

Fixed 2 in. NPS Waketower Bracket Installation Instructions.....	2
Instructions d'installation Fixed 2 in. NPS Waketower Bracket.....	4
Fixed 2 in. NPS Waketower Bracket Istruzioni di installazione.....	6
Fixed 2 in. NPS Waketower Bracket – Installationsanweisungen.....	8
Instrucciones de instalación para el Fixed 2 in. NPS Waketower Bracket.....	10
Fixed 2 in. NPS Waketower Bracket de NPS de 2 pol.....	12
Fixed 2 in. NPS Waketower Bracket installatie-instructies.....	14

Garmin<sup>®</sup>, the Garmin logo, FUSION<sup>®</sup>, 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.



# Fixed 2 in. NPS Waketower Bracket 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 fixed 2 in. NPS waketower brackets
- These brackets are designed to secure FUSION® Waketower Can speakers to a waketower pipe with a 2 in. NPS (60.33 mm) outer diameter.
- Two rubber gaskets
- Eight hex screws for securing the bracket to the speaker and the waketower

## Tools Needed

- Drill and 12 mm (1/2 in.) drill bit
- 6 mm hex driver or hex key
- Wire strippers
- Solder and heat-shrink tubing for wire connections
- Rubber grommets to prevent cable chafing (optional)

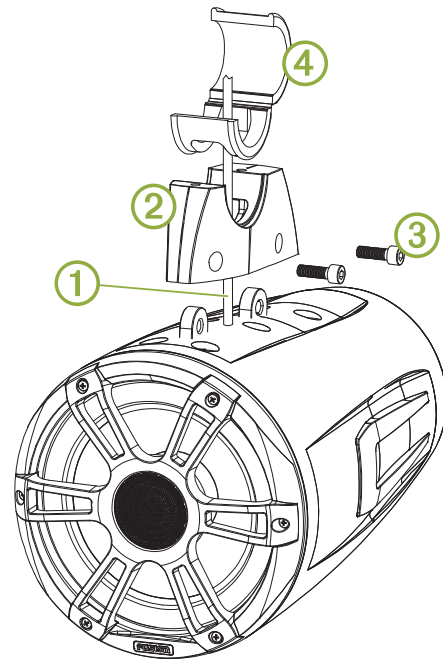
**NOTE:** For customized installations, additional tools and materials may be needed.

## Mounting the Bracket

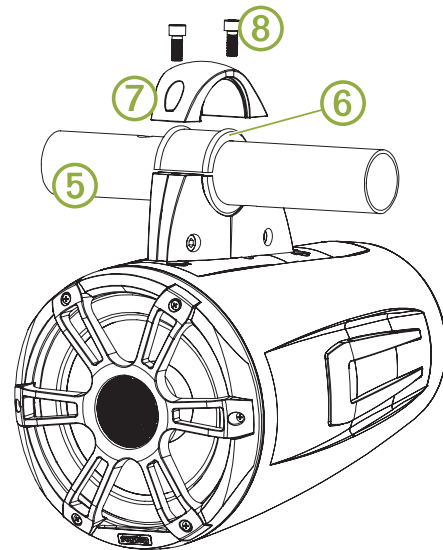
These brackets secure FUSION Waketower Can speakers (sold separately) to a waketower.

- 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 hole in the bottom of the waketower.
- 3 If necessary, route the speaker and LED power wires (not included) through the waketower to the mounting locations.
- 4 Install a rubber grommet (not included) in the cable pass-through hole in the bottom of the waketower to help prevent cable chafing (optional).
- 5 Feed the speaker cable ① from the FUSION Waketower Can speaker through the base of the bracket ②, and secure the

bracket to the speakers using the included screws ③ with a 6 mm hex driver or hex key.



- 6 Feed the speaker cable through the bottom of the included rubber gasket ④.
- 7 Using the installation instructions provided with the FUSION Waketower Can speakers, connect the speaker and LED wires.
- 8 Feed the connected wires through the pass-through hole into the waketower.
- 9 Hold the base of the bracket against the waketower ⑤, and place the gasket ⑥ around the waketower.

