## TÅRGET





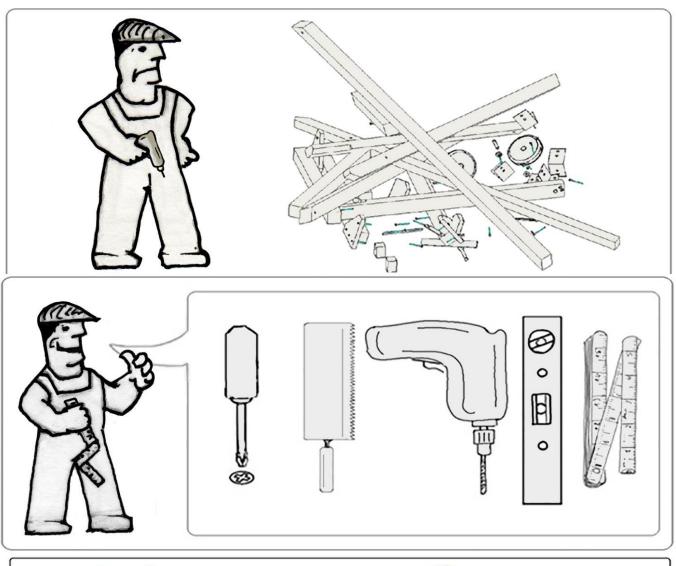


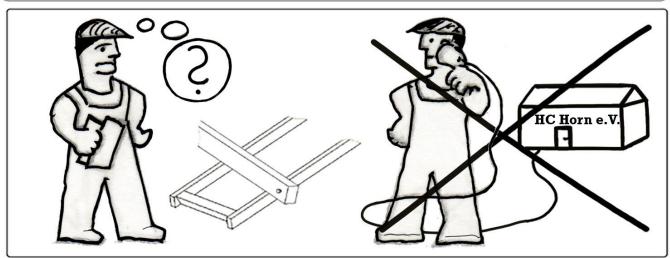
Dieser Scheiben-Ständer ist entstanden aufgrund des Bedarfs in unserem Verein (HC Horn Bremen e.V.). Es wird hier nur eine Anleitung zum Eigenbau eines Scheibenständers für den Bogensport zur Verfügung gestellt. Die notwendigen Materialen und Werkzeuge sind nicht als Gesamtpakt käuflich erwerbbar und müssen von Nutzern dieser Anleitung selbst ausgewählt und beschafft werden. Die Anleitung dient nur als Hilfe zum Eigenbau der Scheibenständer, um den Vorgaben der Sportordnung gerecht zu werden und den Schutz der Pfeile und Materialen zu gewährleisten.

Wir, als Ersteller dieser Anleitung, übernehmen keinerlei Verantwortung oder Haftung für Sach- und Personenschäden, die im Zusammenhang mit nach dieser Anleitung im Eigenbau gefertigten Scheibenständer stehen. Weder beim Fertigen selbst, noch bei der späteren Nutzung. Der Eigenbau und die Nutzung geschehen auf eigene Gefahr. Wir übernehmen keine Garantie auf Vollständigkeit und Fehlerfreiheit!

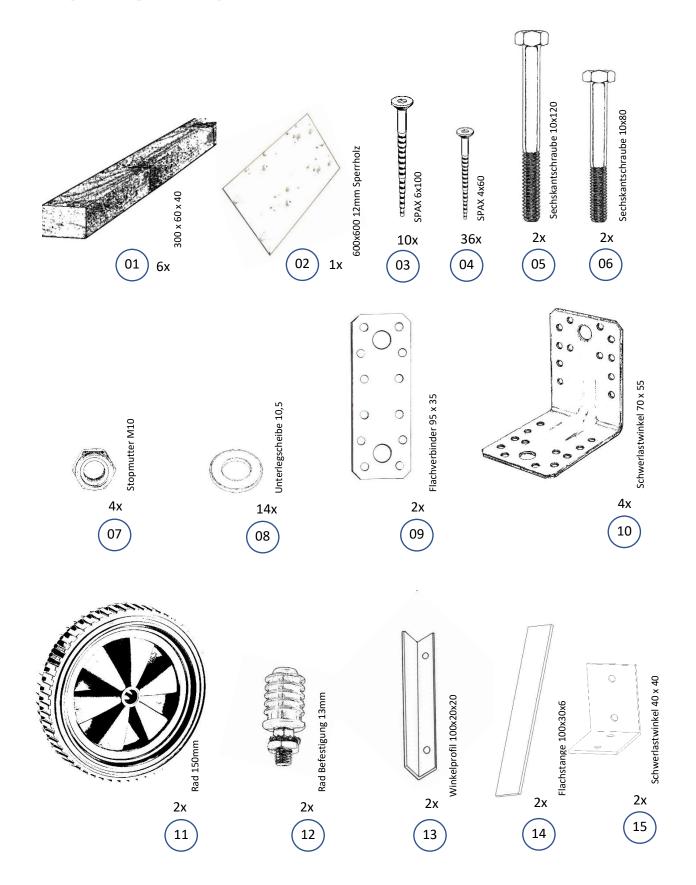
Mein Dank geht an Mirco Wedemeyer (der die Serienproduktion übernommen und optimiert hat) und Horst Memmen (der die Männchen entworfen hat)!

