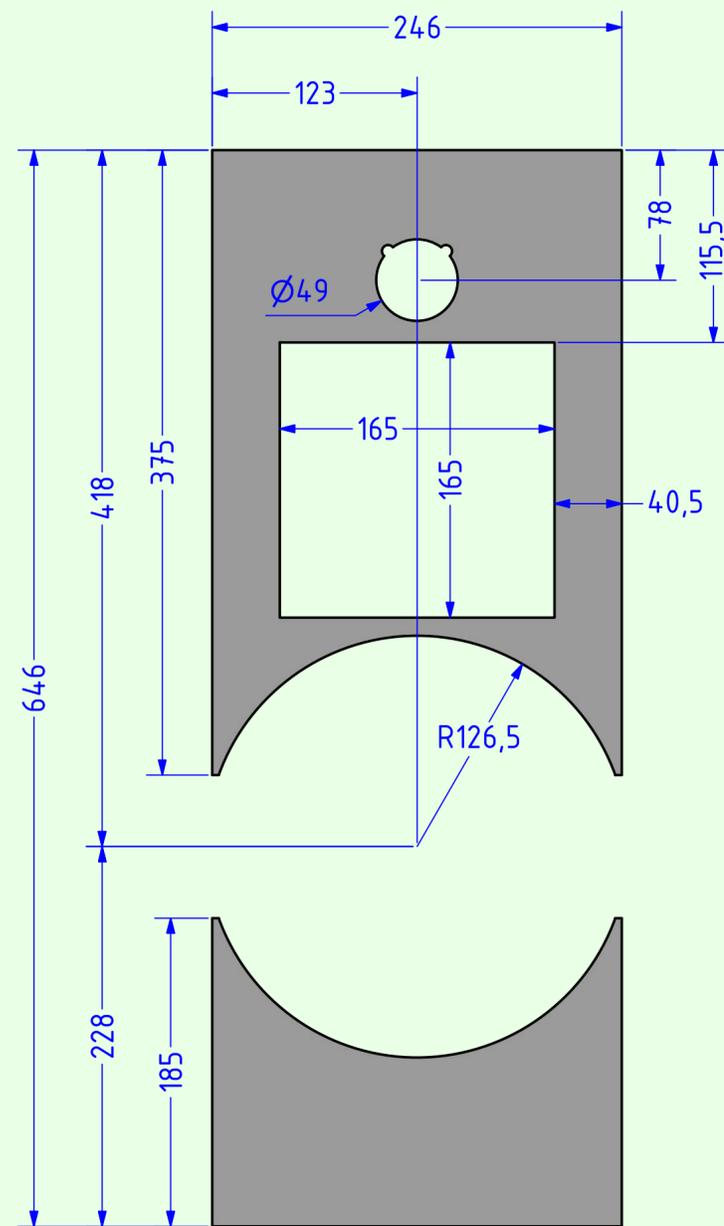
