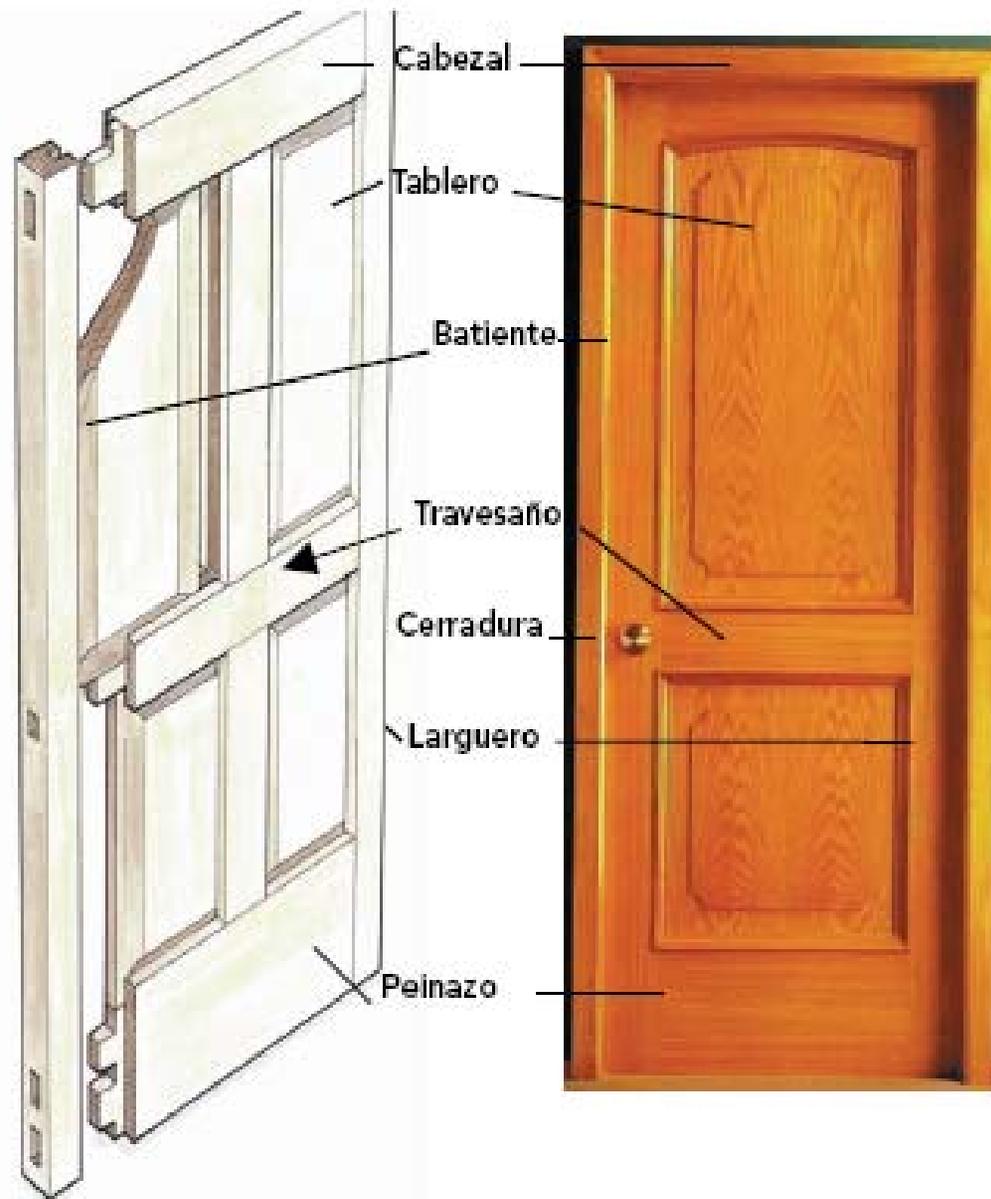


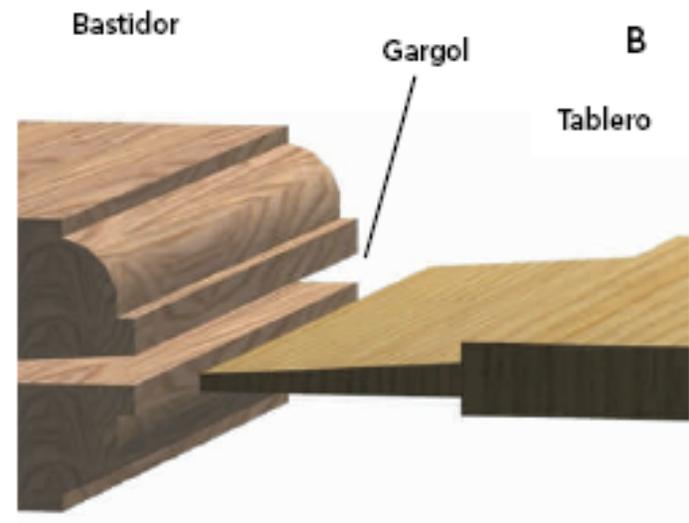
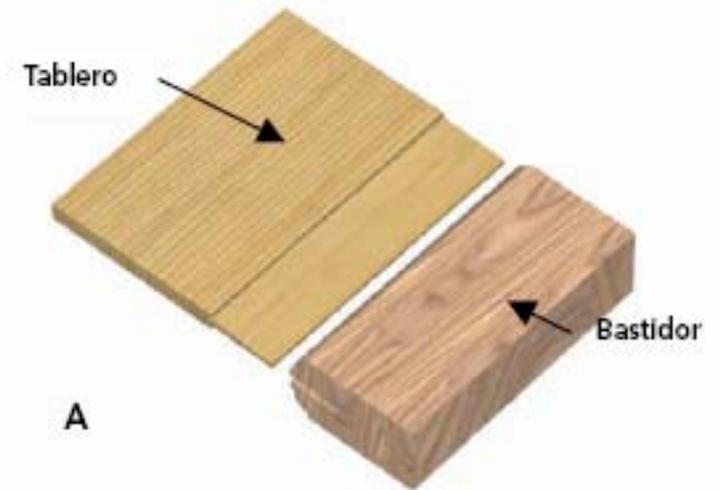
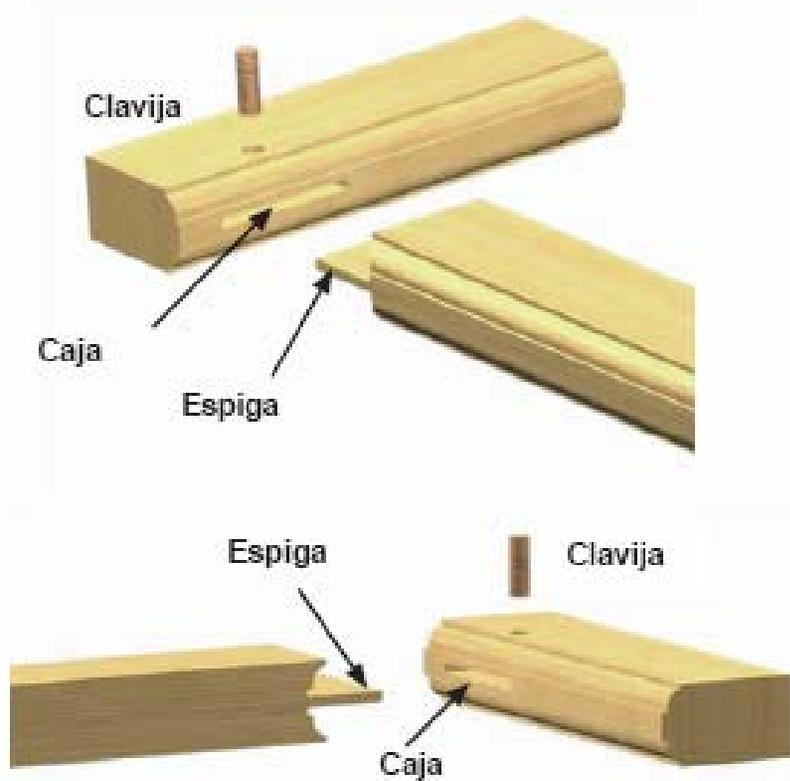


