

# Skyrise<sup>®</sup>

고층용 엘리베이터

OTIS



세계에서 최고층인 두바이의 부르즈칼리파(BurjKhalifa, 828m)는 최첨단 건축기술과 과거 이슬람 건축양식으로부터 얻은 영감이 조화를 이룬 결실입니다. 오티스는 이런 상징적인 빌딩 부르즈칼리파에 엘리베이터를 설치하였고, 처음 일반인들에게 공개된 지 5년이 지난 2015년에는 124층 전망대까지 가는 2대의 더블데크(Double-Deck) 엘리베이터가 지구에서 달까지의 거리와 동일한 384,400km를 운행하는 놀라운 기록을 달성했습니다. 부르즈칼리파에 설치된 오티스 더블데크 엘리베이터는 매일 244km에 달하는 거리를 초속 10m(시속 20 마일)에 해당하는 속도로 운행하고 있습니다.

Your building will inspire generations to come.

Our mission is to bring your vision to life.



“

우리는 대한민국의 수도를 대표하는 아름답고 기념비적인 빌딩을 원했고, 오티스는 우리의 이런 비전을 실현해 주었습니다.

”

### The Lotte Group

555m에 달하는 롯데월드타워는 대한민국의 수도 서울을 한 눈에 내려다 봅니다. 또한 매끄럽고 독특한 첨탑 형상은 한국 전통예술 형태에서 영감을 얻은 디자인입니다. 세계에서 가장 긴 승강로에 설치된 오티스의 더블데크 엘리베이터를 통해 롯데월드타워의 지상에서부터 121층전망대까지 올라가는데 불과 60초밖에 걸리지 않습니다.

## 롯데월드타워

대한민국 서울

세계에서 가장 긴 더블데크 승강로

높이

555 m

전망대까지

60 초 소요

매년

1,000 만 명

스카이라이즈 시스템은 전망대까지 1년에 약 1,000만 명을 운송할 수 있도록 설계되어 있습니다.

# 상상력을 펼쳐보세요

도시의 상징이 되는 초고층 빌딩은 다음 세대들에게 영감을 줍니다. 이러한 초고층 빌딩을 건설하기 위해서는 뛰어난 상상력뿐만 아니라 아이디어를 실현시킬 수 있는 파트너가 필요합니다.

최고의 파트너, 오티스와 함께하세요.

지난 170여년 동안 오티스는 기술의 한계를 뛰어 넘으며 다양한 파트너들과 함께 도시의 경관을 더 높고 화려하게 바꾸어 놓았습니다. 지금까지 쌓아온 경험 및 기술력, 최고의 초고층 엘리베이터 시스템인 스카이라이즈와 함께 오티스는 고객의 요구에 맞는 솔루션을 기대 이상으로 제공합니다.

스카이라이즈는  
당신이 상상하는 그 어떤 것도  
실현시켜 줄 것입니다.

고객의 선호도에 맞춘 유연한 솔루션

최상의 승차감

혁신 기술의 결합

합리적인 설치 방식

전담 글로벌 메이저 프로젝트 팀

믿을 수 있는 서비스

한때 대부분이 농지였던 상해의 푸둥 지역은 1993년에 특별 경제 구역으로 지정된 후 중국의 주요 금융 허브로 부상하였습니다. 오늘날 푸둥 지역 내 스카이라인은 세계적인 명소 중 하나입니다. 오티스는 푸둥 지역 개발 단계에서 건축사 및 개발사들과 협력하여 오늘날의 금융 허브로 탈바꿈할 수 있도록 기여했으며, 푸둥에서 가장 상징적인 두 빌딩인 상해 세계금융센터(맨 오른쪽)와 동방명주 TV타워(중앙에서 좌측)에 엘리베이터 및 전문기술력을 제공하였습니다.



# 한계가 없는 새로운 디자인

모든 초고층 빌딩 프로젝트에는 다양한 어려움이 있습니다. 오티스는 발생 가능한 문제를 예측하고 최첨단 과학 및 정밀 공학을 기반으로 한 솔루션을 제공합니다.

오티스는 고객의 빌딩에 설치되는 스카이라이즈 시스템이 최고의 성능을 발휘할 수 있도록 최첨단 시뮬레이션을 통해 빌딩 Sway 및 굴뚝 효과 등과 같이 현장에서 발생하는 요소들을 분석합니다.

디자인은 최상의 승차감을 위해서 중요한 요소입니다. 스카이라이즈의 고품격, 감각적인 인테리어 디자인은 승객에게 감동을 주는 동시에 빌딩의 고유한 이미지와 조화를 이룰 수 있도록 합니다.

스카이라이즈는 우수한 엘리베이터 디자인과 최상의 기술력이 결합되어 승객에게 최고의 경험을 선사합니다.



