



**آپل وین**  
**APPLE WIN**

- Door & Window Manufacturer
- Industrial Glass System

ساخت و اجرای درب و پنجره های  
مدرن صنعتی و نماهای شیشه ای



# آپل وین



ساخت و اجرای درب و پنجره های مدرن صنعتی و نماهای شیشه ای

## درباره ما

- شرکت اپل وین تولید کننده و مجری انواع: در و پنجره های آلومینیوم اختصاصی نرمال و نرمال بریک و جدیدترین بازشو های روز دنیا (لیفت اند اسلاید، محوری، آکاردئونی، لنگه مخفی، مونوریل ها، بازشوهای سه ریل و چهار ریل)
- نمای شیشه ای کرتین وال (کرتین وال تقویتی و لنگه مخفی) و فریم لس
- سیستم اسکای لایت (سقف شیشه ای)
- نرده شیشه (نرده شیشه راه پله، جان پناه)
- جام بالکنی (شیشه های تاشو- تراس شیشه ای)

آپل وین پس از تحقیقات فراوان و آنالیز بازار و همچنین درک نیاز مشتریان، در سال ۱۳۸۵ فعالیت خود را شروع کرده سپس در سال ۱۳۸۹ به مدیریت جناب آقای امید بختیار و با اکتفا به تجربه ۱۵ ساله خویش در این صنعت فعالیت تولیدی خود را در زمینه درب و پنجره آغاز نمود.

آپل وین به لطف پروردگار منان و بهره گیری از تکنولوژی روز دنیا و در اختیار داشتن ماشین آلات تمام اتوماتیک آلمانی، تجربیات فنی و عملی پرسنل مجرب خود، در مدت کوتاهی توانست کیفیت خود را به بالاترین سطح کیفی استاندارد جهانی رسانده و خود را به عنوان یکی از بزرگترین تولید کنندگان صنعت در و پنجره های آلومینیوم اختصاصی، نرمال بریک، نماهای آلومینیوم (فرم لس و لامل) و شیشه های چند جداره تمام صنعتی معرفی نماید.