PUERTAS

COMPONENTES DE UNA PUERTA DE BASTIDOR Y TABLERO



UNIONES DEL BASTIDOR Y TABLERO



PUERTAS DE PLACA



A

ALMA DE VIRUTAS



B

ALMA DE TABLILLAS



C

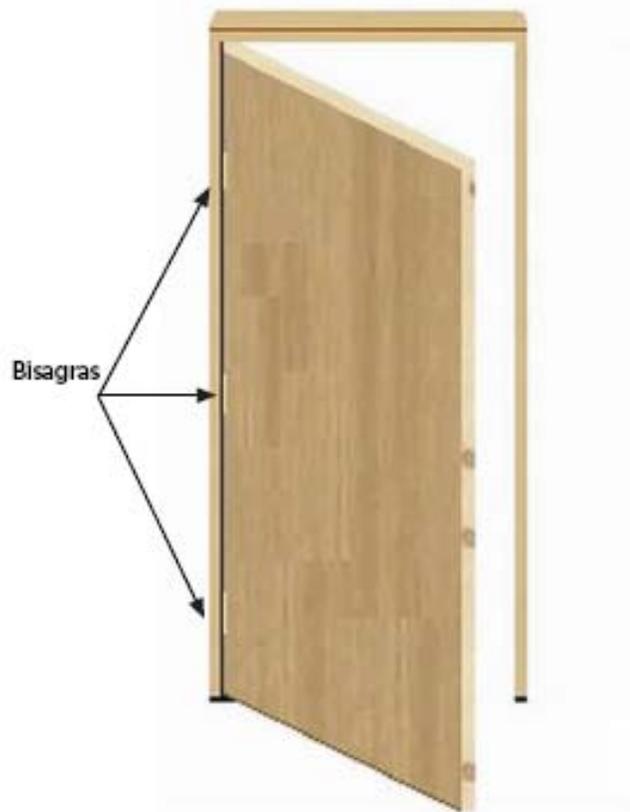
ALMA PANAL DE ABEJAS



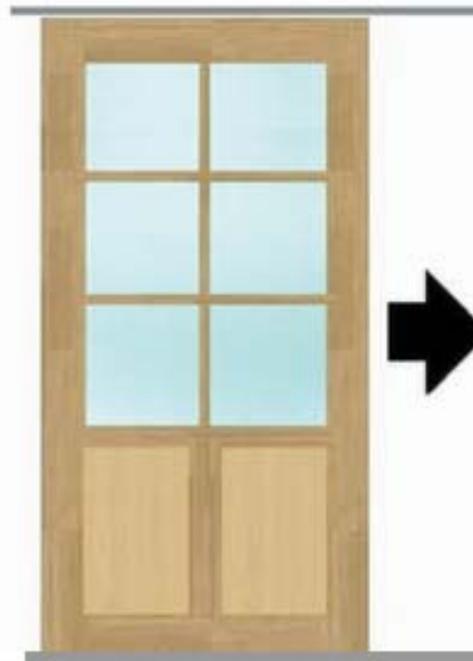
D

ALMA DE REJILLA

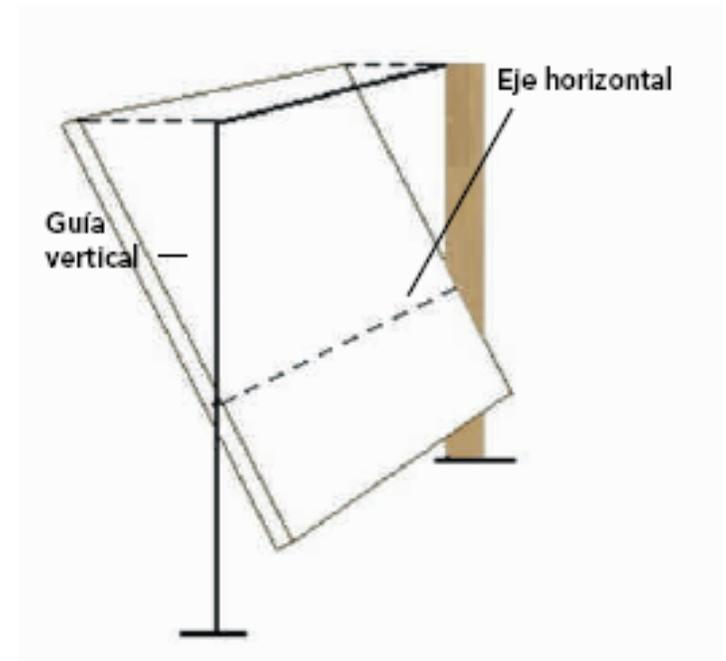
CLASIFICACION DE LAS PUERTAS SEGÚN FORMA DE ABRIR



GIRATORIA



CORREDERA



DE MOVIMIENTO
COMPUESTO

MARCOS PARA PUERTAS: JAMBAS Y CENTROS

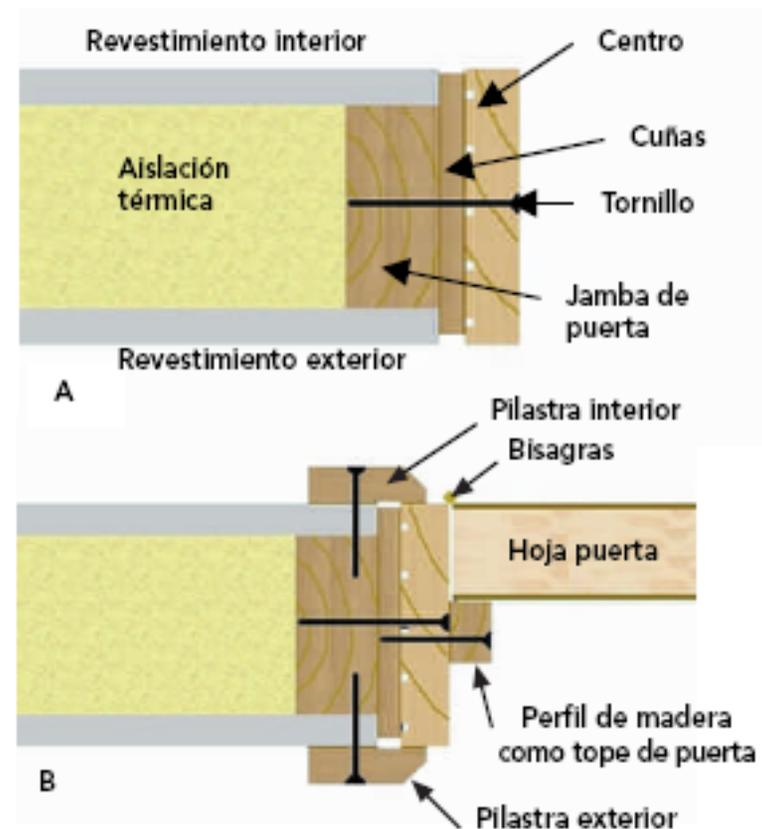
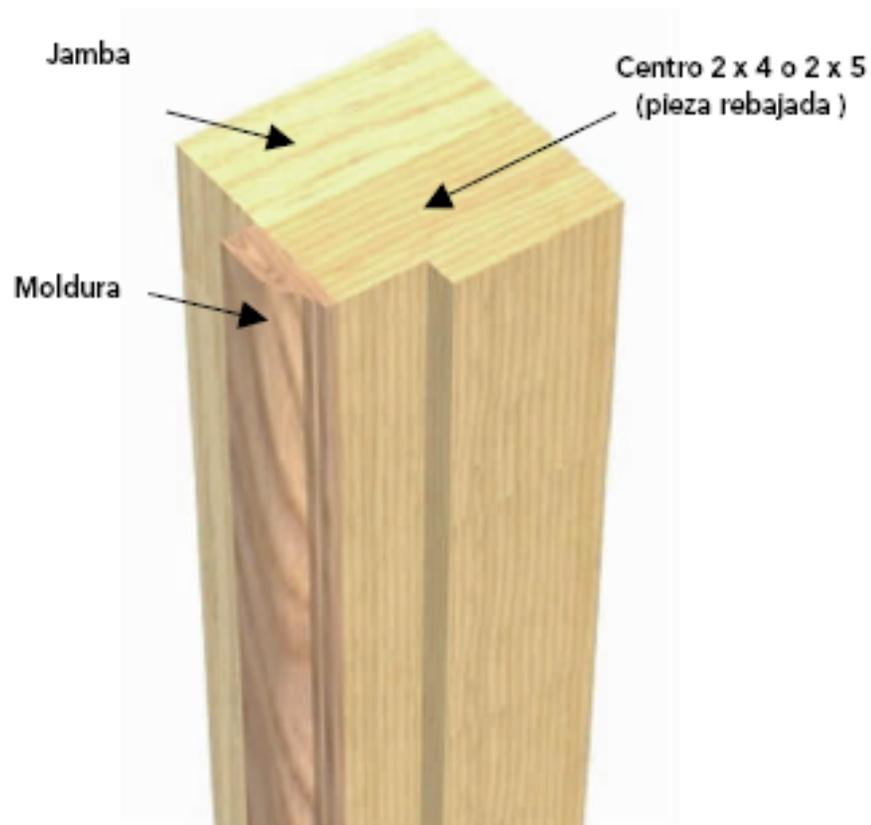
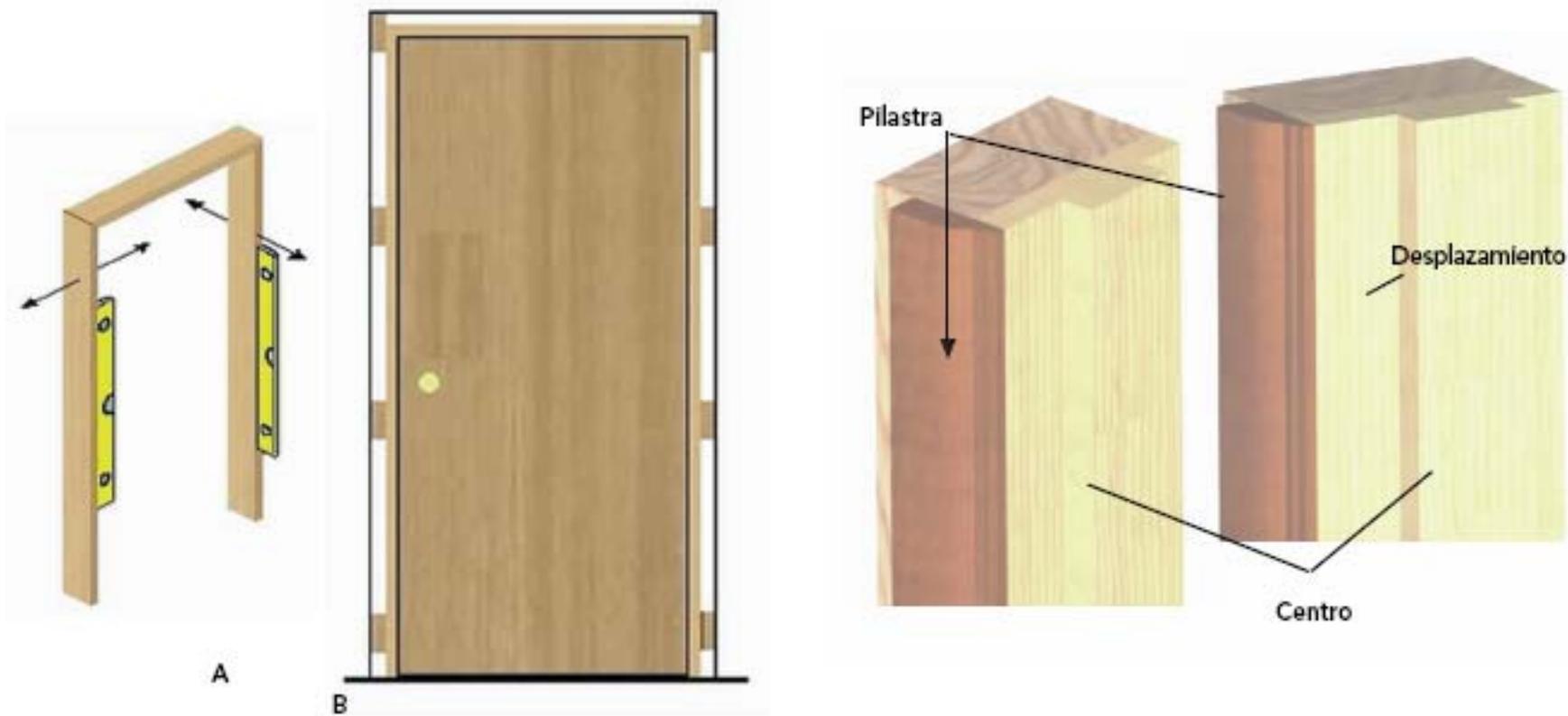
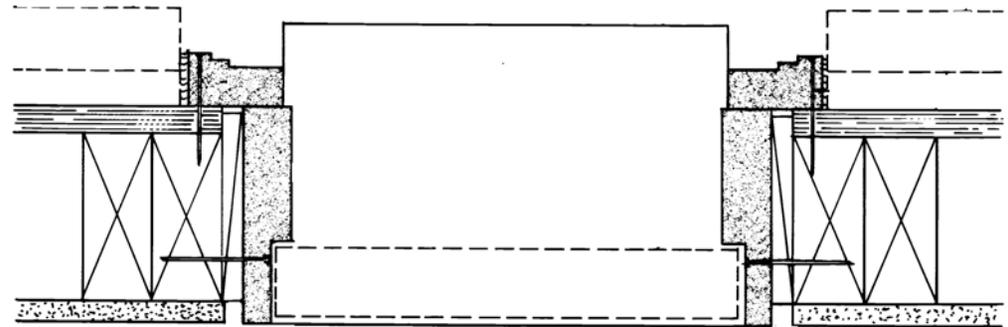
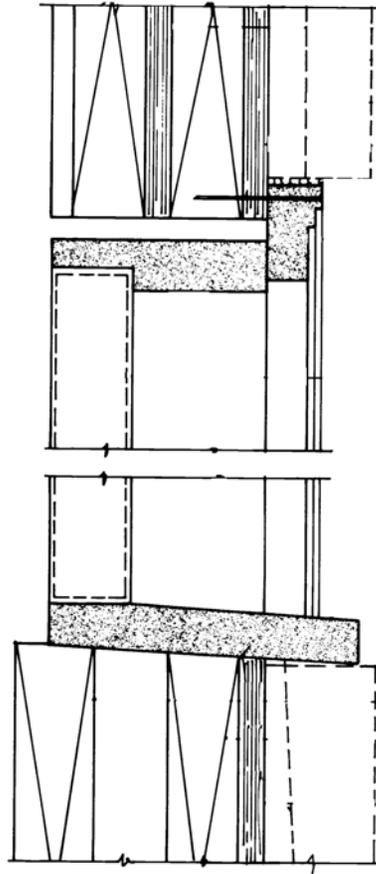


