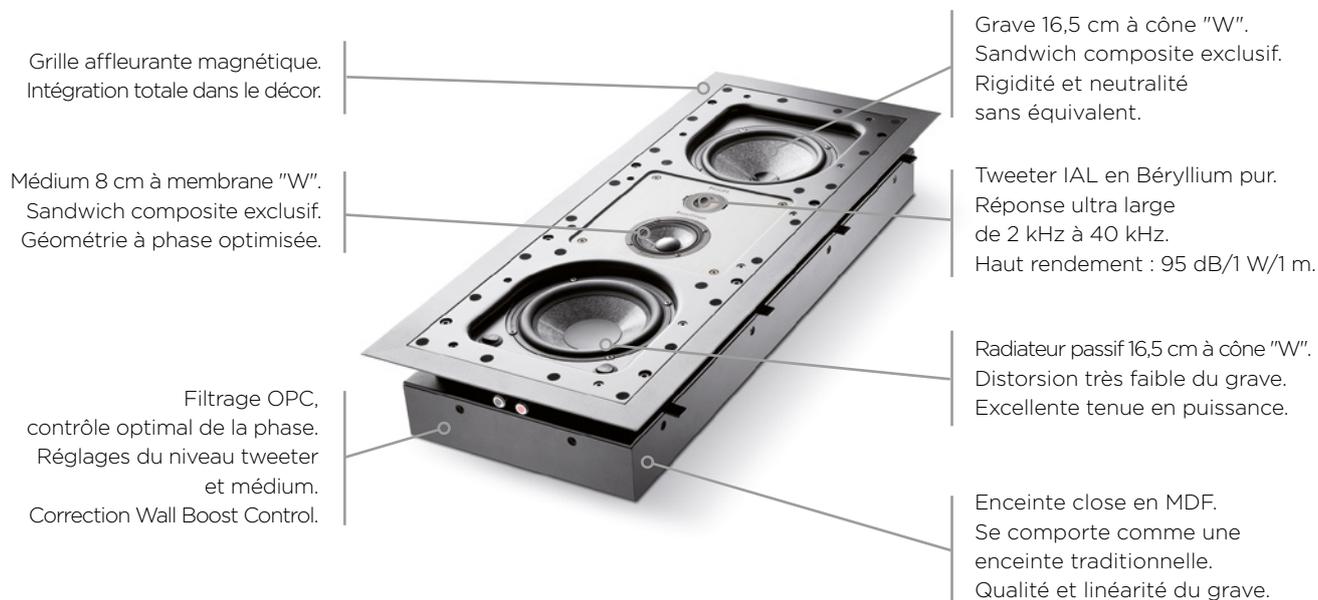


# ELECTRA IW1003 BE

## Fiche produit



Véritable concentré de technologies, Electra IW1003 Be intègre le meilleur de Focal : tweeter IAL en Béryllium, membranes "W" de dernière génération issue d'Utopia III, filtrage OPC, radiateur passif, cette enceinte In-Wall de référence est l'alternative à l'enceinte haut de gamme traditionnelle.



### Points clés

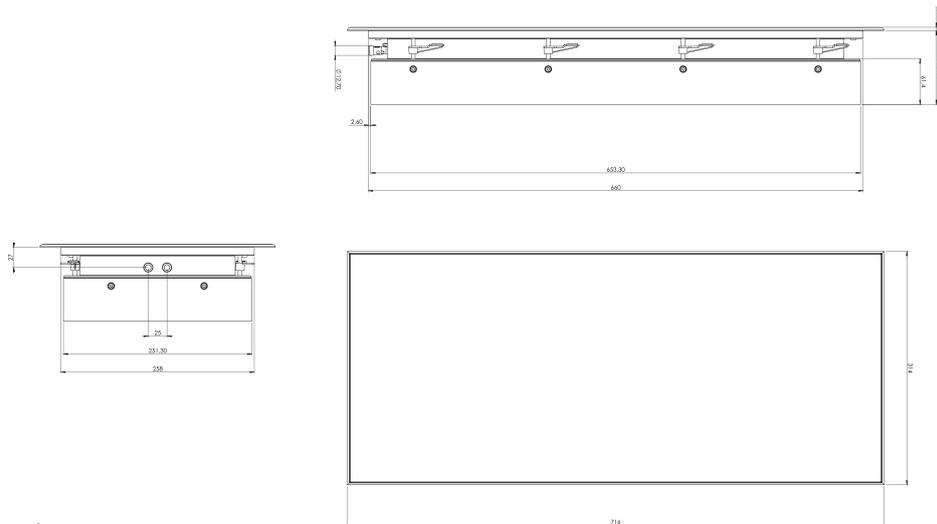
- Véritable alternative compacte à l'enceinte haut de gamme traditionnelle
- Facile et rapide à installer
- Des hauts-parleurs développés et fabriqués en France par Focal
- Grille prête à peindre

