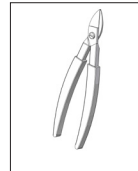
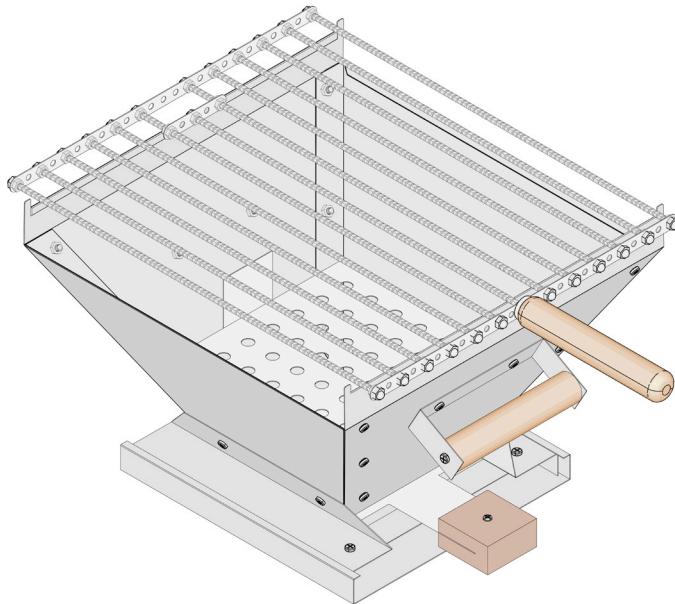


112198 Tischgrill

Benötigtes Werkzeug:



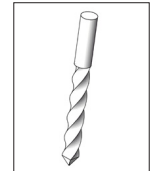
Blechschere



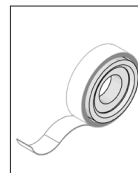
Körner



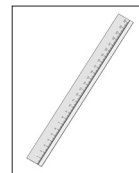
Schlosserhammer



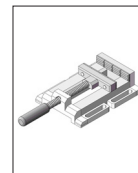
Bohrer Ø 2, 3, 5, 4, 5, 6 & 8 mm



Kleband



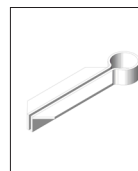
Stahllineal



Schraubstock



Schraubendreher kreuz



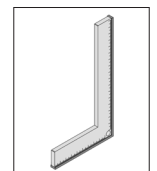
Biegehilfe



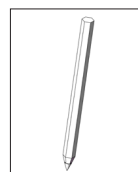
Reißnadel



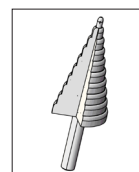
Schraubenschlüssel 7mm



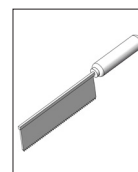
Winkel



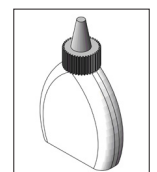
Bleistift



Stufenbohrer



Feinsäge

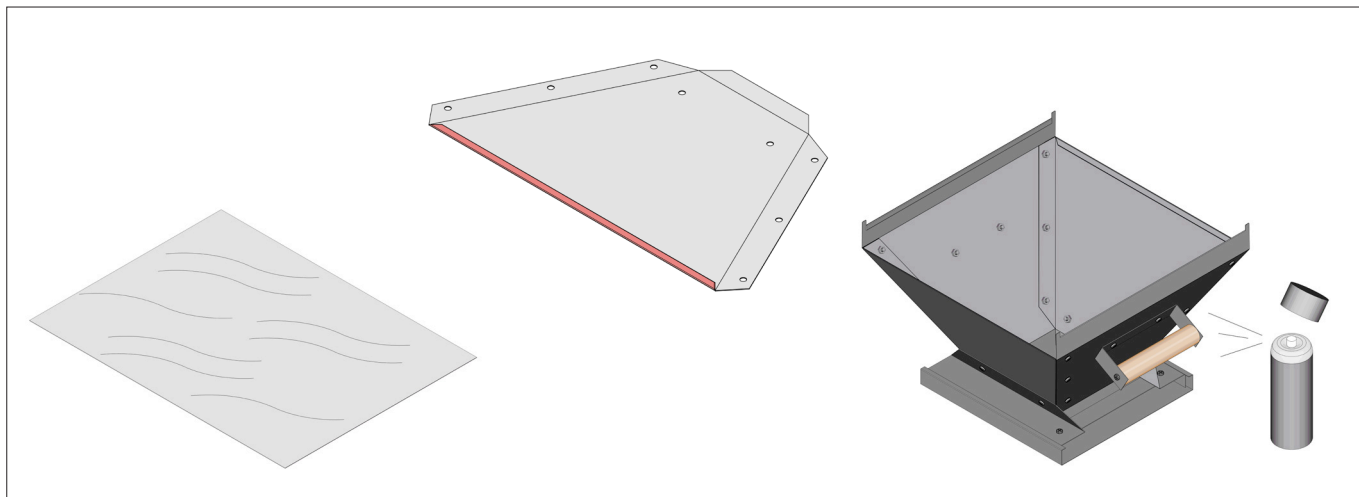


Holzleim

Hinweis

Bei den OPITEC Werkpackungen handelt es sich nach Fertigstellung nicht um Artikel mit Spielzeugcharakter allgemein handelsüblicher Art, sondern um Lehr- und Lernmittel als Unterstützung der pädagogischen Arbeit. Dieser Bausatz darf von Kindern und Jugendlichen nur unter Anleitung und Aufsicht von sachkundigen Erwachsenen gebaut und betrieben werden. Für Kinder unter 36 Monaten nicht geeignet. Erstickungsgefahr!

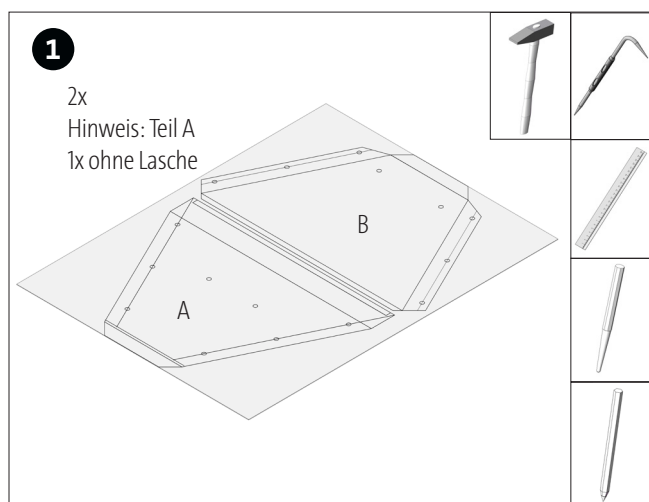
Stückliste	Stückzahl	Maße (mm)	Bezeichnung	Teile-Nr.
Schwarzblech	2	0,5 x 200 x 400 mm	Blechteile C, D, E, F, G & H	1
Schwarzblech	2	0,5 x 300 x 400 mm	Seitenteile A & B	2
Kiefernleiste	1	20 x 40 x 40 mm	Luftschiebergriff	3
Kiefernrundstab	2	20 x 100 mm	Griff	4
Spanplattenschrauben	1	3 x 16 mm	Befestigung	5
Zylinderkopfschrauben	22	4 x 10 mm	Befestigung	6
Linsen-Kreuzschlitz-Blechschraben	4	2,9 x 16 mm	Befestigung	7
Muttern M4	56	M4	Befestigung	8
Hutmutter M4	27	M4	Befestigung	9
Holzgriff	1	28 x 120 mm	Grillrostgriff	10
Flachstab	2	25 Loch	Grillrost	11
Flachstab	1	5 Loch	Grillrost	12
Gewindestangen	13	M4 x 300 mm	Grillrost	13



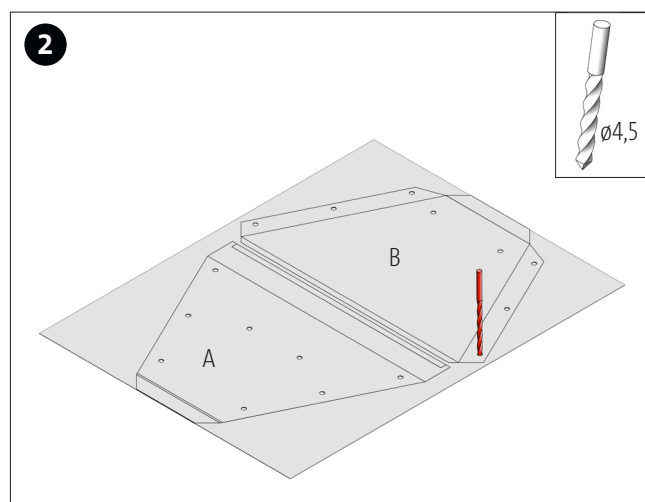
Technische Hinweise:

Schwarzbelchzuschnitte vor der Bearbeitung von Öl und Rostflecken befreien.

