

مقدمه

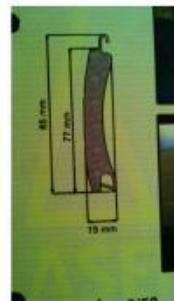
شرکت آسن کرکره با دریافت پروانه بپردازی از سازمان صنایع و معادن استان تهران به طور تخصصی و برای اولین بار در ایران در زمینهٔ تولید کرکره‌های اتوماتیک فولادی فعالیت خود را آغاز نمود.

این شرکت با بپردازه گیری از دانش فنی و تکنولوژی روز دنیا پیشرو در صنعت کرکره‌های اتوماتیک در ایران می‌باشد و با داشتن کادر مهندسی مهندسی مجرب و پرسنل فنی در امر تولید انواع کرکره‌های اتوماتیک توانسته است گام موثری در جهت زیبایی اماکن تجاری، مسکونی و ایجاد امنیت بردارد و امیدوار است بتواند با عرضهٔ محصولات با کیفیت و خدمات پس از فروش موجب رضایت خاطر شما مشتریان گرامی را فراهم نماید.



مشخصات و مزایای استفاده از کرکره‌های آسن کرکره

عایق بسیار مناسب در مقابل اتلاف گرما، سرما، صدا و گرد و غبار به دلیل داشتن فوم پلی اورتان مناسب برای هر شرایط آب و هوایی به دلیل استفاده از ورق‌های گالوانیزه مناسب برای فروشگاه‌ها، پارکینگ



تیغه فوم دار فولادی PU 77

با ورق گالوانیزه و گالوانیزه رنگی به ضخامت ۳۵-۴۵ میلیمتر و فوم پلی اورتان برای درب پارکینگ ها ، فروشگاه ها و مراکز تجاري

مزایا و برتری نسبت به سایر تیغه ها

- ۱- داشتن جدیدترین طرح که در حال حاضر در بیشتر کشورهای دنیا مورد استفاده قرار میگیرد .
- ۲- استاندارد بودن شکل تیغه باعث حداقل استفاده از فضا می گردد .
- ۳- در این محصول به دلیل استفاده از فوم ، بهترین عایق گرما ، سرما و صدا می باشد و نیز هنگام رول شدن تولید صدا نمی کند .
- ۴- فوم پلی اورتان همزمان با تولید تزریق و پخته می شود .
- ۵- رنگ استاتیک با تنوع رنگ به درخواست مشتری .

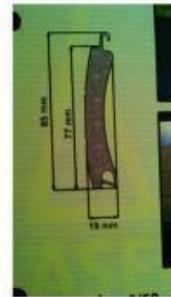
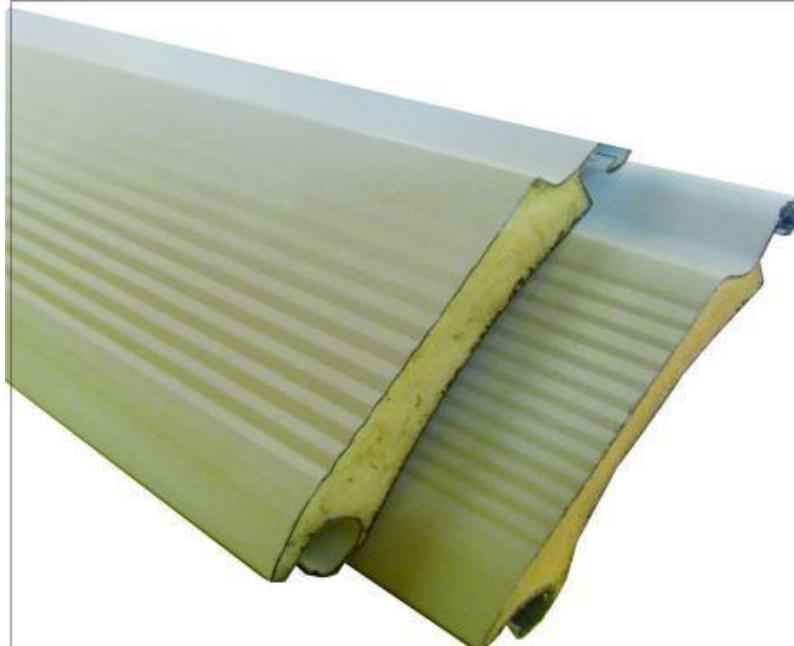
Steel Foam Profile PU77

Stell profile and colorbond with thickness of 35mm-45mm polyurethane foam.

