

# HUKART

Manufacturer of aluminum profiles



www.hukart.ir



# 2025

## کاتالوگ درب کرکره ای

هوکارت ، تولیدکننده انواع پروفیل درب های  
اتوماتیک مدرن آلومینیومی و شیشه ای

## کارخانجات هوکارت

کارخانجات تولیدی هوکارت افتخار دارد به عنوان یکی از بزرگترین و مجهرزترین تولید کنندگان پروفیل درب، پنجره و نمای کشور دارای مجموعه ای عظیم در فضایی بالغ بر ۳۲ هزار متر مربع وسعت با بهره گیری از بهترین مواد استاندارد و با استفاده از مدرن ترین ماشین آلات تمام اتوماتیک، رباتیک مطابق با استانداردهای جهانی اقدام به تولید کرده است.

## کیفیت اتفاقی نیست



تندیس اسپانسر طلایی



برند برتر سال ۹۱



کارآفرین نمونه سال ۹۲



صد برند برتر ۹۴

# محصولات کارخانجات هوکارت

## کرکره برقی

طراحی و تولید بیش از ۳۲ نوع کرکره برقی منحصر به فرد با ریل های متناسب برای هر تیغه و قطعات متعلقه کرکره برقی



1

2



طراحی و تولید بیش از ۸۴ نوع سیستم حرفه ای درب و پنجره و نما

## درب، پنجره و نما

## درب شیشه ای

تولید ۶ نوع درب شیشه ای اتوماتیک



3

4



طراحی و تولید انواع مقاطع پروفیل صنعتی

## پروفیل صنعتی

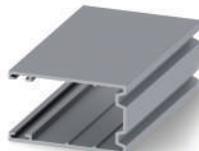
## درب کره کره ای



## قسمت های اصلی تشکیل دهنده کرکره برقی



شفت کرکره



ریل کرکره



تیغه های کرکره



موتور و قطعات آن

**موتور و قطعات آن :** هم اکنون سه مدل از موتور کرکره های برقی موجود می باشد که شامل موتور های ساید، موتور های سنترال و موتور تیوبلاستر می باشند که همگی از موتورهای کرکره های برقی می باشند.

**تیغه های کرکره :** تیغه کرکره برقی می تواند از جنس آلومینیوم، ورق گالوانیزه و پلی کربنات باشد کرکره برقی آلومینیومی دارای مقاومت بالاتری هستند و برای پارکینگ ها، مغازه ها و... استفاده می شوند

**ریل کرکره :** کرکره برقی علاوه بر تیغه ها دارای دو ریل در سمت چپ و راست میباشد که تیغه های کرکره برقی داخل این ریل ها جاساز میشوند و در داخل آن ها بالا و پایین میروند.

**شفت کرکره :** موتور کرکره برقی لوله شفت را می چرخاند و با چرخاندن لوله تیغه کرکره برقی به دور آن رول می شود.



تیغه های کرکره

ریل کرکره

موتور کرکره

شفت کرکره

# کرکره های هوکارت



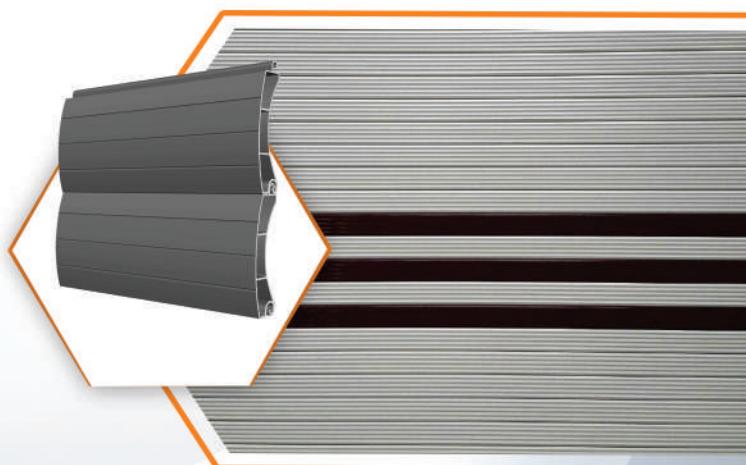
## تیغه کرکره آدلر

| مشخصات تیغه آدلر            |            |
|-----------------------------|------------|
| عرض تیغه                    | ۳۸ میلیمتر |
| ضخامت تیغه                  | ۱۶ میلیمتر |
| بیشترین عرض قابل نصب        | ۴/۵ متر    |
| بیشترین ارتفاع قابل نصب     | ۵ متر      |
| تعداد تیغه در هر متر ارتفاع | ۲۵ عدد     |



