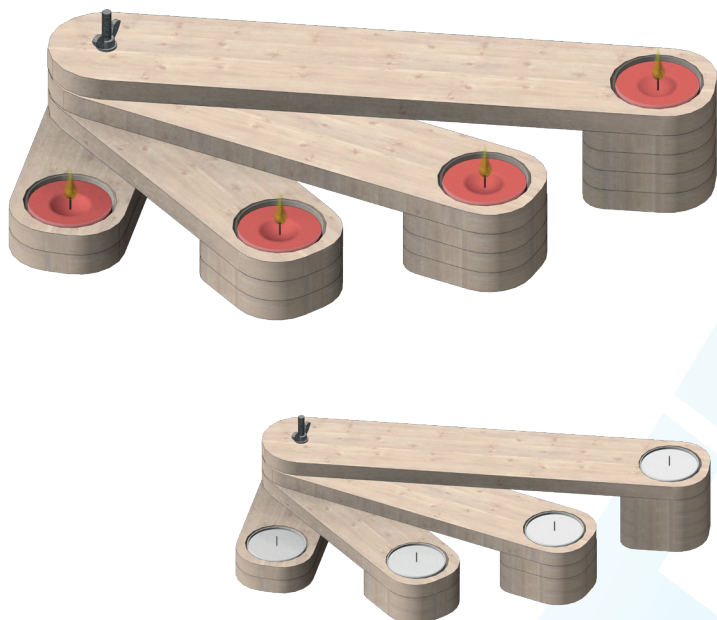
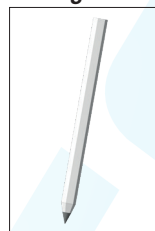


126.777

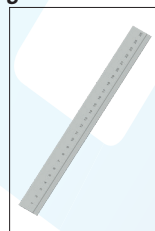
# Kerzenständer drehbar



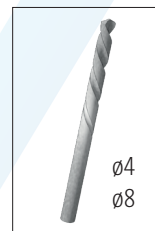
## Benötigtes Werkzeug:



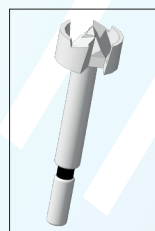
Bleistift



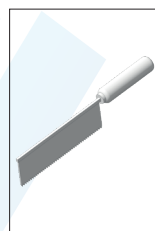
Lineal



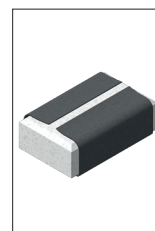
Bohrer



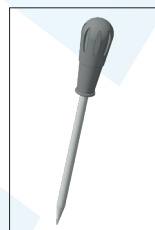
Forstnerbohrer



Feinsäge



Schleifpapier



Vorstecher



Zange



Holzraspel



Holzleim



Klebeband

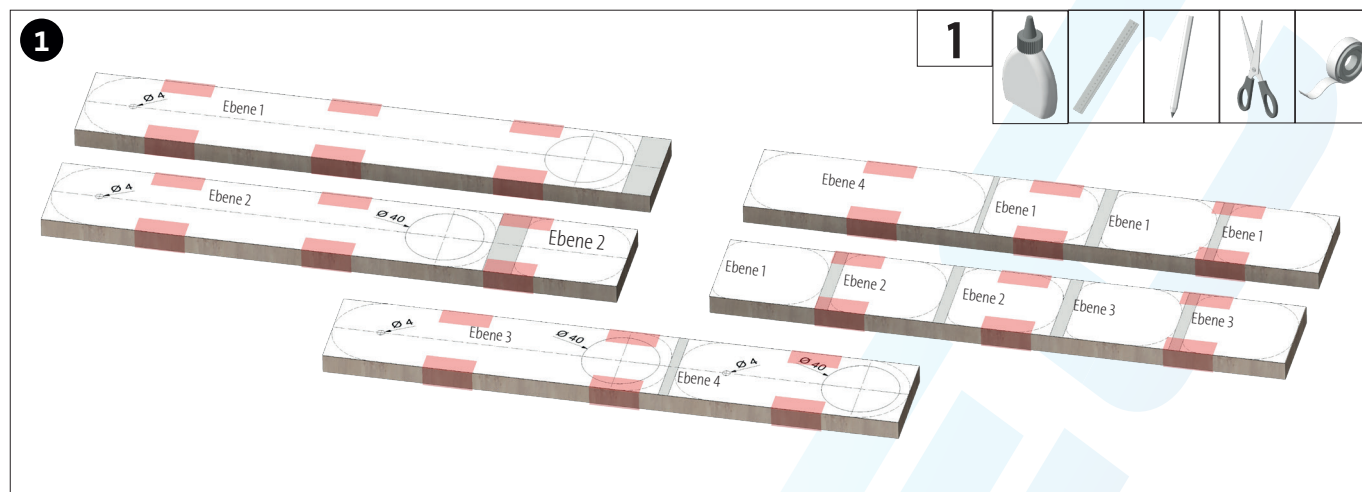


Schere

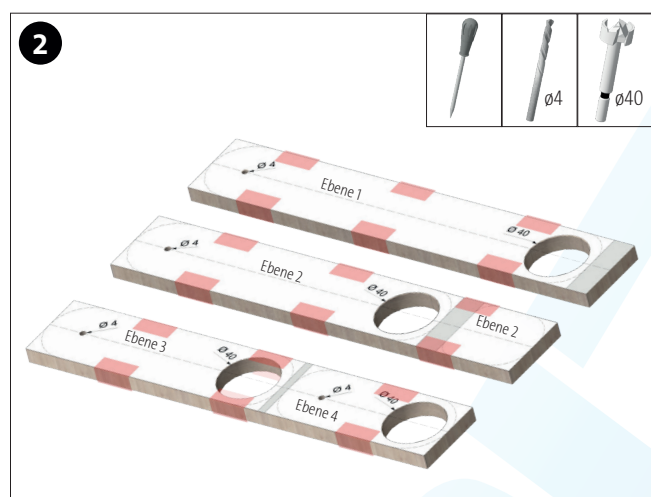
### HINWEIS:

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!

