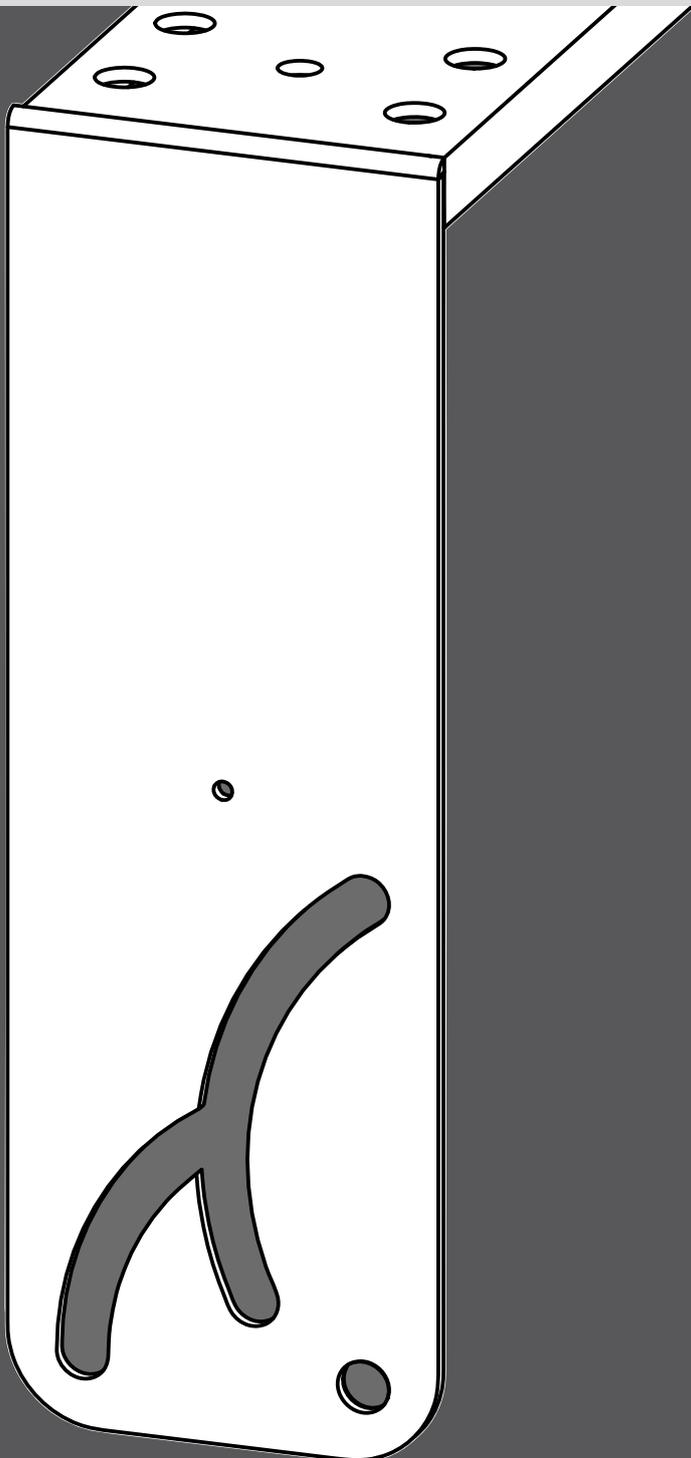


Z

Z5398 Montageanleitung 1.4 de



Allgemeine Informationen

Z5398 Montageanleitung

Version: 1.4 de, 11/2022, D2818.DE .01

Copyright © 2022 by d&b audiotechnik GmbH & Co. KG; alle Rechte vorbehalten.

Bewahren Sie dieses Dokument beim Produkt oder an einem sicheren Ort auf, um es bei zukünftigen Fragen zur Hand zu haben.

