

### Caractéristiques:

---

- Système à 3 voies piloté à haut rendement
- Système à pavillon
- Puissance 750 Watt RMS
- Poignées de transport multifonctions pour une manipulation facile
- Cadre en métal pour le gréement sécuritaire et facile
- Pavillon rotatif 90° x 40°
- Construction en contreplaqué 18 mm
- Peinture résistante à l'humidité DuraCoat
- Protection Ingress IPx5

### Produit information:

---

Le FX3.15 est une enceinte 3 voies à haut rendement faisant partie intégrante de la série unique et polyvalente FX. Cette enceinte comprend un haut-parleur de 15" pavillonné pour les bas-médiums, un 6" en charge pour les médiums et un moteur de compression 1.75" de type PEEK (polyétheréthercétone) pour les aigues. L'ensemble du système possède une tenue en puissance de 750 Watt RMS avec une puissance maximale de 1500 watts. La section bas-medium participe pour 500 Watt RMS tandis que la section medium participe pour 200 Watt RMS et la section aigues représente 50 Watt RMS. Le pavillon qui autorise une ouverture de 90° x 40° inclut les haut-parleurs de médium et d'aigues et peut être orienté permettant ainsi une flexibilité totale dans le choix des positionnements horizontaux et verticaux ainsi que gauche et droite. Ce système doit être traité et alimenté par des amplificateurs séparés pour chaque section. Les connexions pour chaque section sont effectuées en utilisant deux connecteurs 8 broches compatibles speakon, permettant le renvoi du signal lorsque plusieurs enceintes identiques sont utilisés dans le même système.

### Applications:

---

- Etablissements sportifs
- événements
- Salles de concert
- Clubs, discothèques
- Spectacles live



### Certification:

---

IP55

### Propriétés:

---



### Impédance:

---

8 Ohm

## Caractéristiques techniques:

Type de haut-parleur		3-way high outputs speaker cabinet
Puissance maximale		1500 W
Puissance RMS		750 W
Impédance		8 $\Omega$
Sensibilité (1W/1m)		105 dB
Pression acoustique (Max. W/1m)		134 dB
Réponse en fréquence ( $\pm$ 3 dB)		130 Hz - 20 kHz
Plage de fréquence (-10 dB)		85 Hz - 20 kHz
Filtre	Type	Active driven system
Diffusion	Horizontale	90° (Rotatable)
	Verticale	40° (Rotatable)
Indice de protection		IP55
Connecteur		2 x 8-pin Speakon compatible connector (Allowing linkthrough)
Moteurs à compression	HF	1.75" PEEK
	MF	6" Neodymium
	LF	15" Ferrite

## Caractéristiques du produit:

Dimensions		714 x 456 x 580 mm (W x H x D)
Poids net		47.500 kg
Construction		18 mm solid plywood with Dura Coat weather and scratch resistant coating
Montage et manipulation	Poignées de transport	8 Integrated carry handles
	Gréement	Integrated metal rigging frame
Couleurs		Black (RAL9005)

## Expédition & commande:

Emballage	Boîte en carton
Poids et volume d'expédition	51.100 kg - 0.19 Cbm

L'enceinte doit être un modèle 3 voies à haut rendement avec pavillon pouvant être combiné avec des caissons de grave à pavillon de la même série afin d'adapter et de proportionner le système quelle que soit application.

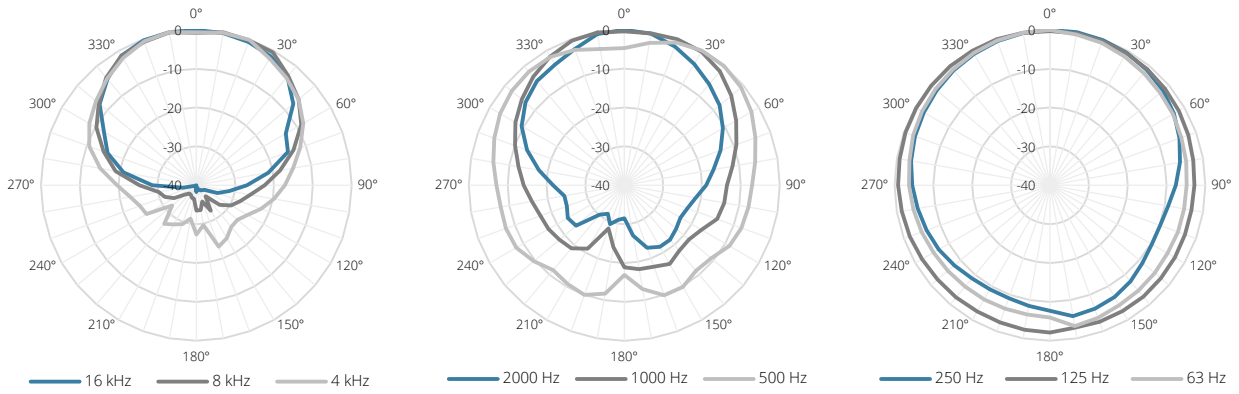
L'enceinte doit être conçue comme un système 3 voies avec un haut-parleur de médiums/graves de 15" chargé sur pavillon, un haut-parleur de médiums de 6" et un moteur de compression à membrane PEEK de 1,75", offrant une puissance admissible totale de 750 watts dont 500 watts sont pris en charge par la section des médiums-graves, 200 watts par la section des médiums et 50 watts par la section des hautes fréquences. Les haut-parleurs de moyennes et hautes fréquences doivent être montés sur un pavillon à couverture de 90° x 40° pouvant pivoter pour une utilisation horizontale ou verticale. Chaque section de haut-parleur doit être individuellement associée à son propre amplificateur externe.

