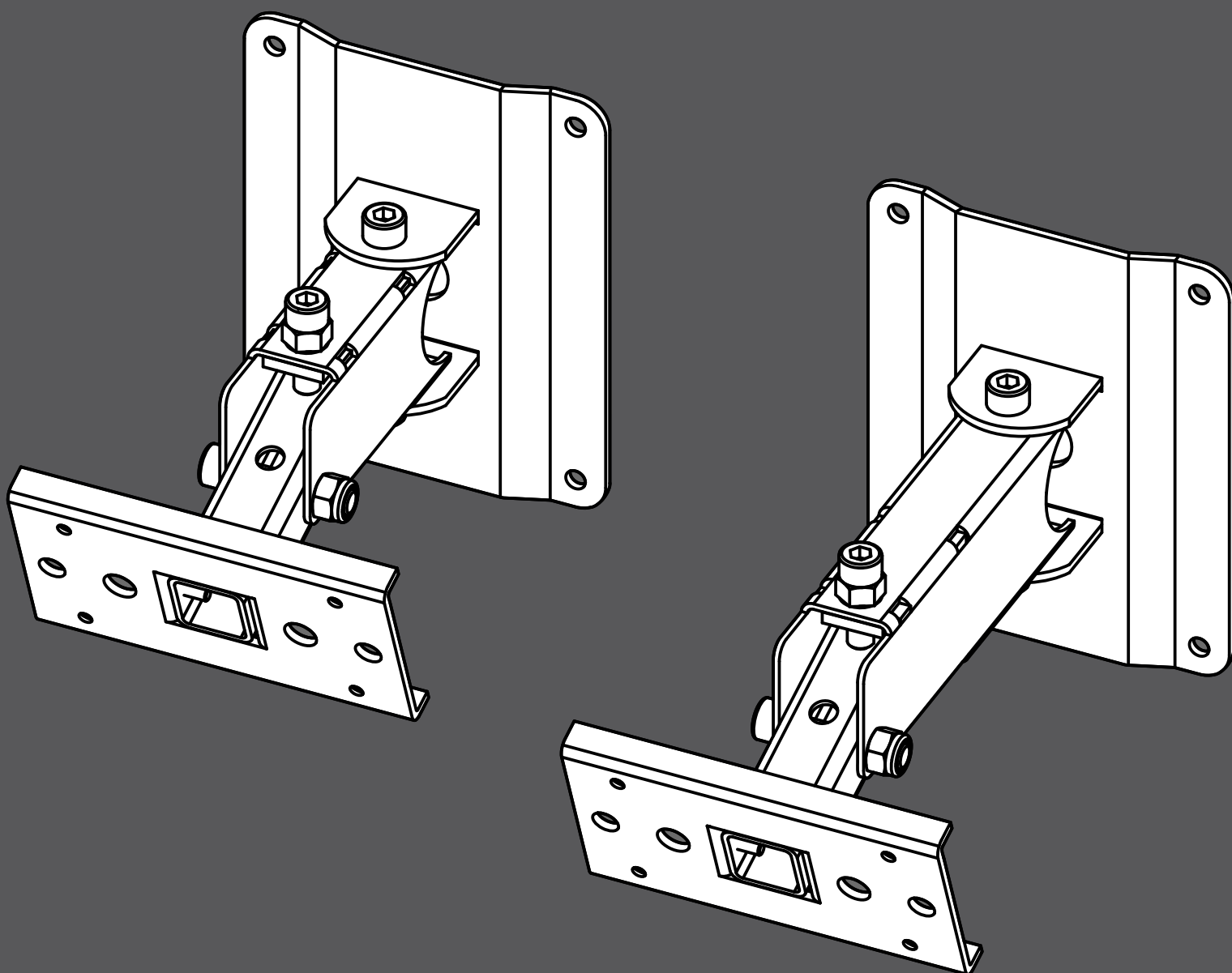


Z

Z5402/03 **Montageanleitung 1.1 de**



Allgemeine Informationen

Z5402/03 Montageanleitung

Version: 1.1 de, 08/2011, D2957.DE. 01

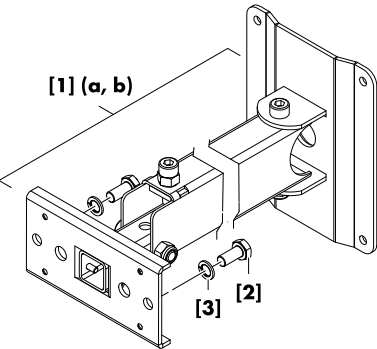
Copyright © 2011 by d&b audiotechnik GmbH & Co. KG; alle Rechte vorbehalten.

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

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	Z5402/Z5403 Wandhalterung M/L	4
1.1	Lieferumfang	4
1.2	Sicherheit	4
1.3	Bestimmungsgemäßer Einsatz	4
1.4	Montageoptionen	5
1.5	Montage	5
1.6	Vertikale und horizontale Ausrichtung	6
2	Bohrschablonen	7
2.1	Vertikale Montage	7
2.2	Horizontale Montage	8
3	Einbaumaße	9
3.1	Wandhalterung M/L	9
3.2	8S Lautsprecher	10
3.3	10S/10S-D Lautsprecher	12
3.4	12S/12S-D Lautsprecher	14
4	Erklärungen	16
4.1	Herstellererklärung	16
4.2	Entsorgung	16



Lieferumfang

1.1 Lieferumfang

Prüfen Sie die Lieferung auf Vollständigkeit und einwandfreien Zustand.

Stck.	d&b Code	Beschreibung
1	Z5402	d&b Wandhalterung M[1] (a)
1	Z5403	d&b Wandhalterung L [1] (b)
jeweils einschließlich:		
2		Sechskantschraube M8 x 20 [2]
2		Federring [3]
1	D2957.DE. 01	Montageanleitung

