

METALLPROJEKT 15 VON 20

Minimalistischer Zeitungsständer

Leichter Bodenständer aus Rundstahl und zwei Tragebügeln

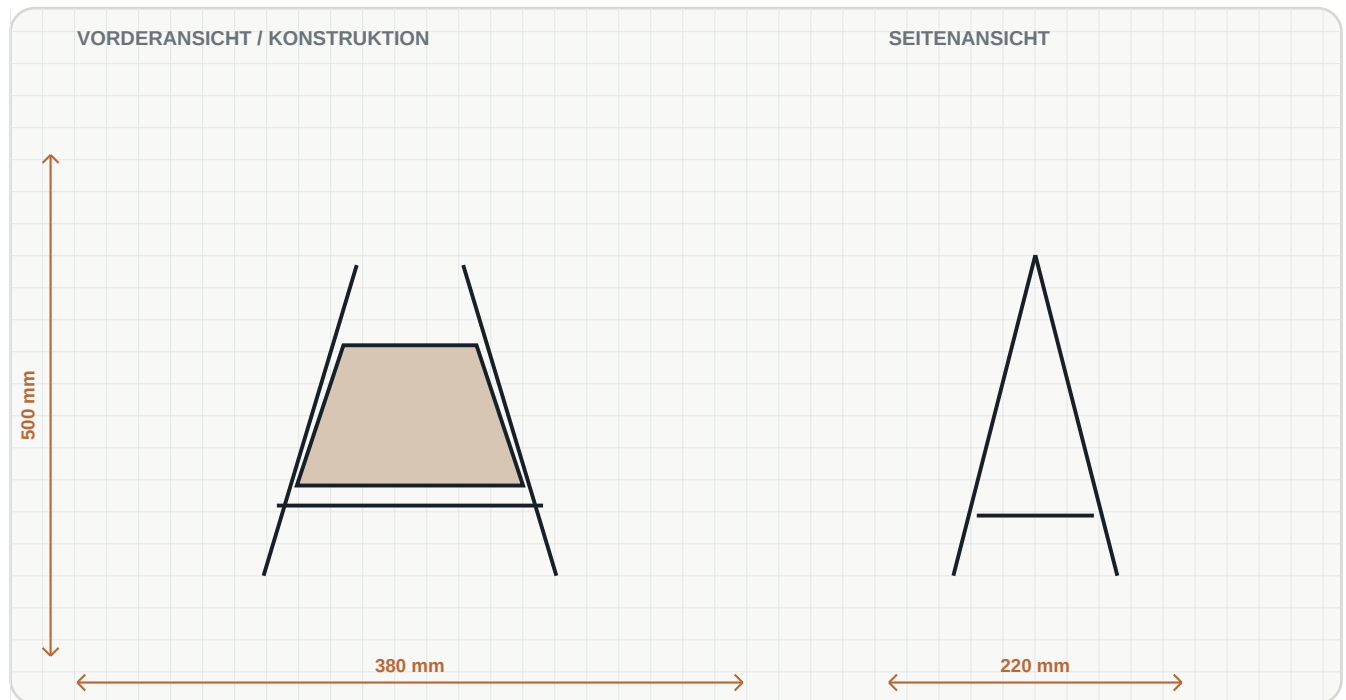
SCHWIERIGKEIT

Fortgeschritten

ZEIT

1 Wochenende

MATERIAL

ca. 40-70 €

Ein grafischer Ständer für Zeitschriften, dünne Decken oder Papierrollen. Zwei A-förmige Seiten werden mit Querstreben verbunden; eine Stoff- oder Lederbahn bildet die Ablage.

Fertigmaß	380 x 220 x 500 mm (B x T x H)
Verbindung	Schweißen / Textil
Arbeitsprinzip	Erst anreißen und trocken ausrichten, danach heften oder verbinden, Maße erneut prüfen und erst anschließend vollständig fertigstellen.

! Sicherheit: Schutzbrille und Gehörschutz verwenden. Scharfe Kanten vollständig entgraten; bei Funkenflug und Schweißarbeiten den Arbeitsplatz brandsicher vorbereiten.

Material und Zuschnitt

Metallprofile werden nach Außenmaß oder lichter Länge angegeben. Vor dem Zuschnitt Profilgeometrie, Materialstärke und tatsächliche Verbindung prüfen.

