



TAEJINDOOR INDUSTRY



(주)태진도어인더스트리

TAEJINDOOR INDUSTRY

오랜 경험과 기술을 바탕으로 고객만족에 최선을 다한 결과
 국내 수위의 실적을 자랑하는 회전문업체로 성장 했습니다.
 회전문과 더불어 방풍실 캐노피에 이르는 개구부 전체 공정인력을
 자체 보유함으로써 세심한 마감 및 약속된 공기를 철저히 지키고 있습니다.
 합리적인 가격과 안정된 기술력으로 고객여러분의 성원에 꾸준히 보답하는
 태진도어인더스트리가 될 것을 약속드리며
 항상 겸손한 자세로 고객의 목소리에 귀 기울이겠습니다.
 감사합니다.

Company history

- 2003.01 주식회사 태진도어인더스트리 설립
- 2003.04 공장등록(경기도 김포시 양촌읍 황금로 117 나동 B114호 (메카존))
- 2004.10 KS A9001/ISO 9001 인증
- 2006.11 실용신안특허취득(자동회전문의 도어 절첩을 위한 구동장치)
- 2007.04 전문건설 면허 취득
- 2010.02 기술혁신 중소기업 INNO-BIZ 획득



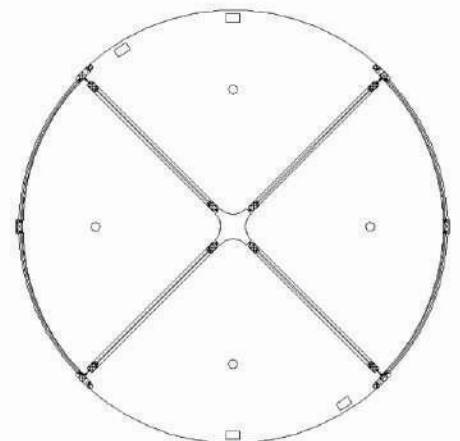


회전문

REVOLVING DOOR



서울고등법원



실용적 디자인의 맞춤형 회전문

건물 출입구의 크기 와 이미지에 맞는 맞춤형 설계로 제작되며, 신축및 리모델링 공사에도 적합하게 적용되고, 고객 분들께 품격높은 만족감을 제공합니다.

사양 specification

모델명 : 새턴 크로스

규 격 : 소형자동 ~ 중형 자동

크 기 : ϕ 2,400 ~ ϕ 3,600

최대통과인원 : 720 ~ 1,920인/시간

안전 및 편의기능

비상탈출 개폐장치

기동 안전 범퍼센서

저발열성 LED조명

비상정지 장치

장애우용 감속장치

사용처

호텔, 오피스 건물

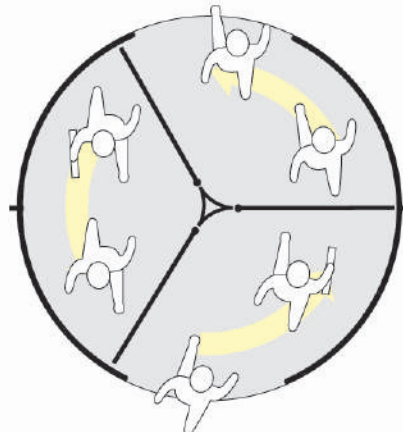
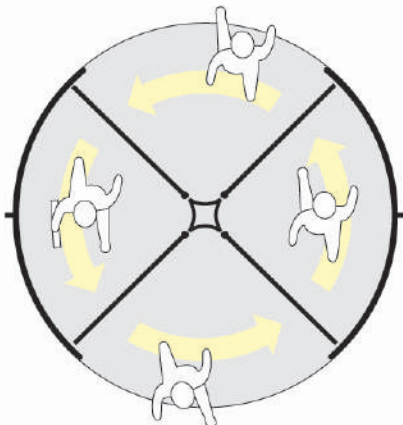
중소형 건축물에 적합



샌티시티한샘사옥

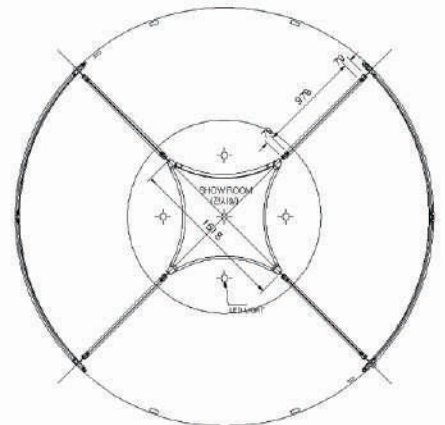


SK텔레콤 분당사옥





건설회관



건축물의 품격을 향상시킨 대형 회전문

회전문 중앙에 SHOW CASE가 설치되어 회전문과 함께 회전하여 디스플레이 할 수 있는 공간을 제 공함으로써 행사에 따라 전시품을 교환 전시할 수 있어 건축물의 품위를 한껏 높여 드립니다.

사양 specification

- 모델명 : 새턴 쇼
- 규 격 : 중형자동 ~ 대형자동
- 크 기 : ϕ 3,600 ~ ϕ 4,800
- 최대통과인원 : 1,920인 ~ 3,840인/시간

안전 및 편의기능

- 비상탈출 개폐장치
- 기동 끼임방지장치
- 도어하부 안전접촉장치
- 보행자 속도감지장치
- 저발열성 LED조명
- 비상정지 장치
- 장애우용 감속장치

