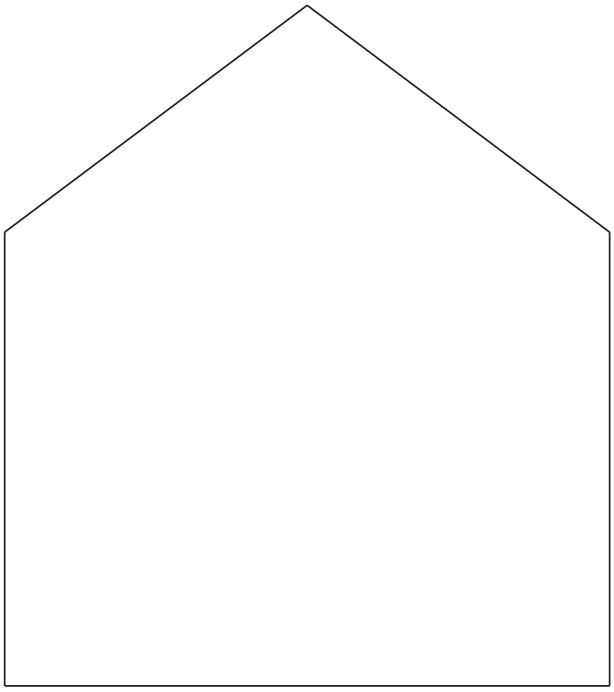
PROJEKT 01 | SCHNITTVORLAGE 1/3

Giebelwaende

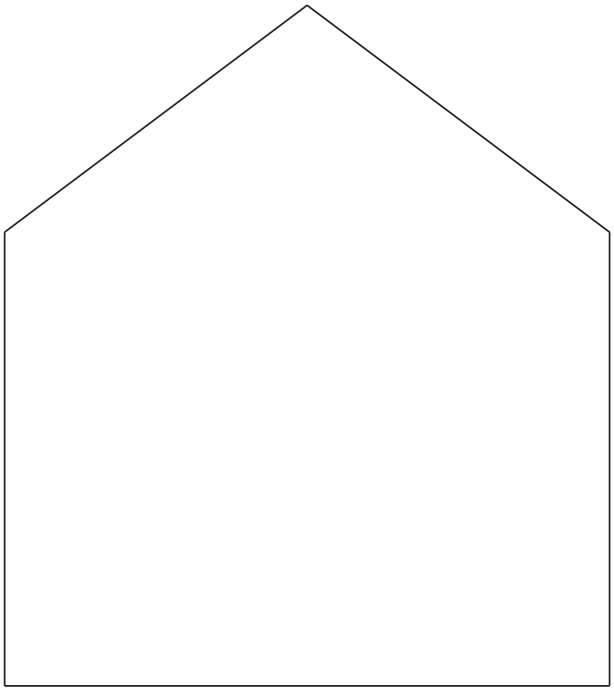
Vorder- und Rueckwand: 80 breit, Wand 60 hoch, Giebel 30 hoch

---



VORDERWAND

80 x 60 + Giebel 30



RUECKWAND

80 x 60 + Giebel 30

Giebeldreieck und Wand bilden jeweils EIN Teil.

Die Linie zwischen Wand und Giebel ist nur eine Masslinie,

keine Falzlinie; nicht knicken.

Tueren/Fenster sind Dekorteile, nicht ausscheiden.

Verbindungslaschen separat auf Seite 2.

Kontrollstrecke 50 mm

SCHWARZ = schneiden | BLAU GESTRICHELT = falzen | Masse in mm

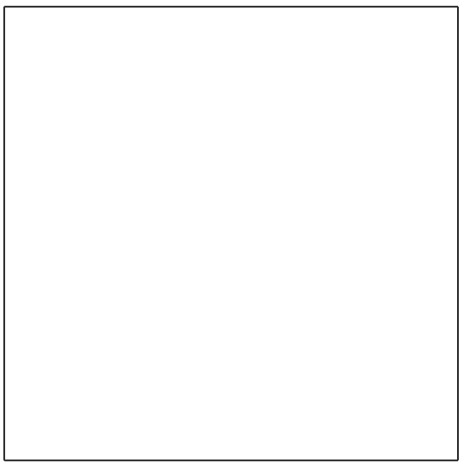
Drucken: A4, tatsaechliche Groesse 100%, keine Seitenanpassung.

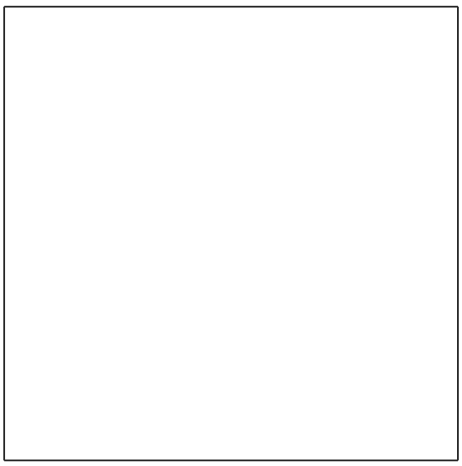
PROJEKT 01 | SCHNITTVORLAGE 2/3

Seiten und Verbindungen

Zwei Seitenwaende 60 x 60; Klebelaschen separat schneiden und mittig falzen

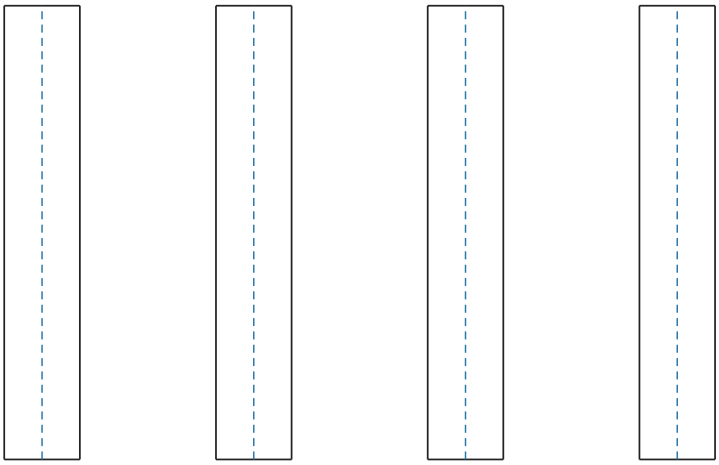
---





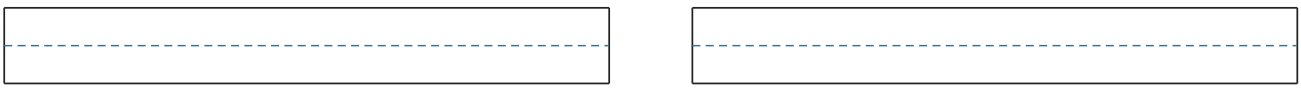
SEITENWAND 1

SEITENWAND 2



1 2 3 4

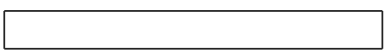
4 x Ecklasche: 10 x 60, mittig bei 5 mm falzen.





2 x Bodenlasche 80 x 10; 2 x Bodenlasche 60 x 10.

Kontrollstrecke 50 mm



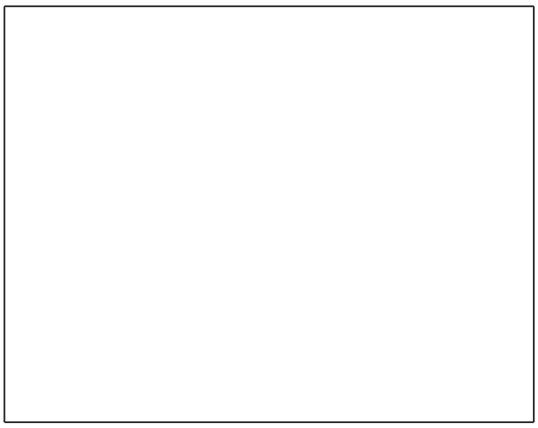
SCHWARZ = schneiden | BLAU GESTRICHELT = falzen | Masse in mm

Drucken: A4, tatsaechliche Groesse 100%, keine Seitenanpassung.

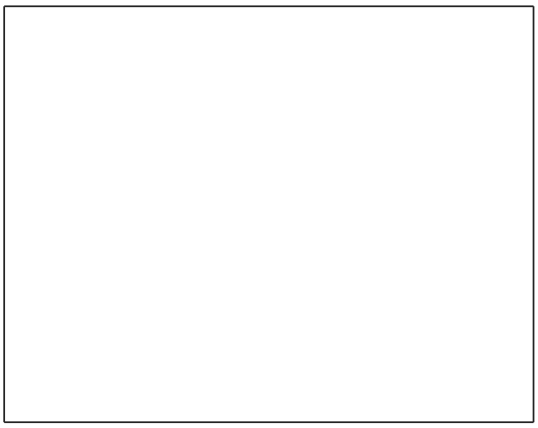
PROJEKT 01 | SCHNITTVORLAGE 3/3

Dach, Boden und Dekor

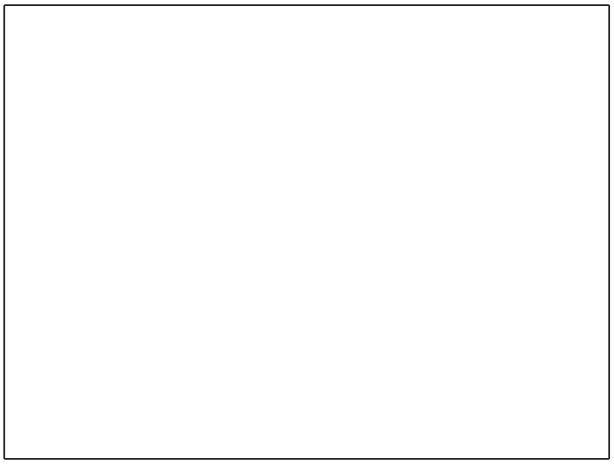
Dachhaelften je 70 x 55; Boden 80 x 60; Dachfirststreifen 70 x 12



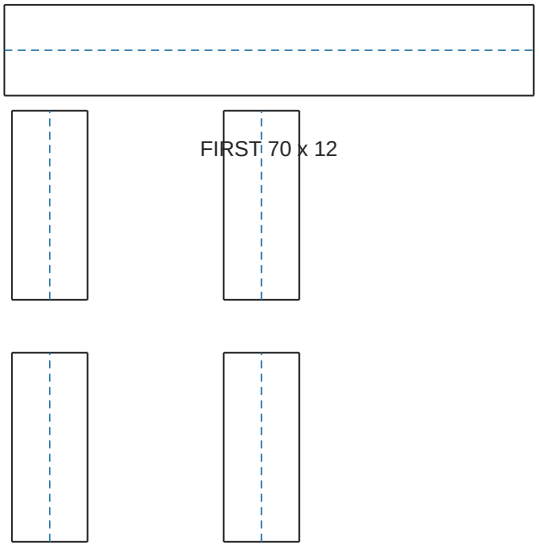
DACH 1 70 x 55



DACH 2 70 x 55



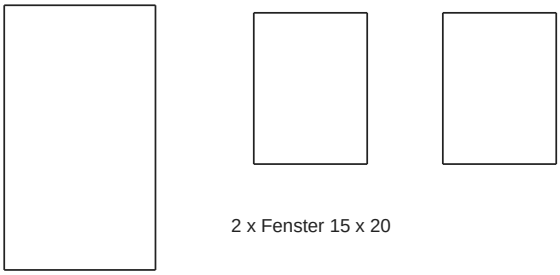
BODEN 80 x 60



FIRST 70 x 12

4 x Giebel-Dachlaschen 10 x 25

(je Giebelseite 2 Laschen)



2 x Fenster 15 x 20

Tuer 20 x 35

Kontrollstrecke 50 mm

SCHWARZ = schneiden | BLAU GESTRICHELT = falzen | Masse in mm

Drucken: A4, tatsaechliche Groesse 100%, keine Seitenanpassung.

PROJEKT 02 | BLUMENSTAND | BOGEN 1

Thekenkorpus: 80 x 50 x 35 mm

Durchgezogen: schneiden | Innenaufbau: separate Klebestreifen

---

A1 Vorderwand 80 x 35



A2 Rueckwand 80 x 35



A3 Seite 50 x 35



A4 Seite 50 x 35



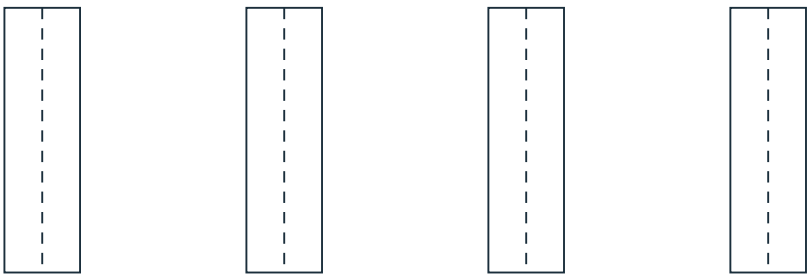
B1 Thekenplatte 80 x 50



B2 Boden 80 x 50

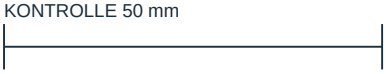


Separate Verbindungsstreifen: 4 x 35 x 10 mm, mittig falzen.



Weitere Randklebestreifen nach Bedarf aus Restkarton schneiden.

KONTROLLE 50 mm



Ausdruck: Tatsaechliche Groesse / 100 %, keine Anpassung

PROJEKT 02 | BLUMENSTAND | BOGEN 2

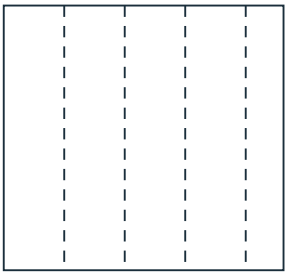
Dach 90 x 61 mm, vier quadratische Stuetzen

Gestrichelt: falzen | Dach steigt 10 mm zwischen Stuetzenachsen (34 mm)

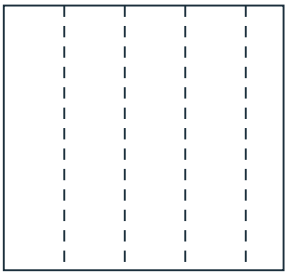
C1 Pultdach 90 x 61



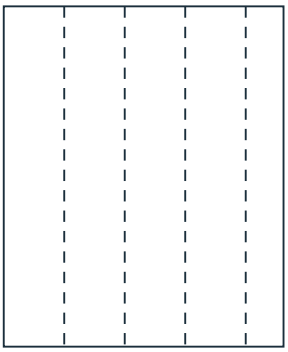
D1 vorne



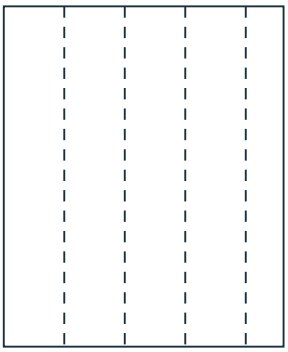
D2 vorne



D3 hinten



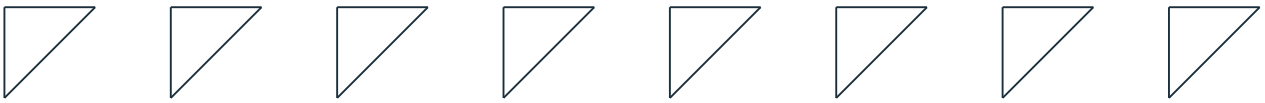
D4 hinten



D-Stuetzen: vier Seiten je 8 mm + 5 mm Klebelasche = 37 mm.

Vordere Stuetzen 35 mm; hintere Stuetzen 45 mm hoch.

E: 8 Dach-Versteifungsdreiecke, Schenkel je 12 mm.



F: 4 Verbindungslaschen fuer Dachoberseite 15 x 8 mm.



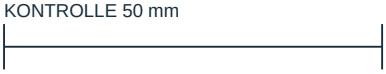
Dach: laengs 90 mm (je 5 mm seitlicher Ueberstand),

geneigt 61 mm (ca. 12,8 mm je Stuetzenachsen-Ueberhang).

Hinweis: Die Stuetzen stehen in der Theke; deren Oberkanten

liegen 10 mm unterschiedlich hoch.

KONTROLLE 50 mm



Ausdruck: Tatsaechliche Groesse / 100 %, keine Anpassung

PROJEKT 02 | BLUMENSTAND | BOGEN 3

Blumentoepfe, Schilder, Blueten und Dekoration

6 Toepfe (Durchmesser ca. 10 mm, Hoehe 12 mm)

Topfstreifen 1



Topfstreifen 2



Topfstreifen 3



Topfstreifen 4



Topfstreifen 5

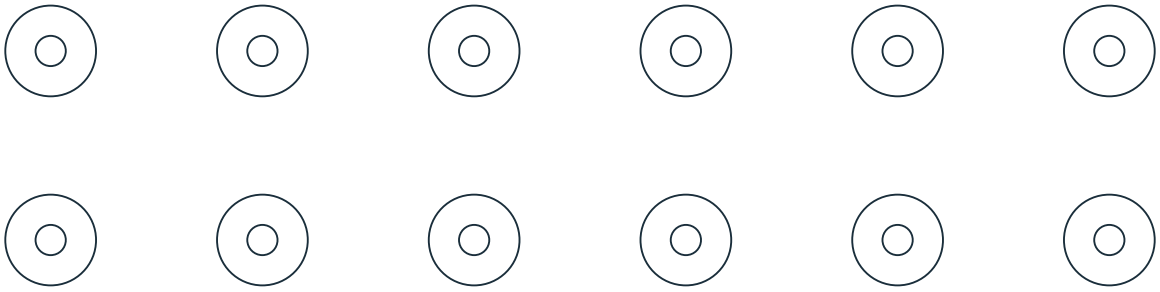


Topfstreifen 6





6 Bodenronden, Durchmesser 10 mm



Bluetenform: 12 einfache Kreise, Blumenblaetter einschneiden.

Ladenschild 60 x 18

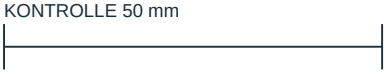


Preisschild 36 x 12



Staengel: je 3 x 40 mm Papierstreifen, separat zuschneiden.

KONTROLLE 50 mm



Ausdruck: Tatsaechliche Groesse / 100 %, keine Anpassung

PROJEKT 03 | SCHNITTVORLAGE 1/4

Grundplatte und Rueckwand

A Boden 100 × 80

Auf Karton 180–220 g/m²

B Rueckwand 100 × 90

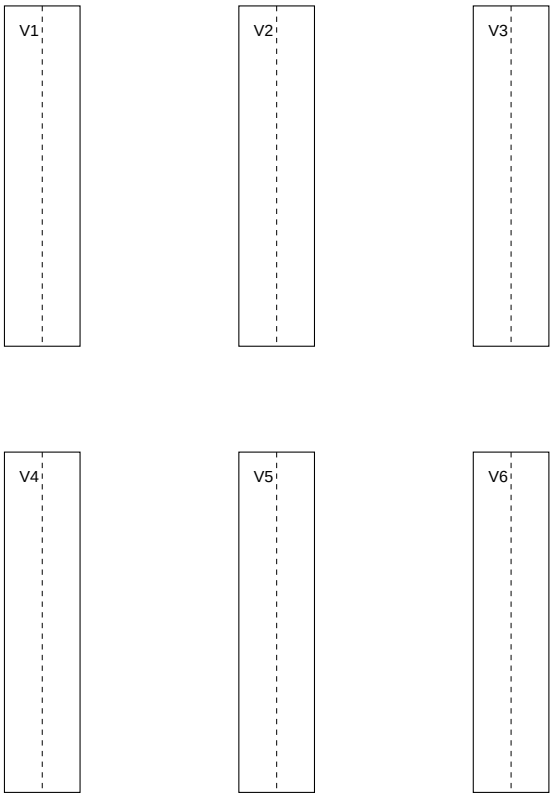
Kontrollquadrat 50 × 50 mm

Schwarz durchgezogen: schneiden | gestrichelt: falzen | A4 · 100 % · nicht an Seite anpassen

PROJEKT 03 | SCHNITTVORLAGE 2/4

Seitenwand und Verbindungsstreifen

C Seitenwand 80 × 90



V-Streifen: je 10 × 45 mm; mittig bei 5 mm falzen.

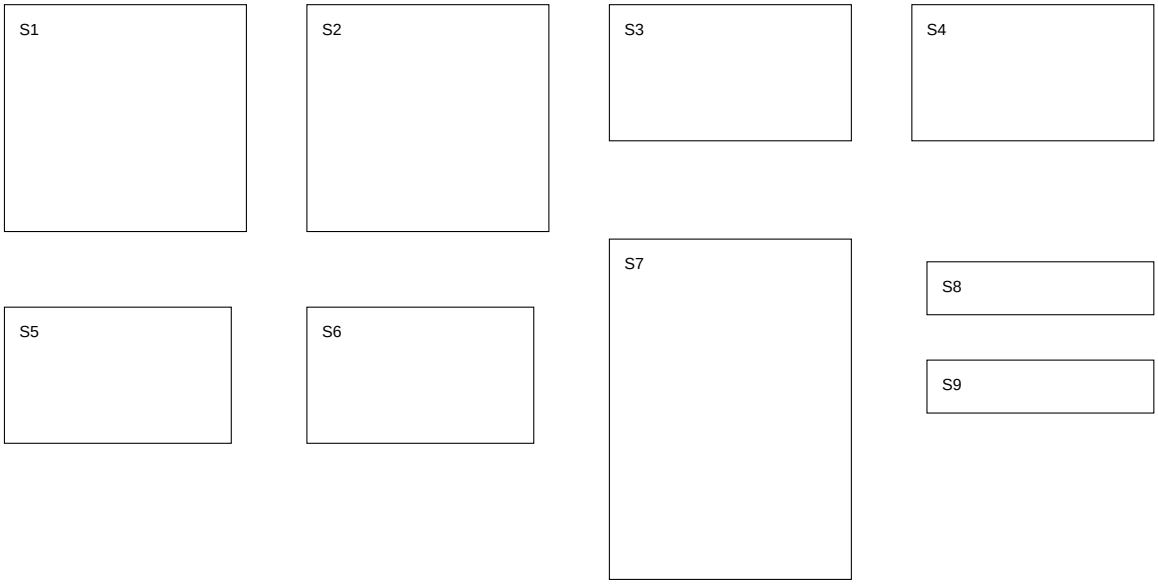
Bei Bedarf passende Abschnitte kuerzen.

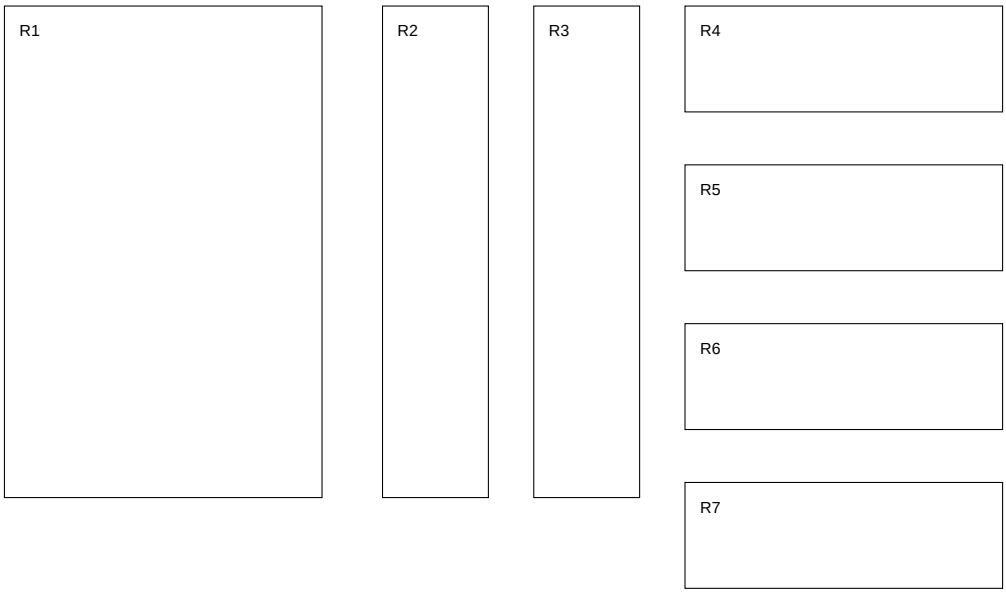
Kontrollquadrat 50 × 50 mm

Schwarz durchgezogen: schneiden | gestrichelt: falzen | A4 · 100 % · nicht an Seite anpassen

PROJEKT 03 | SCHNITTVORLAGE 3/4

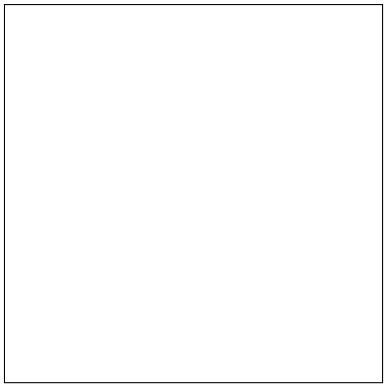
Sessel und Regal





S: Sessel | R: Regal. Verbindungslaschen auf Bogen 4.

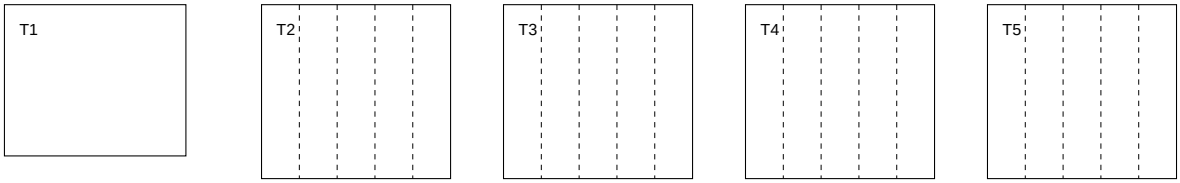
Kontrollquadrat 50 × 50 mm



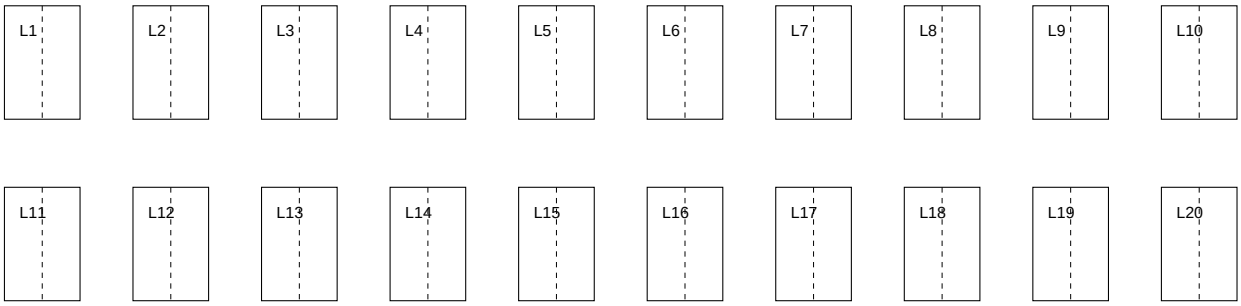
Schwarz durchgezogen: schneiden | gestrichelt: falzen | A4 · 100 % · nicht an Seite anpassen

PROJEKT 03 | SCHNITTVORLAGE 4/4

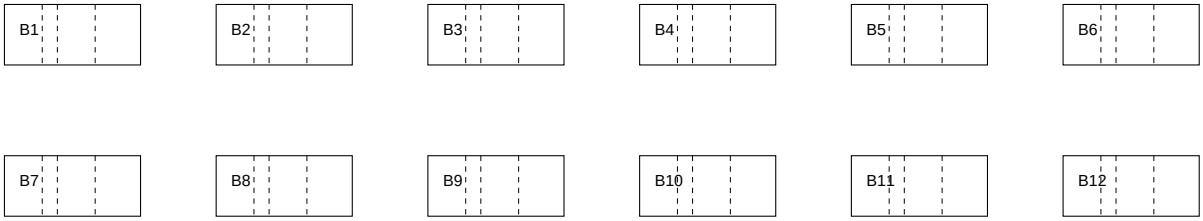
Tisch, Verbinder und Buchstreifen



Tischbein: 5+5+5+5 mm und 5 mm Ueberlappung.



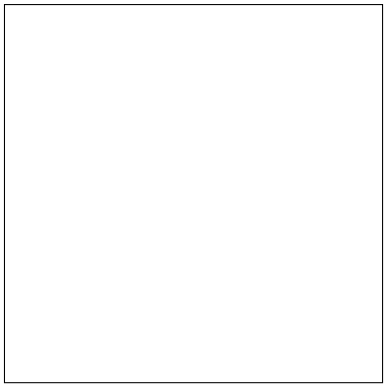
L: 20 Möbelverbinder, je 10 × 15 mm, mittig falzen.



B: 12 Buchstreifen, je 18 × 8 mm. Falze bei 5, 7 und 12 mm.

6-mm-Klebelasche auf ca. 5 mm kuerzen, falls noetig.

Kontrollquadrat 50 × 50 mm

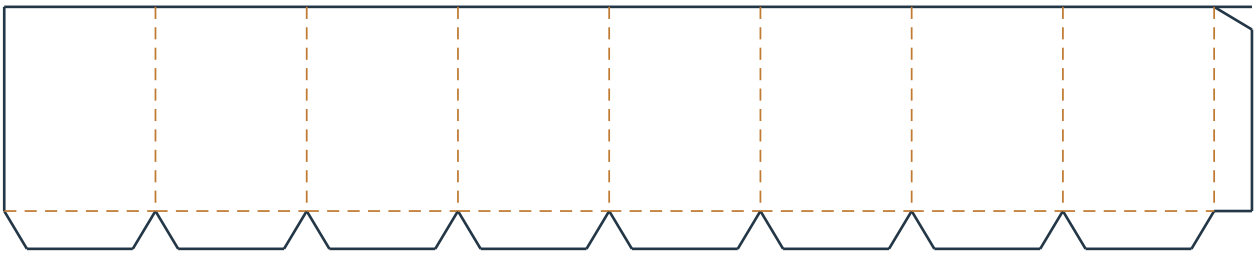


Schwarz durchgezogen: schneiden | gestrichelt: falzen | A4 · 100 % · nicht an Seite anpassen

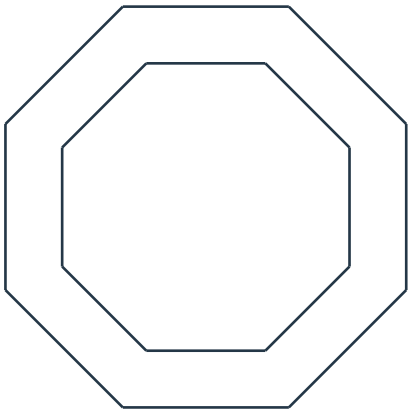
PROJEKT 04 | SCHNITTVORLAGE 1/3

Brunnenkoerper und oberer Ring

200 g/m2 Karton, alle Teile in Originalgroesse

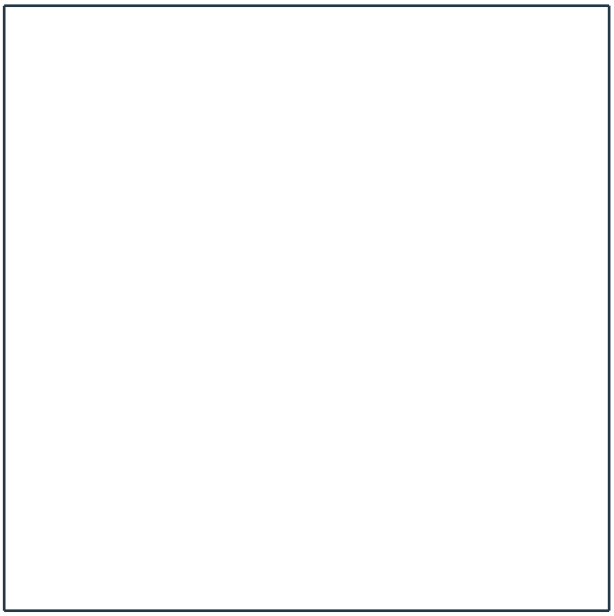


A1 | Acht Wandfelder à 20 × 27, plus 5-mm-Endlasche und 5-mm-Bodenlaschen



A2: Ring, aussen 53 mm ueber Flachseiten

innen 38 mm ueber Flachseiten



A3: Grundplatte 80 × 80

Wichtig: Ring innen komplett ausschneiden. Den Ring auf den Achteckrand kleben.



Pruefstrecke: 50 mm (bei 100 % Druck)

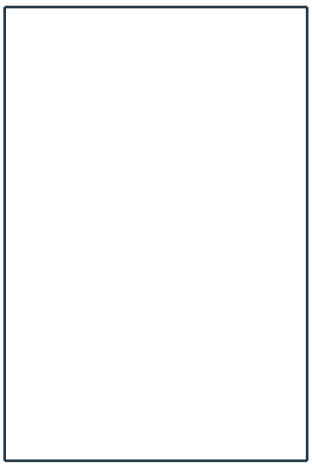
Schwarz = schneiden | Orange gestrichelt = falzen | Masse in mm

PROJEKT 04 | SCHNITTVORLAGE 2/3

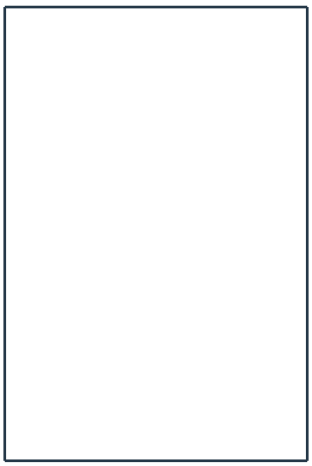
Dach und Stuetzen

Das Dach wird von zwei Hohlprofil-Stuetzen und einem Quertraeger getragen

---



B1 Dach links 40 × 60



B2 Dach rechts 40 × 60



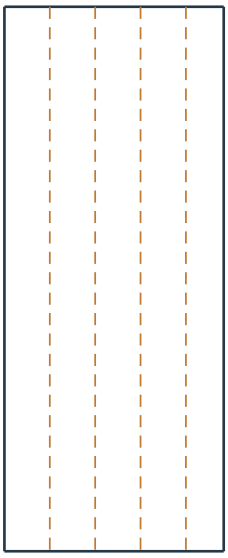
B3: Firstband 10 × 60



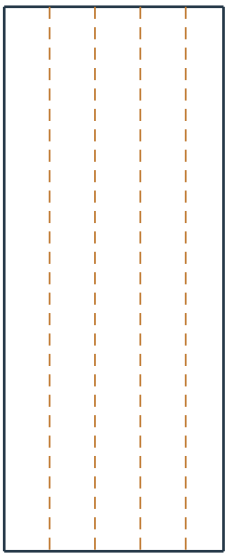
B4: Giebel 60 × 18



B4: Giebel 60 × 18



B5 Stuetzprofil



B6 Stuetzprofil



B7: Quertraeger 70 × 8



Pruefstrecke: 50 mm (bei 100 % Druck)

Schwarz = schneiden | Orange gestrichelt = falzen | Masse in mm

Dekoration und Verbindungen

Deko optional, Konstruktion ohne Spezialmaterial moeglich



C1: Eimerhuelle; 4 × 8 mm + 4 mm Lasche



C2 Eimerboden 8 × 8



C3: Verstaerkung 60 × 6



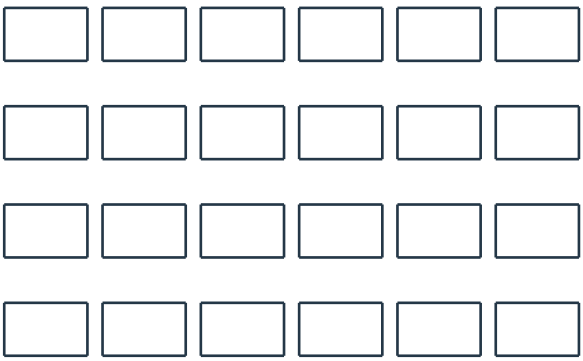
C4: Verstaerkung 60 × 6



C5: Verstaerkung 60 × 6



C6: Verstaerkung 60 × 6



C7: 24 Steindekor-Kacheln, jeweils 11 × 7



C8: Schild, 65 × 22

Bodenlaschen und Klebestreifen bei Bedarf aus Restkarton ergaenzen.



Pruefstrecke: 50 mm (bei 100 % Druck)

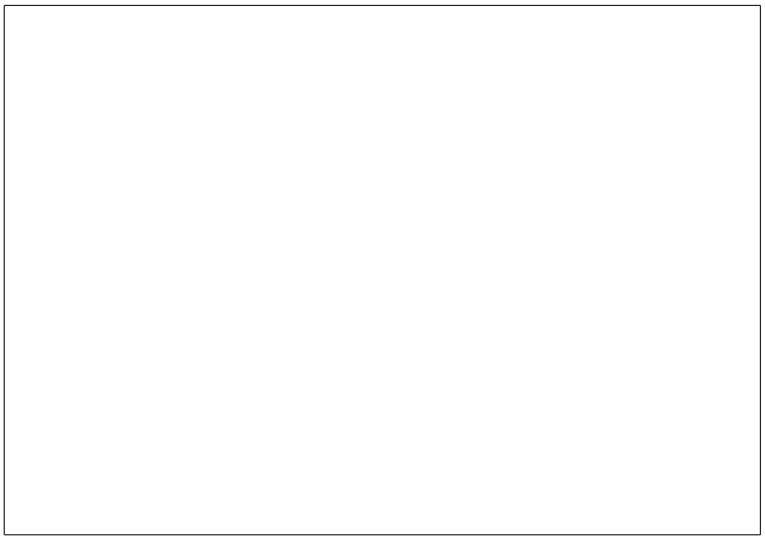
Schwarz = schneiden | Orange gestrichelt = falzen | Masse in mm

PROJEKT 05 | SCHNITTVORLAGE 1/3

Grundplatte, Sitz und Rückenlehne

Grundplatte 100 × 70 mm; Sitz 44 × 16 mm; Rückenlehne 44 × 25 mm

---



A1 Grundplatte 100 × 70 mm

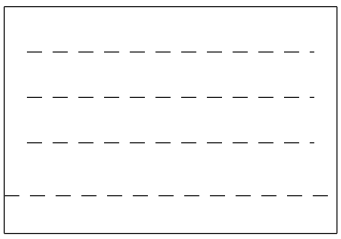
A2 Sitzfläche 44 × 16 mm



A3 Sitzverstärkung 44 × 16 mm



A4 Rückenlehne 44 × 25 mm + 5 mm Lasche



A5 Rückenverstärkung 44 × 25 mm



Hinweis: A4-Lasche nach hinten falzen, an der Sitzfläche verkleben.

A5 flächig auf A4 kleben, die untere 5-mm-Lasche freilassen.

Aufstellung: Sitzoberkante 20 mm über der Grundplatte.

Bank: Gesamtbreite 44 mm, Gesamthöhe ca. 45 mm.



Schwarz = schneiden | Gestrichelt = falzen

Kontrollstrecke 50 mm

DIN A4, 100 % drucken, keine Seitenanpassung.

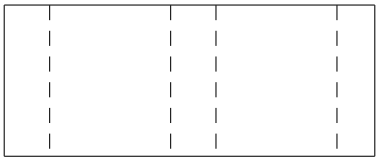
PROJEKT 05 | SCHNITTVORLAGE 2/3

Bankstützen und Laternenmast

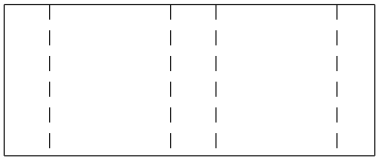
B1/B2 = seitliche Hohlstützen; B3 = quadratischer Laternenmast

---

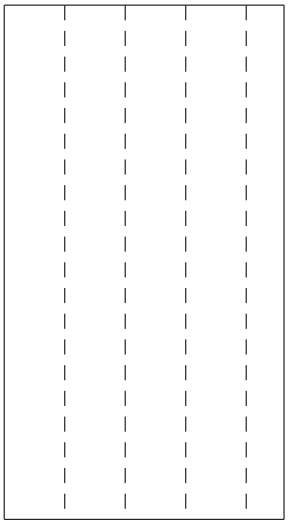
B1 Bankstütze links, 6 × 16 × 20 mm



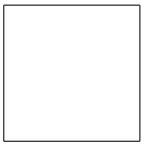
B2 Bankstütze rechts, 6 × 16 × 20 mm



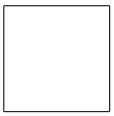
B3 Mast 8 × 8 × 68 mm



B4 Mastfuß 18 × 18 mm



B5 Stützplättchen 14 × 14 mm



B6 Mast-Deckfläche 8 × 8 mm



Stützen nach Faltlinien zu Rechteckrohren schließen.

Stützen mit 16-mm-Seite quer zur Banktiefe unter A2 kleben.

Mastrohr schließen, an B4 festkleben; B5 dient als Verstärkung.

B6 auf das obere Mastende kleben; daran sitzt die Laterne.



Schwarz = schneiden | Gestrichelt = falzen

Kontrollstrecke 50 mm

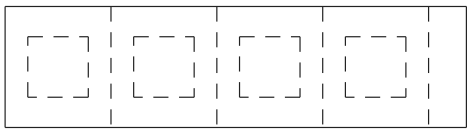
DIN A4, 100 % drucken, keine Seitenanpassung.

PROJEKT 05 | SCHNITTVORLAGE 3/3

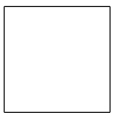
Laternenkopf und Pflanzkübel

C1 = Laternenkopf; C2 = Deckel; D1/D2 = Pflanzkübel

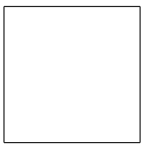
C1 Laternenkopf 14 × 14 × 16 mm



C3 Laternenboden

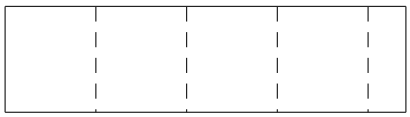


C2 Laternenkappe

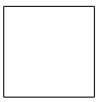


Fensterfelder sind DEKORlinien: nicht ausschneiden.

D1 Pflanzkübel 1, 12 × 12 × 14 mm



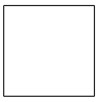
D3 Boden 1



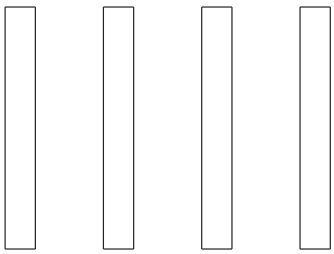
D2 Pflanzkübel 2, 12 × 12 × 14 mm



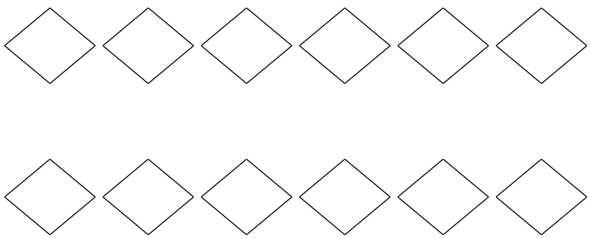
D4 Boden 2



E1–E4 Papierstiele je 4 × 32 mm



F1–F12 Blätter je 12 × 10 mm



Kübel oben offen lassen, Böden von unten einkleben.

Papierstiele mittig falzen und am Kübelboden befestigen.

Deko-Fenster am Laternenkopf nur aufmalen.



Schwarz = schneiden | Gestrichelt = falzen

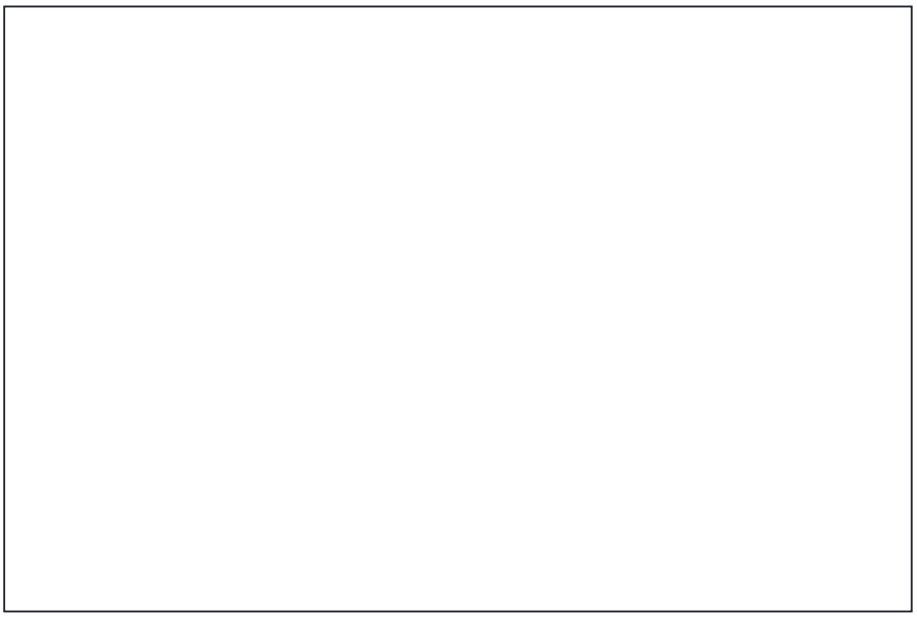
Kontrollstrecke 50 mm

DIN A4, 100 % drucken, keine Seitenanpassung.

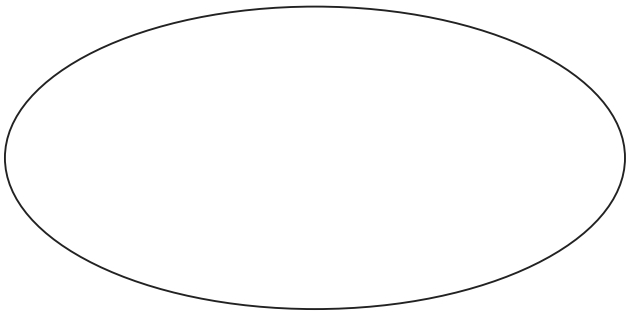
PROJEKT 06 | SCHNITTBOGEN 1/3

Grundplatte und Teichdekor

Schwarz durchgezogen: schneiden | Blau gestrichelt: falzen / markieren



A1 Grundplatte 120 x 80 mm, 1x



A2 Teichoberflaeche (Oval), 82 x 40 mm, 1x

Teich auf der Grundplatte zentrieren; A2 ist eine Auflage.

Brueckenachse verlaeuft mittig quer ueber die kurze Teichseite.

Kontrollstrecke 50 mm



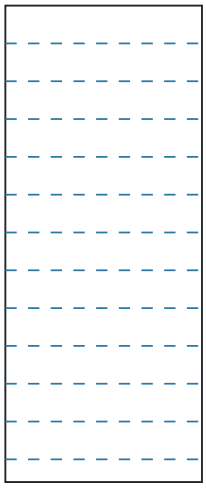
Gemessene Breite: 50 mm

A4 | 100 % drucken | keine Seitenanpassung | Papier: 160-220 g/m2

PROJEKT 06 | SCHNITTBOGEN 2/3

Bogenbruecke: Steg, zwei Traeger, Geländer

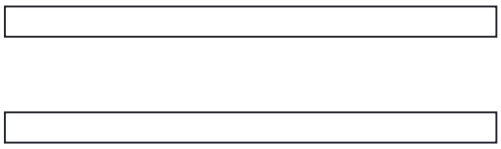
Schwarz durchgezogen: schneiden | Blau gestrichelt: falzen / markieren

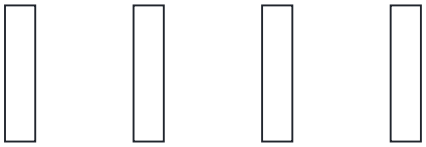


B1 Laufsteg 26 x 63 mm, 1x

Falzlinien im 5-mm-Abstand sehr leicht vorritzen.

B5 Handlauf 65 x 4 mm, 2x





B6 Pfosten 4 x 18 mm, 4x



B2 Seitentraeger 60 mm, 1x



B3 Seitentraeger 60 mm, 1x



B4 Fusslasche 8 x 8 mm, 4x

Bogen: 8 mm Stichhoehe, 60 mm Spannweite; Laufsteg ca. 62,73 mm Bogenlaenge.

Kontrollstrecke 50 mm



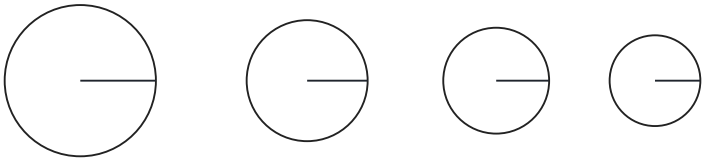
Gemessene Breite: 50 mm

A4 | 100 % drucken | keine Seitenanpassung | Papier: 160-220 g/m2

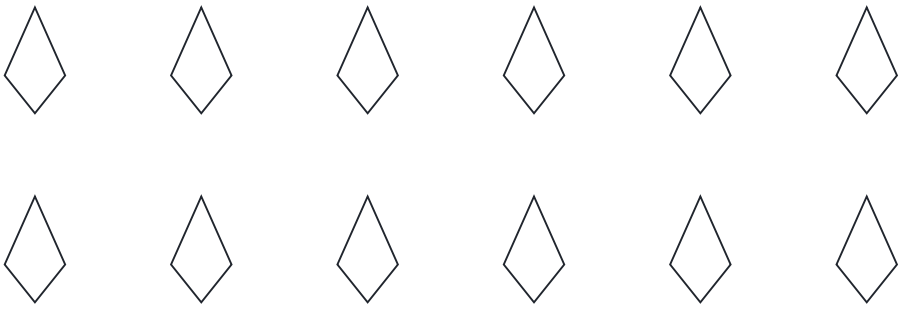
PROJEKT 06 | SCHNITTBOGEN 3/3

Seerosen, Schilf und Steine

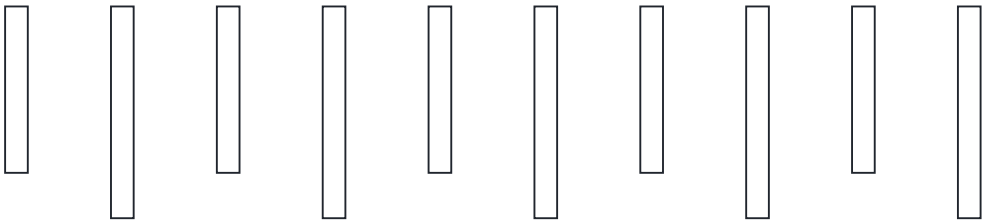
Schwarz durchgezogen: schneiden | Blau gestrichelt: falzen / markieren



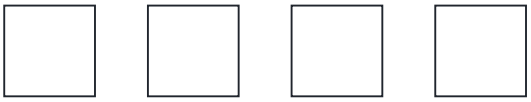
C1 Seerosenblaetter: Durchmesser 20 / 16 / 14 / 12 mm



C2 Bluetenblaetter: 12x, je 8 x 14 mm; mittig aneinanderkleben



C3 Schilfstreifen: 10x, 3 x 22/28 mm; am Fuss knicken



C4 Schilffuesse 12 x 12 mm, 4x

Steine: kleine freie Ovale aus Restkarton, ca. 5-12 mm breit.

Kontrollstrecke 50 mm

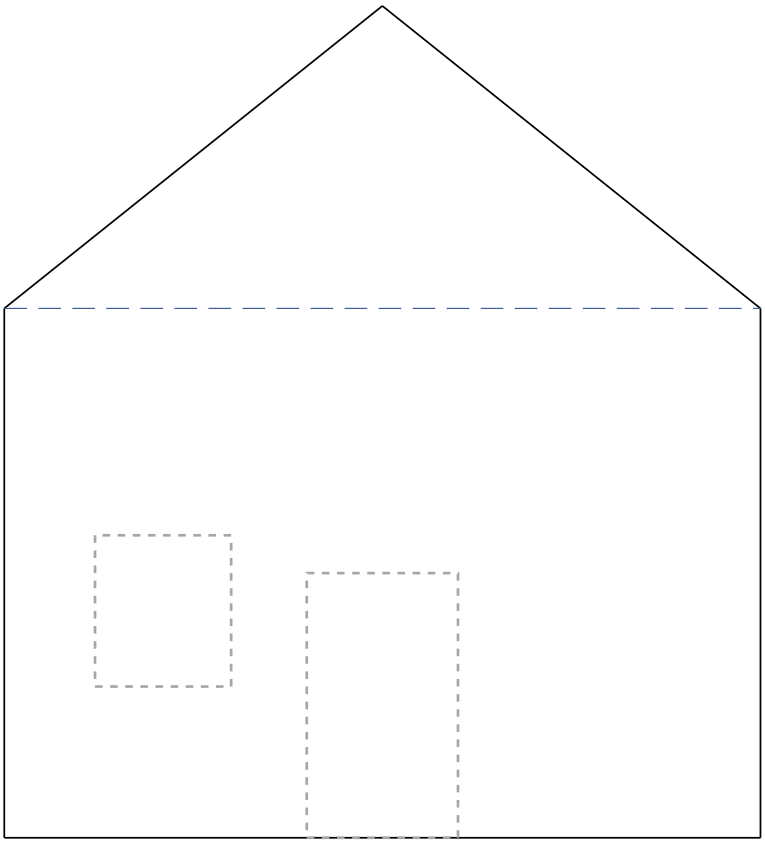


Gemessene Breite: 50 mm

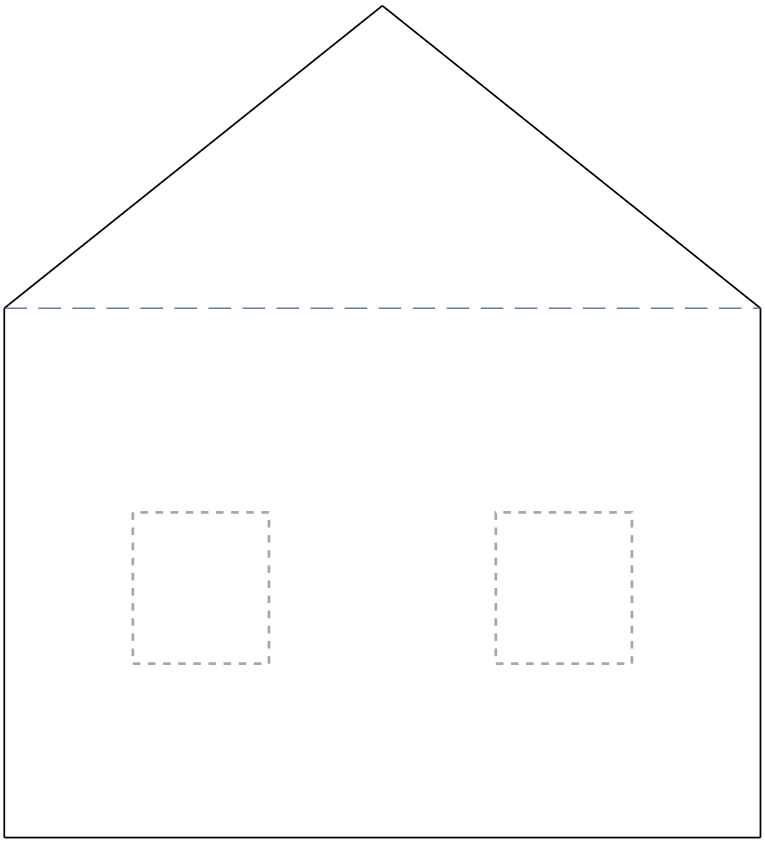
A4 | 100 % drucken | keine Seitenanpassung | Papier: 160-220 g/m2

PROJEKT 07 | BOGEN 1/3

Wandkoerper und Giebel | Vorder-/Rueckwand je 100 x 110 (inklusive Giebel)



A1 Vorderwand



A2 Rueckwand

Giebelspitze +40 mm ueber 70 mm Wandhoehe. Graue Markierungen: Deko.

SCHWARZ = schneiden BLAU gestrichelt = falzen Alle Masse in mm

Kontrollstrecke 50 mm

PROJEKT 07 | BOGEN 2/3

Seitenwaende, Dachhaelften, Boden und Verbinder

B1 Seitenwand L 80 x 70

B2 Seitenwand R

C1 Dach 90 x 69.03

C2 Dach

D1 Grundplatte 100 x 80

V1 60 x 10

V2 60 x 10

V3 60 x 10

V4 60 x 10

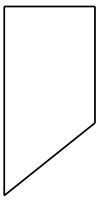
V5 60 x 10

SCHWARZ = schneiden BLAU gestrichelt = falzen Alle Masse in mm

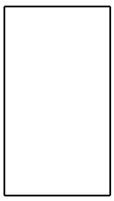
Kontrollstrecke 50 mm

PROJEKT 07 | BOGEN 3/3

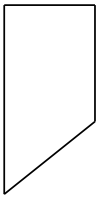
Schornstein, Fenster, Tuer, Dekoration, Zubehoer



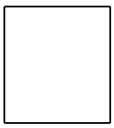
E1 Kamin-Seite 12 mm



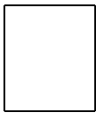
E3 Kamin-Vorderwand 14 x 25



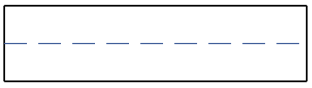
E2 Kamin-Seite 12 mm



E4 Kamin-Rueckwand 14 x 15.4



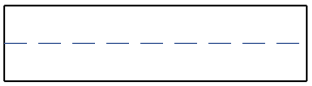
E5 Kamin-Deckel



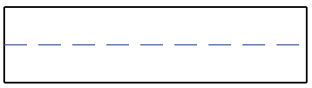
K1 40 x 10 (kuerzen)



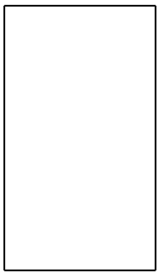
K2 40 x 10 (kuerzen)



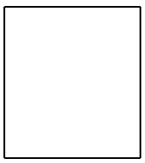
K3 40 x 10 (kuerzen)



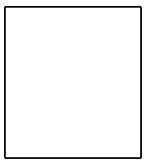
K4 40 x 10 (kuerzen)



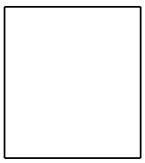
F1 Tuer 20 x 35



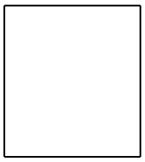
F2



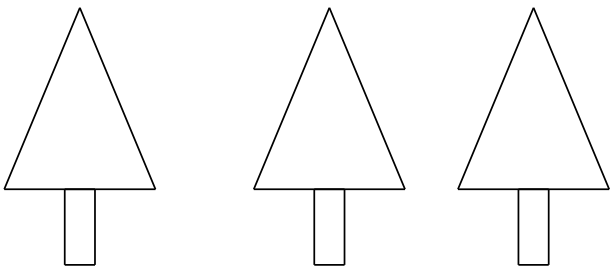
F3



F4

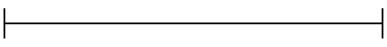


F5



Baum-Silhouetten: dekorativ; fuer Standfestigkeit doppelt kleben.