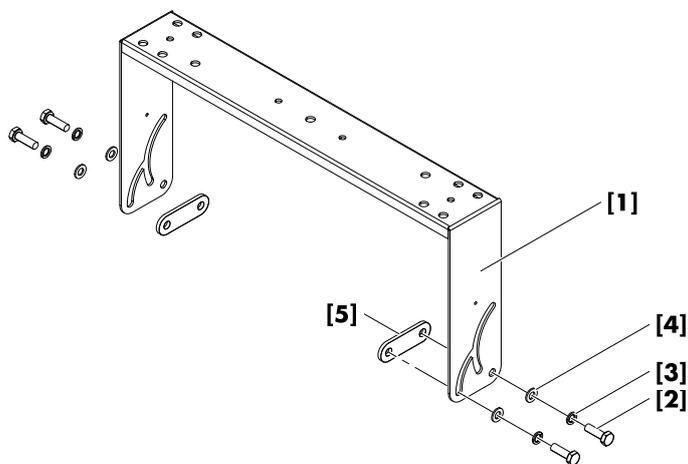
Die jeweils aktuellste Version dieses Dokuments steht auf der d&b Internetseite zum Download zur Verfügung.

Wenn Sie das Produkt wiederverkaufen, geben Sie dieses Dokument an den neuen Besitzer weiter.

d&b audiotechnik GmbH & Co. KG
Eugen-Adolff-Str. 134, D-71522 Backnang,
T +49-7191-9669-0, F +49-7191-95 00 00
docadmin@dbaudio.com, www.dbaudio.com

1	Z5398 YP Querbügel	4
1.1	Lieferumfang und Gewicht	4
1.2	Sicherheitshinweise	4
1.3	Bestimmungsgemäßer Einsatz	5
1.4	Montageoptionen und Winkeleinstellungen	5
1.5	Montage	6
1.6	Ausrichtung	7
2	Bohrschablone	8
3	Einbaumaße	9
4	Herstellereklärungen	11
4.1	Konformität von Komponenten	11
4.2	Entsorgung	11

1 Z5398 YP Querbügel



Lieferumfang

1.1 Lieferumfang und Gewicht

Prüfen Sie die Lieferung auf Vollständigkeit und einwandfreien Zustand.

Stck.	d&b Code	Beschreibung
1	Z5398	YP Querbügel[1]
einschließlich:		
4		Sechskantschraube M10 x 25 [2]
4		Federscheibe [3]
4		Unterlegscheibe [4]
2		Unterleggummi [5]
1	D2818.DE .01	Z5398 Montageanleitung

Gewicht..... 2.9 kg

1.2 Sicherheitshinweise

Allgemeine Sicherheit

Die Planung sowie der Auf- und Abbau darf ausschließlich durch sachkundiges und beauftragtes Personal durchgeführt werden.

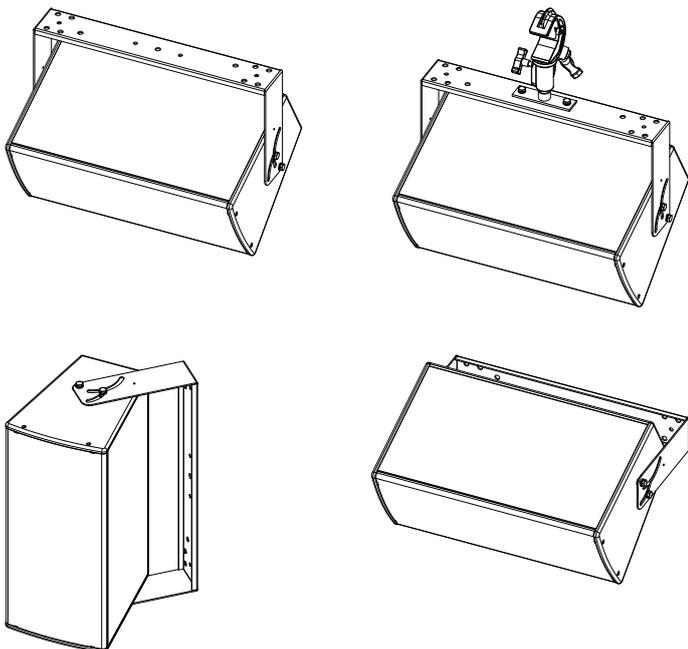
Es liegt in der Verantwortung der ausführenden Personen, dass die Befestigungs- bzw. Hängepunkte für den betreffenden Verwendungszweck ausgelegt sind.

Überprüfen Sie die Zubehörkomponente vor jedem Einsatz. Bestehen auch nur geringste Zweifel an der Funktion und Sicherheit der Komponente, darf diese nicht eingesetzt werden

Belastbarkeit

Der Z5398 YP Querbügel ist für einen YP Lautsprecher ausgelegt (Yi7P oder Yi10P).

