

품질경쟁력 우수기업 명예의 전당 인정

국내 동종업계 최초 승강기 전부문 CE마크 획득

승강기 안전(KC) 인증

국내 동종업계 최초 품질경영부문 ISO 9001 인증획득

국내 동종업계 최초 안전환경부문 ISO 14001 인증

안전보건경영시스템 ISO 45001 인증

현대엘리베이터

현대엘리베이터

인쇄물 제작 시점에 따라 수록 내용과 실제 판매 제품 간에 차이가 발생할 수 있으며 사양의 일부가 품질개선에 따라 불가피하게 변경될 수 있으니, 제품 구입 시 반드시 당사 영업팀의 안내를 받으시기 바랍니다.

1. 본 인쇄물의 이미지는 고객의 이해를 돕기 위해 연출된 것이며, 실제 판매 제품 색상과 다소 차이가 있을 수 있습니다.
2. 본 인쇄물에 수록된 제원 관련한 사항은 사양 및 옵션적용에 따라 변경될 수 있습니다.
3. 본 인쇄물은 제품을 홍보하고 주요 기능 및 특징을 광고하기 위한 목적으로 제작된 것으로, 구체적인 사용방법과 주의사항에 대해서는 인수시 교부되는 사용자설명서를 반드시 참조하시기 바랍니다.
4. 본 인쇄물의 저작권은 현대엘리베이터에 있으므로 허가 없이 무단복제를 금합니다.
5. ♻ 본 인쇄물은 환경보호를 위해 분리수거 후 재활용이 가능합니다.

홈페이지

공식 유튜브

고객케어센터(문의) 1577-0603

www.hyundaielevator.com

본사 | 공장 27329 충청북도 충주시 충주산단1로 128
서울사무소 03127 서울시 종로구 율곡로 194 현대그룹빌딩 동관 5~9층(연지동)

발행년월: 2026년 5월 C-HE-K15 / Ver15

THROUGH THE WINDOW

Experience
Advanced Value

03 INTRO

04 STRONG POINT

06 PORTFOLIO

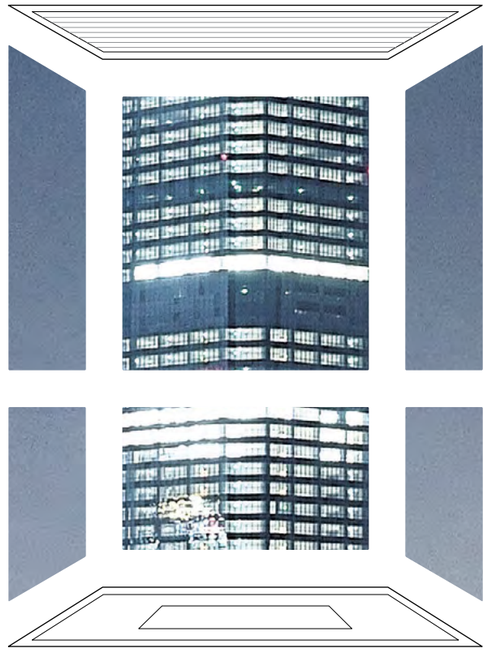
08 DESIGN LINE-UP

24 FIXTURES

30 평면도 & 단면도

40 제외공사

44 설치계획 시 주의사항



OBSERVATION ELEVATORS

현대엘리베이터만의 첨단 기술과 세련된 디자인으로 건물의 품격을 올려드립니다.

호텔, 쇼핑센터, 오피스건물, 병원, 전망 타워 등 다양한 건물에 적용 가능한 전망용 엘리베이터는 카 벽 일부를 투명창으로 제작하여 탁 트인 전망을 제공함으로써 건물의 가치와 품격을 올려드립니다.

△ 현대엘리베이터

THROUGH THE WINDOW

Experience
Advanced Value

지금 No.1 브랜드인 현대엘리베이터의 전망용 엘리베이터를 만나보십시오

다양한 제품 라인업
1면, 2면, 3면, 반원형, 누드형 등의 다양한 전망창 선택으로 고객의 만족도를 높여드립니다.

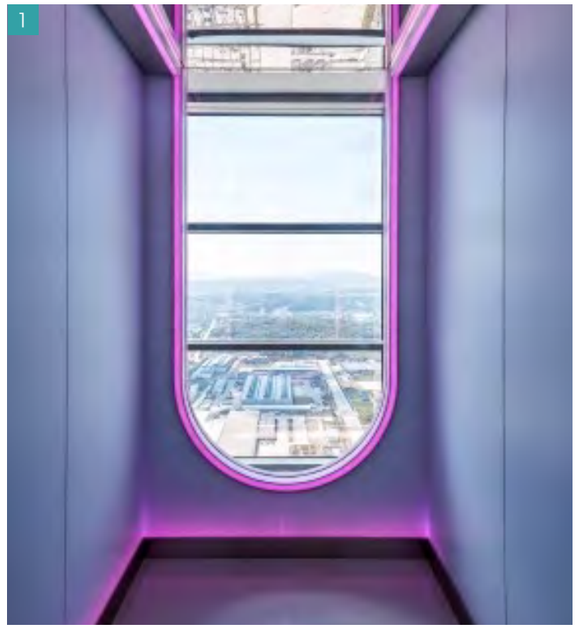
공간활용
승강로를 건물 외부로 설계 가능하여 건축물의 활용공간이 더욱 넓어집니다.

우수한 기술력
현대만의 차별화된 기술력과 철저한 테스트로 더욱 안전하며, 쾌적한 승차감을 제공합니다.

건물가치 향상
막힘 없이 탁 트인 전망을 제공함으로써 건물의 가치를 더욱 높여줍니다.

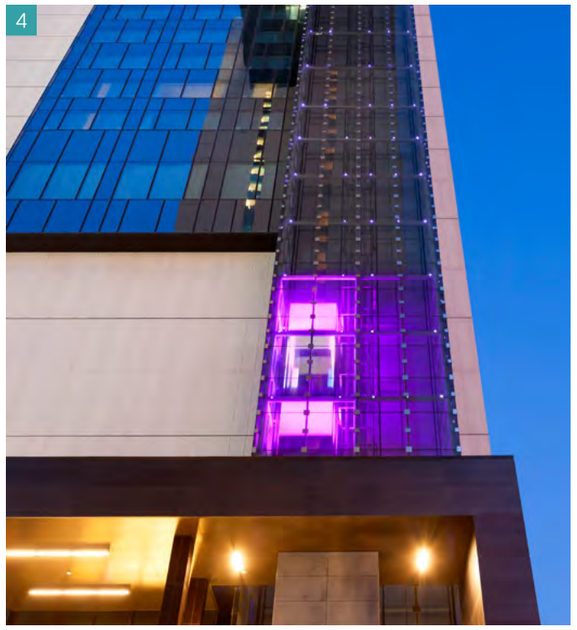
현대엘리베이터만의 첨단 기술과 세련된 디자인으로 건물의 품격을 디자인하십시오.

전망용 엘리베이터는 호텔, 쇼핑센터, 오피스건물, 병원, 주거용 건물, 전망 타워 등의 모든 건물에 어울립니다.
새로운 트렌드와 고객 선호도를 반영한 현대엘리베이터만의 현대적인 디자인과 첨단기술은 이미 여러 유수 건물에서 그 가치를 인정받고 있습니다.



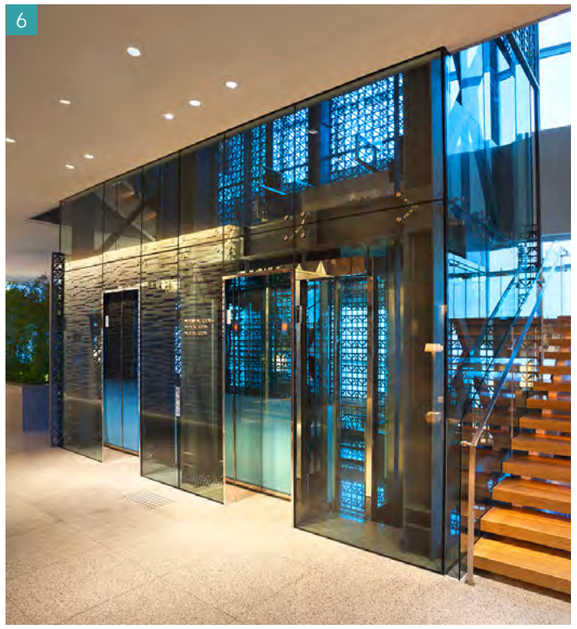






1 현대엘리베이터 아산타워
2. HD 현대중공업 R&D 센터
3 잠실 롯데월드몰
4. 용산 드래곤 시티 호텔











5. 부산 해운대 그랜드 호텔
6. 부산 파크 하얏트 호텔
7. 국민대학교
8. 힐스테이트 송도 더테라스
9. 부산 용호동 W아파트

OBSERVATION ELEVATORS
LINE-UP

1면, 2면, 3면, 반원형, 누드형 등 다양한 전망창은 건물의 위치와 높이, 공간에 따라 최적의 모델을 선택할 수 있도록 구성되어 있습니다. 건물에 맞는 세련되고 트렌디한 디자인 적용으로 고객의 만족을 더해드립니다.



SQ-121A

1면전망 엘리베이터

외부의장

외부마감 도장강판(P021), 유리

내부의장

천 장 CD219A(도장강판 / P022), 스카이라이트 10T
카 벽 스테인리스 헤어라인, 스테인리스 헤어라인 에칭(SE2302), 유리
도 어 스테인리스 헤어라인 에칭(SE2302)
핸드레일 스테인리스 1열봉(1R) / 광택마감
조작반 OPP-N221A_G / 스테인리스 헤어라인
위치표시기 PI-S700
바 닥 데코타일(DET6273, DET2251)

Front



Rear



주의사항
- 천장 및 월 분할은 인승에 따라 변경될 수 있습니다.
- 제품의 점등색은 디자인의 개발 및 개선에 따라 변경될 수 있으니, 구입 시 반드시 당사 영업팀의 안내를 받으시길 바랍니다.
- 제품 및 의장 이미지는 고객의 이해를 돕기 위해 연출된 것이며, 실제 제품과 색상 차이가 있을 수 있습니다.



SQ-129A

1면전망 엘리베이터

외부의장

외부마감 도장강판(P016), 유리
외부조명 아크릴, LED 조명

내부의장

천 장 CD-199A / 알루미늄(실버), PC ABS, LED 조명, 천장판(도장강판 P021)
카 벽 스테인리스 헤어라인, 스테인리스 헤어라인 에칭(SE2311), 유리
도 어 스테인리스 헤어라인 에칭(SE2311)
핸드레일 스테인리스 1열봉(1R) / 광택마감
조작반 OOPP-N221A_G / 스테인리스 헤어라인
위치표시기 PI-S700
바 닥 데코타일(DET6273, DET2494)

Front



Rear



주의사항
- 천장 및 월 분할은 인승에 따라 변경될 수 있습니다.
- 제품의 점등색은 디자인의 개발 및 개선에 따라 변경될 수 있으니, 구입 시 반드시 당사 영업팀의 안내를 받으시길 바랍니다.
- 제품 및 의장 이미지는 고객의 이해를 돕기 위해 연출된 것이며, 실제 제품과 색상 차이가 있을 수 있습니다.



SQ-129B

1면전망 엘리베이터

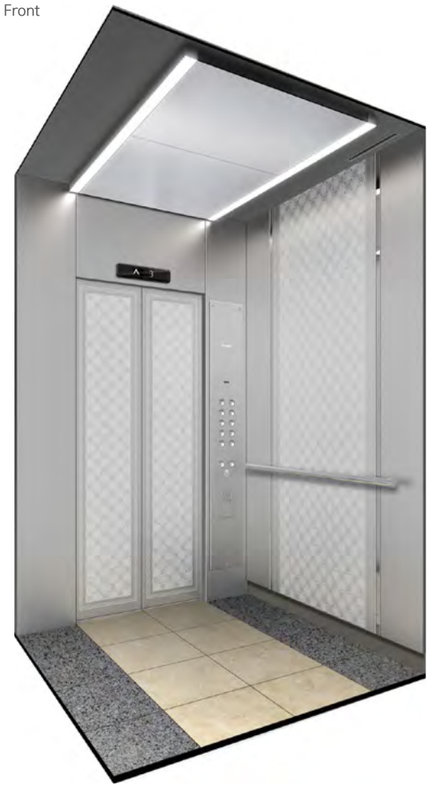
외부의장

외부마감	도장강판(P021), 유리
외부조명	아크릴, LED 조명

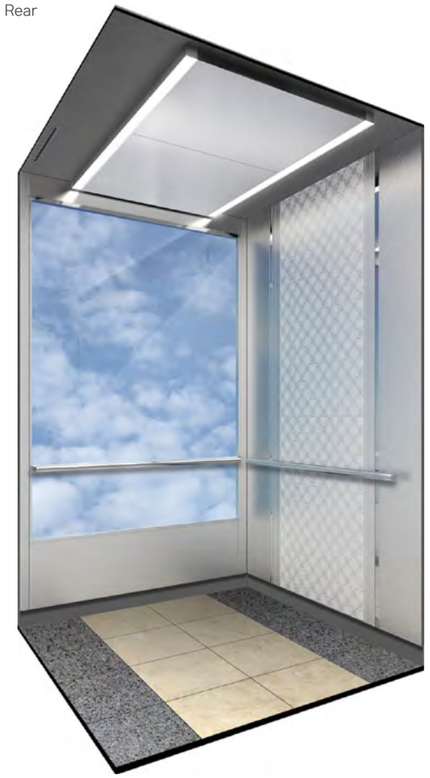
내부의장

천 장	CD191B / 아트메탈실버(AM01), LED 바타입모듈(P022), 천장판(도장강판 / P024)
카 벽	스테인리스 헤어라인, 스테인리스 헤어라인 에칭(SE2303), 스테인리스 미러 트림(30mm), 유리
도 어	스테인리스 헤어라인 에칭(SE2303)
핸드레일	스테인리스 1열봉(1R) / 광택마감
조작반	OPP-N221A_G / 스테인리스 헤어라인
위치표시기	PI-SC
바 닥	데코타일(DTE2125, DTE2415)

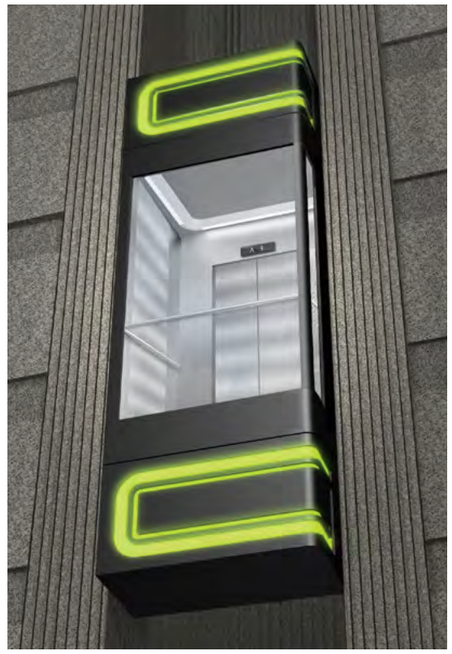
Front



Rear



주의사항
- 천장 및 월 분할은 인승에 따라 변경될 수 있습니다.
- 제품의 점등색은 디자인의 개발 및 개선에 따라 변경될 수 있으니, 구입 시 반드시 당사 영업팀의 안내를 받으시길 바랍니다.
- 제품 및 의장 이미지는 고객의 이해를 돕기 위해 연출된 것이며, 실제 제품과 색상 차이가 있을 수 있습니다.



