

펜던트 마운팅 설치 가이드



주의사항

본 제품은 물기가 없는 실내 공간에서 사용해주세요. (방습 방진 등급 : IP20).

★ 본 제품을 설치, 교체, 유지 보수, 청소 시 다음 사항을 지켜주세요:

- 전기 설치업자의 도움을 받아 설치해주세요.
- 주전원이 꺼져 있는 상태에서 작업해주세요.
- 보호 장갑을 반드시 착용하세요.
- 필요 시 안전모와 보안경을 착용하세요.
- 본 제품은 장시간 이용 후 뜨거워 질 수 있으니 작업 시 주의하세요.

설치 시 린노에서 권장하는 부속품들을 사용해주세요.
설치 시 린노 부속품이 모두 있는지 확인하세요.

모든 전기 연결이 안전하게 되었는지 확인해 주세요.

트랙 하우징이 올바르게 접지 되었는지 확인해 주세요.

램프 모듈이 안전하게 트랙 하우징에 연결되었는지 확인해 주세요.

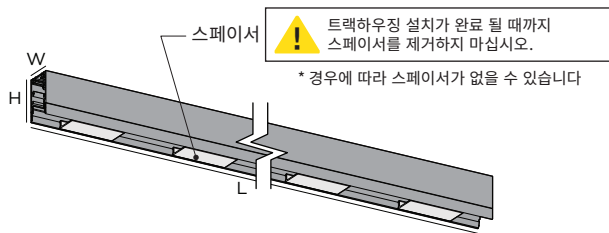
린노에서 권장 하는 방식으로 사용해 주세요.
질문 사항이 있을 시 린노 고객센터에 문의해 주세요.

램프 모듈을 분해 하거나 개조 하지 마세요.
차후 분해나 개조로 인해 조명 기구에 문제가 발생할 시, 린노에 책임이 없습니다.

권장하지 않은 방법으로 취급, 설치 및 사용으로 인한
손상이나 부상에 대한 책임을 지지 않습니다.

제품 크기

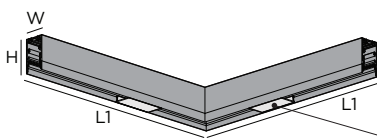
a. 일자 트랙 하우징



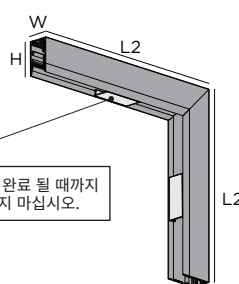
	L (길이)	W (너비)	D (높이)
i33F	600mm	33mm	68mm
i33H	900mm	33mm	68mm
i55F	900mm	55mm	80mm
i55H	1200mm	55mm	80mm
i88	2400mm	88mm	90mm

* L 은 엔드캡 제외 사이즈 입니다.

b. 90°수평 트랙하우징



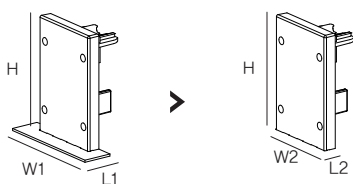
c. 90°수직 트랙하우징



	L1 (길이)	L2 (길이)	W (높이)	H (높이)
i33F	625mm	655mm	33mm	68mm
i33H	625mm	655mm	33mm	68mm
i55F	635mm	655mm	55mm	80mm
i55H	635mm	655mm	55mm	80mm
i88	655mm	655mm	88mm	90mm

* L 은 엔드캡 제외 사이즈 입니다.

d. 엔드캡

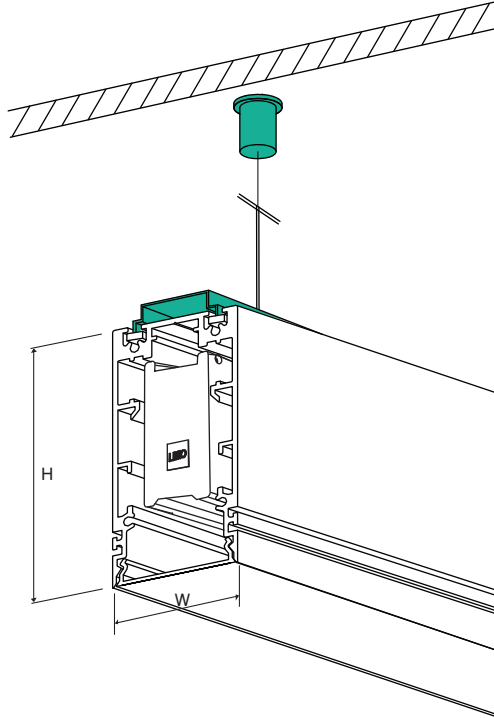


	L1 (길이)	L2 (길이)	W1 (너비)	W2 (너비)	H (높이)
i33F	15mm	4mm	56mm	33mm	68mm
i33H	15mm	4mm	56mm	33mm	68mm
i55F	15mm	4mm	78mm	55mm	80mm
i55H	15mm	4mm	78mm	55mm	80mm
i88	15mm	4mm	111mm	88mm	90mm

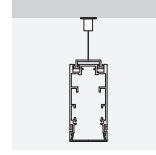
펜던트 설치 방법

a. 와이어 고정

—— 트랙하우징
[단위: mm]

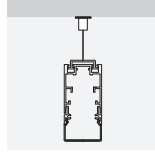


H type



Infinity 트랙하우징
풀 (Full) 타입

F type

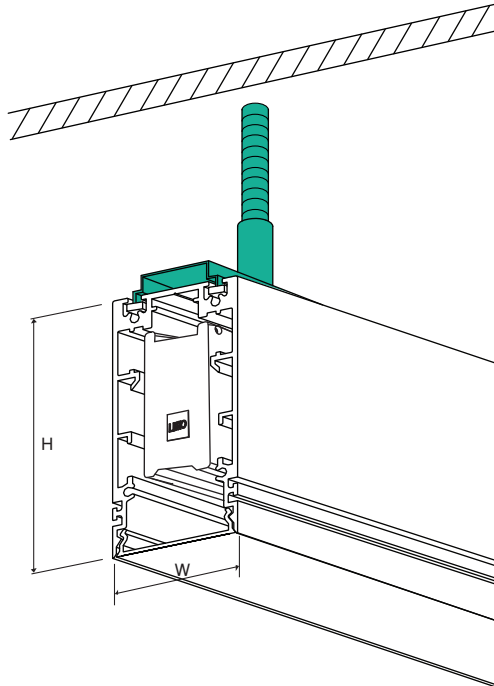


Infinity 트랙하우징
하프 (Half) 타입

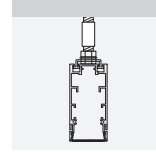
	W (너비)	H (높이)
i33F	33mm	68mm
i33H	33mm	68mm
i55F	55mm	80mm
i55H	55mm	80mm
i88	88mm	90mm

b. 전산 볼트 고정

—— 트랙하우징
[단위: mm]

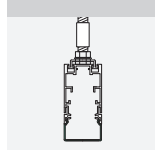


H type



Infinity 트랙하우징
풀 (Full) 타입

F type

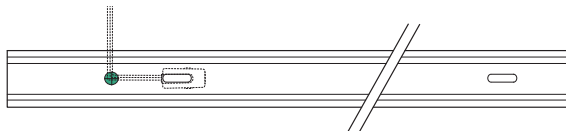


Infinity 트랙하우징
하프 (Half) 타입

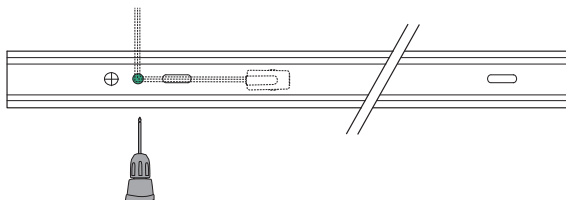
	W (너비)	H (높이)
i33F	33mm	68mm
i33H	33mm	68mm
i55F	55mm	80mm
i55H	55mm	80mm
i88	88mm	90mm

! AC 트랙커넥터 위치

•Option A Fixed location



•Option B Location free

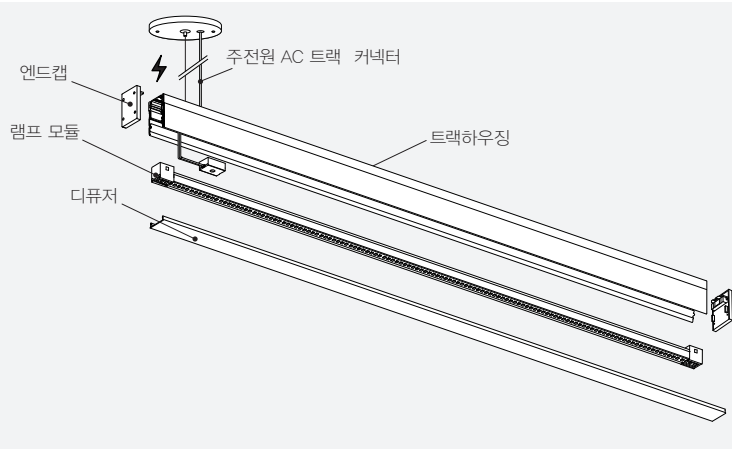
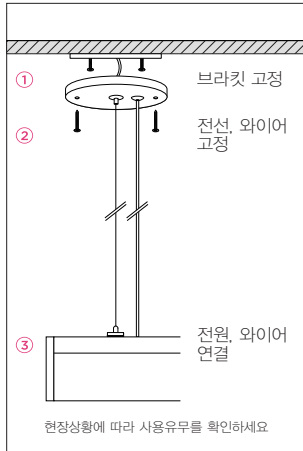


지정된 하우징 끝단에 첫 인입선 위치에 맞춰 AC 트랙 커넥터를 설치합니다.

원하는 위치에 $\varnothing 9 \sim 10 \text{mm}$ 구멍을 뚫은 뒤 주전원에 연결하여 설치 합니다.

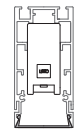
모듈별 배치 형태

a. 일자 트랙 하우징 모듈 연결

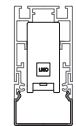


디퓨저 타입

·트랙하우징 디퓨저 타입

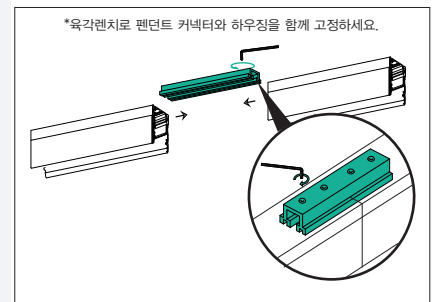
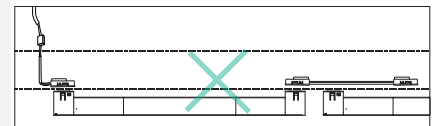
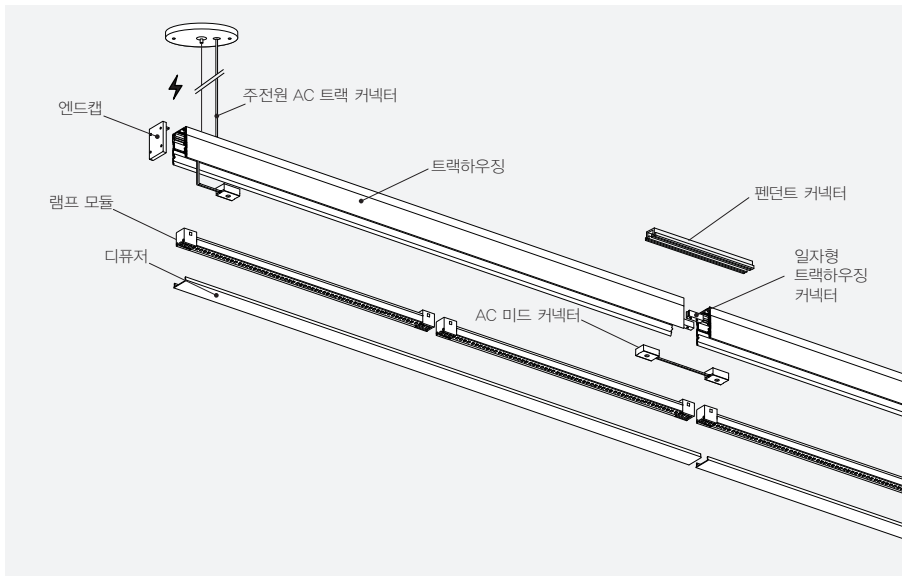


