

Qu'est-ce que la V-BOX ?

V-BOX est un système d'amorti multifonctions pour la stabilisation d'arc. Les membranes interchangeables modifient ses propriétés vibratoires pour qu'elle s'adapte parfaitement à la rigidité de votre stabilisation, ou à votre goût. Le système d'origine BEITER est monté en filetage américain 5/16" pour fixer les masses de votre choix. D'autres filetages sont disponibles pour fixer VBOX sur les filets 1/4" ou M8.



Que contient la boîte ?

- La V-BOX montée en membrane #3.
- Les membranes #1, #5 et #7.
- Une vis, un écrou et trois rondelles.
- Une clé de 2.
- Les adaptateurs AS sont fournis en fonction de votre stabilisateur.

Caractéristiques techniques.

<ul style="list-style-type: none"> • Poids : 1.75 oz (49 grammes). • Diamètre : 32mm. • Diamètre des bases coniques AS pour : Carbon Pro, Carbon Pro Light, V-Cline, Gravity (34mm). • Poids maximal supporté par les membranes : <ul style="list-style-type: none"> • #1 : 4AS (120 grammes). • #3 : 8AS (240 grammes). • #5 : 10AS (300 grammes). • #7 : 10AS (300 grammes). 	<ul style="list-style-type: none"> • Astuce : une once = 28 grammes : <ul style="list-style-type: none"> • Une masse simple AS = 30 grammes = « 1AS ». • Une masse double AS = 60 grammes = « 2AS ». • Une masse quadri AS = 120 grammes = « 4AS ». <p>Poids maximum supporté en extrémité : 675 grammes (24 Oz).</p>
--	---

Comment fonctionne V-BOX ?

Toutes les stabilisations du marché ne possèdent pas la même rigidité, tous les arcs non plus. Les archers pourront ressentir leur stabilisation trop souple, ou bien trop rigide. Le système BEITER régule les retours de vibrations à l'aide des membranes interchangeables. Les archers sont ainsi en mesure de régler la stabilisation à leur technique et à leur arc. La distribution des masses n'est pas affectée, seulement l'inertie au profit de la performance.

Où la V-BOX doit, ou peut, se situer ?

Les masses peuvent être fixées devant ou derrière la V-BOX. Pour obtenir un fonctionnement optimal du système, quelques règles devront être respectées. Le montage idéal place les masses de chaque côté de la V-BOX.

Exemple pour un montage de dix masses Arc Système, d'un poids total de 300 grammes.

<ul style="list-style-type: none"> • A. 5AS fixées de chaque côté de la V-BOX en membrane #3 : équilibre. 	<ul style="list-style-type: none"> • B. 2AS devant et 8AS derrière en membrane #5 : confort. 	<ul style="list-style-type: none"> • C. 7AS devant et 3AS derrière en membrane #1 : dynamisme.
		

Les rondelles plastiques (accessoires).

Les rondelles colorées plastiques allègent sans changer ni la balance de l'arc ni les vis de fixation des masses. En revanche, si vous changez la position des masses sur la vis en utilisant les rondelles plastiques, vous changerez aussi la réaction de l'amorti à cause du bras de levier. Les combinaisons masses-rondelles-membranes offrent d'innombrables options de réglages.



Recommandations.

- N'utilisez jamais une membrane trop souple : la V-BOX ne doit pas plier sous l'effet du poids des masses, choisissez une membrane suffisamment ferme.
- Le poids recommandé pour les membranes #5 et #7 est de 10oz devant, maximum.
- **Poids maximum supporté par V-BOX : 24 Oz (675 grammes).**
- Les rondelles plastiques comblent l'espace en fonction du nombre de masses et de la longueur de vis.
- Variez les couleurs de rondelles plastiques pour customiser votre stabilisation.
- Utilisez une base conique ARC SYSTEME pour connecter le stabilisateur AS à ses masses AS : outre l'esthétique, la qualité de transmission des vibrations à l'extrémité de la stabilisation est ainsi optimisée.