

오티스는 사람들이 더 높고, 더 빠르고, 더 스마트한 세상으로 연결되면서 발전할 수 있도록 하고 있습니다. 오티스는 엘리베이터 및 에스컬레이터 제조, 설치 및 서비스 분야의 세계적인 리더 기업으로 매일 20억 명의 사람들을 이동시키고 있습니다. 전 세계 220만 대 이상의 고객 승강기를 유지관리하고 있으며 이는 업계 최대의 서비스 포트폴리오 규모입니다. 세계적으로 유명한 건물, 교통 중심지 및 상업 시설을 비롯해 사람들이 이동하는 곳이라면 어디에서든 오티스 제품을 찾을 수 있습니다.

본사는 미국 코네티컷에 있으며, 전 세계적으로 4만 1천명의 현장 엔지니어를 포함한 6만 9천 여명의 직원이 오티스에 근무중입니다. 이들은 전 세계 2백 개 이상의 국가 및 지역에서 최선을 다해 고객 및 승객의 이동을 지원하고 있습니다.

더 자세한 내용은 <https://www.otis.com/ko/kr/> 웹사이트 또는 오티스 코리아 공식 블로그 페이지를 방문하거나 오티스 소셜미디어 채널 NAVER Blog, LinkedIn, Instagram, Facebook, Twitter에서 @OtisElevatorCo. 계정을 통해서도 확인하실 수 있습니다.

- **본사** : 서울특별시 영등포구 국제금융로 10 서울국제금융센터 TWO IFC 6층, 8층
- **대표전화** : (02) 2007-5800
- **신규설치** : (02) 6007-3525
- **고장신고** : (전국) 1661-6112
- **고객상담** : (전국) 1661-6114

● **승강기 신규 및 추가 설치 구매 문의**

- 서울·경기·강원 : (02) 6007-3525
- 부산·경남 : (051) 922-6001~6
- 대구·경북 : (053) 719-6800~4
- 광주·전라 : (062) 719-5713~5, 5717
- 대전·충청 : (042) 480-8800~3, 8805
- 전주 : (063) 241-3284
- 제주 : (064) 742-0057
- 해외 : (02) 6007-3142

● **승강기 철거 교체 및 구매 문의**

- 서울·경기·강원 : (02) 6007-3371, 3364
- 부산·경남·제주 : ((051) 922-6102, 6145
- 대구·경북 : (053) 719-6898
- 광주·전라 : (062) 719-5777
- 대전·충청 : (042) 480-8836, 8866

<https://www.otis.com/ko/kr/>



Gen3™ Edge/Peak

New Ambiance Design

가능성을 위한 플랫폼

OTIS

OTIS



A FULLY CONNECTED PLATFORM

www.otis.com/ko/kr/

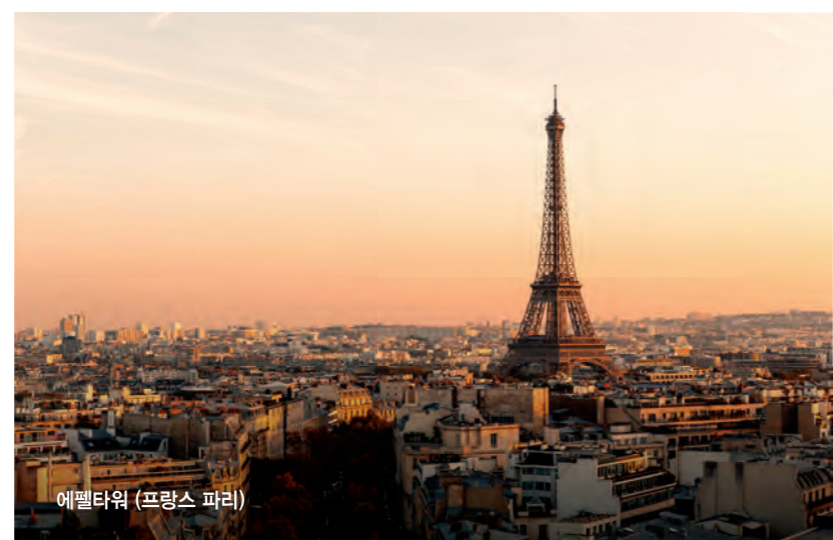
KOR-KO-0303

© 2023 Otis Elevator Company

세계를 대표하는 상징적인
랜드마크 빌딩에는
오티스가 있습니다.



엠파이어 스테이트 빌딩 (미국 뉴욕)



에펠타워 (프랑스 파리)

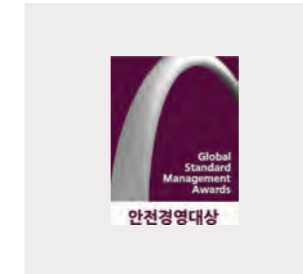


부르즈 칼리파 (UAE 두바이)

170여 년간 안전, 신뢰, 혁신의 가치를 지켜 온 오티스 엘리베이터

+ SAFETY

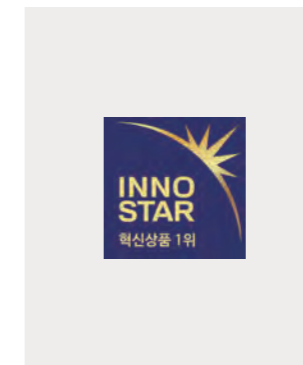
**한국능률협회인증원 선정 안전경영대상 5년 지속 수상,
업계 최초 명예의 전당 등재**



“우리나라 대기업이 오티스의 안전 경영을 본받아야 한다.”라는 안전 부문 전문가의 평가를 받았을 정도로 오티스에서 안전은 절대 타협할 수 없는 가치로서 업계에서 안전의 모범주자로 정평이 나 있습니다. 5년 지속 안전경영 부문 대상 수상으로, 업계 최초로 명예의 전당에 헌액됨으로써 안전에 대한 전문성을 인정받았습니다.

+ INNOVATION

**한국경영인증원 선정 이노스타
8년 연속 (2015~2022년) 엘리베이터 부문 1위
업계 최초 명예의 전당 등재**



최고의 혁신성과 높은 고객 만족도를 가진 제품에 수여하는 이노스타 인증은 국내 최고의 제품에만 수여됩니다. 오티스 젠투라이프 엘리베이터는 혁신성, 기능성, 편리성, 품질, 안전성 항목에서 최우수 점수를 획득하여 이노스타 인증 엘리베이터 부문 1위에 선정되었습니다. 이미 업계 최초로 이노스타 '명예의 전당'에 오른 바 있는 오티스는 업계 최초로 8년 연속 1위를 수상함으로써 제품의 품질과 혁신성을 다시 한번 입증 받았습니다.

+ DESIGN

**한국디자인진흥원 선정 굿디자인 5년 지속 수상
세계 3대 디자인 어워드 석권/
2022 핀업 디자인 어워드 수상**



오티스는 차별화된 신소재와 혁신적인 엘리베이터 디자인으로 한국디자인진흥원에서 선정하는 굿디자인 인증을 5년 지속 수상 하였으며, 국내 최초로 세계적으로 인정받는 3대 디자인 어워드 iF, IDEA, 레드닷 디자인 어워드를 모두 수상하여 오티스의 디자인 우수성을 인정받았습니다. 또한 국내 최고 권위의 디자인상 2022 핀업 디자인 어워드를 수상하여 다시 한번 오티스 디자인 가치의 우수성을 입증했습니다.

