

Der E100 (Hypex) besteht aus zwei Gehäuseteilen: einem Tiefton-Gehäuse und einem Mittelton-Hochton-Gehäuse, das auf das Tiefton-Gehäuse aufgesetzt ist.

Alle Teile (bis auf den Sockel) sind aus 22mm MDF gefertigt. Der Sockel besteht aus zwei aufeinandergeleimten 16mm MDF-Platten.

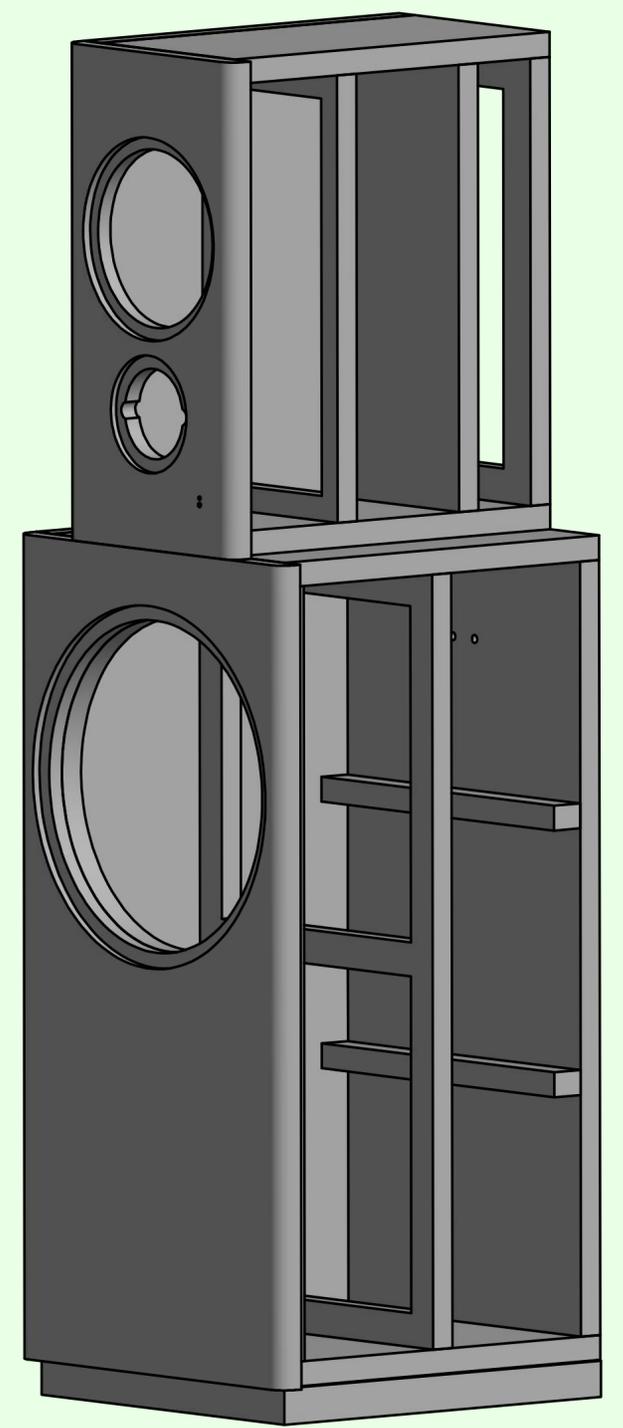
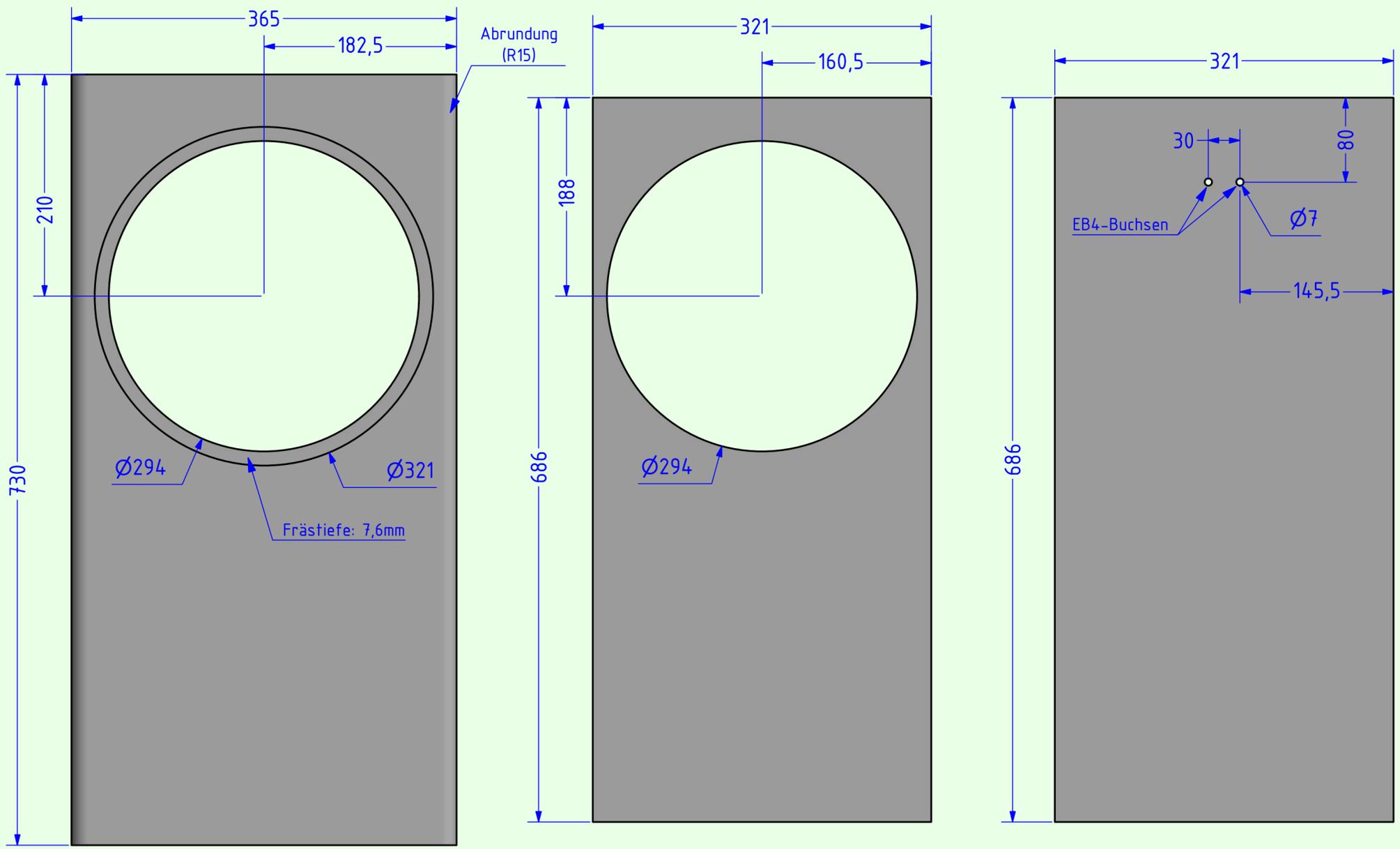
Die Schallwand des Tieftongehäuses ist aus Stabilitätsgründen doppelwandig ausgeführt. Zusätzlich sorgen eine Ringversteifung und Leisten auf der Rückwand für Stabilität.