Es dürfen keine weiteren Lasten hinzugefügt werden.



1.3 Bestimmungsgemäßer Einsatz

Der d&b Z5398 YP Querbügel darf ausschließlich zusammen mit den d&b YP oder YiP Lautsprechern (Y7P/Yi7P oder Y10P/Yi10P) gemäß der in dieser Anleitung beschriebenen Verwendungsweise eingesetzt werden.

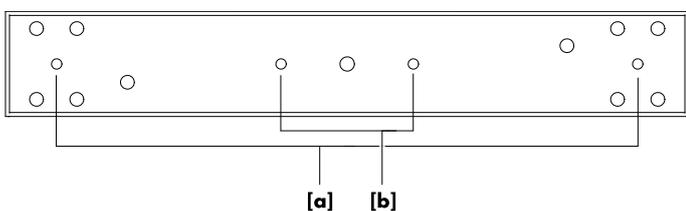
Der Bügel kann auf folgende Arten eingesetzt werden:

- vertikale oder horizontale Wandmontage.
- direkte Deckenmontage.
- horizontal geflogen an Rohren und Traversen von 40 mm bis 70 mm mit dem Z5010 TV-Zapfen mit Befestigungsplatte und der Z5012 Rohrkralle.
- montiert zusammen mit einem zweiten Querbügel mithilfe des Z5552 Gelenkverbinders zum Aufbau eines vertikalen Arrays aus zwei Lautsprechern.

Hinweis: Montage und Bedienung dieser Zubehörkomponenten entnehmen Sie bitte den jeweiligen Montageanleitungen.

1.4 Montageoptionen und Winkeleinstellungen

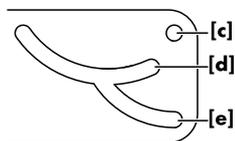
In der Querstrebe des Bügels befinden sich verschiedene Bohrungen.



Z5398 Bohrungen

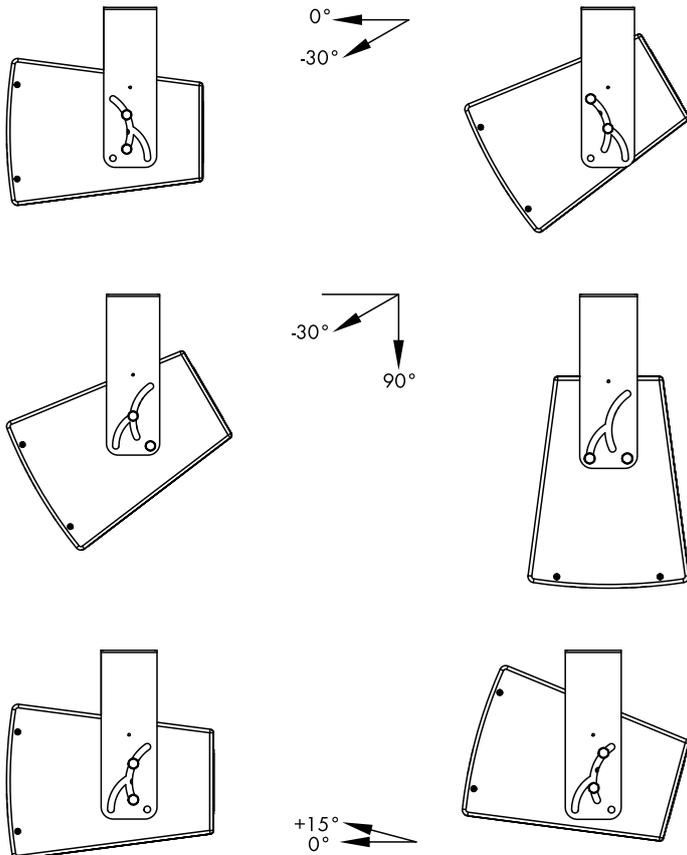
Montageart	Position
Horizontale Wandmontage	[a] + [b]
Vertikale Wandmontage	[a]
Deckenmontage	[a]
Montage mit TV-Zapfen (Z5010)	[b]

Die fünf Bohrungen an beiden Enden der Querstrebe dienen zur Aufnahme des Z5044 Verbinders MAX Querbügel, des Z5053 Ci60/Ci90 Gelenkverbinders oder des Z5054 Ci60/Ci90 Flugadapters. Weitere Informationen dazu finden sich im jeweiligen Handbuch.



