



FYNE
AUDIO

EXPERIENCE **FYNE** AUDIO



F700

EXPERIENCE FYNE DETAIL

Die Fyne F700 -Serie setzt neue Maßstäbe im Lautsprecher-Design, elegant, durchdacht und besonders leistungsstark! Die drei erschwinglichen Modelle dieser Reihe mit ihren IsoFlare-Punktstrahlern und BassTrax -Gehäusen sind von unserem Spitzenmodell Fyne Audio F1 abgeleitet und werden in Großbritannien hergestellt.

Allein die gleichmäßig abstrahlenden Chassis mit Magnesium Druckkammer-Hochtönern, Neodym-Magneten und kryogenisch behandelten Frequenzweichen weisen auf die überlegene Technologie hin, die hier eingesetzt wird. Geschwungene Gehäuse mit zwei Reflexkammern aus hochwertigem Birke -Schichtholz, massive Metallsockel mit Traktrix-Streulinsen und der aufwendige Klavierlack unterstreichen äußerlich den dezent luxuriösen Auftritt.

Als Ergebnis entsteht eine außergewöhnliche Serie zeitgemäßer Lautsprecher mit konkurrenzlosen Eigenschaften, umwerfender Ästhetik und klanglichen Eigenschaften, die unsere jahrzehntelange Erfahrung im Entwurf einiger der weltbesten Schallstrahler widerspiegeln.

Die von Hand gearbeiteten Gehäuse der F700- Serie haben aus akustischen und visuellen Gründen eine ungewöhnliche Form, deren Krümmung so ausgelegt ist, dass stehende Wellen unterdrückt werden, während starke innere Verstrebungen die Stabilität der Konstruktion verbessern. Für beste klangliche Eigenschaften wird Birkenperrholz hoher Dichte verwendet, um das Gehäuse mit seinen zwei Reflexkammern zu formen. Dabei werden hohe Standards an Präzision und Herstellungsqualität sorgfältig eingehalten. Luxuriöser Hochglanz-Klavierlack auf Nußbaum Furnier oder auch schwarz sowie weiß sind die Optionen für den letzten Schliff der Oberfläche.

Unsere F700 - Frequenzweiche ist das Ergebnis umfassender Erfahrung im Weichenbau und der weltweiten Auswahl an Bauteilen höchster Qualität. Sie zeichnet sich in der Kombination verlustarmer Spulen, hochwertiger ClarityCap Kondensatoren und versilbertem Kabel von van den Hul® durch unglaubliche Stimmigkeit aus und stellt einen bestmöglichen Signalweg dar. Außerdem wird jede F700 -Weiche mit Tieftemperatur behandelt. Dieser Prozess aus Superkühlung und langsamer Wiedererwärmung befreit das Material von inneren mechanischen Spannungen, verbessert den Signaldurchfluss und bietet so eine höhere klangliche Transparenz. Die hochwertig vergoldeten Biwiring-Anschlüsse haben vergoldete Brücken. Der fünfte Anschluss ermöglicht die separate Erdung und Abschirmung gegen unerwünschte Einstrahlung.

Die Tiefton-Abstrahl-Einrichtung der Fyne Audio Spitzenmodelle ist auch in allen Modellen der F700 Reihe realisiert. Es handelt sich dabei um einen großen, nach unten gerichteten Tunnel und mathematisch exakt berechnetem Diffusor mit Traktrix-Kontur, der im Tieftonbereich eine rundum gleichmäßige Wellenfront erzeugt. Das Ergebnis ist eine erleichterte Aufstellung im Raum mit Tiefe und Volumen eines großen Reflexgehäuses ohne die üblichen Einschränkungen der Interaktion zwischen Reflexrohr und Umgebung.

Diese Konstruktion macht die Aufstellung der F700 weniger kritisch als bei konventionellen Lautsprechern, so dass man die Position im Hörraum einfacher wählen kann.

Die IsoFlare™ Punktschallquellen-Treiber sind die wichtigsten Bestandteile aller F700-Modelle. Ihre Technik geht direkt aus dem Spitzenmodell F1 hervor. Der Druckkammer-Hochtöner hat eine 25mm Kalotte aus Magnesium und ist koaxial in der Mitte eines kräftigen Tief-Mitteltöners mit steifer Fasermembran und FyneFlute™ Randeinspannung eingebaut.

Diese leistungsstarken Hochtönerlautsprecher haben die gleichmäßige Abstrahlung einer Punktschallquelle mit unübertroffener Präzision der Abbildung und ausgewogenem Frequenzgang. Ein Antrieb mit Neodymium-Magnet, eine hinterlüftete Druckkammer und die thermisch leitende Polplatte tragen zu den klanglichen Eigenschaften bei. Der exakt geformte Waveguide mit einzigartiger Formgebung führt zu einem bis über 30 kHz unglaublich linear ausgedehnten Übertragungsbereich.