Das Mittelton-Hochton-Gehäuse hat in der Rückwand einen Ausschnitt zur Aufnahme des Hypex-Moduls FA253, das durch eine Trennwand luftdicht vom Volumen des Tief-Mitteltöners abgetrennt ist. Wie im Tiefton-Gehäuse sorgt auch hier ein Versteifungsrahmen für weitere Stabilität.

Das Tieftonsignal wird vom FA253 über EB4-Buchsen in das Tiefton-Gehäuse geführt.

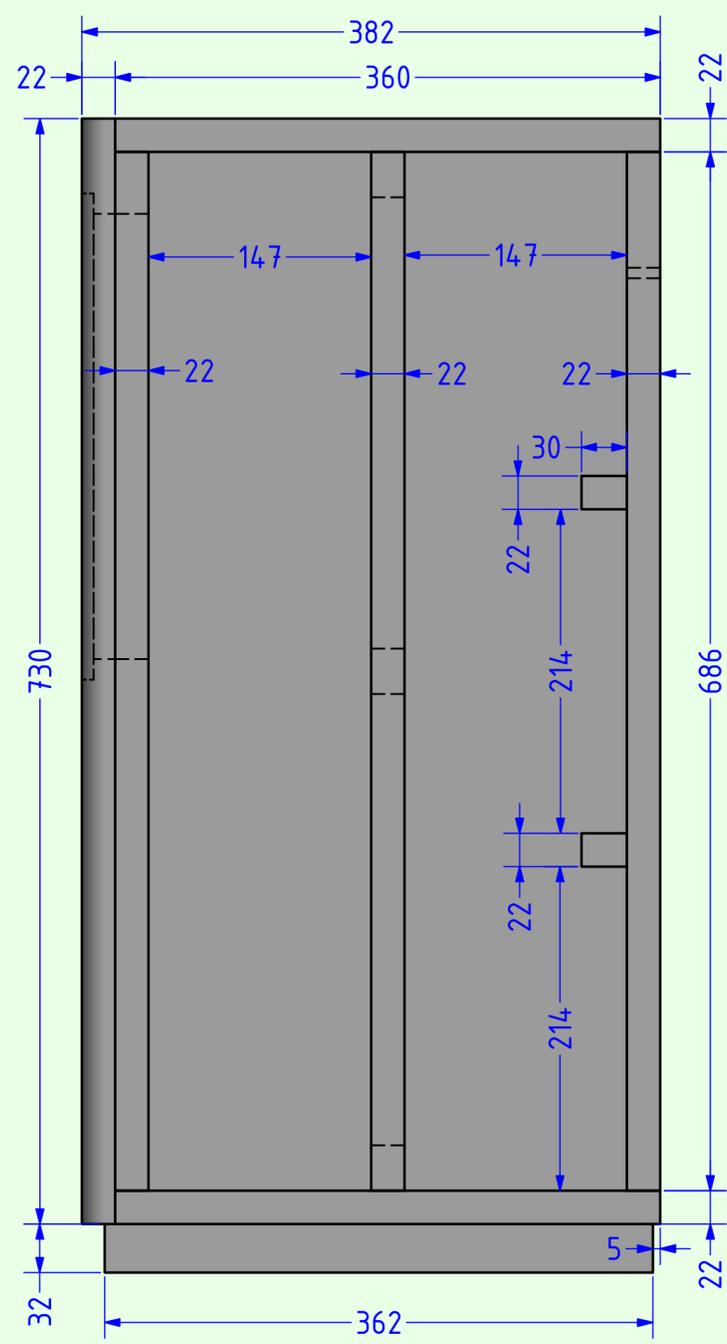
Die Fernbedienungseinheit für den FA253 (Hypex Remote Control Kit) ist im Mittelton-Hochton-Gehäuse eingebaut.

