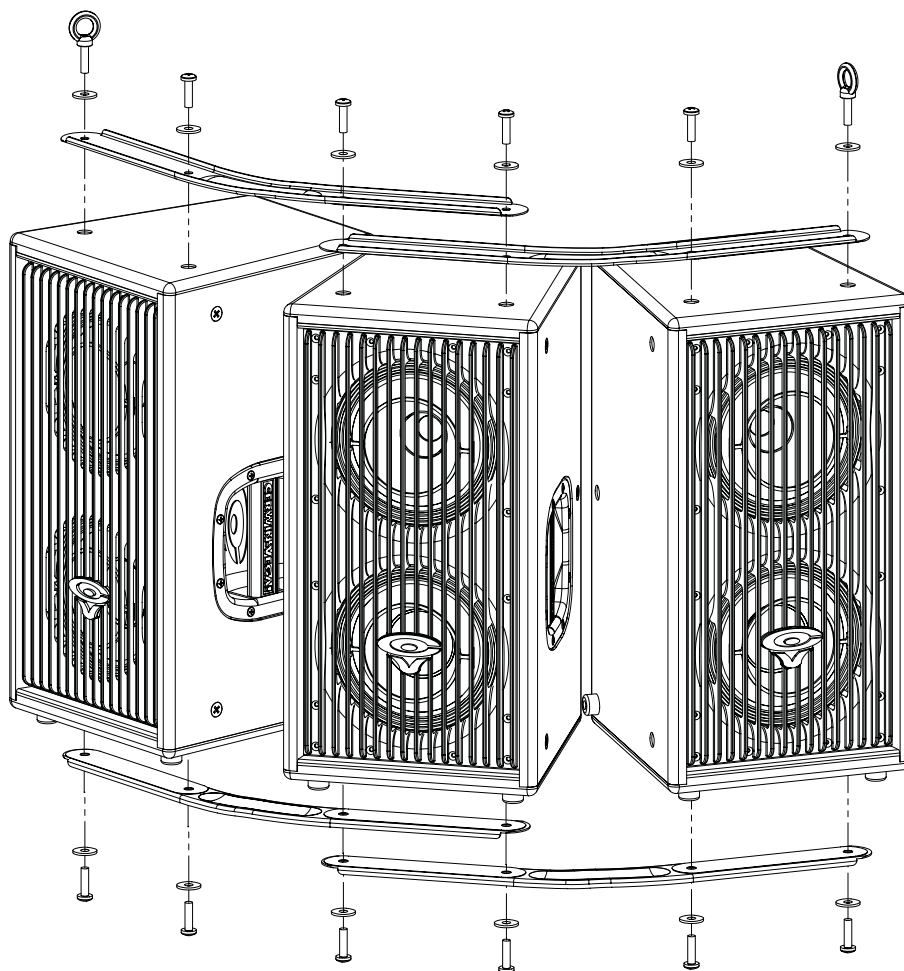




CVA-28 Active Speaker System

RIGGING INSTRUCTIONS



Cerwin-Vega! CVA-28 Active Speaker System - Rigging Instructions

Contents

1. Introduction 1

2. About Suspending Loudspeakers 1

3. De-Rating Factors 1

4. Eye Bolts 2

5. Suspending a Single CVA-28 2

6. CVFLY-1A Flyware Kit for CVA-28 Speaker System 3

7. Flyware Assembly for Two CVA-28s Using One CVFLY-1A Flyware Kit 4

8. Flyware Assembly for Three or More CVA-28s Using Multiple CVFLY-1A Flyware Kits 5

- **SPANISH** version (page 6)

- **FRENCH** version (page 12)

Cerwin-Vega! CVA-28 Active Speaker System - Rigging Instructions

1. INTRODUCTION

These instructions are to be used when suspending a single CVA-28 or when suspending multiple CVA-28s using the CVFLY-1A Flyware Kit. Read and follow these instructions carefully!

2. ABOUT SUSPENDING LOUDSPEAKERS

Suspending loudspeakers is serious business! Injury or death can occur if loudspeaker systems are not suspended correctly! Never use handles for suspending loudspeakers. They are not rated or designed for this purpose.

Speaker suspension must take place in accordance with instructions provided by Cerwin-Vega! and under the supervision of a licensed, professional sound/rigging engineer or structural engineer. Only use attachments, mounts, accessories, or brackets specified by Cerwin-Vega! or professionally specified products rated and approved for overhead suspension. Refer all servicing to qualified personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way.

Warning! Before placing, installing, rigging, or suspending any speaker product, inspect all hardware, suspension systems, cabinets, transducers, brackets, and associated equipment for damage. Any missing, corroded, deformed or non-load rated component could significantly reduce the strength of the suspension, placement, or array. Any such condition severely reduces the safety of the suspension and should be immediately corrected. Use only hardware which is rated for the loading conditions of the suspension and any possible short-term unexpected overloading. Never exceed the rating of the hardware or equipment. Consult a licensed, professional engineer when any doubt or questions arise regarding a physical equipment installation. Cerwin-Vega! is not responsible for damage or liability for improperly installed or maintained mounting and/or rigging systems.

3. DE-RATING FACTORS

Using any mounting point or hardware at an angle will de-rate the Working Load Limit (WLL) for that point. Points mounted at an angle should be de-rated according to the following formula;

- $WLL = \cos(\text{mounting angle}) \times 150$
- Mounting angle = degrees from vertical pull
- 150 = working load limit for each mounting point at vertical pull

Caution All hardware used for overhead suspension should be designed and used with a minimum 5:1 designed safety factor. This is the ratio between the structural failure point and the loading to be applied to the component.

Periodically inspect and maintain all rigging points on the suspension system and all suspension hardware.

Danger Hardware found at your local hardware store should not be used as it may not be rated for this application. Cerwin-Vega! is not responsible for damage caused by use of improper hardware.

