



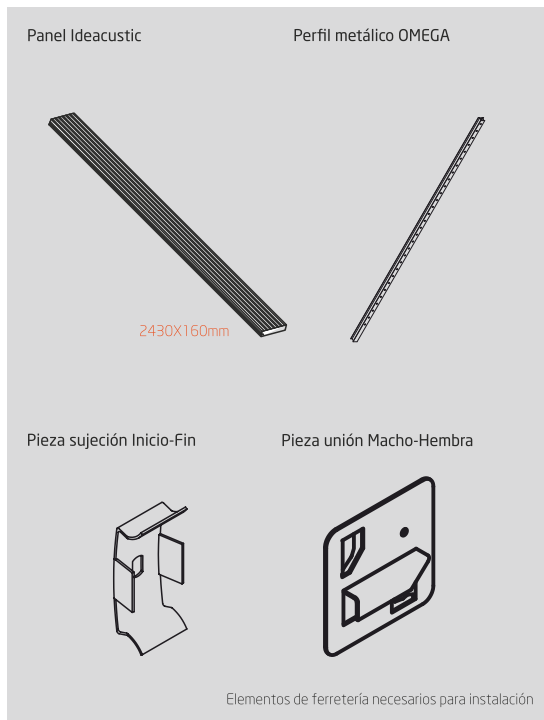
ideacustic

GUÍA DE INSTALACIÓN

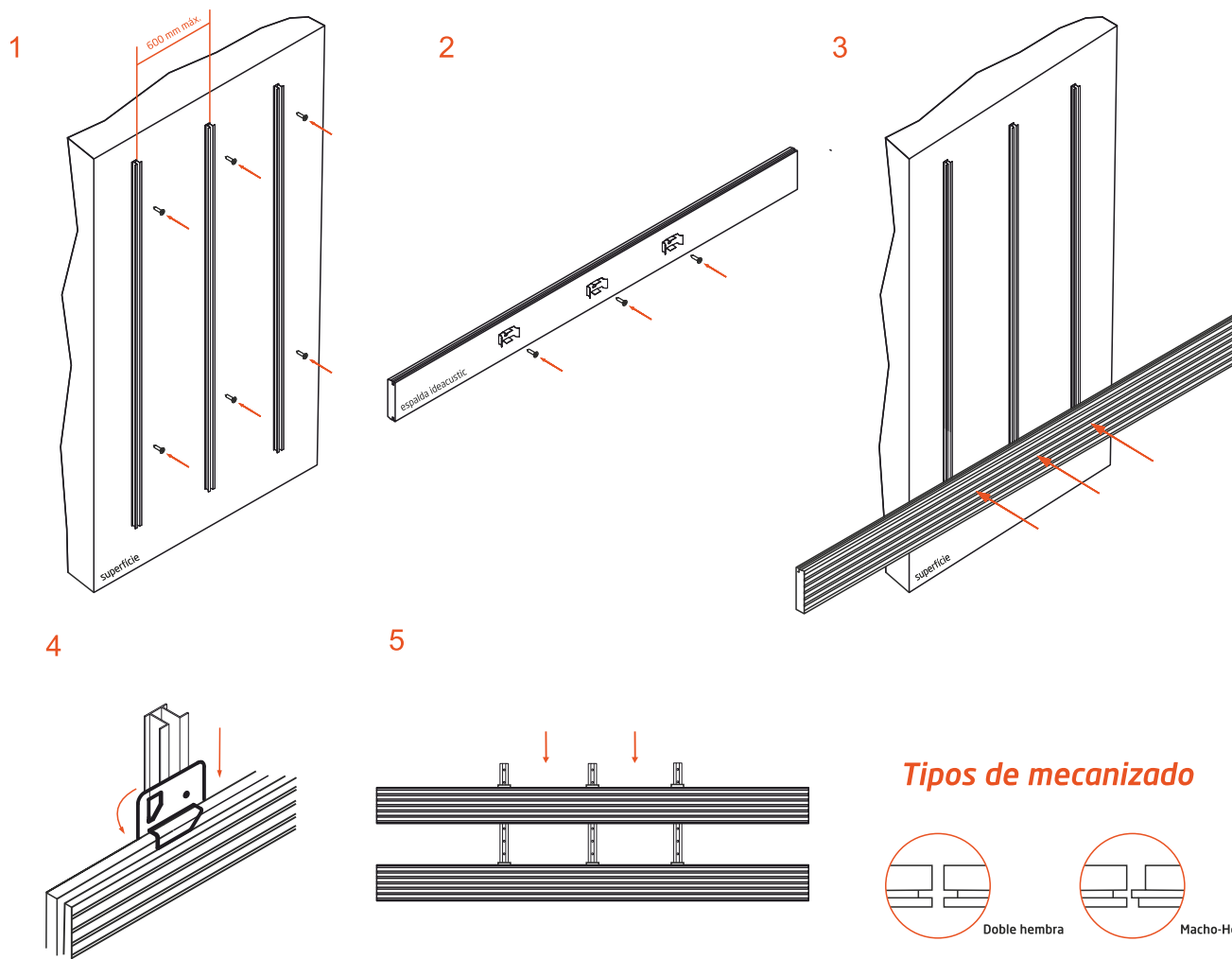
ideatec 
advanced acoustic solutions

Pared

Elementos necesarios



Montaje

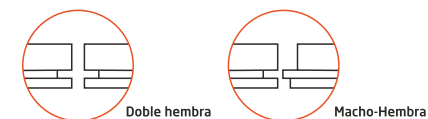


Información

Pasos para el montaje de los paneles **IDEACUSTIC** sobre perfil metálico Omega:

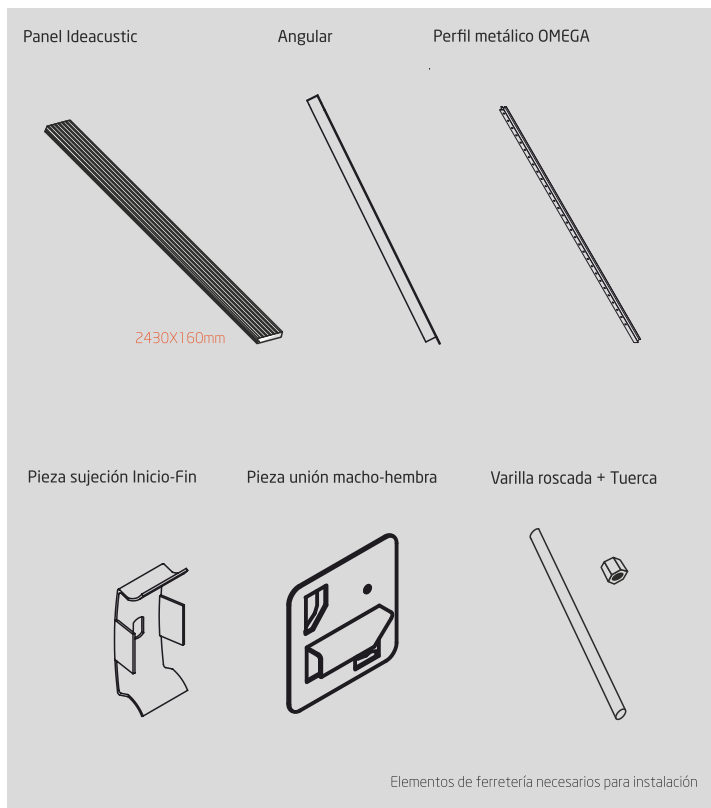
- 1: Anclaje del perfil metálico a la superficie deseada mediante tornillería.
- 2: Atornillar de forma similar la pieza de sujeción inicio-fin **únicamente** en el primer y último panel.
- 3: Acoplar el panel a la superficie mediante solape de la pieza de sujeción y el perfil.
- 4: Introducir en los perfiles, a continuación de cada panel, la pieza de unión macho-hembra mediante giro. Desplazar la pieza de unión hasta el panel.
- 5: Acoplar el siguiente panel, acompañado de una pieza de macho-hembra, hasta terminar la instalación.