Beide Enden des Bügels sind mit einer 11 mm Bohrung [c] und zwei halbrunden Aufnahmen [d], [e] als Befestigungspunkte für Winkeleinstellungen ausgestattet.

Über die M10 Gewindeeinsätze auf der Ober- und Unterseite des Lautsprechergehäuses kann der Bügel in zwei Richtungen mit Winkeleinstellungen über einen Bereich von 105°, angefangen von +15° bis -90°, montiert werden. Die folgenden Montageoptionen und Winkeleinstellungen sind möglich.



Option 1

Der Bügel wird so an den Lautsprecher montiert, dass Bohrung [c] zur Lautsprecherfront zeigt. Beide Schrauben befinden sich in Langloch [d].

Der vertikale Winkel kann in einem Bereich von 30°, angefangen von 0° bis -30°, eingestellt werden.

Option 2

Der Bügel wird so an den Lautsprecher montiert, dass Bohrung [c] zur Lautsprecherrückseite zeigt. Eine Schraube befindet sich in Bohrung [c] und die zweite Schraube wird in die Achse von Langloch [d] und Langloch [e] gesetzt, wobei die Schraube sich in Langloch [e] bewegt.

Der vertikale Winkel kann in einem Bereich von 60°, angefangen von -30° bis -90°, eingestellt werden.

Option 3

Der Bügel wird so an den Lautsprecher montiert, dass Bohrung [c] zur Lautsprecherrückseite zeigt. Beide Schrauben befinden sich in Langloch [d].

Der vertikale Winkel kann in einem Bereich von 15°, angefangen von 0° bis +15°, eingestellt werden.

1.5 Montage

Wand- bzw. Deckenmontage des Querbügels

ACHTUNG!

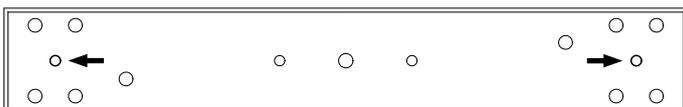
Verwenden Sie nur Befestigungsmaterial, das für die vorgesehene Anwendung geeignet ist.

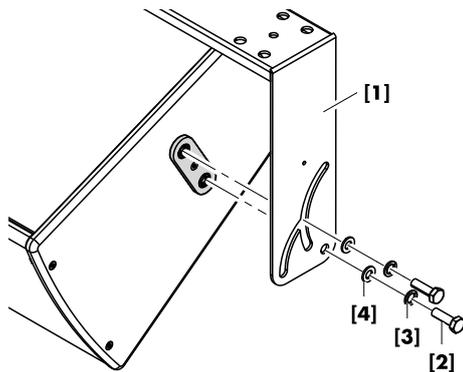
Beachten Sie die auftretenden Auszugskräfte, die auf das Befestigungsmaterial wirken. Die Nennauszugskräfte für die jeweilige Anwendung (Wand- oder Deckenmontage) können der folgenden Tabelle entnommen werden.

Anwendung	Nennauszugskraft
Wandmontage	300 N
Deckenmontage	200 N

Verwenden Sie für die Wand- oder Deckenmontage die in der nebenstehenden Grafik markierten Bohrungen, um eine ausreichende Auflagefläche zu gewährleisten.

Eine entsprechende Bohrschablone ist in dieser Montageanleitung enthalten. Siehe ⇒ Kapitel 2 "Bohrschablone" auf Seite 8.





Montage am Lautsprecher

ACHTUNG!

Verwenden Sie nur die im Lieferumfang enthaltenen und somit spezifizierten Schrauben [2]. Andernfalls besteht die Gefahr einer Beschädigung der Gewindeeinsätze.

Verwenden Sie immer die Federringe [3] und U-Scheiben [4] als Sicherung gegen Lösen der Schrauben.

Legen Sie stets die Unterleggummis [5] zwischen den Bügel und das Gehäuse, um ein Verkratzen der Gehäusebeschichtung während des Aufbaus und der Ausrichtung zu vermeiden.

