

prijscategorie	50 → 110 euro	110 → 145 euro	145 → 165 euro	165 → 205 euro	205 → 459 euro
bereik	< 20m ² kleine keukens, toilet...	30m ² veranda, slaapkamer...	40m ² woonkamer, vergaderzaal...	50m ² winkelruimte, grote woonkamer	
klankkwaliteit	4 speakers achtergrond	4 speakers allround	4 speakers warm	4 speakers warm en gedetailleerd	

OPBOUWLUIDSPREKERS ART SOUND www.stereohouse.be

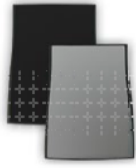
BASIC

	AS20	AS30	AS40
prijscategorie	50	110	165
bereik	≤ 20m ²	20 - 40m ²	20 - 40m ²
klankkwaliteit	4 speakers	4 speakers	4 speakers
systeem	3-weg / ABS-behuizing	2-weg / ABS-behuizing	2-weg / ABS-behuizing
basreflex	ja	ja	ja
magnetisch afgeschermd	nee	nee	nee
woofer	3 1/2" long excursion midrange	3,5" foam surround, paper cone	5,25" polypropyleen mica
tweeter	1" super tweeter	1" / 13 PEI Ferrite	1" / 13 PEI Ferrite
max. vermogen	60 W	100 W	160 W
nominaal vermogen (RMS)	30 W	50 W	80 W
dB	86 dB	86 dB	87 dB
impedantie	8 ohm	8 ohm	8 ohm
magneet	5,3 Oz	7,8 Oz	13 Oz
frequentiebereik	150 Hz - 20 kHz	100 Hz - 20 kHz	60 Hz - 20 kHz
afmetingen mm (h x b x d)	150 x 90 x 88	185 x 120 x 120	230 x 160 x 138
gewicht	2,25 kg / paar	3,2 kg / paar	5,75 kg / paar
kleur	wit / zwart / zilvergrijs	wit / zwart / zilvergrijs	wit / zwart / zilvergrijs
extra	inclusief kogelgewrichtbeugel	inclusief kogelgewrichtbeugel	inclusief kogelgewrichtbeugel

BASIC

	AS50	AS-A100
prijscategorie	165	205
bereik	30 - 50m ²	20 - 50m ²
klankkwaliteit	4 speakers	4 speakers
systeem	2-weg / ABS-behuizing	actieve subwoofer
basreflex	ja	ja
magnetisch afgeschermd	nee	nee
woofer	6,5" polypropyleen carbon	8" polymica conus
tweeter	1" / PEI Ferrite	-
max. vermogen	200 W	200 W
nominaal vermogen (RMS)	100 W	100 W
dB	91 dB	87 dB
impedantie	8 ohm	4 ohm
magneet	13 Oz	-
frequentiebereik	50 Hz - 22 kHz	40 Hz - 150 Hz
afmetingen mm (h x b x d)	330 x 240 x 180	354 x 240 x 308
gewicht	9,2 kg / paar	9,0 kg / stuk
kleur	wit / zwart	zwart / zilvergrijs
extra	inclusief U-beugel	aparte volumeregeling / faserregeling

GENIUS



AS10

⊙
20 - 40m²
⊙ ⊙ ⊙ ⊙



AS100

⊙
20 - 40m²
⊙ ⊙ ⊙ ⊙



AS150

⊙ ⊙
20 - 40m²
⊙ ⊙ ⊙ ⊙

prijscategorie
 bereik
 klankkwaliteit

systeem	2-weg	2-weg	2-weg
basreflex	ja	nee	ja
magnetisch afgeschermd	ja	ja	ja
woofer	4" paper cone	4" polypropyleen carbon	3" carbon glass
tweeter	0,25" super polymeer	0,75" polycarbonaat	1" silk dome
max. vermogen	120 W	120 W	110 W
nominaal vermogen (RMS)	55 W	60 W	56 W
dB	88 dB	84 dB	86 dB
impedantie	4 ohm	6 ohm	8 ohm
magneet	5,3 Oz	7,8 Oz	5,4 Oz
frequentiebereik	90 Hz - 20 kHz	100 Hz - 20 kHz	100 Hz - 20 kHz
afmetingen mm (h x b x d)	250 x 200 x 90	280 x 280 x 80	185 x 135 x 152
gewicht	3 kg / paar	1,2 kg / stuk	3,2 kg / stuk
kleur	wit / zwart / zilvergrijs	zilvergrijs	wengé / geel / rood / zwart
extra	inclusief beugel	vochtbestendig	inclusief beugel

