

مخصص خشبي دفاتر

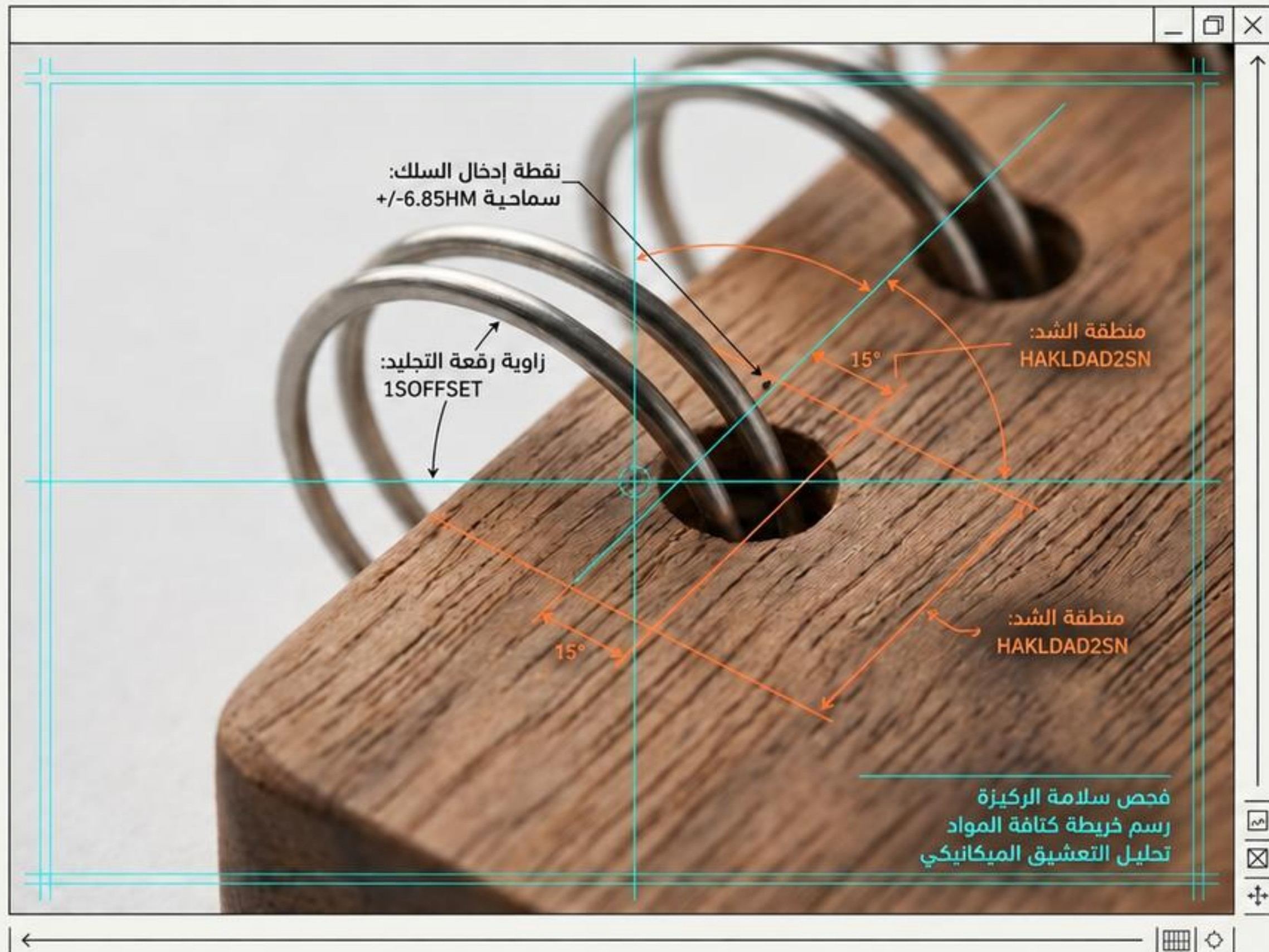
مخطط مواصفات
المشتري.

