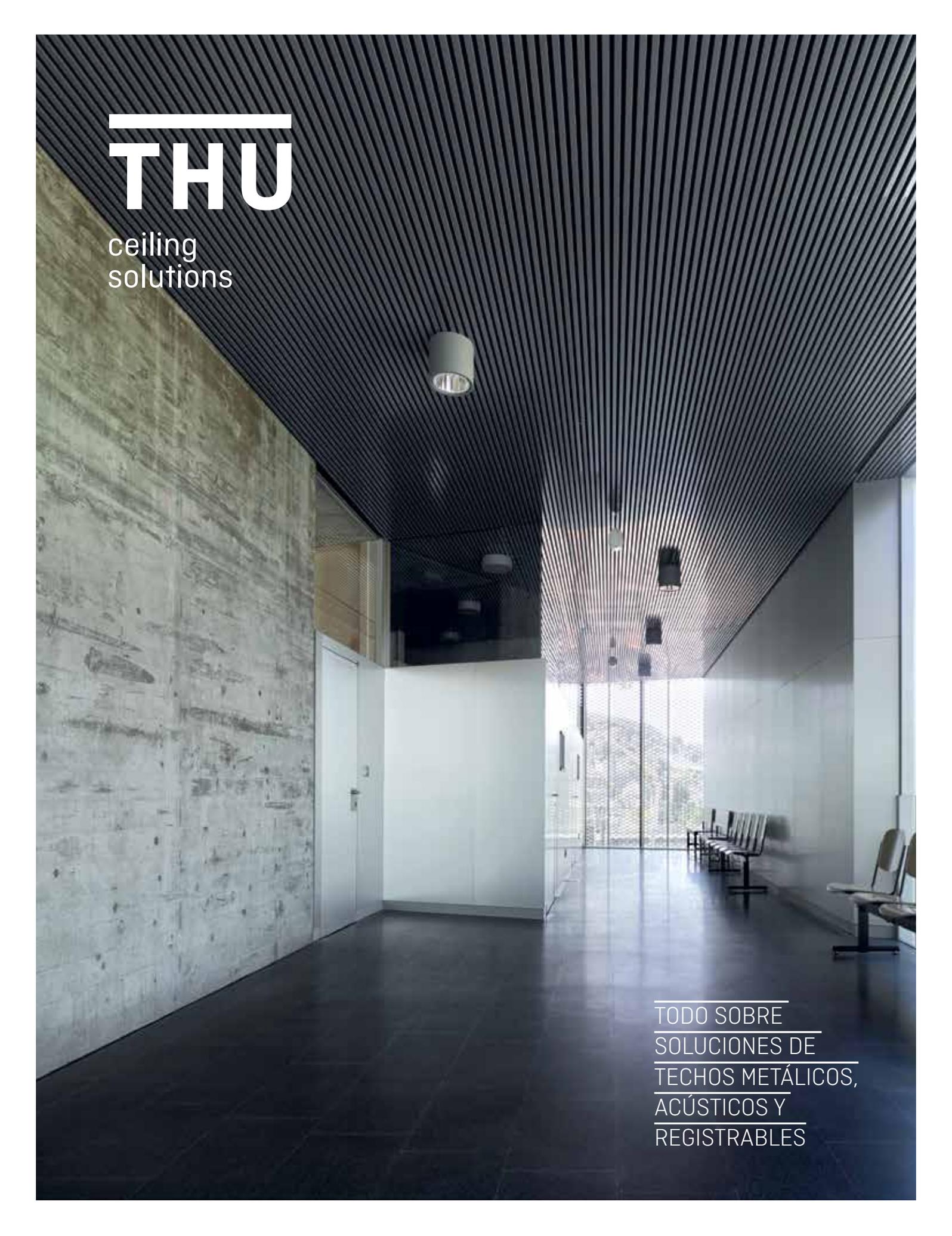


THU ceiling
solutions



THU

ceiling
solutions

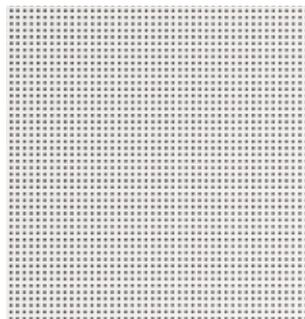
TUDO SOBRE
SOLUCIONES DE
TECHOS METÁLICOS,
ACÚSTICOS Y
REGISTRABLES

ÍNDICE



04/ PRESENTACIÓN EMPRESA

04/ Introducción



08/ SECTORES & PRESTACIONES

08/ Prestaciones



10/ TECHOS METÁLICOS

12/ Bandeja Sicilia CLIP-IN
18/ Bandeja Módena T24
24/ Bandeja Parma T15
30/ Bandeja Roma
36/ Bandeja Murano
42/ Bandeja Capri
48/ Lama Veneto
52/ Lama Treviso
56/ Lama Venezia
60/ Lama Verona
62/ Lama Italia 30
64/ Rejilla /Cuadrícula Milán



70/
TECHOS
NO METÁLICOS

- 72/ Troldekt Acoustic panel
- 76/ Vinilo
- 78/ Fibra Natural



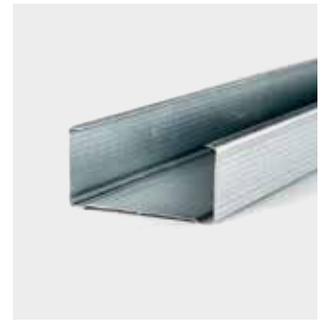
82/
TECHOS
DIMENSIONES
ESPECIALES

- 82/ Proyectos



84/
PERFILERÍA
TECHOS

- 84/ Perfiles



86/
PERFILERÍA
YESO LAMINADO

- 86/ Techos
- 87/ T-35
- 87/ Tabiques

EXPERIENCIA, COMPROMISO Y NUEVOS AIRES EN SOLUCIONES DE TECHO Y PERFILES

THU es una firma valenciana con más de 25 años de presencia en el mercado nacional e internacional, cuya actividad se centra en la fabricación de **soluciones de techos metálicos y de perfiles para tabiquería**. Desde siempre la calidad y el servicio han sido nuestros principales valores para satisfacer a nuestros clientes. THU cuenta con un Sistema de Gestión de la Calidad basado en la norma ISO 9001, implantada en nuestra empresa desde 2006, así como con distintos sellos de calidad (AENOR, NF, ...). Todos nuestros productos cuentan con **certificados expedidos por laboratorios acreditados** en el cumplimiento de las más estrictas normas UNE, permitiendo el marcado CE de los productos. Todo ello, junto con el mejor servicio y un

precio altamente competitivo, nos permite garantizar **la máxima satisfacción de nuestros clientes**. En 2015, THU ha sido adquirida en su mayoría por la firma valenciana GRUPO ZRISER, cuya estrategia de inversión y distribución de activos está basada en tres grandes áreas: mercados de capitales, inversiones inmobiliarias y adquisiciones empresariales. Esta adquisición por el Grupo Zriser ha dado un fuerte impulso a THU, permitiendo la inversión en **nuevas líneas de producto y la expansión en nuevos mercados internacionales**. Nuestra visión es la de ser el referente en la producción y comercialización de soluciones de techo y perfilería generando valor para los clientes de manera diferenciada,

eficiente y competitiva con un modelo sostenido y sostenible en el tiempo. Con este catálogo queremos exponer todos nuestros productos, con los que pretendemos aportar al mercado **soluciones constructivas y decorativas** para la creación de ambientes y espacios originales. La confianza depositada por todos nuestros clientes a lo largo de los más de 25 años de nuestra firma en el mercado, avalan **el esfuerzo y compromiso** que día a día desarrolla toda una organización al servicio del cliente, que paulatinamente va logrando más presencia en un mercado nacional e internacional cada vez más exigente.

THU
ceiling
solutions

MEDIO AMBIENTE

En THU trabajamos para reducir continuamente nuestra huella ecológica al máximo. Nuestros productos están diseñados con **materiales 100% reciclables**, como son el acero y el aluminio. Además, ya en el proceso de fabricación trabajamos con hasta un **25% de material reciclado**, y recuperamos los residuos generados para reincorporarlos de nuevo al ciclo de producción. En la fabricación de nuestros productos utilizamos energía procedente de **fuentes de energía 100% renovables**.

Nuestros productos no metálicos, como los techos de viruta de madera, utilizan madera procedente de **bosques sostenibles certificados**, demostrando una vez más el compromiso de THU por el medio ambiente.

También en los embalajes utilizamos material 100% reciclado y reciclable. Utilizamos la cantidad mínima de embalaje necesario para completar la regla de las tres erres: **Reducir, Reutilizar, Reciclar**. Por último destacar que la producción se lleva a cabo en España, lo que reduce considerablemente el transporte del producto y el uso de combustibles fósiles para el mismo.

REACCIÓN AL FUEGO

Todos nuestros productos han sido clasificados según la norma **UNE-EN 13501-1**. Los productos prelacados o lacados presentan una reacción al fuego **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. Los productos sin lacar o prelacar pertenecen a la **Euroclase A1**: sin contribución al fuego.

CALIDAD

THU realiza un exhaustivo control de la calidad de sus productos bajo la norma **ISO 9001**. Gestionamos la calidad desde que se realiza el pedido hasta su entrega, bajo las premisas de la mejora continua y la satisfacción del cliente. Todo ello queda garantizado por:

- Certificación **ISO 9001** (Sistema de Gestión de la Calidad) auditado por Bureau Veritas.
- Certificado de calidad **marca N de AENOR**.
- Certificación de calidad **marca NF** por el CSTB en Francia (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment).
- **Marcado CE**, acorde al Reglamento Europeo de Productos de Construcción nº 305/2011 y auditado por Bureau Veritas.
- Productos y sistemas conformes al **Código Técnico de la Edificación** (C.T.E.)

CONFORT ACÚSTICO

Entendemos el ruido como uno de los más frecuentes elementos contaminantes en las zonas de trabajo, incluidas las de carácter no industrial, como por ejemplo oficinas y despachos. Las lesiones auditivas derivadas de la actividad en estos ambientes son inusuales. Sin embargo, incluso niveles inferiores a los que producen estos daños pueden bastar para provocar graves consecuencias a las personas en su puesto de trabajo, tales como alteraciones fisiológicas, distracciones, interferencias en la comunicación o trastornos psicológicos.

Es por todo esto por lo que en **THU damos valor al confort acústico**, nivel sonoro que no incomoda, que no altera y que no causa detrimento directo a la salud.

AISLAMIENTO ACÚSTICO

El ruido producido por una fuente se propaga en todas las direcciones y, en su trayectoria, puede llegar directamente al receptor, ser parcialmente absorbido, transmitido o reflejado por los impedimentos que se encuentra en su recorrido.

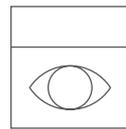
El sonido se transmite por el aire y se propaga en las edificaciones a través de los cerramientos (tabiques, techos, suelos, etc.). Gracias al aislamiento acústico de nuestros productos, con altos coeficientes de absorción acústica (α_w), conseguimos el objetivo de que las ondas sonoras pierdan la mayor cantidad posible de energía al atravesarlos.

De igual forma, el coeficiente de reducción de ruido (NRC) determina la cantidad de sonido que absorbe una superficie. Este se obtiene realizando el promedio de los datos de los coeficientes de absorción acústica en distintas frecuencias estándar.

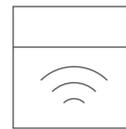
Con todo ello logramos, gracias a las excepcionales cualidades acústicas de nuestros productos, **tiempos de reverberación adecuados a gran variedad de salas de diversos usos**.



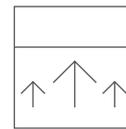
SECTORES & PRESTACIONES



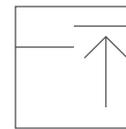
Estética



Acústico



Durabilidad



Registrabilidad

COMERCIO	
Áreas Tiendas Supermercados Grandes superficies Gasolineras Peluquerías Bancos	Propiedades     <p>Estética Acústico Durabilidad Registrabilidad</p>
Productos Recomendados Veneto pág 48 Verona pág 60 Italia 30 pág 62 Milán pág 64 Módena pág 18 Parma pág 24 Vinilo pág 76 Viruta madera pág 72	

EDUCACIÓN	
Áreas Aulas Bibliotecas Auditorios Pasillos Comedores.	Propiedades    <p>Acústico Durabilidad Registrabilidad</p>
Productos Recomendados Treviso pág 52 Venezia pág 56 Sicilia pág 12 Módena pág 18 Parma pág 24 Roma pág 30 Murano pág 36 Capri pág 42 Fibra Mineral pág 78 Viruta de Madera pág 72	

OCIO	
Áreas Cafeterías Restaurantes Cines Teatros Piscinas Gimnasios	Propiedades     <p>Estética Acústico Durabilidad Registrabilidad</p>
Productos Recomendados Treviso pág 52 Sicilia pág 12 Módena pág 18 Parma pág 24 Roma pág 30 Murano pág 36 Capri pág 42 Fibra Minera pág 78 Viruta de Madera pág 72	

OFICINAS	
Áreas Recepción Oficinas Despachos Salas de reunión Pasillos Cafeterías	Propiedades    Estética Acústico Registrabilidad
Productos Recomendados Treviso pág 52 Venezia pág 56 Sicilia pág 12 Módena pág 18 Parma pág 24 Roma pág 30 Murano pág 36 Capri pág 42 Fibra Mineral pág 78 Viruta de Madera pág 72	

SANIDAD	
Áreas Hospitales Consultas Oficinas Salas de espera Pasillos Farmacias	Propiedades     Estética Acústico Durabilidad Registrabilidad
Productos Recomendados Treviso pág 52 Sicilia pág 12 Módena pág 18 Parma pág 24 Roma pág 30 Murano pág 36 Capri pág 42	

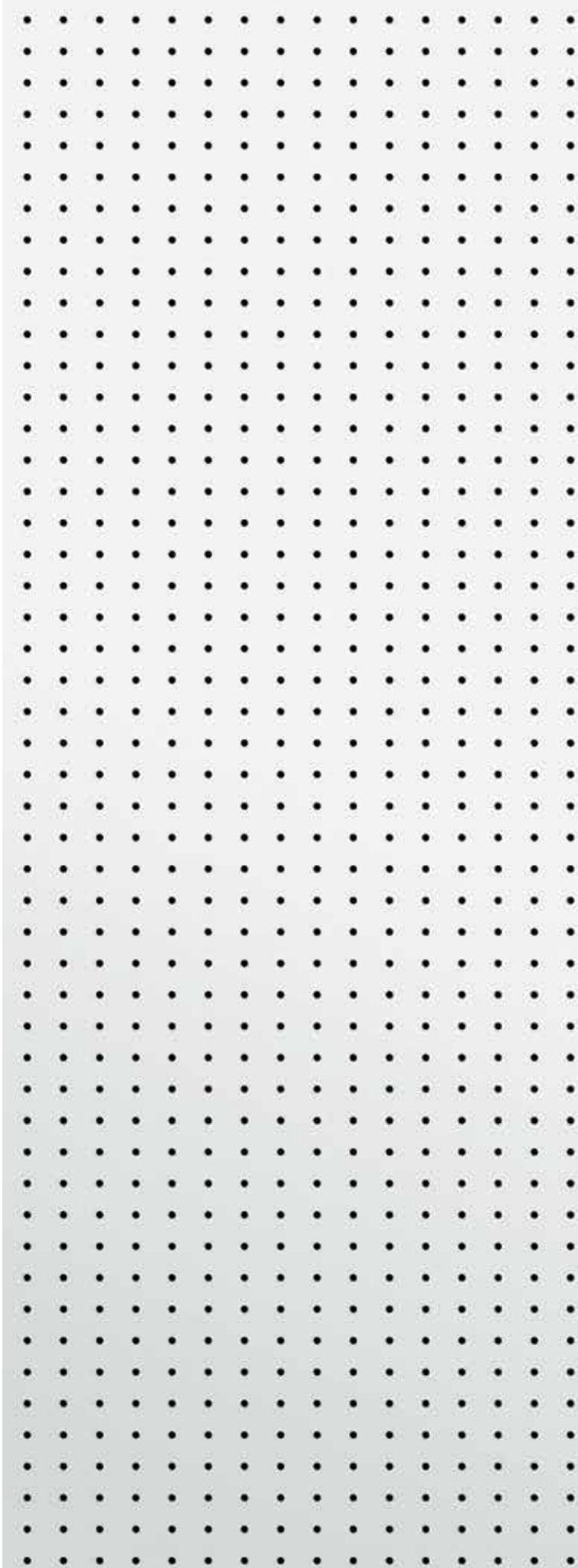
TRANSPORTES	
Áreas Vestíbulos Salas de espera Restaurantes Cafeterías	Propiedades     Estética Acústico Durabilidad Registrabilidad
Productos Recomendados Treviso pág 52 Venezia pág 56 Verona pág 60 Italia 30 pág 62 Milán pág 64 Sicilia pág 12 Módena pág 18 Parma pág 24 Roma pág 30 Murano pág 36 Capri pág 42	

