



특장점 | FEATURES

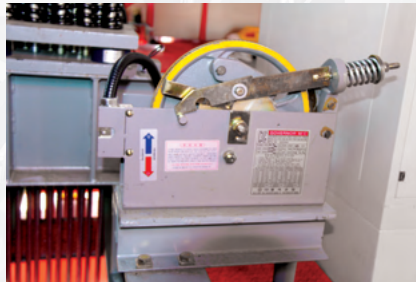
- ▶ S-Type : Car Self Driving (기계실이 없는 카 자체구동형)
- ▶ T-Type : Top Beam Traction (기계실이 없는 탑빔 트랙션형)
- ▶ 각층 높이에 관계없이 정지층을 간단하게 높이거나 낮추어서 사용하는 모듈 시스템
- ▶ 고속, 고용량, 저소음, 저진동의 가장 안전하고 정숙한 운행
- ▶ 트랙션방식 : 와이어 로프식 (Wire Rope), 플랫폼벨트식 (Flat Belt)
- ▶ 기존의 랙피니언(Rack Pinion) 호이스트의 소음, 진동, 저속, 저용량 문제를 완벽하게 해결, 수송효율 배가
- ▶ 이설 및 증설이 자유롭다

안전장치 | PATENTED SAFETY EQUIPMENTS

적재하중 검출 모니터링 장치  
중량초과 계측 제어장치  
적재중량 로드셀 검출장치  
Load Weighing Device & Monitor  
Load Cell Device

오버스피드 가버너 및 비상정지장치  
Over Speed Governor and  
Heavy Duty Safety Device

고하중용 로프 브레이크  
Heavy Duty Rope Brake Safety.



카 수평 틸팅 안전장치  
Car Tilting Safety Device  
중량을 편아중 적재시 캐의 기울어짐을 감지하여  
위험상태를 사전에 방지하는 안전장치

안티크리핑 안전장치  
Anti-Creeping Safety Device  
중량을 적재시 카 처짐 방지장치

풍속관제 안전 시스템  
디지털 풍속계 및 모니터링  
Wind Safety Control System  
Digital Wind Speedmeter & Monitor



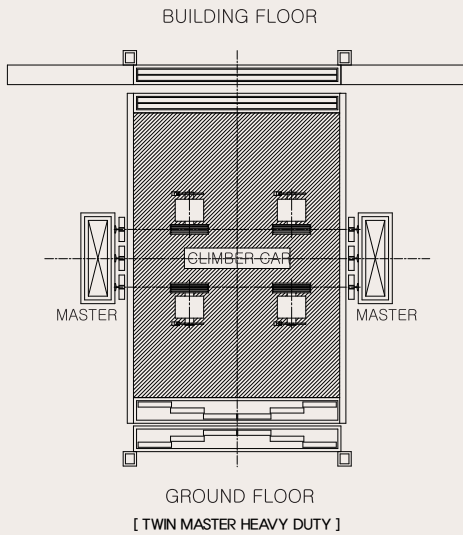
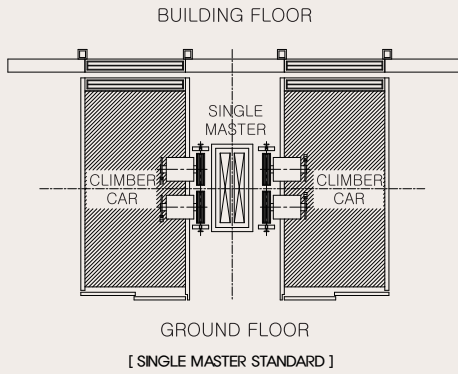
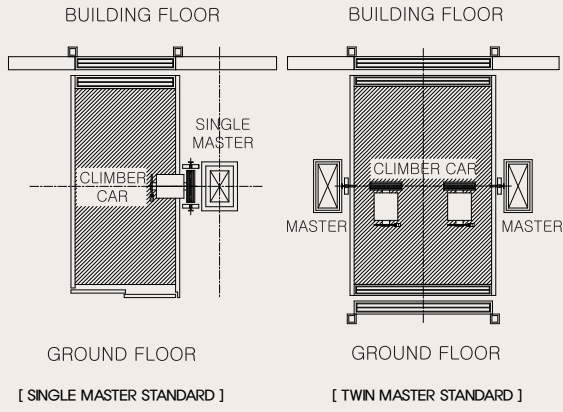
자동식 램프 및 안전난간(선택사양)  
Safety Staircase & Anti Slip Auto Ramp  
경사로 및 일체형 안전계단, 피트형은 불필요  
Ramps and integrated safety stairs, No needed for pit type.