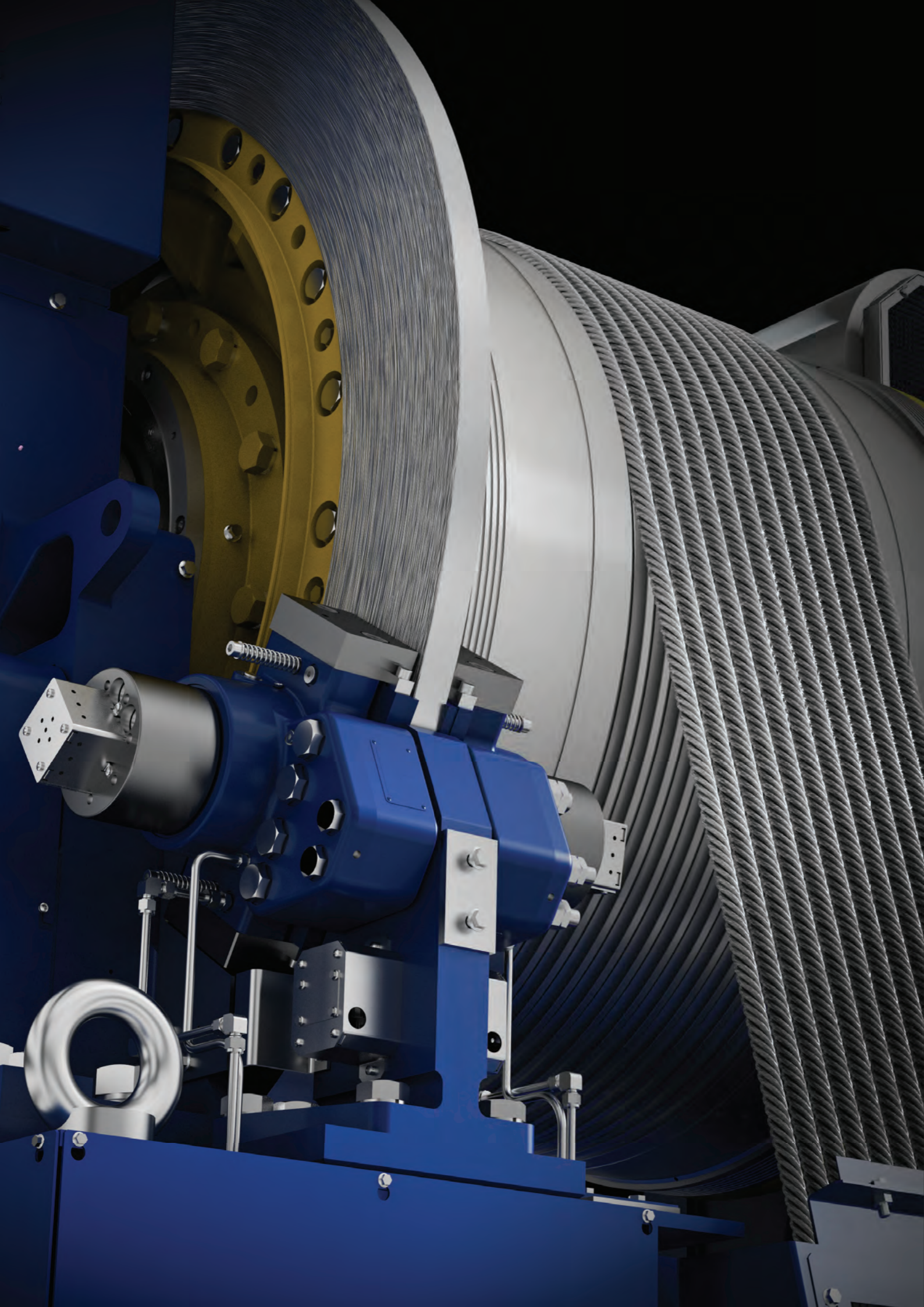


## 완벽을 위한 시작 Compass<sup>®</sup> 360

오티스 스카이라이즈 엘리베이터는 승객이 빌딩 로비에 들어온 순간부터 최종 목적층까지 빠르고 편안하게 이동할 수 있도록 합니다.

오티스 컴파스플러스의 목적층 할당 기술은 기존 시스템과 비교했을 때 50% 더 빨리 승객들을 원하는 층까지 안내합니다. 승객들은 스마트폰 어플리케이션을 통해 사무실, 아파트, 그리고 이동 중에도 언제든지 엘리베이터를 호출할 수 있습니다. 또한 옵티센스기술로 트래픽 패턴을 분석해 가장 대기 승객이 많은 층으로 엘리베이터를 우선적으로 보내 대기 시간을 최소화합니다. 이 모든 기술들이 더해져 승객들이 더욱 조용하고, 편안하고, 효율적으로 엘리베이터를 이용할 수 있도록 합니다.

상기 이미지는 실제 제품과 다를 수 있습니다.



## 혁신 기술의 결합

스카이라이즈 엘리베이터 설치에 업계 최고의 기술이 결합되어 안전하고 효율적인 시스템 운영을 보장합니다. 또한 지속가능한 디자인으로 공간의 낭비는 최소화하면서 에너지 사용을 절감합니다.

### SkyMotion® machines 스카이모션 머신

SkyMotion® 머신은 현존하는 가장 에너지 효율적인 권상기입니다. 경량화로 설치가 간편하며 공간의 낭비 역시 최소화했습니다.

### E2 intelligent control system E2 지능형컨트롤 시스템

오티스의 최신 컨트롤러는 항공기에 사용되는 전기 신호식 비행 조종 제어 기술을 도입하여 소형 디자인 내에 최고의 기술력이 집약되어 있습니다. 이 컨트롤러는 적응 모션 정보 수집 기술을 도입하여 에너지 소모를 최소화하면서 오티스만의 특허 받은 컨트롤 알고리즘으로 안정적이고 편안한 운영을 보장합니다.