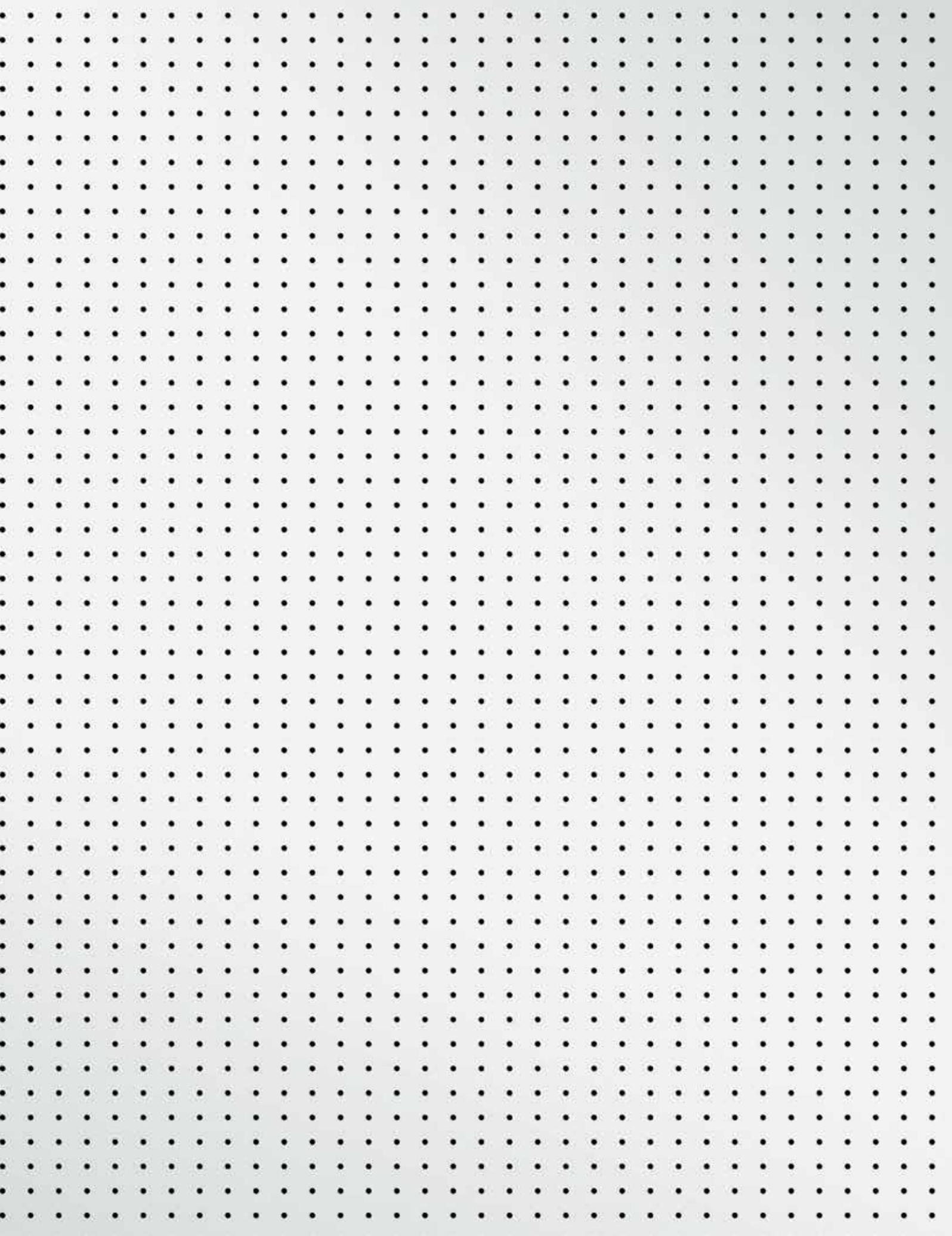
TECHOS METÁLICOS

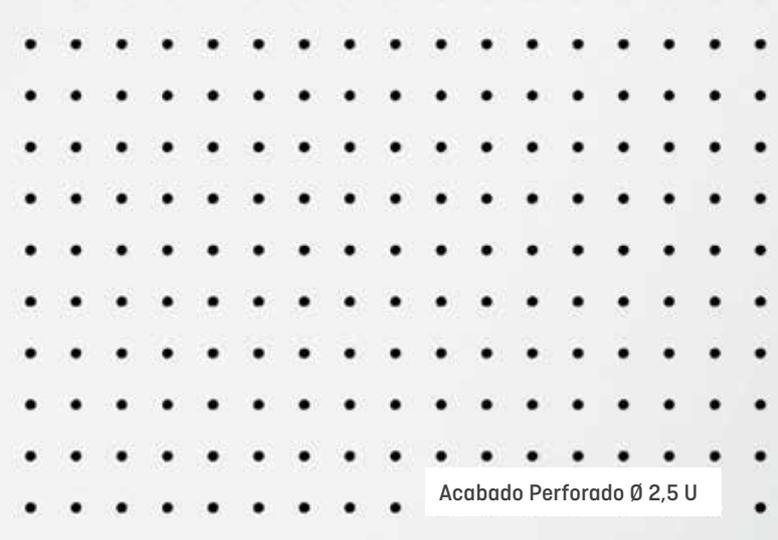
La amplia gama de techos metálicos que presentamos a continuación, permite desde la creación de espacios simples y funcionales a ambientes más elegantes e innovadores. Los materiales con los que están fabricados los techos ofrecen múltiples ventajas, desde su durabilidad hasta el fácil mantenimiento.

Las posibilidades de color y perforado de nuestra oferta de techos brindan además opciones estéticas y soluciones acústicas de gran importancia para todo tipo de recintos. En el siguiente capítulo presentamos los diferentes modelos de techos, con los que podrá buscar la opción más interesante para sus necesidades.

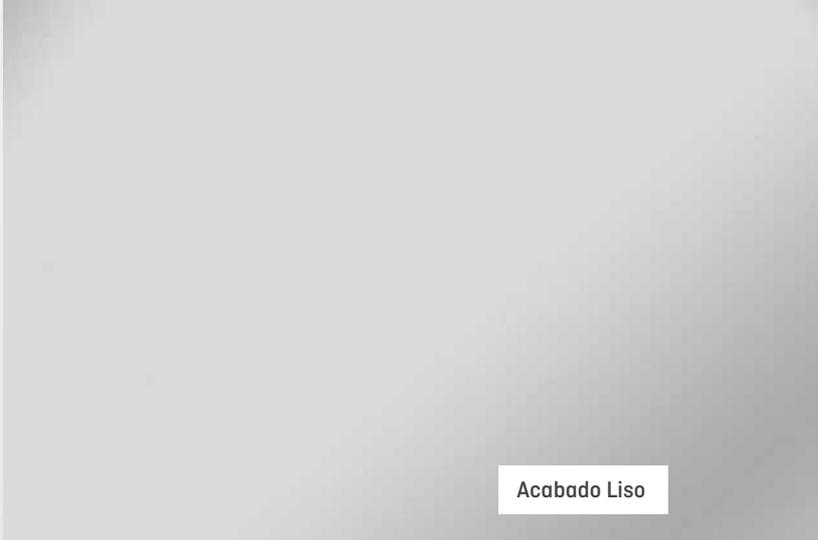
Con el fin de optimizar la instalación de los techos metálicos THU y conseguir resultados con acabados de gran calidad, aconsejamos se utilice la perfilería para techos THU.







Acabado Perforado Ø 2,5 U



Acabado Liso

01/

Bandeja
Sicilia
Clip-In

El modelo de techo **Sicilia Clip-In** ofrece un espacio continuo gracias al sistema de perfilera oculta THU. Los principales formatos se dividen en retículas de 600 x 600 mm, 600 x 1200 y 1200 x 300 mm, posibilitando la adaptación en ambientes diferentes. La facilidad de registro del techo **permite el acceso a todo tipo de instalaciones.**

Los diferentes perforados ofrecen mejoras acústicas para aquellos espacios que lo requieran; además la incorporación del velo acústico o de la fibra mineral completa la eficacia del conjunto. Las placas se fabrican **en acero galvanizado prelacado** o aluminio prelacado de gran resistencia y durabilidad.

Además, hay disponibilidad de una **gama de colores que permite la personalización de espacios**, y combinaciones originales. Los resultados son ambientes de estética de vanguardia.



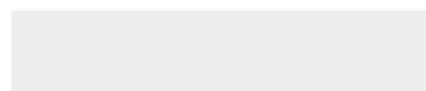
01/

Bandeja Sicilia Clip-In

FORMATOS

MODELO	PLACA		CAJA	
	mm	m ²	uds.	
Prelacada lisa	300 x 1200	3,6	10	
	600 x 600	3,6	10	
	600 x 1200	5,76	8	
Prelacada perforada	300 x 1200	3,6	10	
	600 x 600	3,6	10	
	600 x 1200	5,76	8	
Complementos	100 x 100		20	
	100 x 600		18	
	100 x 1000		16	
	100 x 1200		12	
	300 x 300			
	300 x 600			
	300 x 900			

COLORES

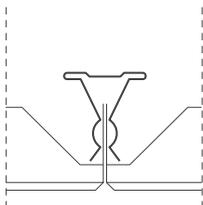


Blanco 9010

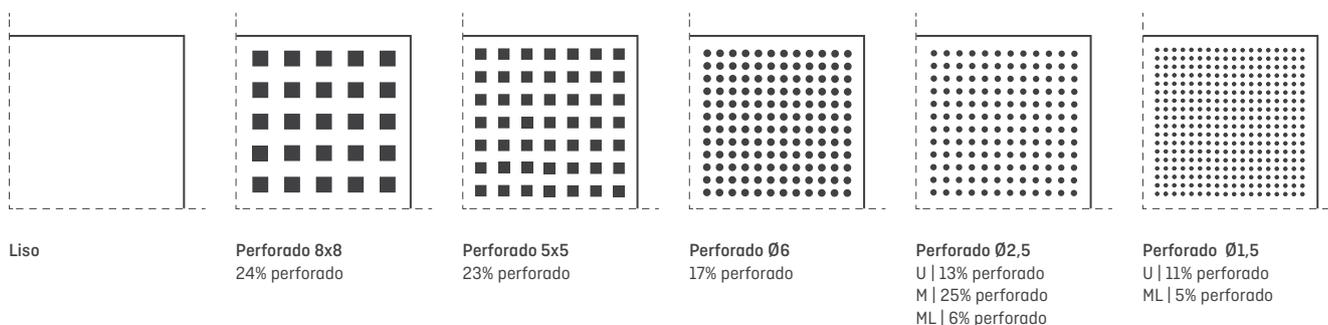


Plata 9006

Otros colores bajo consulta



ACABADOS



Bandejas conformadas por plegado, fabricadas con chapa de acero galvanizado prelacado de 0,50 mm de espesor. Existe la opción de fabricar las bandejas en aluminio de 0,60 mm de espesor. Todas las bandejas son suministradas con film adhesivo de protección.

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

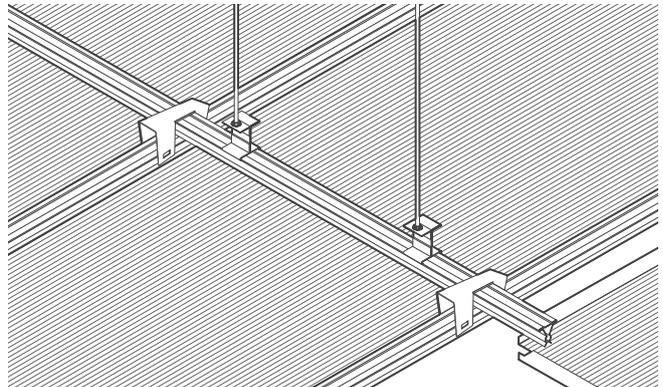
Bandeja

Sicilia

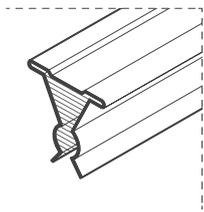
Clip-In

MONTAJE

Las bandejas metálicas encajan en perfiles de forma triangular que cuelgan del forjado superior mediante un sistema de varillas roscadas. Las piezas de cuelgue acoplan como una guía sobre el perfil triángulo THU, quedando oculto y permitiendo un techo continuo y registrable.

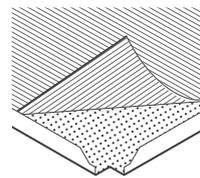


ACCESORIOS



Perfil triángulo

Sistema de suspensión de las bandejas Sicilia. El perfil de forma triangular, fija las bandejas a presión y queda oculto (sistema clip-in)



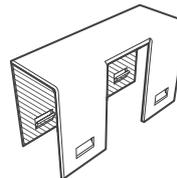
Velo acústico

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.



Pieza cuelgue

Pieza de cuelgue del perfil triangular diseñado para el uso de varillas roscadas de sustentación. Se coloca como una guía sobre el perfil triangular.



Cruceta

Pieza metálica utilizada como unión entre los perfiles triángulo superiores e inferiores que permite el desplazamiento de estos últimos debajo de los primeros facilitando el montaje de las bandejas.



Ficha técnica



Manual montaje

RENDIMIENTO

MODELO	Tipo	Unidades por m ²
Bandeja 600x600 mm	Bandejas	2,80 uds
	Perfil triángulo	2,45 ml
	Cruceta	1,15 uds
	Piezas de Cuelgue	0,70 uds

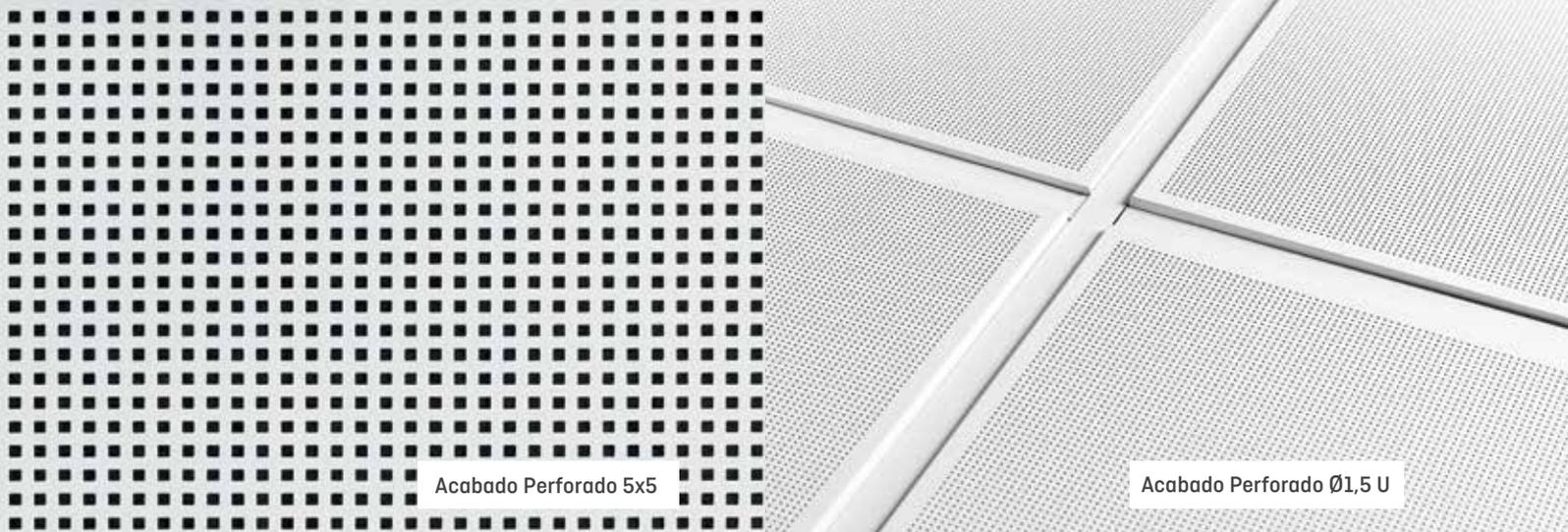
MODELO	Tipo	Unidades por m ²
Bandeja 300x1200 mm	Bandejas	2,80 uds
	Perfil triángulo	1,65 ml
	Cruceta	0,60 uds
	Piezas de Cuelgue	0,70 uds

MODELO	Tipo	Unidades por m ²
Bandeja 600x1200 mm	Bandejas	1,39 uds
	Perfil triángulo	1,60 ml
	Cruceta	0,60 uds
	Piezas de Cuelgue	0,70 uds

Peso aproximado: 3,5 - 4,6 kg /m² dependiendo de tipo de perforación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Complemento	Perforación	α_w hasta	Clase Absorción Acústica	Reacción al fuego	Durabilidad	% Material Reciclado hasta
Ninguno	Lisa	-	-	a2-s1, d0	Clase B	25%
Velo acústico	Ø 1,5 U	0,65	C	a2-s1, d0	Clase B	25%
	Ø 2,5 U	0,70	C	a2-s1, d0	Clase B	25%
	□ 5x5	0,65	C	a2-s1, d0	Clase B	25%
	□ 8x8	0,70	C	a2-s1, d0	Clase B	25%
Lana mineral	Ø 1,5 U	0,85	B	a2-s1, d0	Clase B	25%
	Ø 2,5 U	0,85	B	a2-s1, d0	Clase B	25%
	□ 5x5	0,75	C	a2-s1, d0	Clase B	25%
	□ 8x8	0,85	B	a2-s1, d0	Clase B	25%



Acabado Perforado 5x5

Acabado Perforado Ø1,5 U

02/

Bandeja Módena T24

El sistema MÓDENA T24 ofrece una **estructura registrable de techo metálico apoyada sobre perfiles T24**, T-Decor 24 y T-Clip 24. Si añadimos los acabados de bandeja enrasada, descolgada de canto biselado (V6) y canto recto (V8), conforman una gran cantidad de combinaciones para la decoración de espacios.

Las placas se fabrican en **acero galvanizado prelacado o aluminio prelacado**, materiales de gran calidad y resistencia, que además permiten una fácil limpieza. Son estructuras de **fácil registro y acceso** a sistemas de iluminación, cableados o climatización, evitando complejas reparaciones y mantenimientos.

Las placas pueden ser fabricadas en **diferentes colores** de la carta RAL junto con la perfilería, permitiendo **opciones personalizadas para cada ambiente**.



02/

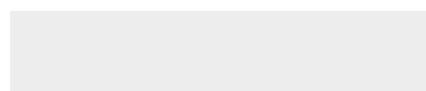
Bandeja Móderna T24

FORMATOS

MODELO	PLACA		CAJA	
		mm	m ²	uds.
Precalada lisa	E	600 x 600	7,20	20
	V6	600 x 600	6,48	18
	V8	600 x 600	5,76	16
	V8	300 x 1200	5,76	16
Precalada perforada	E	600 x 600	7,20	20
	V6	600 x 600	6,48	18
	V8	600 x 600	5,76	16
	V8	300 x 1200	5,76	16

E = enrasada
V6 = descolgada 6 mm
V8 = descolgada 8 mm

COLORES

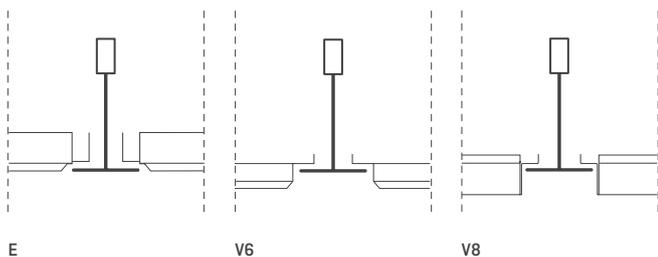


Blanco 9010



Plata 9006

Otros colores bajo consulta

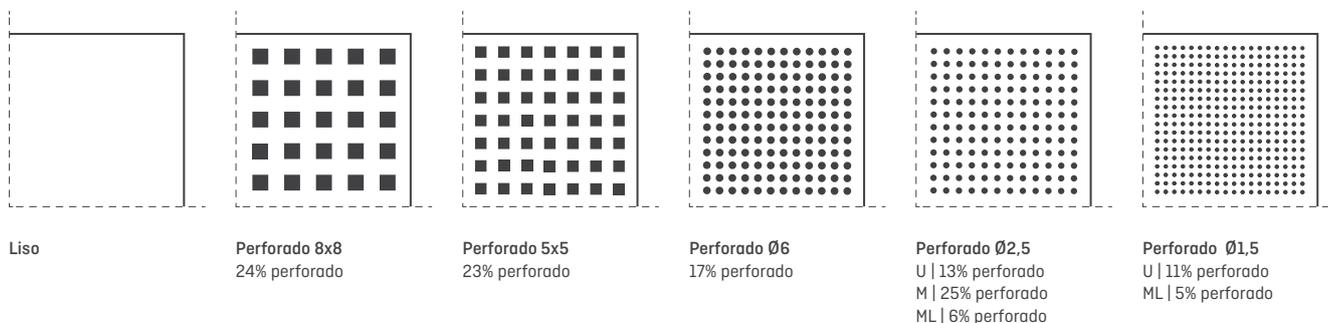


E

V6

V8

ACABADOS



Bandejas conformadas por plegado, fabricadas con chapa de acero galvanizado prelacado de 0,50 mm de espesor. Existe la opción de fabricar las bandejas en aluminio de 0,60 mm de espesor. Todas las bandejas son suministradas con film adhesivo de protección.