Gewicht Wandhalterung M1.3 kg
Gewicht Wandhalterung L1.4 kg

1.2 Sicherheit

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

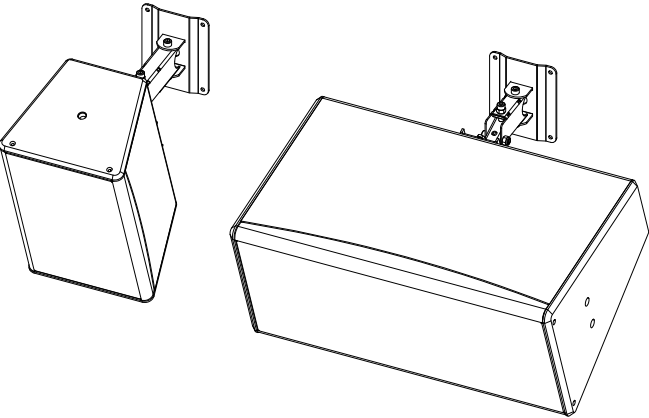
Belastbarkeit

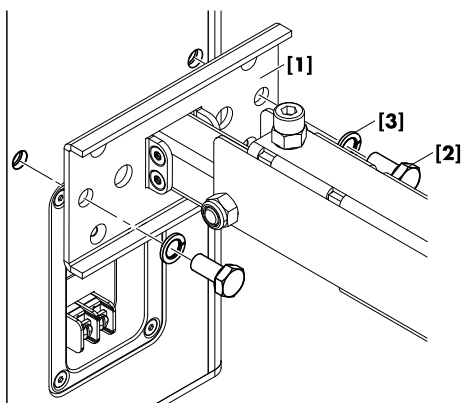
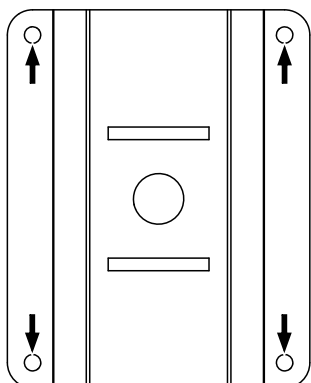
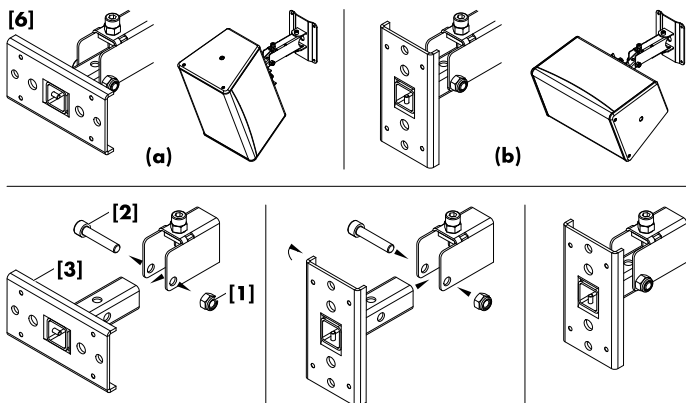
Die Z5402 Wandhalterung M und die Z5403 Wandhalterung L sind für eine Nennlast von 17 kg (BGV C1) ausgelegt, womit das Gewicht eines 8S/10S/10S-D/12S oder eines 12S-D Lautsprechers einbezogen ist.

1.3 Bestimmungsgemäßer Einsatz

Die d&b Z5402 Wandhalterung M und die Z5403 Wandhalterung L dürfen ausschließlich zusammen mit den d&b xS-Serie Lautsprechern 8S, 10S/10S-D und 12S/12S-D gemäß der in dieser Anleitung beschriebenen Verwendungsweise eingesetzt werden.

Die Wandhalter ermöglichen sowohl die horizontale als auch die vertikale Montage der Lautsprecher mit einer vertikalen oder horizontalen Ausrichtung.





1.4 Montageoptionen

Montageoptionen

Die Neigevorrichtung [6] der Wandhalterung kann um 90° gedreht werden und ermöglicht so die vertikale (a) oder horizontale (b) Montage des Lautsprechers.

Um die Ausrichtung der Neigevorrichtung zu ändern, gehen Sie wie folgt vor:

Benötigtes Werkzeug:

- Gabel- oder Ringschlüssel (SW13)
- Inbusschlüssel (6 mm)

1. Lösen Sie die Mutter [1] und ziehen Sie die Befestigungsschraube [2] heraus.
2. Nehmen Sie die Neigevorrichtung [3] heraus und drehen Sie diese um 90°.
3. Setzen Sie die Neigevorrichtung in umgekehrter Reihenfolge wieder ein.

1.5 Montage

Montageplatte

ACHTUNG!

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

Beachten Sie die auftretenden Auszugskräfte, die auf das Befestigungsmaterial wirken. Die Nennauszugskraft beträgt **350 N**.

Eine entsprechende Bohrschablone wird zusammen mit dieser Montageanleitung geliefert. Siehe ⇒ Kapitel 2 "Bohrschablonen" auf Seite 7.

Auf der Montageplatte befindet sich ein zusätzliches 20 mm Loch, das als Kabeldurchführung für das Anschlusskabel benutzt werden kann. Das Kabel wird durch die Montageplatte in den Schwenkarm geführt, der als Kabelkanal dient.

Montage des Lautsprechers an der Wandhalterung

ACHTUNG!

- Verwenden Sie nur die im Lieferumfang enthaltenen und somit spezifizierten Schrauben [2]. Andernfalls besteht die Gefahr einer Beschädigung der Gewindeinsätze.
- Verwenden Sie immer die mitgelieferten Federringe [3] als Sicherung gegen Lösen der Schrauben.

Benötigtes Werkzeug:

- Gabel- oder Ringschlüssel (SW13)

1. Setzen Sie die Wandhalterung auf die zwei M8 Gewindeinsätze an der Rückseite des Lautsprechers.
2. Setzen Sie die Schrauben zusammen mit den Federringen ein und ziehen Sie diese fest.

1.6 Vertikale und horizontale Ausrichtung

Die Wandhalterungen erlauben sowohl die vertikale als auch die horizontale Ausrichtung der Lautsprecher. Die möglichen Winkeleinstellungen sind abhängig von der Lautsprechergröße, der Montage der Lautsprecher (vertikal oder horizontal) und dem Wandhaltertyp. Die verschiedenen Optionen und die Winkeleinstellungen einschließlich der Einbaumaße sind in ⇒ Kapitel 2 "Bohrschablonen" auf Seite 7 aufgeführt.

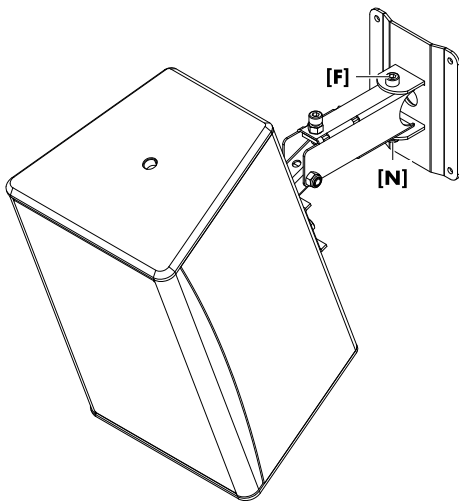
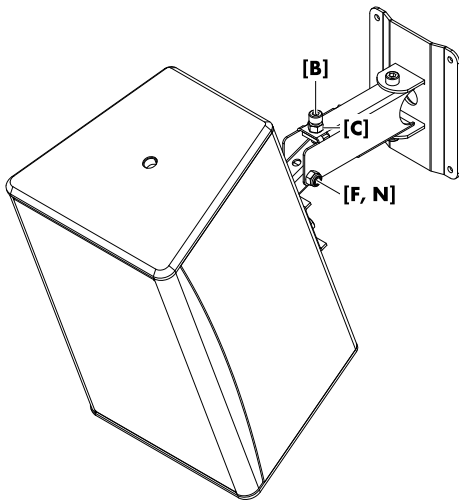
Benötigtes Werkzeug:

- Gabel- oder Ringschlüssel (SW13)
- Inbusschlüssel (6 mm).

Vertikale Ausrichtung

Zur genauen vertikalen Ausrichtung des Lautsprechers sind die Wandhalterungen mit einer Anschlagsschraube **[B]** ausgestattet.