Infinity 트랙하우징 풀 (Full) 타입

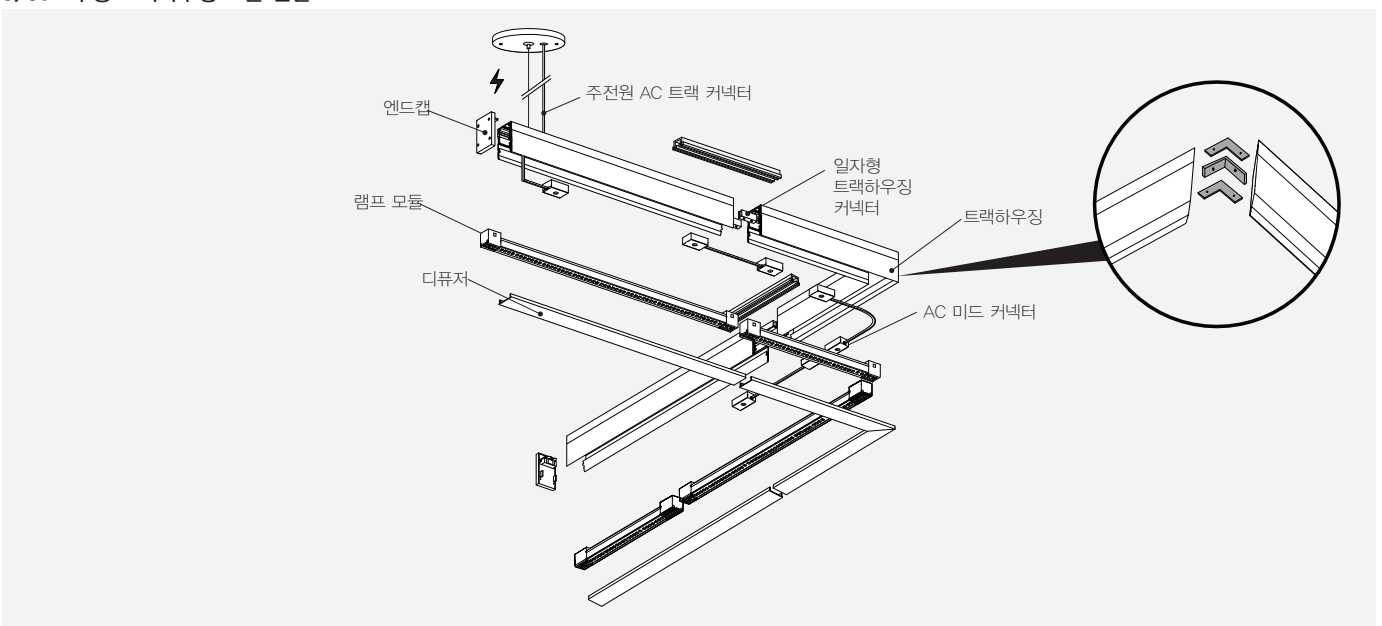


Infinity 트랙하우징 하프 (Half) 타입

b. 여러 개 트랙하우징 모듈 연결

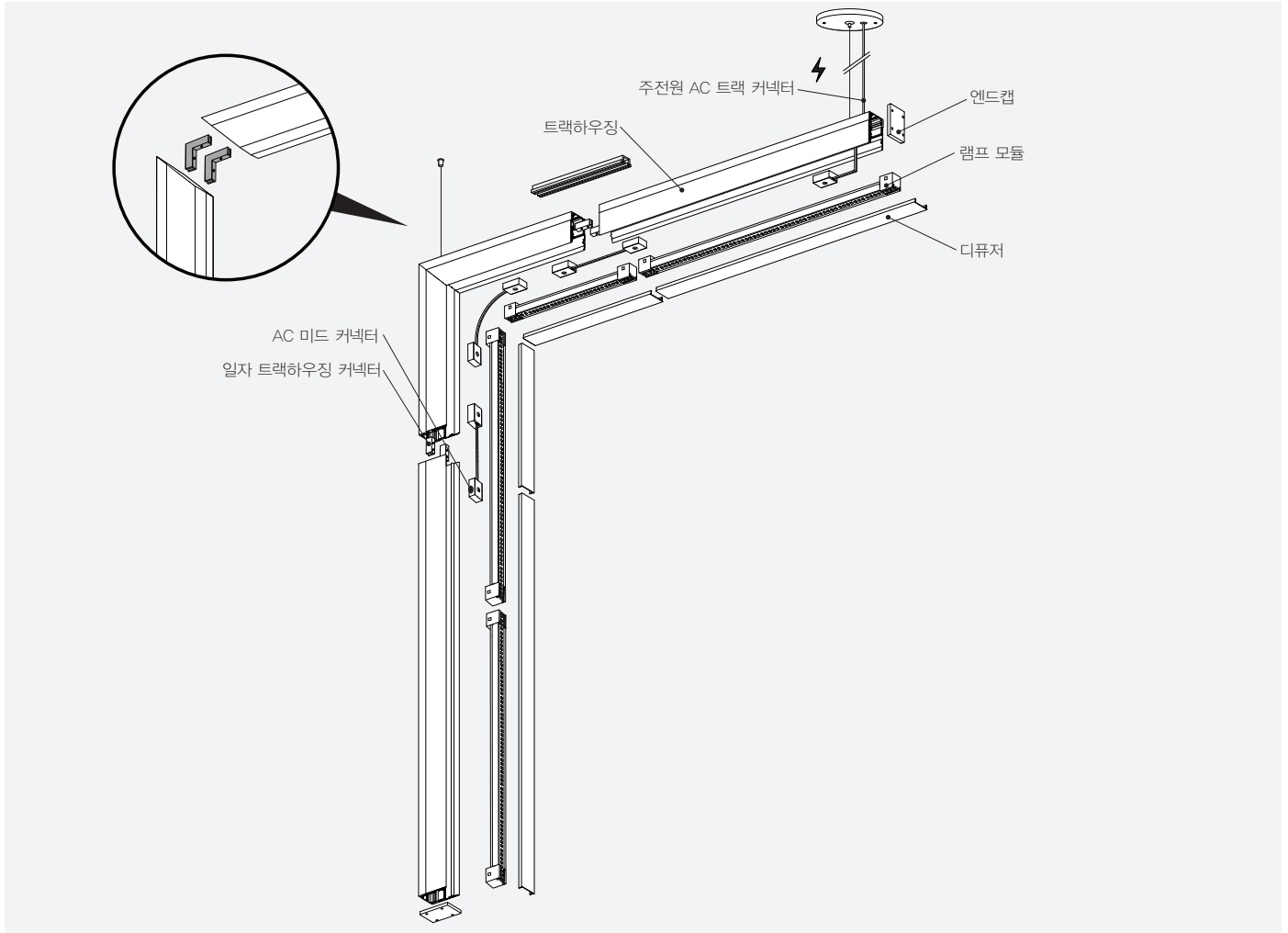


c. 90° 수평 트랙하우징 모듈 연결

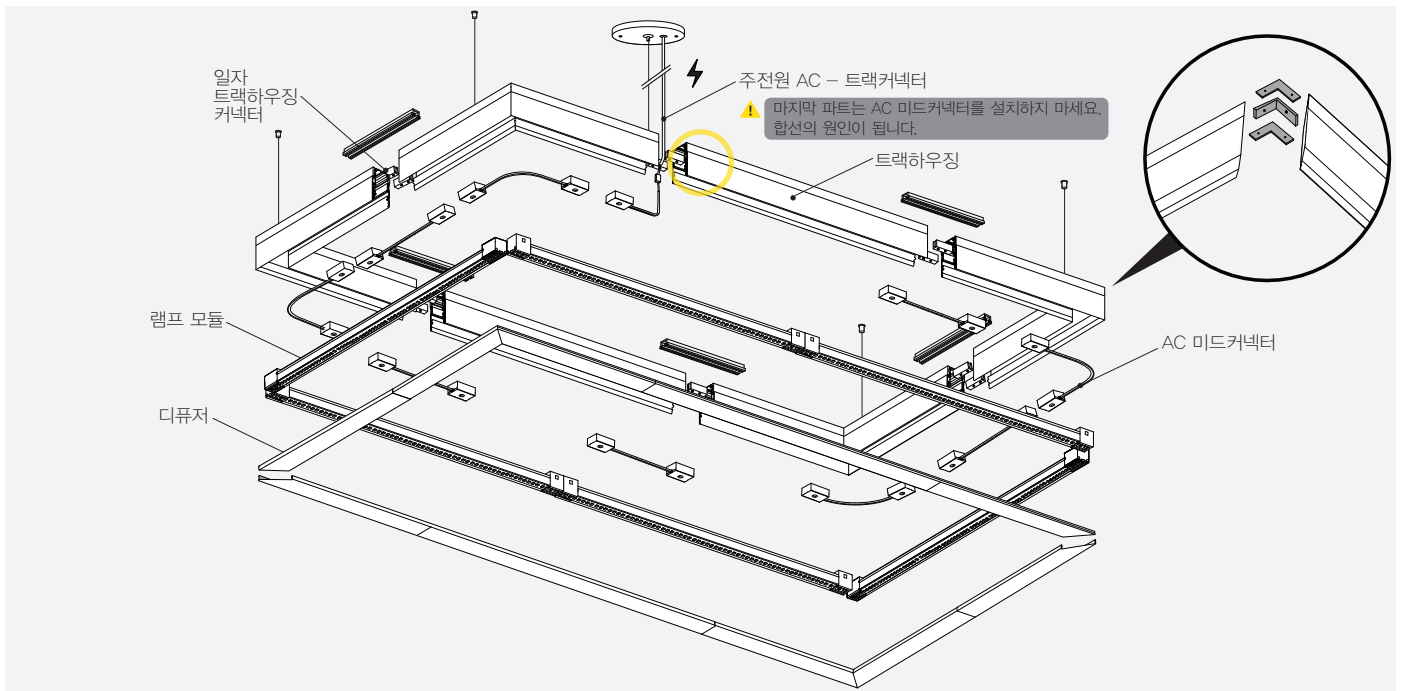


모듈별 배치 형태

d. 90° 수직 트랙하우징 모듈 연결

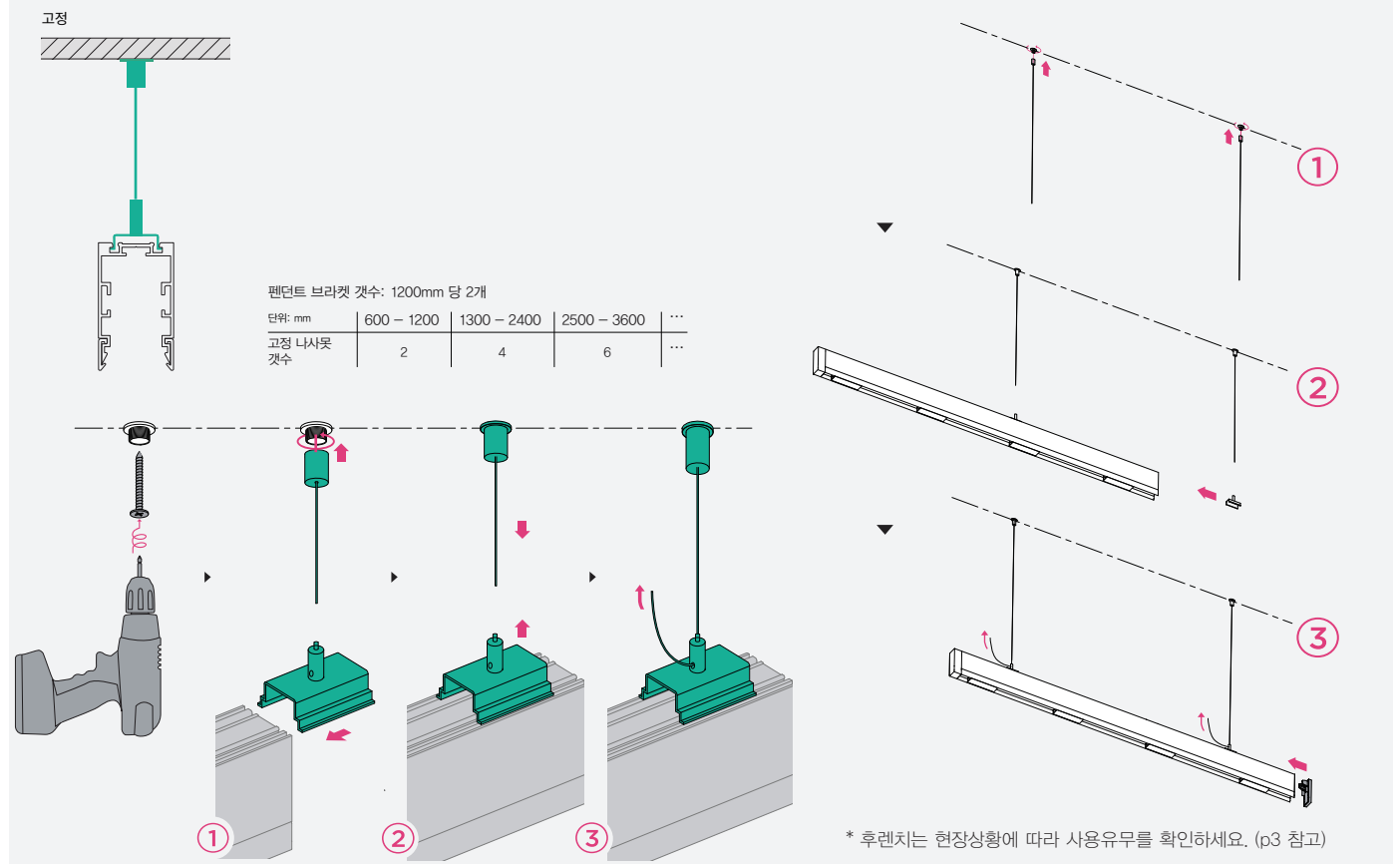


e. □자형 트랙하우징 모듈 연결

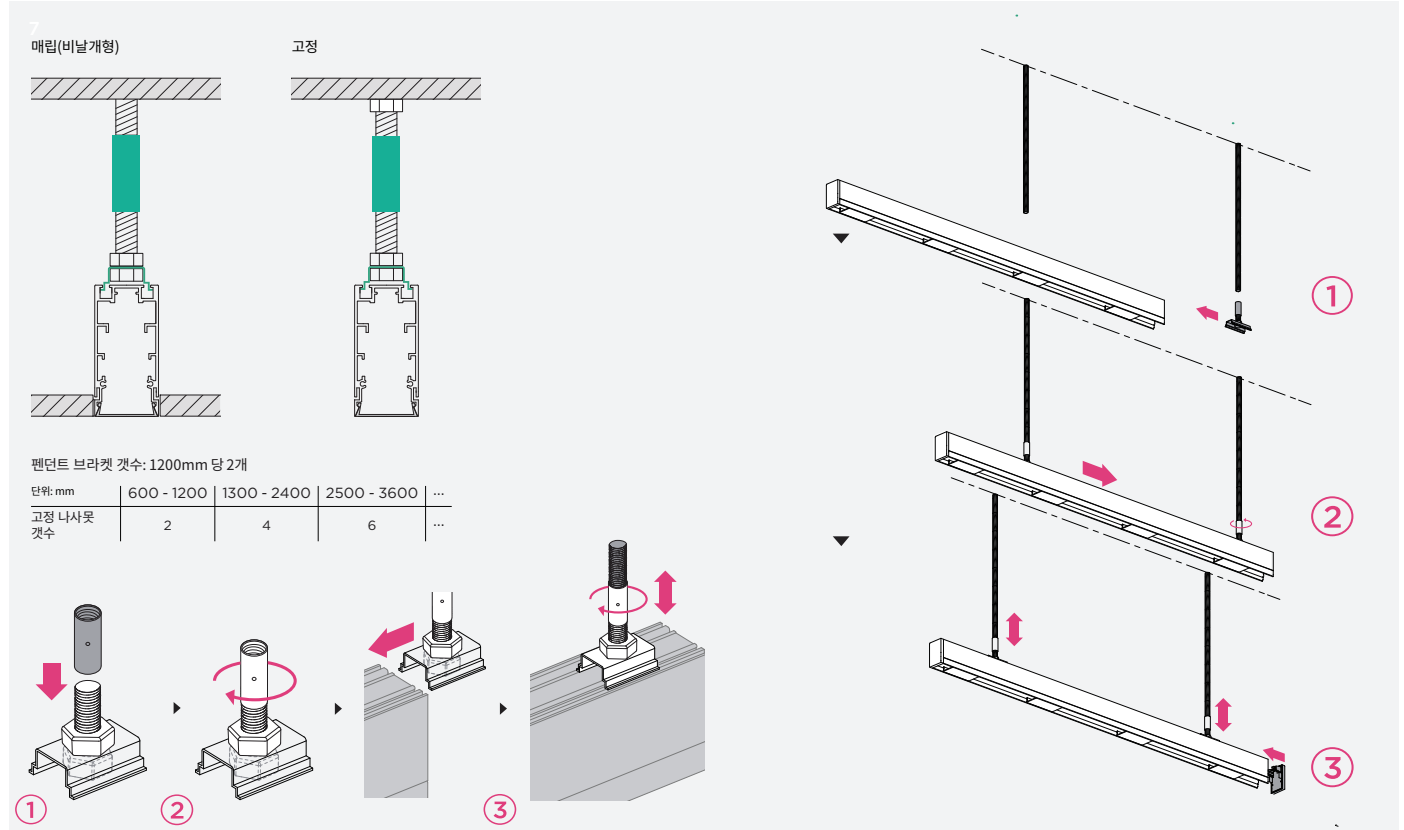


펜던트 마운팅 설치 가이드

1 와이어 고정 마운팅

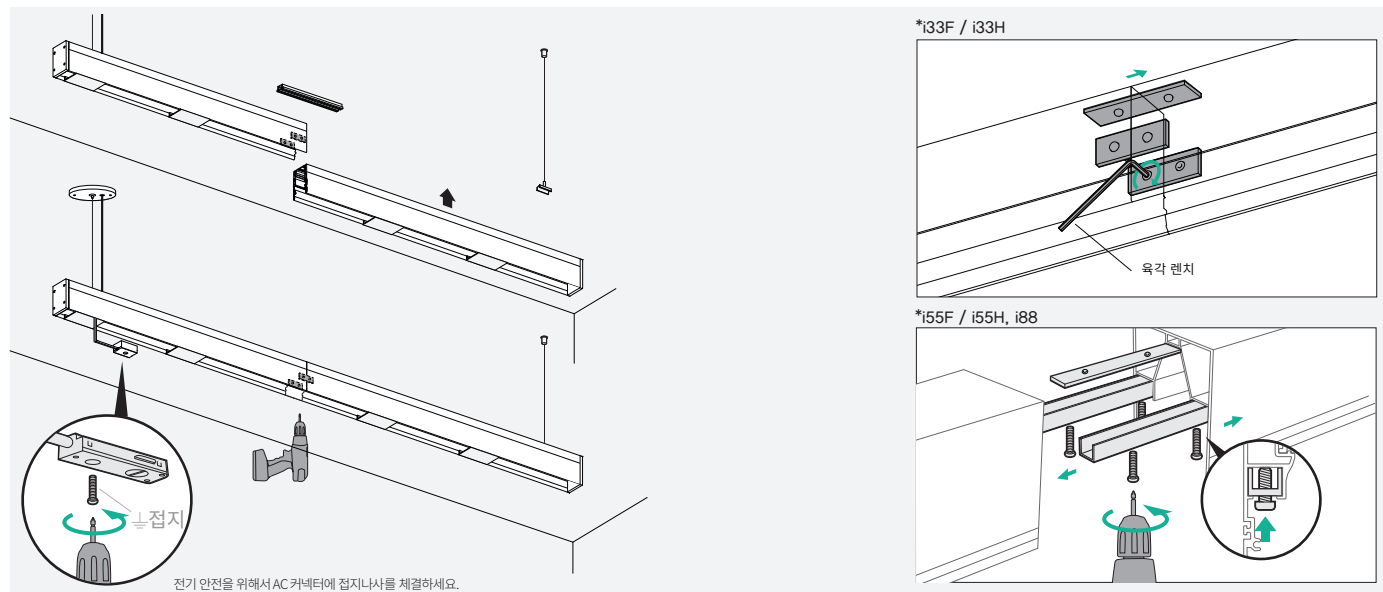


2 전산 볼트 고정 마운팅

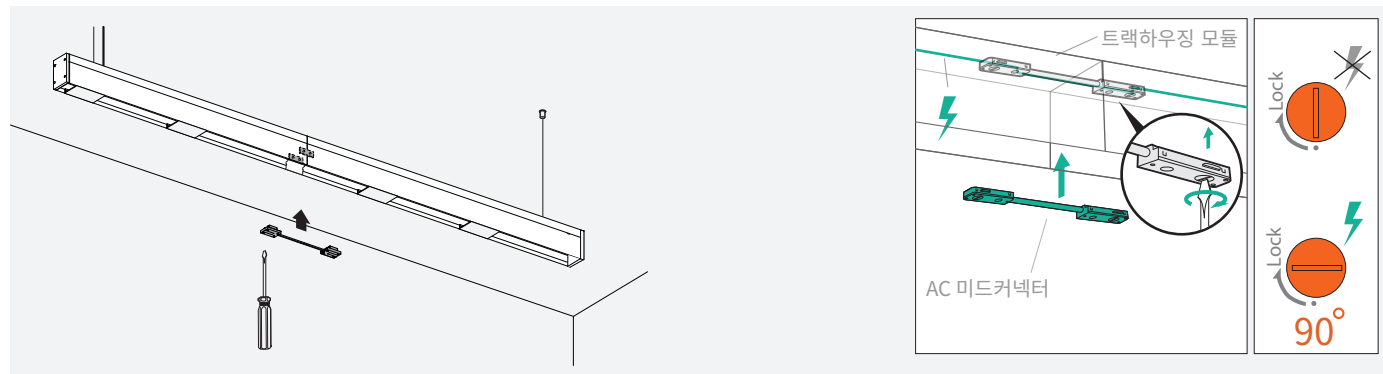


펜던트 마운팅 설치 가이드

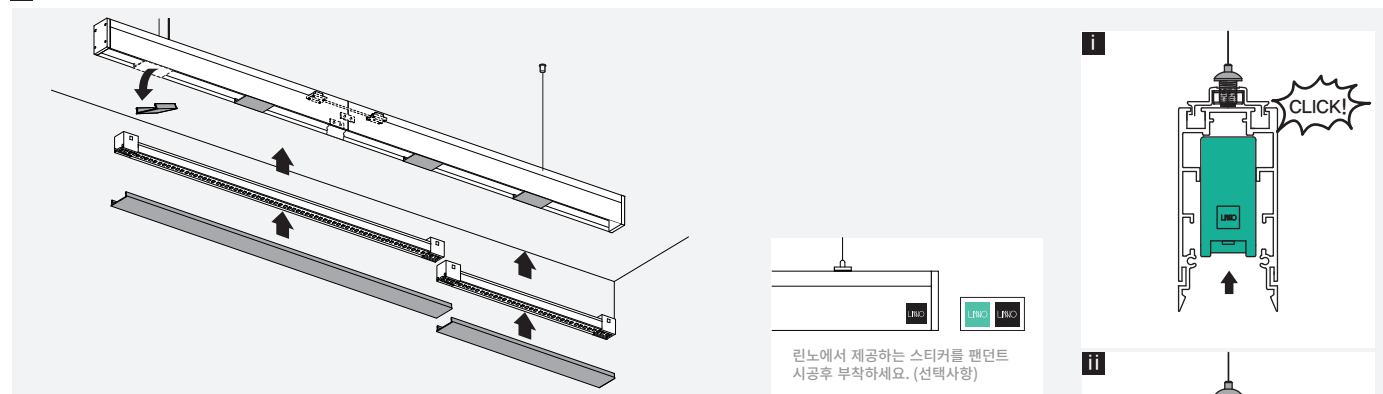
3 주전원 연결 및 트랙하우징 모듈 연결



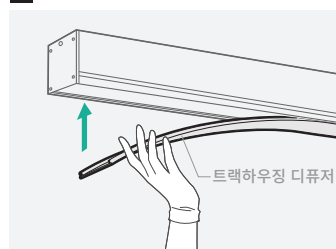
4 AC 미드커넥터 장착



5 스페이스 제거 및 램프모듈, 디퓨저 장착



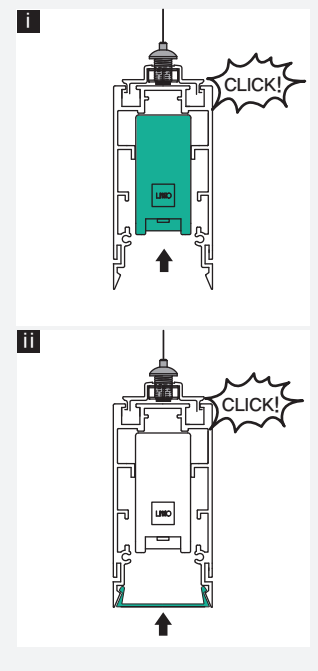
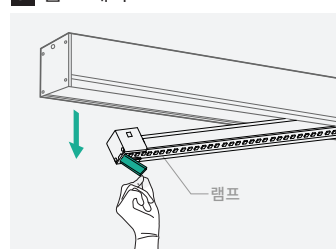
6 디퓨저 장착



6-1 디퓨저 제거



7 램프 제거



매립형 마운팅 설치 가이드



주의사항

본 제품은 물기가 없는 실내 공간에서 사용해주세요. (방습 방진 등급 : IP20).

★ 본 제품을 설치, 교체, 유지 보수, 청소 시 다음 사항을 지켜주세요:

전기 설치업자의 도움을 받아 설치해주세요.

주전원이 꺼져 있는 상태에서 작업해주세요.

보호 장갑을 반드시 착용하세요.

필요 시 안전모와 보안경을 착용하세요.

본 제품은 장시간 이용 후 뜨거워 질 수 있으니 작업 시 주의하세요.

설치 시 린노에서 권장하는 부속품들을 사용해주세요.
설치 시 린노 부속품이 모두 있는지 확인하세요.

모든 전기 연결이 안전하게 되었는지 확인해 주세요.

트랙 하우징이 올바르게 접지 되었는지 확인해 주세요.

램프 모듈이 안전하게 트랙 하우징에 연결되었는지 확인해 주세요.

