

HOJA TÉCNICA ESTANTERIAS DE ALUMINIO / POLIPROPILENO PARA CÁMARAS

Una de las estanterías más reforzadas del mercado, estudiada y diseñada para el almacenaje de alimentos en cámaras de congelación, fabricada con materiales de alta calidad y propileno certificado para uso alimentario, evitando la llamada migración química de elementos no aptos para uso alimentario.

Resistente a la exposición a bajas temperaturas, así como a los cambios de temperatura a largo plazo, sin que se cristalice ni debilite.

Nuestras estanterías están fabricadas de principio a fin en nuestras instalaciones, construidas con moldes de extrusión e inyección propios, como garantía de los materiales empleados, así como un estricto control en la producción y montaje de estas, garantizando un producto de muy alta calidad.

Es una estantería idónea para supermercados, ya que, gracias a su robusta construcción, le permite soportar un peso por metro lineal de 60kg de carga estática, lo que, por ejemplo, en una estantería de cuatro niveles de 1000 mm de longitud nos ofrecería un valor de carga total de 240kg.

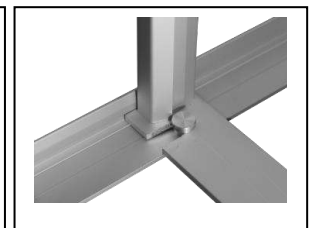
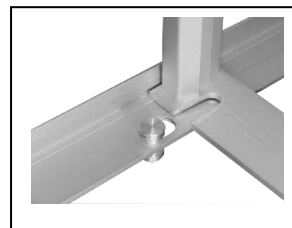
Está construida con un perfil de aluminio con un diseño propio para obtener el más alto rendimiento, con unas dimensiones de 50x45 mm y un espesor de 4mm en el ala de carga. A diferencia de los montantes tubulares que a medio plazo presentan roturas por fatiga.



Otro elemento importante, es el marco de la estantería, fabricado igualmente en perfil de aluminio de 40x21 mm por un espesor de 1,2 mm que garantiza un montaje compacto, sin movimiento, así como un soporte muy seguro para la rejilla. La pletina transversal es de perfil macizo de 50x5,3 mm, garantizando así una capacidad de carga muy superior a otros sistemas.

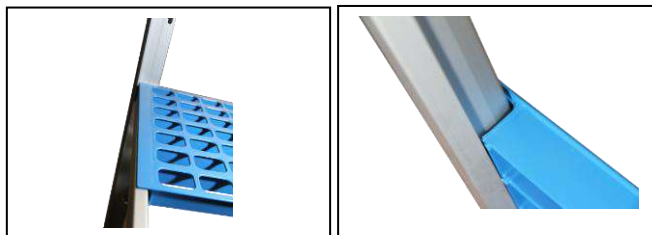


El ensamblaje del perfil y del marco se realiza mediante un bulón de aluminio de gran resistencia, es muy recomendable que estos puntos expuestos a grandes cargas sean metálicos para prevenir roturas o accidentes.



Es un montaje rápido, sencillo y seguro, basta con deslizar el marco hacia abajo y queda perfectamente encajado en el bulón.

La rejilla de cada estante queda perfectamente apoyada por su parte superior, así como por su parte inferior, gracias a un pequeño reborde de apoyo también para la rejilla, con lo cual garantiza una alta resistencia a las placas de polipropileno.



Para diferenciar nuestras rejillas de las existentes en el mercado y garantizar su calidad, las marcamos con nuestra marca por su parte inferior.



Es imprescindible que la estantería quede perfectamente nivelada con el suelo de la cámara para garantizar la estabilidad y seguridad, evitando posibles accidentes.

Con esta finalidad y para la compensación de niveles, las estanterías STRUKTUR vienen provistas de unos niveladores con base de poliamida y tornillo rosca M-10 de latón, para evitar cualquier tipo de oxidación, y con hexágono para regulación, que le permiten dejar perfectamente asegurada y nivelada la estantería.

