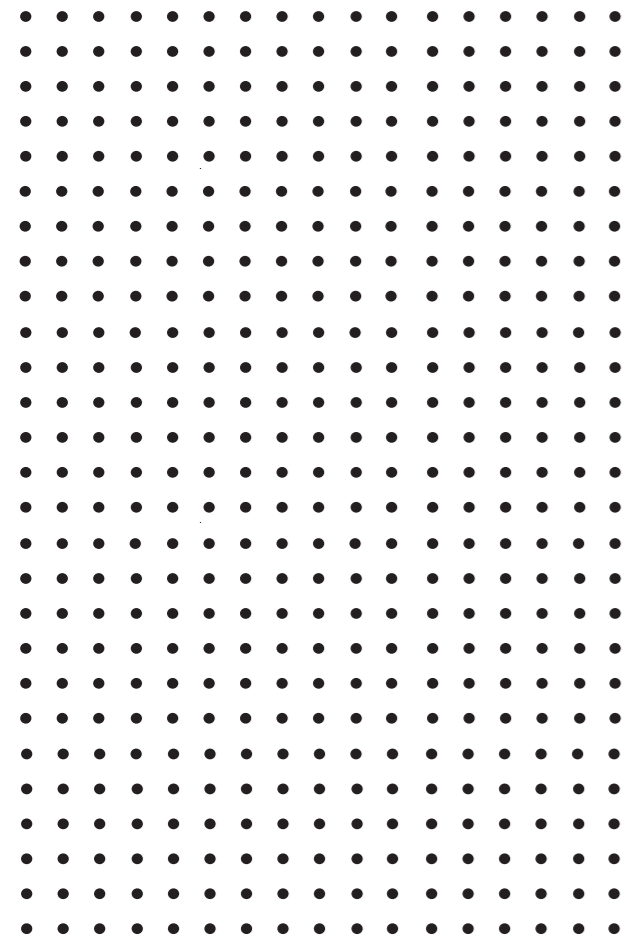


# bandeja siena

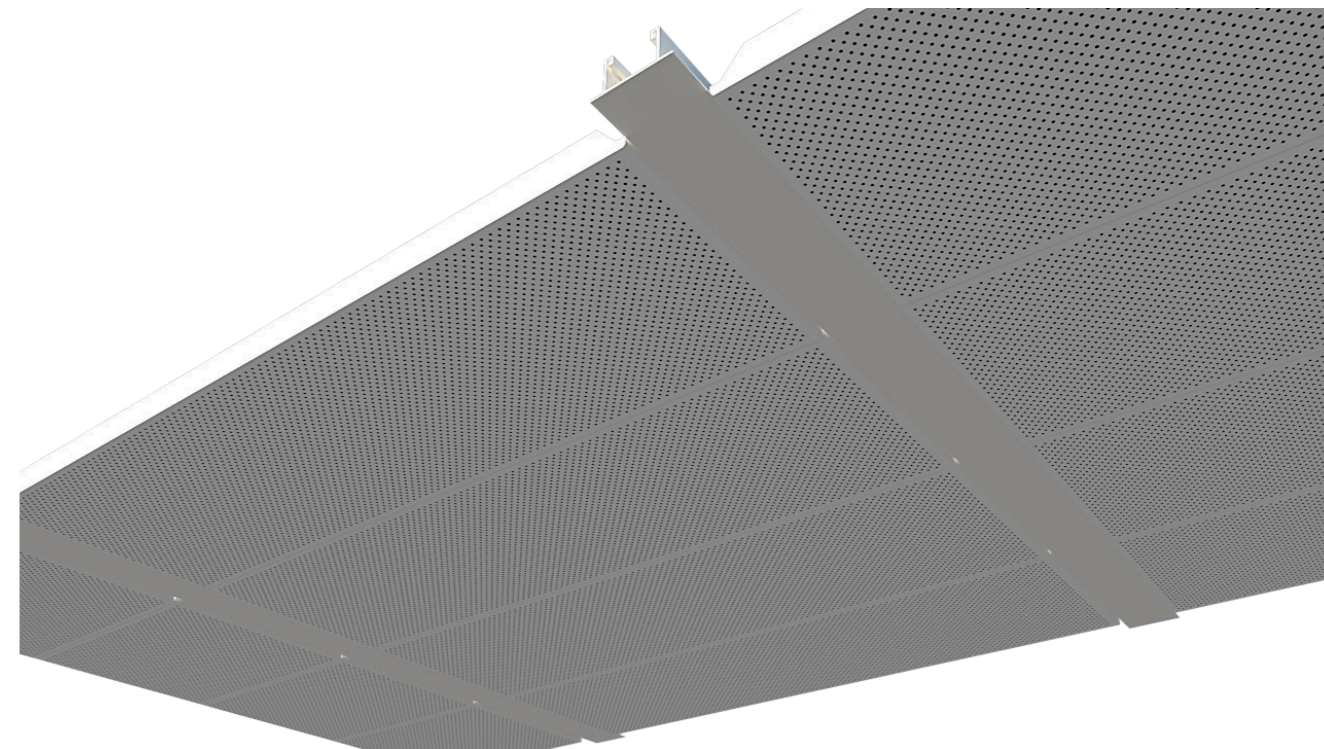


Acabado Perforado Ø2



Acabado Liso

techos metálicos bandejas



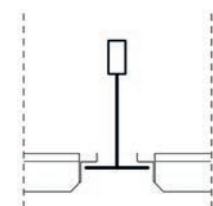
**Techo técnico de THU modelo SIENA** consiste en paneles especialmente fabricados para su instalación por apoyo a carriles desmontables como lo son perfiles T15, T24, T35 o perfiles DP en sus diversas medidas. Los paneles una vez instalados quedan atestados unos con otros en su lado más largo y descolgados 10mm respecto al perfil de apoyo en su lado corto.

Las placas están **fabricadas en acero galvanizado o aluminio**, de dimensiones 300x1200 mm de cantos biselados, prelacados en color blanco THU 9010 o silver THU 9006 (ver disponibilidad de otros colores) y pueden