Der IsoFlare Tief-Mitteltöner und der Tieftöner der Standmodelle haben die hauseigene Membran aus Fasermaterial für ausgewogene Mittenwiedergabe und schnelle Impulsverarbeitung. Ihre einzigartige FyneFlute- Randeinspannung ist für optimale Aufnahme der Membran-Bewegungsenergie und entsprechende Resonanzminderung gegen Verfärbungen im Bass- und Mittenbereich ausgelegt. Ein großzügig bemessener Antrieb mit Bündelung der magnetischen Energie führt zu gesteigertem Wirkungsgrad und unangestrenzter musikalischer Dynamik. Der gute Wirkungsgrad und die hohe Belastbarkeit sind entscheidende Merkmale der F700-Serie. Ihre leistungsstarken 200- oder 250mm Treiber vermögen den vollen Umfang des musikalischen Geschehens mit realistischen Schallpegeln getreu abzubilden.

Die aus massivem Aluminium hergestellten Basen der F700 - Standmodelle bieten unübertroffene Stabilität, einfache Höhenverstellung und sind die ideale Plattform für Fynes zum Patent angemeldete BassTrax™ Schallführung. Zwei 8mm starke Platten werden mit Leichtmetall- Abstandsbolzen separiert, die den starken Gegenpol zu den Spikefüßen mit ihren großen gerändelten Stellringen bilden. Gedrehte Spike-Untersetzer verhindern eine Beschädigung des Untergrunds. Der Traktrix-Diffusorkegel der BassTrax™ Reflexöffnung ist auf der unteren Leichtmetallplatte angebracht. Dieser Lautsprechersockel mit seinem eigenständigen Design ist poliert und matt schwarz eloxiert und passt so zu den drei Farbausführungen der Standboxen.

Wenn Sie in ein Paar unserer Lautsprecher investieren werden Sie gerne hören, dass jedes unserer Erzeugnisse von einem engagierten und erfahrenen Team entworfen wurde, dessen Mitglieder schon lange im Geschäft sind. In jedem Schritt des Entwurfsprozesses, mit akustischem Know-How, bei der Materialauswahl, Konstruktion und den Herstellungskennnissen sind unsere Lautsprecher auf das in der Preisgruppe erreichbare Optimum abgestimmt.



System	F700 2 Wege, Gehäuse mit nach unten abstrahlender BassTrax™ Tractrix Diffusor Schallführung	F702 2 ½ Wege, Doppelkammergehäuse mit nach unten abstrahlender BassTrax™ Tractrix Diffusor Schallführung	F703 2 ½ Wege, Doppelkammergehäuse mit nach unten abstrahlender BassTrax™ Tractrix Diffusor Schallführung
Empfohlene Verstärkerleistung (Watt RMS)	30 - 180	30 - 200	20- 250
Dauerbelastbarkeit (Watt RMS)	90	100	125
Spitzenbelastbarkeit (Watt RMS)	360	400	500
Empfindlichkeit (2.83 Volt @ 1m)	91dB	92dB	94dB
Nennimpedanz	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm
Frequenzgang (-6dB typisch im Raum)	35Hz - 34kHz	30Hz - 34kHz	26Hz - 26kHz
Bestückung je Lautsprecher	1 x 200mm IsoFlare™ Punkt-schallquelle mit Fasermembran und Fyne Flute™ Randeinspannung sowie Druckkammer-Hochtöner mit 25mm Magnesiumkalotte und Neodymmagnet.	1 x 200mm IsoFlare™ Punkt-schallquelle mit Fasermembran und Fyne Flute™ Randeinspannung sowie Druckkammer-Hochtöner mit 25mm Magnesiumkalotte und Neodymmagnet. Bassunterstützung durch 1x 200mm Tiefmitteltöner mit Fasermembran und Fyne Flute™ Randeinspannung	1 x 250 mm IsoFlare™ - Punkt-schallquelle mit Fasermembran- und FyneFlute™ Randeinspannung sowie Druckkammer-Hochtöner mit 45-mm-Titankalotte und Ferrit-Magnetsystem. Bassunterstützung durch 1x 250mm Tiefmitteltöner mit Fasermembran und Fyne Flute™ Randeinspannung
Übergangsfrequenzen	1.7kHz	250Hz & 1.7kHz	200Hz & 850Hz
Frequenzweiche	Bi-wired passive low loss, 2nd order low pass, 1st order high pass - Deep Cryogenically Treated.		
Abmessungen: incl. Basis, Anschlussterminal & Abdeckung (H x W x D)	471mm x 278mm x 390mm	1111 x 384 x 440mm	1176mm x 430mm x 465mm

Farbausführungen Hochglanz Klaviertack Nussbaum / hochglanz klaviertack schwarz / hochglanz klaviertack weiss

Vertrieb für **FYNE Audio** in Deutschland

TAD-Audiovertrieb GmbH

Rosenheimer Straße 33
83229 Aschau im Chiemgau
Tel. +49 (0)8052 9573273
hifi@tad-audiovertrieb.de

