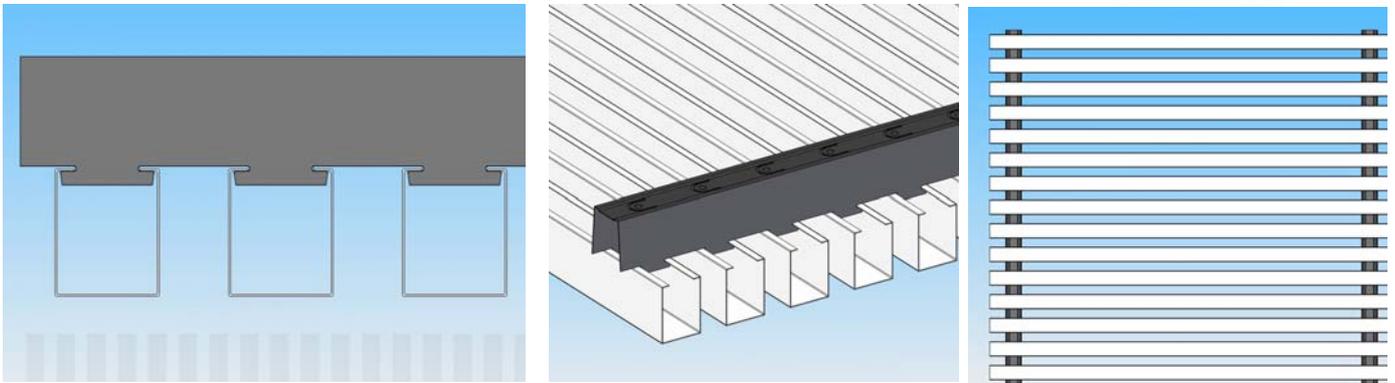
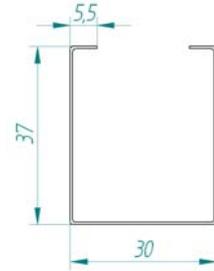


**THU****LAMA ITALIA 30****DESCRIPCIÓN**

Falso techo metálico formado por lamas de aluminio prelacadas, encajadas en rastreles de paso de troquelado de 50 mm y colgadas del forjado superior mediante un sistema de varillas roscadas.

Las lamas tienen un ancho de 30 mm y al colocarse en el rastrel quedan separadas una distancia de 20 mm entre si.

**MATERIAL**

Lamas fabricadas con chapa de aluminio de 0,45 mm de espesor más recubrimientos conformadas por laminación en frío.

ACABADOS Y COMPLEMENTOS**▪ Características del Acabado**

Lamas prelacadas en Poliéster con un espesor de capa de 20 micras en ambas caras en color Blanco (RAL 9010), Negro (RAL 9005), Silver (RAL 9006) o Madera Oscura. El rastrel de las lamas Italia 30 va prelacado en Negro.

▪ Complementos**Rastrel de Paso 50 mm**

Perfil utilizado para la fijación de las lamas, de longitud 4 m y fabricado en acero galvanizado de espesor 0,65 mm y prelacado en Negro. El elemento de sustentación o cuelgue consiste en una varilla roscada de M6 que se inserta en los agujeros de la parte superior de los rastreles.

PROPIEDADES

▪ Ensayos de Reacción al Fuego en AIDIMA (UNE-EN 13501-1:2007)

Lama de Aluminio: Euroclase A2-s1,d0. Producto no combustible (sin contribución al fuego), con baja cantidad y velocidad de emisión de humos y no produce gotas o partículas inflamadas.

▪ Ensayos Mecánicos realizados por AIMME.

- **Ensayo de Flexión Rastrel Italia 30 (UNE-EN 13964):** Se realizan 10 ensayos a flexión de Rastrel Italia 30 con una longitud de vano de 1500 mm para una deflexión de la Clase 3.
 - Deflexión permanente máxima permitida = Sin limite.
 - Deflexión permanente media = 0,00 mm
 - Rigidez a flexión EI (Clase 3) = $8,35 \times 10^9$ N·mm²
 - Momento Flector Admisible (Clase 3) = $5,34 \times 10^4$ N·mm

ALMACENAMIENTO, MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

ALMACENAJE E INSTALACIÓN:

- Las lamas deben ser almacenadas en zonas secas, lejos de fuentes de calor, bien ventiladas y protegidas de la luz directa del sol y de la lluvia.
- Los techos THU Perfil se colocan en la última fase de construcción, es decir, cuando ya se han colocado todos los cerramientos y las instalaciones ya han sido ubicadas.
- Es necesario que el recinto donde vaya colocarse el techo esté limpio y libre de obstáculos que dificulten el procedimiento de instalación.
- Instalar el techo en condiciones ambientales de temperatura (de 15 a 25°C) y de humedad (del 35 al 75%).

MANTENIMIENTO:

- Para la limpieza se debe utilizar agua jabonosa (jabón neutro). No utilizar disolventes ni desengrasantes. Secar las superficies con exceso de agua con un paño procurando que no raye la superficie de las lamas.

SUMINISTRO

- Las lamas Italia 30 se suministran en cajas de 36 unidades.
- La longitud de las lamas es variable según el pedido.
- Los rastreles se suministran en paquetes de 16 unidades (64 m.l.).