

**VÉRIN TH / VF**

**1 BASE TH**

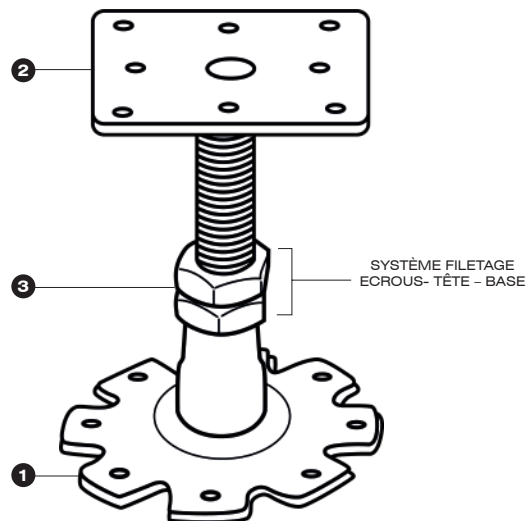
Constituée d'une plaque en acier galvanisé de 90 mm de diamètre et de 3 mm d'épaisseur, avec 8 cavités pour faciliter l'adhérence.

**2 TÊTE VF**

Formé par une plaque en acier galvanisé de dimensions 76 mm x 76 mm et 3 mm d'épaisseur, avec 8 cavités pour visser les traverses. Au centre de cette plaque se trouve une tige filetée M18 qui s'assemble avec le pied du vérin.

**3 ECROUS DE REGLAGE**

La tige a 2 écrous de réglage de classe DIN 439 fabriqués en acier galvanisé : écrou et contre-écrou de réglage et de sécurité.



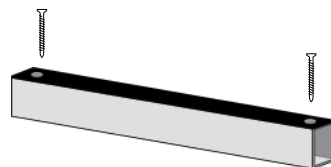
**VÉRINS REFERENCES SUIVANT DIMENSIONS**

	HAUTEUR LIBRE		
	H. MIN	H. MAX	
VF 55 / VF 0*	25	55	<b>CLASSEMENT AU FEU</b> A1
TH 35 / VF 55	55	80	
TH 55 / VF 55	75	100	
TH 80 / VF 55	100	125	<b>CHARGE VERTICALE</b> >60 kN
TH 80 / VF 120	120	190	
TH 170 / VF 120	190	280	<b>PROTECTION CONTRE LA CORROSION</b>  Galvanisé
TH 170 / VF 260	260	415	
TH 390 / VF 260	410	635	<b>RÉSISTANCE ELECTRIQUE</b> Max.conductivité 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	
TH 600 / VF 450	620	1000	

D'AUTRES POSSIBILITÉS PEUVENT ÊTRE PROPOSÉES SUR DEMANDE

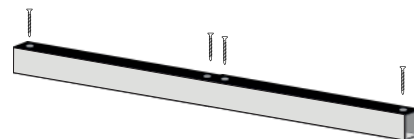
**TRAVERSE FS-550**

Fabriquées en acier galvanisé de 1,0mm d'épaisseur. Toute la surface, sur la partie supérieure des traverses, est revêtue de bandes en PVC anti-bruit. Ces traverses sont vissées à la tête des vérins.



**TRAVERSE FS-1150**

Traverse double fabriquée en acier galvanisé de 1,0mm d'épaisseur. Toute la surface, sur la partie supérieure des traverses, est revêtue de bandes en PVC anti-bruit. Ces traverses sont vissées à la tête des vérins.



**PROPRIÉTÉS DE LA STRUCTURE**



**CERTIFICATION LEED**

L'utilisation de cette structure contribue positivement à l'obtention des certifications LEED internationales.



**NIVELLEMENT**

La structure est dotée d'un triple système de vissage qui garantit le nivellement par rapport au sol.



**SECURITÉ**

Ce système présente des caractéristiques antisismiques, garantissant la sécurité de l'installation.



**ACOUSTIQUE**

Ce système offre des valeurs acoustiques qui améliore la réduction des bruits d'impacts et plus généralement l'absorption acoustique.