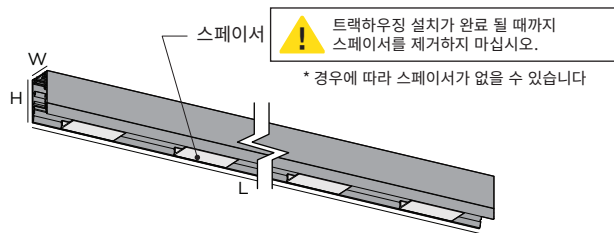
린노에서 권장 하는 방식으로 사용해 주세요.
질문 사항이 있을 시 린노 고객센터에 문의해 주세요.

램프 모듈을 분해 하거나 개조 하지 마세요.
차후 분해나 개조로 인해 조명 기구에 문제가 발생할 시, 린노에 책임이 없습니다.

권장하지 않은 방법으로 취급, 설치 및 사용으로 인한
손상이나 부상에 대한 책임을 지지 않습니다.

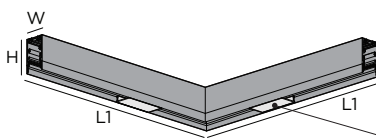
제품 크기

a. 일자 트랙 하우징

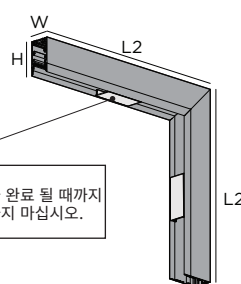


	L (길이)	W (너비)	D (높이)
i33F	600mm	33mm	68mm
i33H	900mm	33mm	68mm
i55F	900mm	55mm	80mm
i55H	1200mm	55mm	80mm
i88	2400mm	88mm	90mm

b. 90°수평 트랙하우징



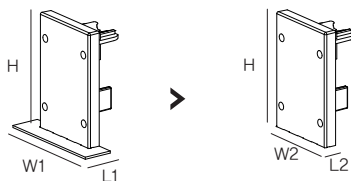
c. 90°수직 트랙하우징



	L1 (길이)	L2 (길이)	W (높이)	H (높이)
i33F	625mm	655mm	33mm	68mm
i33H	625mm	655mm	33mm	68mm
i55F	635mm	655mm	55mm	80mm
i55H	635mm	655mm	55mm	80mm
i88	655mm	655mm	88mm	90mm

* L은 엔드캡 제외 사이즈 입니다.

d. 엔드캡

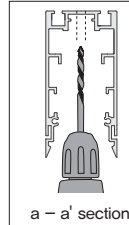
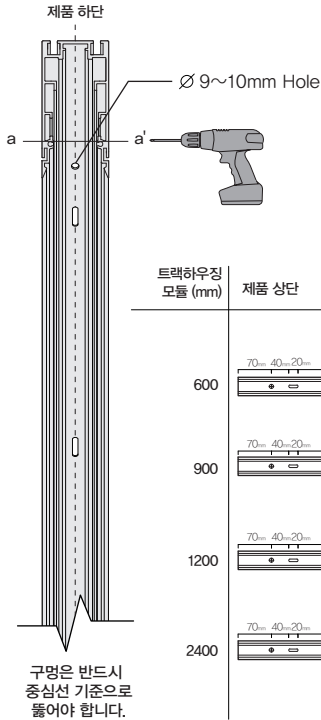


	L1 (길이)	L2 (길이)	W1 (너비)	W2 (너비)	H (높이)
i33F	15mm	4mm	56mm	33mm	68mm
i33H	15mm	4mm	56mm	33mm	68mm
i55F	15mm	4mm	78mm	55mm	80mm
i55H	15mm	4mm	78mm	55mm	80mm
i88	15mm	4mm	111mm	88mm	90mm

매립형 마운팅 설치 가이드



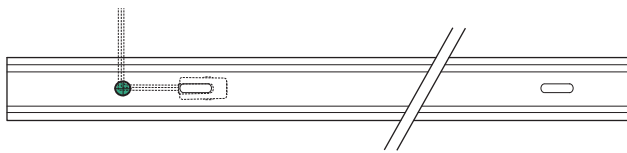
설치를 시작하기 전: 트랙 하우징을 준비하세요



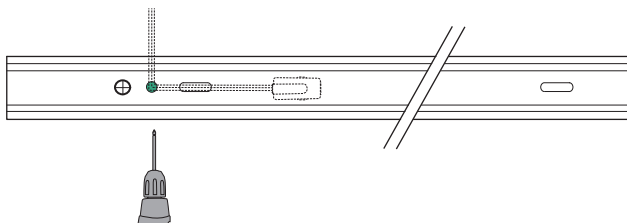
특정 위치에 전원선을 빼놓을 경우 (e.g. 직부형, 매립형 구조재에 마운팅을 하는 경우) 트랙 하우징 모듈에 전원선 위치 선상 9~10mm 구멍을 뚫어야 합니다.

