



살리고 승강기  
3D 안내영상

무동력·무전원  
**살리고  
승강기**

\* SALIGO 뜻

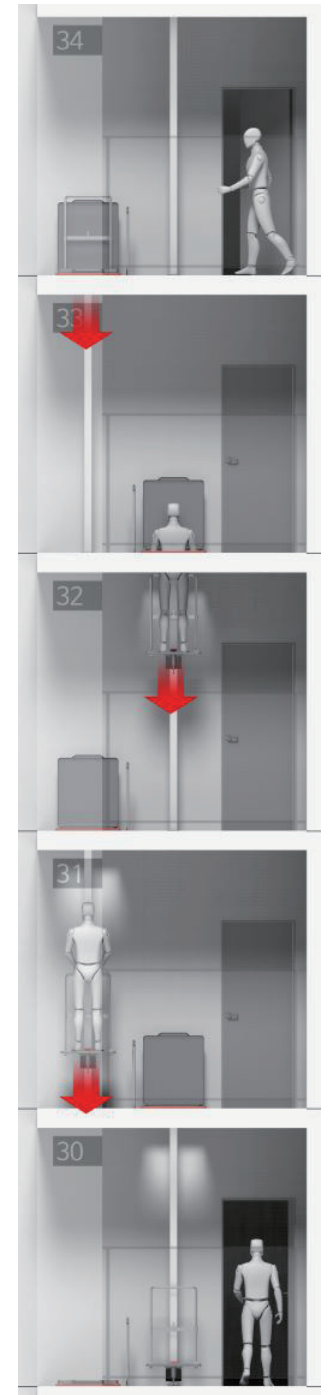
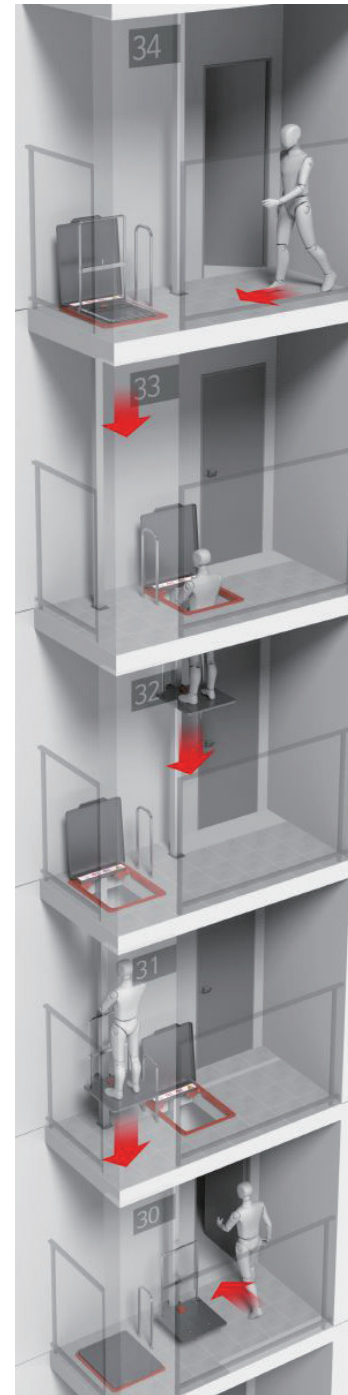
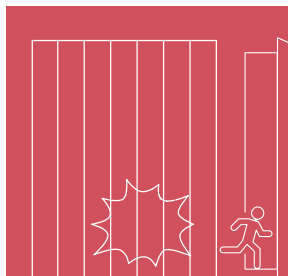
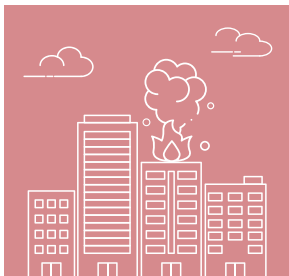
'SALIDA' 스페인어로 출구(exit)를 의미  
'SALIDA' 와 'GO'의 결합 'SALIGO'

