

TIMELESS DESIGN

THE FUNCTION OF FORM



RENT UTTRYCK. När vi formger och utvecklar en ny högtalarserie, strävar vi alltid efter att i största möjliga mån uttrycka oss så rent och enkelt som möjligt. Image V3 är ett uttryck i raka och rena linjer för att ge högtalarna ett så sobert och i vårt tyckte tilltalande yttre, för att på så sett reflektera det du hitta på insidan. Dessutom är det enklare att placera högtalaren i hemmet om det är en syn för ögat.

CLEAN EXPRESSION. When we design and develop a new series, we strive, to the maximum extent, to express ourselves as clean and simple as possible. Image V3 is a statement in simple and clean lines to give the loudspeakers a sober and, in our opinion, striking appearance. In that way, the outside reflects the simplicity of the inside. And it is of course easier to place the speaker in a room if you like what you are seeing.



HÖGGLANS. Image V3s design möts bäst upp av en elegant högglansfinish. Detta ytmaterial var vi bland de första i världen att använda på högtalare. Fördelarna med en högblank yta är, förutom att det ser lyxigare ut, att det är mycket enkelt att rengöra. Då får du mer tid över att göra det du tycker är roligt.

HIGH GLOSS. This elegant design is best matched with a high gloss finish. We were the first company to use this special finish on loudspeakers, and in Image V3 been given the best surface treatment to date. The advantage of a high-gloss surface is, except the more luxurious appearance, that it is much easier to clean. That gives you the luxury to spend more time doing things you love.

	BLACK RUBY	BLACK RUBY C	BLACK PEARL V3	BLACK VECTOR V3
Typ	Sluten låda	Basreflex	Basreflex	Basreflex
Bestyckning: Diskant	1" soft dome	1" soft dome	1" soft silk dome	1" soft silk dome
Basement	4.5"	2 x 4.5"	2 x 4.5"	2 x 5.25"
Delningsfrekvens	2.500 Hz	2.200 Hz	2.500 Hz	2.300 Hz
Frekvensomfång	70-25.000 Hz	50-22.000 Hz	40-30.000 Hz	40-30.000 Hz
Känslighet(1W/1m)	87 dB	90 dB	89 dB	90 dB
Impedans	8 ohm	8 ohm	8 ohm	8 ohm
Rek. förstärkareffekt	25-100W	25-125W	25-150W	25-150W
Finish	Högblank svart / vit	Högblank svart	Högblank svart	Högblank svart
Dimensioner (BxHxD)	125x200x155 mm	420x125x155 mm	175x320x295 mm	460x175x295 mm

Type	Closed box	Bas reflex	Bas reflex	Bas reflex
Drivers: Tweeter	1" soft dome	1" soft dome	1" soft silk dome	1" soft silk dome
Woofer	4.5"	2 x 4.5"	2 x 4.5"	2 x 5.25"
Crossover frequency	2.500 Hz	2.200 Hz	2.500 Hz	2.200 Hz
Frequency range	70-25.000 Hz	50-25.000 Hz	40-30.000 Hz	40-30.000 Hz
Sensitivity(1W/1m)	87 dB	90 dB	89 dB	90 dB
Impedance	8 ohm	8 ohm	8 ohm	8 ohm
Amplifier requirement	25-100W	25-125W	25-150W	25-150W
Finish	High gloss black / white	High gloss black	High gloss black	High gloss black
Dimensions (WxHxD)	125x200x155 mm	420x125x155 mm	175x320x295 mm	460x175x295 mm

