

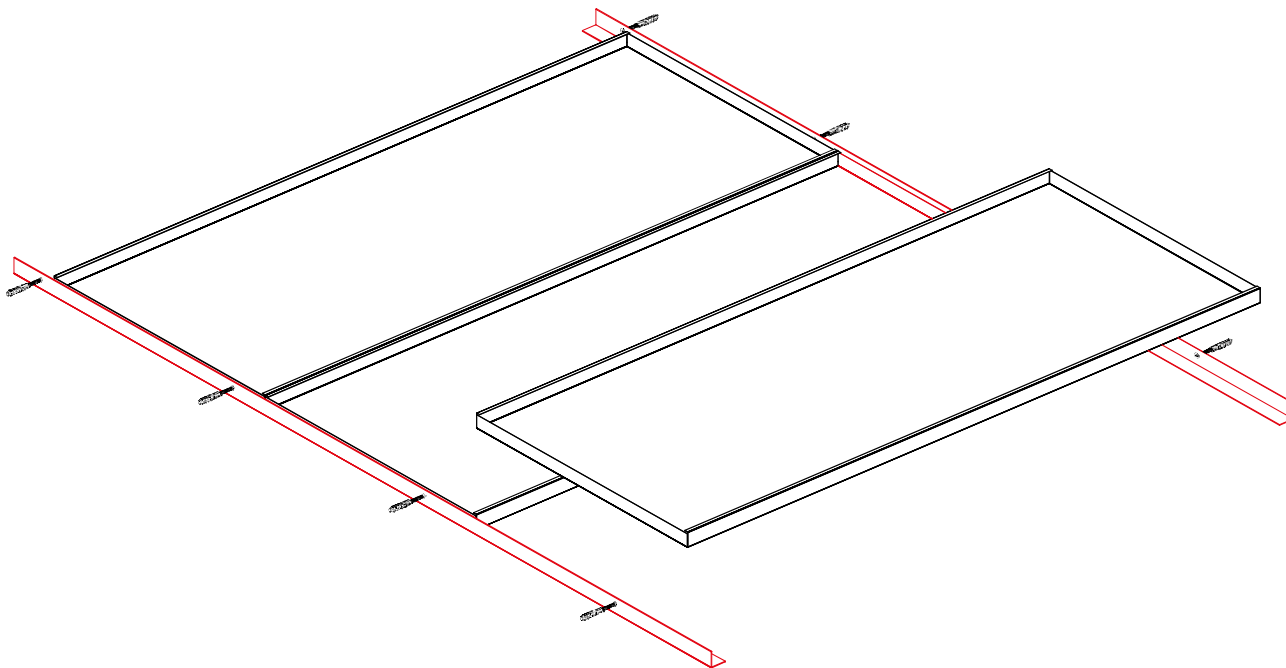


Give life to your project

Sistema Mx

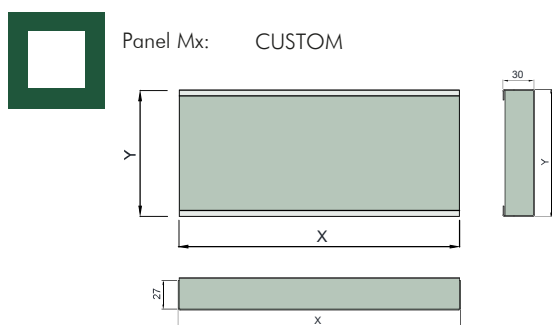


Sistema Mx



Detalles técnicos

Módulo panel



(*Dimensiones personalizadas bajo solicitud)

Acústica



Perforación a elegir entre los modelos de Profilsystem:

Serie STD (con velo acústico) = max. α_w 0,75

Serie Acoustic = α_w 1

Serie Acoustic DB = DB 41 / DB 44 / DB 46

Materiales



ACERO y ALUMINIO:

Pre-lacado

- Tipo RAL 9010, 9003, 9006, otros RAL disponibles bajo solicitud
- Efecto madera según la carta de colores disponible

Post-lacado

- RAL 9010 9003 9006, otros RAL/NCS disponibles bajo solicitud
- Efecto texturizado - RAL/NCS bajo solicitud

Rendimiento técnico



Resistencia a la humedad: RH 95%

Reacción al fuego: Euroclase A1 (UNI EN 13501-1)