### ReGen™ drive 리젠 드라이브

전력회생장치기술 개발의 선구자인 오티스는 지속적인개발을 통해 더 조용하고 작으면서도 효율적인 멀티 레벨 스위칭 디자인을 개발하고 있습니다. ReGen™ 드라이브는 모든 스카이라이즈에 표준으로 장착되어 있습니다.

### Q-frame cab technology Q-프레임 캡테크놀로지

승객들은 조용하면서도 부드러운 승차감을 원합니다. 이를 위해 오티스 스카이라이즈는 소음을 차단하는 Q-frame 캡과 컴퓨터 유체역학 모델링 분석으로 개발한 에어로 다이내믹 캡을 장착했습니다. 오티스는 과학을 바탕으로 한 기술력을 제공합니다.

### Safety brakes 안전 브레이크

오티스는 모든 승객을 나의 가족으로 생각하고 모든 제품을 최상의 안전 기준에 맞춰 제작합니다. 스카이라이즈 중에서 가장 빠른 속도에 적용되는 안전 브레이크는 유나이티드 테크놀로지의 로켓 엔진 노즐과 동일한 재료로 제작되었습니다.

※ 건물에 따라 적용되는 사양이 다를 수 있습니다.



## 더 빠르고 스마트하고, 안전한 설치

오티스는 고층 빌딩프로젝트 관련 풍부한 경험을 보유하고 있습니다. 오티스는 고층 빌딩 건설 시 작업자들이 보다 빠르고 안전하게 이동할 수 있도록 셀프클라이밍(Self-climbing) 엘리베이터인 스카이빌드(Skybuild™)를 개발했습니다. Skybuild™ 셀프클라이밍엘리베이터로 작업자들은 기존의 외부 리프트를 사용할 때 보다 대기시간을 줄이고 더 효율적으로 일할 수 있습니다.

오티스만의 특별한 설계를 통해 공사가 진행되지 않는 시간에 올라가기 때문에 프로젝트 스케줄에도 지장을 주지 않습니다. 건물의 새로운 층이 올라갈 때마다 스카이빌드도 함께 올라가기 때문에 작업자들은 건축중에도 가장 높은 층까지 접근 할 수 있습니다. 뿐만 아니라 완공 이후에 스카이빌드를 스카이라이즈 엘리베이터로 전환하여 영구적으로 사용할 수 있습니다.

### Skybuild™의 장점

작업자당 매일 30분에서 60분 이상 더 작업할 수 있습니다.

더 안전하고 편리한 프로젝트 진행

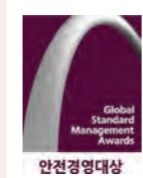
“

Skybuild™는 우리를 위한 스마트 솔루션이었습니다.  
공사기간 단축부터 비용 절감까지 가능하게 한  
오티스팀의 기술력과 노하우에 대단히 감동했습니다.”

”

### 필립 로체터(Philippe Rouchette)

프로젝트디렉터, 투어그란티(Tour Granite), 파리  
VINCI 건설, 프랑스



“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.





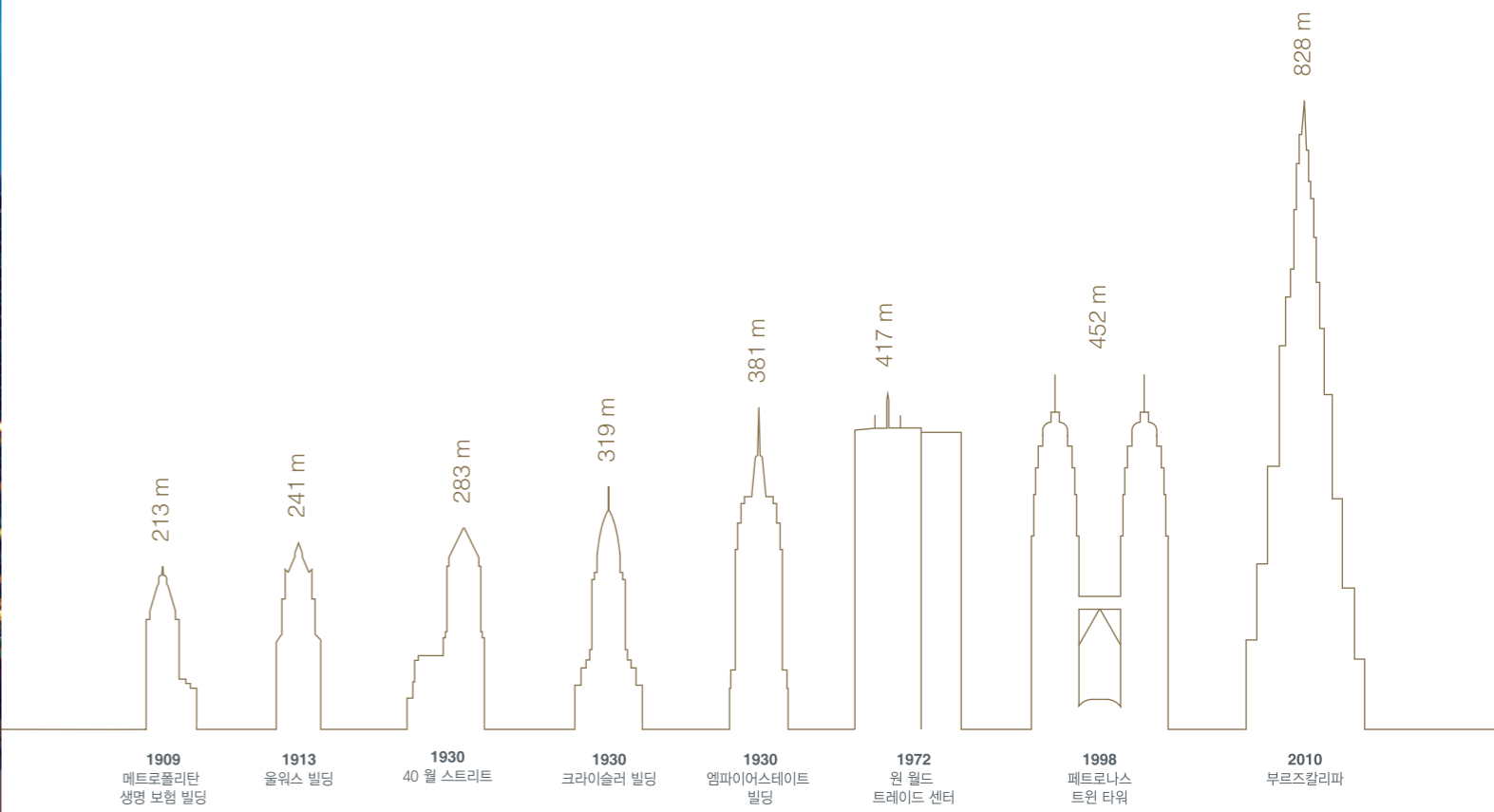
말레이시아의 페트로나스 트윈 타워는 1998년에 완공된 후 미국의 초고층 빌딩들을 넘어서는 세계 최고층빌딩이 되었습니다. 오티스는 페트로나스 트윈 타워에 58대의 더블데크 엘리베이터를 포함하여 총 105대의 엘리베이터와 에스컬레이터를 설치하였습니다. 총 높이 452m로, 2004년까지 세계 최고층 트윈 타워였습니다.

