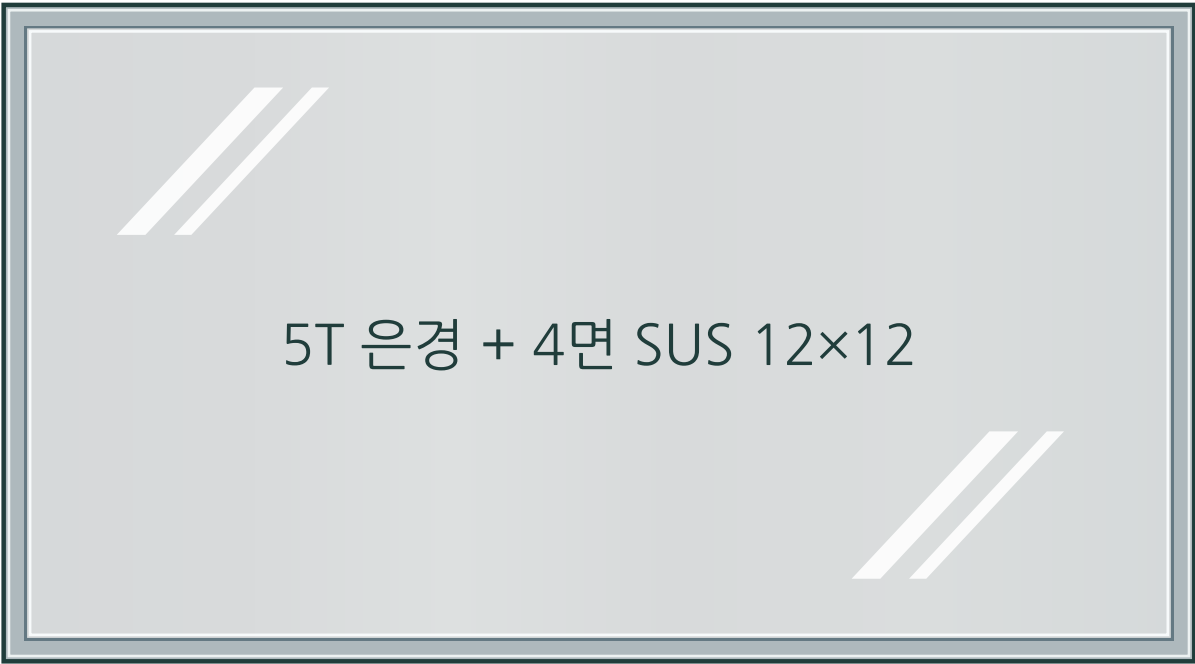


MR-00 전체 구성 · 설치 유형 선택

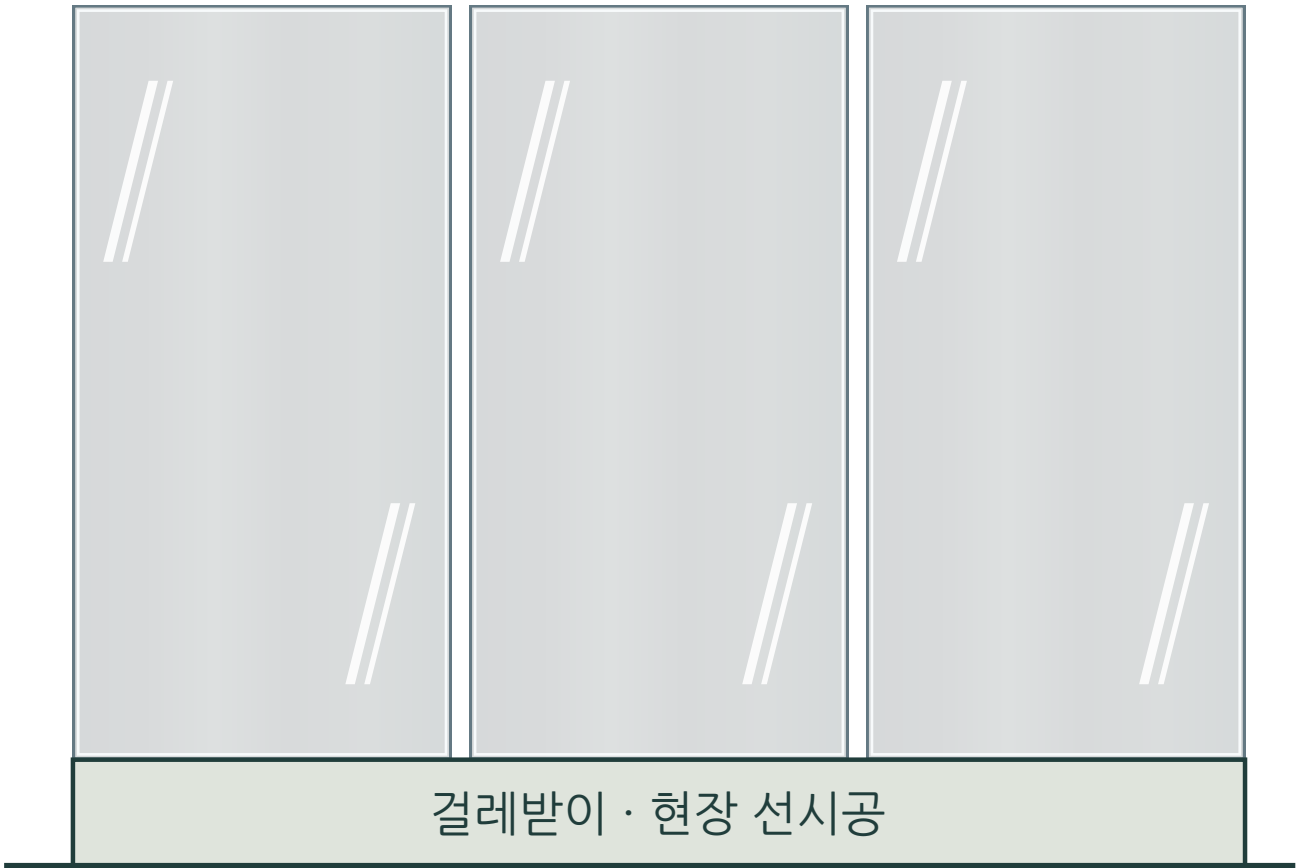
조양글라스 | 은경·방습거울 5T | 상세도·설계자료

A 4면 테두리형



학교·관공서 / 욕실·세면대 벽면 등