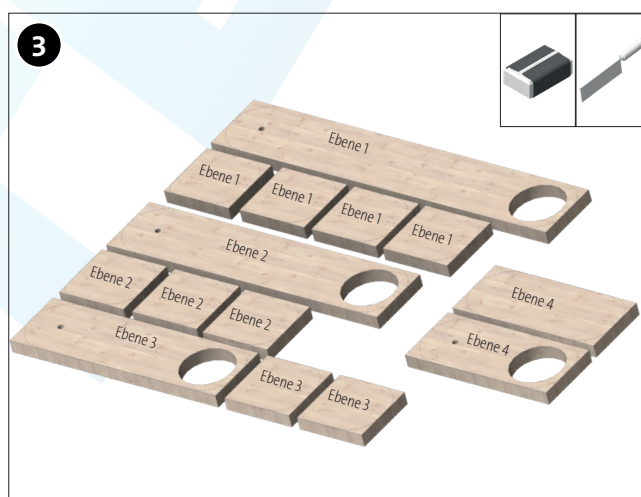
Stückliste	Stückzahl	Maße (mm)	Bezeichnung	Teile-Nr.
Holzleiste	5	300x50x10	Holzleisten	1
Zylinerkopfschraube	1	M4x70	Befestigungsschraube	2
Unterlegscheibe	4	M4	Zwischenring	3
Flügelmutter	1	M4	Befestigung	4
Teelicht	4	ca. Ø38	Beleuchtung	5



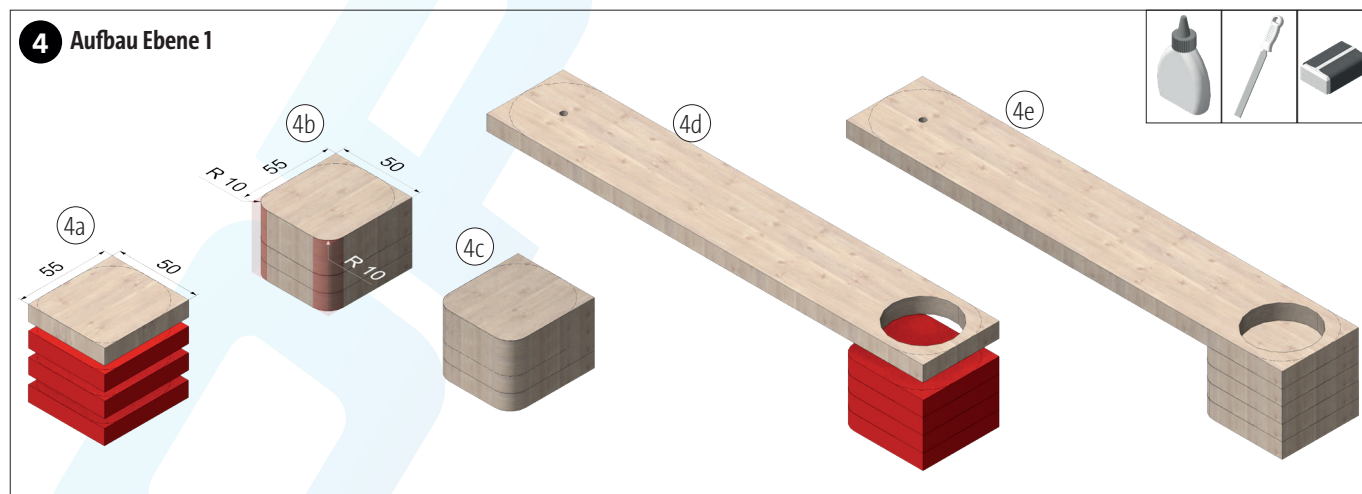
Die Schablonen für Ebene 1 bis Ebene 4 (Seite...) ausschneiden, zusammen kleben und auf die Holzleisten (1) übertragen<sup>1</sup>



Bohrmittelpunkte vorstechen und anschließend die  $\varnothing 4$ mm-Bohrungen mit einem Holzbohrer sowie die  $\varnothing 40$ mm-Bohrungen mit einem Forstnerbohrer durch bohren.



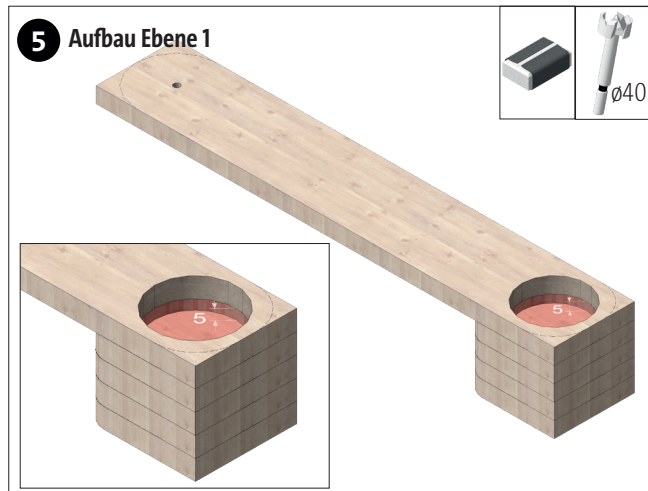
Alle Einzelteile (Ebene 1 - Ebene 4) aussägen und Sägeschnitte säubern<sup>2</sup>



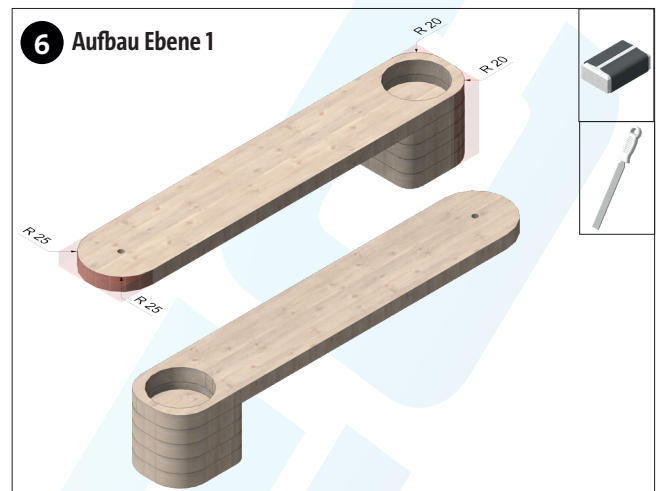
4a) Die vier Aufbauteile (55x50mm) für Ebene 1 aufeinander leimen und den Leim gut trocknen lassen.

