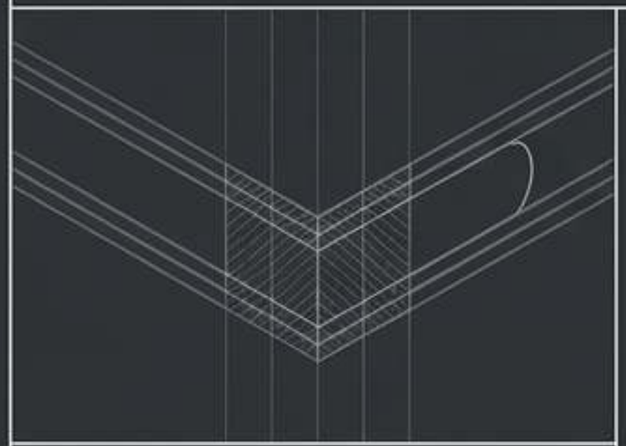
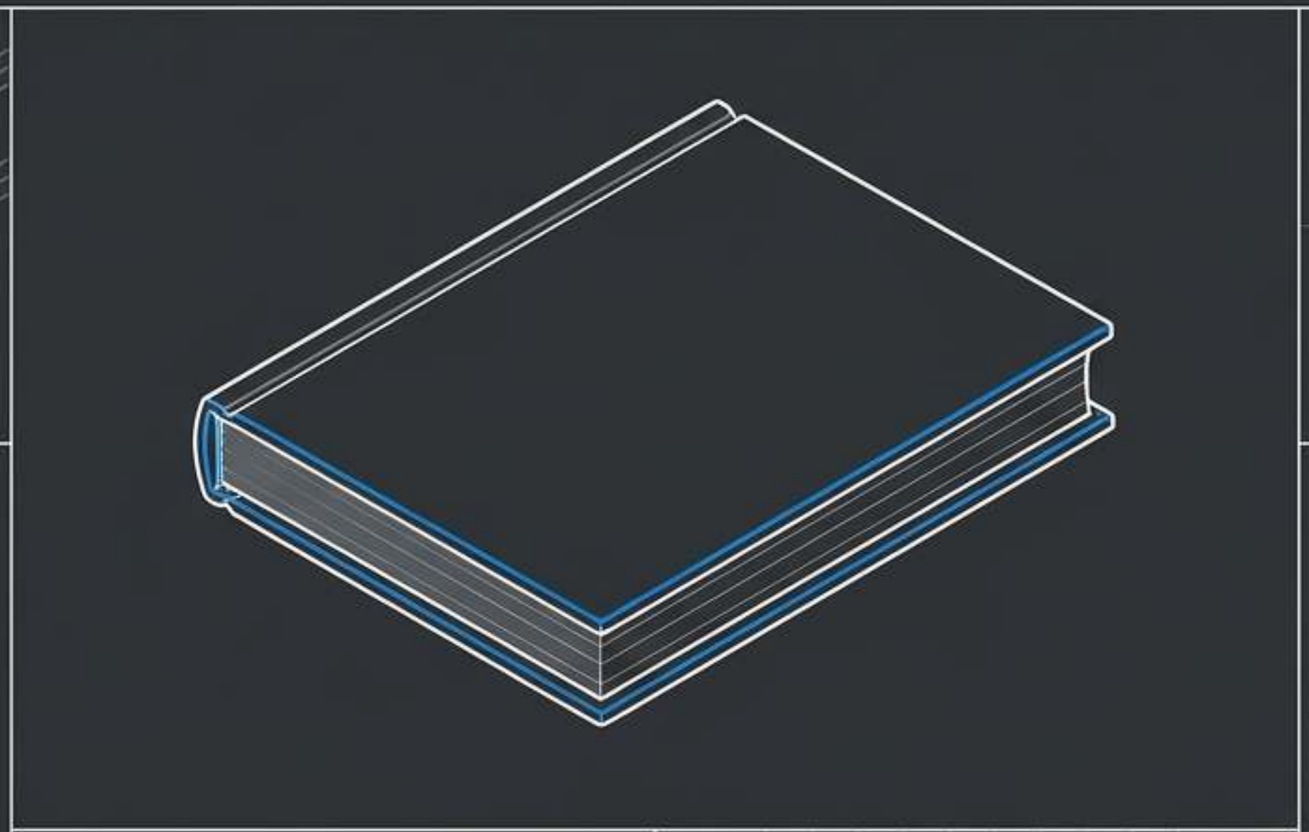
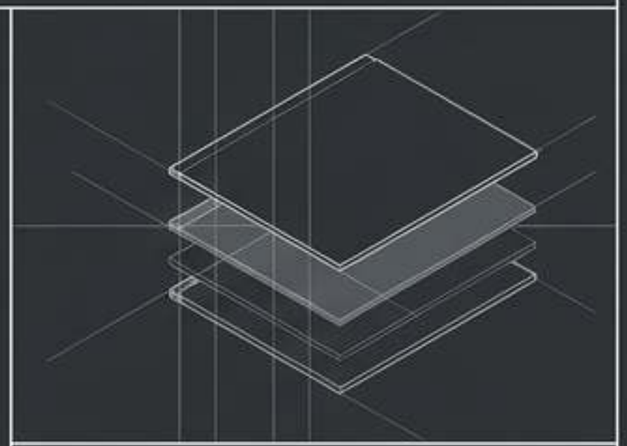
دليل المواصفات الرئيسي: ZIGPAC ZPCNBOoO4

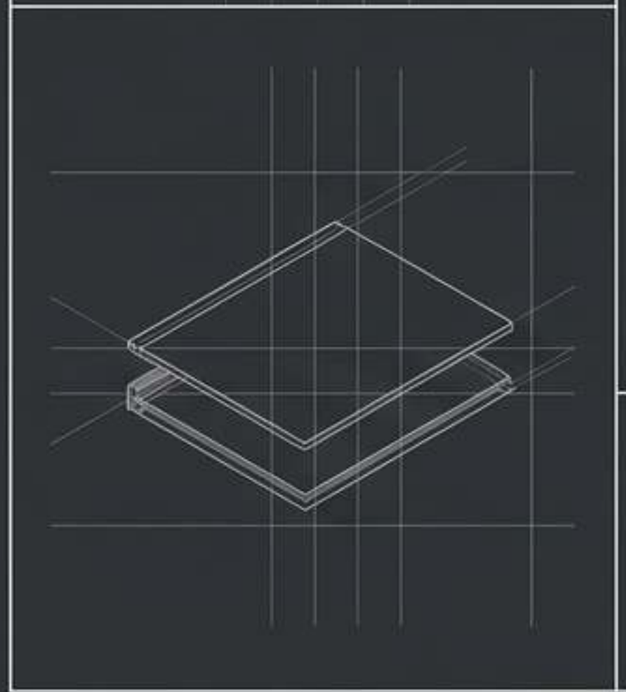
An Engineering

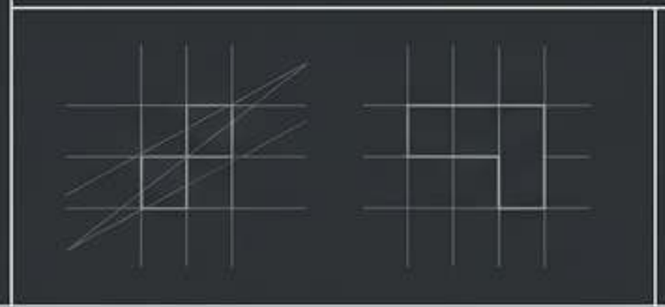
ودليل المشتريات لدفاتر الغلاف الورقي المقوّى المخصصة