Benötigtes Werkzeug:

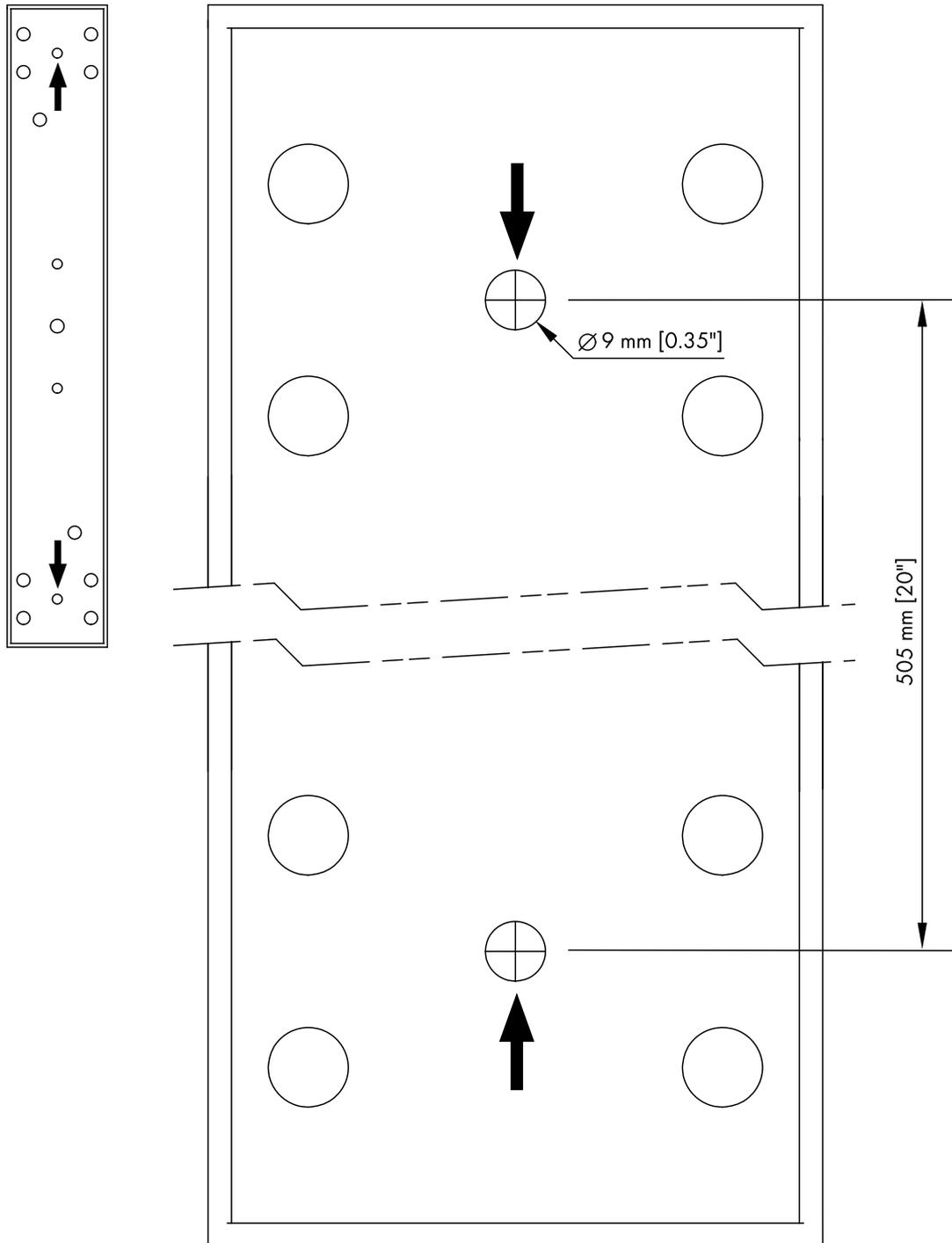
- Gabel- oder Ringschlüssel (SW17)

1. Beginnen Sie auf einer Seite und richten Sie ein Loch des Unterleggummis über einem Gewindeeinsatz aus.
2. Setzen Sie die erste Schraube zusammen mit dem Federring und der Unterlegscheibe ein.
3. Richten Sie das zweite Loch des Unterleggummis über dem zweiten Gewindeeinsatz aus.
4. Setzen Sie die zweite Schraube zusammen mit dem Federring und der Unterlegscheibe ein.
5. Ziehen Sie beide Schrauben fest.
 - ↳ Dadurch lässt sich das Unterleggummi auf der gegenüberliegenden Seite leichter anbringen.
6. Gehen Sie auf der gegenüberliegenden Seite in der gleichen Weise vor.

