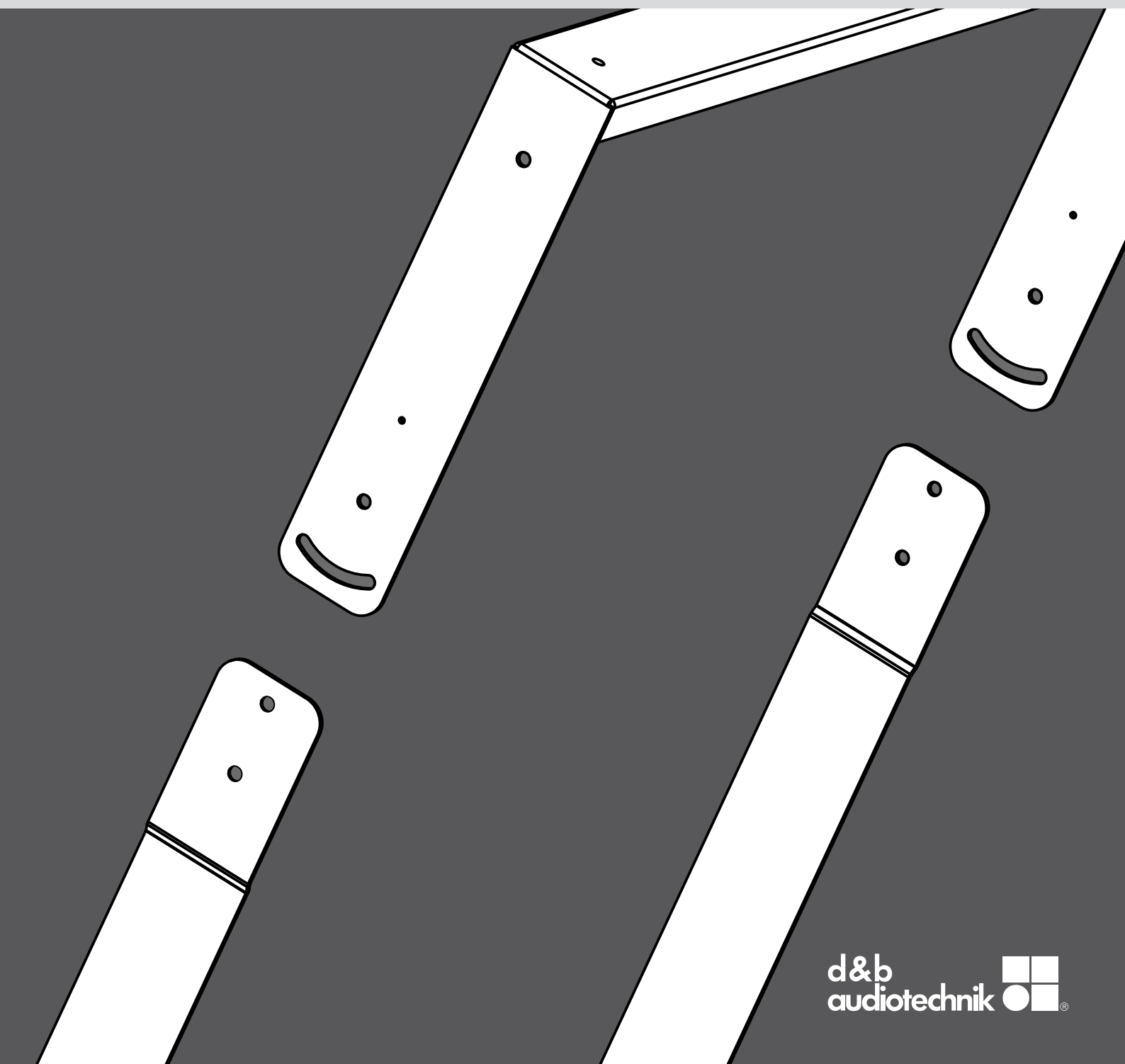


Z

Z5555/Z5556 **Montageanleitung 1.2 de**



Allgemeine Informationen

Z5555/Z5556 Montageanleitung

Version: 1.2 de, 02/2021, D2628.DE .01

Copyright © 2021 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.