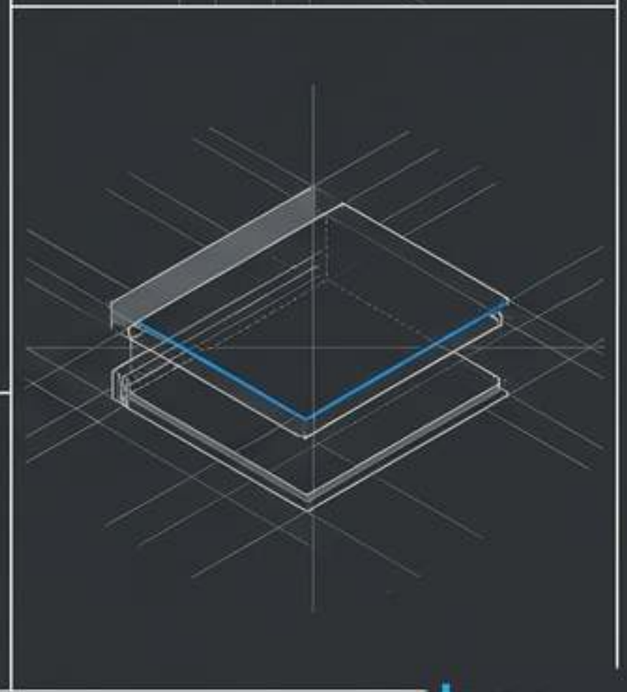


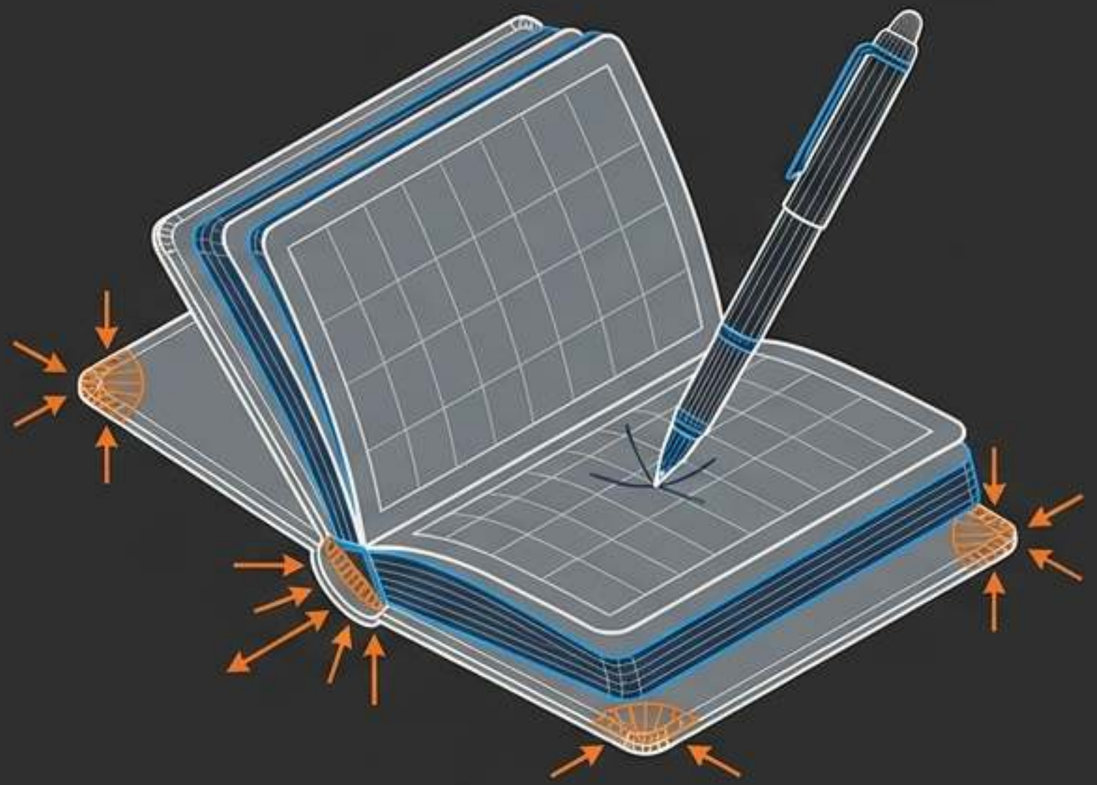




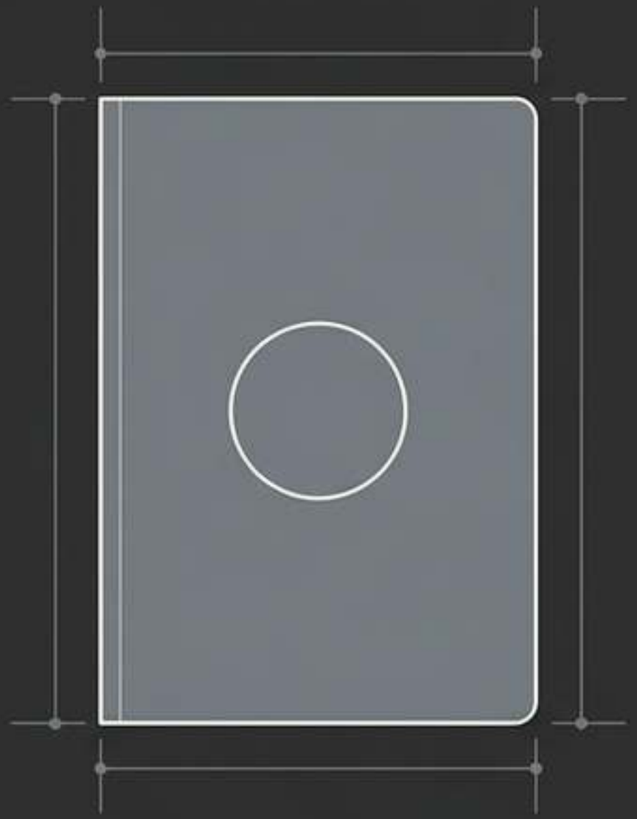








الواقع المُهندَس:
منظومة من المواد مصممة للاستخدام اليومي.