هندسة التفاعل بين الركيزة
وآليات التجليد والمواد الطبيعية

2010 1000 1000 1000 1000

مرجع المواصفات:
MW-NB-601A

مصمم للاستخدام
اللمسي

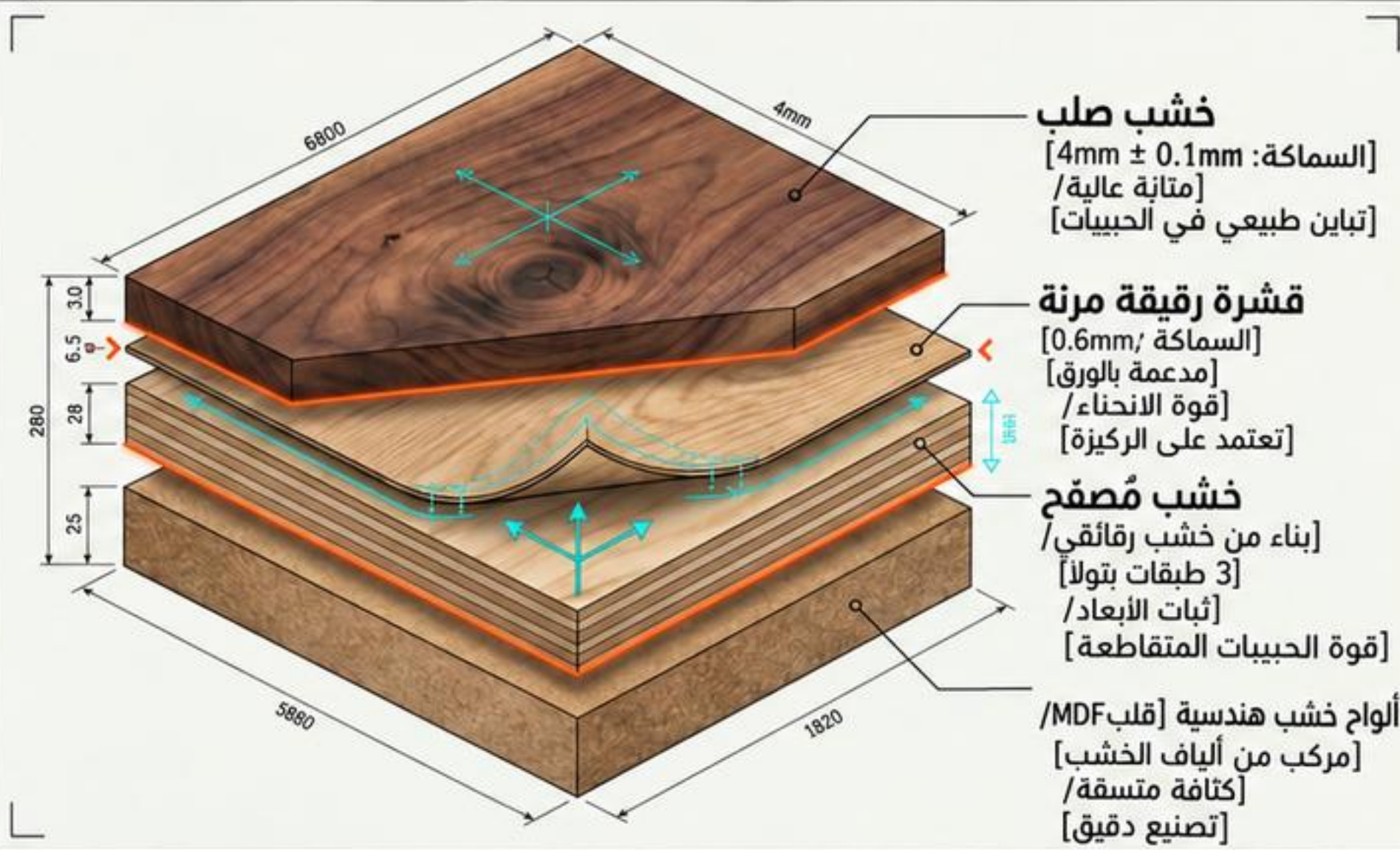


المادة الأصلية تتطلب هندسة أصلية

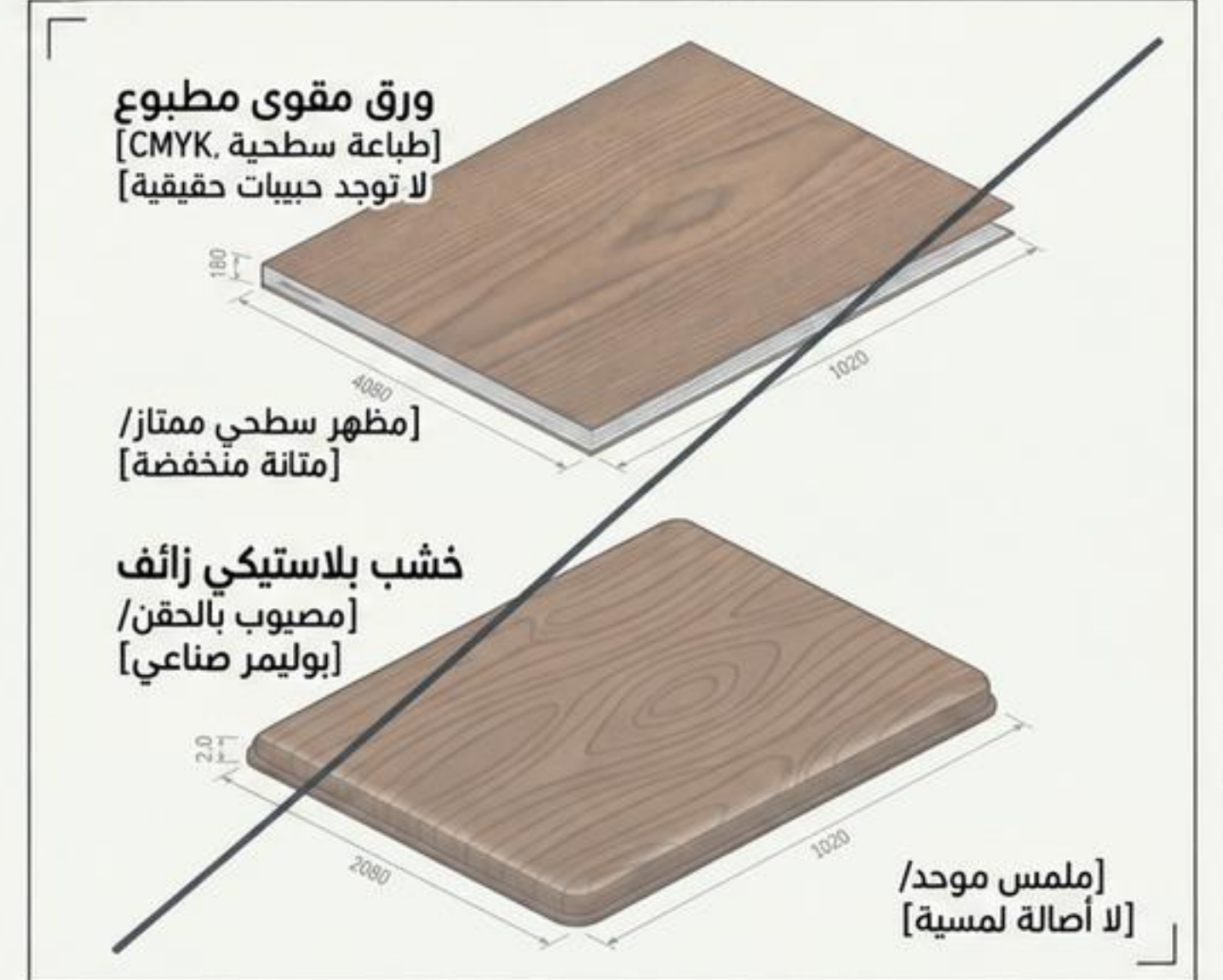
يستخدم الدفتر الخشبي المخصص خشبًا حقيقيًا كمكوّن مرئي أساسي للغلاف. لا يعني الخشب تلقائيًا خشبًا صلبًا. يجب تحديد الركيزة وطبقات البناء المذكورة في العرض بوضوح للتنبؤ بكيفية تصرف الغلاف تحت الإجهاد الفيزيائي.

يجب على المصممين تحديد ما إذا كان اختلاف الحبيبات الطبيعية ميزة تصميم مقصودة أم مشكلة قبول مضبوطة بدقة.

ضمن النطاق: خشب هندسي



خارج النطاق: بدائل صناعية شبيهة



النظام الفيزيائي الكامل

الدفتري الخشبي ليس مجرد غلاف.

