

## **VENTANAS PRACTICABLES ALAS 20, Carpintería Mixta de Madera y aluminio con rotura de puente térmico**

Ud. de ventana/balconera con dimensiones ..... x ..... (LxH) mm (con 1 ó 2 hojas) de la serie **ALAS 20** de **ALAS IBERIA**, compuesta por perfiles de madera natural de (roble, sapely, ...) independientes que se fijan al bastidor de aluminio mediante presillas puntuales de poliamida. Los bastidores de aluminio, son realizados con perfiles de aluminio extruido en aleación 6063 (según Norma UNE 38.337) y tratamiento T5 (según norma UNE 38.002).

Aluminio acabado anodizado según la marca de calidad EURAS-EWAA, clase ..... (15-20-25) con un espesor mínimo de .....(15-20-25) micras, color .....

O aluminio acabado lacado según el sello de calidad QUALICOAT (espesor de la capa de pintura poliéster mínimo 60 micras), color RAL....

La ventana/balconera está compuesta por marcos tubulares de módulo 50 mm y hojas tubulares de 71.5 mm, con cortes a inglete de la perfilería de aluminio son unidos con escuadras de bloqueo de según escuadría necesaria, e incluye triple junta perimetral de E.P.D.M., y accesorios propios de la serie. El canal del herraje va aislado mediante un perfil de PVC, lo que permite eliminar el contacto entre el herraje y los perfiles de aluminio y por tanto, minimizar la oxidación por par galvánico.

Sobre los bastidores de aluminio, se fijan los bastidores de madera natural, de forma flotante, mediante fijaciones puntuales con presillas de poliamida, lo que asegura una coherencia entre las dilataciones del aluminio y la madera.

Clasificación de la carpintería: Permeabilidad al aire CLASE 4 ( según EN 12207), estanqueidad al agua CLASE 9A (según EN 12208) y resistencia al viento CLASE C5 (según EN 12210)

La apertura será ..... (batiente, oscilobatiente, abatible, plegable, etc...) acristalada con doble vidrio aislante ....../....../.... (vidrio exterior/cámara/vidrio interior) con sello de calidad, colocado sobre calzos elásticos y aislado con juntas de neopreno tanto por el exterior como por el interior.

La ventana/balconera estará colocada sobre premarco de aluminio anclado a la obra de fabrica, aislada con espuma de poliuretano y sellada al exterior con un cordón de silicona con sección mínima de 3x3 mm. Rematada con tapajuntas perimetral interior en perfil de aluminio con el mismo acabado que la ventana/balconera.

Todo ello según detalles de proyecto, totalmente acabada y rematada y con p.p. de medios auxiliares para la realización de la obra.