

Digitaler Download



Stückliste SIMRIG GT PRO



Copyright by 42SimStudio

Inhalt

- Einführung
- Urheberrechtshinweise
- Stückliste
- Anleitung
- Haftungsausschluss

Einführung

Lieber Simracer!

Danke, dass du dich für einen digitalen Download aus dem 42SimStudio entschieden hast. Diese Dateien entstammen meinem kreativen Denken und sollen dir dabei helfen dein eigenes DIY Projekt so gut wie möglich umsetzen zu können. Ich erhebe keinen Anspruch darauf, dass meine Lösungen perfekt sind, sondern in erster Linie den Geist eines „Selbermachers“ eingehaucht bekommen haben. Sollten sich bei der Umsetzung deines Projekts Probleme ergeben, kannst du mich gerne jederzeit unter support@42simstudio.com kontaktieren. Manchmal ist es aber auch ein guter Weg sich selbst mit der Herausforderung auseinander zu setzen, im Idealfall helfen dabei auch meine Videos auf Youtube. Sollten dir grobe Fehler auffallen, freue ich mich natürlich darüber, darauf hingewiesen zu werden.

Ich wünsche dir viel Spaß bei der Umsetzung deines DIY Projekts.

-Lukas Niedertscheider

Urheberrechtshinweise

Hierbei handelt es sich um das geistige Eigentum des Urhebers.

Das Dokument darf nur für nicht kommerzielle Informationszwecke genutzt werden. Jegliche Weitergabe dieses Dokumentes oder einer Kopie davon ist, ob in digitaler oder gedruckter Version, ausnahmslos verboten, es sei denn, der Urheber stimmt dem ausdrücklich und schriftlich zu.

Jegliche Veränderung des Dokumentes oder einer Kopie davon ist, ob in digitaler oder gedruckter Version, ausnahmslos verboten, es sei denn, es dient zum persönlichen Gebrauch in Form von Notizen.

Die Inhalte dieses Dokumentes stellen geistiges Eigentum dar und dürfen daher nicht in Form von selbst angefertigten Listen, Tabellen, Texten, etc. weitergegeben werden.

Jeglicher Missachtung gilt als Verstoß gegen das Urheberrechtsgesetz und wird mit dem hierzu festgelegten Strafmaß geahndet.

Als Rechtsgrundlage dient das Bundesgesetz über das Urheberrecht an Werken der Literatur und der Kunst und über verwandte Schutzrechte (Urheberrechtsgesetz) – Österreich.

© 2021 by Lukas Niedertscheider. - Alle Rechte vorbehalten.

Stückliste

Rig und Zubehör

Profil I-Typ	Länge in mm	Anzahl
40x40	350	5
40x40	440	2
40x80	120	2
40x80	560	1
40x120	560	2
40x120	640	3
40x120	1300	2

Zubehör	Maße	Anzahl
Abdeckkappe	40x40	10
Abdeckkappe	40x80	3
Abdeckkappe	40x120	6
Abdeckkappe Winkel		41
Winkel	40x40	41
Schraube	M8x16	90
Nutenstein	M8	90

Stückliste

Optional für das Rig

Zubehör	Maße	Anzahl
Wheeldeck gelasert	4mm dick	1
Fußwinkel gelasert	10mm dick	4
Rundkopfschraube	M8x16	12
Nutenstein	M8	12
Gewindestift Rundkopf	M10	4
Gelenkfuß Kunststoff	Teller 80	4
Mutter	M10	8
Beilagscheibe	D10	8

Die Laserteile können angefertigt werden, dabei empfiehlt sich der Werkstoff Aluminium. Alternativ gibt es Online mehrer Möglichkeiten um passende Teile zu bekommen (Motedis, SimLab, ...). Für die Stellfüße gibt es auch mehrere Varianten in verschiedenen Onlineshops oder Baumärkten. Die Maße in der Tabelle sollen als Auswahlhilfe dienen.

Stückliste

Pedalbox und Zubehör

Profil I-Typ	Länge in mm	Anzahl
40x40	480	2
40x80	340	2
40x80	480	2

Zubehör	Maße	Anzahl
Abdeckkappe	40x80	4
Abdeckkappe Winkel		12
Winkel	40x40	12
Schraube	M8x16	24
Nutenstein	M8	24

Optional	Maße	Anzahl
Abdeckkappe Winkel		4
Winkel	40x40	4
Schraube	M8x16	4
Nutenstein	M8	4

Optionale Winkel für die Befestigung von Pedalsets wie Thrustmaster, Logitech, Fanatec...