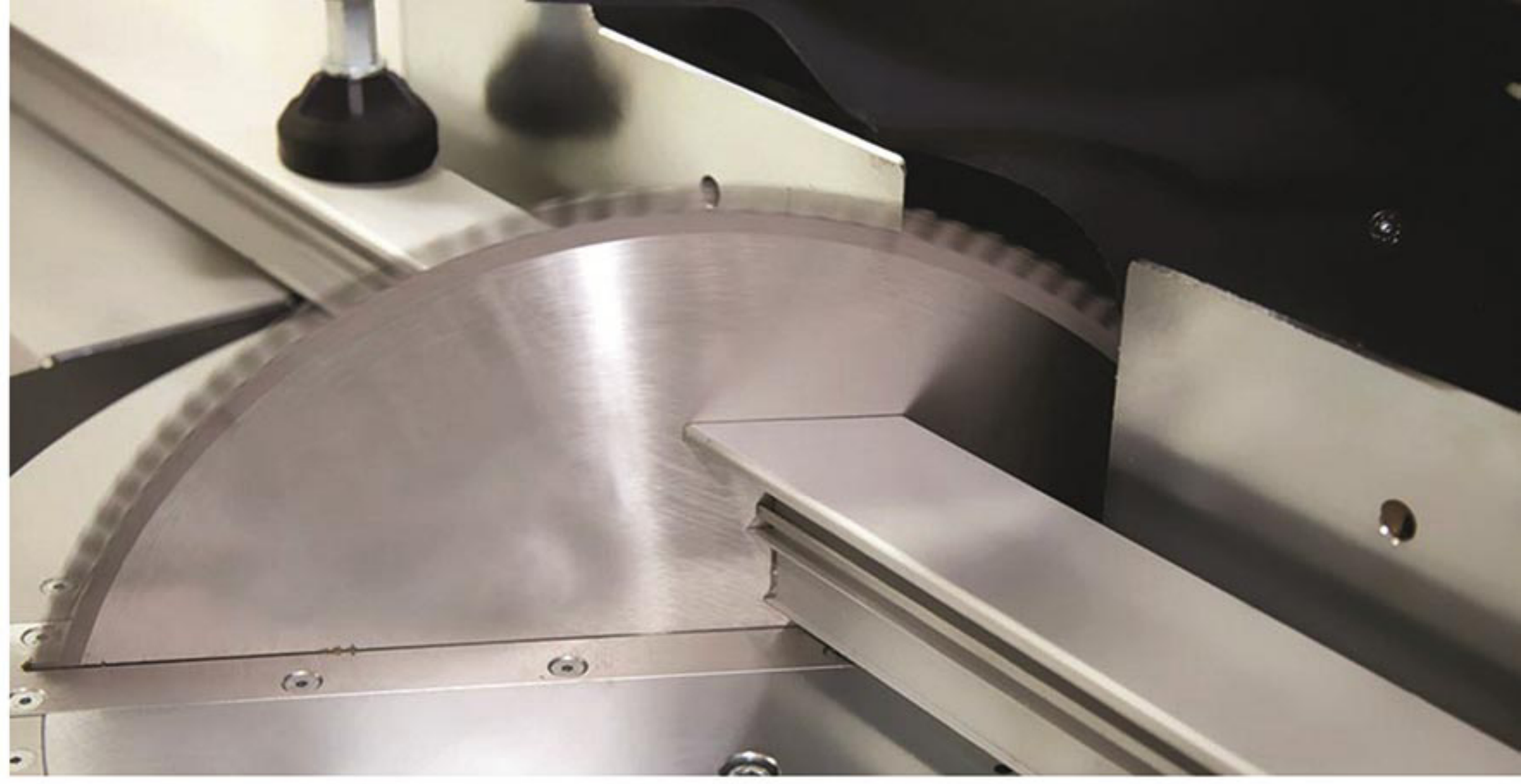
# APPLE WIN

- Door & Window Manufacturer
- Industrial Glass System



## مزایای رقابتی شرکت اپل وین:

- مجهز به بروزترین دستگاههای تولیدی اتوماتیک با برند الوماتیک آلمان
- گارانتی ۱۰ ساله بدون قید و شرط محصولات و ارائه ۱۰ سال ریگلاژ رایگان
- دارای بالاترین گرید کیفی در استان اصفهان A+ از معتبرترین تولید کننده پروفیل آلومینیوم در ایران
- استفاده از با کیفیت ترین پروفیل های آلومینیوم داخلی و خارجی
- استفاده از معتبرترین یراق آلات اروپایی
  - روتو آلمان
  - زیگنیا آلمان
  - جی یو آلمان
  - استاک اسپانیا
  - آلاکس ایران تحت لیسانس ترکیه
- استفاده از با کیفیت ترین لاستیک های آبنندی و هوابندی EPDM گلیسرینه ترک
- تولید و نصب جدیدترین بازو های روز دنیا
- بکارگیری نیروهای با دانش روز، مجرب، متخصص و حرفه ای
- قیمت مناسب و رقابتی محصولات
- رضایت کامل مشتریان از ارائه خدمات و کیفیت محصولات



شرکت اپل وین به عنوان معدود شرکت های پیشرفته در این صنعت از ماشین آلات تمام اتوماتیک آلمانی بهره گرفته تا بتواند محصولی بی بدیل را در اختیار هموطنان عزیز قرار دهد.



## رزومه

شرکت اپل وین در عرصه این صنعت با تکیه بر توانایی های خود هر روز با تلاش و امید مضاعف توانسته خدمات گوناگون از جمله مشاوره، تولید، اجرا و خدمات پس از فروش به متقاضیان محترم ارائه نماید تا با پیشی گرفتن از رقبا بتواند نقش مهمی در رسیدن به اهداف سازمانی خود و مشتری مداری ایفا نماید و در این راستا تاکنون پروژه های ساختمانی زیادی را با بهترین کیفیت به متقاضیان تحویل داده و رضایت آنان را جلب نموده است.

# APPLE WIN

- Door & Window Manufacturer
- Industrial Glass System

## اسامی تعدادی از پروژه های انجام شده ارگانی توسط شرکت اپل وین

- تعاونی مسکن بانک رفاه- بلوار شفق - (اجرای نمای کامپوزیت پانل، اجرای نمای شیشه ای)
- تعاونی مسکن اداره برق - پل رباط - (اجرای نمای کامپوزیت پانل- اجرای نمای شیشه ای فریم لس)
- مجتمع برق اصفهان - خیابان فردوسی - (اجرا و نصب نمای شیشه ای خم اسپایدر و سقف و گنبد شیشه ای)
- بانک مهر اقتصاد - اصفهان - خیابان ارتش
- بانک قوامین - اصفهان - خیابان حکیم نظامی
- شرکت مهندسی پزشکی نوین-خمینی شهر
- پروژه انبوه بناساز نگین زمان- فولاد شهر
- تعاونی مسکن فرهنگیان-پروژه مادر
- تعاونی مسکن فرهنگیان-پروژه پدر
- پروژه ساختمان مدیریت سیمان اصفهان

### نمونه پروژه های دولتی

- بانک سپه مرکزی اصفهان
- بانک مسکن - یاسوج
- بانک سپه - یاسوج
- بانک مسکن - گچساران
- بانک انصار - برازجان
- بنیاد مسکن - سی سخت
- شرکت توزیع نیروی برق - کهگیلویه و بویر احمد
- پل هشتم اهواز - (نمای اسپایدر تخت در ارتفاع بیش از ۱۲۰متر)
- شهرداری منطقه ۱۳ اصفهان - شهرک امیرحمزه

## نمونه پروژه های دولتی و نیمه دولتی

- شهرداری کهریز سنگ
- آزمایشگاه شیمی کاشان
- ورزشگاه تختی فولاد شهر
- تهران الاستیک
- شرکت امیا پارس میمه
- مجموعه مادر و کودک اصفهان
- مجتمع پزشکان درچه
- بیمارستان غرضی
- بیمارستان امیرالمومنین
- مجتمع زیتون
- سامان دژ البرز
- مجتمع پزشکان اصفهان
- پروژه تعاونی مصرف فولاد- سپاهانشهر
- پروژه بانک مهر شعبه سپهسالار
- پروژه بانک مهر شعبه فولادشهر

## نمونه پروژه های انبوه

- پروژه مسکن مهر شاهین شهر
- مسکن مهر فولاد شهر
- مسکن مهر زواره
- مسکن مهر خوانسار
- و اجرای بیش از ۱۰۰۰ واحد مسکونی و ویلایی
- شخصی در نقاط مختلف کشور





# APPLE WIN

- Door & Window Manufacturer
- Industrial Glass System

## نمونه پروژه های شرکتی

- پروژه ۴۸ واحدی شرکت آشیان ساز فراپی / شیراز
- فرهنگسرای حکمت / شیراز / شهرک استقلال
- پروژه شرکت زیگورات / اصفهان / مشتاق
- پروژه شرکت آریا سام / شیراز
- آزمایشگاه بت شرکت توسعه نما / شیراز
- پروژه شرکت تهران الاستیک / اصفهان / شیخ مفید
- پروژه شرکت تهران الاستیک / فولادشهر
- پروژه شرکت آرمان بنا / اصفهان / توحید

و اجرای بیش از ۱۰۰۰ واحد مسکونی و ویلایی شخصی  
در نقاط مختلف کشور

- پروژه شرکت زیگورات / اصفهان / ملاصدرا
- تعاونی مسکن دانشگاه صنعتی اصفهان / خانه اصفهان
- پروژه گروه معماری میراث فرهنگی / اصفهان / شیخ صدوق
- پروژه شرکت سازه گستر ارسطو / اصفهان / مشتاق
- پروژه شرکت نوژن پی اصفهان / اصفهان / شهرک امیریه
- پروژه شرکت معماری P&B / اصفهان / خیابان فیض
- پروژه داروسازی فارابی / اصفهان
- پروژه بانک توسعه تعاون / اصفهان
- پروژه شرکت مهندسی مدائن پارسیان / اصفهان /  
خیابان جابر انصاری