Figura 22 – 10: A) Fijación del centro a la jamba de puerta mediante tornillos o clavos. B) Terminación del centro con pilastras que cubren la junta entre el centro y el revestimiento del tabique.

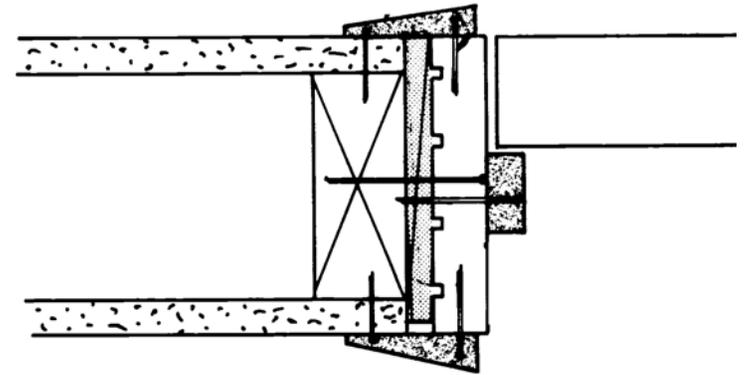
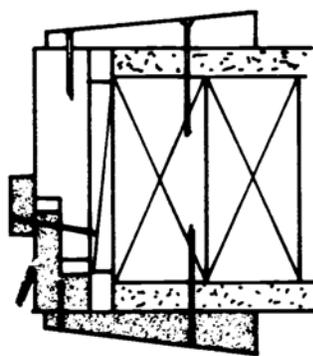
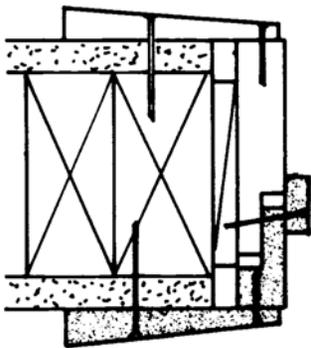
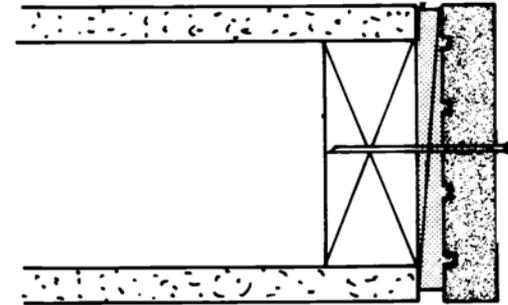
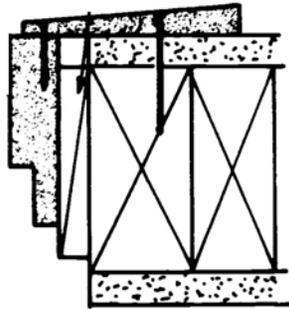
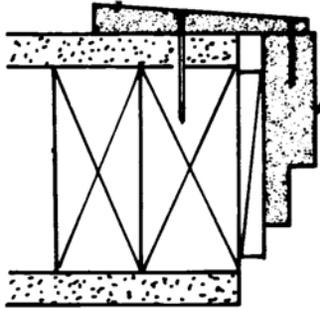
MARCOS PARA PUERTAS: JAMBAS Y CENTROS



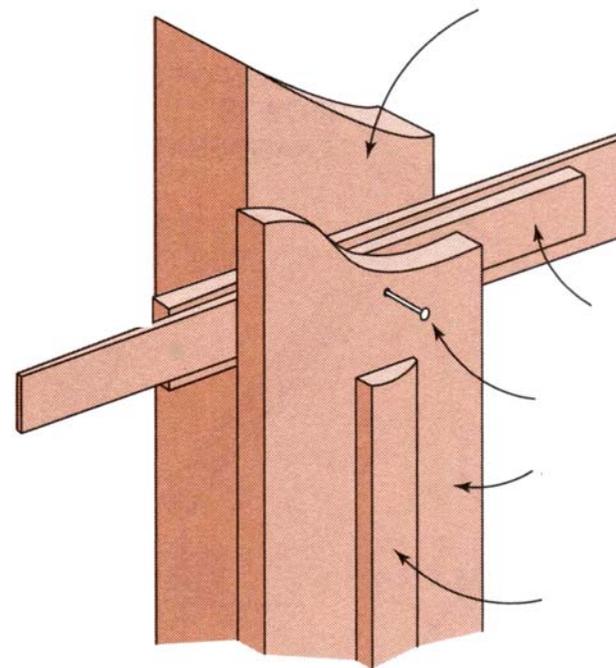
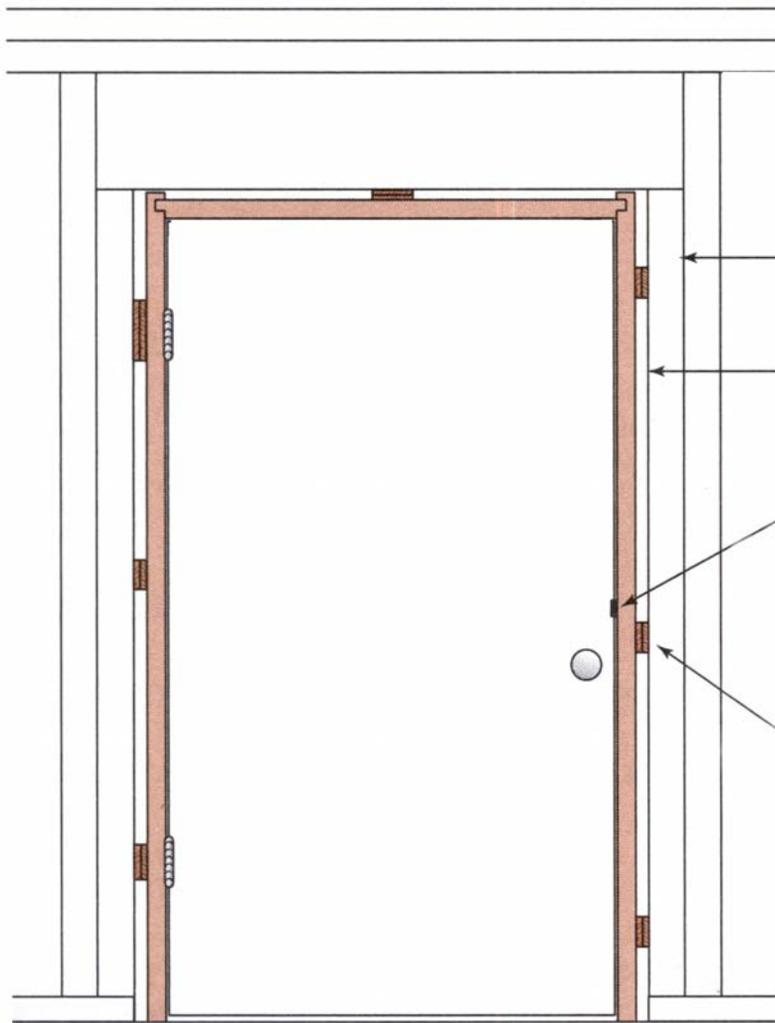
DETALLES CONSTRUCTIVOS