Stückliste

Single-Stand integriert und Zubehör (bis 32" Bildschirm)

Profil I-Typ	Länge in mm	Anzahl
40x40 / 40x80	280	2
40x80	700	2
40x40 / 40x80	1100	1

Zubehör	Maße	Anzahl
Abdeckkappe	40x40	4 / 0
Abdeckkappe	40x80	2 / 6
Abdeckkappe Winkel		16
Winkel	40x40	16
Schraube	M8x16	32
Nutenstein	M8	32
VESA Adapter	75x75 / 100x100 [mm]	1
Schraube	M6x16	2
Nutenstein	M6	2
Beilagscheibe	D6	2

Stückliste

Single-Stand extern und Zubehör (ab 32" Bildschirm)

Profil I-Typ	Länge in mm	Anzahl
40x40	700	2
40x80	1100	1
40x80	1400	2

Zubehör	Maße	Anzahl
Abdeckkappe	40x40	4
Abdeckkappe	40x80	4
Abdeckkappe Winkel		8
Winkel	40x40	8
Schraube	M8x16	16
Nutenstein	M8	16
VESA Adapter	75x75 / 100x100 [mm]	3
Schraube	M6x16	6
Nutenstein	M6	6
Beilagscheibe	D6	6

Stückliste

Triple-Stand integriert und Zubehör (bis 32" Bildschirm)

Profil I-Typ	Länge in mm	Anzahl
40x80	280	2
40x40	540	2
40x40	1100	1
40x80	700	2

Zubehör	Maße	Anzahl
Abdeckkappe	40x40	6
Abdeckkappe	40x80	2
Abdeckkappe Winkel		16
Winkel	40x40	16
Schraube	M8x16	48
Nutenstein	M8	48
VESA Adapter	75x75 / 100x100 [mm]	3
Schraube	M6x16	6
Nutenstein	M6	6
Beilagscheibe	D6	6
Triple Erweiterung gelasert	4x D8 / 5mm dick	4

Stückliste

Triple-Stand extern und Zubehör (ab 32" Bildschirm)

Profil I-Typ	Länge in mm	Anzahl
40x40	700	2
40x80	560	2
40x80	1100	1
40x80	1400	2

Zubehör	Maße	Anzahl
Abdeckkappe	40x40	4
Abdeckkappe	40x80	6
Abdeckkappe Winkel		8
Winkel	40x40	8
Schraube	M8x16	32
Nutenstein	M8	32
VESA Adapter	75x75 / 100x100 [mm]	3
Schraube	M6x16	2
Nutenstein	M6	2
Beilagscheibe	D6	2
Triple Erweiterung gelasert	4x D8 / 5mm dick	4

Anleitung

Bei den verwendeten Profilen handelt es sich um Aluprofile vom „L I-Typ mit Nut 8“ mit der jeweiligen Dimension von 40x40, 40x80 und 40x120mm.