Department store , Shaping center , Parking door

Superiority over other slat

- 1- The latest design which
- 2- Minimum use of space because of standard slat
- 3- Because of foam this product is the best insulation for cold,heat and sound and doesn't make any sound during roll up.
- 4- Dolyurethane foam is inject during production process
- 5- A wide rang of static color as customers request



تیغه فوم دار گالوانیزه PU 100

با ورق گالوانیزه و گالوانیزه رنگی به ضخامت ۳۵-۴۵ میلیمتر و فوم پلی اورتان برای درب فروشگاه های بزرگ ، پاساژها ، انبارهای عمومی و سالن های صنعتی

مزایا و برتری نسبت به سایر تیغه ها

- ۱- داشتن جدیدترین طرح که در حال حاضر در بیشتر کشورهای دنیا مورد استفاده قرار میگیرد .
- ۲- استاندارد بودن شکل تیغه باعث حداقل استفاده از فضا می گردد .
- ۳- در این محصول به دلیل استفاده از فوم ، بهترین عایق گرما ، سرما و صدا می باشد و نیز هنگام رول شدن تولید صدا نمی کند .
- ۴- فوم پلی اورتان همزمان با تولید تزریق و پخته می شود .
- ۵- رنگ استاتیک با تنوع رنگ به درخواست مشتری .

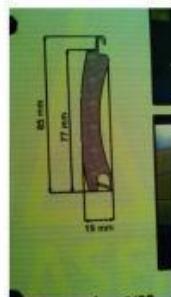
Steel Foam Profile PU100

Stell profile and colorbond with thickness of 35mm-45mm
polyurethane foam.

Department store , Shaping center , Industrial salon

Superiority over other slat

- 1- The latest design which
- 2- Minimum use of space because of standard slat
- 3- Because of foam this product is the best insulation for cold,heat and sound and doesn't make any sound during roll up.
- 4- Polyurethane foam is inject during production process
- 5- A wide range of static color as customers request



تیغه فوم دار گالوانیزه PU 60

با ورق گالوانیزه و گالوانیزه رنگی به ضخامت ۳۵ میلیمتر - ۴۵ میلیمتر و فوم پلی اورتان برای درب و پنجره ساختمان های مسکونی و ویلا ، فروشگاه های داخل پاساز و درب پارکینگ

مزایا و برتری نسبت به سایر تیغه ها

- ۱- داشتن جدیدترین طرح که در حال حاضر در بیشتر کشورهای دنیا مورد استفاده قرار میگیرد .
- ۲- استاندارد بودن شکل تیغه باعث حداقل استفاده از فضامی گردد .
- ۳- در این محصول به دلیل استفاده از فوم، بهترین عایق گرما، سرما و صدامی باشد و نیز هنگام رول شدن تولید صدائمی کند .
- ۴- فوم پلی اورتان همزمان با تولید تزریق و پخته می شود .
- ۵- رنگ استاتیک با تنوع رنگ به درخواست مشتری .

