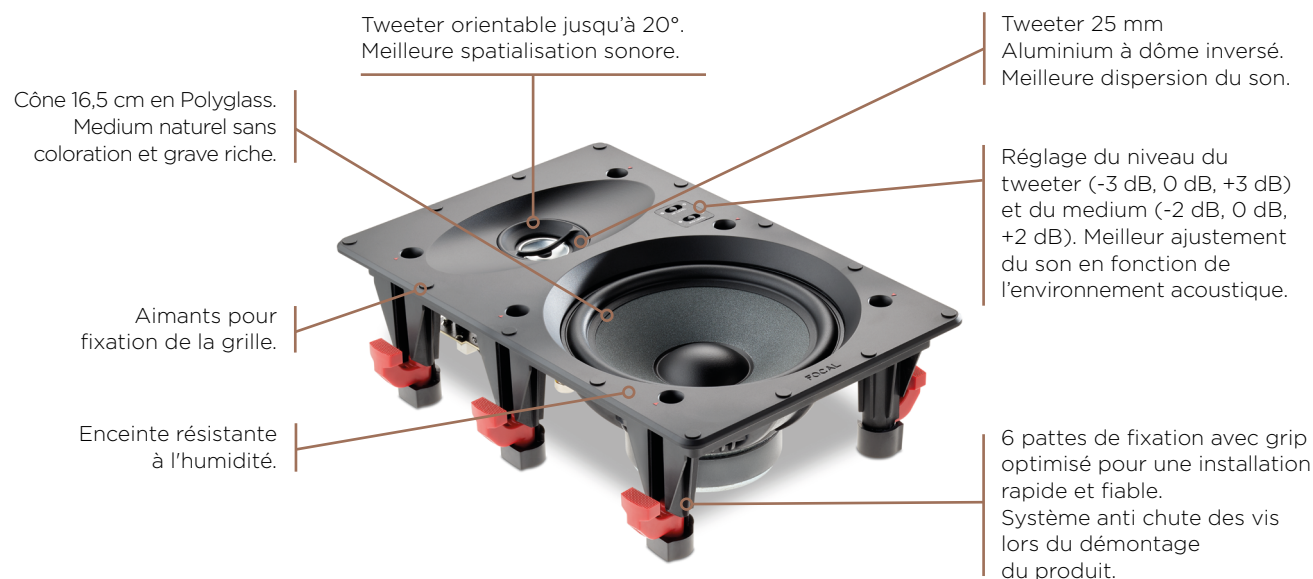


100IW6

Fiche produit

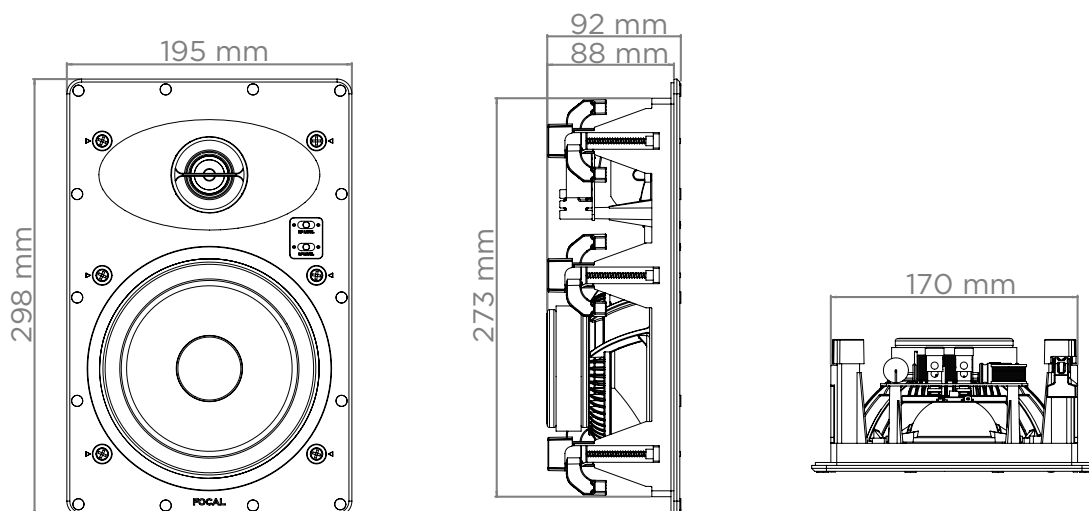


Points clés

- Produit conçu et développé en France par Focal
- Produit compact avec une faible profondeur d'encastrement
- Réponse en fréquence plate dans le médium pour une meilleure intelligibilité sonore
- Possibilité de connecter 2 enceintes sur la même sortie d'amplificateur
- Grille prête à peindre