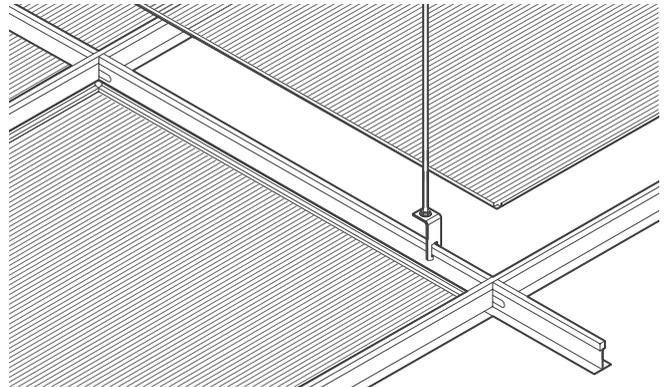
Bandejas prelacadas en Poliéster con un espesor de capa mínimo de 25 micras en color Blanco (RAL 9010), Silver (RAL 9006). Este tipo de acabado se caracteriza por una alta resistencia a la corrosión y durabilidad (retención de brillo y color).

02/

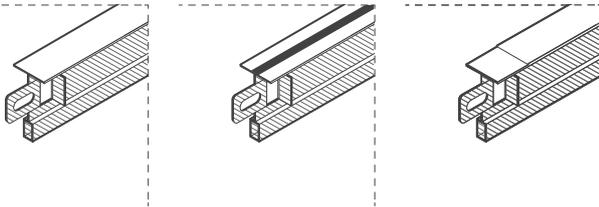
Bandeja Móderna T24

MONTAJE

Los perfiles secundarios se insertan sobre los perfiles primarios para formar una estructura modular, esta se sustenta al forjado mediante varillas roscadas unidas a los perfiles primarios por piezas de cuelgue. En función del modelo de bandeja, éstas quedarán apoyadas sobre la estructura, enrasadas, o descolgadas 6 u 8 mm con respecto a los cantos de los perfiles.

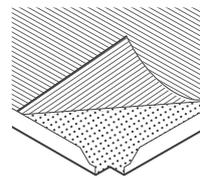


ACCESORIOS



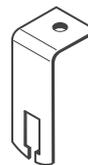
T-24, T-Dekor 24, T-Clip 24

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 perflería 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.



Ficha técnica



Manual montaje

RENDIMIENTO

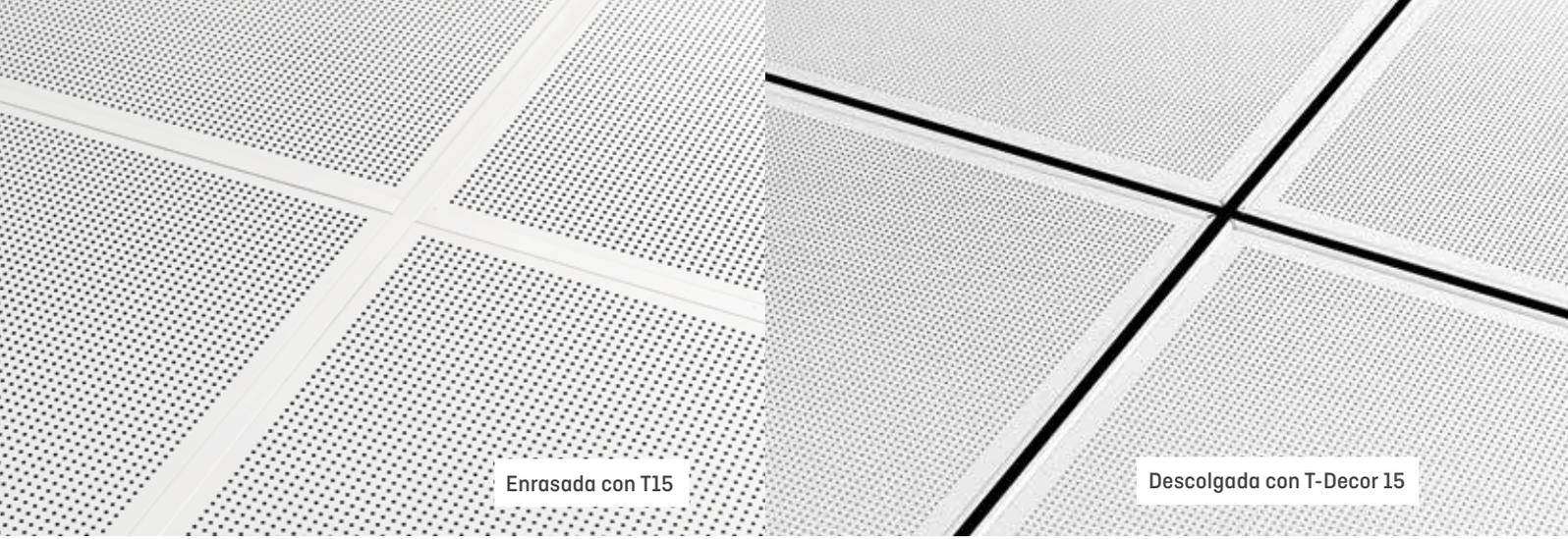
MODELO	Tipo	Unidades por m ²
Bandeja 600x600 mm	Bandejas	2,80 uds
	Perfil primario 3,7 m	0,84 ml
	Perfil secundario 1,2 m	1,68 ml
	Perfil secundario 0,6 m	0,84 ml
	Piezas de Cuelgue	0,90 uds

MODELO	Tipo	Unidades por m ²
Bandeja 300x1200 mm	Bandejas	2,80 uds
	Perfil primario 3,7 m	0,84 ml
	Perfil secundario 1,2 m	3,35 ml
	Piezas de Cuelgue	0,90 uds

Peso aproximado: 3,5 - 4,6 kg /m² dependiendo de tipo de perforación.
4 Cuelgues en un perfil primario de 3,7 metros

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Complemento	Perforación	α_w hasta	Clase Absorción Acústica	Reacción al fuego	Durabilidad	% Material Reciclado hasta
Ninguno	Lisa	-	-	a2-s1, d0	Clase B	25%
Velo acústico	Ø 1,5 U	0,65	C	a2-s1, d0	Clase B	25%
	Ø 2,5 U	0,70	C	a2-s1, d0	Clase B	25%
	□ 5x5	0,65	C	a2-s1, d0	Clase B	25%
	□ 8x8	0,70	C	a2-s1, d0	Clase B	25%
Lana mineral	Ø 1,5 U	0,85	B	a2-s1, d0	Clase B	25%
	Ø 2,5 U	0,85	B	a2-s1, d0	Clase B	25%
	□ 5x5	0,75	C	a2-s1, d0	Clase B	25%
	□ 8x8	0,85	B	a2-s1, d0	Clase B	25%



Enrasada con T15

Descolgada con T-Dekor 15

03/

Bandeja Parma T15

El sistema PARMA 15 ofrece una **estructura registrable** de techo metálico apoyada sobre perfiles T 15 T-Clip 15 y T-Dekor 15. Si añadimos los acabados de bandeja enrasada, tegular de canto biselado (V6) y canto recto (V8), conforman una **gran cantidad de combinaciones** para la decoración de espacios.

Las placas se fabrican en acero galvanizado prelacado o aluminio prelacado, materiales de **gran calidad y resistencia**, que además permiten una **fácil limpieza**. Las placas pueden ser fabricadas en diferentes colores de la carta RAL junto con la perfilería, **permitiendo opciones personalizadas para cada ambiente**.

Son estructuras de fácil registro y acceso a sistemas de iluminación cableados o climatización que evitan complejas reparaciones y mantenimientos.



03/

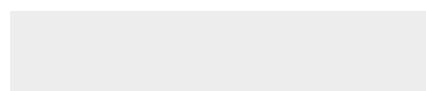
Bandeja Parma T15

FORMATOS

MODELO	PLACA		CAJA	
		mm	m ²	uds.
Precalada lisa	E	600 x 600	7,20	20
	V6	600 x 600	6,48	18
	V8	600 x 600	5,76	16
	V8	300 x 1200	5,76	16
Precalada perforada	E	600 x 600	7,20	20
	V6	600 x 600	6,48	18
	V8	600 x 600	5,76	16
	V8	300 x 1200	5,76	16

E = enrasada
V6 = descolgada 6 mm
V8 = descolgada 8 mm

COLORES

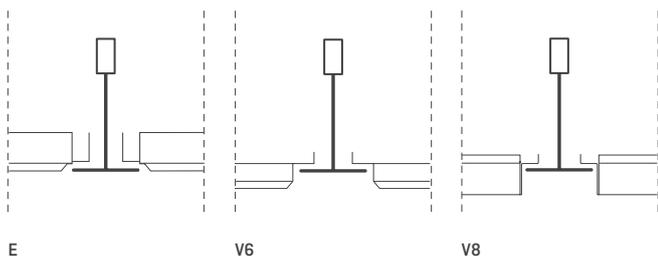


Blanco 9010



Plata 9006

Otros colores bajo consulta

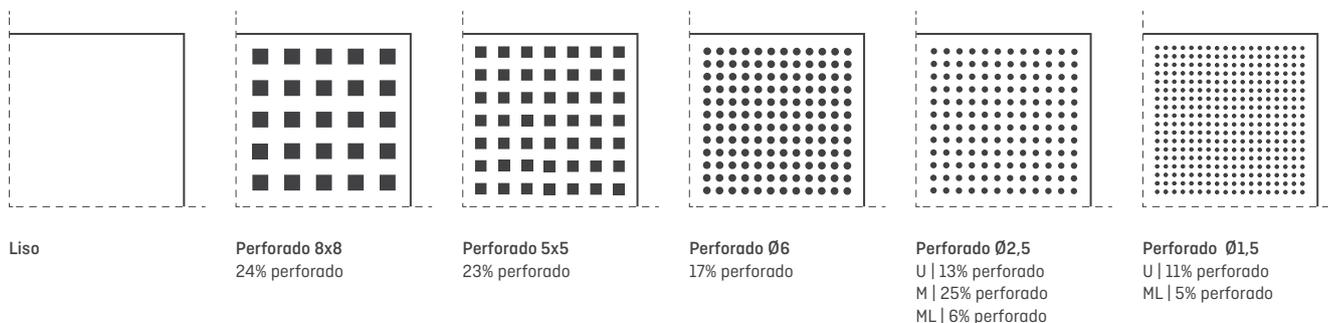


E

V6

V8

ACABADOS



Bandejas conformadas por plegado, fabricadas con chapa de acero galvanizado prelacado de 0,50 mm de espesor. Existe la opción de fabricar las bandejas en aluminio de 0,60 mm de espesor. Todas las bandejas son suministradas con film adhesivo de protección.

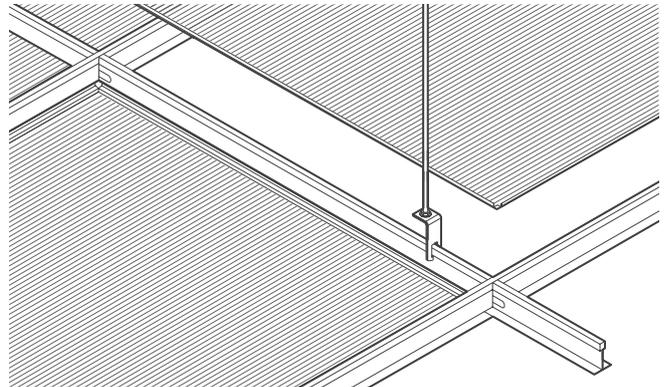
Bandejas prelacadas en Poliéster con un espesor de capa mínimo de 25 micras en color Blanco (RAL 9010), Silver (RAL 9006). Este tipo de acabado se caracteriza por una alta resistencia a la corrosión y durabilidad (retención de brillo y color).

03/

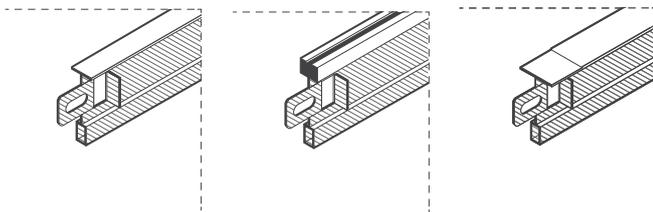
Bandeja Parma T15

MONTAJE

Los perfiles secundarios se insertan sobre los perfiles primarios para formar una estructura modular, esta se sustenta al forjado mediante varillas roscadas unidas a los perfiles primarios por piezas de cuelgue. En función del modelo de bandeja, éstas quedarán apoyadas sobre la estructura, enrasadas, o descolgadas 6 u 8 mm con respecto a los cantos de los perfiles.

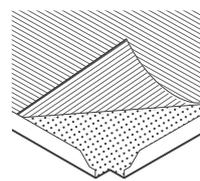


ACCESORIOS



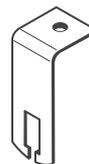
T-15, T-Dekor 15, T-Clip 15

Sistemas de suspensión compuesto por perfiles primarios (3.7 m) y secundarios (1.2 y 0.6 m) en forma de T de 15 mm de base que generan una estructura cuadrícula sobre la que descansan las bandejas. Los perfiles T-Dekor 15 presentan dos colores en su parte vista mientras que los perfiles T-Clip 15 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 T15, T-Dekor 15 y T-Clip 15 primarios.



Ficha técnica



Manual montaje

RENDIMIENTO

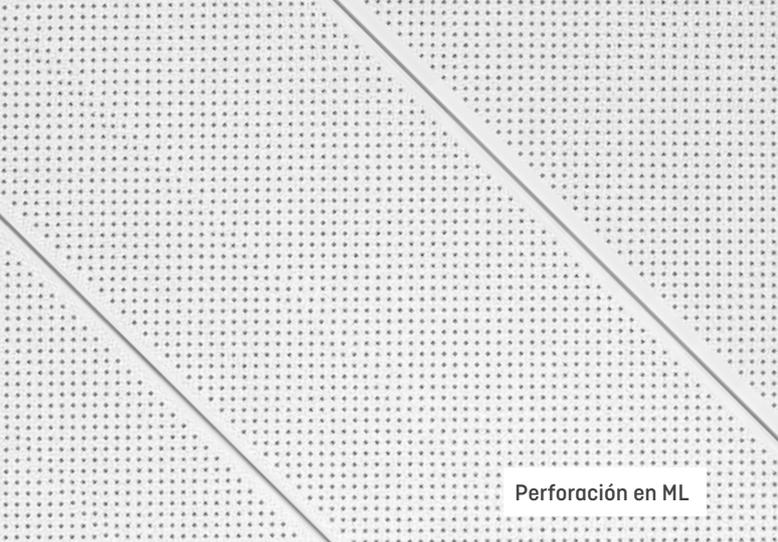
MODELO	Tipo	Unidades por m ²
Bandeja 600x600 mm	Bandejas	2,80 uds
	Perfil primario 3,7 m	0,84 ml
	Perfil secundario 1,2 m	1,68 ml
	Perfil secundario 0,6 m	0,84 ml
	Piezas de Cuelgue	0,90 uds

MODELO	Tipo	Unidades por m ²
Bandeja 300x1200 mm	Bandejas	2,80 uds
	Perfil primario 3,7 m	0,84 ml
	Perfil secundario 1,2 m	3,35 ml
	Piezas de Cuelgue	0,90 uds

Peso aproximado: 3,5 - 4,6 kg /m² dependiendo de tipo de perforación.
4 Cuelgues en un perfil primario de 3,7 metros

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Complemento	Perforación	α_w hasta	Clase Absorción Acústica	Reacción al fuego	Durabilidad	% Material Reciclado hasta
Ninguno	Lisa	-	-	a2-s1, d0	Clase B	25%
Velo acústico	Ø 1,5 U	0,65	C	a2-s1, d0	Clase B	25%
	Ø 2,5 U	0,70	C	a2-s1, d0	Clase B	25%
	□ 5x5	0,65	C	a2-s1, d0	Clase B	25%
	□ 8x8	0,70	C	a2-s1, d0	Clase B	25%
Lana mineral	Ø 1,5 U	0,85	B	a2-s1, d0	Clase B	25%
	Ø 2,5 U	0,85	B	a2-s1, d0	Clase B	25%
	□ 5x5	0,75	C	a2-s1, d0	Clase B	25%
	□ 8x8	0,85	B	a2-s1, d0	Clase B	25%



Perforación en ML

Acabado Liso

04/

Bandeja Roma

El modelo de techo de la Bandeja Roma es ideal para su colocación en **espacios colectivos y zonas de tránsito**. Este modelo puede fabricarse a la **medida deseada** por el cliente facilitando aún más la instalación y la cuadratura de los techos. Es un **techo continuo de registro sencillo**, permitiendo el acceso al plenum para mantenimiento o reparaciones evitando complejas manipulaciones.

Se presenta en dos anchos diferentes, 200 y 300 mm de longitud variable (máximo 2,5 metros autoportante, hasta 6 metros con rastrel) pudiéndose perforar el de mayor anchura **mejorando así las prestaciones** acústicas, complementadas mediante el velo termoadhesivo.



