

Domaines d'application et propriétés

Rôle capital dans l'aménagement intérieur

Charges de fixation

Jusqu'à 15 kg – Crochet X

Charge maximale admissible pour les crochets:



Jusqu'à 40 kg – Vis universelles Knauf FN

Pour un vissage direct dans la plaque

Épaisseur de parement	Vis universelles Knauf	Charge maximale admissible pour les vis
Diamant mm		kg
12,5	FN 4,3 x 35	13
15	FN 4,3 x 35	14
18	FN 4,3 x 35 / FN 4,3 x 65	20
2 x 12,5	FN 4,3 x 35 / FN 4,3 x 65	40

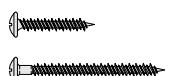
Jusqu'à 65 kg – Cheville pour corps creux

Pour l'ancrage de charges murales jusqu'à 0,4 kN/m ou 0,7 kN/m

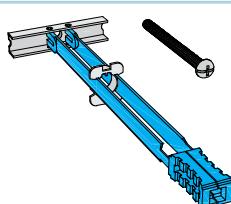
Épaisseur de parement	Charge maximale admissible pour les chevilles:		
Diamant mm	Cheville pour corps creux en plastique Ø 8 mm ou 10 mm	Cheville pour corps creux en métal Vis M5 ou M6	Cheville pour corps creux Knauf Hartmut Vis M5
12,5	30	35	40
15 / 18	35	40	45
2x 12,5	45	55	60
≥ 2x 15	50	60	65

1) P. ex. Tox Universal, Fischer Universal, cheville Molly ou similaire

Exemples:



Objets légers:
p. ex. tableaux ou miroirs
Jusqu'à 13 kg (12,5 mm Diamant) ou jusqu'à 40 kg (2x 12,5 mm Diamant) par vis, avec vis universelle Knauf FN.



Charges plus lourdes:
p. ex. armoires de cuisine jusqu'à 60 kg par cheville (2x 12,5 mm Diamant), avec cheville pour corps creux Knauf Hartmut.

Remarques

Pour d'autres indications sur les charges de fixation et charges murales, voir fiches techniques Knauf Cloisons à ossature métallique Knauf W11.ch et Renforts de cloisons, traverses et supports Knauf Tro142.ch.

► Bon à savoir

Par rapport aux plaques standards, la plaque Diamant permet des charges de fixation de 20% supérieures avec un vissage direct dans la plaque.

Il est ainsi possible de fixer beaucoup de choses sans percer, sans faire de bruit ni de saleté.