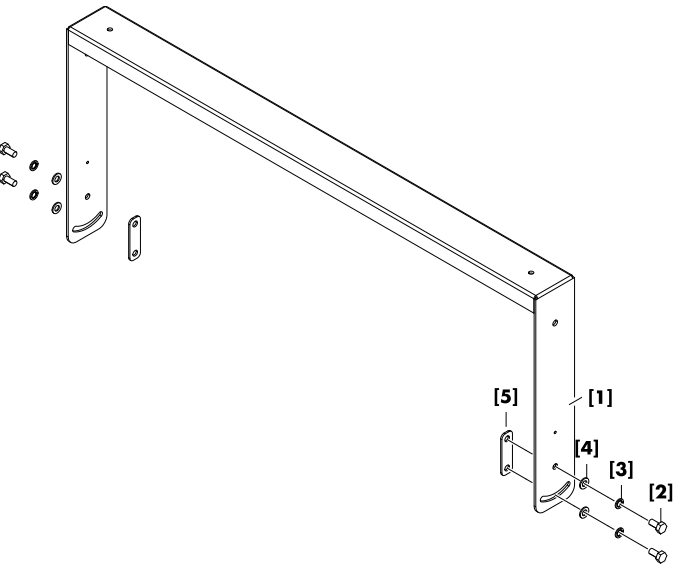
Die jeweils aktuellste Version dieses Dokuments steht auf der d&b Internetseite zum Download zur Verfügung.

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

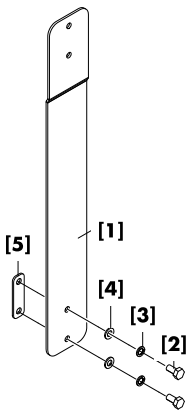
d&b audiotechnik GmbH & Co. KG
Eugen-Adolff-Str. 134, D-71522 Backnang,
T +49-7191-9669-0, F +49-7191-95 00 00
docadmin@dbaudio.com, www.dbaudio.com

1	Z5555 Querbügel 21S-SUB/Z5556 Bügelerweiterung 21S-SUB.....	4
1.1	Lieferumfang und Gewicht.....	4
1.2	Sicherheitshinweise.....	4
1.3	Bestimmungsgemäßer Einsatz.....	5
1.4	Montageoptionen und Winkeleinstellungen.....	5
1.5	Z5555 Aufbau.....	6
1.6	Z5555 Ausrichtung.....	7
1.7	Z5555/Z5556 Aufbau.....	8
2	Z5555 Bohrschablone.....	9
3	Einbaumaße.....	10
4	Herstellererklärung.....	11
4.1	EG-Konformität (CE-Zeichen).....	11
4.2	Entsorgung.....	11

1 Z5555 Querbügel 21S-SUB/Z5556 Bügelerweiterung 21S-SUB



Z5555 Verstärker, Lieferumfang



Z5556 Verstärker, Lieferumfang

1.1 Lieferumfang und Gewicht

Prüfen Sie die Lieferung auf Vollständigkeit und einwandfreien Zustand.

Z5555 Querbügel 21S-SUB

Stck.	d&b Code	Beschreibung
1	Z5555	Querbügel 21S-SUB [1]
einschließlich:		
4	Q3051.003.00	Sechskantschraube M20 x 25 [2]
4	Q5301.000.00	Federscheibe M10 [3]
4	Q5007.000.00	Unterlegscheibe 10.5 [4]
2	B2015.050.00	Unterleggummi [5]
1	D2628.DE .01	Z5555 Montageanleitung

Gewicht.....7.8 kg

Z5556 Bügelerweiterung 21S-SUB

Stck.	d&b Code	Beschreibung
2	Z5556	Bügelerweiterung 21S-SUB [1]
einschließlich:		
4	Q3051.003.00	Sechskantschraube M20 x 25 [2]
4	Q5301.000.00	Federscheibe M10 [3]
4	Q5007.000.00	Unterlegscheibe 10.5 [4]
2	B2015.050.00	Unterleggummi [5]
1	D2628.DE .01	Z5555 Montageanleitung