DETALLES CONSTRUCTIVOS



DETALLES CONSTRUCTIVOS















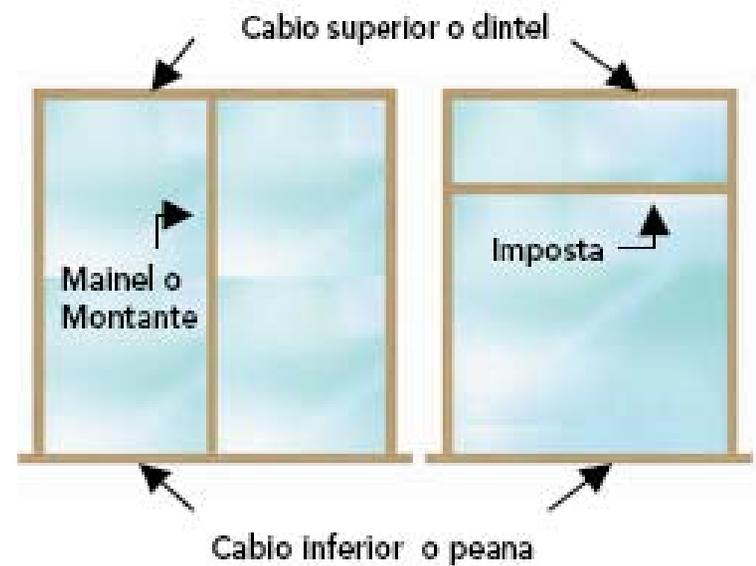
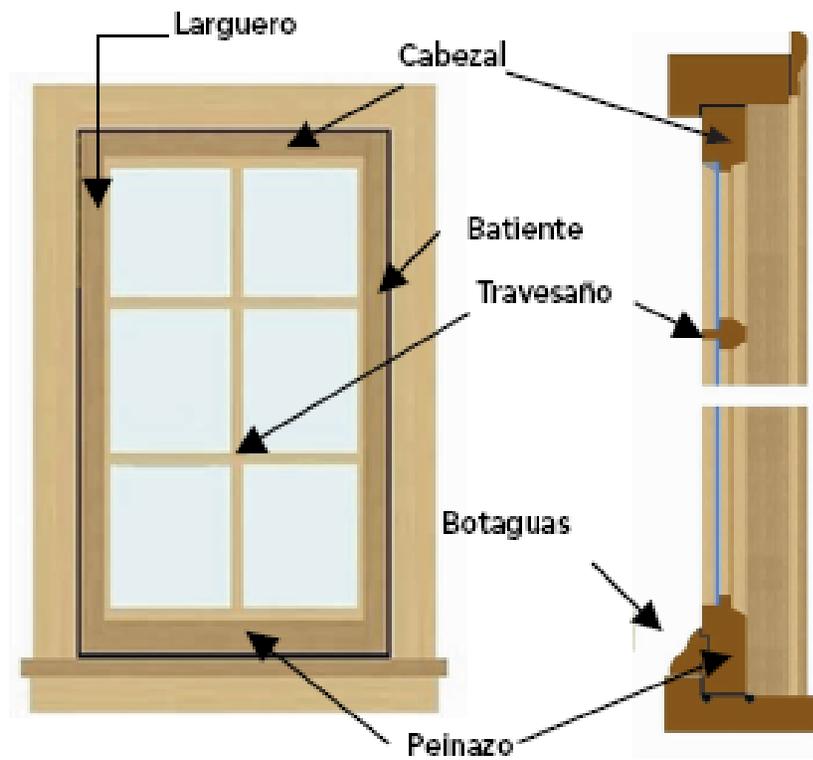




