



از راحتی و امنیت کرکره های اتوماتیک لذت ببرید

**کارانس**  
کرکره اتوماتیک

# منفعت همیشگی در ماورأ تصورات انسان

محافظت در برابر طوفان آبرو پاره، رین و سرمه  
ایجاد امنیت در ساختمان

چلوگیری از خدر راشن انرژی

محافظت در برابر پرتوهای UV

کنترل نور ورودی به ساختمان

کاهش دهنده ای الکتریکی صوتی

فرامهم کنندگی محیطی شخص و آرام

قابلیت ایجاد کنترل اتوماتیک

و مراقبیابی دیگر ...



## صرفه جوئی در انرژی

**کنترل نور:** با فشار یک دکمه نور افتاب را جایگزین تاریکی کنید.

**انشعاع فرابنفش:** این بخش از تغذیه، چوب، و سایر خانه جلوگیری می کند.

**صلادگی:** سر و صدای خارج از خانه را کاهش می دهد.

هزینه دریافت گرمای خورشیدی پسخوده های شما را نامناسب ۹۰٪ کاهش می دهد.

کرکره های پسخوده ای کلاسیس محیط داخلی بسیار راحتی را برای شما فراهم می کنند. این محصول از گرم شدن بیش از حد محیط داخلی خانه جلوگیری می کند و به صرفه جویی انرژی در خانه های شما کمک بسزایی می کند.

این کرکره های فراهم کردن روکش عالی در جلوی پسخوده های شما در طول روزهای گرم تابستان از رود گرما جلوگیری می کنند. از آنجا که ما هیچ وقت خارج از خانه را سرد نمی کنیم، با نصب این کرکره های در مصرف انرژی صرفه جویی می کنیم.



محصولات رول فرم کلاسیس، از الومینیوم و فوم بلی اورتان ساخته شده که باعث ایجاد عالی سوتی و حرارتی و همچنین مندگاری طولانی در هر نوع آب و هوا در ایران می شود. شما می توانید از میان رنگ های شنیون این محصول، رنگ دلخواه و مناسب با معماری خانه ی خود را انتخاب نمائید.



ما نوشیه می کنیم که پسخوده های کرکره ای خود را خودکار تعلیلید. با خودکار کردن و کنترل صحیح، این کرکره های معروف انرژی خانه های شما را تا حد قابل قبولی کاهش می دهند و تنها با قیاس یک دکمه فضای آرام و راحتی برای شما فراهم خواهد شد.





تیفه های رول فرم (فوم دار)

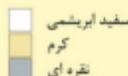
## Karans Comfort

راه حلی است اقتصادی که برای تأمین راحتی و خصوصاً صرفه جویی در انرژی طراحی شده است.



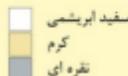
ضخامت لبه:  
17 mm  
وزن هر متر مربع:  
2.5 kg

### System Colors



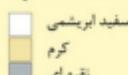
ضخامت لبه:  
27 mm  
وزن هر متر مربع:  
2.8 kg

### System Colors



ضخامت لبه:  
38 mm  
وزن هر متر مربع:  
3.5 kg

### System Colors



## How do burglars gain entry into a home?

6% through unlocked entrances  
and storage areas

2% through second floor

34% through the front door

23% through first floor windows

9% through the garage

4% through the basement

22% through the back door

# امنیت ساختمان

## دستورات امنیتی مکانیکی

نمای زیبای کرکره

ابزار فند فشار

سیستم حفاظت

بنجره های کرکره ای کارانس مزایایی بیش از صرفه جویی در مصرف انرژی و تنظیم دمای خانه دارند. این محصول امنیت را برای ما فراهم می کند. سارقالن برای ورود به خانه تنها به ۶۰ ثانیه زمان نیاز دارند، در صورتی که این کرکره ها که در مناطق مهم امنیتی خانه نصب شده اند به دلیل مجذب بودن به ابزار اختیاری ضد فشار فقط با فشار بسیار زیاد بار می شوند.



در ب و بنجره های کرکره ای کارانس بطور اتوماتیک و بدون وقفه ، بطور یکپارچه در عرض چند ثانیه باز و بسته می شوند تا شرایط بد آب و هوایی . آسیبی به خانه ترسانند. بدین منظور شما می توانید کرکره های دوجداره ای (Karans Extruded) را انتخاب کنید.



محصول کنترل اتوماتیک کارانس به راحتی باز و بسته کردن کرکره ها را میسر و امنیت را هرچه بیشتر برای شما به ازمان می آورد .