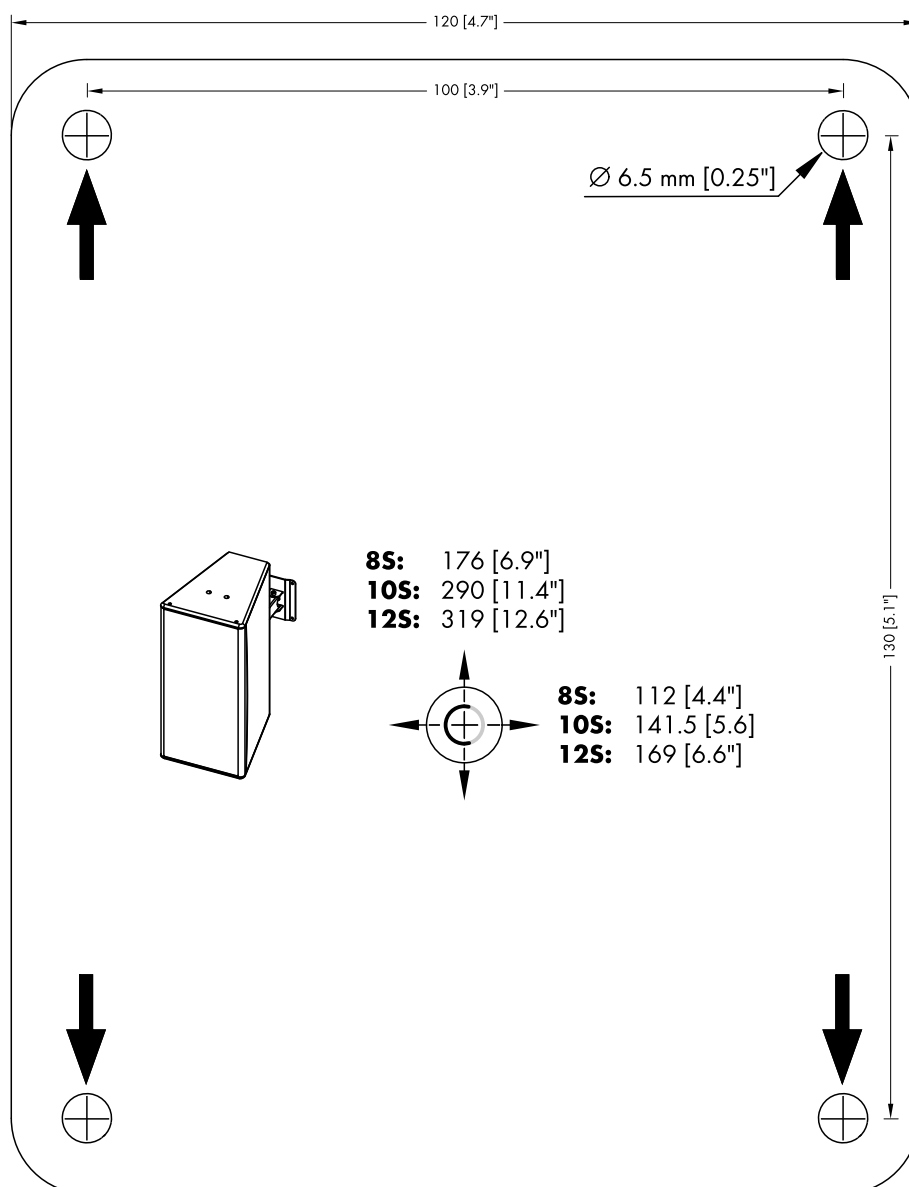
1. Lösen Sie die Anschlagsschraube **[B]**.
2. Lösen Sie die Befestigungsschraube leicht an **[F]**.
3. Stellen Sie den gewünschten vertikalen Winkel ein.
4. Stellen Sie die Anschlagsschraube **[B]** ein, bis der gewünschte Winkel fest eingestellt ist.
5. Ziehen Sie die Kontermutter **[C]** an, um die Einstellung zu fixieren.
6. Ziehen Sie die Befestigungsschraube wieder fest.



Horizontale Ausrichtung

1. Lösen Sie die Befestigungsschraube leicht an **[F]**.
2. Stellen Sie den gewünschten horizontalen Winkel ein.
3. Ziehen Sie die Befestigungsschraube wieder fest.

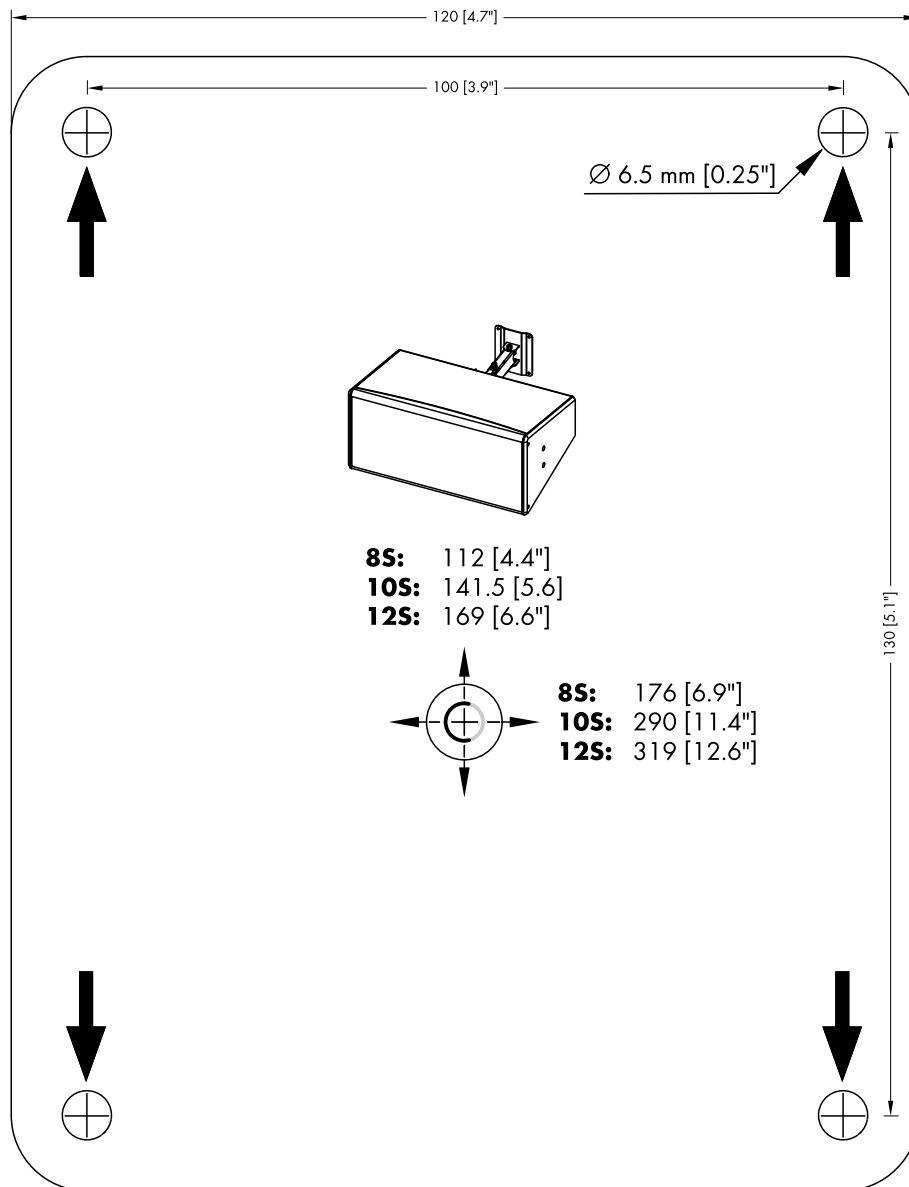
2.1 Vertikale Montage



Z5402/03 Wandhalterung M/L, Bohrschablone vertikale Montage, gezeigt mit Mitte (⊕) des 8S, 10S/10S-D und 12S/12S-D Lautsprechers.

Hinweis: Druckereinstellungen und Skalierung beachten.

