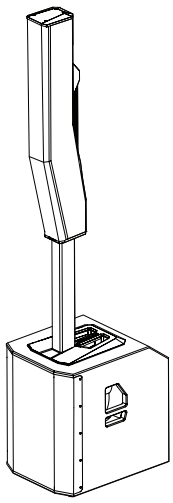
Système d'enceintes de type colonne EVOLVE 70

- La caisson sub-grave de 15 pouces doté d'une conception d'évent à flux laminaire à haut rendement, produit un niveau de basses élevé avec une extension des basses fréquences jusqu'à 35 Hz
- Huit (8) haut-parleurs néodyme de 4,7 pouces offrent un niveau SPL maximal de 133 dB avec une couverture horizontale claire et puissante de 120°, grâce à des guides d'ondes exclusifs, et une couverture verticale asymétrique de 25° de type "Array".
- Entrée d'alimentation powerCOON® à verrouillage par rotation, deux entrées micro/ligne mixtes XLR/TRS avec alimentation fantôme 48 V commutable, entrée ligne stéréo combo XLR/TRS et RCA, entrée numérique AES/EBU, QuickSmart Link et diffusion Bluetooth® sans fil
- Le tube en aluminium et les matériaux légers permettent un assemblage rapide en 3-2-1.
- L'intégration à l'application mobile QuickSmart permet de contrôler jusqu'à six enceintes EVOLVE ou autres enceintes compatibles Bluetooth®Electro-Voice



EVOLVE 70 agrandissent la famille des enceintes de type colonne EVOLVE. Cet ajout offre les performances audio, la portabilité et la facilité d'assemblage de l'EVOLVE dans un format plus grand, répondant aux besoins évolutifs des utilisateurs professionnels, notamment les DJ professionnels, les groupes, les sociétés de production, les organisateurs d'événements et les salles de spectacle.
EVOLVE 70 est équipé d'un caisson sub-grave de 15, conçu pour offrir des basses plus profondes et une qualité sonore optimale pour des événements accueillant de 300 à 500 personnes ou plus.
S'appuyant sur le succès et la qualité audio renommée de l'EVOLVE 50, le système EVOLVE 70 incarne une solution haut de gamme alliant portabilité et format relativement compact à une puissance sonore impressionnante, une couverture optimisée par guide d'ondes et une portée accrue pour les spectacles et événements de grande envergure.

EVOLVE 70 est intégré à l'écosystème de l'application QuickSmart Mobile, qui permet à l'utilisateur de les contrôler en tant qu'élément d'un système comprenant d'autres enceintes portables Electro-Voice compatibles Bluetooth®. Le système EVOLVE 70 est équipé de connecteurs standard de l'industrie pour les microphones et les signaux de niveau ligne, notamment des prises combo XLR/TRS, une entrée ligne RCA stéréo, de l'audio numérique AES/EBU et un streaming Bluetooth® en véritable stéréo sans fil.
Disponible en finitions noire ou blanche, le système d'enceintes de type colonne EVOLVE 70 est fourni avec un sac de transport à bandoulière pour la colonne et le pied. Le système propose également une sélection d'accessoires, tels qu'un tube court, une housse matelassée pour le caisson sub et un chariot de transport pour le caisson sub-grave, tous vendus séparément.

