Tăvița pentru primul cadou

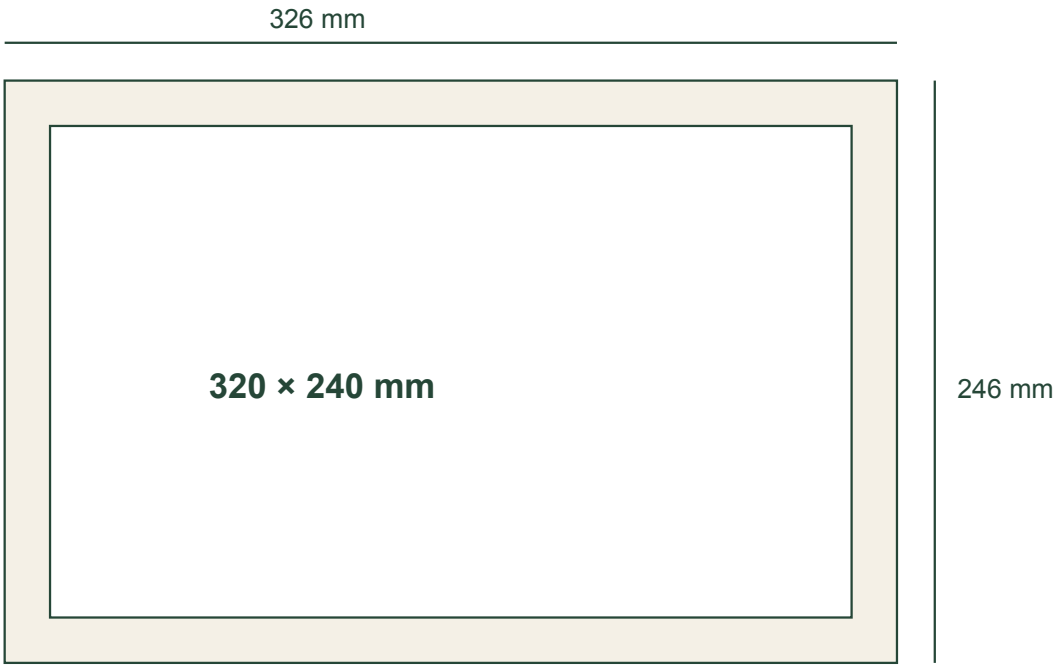
Pentru micul dejun din capitolul 11 și lecția 1

Folosești carton ondulat curat și uscat, gros de 3 mm. Imprimi planul pe hârtie și trasezi piesele pe carton. Nu introduci cartonul gros în imprimantă.

Dimensiuni: exterior 326 × 246 × 83 mm; interior 320 × 240 mm. După adăugarea fundului dublu rămân 77 mm până la margine. Produsele pot depăși marginea. Tăvița nu are mânere.

Material: carton ondulat de 3 mm, fără porțiuni strivite, umezeală ori grăsime. Măsoară grosimea. La altă grosime trebuie ajustate laturile scurte și întăritura; dimensiunile acestui plan sunt calculate pentru 3 mm.

Ai nevoie de: cutter, suport de tăiere, riglă metalică, creion, adeziv pentru carton și bandă de hârtie lată de 50 mm. Respecți timpul de uscare al adezivului. Hârtia decorativă și celofanul nu susțin greutatea.



Vedere de sus · schemă, nu tipar la scară 1:1

Proba fizică nu a fost făcută. Rezistența cu produsele reale nu este confirmată. Fă proba de la pagina 4 cu propriul carton. Ridică numai de dedesubt, niciodată de margine sau folie.

Piesele și unirea foilor A4

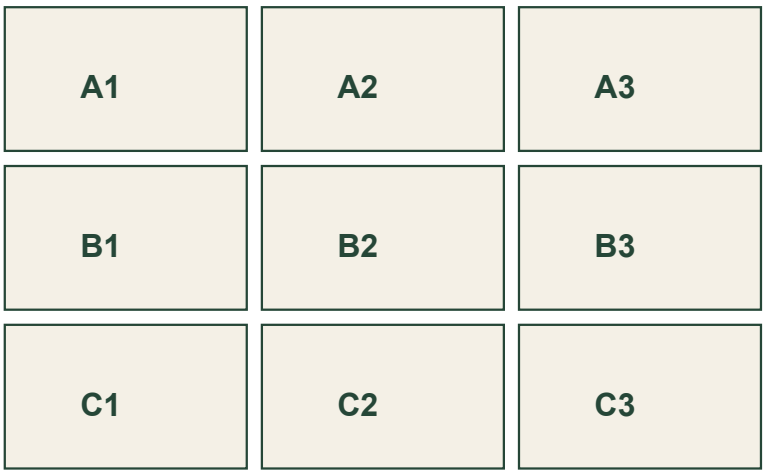
Imprimi pe hârtie, unești foile, apoi trasezi piesele pe carton

Piesă	Buc.	Dimensiune
A · fund exterior	1	326 × 246 mm
B · întăritură	1	320 × 240 mm
C, D · laturi lungi	2	326 × 80 mm
E, F · laturi scurte	2	240 × 80 mm

Bandă de 50 mm: două bucăți de 326 mm, două de 246 mm și patru de 80 mm pentru colțuri. Tai separatoarele după produsele tale. Banda nu este inclusă în contururile pieselor.