4b)+4c) Die zwei Ecken an der Aufbaurückseite mit der Holzraspel und Schleifpapier abrunden.

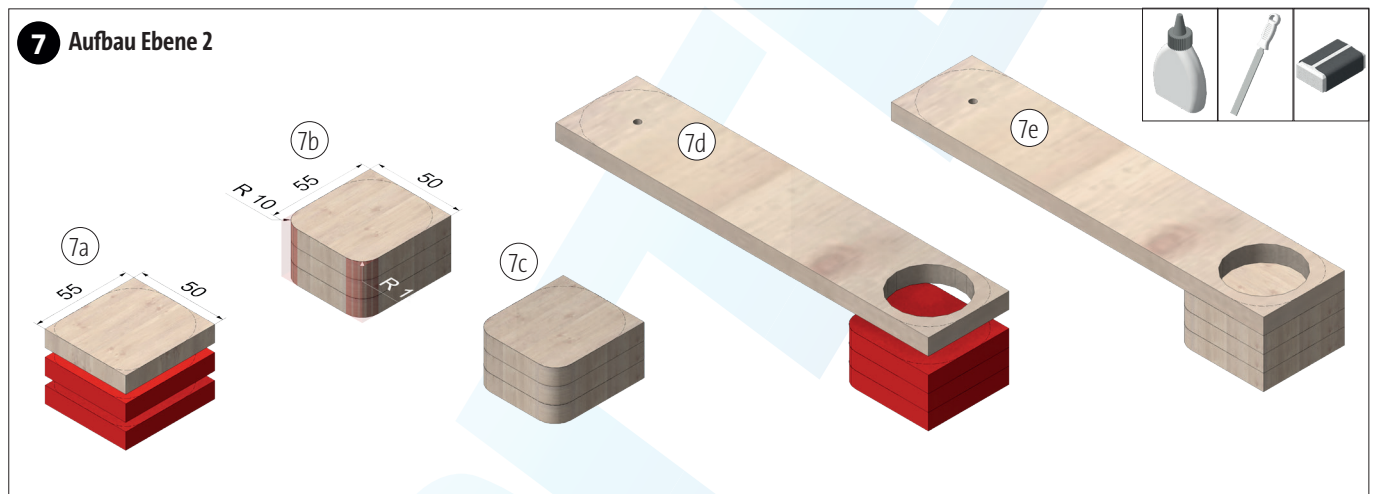
4d)+4e) Die Leiste mit den Bohrungen (Ebene 1), bündig zur Vorderkante, auf den Aufbau aufleimen. Leim gut trocknen lassen.



Die  $\varnothing 40$ mm Bohrung im Anschluss weitere 5mm tief bohren. Bohrung säubern.



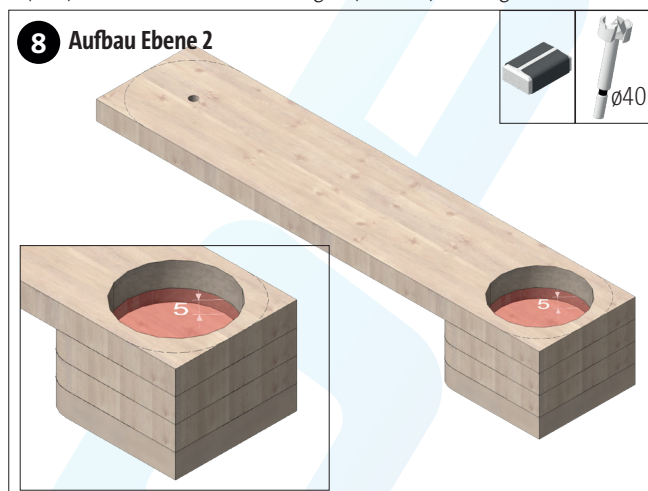
Die Ecken an beiden Enden, wie abgebildet, mit Holzraspel und Schleifpapier abrunden.



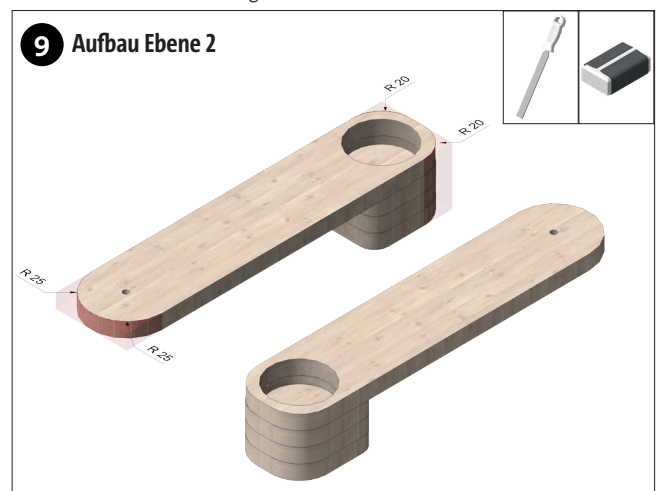
7a) Die drei Aufbauteile (55x50mm) für Ebene 2 aufeinander leimen und den Leim gut trocknen lassen.

7b)+7c) Die zwei Ecken an der Aufbaurückseite mit der Holzraspel und Schleifpapier abrunden.

7d)+7e) Die Leiste mit den Bohrungen (Ebene 2), bündig zur Vorderkante, auf den Aufbau aufleimen. Leim gut trocknen lassen.



Die  $\varnothing 40$ mm Bohrung im Anschluss, wie Ebene 1, weitere 5mm tief bohren. Bohrung säubern.



Die Ecken an beiden Enden, wie Ebene 1, mit Holzraspel und Schleifpapier abrunden.

## 10 Aufbau Ebene 3

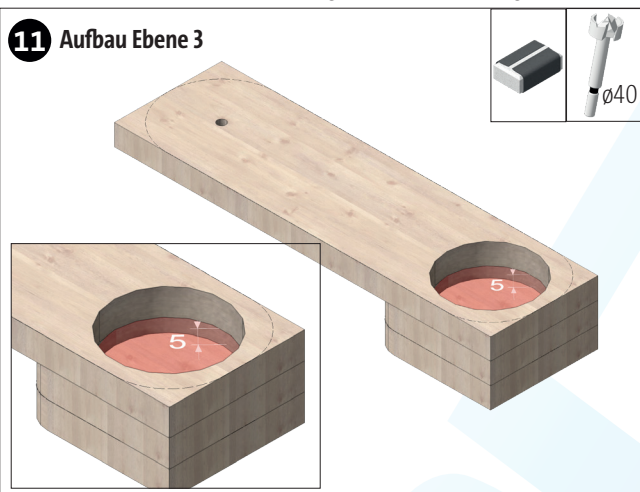


10a) Die zwei Aufbauteile (55x50mm) für Ebene 3 aufeinander leimen und den Leim gut trocknen lassen.

