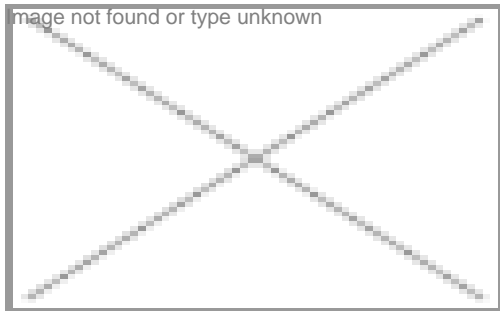


Fischer

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

Cheville métallique pour béton cellulaire



Fischer met sur le marché la première cheville métallique pour béton cellulaire avec ATE et classe de résistance au feu R120.

Baptisée FPX-I, elle bénéficie d'une quadruple expansion (effectuée avec un embout six pans) et assure l'ancrage solide, sûr et fiable de charges lourdes dans le béton cellulaire. Dans sa conception, elle comprend une tête conique avec taraudage métrique qui permet son utilisation avec tous types de vis et de

tiges filetées et un cône d'expansion carré à quatre ailettes qui empêche la rotation de la cheville dans le trou de forage. Lors de la pose, réalisée à l'aide d'un outil de pose (fourni dans chaque boîte), l'axe de la cheville tourne, entraîne le déploiement des quatre ailettes et crée alors un verrouillage de forme dans le support. Lorsque l'expansion optimale est atteinte, l'outil est automatiquement éjecté de la cheville.

Cette cheville est agréée pour les bétons cellulaires avec des densités allant de 250 kg/m³ à 650 kg/m³ et pour les dalles en béton cellulaire (murs et plafonds) avec des densités comprises entre 500 kg/m³ et 550 kg/m³. Enfin, elle est agréée pour les maçonneries en béton cellulaire revêtues. Elle est disponible en quatre versions: M6, M8, M10 et M12.