

FAMILIA DE ESCUADRAS PARA EJECUCIÓN DE FRANJAS MEDIANERAS



Las escuadras INGEPERFIL están especialmente diseñadas para ejecutar franjas de encuentro medianería-cubierta con el objetivo de retrasar o impedir la propagación del fuego entre dos naves industriales contiguas o sectores de incendio a través de la cubierta.

Las escuadras pueden ser empleadas para otros fines según las necesidades de cada caso.

USOS PREVISTOS

- + Ejecución de franjas horizontales.
- + Ejecución de franjas inclinadas.
- + Ejecución de marquesinas, voladizos y/o elementos decorativos interiores.

VENTAJAS DEL SISTEMA

- + Entrega de los elementos ya conformados con la geometría deseada.
- + Medidas estándar para una optimización del proceso de montaje.
- + Rapidez en la ejecución.
- + Posibilidad de entrega del producto a medida sujeto a consulta previa con nuestro Departamento Comercial.

MATERIAL

- + Perfiles conformados en frío de acero galvanizado en continuo según norma UNE-EN 10346, clasificado de 1ª calidad en siderurgia.
- + Acero de calidad DX51D según norma UNE-EN 10346.
- + Recubrimiento galvanizado mínimo Z140 (140 g/m²). Z275 para railes NF.

REACCIÓN AL FUEGO

- + Reacción al fuego: A1 (No combustible), según Decisión de la Comisión 96/603/EC.

NORMATIVA APLICADA

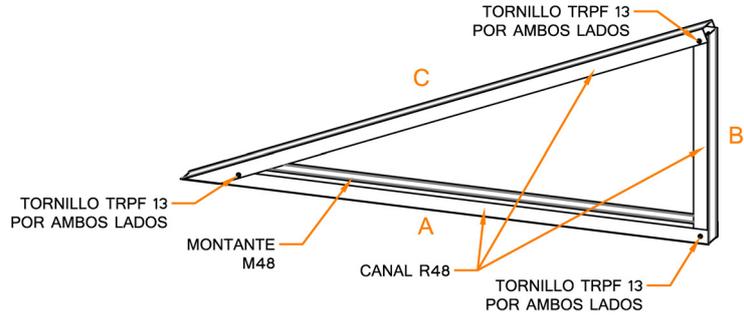
- + **UNE-EN 14195:** Elementos de perfilaría metálica para su uso en sistemas de placas de yeso laminado.
- + **UNE-EN 10346:** Productos planos de acero recubiertos en continuo por inmersión en caliente.
- + **RP35.12 AENOR:** Reglamento Particular de la Marca AENOR N para perfilaría metálica para su uso en sistemas de placas de yeso laminado.
- + **NF411 CSTB:** Référentiel de certification NF. Eléments d'ossatures métalliques pour plaques de plâtre.
- + **RD2267/2004:** Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales

CERTIFICACIONES DE LOS PERFILES



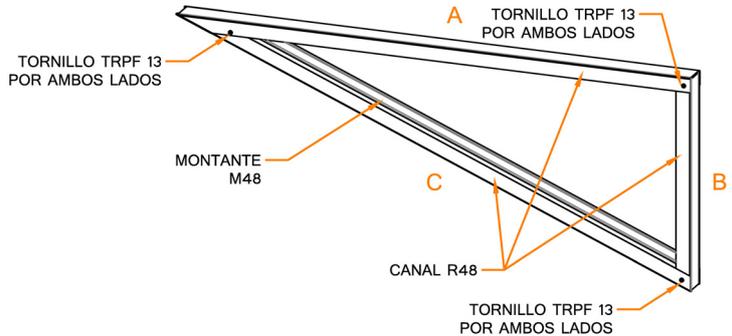
GEOMETRÍA Y PROPIEDADES TÉCNICAS

+ Escuadra para Franjas Horizontales



- ✓ Escuadra compuesta por un solo perfil Canal R48, precortado y doblado en los vértices AC y AB.
- ✓ El vértice BC queda abierto.
- ✓ Todos los vértices van atornillados mediante tornillo tipo TRPF 13 por ambos lados para asegurar una correcta fijación del conjunto.
- ✓ El lado A lleva un montante M48 de refuerzo por el interior del Canal R48. El Montante queda fijado por los tornillos de los vértices AC y AB.
- ✓ Durante la fase de ejecución se atornillaran al lado A los sistemas de suspensión para fijar los perfiles TC que conformaran la Franja Medianera. Dichas fijaciones se aseguraran que unan tanto la pieza de suspensión como el Rail y el Montante.

+ Escuadra para Franjas Inclinadas



- ✓ Escuadra compuesta por un solo perfil Canal R48, precortado y doblado en los vértices AC y BC.
- ✓ El vértice AB queda abierto.
- ✓ Todos los vértices van atornillados mediante tornillo tipo TRPF 13 por ambos lados para asegurar una correcta fijación del conjunto.
- ✓ El lado C lleva un montante M48 de refuerzo por el interior del Canal R48. El Montante queda fijado por los tornillos de los vértices AC y BC.
- ✓ Durante la fase de ejecución se atornillaran al lado C los sistemas de suspensión para fijar los perfiles TC que conformaran la Franja Medianera. Dichas fijaciones se aseguraran que unan tanto la pieza de suspensión como el Rail y el Montante.

PERFIL	DIMENSIONES [mm]			CERTIFICADOS			ACONDICIONAMIENTO [Uds.]	
	A	B	C	CE	N	NF		
ESCUADRA H	1000	400	1070	✓	✓	✓	80	(Paquetes de 10)
ESCUADRA I	1000	413	1080	✓	✓	✓	80	(Paquetes de 10)