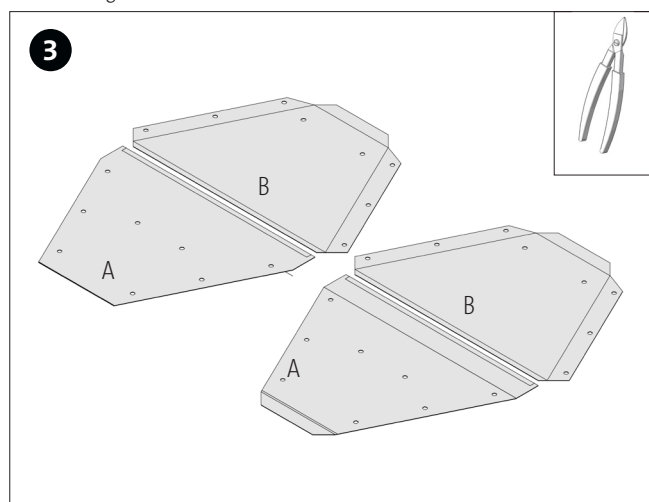
Scharfe Ecken und Kanten vermeiden, indem man diese leicht abrundet. Nach Fertigstellung kann der Grill mit hochhitzebeständigem Lack (nicht im Sortiment) von Aussen besprüht/ gestrichen oder mit Salatöl versiegelt werden.



Die Maße der Schablonen der Seitenteile A & B auf die beiden Schwarzbleche (2) übertragen. **Hinweis:** Zum Übertragen der Umriss- und der Biege- und Bördelkanten, eine Reißnadel und ein Stahllineal verwenden! Die vorgesehenen Bohrungen mit einem Körner ankörnern.

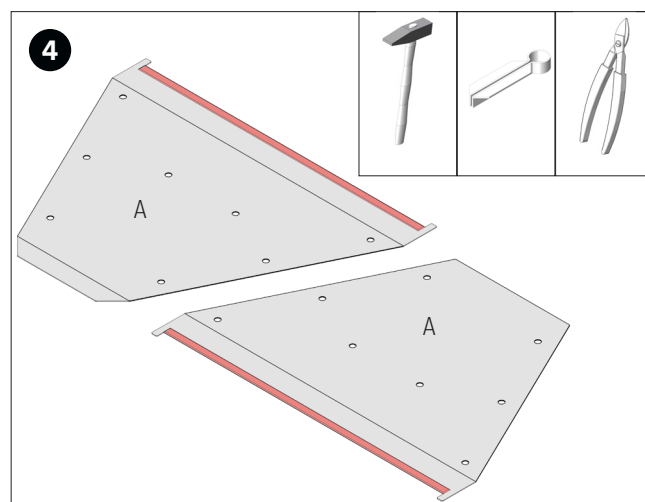


Bohrungen Ø 4,5 mm bohren.

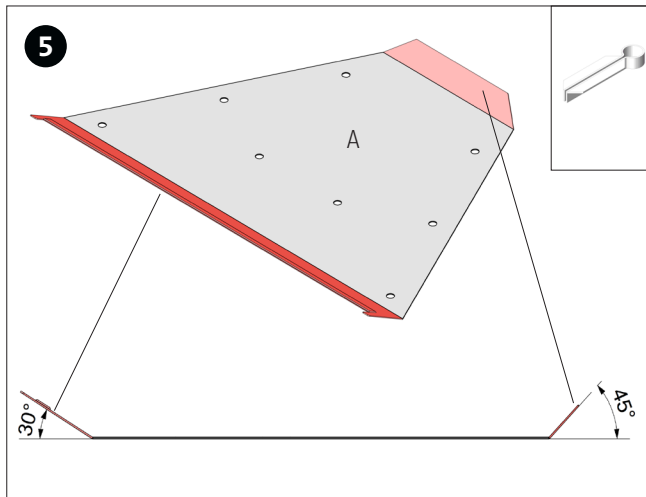


Die Teile ausschneiden.

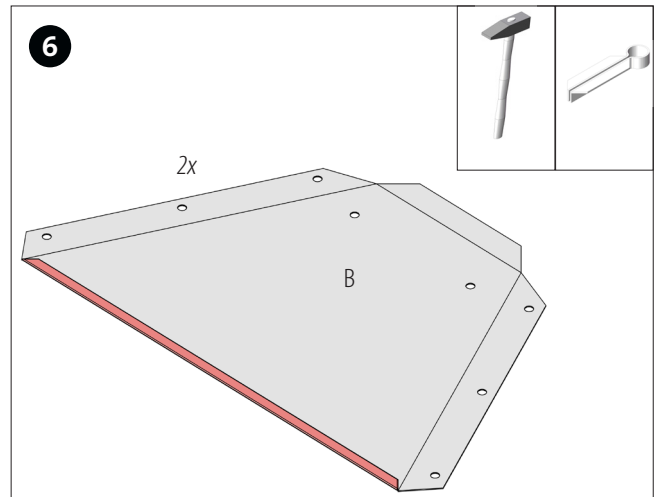
Hinweis: Bei den Teilen A, wird ein Teil mit und ein Teil ohne Lasche ausgeschnitten!



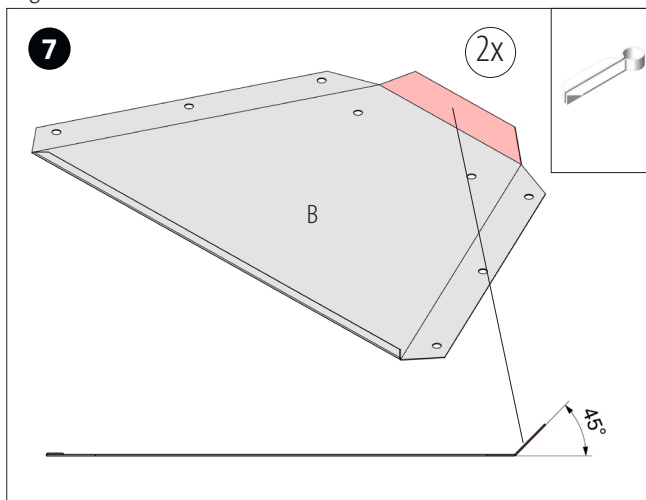
Wie abgebildet die Grillschalenbleche A an der Oberkante 6mm einschneiden, abkanten und umbördeln.



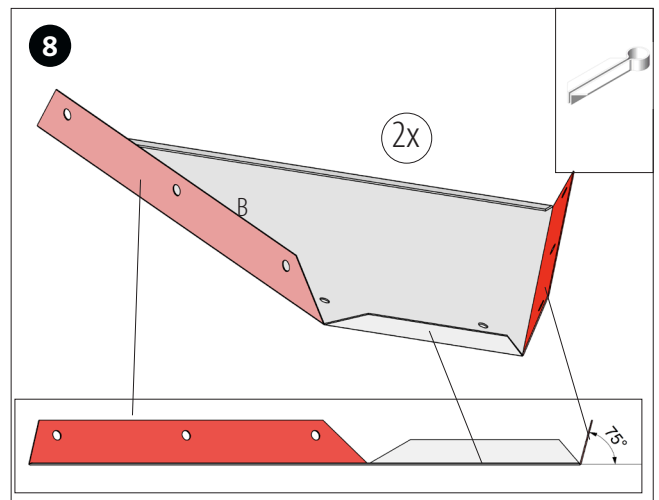
Die Oberkante der Teile A 30mm eingerückt um 30° nach innen abkanten. Die Unterkante des an dem einen Grillschalenblech (A) wie abgebildet 45° nach innen abkanten.



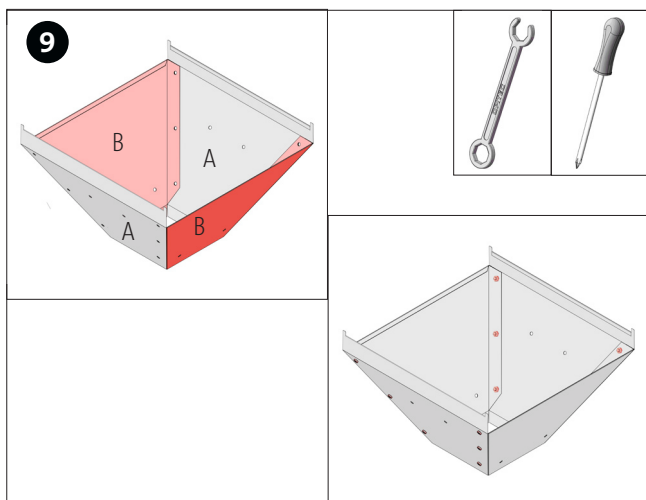
Die Teile B an der Oberkante (6mm) umbördeln. (siehe Abbildung!)



