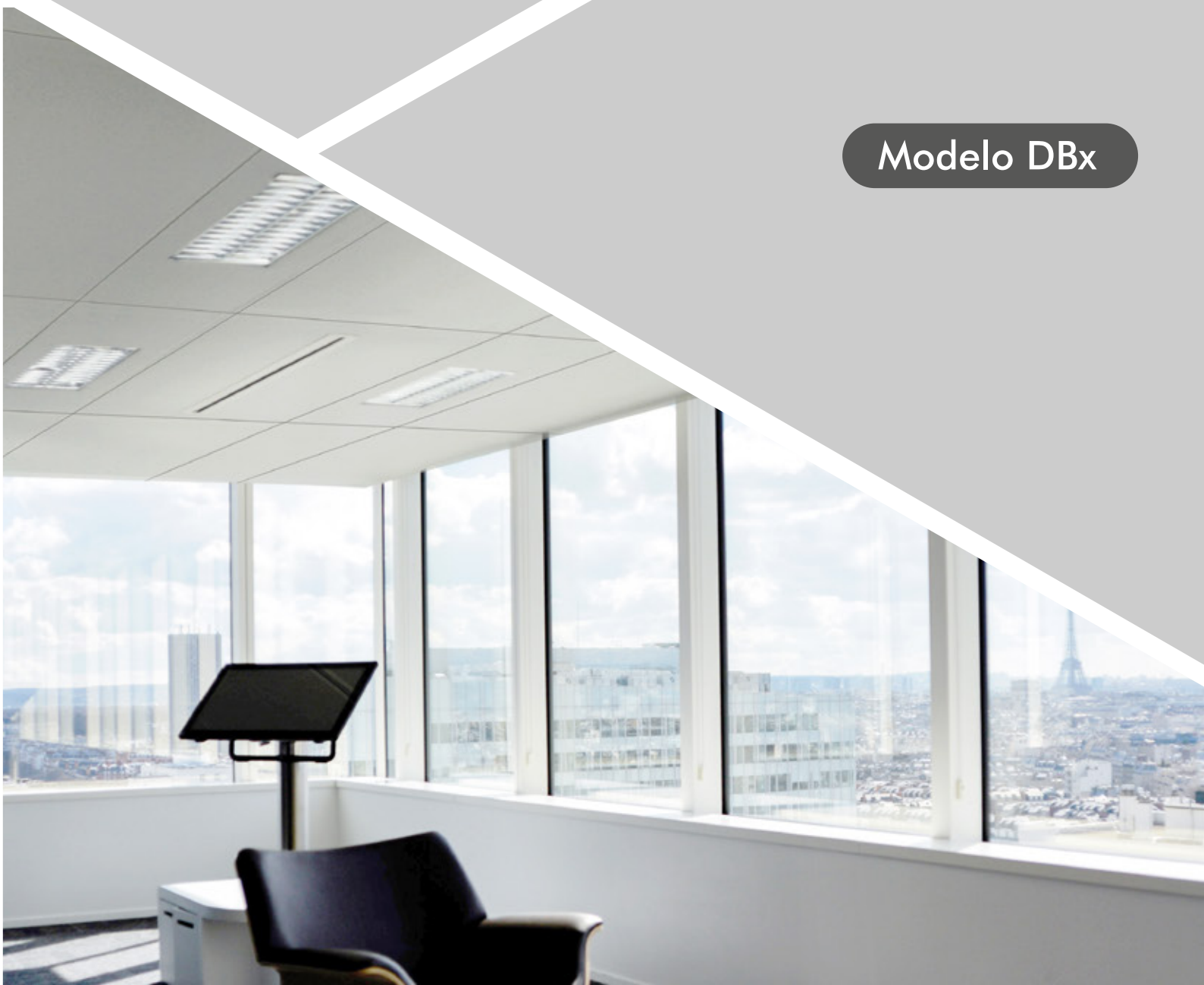




**PROFILSYSTEM<sup>®</sup>**

*Give life to your project*

**Modelo DBx**



## Modelo DBx



### Descripción

El falso techo con estructura escondida de tipo DBx es una evolución de los paneles tipo Dx.

Los dos lados paralelos presentan los clásicos pivotes para el montaje a presión sobre perfil triangular. Adicionalmente dos particulares "aletas" garantizan la estanqueidad en suspensión del panel dentro del perfil triangular. Este último puede montarse sobre estructura simple o estructura doble.

Los paneles DBx gracias a la función basculante permiten una fácil inspección porque permanecen enganchados a través de las aletas sin necesidad de soltarlos completamente. Al contrario del clásico modelo DB, los paneles modelo DBx tienen dimensiones personalizables para adaptarse a cualquier exigencia proyectual.

