

## کرکره برقی اتوماتیک

همان طوری که از تیتیر می بینیم کرکره برقی اتوماتیک مغازه همان کرکره مغازه سنتی خودمان است. در زمان قدیم کرکره های مغازه ها به صورت دستی جابجا می شد و به دلیل سختی در جابجایی و روغن کاری مداوم و نداشتن شکلی زیبا و نیز ایمن نبودن آن کرکره برقی اتوماتیک مغازه به بازار آمد و از مهمترین کاربردها حذف سختی جابجایی با نیروی فیزیکی آن برای بازو بسته کردن امروزه با فشار یک کلید این امر انجام می شود و دید داخل را کاملا پنهان می نماید ( به غیر از موارد خاص که از تیغه شفاف یا پلی کربنات استفاده شود ) و به غیر از موتور نمی توان آن را بالا و پایین کرد. تیغه این نوع کرکره برقی مغازه از جنس آلومینیوم می باشد که بسیار سبک و مانند یک عایق خوب در برابر سرو صدا عمل می کند. کرکره برقی اتوماتیک مغازه آلومینیوم فوم دار برای درب پارکینگ خانگی بهترین گزینه انتخابی است.

## کرکره برقی اتوماتیک مغازه

در گذشته برای تمامی مغازه ها و فروشگاه ها از کرکره های سنتی که باز دست باز و بسته می شدند، استفاده می کردند. این کرکره ها نیاز به صرف انرژی زیادی برای بالا و پایین دادن کرکره داشتند. همچنین انجام این کار با صدای زیادی همراه بود. این کرکره های سنتی زیاد مقاوم نبودند و امنیت بالایی نداشتند. امروزه از انواع کرکره های برقی و اتوماتیک برای مغازه ها استفاده می کنند.

## ویژگی ها و مزایای کرکره برقی اتوماتیک

- کرکره برقی اتوماتیک (**Automatic electric shutters**) امنیت بالایی دارند.
- سهولت در استفاده یکی دیگر از مزایای کرکره های برقی اتوماتیک است. کفیسیت دکمه ی مربوط به باز شدن کرکره را بر روی ریموت فشار داد. بدون هیچ زحمتی و اتلاف وقتی کرکره به سمت بالا باز می شود.
- استفاده از کرکره های برقی اتوماتیک برای مغازه نما و جلوه ی زیبایی به مغازه می بخشد.
- کرکره برقی اتوماتیک مغازه ها در انواع طرح ها و رنگ ها وجود دارند.

## تیغه های کرکره برقی اتوماتیک

در کرکره های برقی اتوماتیک که برای درب مغازه ها استفاده می شود از انواع تیغه ها استفاده می شود. تیغه های فوم دار، تیغه های اکسترود و تیغه های پلی کربنات نمونه ای این تیغه ها می باشند.

- تیغه های آلومینیومی را برای مغازه هایی که نیازمند امنیت بالا نیستند استفاده می کنند.
- از تیغه های فوم دار برای مغازه هایی استفاده می شود که علاوه بر امنیت، نیازمند خاصیت عایقی نیز هستند. از دو جنس گالوانیزه و آلومینیوم در تیغه های فوم دار استفاده می شود.
- استفاده از تیغه های پلی کربنات یا شفاف برای کرکره برقی اتوماتیک مغازه هایی استفاده می شود که نیازمند امنیت بالا هستند. در مغازه هایی مانند طلا فروشی، صرافی ها، بانک ها و عتیقه فروشی ها از تیغه های پلی کربنات برای کرکره های برقی خود استفاده می کنند.

## موتور به کار رفته در کرکره برقی اتوماتیک مغازه از کدام نوع است؟

در کرکره های برقی اتوماتیک مغازه از دو نوع موتور سایید و توبلار بر حسب نیاز و کاربردی که دارند استفاده می شود.

- موتور توبلار بیشتر برای مغازه هایی که طول و عرض کمی دارند استفاده می شود. موتور های توبلار از قدرت و توان کمتری نسبت به موتور های سایید برخوردار هستند. از این رو انرژی مصرفی این موتور ها کمتر از موتور های سایید است. موتور توبلار وزن مخصوصی از کرکره را می توانند تحمل کنند. موتور توبلار در قسمت لوله ای و استوانه ای شکل بالای کرکره قرار می گیرد. از این رو فضای زیادی را اشغال

نمی‌کند. موتور های تو بلار یکی از پر کاربرد ترین موتور های کرکره برقی محسوب می‌شود. تنها عیبی که موتور تو بلار نسبت به موتور سایید دارد این است که در صورت خراب شدن موتور و تعمیر یا تعویض آن، باید کل کرکره برای انجام این کار باز شود. برای همین انجام این عملیات کمی زمان و انرژی بیشتری را صرف خواهد کرد.