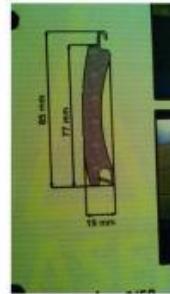
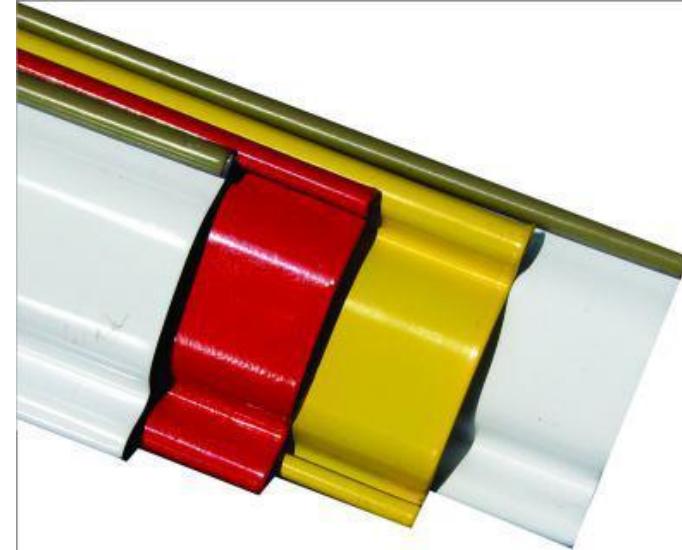
Steel Foam Profile PU 60

Steel profile and colorbond with thickness of 35mm-45mm polyurethane foam.

Windows and doors residential buildings, Parking doors, Shaping center

Superiority over other slat

- 1- The latest design which
- 2- Minimum use of space because of standard slat
- 3- Because of foam this product is the best insulation for cold, heat and sound and doesn't make any sound during roll up.
- 4- Polyurethane foam is injected during production process
- 5- A wide range of static color as customers request



S75 تیغه گالوانیزه تک جداره

ورق گالوانیزه وارداتی به ضخامت 1/2 mm
برای درب فروشگاه ها ، پارکینگ ها ، انبارهای عمومی و سالنهای صنعتی

مزایا و برتری نسبت به سایر تیغه ها

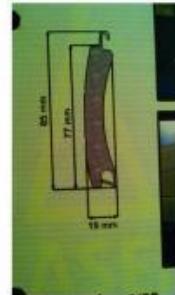
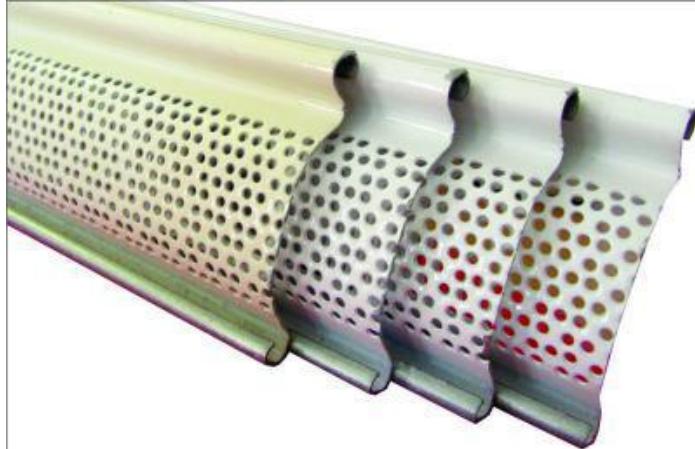
- ۱- استفاده از ورق های فولادی با ضخامت بالاتر برای مقاومت بیشتر
- ۲- استاندارد بودن شکل تیغه که باعث حداقل استفاده از فضا و باعث ایجاد کمترین صدا در موقع رول شدن می گردد و به دلیل داشتن ۴ قوس مخالف دارای بالاترین امنیت می باشد .
- ۳- تولید تیغه ی کاملاً اتوماتیک می باشد و هیچگونه خطای اپراتوری وجود ندارد
- ۴-رنگ استاتیک با تنوع رنگ بنا به درخواست مشتری

Steel profils S75

Steel profile with thickness of 1/2mm
Department store , Parking doors , Shaping center , Industrial salon

Superiority over other slat

- 1- Using steel profile with higher thickness for more resistance
- 2- Having the standard shape of the sheet which less space and little noise when roll up because of QVS4 which provide highest security
- 3- The production process is fully automatic and has no operator error
- 4-A wide range of static color as customers request