### Datos principales

#### Módulo Panel

-Mód. DBx: custom

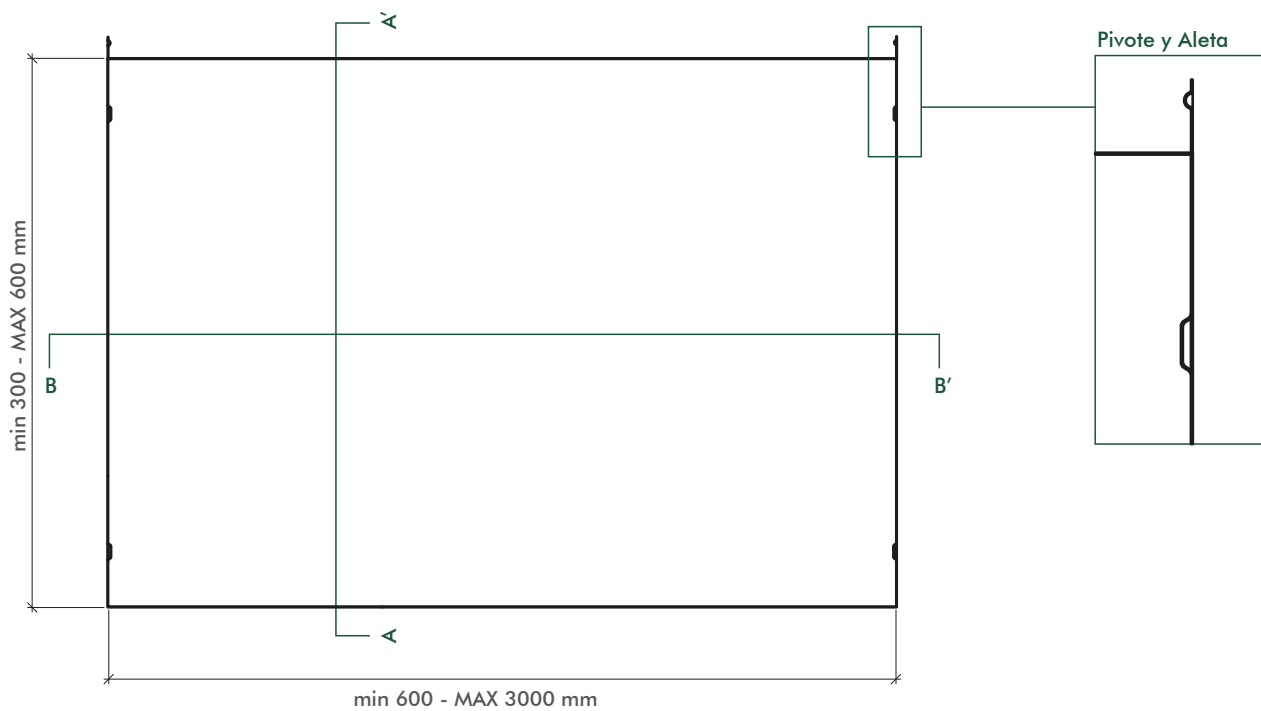
#### Material y Color

-Acero prepintado:  
RAL 9010, 9003, 9006  
-Acero postpintado:  
RAL 9010, 9003, 9006  
-Aluminio prepintado:  
RAL 9003, 9006  
(RAL personalizados a petición)

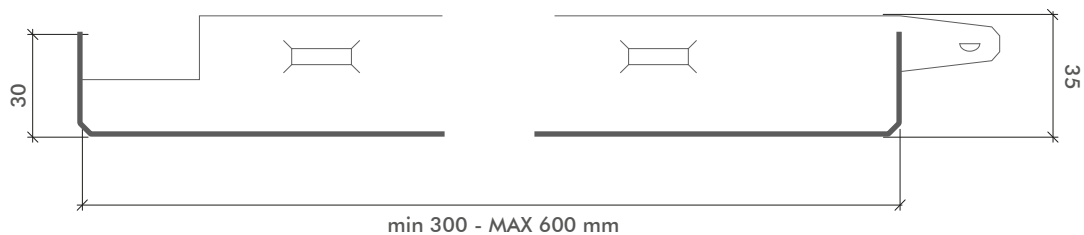
#### Absorción Acústica

Tejido no tejido negro

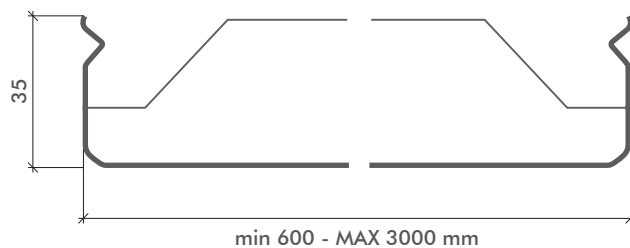
**Panel DBx**



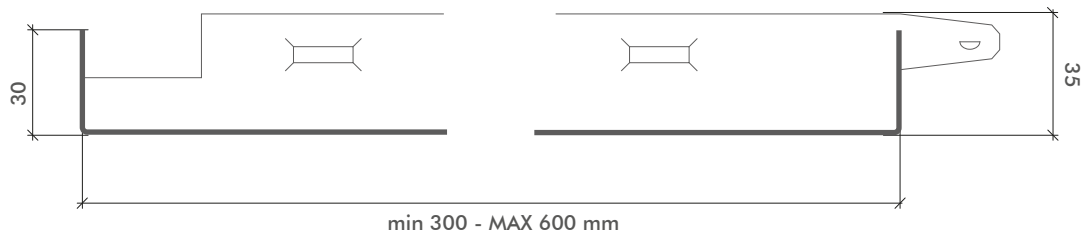
**Sección A - A' \_ esquinas biseladas**



