

## FIX - Chevilles métalliques pour corps creux



Référence: Cf tableau

Code T: Cf tableau

Code C: Cf tableau

Code EAN: Cf tableau

COLLECTION : FIX



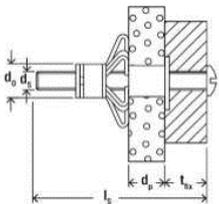
### Descriptif du produit

La cheville métallique corps creux FIX présente les caractéristiques suivantes:

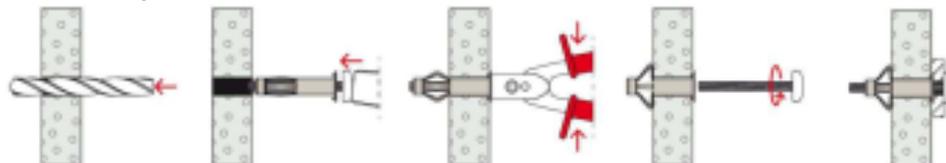
- Cheville à expander adaptée pour matériaux de construction en plaque HM/HM-S/HM - PV d'un épaisseur de 3 à 32 mm
- Carton-plâtre, plaques de staff, panneaux en bois reconstitué, plaques en fibrociment, panneaux légers en fibres de bois, plaques en fibres dures, plafonds à poutrelles et hourdis (béton et céramique), etc...
- Les chevilles HM sont utilisées pour les fixations sur murs doublés de plaques de carton-plâtre, contreplaqués ou panneaux de bois reconstitué et pour les ancrages dans les murs creux ou suspendus.

Désignation	Référence MB Expert	Code C	Code T	Code EAN	Poids (Kg)	Epaisseur de plaques (mm)	Diamètre nominal foret	Longueur cheville (mm)
100 chevilles HM 4X32 avec vis	FIX10013	29510013	1085226	4048962074598	0,810	3 à 13	8	32
100 chevilles HM5 X37 avec vis	FIX10021	29510021	1085227	4048962074604	1,300	6 à 13	10	37
100 chevilles HM 5X37 sans vis	FIX10039	29510039	1085222	4048962074550	0,690	6 à 13	10	37
100 chevilles HM 5X37 avec patte à vis	FIX10047	29510047	1086297	4048962074642	1,300	6 à 13	10	37
100 chevilles HM 5X52 avec vis	FIX10054	29510054	1085228	4048962074611	1,710	6 à 18	10	52
100 chevilles HM 5X52 sans vis	FIX10062	29510062	1085223	4048962074567	0,890	6 à 18	10	52
100 chevilles HM 6X37 avec vis	FIX10070	29510070	1085229	4048962074628	1,770	6 à 13	11	37
100 chevilles HM 6X37 sans vis	FIX10088	29510088	1085224	4048962074574	0,800	6 à 13	10	37
100 chevilles HM 6X52 avec vis	FIX10096	29510096	1085230	4048962074635	2,330	6 à 18	11	52
100 chevilles HM 6X52 sans vis	FIX10104	29510104	1085225	4048962074581	1,010	6 à 18	10	52