تیغه تک جداره فول پانچ

ورق گالوانیزه به ضخامت 1/2 mm

برای درب فروشگاهها ، پارکینگ ها ، پاسازها ، انبارهای عمومی و سالنهای صنعتی

مزایا و برتری نسبت به سایر تیغه ها

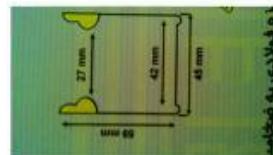
- ۱- استفاده از ورق فولادی با ضخامت بالاتر برای مقاومت بیشتر
- ۲- استاندارد بودن شکل تیغه که باعث حداقل استفاده از فضا و باعث ایجاد کمترین صدا در موقع رول شدن میگردد به دلیل داشتن ۴ قوس مخالف دارای بالاترین امنیت میباشد
- ۳- تولید تیغه کاملاً اتوماتیک میباشد و هیچگونه خطای اپراتوری وجود ندارد
- ۴- رنگ استاتیک با تنوع رنگ بنا به خواست مشتری

Punch Full Single Profile S75A

Imported corored galvanized sheel with the thickness of 1-1.2 mm
the superiority over other available shutter on the market

Superiority over other slat

- 1- The latest design of the shutters of a single - layer mesh and punch .
- 2-Having the standard shape of the blade which both uses as possible and Make as little noise as possible when rolled up thanks to Qvs 4 which provides the highest security.
- 3- Before being produced,sheet blades are meshed & punched in standard . The production is fully automatic and has no operator errors .
- 4- The electrostaic color with variety of colors as customer request .



گاردریل فولادی با لاستیک ضد سایش U57S

ورق گالوانیزه وارداتی به ضخامت 2 mm
لاستیک ضد سایش وارداتی
قابل نصب بر روی تمامی کرکره های قدیمی و جدید موجود در بازار و سایر موارد صنعتی

مزایا و برتری نسبت به سایر تیغه ها

- ۱- در موقع تولید لاستیک ضد سایش به گاردریل پرس میگردد مه باعث عدم تماس کرکره با ریل میباشد
- ۲- در موقع بالا پایین رفتن کرکره به دلیل پرس لاستیک، هیچ سایشی بر روی تیغه های ایجاد نمیگردد.
- ۳- به دلیل استفاده از ورق فولادی با ضخامت بالا ضربت ایمنی زیادتری نسبت به گاردریل های آلومینیومی دارا میباشد.
- ۴- قابل حوشکاری و نصب آن راحت است.

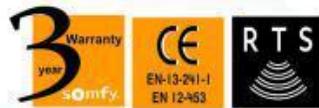
Gardrail whit anti corrosion rubber U57S

Imported galvanized sheet with thickness of 2 mm & Anti corrosion rubber
It can be installed on the whole of old and new available shutter and other industrial usage

Superiority over other slat

- 1-During production wear plastic will be press to gardrail which make less touch of shuttle with rail
- 2- Because of protective plastic press doesn't worn during roll up
- 3- Because of using of thick it has higher security and safety comparing to the aluminum gardrail

جک سامفی



I xengo S 3S RTS

محصول شرکت سامفی فرانسه

Mains power supply	220/240V – 50/60Hz
Minimum room needed behind the leaf	210 mm
Maximum hinge pins offset **	103 mm
Motor voltage	24 Vdc
Maximum power consumption	40 W
Lighting output	500 W maximum
Accessories power supply	24 Vds/1,200mA

Thrust force	2000 N
Working stroke	280 mm
Opening time to 90°	16 to 28 s depending on the installation
RTS radio frequency	433.42 MHz
Number of remote controls	40 channels maximum
Index of protection	IP 44
Operating temperature	-20°C to +60°C