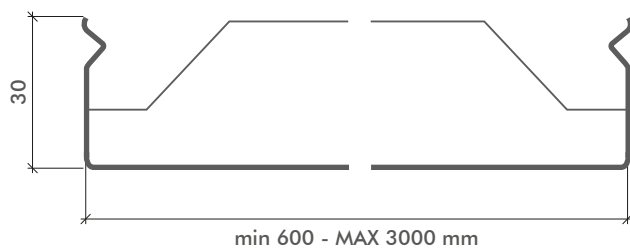
**Sección B - B' \_ esquinas biseladas**



**Sección A - A' \_ ángulos de 90°**



**Sección B - B' \_ ángulos de 90°**

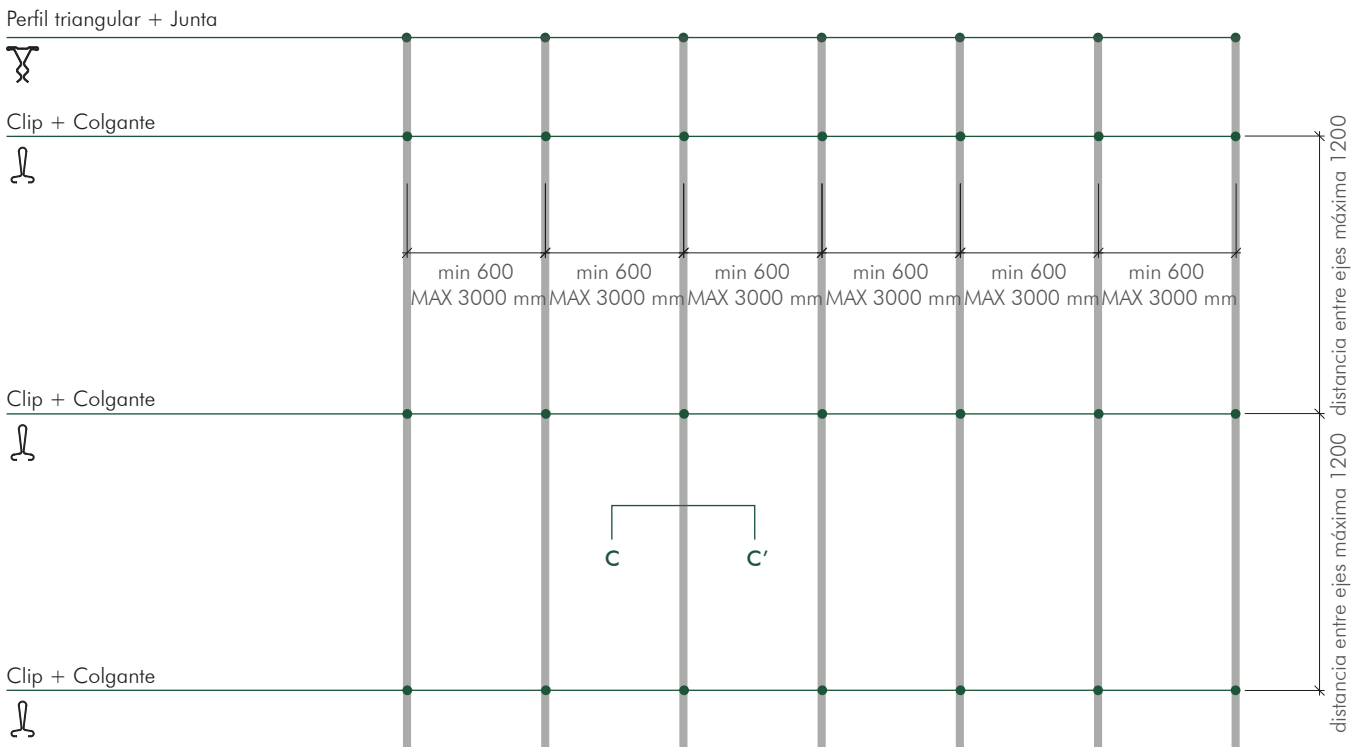
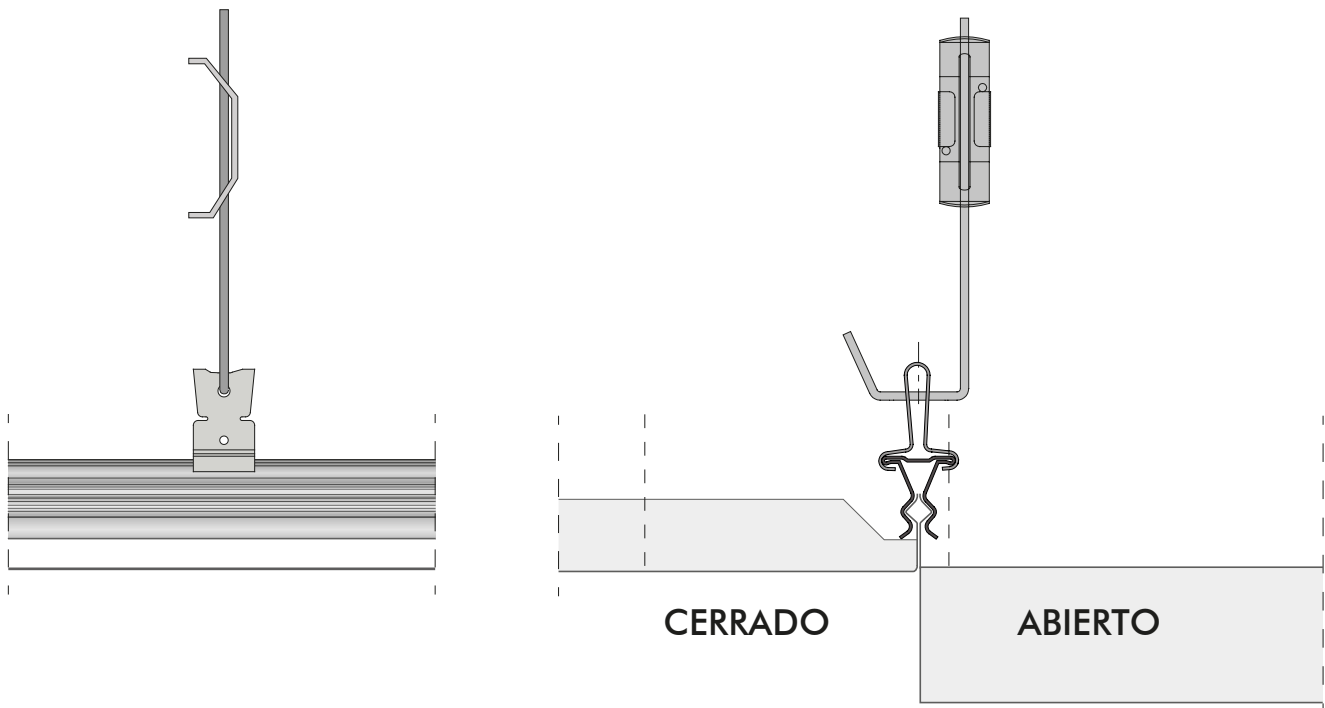