Type	Enceinte murale encastrable close 3 voies
Haut-parleurs	Radiateur passif "W" 16,5 cm Grave/médium "W" 16,5 cm Médium "W" 8 cm Tweeter IAL à dôme inversé en Béryllium pur de 27 mm
Réponse en fréquence ( $\pm 3$ dB)	49 Hz - 40 kHz
Sensibilité (2,83 V/1 m)	90 dB
Impédance nominale	8 $\Omega$
Puissance ampli recommandée	25 - 240 W
Réglages tweeter	-3 dB / 0 dB / +3 dB
Réglages médium	-3 dB / 0 dB / +3 dB
Fréquences de filtrages	400 Hz / 2 000 Hz
Dimensions cadre - avec grille	308 x 710 mm - 4,5 mm épaisseur
- sans grille	298 x 700 mm - 1,5 mm épaisseur
Encastrement (H x L)	664 x 262 mm
Profondeur d'encastrement	99 mm
Poids	10 kg



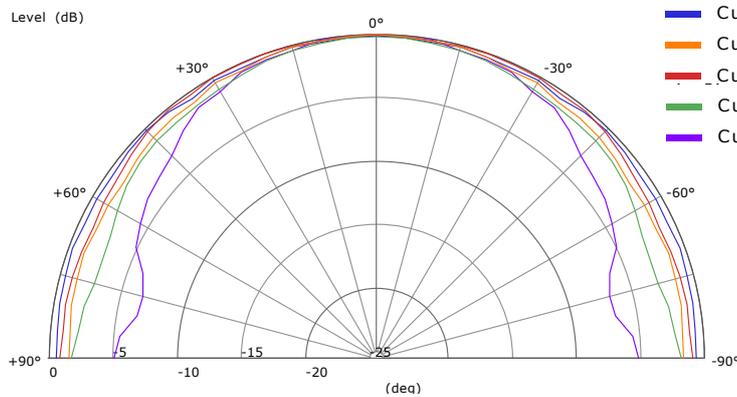
Support tweeter et médium en aluminium orientable pour une utilisation verticale ou horizontale.

# Encombrement



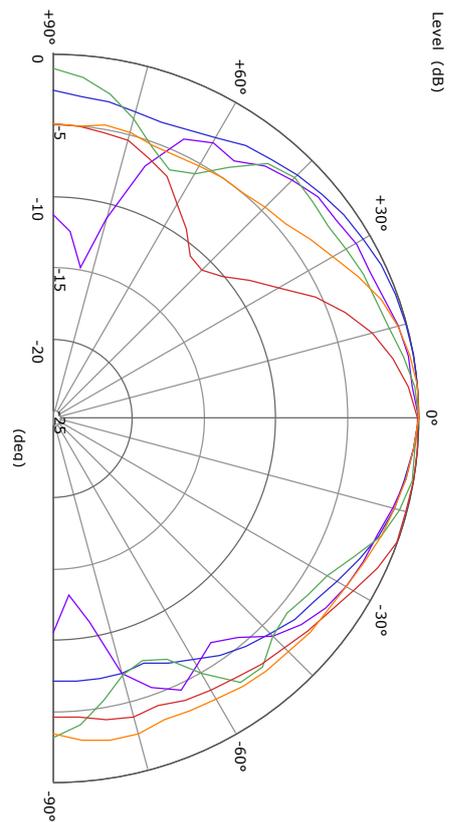
# Mesures Directivité

Horizontale (voie droite)

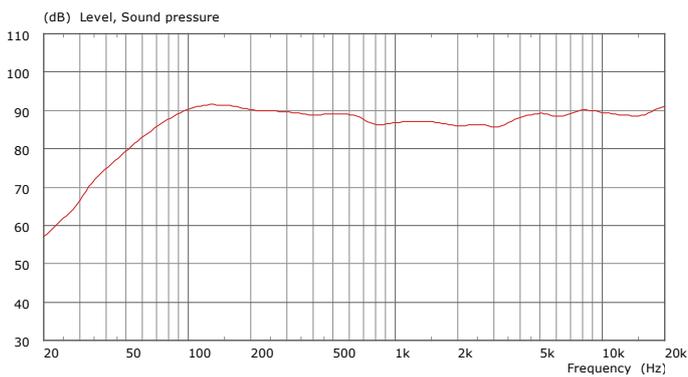


Verticale

- Curve at: 500 Hz
- Curve at: 1 kHz
- Curve at: 2 kHz
- Curve at: 4 kHz
- Curve at: 8 kHz



# Réponse en fréquence



# Electra IW1003 Be Tableau de calcul des niveaux

Puissance/Distance	1 m	2 m	5 m
1 W (2,83 V)	90 dB	84 dB	76 dB
10 W (8,94 V)	100 dB	94 dB	86 dB
20 W (12,6 V)	103 dB	97 dB	89 dB
30 W (15,5 V)	105 dB	99 dB	91 dB

Récapitulatif	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
NPA (2.83 V/1 m) (dB)	92	90	89	87	86	88	90
Angle d'ouverture à -6dB	180°	180°	180°	180°	170°	180°	140°