10b)+10c) Die zwei Ecken an der Aufbaurückseite mit der Holzraspel und Schleifpapier abrunden.

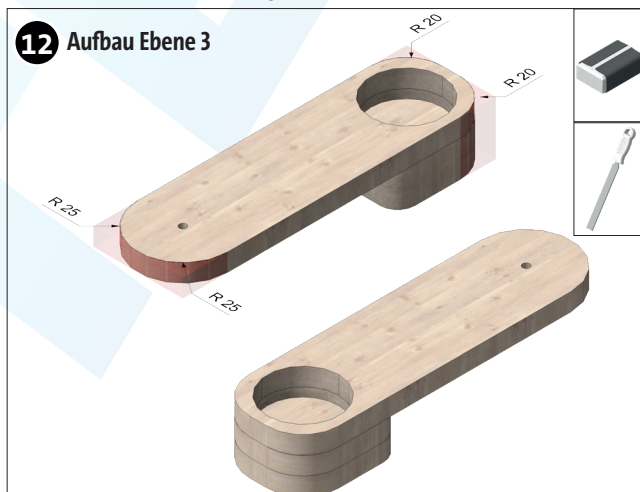
10d)+10e) Die Leiste mit den Bohrungen (Ebene 3), bündig zur Vorderkante, auf den Aufbau aufleimen. Leim gut trocknen lassen.

## 11 Aufbau Ebene 3



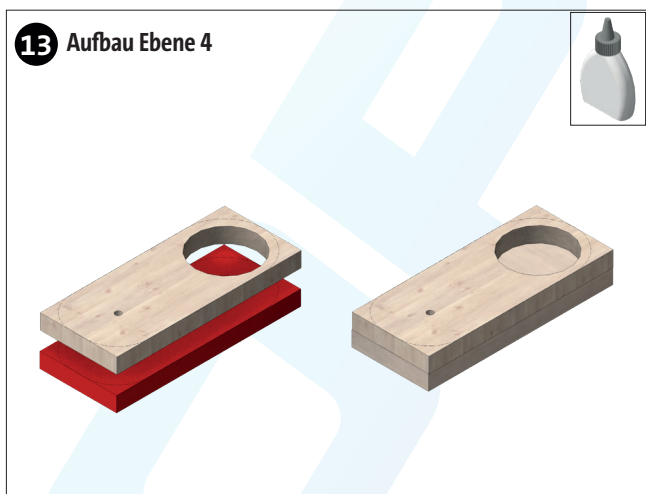
Die  $\varnothing 40$ mm Bohrung im Anschluss, wie Ebene 1+2, weitere 5mm tief bohren. Bohrung säubern.

## 12 Aufbau Ebene 3



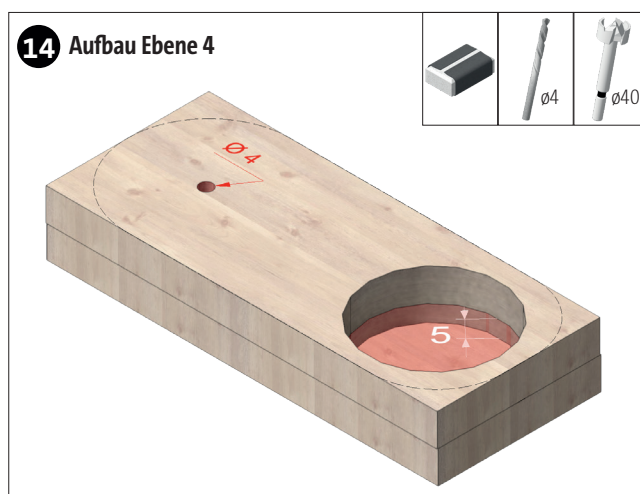
Die Ecken an beiden Enden, wie Ebene 1+2, mit Holzraspel und Schleifpapier abrunden.

## 13 Aufbau Ebene 4



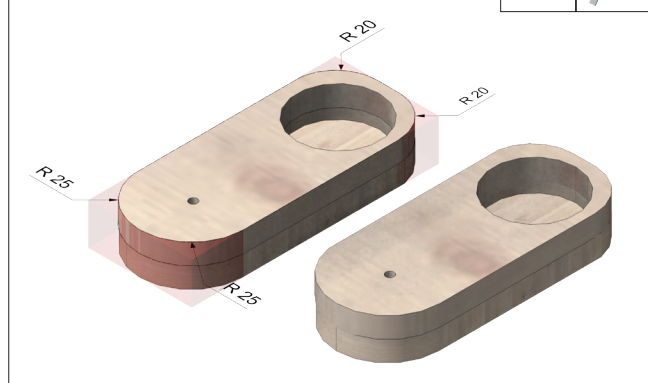
Die beiden Leistenteile für Ebene 4, wie gezeigt, aufeinander leimen.

## 14 Aufbau Ebene 4



Die  $\varnothing 4$ mm-Bohrung, nach Trocknung des Leimes, durch die untere Platte durchbohren. Anschließend die  $\varnothing 40$ mm-Bohrung weitere 5mm tief bohren. Bohrung säubern.

