

Universal Fixed Bracket for 8.8 in. Waketower Can Speakers Installation Instructions.....	2
Instructions d'installation Support universel fixe pour les haut-parleurs Waketower Can de 8,8 po.....	4
Staffa fissa universale per gli altoparlanti Waketower Can da 8,8 poll. Istruzioni di installazione.....	6
Fixierte Universalhalterung für 8,8-Zoll-Waketower Can-Lautsprecher – Installationsanweisungen.....	8
Instrucciones de instalación del Soporte fijo universal para altavoces Waketower Can de 8,8 in...	10
Suporte fixo universal para alto-falantes Waketower Can de 8,8 pol. de NPS de 2 pol.....	12
Universele vaste beugel voor 8,8 in. Waketower Can luidsprekers installatie-instructies.....	14

Garmin®, the Garmin logo, FUSION®, and the Fusion logo, are trademarks of Garmin Ltd. or its subsidiaries, registered in the USA and other countries. These trademarks may not be used without the express permission of Garmin.



# Universal Fixed Bracket for 8.8 in. Waketower Can Speakers Installation Instructions

## Important Safety Information

### ⚠ WARNING

Failure to follow these warnings and cautions could result in personal injury, damage to the vehicle or vessel, or poor product performance.

This device must be installed according to these instructions.

Disconnect the vehicle's or vessel's power supply before beginning to install this product.

### ⚠ CAUTION

Continuous exposure to sound pressure levels over 100 dBA may cause permanent hearing loss. The volume is typically too loud if you cannot hear people speaking around you. Limit the amount of time you listen at high volume. If you experience ringing in your ears or muffled speech, stop listening and have your hearing checked.

Always wear safety goggles, ear protection, and a dust mask when drilling, cutting, or sanding.

### NOTICE

When drilling or cutting, always check what is on the opposite side of the surface.

It is strongly recommended that you have your audio system installed by a professional installer to ensure optimum performance.

You must read all installation instructions before beginning the installation. If you experience difficulty during the installation, go to [www.fusionentertainment.com](http://www.fusionentertainment.com) for product support.

## What's In the Box

- Two universal waketower brackets
- Two silicon grommets
- Plastic inserts to adjust for the waketower pole diameter  
These inserts allow the brackets to attach securely to a waketower with a pipe diameter from 33.4 mm (1.31 in.) to 63.5 mm (2.5 in.). See the specifications for a complete list of compatible pipe diameters.
- Eight hex screws and washers for securing the brackets to the speakers and the waketower

## Tools Needed

- Drill and 12 mm (1/2 in.) drill bit
- 6 mm hex driver or hex key
- Scissors or knife
- Wire strippers
- Solder and heat-shrink tubing for wire connections

**NOTE:** For customized installations, additional tools and materials may be needed.

## Mounting the Bracket

You can mount FUSION® Waketower Can speakers (sold separately) to a waketower using the included brackets.

- 1 If necessary, mark the locations on the waketower where you plan to mount the speakers.
- 2 If necessary, drill a 12 mm (1/2 in.) cable pass-through holes in the bottom of the waketower pipe.
- 3 If necessary, route the speaker and LED power wires (not included) through the waketower to the mounting locations.

- 4 If necessary, starting with one mounting location, place the included silicon grommet onto the hole in the bottom of the waketower pipe.

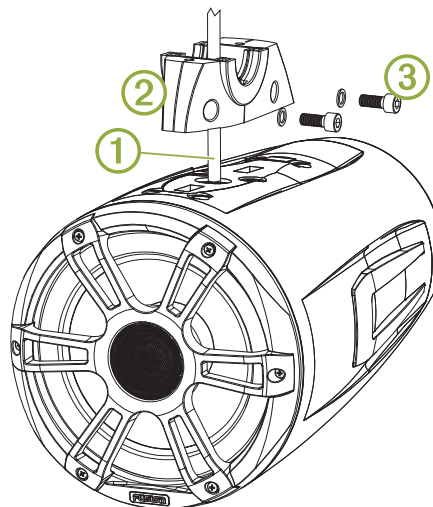
The grommet protects the speaker cable from sharp edges on the waketower pipe.

- 5 Select the appropriate plastic spacer to mount the bracket to the waketower pipe.

- 6 Push each half of the spacer into the base and top of the bracket.

The spacer halves should fit securely into each half of the bracket.

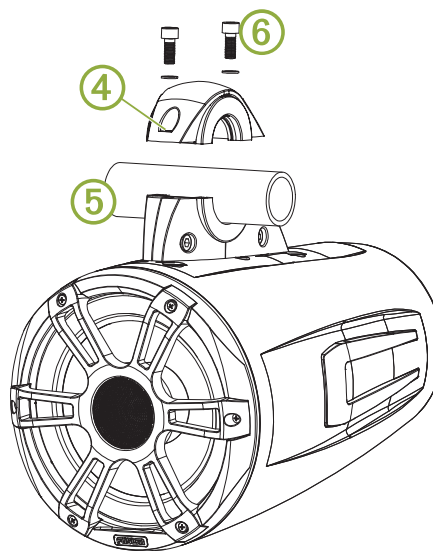
- 7 Feed the speaker cable ① from the FUSION Waketower Can speaker through the base of the bracket ②, and attach the bracket to the speakers using the included screws ③ with a 6 mm hex driver or hex key.



- 8 Using the installation instructions provided with the FUSION Waketower Can speakers, connect the speaker and LED wires.

- 9 Feed the connected wires through the pass-through hole and grommet into the waketower pipe.

- 10 Place the top of the bracket ④ over the pipe ⑤, and hold it against the base of the bracket.



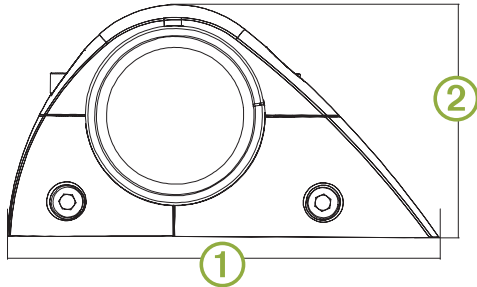
- 11 Attach the top of the bracket to the base of the bracket using the included screws ⑥ with a 6 mm hex driver or hex key.

- 12 Repeat these steps for additional brackets.

