

## DIVA 5 : ENCEINTE COLONNE 2.5 VOIES

PPI TTC: 1049 € (La paire)

Le modèle Indiana Line Diva 5 est une enceinte 2.5 voies solidement conçue, inspirée par les modèles précédents de la série. La Diva 5 intègre de nombreuses améliorations techniques, de composants et de finitions, résultant en une amélioration significative de la qualité sonore. En utilisant une paire d'enceintes colonne Diva 5, il est possible de sonoriser efficacement une pièce d'environ 25 m<sup>2</sup> tout en assurant un son à faible distorsion.

La série Diva occupe une place spéciale parmi les modèles Indiana Line, combinant parfaitement design, artisanat et qualité sonore exceptionnelle. Les nouveaux modèles Diva présentent des coffrets mécaniquement et acoustiquement stables avec une finition élégante.

Deux variantes de couleur sont disponibles : un coffret noir avec un panneau avant noir ou un coffret en chêne avec un panneau avant blanc.

Dimensions (H x L x P): 857 x 200 x 275 mm / Poids: 13.1 kg



DIVA 5

### DIVA 5 Facade inclinée

La colonne Diva 5 dispose d'un coffret en deux parties en MDF. Le panneau frontal de 30 mm d'épaisseur augmente la stabilité mécanique et réduit les résonances indésirables, améliorant ainsi la clarté sonore. La façade est légèrement inclinée vers l'arrière, conférant un aspect noble à la colonne qui repose sur des pieds en aluminium massif. Le design attractif de la Diva 5 est accentué par une grille acoustiquement transparente fixée magnétiquement.

### DIVA 5 Transducteurs avec membrane Curv

Dans l'enceinte 2.5 voies Diva 5, le woofer et le médium-woofer sont équipés de membranes Curv (composite de polypropylène), assurant une gestion plus neutre et précise des basses fréquences. Ces membranes sont produites exclusivement pour Indiana Line sur commande spéciale.

### DIVA 5 Transducteurs électroacoustiques améliorés

Dans le modèle Diva 5, plusieurs changements ont été apportés par rapport aux enceintes de la série précédente (TESI). Les châssis des haut-parleurs ont été redessinés avec des nervures plus lisses, réduisant la résistance de l'air derrière la membrane et minimisant les résonances indésirables. Ces châssis ont été conçus pour fonctionner harmonieusement avec la suspension Dual-Wave, assurant une fonction optimale et une esthétique exceptionnelle.

### DIVA 5 Transducteur haute fréquence.

Le tweeter du modèle Diva 5 est un design également utilisé dans d'autres enceintes de la nouvelle génération de la série Diva. Il offre des tons élevés spacieux, ouverts et cristallins. Cela est réalisé grâce à un réglage utilisant des filtres de répartition ne contenant que des bobines à air et des condensateurs à film, ainsi qu'une chambre de ventilation radiale spéciale qui contrecarre les résonances derrière le dôme haute fréquence. La façade du tweeter est moulée en aluminium et possède une surface caoutchoutée. Cela contribue à élargir la scène sonore et à mieux remplir la pièce avec des tons de soprano. De plus, le réglage approprié du tweeter avec le haut-parleur de médium assure une homogénéité exceptionnelle et un son plein dans la gamme clé de 2 à 4 kHz.



### DIVA 5 Conception propriétaire: DUAL-WAVE

Les transducteurs de médium et de basse fréquence utilisent la **suspension supérieure Dual-Wave**. Cette suspension supérieure unique prévient les résonances du système suspension-membrane lors de la lecture des médiums. Elle élargit **également la plage de fonctionnement linéaire de l'enceinte**, ce qui se traduit par une reproduction des basses fréquences beaucoup plus propre, tout en réduisant la distorsion d'intermodulation et en améliorant l'articulation des médiums. Cela a un impact particulièrement positif sur le son des instruments à percussion, des cordes et des instruments acoustiques. Grâce à la **solution Dual-Wave**, les irrégularités de réponse en fréquence résultant des résonances du bord de la membrane sont également réduites. L'apparence extérieure agréable des transducteurs Dual-Wave rappelle la conception des enceintes professionnelles avec des suspensions dites en "accordéon".

### DIVA 5 Transducteurs avec membrane Curv

Les membranes en matériau Curv des transducteurs de basses et de médiums assurent une reproduction neutre et précise des tons, fabriquées exclusivement pour Indiana Line, et fonctionnent en harmonie avec la suspension Dual-Wave.

### DIVA 5 Filtre optimisé

Le filtre du modèle Diva 5 a été redessiné et optimisé grâce à des simulations informatiques, résultant en une réponse en fréquence équilibrée, une faible distorsion et des pertes de puissance réduites. Ce filtre permet à la Diva 5 de fonctionner harmonieusement avec presque n'importe quel amplificateur.



## DIVA SERIES

		DIVA 3	DIVA 5	DIVA 6	DIVA 7
Type		2-way	2.5-way	3-way	2-way
Amplification recommandé	W	30-100	30-130	30-160	30-140
Impédance	ohm	4-8	4-8	4-8	4-8
Réponse en fréquence	Hz	45-23000	40-23000	30-23000	45-23000
Sensibilité (2.83V/1m)	dB	90	90	93	92
Haut-parleur aigu	mm	26	26	26	26
Haut-parleur médium	mm	-	-	150	-
Haut-parleur médium/grave	mm	150	150	-	2 x 150
Haut-parleur grave	mm	-	150	3 x 150	-
Fréquences de coupure	Hz	3500	400 / 2800	300 / 3500	3500
Dimensions (HxLxP)	mm	335 x 166 x 320	857 x 200 x 275	957 x 220 x 335	166 x 470 x 260
Poids unitaire	kg	6.1	13.1	18.5	8.3