1853년 승객이 안전하게 탑승할 수 있는 1세대 엘리베이터를 발명한 오티스.
 혁신적인 플랫폼을 장착한 2세대 엘리베이터 Gen2의 검증된 설계와 사물인터넷 기반의
 유지관리 솔루션 오티스 원(Otis ONE™)을 결합한 3세대 디지털 커넥티드 엘리베이터
 Gen3를 통해 새로운 가능성을 제시합니다.

Compact

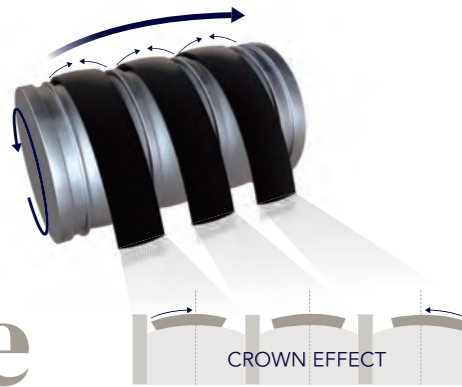
컴팩트 기어리스 PM 권상기

기존 자사 기어드 권상기보다 80% 더 작고 효율적이며 플랫폼은
 기존 자사 와이어로프 대비 2배 이상 긴 수명을 가집니다.



크라운 효과(Crown Effect)

플랫벨트와 드럼 형태로 특수하게 제작된 권상기 쉬브(Sheave)
 로 인해 벨트가 중심으로 자동 복귀하는 크라운 효과가 발생하여
 보다 향상된 승차감과 안전한 운영을 가능하게 합니다.



Safe

Connected

Pulse®

엘리베이터의 플랫폼벨트를
 지속적으로 모니터링하고,
 벨트 파단 등을 사전 감지해
 향상된 안전 및 효율적 운영을
 보장하며 검사 시 정지 시간을
 줄여줍니다. (IoT Technology)



Gen3™

고객을 위한 스마트한 솔루션

Gen3 엘리베이터는 기존 Gen2 엘리베이터의
 혁신적인 설계와 기술에 유지관리 솔루션과
 다양한 승객경험 서비스를 더해
 승객의 즐겁고 스마트한 여정을 지원합니다.



Otis ONE™ IoT를 기반으로 엘리베이터의
 운영을 실시간으로 모니터링하고, 원격 점검
 및 제어하는 최첨단 원격 관리 서비스



eView™ 고객이 원하는 동영상, 공지사항 등 맞춤
 커뮤니케이션을 제공하고 위급 상황 시 OTIS
 LINE과 연결되어 영상통화 안심 서비스를 제공



비접촉 및 위생 솔루션 승객의 건강과
 안전을 고려해 앱 호출, 제스처 버튼,
 공기 정화 솔루션, 항균 솔루션 제공



OID (Otis Integrated Dispatch)
 클라우드 기반의 API 솔루션으로
 엘리베이터와 로봇을 통합

10x

LED 수명

기존 형광등보다
 최대 10배 더 오래 지속되는
 LED 조명 적용

75%

ReGen®드라이브

표준으로 적용되는 에너지회생
 전력기술로 기존 대비
 최대 75%의 에너지를 절감

75%

수면모드

엘리베이터를 사용하지 않을 때
 조명과 팬이 자동으로 꺼져 기존 대비
 최대 75% 더 효율적

Gen3™

가능성을 위한 플랫폼

현대 사회의 모든 것이 변화하고 있습니다.

우리가 연결하는 방식, 우리의 경험 그리고 우리가 일하고 살고 즐기는 곳까지 미래의 수많은 가능성을 활용하기 위해서는 엘리베이터도 더 진화해야 합니다. 이제 그 가능성이 오티스와 함께 현실이 됩니다.

오티스에서 가장 많이 판매된 Gen2 엘리베이터의 검증된 설계와 Otis ONE IoT 디지털 플랫폼의 연결성을 결합한 Gen3 엘리베이터는 새로운 방식으로 진화했습니다.



서비스

Otis ONE IoT 기반의 차별화된 원격관리 서비스를 통해 잠재적인 문제를 선제적으로 진단합니다.



고객 경험

최신 커넥티드 기술로 승강기 내에서 승객들에게 다양한 정보를 제공하고, 즐거운 여정을 선사합니다.



디자인

사소한 것 하나까지 꼼꼼하게. 변화하는 고객의 요구와 새로운 기술의 등장에 맞춰 보다 더 고급스러운 디자인을 연출합니다.



비접촉 & 위생

오티스는 모든 승객의 건강을 고려해 전 세계 사람들이 안전하게 이동할 수 있도록 다양한 솔루션을 제공합니다.



고객 지원

고객 만족을 최우선으로.
고객의 니즈에 맞는 고객 맞춤형 서비스를 선보입니다.



사람 중심

Gen3 엘리베이터는 승객을 고려한 디자인과 솔루션을 통해 안전하고 편안한 승차감을 제공합니다. 또한 승객의 안전과 건강을 최우선으로 고려한 다양한 옵션을 제공합니다.



미래를 위한 준비

오티스는 최첨단 IoT 디지털 플랫폼 설계를 통해 Gen3 엘리베이터에 새로운 미래 기술을 다양하게 추가할 수 있습니다.



