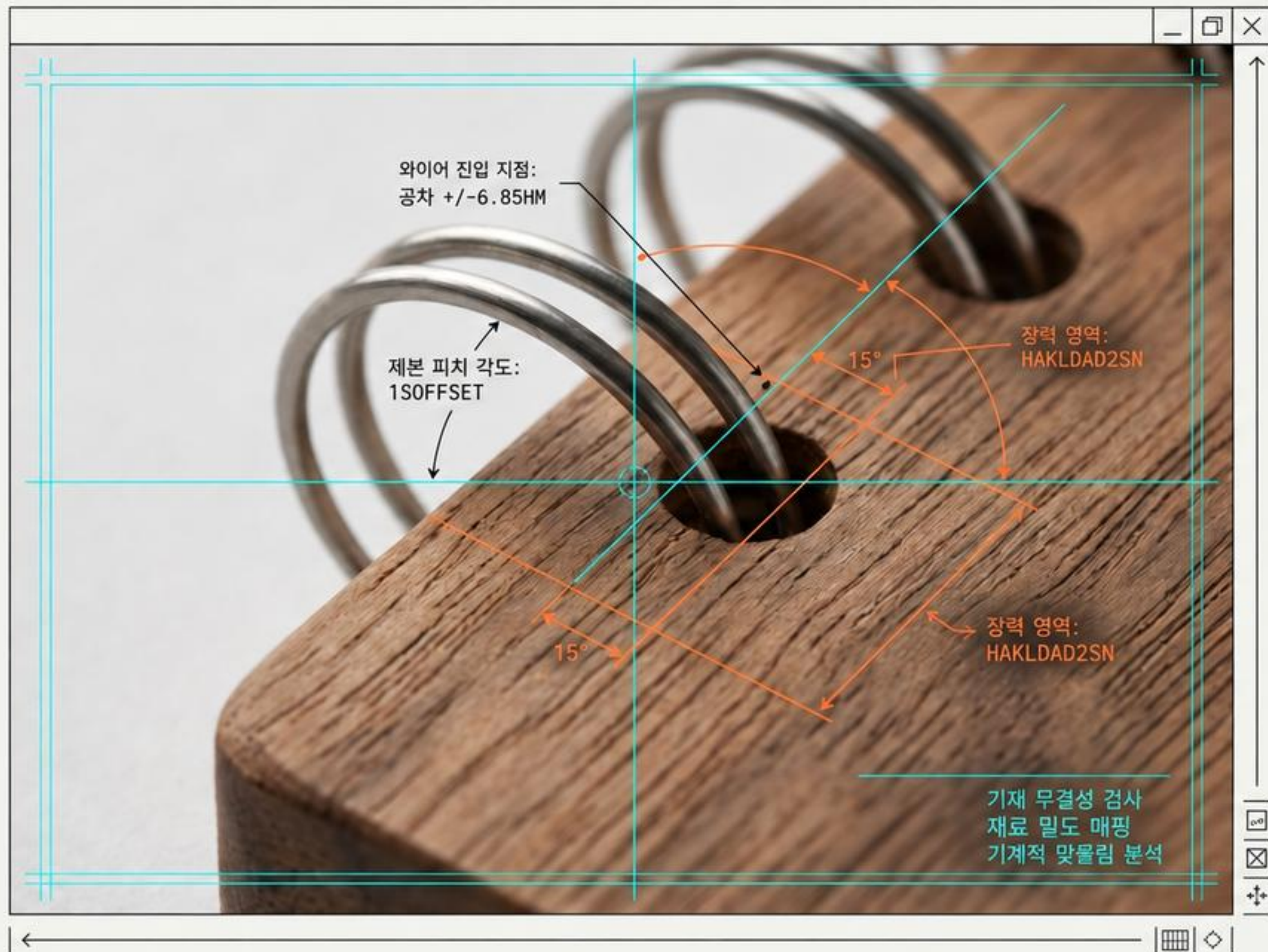


구매자의 사양
청사진.

