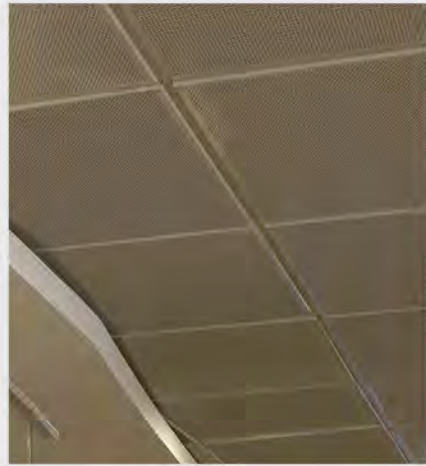
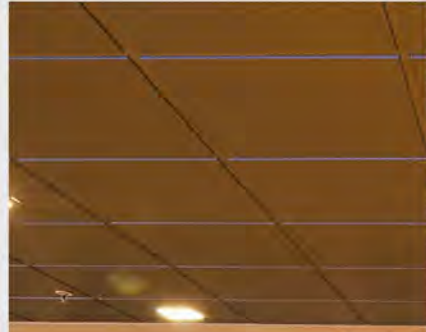


CIELO TILE



CIELO TILE LAY-IN

Productos interiores | Cielos metálicos

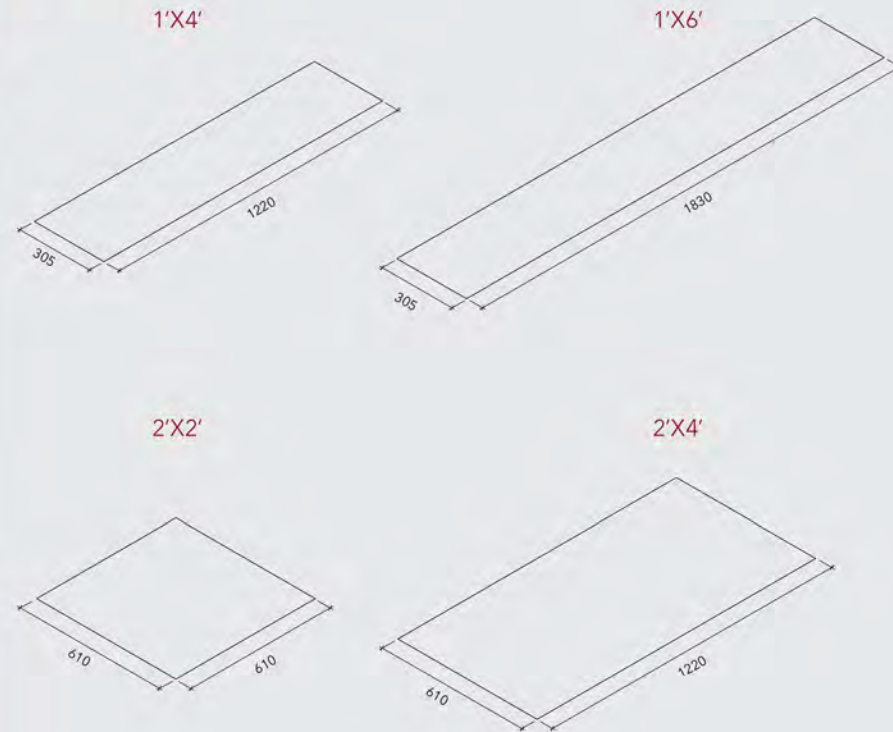


El cielo Tile Lay-In utiliza bandejas Tile con un sistema de suspensión en base a perfiles grid de Hunter Douglas. Este sistema de suspensión queda a la vista, formando una grilla cuadriculada, que además puede ser repintada en diferentes colores.

El tipo de cielo Tile Lay-In, permite una máxima registrabilidad, gracias a su sencillo sistema de suspensión. Una de las principales ventajas de este cielo, es su durabilidad, ya que con un sencillo programa de limpieza y mantención, este producto es extremadamente duradero. Recomendado para reemplazar cielos de placa sin necesidad de cambiar la perfilería existente.

El borde de la bandeja puede ser de canto recto o biselado y montado sobre perfilería 9/16" o 15/16".

