

# BAUPLAN



helden.der.werkstatt



HeldenderWerkstatt



Videoanleitung



# CARPORT

3 Personen / 16 h / €€€ / Mittel

## PHILOSOPHIE

*Wer wir sind und wofür wir stehen.*

---

SEITE 3

## WICHTIGE HINWEISE

*Hier erfährst du, wie du unsere Anleitung richtig liest und am besten verwendest.*

---

SEITE 4

## PROJEKT-BESCHREIBUNG

*Alles, was du über das Projekt wissen musst.*

---

SEITE 5

## WERKZEUGE & MATERIAL

*Was du brauchst, bevor du startest.*

---

SEITE 6

## SCHNITTPLAN

*Welche Materialien in welchen Maßen du benötigst.*

---

SEITE 7

## KONSTRUKTIONSHINWEISE

*Wichtige Hinweise zur Konstruktion, die du beachten solltest, bevor du los legst.*

---

SEITE 8

## BAUPLAN

*Unser Bauplan, der dir die Konstruktion aus jedem Winkel genau zeigt.*

---

SEITE 9-13

## UND FERTIG IST DER BUMMS

*Ein paar abschließende Worte.*

---

SEITE 14

Hallo an alle Helden da draußen!

Bei „Helden der Werkstatt“ glauben wir daran, dass jeder das Potenzial hat, handwerkliche Projekte zu realisieren. Egal, ob du Anfänger oder Fortgeschrittener bist, unsere Videos bieten Anleitungen und Tipps für Projekte aller Art.

Wir sind der Meinung, dass alles eine Werkstatt sein kann und dass du mit der richtigen Einstellung und den passenden Werkzeugen fast alles schaffen kannst. Wir wollen dir helfen, deine kreative Seite zu entfesseln und deine handwerklichen Fähigkeiten zu verbessern.

Unsere Videos bieten nicht nur Anleitungen, sondern auch Inspiration und Motivation. Wir sind hier, um dich zu ermutigen, dich herauszufordern und deine Fähigkeiten auf die nächste Stufe zu bringen.

Und jetzt werde auch du ein Held der Werkstatt und lass deine Träume wahr werden!

Liebe Grüße,  
*Sandra & Sebastian*



## STOP!

Bevor du dich sofort in die Arbeit stürzt, habe ich noch ein paar Hinweise für Dich!

- 1.) Dieser Bauplan ist nicht als Schritt-für-Schritt Ablaufplan gedacht. Als Ablaufplan dient unser Video, welches du jederzeit auf unserer **Website** oder unserem **Youtube** Kanal anschauen kannst. Soll es schnell gehen, scanne einfach den **QR Code** auf der Titelseite.
- 2.) In diesem Plan erfährst du, welche Werkzeuge allgemein benötigt werden. Möchtest du wissen, welche **aktuell die absolut besten Werkzeuge für dein Projekt** von welchem Hersteller sind, besuche unbedingt unsere Website!
- 3.) Alles, was Du an Material brauchst, steht auf der **Materialliste**. Wir haben sie für dich im praktischen Checklistenformat angelegt, so dass du sie ausdrucken und mitnehmen kannst.
- 4.) Wenn du alles für Dein Projekt hast, solltest du als letztes noch an Deine Sicherheit denken: Denk bitte an deinen **Hörschutz**, deine **Sicherheitsschuhe** und einen **Atemschutz**, wenn du am Schleifen oder Lackieren bist, damit du auch noch lange als Held deiner Werkstatt mit uns zusammen Projekte umsetzen kannst.
- 5.) Zum Schluss noch das Wichtigste:  
Hab ganz viel **Spaß** bei der Umsetzung deines Projektes, denn nur so wirst du sämtliche kleine Hürden meistern.

*Dein Daniel*



## Carport

*Das massivste Carport was ich je gebaut habe!*

Bauzeit: 16 Stunden      Personen: 3  
Budget: Teuer              Level: Mittel

Jeder kennt es, das Auto wird dreckig aber man möchte sich keine Garage hinstellen da es einfach ein großer Grauer Klotz ist. Da bleibt einem nur eine Möglichkeit, und das ist ein Carport.