RC-219A

2면전망 엘리베이터

외부의장

외부마감	도장강판(P022), 유리
외부조명	아크릴, LED 조명

내부의장

천 장	CD199A / 알루미늄(실버), PC ABS, LED LIGHTING, 천장판(도장강판 / P021)
카 벽	스테인리스 헤어라인, 스테인리스 헤어라인 에칭(SE2304), 유리
도 어	스테인리스 헤어라인 에칭(SE2304)
핸드레일	스테인리스 1열봉(1R) / 광택마감
조작반	OPP-N221A_G / 스테인리스 헤어라인
위치표시기	PI-SC
바 닥	데코타일(DTE2415, DTE2402)

Front



Rear



주의사항
- 천장 및 월 분할은 인승에 따라 변경될 수 있습니다.
- 제품의 점등색은 디자인의 개발 및 개선에 따라 변경될 수 있으니, 구입 시 반드시 당사 영업팀의 안내를 받으시길 바랍니다.
- 제품 및 의장 이미지는 고객의 이해를 돕기 위해 연출된 것이며, 실제 제품과 색상 차이가 있을 수 있습니다.



SQ-119C

2면전망 엘리베이터

외부의장

외부마감 도장강판(P011), 유리
외부조명 LED 시그널판넬(상승, 하강 화살표 표시), LED 다운라이트

내부의장

천 장 CD219A(도장강판 / P022), 스카이라이트10T
카 벽 스테인리스 헤어라인, 스테인리스 헤어라인 에칭(SE2310), 유리
도 어 스테인리스 헤어라인 에칭(SE2310)
핸드레일 스테인리스 1열봉(1R) / 광택마감
조작반 OPP-N221A_G / 스테인리스 헤어라인
위치표시기 PI-SC
바 닥 데코타일(DET6273, DET2125, DET2251)

Front



Rear



주의사항
- 천장 및 월 분할은 인승에 따라 변경될 수 있습니다.
- 제품의 점등색은 디자인의 개발 및 개선에 따라 변경될 수 있으니, 구입 시 반드시 당사 영업팀의 안내를 받으시길 바랍니다.
- 제품 및 의장 이미지는 고객의 이해를 돕기 위해 연출된 것이며, 실제 제품과 색상 차이가 있을 수 있습니다.



SQ-119Z

2면 간이전망 엘리베이터

외부의장

외부마감 도장강판(P011), 유리

내부의장

천 장 CD219A(도장강판 / P022), 스카이라이트10T
카 벽 스테인리스 헤어라인, 스테인리스 헤어라인 에칭(SE2310), 유리
도 어 스테인리스 헤어라인 에칭(SE2310)
핸드레일 스테인리스 1열봉(1R) / 광택마감
조작반 OPP-N221A_G / 스테인리스 헤어라인
위치표시기 PI-SC
바 닥 데코타일(DET6273, DET2125, DET2251)

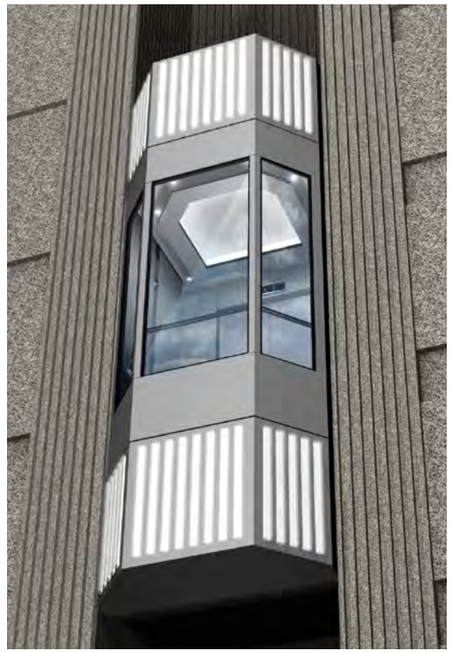
Front



Rear



주의사항
- 천장 및 월 분할은 인승에 따라 변경될 수 있습니다.
- 제품의 점등색은 디자인의 개발 및 개선에 따라 변경될 수 있으니, 구입 시 반드시 당사 영업팀의 안내를 받으시길 바랍니다.
- 제품 및 의장 이미지는 고객의 이해를 돕기 위해 연출된 것이며, 실제 제품과 색상 차이가 있을 수 있습니다.



HG-132A

3면전망 엘리베이터

외부의장

외부마감	도장강판(P021), 유리
외부조명	아크릴 렌즈 / LED 조명

내부의장

천 장	CD524A(도장강판 / P021), LED 다운라이트, 간접조명
카 벽	스테인리스 헤어라인, 스테인리스 헤어라인 에칭(SE1591), 스테인리스 미러 트림(30mm), 유리
도 어	스테인리스 헤어라인
핸드레일	스테인리스 1열봉(1R) / 광택마감
조작반	OPP-N221A_G / 스테인리스 헤어라인
위치표시기	PI-S700
바 닥	데코타일(DET2125, DET6273, DET2415)

Front



Rear



주의사항
- 천장 및 월 분할은 인승에 따라 변경될 수 있습니다.
- 제품의 점등색은 디자인의 개발 및 개선에 따라 변경될 수 있으니, 구입 시 반드시 당사 영업팀의 안내를 받으시길 바랍니다.
- 제품 및 의장 이미지는 고객의 이해를 돕기 위해 연출된 것이며, 실제 제품과 색상 차이가 있을 수 있습니다.



HG-339A

3면전망 엘리베이터

외부의장

외부마감	도장강판(E56305), 유리
외부조명	아크릴, LED 조명, LED 다운라이트

내부의장

천 장	CD419E(도장강판 / P024), LED 다운라이트, 아크릴
카 벽	스테인리스 헤어라인, 스테인리스 헤어라인 에칭(SE1591), 스테인리스 미러 트림(30mm), 유리
도 어	스테인리스 헤어라인
핸드레일	스테인리스 1열봉(1R) / 광택마감
조작반	OPP-N221A_G / 스테인리스 헤어라인
위치표시기	PI-S700
바 닥	데코타일(DET6273, DET2125)

Front



Rear



주의사항
- 천장 및 월 분할은 인승에 따라 변경될 수 있습니다.
- 제품의 점등색은 디자인의 개발 및 개선에 따라 변경될 수 있으니, 구입 시 반드시 당사 영업팀의 안내를 받으시길 바랍니다.
- 제품 및 의장 이미지는 고객의 이해를 돕기 위해 연출된 것이며, 실제 제품과 색상 차이가 있을 수 있습니다.



SC-419A

반원형 전망 엘리베이터

외부의장

외부마감 도장강판(P021), 유리
외부조명 LED 조명, 카 하부 유백색 아크릴 조명

내부의장

천 장 CD461F(도장강판 / P017), 유백색 아크릴 조명
카 벽 스테인리스 린넨, 스테인리스 미러 트림(30mm), 유리, 시트
도 어 스테인리스 린넨
핸드레일 스테인리스 1열봉(1R) / 광택마감
조작반 OPP-N221A_G / 스테인리스 헤어라인
위치표시기 PI-SC
바 닥 화강석(포천석) / 워터젯 가공

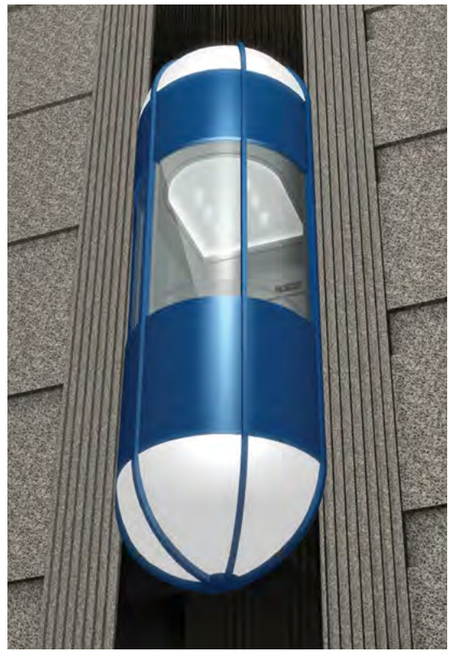
Front



Rear



주의사항
- 천장 및 월 분할은 인승에 따라 변경될 수 있습니다.
- 제품의 점등색은 디자인의 개발 및 개선에 따라 변경될 수 있으니, 구입 시 반드시 당사 영업팀의 안내를 받으시길 바랍니다.
- 제품 및 의장 이미지는 고객의 이해를 돕기 위해 연출된 것이며, 실제 제품과 색상 차이가 있을 수 있습니다.
- 해당 모델은 현장별 전망 유리에 대한 승강기 안전 공단의 개별 인증 진행이 필요한 관계로 인증에 따른 추가 비용과 납기 (수주 후 설치 개시까지 약 7개월 이상 예상)가 소요됩니다. 자세한 사항은 당사 영업 담당자에게 문의해 주시기 바랍니다.



SC-846A

반원형 전망 엘리베이터

외부의장

외부마감 도장강판(G6114008), 유리
외부조명 카 상-하부 유백색 곡면 아크릴 조명

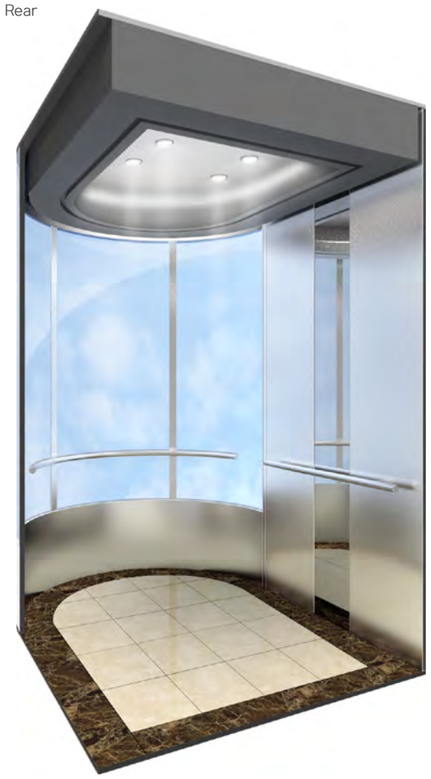
내부의장

천 장 CD523C(도장강판 / P021, P022), LED 다운라이트, 간접조명
카 벽 스테인리스 3S 바이브레이션, 스테인리스 미러, 유리
도 어 스테인리스 3S 바이브레이션
핸드레일 스테인리스 1열봉(1R) / 광택마감
조작반 OPP-N221A_G / 스테인리스 헤어라인
위치표시기 PI-SC
바 닥 대리석(마론 엠페라도 다크, 크레마 마필) / 워터젯 가공

Front



Rear



주의사항
- 천장 및 월 분할은 인승에 따라 변경될 수 있습니다.
- 제품의 점등색은 디자인의 개발 및 개선에 따라 변경될 수 있으니, 구입 시 반드시 당사 영업팀의 안내를 받으시길 바랍니다.
- 제품 및 의장 이미지는 고객의 이해를 돕기 위해 연출된 것이며, 실제 제품과 색상 차이가 있을 수 있습니다.
- 해당 모델은 현장별 전망 유리에 대한 승강기 안전 공단의 개별 인증 진행이 필요한 관계로 인증에 따른 추가 비용과 납기 (수주 후 설치 개시까지 약 7개월 이상 예상)가 소요됩니다. 자세한 사항은 당사 영업 담당자에게 문의해 주시기 바랍니다.



ND-01

누드형 엘리베이터

내부의장

천 장	CDI-191B / 아트메탈 실버(AM01), LED 바타입 모듈(P022), 천장판(도장강판/P024)
카 벽	스테인리스 헤어라인, 유리
도 어	스테인리스 헤어라인, 유리, 반투명 시트
핸드레일	스테인리스 1열봉(1R) / 광택마감
조작반	OPP-N221A_G, OPP-N221A_G(장애인용) / 스테인리스 헤어라인
위치표시기	PI-S700
바 닥	데코타일(DET6273, DET2251)

Front



Rear



주의사항
- 천장 및 월 분할은 인승에 따라 변경될 수 있습니다.
- 제품의 점등색은 디자인의 개발 및 개선에 따라 변경될 수 있으니, 구입 시 반드시 당사 영업팀의 안내를 받으시길 바랍니다.
- 제품 및 의장 이미지는 고객의 이해를 돕기 위해 연출된 것이며, 실제 제품과 색상 차이가 있을 수 있습니다.