Gewicht.....2.0 kg

1.2 Sicherheitshinweise

Allgemeine Sicherheit

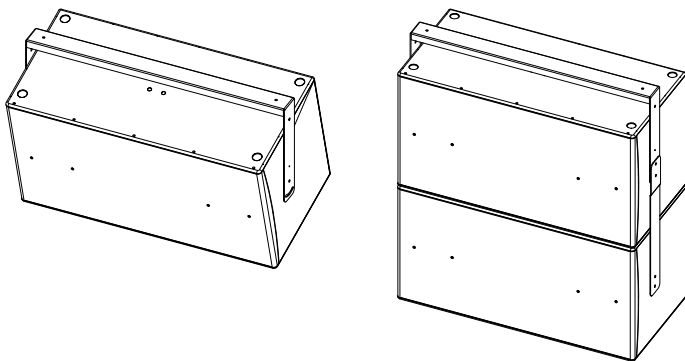
- Die Planung sowie der Auf- und Abbau darf ausschließlich durch sachkundiges und beauftragtes Personal durchgeführt werden.
- Es liegt in der Verantwortung der ausführenden Personen, dass die Befestigungs- bzw. Hängepunkte für den betreffenden Verwendungszweck ausgelegt sind.
- Überprüfen Sie die Komponenten vor jedem Einsatz. Bestehen auch nur geringste Zweifel an der Funktion und Sicherheit der Komponenten, dürfen diese nicht eingesetzt werden.

Belastbarkeit

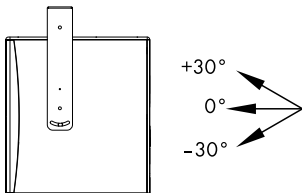
Der d&b Z5555 Querbügel 21S-SUB ist für einen d&b 21S-SUB Lautsprecher ausgelegt, was einem Gesamtgewicht von 58.3 kg entspricht.

In Verbindung mit der d&b Z5556 Bügelerweiterung 21S-SUB kann ein zweiter 21S-SUB Lautsprecher hinzugefügt werden, wodurch ein Gesamtgewicht von 114.8 kg entsteht.

Es dürfen keine weiteren Lasten hinzugefügt werden.



Z5555 Bohrungen



1.3 Bestimmungsgemäßer Einsatz

Der d&b Z5555 Querbügel 21S-SUB wie auch die Z5556 Bügelerweiterung 21S-SUB dürfen ausschließlich zusammen mit den d&b 21S-SUB Lautsprechern gemäß der in dieser Anleitung beschriebenen Verwendungsweise eingesetzt werden.

Der Bügel kann direkt an Decken montiert werden.

Die Z5556 Bügelerweiterung 21S-SUB dient dazu, maximal zwei 21S-SUB Lautsprecher miteinander zu verbinden.

1.4 Montageoptionen und Winkeleinstellungen

Über die 9 mm Bohrungen an beiden Enden der Querstrebe kann der Bügel direkt an eine Decke angebracht werden.

An beiden Enden des Bügels befindet sich eine halbrunde Aufnahme. In Verbindung mit einem einzigen d&b 21S-SUB Lautsprecher kann der Lautsprecher im Bereich von 60° ($\pm 30^\circ$) vertikal ausgerichtet werden.

1.5 Z5555 Aufbau

Deckenmontage des Bügels

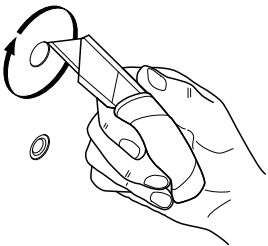
ACHTUNG!

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

Beachten Sie die auftretenden Auszugskräfte, die auf das Befestigungsmaterial wirken.

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
1 x 21S-SUB	620 N
2 x 21S-SUB	1200 N



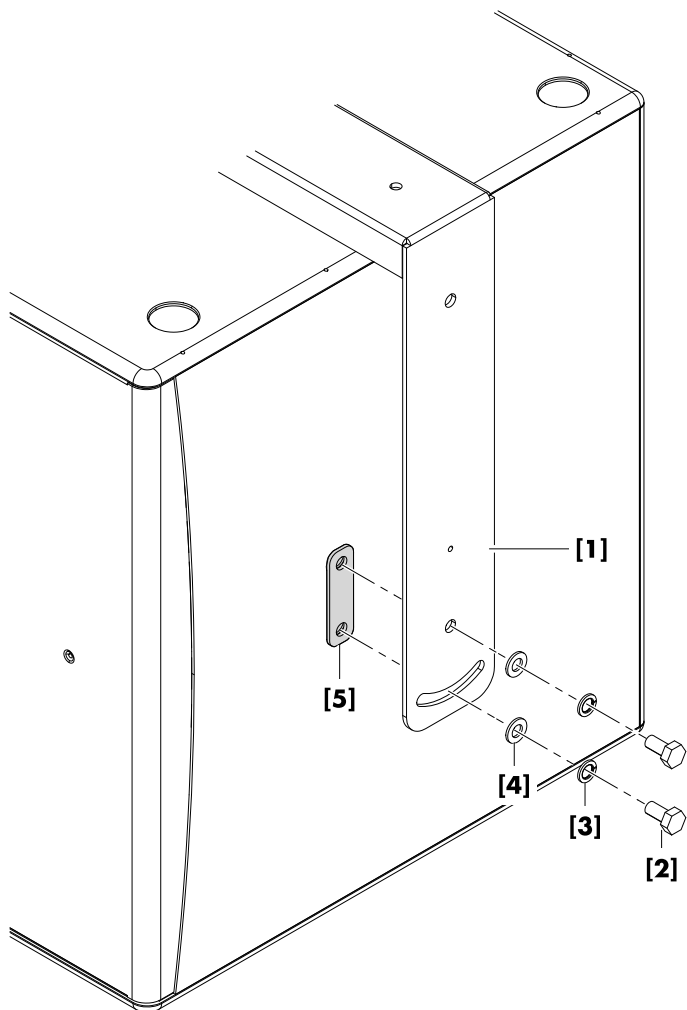
Verwenden Sie für die Wandmontage die in der nebenstehenden Grafik markierten Bohrungen, um eine ausreichende Auflagefläche zu gewährleisten.

