

دفتر مرکزی: اشرفی اصفهانی، بلوار جلال آبی احمد، پلاک ۱۷۴، طبقه ۲، واحد ۸
تلفن: ۰۲۱-۴۴۳۶۹۹۵۹ - ۰۲۱-۴۴۳۷۳۶۰۰

Unit 8, No 174, Jalal Al Ahmad Blu, Ashrafi Esfahani St, Tehran/Iran
Tel: +98 21 44269959 | +98 21 44273600

دفتر گاراژهای / تالار - ۰۲۱-۴۴۳۶۹۹۵۹
شهرک صنعتی برند، بلوار گلستان، فیلان گل آرا، بلاک ۱۱

دفتر قم / تافر - ۰۳۵۱۰۱۰۷۵
فیلان معلم، مخدع نماری عمارلایه، طهمه، ۵، واحد ۱۵

دفتر تبریز / تلخن - ۰۴۱-۴۴۳۶۹۹۵۹
جهاره شهید دمشقی، مخدع نماری ایپک، پرو ۴۰۹، واحد ۳۰

دفتر ارومیه / تلفن: ۰۴۱-۴۴۳۶۹۹۵۹
جزگاه شهید بامیر، نمنه فیلان تخت طاووس



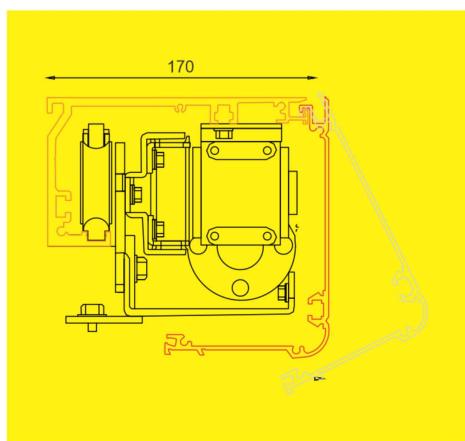
SLIDING DOORS	2
TELESCOPIC DOORS	4
FOLDING DOORS	6
HERMETIC DOORS	8
TRIANGULAR DOORS	10
BREAK OUT DOORS	12
SWING DOORS	14
MANUAL FOLDING DOORS	16
CURVED DOOR	18
REVOLVING DOOR 3AS	20
REVOLVING DOOR 4AS	22
REVOLVING DOOR GF-AS	24
REVOLVING DOOR G-AS	26
REVOLVING DOOR W1-AS	28
REVOLVING DOOR W2-AS	30
REVOLVING DOOR W3-AS	32

amaj sanat azar

about
us

AMAJ SANAT AZAR established from 2006 ,this company have continual activity in (Production, supply, installation) Automatic Door, by competent specialists with 4 branch and 20 selling officer in Province Center. AMAJ SANAT have extensive cooperation with European company and use the update technology in automatic door and active in sales network and after sales service as well. AMAJ automatic sliding door systems try to find the right door solution for every building, in convenience way for any buyer or company, with best service and proper installation

این مجموعه با بیش از دو دهه فعالیت در زمینه تهه، تولید و نصب انواع درب های اتوماتیک و پنجره یو پی سی با هدف جلب رضایت شما خریداران محترم که جز اصلی ترین سرمایه های این شرکت می باشد، راهی را آغاز نموده که تا کنون به پشتونه همین رضایتمندی ، داشت نیروهایی مجهز و متخصص خود را در این مسیر سوق دهد و با الطاف خداوند متعال حسن اعتماد و انتخاب شما در شکوفایی این صنعت در کشور کامی بلند برداشته و مفتخر است آمادگی خود را جهت همکاری، مشاوره، طراحی، نصب و تامین هرگونه قطعات اعلام می دارد . مجموعه آماج صنعت آذار با پهنه گیری از تکنولوژی روز دنیا و همکاری با کمپانی های بزرگ اروپایی توافق نموده اند و تولید این نوع درب ها، خواسته منش تریان غیری خود را فراهم سازد. این مجموعه با داشتن ۹ دفتر اصلی و بیش از بیست نمایندگی فروش و خدمات پس از فروش در سراسر ایران گسترش داده ترین شرکه های پشتیبانی و ارائه خدمات در



Technical Specifications - SLA

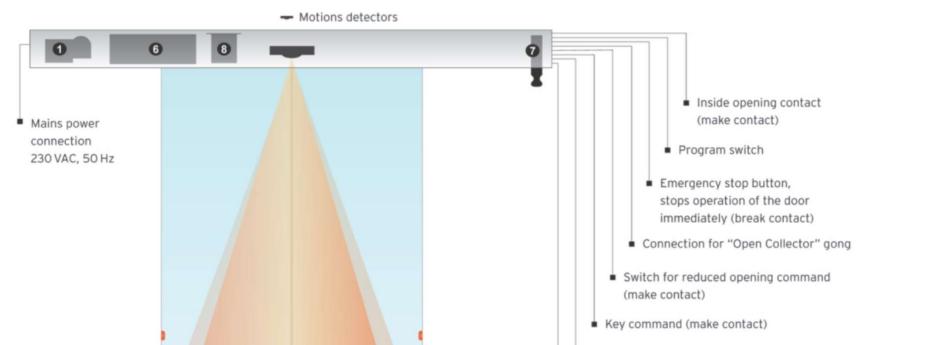
Max. opening speed	0.6 m/s (adjustable)
Max. closing speed	0.6 m/s (mass-dependent, adjustable)
Hold-open time, day:	0 - 30 s (adjustable)
adjustable time until the door closes	
Mains power connection	230 VAC, 50 Hz or 115 VAC, 60/50 Hz
Stat. drive power	max. 150 N
Protection rating	For use in dry locations only
Power consumption	80 W
Ambient temperature	-15°C to +50°C

Range of application

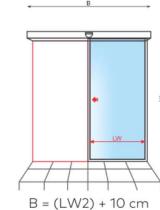
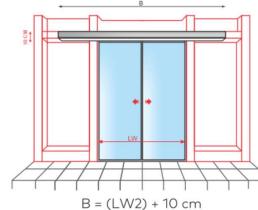
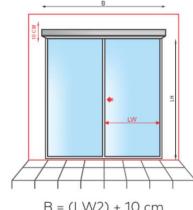
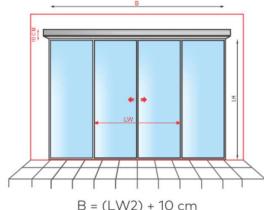
Max. power of the SLA drive system

Bi-parting	Single-winged
Clearance width LB	900 ... 3000 mm
Clearance height LH	700 ... 2000 mm Optimum 2100 - 2300 mm, maximum 2500 mm
Max. wing weight	2 x 120 kg
Minimal drive case length	1x 120 kg 2 x LB + 100 mm
gilgen wing systems, tested to DIN 18650 standards	PSX, PSA

For complete door installations, the application limits
depend on the used profile system / glazing



Connection cable for peripheral devices:
Max. length: 30 m (EMC directive)
Cross-section: min. 0.5 mm²

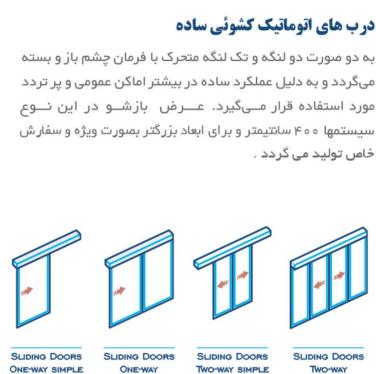


SLIDING DOORS



درب های اتوماتیک کشوئی ساده

به دو صورت دو لنده و تک لنده متحرک با فرمان چشم باز و بسته
میگردد و به دلیل عماکرد ساده در بیشتر اماکن عمومی و پر تردد
مورد استفاده قرار میگیرد. عرض، بازشو در این نوع
سیستمها ۴۰۰ سانتیمتر و برای ابعاد بزرگتر بصورت ویژه و سفارش
خاص تولید میگردد.



Max. opening speed	6.8 m/s (adjustable)
Max. closing speed	6.8 m/s (mass-dependent, adjustable)
Hold-open time, day:	adjustable time until the door closes
Mains power connection	230 VAC, 50 Hz or 115 VAC, 60/50 Hz
Stat. drive power	max. 150 N
Protection rating	For use in dry locations only
Power consumption	80 W
Ambient temperature	-15 °C to +50 °C
Range of applications	Bi-parting Single-winged
Clearance width LB	3000 ... 900 mm
Clearance height LH	2000 ... 700 mm Optimum 2300 - 2100 mm, maximum 2500 mm
Max. wing weight	2 X 120 kg
Minimal drive case length	1 X 120 kg 2 X LB + 100 mm

Control devices, motion detectors and push-buttons

Drive-system components

- ① **Compact drive unit** with electronically-controlled door operation, maintenance-free with high performance
- ② **Running profile**
- ③ **Covering** simple to secure in hinged-up position
- ④ **Running carriage** with three-dimensional compensation for structural tolerances and adjustable door wing suspension, height adjustment to +/-10 mm, lateral adjustment to +/-15 mm
- ⑤ **Power transmission via toothed belt**
- ⑥ **Self-teaching microprocessor control system** Installed in protective housing, with automatic adjustment for optimum dynamic operating performance of door
 - Obstacle detection with automatic return
 - mechanism
 - Locking pressure: 40 N
 - Dynamic power limitation
 - LED-type function and error indicators
 - Prioritised fulfilment of operating commands
 - Weight and path measurement
 - Testing of safety and security elements
 - End-point positioning
 - Rubber-cord detection

Simple manual adjustment of the following four functions:
 • Closing speed
 • Opening speed
 • Hold-open time
 • Reduced opening
 Selectable default settings with DIL switch
 • Sense of rotation
 • Activation of locking mechanism
 • Tracking adjustment

⑦ **Electromechanical locking mechanism** with manual release. Secures the closed door panels. Can be enhanced with a remote manual release function

Battery pack for emergency operation

If there is a power failure, the battery pack guarantees interruption-free operation (for about 30 minutes).

