



## DETALLES DE INSTALACIÓN ASTRÁGALOS DE MADERA REVESTIDOS DE PLOMO

### Finalidad:

El astrágalo se instala como parte del sistema de protección de un conjunto de puertas de madera revestidas de plomo. Esta pieza sirve para mantener el plomo protector en el espacio entre los cantos de cierre de ambas hojas, evitando así el paso directo de radiación. El ancho estándar del astrágalo de madera revestido de plomo es de 2".

### Astrágalos de puerta de madera revestidos de plomo:

Cuando se emplean con puertas de madera con plomo, el astrágalo se fabrica con madera maciza, elegida para combinar con el acabado de los cantos de las hojas. El plomo se adhiere entre dos piezas de madera dura de 1/4" de grosor, de 2" o 3-1/2" de ancho, formando un conjunto de 1/2" de espesor (más el grosor del plomo). Posteriormente, el astrágalo se lija y recorta para ajustarse a la longitud final de las puertas y los cantos exteriores se redondean para ofrecer un mejor acabado.

Nota: Si las puertas llevan un revestimiento laminado plástico, el astrágalo también irá cubierto con ese material. En este caso, los bordes serán rectos, no redondeados como en los astrágalos de madera.

El astrágalo de madera con plomo se instala en el lado de apertura de la hoja activa, a ras de la parte superior de la puerta. Se perfora y avellana en obra para su fijación con tornillos proporcionados por el instalador. Los tornillos deben ser #8 x 1 1/4" de largo, colocados cada 30 cm como mínimo, y a 10 cm de cada extremo y de los recortes para herrajes.

### Instalación:

Una vez colgadas las puertas de madera con plomo, sitúe el astrágalo sobre la hoja activa, solapando 7/8" el canto de cierre. Marque y realice orificios guía del tamaño adecuado tanto en el astrágalo como en la hoja activa; después, agrande los agujeros del astrágalo para evitar que los tornillos se atasquen. Fije el astrágalo a la hoja activa utilizando los tornillos proporcionados por el cliente.