Tipos de mecanizado



Techo

Elementos necesarios



Información

Pasos para el montaje de los paneles **IDEACUSTIC**:

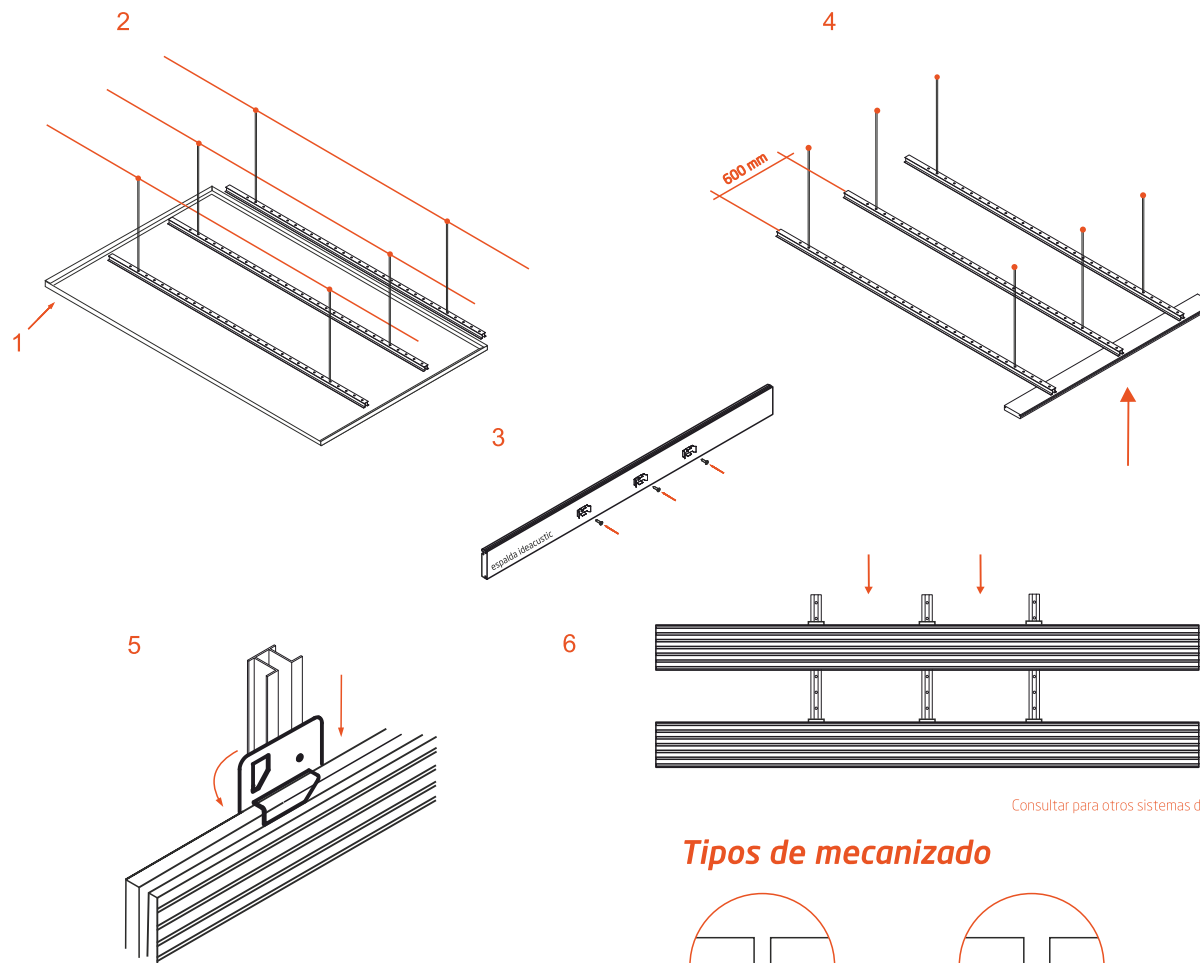
- 1: Colocar y nivelar los angulares en el perímetro de la superficie a cubrir.
- 2: Replanteo de la situación geométrica de los elementos de sujeción (varillas roscadas, perfilera metálica...).
- 3: Atornillar la pieza de sujeción inicio-fin únicamente en el **primer y último** panel.
- 4: Acoplar el panel a la perfilera mediante presión entre la pieza de sujeción y el perfil.
- 5: Introducir en los perfiles, a continuación de cada panel, la pieza de unión macho-hembra mediante giro. Desplazar la pieza de unión hasta el panel.
- 6: Acoplar el siguiente panel, acompañado de una pieza de macho-hembra, hasta terminar la instalación.

