

پرشین آژند

WINDOW & DOOR SYSTEM





معرفی شرکت:

شرکت پرشین آژند با تجربه ۱۵ ساله حضور قوی و مستمر در این صنعت در سال ۱۳۹۴ اقدام به تأسیس کارخانه‌ای با هدف طراحی و تولید مقاطع آلومینیومی نماهای مدرن و درب و پنجره در اراک واقع در شهرک صنعتی قطب، خیابان حدید نموده است.

با توجه به رشد روز افزون و دگرگونی وسیع در صنعت آلومینیوم، جهت پاسخگویی به درخواست‌های متنوع بازار برای کامل نمودن مجموعه خدمات خود اقدام به راه اندازی کارگاه ساخت و مونتاژ درب و پنجره در تهران واقع در شهرک صنعتی شمس آباد نموده است.

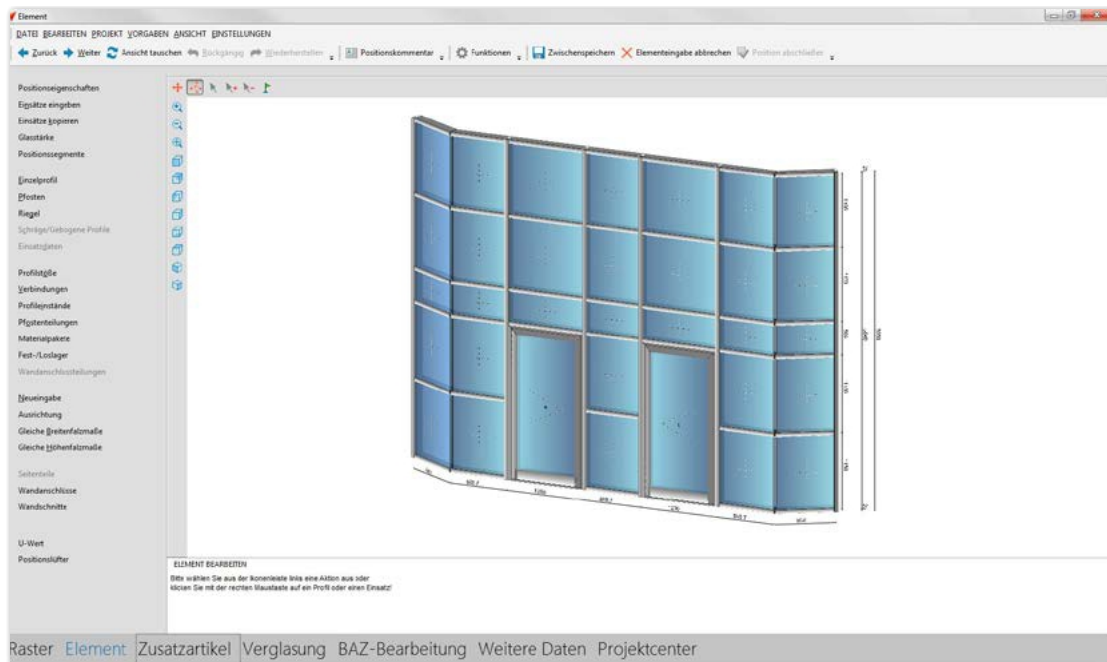
امید است که این مجموعه بتواند گامی هرچند کوچک در راستای پیشرفت و آبادانی میهن عزیزمان بردارد.



pulver
POWDER COATINGS

dubal
Dubai Aluminium





واحد فنی و مهندسی

با توجه به گستردگی پروفیل‌های تولیدی این شرکت با افتخار اعلام می‌داریم که به عنوان نخستین تولیدکننده ایرانی همپای با بزرگان صنعت آلومینیوم در پهنه گیتی و با راه اندازی واحد فنی و مهندسی، خدمات نوین و منحصر به فردی را برای نخستین بار در کشور در اختیار مشتریان خود قرار داده‌ایم.

واحد فنی و مهندسی با بهره‌گیری از نیروهای کارآمد و دانش آموخته و با استفاده از تخصصی‌ترین نرم‌افزار محاسباتی و طراحی موجود در دنیا (ORGADATA) با دریافت نقشه‌های معماری هر پروژه و رایزنی با طراحان گرامی بر اساس الزامات فنی و مطابق با استانداردهای ملی و بین‌المللی اقدام به محاسبات دقیق و برآورد و انتخاب پروفیل‌های مصرفی و سایر الحاقات نظیر لاستیک، شیشه، درزگیر، فیکسچر، و سایر اتصالات نموده و با اقتصادی‌ترین شکل محاسبه و با به حداقل رساندن پرت مصالح مصرفی در اختیار سفارش دهندگان گرامی قرار می‌دهد.



محاسبه بارهای وارده بر سازه کر تین وال و اطلاعات تکنیکی

نماهای شیشه‌ای کر تین وال یکی از روش‌های پوشش سطح نمای ساختمان‌ها می‌باشد. پروفیل‌های عمودی در این نوع سیستم‌ها می‌بایست بر اساس بارهای دینامیکی، باد و وزن شیشه‌ها مقاومت لازم را دارا باشند. برای محاسبه مقاومت ابتدا لازم است بارهای وارده را تثبیت نمود.

بارهای وارده مورد محاسبه در نمای شیشه‌ای شامل موارد زیر است:

۱. بار باد ۲. بار وزن شیشه ۳. بار زلزله ۴. بار برف

بار باد

ساختمان‌ها و سازه‌ها و کلیه اجزا و پوشش‌های آن‌ها باید برای اثر ناشی از باد، براساس ضوابط مقررات ملی ساختمان ایران (فصل بارهای ناشی از باد) طراحی و ساخته شوند.

بار شیشه

از وزن شیشه‌هایی که بر روی پروفیل‌های افقی نصب می‌گردد، باری حاصل می‌شود که در محاسبات می‌بایست در نظر گرفت. این نیرو بر روی پروفیل افقی از هر نقطه که تا کوز شیشه قرار گرفته وارد می‌شود.

بار ناشی از زلزله

ساختمان‌ها و اجزای آن‌ها باید برای اثر ناشی از زلزله بر اساس ضوابط مقررات ملی ساختمان ایران و مبحث بارهای ناشی از زلزله، طراحی و ساخته شوند. زلزله مبنای طراحی، زلزله‌ای است که احتمال وقوع آن در ۵۰ سال عمر مفید ساختمان، کمتر از ۱۰ درصد باشد. همچنین ساختمان‌های با اهمیت زیاد و یا بلندتر از ۵۰ متر یا بیشتر از ۱۵ طبقه باید ضوابط ویژه‌ای را برای اثر ناشی از "زلزله" سطح بهره برداری که احتمال وقوع آن در ۵۰ سال بیشتر از ۹۹/۵ درصد است، اقماع نماید.