Resistencia a la corrosión (clases):
 Acero galvanizado: C2
 Acero pre-lacado: C3
 Acero post-lacado: C4
 Aluminio pre/post-lacado: C5

Reflexión de la luz: 85%
 (Sobre panel liso RAL 9010)

Lavabilidad: Paño húmedo, agua tibia y detergentes neutros no abrasivos

Kg/m²



ACERO
 entre 5.65 y 6.85 kg/mq
 (*en relación con el espesor del panel)

ALUMINIO
 entre 2.35 y 3.20 kg/mq
 (*en relación con el espesor del panel)

Sostenibilidad



Recycled content
 < 30%



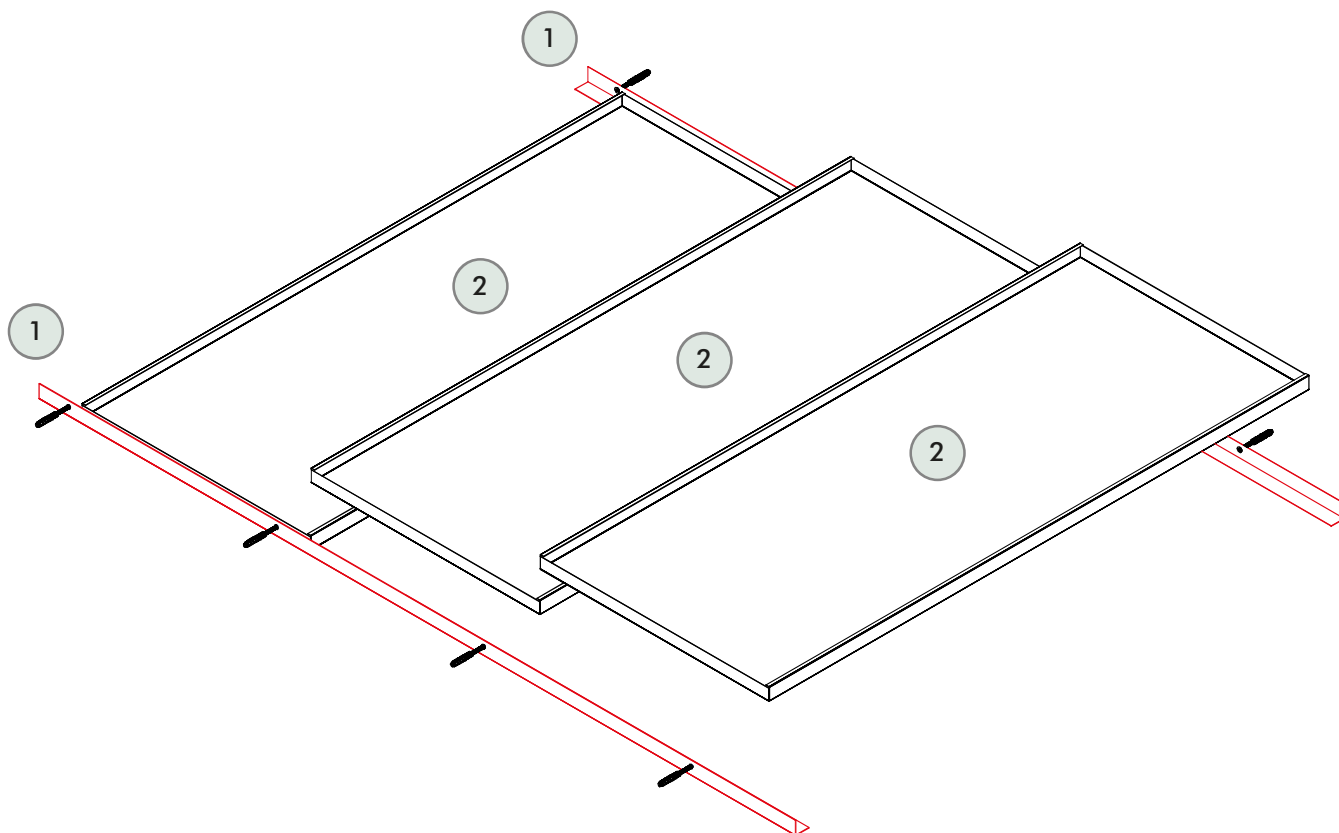
Green certifications
 Leed, Well, Bream
 CAM