ND-02

누드형 엘리베이터

내부의장

천 장	CD-199A / 알루미늄(실버), PC ABS, LED 조명, 천장판(도장강판 P021)
카 벽	스테인리스 헤어라인, 유리
도 어	스테인리스 헤어라인, 유리, 반투명 시트
핸드레일	스테인리스 1열봉(1R) / 광택마감
조작반	OPP-N221A_G(장애인용) / 스테인리스 헤어라인
위치표시기	PI-S700
바 닥	데코타일(DTE2245, DTE2251)

Front



Rear



주의사항
- 천장 및 월 분할은 인승에 따라 변경될 수 있습니다.
- 제품의 점등색은 디자인의 개발 및 개선에 따라 변경될 수 있으니, 구입 시 반드시 당사 영업팀의 안내를 받으시길 바랍니다.
- 제품 및 의장 이미지는 고객의 이해를 돕기 위해 연출된 것이며, 실제 제품과 색상 차이가 있을 수 있습니다.



ND-03

누드형 엘리베이터

내부의장

천 장	CDF35/ 조천장(P026), LED 조명
카 벽	스테인리스 헤어라인, 유리
도 어	스테인리스 헤어라인, 유리, 반투명 시트
핸드레일	스테인리스 1열봉(1R) / 광택마감
조작반	OPP-N221A_G, OPP-N221A_G(장애인용)/스테인리스 헤어라인
위치표시기	PI-SM0B
바 닥	데코타일(DTE2402, DTE2251)

Front



Rear



주의사항
- 천장 및 월 분할은 인승에 따라 변경될 수 있습니다.
- 제품의 점등색은 디자인의 개발 및 개선에 따라 변경될 수 있으니, 구입 시 반드시 당사 영업팀의 안내를 받으시길 바랍니다.
- 제품 및 의장 이미지는 고객의 이해를 돕기 위해 연출된 것이며, 실제 제품과 색상 차이가 있을 수 있습니다.



NDFL-01

프레임 없는 누드형 엘리베이터

내부의장

천 장	스테인리스 헤어라인, LED 다운라이트
카 벽	스테인리스 헤어라인, 유리(16T)
도 어	스테인리스 헤어라인, 유리(16T), 반투명 시트
핸드레일	스테인리스 1열봉(1R) / 광택마감
조작반	OPP-N221A_G, OPP-N221A_G(장애인용)/스테인리스 헤어라인
위치표시기	PI-SM0B
바 닥	대리석(화이트 갤럭시)

Front



Rear



주의사항
- 천장 및 월 분할은 인승에 따라 변경될 수 있습니다.
- 제품의 점등색은 디자인의 개발 및 개선에 따라 변경될 수 있으니, 구입 시 반드시 당사 영업팀의 안내를 받으시길 바랍니다.
- 제품 및 의장 이미지는 고객의 이해를 돕기 위해 연출된 것이며, 실제 제품과 색상 차이가 있을 수 있습니다.
- 해당 모델은 현장별 전망 유리에 대한 승강기 안전 공단의 개별 인증 진행이 필요한 관계로 인증에 따른 추가 비용과 납기 (수주 후 설치 개시까지 약 7개월 이상 예상)가 소요됩니다.
  자세한 사항은 당사 영업 담당자에게 문의해 주시기 바랍니다.

CAR OPERATING PANELS | 운전반

13인치 LCD TYPE



OPP-LB21B_G

13인치 LCD 적용



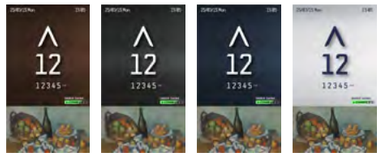
날짜, 요일, 시간

행선층

실시간 회생 전력량 표시

양방향 영상통화
(광 네트워크 필요)

4가지 배경테마와 함께 콘텐츠 구성도 자유롭게



브론즈 블랙 네이비 화이트

7인치 LCD TYPE



OPP-LA21B_G

7인치 LCD 적용



날짜, 요일, 시간, 날씨,
CCTV, 공기청정 기능 표시

행선층

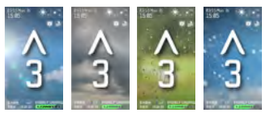
유가 정보,
실시간 회생 전력량 표시

OPP-LA321_G

5가지 배경테마와 함께 콘텐츠 구성도 자유롭게



브론즈 블랙 실버 그린



스카이(실시간 날씨영상)

* 스카이(실시간 날씨 영상) 테마는 인터넷 연결이 가능한 환경에서만 사용 가능합니다.

주의사항
- 본 인쇄물의 이미지는 고객의 이해를 돕기 위해 연출된 것이며, 실제 판매 제품 색상과 다소 차이가 있을 수 있습니다.
- LCD 테마 및 정보 표시에 대해서는 당사로 추가 문의 바랍니다.
- 음영 처리된 LCD 내 일부 실시간 정보 표기를 위해서는 단독형 MIRI 서비스 이용이 필요하오니 당사로 추가 문의 바랍니다.
- 저인승의 경우 13인치 LCD 적용이 불가할 수 있으므로 당사로 문의하여 주시기 바랍니다.
- OPP-LA321 모델의 경우 최대 12층까지만 적용 가능하므로 참고하여 주시기 바랍니다.
- 비상호출버튼의 위치는 장애인용 OPB 적용에 따라 변경될 수 있습니다.
- 조작반은 비상용 및 장애인용 적용에 따라 OPB의 형태는 변경될 수 있습니다.
- 엘리베이터 용도에 따라 운전반에 추가 기능 버튼이 적용될 수 있으니 자세한 사항은 별도 문의 주시기 바랍니다.

음성형 / 표준형

L: LCD TYPE / **S**: SEGMENT TYPE



OPP-S521A_G



OPP-N521A_G

BGM*기능과 함께 음성으로 날씨 정보 제공까지 가능**

고급형



OPP-S221_G



OPP-N221A_G

장애인용



OPP-N221W_G

호환 가능 버튼 21, 6A, C1 TYPE

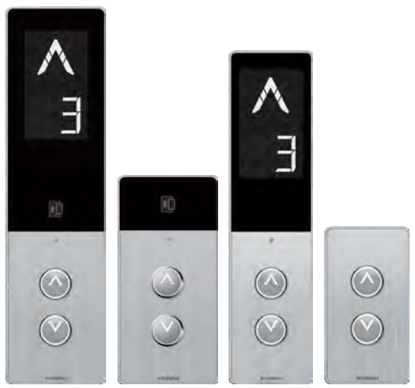
주의사항
- OPP-S521A모델의 경우 제어반 시스템 Spec에 따라 적용이 불가할 수 있으므로 당사로 문의하여 주시기 바랍니다.
- BGM* 기능은 S521 / LA321 / LA21B 모델에 기본 적용됩니다.
- 그 외 OPB도 BGM 출력이 가능한 COP 보드 장착 시 사용 가능합니다.
- 음성 날씨 정보** 기능은 MIRI 서비스 신청 시에만 제공됩니다.
- 운전반 적용된 버튼 색상의 구분을 위하여 _G(그린버튼) / _W(화이트버튼) 모델명에 반영되어 있습니다. 21, 6A버튼은 그린, C1버튼은 화이트 표준이므로 참고하여 주시기 바랍니다.

HALL BUTTONS | 홀버튼

L: LCD TYPE / S: SEGMENT TYPE

NEW 블루투스 콜

- 스마트폰 모바일 앱을 이용하여 누르지 않아도 엘리베이터를 불러주는 심리스 기능
- 어느 인테리어에도 자연스럽게 어우러지는 새로워진 홀버튼 디자인



HIP-SK21A (블루투스 타입) | HPB-K21B* (블루투스 타입) | HIP-SK21 (일반 타입) | HPB-K21 (일반 타입)

글래스 타입**

- 글래스 소재를 활용하여 군더더기 없이 깔끔한 디자인으로 세련된 분위기를 추가
- 컬러 선택도 블랙, 화이트 2가지 타입으로 자유롭게



HIP-SM21B | HIP-LM21B | HPB-M21B | HIP-SM21W | HIP-LM21W | HPB-M21W

※일반타입의 경우 블루투스 마크 가 제외됩니다.
※*설치 조건에 따라 홀 버튼의 사이즈가 달라질 수 있으므로 당사에 문의하여 주시기 바랍니다.
※**글래스 타입은 C1 버튼 적용이 불가합니다.

일반 타입



HIP-SJ21 | HPB-J21

HIP-S221* | HPB-221*

모션콜



HIP-SGS2A / HIP-SGS2B | HPB-GS2A(일반타입) / HPB-GS2B(모션콜타입)**

풋버튼



HIP-SK21F | HPB-K21F

※*HIP-S221/HPB-221 은 매립형 홀버튼이며, 그 외 홀버튼은 노출형 입니다.
※**모션콜 타입의 경우 모션콜 마크 가 추가 됩니다.
※**모션콜 기능을 제외한 일반 타입 적용이 가능하며, 일반 타입 적용 시 형명이 다르며 각 기능의 센서가 제외됩니다.
※홀버튼류는 선택 버튼에 따라 소방구조용 적용 가능 유무가 달라지오니, 구입 시 반드시 영업담당자의 안내를 받으시기 바랍니다.

INDICATORS | 위치표시기

L: LCD TYPE / S: SEGMENT TYPE

일반 타입



PI-S110



PI-SC



PI-S310



PI-S700

글래스 타입



PI-SM0B

PI-SM0W



PI-LM0B



PI-LM0W

※PI-S110은 매립형 위치 표시기이며 , 그 외 위치표시기는 노출형입니다.
※층 표시 방법에 따라 폰트 디자인이 다를 수 있으므로 영업담당자의 안내를 받으시기 바랍니다.
※지하층 표기는 영어 알파벳 대문자 B 표기를 표준으로 하지만 모델에 따라 표기가 달라질 수 있으므로 영업담당자의 안내를 받으시기 바랍니다.

BUTTONS | 버튼



6A TYPE /플랫 일반 | 6A TYPE /플랫 헤어라인 | 6A TYPE /플랫 스핀들 | 21 TYPE | C1 TYPE

※21 & 6A TYPE 버튼 점등 시 색상은 녹색(Green)입니다.
C1 TYPE 버튼 점등 시 색상은 화이트(WHITE)입니다.

FIXTURES

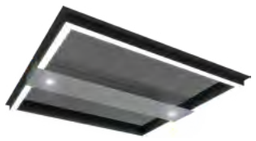
CEILINGS | 천장

※ *은 카내부 깊이가 1400 이상일 경우 소방구조용 적용이 가능합니다.
※ **슬림타입 천장은 에어컨이 적용되지 않습니다.
※ **엘리베이터 용량 1,000kg 초과 시 다운라이트 개수가 추가됩니다.

일반타입



CDS31



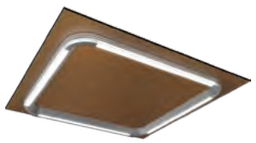
CDS21



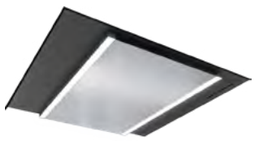
CDF35



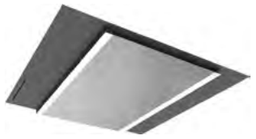
CD219A*



CD199A*



CD191B*



CD191D(미러)*

슬림타입



CDS54**



CDS34**



CDS14**

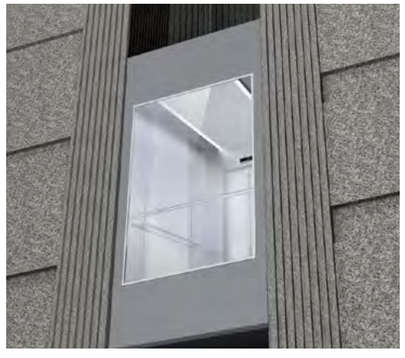
※ 당사 천장 표준모델은 4000~5000K 조명을 적용합니다.
현장 별 의장 디자인 및 색상에 따라 조명의 색상에 다르게 보일 수 있으므로 당사로 문의하여 주시기 바랍니다.

WINDOW SIZE | 유리 크기

표준 크기



옵션 크기



주의사항 - 본 인쇄물의 이미지는 고객의 이해를 돕기 위해 연출된 것이며, 실제 판매 제품 색상과 다소 차이가 있을 수 있습니다.

HALL LANTERNS | 홀랜턴

S: SEGMENT TYPE

표준형



HLS-790 HLS-S790 HLS-S790A

고급형

HLS-NC

호기표시



HLS-NA1 HLS-NA2

※HLS-790/S790/S790A 모델의 경우 점등 시 램프 색상이 상/하 모두 옐로우 골드 또는 상-그린&하-오렌지 선택 가능합니다.
HLS-NA1 모델의 경우 점등 시 램프 색상이 상-그린&하-오렌지 선택 가능합니다.
※HLS-NC, HLS-NA2 모델의 경우 점등 시 램프 색상이 상/하 모두 화이트 입니다.

HANDRAILS | 핸드레일

항바이러스 핸드레일



1. 1FW(우드패턴)
2. 1FB(블랙)
3. 1FG(그레이)
4. 1FWA(우드패턴, 브라켓/브론즈)
5. 1FWB(우드패턴, 브라켓/샴페인골드)

일반 핸드레일



1. HR1NSS0
2. 1C
3. FA*

주의사항 - 본 인쇄물의 이미지는 고객의 이해를 돕기 위해 연출된 것이며, 실제 판매 제품 색상과 다소 차이가 있을 수 있습니다.
- *은 장애인용 적용이 되지 않습니다.

FIXTURES

FLOORING DESIGNS | 바닥재

인조대리석


BL05, HS05


BL03, BL05


BL01, HS04

인조대리석 바닥재(12T)
모던하고 안정감 있는 패턴으로 어떤 인테리어 디자인과도 조화를 이루며 고급스러우면서도 세련된 분위기를 연출합니다.