### 15 Aufbau Ebene 4



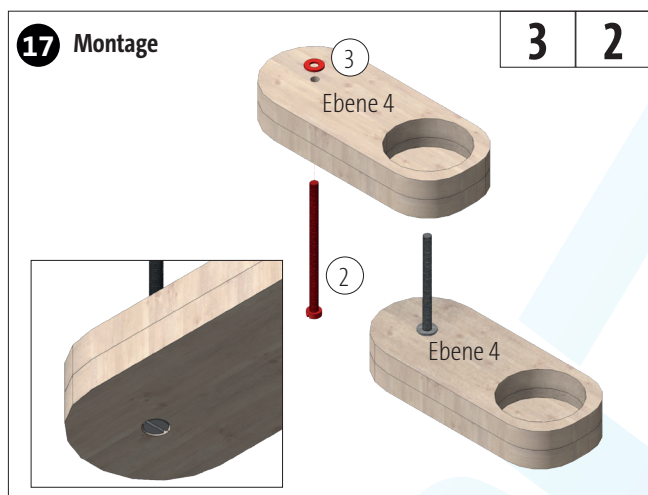
Die Ecken an beiden Enden, wie Ebene 1,2+3, mit Holzraspel und Schleifpapier abrunden.

### 16 Aufbau Ebene 4



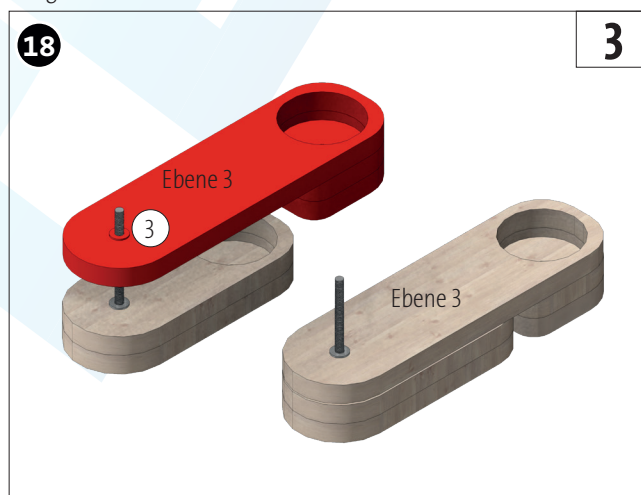
Ebene 4 umdrehen und an der Ø8mm-Bohrung eine ca. 3mm tiefe Sacklochbohrung zum späteren versenken des Schraubenkopfes anbringen.

### 17 Montage



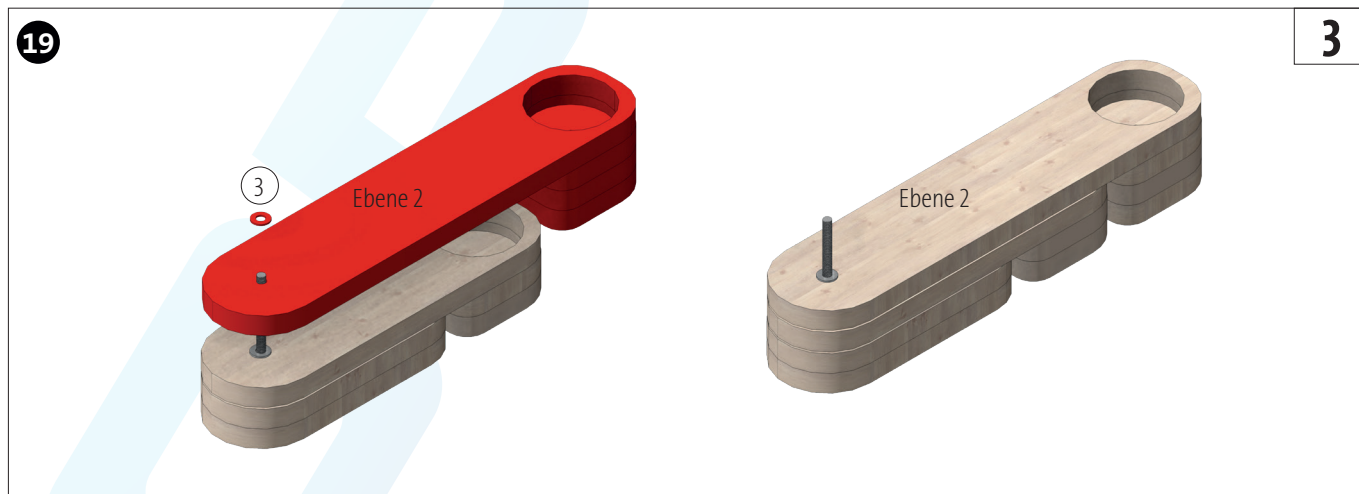
Die Zylinderschraube (2) von unten in die 4mm-Bohrung der Ebene 4 einstecken, so dass der Schraubenkopf in der Sacklochbohrung bündig zur Unterkante sitzt. An der Oberseite eine Unterscheibe (3) aufstecken.

### 18

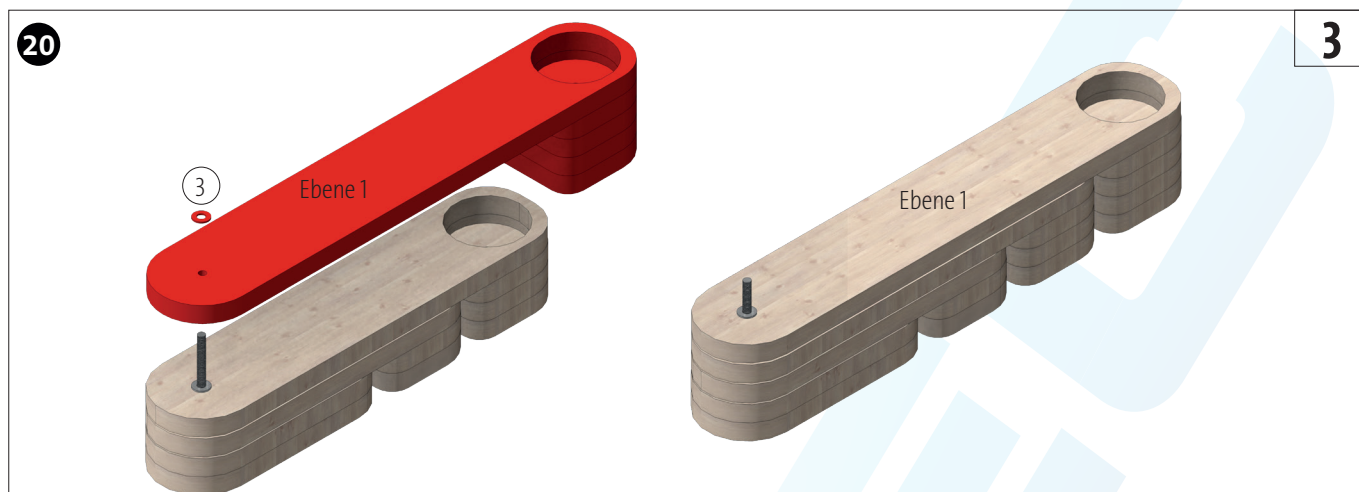


Ebene 3, wie gezeigt, auf die Zylinderschraube aufstecken. Anschließend eine Unterscheibe (3) aufstecken.