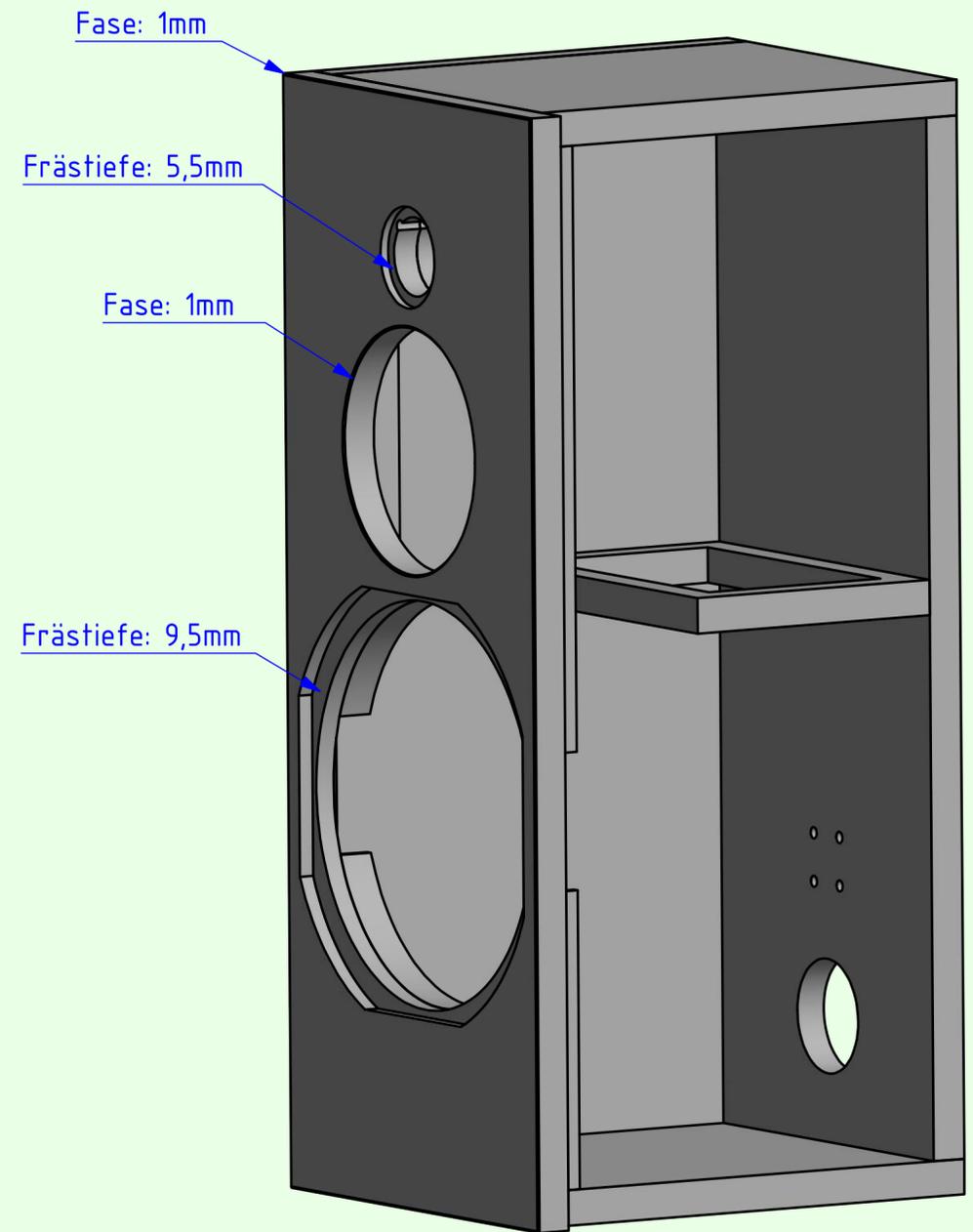


