

## Profilé MW Knauf

Le profilé C spécial pour une isolation acoustique plus performante des cloisons de séparation légères

### Description produit

Profilés métalliques placés verticalement dans les cloisons de séparation et de doublage.

La forme en M du profilé MW permet d'intensifier l'effet ressort dans le creux de la cloison et d'obtenir en conséquence des cloisons dont l'isolation acoustique est améliorée.

Les deux côtés ouverts du profilé ont une hauteur de 50 mm.

Les profilés MW sont disponibles en largeurs de 75 et 100 mm.

### Domaines d'application

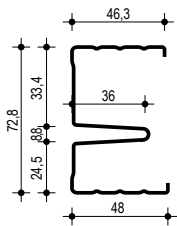
En combinaison avec les plaques de plâtre du programme SoundProtection Systems (du type Diamond Board, Soundshield), spécialement développées pour l'affaiblissement acoustique, il est possible de créer des systèmes de cloisons qui offrent une performance acoustique améliorée.

## Données techniques

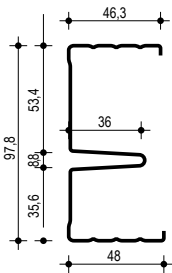
Profilé MW 75 x 50 x 0,6  
 Profilé MW 100 x 50 x 0,6



### ■ Profilé MW Knauf 75 75



### ■ Profilé MW Knauf 100



Les profilés sont en acier galvanisé à chaud (140 g/m<sup>2</sup>), ils sont formés à froid et ont une épaisseur de 0,6 mm (± 0,04 mm).

### Hauteurs admises pour une cloison en plaques de plâtre Conformément à la DIN 4103, partie 1

Profilés	Entraxes profilés (cm)	Domaines d'application*							
		W111		W112		W112		W112	
		1 (m)	2 (m)	1 (m)	2 (m)	1 (m)	2 (m)	1 (m)	2 (m)
MW 75	60	4,50	3,75	5,50	5,00	6,00	5,50	6,00	5,50
	40	6,00	5,25	6,50	6,00	7,00	6,50	-	-
	30	7,00	6,25	7,50	7,00	8,00	7,50	-	-
MW 100	60	5,00	4,25	6,50	5,75	7,00	6,50	6,50	6,00
	40	6,50	5,75	7,50	7,00	8,00	7,50	-	-
	30	8,00	7,25	9,00	8,50	9,50	9,00	-	-

- \* 1. Locaux à faible fréquentation : habitations, hôtels, bureaux et hôpitaux, halls et couloirs inclus.  
 2. Locaux à forte fréquentation : salles d'attente, écoles, auditoriums, salles d'exposition, magasins et locaux avec des différences de niveau du sol supérieures à 1 m.