Cerwin-Vega! CVA-28 Active Speaker System - Rigging Instructions

4. EYE BOLTS

The CVA-28 comes with a pre-installed M8 eye bolt in the rear panel. *Never insert a replacement eye bolt that has a thread length longer than 30.5mm. Doing so will damage the speaker system.*

For eye bolts that screw into the cabinet (not the rear panel) M8 eye bolts ranging in length between 30.5mm and 75mm will work adequately. *Only use eye bolts that are rated for overhead suspension.*

Replacement Eye Bolts: You may obtain compatible suspension rated M8 eye bolts from Cerwin-Vega! Support. Visit our web site www.cerwin-vega.com for more information or call (954) 316-1501 Monday – Friday 9 am to 6 pm Eastern Time.

5. SUSPENDING a SINGLE CVA-28

Single CVA-28s are capable of being suspended in a vertical (Figure 1.a) or horizontal (Figure 1.b) orientation. Suspension points are located on the top, bottom, and both sides. After determining the orientation and location, remove the appropriate screws and install M8 eye bolts as shown.

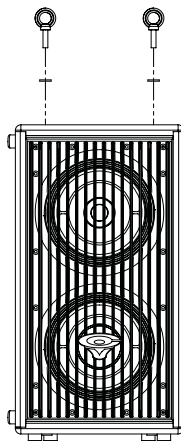


Figure 1.a

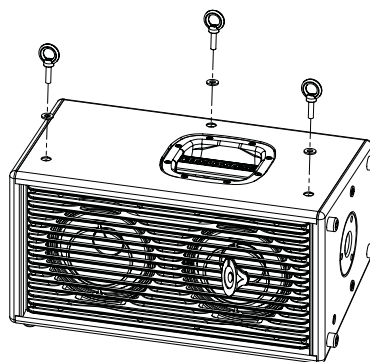
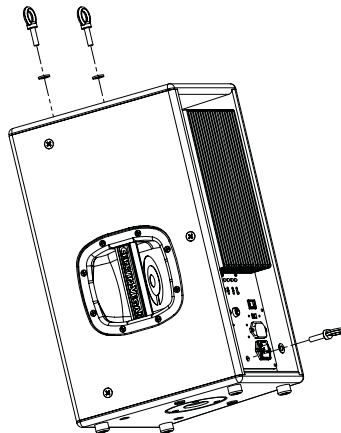


Figure 1.b

Caution The CVFLY-1A Flyware Kit is only intended for use with the Cerwin-Vega! CVA-28 Speaker System.

Cerwin-Vega! CVA-28 Active Speaker System - Rigging Instructions

6. CVFLY-1A FLYWARE KIT for CVA-28 SPEAKER SYSTEM

- Custom Flyware Kit for suspension stabilization of multiple CVA-28s
- 1st unit supports 2 CVA-28s
- Each additional CVA-28 needs a Flyware Kit (one-to-one)
- Can create a circular cluster of 10 CVA-28s with 9 Flyware Kits
- Includes 2 black steel brackets, 2 forged eye bolts and washers
- Includes 1 power and 1 audio cable for daisy chaining
- Up to 3 CVA-28s can be daisy chained via power - audio cable daisy chaining has no limit
- For use with CVA-28 only – not to be used to suspend any other speaker model
- Horizontal orientation only – line array orientation not supported

Cerwin-Vega! CVA-28 Active Speaker System - Rigging Instructions

7. FLYWARE ASSEMBLY for TWO CVA-28s USING ONE CVFLY-1A FLYWARE KIT

1. Analyze the following illustration. (Figure 2)

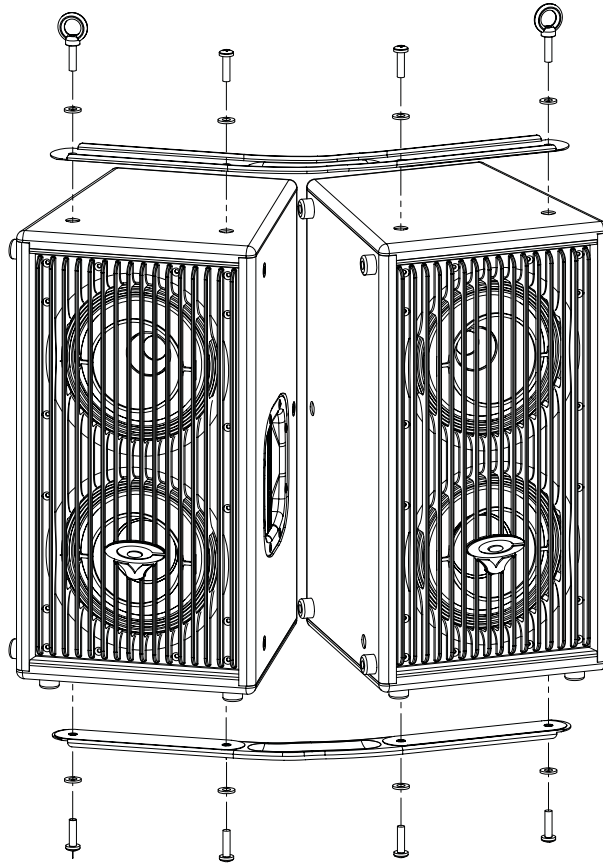


Figure 2

2. Remove top and bottom M8 suspension insert screws.
3. Arrange the units on the floor upside down to allow the holes in the fly bracket to line up with the holes in the top of the cabinet as shown.
4. Place the fly bracket on the unit with the holes lined up with the holes in the cabinet.
5. Place the washers on the fly bracket lined up with the holes.
6. Install button head screws as shown.
7. Install the screws using the following torque settings: 95 inch pounds or 10 Newton meters.
8. Turn the system over being careful to apply equal pressure to both sides of the bracket to avoid damage to the fly bracket.
9. Place the fly bracket on the unit with the holes lined up with the holes in the cabinet.
10. Place the washers on the fly bracket lined up with the holes.
11. Install button head screws as shown.
12. Install eye bolt screws as shown.
13. Install the screws using the following torque settings: 95 inch pounds or 10 Newton meters.