Die Kabel vom FA253 zu Mittel- und Hochtöner und zur Fernbedienungseinheit werden durch die Trennwand geführt. Die Durchführungslöcher müssen luftdicht versiegelt werden.

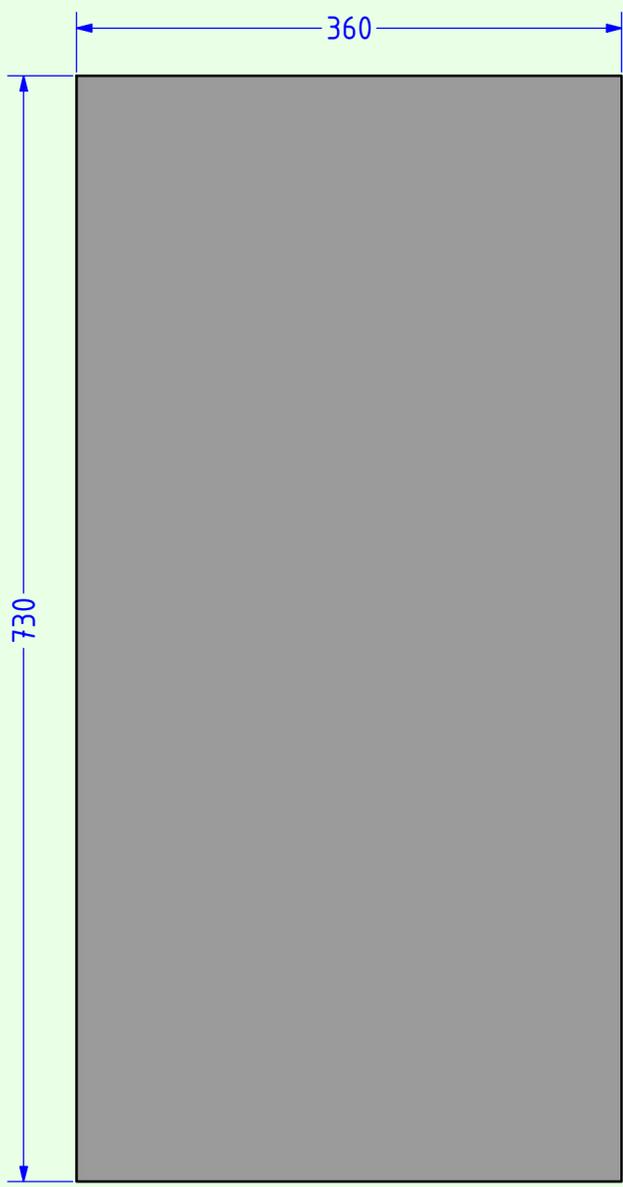


Schrägensicht E100 (Hypex)
(ohne rechte Seitenwände)

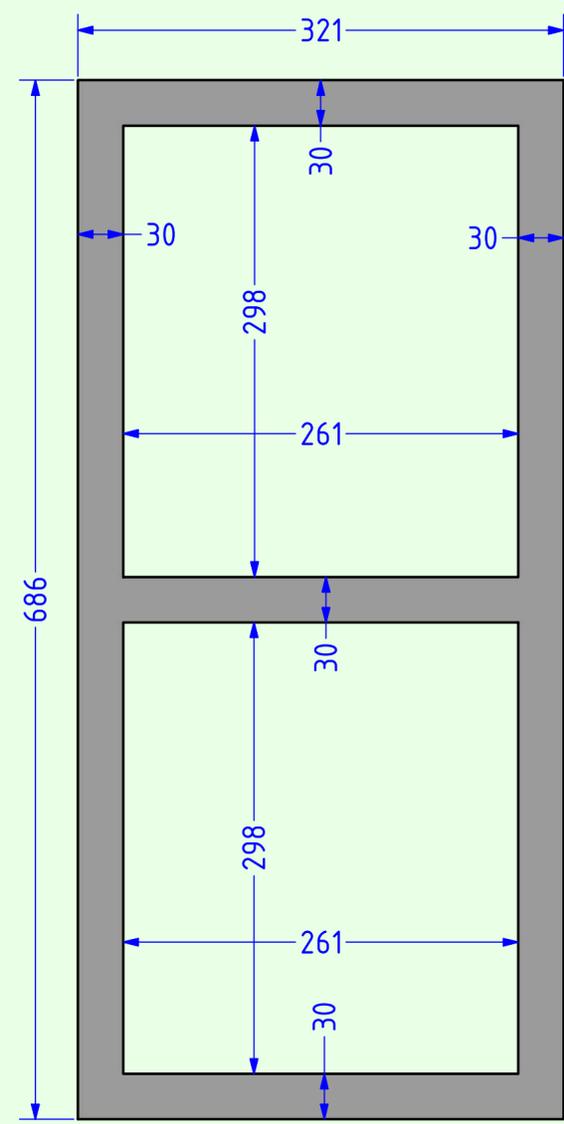
A.O.S.	
E100 (Hypex)	Tieftöner: 32W/4878T11 Mitteltöner: 18WE/4542T00 Hochtöner: BlieSMa T34B-4
Material: MDF	Maße: in mm
Blatt 1	Datum: 22.3.2021