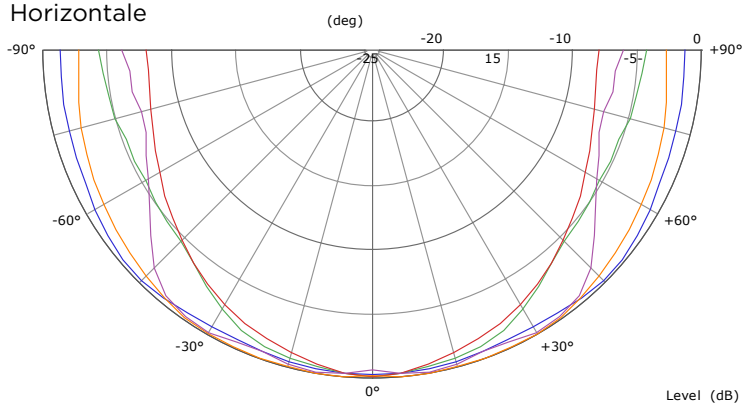
Type d'enceinte	Murale 2 voies
Haut-parleurs	Médium/grave Polyglass 16,5 cm Tweeter à dôme inversé Aluminium 25 mm
Sensibilité (2,83 V/1 m)	89 dB
Bande Passante (+/-3 dB)	60 Hz - 23 kHz
Coupe basse (-6 dB)	48 Hz
Impédance nominale	8 Ohms
Impédance minimale	7,2 Ohms
Puissance ampli recommandée	25 - 120 W
Dimensions ext. (L x P x H)	298 x 195 x 92 mm
Dimensions d'encastrement	273 x 170 mm
Profondeur d'encastrement	88 mm
Poids net (avec grille)	1,85 kg
Dimensions carton (L x P x H)	343 x 240 x 126 mm
Poids Total (avec emballage)	2,25 kg
Réglages recommandés pour les amplificateurs DSP :	
Seuil du limiteur recommandé	12,1V RMS
Temps d'attaque du limiteur recommandé	0 ms
Temps de relâchement du limiteur recommandé	150 ms
Filtre passe-haut recommandé	50 Hz Linkwitz-Riley 12 dB/octave

Encombrement

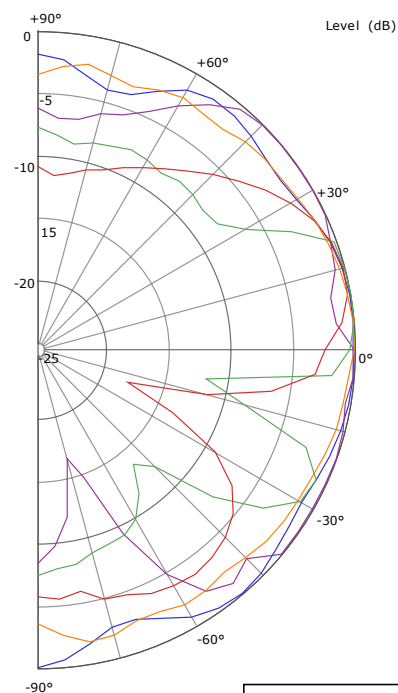


Mesures Directivité

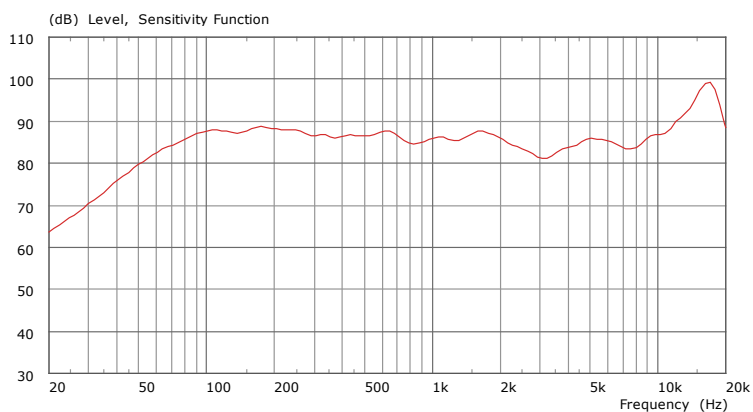
Horizontale



Verticale



Réponse en fréquence



Curve	Freq
Blue	500.00
Orange	1.00K
Red	2.00K
Green	4.00K
Purple	8.00K

100IW6 Tableau de calcul des niveaux

Puissance/Distance	1 m	2 m	5 m
1 W (2,83 V)	89 dB	83 dB	75 dB
5 W (8,94 V)	99 dB	93 dB	85 dB
10 W (12,6 V)	102 dB	96 dB	88 dB
30 W (15,5 V)	104 dB	98 dB	90 dB

Récapitulatif	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
SPL (2,83 V/1 m) (dB)	89	89	89	87,5	87,5	86	86
Angle d'ouverture à -6 dB	180°	180°	180°	180°	110°	180°	130°