# APPLE WIN

- Door & Window Manufacturer
- Industrial Glass System

## معماران به نام استان که تاکنون افتخار همکاری با ایشان را داشتیم:

- جناب آقای مهندس محمد حسین نقیه- خیابان مشتاق
- جناب آقای مهندس امین کاردانیپور- خیابان آپادانا دوم
- جناب آقای مهندس شروین حسینی- خیابان توحید
- جناب آقای مهندس ربانی- خیابان آپادانا دوم
- جناب آقای مهندس امین لاری- خیابان ملاصدرا
- جناب آقای مهندس وحدت پور- سه راه نظر، امیرحمزه
- جناب آقای مهندس بلدی- ملاصدرا، مشتاق
- جناب آقای مهندس مهرداد گلکار- بزرگمهر
- جناب آقای مهندس منصوری- استانداری، اردیبهشت
- جناب آقای مهندس کفیلی- باغ ویلا
- جناب آقای مهندس عرب- اردیبهشت
- جناب آقای مهندس شهبازی- مرداویج، ملاصدرا
- جناب آقای مهندس راطبی- مشتاق
- سرکار خانم مهندس ابراهیمی- چهار باغ خواجه
- سرکار خانم مهندس خاموشیان- آپادانا دوم
- سرکار خانم مهندس میرزایی- فرایبورگ- میر- مرداویج
- سرکار خانم مهندس اطمینانی- دهکده زیتون
- سرکار خانم دکتر ادیب- مرداویج



# APPLE WIN

- Door & Window Manufacturer
- Industrial Glass System

## سیستم های نمای ساختمانی

نما، پوسته بیرونی ساختمان است و اولین جایی است که افراد قبل از ورود به خانه با آن رو به رو می شوند، بنابراین توجه و دقت در ساخت نمای ساختمان می تواند به مدرن و شیک دیده شدن تمام ساختمان شما کمک کند.

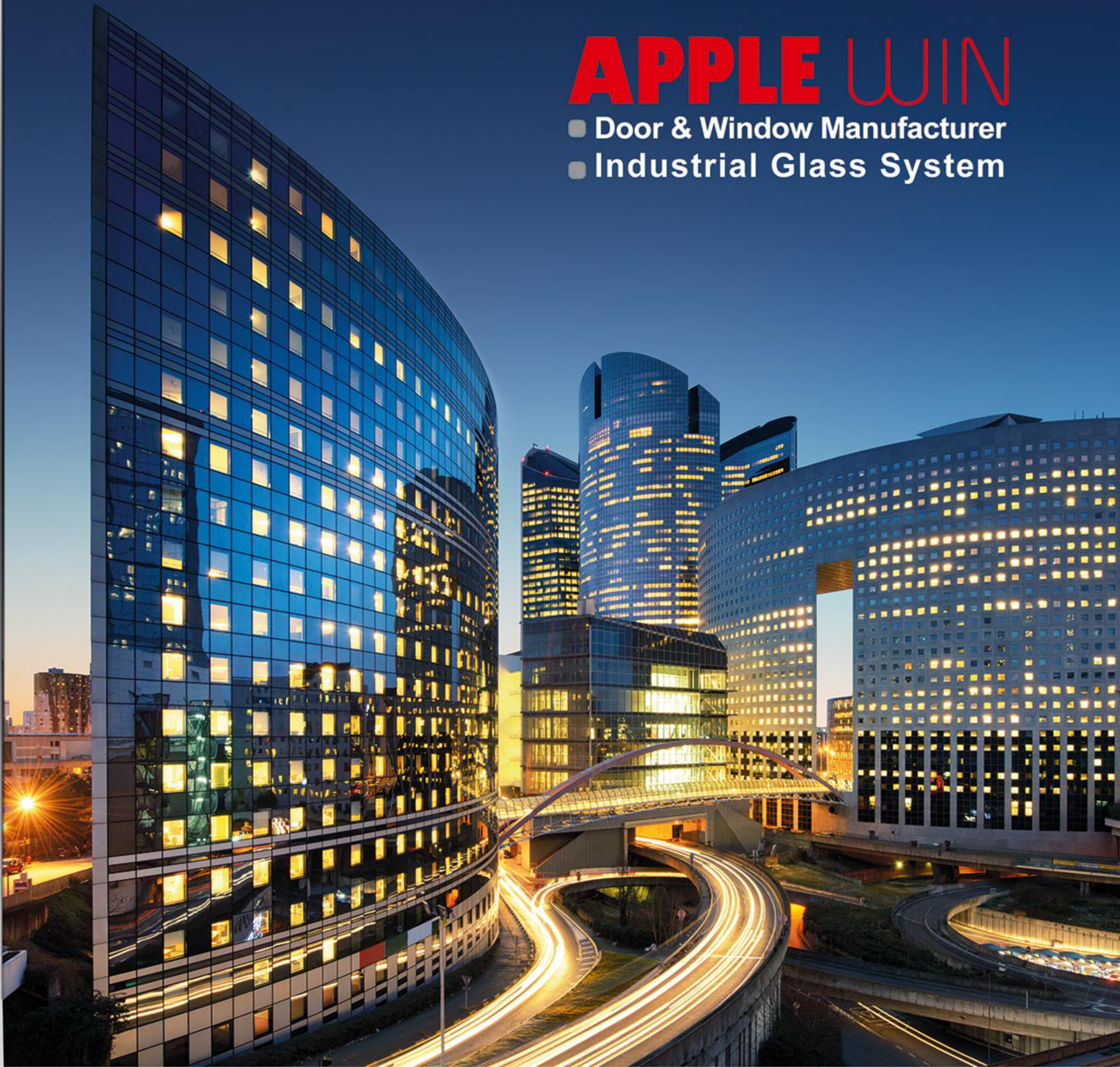
## نمای شیشه ای کرتین وال چیست؟

نمای شیشه ای کرتین وال (Wall Curtain) که در اصطلاح به آن دیوار پرده ای هم گفته می شود، یکی از محبوب ترین انواع نمای شیشه ای است. مصالح به کار رفته در این نما، عمدتاً شیشه و آلومینیوم است. و گروه حرفه ای اپل وین متخصص در حیطه نماهای مدرن، بخصوص نمای شیشه ای می باشد و میتواند در طراحی و اجرای آن شما را همراهی کند.