Wake-up function: Performs one door opening and leaves it open if the battery becomes discharged before power is restored

Emergency opening with rubber cord

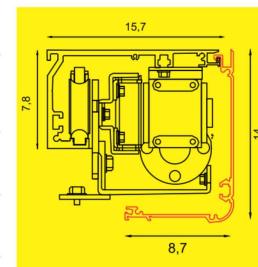
If there is a power failure, the built-in rubber cord (France CO 48) opens the door once and leaves it open

The appropriate control unit for individual applications

Selectable operating modes	D-Bedix
Automatic	The door opens whenever the opening element generates an impulse. The system is not locked.
Night	The system is locked. The command to open can only be generated by the key-operated switch.
Open	The door opens and stops.
Manual	The system is released. The sliding wings can be moved manually.
Exit	The door functions in "one-way" mode, i.e. only one opening element (e.g. the one on the inside) is activated and triggers the door opening. (Shop closing-time mode). The system is locked.
Summer - Winter mode	Setting the opening width Switch over between summer and winter mode
Adjustable:	Opening speed Closing speed Hold-open time
Display of:	Quantity of cycles Software version Error number



D-Bedix
The polyvalent control device



Motion detectors

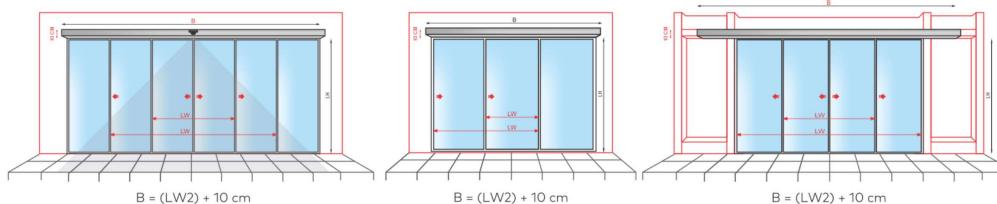


The opening of the door is normally triggered by motion detectors designed to detect the presence of persons in the doorway.

Push-buttons



It is also possible to connect such additional elements as push-buttons, contact-free proximity switches and emergency stop buttons.

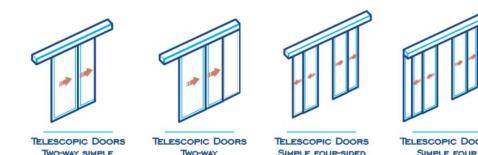


ENTRANCE SYSTEMS/AUTOMATIC TELESCOPE DOOR

TELESCOPIC DOORS

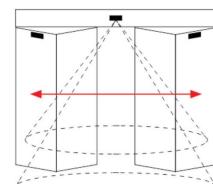
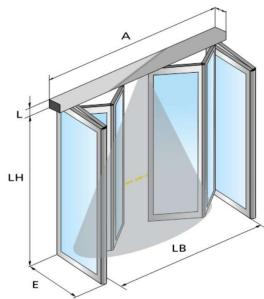


Drive type / Motor	Electro-mechanical sliding door drive
Control system	DC motor
Mains connection	Control system 2201
Power consumption	115 x 1 / 230 x 1 V AC, 60 ... 50 Hz, 220 VA
Inputs	200 ... 13 W
Outputs	6 programmable inputs of which 4 testable safety features
Sensor power supply	2 programmable outputs
Safety facilities	24 V DC / 1.0 A The necessary sensors can be connected, monitored force limitation
Interfaces	RS232
Approvals	CE incl. RoHS, TÜV
Standards	DIN 2010-1:19650, EN 1-13849, EN 1-60335, EN 2-6-61000, EN 3-6-61000
Durability	Class 3 to DIN 2010-1:19650
Protective class (drive)	IP 22
Ambient temperature	-20 °C to +50 °C

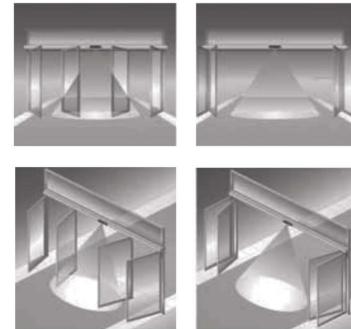


درب های اتوماتیک تلسکوپی

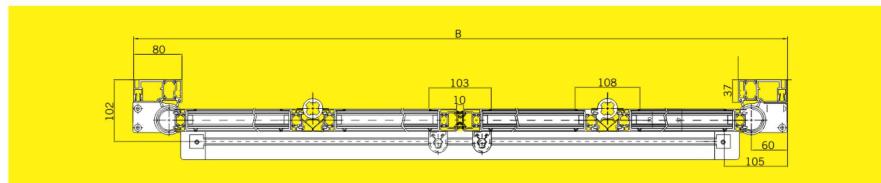
در این نوع از درب ها به مفهوم استفاده از بیشترین عرض بازشو در سیستم های کششی می باشد. در این نوع سیستم به ازای هر لکه ثابت دو لکه متحرك وجود دارد. که لکه متحرك دوم با نصف سرعت لکه متحرك اول حرکت می کند.
این سیستم به دو سمت ۲۰٪ و ۴۰٪ عرض کم باز می گردد.



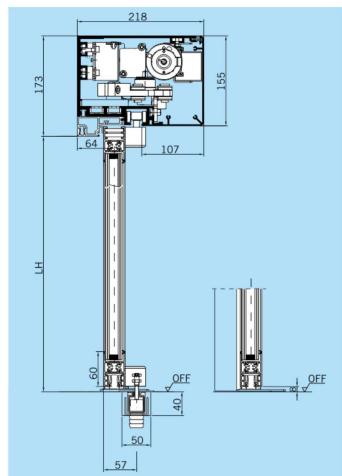
quality heat insulated glass at the door
an outstanding thermal barrier creates.



THE TECHNICAL DETAILS



Bi-parting door set: B = LW + 280



Installation with floor guide track always recommended for
LW > 1500 mm and unilateral opening

ENTRANCE SYSTEMS/AUTOMATIC FOLDING DOOR

FOLDING DOORS



Basic data

Clear opening width LB	800 - 1600 mm
Length of header profile A	LB + 280 mm
Header profile	200 x 250 mm
Clear height LH	up to 2500 mm
Depth in the open position E	315 - 515 mm
Max. door leaf weight	70 kg per folding door leaf

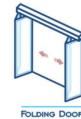
Available Functions

Adjustable speed	0,5 - 0,7 m/s
Electronic control panel Bedis	yes
Auto-reverse mechanism	yes
Safety stop mechanism	yes
Battery-powered (24 V) emergency mode	Possible (optional)
Systematic Locking	yes
Additional locking of folding door leaf point with monitoring	possible (optional)
Flush bottom guide rail	possible (optional)
Manual unlocking inside	yes
Manual unlocking outside	possible (optional)

Technical data

Mains power supply (from customer-supplied outlet)	50/60 Hz, 13 A
Mains Cable	length 4 m
Power consumption	200 W
Static drive power	max. 150 N
Ambient temperature	-20°Cen -15 and +

FOLDING DOOR



درب اتوماتیک آکار دُونی

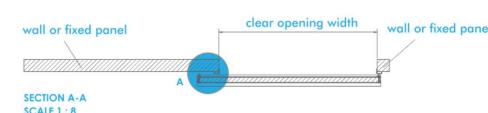
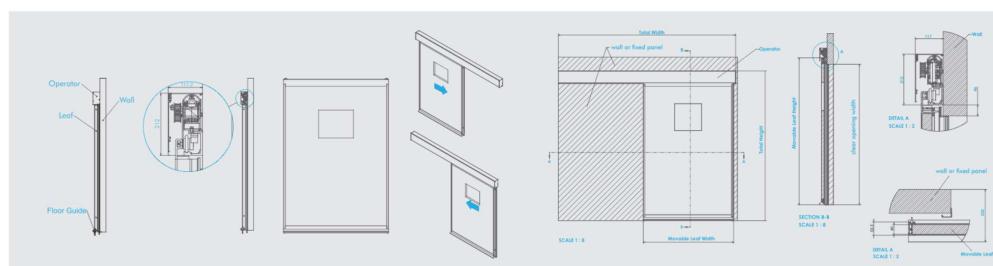
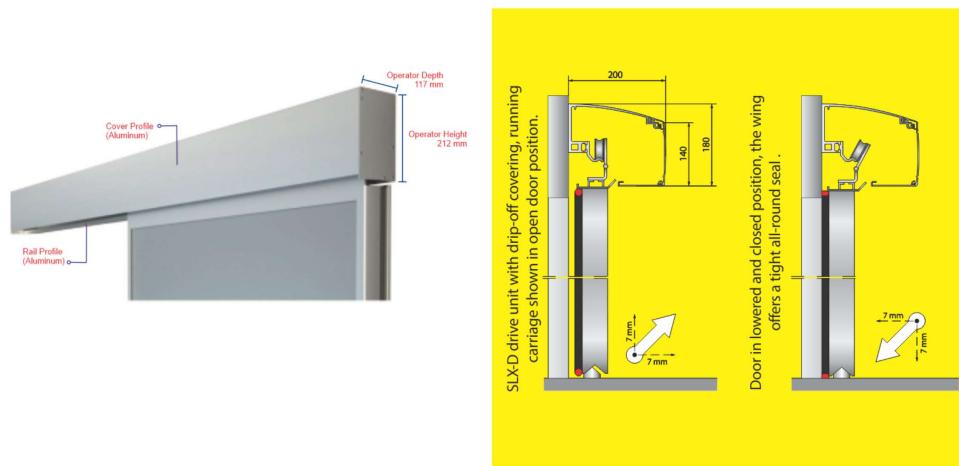
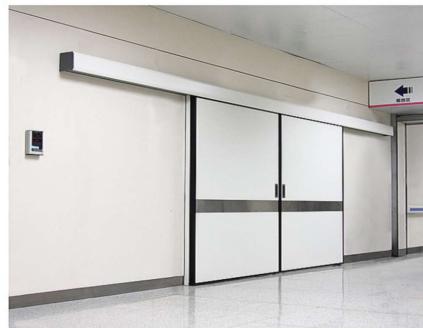
این نوع درب ها طراحی شده جهت ورودی های با عرض کم، که به صورت تاشو به طرقین باز و بسته می شوند.
این نوع درب ها حل مناسبی برای در اختیار داشتن بیشترین عرض باشند، در کمترین عرض دهانه می باشد. بیش از ۸۰٪ از عرض دهانه را باز می نمایند.
این نوع درب ها به دو صورت یک طرفه و دو طرفه قابلیت اجرا دارند.

Hygienic and functional

For all the applications where airtight doors and contact-less passages are a top priority to guarantee optimal hygiene or soundproofing, the universal SLX-D drive unit is the ideal choice, such as e.g. for doors in hospitals, operating rooms, in the pharmaceutical and food industries, conference, office or music rooms, etc.

High degree of tightness

During the closing motion, the pivoting mechanism integrated in the drive unit causes the sliding wing to be simultaneously lowered and pressed against the door frame. The wing with its peripheral rubber gasket is fastened onto the connection profile of the running carriage. The Lowering motion ensures a high sealing effect of the closed door.

