

A.S.P درب های اتوماتیک

شرکت آشا سازه پارس (سهامی خاص)

AUTOMATIC DOOR



AUTOMATIC DOOR



www.aspdoor.com



شرکت آشا سازه پارس (سهامی خاص)

تولید کننده درب های اتوماتیک

گروه صنعتی دربهای اتوماتیک آشا سازه پارس نماینده رسمی Ditec ایتالیا در ایران با بیش از یک دهه فعالیت مستمر در امر تهیه، تولید، نصب و خدمات پس از فروش تخصصی انواع دریهای اتوماتیک مفتخر است با در اختیار داشتن پرسنلی جوان، خلاق، پویا و در عین حال با تجربه و مسئولیت پذیر و با بهره گیری از دانش روز دنیا گامی مفید و موثر در خدمت رسانی به شما همراهان و حامیان همیشگی برداشته و بتواند در آینده نیز به پشتوانه اعتماد شما عزیزان این خدمات رسانی را گسترده تر و مطلوب تر ارائه نماید.

امید است ما را در این راه تنها نگذاشته و حمایت خود را از ما دریغ نفرمایید

با تشکر

گروه آشا سازه پارس

درب اتوماتیک کشویی ساده



درب اتوماتیک آکاردونی



درب اتوماتیک تلسکوپی



درب اتوماتیک مثلثی



درب اتوماتیک گردان



درب اتوماتیک بهارستانی



درب اتوماتیک گرد



درب اتوماتیک کشویی خروج اضطراری



Telescope Doors / درب اتوماتیک تلسکوپی

Features

Telescope Doors Positions



Technical Specification

TELESCOPE

Descriptions	Single-leaf	Bi-parting leaf
Motor Unit (Dunkermotoren 100W, Made in Germany)	<-	<-
Control Unit (P.I.D control, Microprocessor)	<-	<-
Main Power connection (AC25V -A250V-50Hz)	<-	<-
Door leaf weight (Max. kg)	up to 120 kgs x 2	up to 60 kgs x 4
Door leaf weight (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: -20° _ 50°C, Humidity range: up 85% rel. humidity non-thawing		



Sliding Doors / درب اتوماتیک کشویی

Sliding Doors Positions

Close



درب اتوماتیک تلسکوپی

طراحی این نوع از درب ها به منظور استفاده از بیشترین عرض بازشو در سیستمهای کشویی خطی می باشد. در این نوع سیستم به ازای هر لنکه متحرک دوم یا نصف سرعت لنکه متحرک اول حرکت می کند. این سیستم به دو صورت ۲ لنکه و یا ۴ لنکه متحرک قابلیت اجرا دارد و ۴/۳ دهانه باز می گردد.

درب اتوماتیک کشویی ساده

به دو صورت دو لنکه و تک لنکه متحرک با فرمان چشم باز و بسته می گردد و به دلیل عملکرد ساده در بیشتر اماکن عمومی و پرتردد مورد استفاده قرار می گیرد. حداکثر عرض بازشو در این نوع سیستم ها ۳۰۰ سانتی متر در مجموع دولنکه و ۴۰۰ سانتی متر در تک لنکه محاسبه می گردد.

Technical Specification

SLIDING

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	
Start drive power	max, 150 W	
Protection rating	For use in dry locations only	
Power consumption	80W	
Ambient temperature	-20°C to + 50° C	
Range of applications	Bi-partig	Single-winged
Clearance width LB	3000...900 mm	2000...700 mm
Clearance height LH	Optimum 2300 - 2100 mm, maximum 2500 mm	
Max. wing weight	2 x 150 kg	1 x 300 kg
minimal driver case length	2 X LB + 100 mm	