پروژه آپادانا

# APPLE WIN

- Door & Window Manufacturer
- Industrial Glass System



## نمای شیشه ای فریم لس (Frameless)

نمای شیشه ای فریم لس (Frameless) یک سازه فلزی با قوطی ۴۰×۴۰ است که سطح آن با قاب آلومینیومی و شیشه پوشانده شده است. در بسیاری از موارد، بخشی از این لاستیک ها با چسب پر می شوند تا آب بندی کامل انجام شود. برای واحدهای مسکونی پنجره Frameless توصیه نمی شود و بیشتر برای واحدهای اداری مفید است.

## انواع سقف شیشه ای (اسکای لایت)

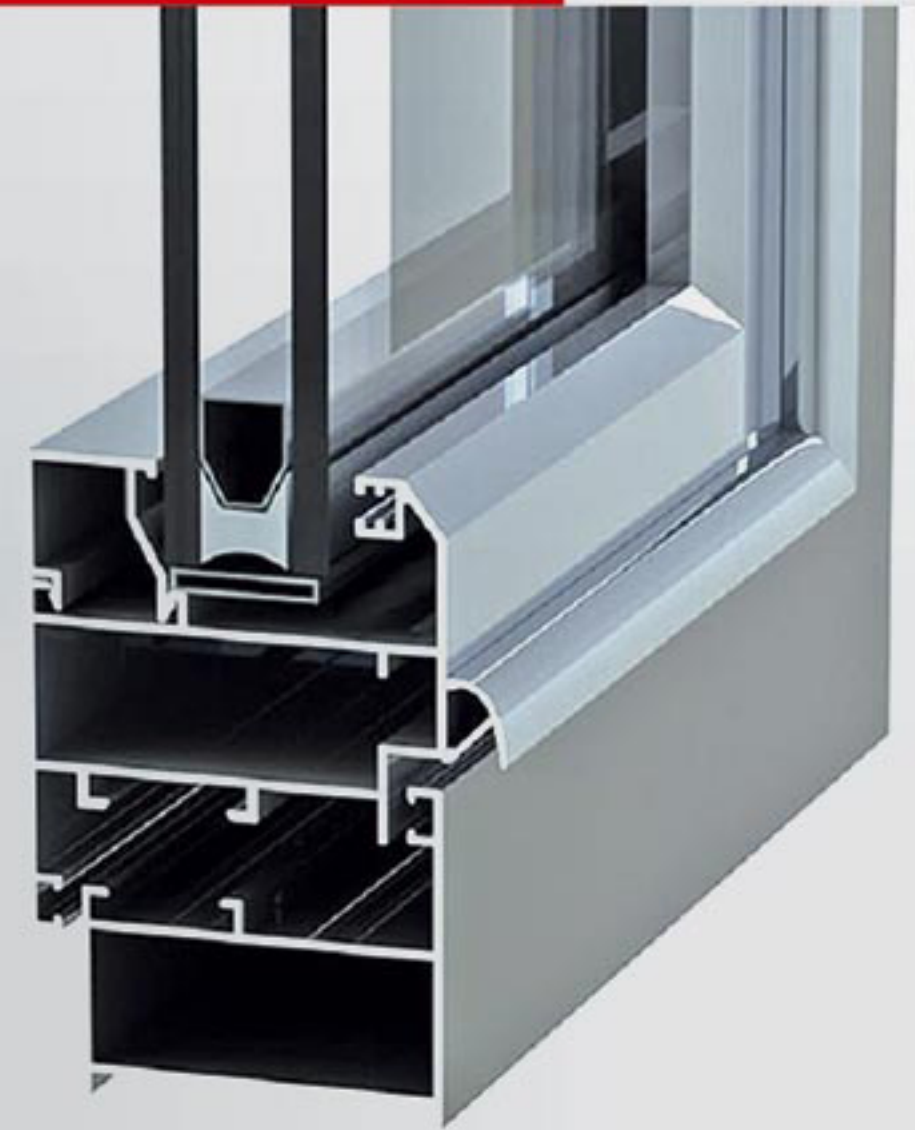
مجموعه اپل وین سقف شیشه ای نوع ثابت Non-operable یا Fixed طراحی کرده که می تواند در هر اندازه و هر مدل اشکال هندسی ساخته شود، از اشکال ساده مستطیلی تا هرمی یا چند ضلعی. برای ساخت سقف، از تیرهای آلومینیومی عرضی استفاده می شود که از شیشه های تک و دو جداره استفاده می کند و یک سیستم کاملاً ضد آب را تشکیل می دهد. با استفاده از چنین مصالح با دوام (آلومینیوم و شیشه)، دید و حفاظت بدون مانع را در سخت ترین شرایط ارائه می دهد.



## انواع درب و پنجره آلومینیومی

### آلومینیوم اختصاصی (نرمال)

پنجره نرمال به پنجره آلومینیومی گفته می شود که در پروفیل اولیه آن از هیچ گونه لایه و اتصالاتی جهت عایق کردن پروفیل های فریم و چهارچوب و میانی استفاده نشده است و کلیت پروفیل اصلی از آلومینیوم تشکیل شده است.



### آلومینیوم نرمال بریک

درب و پنجره آلومینیومی نرمال بریک عایق در برابر حرارت هستند که با استفاده از جدید ترین تکنولوژی ساخت درب و پنجره دوجداره آلومینیومی ساخته شده است. نرمال بریک به معنای شکست حرارتی است و دلیل نام گذاری این نوع درب و پنجره ساختار این نوع پنجره است. ضریب انتقال حرارت در آلومینیوم بسیار بالا است، در درب و پنجره آلومینیومی نرمال بریک پروفیل های آلومینیومی توسط نوارهای پلی آمید به هم متصل شده اند. نوارهای پلی آمید از جنس الیاف شیشه متراکم در درب و پنجره آلومینیومی نرمال بریک هستند که قابلیت تحمل فشار و حرارت بالا را دارا بوده و با همین ویژگی عایق حرارتی ایجاد کرده و اتلاف انرژی را بسیار کم می کنند. استفاده از درب و پنجره آلومینیومی نرمال بریک عایقی مناسب در برابر سرما، گرما، لرزش و صوت داریم و انتخابی مناسب در ساختمان سازی است.



