

OPITEC

109.254

Design-Handy-Station



Benötigtes Werkzeug:

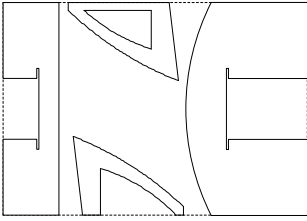
Dekupiersäge oder Laubsäge
Metallsäge oder Laubsägeblätter für Metall
Feile
Kreuzschlitz Schraubendreher
Bohrmaschine
Holzleim
Schmirgelpapier
Vorstecher

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.
Sperrholz	1	300x210x8	Rücken-, Boden- + Seitenteile	1
Holzleiste	1	250x20x5	Vorderteil	2
Alu-Blech	1	150x80x1	Aussparung	3
Aluminiumstreifen	1	250x10x2	Handy-Halterung	4
Linsen-Kreuzschlitz Blechschraube	6		Befestigung	5

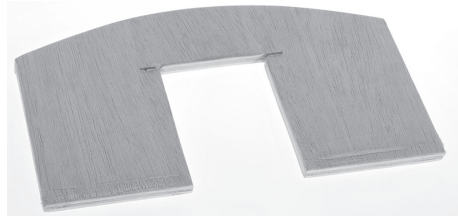
BAUANLEITUNG



1. Maße oder Schablone vom Rückteil, Bodenplatte und Seitenteile (s. Seite 5-9) laut Schneideplan (s. Seite 4) auf das Sperrholz 300x210x8 mm (Teil 1) übertragen.

Hinweis:

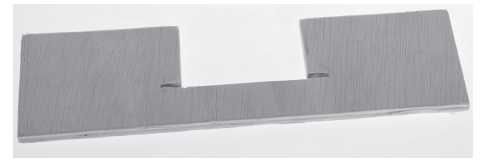
Eine Variante der Seitenteile auswählen und 2x übertragen!



2. Mit Hilfe einer Laubsäge das Rückteil aussägen. Schnittkanten mit Schleifpapier sauber verschleifen.

Hinweis:

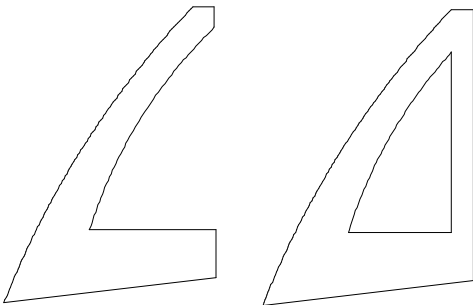
Darauf achten, dass die 2mm-Aussparung exakt eingehalten wird!



3. Bodenplatte aussägen und Schnittkanten mit Schleifpapier sauber verschleifen.

Hinweis:

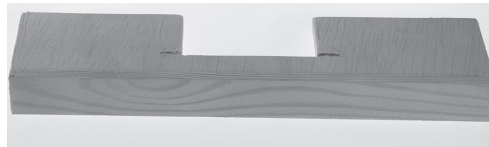
Darauf achten, dass die 2mm-Aussparung exakt eingehalten wird!



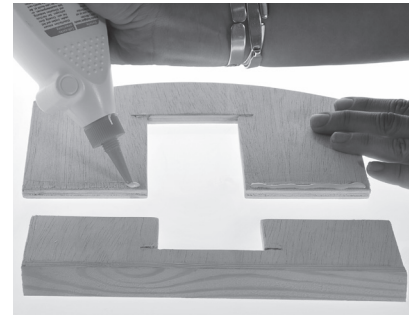
4. Ausgewählte Seitenteile aussägen. Kanten mit Schleifpapier sauber verschleifen.

Hinweis:

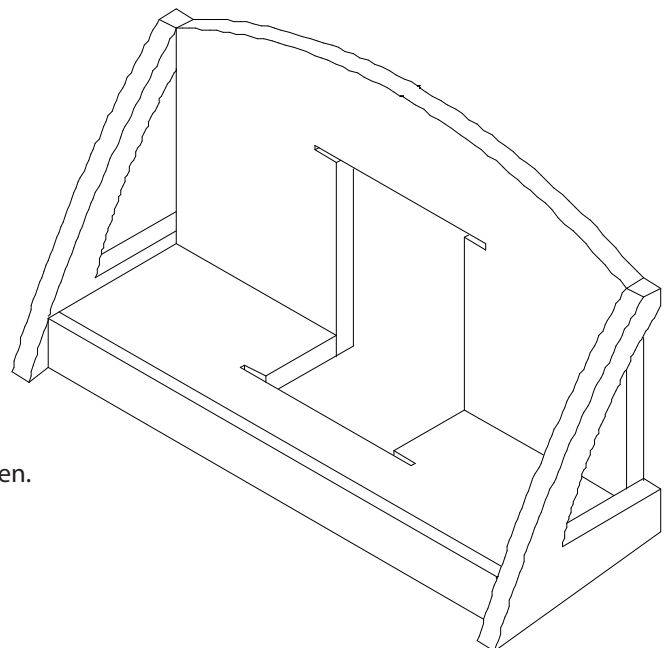
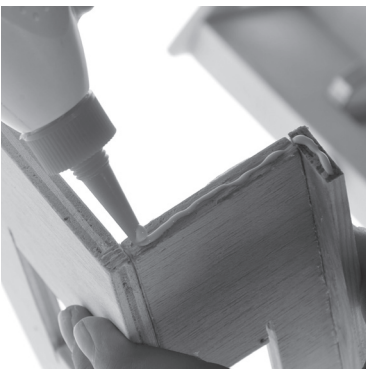
Darauf achten, dass die 2mm-Aussparung exakt eingehalten wird!



5. Die Holzleiste (Teil 2) auf 210 mm ablängen und Sägeschnitt versäubern. Nach Abbildung vorne bündig an der Bodenplatte festleimen.

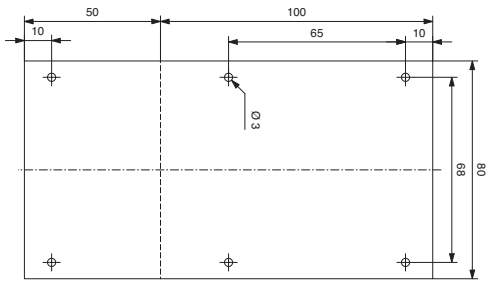


6. Bodenplatte mit Holzleiste an der Unterkante des Rückteils rechtwinklig anleimen (s. Abbildung).

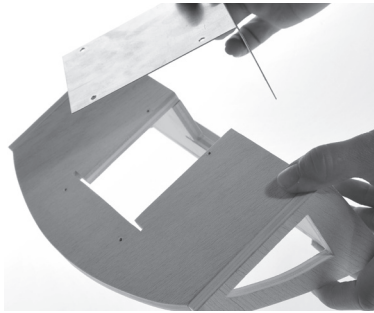


7. Die Seitenteile nach Abbildung anleimen. Leim gut trocknen lassen.

BAUANLEITUNG



7. Maße oder Schablone auf das Alu-Blech (s. Seite 7) mit Bleistift übertragen. Löcher $\varnothing 3\text{mm}$ durchbohren. Das Blech an der aufgezeichneten gestrichelten Linie 90° im Schraubstock (Schutzbacken verwenden) abwinkeln.



8. Das gebogene Blech an der Rückseite der Handy-Station auflegen, evtl. noch etwas anpassen (nach biegen) und zur Aussparung ausmitteln. Bohrlocher auf dem Holz markieren, vorstechen und das Blech mit den beiliegenden Schrauben (Teil 6) auf der Rückseite festschrauben.

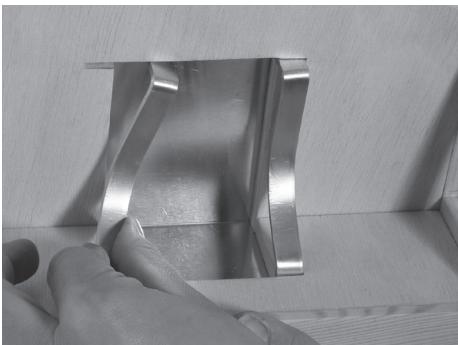


9. Beiliegenden Aluminiumstreifen (Teil 4) in 2 gleichgroße Teile (125mm) teilen und Kanten mit einer Feile sauber entgraten.

Nach der Biegeschablone (Seite 9) oder eigener Vorlage biegen

Hinweis:

Die Zuschnitte sind größer als nach Schablone benötigt wird. Das genaue Maß der Schablone oder vom eigenem Entwurf entnehmen!