GENIUS



AS250

⊙
20 - 50m²
⊙ ⊙ ⊙ ⊙



AS-A800

⊙
≤ 50m²
⊙ ⊙ ⊙ ⊙



AS5002

⊙
≤ 50m²
⊙ ⊙ ⊙ ⊙

prijscategorie
 bereik
 klankkwaliteit

systeem	2-weg	actieve subwoofer klasse D	3-weg zuilluidspreker
basreflex	ja	ja	ja
magnetisch afgeschermd	ja	nee	nee
woofer	5,25" carbon glass	8" paper cone, progressieve rubber edge	5" dubbele glass fiber cone driver
tweeter	1" silk dome	-	1" silk dome tweeter, rubber edge
max. vermogen	160 W	150 W	175 W
nominaal vermogen (RMS)	80 W	100 W	80 W
dB	88 dB	90 dB	88 dB
impedantie	6 ohm	-	8 ohm
magneet	10,9 Oz	-	-
frequentiebereik	70 Hz - 20 kHz	30 Hz - 160 Hz	43 Hz - 20 kHz
afmetingen mm (h x b x d)	235 x 185 x 210	∅ 370 x 255	990 x 160 x 250
gewicht	9 kg / stuk	11 kg / stuk	11 kg / stuk
kleur	wengé	hoogglans zwart / hoogglans wit	hoogglans zwart / mat zwart
extra	inclusief beugel	aparte volumeregeling / fasereregeling	inclusief voet en spikes high-end luidsprekerkabelaan sluitingen

GENIUS



AS401

prijscategorie €
bereik ≤ 30 m²
klankwaliteit   

systeem	coaxiale 2-weg luidspreker
basreflex	ja
magnetisch afgeschermd	nee
woofer	4" full range, paper cone, satin black
tweeter	0,25" fabric dome tweeter
max. vermogen	100 W
nominaal vermogen (RMS)	50 W
dB	95 dB
impedantie	4 ohm
magneet	-
frequentiebereik	90 Hz - 20 kHz
afmetingen mm (h x b x d)	163 x 138 x 170
gewicht	2 kg / paar
kleur	hoogglans zwart of wit
extra	inclusief muurbeugel fiber glass kabinet

SONAR



AS350

prijscategorie €
bereik 20 - 40 m²
klankwaliteit   

systeem	2-weg / MDF-behuizing
basreflex	ja
magnetisch afgeschermd	ja
woofer	3,5" PP cone
tweeter	0,5" silk dome
max. vermogen	110 W
nominaal vermogen (RMS)	56 W
dB	80 dB
impedantie	8 ohm
magneet	5,0 Oz
frequentiebereik	85 Hz - 20 kHz
afmetingen mm (h x b x d)	168 x 115 x 166
gewicht	1,4 kg / stuk
kleur	hoogglans wit / hoogglans kers / hoogglans zilver / hoogglans zwart
extra	inclusief muurbeugel



AS450

prijscategorie €
bereik 20 - 50 m²
klankwaliteit   

systeem	2-weg / MDF-behuizing
basreflex	ja
magnetisch afgeschermd	ja
woofer	4" PP cone
tweeter	0,5" silk dome
max. vermogen	150 W
nominaal vermogen (RMS)	75 W
dB	85 dB
impedantie	8 ohm
magneet	5,2 Oz
frequentiebereik	60 Hz - 20 kHz
afmetingen mm (h x b x d)	225 x 144 x 190
gewicht	2,5 kg / stuk
kleur	beuk / kers / zwart
extra	inclusief muurbeugel



AS550

prijscategorie €
bereik 20 - 50 m²
klankwaliteit   

systeem	2-weg / MDF-behuizing
basreflex	ja
magnetisch afgeschermd	ja
woofer	5,25" polypropyleen injection cone
tweeter	1" silk dome
max. vermogen	200 W
nominaal vermogen (RMS)	100 W
dB	86 dB
impedantie	8 ohm
magneet	8,04 Oz
frequentiebereik	50 Hz - 20 kHz
afmetingen mm (h x b x d)	285 x 186 x 275
gewicht	4 kg / stuk
kleur	zwart
extra	inclusief muurbeugel

SONAR



ASC100

prijscategorie ⊕
 bereik **20 - 50 m²**
 klankwaliteit **⦿⦿⦿⦿**

systeem	2-weg centerspeaker / MDF-behuizing
basreflex	ja
magnetisch afgeschermd	ja
woofer	4" (x2) injection cone, polypropyleen
tweeter	1" silk dome
max. vermogen	80 W
nominaal vermogen (RMS)	40 W
dB	86 dB
impedantie	4 ohm
magneet	-
frequentiebereik	40 Hz - 20 kHz
afmetingen mm (h x b x d)	155 x 370 x 180
gewicht	4 kg / stuk
kleur	beuk en zilvergrijs

LINE UP



E3

prijscategorie ⊕
 bereik **≤ 30 m²**
 klankwaliteit **⦿⦿⦿⦿**

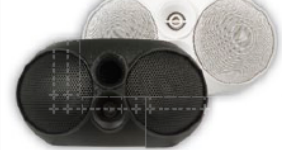
systeem	2-weg
basreflex	ja
magnetisch afgeschermd	nee
woofer	3" dual paper cone
tweeter	0,75" titanium dome
max. vermogen	60 W
nominaal vermogen (RMS)	30 W
dB	88 dB
impedantie	8 ohm
frequentiebereik	70 Hz - 18 kHz
afmetingen mm (h x b x d)	290 x 140 x 205
gewicht	3,5 kg / stuk
kleur	wit / zwart
extra	protectiesysteem ABS kunststof klankkast inclusief muurbeugel
opties	-



