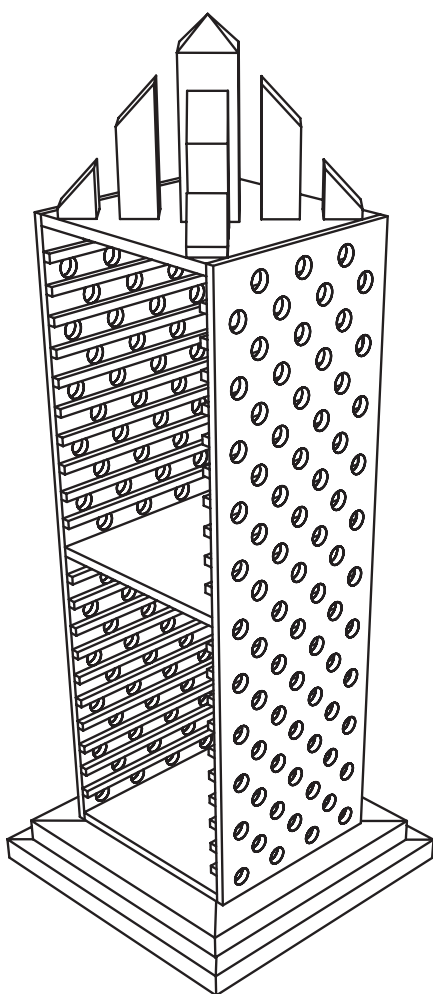


OPITEC

Hobbyfix

112.972

CD-standaard wolkenkrabber



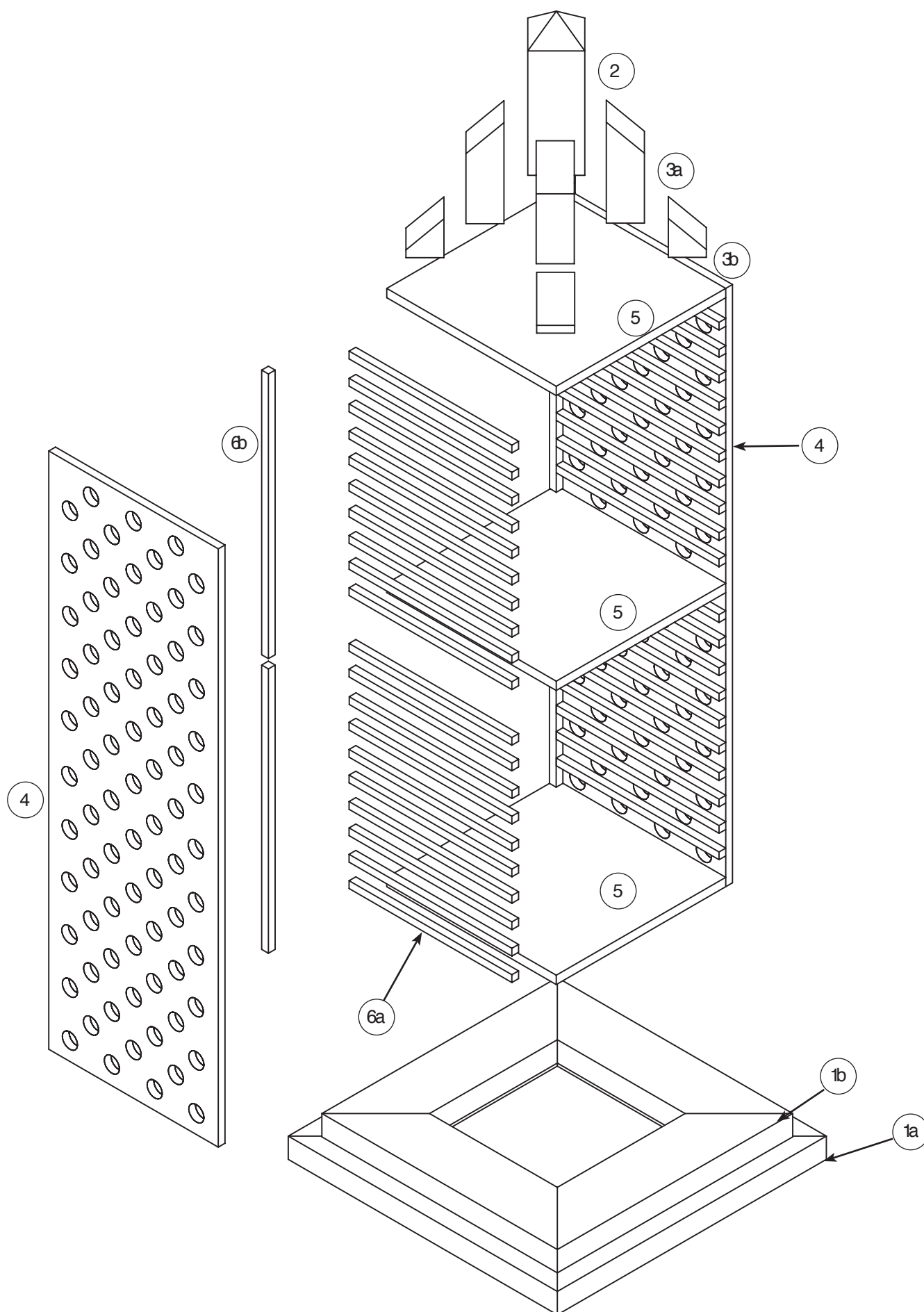
Let op!