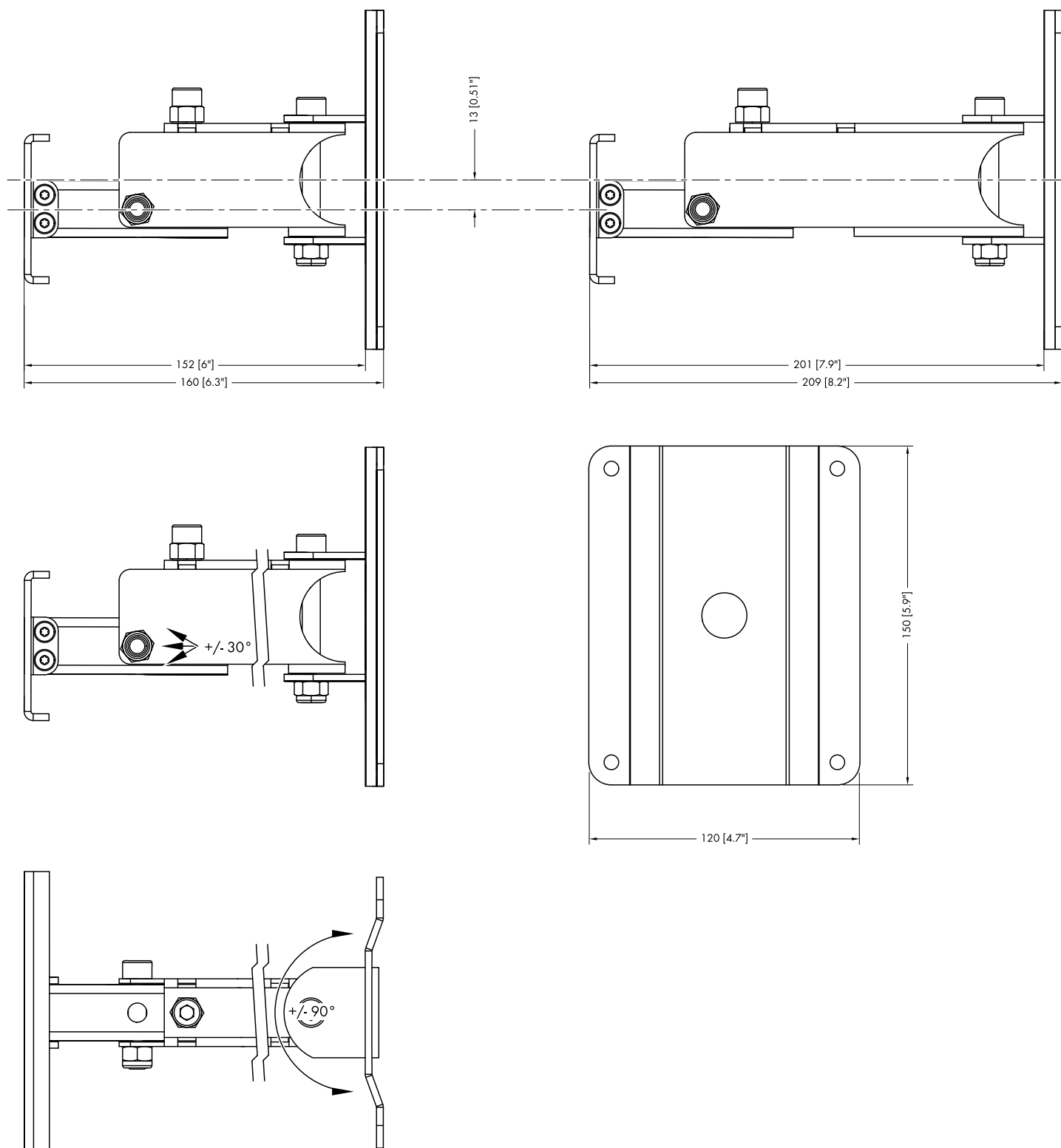
2.2 Horizontale Montage



Z5402/03 Wandhalterung M/L, Bohrschablone horizontale Montage, gezeigt mit Mitte (⊕) des 8S, 10S/10S-D und 12S/12S-D Lautsprechers.

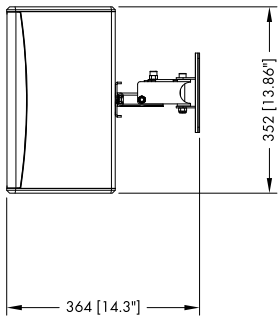
Hinweis: Druckereinstellungen und Skalierung beachten.

3.1 Wandhalterung M/L

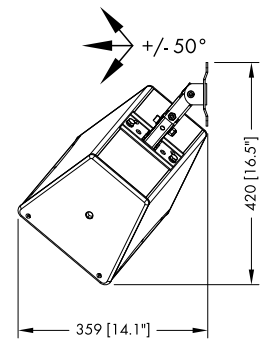
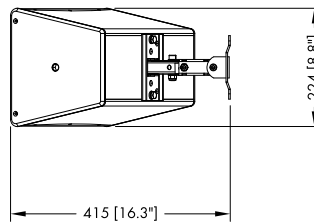
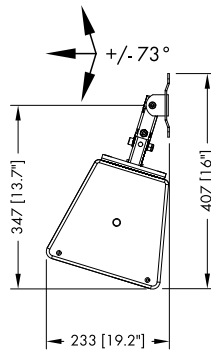
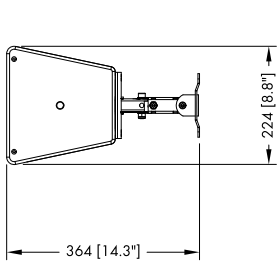
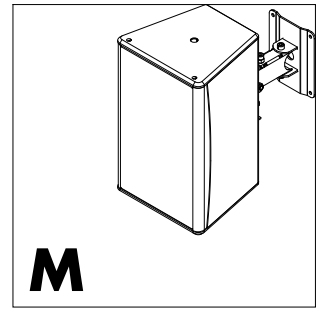
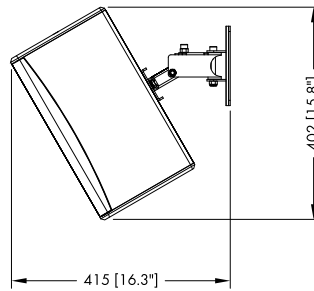


Z5402/03 Wandhalterung M/L Abmessungen in mm [Zoll]

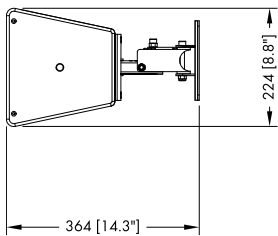
3.2 85 Lautsprecher



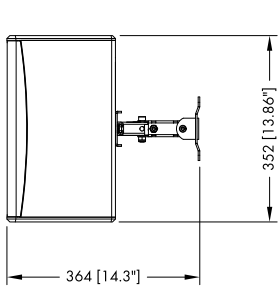
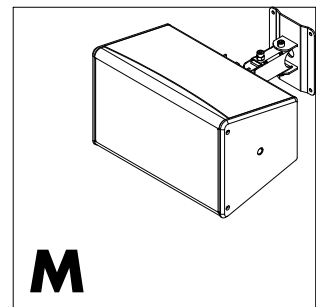
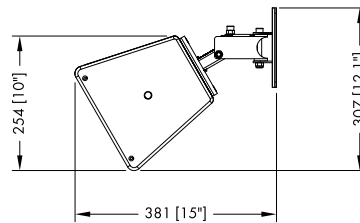
$\pm 30^\circ$



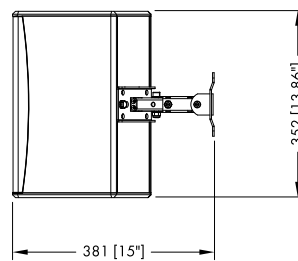
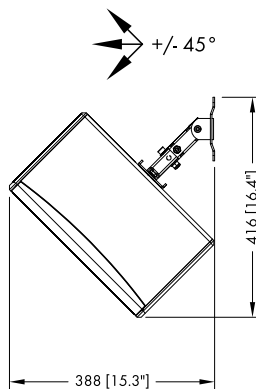
Z5402 Wandhalterung M, Einbaumaße in mm [Zoll], 85 vertikale Montage