**SALI****GO**



# 차 화재대피시설의 기준을 바꾸다.

**살리고 승강기**는 아파트 및 (초)고층건물 등 화재 시  
장애인, 노약자, 임산부, 어린이, 반려동물 등 누구나 안전하고 신속하게  
대피 가능한 **국가에서 인정하는 법정 화재 대피시설**입니다.



# 화재대피, 이제 더 쉽고 더 안전해집니다.

살리고 승강기는 손잡이를 잡고 승강판에 있는 작동페달을 발로 누르면  
 누구나 쉽게, 빠르게, 안전하게 대피 할 수 있는 화재대피시설입니다.  
 한 사람당 7초 이내 대피가 가능하며, 충격시험, 부식시험, 총 5천회  
 Cycle시험 등 검증된 안전으로 불안하지 않게 대피 할 수 있습니다.

|          | 내부형 / 외부형 Type                    | 일반형 Type                               |
|----------|-----------------------------------|----------------------------------------|
| 대상       | 아파트, 주상복합, 주거용 오피스텔<br>(각 세대별 설치) | 노유자시설, 안전체험관, 오피스텔,<br>지식산업센터 등 공용피난설비 |
| 관련<br>법규 | 건축법 시행령<br>제46조제5항제3호,제4호         | 소방 피난기구<br>화재안전기준(NFSC 301)            |



# 승강식 피난기의 정점

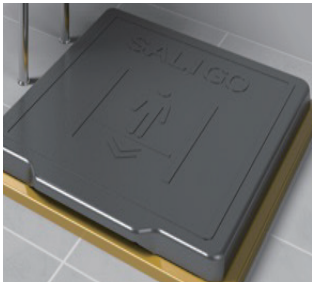
“독보적인 기술력 · 새롭게 선보이는 구동방식”



성능과 디자인의 기술집약  
**'에어스프링'**

- 새로운 차원의 탑승감과 착지, 복원성능
- 컴팩트 디자인

## 안전 설계의 기준



충간내화 보호덮개

1시간 비차열 내화시험  
통과한 덮개사용



승강판

안전한 발 위치 유도 및  
누름 버튼 시인성 위해 RED적용

- KFI 내구성테스트 연속동작 5,000회, 150kg 기준 합격
- 내화성능 1,500도 이상, POSCO 녹 방지 25년 보증서 제공
- 우천 시, 물 사용시 누수방지 프레임적용
- 주요구조부 스테인레스(STS 304), 알루미늄 등 고내식성 소재 사용으로 부식에 대한 염려를 덜어주어 해안 인접 지역에서도 적합

## 편리함의 시작과 끝



누름페달

페달을 밟아  
아래층으로 하강!



원터치 손잡이

신속한 사용이 가능한 원터치  
손잡이사용 후 복구도 간단하게!

- 장애인, 노약자, 재난약자 누구나 쉽게 이용해 대피 가능
- 덮개 열고, 손잡이 잡고 누름페달만 밟으면 즉시 피난 가능

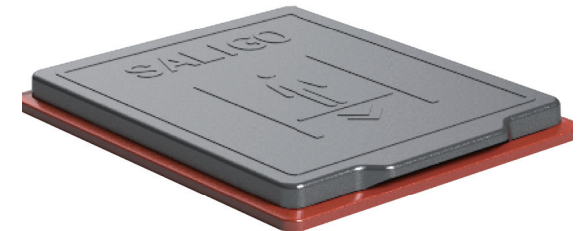
## "진보된 성능과 디자인"



구동부

승강식 피난기 최초  
유일한 신기술 '에어스프링'

- 에어스프링 방식으로 설치 환경에 따라 속도  
셋팅 가능
- 소음과 진동, 충격을 완화해 (초)고층에서도  
안정감있게 대피
- 새로운 차원의 탑승감과 착지, 복원 성능구현