äußere Schallwand



innere Schallwand



Schrägansicht (ohne rechte Seitenwand)

Alle Teile des Gehäuses sind aus 22mm MDF gefertigt. Die Schallwand besteht aus einer äußeren Schallwand und einer inneren Schallwand. Bei dem hier vorliegenden Gehäuseentwurf ist die innere Schallwand aus zwei Teilstücken gefertigt, um die Gehäusebreite klein halten zu können. Die Rückwand hat einen Ausschnitt zum Einbau des Reflexrohres und vier Bohrlöcher für den Einbau von EB4-Buchsen.

Ein Versteifungsrahmen sorgt für zusätzliche Gehäusestabilität.

Details zum VOLT-Tieftöner siehe Blatt 3.

Details zum VOLT-Mitteltöner siehe Blatt 4.

Details zum Hochtöner siehe Blatt 5.

A.O.S.

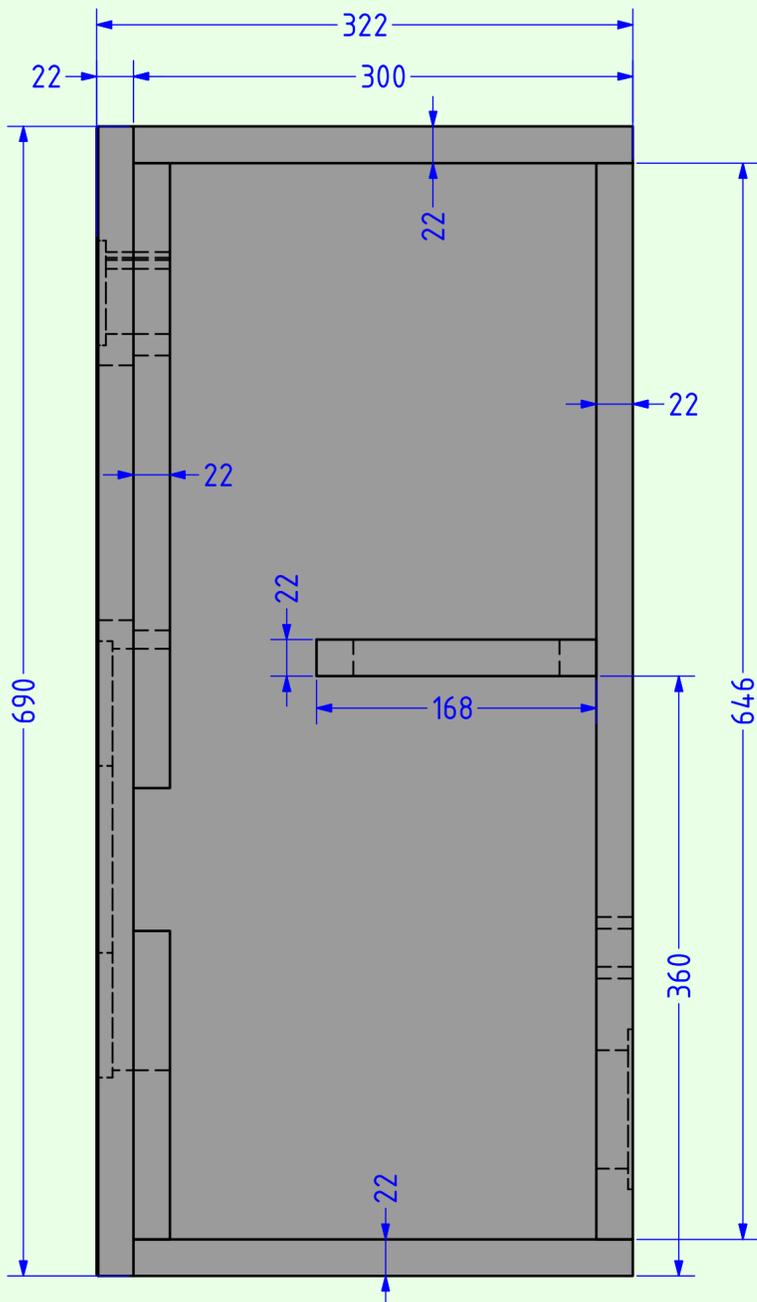
CM38P

Tieftöner: VOLT B2500.7F DC AOS (4 Ohm)  
Mitteltöner: VOLT VM 753-16 AOS (16 Ohm)  
Hochtöner: D3004/602200