## تیغه کرکره هلگورد

| مشخصات تیغه هلگورد          |            |
|-----------------------------|------------|
| عرض تیغه                    | ۷۸ میلیمتر |
| ضخامت تیغه                  | ۱۶ میلیمتر |
| بیشترین عرض قابل نصب        | ۴ متر      |
| بیشترین ارتفاع قابل نصب     | ۴ متر      |
| تعداد تیغه در هر متر ارتفاع | ۱۲/۵ عدد   |

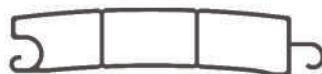


# کرکره های هوکارت

## تیغه کرکره قوس دوپل زبکر ۸۰

### Dopol ۸۰ مشخصات تیغه دوپل ۸۰

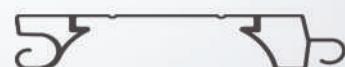
|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| عرض تیغه                    | ۷۸ میلیمتر |
| ضخامت تیغه                  | ۱۸ میلیمتر |
| بیشترین عرض قابل نصب        | ۶ متر      |
| بیشترین ارتفاع قابل نصب     | ۸ متر      |
| تعداد تیغه در هر متر ارتفاع | ۱۲/۸ عدد   |



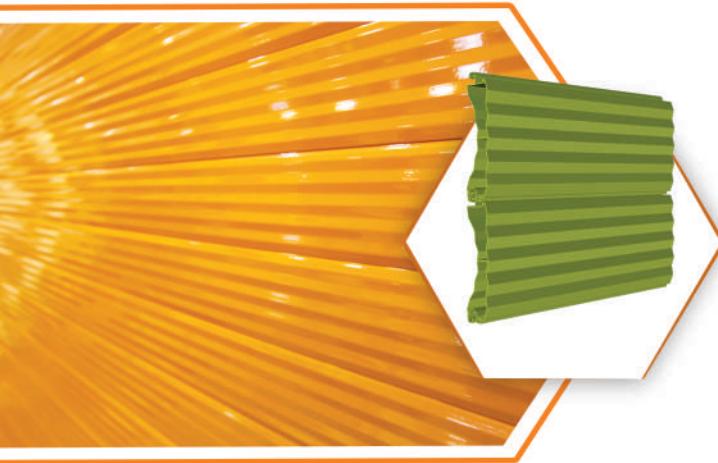
## تیغه کرکره فلاور

### Flower مشخصات تیغه فلاور

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| عرض تیغه                    | ۷۸ میلیمتر |
| ضخامت تیغه                  | ۱۸ میلیمتر |
| بیشترین عرض قابل نصب        | ۶ متر      |
| بیشترین ارتفاع قابل نصب     | ۸ متر      |
| تعداد تیغه در هر متر ارتفاع | ۱۲/۸ عدد   |



# کرکره های هوکارت



## تیغه کرکره کرش

| مشخصات تیغه کرش             |            |
|-----------------------------|------------|
| عرض تیغه                    | 78 میلیمتر |
| ضخامت تیغه                  | 18 میلیمتر |
| بیشترین عرض قابل نصب        | 6 متر      |
| بیشترین ارتفاع قابل نصب     | 8 متر      |
| تعداد تیغه در هر متر ارتفاع | 12/8 عدد   |



## تیغه کرکره پاکر

| Pucker                      | مشخصات تیغه پاکر |
|-----------------------------|------------------|
| عرض تیغه                    | 91 میلیمتر       |
| ضخامت تیغه                  | 17/6 میلیمتر     |
| بیشترین عرض قابل نصب        | 7/8 متر          |
| بیشترین ارتفاع قابل نصب     | 8 متر            |
| تعداد تیغه در هر متر ارتفاع | 11 عدد           |