트랙하우징 모듈 (mm)	제품 상단	90° 수평 트랙 하우징 모듈 (mm)	90° 수직 트랙 하우징 모듈 (mm)
600	70mm 40mm 20mm 340mm 20mm 110mm	상단	상단 측면
900	70mm 40mm 20mm 640mm 20mm 110mm		
1200	70mm 40mm 20mm 940mm 20mm 110mm		
2400	70mm 40mm 20mm 1060mm 20mm 110mm		

! AC 트랙 커넥터 위치

•Option A
Fixed location

지정된 하우징 끝단에 첫 인입선 위치에 맞춰 AC 트랙 커넥터를 설치합니다.

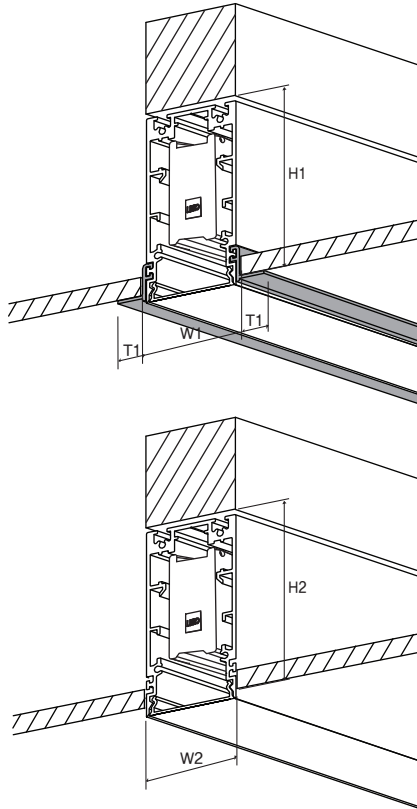
•Option B
Location free

원하는 위치에 Ø9~10mm 구멍을 뚫은 뒤 주전원에 연결하여 설치 합니다.

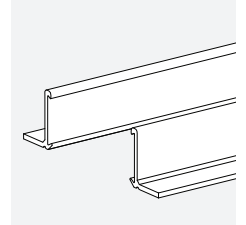
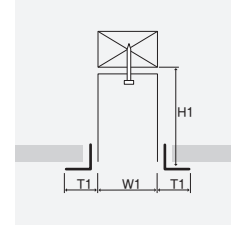
매립형 설치 방법

a. 하우징 고정 보강대

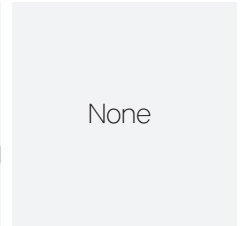
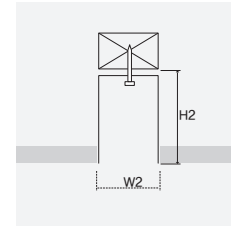
—— 트랙 하우징
[단위: mm]



날개형



비날개형



날개형 타공

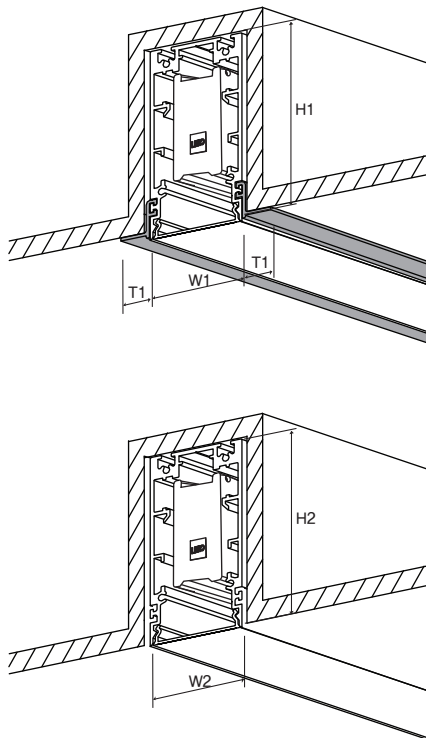
	T1 (길이)	W1 (너비)	H1 (높이)
i33F	11mm	43mm	73mm
i33H	11mm	43mm	73mm
i55F	11mm	65mm	83mm
i55H	11mm	65mm	83mm
i88	11mm	98mm	93mm

비날개형 타공

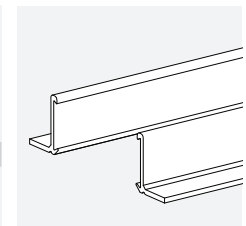
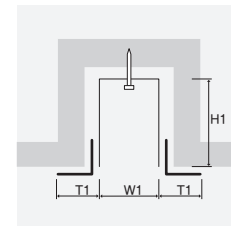
W2 (너비)	H2 (높이)
34mm	73mm
34mm	73mm
56mm	83mm
56mm	83mm
89mm	93mm

b. 내부 등박스 장착

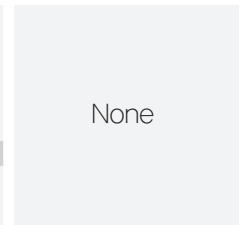
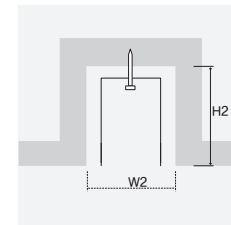
—— 트랙 하우징
[단위: mm]



날개형



비날개형



날개형 타공

	T1 (길이)	W1 (너비)	H1 (높이)
i33F	11mm	43mm	73mm
i33H	11mm	43mm	73mm
i55F	11mm	65mm	83mm
i55H	11mm	65mm	83mm
i88	11mm	98mm	93mm

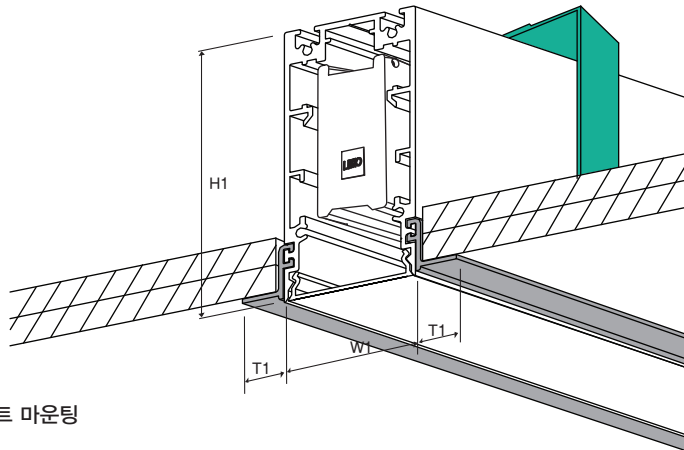
비날개형 타공

W2 (너비)	H2 (높이)
34mm	73mm
34mm	73mm
56mm	83mm
56mm	83mm
89mm	93mm

매립형 설치 방법

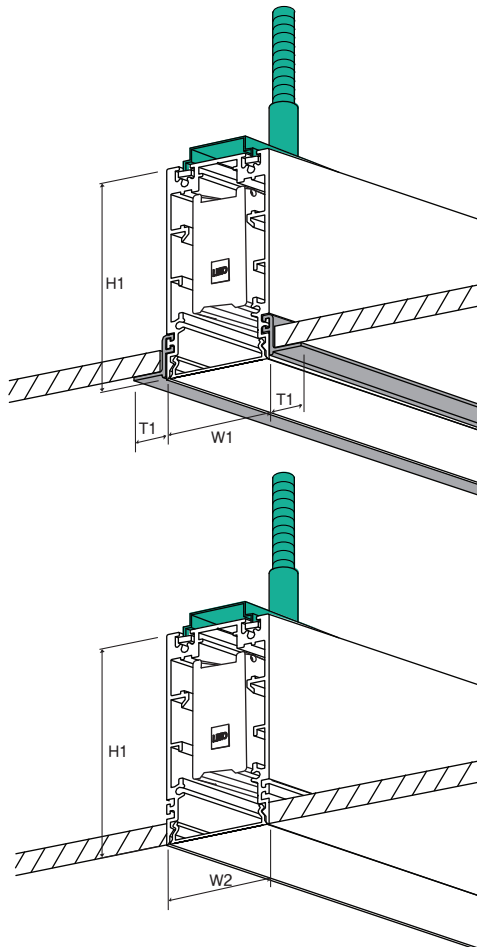
c. 매립 마운팅 홀더

—— 트랙 하우징
[단위: mm]

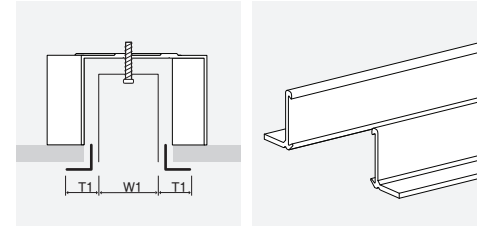


d. 전산 볼트 마운팅

—— 트랙 하우징
[단위: mm]



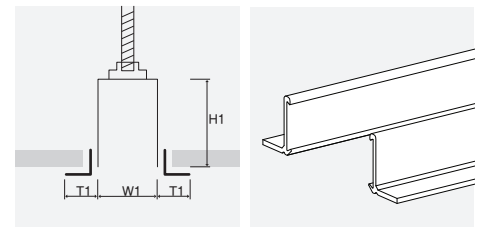
날개형



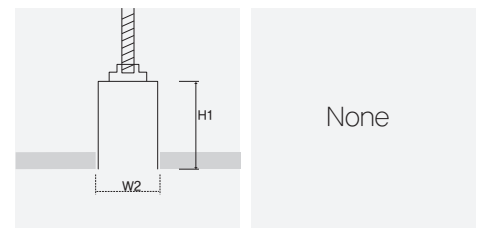
날개형 타공

	T1 (길이)	W1 (너비)	H1 (높이)
i33F	11mm	43mm	73mm
i33H	11mm	43mm	73mm
i55F	11mm	65mm	83mm
i55H	11mm	65mm	83mm
i88	11mm	98mm	93mm

날개형



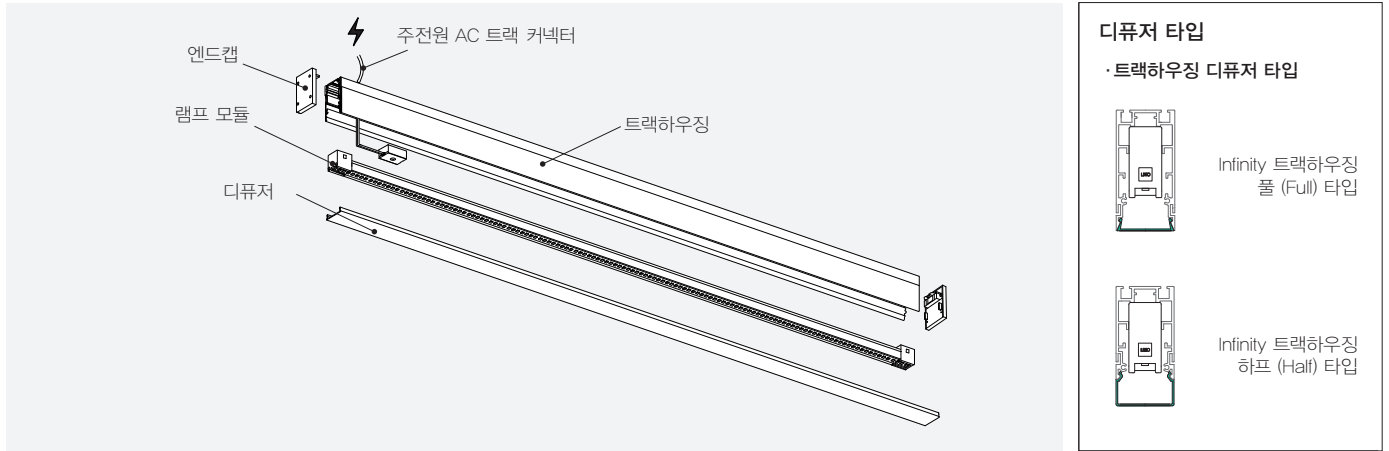
비날개형



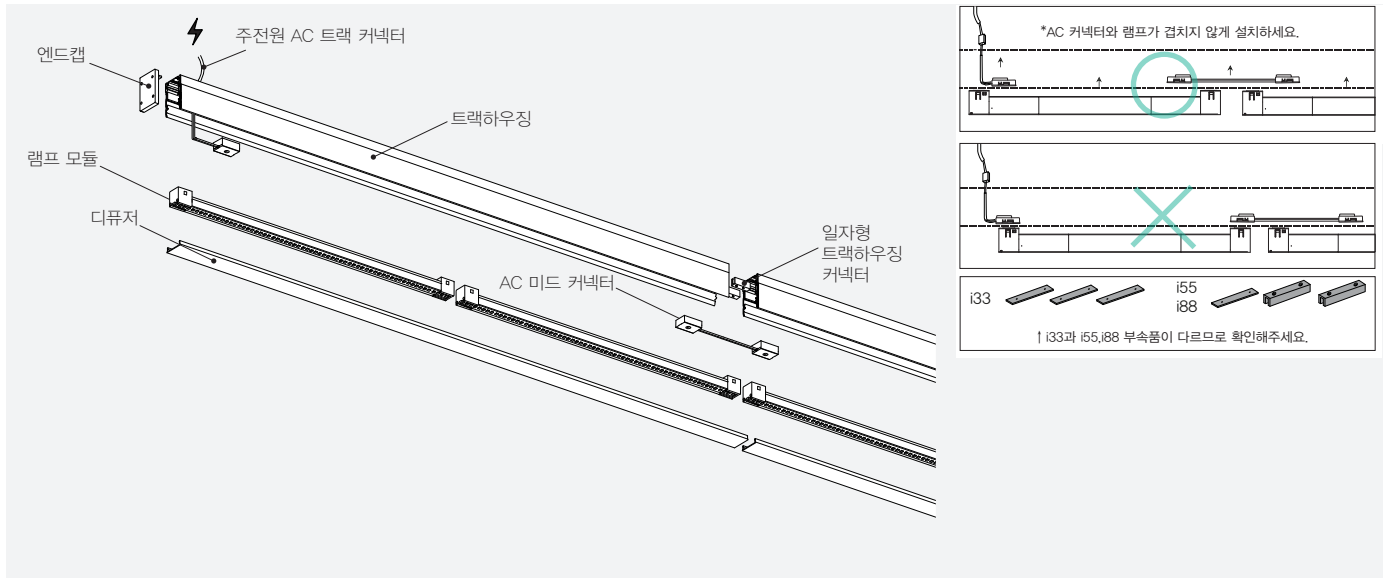
	T1 (길이)	W1 (너비)	H1 (높이)	W2 (너비)	H1 (높이)
i33F	11mm	43mm	73mm	34mm	73mm
i33H	11mm	43mm	73mm	34mm	73mm
i55F	11mm	65mm	83mm	56mm	83mm
i55H	11mm	65mm	83mm	56mm	83mm
i88	11mm	98mm	93mm	89mm	93mm