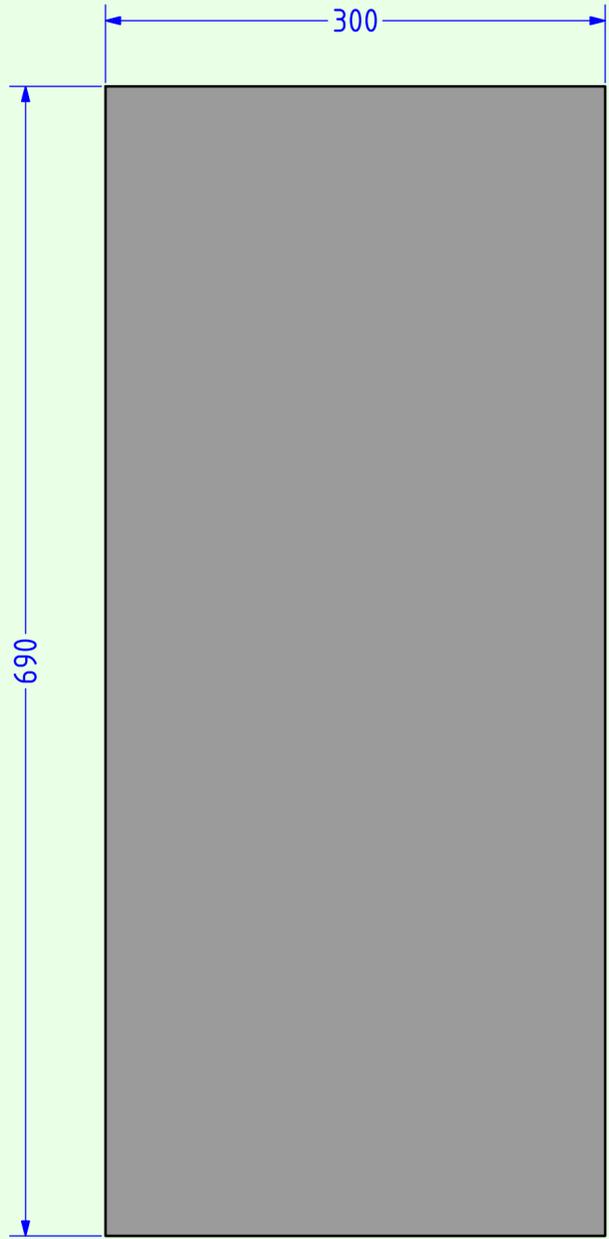
Material: MDF 22mm

Maße: in mm

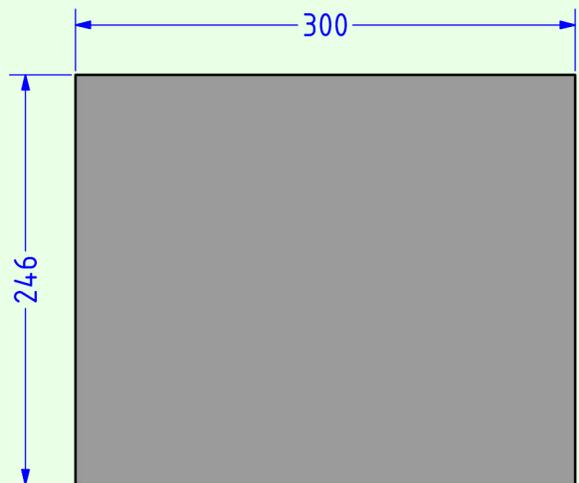