## 초대형 프로젝트를 위한 최고의 팀

오티스 글로벌 프로젝트 조직은 전 세계 200여 개국에서 진행되고 있는 모든 스카이라이즈 프로젝트를 지원합니다. 오티스 전문가들은 프로젝트 초기 단계부터 참여해 건축사와의 협력하여 작업합니다. 현재 1,500명에 달하는 오티스의 R&D 엔지니어들이 초대형 프로젝트를 지원하고 있습니다.



세계적인 빌딩의 초고층 엘리베이터를 설치하기 위해서는 정밀한 계획과 최고 수준의 전문 인력, 그리고 최첨단 엘리베이터 기술이 필요합니다. 오티스는 오랜 경험과 노하우를 바탕으로 한국에서 가장 높은 빌딩인 롯데월드타워(555m)에 스카이라이즈 엘리베이터를 설치하였습니다. 오티스는 대한민국의 수도 서울에 기념비적인 빌딩을 건설하고자 하였던 고객의 비전을 실현하였고 이에 자부심을 느낍니다.



### “세계 최고층” 타이틀을 획득한 10개 빌딩 중 8개에 설치된 오티스엘리베이터

오래 전부터 수많은 건설사 및 건물주들이 대형건축 프로젝트의 성공을 위해 오티스와 함께 해왔습니다. 20세기 이후 “세계 최고층” 타이틀을 획득한 10개 빌딩 중 8개의 빌딩에 오티스 엘리베이터를 설치했습니다. 오티스의 기술력은 지난 100년 간 더 높은 높이로의 도전을 가능하도록 하였고, 오티스의 전문가들은 모든 프로젝트에서 안정적이면서도 효율적인 엘리베이터를 제공함으로써 고객의 비전을 실현가능하게 하였습니다.

# 오티스는 세상을 계속 움직이도록 합니다

스카이라이프 설치 완료는 시작에 불과합니다.

빌딩에 따라 더 높은 수준의 맞춤형 서비스가 필요합니다. 오티스 시그니처 서비스는 엔지니어들의 축적된 경험과 전문성을 바탕으로 한 서비스 우수성과 사물인터넷 기반 디지털 기술이 결합된 고객 맞춤형 유지관리 서비스입니다.

실시간 원격 모니터링을 통해 고객의 엘리베이터에 문제가 발생되기 전에 사전 예측하고, 최상의 서비스를 제공합니다.

오티스의 미션은 여러분들의 빌딩에 설치된 엘리베이터들이 수십 년이 지나도

처음 그대로의 성능으로 계속해서 운행되도록 하는 것 입니다.

오티스가 여러분의 승강기를 가장 잘 알고 있습니다. 더 스마트한 서비스를 경험해 보십시오.

“최상의 서비스(Service excellence)”

이것은 단순히 슬로건이 아닌  
오티스의 비즈니스 방식 그 자체입니다.



# Imagine. Build. Inspire.

수 세기 동안 오티스는 전세계 건축가와 개발자들이 상상해온 최고의 빌딩을 설계하고 건설할 수 있도록 지원해 왔습니다. 초고층 빌딩을 타겟으로 한 오티스의 초고속 엘리베이터 시스템 스카이라이즈는 앞으로도 세대를 이어가는 상징적인 건물에 설치될 것입니다.

