

Stravilink PRJ^{*}

Productfiche



Stravilink PRJ is een elastische plafondbeugel voor de akoestische ont koppeling van verlaagde plafonds in gipskarton onder houten roostervloeren, teneinde hoge prestaties te bekomen met betrekking tot geluidsisolatie. Deze trillingsdemper bestaat uit een combinatie van elementen in galvastaal, een veer en elastomeerlagen, en wordt bevestigd zijdelings tegen de roosterbalken van het structurele plafond via één schroef. Vervolgens dient men een draadstang te voorzien aan deze trillingsdemper waaraan het verlaagde plafond kan worden opgehangen (via cavalierclips en U-profielen).



SYSTEEMKENMERKEN

- Kostenbesparend én plaatsbesparend: de gipskartonplaten kunnen direct onder de roosterbalken worden gehangen (zonder echt contact te maken), waardoor men de effectieve vloer – plafond hoogte kan maximaliseren
- Snel en gemakkelijk te installeren
- Stravilink PRJ is beschikbaar in drie standaard uitvoeringen:
 - Stravilink PRJ-80 lage stijfheid, belastbaar ca. 5-10 kg per hanger
 - Stravilink PRJ-250 middel hoge stijfheid, belastbaar ca. 10-35 kg per hanger
 - Stravilink PRJ-500 hoge stijfheid, belastbaar ca. 25-60 kg per hanger
- Afveerfrequentie 4 Hz
- Kan worden gebruikt voor de afhangings van de meeste types verlaagde plafonds systemen
- De stalen elementen zijn verzinkt, de veren zijn gepoedercoat
- Op verzoek kunnen hangers op maat worden gemaakt om aan specifieke belastings- en afveerfrequentie-eisen te voldoen
- Het systeem wordt optioneel geleverd met een elastische strip om de gipskartonplaten zijdelings te ont koppelen van de vaste structuur



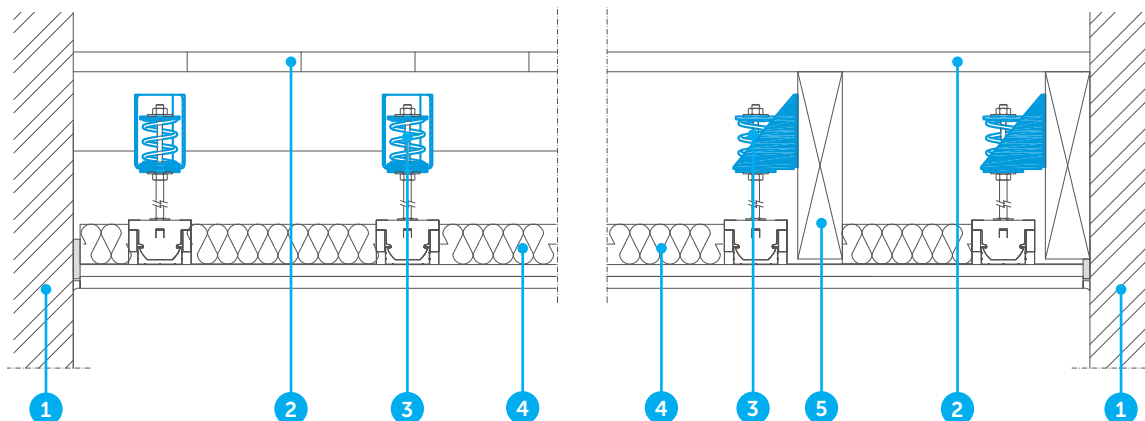
ONTWERPVEREISTEN

- Het gewicht, de afmetingen en de precieze opbouw van het verlaagd plafond, teneinde het aantal en type beugels te bepalen
- Het gewicht van alle elementen die aan het verlaagde plafond of direct aan een plafondhanger worden bevestigd (bijv. speakers, luchters, etc.)

^{*}Voorheen gekend als CDM-PRJ



TYPISCHE MONTAGE



1. Muur
2. Vloer
3. Stravilink PRJ

4. Isolatiemateriaal
5. Vloerbalk

DISCLAIMER

Deze informatie is naar ons beste weten op het moment van publicatie accuraat. De verstrekte informatie, gegevens en aanbevelingen zijn gebaseerd op in de industrie aanvaarde tests en eerder productgebruik. Het is bedoeld als een beschrijving van de algemene mogelijkheden en prestaties van onze producten en onderschrijft niet de toepasbaarheid voor een bepaald project. Wij behouden ons het recht voor om producten, prestaties en gegevens zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Dit document vervangt alle informatie die voorafgaand aan de publicatie hiervan is verstrekt.