

PARKSIDE®

DIY

Mülltonnen Garage



8-10 Stunden

DIY-
Level



Einkaufsliste

- 4 x Kantholz Fichte 60 x 80 x 1120 mm
- 4 x Kantholz Fichte 40 x 60 x 750 mm
- 4 x Kantholz Fichte Restholz
Individuell. min 300 mm lang.
- 24 x Rhombusleisten 22 x 68 x 780 mm
- 4 x Kantholz Fichte 40 x 60 x 930 mm
- 4 x Kantholz Fichte 40 x 60 x 755 mm
- 2 x Kantholz Fichte 40 x 60 x 1126 mm
- 24 x Rhombusleisten 22 x 68 x 755 mm
- 2 x Kantholz Fichte 60 x 80 x 1670 mm
- 1 x Kantholz Fichte 60 x 80 x 1550 mm
- 2 x Kantholz Fichte 60 x 80 x 790 mm
- 1 x Kantholz Fichte 40 x 60 x 1630 mm
- 2 x OSB-Platte 15 x 396 x 1250 mm
- 2 x OSB-Platte 15 x 396 x 300 mm
- 2 x Schalbrett Fichte 25 x 140 x 960 mm
- 2 x Schalbrett Fichte 25 x 140 x 1720 mm
- 1 x Teichfolie 0,5 mm - 12 qm
- 4 x Scharnier nach Wahl min. 300 mm lang
- 1 x Verriegelung nach Wahl
- 4 x Lochplattenwinkel Edelstahl min. 60 x 60 x 40 mm

- 96 x 4,5 x 40 mm Senkkopfschrauben
- 60 x 4 x 45 mm Senkkopfschrauben
- 8 x 4 x 25 mm Senkkopfschrauben
- 8 x 5 x 100 mm Senkkopfschrauben
- 56 x 4,5 x 70 mm Senkkopfschrauben
- 32 x 4 x 35 mm Senkkopfschrauben
- 6 x 3,5 x 20 mm Panhead Schrauben

Werkzeuge

- PARKSIDE 20 V Akku-Bohrschrauber
- PARKSIDE Kapp- und Zugsäge
- PARKSIDE Tauchsäge
- PARKSIDE Kreuzlinienlaser
- PARKSIDE Wasserwaage
- PARKSIDE Schnellspannzwingen
- PARKSIDE 20 V Akku-Tacker
- PARKSIDE Zollstock
- PARKSIDE Bleistift