컴팩트 디자인

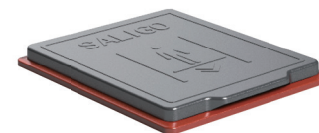
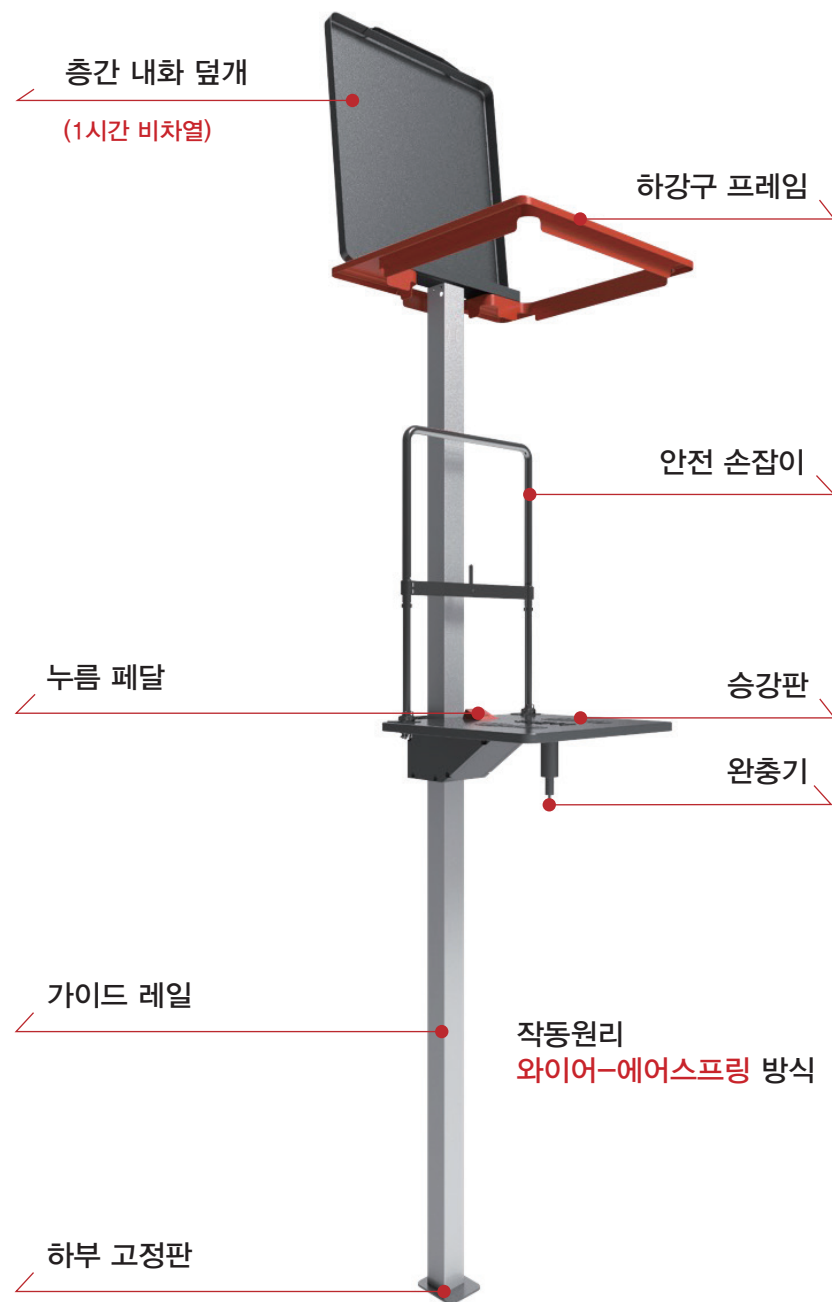
승강식 피난기 중  
가장 컴팩트한 디자인

- 업계 최초 유일! 기존 돌출함을 제거하고  
슬림가이드레일을 적용한 컴팩트 디자인으로  
공간효율을 극대화 할 수 있는 최적의 솔루션을  
제공(최소 면적 설치 가능)
- 설치 시 조망과 미관에 훼손이 없어 재건축  
재개발 리모델링 아파트에 최적, 재건축조합/  
시행사/시공사에서 선호

살리고를 선택하는 이유

## 제품설계

### • 구조 및 작동원리



◎ 덮개 닫힘  
(평상시)

