

GUÍA DE INSTALACIÓN
GI-PC47-PRO-01
PC47 PRO – Cuelgue Estructural Reforzado 1.0 mm

Versión 1.0 – 22/02/2026

Silensur S.L.U.

1. Objeto

Establecer las condiciones de instalación del PC47 PRO como elemento estructural de suspensión en sistemas de techo continuo con perfilería 47 mm.

2. Compatibilidad

- Perfil maestra 47 mm.
- Varilla roscada métrica M6.
- Sistema de anclaje superior conforme a proyecto.

3. Secuencia de Instalación

1. Verificar alineación y modulación del replanteo de suspensión.
2. Fijar la varilla roscada M6 al soporte estructural superior.
3. Roscar el PC47 PRO hasta la posición de regulación deseada.
4. Insertar el perfil 47 mm asegurando el correcto encaje geométrico.
5. Verificar estabilidad y correcta transmisión de carga.

4. Recomendaciones Técnicas

- No forzar la rosca durante el montaje.
- No modificar la geometría del producto en obra.
- Respetar la modulación definida en proyecto.
- Comprobar que no existen deformaciones previas a la carga.

5. Seguridad en Montaje

El PC47 PRO presenta diseño optimizado para manipulación segura. Se recomienda el uso de guantes de protección durante la instalación.

6. Consideración Final

La seguridad estructural del techo continuo dependerá del cálculo global del sistema, correcta modulación y adecuada fijación al soporte.