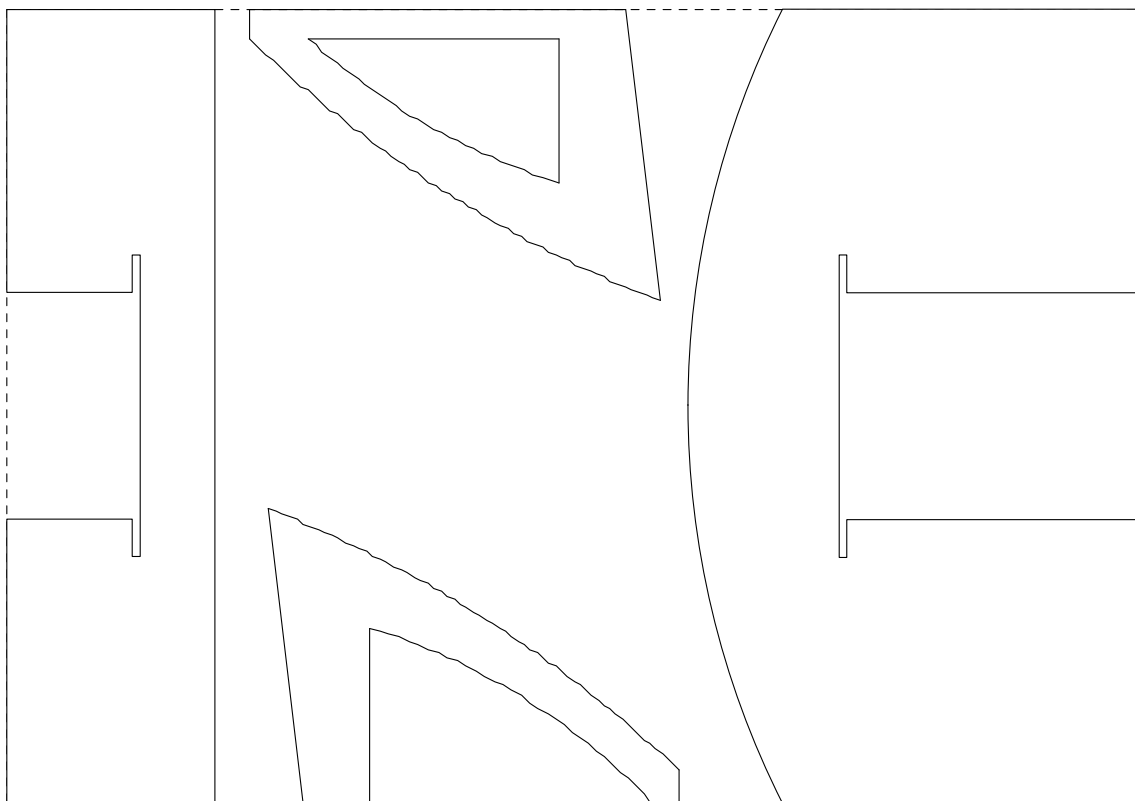


10. Die gebogenen Aluminiumstreifen in die dafür vorgesehenen Aussparungen im Holz einsetzen (evtl. mit Alleskleber fixieren).



