

ساختار تشکیل دهنده ی کرکره پنجره ای

- ۱- تیغه کرکره پنجره و متعلقات
- ۲- موتور کرکره برقی و متعلقات

۱- موتور کرکره اتوماتیک : موتور کرکره پنجره ای از نوع توبولار (داخل لوله) بوده و نصب به موتورهای کرکره ای درب پارکینگ به علت تعداد دفعات باز شدن و ابعاد کوچکتر ضعیف تر می باشد.

۲- تیغه کرکره پنجره برقی : (Window shutters) تیغه کرکره ی پنجره به طور کلی از ۲ نوع فوم دار و امنیتی تشکیل می شود که تیغه امنیتی کرکره خود به دو دسته تقسیم می شوند.

تیغه کرکره پنجره فوم دار : تیغه کرکره پنجره فوم دار از ورق آلومینیوم یا گالوانیزه ساخته می شود که داخل آن از خمیر پلی اورتان پر می شود و داخل کوره قرار می گیرد. این تیغه ها بسیار سبک و بی صدا بوده و به داخل دید ندارد . به علت فوم داخل آن تا حد زیادی عایق برودتی و صوتی بوده و در رنگهای مختلف موجود می باشد و به نمای ساختمان شما زیبایی و امنیت خاصی می بخشد.

تیغه کرکره پنجره

پنجره ی هر مکانی یکی از راه های ورود به آن مکان محسوب می شود. بیش از نصفی از سرقت هایی که انجام می شود، سارقین از طریق پنجره موفق به ورود به فضای داخلی ساختمان شده اند. امروزه برای پنجره ها نیز از کرکره برقی استفاده می کنند. برای انواع مختلف پنجره در مکان های مختلفی مانند: پنجره های منازل و ساختمان های مسکونی، پنجره در ویلاها، پنجره ها در کارخانجات و سوله ها، پنجره در ادارات دولتی و گاهها در پنجره ی هتل ها و بیمارستان ها نیز استفاده می شود. کرکره پنجره را در خارج ساختمان و در قسمت بالایی پنجره نصب می کنند. امنیت بالای کرکره پنجره ها یکی از دلایل اصلی برای نصب و استفاده ی بی شمار از این کرکره می باشد.

- امنیت بالا و ایجاد آسودگی خاطر، یکی از مزایای اصلی نصب این کرکره محسوب می شود.
- تنوع در طرح و رنگ کرکره پنجره باعث می شود که بتوان با هر نوع نمای ساختمانی آن را همگون ساخت.
- به عنوان یک عایق صوتی قوی عمل می کند و از ورود صداهای بلند و مزاحم به فضای درونی ساختمان جلوگیری می کند.
- عایق برودتی محسوب می شود و از بیرون و هدر رفتن انرژی گرمایی در فصل سرد سال، و همچنین از وارد شدن هوای گرم و بیرون رفتن هوای سرد منبع خنک کننده در فصل گرم سال جلوگیری می کند.
- جلوه ی شیک و مدرن و با ابهتی به ساختمان می بخشد.
- مانع از ورود گرد و غبار و ذرات ریز خاک به قسمت داخلی ساختمان می شود.
- با استفاده از کرکره پنجره می توان میزان نور ورودی به ساختمان را تنظیم کرد. و در روز روشن خانه را به یک محیط تاریک و آرام تبدیل کرد.
- استفاده ی آسان و ساده از کرکره پنجره یکی دیگر از مزیت های آن به شمار می آید.
- در برابر نور آفتاب و اشعه ی UV مقاوم است.

انواع تیغه ی کرکره پنجره

در کرکره ی پنجره ها، بر اساس ابعاد پنجره و میزان امنیت مکان ورود نظر از انواع مختلف تیغه استفاده می شود. تیغه های فوم دار و تیغه های امنیتی دو نوع مختلف تیغه کرکره پنجره هستند. تیغه های امنیتی خود به دو نوع تیغه ی رول گیتر و تیغه ی پلی کربنات تقسیم می شوند.