## Specifications

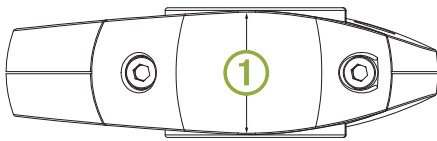
Material	Bracket: aluminum alloy Grommet: silicon Spacer: plastic
Supported waketower pipe sizes	33.4 mm (1.31 in.), 42.2 mm (1.66 in.), 48.3 mm (1.90 in.), 50.8 mm (2.00 in.), 57.2 mm (2.25 in.), 60.3 mm (2.37 in.), and 63.5 mm (2.50 in.) outer diameter using the included spacers

### Bracket Side Dimensions



①	174 mm (6 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> in.)
②	94 mm (3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> in.)

### Bracket Top Dimensions



①	52 mm (2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> in.)
---	--------------------------------------------

# Instructions d'installation Support universel fixe pour les haut-parleurs Waketower Can de 8,8 po

## Informations importantes relatives à la sécurité

### ⚠ AVERTISSEMENT

Le non-respect de ces avertissements et de ces mises en garde est susceptible de provoquer des blessures, d'endommager le bateau ou le véhicule ou de dégrader les performances du produit.

Cet appareil doit être installé conformément à ces instructions.

Déconnectez l'alimentation du véhicule ou du bateau avant de commencer à installer ce produit.

### ⚠ ATTENTION

L'exposition prolongée à des niveaux de pression acoustique supérieurs à 100 dBA peut entraîner une perte d'audition irréversible. Le volume est généralement trop élevé si vous ne parvenez pas à entendre les personnes qui parlent autour de vous. Limitez le temps d'écoute durant lequel le volume est élevé. Si vos oreilles sifflent ou si vous entendez des sons étouffés, arrêtez l'écoute et faites contrôler votre audition.

Portez toujours des lunettes de protection, un équipement antibruit et un masque anti-poussière lorsque vous percez, coupez ou poncez.

### AVIS

Lorsque vous percez ou coupez, commencez toujours par vérifier la nature de la face opposée de l'élément.

Pour des performances optimales, il est vivement recommandé de confier l'installation du système audio à un professionnel.

Lisez toutes les instructions d'installation avant de commencer l'installation. Si vous rencontrez des difficultés durant l'installation, rendez-vous sur le site [www.fusionentertainment.com](http://www.fusionentertainment.com) pour obtenir de l'aide sur le produit.

### Contenu de l'emballage

- Deux supports universels pour tour
- Deux passe-câbles en silicone
- Cales en plastique pour adapter les supports au diamètre de la barre de la tour

Ces cales permettent d'installer correctement les supports sur une tour dont la barre a un diamètre compris entre 33,4 mm (1,31 po) et 63,5 mm (2,5 po). Référez-vous aux caractéristiques pour consulter la liste complète des diamètres de barre compatibles.

- Huit vis Allen et rondelles pour fixer les supports aux haut-parleurs et à la tour

### Outils requis

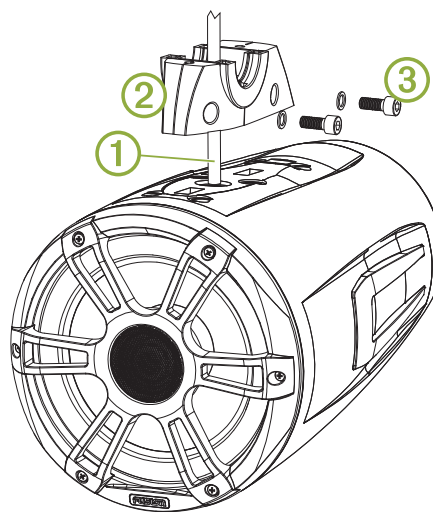
- Perceuse et foret de 12 mm (1/2")
- Clé Allen de 6 mm ou tournevis à six pans
- Ciseaux ou couteau
- Dénude-fil
- Fer à souder et tube thermorétractible pour la connexion des fils

**REMARQUE :** pour des installations sur mesure, des outils et du matériel supplémentaires peuvent être nécessaires.

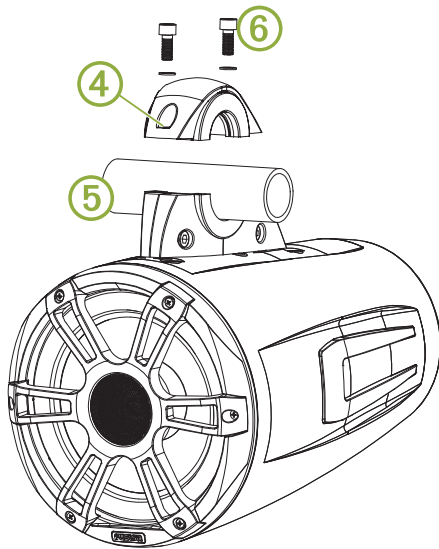
## Montage du support

Vous pouvez installer les haut-parleurs FUSION Waketower Can (vendus séparément) à une tour à l'aide des supports inclus.

- 1 Si besoin, marquez les emplacements de montage prévus pour les haut-parleurs sur la tour.
- 2 Si besoin, percez un trou de 12 mm (1/2 po) pour passer le câble au bas de la barre de la tour.
- 3 Si besoin, acheminez le fil pour haut-parleur et le fil d'alimentation des voyants LED (non inclus) à travers la tour vers l'emplacement de montage.
- 4 Si nécessaire, en commençant par une seule position de montage, placez le passe-câble en silicone inclus sur le trou en bas de la barre de la tour.  
Le passe-câble protège le câble du haut-parleur des bords coupants de la barre de la tour.
- 5 Sélectionnez l'entretoise en plastique adaptée pour monter le support sur la barre de la tour.
- 6 Placez chaque moitié du séparateur dans la base, au sommet du support.  
Les deux moitiés du séparateur doivent s'insérer parfaitement dans chaque moitié du support.
- 7 Faites passer le câble pour haut-parleur ① du haut-parleur FUSION Waketower Can à travers la base du support ②, puis fixez le support aux haut-parleurs à l'aide des vis incluses ③ et d'un tournevis à six pans ou d'une clé Allen de 6 mm.



- 8 En suivant les instructions d'installation fournies avec les haut-parleurs FUSION Waketower Can, connectez les fils du haut-parleur et des voyants LED.
- 9 Faites passer les fils connectés par le trou et le passe-câble prévus à cet effet dans la barre de la tour.
- 10 Placez le haut du support ④ par-dessus la barre ⑤ et maintenez-le contre la base du support.