راه حل درب و پنجره های کرکره ای  
**Karans Extruded**



: اسپلکتات تاریخ:

17 mm

: عرضتگی تاریخ:

7.5 mm

: وزن هر متر مرغ:

1 Kg

: پوششیون فریم بالا سب:

متر ۴



: اسپلکتات تاریخ:

16 mm

: عرضتگی تاریخ:

7.5 mm

: وزن هر متر مرغ:

1.5 Kg

: پوششیون فریم بالا سب:

متر ۴



: اسپلکتات تاریخ:

17 mm

: عرضتگی تاریخ:

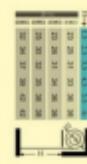
7.5 mm

: وزن هر متر مرغ:

1 Kg

: پوششیون فریم بالا سب:

متر ۴



: اسپلکتات تاریخ:

17 mm

: ایستادی تاریخ:

1+ 33 mm

: وزن هر متر مرغ:

1.5 Kg

: پوششیون فریم بالا سب:

متر ۴



: اسپلکتات تاریخ:

18 mm

: عرضتگی تاریخ:

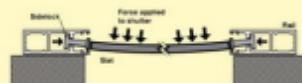
7.5 mm

: وزن هر متر مرغ:

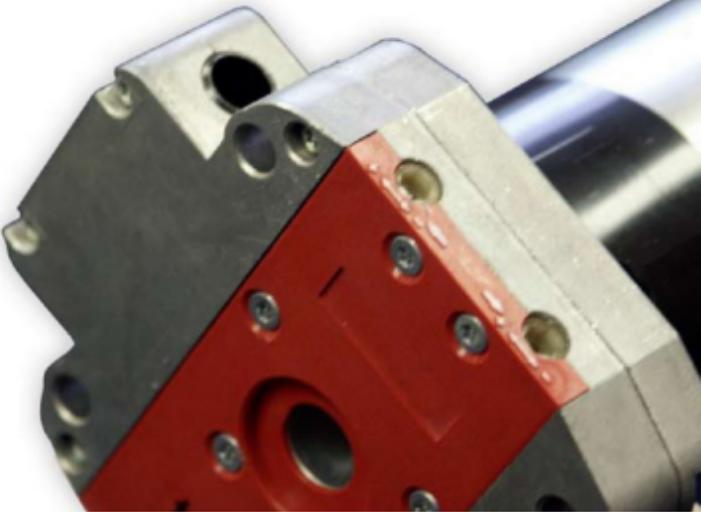
1.2 Kg

: پوششیون فریم بالا سب:

متر ۴



**RLL55-X Available with End Retention System**



## دستور عملکردهای متفاوت

### سیستم خودگار

موتور با گلید دستی



موتور با کنترل از راه دور



موتور با هندل دستی



موتور با کنترل و هندل دستی



### ابزار کنترل سیستم خودگار

گلید خارجی



صلخه گلید خارجی



کنترل از راه دور چند کاناله



### سیستم دستی

بند گشتنی



بند گشتنی بهمراه هندل دستی



هندل دستی



### انواع موتور

ساید



تیوبولار

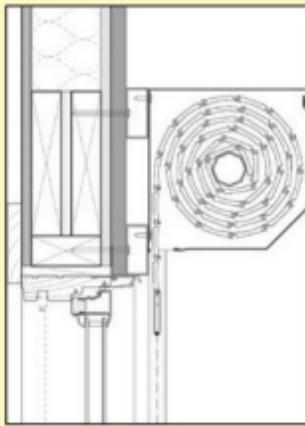


مرکزی

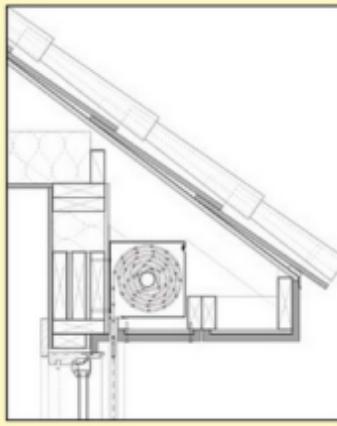


## انواع نصب تیغه های کرکره

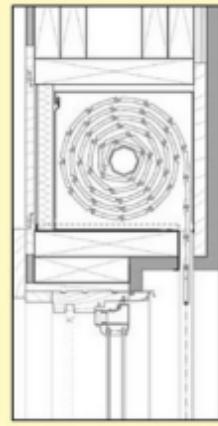
با آگاهی کامل اقدام به تهیه و نصب کنید.



تعمیرات اساسی - نصب خارج از ساختمان.



پیش بینی تمهیدات نصب کرکره در حین عملیات ساخت و ساز باعث می شود ریل ها و رول کرکره به طوری تعییه شوند که دیده نشوند.





یادداشت :

**KARANS**  
ROLLING SHUTTERS



آدرس : اهواز - خیابان طالقانی - بین خیابان خوانساری و موسوی -  
ساختمان خردمند (بشت پانک پاسارگاد) - طبقه اول - واحد ۱.  
کدپستی : ۶۱۹۳۸-۸۵۲۳۷

تلفن های تماس : ۰۶۱۱-۲۲۱۷۸۵۱

۰۶۱۱-۲۲۱۹۵۸۰

فکس / نمایر : ۰۶۱۱-۲۲۱۸۱۸۰

**کارانس**  
کرکره انومنیک