

PLAFOND CINTRÉ KNAUF

PLAFONDS SPECIAUX

KNAUF

Le plafond Knauf cintré est un système constitué d'une ossature primaire CD60 cintrée au rayon de courbure défini et d'une ossature CD60 secondaire droite.

Celui-ci est ensuite habillé sur chantier de plaques de plâtre (BA10, BA13, BA18), de plaques de type Techniform (6.5 mm) ou de plaques acoustiques Knauf Delta ou Knauf Delta 4.

Profils CD60 cintrés:

Concave: Rayon de cintrage min. 500 mm. Les extrémités (150 mm) ne sont pas cintrées.

Convexe: Rayon de cintrage min. 1000 mm. Les extrémités (150 mm) ne sont pas cintrées.

Plaque Knauf utilisée	Rayon minimum Technique «à sec»	Rayon minimum Rouleau à picots + humidification
Knauf BA10	1.50 m	0.50 m
Knauf BA13	2.00 m	1.00 m
Knauf BA18	2.00 m	-
Techniform 6.5	1.00 m	0.25 m
Knauf Delta / Knauf Delta 4	2.50 m	-

OUTILS NECESSAIRES A LA MISE EN OEUVRE :

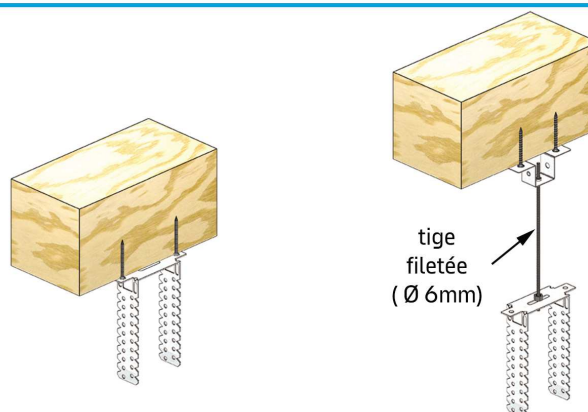


ACCESSOIRES NECESSAIRES A LA MISE EN OEUVRE :



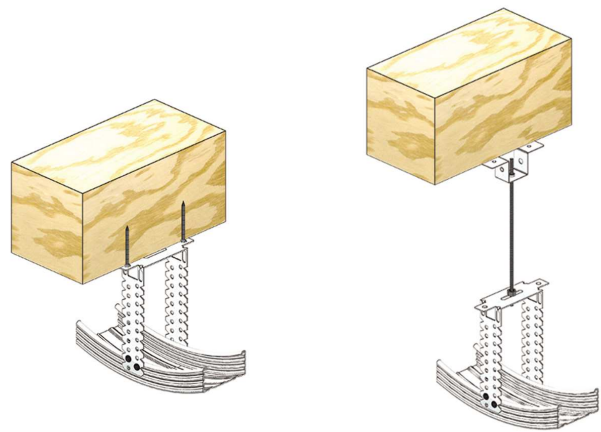
MISE EN OEUVRE :

- 1** Fixation des suspentes U CD60.
Entraxe 900 mm portée maxi. 1200 mm:
- soit directement contre le support.
 - soit maintenu sous une tige filetée $\varnothing 6$ mm.



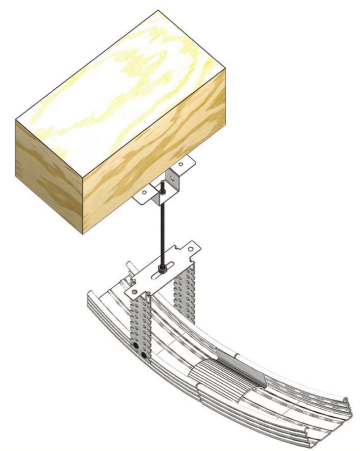
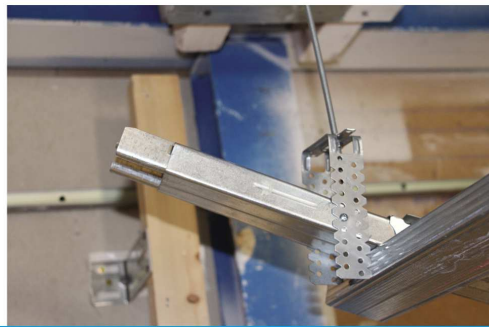
2 OSSATURE PRIMAIRE:

vissage sur le chant des CD60 concaves ou convexes à l'aide de vis TRPF.
Entraxe des profilés primaires CD60 **tous les 900 mm**
portée maxi. 1200 mm.



