



Suspente courte pour la fixation directe par vissage en **sous face de la poutrelle Isoltop**.  
Idéal dans le cas d'un montage avec **Hourdinov plein**.  
Permet la création rapide et économique d'un faux plafond avec un minimum de retombée sous le plancher.

La **suspente T45** permet de créer un plénum technique de 45 mm entre le plancher isoltop et l'ossature métallique lors de la confection d'un plafond en plaque de plâtre.

Le plénum de 45 mm facilite le passage des gaines électriques, des spots encastrés... Pour faciliter le réglage et augmenter la taille de plénum, il est recommandé de rallonger la suspente T45 avec une suspente droite de 9 ou 17cm.

L'opérateur doit impérativement utiliser des vis autoperceuse tête ronde à pointe forêt de 13mm pour l'assemblage de la suspente et de la poutrelle Isoltop (Vis type TRPF 13).

Nombre de suspentes : 1,8 à 2,7 au m<sup>2</sup> selon le type de pose ou charge.

- La distance entre les suspentes est de 1,20 m maxi.
- La pose (portée et entraxe) doit respecter les règles définies par le DTU 25.41



## Caractéristiques Techniques :

Dimensions : 45x45x45mm  
Matière : Acier galvanisé  
Conditionnement: boîte de 100 pièces  
(soit environ 50m<sup>2</sup>)

### Assemblages possibles :

Longueur suspente T45 + Suspente plate P9 = 90 mm mini jusqu'à 105 mm  
Longueur suspente T45 + Suspente plate P17 = 170 mm mini jusqu'à 185 mm

### Charge de service : 37,27 daN (Charge de rupture 111,8 daN)

Les résultats d'essais de traction sont supérieurs à la réglementation.  
Selon le DTU 25-41, la charge de service du couple fourrure / suspente doit être au minimum de 25 daN avec un coefficient de 3 pour la charge de rupture.

### Fixation en sous face par simple vissage

