



ISO 9001 인증



한국경영인협회 선정
'15, '16, '17, '18
이노스타 4년 연속
엘리베이터 부문 1위



한국디자인진흥원 선정
'15, '16, '17, 3년 연속
굿 디자인상 수상



한국마케팅협회 선정
2014 한국산업의
구매인상지수
승강기 부문 1위



한국경영인협회 선정
「안전경영대상」
'07, '08, '10, '12, '13년
5년 지속 수상, 명예의 전당 등재

● **본사** : 서울특별시 영등포구 국제금융로 10 서울국제금융센터 TWO IFC 6층 ~ 8층
(6F 서비스사업부, 7F 국내사업부)

● **대표전화** : (02) 2007-5800

● **신규설치** : (02) 6007-3525

● **고장신고** : (전국) 1661-6112

● **고객상담** : (전국) 1661-6114

● **승강기 구매문의**

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 추가설치 및 철거교체 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

Rev. No.	0	제정일	2018. 8
----------	---	-----	---------

※ 본 제품의 규격은 품질개선을 위하여 예고없이 변경될 수 있으므로
제품구입 시 문의 바랍니다.

※ 카탈로그 내의 제품 이미지는 고객의 이해를 돕기위한 것으로
실물과 다소 다를 수 있습니다.

※ 본 카탈로그의 저작권은 오티스엘리베이터 코리아에 있으므로
허가없이 무단복사, 복제하는 것은 저작권법에 저촉됩니다.

www.otis.co.kr

OTIS



www.otis.co.kr

GeN2[®] Care

OTIS



Gen2[®] Care

탁월함. 표현할 수 없는 놀라운 경험.
이것이 바로 오티스의 Gen2[®] Care에서 경험하게 될 가치입니다.

컴팩트, 효율성, 편안함, 쾌적한 환경.
혁신적인 Gen2[®] Care는 고객이 엘리베이터에서 찾는 모든 가치를 제공합니다.

Gen2[®] Care는 병원이나 의료시설은 물론
주거용 및 상업용 건물에도 완벽하게 적용 가능합니다.

듀얼팬

2개의 환기팬을 적용하여 카 내부의
공기순환을 개선하였습니다.

* 20인승 이상 적용



건강과 안전을 위한 항균 핸드레일

핸드레일의 표면을 항균 코팅
처리하여 불특정 다수가 이용하는
엘리베이터 내부에서 승객들의
접촉을 통한 균의 전파를 최소화
하였습니다.

(한국화학시험연구원 시험을 통해
항균효과 검증)



Care zone

AICI플라즈마 기술을 사용한
음이온 방식의 공기 정화기와
고주파 방식의 방충 장치를
설치하여 엘리베이터 내부
공기 및 환경을 깨끗하고
쾌적하게 유지할 수 있도록
하였습니다.

항균 코팅으로 구성된 쾌적한 공간

친환경적이고 감성적인 패턴을 적용한 Color metal
소재에 특수 항균 코팅 처리를 하여 쾌적한 환경과
심리적인 안정감을 줄 수 있도록 하였습니다.
(한국화학융합시험원 시험을 통해 항균 효과 검증)



UV LED를 이용한 버튼 항균 효과

인체에 무해한 UV-A LED를 사용하여 버튼에
항균처리가 되도록 하였으며 대장균, 살모넬라균,
황색포도상구균에 대한 항균 효과를
검증하였습니다.
(한국분석시험연구원 시험을 통해 항균효과 검증)



*UV-A LED

390 - 400nm 파장대의 UV-A LED는 투과력은 좋으면서 적은 자외선 에너지를
가지고 있어 일상에서 항균을 목적으로 사용되는 조명제품에 많이 사용됩니다.

Care indicator

Care System 기능을
설명하는 픽토그램 및
라이팅을 조작반에
적용하여 카 내부의
Care기능을 쉽게
인지할 수 있도록
하였습니다.



* 상기이미지는 실제와 다를 수 있습니다.