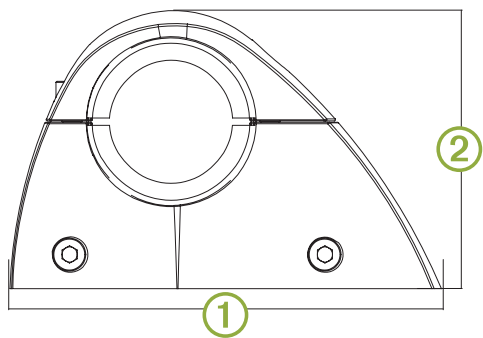


- 10 Place the top of the bracket ⑦ over the waketower and onto the base of the bracket.
- 11 Secure the top of the bracket to the base of the bracket using the included screws ⑧ with a 6 mm hex driver or hex key.

## Specifications

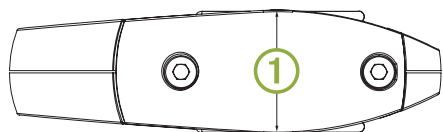
Material	Bracket: aluminum alloy Gasket: rubber
Supported waketower pipe size	2 in. NPS (60.33 mm) outer diameter

## Bracket Side Dimensions



①	174 mm (6 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> in.)
②	112 mm (4 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> in.)

## Bracket Top Dimensions



①	50 mm (2 in.)
---	---------------

# Instructions d'installation Fixed 2 in. NPS Waketower Bracket

## 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 fixes pour tour de 2 po NPS  
Ces supports ont été conçus pour fixer les haut-parleurs FUSION Waketower Can à la barre d'une tour d'un diamètre extérieur de 2 po NPS (60,33 mm).
- Deux joints en caoutchouc
- Huit vis Allen pour fixer le support au haut-parleur et à la tour

### Outils requis

- Perceuse et foret de 12 mm (1/2")
- Clé Allen de 6 mm ou tournevis à six pans
- Dénude-fil
- Fer à souder et tube thermorétractible pour la connexion des fils
- Passe-câbles en caoutchouc pour éviter les frottements sur les câbles (facultatif)

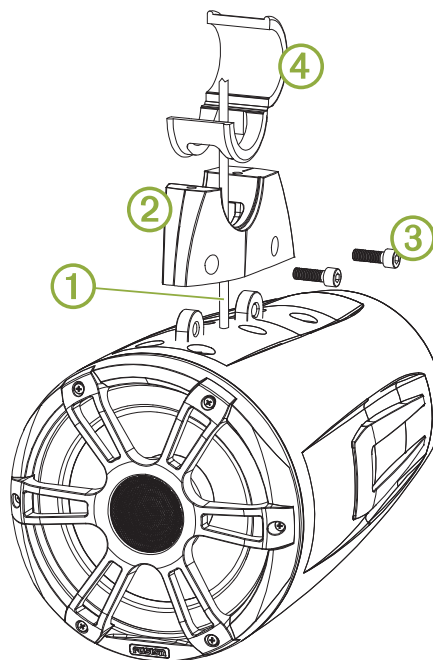
**REMARQUE :** pour des installations sur mesure, des outils et du matériel supplémentaires peuvent être nécessaires.

## Montage du support

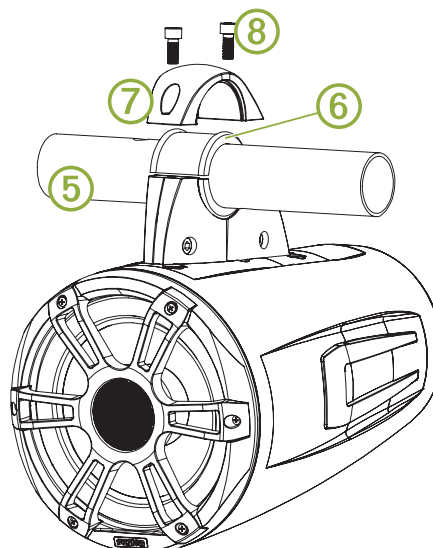
Ces supports permettent de fixer des haut-parleurs FUSION Waketower Can (vendus séparément) à une tour.

- 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 in.) pour passer le câble au bas 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 Vous pouvez installer un passe-câble en caoutchouc (non inclus) dans le trou au bas de la tour pour éviter tout frottement sur les câbles (facultatif).
- 5 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'une clé Allen de 6 mm ou d'un tournevis à six pans.



- 6 Faites passer le câble du haut-parleur par le fond du joint en caoutchouc inclus ④.
- 7 En suivant les instructions d'installation fournies avec les haut-parleurs FUSION Waketower Can, connectez les fils du haut-parleur et des voyants LED.
- 8 Faites passer les fils connectés par le trou prévu à cet effet dans la tour.
- 9 Maintenez la base du support contre la tour ⑤, puis placez le joint ⑥ autour de la barre de la tour.