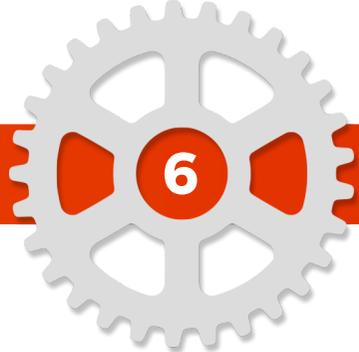
Es bietet zum einen Schutz vor der Witterung und sieht halt viel schlanker aus als eine Garage. Und sind wir doch mal ehrlich wir alle finden Holz besser als Beton. Wichtig ist, das diese Anleitung für ein Carport nur mit den exakten Maßen von uns funktionieren würde.

Du solltest aber gucken ob du das Carport bauen darfst. Das kann von Bundesland zu Bundesland anders sein. Wenn du planst ein Carport zu bauen solltest du dir das Holz vom Großhandel holen, zum einen ist es günstiger als im Baumarkt und dort helfen sie einem auch mit der Berechnung der Querschnitte oder geben dir sogar eine Zeichnung an die Hand.

So bist du auf alle Fälle auf der sicheren Seite!



# WERKZEUGE & MATERIAL



6

Folgende Werkzeuge und Materialien benötigst du zum Bau.

Die aktuell besten Werkzeuge für das Projekt findest du nur auf unserer Homepage:  
[www.heldenderwerkstatt.de](http://www.heldenderwerkstatt.de)

## Werkzeug:

### Maschinen

- Säbelsäge
- Akkuschauber
- Kappsäge
- Industriestaubsauger
- Stichsäge
- Handkreissäge+ Kappschiene
- Bandschleifer
- 

### Zubehör

- Bithalter inkl. Bits
- Passende Senker und Bohrer für die Schrauben
- 25mm Forstnerbohrer

## Material:

### Schrauben

- HECO-TOPIX-PLUS 8,0 X 60, TELLERKOPF
- HECO-TOPIX-PLUS COMBICONNECT 8,5 X 215
- HECO-TOPIX-PLUS 8,0 X 300, TELLERKOPF
- HECO-TOPIX-PLUS 4,5 X 40

### Weiteres

- Einhandzwingen
- Schraubzwingen
- H- Pfostenträger
- Beton
- Bitumenbahn
- Dachpappennägel

## Holz:

- 160×160mm KVH
- 280× 160mm KVH
- 240× 80mm KVH
- 23mm Rauspund
- 21mm Glattkantbretter

# SCHNITTPLAN

7

TEIL	ANZAHL	LÄNGE	BREITE	HÖHE
Pfosten Kurz	3	160	160	2300
Pfosten Mittel	2	160	160	2365
Pfosten Lang	2	160	160	2430
Kopfband	4	160	160	500
Pfetten	3	280	160	5580
Sparren	8	6553	80	240
Rauspund	75	5000	121	23
Blende	5	5700	230	21

Alle aktuellen Preise findest du auf der Website

# KONSTRUKTIONSHINWEISE

8

Bevor ihr anfangt, haben wir hier noch einige **Tipps und Tricks** für euch:

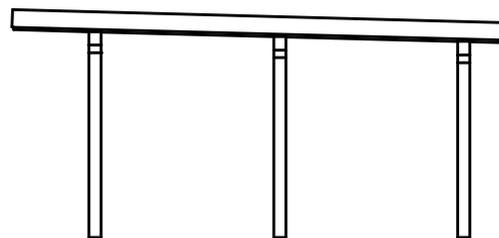
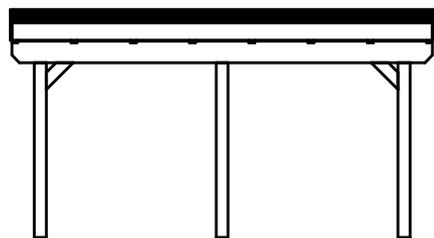
1. Als erstes solltest du gucken welche Maße du brauchst, also Länge, Breite und Höhe deines Carports.
2. Danach schaust du im Internet ob du eine Baugenehmigung oder ähnliches brauchst. Wenn du dir unsicher bist, ruf lieber bei der zuständigen Behörde an.
3. Dann fahr am besten zum Holzgroßhandel. Zum einen bekommst du dort die besseren Preise und dir wird bei den meisten Händlern mit der Konstruktion und den Dimensionen der Balken für dein Projekt geholfen. So bist du nachher auf der sicheren Seite was den Bau angeht.
4. Versuch nicht das Carport alleine zu bauen, man sollte mindestens zu dritt sein, noch besser ist es wenn man zu viert ist.
5. Das Gefällen für ein Flachdach bei Carports sollte 2% haben

# BAUPLAN

9

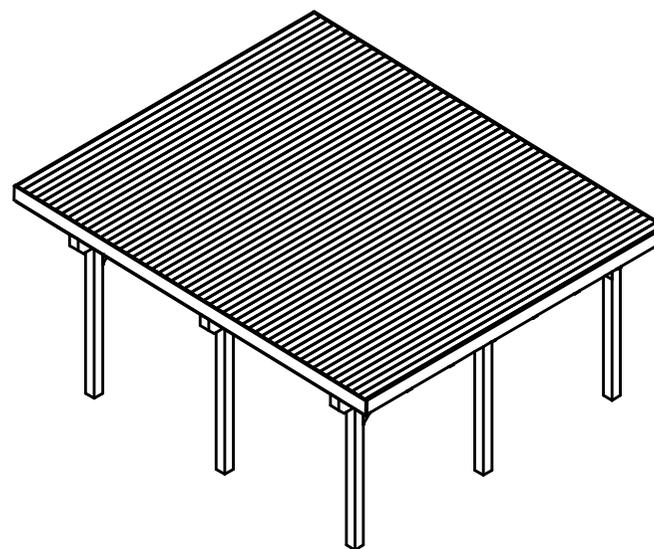
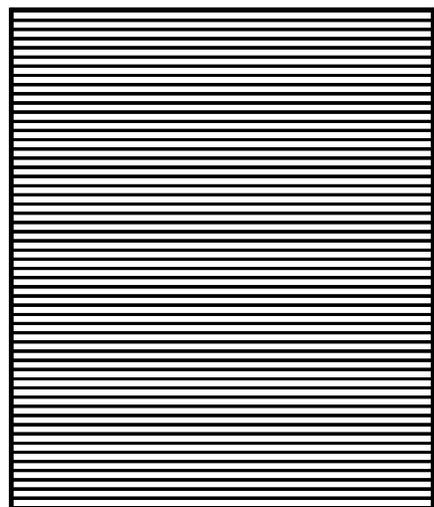
A