Eine entsprechende Bohrschablone ist in dieser Montageanleitung enthalten. Siehe ⇒ Kapitel 2 "Z5555 Bohrschablone" auf Seite 9.

Vorbereitung des Lautsprechers

Die Gewindeeinsätze im Lautsprechergehäuse sind durch Blindkappen in Gehäusefarbe verdeckt. Um die Blindkappen zu entfernen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Schneiden Sie die Kappen entlang der vorgestanzten Aussparung mit einem geeigneten Cutter-Messer aus.
2. Entfernen Sie die Kappen vorsichtig und achten Sie darauf, dass sich die eigentliche Gehäusebeschichtung nicht ablöst.



Aufbau

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:

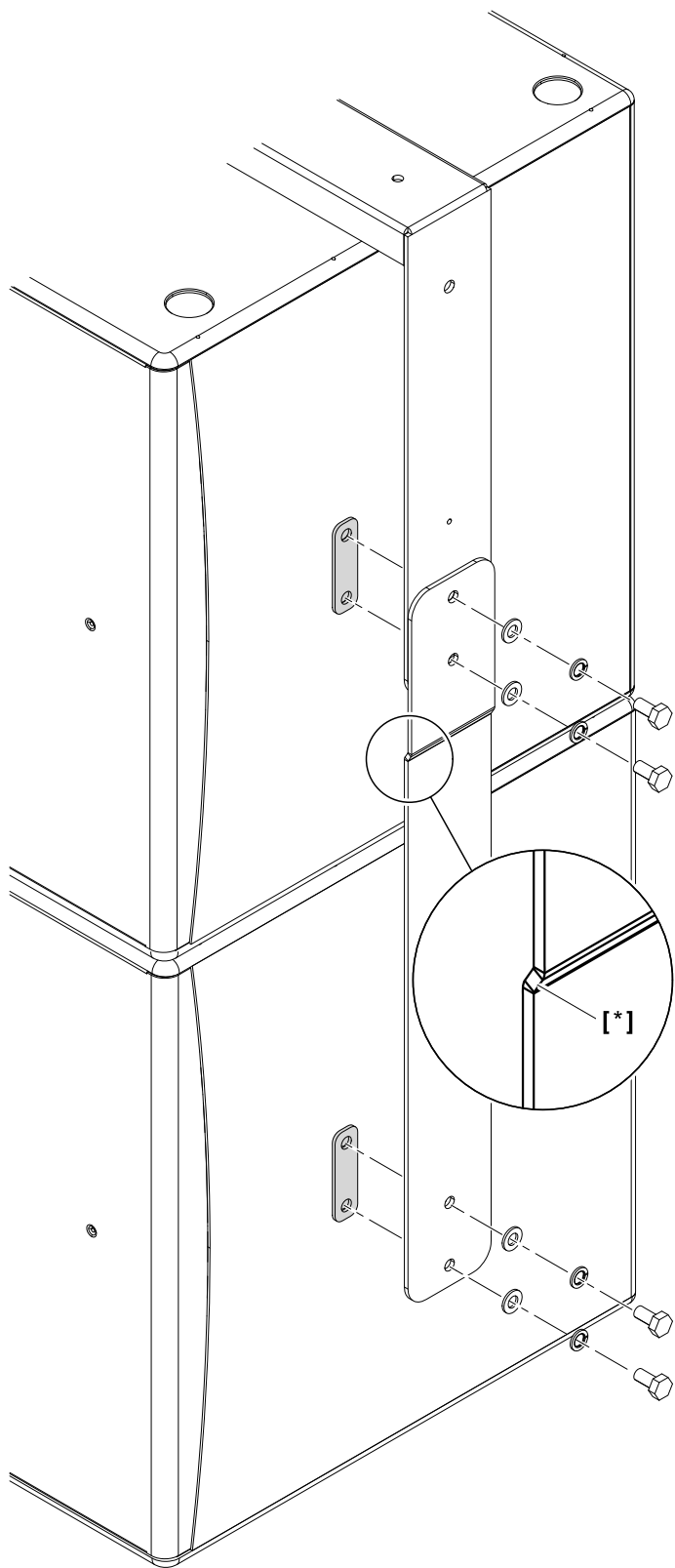
- Gabel- oder Ringschlüssel (SW17)