Opitec bouwpakketten zijn na afbouw geen speelgoed, maar leermiddelen als ondersteuning in het pedagogisch vakgebied. Dit bouwpakket mag door kinderen en jongeren alleen onder toezicht van een volwassene worden gebouwd en gebruikt. Niet geschikt voor kinderen jonger dan 36 maanden. Verstikkingsgevaar!

Stuklijst				
Materiaal	Aantal	Afm. (mm)	Omschrijving	Nr.
Houten lat	4	15x40x350	plinten	1
Houten lat	1	30x30x150	opzetstukken	2
Houten lat	4	20x20x75	opzetstukken	3
Multiplex	2	5x126x385	cd-houder	4
Multiplex	3	6x126x126	cd-houder	5
Houten lat	25	5x5x250	cd-houder	6

Bouwbeschrijving

1. Explosietekening

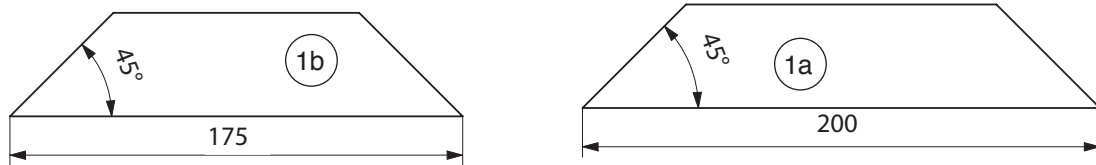


Bouwbeschrijving

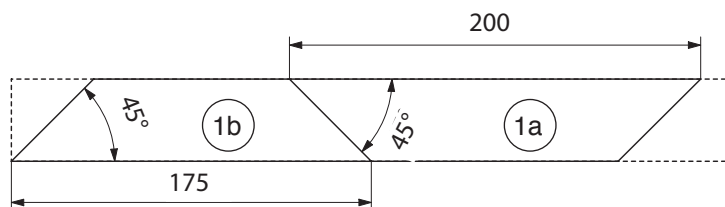
2. Het maken van de voet

2.1. Zaag uit de grenen lat (1) 15x40x350 mm conform de zaagschets 4 latjes van 200 mm (1a) en 175 mm (1b) onder 45° verstek.

Tip: de plinten mogen niet onder verstek worden gezaagd. Alternatief kan men ook de latjes stomp aan elkaar lijmen. natuurlijk worden de afmetingen anders en wel als volgt: 2 latjes 95 mm, 2 latjes 120 mm en 2 latjes 200 mm.