○ ○ ○ ○ ○

$$\begin{array}{r} 2 + 1 = 0 \\ 1 \end{array}$$

촉각적 실용성을
위해 설계

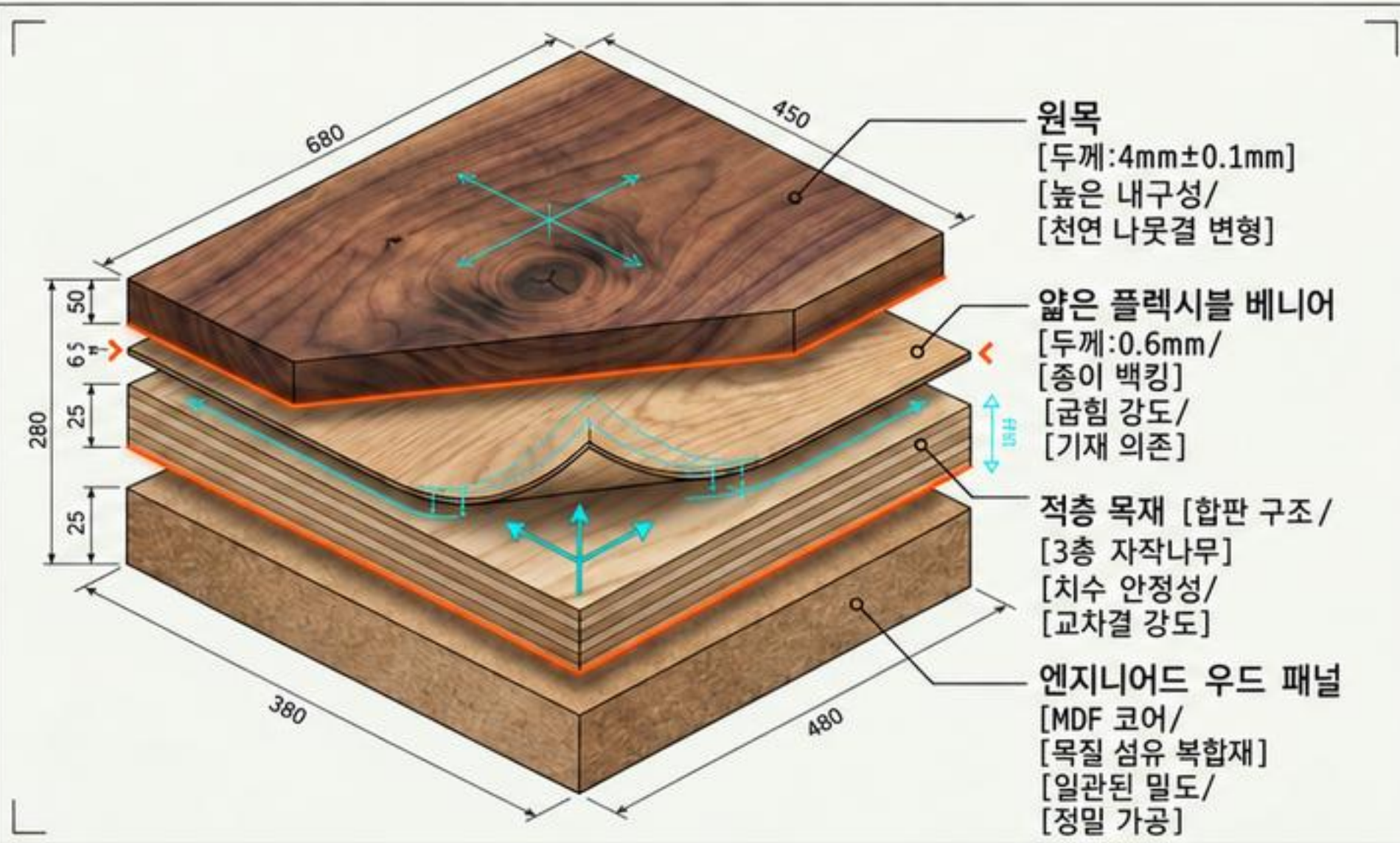


진짜 소재에는 진짜 엔지니어링이 필요하다

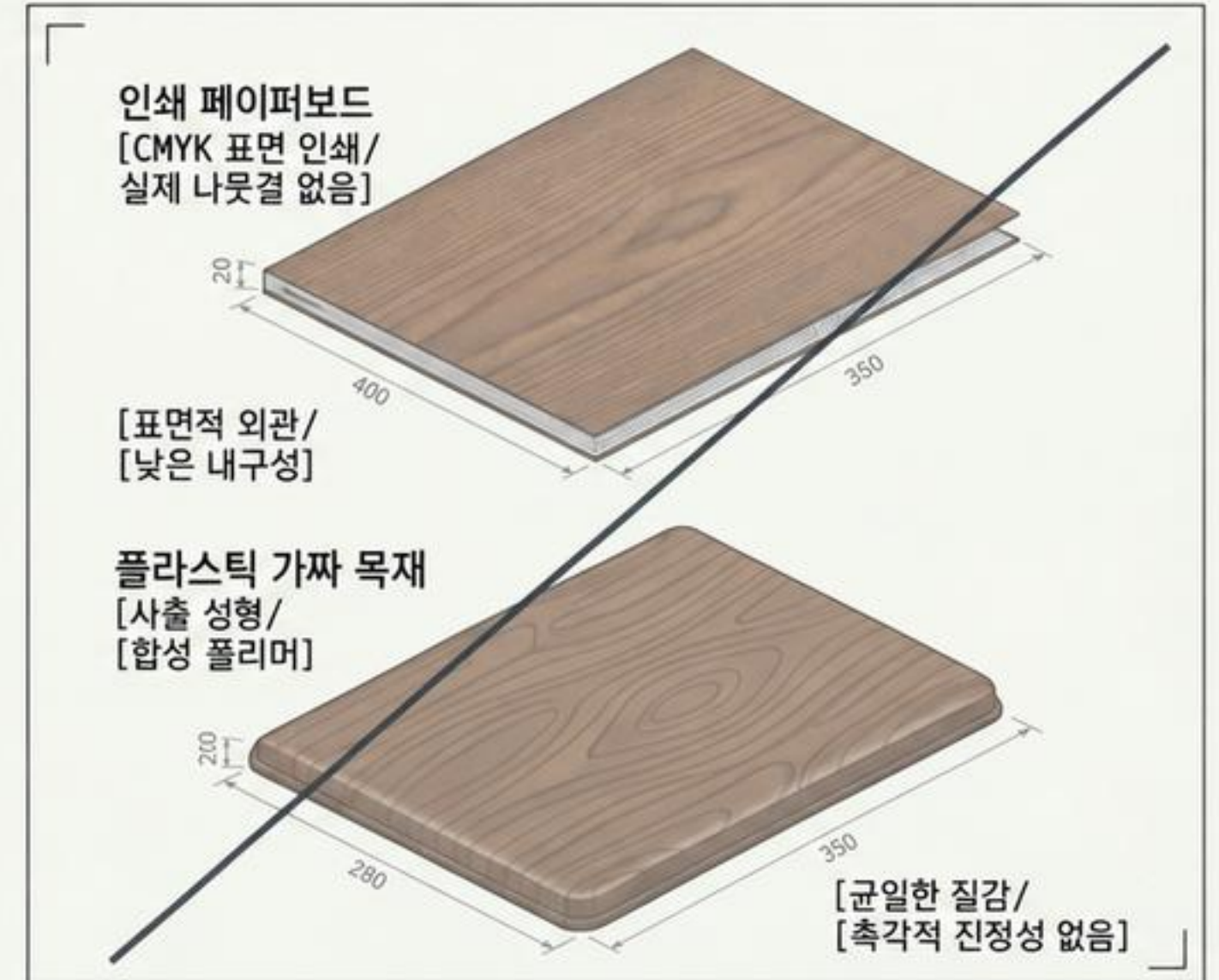
맞춤형 목재 노트북은 실제 목재를 표지의 눈에 보이는 주요 구성품으로 사용한다. 목재라고 해서 자동으로 원목을 의미하지는 않는다. 견적에 포함된 기재와 층 구조를 명확히 식별해야 물리적 응력에서 표지가 어떻게 작동할지 예측할 수 있다.

디자이너는 천연 나뭇결의 변형을 의도된 디자인 요소로 볼지, 엄격히 통제된 검수 기준으로 볼지 결정해야 한다.

