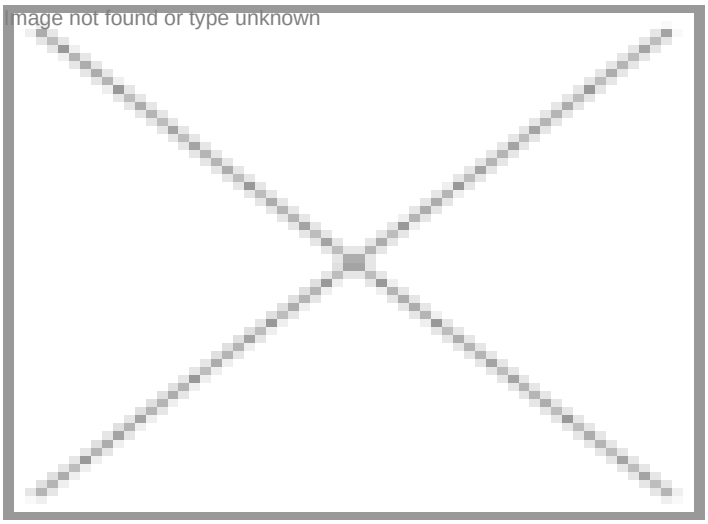
mars 2022

Fischer

Accueil / BBI / Produits / Fixation

Cheville DuoSeal, la fixation étanche pour zones humides



La cheville DuoSeal de Fischer est conçue pour réaliser des fixations dans des zones humides où il est indispensable de veiller à l'étanchéité du trou de forage pour éviter les infiltrations d'eau. De par sa conception, cette cheville de la famille DuoLine – caractérisée par l'emploi de deux matériaux souples et rigides pour assurer un ancrage optimal – assure en effet par elle-seule cette fonction de protection à l'eau (sans recours à un ajout extérieur de silicone), propriété certifiée selon l'ETAG 022 et la DIN 18534 jusqu'à la classe W3-I (surfaces très exposées à l'eau). Elle sécurise ainsi les ancrages en empêchant l'humidité ou les moisissures d'atteindre le matériau de construction.

Pour acquérir cette capacité, la DuoSeal combine une cheville à corps bi-matière et une vis en acier inoxydable à empreinte TX. Une fois insérée dans son logement, la cheville s'adapte automatiquement au support avec son composant rouge en nylon. Sa zone d'expansion souple (partie grise) est pour sa part pressée contre la paroi lors de la mise en place de la vis pour obturer complètement le trou de perçage, obturation renforcée par des anneaux qui viennent compenser les irrégularités du forage et des ailettes qui évitent toute rotation. La vis de son côté est dessinée avec un fût lisse pour ne laisser aucun espace qui pourrait laisser passer une quelconque humidité entre elle et la cheville. Pour finir, la collerette de la cheville maintient la fixation à fleur de surface pour éviter tout endommagement du support.

La DuoSeal peut être utilisée dans tous les types de supports, qu'ils soient pleins, creux ou en plaque. Elle est disponible aux dimensions 6 x 38 mm et 8 x 48 mm et fournie avec des vis inox A2.