

METALLPROJEKT 17 VON 20

Hausnummernschild mit Abstandshaltern

Schwebende Metallplatte für Eingang oder Werkstatt

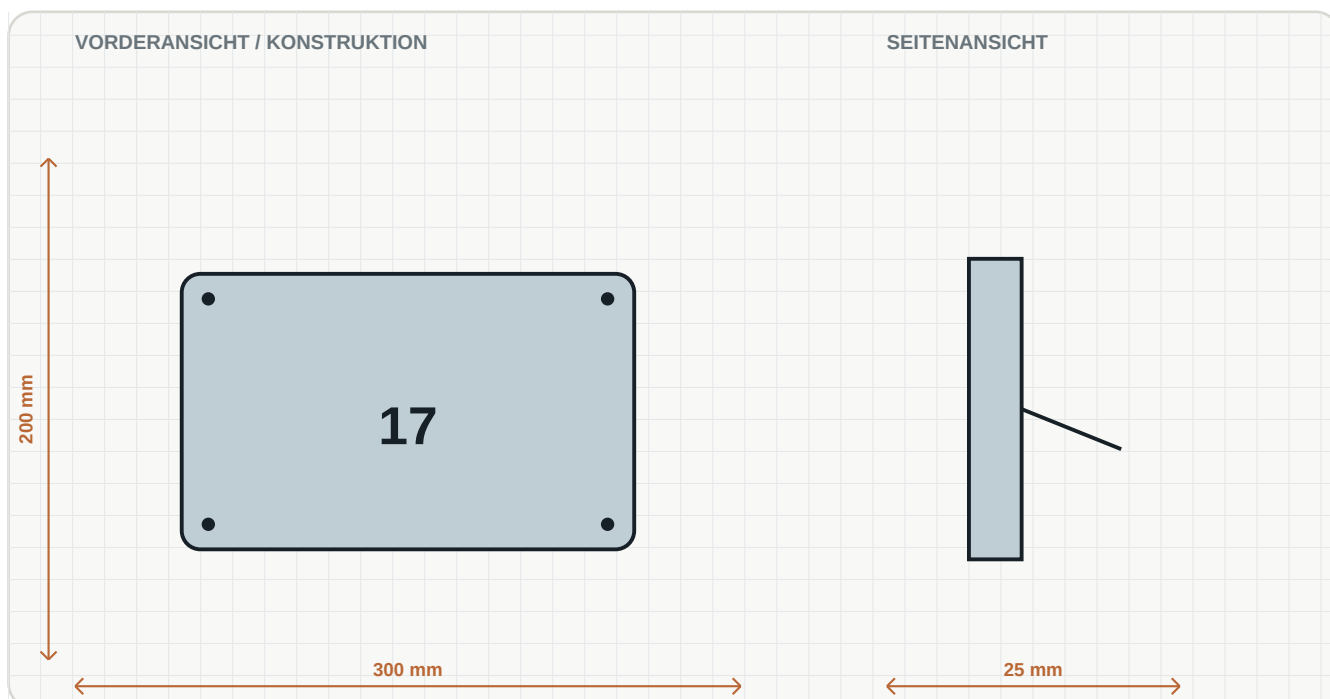
SCHWIERIGKEIT

Einsteiger

ZEIT

2-4 Std.

MATERIAL

ca. 25-50 €

Eine rechteckige Metallplatte wird auf vier Abstandshaltern vor der Wand montiert. Nummern können aufgeklebt, verschraubt, lackiert oder als Durchbruch ausgeschnitten werden.

Fertigmaß	300 x 25 x 200 mm (B x T x H)
Verbindung	Schrauben
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

- Aluminium- oder Stahlblech 2 mm, 300 x 200 mm
- 4 Edelstahl-Abstandshalter 20 mm
- Hausnummern / Folie / Schablone
- Außenlack oder Klarlack
- geeignete Dübel

