

오티스는 사람들이 더 높고, 더 빠르고, 더 스마트한 세상으로 연결되고 성장할 자유를 제공하고 있습니다. 오티스는 엘리베이터 및 에스컬레이터 제조, 설치 및 서비스 분야의 세계적인 리더 기업으로 매일 20억 명의 사람들을 이동시키고 있습니다. 전 세계 210만 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 명의 현장 엔지니어를 포함한 6만 9천 명의 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 LinkedIn, Instagram, Facebook, Twitter에서 @OtisElevatorCo. 계정을 통해서도 확인하실 수 있습니다.

● **본사** : 서울특별시 영등포구 국제금융로 10 서울국제금융센터 TWO IFC 6층, 8층  
6층 오티스 엘리베이터 플라자(전시장)

● **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) 241-3283

제주 : (064) 742-0057

해외 : (02) 6007-3142

● **승강기 철거 교체 및 구매 문의**

서울·경기·강원 : (02) 6007-3371, 3363

부산·경남·제주 : (051) 922-6143, 6174

대구·경북 : (053) 719-6866

광주·전라 : (062) 719-5777

대전·충청 : (042) 480-8833, 8836

● **오티스 코리아 생산 및 연구개발센터** : 인천광역시 연수구 벤처로12번길 50



www.otis.co.kr

GEN2° LIFE

MODERNIZATION  
NOVA PLUS DESIGN

# A second breath for your elevator



# OTIS

# OTIS

[www.otis.co.kr](http://www.otis.co.kr)

KOR-KO-0322

© 2022 Otis Elevator Company

# 이제는 변화해야 할 때입니다

세상은 변하고 있고 여러분도 그 변화에 동참해야 합니다.

안전 및 환경기준은 강화되고 있고 탑승자의 기대 수준도 바뀌고 있습니다.

엘리베이터가 노후화되어 유지 보수 및 부품 교체로 인한 비용이 증가할 때까지 더 이상 기다리지 마세요.

이제는 변화해야 할 때입니다.



## BREATH NEW LIFE INTO YOUR ELEVATOR

- + 안전성 향상
- + 고장 감소
- + 최신 법규 요구사항 준수
- + 디자인 개선 및 주행 승차감 향상
- + 에너지 절약 및 운영비 절감
- + IoT 기반 고장예측관리 서비스 가능
- + 기계실 공간 축소 및 성능 향상

세계를 대표하는 상징적인  
랜드마크 빌딩에는  
오티스가 있습니다

# OTIS

롯데월드타워

엠파이어 스테이트 빌딩  
(미국 뉴욕)

서울국제금융센터

N서울타워

에펠타워  
(프랑스 파리)

168여 년간 안전, 신뢰, 혁신의 가치를 지켜 온

## 오티스 엘리베이터



### Safety

한국능률협회인증원 선정  
안전경영대상 5년 지속 수상,  
업계 최초 명예의전당 등재



### Trust

한국마케팅협회 선정  
"2014 한국구매안심지수  
엘리베이터 부문 1위"



### Innovation

한국경영인증원 선정  
'15, '16, '17, '18, '19, '20, '21 이노스타  
7년 연속 엘리베이터 부문 1위  
업계최초 명예의전당 등재



### Design

한국디자인진흥원 선정  
굿디자인 5년 지속 수상  
세계 3대 디자인 어워드 석권

인천 송도에 위치한  
스마트 팩토리,  
'오티스 코리아 생산 및  
연구개발 센터'를  
2019년 준공 후 운영 중

센터 내에는 4차 산업 기술을  
기반으로 한 제어반 및 핵심 부품의  
첨단 생산 라인과 제품 개발실,  
테스트타워, 물류센터 등이 갖춰져  
있으며 신속하고 품질 높은 제품을  
국내 공급 및 해외 수출 중입니다.

오티스 코리아 생산 및 연구개발 센터  
(인천 송도)



# Space

## 공간

컴팩트한 Gen2® 시스템은 건축 설계 시 더욱 유연한 공간 디자인을 가능하게 하며, 기존 자사 제품 대비 더 많은 임대 공간을 제공해 드립니다.



# Reliability

## 신뢰성

Gen2® 시스템은 오티스의 가장 발전되고 창의적인 사고, 글로벌 경험 및 깊이 있는 엔지니어링 전문성의 결과물입니다. 이 모든 것을 통해 고객은 매일 오티스의 탁월한 성능을 경험할 것입니다.



### Crown Effect 크라운 효과

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



### Pulse® 펄스 시스템

펄스 시스템은 엘리베이터의 플랫벨트를 지속적으로 모니터링하여 향상된 안전 및 효율적 운영을 보장하고, 검사 시 정지 시간을 줄여 줍니다. (IoT Technology)

# 80% SMALLER

오티스의 초소형 기어리스 PM 권상기는 기존 자사 기어드 권상기보다 80% 더 작고 더 효율적입니다. 또한 플랫벨트는 기존 자사 와이어로프에 비해 약 2배 이상 긴 수명을 가지며 오일을 필요로 하지 않습니다.



### ReGen® 리젠 드라이브

리젠 드라이브는 오티스에서 개발하여 Gen2 엘리베이터에 표준으로 적용된 에너지회생 전력기술로서 기존 기어드 엘리베이터보다 최대 75%의 에너지를 절감하고 고조파 왜곡이 적은 전력을 생산하여 건물의 전기 시스템에 영향을 최소화합니다.

# Efficiency

## 효율성

+ LED 수명 **10x**

기존 형광등보다 최대 10배 더 오래 지속되는 LED 조명 적용으로 에너지 효율을 높였습니다.

+ ReGen® 드라이브 **75%**

Gen2® Model에 표준으로 적용되는 에너지회생 전력기술은 regen drive 미 장착 시 대비 최대 75%의 에너지를 절감할 수 있습니다.

+ 수면 모드 **75%**

엘리베이터를 사용하지 않을 때, 조명과 팬이 자동으로 꺼져, 비 수면 모드 적용 시 보다 최대 75% 더 효율적입니다.