B 걸레받이형 · 대형 분할



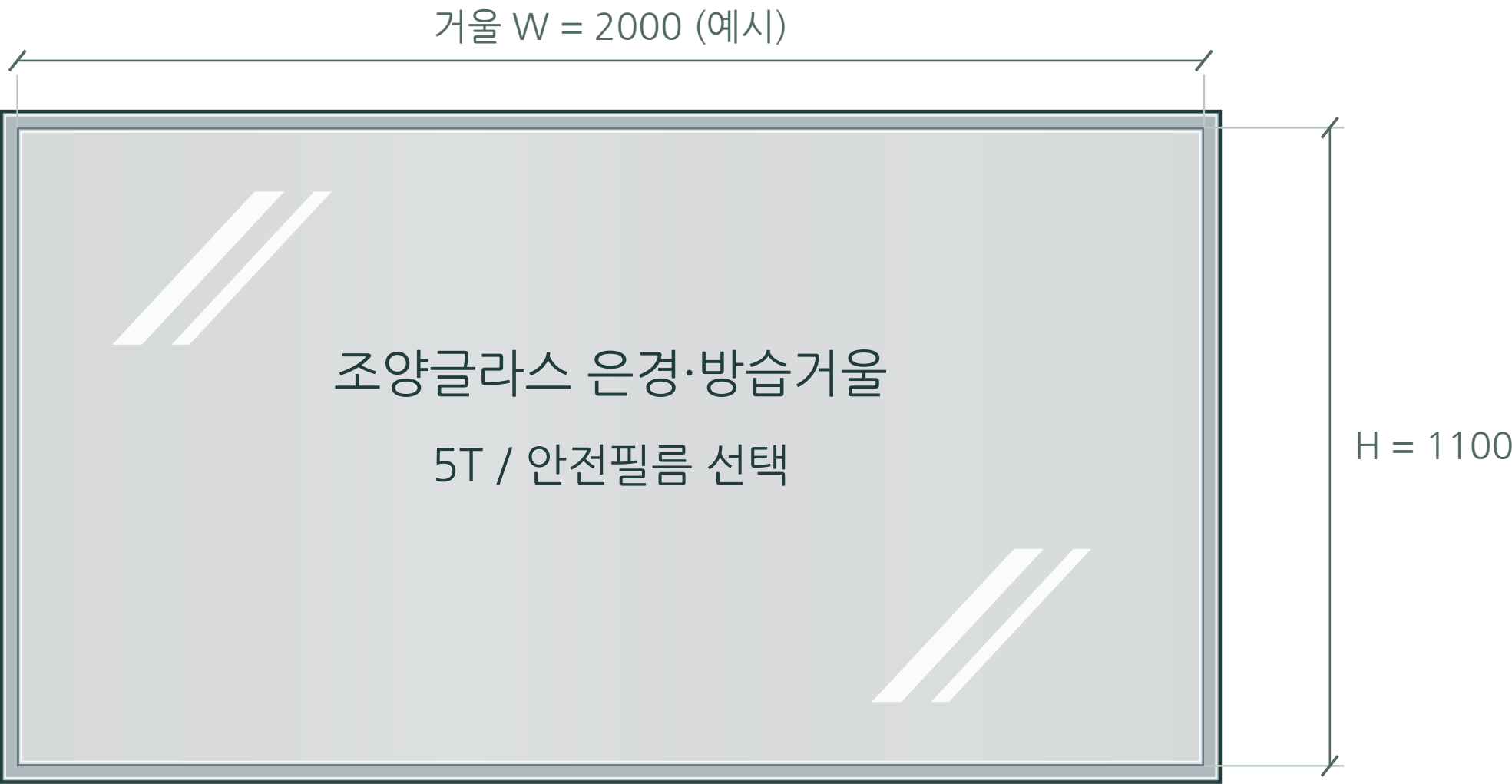
체육실·댄스실·다목적실 등

두 설치 유형 모두 안전필름 적용 여부를 선택할 수 있습니다.
재단·각면가공 및 후면 안전필름 점착: 조양글라스.
본 자료의 도형은 설치 관계를 나타내는 개념도입니다. 제작 치수는 현장 실측으로 확정합니다.

