



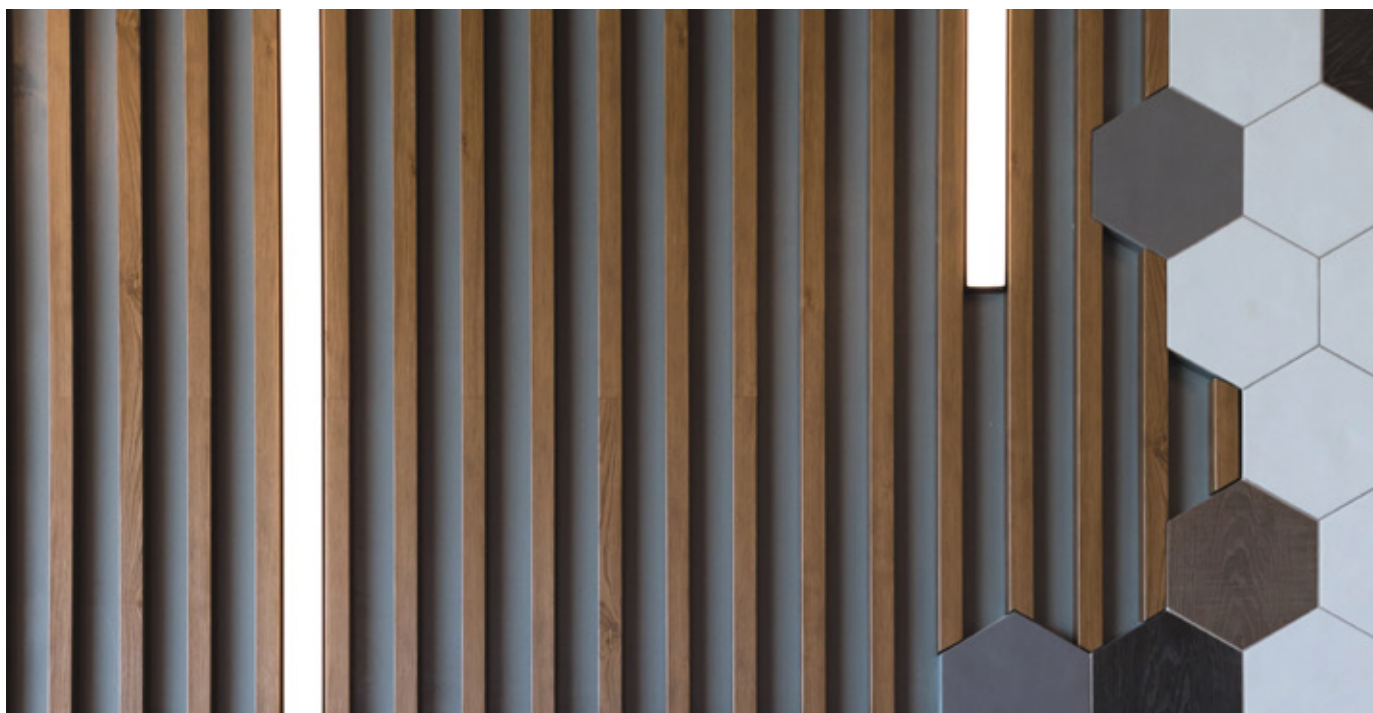
**PROFILSYSTEM**<sup>®</sup>

*Give life to your project*

**Baffle**



## Baffle



### Descripción

El baffle es un producto nacido para responder a una exigencia proyectual.

El sistema de enganche encajable sobre estructura resulta práctico durante la instalación y durante la inspección.

Existe la posibilidad de gestionar la dimensión del obturador a fin de garantizar una extrema combinabilidad con diferentes propuestas de iluminación integrada.