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 Z5555 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.



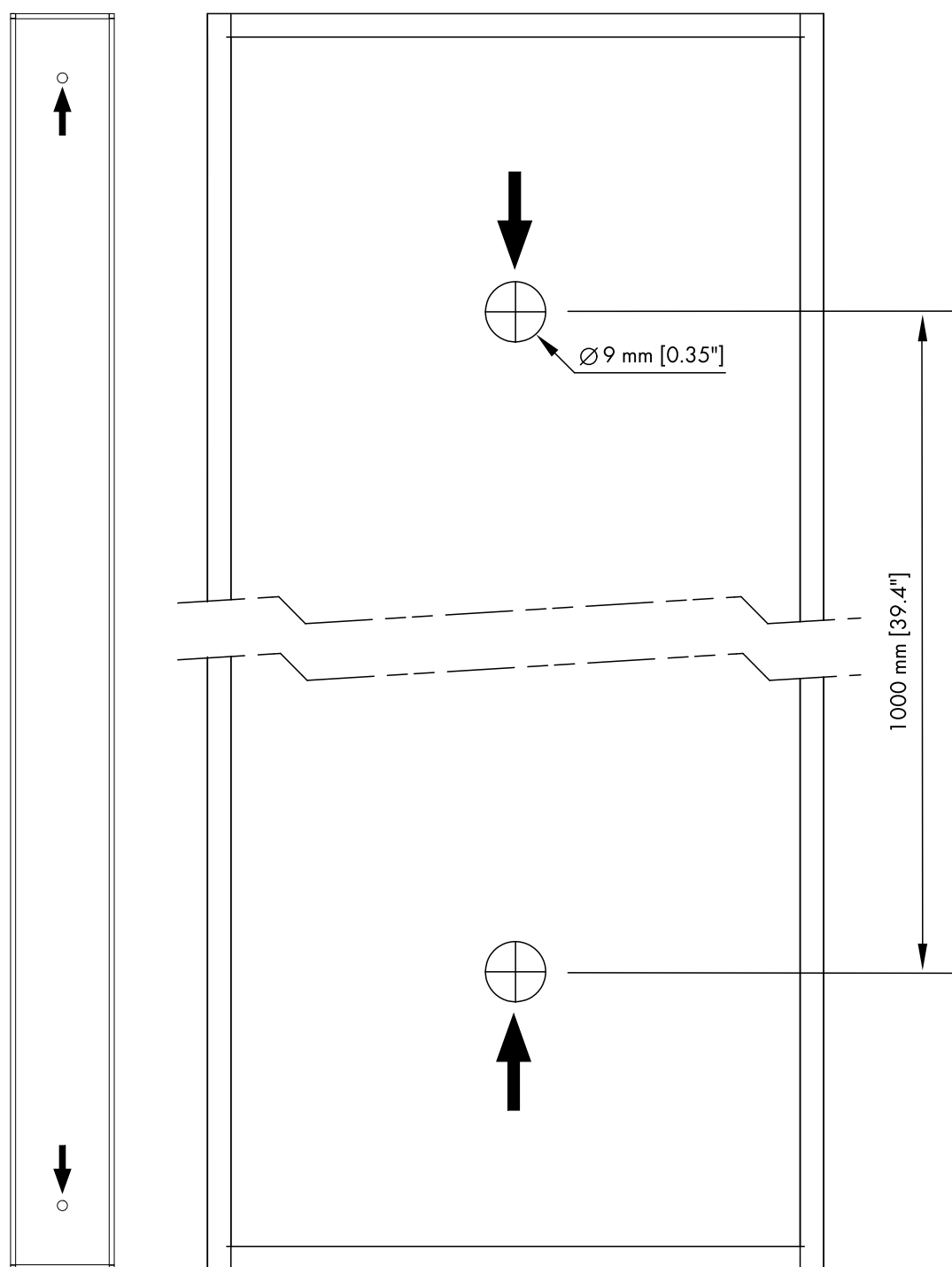
1.7 Z5555/Z5556 Aufbau

Der Aufbau erfolgt in der gleichen Weise wie oben beschrieben.

