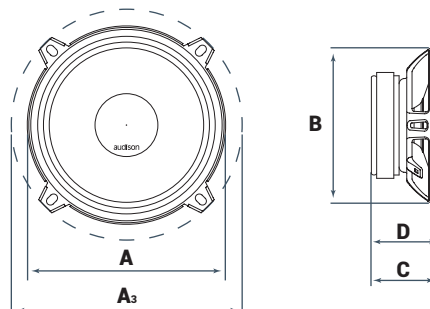
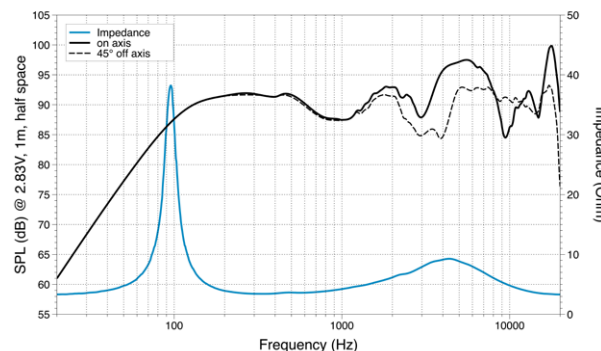


APX 5 COAXIAL

- 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.



From R&D to final product
KLIPPEL
since 2005



A	A ₃	B	C	D	
130	150	119	51	48	mm
5.12	5.9	4.68	2	1.89	in.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Component		2-way Coaxial
Size	mm (inch)	Woofer 130 (5) Tweeter 24 (0.9)
Power Handling	W peak	150
	W continuous	50
Impedance	Ω	4
Frequency Response	Hz	70 ÷ 23k
Magnet size	mm	85 x 40 x 13
D x h	(inch)	(3,35 x 1,57 x 0,51)
Weight of one speaker	kg (lb)	0,74 (1,63)
Voice Coil Ø	mm (inch)	32 (1,26)

ELECTRO-ACOUSTIC PARAMETERS

D	mm	107
Xmax	mm	±2
Re	Ω	3,1
Fs	Hz	95
Le	mH	0,09
Vas	l	3,64
Mms	g	8,2
Cms	mm/N	0,34
BL	T·m	4,6
Qts		0,68
Qes		0,72
Qms		10,6
Spl	dB	93