

3D 콘셉트를 맞춤형 레진 제품으로 구현

와이어모델 V1.2

축척 2:1

축척 2:1

축척 2:1

와이어모델 V1.2

축척 2:1

너비: 75MM [치수 A]

건축 제목

구매자, 조달 관리자,
브랜드 상품 기획자를 위한
기술 사양 가이드.

매체 정의

맞춤형 레진 (핵심)



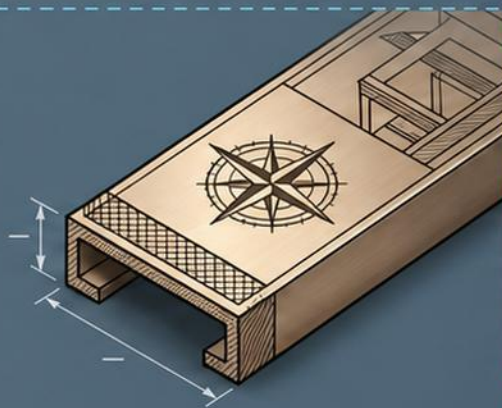
3D 성형/주조 본체,
조각된 부조, 도색된
디테일, 촉감이 있는 표면
텍스처.

투명 에폭시



평면 그래픽 베이스를
투명한 돔형 코팅으로 덮음.
(구조적 본체가 아님).

금속&목재



단단하며, 대개
2D 윤곽 또는 고유한
각인 기법으로 제한됨.

고무



사실적인 3D 모델링이
부족한 유연하고 평평한
적층 구조물.

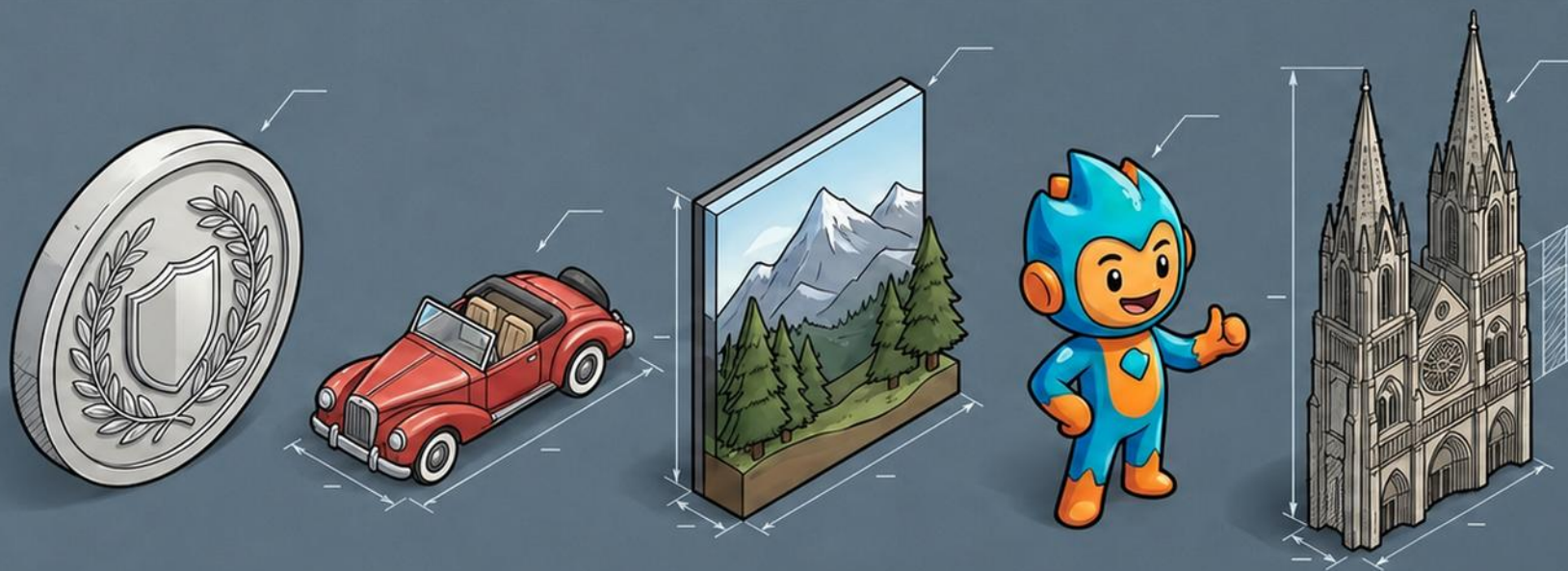
×

맞춤형 레진의 매력은 진정한 3차원 모델링과 정교한
도색에 있습니다. 구매자는 특정 화학적 레진 배합을
전제하지 않고 의도한 시각적 결과를 설명해야 합니다.