범위 내: 엔지니어드 우드



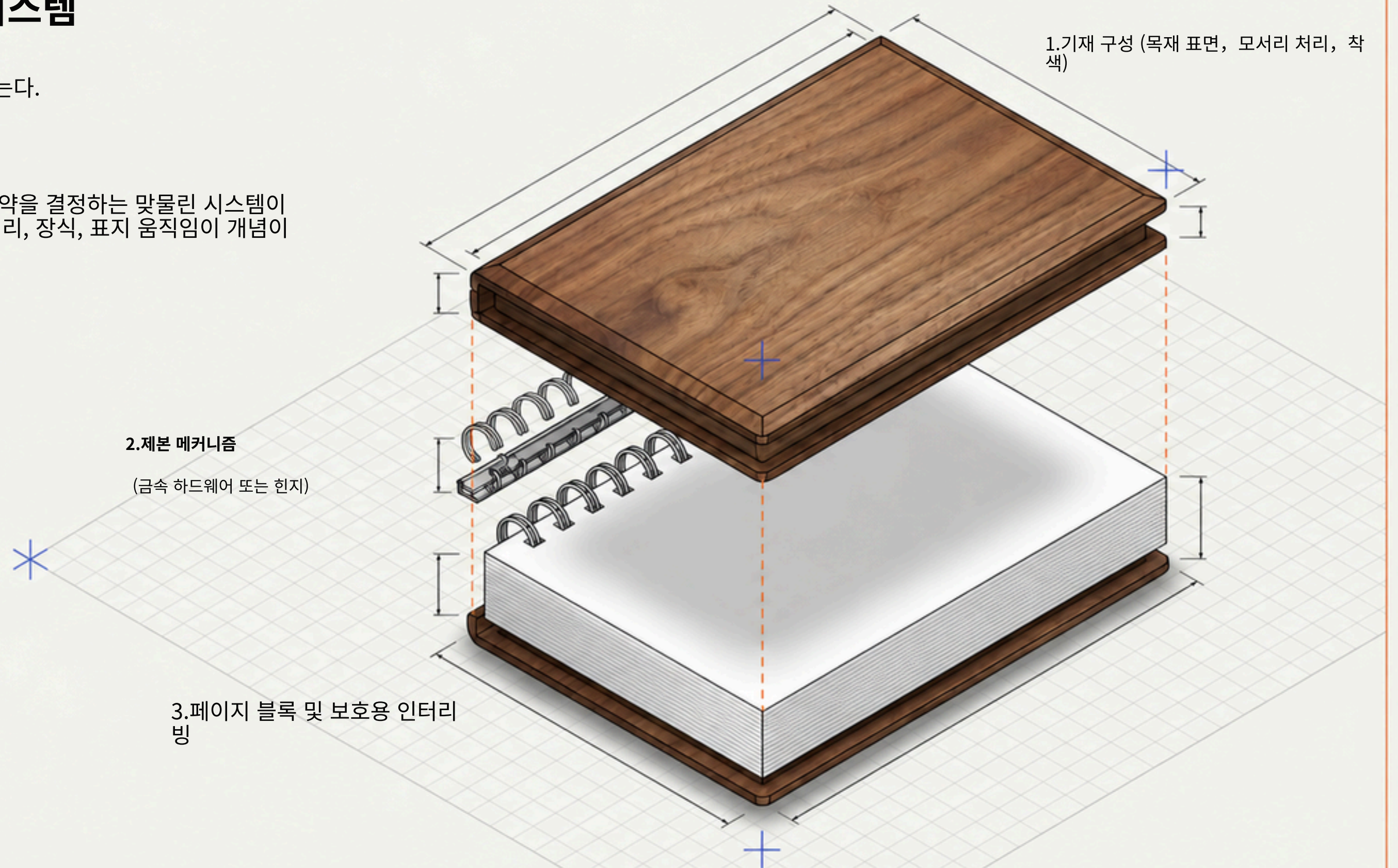
범위 외: 합성 목재 유사품



완전한 물리 시스템

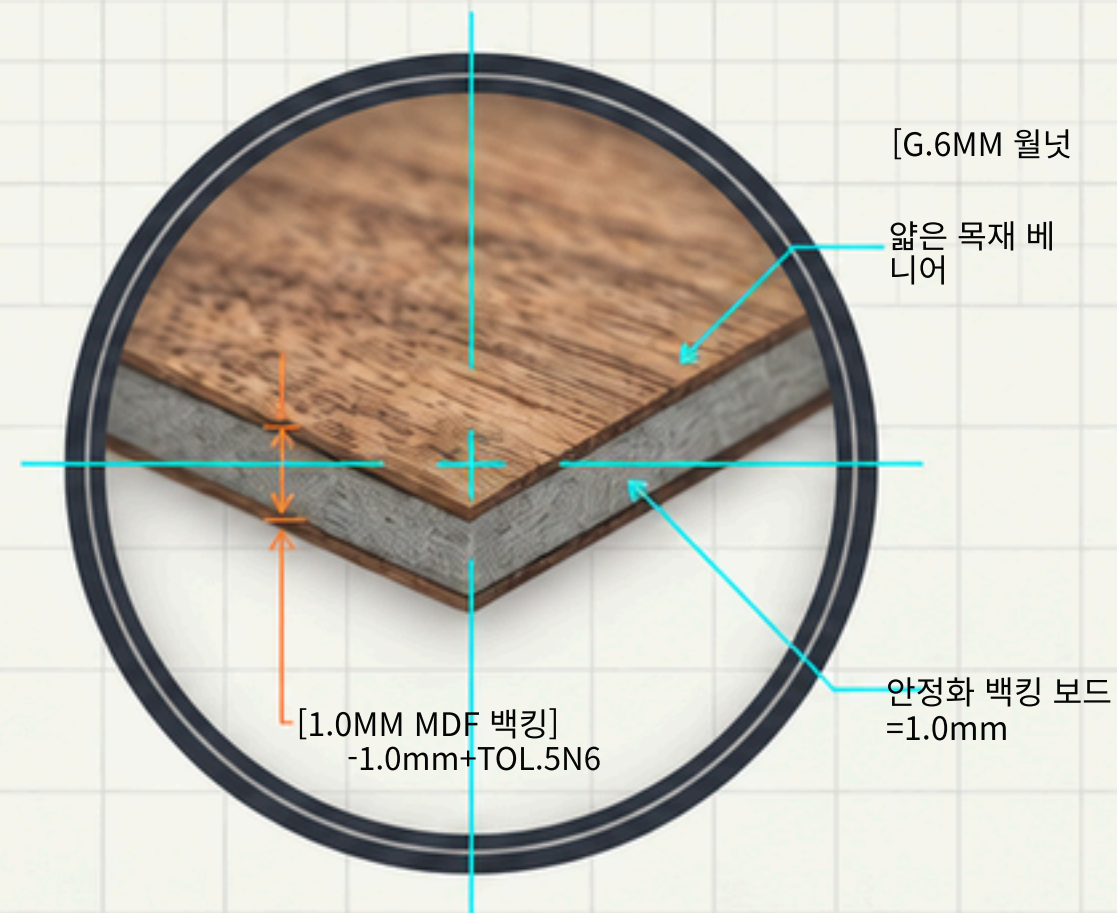
목재 노트북은 표지만으로 끝나지 않는다.

상류의 재료 선택이 하류의 기계적 제약을 결정하는 맞물린 시스템이다. 기재 구성, 나뭇결 방향, 모서리 처리, 장식, 표지 움직임이 개념이 작동할지 실패할지를 결정한다.

