



# خدمات نوین، با پشتوانه دانش متخصصان، مدیریت کار آمد و تکنولوژی روز دنیا

گروه صنعتی آراد، شامل آراد پنجره ایرانیان: تولید کننده در و پنجره UPVC، آراد تور: تولید کننده توری در و پنجره، آراد گلس: تولید کننده شیشه دوجداره و پرده های داخل شیشه، واقع در استان گلستان شهرک صنعتی بندرترکمن از آغاز تاسیس در سال ۱۳۸۹ تا به امروز با هدف ارائه محصولات، خدمات نوین و با پشتوانه دانش متخصصان، مدیریت کار آمد و تکنولوژی روز دنیا، انواع در و پنجره های یو پی وی سی، شیشه دوجداره، توری پلیسه و پرده داخل شیشه که دارای کیفیت بالایی است را در اختیار مصرف کنندگان گرامی قرار می دهد.

گروه صنعتی آراد با برخورداری از تکنولوژی جدید در صنعت ساختمان، ارائه خدمات مناسب در کوتاه ترین زمان ممکن و استفاده از محصولاتی با استانداردهای جهانی، توانسته است در مدت فعالیت خود بسیاری از پروژه های ساختمانی را در شهرهای مختلف کشور اجرا نماید.



## گواهینامه فنی گروه صنعتی آراد

گروه صنعتی آراد در سال ۱۳۹۲ موفق به اخذ گواهی نامه فنی از مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی و شهربازی برای ساخت در و پنجره UPVC با پروفیل ویستا بست گردید.



به استناد بند ۶ ماده دوم اساسنامه مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن و براساس نتایج آزمون ها و تجزیش فنی پیوست که جزو لانچرک این مرکز است، محصول پنجره یو پی وی سی با پروفیل VISTA BEST به رنگ سفید، تولید شرکت آراد پنجره ایرانیان، به نشانی کارخانه: استان گلستان شهرستان بندر ترکمن، شهرک صنعتی (پنج بیکر)، خیابان سومین بیست و سه، پلاک ۱۰۰، موز قبول این مرکز انتیق فولاد و با رعایت مستور العمل اجرای شرکت برای استفاده در پوسته خارجی ساختمان مناسب است. اذ این گواهینامه فنی از تاریخ ۱۷/۱۲/۱۳۹۲ به مدت یک سال به شرکت آراد پنجره ایرانیان برای بهره برداری قانونی اعطاء می شود.

محمد شکریزاده  
رئیس مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

این گواهینامه مطوا به لست اکران و مشاهده شرکت و مصوب توسط مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی  
ان گواهینامه چون میر برخاسته می شود از تاریخ ایجاد آن و می خواهد رفع مسوبت می شود تاریخ آن بسته

# تولیدکننده جدیدترین سیستم های در و پنجره UPVC

## مولتی اسلایدینگ

امکان باز شدن ۸۰٪ از فضای کل پنجره و قرار گرفتن تمامی لنگه ها در فضای کمتر از ۲۵٪ را به ما می دهد.  
مزیت دیگر این مدل پنجره ها باز شدن از دو جهت می باشد (چپ به راست، راست به چپ)



### فولدینگ اسلایدینگ - Folding Sliding (تاشو)

امکان استفاده از ۹۰٪ فضای پنجره در هنگام باز شدن لنگه ها می باشد.

اگر بخواهیم لنگه ها هنگام باز شدن روی هم جمушود و داخل قاب (فریم) هیچ ستونی نباشد از این مدل بازشو استفاده می شود.



### در لیفت اند اسلايد Lift & Slide

در مواردی که ابعاد لنگه ها بزرگ (عرض و ارتفاع) باشد و بخواهیم پنجره کشویی به صورت استاندارد اجرا گردد، از این مدل استفاده می شود و فرق های عمدی ای با پنجره کشویی Sliding دارد.