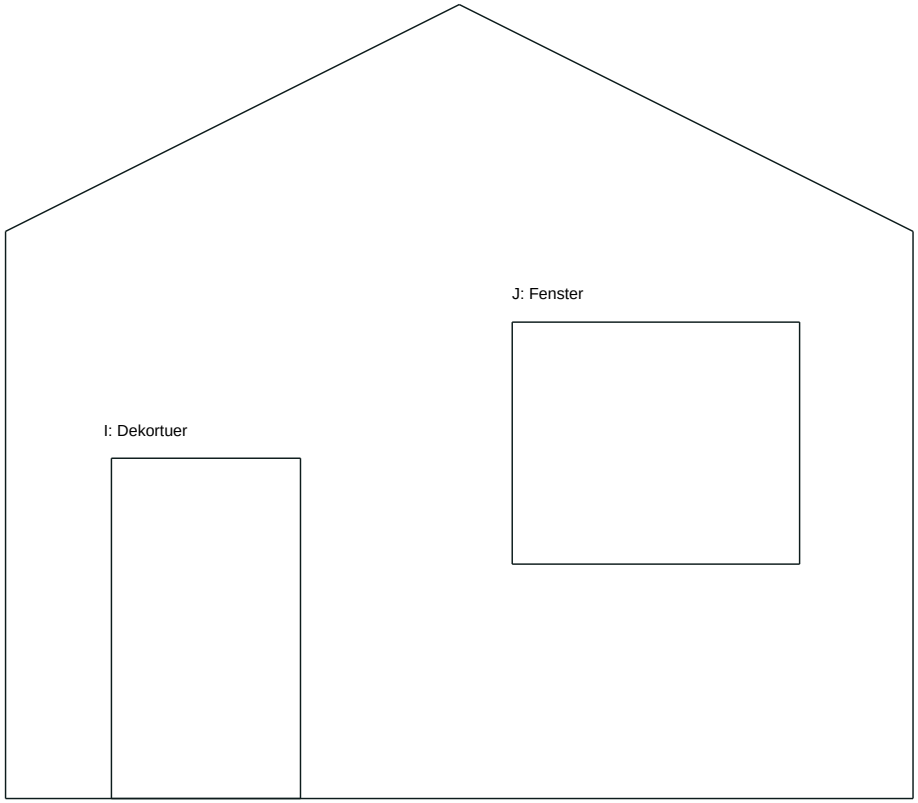
SCHWARZ = schneiden BLAU gestrichelt = falzen Alle Masse in mm



Kontrollstrecke 50 mm

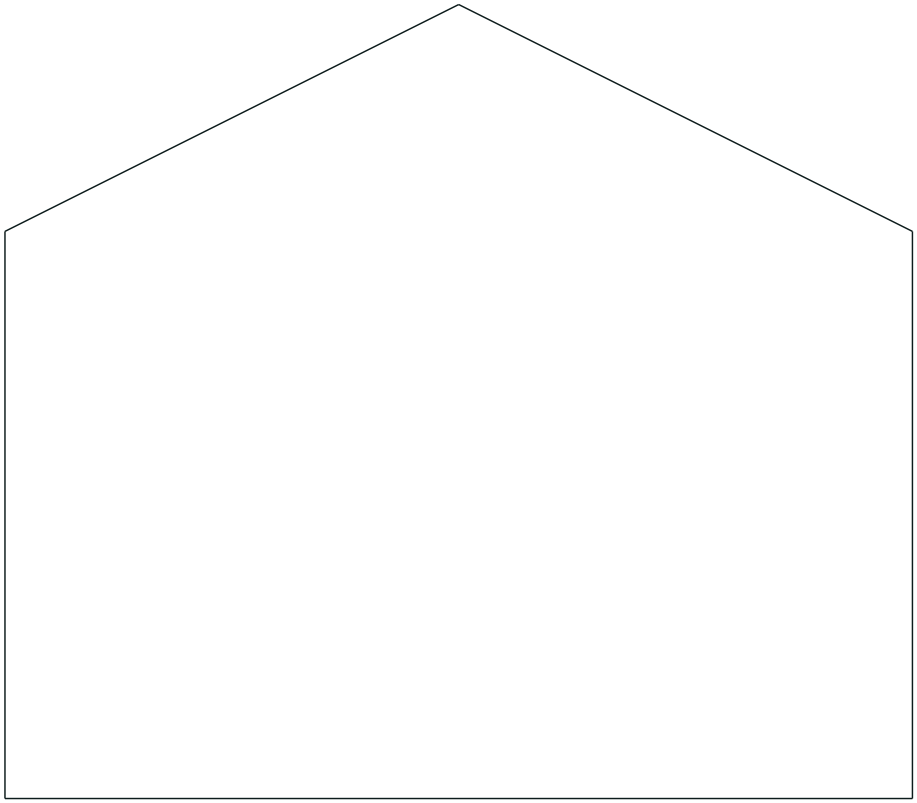
PROJEKT 08 | BOGEN 1 | Vorderwand und Rueckwand

A4 quer | 100 % drucken | durchgezogen = schneiden; gestrichelt = falzen



A1 Vordergiebel

120 mm Breite | 75 mm Wand | 30 mm Giebel



A2 Rueckgiebel

120 mm Breite | 75 mm Wand | 30 mm Giebel

Hinweis: Tur/Fensterlinien an A1 nur Positionen, NICHT ausschneiden.

Kontrollstrecke: 50 mm

PROJEKT 08 | BOGEN 2 | Seitenwaende und Dach

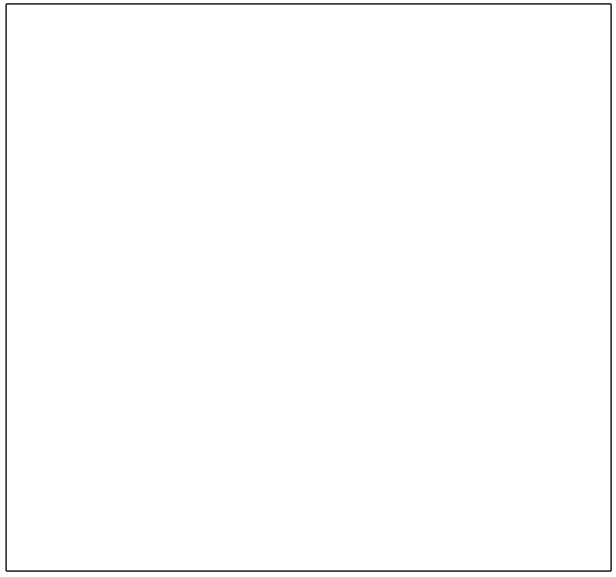
A4 quer | 100 % drucken | durchgezogen = schneiden; gestrichelt = falzen



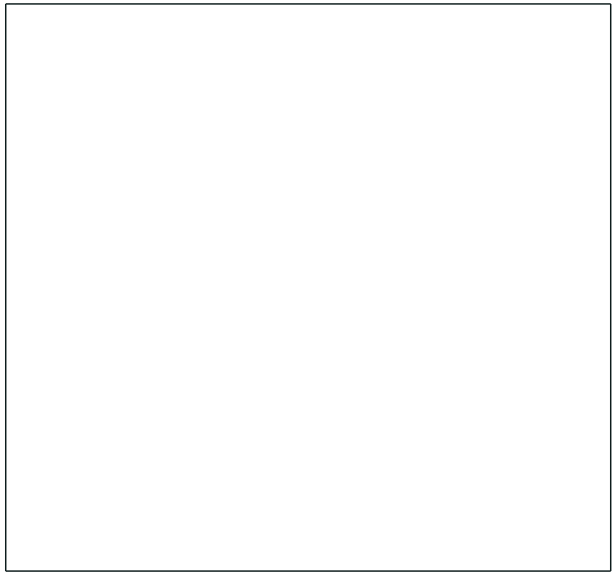
C1 Dach links 90 x 72.08 mm



C2 Dach rechts 90 x 72.08 mm



B1 Seitenwand



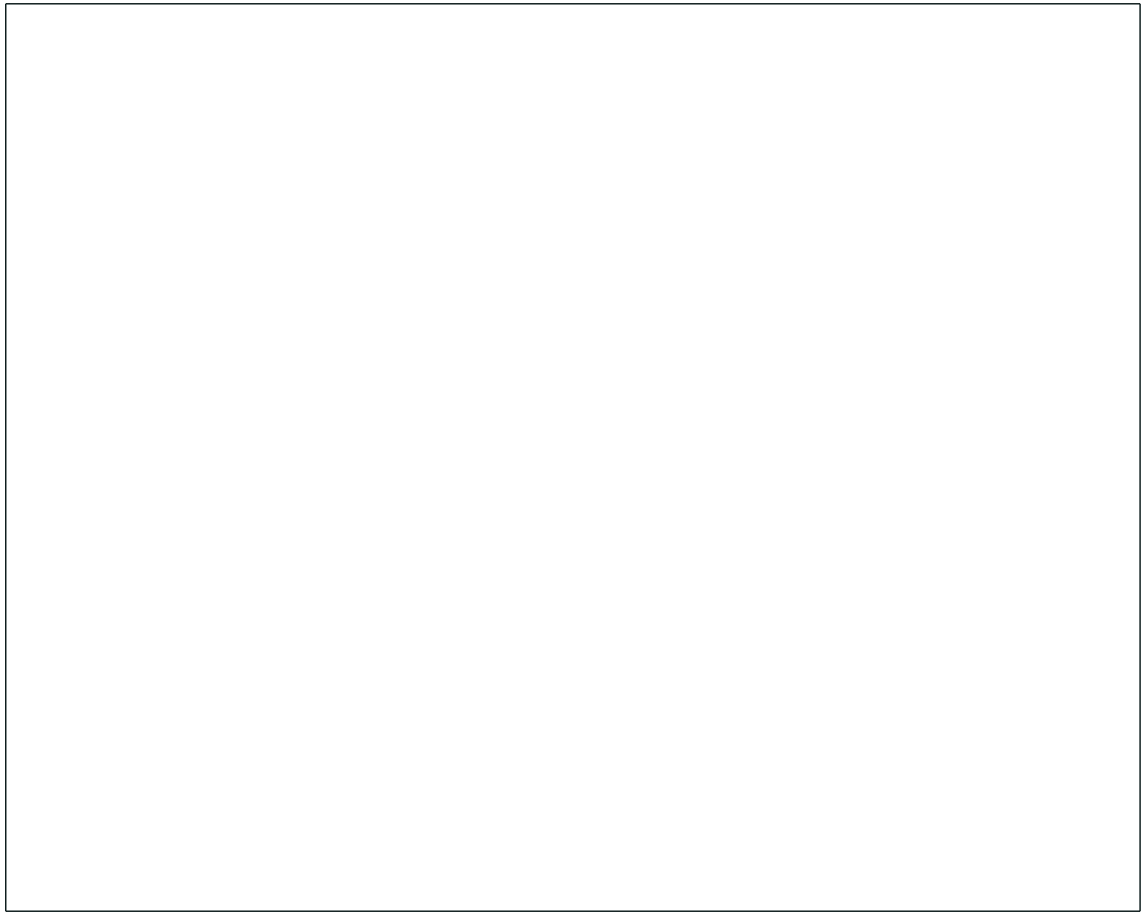
B2 Seitenwand



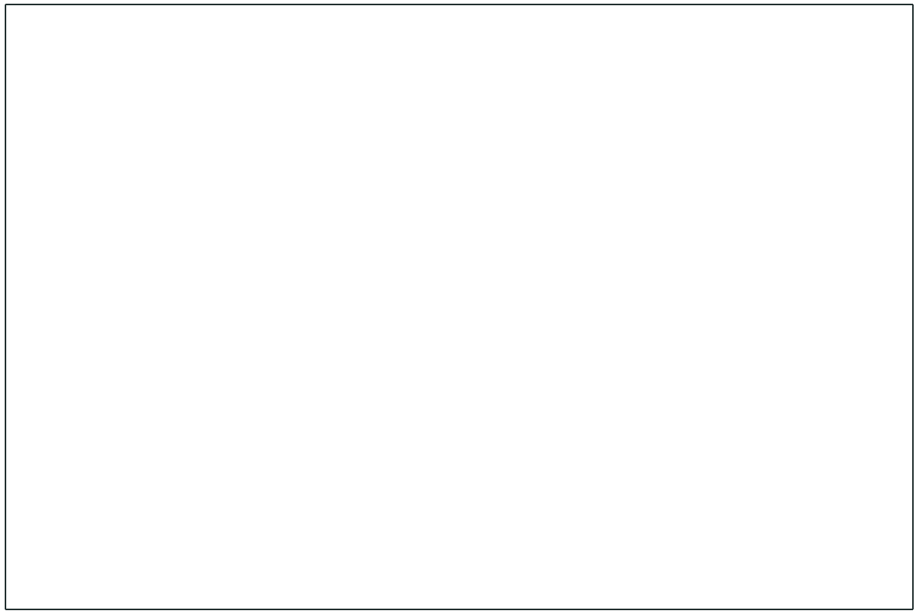
Kontrollstrecke: 50 mm

PROJEKT 08 | BOGEN 3 | Grundplatten und Fassadenteile

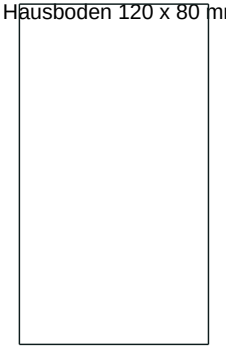
A4 quer | 100 % drucken | durchgezogen = schneiden; gestrichelt = falzen



E Szenenplatte 150 x 120 mm



D Hausboden 120 x 80 mm



I Tuer 25 x 45



J Fenster 38 x 32



K Ladenschild 64 x 12



Kontrollstrecke: 50 mm

PROJEKT 08 | BOGEN 4 | Theke und Verbinder

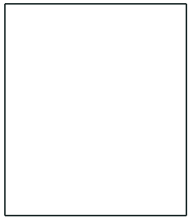
A4 quer | 100 % drucken | durchgezogen = schneiden; gestrichelt = falzen



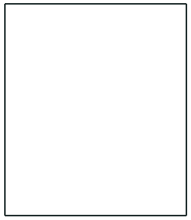
H1



H2



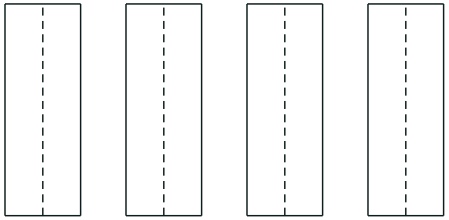
H3



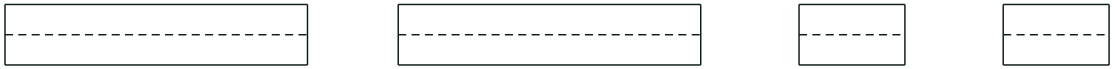
H4



H5



H6: 4 x Eckverbinder 10 x 28 mm, Falz bei 5 mm

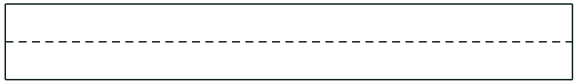


H7: Deckelverbinder (4 mm + 4 mm)



F 90 x 12 mm / mittig falzen

Kontrollstrecke: 50 mm



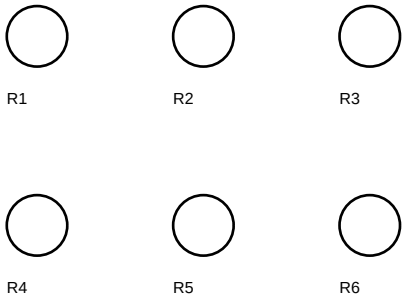
G 4 x 75 x 10 mm / mittig falzen

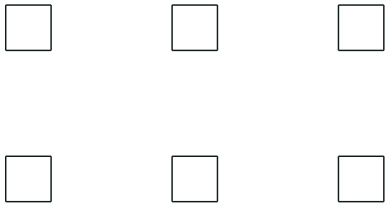
PROJEKT 08 | BOGEN 5 | Wandverbinder und Papiergebäck

A4 quer | 100 % drucken | durchgezogen = schneiden; gestrichelt = falzen



G: Vier Wandverbinder, 75 x 10 mm; gestrichelte Mittelfalz





6 runde Kreise Ø 8 mm und 6 quadratische Kuchen 6 x 6 mm.



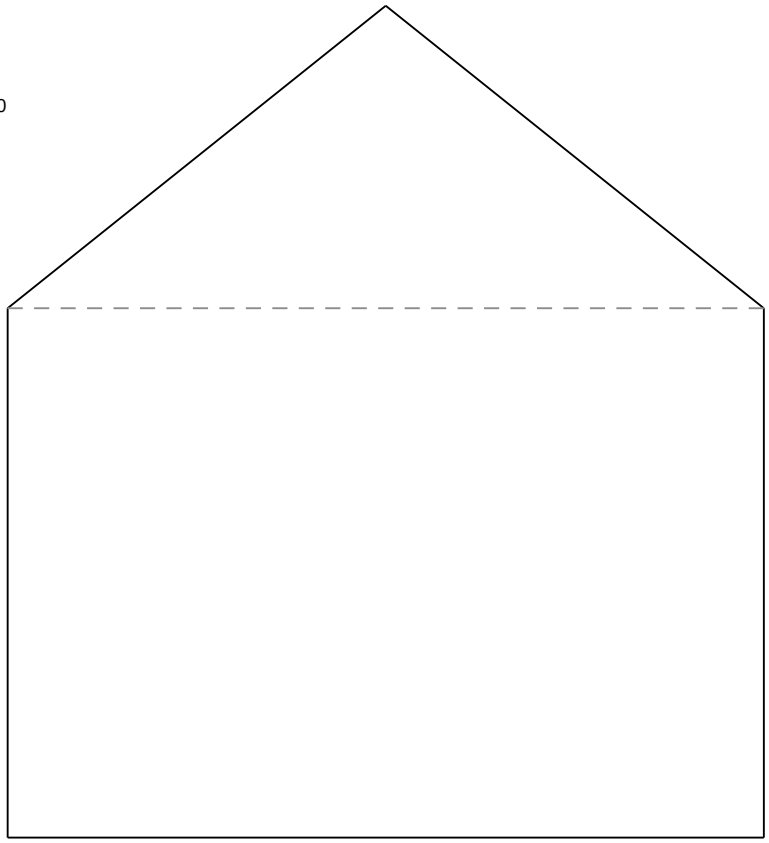
Kontrollstrecke: 50 mm

PROJEKT 09 | BOGEN 1/4

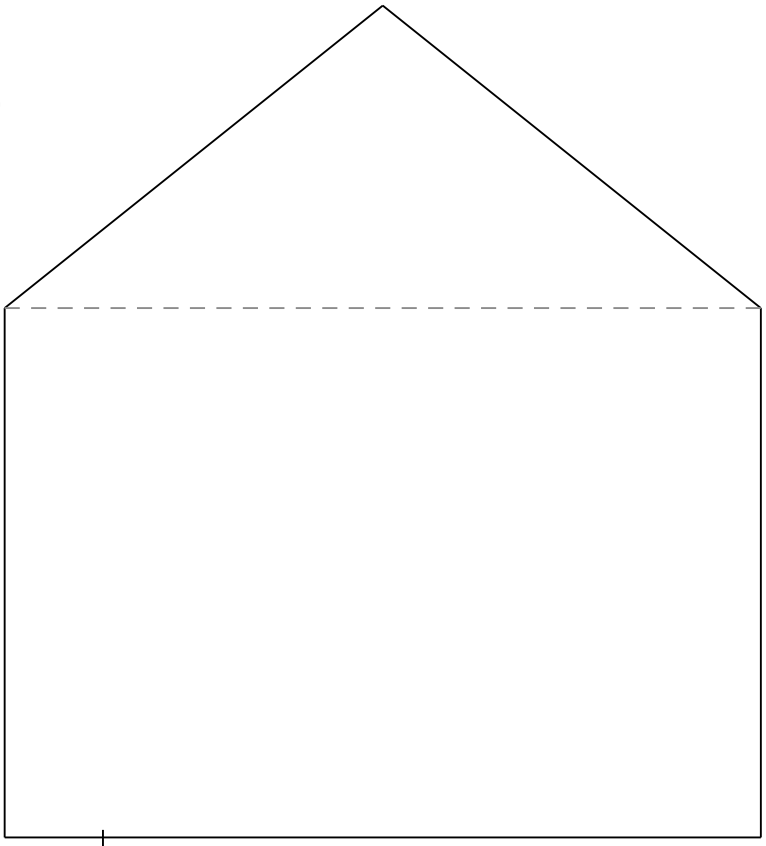
Vorder- und Rueckwand

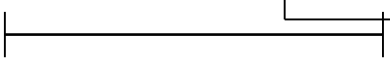
Schwarz: schneiden. Grau gestrichelt: falzen. Dekor getrennt aufkleben.

Vorderwand 100 x 70 + Giebel 40



Rueckwand 100 x 70 + Giebel 40



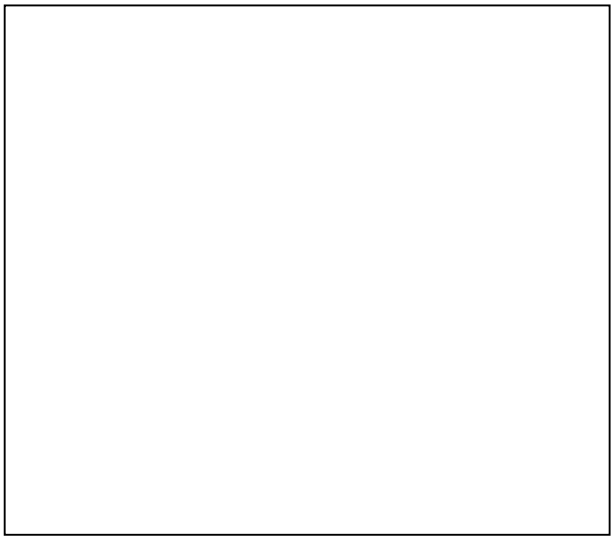


Kontrollstrecke 50 mm | 100 % drucken | A4 Hochformat

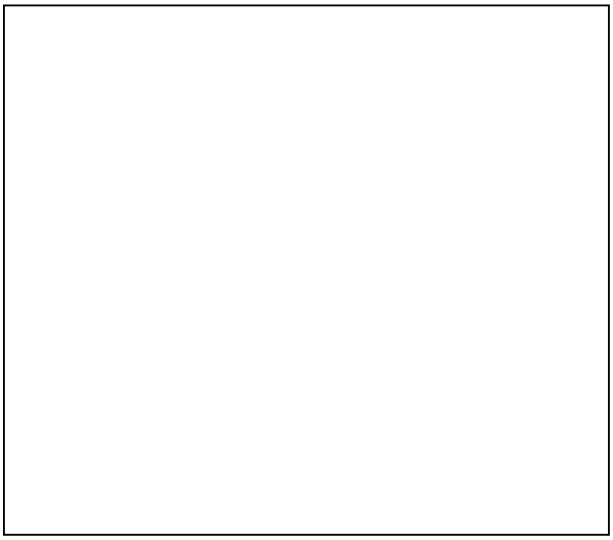
Seitenwaende und Dach

Dachplatten: 90 mm entlang Traufe/First, 69,03 mm schraeg zur Traufe.

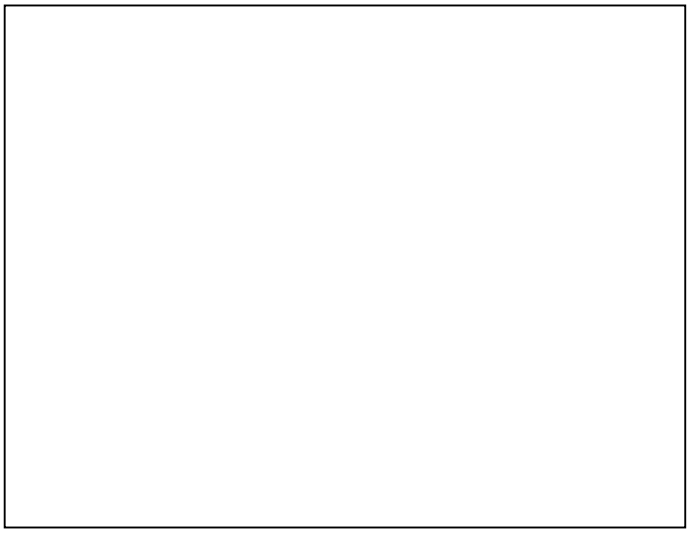
Seitenwand links 80 x 70



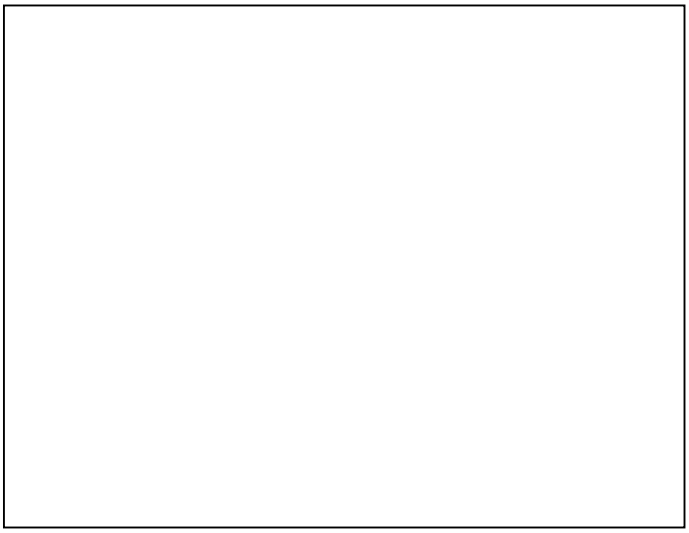
Seitenwand rechts 80 x 70



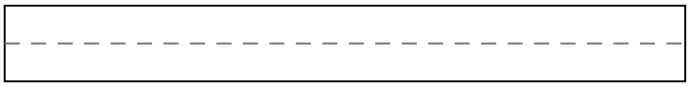
Dachhaelfte A 90 x 69,03



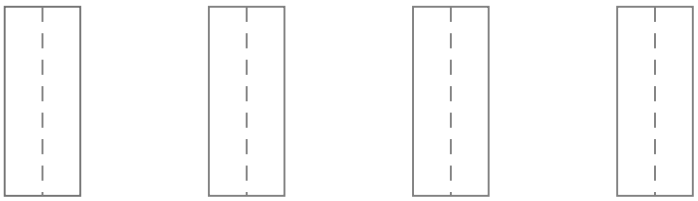
Dachhaelfte B 90 x 69,03

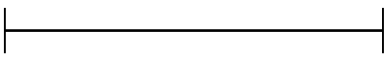


Firststreifen 90 x 10 (Falz 5)



Optionale kurze Verstaerkungswinkel 25 x 10 (Falz 5)





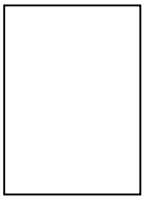
Kontrollstrecke 50 mm | 100 % drucken | A4 Hochformat

PROJEKT 09 | BOGEN 3/4

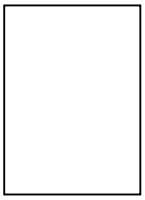
Briefkasten und Fassadendekor

Fertiger Briefkasten: 18 x 14 x 25 mm. Fenster und Tueren sind Auflagen.

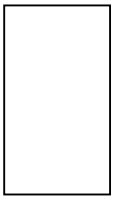
BK vorne



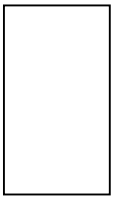
BK hinten



Seite 1



Seite 2



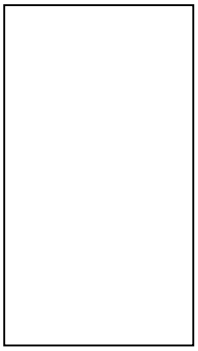
Deckel



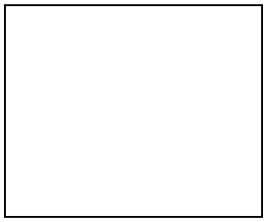
Boden



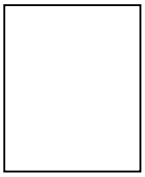
Tuer



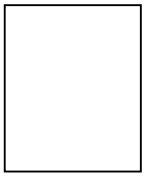
Schaufenster



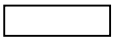
Fenster 1



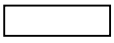
Fenster 2



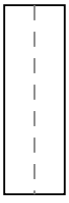
Briefschlitz 1



Briefschlitz 2

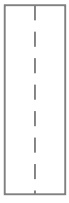


4 Briefkasten-Eckverbinder 25 x 8 (Falz bei 4)



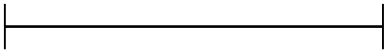






Schild POST 60 x 12 (optional)



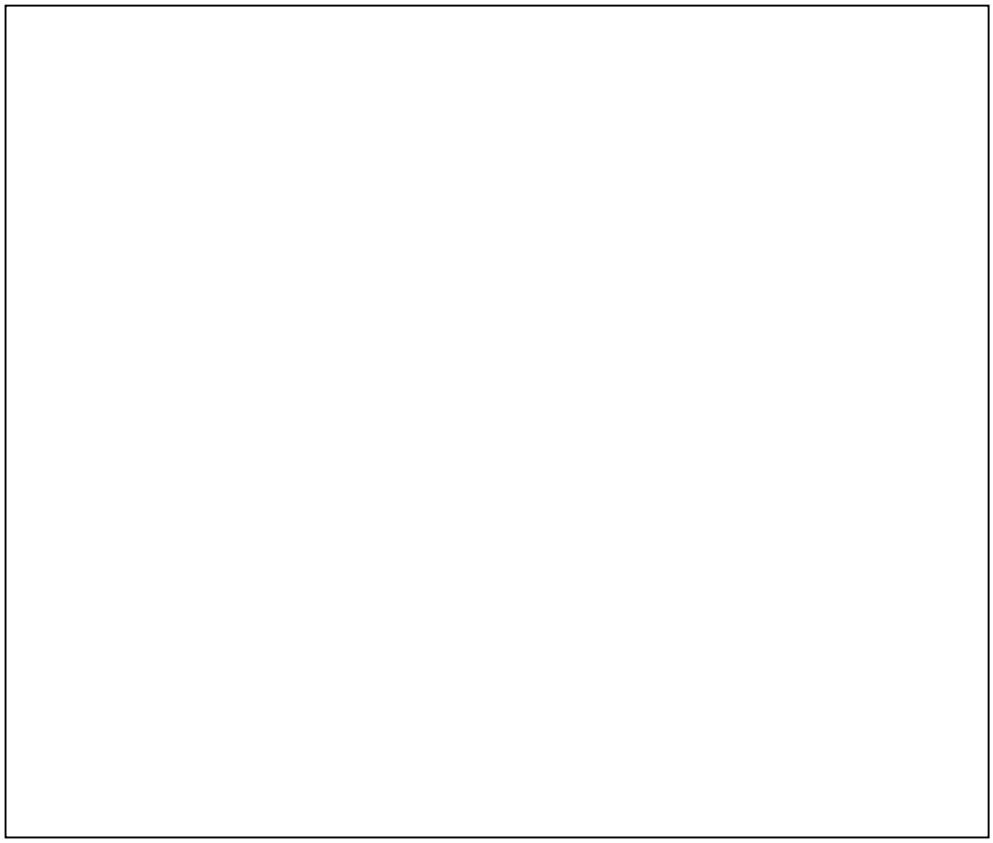


Kontrollstrecke 50 mm | 100 % drucken | A4 Hochformat

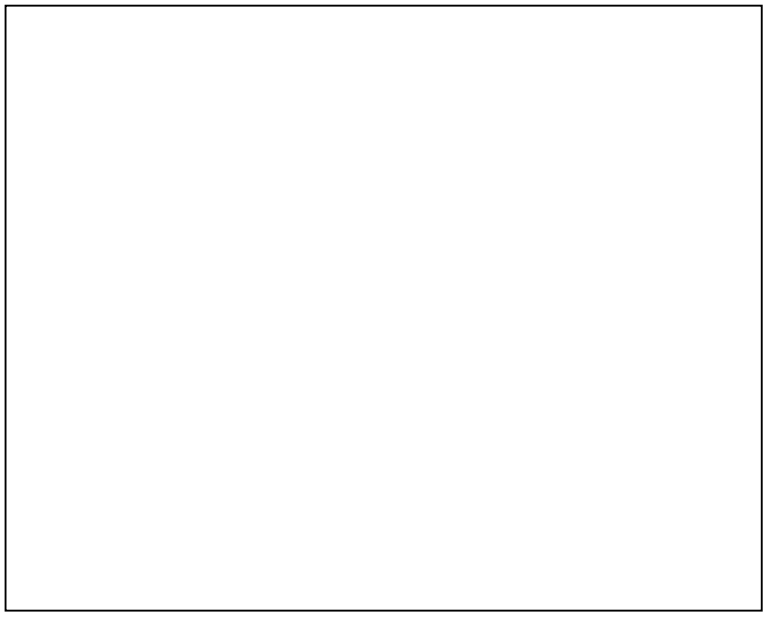
Grundplatten und Eckverbinder

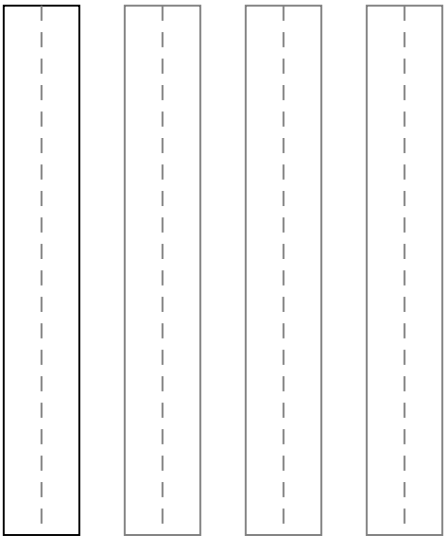
Grundplatten ggf. auf 220 g/m2 Karton doppeln. Schnittlinie = schwarz.

Szenenplatte 130 x 110

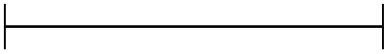


Hausboden 100 x 80





4 Eckverbinder 70 x 10, Falz bei 5



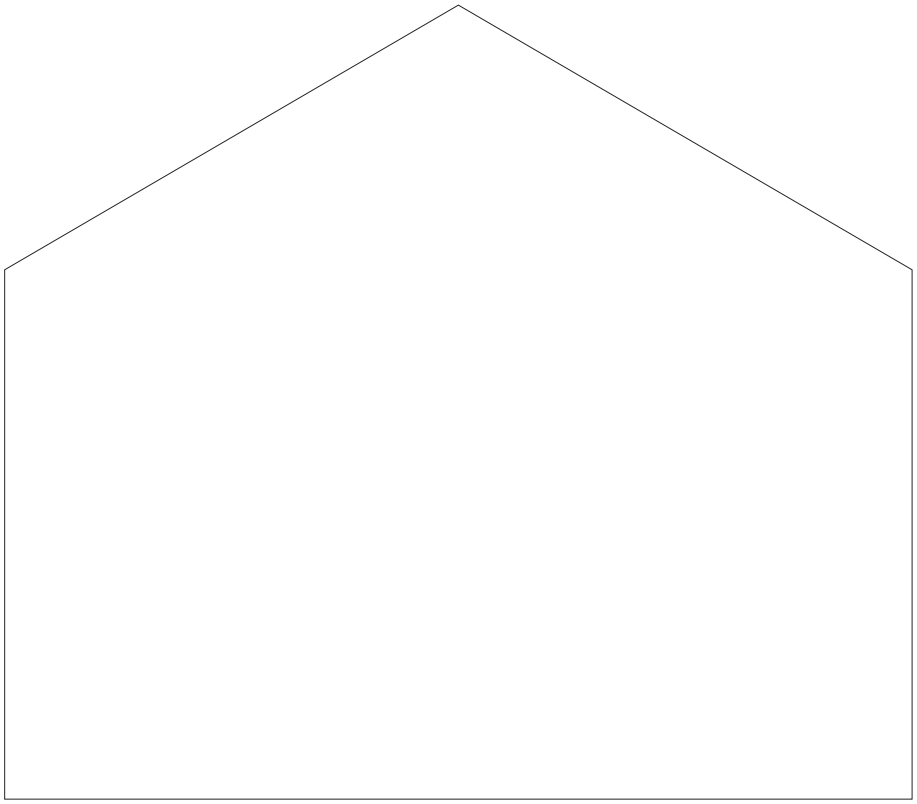
Kontrollstrecke 50 mm | 100 % drucken | A4 Hochformat

PROJEKT 10 | BLATT 1

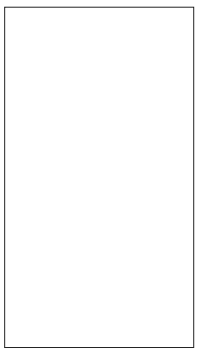
Vorderwand + Fassadendetails

Schnittkante: 120 x 70 mm, Giebel 35 mm; Grundform ohne Laschen

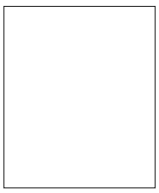
A: Vorderwand 1x | 120 mm



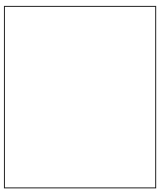
D: Tuer 25 x 45



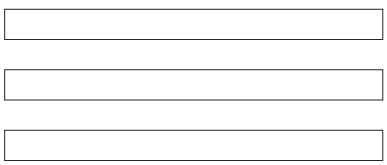
F1: Fenster



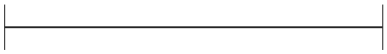
F2: Fenster



Tuer-/Fensterleisten 3x



KONTROLLE: 50 mm



Durchgezogen = schneiden / Blau gestrichelt = falzen

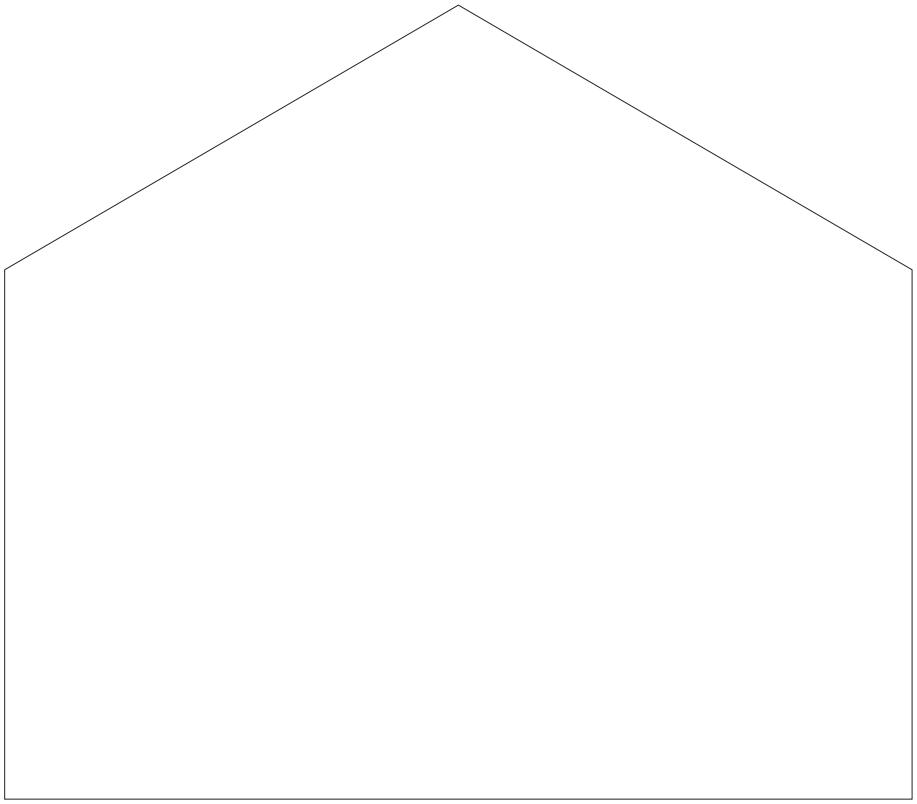
PROJEKT 10 | BLATT 2

Rückwand + Türvordach

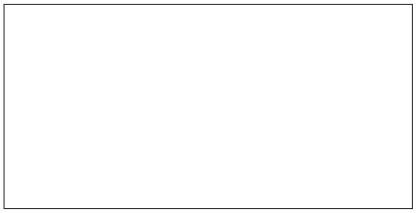
Vordach hat 54 mm Breite, 27 mm Tiefe, 2 mm seitlichen Überstand

---

B: Rueckwand 1x



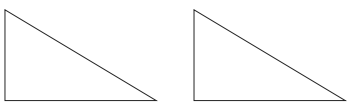
V1: Vordach 54 x 27



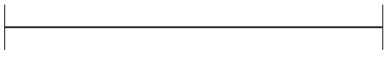
V2: Montagewinkel 54 x 8



V3: 2x Dreieckstuetzen



KONTROLLE: 50 mm



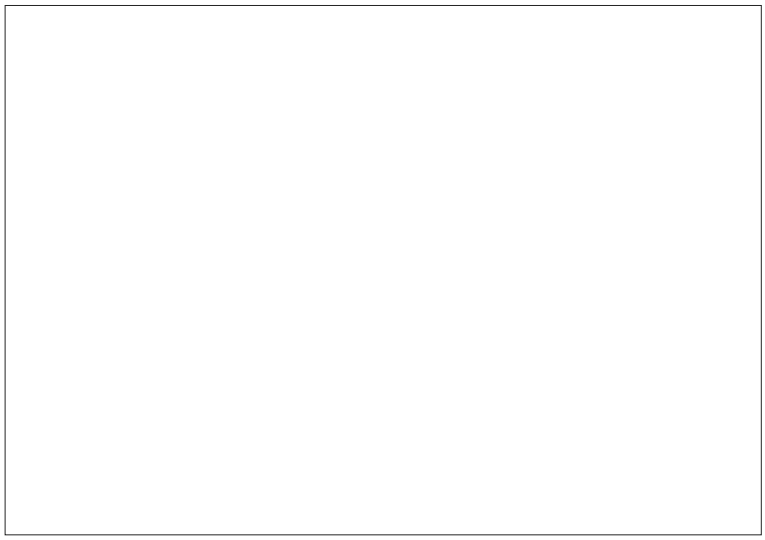
Durchgezogen = schneiden / Blau gestrichelt = falzen

PROJEKT 10 | BLATT 3

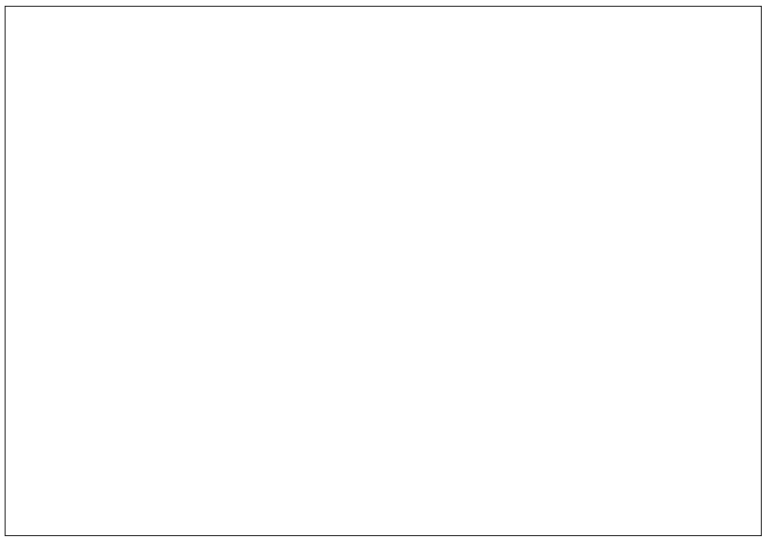
Seitenwände, Dach und Boden

Dachhaelften: 110 x 75 mm (inkl. 5 mm Ueberstand ringsum)

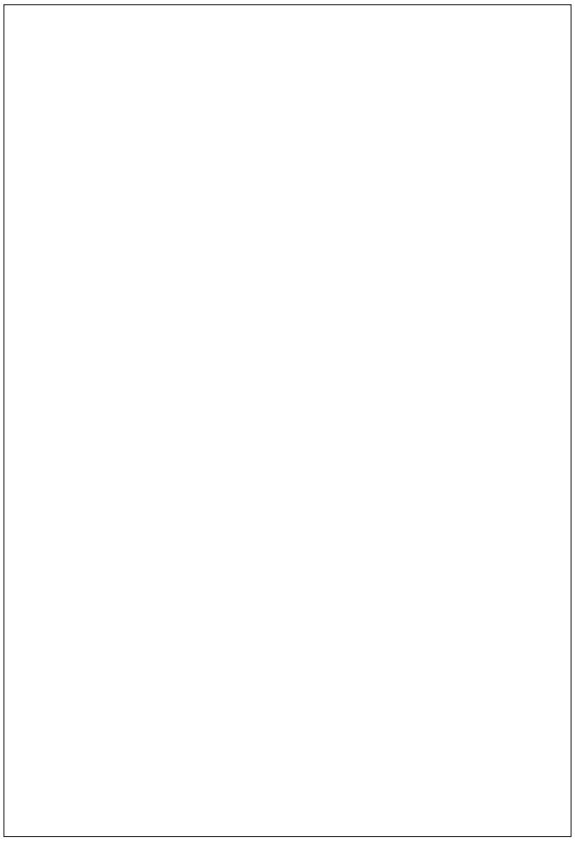
C1: Seitenwand links 100 x 70



C2: Seitenwand rechts 100 x 70



R1: Dach links 75 x 110



KONTROLLE: 50 mm



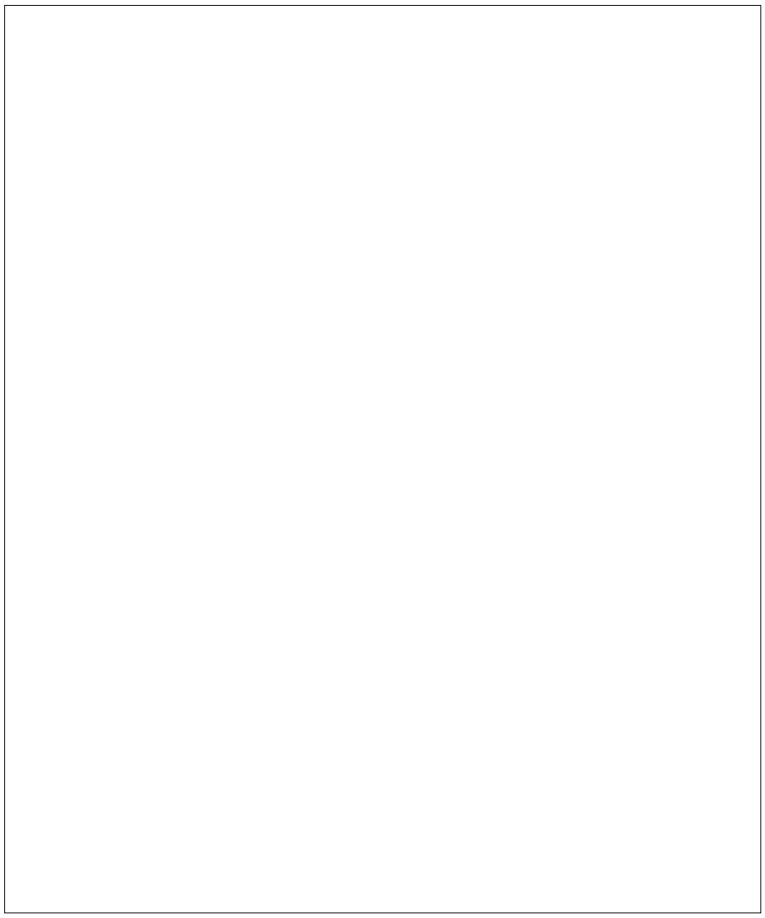
Durchgezogen = schneiden / Blau gestrichelt = falzen

PROJEKT 10 | BLATT 4

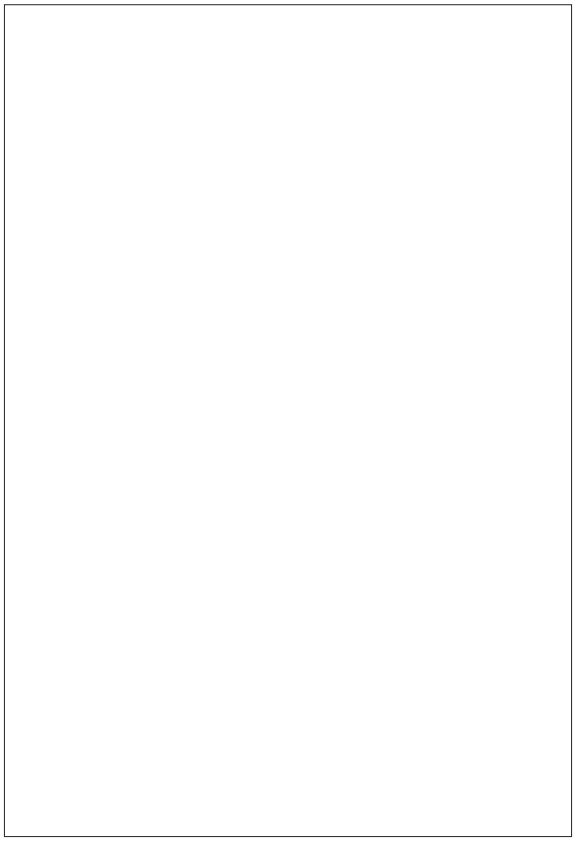
Dach rechts, Boden und Verbindungslaschen

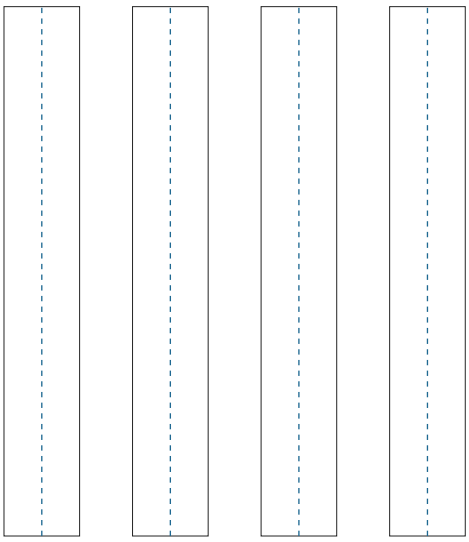
Verschiedene Verbindungen werden innen eingeklebt

S: Bodenplatte 120 x 100



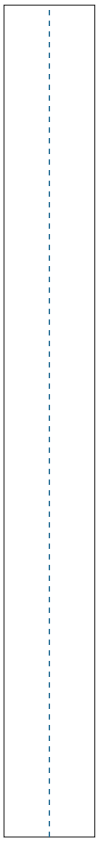
R2: Dach rechts 75 x 110





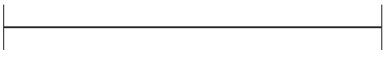
K1: 4x Eckverbinder

10 x 70; mittig falzen



K2: Firstverbinder

KONTROLLE: 50 mm

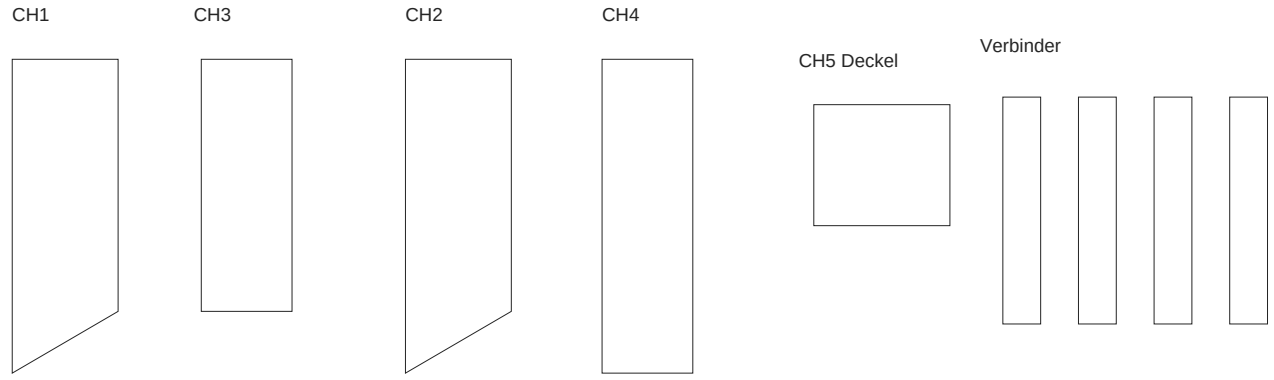


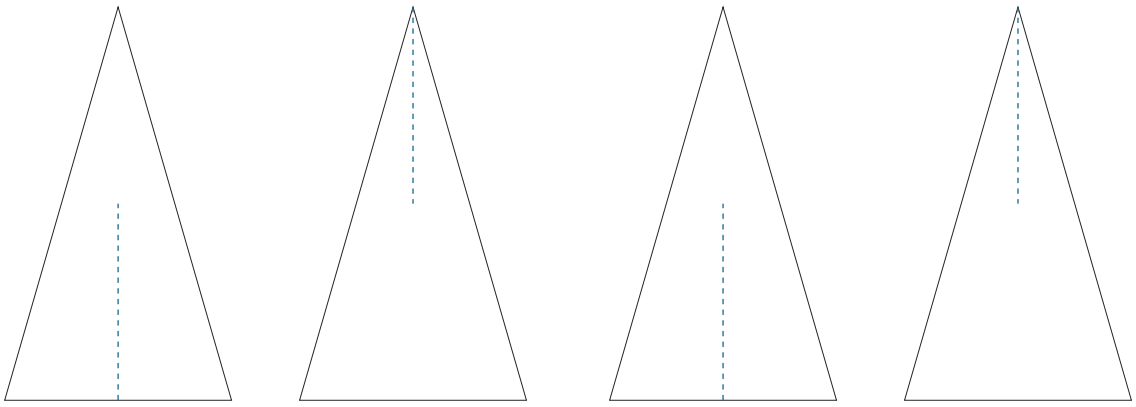
Durchgezogen = schneiden / Blau gestrichelt = falzen

PROJEKT 10 | BLATT 5

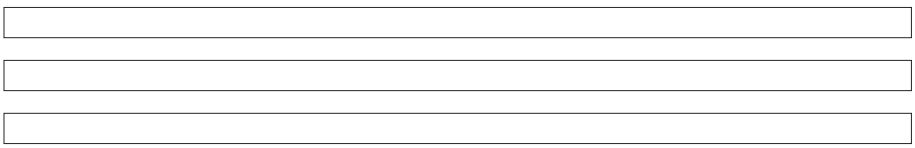
Schornstein und Walddekoration

Schornstein mit vertikaler Achse; Dachneigung 30,26 Grad



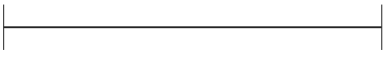


T1 - T4: Steckbaeume; Schlitze auf Kartonstaerke anpassen



H1 - H3: Fassadenstreifen als Holzoptik; je 120 x 4

KONTROLLE: 50 mm



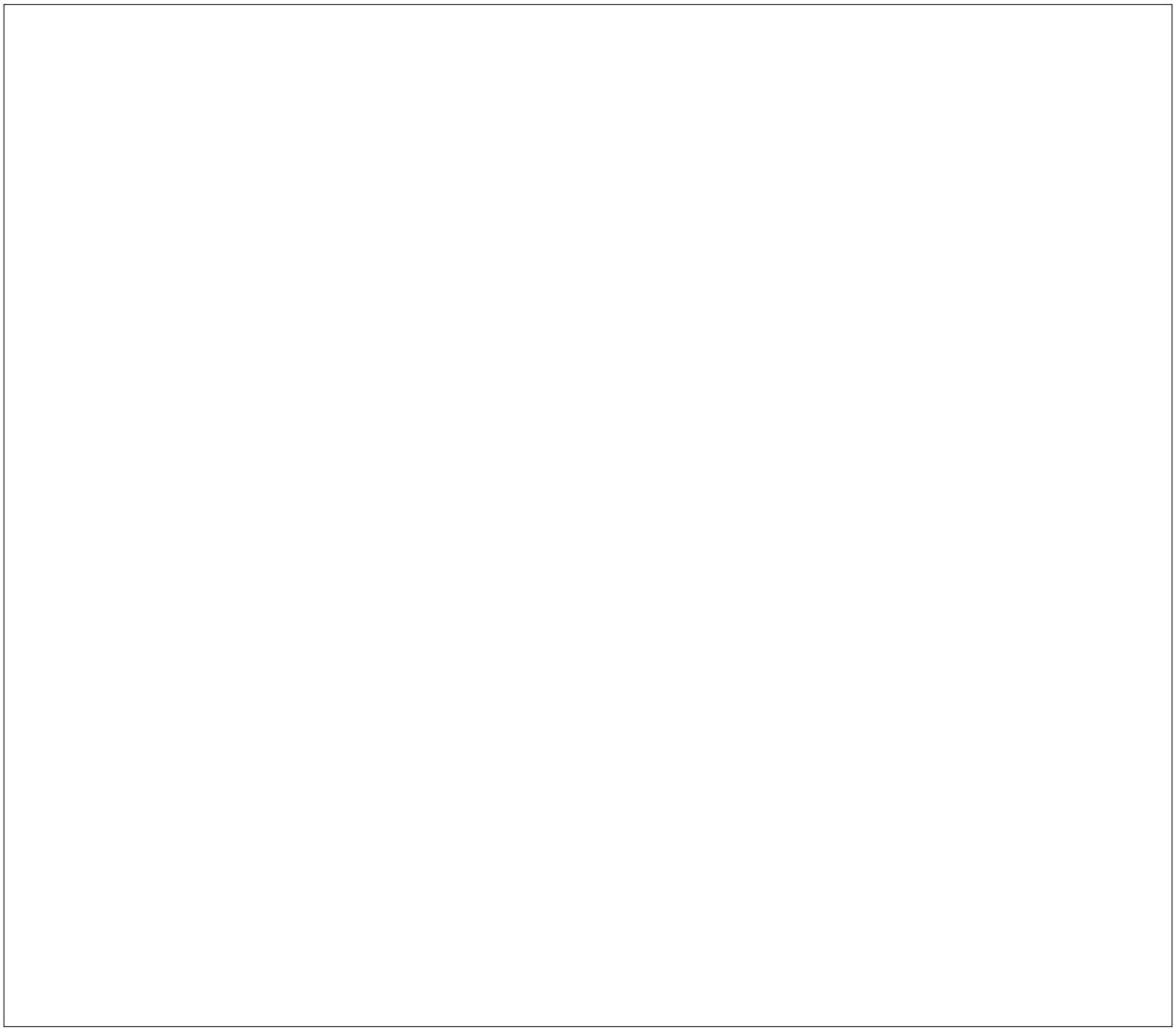
Durchgezogen = schneiden / Blau gestrichelt = falzen

PROJEKT 10 | BLATT 6

Szenenplatte, Zäune und Garten

Alle Dekorationen optional; Szenenplatte 160 x 140 mm

G: Grundplatte 160 x 140 mm







Z1/Z2: Zaunstreifen



Z3: Falzverbinder

KONTROLLE: 50 mm

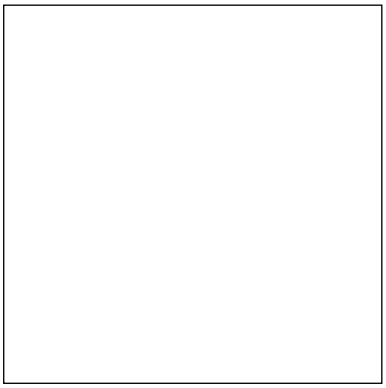


Durchgezogen = schneiden / Blau gestrichelt = falzen

PROJEKT 11 | BOGEN 1/5

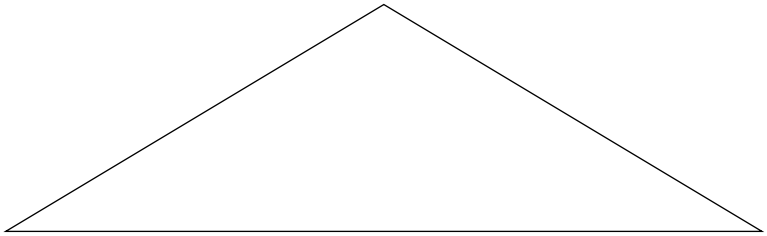
Hausfront, Rueckwand, Giebel

FRONT 100x65

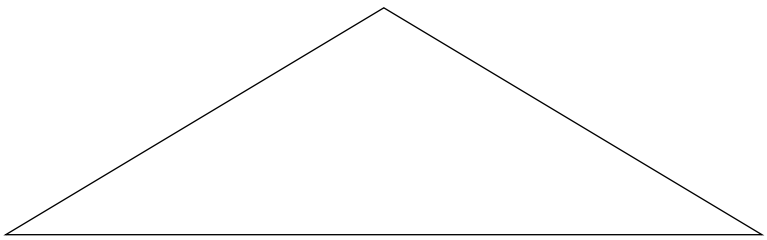


Kontrolle 50 x 50 mm

RUECKWAND 100x65



GIEBEL 100x30



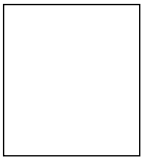
GIEBEL 100x30

100 % drucken. Linien = Schnitt, gestrichelte Linien = Falz.