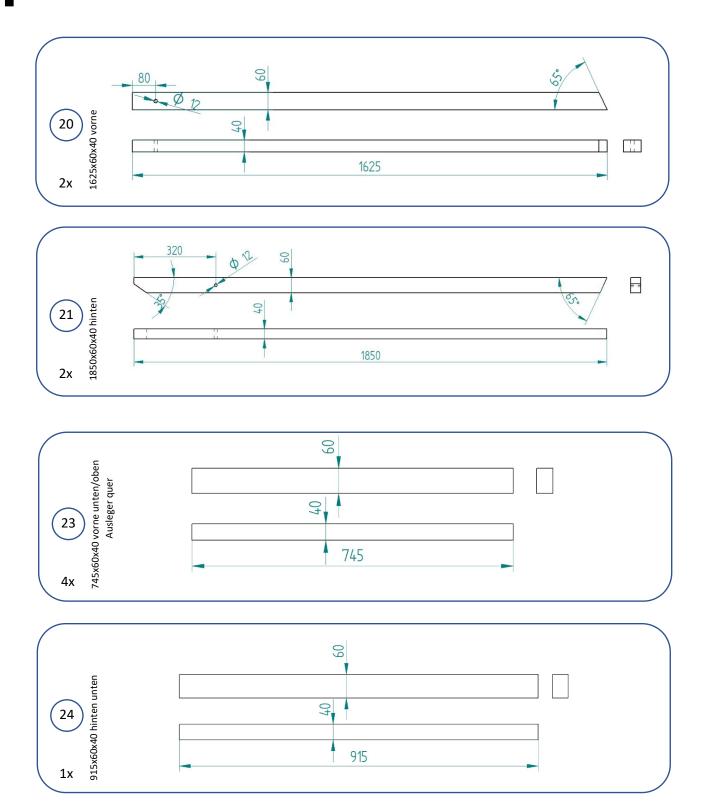
**Hartmut Nixdorf** 

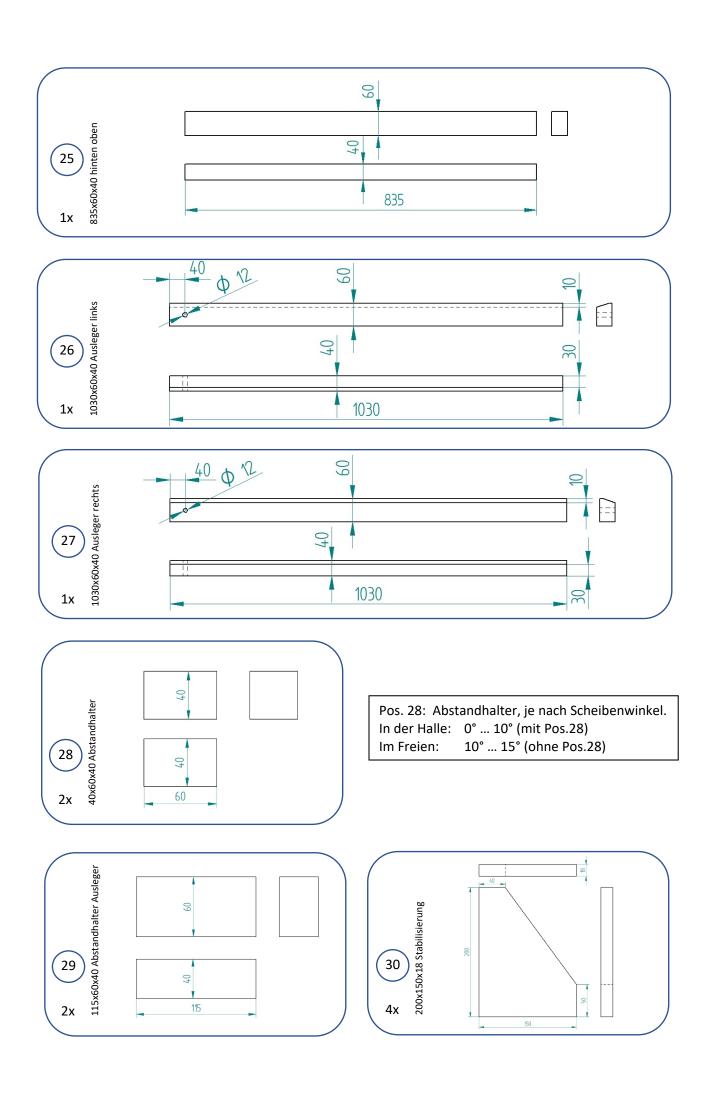


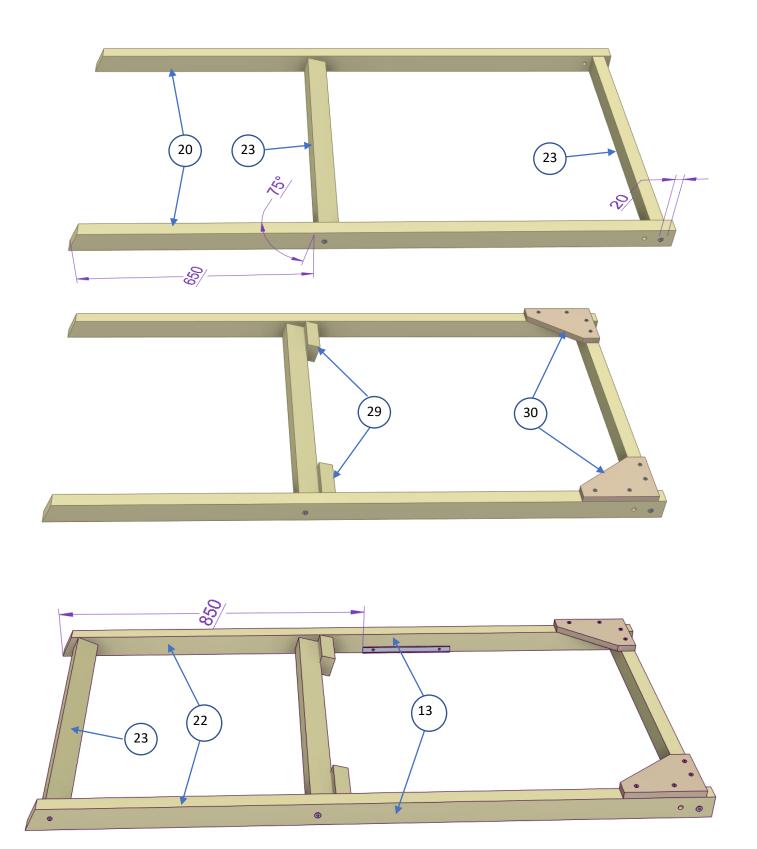


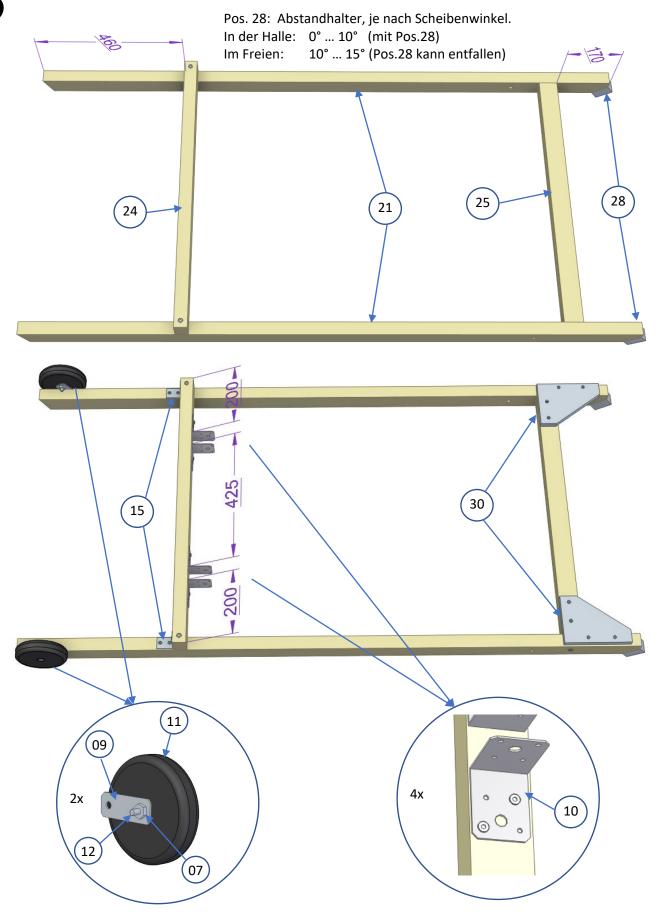
## Material

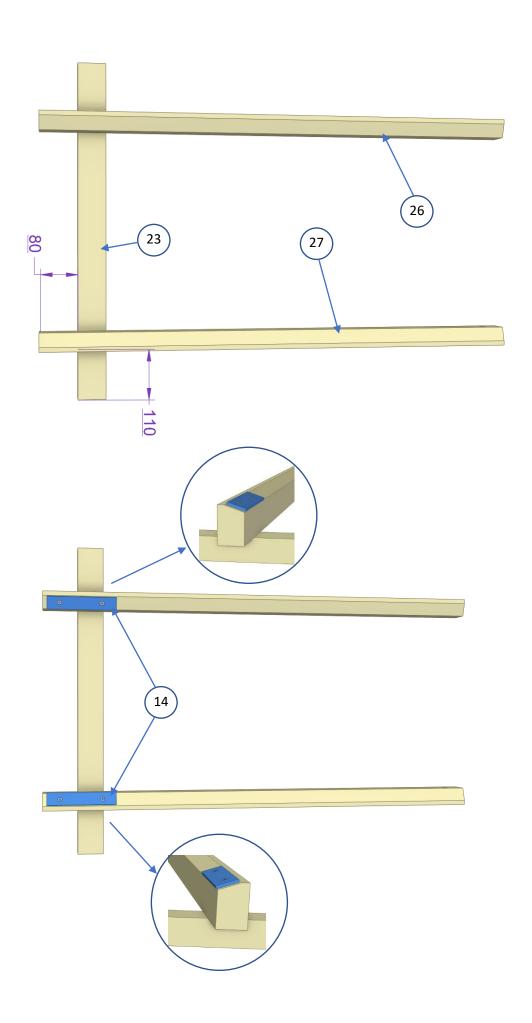


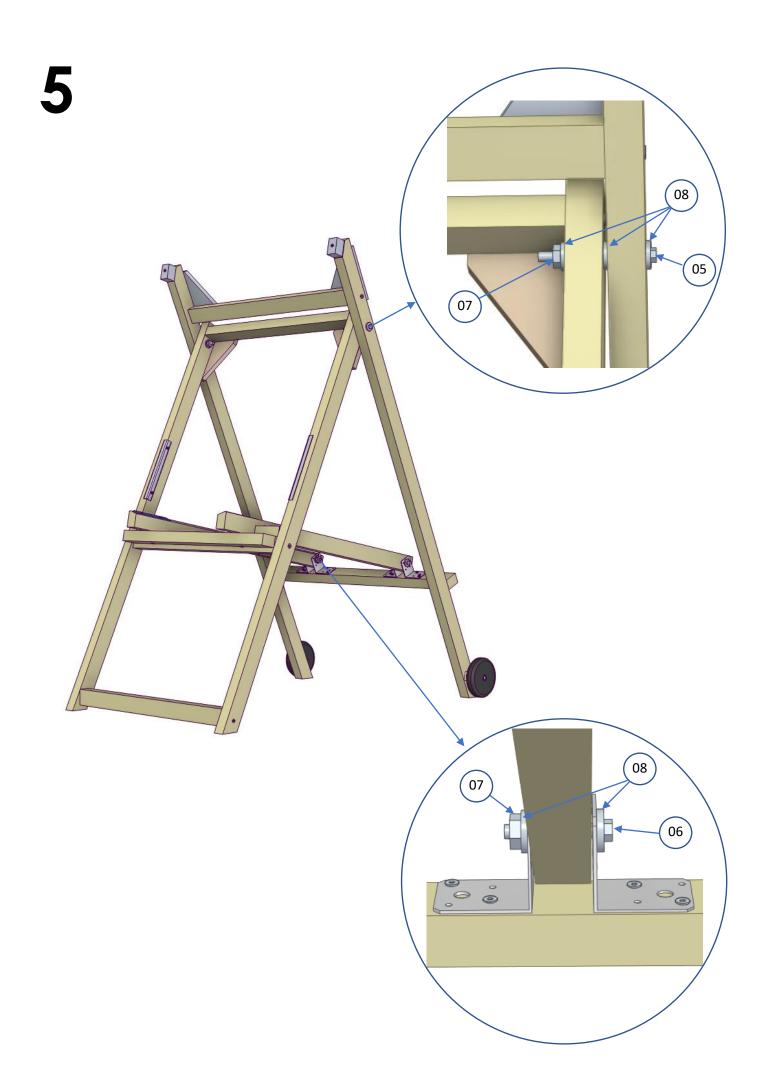














## Beispielhafte Stückliste:

Diese Stückliste kann natürlich aufgrund der Materialverfügbarkeit, Preis und Qualität variieren.