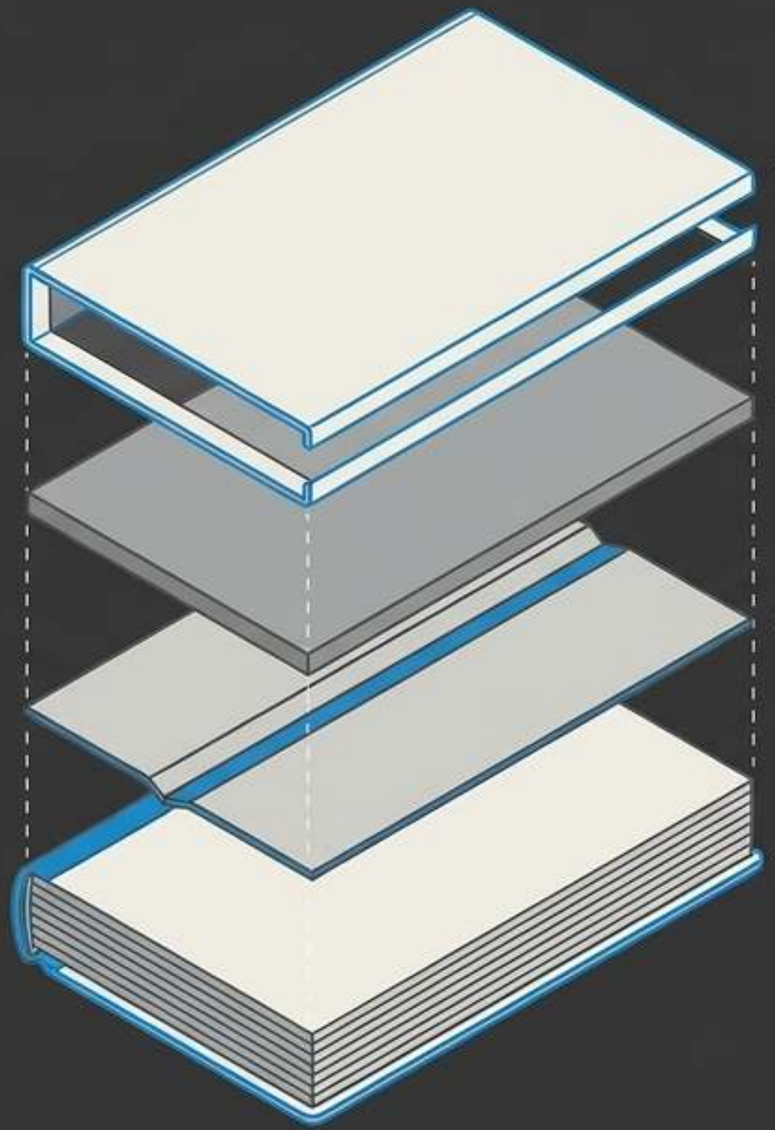


افتراض المظهر:
نموذج أولي جذاب يخفي عيوبًا هيكلية.

لرمز SKU: ZPCNBOoO4، والبنية،
يجب تحديد ورق الداخل والتجليد والرسوم الفنية والتغليف معًا.

تربط المواصفة المفيدة بين التصميم البصري و
تجربة كتابة مُهندَسة. فالشراء بالمظهر وحده
يعرّض لخطر تقوّس الغلاف والمفصلات الضعيفة والمخزون غير الصالح للاستخدام.

مربع الفكرة الأساسية



الغلاف المطبوع:

السطح المرئي.
يحتوي على مواصفات الطباعة والتغطية بالرقائق.
يلتف حول حواف اللوح.

اللوح الصلب:

القلب الهيكلي (مثلاً لوح رمادي بسماكة 2.0 أو 2.5 مم).
يوفر السُمك والصلابة،
بشكل مستقل عن الغلاف.

ورق البطانة والتجليد:

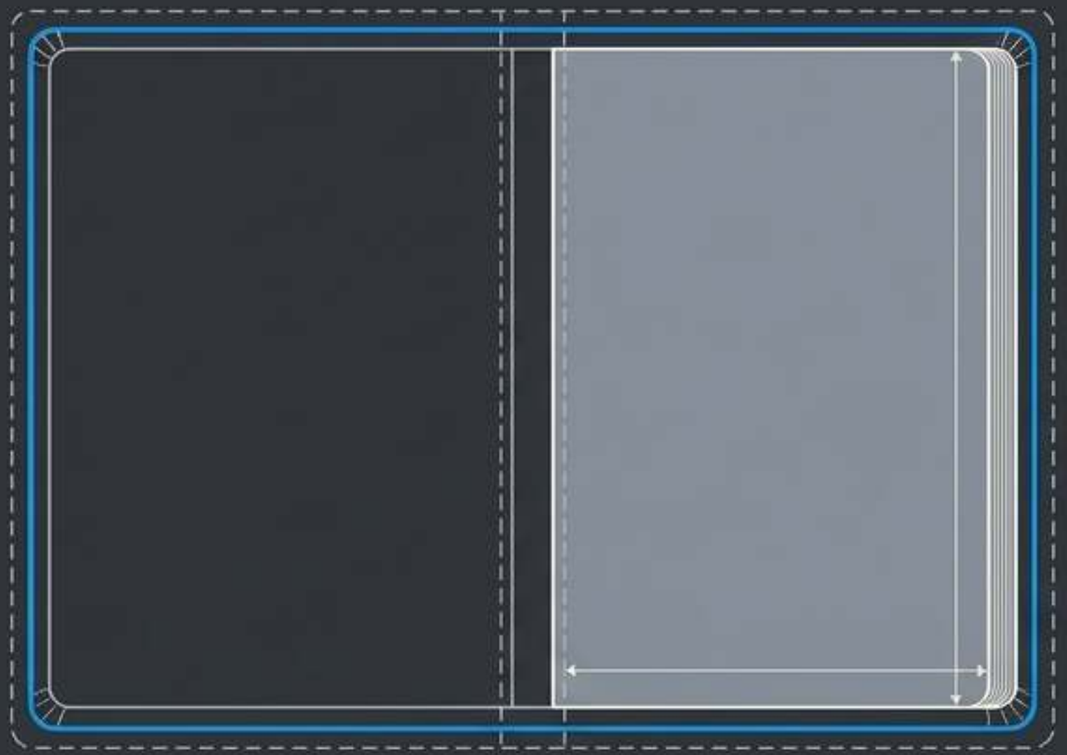
الجسر الهيكلي الذي يربط الغلاف الجاهز
بكتلة الكتابة.

كتلة الكتابة المجلّدة:

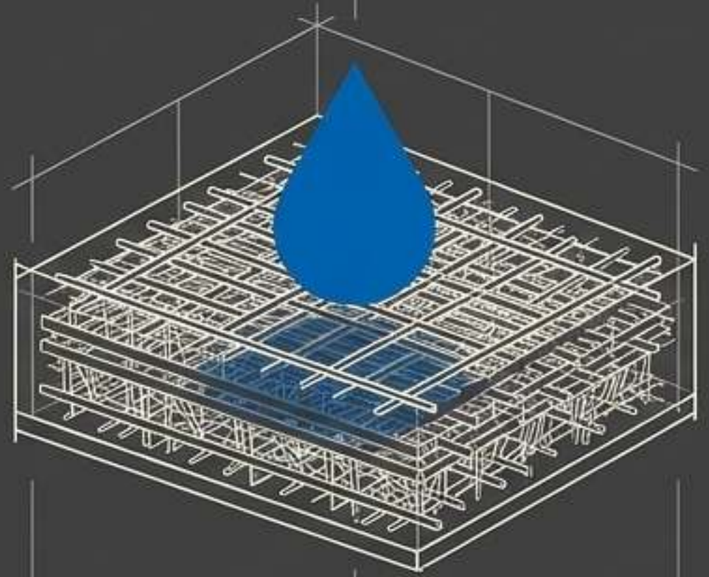
الداخل الوظيفي. ويمكن أن يكون مخيطًا أو
مجلّدًا بالمادة اللاصقة.

يتطلب إنشاء الورق فوق اللوح مواصفات منفصلة للقلب والغلاف المرئي وكتلة الكتابة الداخلية.

