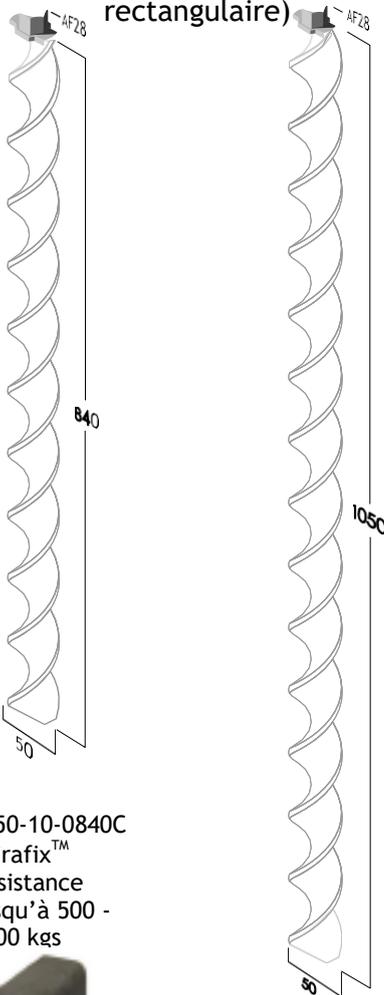


## Spirafix™ Les produits Spirafix pour les bâtis avec poutrelles



Les structures à poutrelles aux dimensions 50 mm x 80 mm (sécuritaires ? section creuse rectangulaire)



SF50-10-0840C  
Spirafix™  
Résistance jusqu'à 500 - 1000 kgs



SF50-10-1050C  
Spirafix™  
Résistance jusqu'à 800 - 1600 kgs

Les structures à poutrelles aux dimensions 50 mm x 80 mm (sécuritaires section creuse rectangulaire) utilisant les produits Spirafix support de fixation SA 540 et les ancrages n'ont pas besoin de lestage. Il est recommandé un support de fixation et un ancrage chaque côté de l'installation.

Les supports de fixation sont installés sur les poutrelles pour être fixés à l'aide de boulon insérés du devant vers l'arrière.

Lorsque l'installation est en position, chaque ancrage est inséré dans le trou du support de fixation prévu à cet effet pour ensuite être enfoncé de manière à avoir la tête de l'ancrage au contact du support de fixation.

La méthode la plus simple pour enfoncer les ancrages est d'utiliser un marteau approprié. L'utilisation d'un capuchon de protection de la tête d'ancrage protège cette tête du martelage pour enfoncer cet ancrage (voir la référence SA493 au verso). Toutefois, pour des ancrages plus longs, l'aide d'outils mécaniques est recommandée - une information sur la plupart de ces outils est disponible sur la page suivante.

A la fin de chaque évènement, ces ancrages peuvent être dévissés en utilisant une clef de 28 mm de diamètre aménagée avec une barre appropriée pour plus de force. Pour des ancrages plus longs, un effet de levier plus important est nécessaire avec une barre plus longue.

Ci-dessous, les mesures de résistance pour les ancrages suivantes

Référence Spirafix	Mesures de pression verticale
SF50-10-0840C	500-1000 kgs
SF50-10-1050C	800-1600 kgs
SF50-10-1260C	1100-2200 kgs

Lorsque 4 ancrages sont concernés, les mesures se lisent comme suit

Référence Spirafix	Pression vertical	Pression latérale
SF50-10-0840C	1600-3200 kgs	1000-2000 kgs
SF50-10-1050C	2600-5200 kgs	1200-2400 kgs
SF50-10-1260C	4000-8000 kgs	1400-2800 kgs

Les mesures (verticales et latérales) ont été légèrement réduites pour tenir compte d'ancrages non complètement enfoncés du fait de la hauteur du bâti. Un maximum de 200 mm par rapport au sol est la limite pour un ancrage non complètement enfoncé.

Considérez que les mesures fournies sont pour un environnement peu contraignant. En cas de sols plus durs ou plus souples, de nouveaux tests de résistance doivent être menés pour sécuriser toute installation concernée.

En particulier, pour des installations plus légères, il est possible de diminuer le nombre de fixations par deux. Là encore des tests de résistance doivent être conduits pour sécuriser toute structure concernée.