# APPLE WIN

- Door & Window Manufacturer
- Industrial Glass System

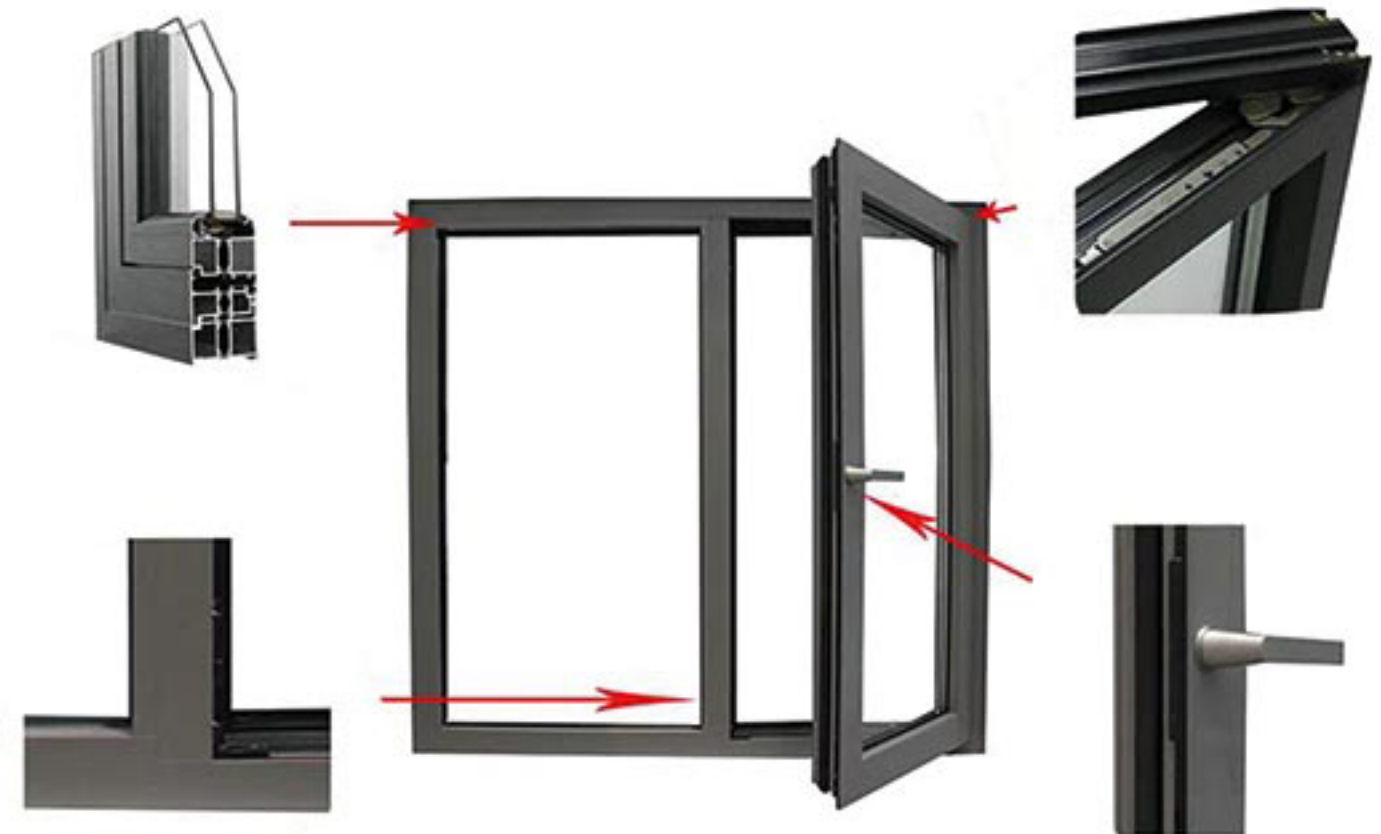


## تقسیم بندی پنجره ها از نظر بازشو

معمولاً درب و پنجره را برحسب نوع بازشو (شیوه‌ای که باز و بسته می شود) تقسیم بندی می کنند. حتماً با درب و پنجره های لولایی و کشویی (sliding) سروکار داشته اید باید گفت این کلی ترین دسته بندی برای این درب و پنجره ها است. برای اینکه بتوانید با توجه به نیازهای خود مناسب ترین گزینه را برای ساختمان انتخاب کنید لازم است با انواع درب و پنجره ها آشنایی کافی داشته باشید تا پس از مراجعه به کارشناسان این حوزه بتوانید راحت تر درباره آنچه لازم دارید صحبت کنید.

## لولایی (Hinge Window):

میتوان گفت یکی از بیشترین کاربردها را در خانه ها دارد. این پنجره ها دارای یک یا چند قسمت فیکس (ثابت) و در کنار آن یک و یا چند قسمت بازشو میباشند که قسمت بازشو بوسیله لولا باز و بسته میگردد.



## پنجره کشویی (Sliding Windows):

این پنجره ها به دلیل جاگیری کمتر فضای خانه در هنگام باز شدن دارای کاربرد فراوان میباشند. در این پنجره نیز ممکن است چند لنگه بازشو در کنار چند لنگه ثابت قرار گیرند که لنگه های بازشو بر روی ریلی به سمت چپ و یا راست حرکت میکنند.





### یراق دو حالتی (Tilt Turn):

یراق دو حالتی در گروه یراق های لولایی قرار دارد. یراق دو حالتی به ما امکان این را می دهد که لنگه را در دو جهت و یا دو محور عمودی و یا افقی باز کنیم، اما باید توجه داشت که باز کردن لنگه روی محور افقی با توجه به محدودیت ها فقط با زاویه ۲۵ درجه امکان پذیر می باشد.