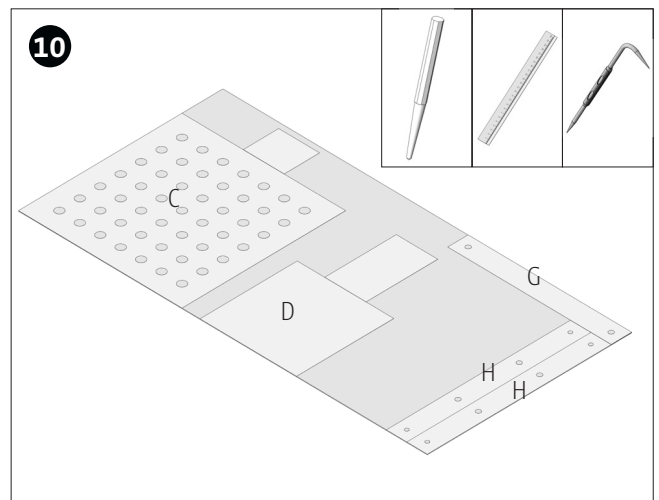
Wie abgebildet die untere Lasche der Teile B um 45° abkanten.



Wie abgebildet, die Seitenlaschen der Teile B 75° nach innen abkanten.

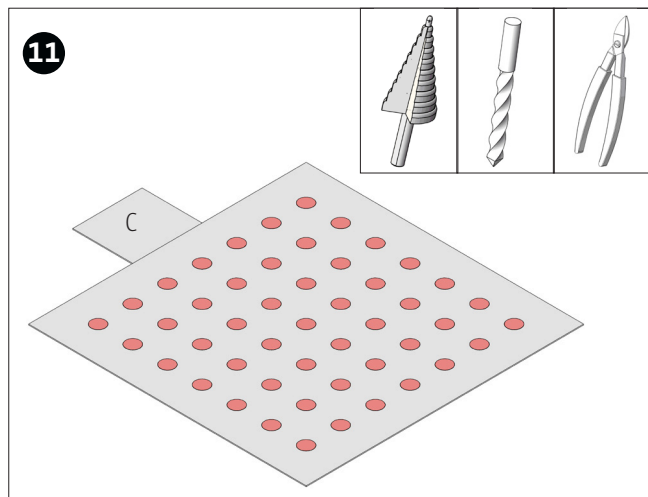


Die Seitenteile A & B aneinander stellen und diese mit Hilfe der Zylinderkopfschrauben (6) und den Muttern (8) miteinander verschrauben.
Hinweis: Muttern sind innen



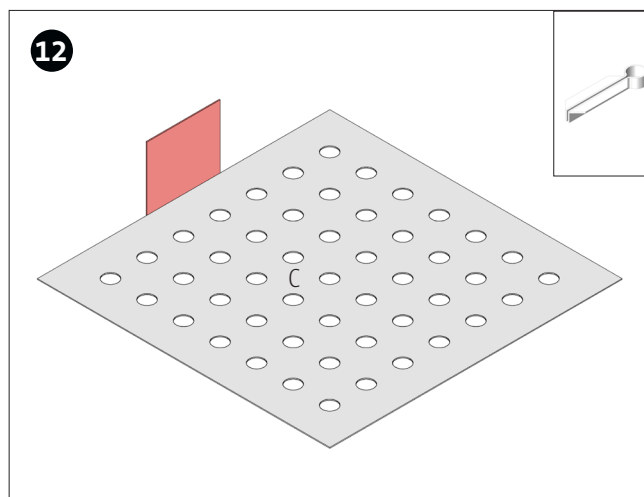
Die Schablonen C, D, G & H auf das Schwarzblech (1) übertragen.

Hinweis: Zum Übertragen der Umriss- und der Biege- und Bördelkanten, eine Reißnadel und ein Stahllineal verwenden! Die vorgesehenen Bohrungen mit einem Körner ankörnern.

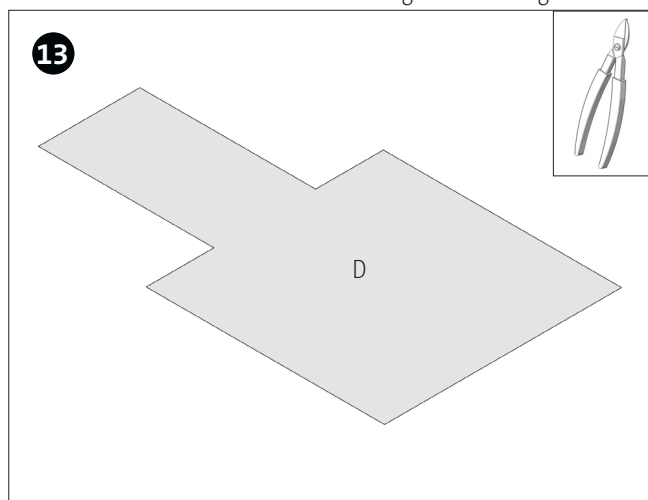


Das Teil C (Grillkohlenblech) ausschneiden und die Bohrungen $\varnothing 8$ bohren.

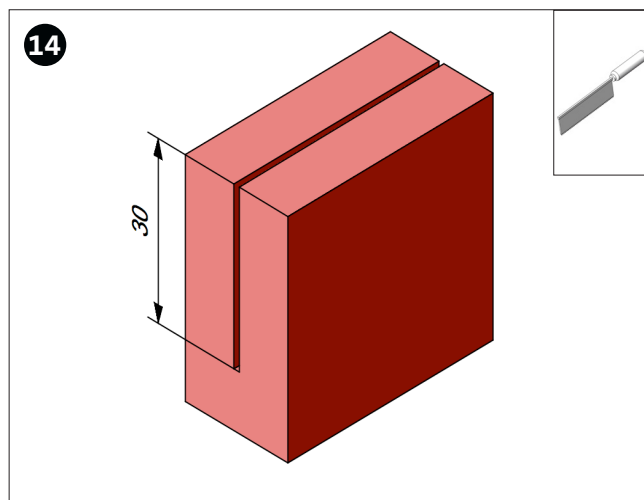
Hinweis: Wir empfehlen die Bohrungen $\varnothing 4\text{mm}$ vor zu bohren oder einen Stufenbohrer zu verwenden! Bohrungen sauber entgraten.



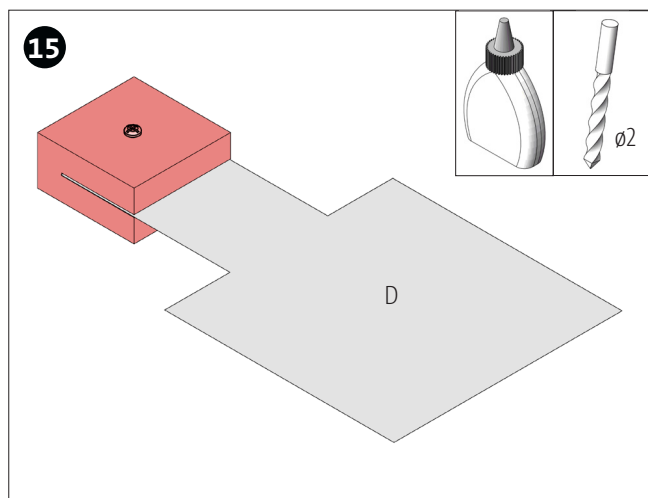
Griffleiste um 90° abkanten.



Das Teil D (Luftschieber) ausschneiden.

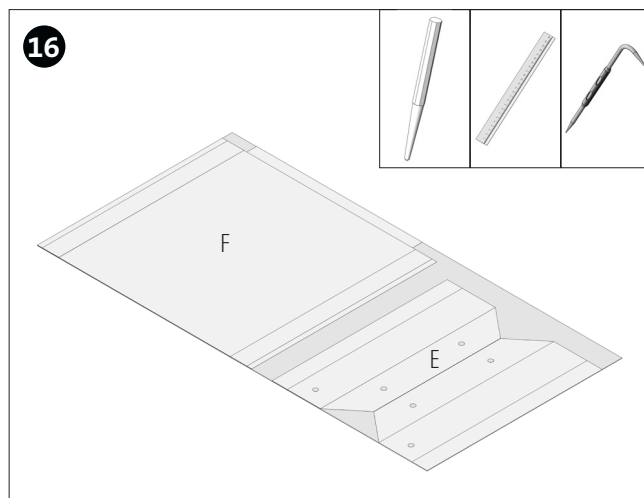


Bei Kiefernleiste (3) ca. 30mm mittig einsägen.