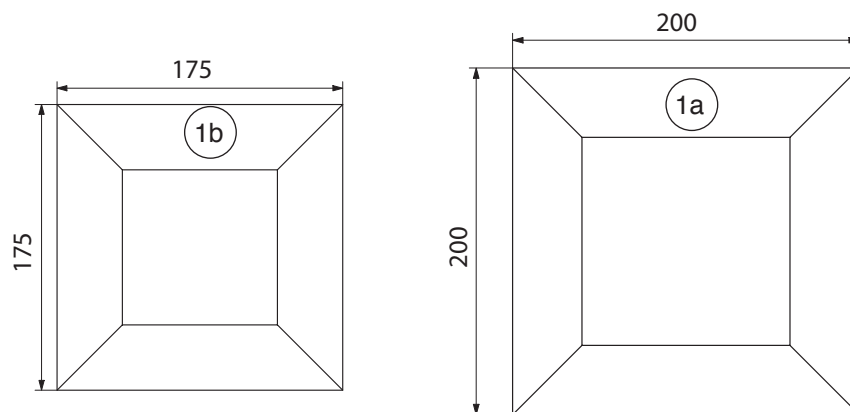


zaagschets voor 4 latjes (1)

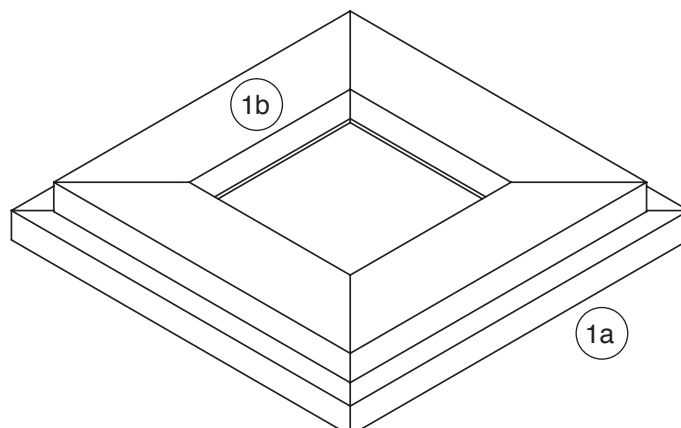


2.2. Lijm telkens 4 latjes (1a) en (1b) samen tot een raamwerk.

Tip: zet de latjes vast met verstekklemmen!



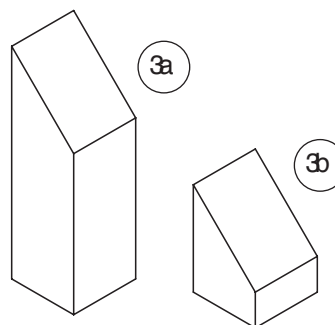
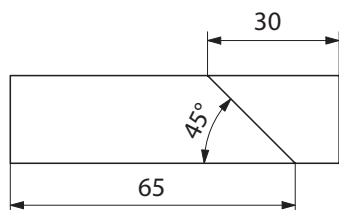
2.3. Lijm na het drogen van de lijm de 2 vierkanten raamwerken in het midden samen tot de voet.



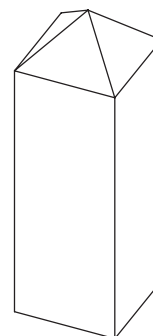
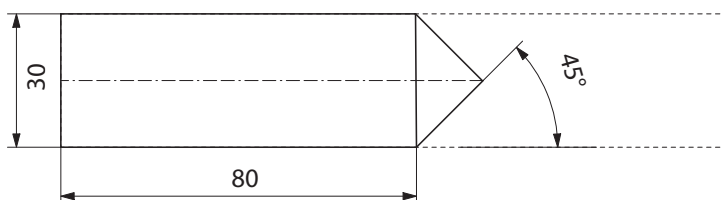
Bouwbeschrijving