### یراق فرانسوی:

در پنجره فرانسوی هیچ وقت نمیتوان ۲ لنگه باز شو را به صورت دو حالتی اجرا کرد، اما در پنجره معمولی (مولیون دار) می شود هر دو لنگه را به صورت دو حالتی اجرا کرد.

در پنجره فرانسوی فقط می توان روی یک لنگه (لنگه اصلی) دستگیره نصب کرد. اما همانطور که در تصویر می بینید در پنجره معمولی می توان روی هر دو لنگه دستگیره نصب کرد.

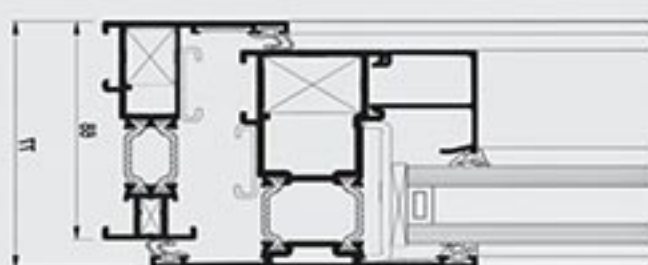


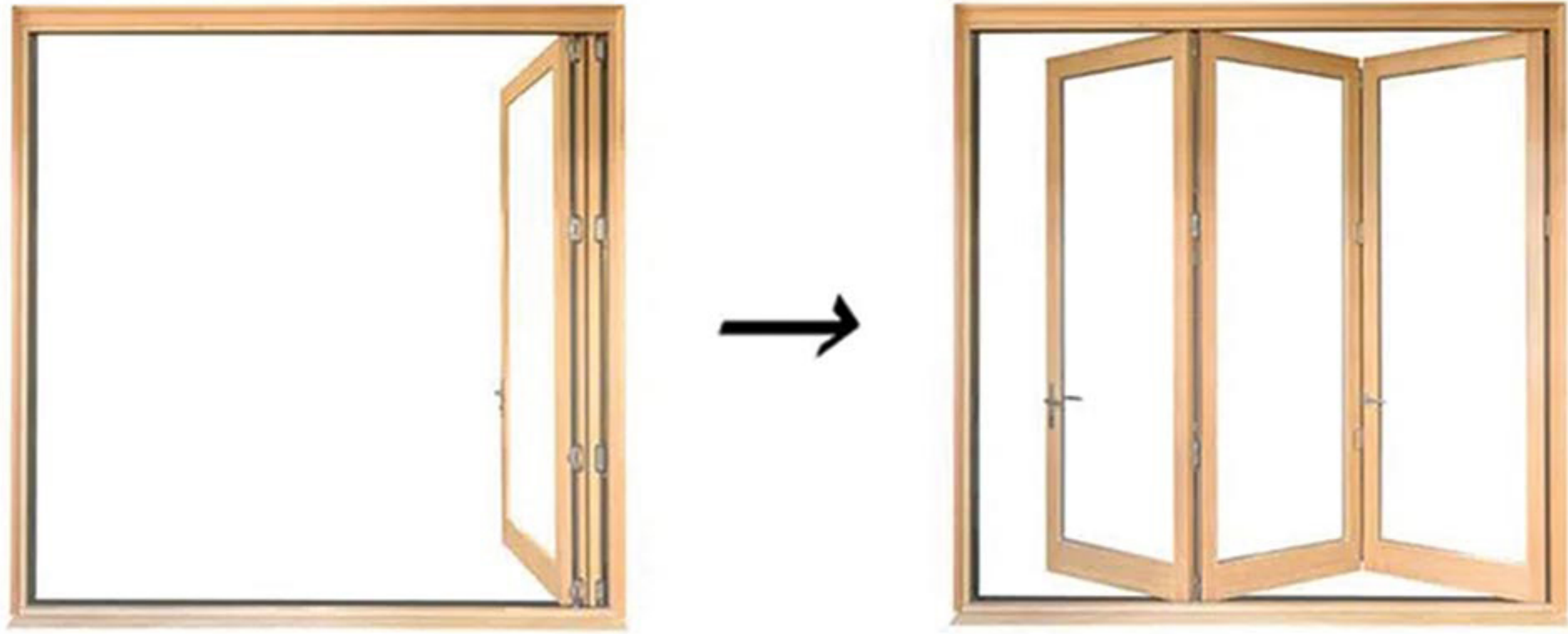
### یراق فولکس واگنی Turn، (T&T):

یراق فولکس واگنی جز یراق های کشویی محسوب می شود، با این تفاوت که پروفیل پنجره از پروفیل های لولایی استفاده می شود. این گروه از پنجره ها نسبت به مدل کشویی دارای فیتینگ بیشتری می باشد و از لحاظ عایق بودن در برابر صدا و گرد و غبار و نیز ائتلاف انرژی همانند پنجره های لولایی (Turn، T&T و ...) می باشد. در اصطلاح عامیانه به این نوع یراق فولکس واگنی گفته می شود.

### یراق پارالل:

در بعضی مواقع در پروژه ها به منظور تهویه و یا موارد دیگر نیاز به بازشویی با ابعاد بزرگ و همچنین تهویه نسبتا مناسب میباشد؛ یراق پارالل این امکان را فراهم می کند. نحوه باز شدن یراق پارالل بدین گونه است که لنگه به صورت یکجا و موازی (در جهت عمود بر نما یا فریم) به اندازه ۲۱۱ میلیمتر به بیرون حرکت می کند.





یراق آکاردئونی (Fold & Slide):

## APPLE WIN

- Door & Window Manufacturer
- Industrial Glass System

درب و پنجره های آکاردئونی (Fold & Slide) عموماً در مکانهایی با عرض بسیار زیاد استفاده می شوند و جالب ترین مسئله در زمان وجود این پنجره این است که در هنگام نیاز شما می توانید کل پنجره و قسمت های میانی (اعم از پروفیل بازشو و یراق آلات و شیشه دوجداره) را به سمت کناره ها هدایت کنید و این در حالی است که در مقابل دید شما فضای پشت پنجره به طور کامل قابل رویت می باشد و هیچ قسمتی از پنجره در دید شما نخواهد بود.

