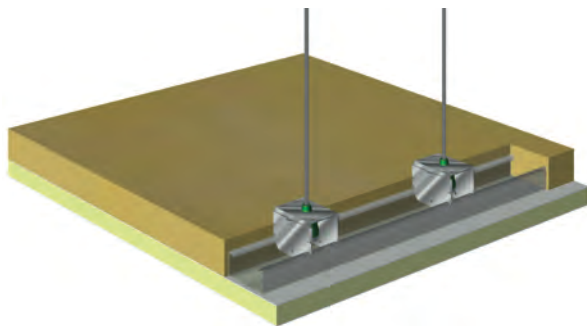
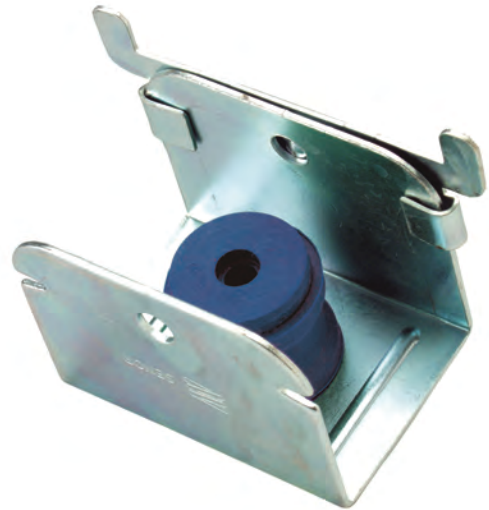


Mavo-dBreak Iso plafondclip

Akoestisch ophangelement



Voordelen

- Keuze uit twee typen rubber voor de ont koppeling
- Beveiliging tegen overbelasting
- Leverbaar voor M6 en M8 draadeinden
- In combinatie met standaard metal stud profiel
- Eenvoudig te monteren

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.
Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: nr.2, d.d.: 05-02-2019 (12.2.5)

Productomschrijving

De Mavo-dBreak Iso plafondclip voor het akoestisch ontkoppelen van een vrijhangend plafond met gipsplaten. De plafondclip is geschikt voor een metal stud C60/27 profiel waartegen de gipsplaten geschroefd kunnen worden. De Iso plafondclip is leverbaar met twee typen rubber. Afhankelijk van het gewicht van het plafond kan hieruit een keuze gemaakt worden. De plafondclip is voorzien van een beveiliging die ervoor zorgt dat het profiel niet kan verdraaien of vervormen ten gevolge van overbelasting of brand.

Toepassingen

- Discotheken
- Theaters
- Bioscoopzalen
- Doos in doos
- Oefenruimten
- Muziekschool

Technische gegevens

- Materiaal : gegalvaniseerd staal, elastomeer
- Afmetingen : 60 x 42 x 51 mm (L x Br x H)
- Gebruiksbelasting : 12 - 36 kg per clip Groen
: 36 - 56 kg per clip Blauw
- Afveerfrequentie : 11,75 - 14,25 Hz Groen
: 9,83 - 11,96 Hz Blauw
- Bevestiging : met M6 of M8 draadeind

Akoestische waarden

groen			
belasting (kg)	resonantie frequentie(Hz)	versterking bij resonantie	aanvang van isolatie (Hz)
12,70	12,50	4,22	14,50
17,70	11,50	4,95	14,00
22,70	10,75	5,85	14,50
27,70	10,50	6,09	15,75
32,70	12,75	6,38	17,25

blauw			
belasting (kg)	resonantie frequentie(Hz)	versterking bij resonantie	aanvang van isolatie (Hz)
36,16	9,83	3,82	16,40
41,16	9,65	3,63	15,90
46,16	10,59	3,83	16,03
51,16	10,90	2,91	16,83
56,16	11,96	2,26	15,42

Verwerking

Bij een betonnen plafond wordt de Iso plafondclip middels een draadeind onder het plafond gemonteerd. Dit kan bijvoorbeeld met een inslag of spreadanker in combinatie met een M6 of M8 draadeind. Wij adviseren u om advies in te winnen bij een specialist in bevestigingstechnieken. Indien u geen inslag of spreadanker kan gebruiken kunnen wij de steunplaat SR of SRC leveren. Deze is eventueel ook te gebruiken bij een houten of andere ondergrond.

Door middel van de nivelleringsring CN kan de plafondclip op de juiste hoogte gesteld worden.

Steunplaat R

Nivelleringsring N