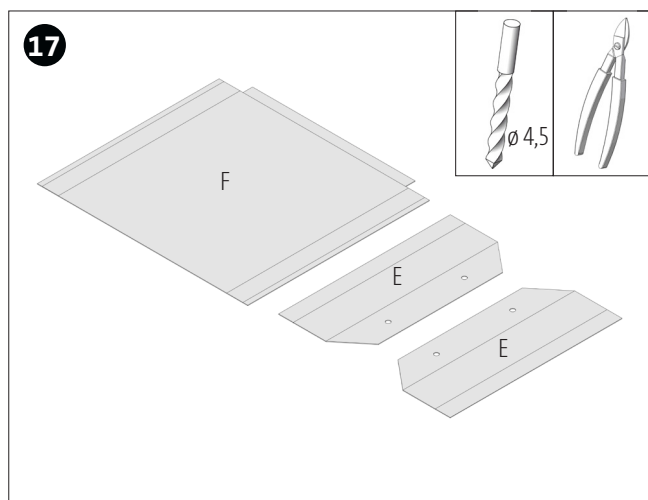
Den Luftschieber wie abgebildet in den Holzgriff (3) stecken. Mit einem Bohrer $\varnothing 2\text{ mm}$ mittig die erste Holzschicht und das Blech durchbohren und mit der Spanplattenschrauben (5) zusätzlich befestigen.

Hinweis: Den Holzgriff (3) nicht ganz durchbohren!

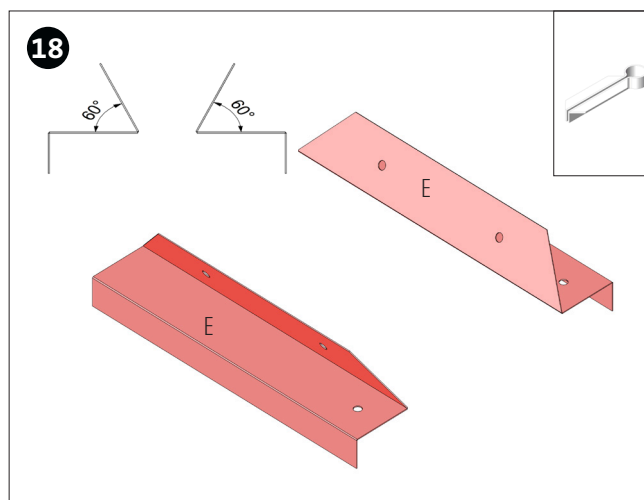


Die Schablonen Teil E & F auf ein Schwarzblech (2) übertragen.

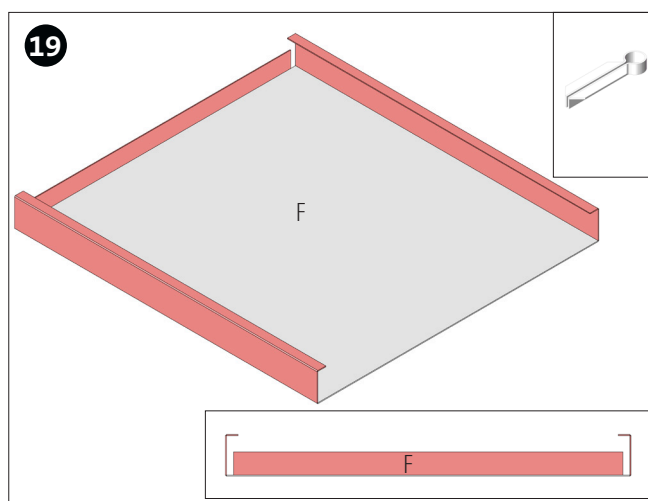
Hinweis: Zum Übertragen der Umriss- und der Biege- und Bördelkanten, eine Reißnadel und ein Stahllineal verwenden! Die vorgesehenen Bohrungen mit einem Körner ankörnern.



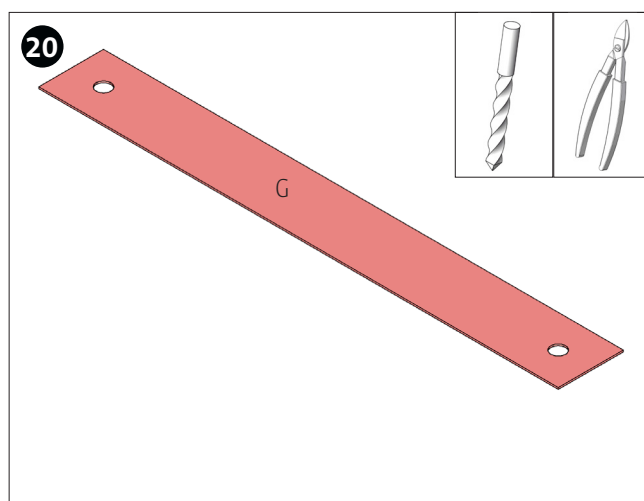
Die Teile E (Fuß) und F (Aschekasten) ausschneiden und die Bohrungen $\varnothing 4,5$ bohren.



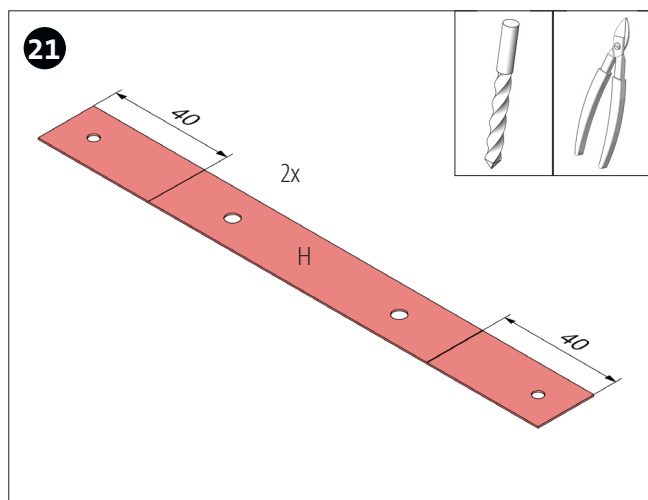
Die Teile E (Fuß) wie abgebildet abkanten.
Hinweis: Je ein links und rechts Fußblech biegen.



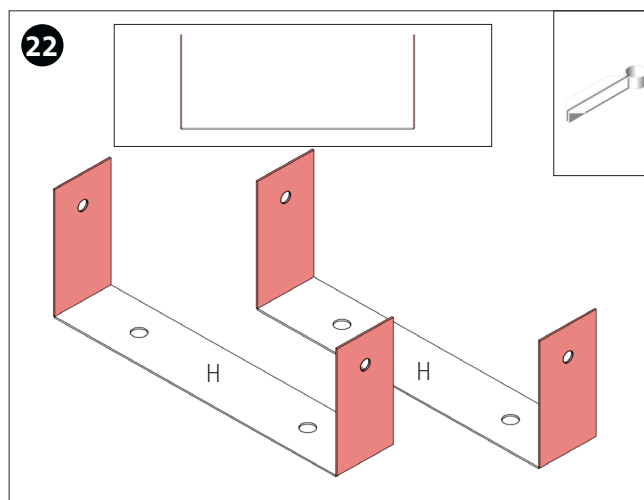
Teil F (Aschekasten) wie abgebildet jeweils 90° abkanten.



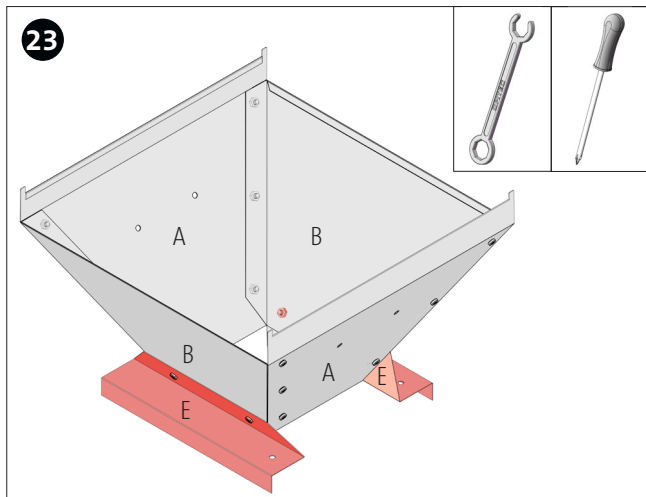
Teil G (Haltestreifen) ausschneiden und Bohrungen $\varnothing 4,5$ bohren.