# کرکره های هوکارت

## تیغه کرکره قوس ۱۰۰ ازبکر

Curve100

مشخصات تیغه قوس دار ۱۰۰

۱۰۰ میلیمتر

عرض تیغه

۲۵ میلیمتر

ضخامت تیغه

۸ متر

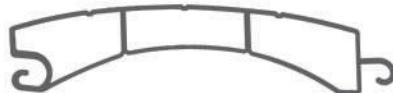
بیشترین عرض قابل نصب

۸ متر

بیشترین ارتفاع قابل نصب

۱۰ عدد

تعداد تیغه در هر متر ارتفاع



## تیغه کرکره لوکس ۷۰

Lux 70

مشخصات تیغه لوکس ۷۰

۶۸ میلیمتر

عرض تیغه

۱۴ میلیمتر

ضخامت تیغه

۴/۵ متر

بیشترین عرض قابل نصب

۶ متر

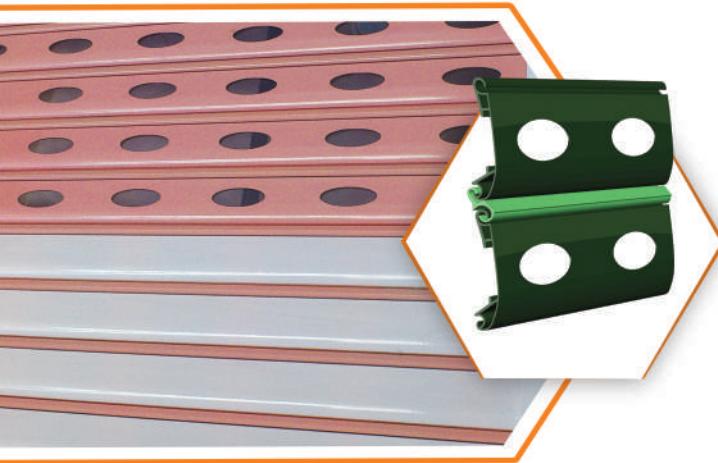
بیشترین ارتفاع قابل نصب

۱۴/۷ عدد

تعداد تیغه در هر متر ارتفاع



# کرکره های هوکارت



## تیغه کرکره لوکس ۷۰ پانچ

Lux 70

مشخصات تیغه لوکس ۷۰

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| عرض تیغه                    | ۶۸ میلیمتر |
| ضخامت تیغه                  | ۱۴ میلیمتر |
| بیشترین عرض قابل نصب        | ۴/۵ متر    |
| بیشترین ارتفاع قابل نصب     | ۶ متر      |
| تعداد تیغه در هر متر ارتفاع | ۱۴/۷ عدد   |

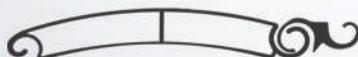


## تیغه کرکره لوکس ۹۰

Lux 90

مشخصات تیغه لوکس ۹۰

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| عرض تیغه                    | ۸۸ میلیمتر |
| ضخامت تیغه                  | ۲۰ میلیمتر |
| بیشترین عرض قابل نصب        | ۷ متر      |
| بیشترین ارتفاع قابل نصب     | ۸ متر      |
| تعداد تیغه در هر متر ارتفاع | ۱۱/۳ عدد   |



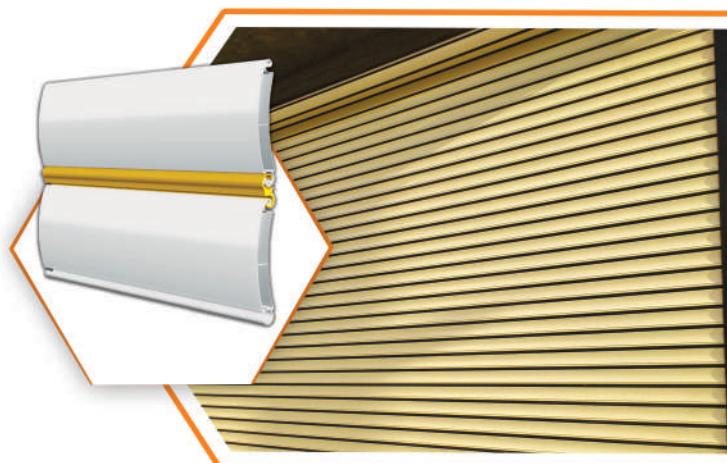
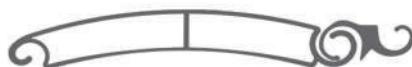
# کرکره های هوکارت