## Suspensión de Estructura Simple

El sistema de suspensión de estructura simple se compone de: perfil triangular, con sección particular para el enclavamiento de los pivotes presentes en los bordes del panel D, y clip, con el que se suspende el perfil triangular.

### Suspensión con colgante

### Sección C - C'



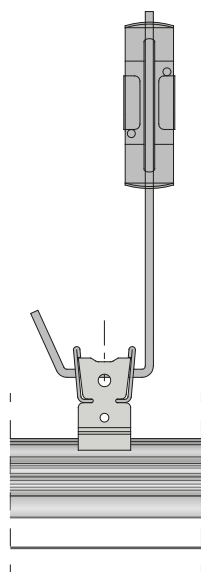
## Suspensión de Doble Estructura

La suspensión de doble estructura consiste en una malla ortogonal dada por el perfil triangular y clips de suspensión integrados con perfiles en U ranurados.

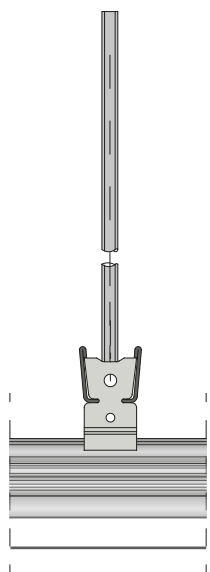
Los clips, que apoyan el triángulo, son atrapados en las ranuras de la U.

Este tipo de suspensión genera una estructura solidaria y se recomienda para cubrir grandes superficies.