모듈별 배치 형태

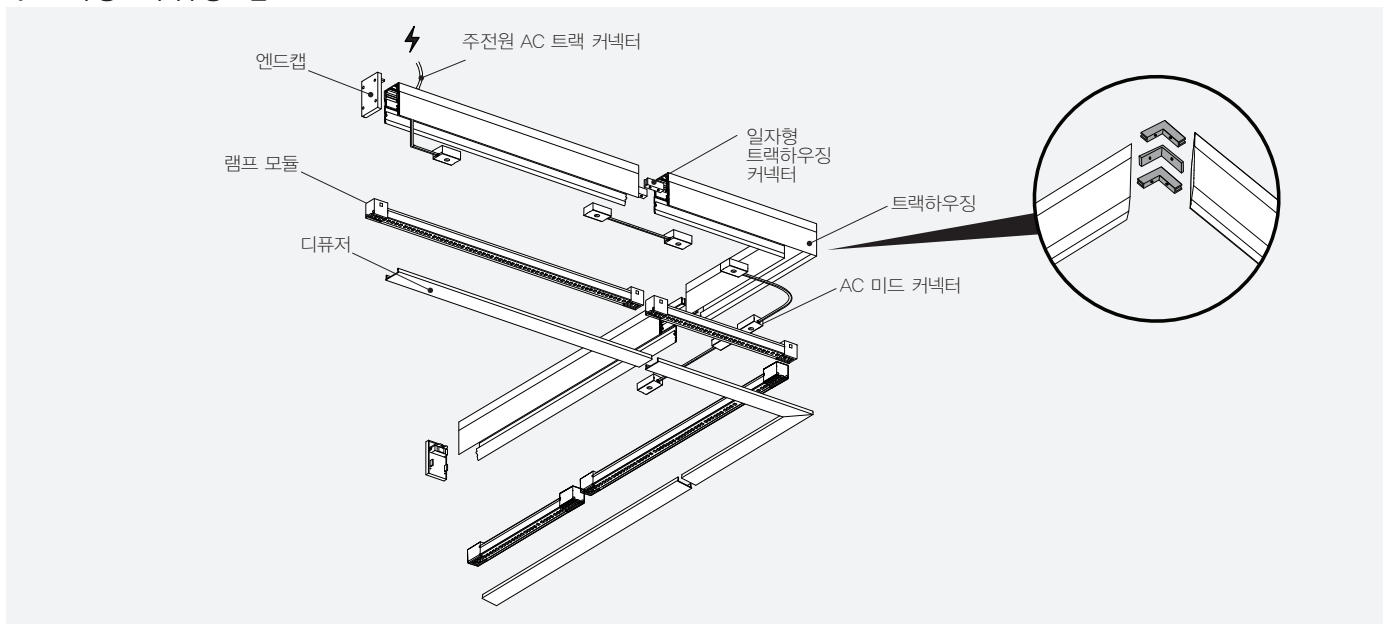
a. 일자 트랙 하우징 모듈 연결



b. 여러 개 트랙하우징 모듈 연결

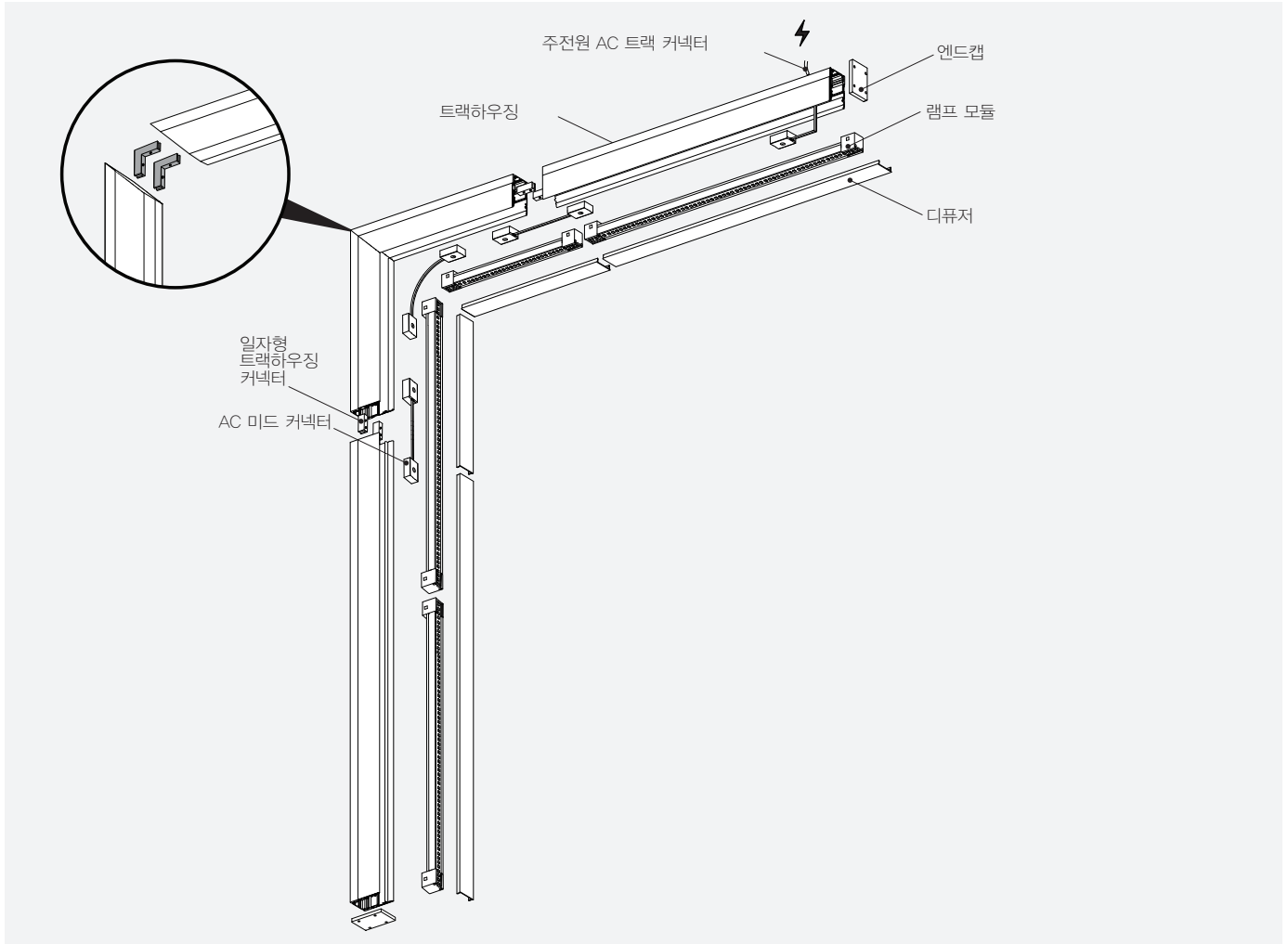


c. 90° 수평 트랙하우징 모듈

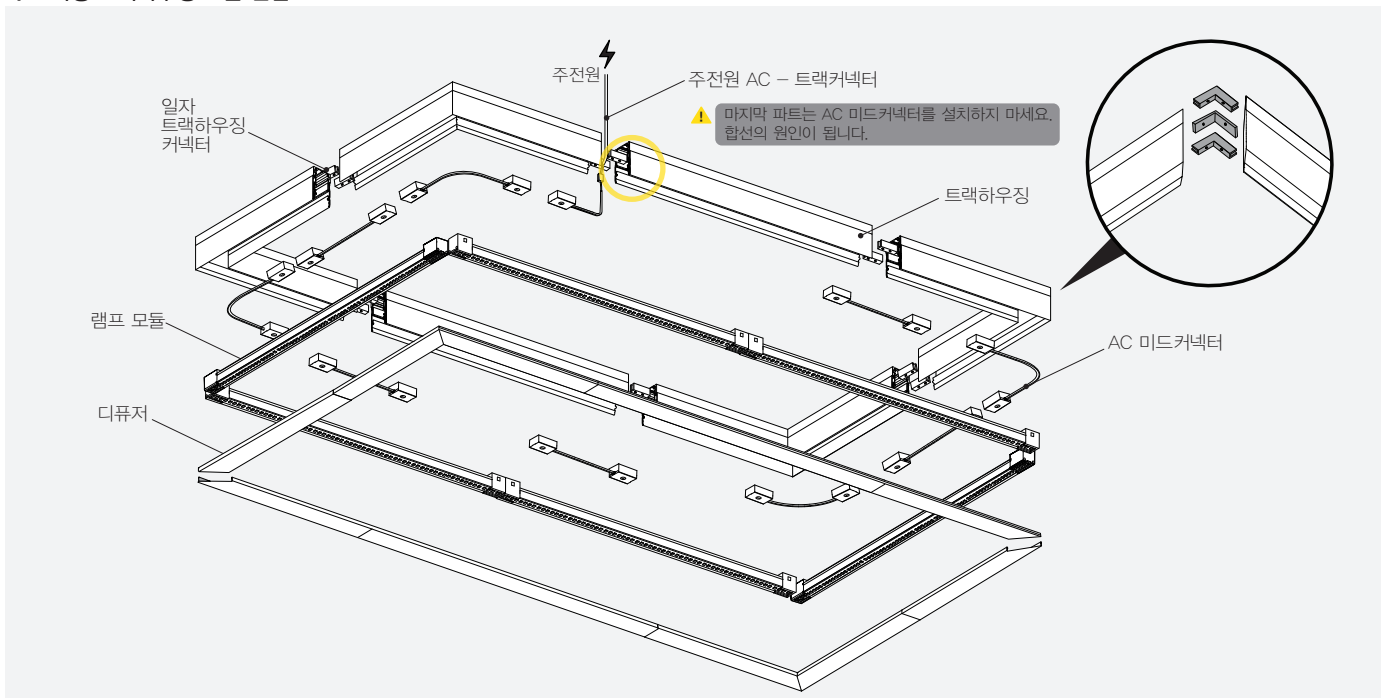


모듈별 배치 형태

d. 90° 수직 트랙하우징 모듈 연결



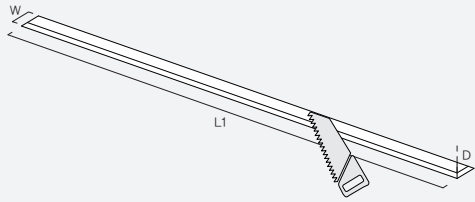
e. □자형 트랙하우징 모듈 연결



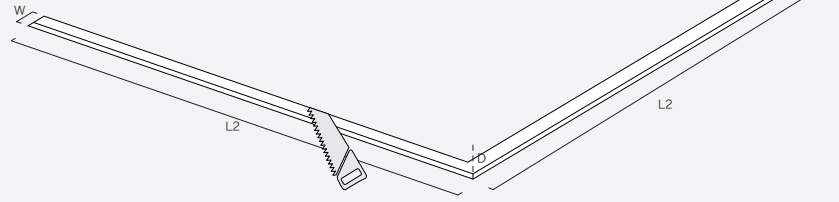
매립형 마운팅 설치 가이드

1 천장 타공

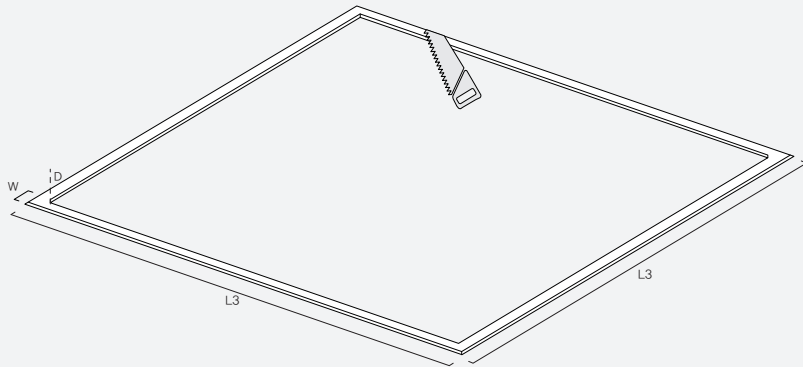
a. 일자 트랙하우징 모듈



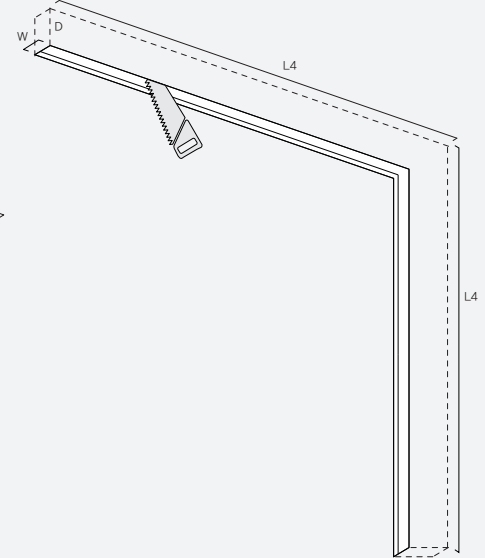
b. 90° 수평 트랙하우징 모듈



c. 90° □자형 트랙하우징 모듈



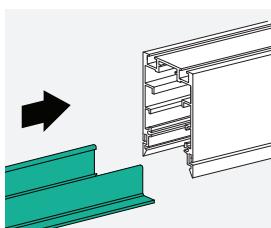
d. 90° 수직 트랙하우징 모듈



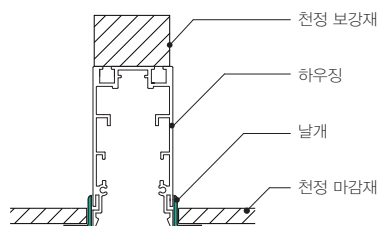
	W	D	L1	L2	L3	L4
날개형 타공	i33	43	73	트랙하우징 길이 + 39mm	트랙하우징 길이 + 60mm	
	i55	65	83	트랙하우징 길이 + 18mm	트랙하우징 길이 + 49mm	트랙하우징 길이 + 80mm
	i88	98	93		트랙하우징 길이 + 69mm	트랙하우징 길이 + 120mm