## تیغه کرکره لوکس ۱۱۰

Lux 110

مشخصات تیغه لوکس ۱۱۰

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| عرض تیغه                    | ۱۱۰ میلیمتر |
| ضخامت تیغه                  | ۱۹ میلیمتر  |
| بیشترین عرض قابل نصب        | ۷ متر       |
| بیشترین ارتفاع قابل نصب     | ۸ متر       |
| تعداد تیغه در هر متر ارتفاع | ۹ عدد       |



## تیغه کرکره اکسترا

Extra

مشخصات تیغه اکسترا

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| عرض تیغه                    | ۱۱۰ میلیمتر |
| ضخامت تیغه                  | ۱۸ میلیمتر  |
| بیشترین عرض قابل نصب        | ۵ متر       |
| بیشترین ارتفاع قابل نصب     | ۸ متر       |
| تعداد تیغه در هر متر ارتفاع | ۹ عدد       |



## کرکره های هوکارت



### تیغه کرکره پانچ

| مشخصات تیغه نگذاره تخت ۸۰   |            |
|-----------------------------|------------|
| عرض تیغه                    | ۷۸ میلیمتر |
| ضخامت تیغه                  | ۱۶ میلیمتر |
| بیشترین عرض قابل نصب        | ۸ متر      |
| بیشترین ارتفاع قابل نصب     | ۸ متر      |
| تعداد تیغه در هر متر ارتفاع | ۱۲/۸ عدد   |

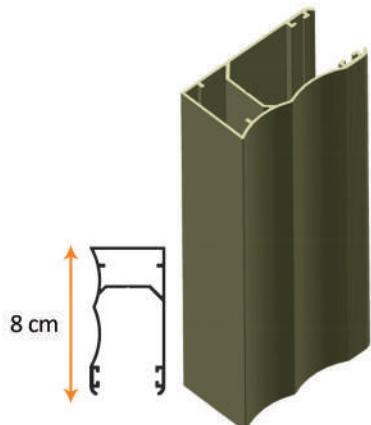


### تیغه کرکره نیو ارنست

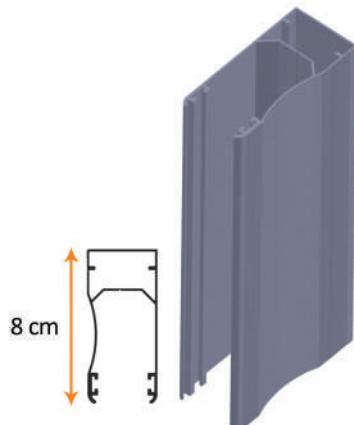
| مشخصات تیغه ارنست           |              |
|-----------------------------|--------------|
| عرض تیغه                    | ۱۲/۵ میلیمتر |
| ضخامت تیغه                  | ۳۰ میلیمتر   |
| بیشترین عرض قابل نصب        | ۱۲ متر       |
| بیشترین ارتفاع قابل نصب     | ۸ متر        |
| تعداد تیغه در هر متر ارتفاع | ۸/۳ عدد      |