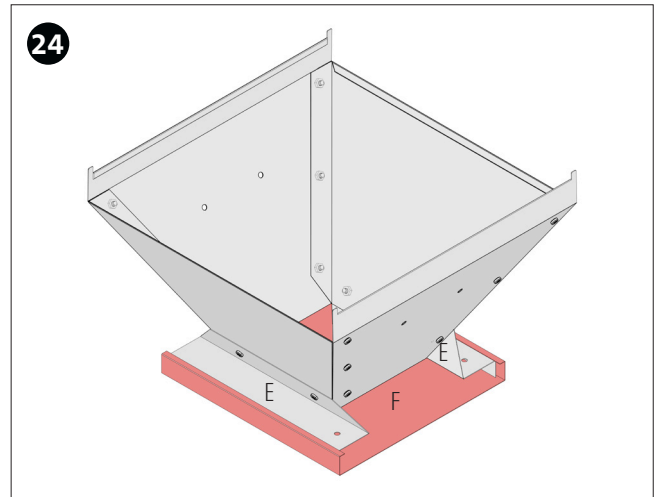
Teil H (Griffblech) ausschneiden, Biegekanten anreißen und Bohrungen $\varnothing 4,5$ bohren.



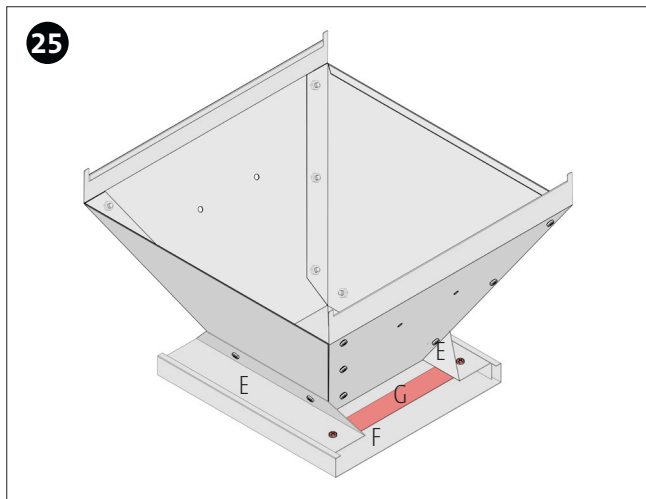
Teile H (Griffbleche) wie abgebildet abkanten.



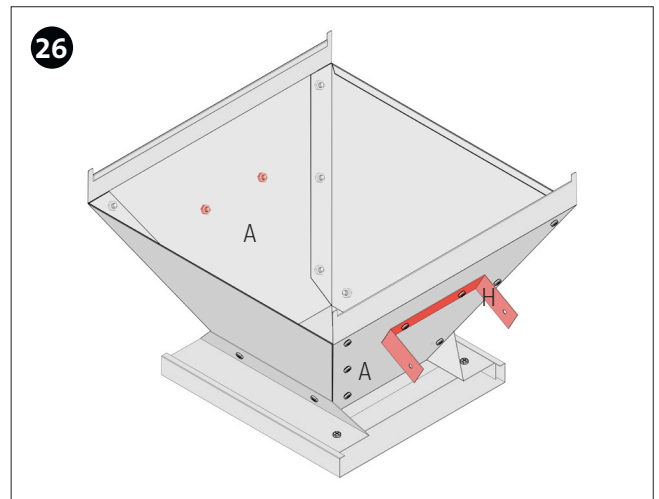
Teile E (Fuß) mit Hilfe der Zylinderkopfschrauben (6) und den Muttern (8) an den Seitenteilen B befestigen,



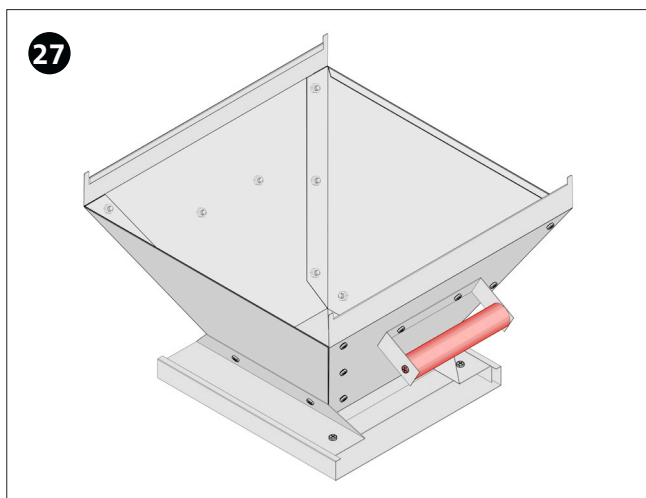
Das Teil F (Aschenkasten) auf die Füße (Teil E) schieben.



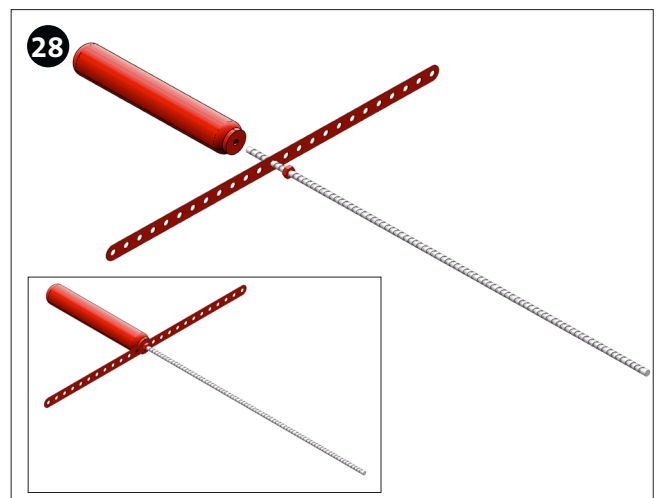
Den Haltestreifen (Teil G) wie abgebildet an den Füßen (E) mit Hilfe der Zylinderkopfschrauben (6) und den Muttern (8) befestigen.



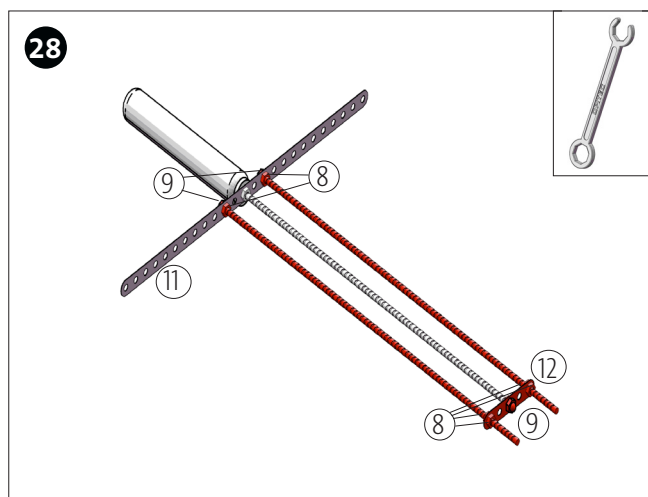
Teile H (Griffbleche) an den Seitenteilen (A) mit Hilfe der Zylinderkopfschrauben (6) und den Muttern (8) befestigen.



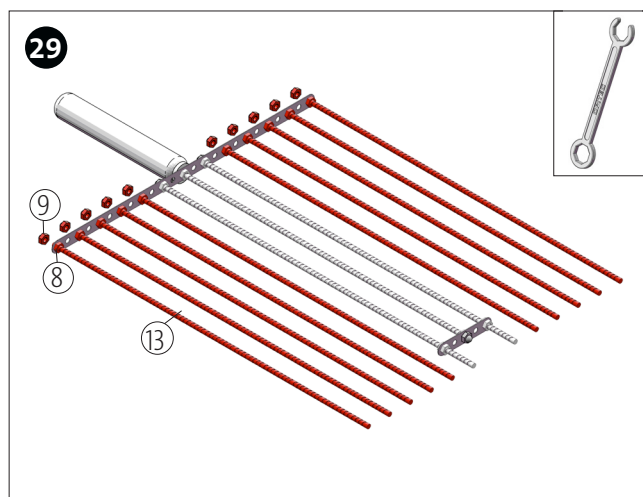
Den Kiefernrundstab (4) wie abgebildet an den Griffblechen (H) mit Hilfe der Linsen-Kreuzschlitz-Blechschraben (7) befestigen.