MR-01 4면 테두리형 · 정면도

조양글라스 | 은경·방습거울 5T | 상세도·설계자료

정면도 / 거울 제작 규격 예시



4면 테두리

상부 · 하부

좌측 · 우측

SUS 12×12 적용

테두리 단면

MR-03 · MR-04 참조

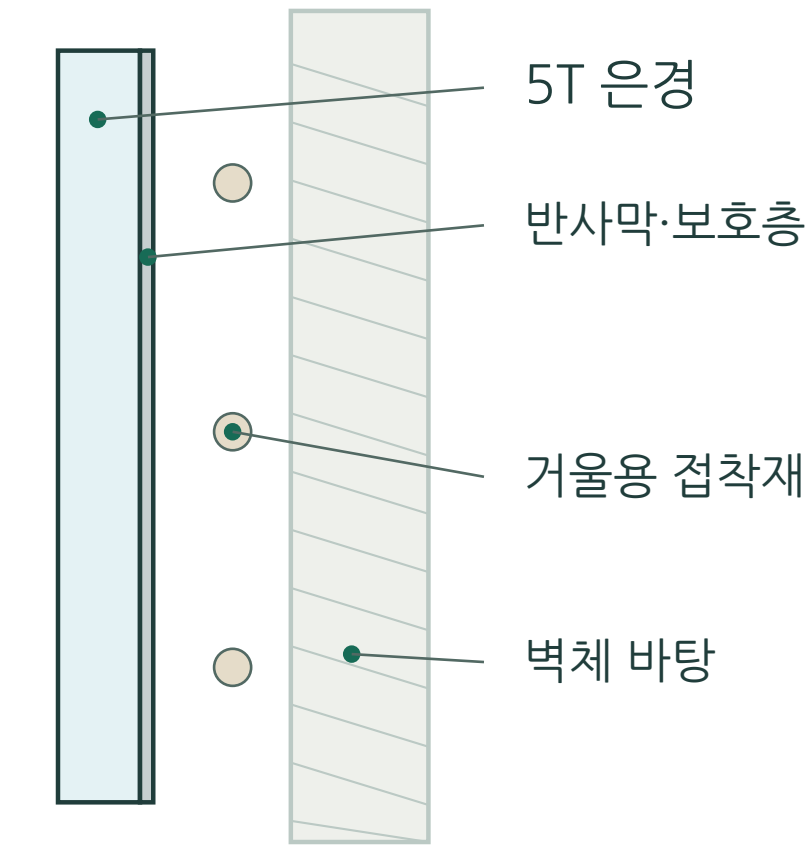
설치 기준선: 현장 지정

치수선은 거울 제작 규격을 나타내며 테두리 외경 치수가 아닙니다.
테두리 네 모서리의 접합 방식·마감은 제작 상세에서 확정합니다.
벽체 상태·고정 방법·지지 조건을 확인한 뒤 최종 제작도를 작성합니다.