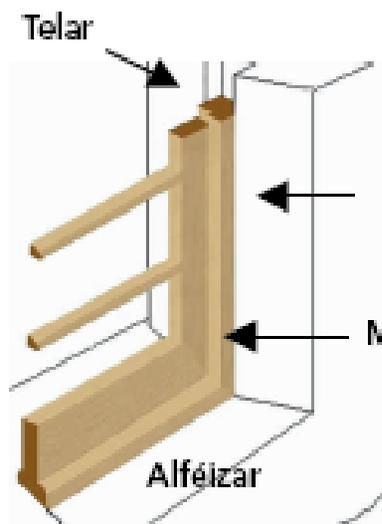


www.MagazineBook.co.kr

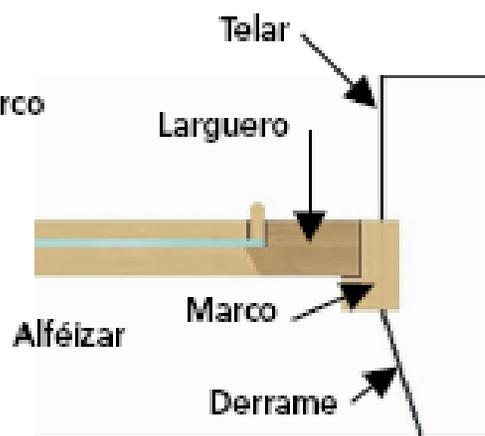
COMPONENTES DE UNA VENTANA



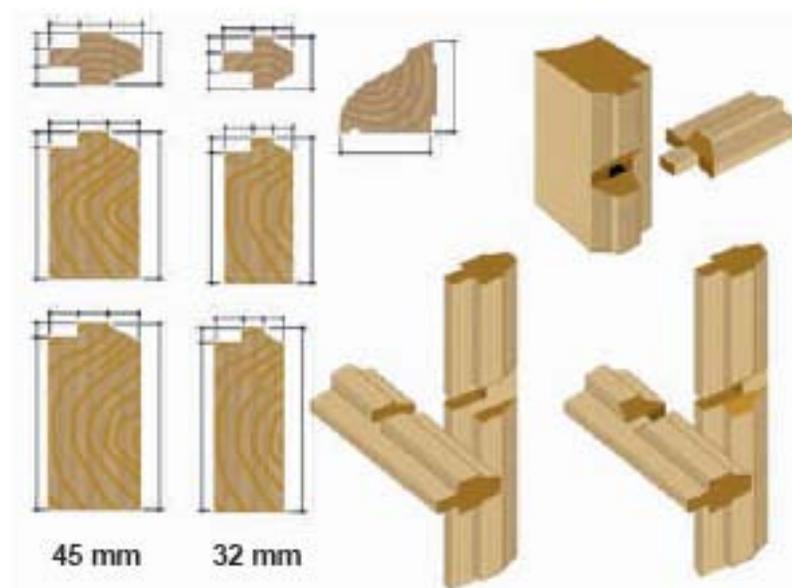
COMPONENTES DE UNA VENTANA



EN PERSPECTIVA



EN CORTE HORIZONTAL



TIPOS DE VENTANAS

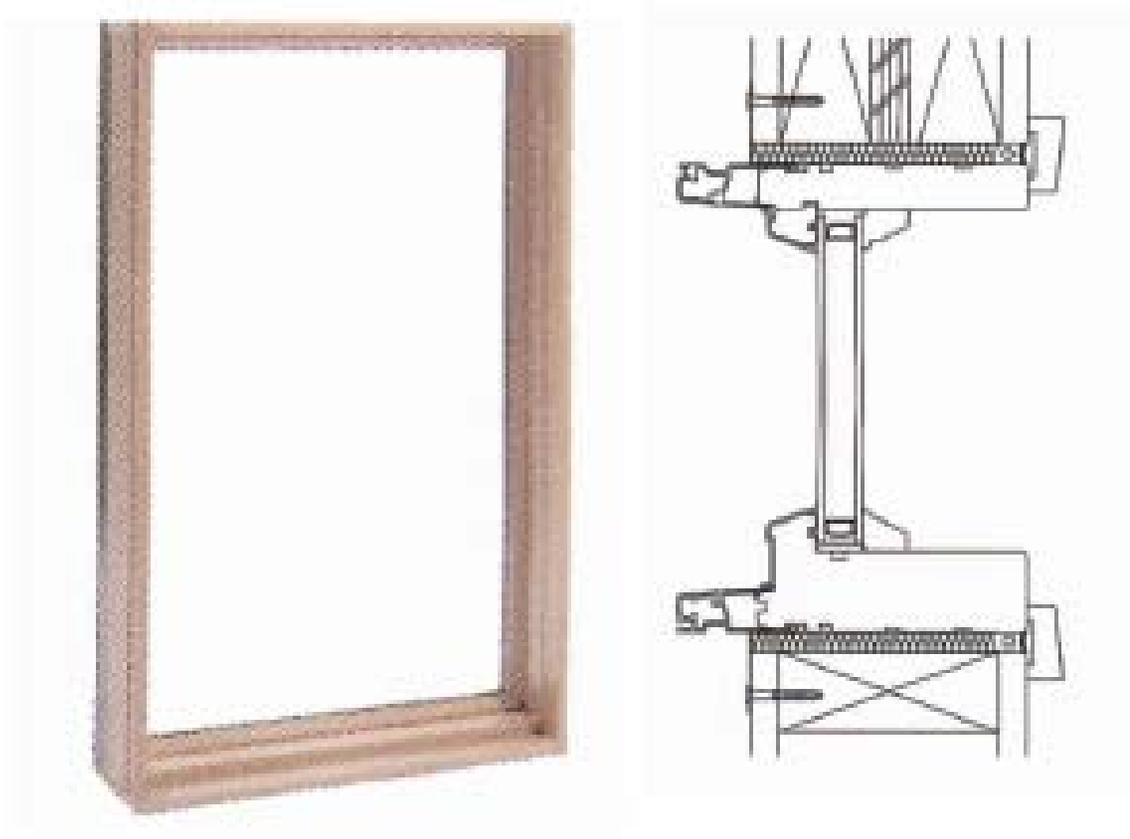


Figura 22 - 22: Ventana fija.

TIPOS DE VENTANAS

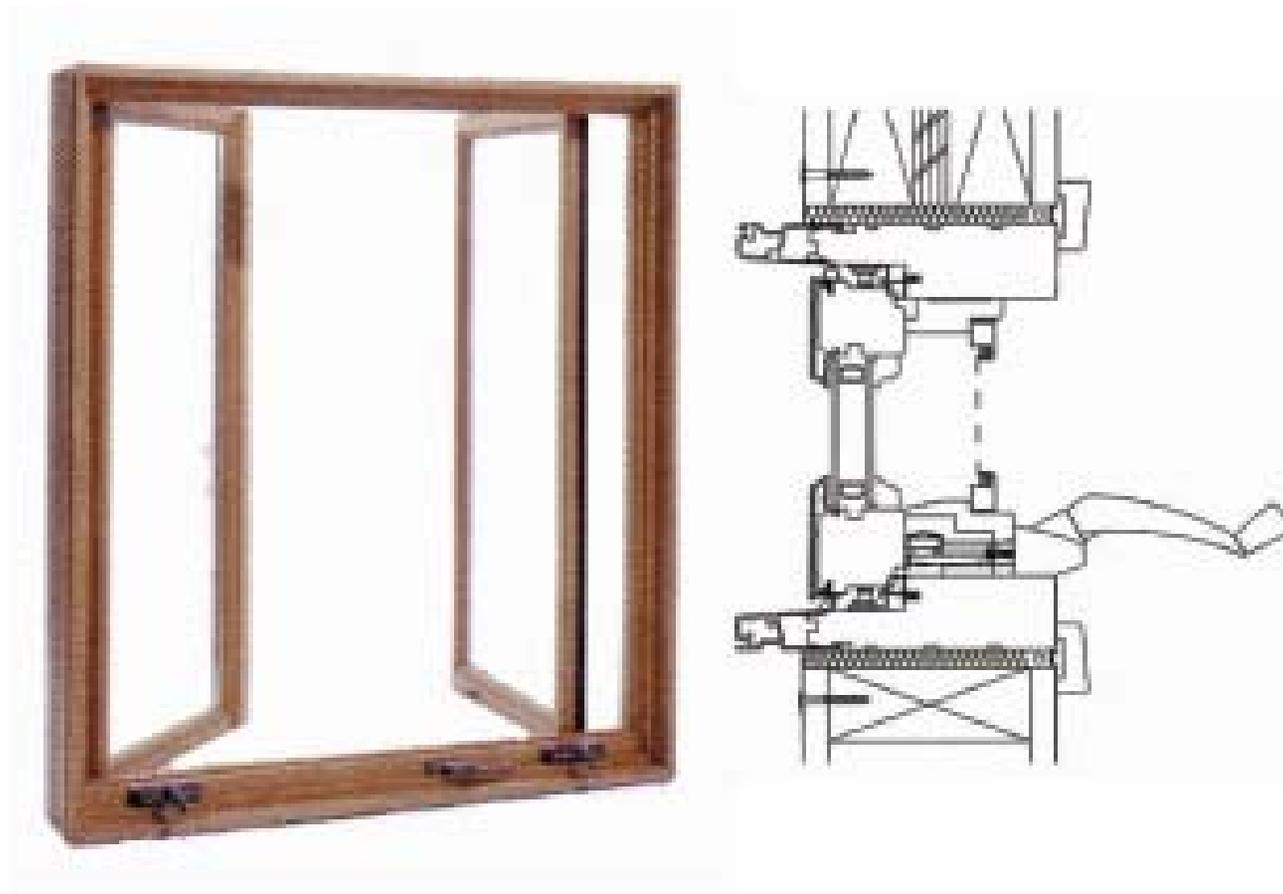


Figura 22 - 23 : Ventana de movimiento giratorio.

TIPOS DE VENTANAS

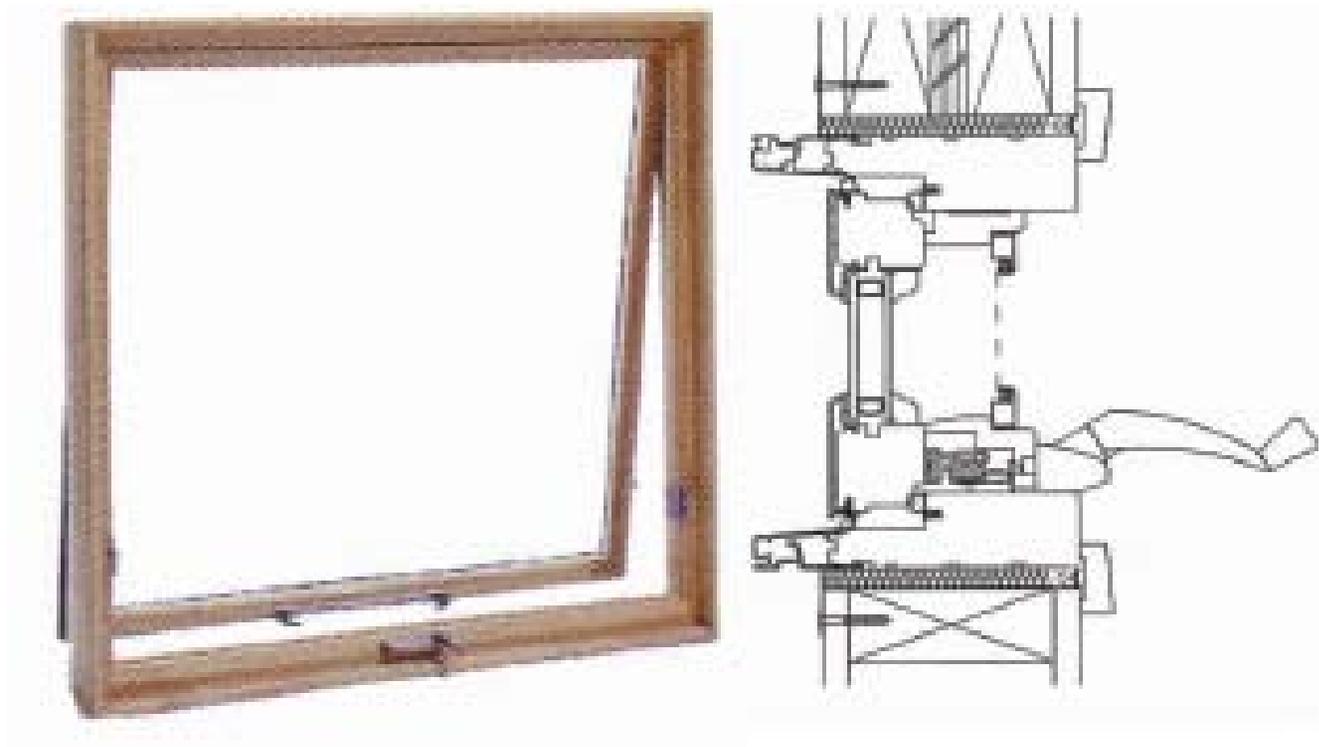


Figura 22 -24 : Ventana de quicio fijo horizontal.

TIPOS DE VENTANAS

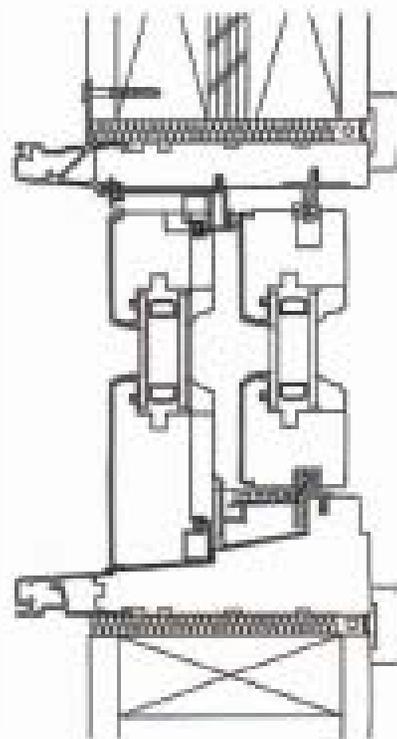


Figura 22 -25: Ventana de movimiento deslizante.