Blatt 1 Datum: 10.12.2023



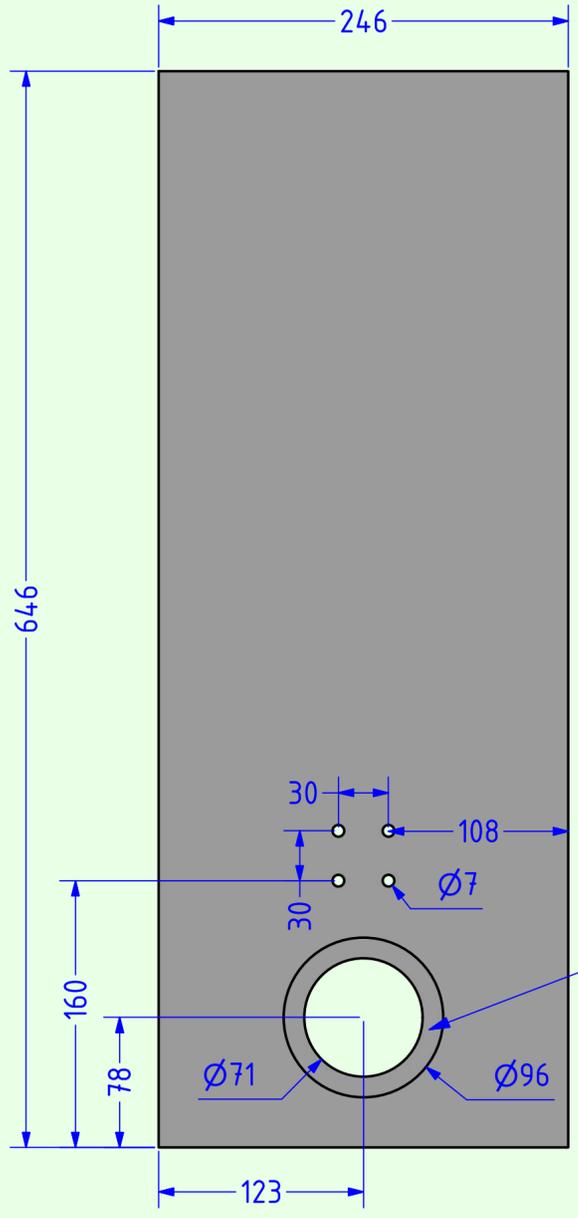
Seitenansicht



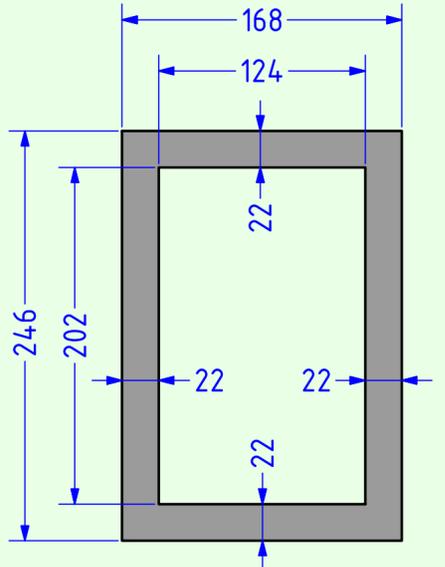
