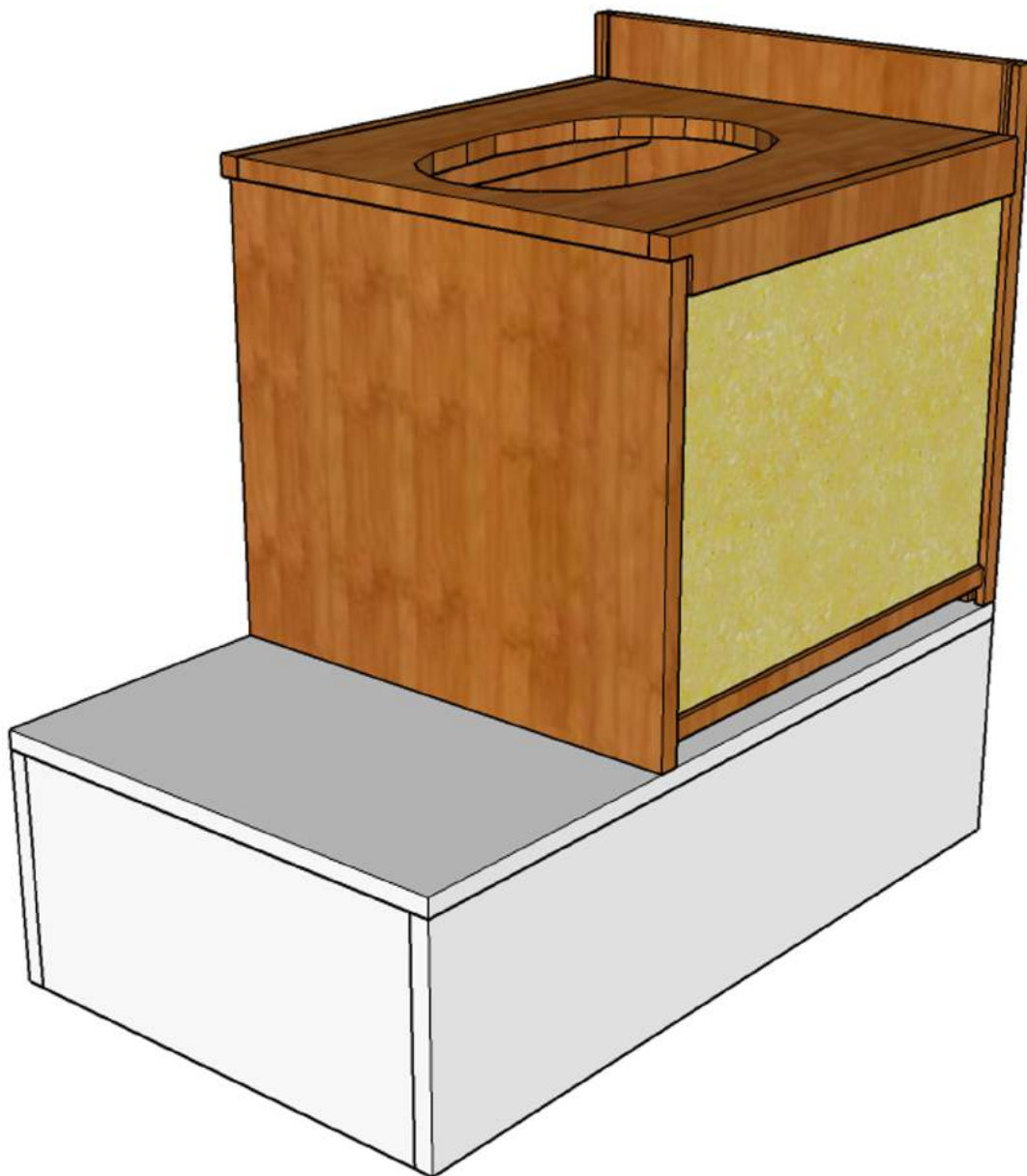
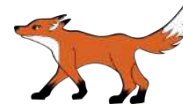


