

Aluvision Technical Brochure

Aluvision
Technical
Brochure

Aluvision User Manual

알루비전 사용 가이드

www.a-s-o.co.kr

01 | **알루비전이란?**
FRAME MODULAR SYSTEM

02 | **알루비전 규격 사이즈**
ALUVISION 496 / 992 SIZE
ALUVISION R124 / R306 / R437 / R992 SIZE
ALUVISION 496 LIGHT / 992 LIGHT SIZE
ALUVISION 55 BAR SIZE, DOOR SIZE
ALUVISION 496, 992 / 496, 1488 DIAGONAL SIZE
ALUVISION 496, 1984 / 992 DIAGONAL SIZE
ALUVISION 992, 1488 / 992, 1984 DIAGONAL SIZE

03 | **알루비전 결착방법**
일직선으로 결착
└ 자로 결착
코너 바를 이용한 결착방법
T 자로 결착
3면 결착
다양한 결착 툴
결착 예시
면 연장하는 법
면 연장하는 법 예시
두께를 주는 방법
라운딩과 두께를 준 결착
직각과 두께를 준 결착
두께있는 면 연장법
마감재 위에 연결하는 법
문을 설치할 경우

04 | **마감재**
포맥스
그래픽
SEG(Silicon Edge Graphic)
조명 그래픽
LED 패널

05 | **매입등 설치**
496 SIZE 기본 다운라이트 설치
992 SIZE 기본 다운라이트 설치

06 | **TV 설치**
TV 설치 및 부착

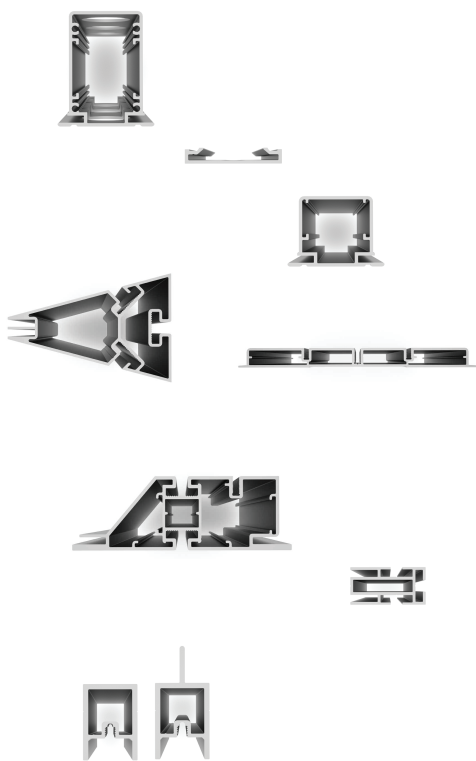
07 | **선반 설치**
선반 설치 및 결착

FRAME MODULAR SYSTEM

아소의 프레임 모듈러 시스템은 사격형 프레임을 조합하여 부스의 기본구조를 형성하고, 알루미늄 복합판넬과 아크릴, 포맥스등의 마감재로 구성하는 신개념 부스제작 시스템입니다. 지속적인 어플리케이션 연구 개발을 통해 전시용 스탠드, LED 라이트박스, 행잉사인, 디스플레이 및 고객의 요구에 대한 새로운 해결책을 제공하며, 내구성, 재사용 가능성, 효율적인 시공방법으로 국내외 전시시장을 앞서 나가고 있습니다.

1 EFFICIENCY

설치 도구가 필요 없고 조립방식이 메뉴얼화 되어 단시간내 부스시공이 가능



2 INNOVATION

프레임형태의 구조에 핀으로 연결하는 획기적인 방식의 부스 시스템

3 SUSTAINABILITY

반영구적으로 재사용이 가능한 친환경 경량 프레임 시스템

4 MODULARITY

격자 모듈이 적용된 무한 조합 가능하고, 다양한 마감재 사용 가능

5 QUALITY

목공구조와의 연결성, SEG(Silicon Edge Graphic) 파브릭 소재 사용, 최고 퀄리티 구현

알루비전 규격 사이즈

ALUVISION 496 / 992 SIZE

ALUVISION R124 / R306 / R437 / R992 SIZE

ALUVISION 496 LIGHT / 992 LIGHT SIZE

ALUVISION 55 BAR SIZE, DOOR SIZE

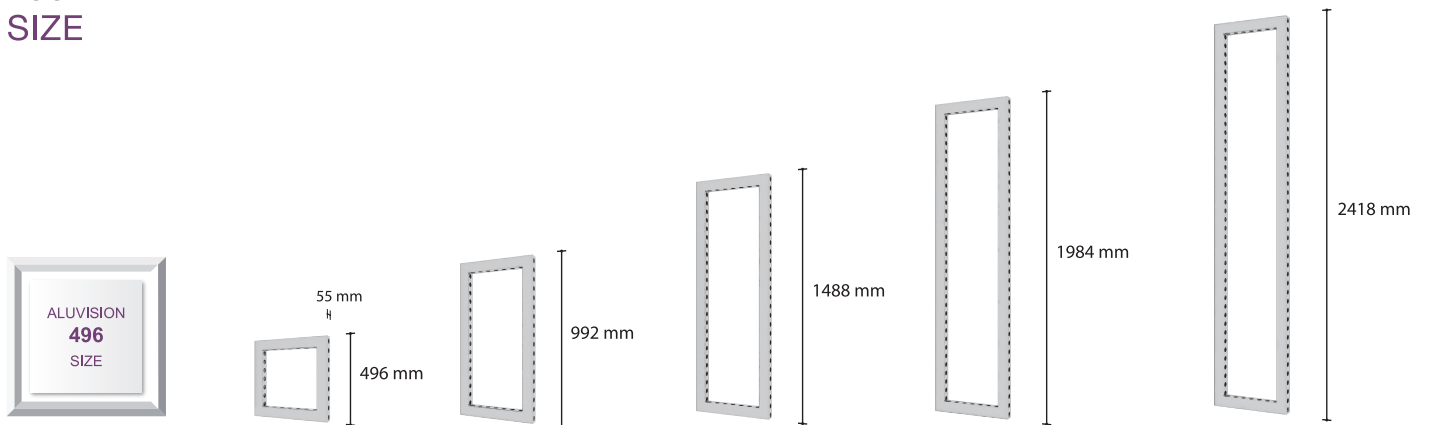
ALUVISION 496, 992 / 496, 1488 DIAGONAL SIZE

ALUVISION 496, 1984 / 992 DIAGONAL SIZE

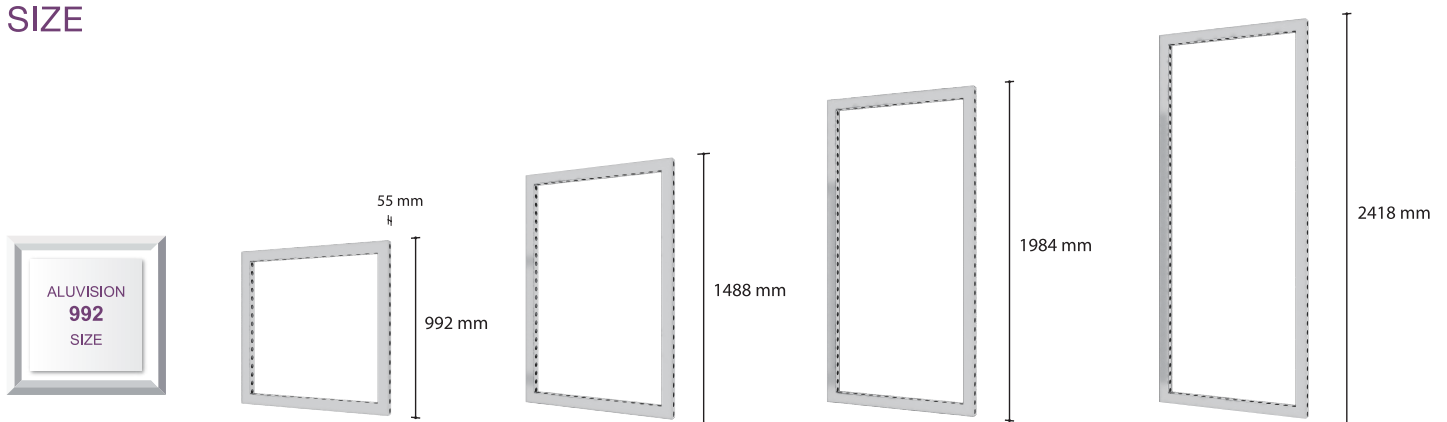
ALUVISION 992, 1488 / 992, 1984 DIAGONAL SIZE