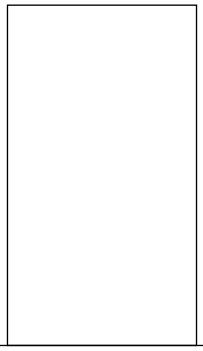
PROJEKT 11 | BOGEN 2/5

Seitenwaende und Hauptdach

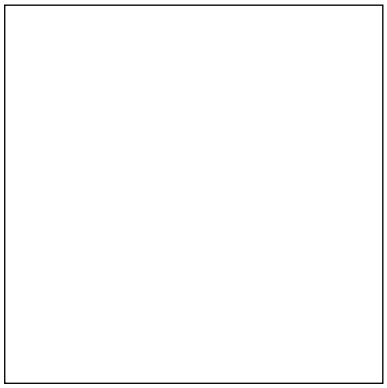
SEITE 80x65



SEITE 80x65



BODEN 80x100



Kontrolle 50 x 50 mm

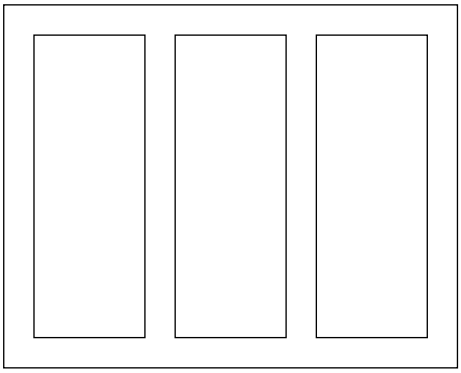
DACH 90x64

DACH 90x64

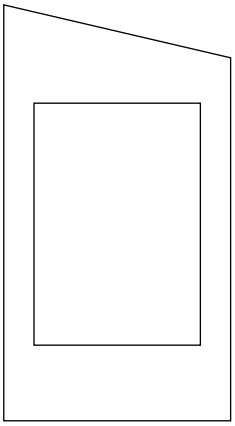
100 % drucken. Linien = Schnitt, gestrichelte Linien = Falz.

PROJEKT 11 | BOGEN 3/5

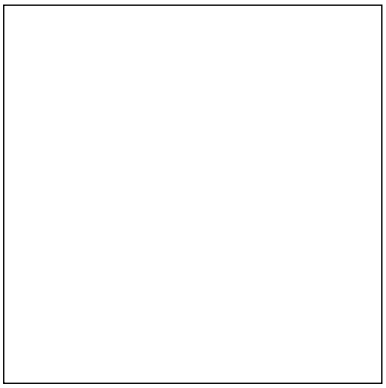
Wintergartenfront, Seiten und Sockel



FRONT 60x48



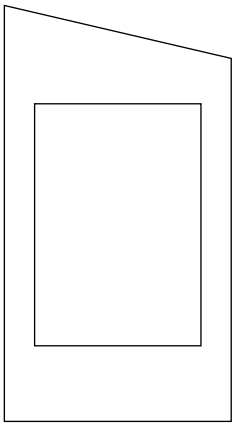
SEITENTEIL 30 tief, 55/48 hoch



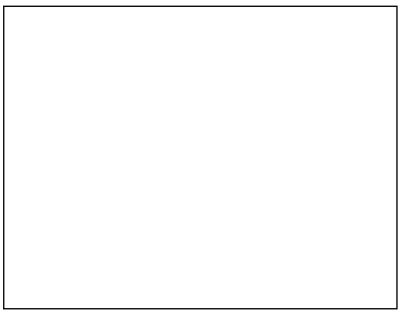
Kontrolle 50 x 50 mm



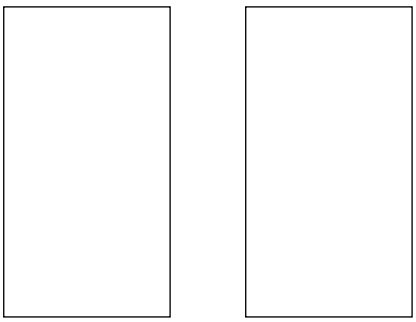
SOCKEL 60x30



SEITENTEIL



TRANSPARENTPAPIER FRONT

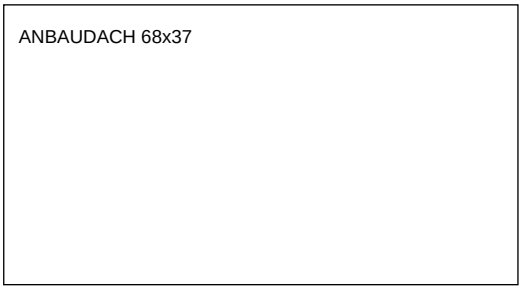


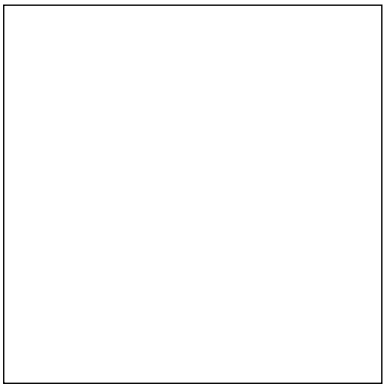
SEITENFENSTER 22x41 (2x)

100 % drucken. Linien = Schnitt, gestrichelte Linien = Falz.

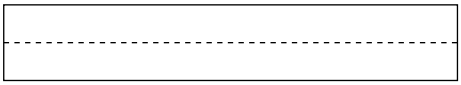
PROJEKT 11 | BOGEN 4/5

Anbaudach, Laschen und Verbinder

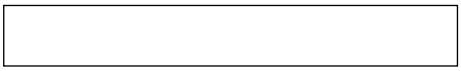


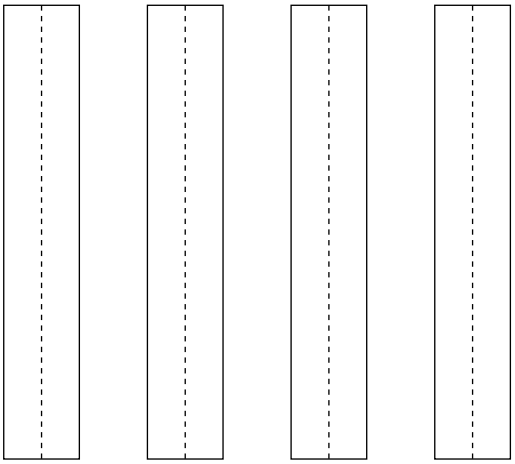


Kontrolle 50 x 50 mm

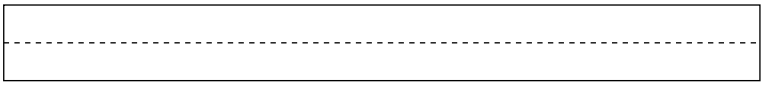


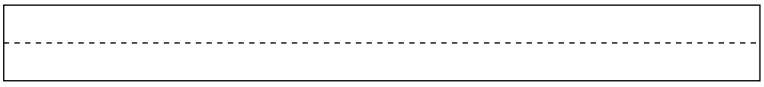
ANSCHLUSS 60x10 (Falz 5)

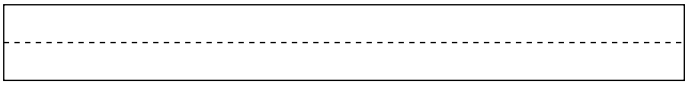




4 x ECKVERBINDER 10x60





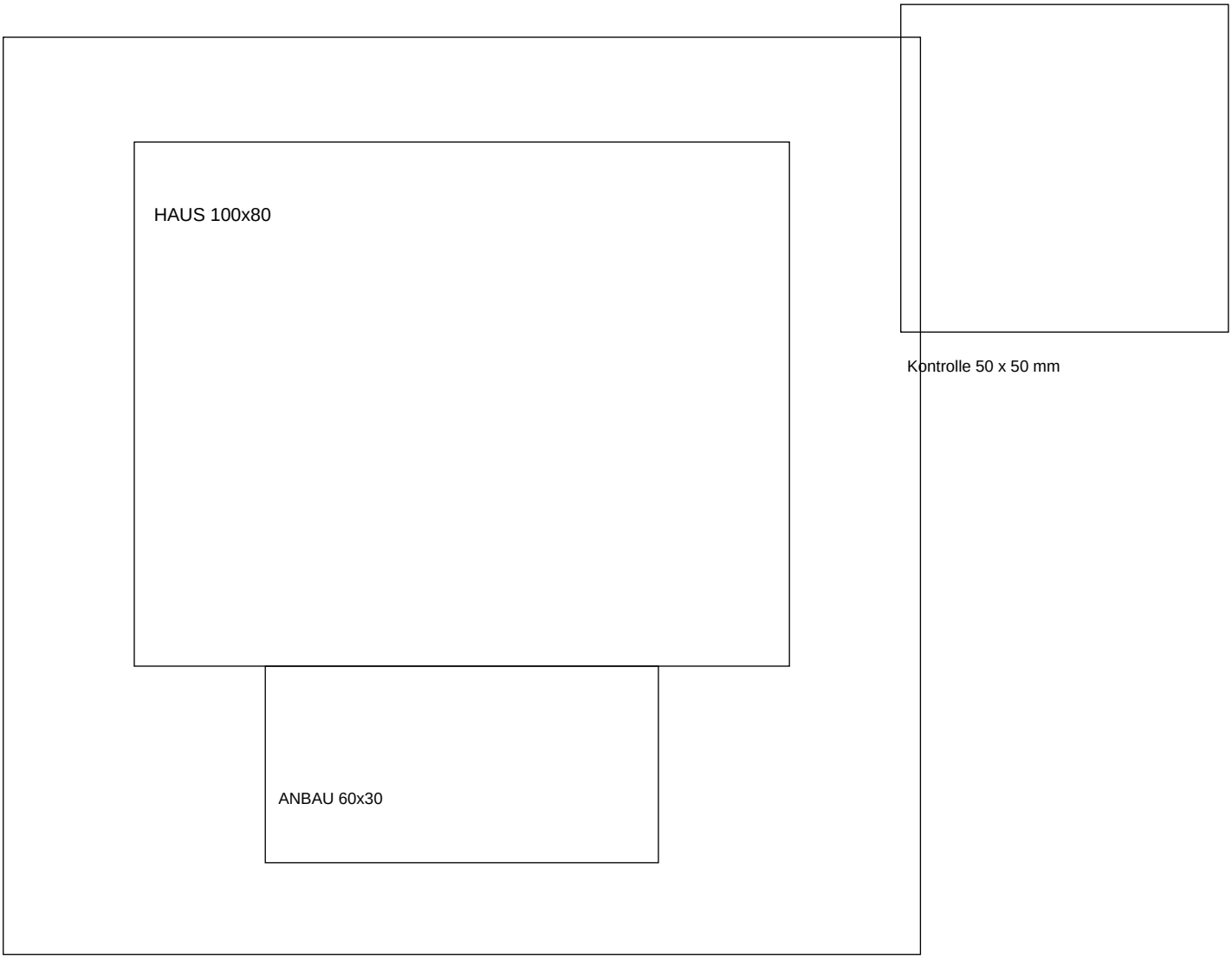


Giebelverbinder (2x) und Firststreifen (1x)

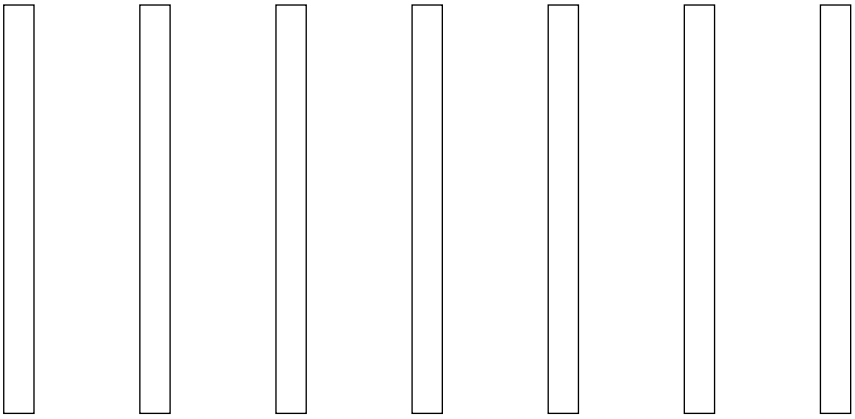
100 % drucken. Linien = Schnitt, gestrichelte Linien = Falz.

PROJEKT 11 | BOGEN 5/5

Montageplan und Zierstreifen



Draufsicht auf 140x140 mm Szenenplatte



Zierleisten 4x54 mm, nach Bedarf

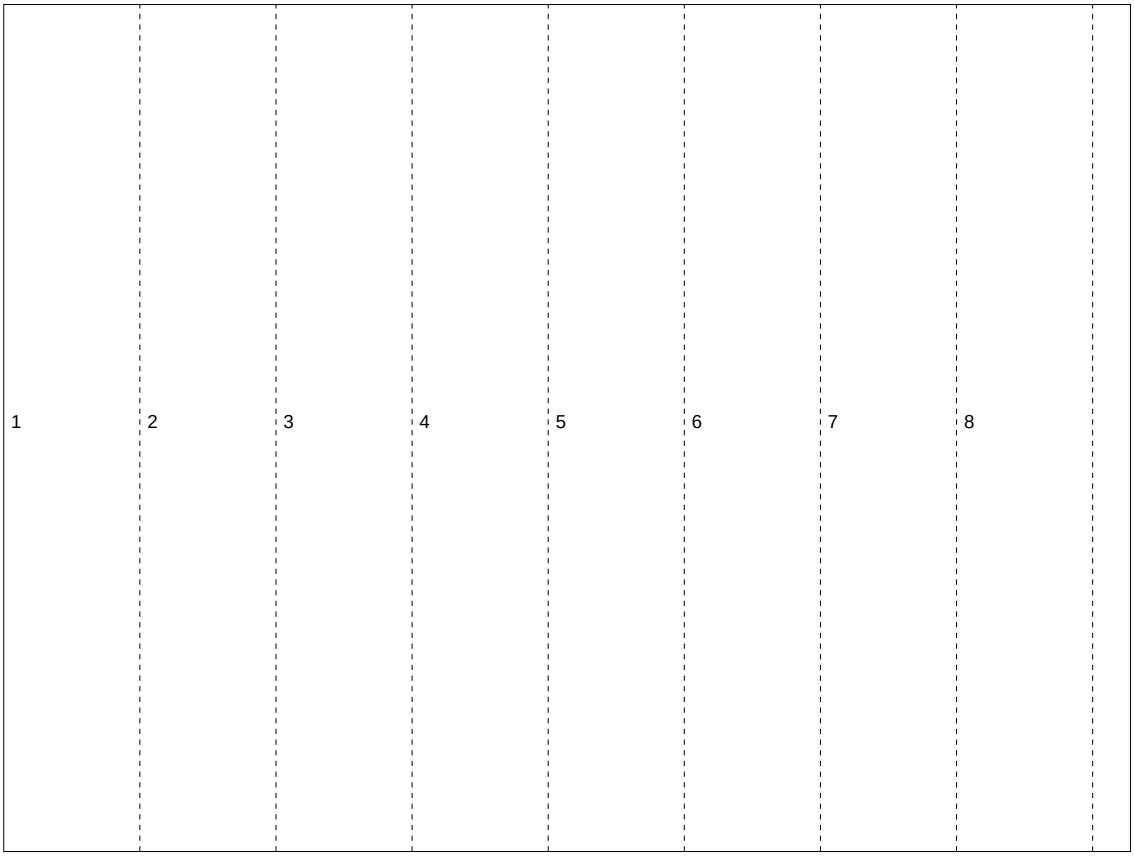
100 % drucken. Linien = Schnitt, gestrichelte Linien = Falz.

PROJEKT 12 | Turmkoerper und Szenenplatte

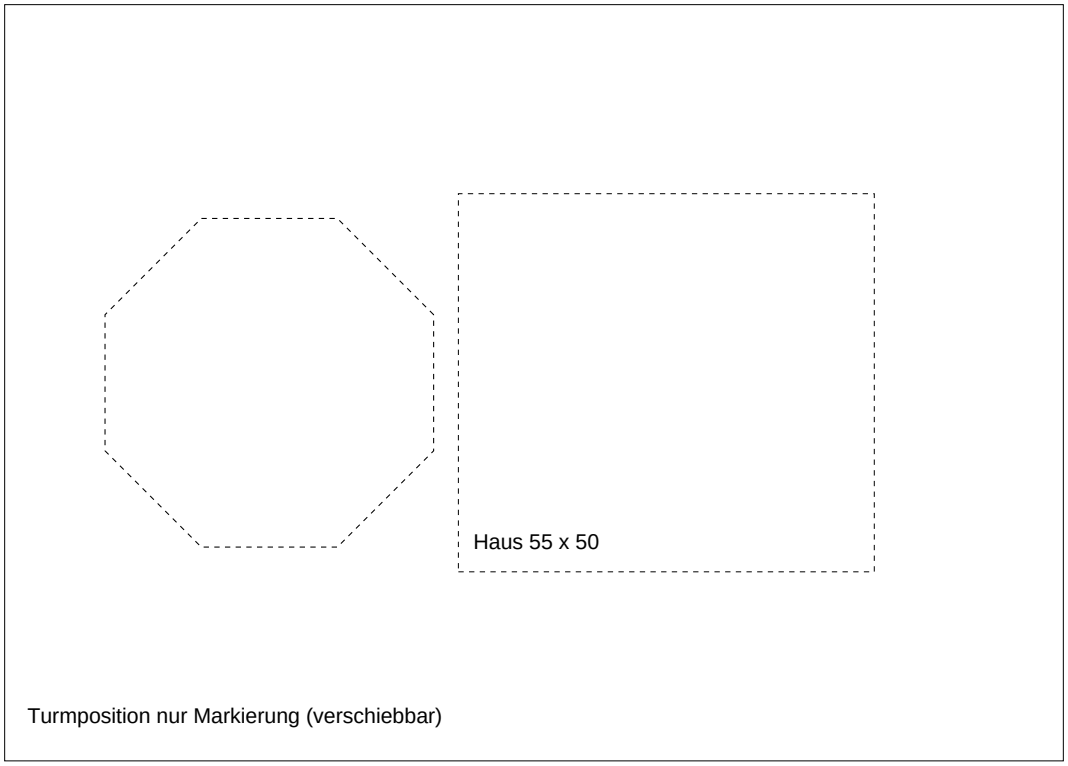
A4 • 100 % • Alle Konstruktionsmasse in mm • Blatt 1/4

Kontrollstrecke = 50 mm

T1 Turmmantel: 8 x 18 mm; Hoehe 112 mm; Lasche 5 mm



G1 Szenenplatte 140 x 100



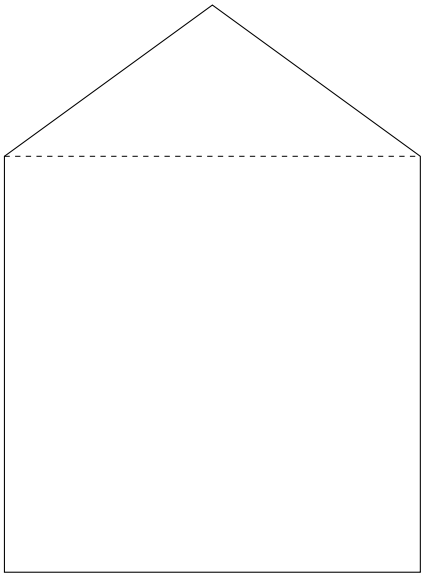
Schwarz = schneiden | gestrichelt = falzen | Schablonen nicht an Seitengroesse anpassen

PROJEKT 12 | Haus: Waende und Dach

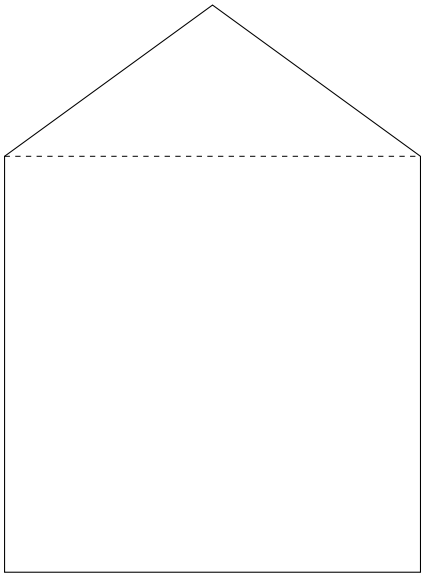
A4 • 100 % • Alle Konstruktionsmasse in mm • Blatt 2/4

Kontrollstrecke = 50 mm

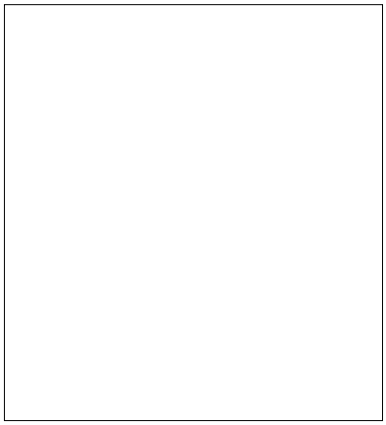
H1/H2 Giebelwand



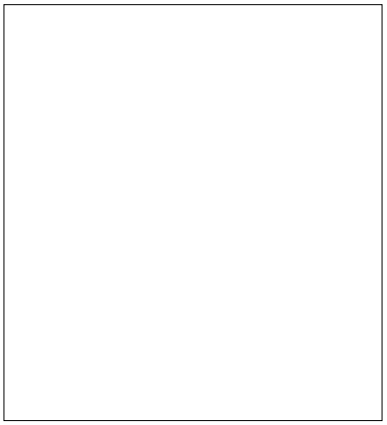
H1/H2 Giebelwand



H3/H4 Seitenwand



H3/H4 Seitenwand



D1/D2 Dach 60 x 40



D1/D2 Dach 60 x 40



Dach: Giebelhoehe 20; schr. Sparrenlaenge 34,0; 6 mm Ueberhang

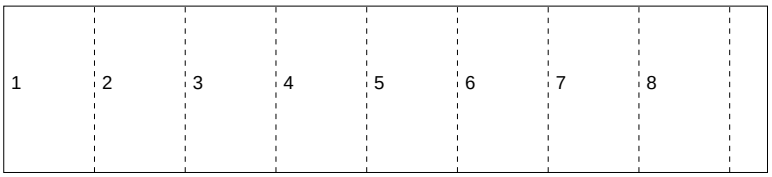
Schwarz = schneiden | gestrichelt = falzen | Schablonen nicht an Seitengroesse anpassen

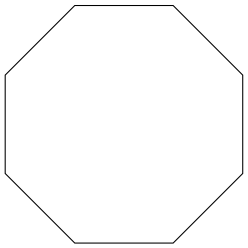
PROJEKT 12 | Laterne, Plattform und Verbindungslaschen

A4 • 100 % • Alle Konstruktionsmasse in mm • Blatt 3/4

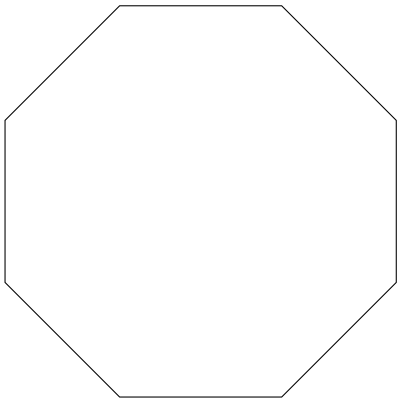
Kontrollstrecke = 50 mm

L1 Laternenmantel: 8 x 12 mm; Hoehe 22 mm

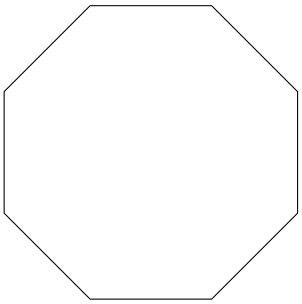




P3 Unterlage Laterne



P1 Plattform, Eckradius 28 (Durchmesser 56)



P2 Flachdach Laterne, Eckradius 21

K1: Turm-Verstaerkungsring, Falz alle 18



K2: Dachfirst-Verbindungsstreifen 110 x 10



K3: Haus/Turm Uebergang 65 x 10

















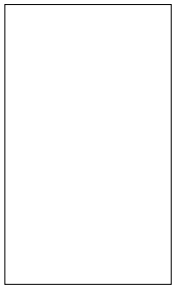
Schwarz = schneiden | gestrichelt = falzen | Schablonen nicht an Seitengroesse anpassen

PROJEKT 12 | Tueren, Fenster, Dekoration und Turm-Markierungen

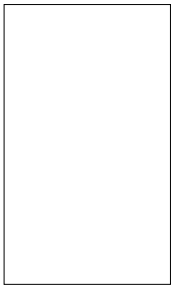
A4 • 100 % • Alle Konstruktionsmasse in mm • Blatt 4/4

Kontrollstrecke = 50 mm

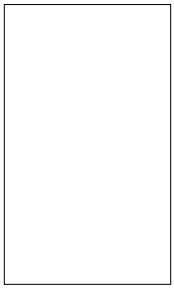
Tuer 22x37



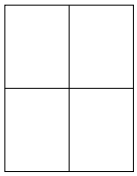
Tuer 22x37



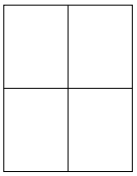
Tuer 22x37



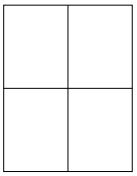
Fenster



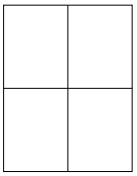
Fenster



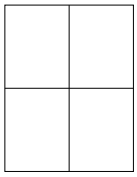
Fenster



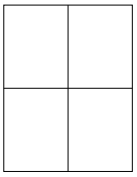
Fenster



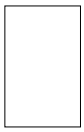
Fenster



Fenster



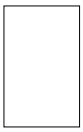
Licht



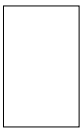
Licht



Licht



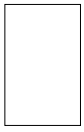
Licht



Licht



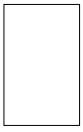
Licht



Licht



Licht

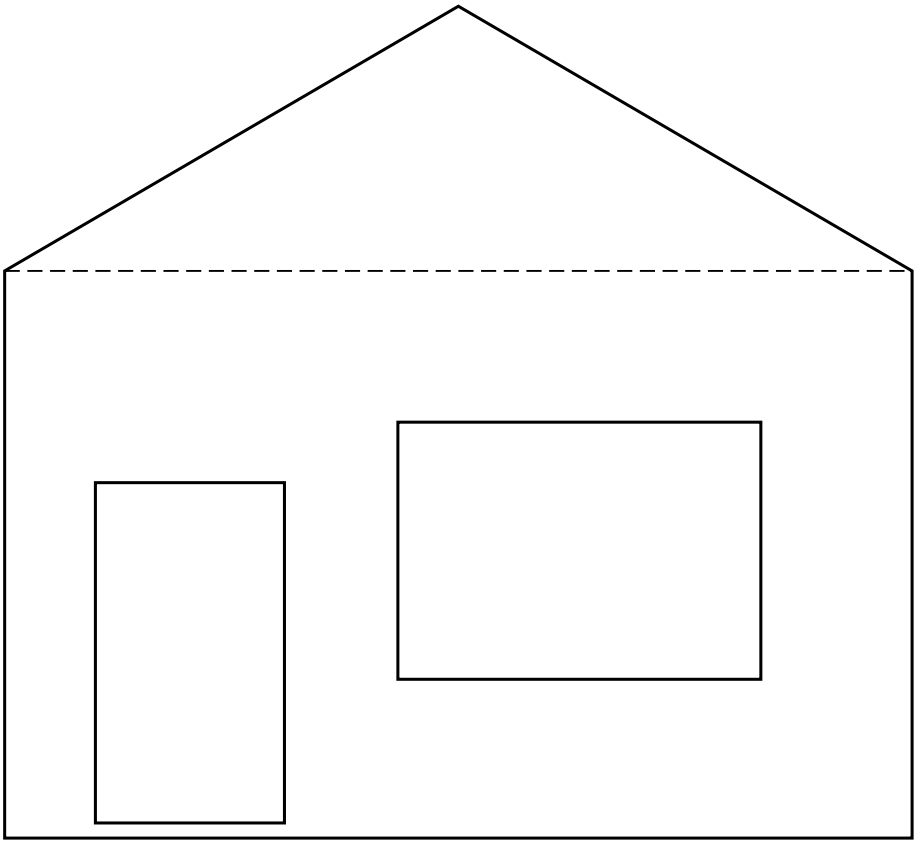


Tuer/Fenster sind Auflagen. Fuer Durchbrueche erst am Prototyp testen.

Schwarz = schneiden | gestrichelt = falzen | Schablonen nicht an Seitengroesse anpassen

PROJEKT 13 | SCHNITTBOGEN 1/5

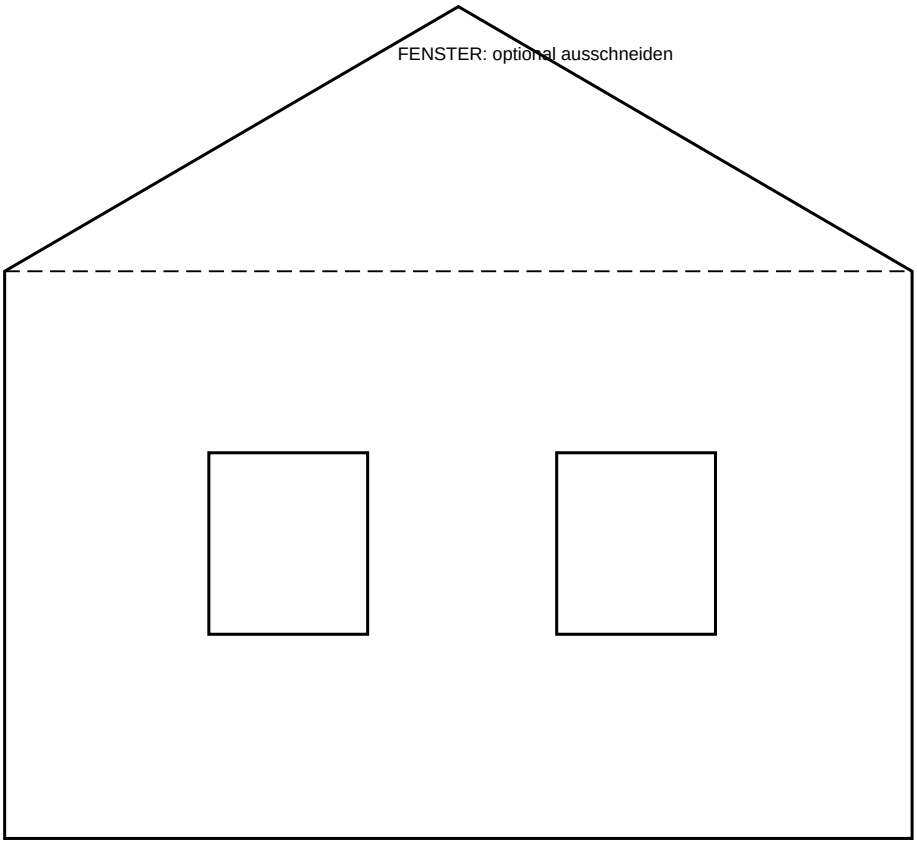
Vorder- und Rueckwand mit Giebeln; Rechteck 120 x 75 mm, Giebelhoehe 35 mm



A: VORDERWAND

TUER: nur markieren

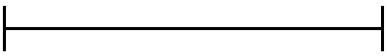
FENSTER: optional ausschneiden



B: RUECKWAND

SCHWARZ = schneiden GESTRICHELT = falzen 100 % / keine Seitenskalierung

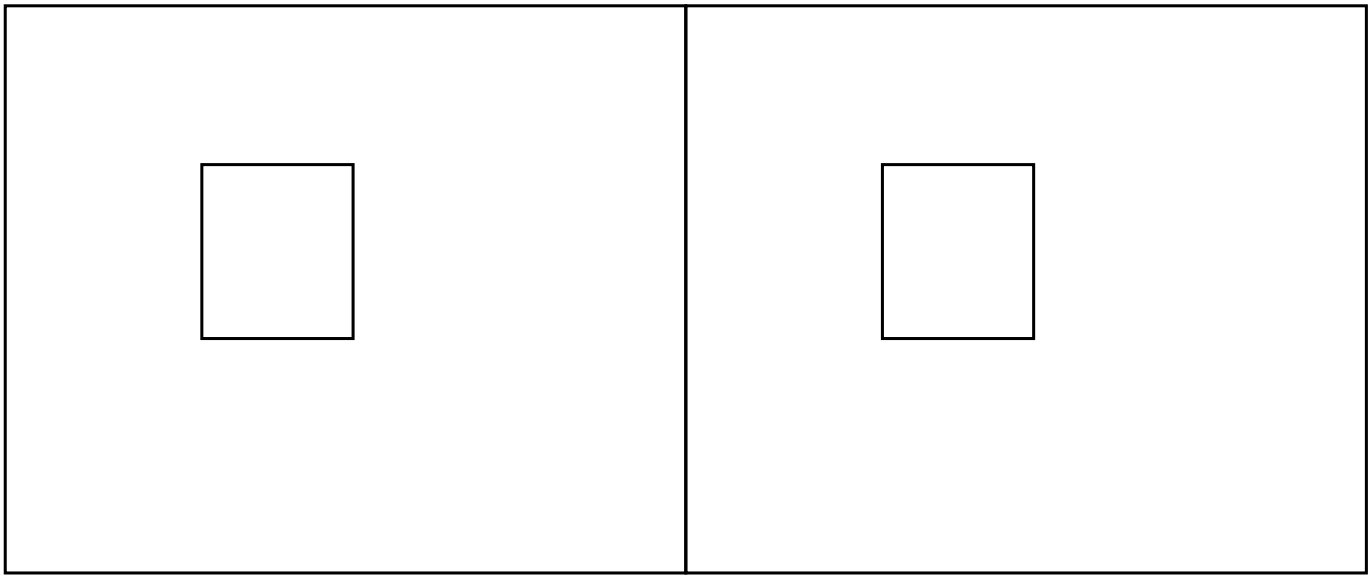
Fenster optional ausschneiden



Kontrolllinie: genau 50 mm

PROJEKT 13 | SCHNITTBOGEN 2/5

Seitenwaende, Grundplatte und Eckverbinder

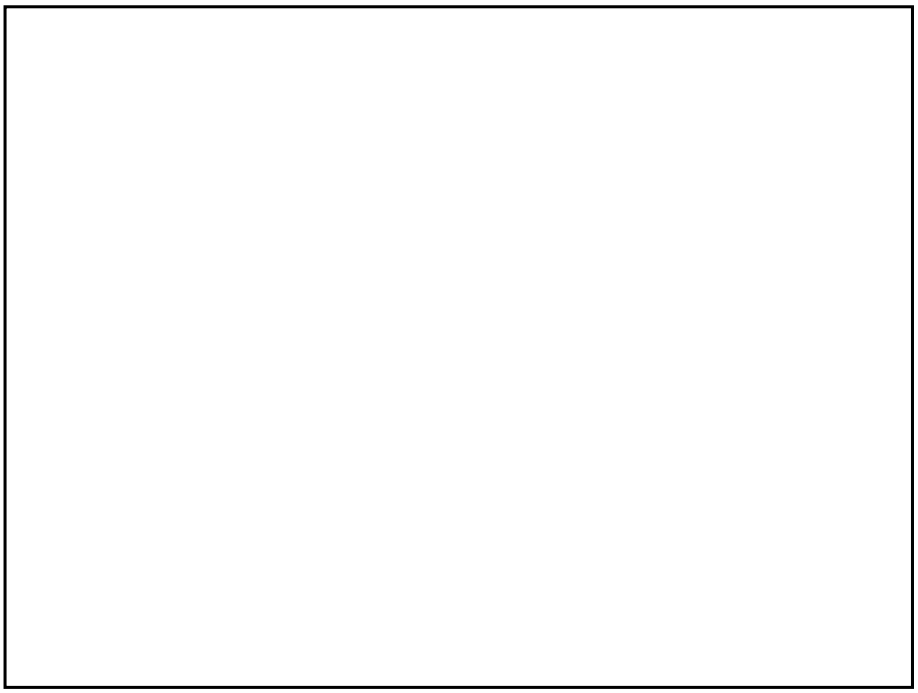


C: LINKS 90 x 75 mm

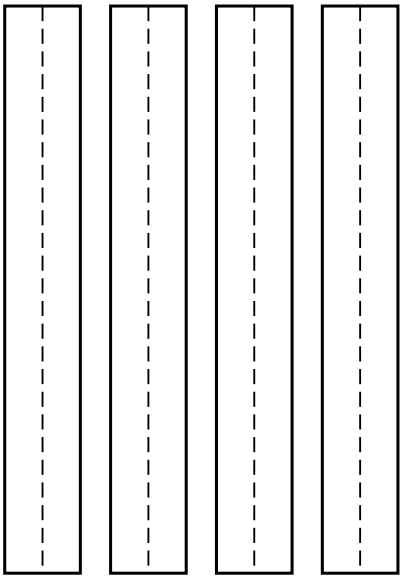
Fenster optional

D: RECHTS 90 x 75 mm

Fenster optional

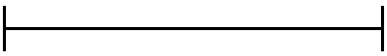


E: Bodenplatte 120 x 90 mm



4 Ecklaschen; je 10 x 75 mm

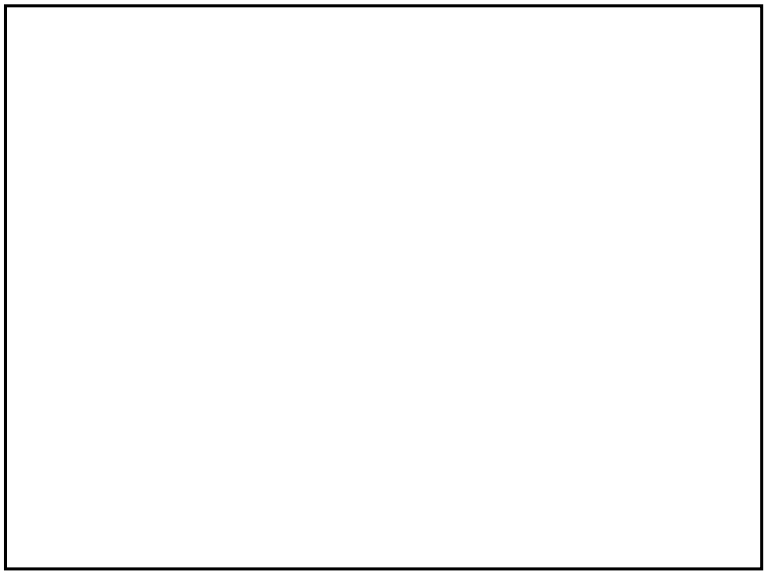
SCHWARZ = schneiden GESTRICHELT = falzen 100 % / keine Seitenskalierung



Kontrolllinie: genau 50 mm

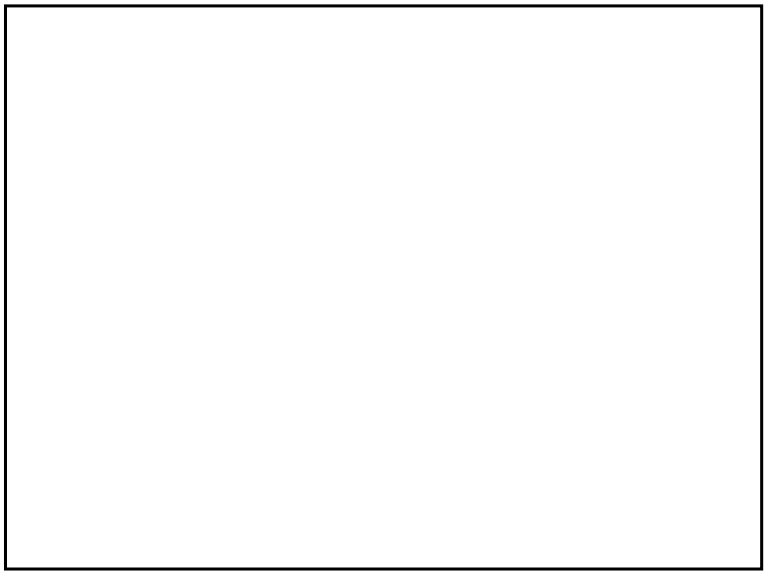
PROJEKT 13 | SCHNITTBOGEN 3/5

Dachflaechen und Firstverbinder



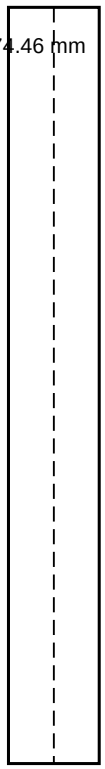
F1: DACH LINKS

100 x 74.46 mm



F2: DACH RECHTS

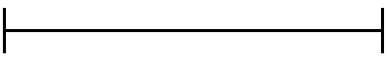
100 x 74.46 mm



G: Firststreifen

12 x 100 mm

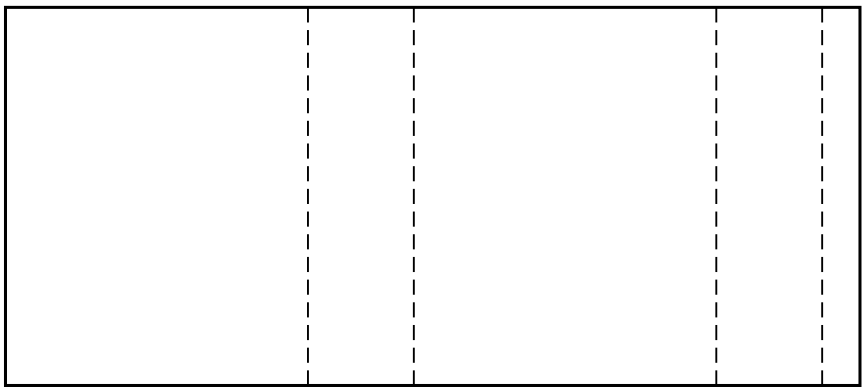
SCHWARZ = schneiden GESTRICHELT = falzen 100 % / keine Seitenskalierung



Kontrolllinie: genau 50 mm

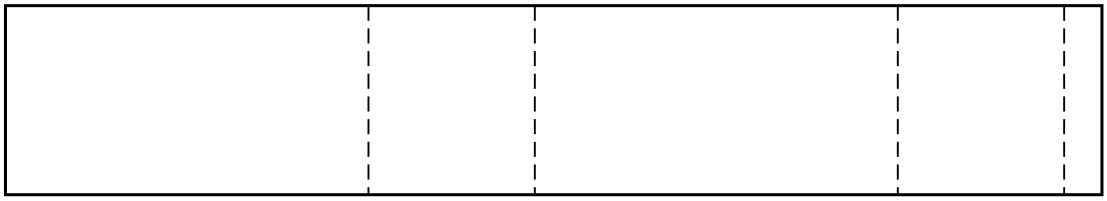
PROJEKT 13 | SCHNITTBOGEN 4/5

Moebel: Regal und Theke - Wandstreifen als schliessbarer Kasten



5 mm Klebelasche

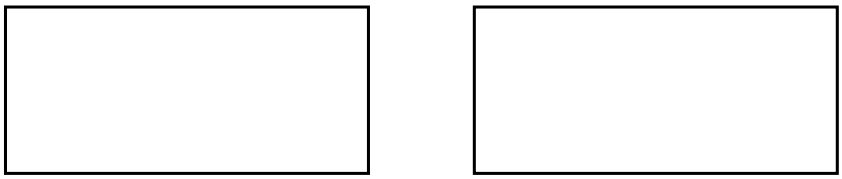
H: Regalwand 40 + 14 + 40 + 14 + 5 mm; Hoehe 50 mm



J: Thekenwand 48 + 22 + 48 + 22 + 5 mm; Hoehe 25 mm



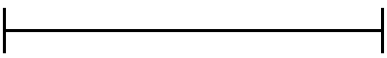
K1-K3: Regalboden 40 x 14 mm (3 Teile)



L1-L2: Thekenboden/Deckel 48 x 22 mm

Moebelboeden innen mit 5 mm langen separaten Winkellaschen befestigen.

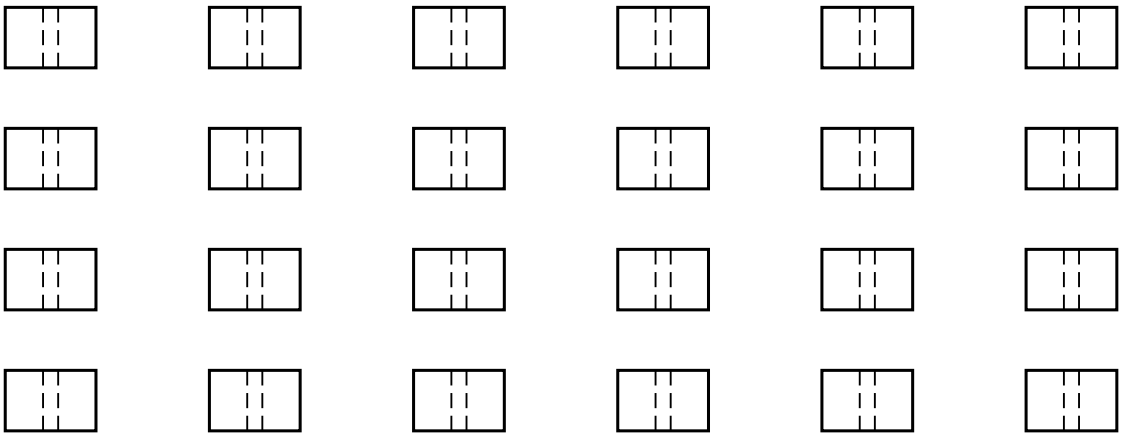
SCHWARZ = schneiden GESTRICHELT = falzen 100 % / keine Seitenskalierung



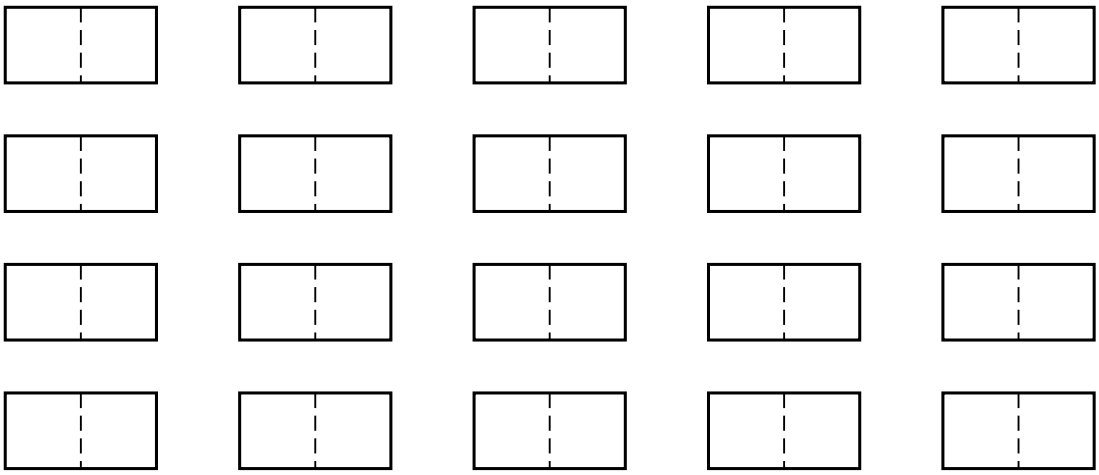
Kontrolllinie: genau 50 mm

PROJEKT 13 | SCHNITTBOGEN 5/5

Buecher, Klebewinkel, Ladenschild und Dekoration



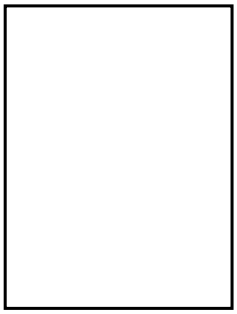
M1-M24: Buchhuellen je 12 x 8 mm; Falze bei 5 und 7 mm



N1-N20: Winkelverbinder 20 x 10 mm, mittig falzen



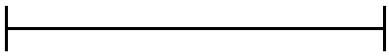
O: Ladenschild 63 x 14 mm



P: Tuerdekoration

Fuer transparente Fenster: optional Folie von innen hinterkleben.

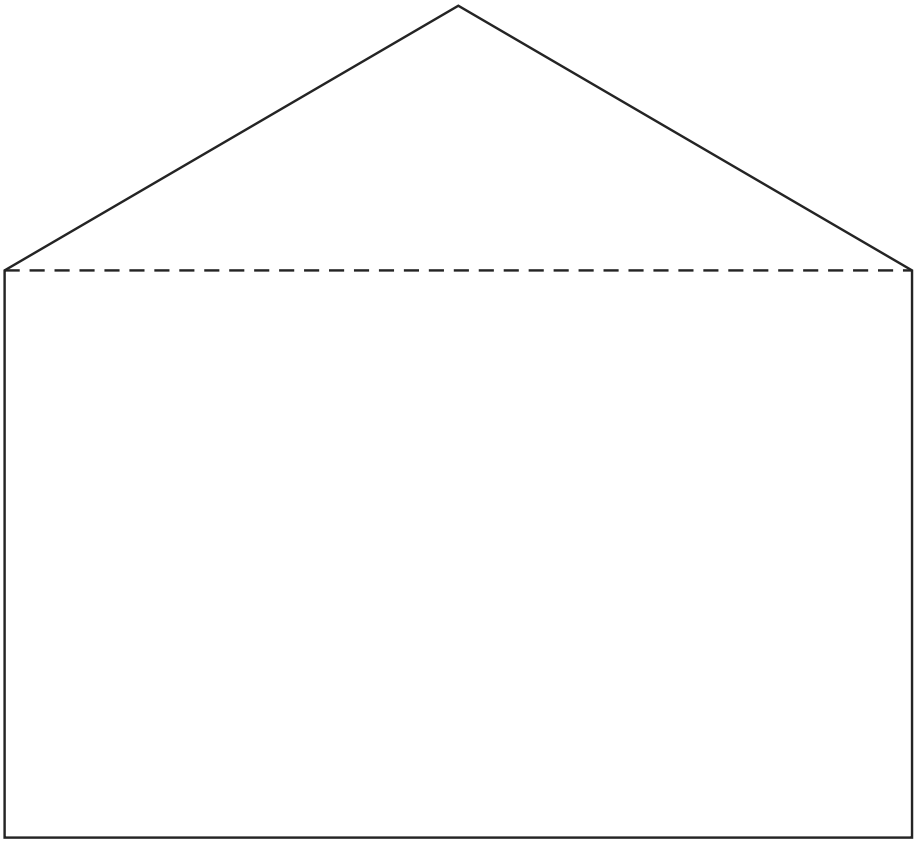
SCHWARZ = schneiden GESTRICHELT = falzen 100 % / keine Seitenskalierung



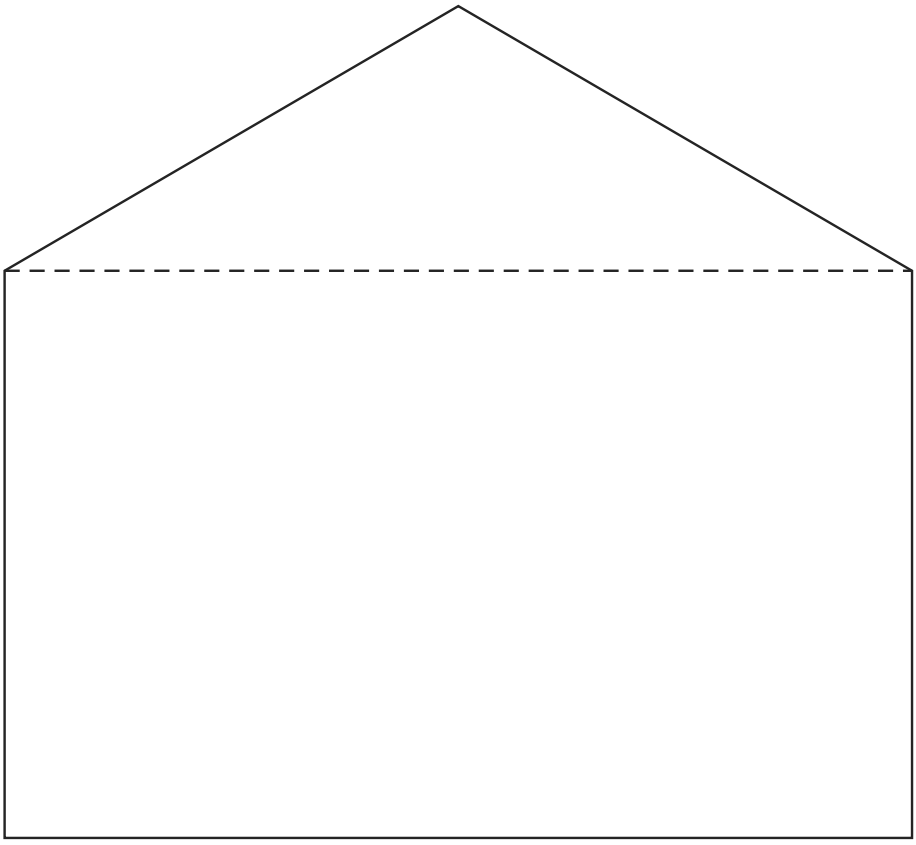
Kontrolllinie: genau 50 mm

PROJEKT 14 | DIE NOSTALGISCHE KONDITOREI

Bogen 1 - Vorder- und Rueckwand, je 120 x 75 mm + Giebel 35 mm



A1 Frontwand: Tuer links, Fenster rechts

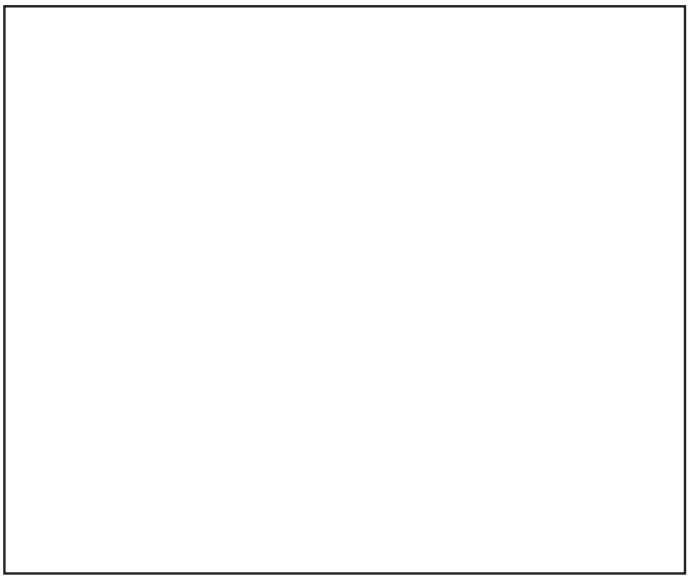


A2 Rueckwand

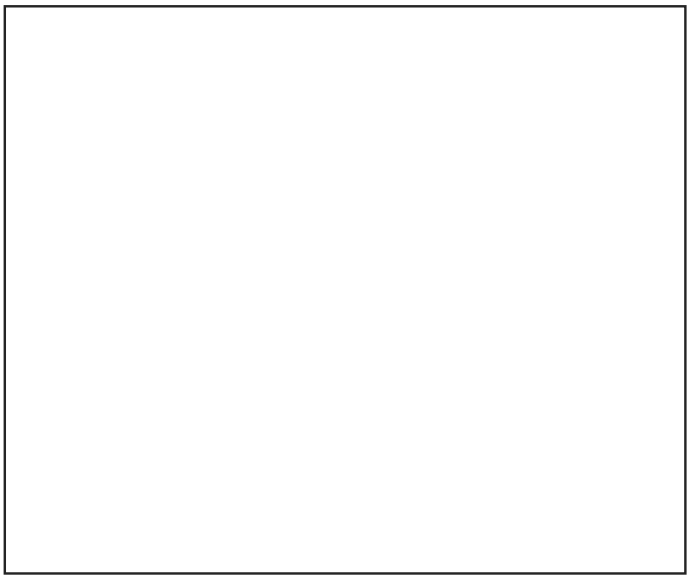
Kontrolllinie: exakt 50 mm

PROJEKT 14 | DIE NOSTALGISCHE KONDITOREI

Bogen 2 - Seitenwaende, Hausboden und Dachhaelften



B1 Seitenwand 90 x 75 mm



B2 Seitenwand 90 x 75 mm



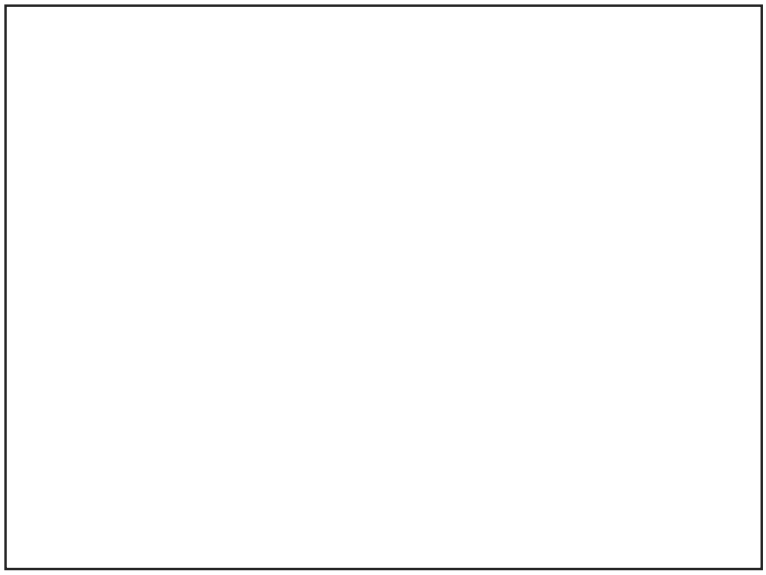
B3 Hausboden 120 x 90 mm

Dachhaelften in
voller Laenge
auf Bogen 3

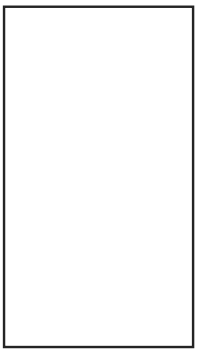
Kontrolllinie: exakt 50 mm

PROJEKT 14 | DIE NOSTALGISCHE KONDITOREI

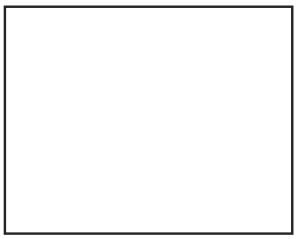
Bogen 3 - Dach, Firststreifen, Fassade und Markise



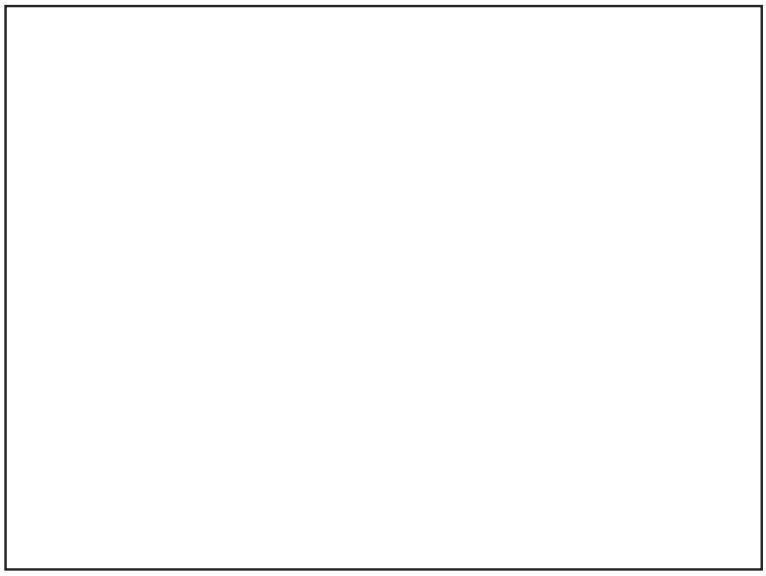
C1 Dachhaelfte 100 x 74,5 mm



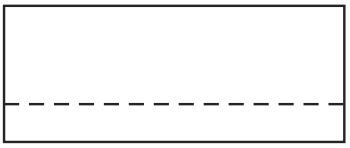
D1 Tuer



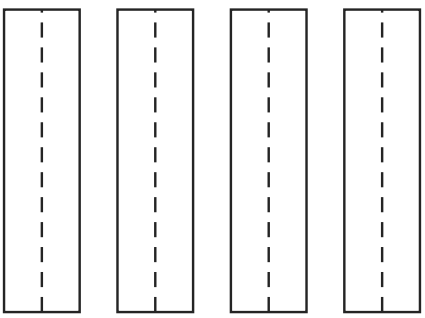
D2 Fenster



C2 Dachhaelfte 100 x 74,5 mm



D3 Markise; gestrichelt: 5-mm-Falz



K1-K4 Winkelstreifen, je 10 x 40 mm

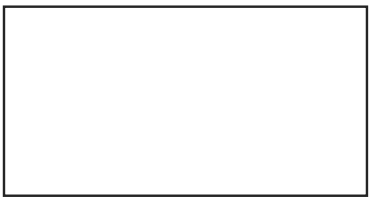


C3 Firststreifen

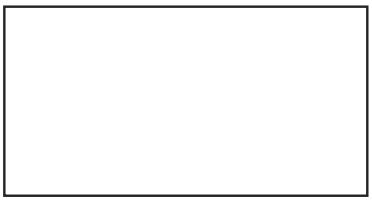
Kontrolllinie: exakt 50 mm

PROJEKT 14 | DIE NOSTALGISCHE KONDITOREI

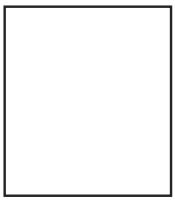
Bogen 4 - Verkaufstheke und Kuchenvitrine



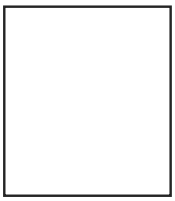
T1 Front



T2 Rueckseite



T3 Seite



T4 Seite



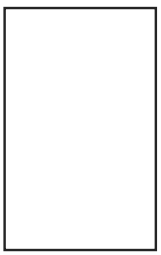
T5 Abdeckung



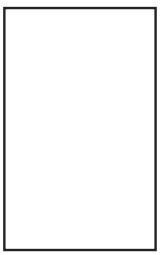
V1 Front



V2 Rueckseite



V3 Seite



V4 Seite



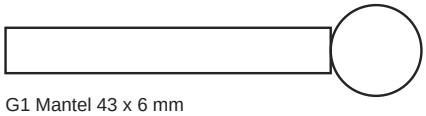
V5 Deckflaeche

Klebeverbinder: 10 mm breite Streifen von Bogen 5.