Cerwin-Vega! CVA-28 Active Speaker System - Rigging Instructions

8. FLYWARE ASSEMBLY for THREE OR MORE CVA-28s USING MULTIPLE CVFLY-1A FLYWARE KITS

1. Analyze the following illustration. (Figure 3)

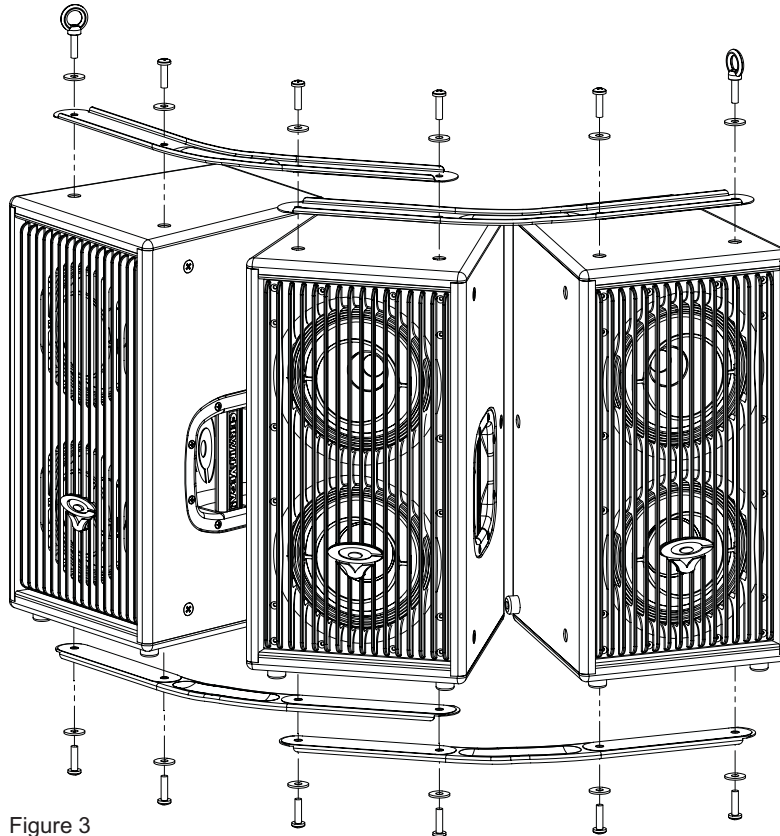


Figure 3

2. Remove top and bottom M8 suspension insert screws.
3. Arrange all the units on the floor upside down to allow the holes in the fly bracket to line up with the holes in the top of the cabinet as shown.
4. **Warning!** The fly brackets must overlap as shown in the diagram for the bracket system to function correctly.
5. Place the first fly bracket on the first two units as shown being careful to line up the holes in the brackets with the holes in the cabinets.
6. Repeat this procedure with the next two CVA-28s overlapping the brackets as shown.
7. Complete this procedure for as many CVA-28s as you have in your cluster.
8. Place the washers on the fly brackets lined up with the holes.
9. Install button head screws as shown.
10. Install the screws using the following torque settings: 95 inch pounds or 10 Newton meters.
11. Using two people, be careful in rolling over the CVA-28s to insure the flyware brackets do not bend which could cause structural damage to the flyware.
12. Line up the flybrackets as you did on the bottom.
13. Place the washers on the fly bracket lined up with the holes.
14. Install button head screws as shown.
15. Install eye bolt screws as shown.
16. Install the screws using the following torque settings: 95 inch pounds or 10 Newton meters.

Cerwin-Vega! Sistema de Altavoces Activos CVA-28 - Instrucciones de Instalación

Contenidos

1. Introducción 7

2. Advertencia sobre la suspensión se altavoces 7

3. Factores de modificación de límites de carga nominales 7

4. Anillos M8 8

5. Suspensión de un único CVA-28 8

6. Kit de Suspensión CVFLY-1A para el sistema de altavoces CVA-28 9

7. Conjunto de suspensión para dos CVA-28 usando un Kit de Suspensión CVFLY-1A 10

**8. Conjunto de suspensión para tres o más CVA-28, utilizando múltiples kits de suspensión
CVFLY-1A 11**

- **ENGLISH** version (page ii)
- **FRENCH** version (page 12)

Cerwin-Vega! Sistema de Altavoces Activos CVA-28 - Instrucciones de Instalación

1. INTRODUCCIÓN

Estas instrucciones se deben usar para suspender un único altavoz CVA-28 o para suspender múltiples CVA-28 usando el Kit de Suspensión CVFLY-1A. ¡Lea y cumpla estas instrucciones cuidadosamente!

2. ADVERTENCIA SOBRE LA SUSPENSIÓN DE ALTAVOCES

¡Suspender altavoces es un asunto serio! Si no se suspenden correctamente los sistemas de altavoces, pueden ocurrir lesiones o muertes. Nunca utilice asas para suspender altavoces. No están aprobados ni diseñados con ese fin.

La suspensión de altavoces debe hacerse de conformidad con las instrucciones de Cerwin-Vega! y bajo la supervisión de un ingeniero de sonidos/instalación profesional o ingeniero estructural. Utilice solamente uniones, montajes, accesorios o abrazaderas especificadas por Cerwin-Vega! o productos profesionalmente especificados para la suspensión elevada. Todas las tareas de servicio deberán ser realizadas por personal de servicio calificado. Cuando el aparato ha sufrido cualquier tipo de daño, se requerirá el servicio.