MR-02 후면 구성 · 기본형과 안전필름형

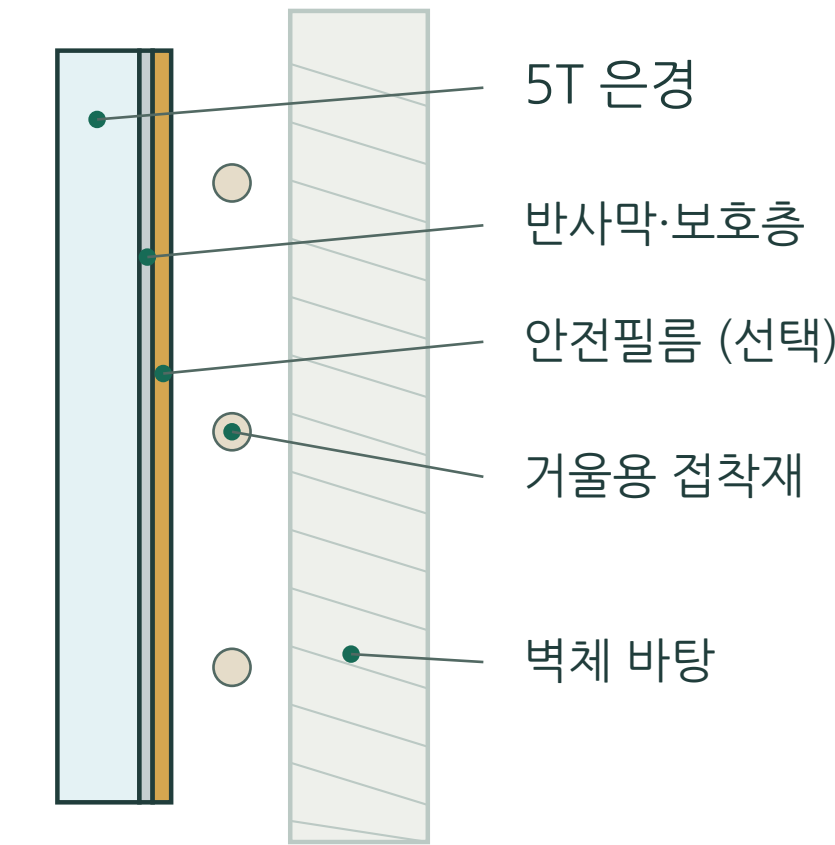
조양글라스 | 은경·방습거울 5T | 상세도·설계자료

A 기본형



실내측 → 후면 → 벽체

B 안전필름 선택형



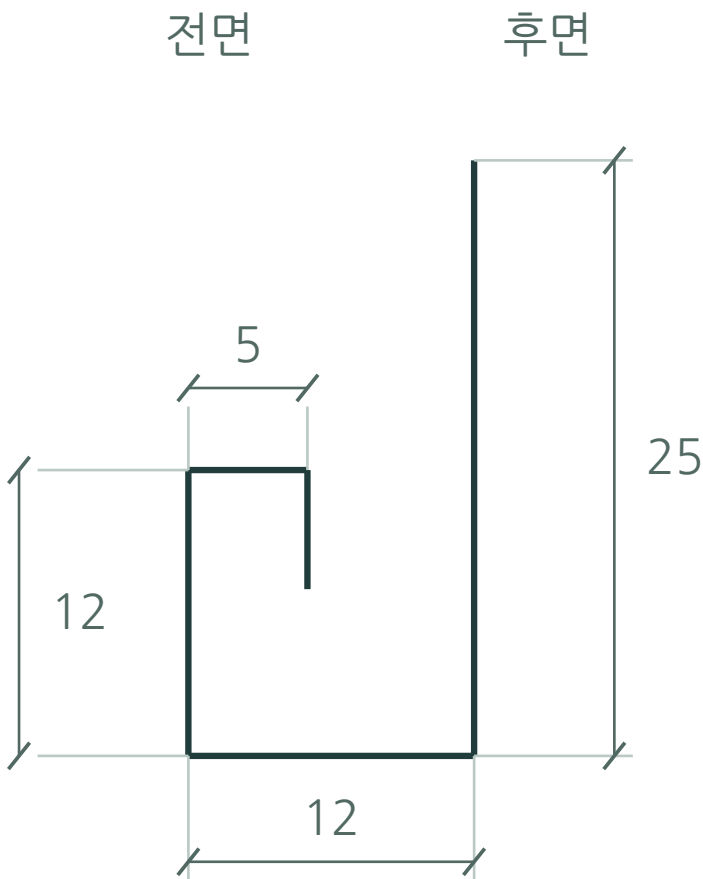
실내측 → 후면 → 벽체

각 층 두께와 간격은 식별을 위한 확대 표현이며, 은경 두께는 5T로 표기합니다.
안전필름 적용 시 필름 면과 접착재의 적합성 및 전체 고정 구성을 함께 확인합니다.