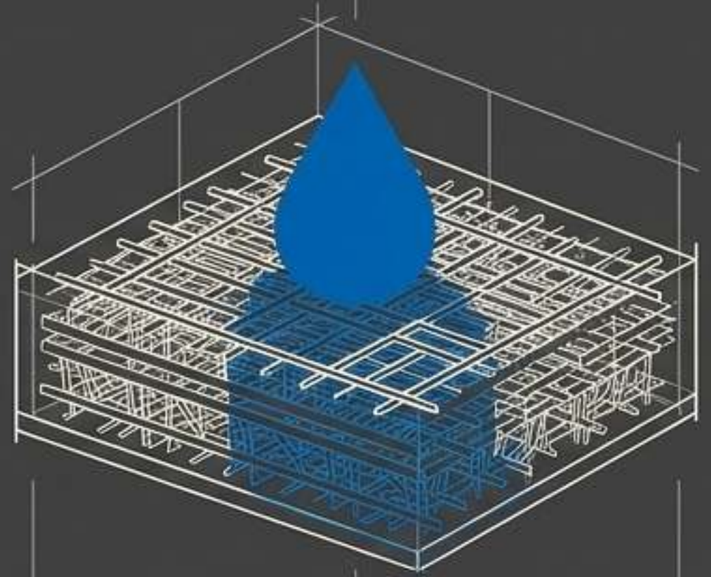
طلب التقييم والتأكيد	حقل المواصفات
ميّز بين A5 (210 x 148 مم) و 5.5 x 8.5 بوصة. فهما غير قابلين للتبادل. حدّد ما إذا كانت الأبعاد تشير إلى الصفحات المقصوصة أو إلى الغلاف الخارجي.	قص الصفحات
قيّم الخيارات مثل 2.0 مم أو 2.5 مم بناءً على حجم الكتلة.	سماكة اللوح
مسطّر، منقّط، عادي، مربعات. تحقق من الهوامش والمساحة قرب التجليد بالحجم الفعلي.	تخطيط الداخل
حدّد الصفحات والأوراق بشكل منفصل. وحدّد ما إذا كانت أوراق البطانة مشمولة.	الحجم الإجمالي



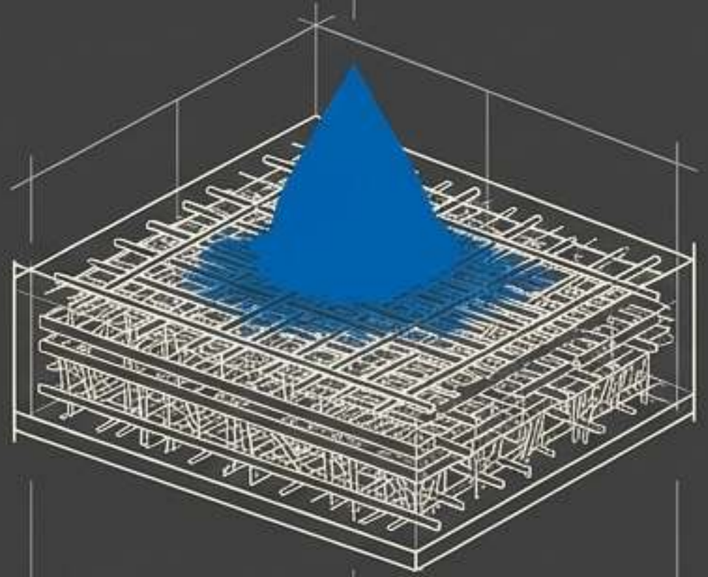
ملاحظة القيود
إن تغيير الورق أو عدد الصفحات أو سماكة اللوح يؤثر مباشرة على عرض عمود الكتاب والوزن النهائي.



الظهور العكسي (النفاذ)



النزيف (الاختراق)

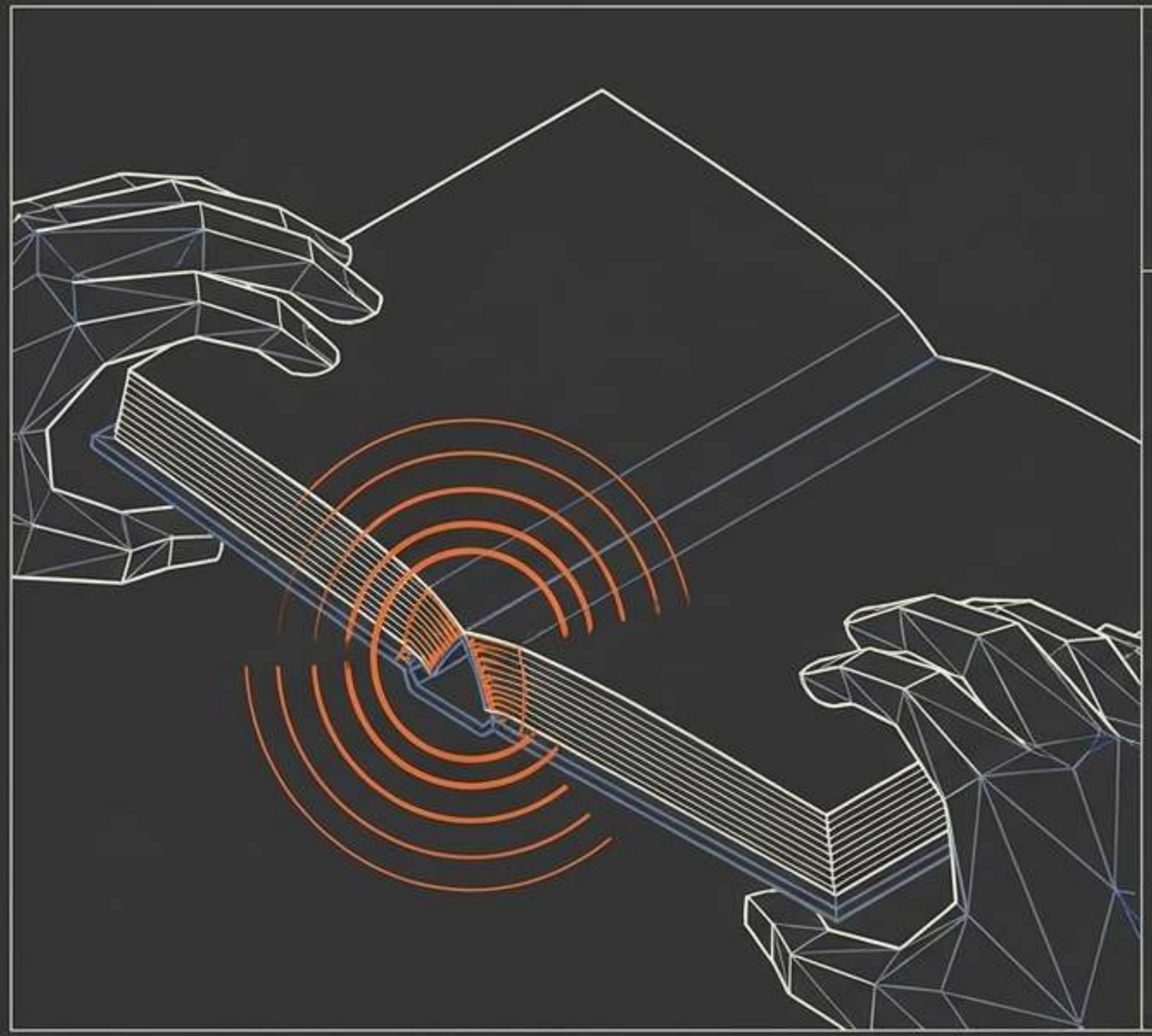


التمدد (الانتشار)