CIELO TILE LAY-IN



DESCRIPCIÓN TÉCNICA

- Colores: más de 100 colores estándar y especiales a pedido
- Usos: cielos
- Terminaciones: lisa, perforada, Woodgrains, Mineralgrains y Stretch Metal
- Otras materialidades: aluminio

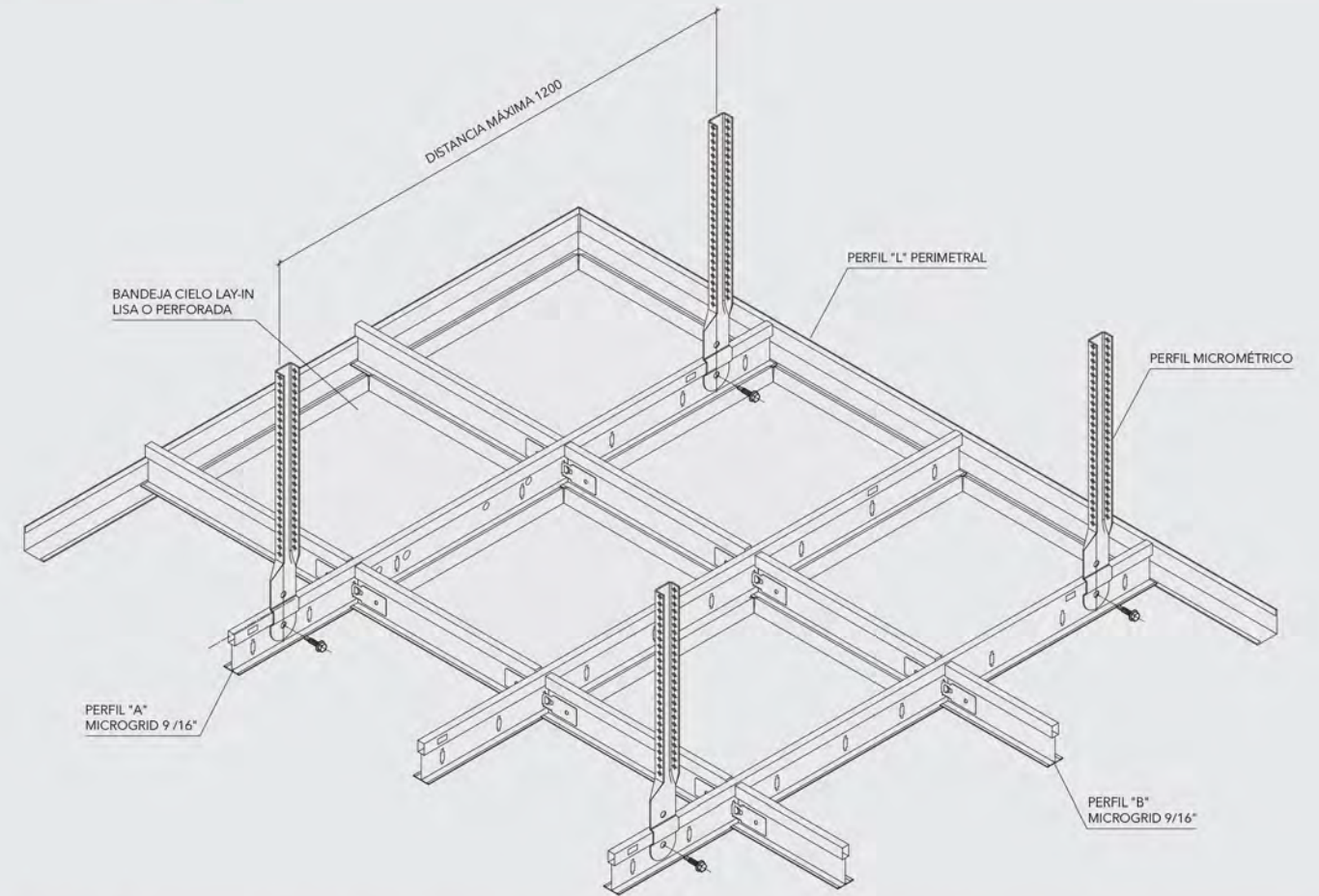
| PANEL | MATERIAL | PESO (kg/m ²) | MÓDULOS | RENDIMIENTO PANELES / m ² |
|-------------------|---------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| CIELO TILE LAY-IN | ALUZINC ALUMINIO | 3,93 2,05 | 2x2 (610x610 mm) | 2,7 |
| | | | 1x4 (305x1220 mm) | 2,7 |
| | | | 1x6 (305x1830 mm) | 1,8 |
| | | | 2x4 (610x1220 mm) | 1,3 |