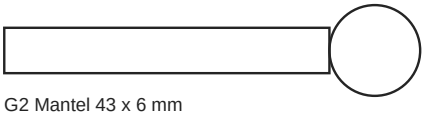
Kontrolllinie: exakt 50 mm

PROJEKT 14 | DIE NOSTALGISCHE KONDITOREI

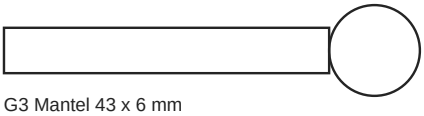
Bogen 5 - Toertchen, Verbindungslaschen, Dekoration



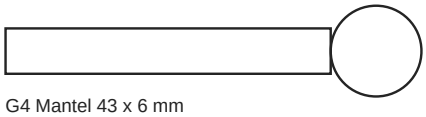
G1 Mantel 43 x 6 mm



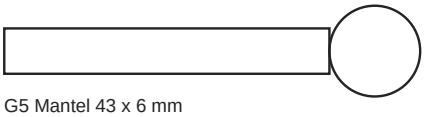
G2 Mantel 43 x 6 mm



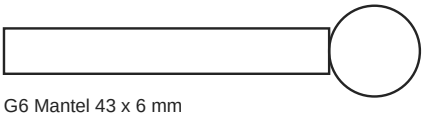
G3 Mantel 43 x 6 mm



G4 Mantel 43 x 6 mm

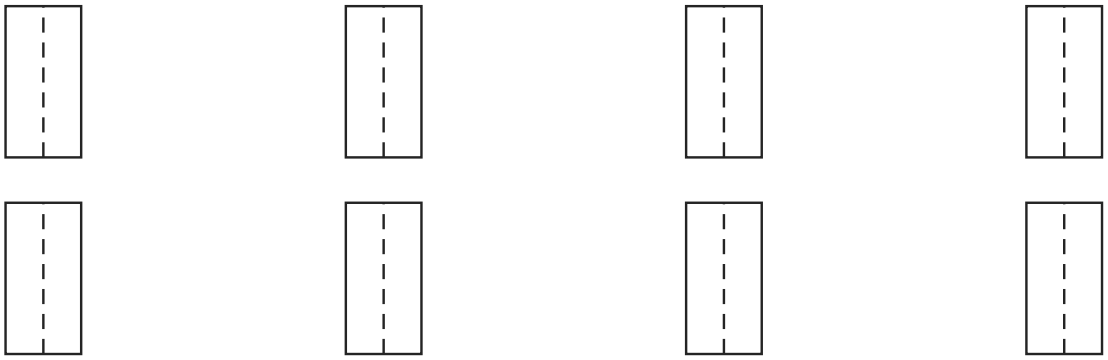


G5 Mantel 43 x 6 mm



G6 Mantel 43 x 6 mm

Jede Mantellasche: 5,3 mm ueberlappen; Deckel Kreis Durchmesser 12 mm.



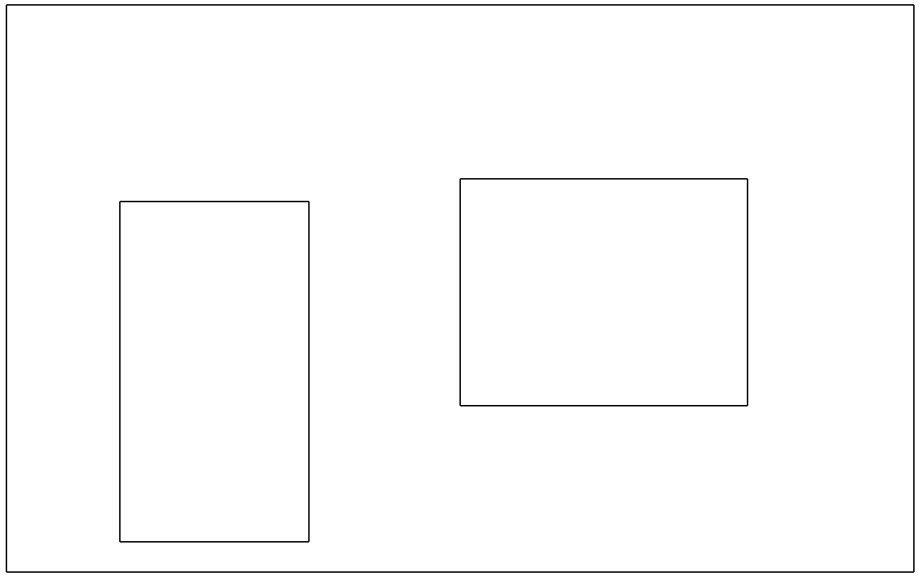
Winkelstreifen: je 5 + 5 mm, Laengen bei Bedarf selbst kuerzen.

Kontrolllinie: exakt 50 mm

PROJEKT 15 | BOGEN 1: Vorder- und Rueckwand

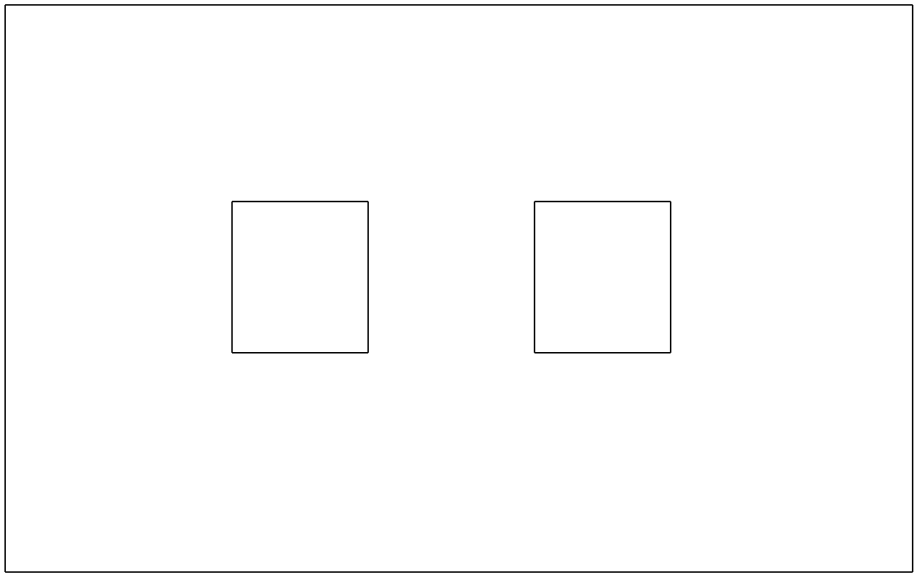
Hauskoerper 120 x 90 mm; Wandhoehe 75 mm. Giebel auf Bogen 3.

A1 Vorderwand 120 x 75 mm



Tuer 25 x 45 (optional ausschneiden)

A2 Rueckwand 120 x 75 mm

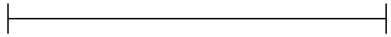


Rueckwand vollflaechig

Ausschnitte sind optionale Oeffnungen. Fuer Anfaenger: Tuer und Fenster nur aufkleben.

Wandverbindungen werden mit den Klebestreifen von Bogen 5 hergestellt.

50-mm-Kontrolllinie

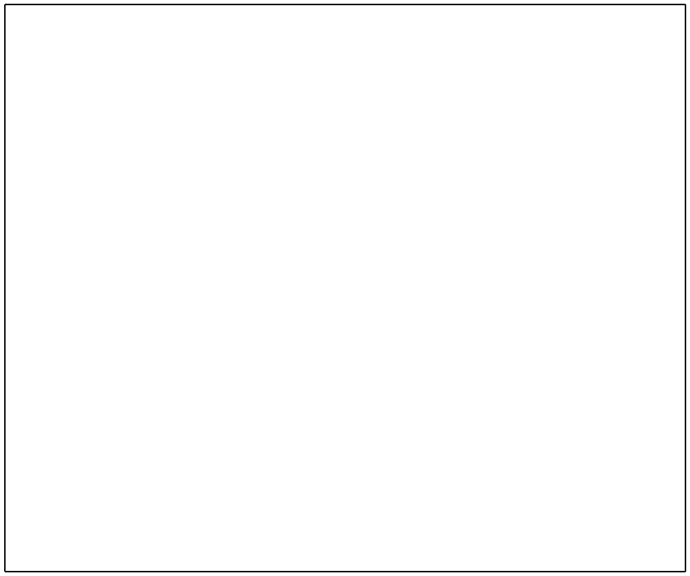


DURCHGEZOGEN = SCHNEIDEN / GESTRICHELT = FALZEN | Ausdruck 100 %, ohne Seitenanpassung

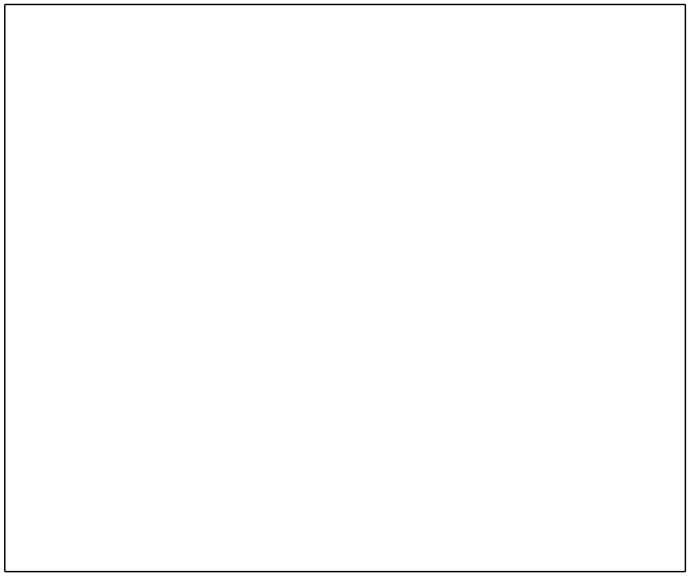
PROJEKT 15 | BOGEN 2: Seitenwaende und Boden

Alle Stosskanten mit innenliegenden Verbindungsstreifen verkleben.

A3 linke Seitenwand 90 x 75

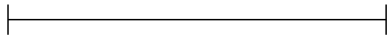


A4 rechte Seitenwand 90 x 75



A5 Bodenplatte befindet sich auf Bogen 6.

50-mm-Kontrolllinie

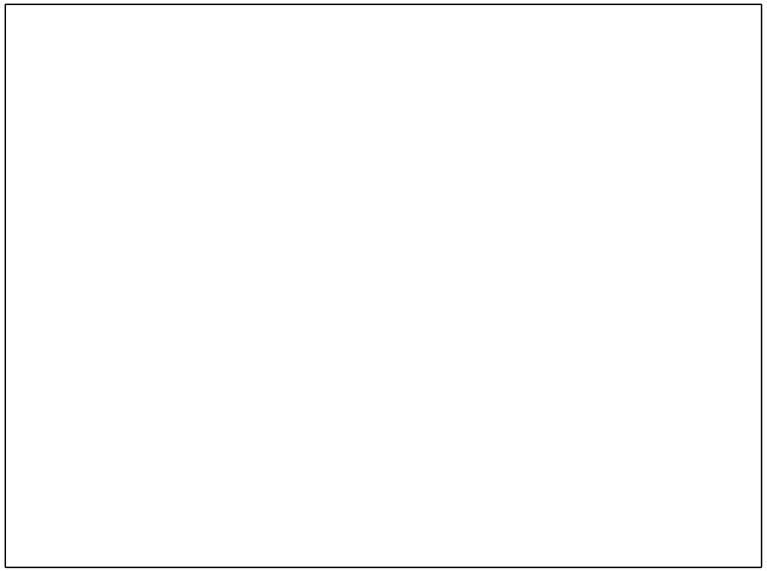


DURCHGEZOGEN = SCHNEIDEN / GESTRICHELT = FALZEN | Ausdruck 100 %, ohne Seitenanpassung

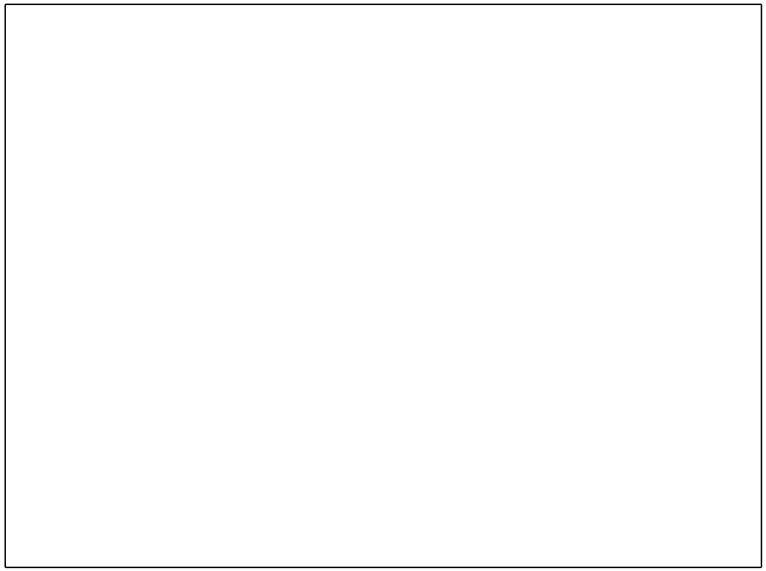
PROJEKT 15 | BOGEN 3: Satteldach und Giebel

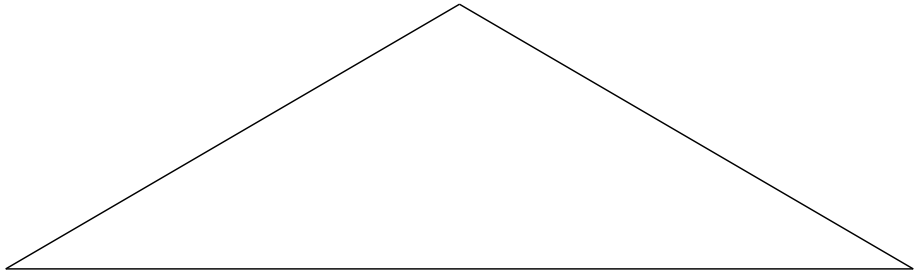
Giebel: Grundlinie 120, Hoehe 35. Dachschraege = 69,46 mm + 5 mm Ueberstand.

B1 Dachflaeche links 100 x 74,46

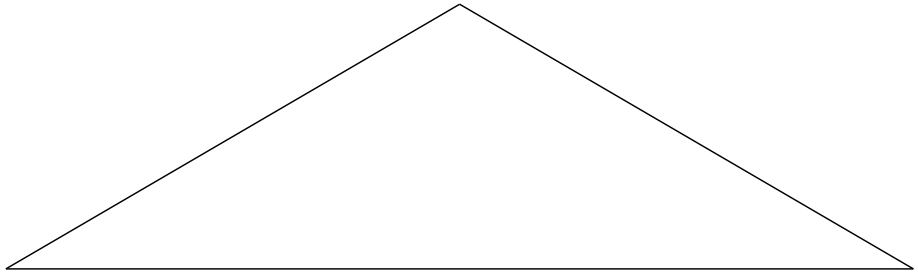


B2 Dachflaeche rechts 100 x 74,46



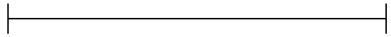


B3 Vordergiebel 120 / 35 mm



B4 Rueckgiebel 120 / 35 mm

50-mm-Kontrolllinie

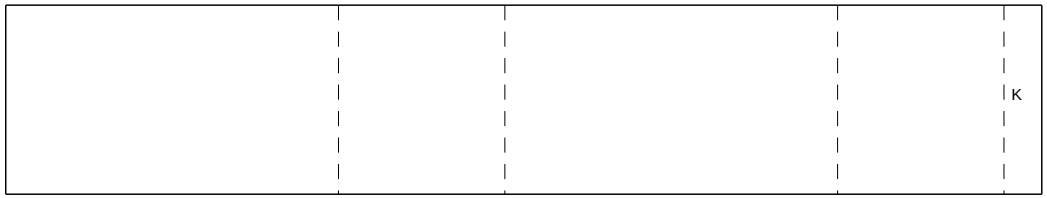


DURCHGEZOGEN = SCHNEIDEN / GESTRICHELT = FALZEN | Ausdruck 100 %, ohne Seitenanpassung

PROJEKT 15 | BOGEN 4: Werkbank und Standuhr

Netze: 4 Seiten, 5-mm-Nahtlasche; Bodenlaschen sind gesonderte Klebestreifen.

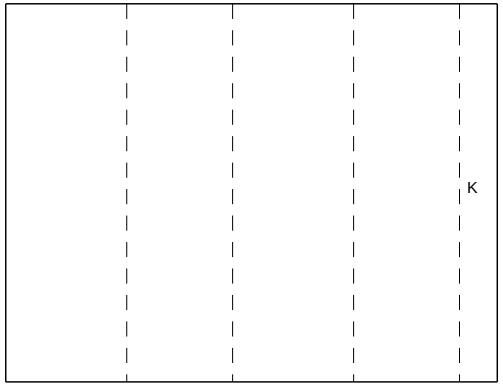
C1 Werkbank-Unterbau 44 x 22 x 25 | 137 x 25 mm, 5 mm Verschlusslasche



C2 Tischplatte 44 x 22



C3 Standuhr-Gehaeuse 16 x 14 x 50 | 65 x 50 mm, 5 mm Verschlusslasche



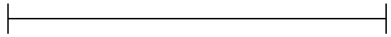
C4 Standuhr-Deckel



C5 Standuhr-Boden



50-mm-Kontrolllinie



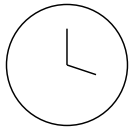
DURCHGEZOGEN = SCHNEIDEN / GESTRICHELT = FALZEN | Ausdruck 100 %, ohne Seitenanpassung

PROJEKT 15 | BOGEN 5: Uhren und Verbindungen

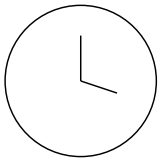
Uhrenbilder zum Aufkleben; alle Kreise schneiden, Zeiger nach Wunsch zeichnen.



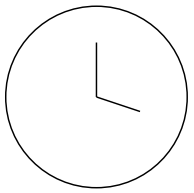
D1 O 12 mm



D2 O 16 mm



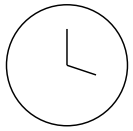
D3 O 20 mm



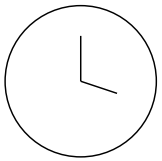
D4 O 24 mm



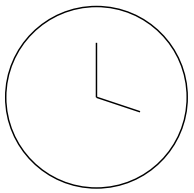
D5 O 12 mm



D6 O 16 mm



D7 O 20 mm



D8 O 24 mm

E1: Verbindung 60 x 5 mm

E2: Verbindung 60 x 5 mm

E3: Verbindung 60 x 5 mm

E4: Verbindung 60 x 5 mm

E5: Verbindung 60 x 5 mm

E6: Verbindung 60 x 5 mm

E7: Verbindung 60 x 5 mm

E8: Verbindung 60 x 5 mm

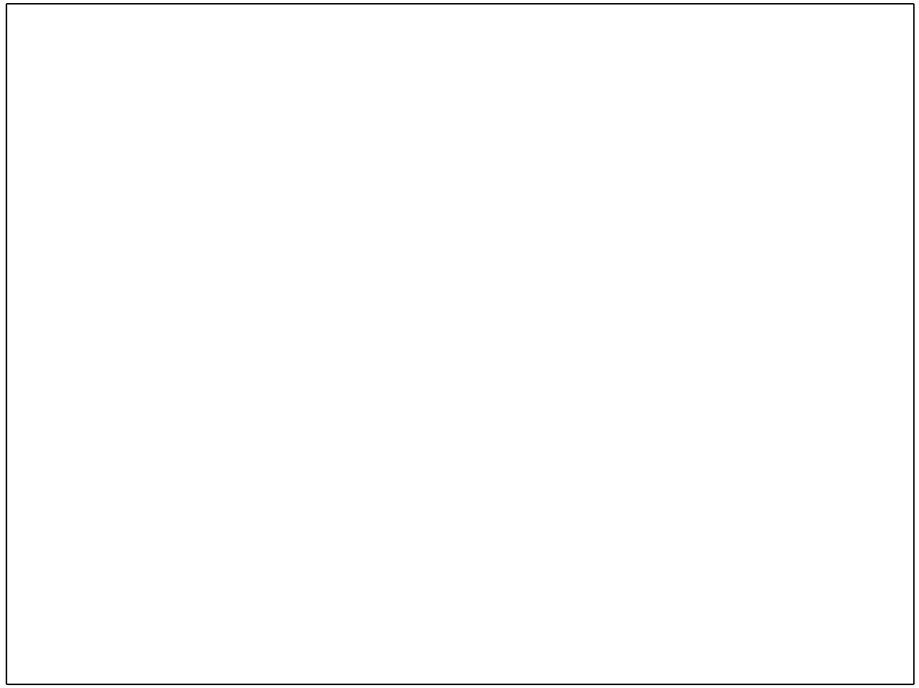
50-mm-Kontrolllinie

DURCHGEZOGEN = SCHNEIDEN / GESTRICHELT = FALZEN | Ausdruck 100 %, ohne Seitenanpassung

PROJEKT 15 | BOGEN 6: Boden, Regalbretter, Dekor

Bodenplatte separat, um jede Vorlage innerhalb der A4-Druckflaeche zu halten.

A5 Boden 120 x 90 mm



F1 Regalbrett 38 x 12 mm



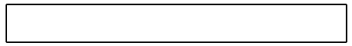
F2 Regalbrett 38 x 12 mm



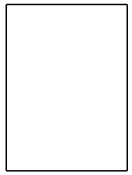
F3 Regalbrett 38 x 12 mm



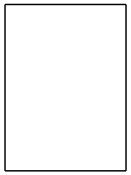
F4 Ladenschild 45 x 5



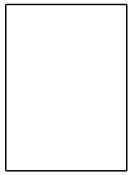
G1



G2

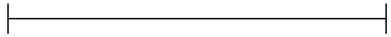


G3



G1-G3: Schablonen fuer Zifferblaetter

50-mm-Kontrolllinie

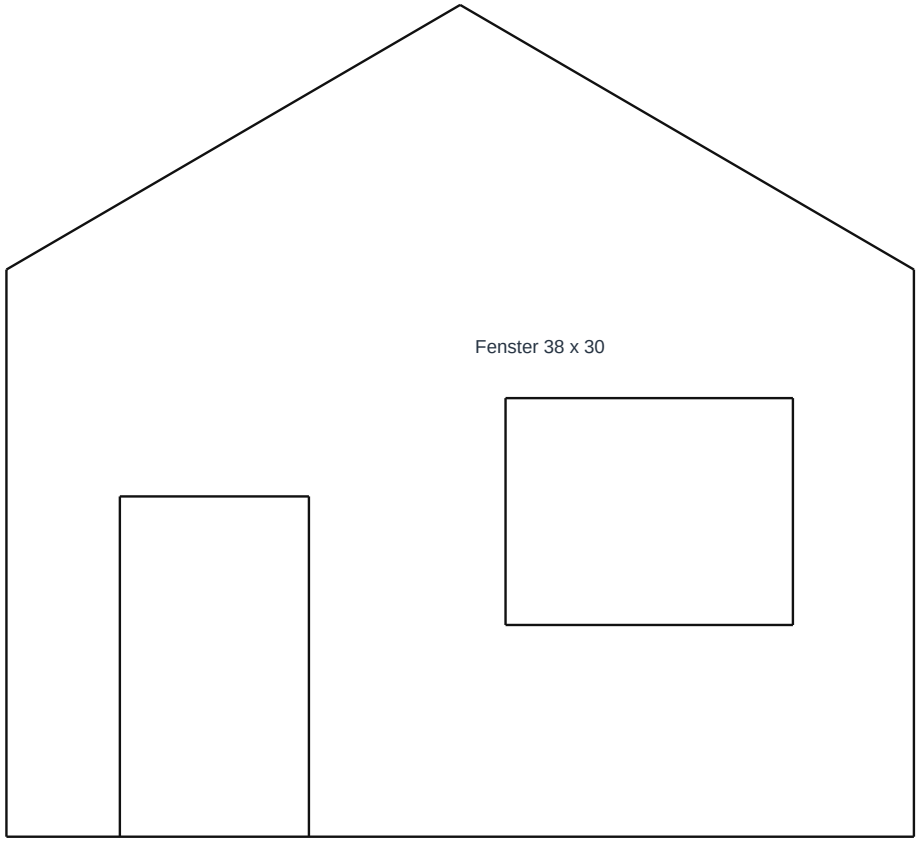


DURCHGEZOGEN = SCHNEIDEN / GESTRICHELT = FALZEN | Ausdruck 100 %, ohne Seitenanpassung

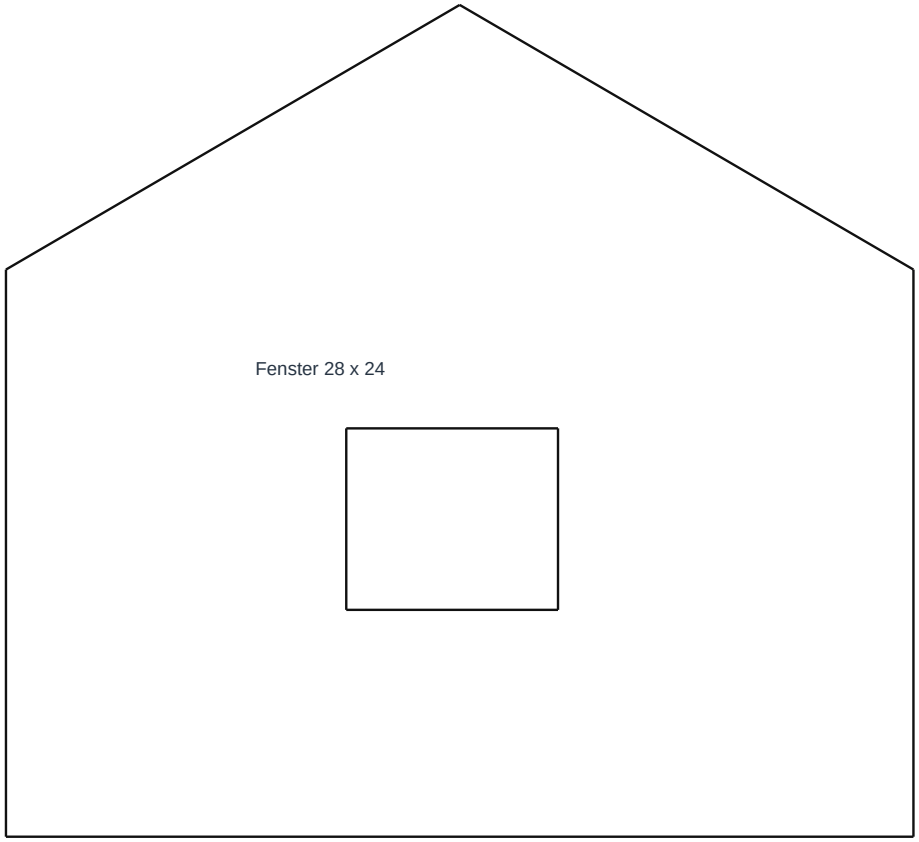
Bogen 1: Giebelwaende

Giebelhoehe 35 mm; Hausbreite 120 mm; Wandhoehe 75 mm; Klebelaschen separat auf Bogen 4

Vorderwand 120 x 75 + Giebel 35



Rueckwand 120 x 75 + Giebel 35



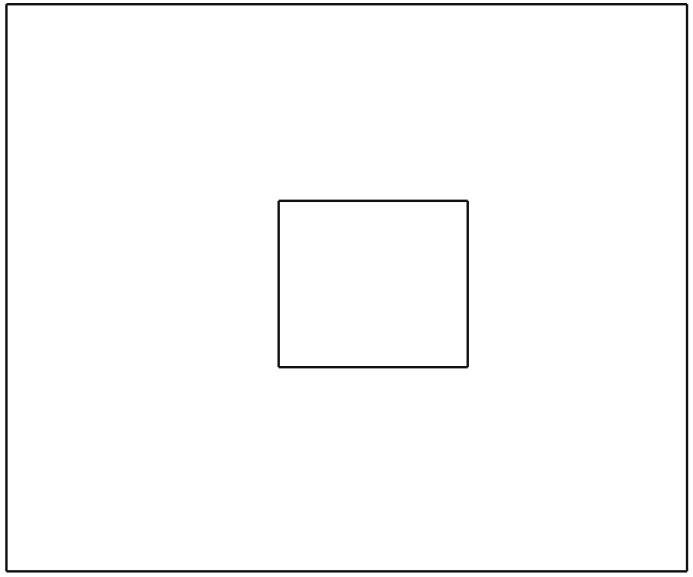
Kontrolle: 50 mm

PROJEKT 16 | Bogen 1 | AUSDRUCK 100 % | Schwarz: Schnitt | Blau gestrichelt: Falz

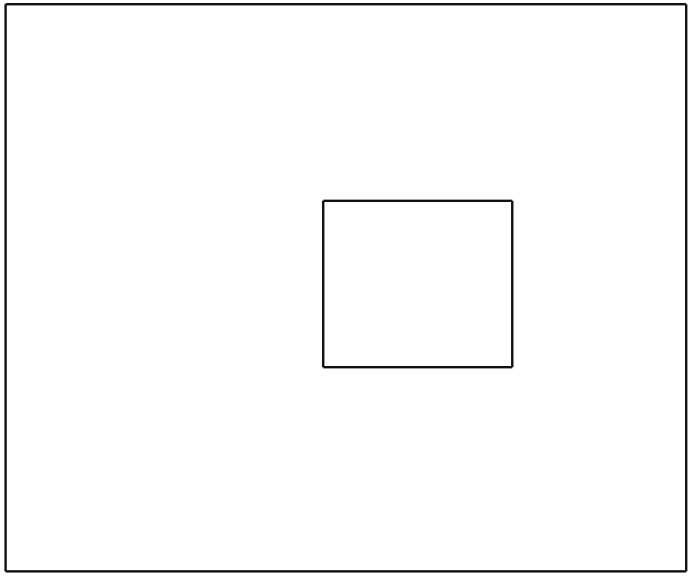
Bogen 2: Seitenwaende und Dach A

Seitenteile 90 x 75 mm; Dachpaneel 100 x 74,46 mm; 5 mm Ueberstand an den Traufen

Seitenwand links 90 x 75



Seitenwand rechts 90 x 75



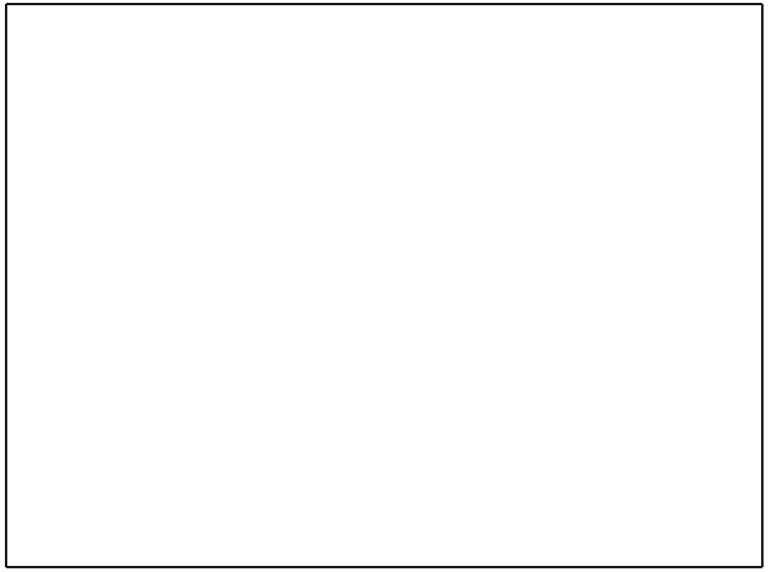
Kontrolle: 50 mm

PROJEKT 16 | Bogen 2 | AUSDRUCK 100 % | Schwarz: Schnitt | Blau gestrichelt: Falz

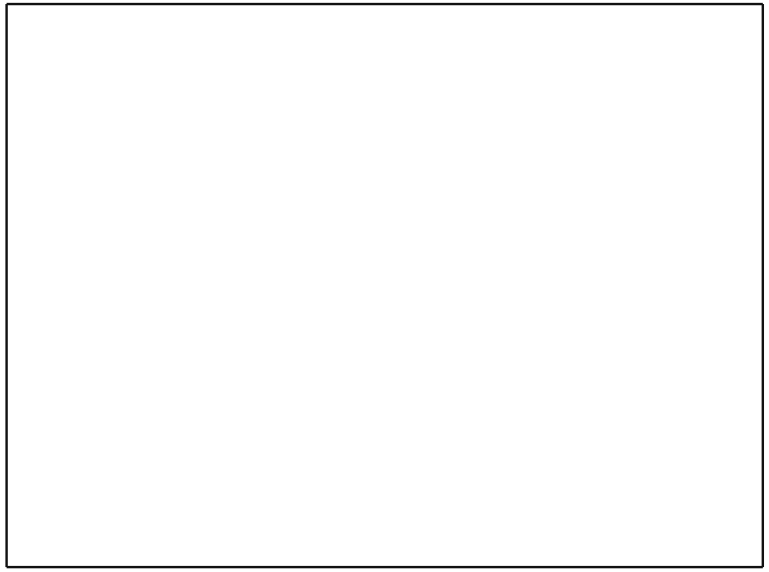
Bogen 3: Dachflaechen

Dachbreite entlang First 100 mm; schraege Laenge 74,46 mm; Dachneigung 30,26 Grad

Dach A 100 x 74,46



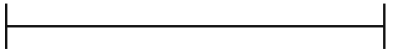
Dach B 100 x 74,46





Firstverbinder 100 x 12, Falz bei 6

Kontrolle: 50 mm

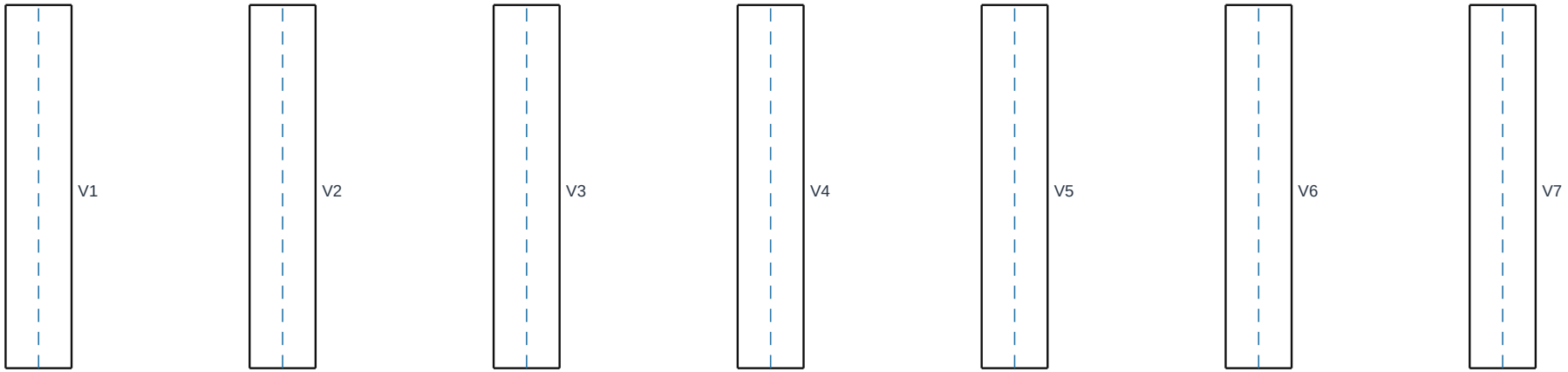


PROJEKT 16 | Bogen 3 | AUSDRUCK 100 % | Schwarz: Schnitt | Blau gestrichelt: Falz

Bogen 4: Verbinder und Moebel

Verbindungsstreifen, Regal und Verkaufstisch. Teile nach Buchanleitung falten.

Eckverbinder V1-V7: 10 x 55 mm, Falz mittig



K1 55 x 10



K2 55 x 10



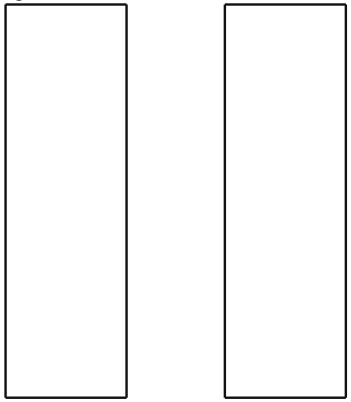
K3 55 x 10



K4 55 x 10



Regalseiten 2x 16 x 52



Boden 1



Boden 2



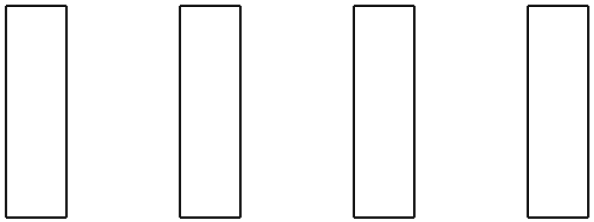
Boden 3



Boden 4



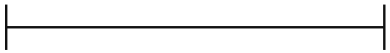
4 Tischbeine 8 x 28



Theke 44 x 24



Kontrolle: 50 mm

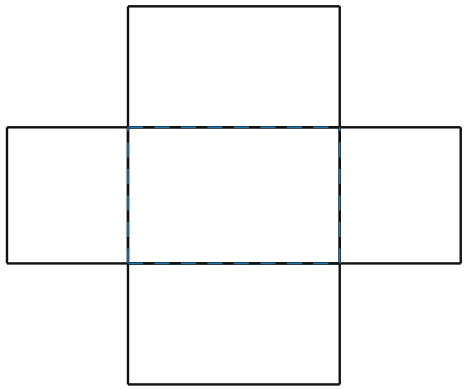


PROJEKT 16 | Bogen 4 | AUSDRUCK 100 % | Schwarz: Schnitt | Blau gestrichelt: Falz

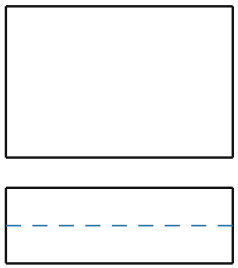
Bogen 5: Truhe und Fundstuecke

Truhe mit offenem Deckel, 6 Kistenetiketten, 8 Papierbuecher und Deko-Silhouetten

Truhe: Boden 28 x 18, Seiten je 16 hoch

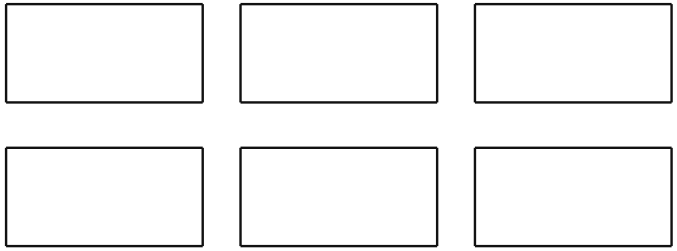


Truhendeckel 30 x 20

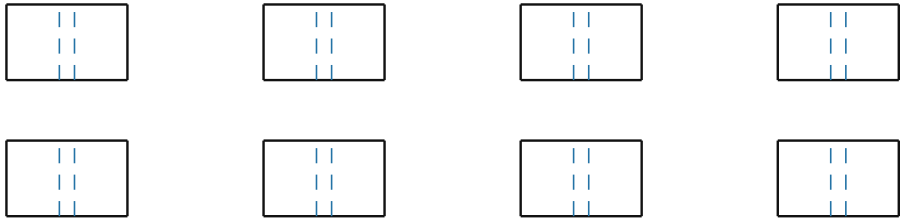


Deckelband 30 x 10

Kistenetiketten

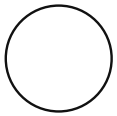


Buchhuellen 8 x 16 x 10 mm, Ruecken 2 mm



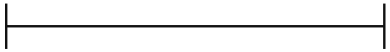


Vase



Taschenuhr

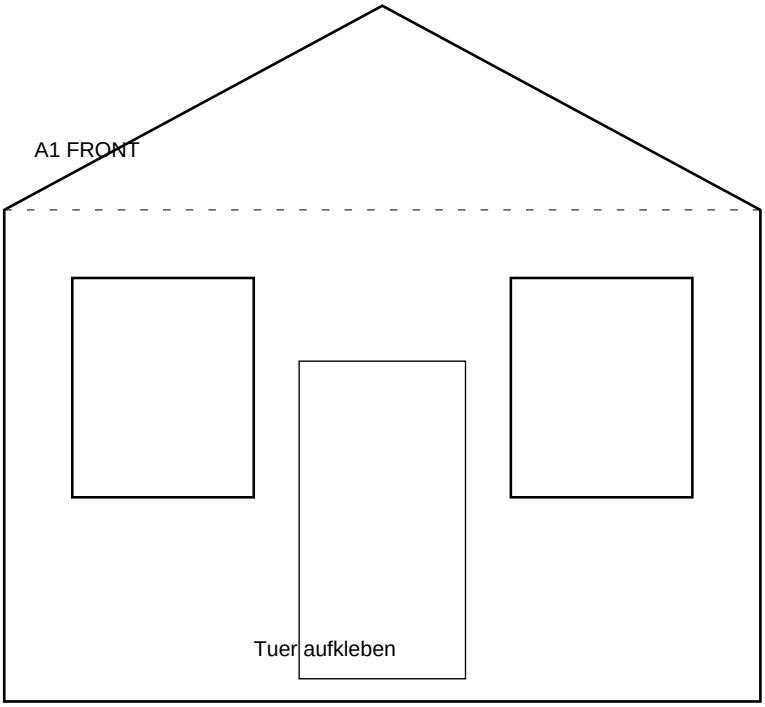
Kontrolle: 50 mm



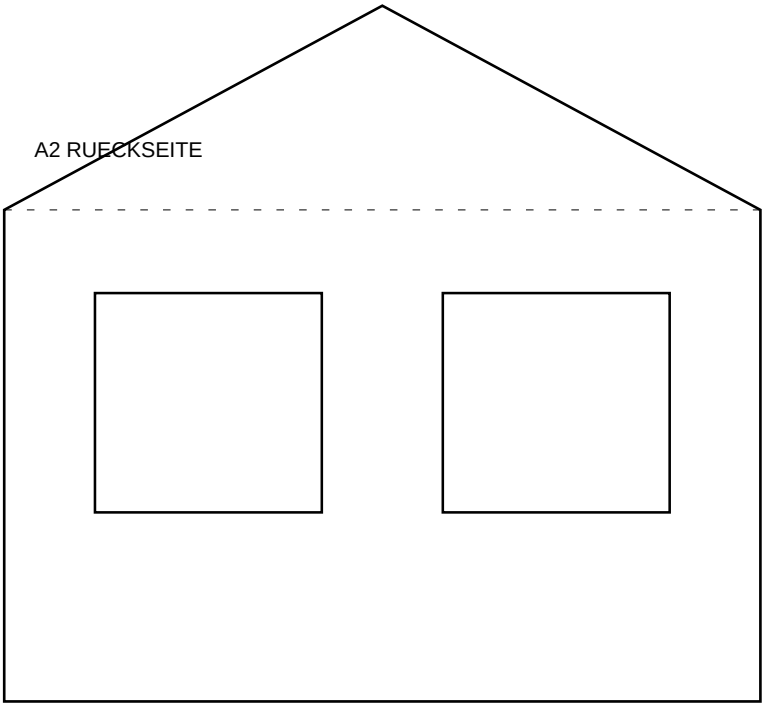
PROJEKT 16 | Bogen 5 | AUSDRUCK 100 % | Schwarz: Schnitt | Blau gestrichelt: Falz

PROJEKT 17 | SCHNITTBogen 1/5

Giebelwaende – 100 mm breit, 65 mm Traufe, 27 mm Giebel



Giebelspitze 92 mm ab Unterkante

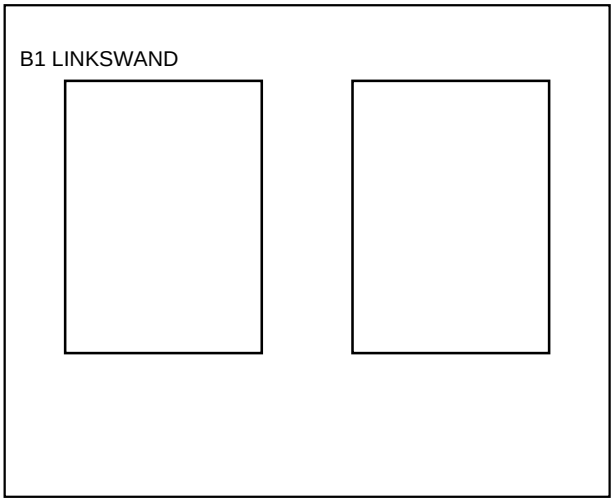


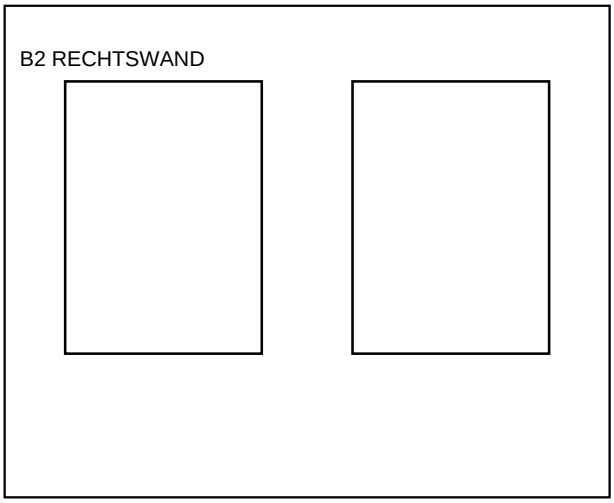
50 mm Kontrolle

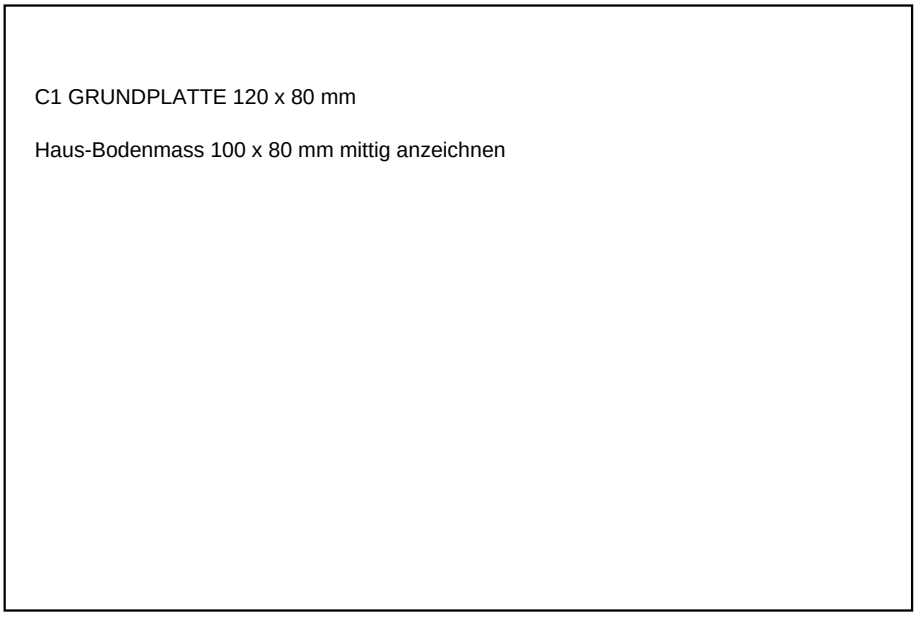
Schwarz durchgezogen = SCHNEIDEN | Grau gestrichelt = FALZEN | Ausdruck 100 %

PROJEKT 17 | SCHNITTBogen 2/5

Seitenwaende und Grundplatte





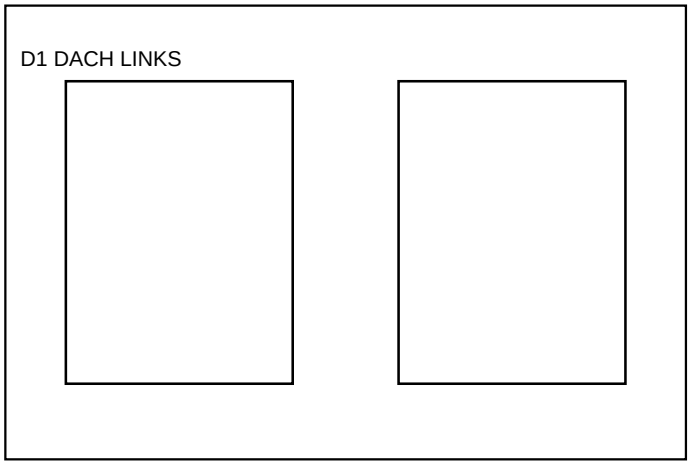


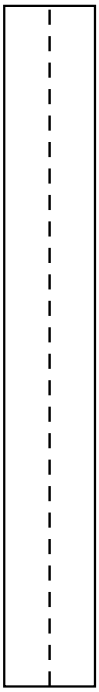
50 mm Kontrolle

Schwarz durchgezogen = SCHNEIDEN | Grau gestrichelt = FALZEN | Ausdruck 100 %

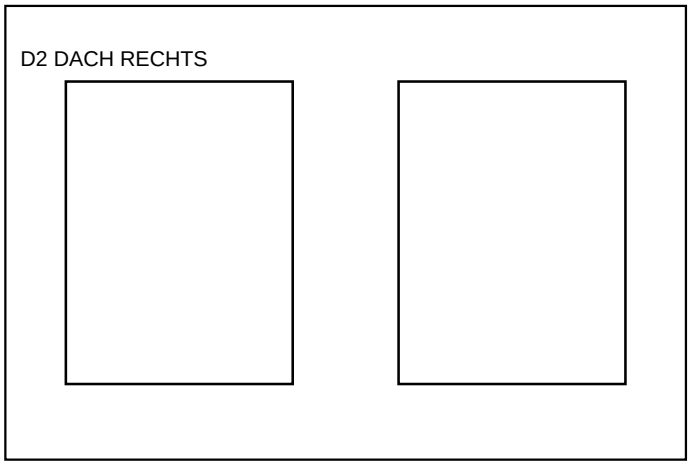
PROJEKT 17 | SCHNITTBogen 3/5

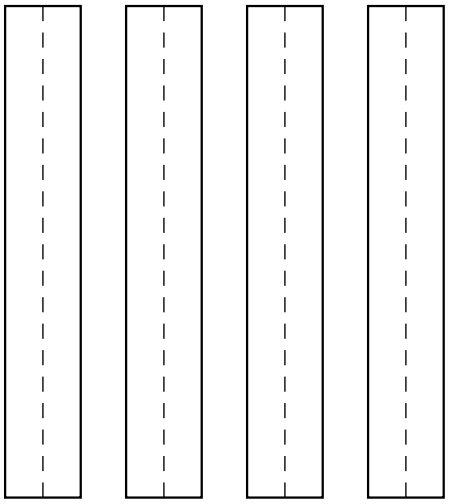
Dach mit Oberlichtern und Verbindungsstreifen





E1 FIRSTBAND





I1–I4 ECKSTREIFEN

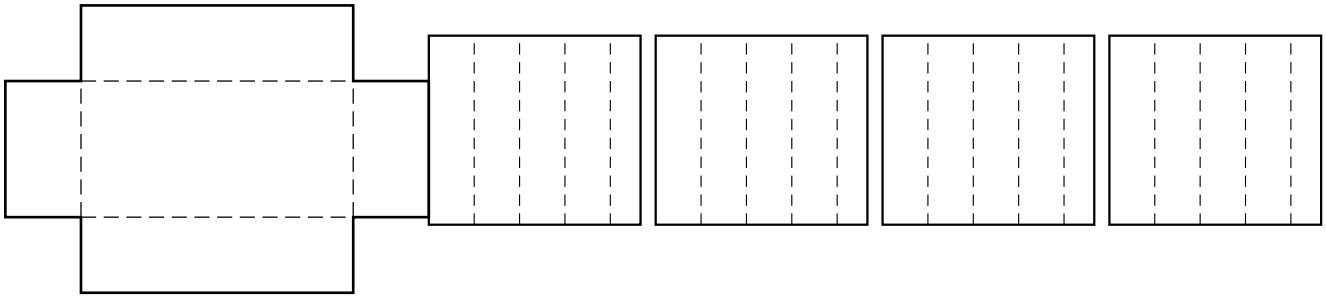
50 mm Kontrolle

Schwarz durchgezogen = SCHNEIDEN | Grau gestrichelt = FALZEN | Ausdruck 100 %

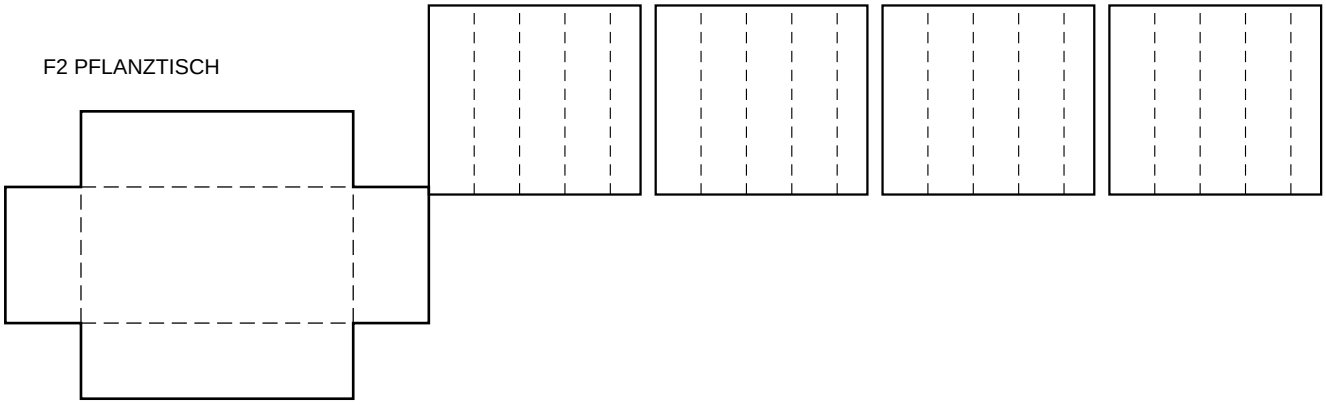
PROJEKT 17 | SCHNITTBogen 4/5

Pflanztische – zwei Kartonnetze und Regalboeden

F1 PFLANZTISCH



F2 PFLANZTISCH



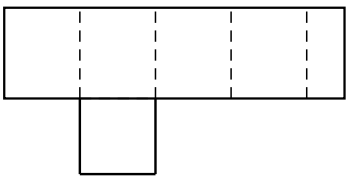
Tischplatten: 36 x 18 mm; Seitenrand 10 mm; Beine 25 mm

