



**PROFILSYSTEM<sup>®</sup>**

*Give life to your project*

**Sistema Cloud**



## Sistema Cloud



### Descripción

El sistema Cloud de Profilsystem ofrece una solución que se adapta a diferentes espacios. Este tipo de sistema es una solución muy moderna y flexible.

El sistema se compone de perfiles en Z conectados a través de perfiles en C que se suspenden. Con esta estructura de apoyo los paneles pueden montarse en simple apoyo gracias a la sección especial de los bordes.

El sistema Cloud permite la realización de techos abiertos con módulo suspendido definido por la cantidad y por las dimensiones de los paneles.

### Datos principales

#### Módulo Panel

-Sistema Cloud: personalizado

-Acero prepintado:  
RAL 9010, 9003, 9006

-Acero postpintado:  
RAL 9010, 9003, 9006

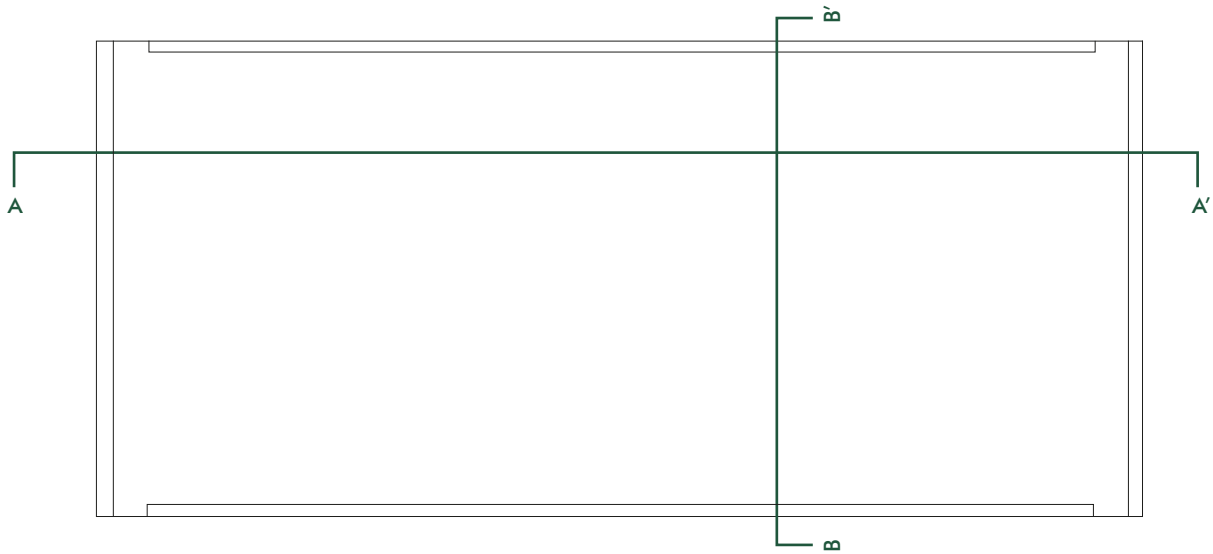
-Aluminio prepintado:  
RAL 9003, 9006  
(RAL personalizados a petición)