MONTAJE

Existen diferentes diseños de perfiles compatibles con las bandejas Tile. Su especificación dependerá de las preferencias del proyectista. Estos perfiles pueden ser 15/16" o 9/16".

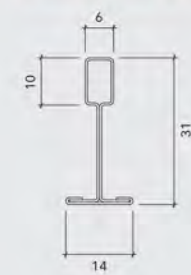
Nota: Para que la instalación de estos cielos sea con protocolo sísmico de Hunter Douglas, debe ser indicado expresamente en las especificaciones técnicas del proyecto.

INSTALACIÓN

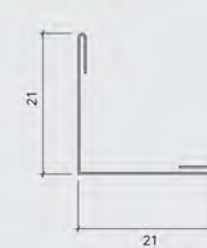


Nota: Los perfiles micrométricos se utilizan solo en especificaciones con requerimientos antisísmicos, en caso de no indicarse esta condición en las especificaciones técnicas, la instalación estándar considera amarras de alambre galvanizado de ø14.

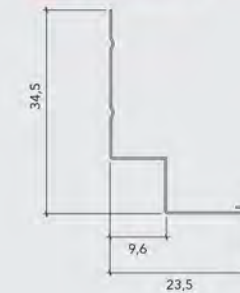
PERFIL GRID 9/16"



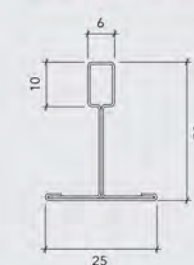
PERFIL "L"



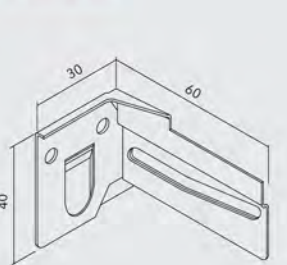
PERFIL DOBLE "L"



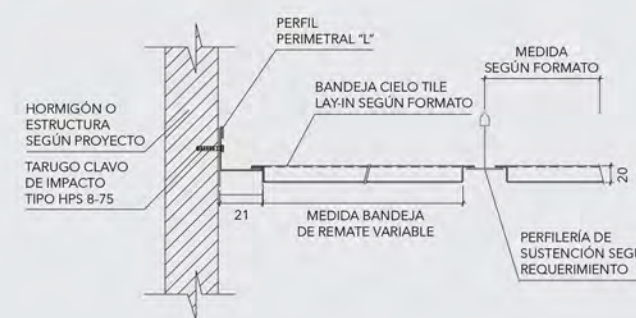
PERFIL GRID 15/16"



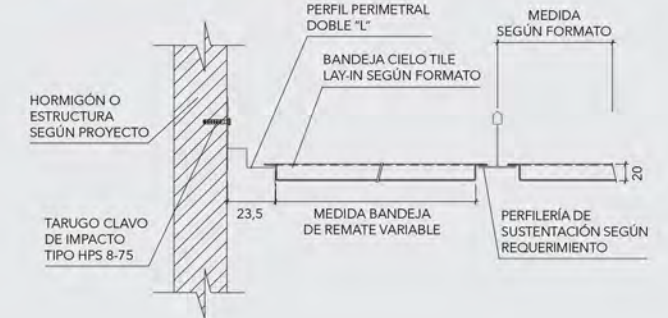
CLIP BERC



REMATE CONTRA MURO PERFIL "L"

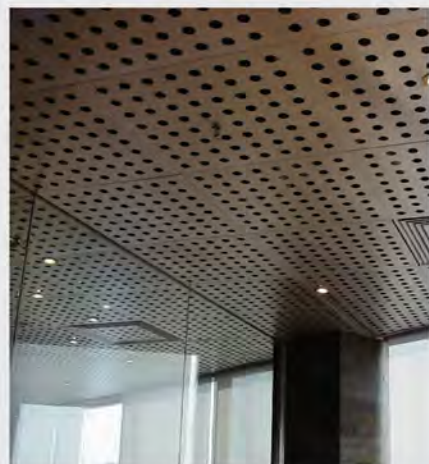


REMATE CONTRA MURO PERFIL DOBLE "L"