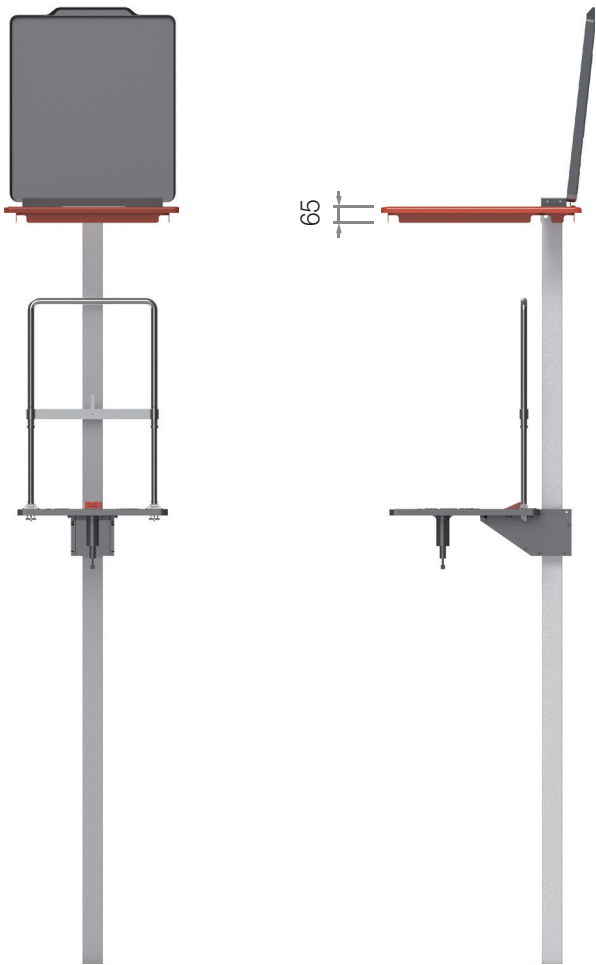


◎ 덮개 열림  
(사용시)



◎ 손잡이 펼침  
(사용시)