3. Het maken van de opzetstukken

3.1. Zaag de 4 latjes (3) zoals afgebeeld onder een hoek van 45° af.



3.2 Schuin de latjes (2) zoals afgebeeld aan alle kanten 45° af.

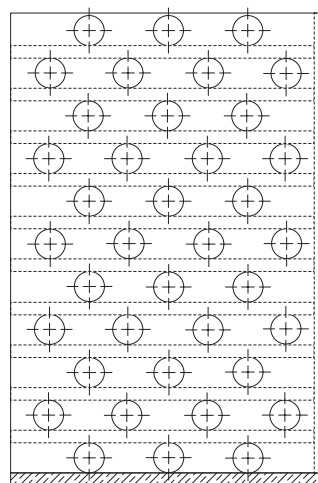
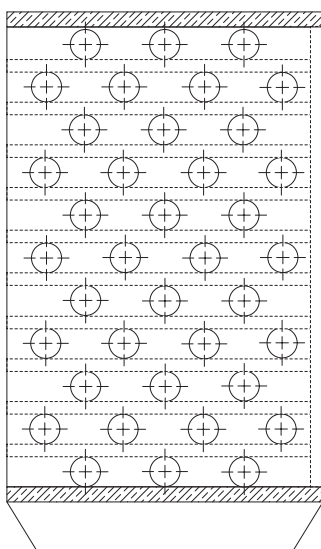


4. Het maken van de cd-standaard

4.1. Lijm het sjabloon (pag. 7/9) samen langs de lijmstrook en neem dit over op een plaat multiplex (4).

Tip: het model dient slechts als voorbeeld!

boven



onder

Bouwbeschrijving

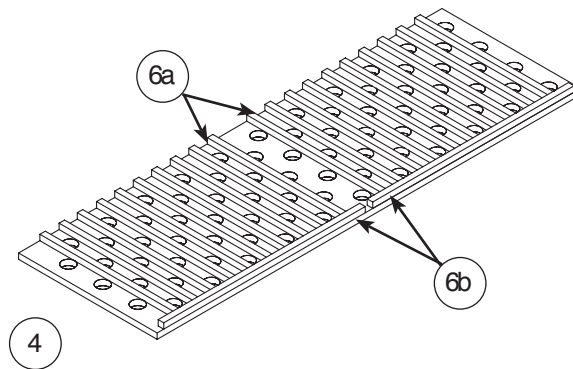
4.2. Boor de beide plankjes multiplex (4) in één handeling $\varnothing$ 10 of $\varnothing$ 12 mm (hout- of metaalboren)!

Tip: leg een houten ondergrond onder de plankjes zodat de randen van de boorgaten niet openscheuren.

4.3. Zaag van 20 latjes (6) 40 tussenlatjes met een lengte van 121 mm (6a) af.

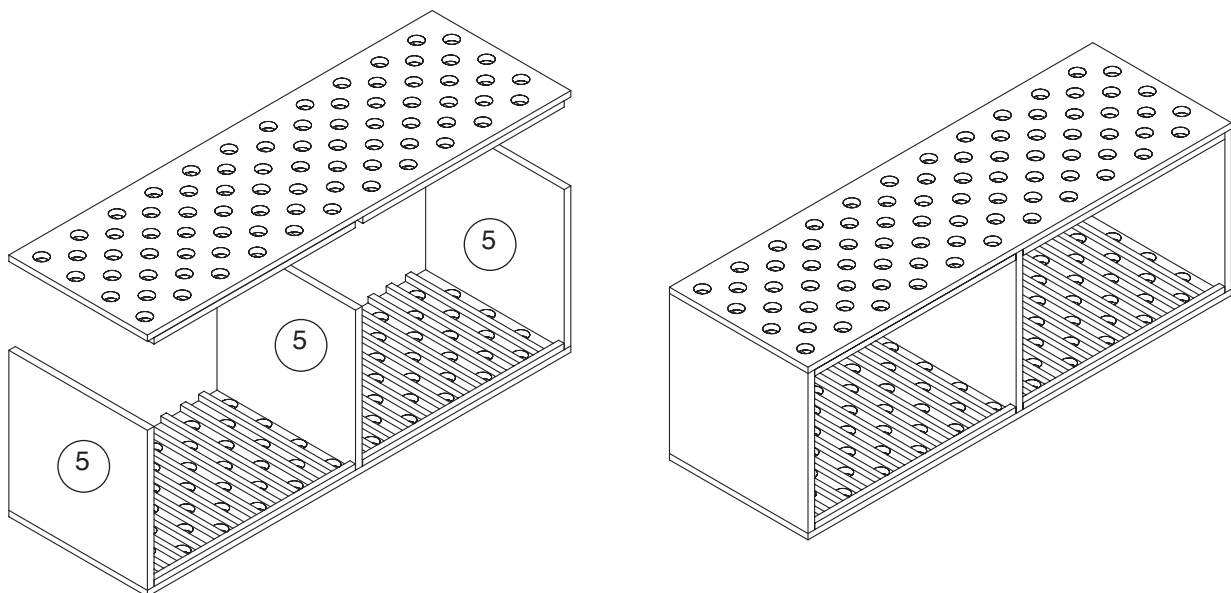
4.4. Kort, voor de aanslag van de cd's, 4 latjes in tot 183 mm (6b).