✓



3차원 형태 정의



저부조
명판

미니어처
물체

다층
장면

캐릭터
형태

사실적인
랜드마크

검토 우선순위

- ☐ 앤티크 효과 vs. 유광 vs. 무광 외관
- ☐ 깊이와 표면 텍스처
- ☐ 도색 색상 변형

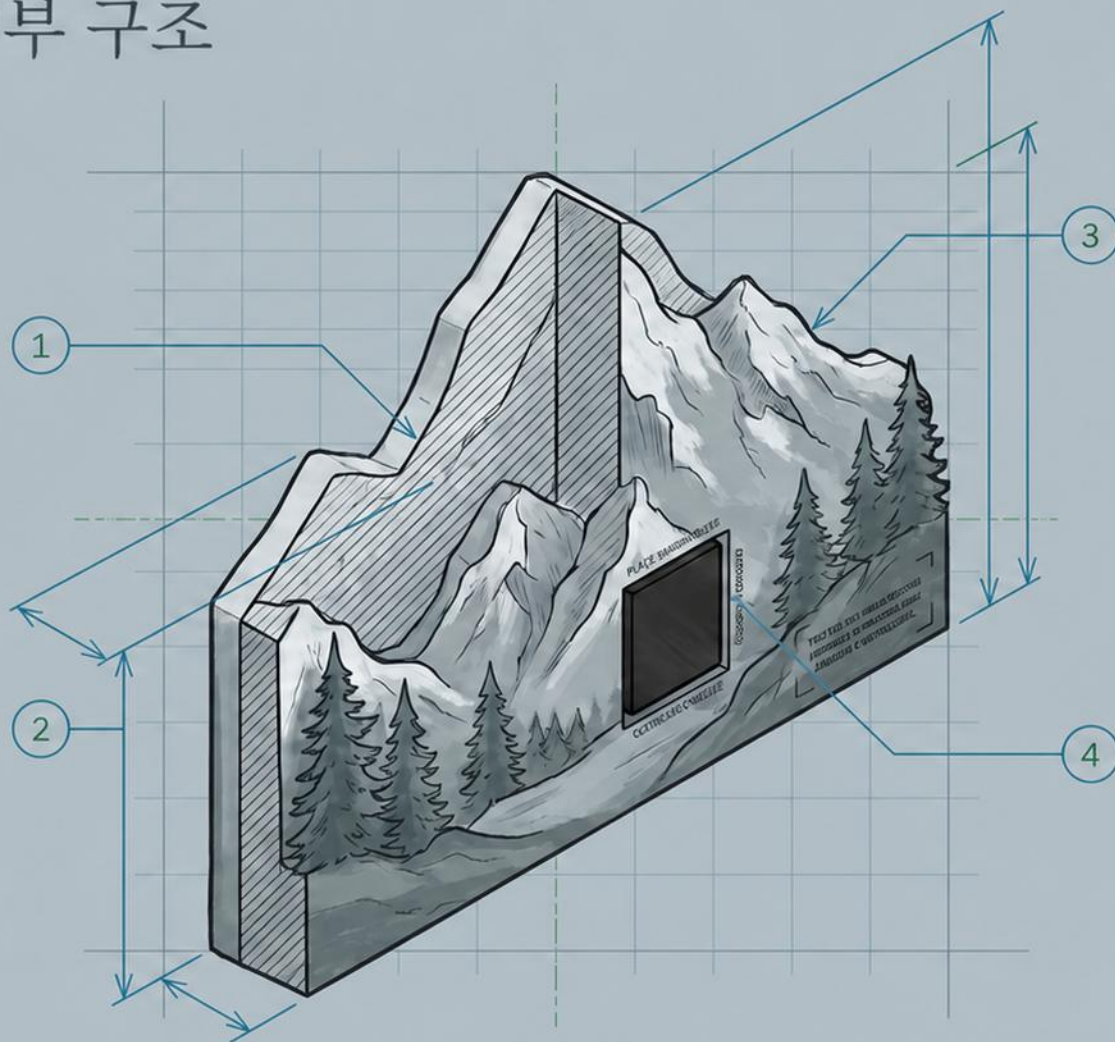
참고: 다음을 확인

사진
삽입물이
조각
요소와 함께
필요한지 여부.