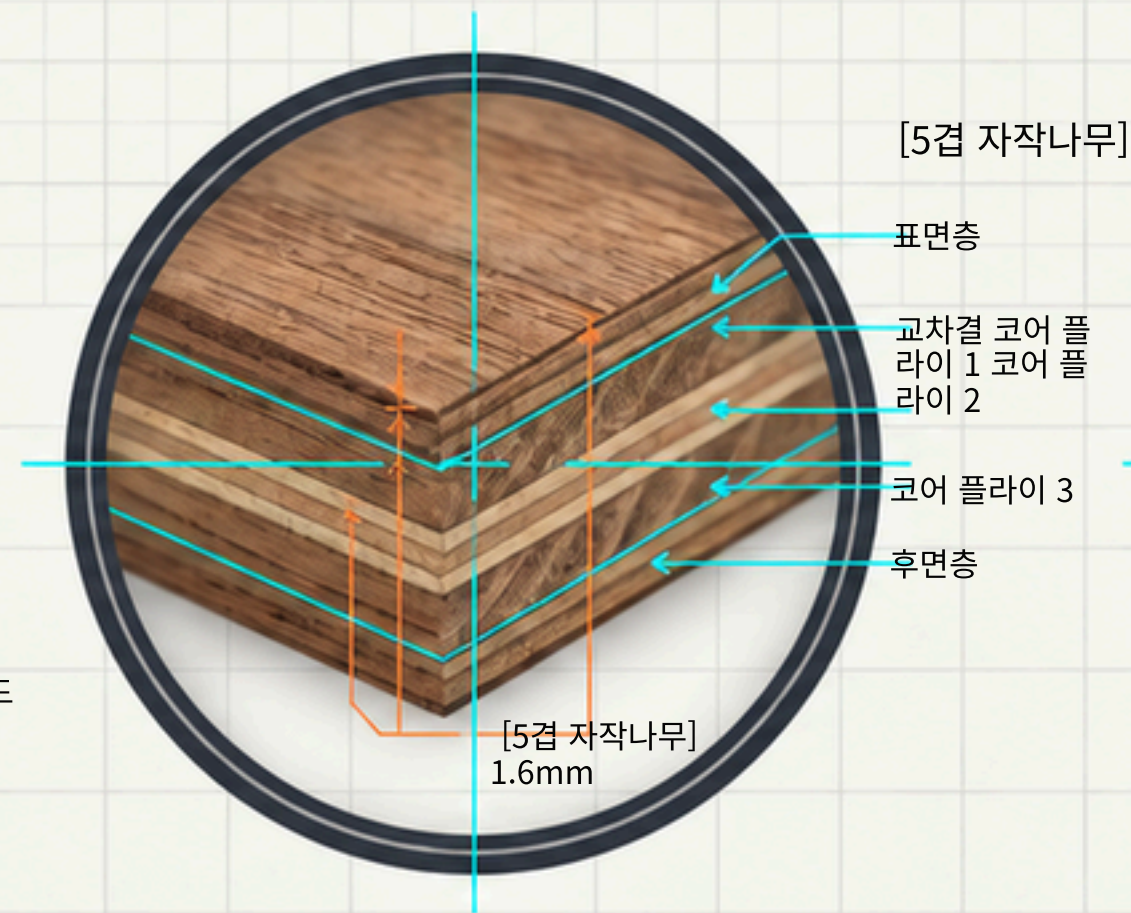


기재 구성을 설계하기

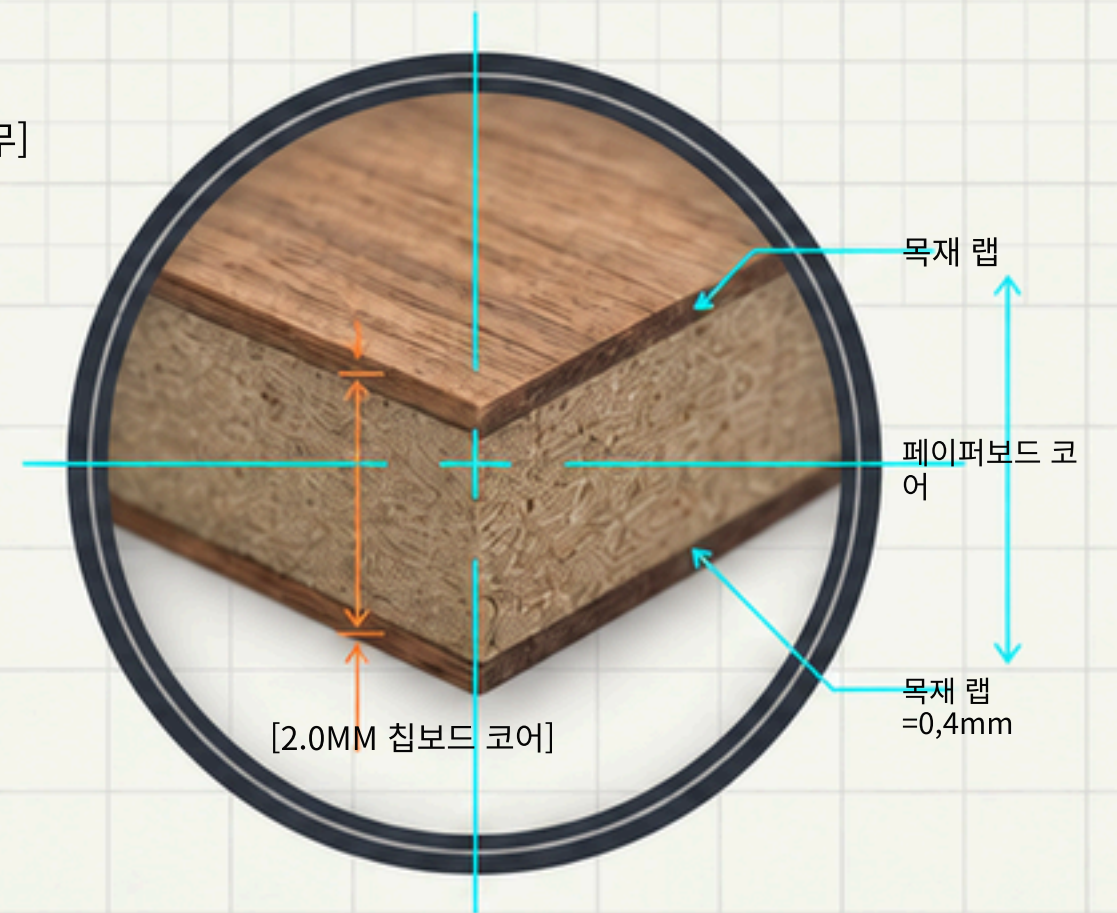
보이는 나뭇결, 색상, 착색, 광택, 표면, 모서리 마감에 대한 정확한 선호를 정의한다.



얇은 플렉시블 베니어



경질 적층 패널



목재 표면 보드

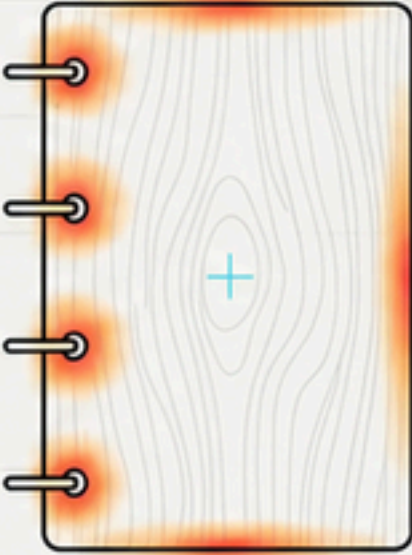
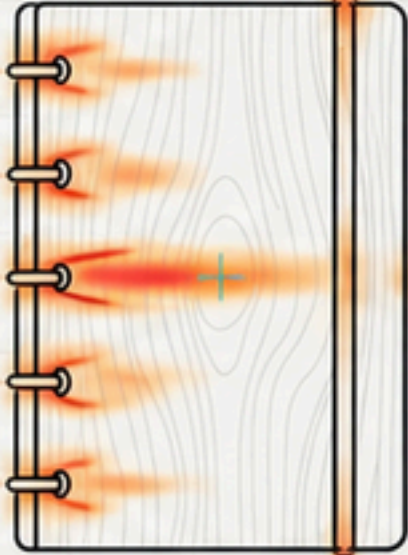
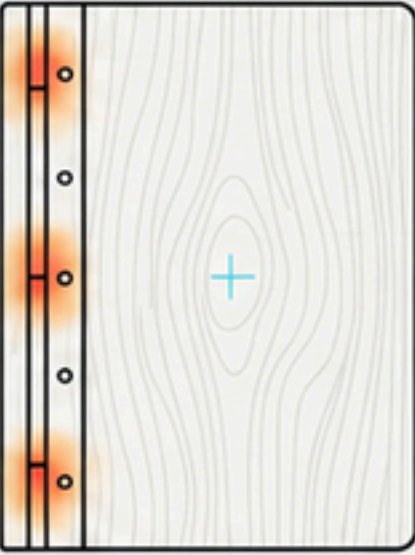
선택한 제본, 페이지 블록, 장식 및 사용 환경과 호환되는 안정적인 구조를 공급업체에 제안하도록 요구한다.

제본 적합성 매트릭스

경질 표지용으로 특별히 설계된 제본 시스템을 선택한다.

중요 사양: 노트북이 평평하게 놓이거나 완전히 뒤로 접혀야 하는지 확인하고, 구멍이나 힌지에 응력을 주지 않고 표지가 움직일 수 있는지 확인한다.

내부 메커니즘을 지정한다: 용지 수, 종이 종류, 줄 형식, 페이지 번호, 구조 인서트.

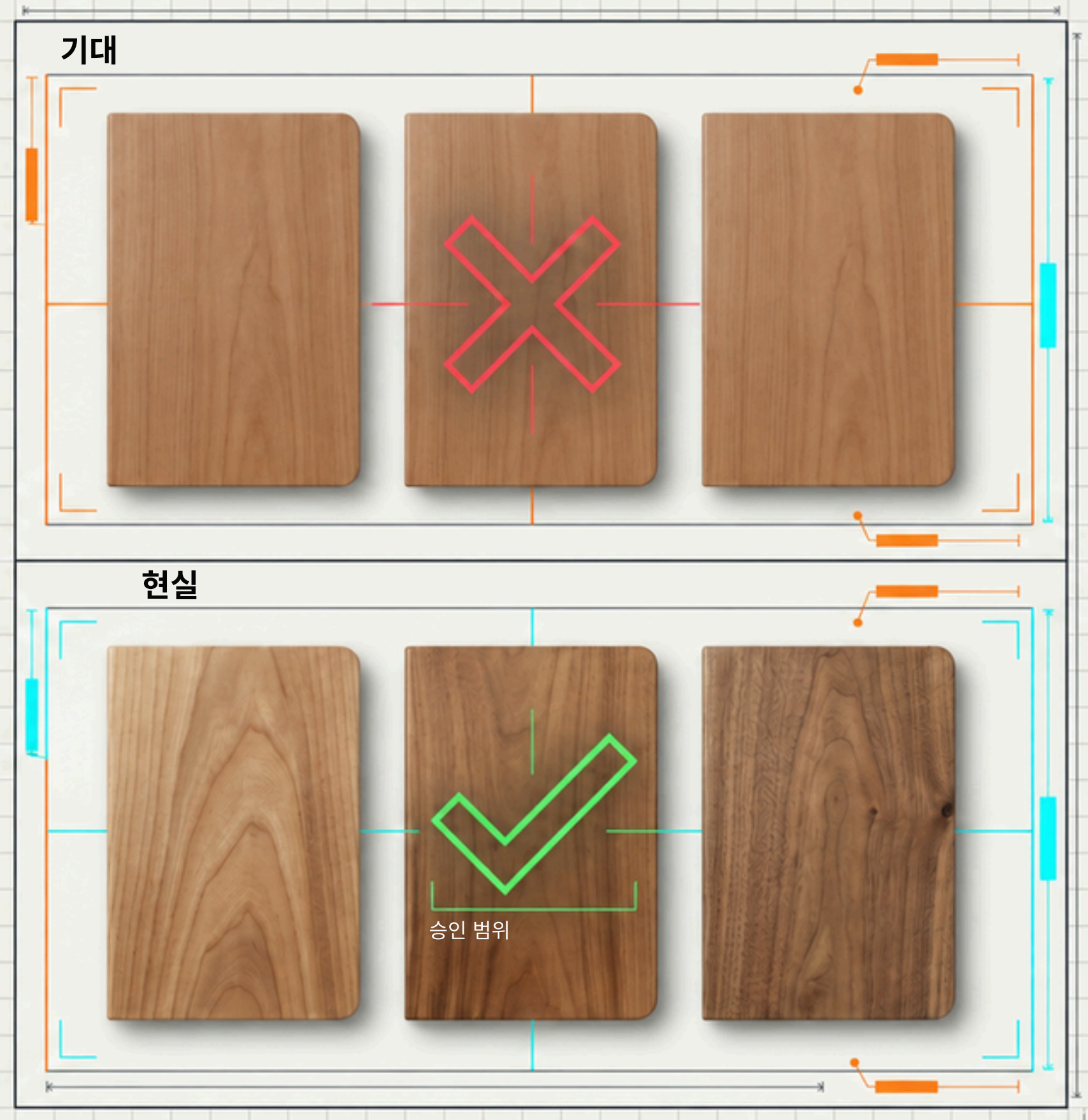
	스파이럴/와이어	링	노출 포스트	힌지/플렉시블 스판인
개방 동작				
표지 응력				

천연 변형을 고려한 설계

천연 소재에서 동일한 표지를 기대하지 마라.

