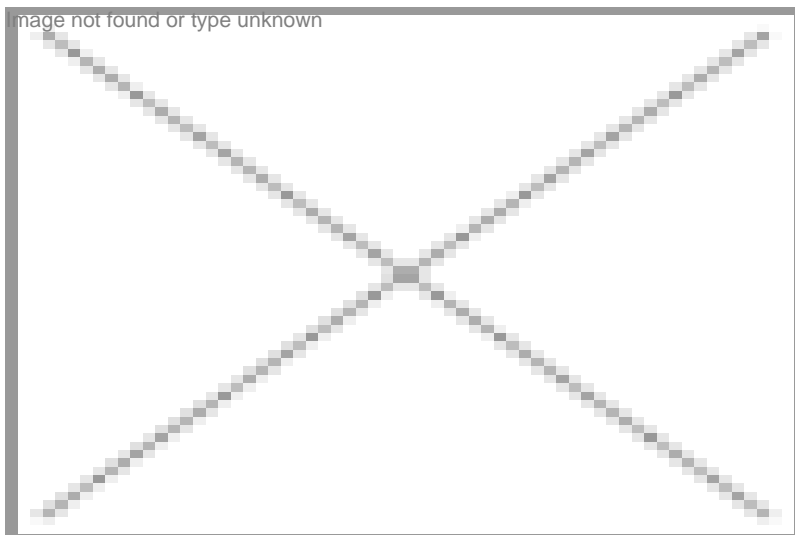


# Heco-Schrauben

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [Fixation](#)

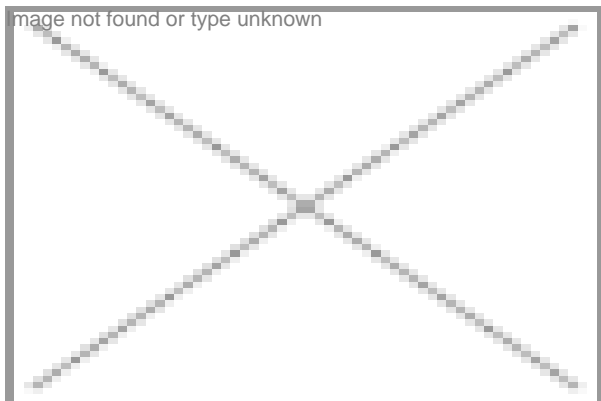
## Vis Multi Monti-plus V spéciale balustrades

Formé d'une vis à béton prolongée par une tige filetée de raccordement métrique, l'ancrage béton Multi Monti-plus V est spécialement conçue pour le montage de pré-installation et à espacement des fixations de balustrades et autres gardes-corps. Elle allie en effet les qualités intrinsèques de fixation des vis à béton, qui atteignent des capacités de charge très élevées sans amoindrir la structure du support, et de la géométrie de la tige filetée qui permet à l'aide d'un système d'écrou contre-écrou de fixer le jambage d'une balustrade et d'ajuster finement sa position lorsque le support présente une inclinaison ou des inégalités.



Grand avantage, ce filet qui est utilisé pour réaliser un montage à espacement vient réduire d'une façon conséquente les charges transmissibles – plus la distance de la pièce à fixer par rapport au support est importante, plus le moment de flexion agissant sur la vis d'ancrage est élevé et plus les charges transmissibles sont réduites. De fait de cette propriété, la charge transmissible du groupe de pièces à fixer peut être largement augmentée, de 50% verticalement et de 47% horizontalement, ce qui contribue à améliorer la protection des personnes et des bâtiments, notamment avec des balustrades de protection contre les chutes ou de protection antichoc dans les bâtiments industriels.

## Un ATE pour la tige filetée Heco-WB



Les tiges filetées Heco-WB avec filet à bois possèdent désormais une homologation européenne (ATE-19/0129) les validant pour les assemblages dans des structures porteuses en bois. Outre le renforcement à la traction transversale, elles permettent également d'augmenter la résistance à la poussée et à la pression sans l'utilisation de colle. A titre d'exemple, elles peuvent être utilisées pour le renforcement de poutres à inertie variable, de poutres courbes, de poutres entaillées, d'affaiblissements, ou encore de liaisons d'éléments perpendiculaires dans

la construction bois. Ces tiges filetées galvanisées par électrolyse et passivées blanc sont disponibles en dia. 16 et 20 mm et dans une longueur de 3 000 mm. Elles peuvent être coupées à longueur pour effectuer des assemblages avec des tiges raccourcies jusqu'à 128 mm ou 160 mm

en fonction de leur diamètre.

Notons également que de son côté, la vis Heco-Topix bénéficie d'un complément d'homologation ATE qui autorise sa mise en œuvre dans le hêtre de construction et dans les bois durs. Il est aussi possible d'utiliser ces vis dans tous les types de lamibois et dans les bois de conifères avec un angle de 0° à 90°, contre 60° à 90° auparavant. Ce complément d'homologation est d'ores et déjà intégré dans le logiciel de calcul Heco HCS 4.0.