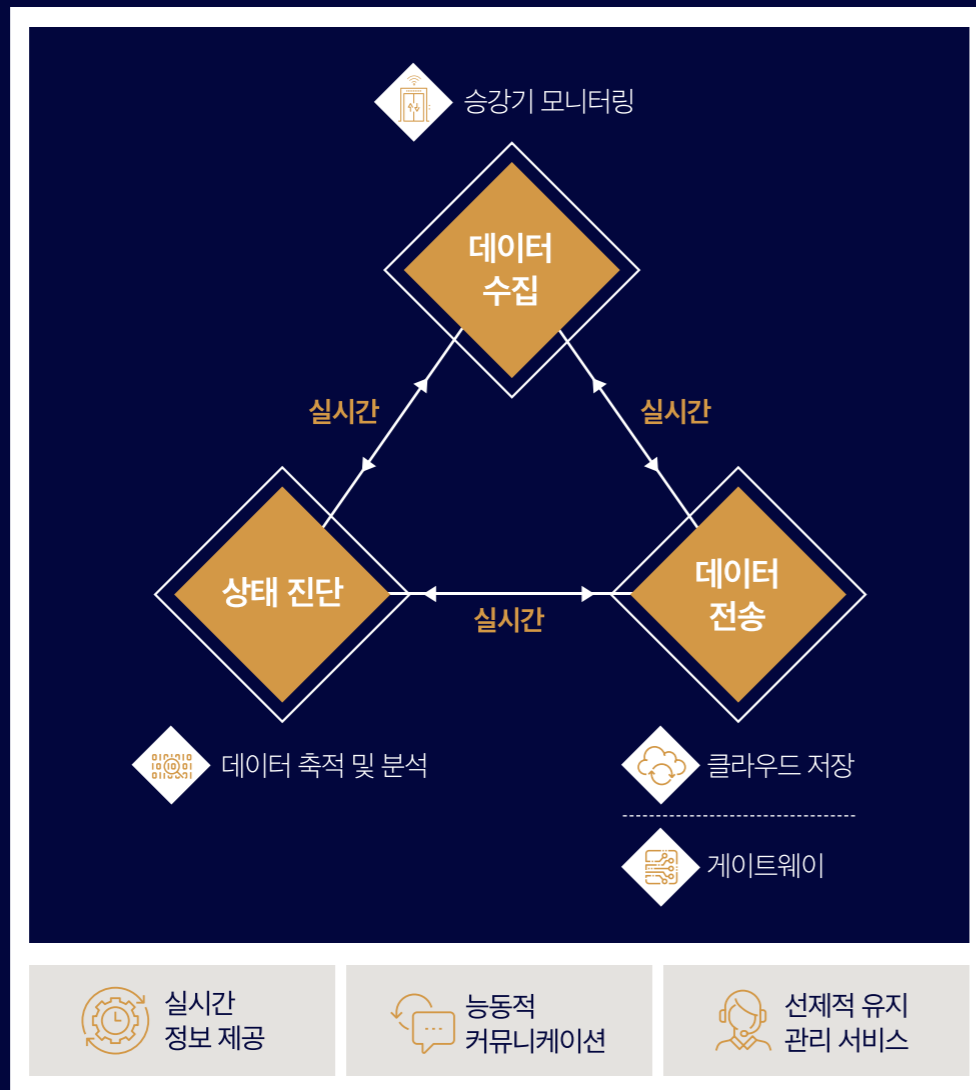
효율성

Gen3 엘리베이터는 기존 엘리베이터 대비 최대 50% 이상 높은 에너지 효율성을 바탕으로 설계되어 에너지를 절감하고 CO2 배출량을 크게 줄입니다.

Otis ONE™

IoT 기반의 원격 유지관리 서비스

오티스 원은 IoT를 기반으로 엘리베이터의 운영을 실시간으로 모니터링하고, 원격 점검 및 제어하는 최첨단 원격 관리 솔루션입니다. 승강기의 상태 정보가 클라우드 서버에 연결 및 저장되며 축적된 데이터의 분석을 통해 예측적이며 선제적으로 승강기를 유지 관리할 수 있습니다.



오티스 원은 서비스 유지 관리 계약 시 제공받을 수 있는 서비스입니다.

+ 고객 전용 포털을 통한 실시간 정보 제공

고객 전용 포털에 접속해 실시간 승강기 정보, 서비스 요청, 서비스 진행 현황 및 처리내역을 확인할 수 있습니다.



실시간 대시보드



승강기 상태 보고서



여러 대의 승강기를 한 눈에 확인할 수 있는 캠퍼스 뷰(Campus View)

+ IoT 기반 원격 점검 서비스

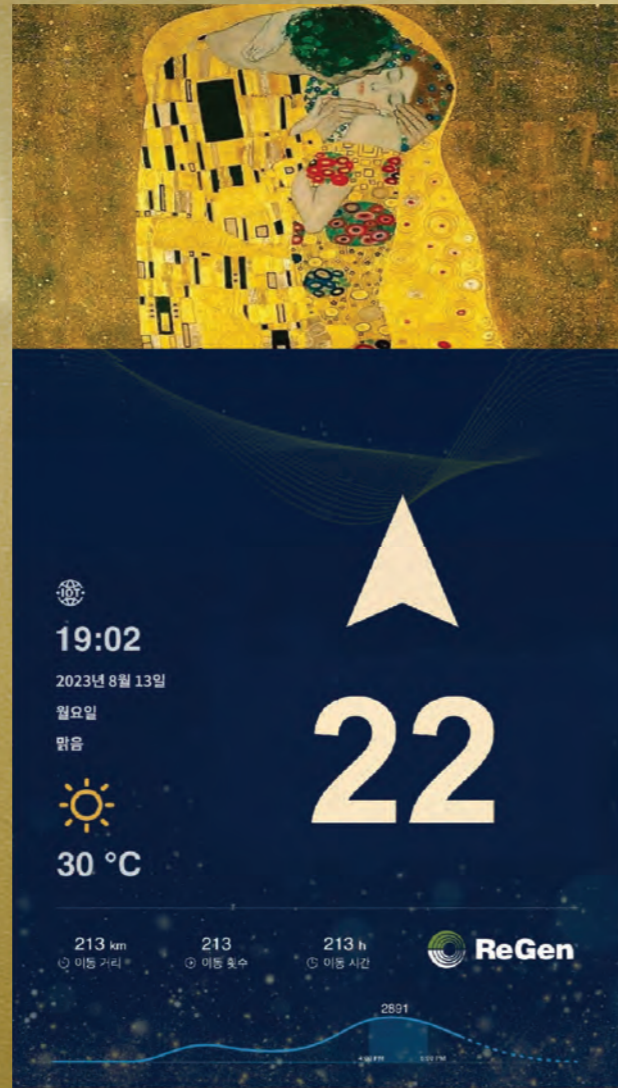
승강기 사용량이 적은 휴일이나 심야 시간대 스마트 원격 점검을 통해서 이용객 불편을 최소화해 안전하고 편리한 승강기 이용을 보장합니다. 원격 점검 리포트는 매일 문자로 발송되며, 고객 전용 포털에서도 다운로드 및 출력이 가능합니다.

+ IoT 기반 원격 제어 서비스

엔지니어의 방문 없이도 원격 제어 서비스를 통해 승강기를 신속하고 즉각적으로 제어할 수 있어 가동률을 최대화 할 수 있습니다.	원격 고장처리 및 구출	고장 처리 시간 단축 및 승객 갑힘 시 원격 제어를 통한 신속한 구출
	운영층 변경	운영층, 비운영층, 홀/짝수층 지정 가능
	도어 닫힘 대기 시간 조정	도어 열림 및 대기 시간을 조정하여 승객 승하차 편의 도모

+ 스마트 엔지니어

오티스 엔지니어는 모바일 앱을 통해 승강기 상태를 실시간으로 확인할 수 있어 현장 도착 전에 고장 원인을 사전에 파악하여 수리 시간을 단축할 수 있습니다.	실시간 승강기 상태 확인 가능	방문 전 주요 점검 및 체크 사항 확인 가능
	고장 원인 사전 파악	수리가 필요한 경우 필요부품의 사전 파악



eView™

승강기에서 즐기는 스마트 라이프스타일

간힘 사고 발생시 Otis Line과 영상통화 & 동영상·사진·공지사항·뉴스

시간·날짜·날씨
운영층·운영 방향

승강기 운행 이력/전력회생 정보

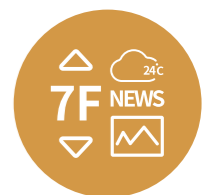
승강기 간힘 시 영상통화

위급 상황 발생시에는 Otis Line(고객센터)과 연결되어 고객이 eView™화면으로 전문 상담원의 얼굴을 보면서 통화할 수 있습니다.
상기 혜택은 Otis ONE™ PRO 서비스계약 시 적용



인포테인먼트 & 승강기 운행 정보

eView™ 디스플레이로 오티스가 승객의 즐겁고 스마트한 여정을 지원합니다. 일상에서는 고객이 원하는 동영상, 공지사항, 기본 정보 등의 콘텐츠를 설정해 승객의 여정을 업그레이드합니다.



Touchless & sanitizing

(선택사양)

오티스는 전 세계 사람들이 안전하게 이동할 수 있도록 도와드립니다.

오티스는 모든 승객이 안전하게 이동할 수 있도록 버튼 접촉에 의한 위험, 카벽 및 핸드레일 접촉에 의한 위험, 공기 오염에 의한 위험 등을 연구하여 접촉 없이 안전하게 엘리베이터를 사용할 수 있는 시스템을 개발하였습니다.