مطابق قوانین و مقررات ملی ساختمان، مبحث ششم بخش نیروی جانبی زلزله مؤثر بر اجزای غیرسازه‌ای ماده ۶-۷-۲-۸ و جدول شماره ۶-۷-۶ ماده فوق اتصالات عناصر سازه‌ای پیش ساخته در هر امتداد، عدد یک (۱) در نظر گرفته می‌شود.

۱. ساختمان با ضریب اهمیت خیلی زیاد. ($I=1.5$)

ساختمان‌هایی که بعد از زلزله حتماً مورد استفاده هستند مانند بیمارستان‌ها، آتش‌نشانی‌ها، مراکز پست و مخابرات، ترمینال‌ها، نیروگاه‌ها، انبارهای مواد شیمیایی، فرمانداری، استانداری و شهرداری‌ها

۲. ساختمان با ضریب اهمیت زیاد. ($I=1.4$)

مدرسه، دانشگاه‌ها، خوابگاه‌ها، مراکز نظامی، زندان‌ها و موزه‌ها

۳. ساختمان با ضریب اهمیت متوسط. ($I=1.2$)

ورزشگاه‌ها، سینماها، تئاترها و مراکز سمیناری

۴. ساختمان با ضریب اهمیت کم. ($I=1.1$)

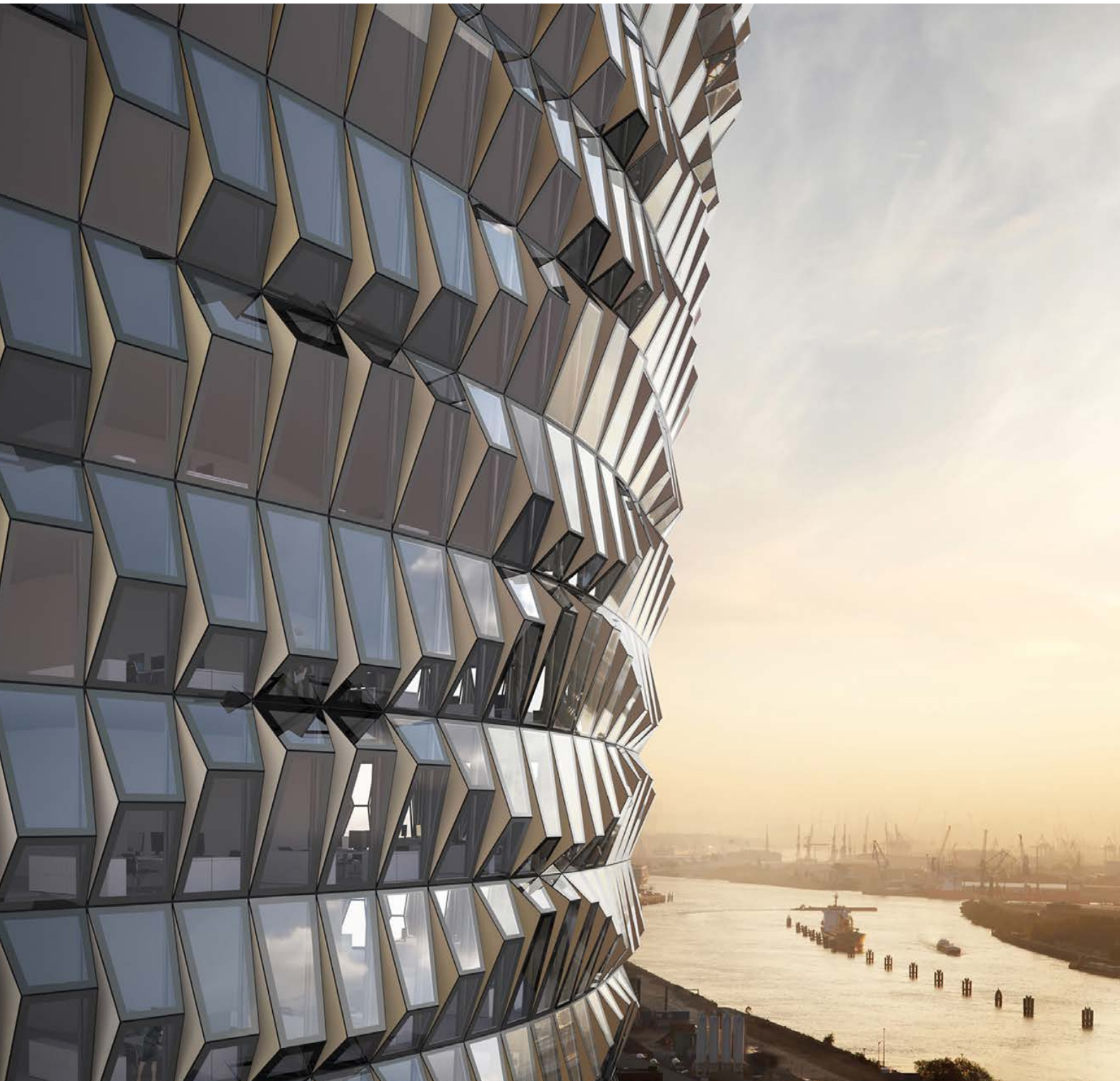
منازل مسکونی، ساختمان‌های تجاری، هتل‌ها و ...

بار برف

محاسبه بار برف مینا:

بار برف، وزن برفی است که براساس آمار موجود در منطقه احتمال تجاوز از آن در سال کمتر از ۲ درصد باشد. محاسبه بار برف بر اساس ضوابط مقررات ملی ساختمان ایران، مبحث ششم صورت خواهد گرفت.

