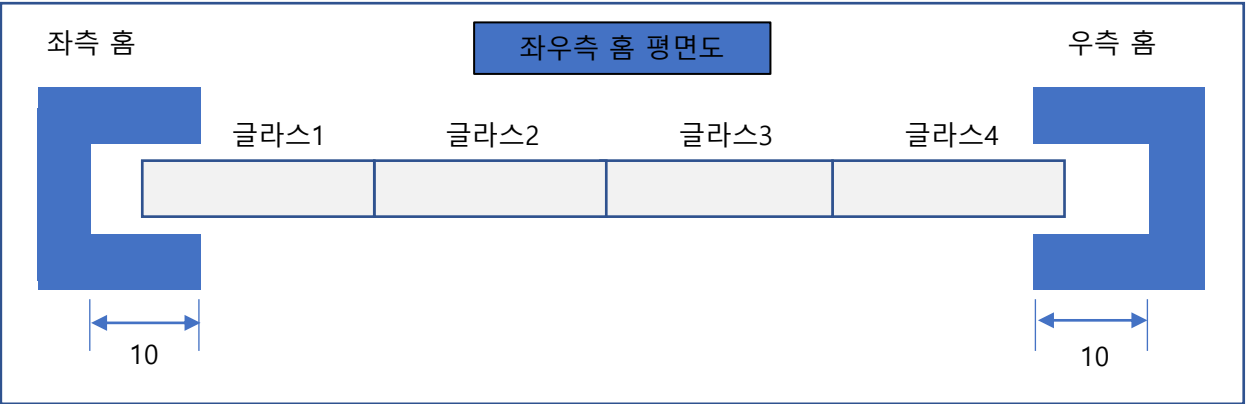
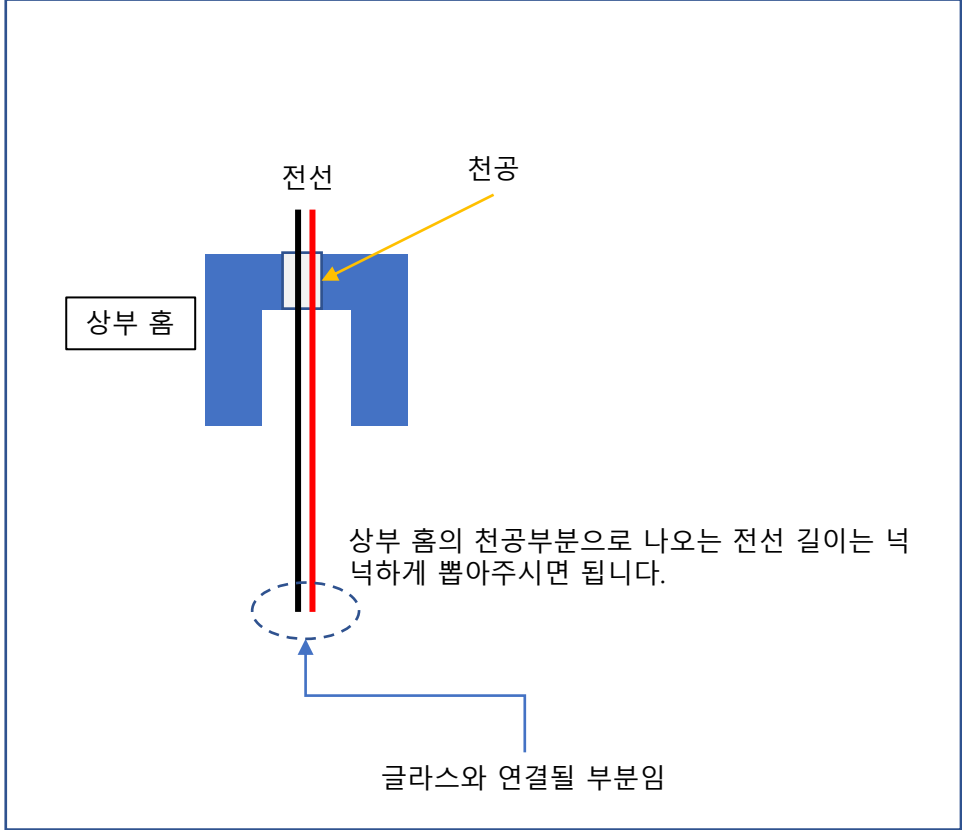
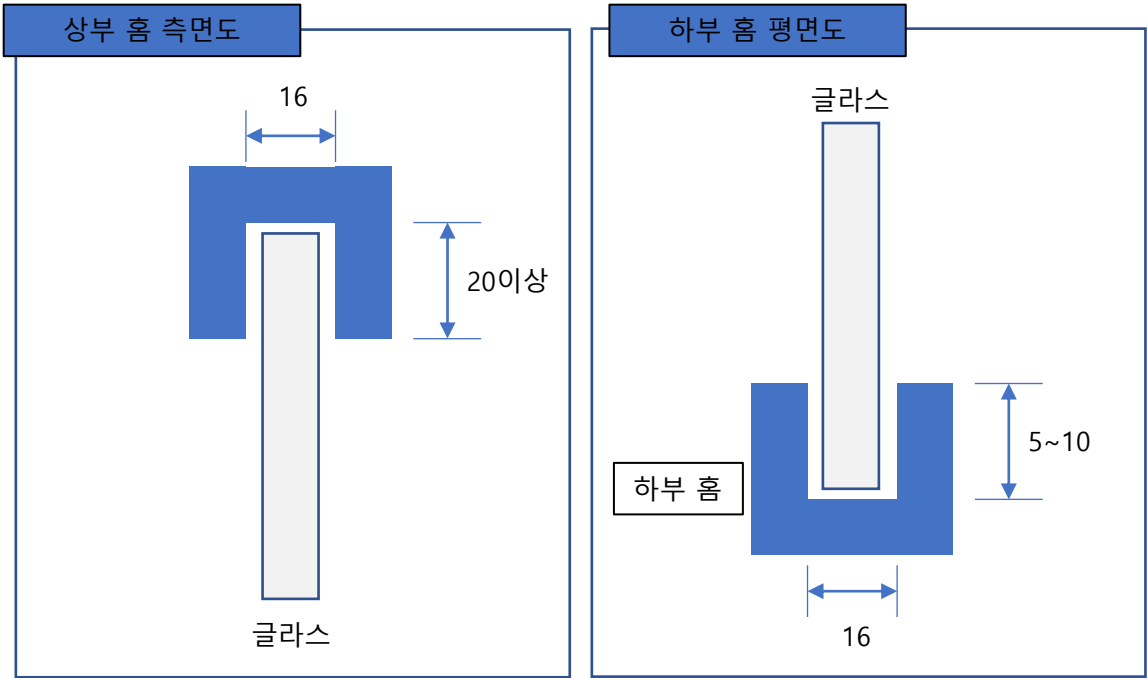


# 프레임 관련(유리두께 11.4mm 기준)



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

## 프레임 관련

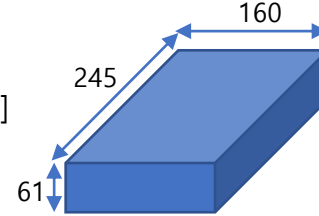


프레임 상단 내부로 220V 전선 노출이 필요합니다.

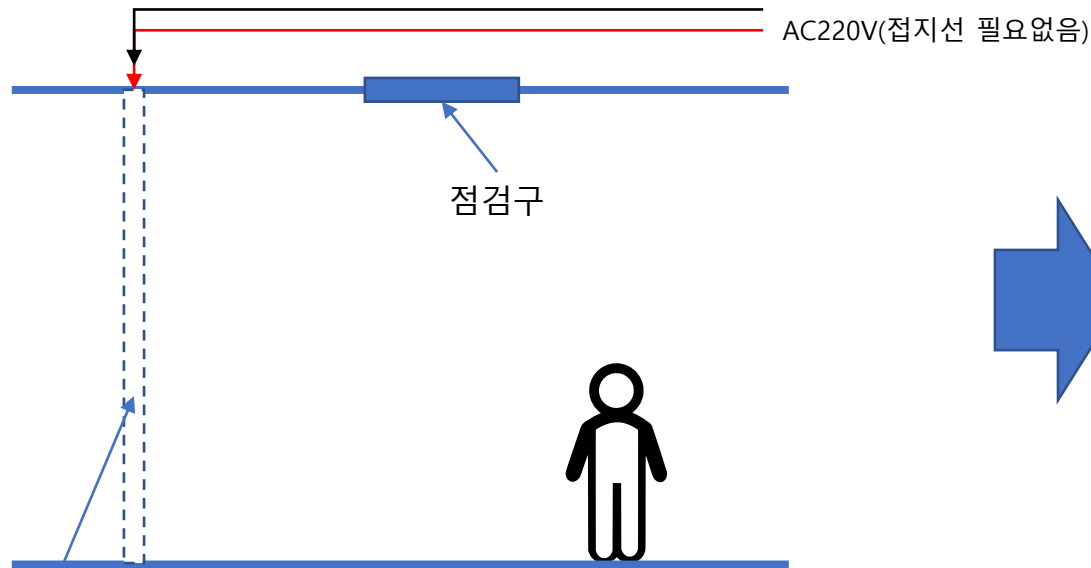
# 스마트글라스 설치 구조

- 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]



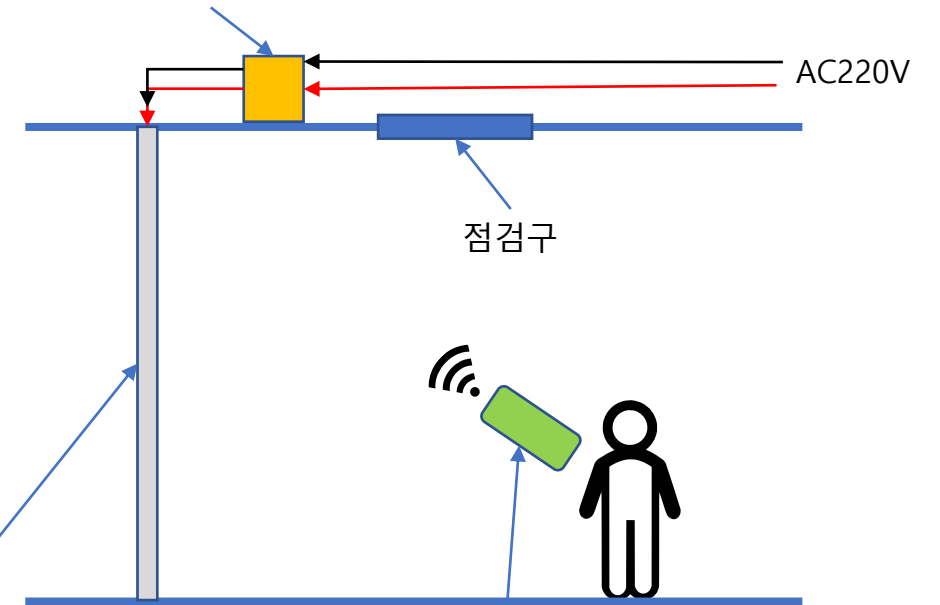
[설치전 전기선 구조]



스마트글라스 설치 위치

[설치후 전기선 구조]

전원장치(무선 리모컨 수신기 포함)



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



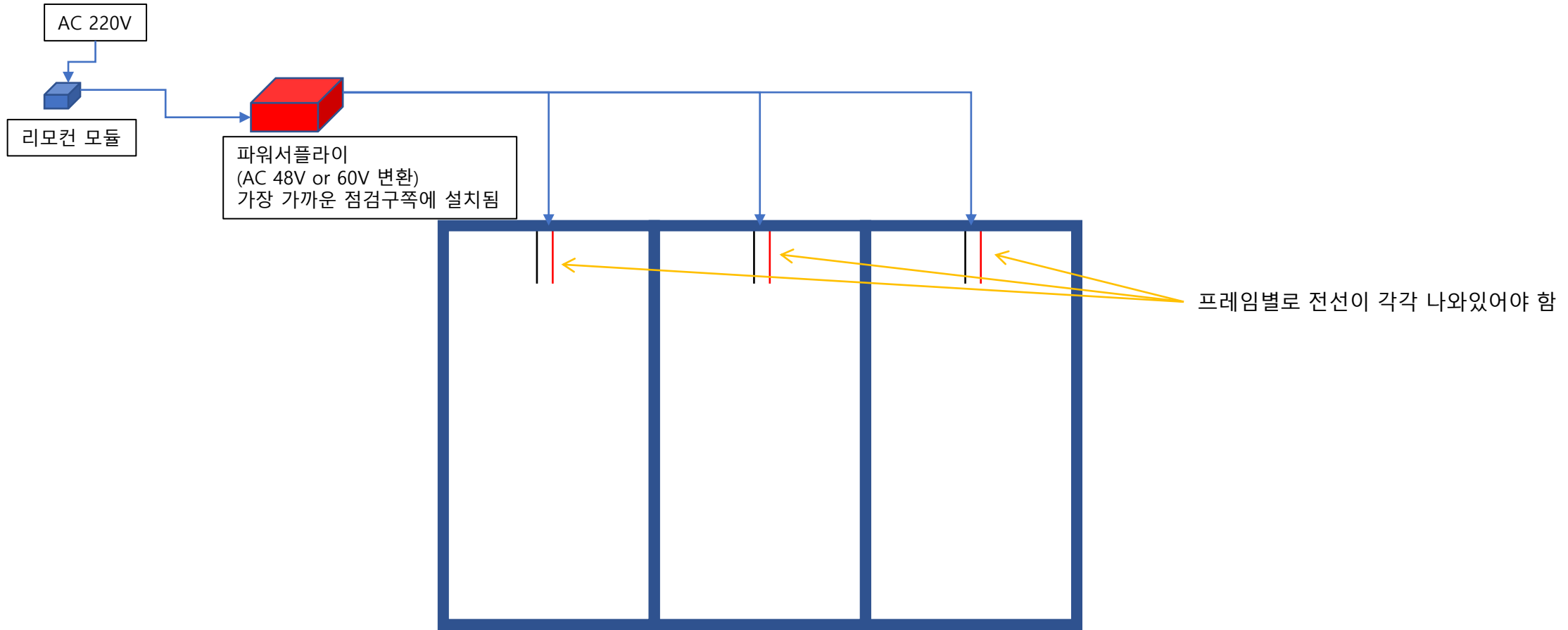
건전지 샘플

## [전용 실리콘]



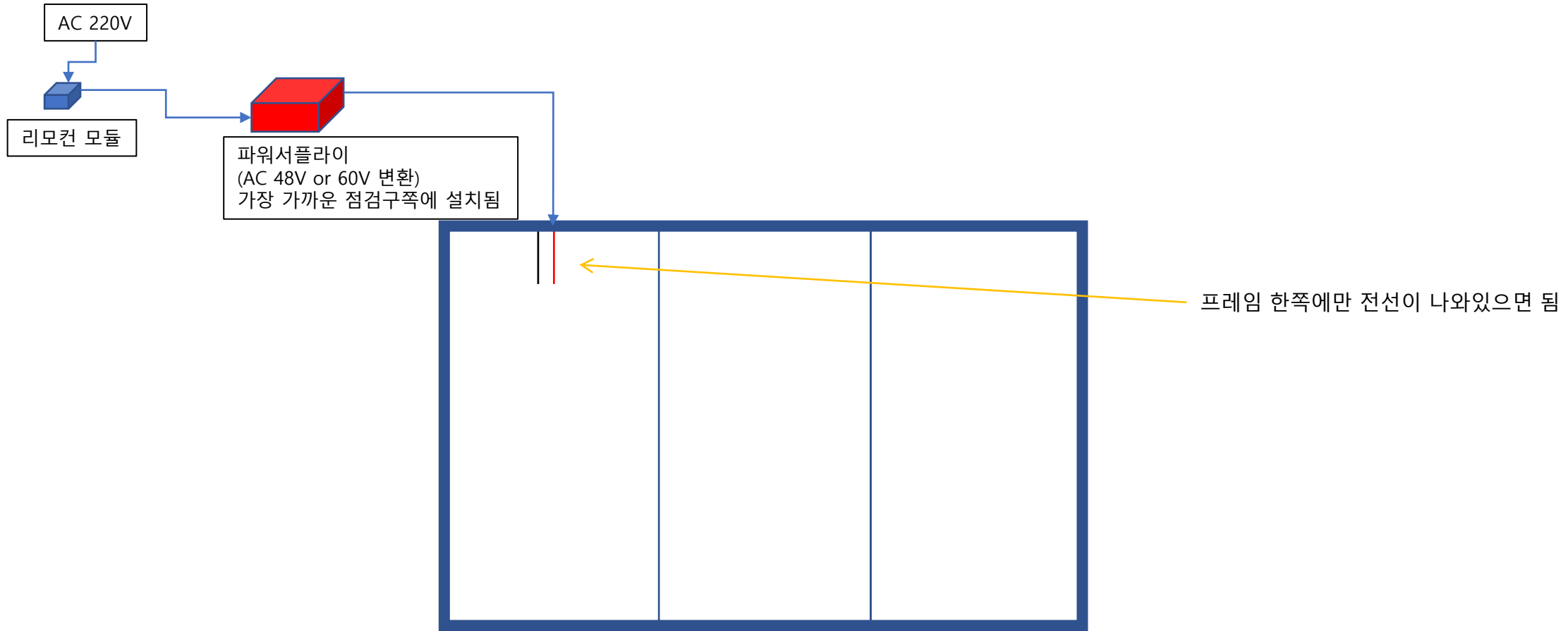
- PDLC 부식 방지
- 박리 현상 방지
- 외부 3~5시간 후 경화
- 내부 24~36시간 후 경화
- PH7 중성 실리콘
- 색상 : 투명, 검정, 흰색

## 파티션별 프레임있는 구성



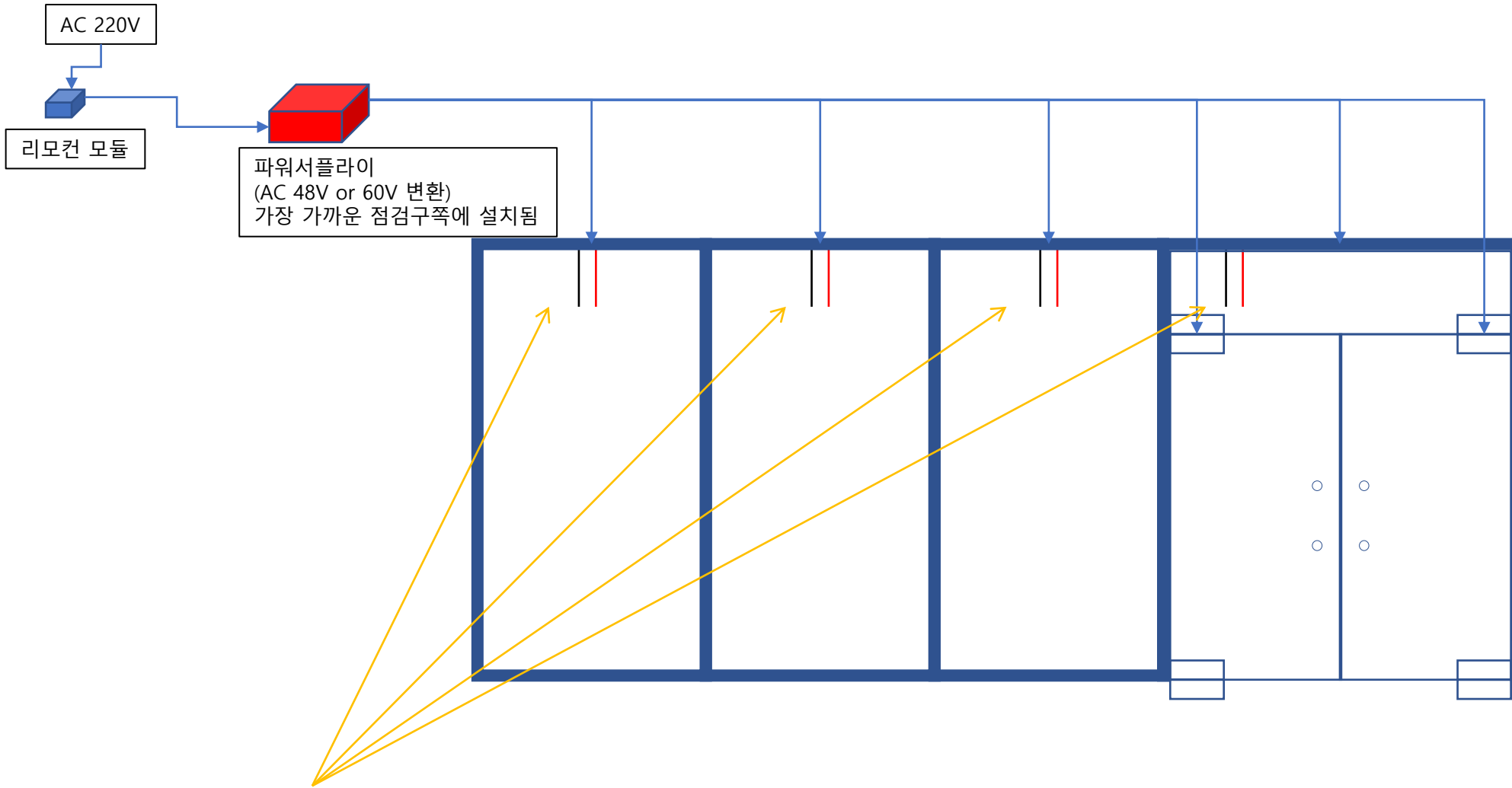
점검구에 파워서플라이를 올리게 됩니다. 따라서 AC220V 전선이 점검구를 지나가도록 작업이 필요합니다. AC220V 전선을 잘라서 파워서플라이를 연결해야하기 때문입니다.

## 파티션별 프레임없는 구성



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

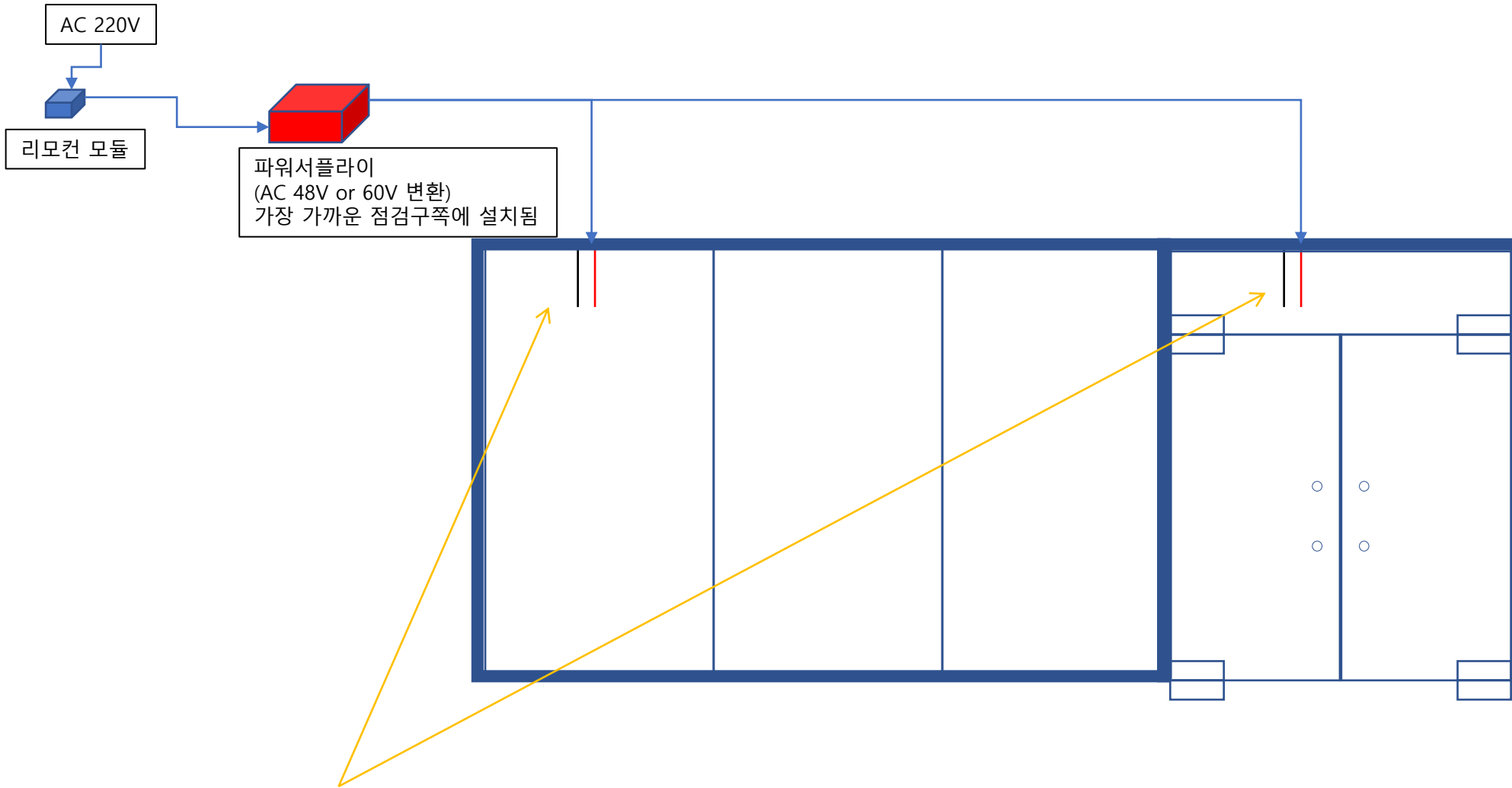
# 글라스별 프레임 및 도어 구성



프레임별로 전선이 각각 나와있어야 함

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

# 파티션과 도어 구분 테두리 프레임 구성

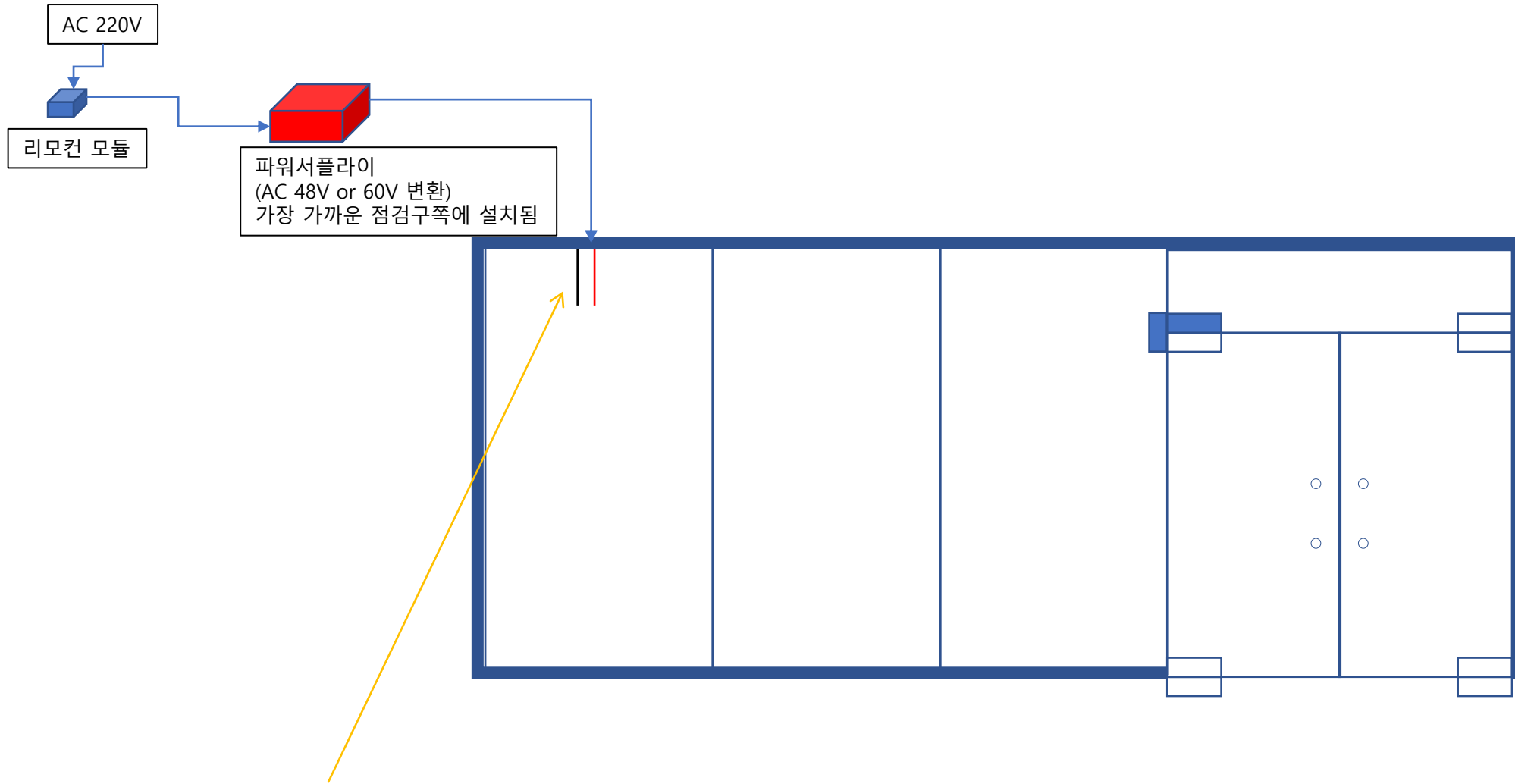


프레임 단위별로 전선이 각각 나와있어야 함

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



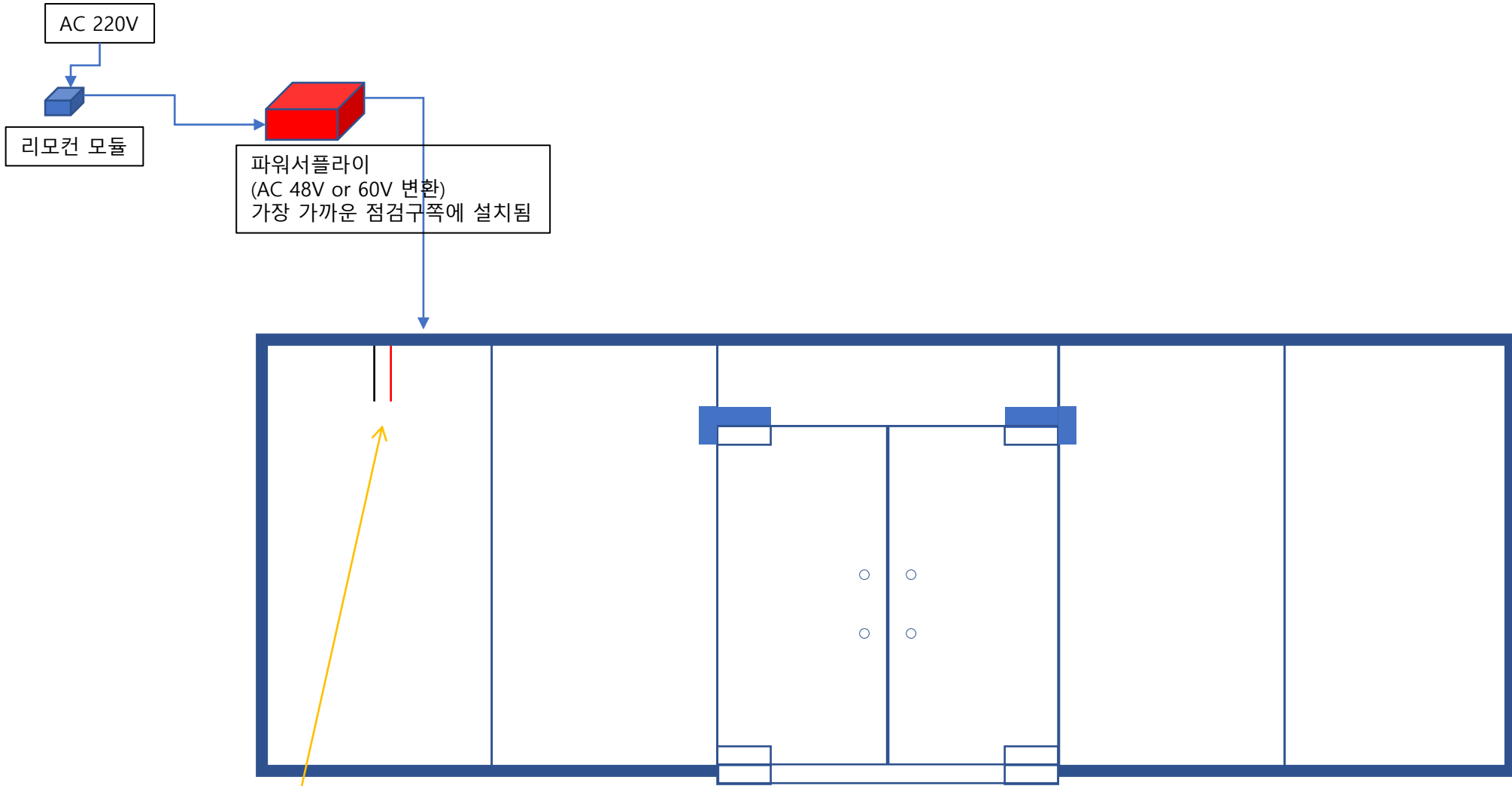
# 내부 프레임 없는 구성



프레임의 한쪽 부분에만 전선이 나오면 됨

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

