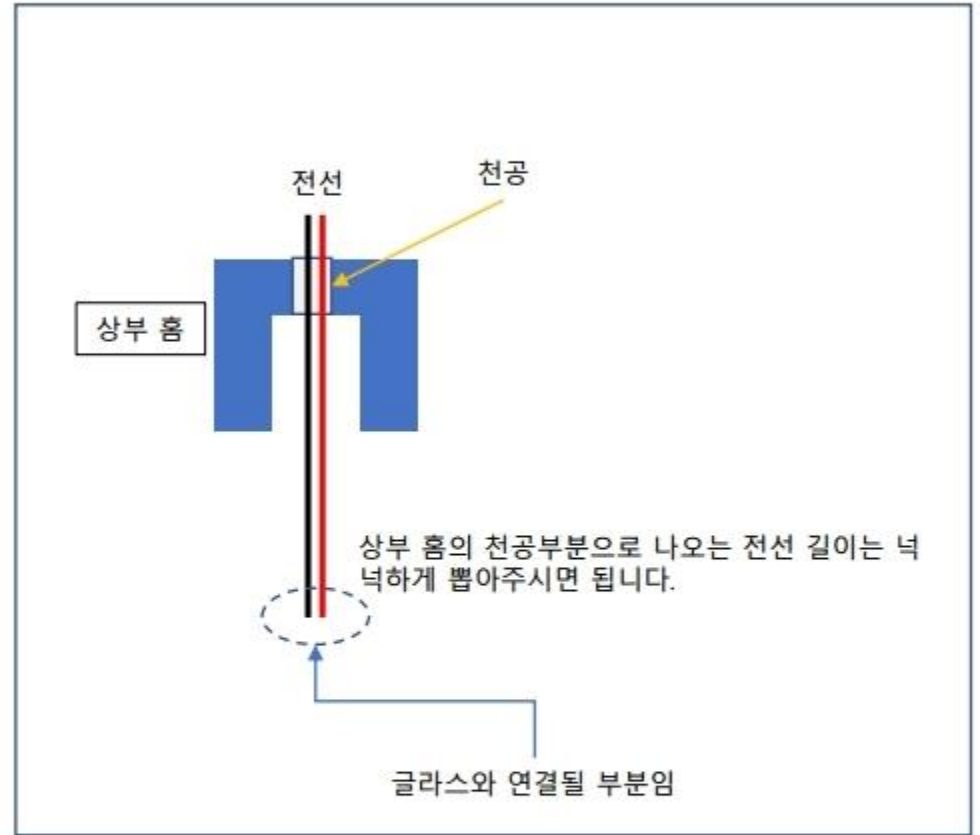
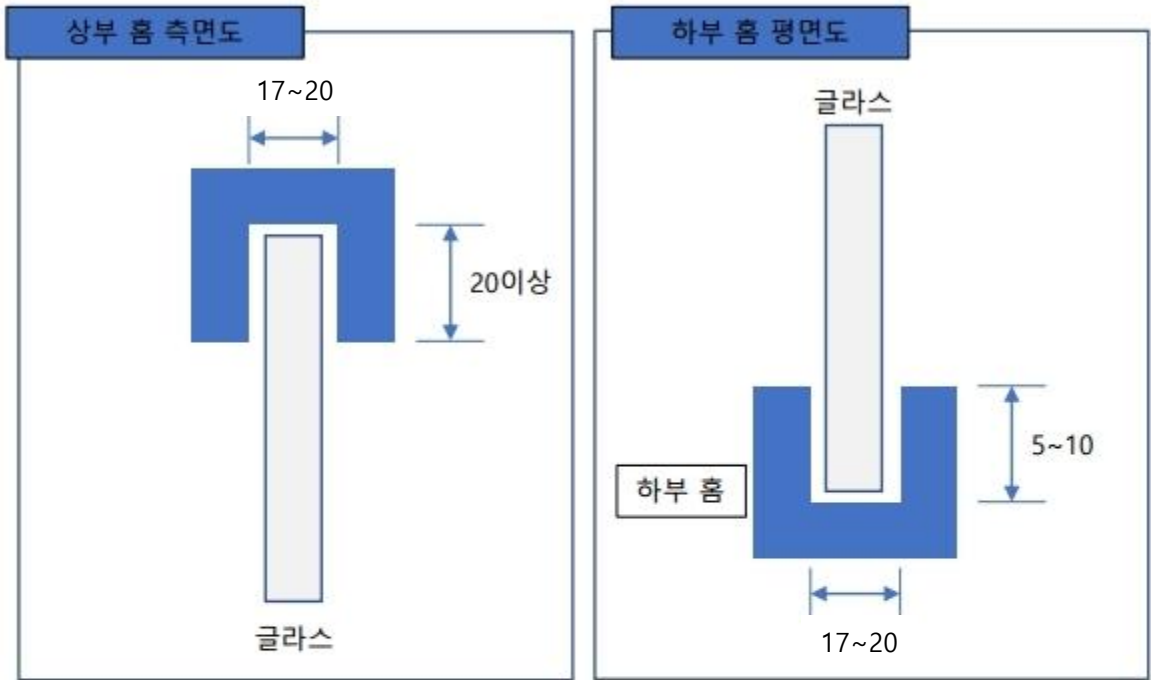


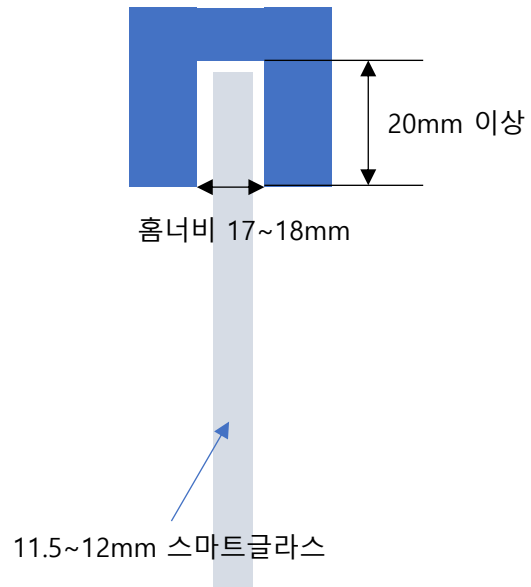
프레임 관련(유리두께 11.4mm 기준)