Imprimare: următoarele nouă foi A4 (A1–C3), la 100%, fără potrivire automată. Segmentul de control trebuie să aibă exact 50 mm pe fiecare foaie. Zona desenului: 190 × 267 mm.

Unește foile: urmează grila de mai jos. Desenul se suprapune pe 10 mm. Taie marginea albă din dreapta foii din stânga și marginea albă de jos a foii de sus. Potrivește crucile cu același cod și lipește pe verso. Nu tăia suprapunerea desenată.



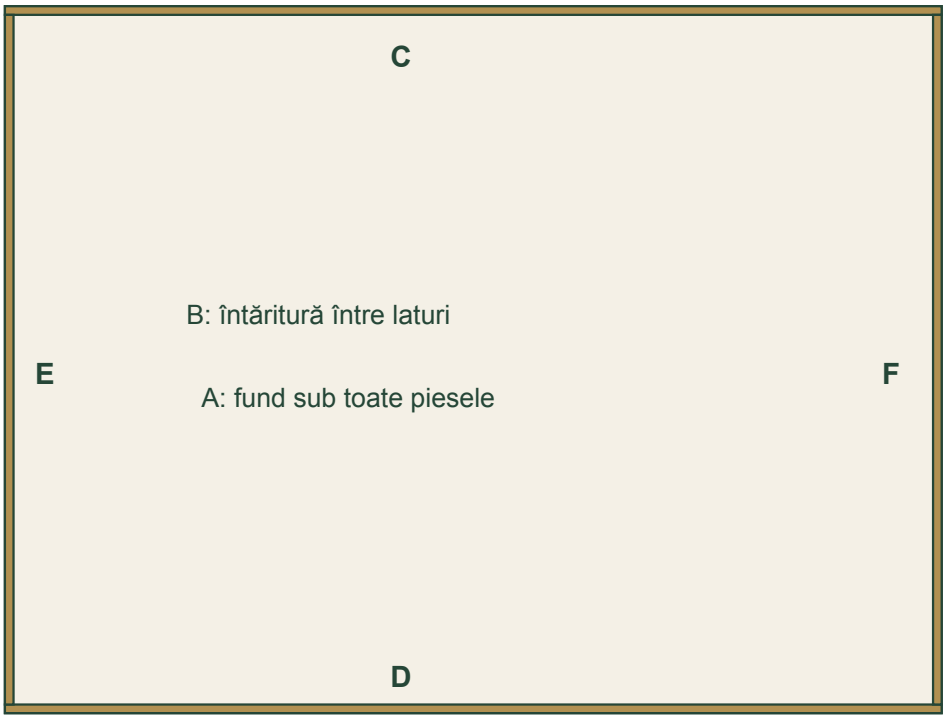
Linia continuă este conturul de tăiere. Crucile gri unesc numai foile de hârtie. Panourile sunt piese separate: le unești cu adeziv și bandă, nu le îndoi.

Cum construiești tăvița

Adezivul unește piesele, banda întărește muchiile și colțurile

1. Decupează tiparele A–F. Trasează-le pe carton și taie cu rigla. La B, onduleurile sunt perpendiculare pe cele din A. La C–F, onduleurile stau vertical când ridici latura. Folosește suport de tăiere.

2. Probează fără adeziv. Laturile lungi C și D stau deasupra lui A, la marginea lui. E și F stau între C și D. Nu lipi laturile în exteriorul fundului: ai schimba dimensiunea.