A



B

B



C

C

D

D

TITEL		
Carport Gesamt		
EINHEITEN	PROJ. WINK.	GRÖSSE
mm		A4
MASSTAB	ZULETZT AKTUALISIERT	BLATT
1:100	08/01/24	1/1

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

# BAUPLAN

10

A

B

C

D

A

B

C

D

1

2

3

4

5

6

1

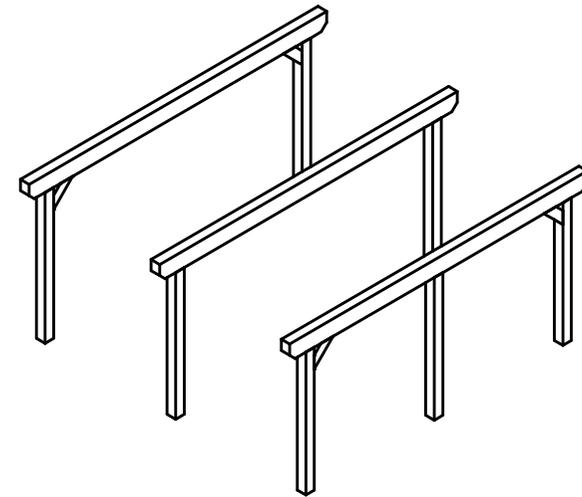
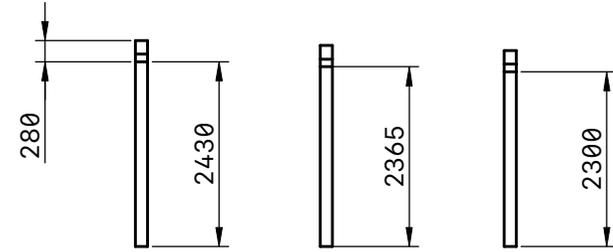
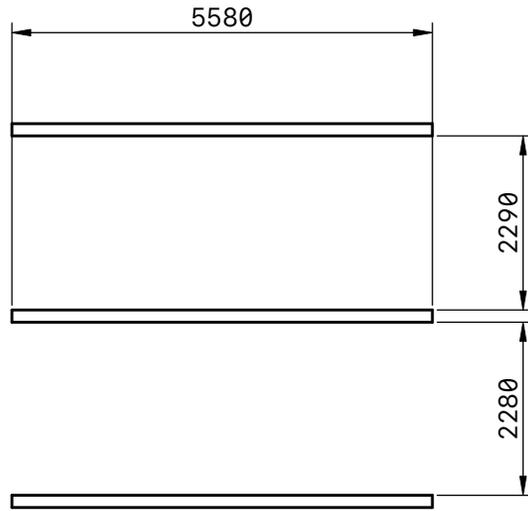
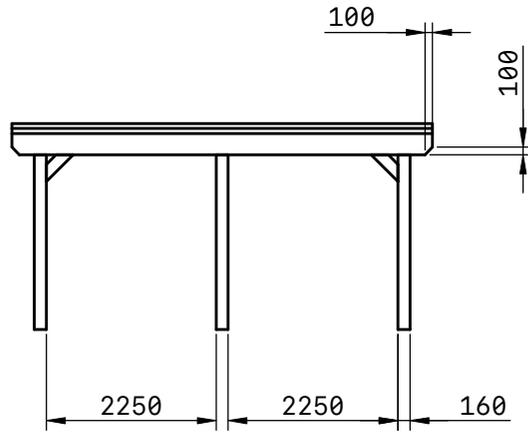
2

3

4

5

6



TITEL		
Gestell		
EINHEITEN	PROJ. WINK.	GRÖSSE
mm		A4
MASSTAB	ZULETZT AKTUALISIERT	BLATT
1:100	08/01/24	1/1

# BAUPLAN

11

A

B

C

D

1

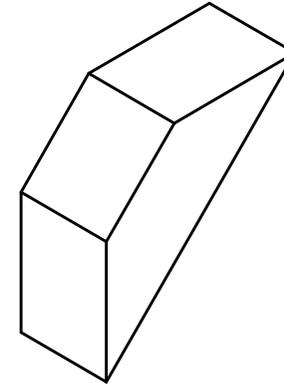
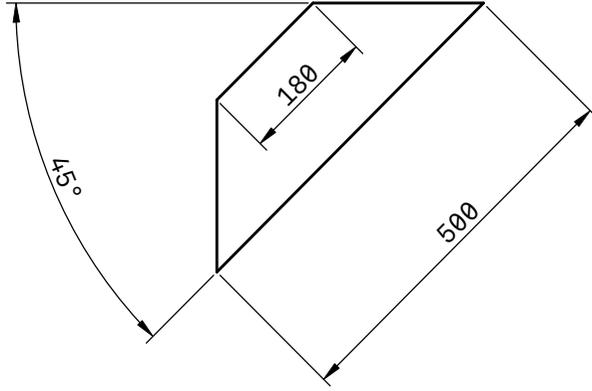
2