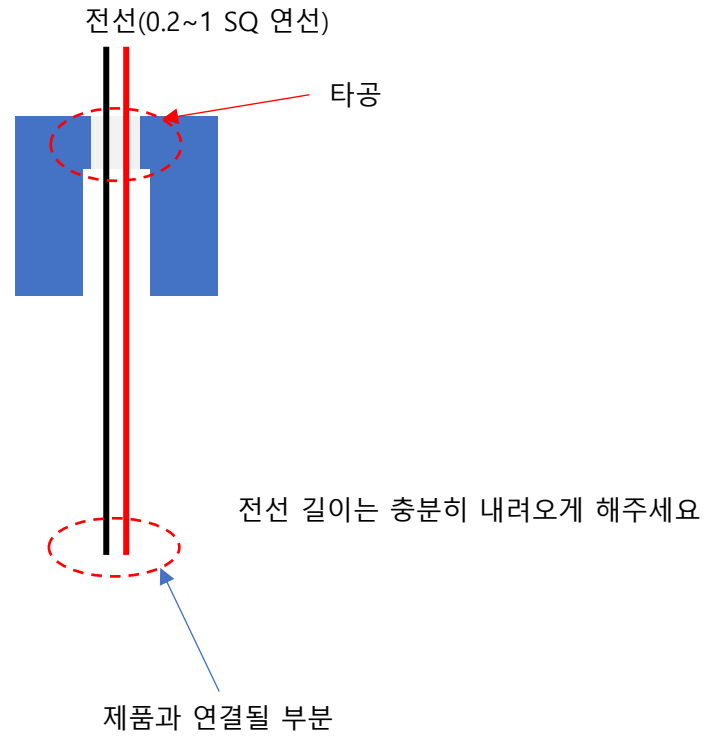
좌우측 홈은 없어도 무방함. 단, 있을 경우 폭 사이즈 문제에 대해 유연하게 대응할 수 있음.

프레임 관련(유리두께 12mm 기준)

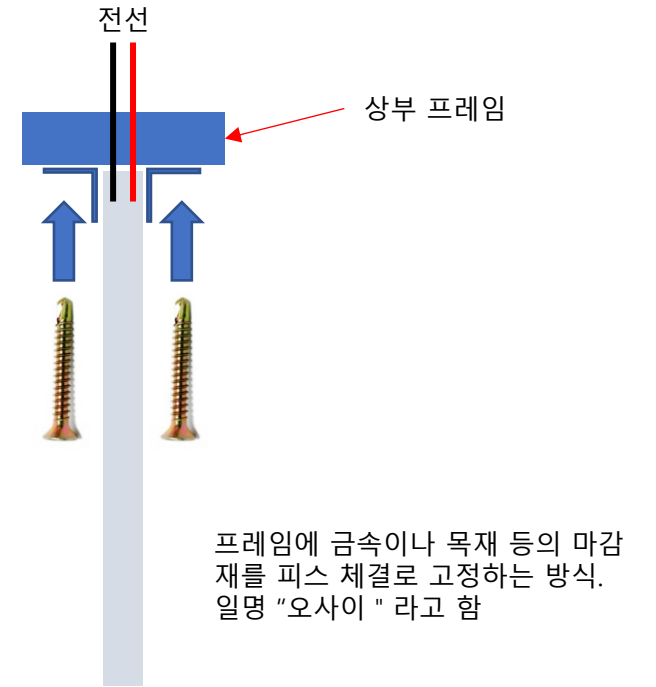
[상부 홈 너비, 깊이]



[상부 홈 타공]



[“ㄱ” 마감]



프레임 관련

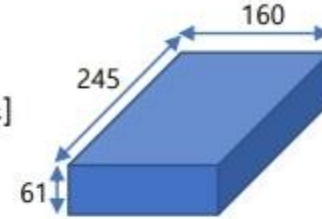


프레임 상단 내부로 220V 전선 노출이 필요합니다.

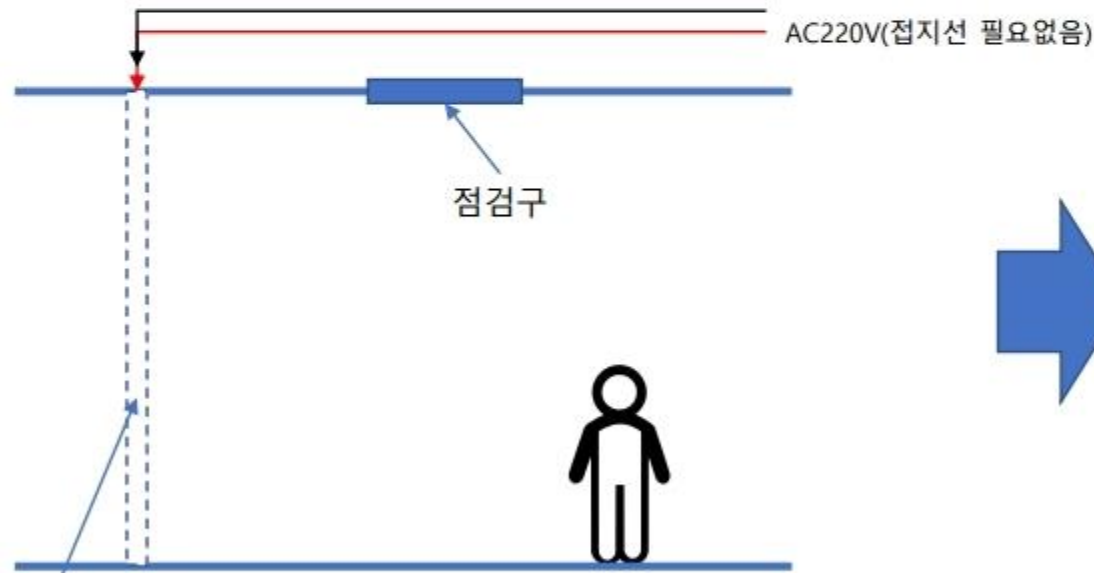
스마트글라스 설치 구조

- 전원장치는 점검구 주변에 설치됩니다.
- 전원장치에 연결할 주전원선(AC220V)은 점검구를 지나도록 설치한 후 접지선이 있을 경우 표시를 해두어야 합니다.
- 스마트글라스를 위한 누전차단기를 별도로 운영하는 것을 권장합니다.

