



## *Muziek is onze inspiratie*

In overeenstemming met de natuurwetten is gekozen voor een "uit het midden" plaatsing van de weergever in het voorpaneel, binnen de kast is een separaat houten frame aangebracht waaraan de weergever is bevestigd. Met behulp van deze voorziening wordt het voorpaneel ontlast van het gewicht van de weergever en kan de kast vrijelijk als klankkast functioneren.

Hoewel we ons realiseren dat de "uit het midden geplaatste weergever" niet iedereen zal bekoren hebben wij toch gekozen voor deze oplossing omdat ons bij uitvoerige tests is gebleken dat deze keuze uit een oogpunt van weergavekwaliteit de beste is.

De luidspreker is uitgevoerd met de 20 cm breedband weergever type H21LB15 al of niet in combinatie met een hogetoon weergever

Na uitvoerige luistertests met ervaren "audiofiële" luisteraars kwamen wij tot de conclusie dat de weergever in de "SAG" uitvoering (met zijde geïsoleerde zilveren spreekspoel) een ongelooflijk rijke en zeer muzikale presentatie neerzet en dit zonder hogetoonweergever!

Voor diegenen die de voorkeur geven aan de uitvoering met 20 cm breedband weergever met koperen spreekspoel: deze uitvoering is uitsluitend leverbaar met een hogetoon weergever type TW37. Deze is verticaal gemonteerd op het bovenpaneel en een reflector projecteert de hoogste frequenties in het geluidsveld zonder de gebruikelijke phase problemen

# CRESCENDO

De Crescendo is in principe een "open baffle" luidspreker; de "baffle" (het klankbord) is echter gevouwen tot een klankkast met aan de achterzijde een smalle opening.

## Technische specificaties

Loudspeaker type			Crescendo CTW	Crescendo SAG	Crescendo SAG TW
Cabinet dimensions	height	[mm]	1.190	1050	1190
	width	[mm]	365	365	365
	depth	[mm]	480	480	480
Cabinet weight		[kgs]	6,5	6,5	6,5
Driver unit(s) weight		[kgs]	4,8	4,5	4,8
Total weight, per speaker		[kgs]	11,3	11,0	11,3
Cabinet frontpanel	Plain Oregon pine - 4 mm thick				
Cabinet side- and top panels	Plain Sitca spruce - 4 mm thick				
Cabinet finish	Shellack based violin varnish - 4 layers				
Number of driver units			2	1	2
Driver units			widerange + tweeter	widerange +	widerange + tweeter
Brand			PHY-HP	PHY-HP	PHY-HP
Widerange driver unit			H21LB15	H21LB15	H21LB15
Tweeter			TW37	None	TW35
Admissible power (RMS)		[Watt]	50	15	15
Impedance		[Ohm]	16	16	16
Efficiency		[db/W/m	98	98	98
Frequency response			40Hz-20kHz	40Hz-14kHz	40Hz-20kHz
Internal cabling	PHY-HP - silvered pure recooked copper, insulated by hydrophobic natural cotton				
Binding posts	PHY-HP - heavy silvered, suitable for banana plugs and spades				



## Dealers

### Musical Affairs

Stroeërweg 17  
1777ND Hippolytushoef  
The Netherlands

Tel: (31) 227 512780  
Mob: (31) 653 236226  
Fax: (31) 227 512715

Website: [www.musicalaffairs.com](http://www.musicalaffairs.com)  
E-mail: [sales@musicalaffairs.com](mailto:sales@musicalaffairs.com)