맞춤형 레진의 내부 구조

성형 본체:핵심
기본 형태를 이루는
주조 구조.

부조 깊이 인상:
가장 낮은
배경 지점부터
가장 높게 돌출된
특징까지의
높이 차이.



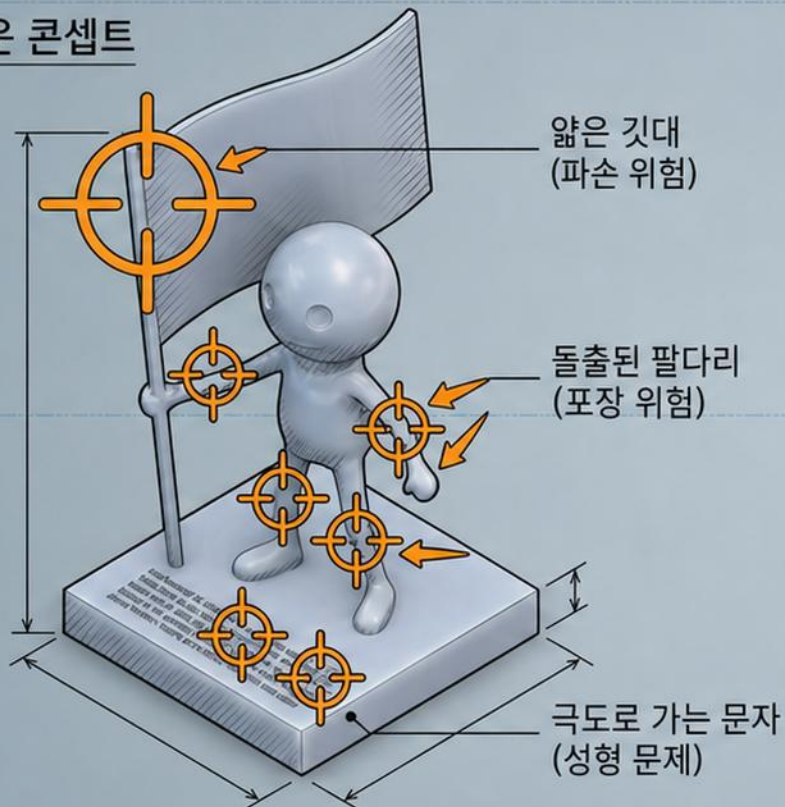
표면 텍스처 & 도색:
경화된 몰드 위에
적용되는 외부
마감.

뒷면 자석
위치:매립형
또는 표면 장착형
부착 지점과
필요한
뒷면 문구,
브랜딩 또는 경고
라벨.