50 mm Kontrolle

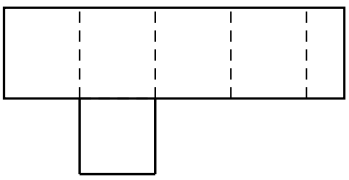
Schwarz durchgezogen = SCHNEIDEN | Grau gestrichelt = FALZEN | Ausdruck 100 %

PROJEKT 17 | SCHNITTBogen 5/5

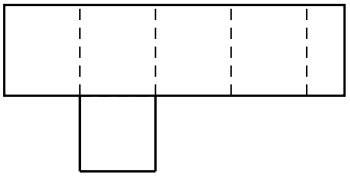
Pflanztoepfe, Pflanzen, Tuerelemente und Klebestreifen



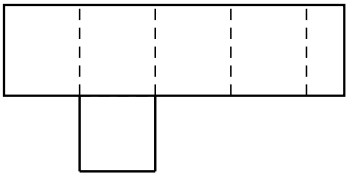
P1



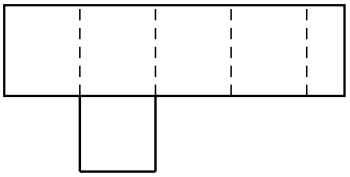
P2



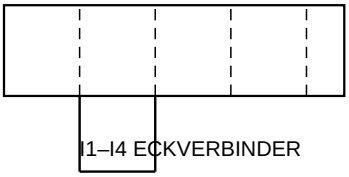
P3



P4

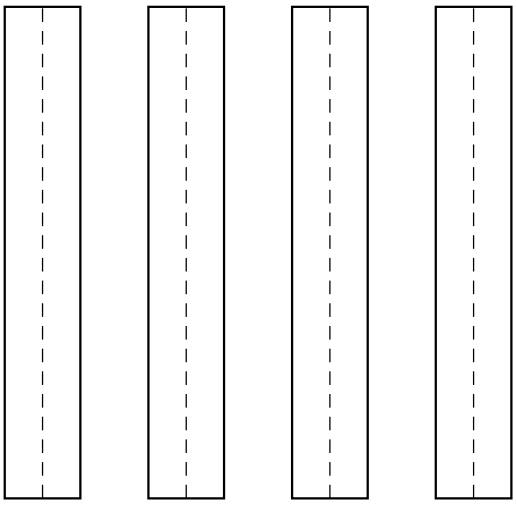


P5

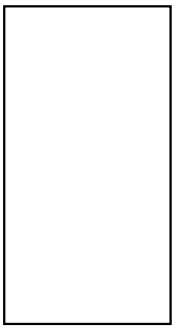


P6

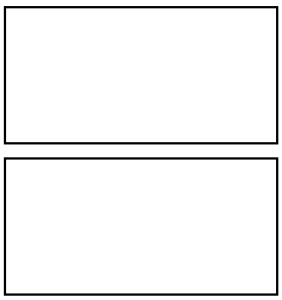
I1–I4 ECKVERBINDER

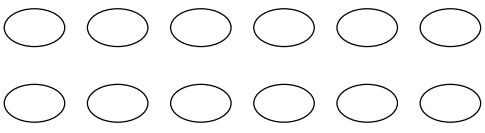


G1 TUER 22 x 42



H1/H2 TISCH-EINLAGEN





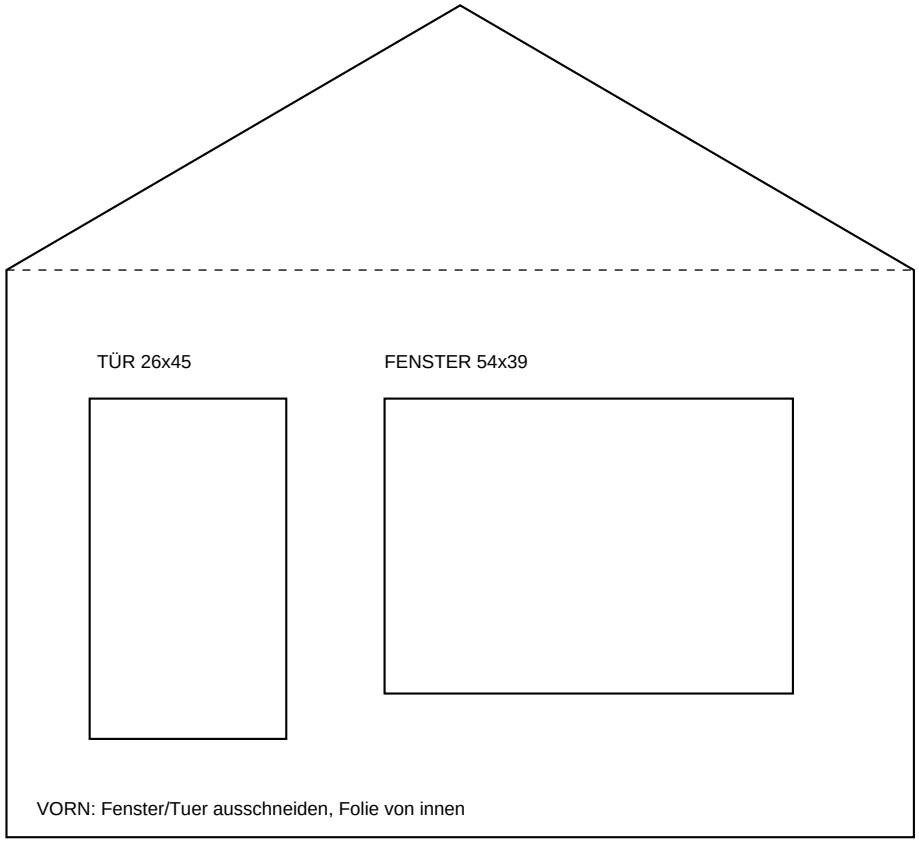
12 Blattformen (zur eigenen Anpassung)

50 mm Kontrolle

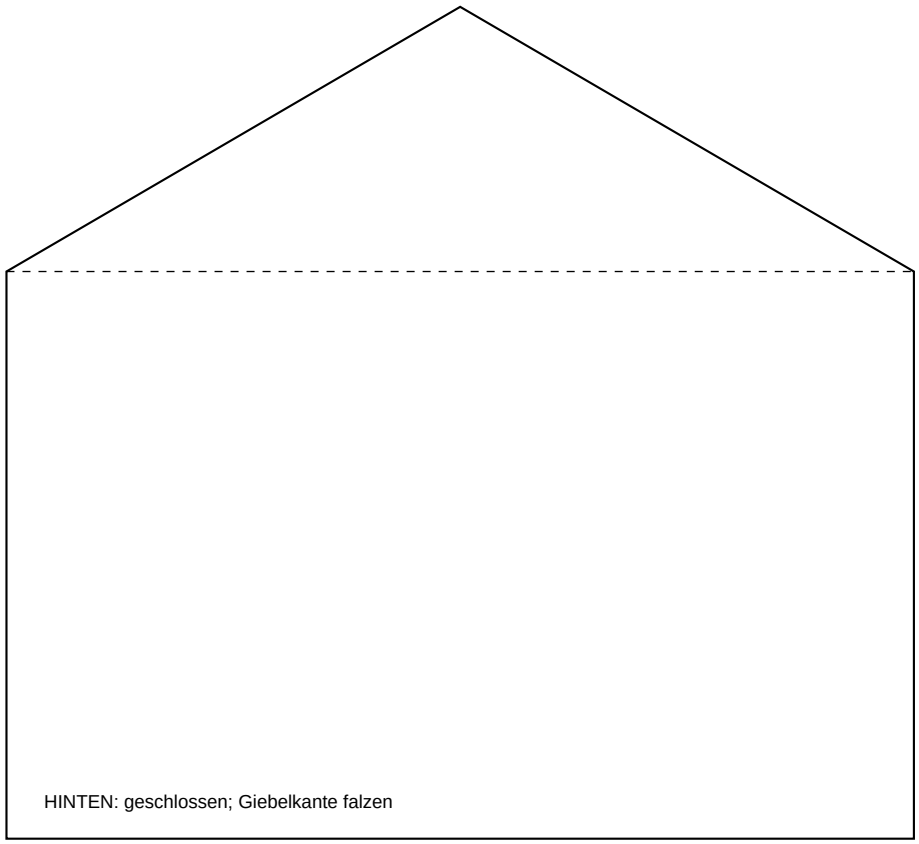
Schwarz durchgezogen = SCHNEIDEN | Grau gestrichelt = FALZEN | Ausdruck 100 %

PROJEKT 18 | BOGEN 1 | Vorder- und Rückgiebel

Front mit Ladenfenster; Rückseite geschlossen. Beide Teile: 120 x 75 + Giebel 35.



Vorderwand oben | Rückwand unten



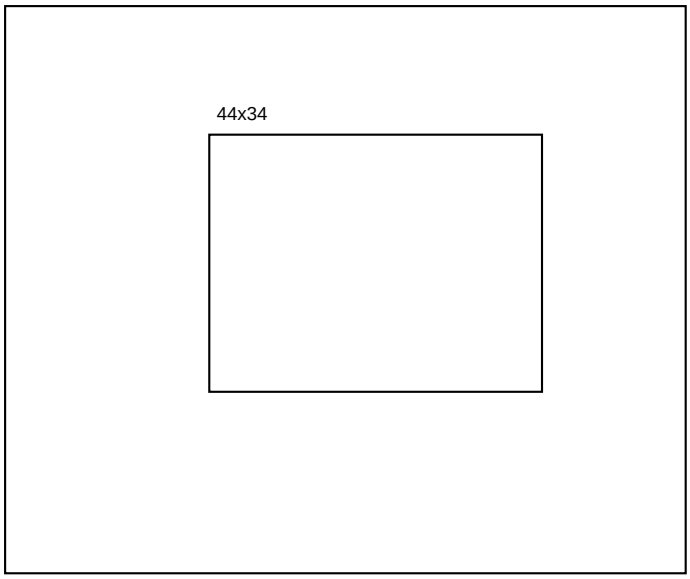
Kontrolle: 50 mm | Druck bei 100 %

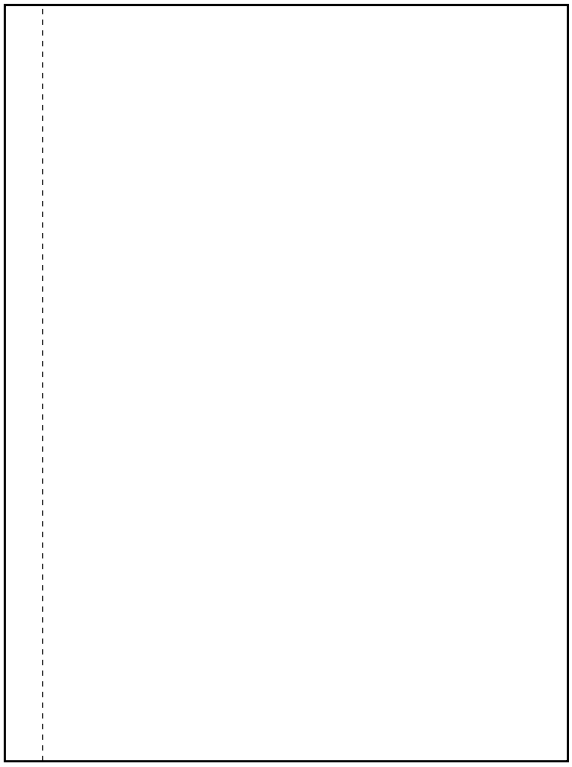
Schwarz = schneiden - - - = falzen | Maße in mm

PROJEKT 18 | BOGEN 2 | Seitenwände und Dach A

Seitenwände je 90 x 75; eine Dachhälfte 100 x 74,46.

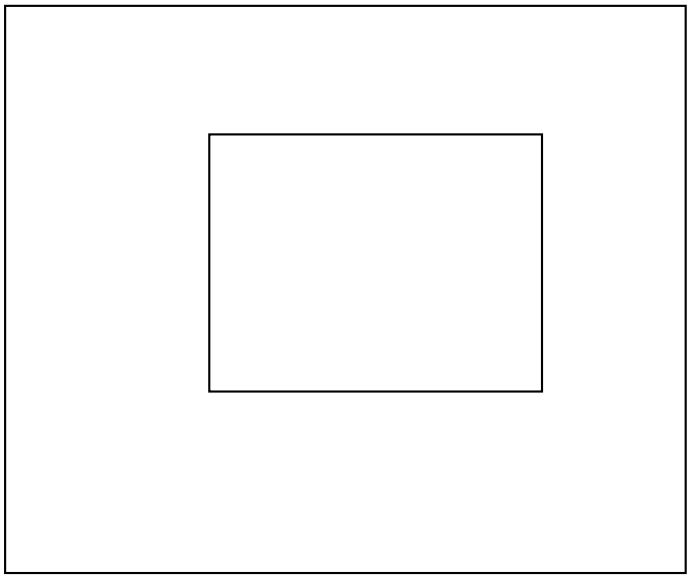
SEITENWAND LINKS 90x75





DACH A, 74,46 x 100 (senkrecht)

SEITENWAND RECHTS 90x75



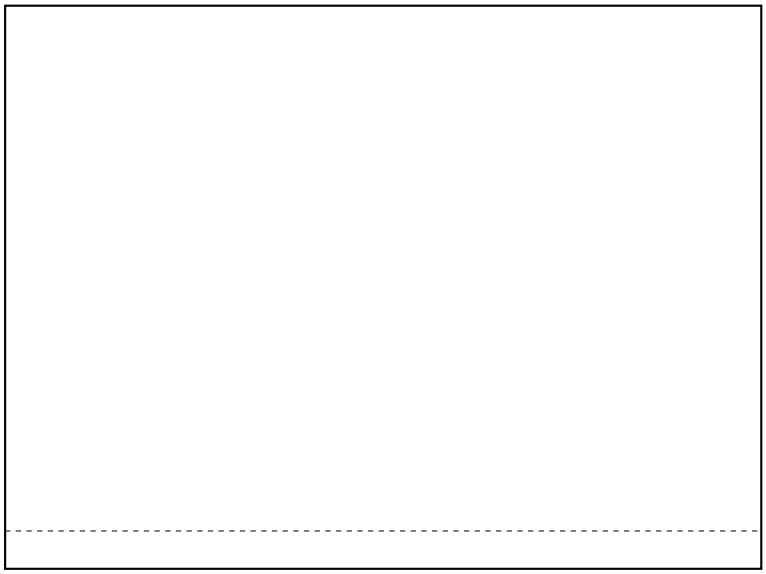
Kontrolle: 50 mm | Druck bei 100 %

Schwarz = schneiden - - - = falzen | Maße in mm

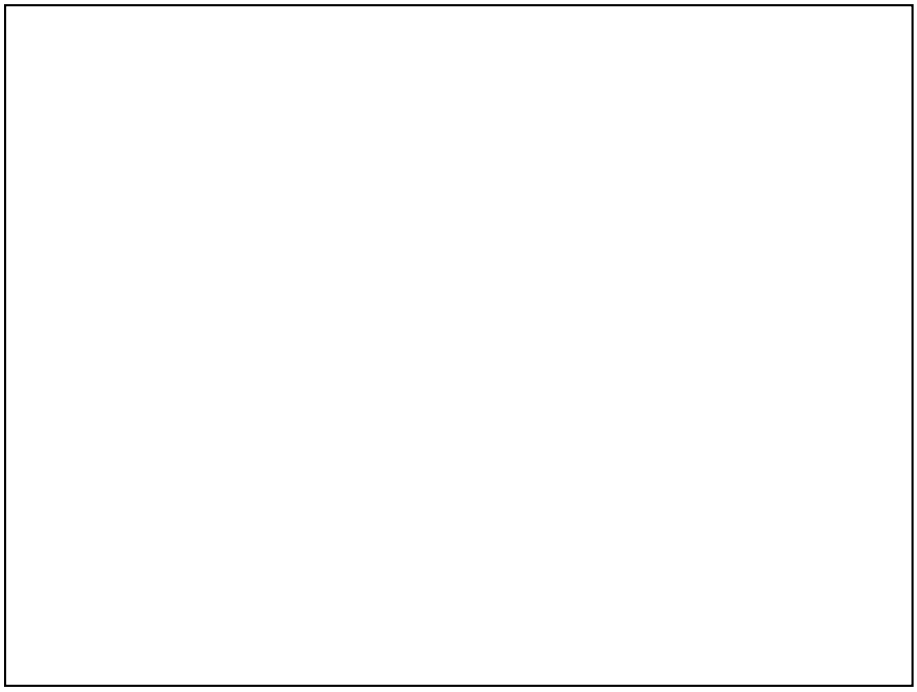
PROJEKT 18 | BOGEN 3 | Dach B und Boden

Dach B: 100 x 74,46; Hausboden 120 x 90; 5 mm Dachüberstand an Traufe.

DACH B 100x74,46



BODENPLATTE 120x90



Hinweis: Verbinder

auf Bogen 5

Kontrolle: 50 mm | Druck bei 100 %

Schwarz = schneiden - - - = falzen | Maße in mm

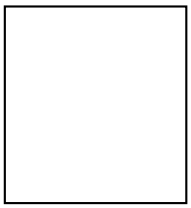
PROJEKT 18 | BOGEN 4 | Ateliermöbel

Schneide Teile einzeln. Mit den Verbindungsstreifen aus Bogen 5 zusammenkleben.

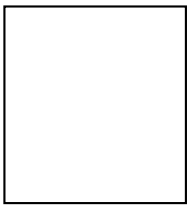
TISCHPLATTE 48x24



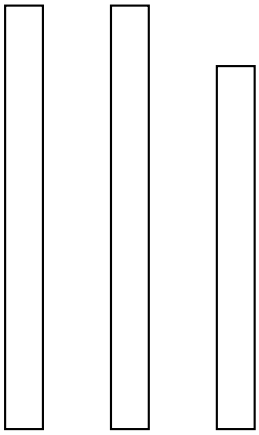
TISCHWANGE 1 24x26



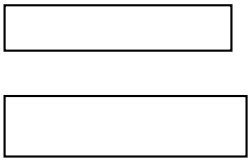
TISCHWANGE 2 24x26



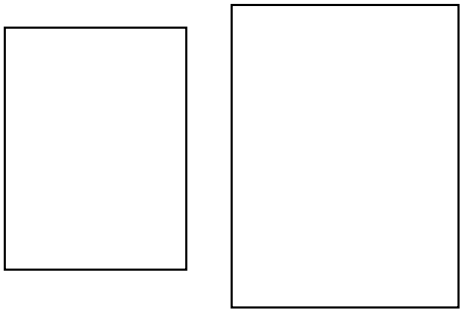
STAFFELEI: 2 Beine 5x56, 1 Stütze 5x48



Querbalken 30x6 / Ablage 32x8



LEINWÄNDE 24x32 / 30x40



PALETTE 27x17



FARBPUNKTE



BILD 1



BILD 2



BILD 3



BILD 4

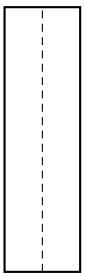


Kontrolle: 50 mm | Druck bei 100 %

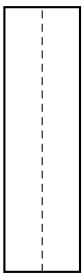
Schwarz = schneiden - - - = falzen | Maße in mm

PROJEKT 18 | BOGEN 5 | Klebestreifen und Dekoration

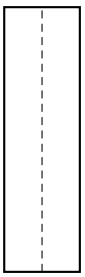
Streifen als Winkel oder innenliegende Laschen falzen; keine Klebefläche vergessen.



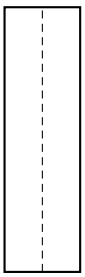
Verbinder 1: 10x35



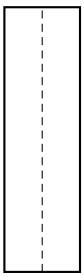
Verbinder 2: 10x35



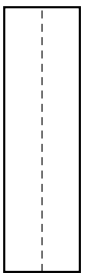
Verbinder 3: 10x35



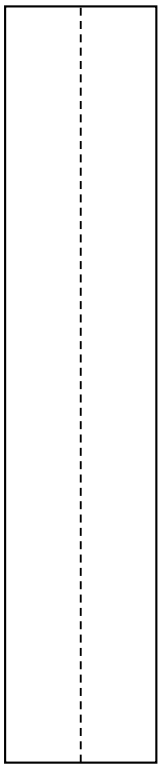
Verbinder 4: 10x35



Verbinder 5: 10x35

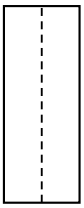


Verbinder 6: 10x35

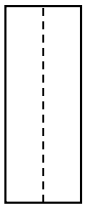


Firstverbinder 20x100, mittig falzen

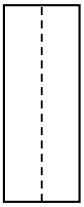
W3



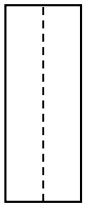
W4



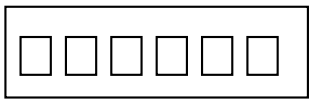
W1



W2



Farbkasten-Aufdruck



ATELIER

Kontrolle: 50 mm | Druck bei 100 %

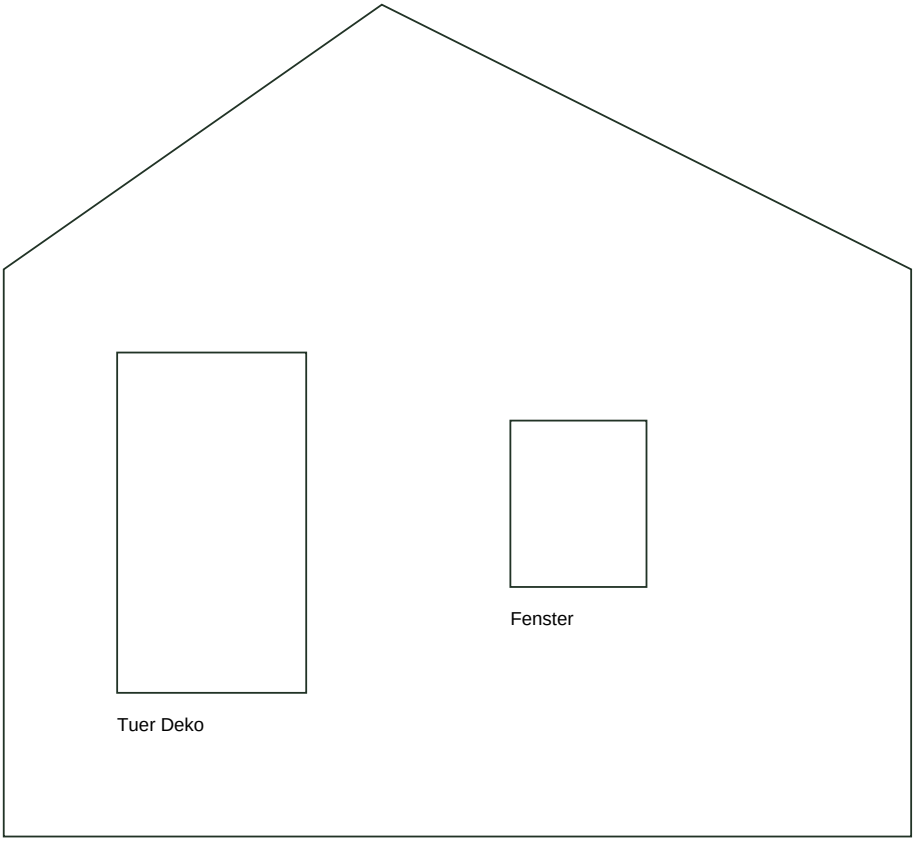
Schwarz = schneiden - - - = falzen | Maße in mm

PROJEKT 19 | A VORDERWAND MIT ASYMMETRISCHEM GIEBEL

Bogen 1/6 - DIN A4 - Druck 100 % - durchgezogen: schneiden; gestrichelt: falzen

Aussenlinie schneiden. Innenrechtecke sind DEKORATIONSPLATZHALTER.

Nicht ausschneiden, falls Fenster nur aufgeklebt werden.



120 mm Grundbreite | 75 mm Traufe | 35 mm Giebel

First bei 50 mm von links / 70 mm von rechts

Kontrollquadrat 50 x 50 mm

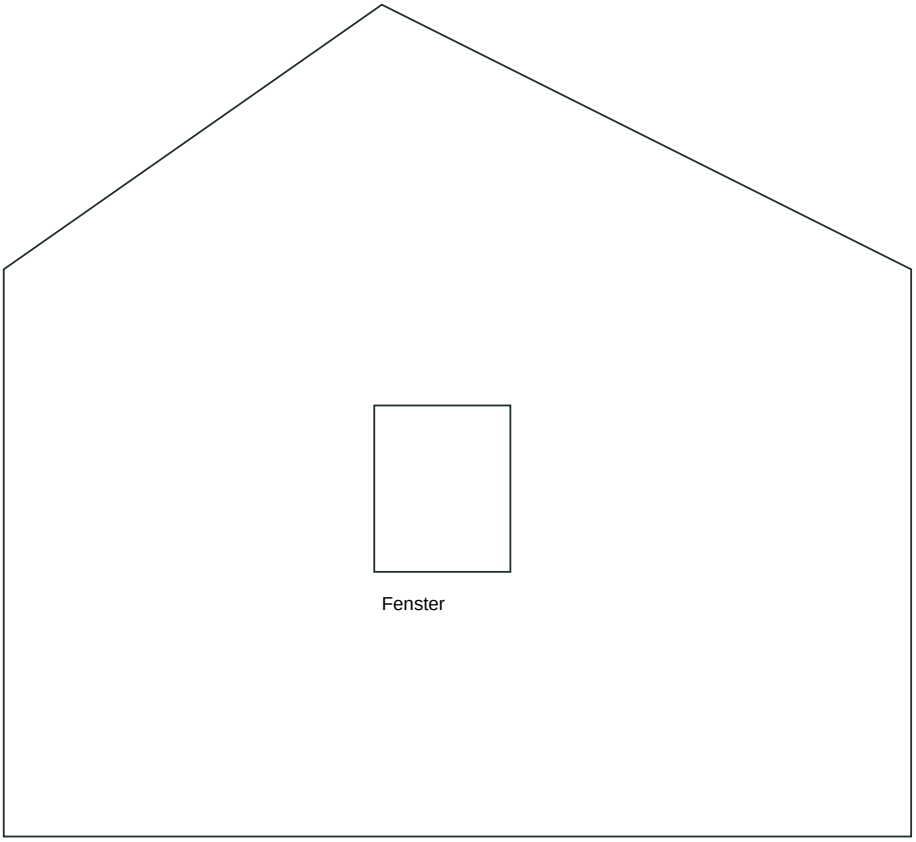
Alle Masse in mm | Papier 180-220 g/m2

PROJEKT 19 | B RUECKWAND MIT ASYMMETRISCHEM GIEBEL

Bogen 2/6 - DIN A4 - Druck 100 % - durchgezogen: schneiden; gestrichelt: falzen

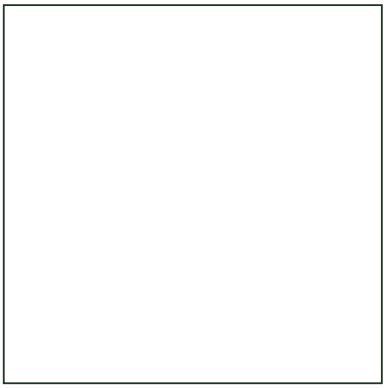
Aussenlinie schneiden. Innenrechtecke sind DEKORATIONSPLATZHALTER.

Nicht ausschneiden, falls Fenster nur aufgeklebt werden.



120 mm Grundbreite | 75 mm Traufe | 35 mm Giebel

First bei 50 mm von links / 70 mm von rechts



Kontrollquadrat 50 x 50 mm

Alle Masse in mm | Papier 180-220 g/m2

PROJEKT 19 | SEITENWAENDE UND FASSADE

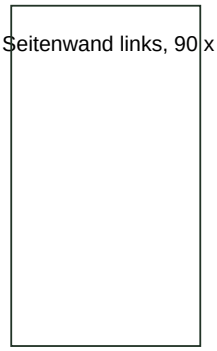
Bogen 3/6 - DIN A4 - Druck 100 % - durchgezogen: schneiden; gestrichelt: falzen



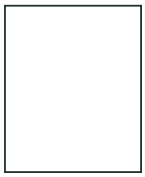
C Seitenwand links, 90 x 75



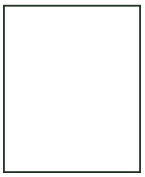
C Seitenwand rechts, 90 x 75



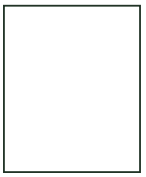
I Tuer 25 x 45



J Fenster

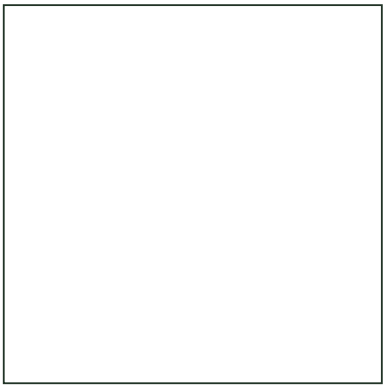


J Fenster



J Fenster

Fenster und Tuer als Dekor aufkleben: stabiler als offene Durchbrueche.



Kontrollquadrat 50 x 50 mm

Alle Masse in mm | Papier 180-220 g/m2

PROJEKT 19 | DACHHAELFTEN UND FIRST

Bogen 4/6 - DIN A4 - Druck 100 % - durchgezogen: schneiden; gestrichelt: falzen



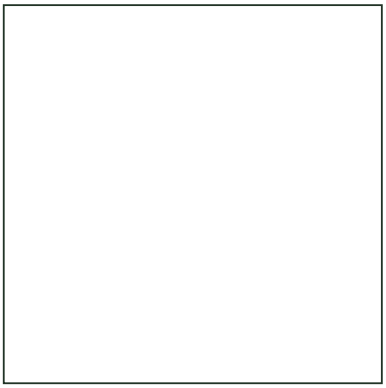
D1 LINKS 100 x 66.03



G Firstverbinder



D2 RECHTS 100 x 83.26

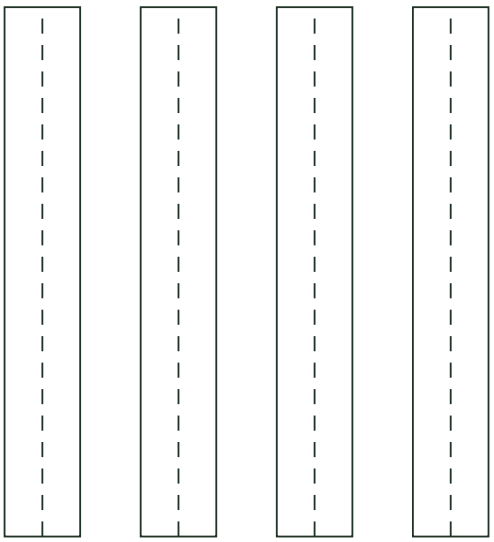


Kontrollquadrat 50 x 50 mm

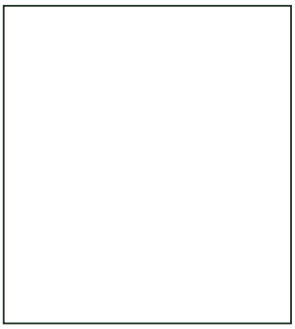
Alle Masse in mm | Papier 180-220 g/m2

PROJEKT 19 | ECKVERBINDER UND KRAEUTERREGAL

Bogen 5/6 - DIN A4 - Druck 100 % - durchgezogen: schneiden; gestrichelt: falzen



F1 F2 F3 F4



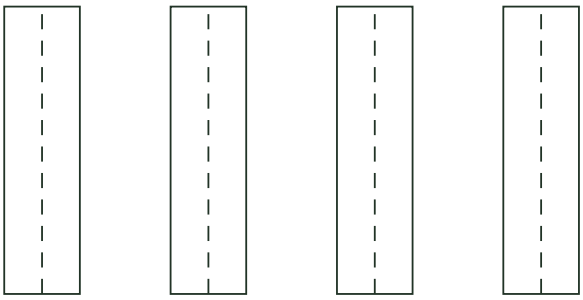
K Regalrueckwand



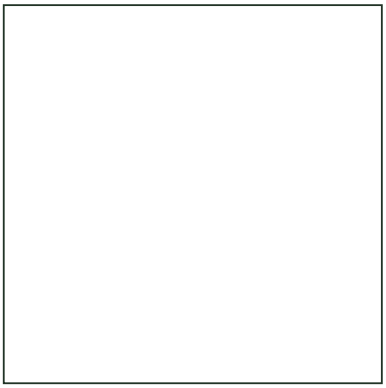
L Boden 1



L Boden 2



Klebe- / Regalleisten: an Mittellinie falzen

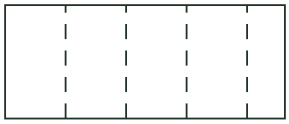


Kontrollquadrat 50 x 50 mm

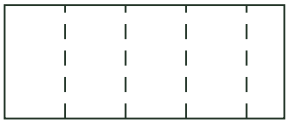
Alle Masse in mm | Papier 180-220 g/m2

PROJEKT 19 | TRANKFLASCHEN, TOEPFE, KRAEUTER

Bogen 6/6 - DIN A4 - Druck 100 % - durchgezogen: schneiden; gestrichelt: falzen



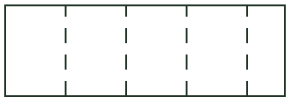
M Flasche 1



M Flasche 2



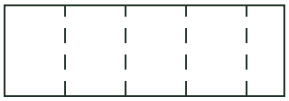
M Flasche 3



N Topf 1



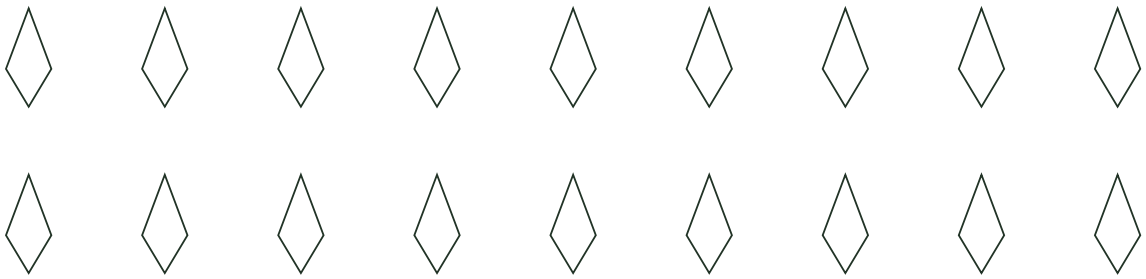
N Topf 2



N Topf 3

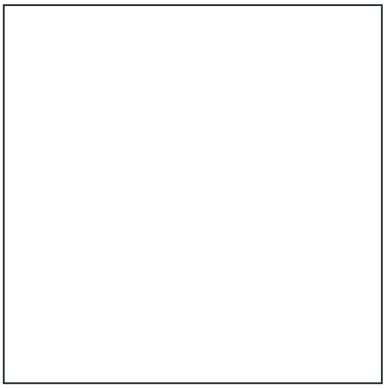


N Topf 4



O Kraeuter: nach Wunsch einzeln oder gebuendelt ausschneiden

Flaschen und Toepfe: je 4 Felder a 8 mm + 5-mm-Klebelasche.

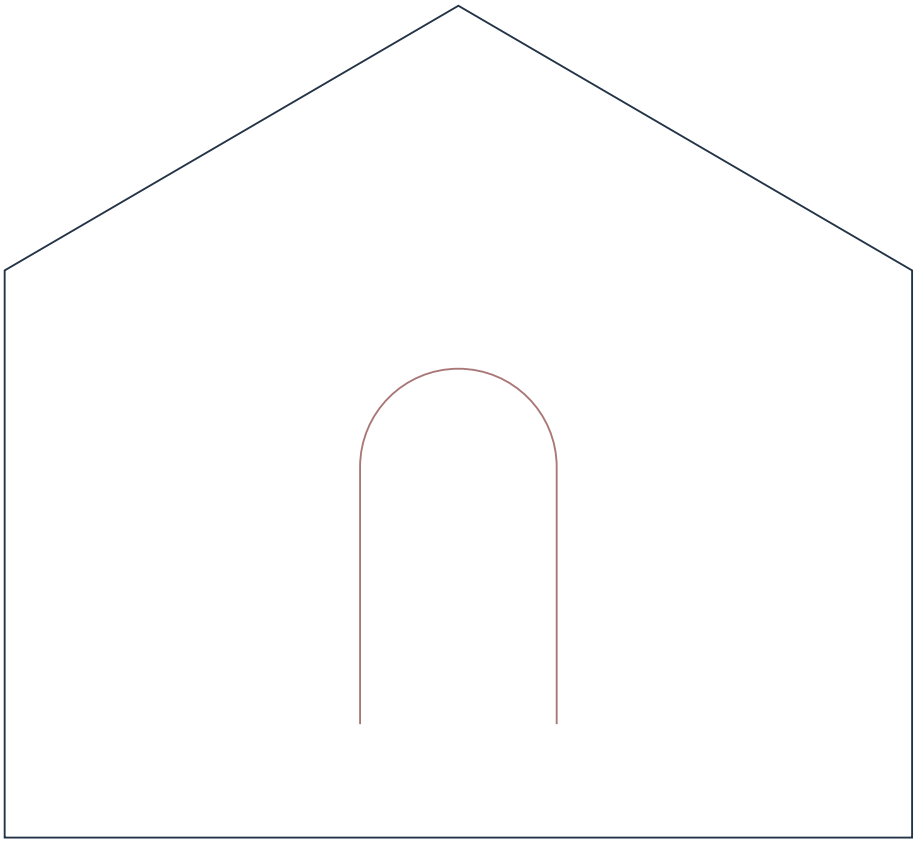


Kontrollquadrat 50 x 50 mm

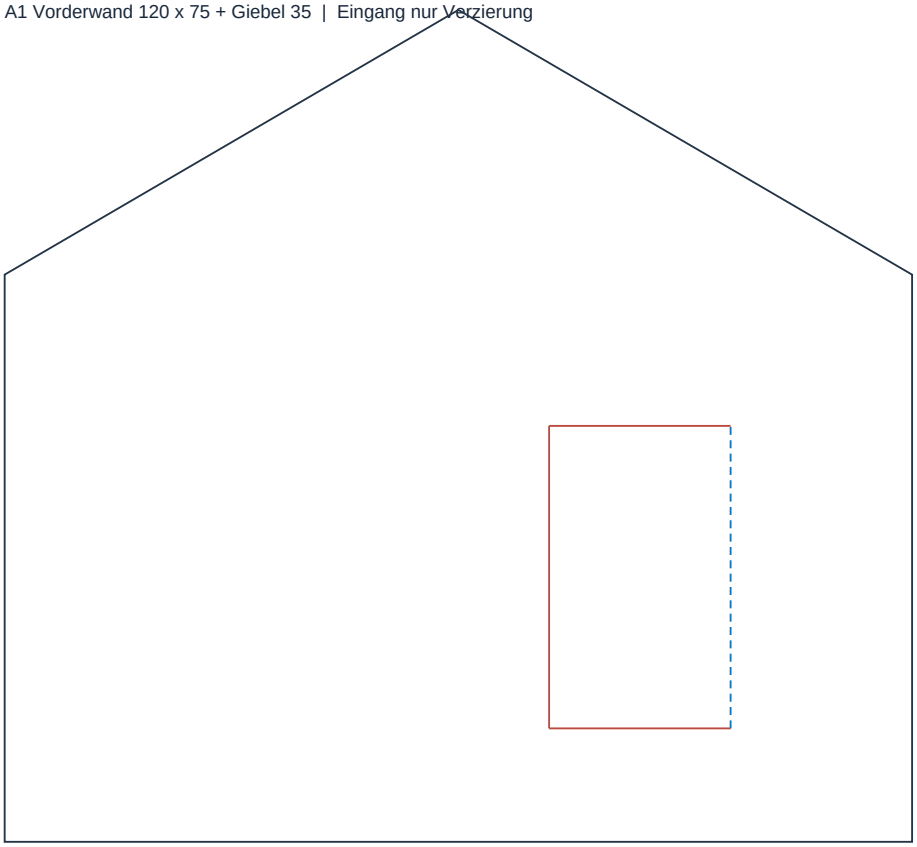
Alle Masse in mm | Papier 180-220 g/m2

PROJEKT 20 | FEENBIBLIOTHEK | BOGEN 1/6

Front- und Rueckwand inklusive Giebel, ungeteilte 1:1 Zuschnitte



A1 Vorderwand 120 x 75 + Giebel 35 | Eingang nur Verzierung



A2 Rueckwand | 3 rote Schnitte, rechts blaue Tuerscharnierfalz

50 mm Kontrollstrecke | Druck 100 %

Schwarz: schneiden | Blau gestrichelt: falzen | Schraffierte Bereiche: separate Klebestreifen

Seitenwaende, Boden und die verdeckte Scharniertuerschwelle



B1 Linke Seitenwand 90 x 75



B3 Innenboden 60 x 40 optional



B2 Rechte Seitenwand 90 x 75



B4 Schwellstreifen 30 x 5



B5 Scharnierverstaerkung 30 x 5

50 mm Kontrollstrecke | Druck 100 %

Schwarz: schneiden | Blau gestrichelt: falzen | Schraffierte Bereiche: separate Klebestreifen

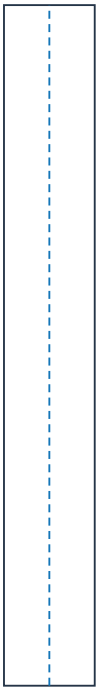
Zwei getrennte Dachhaelften und eine passgenaue Grundplatte



C1 Dach links: 100 x 74,5



C2 Dach rechts: 100 x 74,5



C3 Firstband 12 x 90

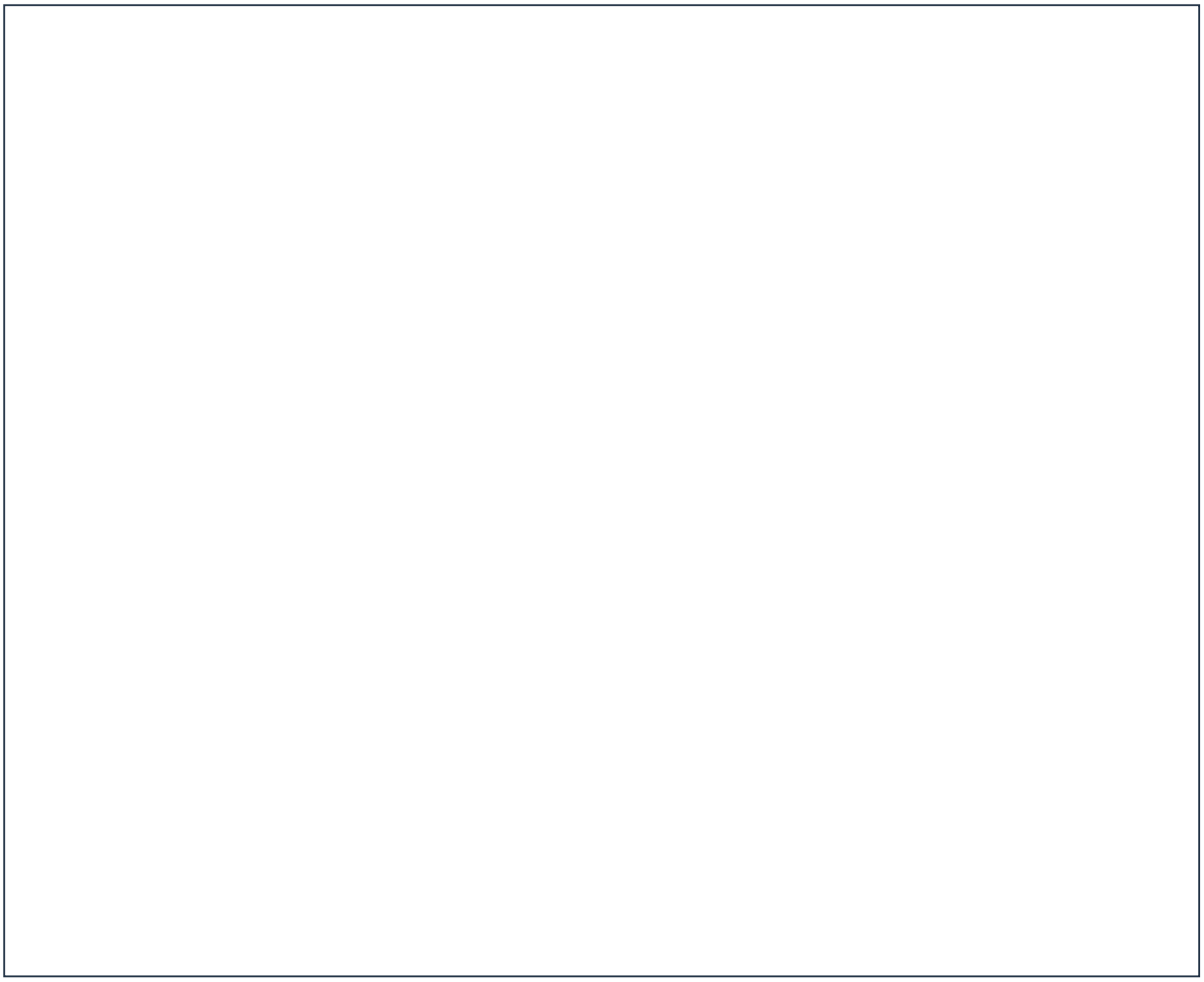


C4 Dach-Grifflasche

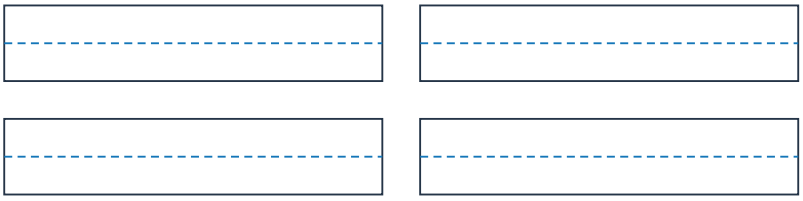
50 mm Kontrollstrecke | Druck 100 %

Schwarz: schneiden | Blau gestrichelt: falzen | Schraffierte Bereiche: separate Klebestreifen

Szenenplatte und Eckverbinder; Breite 160 mm



D1 Szenenplatte 160 x 130

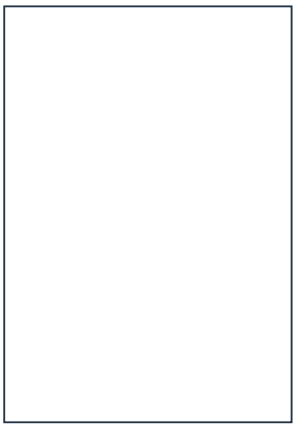


D2-D5 Eckverbinder je 50 x 10, mittig falzen

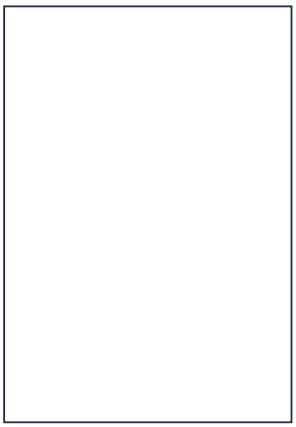
50 mm Kontrollstrecke | Druck 100 %

Schwarz: schneiden | Blau gestrichelt: falzen | Schraffierte Bereiche: separate Klebestreifen

Regal, Lesepult und Geheimfach; alle Kanten in Millimetern



E1 Regal-Rueckwand 38 x 55



E2 Regal-Vorderrahmen (dekorativ)



E7 Lesepultplatte 43 x 22



E3 Regalboden 38 x 14



E4 Regalboden 38 x 14



E5 Regalboden 38 x 14



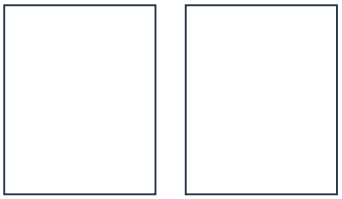
E6 Regalboden 38 x 14



E8 Pultfront 43 x 27



E9 Pultboden 43 x 20



E10-E11 Pultseiten je 20 x 25



E12 Geheimfach-Deckel

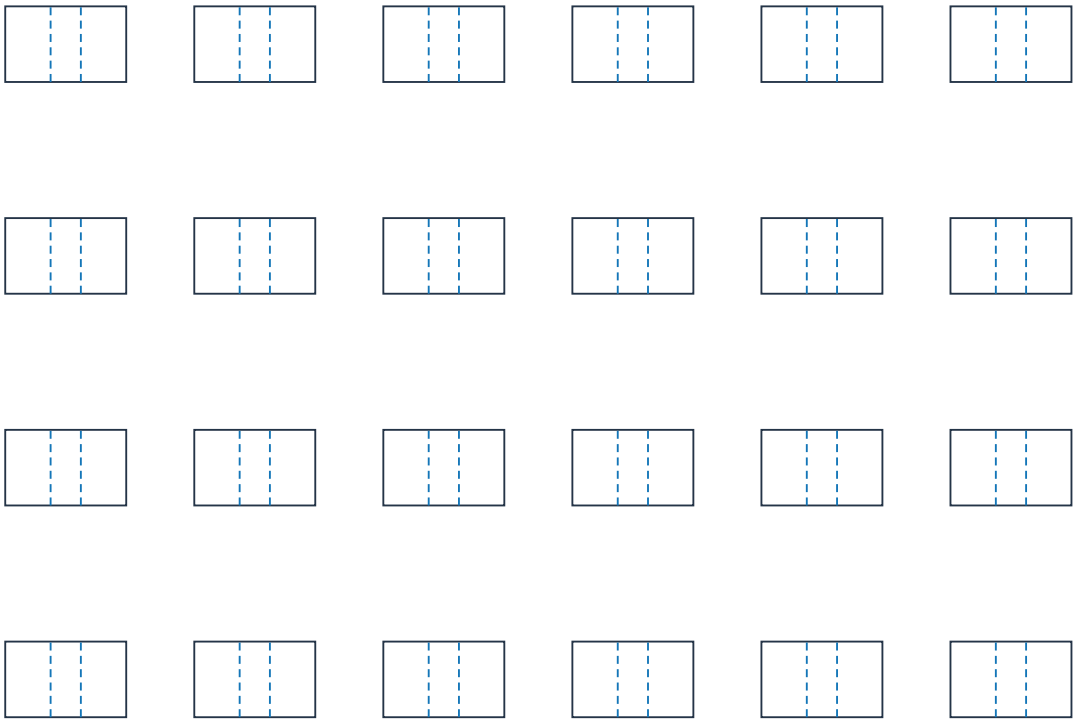


E13 Geheimfach-Boden

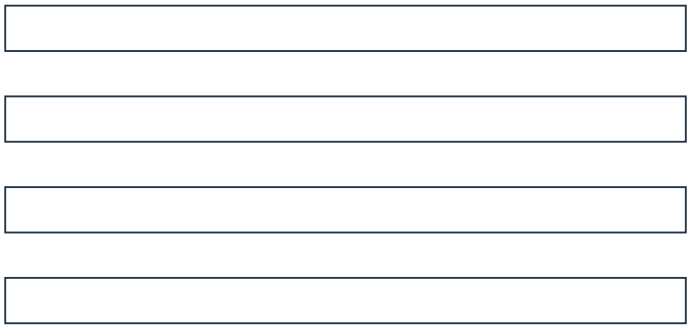
50 mm Kontrollstrecke | Druck 100 %

Schwarz: schneiden | Blau gestrichelt: falzen | Schraffierte Bereiche: separate Klebestreifen

Miniaturbuecher, Zaubersymbole, Beschriftung, optionale Zierleisten



F1-F24 Miniaturbuecher: 16 x 10; Faltungen bei 6 und 10 mm



F25-F28 Zierleisten 90 x 6



F29 Ladenschild 50 x 18

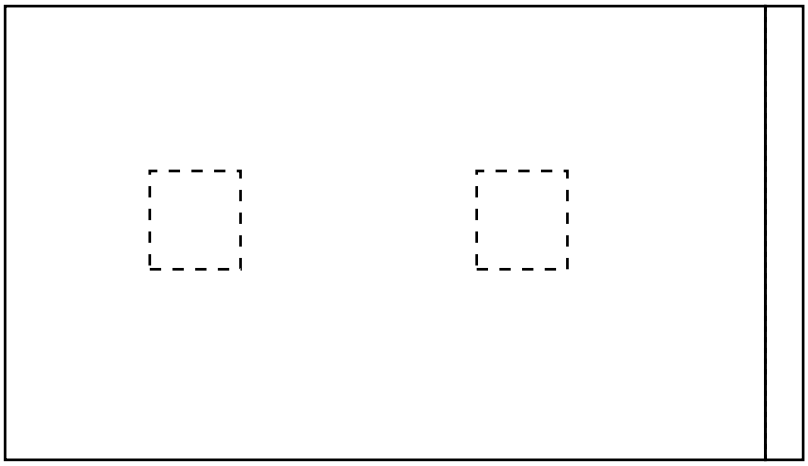
50 mm Kontrollstrecke | Druck 100 %

Schwarz: schneiden | Blau gestrichelt: falzen | Schraffierte Bereiche: separate Klebestreifen

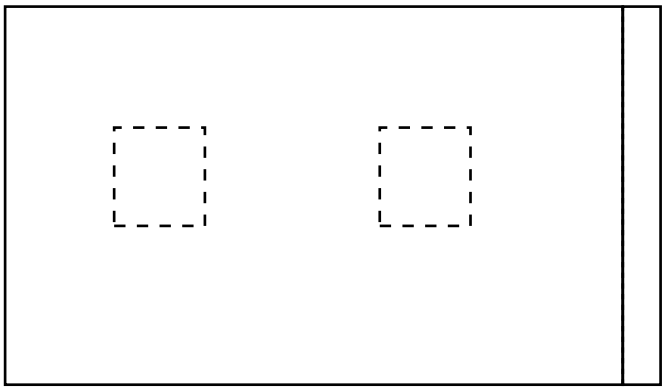
PROJEKT 21 | Drei Wandkoerper

Bogen 1 | DIN A4 | Druck: 100 %, keine Seitenanpassung

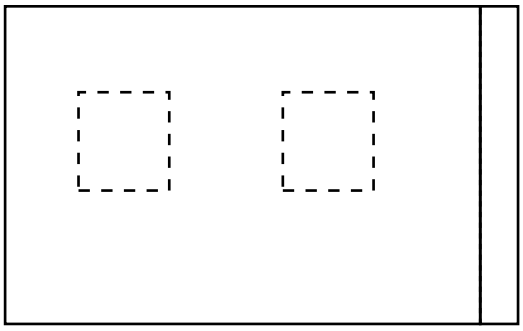
A: Wand 100.53 x 60 mm; Klebelasche 5 mm



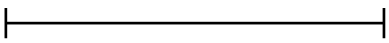
B: Wand 81.68 x 50 mm; Klebelasche 5 mm



C: Wand 62.83 x 42 mm; Klebelasche 5 mm



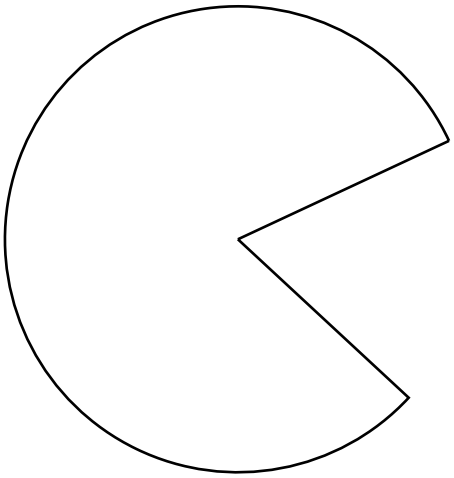
Gestrichelte Fensterkonturen nur Positionen markieren, NICHT ausschneiden.



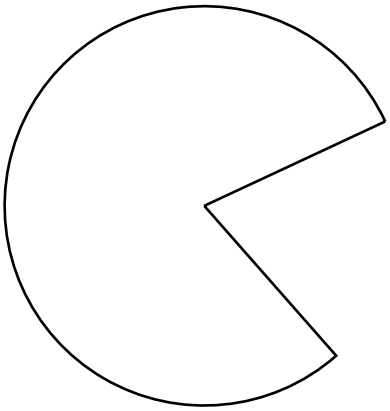
Kontrollstrecke = 50 mm

PROJEKT 21 | Pilzhuete als Kegelmantel

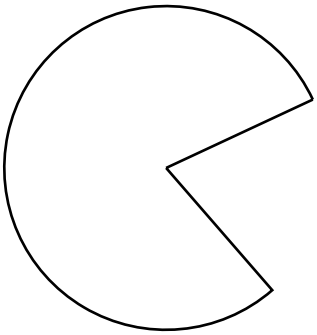
Bogen 2 | DIN A4 | Druck: 100 %, keine Seitenanpassung



A Dach: Radius 30.81 mm
Sektor 292.15 Grad
Kegel R 25 / H 18 mm



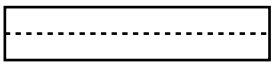
B Dach: Radius 26.40 mm
Sektor 286.36 Grad
Kegel R 21 / H 16 mm



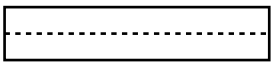
C Dach: Radius 21.40 mm
Sektor 285.97 Grad
Kegel R 17 / H 13 mm

WICHTIG: Dachsektor ohne angeformte Lasche; Naht innen mit Streifen verbinden.