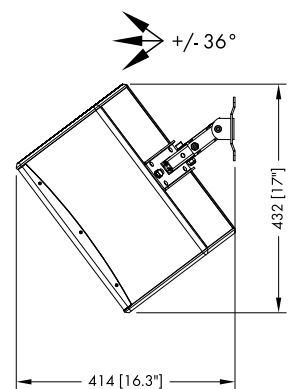
$\pm 30^\circ$



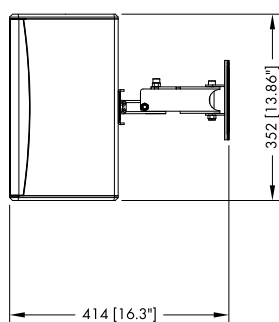
$\pm 45^\circ$



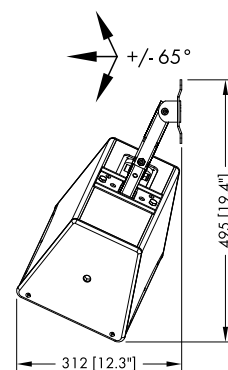
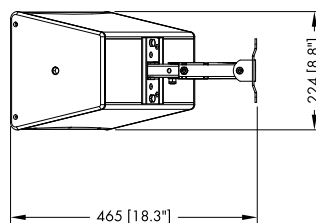
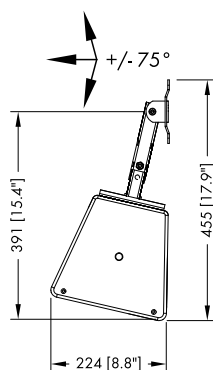
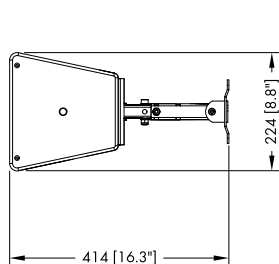
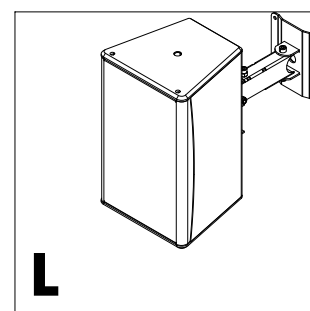
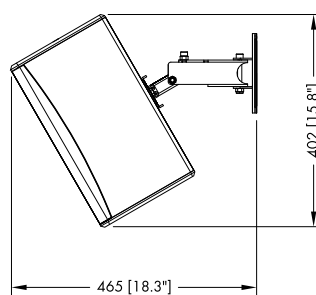
$\pm 36^\circ$



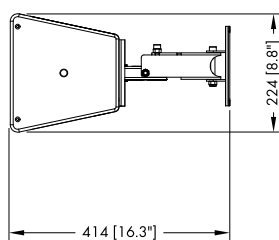
Z5402 Wandhalterung M, Einbaumaße in mm [Zoll], 85 horizontale Montage



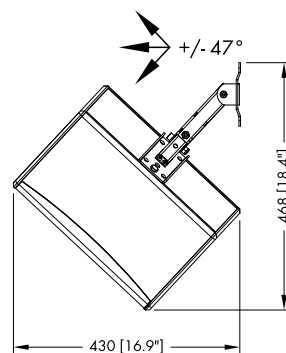
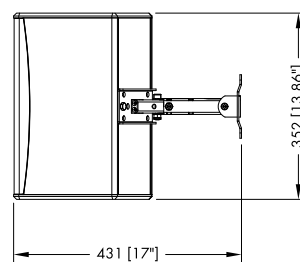
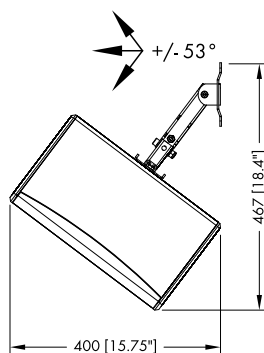
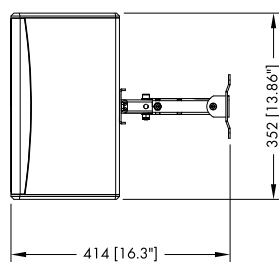
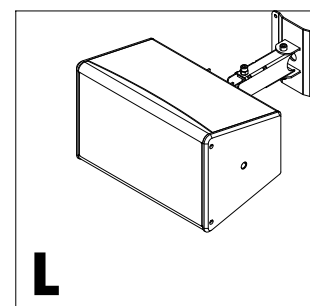
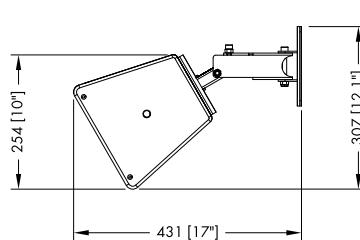
$\pm 30^\circ$



Z5403 Wandhalterung L, Einbaumaße in mm [Zoll], 85 vertikale Montage

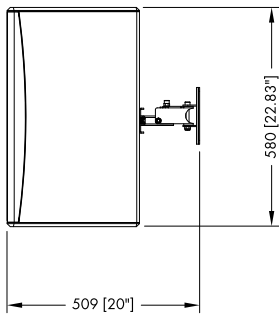


$\pm 30^\circ$

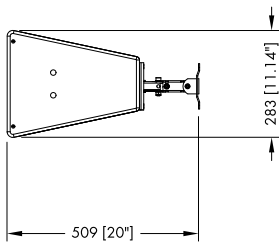
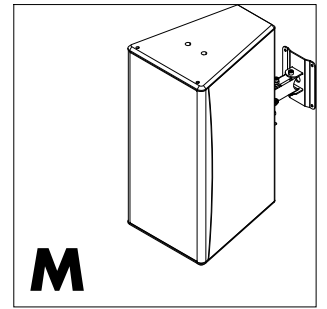
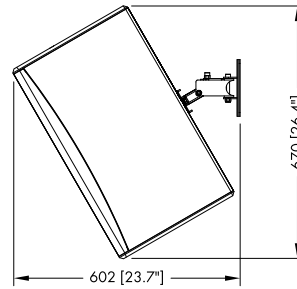


Z5403 Wandhalterung L, Einbaumaße in mm [Zoll], 85 horizontale Montage

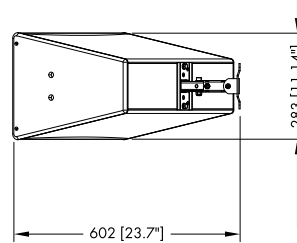
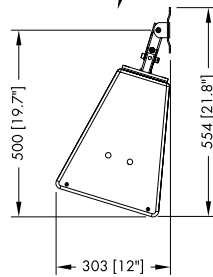
3.3 10S/10S-D Lautsprecher



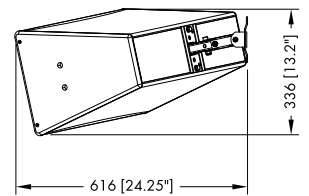
$\pm 30^\circ$



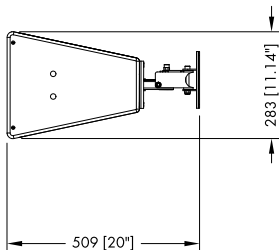
$\pm 73^\circ$



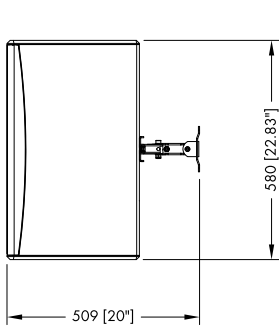
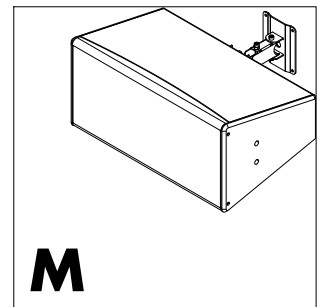
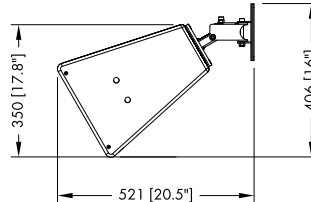
$\pm 12^\circ$



