Organic Twin

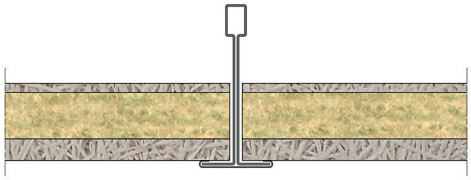
Pose sur ossature T24 ou T35 - UNIQUEMENT EN PLAFOND DÉMONTABLE

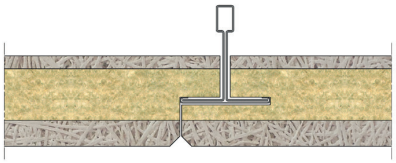
2 bord disponibles :
- **A/SK-04** (Bords droits) T24 - T35
- **D/VK-10** (Bords ossatures cachées) T35 (pour panneau 35 mm)

Généralités
La mise en œuvre des plafonds Organic sera conforme aux règles de l'art du DTU 58.1 et aux recommandations Knauf.

Montage
Le montage le plus courant utilise des porteurs tous les 1 200 mm, des entretoises de 1 200 et 600 mm. Pour des charges plus lourdes, ou des portées plus importantes, les porteurs seront positionnés à entraxe 600 mm.

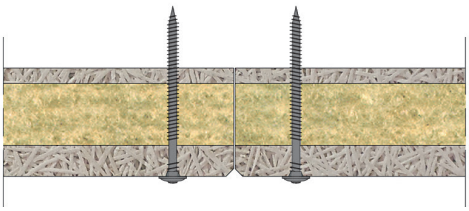
Nota
Dans le cas d'une **mise en œuvre en plafond suspendu en ossature cachée démontable (bord D),** l'ossature est constituée de porteur T35 avec une épaisseur de 35 mm. Les porteurs disposés à entraxe 600 mm devront être impérativement complétés de distanceurs côté plénum pour assurer le bon positionnement de l'ossature. Dans certaines configurations, le montage pourra être renforcé de clips anti-soulèvement et/ou de distanceurs supplémentaires. Hauteur de plénum pour les bords A et D : 12 cm en 600 x 600 mm et 15 cm en 1 200 x 600 mm.

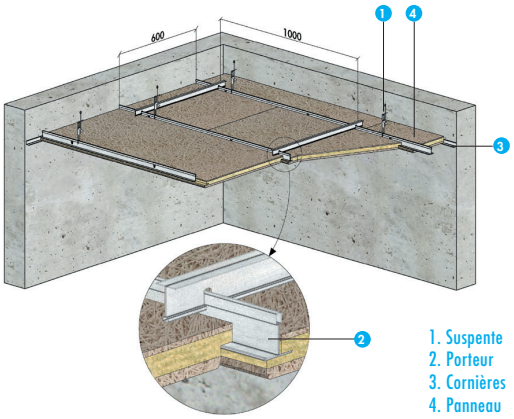

A/SK-04 (Bords droits)


D/VK-10 (Bords ossatures cachées)

Pose en fixation mécanique - MURS ET PLAFONDS NON DÉMONTABLES

- 1 type de bord : biseauté 4 côtés
- 2 ép. : 35 ou 50 mm
- 1 type de pose :
  FMV : fixation mécanique visible par vis Organic traversante


Pose FMV B4/AK-01 par vissage

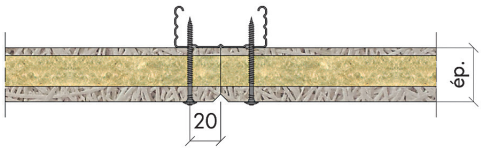


ET SUR KNAUF.FR
- Documents Techniques
- Détails des articles

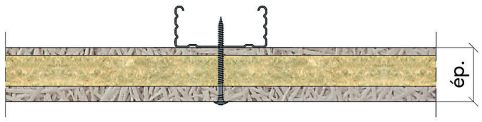
GVA8GM

POSE EN PLAFOND NON DÉMONTABLE INTÉRIEUR

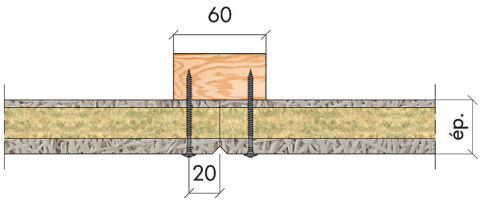
Fixation Mécanique Visible (FMV) Dalles Organic Twin	Dimensions (en mm)	Ossature - Accessoires	Remarques de mise en œuvre
Vissage sur ossature métallique Pose des panneaux perpendiculaire aux ossatures	1 200 x 600 2 000 x 600	- CD60 - Tasseau de bois 60 x 30 mm Vis Organic Intérieur et Extérieur ou TX Drive Pied et tête de suspente CD60	3 vis / largeur 600 mm (4 vis / largeur en Organic Twin ép. 50 mm) 2 cm du bord Entraxe 600 mm (px L 1 200) Entraxe 500 mm (px L 2 000)
Vissage direct dans la dalle béton par vis	1 200 x 600 2 000 x 600	Vis FIB M TX ou système Knauf Fibrafix	5 fixations par panneau 1 200 6 fixations par panneau 2 000



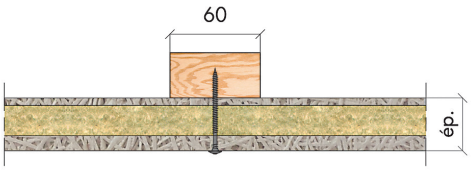
Vissage sur CD60, jonction de panneaux



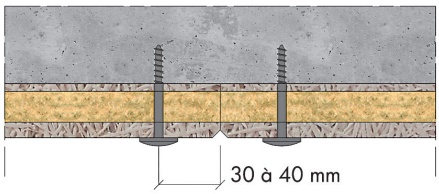
Vissage sur CD60, partie courante



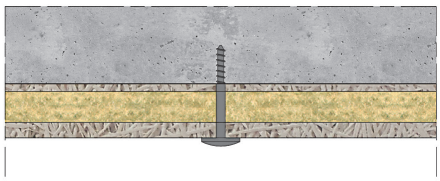
Vissage sur tasseau bois, jonction de panneaux



Vissage sur tasseau bois, partie courante



Vissage sur béton, jonction de panneaux



Vissage sur béton, partie courante

POSE EN PLAFOND NON DÉMONTABLE EXTÉRIEUR

Fixation Mécanique Visible (FMV) Dalles Organic Twin	Dimensions (en mm)	Ossature - Accessoires	Remarques de mise en œuvre
Vissage sur ossature métallique Pose des panneaux perpendiculaire aux ossatures	1 200 x 600 2 000 x 600 ép. 35 et 50 mm	CD60 Hydro ép. 25, 35 et 50 mm : portée 1,40 m Vis Organic Intérieur et Extérieur	3 vis / largeur 600 mm 2 cm du bord Entraxe 600 mm (px L 1 200) Entraxe 500 mm (px L 2 000)
Vissage sur ossature bois Pose des panneaux perpendiculaire aux ossatures	1 200 x 600 2 000 x 600 ép. 35 et 50 mm	Tasseau 60 x 30, fixé tous les 1 m Vis Organic Intérieur et Extérieur	3 vis / largeur 600 mm 2 cm du bord Entraxe 600 mm (px L 1 200) Entraxe 500 mm (px L 2 000)