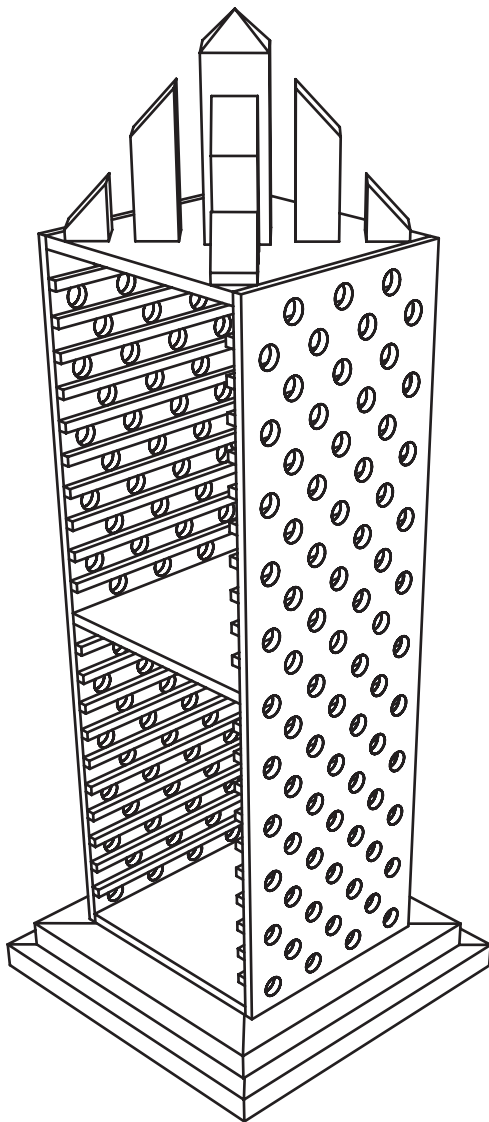


# OPITEC

## Hobbyfix

112.972

### CD-Ständer Wolkenkratzer



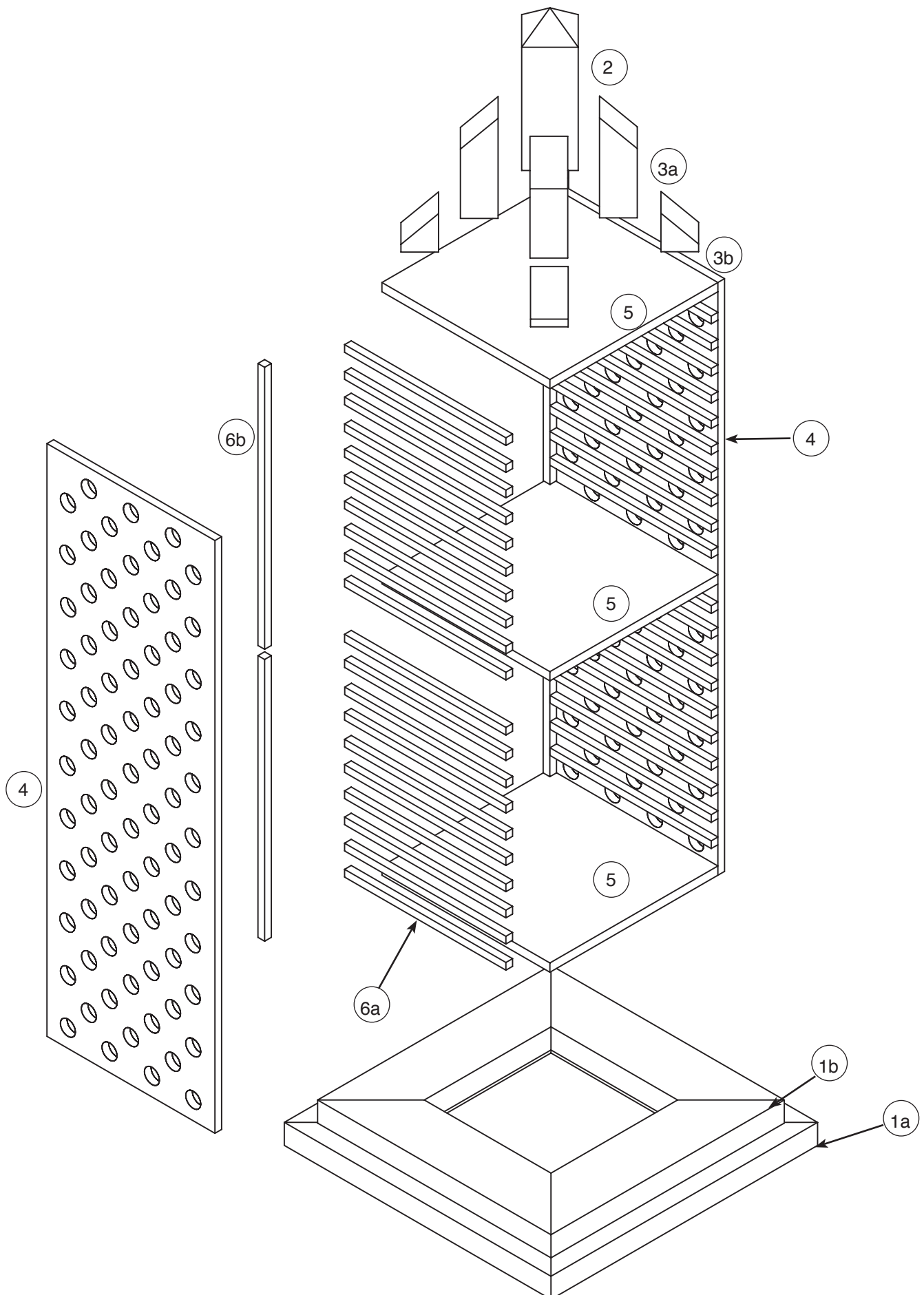
#### Hinweis

Bei den OPITEC Werkpackungen handelt es sich nach Fertigstellung nicht um Artikel mit Spielzeugcharakter allgemein handelsüblicher Art, sondern um Lehr- und Lernmittel als Unterstützung der pädagogischen Arbeit. Dieser Bausatz darf von Kindern und Jugendlichen nur unter Anleitung und Aufsicht von sachkundigen Erwachsenen gebaut und betrieben werden. Für Kinder unter 36 Monaten nicht geeignet. Erstickungsgefahr!

| STÜCKLISTE |           |           |               |           |
|------------|-----------|-----------|---------------|-----------|
|            | Stückzahl | Maße (mm) | Bezeichnung   | Teile-Nr. |