Tiefton-Gehäuse
Seitenansicht



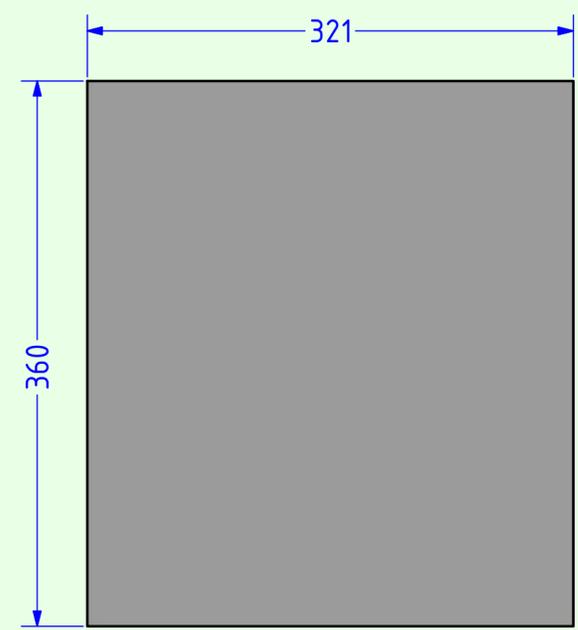
Tiefton-Gehäuse
Seitenwand



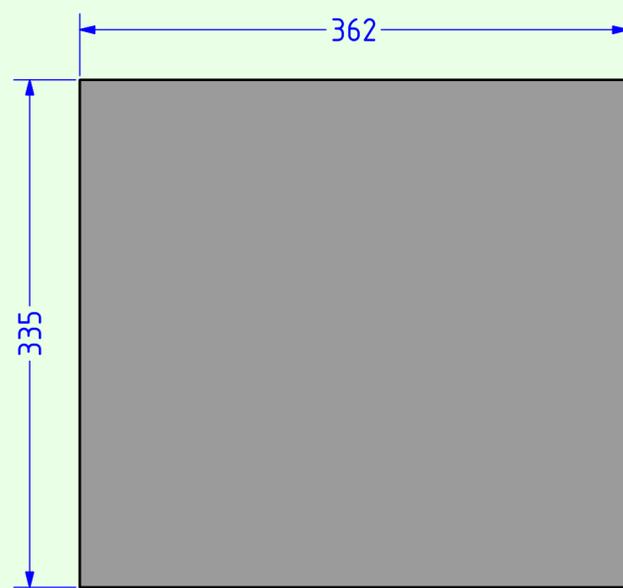
Tiefton-Gehäuse
Versteifungsrahmen



Tiefton-Gehäuse
Versteifung auf Rückwand

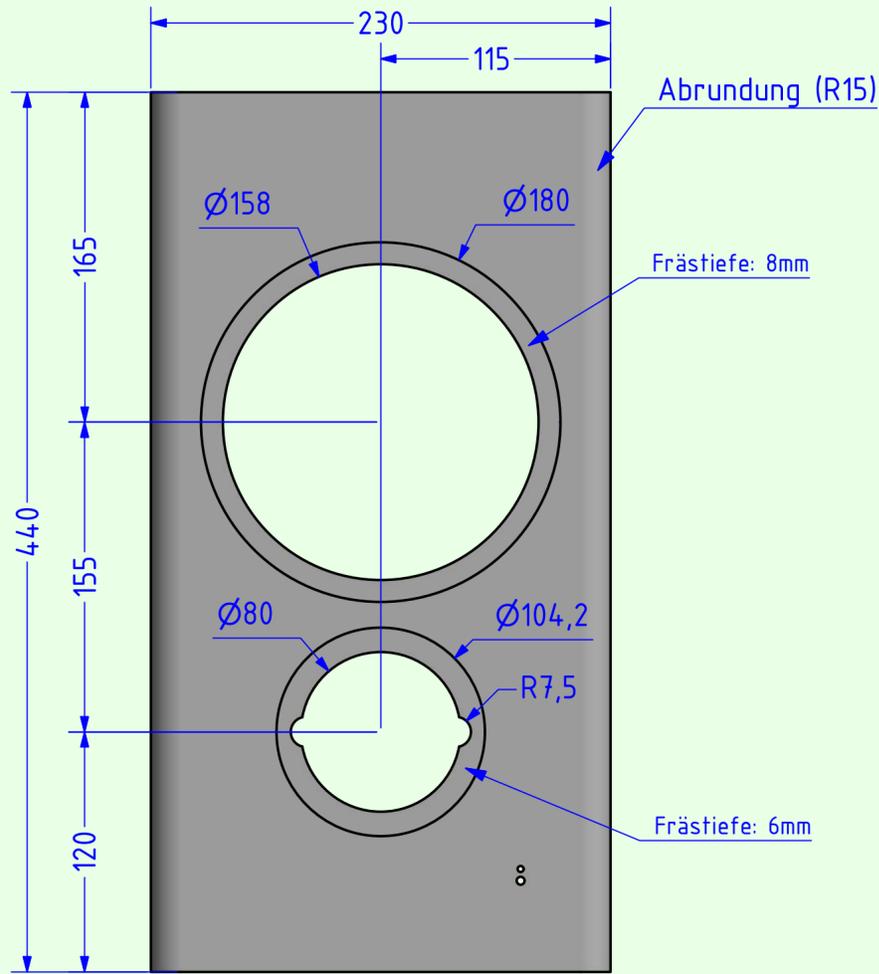


Deckel/ Boden Tiefton-Gehäuse

