



LAS VENTAJAS DEL ALUMINIO

Las características propias del aluminio y las ventajas económicas, lo hacen mejor de los otros metales y permiten usos particulares. En efecto, como subraya el ministerio de la salud, el aluminio es muy recomendado especialmente en la industria alimentaria, sea de parte de los productores como de los clientes.

Las numerosas cualidades pueden ser resumidas en estos aspectos:

Primero, la resistencia, sea mecánica o a la corrosión. En efecto un elemento en aluminio puede sustituir a uno en acero con una importante reducción de peso, que puede ser del 50-60%. En el caso de las rampas, esto hace que el transporte, la instalación y el uso sea mucho más fácil. El aluminio resiste mejor a los agentes químicos, y en este sentido, esta considerado el metal mas económico. Por otra parte, el aluminio mantiene tales características en ambientes industriales y rurales, especialmente donde el uso de sal, agua, sangre y solventes es frecuente.

Otro aspecto importante es el de NO TOXICO del metal y de sus sales. Si añadido el hecho que el aluminio no chispea cuando esta friccionado con otros metales, es fácil entender porque se prefiere en los campos de los inflamables y los explosivos.

La estética es un factor que tiene que ser considerado también. En efecto el aluminio es un material limpio, bonito sin necesidad de retocarlos y su superficie puede ser pintada o tratada con una grande serie de pinturas.