Bezeichnung	genutzte	ca.Preis/Stk	ca. Teile-
	Anzahl		Preis
Ø x L: 6 x 100 mm, TX für TORX-Antriebe, Senkkopf, 50 Stk.	8	0,13	1,00
Ø x L: 4 x 60 mm, TX für TORX-Antriebe, Senkkopf, 200 Stk.	50	0,06	3,00
Flachverbinder 96 x 35 mm, Sendzimir verzinkt, 1 Stk.	3	0,44	1,32
Rad Durchmesser: 150 mm, Gleitlager, Stollenprofil	2	2,68	5,36
Rad Befestigung geeignet für: Rohrinnendurchmesser 13 mm, 2 Stk.	2	2,14	4,28
Schwerlastwinkel 70 x 70 x 55 mm, Sendzimir verzinkt, 1 Stk.	4	0,93	3,72
Stopmutter M10, Edelstahl, A4	4	0,66	2,64
Schraube Ø x L: 10 x 80 mm, 50 Stk., Verzinkt, Sechskant-Kopf, Teilgewinde	2	0,24	0,48
Schraube Ø x L: 10 x 120 mm, 40 Stk., Verzinkt, Sechskant-Kopf, Teilgewinde	2	0,41	0,82
Unterlegscheibe Innend.: 10,5 mm, Außend.: 20 mm, 100 Stk.	14	0,044	0,62
Flachstange L x B: 1.000 x 30 mm, Stärke: 6 mm, Kaltgewalzter Stahl, Grau	1	5,02	5,02
Winkelprofil 100x20x20	2	1,00	2,00
Sperrholz, 600 x 600 x 12 mm	1	9,21	9,21
Rahmenholz 300 x 6 x 4 cm, Fichte/Tanne	6	2,46	14,76
			 54.23 <b>€</b> **

54,23 €<sup>3</sup>

Viel Spaß und Erfolg beim Nachbau, ihr könnt mir gerne auch die Ergebnisse (Bilder) senden an: hartmut@familie-nixdorf.de Viele Grüße und Alle ins Gold wünsche ich Euch!

<sup>\*\*</sup> dieser Preis ist nur beispielhaft vom Bau unserer Ständer, d.h. Materialkosten (HC Horn e.V. Bremen) Daraus sind keine Ansprüche, oder Garantien ableitbar!