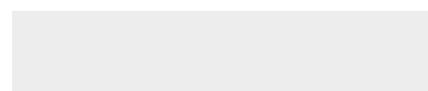
04/

Bandeja Roma

FORMATOS

MODELO	PLACA		CAJA
	mm	m ²	uds.
Lisa	200 x 28	-	10
	300 x 28	-	8
Perforada	300 x 28	-	8

COLORES

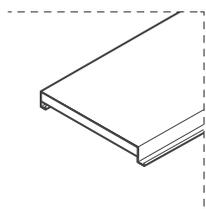


Blanco 9010

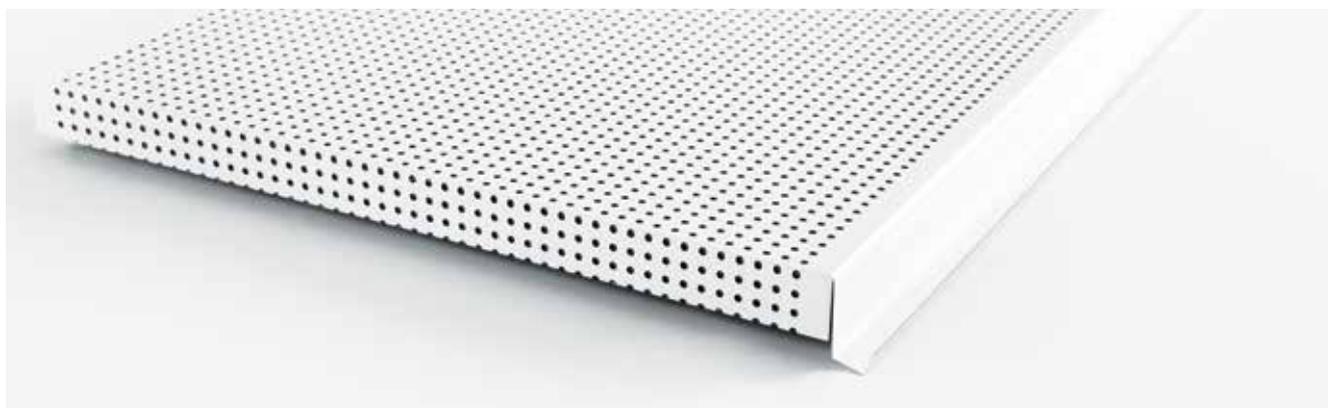
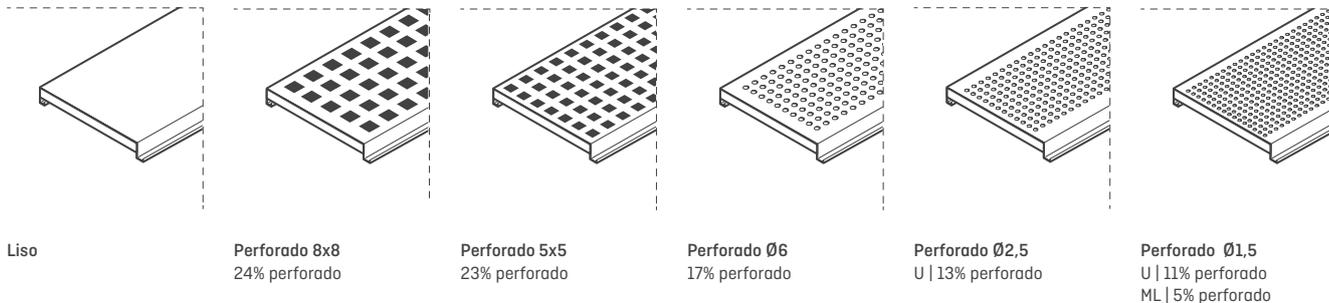


Plata 9006

Otros colores bajo consulta



ACABADOS



Bandejas conformadas por perfilado y plegado, fabricadas con chapa de acero galvanizado prelacado de 0,50 mm de espesor o aluminio prelacado de 0,50 mm [200 Lisa] o 0,60 mm [300] suministrado con film adhesivo de protección.

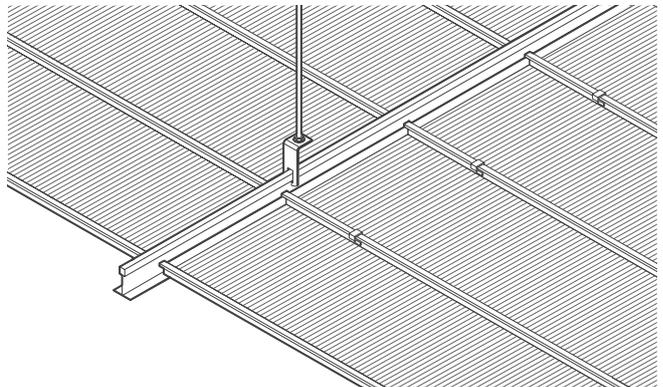
Bandejas prelacadas en Poliéster con un espesor de capa mínima de 25 micras en color Blanco (RAL 9010) o Silver (RAL 9006). Este tipo de acabado se caracteriza por una alta resistencia a la corrosión y durabilidad (retención de brillo y color).

04/

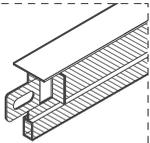
Bandeja Roma

MONTAJE

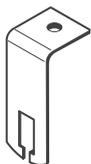
Además de un rastrel oculto para espacios de grandes dimensiones, existe un montaje con perfilaría de ancho 24 mm y angulares. Este sistema permite módulos de diferentes medidas, ajustadas a las dimensiones del espacio a cubrir. Los perfiles primarios colocados a la distancia deseada permiten el apoyo de la bandeja entre ellos. Las bandejas se unen entre si mediante clips de plástico para una mayor resistencia.



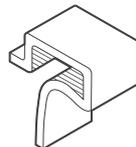
ACCESORIOS



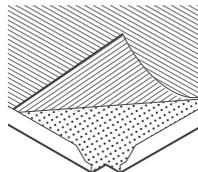
T-24, T-35
Sistemas de suspensión de la bandeja Roma compuesto por perfiles primarios sobre los que descansan las bandejas. Los perfiles primarios tienen una longitud de 3,7 m.



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



Clip unión
Clip de Plástico utilizado para la perfecta fijación de las uniones entre lamas Venezia.



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.



Ficha técnica



Manual montaje

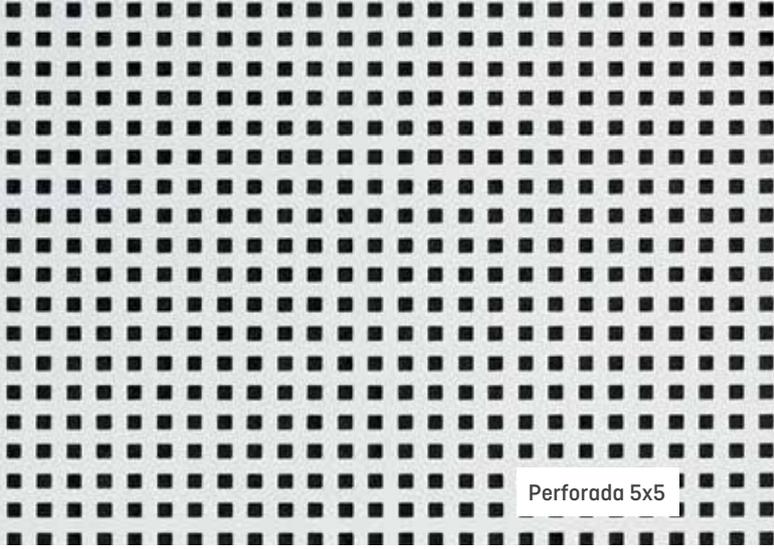
RENDIMIENTO

MODELO	Unidades por m ²
Bandeja Roma 200 mm	5,00 ml
Bandeja Roma 300 mm	3,34 ml
Rastrel Roma (d=1)	1,00 uds
Uds. Clip unión bandejas	4,00 uds
Piezas de cuelgue (d=1)	1,25 uds

Peso aproximado: 4,5 - 5,5 kg /m² dependiendo de tipo de perforación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Complemento	Perforación	α_w hasta	Clase Absorción Acústica	Reacción al fuego	Durabilidad	% Material Reciclado hasta
Ninguno	Lisa	-	-	a2-s1, d0	Clase B	25%
Velo acústico	Ø 1,5 U	-	-	a2-s1, d0	Clase B	25%
	Ø 2,5 U	0,70	C	a2-s1, d0	Clase B	25%
	□ 5x5	-	-	a2-s1, d0	Clase B	25%
	□ 8x8	-	-	a2-s1, d0	Clase B	25%
Lana mineral	Ø 1,5 U	-	-	a2-s1, d0	Clase B	25%
	Ø 2,5 U	0,85	B	a2-s1, d0	Clase B	25%
	□ 5x5	-	-	a2-s1, d0	Clase B	25%
	□ 8x8	-	-	a2-s1, d0	Clase B	25%



Perforada 5x5

Acabado Liso

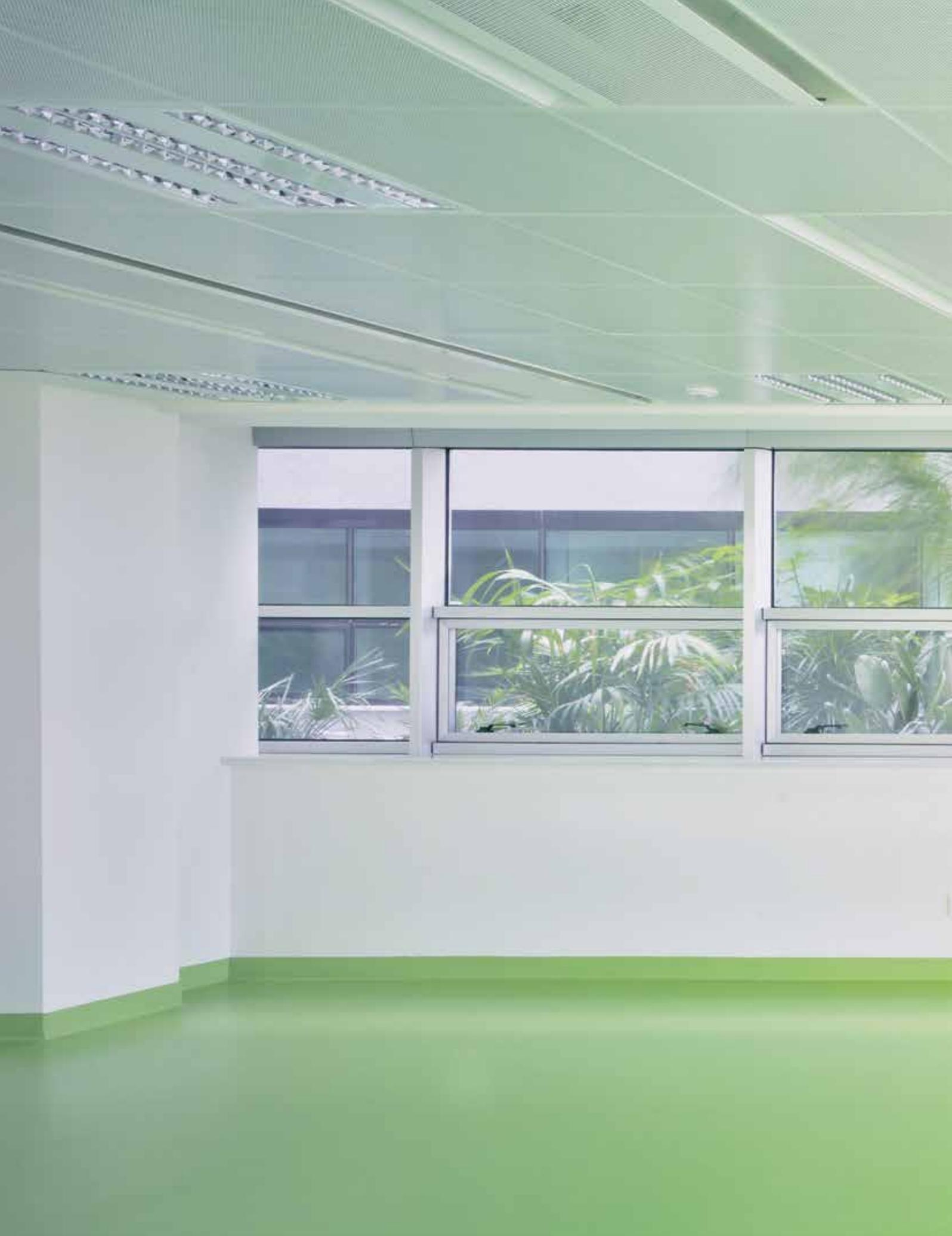
05/

Bandeja
Murano

El modelo de techo Murano es ideal para su colocación en **pasillos y zonas de tránsito**. Este modelo puede fabricarse en ancho de 300 mm y longitud variable hasta 2,5 metros o en formato de 600x600 mm con sistema de perfilera oculta.

Ambos modelos se pueden **perforar**, mejorando de esta manera sus **prestaciones acústicas** con la adición de un velo acústico termoadhesivo o complementariamente con lanas minerales.

Este techo se caracteriza por su **fácil registrabilidad** en cualquier punto facilitando el acceso a instalaciones eléctricas y climatización sin manipulaciones complejas.



05/

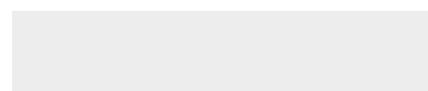
Bandeja Murano

FORMATOS

MODELO	PLACA		CAJA
	mm	m ²	uds.
Lisa	600 x 600	4,8	8
	300 x L.V	-	8
Perforada	600 x 600	4,8	8
	300 x L.V	-	8

Bandeja Murano 600 x 600 mm: Acabado con bisel de 45°
Bandeja Murano 300 mm x L.V.: Acabado ángulo recto

COLORES

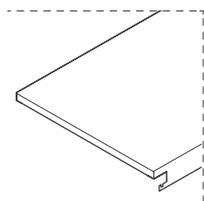


Blanco 9010

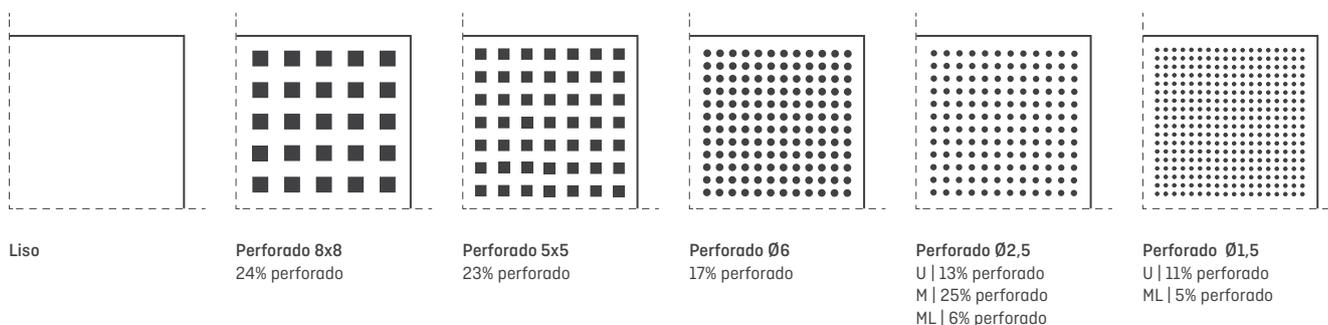


Plata 9006

Otros colores bajo consulta



ACABADOS



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

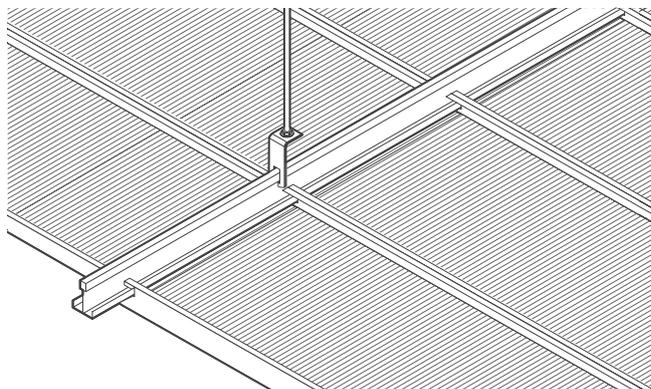
Bandejas prelacadas en Poliéster con un espesor de capa mínimo de 25 micras en color Blanco (RAL 9010) o Silver (RAL 9006). Este tipo de acabado se caracteriza por una alta resistencia a la corrosión y durabilidad (retención de brillo y color).

05/

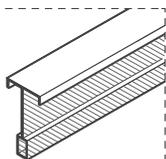
Bandeja Murano

MONTAJE

Las bandejas Murano se instalan insertando sus extremos en las alas de los perfiles Murano los cuales se cuelgan del techo por medio de piezas de cuelgue y están separados entre si una distancia igual a la longitud de las bandejas.

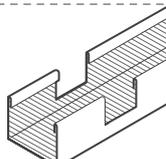


ACCESORIOS



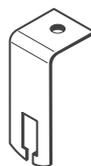
Perfil Murano

Elemento principal de sustentación de las bandejas Murano de 3,70 m de longitud y fabricado en acero galvanizado. Permite enlazar perfiles longitudinalmente mediante enganche con clip y la utilización de piezas de cuelgue convencionales (recto o en escuadra) para sustentarlo del forjado superior.



Perfil distanciador

Perfil oculto diseñado para estabilizar los perfiles primarios de la perflería registrable.



Pieza cuelgue

Pieza de unión entre los perfiles y la varilla roscada de sustentación del conjunto. Se coloca sobre los perfiles Murano.



Ficha técnica



Manual montaje

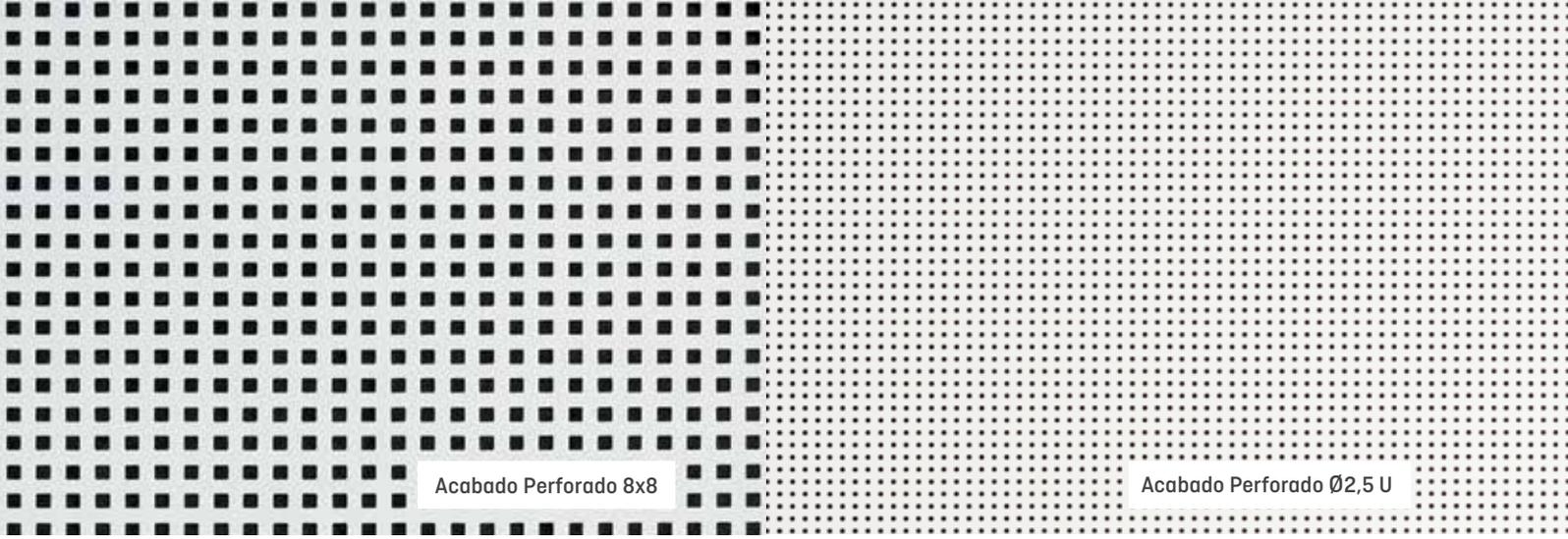
RENDIMIENTO

MODELO	Unidades por m ²
Bandeja 600x600 mm	2,80 uds
Bandeja 300x L.V	3,35 uds
Perfil oculto Murano 600x600 mm	1,68 ml
Perfil oculto Murano 300xL.V	1/L.V ml

Peso aproximado: 4,5 - 5,5 kg /m² dependiendo de tipo de perforación.
4 Cuelgues en un perfil primario de 3,7 metros

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Complemento	Perforación	α_w hasta	Clase Absorción Acústica	Reacción al fuego	Durabilidad	% Material Reciclado hasta
Ninguno	Lisa	-	-	a2-s1, d0	Clase B	25%
Velo acústico	Ø 1,5 U	0,65	C	a2-s1, d0	Clase B	25%
	Ø 2,5 U	0,70	C	a2-s1, d0	Clase B	25%
Lana mineral	Ø 1,5 U	0,85	B	a2-s1, d0	Clase B	25%
	Ø 2,5 U	0,85	B	a2-s1, d0	Clase B	25%
	□ 5x5	-	-	a2-s1, d0	Clase B	25%



Acabado Perforado 8x8

Acabado Perforado Ø2,5 U

06/

Bandeja Capri

Bandejas fabricadas en acero galvanizado prelacado cuyo espesor le confieren una gran resistencia y durabilidad. Especialmente diseñadas para su colocación en **espacios de considerables dimensiones**, permiten acceder a las instalaciones técnicas situadas en el plenum de manera sencilla y cómoda, haciendo de él un techo totalmente registrable en toda su extensión.