¡Advertencia! Antes de colocar, instalar, preparar o suspender cualquier altavoz, inspeccione todos los accesorios, la suspensión, los gabinetes, los transductores, las abrazaderas y los equipos relacionados para detectar cualquier daño. Cualquier componente que falte, que esté deformado o que no sea adecuado para la carga podría reducir significativamente la resistencia de la suspensión, colocación o conjunto. Dichos problemas reducen notablemente la seguridad de la suspensión y deben corregirse de inmediato. Use únicamente accesorios que soporten las condiciones de carga de la suspensión y las sobrecargas imprevistas a corto plazo. Nunca exceda los valores nominales de los accesorios o de los equipos. Consulte a un ingeniero profesional licenciado cuando tenga dudas o preguntas referentes a la instalación física de equipos. Cerwin-Vega! no se responsabiliza de daños ni asume ninguna responsabilidad civil por sistemas de montaje y/o de suspensión indebidamente instalados o mantenidos.

3. FACTORES DE MODIFICACIÓN DE LÍMITES DE CARGA NOMINALES

Si se usa un punto de montaje o accesorio en ángulo, el valor WLL (límite de carga de trabajo) cambiará para dicho punto de montaje. Para los puntos montados en ángulo debe modificarse el límite de carga nominal según la siguiente fórmula:

- $WLL = \cos(\text{ángulo de montaje}) \times 150$
- Ángulo de montaje = grados respecto a la vertical
- 150 = carga de trabajo límite para cada punto de montaje colgado verticalmente

Precaución Todos los accesorios usados para la suspensión elevada deben estar diseñados y ser usados con un factor de seguridad diseñado de 5:1 como mínimo. Esta es la proporción entre el punto de fallo estructural y la carga a aplicar al componente. Inspeccione periódicamente y mantenga todos los puntos del sistema de suspensión y todos los accesorios de suspensión.

Peligro No utilice accesorios comprados en una ferretería local, ya que pueden no ser aptos para esta aplicación. Cerwin-Vega! no se responsabiliza de los daños causados por accesorios inadecuados.

Cerwin-Vega! Sistema de Altavoces Activos CVA-28 - Instrucciones de Instalación

4. ANILLOS M8

El CVA-28 viene con una abrazadera de anillo M8 preinstalada en el panel trasero. *Nunca inserte un anillo de reemplazo que tenga una longitud de rosca mayor de 30.5 mm. Si lo hace, puede dañar el sistema de altavoces.*

Para los anillos que se atornillan en el gabinete (no en el panel trasero), se pueden usar anillos M8 de 30.5 mm a 75 mm. *Utilice solamente anillos aptos para la suspensión elevada.*

Anillos de reemplazo: Puede pedir anillos M8 compatibles para suspensión a Cerwin-Vega! Support. Visite nuestro sitio web www.cerwin-vega.com para obtener más información, o llame al (954) 316-1501 de Lunes a Viernes de 9 a.m. a 6 p.m., hora del Este.

5. SUSPENSIÓN DE UN ÚNICO CVA-28

Un único CVA-28 puede suspenderse en posición vertical (Figura 1a) u horizontal (Figura 1b). Los puntos de suspensión están ubicados en las partes superior e inferior y en ambos lados. Tras determinar la orientación y la ubicación, retire los tornillos apropiados e instale los anillos M8 tal como se indica en la ilustración.

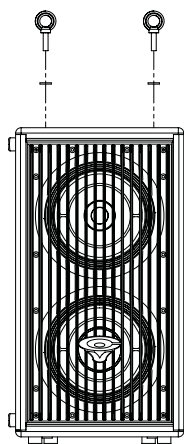


Figura 1.a

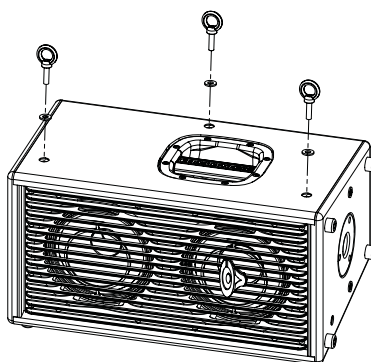
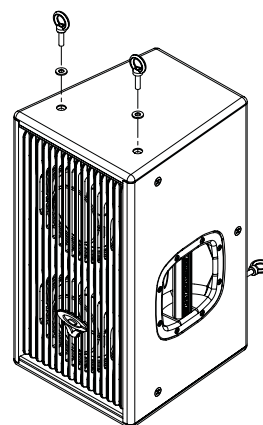
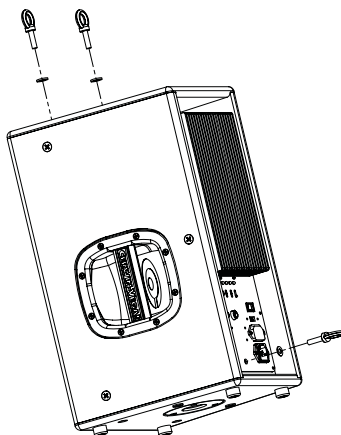


Figura 1.b

Precaución El Kit de Suspensión CVFLY-1A sólo se debe usar con el sistema de altavoces Cerwin-Vega! CVA-28.

Cerwin-Vega! Sistema de Altavoces Activos CVA-28 - Instrucciones de Instalación

6. KIT DE SUSPENSIÓN CVFLY-1A PARA EL SISTEMA DE ALTAVOCES CVA-28

- Kit de Suspensión adaptado para la estabilización de múltiples CVA-28 suspendidos
- La primera unidad soporta 2 altavoces CVA-28
- Cada CVA-28 adicional requiere un Kit de Suspensión (uno a uno)
- Se puede crear un grupo circular de 10 CVA-28 con 9 kits de suspensión
- Incluye 2 abrazaderas negras de acero, 2 anillos forjados y arandelas
- Incluye 1 cable de alimentación y 1 cable de audio para el encadenamiento
- Se pueden encadenar hasta 3 CVA-28 mediante el cable de alimentación – el encadenamiento con cable de audio no tiene límite
- Para uso únicamente con el CVA-28 – no se debe usar para suspender ningún otro modelo de altavoz
- Sólo orientación horizontal – no se soporta la orientación en línea