4.5. Lijm de leglatjes (6a) en een aanslaglatjes (6b) vast aan de binnenkant van de multiplex plankjes (4). De gearceerde velden markeren de lijmvlakken voor de plankjes multiplex (5). Hier geen latjes (6a) vastlijmen!



4.6. Lijm nu de tussenlatjes (5) op de gearceerde velen. lijm vervolgens de 2e helft netjes op het plankje.

Tip: de latjes moeten loodrecht t.o.v. elkaar staan. (met aanslaghoek controleren)



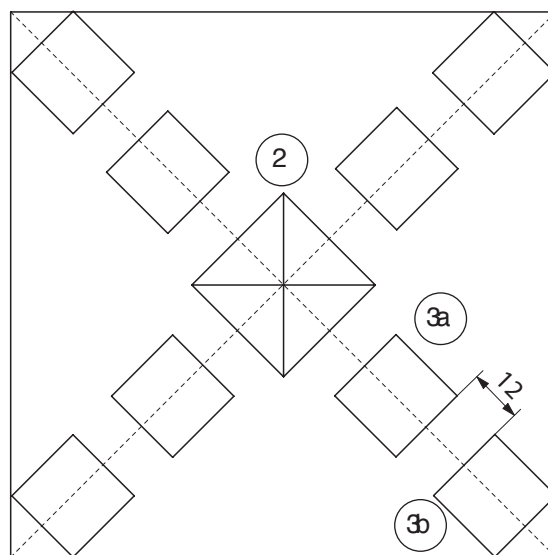
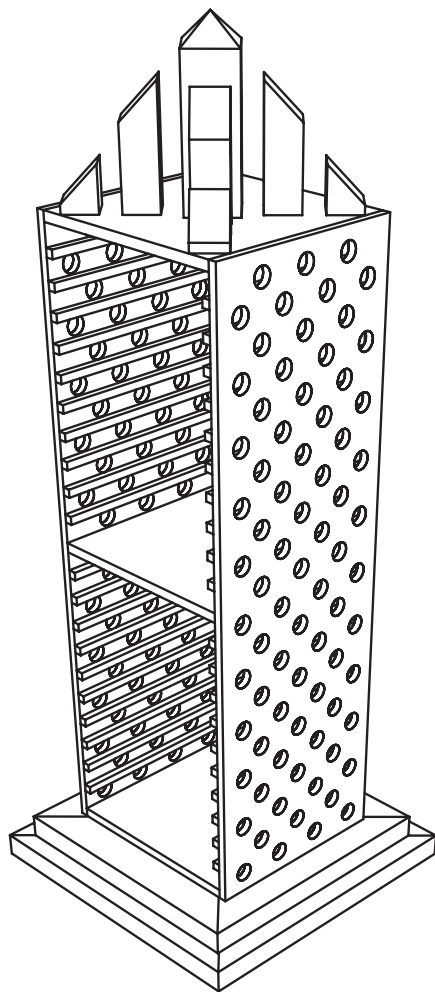
Bouwbeschrijving