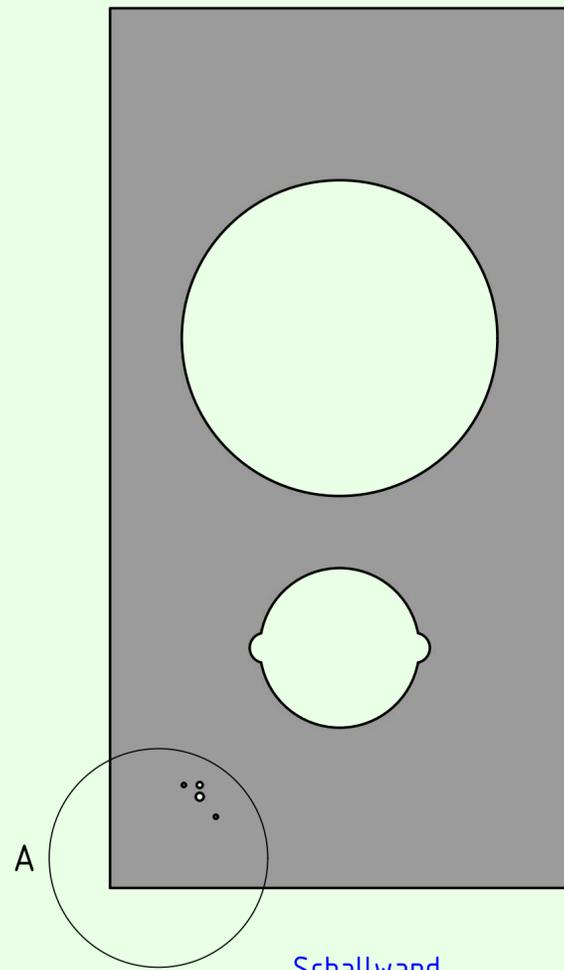


Sockel
(Zwei 16mm MDF-Platten aufeinandergeleimt)

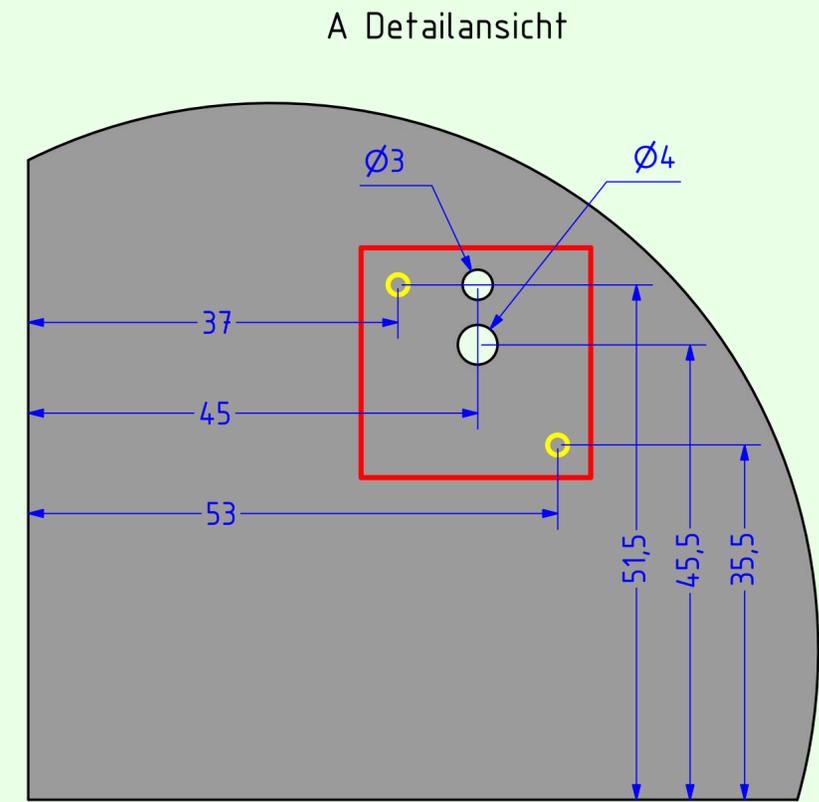
A.O.S.	
E100 (Hypex)	Tieftöner: 32W/4878T11 Mitteltöner: 18WE/4542T00 Hochtöner: BlieSMa T34B-4
Material: MDF	Maße: in mm
Blatt 2	Datum: 22.3.2021