패널 수율, 나뭇결 선택 및 재료 배치가 최종 외관에 직접 영향을 준다.

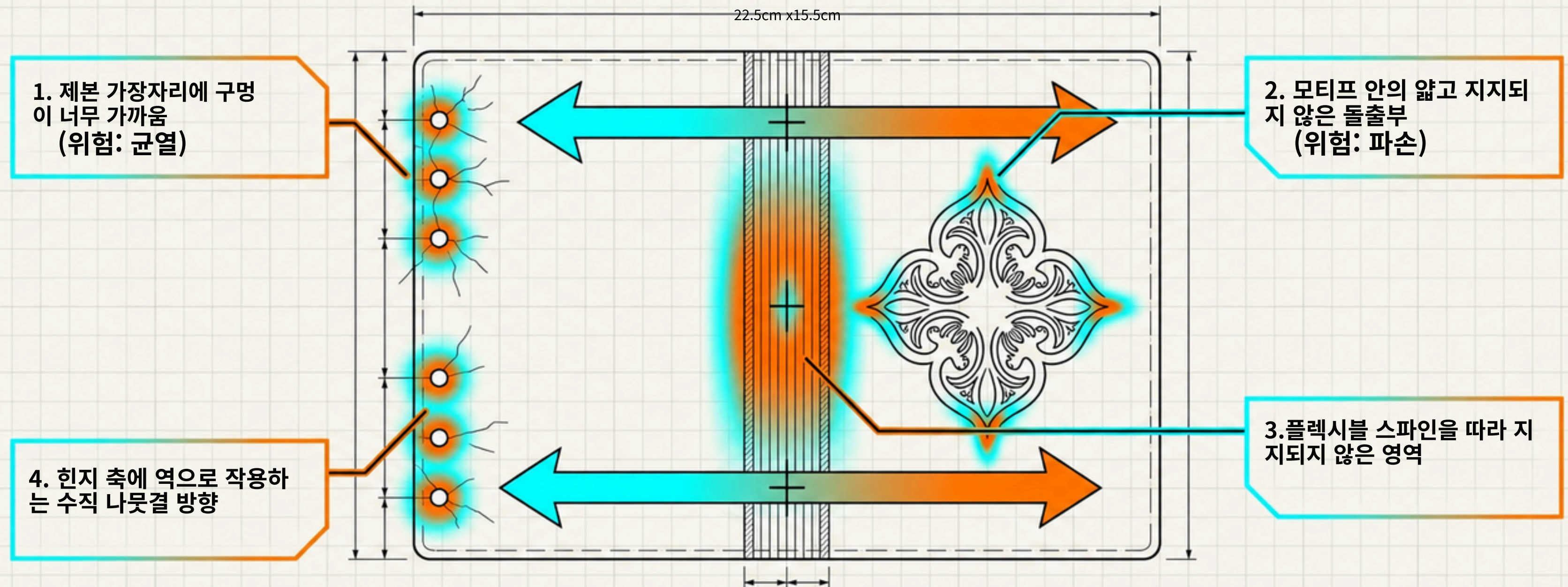
단일 마스터 샘플과 비교하지 말고 나뭇결과 색조의 물리적 범위를 항상 승인한다.



구조적 위험 구역

목재는 동적인 소재다. 나뭇결 방향과 패널 움직임에는 엄격한 실행 가능성 검토가 필요하다.

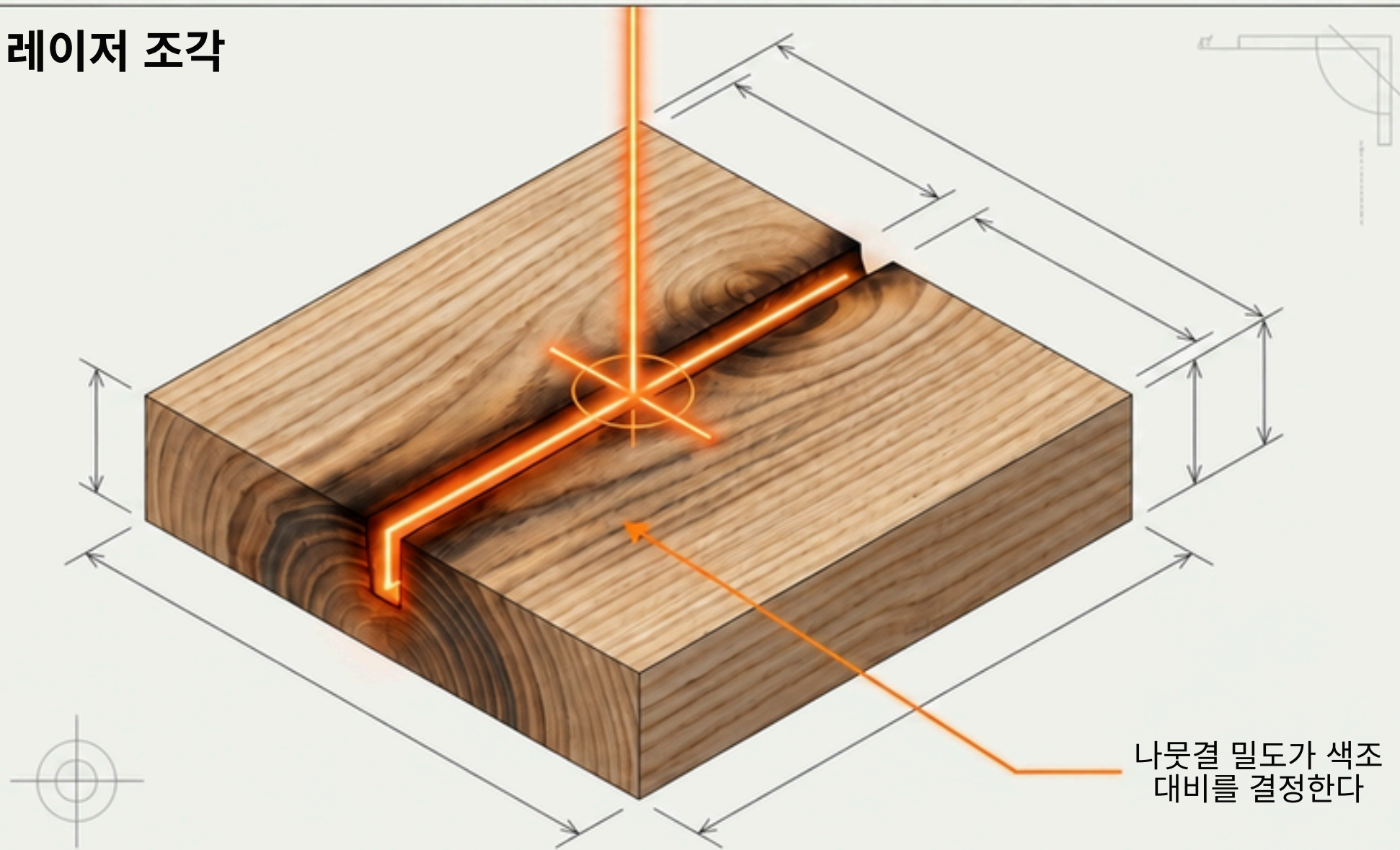
금형 제작 전에 구조적 약점을 식별하고 보강한다.