+ **Zero**

권상기와 플랫벨트는 추가적인 급유를 필요로 하지 않기 때문에 유해 폐기물을 보관하거나, 청소하고 처리할 필요가 없습니다.

# Otis Elite® Service

## 엘리트 서비스 부가사양

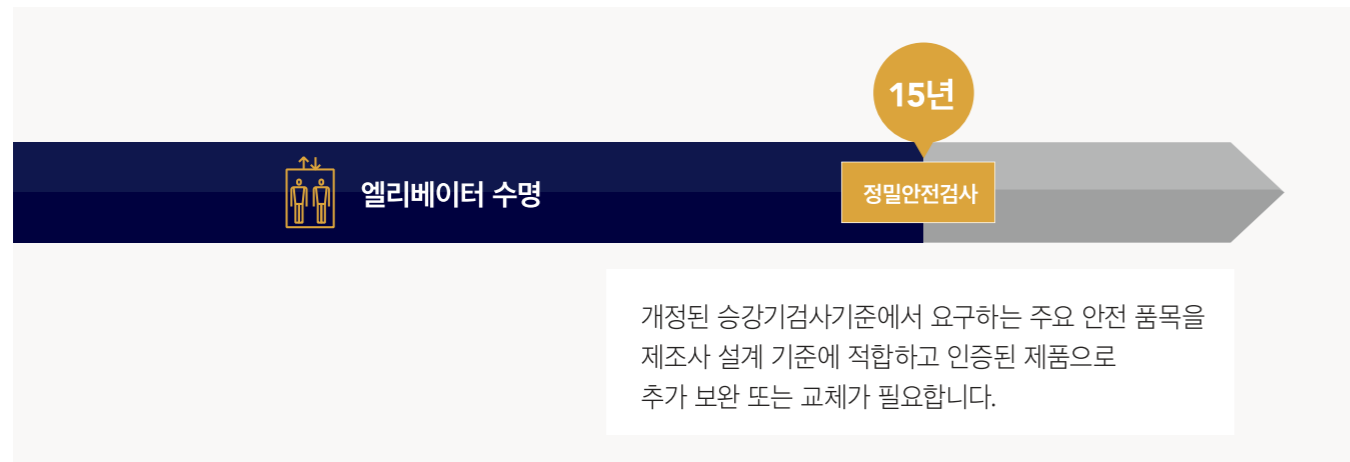
첨단 원격제어 서비스인 Elite 서비스는 엘리베이터를 365일 24시간 관리 및 원격 모니터링하여 일어날 수 있는 문제들을 사전에 예방하고 해결합니다. 이를 통해 고장 접수 건수를 줄이고 신속하게 대응하여 정상가동률을 높게 유지합니다.



# Otis Modernization 선택하기

오티스 Modernization은  
직접 교체 범위를 선택할 수 있어  
맞춤형 교체 공사를 가능하게 합니다.

## 승강기 정밀안전 검사기준 개정내용



## 주요 안전 부품

### 전기식 엘리베이터

카/승강장문 손끼임 방지수단

승강장문 이탈방지장치

승강장문 비상가이드

카의 상승과속 방지수단

카의 개문출발 방지수단

이중 브레이크 시스템

자동구출운전수단

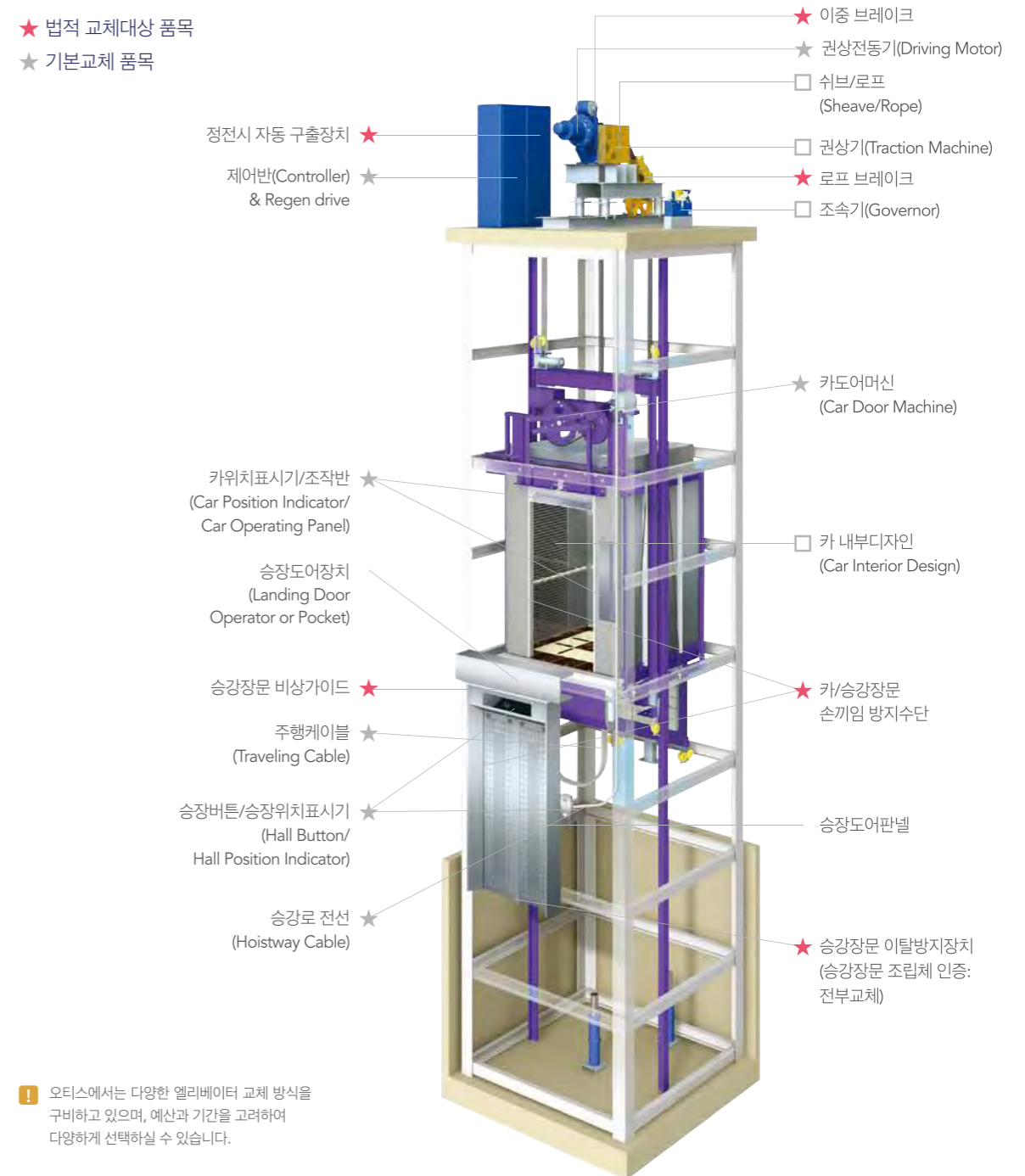
### 승강기 정밀안전검사 기준 개정요약 2019-03-28(행정안전부)