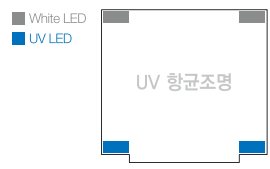


Shine Gold

승객용

카 사양

천장	C-PL2	조작반	CBX-D5C, CBM-47SH
카벽 재질	Color metal(항균 소재) + STS mirror + Laser marking	코너 조명	Front : UV(항균 LED) Rear : White LED
카드어 재질	Color metal(항균 소재)	바닥재	데코타일
핸드레일	HR-19(항균 소재)		



Front View



Rear View



기준층



기타층

기준층

문틀	J-311(STS-HL)
승장도어 재질	Color metal(항균 소재)
승장위치 표시기	HIX-A201
승장 버튼	HBM-RC5SH

기타층

문틀	J-301(STS-HL)
승장도어 재질	Color metal(항균 소재)
승장위치 표시기	VIX-MC52SH
승장 버튼	IND 일체형

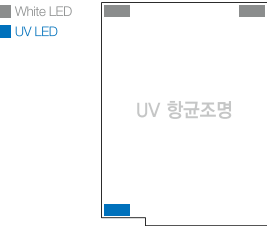
* 상기이미지는 실제와 다를 수 있습니다.

Shine Gold

침대용

카 사양

천장	C-PL2
카벽 재질	Color metal(항균 소재) + STS mirror + Laser marking
카드어 재질	Color metal(항균 소재)
핸드레일	HR-19(항균 소재)
조작반	CBX-D5C, CBM-47SH
코너 조명	Front : UV(항균 LED)
	Rear : White LED
바닥재	데코타일



Front View

Pattern detail



Rear View



* 상기이미지는 실제와 다를 수 있습니다.



Rose Wine

승객용

카 사양

천장	C-PS3	조작반	CBX-D5C, CBM-47SH
카벽 재질	Color metal(항균 소재) + STS mirror + Laser marking	코너 조명	Front : UV(항균 LED) Rear : White LED
카드어 재질	Color metal(항균 소재)	바닥재	데코타일
핸드레일	HR-19(항균 소재)		

■ White LED
■ UV LED



Front View



Rear View



기준층



기타층

기준층

문틀	J-311(STS-HL)
승장도어 재질	Color metal(항균 소재)
승장위치 표시기	HIX-A201
승장 버튼	HBM-RC5SH

기타층

문틀	J-301(STS-HL)
승장도어 재질	Color metal(항균 소재)
승장위치 표시기	VIX-MC52SH
승장 버튼	IND 일체형

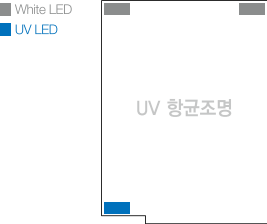
* 상기이미지는 실제와 다를 수 있습니다.

Rose Wine

침대용

카 사양

천장	C-PL2
카벽 재질	Color metal(항균 소재) + STS mirror + Laser marking
카드어 재질	Color metal(항균 소재)
핸드레일	HR-19(항균 소재)
조작반	CBX-D5C, CBM-47SH
코너 조명	Front : UV(항균 LED)
	Rear : White LED
바닥재	데코타일



Front View

Pattern detail



Rear View



* 상기이미지는 실제와 다를 수 있습니다.



Modern Silver

승객용

카 사양

천장	C-PL2	조작반	CBX-D5C, CBM-47SH
카벽 재질	INNO3SVIB+	코너 조명	Front/Rear : UV(항균 LED)
	INNO-2B-LM(LW2-001)	바닥재	데코타일
카드어 재질	INNO-2B-LM(LH1-001)		
핸드레일	HR-19(항균 소재)		

UV LED



Front View



Rear View



기준층



기타층

기준층

문틀	J-311(STS-HL)
승장도어 재질	INNO-2B-LM(LH1-001)
승장위치 표시기	HIX-A201
승장 버튼	HBM-RC5SH

기타층

문틀	J-301(STS-HL)
승장도어 재질	INNO-2B-LM(LH1-001)
승장위치 표시기	VIX-MC52SH
승장 버튼	IND 일체형

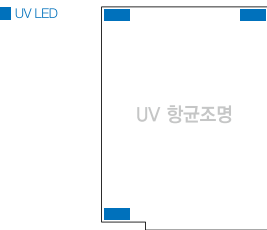
* 상기이미지는 실제와 다를 수 있습니다.