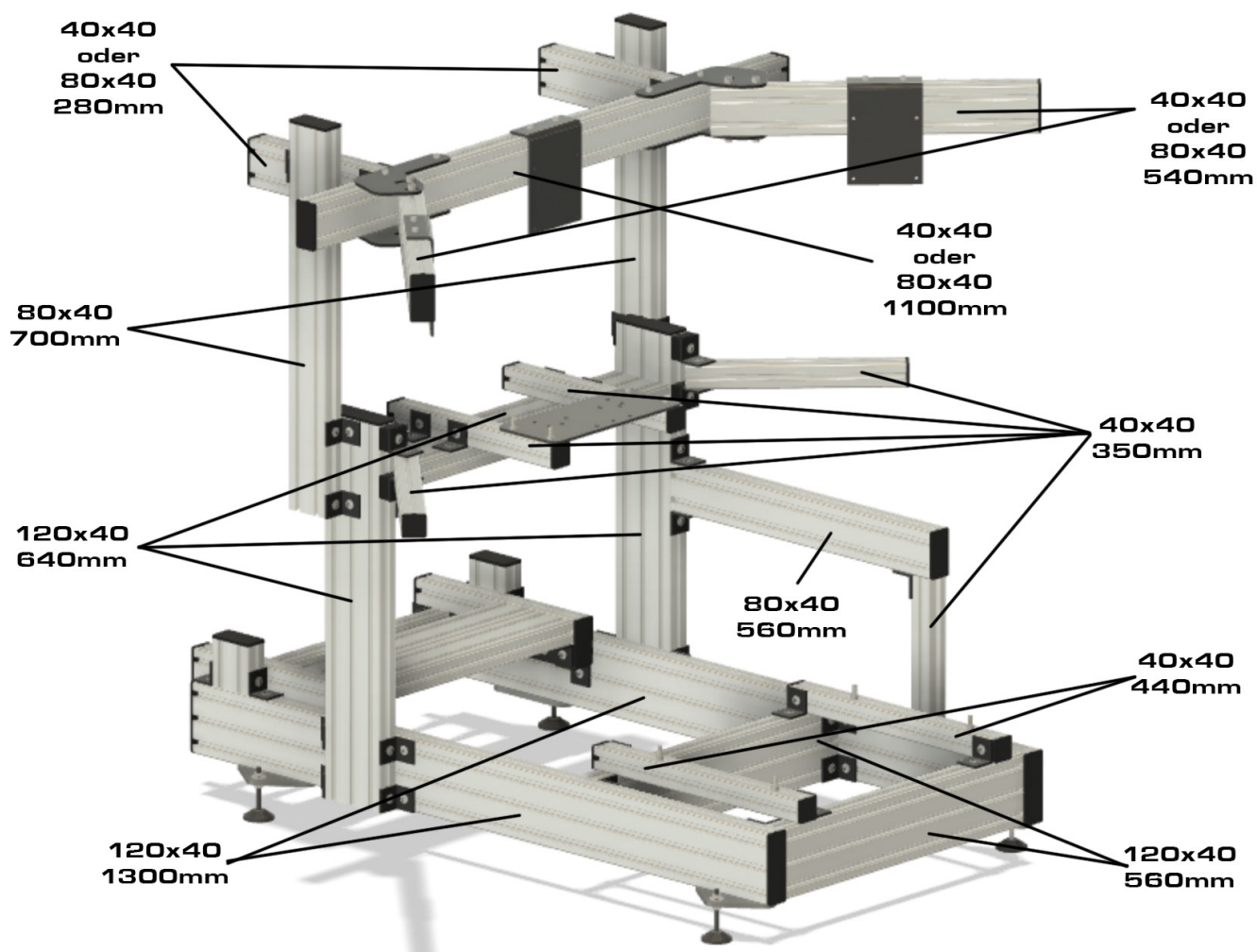
Das Grundgerüst ist auf eine Körpergröße von 180cm ausgelegt und kann um 10-15cm verlängert werden um bei größeren Personen auf Nummer sicher zu gehen.

Die Winkel zur Fixierung können mit Zähnen für die Nuten oder ohne gewählt werden. Es ist dabei darauf zu achten ob Linsenkopfschrauben oder Senkkopfschrauben dazu passen, je nach Oberfläche des Winkels. Die Länge von 16mm für die Schraube bleibt gleich. Bei Linsenkopfschrauben ist das die Gewindelänge, bei Senkkopfschrauben die Gesamtlänge.