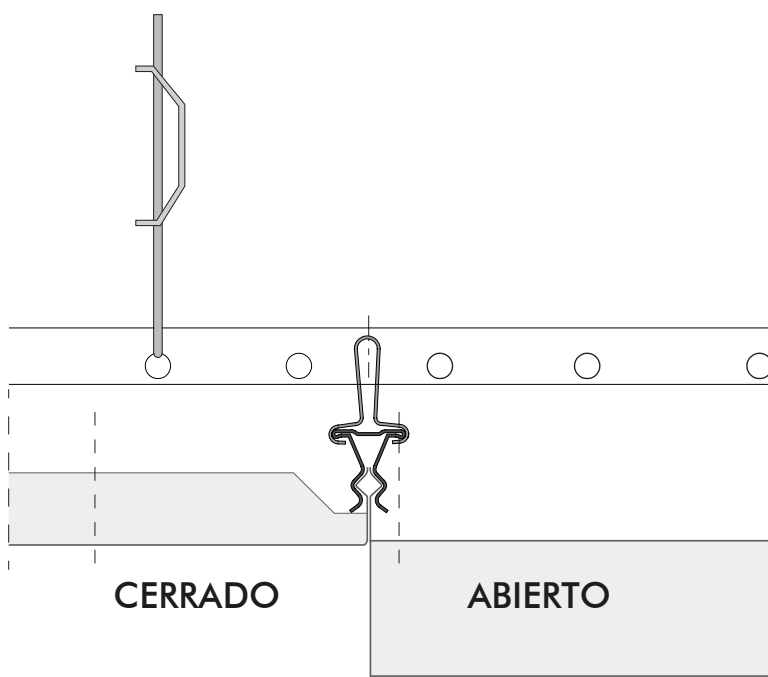
Suspensión con colgante



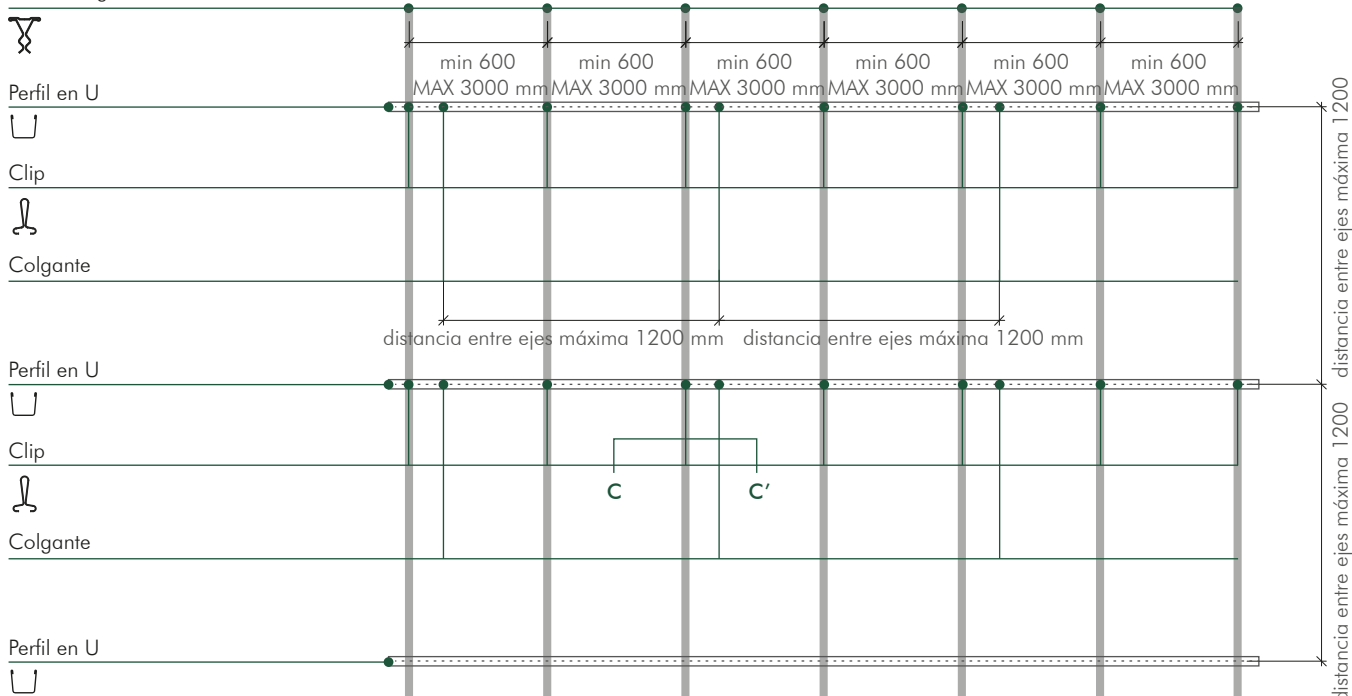
Suspensión con varilla roscada



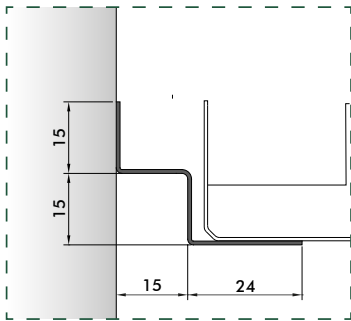
Sección C - C'