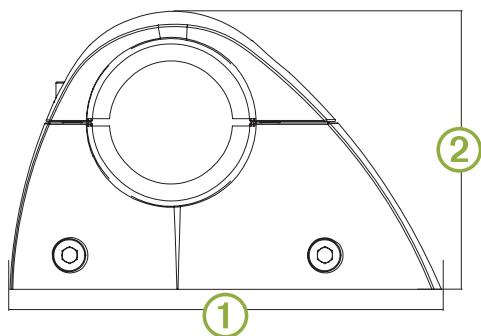
- 10 Placez le haut du support ⑦ par-dessus la barre de la tour et sur la base du support.

**11** Fixez le haut du support à la base à l'aide des vis incluses ⑧ et d'un tournevis à six pans ou d'une clé Allen de 6 mm.

## Caractéristiques techniques

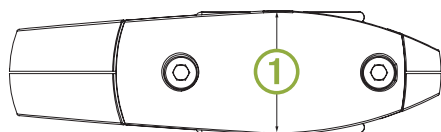
Matériau	Support : alliage d'aluminium Joint : caoutchouc
Taille requise pour la barre de la tour	Diamètre extérieur de 2 po NPS (60,33 mm)

### Dimensions des côtés du support



①	174 mm (6 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> po)
②	112 mm (4 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> po)

### Dimensions du haut du support



①	50 mm (2")
---	------------

# Fixed 2 in. NPS Waketower Bracket

## 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 NPS fisse per barra da 2 poll.  
Queste staffe sono progettate per fissare gli FUSION Waketower Can a un tubolare del diametro esterno di 2 poll. NPS (60,33 mm).
- Due guarnizioni in gomma
- Otto viti a testa esagonale per fissare la staffa all'altoparlante e alla barra

### 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
- Spelacavi
- Lega per saldatura e guaina termoretraibile per i collegamenti dei cavi
- Anelli di tenuta in gomma per evitare lo sfregamento dei cavi (opzionale)

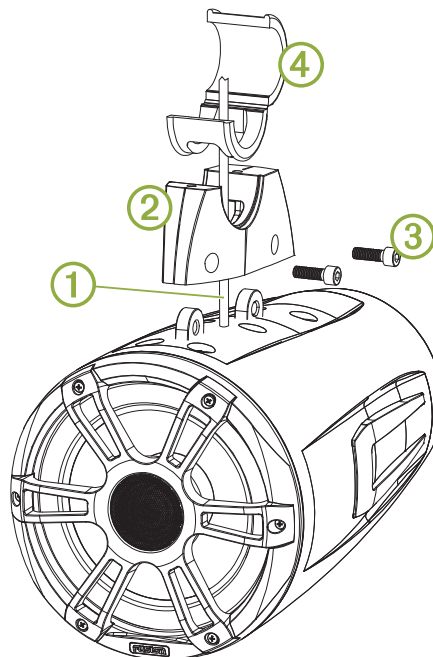
**NOTA:** per le installazioni personalizzate, potrebbero essere necessari altri strumenti e materiali.

### Montaggio della staffa

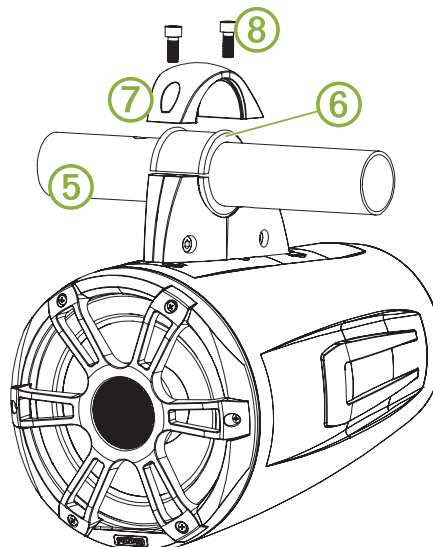
Queste staffe fissano gli FUSION Waketower Can (venduti separatamente) a una barra.

- 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.
- 3 Se necessario, passare i cavi dell'altoparlante e dell'alimentazione LED (non inclusi) attraverso la barra sulle superfici di montaggio.

- 4 Installare una guarnizione di gomma (non inclusa) nel foro passante del cavo sulla parte inferiore della barra per impedire lo sfregamento dei cavi (opzionale).
- 5 Passare il cavo dell'altoparlante ① da un FUSION Waketower Can alla base della staffa ② e fissare la staffa agli altoparlanti utilizzando le viti incluse ③ con un avvitatore a bussola o una chiave esagonale da 6 mm.