- موتور های سایید از پر قدرت ترین موتور های کرکره برقی در بازار محسوب می‌شود. اندازه ی موتور سایید نسبت به موتور تو بلار بزرگتر است و انرژی مصرفی توسط این موتور بیشتر از موتور های تو بلار است. از موتور های سایید برای مغازه ها با متراژ بالا استفاده می‌شود. موتور سایید در قسمت خارجی و در یکی از طرفین کرکره نصب می‌شود.

## عوامل تاثیر گذار در قیمت کرکره برقی اتوماتیک مغازه

قیمت کرکره های برقی اتوماتیک که در مغازه ها استفاده می‌شود ثابت نیست و به عوامل مختلفی بستگی دارد.

- متراژ و سایز دهنه ی مغازه در تعیین قیمت کرکره نقش بسزایی دارد. هر چه طول و عرض مغازه بیشتر باشد، قیمت تمام شده **کرکره برقی اتوماتیک مغازه** نیز بیشتر است.
- نوع تیغه ی به کار رفته در کرکره برقی بر قیمت آن بسیار موثر است. قیمت کرکره های برقی اتوماتیک مغازه ای که تیغه های آن از جنس پلی کربنات باشد بسیار بیشتر از سایر نوع تیغه هاست.
- نوع موتور نیز یکی دیگر از عواملی است که در تعیین قیمت **کرکره برقی اتوماتیک مغازه** نقش دارد. به طور معمول موتور های سایید قیمت بیشتری از موتور های تو بلار دارند.
- درجه ی کیفی قطعات کرکره مانند موتور و تیغه ها در تعیین قیمت کرکره موثر است. هر چه قطعات به کار رفته از کیفیت و مرغوبیت بیشتری برخوردار باشند در نتیجه قیمت کرکره برقی نیز بیشتر است.
- رنگ به کار رفته در تیغه ها نیز بر قیمت کرکره برقی مغازه تاثیر دارد. قیمت رنگ های الکترو استاتیک که خاصیت ضد خش دارند از رنگ های معمولی و ساده بیشتر است.
- لوکس سازی کرکره برقی اتوماتیک مغازه نیز بر قیمت آن تاثیر دارد و قیمت نهایی کرکره را افزایش می‌دهد. استفاده از دوربین مدار بسته ، دزدگیر و یا کاور موتور از موارد لوکس سازی هستند.

## نصب کرکره ی برقی اتوماتیک مغازه

**نصب کرکره برقی اتوماتیک مغازه** کار حساسی است و نیازمند تخصص و تجربه ی کافی است. نصب نادرست و غیر استاندارد کرکره های برقی اتوماتیک عواقبی را به دنبال دارد:

- اگر تمام موارد ایمنی و استاندارد را در نصب کرکره های برقی رعایت نکرد موجب می‌شود که کرکره به درستی کار نکند و روان نباشد.
- نصب نا درست سبب می‌شود که کارایی کرکره کاهش یابد.
- رعایت نکردن قوانین نصب کرکره همچنین باعث کاهش طول عمر موتور کرکره می‌شود و در مواردی حتی باعث سوختن موتور کرکره می‌شود.

## خریداری کرکره برقی مغازه

به هنگام خریداری **کرکره برقی اتوماتیک مغازه** بهتر است حتما به نمایندگی ها و مراکز سر شناس و معتبر و با سابقه مراجعه کرد. **ایران کرکره** یکی از این نمایندگی های معروف و معتبر است. که سال هاست کار خود را در زمینه ی تولید انواع کرکره برقی آغاز کرده است. در ایران کرکره از بهترین و مرغوب ترین مواد اولیه در ساخت **کرکره برقی** استفاده می‌شود. کرکره برقی اتوماتیک مغازه که در ایران کرکره عرضه می‌شود دارای خدمات پس از فروش مانند ضمانت و گارانتی و نصب کرکره برقی است.

برای کسب اطلاعات بیشتر می توانید با کارشناس های مجموعه **تماس** بگیرید.



[gallery link="file" size="medium" ids="261,262,263"]