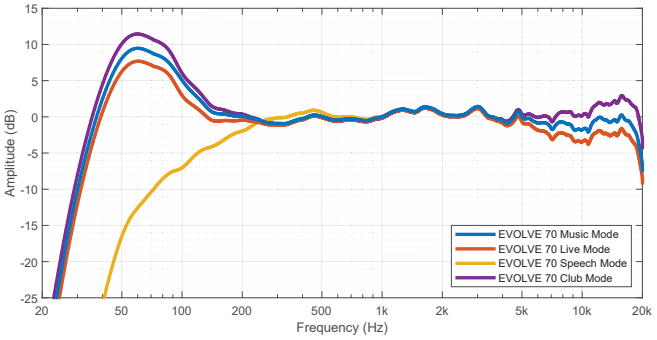
Caractéristiques techniques

Colonne	(8) Haut-parleurs néodyme de 4,7 pouces
Caisson sub-grave	(1) Haut-parleur de graves de 15 pouces avec une bobine vocale de 3 pouces
Réponse en fréquence (-3 dB) (Hz) [1]	40 Hz – 18,000 Hz
Plage de fréquences (-10 dB) (Hz) [1]	35 Hz – 20,000 Hz
Niveau de pression sonore maximum à une distance de 1 m (dB) [2]	133 dB
Angle HxV de couverture (°)	120° x 25°
Puissance de l'amplificateur (W)	2000 W
Consommation électrique (V, Hz, A)[3]	100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz, 2,1 ~ 0,9 A
Puissance du canal LF (W)	1000 W
Puissance du canal LF (W)	1000 W
Fréquence de coupure (Hz)	160 Hz
Type de connecteur	Entrée d'alimentation powerCON® Entrées combo XLR/TRS duales mic / ligne avec alimentation fantôme 48V commutable Entrée ligne combo XLR/TRS stéréo Entrée ligne RCA stéréo Entrée XLR AES/EBU XLR AES/EBU thru Sortie mix XLR Sortie Sub XLR Connecteur QuickSmart Link RJ45 Entrée stéréo Bluetooth avec TWS
Châssis	Contreplaqué avec revêtement en polyurée (caisson sub-grave) Composite (colonne) Aluminium (tube)
Matériel de la grille	Acier avec revêtement noir ou blanc
Couleur	Noir ou blanc
Dimensions (H x L x P) (in)	24,5 po x 17,7 po x 23,9 po (caisson sub-grave) 42,9 po x 5,2 po x 10,2 po (colonne) 29,3 po x 2,6 po x 3,8 po (tube)
Dimensions (H x L x P) (mm)	623 mm x 450 mm x 607 mm (caisson sub-grave) 1090,1 mm x 131,4 mm x 259 mm (colonne) 745 mm x 66 mm x 95,8 mm (tube)
Dimensions de l'ensemble (H x L x P) (po)	88,9 in x 17,7 in x 23,9 in
Dimensions de l'ensemble (H x L x P) (mm)	2 259 mm x 450 mm x 607 mm
Dimensions à l'expédition (H x l x P) (po) :	27,3 po x 20,4 po x 26,7 po (caisson sub-grave) 45,2 po x 7,6 po x 14,4 po (colonne et tube)
Dimensions à l'expédition (H x l x P) (mm)	693 mm x 520 mm x 677 mm (caisson sub-grave) 1 150 mm x 193 mm x 365 mm (colonne et tube)
Poids (lb)	78.30 lb
Poids (kg)	35.50 kg
Poids brut (lb)	72.80 lb (caisson sub-grave) 25,1 lb (colonne et tube)
Poids à l'expédition (kg)	33 kg (caisson sub-grave) 11,4 kg (colonne et tube)

[1]Mesure intégrale avec DSP **MUSIC** prédéfini.
[2]Le niveau SPL maximum est mesuré à 1 mètre en utilisant du bruit rose en bande étendue à la puissance maximale.
[3]La consommation est mesurée avec 1/8 de puissance.