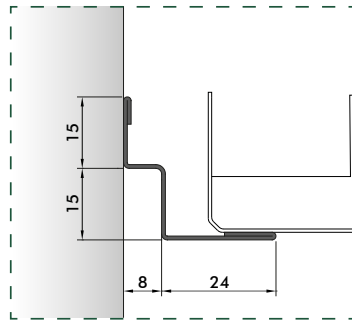
Perfil triangular + Junta



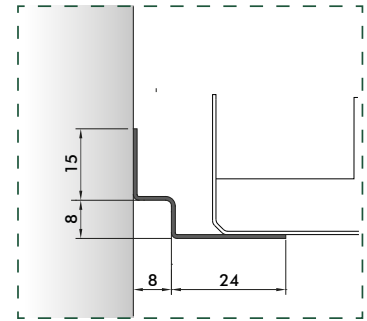
## Acabados Perimetrales



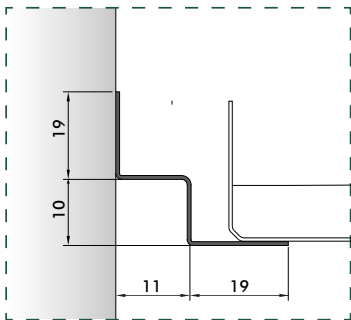
P11\_L 3000 mm



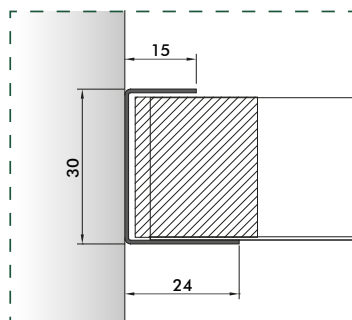
P11/A\_L 3050 mm



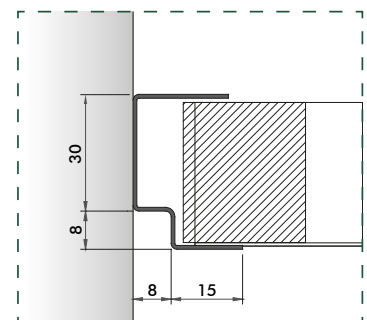
P12\_L 3000 mm



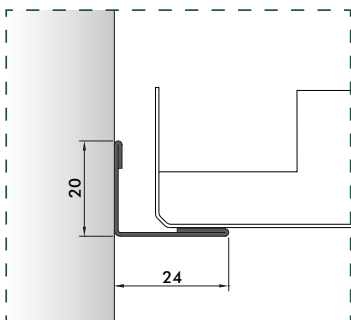
P15/A\_L 3000 mm



P10 \*\_L 3000 mm



P13 \*\_L 3000 mm

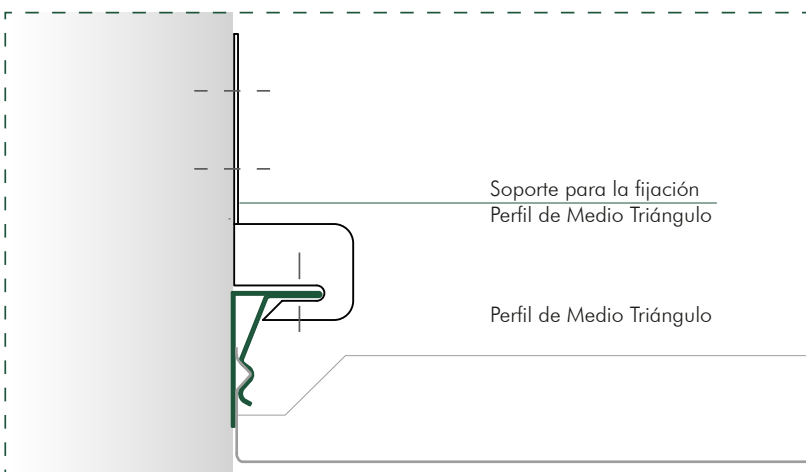


P2\_L 3000 mm

Cada perfil puede realizarse en acero pre pintado, acero post pintado y aluminio pre pintado. También es posible realizar perfiles perimetrales con sección a medida sobre la base de las solicitudes del cliente.

\*se recomienda montaje con poliestireno de endurecimiento. Poliestireno a solicitar durante la fase del pedido.

## Perfil de Medio Triángulo



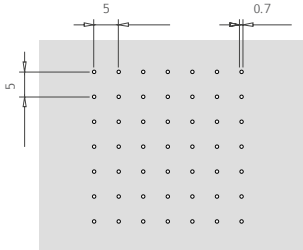
Perfil de Medio Triángulo\_L 4000 mm

El perfil de medio triángulo permite la realización de falsos techos metálicos completamente de estructura oculta. De hecho con este perfil particular no es necesario el uso de otros perfiles perimetrales.

## Opciones de perforación

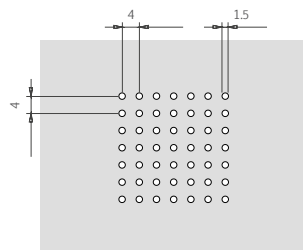
### Regulares

#### R0701



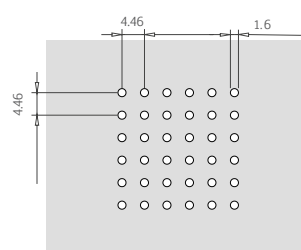
aw 0.55 - EXTRA MICRO PERFORATION  
 Diámetro: 0.7 mm  
 Área perforada: regular, central o total  
 Distancia entre ejes: 5x5 mm  
 Superficie perforada: 1.5% aprox.