TIPOS DE VENTANAS

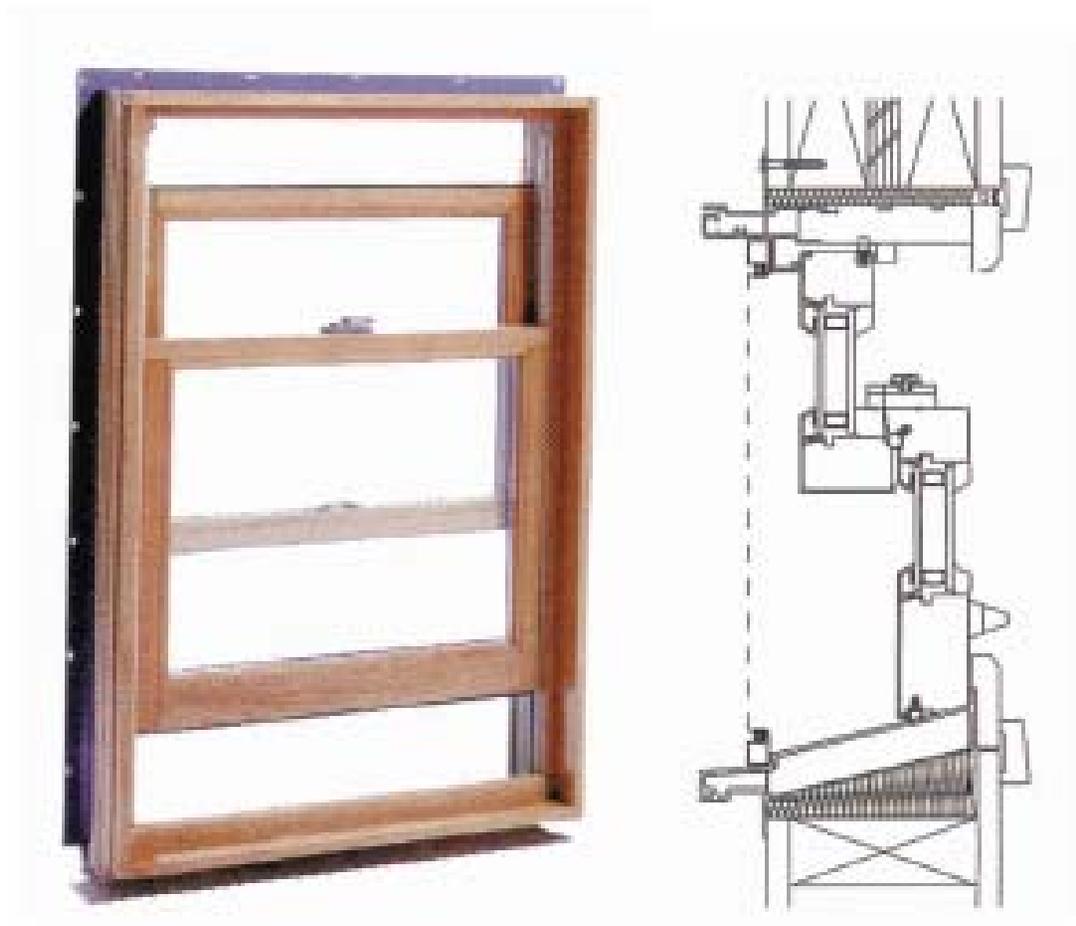
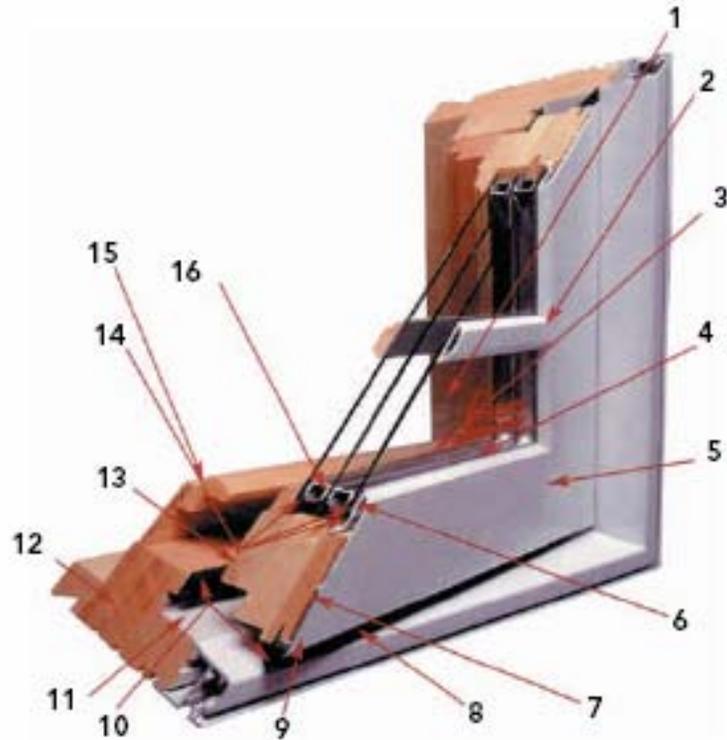


Figura 22 – 26 : Ventana de guillotina.

VENTANAS MIXTAS DE MADERA Y ALUMINIO



- 1.- Uniones de esquinas, doble caja y espiga, que permiten estabilidad estructural.
- 2.- Palillaje integrado con el perfil del bastidor.
- 3.- Vidrios termo-panel con espesor adecuado, evitan pérdida de energía.
- 4.- Sin calafateo a la vista.
- 5.- Larguero y peinazo de madera forrado con aluminio, lado exterior.
- 6.- No hay contacto de vidrio con metal, agregando eficiencia térmica.
- 7.- Espacio entre madera y aluminio actúa como barrera térmica.
- 8.- Burlete que permite cierre hermético.
- 9.- Revestimiento exterior de aluminio, protege los elementos de madera que componen la ventana.
- 10.- Burlete doble para máxima eficiencia de energía.
- 11.- Rebaje y protección del marco.
- 12.- Madera tratada con preservantes para prevenir daños causados por insectos y putrefacción.
- 13.- Bastidor de madera laminada, reduce los alabeos.
- 14.- Acristalamiento triple.
- 15.- Superficie interior de madera natural, se barniza.
- 16.- Sellado doble del vidrio y junquillo metálico.

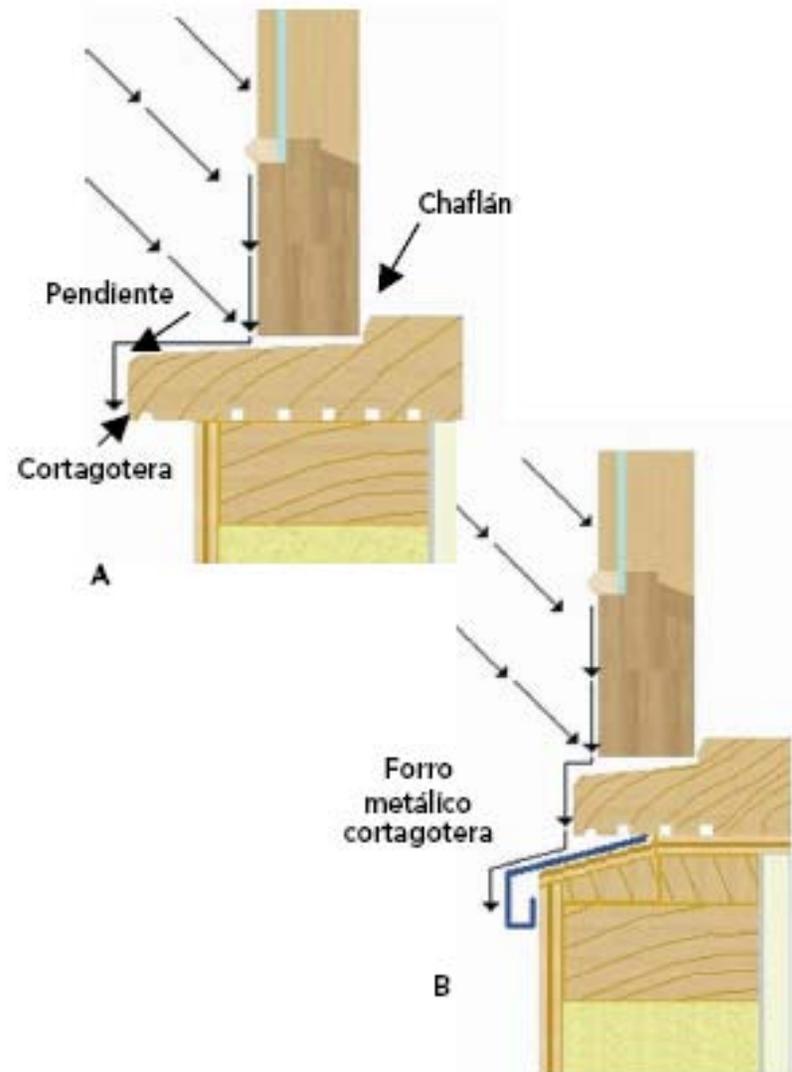
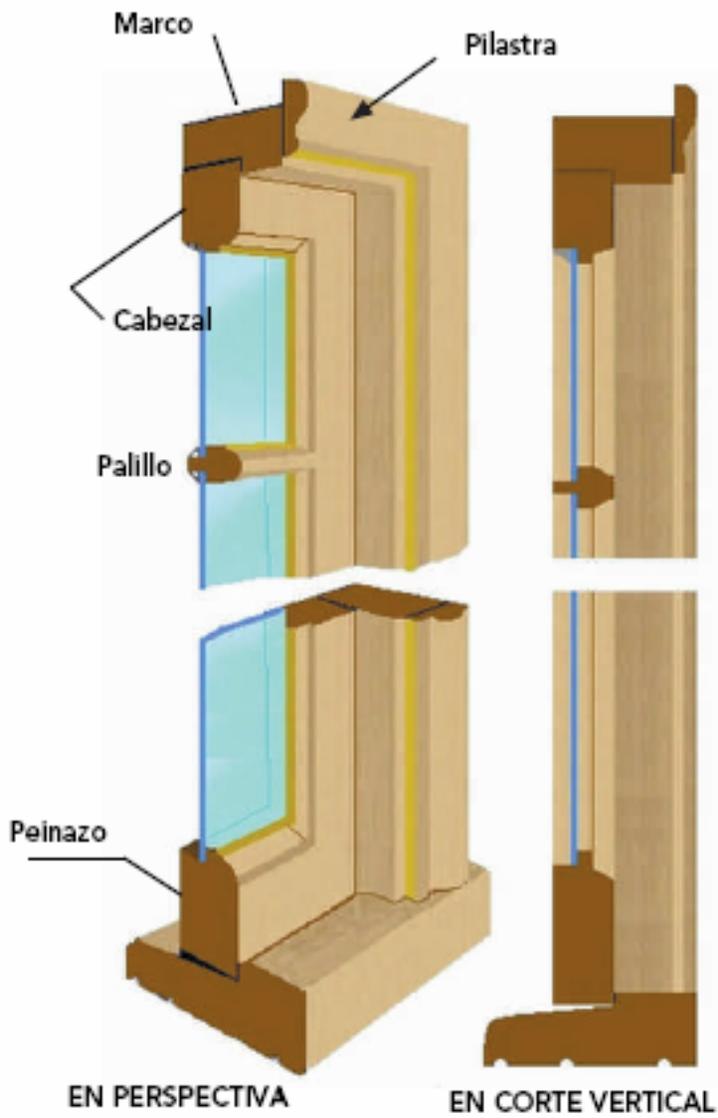
EJEMPLOS DE VENTANAS