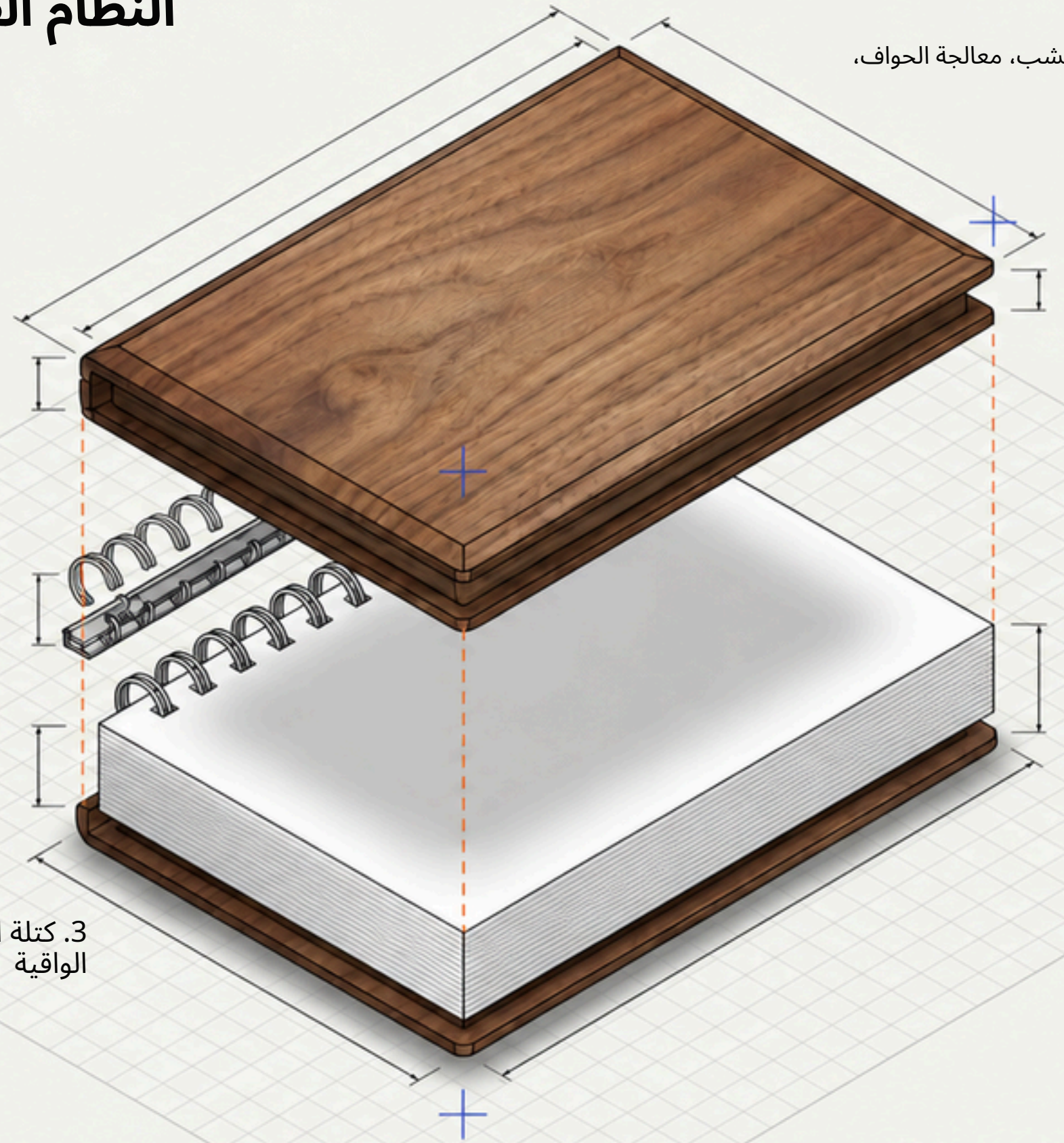
إنه نظام متشابك تحدد فيه اختيارات المواد في المراحل الأولى القيود الميكانيكية اللاحقة. تحدد بنية الركيزة واتجاه الحبيبات ومعالجة الحواف والزخرفة وحركة الغلاف ما إذا كان المفهوم سيعمل أم يفشل.

1. بنية الركيزة (وجه الخشب، معالجة الحواف، الصبغة)

2. آليات التجليد

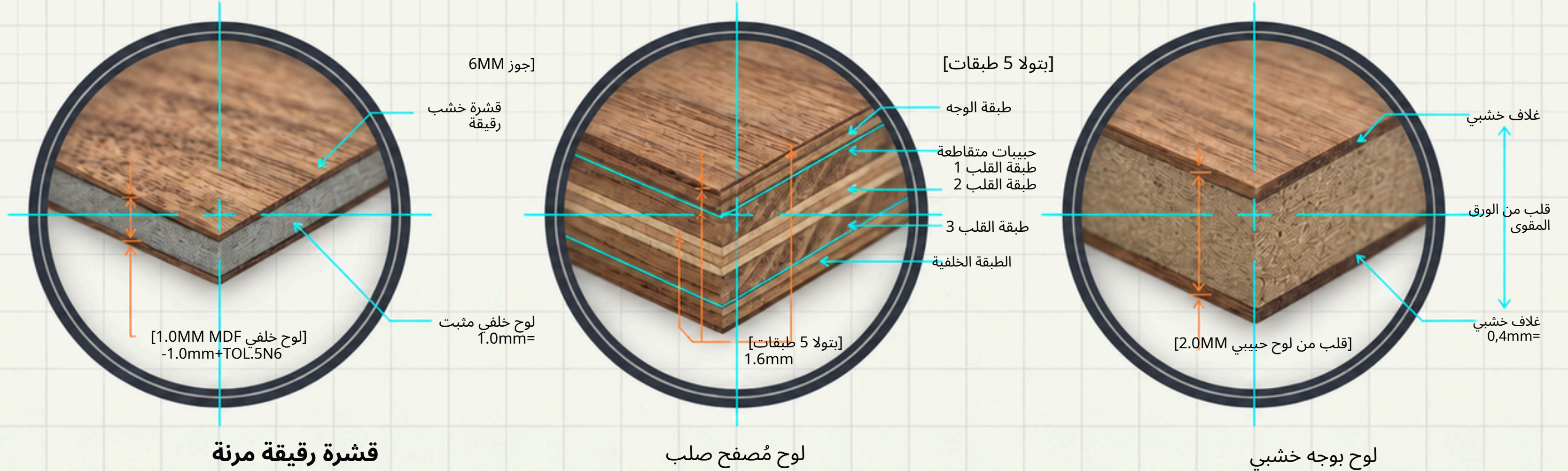
(أجزاء معدنية أو مفصلات)

3. كتلة الصفحات و الفواصل الواقية



هندسة بنية الركيزة

حدد التفضيلات الدقيقة للحبيبات المرئية واللون والصبغة واللمعان والوجه وتشطيب الحواف.



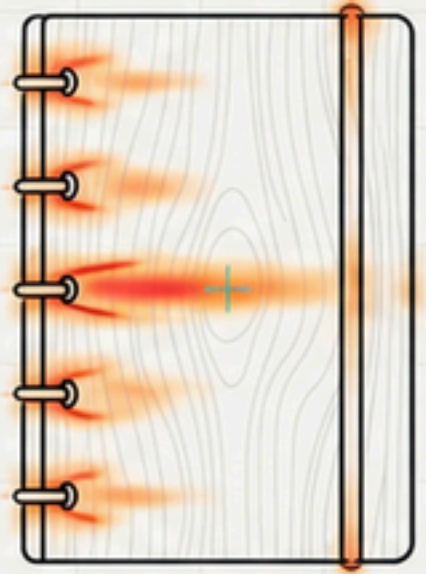
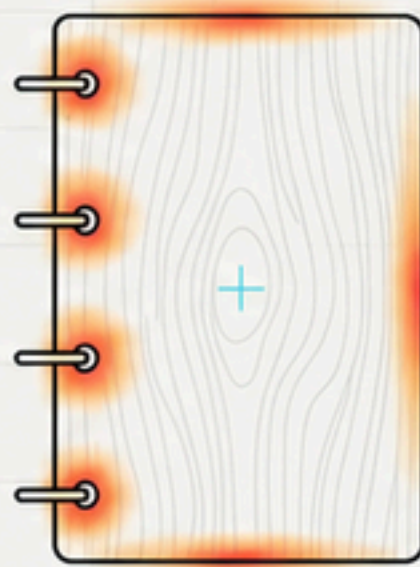
اطلب من المورد التوصية ببنية مستقرة متوافقة مع التجليد المختار وكتلة الصفحات والزخرفة والبيئة المقصودة.

مصفوفة ملائمة التجليد

اختر نظام تجليد مصممًا خصيصًا للأغلفة الصلبة.

مواصفة حرجة: أكد ما إذا كان يجب أن يستلقي الدفتر مسطحًا أو ينطوي للخلف بالكامل، وتأكد من أن الغلاف يتحرك دون إجهاد الثقوب أو المفصلات.

حدد الآليات الداخلية: عدد الأوراق ونوع الورق والتسطير وترقيم الصفحات والإدخالات الهيكلية.