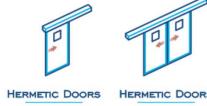


ENTRANCE SYSTEMS/AUTOMATIC HERMETIC DOOR

HERMETIC DOORS



HERMETIC DOORS

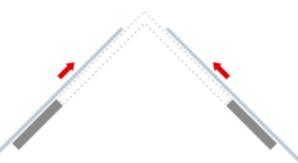


درب های اتوماتیک بیمارستانی

این نوع دربها مخصوص محیط های بیمارستانی، بهداشتی و حفاظتی طراحی شده و در آنهاهی عمل، رادیولوژی، کلینیکها و لابراتوارها و آنهاهی سرور و سازمان انرژی اتفاق استفاده می‌شوند. که جوت امنی کاربر از شده های مفتر این امکان را فراهم می آورد. روکش این نوع دربها از استبل برای مات و در داخل آن می توان از سرب استفاده کرد. درست این نوع دربها به صورت تک لنگه و کشویی میباشد. ریل اصلی از آلمینیوم ساخت کاری شده و بدون مبدأ طراحی شده است.

Mains power supply	230 VAC, 50 Hz 115 VAC, 60 Hz
Protection rating	IP 23
Control voltage	24 VDC
Power consumption	280 W
Ambient Temperature	-15 ... +50°C
Field of application of the sliding door	
Version single-winged	
Clearance width	700... 2900 mm
Clearance height LH	optimal 2100 mm feasible up to 3000 mm
Max. wing weight	120 kg

TRIANGULAR DOORS



Opening to both sides

Angular Door Automatic

The angular sliding door is the perfect solution for providing an optical emphasis to the entrance of a modern building. The angle can be directed towards the inside or the outside of the building – whichever direction you choose you can create a startlingly elegant and prestigious entrance with the automatic angular sliding door.

Optional Areas of Use

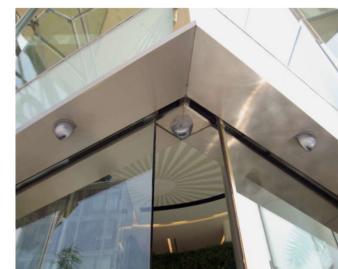
Full-glass doors

Additional Functions

Access control: controlled by a key, badge, video monitoring and biometric data

Hold-up closure: on pressing a button the door closes immediately and without a reversal

Building automation: incorporation into existing systems



درب زاویه ای اتوماتیک

یک راه حل کامل برای مدرن سازی ورودی ساختمان های امروزی محسوب می شود. با به کار بردن این نوع از درب های اسالیدی می توانیم تأکید مستقیم بر نگاه هندسی و بربیانی مدرنیته در ساخت و ساز داشته باشیم. زاویه ای این نوع درب را می توان به سمت داخل یا خارج ساختن قرار داد و این کاملاً بستگی به نوع و سمت فضا و انتظاری که مشتری دارد، پیدا خواهد کرد. هر کدام از مسیرها و جهت هایی که اختیار کنید، می تواند یک ورودی فوق العاده زیبا و اصالت و اعتبار با درب کشویی زاویه ای ایجاد کند.



درب اتوماتیک مثلثی

راه حلی ویژه برای ورودی هایی با زوایای شکسته و یا مثلثی، در فضای داخلی طراحی شده است.

این نوع درب ها برای ایجاد زوایای هندسی خاص استفاده می گردد و می توانند کمک شایانی به زیبایی ورودی ساختمان نمایند.

Max. opening speed	0.6 m/s (adjustable)
Max. closing speed	0.6 m/s (mass-dependent, adjustable)
Hold-open time, day:	adjustable time unit the door closes
	30-0 s (adjustable)
Mains power connection	230 VAC, 50 Hz or 115 VAC, 60/50 Hz
Stat. drive power	max. 150 N
Protection rating	For use in dry locations only
Power consumption	80 W
Ambient temperature	-15 °C to + 50 °C
Range of applications	Bi-parting
Clearance width LB	3000 ... 900 mm
Clearance height LH	Optimum 2300 - 2100 mm, maximum 2500 mm
Max. wing weight	2 X 120 kg
Minimal drive case length	1 X 120 kg 2 X LB + 100 mm

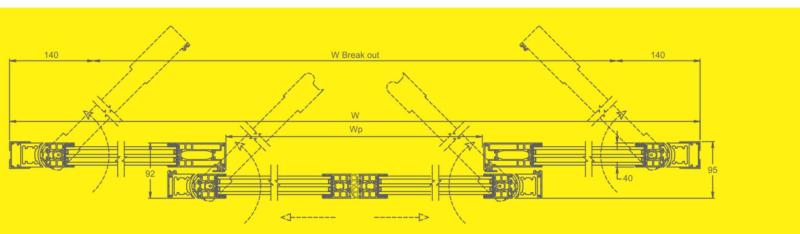
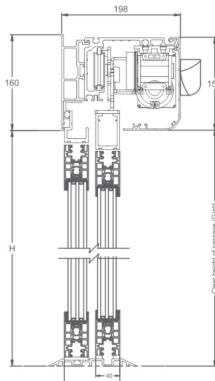
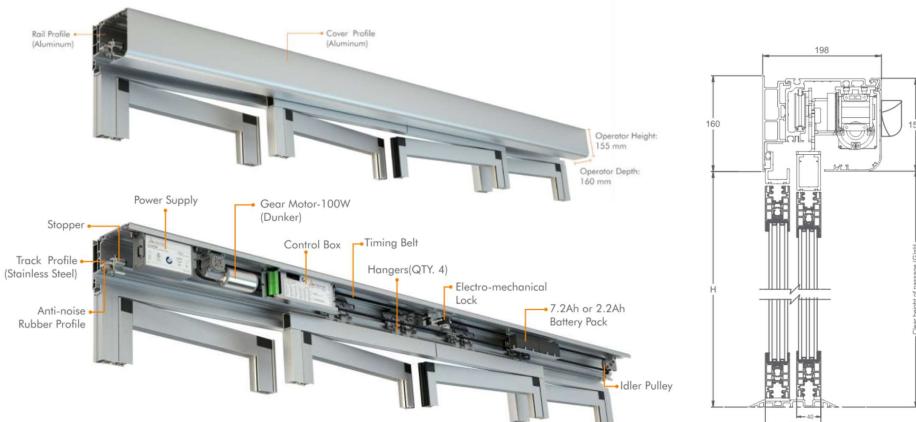
TRIANGULAR DOORS



BILATERAL DOORS



BREAK OUT DOORS



DESCRIPTION BREAK OUT

In times when a mechanical system for emergency exit is required or in places where there might be a need for full opening of the door, whether it is fixed or moveable, to allow oversized objects to pass, Amaj Door collapsible Break out series is the impeccable option. In case of emergency, by simply pushing the door forward, individuals are able to open both fixed and moveable doors as and moveable doors as swing ones.

شرح در برق اوت

در مواقعی که به یک سیستم مکانیکی برای خروج اضطراری یا در مکانهایی که ممکن است نیاز به باز شدن کامل درب باشد، چه ابتدا باشد یا قبل حل باشد، اجازه می دهد تا آشیا با اندازه زیاد بیرون کند، سری های آماج در برق اوت کریمه ای بر عرب و تمقن است. در مواقع اضطراری، افراد فقط با فشار دادن درب به جلو، قادر به باز کردن درهای ثابت و متحرک به عنوان درهای در حال جرخش هستند.



Opening speed, programmable (1)

biparting sliding door	0.7 m in 1.0 sec.
single sliding door	0.7 m in 1.5 sec.

Electrical connection data

mains voltage	230 V, 50 / 60 Hz
rated power	0.6 A
rated capacity	100 W
rated capacity standby mode	14 W
fuse protection	min. 2.5 A slow

Clear opening width A

biparting sliding door	800 - 2500 mm
single sliding door	800 - 1200 mm

Clear height of passage G

recommended maximum height	2500 mm
----------------------------	---------

Maximum weight of door leaves

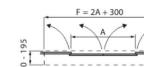
for one motor	
biparting sliding door	2 x 120 kg
single sliding door	1 x 200 kg
for DUO motor (heavy door leaves)	
biparting sliding door	2 x 200 kg
single sliding door	1 x 200 kg

Operator dimensions, incl. casing

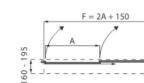
height	200 mm
depth	160 mm



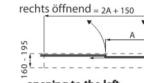
biparting sliding door TOS



single sliding door TOS



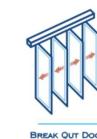
opening to the right



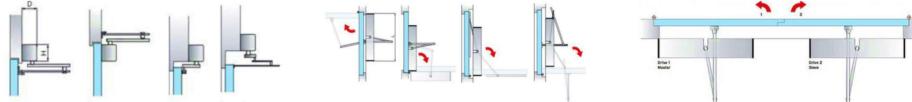
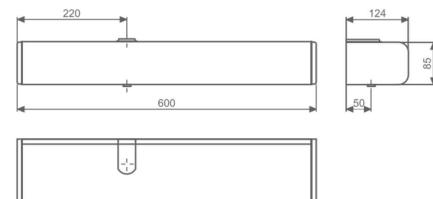
opening to the left

درب های اتوماتیک کشویی خروج اضطراری
(Sliding)
این نوع درب ها در شرایط عادی به صورت کشویی (Sliding) کار می کنند و در مواقع اضطرار مانند آتش سوزی امکان خروج امن برای ساکنان ساختمان و مأموران سرویس دهنده را فراهم می نمایند و در هنگام حادثه به متوجه بودن به مدور لوایلی می توانند به صورت دستی و یا زدن ضربه باز شوند و حول محور لوایلی خود چرخیده و مانند یک درب باز و بی عادی عمل کنند تا خروج سریع برای کاربران فراهم شود.

BREAK OUT DOOR



Dimensions of the operat (H x W x L)	85 x 124 x 600 mm
Technical data	
Opening angle	3 - 20 s / 5 - 20 s
Electrical power supply	230 V AC, 50/60 Hz
Rated power	67 W
Consumption in standby mode	13 W
Operating modes	Automatic operation Continuously open Manual operation
Functions	Automatic reverse Touch control (push and go) Emergency stop, interlock control for 2-leaf doors Customer-specific door parameters



درب های اتوماتیک لولایی

اپراتور درب لولایی آماج صنعت، یک راه حل نهایی برای معماری های مدرن است. شهرت جهانی این مدل، توجه ساختمان باورنگردی الکترومکانیکی به همراه طراحی هوشمندانه است. به منظور برطرف کردن نیازهای مختلف، اپراتور درب لولایی دویچ تک از موتور قادر ترند آلمانی ساخته شده است.

