

Table 1

Nr.	Naam	binnendiameter	binnenstraal	buitendiameter	buitenstraal	centrale gaten	planeetdrager	ringdrager	materiaal	omtrek deel	opmerkingen
1	Plafond buitenkant A	massief	massief	201,00	100,50	x	x	x	triplex		plafond-plaat van 210 x 108,3 met daarin de buitenkant van de Saturnus-sleuf. De helft van het plafond.
2	Plafond tussenring A	134,00	67,00	197,00	98,50	x	x	x	triplex		plafond-plaat met binnenkant Saturnus-sleuf en buitenkant Jupiter-sleuf
3	Plafond binnenring A	35,30	17,65	130,00	65,00	x	x	x	triplex		plafond-plaat met binnenkant Jupiter-sleuf en buitenkant Mars-sleuf. Sluit aan bij Aarde-zicht-ring
4	Plafond buitenkant B	massief	massief	201,00	100,50	x	x	x	triplex	0,00	plafond-plaat van 210 x 108,3 met daarin de buitenkant van de Saturnus-sleuf. De helft van het plafond.
5	Plafond tussenring B	134,00	67,00	197,00	98,50	x	x	x	triplex	0,00	plafond-plaat met binnenkant Saturnus-sleuf en buitenkant Jupiter-sleuf
6	Plafond binnenring B	35,30		130,00	65,00	x	x	x	triplex	0,00	plafond-plaat met binnenkant Jupiter-sleuf en buitenkant Mars-sleuf. Sluit aan bij Aarde-zicht-ring
7	Saturnusbaan A	167,00	83,50	197,00	98,50	x	x	x	mdf 6 mm		de onderkant van de baan waar het karretje op rijdt, een halve baan, de baan is 15 cm breed
8	Saturnusrail binnen A	167,00	83,50	180,00	90,00	x	x	x	mdf 6 mm	282,74	de binnenrail die op de baan ligt, een halve cirkel, het spoor is 2 cm breed, de rails dus 6,5 cm breed
9	Saturnusrail buiten A	184,00	92,00	197,00	98,50	x	x	x	mdf 6 mm	289,03	de buitenrail die op de baan ligt, een halve cirkel, het spoor is 2 cm breed, de rails dus 6,5 cm breed
10	Saturnusbaan B	167,00	83,50	197,00	98,50	x	x	x	mdf 6 mm	0,00	de onderkant van de baan waar het karretje op rijdt, een halve baan, de baan is 15 cm breed
11	Saturnusrail binnen B	167,00	83,50	180,00	90,00	x	x	x	mdf 6 mm	282,74	de binnenrail die op de baan ligt, een halve cirkel, het spoor is 2 cm breed, de rails dus 6,5 cm breed
12	Saturnusrail buiten B	184,00	92,00	197,00	98,50	x	x	x	mdf 6 mm	289,03	de buitenrail die op de baan ligt, een halve cirkel, het spoor is 2 cm breed, de rails dus 6,5 cm breed
13	Jupiterbaan A	100,00	50,00	130,00	65,00	x	x	x	mdf 6 mm		de onderkant van de baan waar het karretje op rijdt, een halve baan, de baan is 15 cm breed
14	Jupiterrail binnen A	100,00	50,00	113,00	56,50	x	x	x	mdf 6 mm	177,50	de binnenrail die op de baan ligt, een halve cirkel, het spoor is 2 cm breed, de rails dus 6,5 cm breed
15	Jupiterrail buiten A	117,00	58,50	130,00	65,00	x	x	x	mdf 6 mm	183,78	de buitenrail die op de baan ligt, een halve cirkel, het spoor is 2 cm breed, de rails dus 6,5 cm breed
16	Jupiterbaan B	100,00	50,00	130,00	65,00	x	x	x	mdf 6 mm	0,00	de onderkant van de baan waar het karretje op rijdt, een halve baan, de baan is 15 cm breed
17	Jupiterrail binnen B	100,00	50,00	113,00	56,50	x	x	x	mdf 6 mm	177,50	de binnenrail die op de baan ligt, een halve cirkel, het spoor is 2 cm breed, de rails dus 6,5 cm breed
18	Jupiterrail buiten B	117,00	58,50	130,00	65,00	x	x	x	mdf 6 mm	183,78	de buitenrail die op de baan ligt, een halve cirkel, het spoor is 2 cm breed, de rails dus 6,5 cm breed
19	Mars baan	35,30	17,65	vierkant	vierkant	x	x	x	mdf 6 mm		60,8x60,8 het vierkant van Mars
20	Marsrail binnen	35,30	17,65	47,30	23,65	x	x	x	mdf 6 mm	74,30	