방습 관련 시험 결과와 안전필름의 파편 유지 성능은 서로 다른 확인 항목입니다.

MR-03 SUS 12×12 · 공통 테두리 단면

조양글라스 | 은경·방습거울 5T | 상세도·설계자료

몰딩 단면 / 확대 표현



조양글라스 적용 사양

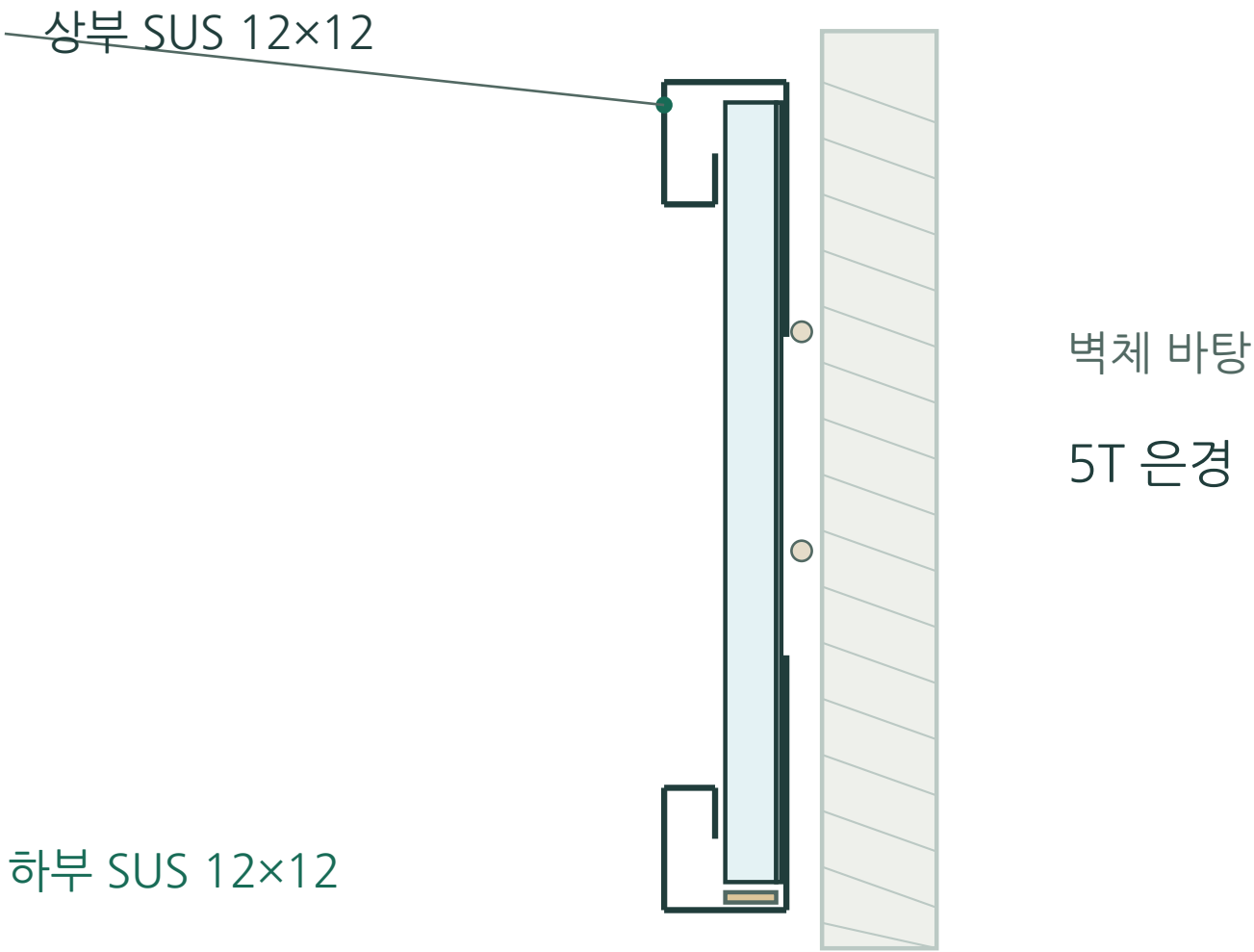
테두리 호칭	SUS 12×12
전면 높이	12 mm
바닥 폭	12 mm
후면 높이	25 mm
전면 상단 접힘	5 mm