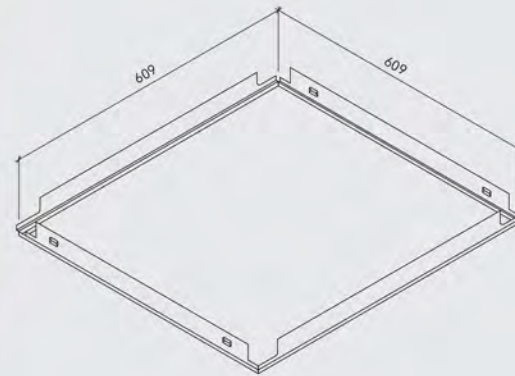


CIELO TILE SNAP-IN

Productos interiores | Cielos metálicos



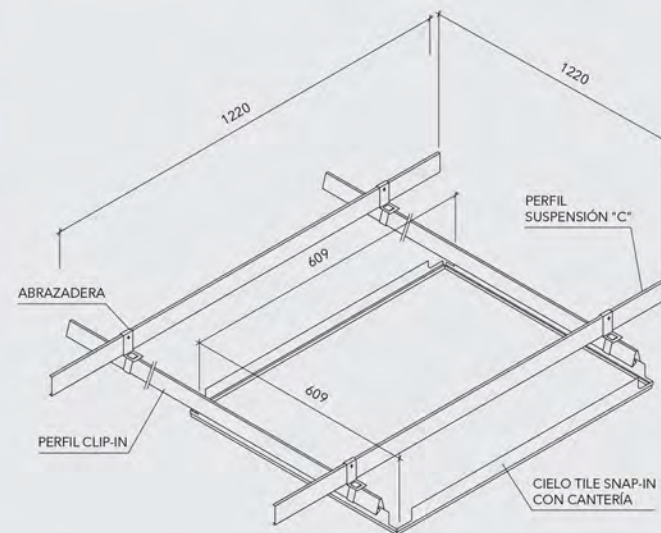
Tile Snap-In, es un cielo con una mínima cantería que utiliza un sistema de suspensión oculto colgado a la losa u otra superficie existente, en el que se insertan las bandejas logrando cielos amplios y de terminación lisa o perforada. El cielo Tile Snap-In, por su sistema de suspensión es adecuado para zonas de registrabilidad restringida y en aplicaciones exteriores. Su sistema de suspensión queda totalmente oculto, por lo que entrega una apariencia continua.