알루비전 규격 사이즈
ALUVISION 496 SIZE / 992 SIZE

■ ALUVISION
496
SIZE

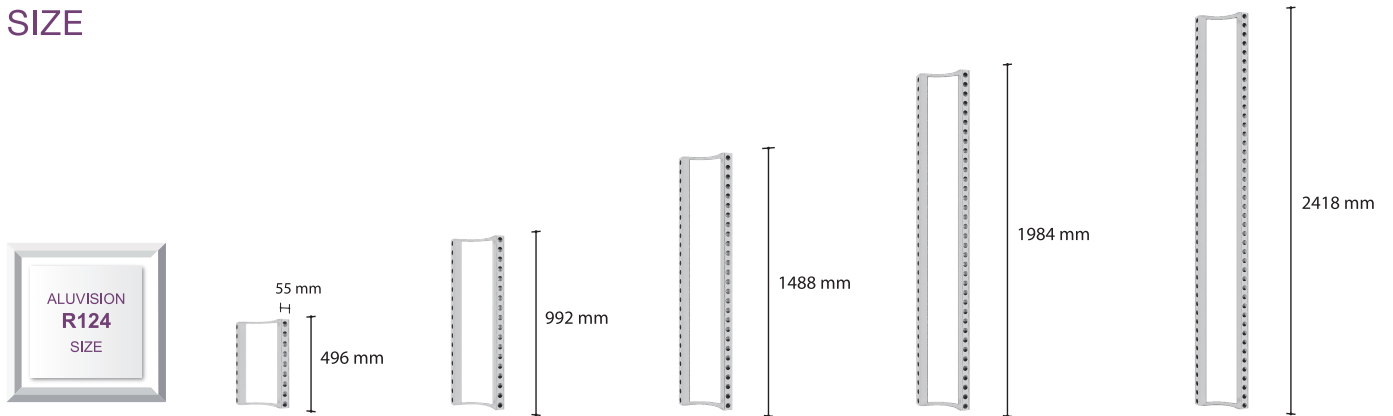


■ ALUVISION
992
SIZE

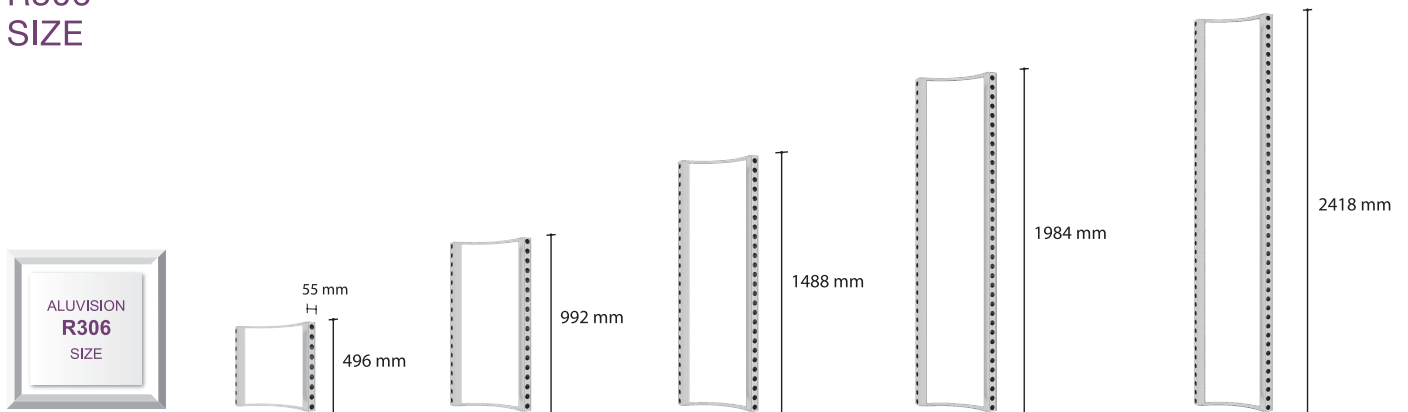


알루비전 규격 사이즈
ALUVISION R124 SIZE / R306 SIZE

■ ALUVISION
R124
SIZE

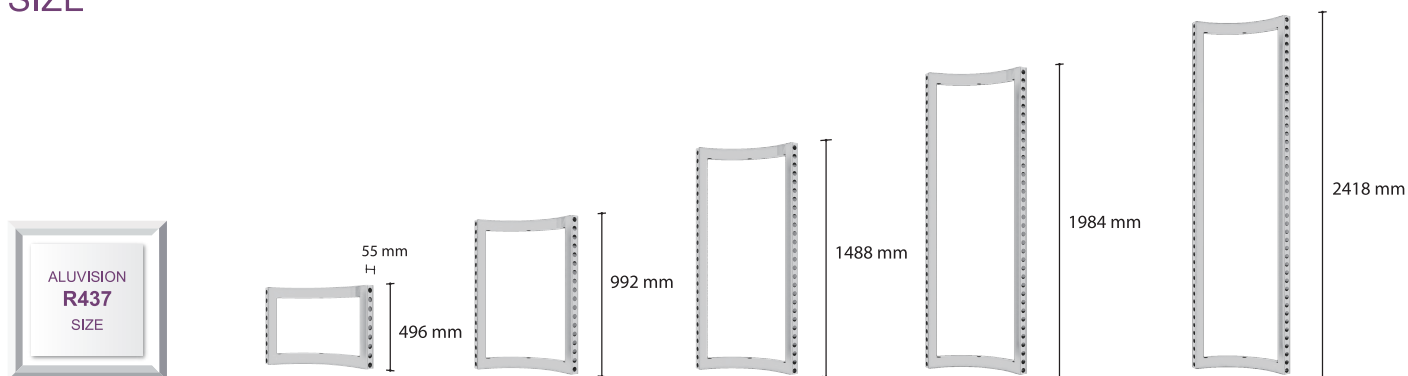


■ ALUVISION
R306
SIZE

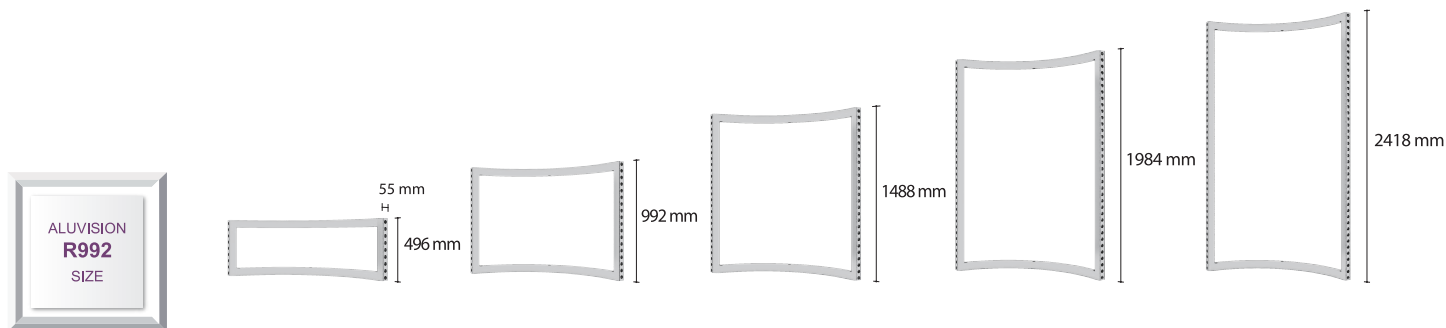


알루비전 규격 사이즈
ALUVISION R437 SIZE / R992 SIZE

ALUVISION
R437
SIZE

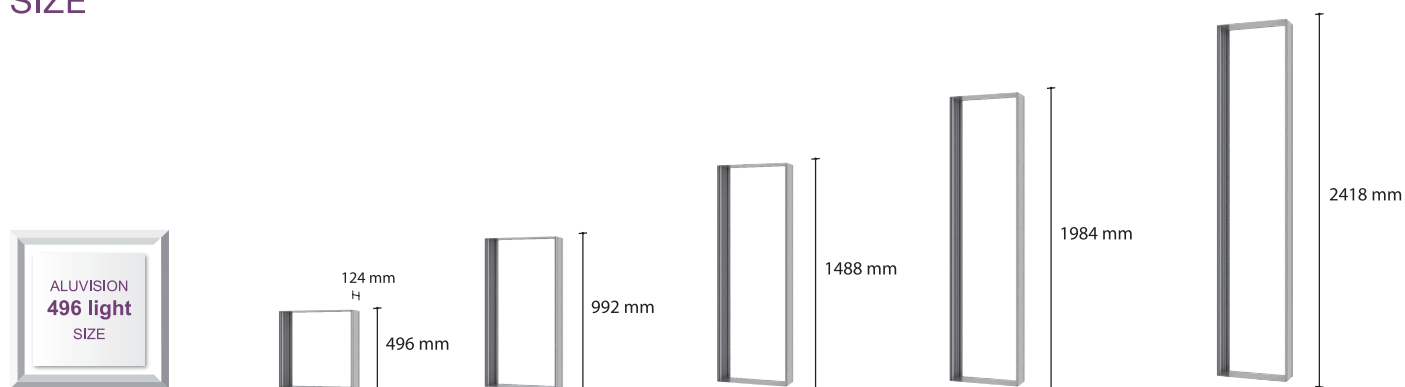


ALUVISION
R992
SIZE

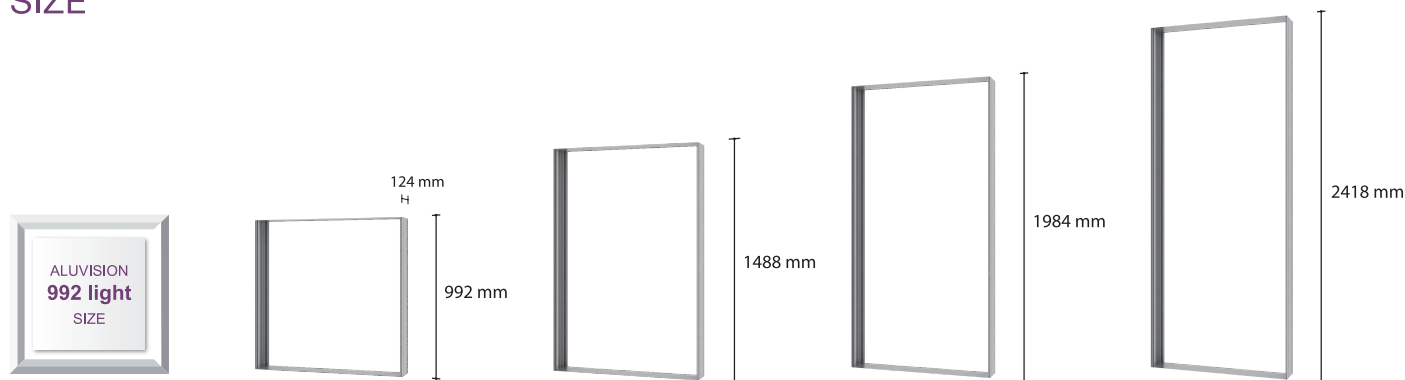


알루비전 규격 사이즈
ALUVISION 496 LIGHT SIZE / 992 LIGHT SIZE

■ ALUVISION
496 LIGHT
SIZE

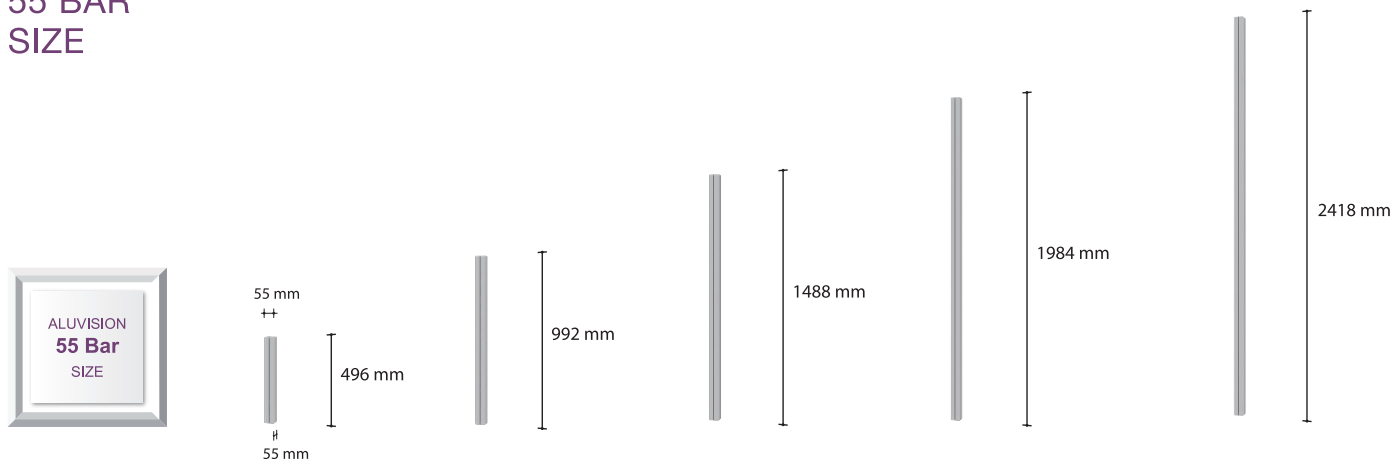


■ ALUVISION
992 LIGHT
SIZE

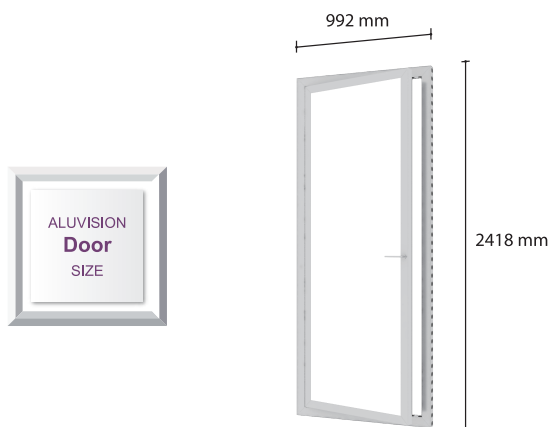


알루비전 규격 사이즈
ALUVISION 55 BAR SIZE / DOOR SIZE

■ ALUVISION
55 BAR
SIZE



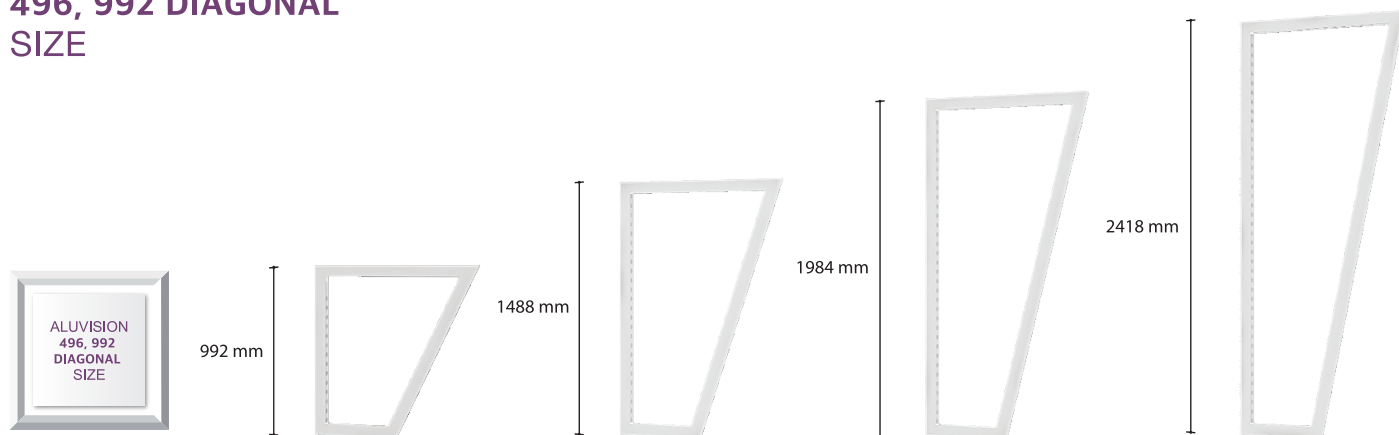
■ ALUVISION
DOOR
SIZE



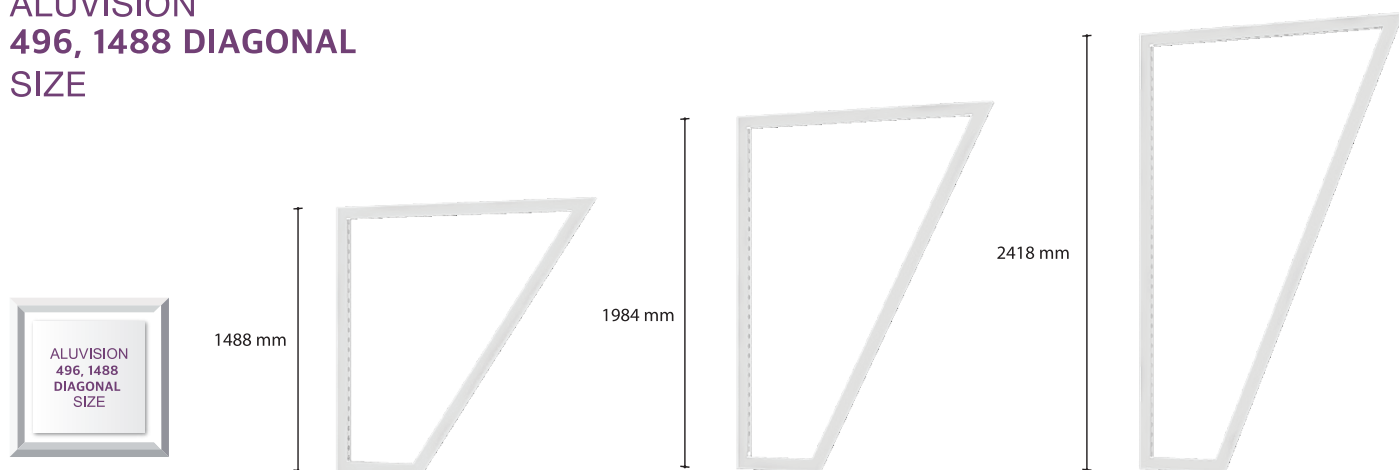
알루비전 규격 사이즈

ALUVISION 496, 992 / 496, 1488 DIAGONAL SIZE

■ ALUVISION
496, 992 DIAGONAL
SIZE



■ ALUVISION
496, 1488 DIAGONAL
SIZE



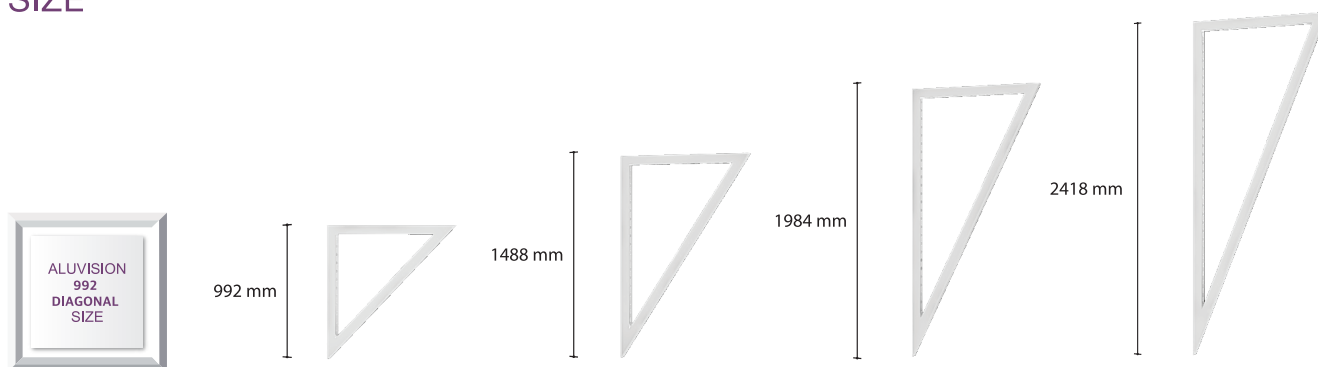
알루비전 규격 사이즈

ALUVISION 496, 1984 / 992 DIAGONAL SIZE

■ ALUVISION
496, 1984 DIAGONAL
SIZE



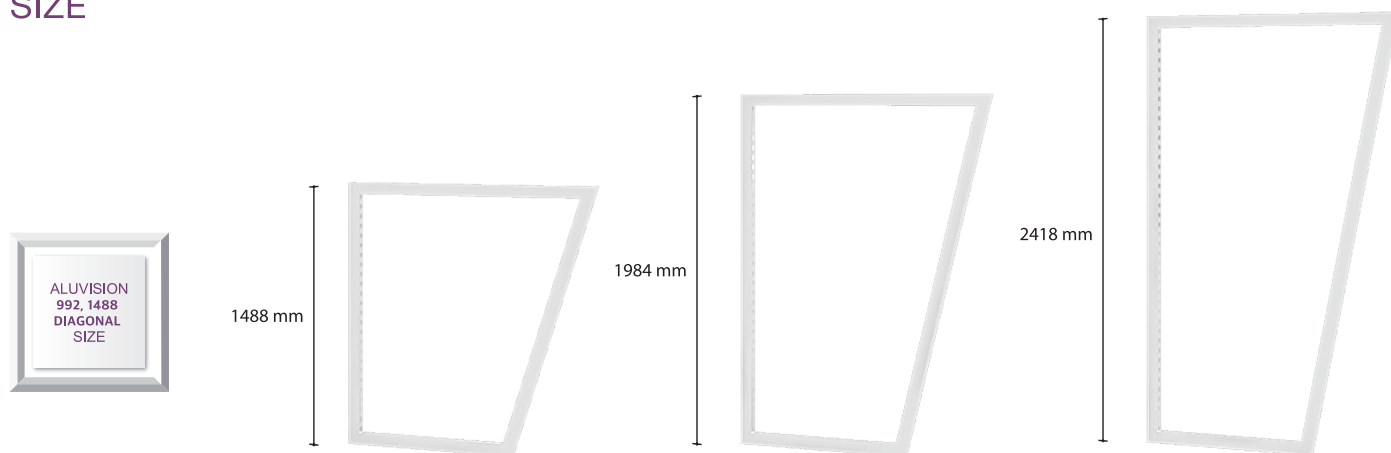
■ ALUVISION
992 DIAGONAL
SIZE



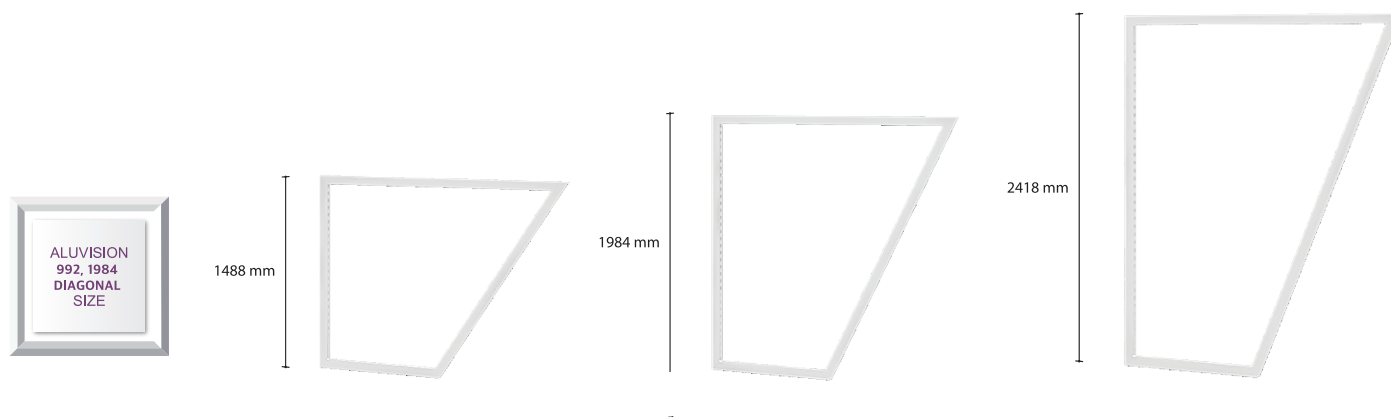
알루비전 규격 사이즈

ALUVISION 992, 1488 / 992, 1984 DIAGONAL SIZE

■ ALUVISION
992, 1488 DIAGONAL
SIZE



■ ALUVISION