스카이라이즈는 유연한 디자인 조합, 뛰어난 승차감, 최고의 기술, 빠른 설치, 글로벌 지원 서비스, 그리고 지속적인 안전성과 믿을 수 있는 성능까지, 이 모든 것들을 제공합니다.

핑안파이낸스 센터, 심천, 중국

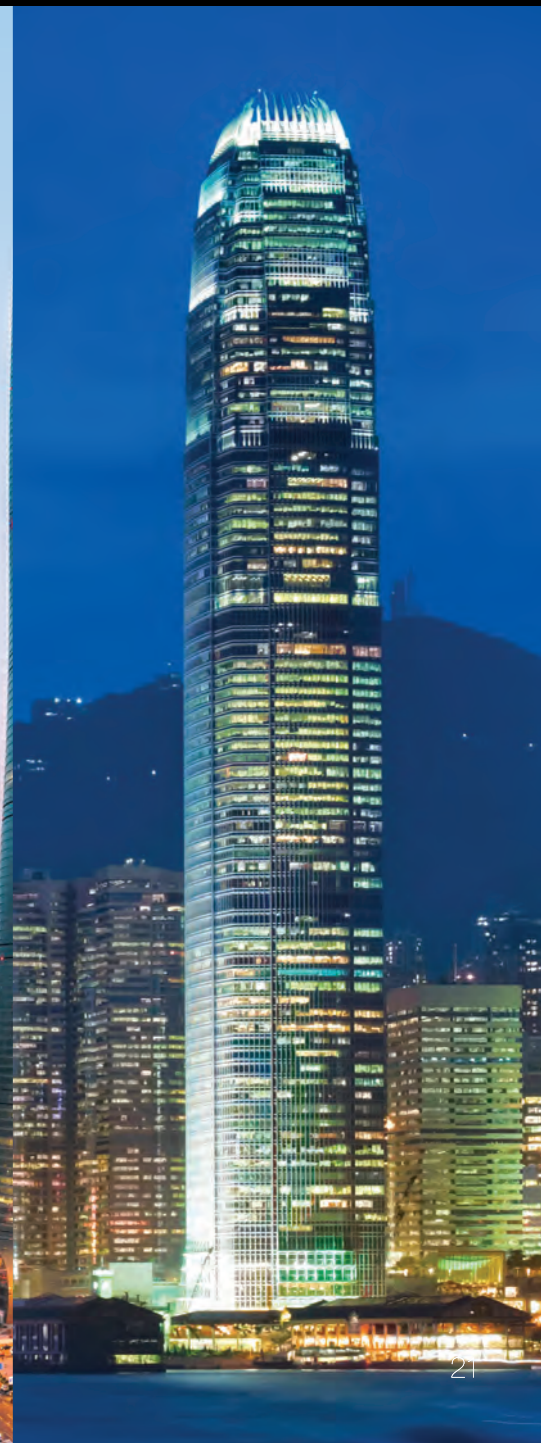
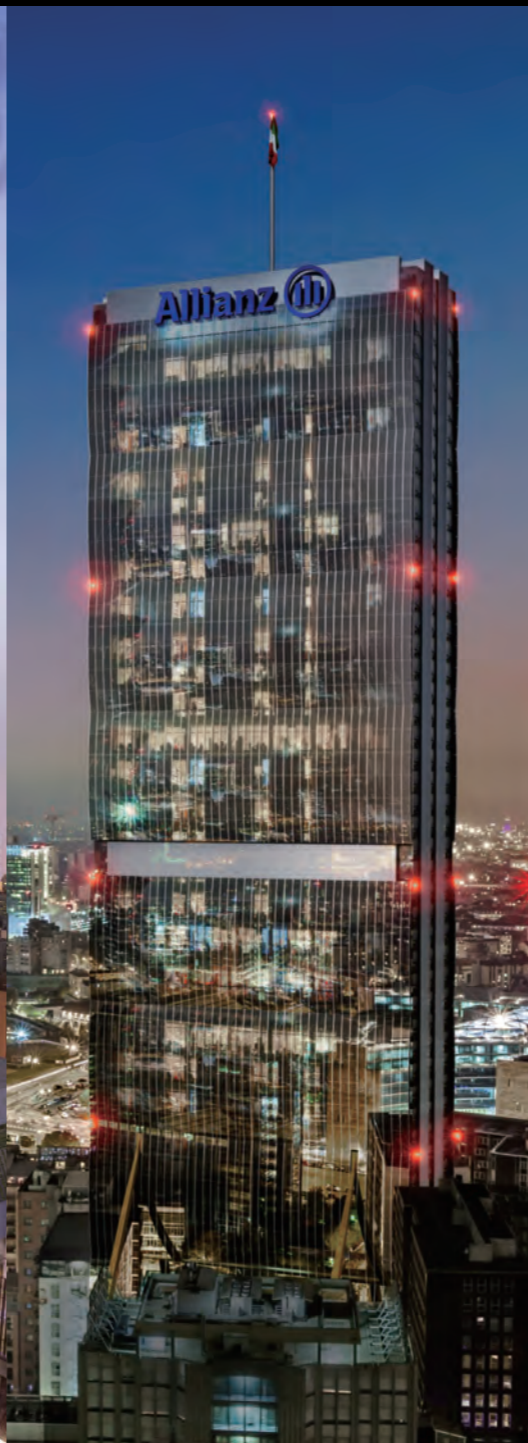
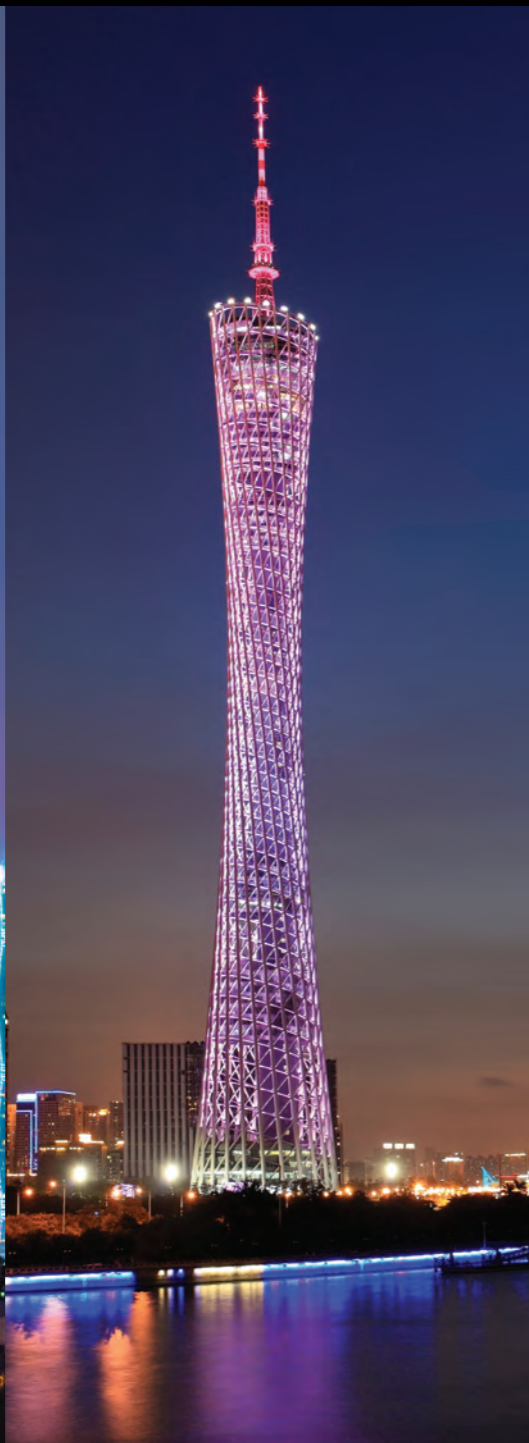
캔톤 타워, 광저우, 중국