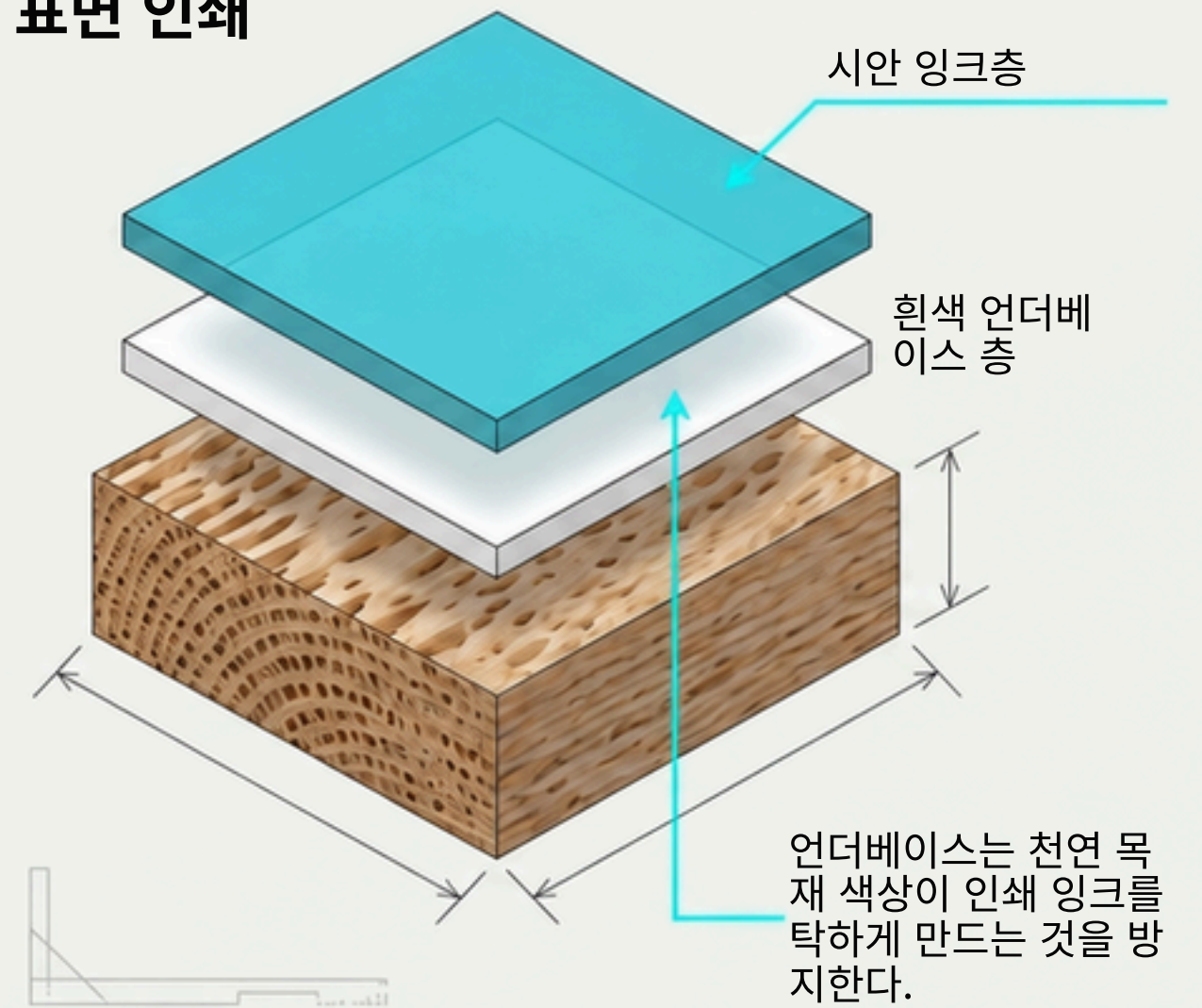
장식의 물리학

- 장식에는 조각, 인쇄, 관통 모티프, 착색 또는 조합이 포함된다.
- 나뭇결 밀도가 조각 거동과 색조 일관성을 어떻게 바꾸는지 평가한다.
- 표면 인쇄에 불투명도를 위한 전처리 또는 흰색 언더베이스가 필요한지 결정한다.

레이저 조각



표면 인쇄



완벽한 파일 스택

생산에는 정밀하게 분리된 벡터 데이터가 필요하다.

완전한 페이지 번호 맵과 함께 내부 아트워크를 별도로 제공한다.

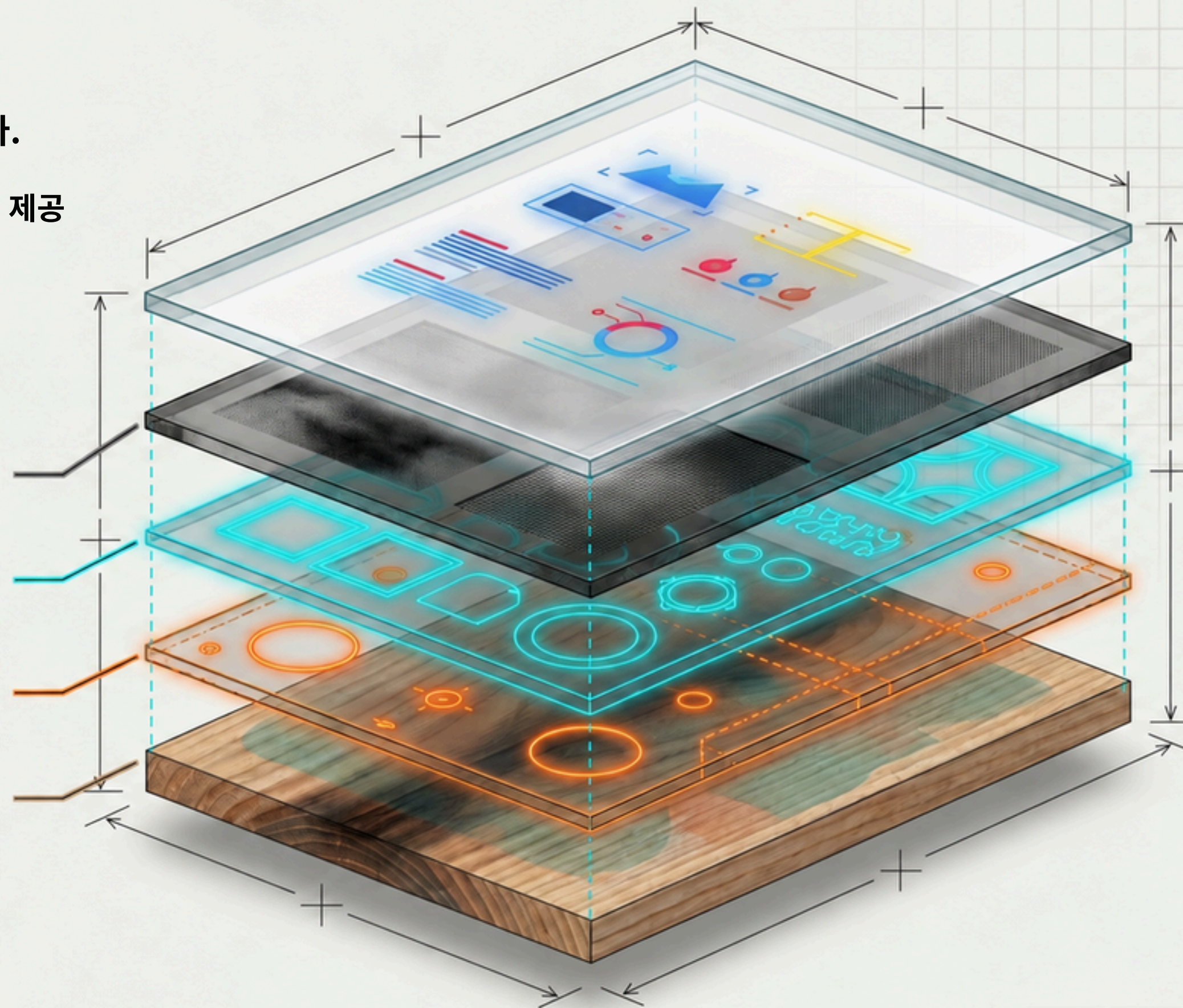
아트워크 브리프에서 작은 글자, 가는 선, 중요 색상, 나뭇결 의존 효과를 식별한다.