992, 1984 DIAGONAL
SIZE



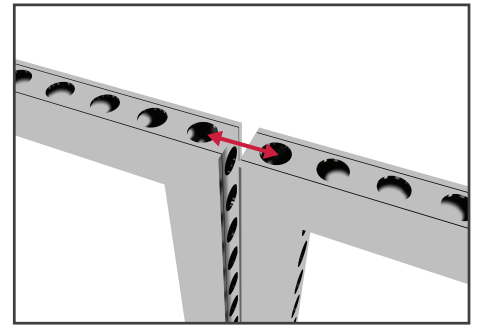
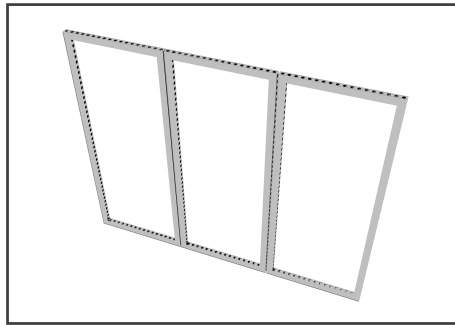
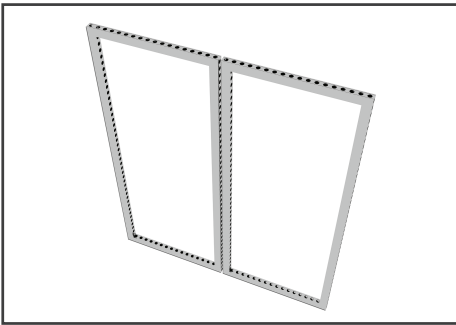
알루비전 결착방법

- 일직선으로 결착
 - ┌자로 결착
 - T자로 결착
- 코너 바를 이용한 결착방법
 - 사선 결착 방법
 - 프레임 연장 방법
 - 다양한 결착 툴
 - 처짐을 보강하는 방법
 - 처짐을 보강하는 방법 예시
 - 두께를 주는 방법
 - 두께를 주는 방법 2
 - 라운딩에 두께를 준 결착
 - 직각에 두께를 준 결착
- 프레임 외 자유위치 결착 방법 (보강판 사용)
 - 문을 설치할 경우

■ 일직선으로 결착

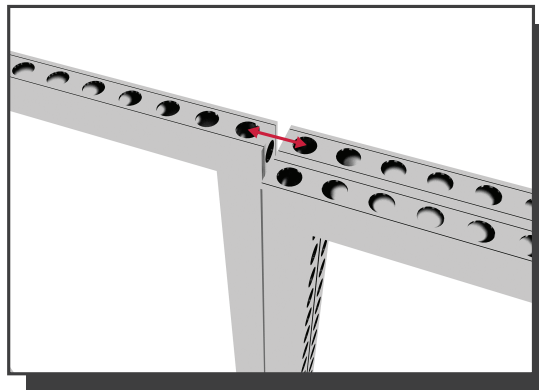
알루미늄 모듈을 일자로 배치후 모듈에 뚫려있는 구멍과 구멍을 브라켓을 이용하여 결합 시킵니다.

✔ 모듈에 뚫려있는 구멍과 구멍이 일직선에 위치해야 합니다.

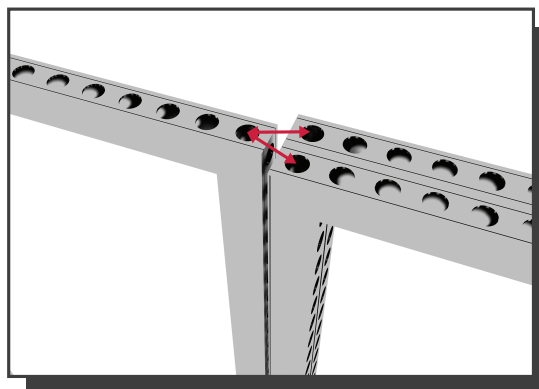


✔ 모듈이 2겹이 되더라도 구멍과 구멍이 일직선에 위치해야 결합이 가능합니다.

✔ 옳은 예시



✘ 잘못된 예시

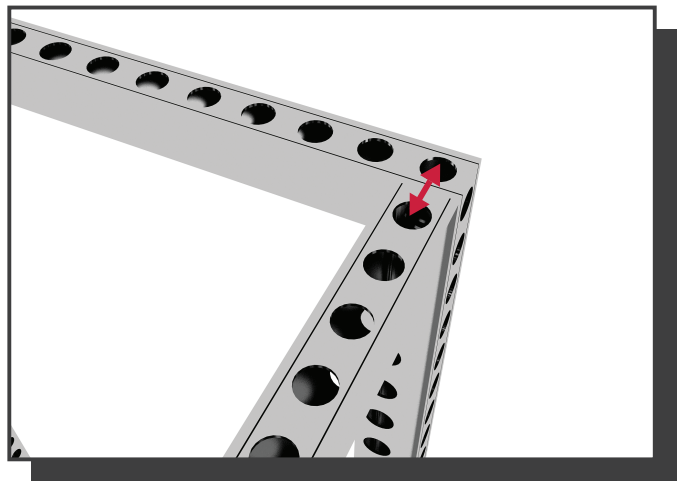


■ ㄱ자로 결착

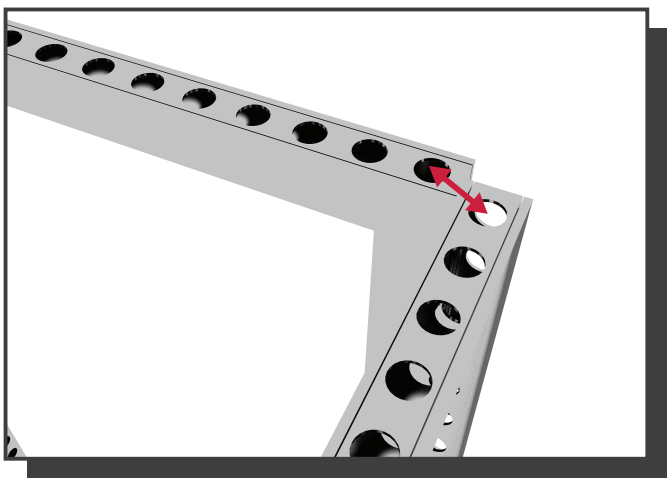
알루미늄 모듈을 일자로 배치후 모듈에 뚫려있는 구멍과 구멍을 브라켓을 이용하여 결합 시킵니다.

✔ 모듈에 구멍 위치만 맞다면 위, 옆, 중앙 어디든 배치가 가능합니다.

✔ 옳은 예시



✘ 잘못된 예시

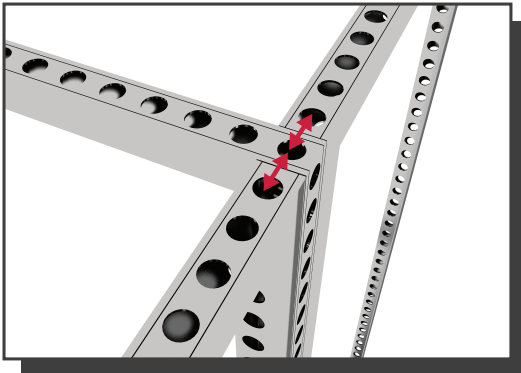
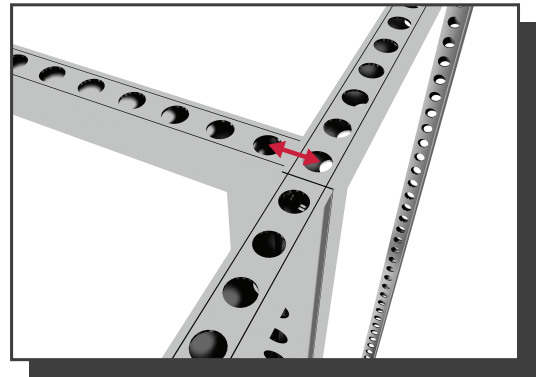
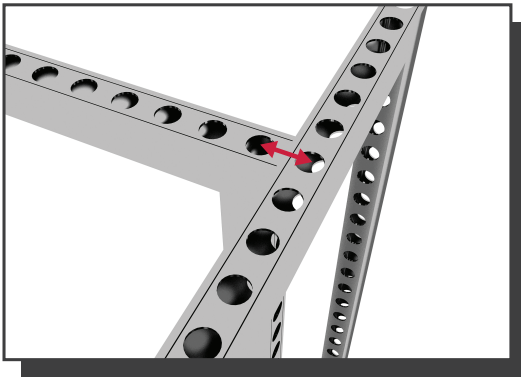


■ T자로 결합

알루비전 모듈을 일자로 배치후 모듈에 뚫려있는 구멍과 구멍을 브라켓을 이용하여 결합 시킵니다.

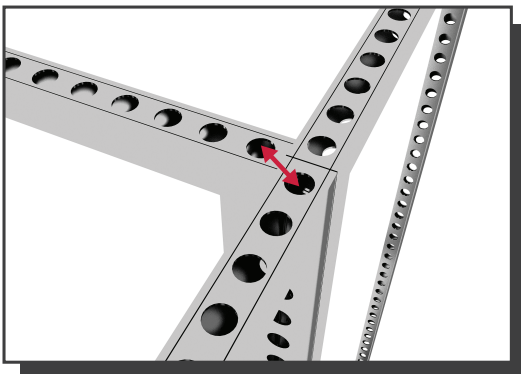
✔ 모듈에 구멍 위치만 맞다면 위, 옆, 중앙 어디든 배치가 가능합니다.

✔ 옳은 예시



기존 모듈을 중앙에 놓고 양쪽으로 배치도 가능합니다.

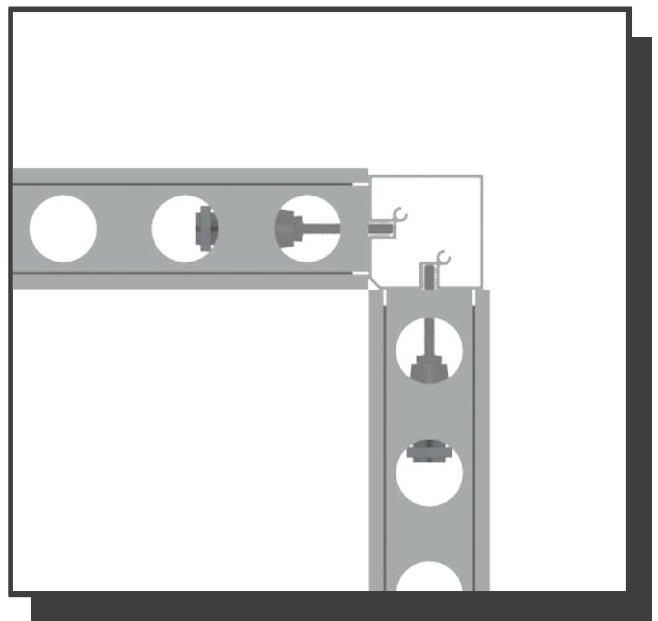
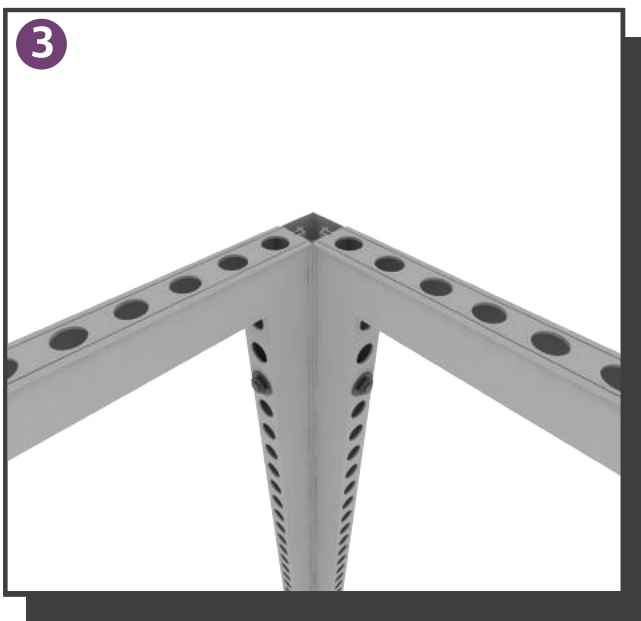
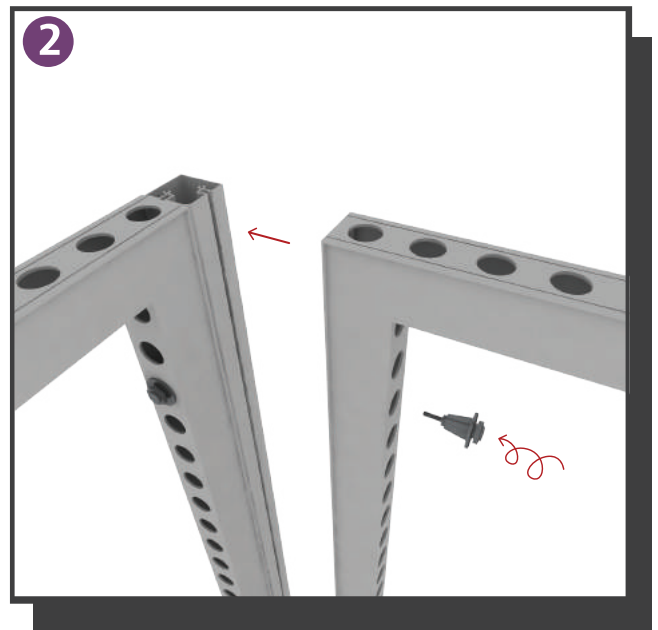
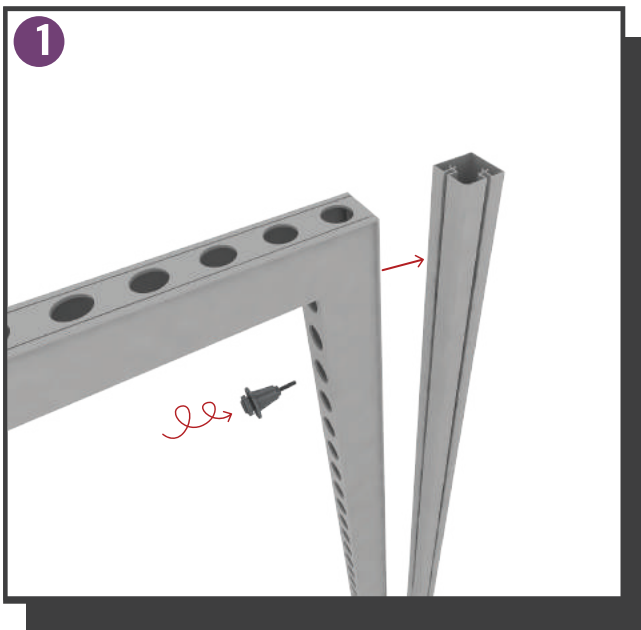
✘ 잘못된 예시



■ 코너 바를 이용한 결착방법

코너 바를 사용하여 직각으로 알루미늄을결착하는 방법입니다.