[전원장치 사이즈]

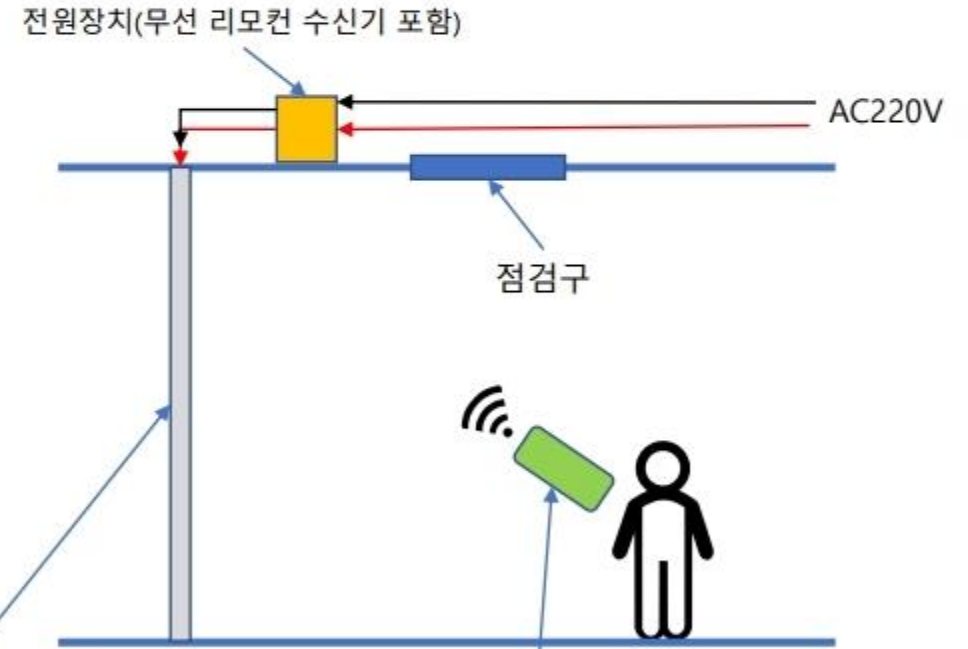


[설치전 전기선 구조]



스마트글라스 설치 위치

[설치후 전기선 구조]



스마트글라스

RF 무선리모컨

스마트글라스 및 필름 관련 구성품

[전원장치(Power supply)]



- 입력 : AC220V
- 출력 : AC36~60V
- 무선리모컨 수신부 포함
- 크기 : W160*D245*H61mm

[TEFLON 전선]



- 사용규격 : 0.2~0.5 SQ
- 정격전압 : 300V
- 사용온도 : -90~250도
- 불연 재질
- 내한성, 내열성 우수

[RF 무선 리모컨]



앞면

뒷면

- 작동거리 : 장애물 없는 경우 약 10~15미터
- 사용 건전지 : 23A 12V
- 건전지 위치 : 뒷면 케이스 내부



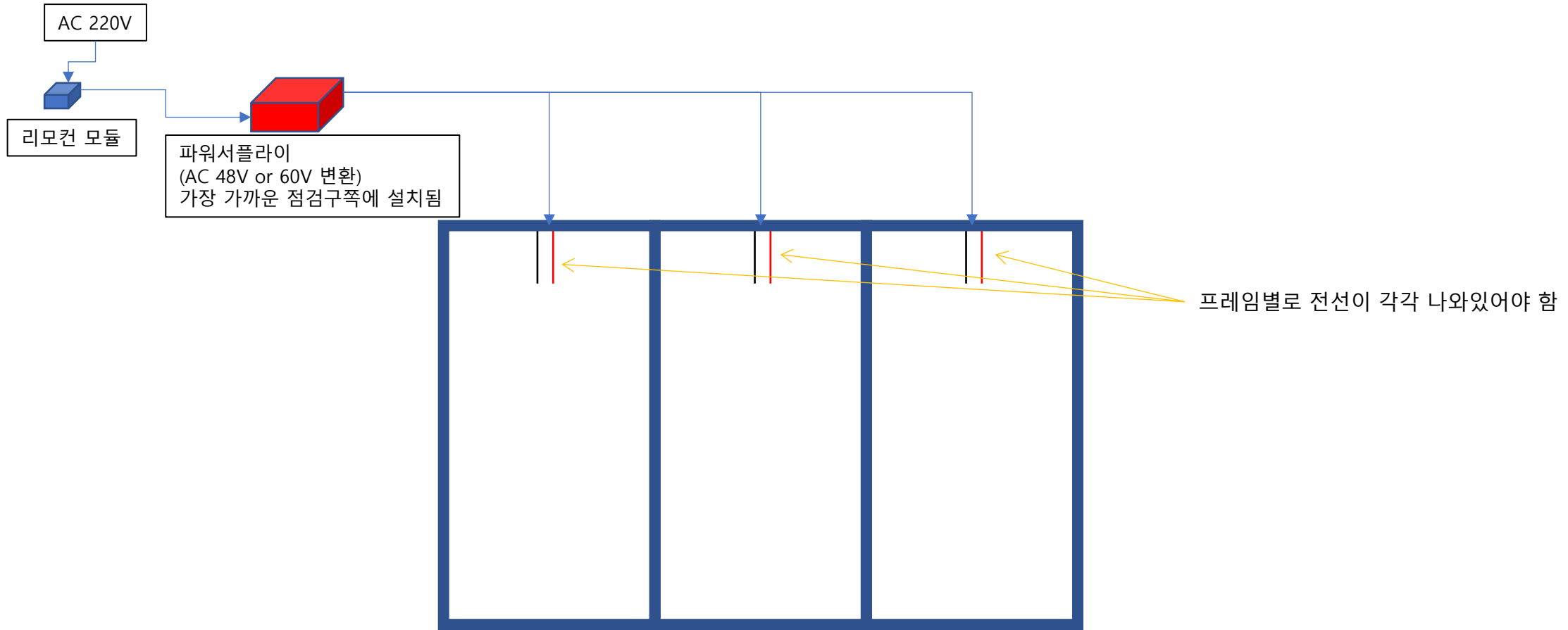
건전지 샘플

[전용 실리콘]



