

DISEÑO Y FLEXIBILIDAD CON LAS MSCB DE TROX

[Volver al sumario](#)

Fecha
17/02/2015

firma
Productos

Las vigas frías multiservicio MSCB (Vigas frías multiservicio de TROX) es una alternativa a las instalaciones en falso techo tradicional en el diseño de nuevos edificios o en proyectos de rehabilitación. Mediante la integración del elemento de climatización en el diseño del techo se aúna la creatividad arquitectónica y la eficiencia energética que aportan los sistemas Aire-Agua.

Estos elementos permiten bajo un único elemento de techo integrar toda la tecnología que normalmente se instala en el falso techo: Difusión de aire, iluminación, detección de humos, megafonía, cables de datos, WIFI, etc., consiguiendo salas más altas, con techos más limpios.

La climatización se realiza mediante las bondades y eficiencia energética que ofrecen los sistemas de inducción aire-agua de las series DID, proporcionando alta capacidad de refrigeración y calefacción sin creación de condensados con pequeños caudales de aire exterior. Garantizando en todo momento las necesidades de ventilación del edificio conseguimos un elevado nivel de confort con reducidas velocidades residuales y bajo nivel sonoro en la zona de ocupación.

Las MSCB tienen un diseño creativo materializado en una envolvente realizada con perfiles de aluminio extruido. La desaparición del falso techo permite al arquitecto disponer de todas las ventajas que ofrece la altura real de los espacios para su diseño, e incluso puede personalizar su diseño, ya que las Vigas Frías Multiservicio se construyen siempre específicamente para cada proyecto.