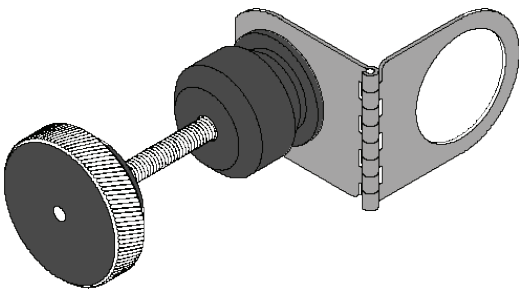
✓ 알루미늄을 직각으로 연결할 때 사용합니다.



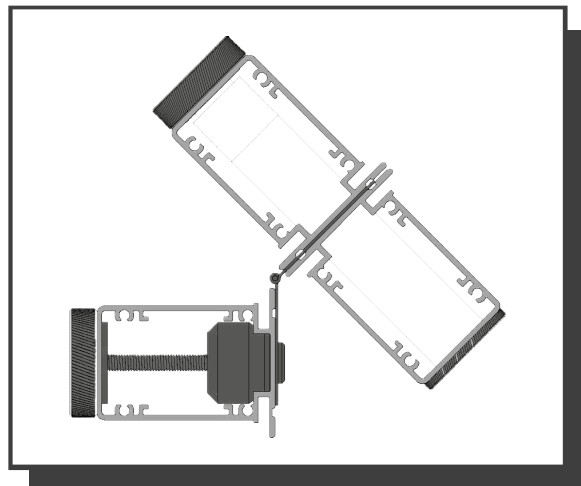
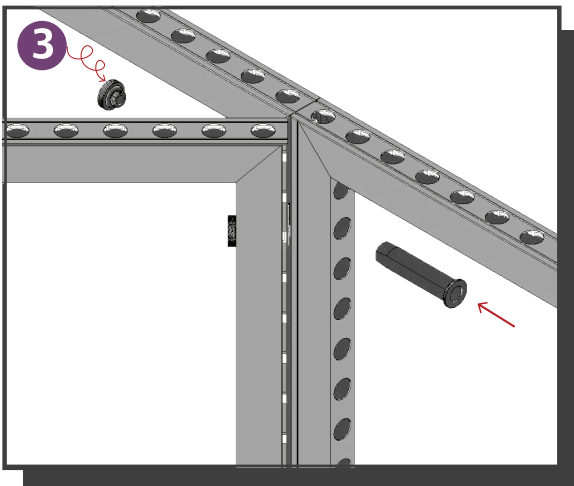
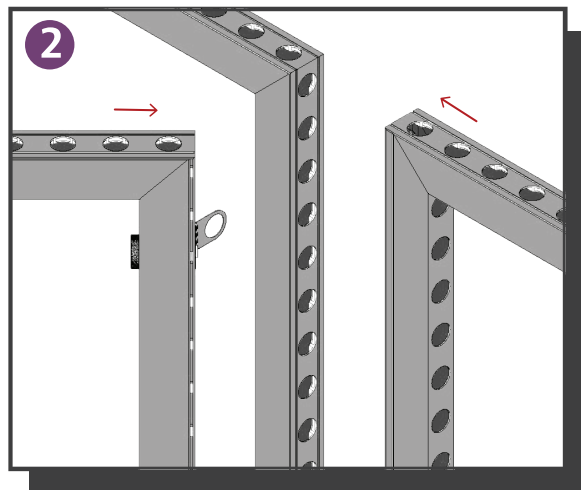
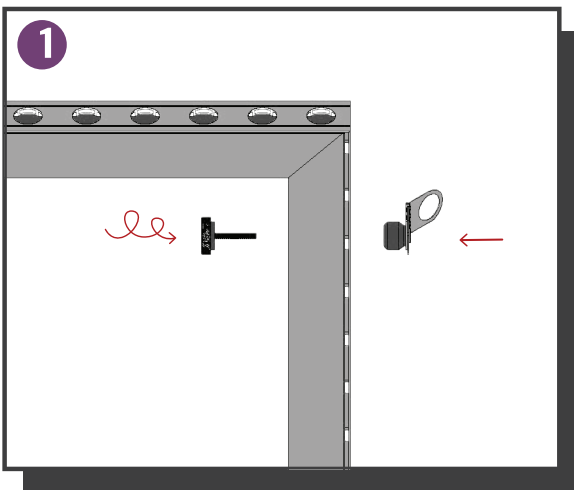
■ 사선 결착 방법

알루미늄을 직선연결하면서 다른면을 사선으로 연결할 때 사용하는 부속품입니다.

✔ 알루미늄을 사선으로 연결할 수 있는 부속품



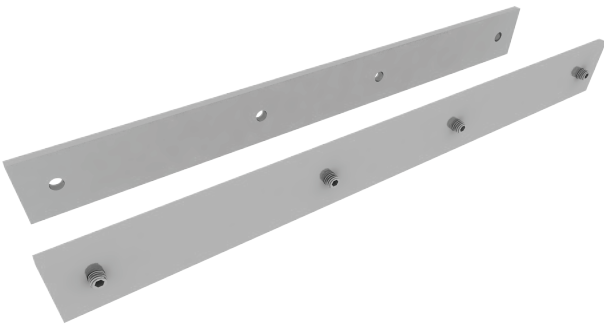
✔ 사용방법



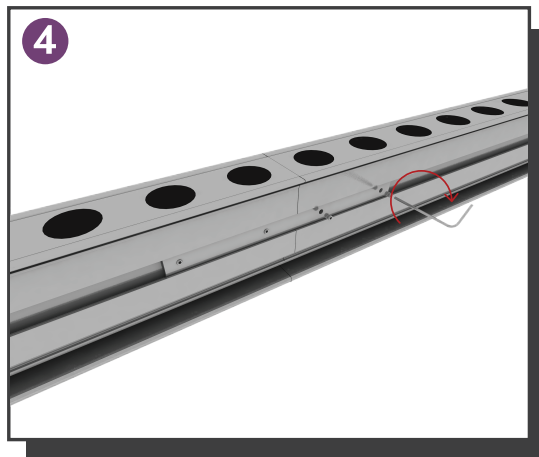
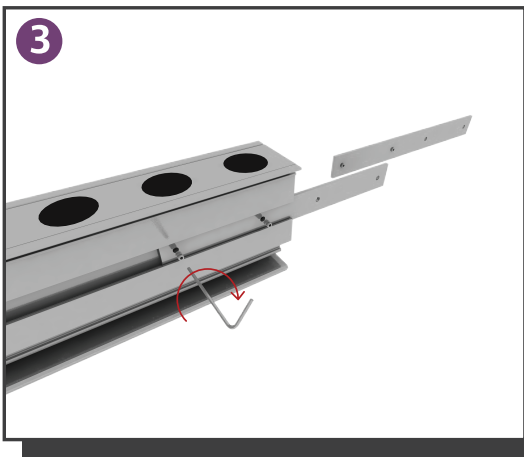
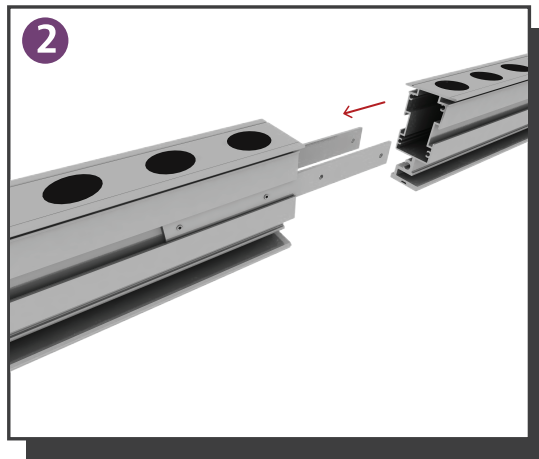
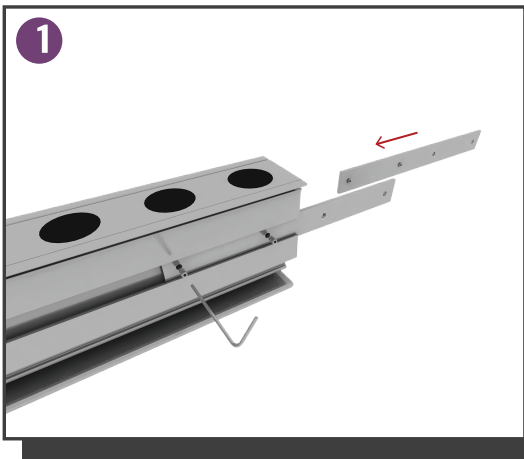
■ 프레임 연장 방법

기본 알루미늄의 길이에서 연장하여 사용가능합니다.

✔ 기본 알루미늄의 길이에서 연장하여 사용가능합니다.