#### Material y Color

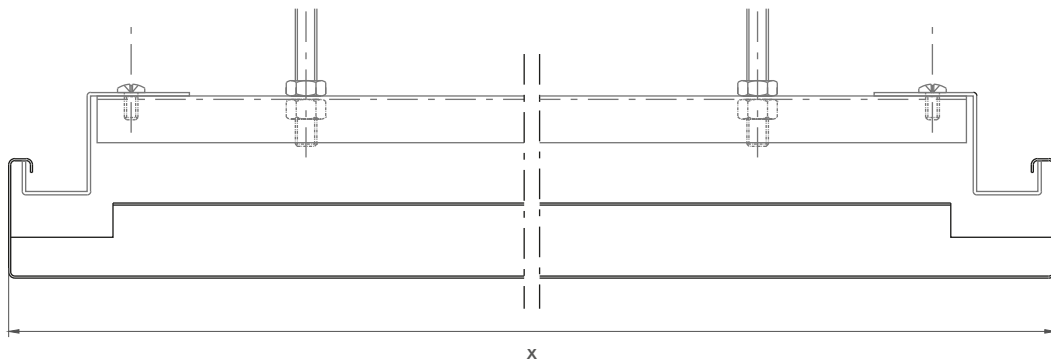
#### Absorción Acústica

Tejido no tejido negro

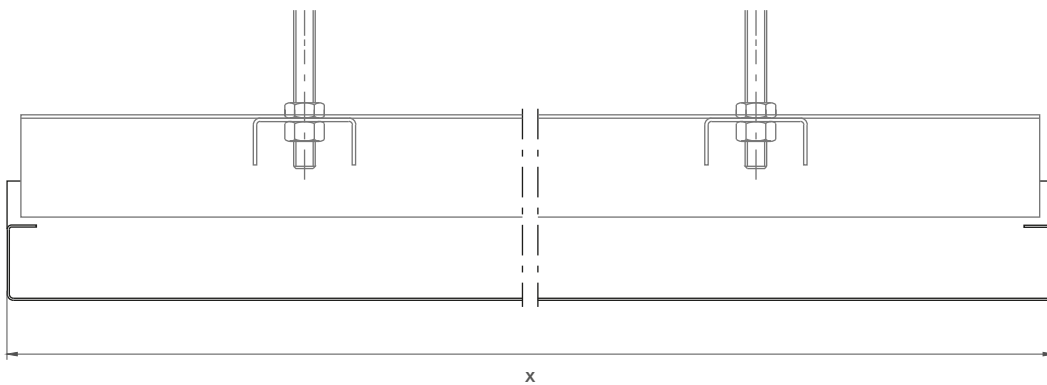
**Panel**



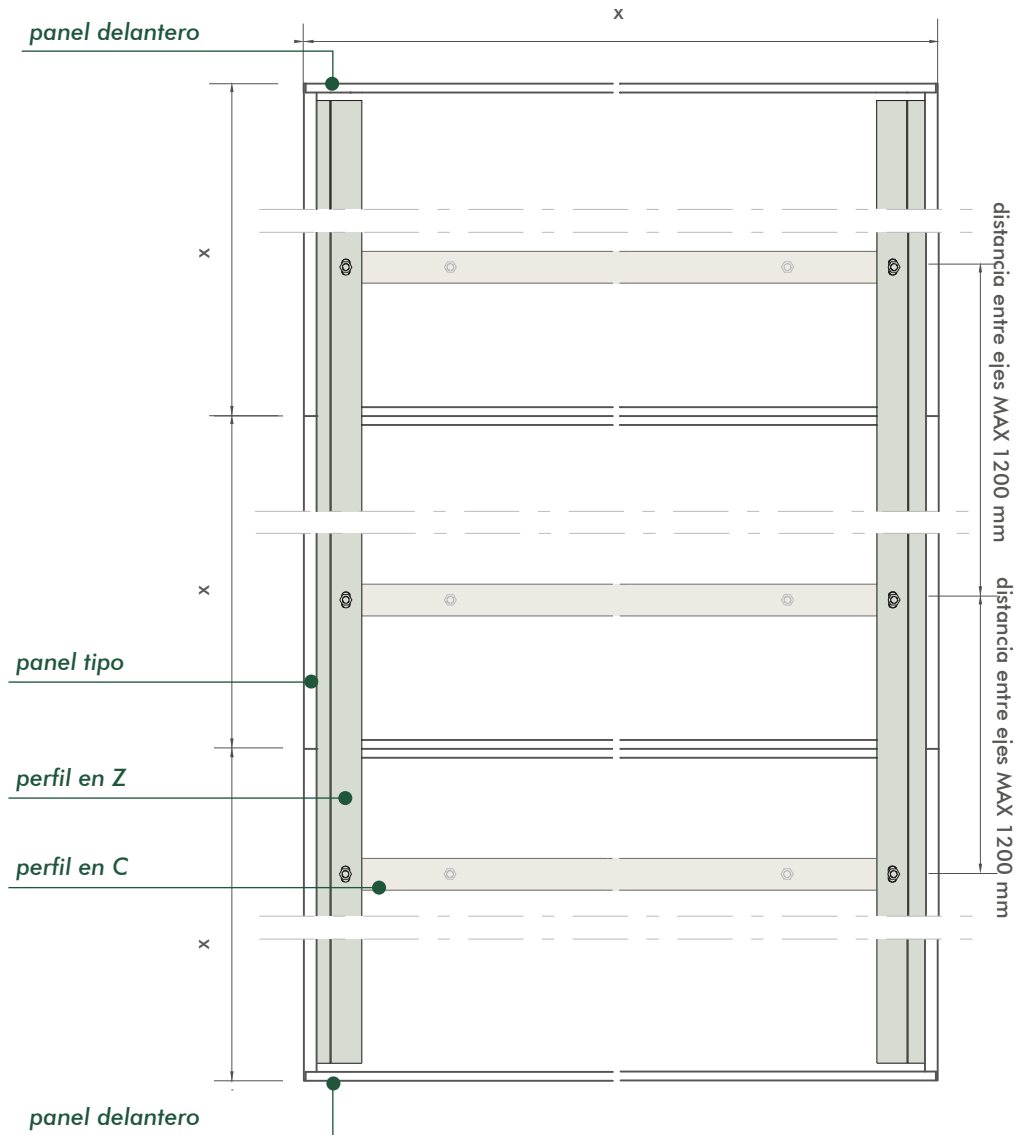
**Sección A - A'**



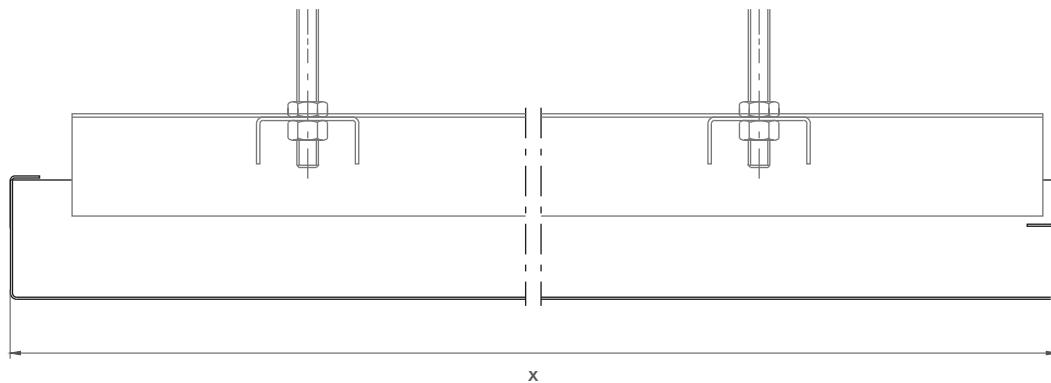
**Sección B - B'**



**Sistema Cloud**



**Sección B - B' \_panel delantero**



## Rendimiento y datos técnicos



Tipo de punción



$a_w^*$



Clase\*\*



Contenido reciclado(%)\*\*\*



Clase de reacción al fuego\*\*\*\*



%RH

Tipo de punción	$a_w^*$	Clase**	Contenido reciclado(%)***	Clase de reacción al fuego****	%RH
Panel liso	0,10	NC	≤30	A1	95
R0701	0,55	D	≤30	A1	95
R1511	0,70	C	≤30	A1	95
R211	0,70	C	≤30	A1	95
R2516	0,75	C	≤30	A1	95
D1522	0,75	C	≤30	A1	95
D222	0,70	C	≤30	A1	95
Acustic R1511	1,00	A	≤30	A1	95
Acustic D1522	1,00	A	≤30	A1	95

\* incluyendo tela no tejida (TNT negro) certificada y aplicada en caliente.

\*\* de acuerdo con EN ISO 11654

\*\*\* tenga en cuenta que todos los productos de aluminio y acero son 100% reciclables.

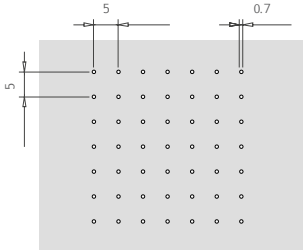
\*\*\*\* Según EN 13501-1.

\*\*\*\*\* para cualquier otra información técnica, póngase en contacto con nuestras oficinas técnicas y comerciales.