접힌 단면은 판의 중심선 개념 표현입니다. 판 두께와 굽힘 반경은 실물 적용 사양에 따릅니다.
후면 안전필름·접착층과 거울 두께를 함께 고려하여 몰딩의 유효 공간을 확인합니다.
상부·측면 테두리는 해당 방향으로 회전하여 적용하며, 모서리 접합부는 제작 상세로 확정합니다.

MR-04 4면 테두리형 · 상부·하부·측면

조양글라스 | 은경·방습거울 5T | 상세도·설계자료

상부·하부 수직 단면



측면 수평 단면



좌·우 테두리: 같은 단면 회전 적용

후면 안전필름은 선택 적용

테두리·거울·바탕의 배치 관계를 나타내며, 층 두께와 틈은 확대 표현했습니다.
몰딩 내부 완충재와 하부 지지재는 사용 조건 및 접착재와의 적합성을 함께 확인합니다.
테두리와 접착재의 고정 성능은 별도로 검토하며, 본 도면은 체결 간격을 지정하지 않습니다.

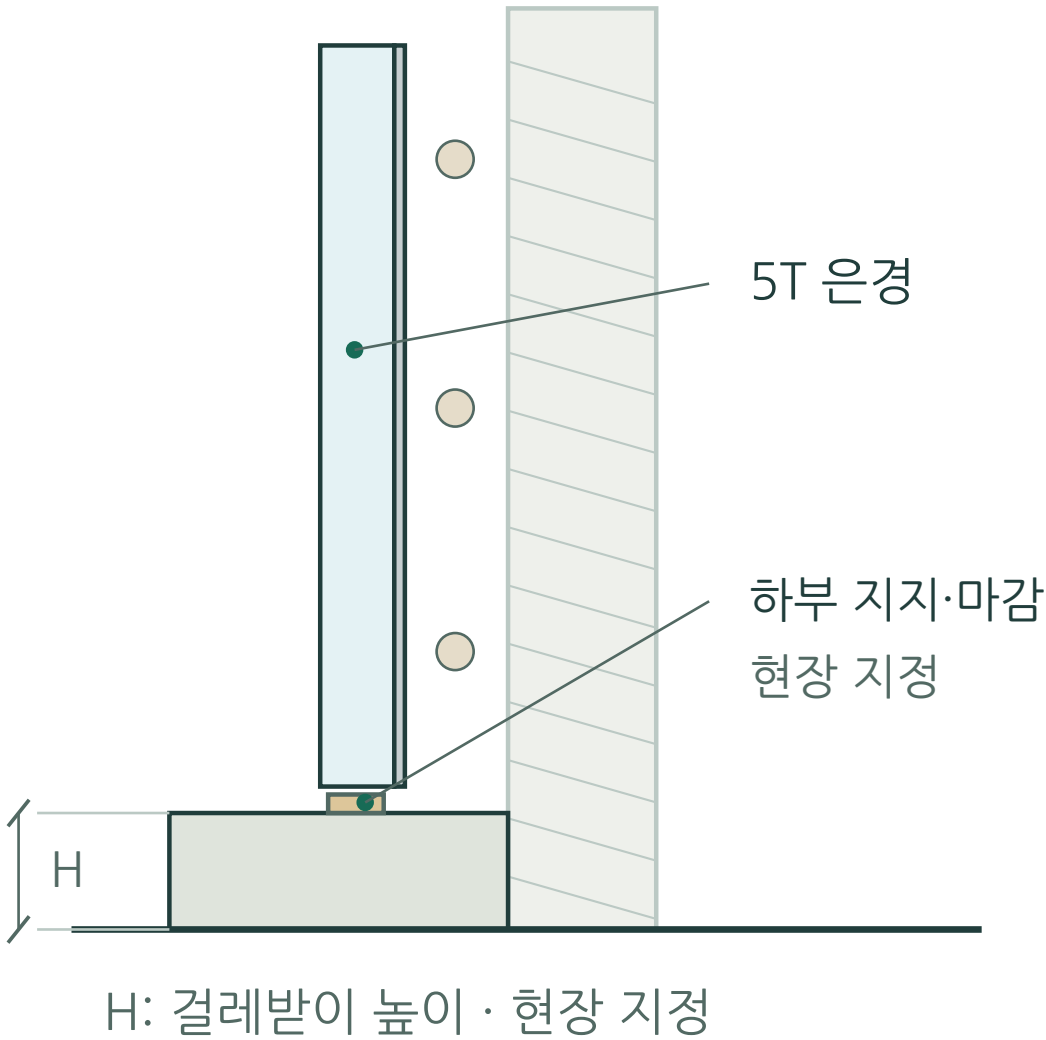
MR-05 걸레받이형 · 바닥부터 벽면 설치

조양글라스 | 은경·방습거울 5T | 상세도·설계자료

정면도 / 분할 설치 예시



측면 단면 / 하부 마감

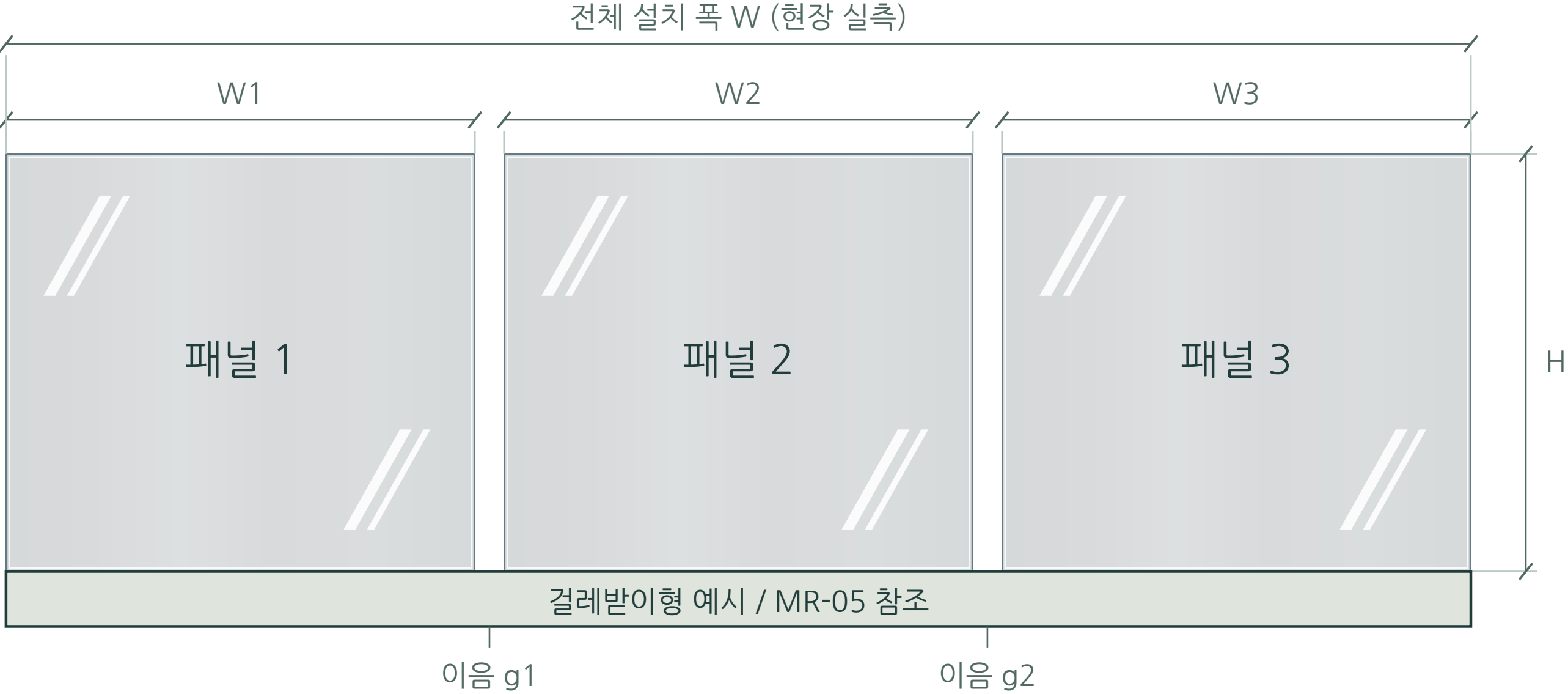


체육실·댄스실·다목적실 등: 바닥부터 벽면에 설치하는 경우 걸레받이 선시공 권장.
이 예시는 거울 하부 SUS 몰딩이 없는 구성입니다. 상부·측면 마감은 현장 조건에 따릅니다.
걸레받이 자체를 구조 지지재로 단정하지 않으며, 거울 하부 지지와 벽체 고정을 별도 확인합니다.