최초 설치 후 15년이 경과한 승강기의 경우  
3년 주기로 정밀안전검사 시행

중전의 완성(설치)검사를 받은 날부터 21년이 지나  
정밀안전검사를 세 번째 받을 때 적용  
(일반건물)

공동주택관리법 또는 집합건물의 소유 및 관리에 관한  
법률에 따른 구분소유자의 3분의 2 이상이  
서면으로 동의한 경우 정밀안전검사를  
네 번째 받을 때 적용  
(공동주택 및 집합건물)

★ 법적 교체대상 품목  
★ 기본교체 품목



# Otis Signature Service®

오티스 시그니처 서비스

Otis Signature Service®는 오티스의 168여 년간 서비스 역설련스와 디지털 기술인 사물인터넷과 빅데이터를 활용하여 새롭게 탄생한 고객 맞춤형 엘리베이터 서비스 브랜드입니다.

## 01 약속을 지키는 문화



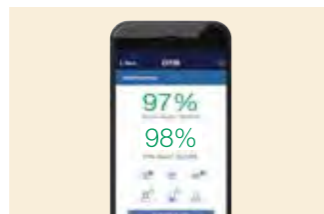
- 고도로 숙련된 엔지니어
- OTISLINE 24시간 상시 지원
- 글로벌 부품 자재 관리
- 서비스 지원 툴

## 02 고객 맞춤형 체험



- 맞춤형 계약
- 선호사항 설정
- 실시간 공지
- 승강기 설비투자 예상

## 03 투명한 의사소통



- 실시간 게시판
- 고객 승강기 핵심 내용 즉시 확인
- 안전 상태 정기보고
- 데이터와 고객 빌딩 시스템 통합

## 04 지능형 제품



- 최초 고장수리
- 성공률 향상을 통한 가동시간 최대화
- 승강기 내부 통신

# Otis ONE™

오티스 원

Otis ONE은 사물인터넷 기술과 클라우드 서버를 기반으로 하여 엘리베이터의 빅데이터를 분석하며 사전 고장 예방 유지보수를 제공하는 최상의 서비스입니다.

## 커넥티드 센서

엘리베이터의 전등 밝기 현황, 난방, 환기, 공기 조정 시스템과 보안 기능 및 여러 가지 시스템들의 기능 분석을 센서를 통하여 엘리베이터 관리의 효율성을 높입니다.

투명적

고객 포털&앱



스코어카드



캠퍼뷰



모든 정보를 한눈에 제공합니다

- 서비스 업데이트·계약 현황을 보여드립니다.
- 개인별 View 옵션·선호도에 따라 고객님의 필요한 정보를 설정하실 수 있습니다.

## 셀프러닝 시스템

센서를 통해 집계되는 데이터들을 통해 엘리베이터는 스스로 여러가지 기능들에 대한 방안을 습득하며 문제 발생 시에 다양한 솔루션을 제공합니다.

자가학습

승객간힘 알림



활발한 모니터링



적기 부품교체 및 수리공사



셀프 분석을 통해 향상되는 서비스를 제공합니다

- 실시간 엘리베이터 현황이 문제가 있을 때 즉각적으로 대응할 수 있도록 준비되어 있습니다.
- 과거 이력 셀프 분석을 통해 더 빠르고 정확한 서비스를 제공합니다.

## 사전 고장 예측

클라우드 서버에 저장되는 데이터 활용 및 분석을 통해 통하여 세련되고 실용성 있는 알고리즘을 구축하며 부품 현황을 집중적으로 확인하여 고장을 예상하고 방지합니다.

고장예측

빅데이터 분석



업그레이드 플래너



예방적 유지보수



고장을 예측하여 방지합니다

- 예방적 시스템은 엘리베이터 현황과 고장 가능성을 예측하여 알려줍니다.
- 예방적 유지보수와 업그레이드는 예상치 못한 멈춤이나 고장을 방지합니다.

# 항균 솔루션

이용 승객을 최우선으로 생각하는  
더욱 안전한 오티스의 항균 솔루션

## 항균 LED 램프 (옵션기능)




세균 억제 기능이 있는 405nm 가시광선 파장을 조작반의 버튼에  
비추어 세균의 번식을 효과적으로 억제합니다.  
가시광선의 안정성과 항균효과는 외부기관에 의해 입증되었습니다.  
(항색포도상구균 및 광생물학적 인증시험 IEC62471 검증)

-  인체에 무해한  
405nm LED
-  세균 번식  
억제
-  간편한  
설치



## 항균 핸드레일 (옵션기능)

항균 코팅을 이용하여 핸드레일 접촉을 통한 세균 전파를 최소화하며  
카 내부에서 간편하게 설치 및 교체가 가능합니다.

-  항균 코팅
-  세균 전파  
최소화
-  간편한 설치 및  
교체



HR-19

## 항균 판넬

항균 코팅으로 세균의 번식을 억제하며  
고해상도 프린팅으로 사실적인 소재의 재질감을 구현합니다.