## Opciones de perforación

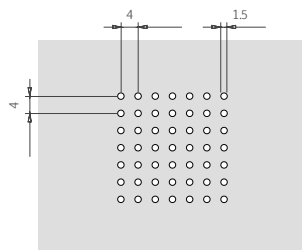
### Regulares

**R0701**



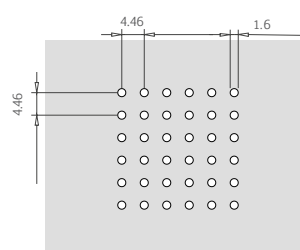
aw 0.55 - EXTRA MICRO PERFORATION  
 Diámetro: 0.7 mm  
 Área perforada: regular, central o total  
 Distancia entre ejes: 5x5 mm  
 Superficie perforada: 1.5% aprox.

**R1511**



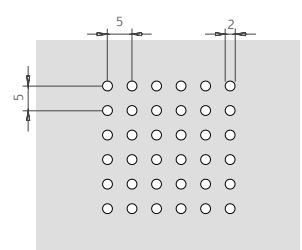
aw 0.70 - MICRO PERFORATION  
 Diámetro: 1.5 mm  
 Área perforada: regular, central o total  
 Distancia entre ejes: 4x4 mm  
 Superficie perforada: 11% aprox.

**R1610**



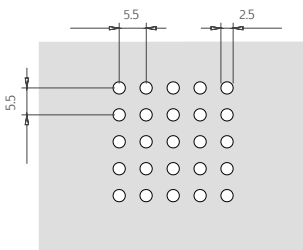
Diámetro: 1.6 mm  
 Área perforada: regular, central o total  
 Distancia entre ejes: 4.46x4.46 mm  
 Superficie perforada: 10% aprox.

**R211**



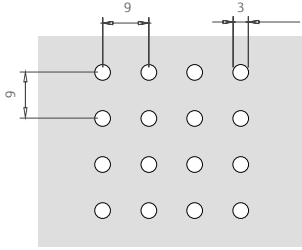
aw 0.70  
 Diámetro: 2 mm  
 Área perforada: regular, central o total  
 Distancia entre ejes: 5x5 mm  
 Superficie perforada: 11% aprox.

**R2516**



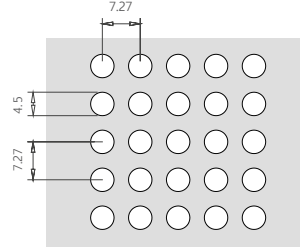
aw 0.75  
 Diámetro: 2.5 mm  
 Área perforada: regular, central o total  
 Distancia entre ejes: 5.5x5.5 mm  
 Superficie perforada: 16% aprox.

**R308**



Diámetro: 3 mm  
 Área perforada: regular, central o total  
 Distancia entre ejes: 9x9 mm  
 Superficie perforada: 8% aprox.

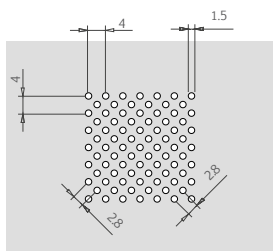
**R4530**



Diámetro: 4.5 mm  
 Área perforada: regular, central o total  
 Distancia entre ejes: 7.27x7.27 mm  
 Superficie perforada: 30% aprox.

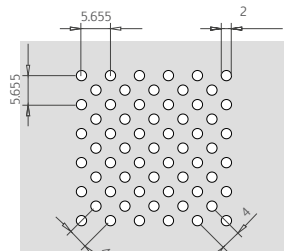
### Diagonales

**D1522**



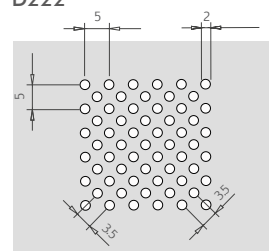
aw 0.75 - MICRO PERFORATION  
 Diámetro: 1.5 mm  
 Área perforada: diagonal, central o total  
 Distancia entre ejes: 4x4 mm  
 Superficie perforada: 22% aprox.

**D220**



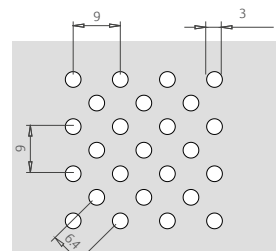
Diámetro: 2 mm  
 Área perforada: diagonal, central o total  
 Distancia entre ejes: 5.655x5.655 mm  
 Superficie perforada: 20% aprox.