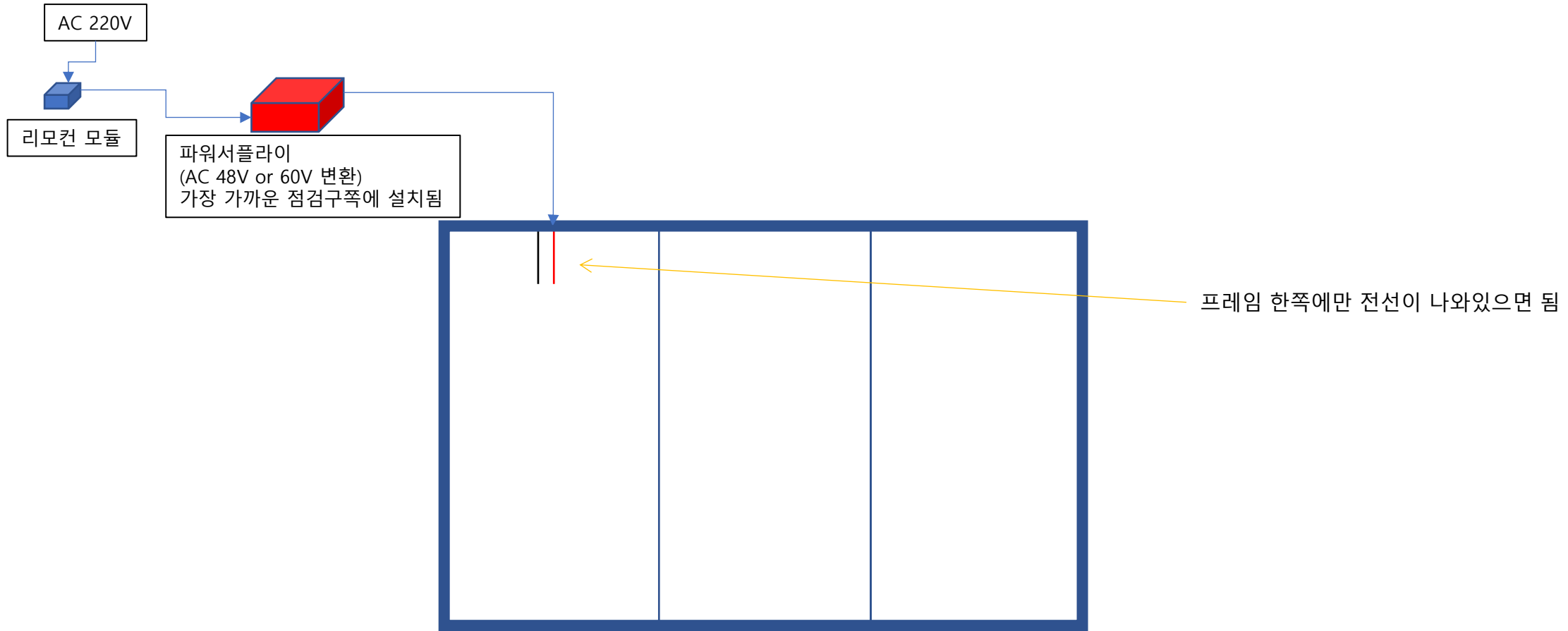
- PDLC 부식 방지
- 박리 현상 방지
- 외부 3~5시간 후 경화
- 내부 24~36시간 후 경화
- PH7 중성 실리콘
- 색상 : 투명

파티션별 프레임있는 구성



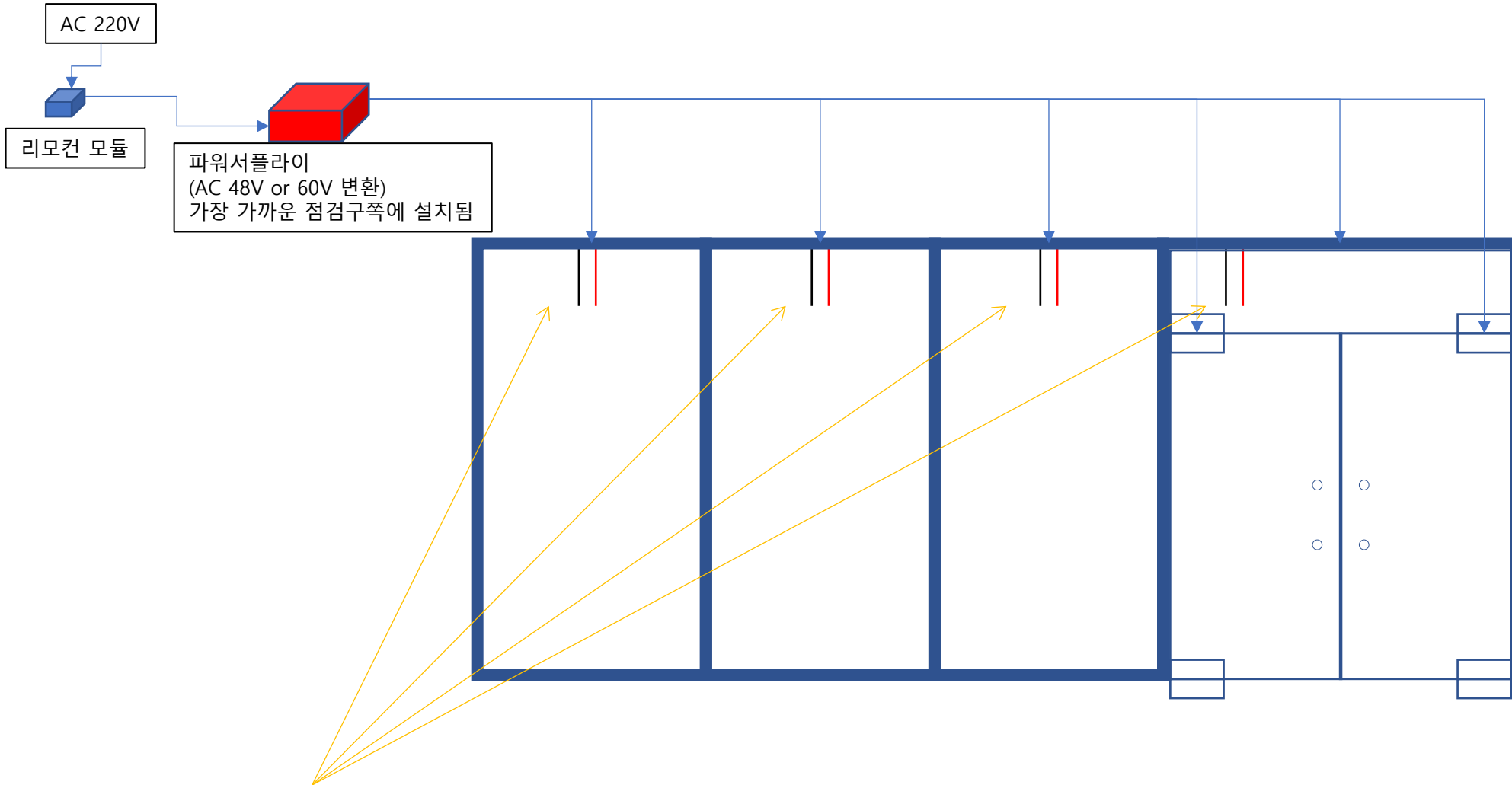
점검구에 파워서플라이를 올리게 됩니다. 따라서 AC220V 전선이 점검구를 지나가도록 작업이 필요합니다. AC220V 전선을 잘라서 파워서플라이를 연결해야하기 때문입니다.