#### R1511



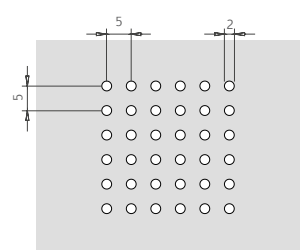
aw 0.70 - MICRO PERFORATION  
 Diámetro: 1.5 mm  
 Área perforada: regular, central o total  
 Distancia entre ejes: 4x4 mm  
 Superficie perforada: 11% aprox.

#### R1610



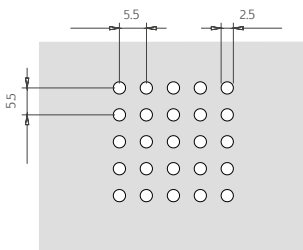
Diámetro: 1.6 mm  
 Área perforada: regular, central o total  
 Distancia entre ejes: 4.46x4.46 mm  
 Superficie perforada: 10% aprox.

#### R211



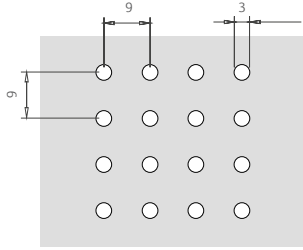
Diámetro: 2 mm  
 Área perforada: regular, central o total  
 Distancia entre ejes: 5x5 mm  
 Superficie perforada: 12% aprox.

#### R2516



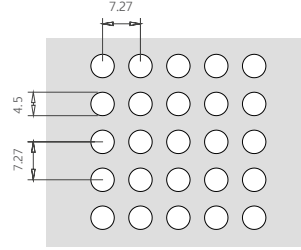
aw 0.70  
 Diámetro: 2.5 mm  
 Área perforada: regular, central o total  
 Distancia entre ejes: 5.5x5.5 mm  
 Superficie perforada: 16% aprox.

#### R308



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

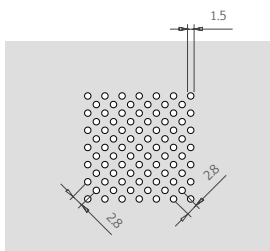
#### R4530



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

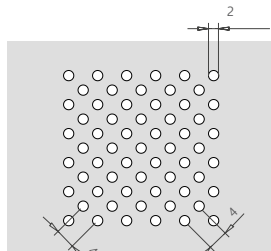
### Diagonales

#### D1522



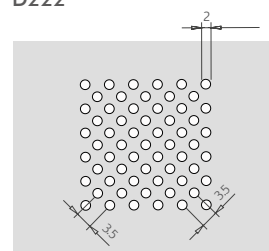
aw 0.75 - MICRO PERFORATION  
 Diámetro: 1.5 mm  
 Área perforada: diagonal, central o total  
 Distancia entre ejes: 2.8x2.8 mm  
 Superficie perforada: 22% aprox.

#### D220



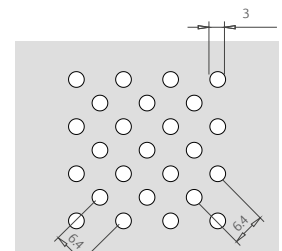
Diámetro: 2 mm  
 Área perforada: diagonal, central o total  
 Distancia entre ejes: 4x4 mm  
 Superficie perforada: 20% aprox.

#### D222



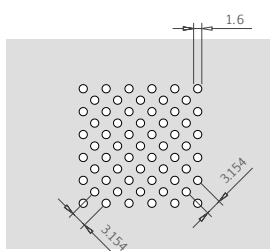
aw 0.70  
 Diámetro: 2 mm  
 Área perforada: diagonal, central o total  
 Distancia entre ejes: 5x5 mm  
 Superficie perforada: 22% aprox.

#### D316



aw 0.70  
 Diámetro: 3 mm  
 Área perforada: diagonal central o total  
 Distancia entre ejes: 5.5x5.5 mm  
 Superficie perforada: 16% aprox.

#### D1620



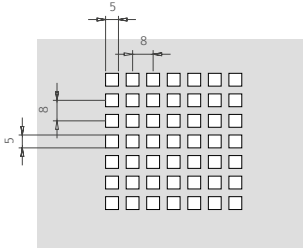
Diámetro: 1.6 mm  
 Área perforada: diagonal, central o total  
 Distancia entre ejes: 9x9 mm  
 Superficie perforada: 20% aprox.



## Opciones de perforación

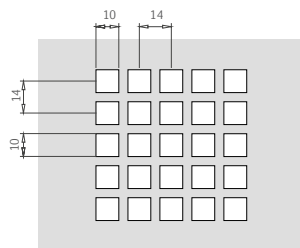
### Cuadradas

Q540



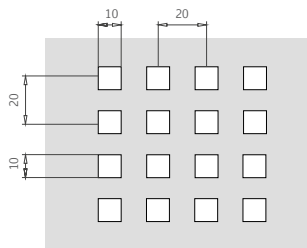
Agujero: 5x5 mm  
 Área perforada: regular, central o total  
 Distancia entre ejes: 8x8 mm  
 Superficie perforada: 40% aprox.