-  항균 코팅
-  세균 번식  
억제
-  Real  
material



# 선택사양 (Option)

고객에게 안전하고 특별한 경험을 제공하는 오티스의 혁신적인 기술

## 오티스 이콜 플러스(eCall Plus)

스마트폰의 앱을 이용한 엘리베이터 호출 기능은 스마트한 기술로 버튼의 접촉없이 엘리베이터를 이용할 수 있어 세균 및 바이러스에 감염될 위험을 최소화합니다. 간단한 인증절차만 거치면 손쉽게 등록하고 간편하게 사용이 가능하며 iOS, Android 운영체제 모두 사용할 수 있습니다.



## 비접촉 버튼

비접촉 버튼은 20mm 내외 거리에서 인식이 가능한 버튼 옆의 센서를 통해 안전하게 승강기 호출이 가능하여 유해균과의 직접적인 접촉을 차단합니다. 또한 비정상적인 동작을 인식하는 경우, 자동 취소가 되는 기능이 있어 불필요한 전력을 낭비하지 않습니다.



센서 인식



유해균 접촉 차단



비정상적 동작 자동 취소



## 제스처 버튼

많은 사람들이 이용하는 엘리베이터의 버튼은 접촉으로 인한 세균 및 바이러스 감염 위험이 높습니다. 오티스의 제스처 버튼은 버튼 접촉 없이 손의 움직임을 통해 엘리베이터를 호출하며, 승강 표시기와 별도로 설치되므로 다양한 표시기에 간편하게 설치할 수 있어 승객과 건물주 모두에게 만족을 주는 스마트한 기술입니다.



동작인식



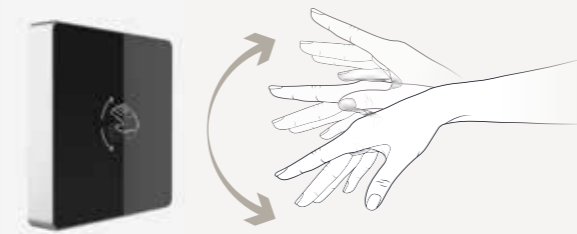
다양한 표시기 적용



간편한 설치



경제성



## 공기청정기

오티스의 공기 청정기는 13등급 HEPA 필터를 사용하여 초 미세 먼지까지 제거하고 UV-C 광촉매를 적용하여 세균활동을 억제 시킵니다. 또한 관리자가 승강기 내부에서 블루투스를 통해 스마트폰 어플리케이션으로 제어가 가능하여 관리가 편합니다. (Option적용)



13등급 HEPA필터 사용



세균 활동 억제



스마트폰 제어 가능



## 냉온풍기(HEPA FILTER)

오티스의 냉/온풍기는 기존의 냉방만 있던 시스템과 차별화된 냉/난방 기능을 갖추고 있으며, 제습과 공기청정 기능 및 HEPA 필터, 응축수 자가 증발 시스템으로 더욱 위생적이고 쾌적한 승강기 환경을 제공합니다. 또한 기존보다 40% 작아진 본체는 적은 공간을 차지하여 전력 사용량이 적고 저렴한 가격대(A/S 2년 무상)로 합리적인 운용이 가능합니다. 스마트폰 어플리케이션으로 제어 가능합니다. (Option적용)



냉/난방기능



40% 작아진 본체



제습/공기청정/미세먼지제거 기능



스마트폰 앱 제어 가능



합리적인 가격대



## 이오나이저

기존 엘리베이터에 간편하게 설치가 가능하며 이온 플라스마 기술로 음이온을 발생시켜 오염된 공기와 악취를 제거합니다. 또한 모기가 기피하는 음파를 발생시켜 모기를 퇴치하는 기능으로 더욱 편안하고 안전한 환경을 제공해 드립니다.



간편하게 설치



오염 공기/악취 제거



모기 퇴치





**+ SANITIZING SOLUTION**

**+ PASSENGER CONVENIENCE**

**+ UNIQUE PATTERN**

# Gen2<sup>®</sup> Life Nova Plus Design

사용자의 새로운 경험의 발견과 만족을 위해, 오티스 디자인은 항상 고객에게 집중하고 앞서가는 트렌드를 제시합니다.



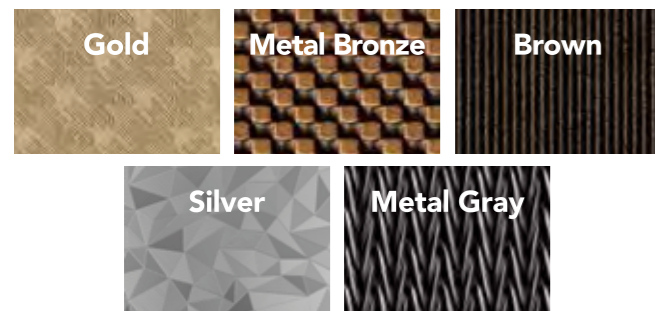
VR 체험하기

**+ LUXURY MATERIAL**

**+ USER FRIENDLY FIXTURE**



**+ 건물의 품격을 높여주는 신소재**



고휘도, 고광택 소재를 사용하여 화려하고 고급스러운 분위기를 연출함으로써, 건물의 품격을 한층 더 높입니다.

**+ 불이는 항균필름 이제 그만! 항균 LED**

세균 억제 기능이 있는 405nm 가시광선 파장을 조작반의 버튼에 비추어 세균의 번식을 효과적으로 억제합니다.  
(황색포도상구균 및 광생물학적 인증시험 IEC62471검증)



**+ 더 높고 쾌적한 실내 공간**



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

**+ 선명한 단색 LCD 디스플레이**



선명한 디스플레이와 컴팩트한 사이즈의 조작반이 사용자의 편의성을 높여줍니다.

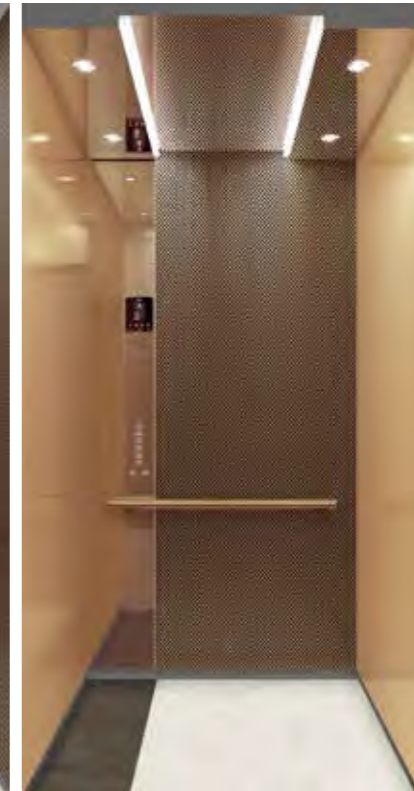
# Nova Metal Bronze

금속 엠보 패턴 프린팅에 브론즈 컬러가 가미되어  
고급스러운 분위기 연출

## PATTERN DETAIL



700Kg 이상



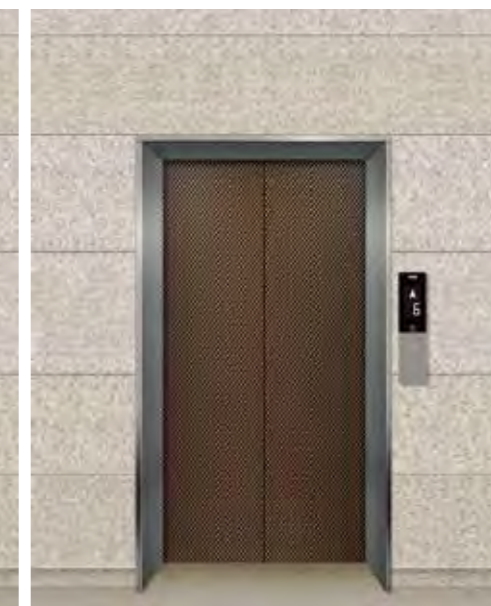
550~600Kg

## 카 사양

|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| 천장     | C-PS8                       |
| 카벽 재질  | Color metal<br>+ STS Mirror |
| 카도어 재질 | Color metal                 |
| 조작반    | CBL-D7C                     |
| 핸드레일   | HR21-38BR                   |
| 바닥재    | 데코타일                        |



기준층



기타층

## 기준층

|           |             |
|-----------|-------------|
| 문틀        | 덧쇠움(STS-HL) |
| 승장 도어 재질  | Color metal |
| 승장 위치 표시기 | HIL-A206    |
| 승장 버튼     | HBM-SD7S    |

## 기타층

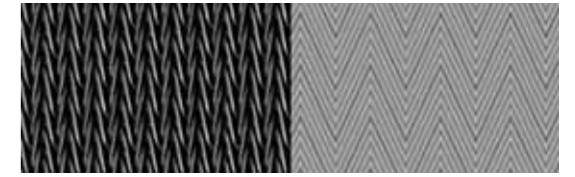
|           |             |
|-----------|-------------|
| 문틀        | 덧쇠움(STS-HL) |
| 승장 도어 재질  | Color metal |
| 승장 위치 표시기 | VIL-MA73S   |
| 승장 버튼     | IND 일체형     |

\* 본 이미지와 실물의 색상은 다소 차이가 있을 수 있습니다

# Nova Metal Gray

금속 빗살 패턴 프린팅에 그레이 컬러가 가미되어  
모던하고 세련된 분위기 연출

## PATTERN DETAIL



700Kg 이상



550~600Kg

## 카 사양

|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| 천장     | C-PS5                       |
| 카벽 재질  | Color metal<br>+ STS Mirror |
| 카도어 재질 | Color metal                 |
| 조작반    | CBL-D7C                     |
| 핸드레일   | HR21-38BL                   |
| 바닥재    | 데코타일                        |



기준층



기타층

## 기준층

|           |             |
|-----------|-------------|
| 문틀        | 덧쇠움(STS-HL) |
| 승장 도어 재질  | Color metal |
| 승장 위치 표시기 | HIL-A206    |
| 승장 버튼     | HBM-SD7S    |

## 기타층

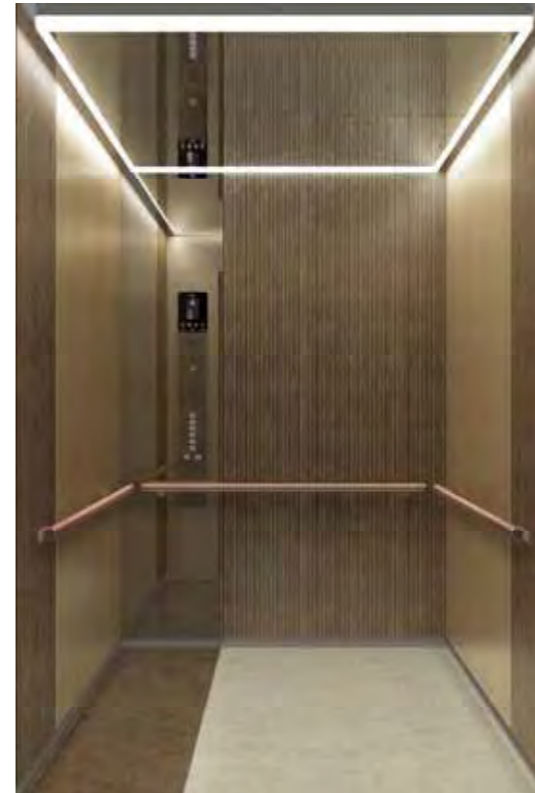
|           |             |
|-----------|-------------|
| 문틀        | 덧쇠움(STS-HL) |
| 승장 도어 재질  | Color metal |
| 승장 위치 표시기 | VIL-MA73S   |
| 승장 버튼     | IND 일체형     |