یک نمونه انجام محاسبه - بازدید از صفحه ۹۰

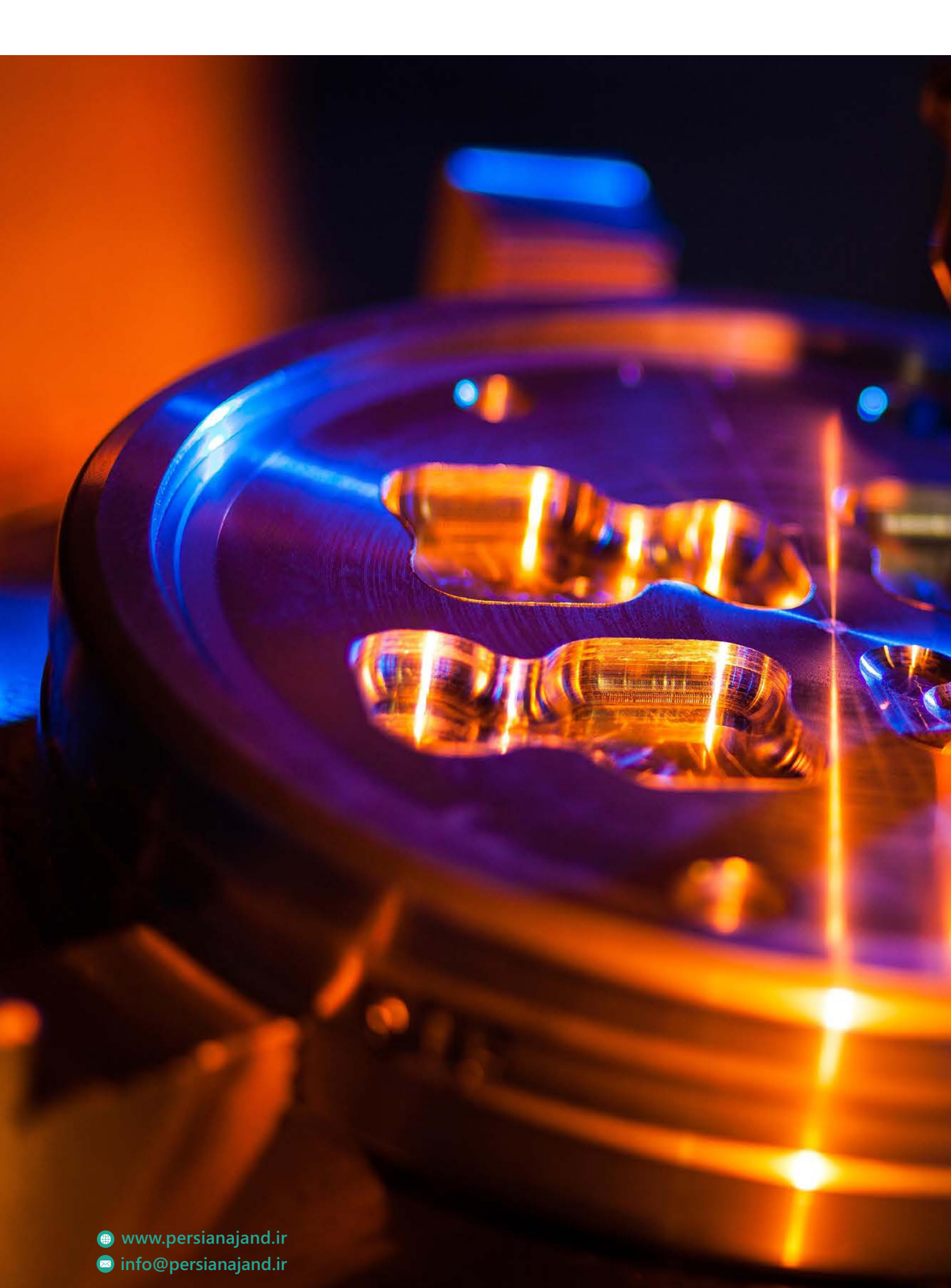




واحد طراحی و ساخت قالب

پس از اخذ تأیید نقشه‌ها از واحد فنی مهندسی و ارسال به واحد قالب‌سازی، این واحد اقدام به ساخت بر اساس استانداردهای بین‌المللی با تجهیزات به روز و نیروهای متخصص خود می‌نماید، که پس از تأیید واحد کنترل کیفی به بخش آبکاری برای بالا بردن استحکام و پایداری قالب ارسال می‌گردد.

وان نیتراسیون از بخش‌های تکمیلی واحد قالب‌سازی می‌باشد که ضامن حفظ کیفیت محصول و بالا رفتن رضایت‌مندی سفارش‌دهندگان گرامی خواهد شد.