MR-06 대형 분할 · 이음부 계획

조양글라스 | 은경·방습거울 5T | 상세도·설계자료

정면도 / 3분할 예시

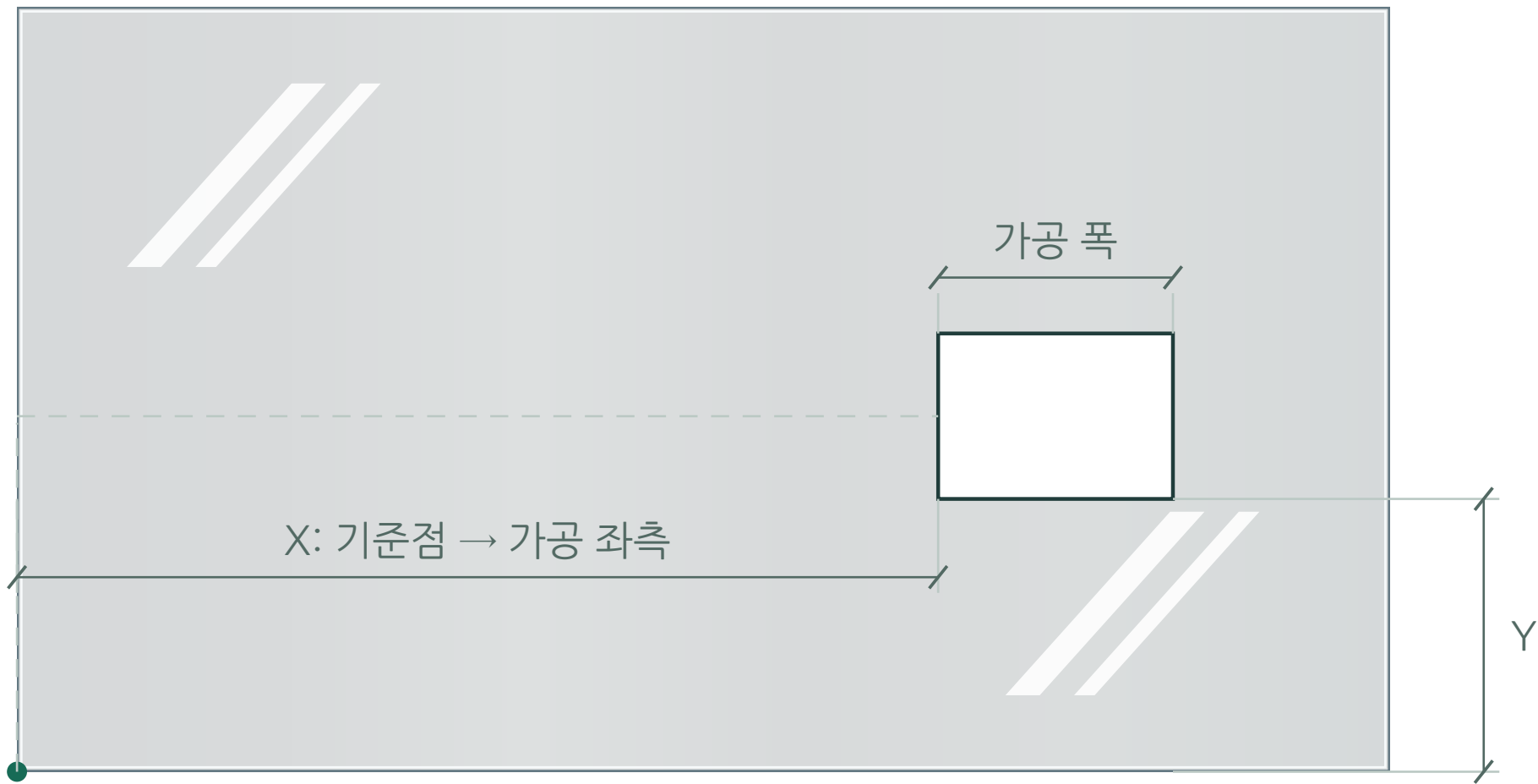


패널 배치 예시입니다. 이음 간격·거울 치수·최대 제작 크기를 임의로 고정하지 않습니다.
모든 패널 가장자리 각면가공. 이음부에서 거울끼리 직접 닿지 않도록 간격·마감을 정합니다.
벽체 바탕과 패널 전면 정렬을 확인하며, 반입·운반·설치 순서에 맞춰 분할합니다.

MR-07 가공 위치 · 실측 기준

조양글라스 | 은경·방습거울 5T | 상세도·설계자료

가공 위치 기입 예시



기준점 O

설비 커버·프레임의 겹침 범위와 거울 가공 치수를 함께 확인합니다.
거울 모서리와 가공부 사이 거리, 가공부 코너 형상은 규격·운반 조건에 맞춰 검토합니다.
현장 실측값과 승인 제작도에 따라 제작하며, 가공 도형을 화면에서 측정하지 않습니다.