Q1045



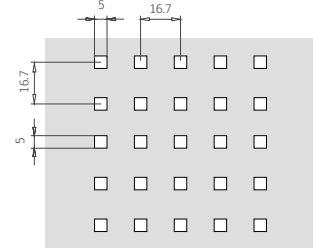
Agujero: 10x10 mm  
 Área perforada: regular, central o total  
 Distancia entre ejes: 14x14 mm  
 Superficie perforada: 50% aprox.

Q1020



Agujero: 10x10 mm  
 Área perforada: regular, central o total  
 Interasse: 20x20 mm  
 Superficie perforada: 25% aprox.

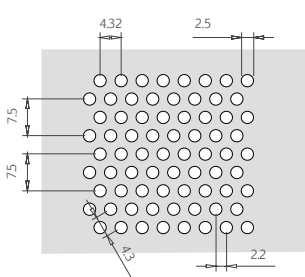
Q509



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

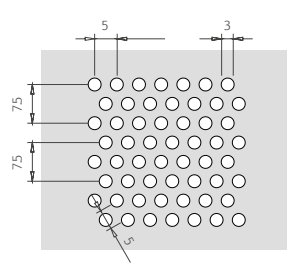
### Hexagonales

E2530



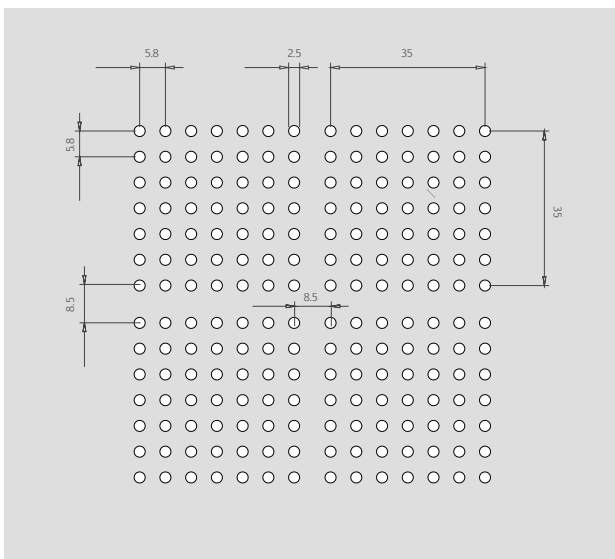
Diámetro: 2.5 mm  
 Área perforada: diagonal, central o total  
 Distancia entre ejes: 4.3x7.5 mm  
 Superficie perforada: 30% aprox.

E332



Diámetro: 3 mm  
 Área perforada: diagonal, central o total  
 Distancia entre ejes: 5x7.5 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 &amp; showroom

Via Don Luigi Sturzo,3 - 20822 Seveso (MB) Italy

tel: +39 0362 625652 - fax: +39 0362 306733

[www.profilsystem.com](http://www.profilsystem.com)**DUBAI**

Oficina comercial &amp; showroom

TOP 27 CONSULTING JLT

Office 3205 - JBC2

Cluster V - JLT

Dubai - United Arab Emirates

[middleeast@profilsystem.com](mailto:middleeast@profilsystem.com)**CHILE**

Oficina comercial &amp; showroom

COMERCIAL E.V.A. Limitada

Avenida La Dehesa 1844

Ufficio 714

Lo Barnechea, Santiago de Chile

tel: +59 9 51599037

[info@nenzi.cl](mailto:info@nenzi.cl)**ESPAÑA**

Oficina comercial &amp; showroom

PROFILSYSTEM EPC

Techos de Aluminio

C/ Lluís Companys, 52

08810 Sant Pere de Ribes, Barcelona

tel: +34 666 431 921

[info@profilsystem.es](mailto:info@profilsystem.es)**Nuestras oficinas están a vuestra disposición****OFICINA COMERCIAL  
ITALIA:**

Elis Zappino

[elis@profilsystem.com](mailto:elis@profilsystem.com)Skype ID [elis.zappino](#)

Dott. Riccardo Ghezzi

[riccardo@profilsystem.com](mailto:riccardo@profilsystem.com)Skype ID [ghezzi Riccardo](#)**OFICINA COMERCIAL  
EXTRANJERO:**

Dott. Alexa Maj

[export@profilsystem.com](mailto:export@profilsystem.com)Skype ID [Alexa Maj](#)**OFICINA TÉCNICA:**

Arch. Manuela De Cristofaro

[tecnico@profilsystem.com](mailto:tecnico@profilsystem.com)Skype ID [Manuela De Cristofaro](#)**OFICINA DE ENVÍOS :**

Chiara Talon

[chiara.talon@profilsystem.com](mailto:chiara.talon@profilsystem.com)Skype ID [talon.chiara](#)