Doors Aotomatically

SIMPLY MORE PRACTICAL

درب اتوماتیک گردان

در این سیستم طراحی به گونه ای است که در یک زمان درب هم باز و هم بسته می باشد. با استفاده از این نوع درب کاربر می تواند ضمن استفاده از ورود و خروج همزمان افراد از برخورد آنها نیز جلوگیری نماید. استفاده از این نوع درب برای امکانی که اختلاف دمای داخلی و خارجی مجموعه زیاد است، توصیه می شود و علاوه بر زیبایی فوق العاده که به ورودی می بخشد امکان کنترل ۱۰۰٪ تردد را به کاربر می دهد. این محصول به شکلهای ۳ باله، ۳ باله، ۴ باله و ۳ یا ۴ باله با ویتترین داخلی وجود دارد. ضمناً در نوع خاصی از این نوع درب، امکان تا شدن باله ها بر روی هم در شرایط خروج انفجارریسر می باشد.

Revolving Doors / درب اتوماتیک گردان

Cross Section



Revolving Doors Positions



Technical Specification

REVOLVING

D Diameter (mm)	C Throat Opening (mm)	E Installation width (mm)	Max Persons/ Segment	Capacity/ minute	Type of Traffic
1600	1037	1677	1	2x26	↑
1800	1178	1877	1	2x26	↑
2000	1320	2077	1	2x26	↑
2200	1491	2277	1	2x26	↑
2400	1603	2477	1	2x24	↑
2600	1744	2677	1	2x22	↑
2800	1885	2877	1	2x20	↑
3000	2027	3077	2	2x38	↑
3200	2168	3277	2	2x36	↑
3400	2310	3477	2	2x34	↑
3600	2451	3677	2	2x32	↑
3800	2592	3877	3	2x46	↑



Curved Doors / درب اتوماتیک گرد

Curved Doors Positions

Close Position



درب اتوماتیک گرد

عملکرد این دستگاه نیز همانند درب های اتوماتیک کشویی می باشد. با این تفاوت که جهت نماهای خاص منحنی می توان درب را به صورت نیم دایره یا دایره کامل با قطرهای مختلف تولید و اجرا نمود. که به کارگیری آن در زیبایی و شکل بدین نمای ساختمان بسیار موثر خواهد بود. این نوع درب انتخاب اول کلیه معماران و مهندسان خلق محسوب می گردد.

Technical Specification

SLIDING

Dimensions	
Cross-section of header profile (H x D)	200 x 200
Maximum leaf weights	
Singel-leaf	<1 x 300 kg
Double-leaf	< 2 x 150 kg
Opening	
Opening speed	80...8cm/s)
Closing speed	80...8cm/s)
Force on the toothed belt	F=25...250N

Areas of application	External and internal doors - slim design - compact configuration
Drive type	Electro-mechanical sliding door drive
Motor	DC motor
Power consumption	13...200w
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, EN1-60335, EN61000-6-2, EN 61000-6-3
Durability	class 3 to DIN 18650-1:2005
Protective class (drive)	IP 22
Ambiant temperature	-20 °C to + 50 °C

Doors Aotomatically

SIMPLY MORE PRACTICAL

درب اتوماتیک اکاردونی

این نوع درب ها طراحی شده جهت ورودی های با عرض کم، که به صورت تاشو به طرفین باز و بسته می شوند. این درب ها راه حل مناسبی برای در اختیار داشتن بیشترین عرض بازشو، در کمترین عرض دهانه می باشد، بیش از 80% از عرض دهانه را بازمی نمایند. این نوع درب ها به دو صورت یک طرفه و دو طرفه قابلیت اجرا دارند.

Folding Doors / درب اتوماتیک اکاردونی

Technical data

Folding Doors Positions



Technical Specification

Folding

Technical data

Main power supply (from customer-supplied outlet)	230 VT 50/60 Hz, 13 A
Main Cable	length 4 m
Power consumption	200w
Static drive power	max. 150 N
Ambient temperature	between - 15 and + 75 ° C

Basic data

Clear opening width LB	800 - 1600 mm
Length of header profile A	LB + 260 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 blding door leaf point with monitoring	possible (optional)
Flush bottom guide rail	possible (optional)
Manual unlocking inside	yes
Manual unlocking outside	possible (optional)



درب اتوماتیک مثلثی / Triangular Doors

Triangular Doors Positions



Photo: Asha

درب اتوماتیک مثلثی

راه حل 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 گردند و می تواند کمک شایانی به زیبایی ورودی ساختمان نماید.