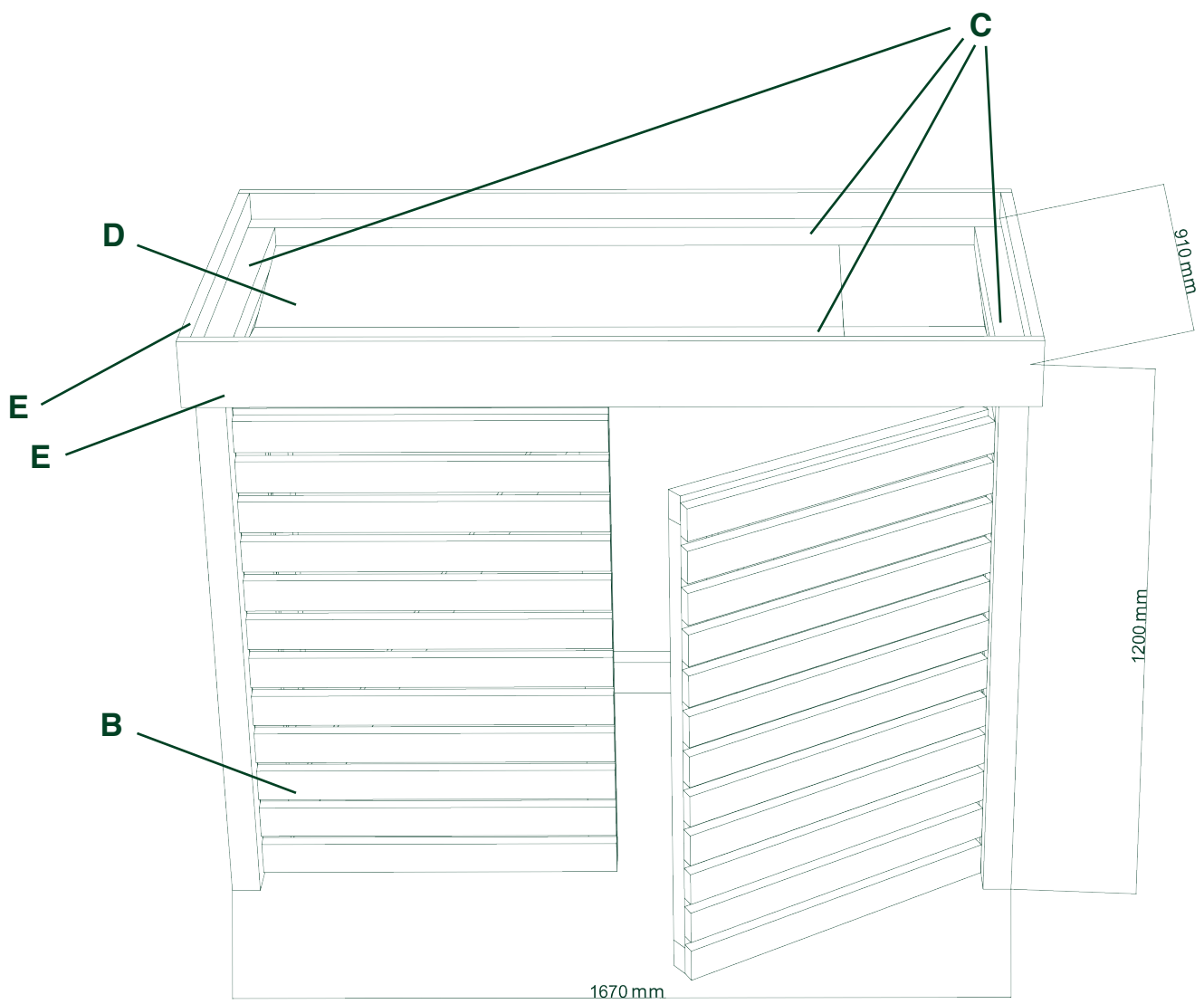
Arbeitsschutz-Hinweis:



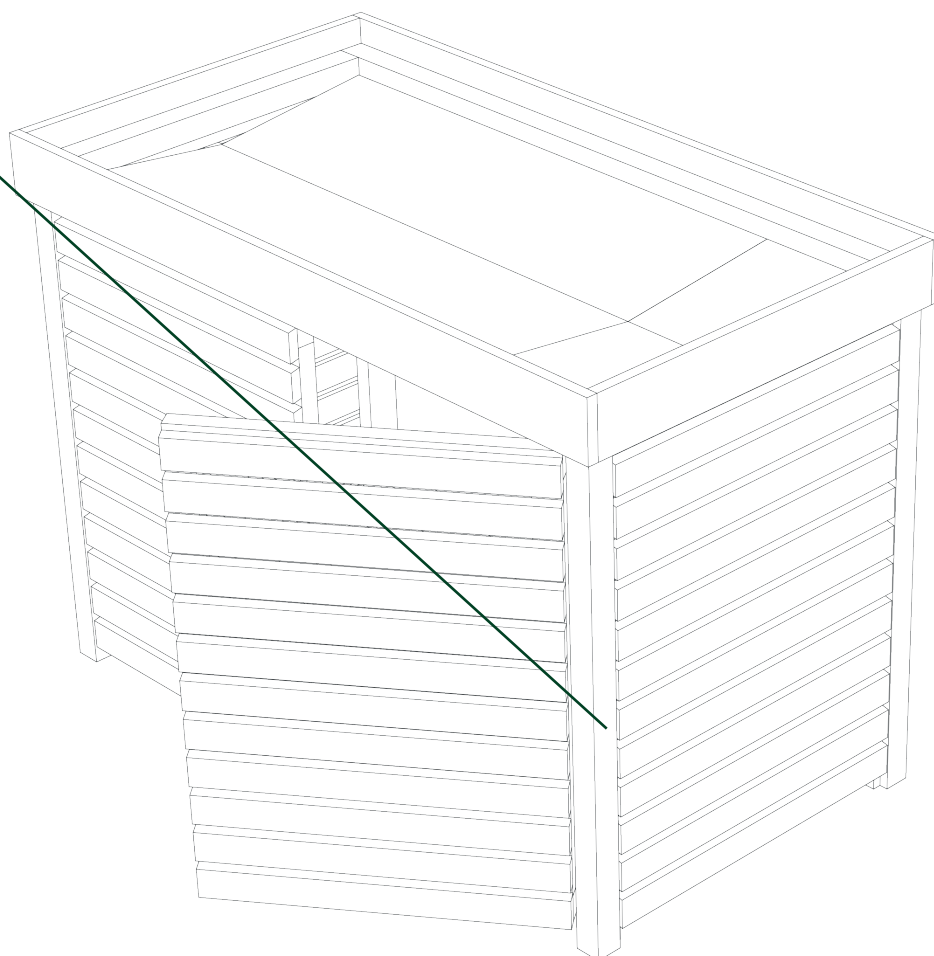
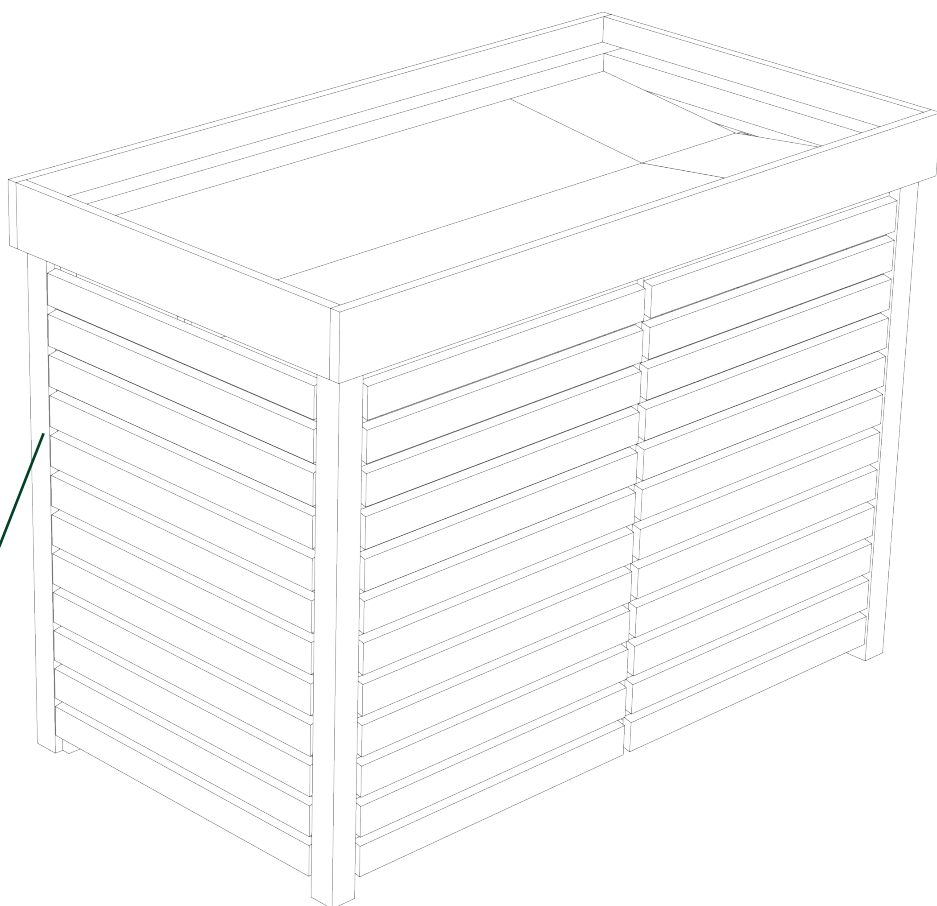
Bei diesem Projekt kommt eine Vielzahl an Geräten zum Einsatz. Achte bitte stets auf deine Sicherheit und verwende die nötige Schutzausrüstung.