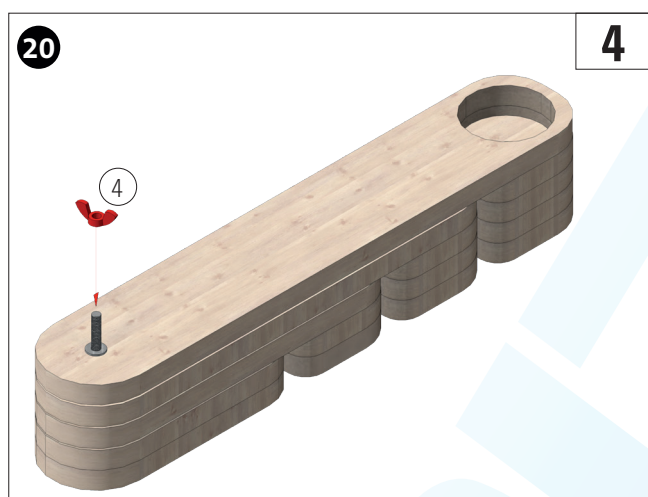
### 19



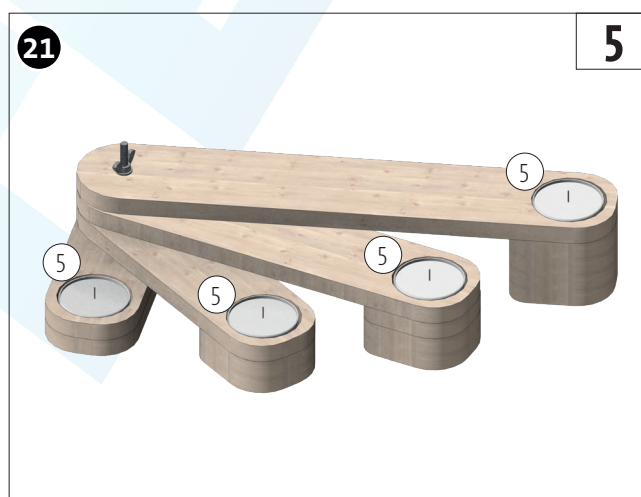
Ebene 2, wie gezeigt, auf die Zylinderschraube aufstecken. Anschließend eine Unterscheibe (3) aufstecken.