Amaj sanat Swing door is the ultimate solution for places where modern architecture meets conventionality. This model's universality is a result of its incredible electro mechanical construction together with its genius design. Taking your different needs into account, Deutschtac Swing system has been made to operate using a powerful German-made motor.

ACCESSORIES



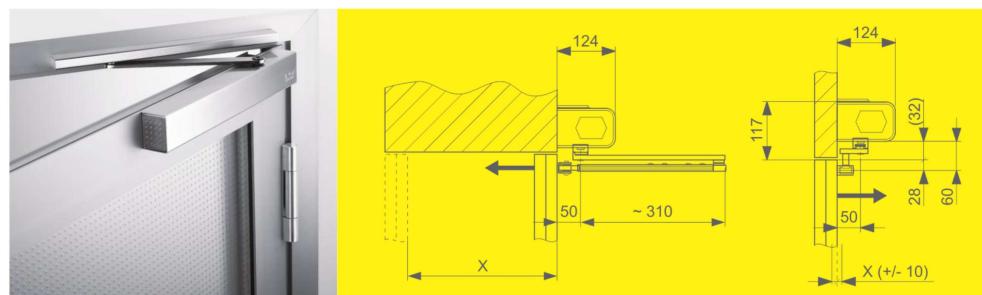
Arm types



Standard arms, pushing



Sliding arms, pulling or pushing

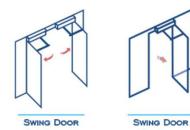


ENTRANCE SYSTEMS/AUTOMATIC SWING DOOR

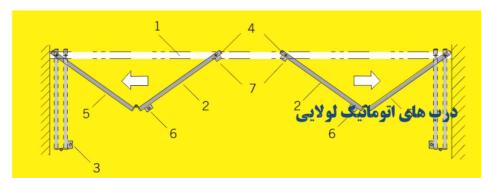
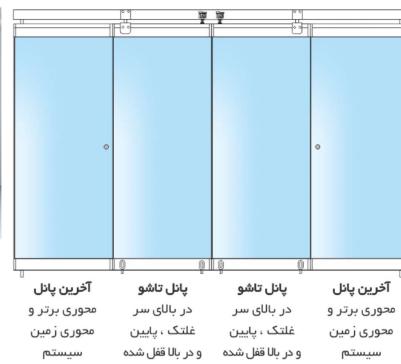
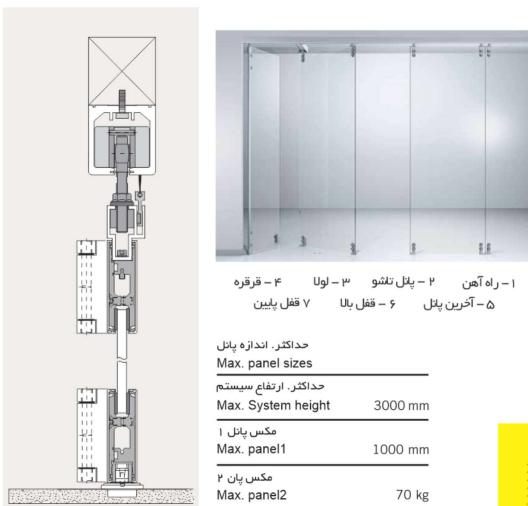
SWING DOORS



SWING DOOR



MANUAL FOLDING DOORS



درب های دستی آکاردونی

rail various system
floor plans and parking
space solutions
It provides.
series stainless
steel point hanger elements curved glass
panels are safe even
somehow
• This solution is of high quality
provides a system.
In a contemporary architectural environment
Achieve a unique look
You.



MANUAL FOLDING
DOOR



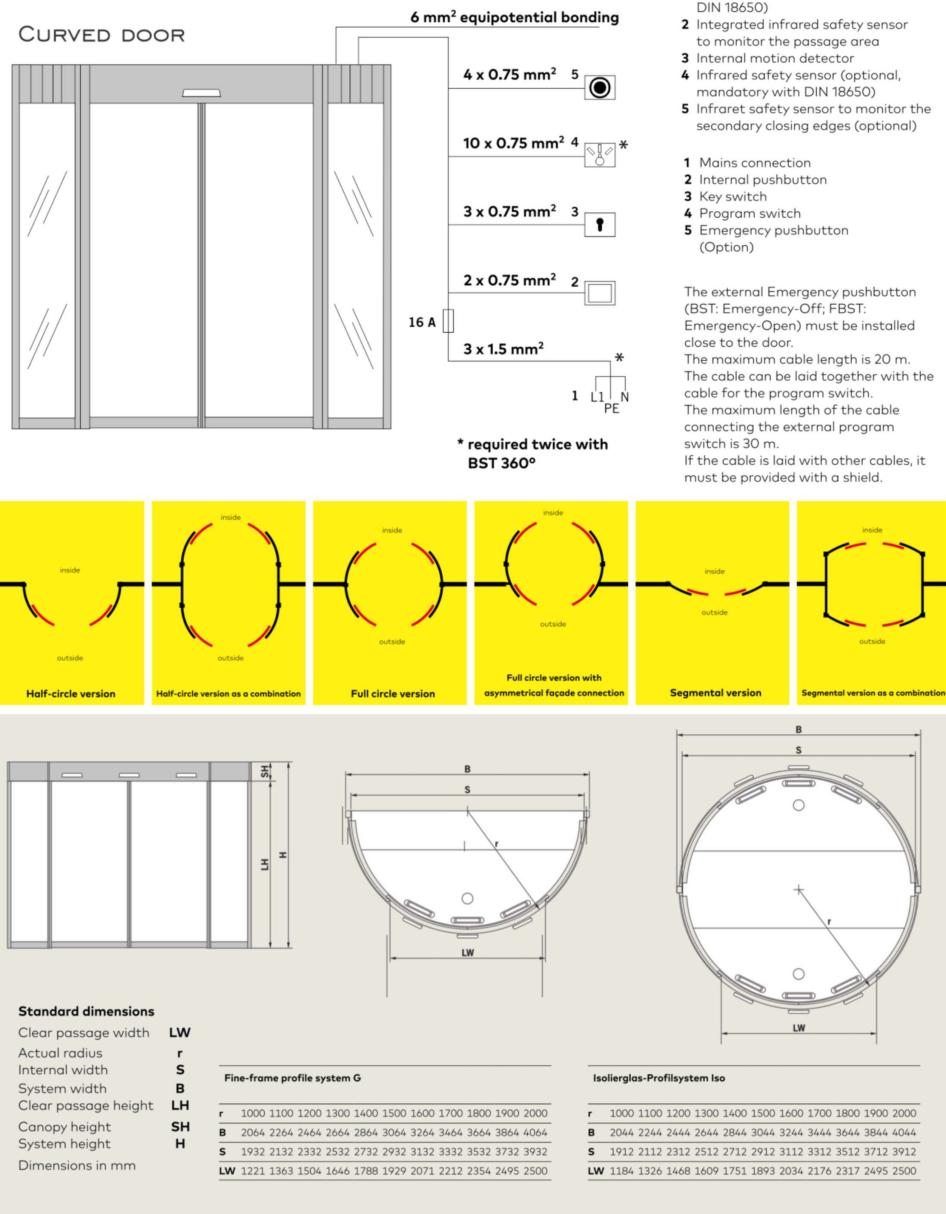
Upper and lower glass bases are required by the system provides robustness.

All functional auxiliary components in profile

It is hidden.

A large number of materials in terms of surface and color combinations You have an alternative.

CURVED DOOR



ENTRANCE SYSTEMS/AUTOMATIC CURVED DOOR

CURVED DOOR

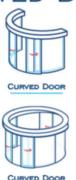


درب های آتوماتیک گرد و نیم گرد

عملکرد این دستگاه نیز همانند درب های آتوماتیک کشویی میباشد. با این تفاوت که چهار تا ماهی خاص مخصوص میتوان درب را به صورت یک دارمه با دارمه کامل با قطراهای مختلف توپید و اجرا شود. که به کارگیری آن در زیبایی و شکل بودن شای ساخته ای سیار مؤثر خواهد بود. این نوع درب انتخاب اول کلیه محواران و مهندسان خلاق محسوب میگردد.

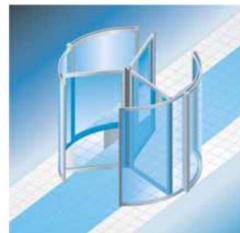
Areas of application	External and internal doors -slim design -compact configuration Electro-mechanical sliding door drive
Drive type	DC motor
Power consumption	13...200 W
Inputs	Activators (2), key switch (1), safety devices (2), programmable inputs (2)
Outputs	1 programmable outputs
Sensor power supply	24 V DC / 1,0 A
Safety facilities	The necessary sensors can be connected, monitored force limitation
Interfaces	RS232
Approvals	CE incl. RoHS, TÜV
Standards	EN 12100, EN 1-60335, EN 61000-6-2 EN 61000-6-3
Durability	Class 3 to DIN 18650-1:2005
Protective class (drive)	IP 22
Ambient temperature	- 20 °C to + 50 °C

CURVED DOOR

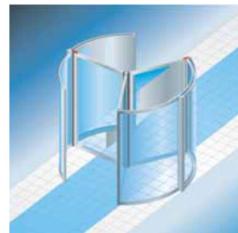


ابعاد استاندارد مدل Standard Model Dimensions

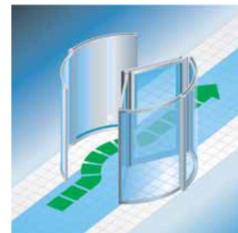
جدول طراحی ۳ باله	3-bladed design
قطر داخلی (D)	inner diameter (D)
قطر بیرونی (B)	Outside diameter (B)
عرض انتقال (LW)	Transmission width (LW)
عرض سرسر فرار	Width of escape route
همه ابعاد در میلی متری باشد	All dimensions are in millimeters