파티션별 프레임없는 구성



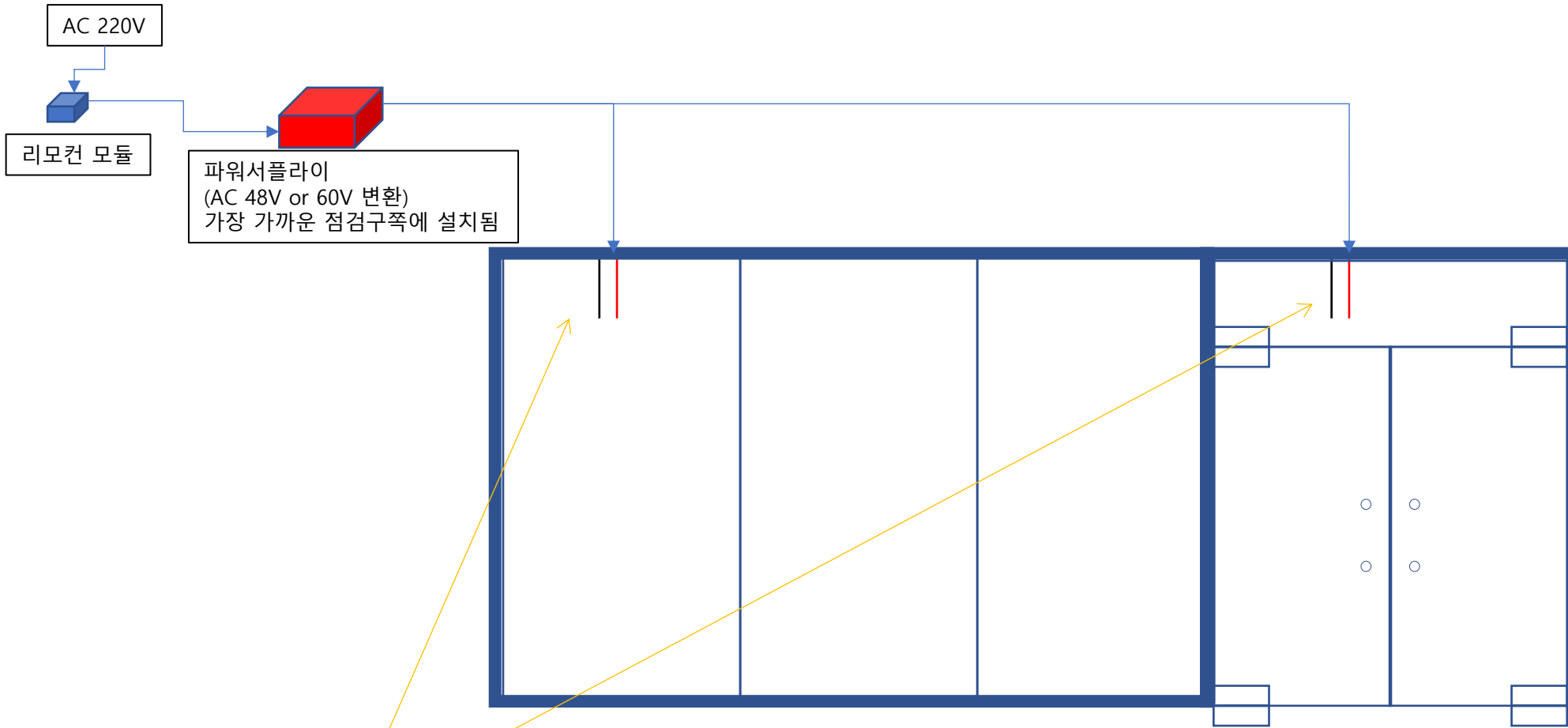
점검구에 파워서플라이를 올리게 됩니다. 따라서 AC220V 전선이 점검구를 지나가도록 작업이 필요합니다. AC220V 전선을 잘라서 파워서플라이를 연결해야하기 때문입니다.

