



DOCUMENTO TÉCNICO

Todo lo que necesita saber sobre bandejas portacables



Todo lo que necesita saber sobre bandejas portacables

– Seleccione, encargue e instale

X-Tray es un producto premium dentro del segmento de bandejas portacables. A continuación tiene una guía para seleccionar la bandeja portacables X-Tray correcta según sus necesidades, preferencias y requisitos, además de detalles sobre pedidos y ensamblaje.

El objetivo de las bandejas portacables es gestionar su tendido de cables de un modo inteligente y bien planeado. X-Tray es fácil de adaptar, instalar y limpiar, y además es rentable y tiene una estética agradable.

X-Tray está disponible en multitud de formas y tamaños para satisfacer las distintas necesidades de diversos sectores. En un almacén o similar, las bandejas portacables no precisan ser inoxidable, mientras que en la industria alimentaria, por higiene, deben ser inoxidable y resistentes a los ácidos. La gama consta de bandejas galvanizada en caliente por inmersión, inoxidable sin postratamiento, resistentes a ácidos y a productos químicos, con cincado negro a juego con protectores de máquina u otros equipos negros, y con cincado azul o blanco con acabado cromado.

Normalmente, las juntas son las zonas más débiles en las bandejas portacables. Para garantizar la máxima calidad disponible en el mercado, nuestros productos se someten a pruebas continuas. Todas las bandejas se prueban y certifican en cuanto a materiales, soldaduras, carga, identificación, EMC, tratamiento de superficies, vibraciones e incendios. Las pruebas incluyen incendios E90, IEC 61537 y unión equipotencial. Axelent también es miembro de EHEDG, organización no gubernamental europea cuyo fin es promocionar tecnologías alimentarias y diseños higiénicos para garantizar productos seguros para el consumidor.

Las bandejas portacables X-Tray son flexibles y pueden instalarse alrededor de sistemas de ventilación y otros, lo cual facilita la adaptación a sus instalaciones.

También pueden hacerse más estéticas, por ejemplo como complemento integrado para nuestro protector de máquinas X-Guard. Es una solución inteligente y elegante que no requiere ninguna herramienta especial. El equipo de Axelent le ayudará a hacer adaptaciones y soluciones a la medida para su actividad y también ponderará las necesidades futuras de su elección de bandejas portacables.

Haga sus propios cálculos

Utilizando la herramienta de cálculo de X-Tray de Axelent puede calcular el número de bandejas portacables y accesorios que necesita para su proyecto. Introduzca sus datos de acabado superficial, tamaño, tipo de fijación y longitud del tramo a lo largo del cual desea instalar bandejas portacables. Si necesita ángulos o conexiones especiales, la herramienta también le ayudará al respecto y calculará el número de tuercas, pernos, fijaciones, etc.

Competitivas

La longitud y la resistencia de las bandejas portacables X-Tray implican menor número de fijaciones, soportes y orificios de centrado. Todo ello, en combinación con una larga vida de servicio y una limpieza fácil, mejoran la rentabilidad de todo su proyecto.