

Estructura S con travesaño de 18mm
 Châssis en S avec traverse de 18 mm
 S-frame with 18mm stringer

ESTRUCTURA

Consiste en un pedestal formado por un conjunto base y cabeza (testa). La base y la cabeza están constituidas por un disco y un cilindro el cual puede ser hueco con hendidura o resalte helicoidal, soldado al disco. La base va apoyada o fijada al suelo y se unen base y cabeza dando la regulación de altura necesaria suelo elevado.

A partir de 200mm se aconseja rigidizar toda la estructura de apoyo colocando travesaños ligero con sección en "U" de dimensiones de 28 x 18mm (L x H), los cuales se fijan a la cabeza formando una parrilla de 600x600mm.

Sobre la cabeza se instala la goma antivibración en ABS y en las muescas de la cabeza se introducen los travesaños en caso necesario. Y finalmente se colocan las losetas que constituyen el suelo elevado.

Para una mayor resistencia mecánica se pueden instalar travesaños tubulares de 50x25 cortados a inglete y atornillados a la testa con un tornillo rosca-chapa de 3,5mm de diámetro.

El coeficiente que se aplican para losetas de 600x600mm es de 3,3ud/m² para pedestales y goma de guarnición, y para los travesaños 5,6ud/m².

STRUCTURE

La structure est composée d'un vérin formé par un ensemble le de base et tête. La base et la tête sont constituées d'un disque et d'un tube qui peut être vide ou avec une fente ou une projection hélicoïdale, soudée au disque. La base est fixée au sol et la base et la tête sont reliées entre elles pour permettre le réglage en hauteur nécessaire du plancher surélevé.

A partir de 200mm, il est conseillé de rigidiser toute la structure de support en plaçant des traverses légères à section en "U" de 28 x 18mm (L x H), qui sont fixées à la tête pour former une grille de 600x600mm.

Une gomme anti-vibration en ABS est installée sur la tête et, si nécessaire, les traverses sont insérées dans les encoches de la tête. Finalement, les dalles sont posées pour former le plancher surélevé.

Pour une plus grande résistance mécanique, on peut installer des traverses tubulaires 50x25, coupées en onglet et vissées à la tête avec une vis à tête fileté de 3,5 mm de diamètre.

Le coefficient appliqué pour les dalles de 600x600mm est de 3,3ud/m² pour les vérins et les gommages, et de 5,6ud/m² pour les traverses.

STRUCTURE

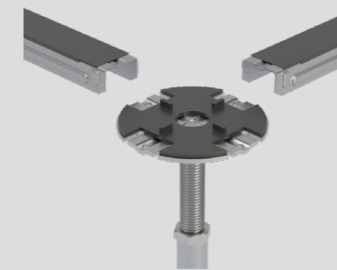
It consists of a pedestal formed by a base and head assembled. The base and the head are made of a disc and a cylinder which can be hollow with a cleft or helical projection, welded to the disc. The base is fixed to the floor and tighten to the head in order to provide the necessary height adjustment of the raised floor.

From 200mm upwards, it is advisable to stiffen the entire support structure by placing a light stringer with a "U" section, measuring 28 x 18mm (L x H), which are fixed to the head to form a 600x600mm grid. Heads have 4 notches where the stringers can be clipped.

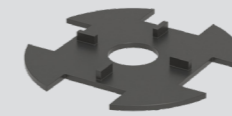
The ABS anti-vibration rubber is installed on the head and on the stringers. Finally for greater mechanical resistance, a 50x25 tubular stringer can be installed, miter cut and screwed to the head with a 3.5mm diameter threaded-plate screw.

The coefficient applied for 600x600mm raised floor system is 3,3ud/m² for pedestals and rubbers, and 5,6ud/m² for stringers.

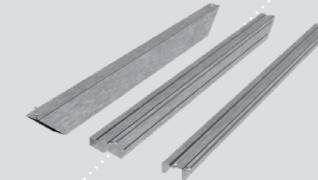
Estructura S con travesaño de 18mm
 Structure en S avec traverse de 18 mm
 S-frame with 18mm stringer



Estructura
 Châssis
 S-frame



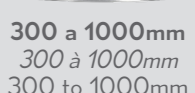
Goma antivibración en ABS
 Caoutchouc anti-vibration ABS
 ABS anti-vibration rubber



Travesaños
 Traverses
 Stringers



Goma travesaños
 Joint traverses
 Rubber stringers



Altura pedestales:
 Hauteur du vérin:
 Pedestals height:

30 a 40mm
 à 40 mm
 30 to 40mm

50 a 85mm
 50 à 85 mm
 50 to 85mm

90 a 270mm
 90 à 270 mm
 90 to 270mm

300 a 1000mm
 300 à 1000mm
 300 to 1000mm