글라스별 프레임 및 도어 구성



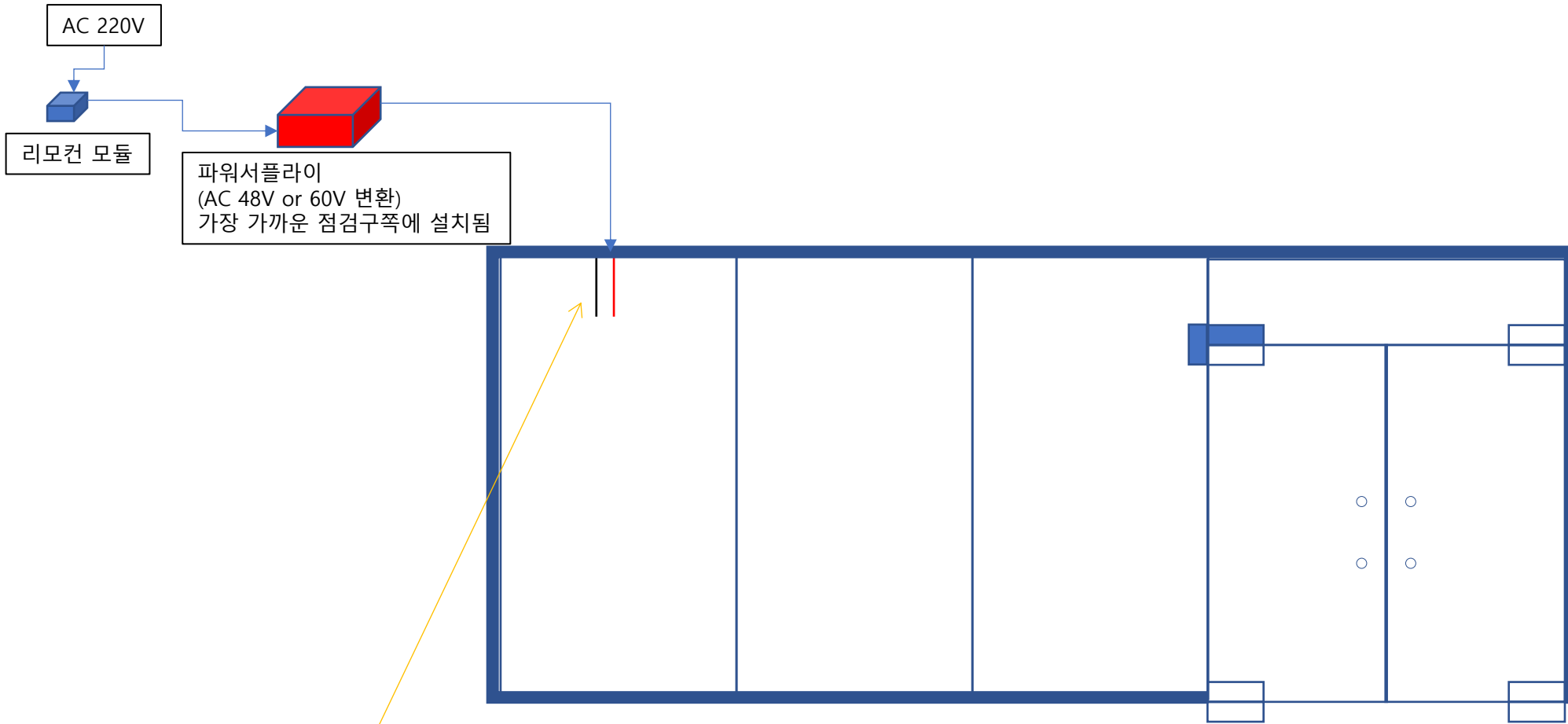
점검구에 파워서플라이를 올리게 됩니다. 따라서 AC220V 전선이 점검구를 지나가도록 작업이 필요합니다. AC220V 전선을 잘라서 파워서플라이를 연결해야하기 때문입니다.

파티션과 도어 구분 테두리 프레임 구성



점검구에 파워서플라이를 올리게 됩니다. 따라서 AC220V 전선이 점검구를 지나가도록 작업이 필요합니다. AC220V 전선을 잘라서 파워서플라이를 연결해야하기 때문입니다.

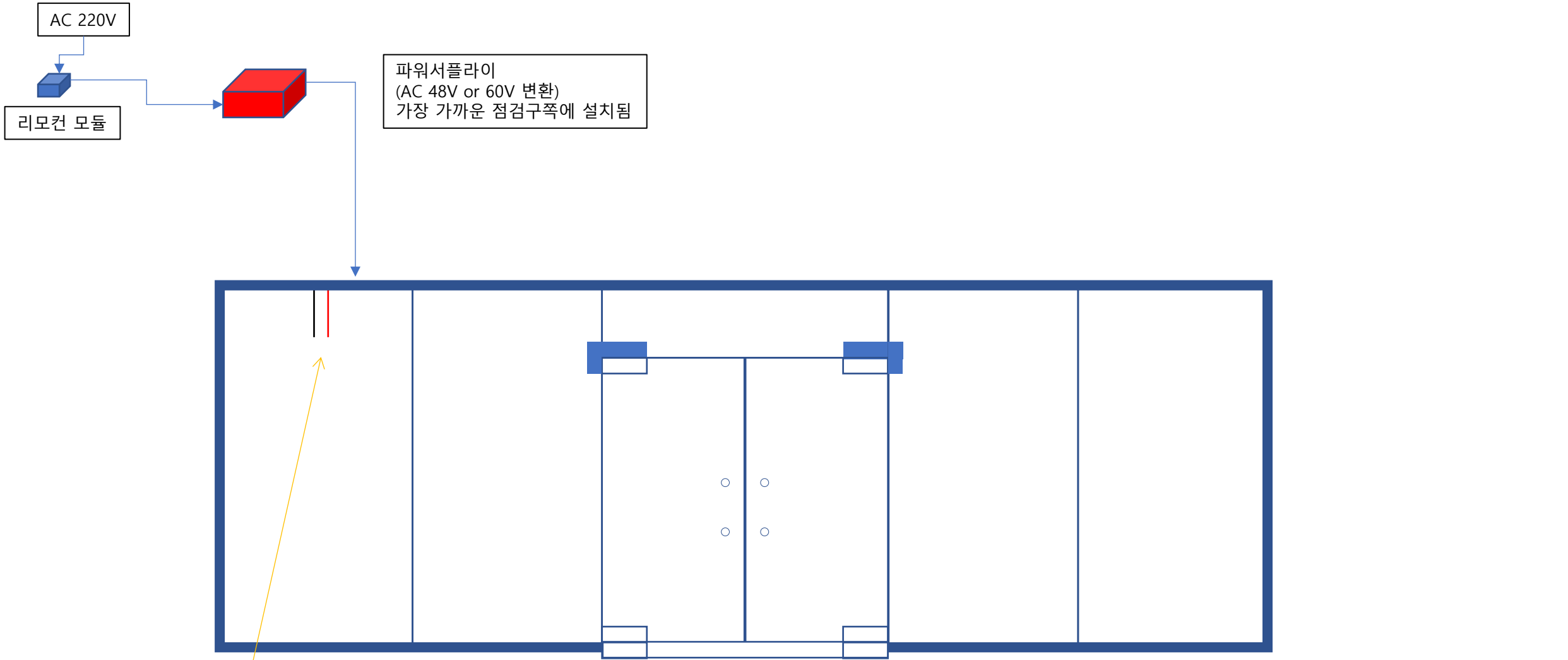
내부 프레임 없는 구성



프레임의 한쪽 부분에만 전선이 나오면 됨

점검구에 파워서플라이를 올리게 됩니다. 따라서 AC220V 전선이 점검구를 지나가도록 작업이 필요합니다. AC220V 전선을 잘라서 파워서플라이를 연결해야하기 때문입니다.