**D222**



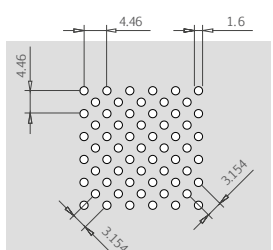
aw 0.70  
 Diámetro: 2 mm  
 Área perforada: diagonal, central o total  
 Distancia entre ejes: 5x5 mm  
 Superficie perforada: 22% aprox.

**D316**



Diámetro: 3 mm  
 Área perforada: diagonal central o total  
 Distancia entre ejes: 9x9 mm  
 Superficie perforada: 16% aprox.

**D1620**

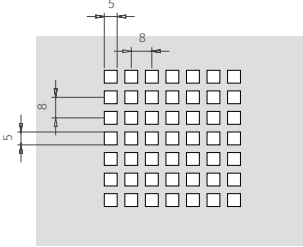


Diámetro: 1.6 mm  
 Área perforada: diagonal, central o total  
 Distancia entre ejes: 4.46x4.46 mm  
 Superficie perforada: 20% aprox.

## Opciones de perforación

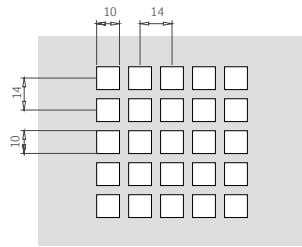
### Cuadradas

**Q540**



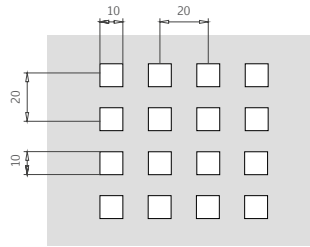
Agujero: 5x5 mm  
 Área perforada: regular, central o total  
 Distancia entre ejes: 8x8 mm  
 Superficie perforada: 40% aprox.

**Q1045**



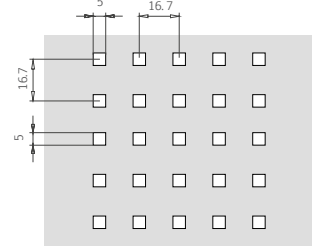
Agujero: 10x10 mm  
 Área perforada: regular, central o total  
 Distancia entre ejes: 14x14 mm  
 Superficie perforada: 45% aprox.

**Q1020**



Agujero: 10x10 mm  
 Área perforada: regular, central o total  
 Interase: 20x20 mm  
 Superficie perforada: 20% aprox.

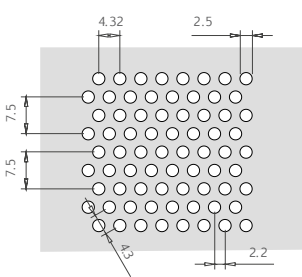
**Q509**



Agujero: 5x5 mm  
 Área perforada: regular, central o total  
 Distancia entre ejes: 16.7x16.7 mm  
 Superficie perforada: 9% aprox.

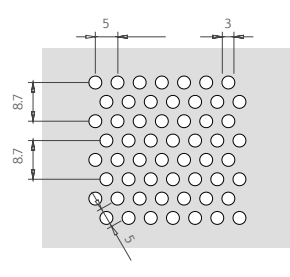
### Hexagonales

**E2530**



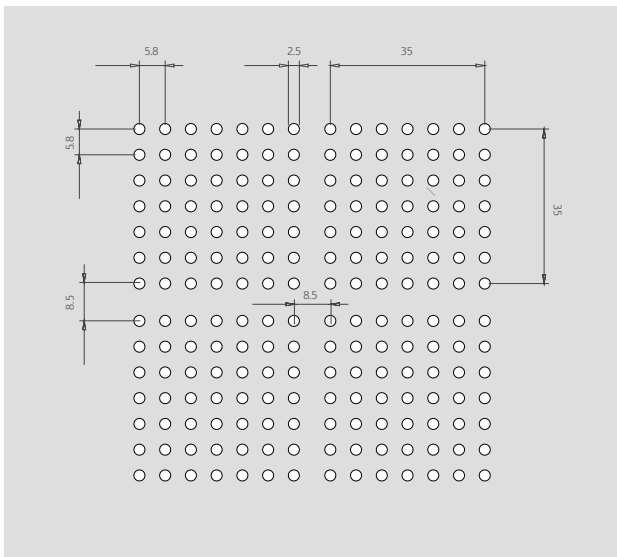
Diámetro: 2.5 mm  
 Área perforada: diagonal, central o total  
 Distancia entre ejes: 4.3x7.5 mm  
 Superficie perforada: 30% aprox.