Laturile stau pe fund · schemă micșorată

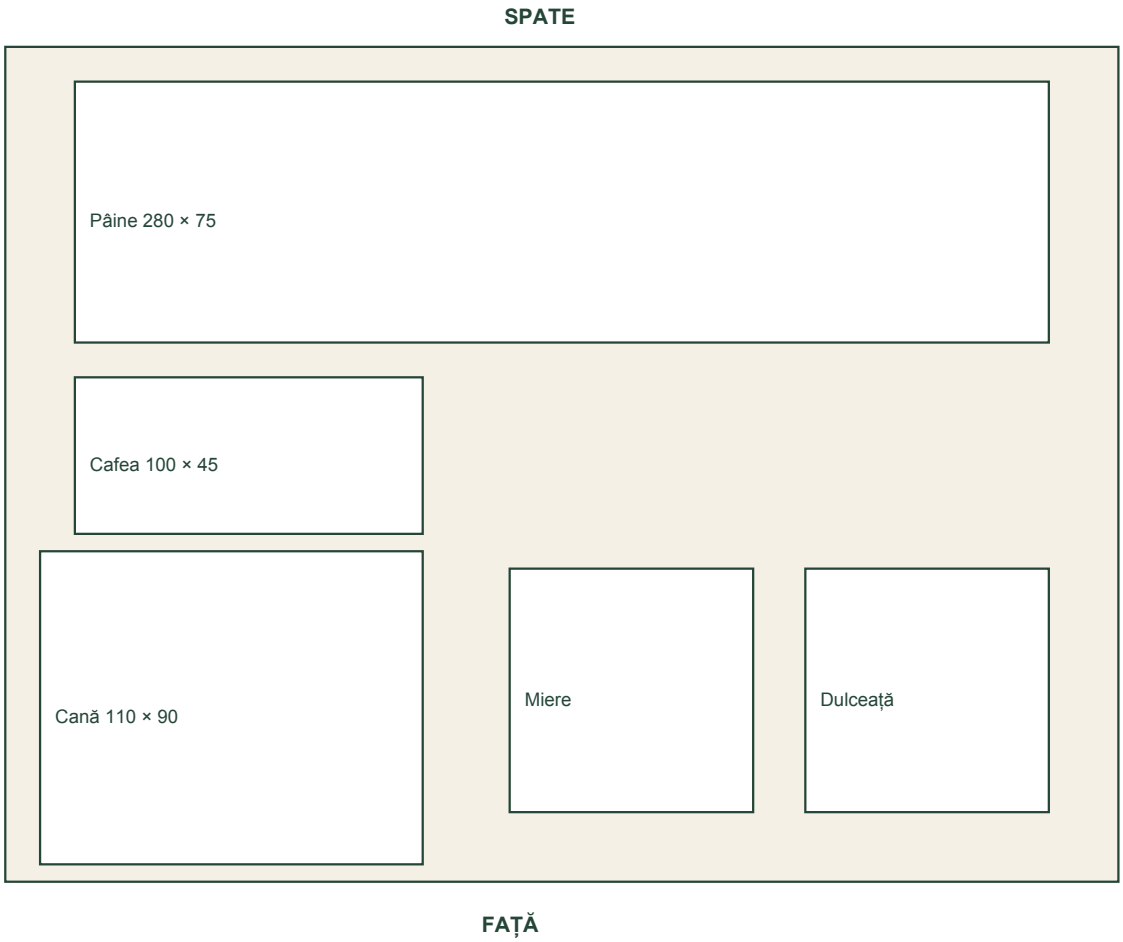
3. Lipește muchiile de jos ale laturilor pe A și îmbinările din colțuri. Ține unghiurile drepte. Îndoaie banda: jumătate pe exteriorul laturii, jumătate sub A. Întărește fiecare colț cu o bucată verticală de 80 mm.

4. Întinde adezivul pe B și lipește-l între laturi, peste A. Onduleurile celor două straturi se încrucișează. Apasă cu o placă plană. Așteaptă uscarea completă, apoi pune hârtia și separatoarele.

Potrivirea produselor și proba

Locuri prevăzute: pâine, cafea, cană, miere și dulceață

5. Măsoară produsele înainte să le cumperi. Desenul arată contururile maxime văzute de sus, inclusiv mânerul cănii și ambalajele. Dacă sunt mai mari, alegi alte produse ori altă bază; nu le forța.



Borcane: diametru de cel mult 70 mm fiecare. Stau direct pe fundul întărit. Separă sticla prin carton curat și umplutură. Desenul verifică dimensiunile, nu arată un cadou construit și testat.

6. Proba înainte de folosire: cântărește produsele și notează masa. Pune întâi o greutate închisă, necasantă, de aceeași masă. Ridică tăvița cu ambele mâini de dedesubt, la câțiva centimetri de masă. Verifică deformarea, colțurile și adezivul. Apoi probează produsele reale. La orice defect, repară și repetă.



Segment de control: 50 mm

A: 326 × 246 mm

Onduleuri pe latura de 326 mm

X185

X185

Y262-50

Y262-150

Segment de control: 50 mm

E: 80

Rotit: 2

X185-50

X365

X185-200

X365

Y262-280

Segment de control: 50 mm

E: 80 × 240 mm

Rotit: 240 × 80 mm

X365-50

X365-200

F: 80 × 240 mm

Rotit: 240 × 80 mm

Y262-430

Y262-520



Segment de control: 50 mm

Y262-50

Y262-150

B: 320 × 240 mm

Onduleuri pe latura de 240 mm

X18

X18

Y519-50

Y519-150

Tăviță · foaia B2 / 9 · A4 · 100% · fără potrivire

Segment de control: 50 mm

Y262-280

X185-320

X365

X185-460

X365

Y519-280

Tăviță · foaia B3 / 9 · A4 · 100% · fără potrivire



Segment de control: 50 mm

Y262-430

Y262-520

X365-320

X365-460

Y519-430

Y519-520



Segment de control: 50 mm

Y519-50

Y519-150

C: 326 × 80 mm

X18

D: 326 × 80 mm

X18

Tăviță · foaia C2 / 9 · A4 · 100% · fără potrivire

Segment de control: 50 mm

Y519-280

X185-600

X365

X185-730

X365

Tăviță · foaia C3 / 9 · A4 · 100% · fără potrivire



Segment de control: 50 mm