# 살리고 승강기 타입규격



정면도

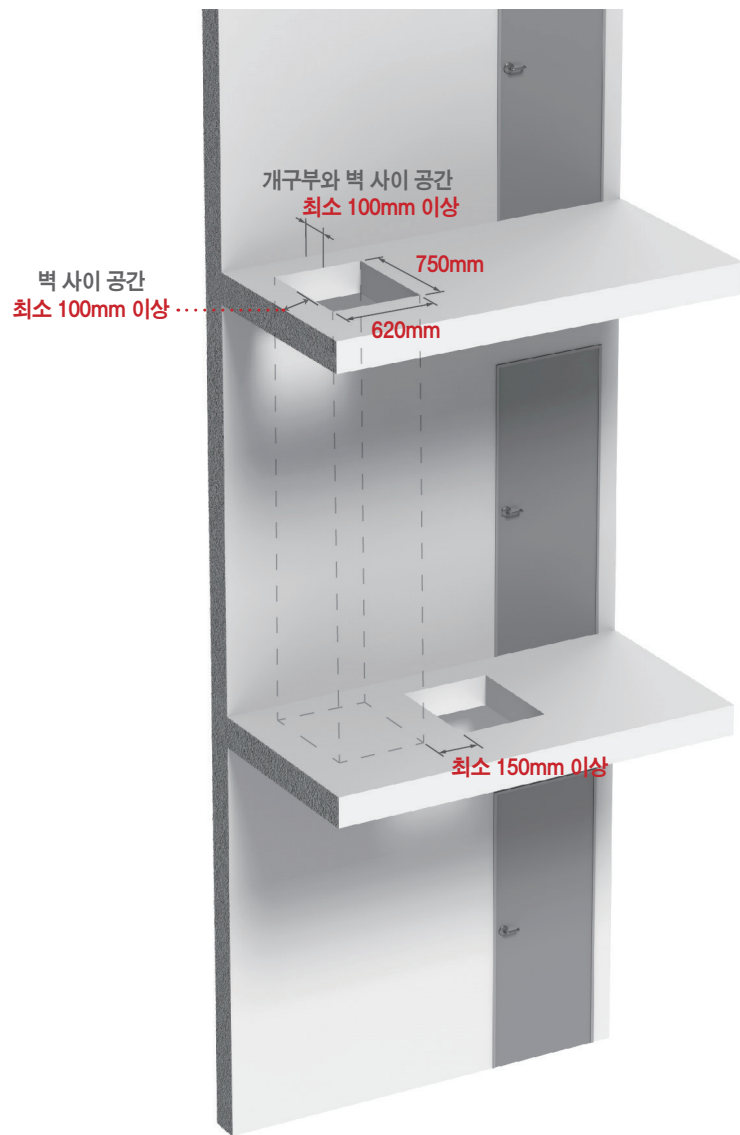
측면도



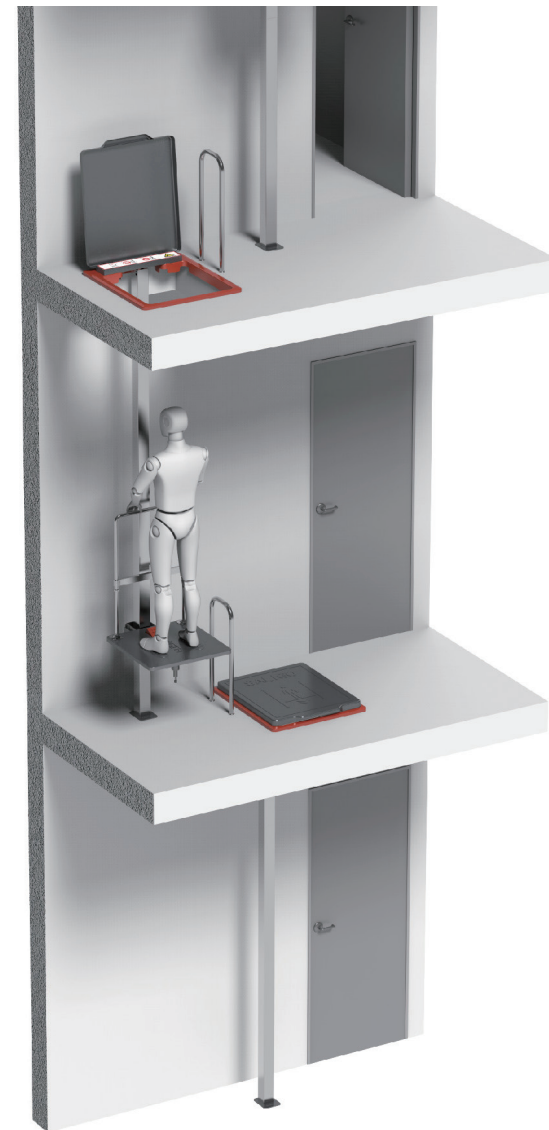
평면도

## [ 살리고 승강기 규격 ]

| 골조개구부         | 승강판         | 최대 설치 높이 | 설치 후<br>전체 사이즈 |
|---------------|-------------|----------|----------------|
| 620 x 750(mm) | 600 x 600mm | 6.0m     | 700 x 790mm    |



살리고 승강기 설치





# 살리고 승강기 설치

주식회사 디딤돌 | SALIGO



## 살리고 승강기 설치순서

- ① 현장 내 화재대피 공간 오픈구 실측 및 환경조사
- ② 프레임 고정 후 층고 높이 실측
- ③ 상부 프레임에 고정 작업
- ④ 가이드레일 수평 확인 및 고정 작업
- ⑤ 상부 프레임 마무리 작업
- ⑥ 작업완료



살리고를 선택하는 이유

## 적용사례

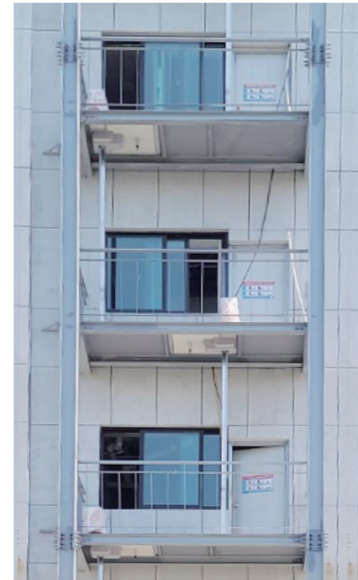
(설치사진 + 외부형 type 도면적용)

### • 아파트 실외기실 살리고 승강기 설치



**살리고 승강기는 조작이 간편해**  
사용 후, 복구하는데 어려움이 없어  
유지관리가 수월합니다

### • 노대(외부)에 설치한 살리고 승강기





## • 살리고승강기(외부형 type) + 외기개방형 실외기실 적용사례

주식회사 디딤돌 | SALIGO



balco2 공간에 실외기실 구획 | 대피공간 구획



외기개방형 실외기실과 살리고를 인접하여 설계

**"더 넓어진 공간 활용도"**

### • 외부형 실외기실 장점

- 실외기 작동 시 안전 확보
- 에어컨 효율 및 에너지 절약
- 바닥면적 제외, balco2 활용면적 증가
- 시공비용절감 (방화문, 루버창, 벽체)