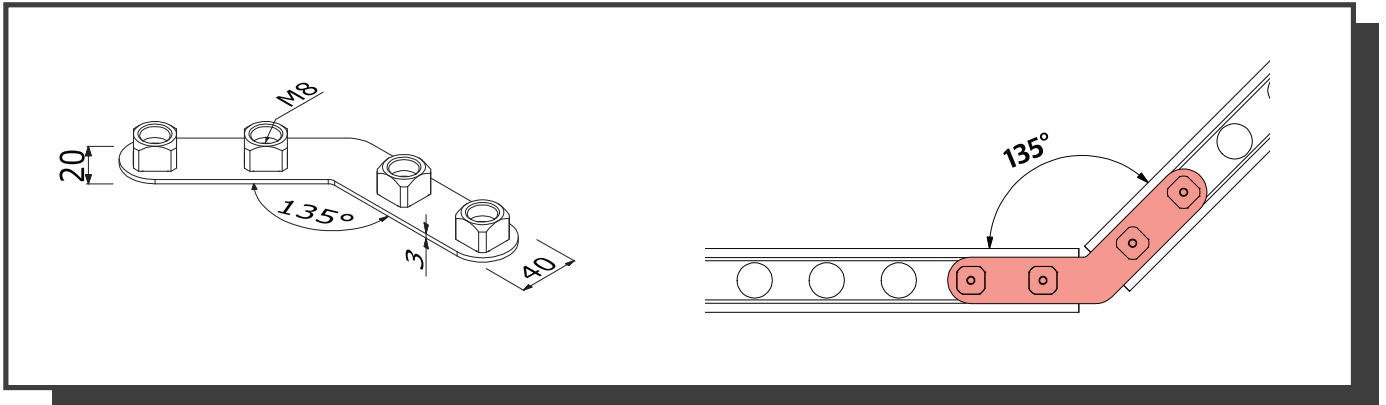


✔ 사용방법

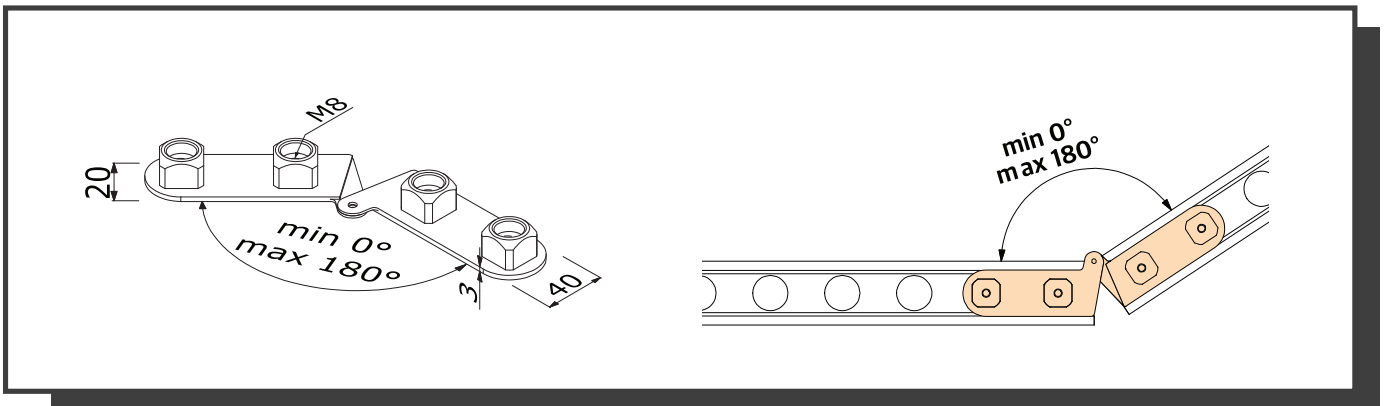


■ 다양한 결착 틀

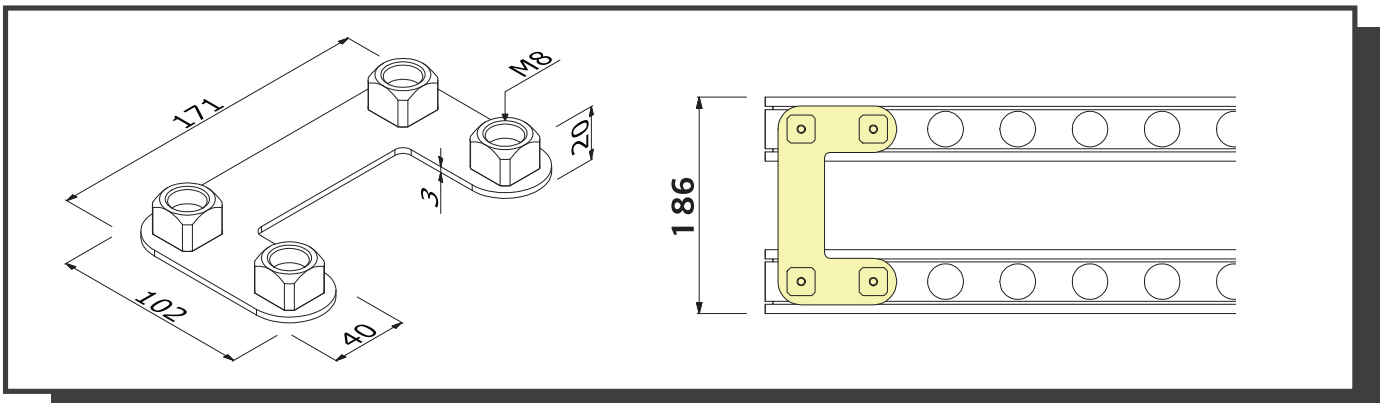
connection 4P 135° LS30 C



connection 4P rot LS30 C

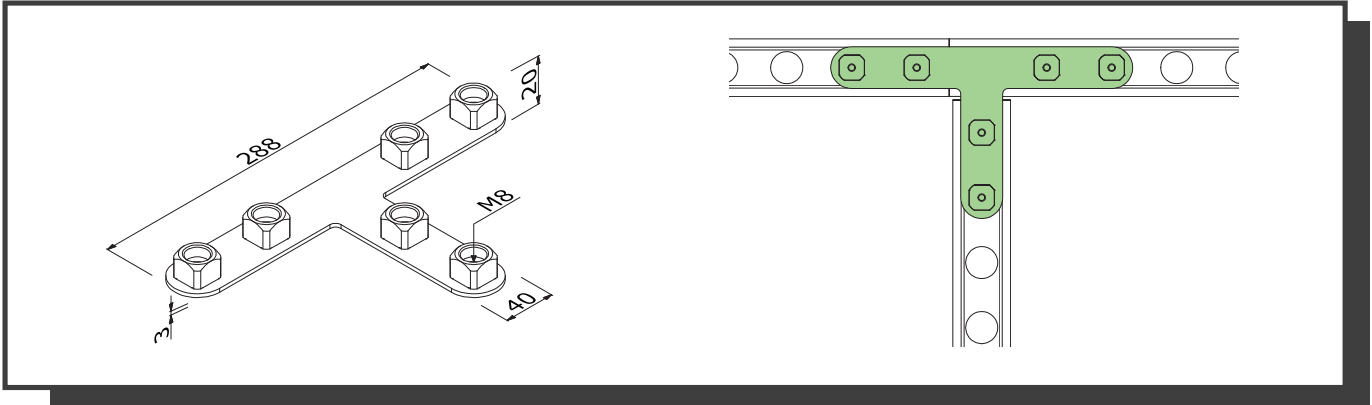


connection 4P U186 LS30 C

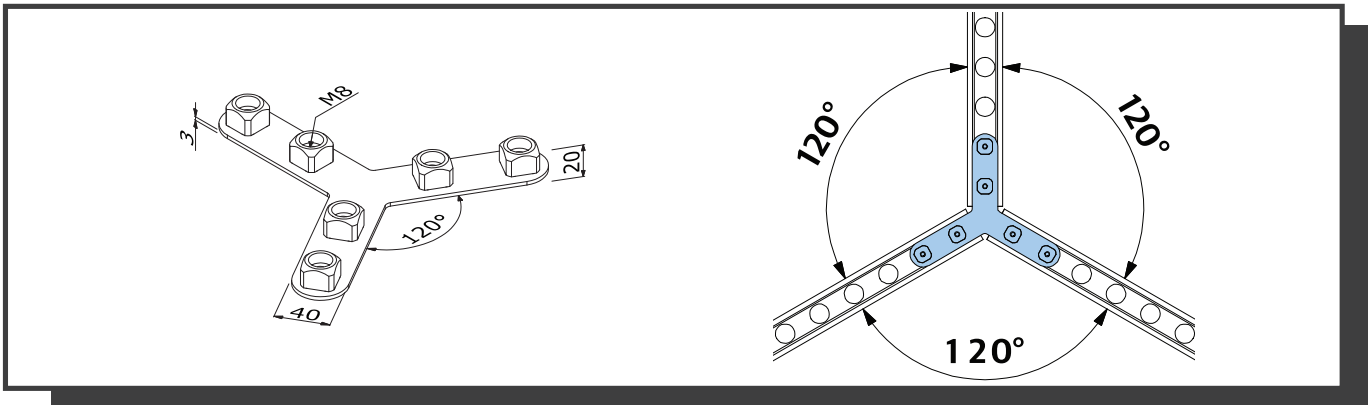


알루미늄 결착방법

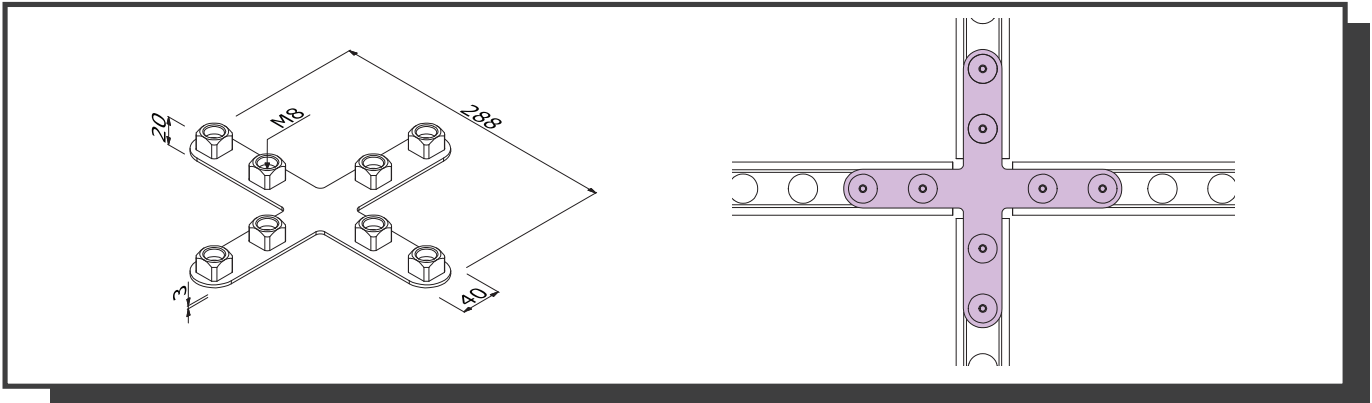
connection 6P T90° LS30 C



connection 6P Y120° LS30 C



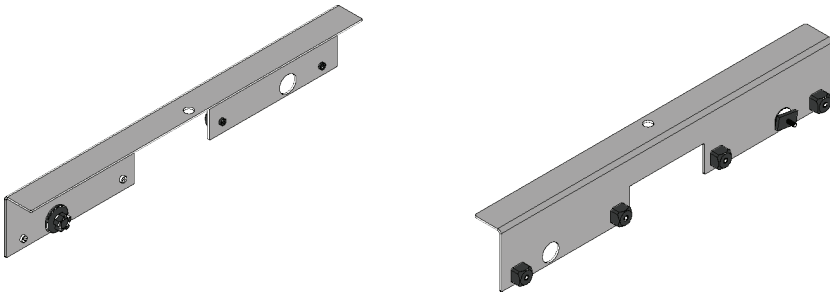
connection 8P X90° LS30 C



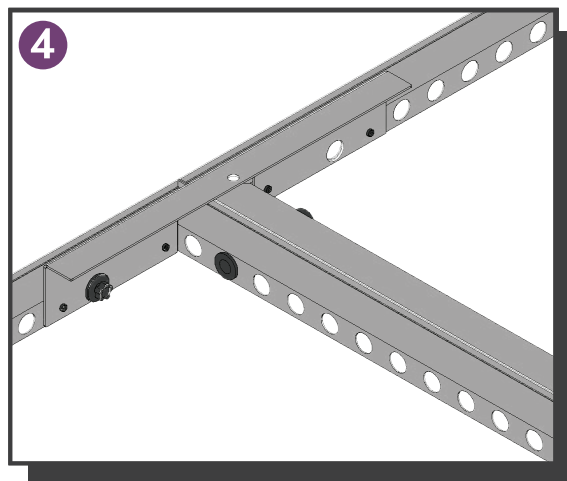
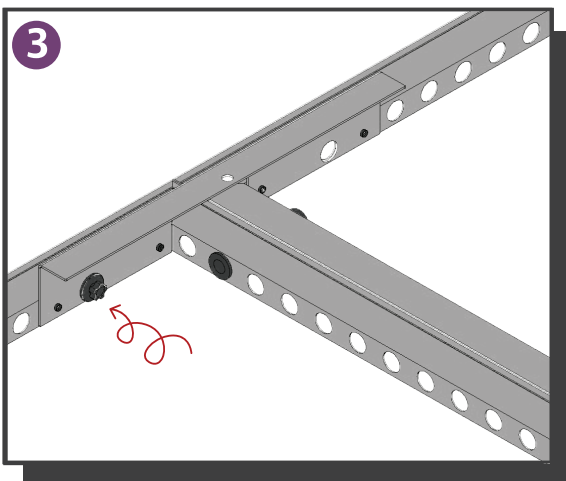
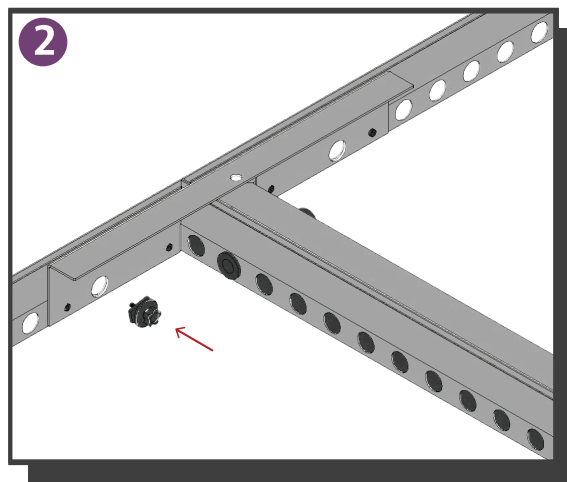
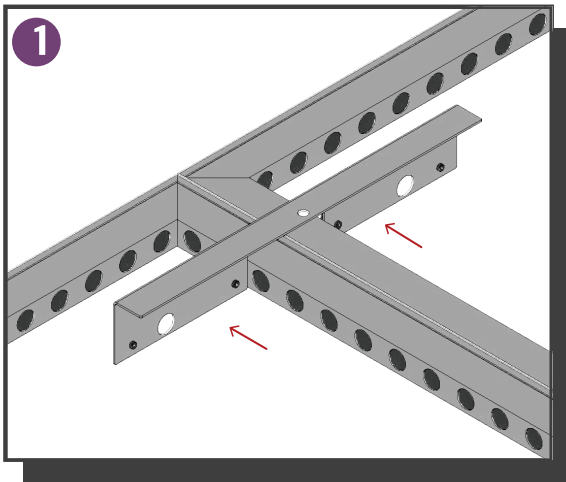
■ 처짐을 보강하는 방법

알루미늄을 천장으로 사용할 때 처짐을 방지하는 부속품입니다.

✓ 알루미늄의 처짐을 보강하기 위한 부속품



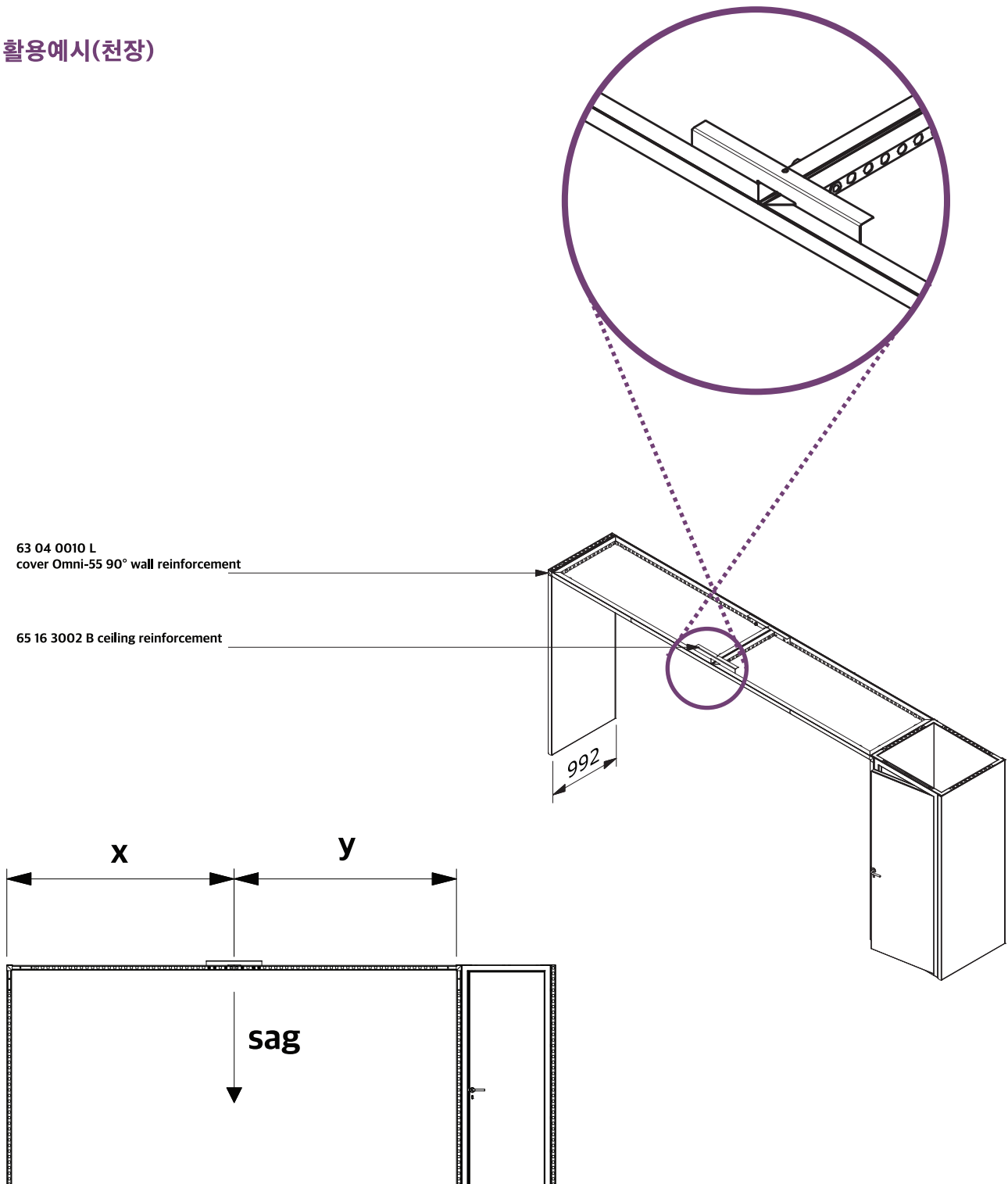
✓ 사용방법



■ 처짐을 보강하는 방법 예시

알루비전을 천장으로 사용할 때 처짐을 방지하는 부속품입니다.

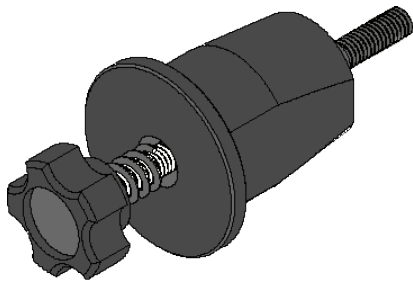
✓ 활용예시(천장)



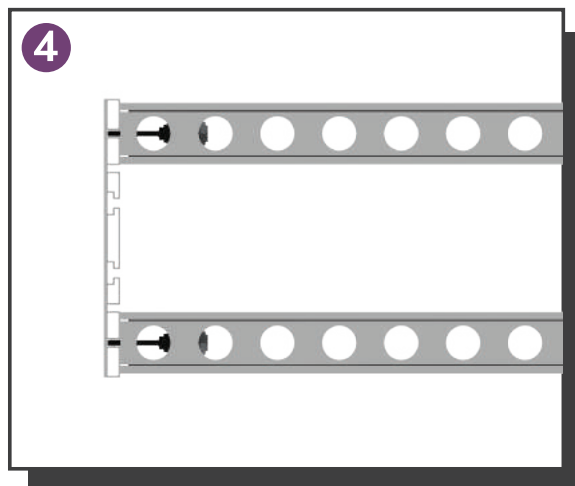
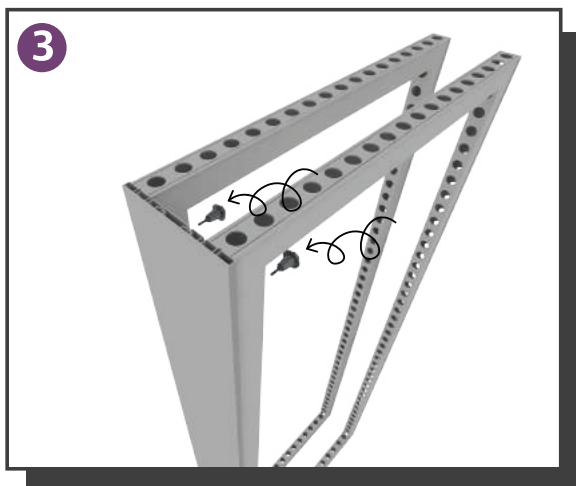
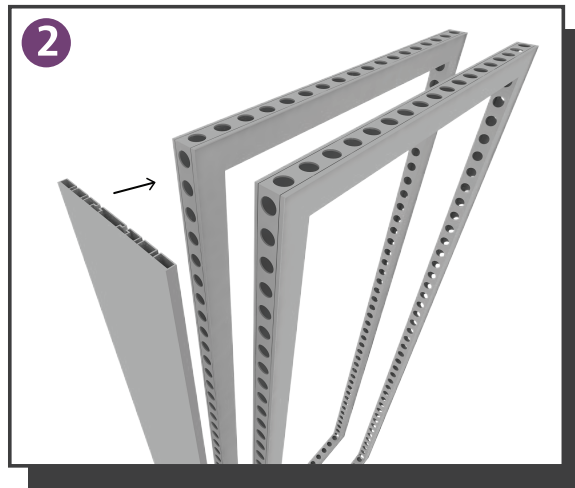
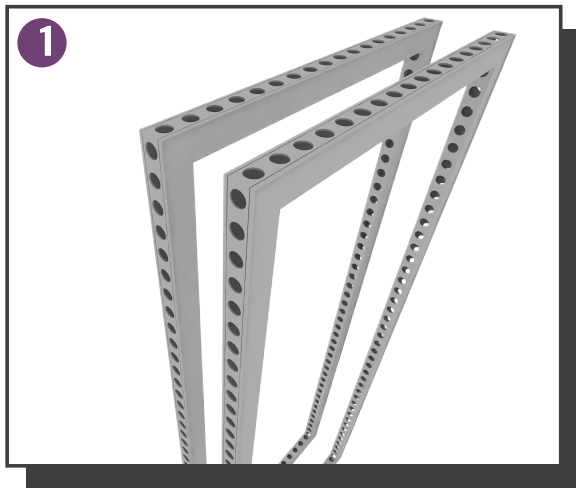
■ 두께를 주는 방법

알루미늄의 두께를 주기 위해 사용하는 방법입니다.