| Holzleiste | 4         | 15x40x350 | Sockelleisten | 1         |
| Holzleiste | 1         | 30x30x150 | Aufsatz       | 2         |
| Holzleiste | 4         | 20x20x75  | Aufsatz       | 3         |
| Sperrholz  | 2         | 5x126x385 | CD-Halter     | 4         |
| Sperrholz  | 3         | 6x126x126 | CD-Halter     | 5         |
| Holzleiste | 25        | 5x5x250   | CD-Halter     | 6         |

# Bauanleitung

## 1. Explosionszeichnung

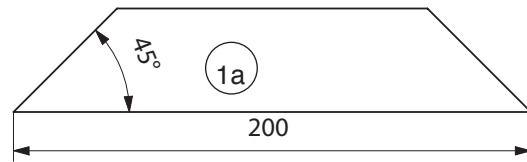
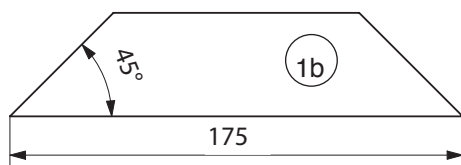


# Bauanleitung

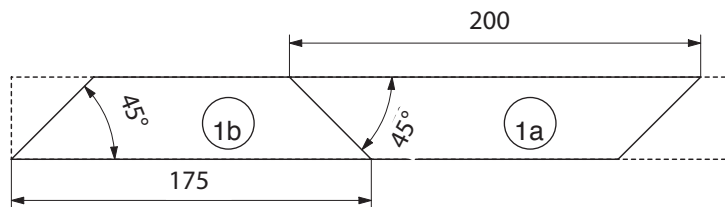
## 2. Herstellung Sockel

2.1. Aus den Kiefernleisten (1) 15 x 40 x 350 mm nach Schneideskizze jeweils 4 Leisten mit 200 (1a) und 175 (1b) und 45°-Gehrung absägen.