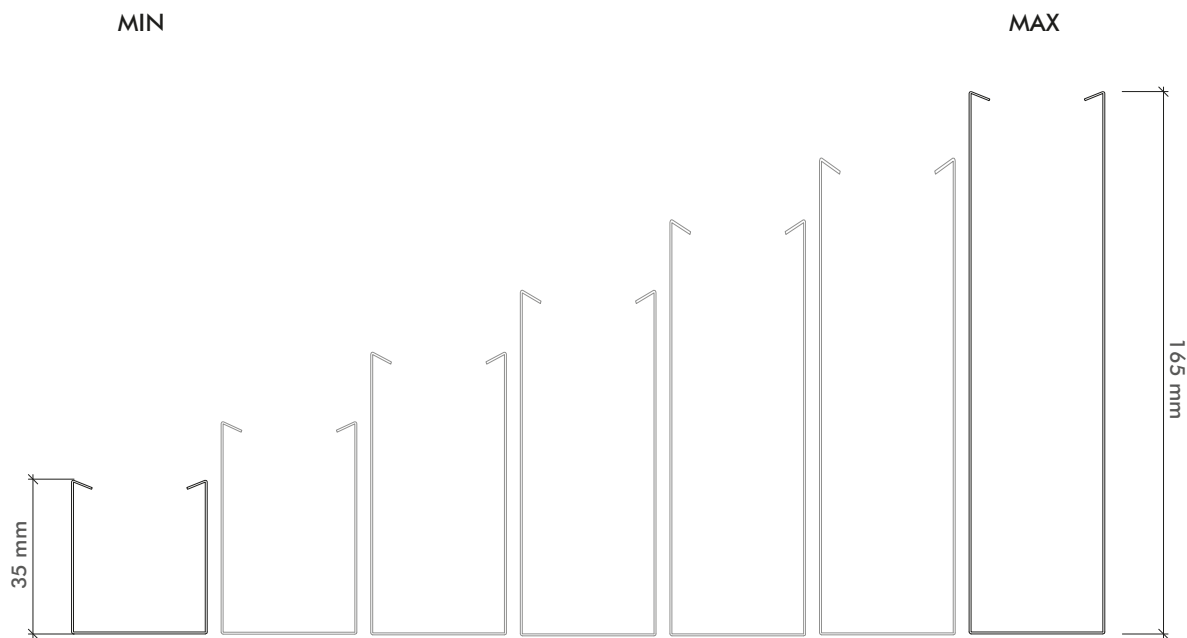
Los baffle están disponibles en diferentes RAL y son alcanzables también en diferentes acabados de madera.

### Datos principales

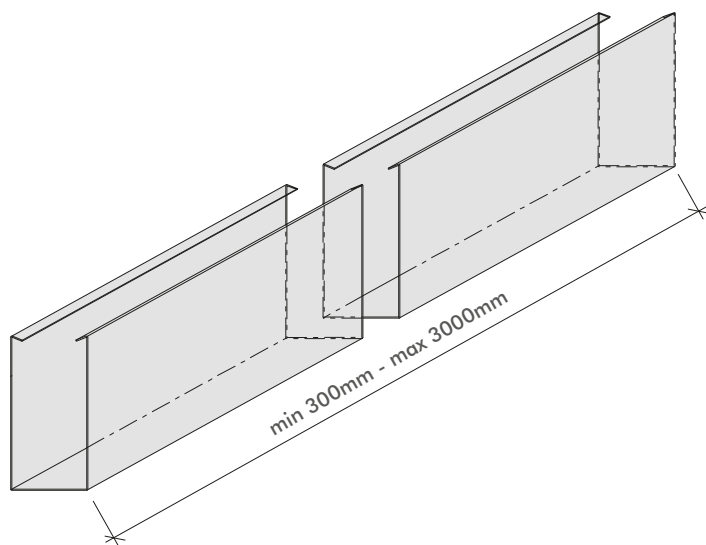
<b>Dimensiones</b>	-Modelo Baffle: 30 mm; 35 mm (otras dimensiones a petición)
<b>Altura</b>	Variable: min 50 mm; max 150 mm (otras dimensiones a petición)
<b>Separación</b>	Variable 20 mm (L=30 mm) 15 mm (L=35 mm) (otras dimensiones a petición)
<b>Material y Color</b>	-Acero postpintado: RAL 9010, 9003, 9006, acabados de madera -Aluminio prepintado: RAL 9003, 9006, acabados de madera (RAL personalizables a petición)
<b>Absorción acústica</b>	Tejido no tejido negro