	W	D	L1	L2	L3	L4
비날개형 타공	i33	34	73	트랙하우징 길이 + 30mm	트랙하우징 길이 + 51mm	
	i55	56	83	트랙하우징 길이 + 9mm	트랙하우징 길이 + 40mm	트랙하우징 길이 + 71mm
	i88	89	93		트랙하우징 길이 + 60mm	트랙하우징 길이 + 111mm

2 트랙하우징 스트립 부착 방법



매립형 마운팅 스트립: 날개형



매립형 마운팅 설치 가이드

3 엔드캡 장착 및 주전원 연결

트랙하우징
설치
bottom view

주전원 연결:

i AC 트랙 커넥터
케이블이 구멍에 알맞게 들어갔는지 확인하세요.

ii AC 트랙 커넥터
전기 안전을 위해서 AC 커넥터에 접지나사를 체결하세요.

iii 조명 라인 당 1개의 주전원 전원 연결만 필요하며, 이는 최대 50m의 LED램프 모듈에 안전하게 전원을 공급합니다.

3-1 트랙하우징 고정 (트랙하우징 고정 나사못 설치)

- 정확한 나사 사이즈와 고정 나사못 갯수를 확인하세요.
- 트랙하우징에 구멍이 없는 경우
설치가이드 P.2쪽에 설명을 참조하여 구멍을 뚫으면 됩니다.

트랙하우징 고정 나사

25~32mm
7~8mm

고정 나사를 너무 세게 조일 시
트랙 하우징에 손상을 입힐 수도 있습니다.

트랙하우징 길이 (mm)	고정 나사못 갯수(ea)
600	2
900	2
1200	4
2400	4

3-2 트랙하우징 고정 (매립형 마운팅)

- 트랙하우징에 구멍이 없는 경우
설치가이드 P.2쪽에 설명을 참조하여 구멍을 뚫으면 됩니다.
- 2400mm 이하 트랙하우징만 적용 가능

**고정 나사를 너무 세게 조일 시
트랙 하우징에 손상을 입힐 수도 있습니다.**

트랙하우징 길이 (mm)	고정 나사못 갯수(ea)
600	2
900	2
1200	4
2400	4

top view

a - a' 부분

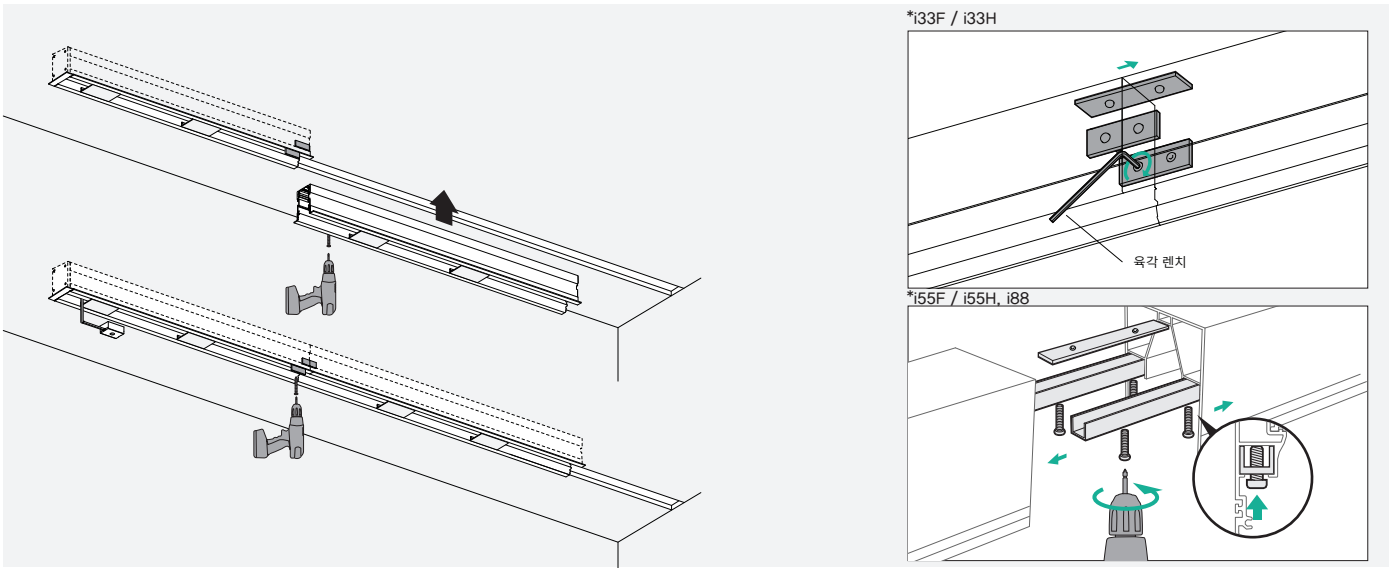
b - b' 부분

b - b' 부분

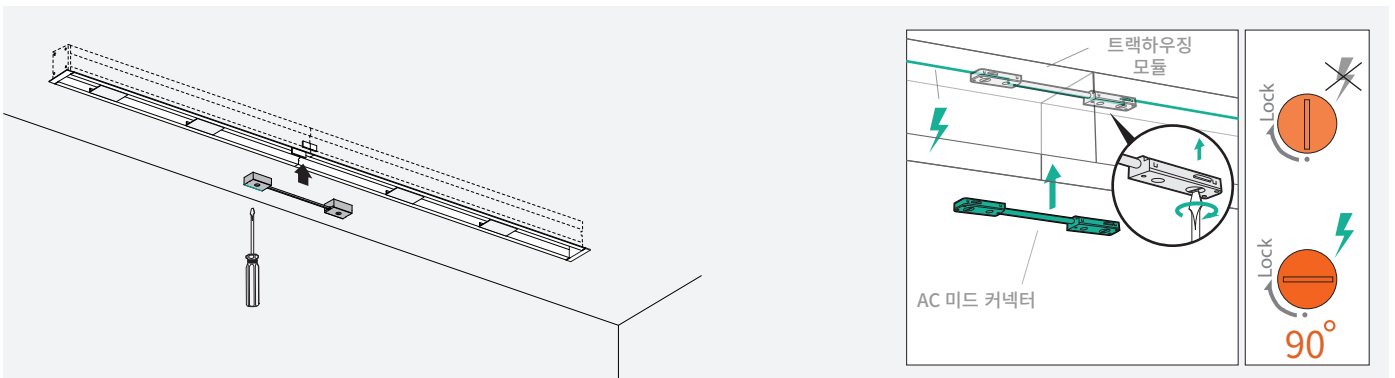
- 안정적으로 조여질때까지 돌려주세요!!

매립형 마운팅 설치 가이드

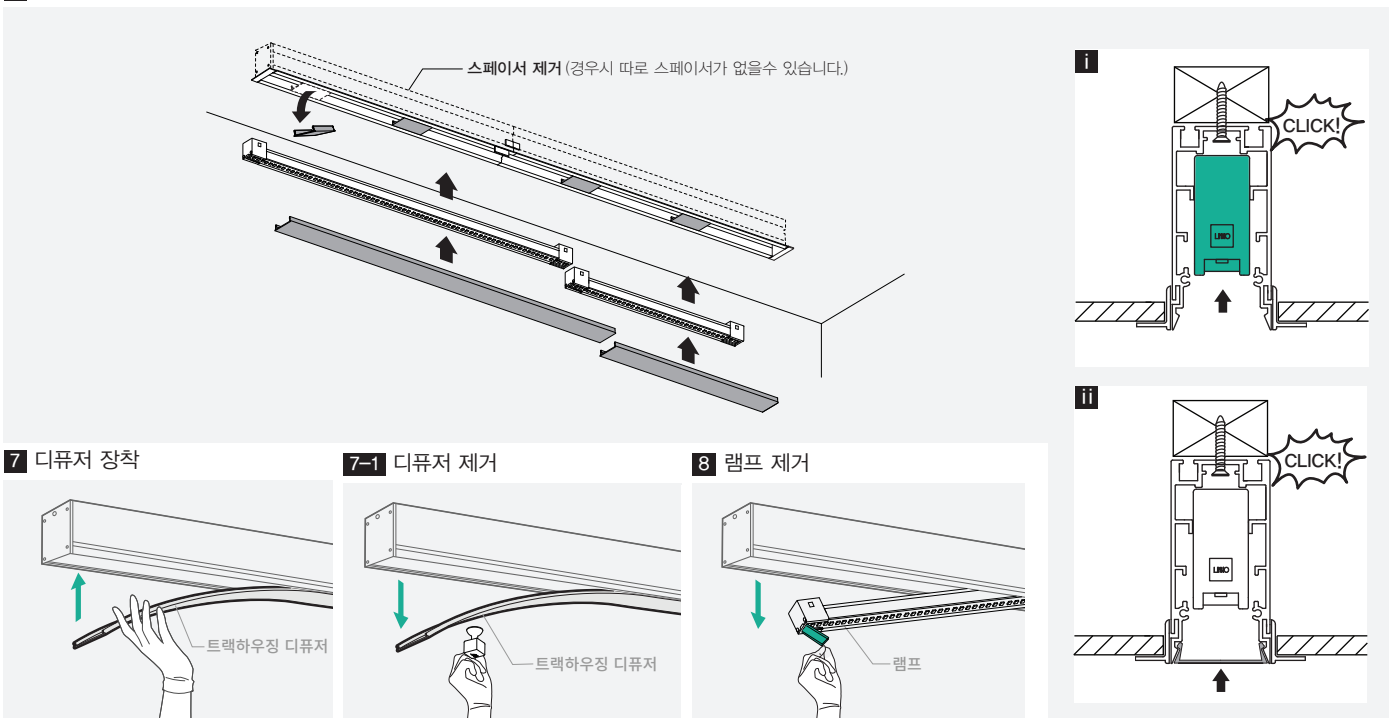
4 트랙하우징 모듈 연결



5 AC 미드 커넥터 부착



6 스페이서 제거 및 램프모듈, 디퓨저 장착



직부형 마운팅 설치 가이드



주의사항

본 제품은 물기가 없는 실내 공간에서 사용해주세요. (방습 방진 등급 : IP20).

★ 본 제품을 설치, 교체, 유지 보수, 청소 시 다음 사항을 지켜주세요:

- 전기 설치업자의 도움을 받아 설치해주세요.
- 주전원이 꺼져 있는 상태에서 작업해주세요.
- 보호 장갑을 반드시 착용하세요.
- 필요 시 안전모와 보안경을 착용하세요.
- 본 제품은 장시간 이용 후 뜨거워 질 수 있으니 작업 시 주의하세요.

설치 시 린노에서 권장하는 부속품들을 사용해주세요.

모든 전기 연결이 안전하게 되었는지 확인해 주세요.

트랙 하우징이 올바르게 접지 되었는지 확인해 주세요.

램프 모듈이 안전하게 트랙 하우징에 연결되었는지 확인해 주세요.

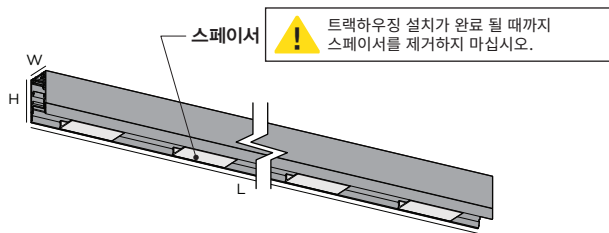
린노에서 권장 하는 방식으로 사용해 주세요.
질문 사항이 있을 시 린노 고객센터에 문의해 주세요.

램프 모듈을 분해 하거나 개조 하지 마세요.
차후 분해나 개조로 인해 조명 기구에 문제가 발생할 시, 린노에 책임이 없습니다.

권장하지 않은 방법으로 취급, 설치 및 사용으로 인한
손상이나 부상에 대한 책임을 지지 않습니다.