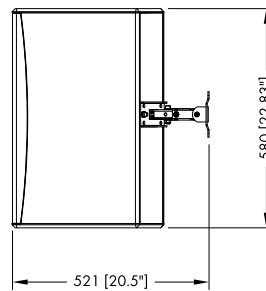
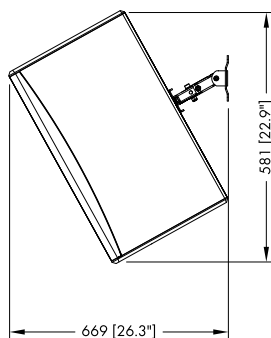
Z5402 Wandhalterung M, Einbaumaße in mm [Zoll], 10S/10S-D vertikale Montage



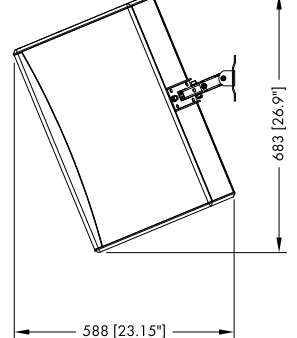
$\pm 30^\circ$



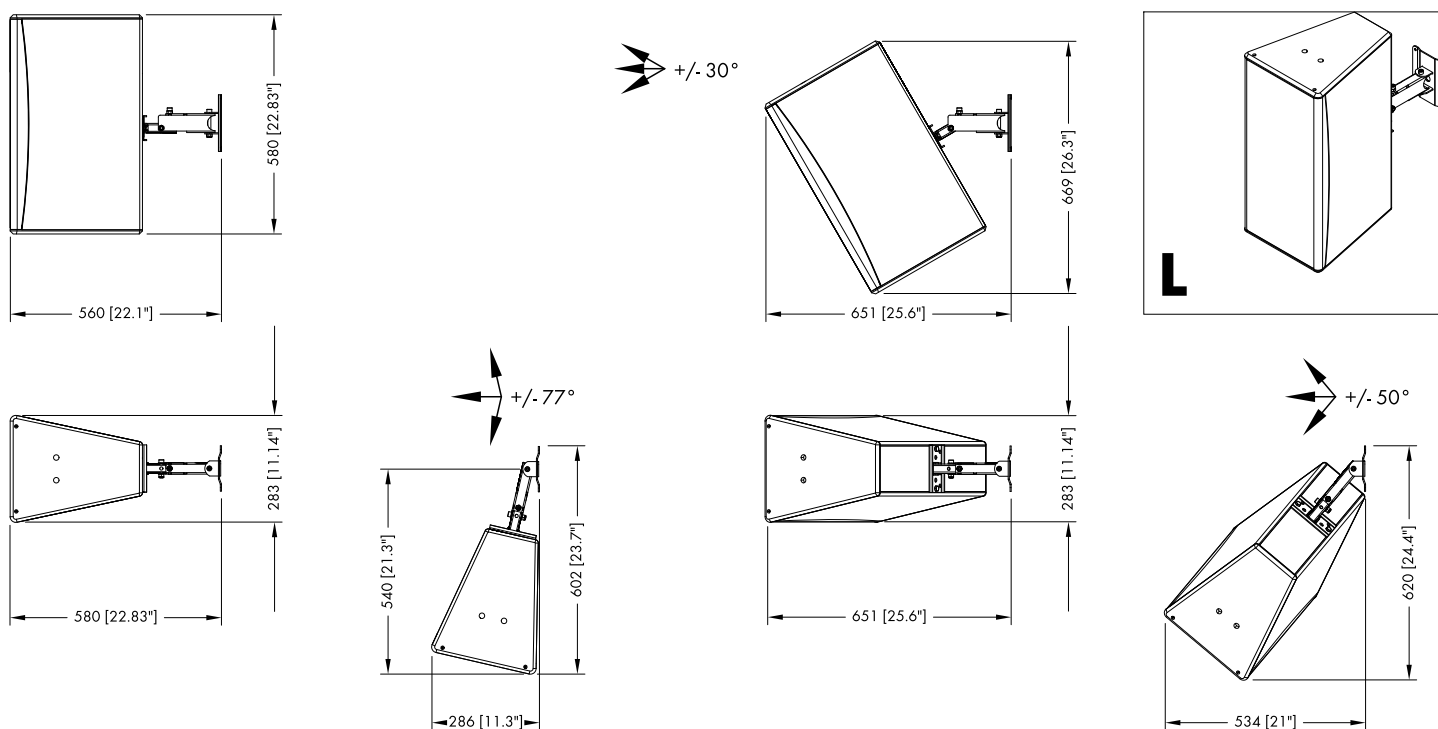
$\pm 30^\circ$



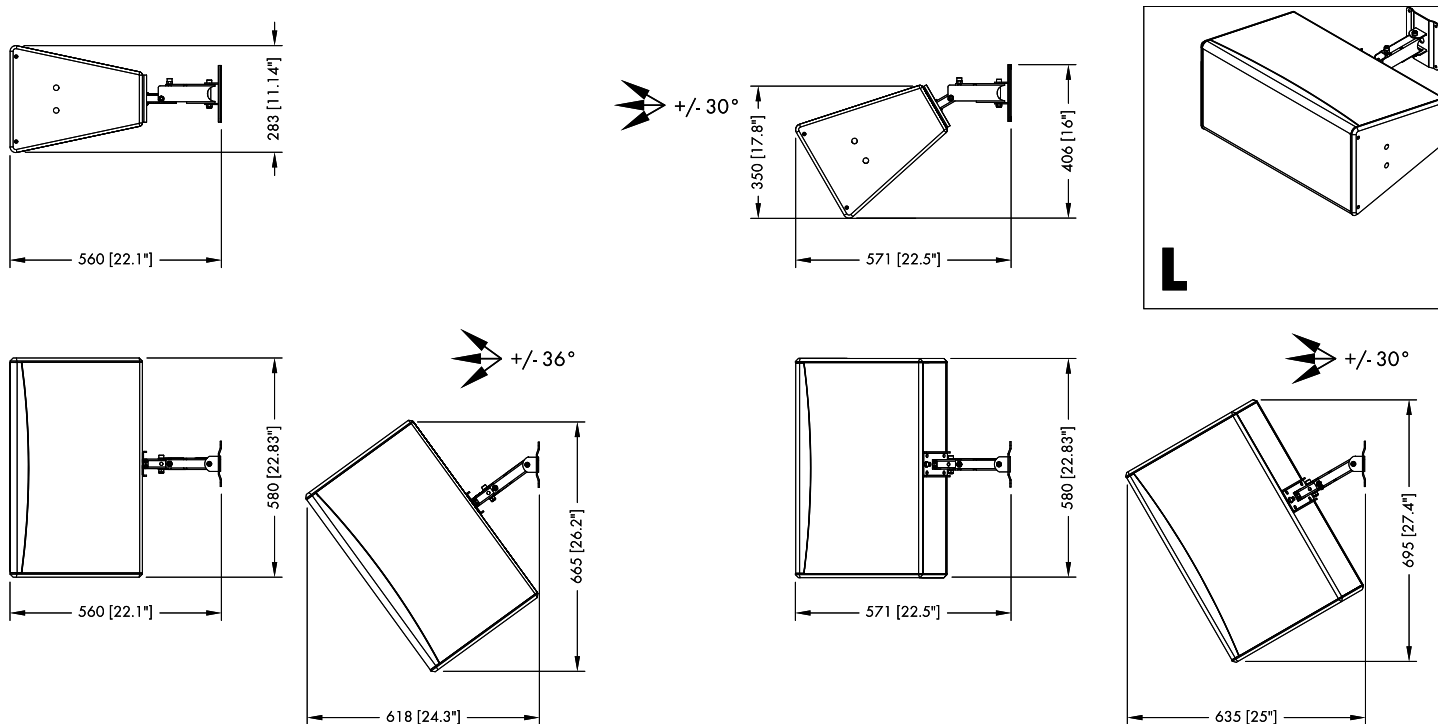
$\pm 23^\circ$



Z5402 Wandhalterung M, Einbaumaße in mm [Zoll], 10S/10S-D horizontale Montage

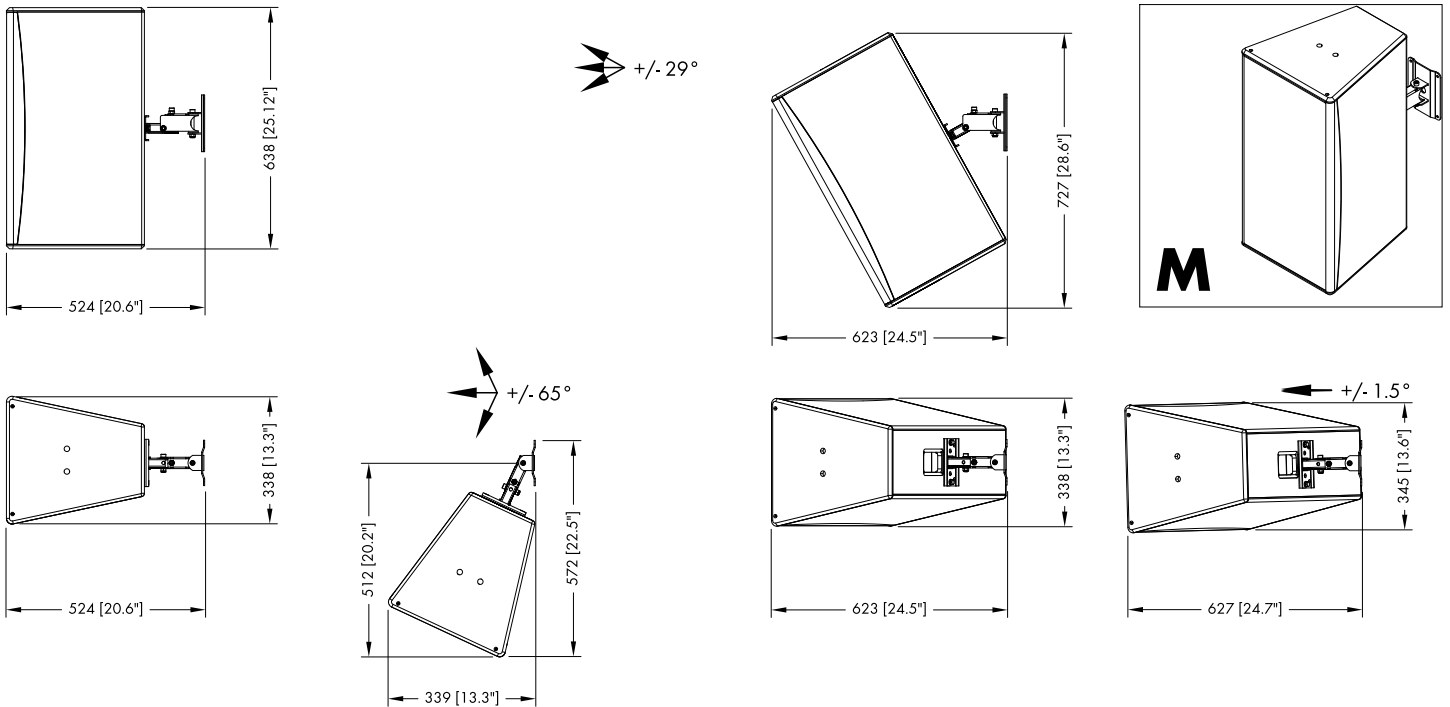


Z5403 Wandhalterung L, Einbaumaße in mm [Zoll], 10S/10S-D vertikale Montage