**Dimensiones**

**Altura**

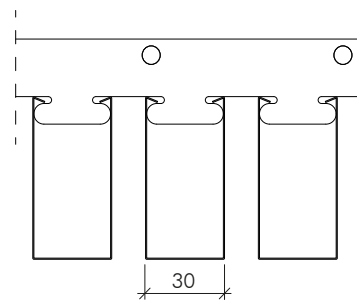


**Longitud**

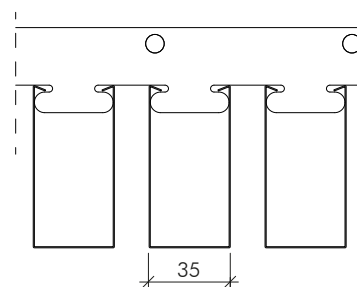


**Base**

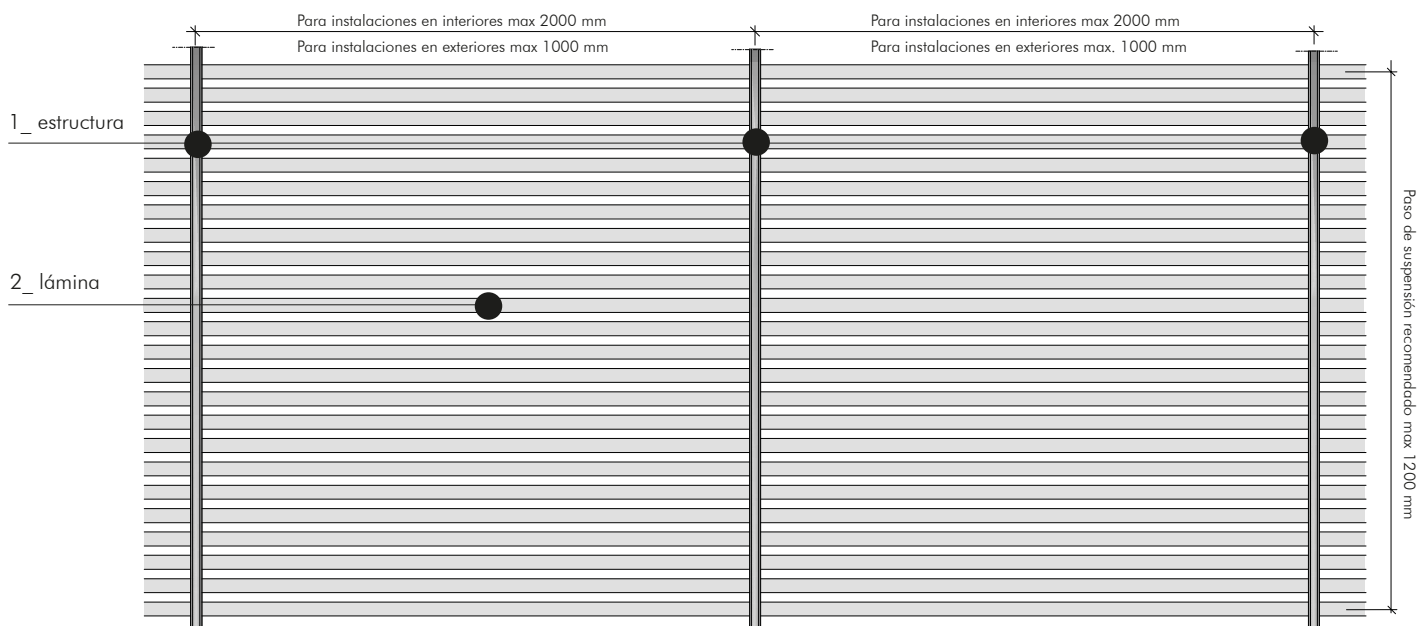
**B30**



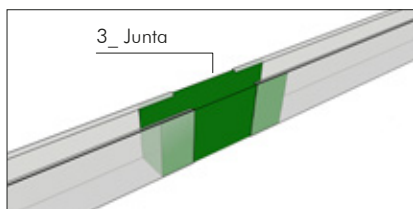
**B35**



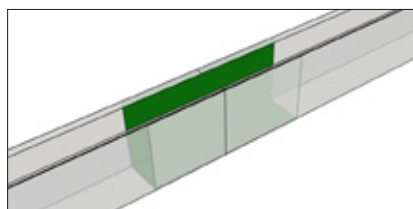
# Elementos



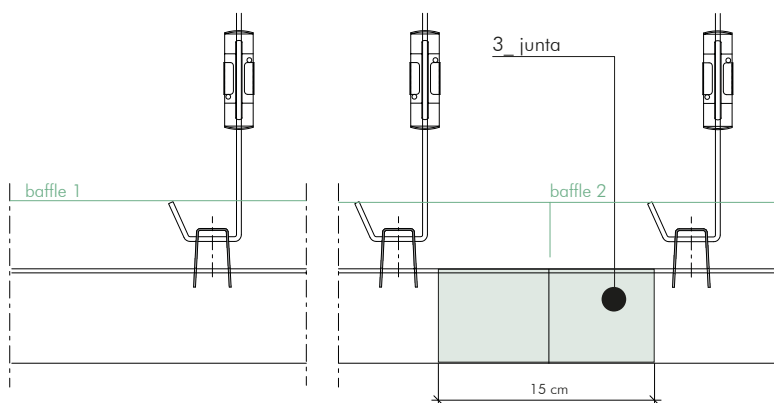
NOTA: las distancias entre los ejes indicadas son válidas para el material montado en espacios cerrados. Las distancias entre los ejes son válidas considerado el peso exclusivo del techo. Estos datos deben considerarse sólo como indicativos y deben evaluarse con referencia al pedido específico, con referencia al material identificado para el perfil y para las láminas y el relativo espesor.