قابل اطمینان با کارکرد بالا و ایمن برای درب های دولنگه

توانایی در جابجایی هر لنگه درب تا توان ۲۰۰ کیلوگرم و عرض ۱.۸ متر در مصارف مسکونی و تجاری با سیستم برنامه ریزی اولیه خودکار، تنظیم اتوماتیک سرعت و گشتاور بر اساس وزن درب (تنها در مدل ۲۴ ولت)

پنل برنامه ریزی مستقیم : پارامترها بر روی صفحه نمایش قابل مشاهده و تنظیم هستند (تنها در مدل ۲۴ ولت)

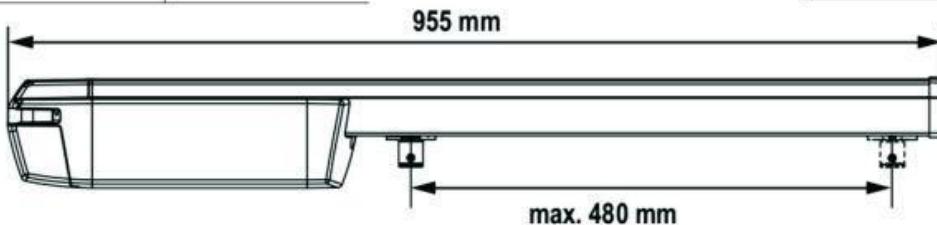
تنظیم بسیار دقیق میزان بازویسته شدن درب ها : بوسیله‌ی تنظیم کننده های مغناطیسی حدود انتهایی باطری پشتیبانی : (انتخابی) جهت استفاده در موقع قطع برق (تنها در مدل ۲۴ ولت)


جک سامفی


I xengo S 230 V RTS

محصول شرکت سامفی فرانسه

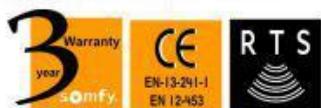
Mains power supply	220/240V – 50/60Hz	Thrust force	2000 N
Minimum room needed behind the leaf	160 mm	Working stroke	480 mm
Maximum hinge pins offset **	183 mm	Opening time to 90°	15 to 30 s depending on the installation
Motor voltage	230 V	RTS radio frequency	433.42 MHz
Maximum power consumption	210 W	Number of remote controls	128 channels maximum
Lighting output	230 V – 60 W	Index of protection	IP 44
Accessories power supply	24 Vdc/360 mA	Operating temperature	-20° C to + 60° C



I xengo : توانا در جایگاهی هر لنگه درب تا وزن ۴۰۰ کیلوگرم و عرض ۴ متر در مصارف مسکونی و تجاری با سیستم برنامه ریزی اولیه خودکار ، تنظیم اتوماتیک سرعت و گشتاور بر اساس وزن درب (تنها در مدل ۲۴ ولت)

پنل برنامه ریزی مستقیم : پارامترها بر روی صفحه نمایش قابل مشاهده و تنظیم هستند (تنها در مدل ۲۴ ولت)

تنظیم بسیار دقیق میزان بازوبسته شدن درب ها : بوسیله ی تنظیم کننده های مغناطیسی حدود انتهایی باطری پشتیبانی : (انتخابی) جهت استفاده در موقع قطع برق (تنها در مدل ۲۴ ولت)