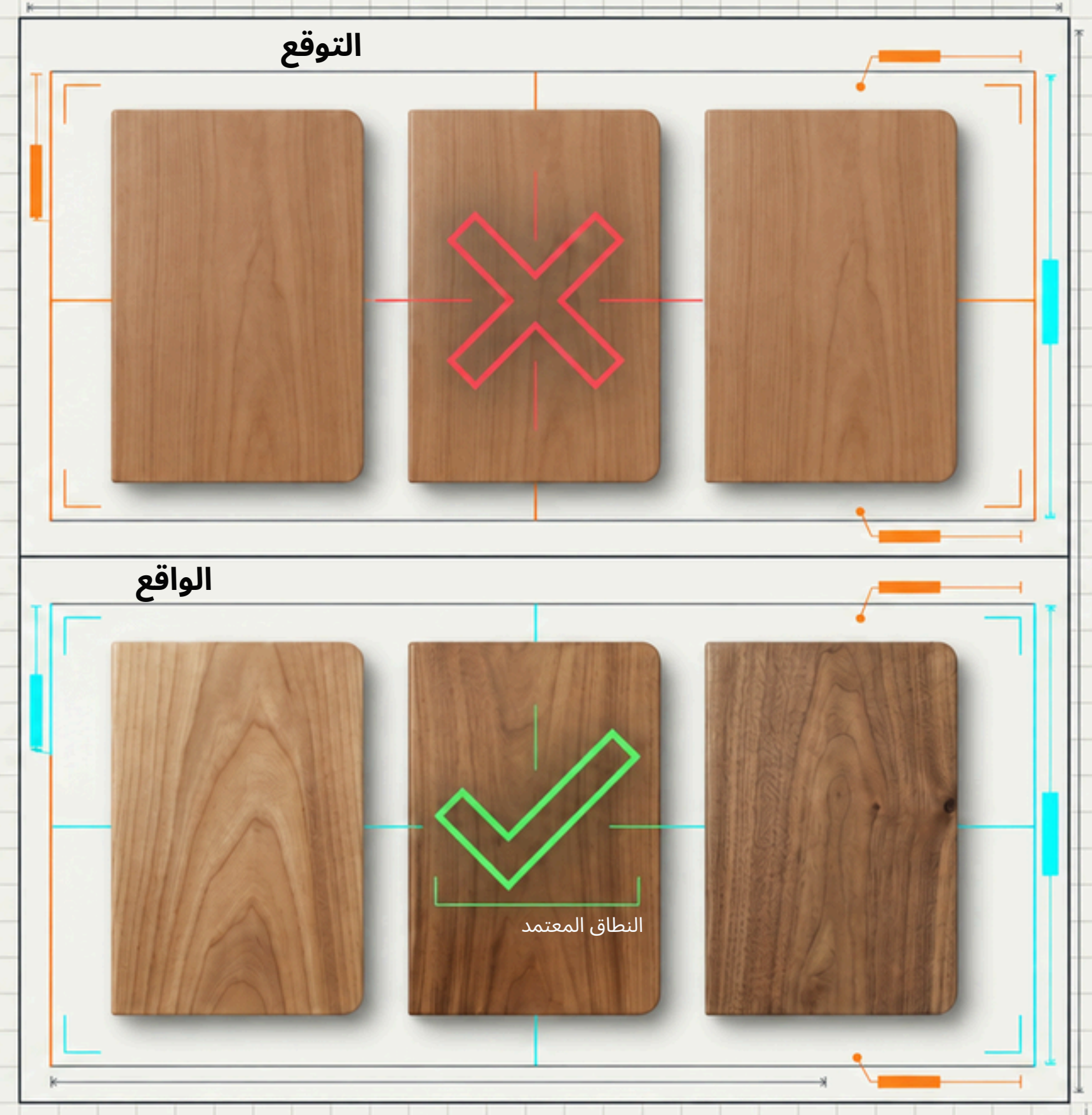
	مفصل/ظهر مرن	أعمدة مكشوفة	حلقات	حلزوني/سلكي	
سلوك الفتح					
إجهاد الغلاف					

التصميم للتنوع الطبيعي

لا تتوقع أغلفة متطابقة من المواد الطبيعية.

يؤثر مردود الألواح واختيار الحبيبات ودفعات المواد مباشرة في المظهر النهائي.

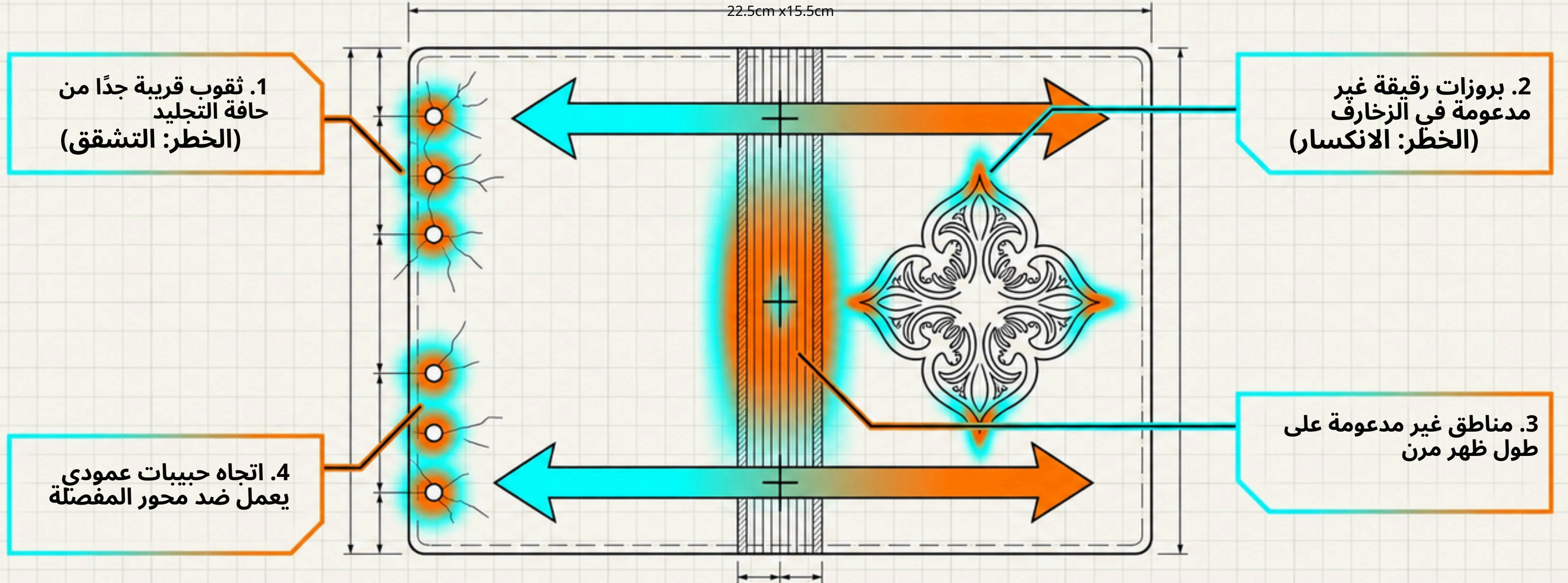
اعتمد دائمًا نطاقًا ماديًا للحبيبات والدرجة اللونية بدلًا من الحكم وفق عينة رئيسية واحدة.



مناطق الخطر الهيكلي

الخشب مادة ديناميكية. يتطلب اتجاه الحبيبات وحركة الألواح مراجعة جدوى صارمة.