شبكة التشخيص

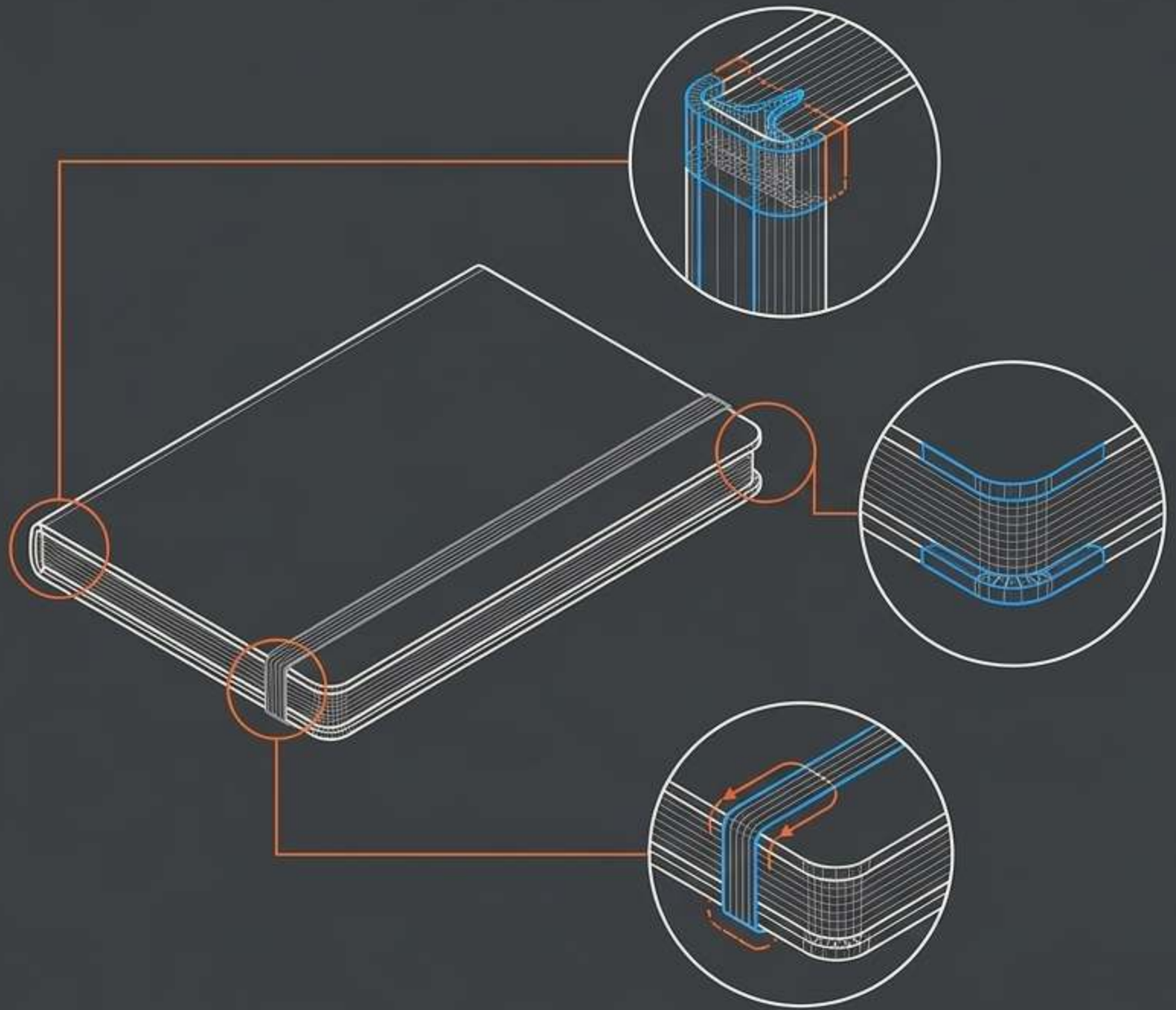
الإجراء:	الواقع:	الخرافة:
إختبر أقلام الحبر السائل وأحباره المقصودة على أوراق فعلية بوزن 80 أو 100 أو 120 gsm عينات التقييم.	يقيس GSM (ISO 536) الكتلة لكل وحدة مساحة، وليس الأداء. فالورقة الأثقل وحدها ليست دليلاً كافياً على ادعاء «عدم النزيف».	**يُعادل GSM السُمك ومقاومة الحبر.**

ZIGPAC



واقع الفتح	ملصق التجليد
خرافة الفتح المسطح. ملصق الخياطة لا يضمن تلقائياً فتحاً غير مقيّد بزاوية 180 درجة.	خياطة سميث (Smyth Sewing) (ربط الكراسات المطوية بالخيط) مقابل التجليد اللاصق. لا تقبل كتلة الكتابة أو ترفضها استناداً إلى الملصق وحده.

تؤثر سماكة الورق وترتيب الكراسات وأوراق البطانة وبناء الغلاف جميعها على المفصلة.
يجب الاتفاق على متطلبات الفتح المسطح كمعيار لقبول العينة، لا افتراضها استناداً إلى الملصق.



الأغلفة والتغليف بالطبقات

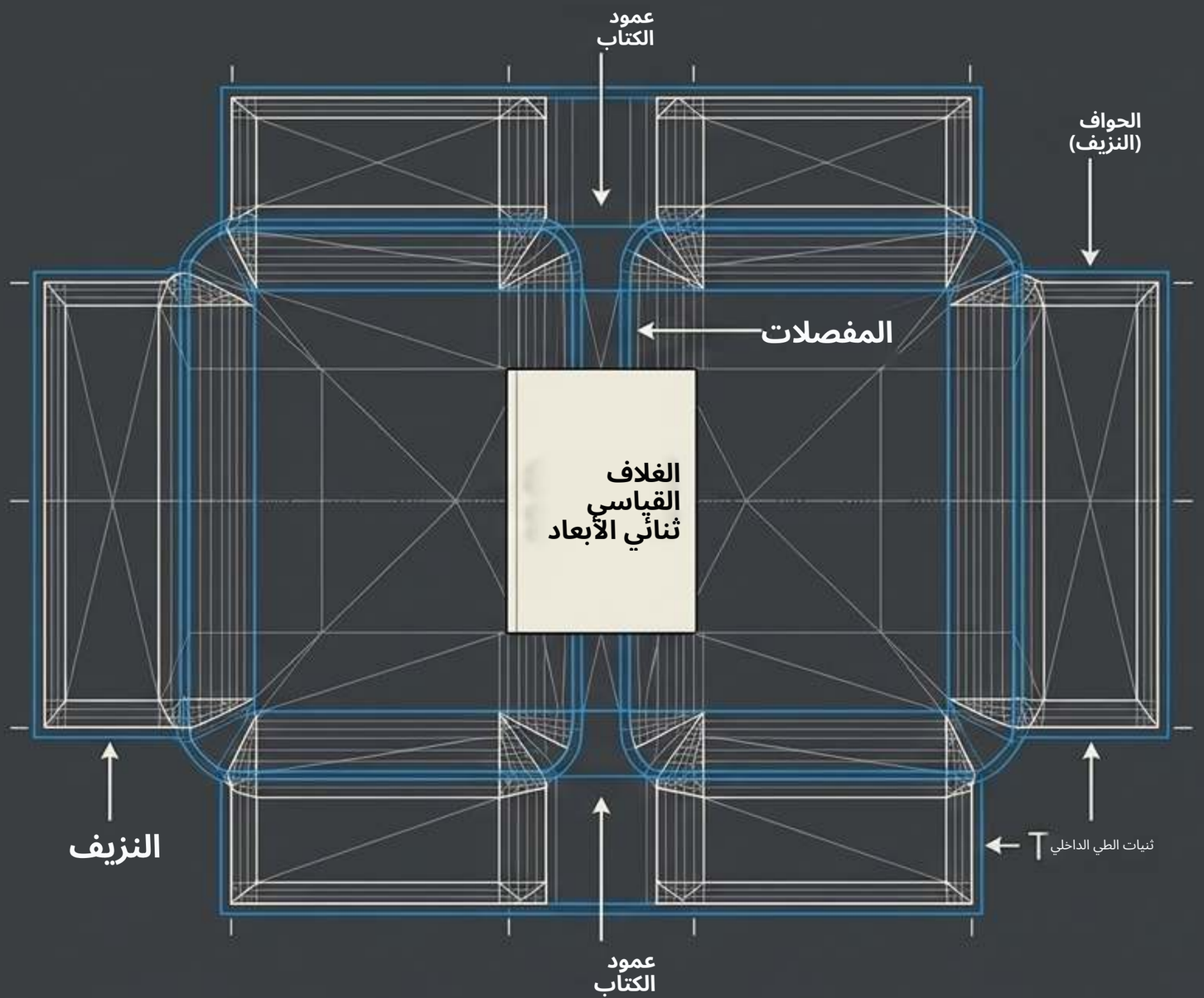
مات، لامع، وناعم الملمس.
قيّم المناطق المطبوعة الداكنة والمفصلات
بحثاً عن الخدوش والتقشّر.
لا يُعد أيّ منها مقاوماً للخدش أو الماء بطبيعته.