Modern Silver

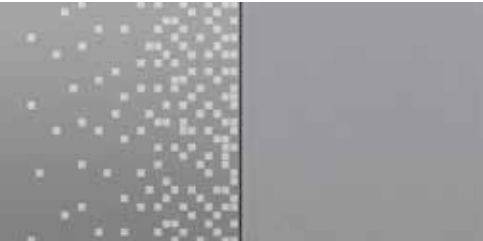
침대용

카 사양

천장	C-PL2
카벽 재질	INNO3SVIB+INNO-2B-LM(LW2-001)
카드어 재질	INNO-2B-LM(LH1-001)
핸드레일	HR-19(항균 소재)
조작반	CBX-D5C, CBM-47SH
코너 조명	Front/Rear : (항균 LED)
바닥재	데코타일



Pattern detail



LW2-001



LW2-002



LW2-003



Front View



Rear View

Ceiling & Fixture

Ceiling 천장



C-PL2



C-PS3

Hall Fixture 홀 표시기류



HIX-A201



HBM-RD5H



HBM-RC5SH



VIX-MC52SH



VIX-MD52H

COP 조작반



CBX-D5C



CBM-47SH

장애인용 조작반

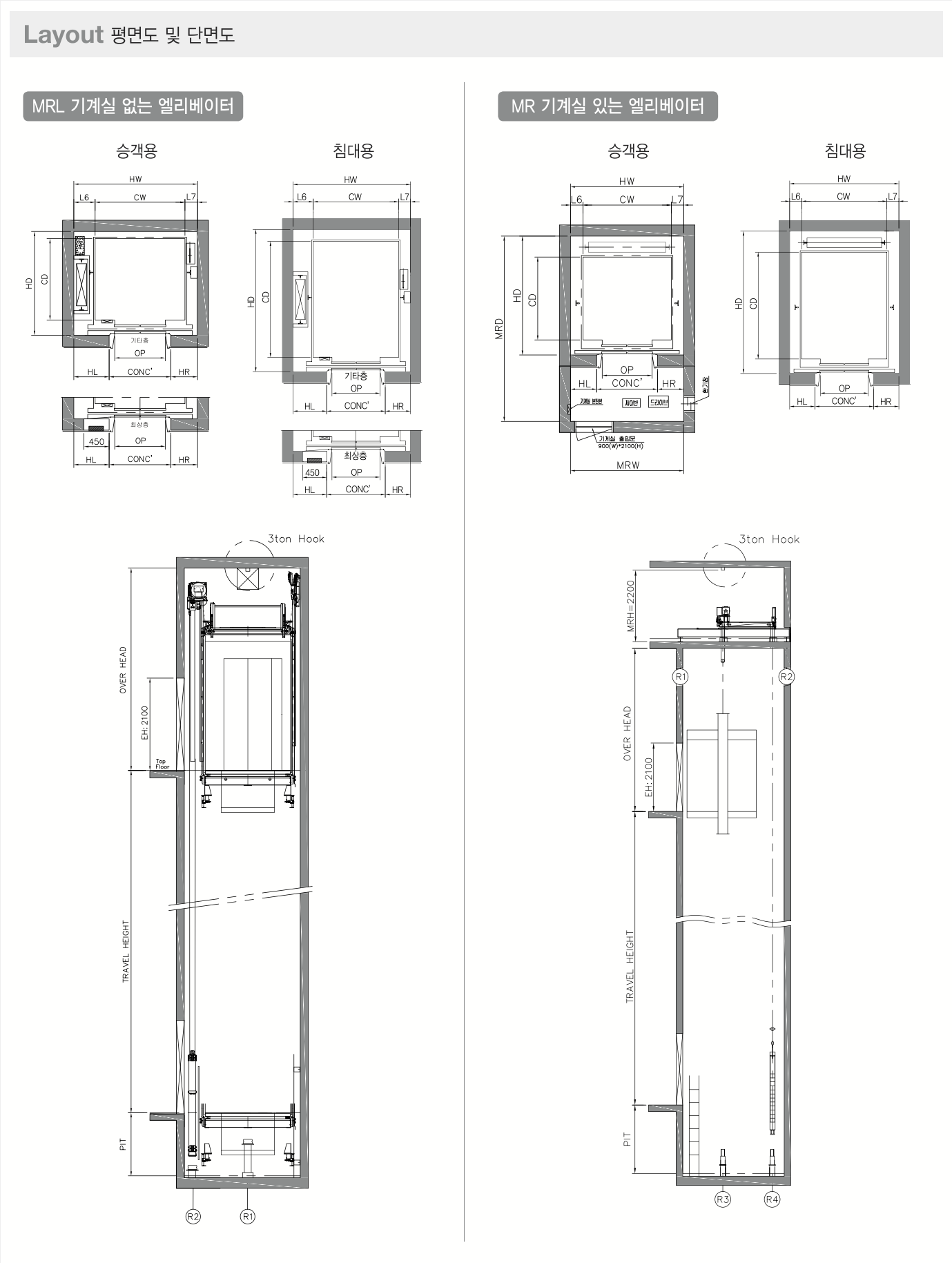
Hand Rail 핸드레일



HR-19

* 상기이미지는 실제와 다를 수 있습니다.

Technical data



승객용														
MRL 기계실 없는 엘리베이터														
정격 속도 (m/s)	정원	정격 하중 (kg)	열림방식	출입구폭	Car Size		출입구 좌우측 치수		최소승강로치수		오버헤드	피트	피트반력(kg)	
					내부폭	내부깊이	HL	HR	HW min	HD min			R3(CAR)	R4(CWT)
1.0	15	1000	Center Open	900	1600	1450	585 *(685)	405	2190 *(2290)	1850	3800****(3900)	1200 *(1500)	8265	6165
1.5											3900****(4000)	1300 *(1600)		
1.75											4000****(4100)	1400 *(1700)		
1.0	17	1150	Center Open	1000	1800	1450	675 *(775)	475	2450 *(2550)	1900	3900	1200 *(1500)	9142	6727
1.5											4000	1300 *(1600)		
1.75											4100	1400 *(1700)		
1.0	20	1350	Center Open	1000	1800	1650	825 *(725)	525	2650 *(2750)	2150	3900****(4100)	1200 *(1500)	10412	7577
1.5											4200	1300 *(1600)		
1.75											4300	1400 *(1700)		
1.0	24	1600	Center Open	1100	2000	1700	875 *(975)	575	2850 *(2950)	2150	4100	1200 *(1500)	11809	8449
1.5											4200	1300 *(1600)		
1.75											4300	1400 *(1700)		