### • 실외기실 관련 법령

- 공동주택 각 세대에는 balco2 등 세대 안에 냉방설비의 배기장치를 설치할 수 있는 공간을 마련하여야 한다. (주택건설기준 등에 관한 규정 제37조 제5항)
- 대피공간(체류형)내에는 에어컨 실외기를 설치할 수 없음. 별도의 구획이 필요. (소방안전 규제 대상), (balco2 등 설치기준 제3조 제5항)
- 외기개방형 실외기실은 1제곱미터까지 바닥면적에 산입하지 않는다. (건축법 시행령 제119조제1항제3호 라목, 2021. 1월 시행)

※ 상기 실외기실 바닥면적 관련 법규는 '살리고'와는 무관한 별개의 사항입니다. 외기 실외기 공간과 살리고를 인접 설계하여 balco2 등 공간 활용을 최적화하려는 경우에 참고 자료로 활용하시기 바랍니다

살리고를 선택하는 이유

## 신뢰 살리고

☑ 중소기업진흥공단  
예비 유니콘 기업 선정

### • 국가안전인증 8관왕 달성



- 산업통상자원부 신기술인증(NET) ..... 2020.05.21
- 국토교통부 인정 제8호 ..... 2020.05.27
- 행정안전부 재난안전제품인증 ..... 2020.07.24
- 과학기술정보통신부 첨단기술기업 지정 ..... 2020.08.24
- 산업통상자원부 조달청 혁신제품 지정 ..... 2020.11.06
- 국토교통부 인정 제3호 ..... 2020.12.16
- 국토교통부 표창장 ..... 2020.12.18
- 한국소방산업기술원(KFI) 성능인증 ..... 2022.01.03
- 대통령 산업포장 ..... 2022.12.20

**5년 연속 1위**

옥외탈출형 국토부인정  
화재대피시설 시공실적  
(시장 점유율 91.2%)

**시장 점유율 61.5%**

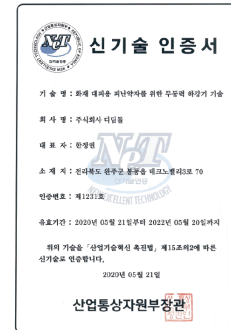
승강식 피난기  
\*22년 KFI 검사 필증발행 기준

## • 각종인증서

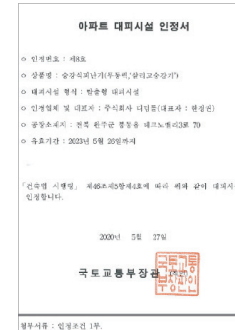
주식회사 디딤돌 | SALIGO



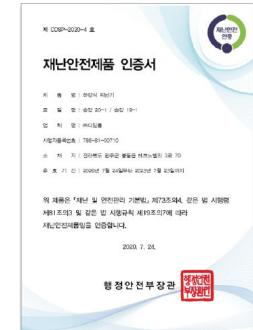
대한민국 산업포장



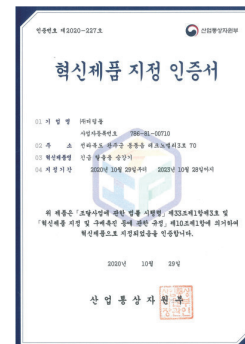
신기술 인증서



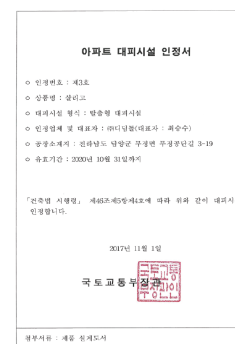
아파트 대피시설 인정서(제8호)



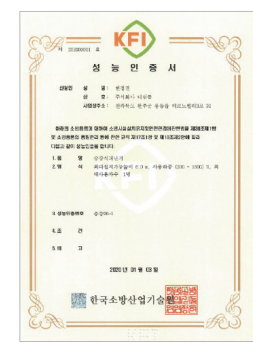
재난안전제품 인증서



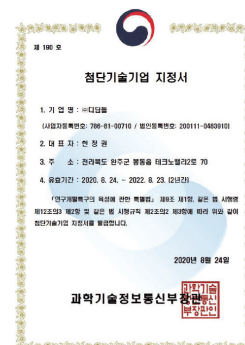
혁신제품 지정 인증서



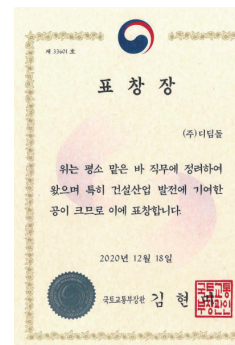
아파트 대피시설 인정서(제3호)