FASE 1:  
montaje junta



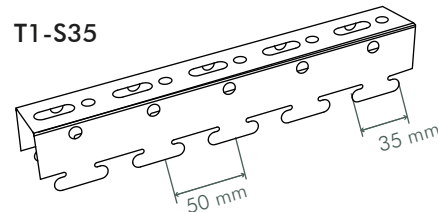
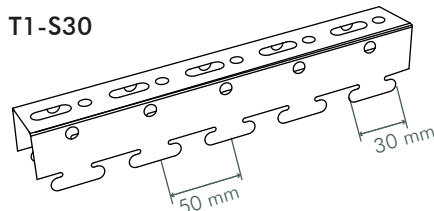
FASE 2  
junta en posición de baffle cerrados



## Estructura

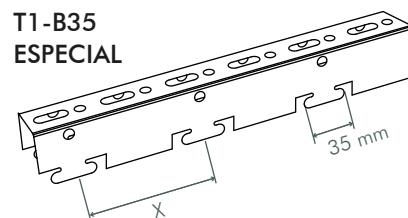
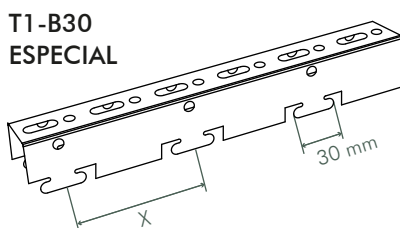
### ESTRUCTURA ESTÁNDAR T1-S30 y T1-S35

Las estructuras **ESTÁNDAR T1-S30** y **T1-S35** son adecuadas para Baffle con altura máxima hasta 80 mm. Para mayores alturas utilizar las estructuras especiales.  
Las estructuras T1-S30 y T1-S35 tienen un paso fijo de 50 mm.



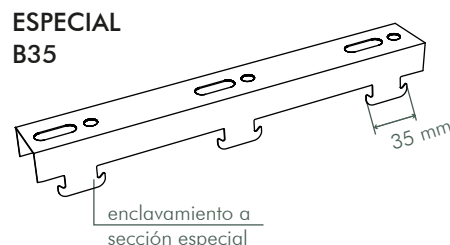
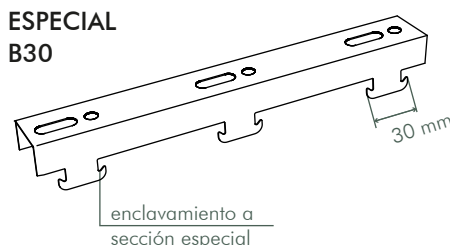
### ESTRUCTURA ESPECIAL T1-B30 y T1-B35

Las estructuras **T1-B30 ESPECIAL** y **T1-B35 ESPECIAL** se pueden personalizar en la dimensión del paso para adaptarse a todo tipo de proyectos.  
También son adecuados para Baffle con altura máxima hasta 80 mm. Para mayores alturas utilizar las estructuras especiales.



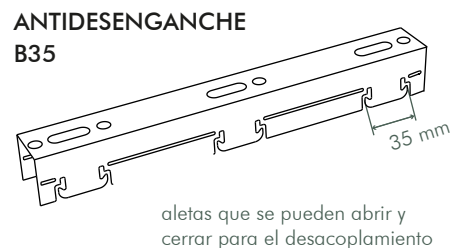
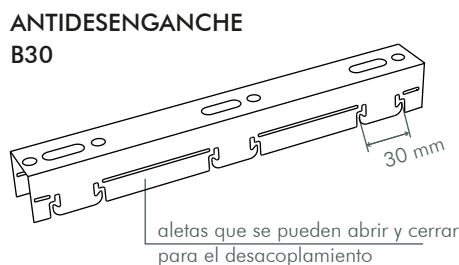
### ESTRUCTURA ESPECIAL B30 Y B35

Las estructuras **ESPECIAL B30** y **B35** son ideales para todas las alturas de los Baffle.  
La forma dentada especial garantiza un sellado más firme y al mismo tiempo permite un desenganche rápido.  
Las estructuras especiales B30 y B35 tienen el paso personalizable.