التشطيبات الخاصة

الرقائق المعدنية (Foil)، والنقش البارز، والنقش
الغائر، وبقعة V
تتطلب فحوص جدوى محددة
على البناء المختار بدقة.

الملحقات

علامات الشريط، والأربطة المطاطية، وجيوب الورق
الخلفية. تعتمد
ملاءمة الجيب على الأبعاد الفعلية المحمّلة، وليس على
النماذج الفارغة.



تحضير الأعمال الفنية

1. ثبّت البناء أولاً:

يحدد عرض العمود القالب.
أنه الورق والحجم قبل
الأعمال الفنية للغلاف.

2. تخلَّ عن ملفات الصفحة الواحدة:
نزيف الصفحة القياسي البالغ 3 مم
غير كافٍ. يتطلب الغلاف المقوى
هوامش ثني ومفصلات محددة.

---

3. استخدم قوالب الإنتاج: حدّد
المناطق الآمنة وحدود الطي بناءً على
هندسة المصنع المحددة.

---

4. تحقق من الحجم الفعلي: افحص النصوص الصغيرة

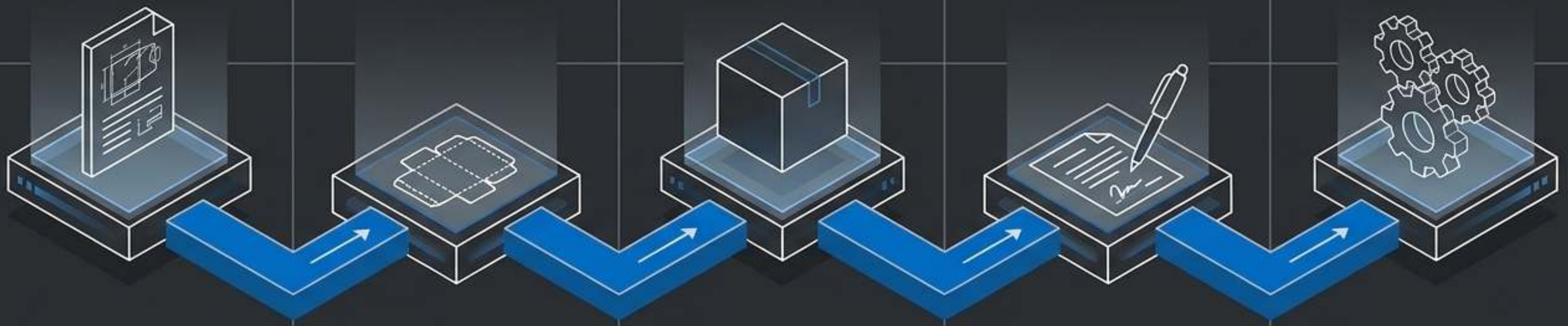
والخطوط الدقيقة قرب الطيات. لا يمكن للبروفات
الرقمية تحديد حدة الرقائق أو ملمس السطح
النهائي.

ZIGPAC

المقايضة التي يجب التحقق منها	التطبيق الأمثل	البنية
تحقق من تآكل الزوايا، والخدوش السطحية، وجودة الغلاف.	رسوم توضيحية تغطي كامل الغلاف وعناصر العلامة التجارية	ورق مطبوع فوق اللوح
تحقق من توافق الطباعة/الزخرفة مع السطح المحدد بدقة.	غلاف ملموس مع شعار مختوم بشكل مقتصد	غلاف مقوى مغلّف بمادة PU
تحقق من إعادة إنتاج التفاصيل الدقيقة والعلامات أثناء الاستخدام.	عرض ذو ملمس يشبه الكتب.	غلاف مقوى مغلّف بالقماش
تحقق من اختلاف مستويات الصلابة وحماية الصفحات.	بناء أخف للميزانيات الحساسة للتكلفة.	غلاف كرتوني مرن
يفتقر إلى عمود الكتاب التقليدي القابل للطباعة.	الكتابة المتكررة على الصفحات المفتوحة.	حلزوني / سلك-O

المواد البديلة ليست خيارات مؤكدة لـ ZPCNB0004؛ وتتطلب عينات خاصة بها إذا تغيّرت المواصفات.

ZIGPAC



الخطوة 1:
المواصفات
التأكيد:
ثبّت الحجم والمواد والنطاق.

الخطوة 2:
التحقق المسبق من الأعمال الفنية:
راجع قالب الغلاف الملفوف الخاص بالإنتاج.

الخطوة 3:
أخذ العينات الفعلية:
ميّز بين النماذج البصرية والنماذج الهيكلية الحقيقية والعينات الممثلة للإنتاج.

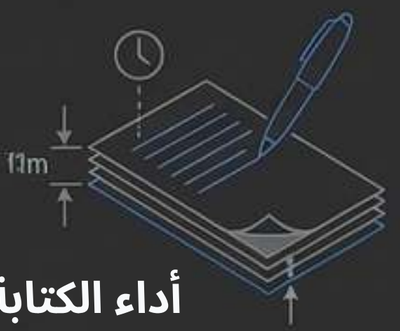
الخطوة 4:
الموافقة الكتابية:
سجّل التمثيل الدقيق للعينة.

الخطوة 5:
الإنتاج و
الفحص: يُشترط
الاتفاق على أي بدائل للمواد
قبل المتابعة.

الرؤية الجوهرية

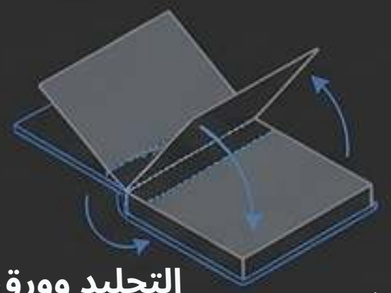
تجيب النماذج البصرية، والنماذج الهيكلية، والعينات الإنتاجية عن أسئلة مختلفة جوهرياً.
احتفظ بالمواصفات الموقّعة وعينة المرجع معاً.

شبكة بروتوكول الفحص



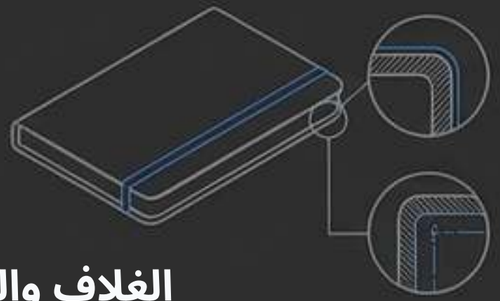
أداء الكتابة

استخدم الأقلام والأحبار المحددة؛ تحقق من الجفاف والوجه الخلفي.
سجّل: القلم والحبر وأوراق الاختبار المعلّمة.