Baumaße

Menge	Material	Bauteil	Maß in mm	Notiz
4x	Kantholz Fichte	Seitenteile Vertikale	60 x 80 x 1120	Falz 20 mm x 20 mm
4x	Kantholz Fichte	Seitenteile Horizontale	40 x 60 x 750	
4x	Kantholz Fichte Restholz	Seitenteile Aussteifung	Individuell min. 300 mm lang in obere Ecke anbringen	Erst nach Zusammenbau des Rahmens zusägen
24x	Rhombusleisten	Seitenteile Verlattung	22 x 68 x 780	
4x	Kantholz Fichte	Türen Vertikale	40 x 60 x 930	
4x	Kantholz Fichte	Türen Horizontale	40 x 60 x 755	
2x	Kantholz Fichte	Türen Aussteifung	40 x 60 x 1126	Erst nach Zusammenbau des Rahmens zusägen
24x	Rhombusleisten	Türen Verlattung	22 x 68 x 755	
2x	Kantholz Fichte	Verbindungen vorne & hinten oben	60 x 80 x 1670	
1x	Kantholz Fichte	Verbindungen hinten unten	60 x 80 x 1670	
2x	Kantholz Fichte	Verbindungen seitlich oben	60 x 80 x 790	
2x	Kantholz Fichte	Verbindungen Wannenauflage	60 x 80 x 1630	
min. 2x	Kantholz Fichte	Verbindungen Aussteifungen	Restmaterial	in die oberen Ecken
2x	OSB-Platte	Wanne	15 x 396 x 1250	Maße variieren mit Stärke des Brettes
2x	OSB-Platte	Wanne	15 x 396 x 300	Maße variieren mit Stärke des Brettes
2x	Schalbrett Fichte	Wannenrand lang	25 x 140 x 960	Auf Gehrung. Maße variieren mit Stärke des Brettes
2x	Schalbrett Fichte	Wannenrand kurz	25 x 140 x 1720	Auf Gehrung. Maße variieren mit Stärke des Brettes
1x	Teichfolie	Wannenbelag	0,5 mm - 12 qm	Einkaufsmaße! Individuell zuschneiden
1x	nach Wahl	Scharnier/Kreuzgehänge	min. 300 mm lang	individuell wählbar
min. 1x	nach Wahl	Verriegelung	nach Wahl	individuell wählbar
4x	Edelstahl	Lochplattenwinkel	min. 60 x 60 x 40	individuell wählbar



A



Schritt 1: Balken zusägen

Bringe zunächst die Kanthölzer & Rhombusleisten mit der Säge auf Maß.



Schritt 2: Falztiefe beidseitig anzeichnen

Spanne jeweils mehrere Hölzer (A) der gleichen Stärke zusammen und zeichne beidseitig die Falztiefe 20 mm ein.



Schritt 3: Schnitttiefe einstellen und Falze einsägen

Stelle die Schnitttiefe 20 mm an deiner Tauchsäge ein und säge die Falze ein.



TIPP

Lege die zusammengehörigen Einzelteile aneinander und zeichne dir ein Schreinerdreieck ein.

Schritt 4: Löcher vorbohren und verschrauben

Bohre die notwendigen Löcher vor, um die vier Balken des ersten Seitenteils, mithilfe von insgesamt acht 4,5 x 70 mm Senkkopfschrauben, miteinander zu verbinden. Bohre dazu, an zwei gegenüberliegenden Seiten, jedes zu befestigenden Balkens, im 45°-Winkel, mit einem 4-mm-Bohrer vor.



Schritt 5: Winkel prüfen und Aussteifung befestigen

Messe die Diagonalen des entstandenen Seitenteils, um den Winkel zu prüfen. Sind diese identisch, dann wird es Zeit die zwei Aussteifungen mit den 4,5 x 70 mm Senkkopfschrauben in den oberen Ecken zu befestigen. Diese sorgen dafür, dass der Winkel stabil bleibt.



Schritt 6: Rhombusleisten auslegen

Nun legst du die Rhombusleisten in den Seitenteilen aus. Hierfür startest du mit der untersten plus obersten Leiste, bohrst diese vor und legst dann die übrigen in geregeltem Abstand aus.



Schritt 7: Die restlichen Leisten vorbohren

Nehme dir deine Wasserwaage, ziehe beidseitig eine Linie vom obersten zum untersten Loch und bohre die Leisten der Reihe nach vor.



Schritt 8: Die Rhombusleisten festschrauben

Pack dir zwei gleichstarke Holzunterlagen als Maß zwischen zwei Rhombusleisten, drücke sie jeweils am rechten und linken Ende zwischen zwei Rhombusleisten und wiederhole den Vorgang, bis alle Leisten den gleichen Abstand haben. Schraube sie dann gleichmäßig mit 4,5 x 40 mm Senkkopfschrauben an.



Schritt 9: Die zweite Seite vorbereiten

Wiederhole die Schritt 4 bis 8, um das zweite Seitenteil vorzubereiten.