- 6 Passare il cavo dell'altoparlante nella parte inferiore della guarnizione di gomma inclusa ④.
- 7 Seguendo le istruzioni di installazione fornite con gli FUSION altoparlanti marini per l'installazione su barra, collegare i cavi dell'altoparlante e i cavi LED.
- 8 Passare i cavi collegati attraverso il foro passante nella barra.
- 9 Tenere ferma la base della staffa contro la barra ⑤ e posizionare la guarnizione ⑥ intorno alla barra.

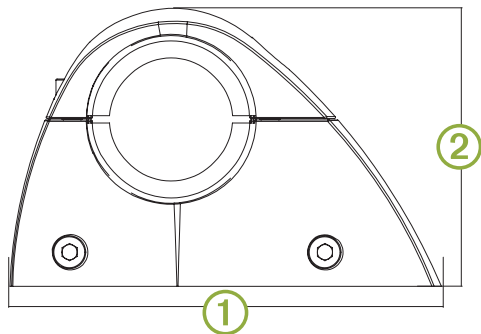


- 10 Posizionare la parte superiore della staffa ⑦ sulla barra e sulla base della staffa.
- 11 Fissare la parte superiore della staffa alla base della staffa utilizzando le viti incluse ⑧ con un avvitatore a bussola o una chiave esagonale da 6 mm.

## Specifiche

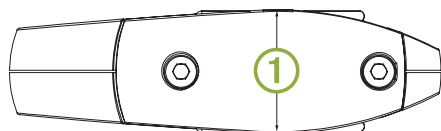
Materiale	Staffa: lega di alluminio Guarnizione: gomma
Dimensioni barra supportate	Diametro esterno NPS 2 poll. (60,33 mm)

### Dimensioni della parte laterale della staffa



①	174 mm (6 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> poll.)
②	112 mm (4 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> poll.)

### Dimensioni della parte superiore della staffa



①	50 mm (2 poll.)
---	-----------------

# Fixed 2 in. NPS Waketower Bracket – 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 fixierte NPS-2-Zoll-Waketower-Halterungen  
Diese Halterungen dienen zum Befestigen von FUSION Waketower Can Lautsprechern am Rohr eines Waketowers mit einem Außendurchmesser von NPS 2 Zoll (60,33 mm).
- Zwei Gummidichtungen
- Acht Sechskantschrauben zum Befestigen der Halterung am Lautsprecher und am Waketower

## Erforderliches Werkzeug

- Bohrmaschine und 12-mm-Bohrer (1/2 Zoll)
- 6-mm-Sechskantschlüssel oder -Inbusschlüssel
- Seitenschneider
- Material zum Löten und Schrumpfschlauch zum Verbinden der Leitungen
- Gummitüllen zum Verhindern einer Kabelabnutzung (optional)

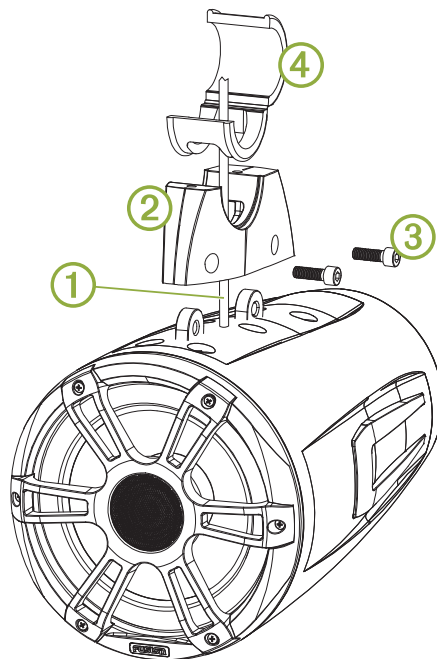
**HINWEIS:** Bei einer individuell angepassten Installation ist u. U. zusätzliches Werkzeug und Material erforderlich.

## Montieren der Halterung

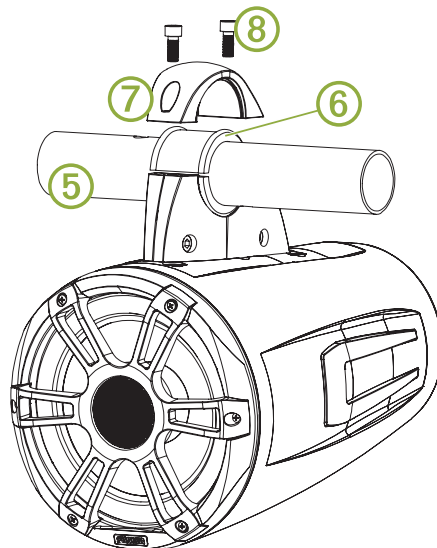
Mit diesen Halterungen werden FUSION Waketower Can Lautsprecher (separat erhältlich) an einem Waketower montiert.