11. Die Handy-Station nach Belieben farbig gestalten.

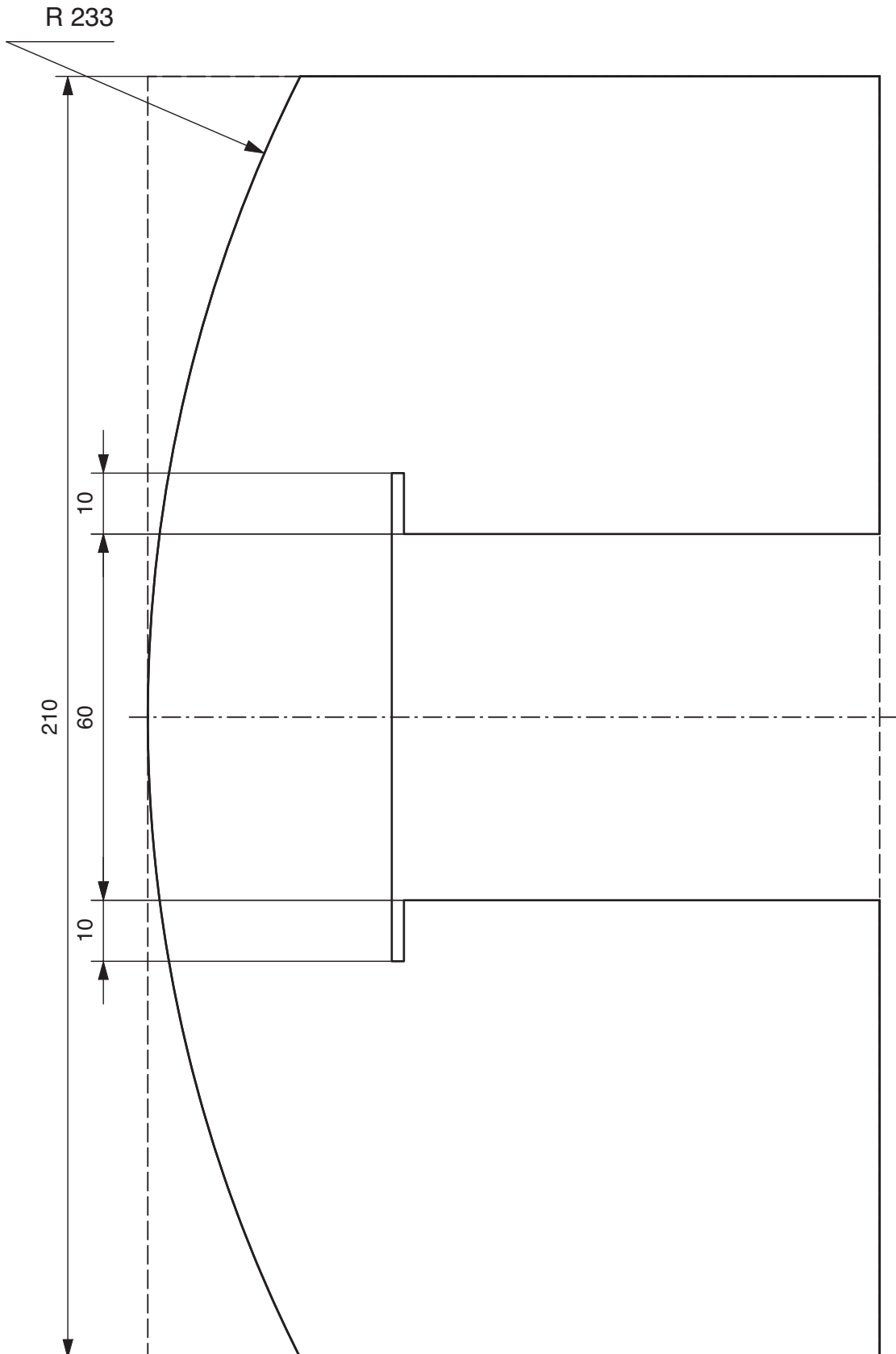
Schneideplan Sperrholzplatte 8 x 210 x 300 mm:
(nicht als Schablone verwenden!)



BAUANLEITUNG

Schablone 1
Maßstab 1:1:

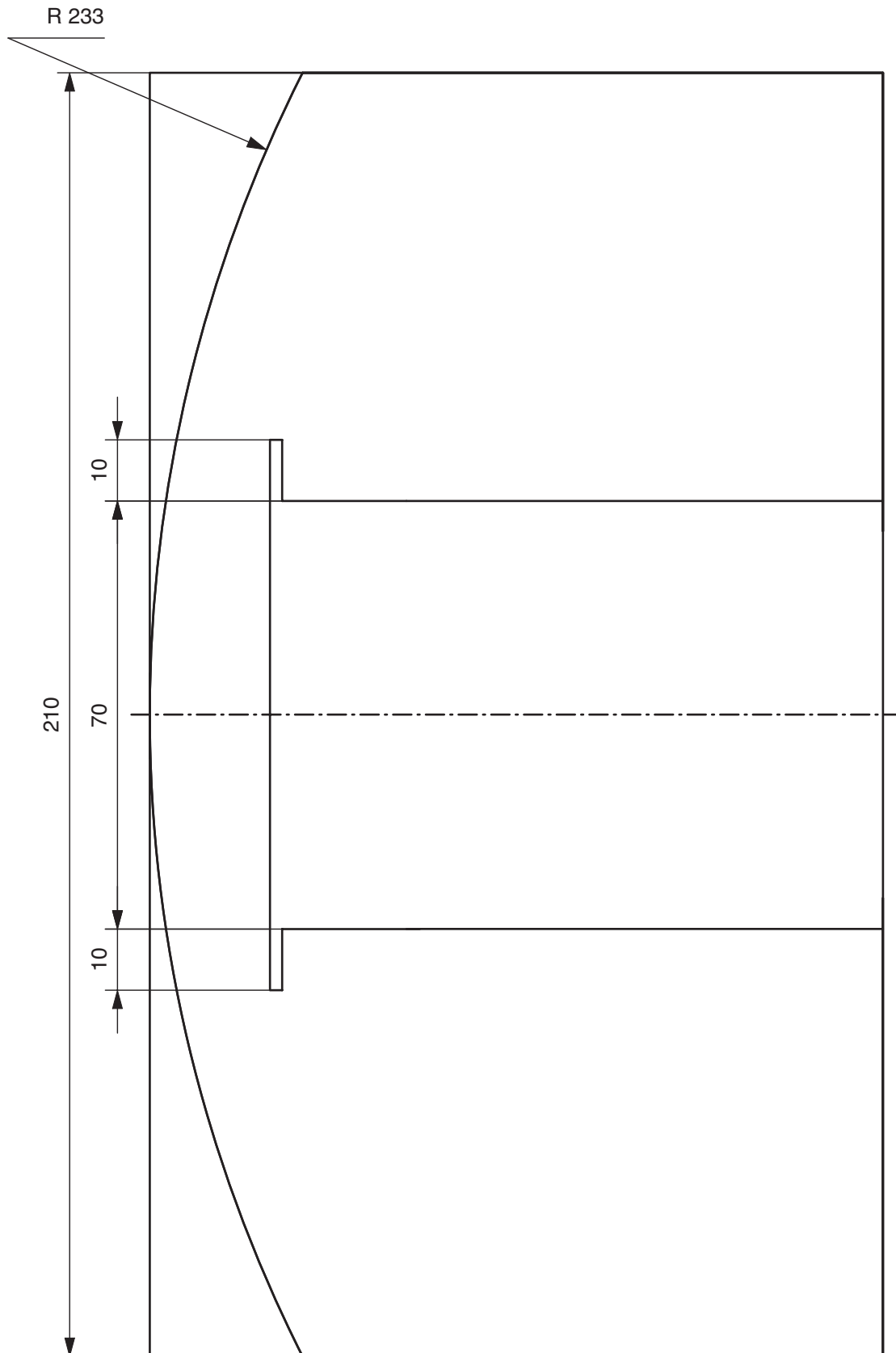
Rückenteil



Schablone 1 (Smartphone)

Maßstab 1:1:

Rückenteil

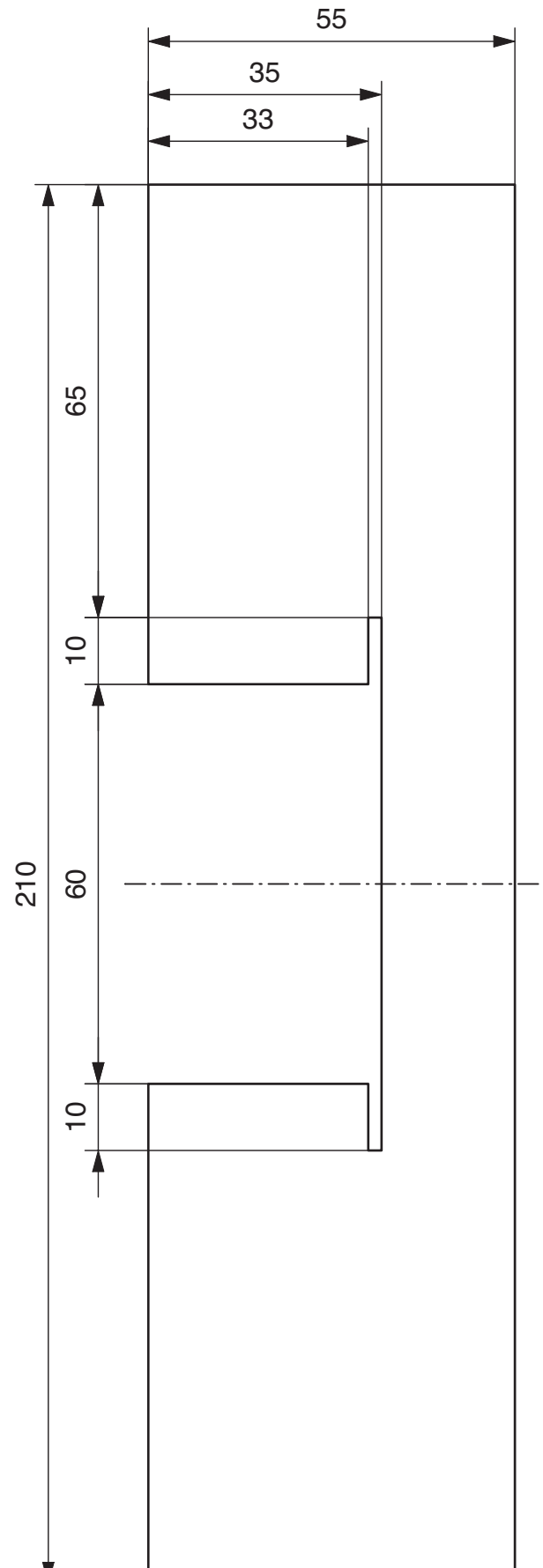
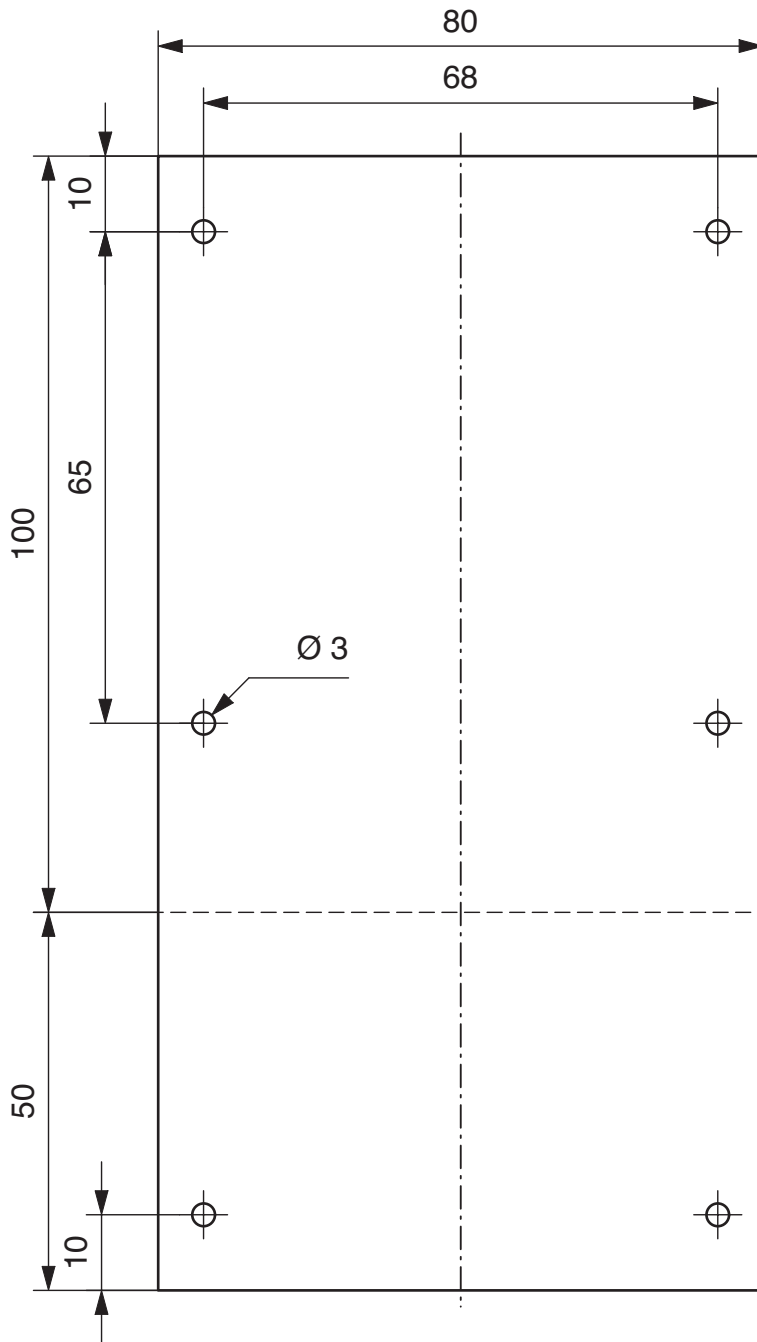


