

**PEDESTAL TH / VF**

**1 BASE TH**

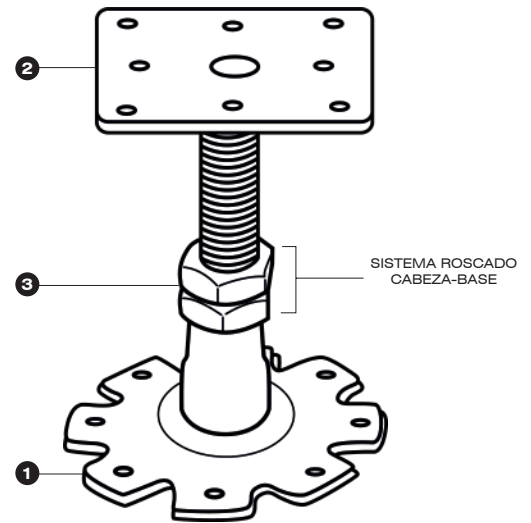
Formada por placa de acero circular de 90mm de diametro y 3mm de espesor. En el centro de la placa se encuentra estampado y soldado un tubo con entalladura roscado. La cabeza cuenta con 8 taladros para alojar salida de adhesivo.

**2 CABEZA VF**

Formada por placa de acero cuadrada de medidas 76x76mm y 3mm de espesor, cuenta con 8 taladros para alhojar travesaño. En el centro de la placa se encuentra estampada y soldada una varilla de acero roscada M-18 de medida variable según altura final.

**3 TUERCAS**

La varilla M-18 lleva roscada 1 o 2 tuercas DIN 439 de acero que sirven de asiento, freno y contratuerca de seguridad.



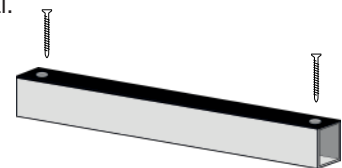
**RANGO PEDESTALES**

	ALTURAS LIBRES		
	HL. MIN	HL. MAX	
VF 55 / VF 0*	25	55	<b>CLASIFICACIÓN DE FUEGO A1</b> Clasificación oficial por laboratorio de fundición del acero a 1400 -1500°C
TH 35 / VF 55	55	80	
TH 55 / VF 55	75	100	
TH 80 / VF 55	100	125	<b>CARGA VERTICAL</b> >60 kN
TH 80 / VF 120	120	190	
TH 170 / VF 120	190	280	<b>PROTECCIÓN CORROSIÓN</b> Galvanizado
TH 170 / VF 260	260	415	
TH 390 / VF 260	410	635	<b>RESISTENCIA ELÉCTRICA</b> Max. conductividad 2,0 Ohms
TH 390 / VF 390	410	765	
TH 390 / VF 450	450	825	
TH 600 / VF 260	620	845	
TH 600 / VF 390	620	970	

OTRAS POSIBLES COMBINACIONES BAJO REQUERIMIENTO

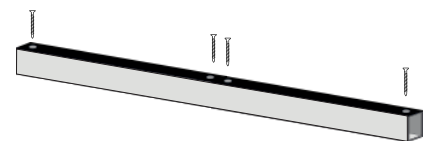
**TRAVESAÑO FS-550**

Travesaño de acero galvanizado de 1,0mm de espesor con goma acústica (antivibratorio), atornillado con un tornillo FS-45 al pedestal.



**TRAVESAÑO FS-1150**

Travesaño doble de acero galvanizado de 1,0mm de espesor con goma acústica (antivibratorio), atornillado al pedestal.



**PROPIEDADES DE ESTRUCTURA**

**CERTIFICACIÓN LEED**  
El uso de este producto contribuye positivamente para obtener certificaciones LEED

**SEGURIDAD SÍSMICA**  
Este sistema posee características anti sísmicas, garantizando la seguridad de la instalación.

**VALORES ACÚSTICOS**  
El sistema tiene valores acústicos que mejoran la reducción del ruido de impacto y absorción acústica.