조형적 제약과 허용 가능한 단순화

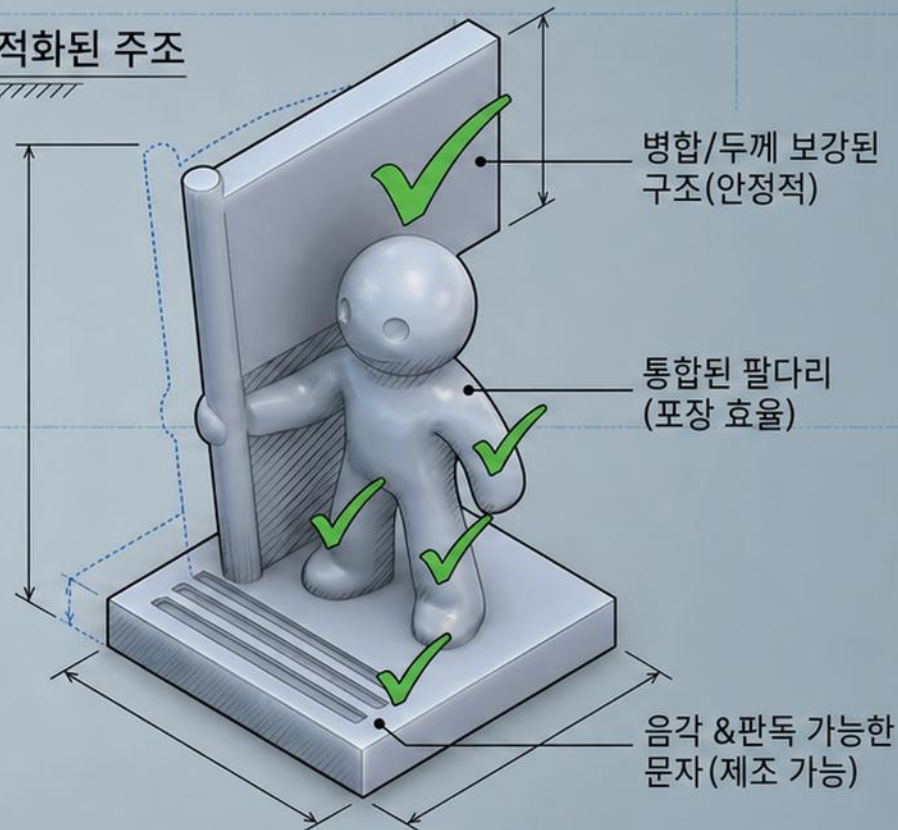
파손되기 쉬운 콘셉트

기



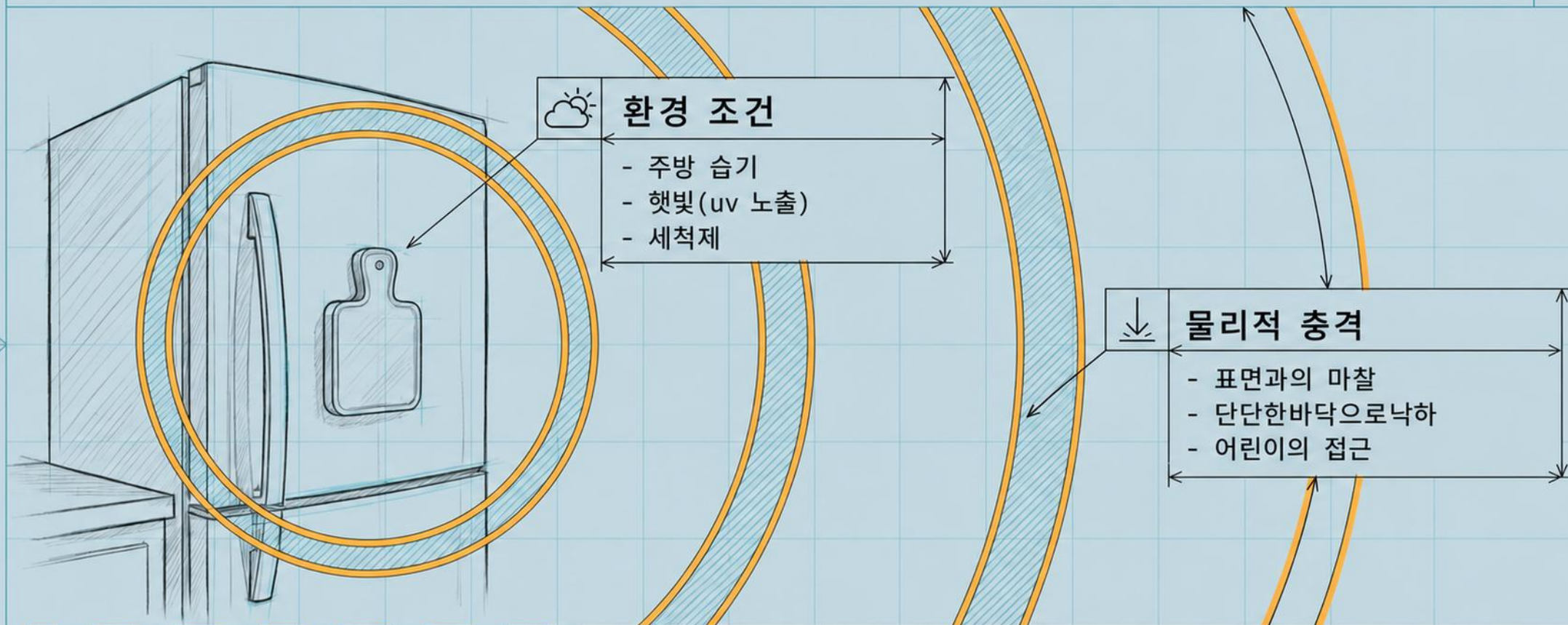
최적화된 구조

기



핵심 요점: 높게 돌출되거나 얇은 요소는 포장과 제조에 심각한 문제를 일으킵니다. 설계 단계 초기에 허용 가능한 단순화 기준을 정의하십시오.