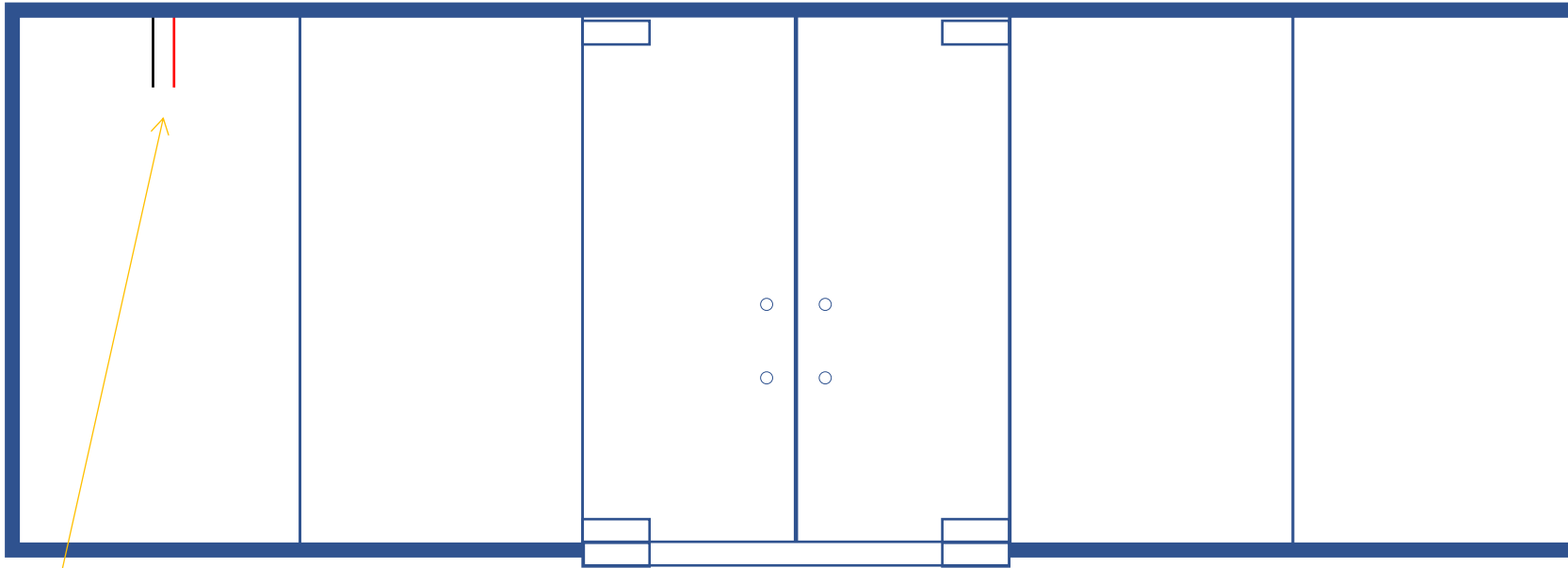
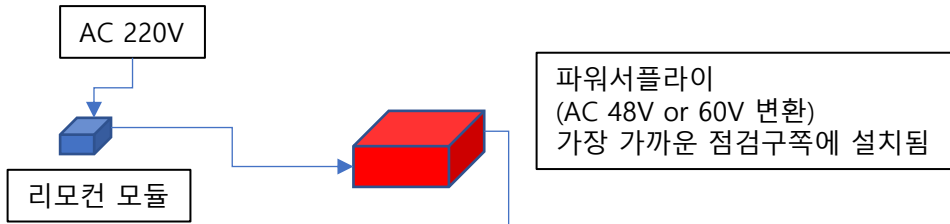
내부 프레임 없는 구성(중앙 도어)



프레임의 한쪽 부분에만 전선이 나오면 됨

점검구에 파워서플라이를 올리게 됩니다. 따라서 AC220V 전선이 점검구를 지나가도록 작업이 필요합니다. AC220V 전선을 잘라서 파워서플라이를 연결해야하기 때문입니다.