Ein Podest für den Im-Kubus - eine einfache Anleitung zum Selbstbau



Ein Podest für den Im-Kubus - Eine einfache Anleitung zum Selbstbau

Kosten ca. 15 - 30 €, für Sparfüchse mit vorhandenen oder gefundenen Materialien 0 €



Immer wieder tritt der Fall auf, dass die Im-Kubus Komposttoilette nur ebenerdig aufgestellt werden kann und es keine Möglichkeit gibt den Kanister in ein Loch im Boden zu stellen.

In dieser Situation muss der Toilettenkorpus etwas erhöht auf ein Podest gestellt werden. Dies dient dazu das nötige Gefälle für ein Ableiten des Urins in einen Flachkanister zu erreichen.

Wie sie ohne handwerkliche Vorkenntnisse ganz einfach ein Podest selbst bauen können sei in dieser Anleitung erklärt.

Die Anleitung enthält auch eine Zeichnung für den direkten Zuschnitt der Platten in Ihrem Baumarkt.

Was Sie an Werkzeug benötigen (Wer kein eigenes Werkzeug hat, fragt einfach mal beim Nachbarn):

- Akkuschauber mit passendem Bit (Aufnahme für die Schraube) für die gekauften Schrauben
- Holz oder Metallbohrer Durchmesser 5 mm
- Senker für Senkkopfschrauben (oder großer Metallbohrer mind. Durchmesser 8mm)
- Zollstock auch genannt Meterstab oder ein Lineal
- ein bisschen Schleifpapier um die Schnittkanten etwas abzurunden
- evtl. Pinsel für die Oberfläche

Metallbohrer:



Senker:



Material:

Holz:

Das Podest wird aus Plattenmaterial gebaut. Geeignete Platten aus dem Baumarkt wären wie folgt:



low Budget: 18 mm OSB Platte, der Sparfuchs kann im Baumarkt auch nach Restplatten fragen.

middle Budget: 18 mm Sperrholz Seekiefer



high Budget: 18 mm Sperrholz; 18 mm Siebdruckplatte



Die Maße entnehmen Sie bitte der Zuschnittliste oder Zuschnittzeichnung.

Es wird etwa 1 m² Platte benötigt.

Schrauben:

Es werden insgesamt 15 Senkkopfschrauben der Art 4,5 x 50 mm benötigt. 13 Stück für den Zusammenbau und zwei Stück für die Fixierung des Im-Kubus auf dem Podest.

Oberfläche:

Wer möchte kann das Podest mit Öl oder Holzlack streichen oder bemalen.



Anleitung:

Schritt 1:

Gehen Sie in den Baumarkt und suchen Sie sich Ihr gewünschtes Plattenmaterial aus. Die meisten Platten haben eine Normbreite von 1250 mm.

Für diese Breite gibt es gleich eine schnittoptimierte Anleitung direkt für das Baumarktpersonal auf einer der folgenden Seiten.

- Der Tischler rechnet immer in Millimeter, deshalb sind alle Angaben in der Einheit mm -

Gehen Sie also zur Zuschnittabteilung in Ihrem Baumarkt und besprechen Sie mit dem zuständigen Personal mit Zuhilfenahme der Schnitthanleitung oder der Zuschnittliste die Plattenaufteilung.

In den meisten Baumärkten müssen Sie nicht die ganze Platte kaufen, sondern nur die benötigten Quadratmeter. Klären Sie das vorher ab.

Ein millimetergenauer Zuschnitt sollte inzwischen in jedem Baumarkt möglich sein, bitten Sie daher um einen möglichst genauen Zuschnitt.

Nach dem Zuschnitt stellen Sie die Teile proforma so zusammen wie Sie dann sein sollen und gucken Sie ob es passt oder ob noch nachgeschnitten werden muss.

