

MYUNG SUNG

Automatic Door System



MyungSung
Auto Door System



최첨단 기술과 시설로 완벽한 제품 생산을 추구합니다

정보통신 시스템의 고도화, 산업사회의 변화 등이 비즈니스 환경이나 생활 환경이 변화되는 요인이 되어 건물이나 도시는 항상 새로운 쾌적한 공간을 계속 창조해 나갑니다. 그 중에도 자동문은 모든 사람들에게 쾌적한 통행을 제공하고 오늘날 건물의 일부분으로 빠뜨릴 수 없는 존재가 되었습니다.

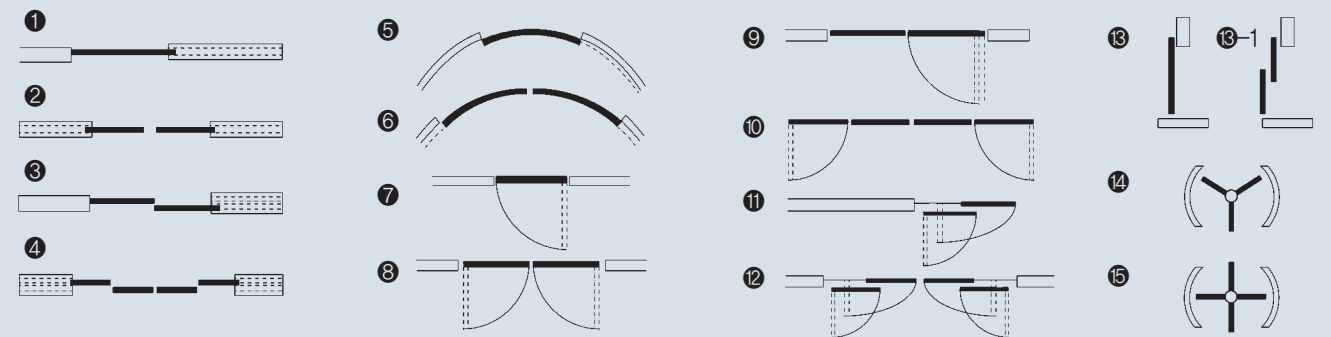
MYUNG SUNG은 자동문을 통한 건물의 쾌적함에 알맞는 독자적인 기술로 많은 실적을 올려 왔습니다. 모든 제품은 고품질의 다양한 종류가 있으며, 방재·진재 대응문을 비롯하여 산업용문으로는 Jumbo 여객기 격납고용 초대형문에서부터 원자력발전소의 차폐문까지 모든 분야를 대상으로 하고 있습니다.

MYUNG SUNG Automatic Door System

기종일람표

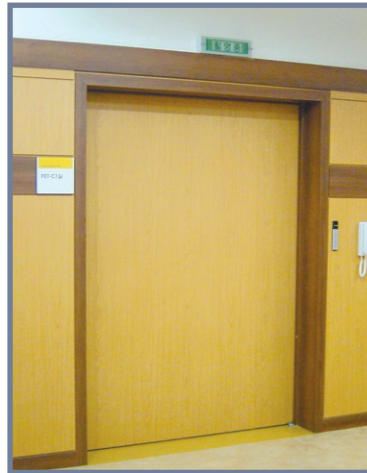
개폐방식	구분	모델	기종	사양	적용			개폐방식
					DW(mm)	DH(mm)	중량(kg)	
SLIDING TYPE	MSA-100	MSA-100S	기본형 편개	기본형 편개	650~1250	2400	120	①
		MSA-100W	기본형 양개	기본형 양개	650~1250	2400	100×2	②
	MSA-200	MSA-200LS	기본형 이중 편개	기본형 이중 편개	500~1000	2400	100×2	③
		MSA-200LW	기본형 이중 양개	기본형 이중 양개	500~1000	2400	80×4	④
	MSA-500	MSA-500S	중량형 편개	중량형 편개	900~3000	3500~5000	750	①
		MSA-500W	중량형 양개	중량형 양개	900~3000	3500~5000	400×2	②
		MSA-500LS	중량형 이중 편개	중량형 이중 편개	900~3000	3500~5000	400×2	③
		MSA-500LW	중량형 이중 양개	중량형 이중 양개	900~3000	3500~5000	200×4	④
	MSA-505	방사능차폐, 대형문등 특수 사양 주문 제작형	방사능차폐, 대형문등 특수 사양 주문 제작형	900 ~설계규격	5000 ~설계규격	800 ~설계중량	① ②	
SLIDING & SWING	S-Series	Break out System	홀오토 출입문 외 넓은 개구부 필요시 적용	홀오토 출입문 외 넓은 개구부 필요시 적용	700~1200	2400	100×2	⑪
				홀오토 출입문 외 넓은 개구부 필요시 적용	700~1200	2400	80×4	⑫
CIRCLE TYPE	MSA-101	MSA-101S	편개 1200r~설계 치수	편개 1200r~설계 치수	650×1250	2400	100×1	⑤
		MSA-101W	양개 1200r~설계 치수	양개 1200r~설계 치수	650×1250	2400	80×2	⑥
SWING TYPE	MSA-201	MSA-201S	복도등 90도 열림	복도등 90도 열림	650×950	2400	80×1	⑦
		MSA-201W	복도등 90도 열림	복도등 90도 열림	650×950	2400	80×2	⑧
FOLDING TYPE	MSA-301	MSA-301S	복도등 90도 열림	복도등 90도 열림	300~500	2400	50×2	⑨
		MSA-301W	복도등 90도 열림	복도등 90도 열림	300~500	2400	50×4	⑩
REVOLVING TYPE	MSA-401	MSA-4013	방풍실에 최적	방풍실에 최적	Ø1800~	2400	3 WING	⑭
		MSA-4014	방풍실에 최적	방풍실에 최적	Ø1800~	2400	4 WING	⑮
UP, DOWN TYPE	MSA-501	MSA-501S	One Door Panel Type	One Door Panel Type	650~5000	2400	40 ~설계 중량	⑬
		MSA-501G	Two Door Panel Type	Two Door Panel Type	650~5000	2400	40 ~설계 중량	⑬-1
GATE DOOR	MSA-601	MSA-601 L,R	공장 정문(슬라이딩)	공장 정문(슬라이딩)	2500~	2400	1000~설계 중량	① ②
	MSA-601S	MSA-601S	공장 정문(90° 스윙)	공장 정문(90° 스윙)	1200~3000	2400	250	⑦ ⑧
HIGH-SPEED ROLL UP DOOR	MSA-701	MSA-701S	보급형	보급형	2000~3000	2000~3000	투명창 설치	⑬
		MSA-701G	고급형	고급형	2000~7000	2000~7000	투명창 설치	⑬

