

FICHE TECHNIQUE

MULTIWING



CATÉGORIE

Acoustique variable

APPLICATIONS

Conque d'orchestre mobile, modulaire, repliable, facile à installer pour améliorer l'ensemble, l'équilibre et la communication pour et entre les artistes sur la scène ou la fosse d'orchestre et créer un sentiment de spatialité et d'enveloppement des auditeurs dans la salle. Elle offre une flexibilité acoustique illimitée par la combinaison d'inserts acoustiques réfléchissants, absorbants et dispersants. Le Multiwing a été conçu pour un rangement et stockage hyper-compact

MATERIAU

- Pied triangulaire stabilisateur en acier sur 3 roulettes
- Conque avec contrepoids stabilisateur constituée de trois cadres articulés en profils acier creux 30/30/2 ou 60/30/2 mm laqués poudre. Les cadres sont reliés par des dispositifs de raccordement pivotant. Les chants des inserts acoustiques débités aux format 1.200 * 600 * 100 mm ou 600 * 600 * 100 mm sont rainurés pour une fixation aisée sur les profilés de coulissage horizontaux
- Section supérieure : panneau cantilever réfléchissant en médium (12mm) au format de 600 x 600 mm réglable en inclinaison à l'aide d'une baguette de serrage et recouvert de 3 couches de vernis satin mat pour une efficacité accrue des diffuseurs verticaux supérieurs (optimisation de la perception d'ensemble pour le chœur et le groupe musical)
- Section inférieure : panneau socle réfléchissant en médium 12 mm débité au format de 600 x 600 mm pour soutenir les basses fréquences ou apporter une énergie renforcée aux instruments à basses fréquences.

FINITION

- Cadre en acier recouvert d'une peinture laquée poudre antigraffiti suivant la teinte RAL 7022
- Section supérieure et socle : recouverts de 2 couches de vernis nature ou de peinture suivant le nuancier RAL/NCS

RÉACTION AU FEU

- Cadre ininflammable, classé A2 suivant la norme EN 13501-1

DIMENSIONS

- Hauteur minimale section supérieure dépliée : 2.400 mm
- Hauteur minimale section supérieure repliée : 1.800 mm
- Largeur minimale conque dépliée : 1.800 mm
- Largeur minimale conque repliée : 600 mm

- Hauteur standard section supérieure dépliée : 3.000 mm,
- Hauteur standard section supérieure repliée : 2.400 mm
- Largeur standard conque dépliée : 1.800 mm
- Largeur standard conque repliée : 600 mm

- Hauteur maximale section supérieure dépliée : 6.000 mm
- Hauteur maximale section supérieure repliée : 5.400 mm
- Largeur maximale conque dépliée : 3.600 mm
- Largeur maximale conque repliée : 1.200 mm

POIDS

- Multiwing 2.400 mm : 90 kg
- Multiwing 2.400 mm, diffuseurs QR compris : 150 kg

- Multiwing 3.000 mm : 100 kg
- Multiwing 3.000 mm, diffuseurs QR compris : 190 kg

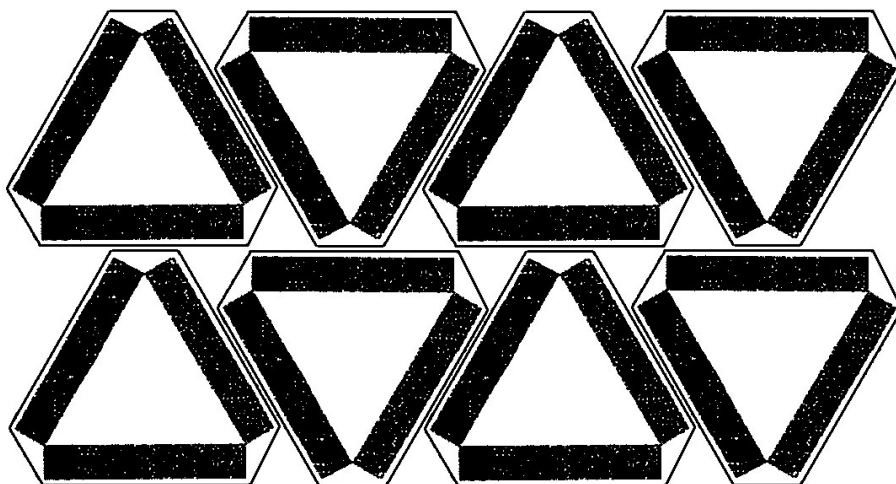
- Multiwing 6.000 mm : 660 kg
- Multiwing 6.000 mm, diffuseurs QR compris : 900 kg

MONTAGE

- Roulable et repliable en peu de temps; facile à désassembler
- Verrouillage télescopique de la tour en position stockée ainsi qu'en position dépliée sur la scène
- Un mécanisme d'ajustement de hauteur est intégré à chaque aile ou tour du Multiwing.

STOCKAGE

Les tours peuvent être stockées les unes contre les autres suivant une trame alvéolaire afin de minimiser l'espace de stockage.



MAINTENANCE

- Sans entretien
- Enlevez la poussière à l'aide d'un tissu doux humide et savonneux
- Essuyez le Multiwing à l'aide d'une peau de chamois