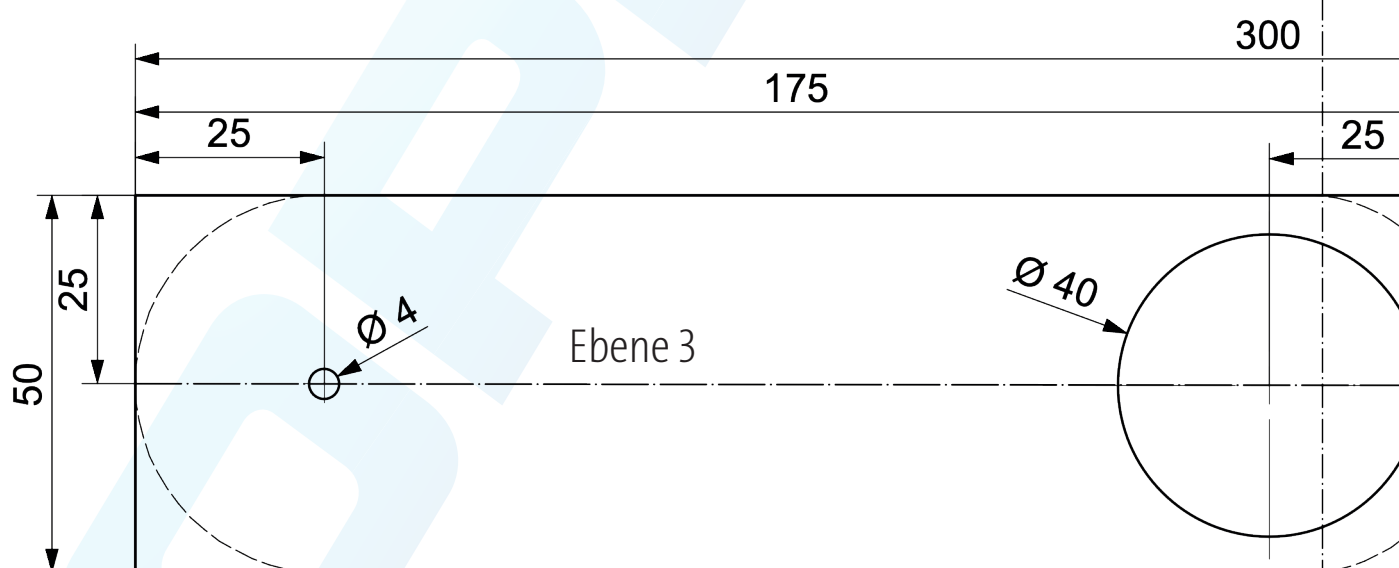
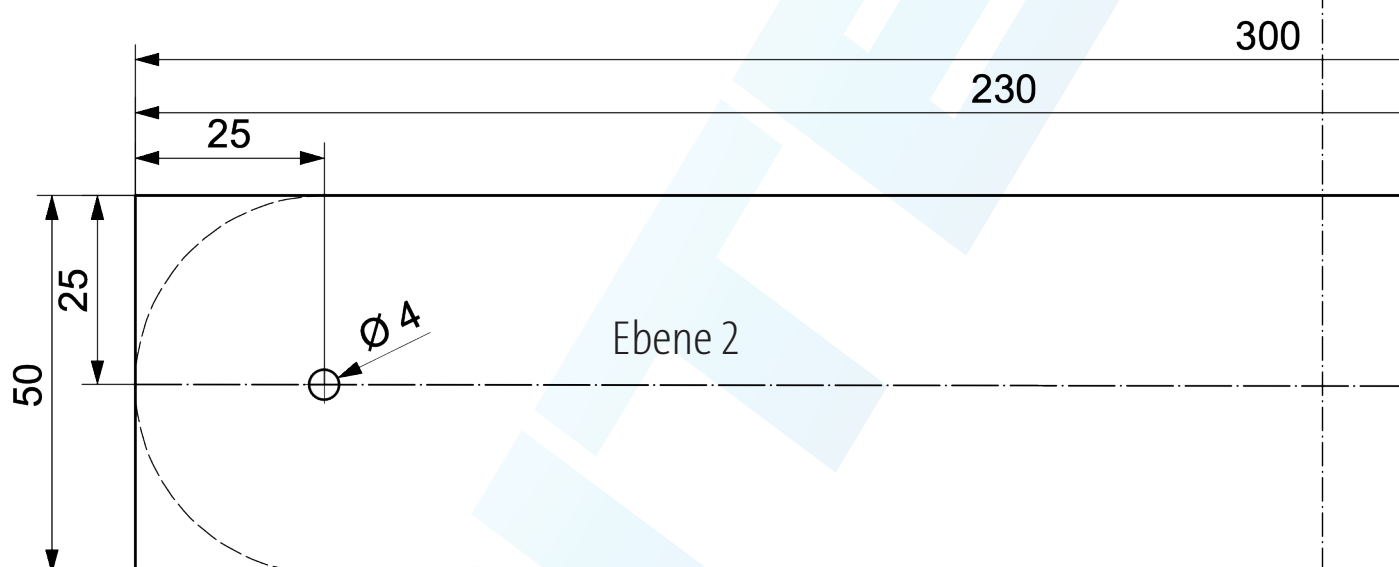
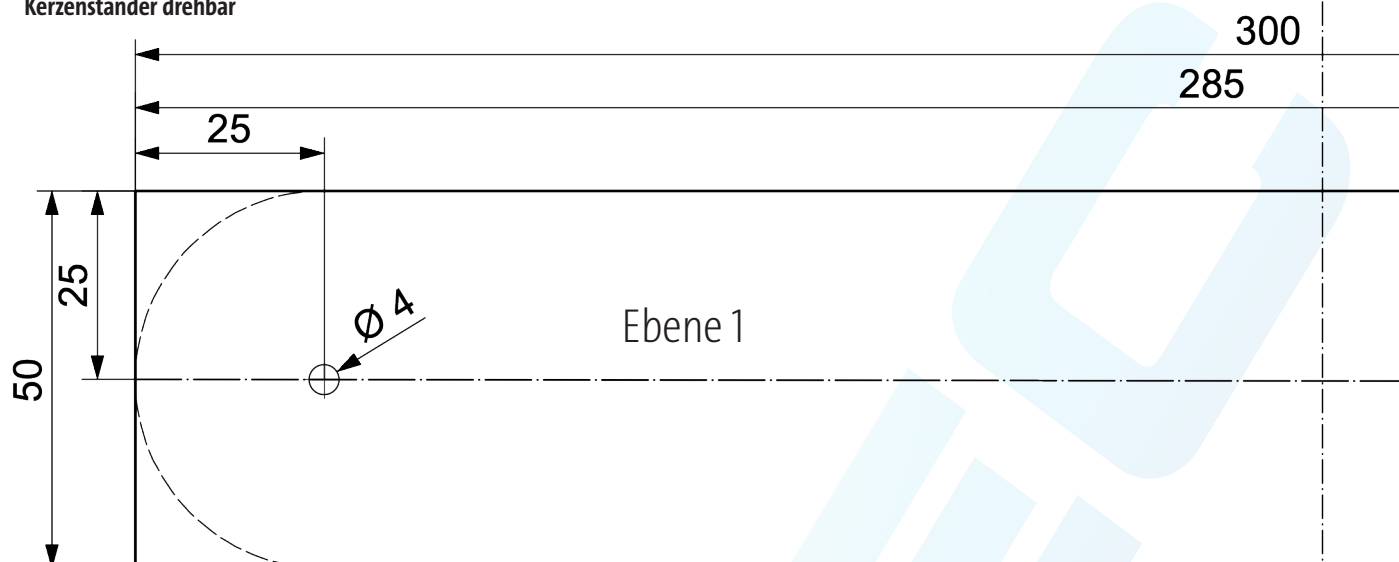
Ebene 1, wie gezeigt, auf die Zylinderkopfschraube aufstecken. Anschließend eine Unterlegscheibe (3) aufstecken.