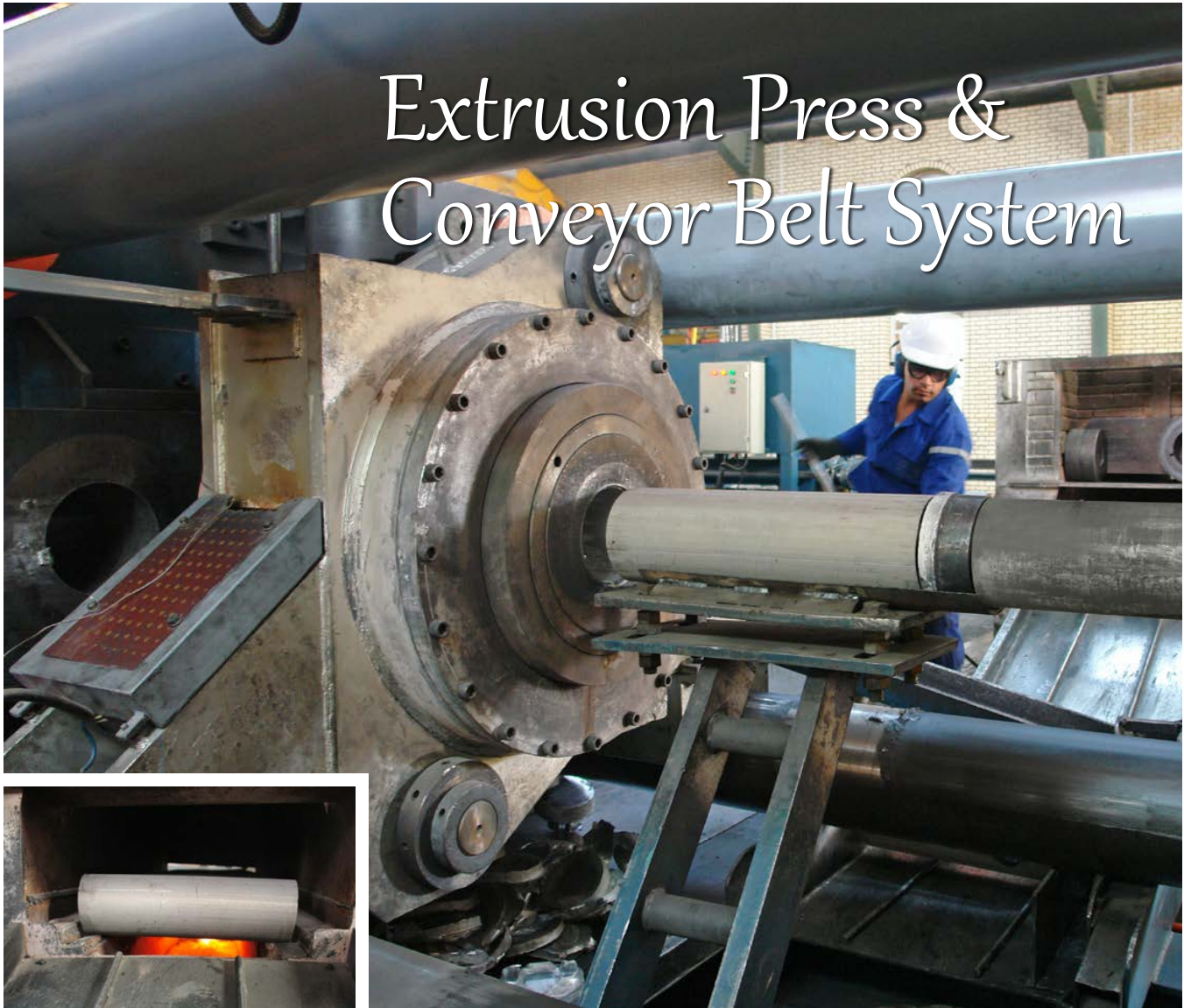
واحد تولید

این واحد با بهره‌مندی از به‌روزترین ماشین‌آلات تولیدی و نیروهای مجرب و کار آزموده توانایی تولید انواع مقاطع آلومینیومی را دارا بوده و محصولات تولیدی خود را با بهترین کیفیت و در کوتاه‌ترین زمان در سراسر کشور در اختیار مشتریان گرامی قرار می‌دهد.

بیلت مصرفی

بیلتهای مصرفی در خط تولید شرکت از بهترین و مرغوب‌ترین مواد داخلی و خارجی می‌باشد که تمام استانداردهای لازمه را در بهبود کیفیت سطوح را داراست.

Extrusion Press & Conveyor Belt System



واحد اکستروژن

این دستگاه پایه اصلی تولید پروفیل آلومینیوم به شمار می رود که شامل کوره های پیش گرم بیلته، قالب و پرس اکستروژن می باشد. تکنولوژی این دستگاه همگام با فناوری روز اروپا بوده و متضمن کیفیت پروفیل های تولیدی است.

میزهای نواری تمام اتوماتیک

این خط مجهز به دستگاه هوشمند و میزهای پیشرفته تمام اتوماتیک برای انتقال پروفیل های تولید شده به دستگاه استرچ جهت کشش و انتقال به دستگاه تستر جهت برش با دقت بالا در اندازه های دلخواه می باشد.



واحد ایجینگ

دارای کوره ایجینگ برای استحکام بخشی بیشتر به پروفیل‌های تولیدی می‌باشد که پس از گرمادهی مناسب توسط واحد کنترل کیفی تحت پایش مداوم جهت سختی سنجی فرآیند تولید می‌باشد.



Coloring System & Quality Control





خط رنگ تمام اتوماتیک

این شرکت با بکارگیری خط رنگ پودری به صورت الکترواستاتیک امکان رنگ آمیزی پروفیل های آلومینیومی را دارا می باشد.

واحد کنترل کیفیت

محصولات پس از خروج از خط تولید مورد بازرسی دقیق واحد کنترل کیفیت قرار گرفته و پس از مطابقت محصول با استاندارد و الزامات فنی اجازه خروج را خواهد گرفت. ارمغان کارکرد دقیق این واحد اطمینان خاطر مشتریان خواهد بود.



- Curtain wall* | نمای شیشه 
- Door & Window* | در و پنجره 
- Cladding System* | نمای خشک 
- Louwer* | لوور 
- Handrail* | نرده 
- Frameless* | فریم لس 
- Roll up* | کرکره 

Products



نمای شیشه

نما در ساختمان، به عنوان حائلی بین شرایط فیزیکی و اقلیمی خارج ساختمان (شرایط جوی) و همچنین به عنوان نمایشگر هویت حجمی و زیبایی آن، انواع گوناگونی دارد که از ترکیب مصالح مختلف شکل می‌گیرد و به ساختمان معنا می‌دهد. استفاده از نور و انرژی خورشید در ساختمان‌ها از اساسی‌ترین راه‌های استفاده بهینه انرژی در معماری است و عدم استفاده از این دستاورد در معماری، ما را از شفافیت دور، و فضاها را از نعمت گرما بخشی محروم می‌کند.

نمای شیشه‌ای (کرتین وال) یکی از زیباترین نماهای مدرن ساختمانی است که با توجه به کاربرد شیشه و آلومینیوم، از شرایط و ویژگی‌های منحصر به فردی برخوردار می‌باشد. مقاومت و استحکام، امکان استفاده از نور طبیعی، دور نگه داشتن باد و باران، دوام و بی‌نیازی از نگهداری، عایق بندی حرارتی و صوتی مطلوب، آتش پادی و ایمنی در برابر آتش، انعطاف پذیری در برابر زلزله و نشست‌های احتمالی ساختمان، زیبایی و جذابیت بصری از جمله این ویژگی‌ها می‌باشد.