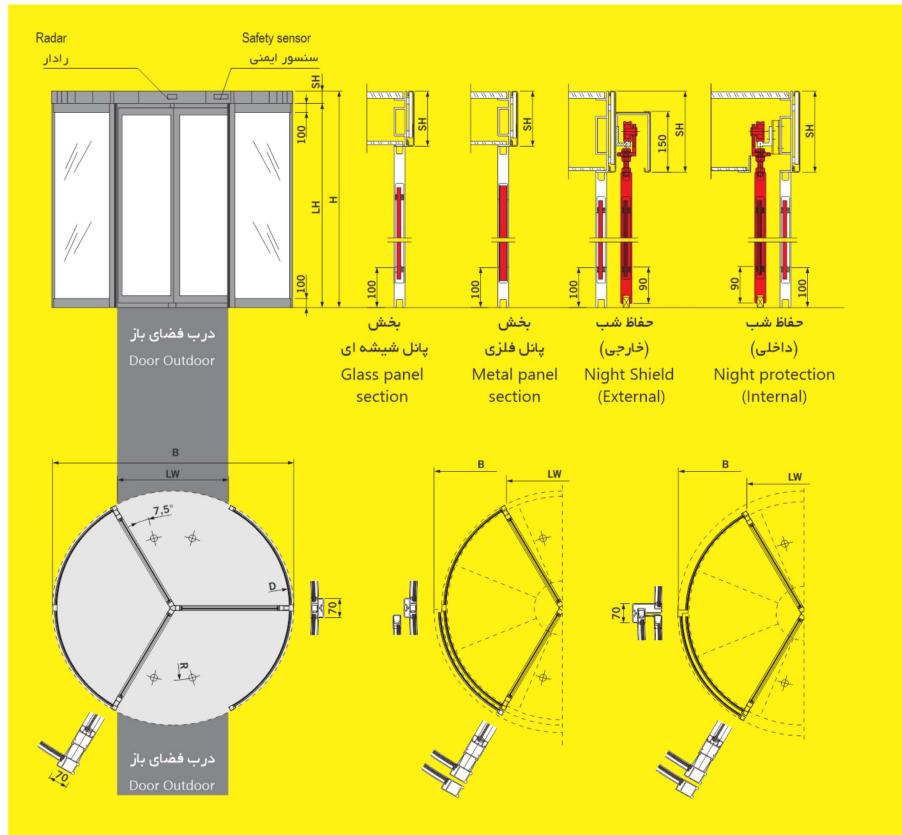
وضعیت اتوماتیک
Automatic status



وضعیت قفل شده
Locked status

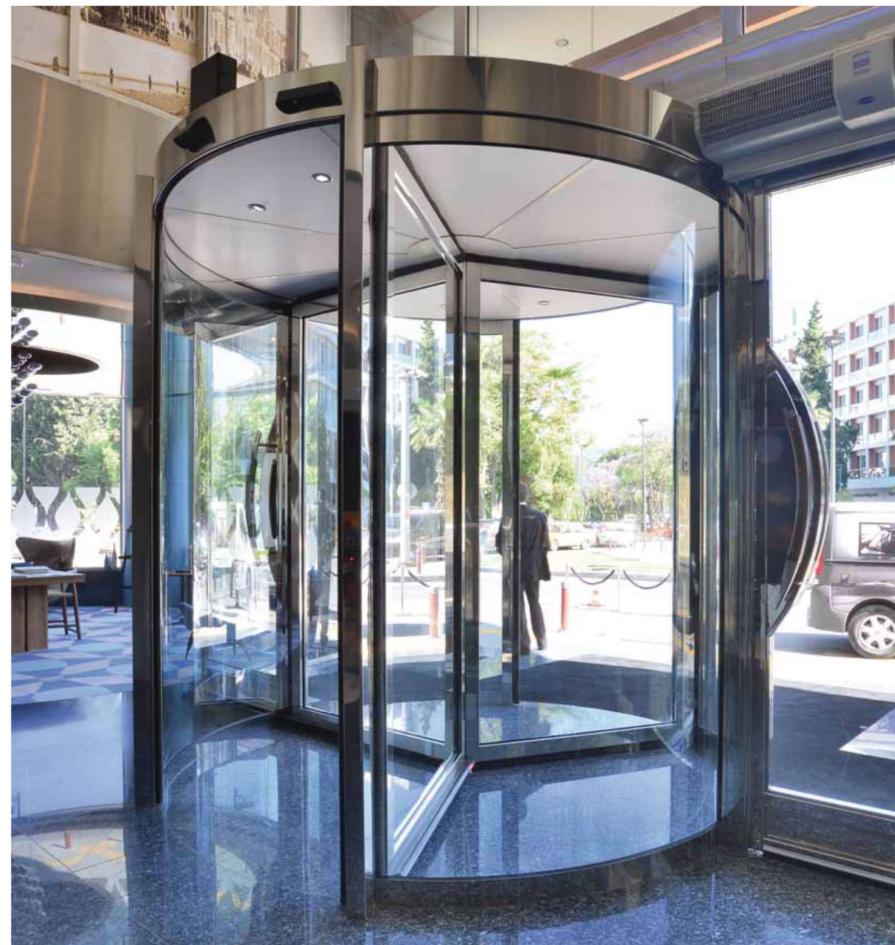


وضعیت خروج اضطراری
Emergency exit status



ENTRANCE SYSTEMS/AUTOMATIC REVOLVING DOOR 3AS

REVOLVING DOOR 3AS



در برابر اتوماتیک گردان

در این سیستم طراحی به گونه‌ای است که در یک زمان درب

هم باز و هم سپه می‌باشد. با استفاده از این نوع درب کابر

می‌تواند ضمن استفاده از ورود و خروج همراهان افراد از برخورد

آنها نیز گذگری نماید. استفاده از این نوع در برابر امکانی که

اختلاف دمای داخلی و خارجی جمجمه زیاد است، توجهی می‌شود.

و علاوه بر زیبایی فوق العاده که به ورودی می‌بخشد، امکان تنفس

۱۰٪ تردد را به کابر میدهد. این مخصوص به شکل‌های ۲ باله.

۳ باله، ۴ باله و ۳ باله با ویندیشن داخلی وجود دارد.

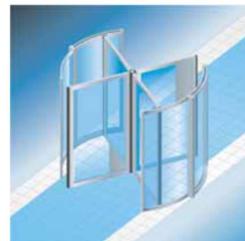
ضمانت در نوع خاصی از این نوع درب، امکان تاشدن باله‌ها بر روی

هم در شرایط خروج اضطراری می‌سازد.

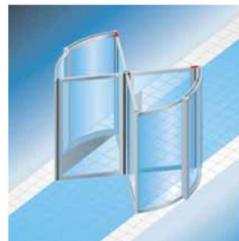
D Diameter (mm)	C Throat Opening (mm)	E Installation width (mm)	Max Persons/ Segment	Capacity/ minute	Type of Traffic
1600	1037	1677	1	2 x 26	↑
1800	1178	1877	1	2 x 26	↑
2000	1320	2077	1	2 x 26	↑
2200	1491	2277	1	2 x 26	↑
2400	1603	2477	1	2 x 24	↑
2600	1744	2677	1	2 x 22	↑
2800	1885	2877	1	2 x 20	↑
3000	2027	3077	2	2 x 18	↑
3200	2168	3277	2	2 x 16	↑
3400	2310	3477	2	2 x 14	↑
3600	2451	3677	2	2 x 12	↑
3800	2592	3877	3	2 x 10	↑

ابعاد استاندارد مدل

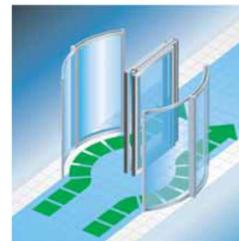
جدول طراحی بالا	Standard Model Dimensions
قطر داخلی (D)	3-bladed design inner diameter (D) 2000 2200 2400 2600 2800 3000 3200 3400 3600 3800
قطر بیرونی (B)	Outside diameter (B) 2096 2296 2496 2696 2896 3096 3296 3496 3696 3896
عرض انتقال (LW)	Transmission width (LW) 1364 1505 1647 1788 1930 2071 2213 2354 2496 2637
عرض مسیر فرار	Width of escape route 895 995 1095 1195 1295 1395 1495 1595 1695 1795
همه ابعاد در میلی متر منع پاشند	All dimensions are in millimeters



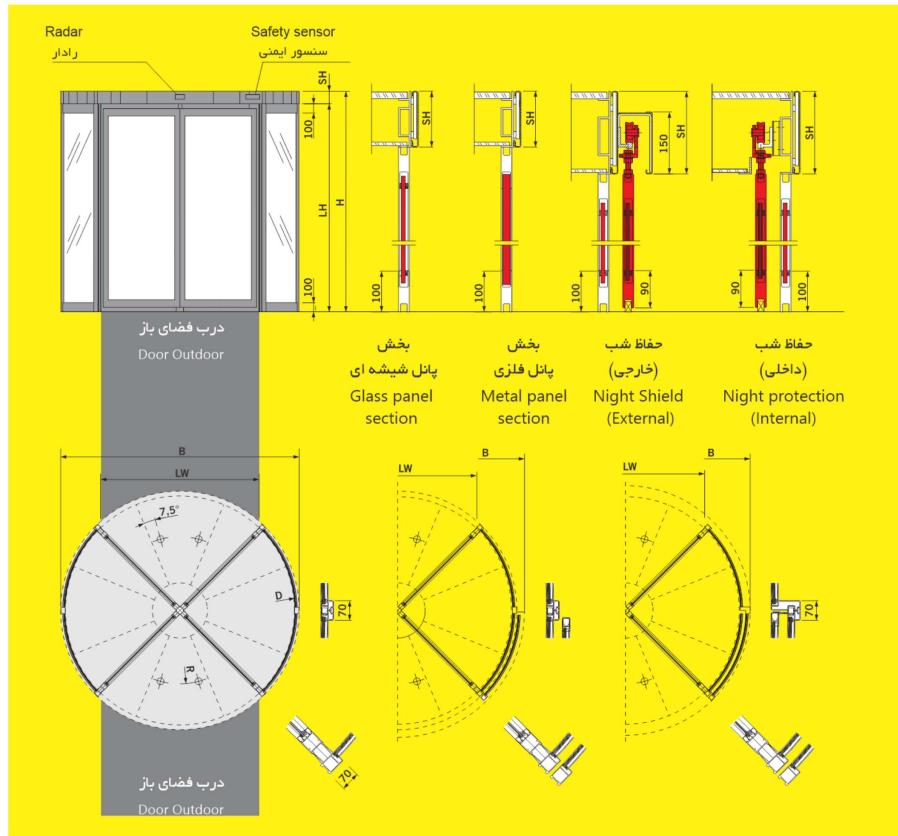
وضعیت اتوماتیک
Automatic status



وضعیت قفل شده
Locked status



وضعیت خروج اضطراری
Emergency exit status



REVOLVING DOOR 4AS



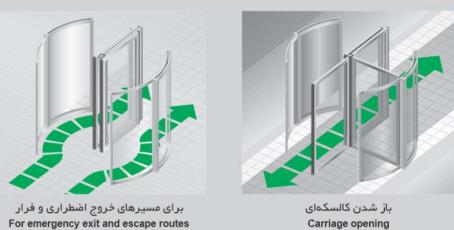
درهای اتوماتیک گردان

Doors which are open and yet close all the time! Amaj sanat revolving doors are chic and eye pleasing solutions which also offer the highest levels of energy-saving by reducing energy bring elegance to the entry area of any building and bestow magnificence upon your facade.