BAUANLEITUNG

Schablone 2
Maßstab 1:1

Bodenplatte

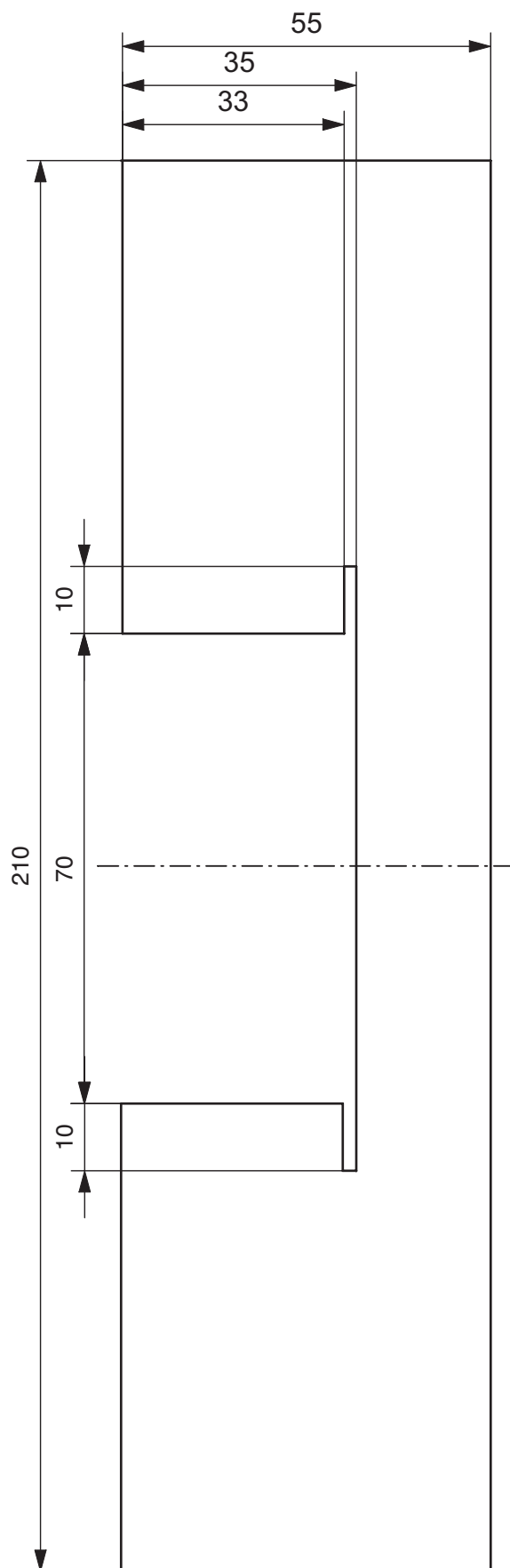
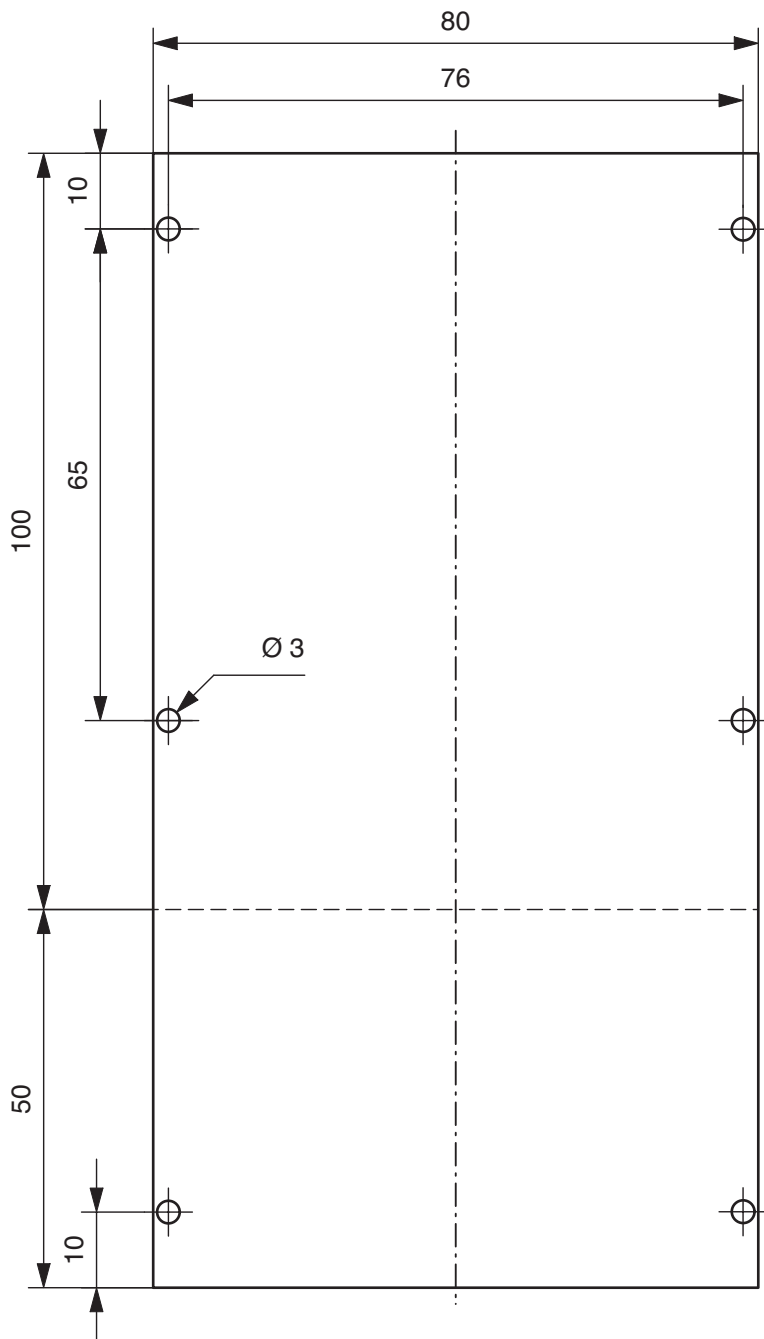
Alu-Blech