사용처

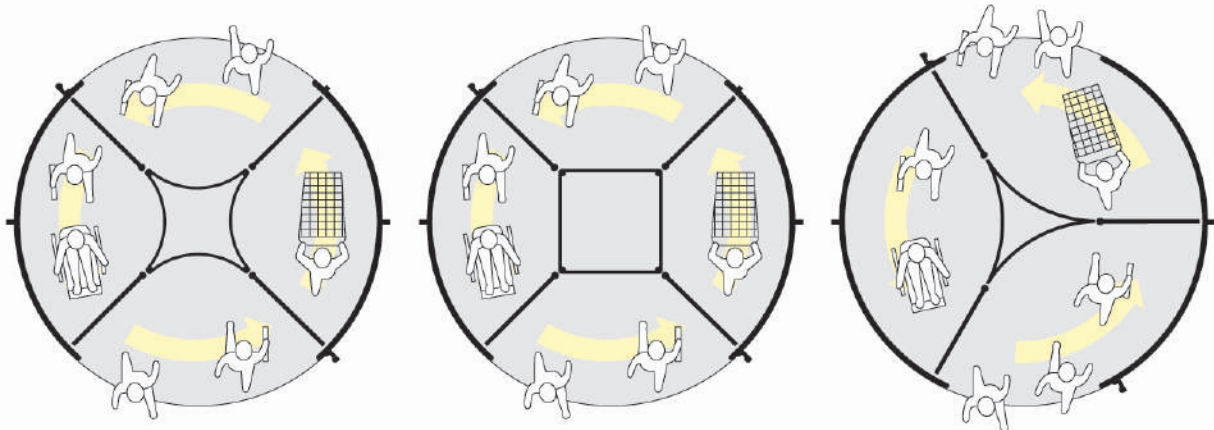
- 호텔, 백화점, 콘도
- 많은 통행을 필요로 하는
- 중대형 건축물에 적합



북한 금강산호텔

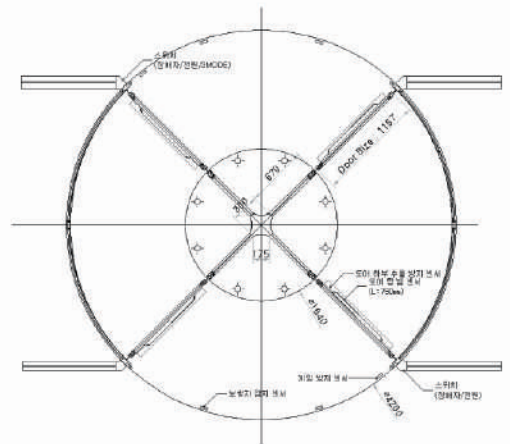


경주현대호텔





부산 그랜드호텔



넓은 통행공간의 GRAND TYPE의 회전문

실용적으로 공간활용을 극대화 하여 보행자의 통행에 최대한의 편의성을 강조한 제품입니다. 통행 인원수용 능력이 풍부하여 병원이나 호텔 및 백화점에서 가장 많이 사용되고 있는 대형 회전문입니다.

사양 specification

모델명 : 새턴 그랜드

규 격 : 중형자동 ~ 대형자동

크 기 : ϕ 3,600 ~ ϕ 4,800

최대통과인원 : 2,400인 ~ 4,800인/시간

안전 및 편의기능

비상탈출 개폐장치

기동 끼임방지장치

도어하부 안전접촉장치

보행자 속도감지장치

저발열성 LED조명

비상정지 장치

장애우용 감속장치

사용처

호텔, 백화점, 병원

많은 통행을 필요로 하는

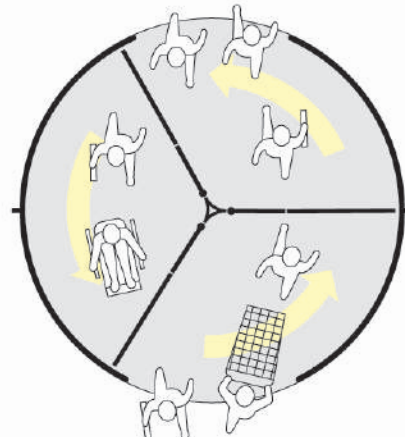
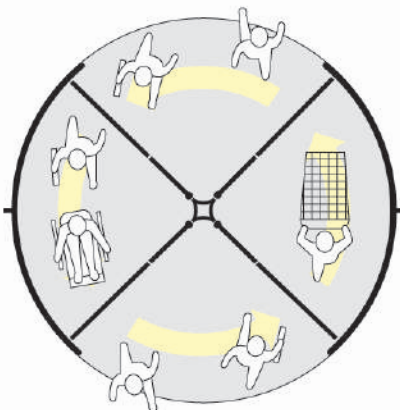
중대형 건축물에 적합



천안신세계백화점

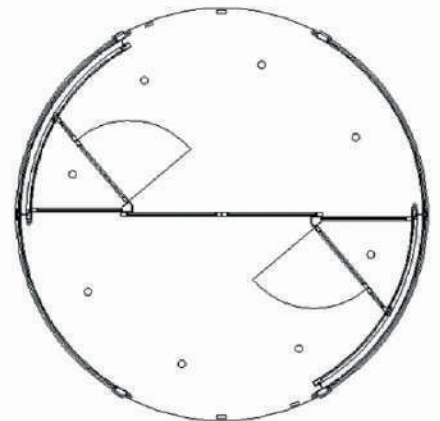


양산 부산대병원





대전선병원



회전문과 자동문이 결합된 MULTI TYPE의 회전문

최대의 안정성과 실용성에 기초하여 제작되었으며 회전문과 자동문이 결합되어진 MULTIPLE한 회전문으로 필요에 따라 자동문과 회전문 사용이 분리되어 사용할 수 있는 다기능성 회전문입니다.

