

FICHE TECHNIQUE CHEVÊTRE RECTOR®

DESCRIPTION

Le Chevêtre Rector® est un système d'armatures destiné principalement à la réalisation de trémies dans le plancher. Il est réglable en longueur, ce qui lui permet de s'adapter aux dimensions exactes de l'ouverture à réaliser.

Pendant le coulage de la table de compression, celui-ci sera noyé dans l'épaisseur du plancher.

APPLICATION

Tous les planchers Rector® à poutrelles et entrevous

VISUEL



PRINCIPE



Type W
Appuis : poutrelles / poutrelles



Type WM
Appuis : poutrelles / mur

Les charges reportées par les chevêtres sont reprises de part et d'autre de celui-ci, soit par un montage multiple de poutrelles (type W) soit d'un côté par un mur et de l'autre sur un montage multiple de poutrelles (type WM).

CONDITIONNEMENT

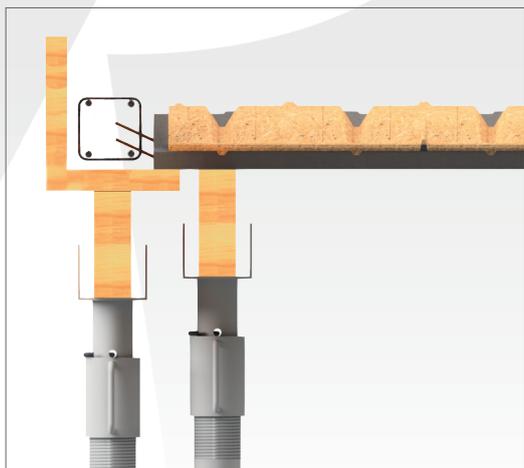
À la pièce

RÉFÉRENCES

Chevêtres		Poids pièce	Épaisseur plancher	Ouverture
Type W	Type WM			
W120/12-12	WM120/12-12	5 kg	16 à 19 cm	entre 80 et 120 cm
W120/12-16	WM120/12-16	5,3 kg	20 à 23 cm	
W120/12-20	WM120/12-20	5,5 kg	≥ 24cm	
W180/15-12	WM180/15-12	11,5 kg	16 à 19cm	entre 121 et 180 cm
W180/15-16	WM180/15-16	11,8 kg	≥ 20cm	
W240/17-12	WM240/17-12	22,6 kg	16 à 19cm	entre 181 et 240 cm
W240/15-16	WM240/15-16	14 kg	≥ 20cm	
W300/27-16	WM300/27-16	42,5 kg	≥ 20cm	entre 241 et 300 cm

MISE EN OEUVRE

Dimensionné par notre bureau d'études, le Chevêtre Rector® permet la réalisation d'une poutre noyée dans l'épaisseur du plancher, principalement pour la réalisation de trémies dans le plancher.



► Placer le Chevêtre Rector® et les poutrelles, en respectant l'insertion des aciers dépassants des poutrelles (sur minimum 8 cm) dans l'armature du Chevêtre Rector®.

► Veiller à coffrer et étayer l'ouvrage.

Cette étape du renfort est spécifiée sur le plan de pose.
Elle est déterminante de la garantie de résistance du plancher.

