Wall Hook

A broad hook for the things used every day.



- Cobalt
- Monochrome
- Sage
- Blush

A continuous rounded strip supports a coat or towel without a sharp point. Two visible fixings keep installation understandable and can be matched to the wall type.

Useful by design

- Broad rounded tip
- Two visible fixings
- Continuous metal body

Use, without extra steps

1. Choose fixings suitable for the actual wall
2. Install using both mounting points
3. Hang items within the load limit established by testing

Proposed material system

Proposed: Bent stainless sheet, powder coat and two stainless screws; anchors selected for substrate.

Target dimensions

Proposed target: 35 × 55 × 100 mm; 3 mm nominal sheet

Proposed bill of materials

Proposed BOM: Bent stainless sheet, powder coat and two stainless screws; anchors selected for substrate.

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.

• Proposed 3 kg working-load target: test hook and specified wall-fixing combinations under static and repeated loads before assigning a rating.

Risks to resolve

• Wall substrate and anchor choice govern capacity; protrusion can catch clothing.

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

Design refinement

Use a simple bent strip with visible fasteners instead of unverified hidden mounting geometry.

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

וו קיר

וו רחב לדברים שמשתמשים בהם מדי יום.



שחור-לבן
קובלט
סומק
מרווה

רצועה מעוגלת ורציפה תומכת במעיל או במגבת בלי חוד חד. שני חיבורים גלויים מבהירים את ההתקנה ומאפשרים התאמה לסוג הקיר.

פרטים עם תפקיד

- קצה רחב ומעוגל
- שני חיבורים גלויים
- גוף מתכת רציף

שימוש בלי צעדים מיותרים

1. לבחור מחברים המתאימים לקיר בפועל
2. להתקין דרך שתי נקודות החיבור
3. לתלות פריטים במסגרת העומס שייקבע בבדיקה

מערכת חומרים מוצעת

הצעה לפיתוח: פח נירוסטה מכופף, צביעה באבקה ושני ברגי נירוסטה; עוגנים שייבחרו לפי התשתית.

מידות יעד

מידות יעד מוצעות: 35 × 55 × 100 מ״מ; עובי פח נומינלי 3 מ״מ

רשימת רכיבים מוצעת

רכיבים מוצעים: פח נירוסטה מכופף, צביעה באבקה ושני ברגי נירוסטה; עוגנים שייבחרו לפי התשתית.

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.
- יעד עומס עבודה מוצע של 3 ק״ג: בדיקת הוו ושילובי חיבור מוגדרים בעומס קבוע וחוזר לפני פרסום דירוג.

סיכונים לפתרון

- סוג הקיר והעוגן קובעים את יכולת הנשיאה; הבליטה עלולה להיתפס בבגד.
- גימורי הצבע והמידות כפופים לאימות אבטיפוס וספק.

שיפור בתכנון

להשתמש ברצועה מכופפת פשוטה ובחיבורים גלויים במקום חיבור נסתר שטרם הוכח.

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