Válido para ser instalado tanto a través del **sistema de perfilería vista** (T-24, T-15) **como oculta** (Clip-in), la gran cantidad de acabados, colores y accesorios que se ofrecen, permiten la creación de ambientes muy personalizados adaptables a todo tipo de preferencias, que se complementan a través de los perforados y la incorporación del velo acústico termo adhesivo para aquellos espacios con requerimientos acústicos especiales.

Los resultados estéticos brindan **gran modernidad** a los techos y permiten combinaciones originales para la creación de ambientes de calidad.



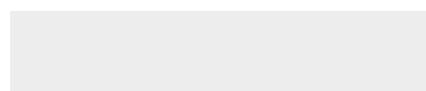
06/

Bandeja Capri

FORMATOS

MODELO		PLACA		CAJA	
		mm	m ²	uds.	
Precalada lisa	Clip-In	300 x 300	2,16	24	
	Clip-In	300 x 1000	21,6	72	
	Clip-In	1000 x 1000	24	24	
	E (T24)	1000 x 1000	48	48	
	V8 (T15)	1000 x 1000	44	44	
Precalada perforada	Clip-In	300 x 300	2,16	24	
	Clip-In	300 x 1000	21,6	72	
	Clip-In	1000 x 1000	24	24	
	E (T24)	1000 x 1000	48	48	
	V8 (T15)	1000 x 1000	44	44	

COLORES

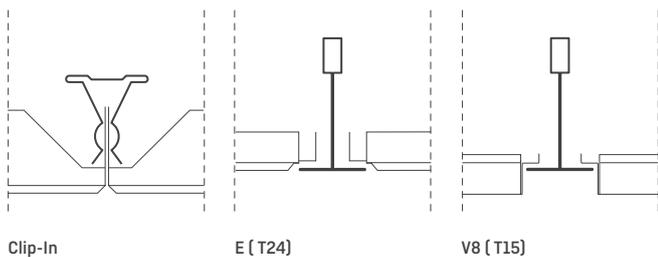


Blanco 9010



Plata 9006

Otros colores bajo consulta

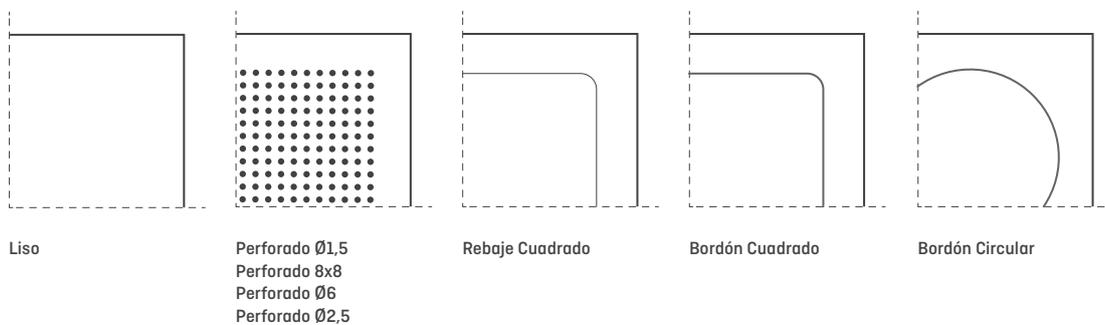


Clip-In

E (T24)

V8 (T15)

ACABADOS



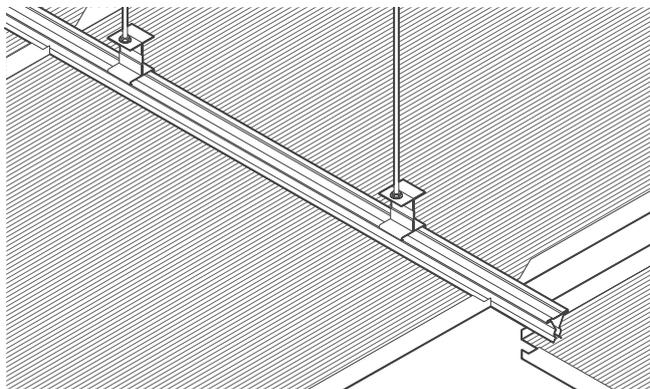
Bandejas conformadas por plegado, fabricadas con chapa de acero galvanizado prelacado de 0,50 mm de espesor. Todas las bandejas son suministradas con film adhesivo de protección.

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 Capri

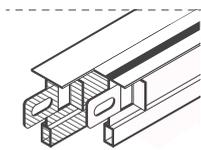
MONTAJE

Las bandejas Capri bien pueden ir apoyadas sobre una estructura modular formada por perfiles primarios y secundarios en forma de "T", o bien pueden fabricarse especialmente para ser montadas a través de un sistema de perfilera oculta. En ambas opciones, esta estructura de sustentación queda fijada al forjado a través de varillas roscadas, y a los perfiles primarios o rastreles ocultos mediante piezas de cuelgue.



Montaje sistema Clip-in

ACCESORIOS



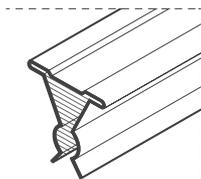
T-24, T-15

Sistema de suspensión compuesto por perfiles primarios y secundarios en forma de T que conforman una estructura modular sobre la que descansan las bandejas.



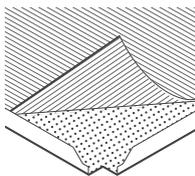
Pieza cuelgue

Pieza de unión de los perfiles de sustentación que permite la sujeción del techo a través de las varillas roscadas.



Perfil triángulo

Sistema de suspensión de las bandejas Capri Clip-in. El perfil de forma triangular, fija las bandejas a presión y queda oculto (sistema clip-in).



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.



Ficha técnica



Manual montaje

RENDIMIENTO

MODELO SISTEMA OCULTO	Unidades por m ²	MODELO SISTEMA VISTO	Unidades por m ²
Perfil triángulo	1,70 uds	Perfil primario	1 ml
Cruceta	0,70 ml	Perfil secundario	1 ml
Piezas de cuelgue	0,70 ml	Piezas de cuelgue	1 ud

Peso aproximado: 3,5 - 4,6 kg /m² dependiendo de tipo de perforación.
4 Cuelgues en un perfil primario de 3,7 metros

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Complemento	Perforación	α_w hasta	Clase Absorción Acústica	Reacción al fuego	Durabilidad	% Material Reciclado hasta
Ninguno	Lisa	-	-	a2-s1, d0	Clase B	25%
Velo acústico	Ø 1,5 U	0,65	C	a2-s1, d0	Clase B	25%
	Ø 2,5 U	0,70	C	a2-s1, d0	Clase B	25%
Lana mineral	Ø 1,5 U	0,85	B	a2-s1, d0	Clase B	25%
	Ø 2,5 U	0,85	B	a2-s1, d0	Clase B	25%



Acabado con Junquillo



Acabado sin Junquillo

07/

Lama Veneto

Se trata de un modelo de techo de **laminas de aluminio**. Estas laminas de lados curvos se fabrican hasta 6 metros de longitud de diferentes anchos y diseños (con o sin aleta) y se clipan en perfiles llamados rastreles.

Este modelo permite diversos acabados: laminas separadas con entrecalle, con junquillo de diferentes colores o con entrecalle cerrada; lo que permite **aumentar las posibilidades de uso** que ofrece este producto.

Los **colores de nuestras laminas** combinan con los espacios interiores y exteriores de forma original. La posibilidad de acceso al plenum permite el mantenimiento y la reparación de iluminación, fontanería o climatización.

El material de las laminas brinda **gran resistencia y durabilidad** a los techos, y hace más cómoda su limpieza.



07/

Lama Veneto



Ficha técnica

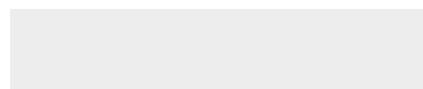


Manual montaje

FORMATOS

MODELO	PLACA		CAJA
	mm	m ²	uds.
Lisa	85 x 15	-	10
	135 x 15	-	10
	185 x 15	-	10
Lisa con aleta	100 x 15	-	10
	150 x 15	-	10
	200 x 15	-	10

COLORES



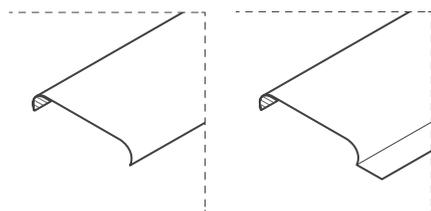
Blanco



Plata 9006

Otros colores bajo consulta

ACABADOS



Lisa

Lisa con aleta

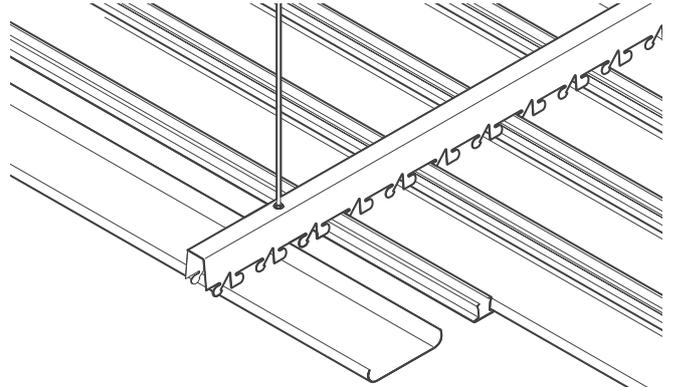


Lamas fabricadas con aluminio prelacado de 0,45 mm de espesor más recubrimientos conformadas por laminación en frío.
Lamas prelacadas en Poliéster con un espesor de capa de mínimo

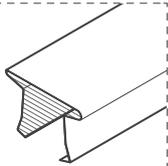
20 micras. Este tipo de acabado se caracteriza por una alta resistencia a la corrosión y durabilidad (retención de brillo y color).

MONTAJE

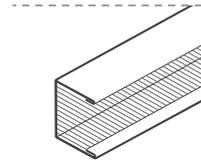
Las lamas se clipan en rastreles en forma de U de un determinado paso de troquelado. Dichos rastreles poseen unas perforaciones en su parte superior utilizadas para la inserción de varillas roscadas mediante las cuales el sistema se sustenta del forjado superior.



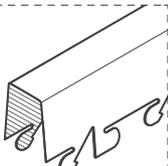
ACCESORIOS



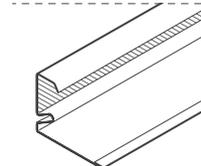
Junquillo
Perfil de cierre que se ajusta entre las lamas sin aleta Veneto 85 para cerrar la abertura entre ellas.



Perimetral U-20
Perfil diseñado para el apoyo y sujeción de las lamas del perímetro mediante clips de plástico.



Rastrel
Elemento longitudinal de fijación de las lamas Veneto que va colgado del forjado mediante varillas roscadas alojadas en su parte superior. Lacado en negro en las 2 caras.



Remate contorno
Perfil diseñado para el apoyo y sujeción de las lamas del perímetro mediante clips de plástico.

RENDIMIENTO

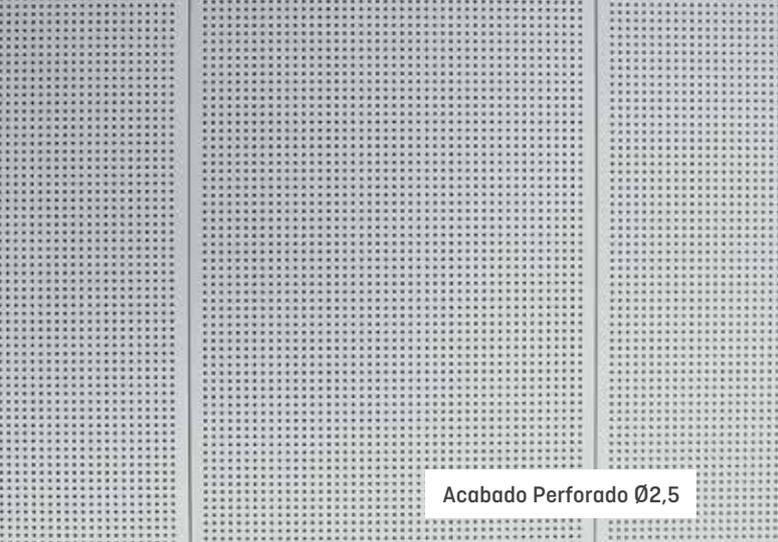
MODELO	Unidades por m ²
Lama Veneto 85 entrecalle 5mm	11,15 ml.
Lama Veneto 85 con junquillo	10 ml.
Lama Veneto 100	10 ml.
Lama Veneto 135	6,67 ml.
Lama Veneto 150	6,67 ml.
Lama Veneto 185	5,00 ml.
Lama Veneto 200	5,00 ml.

MODELO	Unidades por m ²
Rastrel Veneto (d= 1m)	1,00 ml.
Junquillo	10 ml.
Uds. Clip U-20	4,00 uds
Piezas de cuelgue (d= 1m)	1,25 uds
U-20	0,50 ml.

5 Cuelgues en un rastrel de 4 metros

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Reacción al fuego	Durabilidad	% Material Reciclado
A2-s1, d0	Clase B	18%



Acabado Perforado Ø2,5



Acabado Liso

08/

Lama

Treviso

Este tipo de lamas de **canto recto** se fabrican en aluminio prelacado y permiten su corte a medida siendo su **instalación rápida y sencilla**.

Permite dos tipos de acabados: lamas con entrecalle de 10 mm o juntas. La separación o no entre lamas viene determinada por el paso del rastrel. La opción con lamas sin separación proporciona techos lisos y continuos dando **sensación de amplitud**.

Los **colores de nuestras lamas** combinan con los espacios interiores y exteriores de forma original.

El material de las lamas brinda **gran resistencia y durabilidad** a los techos, y hace más cómoda su limpieza.



08/

Lama Treviso



Ficha técnica



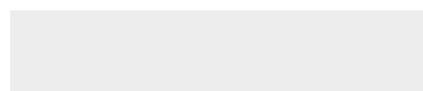
Manual montaje

FORMATOS

MODELO	PLACA		CAJA
	mm	m ²	uds.
Lisa	100 x 19	-	20
	150 x 19	-	20
	200 x 19	-	10
	300 x 19	-	10

* Consultar cantidades mínimas

COLORES



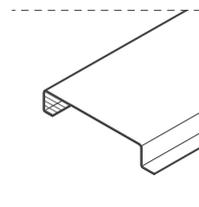
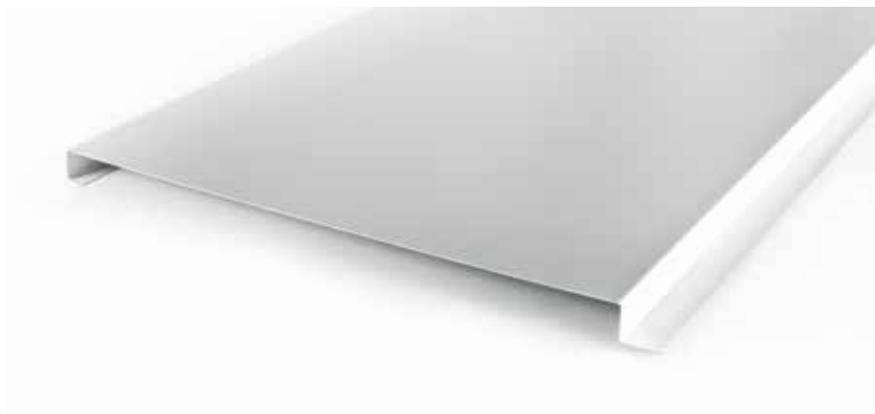
Blanco 9010



Plata 9006

Otros colores bajo consulta

ACABADOS



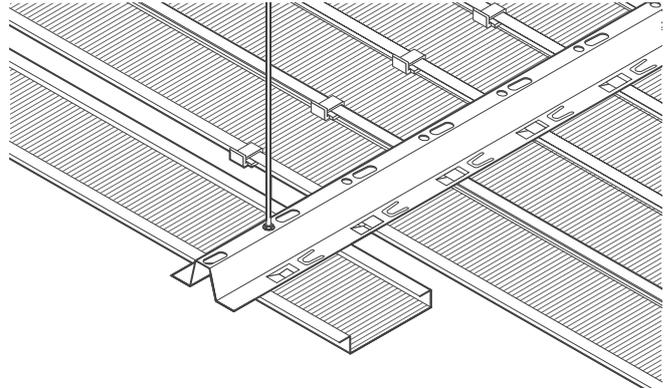
Liso

Lamas fabricadas con aluminio prelacado de 0,45 mm (0,55 mm en Treviso 300) de espesor más recubrimientos conformadas por laminación en frío.

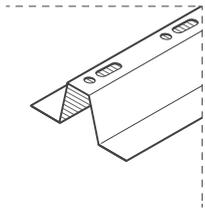
Lamas prelacadas en Poliéster con un espesor de capa de mínimo 20 micras. Este tipo de acabado se caracteriza por una alta resistencia a la corrosión y durabilidad (retención de brillo y color).

MONTAJE

Las lamas encajan en rastreles en forma de "Ω" de un determinado paso de troquelado. Dichos rastreles poseen unas perforaciones en su parte superior utilizadas para la inserción de varillas roscadas mediante las cuales el sistema se sustenta del forjado superior.

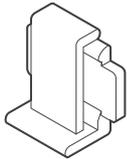


ACCESORIOS



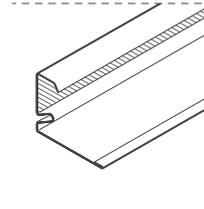
Rastrel

Elemento longitudinal de fijación de las lamas Treviso que cuelga del forjado mediante varillas roscadas alojadas en su parte superior.



