



Estructura para pavimento elevado registrable POWER-BASE®

La estructura de pavimento elevado registrable esta compuesta esencialmente por pedestal y travesaño.

El pedestal galvanizado, se constituye de:

1. Base.
2. Tubo Ø 22 x 1,5.
3. Rosca + Tornillo (grupo de regulación – **sistema Power-Base®**).
4. Tubo Ø 25 x 1,2.
5. Cabeza
6. Guarnición para cabeza.

El travesaño está constituido por:

1. Perfil plegado H 18 mm galvanizado.
2. Guarnición de plástico para el perfil.



Pedestal

1. La **base** es redonda, de 93 mm de diámetro, formada mediante estampación en frío del acero con un espesor de 15/10 mm.
Reforzada con 8 nervios para asegurar la rigidez estructural.
Preparada la fijación mecánica mediante 4 taladros de Ø 8,5 mm y 4 taladros de Ø 6,5 mm.

2. El tubo de Ø 22 x 1.5 mm se fija a la base a presión.
La variación en altura determina la altura mínima del pedestal.

3. El sistema rosca + tornillo – sistema especial POWER-BASE es la base de nuestra estructura patentada. El mecanismo de regulación micrométrico con regulación máximo de 50 mm

Consta de una rosca, o arandela y de un tornillo especial con paso M12 con un dispositivo de seguridad antidesprendimiento a la máxima regulación.

4. El tubo de Ø 25 x 1,2, electrosoldado a la cabeza, funciona como guía del pedestal y además como protección del fuego.
Otra función es que hace de guía a la cabeza durante su regulación y otorga una notable resistencia del pie a cargas tanto transversalmente como horizontalmente.



5. La cabeza es cuadrada de 80x80 mm., con los ángulos redondeados y se fabrica mediante estampación en frío.
6. La guarnición para la cabeza se realiza con material termoplástico con una dureza calculada para sostener el panel y amortiguar el ruido del pavimento elevado.
Dispone de separadores guía de 90° para el centrado del panel del pavimento.

Travesaño

1. Perfil plegado en forma de U de altura 18 mm.
El travesaño está disponible en medida de 600 mm.
2. La guarnición para travesaño está compuesta por material termoplástico.
Se coloca fácilmente con una ligera presión a mano.
Es de una dureza calculada como la protección de la cabeza del soporte y sirve como junta elástica y elemento de atenuación del ruido.