*상기 수치는 당사 제품의 성능향상을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다



Industrial Sliding Type

MSA-500, 505 Series



방사능 차폐용

특징

- 신속한 물류이동이 필요한 공장 및 대형 건축물에 적합한 산업용 자동문입니다
- 다기능화된 조절기능으로 어떠한 설치현장에도 알맞은 작동방식을 만족 시킬 수 있는 구조입니다
- 특히 병원 암 치료실 방사능 차폐도어(Lead Door)에 최적의 성능을 발휘합니다

MODEL	MSA-500 Series		MSA-505 Series	
	MSA-500S	MSA-500W	MSA-505S	MSA-505W
Max. Door Weight(kg)	700	400×2	800~설계중량	800~설계중량×2
Max. Door Width(mm)	5000	5000	5000~설계규격	5000~설계규격
Max. Door Speed(mm/sec)	300	600	200	400
Power Supply	AC 220V / 380V 60Hz			

Double Sliding Type

MSA-200 Series

특징

“좁은 출입구를 넓게 활용하기 위하여 고안된 기종”

- 출입구 폭에 비하여 고정창 부분이 협소하여 가능한 열림 폭을 넓게 하고자 하는 장소에 최적
- Door 1쪽의 폭의 Fix에 2쪽의 도어가 겹쳐 슬라이딩되므로 그만큼 열림 폭이 넓어집니다
- 2쪽의 도어는 2:1의 속도로 동시에 개폐되므로 부드러운 작동과 개폐시간이 단축됩니다
- 기본형에서 산업용까지 현장의 용도에 꼭 맞도록 설계 및 설치가 가능합니다

MODEL	MSA-200 Series		MSA-500 Series	
	MSA-200 LS	MSA-200 LW	MSA-500 LS	MSA-500 LW
Max. Door Weight(kg)	100 × 2	80 × 4	500 × 2	250 × 4
Max. Door Width(mm)	500~1000	500~1000	5000	3000
Max. Door Speed(mm/sec)	300	600	200	400
Opening Hold Time	0~60sec		0~60sec	
Power Supply	AC 220V, 50Hz/60Hz		AC 220V, 50Hz/60Hz	