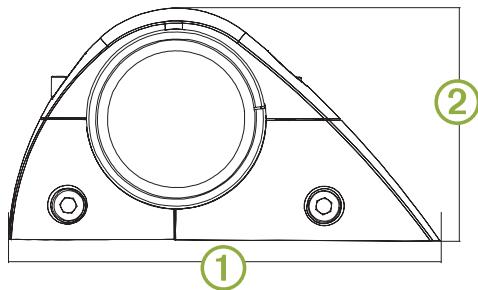
**11** Fixez le haut du support à la base à l'aide des vis fournies ⑥ et d'un tournevis à six pans ou d'une clé Allen de 6 mm.

**12** Répétez ces étapes pour tous les autres supports.

## Caractéristiques

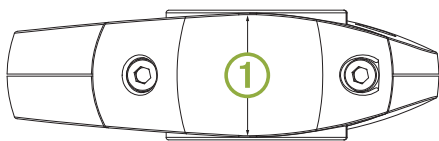
Matériau	Support : alliage d'aluminium Passe-câble : silicone Séparateur : plastique
Taille requise pour la barre de la tour	Diamètre extérieur de 33,4 mm (1,31 po), 42,2 mm (1,66 po), 48,3 mm (1,90 po), 50,8 mm (2,00 po), 57,2 mm (2,25 po), 60,3 mm (2,37 po) ou 63,5 mm (2,50 po) avec les séparateurs inclus

## Dimensions des côtés du support



①	174 mm (6 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> po)
②	94 mm (3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> po)

## Dimensions du haut du support



①	52 mm (2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> po)
---	-------------------------------------------

# Staffa fissa universale per gli altoparlanti Waketower Can da 8,8 poll. Istruzioni di installazione

## Informazioni importanti sulla sicurezza

### ⚠ AVVERTENZA

La mancata osservanza delle seguenti avvertenze e avvisi potrebbe causare lesioni personali, danni al veicolo o all'imbarcazione o scarse prestazioni del prodotto.

Questo dispositivo deve essere installato attenendosi alle seguenti istruzioni.

Scollegare l'alimentazione del veicolo o dell'imbarcazione prima di installare il prodotto.

### ⚠ ATTENZIONE

L'esposizione costante a livelli di pressione audio superiori a 100 dBA può causare perdita di udito permanente.

Generalmente il volume è troppo alto se non si riescono a sentire le persone che parlano. Limitare la quantità di tempo in cui si utilizza il volume alto. Se si avvertono fischi alle orecchie o suoni ovattati, interrompere l'ascolto e far controllare l'udito.

Durante le operazioni di foratura, taglio o carteggiatura, indossare degli occhiali protettivi, una maschera antipolvere e un'adeguata protezione per l'udito.

### AVVISO

Prima di effettuare fori o tagli verificare l'eventuale presenza di oggetti nel lato opposto della superficie da tagliare.

Per prestazioni ottimali, è consigliata l'installazione del sistema audio da parte di un tecnico specializzato.

Leggere tutte le istruzioni di installazione prima di iniziare l'installazione. In caso di difficoltà durante l'installazione, visitare il sito Web [www.fusionentertainment.com](http://www.fusionentertainment.com) per assistenza relativa ai prodotti.

### Contenuto della confezione

- Due staffe waketower universali
- Due guarnizioni di silicone
- Inserti di plastica per regolare il diametro dell'asta del waketower

Questi inserti consentono di fissare saldamente le staffe ai waketower con barra del diametro compreso tra 33,4 mm (1,31 in.) e 63,5 mm (2,5 poll.). Leggere le caratteristiche tecniche per un elenco completo dei diametri del tubo compatibili.

- Otto viti a testa esagonale e rondelle per fissare le staffe agli altoparlanti e al waketower

### Strumenti necessari per l'installazione

- Un trapano e una punta da trapano da 12 mm (1/2 poll.)
- Avvitatore a bussola o chiave esagonale da 6 mm
- Forbici o coltello
- Spelacavi
- Lega per saldatura e guaina termoretraibile per i collegamenti dei cavi

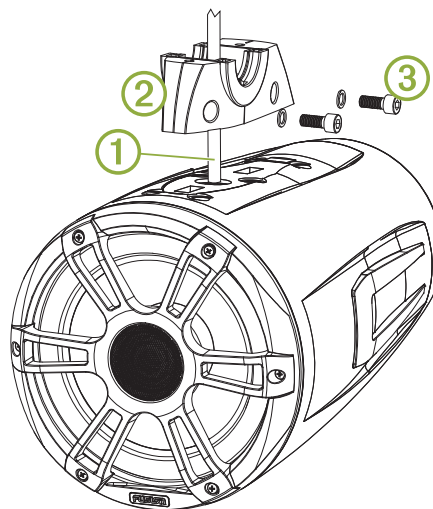
**NOTA:** per le installazioni personalizzate, potrebbero essere necessari altri strumenti e materiali.

## Montaggio della staffa

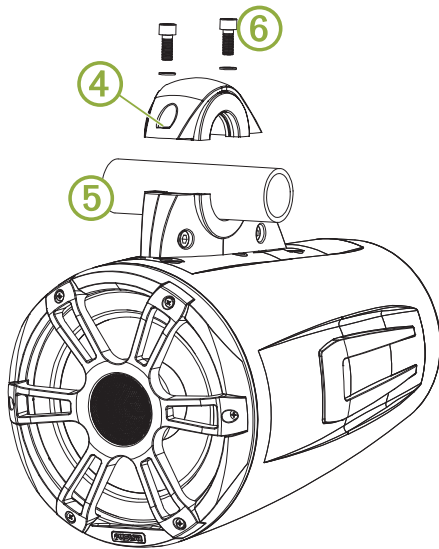
È possibile montare gli altoparlanti FUSION Waketower Can (venduti separatamente) sul waketower utilizzando le staffe incluse.

- 1 Se necessario, segnare le posizioni sulla barra dove si intende montare gli altoparlanti.

- 2 Se necessario, praticare un foro passante del cavo di 12 mm (1/2 poll.) attraverso la parte inferiore della barra del waketower.
- 3 Se necessario, passare i cavi dell'altoparlante e dell'alimentazione LED (non inclusi) attraverso la barra sulle superfici di montaggio.
- 4 Se necessario, iniziando con una posizione di montaggio, posizionare la guarnizione di silicone inclusa nel foro nella parte inferiore della barra del waketower.  
La guarnizione protegge il cavo dell'altoparlante dai bordi appuntiti sulla barra del waketower.
- 5 Selezionare il distanziatore in plastica adatto al supporto della staffa sulla barra del waketower.
- 6 Premere ogni metà del distanziatore nella base e nella parte superiore della staffa.  
Le metà del distanziatore dovrebbero entrare senza problemi in ciascuna metà della staffa.
- 7 Passare il cavo dell'altoparlante ① dall'altoparlante FUSION Waketower Can nella base della staffa ② e fissare la staffa agli altoparlanti utilizzando le viti incluse ③ con un avvitatore a bussola o una chiave a brugola da 6 mm.