QR코드를 스캔하시면
Touchless & Sanitizing 솔루션에 대한
더 자세한 정보를 보실 수 있습니다.

+ Touchless solutions

eCall™ Plus
스마트폰 속
개인 전용
엘리베이터 버튼

제스처 버튼
버튼 접촉없이 손의 움직임을 통해
승장에서 엘리베이터를 호출

비접촉 조작반
조작반 버튼 옆의
센서(20mm 내외
거리에서 인식)를
통해 버튼 접촉없이
목적층 등록

비접촉 승장 표시기
승장 버튼 옆의 센서
(20mm 내외 거리에서
인식)를 통해
버튼 접촉없이
엘리베이터 호출

+ Sanitizing solutions

항균 솔루션

항균 LED 램프
세균 억제 기능이 있는 가시광선 파장을 조작반의
버튼에 비춰 세균 번식 억제

항균 핸드레일
항균 코팅을 이용해
핸드레일 접촉을 통한 세균 전파 최소화

공기 정화 솔루션

이오나이저
오염된 공기 및 악취 제거.
모기가 기피하는 음파를
발생시켜 모기 퇴치

공기청정기
13등급 HEPA 필터를 사용하여
초미세먼지까지 제거하고
UV-C 광촉매를 적용하여
세균활동을 억제

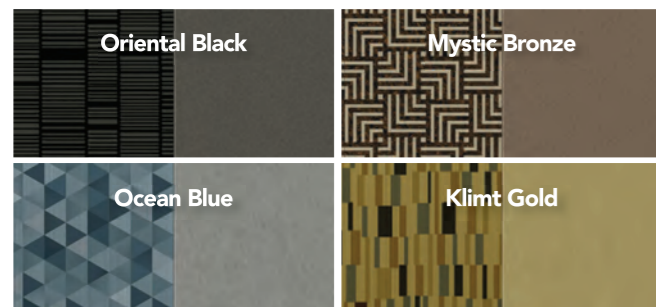
냉온풍기(HEPA FILTER)
냉난방 기능 및 제습, 공기청정기능,
헤파필터, 응축수 자가 증발
시스템으로 더욱 위생적이고
쾌적한 승강기 환경 제공

Gen3™ Edge / Peak New Ambiance Design

다른 세계로의 항해를 테마로 동서양의 4가지 문화권의 자연, 건축, 예술 작품을 재해석하여
옛지있는 코너 간접 조명과 함께 감성적인 분위기의 공간을 디자인 하였습니다.



+ 건물의 품격을 높여주는 신소재



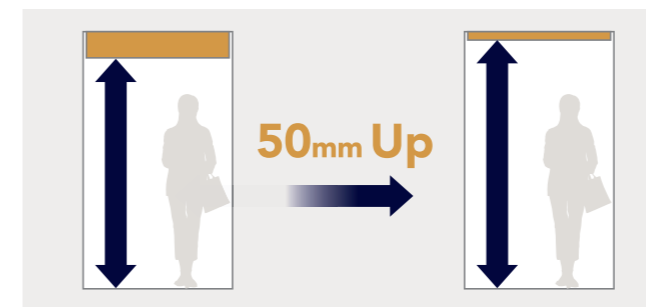
고휘도의 감성 패턴과 고경도 소재를 사용하여 품격 높은
분위기와 실용성을 한층 더 높입니다.

+ 스마트 디스플레이 eView™ 조작반



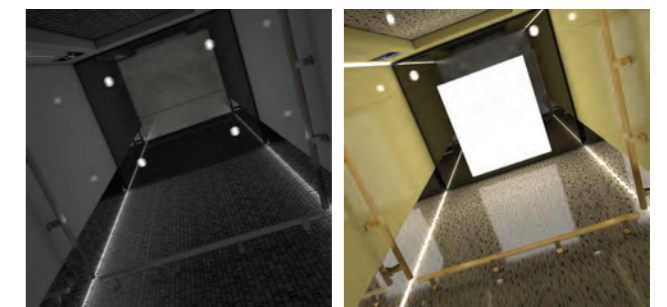
IoT기반의 다양한 정보를 디스플레이 할 수 있는 스마트
디스플레이와 시인성이 우수한 Half lighting 버튼이 적용됩니다.

+ 더 높고 쾌적한 실내 공간



슬림한 천장 디자인 적용으로 더욱 높고 쾌적해진 공간감과
편안한 승차감을 제공합니다.

+ 옛지있는 엠비언스 코너 라이팅



코너에 감성적인 색온도가 적용된 간접 조명으로 분위기있는
실내 공간을 연출합니다.

EDGE

Oriental Black

고요한 검은 대나무 숲에서 명상하는 분위기를 표현하였으며, 대나무 마디를 동양화의 농담 효과가 느껴지도록 패턴으로 구현

PATTERN DETAIL



PCM-H07

GI_H-COLOR(HC-01)

카 사양

천장	C-PS9
카벽 재질	Color metal + STS Mirror (2 corner LED)
카드어 재질	Color metal
조작반	CBM-DCC, CBM-4CSH
핸드레일	HR21-38BL
바닥재	테코타일



REAR



기준층

문틀	J-311 (STS-HL)
승장 도어 재질	Color metal
승장 위치 표시기	HID-A302
승장 버튼	HBM-REBSH

기타층

문틀	J-301 (STS-HL)
승장 도어 재질	Color metal
승장 위치 표시기	VID-MABSH
승장 버튼	IND 일체형



기준층



기타층

* 본 이미지와 실물의 색상은 다소 차이가 있을 수 있습니다

EDGE

Mystic Bronze

태양신을 숭배하던 고대 문명의 신비로운 분위기를 표현하였으며, 마야 건축 양식인 체네스(chenes) 스타일의 회오리 패턴을 브론즈 컬러와 조화시켜 디자인

