

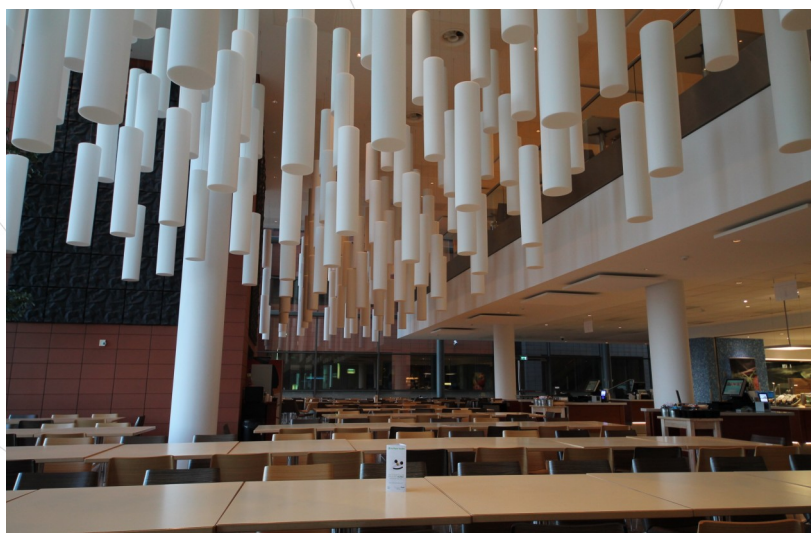


## Allcylinder® akoestische cilinder

De Allcylinder akoestische cilinders zijn specifieke lichtgewicht geluidsabsorberende elementen. Door het gebruik van de Allcylinders bereikt u een optimale akoestiek in de ruimte. De cilinder is vervaardigd uit een akoestisch open-cellige schuim.

De Allcylinder akoestische cilinders hebben vele mogelijkheden wat betreft de toepasbaarheid en zijn eenvoudig te monteren. Door het lage gewicht, de hittebestendigheid, de kleur vastheid en de brandveiligheid is de Allcylinder is uitermate geschikt voor akoestisch harde hoge ruimten waar een (te) lange nagalmtijd heerst.

- Lichtgewicht
- Ideaal voor hoge ruimten
- Buitengewoon goede geluidsabsorptie
- Eenvoudig te monteren
- Zowel horizontaal als verticaal te monteren
- Hoge verouderingsbestendigheid



## Algemeen

### Vorm

Cilindervormig.

### Afmeting

Verticale montage:

Lengte: 300, 400, 600, 800, 900 of 1.200 mm.

Diameter: 150 mm of 240 mm.

Horizontale montage:

1.200 x ø 150 mm/1.200 x ø 240 mm.

Andere afmeting op aanvraag.

### Gewicht

1.200 x ø 150 mm: ca. 200 gram.

1.200 x ø 240 mm: ca. 515 gram.

### Oppervlaktestructuur

Opencellig.

### Kleuren

Wit of grijs en als optie in kleur te spuiten.

### Montage

Te verlijmen of verticaal of horizontaal op te hangen. Bij verticale montage is de Allcylinder is dan aan één zijde voorzien van een oog. Bij horizontale montage is de Allcylinder voorzien van twee ophangpunten. De cilinder kan aan een ketting, staalkabel of direct aan een haak aan het plafond worden opgehangen.

## Prestaties

### Productsterkte

Allcylinder akoestische cilinders zijn voldoende sterk voor toepassing aan het plafond buiten handbereik.

### Mechanische eigenschappen

Er is geen aanvullende belasting toegestaan.

### Brandveiligheid

EN -13501-1 : Brandklasse C. Rookgetal S2, drupgetal D0. DIN 4102 Klasse B1.

### Bestandheid/bestendigheid

De cilinders trekken geen stof aan.

Het basismateriaal van de Allcylinder is bestand tegen temperaturen van -43°C tot +150°C.

### Materiaaltoleranties

Maximaal +-2% op basis van wisselingen in o.a. luchtvochtigheid.

## Verwerking en montage

### Transport

De Allcylinder is verpakt in dozen.

### Opslag

Droog en beschermd opslaan.

### Plaatsing /montage

Conform voorschrift Allkoestiek B.V.

Allkoestiek kan desgewenst ook de montage verzorgen.

### Bewerkbaarheid

Op het werk is er alleen een mogelijkheid om de cilinder in te korten met behulp van speciaal gereedschap.

### Toegankelijkheid

Eenvoudig te (de)monteren en te verplaatsen mits niet verlijmd.

## Toepassing

### Bruikbaarheid, functioneel

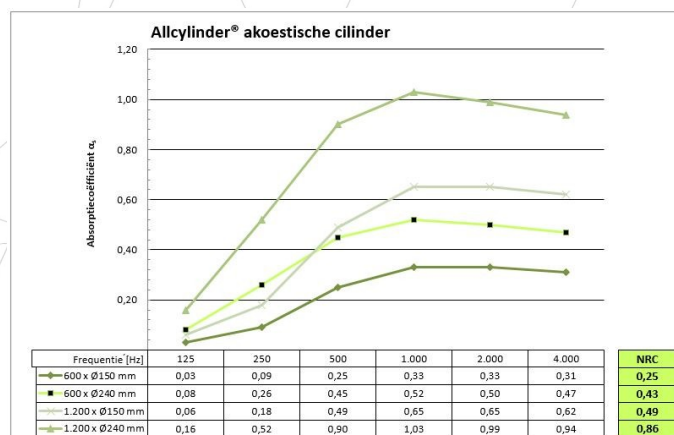
Eenvoudig te monteren en daarnaast op een esthetisch verantwoorde manier het reduceren van nagalm in een ruimte door het aanbrengen van het juiste aantal Allcylinders op de correcte locatie(s) aan het plafond. Allkoestiek B.V. kan geluidsmetingen verzorgen om de benodigde aantallen en de locatie te bepalen.

### Ontwerpdetail

Op aanvraag kunnen de Allcylinders in kleur gespoten worden of voorzien worden van verlichting, door het combineren van Allcylinders kan er een kroonluchter gecreëerd worden. Afwijkende afmetingen zijn ook mogelijk als maatwerk.

Vraag naar de mogelijkheden.

## Akoestiek



### Disclaimer

Allkoestiek besteedt veel zorg aan de inhoud en het actualiseren van deze informatie. Desondanks kan het voorkomen dat de gepubliceerde informatie onvolkomenheden bevat. Allkoestiek kan niet aansprakelijk gesteld worden voor de inhoud van de informatie of voor de gevolgen van het gebruik daarvan. Aan de gegevens, zoals die worden weergegeven, kunnen geen rechten worden ontleend.