- 8 Seguendo le istruzioni di installazione fornite con gli altoparlanti FUSION Waketower Can, collegare i fili dell'altoparlante e del LED.
- 9 Passare i cavi collegati attraverso il foro passante e la guarnizione nella barra del waketower.
- 10 Posizionare la parte superiore della staffa ④ sulla barra ⑤ e tenerla premuta contro la base della staffa.



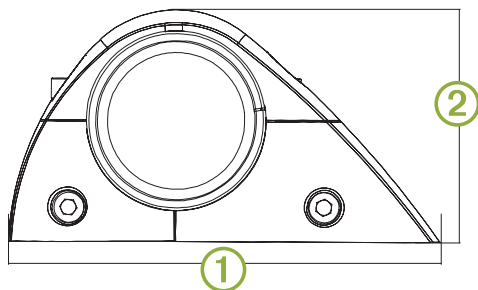
**11** Fissare la parte superiore della staffa alla base della staffa utilizzando le viti incluse ⑥ con un avvitatore a bussola o una chiave esagonale da 6 mm.

**12** Ripetere questi passi per ulteriori staffe.

## Specifiche

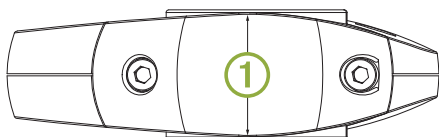
Materiale	Staffa: lega di alluminio Guarnizione: silicone Distanziatore: plastica
Dimensioni della barra del waketower supportate	33,4 mm (1,31 poll.), 42,2 mm (1,66 poll.), 48,3 mm (1,90 poll.), 50,8 mm (2,00 poll.), 57,2 mm (2,25 poll.), 60,3 mm (2,37 poll.) e 63,5 mm (2,50 poll.) di diametro esterno utilizzando i distanziatori inclusi

## Dimensioni della parte laterale della staffa



①	174 mm (6 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> poll.)
②	94 mm (3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> poll.)

## Dimensioni della parte superiore della staffa



①	52 mm (2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> poll.)
---	----------------------------------------------

# Fixierte Universalhalterung für 8,8-Zoll-Waketower Can-Lautsprecher – Installationsanweisungen

## Wichtige Sicherheitsinformationen

### ⚠️ WARNUNG

Wenn Sie die Warnungen und Vorsichtshinweise nicht beachten, könnte es zu Personenschäden, Schäden am Fahrzeug oder Boot oder zu einer schlechten Leistung des Produkts kommen.

Das Gerät muss gemäß diesen Anweisungen installiert werden. Beginnen Sie erst mit der Installation dieses Produkts, wenn Sie die Stromversorgung des Fahrzeugs oder Boots getrennt haben.

### ⚠️ ACHTUNG

Wenn Sie fortwährend Schalldruckpegeln von mehr als 100 dBA ausgesetzt sind, können Sie Ihr Gehör dauerhaft schädigen. In der Regel ist die Lautstärke zu hoch eingestellt, wenn Sie Menschen, die sich in Ihrer Nähe unterhalten, nicht hören können. Begrenzen Sie in diesem Zusammenhang den Zeitraum, in dem Sie sich einer erhöhten Lautstärke aussetzen. Bei Klingelgeräuschen im Ohr oder der Wahrnehmung gedämpfter Töne sollten Sie das Anhören von Musik oder Ähnlichem einstellen und Ihr Gehör überprüfen lassen.

Tragen Sie beim Bohren, Schneiden und Schleifen immer Schutzbrille, Gehörschutz und eine Staubschutzmaske.

### HINWEIS

Prüfen Sie beim Bohren oder Schneiden stets die andere Seite der zu bearbeitenden Fläche.

Es wird dringend empfohlen, das Audiosystem von Fachpersonal installieren zu lassen, um eine optimale Leistung zu erzielen.

Lesen Sie die gesamten Installationsanweisungen, bevor Sie mit der Installation beginnen. Sollten bei der Installation Probleme auftreten, finden Sie unter [www.fusionentertainment.com](http://www.fusionentertainment.com) Supportinformationen.

## Lieferumfang

- Zwei Waketower-Universalhalterungen
- Zwei Silikontüllen
- Einsätze aus Kunststoff zum Ausgleichen des Waketower-Rohrdurchmessers

Mithilfe dieser Einsätze können die Halterungen fest an einem Waketower mit einem Rohrdurchmesser von 33,4 mm (1,31 Zoll) bis 63,5 mm (2,5 Zoll) montiert werden. Eine vollständige Liste kompatibler Rohrdurchmesser finden Sie in den technischen Daten.

- Acht Sechskantschrauben und Unterlegscheiben zum Befestigen der Halterung an den Lautsprechern und am Waketower

## Erforderliches Werkzeug

- Bohrmaschine und 12-mm-Bohrer (1/2 Zoll)
- 6-mm-Sechskantschlüssel oder -Inbusschlüssel
- Schere oder Messer
- Seitenschneider
- Material zum Löteten und Schrumpfschlauch zum Verbinden der Leitungen

**HINWEIS:** Bei einer individuell angepassten Installation ist u. U. zusätzliches Werkzeug und Material erforderlich.

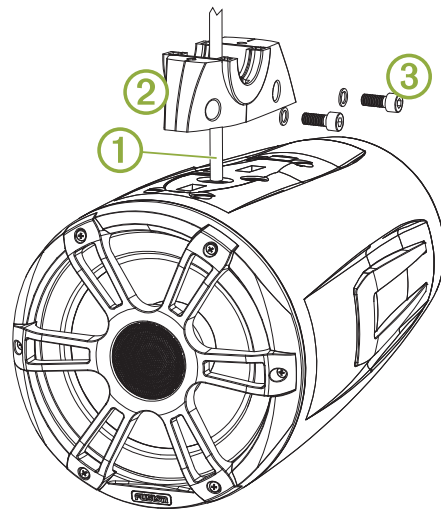
## Montieren der Halterung

Sie können FUSION Waketower Can Lautsprecher (separat erhältlich) mit den mitgelieferten Halterungen an einem Waketower montieren.