PATTERN DETAIL

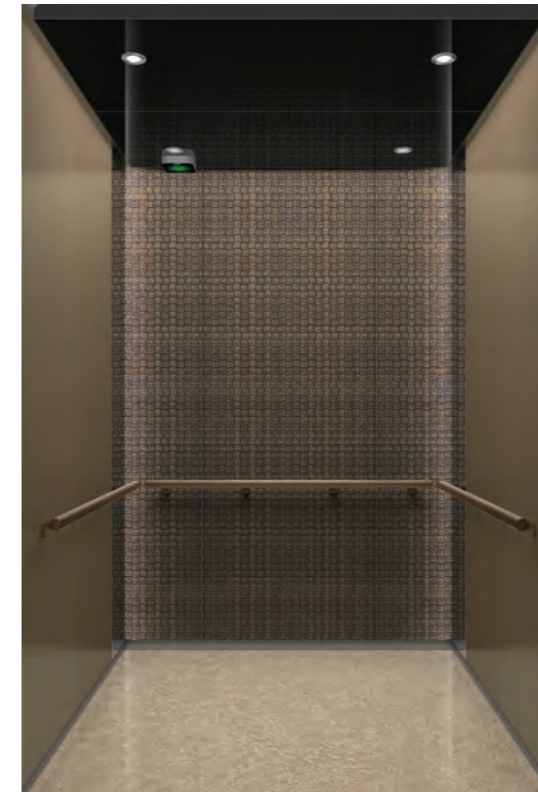


PCM-P01

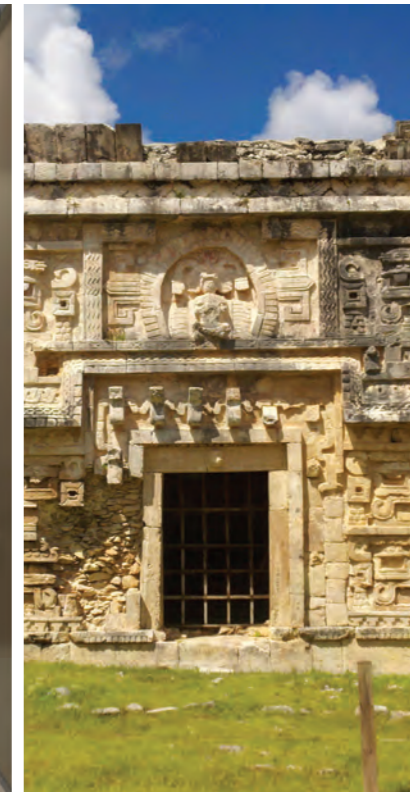
GI_H-COLOR(HC-02)

카 사양

천장	C-PS9
카벽 재질	Color metal + STS Mirror (2 corner LED)
카드어 재질	Color metal
조작반	CBM-DCC
핸드레일	HR21-38BR
바닥재	데코타일



REAR



기준층

문틀	J-311 (STS-HL)
승장 도어 재질	Color metal
승장 위치 표시기	HID-A302
승장 버튼	HBM-REBS

기타층

문틀	J-301 (STS-HL)
승장 도어 재질	Color metal
승장 위치 표시기	VID-MABS
승장 버튼	IND 일체형



기준층



기타층

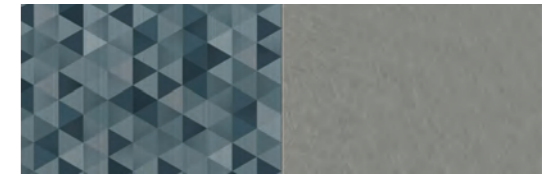
* 본 이미지와 실물의 색상은 다소 차이가 있을 수 있습니다

PEAK

Ocean Blue

빙하 조각이 떠다니는 북극해의 시원한 분위기를 느낄 수 있도록 하였으며, 푸른 얼음 조각을 패턴으로 구현

PATTERN DETAIL



PCM-P02

3SVIB_H-COLOR(HC-01)



REAR



카 사양

천장	C-PL3
카벽 재질	Color metal(3SVIB) + STS Mirror (2 corner LED)
카도어 재질	Color metal
조작반	CBE-D2C(eView), CBM-4DSH
핸드레일	HR21L-38BL (선택사양)
바닥재	데코타일



기준층



기타층

기준층

문틀	J-311 (Color metal)
승장 도어 재질	Color metal
승장 위치 표시기	HIL-A206
승장 버튼	HBM-RD6SH

기타층

문틀	J-301 (Color metal)
승장 도어 재질	Color metal
승장 위치 표시기	VIL-MA75SH
승장 버튼	IND 일체형

* 본 이미지와 실물의 색상은 다소 차이가 있을 수 있습니다

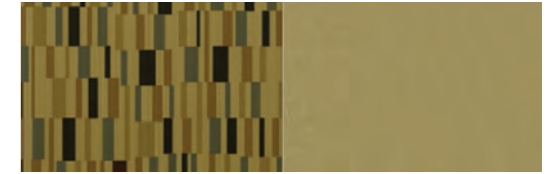


PEAK

Klimt Gold

오스트리아 대표 화가 'Gustav Klimt'의 'Kiss' 작품에 담긴 금박 모자이크 패턴을 적용하여, 황금빛의 예술적 공간을 체험

PATTERN DETAIL



PCM-P03

3SVIB_H-COLOR(HC-03)



REAR



카 사양

천장	C-PL3
카벽 재질	Color metal(3SVIB) + STS Mirror (4 corner LED)
카도어 재질	Color metal
조작반	CBE-68C (eView)
핸드레일	HR21-38GD
바닥재	데코타일



기준층



기타층

기준층

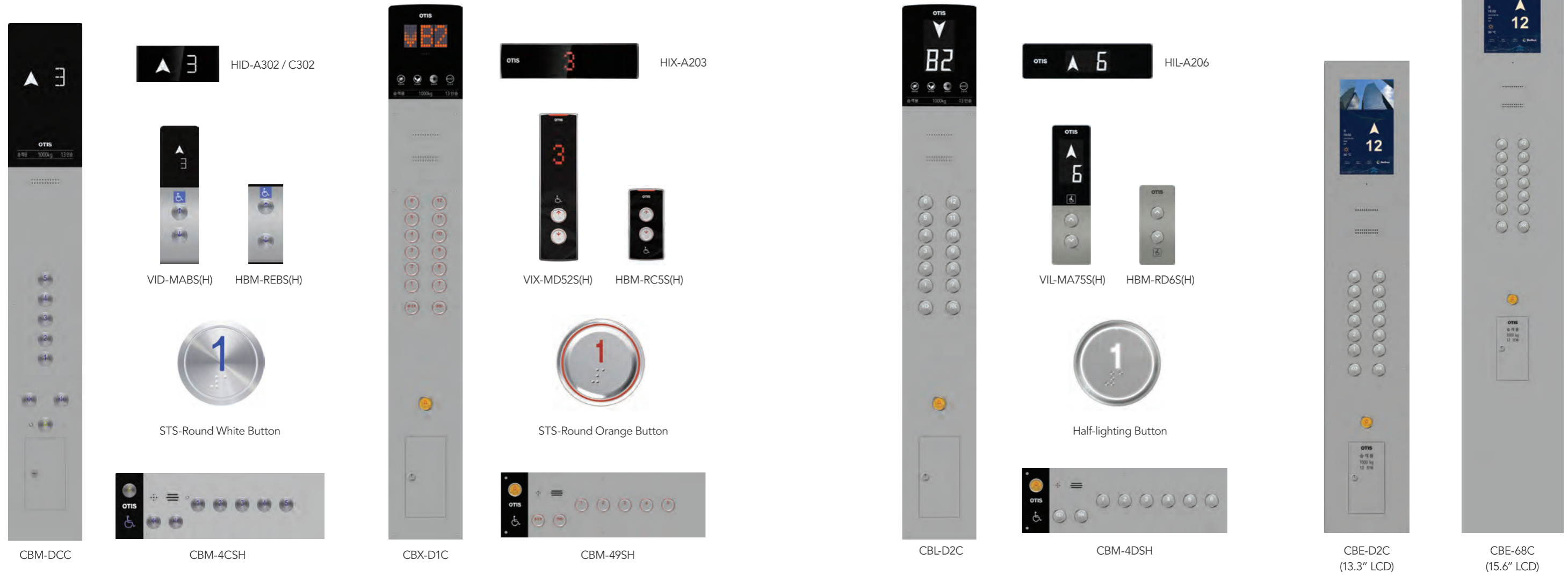
문틀	J-311 (Color metal)
승장 도어 재질	Color metal
승장 위치 표시기	HIL-A206
승장 버튼	HBM-RD6S