✓ 알루미늄의 두께를 줄 수 있는 나사 부속품



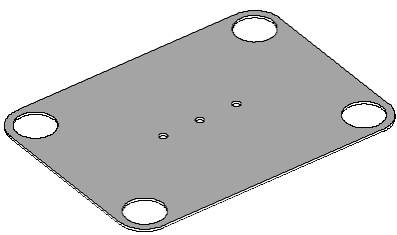
✓ 사용방법



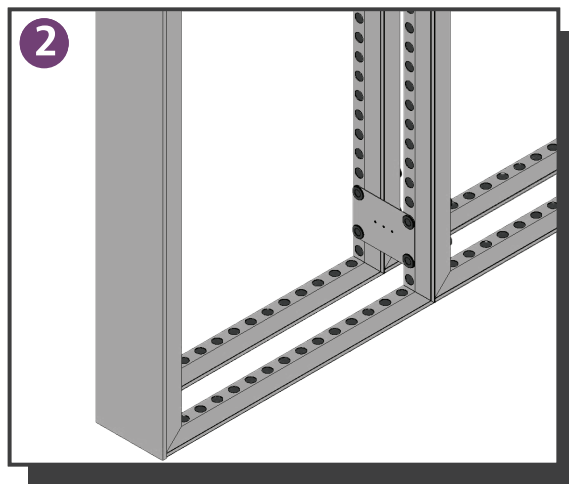
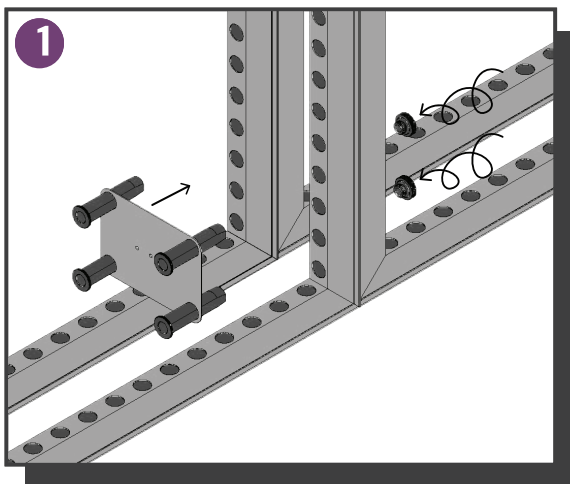
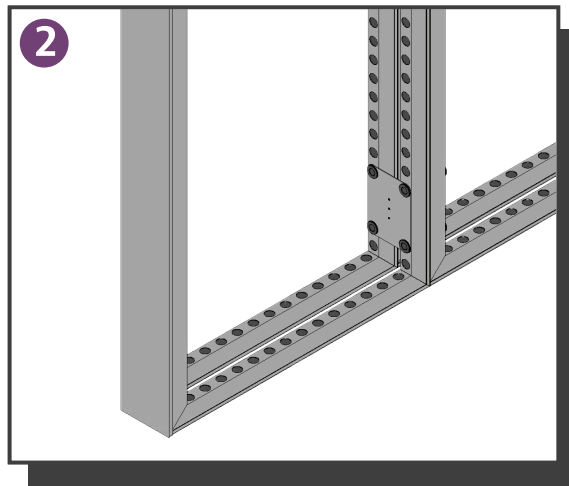
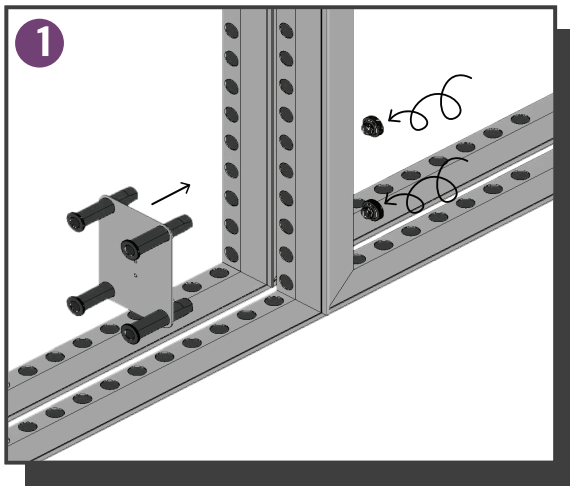
■ 두께를 주는 방법 2

알루미늄을 두껍게 한 뒤, 면을 연장 할 때 사용하는 부속품입니다.

✓ 알루미늄의 두께를 연장하기 위한 부속품



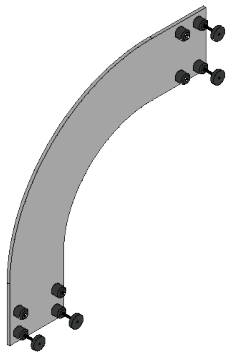
✓ 사용방법



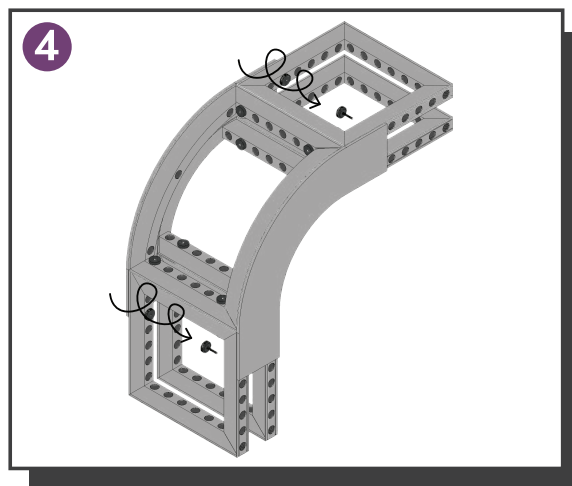
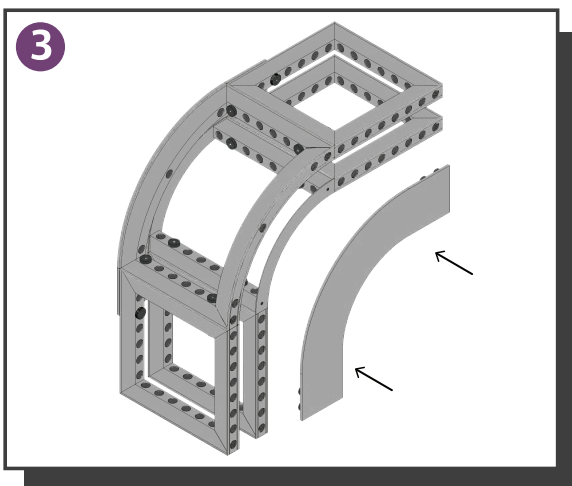
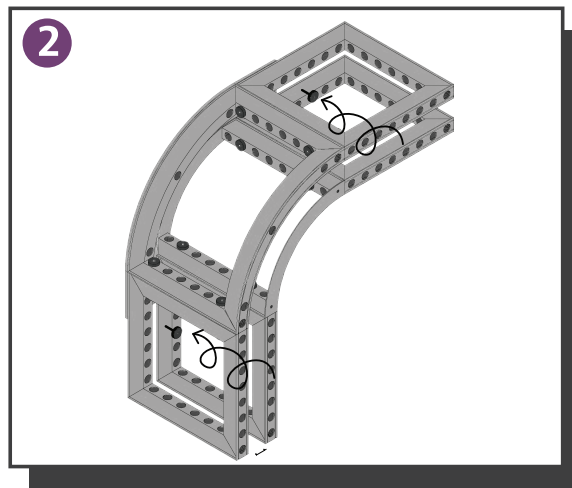
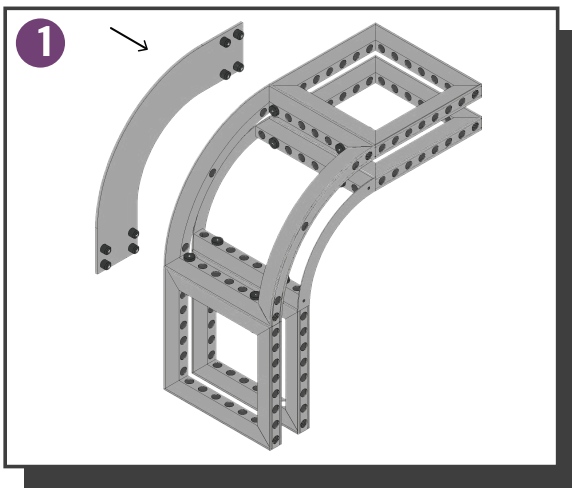
■ 라운딩에 두께를 준 결착

두께를 준 알루미늄에 곡선으로 연출시 사용하는 부속품입니다.

✓ 곡선인 알루미늄의 두께를 줄 수 있는 커버부속품



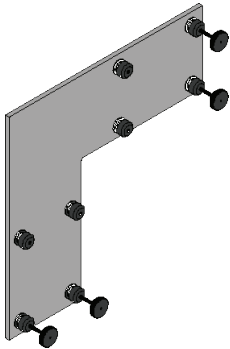
✓ 사용방법



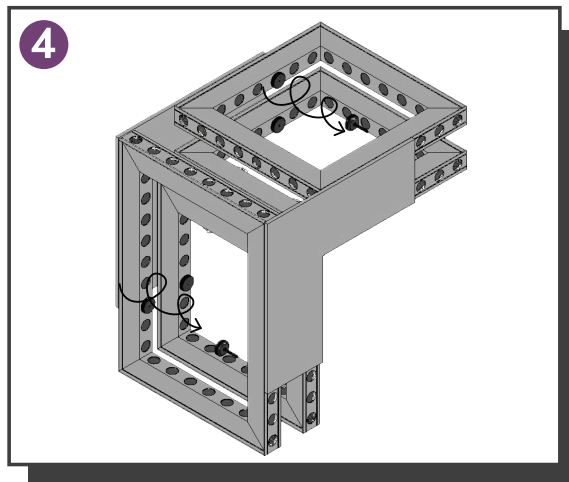
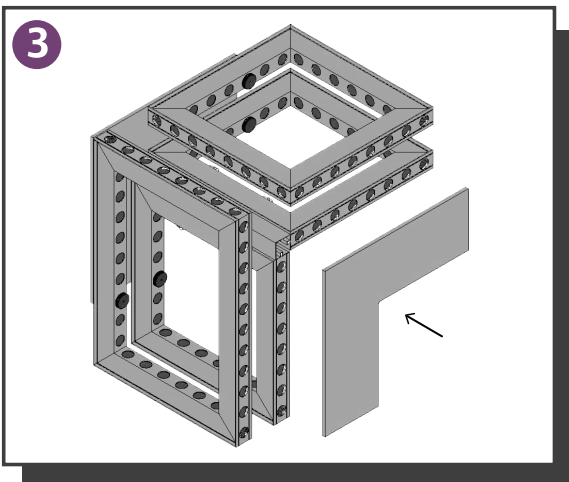
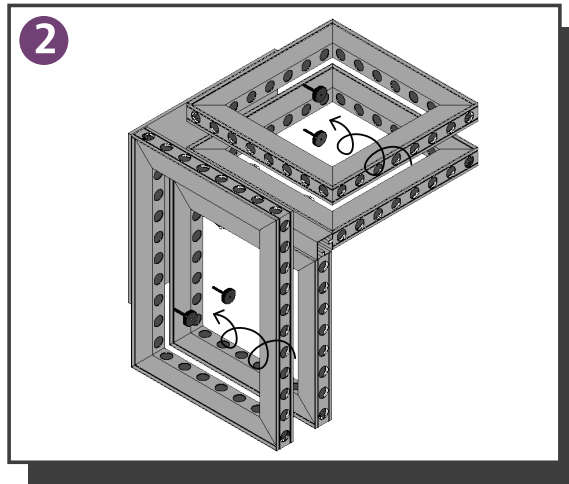
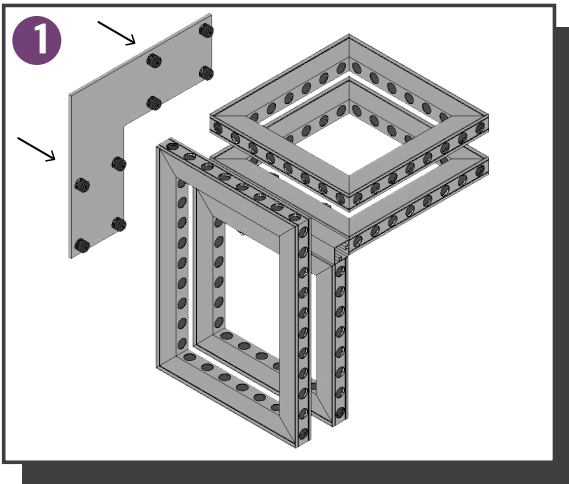
■ 직각에 두께를 준 결착

두께를 준 알루미늄에 직각으로 커브를 줄 때 사용하는 부속품입니다.