1.0	27	1800	Center Open	1100	2200	1700	900 *(1060)	700	3000 *(3200)	2100	4150	1200 *(1700)	16752	12972
1.5											4300***(4400)	1300 *(1700)		
1.75											4350***(4450)	1350 *(1700)		
1.0	30	2000	Center Open	1100	2200	1850	900 *(1060)	700	3000 *(3200)	2350	4150	1200 *(1700)	17396	13196
1.5											4300***(4400)	1300 *(1700)		
1.75											4350***(4450)	1350 *(1700)		
MR 기계실 있는 엘리베이터														
정격 속도 (m/s)	정원	정격 하중 (kg)	열림방식	출입구폭	Car Size		출입구 좌우측 치수		최소승강로치수		오버헤드	피트	피트반력(kg)	
					내부폭	내부깊이	HL	HR	HW min	HD min			R3(CAR)	R4(CWT)
1.0	15	1000	Center Open	900	1600	1500	400	400	2000	2150 *(2250)	4200	1300 *(1500)	8172	6072
1.5											4300	1400 *(1600)		
1.75											4450	1450 *(1700)		
1.0	17	1150	Center Open	1000	1800	1500	450	450	2300	2250 *(2350)	4200	1300 *(1500)	9039	6624
1.5											4300	1400 *(1600)		
1.75											4450	1450 *(1700)		
1.0	20	1350	Center Open	1000	1800	1700	495	495	2300	2450 *(2550)	4200	1300 *(1500)	10385	7550
1.5											4300	1400 *(1600)		
1.75											4450	1450 *(1700)		
1.0	24	1600	Center Open	1100	2000	1750	545	545	2500	2500 *(2600)	4200	1300 *(1500)	11783	8423
1.5											4300	1400 *(1600)		
1.75											4450	1450 *(1700)		
1.0	27	1800	Center Open	1100	2100	1800	600	600	2600	2450 *(2630)	4200	1300 *(1500)	17516	13736
1.5											4300	1400 *(1600)		
1.75											4450	1450 *(1700)		
1.0	30	2000	Center Open	1100	2100	1950	600	600	2600	2600 *(2780)	4200	1300 *(1500)	18620	14420
1.5											4300	1400 *(1600)		
1.75											4450	1450 *(1700)		