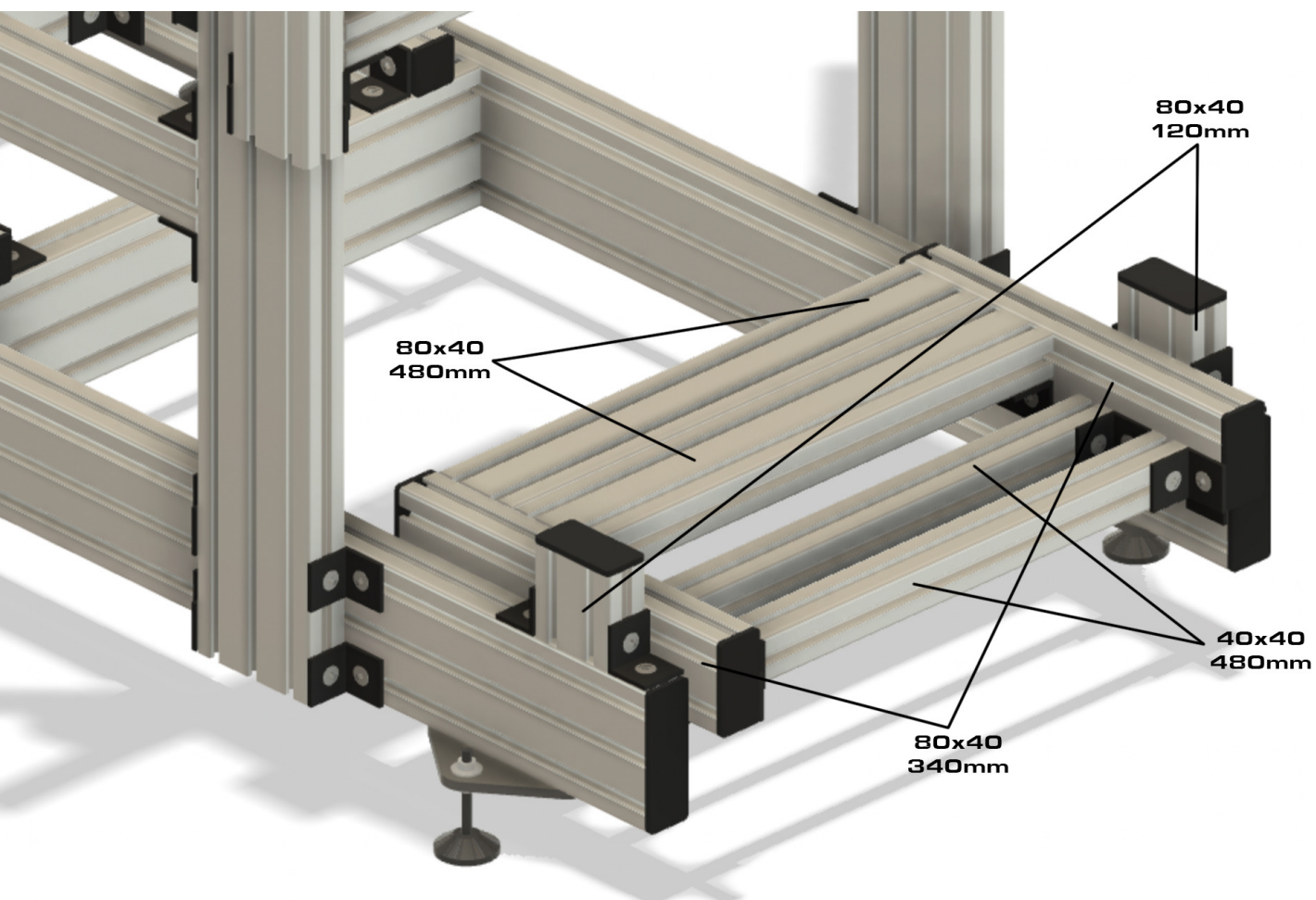
Hilfreich ist es vor allem sich das Youtube Tutorial in voller Länge anzusehen um etwaige Frage im Vorfeld klären zu können.

[Link zum Youtube Tutorial](#)