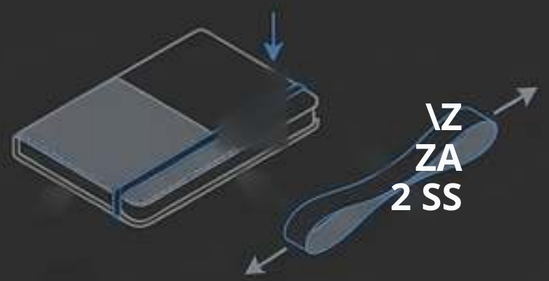
التجليد وورق البطانة

قلّب الصفحات؛ افحص حركة المفصلة والفقاعات، والكراسات المرتخية. سجّل: طريقة المناولة المتفق عليها.



الغلاف والزوايا

تحقق من الاستواء والحواف الملفوفة والتقشّر واللوح المكشوف. سجّل: صور ومعايير تجميلية متفق عليها.



الملحقات

اختبر ملاءمة الجيب وشدّ الإغلاق.
سجّل: حالة العينة المحمّلة.

اللوح. سجّل: صور ومعايير تجميلية متفق عليها.
| ا



الأبعاد والحجم

قِس الغلاف والصفحات، وتحقق من التسلسل.
سجّل: اتفاقيات العد والتفاوتات المسموح بها.

تنبيه: يتطلب التشوه المرتبط بالرطوبة عناية خاصة. فالعينة المسطحة عند الموافقة لا تضمن الأداء عبر ظروف تخزين أو نقل غير موثّقة.



ادعاءات الغابات (FSC):

لا يسمح اللوح المعاد تدويره وحده بوضع علامة FSC.
يجب التحقق من توثيق سلسلة الحراسة
للطلب المحدد والمواد المعنية.



الكيمياء (خالٍ من الحمض):

ينطبق ISO 9706:2025 حصراً على الورق غير المطبوع

ورق المستندات ويستثني الألواح. لا تُصادق أدلة
ورق الداخل على الكتاب بأكمله.



دورة الحياة (قابلية إعادة التدوير): Z\ اللائحة

دورة الحياة (قابلية إعادة التدوير):

الورق القائم على الألياف لا يثبت
قبول التجميع من الرصيف.
قيّم التغطيات واللواصق
والملحقات مقابل مسار التجميع في الوجهة.

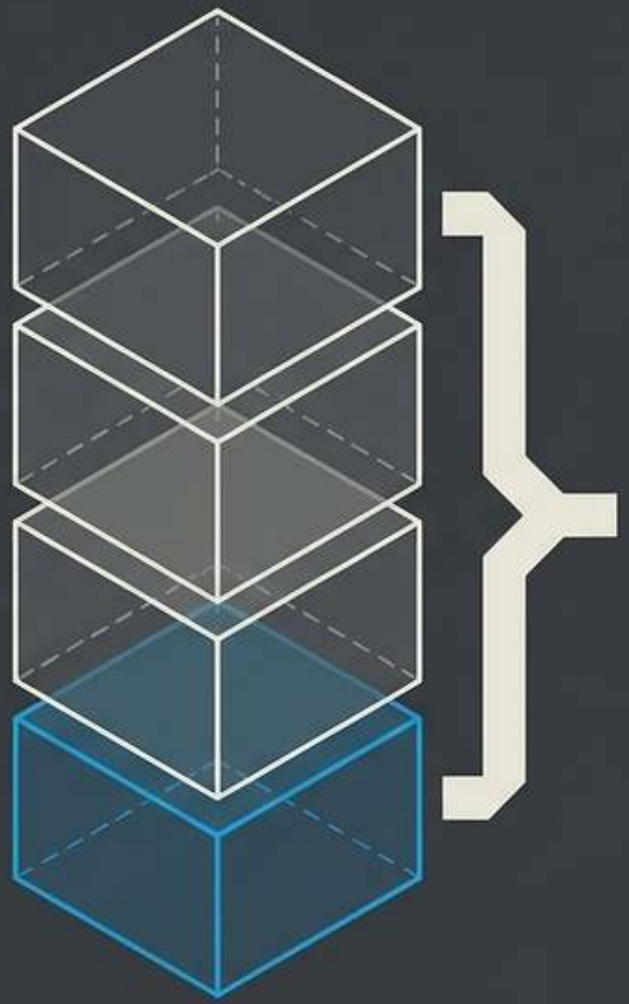
قيّم علب الهدايا وتغليف النقل
بشكل منفصل عن منتج القرطاسية نفسه.
إرشادات EPA بنسبة 75-100% من الألياف بعد الاستهلاك
هي توصية شرائية، وليست محتوى مقاساً
لهذا الرمز SKU.

الخدمات اللوجستية: الشحن، ورسوم الوجهة.
سعر الوحدة EXW ليس سعراً مُسلّماً.

التغليف: مواصفات الكرتون،
العناصر الوقائية.

المعالجة: رسوم العينات،
الإعداد والأدوات، والتشطيبات الخاصة، والملحقات.

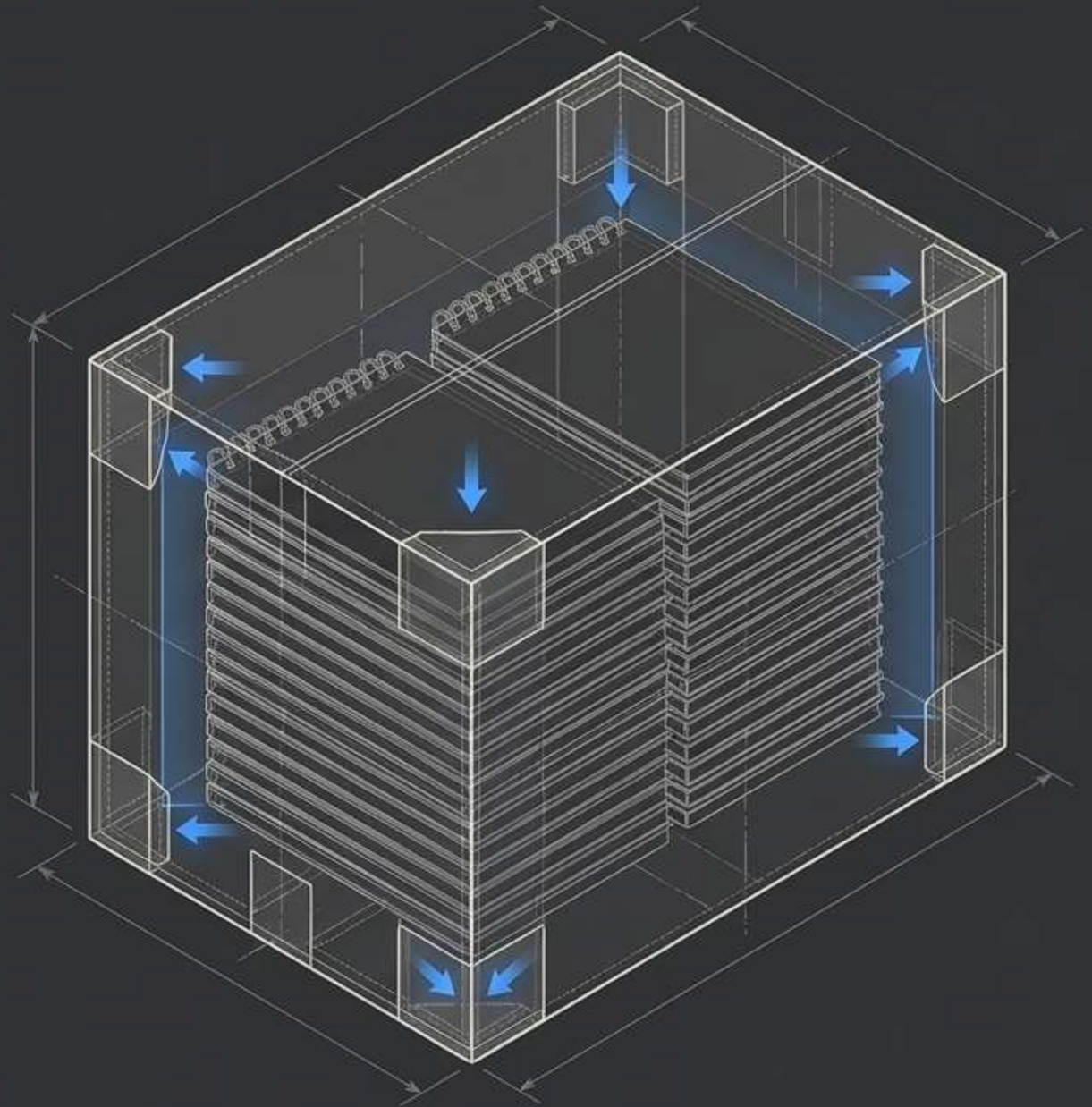
المواصفات الأساسية: الكمية لكل تصميم،
الحجم، والمواد الدقيقة.