✓ 직각인 알루미늄의 두께를 주기위한 커버 부속품



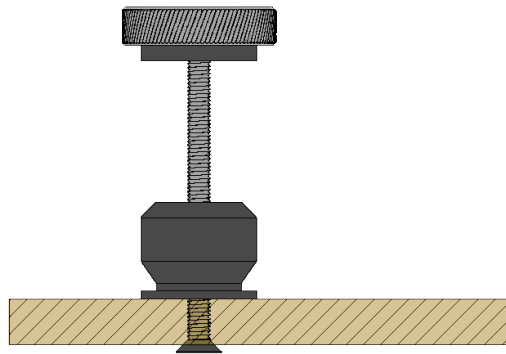
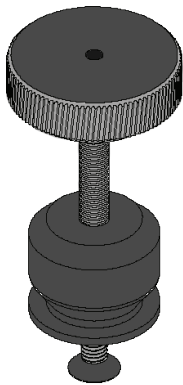
✓ 사용방법



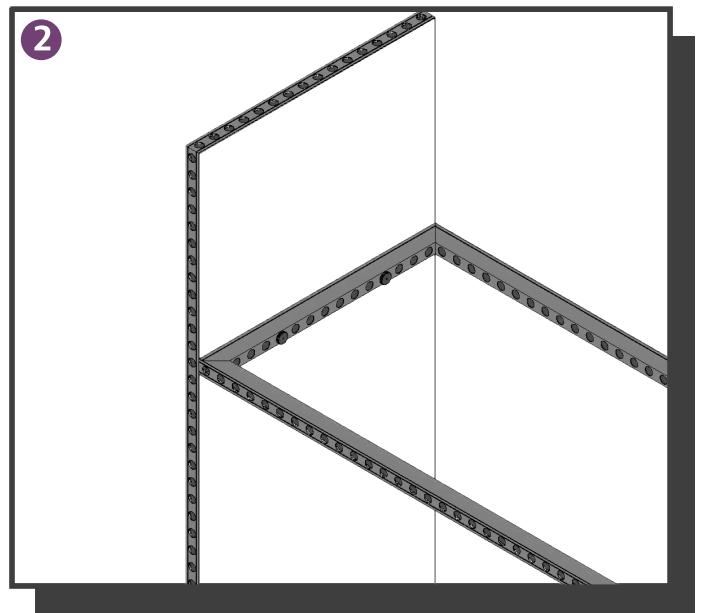
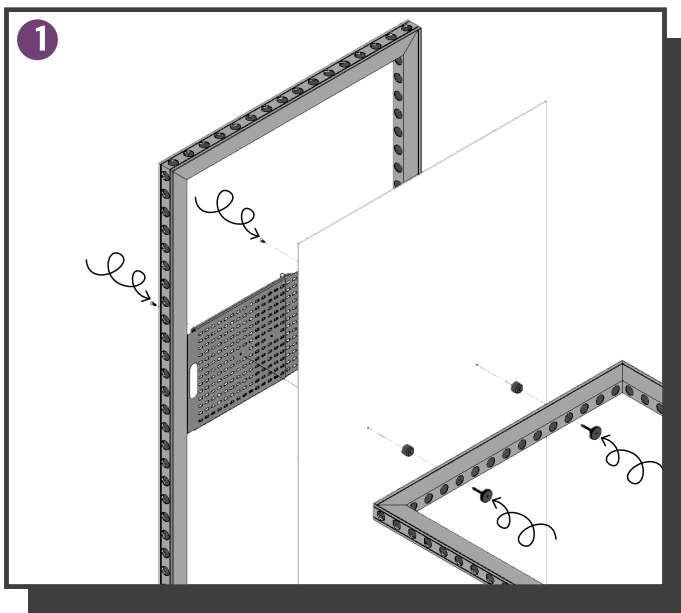
■ 프레임 외 자유위치 결착방법(보강판 사용)

알루미늄을 프레임끼리 연결하는 것이 아니라, 중앙에 보강판을 보충하여 연결하는 방법입니다.

✓ 알루미늄프레임이 아닌 보강판을 활용하여 연결할 때 사용하는 부속품

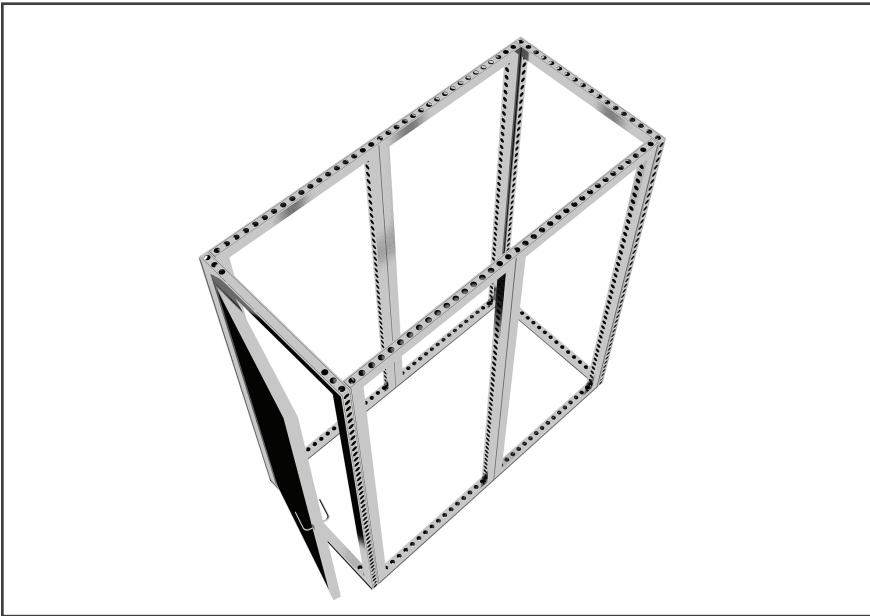


✓ 사용방법

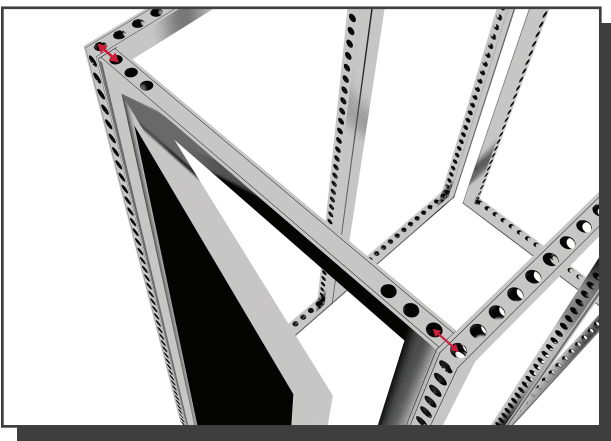


■ 문을 설치할 경우

✓ 모듈에 구멍 위치만 맞다면 옆, 중앙 어디든 배치가 가능합니다.



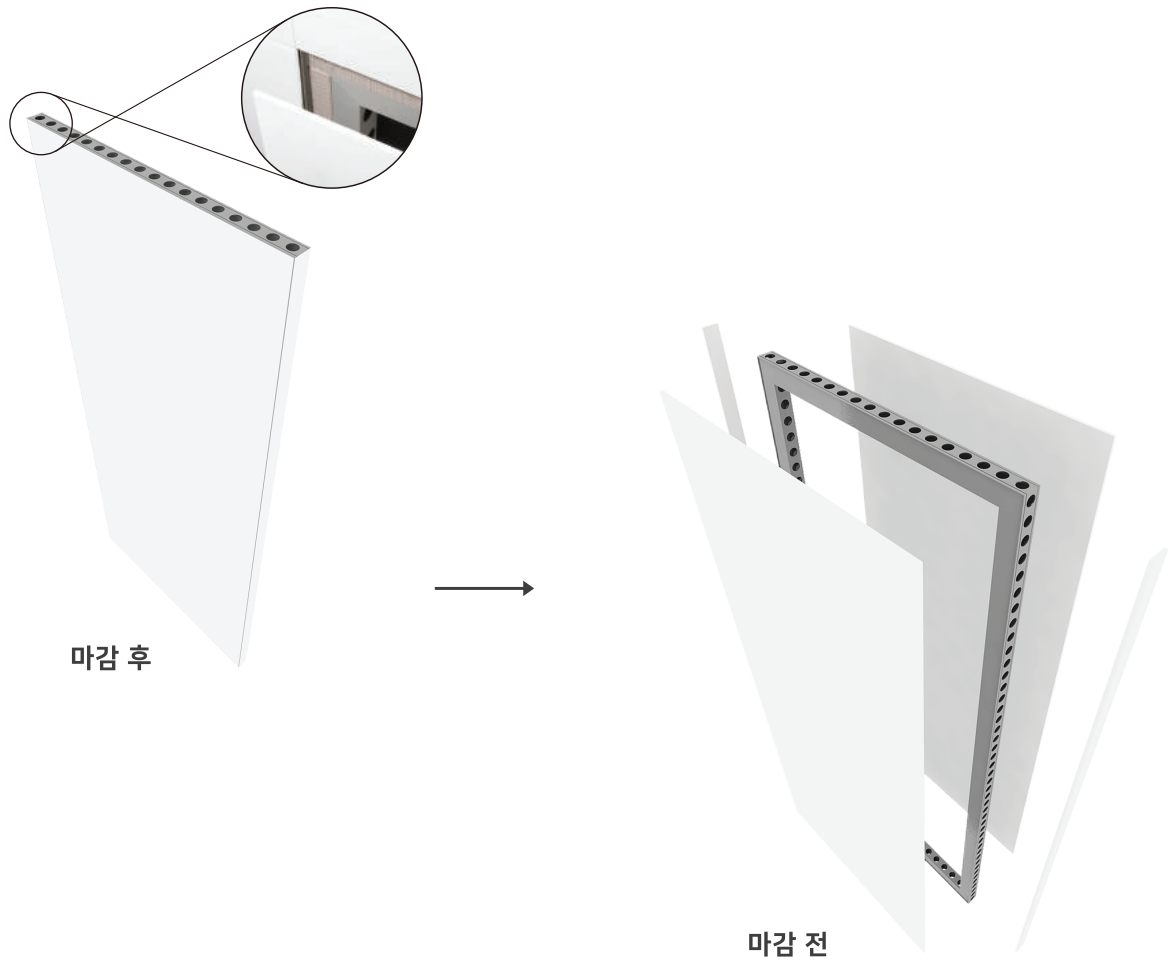
✓ 두가지 방법 모두 결합이 가능합니다.



마감재

포맥스
그래픽
SEG(Silicon Edge Graphic)
조명 그래픽
LED 패널

■ 포맥스 마감

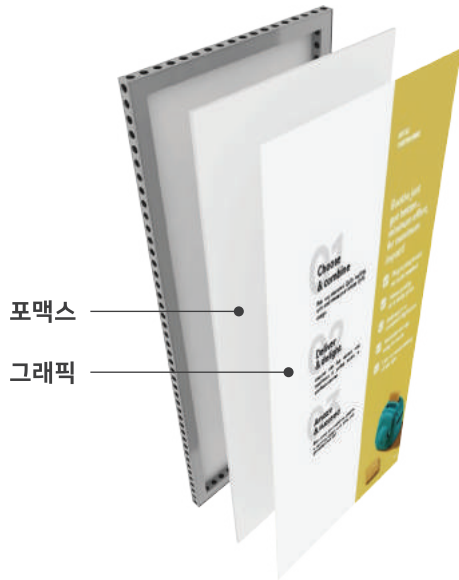


✓ 적용 이미지

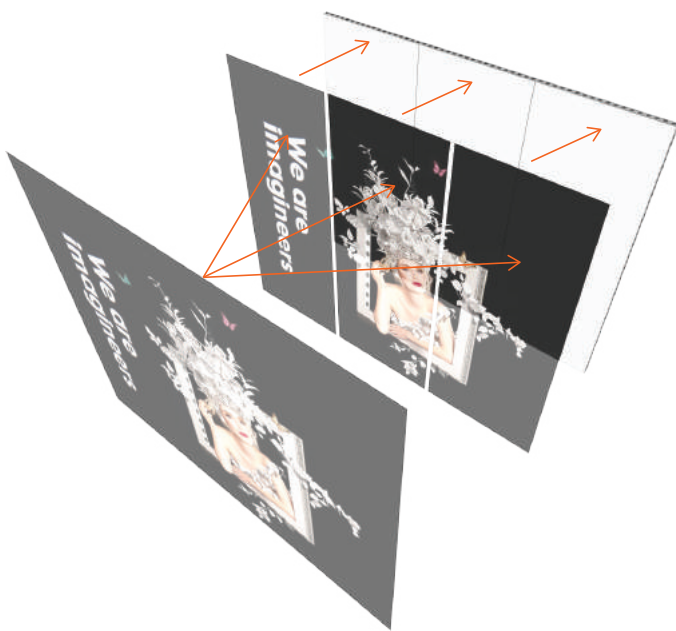


✓ 디자인에 따라 일부러 마감을 하지 않는 경우도 있습니다.

■ 그래픽 마감



☑ 포맥스 위에 유포출력이나 시트컷팅 등 출력물을 붙여 마감합니다.



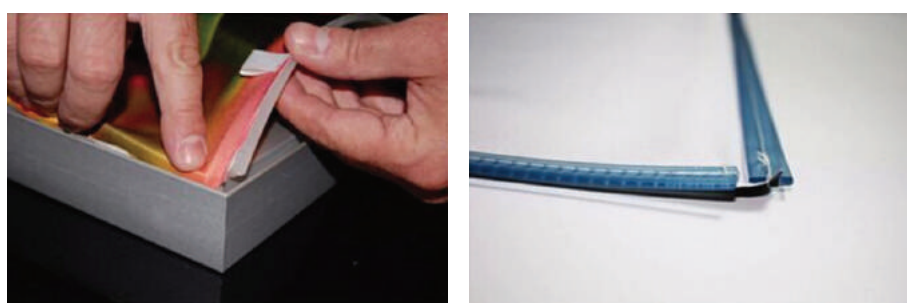
☑ 알루미늄 1개 사이즈 보다 큰 그래픽은 나눠서 작업을 하고 중요한 이미지나 글자는 잘리지 않도록 배치 합니다.

☑ 적용 이미지



■ SEG (Silicon Edge Graphic) 마감

- ☑ SEG 마감은 사이즈에 맞게 인쇄 된 패브릭의 가장자리에 바느질 된 실리콘을 프레임에 끼워 마감하는 형태 입니다.



- ☑ 유포출력을 사용했을 때, 그래픽을 나눠서 작업해야 하는 단점을 보완 해줍니다. 라인이 생기지 않아 미관상 보기에 깔끔하다는 장점이 있습니다.