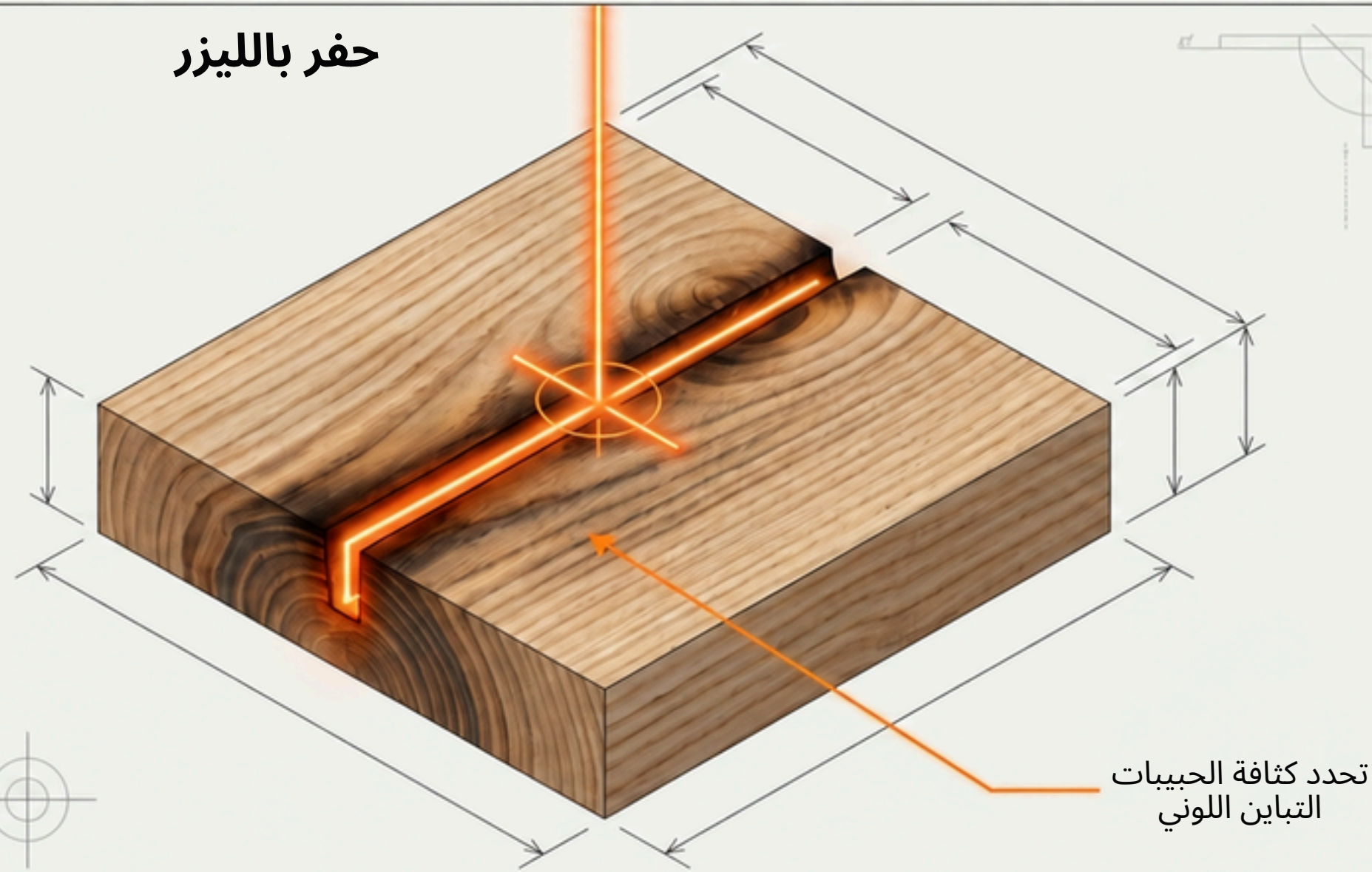
حدد نقاط الضعف الهيكلية وعززها قبل بدء تصنيع الأدوات.



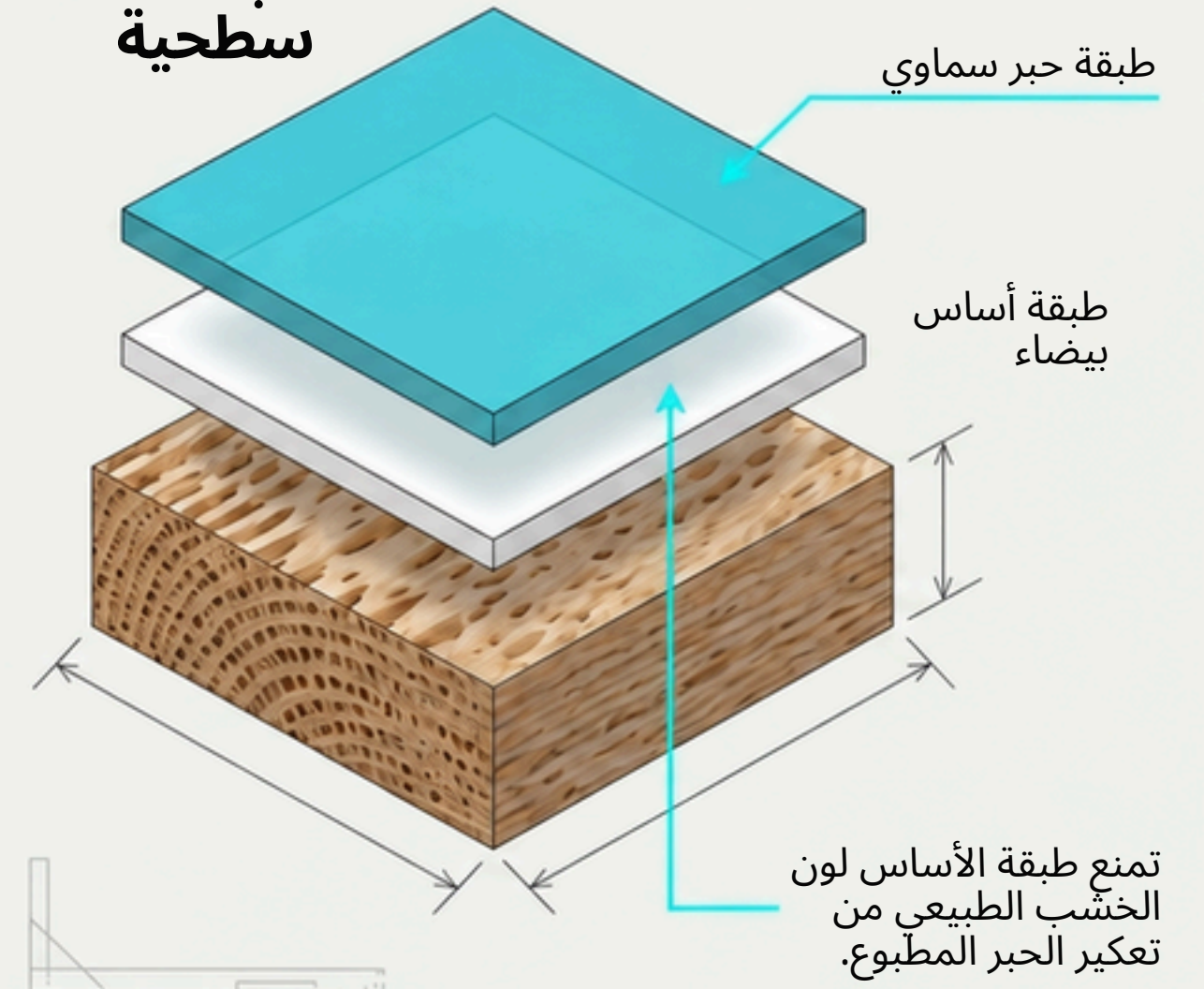
فيزياء الزخرفة

• تشمل الزخرفة الحفر والطباعة والزخارف المقطوعة والصبغ أو مزيجًا منها. • قيم كيف تغير كثافة الحبيبات سلوك الحفر واتساق الدرجات اللونية. • حدد ما إذا كانت الطباعة السطحية تتطلب تجهيزًا أو طبقة أساس بيضاء للتعتيم.