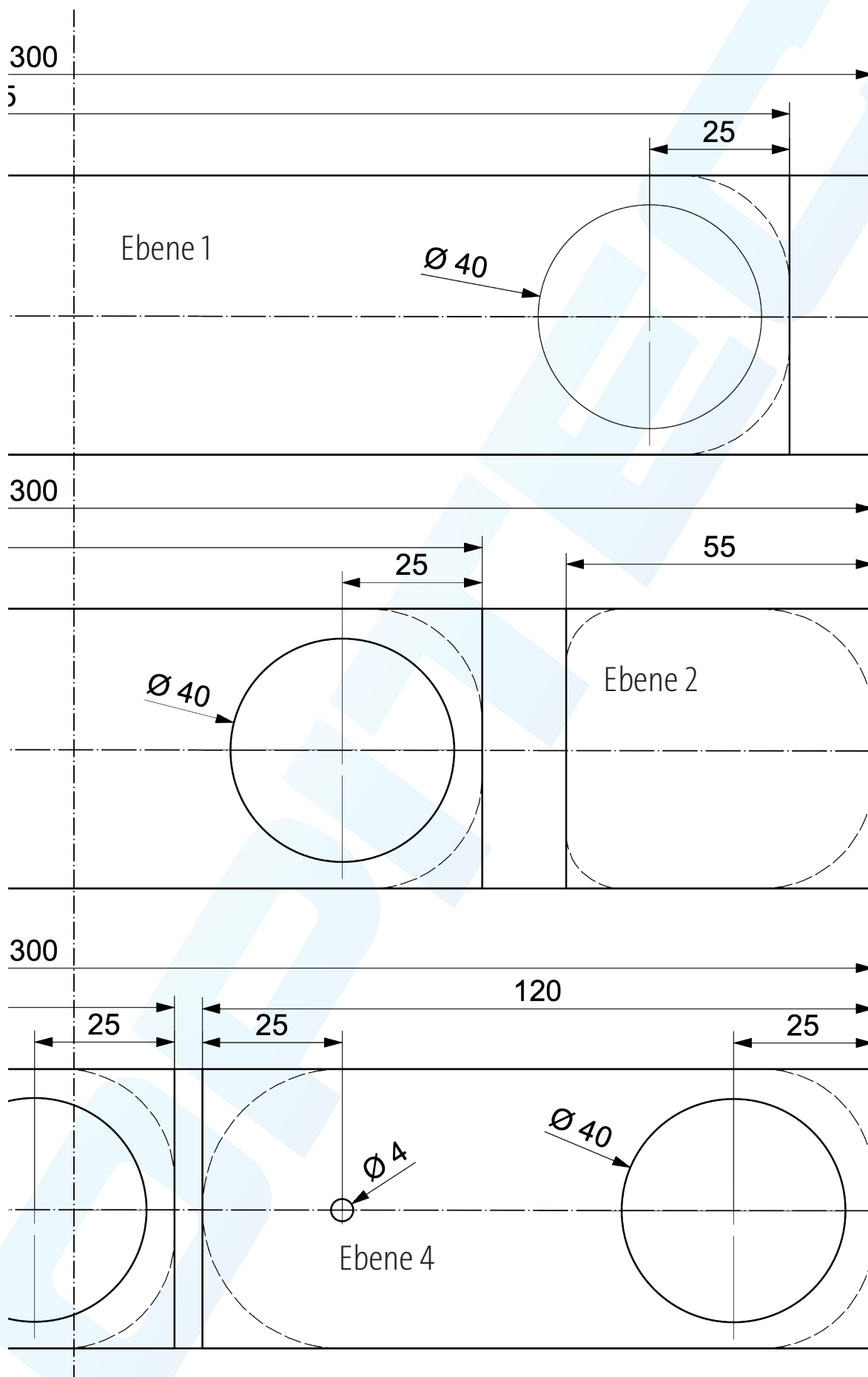
Die Flügelmutter (4) so aufschrauben, dass die einzelnen Ebenen drehbar und beweglich bleiben.



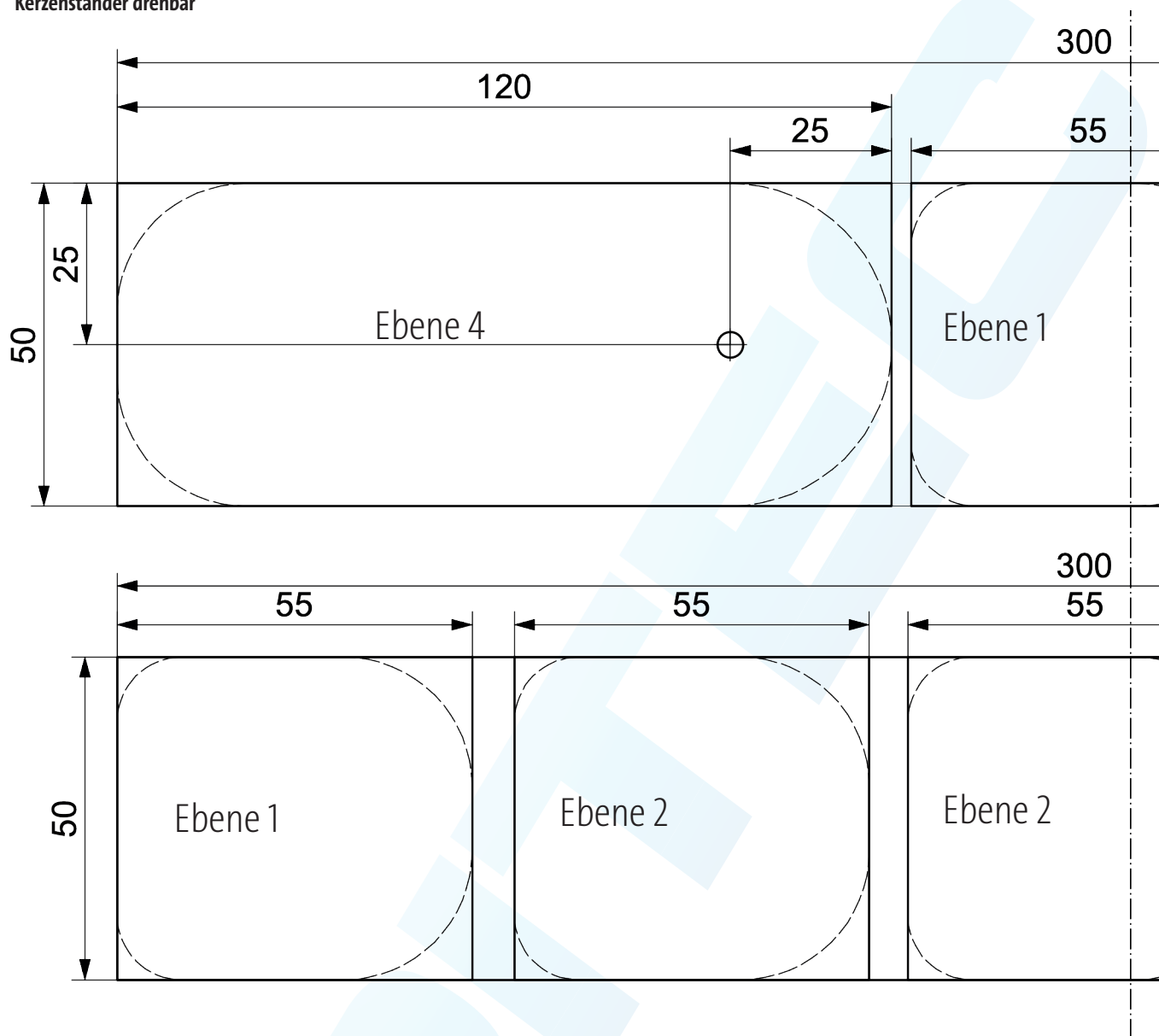
Ebenen aufdrehen und die mitgelieferten Teelichter (5) in den  $\varnothing 40\text{mm}$ -Bohrungen einsetzen. Fertig!



OPITEC



OPITEC



OPITEC