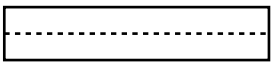
Dachnaht 1: 35 x 7 mm

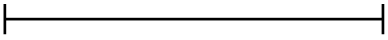


Dachnaht 2: 35 x 7 mm



Dachnaht 3: 35 x 7 mm

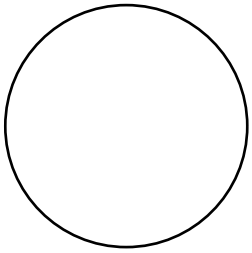




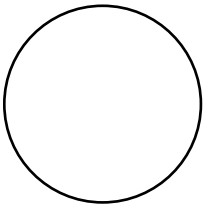
Kontrollstrecke = 50 mm

PROJEKT 21 | Bodenplatten und Verbinder

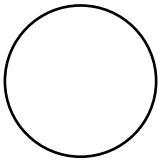
Bogen 3 | DIN A4 | Druck: 100 %, keine Seitenanpassung



A Boden: D 32 mm

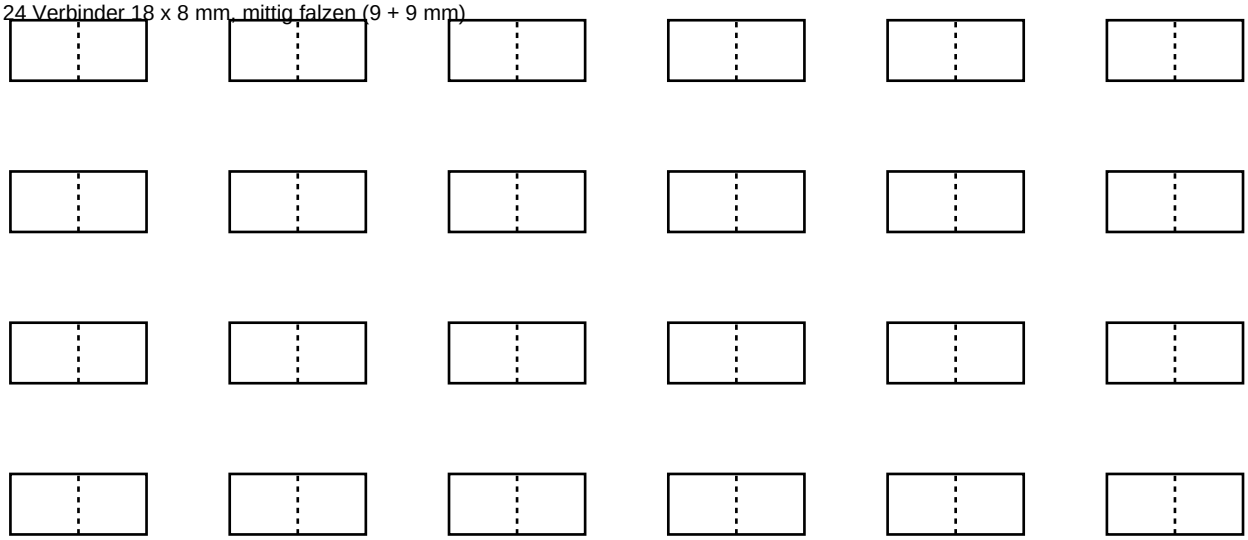


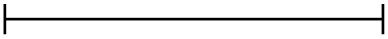
B Boden: D 26 mm



C Boden: D 20 mm

24 Verbinder 18 x 8 mm, mittig falzen (9 + 9 mm)



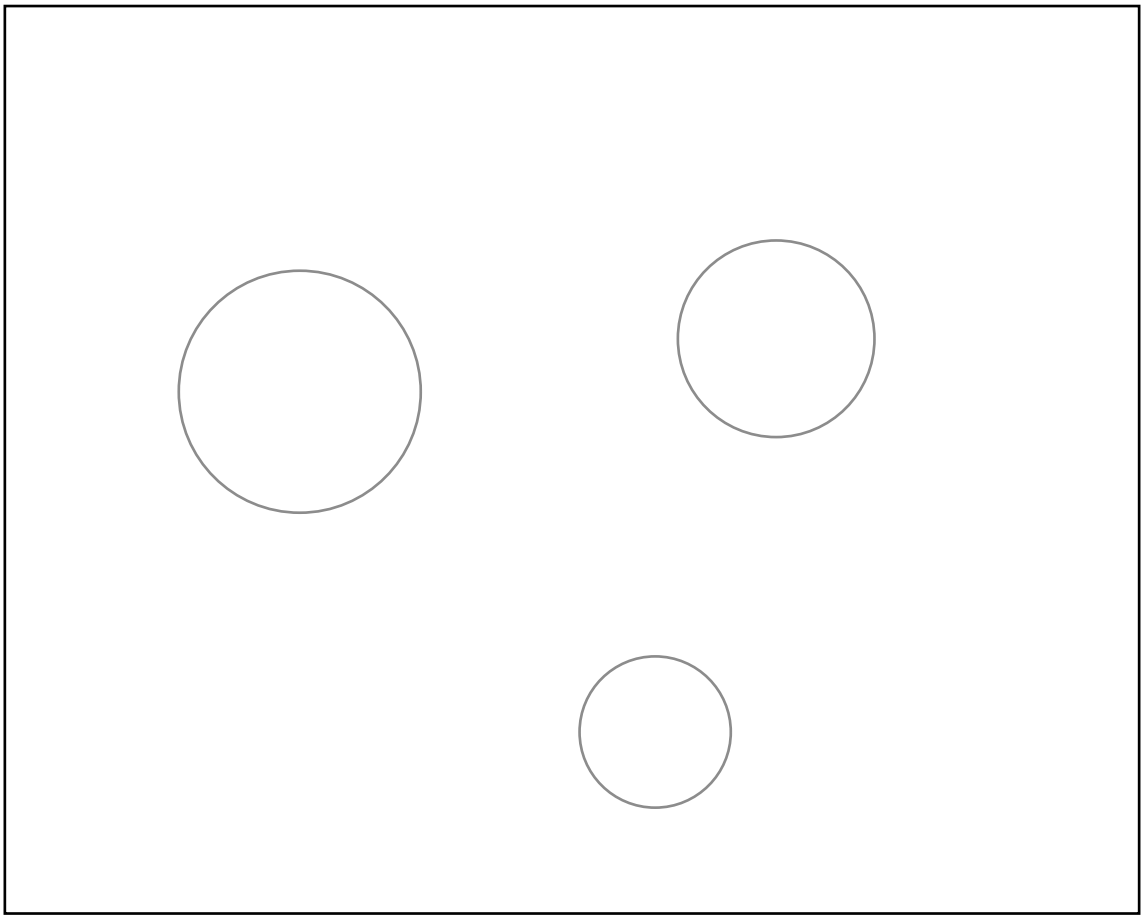


Kontrollstrecke = 50 mm

PROJEKT 21 | Grundplatte und Platzierung

Bogen 4 | DIN A4 | Druck: 100 %, keine Seitenanpassung

Grundplatte 150 x 120 mm | Kreise nur Positionshilfen



Wegstein 25 x 7

Wegstein 25 x 7

Wegstein 25 x 7

Wegstein 25 x 7

Wegstein 25 x 7

Wegstein 25 x 7

Wegstein 25 x 7

Wegstein 25 x 7

Wegstein 25 x 7

Wegstein 25 x 7

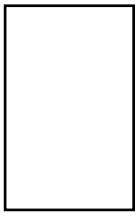
Papierbaeume, Punkte, Fensterrahmen und Moos individuell aufzeichnen.

Kontrollstrecke = 50 mm

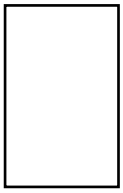
PROJEKT 21 | Tueren, Fenster und Verzierungen

Bogen 5 | DIN A4 | Druck: 100 %, keine Seitenanpassung

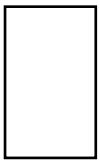
A Tuer 17 x 27 mm

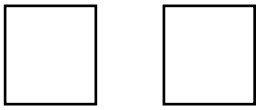


B Tuer 15 x 24 mm

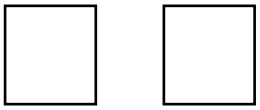


C Tuer 12 x 20 mm

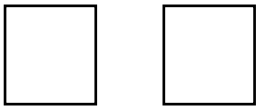




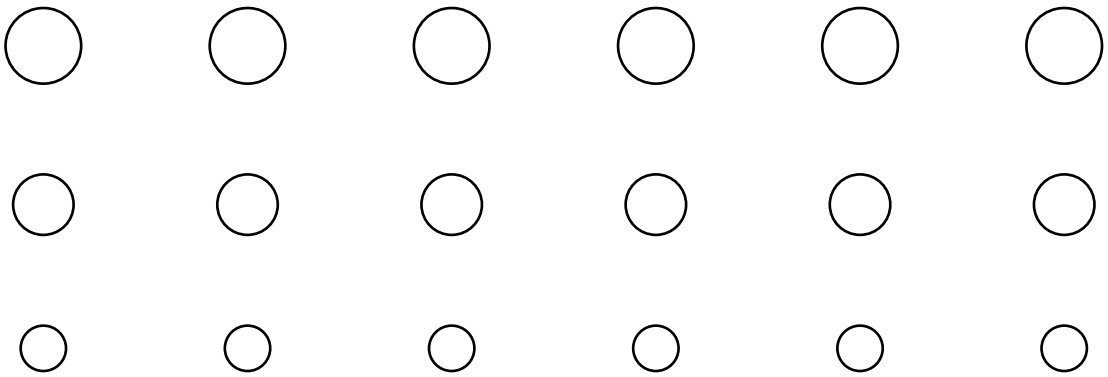
Fenster Fenster



Fenster Fenster

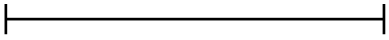


Fenster Fenster



Flecken einzeln ausschneiden oder direkt auf die Dachhaeute malen.

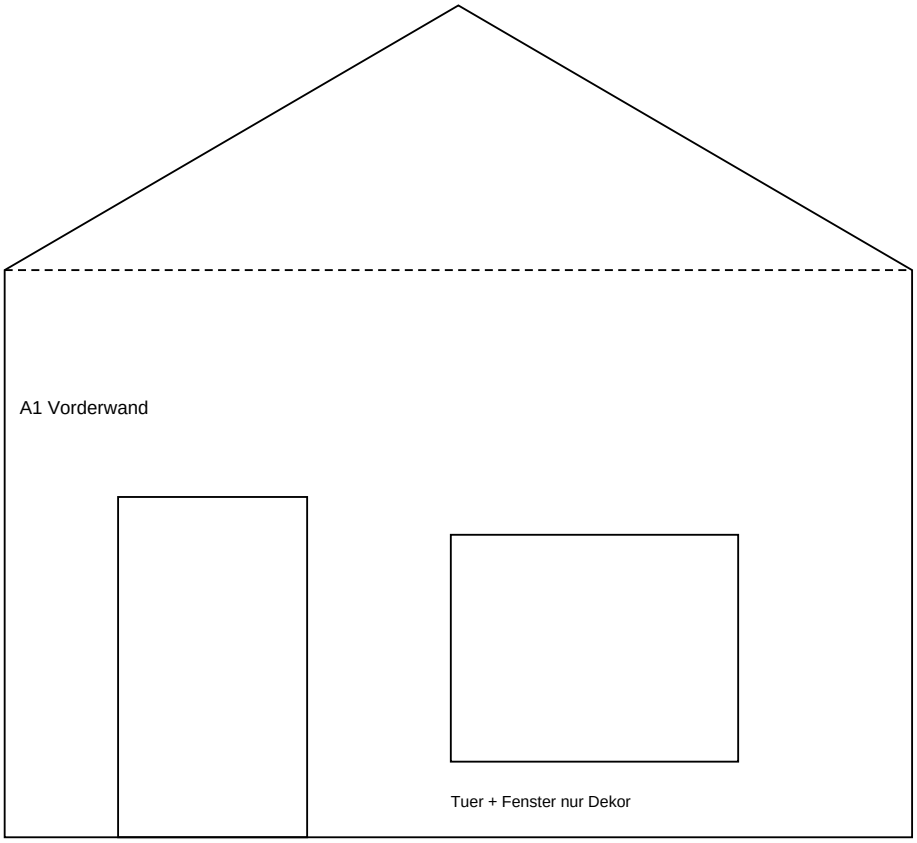
Tuer und Fenster als Auflagen; Wandnetze bleiben geschlossen.

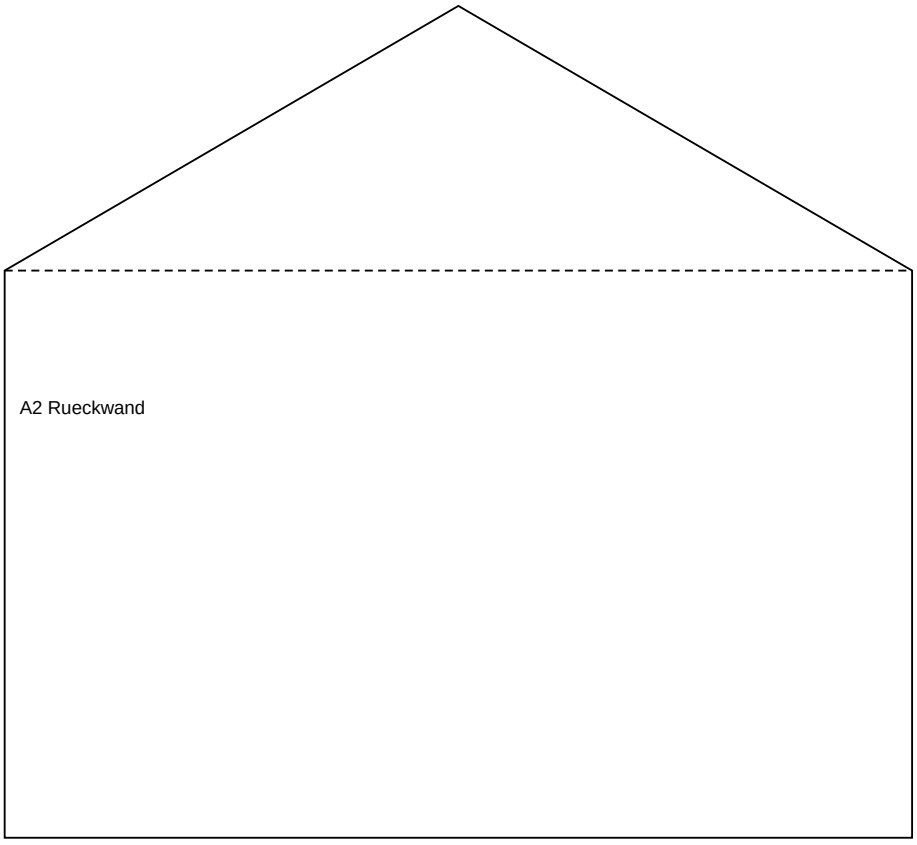


Kontrollstrecke = 50 mm

PROJEKT 22 | DRACHENPOST | BOGEN 1/6

Vorder- und Rueckwand mit Giebel (je 120 x 75 + 35 mm)





SCHWARZ: SCHNEIDEN - - -: FALZEN | Ausdruck: 100 %, ohne Seitenanpassung

Kontrollstrecke: 50 mm

PROJEKT 22 | DRACHENPOST | BOGEN 2/6

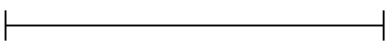
Seitenwaende, Hausboden und Szenenplatte

B1 Seitenwand 90 x 75

B2 Seitenwand 90 x 75

C1 Boden 120 x 90

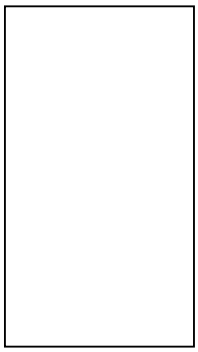
SCHWARZ: SCHNEIDEN - - -: FALZEN | Ausdruck: 100 %, ohne Seitenanpassung



Kontrollstrecke: 50 mm

Szenenplatte und Fassadendekoration

C2 Szenenplatte 160 x 130



Tuer 25 x 45

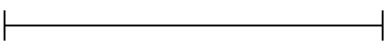


Fenster 38 x 30



Briefeinwurf 32 x 18

SCHWARZ: SCHNEIDEN - - -: FALZEN | Ausdruck: 100 %, ohne Seitenanpassung



Kontrollstrecke: 50 mm

Dachhaelften und Firstverbinder

D1 Dach 100 x 74.46

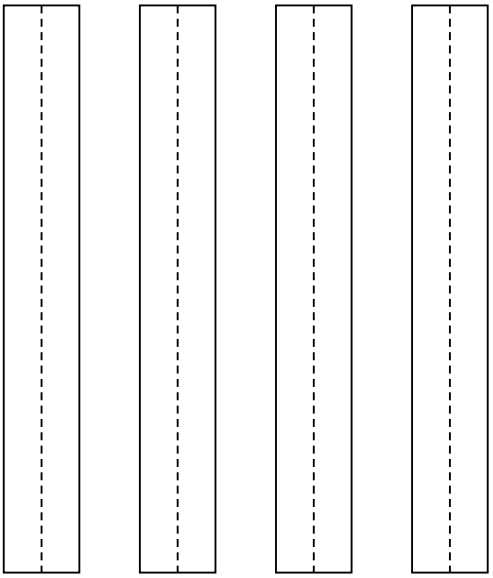
D2 Dach 100 x 74.46

First 100 x 12, Falz mittig

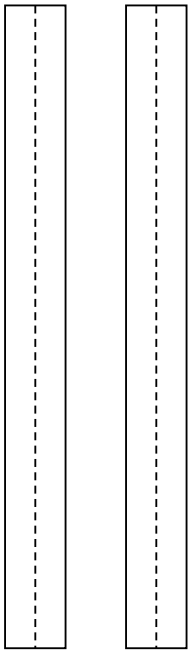
SCHWARZ: SCHNEIDEN - - -: FALZEN | Ausdruck: 100 %, ohne Seitenanpassung

Kontrollstrecke: 50 mm

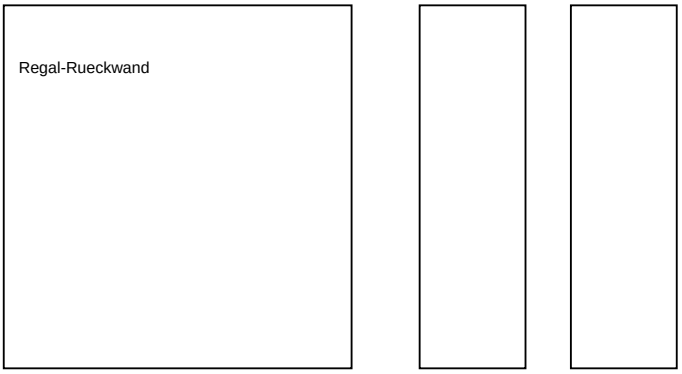
Klebeverbinder, Regal und Theke



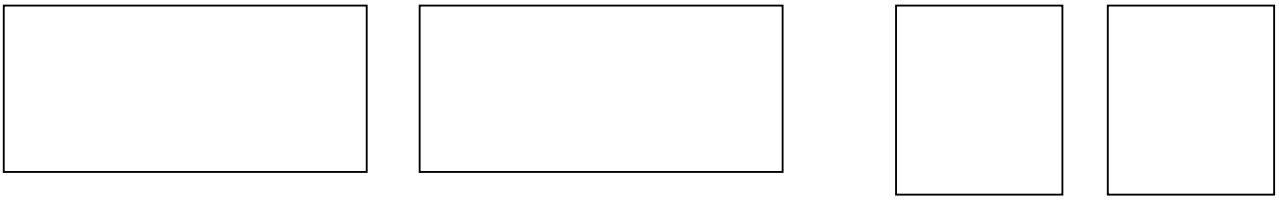
E1 E2 E3 E4

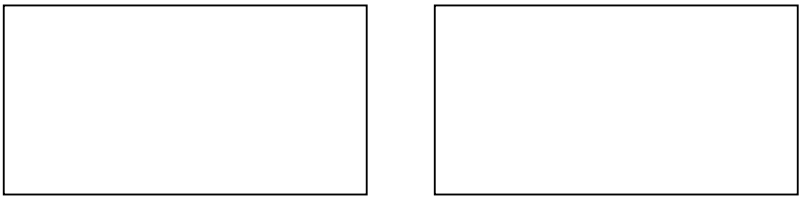


F1 F2







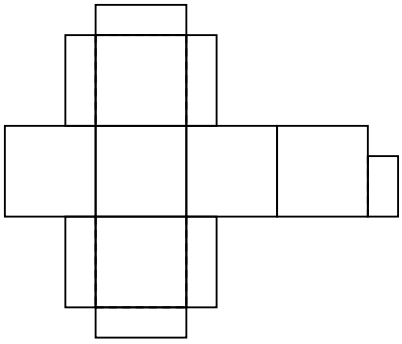


SCHWARZ: SCHNEIDEN - - -: FALZEN | Ausdruck: 100 %, ohne Seitenanpassung

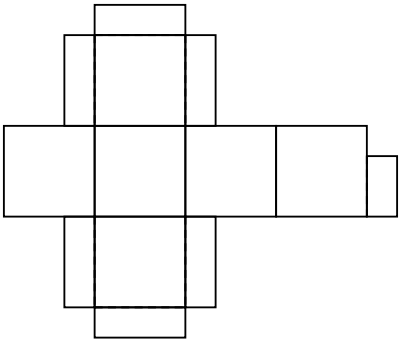
Kontrollstrecke: 50 mm

PROJEKT 22 | DRACHENPOST | BOGEN 6/6

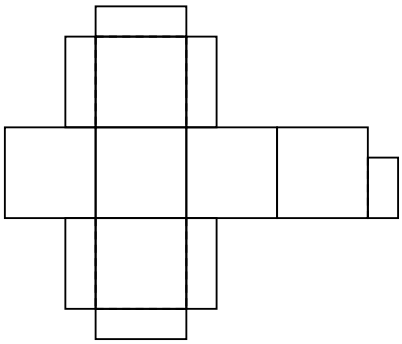
Drei Paketnetze, sechs Briefrollen und 32 Dachschuppen



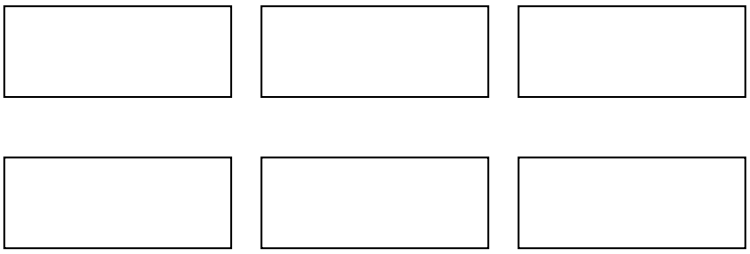
Paket 12 mm

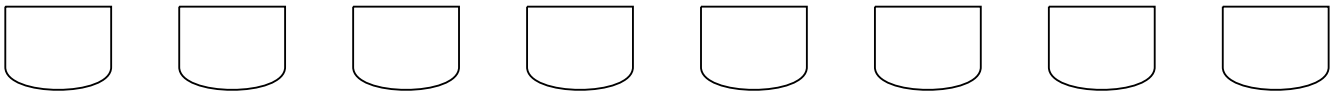


Paket 12 mm

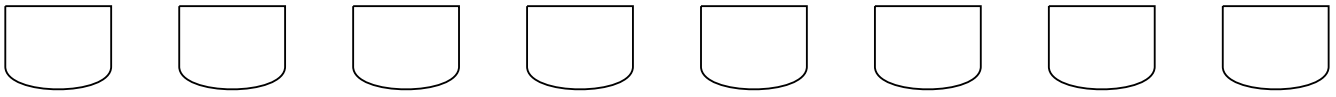


Paket 12 mm

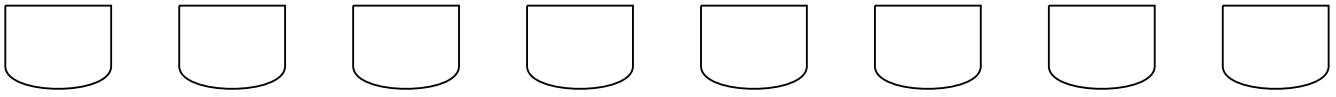




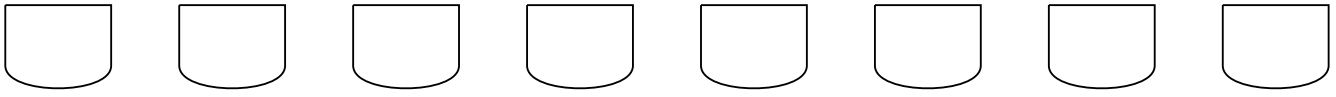
S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8



S9 S10 S11 S12 S13 S14 S15 S16

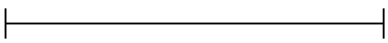


S17 S18 S19 S20 S21 S22 S23 S24



S25 S26 S27 S28 S29 S30 S31 S32

SCHWARZ: SCHNEIDEN - - -: FALZEN | Ausdruck: 100 %, ohne Seitenanpassung



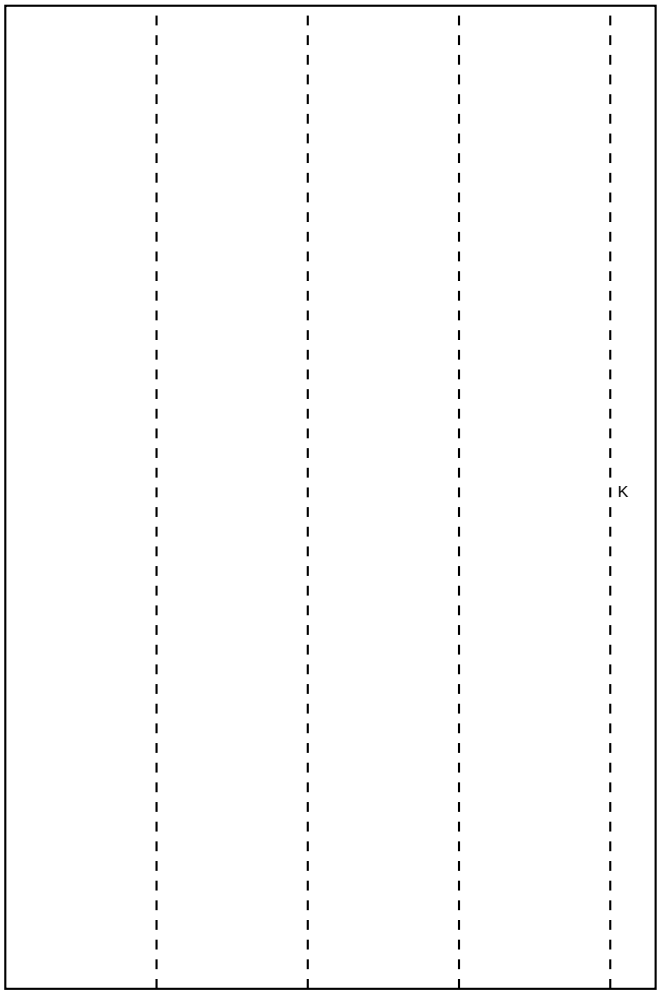
Kontrollstrecke: 50 mm

PROJEKT 23 | SCHNITTBOGEN 1

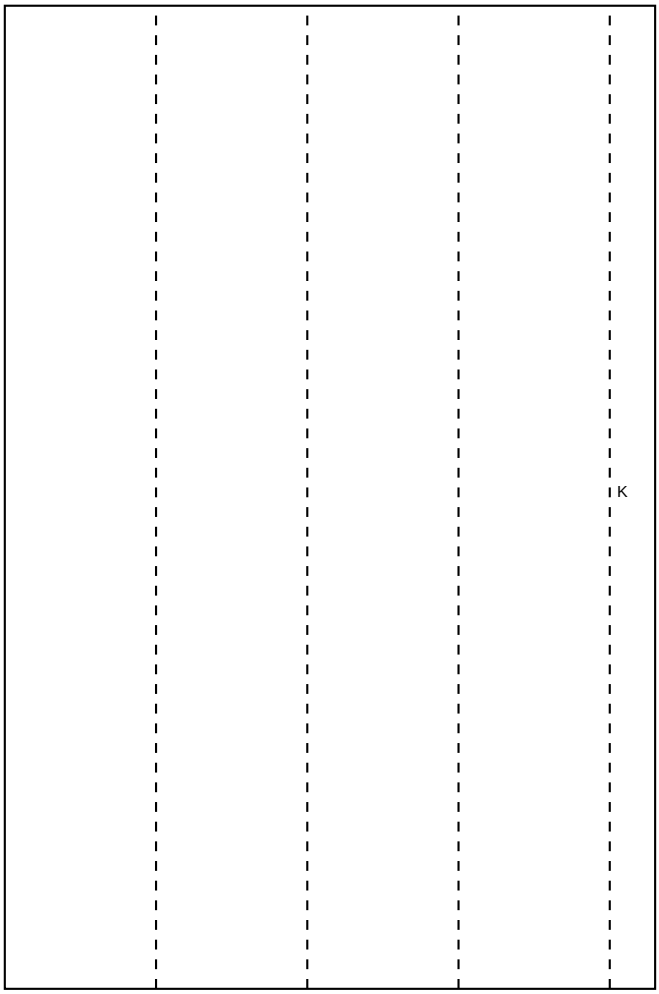
Achteck-Turmkoerper: 2 Streifen mit je 4 Seiten

Durchgezogen = schneiden, gestrichelt = falzen; 200 g/m2 Karton

T1: 4 x 20 mm + 6 mm Klebelasche

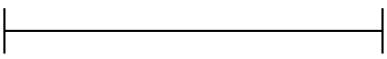


T2: 4 x 20 mm + 6 mm Klebelasche



Vier L-Winkel 20 x 15 mm, Mittelfalz 10 mm





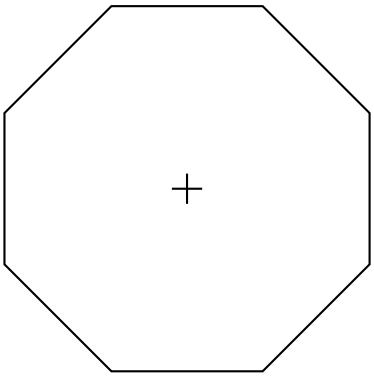
Kontrollstrecke 50 mm | mit Lineal pruefen

Volle Groesse: 100 % | A4

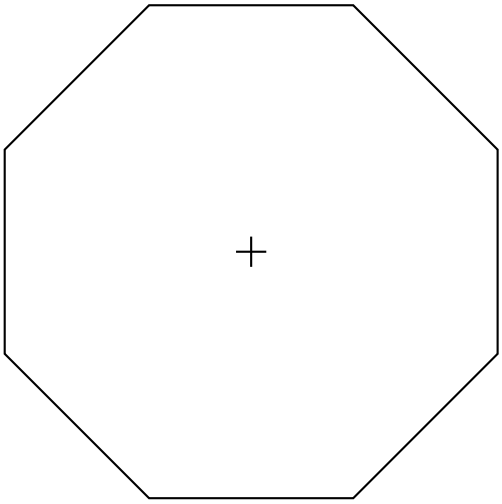
PROJEKT 23 | SCHNITTBOGEN 2

Boden, Galerie und Verstarkungen

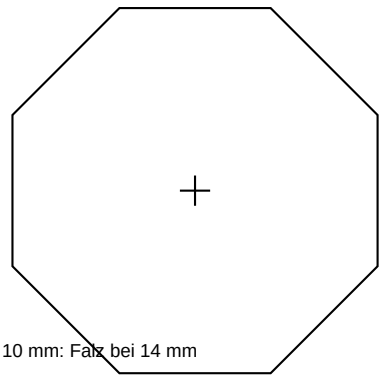
Oktagone sind regulare Achtecke, Mittelpunkte mit Kreuzen markiert



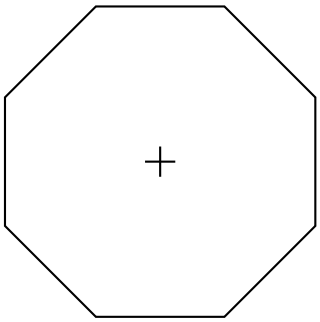
Boden: Seite 20 mm

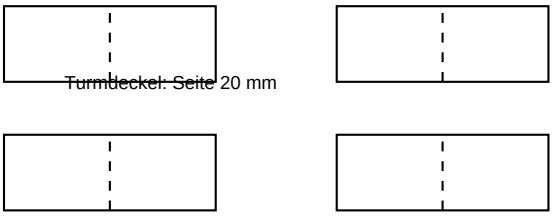


Galerie: Seite 27 mm

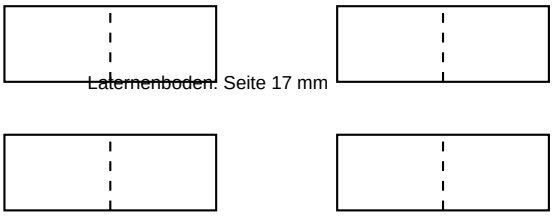


8 Winkel 28 x 10 mm: Falz bei 14 mm

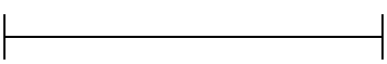




Turmdeckel: Seite 20 mm



Laternenboden: Seite 17 mm



Kontrollstrecke 50 mm | mit Lineal pruefen

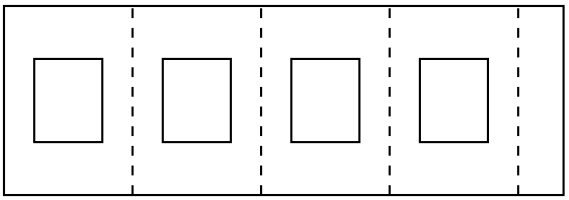
Volle Groesse: 100 % | A4

PROJEKT 23 | SCHNITTBOGEN 3

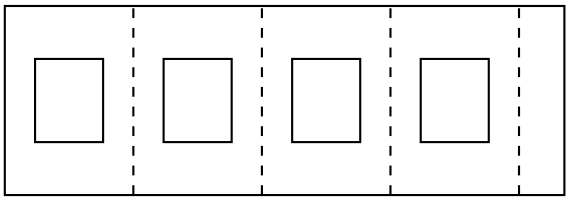
Laternenaufsatz mit Fenstermarkierungen

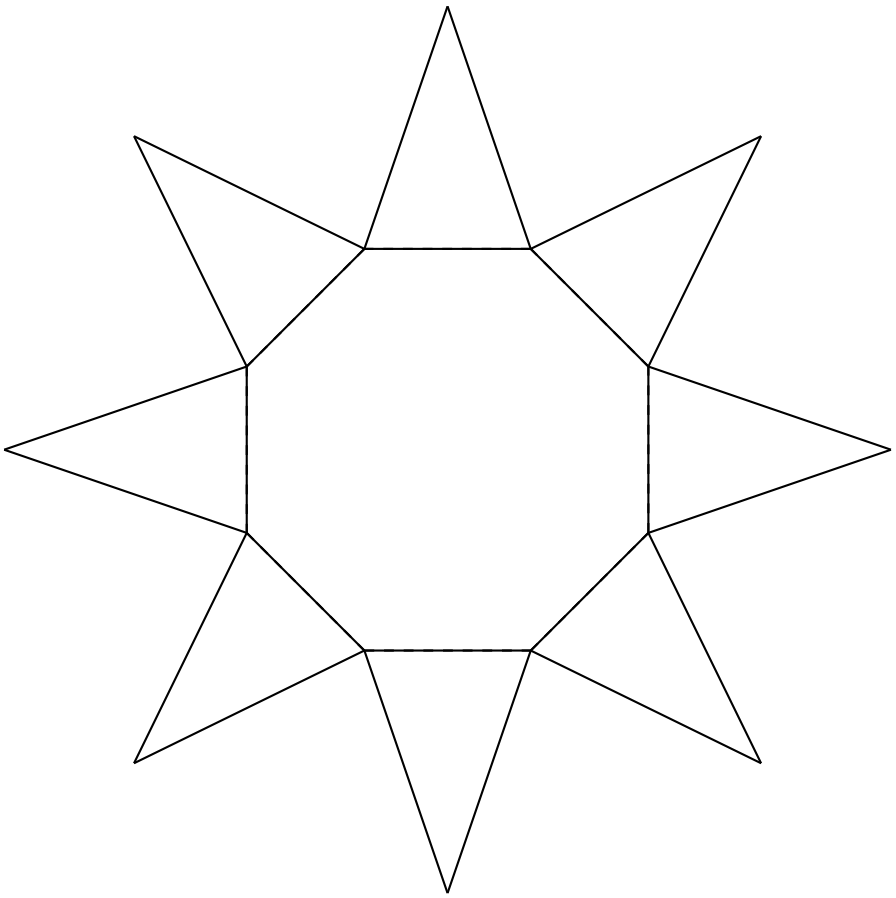
Laternenstreifen: 4 x 17 mm + 6-mm-Lasche, 25 mm hoch

L1



L2

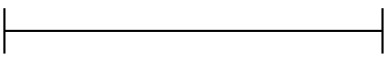




Kuppel-Ersatz: 8-Flaechen-Pyramidendach

Achteckseite 22 mm, Dachhoehe 18 mm

Falten an den 8 Kanten, Dreiecke am Spitzpunkt verbinden



Kontrollstrecke 50 mm | mit Lineal pruefen

Volle Groesse: 100 % | A4

PROJEKT 23 | SCHNITTBOGEN 4

Teleskop, Fensterfolien und Galeriegelander

Kleine Teile auf festem Papier schneiden, beim Rollen langsam arbeiten



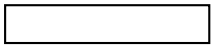
Teleskop-Hauptrohr: 35 x 22 mm



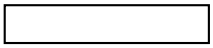
Okularrohr: 30 x 17 mm



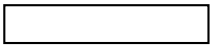
Papiermanschette: 20 x 12 mm



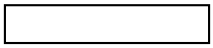
G5



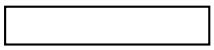
G6



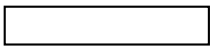
G7



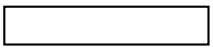
G8



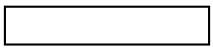
G1



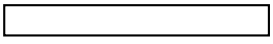
G2

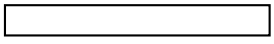


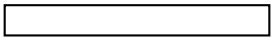
G3



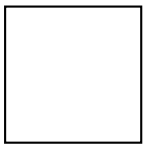
G4



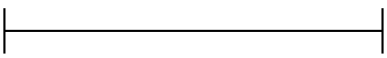




3 Standbeine 35 x 4 mm; 2 Dreiecks-Faltkerben je 1,3 mm



Teleskop-Sockel 18 x 18 mm



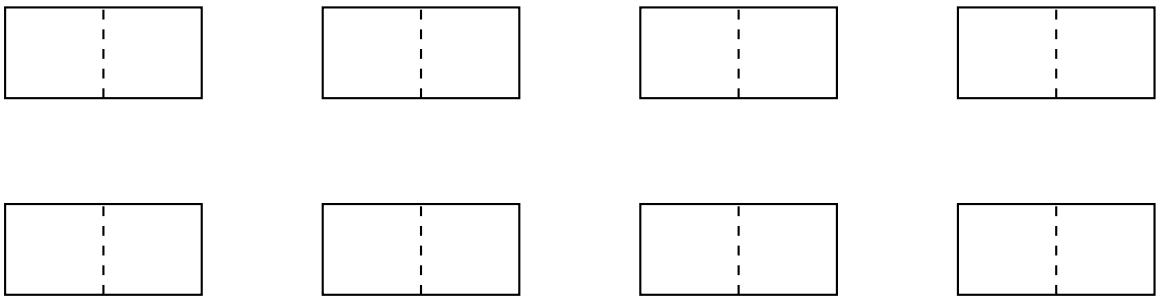
Kontrollstrecke 50 mm | mit Lineal pruefen

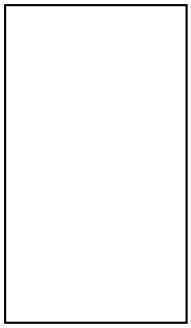
Volle Groesse: 100 % | A4

PROJEKT 23 | SCHNITTBOGEN 5

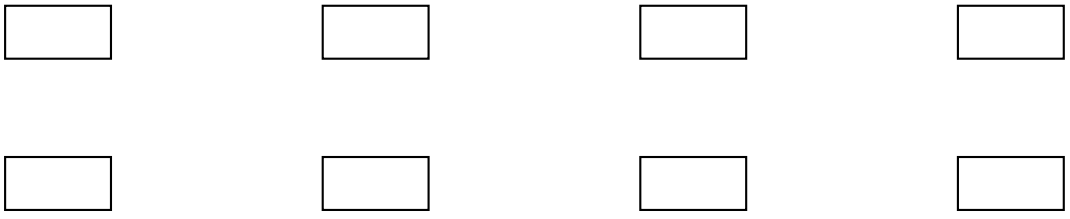
Dachverbinder, Tueren, Details

Dach an geknickten Papierstreifen befestigen; kein Klebstoff in bewegte Teile

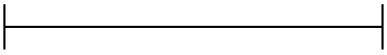




Turmtuer: 24 x 42 mm (Dekor)



Alle Verbindungsstreifen innen anbringen



Kontrollstrecke 50 mm | mit Lineal pruefen

Volle Groesse: 100 % | A4

Inselplatten und Standflaeche

Projekt 24 | Bogen 1 | DIN A4 | Druck: 100%, nicht an Seite anpassen



A3 STANDPLATTE

Ein einziges Rechteck

160 x 120 mm

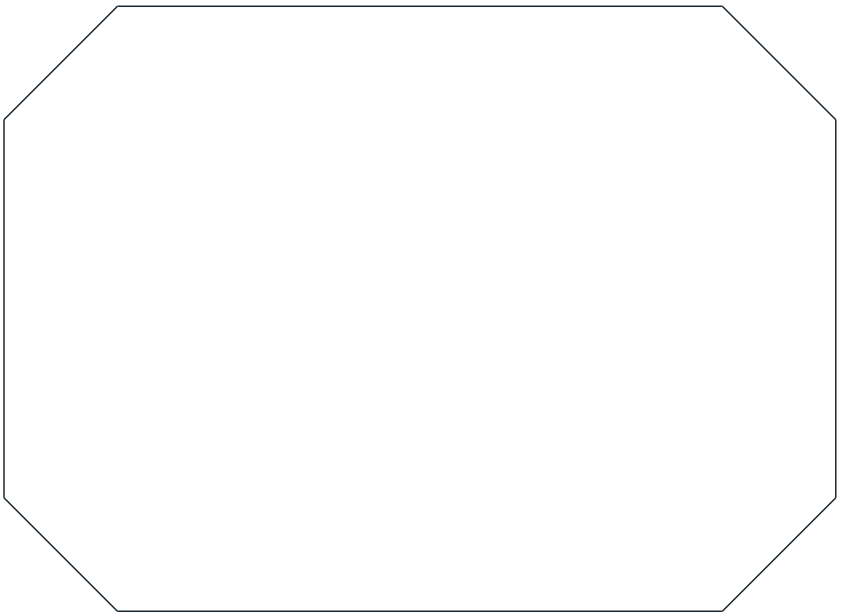
Separat auf Karton

mit Lineal ausmessen

und zuschneiden.

NICHT geteilt herstellen.

A1 Inseloberseite: 110 x 80; Ecke 15 x 15



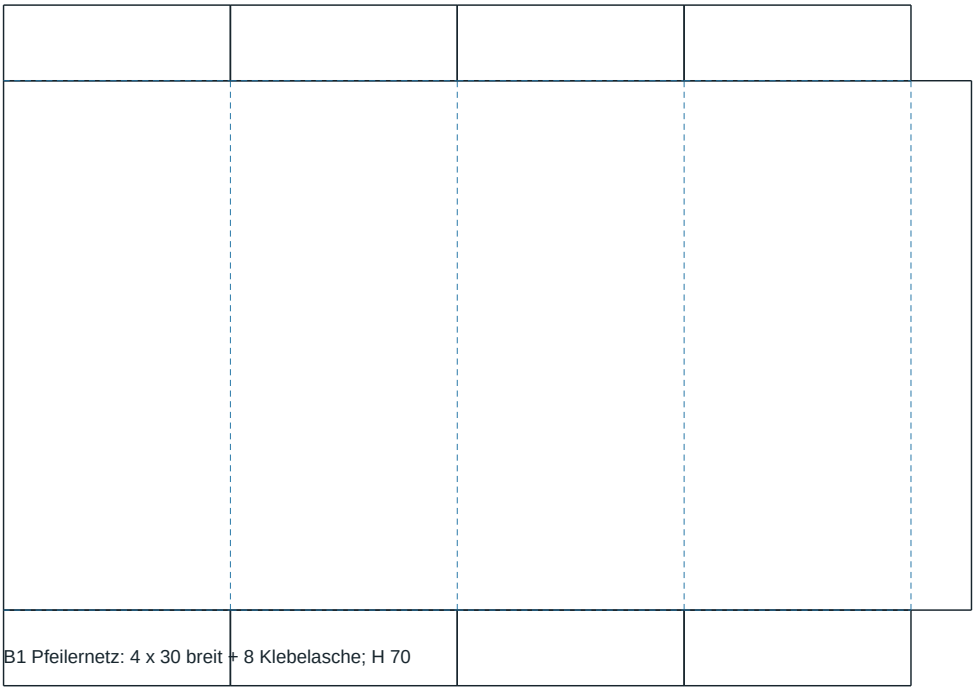
A2 Inselunterseite: 110 x 80; Ecke 15 x 15

Kontrollstrecke 50 mm (nachmessen)

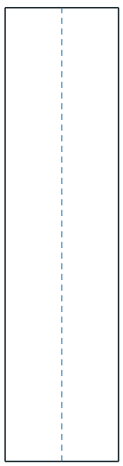
Schwarz = schneiden Blau gestrichelt = falzen Alle Masse in mm

Tragpfeiler und Verstaerkungen

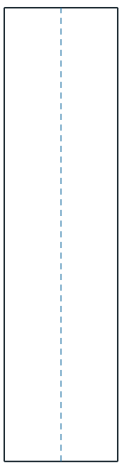
Projekt 24 | Bogen 2 | DIN A4 | Druck: 100%, nicht an Seite anpassen



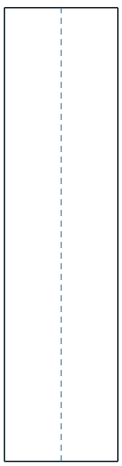
Vier Eckverstaerkungen jeweils mittig bei 7,5 mm falzen



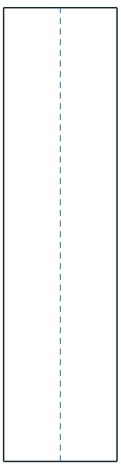
B2 15 x 60



B3 15 x 60



B4 15 x 60



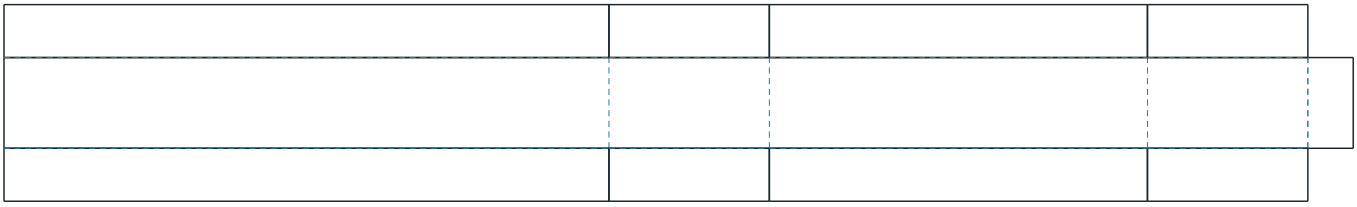
B5 15 x 60

Kontrollstrecke 50 mm (nachmessen)

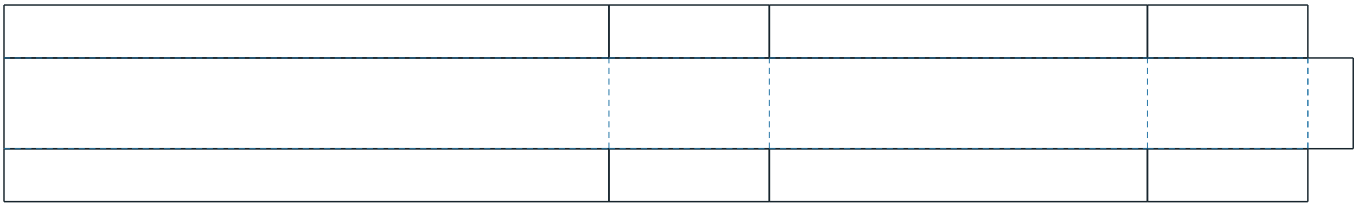
Schwarz = schneiden Blau gestrichelt = falzen Alle Masse in mm

Inselrand: acht Segmente

Projekt 24 | Bogen 3 | DIN A4 | Druck: 100%, nicht an Seite anpassen



C1 4 Paneele: 80 / 21,21 / 50 / 21,21 + 6 Lasche



C2 4 Paneele: 80 / 21,21 / 50 / 21,21 + 6 Lasche

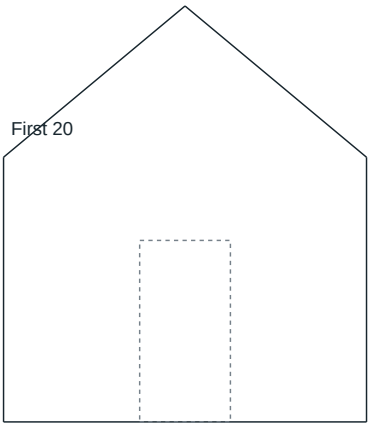
Beide Streifen zusammen 8 Seiten; an 4 Ecken falzen.
7-mm-Laschen oben/unten an Platten kleben, Laschen an
den Segmentgrenzen ggf. einschneiden.

Kontrollstrecke 50 mm (nachmessen)

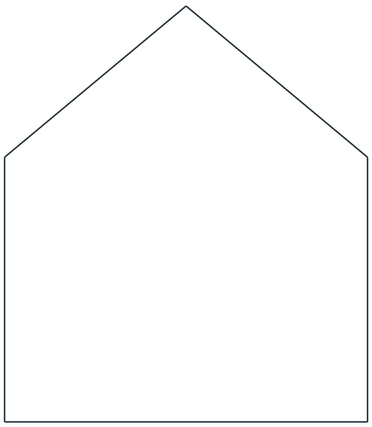
Schwarz = schneiden Blau gestrichelt = falzen Alle Masse in mm

Haeuschen: Waende und Giebel

Projekt 24 | Bogen 4 | DIN A4 | Druck: 100%, nicht an Seite anpassen



D1 Giebelwand 48, H 55



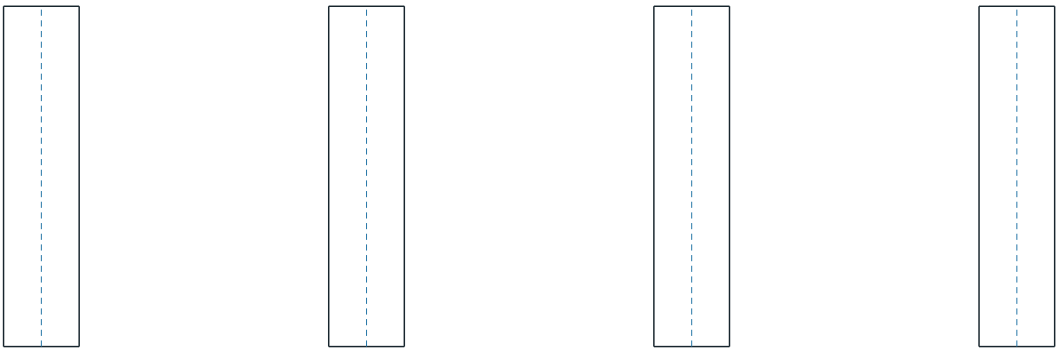
D2 Giebelwand 48, H 55



D3 Seitenwand 40 x 35



D4 Seitenwand 40 x 35



D5-D8: 4 Eckverbinder 10 x 45, mittig falzen

Kontrollstrecke 50 mm (nachmessen)

Schwarz = schneiden Blau gestrichelt = falzen Alle Masse in mm

Haeuschen: Dach und Unterbau

Projekt 24 | Bogen 5 | DIN A4 | Druck: 100%, nicht an Seite anpassen



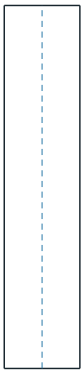
E1 Dach 48 x 35,25



E2 Dach 48 x 35,25



E3 Haeuschenboden 48 x 40



E4 Firstverbinder 10 x 48



E5 Felsdekor, schichten



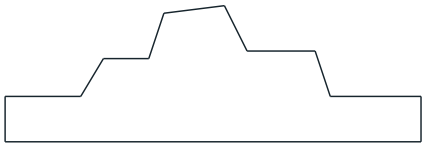
E6 Felsdekor, schichten

Kontrollstrecke 50 mm (nachmessen)

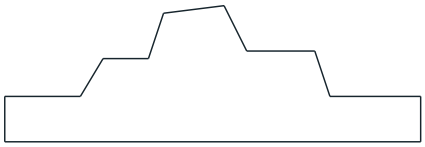
Schwarz = schneiden Blau gestrichelt = falzen Alle Masse in mm

Wolken, Fenster und Grundriss

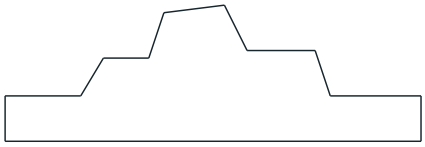
Projekt 24 | Bogen 6 | DIN A4 | Druck: 100%, nicht an Seite anpassen



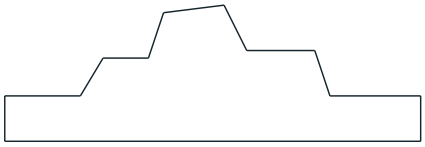
F1 Wolke 55 x 18



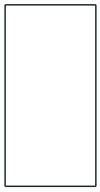
F2 Wolke 55 x 18



F3 Wolke 55 x 18



F4 Wolke 55 x 18



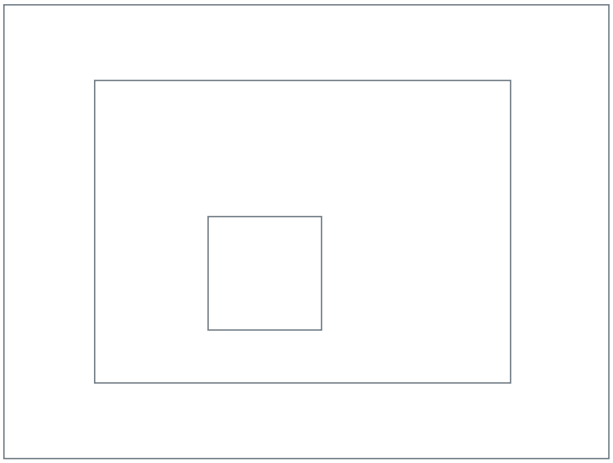
F5 Tuer 12 x 24



F6



F7



Aufsicht schematisch 1:2

Aussenbasis: 160 x 120

Insel: 110 x 80, mittig

Pfeiler: 30 x 30, mittig

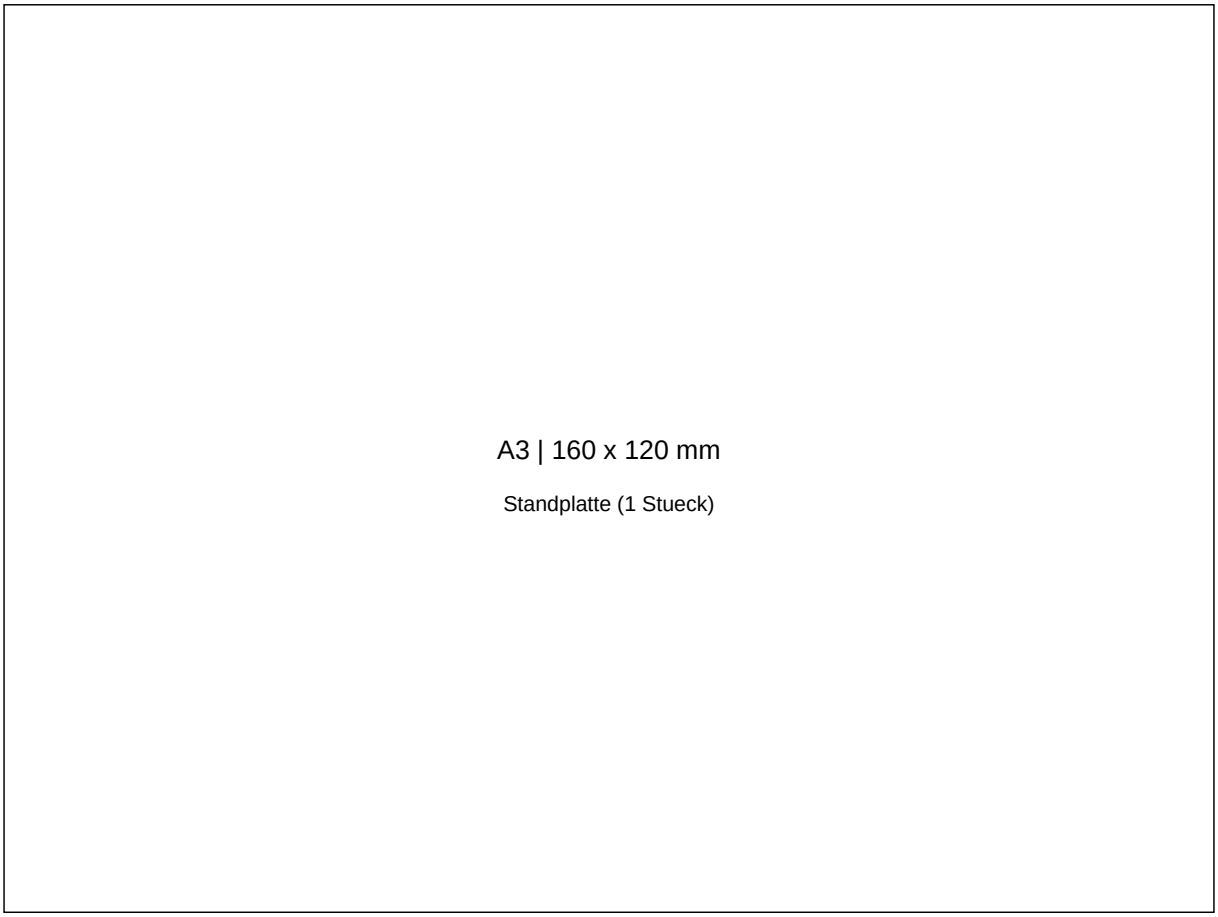
Kontrollstrecke 50 mm (nachmessen)

Schwarz = schneiden Blau gestrichelt = falzen Alle Masse in mm

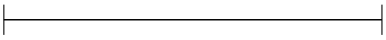
PROJEKT 24 | ERGAENZUNGSBOGEN 7/7

A3 Standplatte 160 x 120 mm | Massstab 1:1 | ohne Seitenanpassung

Schwarz = schneiden. Die Standplatte bleibt ein einziges Stueck.



