

ESCUADRA UNION 90º

SKU: PU-01

Categorías: Perfiles para tiras LED, Accesorios para perfiles, Perfiles LED de superficie

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **ESCUADRA UNIÓN 90º** es una **pieza metálica de unión en forma de L** diseñada específicamente para realizar **conexiones a 90 grados entre perfiles de aluminio** utilizados en instalaciones de iluminación LED. Esta escuadra ofrece una **estructura robusta**, una **fijación segura** y una integración limpia entre perfiles, garantizando tanto la **estabilidad estructural** como una **alineación precisa**. Ideal para esquinas y transiciones en ángulo recto, se convierte en una herramienta esencial para electricistas, instaladores y profesionales que buscan acabados impecables en sus proyectos de iluminación.

Especificaciones clave

⇒ **Unión metálica en L**: Fabricada en metal resistente para garantizar firmeza en uniones en ángulo recto.
⇒ **Diseñada para unión de perfiles en 90º**: Perfecta para esquinas y estructuras cuadradas o rectangulares.
⇒ **Suministro por unidad**: Permite adquirir solo las unidades necesarias para cada proyecto, optimizando costes.

Aplicaciones

Esta escuadra es compatible con una amplia gama de **perfiles LED de aluminio**, y se utiliza principalmente en instalaciones donde es necesario **crear estructuras en forma de ángulo recto**, como marcos luminosos, expositores, luminarias empotradas con esquinas o configuraciones geométricas. Muy útil en **viviendas, oficinas, tiendas, centros comerciales**, y **proyectos de arquitectura o interiorismo** que exigen acabados técnicos y de alta calidad.

Beneficios y Ventajas

La **ESCUADRA UNIÓN 90°** proporciona una solución rápida y fiable para conectar perfiles con precisión. Gracias a su diseño metálico, resiste mejor que otras uniones plásticas, asegurando una mayor durabilidad incluso en instalaciones expuestas o que requieren mantenimiento frecuente. Su instalación es sencilla y permite **alinear perfectamente los perfiles**, evitando torsiones o desajustes. Además, al venderse por unidad, te da libertad para personalizar según las necesidades de cada montaje.

Comparaciones

A diferencia de las uniones adhesivas o ensamblajes improvisados, esta escuadra ofrece una **fijación mecánica robusta** que mejora la rigidez estructural del conjunto. Comparada con uniones plásticas, la solución metálica es mucho más duradera y profesional, sobre todo en entornos donde se requiere resistencia al calor, al peso o a vibraciones. Frente a otras escuadras genéricas, esta está **diseñada específicamente para sistemas de perfiles LED**, garantizando una compatibilidad perfecta.

Consejos de Uso/Instalación

Para asegurar una instalación perfecta, se recomienda **verificar la compatibilidad con el perfil antes del montaje** y utilizar tornillería adecuada al tipo de perfil y estructura. En aplicaciones suspendidas o expuestas a vibraciones, es importante reforzar la unión con fijaciones internas. Enmarcar correctamente los ángulos rectos te ayudará a lograr una **integración óptima de la luminaria LED** en cualquier espacio, maximizando el rendimiento estético y técnico del sistema.

Catálogo Perfiles LED