E4

prijscategorie ⊕
 bereik **≤ 40 m²**
 klankwaliteit **⦿⦿⦿⦿**

systeem	2-weg
basreflex	ja
magnetisch afgeschermd	nee
woofer	4" dual paper cone
tweeter	1" titanium dome
max. vermogen	100 W
nominaal vermogen (RMS)	50 W
dB	90 dB
impedantie	8 ohm
frequentiebereik	60 Hz - 18 kHz
afmetingen mm (h x b x d)	322 x 160 x 230
gewicht	6,9 kg / stuk
kleur	wit / zwart
extra	protectiesysteem ABS kunststof klankkast inclusief muurbeugel
opties	beschikbaar in 100V en waterproof (=E4T)



E5

prijscategorie ⊕
 bereik **≤ 50 m²**
 klankwaliteit **⦿⦿⦿⦿**

systeem	2-weg
basreflex	ja
magnetisch afgeschermd	nee
woofer	5" dual paper cone
tweeter	1" titanium dome
max. vermogen	140 W
nominaal vermogen (RMS)	70 W
dB	91 dB
impedantie	8 ohm
frequentiebereik	60 Hz - 20 kHz
afmetingen mm (h x b x d)	355 x 180 x 255
gewicht	10,9 kg / stuk
kleur	wit / zwart
extra	protectiesysteem ABS kunststof klankkast inclusief muurbeugel
opties	beschikbaar in 100V en waterproof (=E5T)

LINE UP



G4



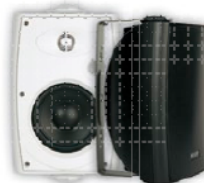
G5

	G4	G5
prijscategorie	⊕	⊖
bereik	≤ 30 m ²	≤ 40 m ²
klankkwaliteit	🔊🔊🔊	🔊🔊🔊🔊
systeem	2-weg	2-weg
basreflex	nee	nee
magnetisch afgeschermd	nee	nee
woofer	4" PP cone	5" PP cone
tweeter	0,75" Mylar	0,75" Mylar
max. vermogen	50 W	70 W
nominaal vermogen (RMS)	25 W	35 W
dB	88 dB	89 dB
impedantie	8 / 16 ohm	8 / 16 ohm
frequentiebereik	70 Hz - 18 kHz	60 Hz - 18 kHz
afmetingen mm (h x b x d)	238 x 155 x 151	256 x 168 x 166
gewicht	3,0 kg / stuk	3,7 kg / stuk
kleur	wit / zwart	wit / zwart
extra	protectiesysteem ABS kunststof klankkast inclusief muurbeugel switchknop 8 / 16 ohm	protectiesysteem ABS kunststof klankkast inclusief muurbeugel switchknop 8 / 16 ohm

OUTSIDERS



ASW55



ASW65



ASROCK

	ASW55	ASW65	ASROCK
prijscategorie	⊖	⊕	⊕
bereik	20 - 50 m ²	40 - 50 m ²	30 - 50 m ²
klankkwaliteit	🔊🔊🔊	🔊🔊🔊🔊	🔊🔊🔊
systeem	2-weg	2-weg	2-weg coaxiaal
basreflex	ja	ja	ja
magnetisch afgeschermd	nee	nee	nee
woofer	5,25" polymica conus	6,5" polymica conus	6,5" polypropyleen carbon
tweeter	1" polymeer dome	1" polymeer dome	0,5" PEI dome
max. vermogen	200 W	250 W	130 W
nominaal vermogen (RMS)	75 W	100 W	65 W
dB	87 dB	88 dB	91 dB
impedantie	8 ohm	8 ohm	8 ohm
magneet	13 Oz	17,8 Oz	10 Oz
frequentiebereik	85 Hz - 20 kHz	70 Hz - 20 kHz	50 Hz - 20 kHz
afmetingen mm (h x b x d)	269 x 187 x 165	308 x 220 x 193	320 x 230 x 270
gewicht	5,5 kg / paar	6,8 kg / paar	5 kg / stuk
kleur	wit / zwart	wit / zwart	grijs / bruin
extra	inclusief beugel, spatwaterbestendig	inclusief beugel, spatwaterbestendig	vorstvrij, spatwaterbestendig

prijscategorie	⊕ 50 → 110 euro	⊕ 110 → 145 euro	⊖ 145 → 165 euro	⊖ 165 → 205 euro	⊖ 205 → 459 euro
bereik	< 20m ² kleine keuken, toilet...	30m ² veranda, slaapkamer,...	40m ² woonkamer, vergaderzaal,...	50m ² winkelruimte, grote woonkamer	
klankkwaliteit	🔊🔊🔊 achtergrond	🔊🔊🔊🔊 allround	🔊🔊🔊 warm	🔊🔊🔊🔊 warm en gedetailleerd	

Alle prijzen op <http://www.fransvaneekhout.be/artsound/downloads/prijslijst%20art%20sound.pdf>