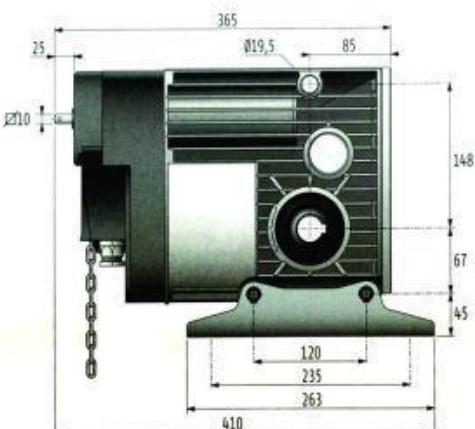
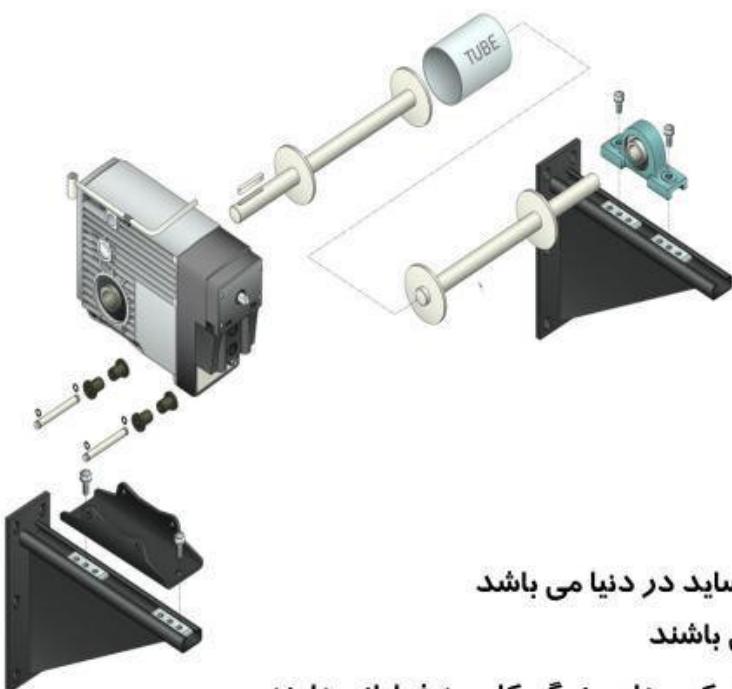


موتور ساید سامفی

	MOTOR TYPE	Torque N.m	Speed r.p.m	power supply
Rolling door	Compact 200/12	200	12	Mono phase
	Compact 200/12 Tri	200	12	Tri phase
	Compact 300/12 Tri	300	12	Tri phase
	Compact 400/8 Tri	400	8	Tri phase
Sectional door	Compact 80/30	80	30	Mono phase
	Compact 100/30 Tri	100	30	Tri phase

Side Motors

محصول شرکت سامفی فرانسه



(BOX MOTORS)

دارای بالاترین سرعت در بین موتورهای ساید در دنیا می باشد
موتورها دارای دو نوع تک فاز و سه فاز می باشند

این نوع موتورها برای مکان های صنعتی و کرکره های بزرگ کاربرد فراوانی دارند
موتورهای باکس در کنار شافت قرار می گیرند و قابلیت کار به صورت مداوم را دارند

DEXXO Pro 35 RTS



Mains power supply	230 V – 50/60 Hz
Motor voltage	240 Vdc
Maximum power consumption in operation	600 W (with 500 W lighting)
Maximum power consumption on standby	5 W
Traction force	800 N 1000 N
Integrated lighting	24 V/21 W –BA15s socket
Maximum speed	18 cm/s
Operating temperature	-20°C/+60°C
RTS radio frequency	433.42MHz
Number of remote control	32 channels maximum

موتور درب های زیرسقفی

قابل اطمینان و مستحکم در حالات مختلف نصب

کاربری بسیار آسان :

- راه اندازی در کمتر از ۹۰ ثانیه
- تمامی پارامترها از قبل تعریف شده است

امکان تغییر پارامترهای مختلف برای انواع حالات نصب :

- قابلیت تنظیم حساسیت در برخورد با مانع
- امکان تنظیم سرعت
- دارای سیستم روشنایی

امکان نصب انواع مختلف تجهیزات ایمنی و جانبی

- قابلیت کار کرد با باطری در زمان قطع برق
- خصوصیات ایمنی درب های زیرسقفی :

امکان نصب قفل ضد سرقت

- قابلیت اتصال به سیستم آذیر در زمان ورود غیرمجاز
- سازگار با منبع تغذیه انرژی خورشیدی