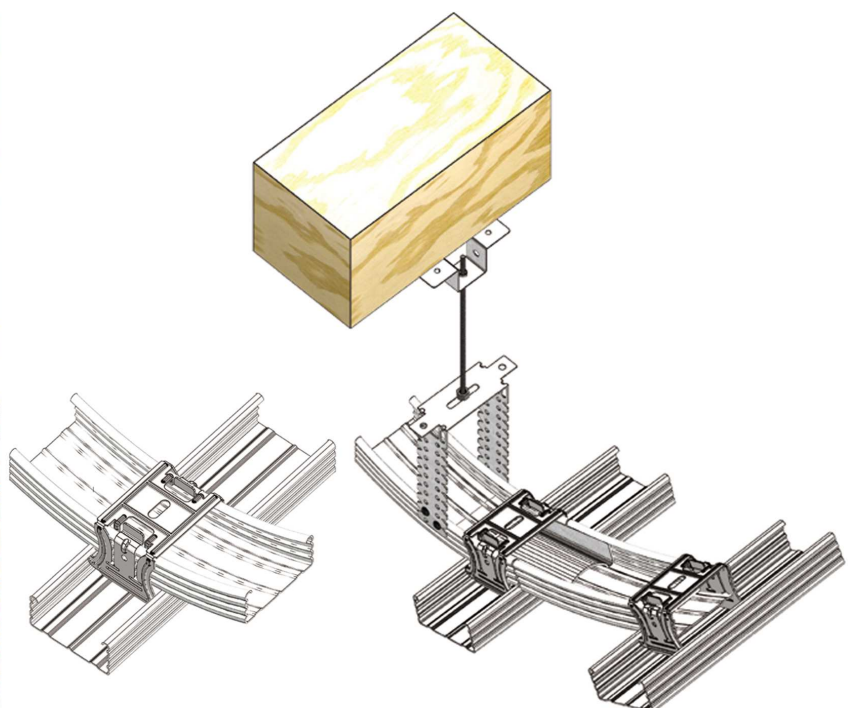
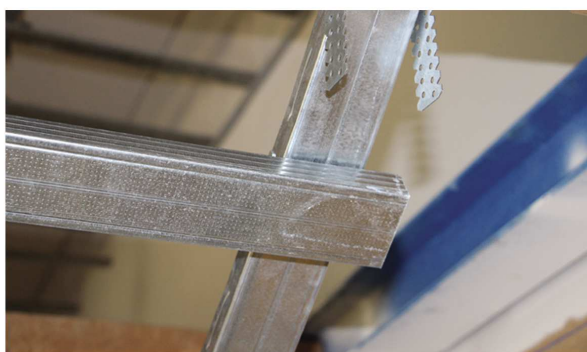
3 ECLISSAGE:

Eclisser les CD60 entre eux.



4 OSSATURE SECONDAIRE:

Pose des profilés secondaires CD60 perpendiculairement aux profilés CD60 primaires.
Entraxe: en fonction du rayon des courbure et des plaques utilisées. (se référer au fichier de calcul)
La liaison entre le réseau d'ossature primaire et secondaire se fait par l'intermédiaire de cavaliers de liaison CD60.



5 POSE DES PLAQUES:

Visser les plaques sur les profilés secondaires CD60 à l'aide de vis TTPC.

Les plaques doivent être vissées perpendiculairement aux profilés CD60 secondaires.

Le jointement sera conforme aux types de plaques.

Plaque Delta = Jet Filler Plaque KS et Techniform = Proplak + bande papier Knauf.



6 EXEMPLE DE VAGUE CONCAVE ET CONVEXE:

