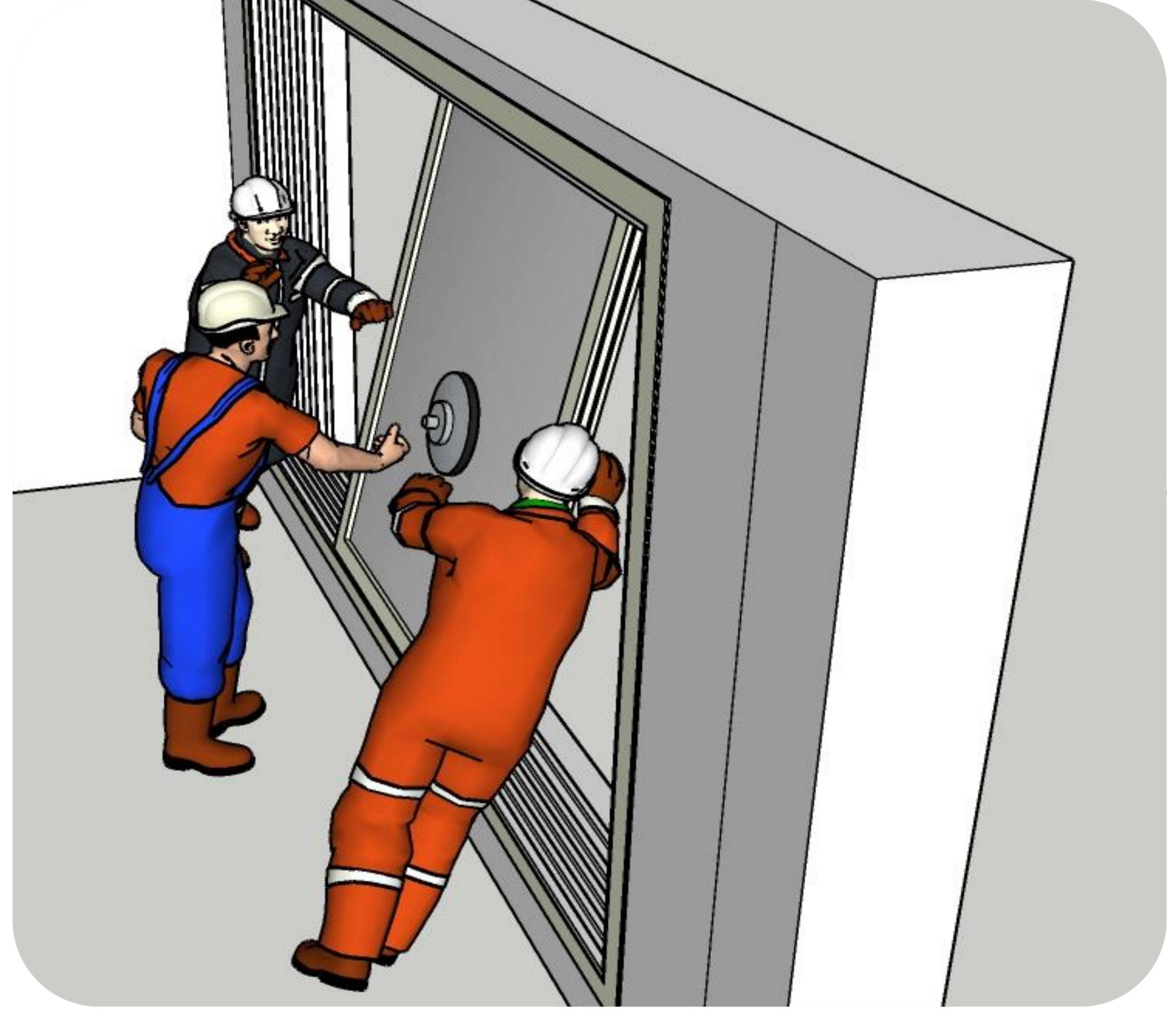


⚠️ 아파트 이중창 유리 교체 중 추락 ⚠️

재해개요

2023. 08. 00.(금) 10:00경 부산시 소재 주택
재개발 아파트 신축현장에서 파손된
이중창 유리 교체작업을 위해 대형 창문을
창틀에서 세대 내부로 빼는 순간,
창문이 균형을 잃고 건물 바깥쪽으로
기울어지면서 창문과 함께 작업자가
25 m 아래 지상으로 추락해 사망함



발생원인

▶ 추락원인

- (안전대 부착설비 미설치) 발코니 실내외 창문 해체 시 개구부가 발생되었으나, 안전대를 사용할 수 있는 별도의 안전대 부착설비 미설치
- (작업계획서 미작성) PL 창호 및 유리 설치에 대한 중량물 취급 작업 계획서가 미작성
- (추락방호망 미설치) 추락 위험이 있는 장소에 추락 방호망을 미설치

예방대책

1 유리교체 작업 시 추락방지시설 설치

- 발코니 실내 · 외 창문 해체 시 별도의 안전대 부착설비를 설치한 후 안전대를 걸고 작업 실시
- 시공계획서에 따라 추락위험을 예방할 수 있도록 안전작업 실시

2 중량물 취급 작업계획서 작성

- 중량물 취급 작업 시에는 추락낙하 등의 위험을 예방할 수 있는 작업계획서를 작성하고, 해당 내용을 작업자에게 알려 안전하게 작업 실시

3 중량물 취급 작업 시 신호방법 준수

- 3인1조 작업 시 일정한 신호방법을 정하여 신호에 따라 안전한 작업 실시

4 추락 방호망 설치

- 발코니 창호 해체 시 추락위험이 있는 장소에 추락 방호망 설치

※ 본 MPS는 동종재해 예방을 목적으로 안전보건공단에서 제작하여 제공하는 것으로 일부 내용이 재해 발생 상황과 다를 수도 있음을 알려드립니다