**Hinweis:** Die Sockelleisten müssen nicht auf Gehrung gesägt werden. Alternativ kann man die Leisten auch stumpf aneinanderleimen. Dann ändern sich natürlich die Abmessungen der Leisten wie folgt: 2 Leisten 95 mm, 2 Leisten 175 mm  
2 Leisten 120 mm, 2 Leisten 200 mm

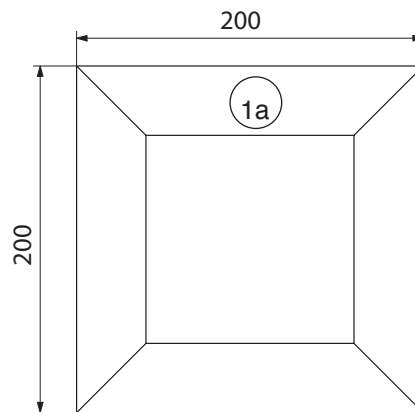
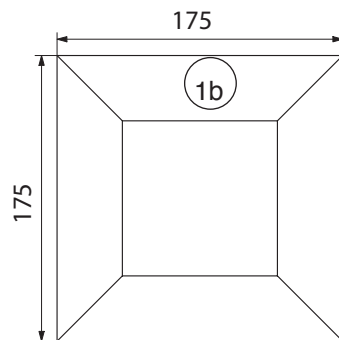


Schneideskizze für 4 Leisten (1)

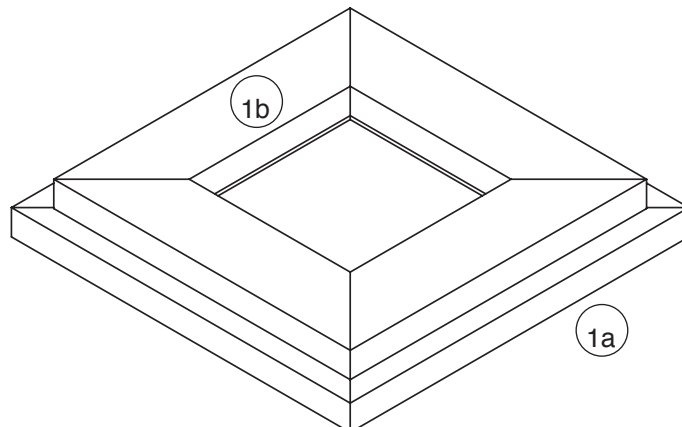


2.2. Jeweils 4 Leisten (1a) und (1b) zu einem Rahmen zusammenleimen.

**Hinweis:** Die Leisten mit Gehrungszwingen fixieren!



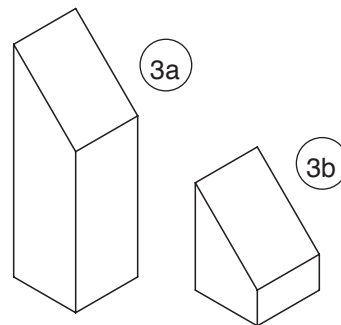
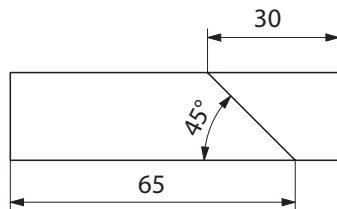
2.3. Nach dem Trocknen die zwei Quadratrahmen zum Sockel ausgemittelt aufeinanderleimen.



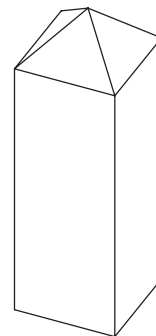
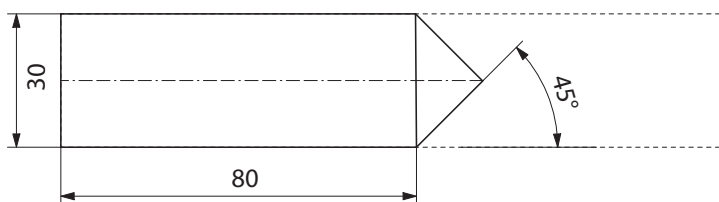
# Bauanleitung