الف : استفاده از لاستیک عایق کننده (گسکت) به جای مویی

ب: حرکت لنگه به صورت روان (عدم درگیر شدن لنگه با قاب )

ج: عایق حرارتی عایق صوتی بالاتر .

د: استفاده از پروفیل های اختصاصی قاب ۱۹۰ میلیمتر و بازشو ۸۵ میلیمتر

# تولید انواع شیشه های دو یا چند جداره

## شیشه های دو جداره :

شیشه های دو جداره، دو لایه شیشه توسط یک آلمینیوم توخالی (مواد رطوبت گیر داخل آن قرارداده شده است) از هم جدا می شود. فضای داخلی بین دو شیشه با هوا خشک یا یک گاز بی اثر (مانند گاز آرگون) پر می شود.



## شیشه های روز دنیا :

۱. شیشه نشکن V-Temp

۲. شیشه لمینت V-Lam

۳. شیشه کنترل کننده انرژی و حرارت V-Cool

۴. شیشه های دکوراتیو V-Art :

- شیشه های جورجین بار

- شیشه های طرح شکسته

- شیشه های چاپدار (اسپیندرا)

- شیشه های مات (Matelux)

- شیشه های رنگی لاکوبل (Lacobel)

- شیشه های فوتولمینت

۵. شیشه های ساده و رنگی

## پارتيشن چوب شیشه

انتخاب چوب یا MDF با قابلیت CNC جهت قرار دادن داخل شیشه دو جداره در ضخامت های ۱۲-۶ و ۱۸ میلیمتر تنوع رنگ، تنوع اجرای اشکال پیش فرض و اشکال پیشنهادی و کاربرد جدا کننده اداری دکوراتیو

## جدول ضریب انتقال

ردیف	توضیحات	مقدار رفلکس	مقدار شیشه	مقدار آلمینیوم	مقدار محفظه ها	مقدار شیشه	مقدار U <sub>w</sub> (W/m <sup>2</sup> K)
۱	شیشه ساده 16mm/4mm آلمینیوم(اسپیس) + هوا/شیشه ساده 4mm		۲	۲	۱		۲/۷
۲	شیشه ساده 16mm/4mm آلمینیوم(اسپیس) + گاز آرگون/شیشه ساده 4mm Plth. Ultra		۲	۲	۱		۱/۱
۳	Plth. Ultra 16mm/4mm آلمینیوم (اسپیس) + گاز آرگون/شیشه ساده ESG		۲	۲	۱		۱/۱
۴	شیشه ساده 16mm/۶ mm آلمینیوم(اسپیس)+گاز آرگون/شیشه ساده 6mm Plth. Ultra		۲	۲	۱		۱/۱
۵	شیشه ساده 10mm/4mm آلمینیوم(اسپیس)+گاز آرگون/شیشه ساده 4mm /4mm آلمینیوم(اسپیس)+گاز آرگون/شیشه رفلکس 10mm		۳	۳	۲		۰/۸
۶	شیشه ساده 10mm/4mm آلمینیوم(اسپیس)+گاز آرگون/شیشه ساده 16mm/4mm آلمینیوم (اسپیس)+گاز آرگون/شیشه رفلکس 4mm		۳	۳	۲		۰/۵
۷	شیشه ساده 12mm/4mm آلمینیوم(اسپیس)+گاز کریپتون/شیشه ساده 4mm آلمینیوم(اسپیس)+گاز کریپتون/شیشه رفلکس 4mm		۳	۳	۲		۰/۴

## ■ توری پلیسه ای دبل فریم مگنتی

- طريقه شستشو:
- توری را از قاب جدا کنید.
  - آنرا با آب تمیز نمایید.
- نگهداری:
- هنگامی که از توری استفاده نمیکنید آنرا بیندید.
  - گرد و غبار را بوسیله جارو برقی تمیز کنید.
  - اگر توری شما بنرمی حرکت نمیکند ابتدا آنرا تمیز نموده و سپس ریل بالا و پایین را با اسپری، روغن کاری نمایید.
- مزایای توری های پلیسه آراد:
۱. براحتی جدا شده و شستشو میشود.
  ۲. مقاوم در مقابل آب
  ۳. ضد گرد و غبار و ذرات آلاینده
  ۴. مقاوم در مقابل نور آفتاب