HS02, BL03


HS05

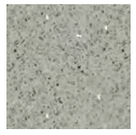

HS03, HS04


BL01


BL02


BL03


BL04


BL05


HS01


HS02


HS03

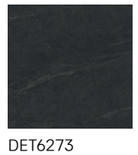

HS04


HS05

데코타일


DET2125


DET2493


DET6273


DET2251


DET2494


DET2905

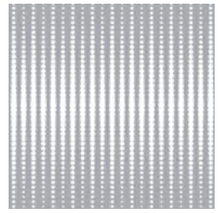
ETCHING PATTERNS | 에칭패턴

※■: 양각 / □: 음각 에칭부분

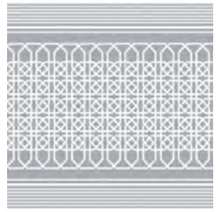

SE1591


SE2302


SE2303


SE2304


SE2310


SE2311


SE2312


SE1168

PAINTED STEELS | 도장강판

※ *은 금속 색상이기 때문에 실제 색상과 다를 수 있습니다.

P003

P009


P011


P012


P016*

P017

P019


P020*


P021*


P022

P023

P024

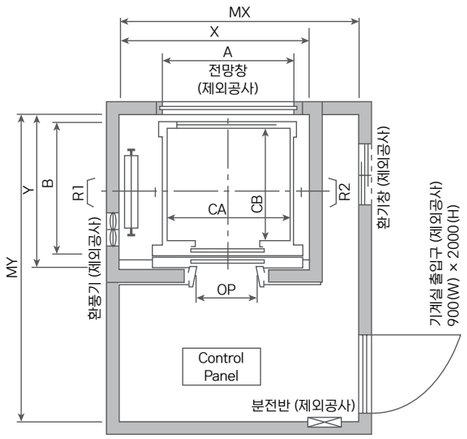
P025

주의사항 - 본 인쇄물의 이미지는 고객의 이해를 돕기 위해 연출된 것이며, 실제 판매 제품 색상과 다소 차이가 있을 수 있습니다.

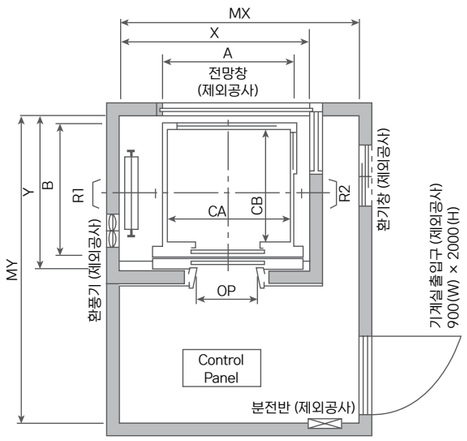
전망용 엘리베이터

1면/2면 전망엘리베이터 (MR Type) △중저속 60~105m/min

승강로 및 기계실 평면도

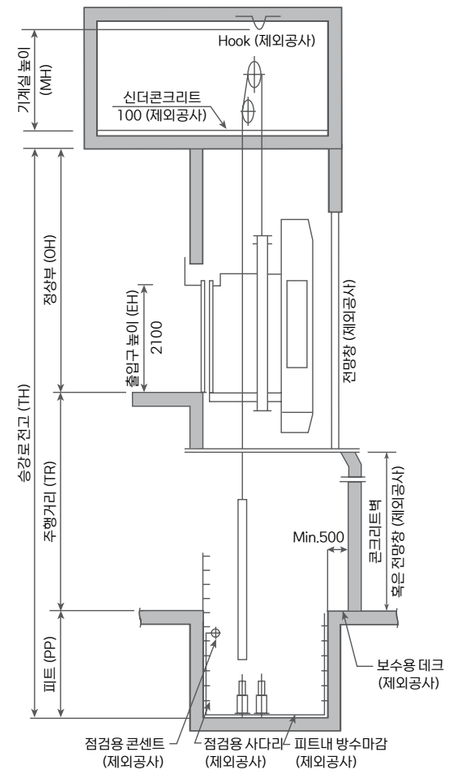


1면전망



2면전망

승강로 단면도



표준규격 및 반력표 | LUXEN (로프형 MR)

(단위: mm)

형식	속도 (m/min)	용량 (kg)	인승		출입구 폭	Car 규격		승강로 규격	기계실 규격	기계실 반력(kg)		피트 반력(kg)	
						내부	외부						
			(a)개정 전	(b)개정 후	OP	CA × CB	A × B	X × Y	MX × MY	R1	R2	R3 (Car)	R4 (CWT)
1면 전망	60 90 105	550	8	7	800	1250x1150	1310×1360	2200×1650	2600×3150	5350	3000	7300	6200
		600	9	8	800	1250x1240	1310×1450	2200×1750	2600×3250	5550	3100	7600	6400
		700	10	9	800	1250 × 1350	1310 × 1560	2200 × 1850	2600 × 3350	5900	3300	8200	6800
		750	11	10	800	1250×1450	1310×1660	2200×1950	2600×3450	6100	3400	8500	7000
		900	13	12	900	1600×1350	1660×1560	2400×1850	3000×3350	6800	3750	9550	7750
		1000	15	13	900	1600 × 1400	1660 × 1610	2400 × 1900	3000 × 3400	7100	3900	10100	8150
		1150	17	15	1000	1800×1400	1860×1610	2850×1900	3500×3400	8900	5300	12800	10500
		1200	-	16	1000	1800×1450	1900×1660	2850×1950	3500×3450	9000	6450	13500	11000
		1350	20	18	1000	1800 × 1600	1900 × 1810	2850 × 2100	3500 × 3600	9000	6650	14100	11400
		1600	24	21	1100	2000×1700	2100×1910	3050×2200	3700×3700	9850	7050	15500	12300
		1800	27	24	1100	2000×1800	2100×2010	3050×2300	3700×3800	9950	7300	16300	11900
2면 전망	60 90 105	550	8	7	800	1250×1150	1410×1360	2300×1650	2600×3150	5400	3050	7500	6400
		600	9	8	800	1250 × 1240	1410 × 1450	2300 × 1750	2600 × 3250	5600	3120	7800	6600
		700	10	9	800	1250×1350	1410×1560	2300×1850	2600×3350	5950	3350	8400	7000
		750	11	10	800	1250×1450	1410×1660	2300×1950	2600×3450	6100	3450	8700	7200
		900	13	12	900	1600 × 1350	1760 × 1560	2500 × 1850	3000 × 3350	6850	3750	9750	7950
		1000	15	13	900	1600×1400	1760×1610	2500×1900	3000×3400	7150	3930	10350	8350
		1150	17	15	1000	1800×1400	1960×1610	2850×1900	3500×3400	9000	5400	13000	10700
		1200	-	16	1000	1800×1450	1960×1660	2850×1950	3500×3450	9000	6650	14100	11400
		1350	20	18	1000	1800×1600	1960×1810	2850×2100	3500×3600	9100	6700	14250	11600
		1600	24	21	1100	2000 × 1700	2160 × 1910	3050 × 2200	3700 × 3700	9950	7100	15700	12500
		1800	27	24	1100	2000×1800	2160×2010	3050×2300	3700×3800	10050	7300	16300	13000

(a) 개정 전 : 건축허가일 2013년 9월 15일 ~ 2019년 3월 23일
(b) 개정 후 : 건축허가일 2019년 3월 24일부터

표준규격 및 반력표 | N:EX (벨트형 MR)

(단위: mm)

형식	속도 (m/min)	용량 (kg)	인승	출입구 폭	Car 규격		승강로 규격	기계실 반력(kg)		피트 반력(kg)	
					내부	외부					
				OP	CA × CB	A × B	X × Y	R1	R2	R3 (Car)	R4 (CWT)
1면 전망	60 90 105	550	7	800	1250x1150	1310x1360	1750x1835	5350	3000	7300	6200
		600	8	800	1250x1240	1310x1450	1750x1925	5550	3100	7600	6400
		700	9	800	1250x1350	1310x1560	1750x2035	5900	3300	8200	6800
		750	10	800	1250x1450	1310x1660	1750x2135	6100	3400	8500	7000
		900	12	900	1600x1350	1660x1560	2000x2035	6800	3750	9550	7750
		1000	13	900	1600x1400	1660x1610	2000x2085	7100	3900	10100	8150
2면 전망	60 90 105	550	7	800	1250x1150	1410x1360	1850x1835	5400	3050	7500	6400
		600	8	800	1250x1240	1410x1450	1850x1925	5600	3120	7800	6600
		700	9	800	1250x1350	1410x1560	1850x2035	5950	3350	8400	7000
		750	10	800	1250x1450	1410x1660	1850x2135	6100	3450	8700	7200
		900	12	900	1600x1350	1760x1560	2100x2035	6850	3750	9750	7950
		1000	13	900	1600x1400	1760x1610	2100x2085	7150	3930	10350	8350

▲주 1. 상기 규격은 중앙개폐형에 한하여 적용되며 일방개폐형은 당사로 문의 바랍니다.
2. 장애인용 승강기의 카 내부규격은 하기 건물용도별 장애인법 기준에 맞추어 적용되니 유의 바랍니다.
장애인, 노인, 임산부 편의증진법' 적용 시 카 내부 규격은 CA:1600 이상 × CB:1350 이상
교통약자 이동편의증진법 (터미널, 역사, 공항 등)' 적용 시 카 내부 규격은 CA:1100 이상 × CB:1400 이상
3. 기계실 온도는 40℃, 습도는 90% 이하로 유지하도록 환기창, 환풍기 및 에어컨 필요시 설치하여 주시기 바라며,
유독가스의 발생, 분진 등이 발생하지 않도록 유의 바랍니다. (환기창은 덧창과 갤러리창으로 구성되어 있어야 하며 제외공사입니다)
4. 병렬운전시 카와 카 사이의 거리 "500"이상 확보하거나 "미"확보시 전층 중간 칸막이를 설치해 주십시오.
5. 상기표 (개정후 인승)는 2019년 3월 24일 이후 건축허가분 (기존 건물의 경우 승강기 설치공사 계약일 기준)부터 적용됩니다.
6. 상기표는 균형추 후락 구조 기준 치수입니다.

승강기 안전기준 적용: 2019년 3월 28일 이후 건축허가분

(기존 건물의 경우 승강기 설치 공사 계약일이 기준임)

(단위: mm)

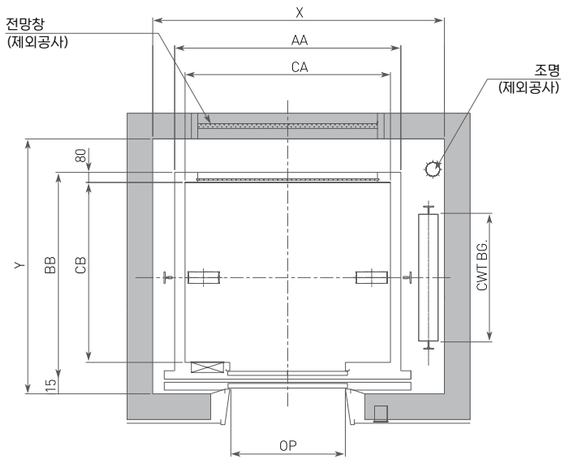
용량(kg)	550~1800		기계실 높이 (MH)
속도(m/min)	정상부(OH)	피트(PP)	
60	4650	1750	2300
90	4800	1850	2500
105	4850	1900	2500

▲주 1. 간이전망의 경우 일반 인승용과 동일하게 적용됩니다.
2. 상기 치수는 당사 표준제품에 대한 최소 규격이며, 비표준 외부의장 디자인의 경우
당사로 별도문의 바랍니다.
3. 승강로 전망창의 마감은 반드시 접합유리를 적용하여야 하오니 당사에 문의 바랍니다.
(승강기 안전검사기준 6.1.8.3)
4. 그 외 내용은 일반 인승용과 동일하게 적용됩니다. 단, 전망용은 소방구조용 적용이 불가합니다.

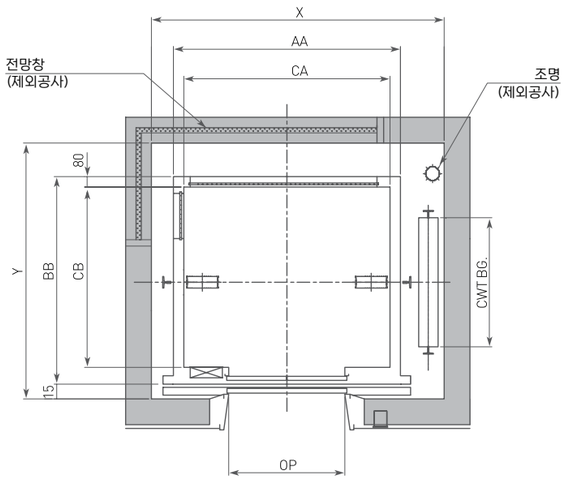
전망용 엘리베이터

1면/2면 전망엘리베이터 (MRL Type) △중저속 60~105m/min

승강로 평면도



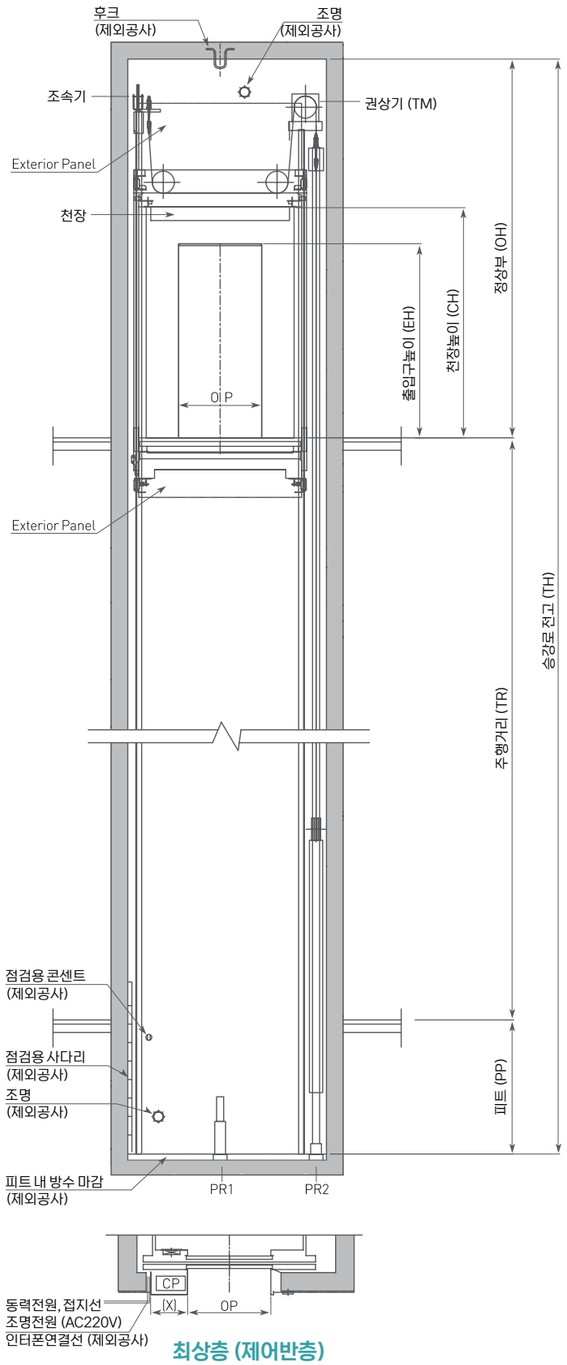
1면 전망



2면 전망

▲주 1. 동력전원, 조향전원, 접지선, 비상통화장치케이블 등은 승강장 바닥마감지점으로부터 +4000mm 정도가 인출되도록 입선요망(제외공사)
2. 최상층(제어반층) 200Lux 이상 조명 확보-토글 스위치 타입(제외공사)
3. 출입구 근처에 엘리베이터용 분전반 설치(제외공사)