حفر بالليزر



طباعة سطحية



حزمة الملفات المثالية

يتطلب الإنتاج بيانات متجهية دقيقة ومنفصلة.

قدم العمل الفني الداخلي بشكل منفصل مع خريطة ترقيم صفحات كاملة.

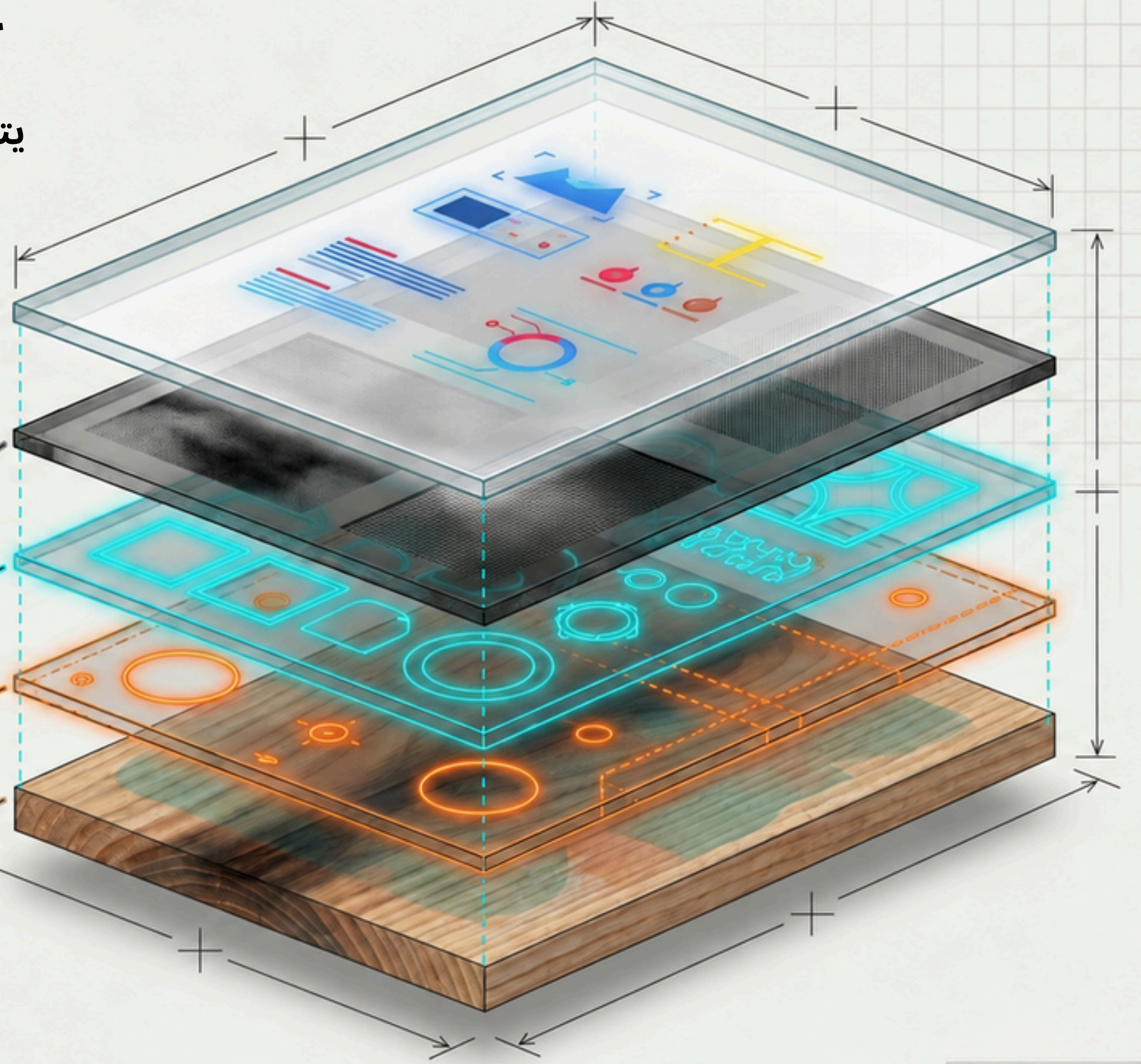
حدد النصوص الصغيرة والخطوط الدقيقة والألوان الحرجة والتأثيرات المعتمدة على الحبيبات في موجز العمل الفني.

[مسارات الحفر]

[مسارات القطع المتجهية والقطوع النافذة]

[ثقوب التخريم والتخديدات]

[خرائط الصبغ والخشب الخام]