VOC content
 A+



Elementos del sistema M



1_Perfil perimetral

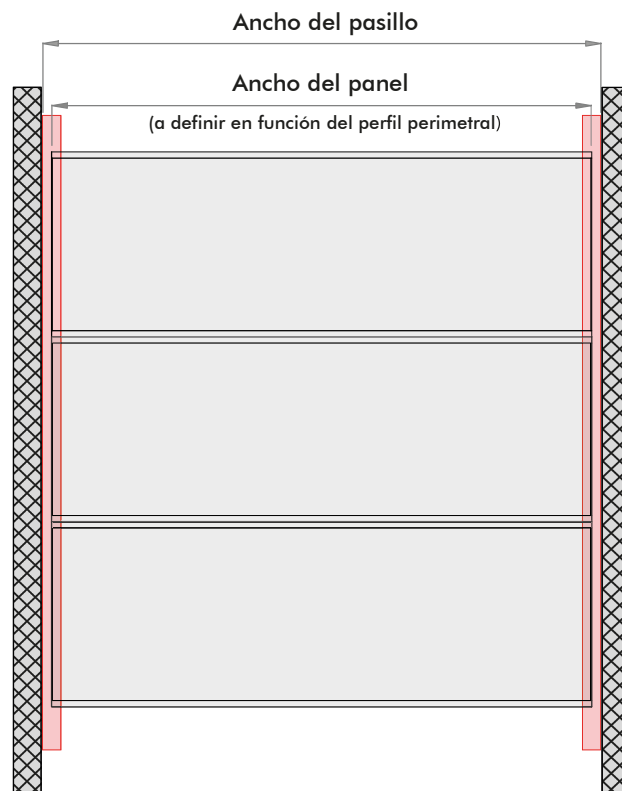
2_Pannello Mx

El pannel de tipo Mx se monta en un simple apoyo sobre el perfil perimetral.

Dado que está simplemente apoyado, se trata de un panel cuya manipulación es accesible sin el uso de herramientas particulares.

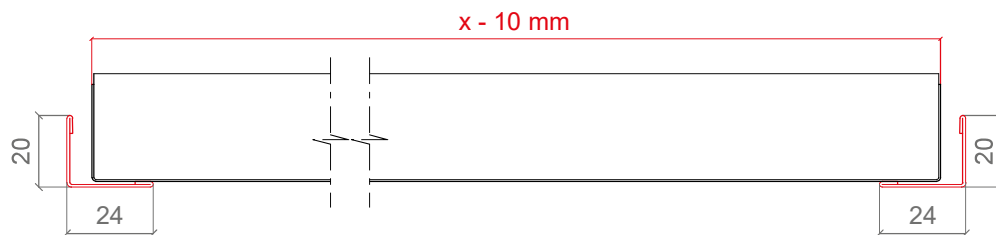
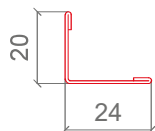
El perfil de soporte puede elegirse entre diferentes tipologías a fin de garantizar un resultado estéticamente agradable.

También es posible solicitar una sección perimetral personalizada (póngase en contacto con el departamento técnico de Profilsystem)

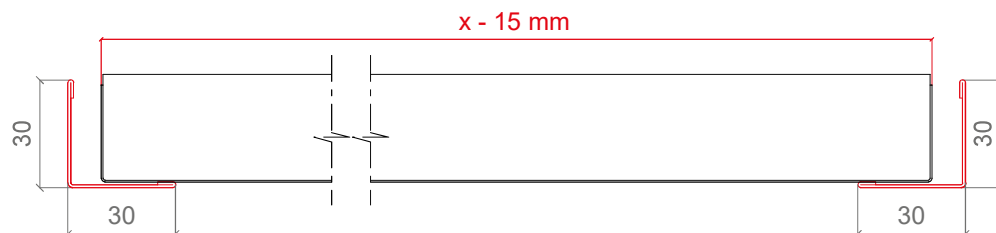
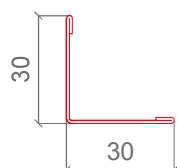


