



Innovation fischer

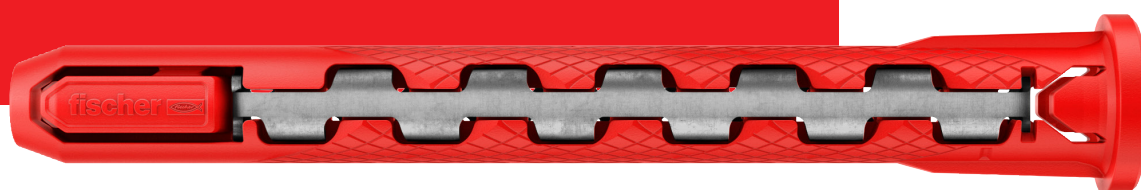
Hybridpower, la première fixation nylon /acier : solidité - sécurité - simplicité

Spécialiste des systèmes de fixation, fischer lance en France HybridPower, la première cheville hybride du marché composée d'un corps en nylon et de deux inserts en acier. Présentée aux professionnels à l'occasion de BATIMAT 2026, cette nouvelle solution de fixation associe la simplicité de pose d'une cheville nylon à des performances proches de celles d'un goujon métallique d'ancrage dans le béton.

HybridPower offre une capacité de charge élevée, un maintien fiable et une résistance au feu. Sans outil de pose spécifique, elle s'installe rapidement en pose traversante ou en attente. Destinée aux matériaux pleins, HybridPower s'utilise aussi bien par les professionnels que par le grand public dans le béton, le béton cellulaire et les maçonneries. Elle répond à de nombreuses applications dans l'agencement, le CVC, l'électricité et l'industrie.

fischer – Hall 7.2, Stand j076

Une nouvelle réponse entre cheville nylon et ancrage métallique

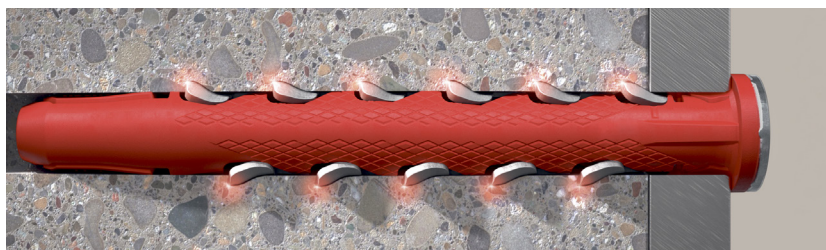


Le choix d'une fixation dépend du support, de la charge et de l'application. La cheville nylon est appréciée pour sa simplicité de mise en œuvre, tandis que les ancrages métalliques répondent à des exigences de charges plus élevées. HybridPower réunit dans une même fixation la simplicité de pose d'une cheville nylon et les hautes performances d'un ancrage métallique. Les performances d'HybridPower sont supérieures à celles des chevilles nylon et se rapprochent, dans le béton, de celles d'un goujon d'ancrage de diamètre 8 mm. La cheville dispose de l'ETA-26/0167 pour une utilisation dans le béton fissuré et non fissuré.

Deux matériaux pour assurer expansion et maintien

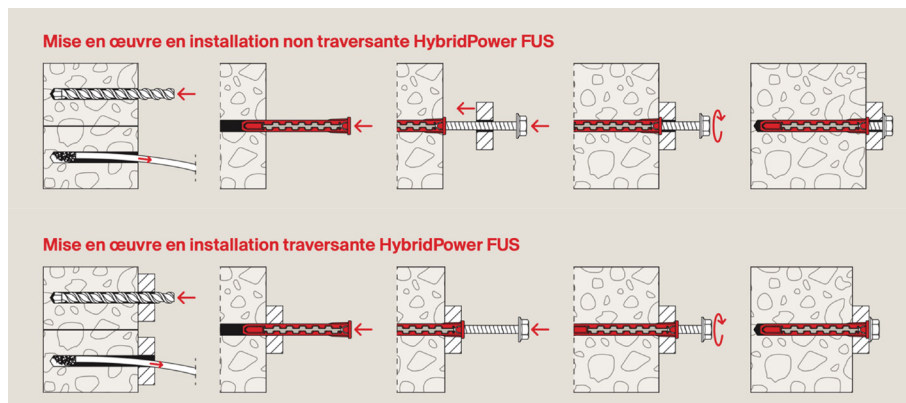
Lors du vissage d'HybridPower, le corps en nylon s'expande contre les parois du forage tandis que la partie métallique se déploie. Les peignes métalliques viennent alors s'ancrer solidement dans le matériau. L'association des deux matériaux permet d'obtenir une capacité de charge supérieure à celle d'une cheville nylon classique.