### Montage à l'aide d'une pince à expansion :



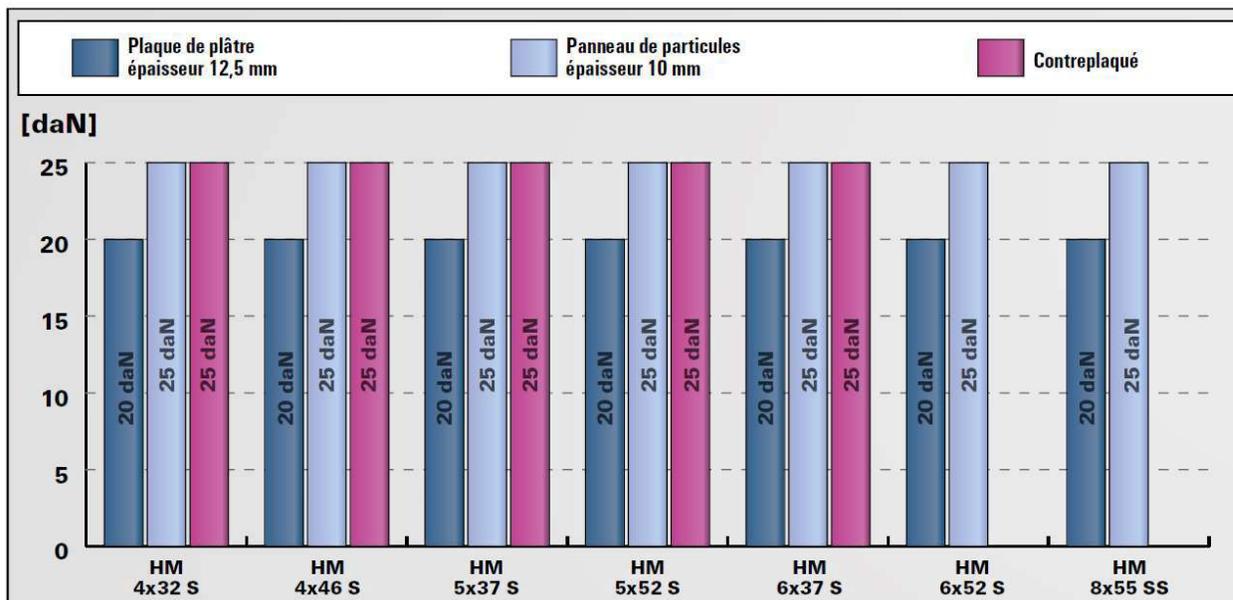
- . Choisir la cheville en fonction de la plage de serrage.
- . Effectuer le perçage prescrit.
- . Poser la cheville à l'aide de la pince de montage à expander.
- . Déposer la vis pré-montée.
- . Poser l'objet à fixer et serrer la vis.



**Astuce :** pour la mise en œuvre sur plaques carton-plâtre avec du carrelage collé dessus, pensez à rabattre les ergots sous la collerette à l'aide d'une pince.

Sous réserves de modifications ou d'erreurs typographiques. Toute reproduction totale ou partielle, tant en France qu'à l'étranger, est interdite compte tenu des dispositions légales en vigueur relative à la propriété artistique et intellectuelle. Photos non contractuelles

**Charges admissibles en traction axiale, traction oblique et cisaillement (en daN) <sup>1)</sup>** pour un ancrage isolé.



<sup>1)</sup> Inclut un coefficient de sécurité. Valable en traction, cisaillement et traction oblique sous tous les angles.

Selon la NF DTU 25.41- Ouvrage en plaques de plâtre :

Pour les charges jusqu'à 10daN, les fixations peuvent se faire directement dans les plaques de plâtre

Pour les charges de 10daN à 30daN, les fixations peuvent se faire directement dans les plaques de plâtre en respectant un espacement d'au moins 40cm entre deux chevilles.

Pour les charges supérieures à 30daN, un système de renfort et de renvoi des charges doit être prévu. Par exemple une pièce de bois fixé au mur porteur derrière la plaque de plâtre, qui recevra la charge.

Dans tous les cas, il conviendra de limiter les charges induisant un moment de renversement de 30daNm pour les charges localisées, et à 15daNm par mètre linéaire pour les charges filantes (par exemple meuble de cuisine).

**Stockage et transport :**

Pas de recommandations particulières.

**Hygiène et sécurité :**

Le port des EPI habituels est recommandé.

**Résistance à la corrosion :**

Les éléments d'ancrages en métal doivent être choisis et adaptés à l'environnement dans lequel ils sont appelés à être exploités, et selon les règles en vigueur. Les chevilles HM sont fabriquées en acier électrozingué.