Hinweis:

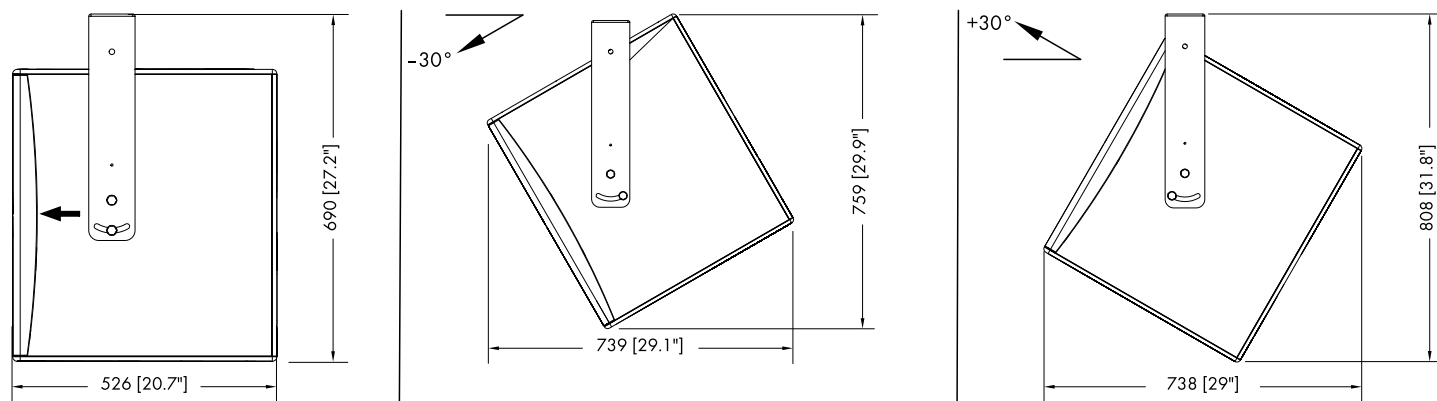
- Beachten Sie die Einbaulage [*] der BÜGELERWEITERUNG wie in nebenstehender Abbildung gezeigt.
- In Verbindung mit der BÜGELERWEITERUNG kann der vertikale Winkel der beiden Subwoofer von 0° nicht verändert werden.

2 Z5555 Bohrschablone

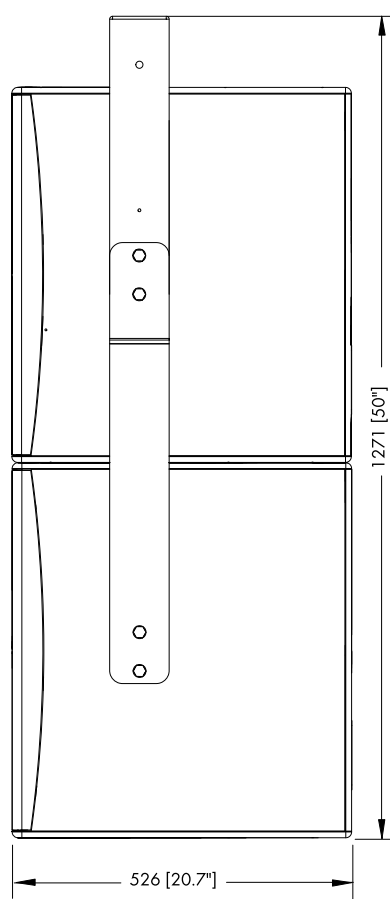


Z5555 Bohrschablone

3 Einbaumaße



Z5555, Montageoptionen und Einbaumaße in mm [Zoll]



Z5555 mit Z5556 Einbaumaße in mm [Zoll]



4.1 EG-Konformität (CE-Zeichen)

Diese Erklärung gilt für:

d&b Z5555, Querbügel 21S-SUB

d&b Z5556, Bügelerweiterung 21S-SUB

des Herstellers 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 geltenden EU-Richtlinien, einschließlich aller zutreffenden Änderungen, entsprechen.

Eine ausführliche Erklärung steht im Internet unter www.dbaudio.com zum Download zur Verfügung oder kann 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.