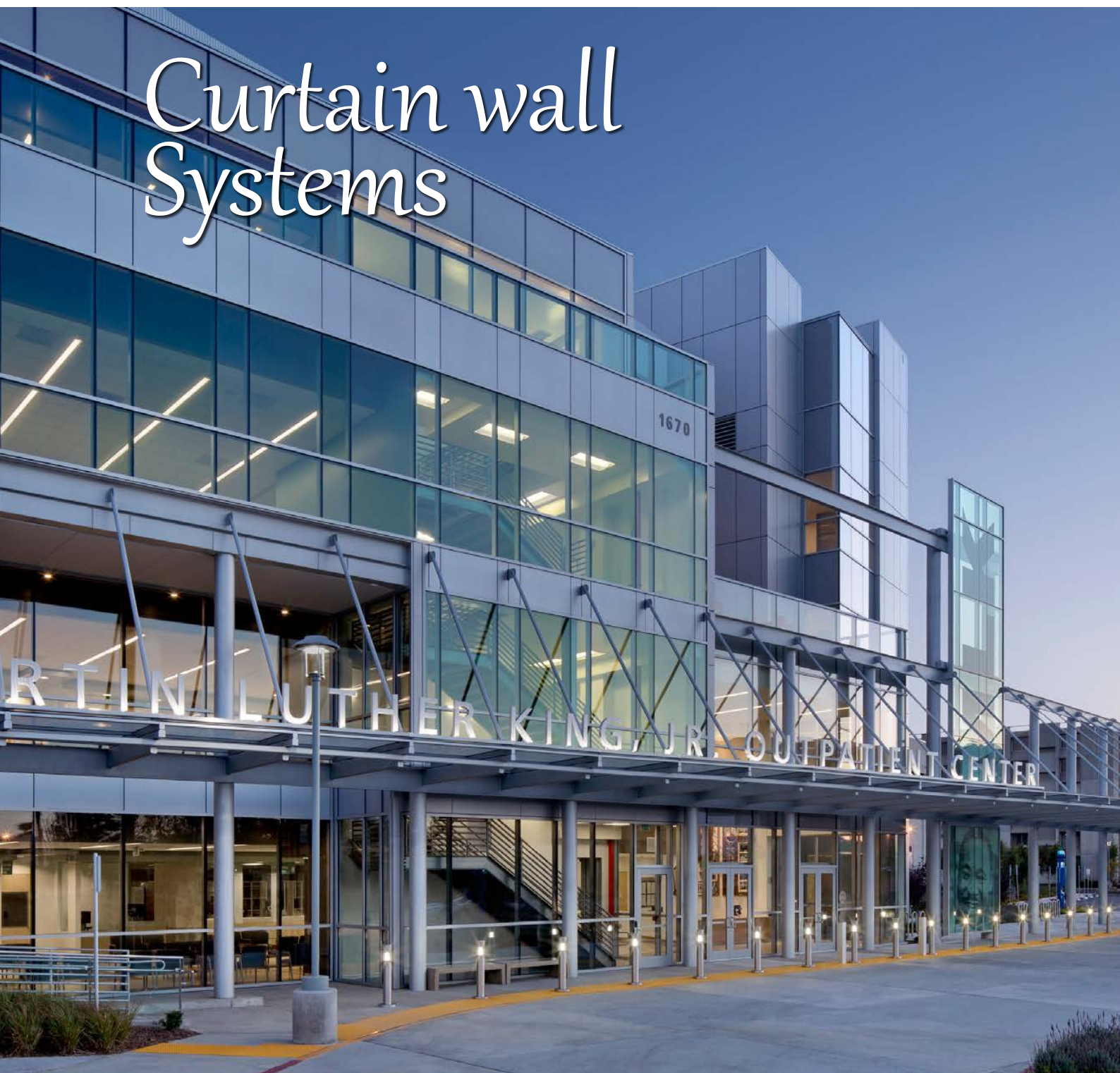
در نمای کرتین وال به جای استفاده از فریم آهنی از پروفیل‌های آلومینیوم استفاده و نما بصورت مشبک بوده و تلفیقی از آلومینیوم و شیشه می‌باشد.

مزایای این سامانه (کرتین وال) عبارتند از:

۱. ارائه مدولاسیون بر اساس طرح اولیه و محاسبه ضریب‌های مؤثر در پایداری سازه
۲. مجهز به درپوش‌های دکوراتیو جهت نمای زیباتر
۳. قابلیت ساخت به صورت ترمال بریک، ساده، دوکی و ...
۴. مجهز به سیستم تخلیه هوا و آب باران
۵. امکان نصب شیشه با ضخامت‌های مختلف
۶. مجهز به لاستیک‌های EPDM برای مقاومت بالاتر
۷. نصب آسان و کاربردی
۸. قابلیت استفاده به صورت المان سازه‌ای
۹. این نوع مهندسی نما نیازی به زیرسازی Self Support ندارد و تنوع رنگی نامحدودی دارد.
۱۰. ایزولاسیون حرارتی و صوتی ساختمان



Curtain wall Systems



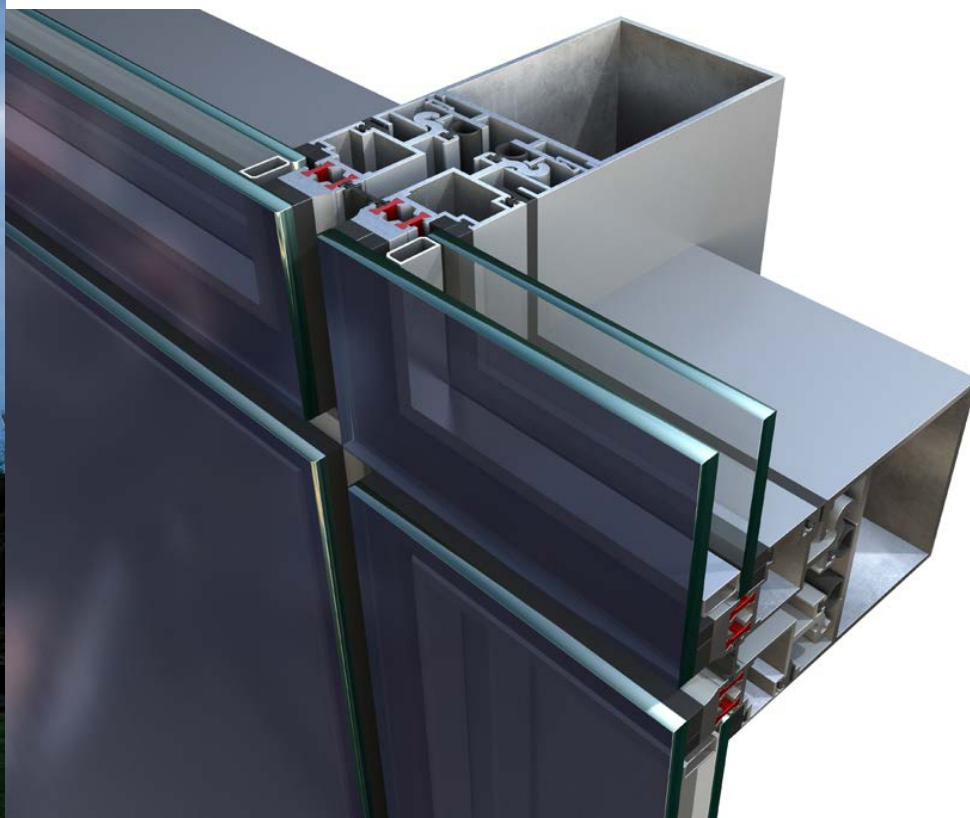
کرتین وال

سیستم فریم لس

این سامانه از نمای بیرونی بصورت کاملاً یکپارچه از شیشه دیده می‌شود. که زیبایی و همگی بودن نمای ساختمان را به دنبال خواهد داشت. به همین دلیل امروزه استفاده از این نوع نمای شیشه‌ای در ساختمان‌های مدرن بسیار مورد توجه قرار گرفته است.

این نما بصورت پانلهای مدولار در کارخانه و در شرایط تحت نظارت دقیق تولید گشته و پس از نصب شیشه به محل پروژه حمل می‌گردد.

کاهش خطای انسانی و جلوگیری از پرت مصالح و دوباره‌کاری از دیگر مزایای استفاده از این نوع سامانه می‌باشد.