제작도 기입 항목

- 거울 전체 W × H
- 기준점과 기준면
- 가공 위치 X · Y
- 가공 폭 · 높이
- 코너 형상 / 각면가공
- 안전필름 적용 여부

MR-08 도면 공통 주기 · 제작 전 확인

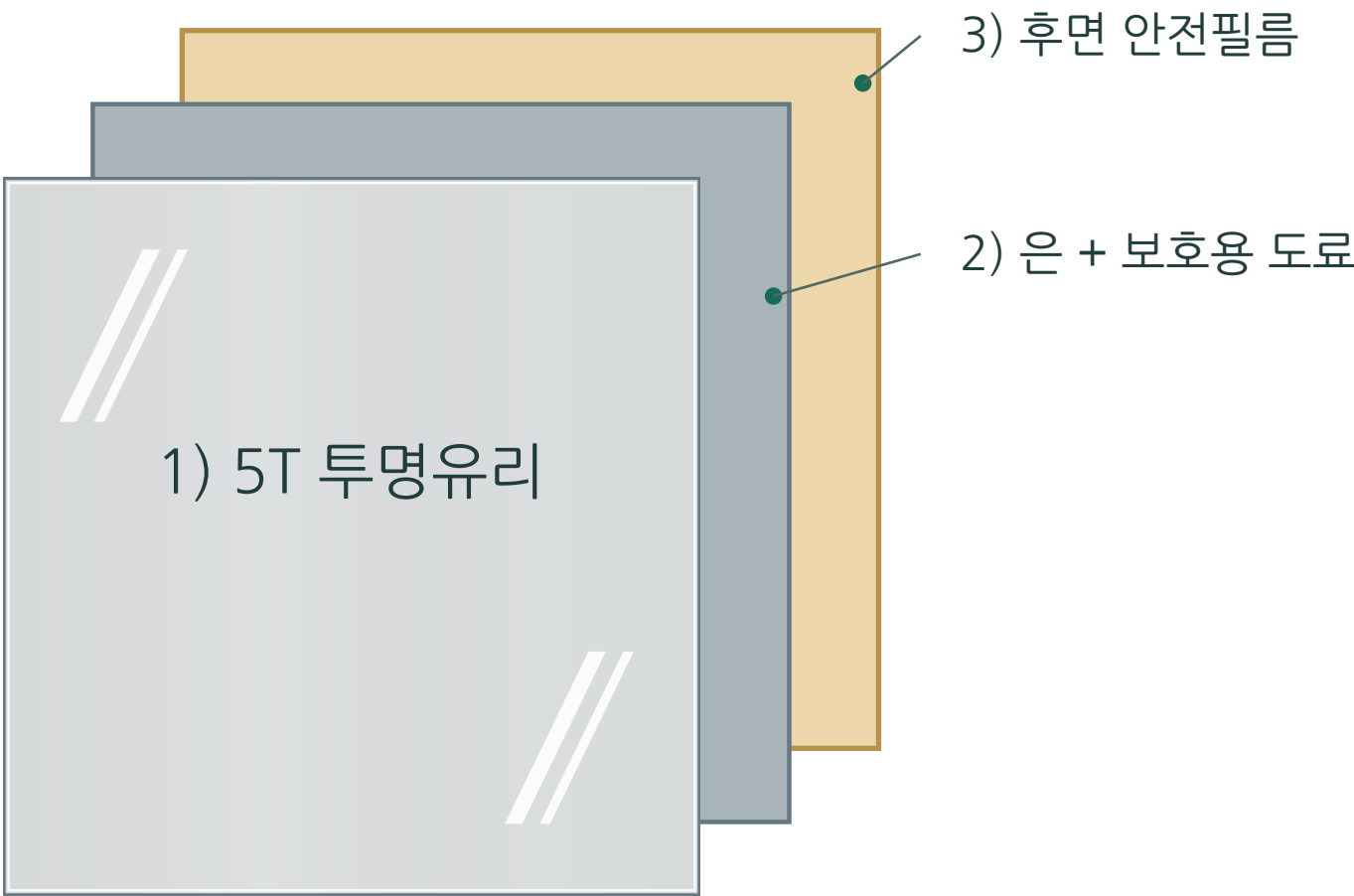
조양글라스 | 은경·방습거울 5T | 상세도·설계자료

01	제품	조양글라스 은경·방습거울 5T. 후면 비산방지 안전필름 선택.
02	가공	현장 규격에 맞춘 재단·각면가공. 가공 위치와 형상은 제작 전 확정.
03	테두리	4면 SUS 12×12 적용. 상·하·좌·우 마감과 고정 조건 확인.
04	걸레받이	체육실·댄스실·다목적실 등 바닥부터 설치 시 걸레받이 선시공 권장.
05	접착재	거울 후면 보호층·안전필름 및 벽체 바탕에 적합한 제품 선정.
06	지지·고정	거울 크기·중량·벽체 상태에 맞춰 지지·체결·바탕 보강 상세 확정.
07	분할·반입	엘리베이터·계단·출입구와 운반 경로를 확인하여 패널 규격 결정.
08	치수	전체 치수·이음 간격·설치 높이·가공 위치는 승인 제작도에 표기.
09	안전필름	파손 시 파편 이탈·비산을 줄이는 보조 대책. 적용 여부 명시.
10	도면 기준	단위 mm, NTS 개념도. 표기 치수와 현장 실측값을 기준으로 제작.

MR-09 유리거울 + 안전필름 · 선택 안내

조양글라스 | 은경·방습거울 5T | 상세도·설계자료

은경 + 후면 안전필름 / 구성 개념도



각 층은 식별을 위한 분리·확대 표현입니다.

유리거울에 안전필름을 붙여도 깨지지 않는 거울이 되는 것은 아닙니다.
은 + 보호용 도료는 유리 후면의 코팅층이며, 안전필름은 그 뒤에 점착합니다.
열강화 공정에서는 반사상 왜곡이 생길 수 있습니다. 본 상세는 5T 은경+선택 안전필름 기준입니다.

반사상 품질 + 파편 비산 저감

유리 반사면 사용
체육실·댄스실 등의 반사상 확인

후면 안전필름 선택
파손 시 파편 이탈·비산 저감 보조

공간별 적용 검토
어린이집·학교의 요구 사양 확인