DESCRIPCIÓN TÉCNICA

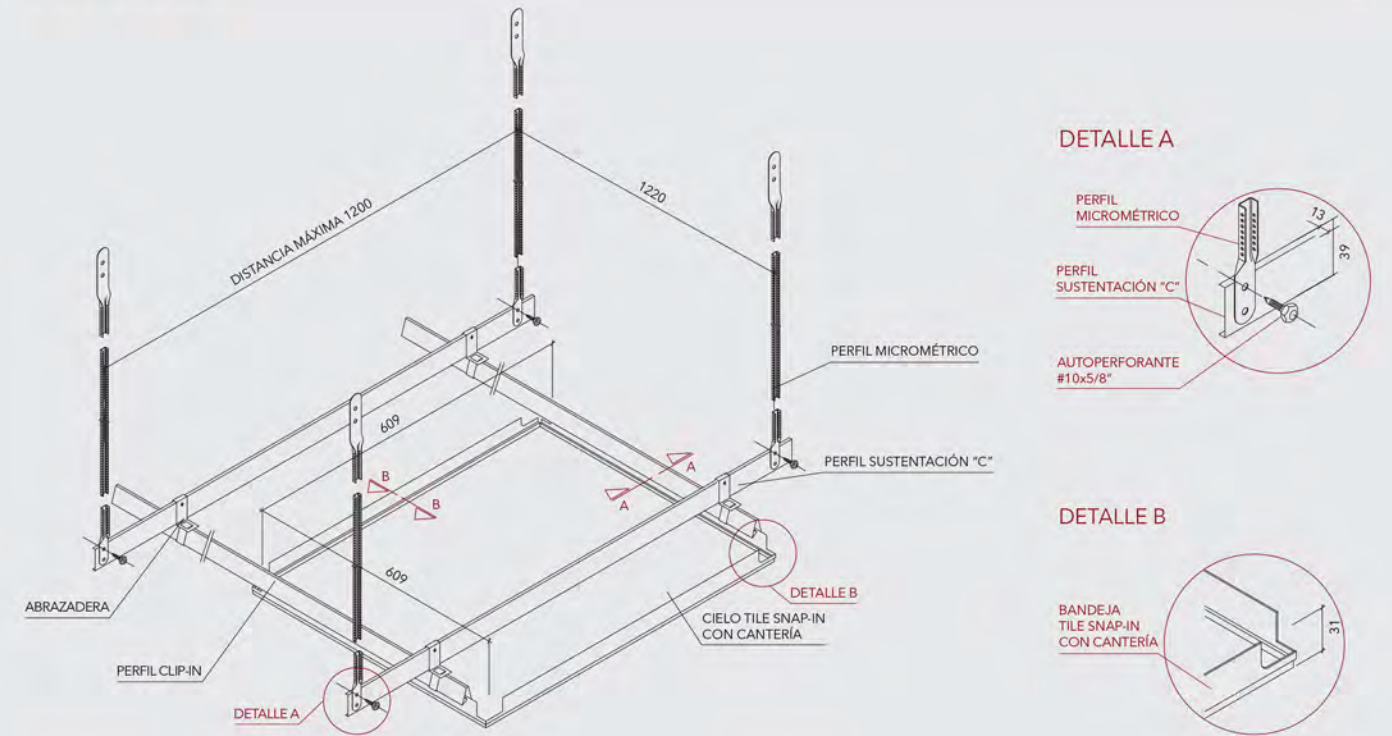
- Colores: más de 100 colores estándar y especiales a pedido
- Terminación: lisa y perforada, Woodgrains y Mineralgrains
- Usos: cielos

| PANEL | MATERIAL | ESPESOR (mm) | PESO (kg/m ²) | RENDIMIENTO (unidad/m ²) | FORMATO |
|--------------------|----------|--------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| CIELO TILE SNAP-IN | ALUZINC | 0,5 | 4,7 | 2,70 | 2'x 2' (610 x 610 mm) |
| | ALUMINIO | 0,7 | 2,6 | | 2'x 2' (610 x 610 mm) |

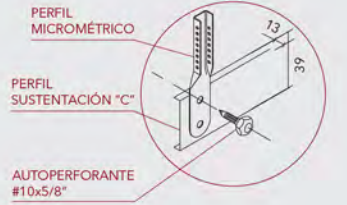


Nota: Para que la instalación de estos cielos sea con protocolo sísmico de Hunter Douglas, debe ser indicado expresamente en las especificaciones técnicas del proyecto.