Secciones tipo en función del perfil perimetral

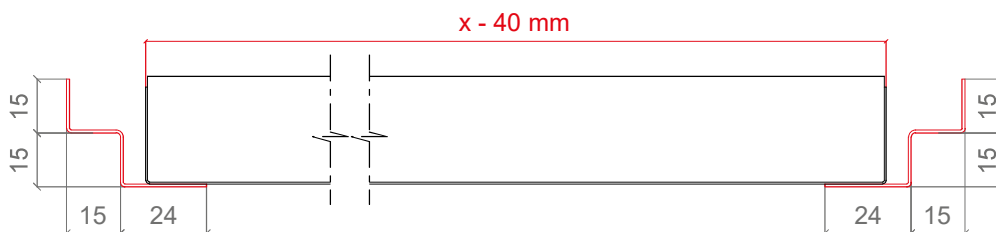
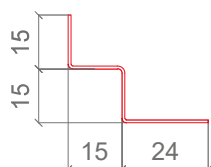
P2_L 3000mm



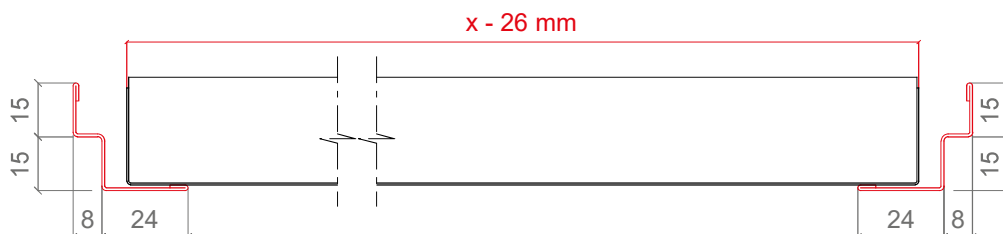
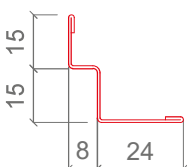
P2/A_L 3000mm



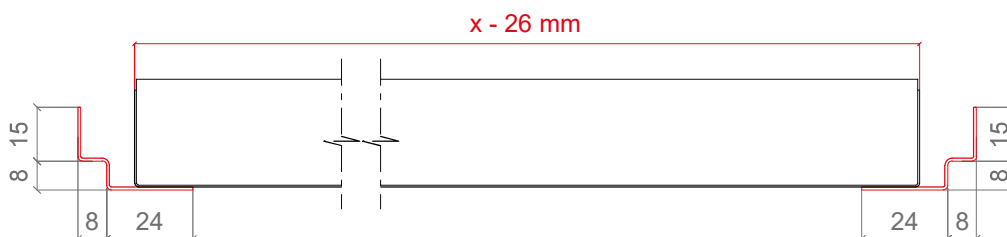
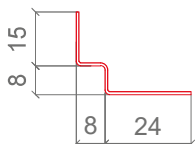
P11_L 3000mm



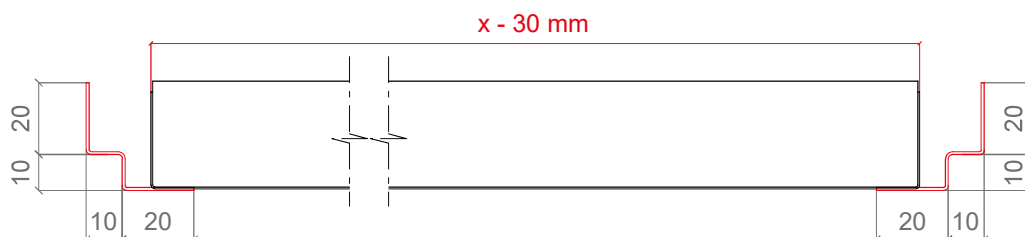
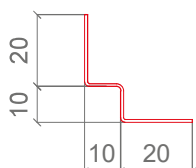
P11/A_L 3050mm