**GARANTÍA NIVELACIÓN**  
La estructura posee un triple sistema de enroscado que garantiza la nivelación del suelo.

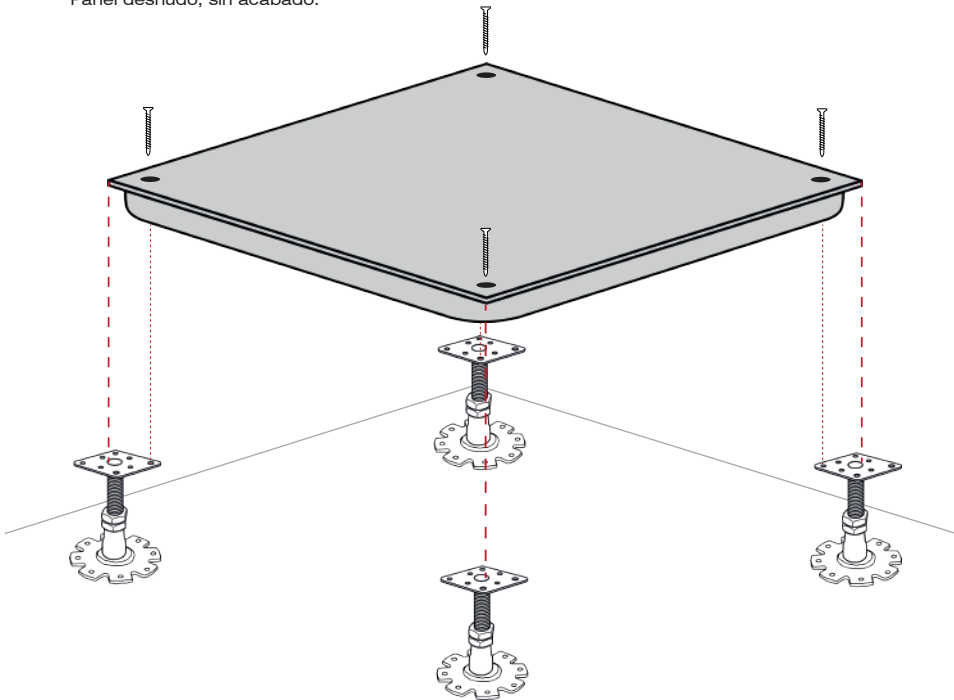
**PRODUCTO CERTIFICADOS POR LABORATORIOS**



Polygroup se reserva el derecho de modificar esta información sin previo aviso.

### ESTRUCTURA COMPLETA SIN TRAVESAÑO

Hasta altura 450mm.  
Panel desnudo, sin acabado.



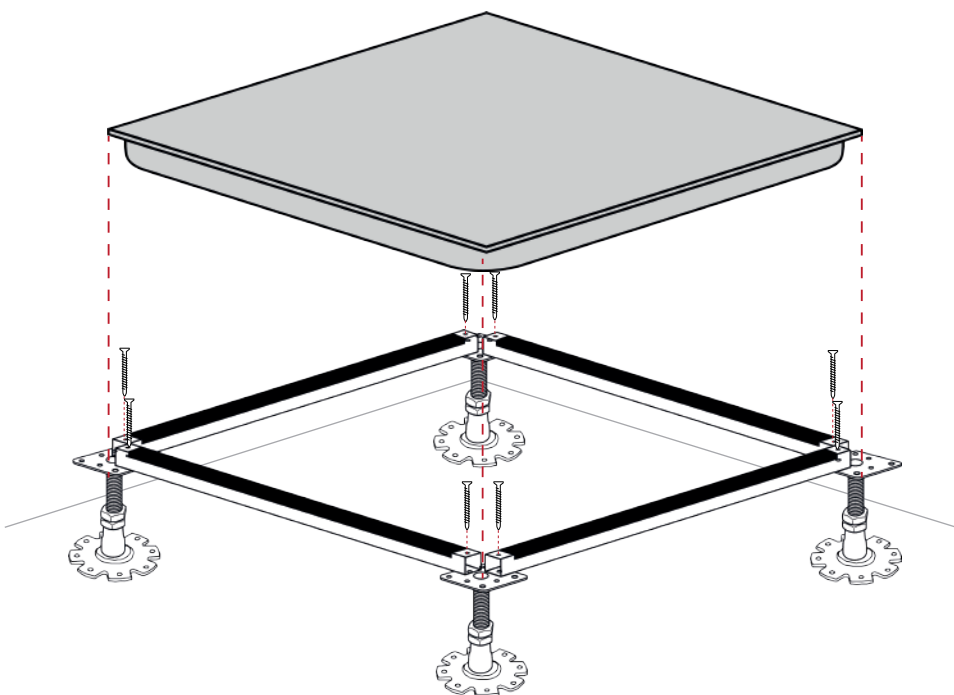
Cada baldosa apoya sobre una subestructura formada por pedestales y/o travesaños atornillados perimetralmente, que puede ser regulada en altura, obteniéndose así un acceso total al hueco que resulta bajo el sistema y que proporciona el espacio necesario de registro a instalaciones eléctricas, tuberías de agua, aire acondicionado, etc.

La elección de los pedestales viene determinada por las alturas máximas y mínimas necesarias (véase rango de pedestales).

La fijación del pedestal a solera base será mediante adhesivo recomendado por fabricante. Adicionalmente, el pedestal tiene la posibilidad de ser fijado mecánicamente mediante tornillos, a requerimiento del cliente.

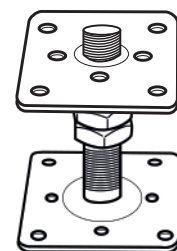
### ESTRUCTURA COMPLETA CON TRAVESAÑO

En baldosa con revestimiento se utiliza a cualquier altura.

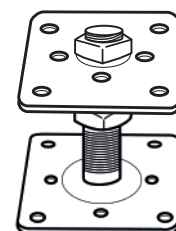


### PEDESTAL VF55 / VF0\*

Este pedestal será utilizado para alcanzar alturas mínimas permitidas para el suelo técnico



Posición del sistema de roscado por debajo de la placa VF0



Posición del sistema de roscado por debajo y sobre la placa VF0