Material

- Rundstahl 8 mm
- Flachstahl 20 x 3 mm für Füße optional
- Stoff- oder Lederbahn 700 x 350 mm
- 4 Druckknöpfe oder Buchschrauben
- Grundierung und Lack

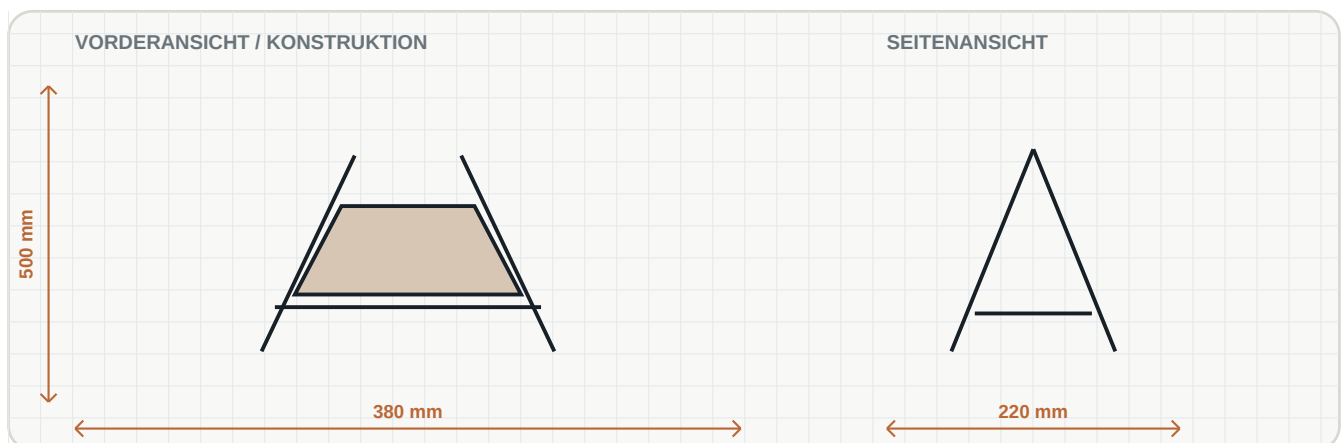
Werkzeug

- Biegevorrichtung
- Schweißgerät
- Metallsäge
- Schweißmagnete
- Bohrmaschine
- Feile
- Nähwerkzeug für Stoff

Zuschnittliste

Bauteil	Anz.	Länge	Breite	Stärke	Hinweis
Seitenbügel	2	1150	8	8	A-Form biegen
Querstreben	4	380	8	8	Rahmenbreite
Textilbahn	1	700	350	-	Kanten vernähen
Fußleisten	2	220	20	3	optional

Maßskizze



Schritt für Schritt

Bei neuen Verfahren zuerst an einem Reststück üben. Vor jedem Heften, Nieten oder Bohren Maß, Winkel und Bauteilseite erneut kontrollieren.

1**Biegeform vorbereiten**

A-Form auf eine Platte zeichnen: 500 mm Höhe, 220 mm Fußabstand und leicht gerundete obere Ecke.

2**Seitenbügel biegen**

Rundstahl entlang der Schablone biegen. Beide Bügel regelmäßig übereinanderlegen und angleichen.

3**Querstreben zuschneiden**

Vier identische Streben auf 380 mm ablängen und Enden passend an die Rundung anschleifen.

4**Rahmen heften**

Seitenbügel parallel aufstellen. Je zwei Streben unten und zwei im mittleren Bereich heften, anschließend Breite und Stand prüfen.



Sicherheit: Werkstücke sicher spannen. Handschuhe niemals an laufenden Bohrmaschinen, Schleifern oder anderen rotierenden Werkzeugen tragen.

Montage und Finish

5

Rahmen fertigstellen

Verbindungen in kurzen Nähten schließen. Optional flache Fußleisten anschweißen, um die Standfläche zu vergrößern.

6

Textilbahn anfertigen

Stoffkanten doppelt umlegen und vernähen. Oben und unten Taschen oder Befestigungslaschen für die Querstreben versehen.

7

Metall beschichten

Rahmen entfetten, grundieren und lackieren. Kontaktstellen zum Boden mit kleinen Gleitern versehen.

8

Textil montieren

Bahn einhängen oder mit Buchschrauben befestigen. Gleichmäßigen Durchhang einstellen und Belastung mit wenigen Zeitschriften testen.

Praxis-Tipps

- Bügel mit einer festen Schablone biegen.
- Waschbare Textilbahn abnehmbar gestalten.
- Ständer nicht überfüllen.

Gestaltungsvariante

Designer-Variante: Dunkles Stahlgestell mit einer naturfarbenen Canvasbahn oder cognacfarbenem Kunstleder kombinieren.



Sicherheit: Ständer nur für leichte Gegenstände verwenden und nicht als Haltegriff nutzen. Scharfe Drahtenden vollständig abrunden; Textilien von Wärmequellen und offenen Flammen fernhalten.