- 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 Waketowers an.

- 3 Führen Sie bei Bedarf die Lautsprecher- und LED-Stromleitungen (nicht im Lieferumfang enthalten) durch den Waketower zu den Montageorten.
- 4 Installieren Sie eine Gummitülle (nicht im Lieferumfang enthalten) im Durchführungsloch an der Unterseite des Waketowers, damit es nicht zu einer Kabelabnutzung kommt (optional).
- 5 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.



- 6 Führen Sie das Lautsprecherkabel von unten durch die mitgelieferte Gummidichtung ④.
- 7 Lesen Sie sich die Installationsanweisungen aus dem Lieferumfang der FUSION Waketower Lautsprecher durch, um die Lautsprecher- und LED-Leitungen zu verbinden.
- 8 Führen Sie die verbundenen Leitungen durch das Durchführungsloch in den Waketower.
- 9 Halten Sie den Fuß der Halterung gegen den Waketower ⑤, und setzen Sie die Dichtung ⑥ um den Waketower.





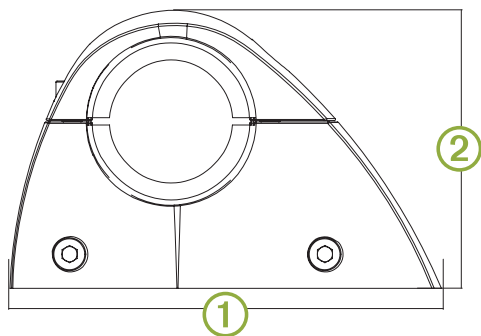
**10** Setzen Sie das Oberteil der Halterung ⑦ über den Waketower und auf den Fuß der Halterung.

**11** Sichern Sie das Oberteil der Halterung mit den mitgelieferten Schrauben ⑧ und einem 6-mm-Sechskantschlüssel oder -Inbusschlüssel am Fuß der Halterung.

## Technische Daten

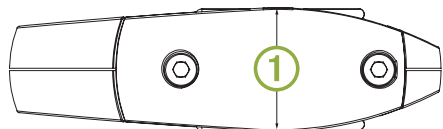
Material	Halterung: Aluminium-Verbundmaterial Dichtung: Gummi
Unterstützte Waketower-Rohrgröße	NPS, 2 Zoll (60,33 mm; Außendurchmesser)

### Abmessungen der Halterung – Seite



①	174 mm (6 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> Zoll)
②	112 mm (4 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> Zoll)

### Abmessungen der Halterung – oben



①	50 mm (2 Zoll)
---	----------------

# Instrucciones de instalación para el Fixed 2 in. NPS Waketower Bracket

## 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 fijos de torre de wakeboard de 2 pulgadas NPS. Estos soportes están diseñados para fijar los altavoces FUSION Waketower Can a un tubo de torre de wakeboard con un diámetro exterior de 60,33 mm (2 in) NPS.
- Dos juntas de goma
- Ocho tornillos hexagonales para fijar el soporte al altavoz y la torre de wakeboard

## Herramientas necesarias

- Taladro y broca de 12 mm (1/2 in)
- Destornillador o llave hexagonal de 6 mm
- Peladores de cables
- Soldadura y tubo de aislamiento para las conexiones de cables
- Arandelas de goma para evitar el roce de los cables (opcional)

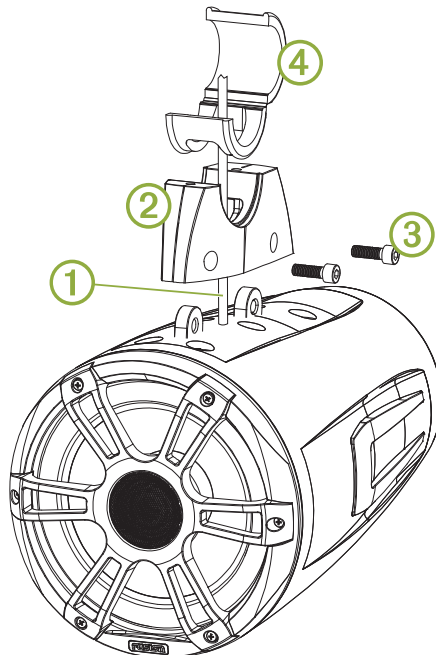
**NOTA:** para instalaciones hechas a medida, es posible que se necesiten herramientas y materiales adicionales.