1.6 Ausrichtung

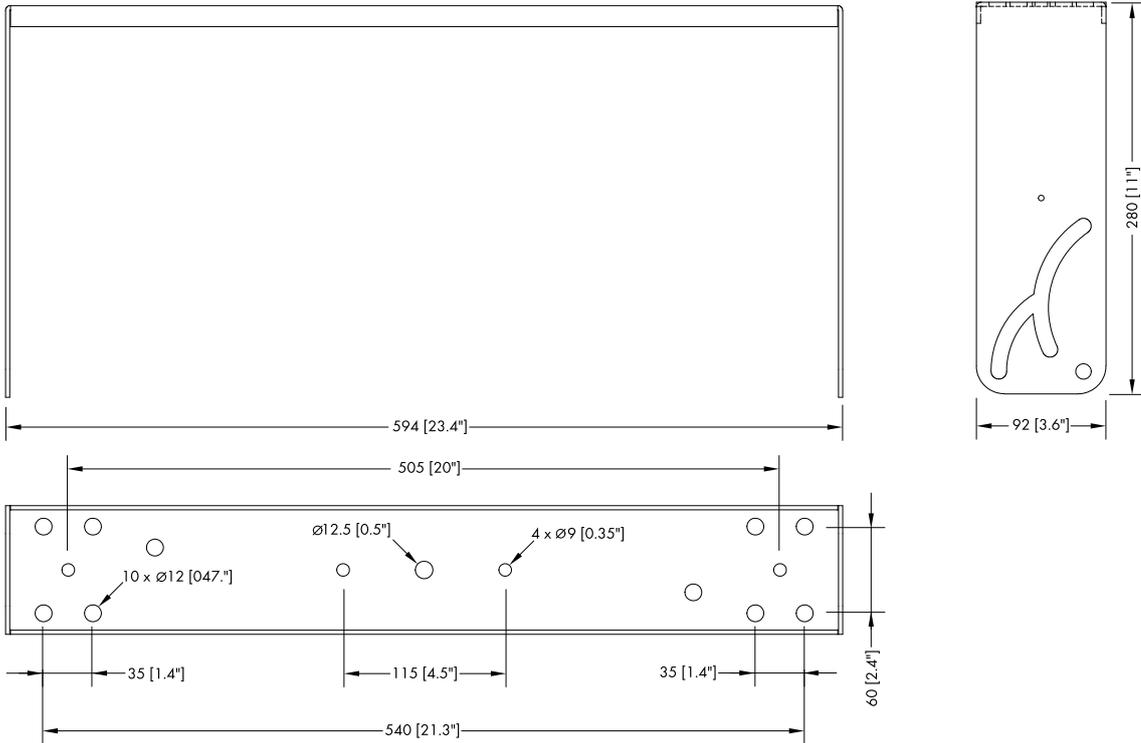
Um den Lautsprecher im gewünschten Winkel auszurichten, gehen Sie wie folgt vor:

1. Lösen Sie alle Schrauben leicht.
2. Richten Sie den Lautsprecher im gewünschten Winkel aus.
3. Ziehen Sie alle Schrauben wieder fest.