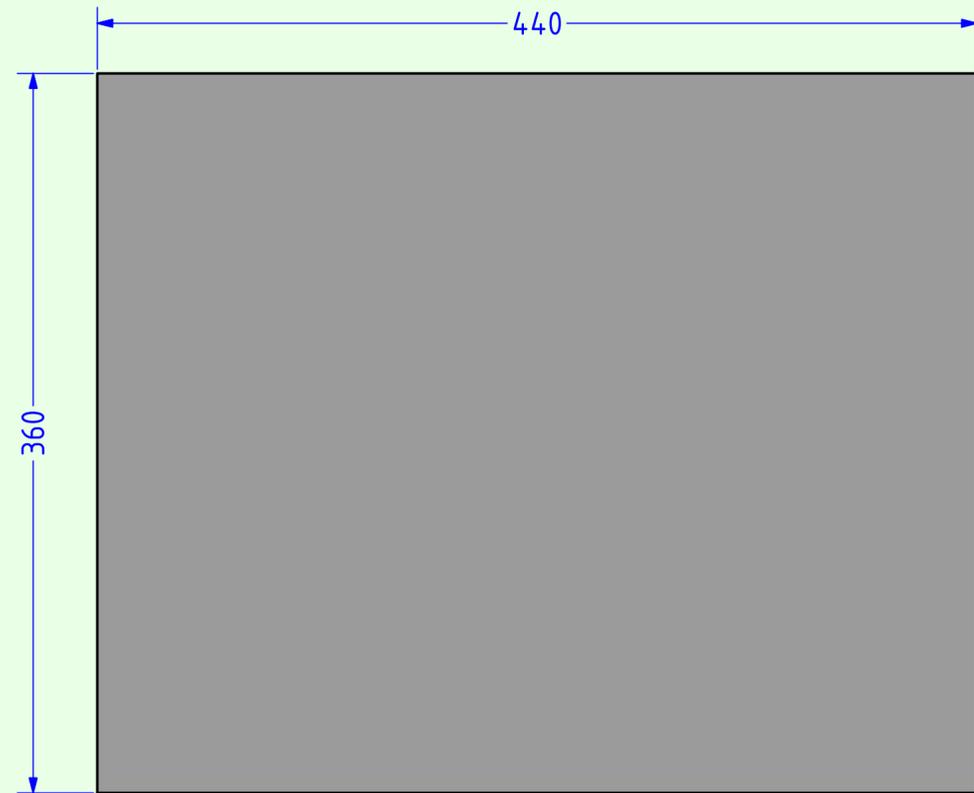
Schallwand
Mittelton-Hochton-Gehäuse



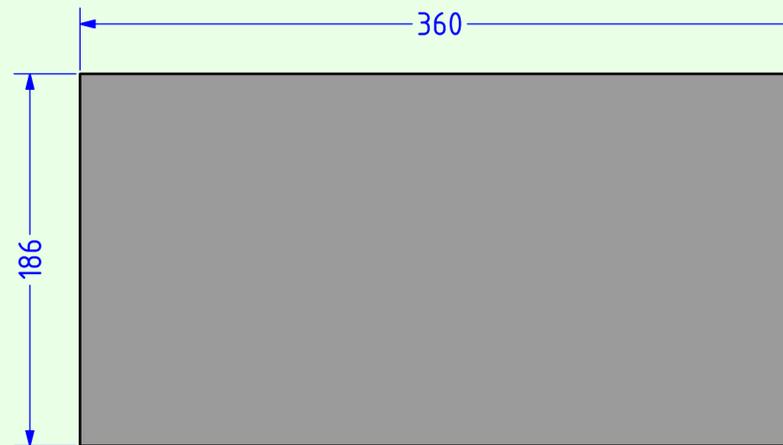
Schallwand
Mittelton-Hochton-Gehäuse
(Rückseite)



Remote Control Kit
Befestigungspunkte (gelb markiert) mit 2mm-Bohrer
einige Millimeter tief vorbohren