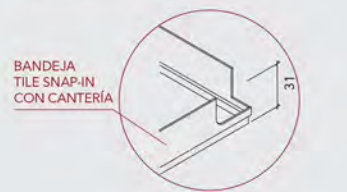
INSTALACIÓN



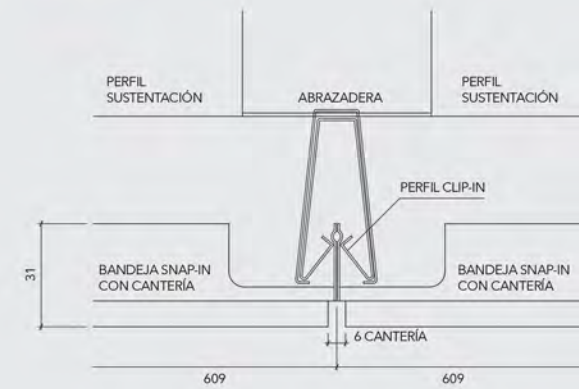
DETALLE A



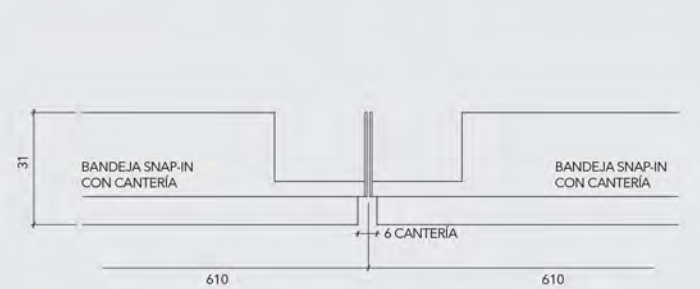
DETALLE B



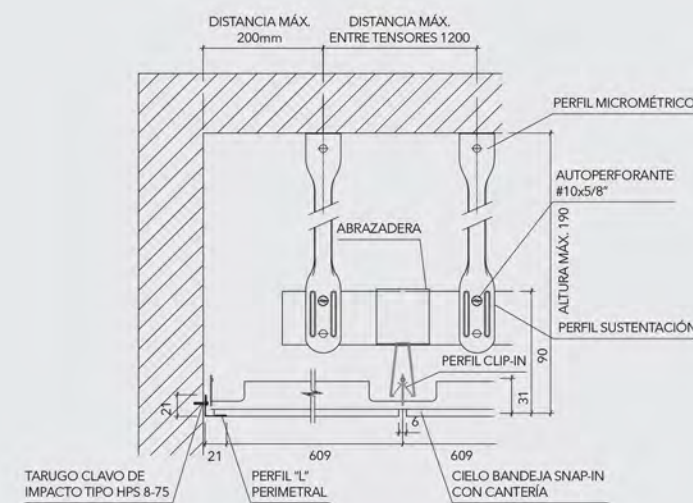
CORTE A-A



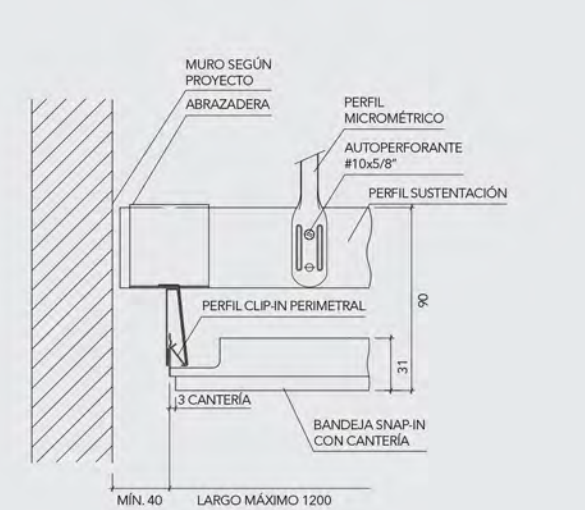
CORTE B-B



REMATE BANDEJA SNAP-IN CON CANTERÍA CONTRA MURO



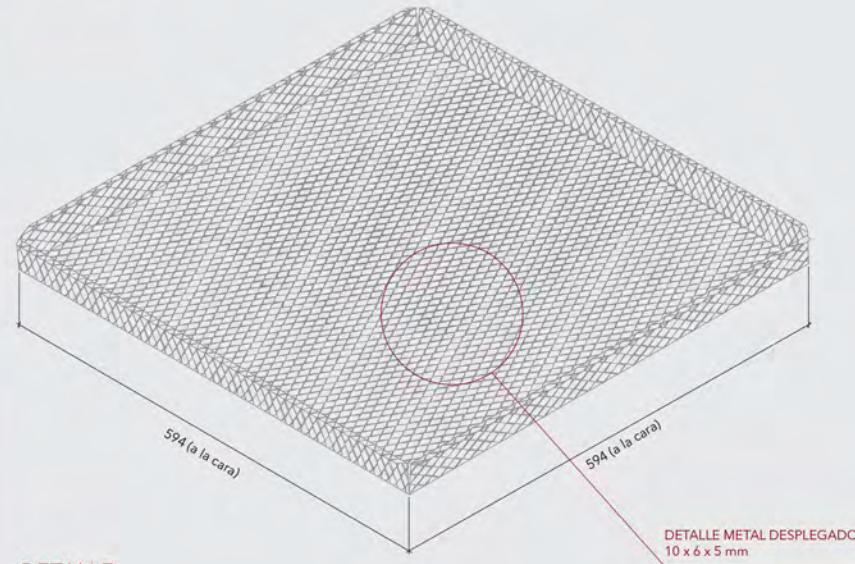
REMATE CONTRA MUROS CIELO TILE CON CANTERÍA