إجمالي التكلفة المُسلَّمة

أن

تنبيه هام: بالنسبة لـ ZPCNB0004، تظل الحد الأدنى للطلب (MOQ)، ورسوم العينات، ومدة الإنتاج، والوزن الوحدوي خاضعة تماماً للعرض السعري. الحد الأدنى العام على الموقع أو الجدول الزمني للمنافسين ليس بديلاً صالحاً.

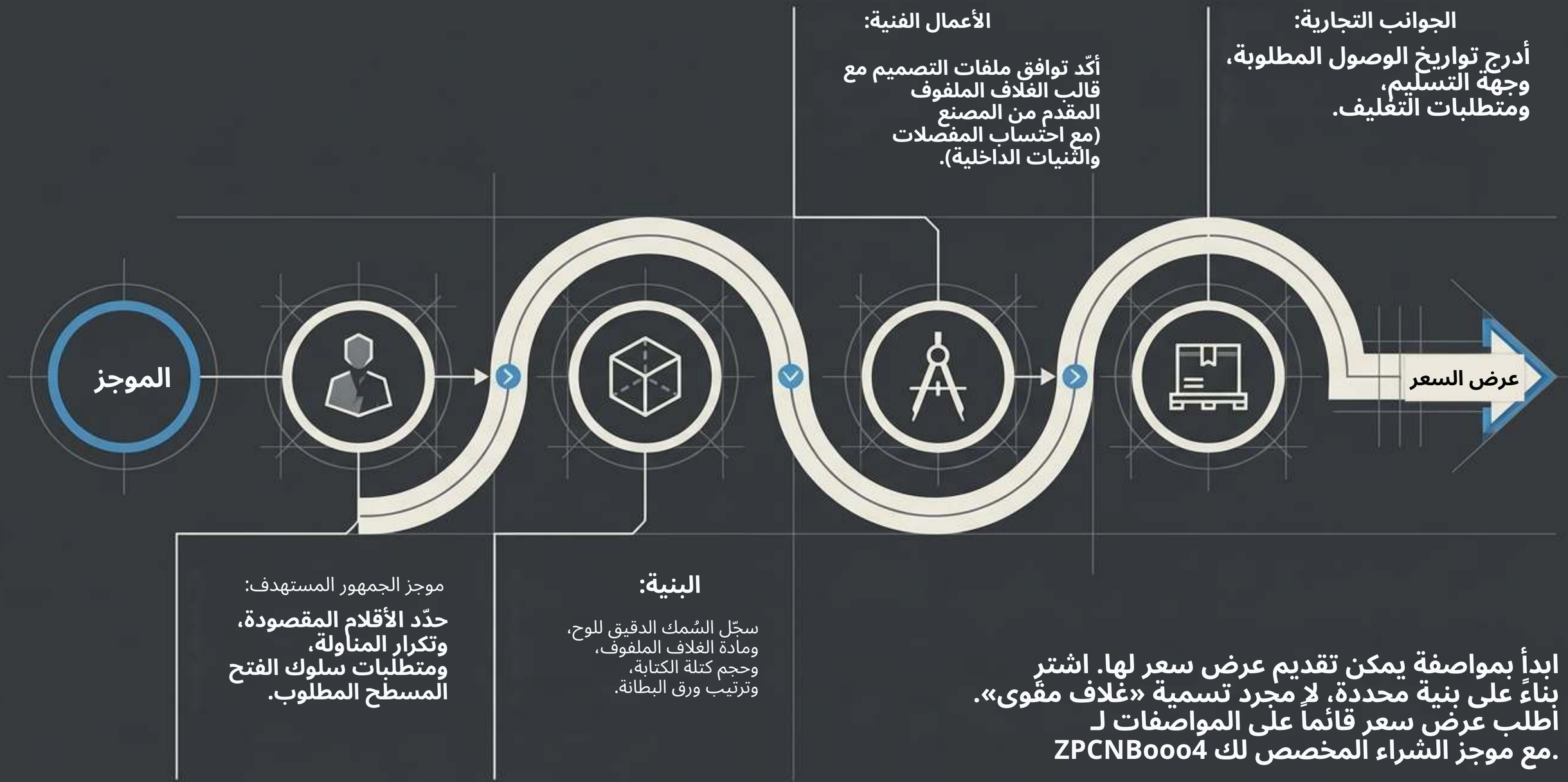


حماية الشحنة

قيّم التغليف مع الدفتر النهائي.
تعتمد كمية الكرتون وملاءمته الوقائية على الأبعاد المادية وظروف التحميل، لا على الرسوم العامة.
احتفظ بصور العبوات التالفة ودوّن فترات الإبلاغ.

الحفاظ على إعادة الطلب

إعادة طلب التصميم نفسه لا تضمن المواد نفسها. احفظ مراجعات الأعمال الفنية، هوية الورق ومواصفات اللوح والعينة المرجعية المعتمدة.
أعد فحص أي استبدالات تغيّر عرض عمود الكتاب أو ملاءمة التغليف.


الجوانب التجارية:
أدرج تواريخ الوصول المطلوبة، وجهة التسليم، ومتطلبات التغليف.
الأعمال الفنية:
أكّد توافق ملفات التصميم مع قالب الغلاف الملفوف المقدم من المصنع (مع احتساب المفصلات والثنيات الداخلية).
الموجز
عرض السعر
موجز الجمهور المستهدف:
حدّد الأقلام المقصودة، وتكرار المناولة، ومتطلبات سلوك الفتح المسطح المطلوب.
البنية:
سجّل السُمك الدقيق للوح، ومادة الغلاف الملفوف، وحجم كتلة الكتابة، وترتيب ورق البطانة.
ابدأ بمواصفة يمكن تقديم عرض سعر لها. اشترِ بناءً على بنية محددة، لا مجرد تسمية «غلاف مقوى». اطلب عرض سعر قائماً على المواصفات لـ ZPCNBooo4 مع موجز الشراء المخصص لك.