درهای گردان که تمام وقت باز هستند و هم بسته!
درهای گردان دوچیج آماج صنعت، مدرن و چشمگیر هستند و به دلیل کاهش تبدیل انرژی میان داخل و خارج ساخته ای باعث دستیابی به بالترین میزان صرفه جویی در انرژی می شود.
سیستم های درهای گردان موجون تک ظرافت را برای ورودی هر ساختمان به ارتفاع می آورند و به نمای ساختمان مشکوه و جاوه ای خانمی میدهد.

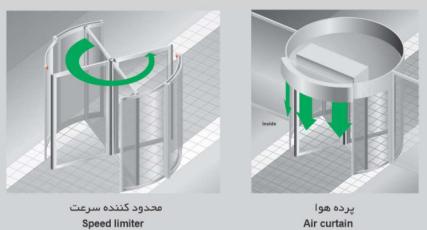
..... ابعاد استاندارد مدل Standard Model Dimensions

جدول طراحی ۳ باله شیشه‌ای	Standard Model Dimensions
قطر داخلی (D)	2000 2200 2400 2600 2800
قطر بیرونی (B)	2048 2248 2448 2648 2848
عرض انتقال (LW)	957 1057 1157 1257 1357
همه ابعاد در میلی متری باشد	Width of escape route



..... ابعاد استاندارد مدل Standard Model Dimensions

جدول طراحی ۳ باله شیشه‌ای	Standard Model Dimensions
قطر داخلی (D)	2000 2200 2400 2600 2800
قطر بیرونی (B)	2048 2248 2448 2648 2848
عرض انتقال (LW)	1379 1520 1661 1803 1944
همه ابعاد در میلی متری باشد	Width of escape route



M/P/S

Standard wings	پاهای استاندارد
Side glass walls	دیوارهای شیشه‌ای جانبی
17.5 mm laminated glass,	شیشه چند لایه ۱۷.۵ میلی متر،
satin stainless steel	استینلیس استیل نیمه مات
with edge detail	با زینتگاری
External night shield option	گزینه پیر شب خارجی (10 mm laminated glass)
(10 mm laminated glass)	شیشه چند لایه ۱۰ میلی متر)

M/P/S

پاهای استاندارد	دیوارهای شیشه‌ای جانبی
شیشه چند لایه ۱۷.۵ میلی متر،	استینلیس استیل نیمه مات
با زینتگاری	با زینتگاری نیمه مات
گزینه پیر شب خارجی	گزینه پیر شب خارجی
(10 mm laminated glass)	شیشه چند لایه ۱۰ میلی متر)

Ceiling:

2 x 10 mm laminated and tempered glass	شیشه‌های چند لایه و با مشتاب ۱۰ میلی متر
2 x 12 mm (if night shield is used) used in half of the ceiling)	در ۱۰ میلی متر (در صورت استفاده از سیر شب) ۲ در ۱۲ میلی متر استفاده در نیمی از سقف
Wings:	بال:

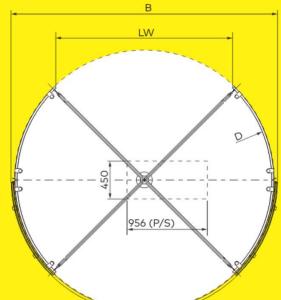
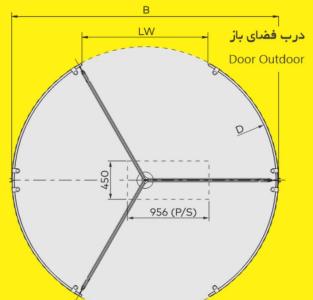
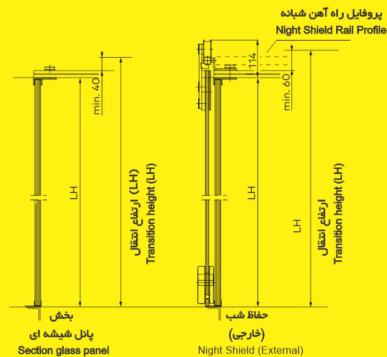
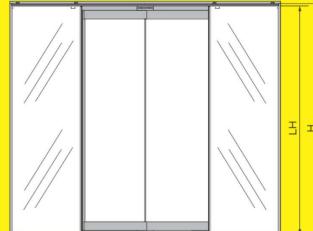
Wings:

12 mm laminated glass

سقف:

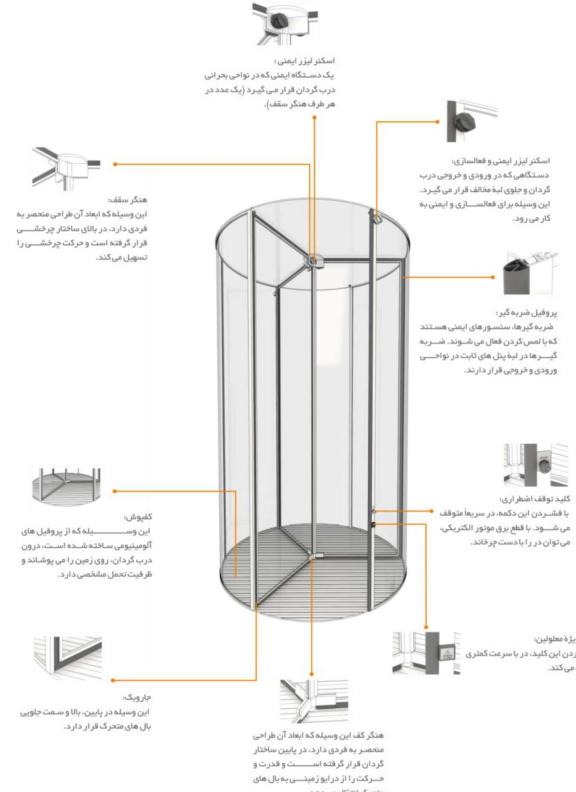
بال:

شیشه چند لایه ۱۲ میلی متر



REVOLVING DOOR GF-AS
ENTRANCE SYSTEMS/AUTOMATIC REVOLVING DOOR GF-AS

REVOLVING DOOR GF-AS



درهای اتوماتیک گردان

سیستمهای چرخشی گردان شرکت آماج صنعت، به قسمت ورودی هر ساختمان فراست و به نمای ساختمان شکوه می‌بخشد. این سیستم که قسمت عملياتی آن در زیرزمین پنهان است، برای تدبیح در روزهای هابی که در آن ها به دنال تأثیر خوب کنند در هنگام اول و کنترل موثر می‌بیند. این مدل با پروفیل های فریم نازک پا با پروفیل های فریم ضخیم همراه می شود.

REVOLVING DOOR G-AS



Revolving Door with Glass Ceiling " modern buildings and sophisticated projects up to 3000 mm fully glass ceiling, Diameters of 3000mm and above very thin (63mm) profile with glass ceiling inside System consisting of transparent input solutions. With all concept with glass ceiling extra transparency to your projects, Provides comfort and light. Rotary glass door side wings 4 + 4 transparent curved laminated glass, central rotary wings made of tempered glass manufactured and centered fully profiled fine-frame(optional) system transparency can be maximized. Rotary electronic components of the door and engine on the ground 450 x 1500 x 230 mm dimensions mechanism space must be created. Space dimensions 750x1800x230 mm should be. When heat is required to be maintained inside the building and there is constant traffic at the entrances and exits, doors provide the ideal solution. Barrier against noise, dust and dirt position, air Protects against currents and heating downstream costs

..... ابعاد استاندارد مدل Standard Model Dimensions

جدول طراحی ۳ باله شیشه ای Table design 3 glass fins

	inner diameter (D)	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800
(D) قطر داخلی	Outer diameter (B)	2092	2292	2492	2692	2892	3092	3292	3492	3692	3892
(B) قطر بیرونی	عرض انتقال (LW)	940	1040	1140	1240	1340	1440	1540	1640	1740	1840
عرض مسیر فرار	Width of escape route	-	-	-	-	-	-	1495	1595	1695	1795