[조각 경로]

[벡터 절단 경로 및 관통]

[구멍 펀치 및 스코어]

[착색 맵 및 원목]

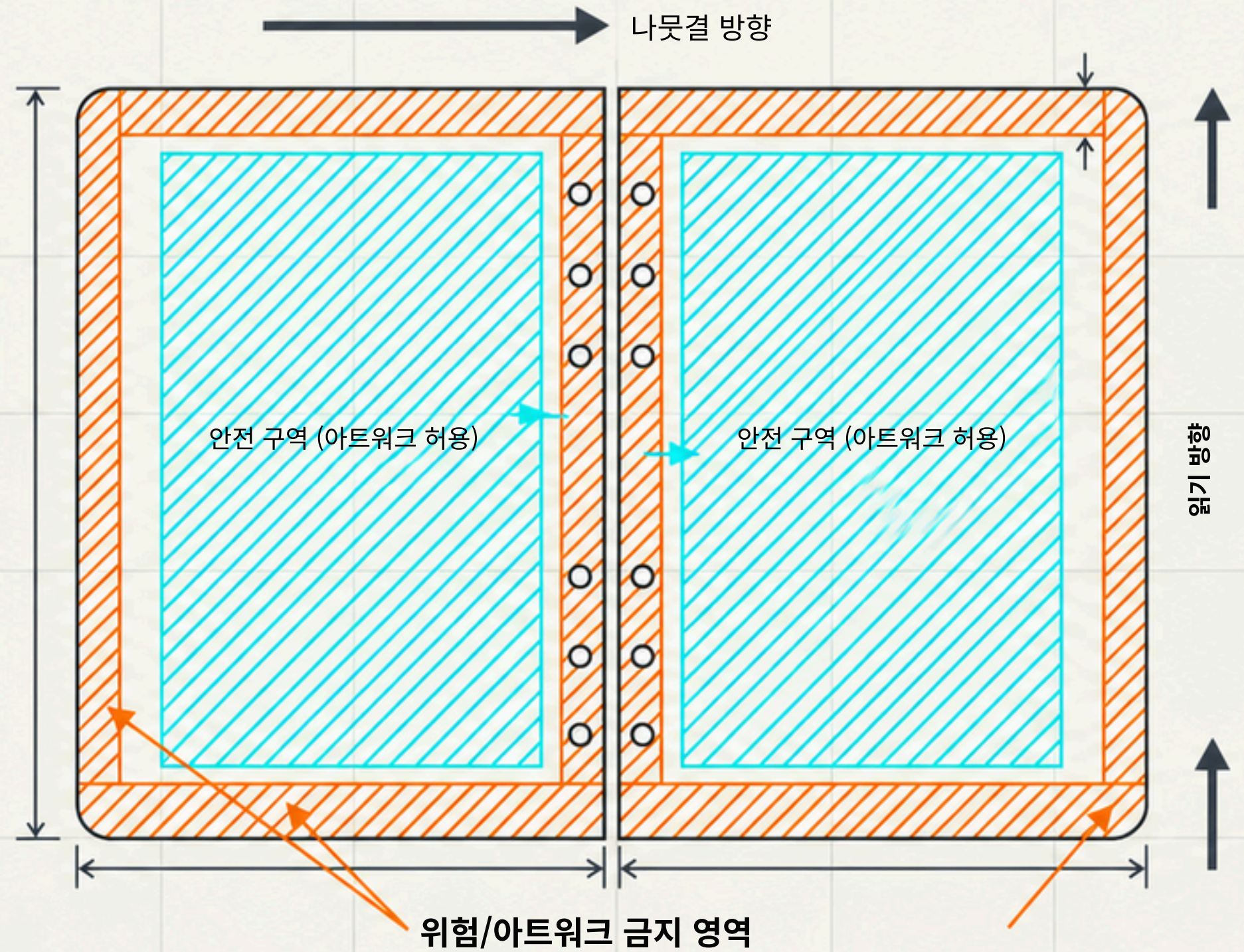


안전 구역 매핑

공급업체가 검토한 다이라인을 사용해 형상을 고정한다.

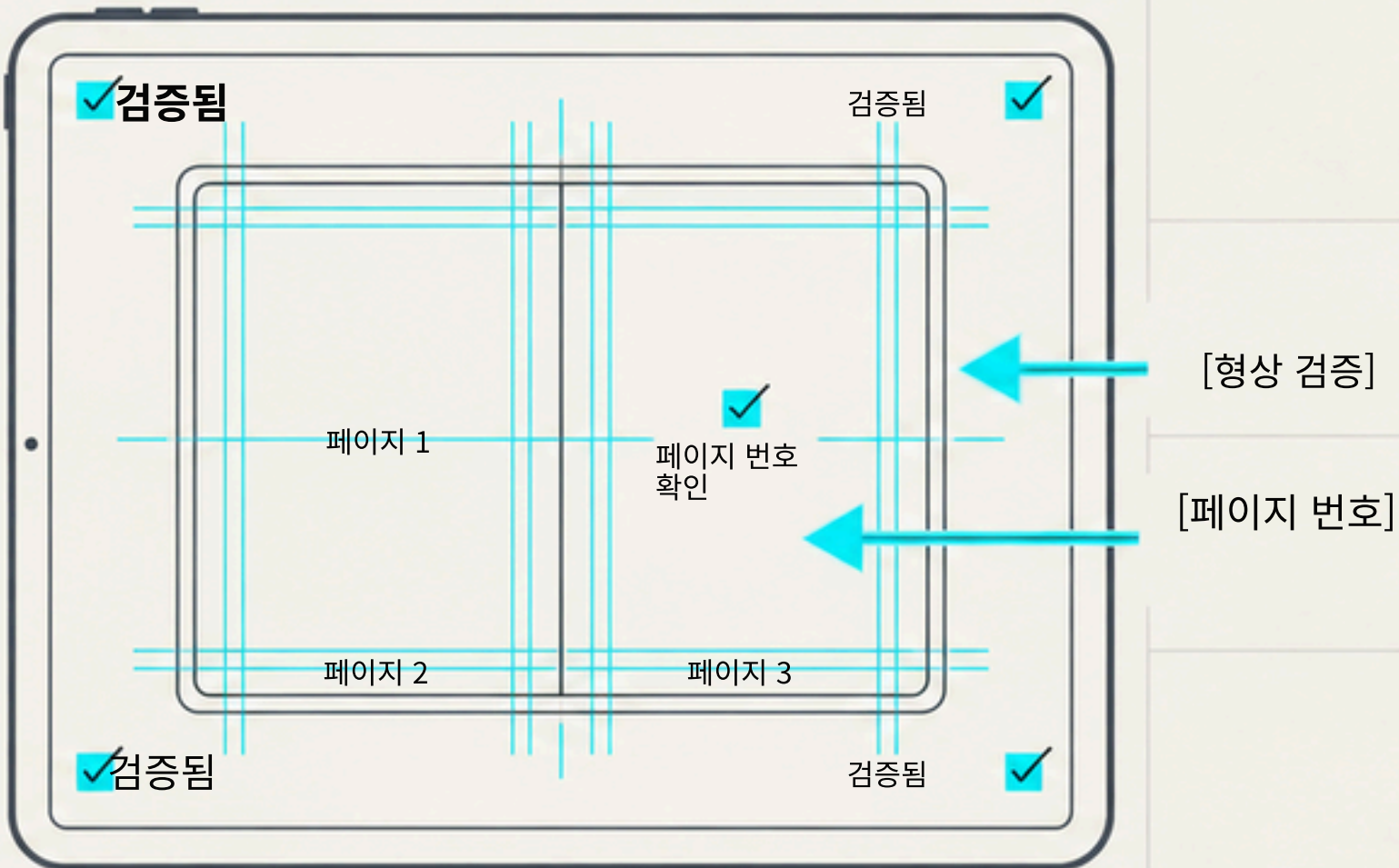
구조 부품 주위에 엄격한 안전 구역을 유지한다.

마스터 파일에 나뭇결 방향, 제본 가장자리, 읽기 방향을 명확히 표시한다.



프로토타이핑 및 교정 요구사항

1. 주석이 포함된 구조 교정



디지털 교정은 형상과 페이지 번호를 검증한다.

2. 실물 샘플 요구사항



조각 대비, 인쇄 불투명도, 가장자리의 어두움, 마감, 패널 움직임, 제본 작업, 가시 관리 또는 종이 감촉에 따라 승인해야 한다면 실물 샘플은 필수다.