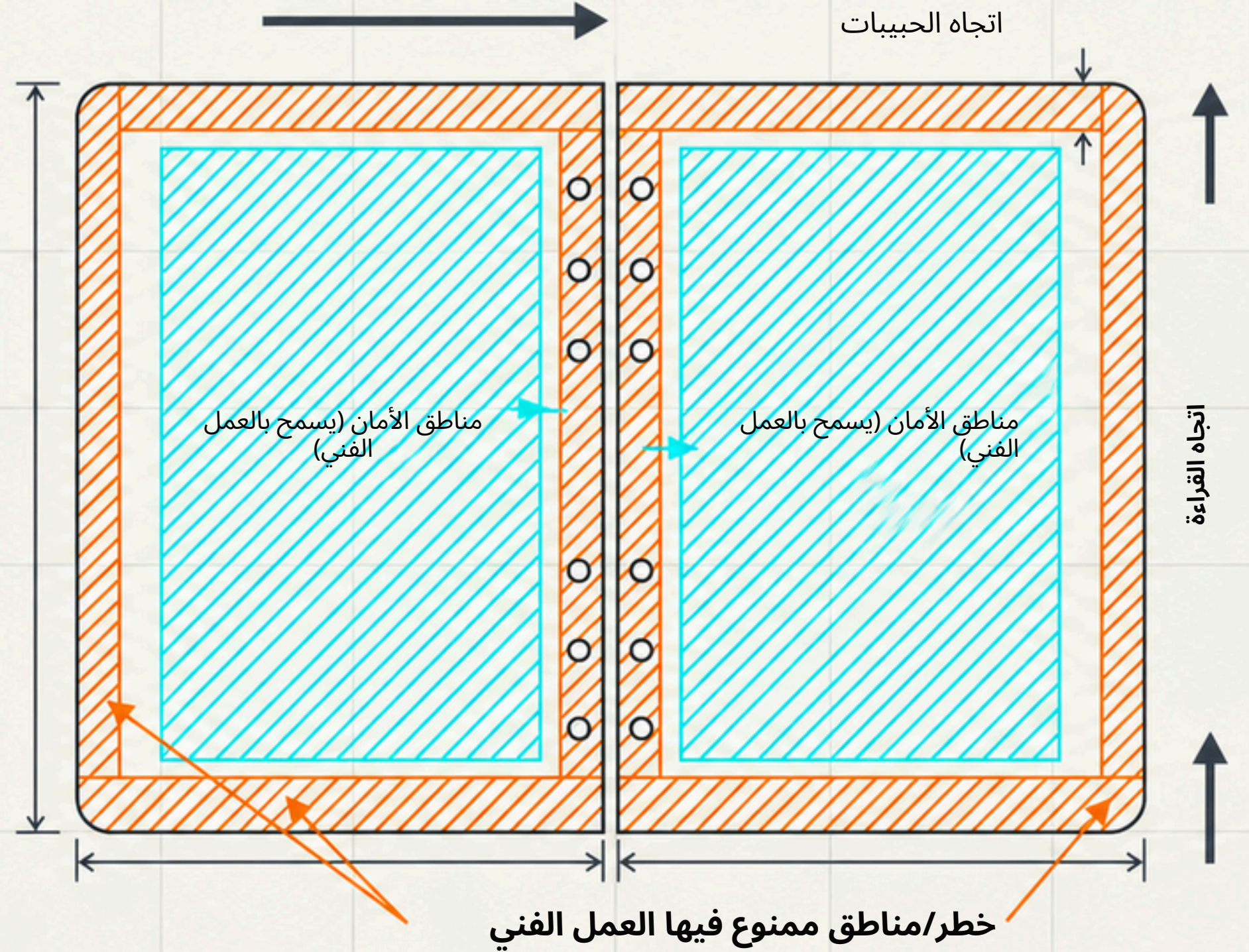


رسم مناطق الأمان

استخدم قالب قص راجعه المورد لتثبيت الهندسة.

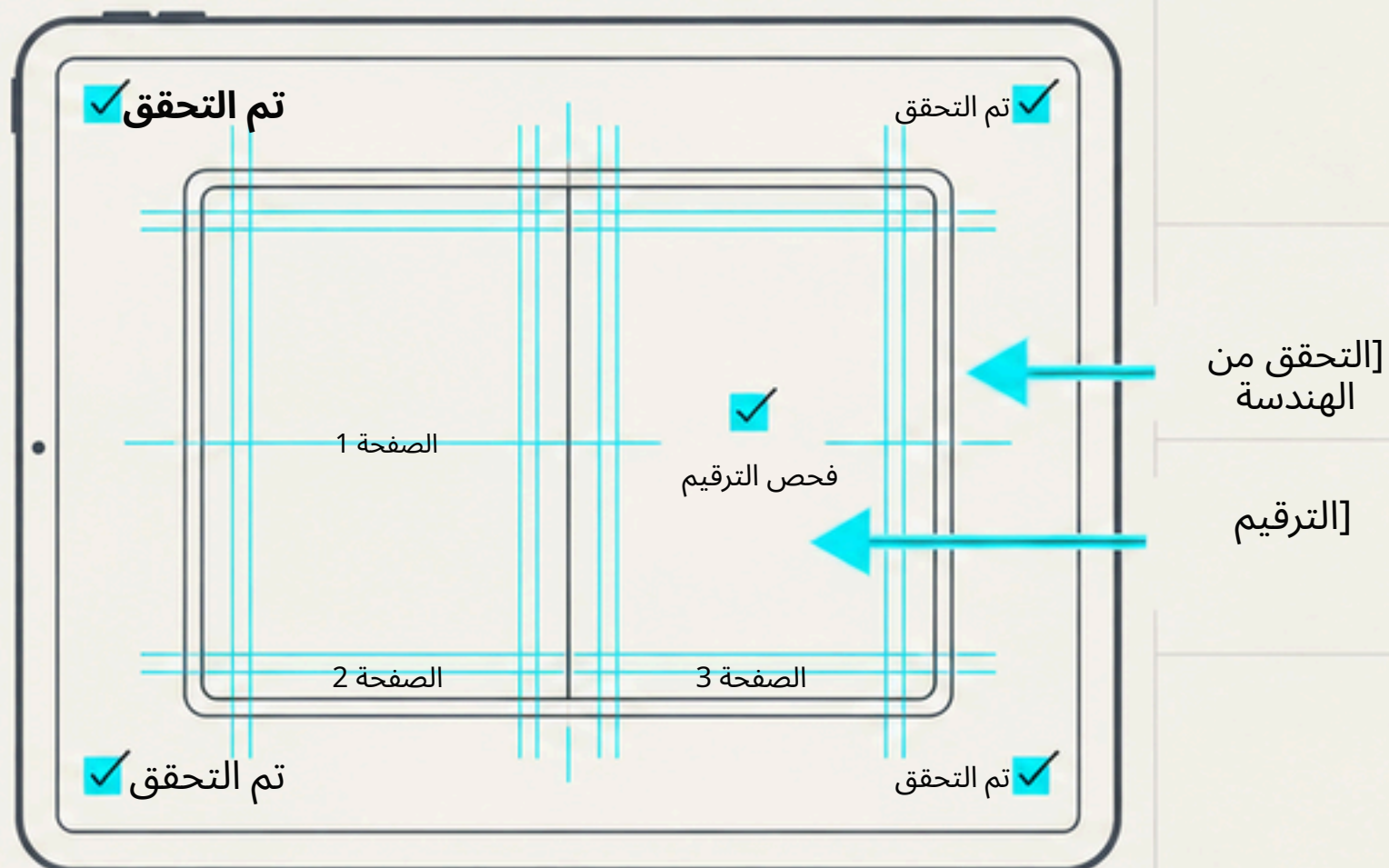
حافظ على مناطق أمان صارمة حول المكونات الهيكلية.

حدد بوضوح اتجاه الحبيبات وحافة التجليد واتجاه القراءة على الملف الرئيسي.



متطلبات إعداد النماذج وإثباتها

1. إثبات بناء مشروع



تتحقق الإثباتات الرقمية من الهندسة وترقيم الصفحات.

2. متطلب العينة الفيزيائية



العينة الفيزيائية غير قابلة للتفاوض عندما يعتمد الاعتماد على تباين الحفر أو عتامة الطباعة أو قتامة الحواف أو التشطيب أو حركة اللوح أو عملية التجليد أو التحكم في الشظايا أو ملمس الورق.

عالج مصادر الأنواع الحرجة والمواد المقيدة ومتطلبات الامتثال أثناء الاختبار.