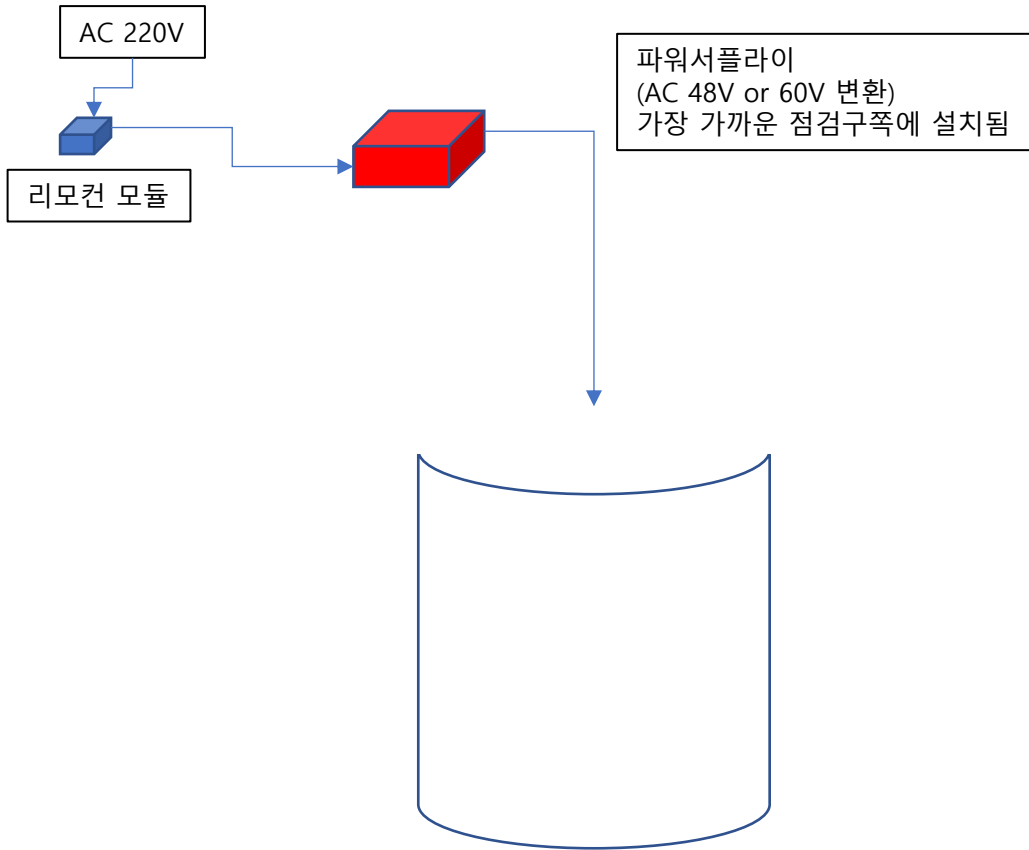
내부 프레임 없는 구성(중앙 도어/남마없음)



프레임의 한쪽 부분에만 전선이 나오면 됨

점검구에 파워서플라이를 올리게 됩니다. 따라서 AC220V 전선이 점검구를 지나가도록 작업이 필요합니다. AC220V 전선을 잘라서 파워서플라이를 연결해야하기 때문입니다.

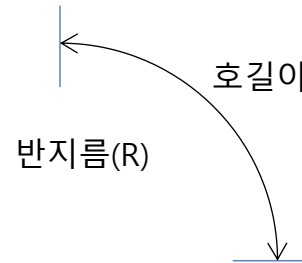
라운드(곡면) 유리 관련



라운드 유리는 상하 프레임에 홈을 만들지 않습니다.
이유는 프레임 곡률 오차와 유리의 곡률 오차, 시공에 따른 홈 너비의 문제가 있기 때문입니다.
유리 두께는 기본 14mm입니다. 요청에 따라 더 두껍게 제작이 가능합니다.

[라운드 유리 설치 및 마감]

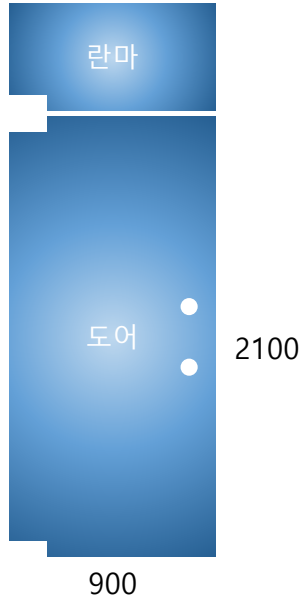
- 프레임 위에 올린 후 몰딩 또는 실리콘 마감 방식
- 바닥에 세운 후 상하단 몰딩 등의 마감 처리 방식



호길리와 반지름 치수를 제공해주셔야 합니다.
호 길리는 유리 두께의 바깥쪽 부분을 기준으로 합니다.

스마트글라스 도어 관련(란마가 있는 경우)

[권장 사이즈]



- 남마 유리의 경우 크기와 무게에 따라 하단 좌우측 모두 가네모네 작업이 이루어질 수 있습니다.

[선택 1. 플로어힌지(바닥힌지)]



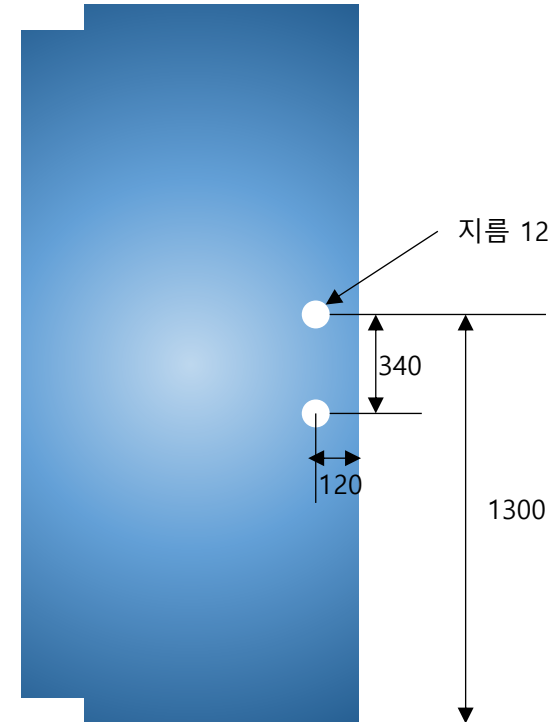
- 사용 규격 : K 8300
- 사전에 설치가 되어있어야 합니다

[선택 2. NF 힌지(바닥힌지)]



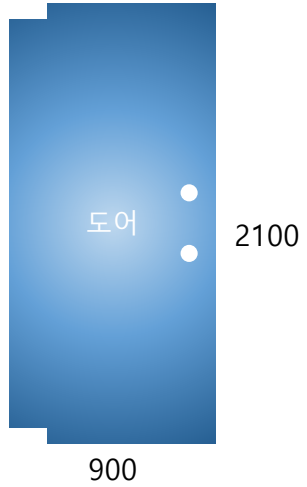
- 사용 규격 : NF H-700S
- 사전에 설치가 되어있어야 합니다

[도어 손잡이 타공 위치]



스마트글라스 도어 관련(남마가 없는 경우)

[권장 사이즈]



[플로어힌지(바닥힌지)]



- 사용 규격 : K 8300
- 사전에 설치가 되어있어야 합니다

[상롯트(도어 위쪽 프레임 상단)]



- 사전에 설치가 되어있어야 합니다

[도어 손잡이 타공 위치]