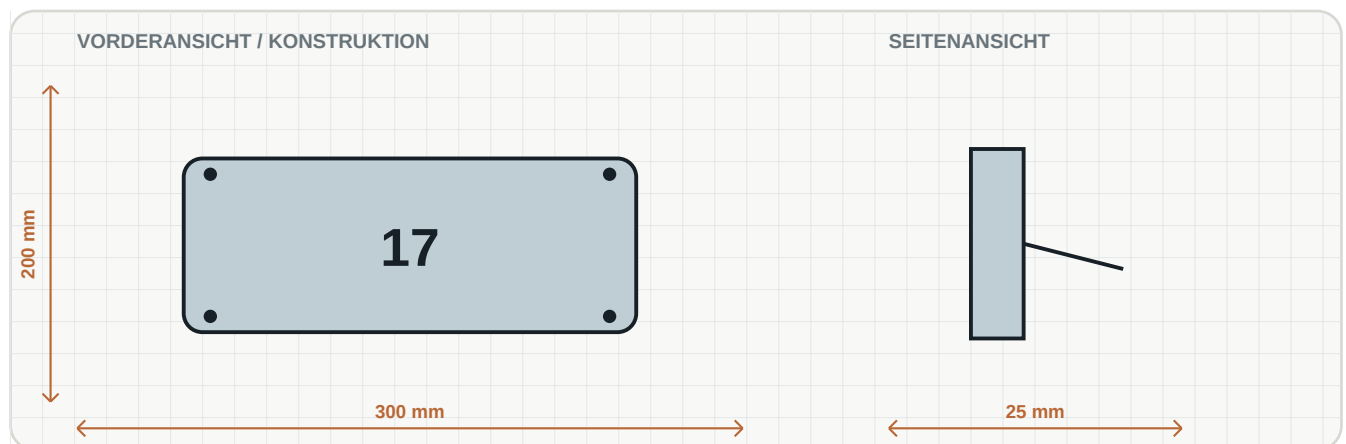
Werkzeug

- Metallsäge oder Blechschere
- Bohrmaschine
- Metallbohrer
- Feile
- Winkel
- Schablonenmesser oder Stichsäge optional

Zuschnittliste

Bauteil	Anz.	Länge	Breite	Stärke	Hinweis
Schildplatte	1	300	200	2	Ecken Radius 12 mm
Abstandshalter	4	20	15	15	Edelstahl
Bohrungen	4	6	6	-	25 mm vom Rand

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**Platte zuschneiden**

Blech rechtwinklig zuschneiden und vier Ecken mit gleicher Rundung herstellen. Sichtkanten fein entgraten.

2**Bohrbild anreißen**

Bohrmittelpunkte jeweils 25 mm von den Außenkanten markieren. Diagonalen prüfen, damit das Bild symmetrisch ist.

3**Befestigungslöcher bohren**

Mit kleinem Bohrer vorbohren und auf den Durchmesser der Abstandshalter erweitern. Rückseite senken, falls erforderlich.

4**Nummer gestalten**

Position mit Papierausdruck testen. Nummern aufkleben, verschrauben oder mit Schablone lackieren. Durchbrüche nur mit ausreichend breiten Stegen ausführen.



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

Montage und Finish

5

Oberfläche vorbereiten

Platte gleichmäßig bürsten oder lackieren. Kanten und Bohrungen vollständig beschichten.

6

Wandposition übertragen

Schild mit Wasserwaage anhalten und Bohrpunkte durch die Abstandshalter übertragen. Untergrund vorher prüfen.

7

Abstandshalter montieren

Dübel und Schrauben passend zur Fassade einsetzen. Dichtscheiben verwenden, wenn Wasser eindringen könnte.

8

Schild befestigen

Platte spannungsfrei montieren und Schrauben nur handfest anziehen. Nach einigen Tagen kontrollieren.

Praxis-Tipps

- Nummer aus normaler Betrachtungsentfernung testen.
- Kontrast zur Wand beachten.
- Bohrungen gegen Wasser abdichten.

Gestaltungsvariante

Designer-Variante: Zwei versetzte Platten kombinieren - hinten dunkel, vorne gebürstetes Aluminium mit ausgeschnittener Nummer.



Sicherheit: Beim Bohren in Fassaden Leitungen, Dämmung und Abdichtung beachten. In Mietobjekten Zustimmung einholen; Arbeiten in Höhe nur mit sicherem Stand und geeigneter Leiter ausführen.