Nota:

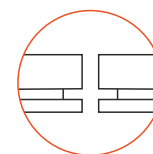
Posibilidad de instalación en techo con rastrel de pino. Similar a instalación en pared.

Posibilidad de instalación en otros formatos y mecanizados. Consultar guía instalación Ideaperfo.

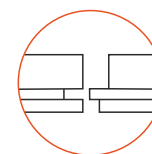
Montaje



Tipos de mecanizado



Doble hembra

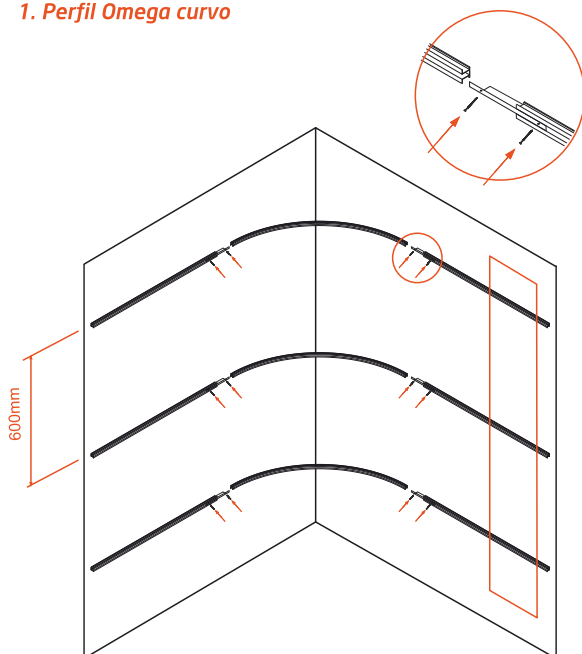


Macho-Hembra

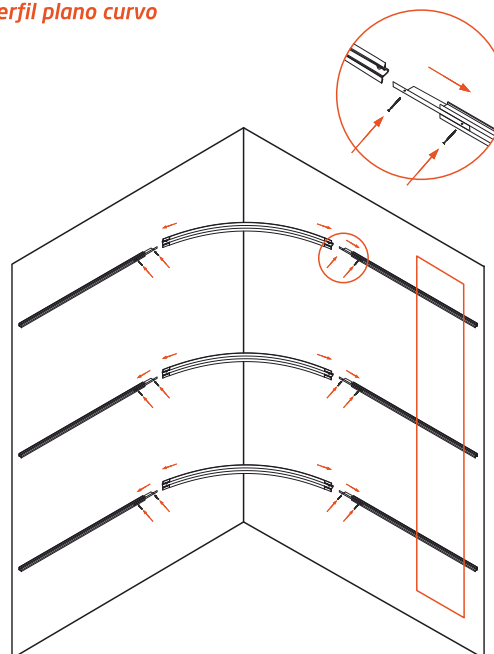
Soluciones curvas pared

Montaje

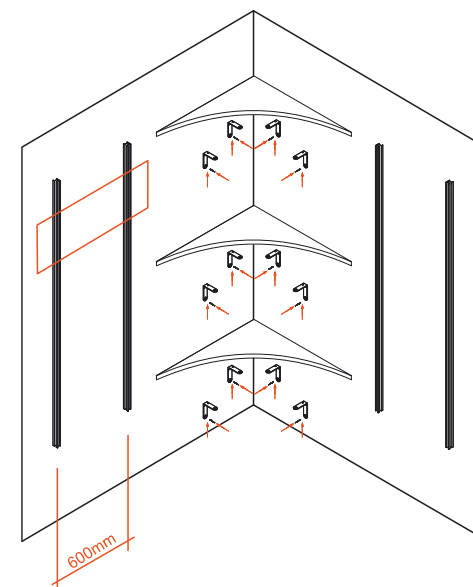
1. Perfil Omega curvo



2. Perfil plano curvo



3. Curva con paneles Flex



Información

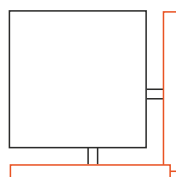
Pasos para el montaje de los paneles IDEACUSTIC:

- 1: Perfil Omega curvo: Situar los perfiles curvos a la altura de los omega ya instalados y anclarlos mediante tornillería con la pieza de unión. (Posición vertical de panel)
- 2: Perfil plano curvo: Introducir y atornillar la mitad de la pieza de unión al cuerpo del perfil omega. A continuación, acoplar el perfil plano curvo y atornillarlo al conjunto. (Posición vertical de panel)
- 3: Curva con paneles flex: Anclar el angular metálico a la pared y costillas mediante tornillería. El montaje de los paneles Flex sobre las costillas se realizará de igual forma que los paneles ideaperfo, atornillando las piezas de Inicio-Fin en los perfiles de las costillas y haciendo uso de la pieza de unión Hembra-Hembra para este caso. (Posición horizontal de panel)

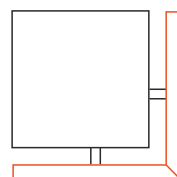
*Medidas aproximadas, consultar anchos en función del radio.
Radio mínimo 1 m.