사양 specification

모델명 : 새턴 슬라이드

규격 : 중형자동 ~ 대형자동

크기 : ϕ 3,600 ~ ϕ 4,800

최대통과인원 : 2,400인 ~ 4,800인/시간

안전 및 편의기능

기동 끼임방지장치

도어하부 안전접촉장치

보행자 속도감지장치

방범보안잠금기능

저발열성 LED조명

비상정지 장치

장애우용 감속장치

사용처

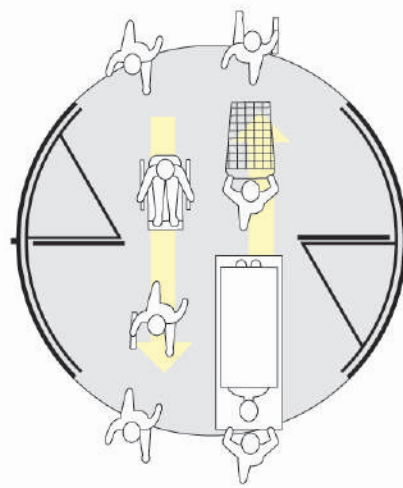
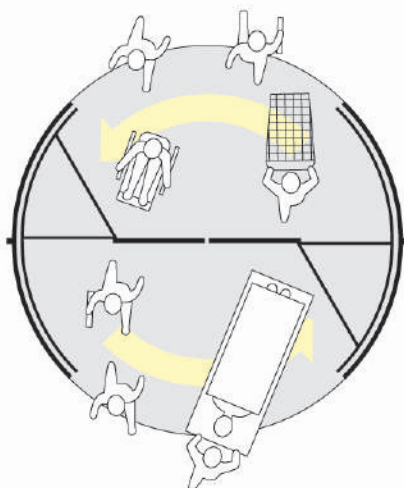
백화점, 콘도, 병원

공항, 대형할인매장

기타 통행이 많은 건축물에 적합



대전선병원



SATURN PATH

새턴 패스

고정관념 탈피! 중앙이 개방되는 다기능 회전문

회전문 중심이 고정되어 출입의 제한이 되는 기존의 회전문의 개념을 완전히 탈피한 신개념 회전문으로서 도어의 중앙이 완전히 개방되어 건물내부에 대형 화물의 출입을 용이하게 하였습니다.

사양 specification

- 모델명 : 새턴 패스
- 규격 : 중형자동 ~ 대형자동
- 크기 : ϕ 3,600 ~ ϕ 4,800
- 최대통과인원 : 2,400인 ~ 4,800인/시간

안전 및 편의기능

- 도어중앙개폐장치
- 기동 끼임방지장치
- 도어하부 안전접촉장치
- 보행자 속도감지장치
- 저발열성 LED조명
- 비상정지 장치
- 장애우용 감속장치

사용처

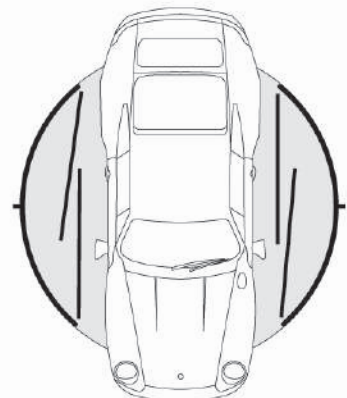
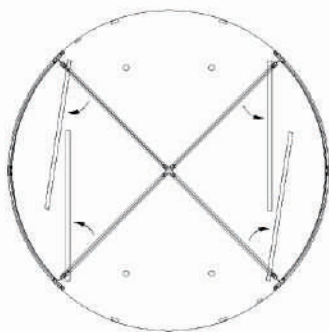
- 병원, 공항, 대형할인매장, 자동차전시장
- 대형화물 진입이 필요한 곳



담양컨트리클럽



담양컨트리클럽



SATURN OVAL

새턴 오벌

인체공학적 디자인의 곡면 회전문

부드러운 곡선형 회전문으로서 통행시 발끝이 닿는 불편함을 해소한 인체공학적 디자인의 회전문입니다. 부드러운 곡선미의 도어는 뛰어난 의장성을 가지고 있어 주출입구의 화려함을 돋보이게 합니다.

사양 specification

모델명 : 새턴 오벌

규 격 : 소형 ~ 중형

크 기 : $\phi 2,400 \sim \phi 3,000$

최대통과인원 : 720인 ~ 1,200인/시간

안전 및 편의기능

기동 끼임방지장치

도어하부 안전접촉장치

저발열성 LED조명

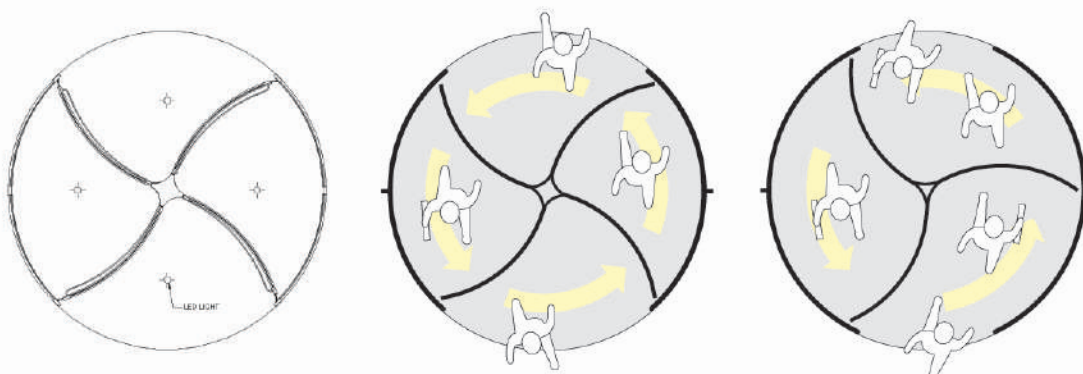
비상정지 장치

장애우용 감속장치



사용처

호텔, 백화점, 콘도, 병원 등
부드러운 곡선미를 요구하는
건축물에 적합



SATURN COLUMN

새턴 컬럼

출입구의 기둥을 이용하여 설계된 회전문

기둥이 있는 출입구, 미관에 장애가 되는 기둥도 회전문 설치에는 아무런 문제가 되지 않습니다. 이제 기둥도 회전문으로 바꾸어 사용 하십시오.