- 1 Markieren Sie bei Bedarf am Waketower, wo die Lautsprecher montiert werden sollen.
- 2 Bringen Sie bei Bedarf ein 12 mm (1/2 Zoll) großes Kabeldurchführungsloch an der Unterseite des Waketower-Rohrs an.
- 3 Führen Sie bei Bedarf die Lautsprecher- und LED-Stromleitungen (nicht im Lieferumfang enthalten) durch den Waketower zu den Montageorten.
- 4 Platzieren Sie bei Bedarf die mitgelieferte Silikontülle auf dem Loch an der Unterseite des Waketower-Rohrs. Beginnen Sie dabei an einem Montageort.

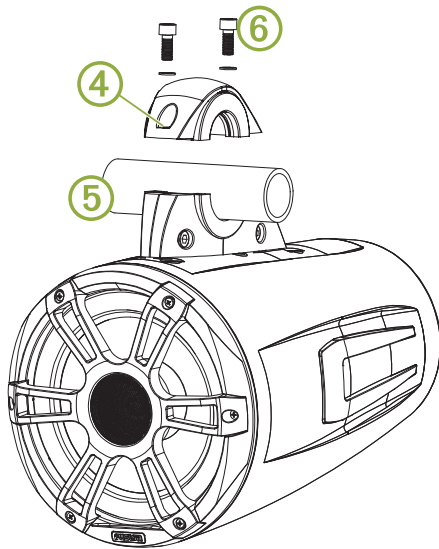
Die Tülle dient als Schutz des Lautsprecherkabels vor den scharfen Kanten des Waketower-Rohrs.

- 5 Wählen Sie das geeignete Distanzstück aus Kunststoff, um die Halterung am Waketower-Rohr zu montieren.
- 6 Drücken Sie jeweils eine Hälfte des Distanzstücks in den Fuß und das Oberteil der Halterung. Die Hälften des Distanzstücks sollten fest in jeder Hälfte der Halterung sitzen.
- 7 Führen Sie das Lautsprecherkabel ① vom FUSION Waketower Can Lautsprecher durch den Fuß der Halterung ②, und sichern Sie die Halterung mit den mitgelieferten Schrauben ③ und einem 6-mm-Sechskantschlüssel oder -Inbusschlüssel an den Lautsprechern.



- 8 Lesen Sie sich die Installationsanweisungen aus dem Lieferumfang der FUSION Waketower Can Lautsprecher durch, um die Lautsprecher- und LED-Leitungen zu verbinden.
- 9 Führen Sie die verbundenen Leitungen durch das Durchführungsloch und die Tülle am Waketower-Rohr.
- 10 Setzen Sie das Oberteil der Halterung ④ über das Rohr ⑤, und halten Sie es an den Fuß der Halterung.





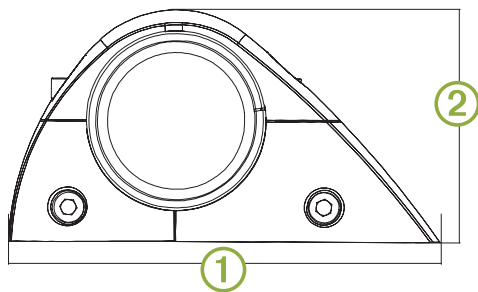
**11** Sichern Sie das Oberteil der Halterung mit den mitgelieferten Schrauben ⑥ und einem 6-mm-Sechskantschlüssel oder -Inbusschlüssel am Fuß der Halterung.

**12** Wiederholen Sie diese Schritte für zusätzliche Halterungen.

### Technische Daten

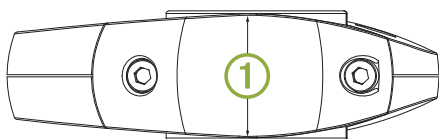
Material	Halterung: Aluminium-Verbundmaterial Tülle: Silikon Distanzstück: Kunststoff
Unterstützte Waketower-Rohrgrößen	Außendurchmesser von 33,4 mm (1,31 Zoll), 42,2 mm (1,66 Zoll), 48,3 mm (1,9 Zoll), 50,8 mm (2 Zoll), 57,2 mm (2,25 Zoll), 60,3 mm (2,37 Zoll) und 63,5 mm (2,5 Zoll) bei Verwendung der mitgelieferten Distanzstücke

### Abmessungen der Halterung – Seite



①	174 mm (6 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> Zoll)
②	94 mm (3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> Zoll)

### Abmessungen der Halterung – oben



①	52 mm (2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> Zoll)
---	---------------------------------------------

# Instrucciones de instalación del Soporte fijo universal para altavoces Waketower Can de 8,8 in

## Información importante sobre seguridad

### ⚠ ADVERTENCIA

El incumplimiento de las advertencias y precauciones que se indican puede derivar en daños personales, en el vehículo o en la embarcación, así como en un rendimiento deficiente del producto.

El dispositivo debe instalarse de acuerdo con estas instrucciones.

Desconecta el suministro de alimentación del vehículo o la embarcación antes de iniciar la instalación del producto.

### ⚠ ATENCIÓN

La exposición constante a niveles de presión acústica superiores a los 100 dBA puede provocar la pérdida permanente de la audición. Si no puedes escuchar a la gente que te rodea, es probable que el volumen sea demasiado alto. Limita la cantidad de tiempo que escuchas el dispositivo con un volumen elevado. Si notas pitidos en el oído o escuchas las voces apagadas, deja de escuchar el dispositivo y acude a tu médico.

Utiliza siempre gafas de seguridad, un protector de oídos y una máscara antipolvo cuando vayas a realizar orificios, cortes o lijados.

### AVISO

Al realizar orificios o cortes, comprueba siempre lo que hay al otro lado de la superficie.

Te recomendamos que la instalación del sistema de audio corra a cargo de un instalador profesional con el fin de garantizar un rendimiento óptimo.

Debes leer todas las instrucciones de instalación antes de proceder. Si tienes dificultades durante la instalación, visita [www.fusionentertainment.com](http://www.fusionentertainment.com) para obtener asistencia técnica.

## Contenido de la caja

- Dos soportes universales para torre de wakeboard
- Dos arandelas de silicona
- Inserciones de plástico para ajustar el diámetro del tubo de la torre de wakeboard

Estas inserciones permiten que los soportes se fijen de forma segura a torres de wakeboard cuyo tubo sea de un diámetro entre 33,4 mm (1,31 in) y 63,5 mm (2,5 in). Consulta las especificaciones para obtener una lista completa de los diámetros de tubo compatibles.