Anleitung



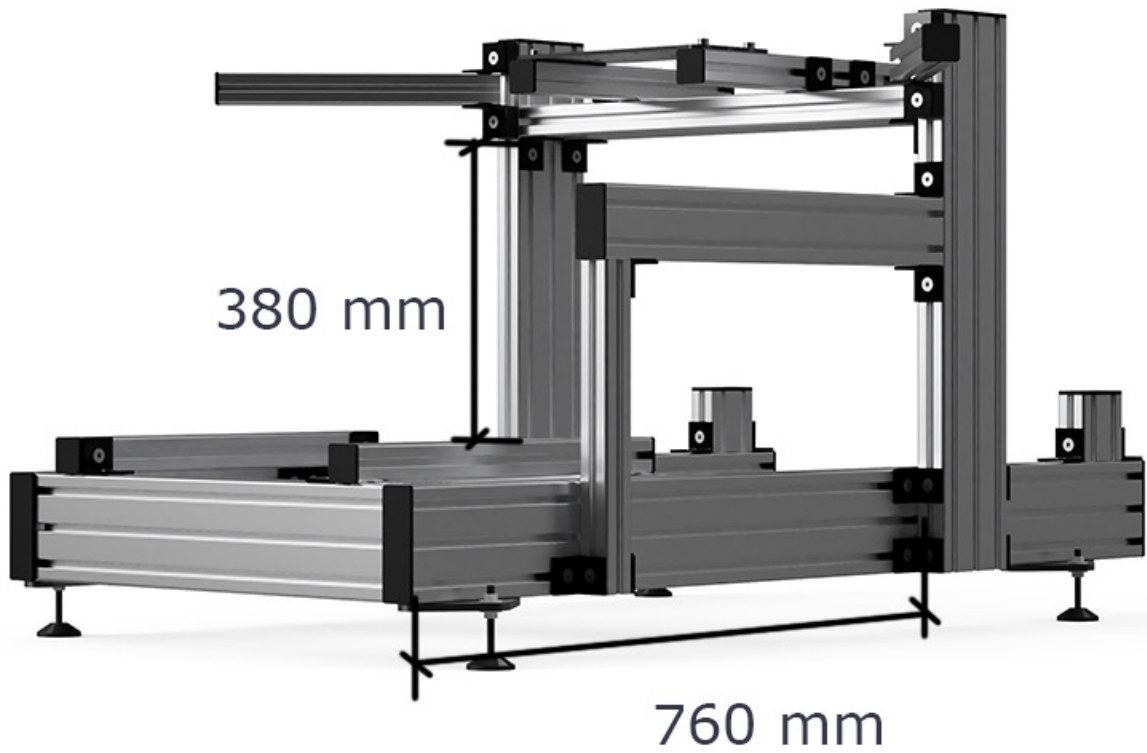
Anleitung



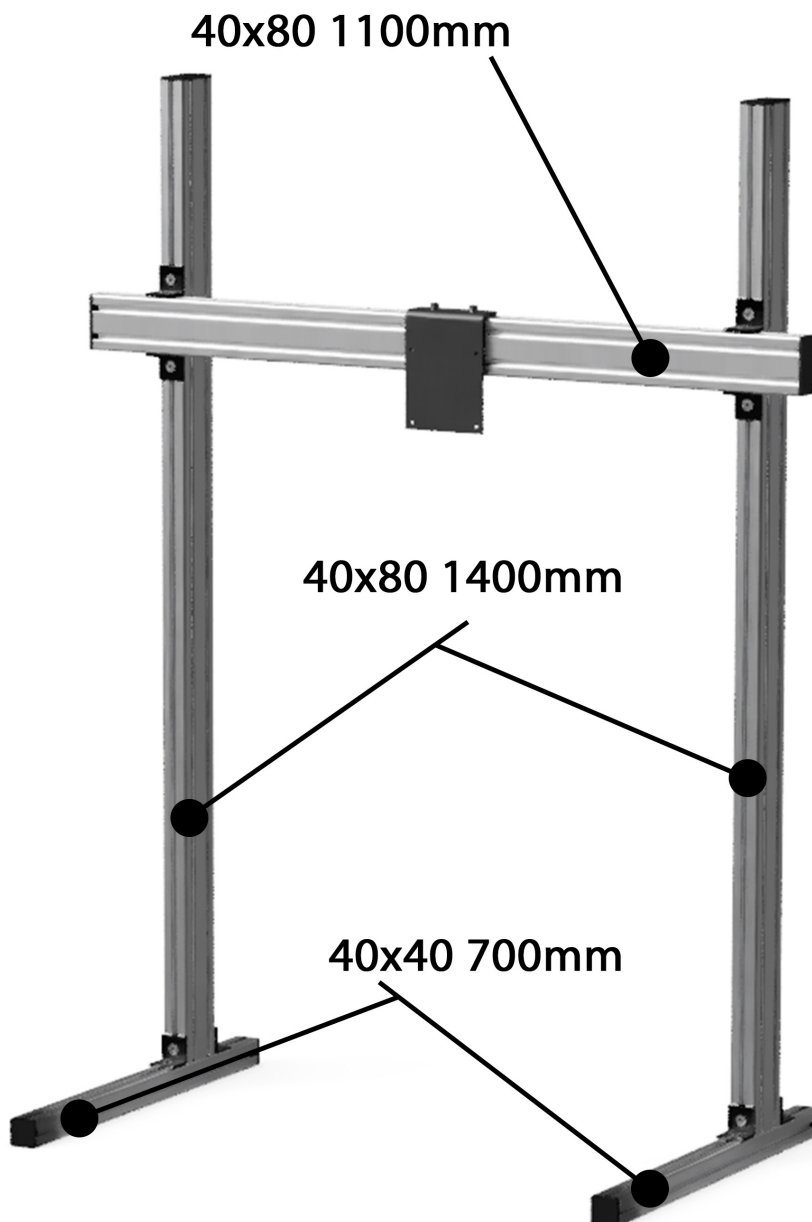