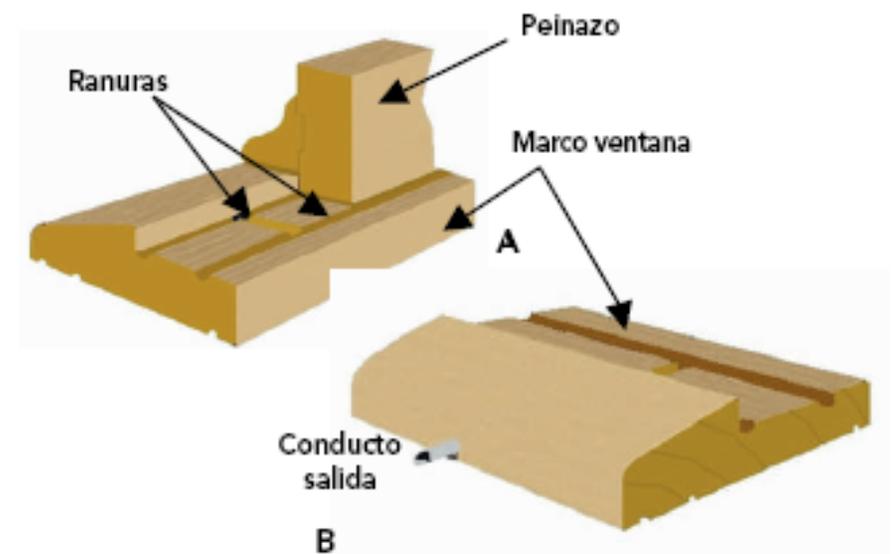
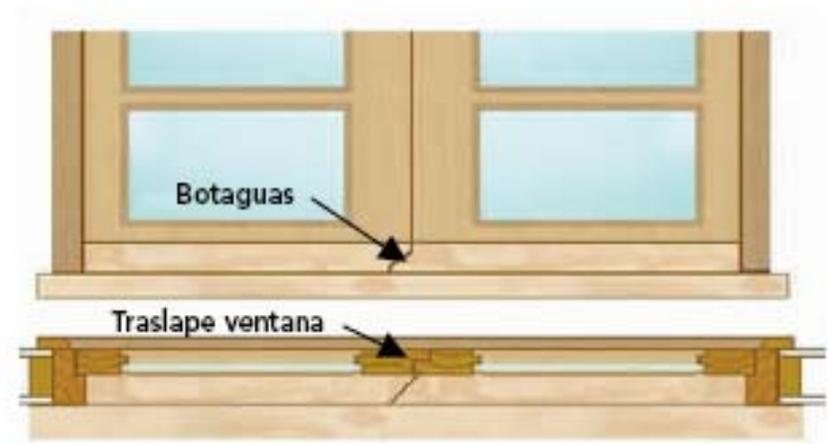
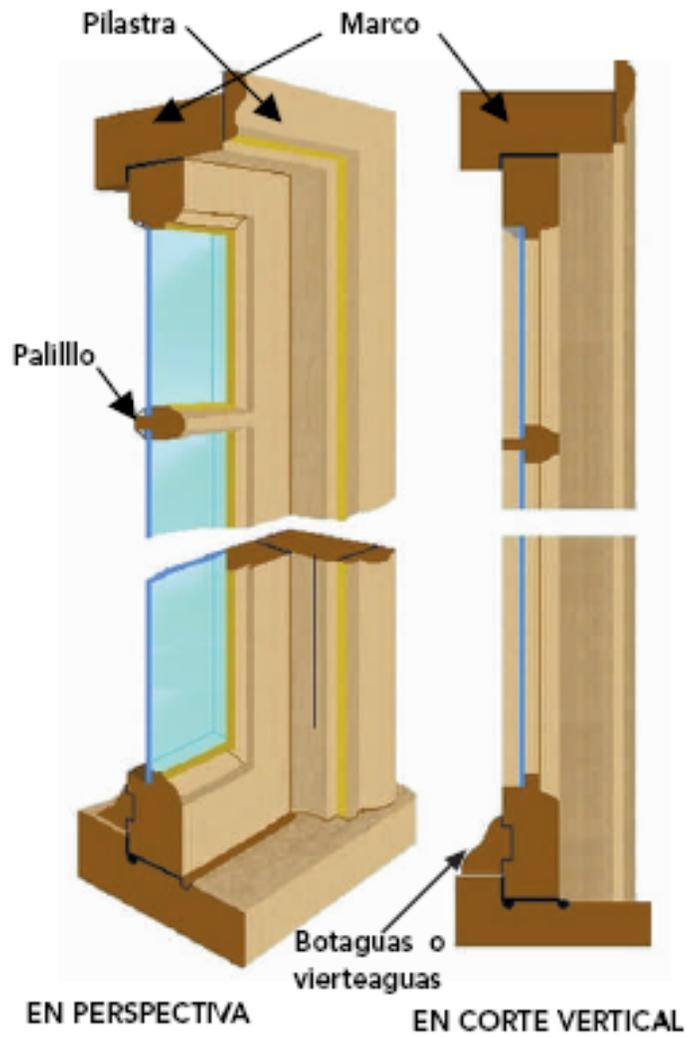
EJEMPLOS DE VENTANAS



