Contrapanel

Spécial gymnase

KNAUF DANOLINE

Montage en plafond

Le système d'ossature est composé de profilés primaires à entraxe de 900 mm maximum et de profilés secondaires. Monter des cornières périphériques UD 28 x 27 au long des murs et colonnes (vissage à entraxe de 400 mm). Fixer la partie supérieure des suspentes à la construction superposée à entraxe de 900 mm. Fixer alors la partie inférieure aux profilés primaires CD60. Ensuite poser les cavaliers de liaison sur les profilés primaires (entraxe de 200 mm en plafond) et clipser. Serrer alors les profilés secondaires dans les cavaliers de liaison. Tous les joints des bords courts doivent reposer sur le support.

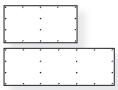
Montage en habillage de mur

Fixer les attaches (suspentes UDH) par chevillage. Visser les profilés primaires par vis TRPF. Mettre les cavaliers et les ossatures secondaires (entraxe 200 mm). Serrer les profilés et clipser. L'entraxe de fixation du profilé primaire est situé tous les 900 mm.

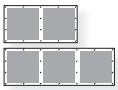
La fixation

Les dalles Contrapanel peuvent être découpées par une scie à dents fines ou un cutter. Le découpage doit être effectué à partir de la face frontale des dalles. Les dalles découpées doivent être vissées à 10 mm minimum de leurs bords. La périphérie du plafond fini peut être recouverte d'une cornière par exemple. Le vissage se fait avec des vis à tête blanche.