기타층

문틀	J-301 (Color metal)
승장 도어 재질	Color metal
승장 위치 표시기	VIL-MA75S
승장 버튼	IND 일체형

* 본 이미지와 실물의 색상은 다소 차이가 있을 수 있습니다

Fixtures



Ceiling

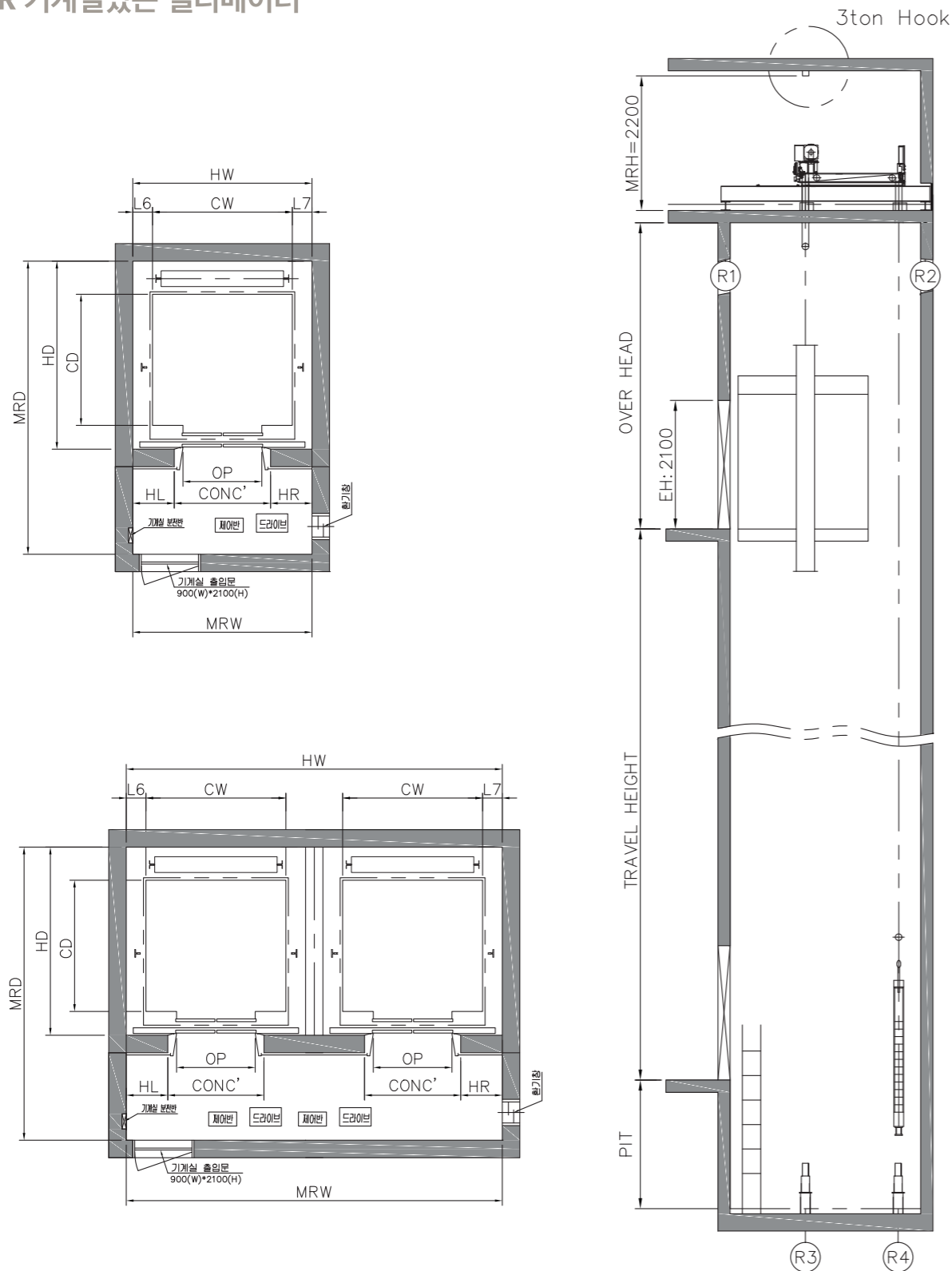


Handrail



평면도 및 단면도

MR 기계실있는 엘리베이터



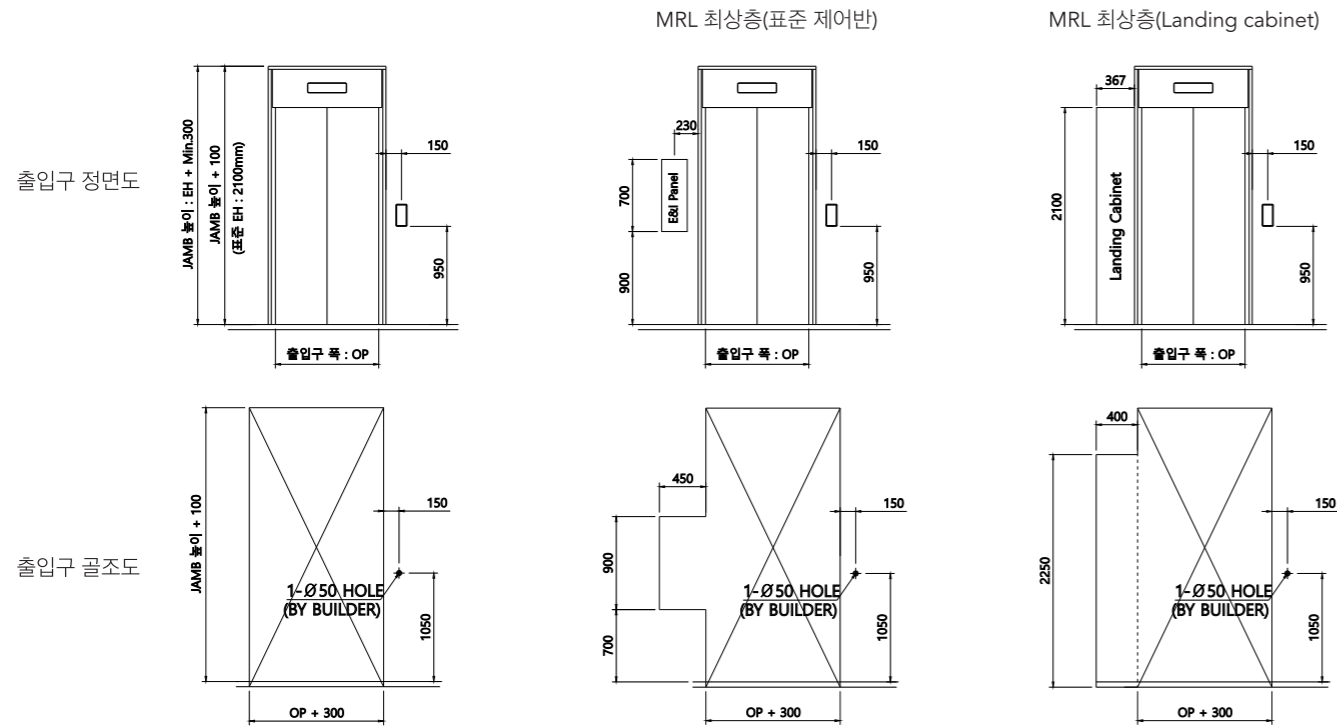
정격 속도 (m/s)	정원	정격 하중 (Kg)	출입구 폭	Car Size		출입구 좌우측 치수		최소 승강로 치수		기계실 규격		피트반력 (Kgf)		정원	정격 속도 (m/s)	오버헤드 OH	피트 PIT	
				내부폭 CW	내부 깊이 CD	HL	HR	단독 (Simplex)		단독 (Simplex)		R1(CAR)	R2(CWT)					
								HWmin	HDmin	MRW	MRD							
1.0	7	550	800	1200	1200	350	350	1800	1850*(1950)	1800	3050	6779	5624	7	1.0	4200	1300*(1500)	
	8	600	800	1300	1200	350	350	1800	1850*(1950)	1800	3050	6831	55713		8	1.5	4300	1400*(1600)
	9	700	800	1400	1250	350	350	1800	1900*(2000)	1800	3100	8862	7392			9	1.0	4200
	10	750	800	1400	1350	350	350	1800	2000*(2100)	1800	3200	8750	7175	10	1.5		4300	1400*(1600)
	12	900	900	1600	1350	400	400	2000	2000*(2100)	2000	3200	9082	7192		1.75	1.0	4200	1300*(1500)
	13	1000	900	1600	1500	400	400	2000	2150*(2250)	2000	3350	8581	6481			1.0	1.5	4300
	15	1150	1000	1800	1500	500	500	2300	2250*(2350)	2300	3450	11275	9175	12	1.75		4450	1450*(1700)
	16	1200	1000	1800	1550	500	500	2300	2300*(2400)	2300	3500	11543	9128		1.0	2.0	4600	1500
	18A	1350	1000	1800	1700	500	500	2300	2450*(2550)	2300	3650	11603	9083			1.5	2.5	4800
	18B	1350	1100	2000	1500	550	550	2500	2250*(2350)	2500	3450	12238	9403	1.0	1.0		4200	1300*(1500)
21A	1600	1100	2000	1750	550	550	2500	2500*(2600)	2500	3700	14005	11170	1.5		1.5		4300	1400*(1600)
21B	1600	1100	2150	1600	625	625	2650	2350*(2450)	2650	3500	15658	12298		1.75	1.75	4450	1450*(1700)	
24	1800	1100	2100	1800	600	600	2600	2450*(2600)	2600	3650	17062	13282			2.0	2.0	4600	1500
26	2000	1100	2100	1950	600	600	2600	2600*(2750)	2600	3800	17454	13254	1.0	2.5		4800	1800	
10	750	800	1400	1350	350	350	1800	2000*(2100)	1800	3200	8250	5850		1.5		1.0	4200	1300*(1500)
12	900	900	1600	1350	400	400	2000	2000*(2100)	2000	3200	9350	6550	1.5		1.5	4300	1400*(1600)	