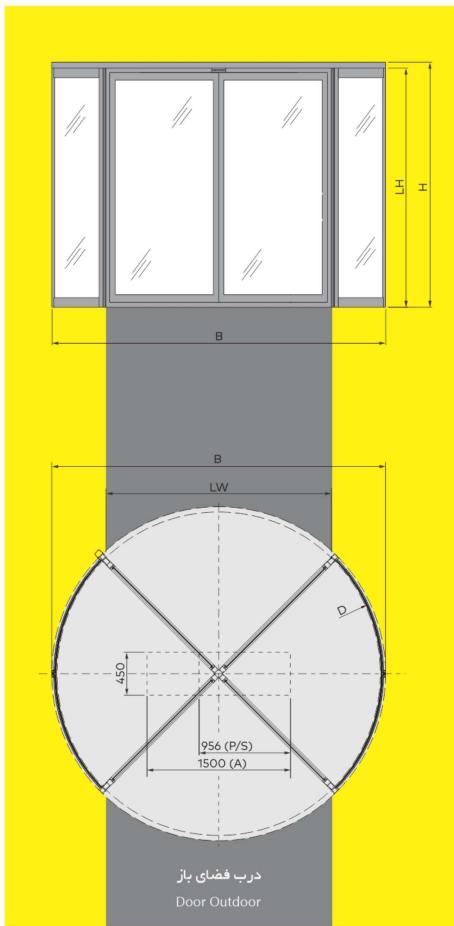
همه ابعاد در میلی مترمی باشد

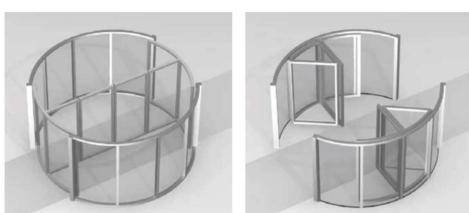
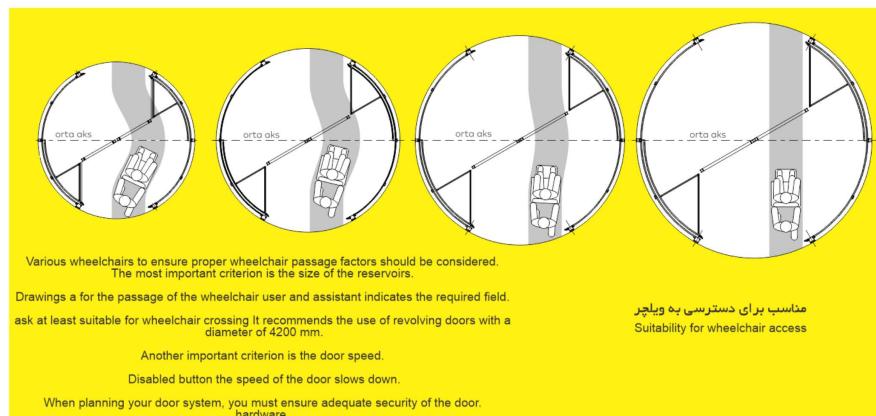
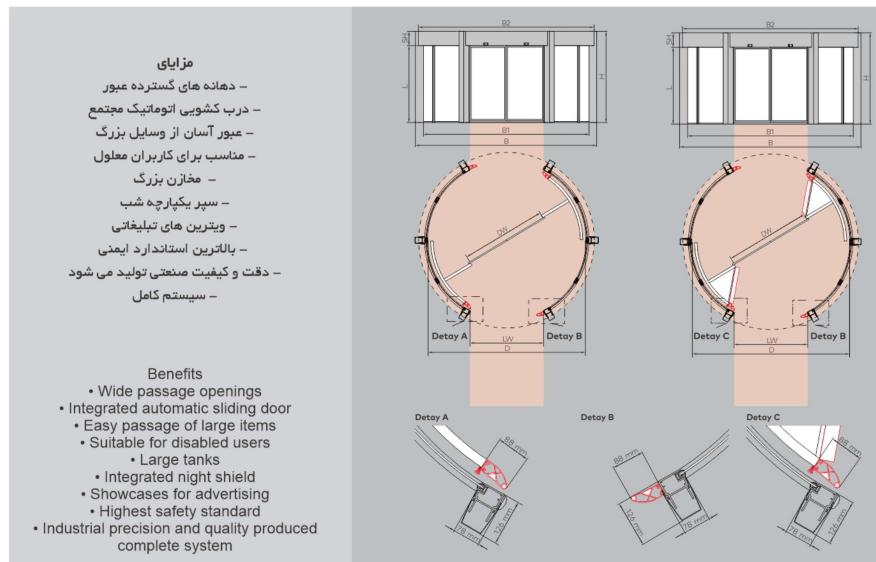
..... ابعاد استاندارد مدل Standard Model Dimensions

جدول طراحی ۳ باله شیشه ای Table design 3 glass fins

	inner diameter (D)	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800
(D) قطر داخلی	Outer diameter (B)	2092	2292	2492	2692	2892	3092	3292	3492	3692	3892
(B) قطر بیرونی	عرض انتقال (LW)	1364	1505	1647	1788	1930	2071	2213	2354	2496	2637
عرض مسیر فرار	Width of escape route	-	-	-	-	-	-	1495	1595	1695	1795

همه ابعاد در میلی مترمی باشد



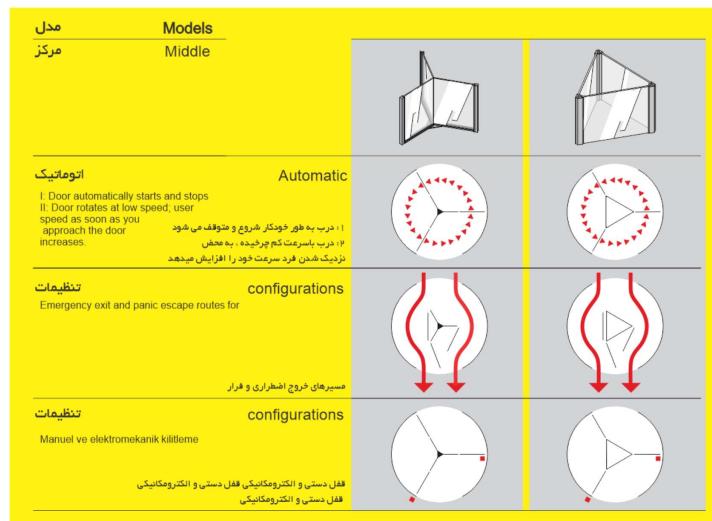


ENTRANCE SYSTEMS/AUTOMATIC REVOLVING DOOR W I -AS
REVOLVING DOOR W I -AS



One revolving door and one automatic More flexibility in sliding door merged into a single system. With integrated automatic sliding door This intelligent revolving door system is both for facility operators maximum benefit to users it will provide. Number of guests quite average only in " revolving door " mode You can set. System elegant / An inviting entrance with fine design Special brush while offering space indoor and outdoor A delicate climate barrier between creates. This feature of the engine low energy consumption combined with heating and cooling in the building cut costs it helps. Frameless cheek windows and up to 5.4 m diameter 30 with low canopy height offering fine, elegant door solutions is a combination, traffic for busy hours the door from the program switch "Automatic sliding door" mode By adjusting both a large number can accommodate your guests at the same time as well as large in volume run your materials .

REVOLVING DOOR W2-AS



ویژگی ها و عملکردها

Features and functions

قطر بیرونی (D)	Inner diameter (D)	3600, 4200, 4800, 5400, 6000
قطر بیرونی (B)	Outer diameter (B2),	3834, 4434, 5034, 5634, 6234
عرض انتقال (LW)	Transition width (LW),	1645, 1945, 2245, 2545, 2845
عرض مسیر فرار	Width of escape path	986, 1186, 1386, 1586, 1786
ارتفاع انتقال (LH)	Transition height (LH)	4800 e' kadar: 2200-2500; 5400 e'den sonra: 2200
ارتفاع سایبان	Canopy height	420 - 700
ارتفاع کاب	Overall height (H)	2620 - 3200
عینک گونه	Cheek glasses	standart
برای مسیرهای خروج اضطراری و فرار از هراس	For emergency exit and panic escape routes	standart
دایره زمین	Ground circle	standart
پاک کردن	Mop	○
اطلاعات عمومی	Spotlar	(6 adet)
نقطه اضافی	Ekstra spot	○
آماده سازی سقف برای پوشش ضد باران	Ceiling preparation for rainproof coating	○
مطابق با DIN 18650 و EN 16005	DIN 18650 ve EN 16005 (certified) uygunluğu	○
همه ابعاد در میلی متر می باشد		

ظرفیت های انتقال

ظرفیت نظری (۱) Theoretical Capacity 1)	ظرفیت عملی (۲) Practical Capacity2)	حداکثر ظرفیت (۳) Maximum Capacity 3)
-------------------------------------------	----------------------------------------	-----------------------------------------

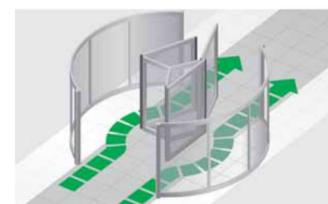
Inner diameter (D) mm	Person / hour	Person / hour	Person / minute
3600	2916	972	1944
4200	3312	1104	2208
4800	4320	1440	2880
5400	4536	1512	3024
6000	5184	1728	3456



حالت معمولی
Normal mode



حالت قفل شده
Locked mode

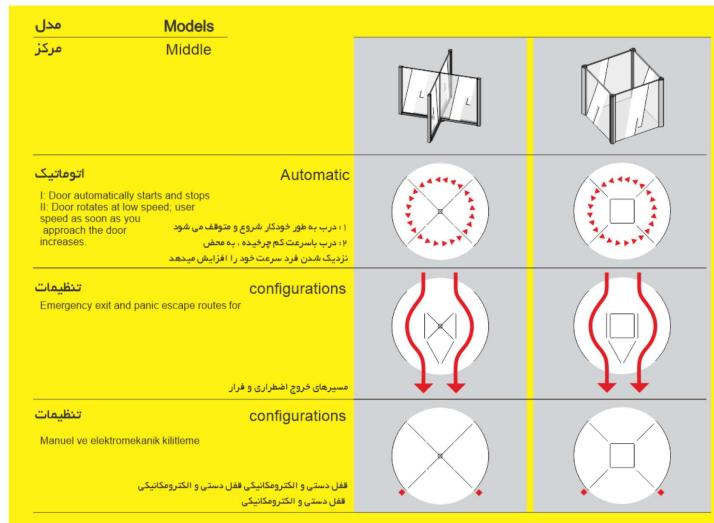


حالت خروج اضطراری
Emergency exit mode

Heavy duty applications for revolving

Heavy duty applications for revolving doors intended for users Perfect solution for high usability. Great varietyout of size series to individual requirements so as to reply A large number of application aligned models also offers. Great variety optional accessories, materials, surface coatings and glazed Thanks to these designs systems respond to aesthetic demands In order to give you the most suitable

REVOLVING DOOR W3-AS



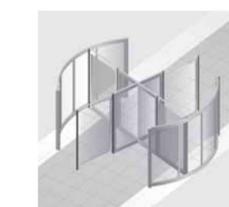
ویژگی ها و عملکردها

قطر بیرونی (D)	Inner diameter (D)	3600, 4200, 4800, 5400, 6200
قطر بیرونی (B)	Outer diameter (B2),	3834, 4434, 5034, 5634, 6434
عرض انقال (LW)	Transition width (LW),	2466, 2891, 3315, 3740, 4305
عرض مسیر فرار	Width of escape path	896, 1066, 1236, 1406, 1633
ارتفاع انتقال (LH)	Transition height (LH)	4800 e'e kadar: 2200-2500; 5400 e'den sonra: 2200
ارتفاع سایبان	Canopy height	420 - 700
ارتفاع کان	Overall height (H)	2620 - 3200
عینک گونه	Cheek glasses	standart
برای مسیرهای خروج اضطراری و فرار	For emergency exit and panic escape routes	standart
دایره زمین	Ground circle	standart
پاک کردن	Mop	○
اطلاعات عمومی	Spotlar	(8 adet)
نقطه اضافی	Ekstra spot	○
آماده سازی سقف برای پوشش ضد باران	Ceiling preparation for rainproof coating	○
مطابق با DIN 18650 و DIN 16005 (معلم)	DIN 18650 ve EN 16005 (certified) uygunluğu	○
همه ابعاد در میلی متر می باشد		