Anleitung



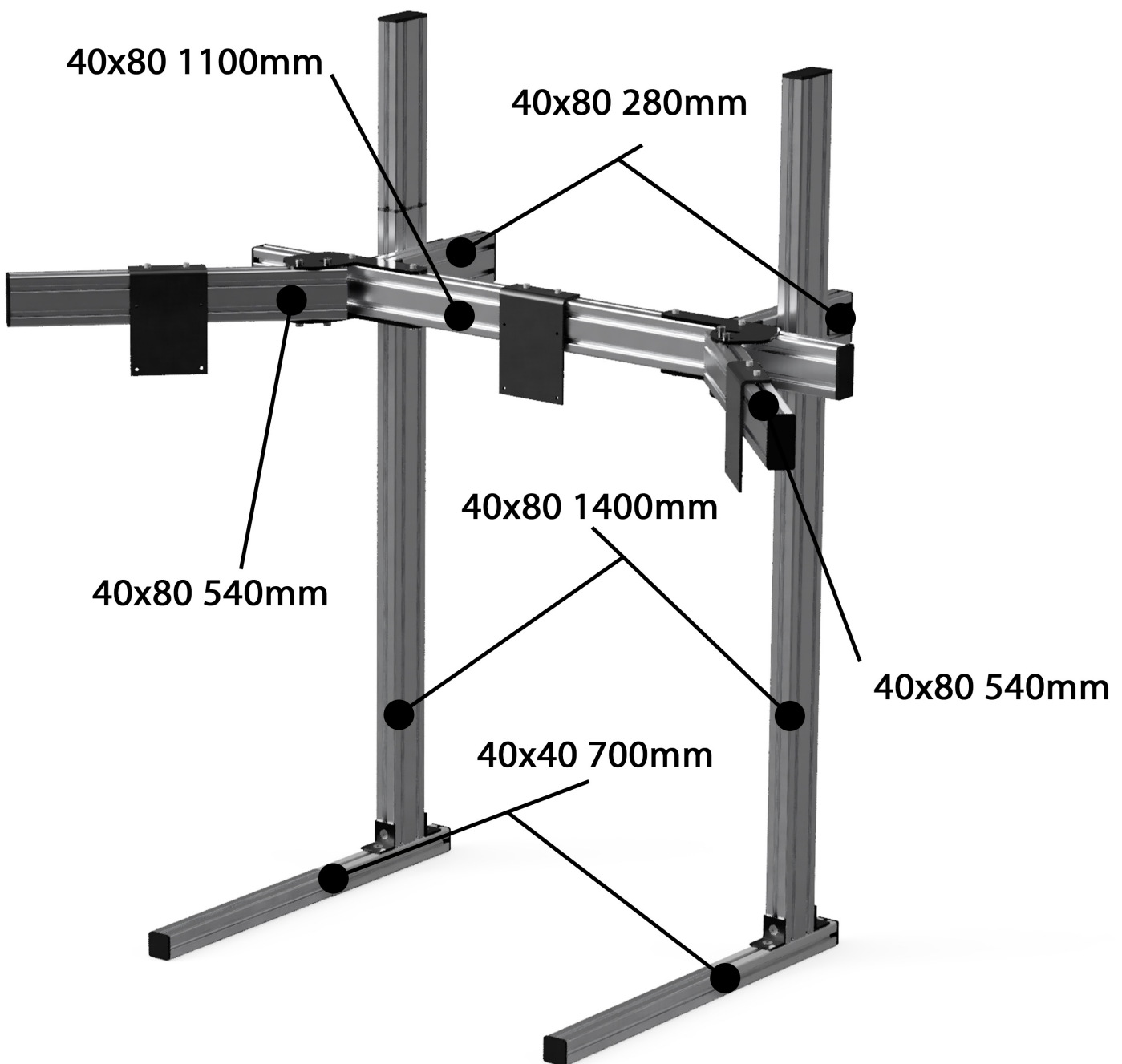
Anleitung



Anleitung

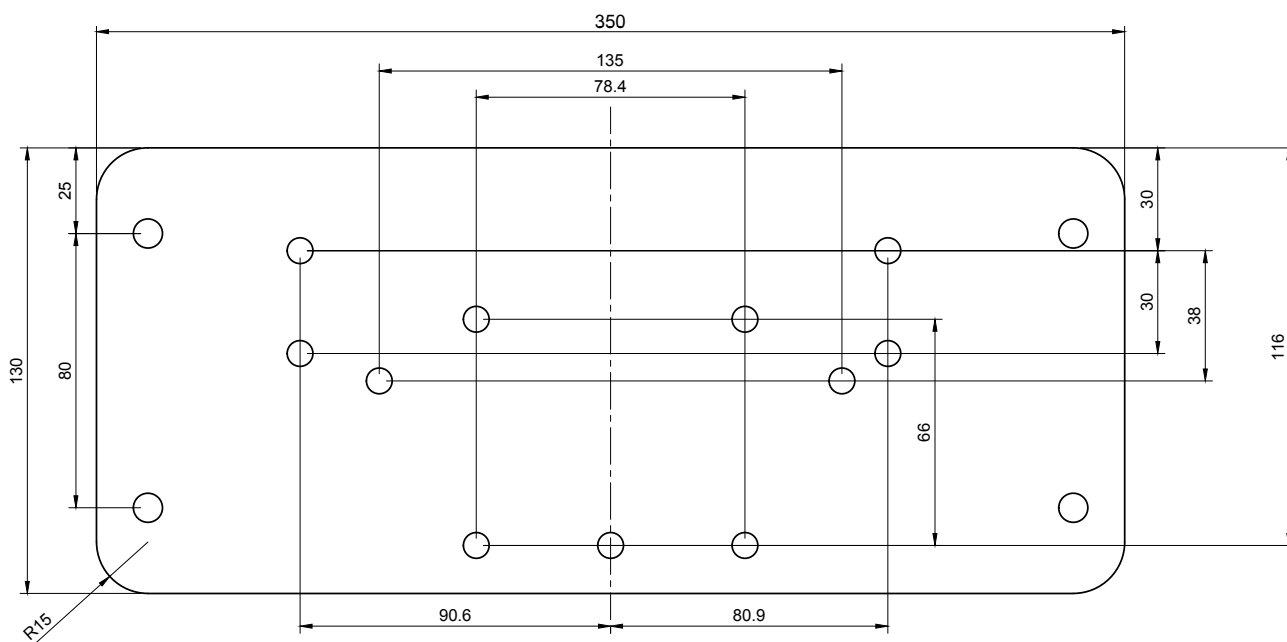