Kontrollstrecke: 50 mm

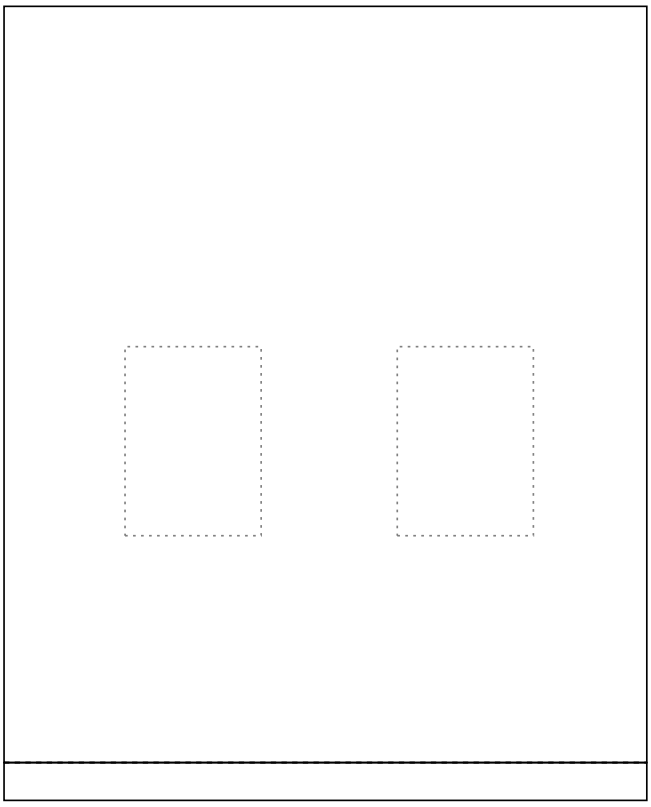


Wichtig: 100 % drucken, Kontrollstrecke nachmessen, dann erst ausschneiden.

PROJEKT 25 | SCHNITTBOGEN 1

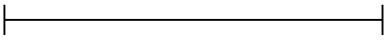
Front A1: 85 x 100 mm + Bodenlasche 5 mm

A1: 85 x 100 mm



Fenster nur DEKORATION, nicht schneiden

Kontrolle 50 mm – bei 100% drucken

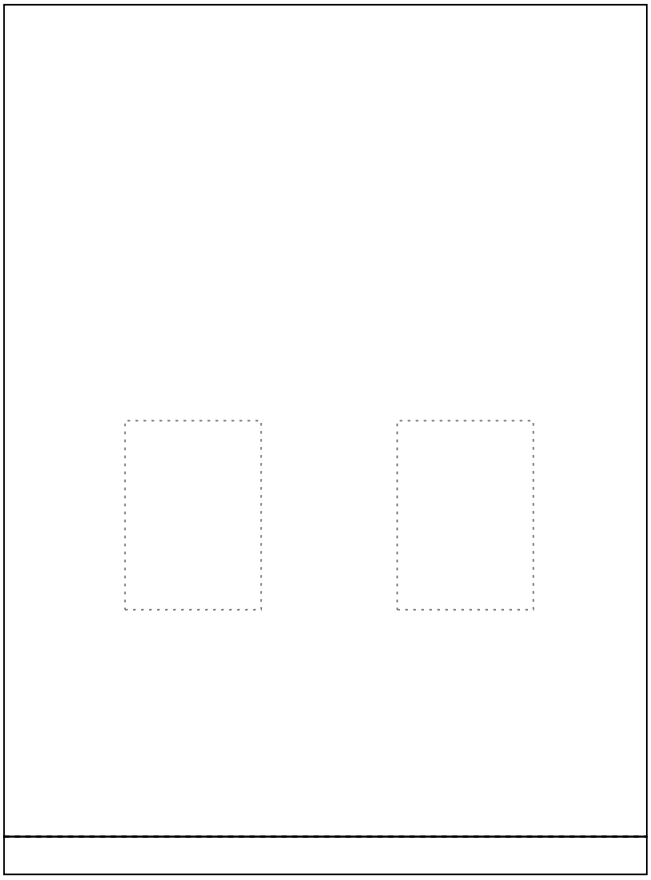


SCHWARZ = SCHNEIDEN / GESTRICHELT = FALZEN | DIN A4

PROJEKT 25 | SCHNITTBOGEN 2

Front A2: 85 x 110 mm + Bodenlasche 5 mm

A2: 85 x 110 mm



Fenster nur DEKORATION, nicht schneiden

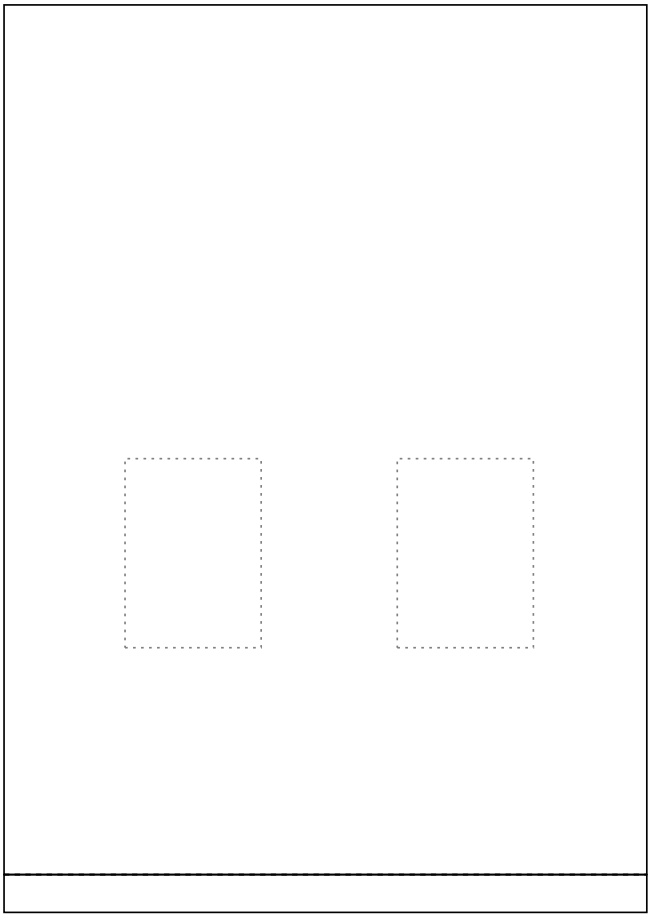
Kontrolle 50 mm – bei 100% drucken

SCHWARZ = SCHNEIDEN / GESTRICHELT = FALZEN | DIN A4

PROJEKT 25 | SCHNITTBOGEN 3

Front A3: 85 x 115 mm + Bodenlasche 5 mm

A3: 85 x 115 mm



Fenster nur DEKORATION, nicht schneiden

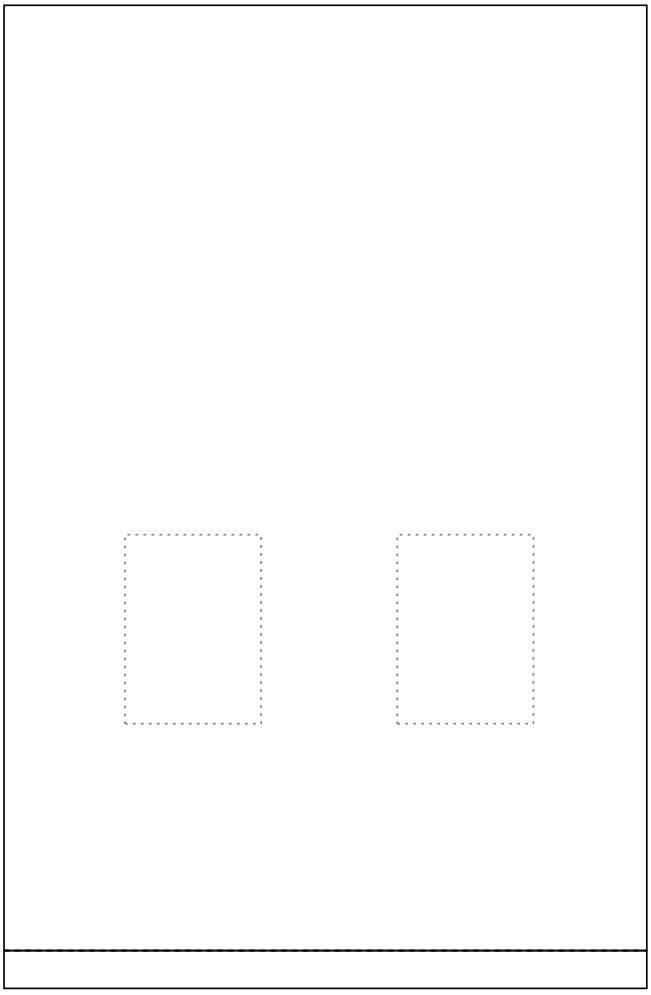
Kontrolle 50 mm – bei 100% drucken

SCHWARZ = SCHNEIDEN / GESTRICHELT = FALZEN | DIN A4

PROJEKT 25 | SCHNITTBOGEN 4

Front A4: 85 x 125 mm + Bodenlasche 5 mm

A4: 85 x 125 mm



Fenster nur DEKORATION, nicht schneiden

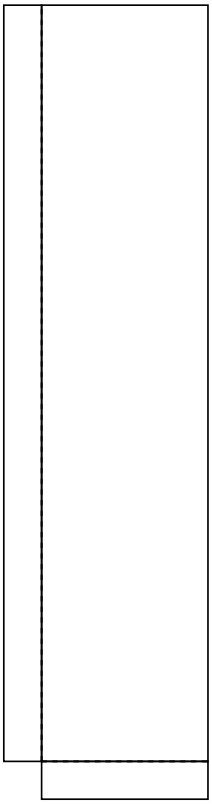
Kontrolle 50 mm – bei 100% drucken

SCHWARZ = SCHNEIDEN / GESTRICHELT = FALZEN | DIN A4

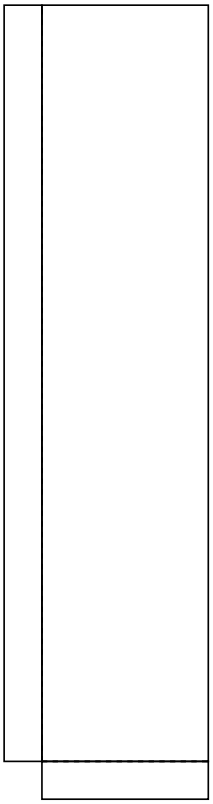
PROJEKT 25 | SCHNITTBOGEN 5

Je zwei Seitenteile B der angegebenen Hoehe

B: 22 x 100



B: 22 x 100



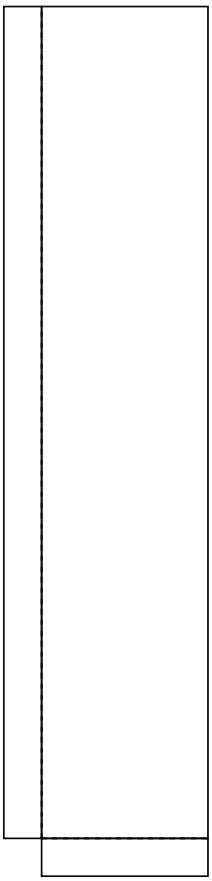
Kontrolle 50 mm – bei 100% drucken

SCHWARZ = SCHNEIDEN / GESTRICHELT = FALZEN | DIN A4

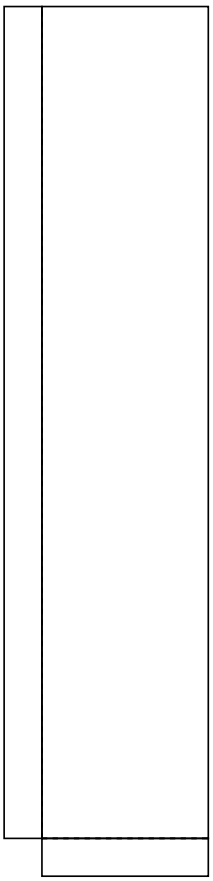
PROJEKT 25 | SCHNITTBOGEN 6

Je zwei Seitenteile B der angegebenen Hoehe

B: 22 x 110



B: 22 x 110



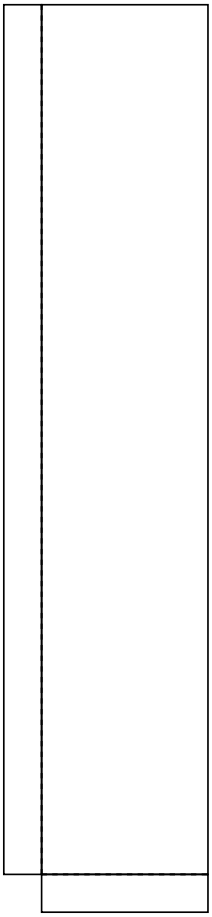
Kontrolle 50 mm – bei 100% drucken

SCHWARZ = SCHNEIDEN / GESTRICHELT = FALZEN | DIN A4

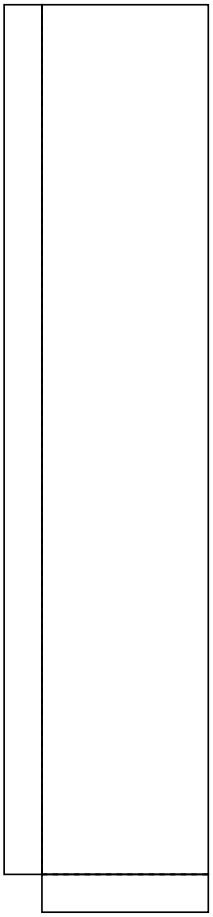
PROJEKT 25 | SCHNITTBOGEN 7

Je zwei Seitenteile B der angegebenen Hoehe

B: 22 x 115



B: 22 x 115



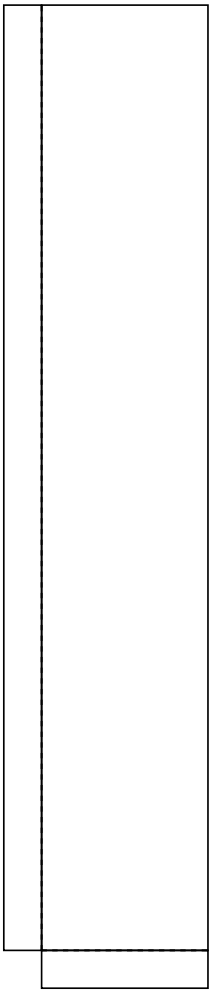
Kontrolle 50 mm – bei 100% drucken

SCHWARZ = SCHNEIDEN / GESTRICHELT = FALZEN | DIN A4

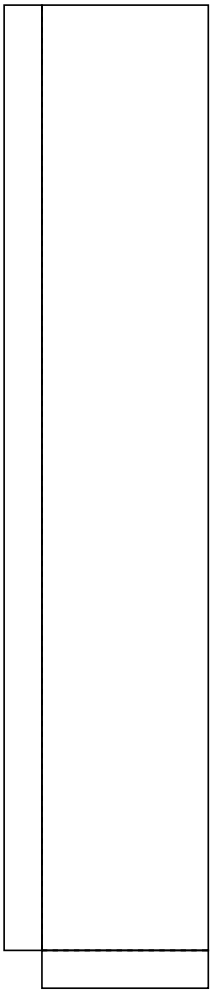
PROJEKT 25 | SCHNITTBOGEN 8

Je zwei Seitenteile B der angegebenen Hoehe

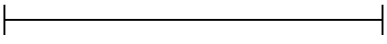
B: 22 x 125



B: 22 x 125



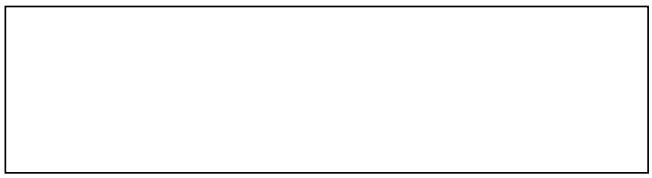
Kontrolle 50 mm – bei 100% drucken



SCHWARZ = SCHNEIDEN / GESTRICHELT = FALZEN | DIN A4

PROJEKT 25 | SCHNITTBOGEN 9

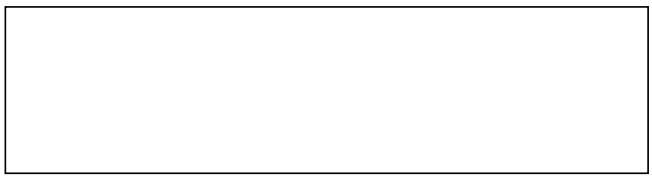
Deckel C und Versteifungen D, alle Masse in mm



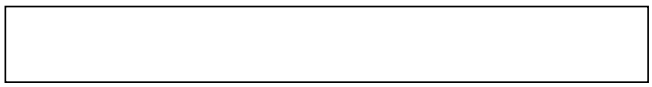
C1 85 x 22



D1 85 x 10



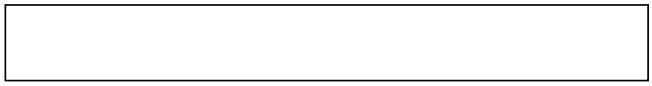
C2 85 x 22



D2 85 x 10



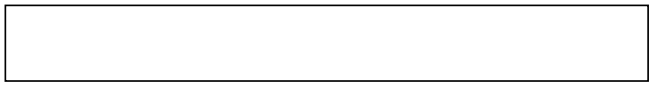
C3 85 x 22



D3 85 x 10

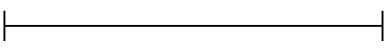


C4 85 x 22



D4 85 x 10

Kontrolle 50 mm – bei 100% drucken

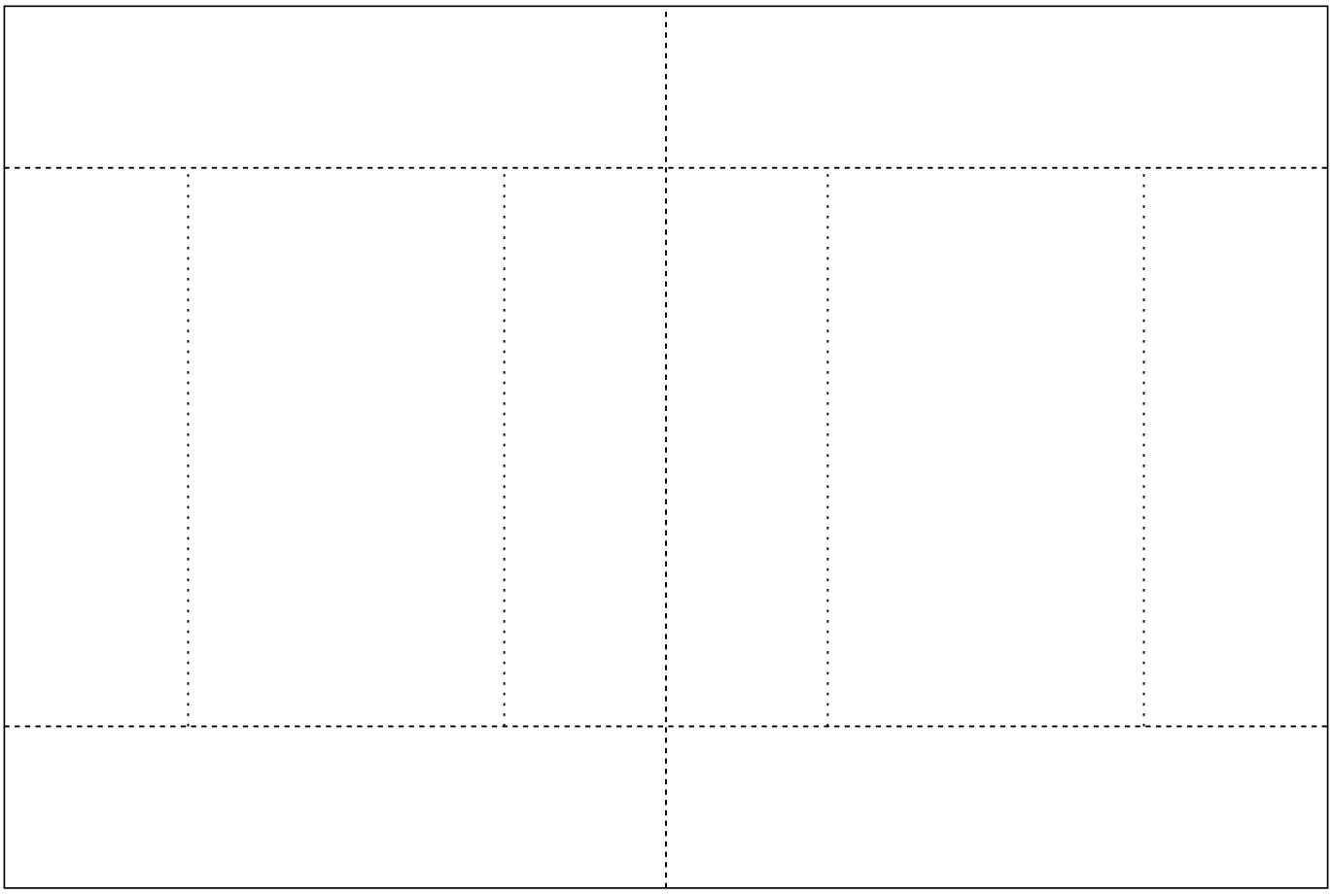


SCHWARZ = SCHNEIDEN / GESTRICHELT = FALZEN | DIN A4

PROJEKT 25 | SCHNITTBOGEN 10

Grundplatte E: 180 x 120 mm; Grundriss: linke und rechte Fassadenzone je 22 mm

E: 180 x 120 mm | vier Fassaden und Gasse auflegen

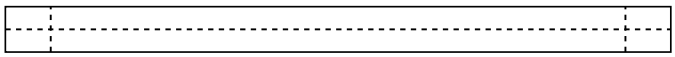


Kontrolle 50 mm – bei 100% drucken

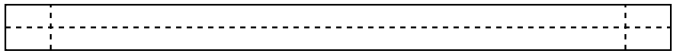
SCHWARZ = SCHNEIDEN / GESTRICHELT = FALZEN | DIN A4

PROJEKT 25 | SCHNITTBOGEN 11

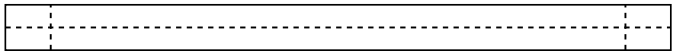
Vier Quertraeger F: 88 x 6 mm, jeweils 6 mm Auflager links/rechts



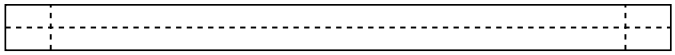
F1: 88 x 6



F2: 88 x 6



F3: 88 x 6

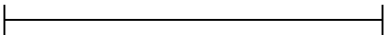


F4: 88 x 6

Quertraeger laengs falten, zu einem Steg verkleben.

Lichte Weite 76 mm + 6 mm Auflager pro Seite = 88 mm.

Kontrolle 50 mm – bei 100% drucken

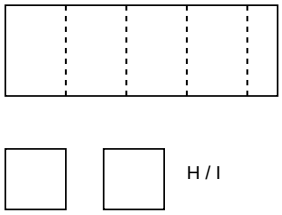


SCHWARZ = SCHNEIDEN / GESTRICHELT = FALZEN | DIN A4

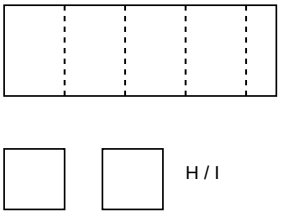
PROJEKT 25 | SCHNITTBOGEN 12

Laternenkoerper G: 6 von 12 Stueck; jedes Netz 36 x 12 mm

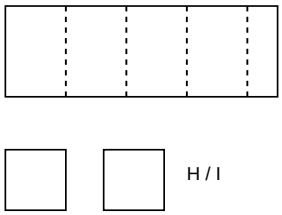
G1: 4 x 8 + 4-mm Lasche



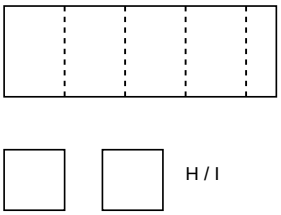
G2: 4 x 8 + 4-mm Lasche



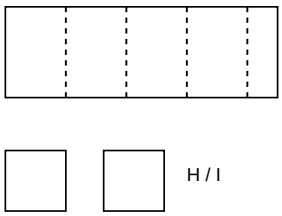
G3: 4 x 8 + 4-mm Lasche



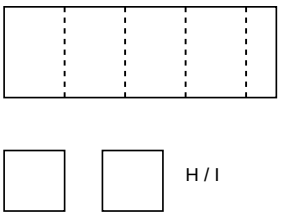
G4: 4 x 8 + 4-mm Lasche



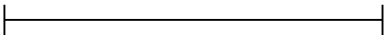
G5: 4 x 8 + 4-mm Lasche



G6: 4 x 8 + 4-mm Lasche



Kontrolle 50 mm – bei 100% drucken

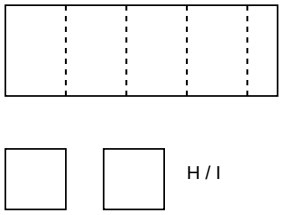


SCHWARZ = SCHNEIDEN / GESTRICHELT = FALZEN | DIN A4

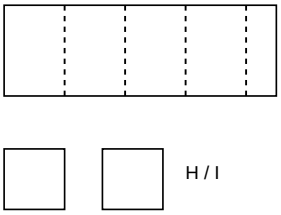
PROJEKT 25 | SCHNITTBOGEN 13

Laternenkoerper G: 6 von 12 Stueck; jedes Netz 36 x 12 mm

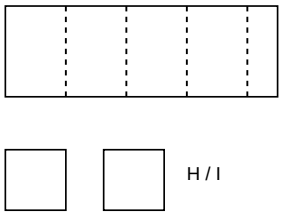
G7: 4 x 8 + 4-mm Lasche



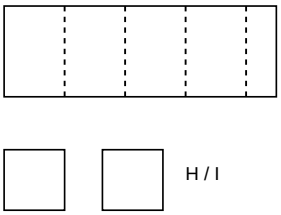
G8: 4 x 8 + 4-mm Lasche



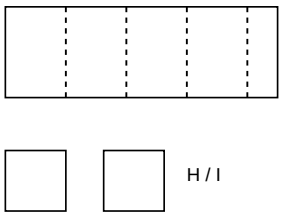
G9: 4 x 8 + 4-mm Lasche



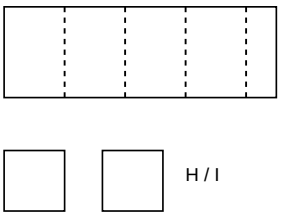
G10: 4 x 8 + 4-mm Lasche



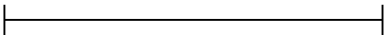
G11: 4 x 8 + 4-mm Lasche



G12: 4 x 8 + 4-mm Lasche



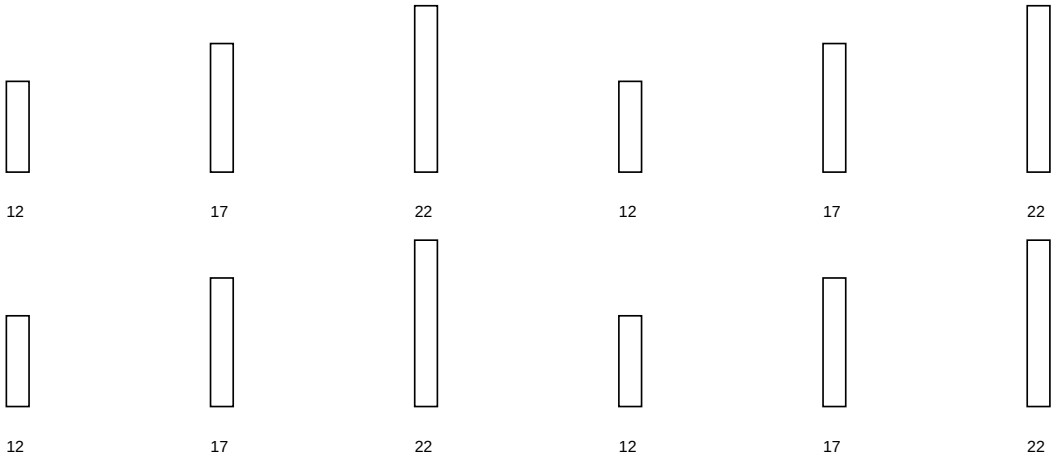
Kontrolle 50 mm – bei 100% drucken



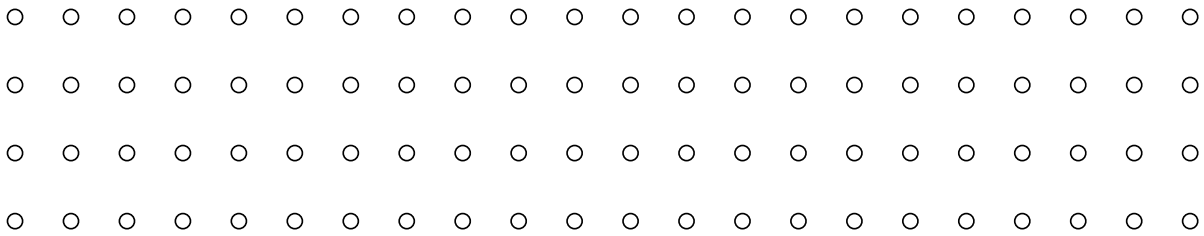
SCHWARZ = SCHNEIDEN / GESTRICHELT = FALZEN | DIN A4

PROJEKT 25 | SCHNITTBOGEN 14

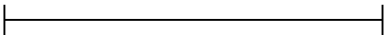
Dekorationsvorlagen: Papierhaenger, Lichtpunkte und Fassadendetails



88 Lichtpunkte, Durchmesser 2 mm: frei auf vier Fassaden verteilen



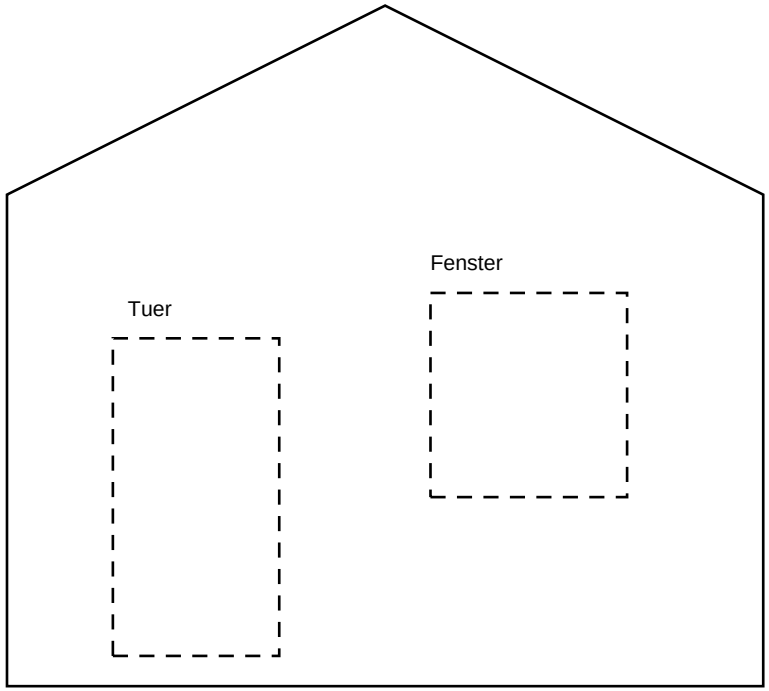
Kontrolle 50 mm – bei 100% drucken



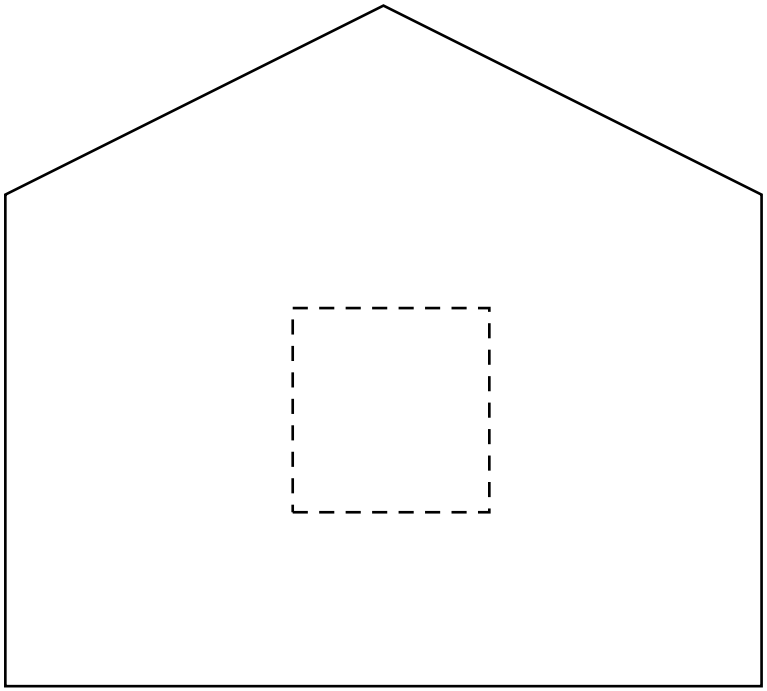
SCHWARZ = SCHNEIDEN / GESTRICHELT = FALZEN | DIN A4

PROJEKT 26 | BLATT 1/6 | Giebelwaende

Schwarz: schneiden. Tueren / Fenster: Dekoration, keine Ausschnitte. Alle Masse in mm.



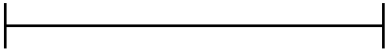
VORDERWAND



RUECKWAND

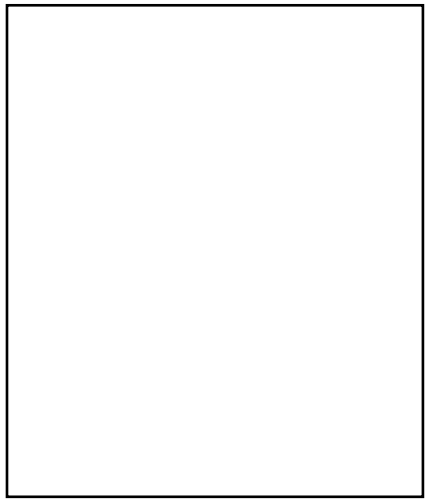
Giebel je 100 breit, Wand 65 hoch + Dachspitze 25 hoch

Kontrolle: 50 mm

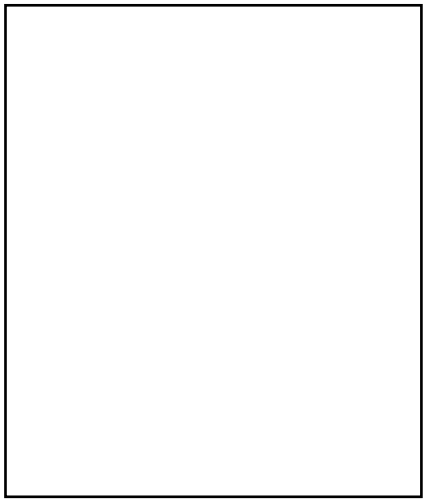


PROJEKT 26 | BLATT 2/6 | Seitenwaende und Dach

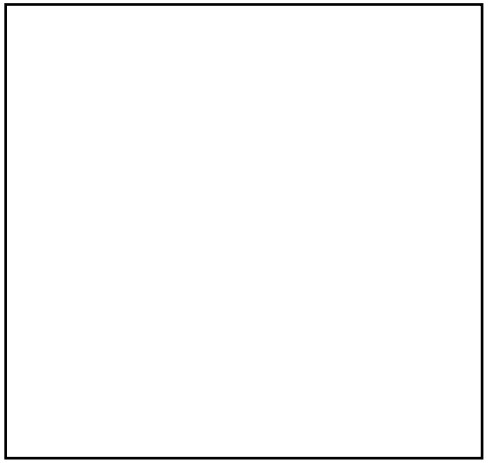
Dachlaenge 63; Dachbreite 60. Schnittkante jeweils aussen. Die oberen 4,1 mm sind Traufzugabe.



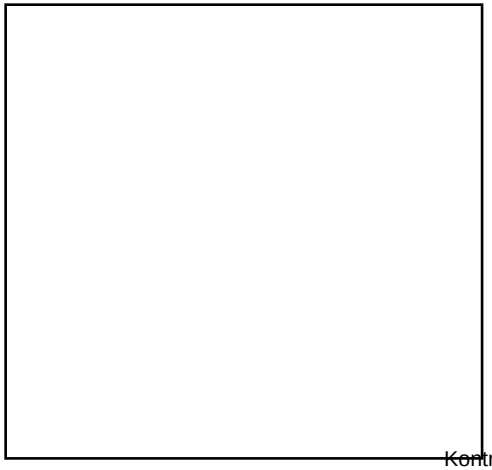
Seitenwand A 55 x 65



Seitenwand B 55 x 65



Dachhaelfte A 63 x 60

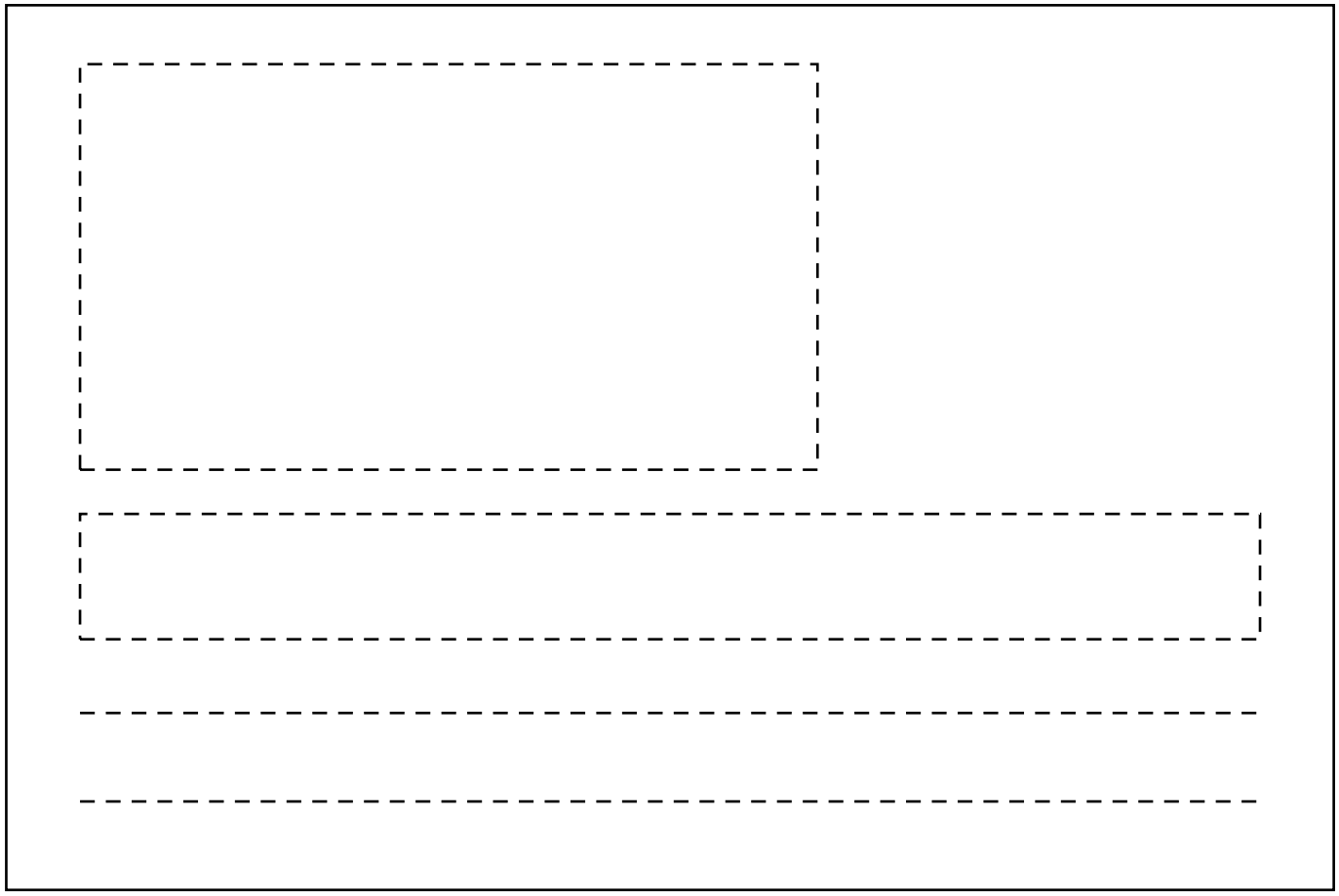


Dachhaelfte B 63 x 60

Kontrolle: 50 mm

PROJEKT 26 | BLATT 3/6 | Boden / Bahnsteig

Szenenplatte 180 x 120. Die Baupositionen sind nur gestrichelt markiert.



Haus: x10..110

y8..63

Bahnsteig

y69..86

Schienen

y96/108

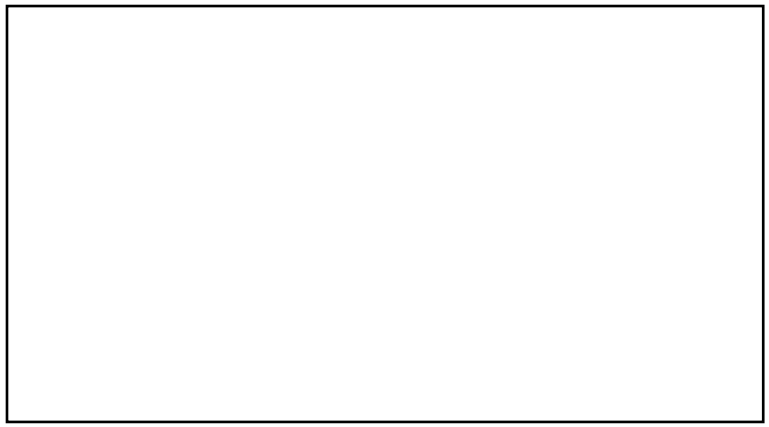
Szenenplatte 180 x 120

Montageplan, keine Schnittlinie

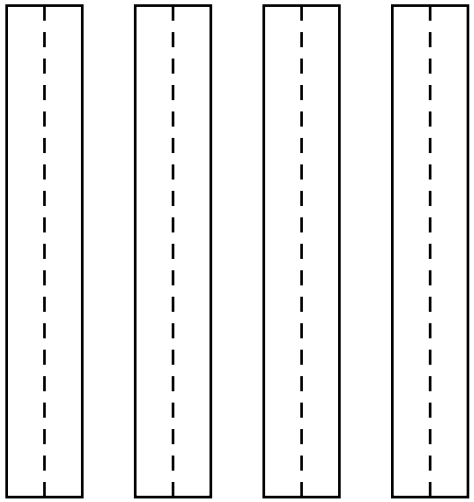
Kontrolle: 50 mm

PROJEKT 26 | BLATT 4/6 | Boden, Klebeverbinder und Gleise

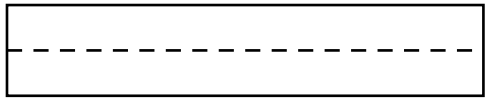
Hausboden 100 x 55 mm. Verbinder laengs falzen.



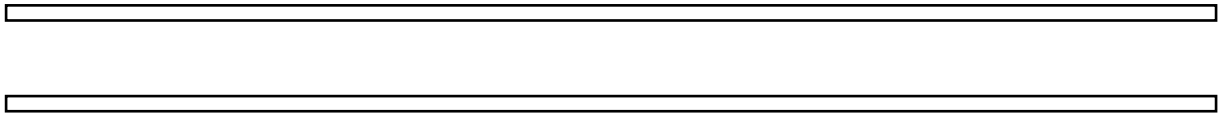
Hausboden 100 x 55



4 Eckverbinder 65 x 10

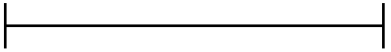


Dachfirststreifen



Schienen 2 x 160 x 2

Kontrolle: 50 mm



PROJEKT 26 | BLATT 5/6 | Bahnsteig, Schwellen, Schilder

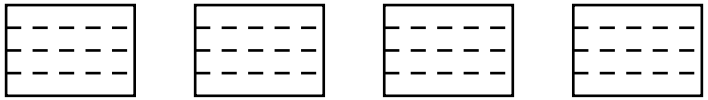
Falzlinien gestrichelt. Bahnsteigstuetzen: 17 x 12 mm, Faltung in 3-mm-Schritten.



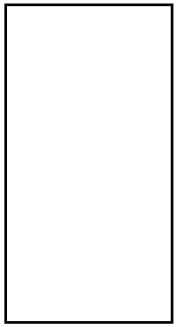
Bahnsteigflaeche 160 x 17



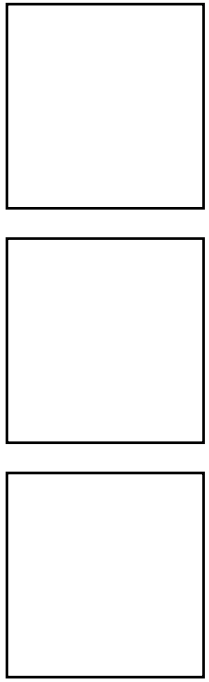
Stationsschild



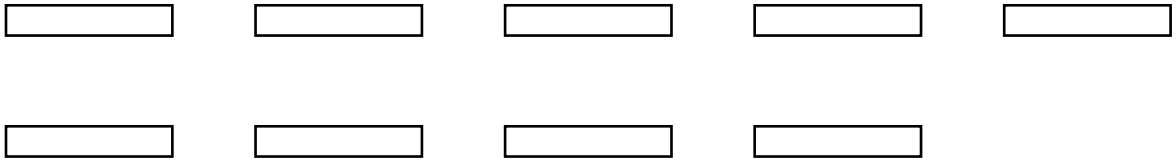
4 Stuetzprofile 17 x 12



Tuerauflage

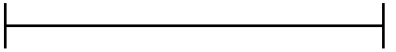


3 Fenster



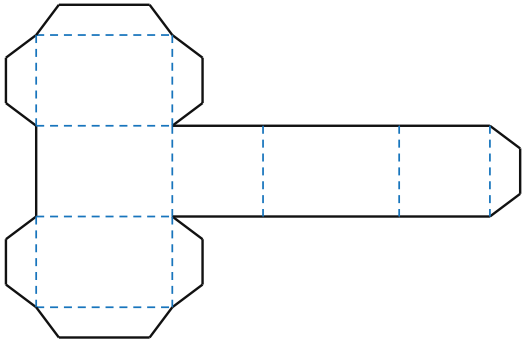
9 Schwellen 22 x 4

Kontrolle: 50 mm

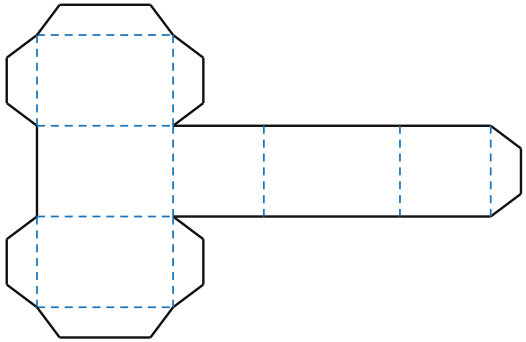


PROJEKT 26 | SCHNITTBOGEN 6/6 | Kisten und Zubehoer

KORRIGIERT: schwarze Linien schneiden; blaue gestrichelte Linien falzen.



Kiste 1: Aussenmass 18 x 12 x 12 mm

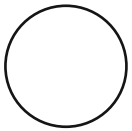


Kiste 2: Aussenmass 18 x 12 x 12 mm

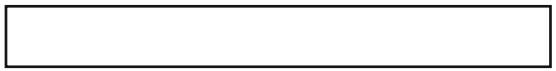
Anleitung: Zuerst die blauen Falzkanten mit Lineal vorritzen, nicht durchschneiden.

Wandstreifen zum Quader schliessen, danach Boden und Deckel mit den Laschen einkleben.

Material: 180-220 g/m2 Bastelkarton. Klebelaschen je 4 mm.



Bahnhofsuhr: Durchmesser 16 mm



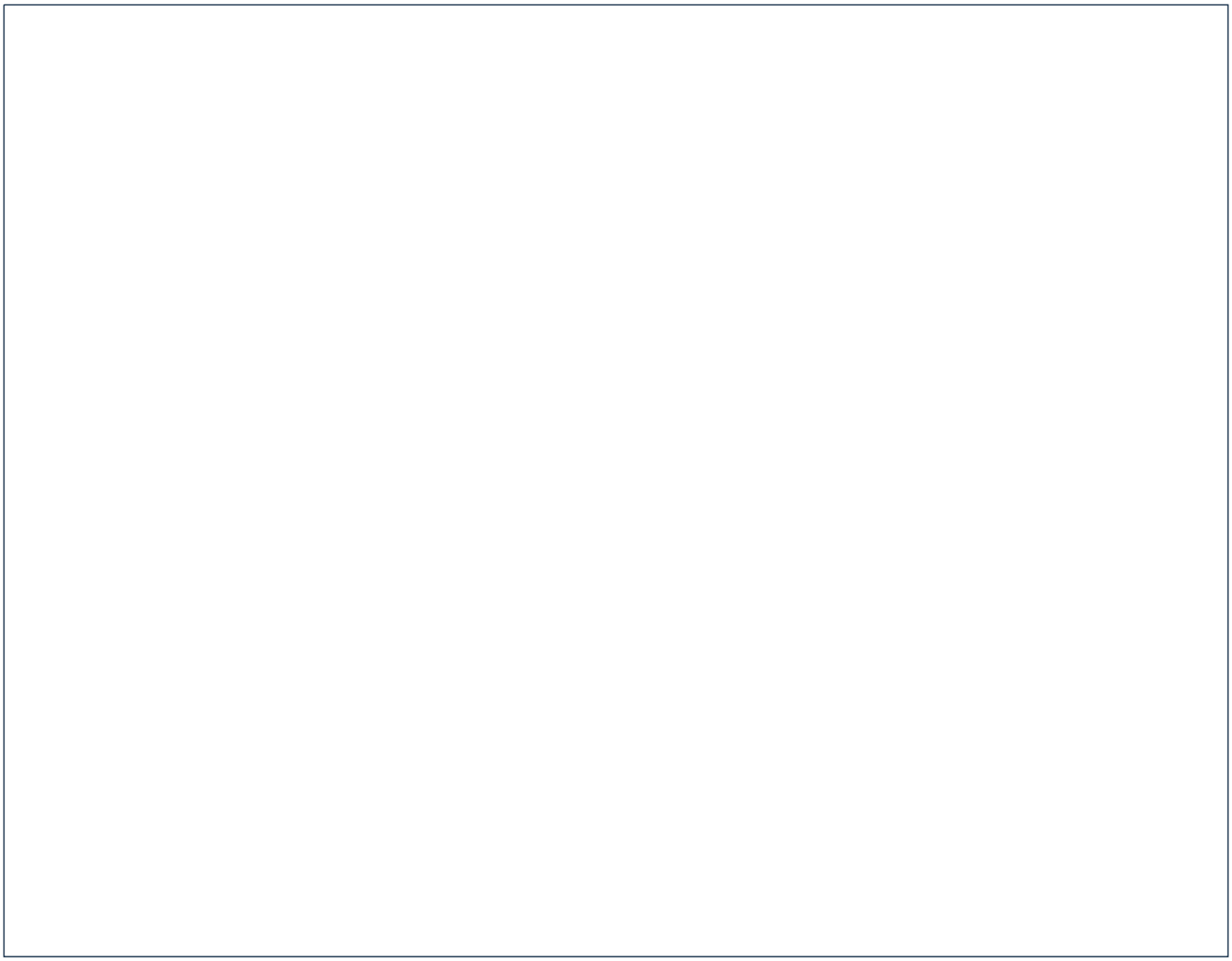
Optionaler Fassadenstreifen: 72 x 8 mm

PROJEKT 27 | SCHNITTBOGEN 01

A. Rueckwand des Schaukastens

180 x 140 mm, 2x ausschneiden und deckungsgleich zusammenkleben

---



A1 Rueckwand / Hintergrund: 180 x 140 mm | 2 Stueck

Motiv nach Wunsch auf Vorderseite aufbringen; Klebestellen frei lassen.

Kontrollstrecke: 50 mm



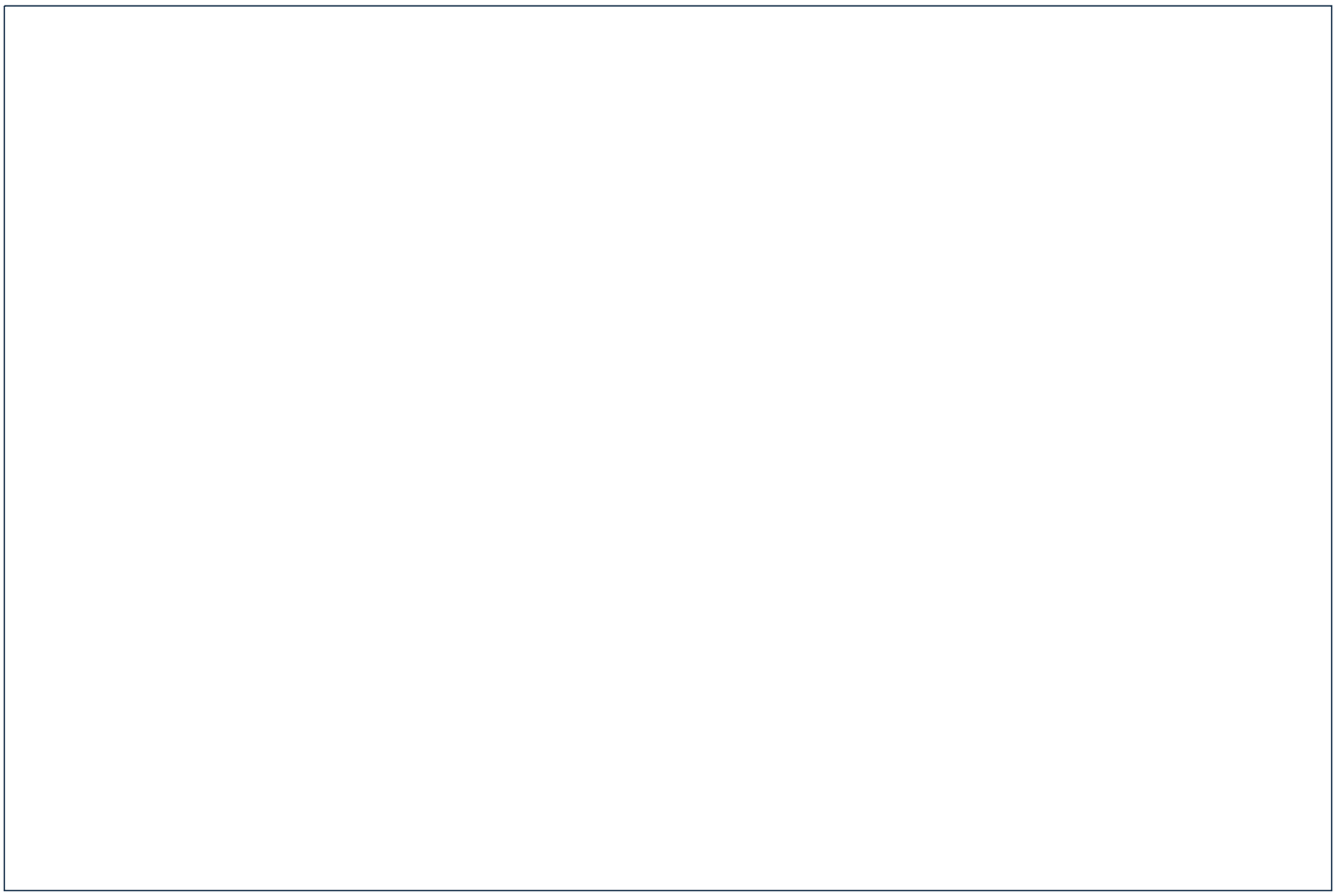
DURCHGEZOGEN: schneiden | GESTRICHELT: falzen | Druck 100 %, ohne Anpassung

PROJEKT 27 | SCHNITTBOGEN 02

B. Grundplatte

180 x 120 mm, 2x ausschneiden und mit versetzten Fasern verkleben

---



B1 Grundplatte: 180 x 120 mm | 2 Stueck

VORDERKANTE (0 mm)

Positionen von den linken/vorderen Kanten messen:

Haus A x=20, y=66; Haus B x=75, y=70; Haus C x=129, y=74

Platz bleibt vor den Haeusern frei. Seitenwaende sitzen aussen an.

Kontrollstrecke: 50 mm

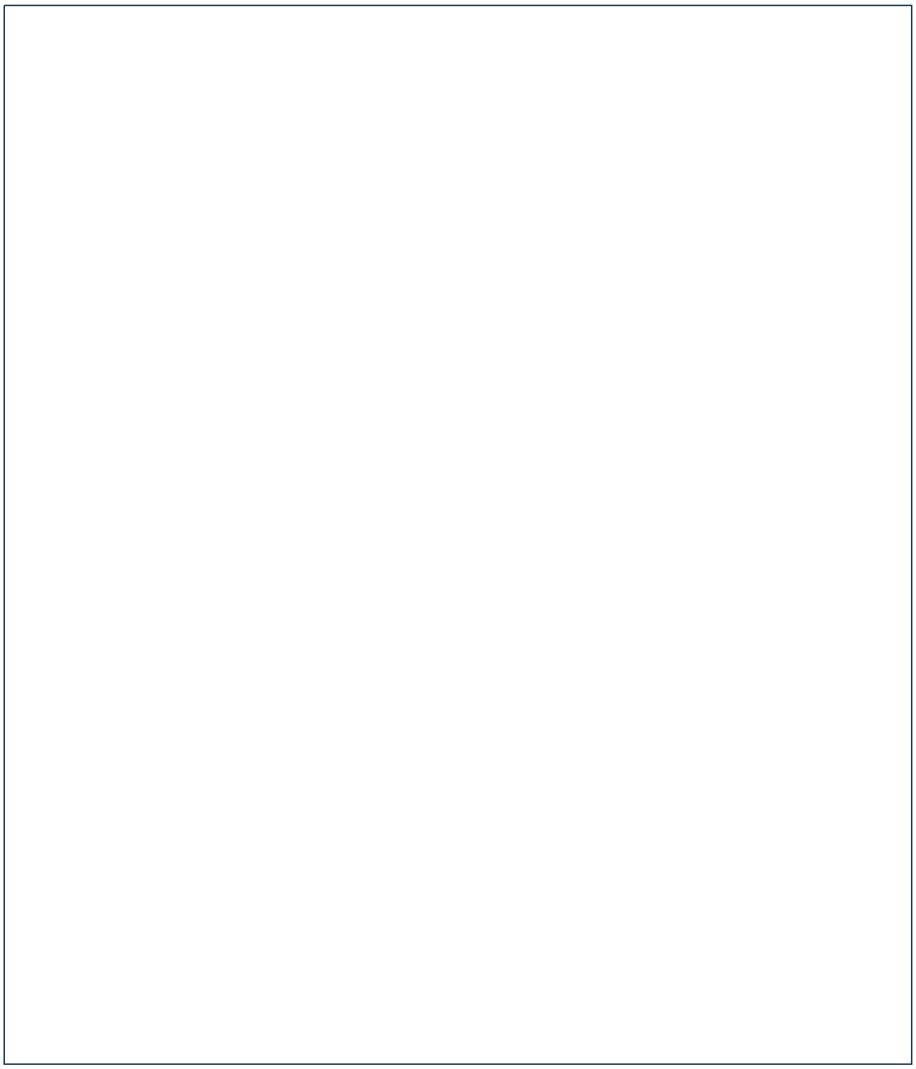


DURCHGEZOGEN: schneiden | GESTRICHELT: falzen | Druck 100 %, ohne Anpassung

PROJEKT 27 | SCHNITTBOGEN 03

C. Seitenwand links

120 x 140 mm; als doppeltes Kartonbauteil herstellen



C links: 120 x 140 mm | 2 Stueck

Hinten an Rueckwand ausrichten; vorn offen lassen.