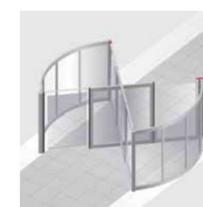
ظرفیت های انتقال

Theoretical Capacity 1)	ظرفیت نظری ۱)	ظرفیت عملی ۲)	حداکثر ظرفیت ۳)
			Maximum Capacity 3)

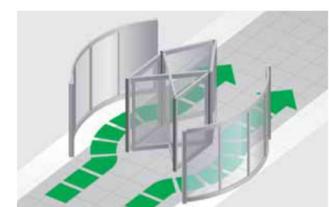
Inner diameter (D) mm	Person / hour	Person / hour	Person / minute
3600	2592	864	1728
4200	3312	1104	2208
4800	3840	1280	2560
5400	4320	1440	2880
6200	5208	1736	3472



حالت معمولی
Normal mode



حالت قفل شده
Locked mode



حالت خروج استراري
Emergency exit mode

For sophisticated and prestigious entrances

When the center of buildings of heavy traffic volume If it has to overcome, what When that ease of use primary architecture refined from time to time equivalent facades A remarkable integrity if required revolving doors 3/4 types corresponding to these gives the perfect answer; rotary gates reliability, use convenience and convenience Strict requirements regarding It meets. Different models Use as showcase area options remarkable

SMTECH

AUTOMATIC DOOR SYSTEMS

PRODUCT FEATURES

RELIABILITY

The high quality motors made in Germany demonstrate its excellence in reliability and durability through the intelligent microprocessor control system.

SAFETY

The highly efficient German motors are applied considering most importantly the passersby's safety. If the accesssor collides with heavy duty door, the door will immediately reverse its movement.

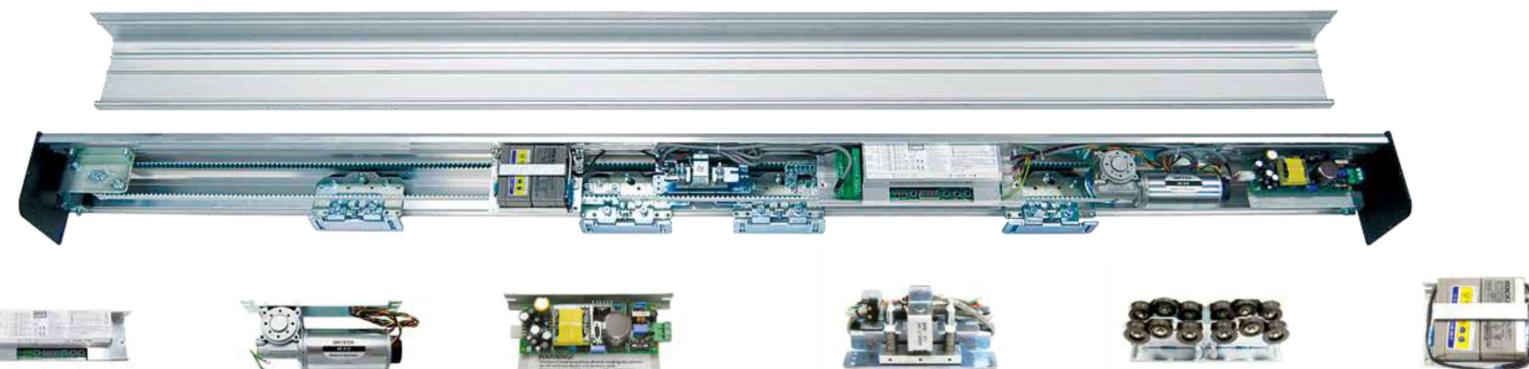
AE-012

AUTOMATIC SLIDING DOOR

FUNCTIONS

- Self-learning micro-processor control
- Obstacle detection with automatic return mechanism
- Weight and path measurement
- LED-type function and error indications
- Locking pressure (at closing push power) : 40N
- Two safety photoelectric barriers
- Simple manual adjustment of the following functions:
Door direction/ Opening speed/ Closing speed
Hold-opening time/ Partial opening reduce

OPTIONS



The control unit totally satisfies the customers by fulfilling their various demands with excellence in its reliability and durability.
(Closing power < 150N)

The motor unit has high efficiency and powerful capability with smooth and silent driving benefit.
It is Dunkermotoren 100W SG63x55
Made in Germany.

The SMPS power unit is strong power supply which allows steady and reliable operation.
(AC85V ~ 250V, 50Hz)

The high quality electric solenoid made in Japan is applied to this mechanical electric lock unit; it has excellent reliability and durability.
(Fail-secure and fail-safe available)

The hanger unit has high intensity which allows heavy duty door system to maintain its silent running for a long time.

The battery back-up system allows emergency operation while the power failure.

ECONOMIC FEASIBILITY

With our own technological know-how, the automatic door system is designed and combined with modules and units which have long life spans. One can get benefits from its economic feasibility when it comes to replacing the units after long time using them; only the problematic part will need to be fixed.

BEAUTY OF SILENCE

Not only the quiet German motors but also the strong hanger rollers and the trolley rail profile with excellent abrasion resistance make all the difference. It is totally quiet to one's satisfaction.

DURABILITY

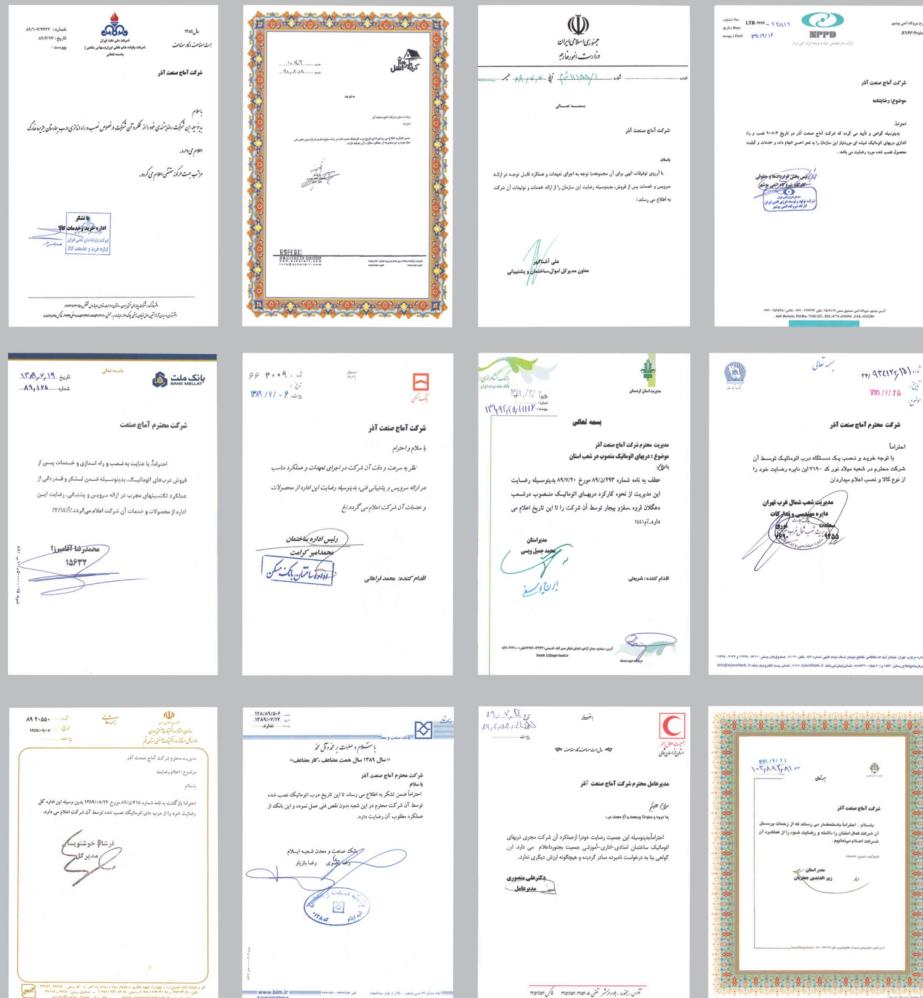
With the excellent German motors' life span, the test results, over 2 million cycle running, proves its own high technology in durability.

FUNCTIONALITY

Considering one's preference and the functionality of the building, one can choose various functions and options. Especially, by connecting to the automatic control system of the building, it can be easily controlled remotely.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Descriptions	Single-leaf	Bi-parting leaf
Motor Unit (Dunkermotoren 100W, Made in Germany)	< --	< --
Control unit (PI.D control, Microprocessor)	< --	< --
Main power connection (AC85V ~ A250V, 50Hz)	< --	< --
Door leaf weight (Max. Kg)	up to 120kgs	up to 100kgs x2
Door leaf width (Max. mm)	700 ~ 3000	800 ~ 3000
Door leaf height (Max. mm)	up to 3000	
Max. opening speed (m/sec. each leaf)	0.15 ~ 0.65 (adjustable)	
Max. closing speed (m/sec. each leaf)	0.15 ~ 0.4 (mass-dependent, adjustable)	
Hold-open time, delay (sec.)	0 ~ 60	
Static drive power	up to 150N	
Power consumption	Max. 150W	
Environmental conditions: Temperature range: -15° ~ 50°C, Humidity range: up to 85% rel. humidity, non-thawing		



آماج صنعت آذربایجان از درب های اتوماتیک و دستگاه های جانبی را برای هر برنامه قابل تصویر فراهم می کند. محصولات اصلی شامل درب های کشویی اتوماتیک خطی و شعاعی، درهای چرخشی، درهای تاشو، درب های گردان، درب ضد سرقت، درهای امنیتی برای استفاده در مسیرهای فرار و نجات و موانع محافظت در برابر آتش هستند. این محصول همچنین شامل محصولات ویژه ای از قبیل درها برای مصارف بهداشتی خواسته، درب های مهر و موم شده و سیستم های درب یک طرفه است.

The Amaj Sanat Azar provides a wide range of automatic doors and peripheral devices for every conceivable application. Core products are linear and radial automatic sliding doors, swing door drives, folding doors, revolving doors, burglar-proof doors, security doors for use in escape and rescue routes, and fire protection barriers. It also includes special products such as doors for hygienically demanding applications, airtight doors and one-way door systems.

Acknowledgments And Certificates

In this section a selection of credentials and certificates from existing employers and agencies



warranty & Service
Years Service 10 Years Warranty 2
Amaj Sanat Azar ★★★★