Seitenwand



Deckel/ Boden



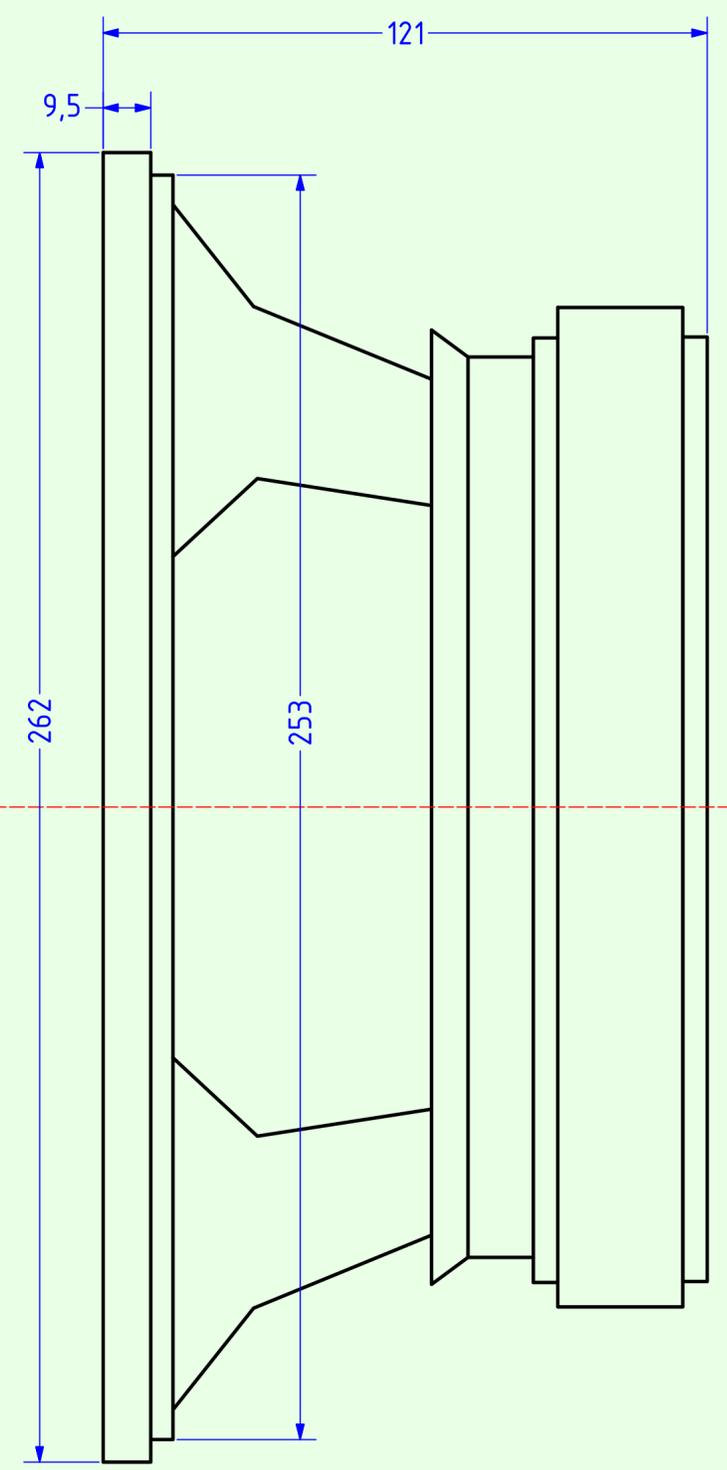
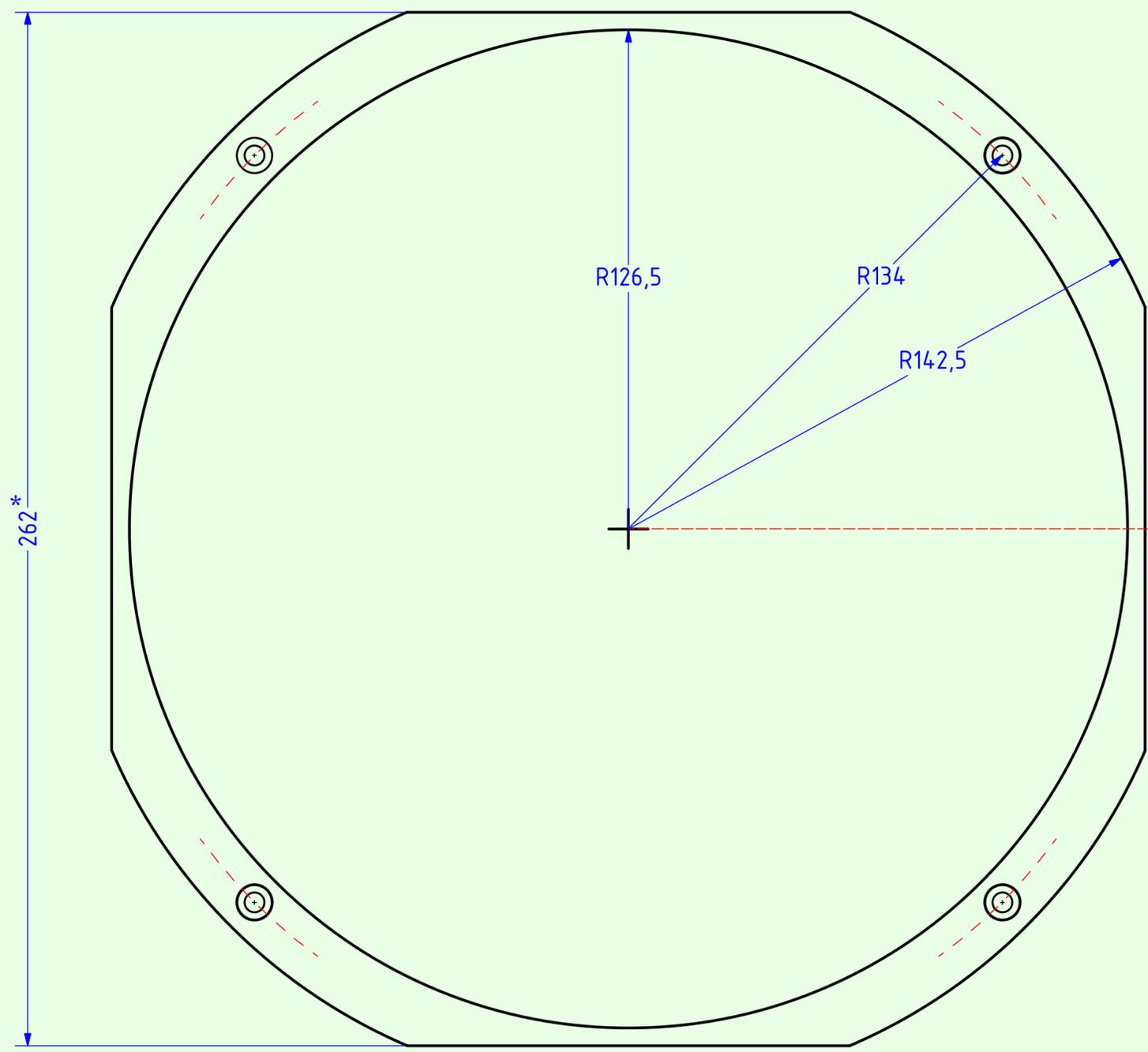
Rückwand