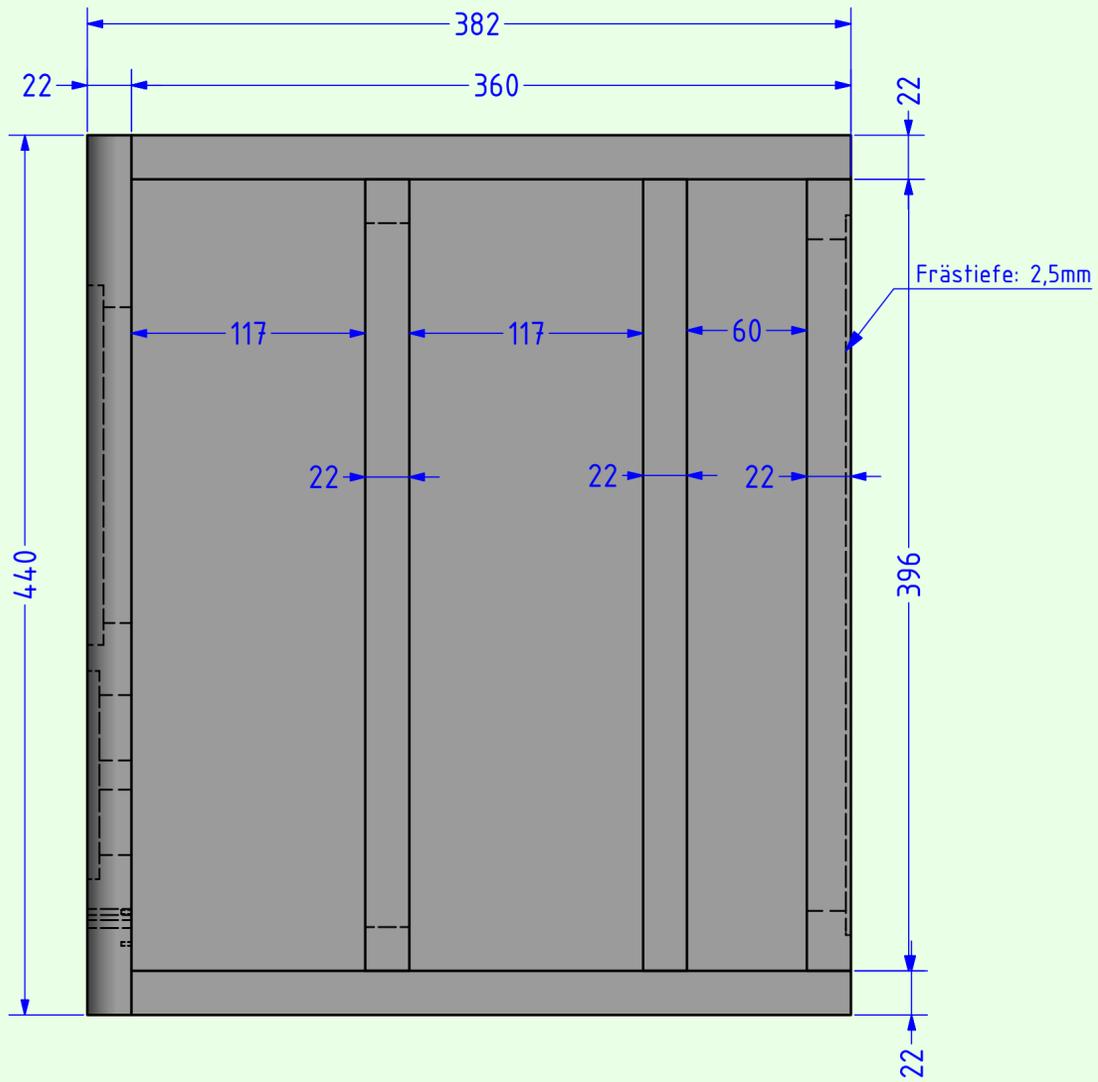


Seitenwand Mittelton-Hochton-Gehäuse

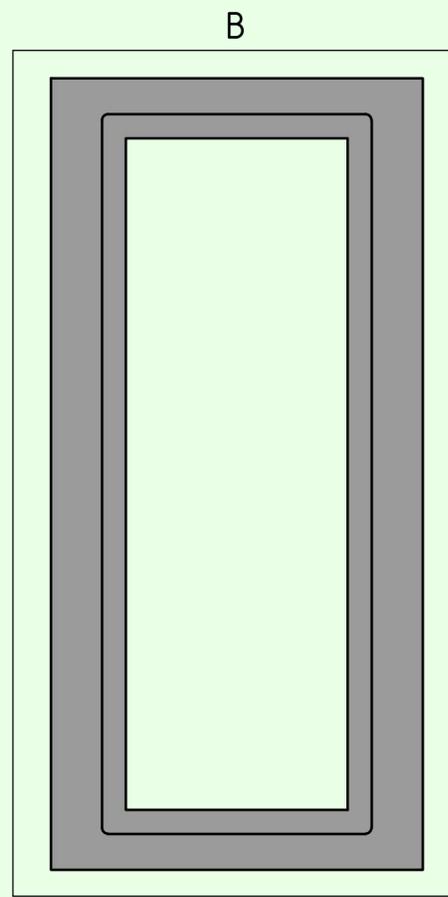


Deckel/ Boden
Mittelton-Hochton-Gehäuse

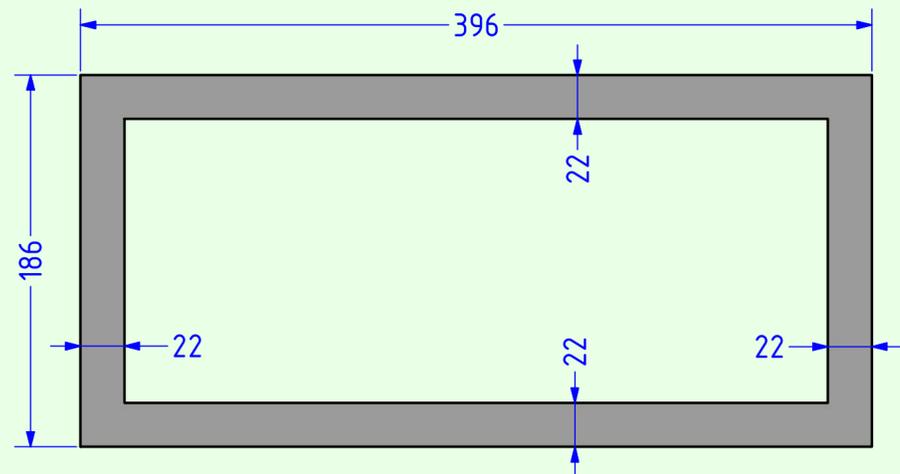
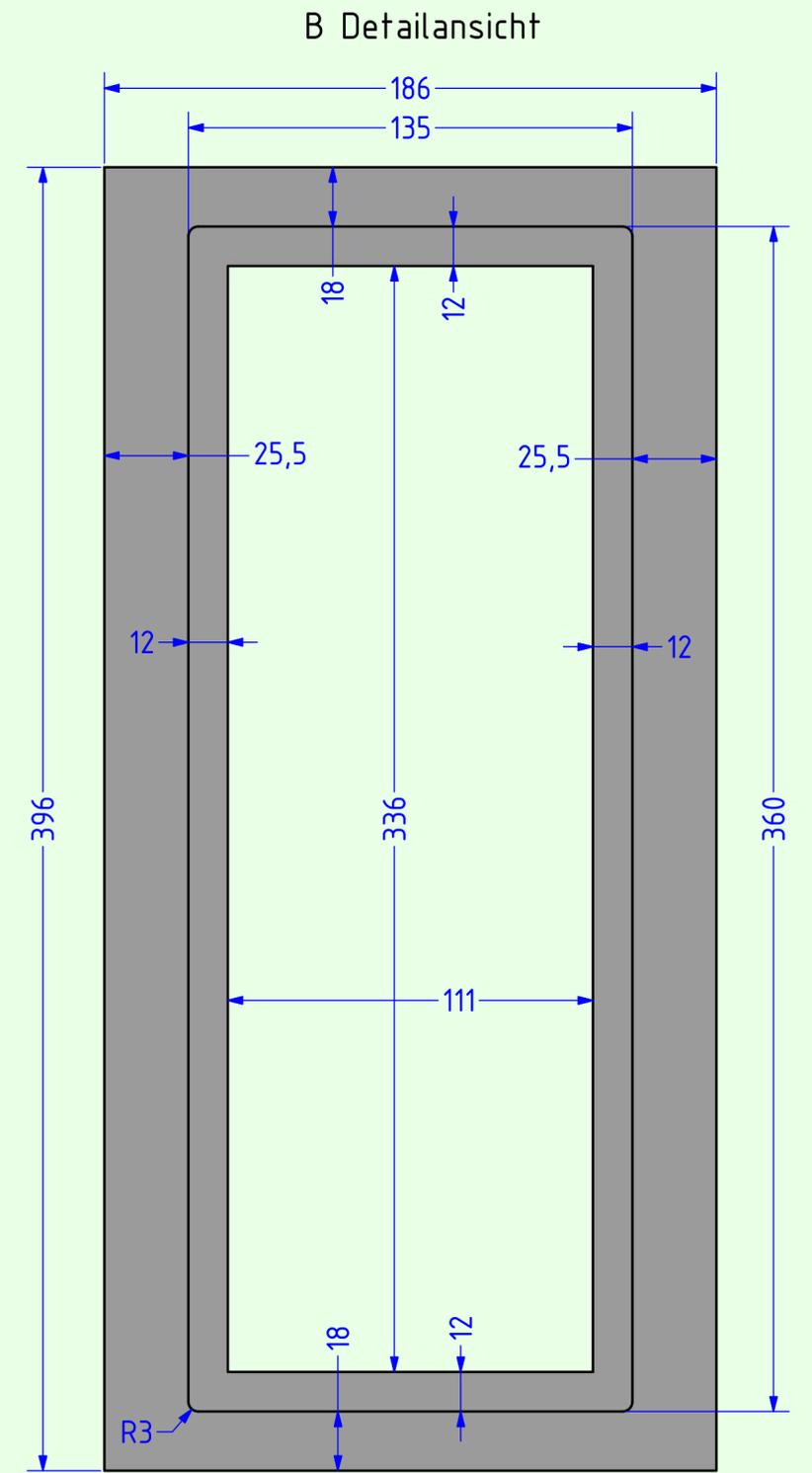
A.O.S.	
E100 (Hypex)	Tieftöner: 32W/4878T11 Mitteltöner: 18WE/4542T00 Hochtöner: BlieSMa T34B-4
Material: MDF	Maße: in mm
	Blatt 3 Datum: 22.3.2021