- Ocho tornillos hexagonales y arandelas para fijar los soportes a los altavoces y la torre de wakeboard

## Herramientas necesarias

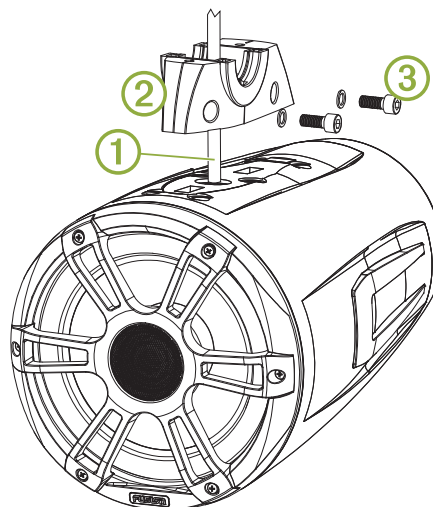
- Taladro y broca de 12 mm (1/2 in)
- Destornillador o llave hexagonal de 6 mm
- Tijeras o cuchillo
- Peladores de cables
- Soldadura y tubo de aislamiento para las conexiones de cables

**NOTA:** para instalaciones hechas a medida, es posible que se necesiten herramientas y materiales adicionales.

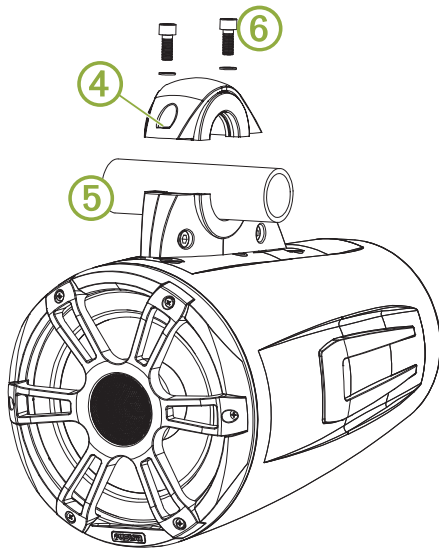
## Montar el soporte

Puedes montar los altavoces FUSION Waketower Can (se venden por separado) en una torre de wakeboard con los soportes incluidos.

- 1 De ser necesario, marca las ubicaciones en la torre de wakeboard en la que planees montar los altavoces.
- 2 Si procede, perfora un orificio de 12 mm (1/2 in) para que el cable pase por la parte inferior del tubo de la torre de wakeboard.
- 3 De ser necesario, dirige los cables de los altavoces y de alimentación de las luces LED (no incluidos) a través de la torre de wakeboard hasta las ubicaciones de montaje.
- 4 Si es necesario, empezando por una ubicación de montaje, coloca la arandela de silicona incluida en el orificio de la parte inferior del tubo de la torre de wakeboard.  
La arandela protege el cable del altavoz de los bordes afilados del tubo de la torre de wakeboard.
- 5 Selecciona el separador de plástico adecuado para montar el soporte en el tubo de la torre de wakeboard.
- 6 Coloca cada una de las partes del separador en la base y sobre la parte superior del soporte, respectivamente.  
Las dos partes del separador deben encajar bien en cada parte del soporte.
- 7 Pasa el cable del altavoz ① desde el altavoz FUSION Waketower Can a través de la base del soporte ② y fija el soporte a los altavoces con la ayuda del destornillador o la llave hexagonal de 6 mm para ajustar los tornillos incluidos ③.



- 8 Siguiendo las instrucciones de instalación proporcionadas con los altavoces FUSION Waketower Can, conecta los cables del altavoz y de las luces LED.
- 9 Pasa los cables conectados a través del orificio de paso y la arandela hasta la torre de wakeboard.
- 10 Coloca la parte superior del soporte ④ sobre el tubo ⑤ y sostenlo sobre la base del soporte.



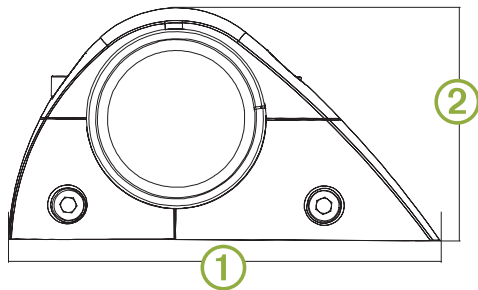
**11** Fija la parte superior del soporte a la base del mismo con el destornillador o la llave hexagonal de 6 mm para ajustar los tornillos incluidos ⑥.

**12** Repite estos pasos para los demás soportes.

## Especificaciones

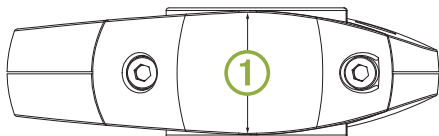
Material	Soporte: aleación de aluminio Arandelas: silicona Separador: plástico
Tamaños de tubo de la torre de wakeboard compatibles	33,4 mm (1,31 in), 42,2 mm (1,66 in), 48,3 mm (1,90 in), 50,8 mm (2,00 in), 57,2 mm (2,25 in), 60,3 mm (2,37 in) y 63,5 mm (2,50 in) de diámetro exterior con los separadores incluidos

## Dimensiones de los laterales del soporte



①	174 mm (6 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> in)
②	94 mm (3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> in)

## Dimensiones de la parte superior del soporte



①	52 mm (2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> in)
---	-------------------------------------------

# Suporte fixo universal para alto-falantes Waketower Can de 8,8 pol. de NPS de 2 pol.

## Informações importantes sobre segurança

### ⚠️ ATENÇÃO

Caso os avisos e precauções não sejam seguidos, poderão ocorrer lesões corporais, danos ao veículo ou à embarcação ou desempenho inadequado do produto.

Este dispositivo deve ser instalado de acordo com estas instruções.

Antes de instalar o produto, desconecte a fonte de alimentação do veículo ou da embarcação.

### ⚠️ CUIDADO

A exposição contínua a níveis de pressão sonora superior a 100 dBA pode causar perda permanente da audição. Não ouvir às pessoas falando ao seu redor significa que o volume está muito alto. Limite o tempo de exposição caso deseje ouvir algo com um volume mais alto. Caso escute um zumbido ou som abafado, interrompa o uso e procure um especialista.

Sempre use óculos de segurança, protetores auriculares e uma máscara contra pó ao perfurar, cortar ou lixar.

### AVISO

Ao fazer perfurações ou cortes, sempre verifique o que está no lado oposto da superfície.

É altamente recomendável que você tenha o seu sistema de áudio instalado por um profissional para garantir um melhor desempenho.

Leia todas as instruções antes de iniciar a instalação. Se tiver dificuldades durante a instalação, acesse [www.fusionentertainment.com](http://www.fusionentertainment.com) para obter suporte do produto.