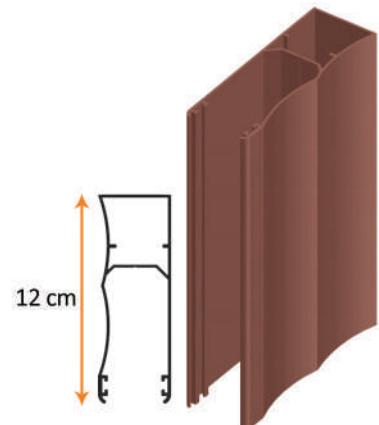
## ریل های کرکه برقی هوکارت



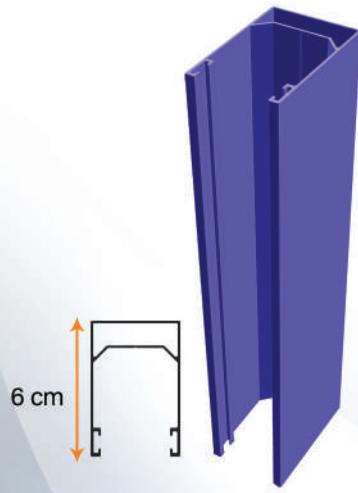
ریل کستل



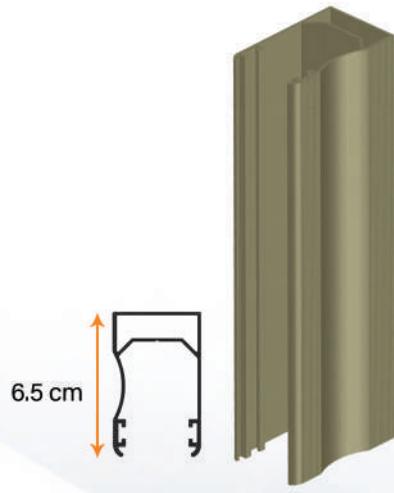
ریل الگانس



ریل نوبل



ریل آکا



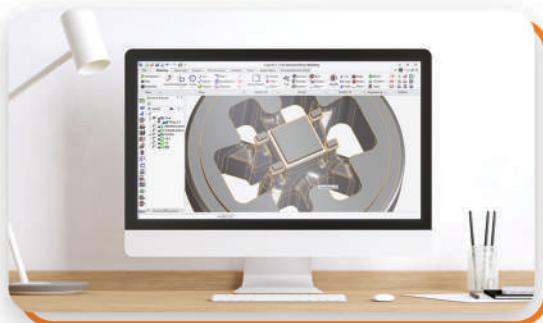
ریل سانی



ریل نایس

## پروژه های درب اتوماتیک شیشه ای هوکارت





## واحد طراحی

واحد طراحی کارخانه با بهره گیری از مهندسین باتجربه و فنی با همکاری واحد RND، کار مشاوره و تحقیق و طراحی قالب ها را با بروزترین متدها و نرم افزار های مدلینگ انجام می دهد

## اکستروژن

کارخانجات هوکارت با بهره گیری از پرس قوی ۳۵۰۰ تن، ۱۸۰۰ تن و ۱۲۰۰ تن و بیلت های استاندارد ۶۰۶۳ تولید اکستروزد پروفیل آلومینیوم را انجام می دهد.

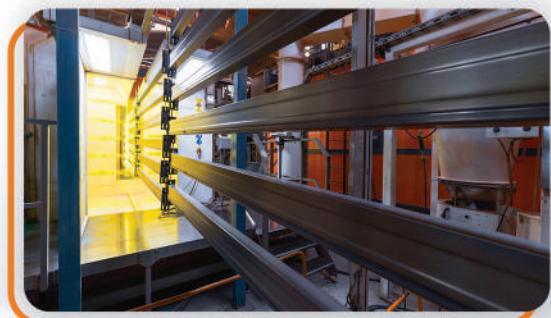


## سخت کاری

این کارخانه همچنین مجهز به دستگاه سخت کاری فلزات آلومینیوم (ایجینگ) به طول ۱۲ متر می باشد که سختی آلومینیوم را به عدد ۱۵ واحد می رساند.

## خط رنگ

این مجموعه دارای خط رنگ الکترواستاتیک به طول ۲۴۰ متر می باشد. که کار شستشو، اسیدشوئی تیغه ها، پاشش و پخت رنگ تماماً توسط ربات و بصورت اتوماتیک انجام می شود.





هوکارت پیشرفته و مدرن در تولید پروفیل

**HÜKART**  
www.hukart.ir