### یراق لیفت اند اسلاید (lift & Slide)

درب و پنجره لیفت اند اسلاید (lift and slide) جز درب های مدرنی است که امروز بسیار پر استفاده است و توانسته محبوبیت بسیار بالایی بین افراد پیدا کند. پنجره های لیفت اند اسلاید به شکل تک ریل، جفت ریل و یا سه ریل اجرا می شود. در این سیستم یراق آلات آلمانی و اسپانیایی استفاده می شود.

با توجه به مشکل آب بندی و هوابندی در سیستم کشویی، با طراحی سیستم lift & Slide این نقص به مراتب بهبود یافته است.

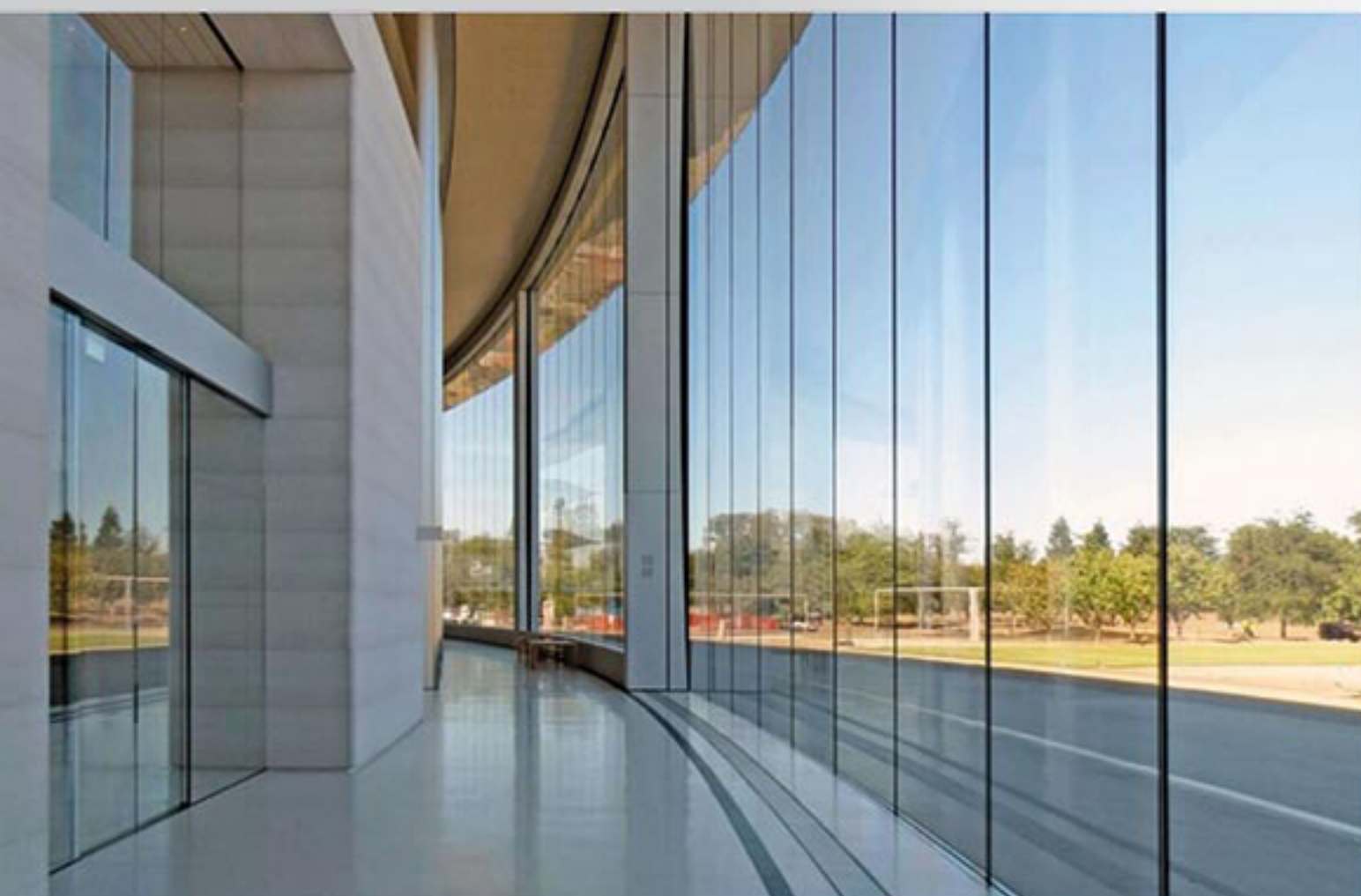




### انواع سیستم نرده شیشه:

گروه اپل وین در زمینه طراحی، ساخت و نصب انواع نرده ها از جمله نرده های شیشه ای فیکس پوینت (نافه استیلی)، نرده شیشه ای بدون فریم دور، نرده شیشه ای دفنی، و... از متریال با کیفیت و افراد متبحر و مجرب استفاده می کند تا آنچه را که مطابق با سلیقه و نیاز شماست فراهم کند.

- نرده های شیشه ای روکار
- نرده شیشه ای توکار(دفنی)
- نرده شیشه ای فیکس پوینت



### جام بالکن:

بالکن بهترین مکان در خانه، با سیستم جام بالکنی اپل وین آن فضای بلااستفاده را به مکان مورد علاقه خود در خانه تبدیل کنید.

اغلب، به محض اینکه هوا باد، باران یا سرد می شود، بالکن ها غیرقابل استفاده می شوند. این یک مشکل دائمی است که ما تشخیص داده ایم و این مشکلی است که مصمم به رفع آن هستیم! گروه صنعتی اپل وین یکی از اجراکنندگان جام بالکنی(شیشه تاشو) است.