Points de fixation



Régula R, plan

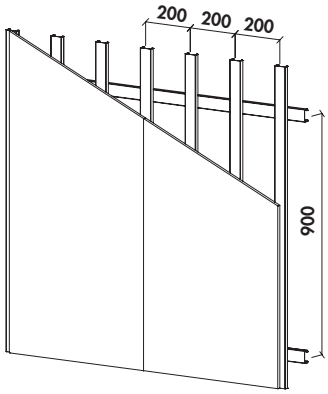


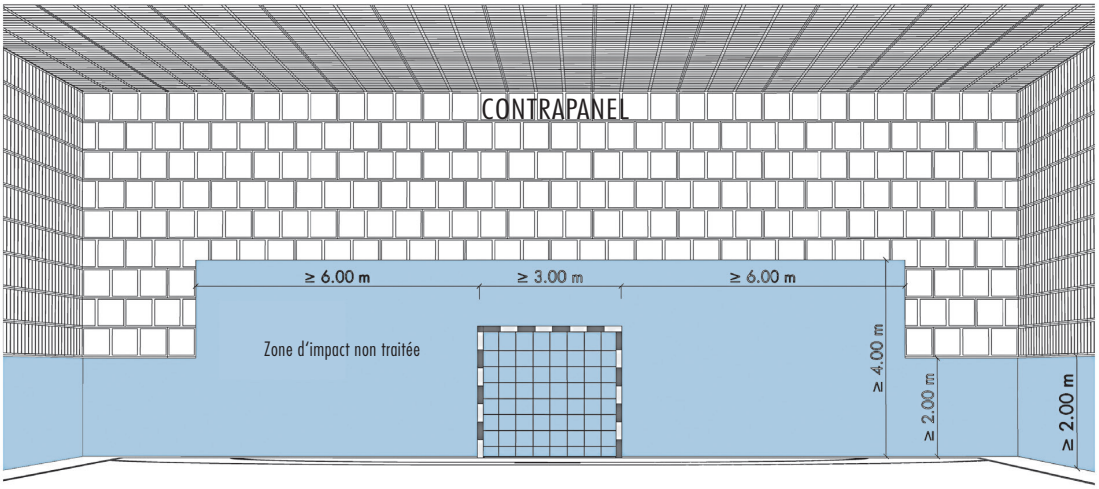
Globe G1F, 6 mm / 15 mm

Vis à tête blanche

Nombre de vis au m² :
1 200 x 600 mm : 22,2 vis au m²

Montage en habillage de mur





ET SUR KNAUF.FR
• Documents Techniques
• Détails des articles

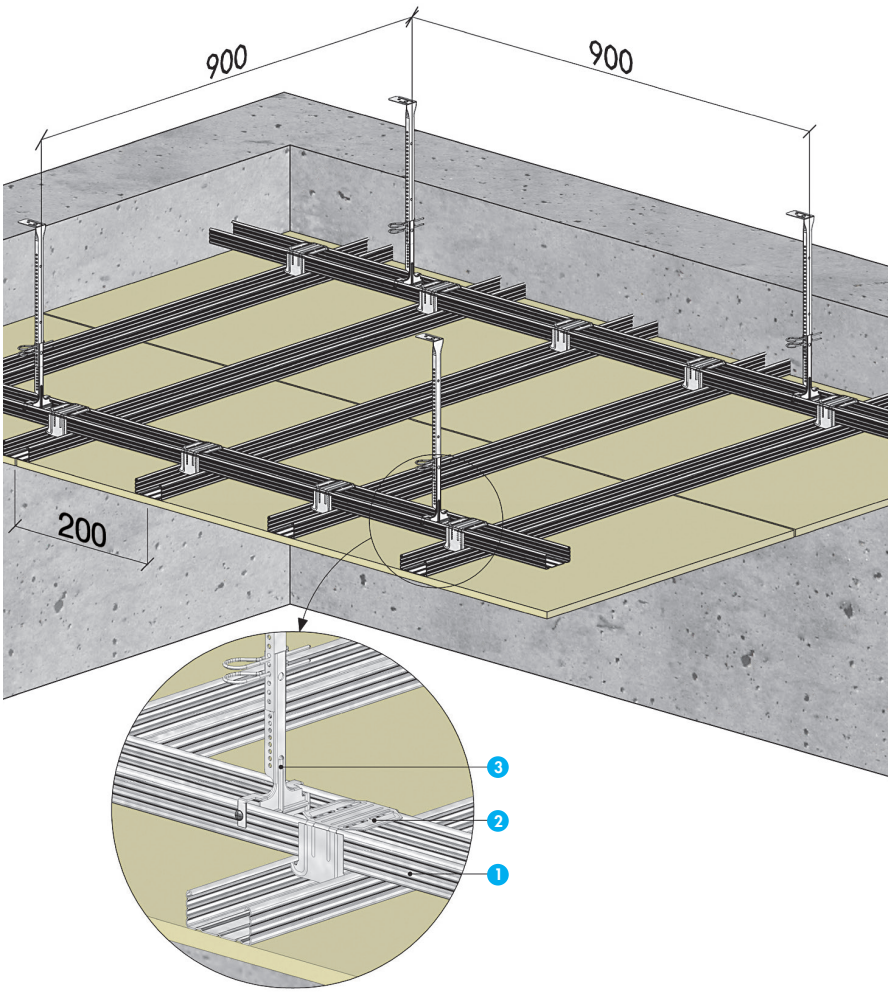
CONTRAPANEL REGULA
JDTLTQ

CONTRAPANEL GLOBE
FN4ZFQ

Contrapanel (suite)

Quelques précautions nécessaires

- Les plafonds en plâtre ne doivent pas être stockés ni montés dans les locaux avec une humidité relative dépassant 70 %, sauf indication contraire.
- Avant la mise en œuvre, il est impératif de prévoir au préalable toutes les installations techniques dans le local.
- En raison du résultat final, il est aussi important que les plafonds soient montés à angles droits, ce qui facilite leur mise en œuvre et le contrôle des installations derrière le plafond, les plafonds à angles droits étant facilement démontables.
- Les plafonds ne doivent pas être montés dans les conditions permanentes de température supérieure à 50 °C.
- Le calepinage : Knauf Contrapanel est monté sur une ossature en acier type CD. Il est préférable de démarrer le calepinage à partir du centre du local afin d'obtenir la même largeur de découpes périphériques des deux côtés du local.



Plafond démontable Contrapanel - Montage en plafond

1. Fourrure CD60
2. Cavalier de liaison
3. Pied et tête de suspente CD60 + goupilles