سنترال موتور



Motor	MC PRO	MC PRO 100	MC PRO 140	MC
Brake and declutching		With	With	
Torque (Nm)		100	140	
Power supply	230 V	50 Hz		
Power (W)	400	500		
Current (A)	1.7	2.2		
Speed (rpm)	10			
Tube (mm)	60			
Crown (mm)	220	220		
MAX Loads (kg)	200	260		
End limit	memory	memory	memory	semi-automatic

با توجه به حجم کم موتورهای سنترال میتوان از آنها در موتوردار کردن کرکه های کم پهنا استفاده نمود
با توجه به تنوع موتورهای سنترال ، شما قادر خواهید بود که موتور مناسب را با توجه به محدودیت فضایی خود انتخاب نمایید

دزدگیر سامفی



لوازم جانبی

- ۱- تلفن کننده سیم کارتی ، تلفن کننده خطی
- ۲- آژیر داخلی
- ۳- آژیر خارجی
- ۴- دوربین
- ۵- چشمی
- ۶- صفحه کلید
- ۷- ریموت کنترل



Hi-Tec

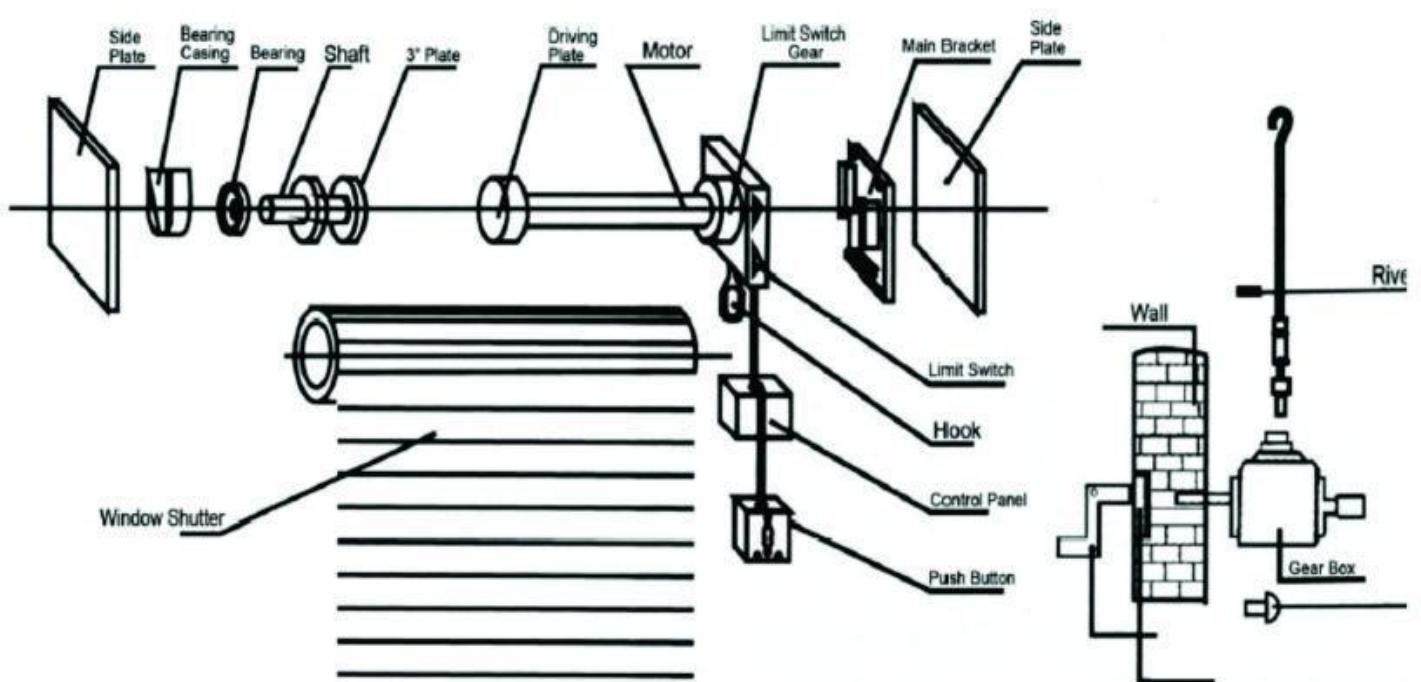


موتور رول آپ TUBULAR

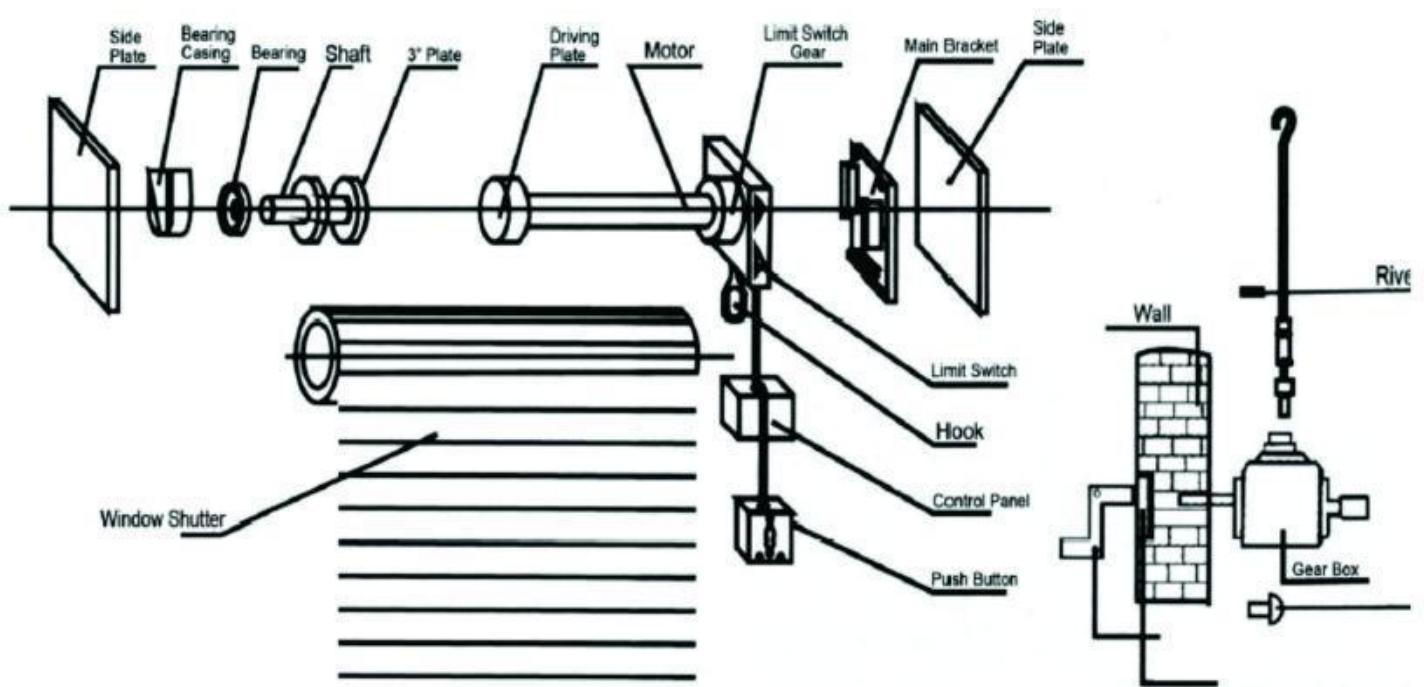


	V	Hz	A	W	N/M	RPM
JDD-GS90	220	50	2/5	500	90	9
JDD-GS110	220	50	2/7	550	110	9
WZ/92M-140	2 2	5 0	2/6	5 4	1 4	1 2
WZ/92M-180	2 2	5 0	2/7	5 7	1 8	1 2
WZ/92M-230	2 2	5 0	3	6 3	2 3	1 2

نقشه نصب موتور توبلار



نقشه نصب موتور توبلار



نقشه نصب موتور ساید