P12_L 3000mm

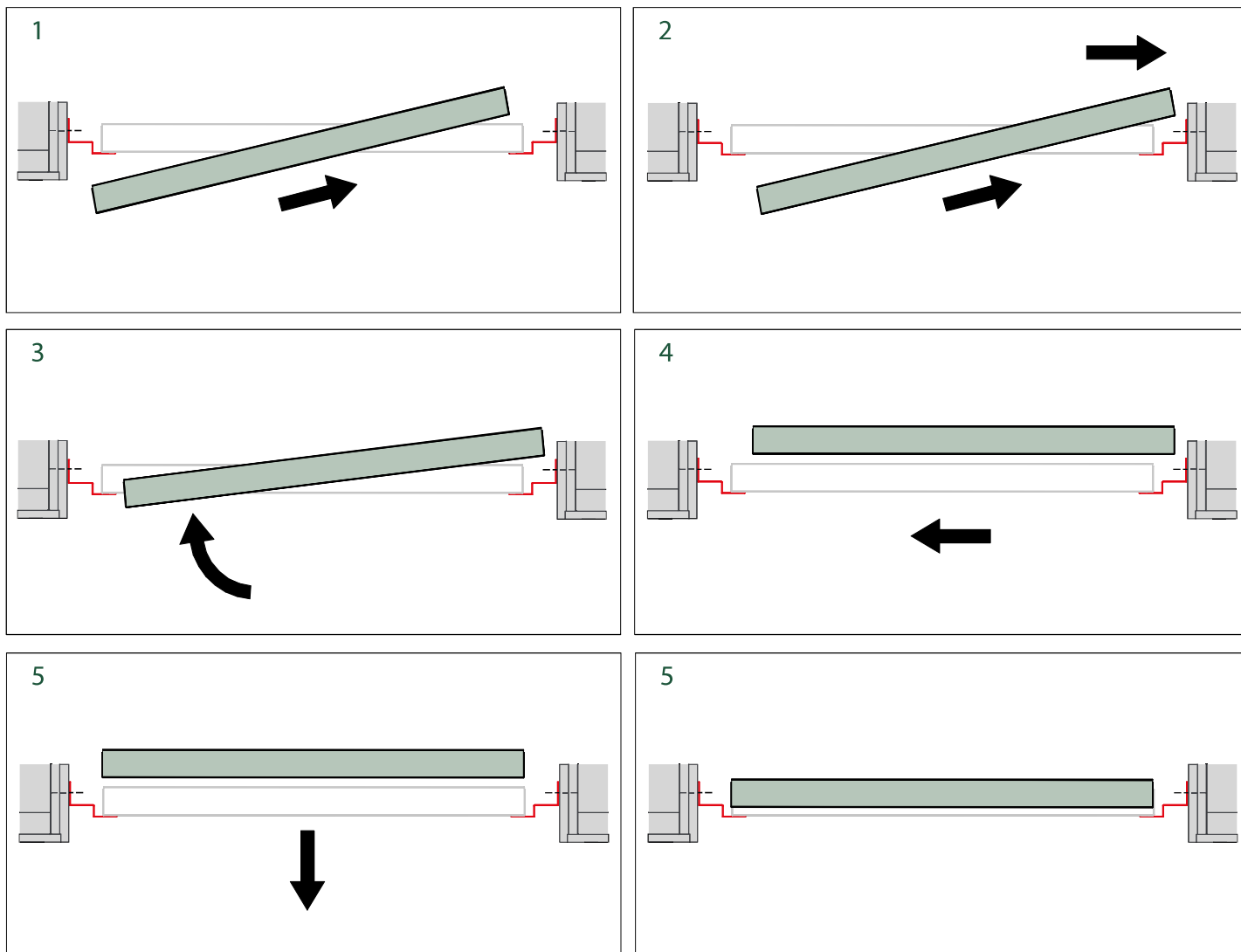


P15/A_L 3000mm



**para perfiles perimetrales custom, contactar oficina técnica Profilsystem.*

Instrucciones de montaje



NOTA: Se deberán disponer en obra los oportunos refuerzos (no indicados en el plano) para el soporte de la estructura, según cada solución específica. Para aclaraciones, contactar con el departamento técnico.

El panel se puede instalar de forma rápida y sencilla:

1. empujar el panel hacia arriba, inclinándolo hacia un lado;
2. mover el panel hacia un lado;
3. redirigir el panel en la dirección opuesta para insertarlo;
4. mover el panel de medición;
5. apoyar finalmente el panel sobre los perfiles perimetrales.

NOTA: para quitar el panel siga las instrucciones del número 5 al número 1

Dispositivos antisísmicos

"Según las NTC 2018, cuando el elemento no estructural se monta en obra, es responsabilidad del diseñador de la estructura general del edificio determinar la demanda, es responsabilidad del proveedor y/o del instalador proporcionar los elementos y sistemas de conexión con la capacidad adecuada, y es responsabilidad del director de obra verificar el correcto montaje"; en este sentido, es necesario comunicar a Profilsystem cualquier necesidad específica durante la solicitud de presupuesto. Para más información sobre los sistemas antisísmicos, contactar con el departamento técnico.

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 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.



Give life to your project

Nuestras oficinas están a vuestra disposición

ITALIA

Oficina comercial & showroom

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

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

www.profilsystem.com