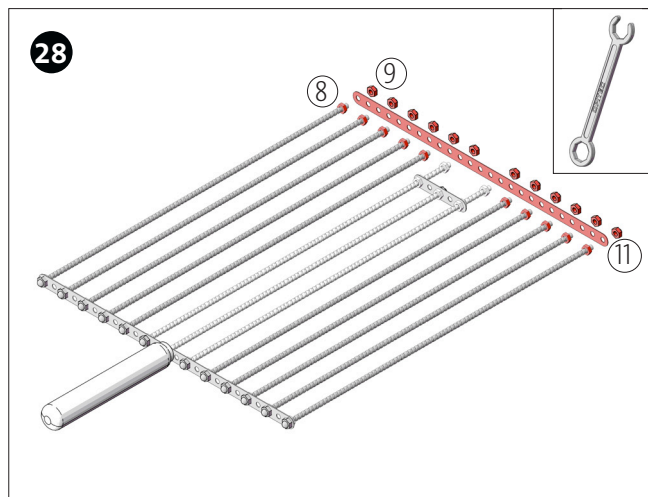
Wie abgebildet auf eine Gewindestange (13) eine Mutter M4 (8) ca 40 mm aufdrehen. Zusätzlich einen Flachstab (11) mittig auf die Gewindestange stecken und mit dem Holzgriff (10) befestigen.



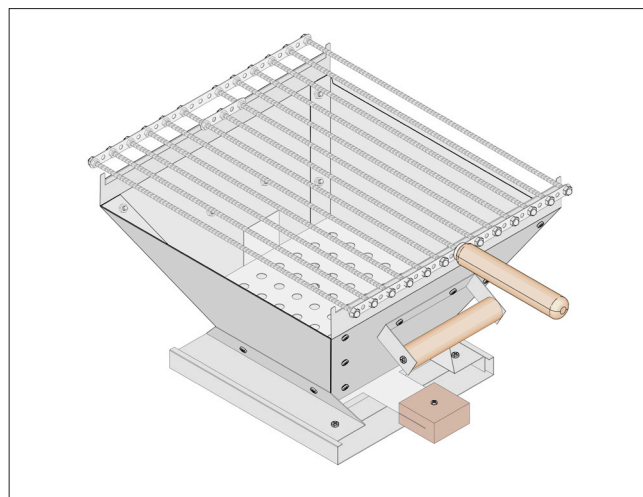
2 Gewindestangen (13) wie abgebildet mit zwei Muttern (8) und zwei Hutmuttern (9) am Flachstab (11) befestigen. Auf die Gewindestangen jeweils eine Mutter (8) aufschrauben. Anschließend den Flachstab (12) aufstecken. Mittig mit einer Hutmutter (9) fixieren und auf die beiden übrigen Gewindestangen jeweils eine Mutter (8) aufschrauben.



Die restlichen Gewindestangen (13) wie abgebildet mit jeweils einer Mutter (8) und einer Hutmutter (9) in den noch freien Löchern des Flachstabes (11) befestigen.

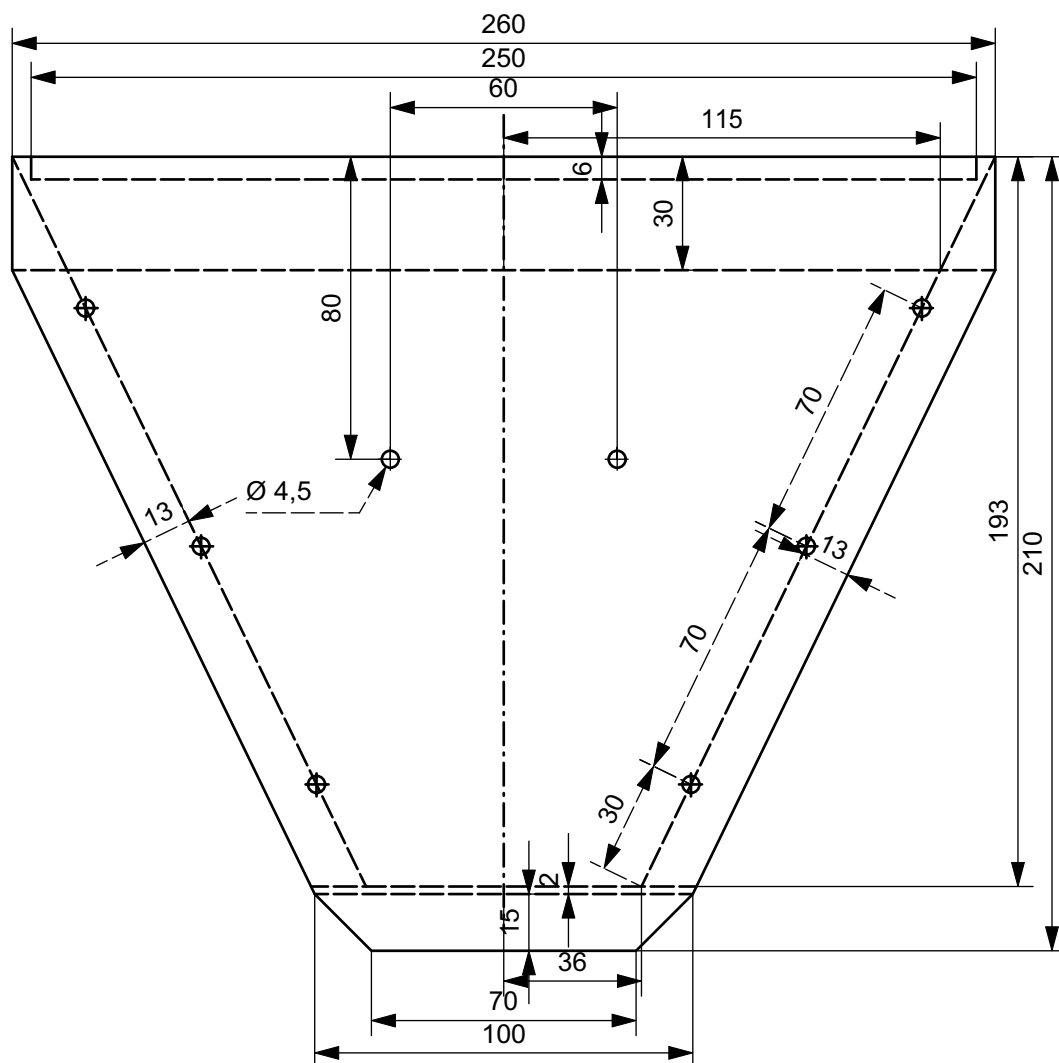


Abschließend jeweils eine Mutter (8) aufschrauben. Den zweiten Flachstab (11) aufstecken und mit jeweils einer Hutmutter (9) fixieren.

