

## Organic Elements

### Montage de l'îlot

Le système se compose de profilés primaires CD60 à entraxe 900 mm, portée 900 mm maximum et de profilés secondaires CD60 entraxe 600 mm maximum. Ces deux ossatures seront reliées perpendiculairement par un cavalier de liaison CD60. (Fig. 1)

Ce système peut être suspendu par :

- Des suspentes réglables CD60 (têtes et pieds de suspente). (Fig. 2)
- Des tiges filetées + des suspentes clip CD60 ou suspente U CD60. (Fig. 3)

L'installation des panneaux commencera à partir du centre de l'îlot.

Les panneaux seront vissés perpendiculairement aux ossatures secondaires CD60 à l'aide de vis TX Drive :

- 3 vis / largeur 600 mm
- 2 cm du bord mini
- Entraxe maximum 600 mm

### Disposition de contreventement

Quel que soit le système de suspension, la mise en place d'un double contreventement dans les 2 directions est obligatoire : sens du porteur et perpendiculaire à celui-ci.

Pour des surfaces supérieures à 15 m<sup>2</sup> et pour tous les 15 m<sup>2</sup> commencés, un double contreventement supplémentaire est nécessaire pour chacune des 2 directions.

### Intégration de luminaire

Il est possible de rajouter des spots type LED.

Les spécifications sont :

- Diamètre max : 200 mm
- Poids : ≤ 1,50 kg/pièce
- Nombre : 1 pièce/m<sup>2</sup>

Positionner le trou au centre du panneau. Les spots ayant un poids > 1,50 kg devront être fixés à la structure support de l'ossature de l'îlot.