Kontrollstrecke: 50 mm

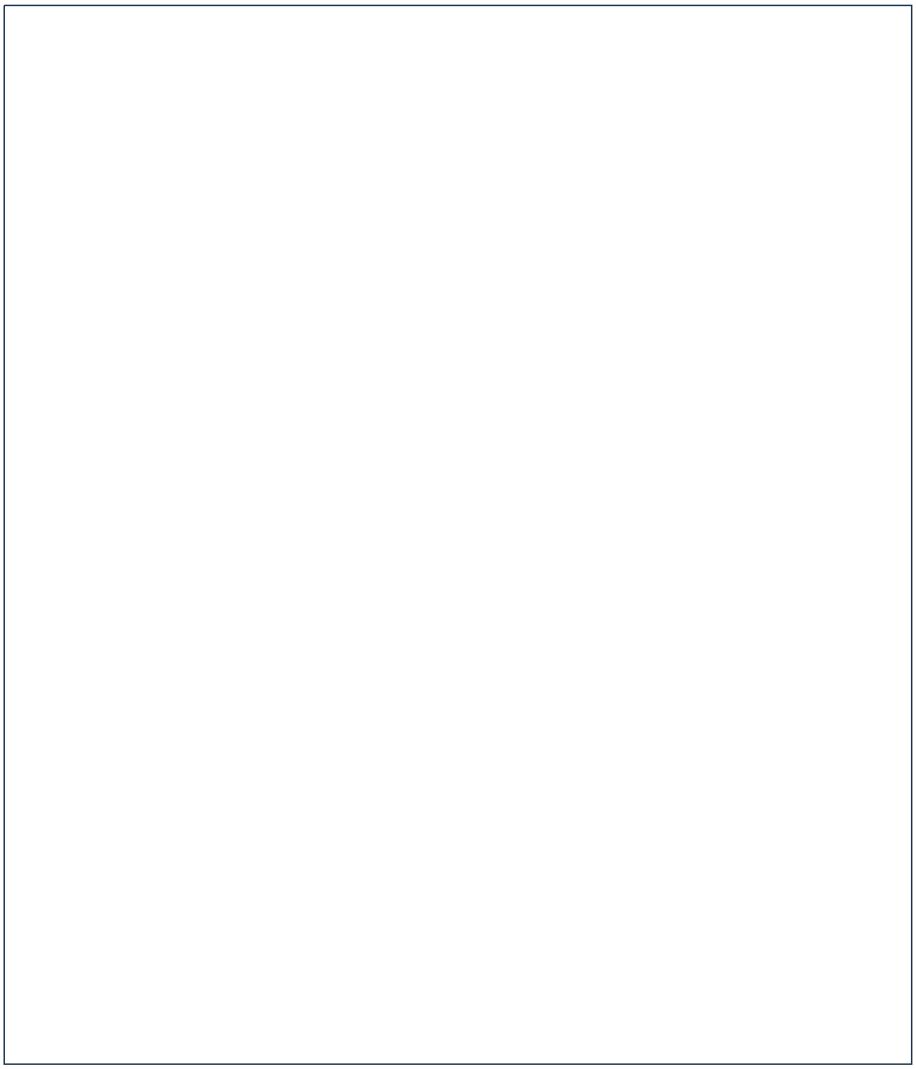


DURCHGEZOGEN: schneiden | GESTRICHELT: falzen | Druck 100 %, ohne Anpassung

PROJEKT 27 | SCHNITTBOGEN 04

C. Seitenwand rechts

120 x 140 mm; als doppeltes Kartonbauteil herstellen



C rechts: 120 x 140 mm | 2 Stueck

Hinten an Rueckwand ausrichten; vorn offen lassen.

Kontrollstrecke: 50 mm

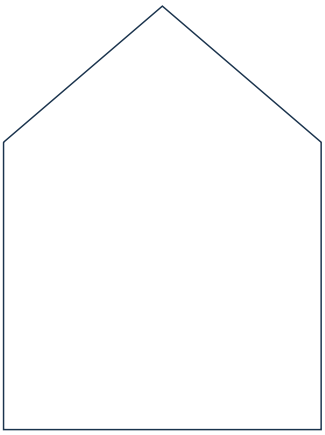


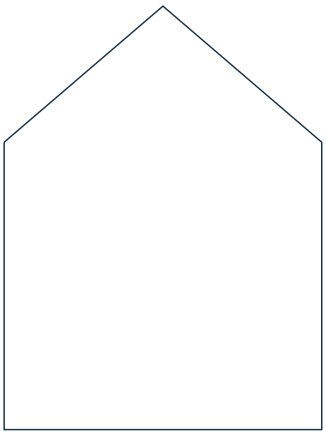
DURCHGEZOGEN: schneiden | GESTRICHELT: falzen | Druck 100 %, ohne Anpassung

PROJEKT 27 | SCHNITTBOGEN 05

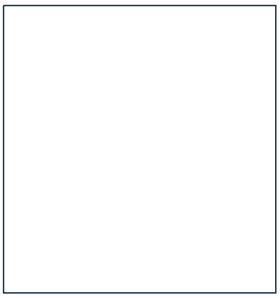
D. Haus A | Fassaden

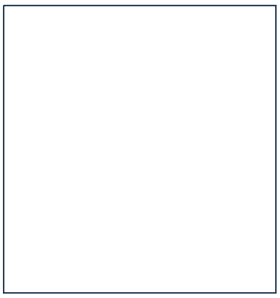
Vorder- und Rueckgiebel sowie zwei Seitenwaende





A Front und Rueckseite: 2 Stueck





A Seitenwand 2 Stueck: 36 x 38 mm

Tuer und Fenster: aufkleben oder vor Montage ausschneiden.

Kontrollstrecke: 50 mm

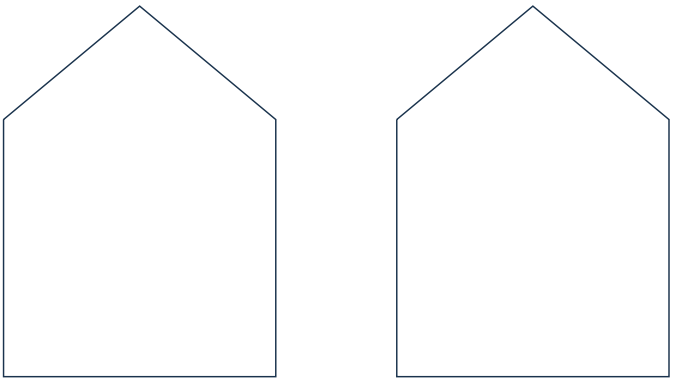


DURCHGEZOGEN: schneiden | GESTRICHELT: falzen | Druck 100 %, ohne Anpassung

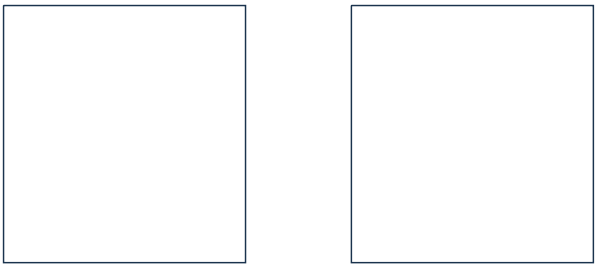
PROJEKT 27 | SCHNITTBOGEN 06

D. Haus B | Fassaden

Vorder- und Rueckgiebel sowie zwei Seitenwaende



B Front und Rueckseite: 2 Stueck



B Seitenwand 2 Stueck: 32 x 34 mm

Tuer und Fenster: aufkleben oder vor Montage ausschneiden.

Kontrollstrecke: 50 mm

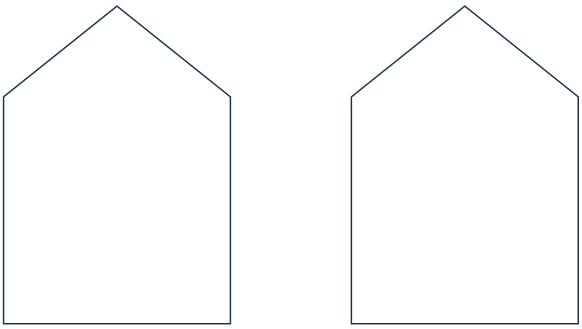


DURCHGEZOGEN: schneiden | GESTRICHELT: falzen | Druck 100 %, ohne Anpassung

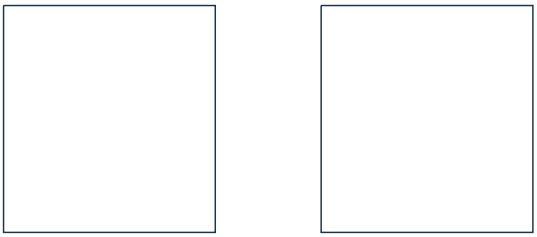
PROJEKT 27 | SCHNITTBOGEN 07

D. Haus C | Fassaden

Vorder- und Rueckgiebel sowie zwei Seitenwaende



C Front und Rueckseite: 2 Stueck



C Seitenwand 2 Stueck: 28 x 30 mm

Tuer und Fenster: aufkleben oder vor Montage ausschneiden.

Kontrollstrecke: 50 mm



DURCHGEZOGEN: schneiden | GESTRICHELT: falzen | Druck 100 %, ohne Anpassung

PROJEKT 27 | SCHNITTBOGEN 08

E. Haus A | Dach

Zwei Dachhaelften; optional abnehmbar





A Dach 2x: 44 x 31.66 mm

Dachschraege = 27.66 mm; Traufueberstand 4 mm.

Firstband: 10 mm breit, 5 + 5 mm, vorgefalzt.



Firstband 75 x 10 mm (nach Bedarf kuerzen)

Kontrollstrecke: 50 mm



DURCHGEZOGEN: schneiden | GESTRICHELT: falzen | Druck 100 %, ohne Anpassung

PROJEKT 27 | SCHNITTBOGEN 09

E. Haus B | Dach

Zwei Dachhaelften; optional abnehmbar





B Dach 2x: 40 x 27.43 mm

Dachschraege = 23.43 mm; Traufueberstand 4 mm.

Firstband: 10 mm breit, 5 + 5 mm, vorgefalzt.



Firstband 75 x 10 mm (nach Bedarf kuerzen)

Kontrollstrecke: 50 mm



DURCHGEZOGEN: schneiden | GESTRICHELT: falzen | Druck 100 %, ohne Anpassung

PROJEKT 27 | SCHNITTBOGEN 10

E. Haus C | Dach

Zwei Dachhaelften; optional abnehmbar





C Dach 2x: 36 x 23.21 mm

Dachschraege = 19.21 mm; Traufueberstand 4 mm.

Firstband: 10 mm breit, 5 + 5 mm, vorgefalzt.



Firstband 75 x 10 mm (nach Bedarf kuerzen)

Kontrollstrecke: 50 mm

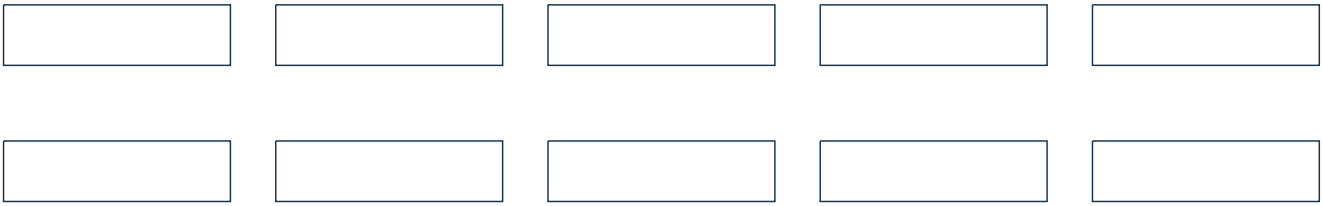


DURCHGEZOGEN: schneiden | GESTRICHELT: falzen | Druck 100 %, ohne Anpassung

PROJEKT 27 | SCHNITTBOGEN 11

F. Verbindungslaschen und Dekoration

Einzelformen exakt schneiden; wiederholte Streifen nach Bedarf herstellen



10 x Eckverbinder: 30 x 8 mm, mittig auf 4 + 4 mm falzen



6 x Verstaerkungsleisten: 50 x 10 mm, mittig falzen



Kiste 12 mm

Kiste 12 mm

Kiste 12 mm

Fenster-/Tuerdekorationen auf Hausern selbst gestalten.

Kleber nur entlang der innenliegenden Verbindungslaschen auftragen.

Kontrollstrecke: 50 mm

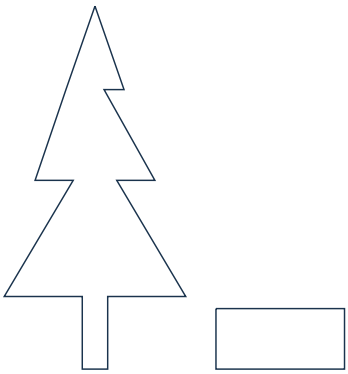


DURCHGEZOGEN: schneiden | GESTRICHELT: falzen | Druck 100 %, ohne Anpassung

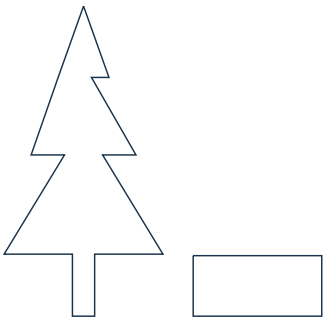
PROJEKT 27 | SCHNITTBOGEN 12

G. Baumformen, Schneeschichten und Weg

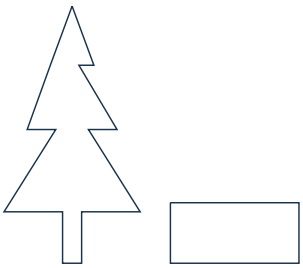
Papierbaeume als flache Silhouetten fuer sichere Standfestigkeit



Baum 1



Baum 2



Baum 3



Standwinkel 36 x 10 mm; an Stamm und Boden befestigen



Dorfweg 155 x 14 mm; passend zum Dorfplatz aufkleben.

Kontrollstrecke: 50 mm

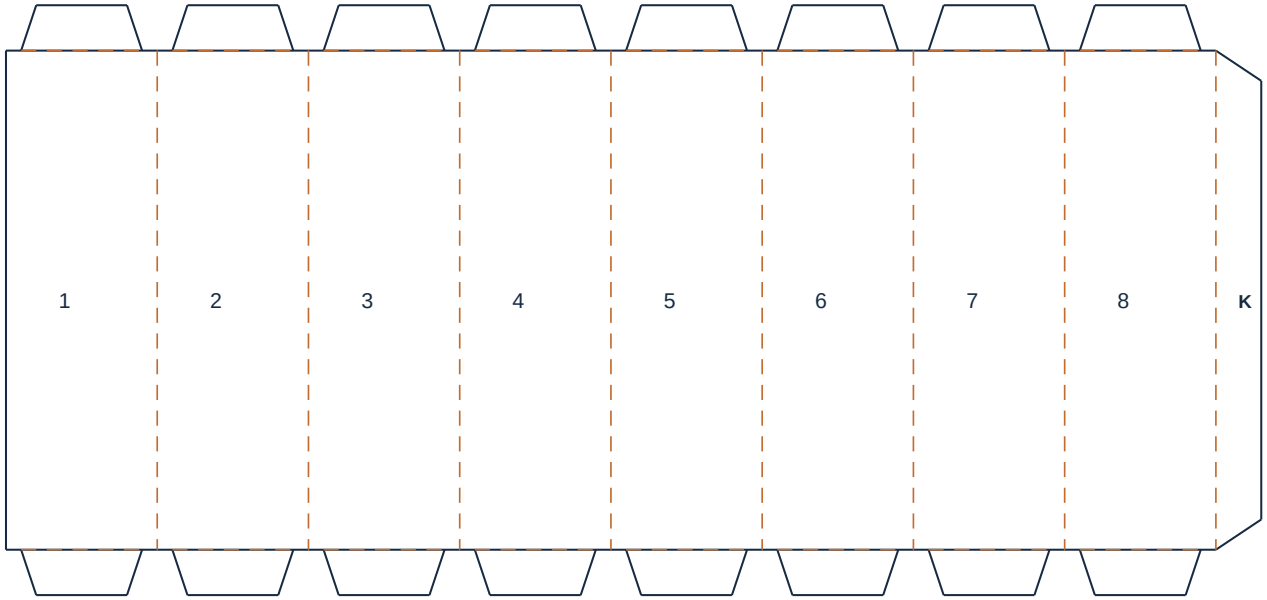


DURCHGEZOGEN: schneiden | GESTRICHELT: falzen | Druck 100 %, ohne Anpassung

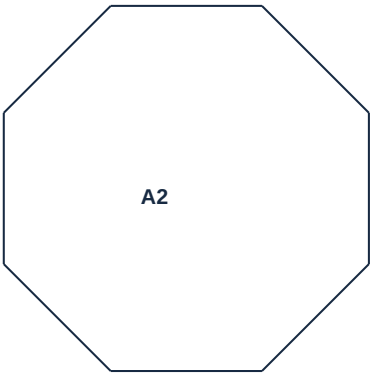
PROJEKT 28 | DIE GEHEIME UNTERWASSERSTATION

SCHNITTBOGEN 1 - Achteckiger Hauptturm

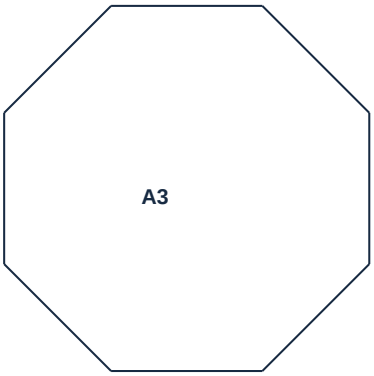
A1 Wandabwicklung: 8 x 20 = 160, Hoehe 66



A2 Dachplatte, achteckig, Seitenlaenge 20



A3 Bodenplatte, achteckig



Fenster auf flacher Abwicklung aufkleben; nicht ausschneiden.

Klebelaschen nach innen falzen, Dach und Boden darauf verkleben.

Kontrolle: Umfang 160 mm; Achteck ueber Flachseiten 48,28 mm.

Dunkel = schneiden | Orange gestrichelt = falzen | Masse in mm

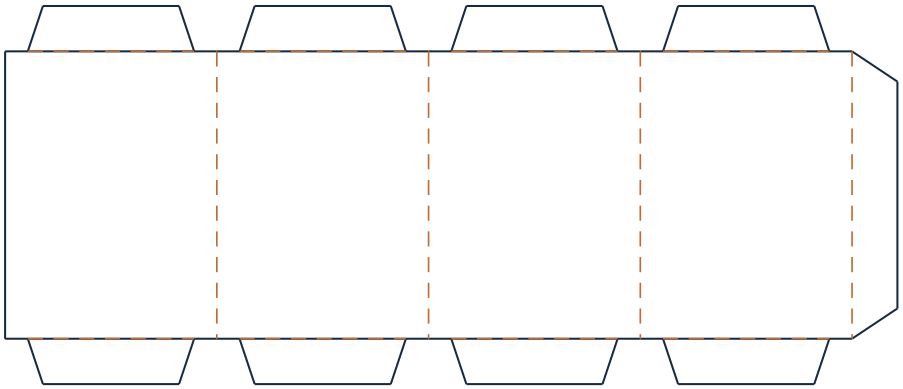
A4 | 100 % | ohne Seitenanpassung

50-mm-KONTROLLSTRECKE

PROJEKT 28 | DIE GEHEIME UNTERWASSERSTATION

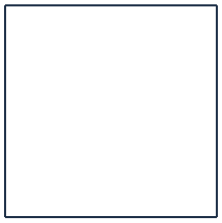
SCHNITTBOGEN 2 - Beobachtungskapsel und Verbindungstunnel

B1 Kapselwaende: 4 x 28, Hoehe 38

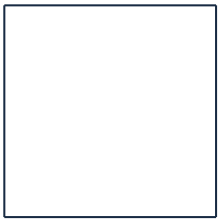


6 mm

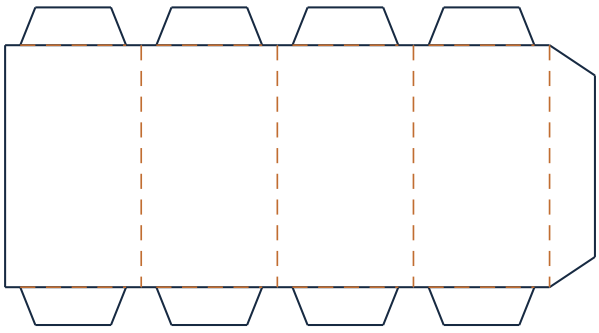
B2 Dach 28 x 28



B3 Boden 28 x 28



B4 Tunnelabwicklung: 4 x 18, Laenge 32



Tunnel an beiden Enden geschlossen ankleben: keine Oeffnung schneiden.

Tunnelboden: 14 mm ueber der Standplatte, zentriert ausrichten.

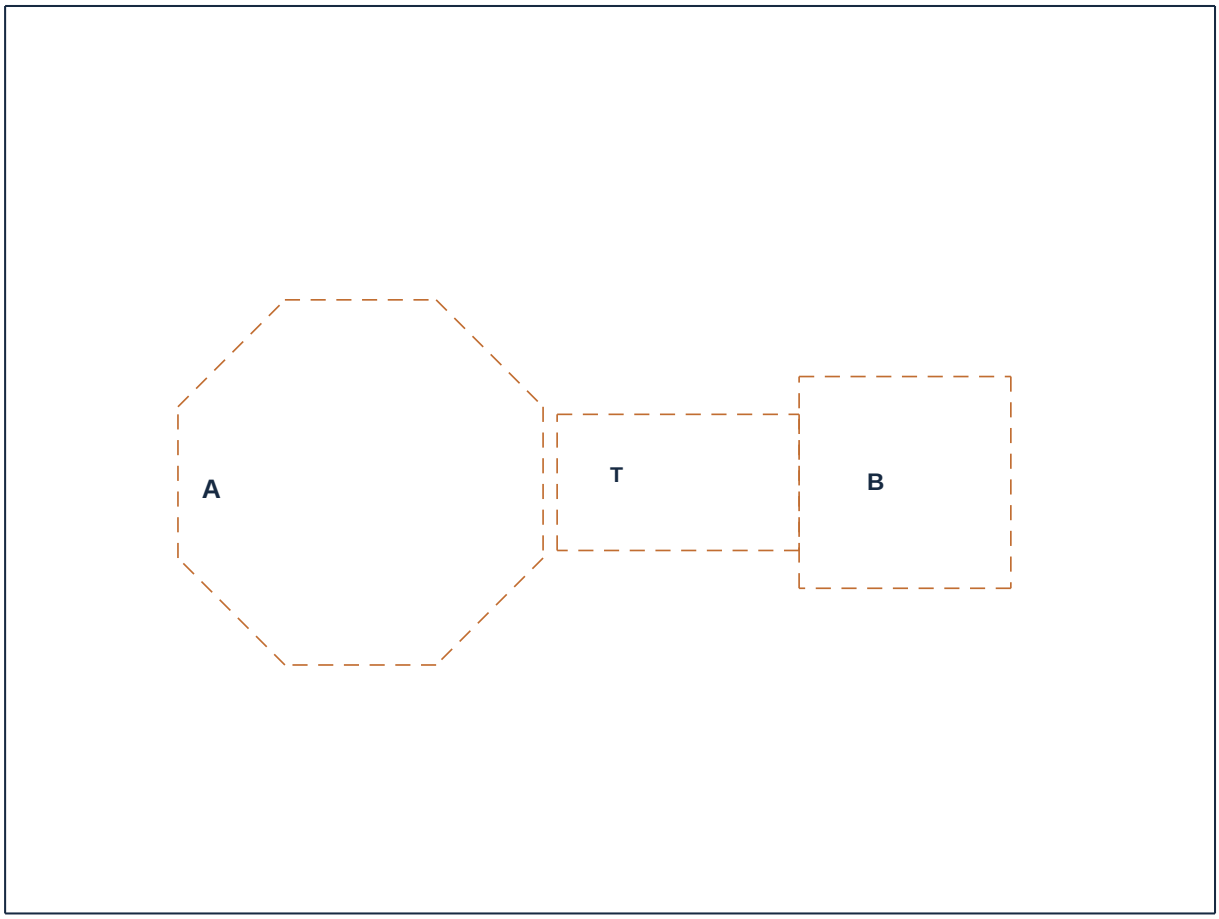
Dunkel = schneiden | Orange gestrichelt = falzen | Masse in mm

A4 | 100 % | ohne Seitenanpassung

50-mm-KONTROLLSTRECKE

SCHNITTBOGEN 3 - Grundplatte und Montageplan

C1 Grundplatte 160 x 120



A = Hauptturm | T = Tunnel | B = Kapsel

Positionslinien sind optional; bei farbiger Grundplatte abpausen.

Standflaechen pruefen: Abstand Kapsel zum Rand 27 mm rechts.

Reihenfolge: Turm, Kapsel, Tunnel separat bauen und danach verkleben.

Die Verbindung ist dekorativ und nicht begehbar.

PROJEKT 28 | DIE GEHEIME UNTERWASSERSTATION

SCHNITTBOGEN 4 - Bullaugen, Algen und Korallen

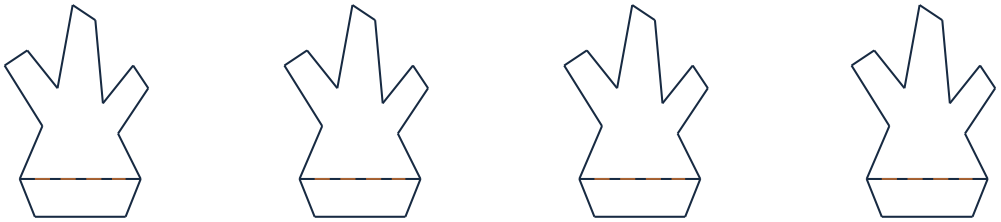
D1 Bullaugen: 6 Scheiben, Durchmesser 12



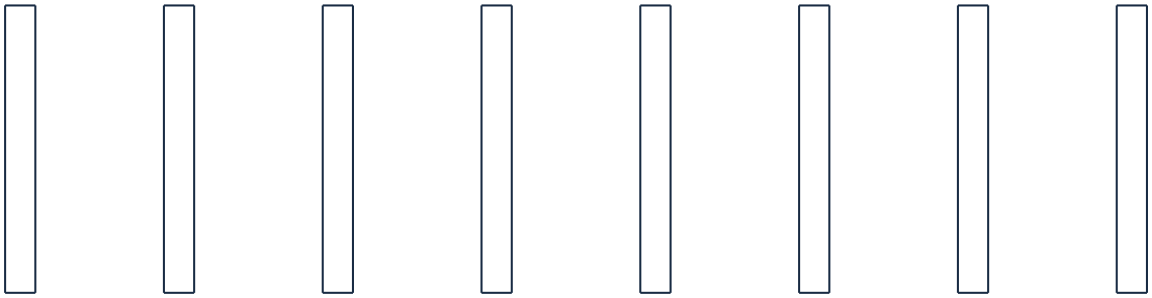
D2 Fensterrahmen fuer die Kapsel: 4 x 16 x 12



D3 Korallen: 4 Silhouetten (mit dreieckigen Stuetzlaschen)



D4 Algenstreifen: 8 Stueck, 4 x 38



Pflanzen auf 6-mm-Fusslaschen falten oder auf Kartonfuesse kleben.

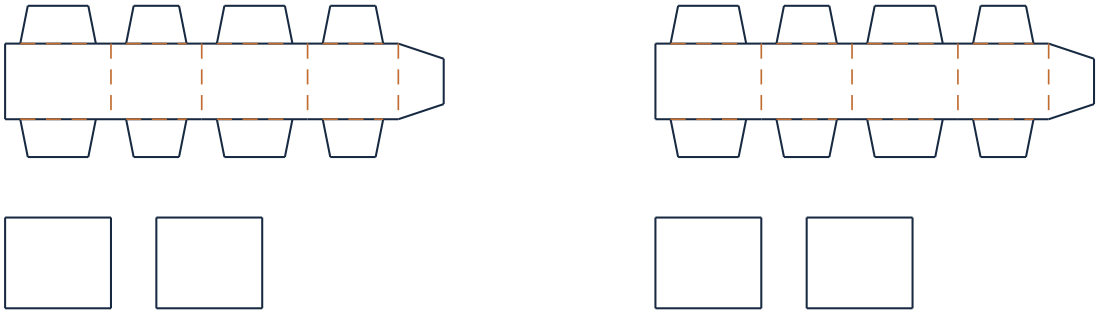
Dunkel = schneiden | Orange gestrichelt = falzen | Masse in mm

A4 | 100 % | ohne Seitenanpassung

50-mm-KONTROLLSTRECKE

SCHNITTBOGEN 5 - Ausstattung und Verbindungsdetails

E1 Forschungskisten: 2 x 14 x 12 x 10 (Wandnetz)



E2 Antenne: vierkantig 6 x 6, Hoehe 12



E3 Tuerschilder und Warnmarkierungen (nur Dekoration)



Hinweis: Antenne auf Dach; bei Bedarf innen mit Kartonstreifen versteifen.

Die Sichtfenster sind farbige Aufkleber, keine echten Verglasungen.

Fuer transparente Fenster: nur mit separat erprobtem Rahmenaufbau.

Dunkel = schneiden | Orange gestrichelt = falzen | Masse in mm

A4 | 100 % | ohne Seitenanpassung

50-mm-KONTROLLSTRECKE

PROJEKT 29 | SCHNITTBOGEN 01 | Grundplatte

DIN A4 | Ausdruck: Tatsächliche Größe / 100 % | Keine Seitenanpassung

Grundplatte 180 x 120 mm | 2x ausschneiden und kreuzweise verleimen



Markierungen nur übertragen, NICHT falten!

Kontrolle: 50 mm

SCHWARZ = schneiden - - - = falzen Maße in mm

Material: 180-220 g/m2 Karton; Trägerplatten doppelt kleben.

PROJEKT 29 | SCHNITTBOGEN 02 | Bühnenboden und Stützen

DIN A4 | Ausdruck: Tatsächliche Größe / 100 % | Keine Seitenanpassung

Bühnenboden 160 x 70 mm (2x herstellen, zusammenkleben)

Bühnen-Längsstütze: 160 x 30 mm, Kern 18 mm

Bühnen-Längsstütze: 160 x 30 mm, Kern 18 mm

Auch 2 Querstützen; Laschen 6 + 6 mm, Höhe 18 mm.

Kontrolle: 50 mm

SCHWARZ = schneiden - - - = falzen Maße in mm

Material: 180-220 g/m2 Karton; Trägerplatten doppelt kleben.

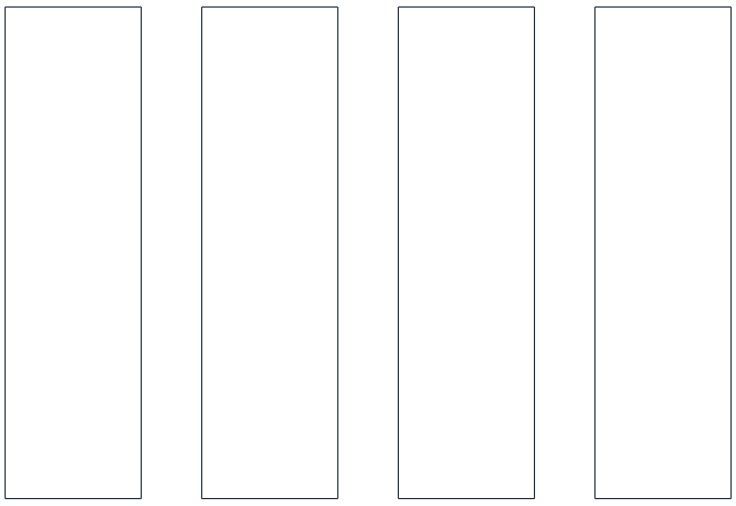
PROJEKT 29 | SCHNITTBOGEN 03 | Portalrahmen / Vorderfassade

DIN A4 | Ausdruck: Tatsächliche Größe / 100 % | Keine Seitenanpassung

Fassade 160 x 130 mm | Innenausschnitt 112 x 80 mm



Rahmen: 24 mm Seiten, 27 mm unten, 23 mm oben.



4 x Streben 18 x 65 mm als flache Eckverstärkung aufkleben.

Kontrolle: 50 mm

SCHWARZ = schneiden - - - = falzen Maße in mm

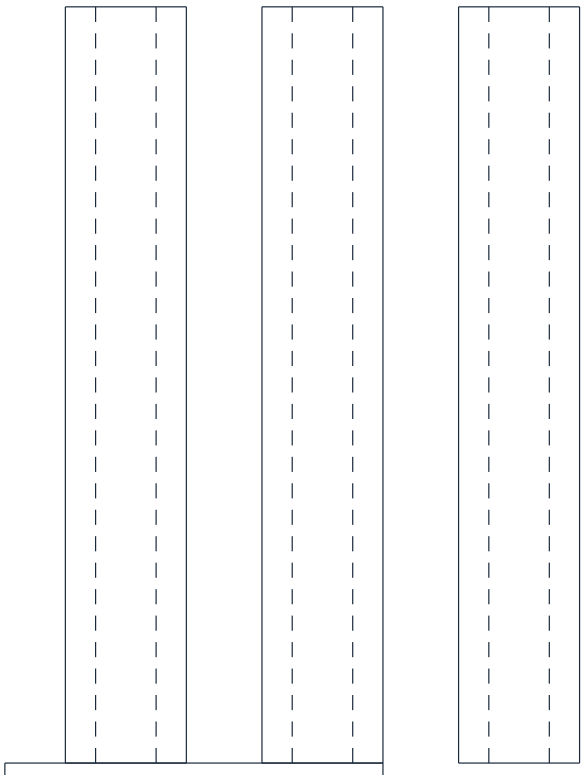
Material: 180-220 g/m2 Karton; Trägerplatten doppelt kleben.

PROJEKT 29 | SCHNITTBOGEN 04 | Rückwand / Kulissenhalter

DIN A4 | Ausdruck: Tatsächliche Größe / 100 % | Keine Seitenanpassung

Rückwand 150 x 100 mm: Fest hinter die Bühne kleben





Kontrolle: 50 mm

SCHWARZ = schneiden - - - = falzen Maße in mm

Seitliche U-Schienen: 3 x 16 x 100 mm; 8 mm Kanal innen.

Material: 180-220 g/m2 Karton; Trägerplatten doppelt kleben.

PROJEKT 29 | SCHNITTBOGEN 05 | Kulisse A: Wald

DIN A4 | Ausdruck: Tatsächliche Größe / 100 % | Keine Seitenanpassung

Wechselkulisse A: 140 x 95 mm, Waldlandschaft

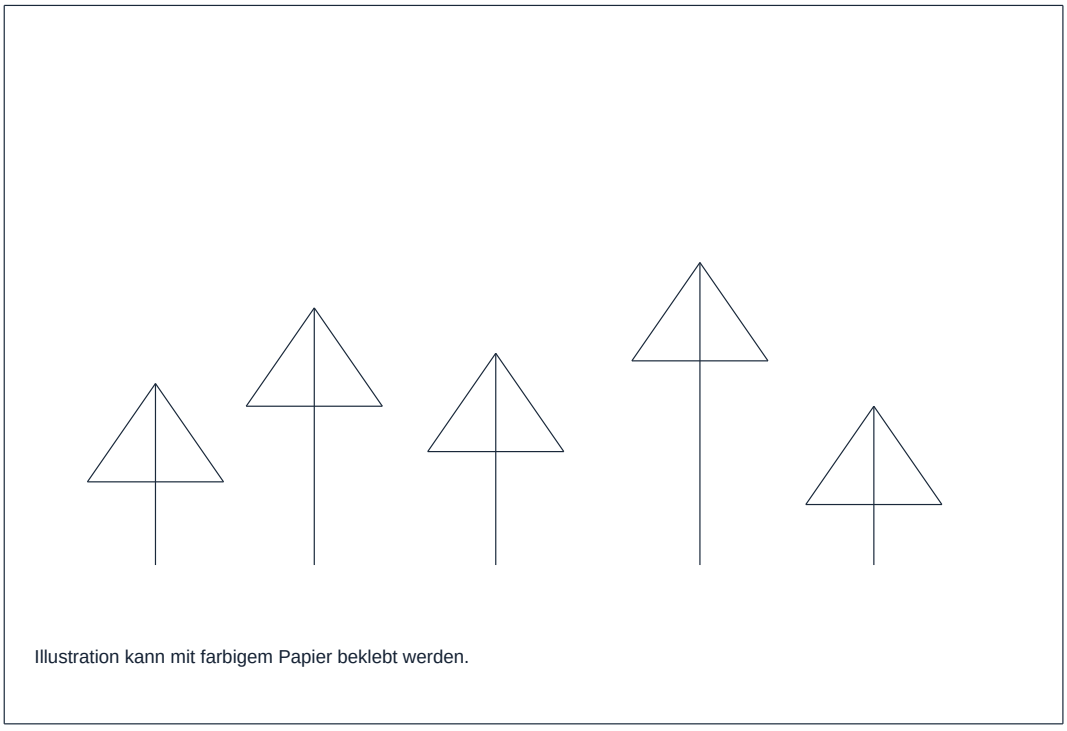


Illustration kann mit farbigem Papier beklebt werden.

Vordere Dekorblende 140 x 38 mm, optional

Kontrolle: 50 mm

SCHWARZ = schneiden - - - = falzen Maße in mm

Material: 180-220 g/m2 Karton; Trägerplatten doppelt kleben.

PROJEKT 29 | SCHNITTBOGEN 06 | Kulisse B: Sternenhimmel

DIN A4 | Ausdruck: Tatsächliche Größe / 100 % | Keine Seitenanpassung

Wechselkulisse B: 140 x 95 mm, Sternennacht



Hintergrundteile: bei Bedarf eigene Szene gestalten.

Kontrolle: 50 mm

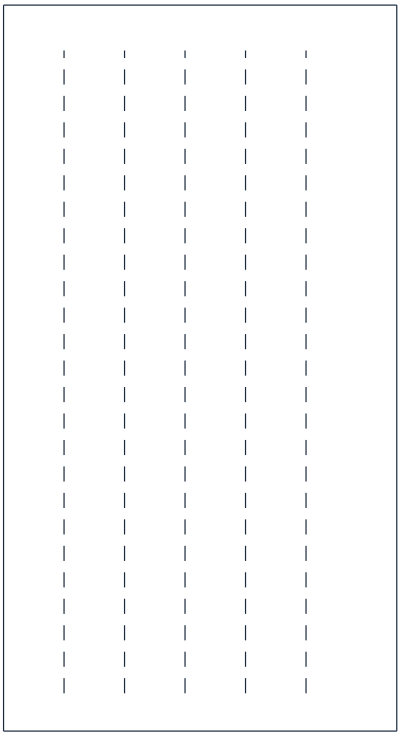
SCHWARZ = schneiden - - - = falzen Maße in mm

Material: 180-220 g/m2 Karton; Trägerplatten doppelt kleben.

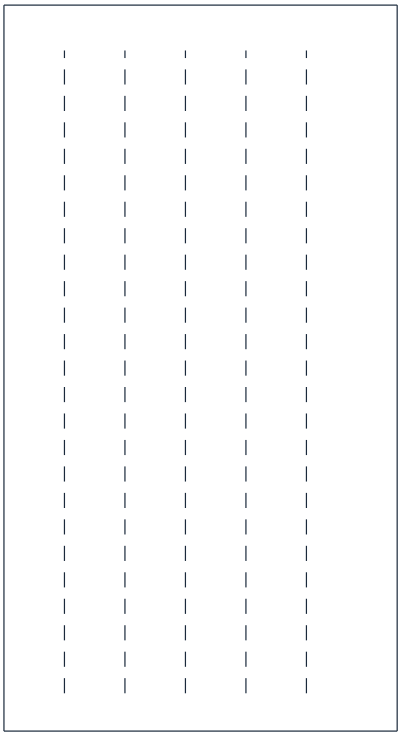
PROJEKT 29 | SCHNITTBOGEN 07 | Vorhänge und Seitendekor

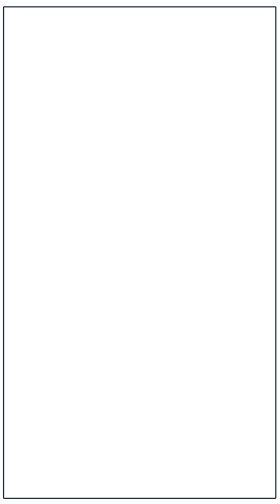
DIN A4 | Ausdruck: Tatsächliche Größe / 100 % | Keine Seitenanpassung

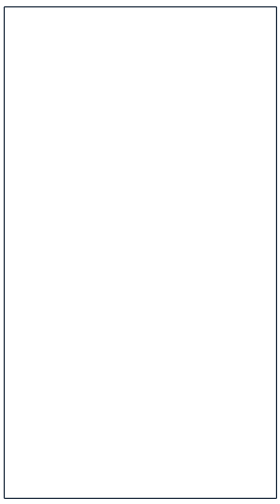
Vorhang 52 x 96

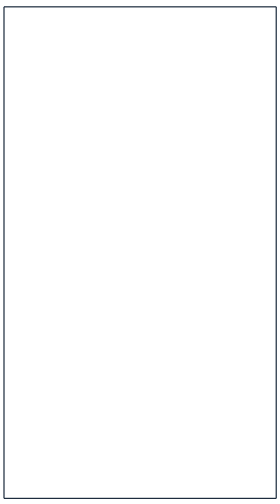


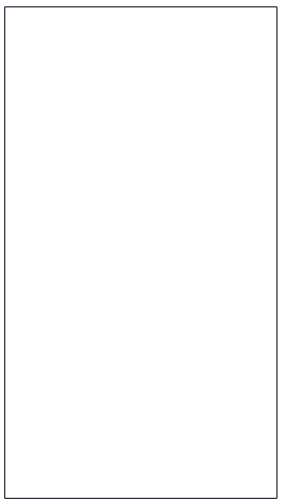
Vorhang 52 x 96











4 Seitenflügel 36 x 65 mm; nach Wunsch an der Fassade befestigen.

Kontrolle: 50 mm

SCHWARZ = schneiden - - - = falzen Maße in mm

Material: 180-220 g/m2 Karton; Trägerplatten doppelt kleben.

PROJEKT 29 | SCHNITTBOGEN 08 | Zuschauerbänke / Kleinteile

DIN A4 | Ausdruck: Tatsächliche Größe / 100 % | Keine Seitenanpassung

Sitzfläche 60 x 25



Rückenlehne 60 x 25

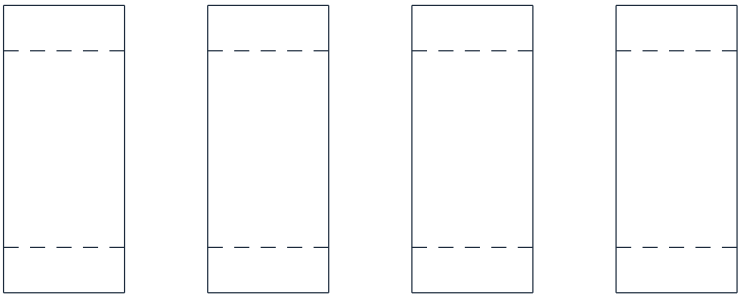


Sitzfläche 60 x 25

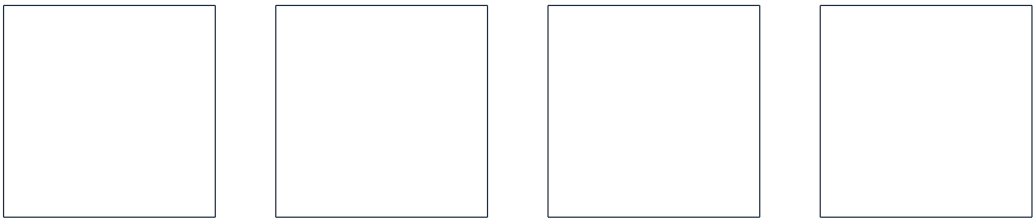


Rückenlehne 60 x 25





4 x Bankstütze 16 x 38 (6 + 26 + 6)



28 x 28

28 x 28

28 x 28

28 x 28

4 Verstärkungswinkel / kleine Podeste

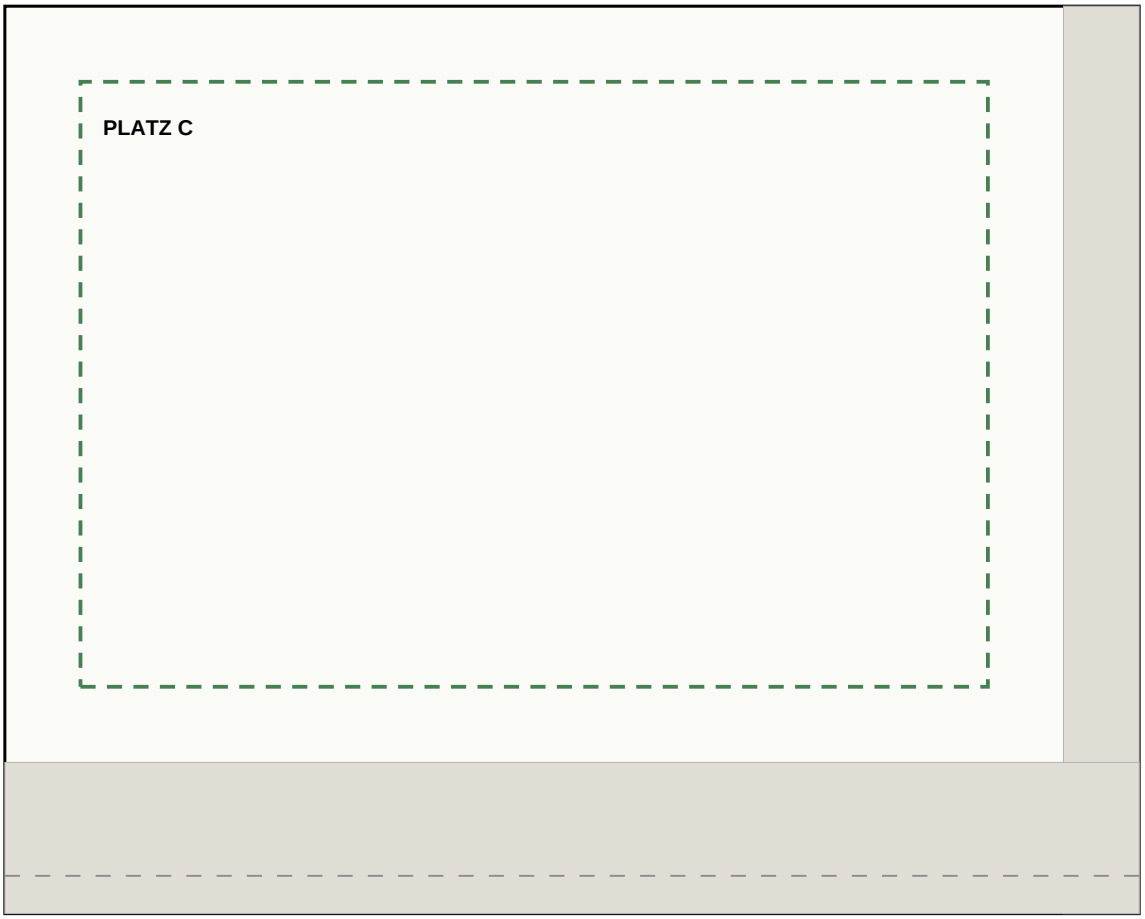
Kontrolle: 50 mm

SCHWARZ = schneiden - - - = falzen Maße in mm

Material: 180-220 g/m2 Karton; Trägerplatten doppelt kleben.

PROJEKT 30 | SCHNITTB0GEN 1

Kachel 1 | global x=0..150, y=120..240 mm



Aussenkante: durchgezogen schneiden. Verbinder von unten aufkleben.

Globales Koordinatensystem: x nach rechts, y nach oben.

Unterbau: jede Kachel auf 1 mm Graupappe kleben und eben pressen.

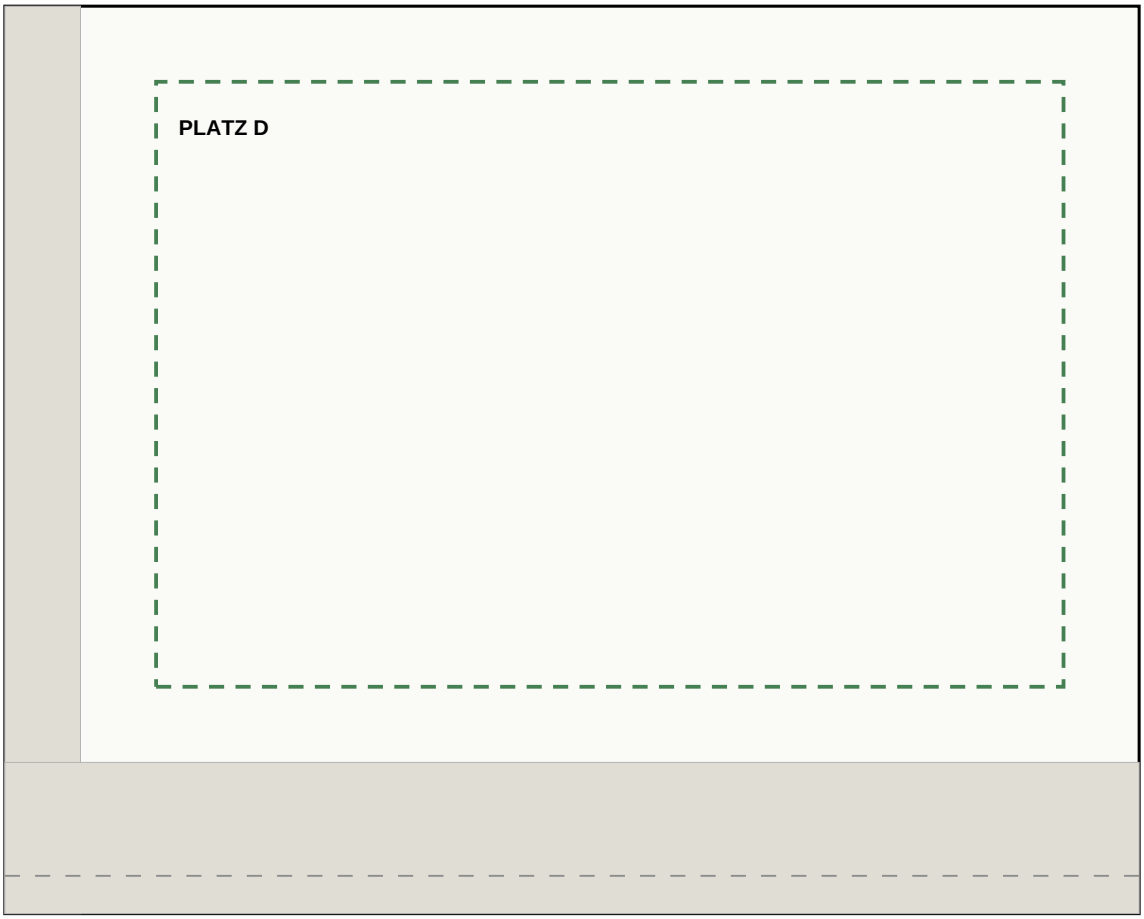
Die gruenen Umrisse zeigen Stellflaechen, keine Schnittkanten.

100 % / Tatsachliche mm-Masse. Druckoption: keine Anpassung, kein Einpassen.

50 mm Pruefstrecke

PROJEKT 30 | SCHNITTB0GEN 2

Kachel 2 | global x=150..300, y=120..240 mm



Aussenkante: durchgezogen schneiden. Verbinder von unten aufkleben.

Globales Koordinatensystem: x nach rechts, y nach oben.

Unterbau: jede Kachel auf 1 mm Graupappe kleben und eben pressen.

Die gruenen Umrisse zeigen Stellflaechen, keine Schnittkanten.

100 % / Tatsachliche mm-Masse. Druckoption: keine Anpassung, kein Einpassen.

50 mm Pruefstrecke

PROJEKT 30 | SCHNITTB0GEN 3

Kachel 3 | global x=0..150, y=0..120 mm



Aussenkante: durchgezogen schneiden. Verbinder von unten aufkleben.

Globales Koordinatensystem: x nach rechts, y nach oben.

Unterbau: jede Kachel auf 1 mm Graupappe kleben und eben pressen.

Die gruenen Umrisse zeigen Stellflaechen, keine Schnittkanten.

100 % / Tatsachliche mm-Masse. Druckoption: keine Anpassung, kein Einpassen.

50 mm Pruefstrecke

PROJEKT 30 | SCHNITTB0GEN 4

Kachel 4 | global x=150..300, y=0..120 mm



Aussenkante: durchgezogen schneiden. Verbinder von unten aufkleben.

Globales Koordinatensystem: x nach rechts, y nach oben.

Unterbau: jede Kachel auf 1 mm Graupappe kleben und eben pressen.

Die gruenen Umrisse zeigen Stellflaechen, keine Schnittkanten.

100 % / Tatsachliche mm-Masse. Druckoption: keine Anpassung, kein Einpassen.

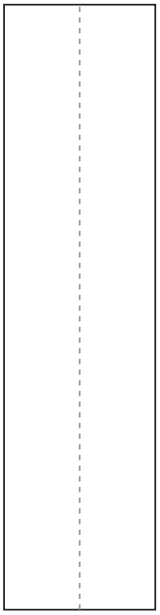
50 mm Pruefstrecke

PROJEKT 30 | SCHNITTBOGEN 5/7 | KORRIGIERT

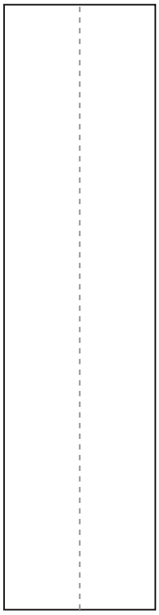
Unterseiten-Verbinder und Mittelverstaerkung | Ausdruck bei 100 %

Schwarz: Aussenkontur schneiden. Grau gestrichelt: Mitte ausrichten (nicht schneiden).

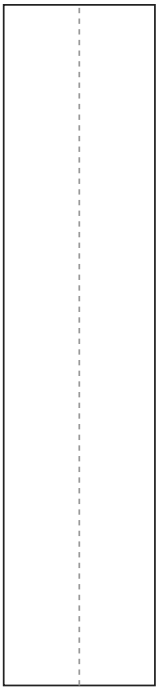
V1 20 x 80 mm



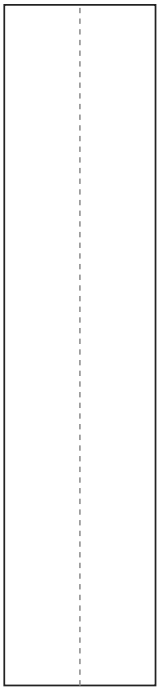
V2 20 x 80 mm



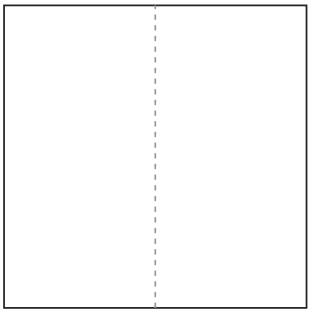
V3 20 x 90 mm



V4 20 x 90 mm



Kreuzverstaerkung 40 x 40 mm



Montage: V1/V2 an den senkrechten Naehten; V3/V4 an den waagerechten Naehten.

Je 10 mm Ueberdeckung pro Seite der Naht. Verbinder symmetrisch ausrichten.

Zentralplatte: x=130..170 mm, y=100..140 mm.

V1 endet bei y=140; V2 beginnt bei y=100. Keine doppelte Kartonschicht.

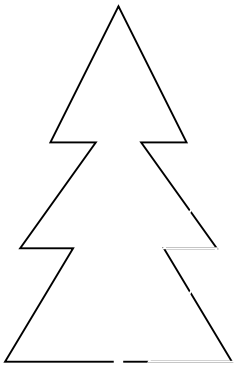
Kontrollhinweis: Das ist eine technische Arbeitsfassung; Stabilitaet real testen.



50 mm Kontrollstrecke

PROJEKT 30 | SCHNITTB0GEN 6

Papierbaeume, Schilder und Dekorationen



Baum 1: 2 Haelften, H55

Baum 2: 2 Haelften, H55

Baum 3: 2 Haelften, H55

DORFPLATZ

BUCHLADEN

BAECKEREI

POST

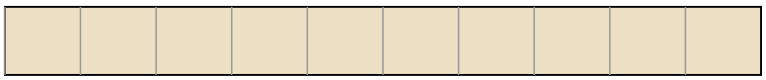
Baumteile auf festeren Karton kleben. 1-mm-Schlitze nach Schnitt pruefen.

100 % / Tatsachliche mm-Masse. Druckoption: keine Anpassung, kein Einpassen.

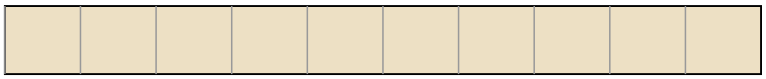
50 mm Pruefstrecke

PROJEKT 30 | SCHNITTB0GEN 7

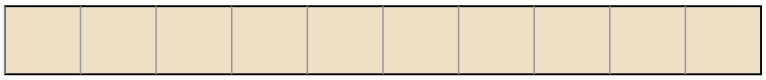
Wegsteine, Zaeune und Blumenbeete



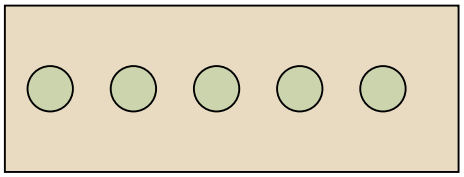
Zaunstreifen 1: 100 x 9 mm



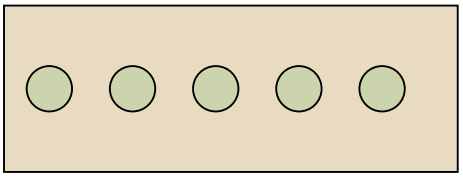
Zaunstreifen 2: 100 x 9 mm



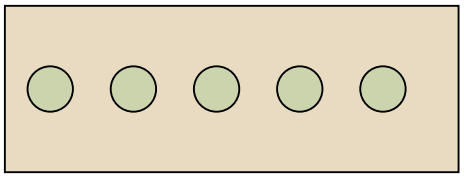
Zaunstreifen 3: 100 x 9 mm



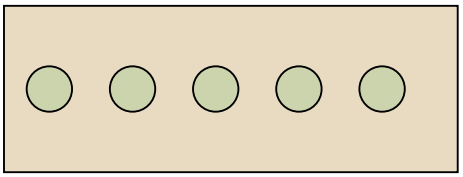
Beet 1: 60 x 22 mm



Beet 2: 60 x 22 mm



Beet 3: 60 x 22 mm



Beet 4: 60 x 22 mm

Dekoteile sind optional. Zaeune mit separaten 5 x 10 mm Winkellaschen aufstellen.

100 % / Tatsachliche mm-Masse. Druckoption: keine Anpassung, kein Einpassen.



50 mm Pruefstrecke