	BLACK STAR	BLACK DIAMOND V3	BLUE DIAMOND V3
Typ	Basreflex	Basreflex	Typ Förstärkare
Bestyckning: Diskant	1" soft dome	1" soft silk dome	175W
Basement	2 x 4.5"	2 x 5.25"	1" soft silk dome
Delningsfrekvens	2.000 Hz	2.200 Hz	Mellanregister
Frekvensomfång	45-25.000 Hz	35-30.000 Hz	10" långslagig bas
Känslighet(1W/1m)	90 dB	90 dB	100Hz/2.200Hz, 6/18dB
Impedans	8 ohm	8 ohm	20-30.000 Hz
Rek. förstärkareffekt	25-125W	25-150W	8 ohm
Finish	Högblank svart	Högblank svart	Läggpassfilter
Dimensioner (BxHxD)	125x1165x155 mm	175x1048x355 mm	75Hz, 24dB/oktav.
Fot (BxHxD)	236x33x265 mm	250x30x360 mm	Aktivt Linkwitz Riley 4:e ordningens.
Type	Bass reflex	Bass reflex	Högblank svart
Drivers: Tweeter	1" soft dome	1" soft silkdome	175x1048x377 mm
Woofer	2 x 4.5"	2 x 5.25"	Fot (BxHxD)
Crossover frequency	2.000 Hz	2.200 Hz	210x35x382 mm
Frequency range	45-25.000 Hz	35-30.000 Hz	Type
Sensitivity(1W/1m)	90 dB	90 dB	Basreflex, builtin subwoofer
Impedance	8 ohm	8 ohm	175W
Amplifier requirement	25-125W	25-150W	Amplifier
Finish	High gloss black	High gloss black	1" soft silk dome
Dimensions (WxHxD)	125x1165x155 mm	175x1048x355 mm	Drivers: Tweeter
Foot (WxHxD)	236x33x265 mm	250x30x360 mm	Midrange
			2 x 5.25"
			Subwoofer
			10" long throw woofer
			Frequency range
			20-30.000 Hz
			Crossover frequency
			100Hz/2.200Hz, 6/18dB
			Impedance
			8 ohm
			Low pass filter
			75Hz, 24dB/octave.
			Active Linkwitz Riley 4th order.
			High gloss black
			175x1048x377 mm
			Foot (BxHxD)
			210x35x382 mm

	B1.19	B1.29	B1.40
Typ	Ace-bass®, basreflex	Ace-bass®, basreflex	Ace-bass®, basreflex
Förstärkare	175W (RMS)	200W (RMS)	250W (RMS)
Basement	6.5"	8"	10"
Frekvensomfång	33-100 Hz	27-100 Hz	25-100 Hz
Lowpass filter	50-100 Hz, variabel	50-100 Hz, variabel	50-100 Hz, variabel
	24 dB/oktav	24 dB/oktav	24 dB/oktav
Highpass filter	100 Hz, 6 dB/oktav	100 Hz, 6 dB/oktav	100 Hz, 6 dB/oktav
Finish	Högblank svart/vit	Högblank svart	Högblank svart
Dimensioner (BxHxD)	290x320+35x290 mm	325x350+35x325 mm	355x380+35x355 mm
Type	Ace-bass®, bass reflex	Ace-bass®, bass reflex	Ace-bass®, bass reflex
Amplifier	175W (RMS)	200W (RMS)	200W (RMS)
Woofer	6.5"	8"	10"
Frequency range	33-100 Hz	27-100 Hz	25-100 Hz
Lowpass filter	50-100 Hz, variable	50-100 Hz, variable	50-100 Hz, variable
	24 dB/octave	24 dB/octave	24 dB/octave
Highpass filter	100 Hz, 6 dB/octave	100 Hz, 6 dB/octave	100 Hz, 6 dB/octave
Finish	High gloss black/white	High gloss black	High gloss black
Dimensions (WxHxD)	290x320x35+290 mm	325x350+35x325 mm	355x380+35x355 mm

Designed and engineered by Audio Pro AB, Sweden

www.audiopro.com www.audiopro.se

audio pro
SOUND OF SCANDINAVIA

BACK IN BLACK

IMAGE V3

audio pro

SOUND OF SCANDINAVIA

AWARDWINNING SOUND

INNOVATIVE TECHNOLOGY



ACEBASS. Vår patenterade ace-bass-teknologi kan enkelt beskrivas som en turbo för bas. Turbomotorer ger ju som bekant mer effekt ur mindre motorer. För högtalare är ekvationen att stora lådor ger mycket bas. Resultatet med ace-bass är djupare och renare bas ur mindre lådor.