- Die stetige Selbstkontrolle verhindert am effektivsten Fehler -

Nicht vergessen: Sie müssen auch noch Schrauben kaufen...

Schritt 2:

Schon fast fertig!



Bohren Sie nun mithilfe der Bohrbildanleitung die Löcher in die vorbereiteten Platten. Senken Sie die Löcher und probieren Sie indem Sie eine Schraube durchstecken, ob die Senkung ausreicht.

Wer keinen Senker hat oder kaufen möchte, der kann auch einen gängigen Metallbohrer mit einem Mindestdurchmesser von 8 mm verwenden.

- Die Senkung dient dazu, dass die Schraube nicht aus dem Holz steht, also die Löcher nur leicht anbohren, nicht durch... -

Die Bohrungen und die Senkungen sollten von der sichtbaren Seite der Platte aus gemacht werden. Die Schrauben sollten dann bündig (in einer Ebene) mit der Oberfläche sein.

Schritt 3:

Schrauben Sie das Podest wie im Bild gezeigt zusammen, alle Kanten sind bündig zueinander.

Nehmen Sie dann das Schleifpapier und runden Sie alle Außenkanten etwas ab, so dass keine Verletzungsgefahr mehr besteht.

Wer möchte kann das Podest nun ölen, lackieren oder bemalen.

Schritt 4:

Montieren Sie zu guter Letzt den Im-Kubus auf das Podest. Bündig mit der Hinterkante können Sie ihn dann, nach vorherigem Vorbohren und Senken, durch den Boden des Im-Kubus auf dem Podest mit zwei Schrauben fixieren.

Bravo! Sie haben nun vielleicht Ihre erste Kiste gebaut, das schreit doch nach mehr. Glück auf für Ihre weiteren handwerklichen Projekte!

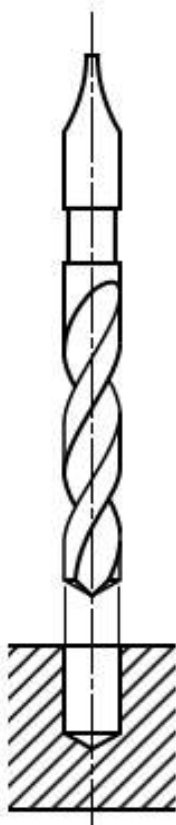


Zuschnitt Podest für Im-Kubus

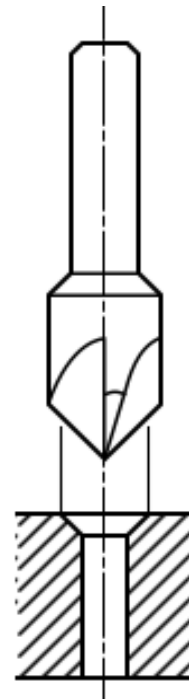
Nr	St	Bezeichnung	L	B	H	Bemerkung
1.	1	Platte	790	470	18	9x Bohrungen
2.	2	Seiten	790	220	18	je 2x Bohrungen
3.	1	Vorderstück	434	220	18	
4.	15	Senkkopfschrauben	50	d = 4,5		oder Länger

Sonstiges: Schleifpapier Körnung 150 oder Ähnlich; Bohrer d = 5; Senker für Senkkopfschrauben