La partie métallique assure également la résistance au feu de la fixation (R120). Une collerette limite le surenfoncement dans le forage. Des ailettes anti-rotation garantissent la stabilité de la cheville pendant la mise en œuvre tandis que des ailettes de verrouillage assurent son blocage dans la pièce à fixer ou à l'entrée du forage selon le mode de pose.



Deux modes de pose sans outil spécifique pour différents types de fixation

HybridPower peut être installée en pose traversante ou en attente. En pose traversante, la cheville et la vis traversent directement la pièce à fixer. En pose en attente, la cheville est d'abord insérée seule dans le support, avant la mise en place de la pièce à fixer et de la vis. Sans outil de pose spécifique ni clé dynamométrique, la cheville s'insère à la main dans le forage. Il suffit ensuite de visser jusqu'à ce que la tête de vis arrive au contact de la collerette de la cheville ou de la pièce à fixer, selon le mode de pose. Il n'est pas nécessaire de serrer davantage.



Le point de fixation reste démontable par simple dévissage. La vis fournie ne doit pas être remplacée par un autre modèle afin de garantir les performances et la sécurité de l'assemblage.

HybridPower peut être utilisée pour la fixation de pattes équerres, consoles, portillons, équerres de bardage, étagères, armoires à outils, climatiseurs, chemins de câbles ou systèmes de ventilation et de climatisation. Elle convient également à la fixation de barres de traction et de sacs de frappe.

Quand les équipements sont solidement fixés,



je me sens en totale sécurité et je peux me concentrer pleinement sur mon entraînement

Niklas Kaul
décathlonien allemand,
champion du monde
et champion d'Europe

Caractéristiques techniques

Référence : **HybridPower 10 x 90 FUS**

Article : **579059**

Diamètre de perçage : **10 mm**

Longueur de cheville : **90 mm**

Profondeur minimale de forage : **90 mm**

Profondeur d'ancrage : **70 mm**

Épaisseur maximale de la pièce à fixer : **10 mm**

Distance minimale au bord du béton : **65 mm**

Vis fournie : **7 x 89 mm**

Empreinte : **TX40**

Tête hexagonale : **pour clé de 13 mm**

Diamètre de collerette : **15 mm**

Épaisseur de collerette : **2,2 mm**

Diamètre de tête de vis : **18,5 mm**

Épaisseur de rondelle : **2,2 mm**

Conditionnement : **sachets de 10 pièces**

Supports : **béton, béton cellulaire, brique**

pleine et brique silico-calcaire pleine

ETA : **ETA-26/0167**

EAD : **330232-01-0601**

Résistance au feu : **R120**

HybridPower est distribuée via le réseau de revendeurs fischer, quincailleries, négoce en matériaux et grandes surfaces de bricolage.

Disponible à ce jour dans le circuit Négoce (quincaillerie et négoce matériaux) et en ligne

À propos de fischer France

Implantée à Strasbourg depuis 1961, fischer France est la filiale française du groupe familial allemand fischer. Spécialisée dans les systèmes de fixation pour le bâtiment et l'industrie, elle commercialise des solutions nylon, métalliques et chimiques à destination des professionnels et des particuliers. En 2025, la filiale comptait 103 collaborateurs et réalisait un chiffre d'affaires de 64 millions d'euros, avec 500 millions de produits posés.

fischer France s'appuie sur un réseau national de revendeurs composé notamment de quincailleries, négoce en matériaux et grandes surfaces de bricolage. Ses fixations sont distribuées dans plus de 5 000 villes et villages français. Plus de 45 chefs de secteur, promoteurs des ventes et chargés d'affaires accompagnent ses partenaires sur le terrain.