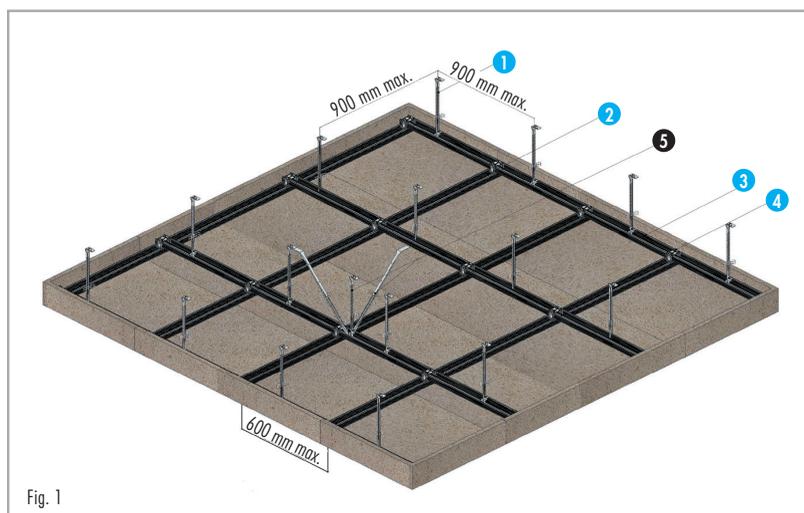


Fig. 1

#### Nomenclature de la figure 1

1. Suspente CD60
2. Ossature secondaire CD60
3. Ossature primaire CD60
4. Cavalier de liaison
5. Contreventement

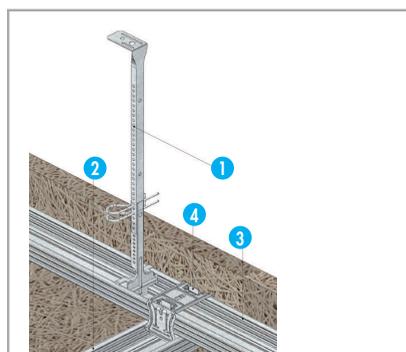


Fig. 2

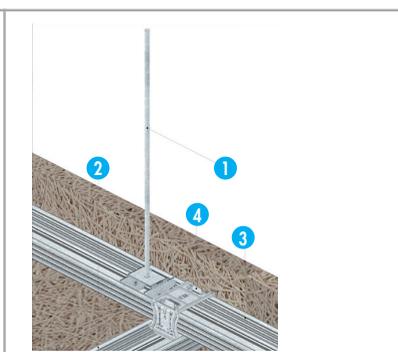


Fig. 3

#### Nomenclature de la figure 2

1. Suspente réglable CD60
2. Ossature secondaire CD60
3. Ossature primaire CD60
4. Cavalier de liaison CD60

#### Nomenclature de la figure 3

1. Tige filetée + suspente clip CD60
2. Ossature secondaire CD60
3. Ossature primaire CD60
4. Cavalier de liaison CD60

ET SUR KNAUF.FR

- Documents Techniques
- Détails des articles

27XEHT



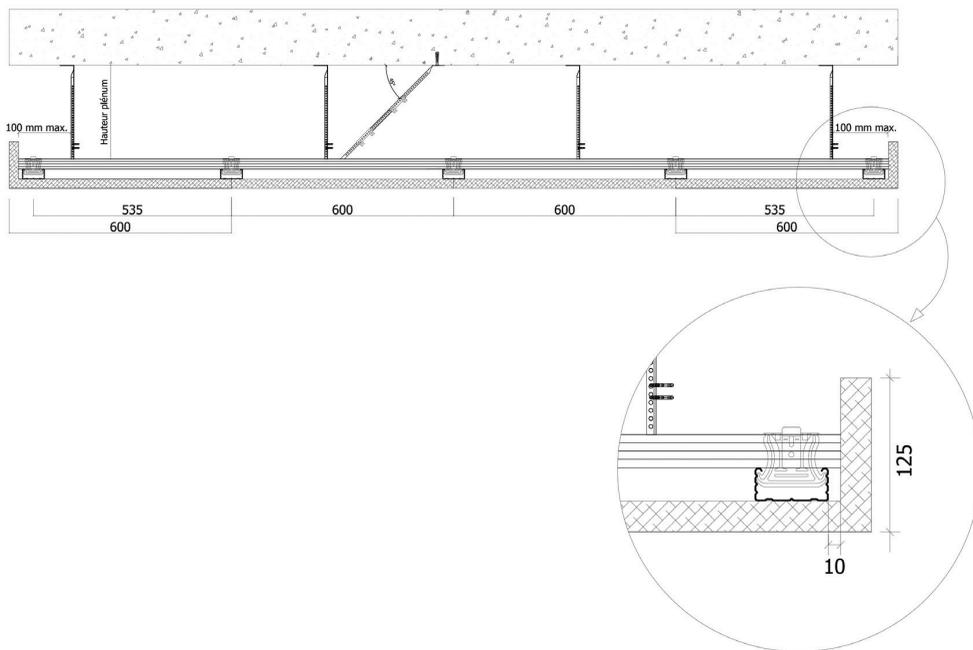


Fig. 4

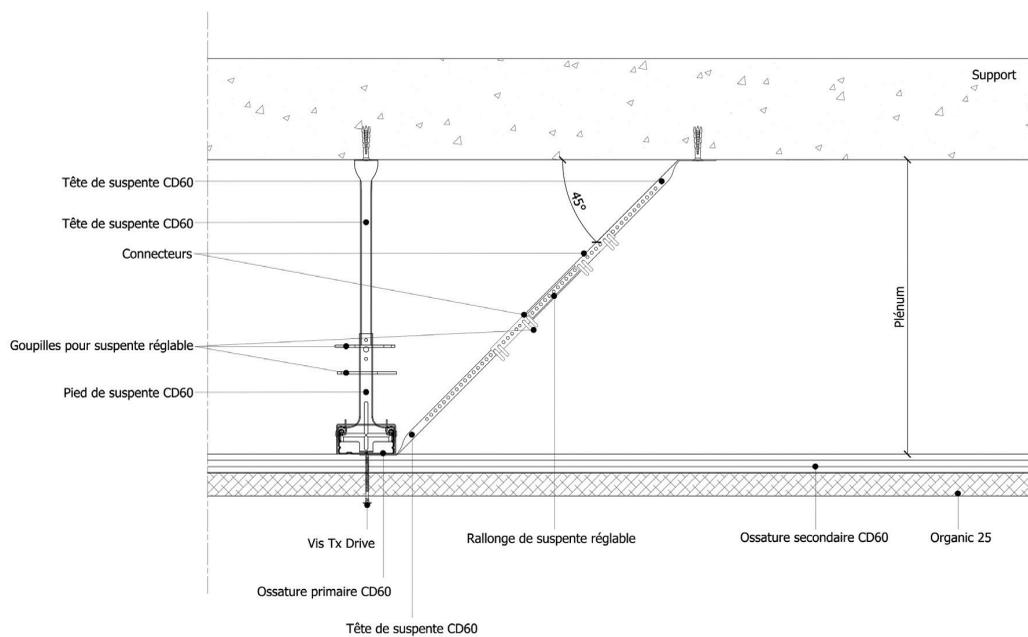


Fig. 5