환경 노출에는 시험이 필요함

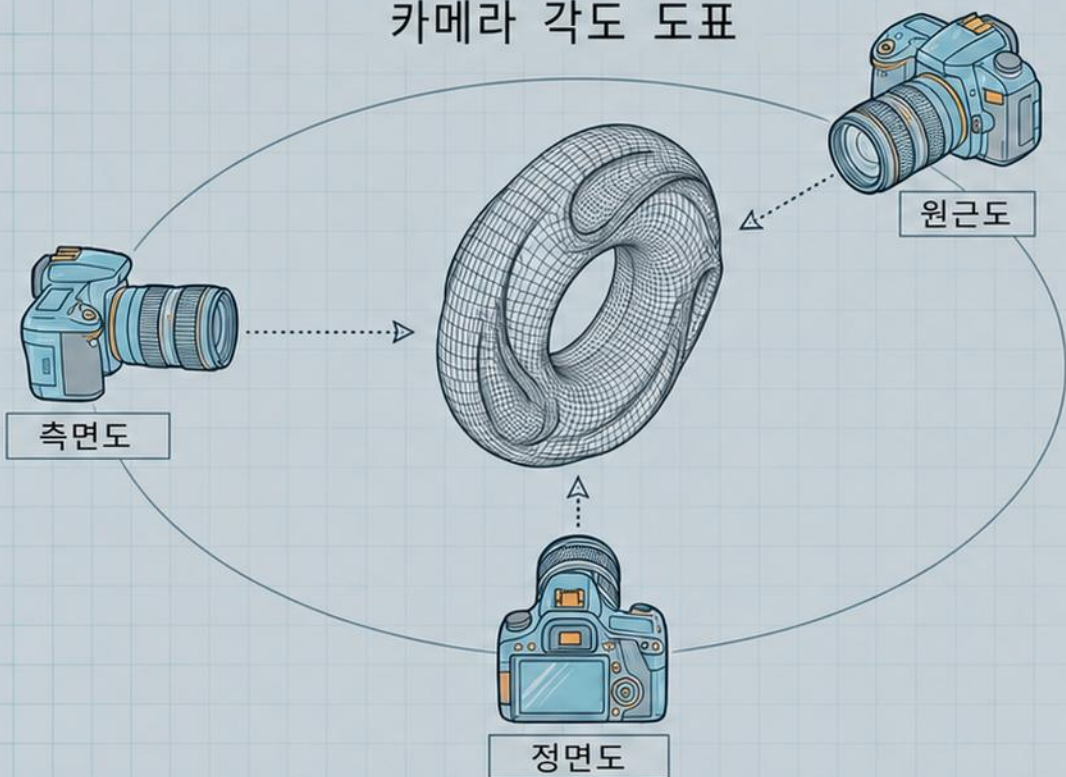


중요 공지: 부착 강도, 충격

저항성, 코팅 성능, 또는 안전 특성을 추정하지 마십시오.
표면, 소재, 성능 또는 규정 준수 요건에는
샘플 및 시험 검토가 필요합니다.

3D 아트웍 설계도 제공

카메라 각도 도표



자료 체크리스트

- ☒ - 정면, 측면 및 원근 시각 참조 자료.
-  필수특징과 외곽실루엣의 명확한 우선순위.
-  - 벡터로고와 고해상도 텍스처/색상 참조 자료.

2D 아트웍 교정본만으로는 조각된 결과를 입증할 수 없습니다. 항상 실물 샘플 또는 프로젝트 복잡성에 적합한 승인된 3D 시각 모델을 요청하십시오.

지식재산권 및 생산 편차



지식재산권 & 라이선스

생산 전에 모든 라이선스를 확인하십시오. 여기에는
랜드마크, 브랜드 마스코트,
보호받는 캐릭터 및 기업 상징에 대한
법적 허가가 포함됩니다.