## Conteúdo da caixa

- Dois suportes universais da waketower
  - Dois ilhós de silício
  - Pastilhas de plástico para ajustar para o diâmetro do polo da waketower
- Estas pastilhas permitem que os suportes fixem-se firmemente em uma waketower com um tubo de diâmetro de 33,4 mm (1,31 pol.) até 63,5 mm (2,5 pol.). Consulte as especificações para obter uma lista completa de diâmetros do tubo.
- Oito parafusos sextavados e arruelas para prender os suportes aos alto-falantes e à waketower

## Ferramentas necessárias

- Furadeira e broca de 12 mm (1/2 pol.)
- Chave hexagonal ou chave Allen de 6 mm
- Tesoura ou ferramenta de corte
- Alicates para desencapar fios
- Tubulação de solda e termorretrátil para conexões de fios

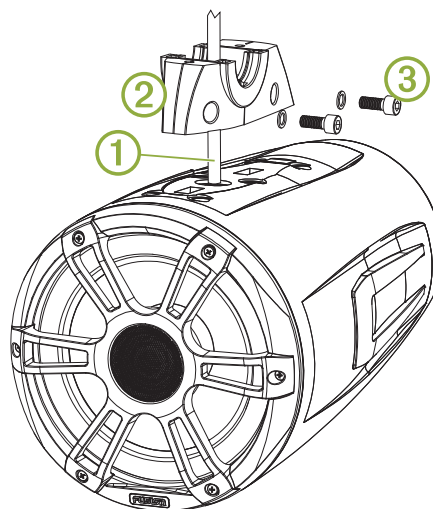
**OBSERVAÇÃO:** para instalações personalizadas, podem ser necessários ferramentas e materiais adicionais.

## Montagem do suporte

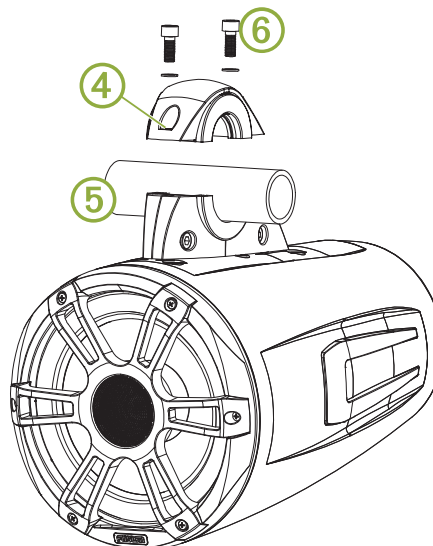
Você pode montar os alto-falantes FUSION Waketower Can (vendidos separadamente) em uma waketower usando os suportes inclusos.

- 1 Se necessário, marque os locais na waketower onde você planeja montar os alto-falantes.
- 2 Se necessário, faça um furo de passagem de cabo de 12 mm (1/2 pol.) na parte inferior do tubo da waketower.

- 3 Se necessário, direcione os fios do alto-falante e os fios de alimentação de LED (não incluídos) pela waketower até os locais de montagem.
- 4 Se necessário, começando com um local de montagem, coloque o ilhó de silício fornecido no furo na parte inferior do tubo da waketower.  
O ilhó protege o cabo do alto-falante de bordas afiadas no tubo da waketower.
- 5 Selecione o espaçador plástico apropriado para montar o suporte no tubo da waketower.
- 6 Empurre cada metade do espaçador na base e no topo do suporte.  
As metades do espaçador devem se encaixar firmemente em cada metade do suporte.
- 7 Passe o cabo ① do alto-falante FUSION Waketower Can pela base do suporte ② e, com uma chave hexagonal ou chave Allen de 6 mm, prenda o suporte aos alto-falantes usando os parafusos fornecidos ③.



- 8 Usando as instruções de instalação fornecidas com os alto-falantes FUSION Waketower Can, conecte os fios do alto-falante e os fios de LED.
- 9 Passe os fios conectados pelo furo de passagem e pelo ilhó no tubo da waketower.
- 10 Coloque a parte superior do suporte ④ sobre o tubo ⑤ e segure-a na base do suporte.



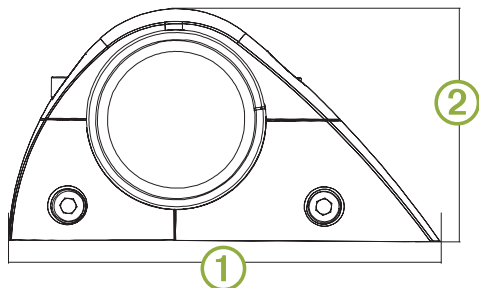
**11** Com uma chave hexagonal ou chave Allen de 6 mm, prenda a parte superior do suporte à base do suporte usando os parafusos fornecidos ⑥.

**12** Repita essas etapas para cada suporte adicional.

## Especificações

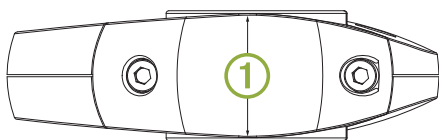
Material	Suporte: liga de alumínio Ilhó: silício Espaçador: plástico
Tamanhos suportados do tubo da waketower	33,4 mm (1,31 pol.), 42,2 mm (1,66 pol.), 48,3 mm (1,90 pol.), 50,8 mm (2,00 pol.), 57,2 mm (2,25 pol.), 60,3 mm (2,37 pol.) e 63,5 mm (2,50 pol.) de diâmetro externo utilizando os espaçadores incluídos

### Dimensões da parte lateral do suporte



①	174 mm (6 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> pol.)
②	94 mm (3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> pol.)

### Dimensões da parte superior do suporte



①	52 mm (2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> pol.)
---	---------------------------------------------

# Universele vaste beugel voor 8,8 in. Waketower Can luidsprekers installatie-instructies

## Belangrijke veiligheidsinformatie

### ⚠ WAARSCHUWING

Geen gevolg geven aan deze waarschuwingen en aanbevelingen kan resulteren in persoonlijk letsel, schade aan het voertuig of vaartuig of slecht functioneren van het product.

Dit toestel moet worden geïnstalleerd volgens deze instructies.

Ontkoppel de stroomvoorziening van het voertuig of vaartuig, voordat u dit product gaat installeren.

### ⚠ VOORZICHTIG

Continue blootstelling aan geluidsdruk niveaus van meer dan 100 dBA kan permanente gehoorbeschadiging veroorzaken. Het volume is doorgaans te hoog als u de mensen om u heen niet hoort praten. Beperk de tijd dat u luistert met een hoog volume tot een minimum. Als uw oren suizen of als u spraak alleen gedempt hoort, gebruik het toestel dan niet meer en laat uw gehoor controleren.