Cerwin-Vega! Sistema de Altavoces Activos CVA-28 - Instrucciones de Instalación

7. CONJUNTO DE SUSPENSIÓN PARA DOS CVA-28 USANDO UN KIT DE SUSPENSIÓN CVFLY-1A

1. Analice la Figura 2.

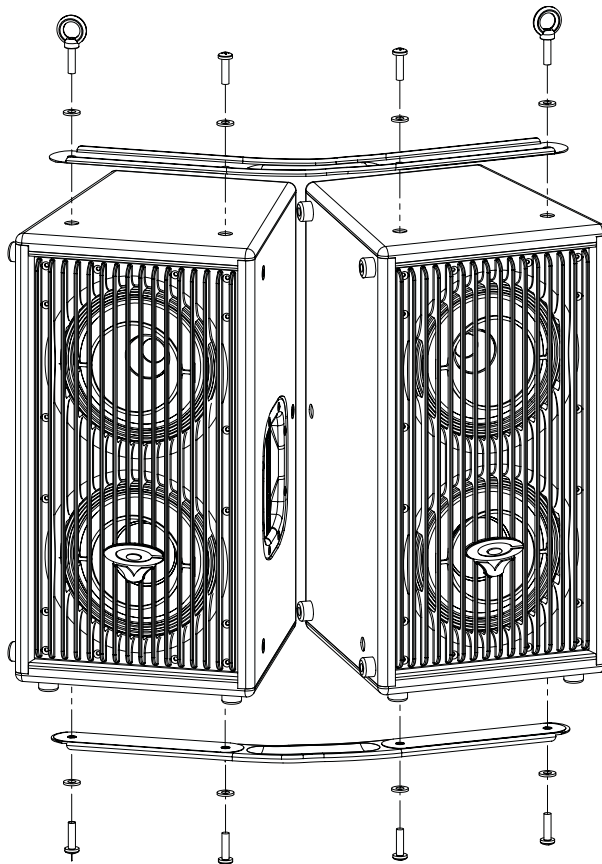


Figura 2

2. Retire los tornillos insertos de suspensión M8 de las partes superior e inferior.
3. Coloque las unidades boca abajo en el piso para que los agujeros de la abrazadera de suspensión se alineen con los agujeros en la parte superior del gabinete, tal como se muestra.
4. Coloque la abrazadera de suspensión en la unidad, de modo que los agujeros estén alineados con los agujeros del gabinete.
5. Coloque las arandelas en la abrazadera de suspensión, alineadas con los agujeros.
6. Instale los tornillos con cabeza de botón tal como se muestra.
7. Instale los tornillos usando los siguientes valores de torque: 95 libras-pie o 10 newton-metro.
8. Dé vuelta el sistema, cuidando de aplicar igual presión a ambos lados de la abrazadera, a fin de evitar dañar la abrazadera de suspensión.
9. Coloque la abrazadera de suspensión en la unidad de modo que los agujeros estén alineados con los agujeros del gabinete.
10. Coloque las arandelas en la abrazadera de suspensión, alineadas con los agujeros.
11. Instale los tornillos con cabeza de botón tal como se muestra.
12. Instale los anillos tal como se muestra.
13. Instale los tornillos usando los siguientes valores de torque: 95 libras-pie o 10 newton-metro.