승강로 단면도



최상층 (제어반층)

표준규격 및 반력표 | NEW YZER (로프형 MRL)

(단위: mm)

형식	속도 (m/min)	용량 (kg)	인승		출입구폭	Car 규격		승강로규격	피트 반력(kg)	
						내부	외부			
			(a)개정전	(b)개정 후	OP	CA × CB	A × B	X × Y	R1(CAR)	R2(CWT)
1면 전망	60	550	8	7	800	1250×1150	1360×1360	2000×1700	7500	6400
		600	9	8	800	1250×1240	1360×1450	2000×1800	7800	6600
		700	10	9	800	1250 × 1350	1360 × 1560	2000 × 1850	8400	7000
	90	750	11	10	800	1250×1450	1360×1660	2000×1950	8700	7200
		900	13	12	900	1600×1350	1660×1560	2300×1850	9750	7950
		1000	15	13	900	1600 × 1400	1660 × 1610	2300 × 1900	10300	8350
	105	1150	17	15	1000	1800×1400	1860×1610	2600×2150	13000	10700
		1200	-	16	1000	1800×1450	1900×1660	2650×2250	13800	11200
		1350	20	18	1000	1800×1600	1900×1810	2650×2400	14300	11600
		1600	24	21	1100	2000×1700	2100×1910	2850×2500	15700	12500
		1800	27	24	1100	2000 × 1800	2100 × 2010	2850 × 2600	16200	13000
2면 전망	60	550	8	7	800	1250×1150	1460×1360	2100×1750	7700	6600
		600	9	8	800	1250 × 1240	1460 × 1450	2100 × 1850	8000	6800
		700	10	9	800	1250×1350	1460×1560	2100×1900	8600	7200
	90	750	11	10	800	1250×1450	1460×1660	2100×1950	8900	7400
		900	13	11	900	1600 × 1350	1760 × 1560	2400 × 1850	9950	8150
		1000	15	13	900	1600×1400	1760×1610	2400×1900	10550	8550
	105	1150	17	15	1000	1800×1400	1960×1610	2700×2200	13200	10900
		1200	-	16	1000	1800×1450	1960×1660	2700×2300	13800	11200
		1350	20	18	1000	1800×1600	1960×1810	2750×2450	14450	11800
		1600	24	21	1100	2000 × 1700	2160 × 1910	2950 × 2550	15900	12700
		1800	27	24	1100	2000×1800	2160×2010	2950×2650	16500	13300

(a) 개정 전 : 건축허가일 2013년 9월 15일 ~ 2019년 3월 23일
(b) 개정 후 : 건축허가일 2019년 3월 24일부터

표준규격 및 반력표 | N:EX (벨트형 MRL)

(단위: mm)

형식	속도 (m/min)	용량 (kg)	인승	출입구폭	Car 규격		승강로규격	피트 반력(kg)	
					내부	외부			
				OP	CA × CB	A × B	X × Y	R1(CAR)	R2(CWT)
1면 전망	60	550	7	800	1250 x 1150	1360 x 1360	1850 x 1535	7500	6400
		600	8	800	1250 x 1240	1360 x 1450	1850 x 1625	7800	6600
	90	700	9	800	1250 x 1350	1360 x 1560	1850 x 1735	8400	7000
		750	10	800	1250 x 1450	1360 x 1660	1850 x 1835	8700	7200
	105	900	12	900	1600 x 1350	1660 x 1560	2150 x 1735	9750	7950
		1000	13	900	1600 x 1400	1660 x 1610	2150 x 1785	10300	8350
2면 전망	60	550	7	800	1250 x 1150	1460 x 1360	1950 x 1535	7700	6600
		600	8	800	1250 x 1240	1460 x 1450	1950 x 1625	8000	6800
	90	700	9	800	1250 x 1350	1460 x 1560	1950 x 1735	8600	7200
		750	10	800	1250 x 1450	1460 x 1660	1950 x 1835	8900	7400
	105	900	12	900	1600 x 1350	1760 x 1560	2250 x 1735	9950	8150
		1000	13	900	1600 x 1400	1760 x 1610	2250 x 1785	10550	8550

▲주 1. 표준규격 이외의 치수는 당사로 문의 바랍니다.
2. 상기 표는 최소 규격으로 건축시공상의 오차를 감안하여 주시기 바랍니다.
3. 장애인용 승강기의 카 내부규격은 하기 건물 용도별 장애인법 기준에 맞추어 적용되니 유의 바랍니다.
'장애인, 노인, 임산부 편의증진법' 적용 시 카 내부 규격은 CA:1600 이상 × CB:1350 이상
'교통약자 이동편의증진법(터미널, 역사, 공항 등)' 적용 시 카 내부 규격은 CA:1100 이상 × CB:1400 이상
4. 제어반층에 적용되는 방화도어는 인정받지 못하므로 방화구획 이외로 배치하거나 반드시 당사로 문의 바랍니다.
5. 'http://www.hyundaielevator.com 〉 고객지원 〉 다운로드 〉 회사자료 〉 기타자료 〉 방화도어인증서'의 경로에서 방화도어 인증서를 다운받을 수 있습니다.
6. 균형추측에 비상정지장치 또는 로프압착식 브레이크 적용시에는 당사로 문의 바랍니다.
7. 승강로가 철골 구조일 경우 최상층 기계실 반력 및 레일 반력 값 이상의 부재가 적용되어야 하므로 당사로 문의 바랍니다.
8. 상기표(개정후 인승)는 2019년 3월 24일 이후 건축허가분 (기존 건물의 경우 승강기 설치공사 계약일 기준)부터 적용됩니다.

승강기 안전기준 적용: 2019년 3월 28일 이후 건축허가분

(기존 건물의 경우 승강기 설치 공사 계약일이 기준임)

(단위: mm)

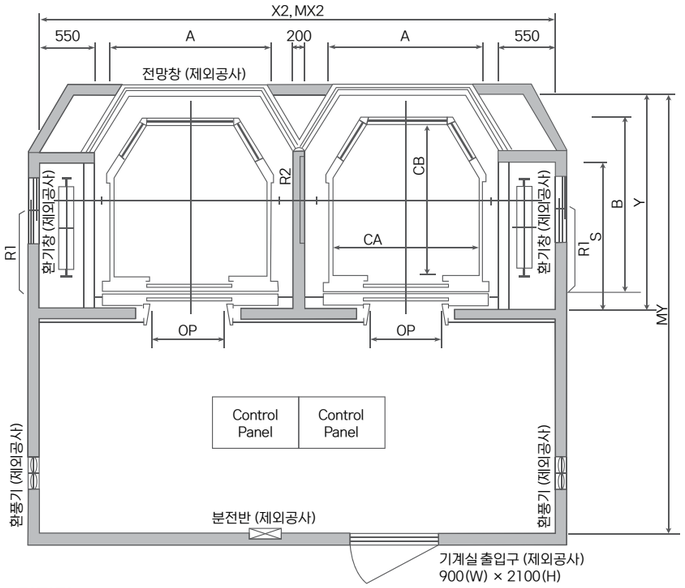
속도 (m/min)	용량 (kg)	인승		정상부 (OH)	피트 (PP)	제어반폭 (CP)
		(a)개정전	(b)개정후			
60	550~1000	8~15	7~13	4600	1750	530
90				4750	1800	
105				4800	2000	
60	1150	17	15	4600	1800	530
90				4750	1900	
105				4800	2000	
60	1200~1800	20~27	16~24	4900	1800	530
90				5300	1900	630
105				5300	2100	630

◀주 1. 상기 규격 치수(정상부)는 카 내부 전체 높이(CH)가 2500mm (카내부 2300mm)일 경우이며, 그 외의 것은 당사에 문의 바랍니다.
2. 상기 치수규격(정상부, 피트)은 건축물 마감 후 최소 치수이므로 건축시공상의 오차 등을 감안하여 건축시공 바랍니다.
3. 병렬운전시 카와 카 사이의 거리 "500"이상 확보하거나 "미"확보시 전층 중간 칸막이를 설치해 주십시오.
4. 승강로 마감이 유리일 경우 반드시 접합유리를 적용하여야 하오니 당사에 문의 바랍니다. (승강기 안전검사기준 6.1.8.3)
5. 카의 폭과 출입구폭이 상기치수와 다를 경우 당사에 문의 바랍니다.
6. 그 외 내용은 일반 인승용과 동일하게 적용됩니다. 단, 전망용은 소방구조용 적용이 불가합니다.

전망용 엘리베이터

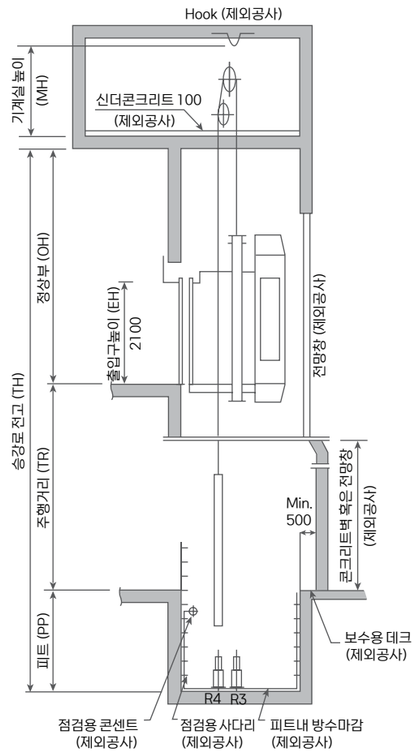
3면/반원형 전망엘리베이터 (MR Type) △중저속 60~105m/min

승강로 및 기계실 평면도



3면전망

승강로 단면도



승강기 안전기준 적용: 2019년 3월 28일 이후 건축허가분

(기존 건물의 경우 승강기 설치 공사 계약일이 기준임)

(단위: mm)

용량(kg)	750~1800		기계실 높이(MH)
속도(m/min)	정상부(OH)	피트(PP)	
60	4650	2000	2300
90	4800	2100	2500
105	4850	2200	2500

◀주 1. 상기 치수는 당사 표준제품에 대한 최소 규격이며, 비표준 외부의장 디자인의 경우 당사로 별도문의 바랍니다.
2. 승강로 전망창의 마감은 반드시 접합유리를 적용하여야 하오니 당사에 문의 바랍니다. (승강기 안전검사기준 6.1.8.3)
3. 그 외 내용은 일반 인승용과 동일하게 적용됩니다. 단, 전망용은 소방구조용 적용이 불가합니다.

표준규격 및 반력표 | LUXEN (로프형 MR)

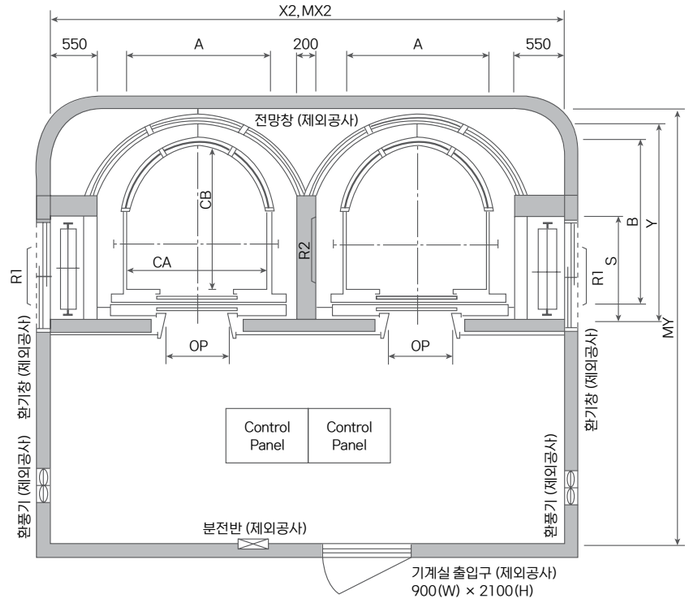
(단위: mm)

속도 (m/min)	용량 (kg)	인승		출입구 폭	Car 규격		승강로 규격				기계실 규격			기계실 반력(kg)			피트 반력(kg)	
		내부	외부				1대 단독	2대 병렬	승강로 깊이		1대 단독	1대 단독	기계실 깊이					
		(a)개정 전	(b)개정 후	OP	CA × CB	A × B	X1	X2	Y	S	MX1	MX2	MY	R1	R2(단독)	R2(병렬)	R3(Car)	R4(CWT)
60	750	11	10	800	1400×1400	1460×1610	2450	5100	2000	1400	2900	5100	3500	6150	3450	6900	8700	7150
	900	13	12	900	1600×1450	1660×1660	2650	5500	2050	1550	3300	5500	3550	6900	3750	7500	9700	7900
	1000	15	13	900	1600 × 1570	1660 × 1780	2650	5500	2200	1550	3300	5500	3700	7200	3950	7900	10300	8300
90	1150	17	15	1000	1800×1580	1860×1790	2850	6100	2200	1700	3500	6100	3700	9100	5450	10900	13150	10900
	1200	-	16	1000	1800×1650	1900×1860	2850	6100	2250	1700	3500	6100	3800	9130	6150	11900	14150	11300
105	1350	20	18	1000	1800 × 1800	1900 × 2010	2850	6100	2400	1800	3500	6100	3900	9150	6750	13500	14550	11850
	1600	24	21	1100	1800×2000	1900×2210	2850	6100	2600	1800	3500	6100	4100	10000	7150	14300	16100	12900
	1800	27	24	1100	1800 × 2150	1900 × 2360	2850	6100	2750	1800	3500	6100	4250	10250	7300	15000	16800	13300

▲ 1. 상기 규격은 중앙개폐형에 한하여 적용되며 일방개폐형은 당사로 문의 바랍니다.
주 2. 장애인용 승강기의 카 내부규격은 하기 건물 용도별 장애인법 기준에 맞추어 적용되니 유의 바랍니다.
'장애인, 노인, 임산부 편의증진법' 적용 시 카 내부 규격은 CA:1600 이상 × CB:1350 이상
'교통약자 이동편의증진법(터미널, 역사, 공항 등)' 적용 시 카 내부 규격은 CA:1100 이상 × CB:1400 이상
3. 기계실 온도는 40℃, 습도는 90% 이하로 유지하도록 환기창, 환풍기 및 에어컨 필요시 설치하여 주시기 바라며, 유독가스의 발생, 분진 등이 발생하지 않도록 유의 바랍니다. (환기창은 덧창과 갤러리창으로 구성되어 있어야 하며 제외공사입니다)
4. 병렬운전시 카와 카 사이의 거리 "500"이상 확보하거나 "미"확보시 전층 중간 칸막이를 설치해 주십시오.
5. 상기표(개정후 인승)는 2019년 3월 24일 이후 건축허가분 (기존 건물의 경우 승강기 설치공사 계약일 기준)부터 적용됩니다.