Anleitung

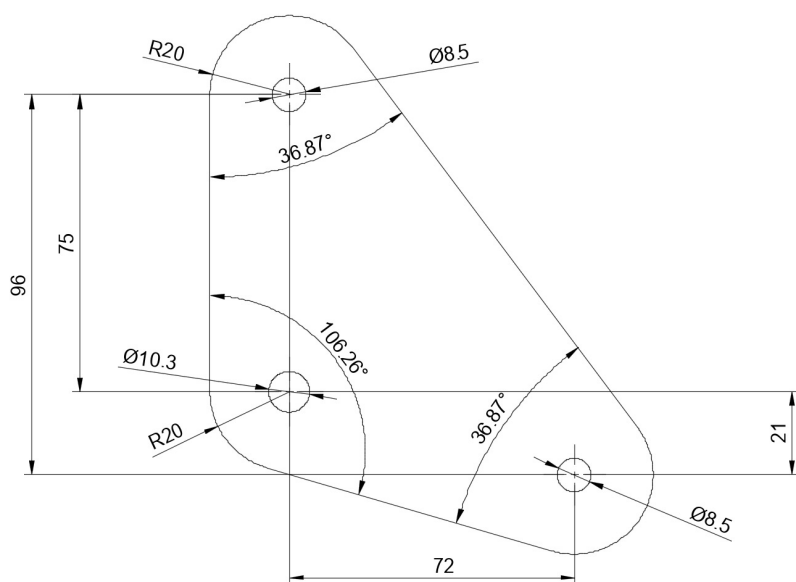


Anleitung

Wheeldeck (anbei als DXF)