사양 specification

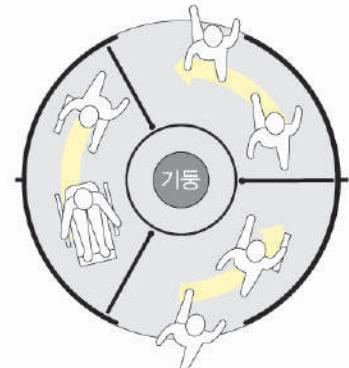
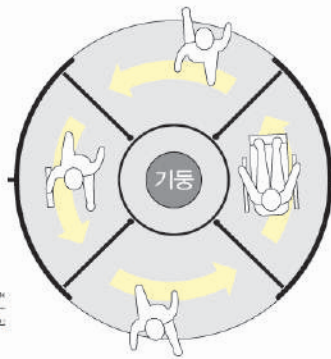
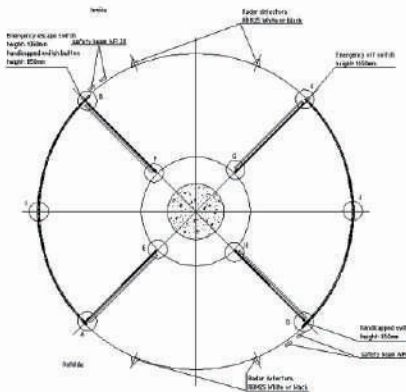
- 모델명 : 새턴 컬럼
- 규 격 : 중형 ~ 대형
- 크 기 : $\phi 3,600 \sim \phi 4,800$
- 최대통과인원 : 1,800인 ~ 2,520인/시간

안전 및 편의기능

- 기둥 끼임방지장치
- 도어하부 안전접촉장치
- 보행자 속도감지장치
- 저발열성 LED조명
- 비상정지 장치
- 장애우용 감속장치

사용처

출입구에 기둥이 있는 건축물



SATURN GLASS

새턴 글라스

GLASS TYPE으로 제작되어 시각적 공간을 높인 회전문

회전문이 강화유리로 제작되어 뛰어난 디자인을 연출하며 건축물의 자연미를 극대화하고 개방감과 채광성이 최대한 보장되는 회전문입니다.

사양 specification

모델명 : 새턴 글라스

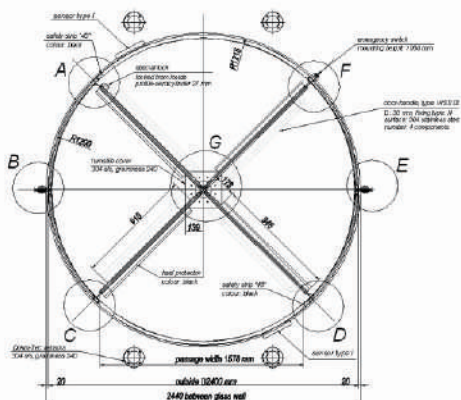
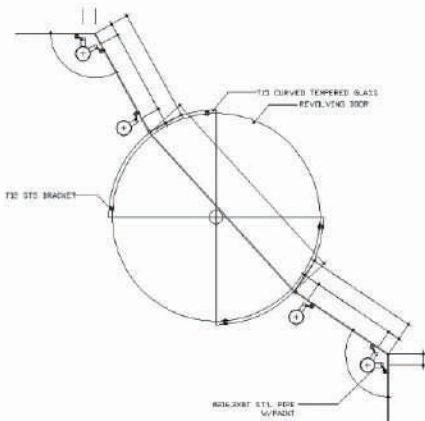
규 격 : 소형 ~ 중형

크 기 : $\phi 2,200 \sim \phi 3,000$

최대통과인원 : 720인 ~ 1,920인/시간

사용처

호텔, 오피스빌딩 등 품위와 격조 높은 투명한 외관을 요구하는 건축물



SATURN SECURITY

새턴 시큐리티

보안, 감시 및 통제기능의 무인 경비화한 보안용 회전문

출입구의 통제 및 보안을 위하여 선택적인 인원을 통과 할 수 있게 한 차세대 무인 경비 시스템으로 첨단기술의 유출방지등 효율적 통제가 가능한 제품입니다.

사양 specification

모델명 : 새턴 시큐리티

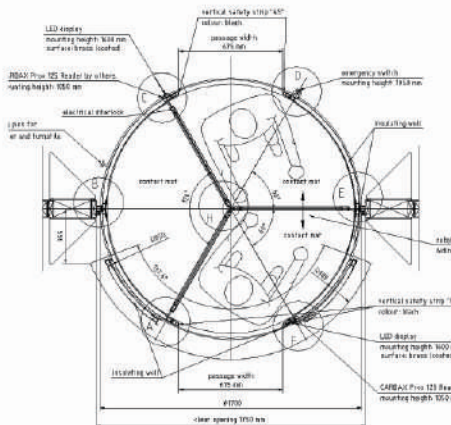
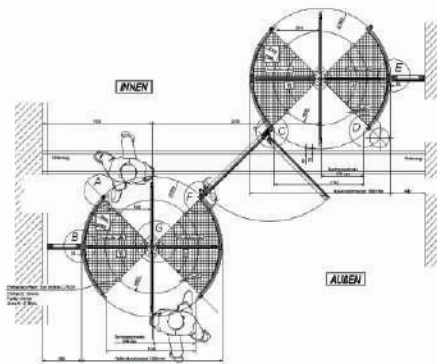
규 격 : 소형

크 기 : $\phi 1600 \sim \phi 2000$

허가된 인원만 출입 가능

사용처

공공기관 및 기타 보안성 출입을 요구하는 장소



Safety Device 안전장치



- A** 자동 회전 장치(Auto Revolving Mechanism)
- B** 정위치 정지 장치(근접센서)
- C** 문 끼임 방지 기능
- D** 회전속도 자동 변속 기능(Door Top센서)
- E** 뒷꿈치 충돌 방지 장치
- F** 3-mode Auto 기능
- G** 비상 정지 버튼(Emergency Safety Sensor)
- H** 장애인용 기능(H/C 스위치 감속 운행기능)
- I** 문 끼임 방지 장치(Bumper S/W)
- J** 문짝 겹침 장치(Limit S/W)
- K** Locking System