Draag altijd een veiligheidsbril, oorbeschermers en een stofmasker tijdens het boren, zagen en schuren.

### LET OP

Controleer voordat u gaat boren of zagen wat zich aan de andere kant van het oppervlak bevindt.

Voor optimale prestaties wordt aanbevolen om uw audiosysteem te laten installeren door een professionele installateur.

Lees alle installatie-instructies alvorens de installatie uit te voeren. Als u problemen ondervindt tijdens het installeren, kunt u voor ondersteuning terecht op [www.fusionentertainment.com](http://www.fusionentertainment.com).

## Inhoud van de verpakking

- Twee universele waketowerbeugels
  - Twee silicone ringen
  - Kunststof afstandsstukken voor aanpassing aan de diameter van de waketowerbuis
- Met deze afstandsstukken kunnen de beugels stevig worden bevestigd aan een waketower met een buisdiameter van 33,4 mm (1,31 in.) tot 63,5 mm (2,5 in.). Zie de specificaties voor een volledige lijst met compatibele buisdiameters.
- Acht zeskantbouten en ringen voor het bevestigen van de beugel op de luidsprekers en de waketower

## Benodigde materialen

- Boormachine en 12 mm ( $1/2$  in.) boortje
- 6 mm zeskantschroevendraaier of inbussleutel
- Schaar of mes
- Draadstriptang
- Soldeermiddel en krimpkousen voor draadverbindingen

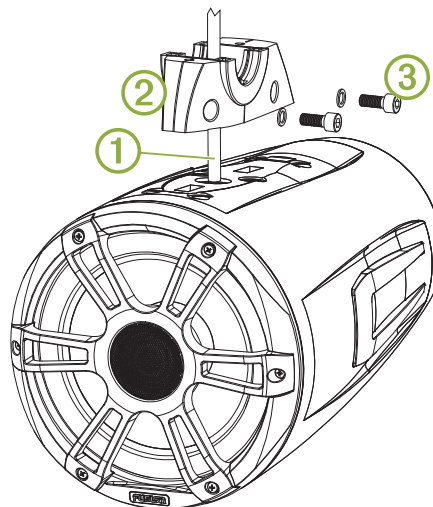
**OPMERKING:** Voor aangepaste installaties hebt u mogelijk extra gereedschap en materiaal nodig.

## Beugelmontage

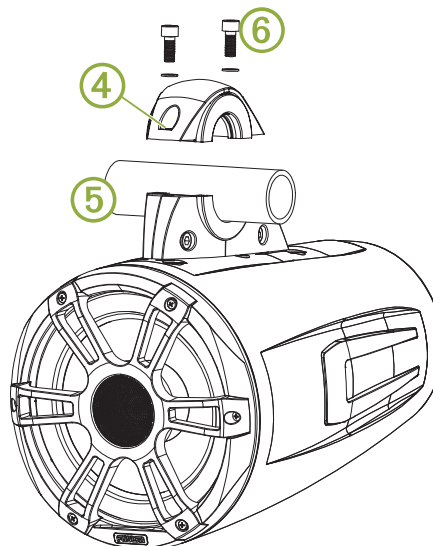
U kunt FUSION Waketower Can luidsprekers (afzonderlijk verkrijgbaar) aan een waketower monteren met de meegeleverde beugels.

- 1 Markeer zo nodig de locaties op de waketower waar u de luidsprekers wilt monteren.
- 2 Boor zo nodig een 12 mm ( $1/2$  in.) kabeldoorvoergat in de voet van de waketowerbuis.

- 3 Leid zo nodig de voedingsdraden van luidsprekers en LED (niet meegeleverd) via de waketower naar de montageplaats.
- 4 Begin indien nodig met één montageplaats en plaats de meegeleverde silicone ring op het gat aan de onderkant van de waketowerbuis.  
De ring beschermt de luidsprekerkabel tegen scherpe randen op de waketowerbuis.
- 5 Selecteer het juiste plastic afstandsstuk om de steun op de waketowerbuis te monteren.
- 6 Duw elke helft van het afstandsstuk in de onderkant en de bovenkant van de beugel.  
De helften van het afstandsstuk moeten stevig in elke helft van de beugel passen.
- 7 Leid de luidsprekerkabel ① van de FUSION Waketower Can luidspreker door de voet van de beugel ② en bevestig de beugel aan de luidsprekers met de meegeleverde schroeven ③ met een 6 mm zeskantschroevendraaier of inbussleutel.



- 8 Sluit de luidspreker- en de LED-bedrading aan volgens de bij de FUSION Waketower Can luidsprekers geleverde installatie-instructies.
- 9 Leid de aangesloten draden door het doorvoergat en de ring in de waketowerbuis.
- 10 Plaats de bovenkant van de beugel ④ over de buis ⑤ en houd deze tegen de voet van de beugel.



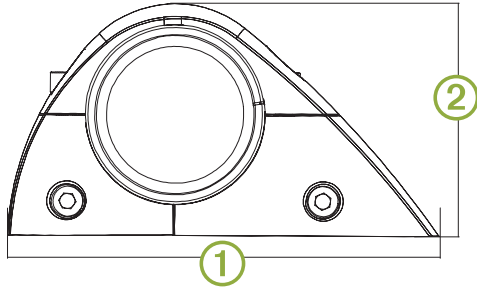
**11** Bevestig de bovenkant van de beugel aan de voet van de beugel met de meegeleverde schroeven ⑥ met een 6 mm zeskantschroevendraaier of inbusleutel.

**12** Herhaal deze stappen voor elke volgende beugel.

## Specificaties

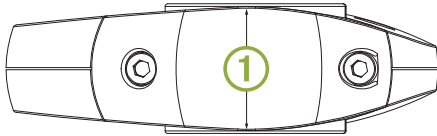
Materiaal	Beugel: Aluminiumlegering Ring: Siliconen Afstandsstuk: Kunststof
Ondersteunde diameters waketowerbuis	Buitendiameter van 33,4 mm (1,31 in.), 42,2 mm (1,66 in.), 48,3 mm (1,90 in.), 50,8 mm (2,00 in.) en 57,2 mm (2,25 in.), 60,3 mm (2,37 in.) en 63,5 mm (2,50 in.) met behulp van de meegeleverde afstandsstukken

### Afmetingen zijkant beugel



①	174 mm (6 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> in.)
②	94 mm (3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> in.)

### Afmetingen bovenkant beugel



①	52 mm (2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> in.)
---	--------------------------------------------