presentar superficie vista mecanizada en cualquiera de las perforaciones disponibles en catálogo [cuadrada de 8x8 mm, 5x5 mm, o redonda de diámetros 6 mm, 2,5mm, 2 mm, 1,5 mm o extramicro de 0,7 mm.].

**En su reverso lleva un velo acústico termoadherido.** Los perfiles van anclados a forjado mediante la utilización varilla roscada y pieza de cuelgue en escuadra con una separación entre cuelgues no superior a 1,2 mts.

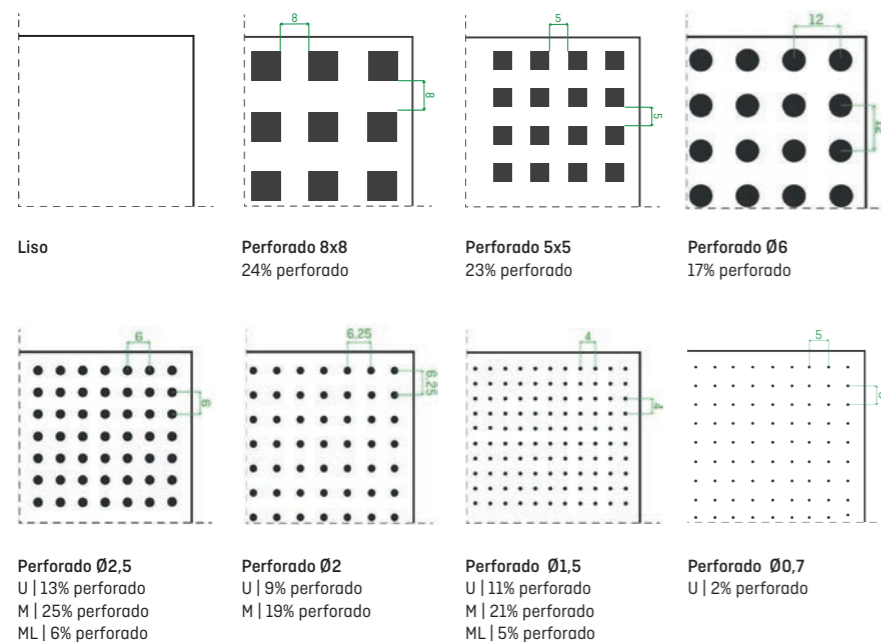
## formatos

MODELO	PLACA	CAJA	
	mm	m <sup>2</sup>	uds.
Prelacada lisa	300 x 1200	3,6	10
Prelacada perforada	300 x 1200	3,6	10

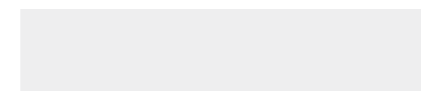


V10

## acabados



## colores estándar



Blanco THU 9010



Silver THU 9006

Otros colores bajo consulta.  
Bandeja Siena disponible en ALUMINIO.

