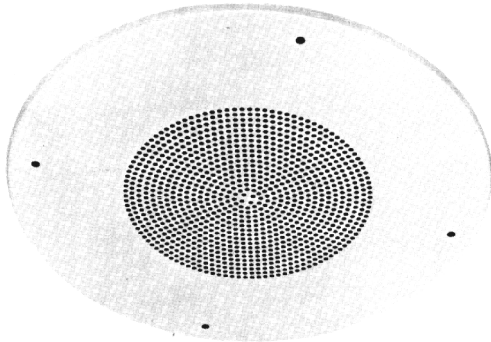


Het Hacoustic HAR-451 luidsprekerrooster

De HAR-451 is een metalen luidsprekerrooster, bedoeld voor 4-inch (102mm) speakers met onzichtbare bevestigingspunten voor de luidspreker.



Uitvoering....

Het rooster is uitgevoerd in staalplaat, voorzien van een sterke acryl lak. De lak kan ook dienstdoen als grondlak voor afwerking met andere kleuren. Derhalve kan dit model (tegen geringe meerprijs) in iedere gewenste kleur geleverd worden. Plastic roosters kunnen moeilijk in een andere kleur gelakt worden.

In tegenstelling tot plastic roosters wordt de HAR-451 niet geel of bruin als gevolg van rook en schimmelvorming. Plastic roosters hebben doorgaans ook ribbels en gleuven, waarin zich stof en vuil ophoopt; schoonmaken is moeilijk en arbeidsintensief.

Hacoustic HAR-451 stalen roosters daarentegen blijven lang mooi en zijn -door hun vlakke oppervlak- snel en eenvoudig te reinigen.

Montage....

Voor het vastzetten van de luidspreker is het rooster voorzien van 4 draadeinden; passende moertjes worden bijgeleverd. Het geheel wordt met boutjes en moertjes gemonteerd in het plafond. Er worden boutjes meegeleverd met een vlakke, gelakte kruiskop. Snelle montage m.b.v. een schroefmachine is veilig mogelijk, zonder gevaar voor krassen door een uitschietende schroevendraaier.

Bijbehorende luidsprekers....

Dit model luidsprekerrooster kan worden gecombineerd met iedere Hacoustic 4-inch luidspreker.

Is de geluidskwaliteit en de spreiding van primair belang, kies dan de HAL-104. Hiermee haalt u het allerbeste uit uw installatie!

Hacoustic luidsprekers bieden altijd **de beste prijs/kwaliteit-verhouding**.

Voor uitgebreide gegevens over de diverse modellen verwijzen wij naar de separate luidspreker-documentatie.

Beschermende backbox....

Het luidsprekerrooster kan aan de achterkant voorzien worden van een zogenaamde backbox. Deze verbetert de geluidswaardering en beschermt de luidspreker tegen stof, ongedierte en vocht. Tevens voorkomt zo'n backbox bij brand verspreiding van rook en vuur over het plafond. De HAR-451 kan worden gecombineerd met de backboxen uit de HAB-496 serie.

Afmetingen HAR-451 luidsprekerrooster:

Buitendiameter: 187mm

Hoogte: 6mm

Diameter bevestigingsgaten: 143mm

Inbouwopening: 105mm