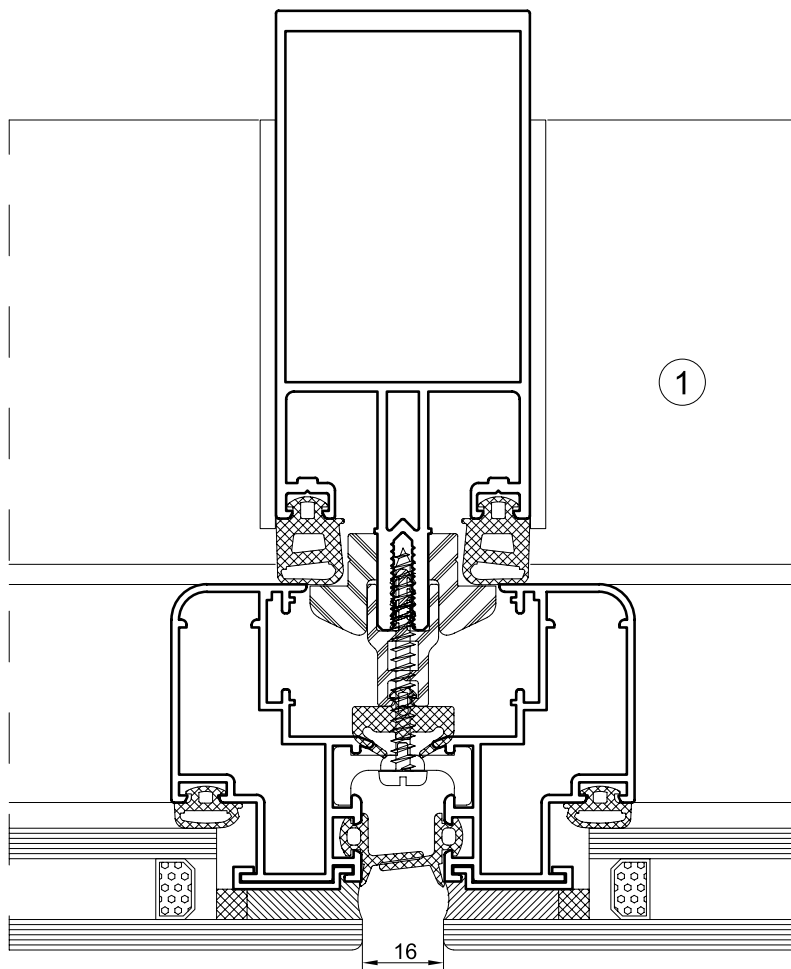
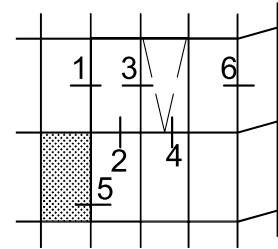


Curtain wall Frameless Systems



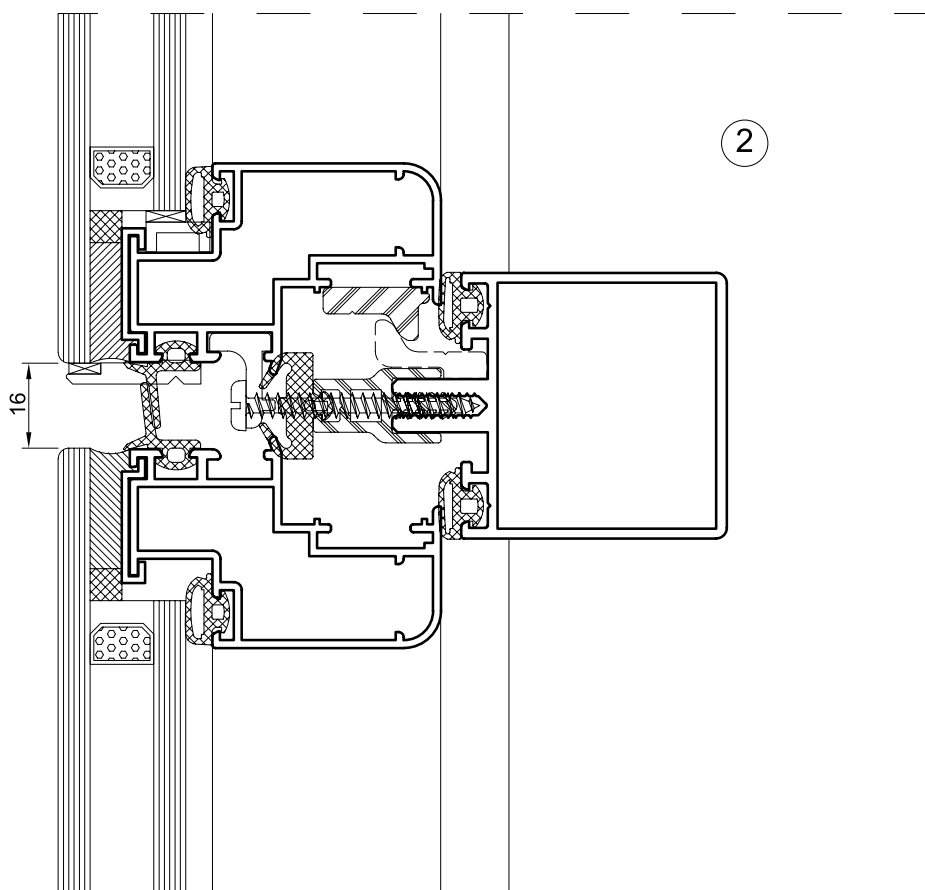
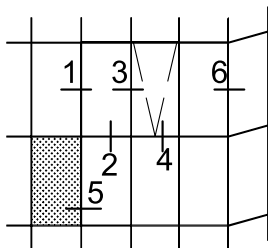