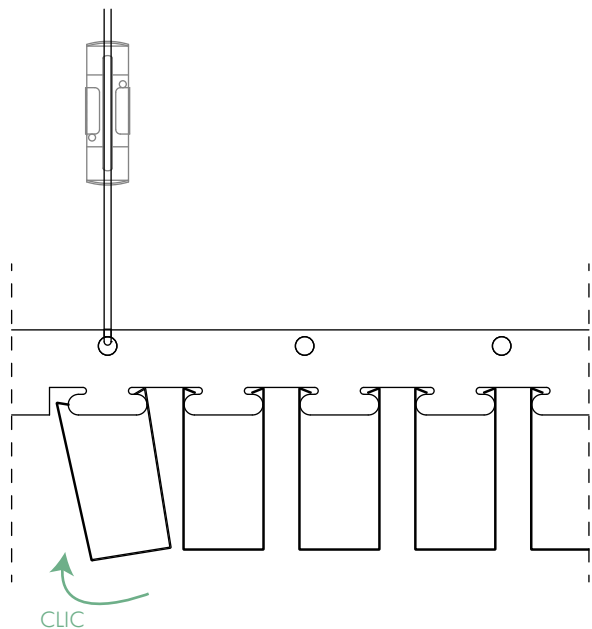
### ESTRUCTURA ANTIDENGANCHE B30 Y B35

Las estructuras **ANTIDENGANCHE B30** y **B35** son ideales para todas las alturas de los Baffle.  
La forma dentada especial con aletas elevables y rebajables permite que la lámina permanezca firmemente pegada a la estructura. Este tipo de estructura es ideal para falsos techos con riesgo de golpes, para interiores y exteriores.  
Las estructuras antidesenganche B30 y B35 tienen el paso personalizable.