- **تیغه ی فوم دار :** یکی از رایج ترین تیغه ی کرکره پنجره می باشد. تیغه ی فوم دار از دولایه که ما بین آن ها از خمیر مخصوصی به نام پلی اورتان پر شده است، تشکیل شده اند. تیغه های فوم دار به هنگام استفاده سر و صدای اندکی دارند. چون فوم بین لایه ها باعث کاهش اصطکاک بین تیغه و کرکره میشود. همچنین وزن سبکی دارند و فشار زیادی را به موتور کرکره وارد نمی کنند. این نوع تیغه عایق قدرتمند محسوب می شود.

تیغه های فوم دار یکی از ارزان ترین نوع تیغه ی کرکره پنجره می باشند و از درجه ی امنیتی بالایی برخوردار نیستند. از این رو استفاده از تیغه های فوم دار برای مکان هایی که هر روزه از آن استفاده می کنیم مانند: اماکن دولتی و ساختمان های مسکونی پیشنهاد می شوند. زیرا نیاز به امنیت بالایی ندارند.

- **تیغه ی رول گیتز:** به جرات می توان گفت که یکی از تیغه های مستحکم و با ضریب امنیتی بالا می باشد. این تیغه های از آب کاری مفتول های فولادی با روکش آلومینیوم ساخته شده اند. بسیار مستحکم هستند. قرقره هایی در انتهای تیغه وجود دارند که با ریل فولادی قفل خواهند شد و هیچ ضربه ی سنگینی نمی تواند کرکره را از ریل خارج کند. تیغه های رول گیتز تو خالی هستند و قط درجه ی امنیتی بالایی ندارند و به هیچ عنوان از تیغه ها نمی توان به عنوان عایق صوتی یا حرارتی استفاده کرد. همچنین این تیغه ها نور را از خود عبور می دهند. از تیغه ی رول گیتز که یک تیغه ی امنیتی محسوب می شود برای ساختمان هایی که در طول سال، مدت زیادی را تخلیه هستند استفاده می شود. ویلا یک نمونه از این ساختمان ها است. ویلاها نیمی بیشتر از نیمی از سال را خالی هستند، به همین دلیل نیاز به امنیت زیادی دارند. میانگین وزن تیغه های رول گیتز در هر متر مکعب بین ۱۸ تا ۲۰ کیلوگرم است که یکی از تیغه های سنگین به شمار می رود. از این رو برای مکان ها با متراژ و مساحت بالا پیشنهاد نمی شود.
- **تیغه کرکره پلی کربنات یا شفاف:** تیغه ی پلی کربنات یکی از مقاوم ترین تیغه هاست که گاهی از تیغه های فولادی نیز مستحکم تر هستند. این تیغه ها در برابر آتش بسیار مقاوم هستند. و از سرایت و پخش شدن شعله هاس آتش جلوگیری می کنند. تیغه های پلی کربنات یکی از تیغه های گران محسوب می شود و بهتر است برای مکان هایی که نیازمند امنیت بالا هستند مانند پنجره ی بانک ها و کلانتری ها استفاده شود. از این رو برای مصارف شخصی باصرفه نیست.

تصور غلط و اشتباهی که در بعضی افراد وجود دارد این است که به هنگام قطع برق شهری نمی توان کرکره پنجره را بالا یا پایین داد. کرکره پنجره مانند سایر انواع کرکره برقی دارای خلاص کن دستی می باشد. و در زمان های اضطراری و در دسترس نبودن برق شهری می توان به صورت دستی از این کرکره ها استفاده کرد.

شرکت ایران کرکره

برای خرید و سفارش کرکره ی برقی پنجره علاوه بر خرید حضوری و مراجعه به نمایندگی های ایران کرکره در سطح کشور، می توان یک خرید مطمئن و آسان را از طریق اینترنت داشته باشید. با مراجعه به سایت فروش [ایران کرکره](#)، می توان یکی از بهترین و با کیفیت ترین کرکره های پنجره را در اسرع وقت با قیمت مناسب دریافت کنید.

برای اطلاعات بیشتر می توانید از [تماس اقدام کنید](#) .

[caption id="attachment_541" align="alignnone" width="300"]



تیغه کرکره پنجره [caption]