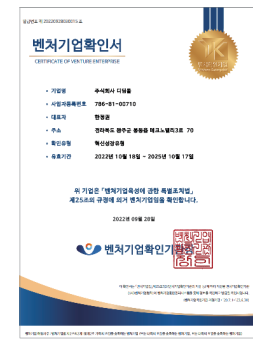
KFI 성능인증서



첨단기술기업 지정서



국토교통부 표창장



벤처기업확인서



살리고를 선택하는 이유

## 올인원 살리고

### • 올인원 시스템

처음부터 끝까지 **살리고** 생산부터 설치, 유지관리까지 **한번에!**



### 살리고 외부전경 & 생산라인



• 주상복합, 오피스텔, 노유자 시설, 병원, 지식산업센터, 안전체험센터, 기타 다수 현장에 살리고가 설치되고 있습니다 •

**SALIGO** 국내 최고의 기업들이 **살리고**와 함께 합니다.



## • 전국 2만여 세대 납품시공 / 전국 13만세대 건축심의통과

### 2022

서울 송파 더 플래티넘, 서울 둔촌동 더샵 파크솔레이유, 서울 구의도시형 생활주택, 대구 오페라스위첸, 대구 중구 칸타빌, 대구 만촌역 아너스, 남양주 오릉지구 중흥S클래스, 인천 서해 더테라스, 대구 빌리브클라쎄, 대구 센트럴힐, 제주 캐슬휘닉스, 대구 중구 칸타빌, 익산 남중동 광신프로그레스, 대구역 힐스테이트, 익산 모현동 이지움, 홍성 송원팰리체

### 2021

인천 학익2, 순천 동외동 푸르지오, 대구 달서 S클래스, 서울 창동 복합시설 대림, 평택 고덕 아이파크, 하남미사 힐스테이트, 지엘리베라움 9블럭 10블럭, 하남미사지구 지식산업센터, 인천길산 지식산업센터, 인천 선린동 코아루오피스텔, 송도5차 호반건설 M2주상복합, 경기 광주 태전 아너스빌, 대구 천내리 화원파크뷰 우방 광주 지축1차 서진엘리체, 광주 동림동 1,2단지 우방아이유셀, 가평읍내리 주상복합 길동414-5 골드클래스

### 2020

전남 화순 아델리움, 전남 마동 영무예다움, 원주 중앙공원3B, 순천 가곡, 서울 미아 3-11, 서울 미아 파밀리에, 동대구역 더샵 대구 황금동 힐스테이트, 대구 파크뷰화원 아이유셀, 대구 진천 라온프라빗, 대구 죽전 아이위시, 대구 장기동 인터볼고, 대구 옥수동 더휴, 대구 신매동 라온프라빗, 대구 감삼 힐스테이트 주상복합, 대구 수성 해링턴플레이스, 대구 범어동(청솔) 아에에스동서, 대구 방촌 세영리체, 대구 두산동 푸르지오, 대구 달서 힐스테이트, 평택 고덕 힐스테이트

### 2019

순천 가곡 영무예다움, 대구 칠성 한라하우젠트, 대구 신암 우방아이유셀, 대구 국가산단 영무예다움

### 2018

정읍 연지 영무예다움, 익산 어양 오투그란데 아파트 1,2, 순천 조례 영무예다움, 서귀포 동호, 대구 효성 해링턴플레이스

# SALIGO

 (주)디딤돌  
T.1522-3795  
www.0119ddd.com

서울사무소 : 서울특별시 성동구 성수이로 118 아카데미타워 807호  
대구지사 : 대구광역시 수성구 알파시티 1로194 (대흥동 더위너스타워 6층)  
부산경지사 : 부산광역시 부산진구 양지로 14번길 11  
본사·공장 : 전북 완주군 봉동읍 테크노밸리 3로 70  
이메일 : 0119ddd@naver.com