Note 1. *() 내 치수는 균형추 안전장치 적용 시 치수 임.
2. 방화도어 적용 시 승강로 치수가 변경될 수 있으니 당사로 별도 문의 바랍니다.
3. Guide Roller 적용 시 오버헤드는 상기치수 + 200mm 증가 됨.
4. MRL 2대 병렬 시 균형추 배열을 가운데로 배치 할 것.
5. ** () 내 치수는 행정거리 45m 이상인 경우임.
6. *** () 내 치수는 행정거리 30m 이상인 경우임.
7. 상기치수는 최소치수이므로 건축 기밀기 반영하시기 바랍니다.

Technical data

침대용														
MRL 기계실 없는 엘리베이터(균형추 횡락)														
정격 속도 (m/s)	정원	정격 하중 (kg)	열림방식	출입구폭	Car Size		출입구 좌우측 치수		최소승강로치수		오버헤드	피트	피트반력(kg)	
					내부폭 CW	내부깊이 CD	좌우측 HL	치수 HR	단독(Simplex)				R3(CAR)	R4(CWT)
									HW min	HD min				
1.0	20	1350	Center Open	1100	1300	2300	530 (545)	510 (545)	2440 (2490)	2700 (2700)	3900	1200	11772	8937
1.5											4200	1300		
1.75											4300	1400		
1.0	24	1600		1100	1600	2150	690 (690)	510 (560)	2600 (2650)	2550 (2550)	4100	1200	12992	9632
1.5											4200	1300		
1.75											4300	1400		
1.0	27	1800		1100	1650	2350	610 (610)	510 (550)	2520 (2560)	2750 (2750)	4150	1200	16752	12972
1.5											4300 / 4400	1300		
1.75											4350 / 4450	1350		
1.0	30	2000		1100	1750	2400	660 (660)	510 (550)	2570 (2610)	2800 (2800)	4150	1200	17396	13196
1.5											4300 / 4400	1300		
1.75											4350 / 4450	1350		
1.0	20	1350	Side Open	1100	1250	2300	575 (575)	165 (165)	2140 (2140)	2770 (2770)	3900	1200	11772	8937
1.5											4200	1300		
1.75											4300	1400		
1.0	24	1600		1100	1600	2100	925 (925)	165 (165)	2490 (2490)	2670 (2670)	4100	1200	12992	9632
1.5											4200	1300		
1.75											4300	1400		
1.0	27	1800		1100	1600	2300	830 (830)	130 (130)	2360 (2360)	2770 (2770)	4150	1200	16752	12972
1.5											4300 / 4400	1300		
1.75											4350 / 4450	1350		
1.0	30	2000		1100	1700	2350	930 (930)	130 (130)	2460 (2460)	2820 (2820)	4150	1200	17396	13196
1.5											4300 / 4400	1300		
1.75											4350 / 4450	1350		