테스트 중 핵심 수종 조달, 제한 물질 및 규정 준수 요구사항을 처리한다.

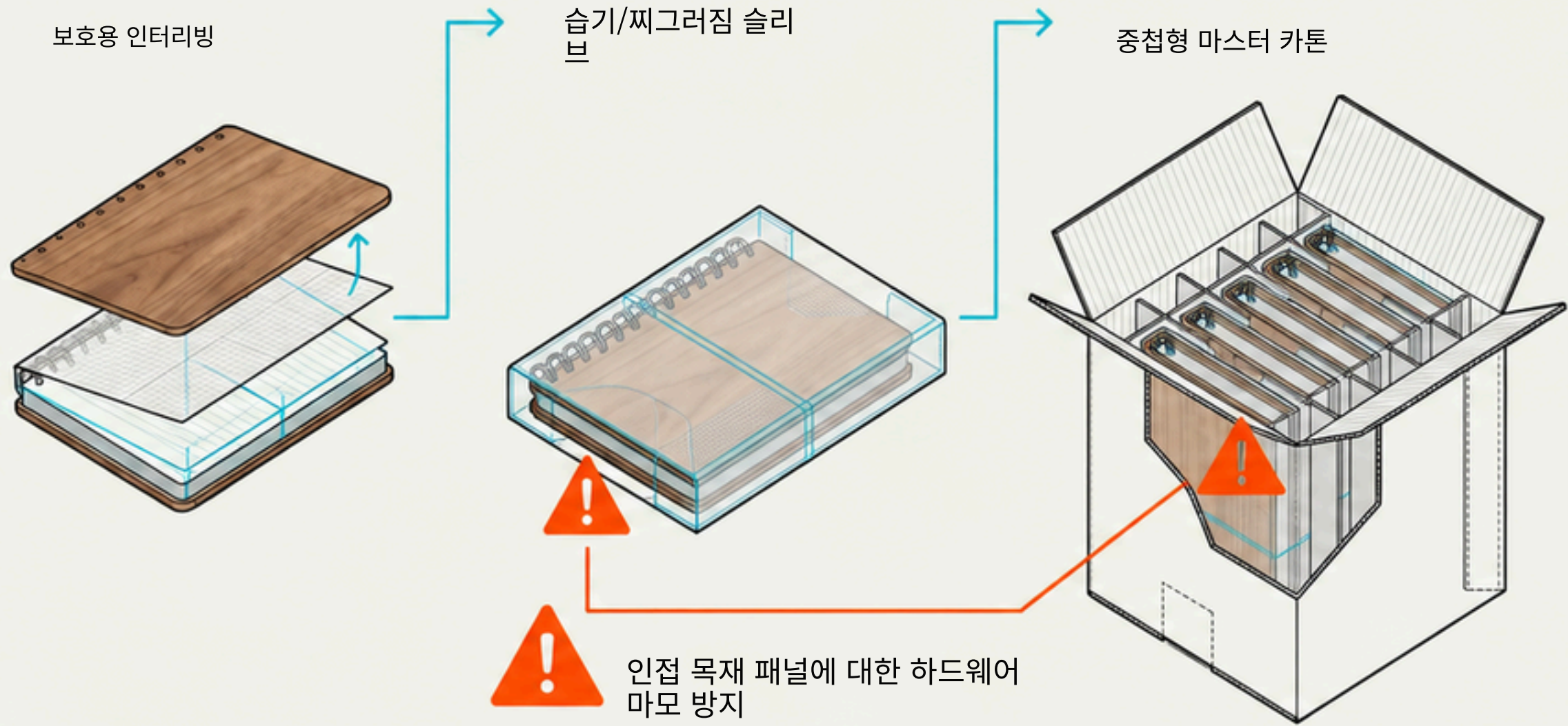
포장 물류 및 시스템 보호

·기재 마감, 아트워크, 제본 및 내부 버전별 수량을 지정한다. ·개별 보호를 정의한다:

인테리어,
슬리브, 상자 및 카톤 표시.

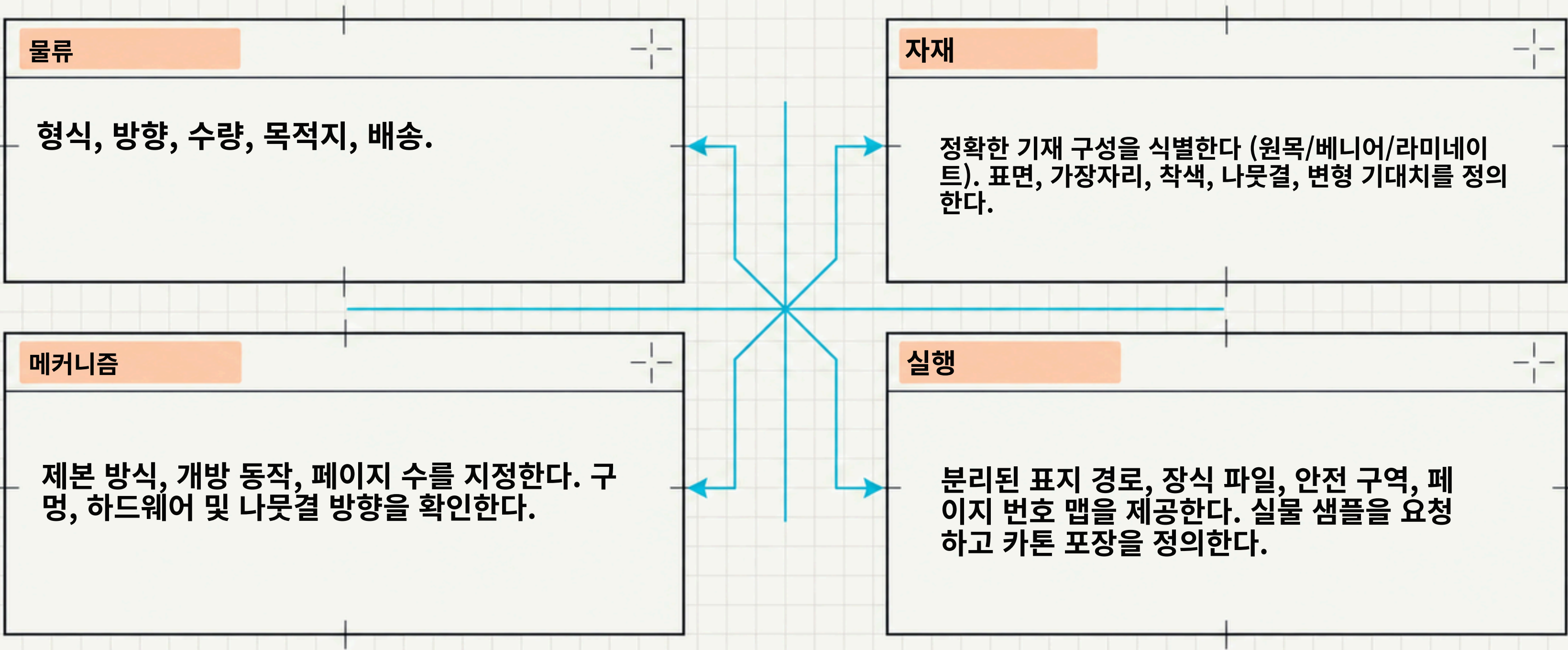
·운송 중 포장 구성이 모서리, 완성면, 제본 및 페이지를 마모, 찌그러짐, 습기, 하드웨어 접촉 또는 패널 응력으로 부터 명확히 보호하는 방법을 확인한다.

포장 여정



8포인트 RFQ 아키텍처

최종 기술 및 상업적 약속에는 견적, 아트워크, 자재 검토가 필요하다. 이 구조를 사용해 공급업체의 정확한 응답을 강제한다.



정렬이 성공의 유일한 지표다

목재 노트북은 하나의 타협 없는 물리 시스템이다.

기재 구성, 나뭇결 방향, 모서리 처리, 장식 및 표지 움직임이 실용성을 결정한다. 성공적인 사양은 예측할 수 없는 천연 소재를 정밀한 기계 제본 및 정확한 디지털 아트워크와 매끄럽게 정렬한다.

