

Consejos para la Compra de Perfiles de Aleación de Aluminio

Los perfiles de aleación de aluminio son ampliamente usados en puertas, ventanas, cabinas de baño, techos interiores, tableros de puertas. La compra de productos de mala calidad, podría traer consigo innumerables problemas en sus construcciones.

Por lo tanto, usted debe ser muy cauteloso al adquirirlos, y le sugerimos poner su especial atención en lo siguiente:

- 1. Si la materia prima alcanza los ((6063)) de aleación:** Un perfil de mala calidad es una mezcla de varios aluminios, sin alcanzar los 6063 de aleación estándar.
- 2. Si los perfiles son suficientemente fuertes y duros, si los productos son procesados mediante un tratamiento estándar de envejecimiento, si se pandean fácilmente:** Comúnmente, los productos de buena calidad son firmes y no causan sensación de fragilidad al cortarlos o pasarles la sierra. Los perfiles de aluminio de baja calidad no son procesados bajo el tratamiento estricto de envejecimiento, de modo que su firmeza y solidez no alcanzan las especificaciones técnicas, aminorando la calidad de las edificaciones, con posibilidad de causar accidentes.
- 3. Revisar la calidad de tratamiento de su superficie: Si la superficie es colorida y lisa.** Ponga especial atención en el grosor y la solidez de la capa de óxido de la superficie, que determina la resistencia de los perfiles ante el envejecimiento, la corrosión y el brillo del sol. Los perfiles de aluminio de baja calidad no son procesados mediante tratamiento de sellado y anodizado, por lo cual el color cambia fácilmente, el grosor y solidez de la capa no pueden alcanzar los estándares y su vida útil es corta.
- 4. Si los perfiles de aluminio poseen forma geométrica apropiada.** Si están libres de burbujas, libres de marcas de desgaste o rajaduras, o de líneas mecánicas. Incluso si presentan una superficie pareja y lisa.