산업용



빌딩



크린룸대차용

Sliding & Swing Type

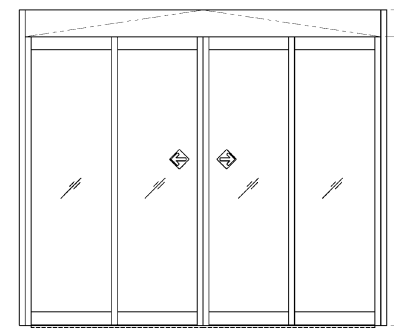
S-Series

특징

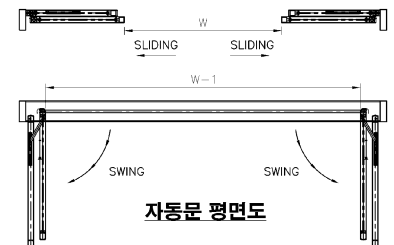
100% 실속공간을 추구하는 신개념 AUTO DOOR SYSTEM
 일반 건축물의 출입문은 물론 자동차 전시장, 아파트나 빌라의 무인경비시스템에 적용 가능한 자동문으로서 화재, 비상시 출입구를 확장시켜 탈출이 용이할 뿐 아니라 이삿짐 등 큰 짐의 운반이 용이하도록 설계하여 안전하고 편리성을 강조한 신개념의 Auto Door System 입니다

사양

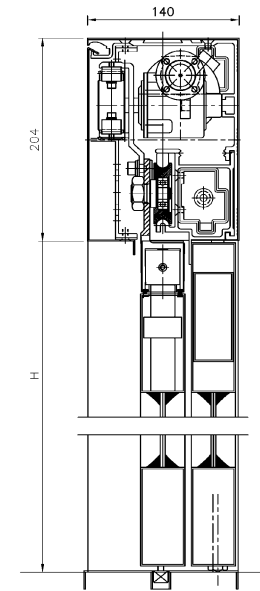
MODEL	Break out System	
Max. Door Weight(kg)	150×1	120×2
Max. Door Width(mm)	700~1300	700~1300×2
Max. Door Speed(mm/sec)	최대 750	최대 750
Opening Hold Time	0~180sec	
Power Supply	AC 220V, 50Hz/60Hz	
Power Consumption	Max, 100w	
Temperature Range	-20° C~+45° C	



자동문 입면도



자동문 평면도



자동문 단면도



전시장



사무실



아파트

Circle Type

MSA-101 Series



특징

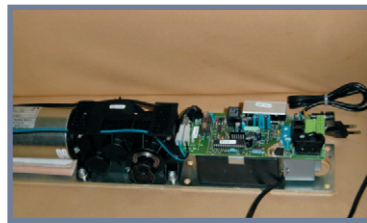
Circle Door 혹은 Round Door라고도 하며 사람의 시선을 끄는 참신한 디자인의 원형 Door는 부드러운 곡선과 함께 아름다운 실내 공간미를 창출시켜 줍니다

MODEL	MSA-101S	MSA-101W
Max. Door Weight(kg)	100	80×2
Max. Door Width(mm)	650×1250	650×1250
Max. Door Speed(mm/sec)	600	600×2
Opening Hold Time	0~10sec	
Power Supply	AC 220V, 50Hz/60Hz	
Power Consumption	Max, 120w	
Temperature Range	-15° ~ +50° C	



Swing Type

MSA-201 Series



특징

좁은 통로나 협소한 공간을 넓게 활용할 수 있는 System입니다
배터리가 내장되어 있어 정전시에도 사용이 가능하며 안전기능을 채택하여 Door가 닫히는 중에 장애물 등의 충격이나 손으로 밀면 반전됩니다
Operator가 일체형으로 시공하기 쉽고 보수, 점검이 용이하고 작동이 부드럽고 소음이 없습니다

MODEL	MSA-201S	MSA-201W
Max. Door Weight(kg)	60	60×2
Max. Door Width(mm)	650×950	650×950
Max. Door Speed(sec)	2~4sec	2~4sec×2
구동방식	ARM.TYPE	
Power Supply	AC 220V, 50Hz/60Hz	

Folding Type

MSA-301 Series



특징

Folding Auto Door는 Door가 한쪽으로 접히는 방식으로 Sliding Door처럼 별도의 공간이 필요치 않아 병원의 수술실, 장애인 시설 등에 적합하며 Door가 접히면서 열리므로 동작구간의 공간효율성이 뛰어납니다

MODEL	MSA-301S	MSA-301W
Max. Door Weight(kg)	50×2	50×4
Max. Door Width(mm)	400~500	400~500
Max. Door Speed(sec)	2~2.5sec	2~2.5sec×2
구동방식	ARM.TYPE	
Power Supply	AC 220V,50Hz/60Hz	

Revolving Type

MSA-401 Series



특징

회전문은 좁은 공간의 출입구를 이용함으로 방풍실의 공간을 LOBBY로 활용할 수 있고, 냉 난방 비용을 획기적으로 절감할 수 있습니다
통행자가 안정감을 갖도록 하였으며, 수동식과 자동식 모두 세련된 디자인으로 제작하여 고품격의 제품을 추구하며 다기능을 접목하여 안전성을 강조하였습니다