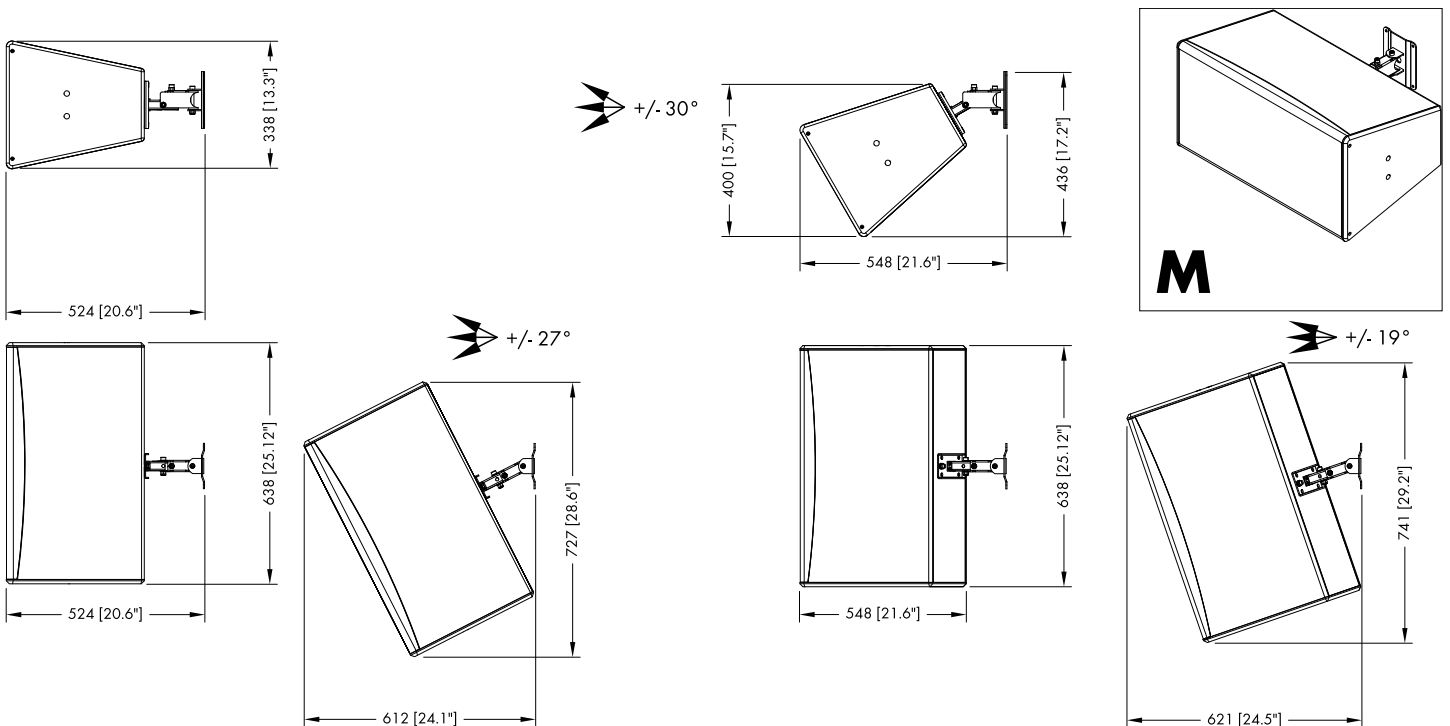


Z5403 Wandhalterung L, Einbaumaße in mm [Zoll], 10S/10S-D horizontale Montage

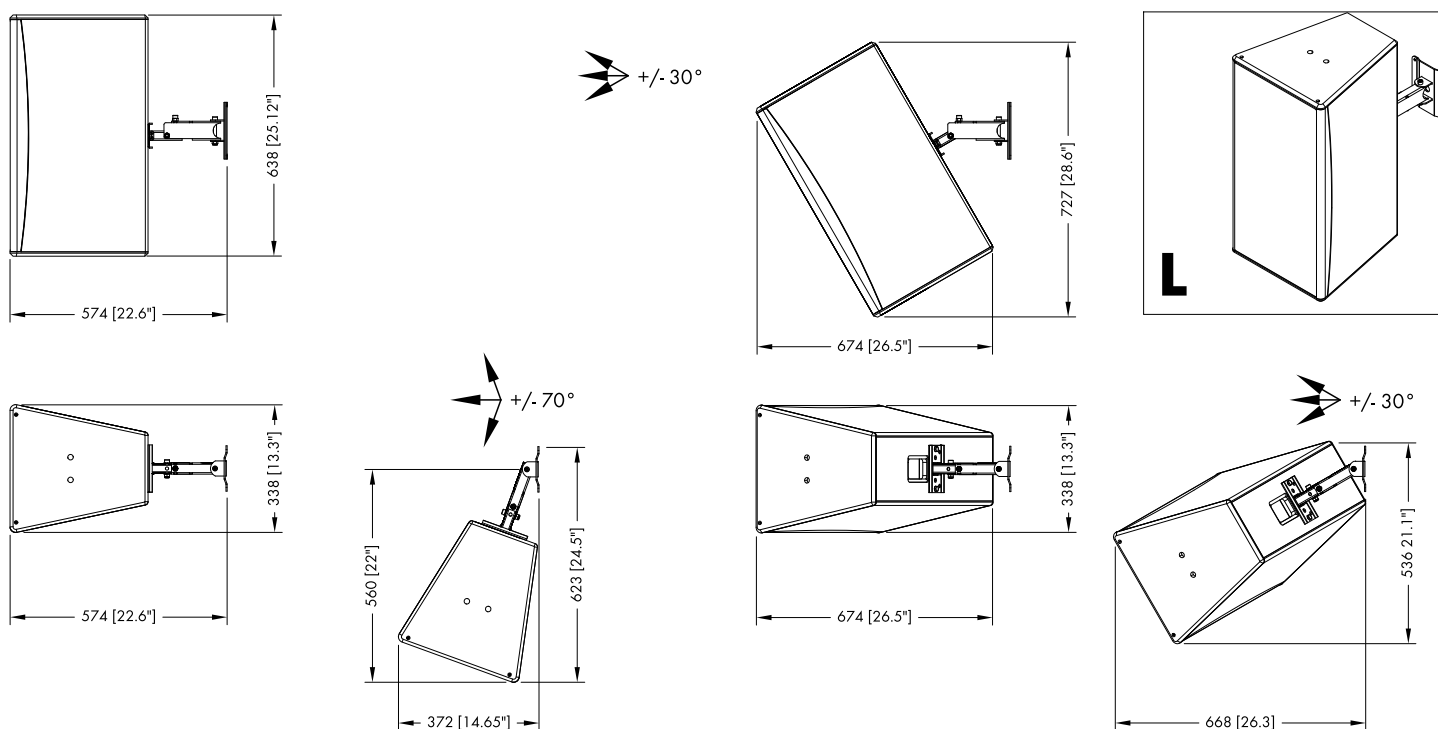
3.4 12S/12S-D Lautsprecher



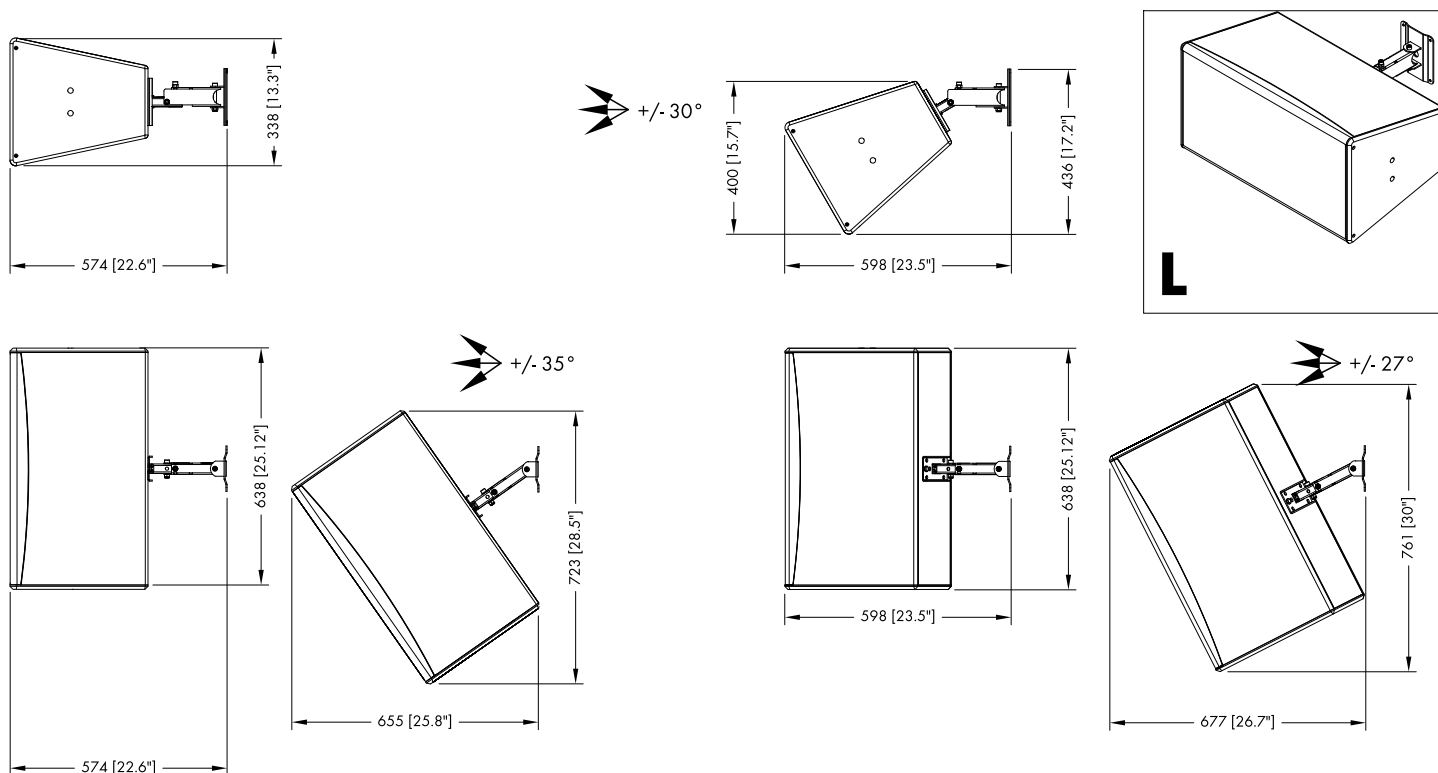
Z5402 Wandhalterung M, Einbaumaße in mm [Zoll], 12S/12S-D vertikale Montage



Z5402 Wandhalterung M, Einbaumaße in mm [Zoll], 12S/12S-D horizontale Montage



Z5403 Wandhalterung L, Einbaumaße in mm [Zoll], 12S/12S-D vertikale Montage



Z5403 Wandhalterung L, Einbaumaße in mm [Zoll], 12S/12S-D horizontale Montage

4.1 Herstellererklärung

Diese Erklärung betrifft:

- d&b Z5402 Wandhalterung M.
- d&b Z5403 Wandhalterung L.

Angewandte nationale Normen und technische Spezifikationen:

DIN 18 800, DIN 1055, DGUV Vorschrift 17, BGI 810-3.

Backnang, 24. 08. 2011



Frank Bothe,
Chief Technology Officer (CTO)
d&b audioteknik GmbH & Co. KG



4.2 Entsorgung

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

Stellen Sie auf alle Fälle sicher, dass nach der Entsorgung von Riggingkomponenten diese nicht wieder und/oder anderweitig in Verwendung kommen.

