

Dit sheet doet een simpel ontwerp voor een TL op basis van het K+T recept. Op het "ontwerp" tabblad vul je de benodigde gegevens in (in de gele velden of met de knoppen) en de maten worden berekend (de knoppen "vierkant" en "gulden snede" zoeken de buitenmaten van de kast voor een vierkante of een gulden snede breedte/diepte verhouding). Let op: alle maten in meter, dus 18mm dik hout = 0.018m!

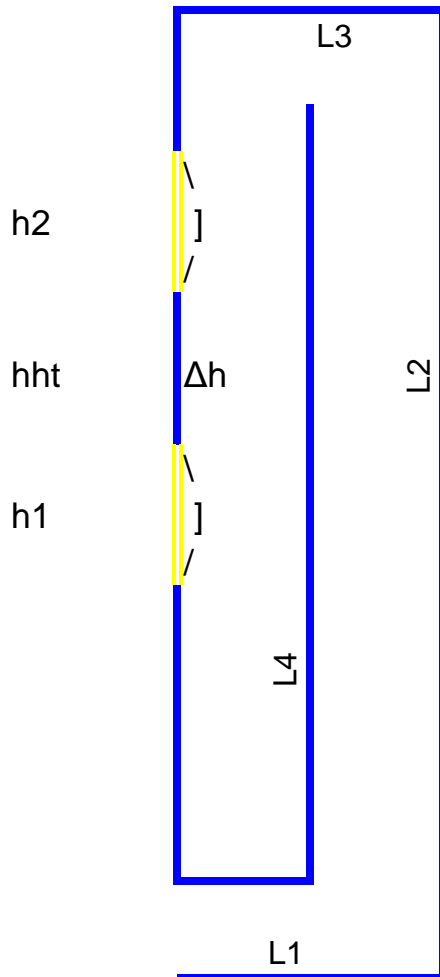
Er zitten een aantal checks in om te kijken of de woofers passen.

Op het tabblad "zagen maar" staat een schets van het hout.

Dit is een eerste opzet van het sheet, vragen, opmerkingen, etc, het best op het forum.

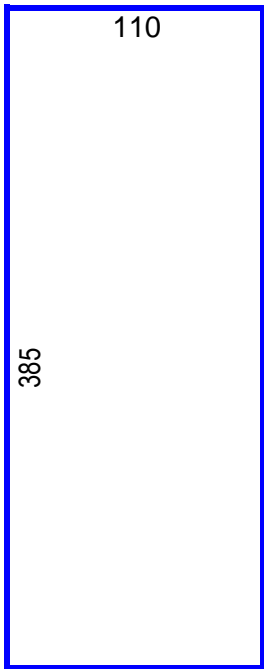
[link naar het forum](#)

TL ontwerp met K+T recept

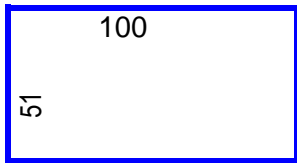


aantal wfr	2		
<u>driver</u>	FRS5 8Ω	<u>kast</u>	
Fs	330 Hz	Dhout	0.010 m
Sd (van 1)	0.0012 m ²	Bkast	0.071 m
DiamKorf	0.050 m	Dkast	0.110 m
DiamGat	0.045 m	Hkast	0.385 m
Dieptelnb	0.022 m		
Lline	0.750 m	h1	0.210 m
Aline	0.0020 m ²	h2	0.310 m
Δ lengte	321 %	Δh	0.050 m
Δ oppervla	94 %	hht	0.260 m
Bline	0.051 m		
Dline	0.040 m	breedte past	
L1	0.080 m	korf past	
L2	0.325 m	diepte past	
L3	0.050 m	kast hoog genoeg	
L4	0.295 m	2 woofers passen	

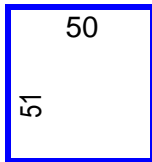
2 maal zijpaneel:



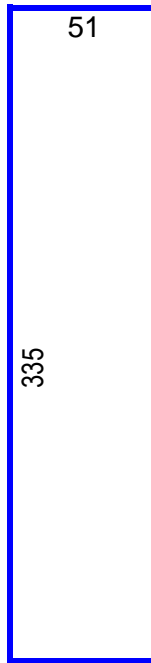
boven en onderkant



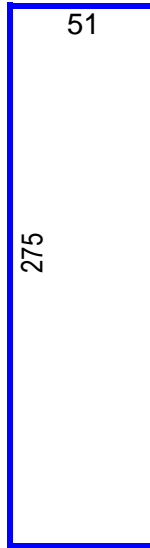
intern schot



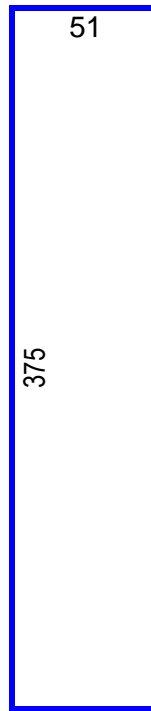
voorkant



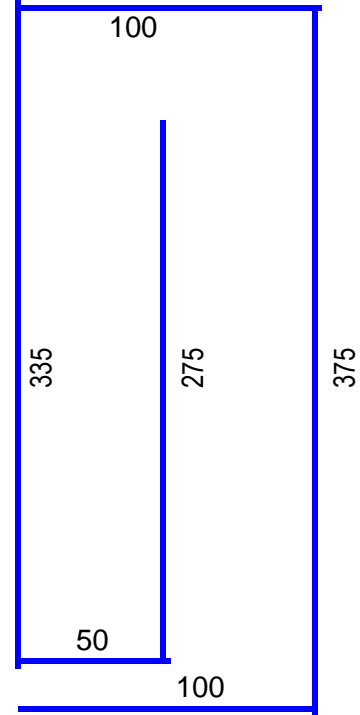
midden



achterkant



hoe de planken tegenelkaar te zetten



alle maten in mm

tekening niet op schaal

zijkanten over volle hoogte en diepte van de kast