장애물 감지 도어 안전센서 및 인터록  
Obstacle Detection Door Safety Sensor & Interlock

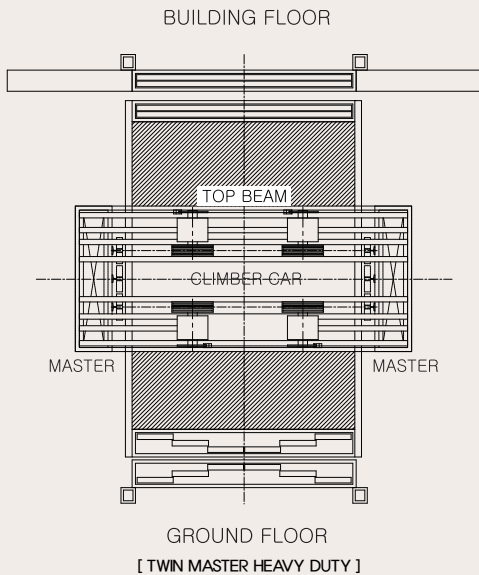
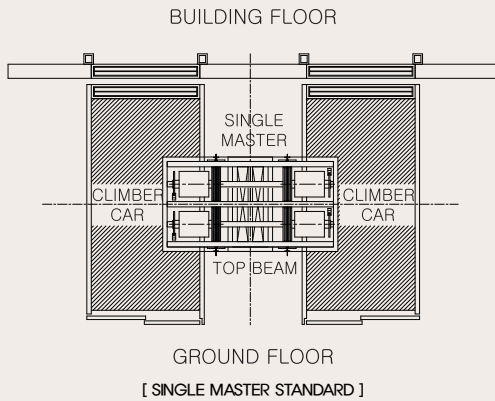
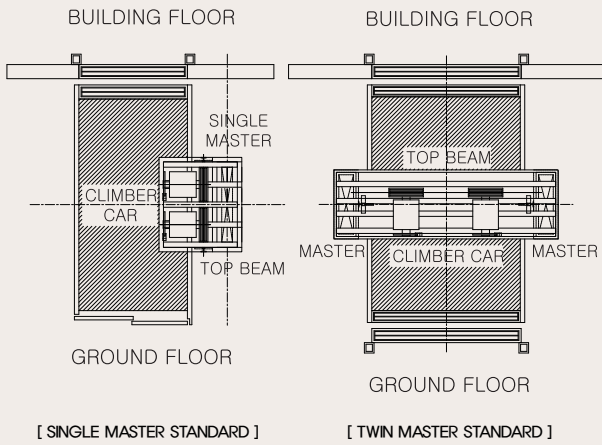
지진관제 안전시스템  
Seismograph Safety System



# S-Type Car Self Driving



# T-Type : Top Beam Traction



Capacity (ton/person)	3ton	5ton	7.5ton	10ton	20ton	30ton	40ton	50ton
	40p	65p	100p	150p	300p	450p	600p	750p
Speed	30-180 M/Min (0.5-3.0 M/Sec)				30-90 M/Min (0.5-1.5 M/Sec)			
Drive System	Car Self-Driving or Top Beam Traction							
Control system	AC-VVVF INVERTOR VECTOR CONTROL							
Type of Climber	A, C	A	A	A, B				
Car Inside (mm)	W	1500	2400	3000	4000	6000	7000	8000
	D	4500	5000	5500	5000	6000	7000	9000
Door Opening (mm)	W	1500	2400	3000	4000	6000	7000	8000
	D	2800	3000	3200	3500	3600	4000	8000
Door Type	<input type="checkbox"/> 2-UP <input type="checkbox"/> 3-UP <input type="checkbox"/> 2-S <input type="checkbox"/> 3-S <input type="checkbox"/> 2-C <input type="checkbox"/> 4-C <input type="checkbox"/> 6-C							
Max Height	500M							
Usage	Passenger & Freight							
Wind Speed	Designed Wind Speed <input type="checkbox"/> 30Mps <input type="checkbox"/> 40Mps <input type="checkbox"/> 50Mps							
Patent	Patented SONGSAN Only							
Location	<input type="checkbox"/> In Door <input type="checkbox"/> Out Door							
M/C Room	No Needed							
PIT (mm)	300-800 (No Pit Ramp)				500-1200 (No Pit Ramp)			

Note : • 위 표준제원은 고객의 요구에 따라 변경 적용이 가능합니다.  
 These specifications above are possible to be changed by customer's requirement anytime.  
 • T,B,D : To Be Determined based on the site.  
 • 출입구 직각관통형 (선택사양)  
 Rectangular entrances (Option)  
 • 위 표준설계제원표, MAST, STRUCTURE는 현장여건, 적용치수, 적용사양 등에 따라 구조변경 적용 될 수 있습니다.



# 클라이머 리프트® CLIMBER LIFT

- 삼성전자 기흥캠퍼스 NRD-K UT동
- 삼성바이오로직스 송도 5공장 P5 EPCV
- GTX 삼성-동탄 제4공구 M3, M6-1 지하수직구
- 삼성중공업 삼성전자 평택캠퍼스 P4 외 해외수출



- ▶ PASSENGER & FREIGHT FOR CONSTRUCTION
- ▶ SEMICONDUCTOR & DISPLAY FACILITIES
- ▶ LARGE EQUIPMENTS LIFTING
- ▶ OFF-SHORE PLANT & SHIPYARD
- ▶ MINE, PETROCHEMISTRY
- ▶ LARGE SIZE LOGISTICS & WARE HOUSE
- ▶ EMERGENCY EVACUATION
- ▶ INCLINED TRANSPORTATION
- ▶ FIRE TRUCK LIFTING
- ▶ SHIP, AIRCRAFT CARRIER & MILITARY PURPOSES
- ▶ NUCLEAR POWER PLANT, BRIDGE & HIGH RISE TOWER
- ▶ UAM, HELICOPTER, MOTOR CAR, TANK TRANSPORTATION & SPECIAL PURPOSE



**(주)송산특수엘리베이터**  
SONGSAN SPECIAL ELEVATORS CO., LTD.

**본사 • 공장**

경기도 시흥시 시화국가산업단지 마유로 70번길 65 (우)15113  
Tel : 031 433 2255 Fax : 031 433 6295  
http : www.songsan.co.kr  
e-mail : songsan2@songsan.co.kr

**고객서비스센터, 지방사무소**

서울, 부산, 인천, 대구, 대전, 울산, 안양  
천안, 거제, 김포국제공항

**송산 R&D CENTER**

경기도 안산시 단원구 엠티브이17로 5 (우)15656