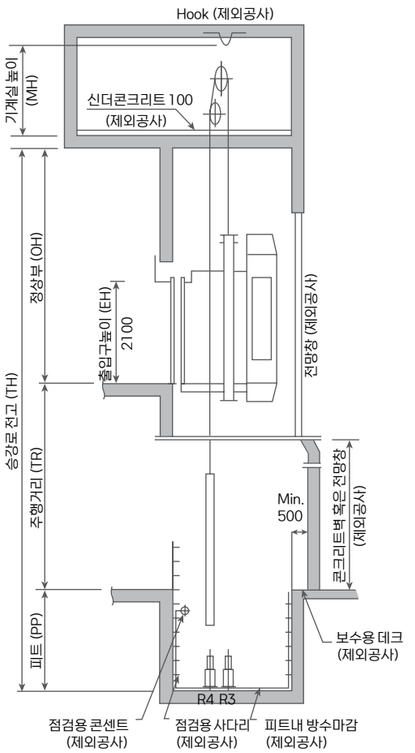
(a) 개정 전 : 건축허가일 2013년 9월 15일 ~ 2019년 3월 23일
(b) 개정 후 : 건축허가일 2019년 3월 24일부터

승강로 및 기계실 평면도



반원형 전망

승강로 단면도



승강기 안전기준 적용: 2019년 3월 28일 이후 건축허가분

(기존 건물의 경우 승강기 설치 공사 계약일이 기준임)

(단위: mm)

용량(kg)	750~1800		기계실 높이(MH)
속도(m/min)	정상부(OH)	피트(PP)	
60	4650	2000	2300
90	4800	2100	2500
105	4850	2200	2500

◀주 1. 상기 치수는 당사 표준제품에 대한 최소 규격이며, 비표준 외부의장 디자인의 경우 당사로 별도문의 바랍니다.
2. 승강로 전망창의 마감은 반드시 접합유리를 적용하여야 하오니 당사에 문의 바랍니다. (승강기 안전검사기준 6.1.8.3)
3. 그 외 내용은 일반 인승용과 동일하게 적용됩니다. 단, 전망용은 소방구조용 적용이 불가합니다.

표준규격 및 반력표 | LUXEN (로프형 MR)

(단위: mm)

속도 (m/min)	용량 (kg)	인승		출입구 폭	Car 규격		승강로 규격				기계실 규격			기계실 반력(kg)			피트 반력(kg)	
		내부	외부				1대 단독	2대 병렬	승강로 깊이		1대 단독	2대 병렬	기계실 깊이					
		(a)개정 전	(b)개정 후	OP	CA × CB	A × B	X1	X2	Y	S	MX1	MX2	MY	R1	R2(단독)	R2(병렬)	R3(Car)	R4(CWT)
60	750	11	10	800	1400×1480	1460×1690	2450	5100	2000	1400	2900	5100	3500	6180	3450	6900	8700	7150
	900	13	12	900	1600×1500	1660×1710	2650	5500	2050	1550	3300	5500	3550	6930	3750	7500	9700	7900
	1000	15	13	900	1600 × 1650	1660 × 1860	2650	5500	2200	1550	3300	5500	3700	7220	3950	7900	10300	8300
90	1150	17	15	1000	1800×1650	1860×1860	2850	6100	2200	1700	3500	6100	3700	9100	5450	10900	13150	10900
	1200	-	16	1000	1800×1700	1900×1910	2850	6100	2200	1700	3500	6100	3700	9100	6200	11800	13800	11400
105	1350	20	18	1000	1800 × 1900	1900 × 2110	2850	6100	2400	1800	3500	6100	3900	9150	6750	13500	14550	11850
	1600	24	21	1100	1800×2130	1900×2340	2850	6100	2600	1800	3500	6100	4100	10050	7190	14380	16100	12900
	1800	27	24	1100	1800 × 2230	1900 × 2440	2850	6100	2700	1800	3500	6100	4200	10250	7350	14800	16600	13400

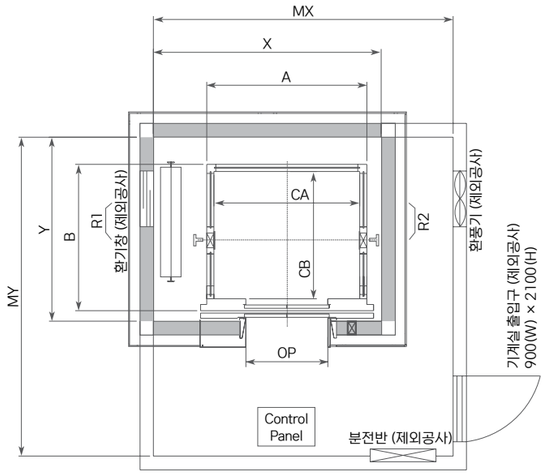
▲ 1. 상기 규격은 중앙개폐형에 한하여 적용되며 일방개폐형은 당사로 문의 바랍니다.
주 2. 장애인용 승강기의 카 내부규격은 하기 건물 용도별 장애인법 기준에 맞추어 적용되니 유의 바랍니다.
'장애인, 노인, 임산부 편의증진법' 적용 시 카 내부 규격은 CA:1600 이상 × CB:1350 이상
'교통약자 이동편의증진법(터미널, 역사, 공항 등)' 적용 시 카 내부 규격은 CA:1100 이상 × CB:1400 이상
3. 기계실 온도는 40℃, 습도는 90% 이하로 유지하도록 환기창, 환풍기 및 에어컨 필요시 설치하여 주시기 바라며, 유독가스의 발생, 분진 등이 발생하지 않도록 유의 바랍니다. (환기창은 덧창과 갤러리창으로 구성되어 있어야 하며 제외공사입니다)
4. 병렬운전시 카와 카 사이의 거리 "500"이상 확보하거나 "미"확보시 전층 중간 칸막이를 설치해 주십시오.
5. 상기표(개정후 인승)는 2019년 3월 24일 이후 건축허가분 (기존 건물의 경우 승강기 설치공사 계약일 기준)부터 적용됩니다.

(a) 개정 전 : 건축허가일 2013년 9월 15일 ~ 2019년 3월 23일
(b) 개정 후 : 건축허가일 2019년 3월 24일부터

누드형 전망용 엘리베이터

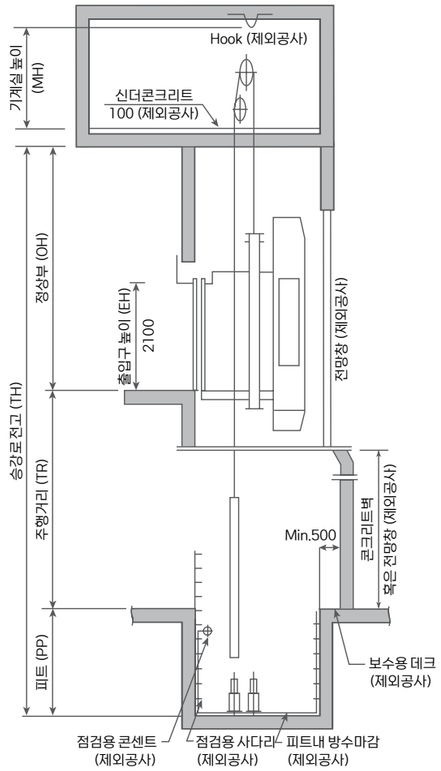
누드 전망용 엘리베이터 (MR Type) ⚠중저속 45~105m/min

승강로 평면도



MR Type

승강로 단면도



표준규격 및 반력표 | LUXEN (로프형 MR)

(단위: mm)

형식	속도 (m/min)	용량 (kg)	인승		출입구 폭	Car 규격		승강로 규격	기계실 규격	기계실 반력 (kg)		피트 반력 (kg)	
						내부	외부						
			(a) 개정 전	(b) 개정 후	OP	CA × CB	A × B	X × Y	MX × MY	R1	R2	R3 (CAR)	R4 (CWT)
누드형 엘리베이터	60	550	8	7	800	1250×1150	1410×1360	2300×1650	2700×3150	5450	3035	7800	6700
		600	9	8	800	1250×1240	1410×1450	2300×1750	2700×3250	5640	3150	8200	7000
		700	10	9	800	1250 × 1350	1410 × 1560	2300 × 1850	2700 × 3350	6010	3370	8750	7350
		750	11	10	800	1250×1450	1410×1660	2300×1950	2700×3450	6180	3480	9300	7800
	90	900	13	12	900	1600×1350	1760×1560	2500×1850	3100×3350	6930	3795	10350	8550
		1000	15	13	900	1600 × 1400	1760 × 1610	2500 × 1900	3100 × 3400	7220	3970	11050	9050
	105	1150	17	15	1000	1800×1400	1960×1610	2750×1900	3600×3400	9100	5440	13650	11350
		1200	-	16	1000	1800×1450	1960×1660	2900×1950	3600×3450	9120	5750	14200	11800
		1350	20	18	1000	1800×1600	1960×1810	2900×2100	3600×3600	9140	6760	15300	12600
		1600	24	21	1100	2000×1700	2160×1910	3100×2200	3800×3700	10020	7190	16800	13600
		1800	27	24	1100	2000 × 1800	2160 × 2010	3100 × 2300	3800 × 3800	10500	7300	17200	14800

(a) 개정 전 : 건축허가일 2013년 9월 15일 ~ 2019년 3월 23일
(b) 개정 후 : 건축허가일 2019년 3월 24일부터

표준규격 및 반력표 | N:EX (벨트형 MR)

(단위: mm)

형식	속도 (m/min)	용량 (kg)	인승	출입구 폭	Car 규격		승강로 규격	기계실 반력 (kg)		피트 반력 (kg)	
					내부	외부					
				OP	CA × CB	A × B	X × Y	R1	R2	R3 (CAR)	R4 (CWT)
누드형 엘리베이터	60	550	7	800	1250×1150	1410×1360	1850×1835	5450	3035	7800	6700
		600	8	800	1250×1240	1410×1450	1850×1925	5640	3150	8200	7000
	90	700	9	800	1250×1350	1410×1560	1850×2035	6010	3370	8750	7350
		750	10	800	1250×1450	1410×1660	1850×2135	6180	3480	9300	7800
	105	900	12	900	1600×1350	1760×1560	2100×2035	6930	3795	10350	8550
		1000	13	900	1600×1400	1760×1610	2100×2085	7220	3970	11050	9050

승강기 안전기준 적용: 2019년 3월 28일 이후 건축허가분

(기존 건물의 경우 승강기 설치 공사 계약일이 기준임)

(단위: mm)

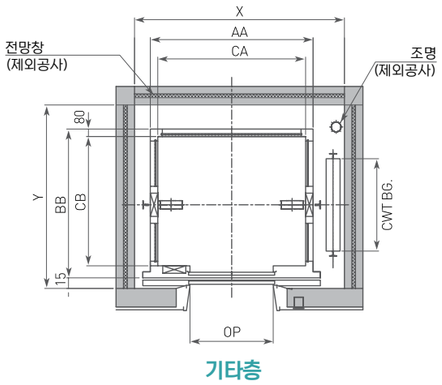
용량(kg)	550~1800		기계실 높이 (MH)
속도(m/min)	정상부(OH)	피트(PP)	
60	4650	1350 (**최대** 1000kg) 1450 (**최소** 1150kg)	2300
90	4800	1500 (**최대** 1000kg) 1600 (**최소** 1150kg)	2500
105	4850	1900	2500

◀주
1. 상기 치수는 당사 표준제품에 대한 최소 규격이며, 비표준 외부의장 디자인의 경우 당사로 별도문의 바랍니다.
2. NDFL-01 (누드형 엘리베이터) 제품 적용 시 사양 및 조건에 따라 승강로와 반력이 달라질 수 있으므로 별도 문의 바랍니다.
3. 그외 내용은 일반 인승용과 동일하게 적용됩니다. 단, 전망용은 소방구조용 적용이 불가합니다.
4. 승강로 마감이 유리일 경우 반드시 접합유리를 적용하여야 하오니 당사에 문의 바랍니다. 2대 이상 병렬로 설치할 경우 승강로 중간 칸막이는 접합유리로 시공 바랍니다.