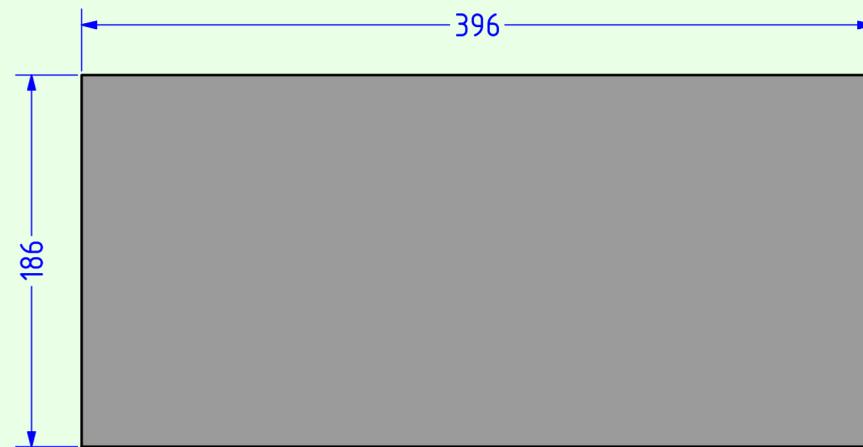
Mittelton-Hochton-Gehäuse
Seitenansicht



Mittelton-Hochton-Gehäuse
Rückwand mit Ausschnitt für den FA253



Mittel-Hochton-Gehäuse
Versteifungsrahmen



Mittelton-Hochton-Gehäuse
Trennwand

A.O.S.	
E100 (Hypex)	Tieftöner: 32W/4878T11 Mitteltöner: 18WE/4542T00 Hochtöner: BlieSMa T34B-4
Material: MDF	Maße: in mm
	Blatt 4 Datum: 22.3.2021

A.O.S.

E100 (Hypex)
(ohne rechte Seitenwände)