

Die charmante, klare Schöne: FS 607 CE

Der wunderschöne Standlautsprecher FS 607 CE ist ein gelungenes Upgrade des Erfolgsmodells FS 607 X-JET, das weltweit höchste Anerkennung erhielt. ELACs Kristallmembranen, Tieftöner in LLD-Technik, Haupt-Bassreflex-Öffnung nach unten, Klang-Einstellmöglichkeiten, eine massive neue Bodenplatte mit professionellen Spikes und eine dekorative Alu-Rückwand ermöglichten ein gelungenes Facelift.

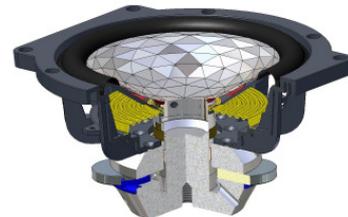
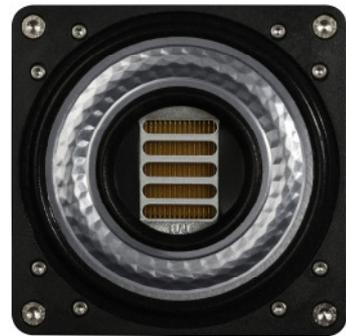


Das Musikergebnis überzeugt durch einen frischen, kristallklaren Klang und einen präzisen, punchigen Bass, der sich bis 30 Hz ausdehnt. Das fein aufgelöste Klangbild mit sehr präziser Ortungsschärfe, Dynamik und Spritzigkeit sowie großer Tiefenstaffelung erzeugt eine angenehme Räumlichkeit und eine außergewöhnlich große optimale Hörzone.

Der elegante 3 ½-Wege-Standlautsprecher ist vergleichsweise wenig Verstärker-kritisch und auch zur Beschallung von größeren Räumen und für hohe Pegel geeignet.

Technische Features und Besonderheiten

- X-JET der zweiten Generation:
 - optimiertes Magnetsystem
 - interner Aufbau mit zusätzlicher Bedämpfung
 - neuer MT-Membranaufbau mit Nomex-Wabenmaterial / Phenolzellstoff-Deckschichten und Kristallmembran
- TT 180 AS-XR mit Kristallmembran und Titan-Schwingspulenträger in bewährter LLD Technologie.
- Netzwerk für 3 ½- bzw. 4 ½-Wege-Konzept: mit 2 Tieftönern für den Bassbereich, wobei nur der obere Tieftöner den Mittenbereich bis 550 Hz



abdeckt. Ausgefällte Filtertechnik für perfekte Integration aller Wandlersysteme. Mit Komponenten der Edel-Klasse bestückt, wie z.B. speziell für ELAC gefertigte MKP-Kondensatoren, Metalloxid-Widerstände. Innenverkabelung: v.d.Hul-Kabel. Alles zusammen auf insgesamt 9 Platinen montiert, montagegünstig auf insgesamt 4 Trägerplatten zusammengefasst, unter einer Aluminium-Rückwand-Verkleidung servicefreundlich erreichbar.

- Großes, beidseitig verrundetes nach unten abstrahlendes BR-Rohr (in der Bodenplatte integriert).
- Weiteres 60mm BR-Rohr auf der Gehäuserückseite (oben). Serienmäßig mit neuem 60mm Bass-Control-Verschluss geschlossen. Zur Anpassung der Basswiedergabe für spezielle Aufstellungs- und Raumgegebenheiten
- Switch-Terminal zum Einstellen des Mischungsverhältnisses der beiden Hochtöner (JET und nachrüstbarer 4-Pi-Hochtöner) sowie des Mitteltonbereichs.
- Aufwendiges Gehäuse in Cross-Frame-Hybrid-Technologie mit geschwungenen Aluminiumstrang-Seitenteilen, intern mehrfach stabilisiert mit MDF-Matrixelementen und 2 Zugspannvorrichtungen. Durch das Materialmix ist der Lautsprecher äußerst eigenschwingungsarm.



FS 607 CE

Product Information

FINEST GERMAN ENGINEERING

ELAC

- Massive Bodenplatte mit solidem Stahlkern. Serienmäßig fest mit dem Gehäuse verschraubt ausgeliefert.
- Neue, sehr solide ausgeführte Spikes (mit M 10 Gewinde) sorgen für den nötigen Abstand zum Boden (BR-Rohr unten) und für einen allzeit festen Stand.
- Gut zugängliche vergoldete WBT Anschlussklemmen.
- Rückwand mit Aluminiumverkleidung ausgeführt und in Gehäusefarbe lackiert.



Ausführungen: Titan Shadow, Schwarz Hochglanz, Sonderlackierungen gegen Aufpreis

Technische Daten FS 607 CE

Abmessungen H x B x T			
Höhe inkl. Fuß,	1155 mm (mit 4 Pi 1255)		
Breite ohne/mit Fuß	212/319 mm	Nennbelastbarkeit	200 W
Tiefe mit Gitter/ohne/mit Fuß	285/354 mm	Impulsbelastbarkeit	250 W
Gewicht	ca. 37 kg	Übertragungsbereich	28-50000 Hz
Prinzip	3 1/2-Wege, Bassreflex	Empfindlichkeit	89 dB/2,8V/m
Tieftöner	2 x 180 mm ASXR Konus LLD		
Koaxiale Mittel-/ Hochtoneinheit bestehend aus:			
Mitteltöner	1 x 50 / 105 mm	Nennimpedanz	4 Ohm
Hochtöner	JET III, (4 Pi II nachrüstbar)		
Empf. Verstärkerleistung an o.a.		Minimalimpedanz	3,4 Ohm bei 85 Hz
Nennimpedanz	80 – 400 W / Kanal		
Trennfrequenz der Weiche	150/550/2700 (/8000) Hz		