Panneau d'amplificateur

Réponse en fréquence



Dimensions

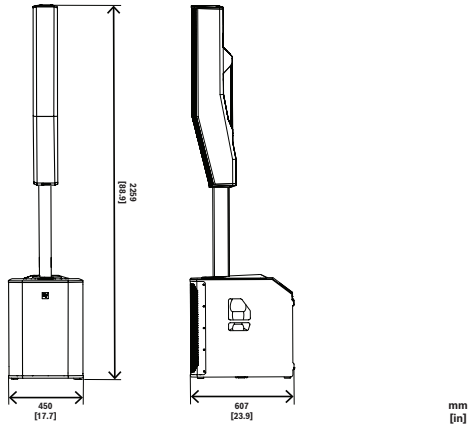


Fig. 1: Système EVOLVE 70

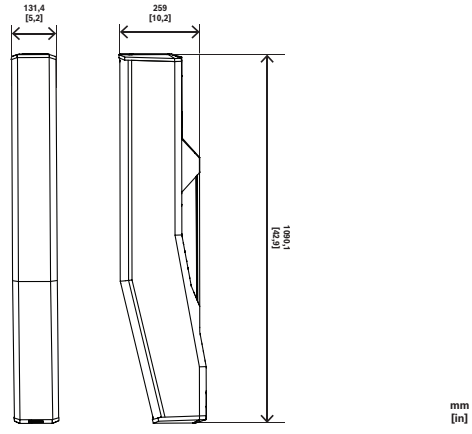


Fig. 2: Colonne EVOLVE70-90

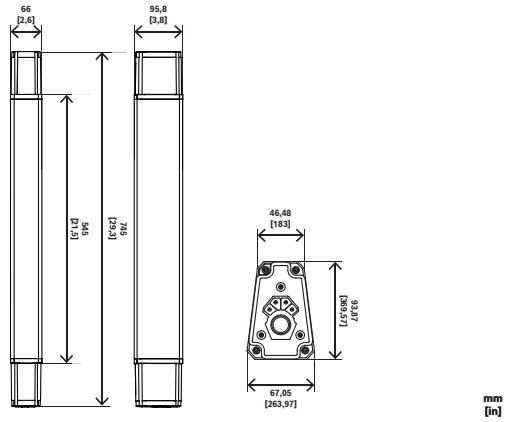


Fig. 3: Mât EVOLVE70-90

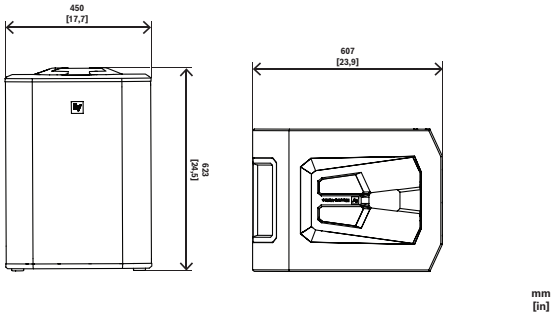


Fig. 4: Caisson sub-grave EVOLVE 70

Informations de commande

EVOLVE70-90-TB Tube pour colonne EVOLVE70-90, noir
Enceinte de type colonne et tube, noire
Numéro de commande **EVOLVE70-90-TB | F.01U.426.438**

EVOLVE70-90-TW Tube pour colonne EVOLVE70-90, blanc
Enceinte de type colonne et tube, blanche
Numéro de commande **EVOLVE70-90-TW | F.01U.426.439**

EVOLVE70-SB-EU EVOLVE 15", caisson basse noir, cord. UE
Caisson sub-grave 15 pouces, cordon Europe, noir
Numéro de commande **EVOLVE70-SB-EU | F.01U.426.433**

EVOLVE70-SB-US EVOLVE 15", caisson basse noir, cord. US
Caisson sub-grave 15-pouces, cordon États-Unis, noir
Numéro de commande **EVOLVE70-SB-US | F.01U.426.432**

EVOLVE70-SW EVOLVE 15", caisson basse blanc, US & UE
Caisson sub-grave 15-pouces, cordon États-Unis, blanc
Numéro de commande **EVOLVE70-SW | F.01U.426.434**

Accessoires

EVOLVE70-90-PL-SB Tube court pour EVOLVE70-90, noir
Tube 11,8 pouces pour connecter la colonne et le caisson sub-grave, noir
Numéro de commande **EVOLVE70-90-PL-SB | F.01U.426.442**

EVOLVE70-90-PL-SW Tube court pour EVOLVE70-90, blanc
Tube 11,8 pouces pour connecter la colonne et le caisson sub-grave, blanc
Numéro de commande **EVOLVE70-90-PL-SW | F.01U.426.443**

EVOLVE70-CVR Housse caisson de basse pour EVOLVE70
Housse de protection noire pour caisson sub-grave 15 pouces, avec protection de grille; noir
Numéro de commande **EVOLVE70-CVR | F.01U.426.440**

EVOLVE70-DOLLY Chariot pour EVOLVE70
Chariot avec roulettes pour caissons sub-graveEVOLVE 70
Numéro de commande **EVOLVE70-DOLLY | F.01U.426.444**

https://www.electrovoice.com

© Bosch Security Systems 2025