Verstärkungsrahmen

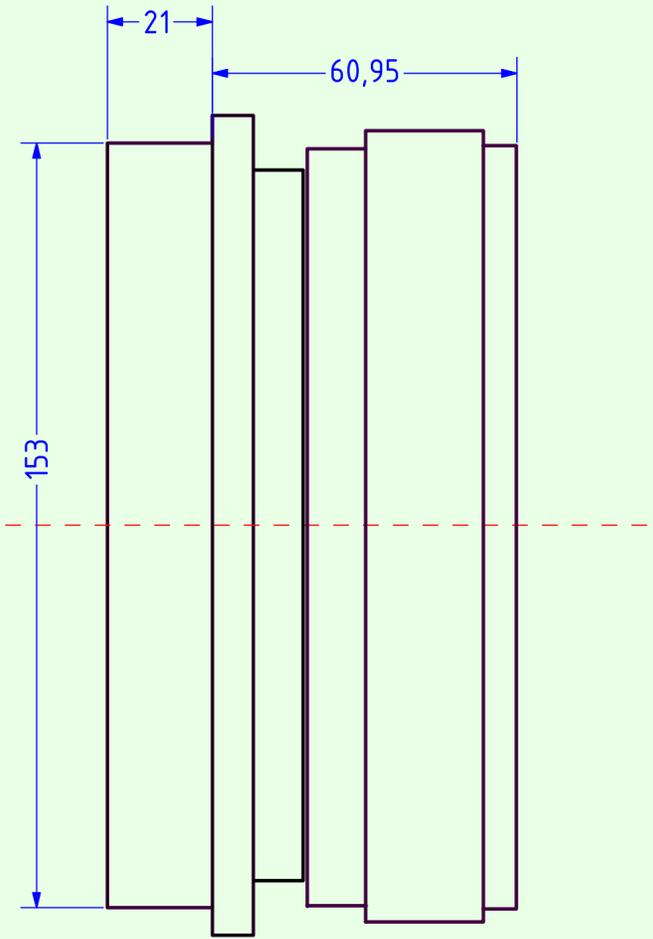
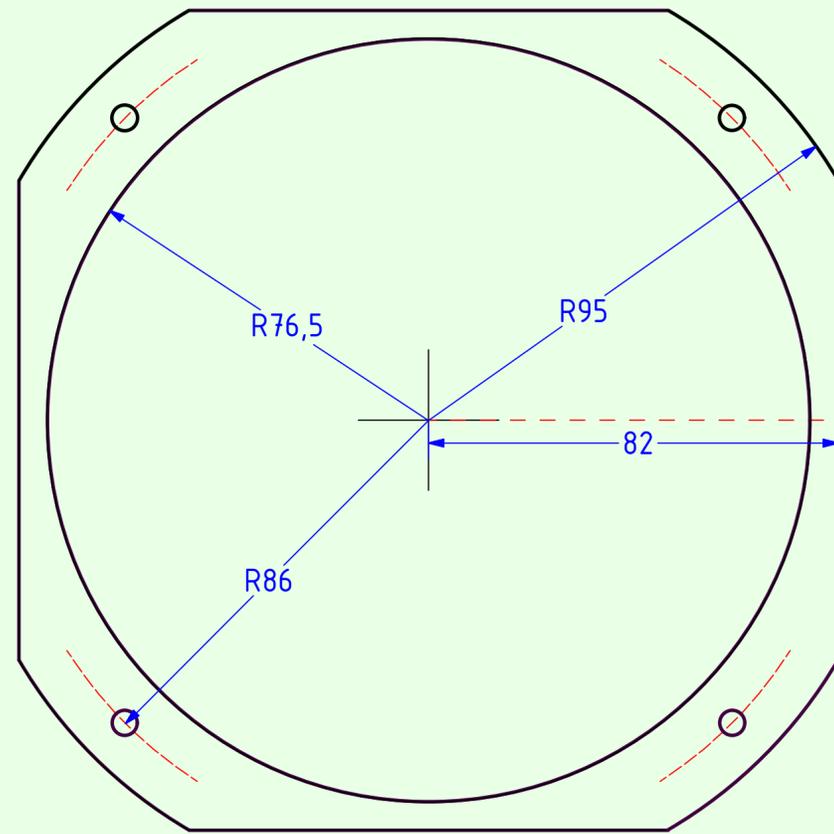
Frästiefe: 3mm

<b>A.O.S.</b>	
<b>CM38P</b>	Tieftöner: VOLT B2500.7F DC AOS (4 Ohm) Mitteltöner: VOLT VM 753-16 AOS (16 Ohm) Hochtöner: D3004/602200
Material: MDF 22mm	Maße: in mm
Blatt 2	Datum: 10.12.2023



\* Bei einer etwaigen Lackierung der Schallwand muss der Lackauftrag bei der Ausfräsung berücksichtigt werden. Das beim Tieftöner angegebene Maß 262mm muss in diesem Fall für die Ausfräsung auf 263mm vergrößert werden.

<b>A.O.S.</b>	
<b>CM38A</b>	Tieftöner: VOLT B2500.7 DC AOS (8 Ohm)
Maße: in mm	
Blatt 3	Datum: 8.12.2023



Der Lochkreis für den VOLT-Mitteltöner in der äußeren Schallwand (153mm Durchmesser) ist vorne 1mm mit 45° angefast. Der Ausschnitt in der inneren Schallwand hat die Maße 165mm x 165mm (inkl. 1mm Toleranz). Der Mitteltöner wird durch die Schallwandöffnung für den Tieftöner ins Gehäuse geführt und von innen montiert.

