

Sib XL-T

Ligne Sib & Co

4 Ω / 100 V

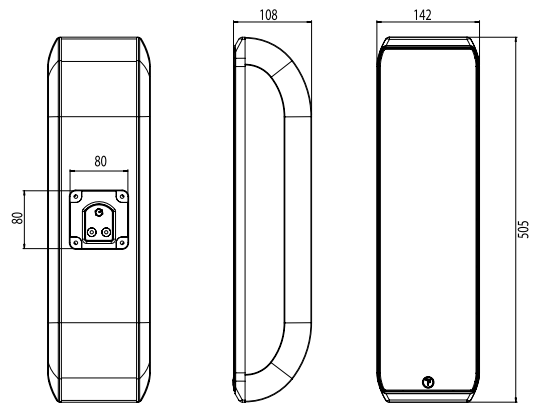


Points clés

- Design unique (profondeur d'un écran plat).
- Installation verticale ou horizontale.
- Directivité verticale limitée à 65° : idéal pour les lieux de culte et les lieux réverbérants.
- Disponible en 2 couleurs (blanc Pearl White et noir Jet Black) pour une intégration optimale.
- Support de fixation on-wall fourni.
- Mode 4Ω/100V par commutation.
- Borniers protégés.
- Enceinte riche en grave et dotée d'un très bon équilibre tonal.
- Excellente intelligibilité.
- Compatible avec les environnements humides.



Accessoires optionnels :
Rotule de fixation noire : ref R1354
Rotule de fixation blanche : ref R1353



Spécifications techniques

Puissance nominale (4Ω/100 V)	100 W/4Ω ou 60 W, 30 W, 15 W/100 V
Sensibilité à 1 W/30 W (à 1 kHz, 1 m)	91 dB/109 dB
Bande passante (± 3dB)	67 Hz - 20 kHz
Angle d'ouverture horizontal (à 1 kHz/4 kHz, -6 dB)	190°/80°
Angle d'ouverture vertical (à 1 kHz/4 kHz, -6 dB)	65°/40°
Tension nominale	100 Volts
Impédance nominale	4Ω/450Ω (15 W) / 240Ω (30 W) / 120Ω (60 W)
Fréquence de coupure du filtre passif	3,5 kHz
Haut-parleurs	Woofer de 130 mm à cône Polyflex® Tweeter 19 mm à dôme en aluminium
Dimensions (L x H x P)	505 mm x 142 mm x 108 mm
Poids	4,5 kg
Couleur	Blanc Pearl White (réf : SibXL-T PW) Noir Jet Black (réf : SibXL-T JB)



Le grand son Focal invisible.

La gamme Public Address d'Intégration de Focal Professional répond à deux contraintes aujourd'hui fondamentales :

- offrir des solutions audio d'une très grande qualité sonore

- favoriser l'intégration des produits pour préserver l'harmonie architecturale.

Applications :

L'enceinte Focal SibXL-T peut être installée dans de multiples applications de type : salle de conférence, galerie marchande, amphithéâtre, restaurant, circulation, magasin, piscine, hôtel, bateau, musée, salle de réunion ...

Packaging

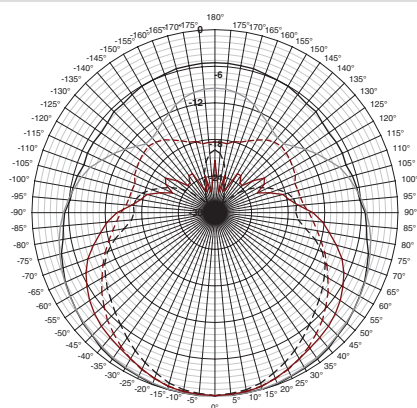
- 1 enceinte
- 1 kit de fixation mural polyfix
- 1 set de vis pour l'accessoire de fixation

Caractéristiques environnementales

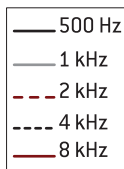
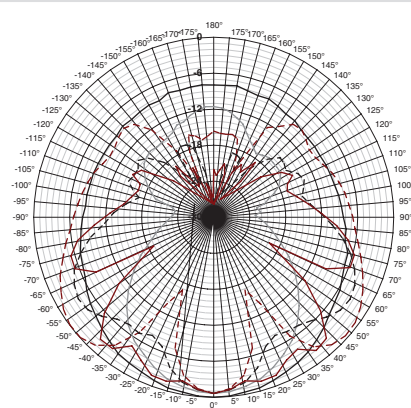
Température ambiante	-25 °C à + 55 °C
Étanchéité	environnement humide

Diagramme électrique

Directivité horizontale



Directivité verticale



Réponse en fréquence

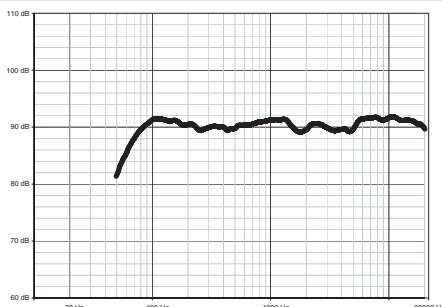


Tableau de calcul des niveaux de l'enceinte Sib XL-T

Puissance/Distance	1 mètre	2 mètres	5 mètres	Récapitulatif	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
1 watt	91 dB	85 dB	77 dB	NPA (1W/1m)(dB)	91	90	90	91	90	90	92
15 watts	103 dB	97 dB	89 dB	NPA (60W/1m)(dB)	109	108	108	109	108	108	110
30 watts	106 dB	100 dB	92 dB	Ouverture horizontale à -6 dB	360°	360°	190°	190°	100°	80°	120°
60 watts	109 dB	103 dB	95 dB	Ouverture verticale à -6 dB	360°	360°	125°	65°	30°	40°	90°

Exemples de niveaux ambiants moyens

110 dB	Discothèque
90 dB	Bar d'ambiance, stade au moment d'un but
80 dB	Salle polyvalente, gare, gradins de stade
70 dB	Supermarché, magasin, piscine, patinoire
60 dB	Salle de conférence, bureau, musée, lieu de culte
50 dB	Salle de classe
25 dB	Chambre calme