MR 기계실 있는 엘리베이터(균형추 후락)														
정격 속도 (m/s)	정원	정격 하중 (kg)	열림방식	출입구폭	Car Size		출입구 좌우측 치수		최소승강로치수		오버헤드	피트	피트반력(kg)	
					내부폭 CW	내부깊이 CD	HL	HR	HW min	단독(Simplex) HD min			R3(CAR)	R4(CWT)
1.0	20	1350	Center Open	1100	1300	2300	505 (545)	505 (545)	2410 (2490)	3060 (3060)	4200	1300	11772	8937
1.5											4300	1400		
1.75											4450	1450		
1.0	24	1600		1100	1600	2150	505 (545)	505 (545)	2410 (2490)	2960 (2960)	4200	1300	12992	9632
1.5											4300	1400		
1.75											4450	1450		
1.0	27	1800		1100	1650	2350	505 (545)	505 (545)	2410 (2490)	3010 (3010)	4000	1200	17516	13736
1.5											4100	1300		
1.75											4200	1400		
1.0	30	2000		1100	1750	2400	505 (545)	505 (545)	2410 (2490)	3060 (3060)	4000	1200	18620	14420
1.5											4100	1300		
1.75											4200	1400		
1.0	20	1350	Side Open	1100	1250	2300	545 (545)	125 (125)	2070 (2070)	3050 (3050)	4200	1300	11772	8937
1.5											4300	1400		
1.75											4450	1450		
1.0	24	1600		1100	1600	2100	620 (620)	130 (130)	2150 (2150)	2950 (2950)	4200	1300	12992	9632
1.5											4300	1400		
1.75											4450	1450		
1.0	27	1800		1100	1600	2300	595 (595)	105 (105)	2100 (2100)	3030 (3030)	4000	1200	17516	13736
1.5											4100	1300		
1.75											4200	1400		
1.0	30	2000		1100	1700	2350	695 (695)	105 (105)	2200 (2200)	3080 (3080)	4000	1200	18620	14420
1.5											4100	1300		
1.75											4200	1400		

Note

1. 균형추 안전장치 적용 시 승강로 폭과 피트 깊이가 증가하므로 별도 문의 바랍니다.

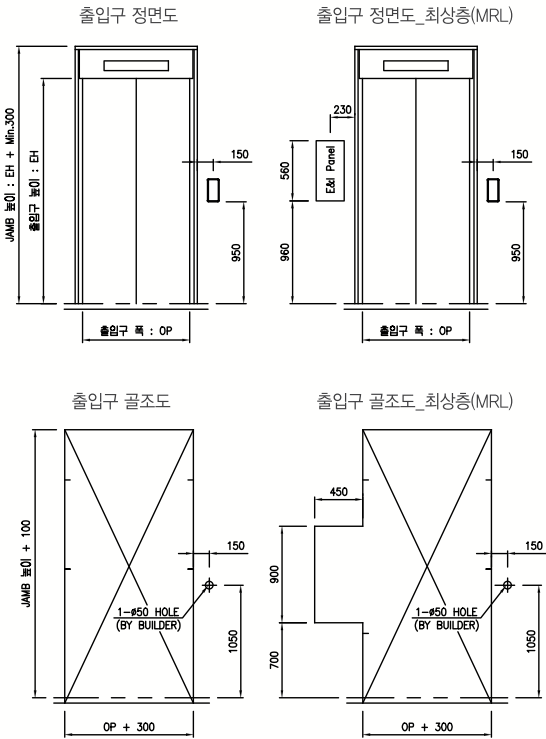
2. 방화도가 적용 시 승강로 치수는 ()내 치수를 적용 바랍니다.