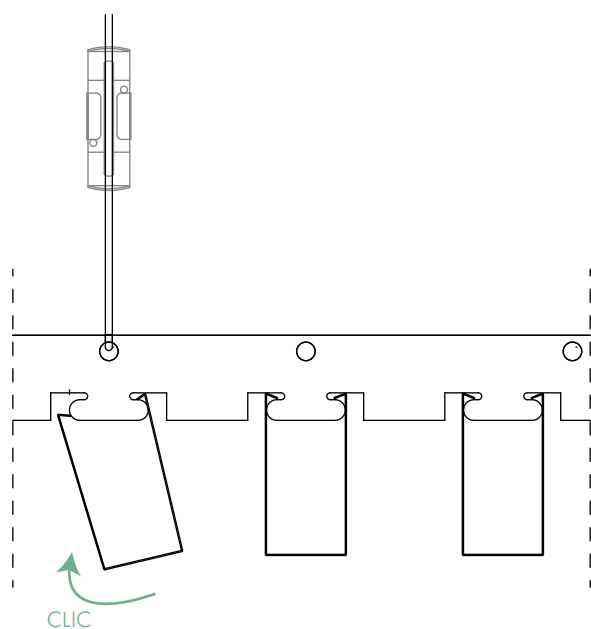


## Montaje

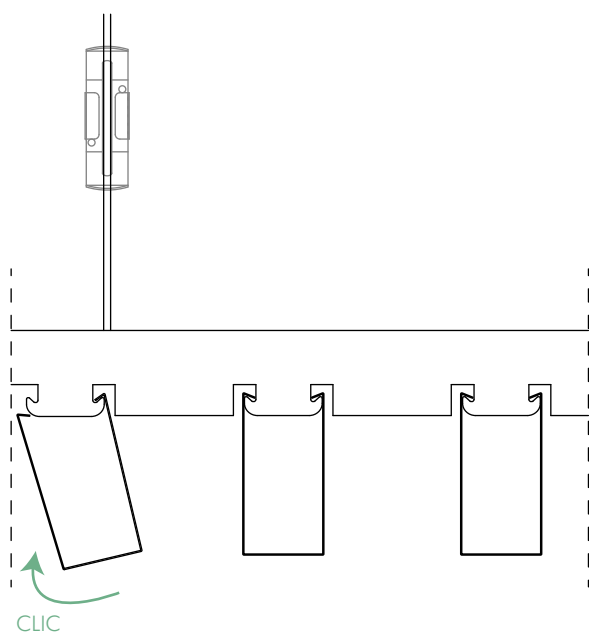
### ESTRUCTURA ESTÁNDAR T1-S30 y T1-S35



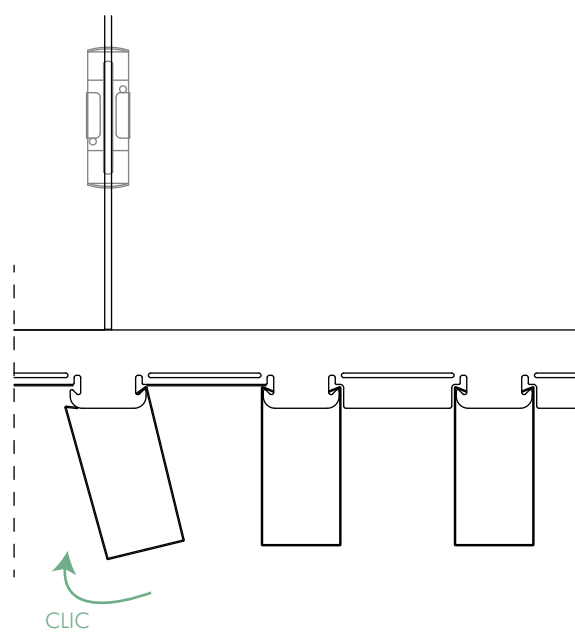
### ESTRUCTURA ESPECIAL T1-B30 y T1-B35



### ESTRUCTURA ESPECIAL B30 Y B35

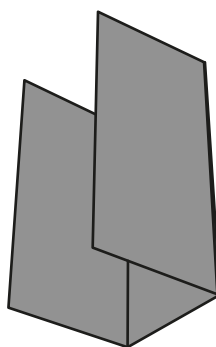
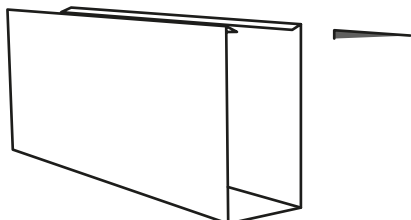


### ESTRUCTURA ANTIDISENGANCHE B30 Y B35

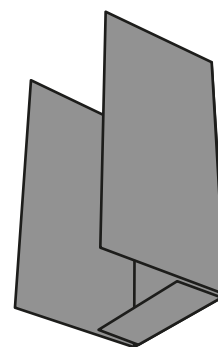


## Montaje

### TAPONES DE CIERRE BAFFLE

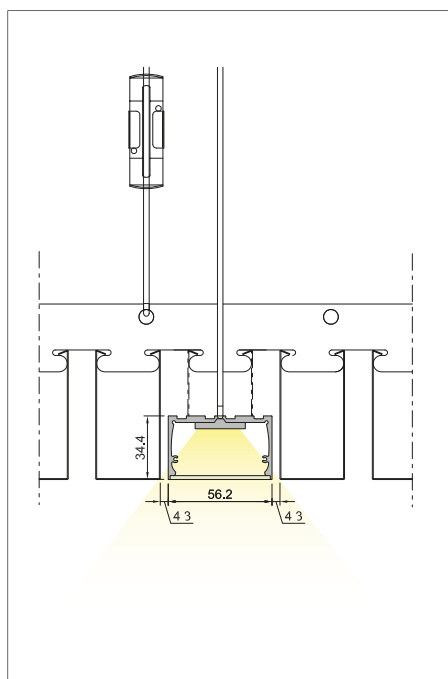


**TAPÓN SIMPLE**  
Sección en U



**TAPÓN ESPECIAL**  
Sección en U con  
borde hacia arriba

## Montaje Luces



Colocación de la lámpara en relación con el posicionamiento de los elementos de BAFFLE.

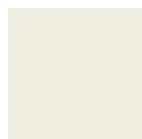


## Acabados

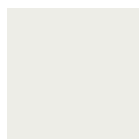
BAFFLE es realizable en una amplia gama de acabados.

Disponible tanto liso como perforado: R0701, R1511, D222, D1525, D1522.

Disponible en stock en los siguientes colores:



RAL 9010



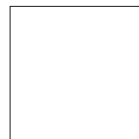
RAL 9003



RAL 9006



RAL 9005



RAL a petición

### PARA INTERIORES

acero recubierto de película de pvc

aluminio recubierto de película de pvc



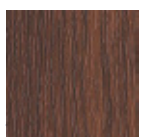
SL01PRE



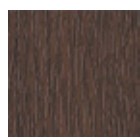
SL02PRE



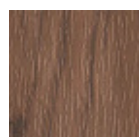
SL06PRE



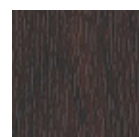
SL45PRE



SL49PRE



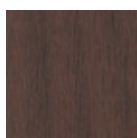
SL52PRE



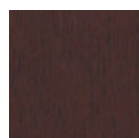
SL53PRE



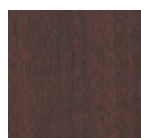
SL55PRE



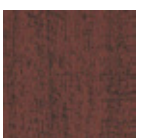
SL03



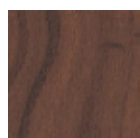
SL05



SL24



SL62



SL64



SL80



SL09PR

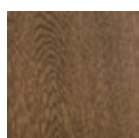
### PARA EXTERIORES

acero

aluminio



104-SL45

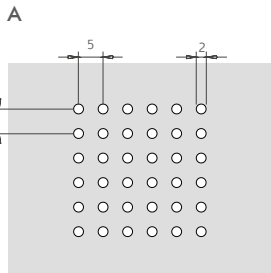


104-SL49

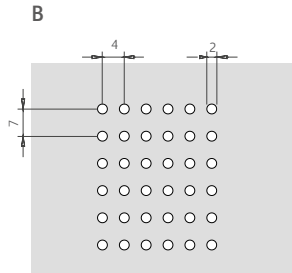


## Opciones de perforación

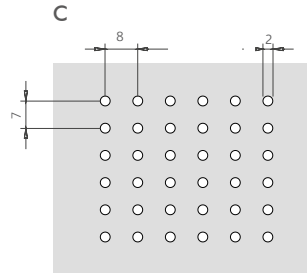
### Diámetro 2 mm



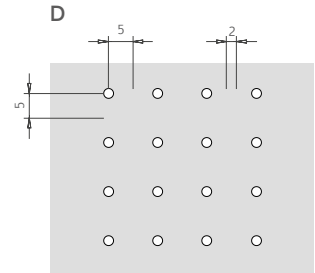
Para paso 300  
Área perforada: regular  
Distancia entre ejes: 5x5 mm  
Superficie perforada: 11% aprox.



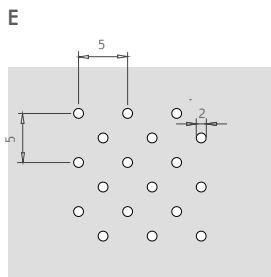
Para paso 100 - 150 - 200  
Área perforada: regular  
Distancia entre ejes: 4x7 mm  
Superficie perforada: 11% aprox.



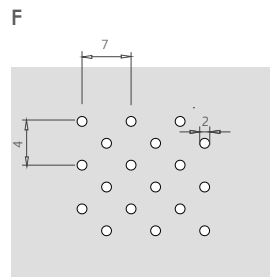
Para paso 100 - 150 - 200  
Área perforada: regular  
Distancia entre ejes: 8x7 mm  
Superficie perforada: 5% aprox.



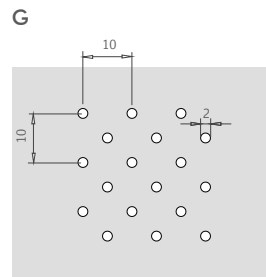
Para paso 300  
Área perforada: regular  
Distancia entre ejes: 10x10 mm  
Superficie perforada: 5,5% aprox.



Para paso 300  
Área perforada: diagonal  
Distancia entre ejes: 5x5 mm  
Superficie perforada: 22% aprox.

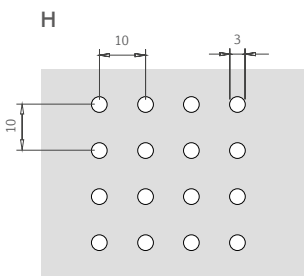


Para paso 100 - 150 - 200  
Área perforada: diagonal  
Distancia entre ejes: 4x7 mm  
Superficie perforada: 22% aprox.

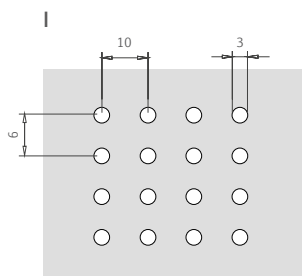


Para paso 300  
Área perforada: diagonal  
Distancia entre ejes: 10x10 mm  
Superficie perforada: 11% aprox.

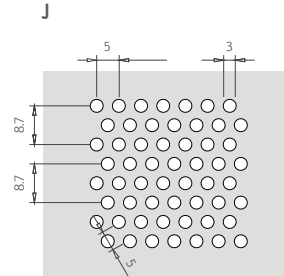
### Diámetro 3 mm



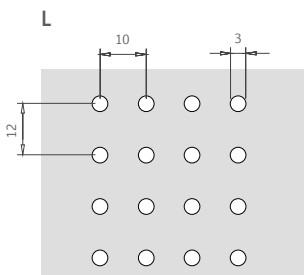
Para paso 300  
Área perforada: regular  
Distancia entre ejes: 10x10 mm  
Superficie perforada: 7% aprox.



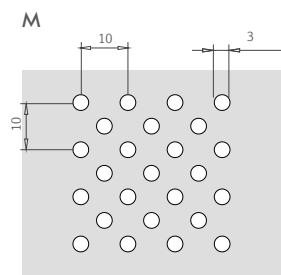
Para paso 100 - 150 - 200  
Área perforada: regular  
Distancia entre ejes: 10x6 mm  
Superficie perforada: 11% aprox.