## 3. Herstellung Aufsatz

3.1. Die vier Leisten (3) wie abgebildet im 45° Winkel zuschneiden.



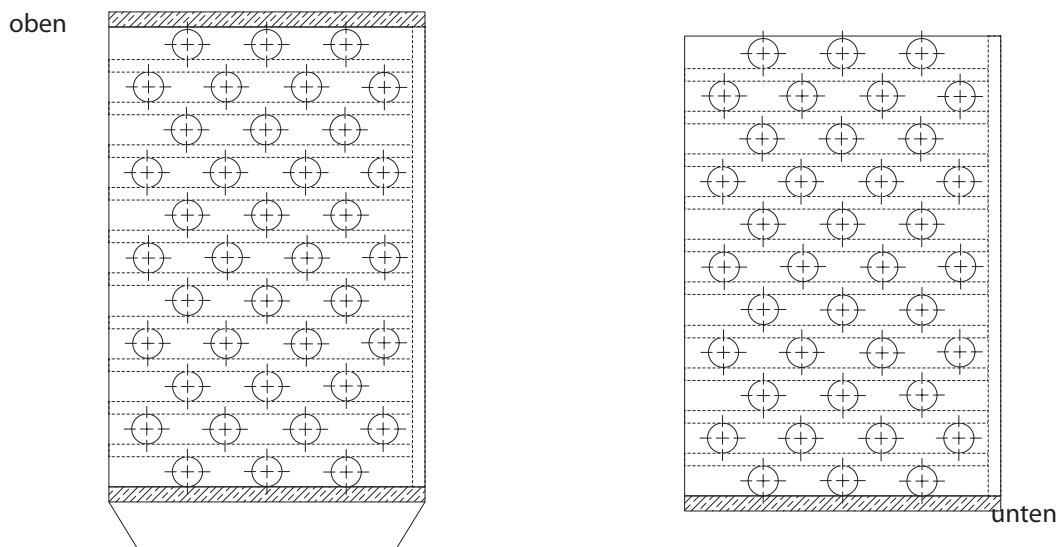
3.2 Die Leiste (2) wie abgebildet 45° auf allen Seiten anschrägen.



## 4. Herstellung CD-Halter

4.1. Schablonen (s. Seite 7/9) an der Klebelasche zusammenkleben und auf eine Sperrholzplatte (4) übertragen.

**Hinweis:** Die vorgegebene Gestaltungsvariante ist nur ein Vorschlag!



# Bauanleitung

4.2. Beide Sperrholzbretter (4) in einem Arbeitsgang  $\varnothing 10$  oder  $\varnothing 12$  mm (Holz- oder Metallbohrer) bohren!

**Hinweis:** Eine Holzunterlage unter die Bretter legen, damit die Ränder der Bohrlöcher nicht ausreißen!

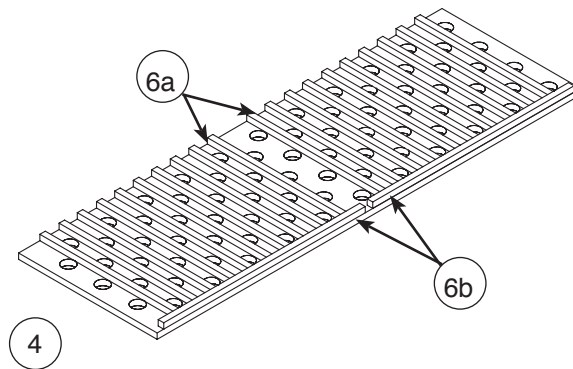
4.3. Aus 20 Leisten (6) 40 Auflageleisten mit einer Länge von 121 mm (6a) absägen.