13	1000	900	1600	1500	400	400	2000	2150*(2250)	2000	3350	9950	6900			1.75	1.75	4450	1450*(1700)
15	1150	1000	1800	1500	500	500	2300	2250*(2350)	2300	3450	11100	7600	1.0	2.0		4600	1500	
16	1200	1000	1800	1550	500	500	2300	2300*(2400)	2300	3500	11100	7600		1.5		2.5	4800	1800
18	1350	1000	1800	1700	500	500	2300	2450*(2550)	2300	3650	14800	12000	1.0		1.0	4200	1300*(1500)	
21	1600	1100	2000	1750	550	550	2500	2500*(2600)	2500	3700	16050	12700			1.5	1.5	4300	1400*(1600)
10	750	800	1400	1350	350	350	1800	2000*(2100)	1800	3200	8250	5850	1.75	1.75		4450	1450*(1700)	
12	900	900	1600	1350	400	400	2000	2000*(2100)	2000	3200	9350	6550		2.0		2.0	4600	1500
13	1000	900	1600	1500	400	400	2000	2150*(2250)	2000	3350	9950	6900	1.0		2.5	4800	1800	
15	1150	1000	1800	1500	500	500	2300	2250*(2350)	2300	3450	11100	7600			1.5	1.0	4200	1300*(1500)
16	1200	1000	1800	1550	500	500	2300	2300*(2400)	2300	3500	11100	7600	1.5	1.5		4300	1400*(1600)	
18	1350	1000	1800	1700	500	500	2300	2450*(2550)	2300	3650	14800	12000		1.75		1.75	4450	1450*(1700)
21	1600	1100	2000	1750	550	550	2500	2500*(2600)	2500	3700	16050	12700	1.0		2.0	4600	1500	
10	750	800	1400	1350	350	350	1800	2000*(2100)	1800	3200	8250	5850			1.5	2.5	4800	1800
12	900	900	1600	1350	400	400	2000	2000*(2100)	2000	3200	9350	6550	1.0	1.0		4200	1300*(1500)	
13	1000	900	1600	1500	400	400	2000	2150*(2250)	2000	3350	9950	6900		1.5		1.5	4300	1400*(1600)
15	1150	1000	1800	1500	500	500	2300	2250*(2350)	2300	3450	11100	7600	1.75		1.75	4450	1450*(1700)	
16	1200	1000	1800	1550	500	500	2300	2300*(2400)	2300	3500	11100	7600			1.0	2.0	4600	1500
18	1350	1000	1800	1700	500	500	2300	2450*(2550)	2300	3650	14800	12000	1.5	1.0		4200	1300*(1500)	
21	1600	1100	2000	1750	550	550	2500	2500*(2600)	2500	3700	16050	12700		1.75		1.5	4300	1400*(1600)
													2.0		1.75	4450	1450*(1700)	

Note

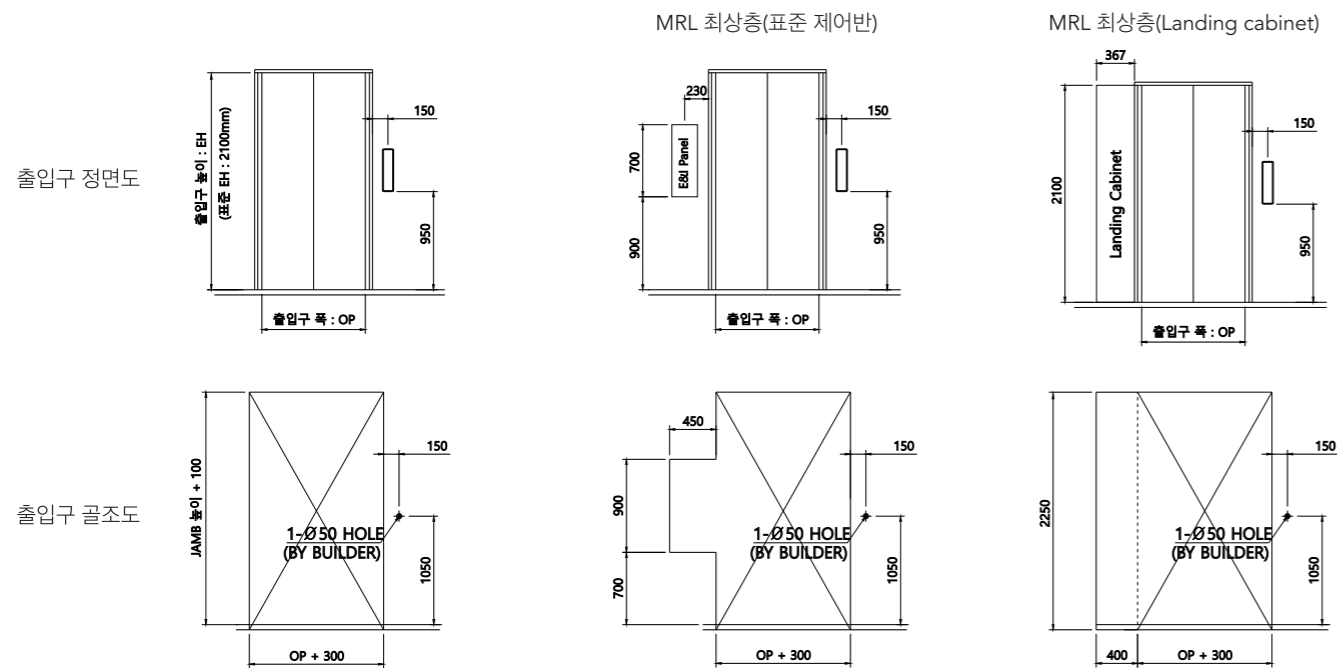
- *()내 치수는 균형추 안전장치 적용 시 치수임.
- 방화도어 적용 시 승강로 치수가 변경될 수 있으니 당사로 별도 문의 바랍니다.
- 2대 병렬 시 균형추 배열을 가운데로 배치 할 것.
- 상기치수는 최소치수이므로 건축 기율기 반영하시기 바랍니다.