## Montar el soporte

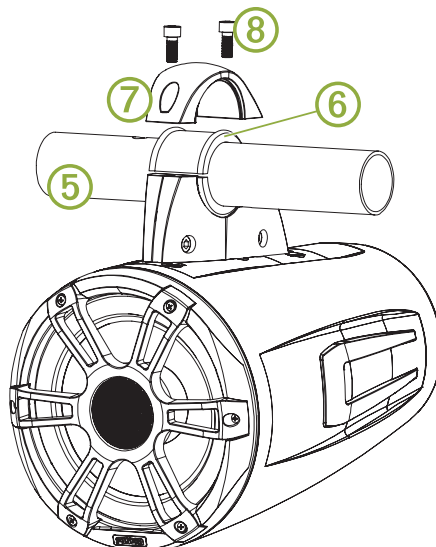
Estos soportes fijan los altavoces FUSION Waketower Can (de venta por separado) a una torre de wakeboard.

- 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 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 Instala una arandela de goma (no incluida) en el orificio para el cable situado en la parte inferior de la torre de wakeboard para evitar el roce de los cables (opcional).
- 5 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 utilizando el destornillador o la llave hexagonal de 6 mm para ajustar los tornillos incluidos ③.



- 6 Pasa el cable del altavoz a través de la parte interior de la arandela de goma incluida ④.
- 7 Sigue las instrucciones de instalación proporcionadas con los altavoces FUSION cilíndricos para torres de wakeboard, conecta el altavoz y los cables de las luces LED.
- 8 Pasa los cables conectados a través del orificio de paso hasta la torre de wakeboard.
- 9 Sostén la base del soporte contra la torre de wakeboard ⑤, y coloca la arandela ⑥ alrededor de la torre de wakeboard.



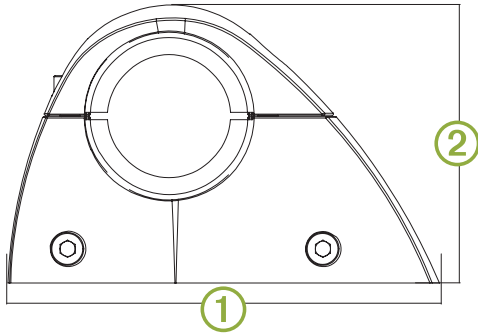
- 10 Coloca la parte superior del soporte ⑦ sobre la torre de wakeboard y sobre la base del soporte.

**11** Fija la parte superior del soporte a la base del soporte empleando el destornillador o la llave hexagonal de 6 mm para ajustar los tornillos incluidos ⑧.

## Especificaciones

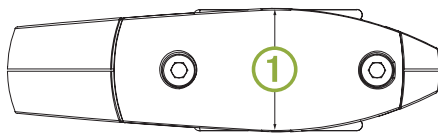
Material	Soporte: aleación de aluminio Junta: goma
Tamaño del tubo de la torre de wakeboard compatible	Diámetro exterior de 60,33 mm (2 in) NPS

### Dimensiones de los laterales del soporte



①	174 mm (6 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> in)
②	112 mm (4 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> in)

### Dimensiones de la parte superior del soporte



①	50 mm (2 in)
---	--------------

# Fixed 2 in. NPS Waketower Bracket 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 fixos da waketower de NPS (Nominal Pipe Size, Tamanho Nominal do Tubo) de 2 pol. Esses suportes foram projetados para prender os alto-falantes FUSION Waketower Can a um tubo da waketower com um diâmetro externo NPS de 2 pol. (60,33 mm).
- Duas gaxetas de borracha
- Oito parafusos sextavados para prender o suporte ao alto-falante e à waketower

### Ferramentas necessárias

- Furadeira e broca de 12 mm (1/2 pol.)
- Chave hexagonal ou chave Allen de 6 mm
- Alicates para desencapar fios
- Tubulação de solda e termorretrátil para conexões de fios
- Passadores de borracha para evitar o atrito do cabo (opcional)