<p>A. 자동 회전 장치(Auto Revolving Mechanism) 사람이나 물체가 접근하면 Sensor가 감지하여 자동으로 회전문이 회전하는 장치</p>	<p>B. 정위치 정지 장치 WING DOOR가 정지시에 각각 정위치에 정지할 수 있는 정확한 정지 제어기능인 INDICATOR SYSTEM을 갖추고 있고, 현장 조건의 변경에 따라 유연하게 대응 할 수 있도록 조정하는 장치</p>
<p>C. 문 끼임 방지 기능 회전하고 있는 문에 출입자가 들어서려고 하는 순간 문과 기둥이 약30~40cm 이하 일 때는 보행자가 출입문에 끼일 우려가 있으므로 즉시 정지하는 기능</p>	<p>D. 회전속도 자동 변속 기능(Door Top센서) 대형 도어의 경우 WING DOOR 회전시에 이동중인 승객이 후면의 도어에 부딪치지 않도록 도어에 근접한 승객이나 물체를 감지하면 자동정지 시킬 수 있는 기능</p>
<p>E. 뒷꿈치 충돌 방지 장치 보행자가 후면에 충돌할 경우 충격 방지를 도모하고, 도어를 정지할 수 있도록 하는 기능</p>	<p>F. 3-mode Auto 기능 자동회전은 통행인의 출입시 정지상태에서 보행속도 회전, 계속 서행 회전하다 출입 시 보행속도로 회전, 계속 보행속도 회전 방식의 세가지 회전방식을 선택할 수 있는 기능(3mode Auto Revolving)</p>
<p>G. 비상 정지 버튼(Emergency Safety Sensor) 비상시 회전문을 즉시 정지 시킬수 있도록 하는 버튼</p>	<p>H. 장애인용 기능(H/C 스위치 감속 운행 기능) 신체 장애인이나 느리게 출입 할 필요가 있는 경우 장애자용 스위치를 누르면 감속 운행을 하는 기능</p>
<p>I. 문 끼임 방지 장치(Bumper S/W) 보행자 및 장애물이 DOOR와 QUARTER POST 사이에 끼었을 때 충격 방지를 위하여 정지하는 장치</p>	<p>J. 도어 겹침 장치(Limit S/W) 보행자가 후면에 충돌할 경우 충격 방지를 도모하고, 도어를 정지할 수 있도록 하는 기능</p>
<p>K. Locking System 전원을 완전히 차단했을 경우 WING DOOR를 기계적으로 완전히 고정하는 기능</p>	

Standard dimensions and Theoretical capacity

SATURN CROSS		SATURN OVAL		SATURN SHOW																																																																																																				
일반적인 타입		회전날개 곡면형		중앙 쇼케이스																																																																																																				
<table border="1"> <tr><td>∅</td><td>2200</td><td>2600</td><td>3600</td></tr> <tr><td>A</td><td colspan="3">(최소)300</td></tr> <tr><td>B</td><td colspan="3">2200-2400</td></tr> <tr><td>C</td><td colspan="3">2500-2700</td></tr> <tr><td>D</td><td>1400</td><td>1680</td><td>2395</td></tr> </table>	∅	2200	2600	3600	A	(최소)300			B	2200-2400			C	2500-2700			D	1400	1680	2395	<table border="1"> <tr><td>∅</td><td>2200</td><td>2600</td><td>3600</td></tr> <tr><td>A</td><td colspan="3">(최소)300</td></tr> <tr><td>B</td><td colspan="3">2200-2400</td></tr> <tr><td>C</td><td colspan="3">2500-2700</td></tr> <tr><td>D</td><td>980</td><td>1180</td><td>1600</td></tr> </table>	∅	2200	2600	3600	A	(최소)300			B	2200-2400			C	2500-2700			D	980	1180	1600	<table border="1"> <tr><td>∅</td><td>2400</td><td>2600</td><td>3000</td></tr> <tr><td>A</td><td colspan="3">(최소)300</td></tr> <tr><td>B</td><td colspan="3">2200-2400</td></tr> <tr><td>C</td><td colspan="3">2500-2700</td></tr> <tr><td>D</td><td>1550</td><td>1680</td><td>1970</td></tr> </table>	∅	2400	2600	3000	A	(최소)300			B	2200-2400			C	2500-2700			D	1550	1680	1970	<table border="1"> <tr><td>∅</td><td>3600</td><td>4200</td><td>4800</td></tr> <tr><td>A</td><td colspan="3">(최소)400</td></tr> <tr><td>B</td><td colspan="3">2200-2400</td></tr> <tr><td>C</td><td colspan="3">2500-2700</td></tr> <tr><td>D</td><td>2395</td><td>2820</td><td>3240</td></tr> </table>	∅	3600	4200	4800	A	(최소)400			B	2200-2400			C	2500-2700			D	2395	2820	3240	<table border="1"> <tr><td>∅</td><td>3600</td><td>4200</td><td>4800</td></tr> <tr><td>A</td><td colspan="3">(최소)400</td></tr> <tr><td>B</td><td colspan="3">2200-2400</td></tr> <tr><td>C</td><td colspan="3">2500-2700</td></tr> <tr><td>D</td><td>1600</td><td>1950</td><td>2250</td></tr> </table>	∅	3600	4200	4800	A	(최소)400			B	2200-2400			C	2500-2700			D	1600	1950	2250
∅	2200	2600	3600																																																																																																					
A	(최소)300																																																																																																							
B	2200-2400																																																																																																							
C	2500-2700																																																																																																							
D	1400	1680	2395																																																																																																					
∅	2200	2600	3600																																																																																																					
A	(최소)300																																																																																																							
B	2200-2400																																																																																																							
C	2500-2700																																																																																																							
D	980	1180	1600																																																																																																					
∅	2400	2600	3000																																																																																																					
A	(최소)300																																																																																																							
B	2200-2400																																																																																																							
C	2500-2700																																																																																																							
D	1550	1680	1970																																																																																																					
∅	3600	4200	4800																																																																																																					
A	(최소)400																																																																																																							
B	2200-2400																																																																																																							
C	2500-2700																																																																																																							
D	2395	2820	3240																																																																																																					
∅	3600	4200	4800																																																																																																					
A	(최소)400																																																																																																							
B	2200-2400																																																																																																							
C	2500-2700																																																																																																							
D	1600	1950	2250																																																																																																					
720-1920 persons per hour		720-1200 persons per hour		1920-3840 persons per hour																																																																																																				