출입구 도면

광폭문틀 + 수평형 총표시기 + SLIM형 BUTTON TYPE



광폭문틀 + 수직형 총표시기 + SLIM형 BUTTON TYPE



MRL/MR 전원설비

기계실 Type	정격 속도 m/s	정원	정격 하중 kg	Motor (용량) kW	MCCB용량(A)		변압기용량 KVA		인입선Size(mm ²)		접지선Size(mm ²)		기계실 발열량 (kcal/hr)
					1대 380V	2대 380V	1대	2대	1대 380V	2대 380V	1대 380V	2대 380V	
MRL/MR	1.0	7	550	3.9	25	25	3.8	6.9	6	6	6	6	825
		8	600	3.9	25	25	4.2	7.6	6	6	6	6	900
		9	700	6.3	25	25	4.8	8.8	6	6	6	6	1050
		10	750	6.3	25	25	5.2	9.4	6	6	6	6	1125
		12	900	6.3	25	25	5.8	10.5	6	6	6	6	1350
		13	1000	7.7	40	40	6.4	11.6	10	10	6	6	1500
		15	1150	7.7	40	40	7.3	13.4	10	10	6	6	1725
		16	1200	7.7	40	40	7.7	14.0	10	10	6	6	1800
		18	1350	10.2	40	40	8.6	15.7	10	10	6	6	2025
		21	1600	10.2	40	50	10.2	18.6	10	16	6	6	2400
		24	1800	12.7	40	60	12.6	23.0	10	16	6	6	2700
		26	2000	12.7	50	60	14.0	25.6	10	16	6	6	3000
		7	550	7.3	25	30	5.7	10.4	6	6	6	6	1238
	8	600	7.3	25	30	6.2	11.3	6	6	6	6	1350	
	9	700	11.0	40	40	7.3	13.2	10	10	6	6	1575	
	10	750	11.0	40	40	7.8	14.2	10	10	6	6	1688	
	12	900	11.0	40	40	8.6	15.7	10	10	6	6	2025	
	13	1000	13.5	40	40	9.6	17.4	10	10	6	6	2250	
	15	1150	13.5	40	50	11.0	20.1	10	16	6	6	2588	
	16	1200	13.5	40	50	11.5	20.9	10	16	6	6	2700	
	18	1350	17.8	40	50	12.9	23.6	10	16	6	6	3038	
	21	1600	17.8	50	60	15.3	27.9	16	16	6	6	3600	
	24	1800	22.2	50	100	19.0	34.5	16	25	6	6	4050	
	26	2000	22.2	60	100	21.1	38.3	16	25	6	10	4500	
	7	550	7.3	25	30	6.7	12.1	6	6	6	6	1444	
	8	600	7.3	25	40	7.3	13.2	6	10	6	6	1575	
9	700	11.0	40	40	8.5	15.4	10	10	6	6	1838		
10	750	11.0	40	40	9.1	16.5	10	10	6	6	1969		
12	900	11.0	40	40	10.1	18.3	10	10	6	6	2363		
13	1000	13.5	40	50	11.2	20.4	10	16	6	6	2625		
15	1150	13.5	40	60	12.9	23.4	10	16	6	6	3019		
16	1200	13.5	50	60	13.4	24.4	16	16	6	6	3150		
18	1350	17.8	50	60	15.1	27.5	16	16	6	6	3544		
21	1600	17.8	50	75	17.9	32.6	16	16	6	6	4200		
24	1800	22.2	60	100	18.9	34.4	16	25	6	10	4725		
26	2000	22.2	60	100	21.6	39.3	16	25	6	10	5250		
12	900	17.1	40	50	11.1	20.3	10	16	10	10	2700		
13	1000	17.1	40	60	12.3	22.4	10	16	10	10	3000		
15	1150	17.1	40	75	14.7	26.8	10	16	10	10	3450		
16	1200	30.9	40	75	14.7	26.8	16	16	10	10	3450		
18	1350	30.9	50	75	17.0	31.0	16	16	10	10	4050		
21	1600	30.9	50	100	20.0	36.5	16	25	10	10	4800		
24	1800	30.9	50	100	21.8	39.7	16	35	16	16	5400		
26	2000	30.9	60	100	24.1	43.8	25	50	16	25	6000		
12	900	17.1	40	60	13.9	25.4	10	16	10	10	3375		
13	1000	17.1	40	75	15.5	28.2	10	16	10	10	3750		
15	1150	17.1	50	100	18.5	33.6	16	25	10	10	4313		
16	1200	30.9	50	100	18.5	33.6	16	25	10	10	4313		
18	1350	30.9	50	100	21.2	38.7	16	25	10	10	5063		
21	1600	30.9	50	100	25.0	45.5	16	25	10	10	6000		
24	1800	30.9	50	100	21.8	39.7	25	50	16	25	6750		
26	2000	30.9	60	100	24.1	43.8	25	70	16	35	7500		
10	750	17.1	40	50	10.0	18.2	10	16	10	10	2250		
12	900	17.1	40	50	11.1	20.3	10	16	10	10	2700		
13	1000	17.1	40	60	12.3	22.4	10	16	10	10	3000		
15	1150	17.1	40	75	14.7	26.8	10	16	10	10	3450		
16	1200	25.4	40	75	14.7	26.8	16	16	10	10	3600		
18	1350	25.4	40	75	17.0	31.0	16	16	10	10	4050		
21	1600	25.4	50	100	20.0	36.5	16	25	10	10	4800		
10	750	17.1	40	60	12.5	22.7	10	16	10	10	2250		
12	900	17.1	40	60	13.9	25.4	10	16	10	10	2700		
13	1000	17.1	40	75	15.5	28.2	10	16	10	10	3000		
15	1150	17.1	50	100	18.5	33.6	16	25	10	10	3450		
16	1200	25.4	50	100	18.5	33.6	16	25	10	10	4500		
18	1350	25.4	50	100	21.2	38.7	16	25	10	10	5063		
21	1600	25.4	60	125	25.0	45.5	16	25	10	10	6000		

Note 1. 인입선은 3상 4선식으로 공급 요망. 2. 차단기는 ELCB(누전차단기) 반영 요망. 3. 에어컨 적용시 별도 220V(단상) 20A 반영 요망.