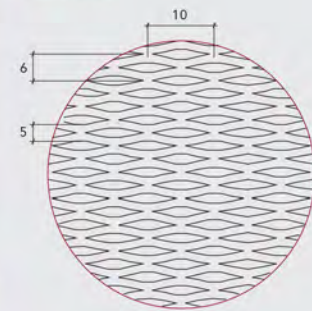


CIELO TILE LAY-IN - STRETCH METAL

10 x 6 x 5 mm

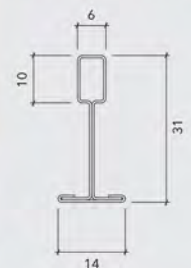


DETALLE

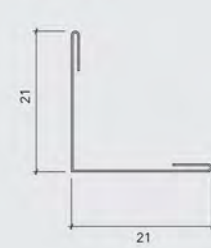


Nota: Colores disponibles según carta de colores powder coating (pintura en polvo electrostática)

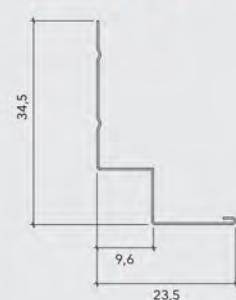
PERFIL GRID 9/16"



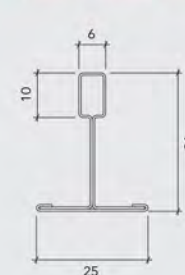
PERFIL "L"



PERFIL DOBLE "L"



PERFIL GRID 15/16"



ABSORCIÓN ACÚSTICA

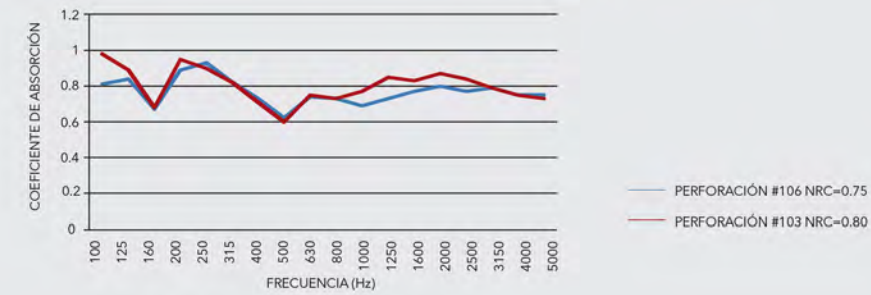
La terminación perforada, sumada al uso de un material absorbente acústico permite mejorar el control acústico a través de la disminución de la reflexión y reverberancia sonora dentro de un recinto. Distintos materiales o telas absorbentes pueden entregar diferentes respuestas acústicas a distintas frecuencias, como se observa con el coeficiente de absorción (NRC) en la siguiente tabla.

CIELO TILE LAY-IN CON PERFORACIÓN # 106 CON VILEDÓN

| TABLA NRC V/S FRECUENCIA (Hz) | | | | | | |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Frecuencia | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
| NRC | 0,51 | 0,77 | 0,62 | 0,69 | 0,80 | 0,75 |

El coeficiente de absorción acústica (NRC) varía en los cielos Tile entre 0,75 y 0,8 dependiendo del tipo de perforación.

CIELO TILE GRÁFICO COEFICIENTE DE ABSORCIÓN V/S FRECUENCIA



TIPOS DE PERFORACIONES ESTÁNDAR

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |

Nota: Los componentes del producto de esta ficha están en constante proceso de innovación y desarrollo, por lo que pueden estar afectos a modificaciones. Las medidas informadas en esta ficha técnica están expresadas en milímetros (mm). Para garantizar el correcto funcionamiento del producto, la instalación deberá ser siempre ejecutada por un distribuidor autorizado, utilizando todos los accesorios definidos según especificaciones técnicas de Hunter Douglas.