Standard dimensions and Theoretical capacity

SATURN GRAND		SATURN SLIDE		SATURN PATH		SATURN COLUMN	
공간활용 극대화		2-wing & 자동문		중앙개방형		구조적 결함 보안	
Ø 3600 4200 4800	Ø 3600 4200 4800	Ø 3600 4200 4800	Ø 3600 4200 4800	Ø 3600 4200 4800	Ø 3600 4200 4800	Ø 3600 4200 4800	Ø 3600 4200 4800
A (최소)400	A (최소)400	A (최소)400	A (최소)400	A (최소)300	A (최소)300	A (최소)500	A (최소)500
B 2200-2400	B 2200-2400	B 2200-2400	B 2200-2400	B 2200-2400	B 2200-2400	B 2200-2400	B 2200-2400
C 2500-2700	C 2500-2700	C 2500-2700	C 2500-2700	C 2500-2700	C 2500-2700	C 2500-2700	C 2500-2700
D 2395 2820 3240	D 1600 1950 2250	D 1560 1850 2160	D 1560 1850 2160	D 2395 2820 3240	D 2395 2820 3240	D 2395 2820 3240	D 2395 2820 3240
2400-4800 persons per hour		2400-4800 persons per hour		2400-4800 persons per hour		1920-3840 persons per hour	

Example 설치사례



에이스테크노타워 1차



대흥테크노타운 12차



에이스테크노타워 3차



하이엔드타워 1차



대흥포스트타워 2차



하이엔드타워 2차



대흥포스트타워 3차



벽산디지털벨리 2차



대흥포스트타워 5차



벽산디지털벨리 7차



백상스타타워 1차



코오롱빌란트



백상스타타워 2차



마리오타워



이앤씨드림타워 6차



구로우림이비즈



이앤씨드림타워 7차



양평우림이비즈



이앤씨드림타워 8차



호서대벤처타워

Example 설치사례



서울조선포텔



부산조선포텔



경주현대호텔



경주힐튼호텔



속초 켄싱턴호텔



부산 호메르스호텔



북한 금강산호텔



북한 외금강호텔



울산 명락원



강남 뉴힐탑웨딩홀



관악구청 정문



관악구청 후문



용인시청



은평구청



대우해양조선(서울)



대우해양조선(거제도)



백석대학교



신갈고등학교



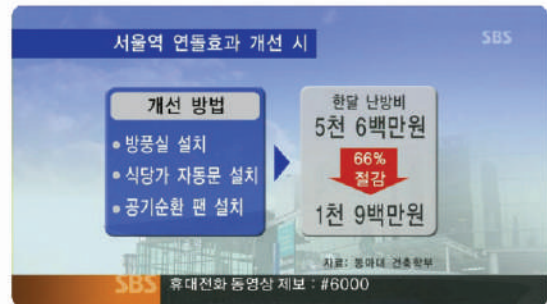
여주미술관



경기미술관

새는 열은 회전문이 해결한다!

2009년 12월 17일 **SBS** 8시 뉴스 방영



SBS 8시 뉴스화면을 그대로 캡처한 이미지입니다.

SBS기자가 한 고층건물의 지하 주차장에서 연기로 찬 바람의 움직임을 살펴봅니다. 엘리베이터로 가는 바깥문을 열자 심한 소음과 함께 찬 바람이 건물 내부로 돌진하고 바람은 엘리베이터 틈새에서 더욱 빨라져 바깥문이 열리기 직전보다 풍속이 6배 이상 급상승합니다. 풍압 때문에 엘리베이터 문이 닫히지 않을 정도인데, 바로 겨울철에 발생하는 연돌효과입니다.

더워진 공기가 가벼워지면서, 밀도가 가벼워진 공기가 위로 올라가고, 밖에 있는 차가운 공기와 무거워진 공기가 실 내로 들어오게 되는 그렇게 하면서 계속해서 상승하는 기류와 안으로 들어오는 그런 기류의 어떤 이동으로 인해서 발생하는 그런 기류의 움직임을 연돌효과라고 부릅니다.

저층부와 반대로 고층부에선 데워진 뜨거운 바람이 밖으로 강하게 빠져나갑니다. 겨울철에 방문과 창문을 열어 놓고 보일러를 돌리는 것과 똑같은 현상, 즉 에너지의 소비량이 늘어난다고 할 수가 있습니다.

이런 연돌효과를 막기 위해선 바람의 통로가 되는 엘리베이터 설계를 제대로 해야 하며 지하 엘리베이터는 별도로 운영하고, 저층부와 고층부 엘리베이터를 따로 설치해 바람이 수직상승하는 굴뚝 공간을 없애야 합니다.

또 1층 출입구에 **회전문**과 방풍실을 설치하면, 찬 바람의 유입을 막을 수 있습니다.

기존 건물도 개선이 필요한데, 연돌효과가 심한 서울역의 경우 출입구에 방풍실을 설치해 냉기유입을 막고 상승하는 공기를 아래로 순환시켜 연돌효과를 줄이면, 겨울철 한 달, 5천 6백만 원이 넘는 난방비를 1천 9백만 원 정도로 66%나 줄일 수 있는 것으로 분석됐습니다.