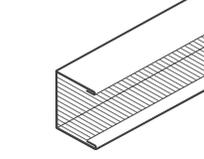
Clip unión lama Treviso

Clip de Plástico utilizado para la perfecta fijación de las uniones entre lamas Treviso.



Remate contorno

Perfil diseñado para el apoyo y sujeción de las lamas del perímetro mediante clips de plástico.



Perimetral U-20

Perfil diseñado para el apoyo y sujeción de las lamas del perímetro mediante clips de plástico.

RENDIMIENTO

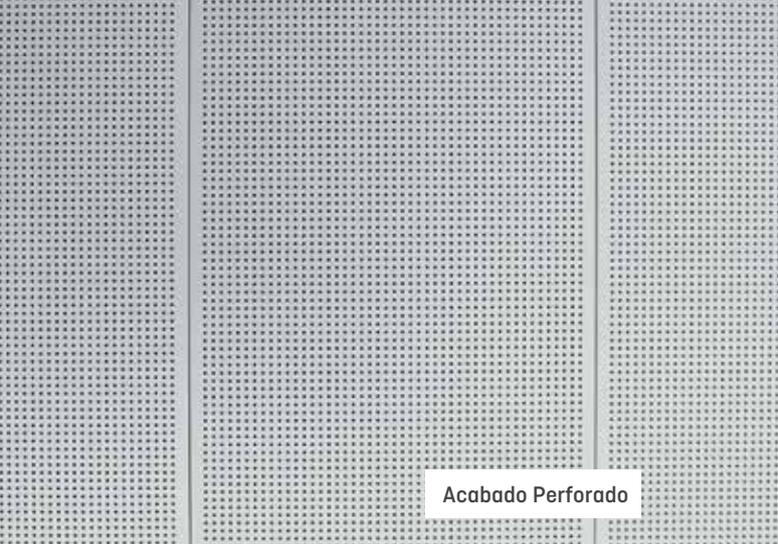
MODELO	Unidades por m ²
Lama Treviso 100 mm juntas	10,00
Lama treviso 100 mm separadas	9,10
Lama treviso 150 mm juntas	6,70
Lama treviso 150 mm separadas	6,25
Lama treviso 200 mm juntas	5,00
Lama treviso 200 mm separadas	4,80
Lama treviso 300 mm juntas	3,35
Lama treviso 300 mm separadas	3,25

MODELO	Unidades por m ²
Rastrel Treviso (d=1m)	1,00
Uds. Clip unión lamas	4,00
Uds. Clip remate contorno	4,00
Piezas de cuelgue [d=1]	1,25
Remate contorno	0,50

5 Cuelgues en un rastrel de 4 metros

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Reacción al fuego	Durabilidad	% Material Reciclado
A2-s1, d0	Clase B	18%



Acabado Perforado



Acabado Liso

09/

Lama

Venezia

Modelo formado por lamas de 200 y 300 mm de ancho y longitud hasta 6 metros, lo que permite su **colocación en todos los espacios cortadas a medida exacta para su instalación.**

El sistema oculto de rastreles hace posible un techo metálico continuo muy estilizado y moderno. Se fabrica en gran cantidad de colores y acabados.

El sistema machihembrado permite la instalación de las lamas sin rastrel para ciertas longitudes sin riesgo de separación de las lamas. Este formato de techo es el **más adecuado para cocinas y baños.** Sus acabados en blanco brillo dan a los interiores luminosidad. De fácil limpieza y gran durabilidad, distinguen los espacios más modernos.

Su diseño confiere a la lama especial **fuerza y consistencia, permitiendo grandes longitudes, y mejores prestaciones.** La posibilidad del perforado permite su colocación en otros espacios con necesidades acústicas específicas, y siempre mejorados con la incorporación del velo acústico.



09/

Lama Venezia



Ficha técnica



Manual montaje

FORMATOS

MODELO	PLACA		CAJA
	mm	m ²	uds.
Lisa	200 x 27,5 x 28	-	10
	300 x 27,5 x 28	-	8
Perforada	300 x 27,5 x 28	-	8

Consultar cantidades mínimas

COLORES



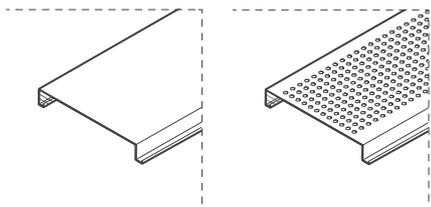
Blanco



Plata 9006

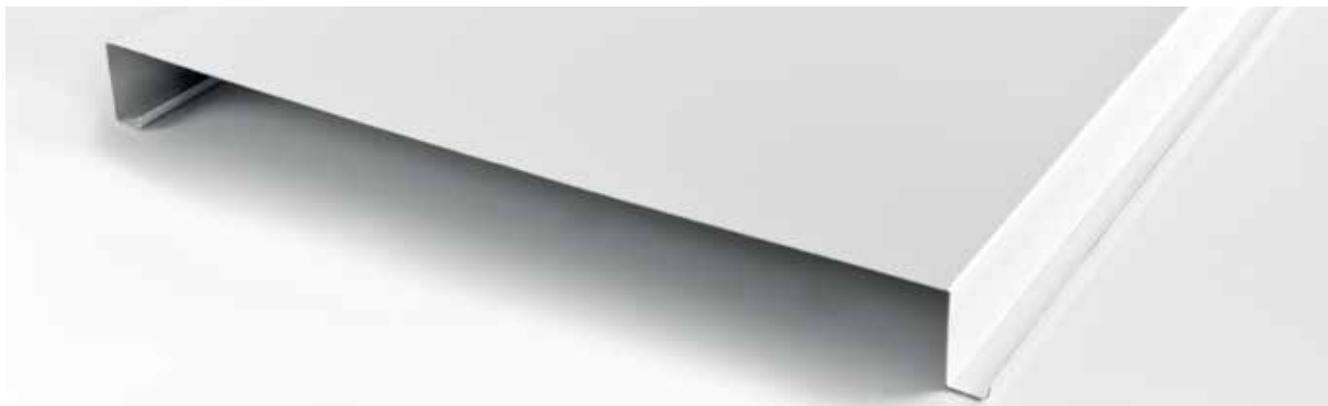
Otros colores bajo consulta

ACABADOS



Lisa

Perforado Ø2,5 / U | 13% perforado

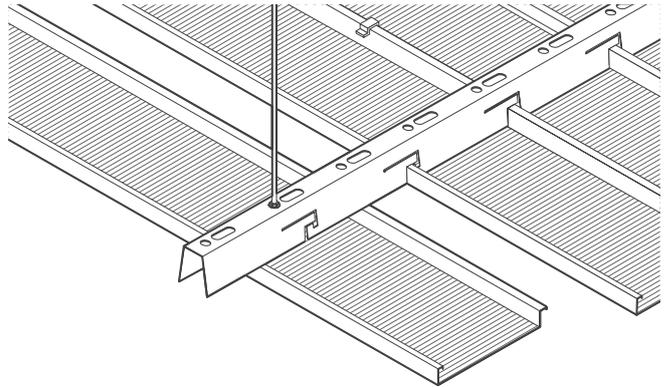


Lamas fabricadas con aluminio prelacado de 0,45 mm (Venezia 200) o 0,55 mm (Venezia 300) de espesor más recubrimientos conformados por laminación en frío.

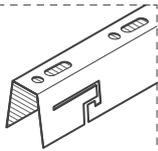
Lamas prelacadas en Poliéster con un espesor de capa de mínimo 20 micras. Este tipo de acabado se caracteriza por una alta resistencia a la corrosión y durabilidad (retención de brillo y color).

MONTAJE

Las lamas se encajan en unos rastreles que disponen de unas aletas que se cierran manualmente una vez colocadas las lamas. Dichos rastreles poseen unos agujeros en su parte superior utilizados para la inserción de varillas roscadas mediante las cuales el sistema se sustenta del forjado superior.

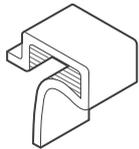


ACCESORIOS



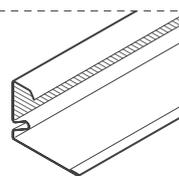
Rastrel

Elemento longitudinal de fijación de las lamas Venezia que cuelga del forjado mediante varillas roscadas alojadas en su parte superior.



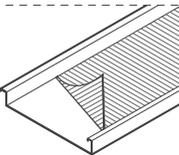
Clip unión lama Venezia /Roma

Clip de Plástico utilizado para la perfecta fijación de las uniones entre lamas Venezia.



Remate contorno

Perfil diseñado para el apoyo y sujeción de las lamas del perímetro mediante clips de plástico.



Velo acústico

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

RENDIMIENTO

MODELO	Unidades por m ²
Lama Venezia 200 mm	5,00 ml
Lama Venezia 300 mm	3,34 ml
Rastrel Venezia (d=1)	1,00 uds.
Uds. Clip unión lamas	4,00 uds.
Uds. Clip remate contorno	4,00 uds.
Cuelgues (d=1m)	1,25 uds.
Remate contorno	0,50 ml

5 Cuelgues en un rastrel de 4 metros

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Reacción al fuego	Durabilidad	% Material Reciclado
A2-s1, d0	Clase B	18%



10/

Lama
Verona

Este tipo de techo de lamas verticales permite jugar con la **luminosidad de espacios diáfanos y abiertos**.

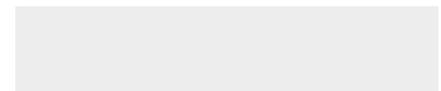
Mediante un sistema de rastreles lacados en negro, se construye una estructura de lamas verticales de 100 o 150 mm. Según el tamaño de la lama, éstas pueden colocarse a diferentes distancias en el rastrel permitiendo **multitud de combinaciones**.

Las lamas son fabricadas en aluminio de gran **resistencia y durabilidad**, y al tratarse de un techo de cielo abierto se garantiza un **fácil mantenimiento** y acceso al plenum.

FORMATOS

MODELO	PLACA		CAJA
	mm	m ²	uds.
Vertical	100	-	32
	150	-	32

COLORES

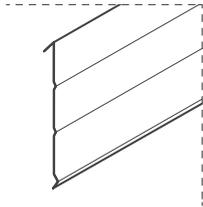


Blanco



Plata 9006

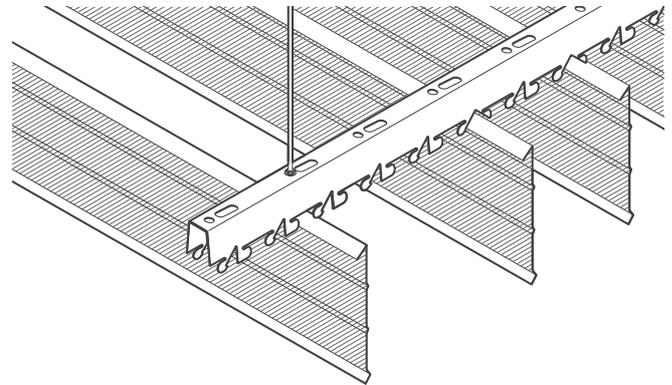
Otros colores bajo consulta



Lamas fabricadas con aluminio prelacado de 0,45 mm de espesor más recubrimientos conformadas por laminación en frío. Lamas prelacadas en Poliéster con un espesor de capa de 20 micras en ambas caras en color Blanco Mate (Ref. 9723) o Silver (RAL 9006). Este tipo de acabado se caracteriza por una alta resistencia a la corrosión y durabilidad (retención de brillo y color).

MONTAJE

Las lamas Verona se clipan en rastreles en forma de U de un determinado paso de troquelado. Dichos rastreles poseen unas perforaciones en su parte superior utilizadas para la inserción de varillas roscadas mediante las cuales el sistema se sustenta del forjado superior.

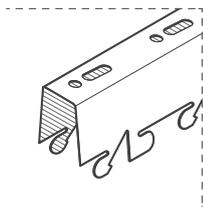


Ficha técnica



Manual montaje

ACCESORIOS



Rastrel
Elemento longitudinal lacado en negro de fijación de las lamas Verona que va colgado del forjado mediante varillas roscadas alojadas en su parte superior.

RENDIMIENTO

MODELO	TIPO	Unidades por m ²
Verona 100	Lama	10 ml
	Rastrel	1 ud.
Verona 150	Lama	6,67 ml
	Pieza de cuelgue	1 ud.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Reacción al fuego	Durabilidad	% Material Reciclado
A2-s1, d0	Clase B	18%



11/

Lama
Italia 30

Este tipo de techo de cielo abierto está formado por un sistema de rastreles lacados en negro, a modo de estructura donde se alojan las **lamas rectangulares** de 30 mm de ancho.

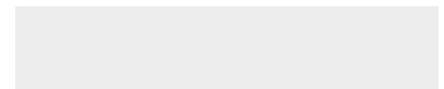
Las lamas son fabricadas en aluminio prelacado de gran **resistencia y durabilidad**, y al tratarse de un techo de cielo abierto se garantiza un **fácil mantenimiento** y acceso al plenum.

Este techo permite **varias combinaciones** ya que se puede jugar con la distancia entre lamas quedando separadas bien por 2 centímetros, o bien por 7 centímetros.

FORMATOS

MODELO	PLACA		CAJA
	mm	m ²	uds.
Italia 30	37 x 30	-	20

COLORES

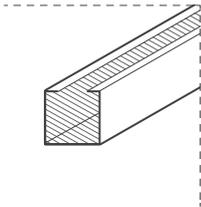


Blanco



Plata 9006

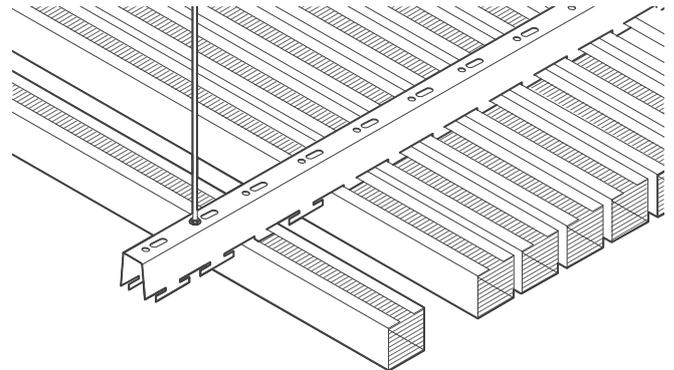
Otros colores bajo consulta



Lamas fabricadas con aluminio prelacado de 0,45 mm de espesor más recubrimientos conformadas por laminación en frío. Lamas prelacadas en Poliéster con un espesor de capa de 20 micras en ambas caras en color Blanco, Negro (RAL 9005), Silver (RAL 9006). El rastrel de las lamas Italia 30 va prelacado en Negro.

MONTAJE

Las lamas Italia 30 se clipan en rastreles en forma de U de un determinado paso de troquelado. Dichos rastreles poseen unas perforaciones en su parte superior utilizadas para la inserción de varillas roscadas mediante las cuales el sistema se sustenta del forjado superior, que está lacado en negro para que pase desapercibido.

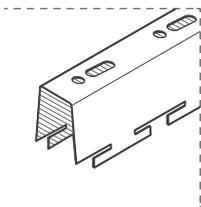


Ficha técnica



Manual montaje

ACCESORIOS



Rastrel
Elemento longitudinal lacado en negro de fijación de las lamas Italia 30 que va colgado del forjado mediante varillas roscadas alojadas en su parte superior.

RENDIMIENTO

MODELO	TIPO	Unidades por m ²
Italia 30 (d=50mm)	Lama	20 ml
Italia 30 (d= 100mm)	Lama	10 ml
	Rastrel	1 ud.
	Piezas de cuelgue	1 ud.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Reacción al fuego	Durabilidad	% Material Reciclado
A2-s1, d0	Clase B	18%



Rejilla Milán

Cuadrícula Milán sobre T15

12/

Rejilla Milán

Cuadrícula Milán

La rejilla Milán permite la creación de un ambiente en el que la luz juega un papel muy importante en la **creación de sombras**. La gran variedad de colores y modulaciones permiten una **infinidad de acabados**.

Mediante un sencillo sistema oculto de perfilera se consigue un **espacio continuo de techo**, siempre registrable en cualquier punto de la instalación. Se presenta en módulos de 600x600 mm muy fáciles de instalar. Fabricadas en aluminio ofrecen una gran durabilidad y fácil mantenimiento.

Existe la posibilidad de montar las rejillas sobre perfilera T15 (cuadrículas). En este caso las cuadrículas están formadas por módulos de 600x600 de rejilla con un **cierre perimetral del mismo color** que apoya directamente sobre una estructura de perfil T15.



12/

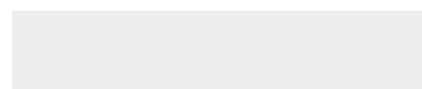
Rejilla Milán

Cuadrícula Milán

FORMATOS

MODELO	PLACA		CAJA
	mm	m ²	uds.
Altura 40	50 x 50	4,32	12
	60 x 60	4,32	12
	75 x 75	4,32	12
	85,7 x 85,7	4,32	12
	100 x 100	4,32	12
	150 x 150	4,32	12
	200 x 200	4,32	12
Altura 50	50 x 50	3,60	10
	60 x 60	3,60	10
	75 x 75	3,60	10
	85,7 x 85,7	3,60	10
	100 x 100	3,60	10
	150 x 150	3,60	10
	200 x 200	3,60	10

COLORES



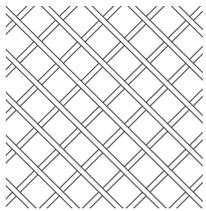
Blanco



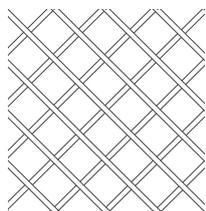
Plata 9006

Otros colores bajo consulta

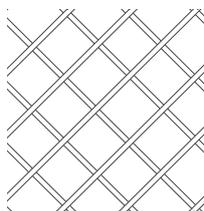
ACABADOS



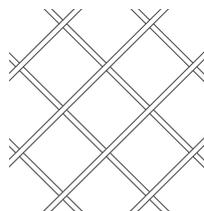
50 x 50 mm



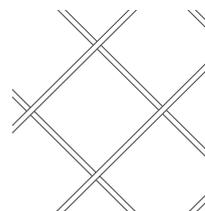
60 x 60 mm



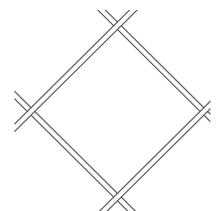
75 x 75 mm



100 x 100 mm



150 x 150 mm



200 x 200 mm



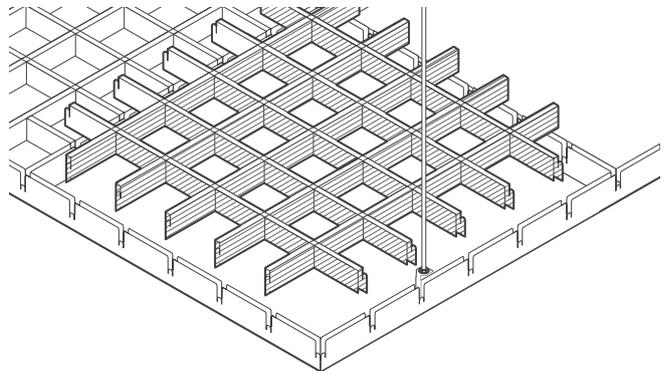
Rejillas fabricadas con aluminio prelacado de 0,40 mm de espesor más recubrimientos. Rejillas prelacadas en Poliéster con un espesor de capa de mínimo 20 micras en color Blanco y Silver (RAL 9006). Este tipo de acabado se caracteriza por una alta resistencia a la corrosión y durabilidad.