4.4. Für den Anschlag der CD's werden 4 Leisten auf 183 mm (6b) gekürzt.

4.5. Nach Schablone Auflageleisten (6a) und Anschlagleisten (6b) auf die Innenseite der Sperrholzbretter (4) leimen.

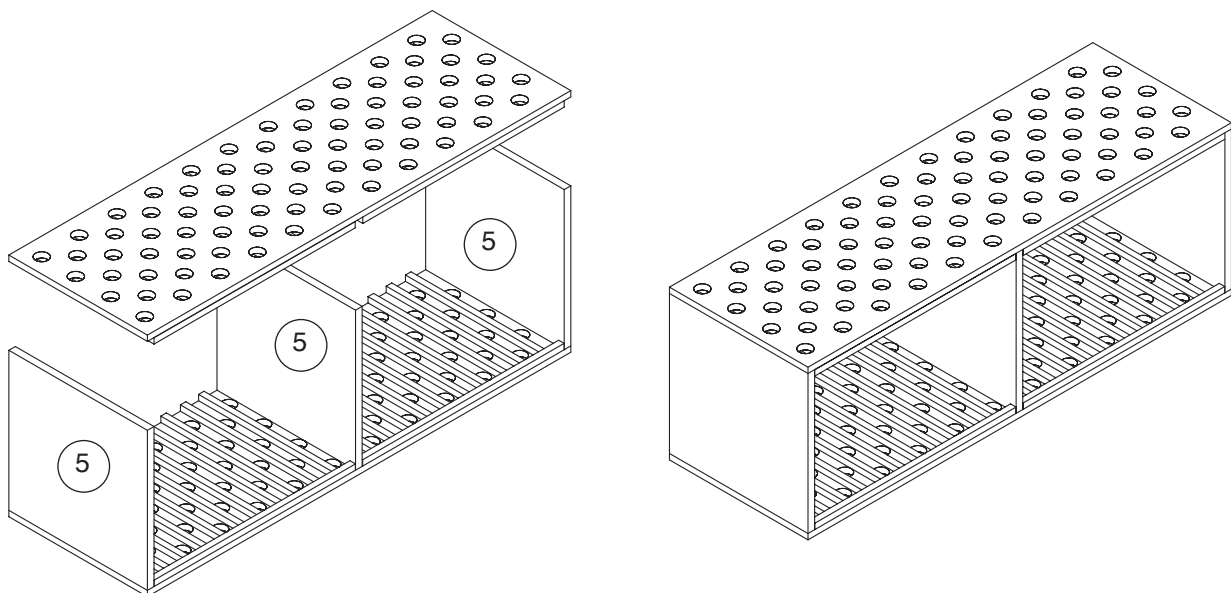
**Hinweis:**

Gestrichelte Felder markieren die Leimfläche für die Sperrholzbrettchen (5). Hier keine Leisten (6a) aufleimen!



4.6. Nun die Zwischenbrettchen (5) auf die gestrichelten Felder leimen. Anschließend die zweite Hälfte deckungsgleich auf die Brettchen leimen.

**Hinweis:** Brettchen müssen senkrecht stehen (mit Anschlagwinkel überprüfen)!



# Bauanleitung

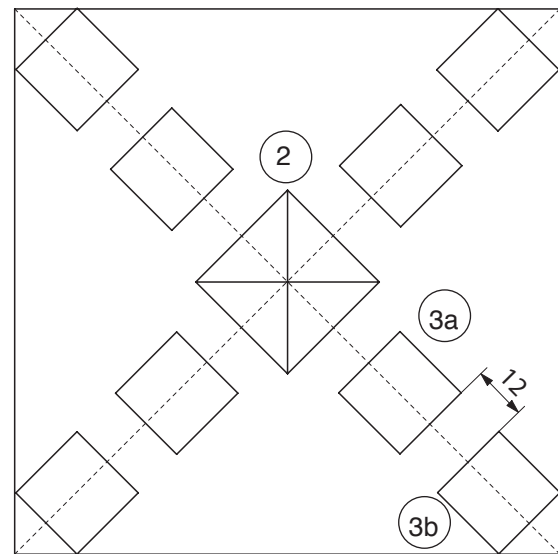
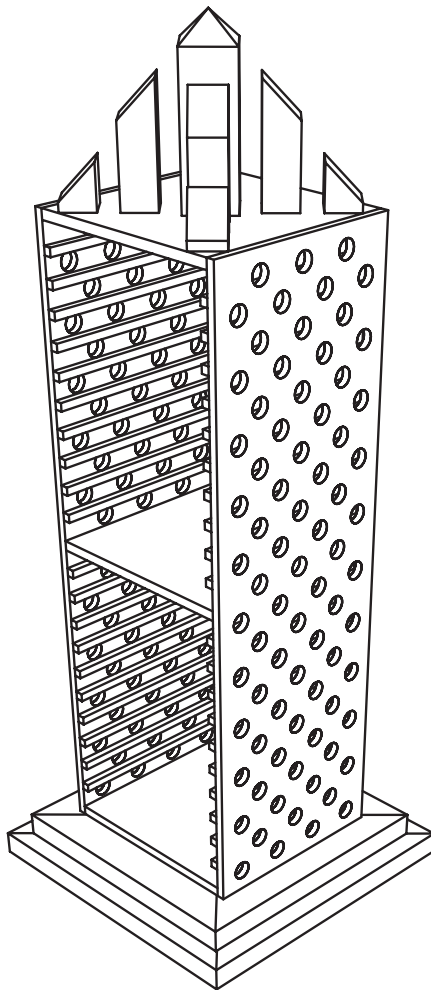
## 5. Endmontage

