

Front wall vue

The noise filter should install with two holes up .start from the floor . Interval of noise filter should be 70cm between them on each vertical line . or if the room has too strong reflexion , can be 50cm between them . if the room is over damp , go for one meter between them .

You may need to install the noise filters with one hole up if your system /room produce stronger HF noise .

We have four zones from bottom to top . vertical and horizontal .

Fine tune

You can give frequencies extension (open) by turning the sugar cube (noise filter)

You can open by zone , turn slightly the left side sugar cube to left and right side to right only very few degree .

Move slightly up or down of the centre noise filter for sound balance .

This is very high performance treatment process , the precision is +/- 1mm

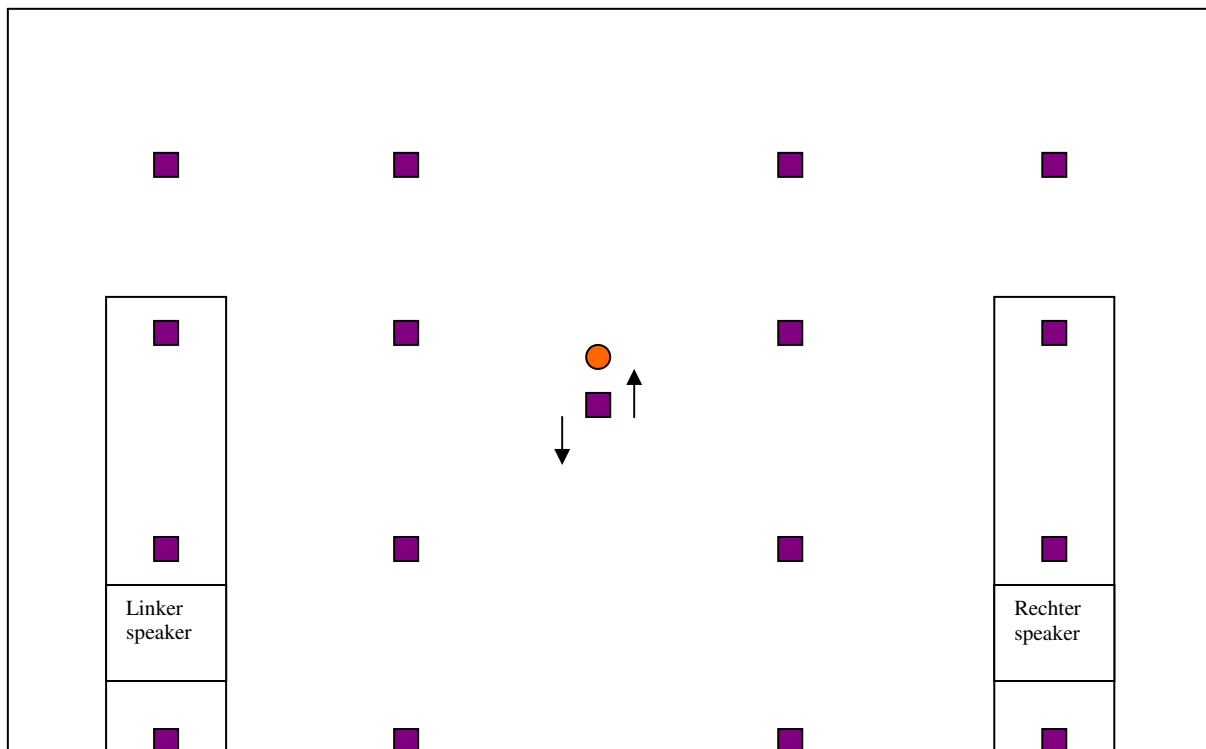
The distance between noise filters is resonance space , so we can set up horizontal& vertical delay time .from bottom to top and left to right . example : smaller distance = shorter delay time .

* Use the side without hole of noise filter to fix .

P.S the yellow one in the centre is diffuser .

Noise filter's size = 1cm cube .

Copyright© Acoustic System International®



Zicht op de wand achter de speakers

De noise filter (sugar cube) wordt geïnstalleerd met de twee gaatjes naar boven. Begin bij de vloer en plaats de sugar cubes op ongeveer 70 cm van elkaar.

Als de kamer heel sterke reflecties geeft dan voor 50 cm afstand, is de kamer daarentegen teveel gedempt, kies dan voor 1 meter afstand.

Opgelet: als u vindt dat uw kamer teveel hoog frequentie ruis produceert plaats de sugar cubes dan met 1 gaatje naar boven.

We gaan 4 zones bouwen, zowel verticaal als horizontaal (zie tekening), te beginnen bij de vloer dus.

Fijn tunen

U kan de frequenties gaan beïnvloeden door de sugar cubes lichtjes te draaien.

U kan per zone de frequenties openen door de linkerzijde van de sugarcubes lichtjes naar links te draaien, de rechter sugarcubes draait u lichtjes naar rechts, opgelet, slechts enkele graden draaien!

De sugarcube in het center kan u voor een goede balans lichtjes naar boven of beneden plaatsen. Dit is een hoog performantie proces, de plaatsing kan tot 1 mm precies gedaan worden, dus met kleine stapjes werken!

De afstand tussen de sugarcubes is resonantie ruimte, dit maakt dat u de delay tijd (vertraging) kan instellen van boven naar onder en van links naar rechts: kleinere afstand is kortere delay tijden.

* gebruik de zijde zonder gaatjes om te bevestigen aan de wand.

* het oranje rondje op de tekening is een diffuser die u kan gebruiken om uw klankbeeld aan te passen door lichtjes naar links of rechts te draaien.