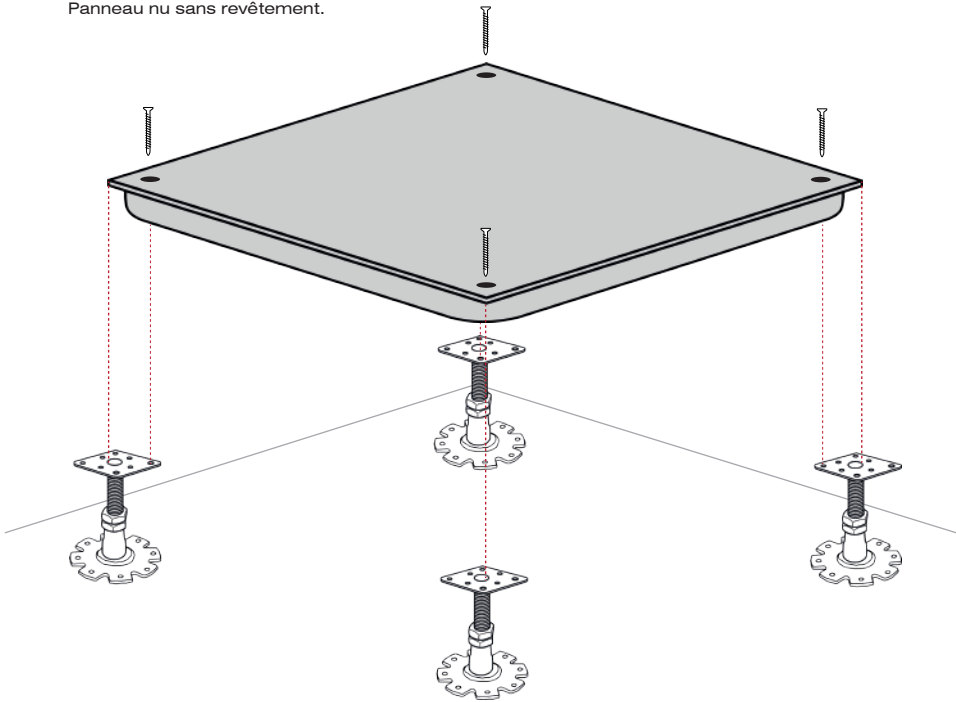
**PRODUIT CERTIFIQUE PAR DES LABORATOIRES DÛMENT HOMOLOGUES**



Polygroup se réserve le droit de modifier toute information sans préavis

**STRUCTURE SANS TRAVERSE**

Hauteur max. 350mm.  
Panneau nu sans revêtement.



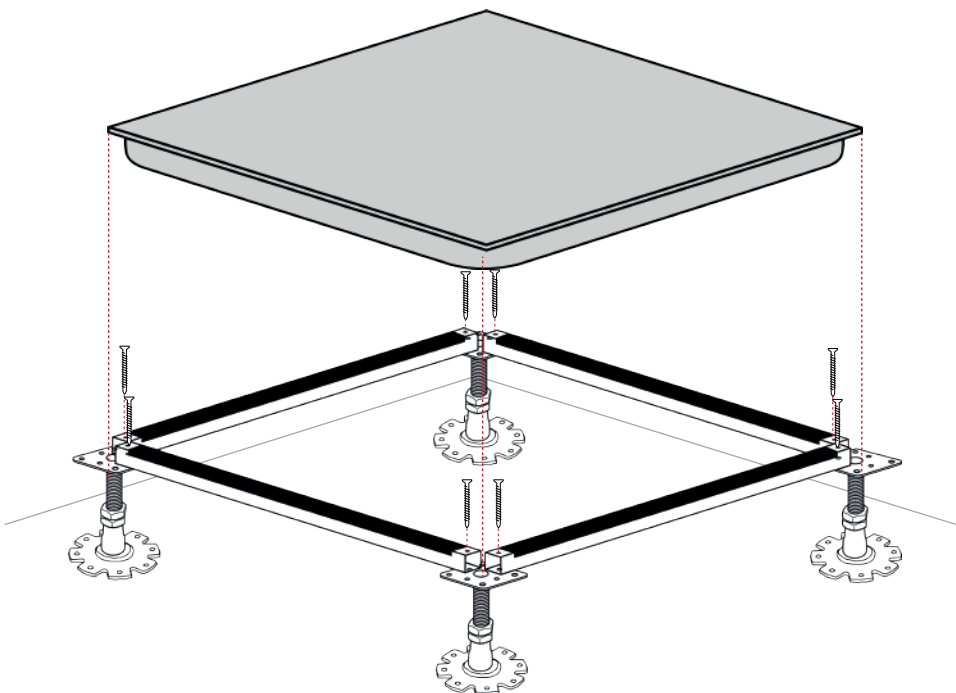
La structure est constituée par des vérins et des traverses, l'ensemble permettant de supporter les dalles et le revêtement associé et fixe, après réglage, la hauteur nécessaire du plancher fini. La disposition de la structure permet l'accès à la zone inférieure sous dalles c'est-à-dire au plénum.

Les vérins permettent un ajustement en hauteur après un réglage adapté (voir vérins références suivant dimensions).

La structure complète permet de supporter les dalles et les doter de la hauteur et de la rigidité nécessaires. Chaque vérin est fixé au sol structural à l'aide d'une colle anti vibratile soit à travers des vis.

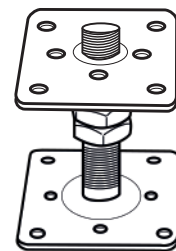
**STRUCTURE AVEC TRAVERSE**

Panneau avec revêtement pour toutes hauteurs nominales

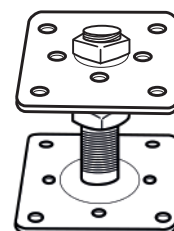


**VÉRIN VF55 / VF0\***

Ce vérin est utilisé pour les hauteurs minimum du sol technique.



Système de contre-écrou de sécurité sous la plaque VF 0.



Système de contre-écrou de sécurité entre la plaque VF 0.