3

4

5

6



A

B

C

D

1

2

3

4

5

6

TITEL Kopfband		
EINHEITEN mm	PROJ. WINK. 	GRÖSSE A4
MASSTAB 1:10	ZULETZT AKTUALISIERT 08/01/24	BLATT 1/1

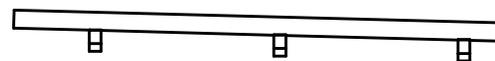


# BAUPLAN

13

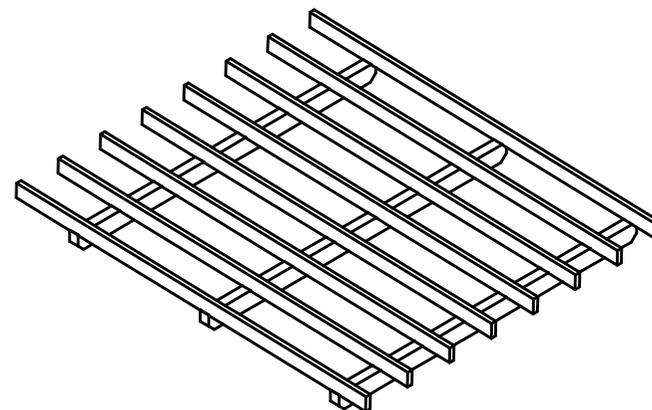
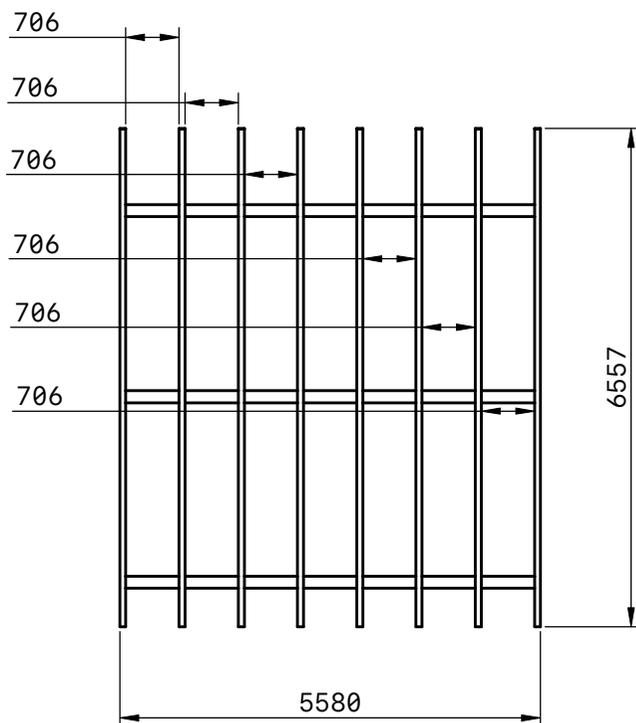
A

A



B

B



C

C

D

D

TITEL		
Sparren		
EINHEITEN	PROJ. WINK.	GRÖSSE
mm		A4
MASSTAB	ZULETZT AKTUALISIERT	BLATT
1:100	08/01/24	1/1

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

# UND FERTIG IST DER BUMMS!

Ein tolles Gefühl, oder? Wenn dir das Projekt gefallen hat, dann:

Poste deinen Fortschritt oder dein fertiges Projekt gerne auf Social Media und verlinke uns!

@helden.der.werkstatt



Starte gleich mit dem nächsten Projekt durch! Videos zu allen Projekten findest du auf Youtube.

Helden der Werkstatt



Mehr über uns, Projekte und Jobs findest du auf unserer Website.

[www.heldenderwerkstatt.de](http://www.heldenderwerkstatt.de)



Und denk immer dran: Jeder kann Held der Werkstatt sein!  
Bis zum nächsten mal :)