Cerwin-Vega! Sistema de Altavoces Activos CVA-28 - Instrucciones de Instalación

8. CONJUNTO DE SUSPENSIÓN PARA TRES O MÁS CVA-28, UTILIZANDO MÚLTIPLES KITS DE SUSPENSIÓN CVFLY-1A

1. Consulte la Figura 3.

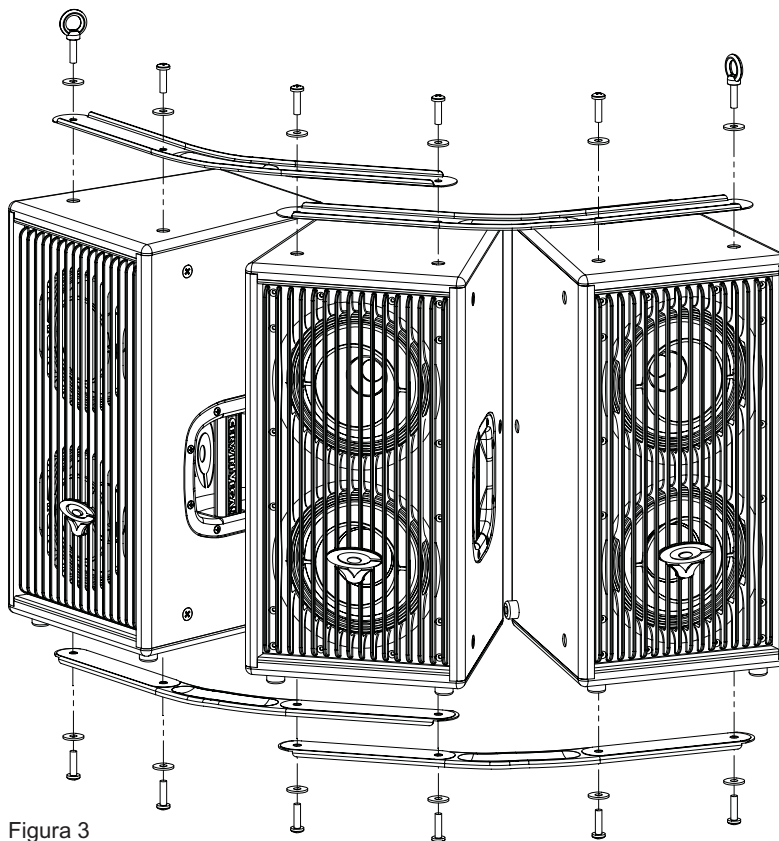


Figura 3

2. Retire los tornillos insertos de suspensión M8 de las partes superior e inferior.
3. Coloque todas las unidades boca abajo en el piso para que los agujeros de la abrazadera de suspensión se alineen con los agujeros en la parte superior del gabinete, tal como se muestra.
4. **¡Advertencia!** Las abrazaderas de suspensión deben superponerse tal como se muestra en el diagrama, para que el sistema pueda funcionar correctamente.
5. Coloque la primera abrazadera de suspensión en la primeras dos unidades, cuidando de que los agujeros de las abrazaderas se alineen con los agujeros de los gabinetes.
6. Repita este procedimiento con los siguientes dos CVA-28, superponiendo las abrazaderas tal como se muestra.
7. Complete este procedimiento para tantos CVA-28 como tenga en el grupo.
8. Coloque las arandelas en las abrazaderas de suspensión, alineadas con los agujeros.
9. Instale los tornillos con cabeza de botón tal como se muestra.
10. Instale los tornillos usando los siguientes valores de torque: 95 libras-pie o 10 newton-metro.
11. Usando dos personas, dé vuelta cuidadosamente los CVA-28 para asegurarse de que las abrazaderas de suspensión no se doblen, lo cual podría dañar los accesorios de suspensión.
12. Alinee las abrazaderas de suspensión del mismo modo que en la parte inferior.
13. Coloque las arandelas en la abrazadera de suspensión, alineadas con los agujeros.
14. Instale los tornillos con cabeza de botón tal como se muestra.
15. Instale los anillos tal como se muestra.
16. Instale los tornillos usando los siguientes valores de torque: 95 libras-pie o 10 newton-metro.

Cerwin-Vega! Système de haut-parleurs actifs CVA-28 - Instructions de fixation

Contents

1. Introduction	13
2. Quelques observations sur les haut-parleurs suspendus	13
3. Facteurs de réduction de capacité	13
4. Boulons à œillet	14
5. Suspendre un seul CVA-28	14
6. Kit de Suspension CVFLY-1A pour haut-parleurs CVA-28	15
7. Installation de deux haut-parleurs CVA-28 avec un Kit de Suspension CVFLY-1A	16
8. Installation de plus de deux haut-parleurs CVA-28 avec un Kit de Suspension CVFLY-1A	17

- **ENGLISH** version (page ii)

- **SPANISH** version (page 6)

Cerwin-Vega! Système de haut-parleurs actifs CVA-28 - Instructions de fixation

1. INTRODUCTION

Ces instructions expliquent comment suspendre un seul haut-parleur CVA-28 ou plusieurs CVA-28 avec le Kit de Suspension CVFLY-1A. Lisez attentivement ces instructions et observez-les à la lettre!

2. QUELQUES OBSERVATIONS SUR LES HAUT-PARLEURS SUSPENDUS

L'installation de haut-parleurs suspendus n'est pas un travail pour amateurs! Des blessures graves, voire mortelles, peuvent survenir si les haut-parleurs ne sont pas suspendus correctement! Ne suspendez jamais un haut-parleur par ses poignées. Elles ne sont pas conçues pour cet usage.

Toute installation de haut-parleurs suspendus doit être conforme aux instructions fournies par Cerwin-Vega! et être faite sous la supervision d'un spécialiste ayant toutes les qualifications professionnelles nécessaires. Utilisez uniquement des fixations, des dispositifs d'attache, des supports et des accessoires recommandés par Cerwin-Vega! ou d'autres produits professionnels spécialement conçus et homologués pour suspendre des haut parleurs. Confiez toutes les réparations à des techniciens qualifiés. Une réparation est nécessaire dès qu'un appareil est endommagé d'une façon quelconque.

Avertissement! Avant de placer, installer, amarrer ou suspendre un haut-parleur, inspectez toutes les fixations, les accessoires de suspension, les armoires, les transducteurs, les supports et tous les équipements associés. Tout composant manquant, rouillé, déformé ou ne respectant les capacités de charge peut considérablement réduire la solidité de l'installation. Tout problème de ce type risque de gravement réduire la sécurité de l'installation et doit immédiatement être corrigé. Utilisez uniquement des accessoires de fixation capables de soutenir l'équipement installé et de supporter de courtes surcharges occasionnelles. Il ne faut jamais dépasser la capacité nominale des accessoires de fixation. Si vous avez des doutes ou des questions concernant une installation, n'hésitez pas à consulter un technicien qualifié. Cerwin-Vega! ne peut aucunement être responsable que quelque dommage ou obligation découlant d'un système de montage ou de fixation mal installé ou mal entretenu.

3. FACTEURS DE RÉDUCTION DE CAPACITÉ

Si vous utilisez des fixations ou des points de montage en angle, vous réduisez la limite de charge utile (LCU) de ce point de montage. La capacité nominale de chaque point monté en angle doit être réduite selon la formule suivante :

- $LCU = \cos(\text{angle de montage}) \times 150$
- Angle de montage = degrés par rapport à la verticale
- 150 = limite de charge utile de chaque point de montage avec traction verticale

Mise en garde Toutes les fixations utilisées pour suspendre un haut-parleur doivent avoir été conçues et être employées avec un facteur de sécurité de 5 pour 1. Ce rapport est basé sur le point de rupture de la structure (numérateur) et sur la charge qui sera appliquée à la fixation (dénominateur). Inspectez et entretenez périodiquement tous les points de fixation du système de suspension, ainsi que toutes les accessoires de suspension.

Danger N'utilisez pas de fixations disponibles dans une quincaillerie locale car ces fixations ne sont sûrement pas conçues pour soutenir de tels composants. Cerwin-Vega! ne peut être responsable de quelque dommage causé par des fixations inappropriées.

Cerwin-Vega! Système de haut-parleurs actifs CVA-28 - Instructions de fixation

4. BOULONS À ŒILLET

Le haut-parleur CVA-28 est livré avec un boulon à œillet installé sur le panneau arrière.

Ne le remplacez jamais par un boulon à œillet ayant une longueur filetée supérieure à 30,5 mm. De tels boulons risqueraient d'endommager le haut-parleur.

Si vous désirez installer des boulons à œillet dans l'enceinte (pas sur le panneau arrière), vous pouvez utiliser des boulons à œillet d'une longueur de 30,5 mm à 75 mm.

