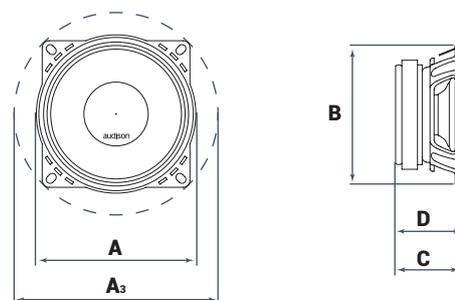
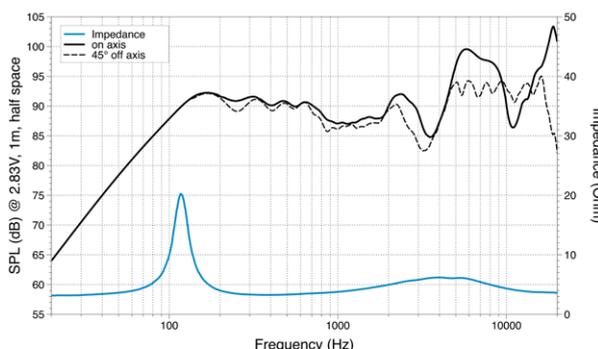


# APX 4 COAXIAL

- 1 Concentric Coaxial Tweeter: configurazione del tweeter concentrico al woofer con unico punto di emissione del suono per una risposta in fase coerente, con conseguente ricostruzione della stessa scena acustica ottenibile con un sistema a componenti separati woofer + tweeter.
- 2 Tweeter con lente acustica progettata appositamente per garantire una risposta in frequenza estremamente lineare anche fuori asse, situazione tipica nell'installazione in portiera.
- 3 Bobina mobile in puro rame da 32 mm, per una grande tenuta in potenza e un controllo eccezionale delle basse frequenze.
- 4 Profondità totale ottimizzata per l'OEM Integration grazie al tweeter concentrico e al profilo ridotto del cestello.
- 5 Cono in fibra di cellulosa con trattamento idrorepellente, con profilo sviluppato con simulazioni FEM ed ottimizzato con Klippel Scan Vibrometer.
- 6 Sospensione in TPU (poliuretano termoformato) con l'esclusivo profilo "Triple Wave" ribassato, per la massima linearità di escursione.
- 7 Cestello compatto, rivestito di materiale protettivo anti-abrasione e anti-graffio, ed accoppiato al motore con colla epossidica smorzante.
- 8 Terminale fast-on ad alta corrente dotato di una cover plastica resistente alle alte temperature, che lo protegge dai cortocircuiti accidentali.



A	A <sub>3</sub>	B	C	D	
102	130	93	43	41	mm
4	5.12	3.66	1.7	1.62	in.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Component	2-way Coaxial	
Size	mm (inch)	Woofer 100 (4) Tweeter 24 (0.9)
Power Handling	W peak	120
	W continuous	40
Impedance	Ω	4
Frequency Response	Hz	80 ÷ 23k
Magnet size	mm	75 x 40 x 10
D x h	(inch)	(2,95 x 1,57 x 0,4)
Weight of one speaker	kg (lb)	0,49 (1,08)
Voice Coil Ø	mm (inch)	32 (1,26)

## ELECTRO-ACOUSTIC PARAMETERS

D	mm	85
Xmax	mm	±1,3
Re	Ω	3
Fs	Hz	125
Le	mH	0,07
Vas	l	1,24
Mms	g	5,9
Cms	mm/N	0,27
BL	T·m	3,5
Qts		1,04
Qes		1,16
Qms		10,3
Spl	dB	91