Rejilla Milán

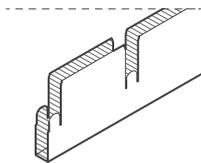
Cuadrícula Milán

MONTAJE

Los módulos de rejilla se insertan sobre una estructura en cuadrícula formada por perfiles primarios y secundarios. La estructura se sustenta del forjado superior mediante piezas de cuelgue y varillas roscadas enganchadas de los perfiles primarios.

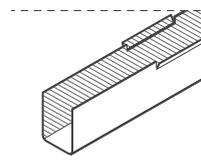
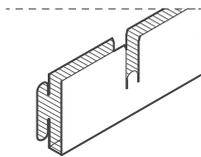


ACCESORIOS



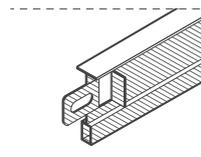
Perfilería rejilla

Sistema de suspensión de la rejilla compuesto por perfiles primarios y secundarios en forma de "U" que generan una estructura cuadriculada donde se colocan las rejillas. Los perfiles primarios tienen una longitud de 2,4 m y los perfiles secundarios tienen una longitud de 1,2 m y de 0,6 m. Los perfiles pueden ser de 40 o de 50 mm de altura dependiendo de la rejilla seleccionada.



Pieza de empalme

Pieza de empalme diseñada para la unión de los perfiles primarios de sustentación.



T-15

Sistemas de suspensión compuesto por perfiles primarios y secundarios en forma de T de 15 mm de base que generan una estructura cuadriculada sobre la que descansan las cuadrículas.



Ficha técnica



Manual montaje

RENDIMIENTO

MODELO		Unidades por m ²
Montaje Tipo A sin secundario 1,2 m	Rejillas 600 x 600	2,80 uds.
	Primario 2,4 m	1,68 ml.
	Secundario 0,6	1,68 ml.
	Piezas de cuelgue	2,10 uds.
	Uds. Pieza emplame	0,70 uds.

MODELO		Unidades por m ²
Montaje Tipo C sin secundario 0,6 m	Rejillas 600 x 1200	1,40 uds.
	Primario 2,4 m	0,84 ml.
	Secundario 1,2 m	1,68 ml.
	Piezas de cuelgue	1,05 uds.
	Uds. Pieza emplame	0,35 uds.

MODELO		Unidades por m ²
Montaje Tipo B con secundario 1,2 m	Rejillas 600 x 600	2,80 uds.
	Primario 2,4 m	0,84 ml.
	Secundario 1,2 m	1,68 ml.
	Secundario 0,6 m	0,84 ml.
	Piezas de cuelgue	1,05 uds.
Uds. Pieza emplame	0,35 uds.	

4 Cuelgues en un perfil primario de 3,7 metros

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Reacción al fuego	Durabilidad	% Material Reciclado
A2-s1, d0	Clase B	18%

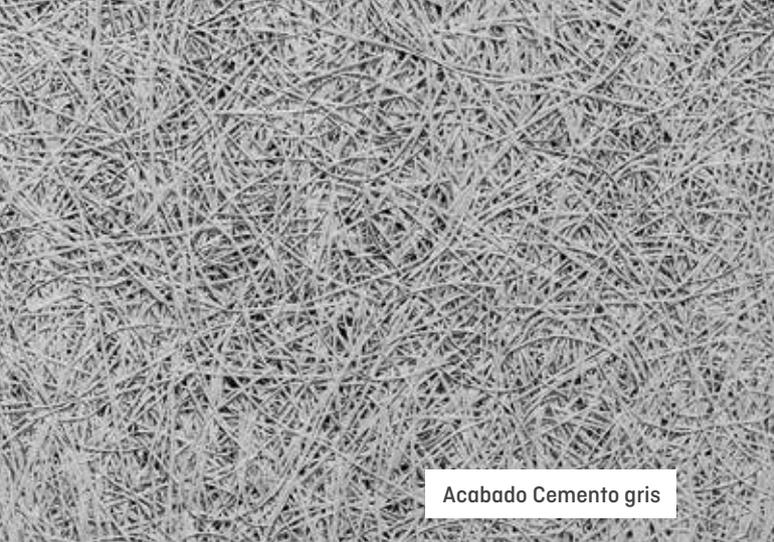
TECHOS NO METÁLICOS

La existencia de otros materiales para la elaboración de placas de techo, tales como la viruta de madera, la fibra mineral, o el vinilo, ofrece un gran abanico de posibilidades en la creación de nuevos ambientes. Se consiguen acabados de gran variedad con las distintas opciones de techos de viruta de madera y fibra mineral, o acabados sencillos y prácticos con los techos de vinilo.

En el siguiente capítulo presentamos los diferentes modelos de techos con los que podrá buscar la opción más interesante a sus necesidades.







Acabado Cemento gris



Acabado Natural

01/

Troldtekt

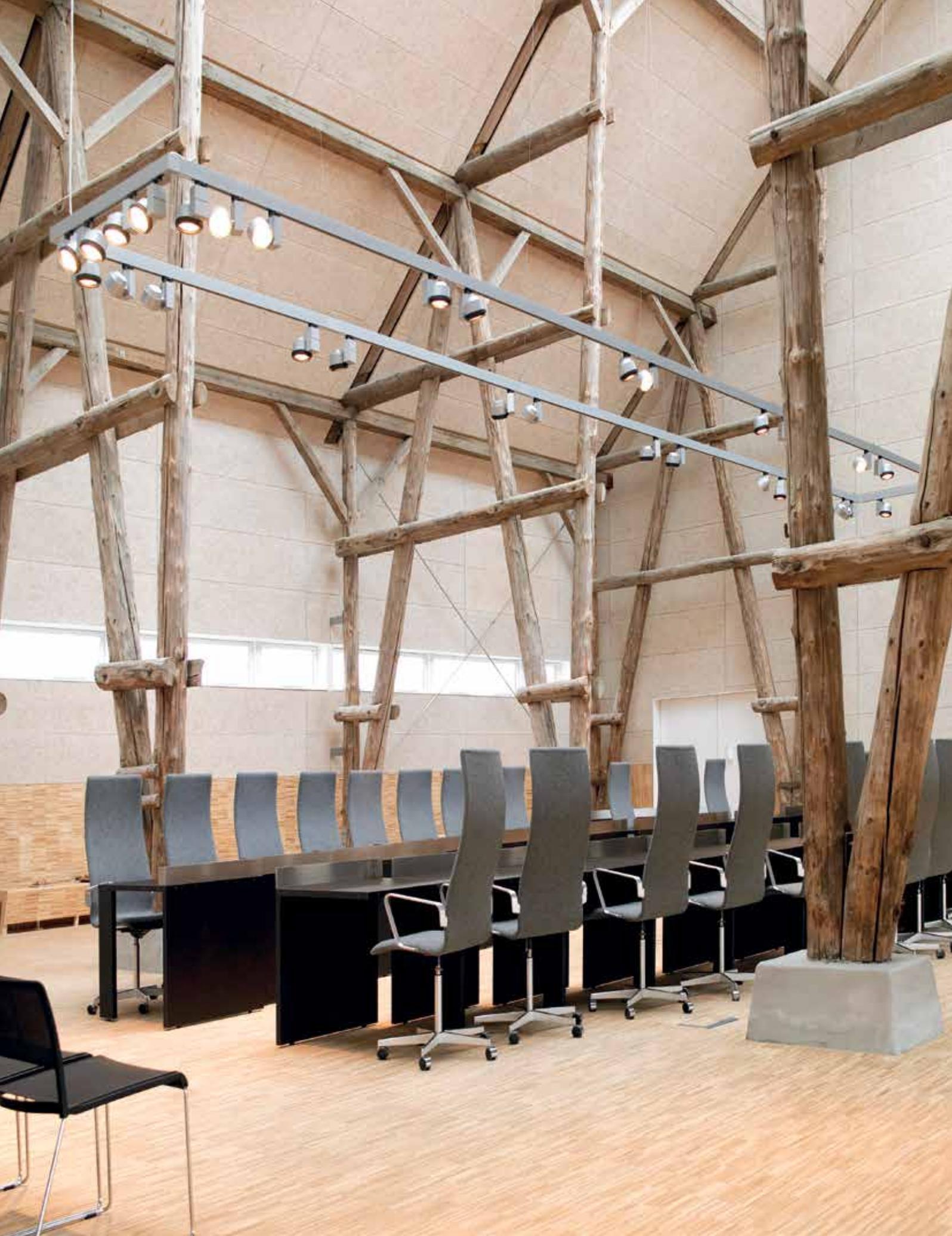
Acoustic Panel

Viruta de madera

Las placas **naturales** de techo y pared TROLDTEKT son **sistemas acústicos de altas prestaciones** para utilización óptima en diversos sectores como lo son la educación, el deporte, las oficinas, ocio, etc. Las placas acústicas TROLDTEKT consisten en tiras de abeto de virutas largas y delgadas que después se mezclan con cemento.

Este producto **100% natural** es conocido por sus excelentes cualidades de absorción sonora, creando una excelente acústica en todos los espacios.

Además, confiere a las soluciones constructivas un **aspecto único y singular** junto a un **alto confort acústico**. La solución de placas de viruta de madera se presta excelentemente para el modelado y colorido creativo, así como al uso en piscinas por su **buen comportamiento en ambientes húmedos**.



01/

Troldtekt

Acoustic Panel

Viruta de madera

FORMATOS

MODELO	PLACA	PALLET	
	mm	m ²	uds.
Madera Natural Fine K0-S	20 x 593 x 1193	36	50
	20 x 593 x 593	36	100
	25 x 593 x 1193	28,8	40
	25 x 593 x 593	28,8	80
Madera Natural Fine K5	25 x 600 x 1200	28,8	40
Madera Natural Fine K5-FN	35 x 600 x 1200	20,16	28
Madera Natural Fine K5- FS	25 x 593 x 593	28,8	80

ACABADOS



Natural, extreme (0,5mm)



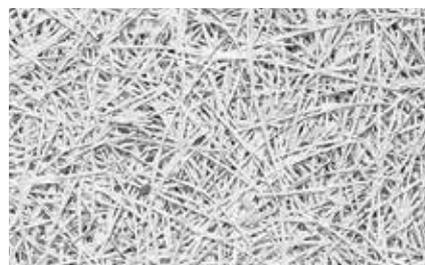
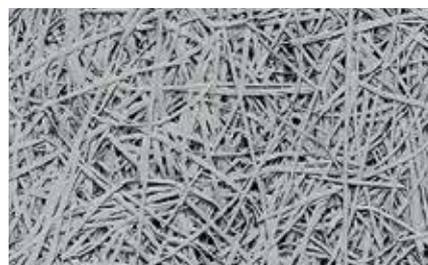
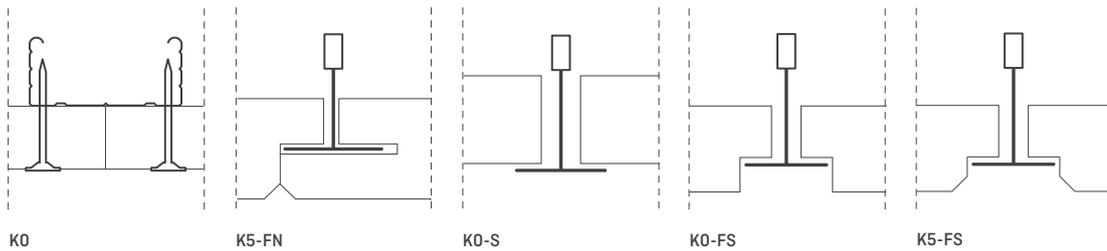
Natural, estructura ultra fina (1mm)



Natural, estructura fina (1,5mm)



Natural, estructura gruesa (3mm)



¿Por qué elegir TROLDTEKT?

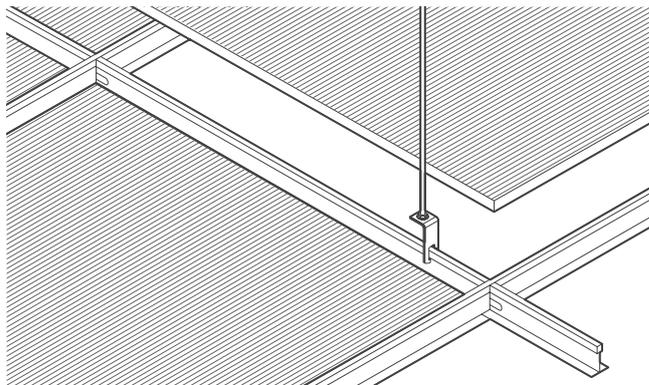
1. Buena acústica: alta absorción de sonido
2. Eficaz protección contra el fuego: resistente al fuego
3. Clima interior saludable: materiales ecológicos y biológicos
4. Alta durabilidad: robusto y resistente a impactos y humedad
5. Instalación versátil, fácil y económica
6. Ideas nuevas: disponibilidad de gran variedad de acabados

MONTAJE

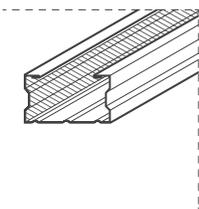
Sistema K5: sistema de techo continuo de placas con bisel de 5 mm atornilladas a perfiles TC.

Sistema K0-S / K5-FS: sistema desmontable donde las placas se apoyan sobre una estructura suspendida de perfiles T de 24 mm de ancho y 38 mm de altura.

Sistema K5-FN: sistema desmontable donde las placas se alojan en una estructura de perfiles T de 35 mm de ancho y 38 mm de altura en acero galvanizado.

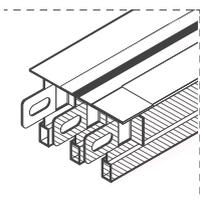


ACCESORIOS



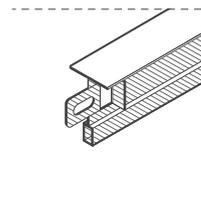
Perfiles TC

Conjunto de perfiles en C fabricados en acero galvanizado diseñados para la instalación de falsos techos continuos de placas de viruta de madera atornilladas. Sistema recomendado para el modelo K5.



T-24 / T-Dekor 24 / T-Clip 24

Sistemas de suspensión compuesto por perfiles primarios y secundarios en forma de T de 24 mm de base generando una estructura cuadrícula sobre la que descansan las placas. Sistema recomendado para los modelos K0-5 y K5-FS.



T-35

Perfilería de acero galvanizado en forma de T de 35 mm de base prelacada o galvanizada, moleteada o sin moletear. Compone una estructura modular formada por perfiles primarios y secundarios. Sistema recomendado para el modelo K5-FN. (Oculto desmontable)

RENDIMIENTO

MODELO	Unidades por m ²
Placa 600 x 1200	1,39 uds.
Placa 593 x 593	2,80 uds.
Placa 593 x 1193 (T24)	1,39 uds.

4 Cuelgues en un perfil primario

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Espesor placa	α_w hasta	Clase Absorción Acústica	Reacción al fuego	Durabilidad	% Material Reciclado
20 mm	0,85	B	b-s1, d0	Clase C	Madera proveniente de bosques sostenibles (PEFC)
25 mm	0,90	A	b-s1, d0	Clase C	Madera proveniente de bosques sostenibles (PEFC)
35 mm	0,90	A	b-s1, d0	Clase C	Madera proveniente de bosques sostenibles (PEFC)



02/

Placa Vinilo

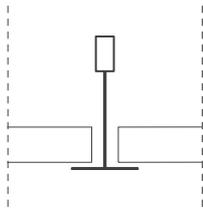
Placa de Yeso Laminado revestida con una lámina de Policloruro de Vinilo color blanco que le otorga cualidades especiales de **impermeabilidad y limpieza**. Incluye una **lámina de aluminio en su cara posterior** que actúa como **barrera de vapor** que evita la aparición de condensaciones que pudieran afectar a la placa.

Se trata de una solución constructiva sencilla, de calidad y durabilidad. Se caracteriza por su **facilidad de montaje y mantenimiento** así como su fácil acceso al plenum. Es un techo versátil que se adapta a cualquier tipo de recinto sea cual sea su actividad: comercial, educativo o profesional.

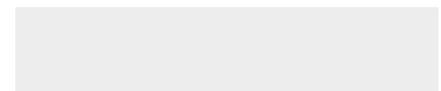
Las placas se apoyan sobre una estructura modular de 600 x 600 mm de perfilería de techo desmontable (T15, T24, T-Clip 15, T-Clip-24 o T-Decor 24) que combinadas adecuadamente con su amplia gama de colores ofrecen **posibilidades estéticas a un precio económico**.

FORMATOS

MODELO	PLACA	PALLET	
	mm	m ²	uds.
Recto	595 x 595 x 9	115,2	320
	595 x 1195 x 9	86,4	120



COLORES



Blanco

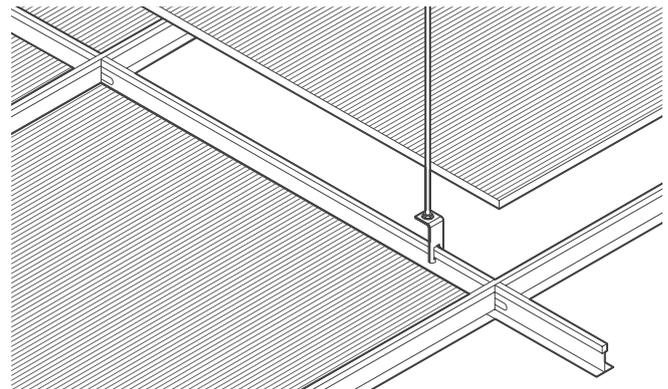
Otros colores bajo consulta

MONTAJE

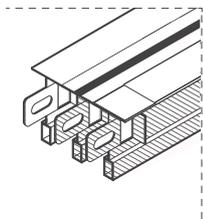
Las placas de vinilo se alojan sobre un sistema de perfilaría desmontable formada por perfiles primarios y secundarios que se ensamblan entre sí formando una estructura modular de 600 x 600 mm. La estructura se sustenta al forjado mediante varillas roscadas unidas a los perfiles primarios por piezas de cuelgue. Las placas quedan apoyadas sobre la perfilaría resultando un techo es registrable en cualquier punto.