제품 크기

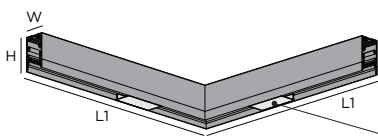
a. 일자 트랙 하우징



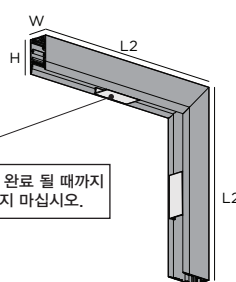
	L (길이)	W (너비)	D (높이)
i33F	600mm	33mm	68mm
i33H	900mm	33mm	68mm
i55F	1200mm	55mm	80mm
i55H	1200mm	55mm	80mm
i88	2400mm	88mm	90mm

* L 은 엔드캡 제외 사이즈 입니다.

b. 90° 수평 트랙 하우징



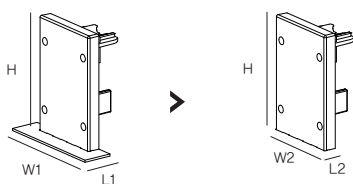
c. 90° 수직 트랙 하우징



	L1 (길이)	L2 (길이)	W (너비)	H (높이)
i33F	625mm	655mm	33mm	68mm
i33H	625mm	655mm	33mm	68mm
i55F	635mm	655mm	55mm	80mm
i55H	635mm	655mm	55mm	80mm
i88	655mm	655mm	88mm	90mm

* L 은 엔드캡 제외 사이즈 입니다.

d. 엔드캡

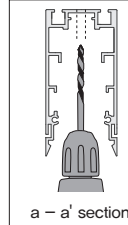
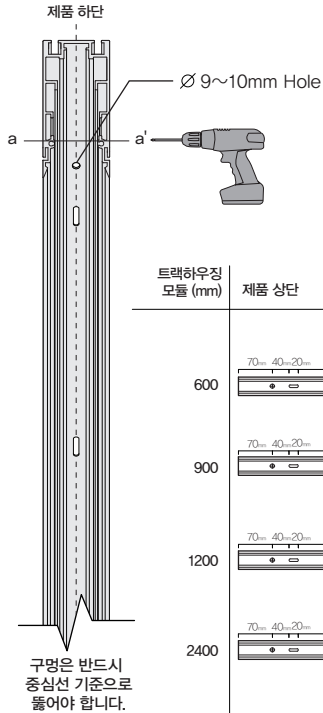


	L1 (길이)	L2 (길이)	W1 (너비)	W2 (너비)	H (높이)
i33F	15mm	4mm	56mm	33mm	68mm
i33H	15mm	4mm	56mm	33mm	68mm
i55F	15mm	4mm	78mm	55mm	80mm
i55H	15mm	4mm	78mm	55mm	80mm
i88	15mm	4mm	111mm	88mm	90mm

직부형 마운팅 설치 가이드



설치를 시작하기 전: 트랙 하우징을 준비하세요

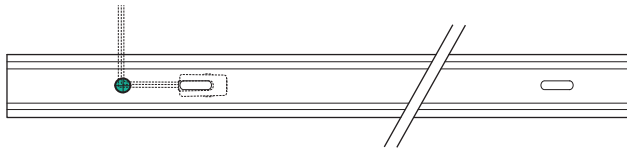


특정 위치에 전원선을 빼놓을 경우 (e.g. 직부형, 매립형 구조재에 마운팅을 하는 경우) 트랙 하우징 모듈에 전원선 위치 선상 9~10mm 구멍을 뚫어야 합니다.

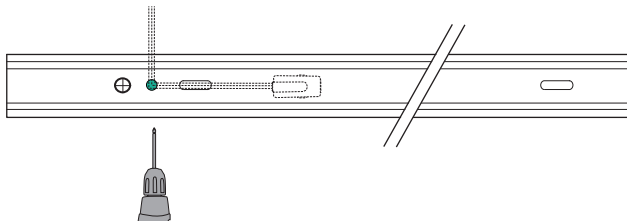
트랙하우징 모듈 (mm) 제품 상단

트랙하우징 모듈 (mm)	제품 상단	90° 수평 트랙 하우징 모듈 (mm)		90° 수직 트랙 하우징 모듈 (mm)	
		상단	측면	상단	측면
600	70mm 40mm 20mm 340mm 20mm 110mm				
900	70mm 40mm 20mm 640mm 20mm 110mm				
1200	70mm 40mm 20mm 940mm 20mm 110mm				
2400	70mm 40mm 20mm 1060mm 20mm 110mm				

! AC 트랙 커넥터 위치

•Option A
Fixed location

지정된 하우징 끝단에 첫 인입선 위치에 맞춰 AC 트랙 커넥터를 설치합니다.

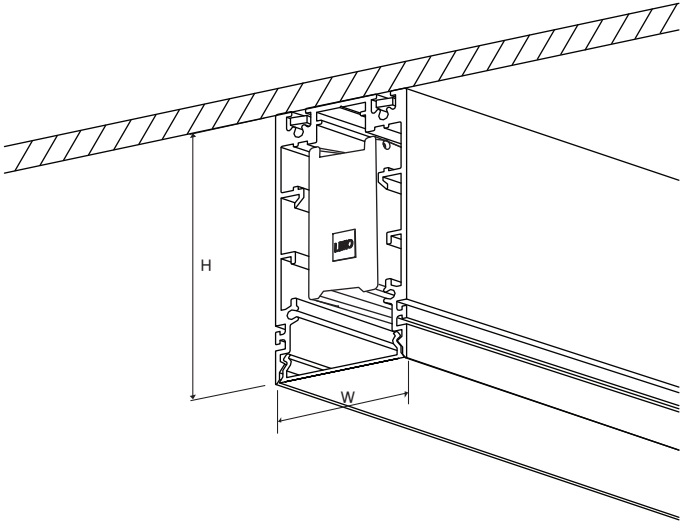
•Option B
Location free

원하는 위치에 Ø9~10mm 구멍을 뚫은 뒤 주전원에 연결하여 설치 합니다.

직부형 설치 방법

트랙 하우징 고정 나사못

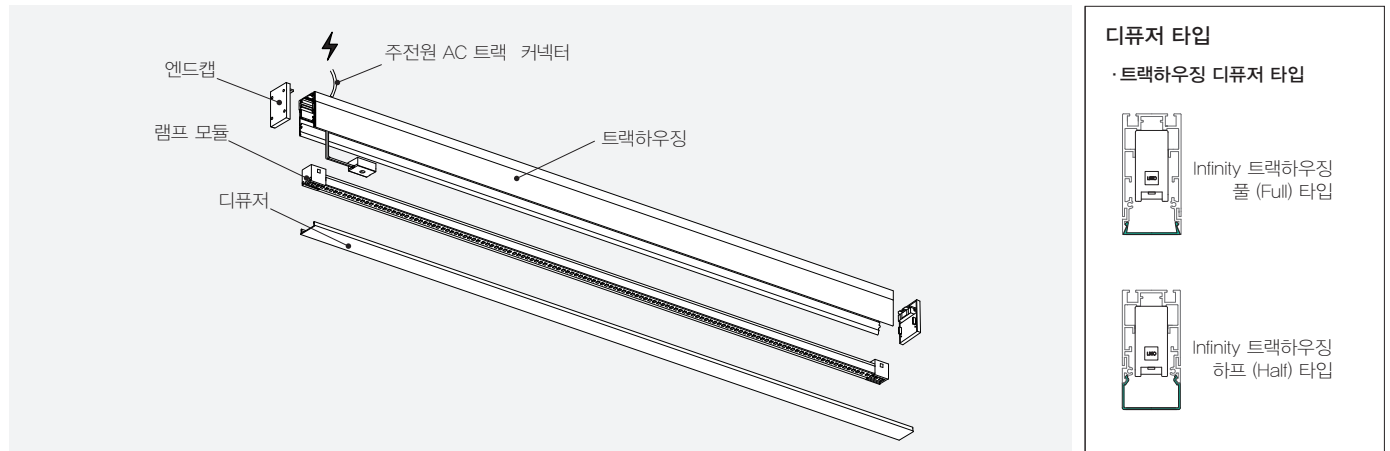
——— 트랙 하우징
[단위: mm]



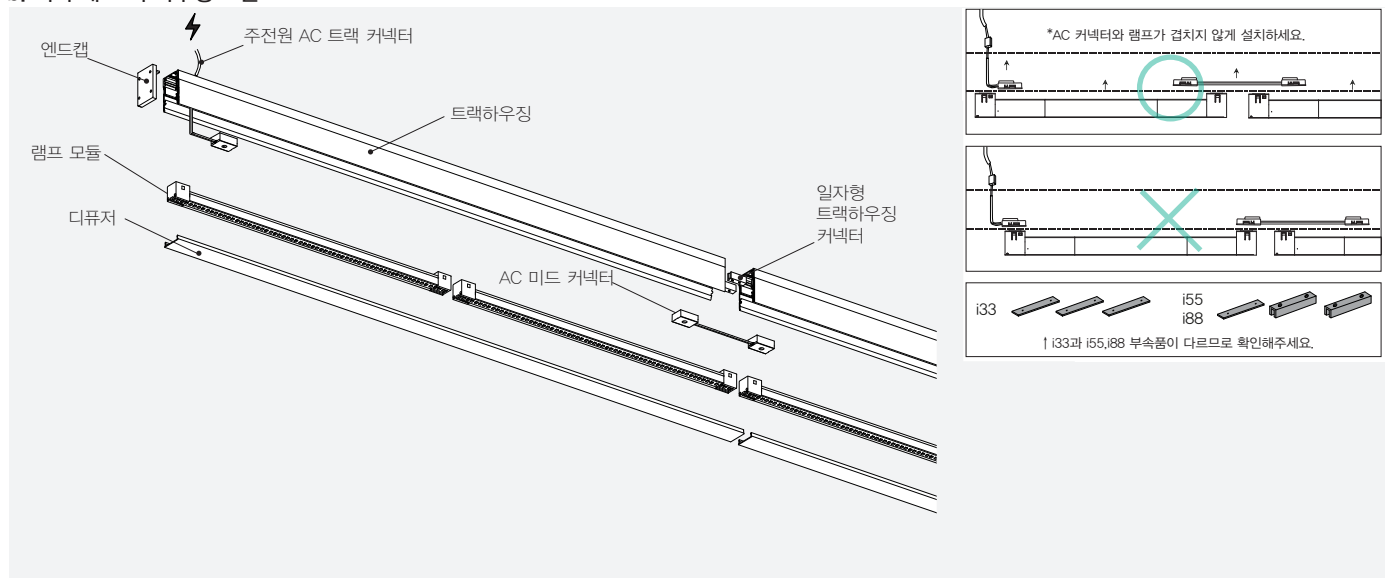
	W (너비)	H (높이)
i33F	33mm	68mm
i33H	33mm	68mm
i55F	55mm	80mm
i55H	55mm	80mm
i88	88mm	90mm