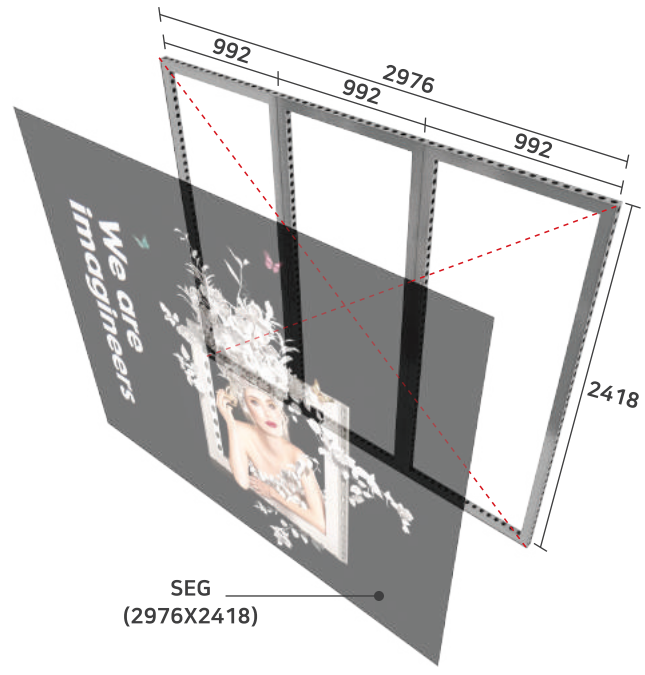


Step.1

Step.2

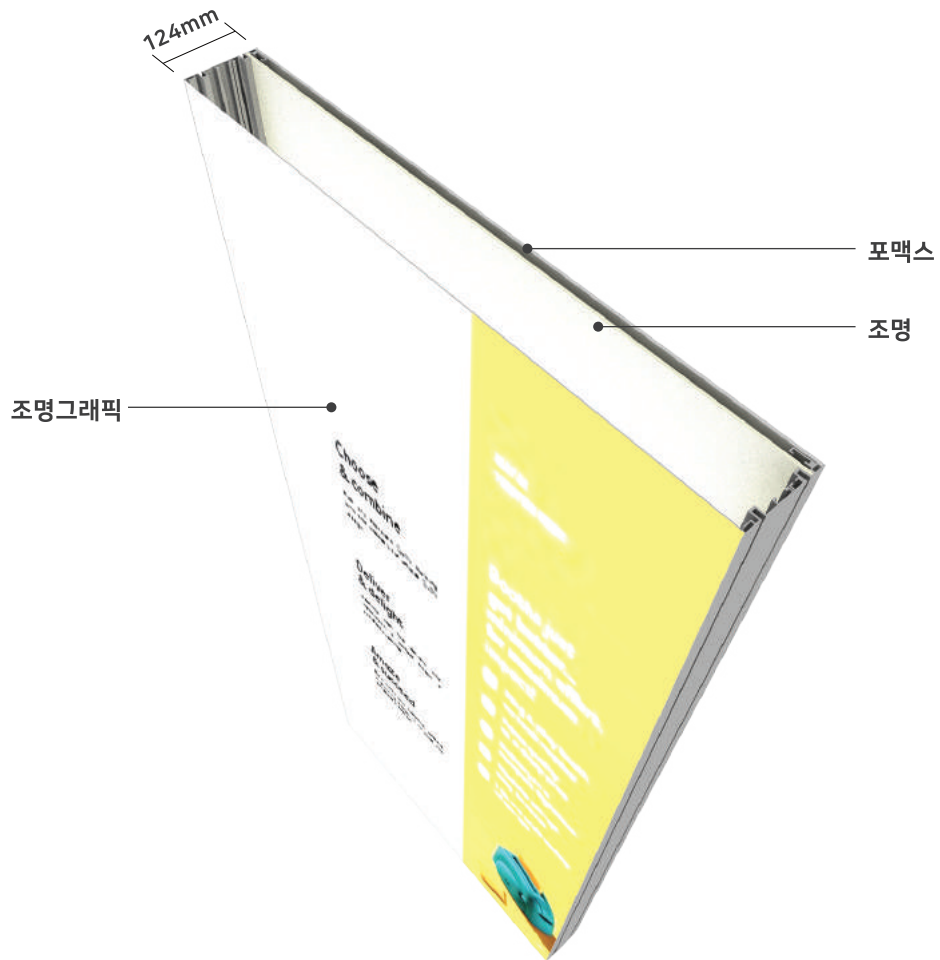
Step.3

☑ 적용 이미지



■ 조명 그래픽 마감

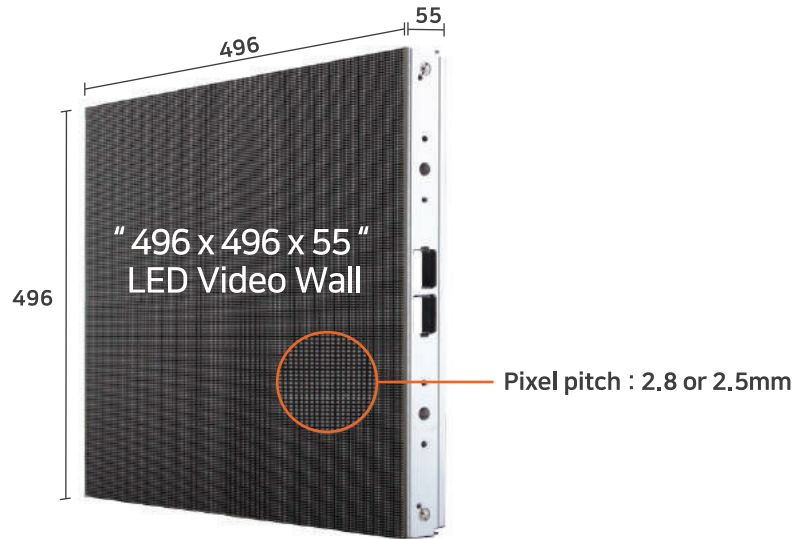
☑ 한 면은 조명그래픽, 한 면은 포맥스로 마감되는 형태의 알루미늄



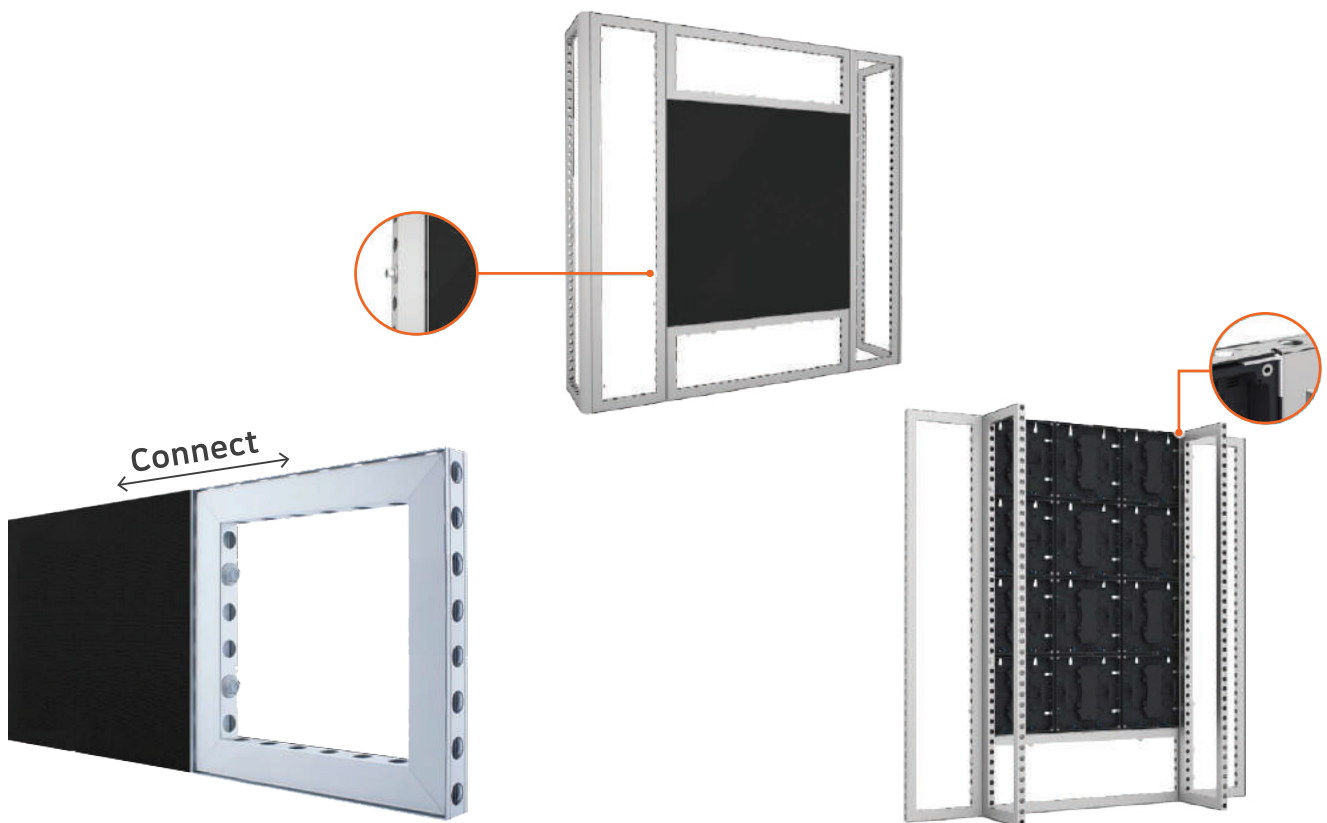
☑ 적용 이미지



LED 패널 마감



LED 패널 및 알루미늄과의 연결



■ LED 패널 마감

✔ 적용 이미지



매입등 설치

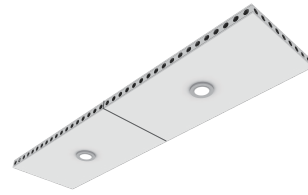
496 SIZE 기본 다운라이트 설치

992 SIZE 기본 다운라이트 설치

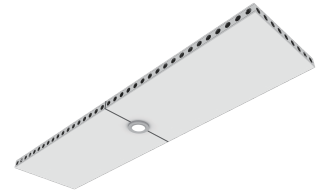
496 SIZE 기본 다운라이트 설치

■ 매입등 설치 기본사항

- ✔ 기본적으로 중앙에 위치합니다.
- ✔ 알루미늄과 알루미늄 사이 프레임에는 매입등 설치가 불가능 합니다.
- ✔ 사이즈별 매입등의 갯수, 위치는 아래 설치 방법과 같습니다.

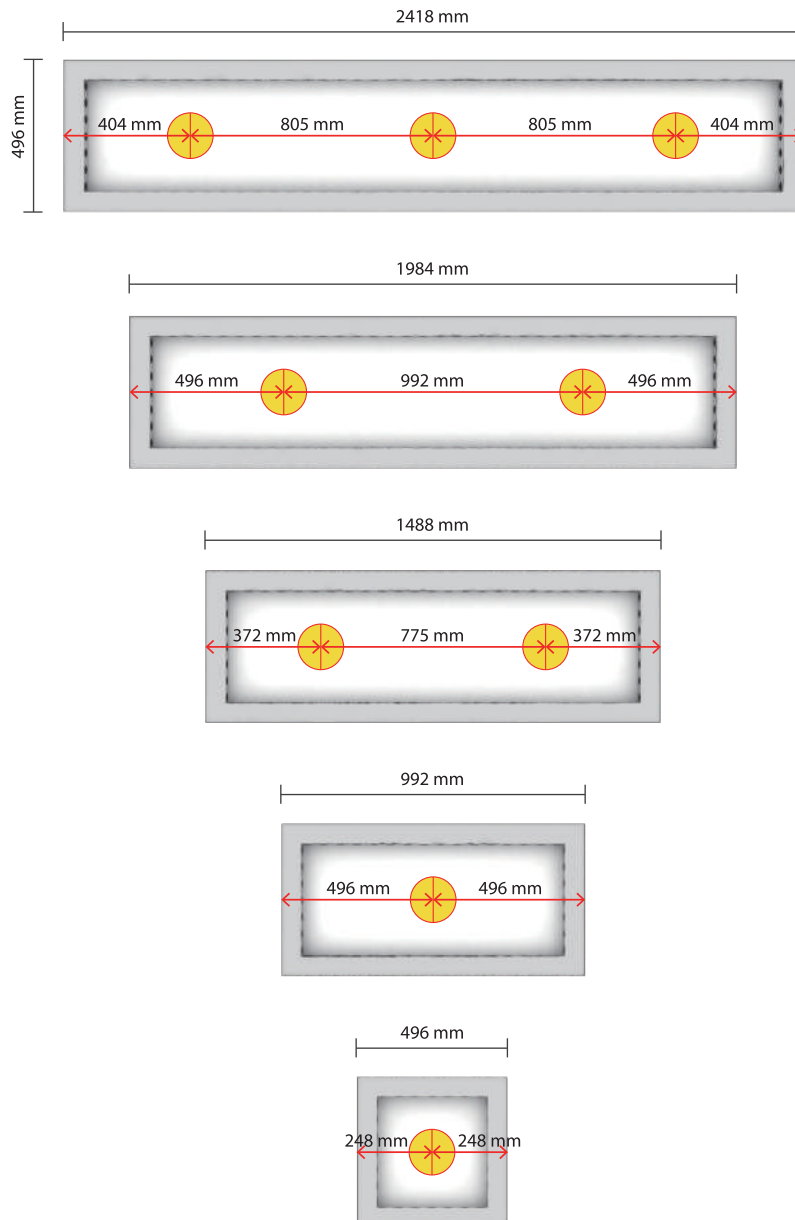


<설치 가능>



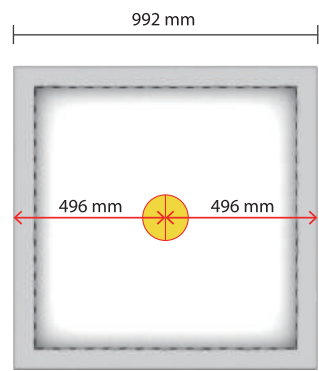
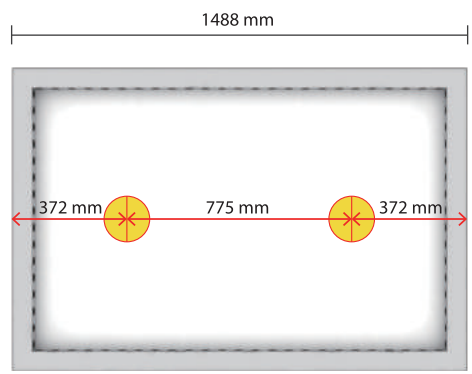
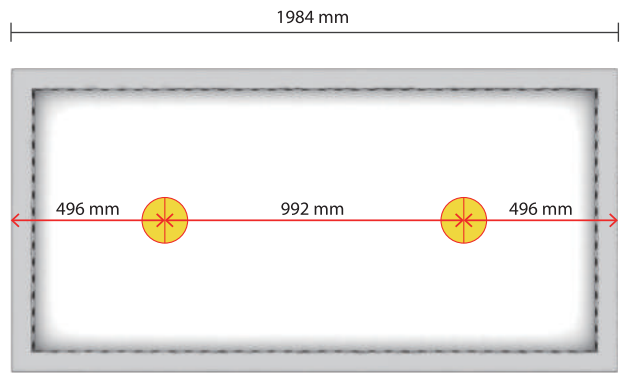
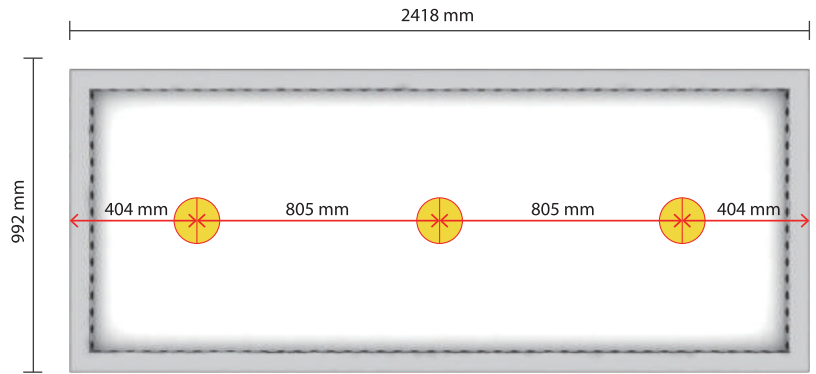
<설치 불가능>

<496mm 기본 다운라이트 설치>



992 SIZE 기본 다운라이트 설치

<992mm 기본 다운라이트 설치>



TV 설치

TV 설치 및 부착

■ TV 설치 및 부착

✓ 알루미늄 모듈 한판 중앙에 배치했을 경우



Step 1. 보강판 설치



Step 2. 마감재 부착

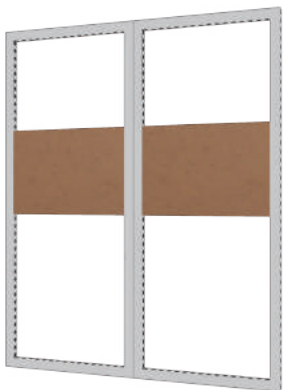


Step 3. 브라켓 설치



Step 4. TV 설치

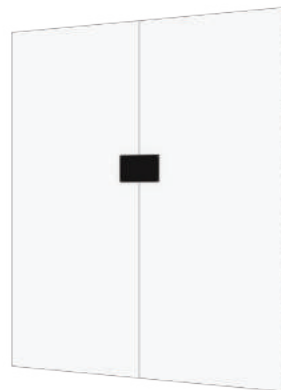
✓ 알루미늄 모듈 두판 중앙에 배치했을 경우



Step 1. 양쪽에 보강판 설치



Step 2. 마감재 부착



Step 3. 브라켓 설치

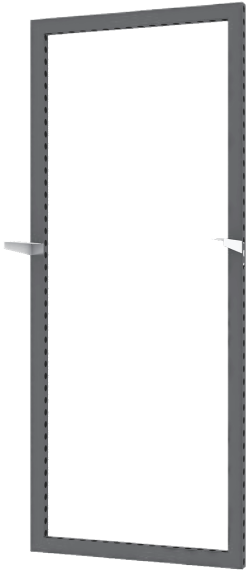


Step 4. TV 설치

선반 설치

선반 설치 및 결착

■ 선반 설치 및 결착



Step 1. 양쪽에 선반 브라켓 설치



Step 2. 마감재 부착



Step 3. 선반 설치

✔ 선반이 결착 됐을때