Ver ficha técnica
y manual de montaje



ACCESORIOS



T-15, T-24, T-Clip 15, T-Clip-24 o T-Decor 24 Sistema de suspensión compuesto por perfiles primarios y secundarios en forma de T que conforman una estructura modular sobre la que descansan las placas. Las medidas de esta perfilaría variarán en función del efecto estético que se quiera conseguir.

RENDIMIENTO

MODELO	Unidades por m ²
Placa 595 x 595	2,80 uds.
Placa 595 x 1195	1,39 uds.
Perfil primario 3,7 m	0,84 ml.
Perfil secundario 1,2 m	1,68 ml.
Perfil secundario 0,6 m	0,84 ml.
Pieza de cuelgue	0,90 uds.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Acabado	αw hasta	Clase Absorción Acústica	Reacción al fuego	Durabilidad	% Material Reciclado
Liso	NPD	NPD	A2-s1, d0	Clase B	NPD



Acabado Estándar

Acabado Fine Fissured

03/

Placa

Fibra Mineral

La solución **más práctica** para sistemas de techo registrable. Una placa de 12 mm de espesor de fibra mineral prensada con acabado rugoso similar a la piel de naranja o fisurado no direccional con mayor absorción acústica.

Las placas apoyan sobre una estructura modular de 600 x 600 mm de perfilería de techo desmontable (T-24) que combinadas adecuadamente con su amplia gama de colores ofrecen **posibilidades diferenciadoras en los diseños**.

Este tipo de techo es el más funcional, válido para cualquier ambiente por sus **altas prestaciones**. Su sencillez lo hace muy competitivo, con **acabados óptimos y fáciles mantenimientos**.

La instalación es cómoda y permite cortar las placas a la medida deseada para cuadrar los espacios de forma estética y profesional. Destacar la **durabilidad de las placas y su fácil mantenimiento**.



03/

Placa Fibra Mineral



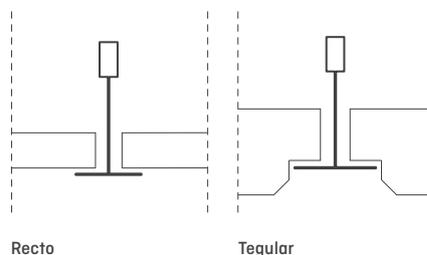
Ficha técnica



Manual montaje

FORMATOS

MODELO	PLACA	PALLET	
	mm	m ²	uds.
Fine fisured square	600 x 600 x 12	172,8	480
Fine fisured tegular	600 x 600 x 12	172,8	480
Sand micro square	600 x 600 x 12	172,8	480
Sand micro tegular	600 x 600 x 12	172,8	480
Sienna square	600 x 600 x 12	172,8	480
Sienna square	600 x 1200 x 14	144	200



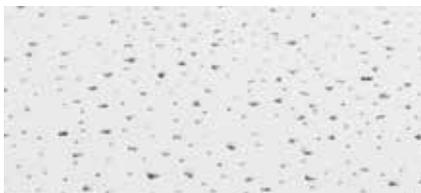
Recto

Tegular

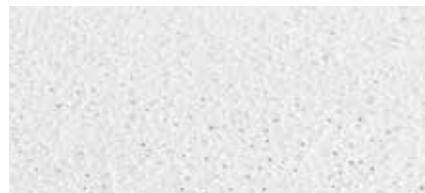
ACABADOS



Estándar



Fisurado

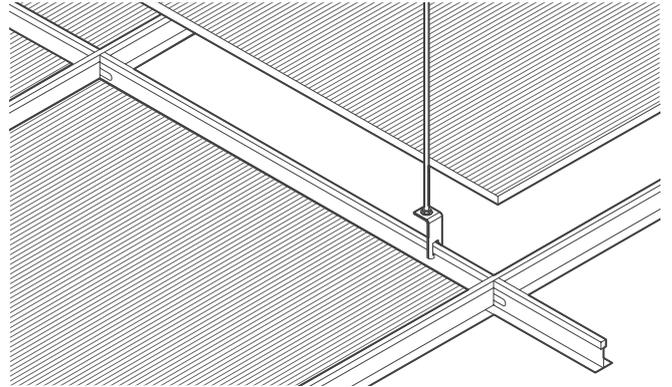


Micro

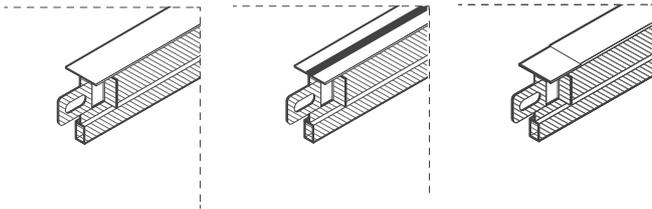
Paneles de fibra mineral prensada en húmedo. Gracias a su acabado superficial rugoso y perforado permite obtener excelentes propiedades tanto en niveles de reflexión de la luz como en los de absorción y atenuación del sonido.

MONTAJE

Las placas de fibra mineral se alojan sobre un sistema de perfilería desmontable formada por perfiles primarios y secundarios que se ensamblan entre sí formando una estructura modular de 600 x 600 mm. La estructura se sustenta al forjado mediante varillas rosca- das unidas a los perfiles primarios por piezas de cuelgue. Las placas quedan apoyadas sobre la perfilería de sistema visto resultando un techo es registrable en cualquier punto.



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 presentan 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.

RENDIMIENTO

MODELO	Unidades por m ²
Placa 600 x 600	2,80 uds.
Perfil primario 3,7 m	0,84 ml.
Perfil secundario 1,2 m	1,68 ml.
Perfil secundario 0,6 m	0,84 ml.
Cuelgues	0,90 uds.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Acabado	α_w hasta	Clase Absorción Acústica	Reacción al fuego	% Material Reciclado hasta
Estándar	0,15	No Clasificado	A2-s1, d0	44%
Micro	0,60	D	A2-s1, d0	44%
Fisurado	0,55	C	A2-s1, d0	44%

01/

TECHOS DIMENSIONES ESPECIALES

En THU queremos dar **completa libertad a los diseñadores**, arquitectos y propietarios a la hora de **elegir alternativas para los techos**. Es por ello por lo que ampliamos el rango de soluciones a la máxima expresión, ofreciendo productos con la **mayor diversidad de formas y tamaños**.

El objetivo es ofrecer soluciones que corresponden a cualquier necesidad en el diseño de un sistema de techo que sea **funcional**, con características **acústicas**, pero que a la vez permitan una **estética original y novedosa**.

En THU ofrecemos soluciones de **alta calidad** para todo tipo de dimensiones de techos de interior.

1.



4.



6.

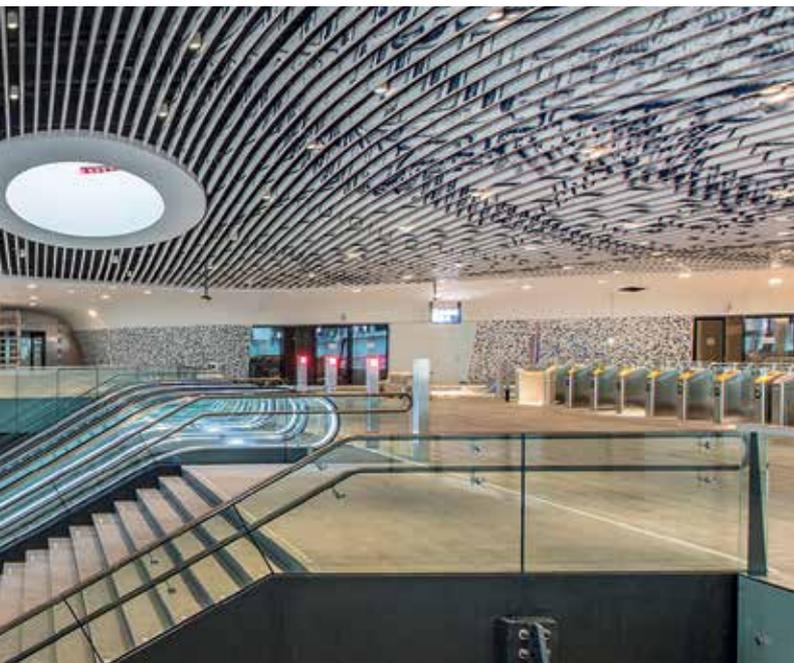




2.



3.



5.

- 1/ Aeropuerto de St. Petersburgo – **Rusia**
- 2/ Hall Edificio Oficinas – **Finlandia**
- 3/ Aeropuerto de St. Petersburgo – **Rusia**
- 4/ Estación de tren Delft – **Holanda**
- 5/ Estación de tren Delft – **Holanda**
- 6/ Aeropuerto Internacional – **Estambul**

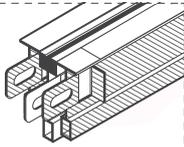
PERFILERÍA TECHOS

La estructura THU compuesta por **perfiles primarios y secundarios "T"** permite la suspensión de placas aislantes de diferentes medidas y materiales (metal, yeso, fibra poliéster, madera, etc.).

Los perfiles están fabricados en **acero galvanizado y recubiertos en su parte vista de una funda prelacada de diferentes colores**. La combinación de esta estructura con los techos metálicos Módena, Parma, Roma o Capri crea espacios modernos y prácticos para su revisión y mantenimiento.

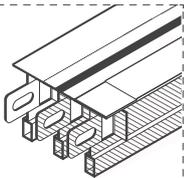
THU ofrece hasta siete diferentes modelos de Perfilería desmontable: T15, T24, T-Decor 15, T-Decor 24, T-Clip 15, T-Clip 24 y T35. Todos ellos fabricados para la colocación de placas metálicas THU, planteando gran número de acabados posibles.





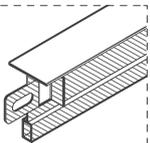
Perfilería T-15 / T-Dekor 15 / T-Clip 15

Perfilería de acero galvanizado prelacado en forma de "T" de 38 mm de altura para el modelo convencional y de 42 para el modelo T-Dekor. En ambas opciones, componen una estructura modular a base de perfiles primarios y secundarios sobre la que descansan las placas. En el caso del T-Dekor presenta la peculiaridad de combinar dos colores de manera longitudinal consiguiendo unos efectos estéticos singulares. T-Clip disponen del sistema overlap evitando desniveles en la perfilería una vez montada.



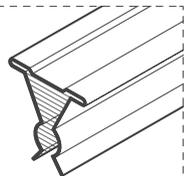
Perfilería T-24 / T-Dekor 24 / T-Clip 24

Sistemas de suspensión compuesto por perfiles primarios y secundarios en forma de "T" de 24 mm de base y 38,32 o 25 mm de altura, que generan una estructura cuadrícula sobre la que descansan las bandejas. Los perfiles T-Dekor 24 presentan dos colores en su parte vista mientras que los perfiles T-Clip disponen del sistema overlap evitando desniveles en la perfilería una vez montada.



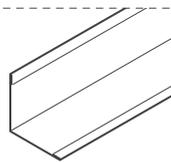
Perfilería T-35

Perfilería de acero galvanizado en forma de "T" de 38 mm de altura y con base de 35 mm prelacada en color blanco, silver o galvanizado. Compone una estructura modular formada por perfiles primarios de 3.7 m y perfiles secundarios de 1.20 y 0.60 m.



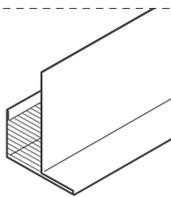
Perfilería Clip-in

Perfilería de acero galvanizado de forma triangular cuyo vértice inferior queda abierto para la inserción a presión de las bandejas modelo Sicilia Clip-in y Capri. La estructura de sustentación y la perfilería quedan totalmente ocultos.



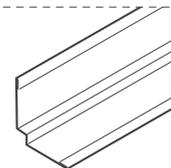
Perfiles angulares

Perfiles de acero prelacado o galvanizado diseñados para el soporte perimetral del falso techo. Los perfiles angulares tienen unas medidas estándar de 24x24 mm, 30x30 mm y 15x33 mm permitiendo un fácil anclaje a la pared y una presencia estética óptima.



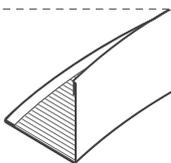
Perfiles Cornisa

Perfiles de acero galvanizado prelacado concebidos para la conjugación de espacios verticales y horizontales con mayor facilidad. Los perfiles cornisa tienen unas dimensiones de 13x33 mm (Perfil cornisa 13) y 16x36 mm (Perfil cornisa 16).



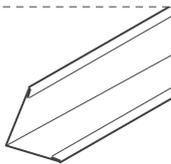
Angular doble

Perfiles de acero galvanizado prelacado diseñados para el soporte perimetral del falso techo. El angular doble es un perfil simétrico en dos tramos de 24 y 10 mm, que genera un enfoscado perimetral que permite ocultar posibles irregularidades en las paredes.



Perfil flexible

Perfiles diseñada para el soporte perimetral del falso techo. El perfil flexible es un perfil angular extrusionado en PVC diseñado para adaptarse a las curvaturas de los techos o columnas hasta 360 ° y tiene unas dimensiones de 22 x 28 mm.



Perfil 45°

Perfiles de acero galvanizado prelacado diseñados para la conjugación de espacios de diferente inclinación, permite diseños originales en el perímetro del falso techo. Los angulares de 45° tienen unas dimensiones de 30x30 mm y un espesor de 0,5 mm.

PERFIL YESO LAMINADO

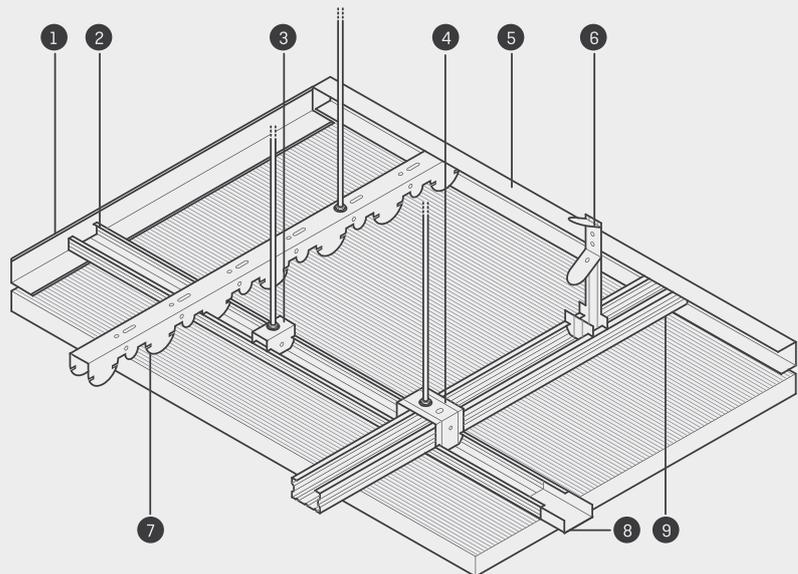
La introducción en la construcción de las placas de yeso laminado permite un ahorro de tiempo y una reducción de material almacenado. Con este sistema constructivo se pueden revestir no sólo las construcciones nuevas sino también las paredes viejas o dañadas, y los techos desquebrajados, además de poder crear tabiques o realizar pequeñas reformas, siempre asegurando un buen aislamiento.

Este sistema de construcción requiere de un **conjunto de perfilaría de sustentación** de acero que actúa como esqueleto sobre el que se atornillan las placas, que es el que realmente le confiere la rigidez a todo el conjunto.

THU dispone de la perfilaría adecuada para cada tipo de obra, así como de los complementos necesarios para conseguir los mejores acabados con este tipo de materiales.

01 TECHOS

Conjunto de perfiles fabricados en acero galvanizado diseñados para la instalación de falsos techos. Sus espesores, que garantizan la rigidez de la estructura, permiten rápidas instalaciones de techos continuos de placa cartón yeso, consiguiéndose acabados superiores. El perfil TC se fija al forjado de manera segura a través de un rastrel en el que encaja de forma rápida y sencilla. Se ofrecen diferentes longitudes y alturas.

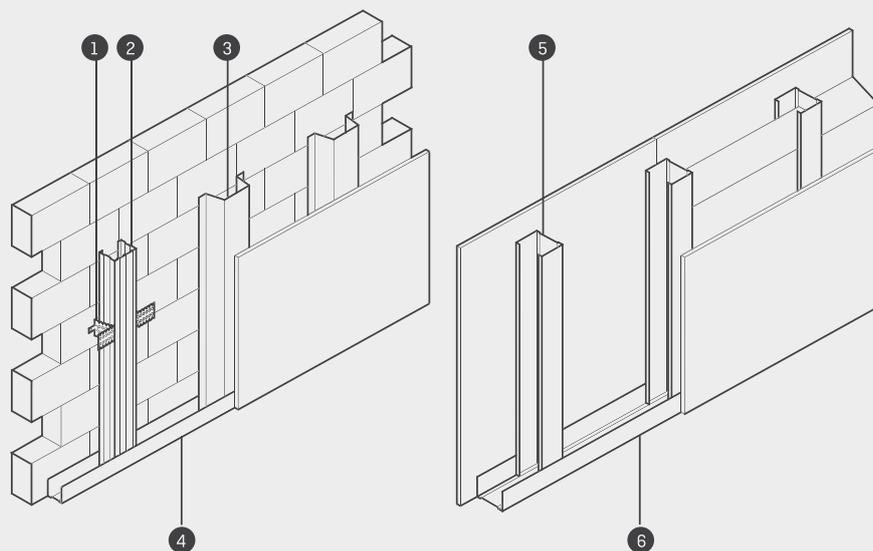


- 1 Angular
- 2 Perfil TCF-47
- 3 Cuelgue TC-47
- 4 Caballete TC-47
- 5 Perfil U-30
- 6 Cuelgue regulable
- 7 Rastrel TC-475
- 8 Empalme TC-47
- 9 Perfil TC-47
TCNU 47

03

TABIQUES

Sistema constructivo a base de perfiles canales, perfiles montantes y trasdosados, fabricados en acero galvanizado para la colocación de tabiques y paredes de cartón yeso laminado. El espesor de la chapa con la que se fabrican los canales y montantes, confiere una importante solidez al conjunto, mientras que la omega trasdosado está pensada especialmente para la colocación de placas de cartón yeso sobre tabiquería tradicional.



PERFILERÍA TRASDOSADO

- 1 Anclaje directo
- 2 Perfil TC-47 / TC-60
- 3 Omega 15 / Omega 30
- 4 Perfil U-30

PERFILERÍA TABIQUE

- 5 Montante C-46 / C-70 / C-90 / C-125 / C-150
- 6 Canal U-48 / U-72 / U-92 / U-127 / U-152

THU

ceiling
solutions

THU PERFIL S.L
Masía de Monte Alcedo Parcela, 4.3
P.I. Masía Baló, 46394
Ribarroja del Turia (Valencia)

T. Pedidos. 96 134 05 44
T. Admón. 96 134 51 23
info@thu-perfil.com

www.thu-perfil.com