모듈별 배치 형태

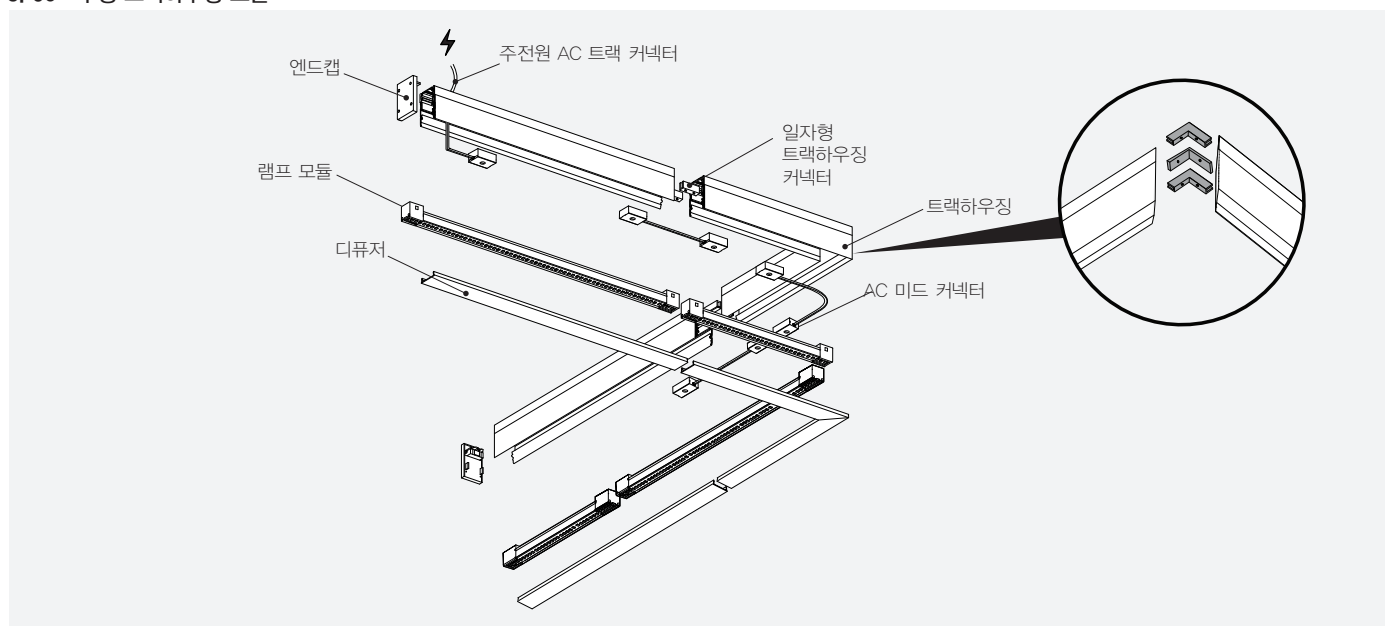
a. 일자 트랙하우징 모듈



b. 여러 개 트랙 하우징 모듈

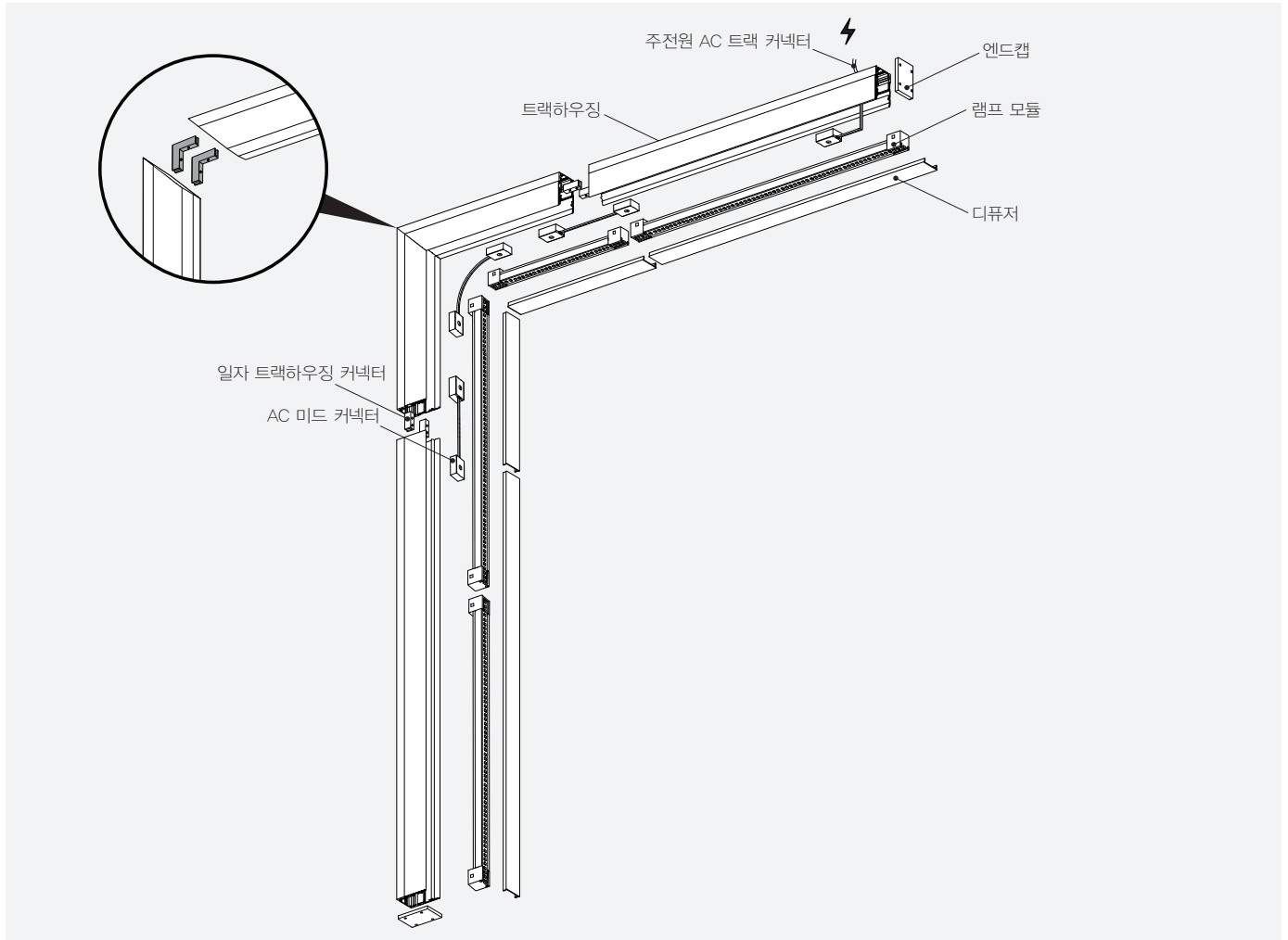


c. 90° 수평 트랙하우징 모듈

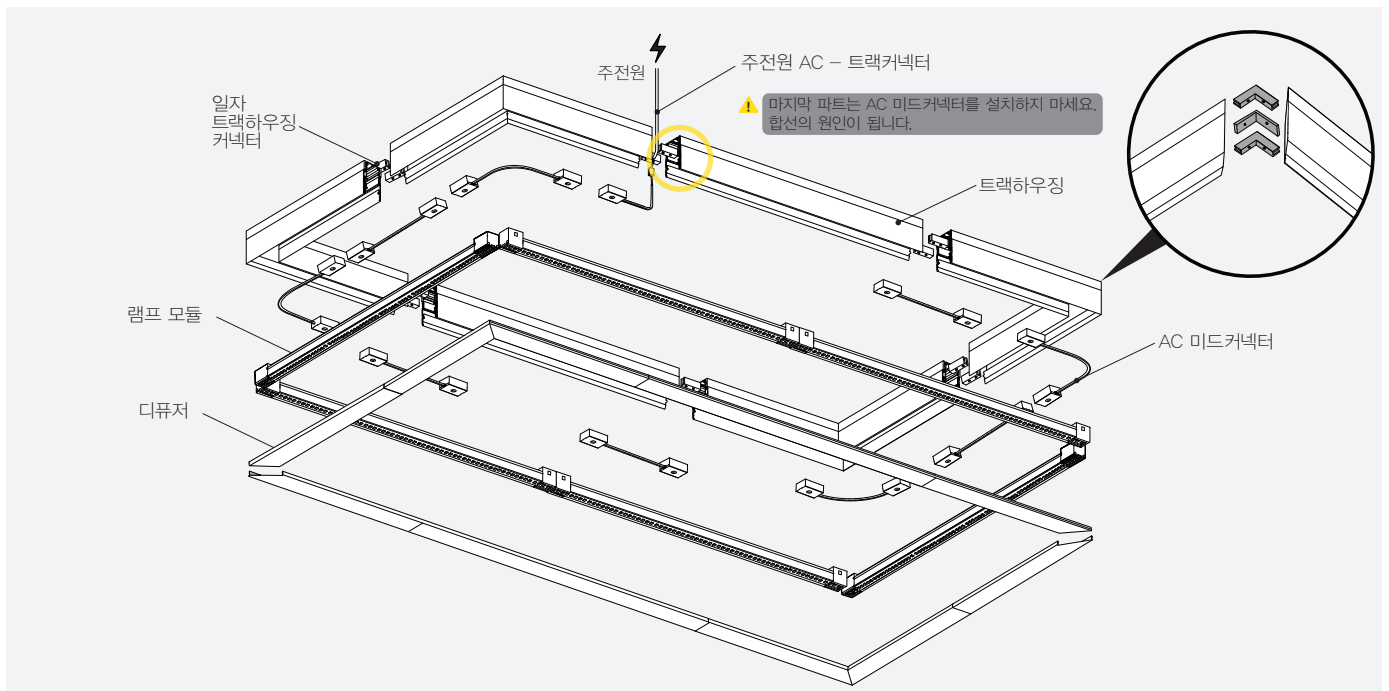


모듈별 배치 형태

d. 90° 수직 트랙하우징 모듈 연결

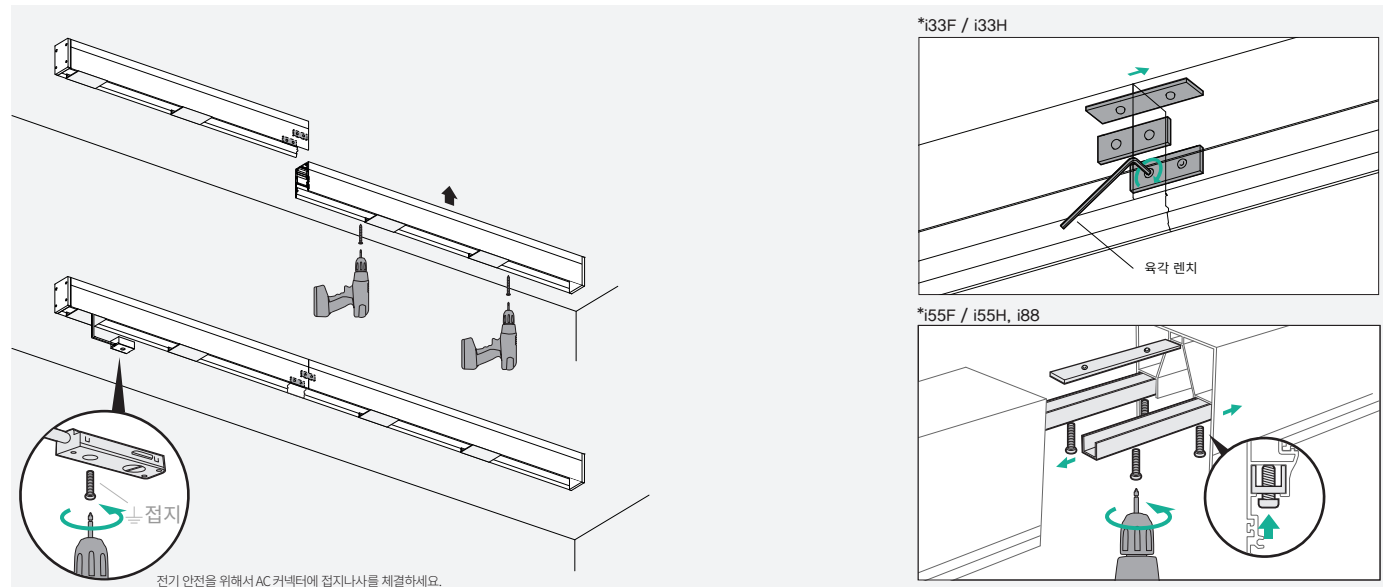


e. □자형 트랙하우징 모듈 연결

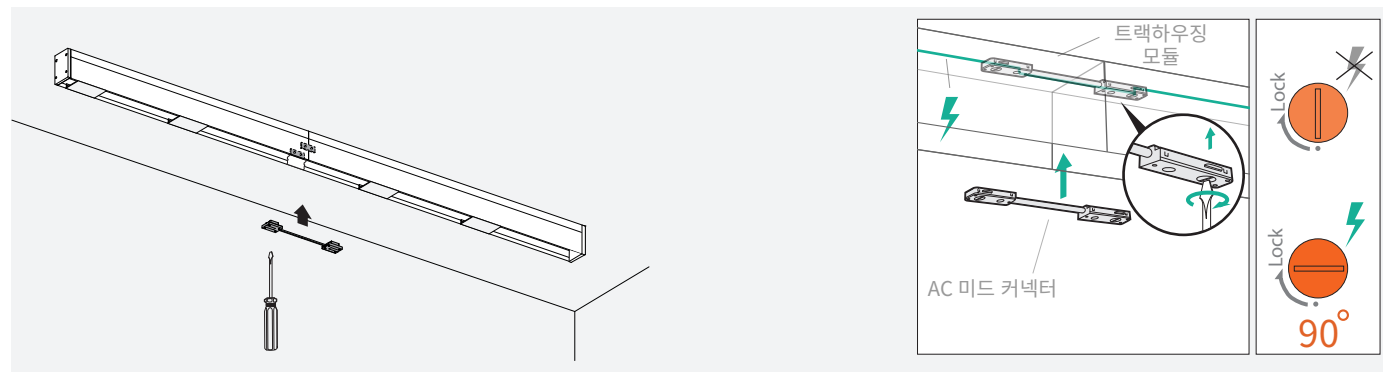


직부형 마운팅 설치 가이드

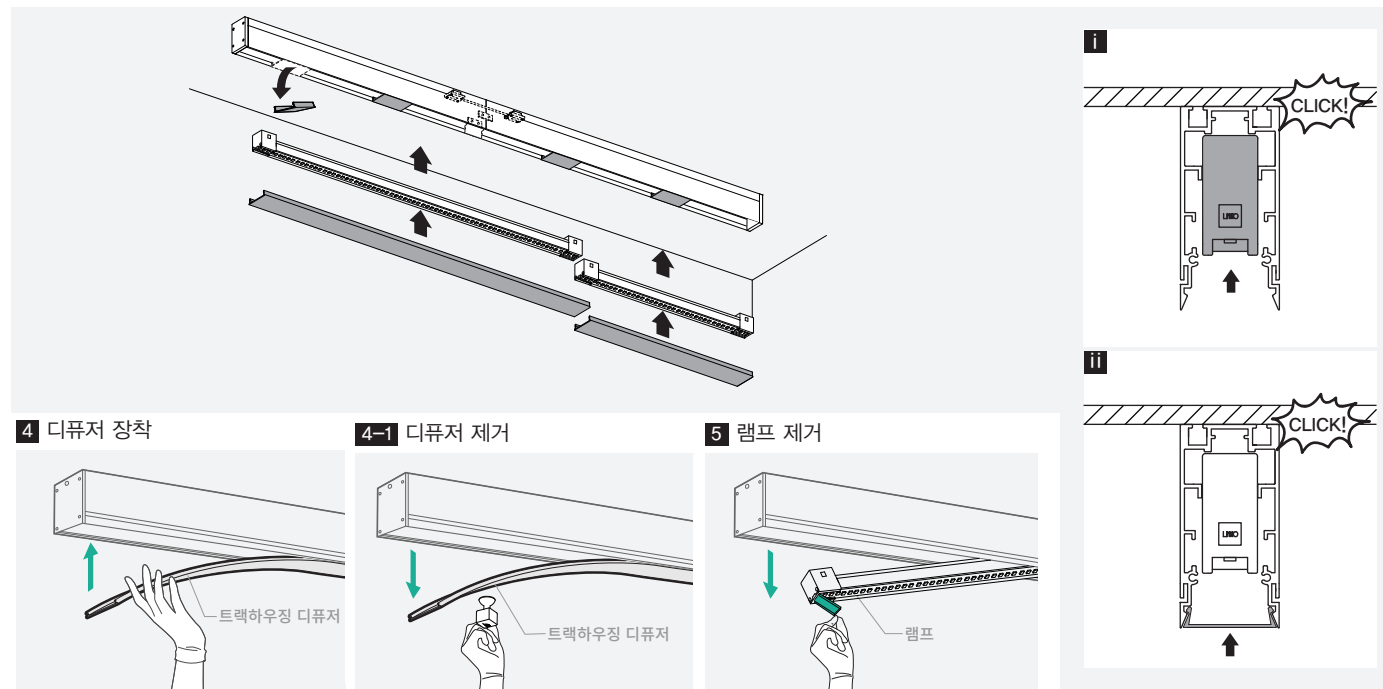
1 주전원 연결 및 트랙하우징 모듈 연결



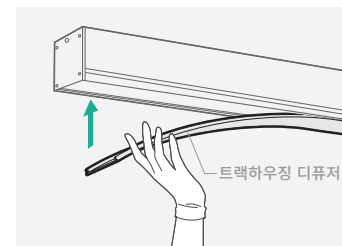
2 AC 미드커넥터 장착



3 스페이서 제거 및 램프모듈, 디퓨저 장착



4 디퓨저 장착



4-1 디퓨저 제거



5 램프 제거