6.4.1 Nach dem Abbinden der Leimung wird der CD-Halter ausgemittelt auf den Sockel geleimt.

6.4.2 Die Leisten für den Aufsatz wie in der Draufsicht gezeigt auf das obere Brettchen (5) leimen.

### Hinweis:

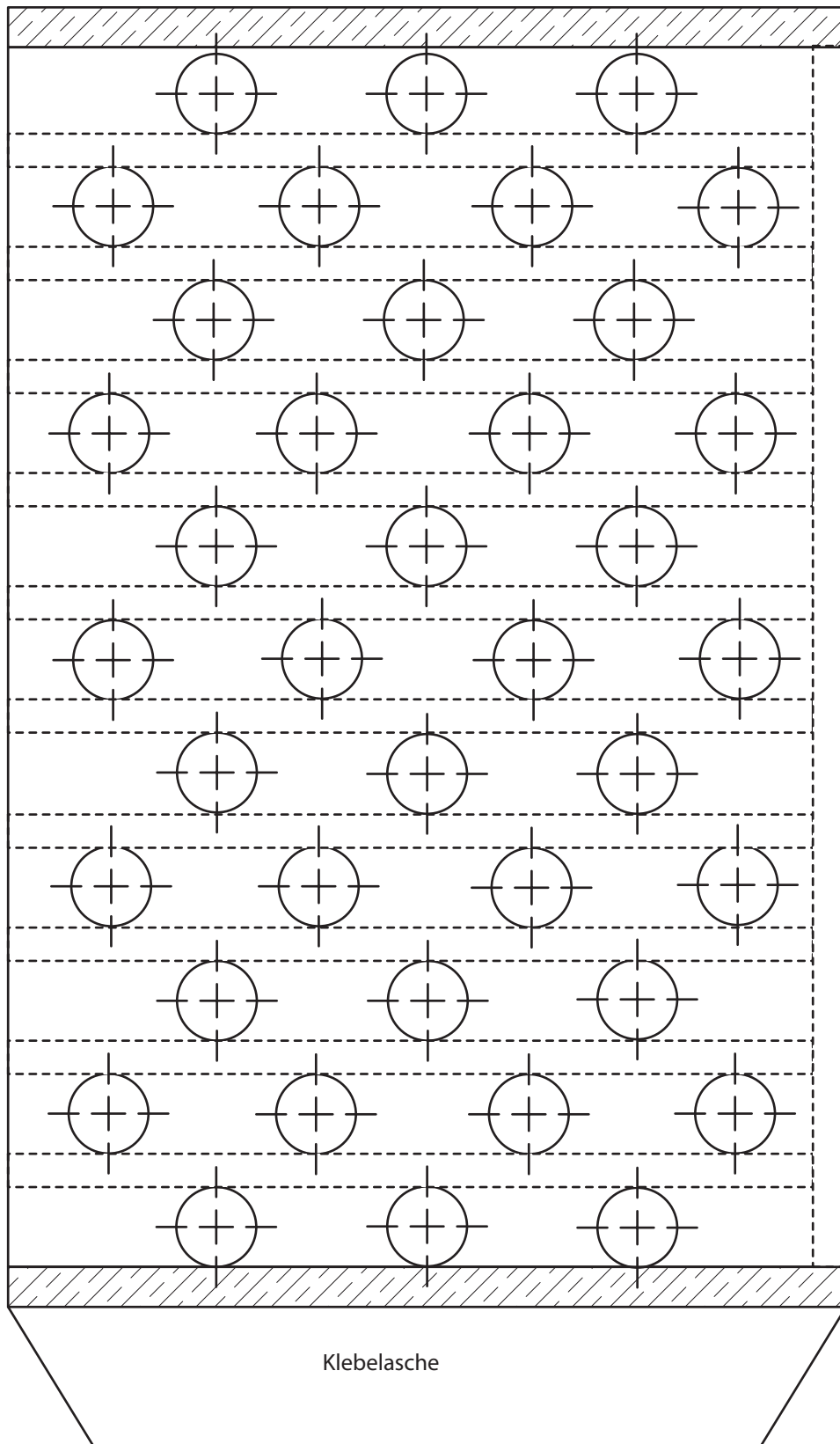
Wer möchte kann einen 2. Bausatz ohne Sockel und Aufbau fertigen und so Platz für zusätzliche 22 CD's schaffen. Dann darf der Aufsatz erst auf das Ergänzungsteil geleimt werden.



6.4.3 Wir empfehlen zum Schutz der Oberfläche eine Behandlung mit Klarlack oder eine farbige Gestaltung mit Buntlacken.

# Bauanleitung

Schablone oben  
M 1:1







# Bauanleitung

Schablone unten  
M 1:1