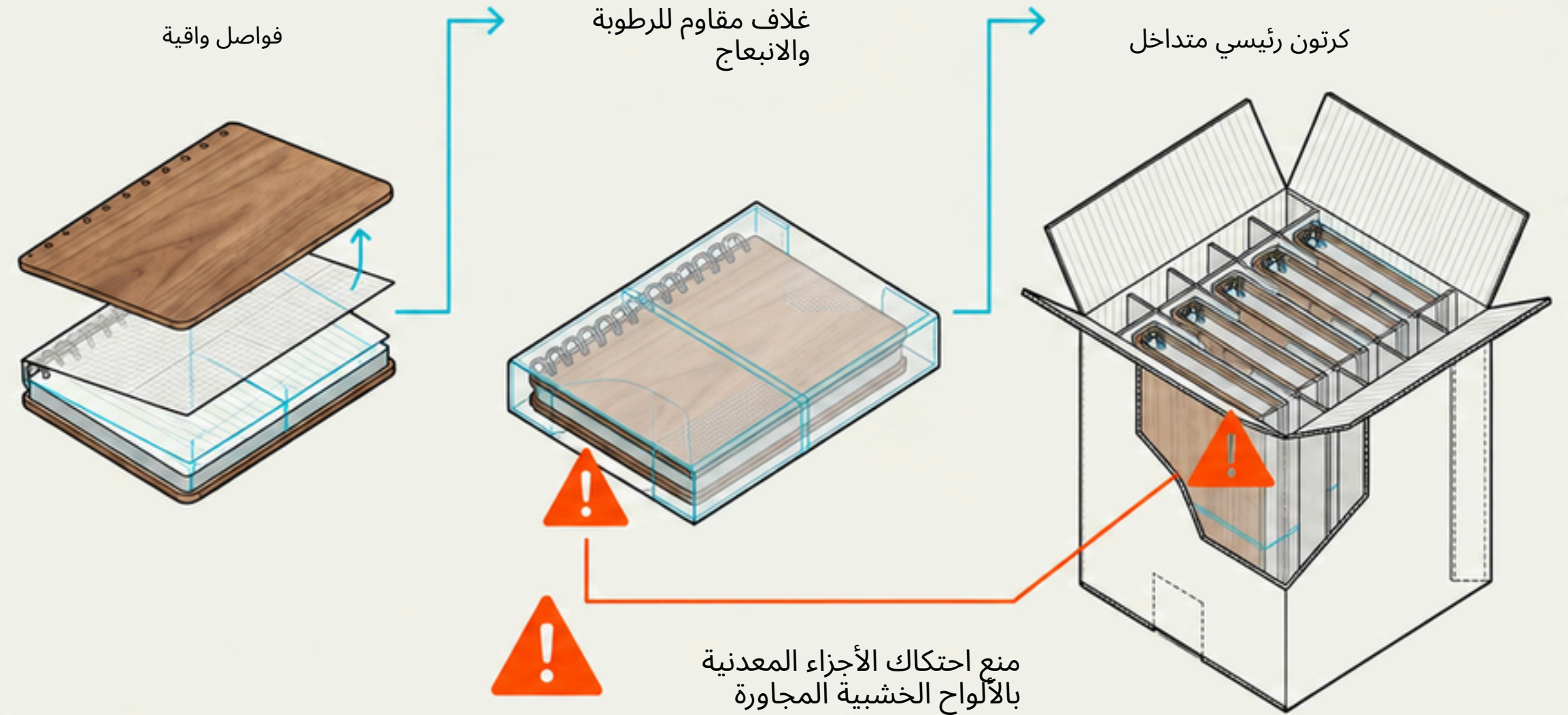
لوجستيات التعبئة وحماية النظام

• حدد الكمية حسب تشطيب الركيزة
والعمل الفني والتجليد والنسخة
الداخلية. • عرّف الحماية الفردية

الحماية: الفواصل،
الأغلفة والصناديق وعلامات
الكرتون.

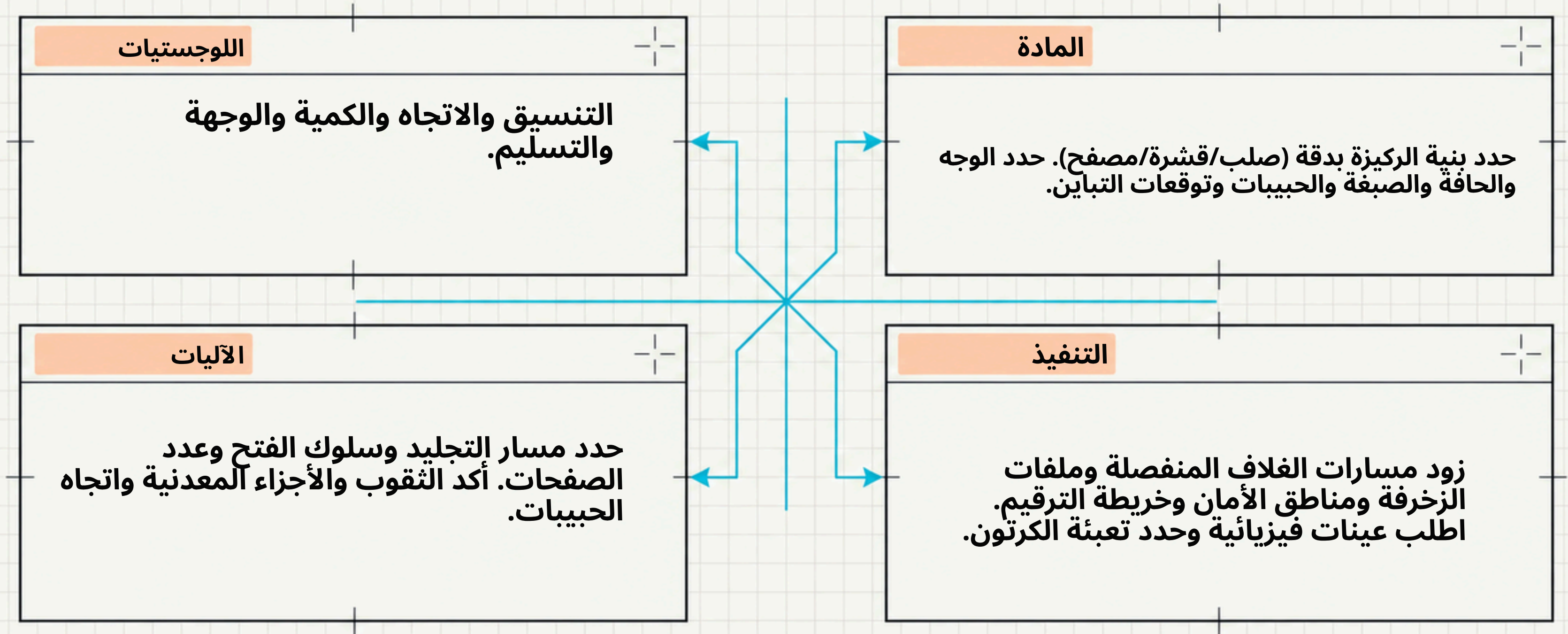
• اسأل كيف تحمي تركيبة التعبئة بوضوح
الزوايا والوجوه النهائية والتجليد
والصفحات من السحج والانبعاج والرطوبة
وتلامس الأجزاء المعدنية وإجهاد الألواح
أثناء النقل.

رحلة التعبئة



بنية طلب عرض السعر ذات النقاط الثماني

تتطلب الالتزامات التقنية والتجارية النهائية مراجعة العرض والعمل الفني والمواد. استخدم هذه البنية لفرض ردود دقيقة من المورد.



المحاذاة هي المقياس الوحيد للنجاح

الدفتـر الخشبي نظام فيزيائي واحد لا يقبل التنازل.

تحدد بنية الركيزة واتجاه الحبيبات ومعالجة الحواف والزخرفة وحركة الغلاف قابلية الاستخدام. وتوائم المواصفة الناجحة بسلاسة بين المواد الطبيعية غير المتوقعة والتجليد الميكانيكي الدقيق والعمل الفني الرقمي المحكم.