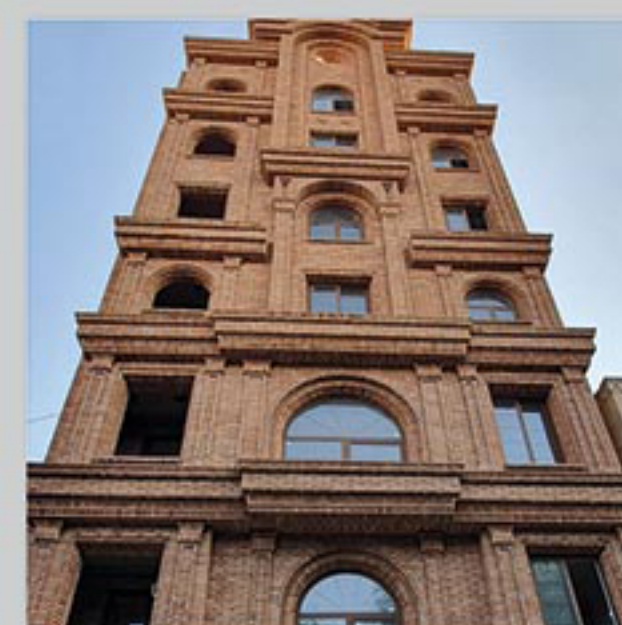
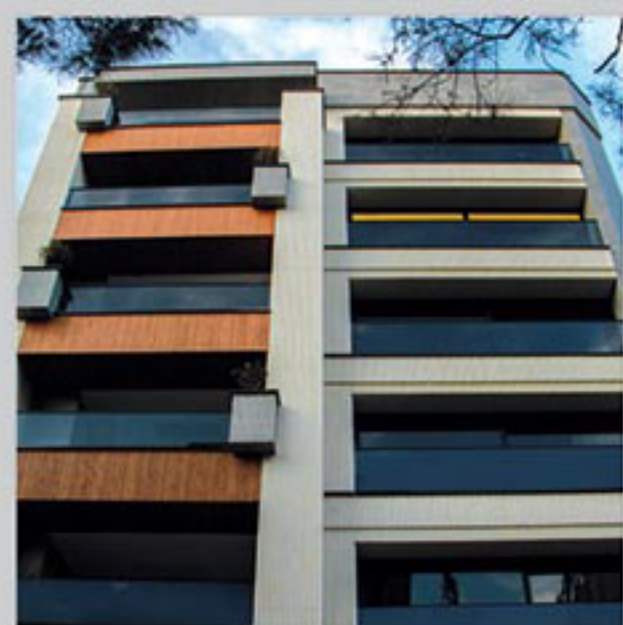
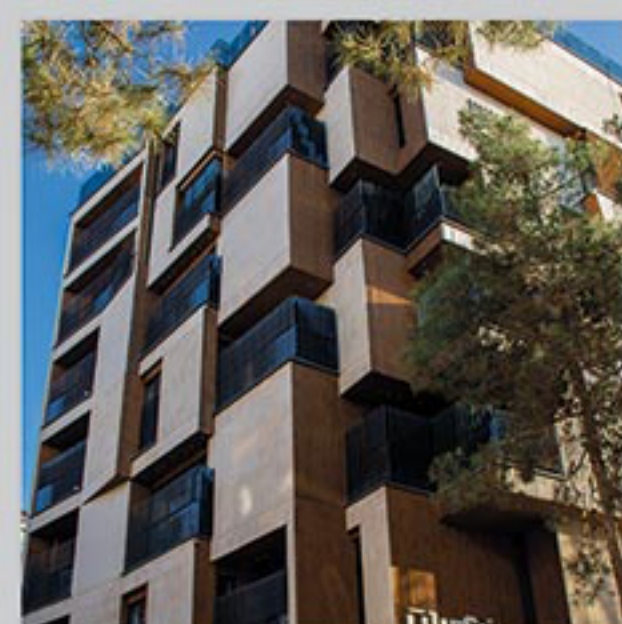
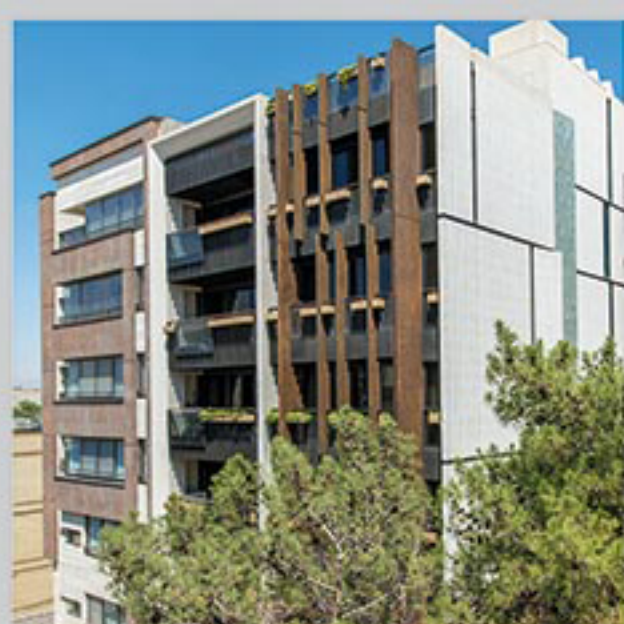




# APPLE WIN

- Door & Window Manufacturer
- Industrial Glass System

برخی از پروژه ها:



## کارت ضمانت

اپل وین با توجه به اطمینان از کیفیت محصولات تولیدی خویش، علاوه بر ضمانت نامه و بیمه نامه متریال های مورد استفاده، محصولات خود را با کد رهگیری اختصاصی هر پروژه، به مدت ۱۰ سال وارانتی می نماید.





آپل وین  
**APPLE** WIN

- Door & Window Manufacturer
- Industrial Glass System



applewin.alu



www.applewin.co





# APPLE WIN

- Door & Window Manufacturer
- Industrial Glass System

Design & Print  
www.naghshabrang.com



دفتر فروش: شیخ مفید، ساختمان پیشگامان  
کارخانه: اصفهان، شهرک صنعتی دولت آباد

۰۳۱ ۹۵۰۱۳۰۹۲-۴

۰۹۱۲ ۹۴۱ ۲۰۰۴

[www.applewin.co](http://www.applewin.co)

[applewin.alu](https://www.instagram.com/applewin.alu)