Step Unit A 275 System



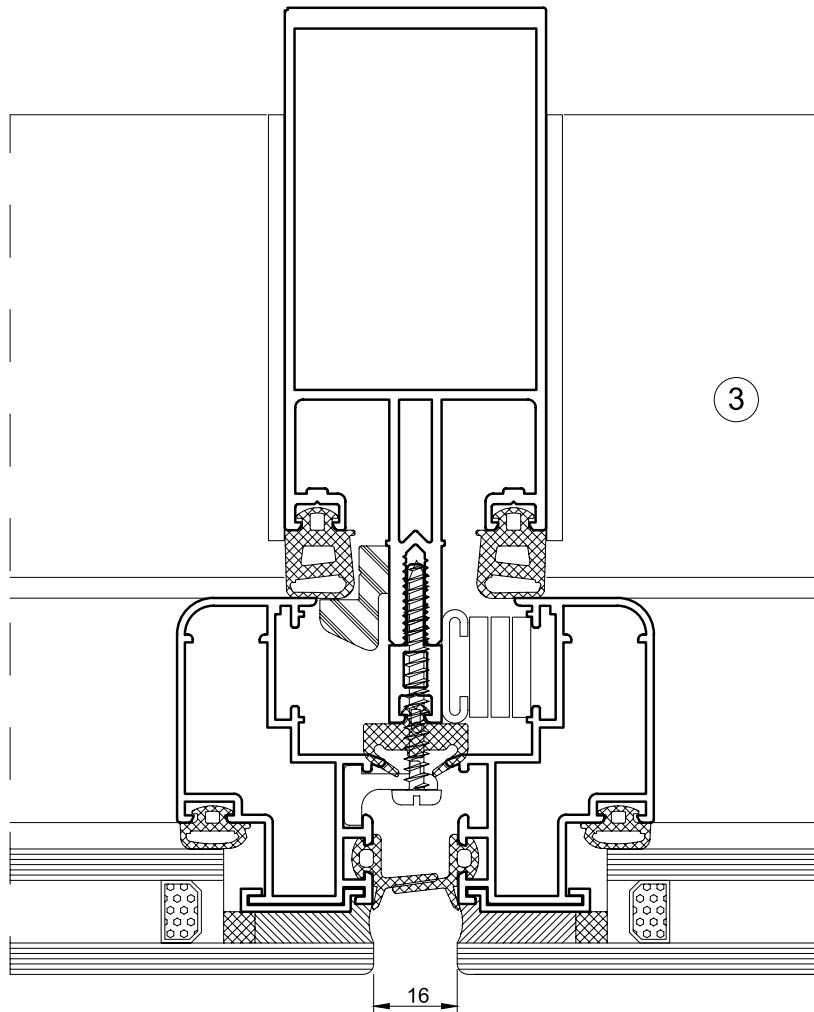
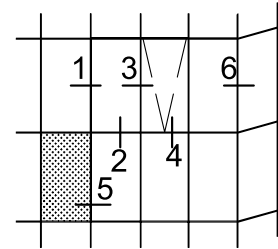
Frameless

Step Unit A 275 System



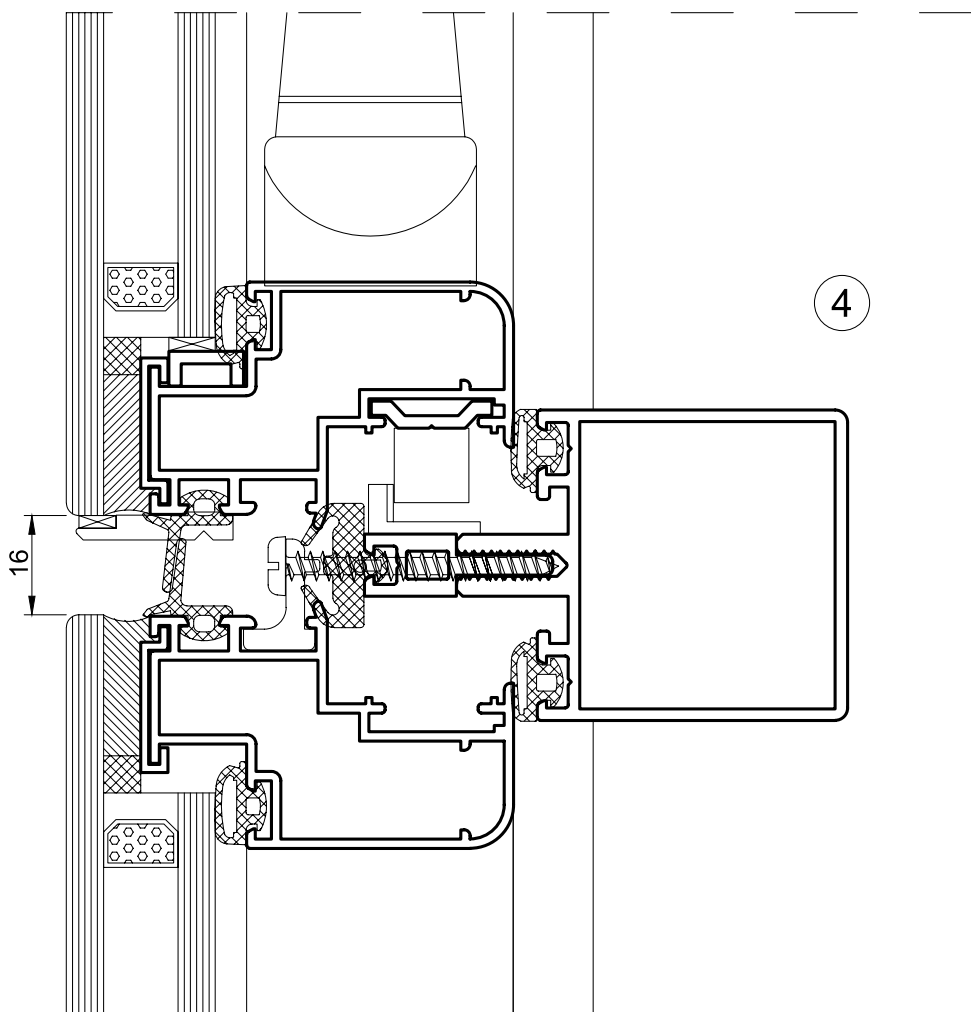
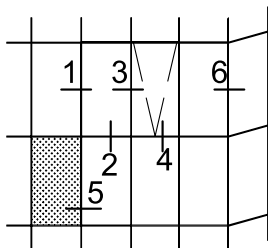


