Royal Transmission 100

Majestätische Eleganz und standhafte Bässe

Das zurzeit grösste und neueste Flaggschiff in unserer Premiumklasse. Eine Transmissionline mit hochwertigster Chassis- Bestückung. Sie ersetzt das Vorgänger- Modell „Transmissionline Studio 90“.

Der Mitteltöner von Scan Speak 18W 16545K gehört zu den genialsten und besten Mitteltöner der derzeit erhältlich ist.

Die Papier- Karbon- Membrane ist so gross dimensioniert, dass der Übertragungsbereich mehr als eine Oktave tiefer liegen könnte. Diese Membrane ist sehr leicht, so dass sie problemlos weit über der Grenzfrequenz zum Hochtöner spielen kann. Der verwendete Mitteltöner ist auf jeder Seite seines Grenzbereiches unterfordert. Der Hochtonbereich ist mit dem neuesten und modifizierten Scan- Speak- Ringradiator 2904/7000 mit Spezialfrontplatte für eine noch bessere Linearisierung im hörbaren Bereich ausgestattet. Der Kommentar einer Fachzeitschrift: „Wenn es einen perfekten Hochtöner gibt:“ „hier ist er“.

Der Tieftöner ist von ATC – einem englischen Hersteller. ATC produziert Studio Monitore und ist in allen bedeutenden Film- und Musikstudios rund um die Welt vertreten. Aus unserer Sicht ist dieser Tieftöner der beste zurzeit verfügbare Treiber für unsere TML.

Das Gehäuse aus purem Granit ist -wie auf dem Bild deutlich ersichtlich- trotz gefaltetem Transmissionline- Kanal aus zwei Teilen gefertigt. Ein Vorteil, der sich auch im Transport zeigt.

Der Tieftonunterteil ist 5° nach hinten geneigt. Der Hoch- und Mitteltonteilaufsatz ist links und rechts leicht nach innen geneigt. Diese harmonische Formgebung lässt die TML eleganter als eine gerade Säule erscheinen.

Die Schallwand ist ebenfalls aus Granit gefertigt. Ein aufwändiges aber lohnenswertes Verfahren. Auch bei dieser Grösse von Lautsprechern sehen wir keinen Grund um auf ein leichteres und damit schwingungsstärkeres Material umzustellen. Deshalb sind auch die Seitenwangen vollständig aus Naturstein. Die Rückwände bestehen aus lackiertem Birkenmultiplex. Das Anschlussterminal für den Hoch- und Mittelton befindet sich im oberen Teil und das Tieftonterminal in der unteren Rückwand.

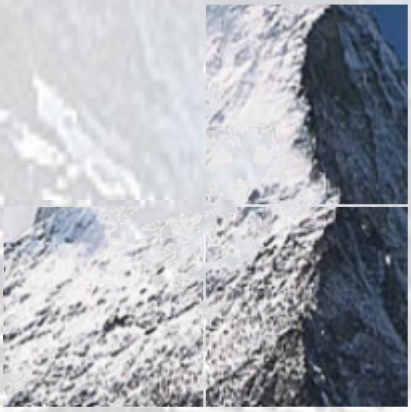
Ein ganz edles Design wird durch auf Rapport gearbeitete Front- und Seitenteile der zweiteiligen Lautsprecher erreicht. Eine zusätzliche Spezialität unseres Hauses, die wir Ihnen gerne aufgrund des höheren Aufwandes gegen einen Mehrpreis anbieten.

Technische Daten:

System:	3- Wege Transmissionline- Lautsprecher
Hochtöner:	Scan- Speak R 2904/7000 in der XL- Version
Mittenton- Chassis:	18cm extrem leichte Papier- Karbon- Membran Phasenkonus Symmetric Drive
Bass- Chassis:	ATC 24W
Filter:	Elektrische 3- Weg- Weiche
Trennfrequenzen:	250 Hz und 2200 Hz
Frequenzbereich:	17 Hz bis deutlich über 40 KHz (XL- Version)
Impedanz:	6 Ohm
Wirkungsgrad:	87 dB bei 1 Watt in 1 Meter
Verstärker:	Ab 20 Watt pro Kanal
Abmessungen:	1130 x 285 x 450 mm (H x B x T)
Gewicht:	Gesamt: Ca. 110 Kg / Stk. Oberer Teil: 35 Kg Unterer Teil: 75 Kg

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

STONE + WOOD SPEAK ART

• high end • high tech • high design •

concept b, stone + wood speak art
d. benz
im goger 5, ch - 5453 remetschwil
tel. +41 56 631 43 78
fax. +41 56 631 43 71
natel +41 79 354 37 47
www.stonespeak.ch
info@stonespeak.ch