión estética si no para proteger a los sellantes de las nocivas radiaciones ultravioletas.
- **Deberá prestarse la debida atención a la elección de los selladores y espumas apropiados para cada caso, y seguir las instrucciones y/o sugerencias del fabricante del mismo.**



## Ejemplos de fijación a la mampostería