5. Eindmontage

6.4.1 Na het uitharden van de lijm wordt de cd-standaard op het midden van de voet gelijmd.

6.4.2 Lijm de opzetstuk-latjes zoals op de afbeelding is te zien op het bovenste plankje (5).

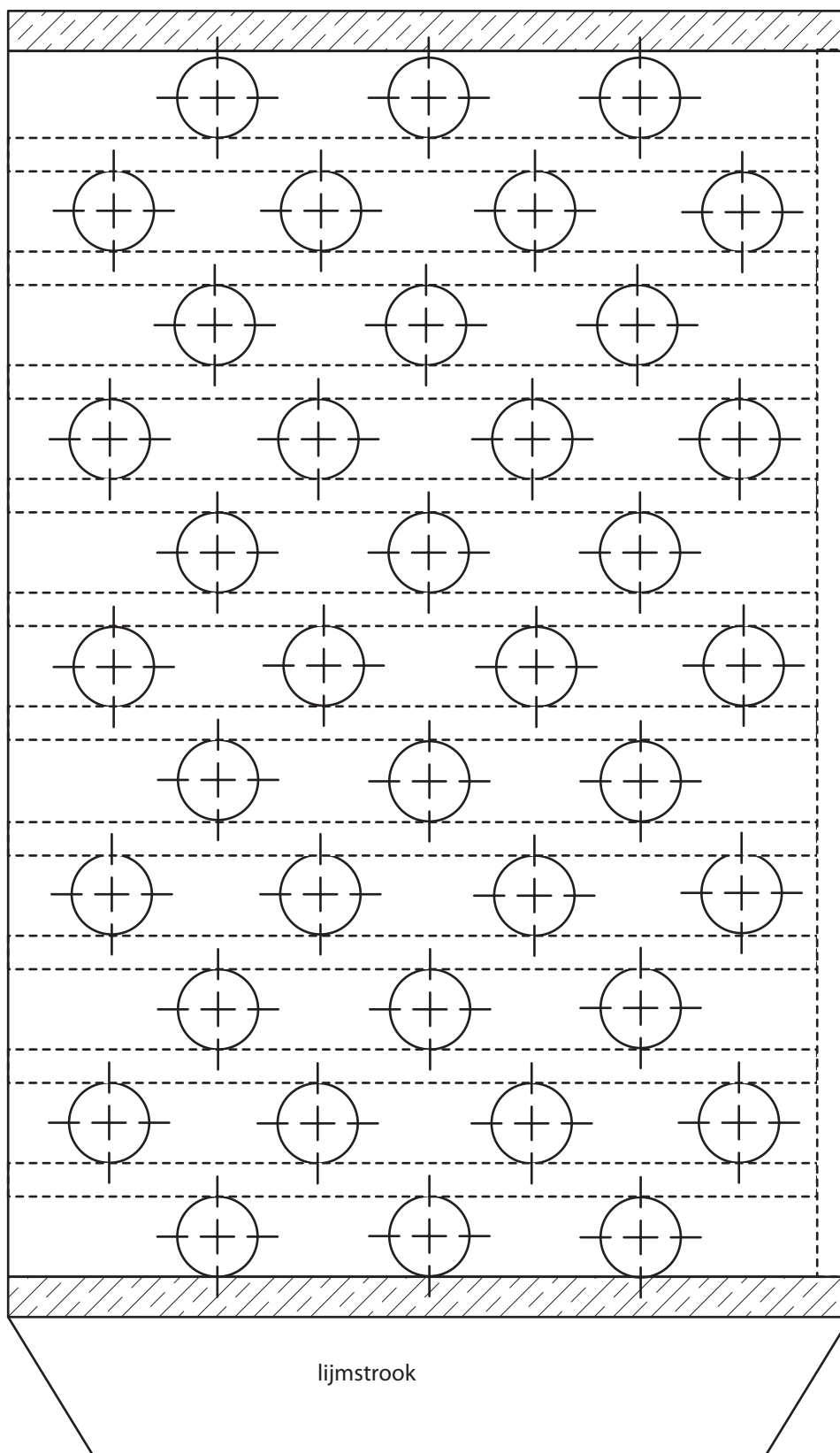
Tip: wie wil kan een 2e bouwpakket zonder opzetstukken of voet maken en zo plaats voor 22 extra cd's maken. Het bovenst stuk mag dan op het extra onderdeel worden gelijmd



6.4.3 We adviseren ter bescherming van het oppervlak een behandeling met blanke lak of de wolkenkrabber te verven.

Bouwbeschrijving

sjabloon boven
schaal 1:1



Bouwbeschrijving

Sjabloon onder
schaal 1:1