\* 본 이미지와 실물의 색상은 다소 차이가 있을 수 있습니다

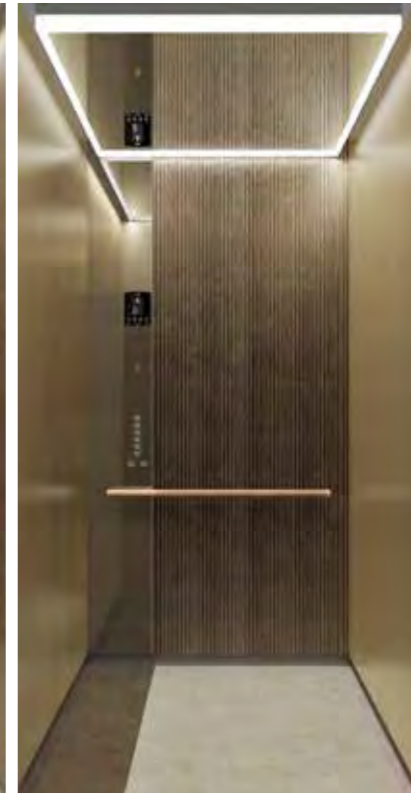
# Nova Brown

클래식한 우드 컬러의 메탈릭 소재에 스트라이프 패턴이 조화된 고급스럽고 세련된 디자인

## PATTERN DETAIL



700Kg 이상



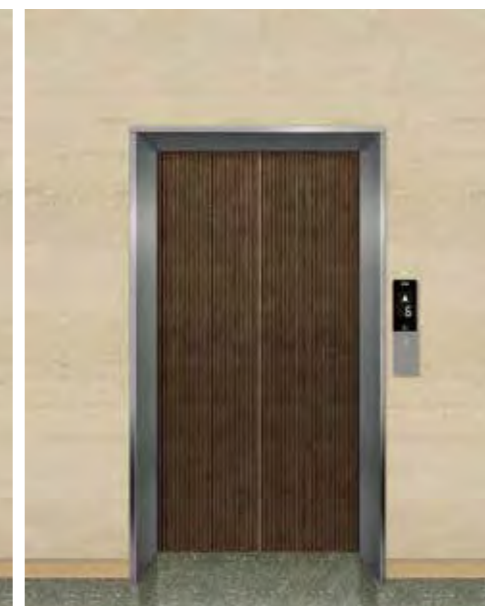
550~600Kg

## 카 사양

|        |                          |
|--------|--------------------------|
| 천장     | C-PS5                    |
| 카벽 재질  | Color metal + STS Mirror |
| 카도어 재질 | Color metal              |
| 조작반    | CBL-D7C                  |
| 핸드레일   | HR21-38BR                |
| 바닥재    | 데코타일                     |



기준층



기타층

## 기준층

|           |             |
|-----------|-------------|
| 문틀        | 덧쇠움(STS-HL) |
| 승장 도어 재질  | Color metal |
| 승장 위치 표시기 | HIL-A206    |
| 승장 버튼     | HBM-SD7S    |

## 기타층

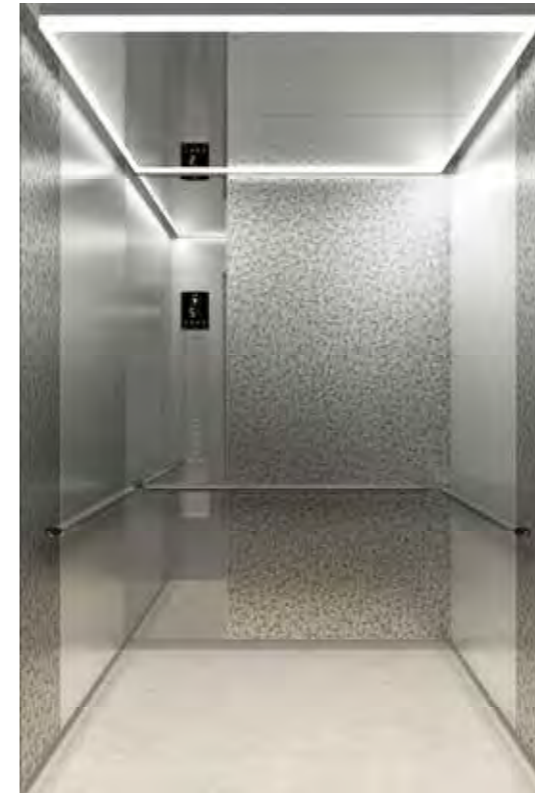
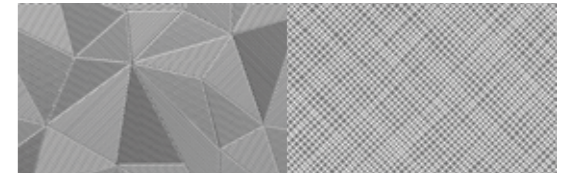
|           |             |
|-----------|-------------|
| 문틀        | 덧쇠움(STS-HL) |
| 승장 도어 재질  | Color metal |
| 승장 위치 표시기 | VIL-MA73S   |
| 승장 버튼     | IND 일체형     |

\* 본 이미지와 실물의 색상은 다소 차이가 있을 수 있습니다

# Nova Silver

실버 소재에 프리즘(Prism) 패턴을 적용하여 다양한 빛 반사를 통해 여러 각도에서 다채로운 느낌을 주는 모던한 디자인

## PATTERN DETAIL



700Kg 이상



550~600Kg

## 카 사양

|        |                          |
|--------|--------------------------|
| 천장     | C-PS5                    |
| 카벽 재질  | Color metal + STS Mirror |
| 카도어 재질 | Color metal              |
| 조작반    | CBL-D6C                  |
| 핸드레일   | HR21-38BL                |
| 바닥재    | 데코타일                     |



기준층



기타층

## 기준층

|           |             |
|-----------|-------------|
| 문틀        | 덧쇠움(STS-HL) |
| 승장 도어 재질  | Color metal |
| 승장 위치 표시기 | HIL-A206    |
| 승장 버튼     | HBM-SD6S    |

## 기타층

|           |             |
|-----------|-------------|
| 문틀        | 덧쇠움(STS-HL) |
| 승장 도어 재질  | Color metal |
| 승장 위치 표시기 | VIL-MA72S   |
| 승장 버튼     | IND 일체형     |