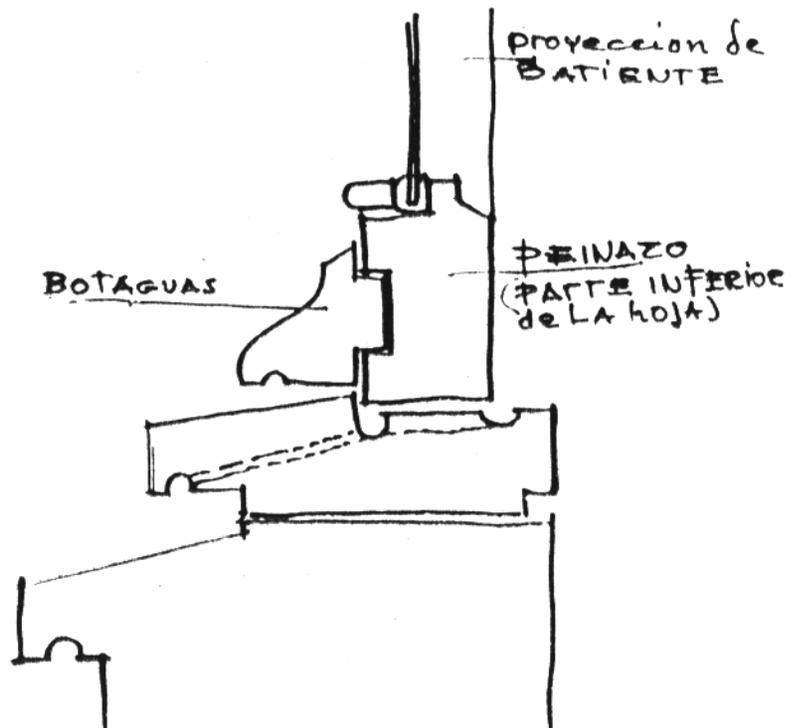
VENTANA QUE ABRE AL EXTERIOR



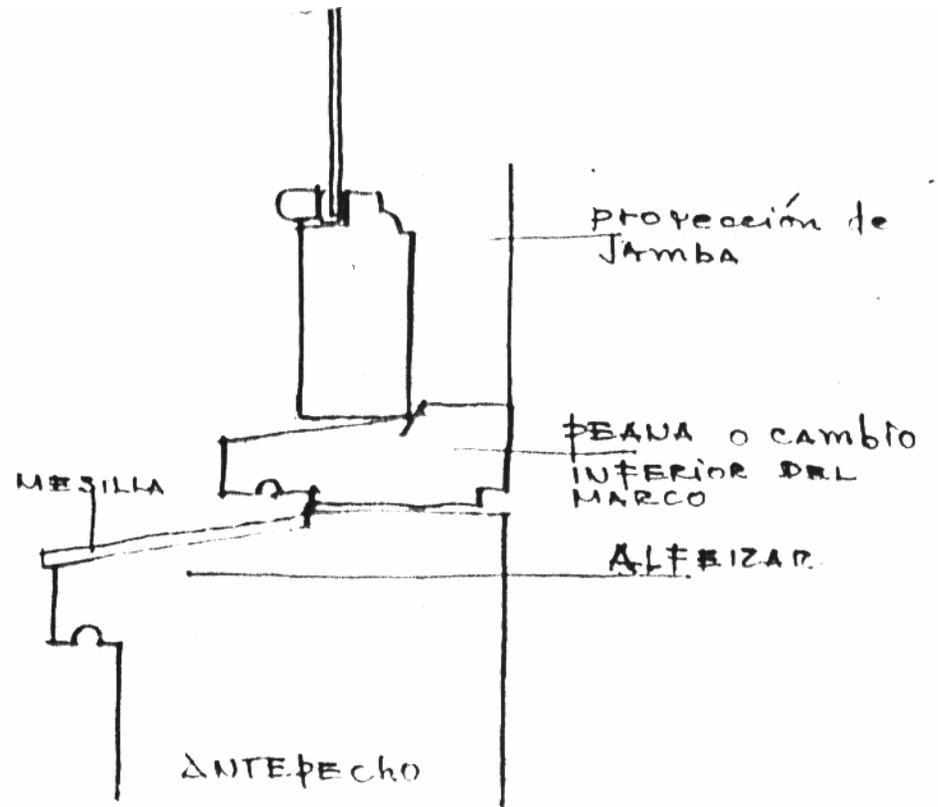
VENTANA QUE ABRE AL INTERIOR



VENTANA QUE ABRE AL INTERIOR/EXTERIOR

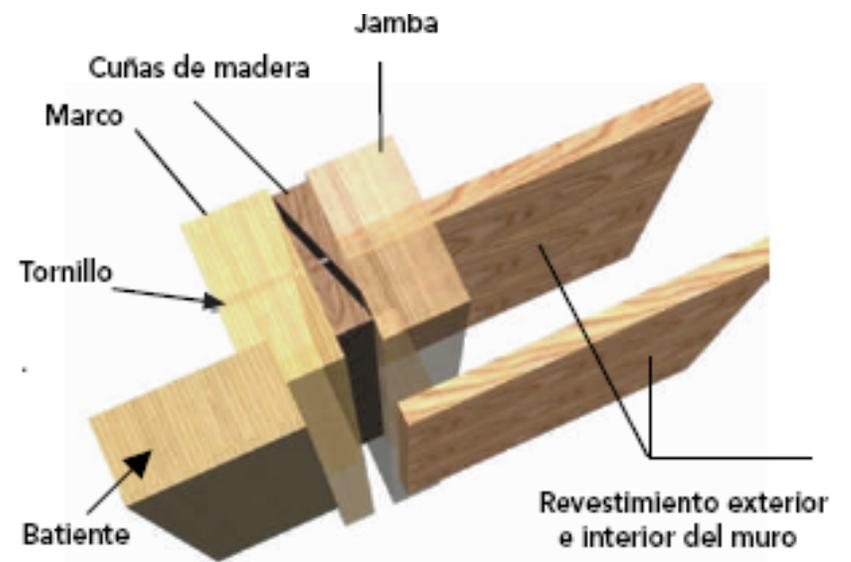
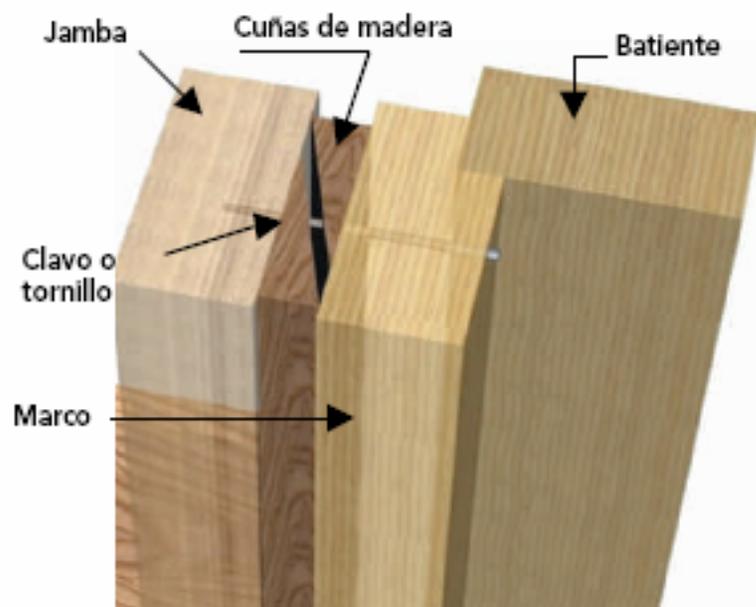


ABRE AL INTERIOR



ABRE AL EXTERIOR

COLOCACION DE LA VENTANA



COLOCACION DE LOS VIDRIOS

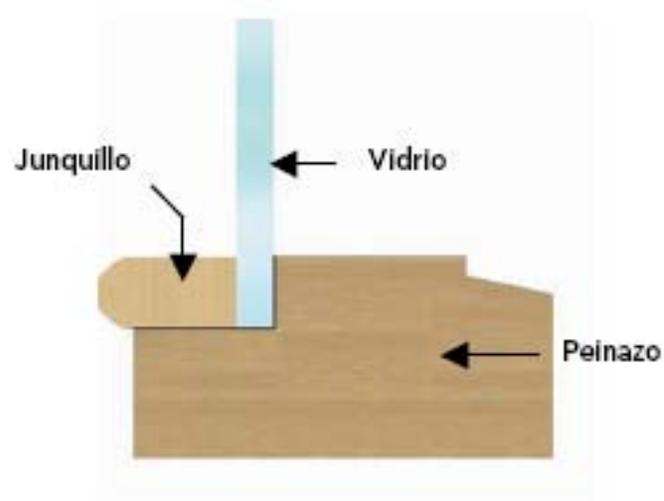
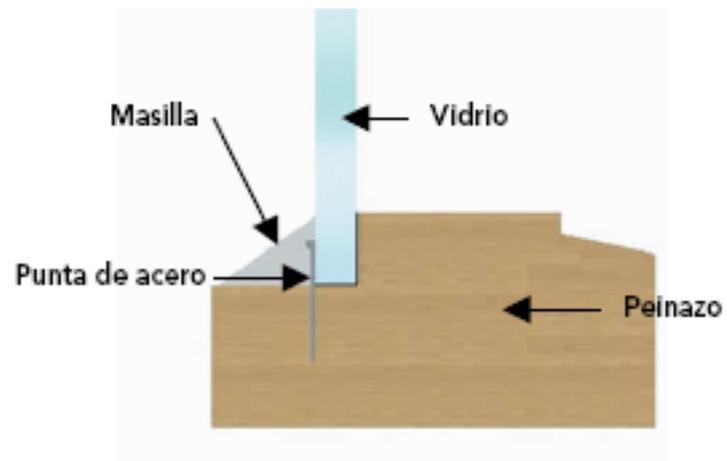


Figura 22 - 45: Vidrio colocado con junquillo de madera.

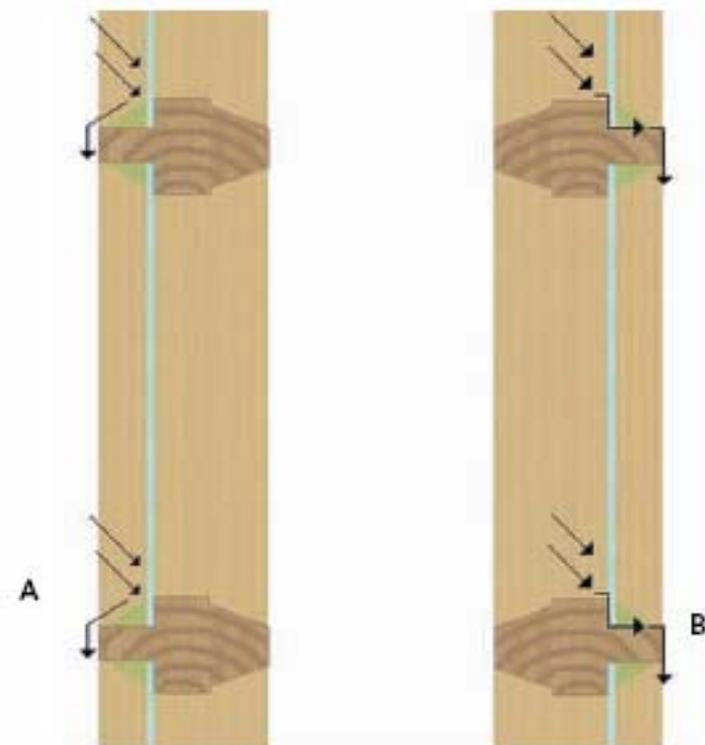


Figura 22 - 29: Vidrios deben ser siempre instalados hacia el exterior como en la Figura A. Si se instalan al revés, el agua puede penetrar hacia el interior como en la Figura B.