

Cheville à frapper massive

Fiche technique

03/2026



Description produit

La cheville à frapper massive convient parfaitement à la fixation des panneaux en fibre de bois directement contre du béton (2000-2600 kg/m³). Grâce à sa solidité et à la faible profondeur d'ancrage, la fixation est fiable et durable.

Version standard

La cheville à frapper massive est en acier galvanisé et est fournie avec un outil de montage et des capuchons d'obturation. Les capuchons ont un aspect de fibre de bois en vue d'une finition homogène. Ils sont disponibles dans les couleurs les plus courantes. En outre, les capuchons peuvent être peints dans toutes les couleurs RAL possibles.

Avantages

- Montage facile en frappant
- Montage simple : pré percer, puis mettre en place
- Petite profondeur d'ancrage
- Capuchon d'obturation ayant un aspect de fibres de bois en vue d'une finition décorative

Accessoires



Capuchons

N° art.	Couleur
2435329	Teinte naturelle
2435328	Blanc

Forets

N° art.	Longueur du foret	Diamètre du foret
2436309	160 mm	Ø 6,5 mm
2436310	210 mm	Ø 6,5 mm
2436311	260 mm	Ø 6,5 mm
2436312	310 mm	Ø 6,5 mm



Accessoires pour le montage

N° art.
2435331



Spécifications

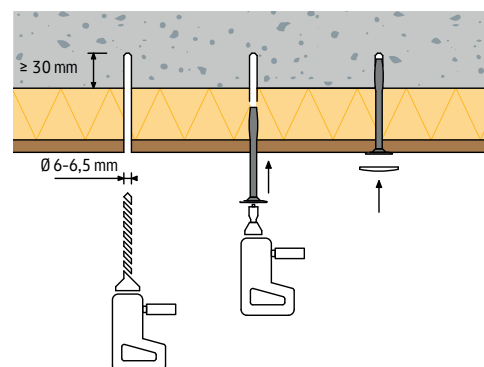
N° art.	Longueur de la cheville (mm)	Épaisseur du panneau jusqu'à (mm)	Nombre / boîte	N° art.	Longueur de la cheville (mm)	Épaisseur du panneau jusqu'à (mm)	Nombre / boîte
2435322	50	25	100	2440372	140	115	100
2441449	60	35	100	2435326	150	125	100
2435323	75	50	100	2440024	155	130	100
2435324	100	75	100	2440027	170	145	100
2440020	105	80	100	2435327	175	150	100
247357	115	90	100	2440029	195	170	100
2435325	125	100	100	597716	200	175	100
2440022	130	105	100	403122	225	200	100

Informations techniques

Catégorie corrosive	C2, >15 ans (120h)*
Force béton C20/25	0,5 kN
Diamètre du bouchon	7 mm
Diamètre de l'anneau	30 mm
Diamètre du chapeau d'obturation	33 mm
Diamètre du trou percé	6 - 6,5 mm
Profondeur du trou percé	30 mm
Profondeur d'ancrage dans le béton	25 mm
Actionnement de la cheville	Accessoire pour le montage
Matériau d'ancrage recommandé	Béton (2000-2600 kg/m ³)

* Disponible en option en :

- C4, >15 ans (1000h)
- C5, 5-15 ans (2000h)



Durabilité	Classe de corrosivité (ISO 12944-2)				Unité
	C2	C3	C4	C5	
2-5 ans	-	120	240	720	h (heures d'essai au brouillard salin)
5-15 ans	-	240	480	1440	
> 15 ans	-	480	720	2160	

Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,
B-4480 Engis

Service technique

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02
technics@knauf.be

www.knauf.com

Cheville à frapper massive_TECHPROD_FR

ATTENTION :

Cette fiche est destinée à l'information de notre clientèle. Elle annule toutes les précédentes. Les données correspondent à l'état le plus récent de nos connaissances, mais ne sauraient en aucune façon engager notre responsabilité. Nous vous recommandons de prendre contact avec notre service technique afin de vérifier l'exactitude des informations. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf. Les propriétés constructives, statiques et physiques des systèmes Knauf ne peuvent être garanties qu'à condition d'utiliser exclusivement des composants des systèmes Knauf ou des produits recommandés par Knauf.