- توری جمع شو با تور پلیسه آنتی استاتیک (دافع ذرات معلق) و ضد آب
- مناسب برای انواع در و پنجره از قبیل: کشویی، لولایی، دوطرف بازشو و ...
- قابل نصب بر روی انواع پروفیل از قبیل: چوب، آهن، آلومینیم، یو پی وی سی و ...
- قابل نصب در سمت بیرون و سمت داخل.
- بازشو آسان هنگام استفاده و کاملاً جمع شو درون ریل بغل در صورت عدم استفاده.
- قابل نصب به صورت افقی، نصب آسان و شستشوی آسان
- با دوام و کارآیی بالا بواسطه سیستم کاملاً مکانیک

## ■ در و پنجره های قوس (خم)

اجرای قوس منظم (قوس با شعاع)، قوس نامنظم (با شابلن)، قوس سینوسی، قوس مسجدی و ... به صورت حرارتی و با کیفیت و دقت بالا.



## ■ اجرای رنگ تخصصی در و پنجره UPVC



- استفاده از رنگ های مخصوص در و پنجره UPVC درجه ۱ از کمپانی های آلمان و دارا بودن اتاق مخصوص رنگ کاری:
۱. رنگ های مورد استفاده پایه آب بوده و دوستدار محیط زیست می باشد.
  ۲. مقاوم در برابر خراشیدگی و سائیدگی عدم ریزش و ترک خوردن مطابق آزمایش Micro-Scratch
  ۳. مقاوم در برابر تماس با مواد شوینده خانگی
  ۴. مقاوم در برابر تابش مستقیم و شدید ماوراء بنفسخ خورشید علا، باران های اسیدی، گرما و ...

## پرده کرکره بین شیشه دوجداره

جنس پرده کرکره شیشه دوجداره از آلومینیوم می باشد. این پرده در بین شیشه دوجداره به صورت عایق شده قرار می گیرد. جایگذاری پرده کرکره شیشه دوجداره در بین شیشه مزیت های بسیار خوبی داشته که مهم ترین این مزیت ها گرفتن حرارت تابیده شده خورشید توسط پرده، حفاظت از نور، جداکننده دید محیطی، آنتی باکتریال و بهداشتی بودن این مدل از پرده به خاطر ایزووله بودن از محیط های داخل و خارج، کاهش چشمگیر اتلاف انرژی، محافظت از شیشه دوجداره، هچمنین زیبایی آن می توان نام برد.





## جذب نماینده

آزادپنجره نماینده فعال در سراسر کشور می پذیرد.

مدیریت امور نمایندگی ها : ۰۱۷ - ۰۳۵ - ۱۳۱

[www.aradgroup.com](http://www.aradgroup.com)





تولید کننده انواع در و پنجره های یوپی وی سی و شیشه های دو جداره

تولید کننده انواع در و پنجره های UPVC، شیشه دو و سه جداره،  
توري، پرده کرکره بین شیشه دو جداره

استان گلستان، شهرک صنعتی بندرترکمن، مختوم قلی ۵، B54

+98-17-34408620 | Tell  
+98-17-34408621-9 | Fax  
ایمیل فنی : AradFactory@yahoo.com | دفتر مرکزی :

www.AradaGroup

**VISTA BEST**<sup>®</sup>  
UPVC Profile Producer

 **aluplast**<sup>®</sup>  
Системы оконных профилей из ПВХ

 **WINTECH**<sup>®</sup>  
PVC WINDOW, DOOR AND SHUTTER SYSTEMS

 **Roto**

 **WINK HAUS**

**ديوا** **Pratique** **يراني**

**ACCADO**  
AKSESUAR SİSTEMLERİ

**SIEGENIA**<sup>®</sup>