이런 구조적 개선과 함께, 가급적 **회전문**을 사용하고 출입문을 닫고 다니는 습관만으로도 연돌효과를 크게 줄일 수 있습니다.

SBS 8시 뉴스 방송내용입니다.



자동문

AUTOMATIC DOOR

Automatic Door

- 안전성 향상을 위한 자동복귀 기능 • 비상시 개방기능 • 마이크 콘트롤 제어기 • 에너지 절약형
- 시공의 편리성 대폭 향상 • 리모컨 조작에 의한 기능설정



초슬림형 자동문

OPERATOR BOX SIZE 100×150

아파트 공동현과, 상가, 사무실의 리모델링에 적용.

일반 강화도어(수동문)의 FRAME의 폭이 100mm인 점을 감안 할 때 수동문만을 제거하고 FRAME 내경에 그대로 설치 가능.

일반 자동문의 OPERATOR BOX가 130×200인 점을 감안하면 전체적인 FRAME 비용 절감과 함께 시각적으로 답답해 보이는 면적이 좁아져 개방성이 더욱 용이해졌습니다.



일반 수동 강화도어



도어 철거 후 FRAME 내경에 자동문 설치

■ MOTOR



- 정격출력 60W/90W(선택사양)
- 정격회전수 3310RPM

■ CONTROLLER



- SMPS TYPE FREE VOLTAGE방식
- 각 행정의 속도 및 시간 조절 기능
- 무선 리모컨을 이용 동작, 잠금 기능(OPTION)
- 부분개방, 뒤 열림, LOCK(OPTION) 등의 조정 기능

GENERAL-TYPE (일반형)

Single TJ - S1
Double TJ - D1

가장 보편적으로 적용되는 방식

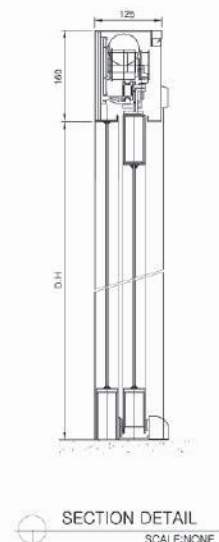
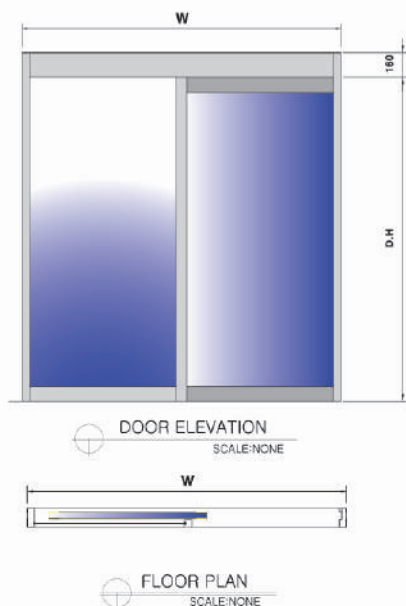
가장 보편적으로 적용되는 방식으로 작은 도어부터 큰도어까지 가벼운 도어부터 무거운 도어까지 폭넓게 적용되는 타입입니다.

사양 specification

모 델 명 : Single TJ - S1 / Double TJ - D1
 도어최대중량 : S1-150Kg×1 / D1-120Kg×2
 도어적용폭 : 500 ~ 3,000mm
 개폐속도 : 100 ~ 700mm/s
 개방유지시간 : 0 ~ 10sec
 사용전원 : 180 ~ 265V 50/60Hz
 소비전력 : 대기시 10W, 도어구동시 80W
 모 터 : 정격출력 60/90W DC Motor
 제어방식 : 마이크로프로세서 제어
 구동방식 : S8M Timing Belt
 사용온도 : -30°C ~ 45°C

사용처

병원, 공항, 사무실 등 일반적인 장소



HANDICAPPED (장애우)

Single TJ - HS

장애우를 위해 설계된 자동문

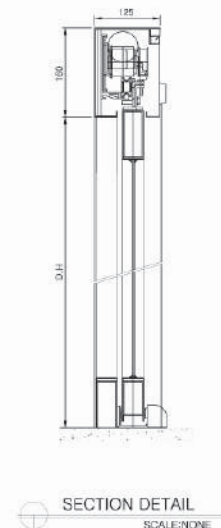
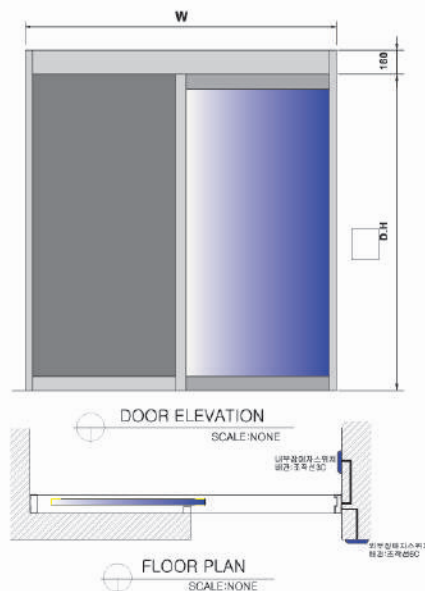
개구폭이 넓고 통행하기 쉽게 되어 있으며 안전한 기능과 사용자의 입장으로 설계된 장애인용 시스템입니다.

