

Hacoustic 300-serie klankzuilen extreem slank, perfect verstaanbaar

De 300-serie van Hacoustic bestaat uit 5 modellen. Alle modellen kenmerken zich door een prachtig design met een halfrond voorfront, rooster met fijne openingen, boven- en onderplaten in speciaal gegoten aluminium, vloeiend afgeronde hoeken en satijnwitte afwerking. Andere kleuren zijn op verzoek leverbaar.

De breedte is slechts 6,7cm!

Prachtig design....

Onzichtbare luidsprekers bestaan niet. Maar de 300-serie van Hacoustic is een lust voor het oog. De behuizing is trapeziumvormig, terwijl het front een halfronde vorm heeft. Er wordt gebruik gemaakt van speciale geperforeerde plaat, waardoor het fijne gatenpatroon de vloeiende lijnen van de zuil alleen maar accentueert. De satijnwitte lak zorgt voor de finishing touch.

Hacoustic zuilen passen perfect in iedere kerk, conferentieruimte, auditorium e.d.

Degelijke materialen....

De zuilen zijn geheel uitgevoerd in aluminium. Dat betekent, dat de zuilen jarenlang hun attractieve uiterlijk behouden. Hoogwaardige, matglanzende lak zorgt voor de afwerking.



Tweeweg systemen....

Alle modellen zijn uitgevoerd als tweeweg-systeem. Er wordt gebruik gemaakt van 4, 8, 10, 12 of 14 hoogwaardige 50mm breedband luidsprekers, in combinatie met een tweeter voor de hoge tonen. De belastbaarheid van de diverse modellen varieert van 20W tot 40W.

Een speciaal filter voorkomt vervorming van de 100V-transformator bij te lage tonen.

Muziekweergave....

Deze modellen zijn ontworpen voor gedetailleerde reproductie van het spraakspectrum. Door het beperkte frequentiebereik in het lage tonengebied zijn de zuilen uit de 300-serie minder geschikt voor muziekweergave. Indien goede muziekweergave gewenst is kan hiervoor gebruik worden gemaakt van andere luidsprekers uit het Hacoustic leveringsprogramma.

Brede spreiding....

Om een groot gebied van goed verstaanbaar geluid te voorzien is een brede openingshoek in het horizontale vlak onontbeerlijk. De 300-serie van Hacoustic heeft een horizontale spreiding van maar liefst 160°.

Ideaal voor kerken....

De 300-serie is vooral geschikt voor toepassing in kerken. Het is daarbij de bedoeling, door plaatsing van een groot aantal luidsprekerzuilen een egale geluidsverdeling te verkrijgen. In kerken met veel zware steunberen ontstaan "dode hoeken"; plaatsen waar geen geluid vanaf het priesterkoor doordringt, omdat deze plaatsen "verborgen" liggen achter kolommen, muren, hoeken, e.d. Afhankelijk van de gekozen lengte bestrijkt een zuil uit de 300-serie een gebied van 4-10m in de diepte en 6-9m in de breedte.

Technische Gegevens Hacoustic Klankzuilen 300-Serie

Model:	HAC-304	HAC-308	HAC-310	HAC-312	HAC-314
<i>Ontwerp:</i>	2-weg klankzuil	2-weg klankzuil	2-weg klankzuil	2-weg klankzuil	2-weg klankzuil
<i>Belastbaarheid:</i>	20/10/5W	30/15/7,5W	40/20/10W	30/15/7,5W	30/15/7,5W
<i>Frequentiebereik:</i>	250Hz-19kHz	200Hz-19kHz	190Hz-19kHz	190Hz-19kHz	190Hz-19kHz
<i>Geluidsdruk (1W/1m):</i>	94dB	96dB	97dB	96dB	97dB
<i>Geluidsdruk (max.):</i>	107dB	111dB	113dB	111dB	113dB
<i>Spreiding (1kHz) horizont.:</i>	160°	160°	160°	160°	160°
<i>Spreiding (1kHz) verticaal:</i>	80°	60°	50°	45°	40°
<i>Behuizing:</i>	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium
<i>Kleur * :</i>	wit (RAL9010)	wit (RAL9010)	wit (RAL9010)	wit (RAL9010)	wit (RAL9010)
<i>Aansluitklemmen:</i>	Wago	Wago	Wago	Wago	Wago
<i>Aantal luidsprekers:</i>	4 + 1 tweeter	8 + 1 tweeter	10 + 1 tweeter	12 + 1 tweeter	14 + 1 tweeter
<i>Afmetingen (BxHxD):</i>	64x392x67mm	64x607x67mm	64x719x67mm	64x831x67mm	64x943x67mm
<i>Gewicht:</i>	1,9kg	2,5kg	2,8kg	3,1kg	3,4kg
<i>Toebehoren:</i>	beugels en montage-materiaal	beugels en montage-materiaal	beugels en montage-materiaal	beugels en montage-materiaal	beugels en montage-materiaal

* iedere RAL-kleur op aanvraag en tegen meerprijs leverbaar

Perfectie in kerken....

Hacoustic levert niet alleen speciale klankzuilen, maar ontwierp ook **een heel bijzondere versterker** voor kerken. Met de AMP6120, voorzien van automatisch schakelende microfoons en automatische aanpassing van het geluidsniveau bereikt u het best haalbare. Combineer Hacoustic klankzuilen dan ook altijd met de Hacoustic kerkversterker.

Hacoustic levert ook speciale "onzichtbare" **microfoons**. Microfoons die ook goed werken als de spreker niet vlak voor de microfoon spreekt. **Hacoustic zorgt voor heldere verstaanbaarheid en natuurgetrouwe muziekweergave.**