편차 허용

맞춤형 레진은 수작업으로 도색하고
마감하는 경우가 많으므로, 구매자는 다음을 정의해야 합니다
편차에 대한 허용 범위:



- ☒ - 옵션 A: 자연스러운 수작업 마감으로 인한
제품 간 편차를 허용합니다.
- ☐ 1- 옵션 B: 엄격하게 통제된
외관 매개변수를 합의되고,
서명된 승인 기준을 통해 설정합니다.

물류 보호 설계



1. 기본 보호

마찰 및 운송 중 파손을 방지하는 개별 봉투 또는 폼 형태의 분리재.

블리스터:
블리스터
셀

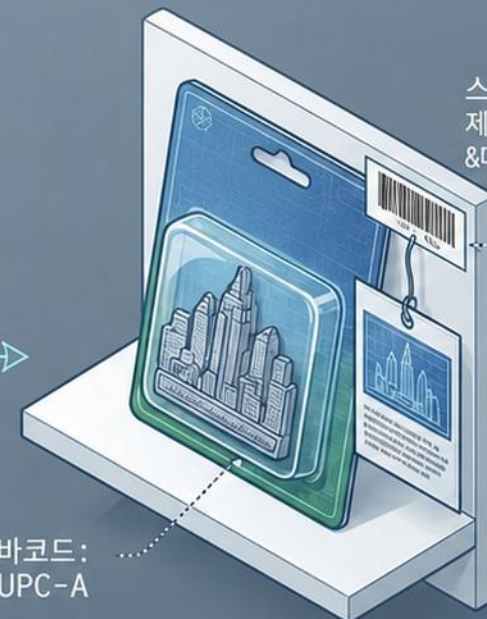


맞춤 인쇄된,
카드형 포장

맞춤 인쇄된
뒷면 카드

2. 소매 진열

카드형 소매 포장, 특수 상자 또는 진열 포장.



스토리 카드:
제품 유래
& 디자인 참고사항

바코드:
UPC-A

3. 정보

기프드숍 환경을 위한 바코드 배치와 스토리 카드의 통합.



조달 데이터



개별 디자인, 특정 색상 구성, 지역별 변형 및 마스터 카톤 내부의 원하는 구성 비율별로 정확한 수량을 명시하십시오.

마스터 RFQ 제어 패널

1. 용도

기념품, 수집품,
선물 또는 판촉품

2. 3D 형태 & 마감

실루엣, 부조,
및 텍스처

3. 참조 자료:

정면 / 측면 / 원근
아트 및 핵심 로고

4. 환경:

진열 표면 및
취급 조건

8. 포장 & 시험

카드형 포장, 조립,
및 규정 준수 기준

6. 뒷면

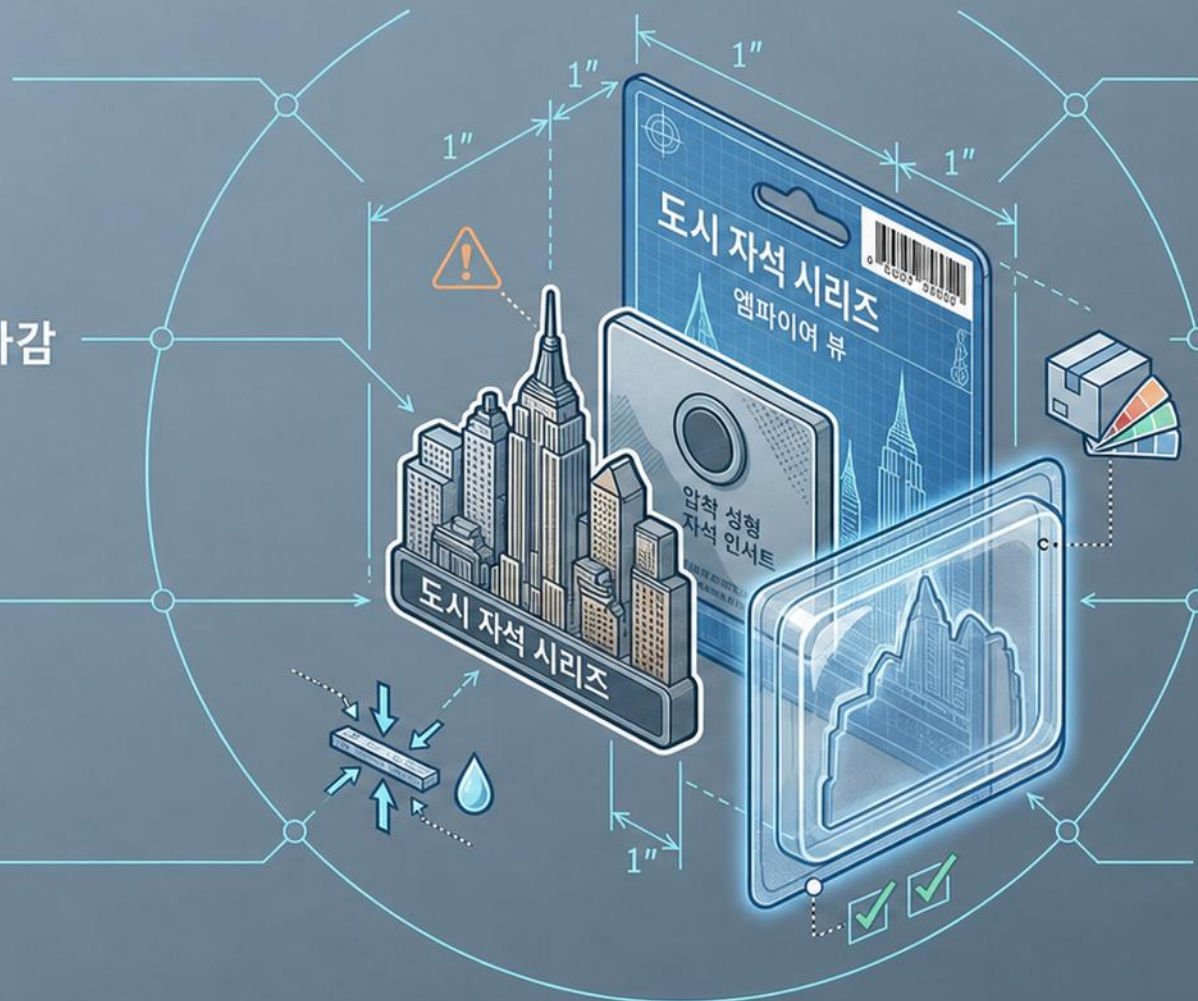
자석 유형, 브랜딩,
및 라벨

7. 수량:

제품 구성 및
색상 구성

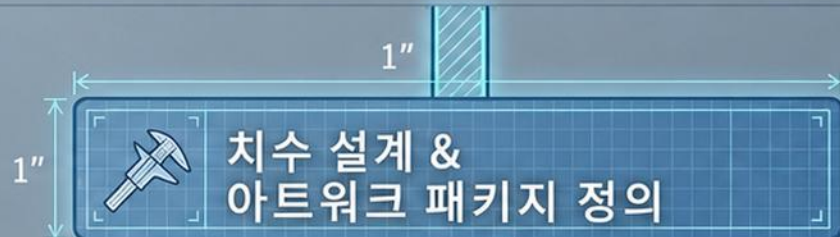
8. 포장 & 시험:

카드형 포장, 조립,
및 규정 준수 기준

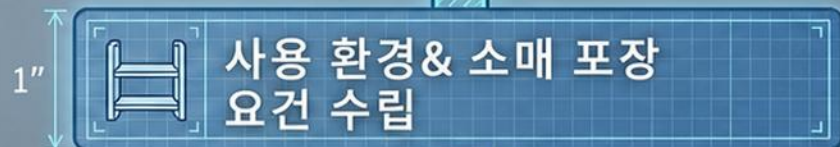


상업적 확약 확보

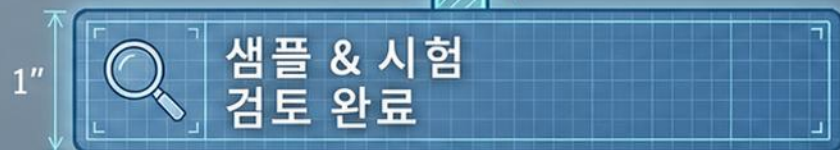
형태, 그래픽 및 색상의
전체 사양.



진열 환경, 취급 방식,
및 포장 솔루션.



(표면, 소재,
성능 및 규정 준수 검증)



승인된 견적서



최종 기술 및 상업적 확약을 위해서는 모든 아트워크와 소재를 함께 검토해야 합니다. 이러한 매개변수가 확정된 후에만 최종 구속력 있는 견적을 요청하십시오.