

Texte spécification panneaux préfabriqués.

HALFEN FPA-5 – Fixation pour panneaux en béton préfabriqué

Ensemble de fixations pour panneau en béton préfabriqué permettant un réglage dans les trois dimensions.

Système d'attaches pour panneaux en béton préfabriqué composé d'une partie intégrée au panneau lors de la préfabrication : FPA-5 E et d'une partie de montage fixée par une cheville à la paroi support : FPA-5 M. L'assemblage de ces deux éléments FPA-5 E et FPA-5 M constitue la fixation dite « Suspente FPA-5 » en acier inoxydable A4 (W 1.4571 / 1.4401). Les suspentes FPA-5 bénéficient d'un Avis Technique du CSTB N° 3/07-515.

Les vérins distanceurs DS13 sont composés d'une vis de vérin : DS1 et d'une douille : DS3 permettant de maintenir le vide entre le panneau et la paroi support et également l'ajustement de l'alignement ou de la verticalité de la façade. Ces deux éléments sont en acier inoxydable A4 (W 1.4571 / 1.4401). La douille doit être insérée dans le panneau en béton lors de la préfabrication de celui-ci.

Les ancrages LD-A sont fixés à la paroi support par une cheville et évitent ainsi le soulèvement du panneau en bridant la tête du vérin en appui sur le support. L'ensemble de l'ancrage vent LD-A est en acier inoxydable A4 (W 1.4571 / 1.4401).

Les systèmes de goupillage HFV permettent de superposer des panneaux tout en conservant la libre dilatation de chacun des éléments les uns par rapport aux autres.

Les HFV se composent :

- d'un fourreau en plastique oval (HDV-1), rond (HDV-5) ou HFV-9 pour faciliter le réglage. Le fourreau est inséré dans le panneau lors de sa préfabrication
- d'une goupille en acier inoxydable A4 (W 1.4571 / 1.4401) type HFV-3 qui est insérée dans les fourreaux entre deux panneaux.

HALFEN s.a.s.

18 rue Goubet · 75019 Paris · FRANCE
Tel.: +33 - (0)1 44 52 31 00
Fax: +33 - (0)1 44 52 31 52
E-Mail: halfen@halfen.fr
www.halfen.fr

Le système de gestion de la qualité d'HALFEN GmbH est certifié ISO 9001:2008, pour les sites en Allemagne, en France, en Autriche, en Pologne, en Suisse, et en République Tchèque avec le certificat n° QS - 281 HH.