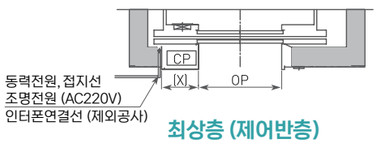
누드형 전망용 엘리베이터

누드 전망용 엘리베이터 (MRL Type) △중저속 45~105m/min

승강로 평면도

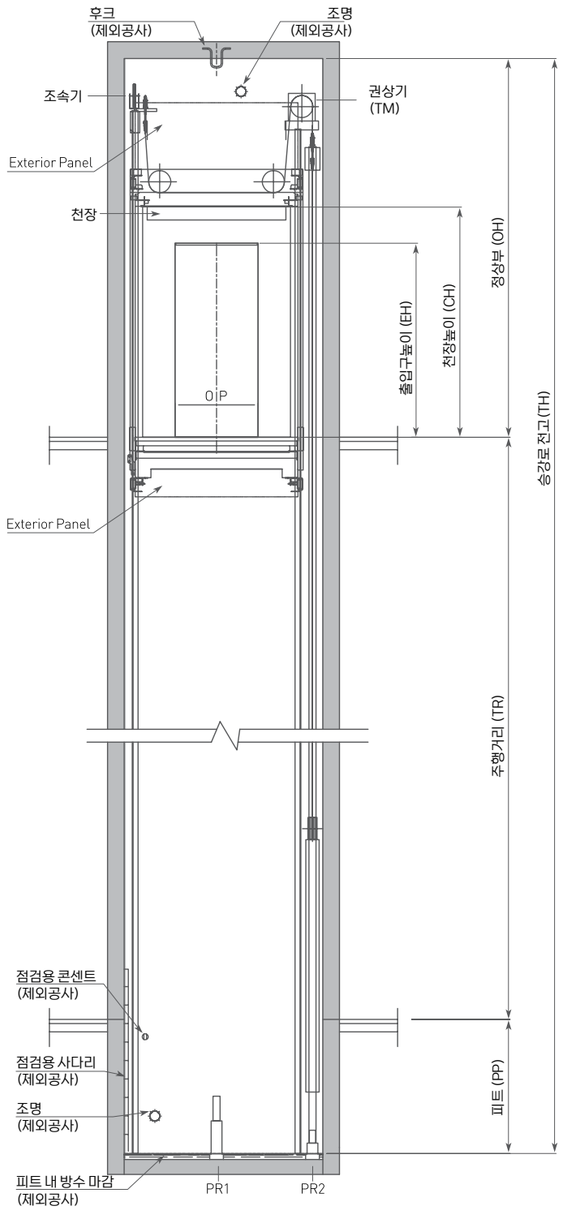


기타층



최상층 (제어반층)

승강로 단면도



▲주 1. 동력전원, 조항전원, 접지선, 비상통화장치케이블 등은 승강장 바닥마감지점으로부터 +4000mm정도가 인출되도록 입선요망 (제외공사)
2. 최상층 (제어반층) 200Lux 이상 조명 확보 - 토글 스위치 타입 (제외공사)
3. 출입구 근처에 엘리베이터용 분전반 설치 (제외공사)

표준규격 및 반력표 | NEW YZER (로프형 MRL)

(단위: mm)

형식	속도 (m/min)	용량 (kg)	인승		출입구폭	Car 규격		승강로 규격	피트 반력 (kg)	
						내부	외부			
			(a) 개정 전	(b) 개정 후	OP	CA × CB	A × B	X × Y	R1 (CAR)	R2 (CWT)
누드형 엘리베이터	60	550	8	7	800	1250 × 1150	1410 × 1360	2100 × 1800	8150	7050
		600	9	8	800	1250 × 1240	1410 × 1450	2100 × 1850	8500	7300
		700	10	9	800	1250 × 1350	1410 × 1560	2100 × 1900	9050	7650
	90	750	11	10	800	1250 × 1450	1410 × 1660	2100 × 1950	9450	7950
		900	13	12	900	1600 × 1350	1760 × 1560	2400 × 1850	10500	8700
		1000	15	13	900	1600 × 1400	1760 × 1610	2400 × 1900	11150	9150
	105	1150	17	15	1000	1800 × 1400	1960 × 1610	2700 × 2200	13750	11450
		1200	-	16	1000	1800 × 1450	1960 × 1660	2700 × 2300	14200	12000
		1350	20	18	1000	1800 × 1600	1960 × 1810	2750 × 2450	15650	12950
		1600	24	21	1100	2000 × 1700	2160 × 1910	2950 × 2550	16850	13650
		1800	27	24	1100	2000 × 1800	2160 × 2010	2950 × 2650	17400	14000

(a) 개정 전 : 건축허가일 2013년 9월 15일 ~ 2019년 3월 23일
(b) 개정 후 : 건축허가일 2019년 3월 24일부터

표준규격 및 반력표 | N:EX (벨트형 MRL)

(단위: mm)

형식	속도 (m/min)	용량 (kg)	인승	출입구폭	Car 규격		승강로 규격	피트 반력 (kg)	
					내부	외부			
				OP	CA × CB	A × B	X × Y	R1 (CAR)	R2 (CWT)
누드형 엘리베이터	60	550	7	800	1250 x 1150	1460 x 1360	1950 x 1535	8150	7050
		600	8	800	1250 x 1240	1460 x 1450	1950 x 1625	8500	7300
	90	700	9	800	1250 x 1350	1460 x 1560	1950 x 1735	9050	7650
		750	10	800	1250 x 1450	1460 x 1660	1950 x 1835	9450	7950
	105	900	12	900	1600 x 1350	1760 x 1560	2250 x 1735	10500	8700
		1000	13	900	1600 x 1400	1760 x 1610	2250 x 1785	11150	9150

승강기 안전기준 적용: 2019년 3월 28일 이후 건축허가분

(기존 건물의 경우 승강기 설치 공사 계약일이 기준임)

(단위: mm)

속도 (m/min)	용량 (kg)	인승		정상부 (OH)	피트 (PP)
		(a) 개정 전	(b) 개정 후		
60	550 ~ 1000	8 ~ 15	7 ~ 13	4500	1500
90				4600	1800
105				4700	2000
60	1150	17	15	4500	1600
90				4600	1800
105				4700	2000
60	1200 ~ 1800	20 ~ 17	16 ~ 24	5150	1600
90				5300	1800
105				5300	2100

◀주 1. 반력은 승강로 크기 및 카 무게 중심 위치에 따라 달라질 수 있습니다.
2. 그외 내용은 일반인승용과 동일하게 적용됩니다. 단, 전망용은 소방구조용 적용이 불가합니다.
3. NDFL-01 (누드형 엘리베이터) 제품 적용 시 사양 및 조건에 따라 승강로와 반력이 달라질 수 있으므로 별도 문의 바랍니다.
4. 균형추 적하부가 통로 또는 거실로 인하여 균형추에 비상 정지 장치 적용 시에는 당사로 문의 바랍니다.
5. 승강로 마감이 유리일 경우 반드시 접합유리를 적용하여야 하오니 당사에 문의 바랍니다. 2대 이상 병렬로 설치할 경우 승강로 중간 칸막이는 접합유리로 시공 바랍니다.

제외공사

다음 사항은 엘리베이터 설치공사에 포함되지 않는 건축 및 전기공사이므로, 건물공사측에서 시공하여 주시기 바랍니다.

엘리베이터

■ 건축공사

승강로관계

1. 각층 출입구 주위 벽의 구멍뚫기 공사(출입구, 승장버튼, 홀랜턴용 등) 및 기기 설치 후의 벽 및 바닥마감공사(몰탈 채우기 포함)
2. 출입구 좌·우측 삼방틀 고정용 철근 설치공사
3. 피트 점검용 사다리 설치공사
4. 피트 내 방수처리공사 및 완충기 취부 후의 마감공사
5. 승강로 칸막이 또는 중간빔의 공급 및 이의 설치공사(필요 시)
6. 각종 타이핀 제거 및 거푸집 제거, 청소
7. 기타(도면에 표기된 사항)
8. 레일브라켓을 고정시킬 수 있는 콘크리트 구조(두께 150mm 이상) 또는 빔 구조의 승강로벽체공사
9. 설계도면과 상이하게 시공된 콘크리트의 파훼 및 마감공사
10. 설치공사 기간 중 공사용 용수 무상 공급
11. 공사용 기자재 보관장소의 무상 제공

[MRL 기종]

12. 승강로 천장에 기계를 양중하기 위한 인장빔이나 후크 설치공사

기계실 관계 [MR 기종]

1. 기계실 바닥에 기기반입구, 로프 구멍 뚫기, 기타 도면에 표기된 사항 및 신더콘크리트 마감공사
2. 기계실 천장에 활차용 빔 또는 후크 설치공사
3. 기계실 바닥보강빔재 설치공사(필요 시)

■ 전기공사

승강로관계

1. 각층 승강장에는 카의 조명이 없더라도 승강장에서 50lx 이상(바닥에서의 측정)의 자연 또는 인공조명 설치공사(장애인용의 경우 150lx 이상)
2. 승강로 내 조명시설공사(승강로 상하부에 50lx 이상 및 기타 이외 장소 20lx 조명등 설치)
3. CCTV 설치 시 전선의 배관·배선공사
4. 기타(도면에 표기된 사항)
5. 전기실에 엘리베이터 용도의 ELCB를 포함한 분전함 공급공사(승강로와 근접장소에 설치, 전원설비용량은 건물측 전원설비공사란 도면 참조)
6. 엘리베이터 수전부에서 전원 전압 변동률은 ±5% 이내, 전압 불평형율은 ±5% 이내, 조명등은 ±2% 이내가 되도록 전원설비공사
7. 피트 점검용 조명 콘센트의 배관·배선공사
8. 설치공사기간 중 공사용 및 시운전용 가설 전원공급 및 전력 무상공급
9. 엘리베이터 제어반과 중앙관리실 및 경비실 간의 비상 통화 장치 배관·배선공사
   (전선규격: 엘리베이터 1대당 UTP 0.5mm × 3P)
   1) 카 내와 외부의 장소를 연결하는 통화장치는 당해 시설물의 관리인력이 상주하는 장소(경비실, 전기실, 중앙관리실 등)에 이중으로 설치되어야 한다. 다만, 관리인력이 상주하는 별도의 장소가 2개소 미만인 시설물의 경우에는 하나만 설치될 수 있다.
   2) 또한, 이와 별도로 시설물 내부통화가 연결되지 않을 경우에는 승강기 유지관리업체 또는 자체 점검자에게로 자동 통화가 연결되어 신속한 구조요청이 이루어질 수 있는 통화장치를 갖추어야 한다.
10. 엘리베이터 감시반 설치 시 감시반에서 승강로까지의 감시반용 전선의 배관·배선공사 (전선규격: 엘리베이터 1대당 UTP 0.5mm × 4P)

[MRL 기종]

11. 제어반까지 동력용, 조명용 전원 공급 및 배관·배선공사 및 제어반 바닥 면에서 200Lux 이상을 비출 수 있는 영구적으로 설치된 조명 설비 공사(전원 설비용량은 건물측 전원설비 공사란 도면 참조)

기계실 관계 [MR 기종]

1. 기계실 이외의 장소에 인터폰 설치 시 승강로 밖의 배관·배선 공사
2. 기계실의 조명설비 및 점검용 조명 콘센트 설비공사
3. 동력 및 케이지 내 조명, 비상전원의 기계실 수전반까지의 인입공사 및 수전반 공급설치공사
4. 기계실 조명은 승강기 전원과 분리하고 바닥면에서 200Lux 이상을 비출 수 있는 영구적으로 설치된 조명 설비공사 및 기계실로 가는 이동 통로 50lx 이상의 조명 설비

■ 관계공사 유의사항

1. 승강로 내부 및 벽체에는 타 용도의 닥트, 배관(전기, 수도, 가스, 소화전) 등의 노출, 매립은 피해야 한다.
2. 피트 하부는 사람의 주거용 및 통로 등 기타 다른 용도로 사용할 수 없다. 불가피하게 사용하여야 하는 경우 당사로 문의

기계실 관계 [MR 기종]

1. 기계실 출입구는 외부로 열리는 구조의 방화문으로 1개소이며, 타 장소와의 통로가 되지 않는 구조로 설치해야 한다.
2. 기계실 내부에는 타 용도의 닥트, 배관(전기, 수도, 가스, 소화전), 기타 설비를 시공할 수 없다.
3. 기계실의 바닥은 콘크리트 또는 체크 플레이트 등 미끄러지지 않는 재질이어야 하며, 기계실은 당해 건축물의 다른 부분과 내화구조 또는 방화구조로 구획하고 내장은 준불연재료 이상으로 마감하여야 한다. 단, 기계실 벽면이 외기에 접하는 경우 건축물 구조상 내화구조 또는 방화구조로 구획할 필요가 없는 경우 불연재료로 구획할 수 있다.
4. 기계실 온도는 5~40℃, 습도는 90% 이하로 유지되도록 환기창, 환풍기 또는 기타 공조시설을 설치해야 하며, 유독가스, 분진 등이 없도록 유의하여야 한다.

■ 장애인용 승강기 법적기준 (적용 시)

승강로관계

1. 승강기의 전면에는 1.4m × 1.4m 이상의 활동 공간을 확보하여야 한다.
2. 각층의 장애인용 엘리베이터 호출버튼의 0.3m 전면에는 점형 블록을 설치하거나, 시각장애인이 감지할 수 있도록 바닥 내의 질감 등을 달리하여야 한다.
3. 호출버튼, 조작반, 통화장치 등 승강기의 안팎에 설치되는 모든 스위치의 높이는 바닥면으로부터 0.8m 이상, 1.2m 이하로 설치하여야 한다.
4. 건축물의 용도에 따른 장애인, 노인, 임산부 등에 관한 법률, 교통 약자의 이동편의증진법 등에서 규정하는 시설기준을 충족하여야 한다.