30 허드슨 아드, 뉴욕, 미국

알리안츠 타워, 밀라노, 이탈리아

상하이세계금융센터, 상해, 중국

Two 국제금융센터, 홍콩





## 고품격, 감각적인 디자인

디자인은 최상의 승차감을 위해서 중요한 요소입니다.

스카이라이즈의 고품격, 감각적인 인테리어 디자인은 승객에게 감동을 주는 동시에 빌딩의 고유한 이미지와 조화를 이룰 수 있도록 합니다. 스카이라이즈의 완벽함은 엘리베이터 디자인과 최고의 기술력이 결합되어 승객에게 최고의 경험을 선사합니다.



오티스는 혁신적인 디자인으로 한국디자인진흥원에서 선정하는 Good design 인증을 5년 지속 수상하였으며, 국내 최초로 세계 3대 디자인 어워드인 iF, IDEA, Red dot design 어워드를 모두 수상하여 오티스만의 차별화 된 디자인의 우수성을 인증 받았습니다.



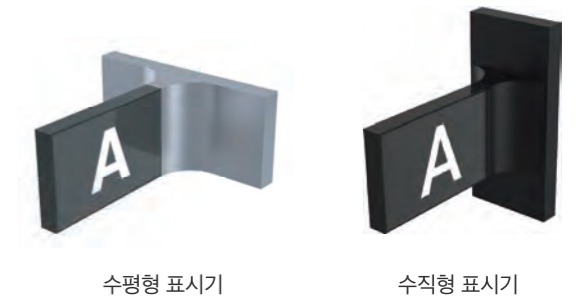


### 조작반(COP) & 표시기



### Compass® 360 목적층 선행등록 시스템

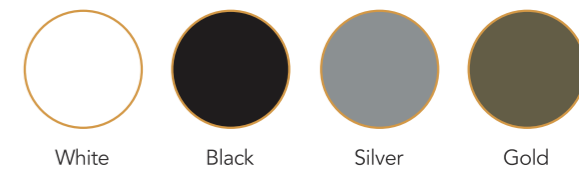
#### 호기 표시기



#### LCD 터치 스크린



#### 색상 (Color)





## 기술자료

(Unit:mm)