58

Ceiling Solutions

THU

## características técnicas

Complemento	Perforación	$\alpha_w$ hasta	Clase Absorción Acústica	Reacción al fuego	Durabilidad	% Material Reciclado hasta
Ninguno	Lisa	-	-	A1	Clase B	25%
Velo acústico	Ø 1,5 U	0,65	C	A1	Clase B	25%
	Ø 2,5 U	0,70	C	A1	Clase B	25%
	□ 5x5	0,65	C	A1	Clase B	25%
	□ 8x8	0,70	C	A1	Clase B	25%
Lana mineral	Ø 1,5 U	0,85	B	A1	Clase B	25%
	Ø 2,5 U	0,85	B	A1	Clase B	25%
	□ 5x5	0,75	C	A1	Clase B	25%
	□ 8x8	0,85	B	A1	Clase B	25%

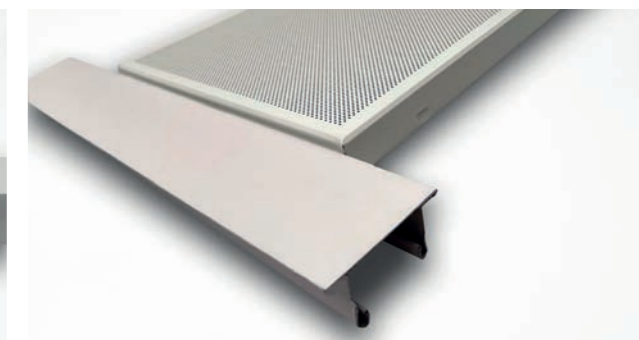
## aislamiento acústico

Tipos de Bandejas	Barrera Fónica	Diferencia de N.G.N.* Dn,f,w	Niveles por Bandas de Octava (dB)						Número Informe APPLUS LGAI	
			125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz		
Enrasada	Perforado Ø2.5 (12.5%)	No	30dB	10.8	15.9	27.2	33.3	43.7	50.9	10/101565-1819
V8	□ 5x5 (23%)	No	31dB	12.5	18.1	29.3	34.5	42.8	47.3	10/101565-1189
V6	Ø 1,5 (10%)	No	31dB	9.9	18.5	29.3	34.1	41.0	44.6	10/101565-1192
V8	Ø 1,5 (10%)	No	32dB	11.8	18.6	30.3	36.7	43.7	47.2	10/101565-1193
V8	Ø 1,5 (10%)	Si	37dB	13.8	25.0	37.6	43.4	51.9	52.2	10/101565-1818
Enrasada	Lisa (0%)	No	37dB	12.5	25.4	38.8	42.3	40.8	45.0	10/101565-1190
Enrasada	Lisa (0%)	Si	42dB	16.1	31.3	42.5	48.9	47.0	49.1	10/101565-1191

\*N.G.N.: Niveles Global Normalizado



Bandejas conformadas por plegado fabricadas con chapa de acero galvanizado prelacado de 0,50 mm de espesor. Todas las bandejas son suministradas con film adhesivo de protección.



Bandejas prelacadas en Poliéster con un espesor de capa de mínimo 25 micras en color Blanco (RAL 9010) o Silver (RAL 9006). Este tipo de acabado se caracteriza por una alta resistencia a la corrosión y durabilidad (retención de brillo y color).