Utilisez uniquement des boulons à œillet conçus pour suspendre des objets lourds.

Boulons à œillet supplémentaires: Le service de support Cerwin-Vega! peut vous fournir des boulons à œillet M8 supplémentaires, spécialement conçus pour suspendre des objets lourds.

Pour de plus amples informations, allez sur www.cerwin-vega.com ou appelez nous au (954) 316-1501 du lundi au vendredi entre 9h00 et 18h00, heure de l'est.

5. SUSPENDRE UN SEUL CVA-28

Lorsqu'il est utilisé seul, un haut-parleur CVA-28 peut être suspendu en position verticale (Figure 1.a) ou horizontale (Figure 1.b). Des points de suspension sont prévus sur le dessus, sur le dessous et sur les deux côtés. Lorsque vous avez choisi l'emplacement et l'orientation, enlevez les vis appropriées et installez des boulons à œillet M8 conformément à l'illustration.

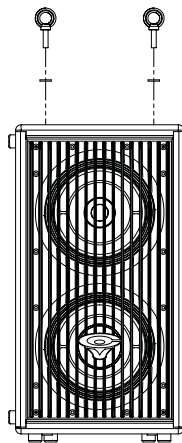


Figure 1.a

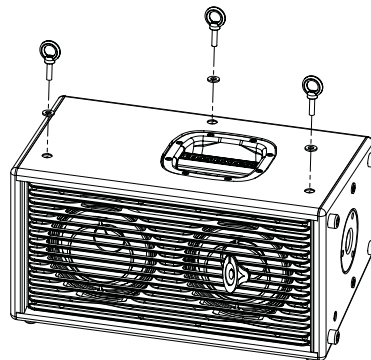
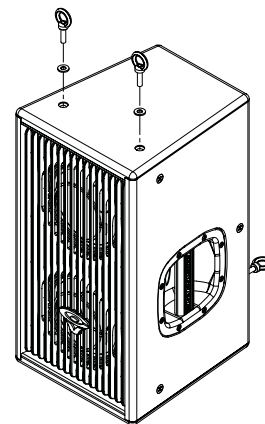
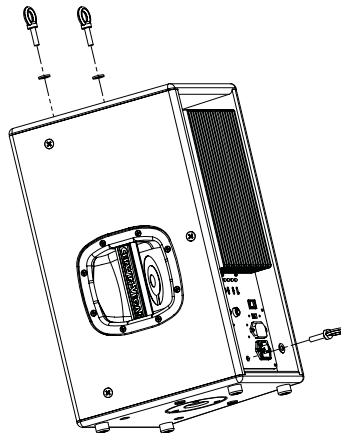


Figure 1.b

Mise en garde Le Kit de Suspension CVFLY-1A est conçu uniquement pour une utilisation avec des haut-parleurs Cerwin-Vega! CVA-28.

Cerwin-Vega! Système de haut-parleurs actifs CVA-28 - Instructions de fixation

6. KIT DE SUSPENSION CVFLY-1A POUR HAUT-PARLEURS CVA-28

- Kit spécialement conçu pour suspendre de façon stable plusieurs haut-parleurs CVA-28
- Le premier kit permet d'installer deux CVA-28
- Chaque haut-parleur supplémentaire requiert un autre kit (un pour un)
- Possibilité de créer un groupe circulaire de 10 haut-parleurs CVA-28 avec 9 kits de suspension
- Comprend 2 étriers en acier noirs, 2 boulons à œillet forgés et les rondelles assorties
- Comprend un câble d'alimentation électrique et 1 câble audio pour un montage en chaîne
- Les câbles d'alimentation électriques peuvent enchaîner jusqu'à 3 CVA-28 ; les câbles audio permettent un enchaînement sans limite
- Ce kit ne doit être utilisé qu'avec des haut-parleurs CVA-28, jamais avec d'autres haut parleurs
- Les haut-parleurs doivent être montés à l'horizontale (le montage en série à la verticale n'est pas possible)