사양 specification

- 모델명 : Single TJ - HS
- 도어최대중량 : S1-150Kg×1 / D1-120Kg×2
- 도어적용폭 : 500 ~ 3,000mm
- 개폐속도 : 100 ~ 700mm/s
- 개방유지시간 : 0 ~ 10sec
- 사용전원 : 180 ~ 265V 50/60Hz
- 소비전력 : 대기시 10W, 도어구동시 80W
- 모터 : 정격출력 60/90W DC Motor
- 제어방식 : 마이크로프로세서 제어
- 구동방식 : S8M Timing Belt
- 사용온도 : -30°C ~ 45°C

사용처

병원, 공항, 관공서, 공공시설 등 일반적인 장소



PANIC SYSTEM TYPE

Single TJ - PS
Double TJ - PD

평상시 동작과 넓은 개구부가 필요할 경우 최고의 성능

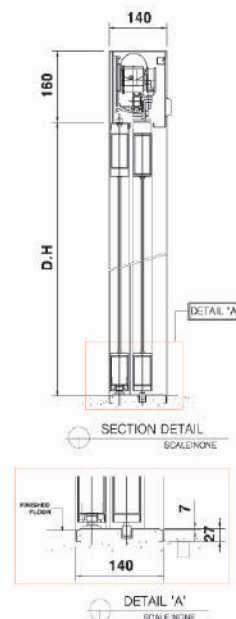
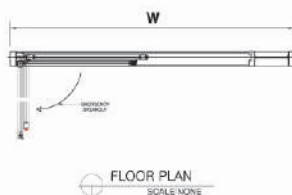
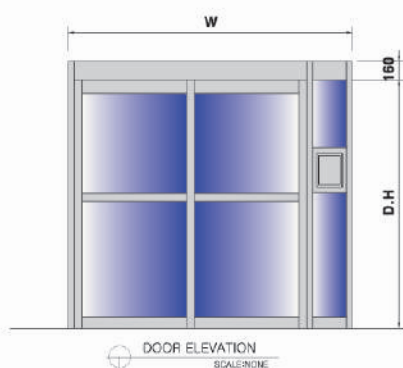
평상시에는 마이크로 컨트롤에 의한 슬라이드식 자동도어이나, 비상시 손으로 밀면 완전개방 되는 시스템입니다. 또한 전시장이나 상점에서 대형화물의 반입, 반출을 손 쉽게 할 수 있으며 평상시 2배의 개구 폭을 활용할 수 있으며 비상 출입구로 사용될 수 있습니다.

사양 specification

모 델 명 : Single TJ - PS / Double TJ - PD
 도어최대중량 : PS-150Kg×1 / PD-120Kg×2
 도어적용폭 : 500 ~ 3,000mm
 개폐속도 : 100 ~ 700mm/s
 개방유지시간 : 0 ~ 15sec
 사용전원 : 180 ~ 265V 50/60Hz
 소비전력 : 대기시 10W, 도어구동시 80W
 모 터 : 정격출력 60/90W DC Motor
 제어방식 : 마이크로프로세서 제어
 구동방식 : S8M Timing Belt
 사용온도 : -30°C ~ 45°C

사용처

아파트, 병원, 공항, 사무실 등 일반적인 장소



3PATH

Single TJ - ES

아파트 및 빌라등 공동현관 출입문에 설치되며 외부인의 통행을 통제

아파트 공동현관의 외부인 출입을 통제함으로써 안전성(편리성)을 고려하여 설계된 방식입니다. 여닫이 수동도어를 설치하여 큰화물의 반입 및 반출이 많은 경우에 유효하게 이용 할 수 있습니다.

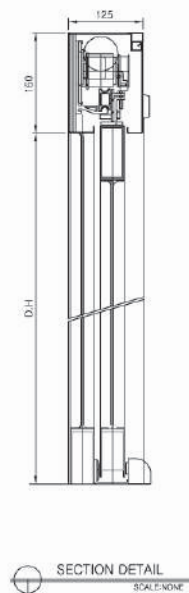
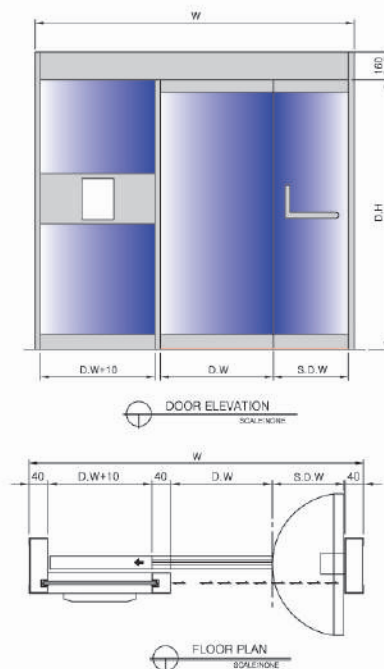
사양 specification

- 모 델 명 : Single TJ - ES
- 도어최대중량 : 150Kg
- 도어적용폭 : 500 ~ 3,000mm
- 개폐속도 : 100 ~ 700mm/s
- 개방유지시간 : 0 ~ 15sec
- 사용전원 : 180 ~ 265V 50/60Hz
- 소비전력 : 대기시 10W, 도어구동시 80W
- 모 터 : 정격출력 60/90W DC Motor
- 제어방식 : 마이크로프로세서 제어
- 구동방식 : S8M Timing Belt
- 사용온도 : -30°C ~ 45°C



사용처

아파트, 빌라, 오피스텔 등 일반적인 장소



“ 밖으로 새는 열을 잡아라 ”

우리가 생활하는 건물의 에너지 낭비를 줄이는 일이 시급합니다.
상당수 고층건물에서 건물자체가 마치 굴뚝같은 역할을 하면서
난방열을 소진해버리는 이른바 '연돌 현상'이 나타나고 있습니다.
밖으로 새는 열을 막기위해 건물 구조만 바꿔도
겨울 난방비를 70%정도 줄일 수 있습니다.

연돌현상은 더워진 공기가 가벼워지면서, 밀도가 가벼워진 공기가 위로 올라가고, 밖에 있는 차가운 공기와 무거워진 공기가 실내로 들어오게 되어 계속해서 상승하는 기류와 안으로 들어오는 기류의 어떤 이동으로 인해서 발생하는 기류를 말한다.



www.tjdoor.co.kr



(주)태진도어인더스트리

경기도 김포시 양촌읍 황금로 117 다동 519호 (이전몰)
TEL. (031)997-8901~2
FAX. (031)997-8903
E-mail : tj8901@naver.com