L'enceinte doit être en contreplaqué massif de 18 mm avec un revêtement DuraCoat™ résistant aux intempéries et aux éraflures. La face avant doit être recouverte d'une grille en acier à revêtement poudré complétée par une doublure acoustiquement transparente, rendant l'enceinte conforme aux normes de protection IPx5 contre les infiltrations. L'enceinte doit être équipée de quatre poignées de transport de chaque côté pour faciliter le transport et la manutention du système, un cadre d'accrochage intégré en métal garantissant une suspension à la fois facile et sûre.

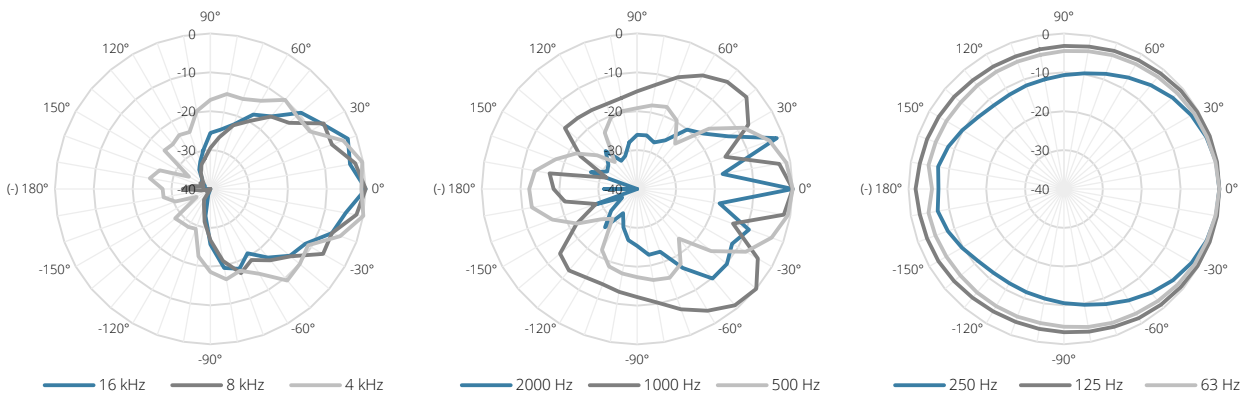
La réponse en fréquence (-10 dB) doit aller de 85 Hz à 20 kHz. La sensibilité doit être de 105 dB pour un signal d'entrée de 1 watt à une distance de 1 mètre, et le niveau maximal de pression acoustique continue doit atteindre 134 dB. Les connexions d'enceinte doivent être faites au moyen de 2 connecteurs 8 broches compatibles Speakon, permettant une connexion et un renvoi faciles.

Le caisson ne doit pas dépasser 714 mm de largeur, 456 mm de hauteur et 580 mm de profondeur. Son poids ne doit pas dépasser 47,5 kg.

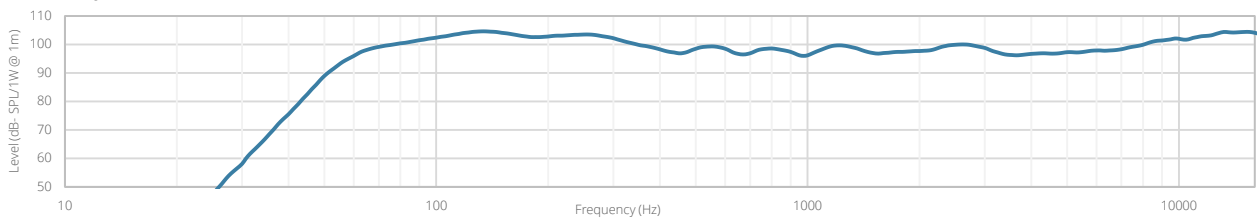
Horizontal Polars:



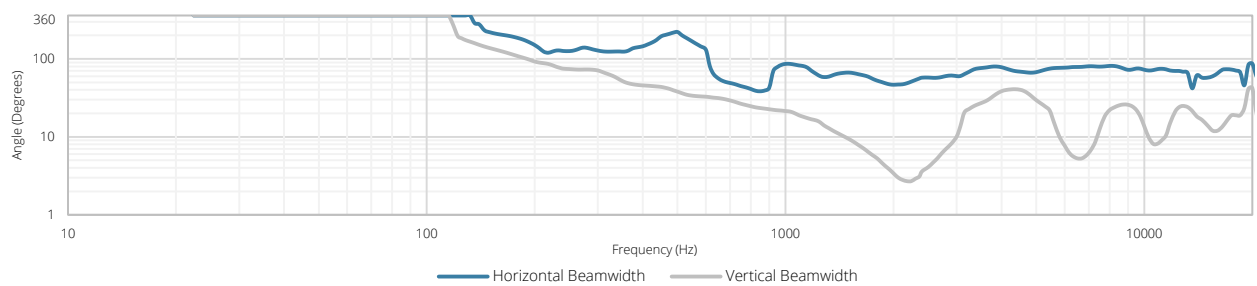
Vertical Polars:



Sensitivity:



Beamwidth (-3dB):



Directivity index:

