



Merk: **Canton**

Model: 04023

€ 7.400,00



Omschrijving

Reference 2 K, 3-weg, floorstand LS, zwart hoogglans

Keramische-wolframtechnologie

De membranen van de K-serie worden vervaardigd in een uitgebreid proces. Tot 20% van de bestaande moleculaire structuur van de aluminium conus wordt omgezet in een keramische structuur en verfijnd met wolframdeeltjes. Het resultaat is een membraan met een optimale verhouding tussen stijfheid en gewicht en verbeterde inwendige demping.

Aansluitklem:

Het hoogwaardige aansluitbereik met vier vergulde schroefklemansluitingen is geschikt voor kabeldiameters tot 10 mm² en speciale kabelschoenen. Dit zorgt voor veilige Crossover-verbindingen met langdurige stabiliteit.

Solide kastontwerp

De akoestisch geoptimaliseerde kast met zijn organisch gebogen baffle biedt aanzienlijk verbeterde dispersie-eigenschappen. De solide constructie van hoogwaardig 50 mm meerlaags laminaat stelt nieuwe normen op het gebied van stabiliteit. De karakteristieke boogvorm van de kast is in een speciaal proces gemaakt van massief materiaal.

kruisingen

De cross-overs van de Reference 1 K- en 3 K-luidsprekers scheiden de lage, middentonen en hoge tonen discreet van elkaar. Alleen geselecteerde componenten zonder tolerantie worden gebruikt bij de vervaardiging van hun printplaten met lage resonantie. Hierbij gaat het niet alleen om het scheiden van een audiosignaal, maar ook om het creëren van geluiden.

Bas-gids

De vloerstaande luidsprekers van de Reference K-familie werken met het nieuwe Bass-Guide® basreflexsysteem. Trillingen worden weggeleid van de kast en het stromingsgeluid wordt verminderd. Het bruikbare binnenvolume van de luidspreker wordt gemaximaliseerd terwijl de externe afmetingen hetzelfde blijven en er is meer flexibiliteit in de opstellingslocatie. De afstand tot muren of hoeken heeft niet meer zoveel impact.

Exclusieve bekabeling

Bekabeling wordt tot een minimum beperkt. De kabels zelf zijn speciaal ontwikkeld voor de Reference K-luidsprekers. Het ontwerp, met zijn speciale kern en zes getwiste individuele geleiders per fase, zorgt voor een optimale geluidsoverdracht van de aansluitklem naar het chassis.

Oppervlakken

Het elegante, hoogglanzende "piano finish" oppervlak wordt aangebracht en gepolijst in een 12-fasen proces. Het geeft de kasten van de Reference K-serie een gevoel van buitengewone diepte. Akoestisch geoptimaliseerde, tweedelige stoffen bekledingen met magnetische sluitingen maken de exclusieve look compleet.

Productiekwaliteit

We ontwikkelen en produceren de luidsprekersystemen van onze Reference K-serie in onze eigen werkplaatsen. Dit is de enige manier waarop we kunnen voldoen aan de vereiste kwaliteitsnormen, fouttoleranties kunnen elimineren en de hoge geluidsprefectie van onze premium producten kunnen bereiken.

Specificaties

ALGEMEEN

Aantal luidsprekers in de doos	1 speaker	Totaal uitgangsvermogen (muziek)	700 W
Type speaker	Vloerstaander		

AUDIO

Frequentiebereik	18 - 40000 Hz
------------------	---------------

FYSIEKE KENMERKEN

Breedte	30,5 cm	Diepte	59 cm
Gewicht	71 kg	Hoogte	127 cm
Kleur	Zwart		

LUIDSPREKEROPBOUW

Diameter Midrange	174 mm	Diameter tweeter	25 mm
Diameter woofer	3 x 219 mm	Luidsprekerfilters	3-weg

LUIDSPREKERPRESTATIES

Impedantie	4 - 8 ohm	Kantelfrequentie	180 / 400 / 2800 Hz
------------	-----------	------------------	---------------------