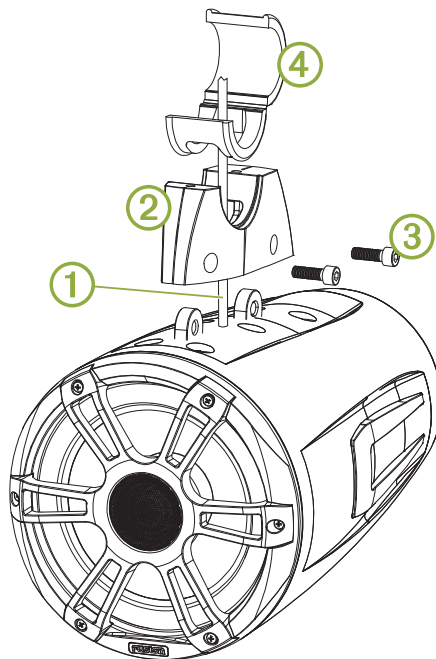
**OBSERVAÇÃO:** para instalações personalizadas, podem ser necessários ferramentas e materiais adicionais.

## Montagem do suporte

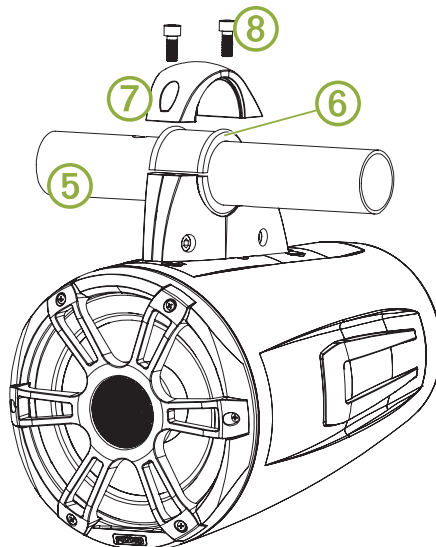
Esses suportes prendem os alto-falantes FUSION Waketower Can (vendidos separadamente) a uma waketower.

- 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 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 Instale um passador de borracha (não incluído) no furo de passagem de cabo na parte inferior da waketower para ajudar a evitar o atrito do cabo (opcional).
- 5 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.



- 6 Passe o cabo do alto-falante pela parte inferior da gaxeta de borracha incluída ④.
- 7 Usando as instruções de instalação fornecidas com os alto-falantes FUSION Waketower Can, conecte os fios do alto-falante e os fios de LED.
- 8 Passe os fios conectados pelo furo de passagem na waketower.
- 9 Segure a base do suporte contra a waketower ⑤ e posicione a gaxeta ⑥ ao redor da waketower.

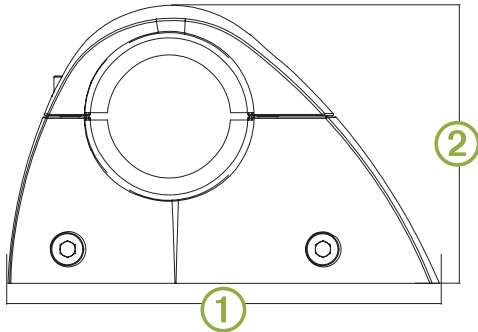


- 10 Coloque a parte superior do suporte ⑦ sobre a waketower e na base do suporte.
- 11 Com uma chave hexagonal ou chave Allen de 6 mm, prenda a parte superior do suporte à base do suporte usando os parafusos fornecidos ⑧.

## Especificações

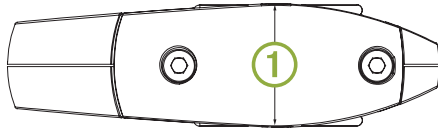
Material	Suporte: liga de alumínio Gaxeta: borracha
Tamanho suportado do tubo da waketower	Diâmetro externo NPS de 2 pol. (60,33 mm)

### Dimensões da parte lateral do suporte



①	174 mm (6 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> pol.)
②	112 mm (4 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> pol.)

### Dimensões da parte superior do suporte



①	50 mm (2 pol.)
---	----------------

# Fixed 2 in. NPS Waketower Bracket 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 vaste 2 inch NPS Waketower beugels  
Deze beugels zijn ontworpen om FUSION Waketower Can luidsprekers te bevestigen aan een waketower-leiding met een buitendiameter van 2 inch NPS (60,33 mm).
- Twee rubberen pakkingen
- Acht zeskantbouten voor het bevestigen van de beugel op de luidspreker en de waketower

## Benodigd gereedschap

- Boormachine en 12 mm ( $1/2$  in.) boortje
- 6 mm zeskantschroevendraaier of inbusleutel
- Draadstriptang
- Soldeermiddel en krimpkousen voor draadverbindingen
- Rubber ringen om schuring van bedrading te voorkomen (optioneel)