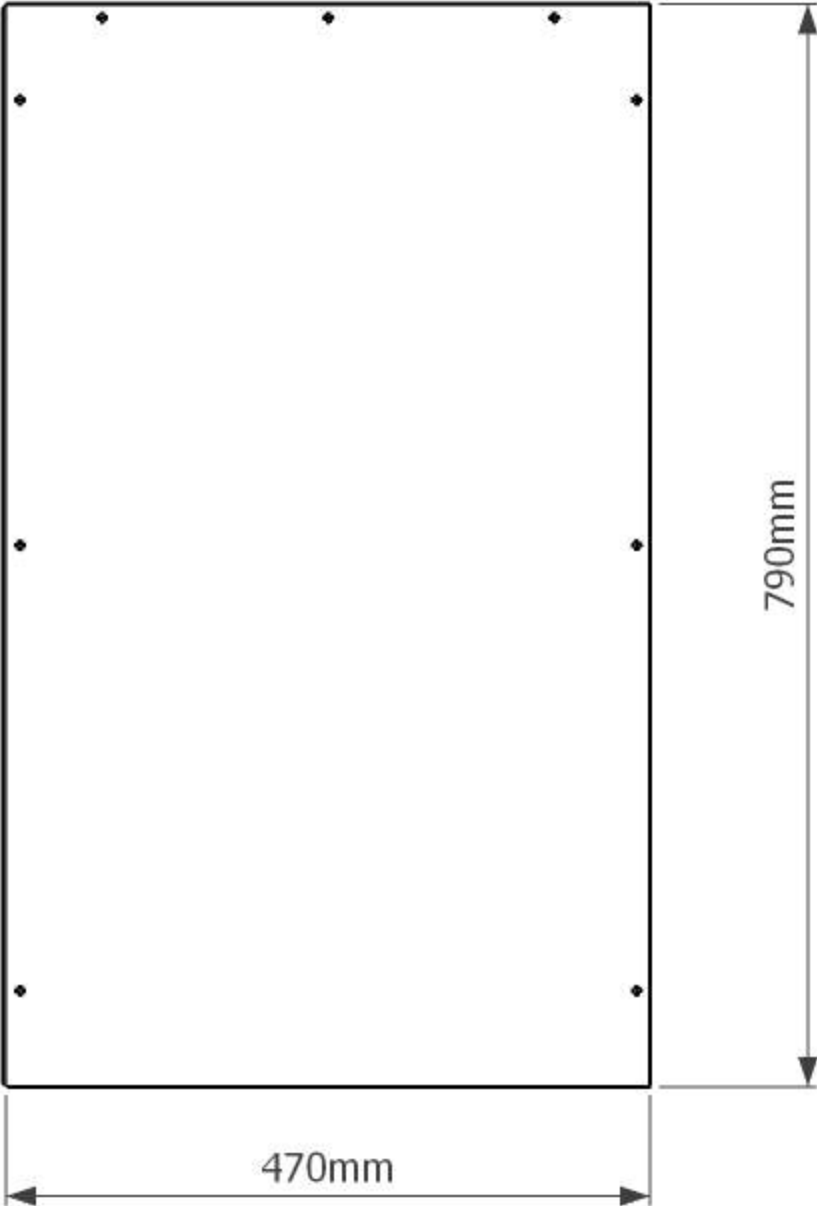
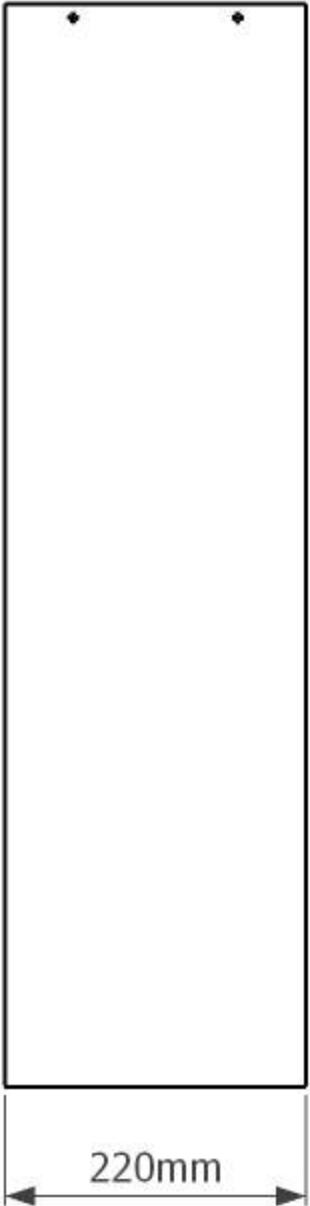
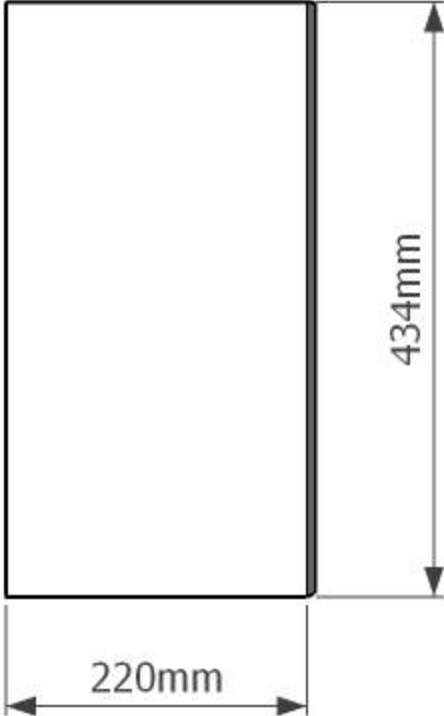
Bohrer:



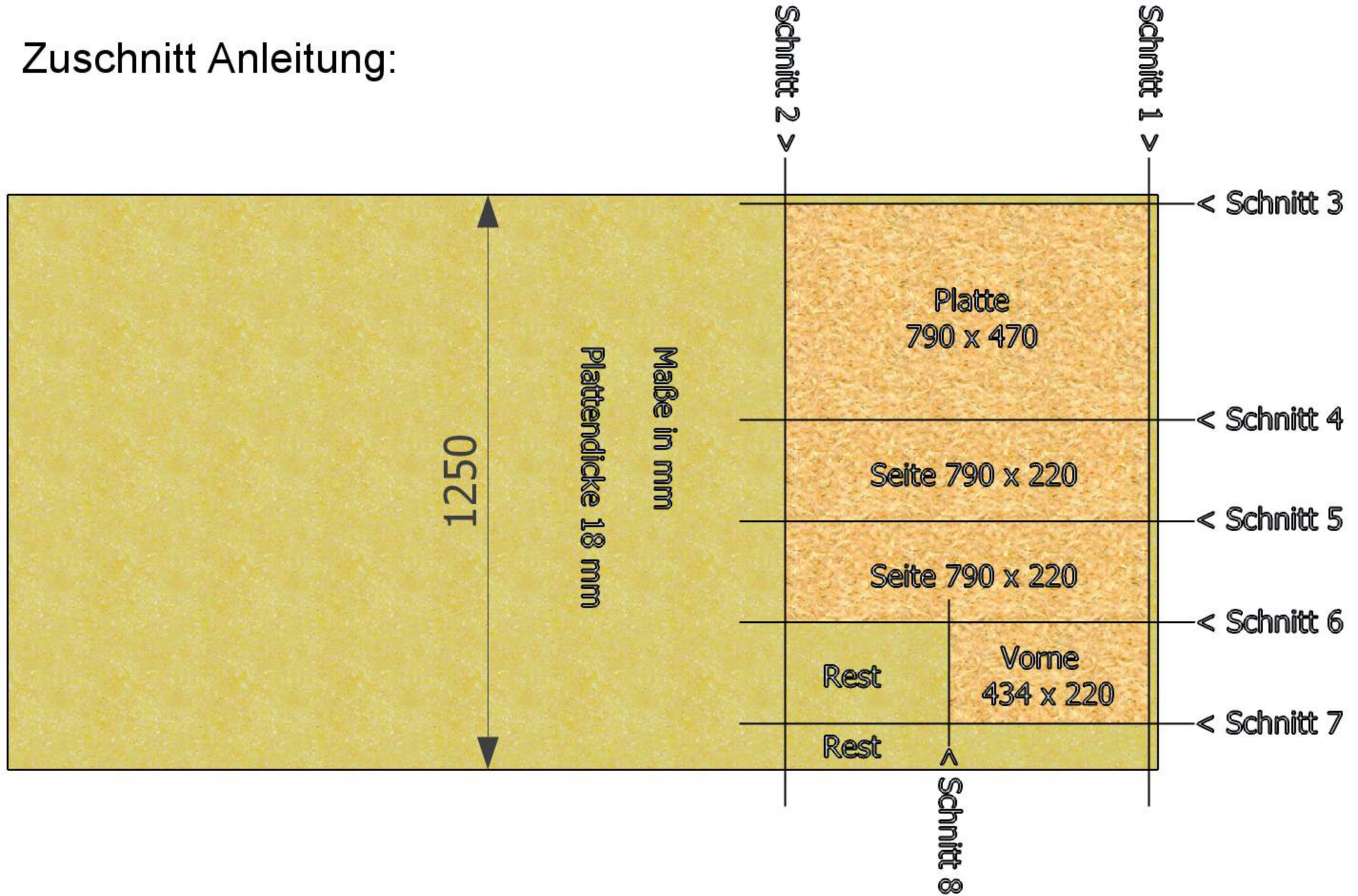
Senker:



Teileliste:



Zuschnitt Anleitung:

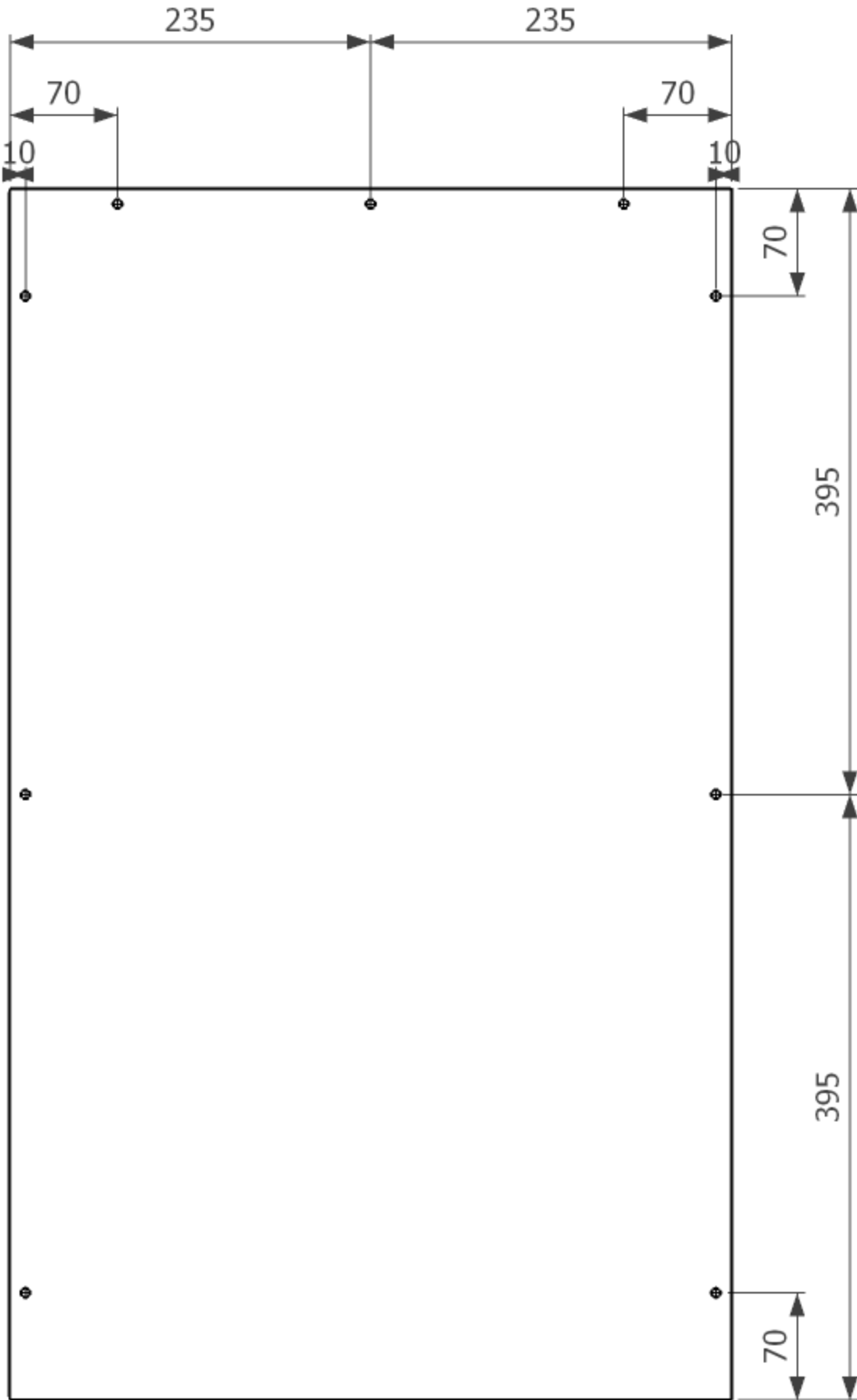
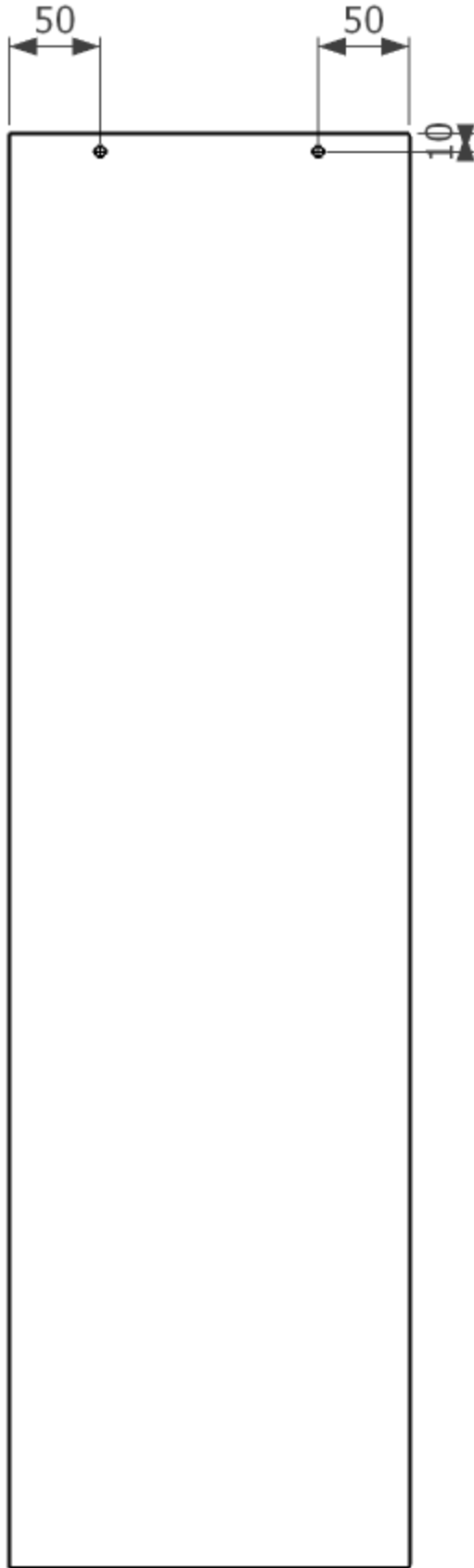


Bohrbildanleitung:

Löcher Durchmesser
5 mm

Senkung für 4,5mm
Senkkopfschrauben

Von der schönen
Seite bohren und
senken



Explosionszeichnung