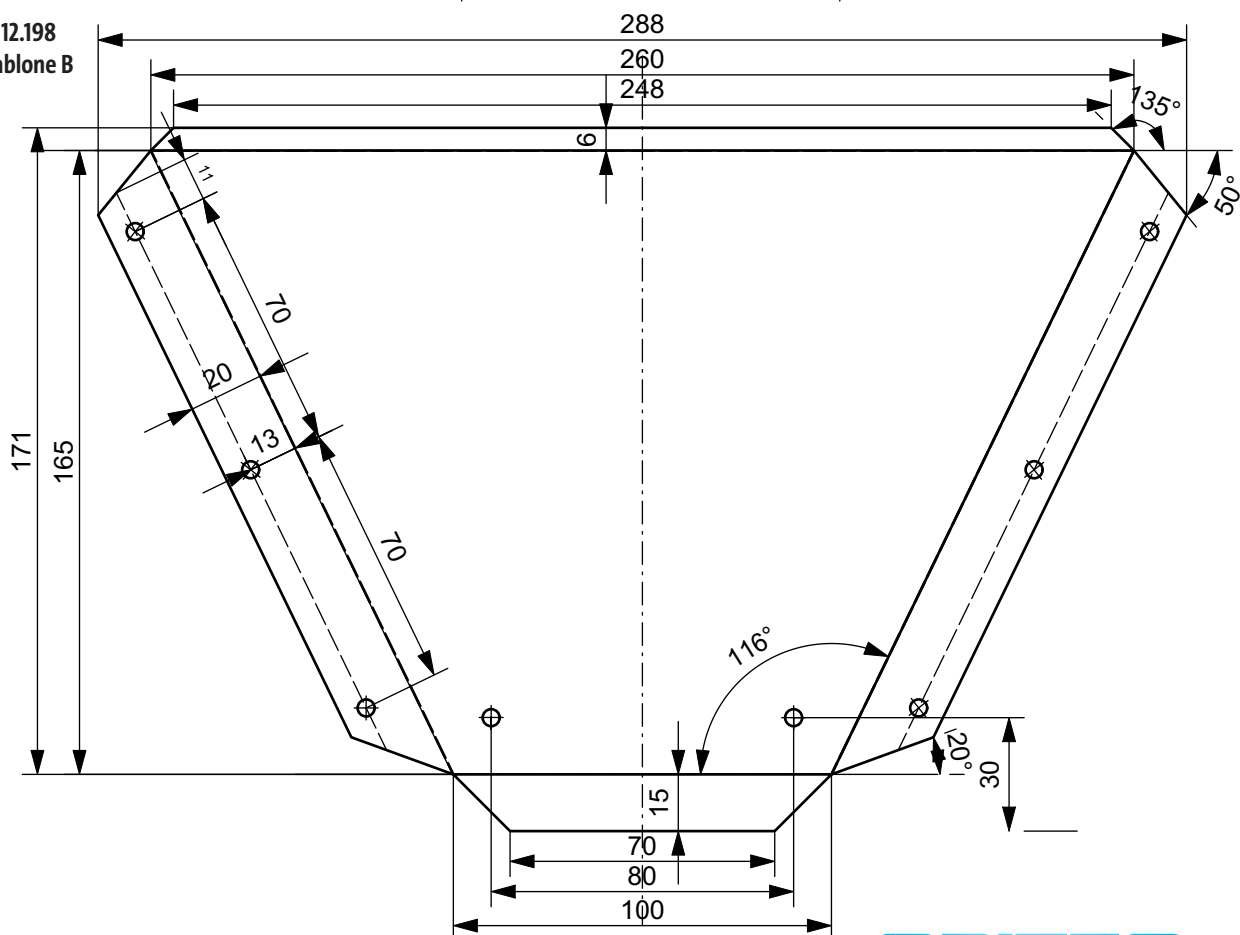


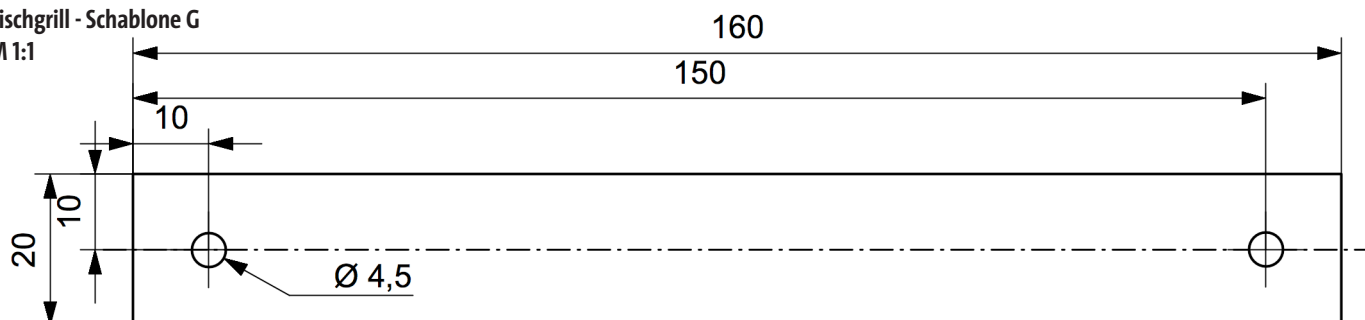
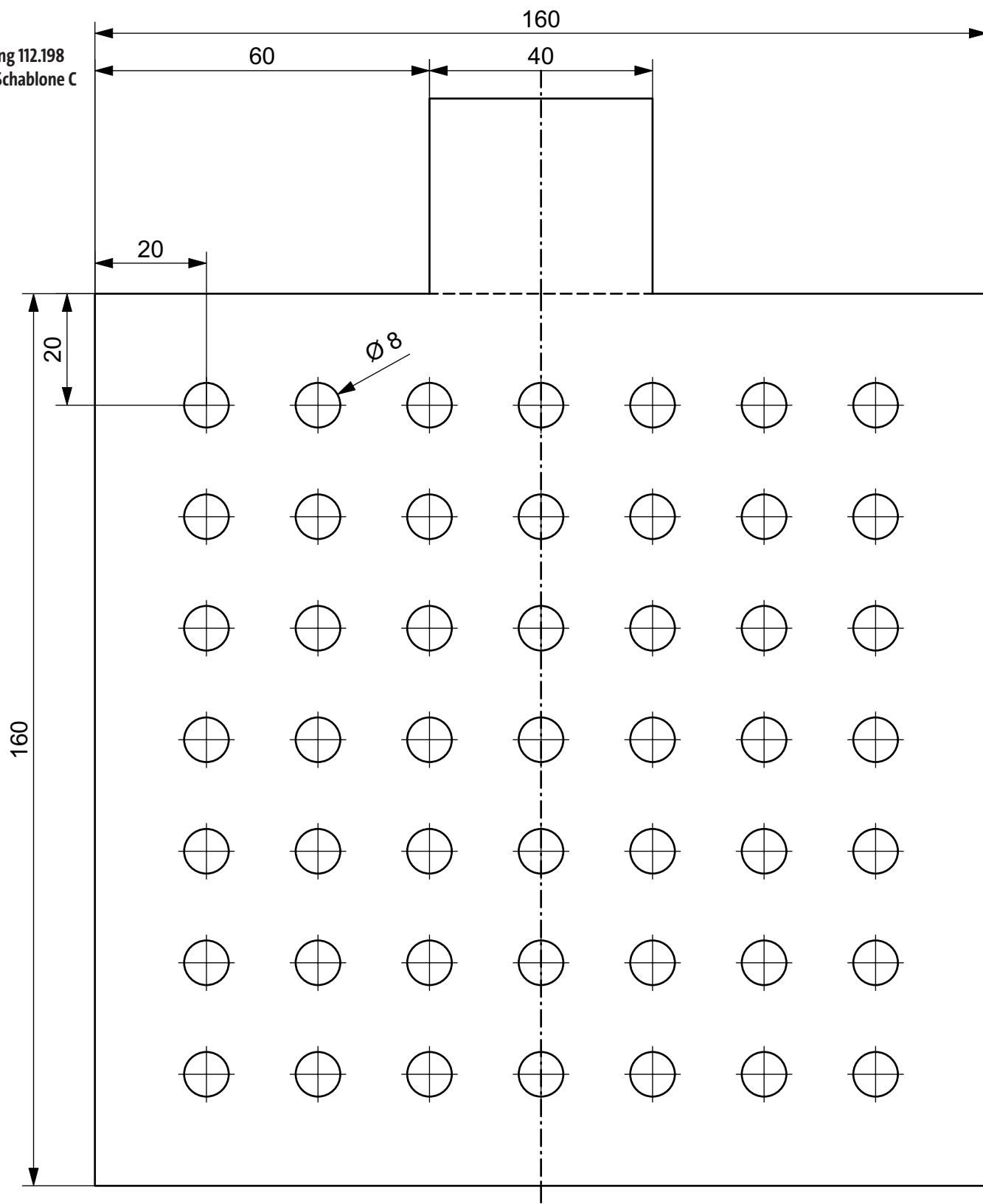
Fertig!