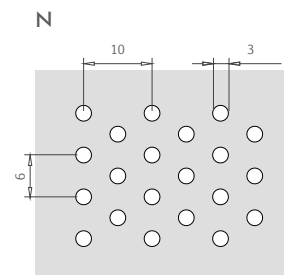
Diámetro: 3 mm  
Área perforada: diagonal  
Distancia entre ejes: 5x8.7 mm  
Superficie perforada: 32% aprox.



Para paso 100 - 150 - 200  
Área perforada: regular  
Distancia entre ejes: 10x12 mm  
Superficie perforada: 5% aprox.



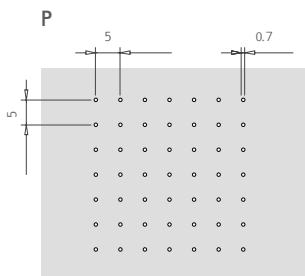
Para paso 300  
Área perforada: diagonal  
Distancia entre ejes: 10x10 mm  
Superficie perforada: 14% aprox.



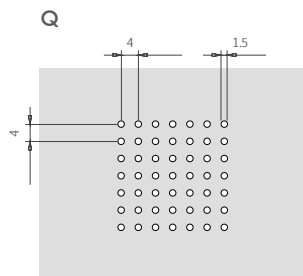
Para paso 100 - 150 - 200  
Área perforada: diagonal  
Distancia entre ejes: 10x6 mm  
Superficie perforada: 23% aprox.

## Opciones de perforación

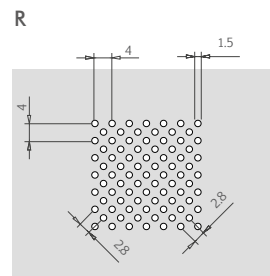
### Varías



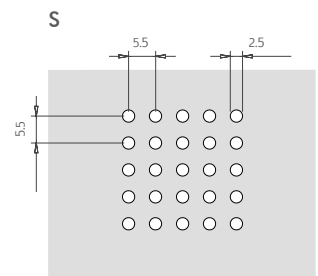
**EXTRA MICRO PERFORATION**  
 Diámetro: 0.7 mm  
 Área perforada: regular  
 Distancia entre ejes: 5x5 mm  
 Para paso: 100 - 150 - 200 - 300  
 Superficie perforada: 1% aprox.



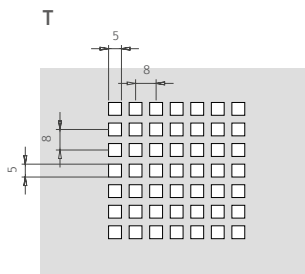
**MICRO PERFORATION**  
 Diámetro: 1.5 mm  
 Área perforada: regular  
 Distancia entre ejes: 4x4 mm  
 Para paso: 100 - 150 - 200 - 300  
 Superficie perforada: 11% aprox.



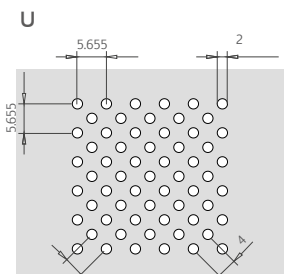
**MICRO PERFORATION**  
 Diámetro: 1.5 mm  
 Área perforada: diagonal  
 Distancia entre ejes: 4x4 mm  
 Para paso: 100 - 150 - 200 - 300  
 Superficie perforada: 22% aprox.



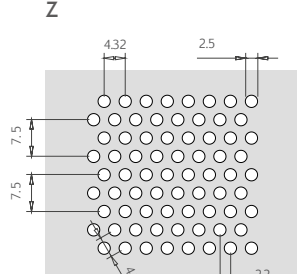
Diámetro: 2.5 mm  
 Área perforada: regular  
 Distancia entre ejes: 5.5x5.5 mm  
 Para paso: 100 - 150 - 200 - 300  
 Superficie perforada: 16% aprox.



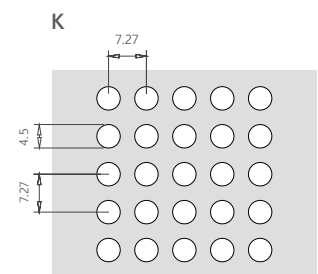
Agujero: 5x5 mm  
 Área perforada: cuadrada  
 Distancia entre ejes: 8x8 mm  
 Para paso: 100 - 150 - 200 - 300  
 Superficie perforada: 40% aprox.



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



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



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

## 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
Lama 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

\* 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.

\*\*\*\* Uso previsto del producto según EN13501-1

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

## 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.