Napkin Holder

Napkins stay upright and easy to reach.



- Cobalt
- Monochrome
- Sage
- Blush

Two rounded walls hold an everyday napkin stack. The lower front wall leaves a clear grip area, and the open ends can be wiped without disassembly.

Useful by design

- Low front access
- Open ends for wiping
- Simple bent-metal body

Use, without extra steps

1. Place on a dry level table
2. Insert a napkin stack between the walls
3. Pull a napkin from the open upper edge

Proposed material system

Proposed: Powder-coated stainless sheet with four bonded silicone feet.

Target dimensions

Proposed target: 160 × 65 × 105 mm

Proposed bill of materials

Proposed BOM: Powder-coated stainless sheet with four bonded silicone feet.

Manufacturing route

Proposed route: Laser-cut or stamp sheet, deburr and radius edges, bend in controlled tooling, clean, powder coat, cure and assemble simple fittings.

Care to validate

Proposed care: wipe with a damp soft cloth and dry. Avoid abrasive cleaners; inspect fixings and feet during use.

Packaging and delivery

Compact corrugated sleeve with paper protection between coated surfaces. Bag fixings separately so they cannot scratch the finish.

The work behind the object.

Targets below are a proposed development protocol. They are not completed tests, certifications or consumer instructions.

Proposed validation gates

• Check dimensions, bend angles and safe edge radii on pilot samples.

• Run coating adhesion and wet-rub tests appropriate to the selected finish.

• Check repeated loading and corrosion under intended indoor humidity.

• Extract single napkins from full, half and nearly empty stacks; reject geometry that tips or pulls the stack out.

Risks to resolve

• Coating chips and foot adhesive degradation can mark tables.

• Color finishes and dimensions remain subject to prototype and supplier validation.

Design refinement

Round all cut edges before coating and avoid a separate weighted base.

Four finishes. One product geometry.

Approve physical color masters and lot traceability. Each pigment, glaze or coating change requires review. The render is a visual target; it is not a color standard.

Intellectual property review

No freedom-to-operate opinion or trademark clearance has been completed. Before tooling, freeze this design revision, choose manufacturing and sales territories, and have qualified counsel compare relevant patent claims and design rights with the actual CAD. Screen ODDOLI and the red-dot identity separately.

Commercial release gate

Obtain comparable supplier quotes for the final drawing, material, tooling, minimum order, packaging and inspection plan. Calculate landed cost, channel fees, returns and customer acquisition before setting a launch price. No cost, margin or demand forecast is verified for this concept.

Primary reference framework

WIPO: Launching a New Product, Freedom to Operate

USPTO: Comprehensive Clearance Search for Similar Trademarks

European Commission: Guidelines on the EU General Product Safety Legislative Framework

מעמד למפיות

המפיות עומדות ונשארות נגישות.



שחור-לבן
קובלט
סומק
מרווה

שתי דפנות מעוגלות מחזיקות ערימת מפיות. הדופן הקדמית הנמוכה משאירה אזור אחיזה, ואת הקצוות הפתוחים אפשר לנגב ללא פירוק.

פרטים עם תפקיד

- גישה מהחזית הנמוכה
- קצוות פתוחים לניגוב
- גוף מתכת מכופף ופשוט

שימוש בלי צעדים מיותרים

1. להניח על שולחן ישר ויבש
2. להכניס ערימת מפיות בין הדפנות
3. לשלוף מפית מהקצה העליון הפתוח

מערכת חומרים מוצעת

הצעה לפיתוח: פח נירוסטה בצביעה באבקה וארבע רגליות סיליקון מודבקות.

מידות יעד

מידות יעד מוצעות: 160 × 65 × 105 מ״מ

רשימת רכיבים מוצעת

רכיבים מוצעים: פח נירוסטה בצביעה באבקה וארבע רגליות סיליקון מודבקות.

מסלול ייצור

תהליך מוצע: חיתוך לייזר או הטבעת פח, הסרת גרדים ועיגול קצוות, כיפוף בכלים מבוקרים, ניקוי, צביעה באבקה, הקשיה והרכבת מחברים פשוטים.

טיפול וניקוי לאימות

טיפול מוצע: ניגוב במטלית רכה ולחה וייבוש. להימנע מחומר שוחק ולבדוק מחברים ורגליות במהלך השימוש.

אריזה ושילוח

שרוול קרטון קומפקטי עם נייר בין משטחים צבועים. מחברים באריזה נפרדת כדי שלא ישרטו את הגימור.

העבודה שמאחורי החפץ.

היעדים שלהלן הם פרוטוקול פיתוח מוצע. הם אינם בדיקות שהושלמו, אישורים או הוראות שימוש לצרכן.

בדיקות אימות מוצעות

- בדיקת מידות, זוויות כיפוף ורדיוסי קצה בטוחים בדגימות פיילוט.
- בדיקת היצמדות ציפוי ושפשוף רטוב בהתאם לגימור שנבחר.
- בדיקת עומס חוזר וקורוזיה בלחות הפנים המיועדת.
- שליפת מפית מערימה מלאה, חצי מלאה וכמעט ריקה; שינוי צורה שנוטה להתהפך או למשוך את כל הערימה.

סיכונים לפתרון

- קילופי צבע והיחלשות דבק הרגליות עלולים לסמן את השולחן.
- גימורי הצבע והמידות כפופים לאימות אבטיפוס וספק.

שיפור בתכנון

לעגל את כל הקצוות לפני הצביעה ולוותר על בסיס משקולת נפרד.

ארבעה גימורים. אותה צורה.

מאשרים דוגמאות צבע פיזיות ועקיבות אצוות. שינוי פיגמנט, זיגוג או ציפוי מחייב בדיקה. ההדמיה היא כיוון חזותי ולא תקן צבע.

בדיקת קניין רוחני

טרם הושלמה חוות דעת חופש פעולה או בדיקת זמינות סימן מסחר. לפני הזמנת תבניות מקבעים מהדורת תכנון ומדינות ייצור ומכירה, ובעל מקצוע מוסמך משווה תביעות פטנט וזכויות עיצוב ל-CAD בפועל. השם אודולי וזהות הנקודה האדומה נבדקים בנפרד.

תנאי לשחרור מסחרי

מקבלים הצעות ספקים להשוואה עבור שרטוט סופי, חומר, תבניות, כמות מינימום, אריזה ותוכנית ביקורת. מחשבים עלות נוחתת, עמלות ערוץ, החזרות וגיוס לקוחות לפני קביעת מחיר השקה. למוצר זה אין עלות, מרווח או תחזית ביקוש מאומתים.

מסגרת מקורות רשמיים

WIPO: Launching a New Product, Freedom to Operate

USPTO: Comprehensive Clearance Search for Similar Trademarks

European Commission: Guidelines on the EU General Product Safety Legislative Framework