※ 기계실 발열량 계산식 (1대 기준)

Q: (kcal/H) = W × V × F × N

W: 적재하중(kg)

N: 카의 대수

V: 정격속도(m/min)

F: 제어방식에 따른 계수(1/42)

■ LUXEN 건축측 전원 설비

(50/60Hz, 380V)

용량 (kg)	인승 (a) 개정 전	인승 (b) 개정 후	속도 (m/min)	모터 용량 (kW)	ELCB (A) 1대	ELCB (A) 2대	인입선굵기(mm²) 1대	인입선굵기(mm²) 2대	접지선굵기(mm²) 1대	접지선굵기(mm²) 2대	변압기용량(kVA) 1대	변압기용량(kVA) 2대
550	8	7	60	3.4	20	20	4	4	6	6	7	13
			90	5.1	20	30	4	6	6	6	9	18
			105	5.9	20	40	4	10	6	6	11	21
600	9	8	60	3.7	20	20	4	4	6	6	7	13
			90	5.6	20	30	4	6	6	6	10	19
			105	6.5	20	40	4	10	6	6	12	23
700	10	9	60	4.3	20	30	4	6	6	6	7	14
			90	6.5	20	40	4	10	6	6	12	23
			105	7.6	20	40	4	10	6	6	13	26
750	11	10	60	4.6	20	30	4	6	6	6	8	16
			90	6.9	20	40	4	10	6	6	12	24
			105	8.1	30	50	6	16	6	10	14	28
900	13	12	60	5.6	20	30	4	6	6	6	10	19
			90	8.3	30	50	6	16	6	10	14	28
			105	9.7	30	60	6	16	6	10	17	34
1000	15	13	60	6.2	20	40	4	10	6	6	11	21
			90	9.2	30	50	6	16	6	10	16	31
			105	10.8	30	60	6	16	6	10	19	37
1150	17	15	60	7.1	20	40	4	10	6	6	12	24
			90	10.6	30	60	6	16	6	10	19	37
			105	12.4	40	75	10	25	6	16	21	42
1200	-	16	60	7.9	30	50	6	16	6	10	14	28
			90	11.8	40	75	10	25	6	16	21	42
			105	13.8	40	75	10	25	6	16	25	49
1350	20	18	60	8.3	30	50	6	16	6	10	14	28
			90	12.5	40	75	10	25	6	16	22	44
			105	14.5	40	100	10	35	6	16	26	51
1600	24	21	60	9.9	30	60	6	16	6	10	18	36
			90	14.8	40	100	10	35	6	16	26	51
			105	17.2	50	100	16	35	10	16	30	59
1800	27	24	60	11	30	75	6	25	6	16	20	42
			90	16.5	50	100	16	35	10	16	30	59
			105	19.3	60	125	16	50	10	25	35	69

※ 인입선은 Full Load 상승 시의 최대 기동전류에 의해 전압 강하가 5% 이하가 되도록 Max, 50m일 때의 인입선 굵기입니다.

※ 위의 인입선 굵기는 동선사용 및 금속관배선 기준입니다.

※ 3대 이상일 경우의 전원설비 및 인입선 관계는 별도 문의 바랍니다.

제외공사

다음 사항은 엘리베이터 설치공사에 포함되지 않는 건축 및 전기공사이므로, 건물공사측에서 시공하여 주시기 바랍니다.

■ NEWYZER 건축측 전원설비

(50/60Hz, 380V)

용량 (kg)	인승		속도 (m/min)	모터 용량 (kW)	ELCB (A)		인입선굵기(mm²)		접지선굵기(mm²)		변압기용량(kVA)	
	(a) 개정 전	(b) 개정 후			1 대	2 대	1 대	2 대	1 대	2 대	1 대	2 대
550	8	7	60	3.6	20	20	4	4	4	4	7	13
			90	5.4	20	30	4	6	4	6	10	19
			105	6.3	20	40	4	10	4	10	12	23
600	9	8	60	3.9	20	30	4	6	4	6	8	15
			90	5.9	20	40	4	10	4	10	11	21
			105	6.9	20	40	4	10	4	10	13	25
700	10	9	60	4.6	20	30	4	6	4	6	9	17
			90	6.9	20	40	4	10	4	10	13	25
			105	8.1	30	50	6	16	6	16	15	29
750	11	10	60	4.9	20	30	4	6	4	6	9	18
			90	7.4	20	40	4	10	4	10	13	26
			105	8.6	30	50	6	16	6	16	15	30
900	13	12	60	5.9	20	40	4	10	4	10	11	21
			90	8.9	30	50	6	16	6	16	16	31
			105	10.3	30	60	6	16	6	16	19	37
1000	15	13	60	6.6	20	40	4	10	4	10	12	23
			90	9.8	30	60	6	16	6	16	18	36
			105	11.5	40	75	10	25	10	16	21	41
1150	17	15	60	7.5	20	40	4	10	4	10	14	27
			90	11.3	40	75	10	25	10	16	21	41
			105	13.2	40	75	10	25	10	16	24	47
1200	-	16	60	7.9	30	50	6	16	6	16	14	25
			90	11.8	40	75	10	25	10	16	21	39
			105	13.8	40	75	10	25	10	16	25	45
1350	20	18	60	8.9	30	50	6	16	6	16	16	31
			90	13.3	40	75	10	25	10	16	24	47
			105	15.5	50	100	16	35	16	16	27	54
1600	24	21	60	10.5	30	60	6	16	6	16	19	37
			90	15.7	50	100	16	35	16	16	28	56
			105	18.3	50	100	16	35	16	16	32	64
1800	27	24	60	11.8	40	75	10	25	10	16	21	42
			90	17.7	50	100	16	35	16	16	31	62
			105	20.6	60	125	16	50	16	25	37	74

※ 인입선은 Full Load 상승 시의 최대 기동전류에 의해 전압 강하가 5% 이하가 되도록 Max, 50m일 때의 인입선 굵기입니다.
※ 위의 인입선 굵기는 동선사용 및 금속관배선 기준입니다.
※ 3대 이상일 경우의 전원설비 및 인입선 관계는 별도 문의 바랍니다.

■ N:EX (MR&MRL) 건축측 전원설비

(50/60Hz, 380V)

용량 (kg)	인승		속도 (m/min)	모터 용량 (kW)	ELCB (A)		인입선굵기(mm²)		접지선굵기(mm²)		변압기용량(kVA)	
	(a) 개정 전	(b) 개정 후			1 대	2 대	1 대	2 대	1 대	2 대	1 대	2 대
550	8	7	60	4.4	20	30	4	6	4	6	9	17
			90	6.5	20	40	4	10	4	10	12	23
			105	7.6	30	50	6	16	6	16	13	26
600	9	8	60	4.8	20	30	4	6	4	6	9	18
			90	7.1	20	40	4	10	4	10	13	25
			105	8.3	30	50	6	16	6	16	14	28
700	10	9	60	5.5	20	40	4	10	4	10	10	20
			90	8.3	30	50	6	16	6	16	15	29
			105	9.7	30	60	6	16	6	16	17	33
750	11	10	60	5.9	20	40	4	10	4	10	11	22
			90	8.9	30	50	6	16	6	16	16	31
			105	10.3	30	60	6	16	6	16	18	36
900	13	12	60	7.1	20	50	4	16	4	16	13	26
			90	10.6	30	60	6	16	6	16	18	36
			105	12.4	40	75	10	25	10	16	21	42
1000	15	13	60	7.9	30	50	6	16	6	16	14	28
			90	11.8	40	75	10	25	10	16	21	41
			105	13.8	40	75	10	25	10	16	24	47

※ 인입선은 Full Load 상승 시의 최대 기동전류에 의해 전압 강하가 5% 이하가 되도록 Max, 50m일 때의 인입선 굵기입니다.
※ 위의 인입선 굵기는 동선사용 및 금속관배선 기준입니다.
※ 3대 이상일 경우의 전원설비 및 인입선 관계는 별도 문의 바랍니다.

설치계획 시 주의사항

전망용 엘리베이터의 설치계획 시 엘리베이터 설계자는 물론 건축설계자는 전망용 엘리베이터 의장의 특성과 건물에 반영할 사항 등에 관해 주의를 기울여야 합니다. 아래사항은 건축 및 엘리베이터 설계 시 반영하여야 할 주의사항이니 참고하여 주시기 바랍니다.

■ 전망유리

전망용승강로 유의사항

- 전망용 및 누드형의 건축 승강로 유리는 접합유리(KSL 2004) 적용바랍니다. 그 외 유리 사용은 불가합니다.
- 승강로 유리부분의 접합부는 방수가 되도록 처리바랍니다.
- 반 밀폐식 승강로의 경우 승강로 벽 높이 3.5m 이상 시공바랍니다. 그 외 높이 적용 시 별도 문의 바랍니다.

■ Car 외부조명

- 외부조명용 램프는 소모품이므로 수명이 길고 장기간 안정되게 수배할 수 있는 규격품을 사용해야 합니다.
- 요구전원은 기종 및 조명의장에 따라 달라지지만 AC 1 Ø, 220V, 20~30A 정도가 필요합니다.

■ 공조설비

- 전망용 엘리베이터는 태양의 복사열로 카내부 온도가 상승할 수 있으므로 승강로의 배치 설계 시 유의하여야 합니다.
- 건물측에서 필요 시는 전망용 엘리베이터의 상부에 에어콘을 설치할 수 있습니다.
- 승강로와 기계실에는 과도한 온도상승을 방지하기 위해 적절한 환기장치를 설치하여야 합니다.

■ 승강로 구조, 기타

- 카외부의 청소 및 유지관리점검을 원활하게 하기 위해 승강로 하부 (통상 지하층) 에는 점검구와 최소한 500mm 폭의 유지관리공간이 필요하며 하부벽은 콘크리트구조 혹은 유리창으로 설치해 주십시오.
- 외부로부터의 승강로 유리파손을 방지하기 위해 지면에서 1.8m 높이까지는 콘크리트 구조로 해 주십시오.
- 승강로 유리가 외부와 접할 시는 사람들의 접근을 막기 위하여 최소 1.5m의 위치에 Fence를 설치하는 것이 필요합니다.
- 특수한 모양의 카상하부의장을 요구시는 피트 깊이와 Overhead 치수가 변경될 수 있습니다.
- 건물외부의 Open-type 승강로에 옥외용으로 설치코자 할 때는 빗물, 부식, 얼음, 바람, 먼지 등에 대비한 특수 설계가 필요하므로 필히 당사로 문의하여 주시기 바랍니다.

■ 견적산출에 필요한 사항

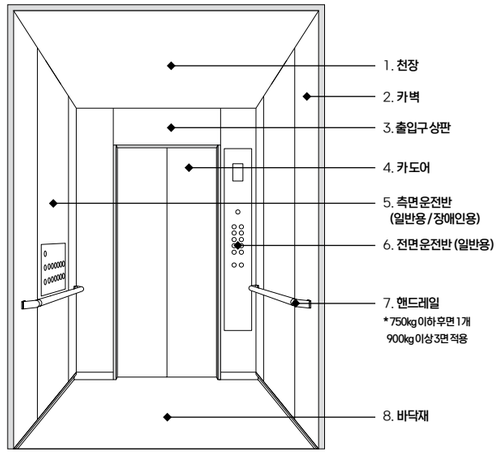
- 건물의 명칭 및 소재지
- 건축일정 및 엘리베이터 요구납기
- 엘리베이터 기종 및 대수
- 인승, 속도 및 층수
- 운행방식 및 선택사양
- 전망용 카외부 / 내부의장 및 출입구의장
- 승강로 및 기계실 관련 치수
- 건축관련 특수요구사항
- 공급전원관계

사양승인서

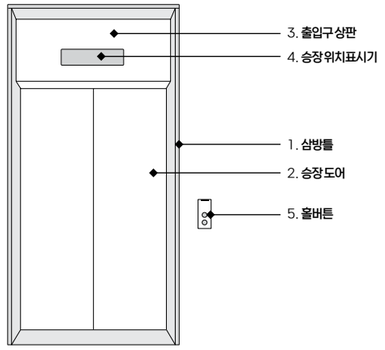
영업담당: (☎.)　　작성일자: 20 . . .

공사번호:	공사명:
계약납기: . . . 협의납기: . . .	골조완료예정일: . . . 본전원수전예정일: . .

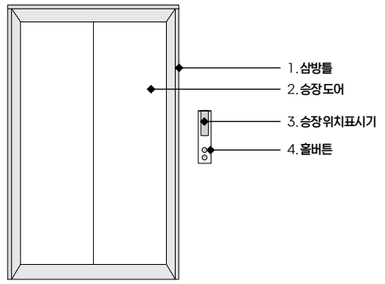
카내부



출입구 (메인층)



출입구 (기타층)



■ 기종 ( ) - 인승 ( ) - 문열림 ( ) - 속도 ( ) - 정지층수 ( ) × ( ) 대

■ 용도 쩢인승 쩢장애 쩢비상 쩢전망 쩢누드 쩢병원 쩢군관리

구분	항목	형태(재질)	색상(영명번호)
층문자 표기			쩢4 쩢F
카내부	표준의장 / MODEL		
	1. 천장		색상 번호
	2. 카 벽 (중앙면)		에칭 번호
	카 벽 (좌우면)		
	3. 출입구 상판		
	4. 카 도어		에칭 번호
	5. 운전반 (측면)	쩢 일반용 쩢 장애인용	표판 재질
	6. 운전반 (전면)		표판 재질
	7. 핸드레일		
	8. 바닥재		쩢 건축공사 쩢 현대공사
메인층	1. 삼방틀		재질
	2. 승장 도어		에칭 번호
	방화도어 유무	쩢 유 쩢 무	
	3. 출입구 상판		
	4. 승장 위치표시기		표판 재질
	5. 홀버튼		표판 재질
기타층	1. 삼방틀		재질
	2. 승장 도어		에칭 번호
	방화도어 유무	쩢 유 쩢 무	
	3. 승장 위치표시기		표판 재질
	4. 홀버튼		표판 재질
특기사항	※ Parking 층 : ※ 음성합성 장치 : 쩢 유 쩢 무 ┐ 장애인용 필수입력 ※ Safety Ray : ※ 인터폰 (비상통화 장치) : 쩢 유선 쩢 무선		

고객 승인	승인일시	20 년 월 일	비고	고객 요구사항 기입란
	상호			
	성명	(☎.) (인)		

△ 현대엘리베이터