



## Zehnder ZIP: máximo confort sin movimiento de aire ni ruido

El efecto térmico de la radiación solar es un principio natural, confortable, sano y eficiente que el techo radiante Zehnder ZIP ha adaptado para espacios interiores, especialmente para ser instalado en superficies industriales o instalaciones deportivas. Este sistema distribuye uniformemente la temperatura por todo el espacio calentando superficies y personas, aportando así el mayor confort de calefacción sin movimientos de aire.



### Características

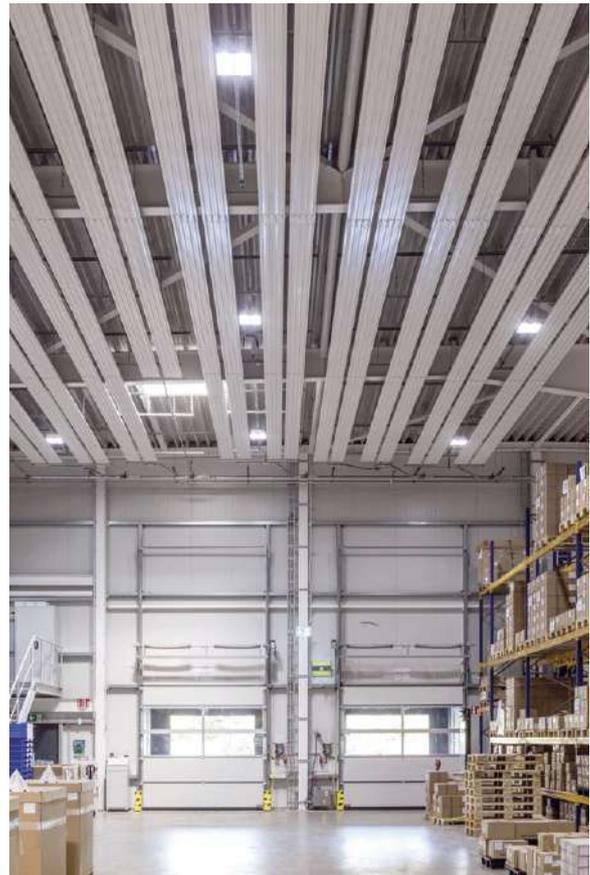
- ▶ De estructura modular, las longitudes de los paneles pueden ser de 2, 3, 4, 5 y 6 m, con una anchura de 320 mm, y pueden unirse por racores roscados o por *pressfitting*, por lo que no es necesaria soldadura.
- ▶ Otras de las características destacadas de Zehnder ZIP es su peso, considerablemente menor, que facilita el montaje.
- ▶ Es válido para alturas desde 2,80 m hasta 30 m, ofreciendo una temperatura de sensación 3 °C superior a la temperatura del aire interior en el modo calefacción en invierno y una sensación 3 °C inferior en verano en modo enfriamiento.

### Aplicaciones

- ▶ Naves y almacenes.
- ▶ Salones de exposiciones y ventas.
- ▶ Pabellones deportivos y multiusos.
- ▶ Escuelas y hospitales.

### Ventajas

- ▶ Gracias a su estructura modular, el techo radiante Zehnder ZIP permite combinarse de forma flexible, lo que lo hace idóneo para cualquier posición de montaje.
- ▶ Su reducido peso lo convierte en la primera opción en el caso de construcciones cuya cubierta admite una carga reducida.
- ▶ Todos los componentes están galvanizados para protegerlos contra la corrosión, conforme a la norma DIN 50017.



- ▶ Los techos radiantes Zehnder ZIP calientan y refrigeran un edificio de forma eficiente y agradable.
- ▶ Según la norma DIN V 18599, es posible obtener un ahorro energético superior al 40% respecto a otros sistemas.
- ▶ No genera ningún coste eléctrico adicional y funciona casi sin mantenimiento.
- ▶ Su funcionamiento por radiación es silencioso y limpio; al no mover aire, no genera ni ruido ni polvo, de este modo también evita alergias y resfriados. ✓

### Zehnder

C/ Argenters, 7. Parque Tecnológico  
08290 Barcelona  
Tel.: + 34 900 700 110  
[info@zehnder.es](mailto:info@zehnder.es)  
[www.zehnder.es](http://www.zehnder.es)