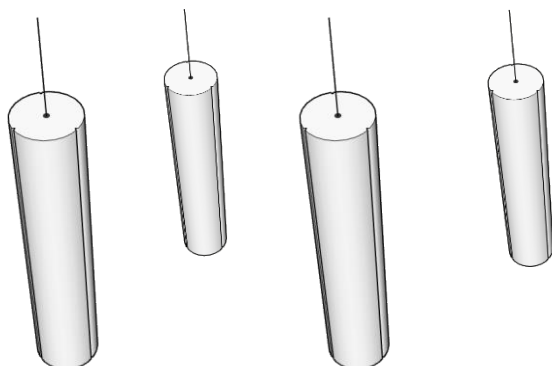


Akomo Cilinder (verticale montage)



Verticaal gemonteerde akoestische cilinders zijn zeer geschikt om de akoestiek te verbeteren in ruimtes met een holle klank. De opgehangen cilinders zijn bijzonder efficiënt, omdat het geluid vanuit alle richtingen op de cilinders invalt. Hierdoor wordt er meer geluid geabsorbeerd dan bij akoestische panelen. Door het ophangen van akoestische cilinders zal het probleem van rondketsend geluid effectiever worden opgelost, waardoor de ruimte niet meer zo hol en scherp zal klinken. Wij raden aan om de cilinders zo dicht mogelijk bij de geluidsbron en/of hinderlijke punten te monteren.

Montage locatie

- Plafond

Eigenschappen

- Licht gewicht
- Geluid absorberend
- Esthetische oplossing
- Modulair systeem
- Random te monteren
- 1 ophangpunt

Montage

Akomo. cilinders zijn eenvoudig aft te hangen onder het bestaande plafond.

Indien gewenst kunnen de Akomine cilinders ook verlijmd worden tegen het bestaande plafond.

Technische specificaties

Afmeting

Diameter 150x600 / 1200mm
Diameter 240x600 / 1200mm

Basismateriaal

Geluidsabsorberend
schuim (9kg/m³)

Basis kleuren

Wit, licht grijs en donkergrijs

Oppervlaktestructuur

Opencellig zodat geluid kan worden opgenomen

Extra kleurcoating

Recht opstaande vezels,
zie kleurenkaart

Temperatuurbestendigheid

-43°C tot + 150°C

Brandklasse basismateriaal

EN13501-1 klasse C, S2D0
DIN 4102 klasse B1

Brandklasse kleurcoating

EN13501-1 klasse E

Materiaal tolerantie

Maximaal +/-2% door klimaat
invloeden.

Equivalentente geluidabsorptie-oppeervlakte (m²)

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
Ø 150 mm, 600 mm	0,07	0,14	0,29	0,36	0,39	0,33
Ø 150 mm, 1200 mm	0,13	0,26	0,55	0,68	0,74	0,62
Ø 240 mm, 600 mm	0,12	0,24	0,49	0,61	0,67	0,56
Ø 240 mm, 1200 mm	0,22	0,44	0,91	1,13	1,22	1,03