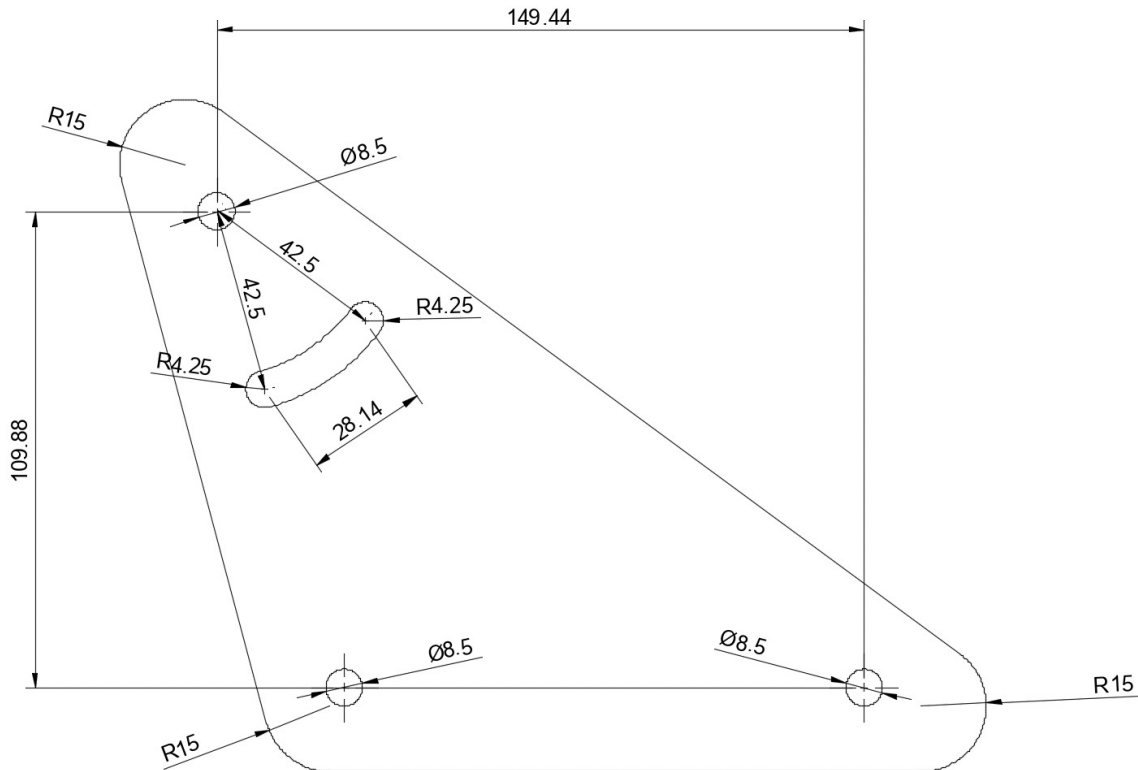


Fußwinkel (anbei als DXF)



Anleitung

Triple Winkel (anbei als DXF)



Speziell für einen Triple Monitor Aufbau entworfene Produkte machen auch bei einem DIY Rig wirklich Sinn. Einfach mit 4 Winkeln die beiden Ausleger zu befestigen reicht nicht aus. Jedes kleinste Spiel und auch jeder Fertigungsfehler enden in einem verschobenen Gesamtbild der drei Monitore. Deshalb empfehle ich hier auf VESA Befestigungen von Herstellern zurückzugreifen, die sich darauf spezialisiert haben passende Produkte dafür anzubieten. Aber es ist auch möglich das ganze Thema mit unterschiedlich vielen und dicken Unterlegscheiben auszugleichen um ein zufriedenstellendes Ergebnis zu erzielen.

Haftungsausschluss

42SimStudio und der Herausgeber, Lukas Niedertscheider, übernehmen keine Haftung für entstandene Schäden, weder an Objekten noch körperlichem Schaden, der durch den Aufbau eines DIY Projekts entsteht oder entstanden ist. Do-It-Yourself ist nicht für jeden geeignet und setzt fundierte Kenntnisse in mehreren Fachbereichen, wie Elektronik, Mechanik, etc. voraus. Sollte man sich bei der Umsetzung eines Projektes nicht sicher fühlen, ist es ratsam eine Fachkraft zu Rate zu ziehen. Bei Arbeiten wie Löten und Verschrauben können Verletzungen wie Verbrennungen oder Quetschungen entstehen, für diese haftet der Umsetzende des Projekts immer selbst, er handelt hier auf eigene Gefahr. Auch können dabei Schäden wie Brände oder Sachschäden an möglichem Eigentum entstehen. Für diese muss vom Umsetzenden in vollem Maße selbst aufgekommen werden.

DIY-Projekte sollen in erster Linie Spaß machen, trotzdem ist dabei immer eine sichere Arbeitsweise einzuhalten. Deshalb ist unbedingt darauf zu achten, dass die erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen bei den unterschiedlichen Arbeiten eingehalten werden.

VORSICHT! VERLETZUNGSGEFAHR!