**E332**



Diámetro: 3 mm  
 Área perforada: diagonal, central o total  
 Distancia entre ejes: 5x8.7 mm  
 Superficie perforada: 32% aprox.

### 04/5,5x5,5



Diámetro: 2.5 mm  
 Área perforada: regular 35x35 mm  
 Distancia entre ejes: 8.5 mm  
 Superficie perforada: 15% aprox.

## Indicaciones generales

### Estándares Técnicos

Todos los productos Profilsystem están marcados CE de acuerdo con la normativa EN 13964.

Además están acompañados de la Declaración de Prestación (D.o.P.) según lo previsto en el reglamento europeo 305/11 en materia de introducción en el mercado de los productos de construcción.

Para aplicaciones en entornos particularmente agresivos como piscinas, instalaciones industriales con gases químicos y/o corrosivos verificar el material y el tratamiento superficial más adecuado con la oficina técnica o comercial de Profilsystem Desio S.R.L.

### Almacenamiento

Todos los productos se embalan cuidadosamente, se colocan en paletas especiales y están asegurados mediante celofán y flejado, si necesario también con ángulos de cartón, pluriball y poliestireno para reducir al mínimo el riesgo durante el transporte. Siempre se recomienda manejar todos los embalajes con el mayor cuidado, evitando golpes y manipulaciones que puedan dañar el contenido.

El material embalado hasta el momento de la retirada se conserva en lugares cerrados, secos y limpios.

No exponer a fuentes de calor y no dejar al sol los productos con envoltura.

### Instalación

Los falsos techos están instalados manualmente por el instalador en función de la tipología y del model elegido. El material tendrá que conservarse en lugar cubierto y seco y se recomienda liberarlo de los embalajes solo al momento de la instalación. No apoyar en el suelo y no dejar los productos en la obra sin el embalaje original expedido en el momento de la entrega.

Evitar que los productos entren en contacto con agua, solventes, desengrasantes y líquidos agresivos.

### Limpieza y mantenimiento

Los falsos techos metálicos dada la facilidad de lavado y limpieza presentan beneficios también a nivel de higiene.

Para eliminar residuos de polvo, manchas o halos aunque sea simple la limpieza debe realizarse cuidadosamente con un paño limpio y seco o con detergentes neutros no abrasivos y desinfectantes no agresivos.



**ITALIA****Sede operativa & showroom**

Via Don Luigi Sturzo,3 - 20822 Seveso (MB) Italy  
tel: +39 0362 625652 - fax: +39 0362 306733  
www.profilsystem.com

**DUBAI****Oficina comercial & showroom**

TOP 27 CONSULTING JLT  
Office 3205 - JBC2  
Cluster V - JLT  
Dubai - United Arab Emirates  
middleeast@profilsystem.com

**CHILE****Oficina comercial & showroom**

COMERCIAL E.V.A. Limitada  
Avenida La Dehesa 1844  
Ufficio 714  
Lo Barnechea, Santiago de Chile  
tel: +59 9 51599037  
info@nenzi.cl

**ESPAÑA****Oficina comercial & showroom**

PROFILSYSTEM EPC  
Techos de Aluminio S.L.  
Avinguda Garraf 15/B  
08880 Cubelles, Barcellona  
tel: +34 666 431 921  
info@profilsystem.es

**Nuestras oficinas están a vuestra disposición****OFICINA COMERCIAL  
ITALIA:**

Elis Zappino  
elis@profilsystem.com  
Skype ID elis.zappino

**OFICINA COMERCIAL  
EXTRANJERO:**

Dott. Alexa Maj  
export@profilsystem.com  
Skype ID Alexa Maji

**OFICINA TÉCNICA:**

Arch. Manuela De Cristofaro  
tecnico@profilsystem.com  
Skype ID Manuela De Cristofaro

**OFICINA DE ENVÍOS:**

Chiara Talon  
chiara.talon@profilsystem.com  
Skype ID talon.chiara

Dott. Riccardo Ghezzi  
riccardo@profilsystem.com  
Skype ID ghezzi Riccardo