Schablone 2 (Smartphone)
Maßstab 1:1

Bodenplatte

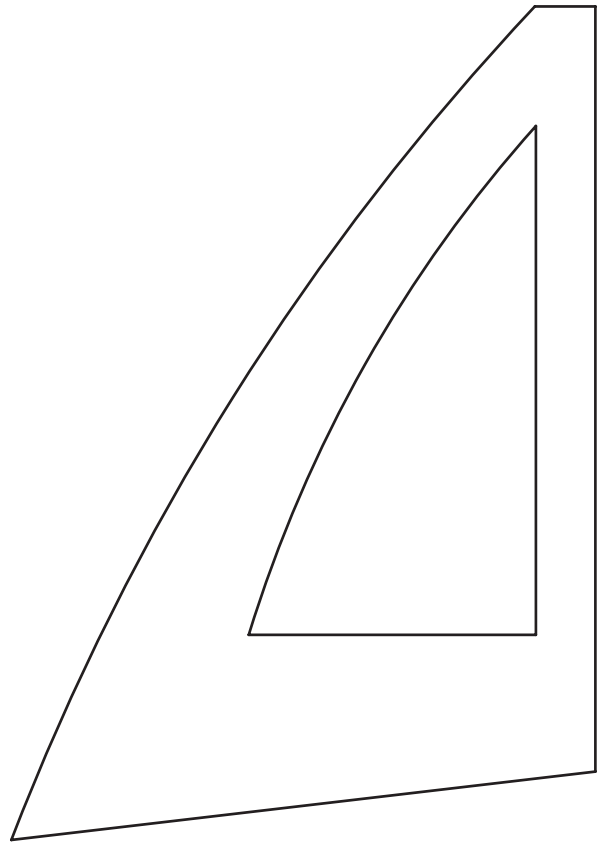
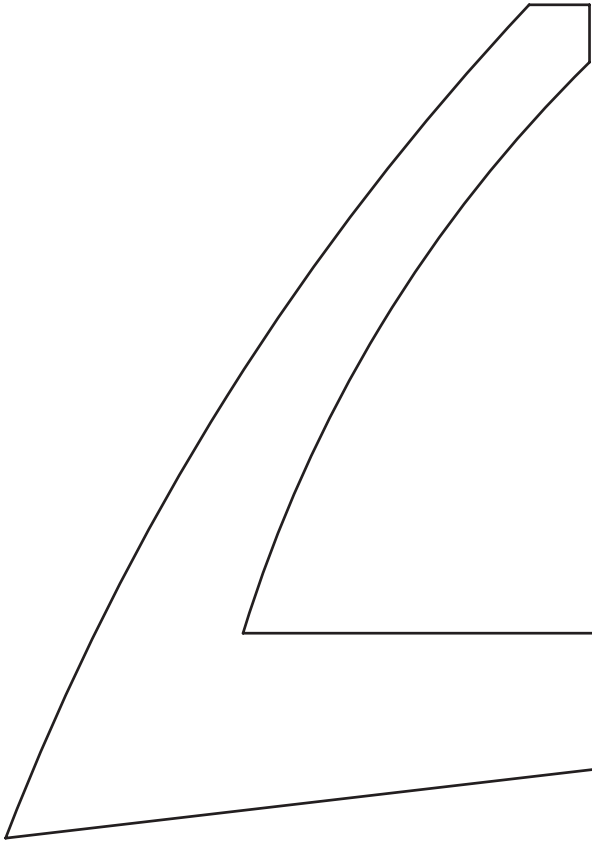
Alu-Blech



BAUANLEITUNG

Schablone 3
Maßstab 1:1

Seitenteile (2 Varianten)



Biegeschablone Aluminiumstreifen:

Biegeschablone Aluminiumstreifen:
(Smartphone)