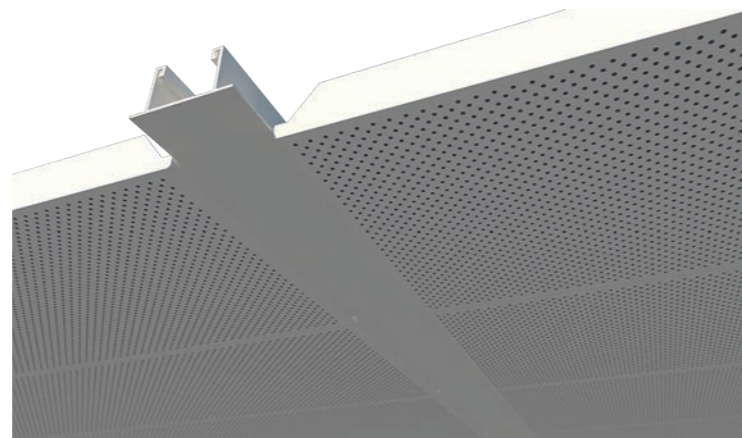
## bandeja siena

## montaje

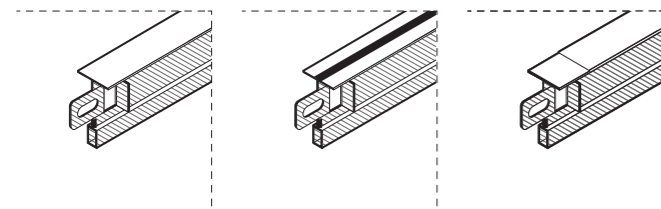
Montaje de techo a partir de perfiles T15/ T24/ T35 o DP. Las placas apoyan directamente sobre los perfiles anteriores, los cuales se disponen en paralelo formando calles de perfiles primarios separados entre ellos a 1,2 mts; las placas quedan descolgadas respecto a la estructura primaria en sus lados cortos (regulares) y atestadas a lo largo de sus lados largos.

Este modelo de techo se caracteriza por su fácil mantenimiento y desmontaje, que permite acceder al plenum en cualquier punto con seguridad y rapidez.

\*Es recomendable utilizar perfil accesorio distanciador o galga para rigidizar el sistema.

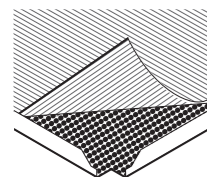


## accesorios



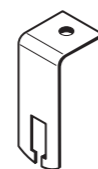
### T-24, T-Dekor 24, T-Clip 24

Sistemas de suspensión compuesto por perfiles primarios (3.7 m) y secundarios (1.2 y 0.6 m) en forma de T de 24 mm de base que generan una estructura cuadrícula sobre la que descansan las bandejas. Los perfiles T-Dekor 24 pueden presentar dos colores en su parte vista mientras que los perfiles T-Clip 24 disponen del sistema overlap evitando desniveles en la perfilería una vez montada.



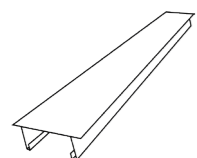
### Velo acústico

Velo acústico de 0,2 mm de espesor que además evita la deposición de polvo y suciedad. Se fija por activación térmica a la cara interior de la bandeja.



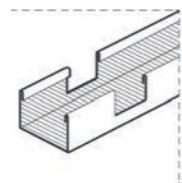
### Pieza cuelgue

Pieza de unión entre los perfiles y la varilla roscada de sustentación del conjunto. Se coloca sobre los perfiles T24, T-Dekor 24 y T-Clip 24 primarios.



### Perfil DP

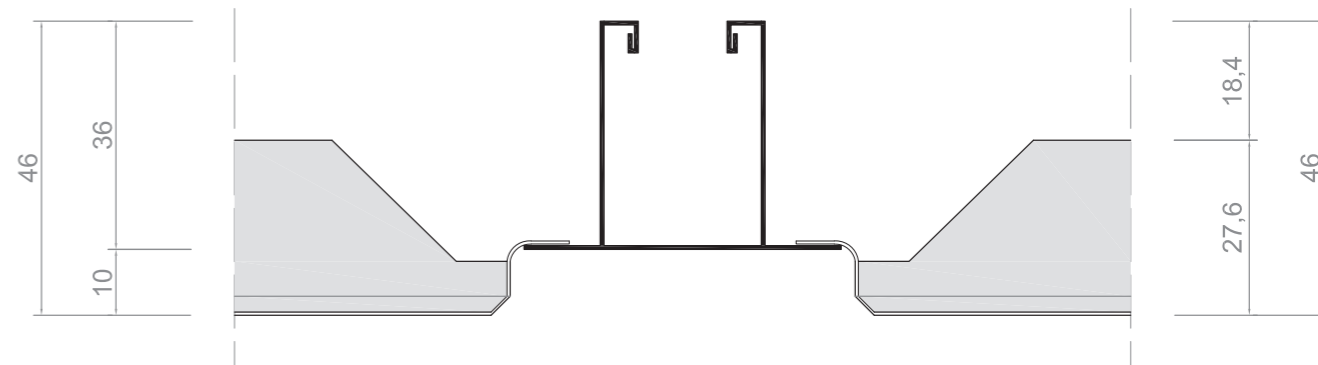
Perfil metálico lacado sobre acero galvanizado por ambas caras. Se utiliza para la sujeción de paneles para falso techo decorativo.



### Perfil Distanciador

Perfil en acero galvanizado en forma de U de 26 mm de ancho y largo en función de la distancia de separación entre los perfiles.

## detalle técnico



Ceiling Solutions

THU



bandeja siena