속도 (m/s)	인승	정격 하중 kg	열림방식	출입구폭 OP	승강로 치수				기계실 치수				피트반력 (kgf)		기계실 반력 (kgf)				
					내부		단독		병렬		3대 병렬		단독		병렬		3대 병렬		
					CW×CD	HW	HD	HW	HD	HW	HD	MRW	MRD	MRW	MRD	MRW	MRD	R1	R2
2.0	13	1000	Center Opening	900	1600×1500	Note * 참조	4500	2350	6830	2350	Note * 참조	4500	4350	6830	4850	13970	11410	7850	11650
	15	1150		1000	1800×1500		4900	2350	7430	2350		4900	4350	7430	4850	14910	12020	8250	12300
	18	1350		1000	1800×1700		4900	2550	7430	2550		4900	4550	7430	5050	15940	12610	8850	13100
	21	1600		1100	2000×1750		5300	2600	8030	2600		5300	4600	8030	5100	17290	13420	9350	13900
2.5	13	1000	Center Opening	900	1600×1500	Note * 참조	4500	2350	6830	2350	Note * 참조	4500	4350	6830	4850	13980	11430	7850	11650
	15	1150		1000	1800×1500		4900	2350	7430	2350		4900	4350	7430	4850	14930	12040	8250	12300
	18	1350		1000	1800×1700		4900	2550	7430	2550		4900	4550	7430	5050	15960	12630	8850	13100
	21	1600		1100	2000×1750		5300	2600	8030	2600		5300	4600	8030	5100	17310	13400	9350	13900
	24	1800		1100	2000×1800		5300	2650	8030	2650		5300	4650	8030	4650	21900	18800	10300	19100
	26	2000		1200	2350×1700		6050	2600	9300	2600		6050	4600	9300	4600	22700	19100	11000	20000
	30	2250		1200	2400×1800		6300	2750	9450	2750		6300	4750	9450	4750	24500	20200	11500	20500
3.0	13	1000	Center Opening	900	1600×1500	Note * 참조	4500	2350	6830	2350	Note * 참조	4500	4350	6830	4850	14640	12190	8100	12000
	15	1150		1000	1800×1500		4900	2350	7430	2350		4900	4350	7430	4850	15570	12810	8500	12600
	18	1350		1000	1800×1700		4900	2550	7430	2550		4900	4550	7430	5050	16660	13480	9000	13300
	21	1600		1100	2000×1750		5300	2600	8030	2600		5300	4600	8030	5100	18020	14320	9600	14200
	24	1800		1100	2000×1800		5300	2650	8030	2650		5300	4650	8030	4650	21900	18800	10300	19100
	26	2000		1200	2350×1700		6050	2600	9300	2600		6050	4600	9300	4600	22700	19100	11000	20000
	30	2250		1200	2400×1800		6300	2750	9450	2750		6300	4750	9450	4750	24500	20200	11500	20500
3.5	13	1000	Center Opening	900	1600×1500	Note * 참조	4500	2350	6830	2350	Note * 참조	4500	4350	6830	4850	17430	14770	8100	12000
	15	1150		1000	1800×1500		4900	2350	7430	2350		4900	4350	7430	4850	18480	15490	8500	12600
	18	1350		1000	1800×1700		4900	2550	7430	2550		4900	4550	7430	5050	19570	16150	9000	13300
	21	1600		1100	2000×1750		5300	2600	8030	2600		5300	4600	8030	5100	21030	17060	9600	14200
	24	1800		1100	2000×1800		5300	2750	8030	2750		5300	4750	8030	4750	21900	18800	10300	19100
	26	2000		1200	2350×1700		6050	2700	9300	2700		6050	4700	9300	4700	22700	19100	11000	20000
	30	2250		1200	2400×1800		6300	2850	9450	2850		6300	4850	9450	4850	24500	20200	11500	20500
4.0	15	1150	Center Opening	1000	1800×1500	Note ** 참조	4900	2350	7430	2350	Note ** 참조	4900	4350	7430	4850	18560	15550	11850	17450
	18	1350		1000	1800×1700		4900	2550	7430	2550		4900	4550	7430	5050	19660	16220	13250	17800
	21	1600		1100	2000×1750		5300	2600	8030	2600		5300	4600	8030	5100	21120	17130	13500	18100
	24	1800		1100	2000×1800		5300	2750	8030	2750		5300	4750	8030	4750	21900	18800	10300	19100
	26	2000		1200	2350×1700		6050	2700	9300	2700		6050	4700	9300	4700	22700	19100	11000	20000
	30	2250		1200	2400×1800		6300	2850	9450	2850		6300	4850	9450	4850	24500	20200	11500	20500
5.0 6.0	15	1150	Center Opening	1000	1800×1500	Note ** 참조	5200	2450	7800	2450	Note ** 참조	6200	5800	9100	5800	19950 (20150) ***	16400 (16500) ***	15400	18900
	18	1350		1000	1800×1700		5200	2650	7800	2650		6200	6000	9100	6000	21550 (21750) ***	18000 (18100) ***	16100	19600
	21	1600		1100	2000×1750		5600	2800	8500	2800		6600	6300	9700	6300	23000 (23200) ***	18800 (19000) ***	16400	21400

Note \* 속도 3.0~3.5 m/s의 단독승강로의 경우의 치수 및 반영사항은 폐사로 별도 문의 바랍니다.

I) 승강로 상하부에 공기 유입구 건물측 반영할 것(공기 유입구 면적 : 승강기 면적의 1/2 이상)

II) 자세한 반영 사항은 폐사에 문의 바랍니다.

Note \*\* 속도 4.0m/s 이상의 단독승강로의 설계는 풍음 풍압 등의 영향으로 회피하는 것이 바람직합니다.