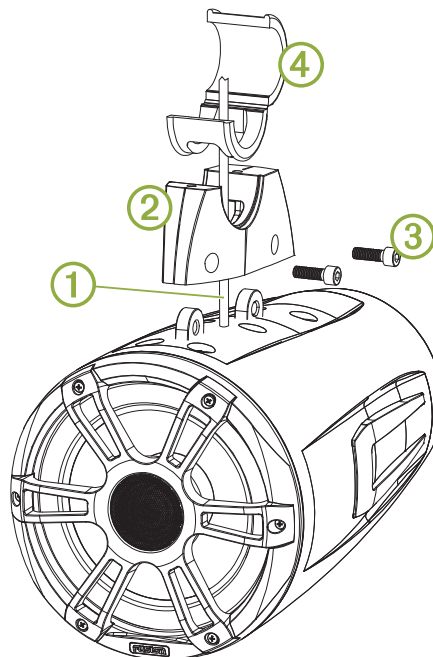
**OPMERKING:** Voor aangepaste installaties hebt u mogelijk extra gereedschap en materiaal nodig.

## Beugelmontage

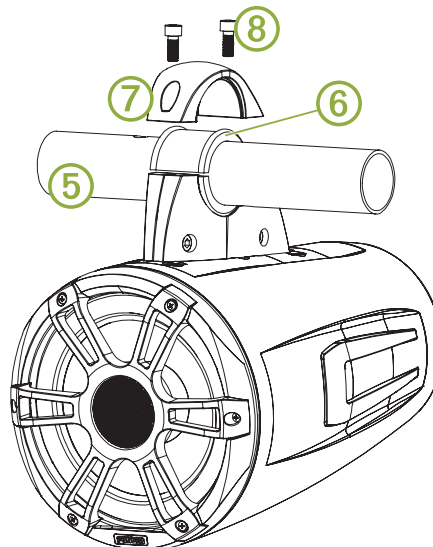
Deze beugels bevestigen FUSION Waketower Can luidsprekers (afzonderlijk verkrijgbaar) op een waketower.

- 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 waketower.
- 3 Leid zo nodig de voedingsdraden van luidsprekers en LED (niet meegeleverd) via de waketower naar de montagelocaties.

- 4 Plaats een rubberen ring (niet meegeleverd) in het kabeldoorvoergat in de voet van de waketower om schuring van de bedrading te voorkomen (optioneel).
- 5 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 inbusleutel.



- 6 Leid de luidsprekerkabel door de onderkant van de meegeleverde rubberen pakking ④.
- 7 Sluit de luidspreker- en de LED-bedrading aan volgens de bij de FUSION Waketower Can luidsprekers geleverde installatie-instructies.
- 8 Leid de aangesloten draden door het doorvoergat in de waketower.
- 9 Houd de voet van de beugel tegen de waketower ⑤ en plaats de pakking ⑥ rond de waketower.

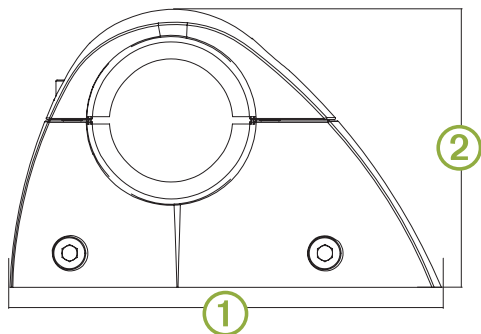


- 10 Plaats de bovenkant van de beugel ⑦ over de waketower en op de voet van de beugel.
- 11 Bevestig de bovenkant van de beugel aan de voet van de waketower met de meegeleverde schroeven ⑧ met een 6 mm zeskantschroevendraaier of inbusleutel.

## Specificaties

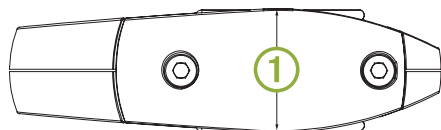
Materiaal	Beugel: Aluminiumlegering Pakking: Rubber
Ondersteund Waketower-leidingformaat	2 inch NPS (60,33 mm) buitendiameter

### Afmetingen zijkant beugel



①	174 mm (6 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> in.)
②	112 mm (4 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> in.)

### Afmetingen bovenkant beugel



①	50 mm (2 in.)
---	---------------