Cerwin-Vega! Système de haut-parleurs actifs CVA-28 - Instructions de fixation

7. INSTALLATION DE DEUX HAUT-PARLEURS CVA-28 AVEC UN KIT DE SUSPENSION CVFLY-1A

1. Consultez Figure 2.

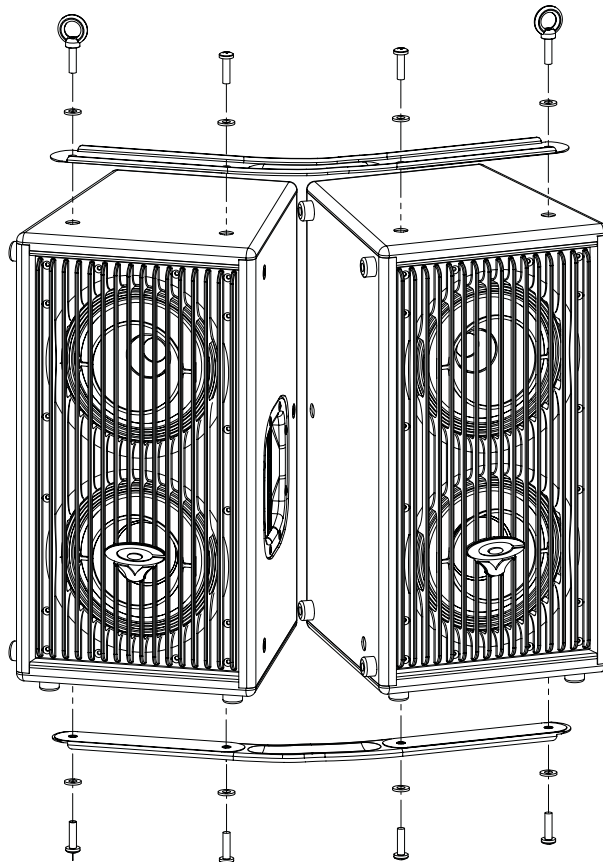


Figure 2

2. Enlevez les vis de suspension M8 sur le dessus et sur le dessous de chaque haut-parleur.
3. Montez les haut-parleurs tête en bas sur le sol afin que les trous de l'étrier de suspension puissent être alignés avec les trous sur le dessus de l'enceinte, conformément à l'illustration.
4. Placez l'étrier de suspension sur chaque haut-parleur en vous assurant que les trous de l'étrier sont alignés avec ceux de l'enceinte.
5. Installez les rondelles sur l'étrier sans perdre l'alignement des trous.
6. Installez les vis à tête ronde conformément à l'illustration.
7. Serrez les vis avec un couple de 95 lb-po ou 10 Nm.
8. Retournez les haut-parleurs en faisant attention d'appliquer une pression égale sur les deux côtés de l'étrier afin de ne pas l'endommager.
9. Placez l'étrier de suspension sur les haut-parleurs en vous assurant que les trous de l'étrier sont alignés avec ceux de l'enceinte.
10. Installez les rondelles sur l'étrier sans perdre l'alignement des trous.
11. Installez les vis à tête ronde conformément à l'illustration.
12. Installez les vis à œillet conformément à l'illustration.
13. Serrez les vis avec un couple de 95 lb-po ou 10 Nm.

Cerwin-Vega! Système de haut-parleurs actifs CVA-28 - Instructions de fixation

8. INSTALLATION DE PLUS DE DEUX HAUT-PARLEURS CVA-28 AVEC UN KIT DE SUSPENSION CVFLY-1A

1. Consultez Figure 3.

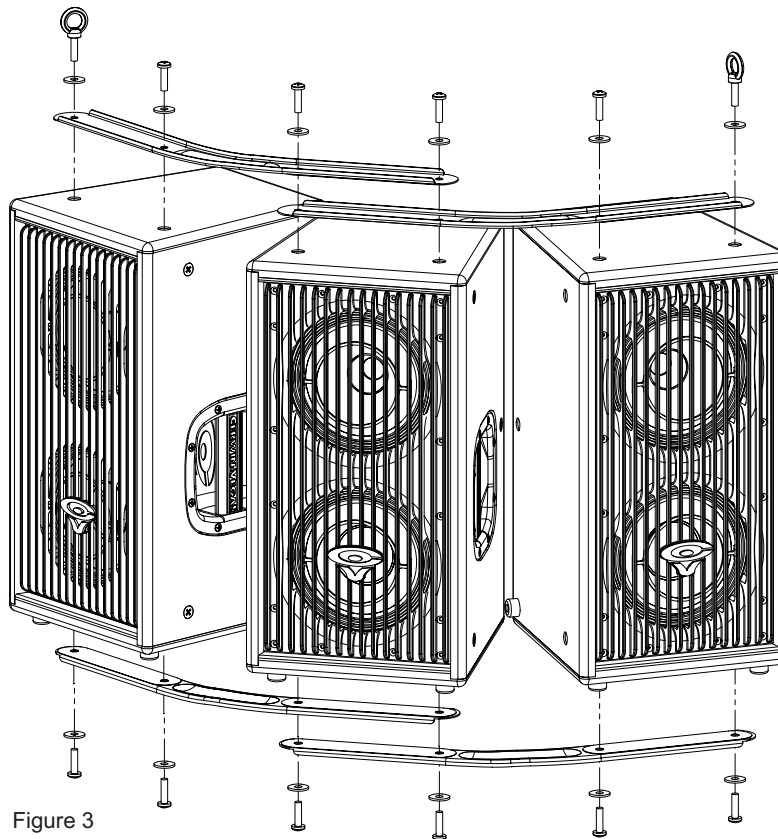


Figure 3

2. Enlevez les vis de suspension M8 sur le dessus et sur le dessous du haut-parleur.
3. Montez tous les haut-parleurs tête en bas sur le sol en vous assurant que les trous de l'étrier de suspension sont alignés avec les trous sur le dessus de l'enceinte, conformément à l'illustration.
4. **Avertissement!** Pour que le système d'étriers fonctionne correctement, les étriers de suspension doivent chevaucher comme dans l'illustration.
5. Installez le premier étrier de suspension sur les deux premiers-haut-parleurs conformément à l'illustration, en faisant attention de bien aligner les trous de l'étrier avec ceux des enceintes.
6. Répétez la même procédure avec les deux autres CVA-28 en vous assurant de chevaucher les étriers conformément à l'illustration.
7. Répétez la procédure avec tous les autres haut-parleurs devant être réunis.
8. Installez les rondelles sur les étriers sans perdre l'alignement des trous.
9. Installez les vis à tête ronde conformément à l'illustration.
10. Serrez les vis avec un couple de 95 lb-po ou 10 Nm.
11. Avec l'aide d'au moins une autre personne, retournez délicatement les CVA-28 en vous assurant de ne pas plier les étriers, ce qui pourrait les affaiblir de façon permanente.
12. Alignez les étriers de suspension comme vous l'avez déjà fait en dessous.
13. Installez les rondelles sur les étriers sans perdre l'alignement des trous.
14. Installez les vis à tête ronde conformément à l'illustration.
15. Installez les vis à œillet conformément à l'illustration.
16. Serrez les vis avec un couple de 95 lb-po ou 10 Nm.



USA: The Stanton Group • 3000 SW 42nd Street • Hollywood, FL • 33312
Phone: 1-954-316-1501 • Fax: 1-954-316-1590 • E-mail: info@Cerwin-Vega.com
Europe: Stanton Europe • 382 Avenue de la Couronne, 1050 Brussels, Belgium
Phone: +32 2 645 05 00 • Fax: +32 2 645 05 05 • E-mail: eurooffice@stantoneurope.com
Cerwin-Vega! is a division of Stanton Group
www.cerwin-vega.com

Cerwin-Vega! reserves the right to make changes to product specification and design at any time.
© Copyright 2008 Cerwin-Vega!