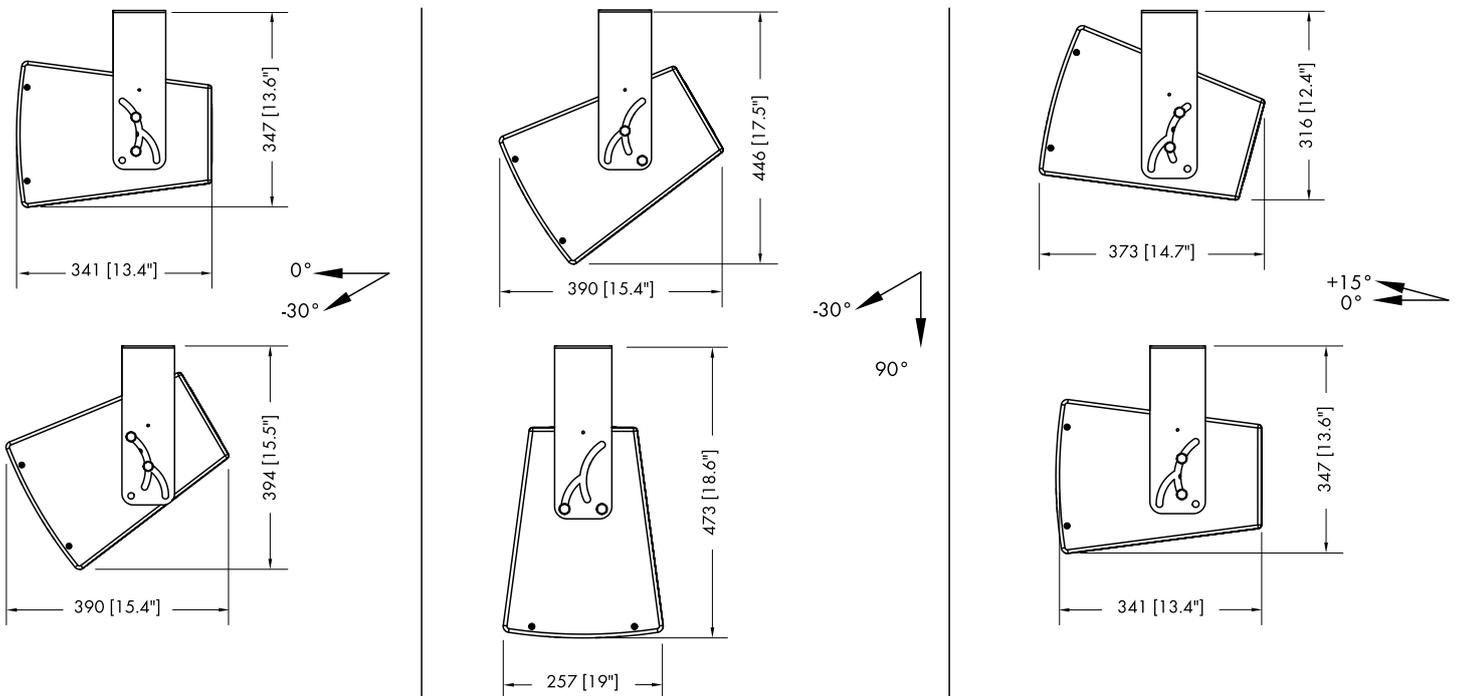


Z5398 Bohrschablone

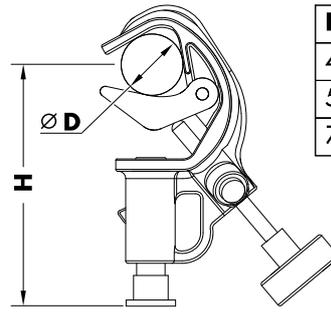
3 Einbaumaße



Z5398 Abmessungen in mm [Zoll]



Z5398 Montageoptionen 1, 2 und 3 und Einbaumaße in mm [inch]



D	H
40 mm [1.6"]	205 mm [8"]
50 mm [2"]	197 mm [7.75"]
70 mm [2.75"]	181 mm [7"]

Einbaumaße Z5010/Z5012 Einheit

4.1 Konformität von Komponenten

Diese Erklärung gilt für:

d&b Z5398, YP Querbügel

von d&b audiotechnik GmbH & Co. KG.

Eingeschlossen sind alle Produktvarianten, sofern sie der originalen technischen Ausführung entsprechen und keine nachträglichen baulichen oder elektromechanischen Modifikationen erfahren haben.

Hiermit wird bestätigt, dass die genannten Produkte den Schutzanforderungen der entsprechenden Richtlinien, einschließlich aller zutreffenden Änderungen, entsprechen.

Ausführliche und zutreffende Konformitätserklärungen stehen auf der d&b Website unter www.dbaudio.com zum Download zur Verfügung oder können direkt bei d&b angefordert werden.

4.2 Entsorgung

Beachten Sie die jeweils geltenden nationalen Bestimmungen und Regelungen zur Entsorgung.

Stellen Sie sicher, dass nach der Entsorgung der Komponenten, diese nicht wieder oder anderweitig in Verwendung kommen.