MODEL	MSA-4013	MSA-4014
Diameter	ø1,800 ~ 3,000	ø1,800 ~ 3,000
Max. Door Width(mm)	900~1200	900~1200
Max. Door High	2100~2700	2100~2700
Power Consumption	Max, DC24V 150~300w	
Max. Door Speed	정상 4~6rpm, 저속 2rpm가변	
Option	(수동) 1. 정위치 정지장치 2. 비상탈출개폐장치 3. 문끼임 방지장치 4. 감속장치(장애자용 기능) 5. 조명장치	(자동) 1. 정위치 정지장치 2. 비상탈출개폐장치 3. 문끼임 방지장치 4. 감속장치(장애자용 기능) 5. 비상정지장치 6. 도어하부뒤틀림방지 7. 고무범퍼 센서 8. 조명장치, 문충돌 방지기능 9. 회전속도 자동변속 기능(상부탑 센서) 10. 출입구 끼임방지 센서



Up Down Door

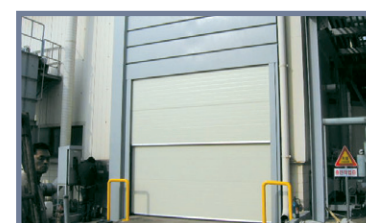
MSA-501 Series



특징

Up Down Door는 협소한 폭의 공간에서 최대의 공간확보가 용이한 모델로서 가볍고 부드러우며 잔 고장이 없어 유지보수 비용이 절감됩니다
산업현장은 물론 주차기 출입문에 적합한 자동문입니다

모델	MSA-501S	MSA-501G
도어 최대 중량	100 Kg~설계중량	100Kg~설계중량×2
도어 최대 폭	1800mm~	1800mm~
개폐 속도	최대 170mm/Sec	최대 300mm/Sec (조정가능)
개방 대기시간	0~60Sec	
사용 전원	AC220/380V, 50/60Hz	
구동방식	WIRE ROPE & CHAIN	WIRE ROPE & CHAIN
사용온도	-20° ~+54° C	



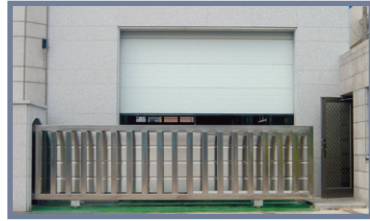
Gate Door

MSA-601 Series

특징



별장 또는 공장 정문 등 기타 특수용도의 대형 Door에 적합하며 넓은 출입구를 간편하게 출입통제와 편리성을 동시에 추구합니다 어떠한 형태로든 간단하게 자동화할 수 있습니다



MODEL	MSA-601 L,S	MSA-601S
Max. Door Weight(kg)	1000×1	250×1
Max. Door Width(mm)	2500~	1200~3000
Max. Door Speed(mm/sec)	200~400	20
구동방식	CHAIN,TYPE	ARM,TYPE
Opening Hold Time	0~10sec	0~60sec
Power Supply	AC 220V, 60Hz 200VA	AC 230V, 50/60Hz

High-Speed Roll Up Door

MSA-701 Series

특징

고속 샷다는 에너지 손실을 극소화시키고 안전성과 내구성이 탁월하여 생산공장 물류시설 제품 출하장 등 장비출입이 빈번한 곳이나, 신속한 개폐가 필요한 산업 분야에 적용하여 그 편리성을 인정받고 있습니다

MODEL	MSA-701S	MSA-701G
Max. Door Width(mm)	2000~4000	2000~10000
Max. Door Speed(m/sec)	1.0~1.5	0.5~2.5
Door Curtain	PVC1.2T+Aluminium Bar	PVC(Poly Vinyl Chloride)0.9T
Power Supply	AC 3φ220V, 60Hz	AC 1φ, 3φ220V, 50/60Hz
Power Consumption	Max, 0.4~1.5Kw	Max, 0.4~4.2Kw
Temperature Range	-15° ~ +40° C	-15° ~ +40° C
특징	1. Sheet 파손시 부분교체용이 2. 자중식으로 시스템이 간편함	1. 차량과 충돌시 자동 터짐 및 자동복귀 기능 - 제품 손상없음. 2. 웨이트 방식으로 항시 팽팽함 유지



모델



보급형



고급형

Subsidiary

주변기기

Electric Lock | 전기정



자동문용 락모터



강화도어용



방화문용 노출형



방화문용 매립형

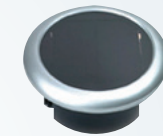
Sensor | 센서



감지기



지문인식기



천정 매립형 감지기



후렘용카드리더기



공동현관 로비폰



카드&번호기



카드리더기



안전 센서

Exit Button | 버튼



근접센서



터치 스위치



장애자 스위치



카드&악세사리



MyungSung
Auto Door System

서울시 구로구 구로동 614-33 라이프공구상가 516호
TEL : 02-2632-5288(代) FAX : 02-2632-3755
www.autodoor.co.kr

※품질향상을 위해 사양은 예고없이 변경될 수 있습니다