ACEBASS. Our patented ace-bass technology is designed to reproduce low frequencies from small enclosures. It can in layman's terms be explained as a turbo injection for subwoofers. Normally, you need a big cabinet to get a heavy bass. But with ace-bass, you can by ingenious engineering get a heavy bass from a small cabinet.



ELEMENT. Vi använder oss av de senaste innovationerna inom element-teknologi. Våra högtalarmembran är uppbyggda av långa cellulosa-fiber och förstärkta med glaskulor som ger rätt vågutbredning. Och tack vare den hyperboliska formen av membranerna får vi en förbättrad frekvensgång. Den övre upphängningen är designad för optimal dämpning och komplikans. Talspolen och dess centreringringar samt magnetstrukturen skapar perfekta egenskaper för varje element och ger oss därför minimala förluster.

DRIVERS. Our membranes are made out of long cellulose fibres reinforced by glass beads possessing the right acoustical properties to fulfil internal-damping. And thanks to the hyperbolic curve of the membranes we get improved frequency response. The outer "surround" is designed with the correct compliance and damping. The voice coil, our spiders and the magnet structure create optimum qualities for each driver and generate on that account minimal losses.



DELNINGSFILTER. Vår filosofi är att minimera antalet filterkomponenter i signalvägen samt att använda filterfamiljer som optimerar transientsvaret och faszängen. Vi använder bara luftlindade filterspoler och högkvalitativa kondensatorer. Allt för att minimera distorsion.

CROSSOVERS. Our philosophy is to minimize the numbers of components in the signal path together with using crossover families that optimize the transient and phase response. We are only using air coils as inductors and high quality capacitors resulting in very low distortion.

BLACK RUBY

En liten och elegant satellithögtalare med detaljrik ljudåtergivning som passar för hifi och hemmabio var som helst i hemmet.

A small and elegant satellite loudspeaker with a remarkable sound, suitable for both hifi and home theatre anywhere at home.

<i>Liten och lättplacerad</i>	<i>Small and easy to place</i>
<i>Högblank svart eller vit</i>	<i>High gloss black or white</i>
<i>Inbyggd väggfäste</i>	<i>Built-in wall bracket</i>

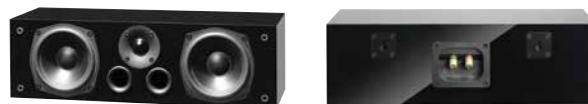


BLACK RUBY C

Black Ruby C är en dedikerad centerhögtalare som erbjuder förbluffande stor ljudbild trots sitt lilla format.

Black Ruby C is a dedicated center speaker that offers an amazingly large sound image despite its small format.

<i>Centerkanal för hemmanio</i>	<i>Centerchannel for home theater</i>
<i>Röstmatchad med Ruby & Star</i>	<i>Tonally matched with Ruby & Star</i>
<i>Inbyggd väggfäste</i>	<i>Built-in wallbracket</i>



BLACK PEARL V3

Black Pearl V3 är lillebror till Black Diamond och spelar kraftfullt och med en detaljrik musikalisk precision.

Black Pearl is the smaller sibling to Black Diamond and plays clean and powerful with detailed musical precision.

<i>Kraftfull bokhyllmodell</i>	<i>Powerful bookshelf model</i>
<i>Inbyggda magnettåsten för tygfront</i>	<i>Built-in magnets for clothgrille</i>
<i>Bi-wiring terminal</i>	<i>Bi-wiring terminal</i>



BLACK DIAMOND V3

Med sitt musikaliska engagemang, sin snabbhet och sin djupa bas är Black Diamond V3 verkligen golvhögtalarnas ädelsten.