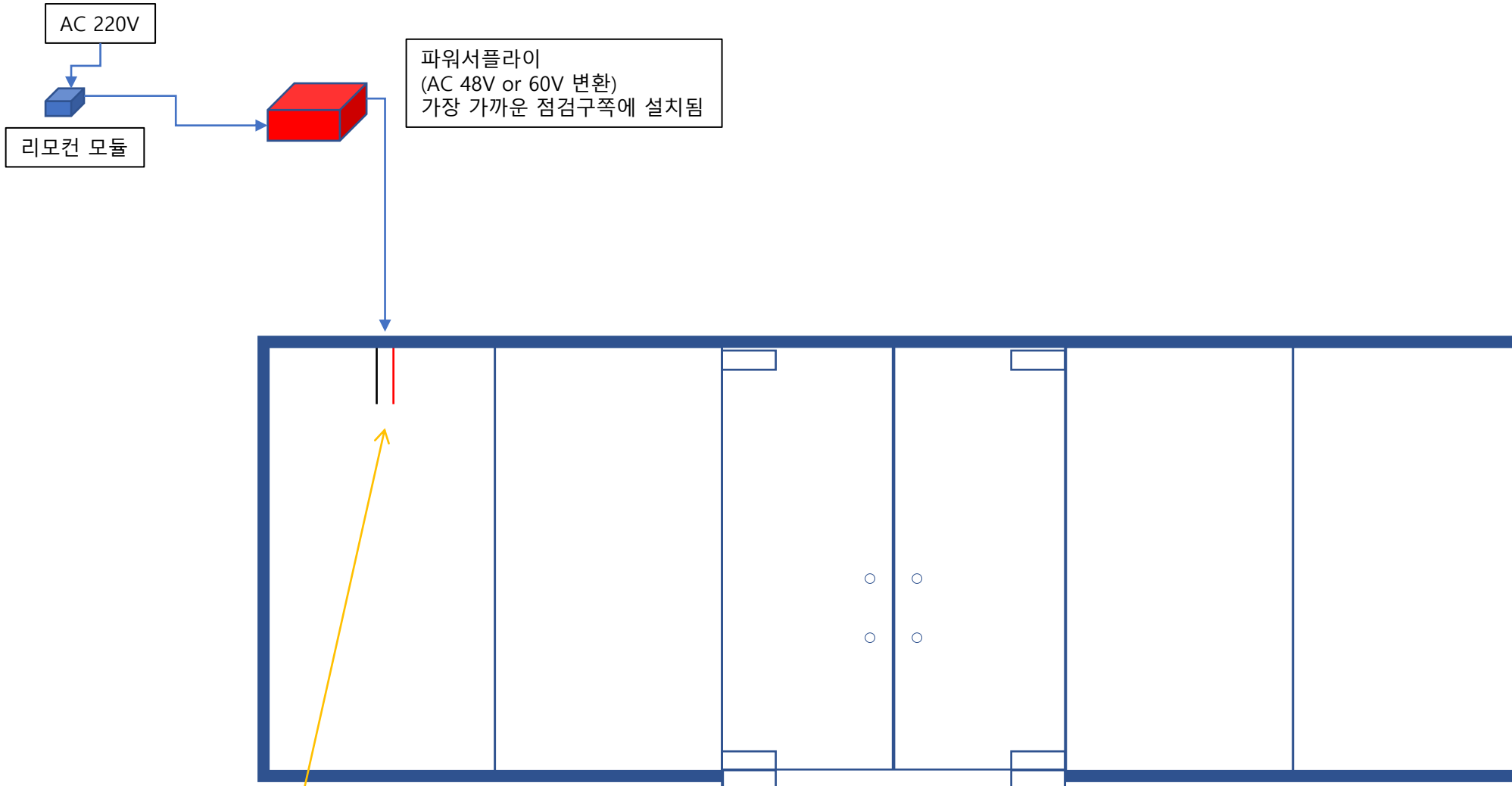
# 내부 프레임 없는 구성(중앙 도어)



프레임의 한쪽 부분에만 전선이 나오면 됨

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

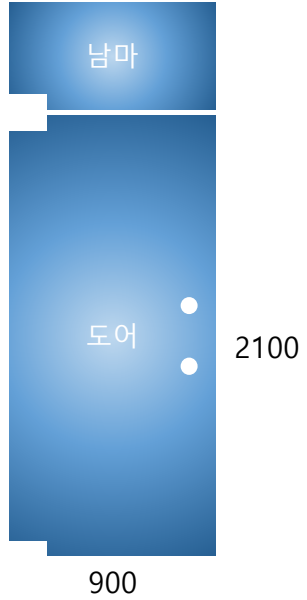
# 내부 프레임 없는 구성(중앙 도어/남마없음)



