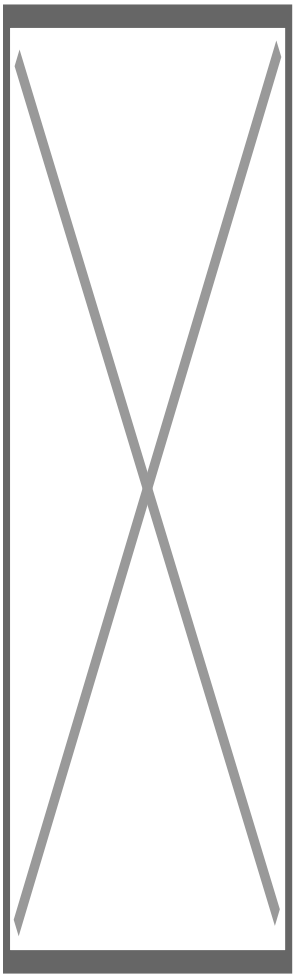
janvier 2022

Fischer

Accueil / BBI / Produits / Fixation

Cheville rallongée DuoXpand



Identifiable par ses couleurs rouge et grise, la gamme Duoline de Fischer regroupe toutes les meilleures caractéristiques techniques en matière de fixation proposées par la marque. Elle accueille aujourd'hui avec la DuoXpand une nouvelle cheville bi-matière destinée à tous les matériaux de construction.

Fabriquée à l'instar de tous les produits Duoline à partir d'une combinaison de matériaux souples et rigides, cette cheville rallongée qui dispose du nouvel agrément ETE-21/034 (Evaluation Technique Européenne) est conçue pour la fixation d'éléments d'ossatures de façade en bois ou en métal, de carports, de menuiseries, de meubles de cuisine ou encore d'installation électrique... Son corps principal gris, conçu en nylon de haute qualité, garantit la résistance de la fixation, tandis que l'expansion des lamelles, partie rouge, apporte une sécurité supplémentaire. Dans les matériaux de construction pleins, la conception de la cheville garantit une répartition égale de la charge dans le support tandis que dans les matériaux creux, les lamelles s'expansent au niveau des parois et créent un verrouillage de forme dans les cavités.

Cette zone d'expansion, avec deux profondeurs d'ancrage, permet une utilisation flexible dans tous les matériaux de construction selon l'ETE, soit 50 mm dans le béton, les briques pleines et creuses et 70 mm dans tous les autres matériaux de construction du béton au béton cellulaire. Deux profondeurs d'ancrage supplémentaires de 140 et 160 mm sont proposées pour assurer un ancrage sûr dans le parpaing.

La DuoXpand avec la vis à tête fraisée est particulièrement adaptée à la fixation d'éléments en bois. Pour les structures métalliques, la DuoXpand avec vis hexagonale et rondelle intégrées, permet d'éviter la corrosion de contact entre l'élément fixé et la vis.