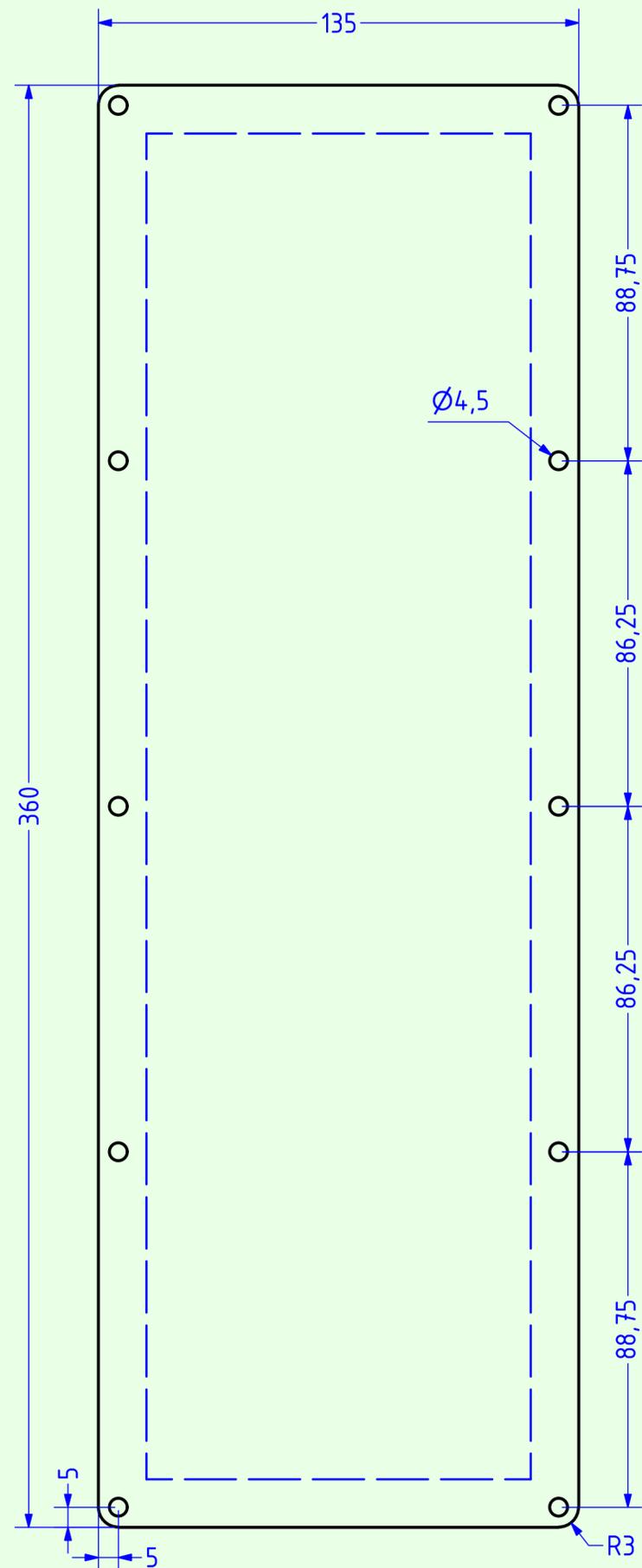
A.O.S.

CM38A

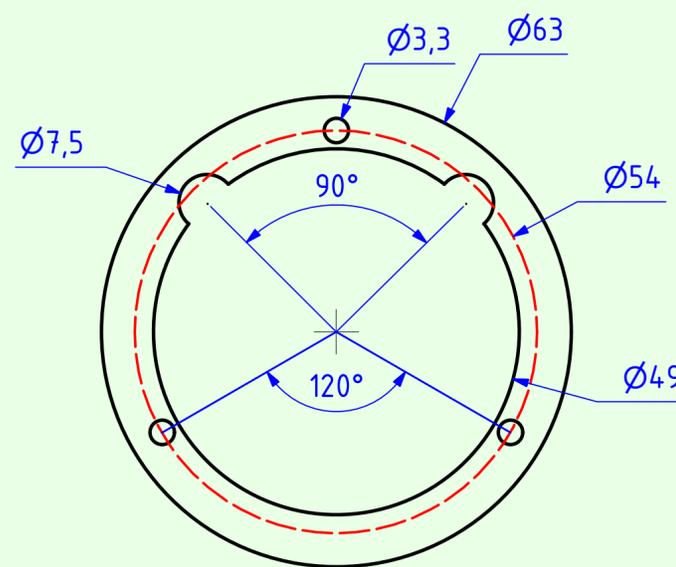
Mitteltöner: VOLT VM753-8 AOS

Maße: in mm

Blatt 4 Datum: 8.12.2023



Montageplatte des FA253  
(gestrichelt: Rückwandausschnitt)



D3004/602200 oder R3004/602200

Fräskreis: 63mm

Frästiefe: 5,5mm

Schallwandausschnitt: 49mm

Befestigungskreis: 54mm

A.O.S.

CM38A

Hypex Plateamp FA253  
Hochtöner: D3004/602200 oder  
R3004/602200

Maße: in mm

Blatt 5 | Datum: 8.12.2023

A.O.S.

CM38P (mit D3004/602200)