Technical Specification

TRIANGULAR

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	
Start drive power	max.150 N	
Protection rating	For use in dry locations only	
Power consumption	80 w	
Ambient temperature	-150 °C to + 50° C	
Range of applications	Bi-parting	Single winged
Clearance width LB	3000...900 mm	2000...700 mm
Clearance height LH	Optimum 2300 - 2100 mm maximum 2500 mm	
Max. wing weight	2 x 150 kg	1 x 240 kg
Minimal drive case length	2 x LB + 100 mm	

▶ Doors Aoutomatically

SIMPLY MORE PRACTICAL



STYLISH WITH PARS

Doors Aotomatically ◀
SIMPLY MORE PRACTICAL



▶ 9
ASHA SAZEH PARS

Doors Aotomatically

SIMPLY MORE PRACTICAL

درب اتوماتیک بیهارستانی

این نوع درب ها مخصوص محیط های بیمارستانی، بهداشتی و حفاظتی طراحی شده و در اتاق های عمل، رادیولوژی، کلینیک و لابراتوارها و اتاق های سرور و سازمان های انرژی اتمی استفاده می شوند. که جهت ایمنی کاربرد از اشعه های مضر این امکان را فراهم می آورد. روکش این نوع درب ها از استیل براق یا مات و در داخل آن می توان از سرب استفاده کرد. حرکت این نوع درب ها به صورت تک لنکه و کشویی می باشد. ریل اصلی از آلومینیوم سخت کاری شده و بدون صدا طراحی شده است.

Technical Specification

Hermetic

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 door in hospitals, operating rooms, in the pharmaceutical and food industries, conference, office or music room, 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 of the closed door

Main power supply	230 VAC 50 Hz 115 VAC, 60 Hz
Protection rating	IP 23
Control voltage	24 VDC
Power consumption	280 W
Ambient Temperature	-20 - 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	1 x 400 kg

Hermetic Doors

درب اتوماتیک بیهارستانی

Technical Specification

Hermetic Doors Positions



Break Out Doors / درب اتوماتیک خروج اضطراری

Break Out Doors Positions

Close Position



درب اتوماتیک کشویی خروج اضطراری

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 علت مجهز بودن به محور لولایی میتوانند به صورت دستی و یا زدن ضربه باز شوند و حول محور لولایی خود چرخیده و مانند یک درب بازویی عادی عمل کنند تا خروج سریع برای کاربران فراهم شوند.

Technical Specification

BREAK OUT

biparting sliding door	800-2500 mm
single sliding door	800-1200 mm
recommended maximum height	2500 mm
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
height	200 mm
depth	160 mm

biparting sliding door	0.7 m in 1.0 sec.
single sliding door	0.7 m in 1.5 sec.
Electrical connection deta	
main voltage	230 V, 50 / 60 Hz
rated power	0,6 A
rated capacity	100 w
rated capacity standby	14 w
fuse protection	min. 2,5 A slow

استانداردها (Certificate)

نامه نوایندگی





AUTOMATIC DOOR

ASHA SAZEH PARS



دفتر مرکزی - میدان فاطمی - خیابان جویبار - خیابان نوربخش - پلاک ۲۵ - واحد ۱۰

تلفن: ۰۲۱۸۸۹۳۳۵۴۰ - تلفکس: ۰۲۱۸۸۹۳۳۵۴۱ - همراه: ۰۹۰۵۸۹۳۵۶۲۳

Central Office: Unit 10-Floor 5-No 25-Noorbakhsh Alley-Joybar St-Fatemi Square-Tehran-Iran
Telephone: 02188933540 - Telefax: 02188933541 - Mobile: 09058935623