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

# 스마트글라스 도어 관련(남마가 있는 경우)

## [권장 사이즈]



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

## [선택 1. 플로어힌지(바닥힌지)]



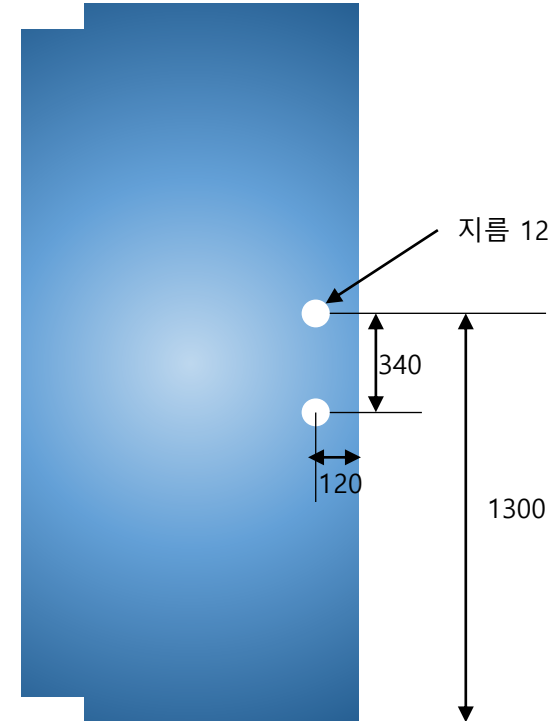
- 사용 규격 : K 8300
- 사전에 설치가 되어있어야 합니다

## [선택 2. NF 힌지(바닥힌지)]



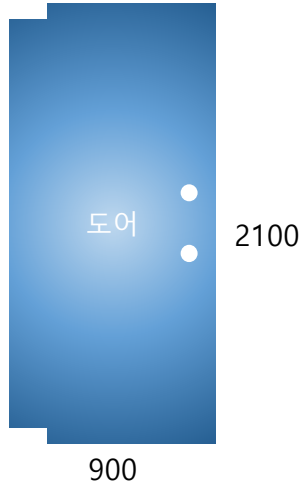
- 사용 규격 : NF H-700S
- 사전에 설치가 되어있어야 합니다

## [도어 손잡이 타공 위치]



# 스마트글라스 도어 관련(남마가 없는 경우)

## [권장 사이즈]



## [플로어힌지(바닥힌지)]



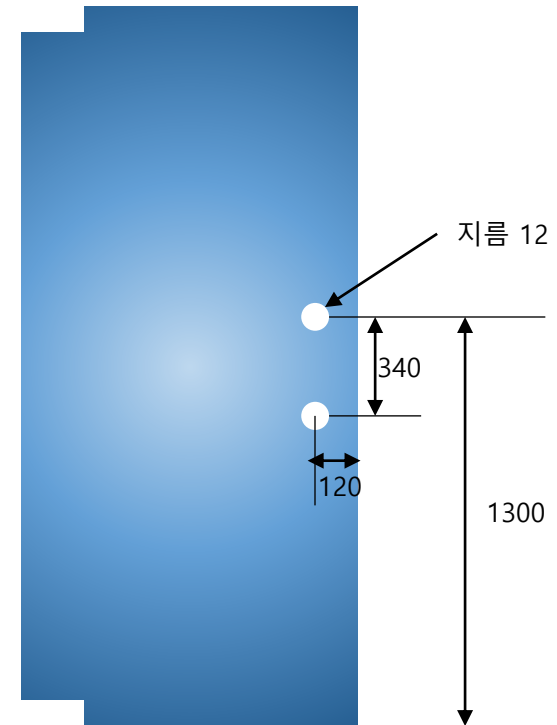
- 사용 규격 : K 8300
- 사전에 설치가 되어있어야 합니다

## [상롯트(도어 위쪽 프레임 상단)]

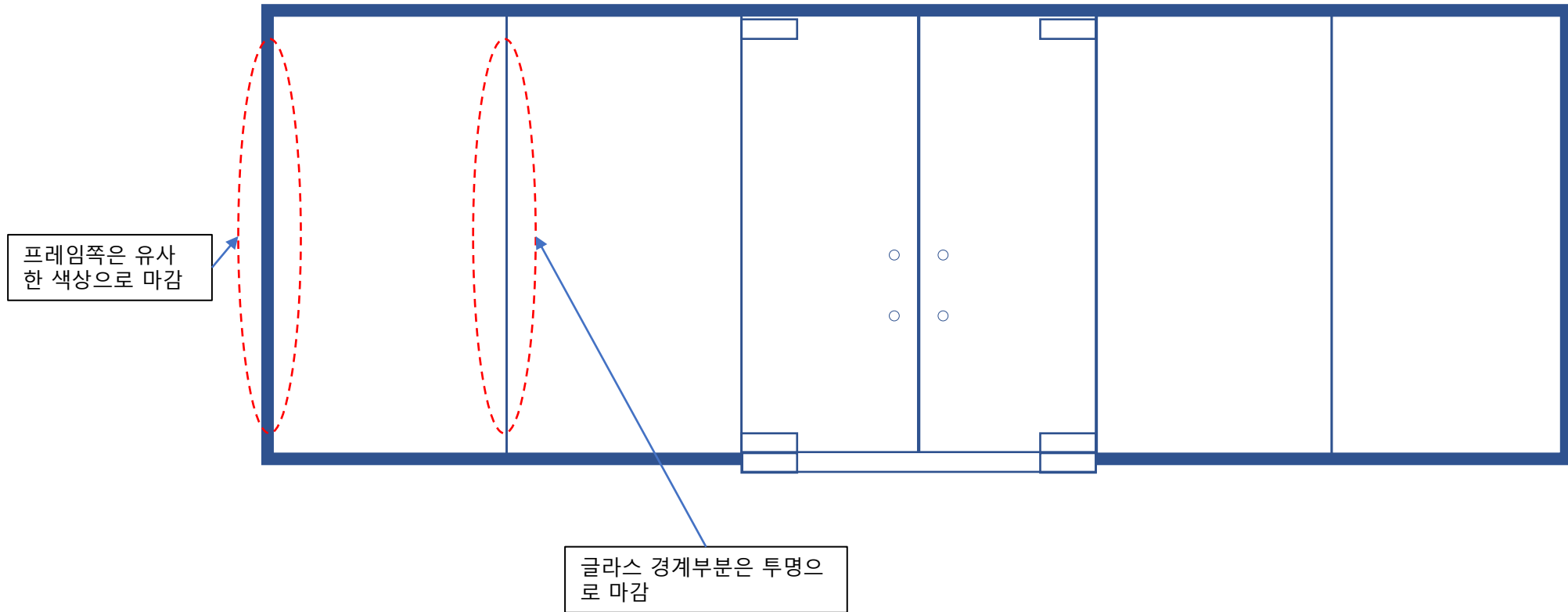


- 사전에 설치가 되어있어야 합니다

## [도어 손잡이 타공 위치]

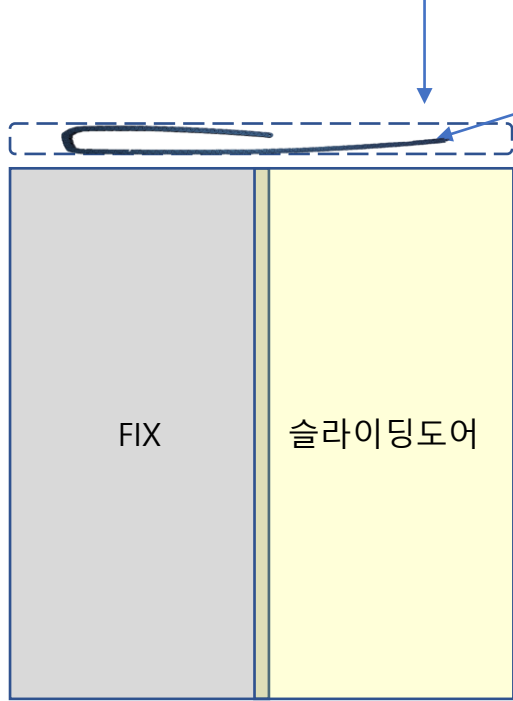
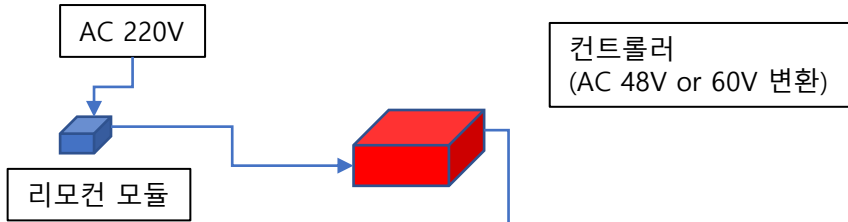


# 실리콘 마감 관련



전용 실리콘 색상 : 투명, 흰색, 검정

# 슬라이딩 도어



10~15cm정도 커버 높이 필요



체인은 도어 상단에 내부 공간이 있을 경우 매립이 가능합니다  
단, 상단 공간이 없을 경우 부득이 외부로 노출되어야 하며, 이로 인해 그림처럼 별도의 커버를 이용하여 마감을 하여야 합니다.

# 슬라이딩 도어(체인 외부 노출시)

