



BARANDILLAS ALAS INFINITY

ml. de barandilla de vidrio laminado empotrado demm de altura de la serie **ALAS INFINITY** de **ALAS IBERIA**; realizada con perfiles de aluminio extruido en aleación 6060 (según Norma UNE 38.337) y tratamiento T6 (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 barandilla estará formada por:

- Soporte perfil en U de 57 x 121.5 mm., que permite empotrar 100 mm. un vidrio laminado.
- Perfil de PVC, sobre el que apoya lateral y horizontalmente el vidrio laminado.
- Cuñas fabricadas en poliamida, de diferentes medidas específicas para cada composición de vidrio, que permiten fijar los vidrios de diferentes espesores, sobre el perfil soporte en U y el perfil de PVC.
- Juntas exteriores / interiores en EPDM que rematan el vidrio alojado en el soporte en U.
- Tapas de remate para las diferentes instalaciones de la barandilla, bien sobre forjado ó bien al canto de forjado.

El perfil soporte en U, se mecaniza para permitir el adecuado drenaje del sistema, y para alojar los tacos de fijación del perfil de soporte a la obra, de acuerdo al tipo de instalación (frontal ó lateral), y a la exigencia de carga que debe soportar la barandilla, y categoría de uso de acuerdo con lo explicitado en el CTE-DB-SUA: 0.8 KN, 1.6 KN ó 3.0 KN.

El tipo y cantidad de tacos de anclaje, deben ser los indicados en el certificado de ensayo, para cada una de las categorías de uso y niveles de carga, sobre suelo de hormigón. En el caso que el material sobre el que se va a fijar la barandilla sea de distinta naturaleza, debe realizarse un ensayo "in-situ" del taco a utilizar, para validar su resistencia, y/o disponer del certificado del fabricante de los tacos, que valide la idoneidad de la fijación sobre ese tipo de suelo.

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