\* 본 이미지와 실물의 색상은 다소 차이가 있을 수 있습니다

# Nova Gold

화려한 골드 컬러의 메탈릭 소재와 사피아노(Saffiano) 패턴이 조화된 고급스러운 디자인

## PATTERN DETAIL



700Kg 이상

550~600Kg

## 카 사양

|        |                          |
|--------|--------------------------|
| 천장     | C-PS5                    |
| 카벽 재질  | Color metal + STS Mirror |
| 카도어 재질 | Color metal              |
| 조작반    | CBL-D1C                  |
| 핸드레일   | HR21-38GD                |
| 바닥재    | 데코타일                     |



기준층

기타층

## 기준층

|           |             |
|-----------|-------------|
| 문틀        | 덧쇠움(STS-HL) |
| 승장 도어 재질  | Color metal |
| 승장 위치 표시기 | HIL-A206    |
| 승장 버튼     | HBM-RD5S    |

## 기타층

|           |             |
|-----------|-------------|
| 문틀        | 덧쇠움(STS-HL) |
| 승장 도어 재질  | Color metal |
| 승장 위치 표시기 | VIL-MA74S   |
| 승장 버튼     | IND 일체형     |

\* 본 이미지와 실물의 색상은 다소 차이가 있을 수 있습니다

# 단색 LCD Fixtures

누구나 쉽게 사용할 수 있도록 보다 크게 디자인 된 문자와 밝은 곳에서도 잘 보이는 고급스러운 흰색의 단색 LCD를 적용하였으며, 다양한 건물에 어울리는 모던한 디자인 그리고 다양한 크기와 옵션기능을 제공합니다.

## 카 조작반



부드러운 곡선형태의 심플한 디자인

크고 선명한 문자 표시

카 내부 공기청정 및 모기퇴치 기능



## 승장 표시기



위생적인 터치리스 버튼

부드러운 곡선형태의 슬림한 디자인

크고 선명한 문자 표시

부드럽게 작동하는 마이크로 푸시 버튼

튼튼하고 오래 사용하는 스테인레스 표판 내구성



# Part List

## 천장



C-PS1



C-PL1



C-PS4



C-PS5



C-PS7



C-PS8

## 카 조작반 / 홀 인디케이터 / 홀 버튼



HIL-A206/C206  
400(W)X110(H)X14.5(D)



HIL-A207/C207  
470(W)X120(H)X14.5(D)