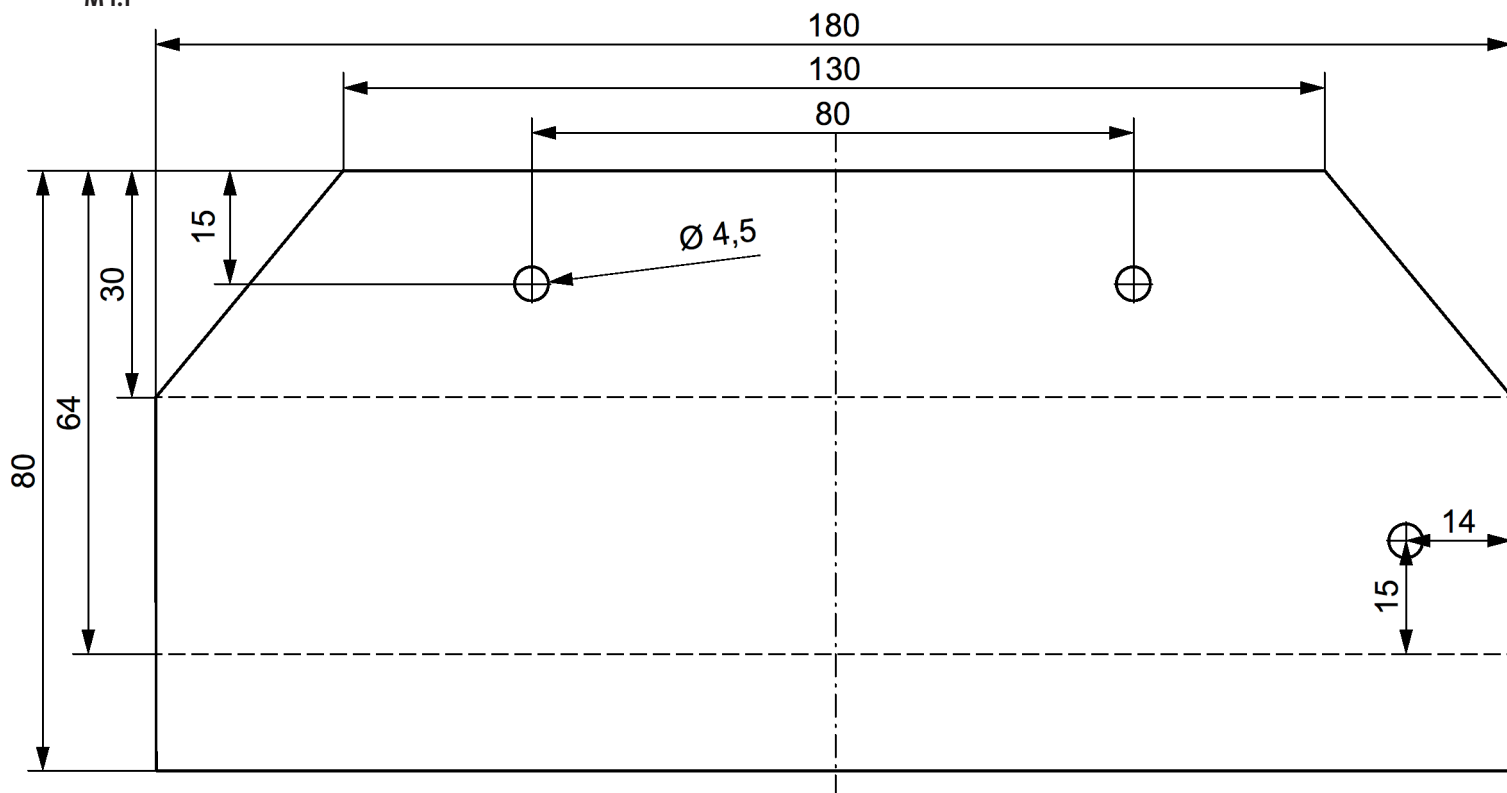
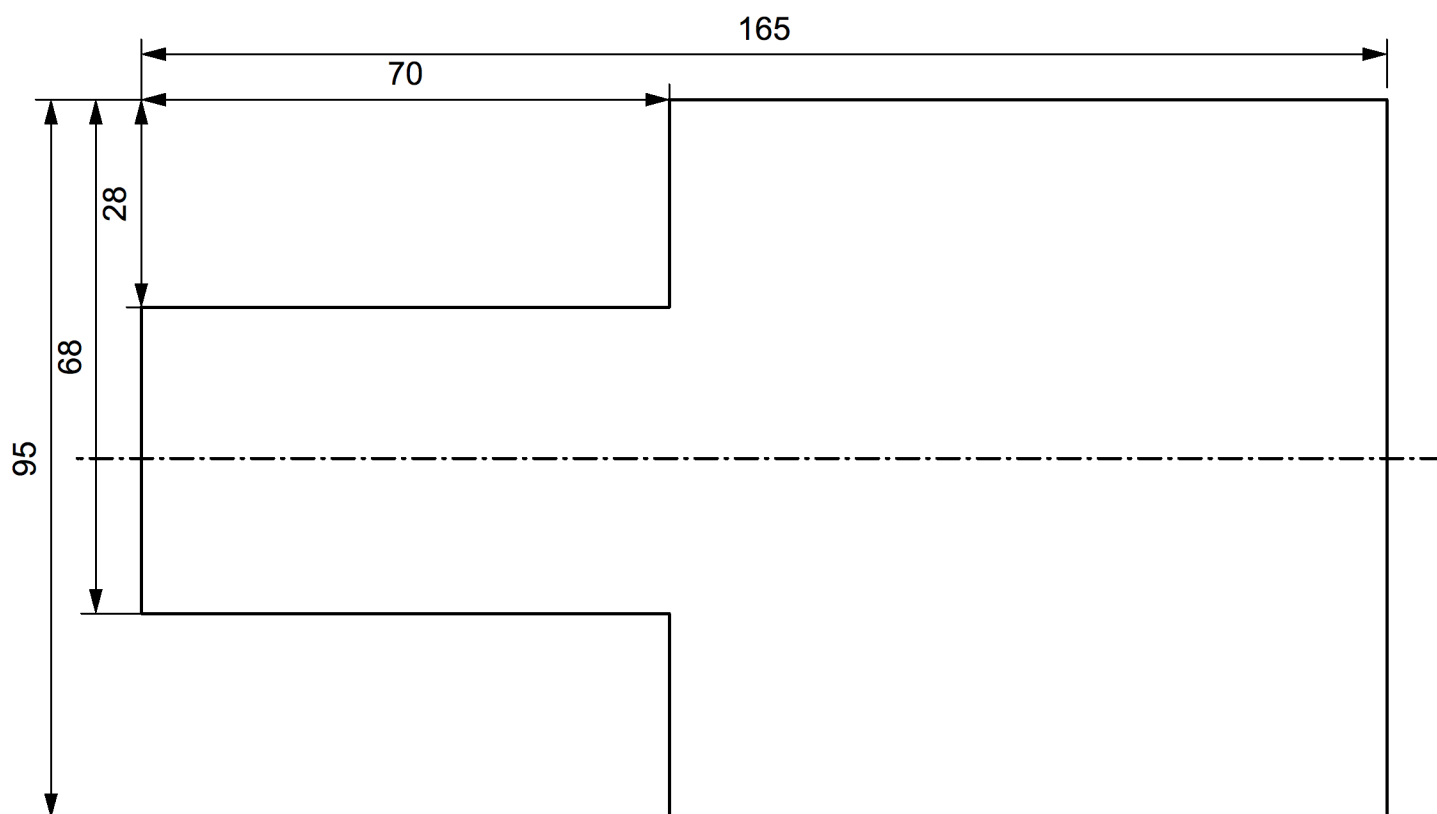
Bauanleitung 112.198
Tischgrill - Schablone A
M 1:2



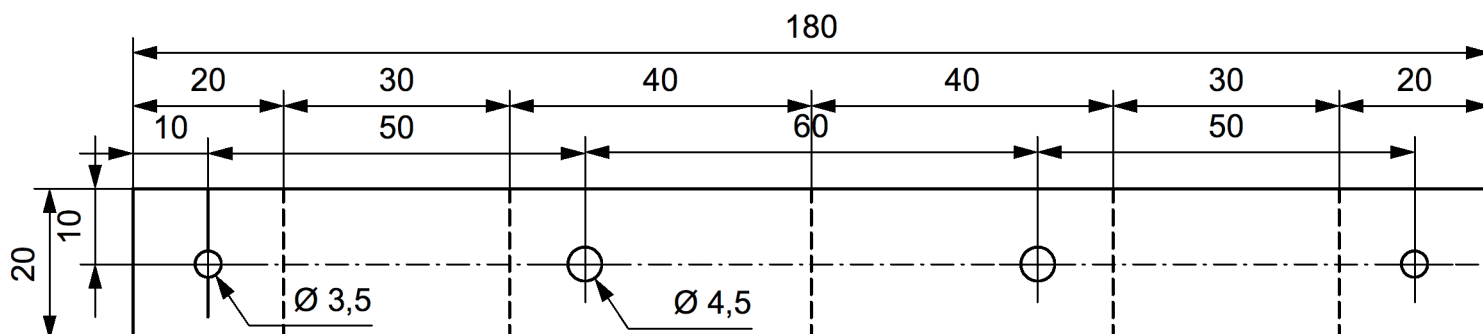
Bauanleitung 112.198
Tischgrill - Schablone B
M 1:2







Tischgrill - Schablone H
M 1:1



Tischgrill - Schablone F
M 1:2