Soluciones esquinas

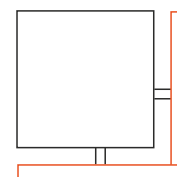
Canto pilastra



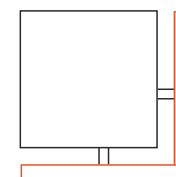
Canto inglete



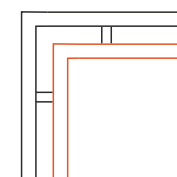
Canto angular



Canto esquinero



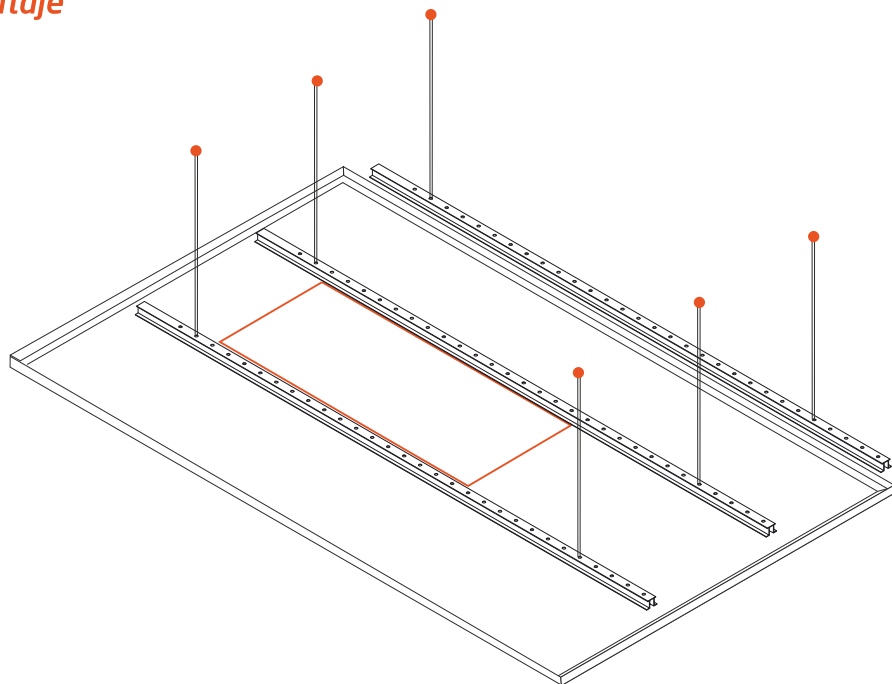
Esquina interior



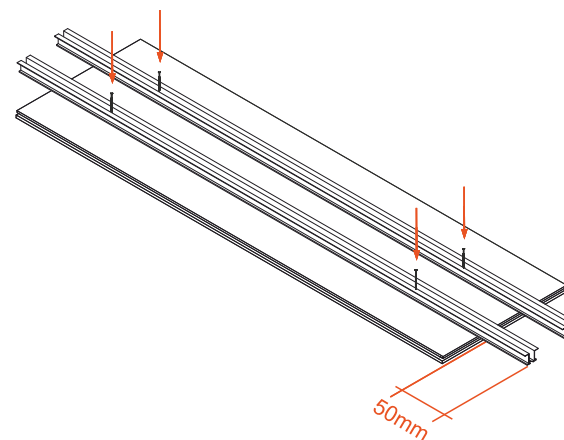
Soluciones registro techo

Montaje

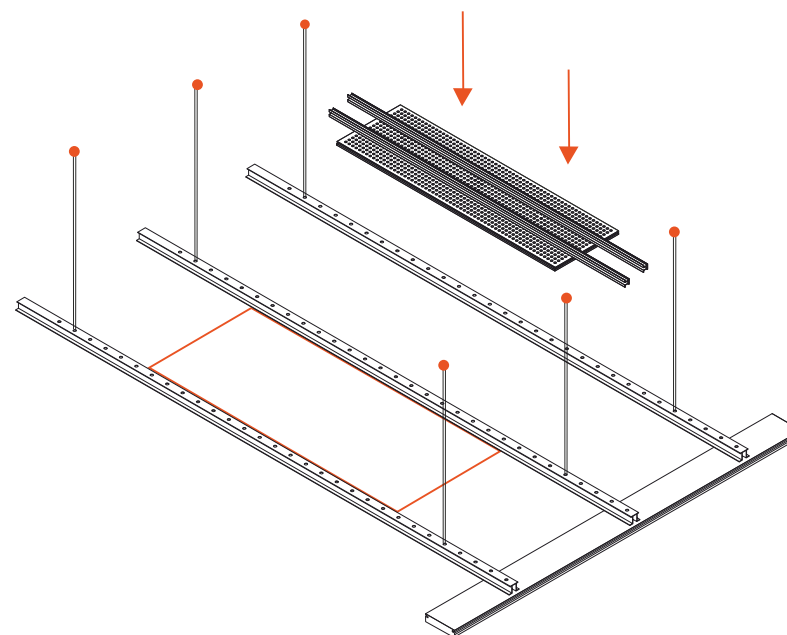
1



2



3



Información

Pasos para el montaje de los paneles en registro **IDEACUSTIC**:

- 1: Determinar el hueco de registro.
- 2: Atornillar, de forma inversa, perfiles omega al panel Ideacoustic** dejando 50 mm sobrantes por cada extremo.
- 3: Dejar descansar el panel sobre la estructura ya montada.

**El panel será hembra por todos sus perfiles.



pro8



standard32



high16

v3 2016.05.30