VIL-MA74S



VIL-MA72S



VIL-MA73S



HBM-RD5S



CBL-D1C



HBM-SD6S



CBL-D6C



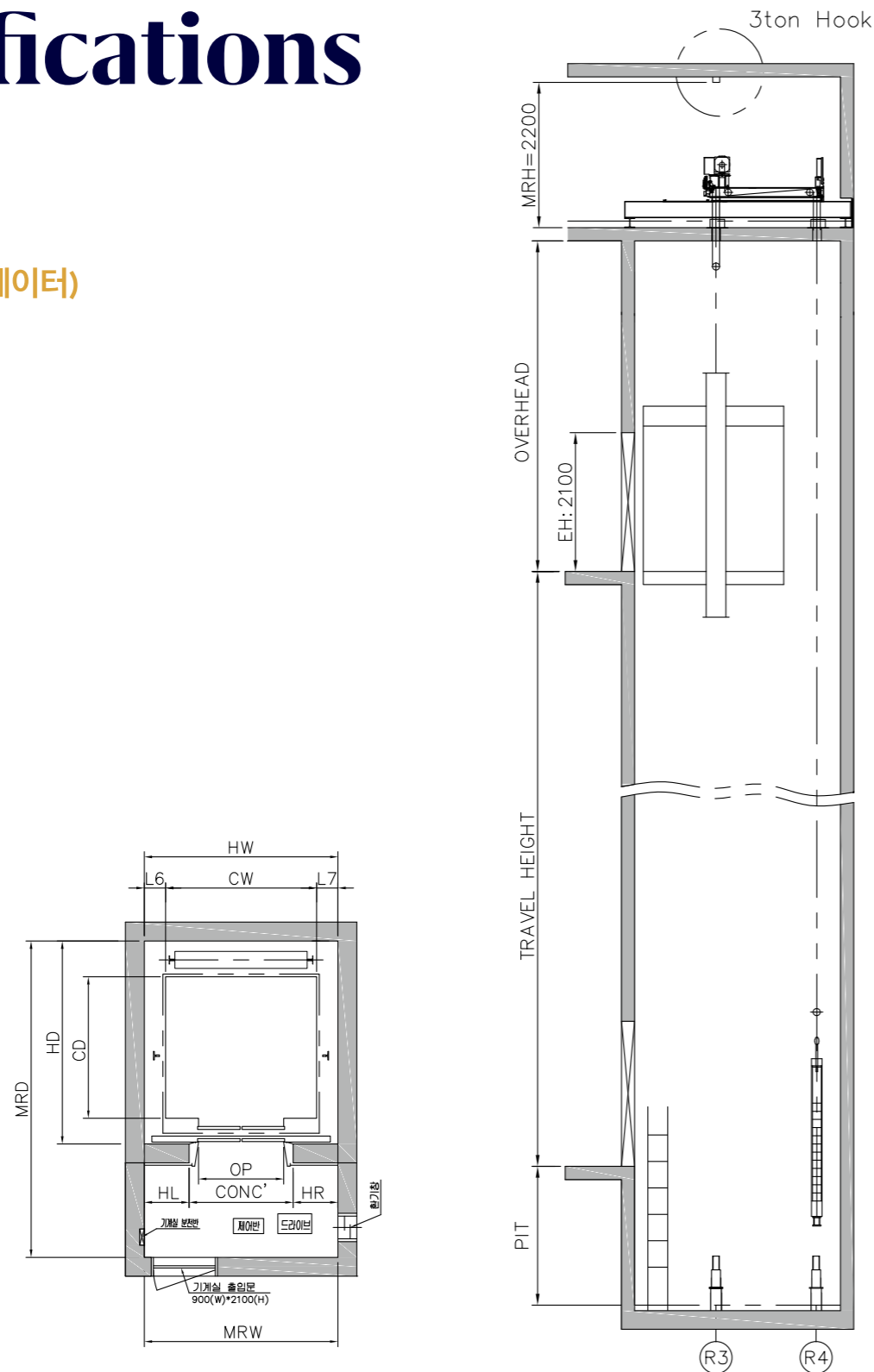
HBM-SD7S



CBL-D7C

# Gen2 MR specifications

## 평면도 및 단면도 (기계실 있는 엘리베이터)



## 기계실 있는 엘리베이터

| 정격속도 (m/s) | 정원   | 정격하중 (Kg) | 출입구폭 | Car Size |      | 출입구 좌우측 치수 |       | 최소 승강로 치수    |              | 기계실 규격       |       | 피트반력 (Kg) |         |
|------------|------|-----------|------|----------|------|------------|-------|--------------|--------------|--------------|-------|-----------|---------|
|            |      |           |      | 내부폭      | 내부깊이 | HL         | HR    | 단독 (Simplex) |              | 단독 (Simplex) |       | R3(CAR)   | R4(CWT) |
|            |      |           |      | CW       | CD   | HWmin      | HDmin | MRW          | MRD          |              |       |           |         |
| 1.0        | 7    | 550       | 800  | 1200     | 1200 | 350        | 350   | 1800         | 1850 *(1950) | 1800         | 3050  | 5960      | 4805    |
|            | 8    | 600       | 800  | 1300     | 1200 | 350        | 350   | 1800         | 1850 *(1950) | 1800         | 3050  | 6012      | 4752    |
|            | 9    | 700       | 800  | 1400     | 1250 | 350        | 350   | 1800         | 1900 *(2000) | 1800         | 3100  | 7536      | 6066    |
|            | 10   | 750       | 800  | 1400     | 1350 | 350        | 350   | 1800         | 2000 *(2100) | 1800         | 3200  | 7424      | 5849    |
| 1.5        | 12   | 900       | 900  | 1600     | 1350 | 400        | 400   | 2000         | 2000 *(2250) | 2000         | 3200  | 7756      | 5866    |
|            | 13   | 1000      | 900  | 1600     | 1500 | 400        | 400   | 2000         | 2150 *(2250) | 2000         | 3350  | 8316      | 6216    |
| 1.75       | 15   | 1150      | 1000 | 1800     | 1500 | 450        | 450   | 2300         | 2250 *(2350) | 2300         | 3450  | 9864      | 7449    |
|            | 16   | 1200      | 1000 | 1800     | 1550 | 450        | 450   | 2300         | 2300 *(2400) | 2300         | 3500  | 10124     | 7604    |
|            | 18A  | 1350      | 1000 | 1800     | 1700 | 495        | 495   | 2300         | 2450 *(2550) | 2300         | 3650  | 10580     | 7745    |
|            | 18B  | 1350      | 1100 | 2000     | 1500 | 545        | 545   | 2500         | 2250 *(2350) | 2500         | 3450  | 11780     | 8945    |
|            | 21A  | 1600      | 1100 | 2000     | 1750 | 545        | 545   | 2500         | 2500 *(2600) | 2500         | 3700  | 12960     | 9600    |
| 21B        | 1600 | 1100      | 2150 | 1600     | 620  | 620        | 2650  | 2300 *(2400) | 2650         | 3500         | 12960 | 9600      |         |

| 정원 | 정격속도 (m/s) | 오버헤드 | 피트           |
|----|------------|------|--------------|
|    |            | OH   | PIT          |
| 7  | 1.0        | 4200 | 1300 *(1500) |
|    | 1.5        | 4300 | 1400 *(1600) |
|    | 1.75       | 4450 | 1450 *(1700) |
| 8  | 1.0        | 4200 | 1300 *(1500) |
|    | 1.5        | 4300 | 1400 *(1600) |
|    | 1.75       | 4450 | 1450 *(1700) |
| 9  | 1.0        | 4200 | 1300 *(1500) |
|    | 1.5        | 4300 | 1400 *(1600) |
|    | 1.75       | 4450 | 1450 *(1700) |
| 10 | 1.0        | 4200 | 1300 *(1500) |
|    | 1.5        | 4300 | 1400 *(1600) |
|    | 1.75       | 4450 | 1450 *(1700) |
| 12 | 1.0        | 4200 | 1300 *(1500) |
|    | 1.5        | 4300 | 1400 *(1600) |
|    | 1.75       | 4450 | 1450 *(1700) |
| 13 | 1.0        | 4200 | 1300 *(1500) |
|    | 1.5        | 4300 | 1400 *(1600) |
|    | 1.75       | 4450 | 1450 *(1700) |
| 15 | 1.0        | 4200 | 1300 *(1500) |
|    | 1.5        | 4300 | 1400 *(1600) |
|    | 1.75       | 4450 | 1450 *(1700) |
| 16 | 1.0        | 4200 | 1300 *(1500) |
|    | 1.5        | 4300 | 1400 *(1600) |
|    | 1.75       | 4450 | 1450 *(1700) |
| 18 | 1.0        | 4200 | 1300 *(1500) |
|    | 1.5        | 4300 | 1400 *(1600) |
|    | 1.75       | 4450 | 1450 *(1700) |
| 21 | 1.0        | 4200 | 1300 *(1500) |
|    | 1.5        | 4300 | 1400 *(1600) |
|    | 1.75       | 4450 | 1450 *(1700) |

- Note
- \*( )내 치수는 균형추 안전장치 적용 시 치수 임.
  - 방화도어 적용 시 승강로 치수가 변경될 수 있으니 당사료 별도 문의 바랍니다.
  - Guide Roller 적용 시 오버헤드는 상기치수 + 200mm 증가 됨.
  - 2대 병렬 시 균형추 배열을 가운데로 배치 할 것.
  - 상기치수는 최소치수이므로 건축 기밀기 반영하시기 바랍니다.