With its searing musical engagement, speed and deep bass, Black Diamond V3 is truly the jewel of floorstanding speakers.

<i>Högpresterande klassiker</i>	<i>A classic performing impeccably</i>
<i>Ren och musikaliskt återgivning</i>	<i>Pure and musical reproduction</i>
<i>Bi-wiring högtalarterminal</i>	<i>Bi-wiring possibility</i>



BLACK VECTOR V3

Black Vector V3 är en centerhögtalare med en stor fördel; det mycket fina och innovativa mellanregistret. Perfekt till större hemmabio.

Black Vector V3 is a center speaker with a big strength; the extraordinary and innovative midrange area. Perfect for larger home theaters.

<i>Kraftfull centerkanal för hemmabio</i>	<i>Powerful home theater centerchannel</i>
<i>Inbyggda magneter för tygfront</i>	<i>Built-in magnets for clothgrille</i>
<i>Ovalformad bassreflexport</i>	<i>Racetrack shaped reflex port</i>



BLUE DIAMOND V3

En delikat fusion mellan det bästa Image-serien har att frambringa; renheten hos Black Diamond V3 och djupbasen från B1.40.

This loudspeaker is a delicate fusion between the purity of Black Diamond V3 and the deep bass of the ace-bass subwoofer B1.40.

<i>Förening av kraft och renhet</i>	<i>Unites power and musical purity</i>
<i>Inbyggd 175W ace-bass® förstärkare i varje högtalare</i>	<i>Built-in 175W ace-bass® amplifier in each loudspeaker</i>
<i>Sidmonterad 10" långslagig bas</i>	<i>Side mounted 10" long throw woofer</i>



BLACK STAR

Black Stars smala design och svarta, högljansiga yta gör högtalaren till en elegant möbel som smälter in i ditt hem.

Black Star's slim, elegant design and the black high gloss finish turn the loudspeaker into a beautiful piece of furniture.

<i>Smal och elegant golvmodell</i>	<i>Thin and elegante floorstander</i>
<i>Stabil fot för säker placering</i>	<i>Stable foot for safe placement</i>
<i>Röstmatchad med Ruby & Ruby C</i>	<i>Voice matched with Ruby & Ruby C</i>



B1.19

B1.19 är den minsta basen i Image-serien, men har förvånansvärt mycket riv i sig tack vara vår unika ace-bass-lösning.

The smallest subwoofer in the Image series but is astonishingly competent due to our unique ace-bass amplifier solution.

<i>Liten och smidig subwoofer</i>	<i>Small and nimble active subwoofer</i>
<i>Högljans svart eller vit</i>	<i>High gloss black or white</i>
<i>175W ace-bass® förstärkare</i>	<i>175W ace-bass® amplifier</i>



B1.29

B1.29 är en liten och lättplacerad aktiv subwoofer som är designmässigt matchad med alla högtalare i Image-serien.

B1.29 is a convenient, easily placed active subwoofer and matched, design and sound-wise, with all speakers in the Image series.

<i>Kraftfull bas för större rum</i>	<i>Powerful bass for larger rooms</i>
<i>8" nedåtriktat baselement</i>	<i>8" down firing woofer</i>
<i>200W ace-bass® förstärkare</i>	<i>200W ace-bass® amplifier</i>



B1.40

B1.40 är själva sinnebilden av hur en ren, djup och kraftfull bas fullbordar ett arv som sträcker sig 30 år tillbaka i tiden.

The subwoofer B1.40 is the very definition of how a pure, deep and powerful bass fulfills a 30-year-old heritage.

<i>Djupaste och tyngsta basen</i>	<i>Deepest and most powerful bass</i>
<i>Dubbla ovalformade portar</i>	<i>Dual racetrack bassreflex ports</i>
<i>250W ace-bass® förstärkare</i>	<i>250W ace-bass® amplifier</i>