Schritt 10: Türen (B) zusammenbauen

Nehme dir die Einzelteile für die Türen, zeichne dir ein Schreinerdreieck ein, damit du weißt, welche Teile rechts, links, oben und unten sind. Bohre sie vor und schraube sie mit den Senkkopfschrauben 4,5 x 40 mm und Senkkopfschrauben 4,5 x 70 mm aneinander.



Schritt 11: Türversteifung vorbereiten

Lege nun die Türversteifungen in Laufrichtung vom äußersten Hebelarm bis auf das unterste Scharnier an. Säge die Enden im richtigen Winkel ab, damit die Versteifung hineinpasst.



TIPP

Lege für den perfekten Winkel den vorgesägten Balken auf die oben erwähnten Ecken und zeichne von unten entlang des oberen Holms sowie entlang der Seite die Schnittlinie ein.

Schritt 12: Türversteifungen anbringen

Bohre die Versteifungen nun vor und schraube sie mit 4,5 x 70 mm Senkkopfschrauben fest.



Schritt 13: Rhombusleisten an den Türen anschrauben

Bringe nun die Rhombusleisten an den Türen an. Hier kannst du vorgehen, wie in Schritt 6 bis 8.



Schritt 14: Seitenteile (A) und Zwischenbalken (C) aufstellen

Stelle nun die fertigen Seitenteile der Garage auf und lege die Zwischenbalken obenauf.



Schritt 15: Ordentlich ins Wasser bringen

Nehmen dir den Kreuzlinienlaser sowie deine Wasserwaage, um die rechte mit der linken Seite ins Wasser zu bringen. Der Laser sendet dir eine waagerechte Linie über die Garage. Stelle sie dir in beliebiger Höhe über deine beiden Seitenteile, die als Referenz dienen, ein. Unterlege die Ecken mit Klötzchen, um die Seiten auf die gleiche Höhe zu bringen.



TIPP

Tausche die Klötzchen am Ende gegen wetterfeste Unterlagen aus und verankere die Garage für maximale Stabilität im Boden.

Schritt 16: Übrige Aussteifungen einbauen

Bringe nun noch die Aussteifungen von der Hinterwand zu den Seitenteilen mit 4,5 x 70 mm Senkkopfschrauben an.



Schritt 17: Dachlatten und Mittelholm befestigen

Befestige die zwei Dachlatten sowie den Mittelholm des „Garagendaches“ beziehungsweise Beetbodens mit 4 x 45 mm Senkkopfschrauben.



Schritt 18: Bodenplatten (D) des Beets einlegen und festschrauben

Lege die Beetbodenplatten (OSB-Platten) oben aus und schraube sie mit 4 x 35 mm Senkkopfschrauben fest.



Schritt 19: Teichfolie festtackern

Platziere die Teichfolie nun auf dem Beetboden und tackere sie an den Randseiten fest.



Schritt 20: Überstand kürzen und Verblendungen (E) anschrauben

Schneide die überstehende Teichfolie ab und schraube die Verblendungen ringsum mit 4 x 45 mm Senkkopfschrauben am Garagenkopf an.



Schritt 21: Ablauflöcher in die Wanne bohren

Bohre ganz außen sowie am tiefsten Punkt einige Ablauflöcher, um Staunässe zu vermeiden.



TIPP

Bohre durch die Plane sowie den Mittelholm, sodass das Wasser gut abfließen kann.

Schritt 22: Türen aufstellen

Schraube die vier Scharniere mithilfe der 4 x 45 mm und 4 x 25 mm Senkkopfschrauben an die Türen und positioniere sie so, wie sie später stehen sollten.



TIPP

Fixiere die Türen mit einer Schraubzwinge, mit einem Abstand von etwa 1 cm zueinander.

Schritt 23: Türen gleichmäßig montieren

Positioniere die Türen nun mithilfe von Klötzchen so, dass ein gleichmäßiges Fugenbild der Rhombusleisten entsteht. Dann kannst du die Türen final an den Scharnieren montieren.



Schritt 24: Riegel anbringen

Bringe den Riegel mit 3,5 x 20 mm Panhead Schrauben an einer von dir gewünschten Position im oberen Drittel der Garagentüren an.



Schritt 25: Beet bepflanzen

Befülle dein Beet mit Erde und bepflanze es nach Belieben mit Blumen und/oder Kräutern.



**Viel Spaß
beim Nachbauen!**



**DU
PACKST
DAS!**