3. Guide Roller 적용 시 오버헤드는 상기치수 + 200mm 증가 됨.

4. MRL 2대 병렬 시 균형추 배열을 가운데로 배치 할 것.

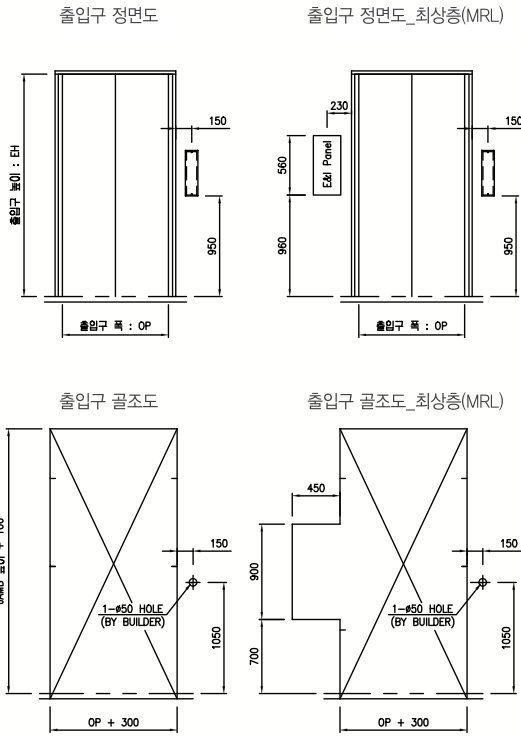
Layout 출입구 도면

광폭문틀 + 수평형 총표시기 + Slim형 Button Type



주) MRL일 경우 출입구 중심선이 편심 됨(평면도 참조)

광폭문틀 + 수직형 총표시기 + Slim형 Button Type



주) MRL일 경우 출입구 중심선이 편심 됨(평면도 참조)

MRL/MR 전원설비												
정격 속도 (m/s)	정원	정격 하중 (kg)	Motor (용량) (kw)	MCCB용량(A)		변압기 용량 KVA		인입선Size(㎟)		접지선Size(㎟)		기계실 발열량 (kcal/hr)
				1대	2대			1대	2대	1대	2대	
				380V	380V	1대	2대	380V	380V	380V	380V	
1.0	15	1000	7.7	40	40	5.8	11.9	6.0	6.0	6	6	1500
	17	1150	7.7	40	40	6.5	13.4	6.0	6.0	6	6	1725
	20	1350	10.0	40	40	7.4	15.2	6.0	6.0	6	6	2025
	24	1600	10.2	40	50	8.7	18.0	6.0	10.0	6	6	2400
	27	1800	12.7	40	60	12.6	23.0	6.0	10.0	6	10	2700
	30	2000	12.7	50	60	14.0	25.6	6.0	16.0	10	10	3000
1.5	15	1000	10.1	40	40	9.3	16.9	6.0	6.0	6	6	2250
	17	1150	13.5	40	50	10.8	19.6	6.0	10.0	6	6	2588
	20	1350	17.8	40	50	12.2	22.1	6.0	10.0	6	10	3038
	24	1600	17.8	50	60	14.4	26.2	6.0	16.0	6	10	3600
	27	1800	22.2	50	100	19.0	34.5	10.0	25.0	10	10	4050
	30	2000	22.2	60	100	21.1	38.3	10.0	25.0	10	10	4500
1.75	15	1000	10.1	40	50	10.8	19.7	6.0	10.0	6	6	2625
	17	1150	13.5	40	60	12.6	22.9	6.0	10.0	6	10	3019
	20	1350	17.8	50	60	14.2	25.8	6.0	16.0	6	10	3544
	24	1600	17.8	60	75	16.8	30.6	6.0	16.0	6	10	4200
	27	1800	22.2	60	100	18.9	34.4	10.0	25.0	10	10	4725
	30	2000	22.2	60	100	21.6	39.3	10.0	25.0	10	10	5250