21	Marsrail buiten	49,30	24,65	vierkant	vierkant	x	x	x	mdf 6 mm	77,44	
22	Aarde draaiplateau	massief	massief	25,78	12,89	4 stuks van 4mm, gaten conform MB-83430-4-1000x 667, plus centraal gat 1,2cm	x	4 gaten 4mm op 1,5 cm die matchen met Aarde zicht-ring	mdf 6 mm		het plateau waar de Aarde op draait, centraal gat nodig voor de as en x gaten voor het tandwiel. 4 gaten nodig tandwiel en een gat in het midden. 4 gaten voor de staafjes van de ring
23	Aarde zicht-ring	19,14	9,57	31,30	15,65	x	1 gat 4 mm op 1 cm van buitenomtrek	4 gaten 4mm op 1,5 cm die matchen met Aarde draaiplateau	triplex		de ring die onder de Aarde draait en het zicht is. 4 staafjes voor ophangingen aan staafjes van draaiplateau, Grenst aan baan van mars
24	Aarde dek-ring	17,14	8,57	20,14	10,07	x	x	x	triplex		nodig om de lichtval tussen de Aarde en Venus weg te nemen
25	Venus draaiplateau	massief	massief	18,14	9,07	4 stuks van 4mm, gaten conform MB-83430-4-1000x 667, plus centraal gat 1,2cm	x	4 gaten 4mm op 1,5 cm van buitenomtrek	mdf 6 mm		het plateau waar Venus op draait
26	Venus zicht-ring	10,87	5,44	18,14	9,07	x	1 gat 4 mm op 1 cm van buitenomtrek	4 gaten 4mm op 1,5 cm van buitenomtrek	triplex		de ring die onder Venus draait en in het zicht is.
27	Venus dek-ring	8,87	4,44	11,87	5,94	x	x	x	triplex		voor lichtval wegnemen, wordt vastgeplakt aan Venus zicht-ring op 5mm en hovert met ca. 5mm boven Mercurius ring
28	Mercurius draaiplateau/ zicht-ring	massief	massief	9,87	4,94	4 stuks van 4mm, gaten conform MB-84740-4-1000x 667, geen centraal gat	1 gat 4 mm op 1 cm van buitenomtrek	x	triplex	1	Mercurius' draaiplateau hangt direct onder de as en is in het zicht
29	losse ring	massief	massief	7,00	3,50	1 stuk van 4mm	x	x	triplex of mdf		nodig als basis voor de drie vaste planeten aan het plafond van woonkamer.
30	losse ring	massief	massief	7,00	3,50	1 stuk van 4mm	x	x	triplex of mdf	0,00	nodig als basis voor de drie vaste planeten aan het plafond van woonkamer.
31	losse ring	massief	massief	7,00	3,50	1 stuk van 4mm	x	x	triplex of mdf	0,00	nodig als basis voor de drie vaste planeten aan het plafond van woonkamer.
32	ring om saturnus	25,08	12,54	45,08	22,54	x	x	x	triplex of mdf		er moet om de bol van saturnus een dunne ring, wordt aan de bol in het midden vast geplakt.
									kopertape nodig	2017,84	cm

A kant	de helft van het planetarium, de kant van de boekenkast
B kant	de helft van het planetarium, de kant van de keuken
plateau	een massieve cirkel
ring	een cirkel die niet massief is
plafond	het onderaanzicht van het gehele planetarium
baan	de fundering van de baan van een planeet, alleen bij Jupiter en Saturnus
rail	een binnen- en buitenrail (met kopertape) liggen op de baan van de planeet
spoor	de sleuf waar het karretje spoor houdt, bij Saturnus, Jupiter en Mars, altijd 2 cm breed
dek-ring	een ring die het valse licht tegen houdt. Komt voor tussen Mercurius/Venus en Venus/Aarde, de dek-ring plakt met 5mm op de buitenste zicht-ring (misschien 1/2 mm verhoogt om schuren te voorkomen), overbrugt de 5 mm tussen ruimte en hangt 5 mm boven de binnenste zicht-ring. De dek-ring is dus altijd 15mm breed.
zicht-ring	de ring die zichtbaar is van de onderkant. Komt voor bij Venus en Aarde
sleuf	de zichtbare opening in het plafond, bij de rijdende planeten is dat 2 cm, bij de draaiende planeten 5 mm