Note \*\*\* 괄호안의 Pit 반력은 속도 6.0m/s의 경우입니다.

Note \*\*\*\* 상기치수는 최소치수이므로 건축 기밀기 반영하시기 바랍니다.

## OVERHEAD, PIT 깊이 & 기계실 높이

(Unit:mm)

구분	Overhead								Pit 깊이				기계실 높이								
정격 속도 (m/s)	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	5.0	6.0	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	5.0	6.0	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	5.0	6.0
최소 치수 (mm)	5500	5700	6000	6400	7100	7700	7700	2100	2400 (3000)	*2500/2700 (3000)	*2500/ 3200	3800	4000	4000	2600	3500	3500	3500	3500	4000	4000

Note 1. 피트 깊이가 2.5m를 초과하는 경우에는 피트 출입문이 설치되어야 한다.

2. Rise 125m 초과하는 경우에는 폐사에 문의 바랍니다. ( )내 치수는 30인승의 경우 치수입니다.

3. 상기 오버헤드는 CH(카 내부높이 + 조명단 높이) 2428mm 기준이므로 CH상승 시 상기 오버헤드에 상승 분 추가 반영 바랍니다.

4. 기계실 높이는 ROPE GRIPPER 가 설치될 경우 2900 mm 이상으로 합니다.

5. \* 신규건물의 경우 속도 3.0 ~ 3.5m/s & 피트 2500mm도 가능 하오니 폐사로 문의 바랍니다.

## 전원설비

Speed : 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 5.0, 6.0 m/s, Gearless

속도 m/s	인승	정격 하중 kg	Motor (용량) kW	ELCB용량				변압기용량 (kVA)				인입선Size(mm <sup>2</sup> )				어스선 Size mm <sup>2</sup>	기계실 발열량 (kcal/hr)	기동전력 (set)
				단독	병렬	3대병렬	4대병렬	단독	병렬	3대병렬	4대병렬	380V	380V	380V	380V			
2.0	13	1000	14	50	100	Note. 2 참조	16	33	Note. 2 참조	8	22	Note. 2 참조	14	12600	32.5			
	15	1150	15	50	100		18	36		14	30		14	14490	36.3			
	18	1350	18	60	125		20	41		14	30		14	17010	39.9			
	21	1600	20	75	150		23	46		14	38		14	20160	45.1			
	13	1000	21	60	125		20	41		14	30		14	15750	43.1			
	15	1150	23	75	125		23	45		14	38		14	18115	48.1			
	18	1350	26	75	150		25	51		14	50		14	21265	52.8			
2.5	21	1600	25	100	175	29	58	22	60	14	25200	59.6						
	24	1800	34	100	175	40.6	74	25	50	35	4860	94.1						
	26	2000	36	100	200	45.3	82.4	25	50	35	5400	113.2						
	30	2250	40	160	225	49.3	89.8	25	50	35	6075	117.8						
	13	1000	20	75	150	23	46	14	38	14	18900	56.6						
	15	1150	23	75	150	26	51	14	50	14	21730	61.5						
	18	1350	27	100	175	29	58	22	60	14	25515	69.3						
3.0	21	1600	30	100	200	33	67	22	80	14	30240	78						
	24	1800	34	100	175	40.6	74	25	50	35	4860	94.1						
	26	2000	36	100	200	45.3	82.4	25	50	35	5400	113.2						
	30	2250	40	160	225	49.3	89.8	25	50	35	6075	117.8						
	13	1000	23	75	150	27	54	22	50	14	22050	70.7						
	15	1150	26	100	175	30	60	22	60	14	25360	78.3						
	18	1350	32	100	200	34	68	22	80	14	29770	86.4						
3.5	21	1600	35	125	225	39	77	30	80	14	35280	95						
	24	1800	40	160	200	47	85.6	25	50	35	5670	109.3						
	26	2000	42	160	250	56.3	102.5	25	50	35	6300	125.1						
	30	2250	46	160	250	56.9	103.5	35	70	35	7087.5	136.9						
	15	1150	30	100	200	34	68	22	80	14	28980	93.4						
	18	1350	35	125	225	39	77	30	80	14	34020	102.3						
	21	1600	40	125	250	44	89	38	100	14	40320	112.3						
4.0	24	1800	46	160	225	53.4	97.2	35	70	35	6480	124.4						
	26	2000	48	160	250	56.3	102.5	35	70	35	7200	125.1						
	30	2250	53	160	250	61.5	112	35	70	35	8100	131						
	15	1150	36	100	175	42	77	50	70	25	5175	122						

# 세계를 대표하는 상징적인 랜드마크빌딩에는 오티스가 있습니다.

1931년에 완공된 엠파이어스테이트 빌딩은  
1970년 뉴욕의 원 월드 트레이드 센터가 완공되기 전까지  
세계에서 가장 높은 빌딩이었습니다.  
오티스는 처음 엠파이어스테이트 빌딩에 엘리베이터를  
설치한지 80년이 지난 이후에 빌딩 내 68대 엘리베이터의  
현대화 교체 공사까지 진행했습니다.  
현재는 매년 엠파이어스테이트 빌딩을 이용하는  
1,000만 명의 사무실 직원들과 관광객들이 오티스의  
최신 엘리베이터를 이용하고 있습니다.







www.otis.co.kr

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