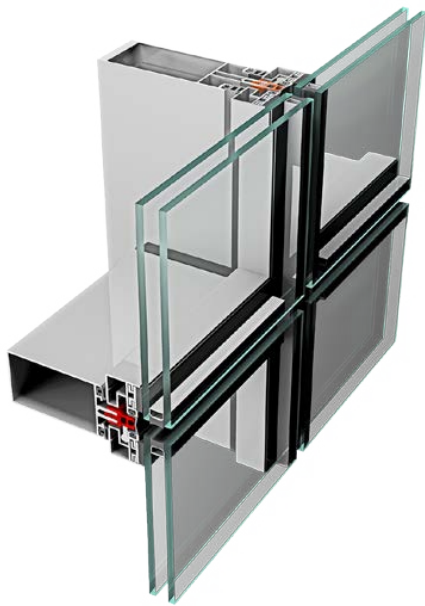
Step Unit A 275 System



Frameless

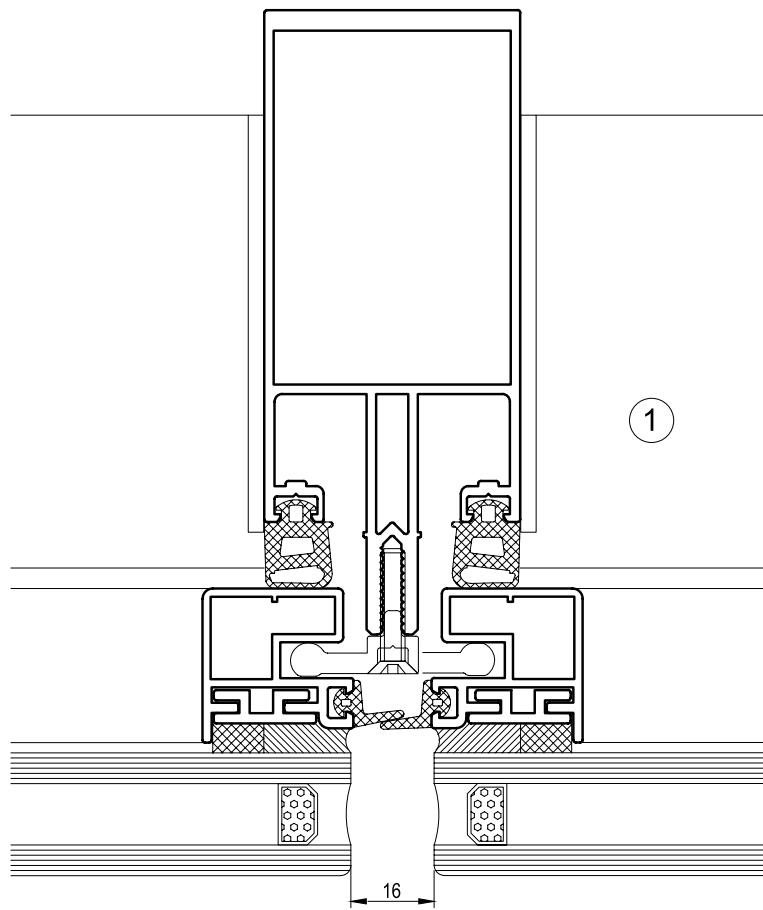
Step Unit A 275 System





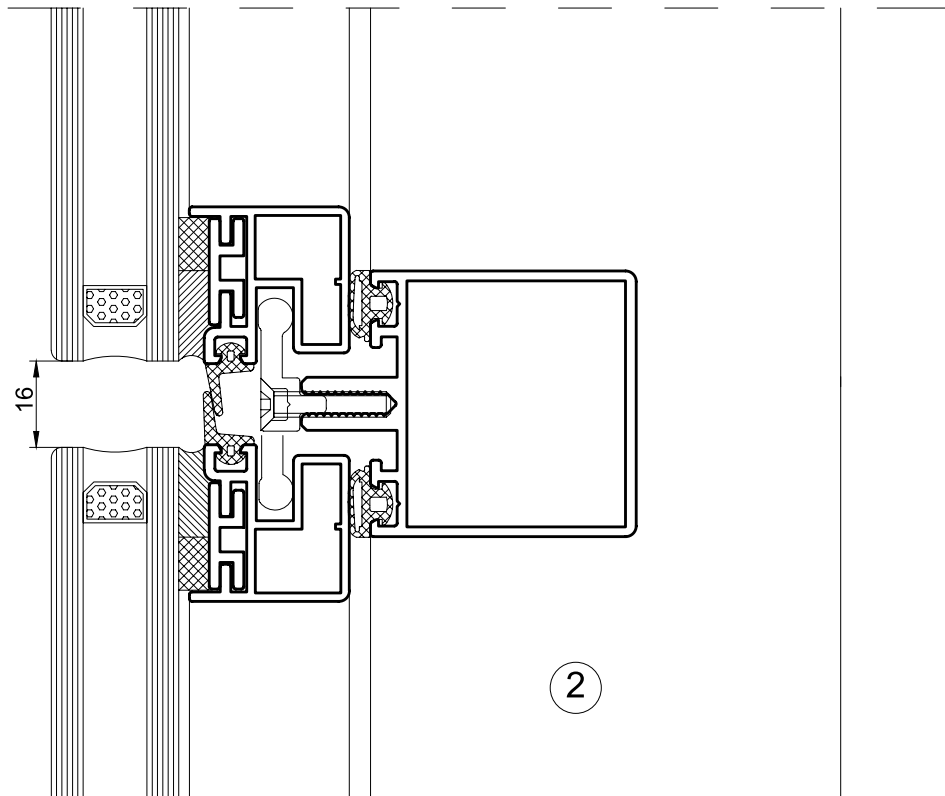
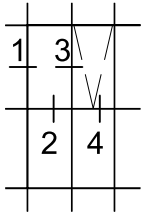
Step Unit Economy System

1	3	/
2	4	\



Frameless

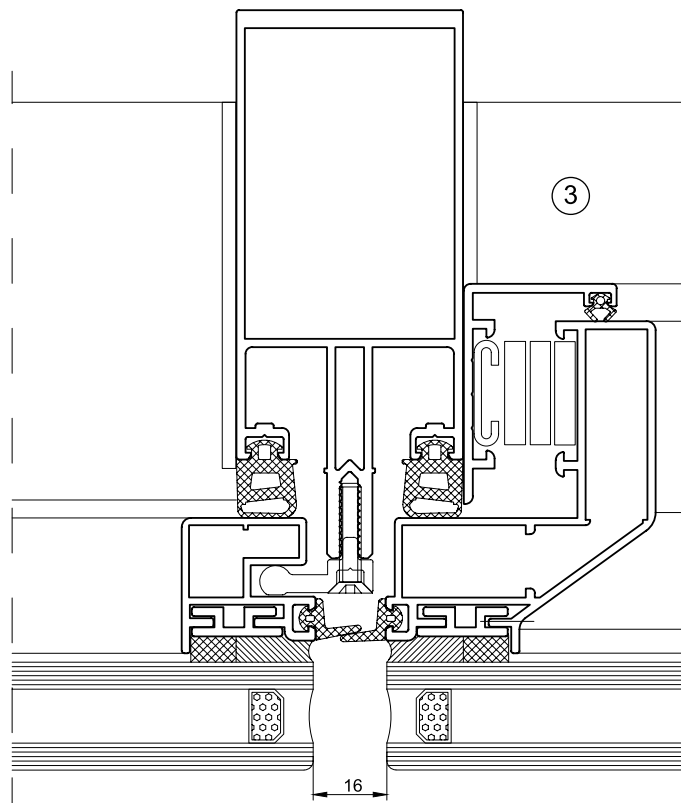
Step Unit Economy System





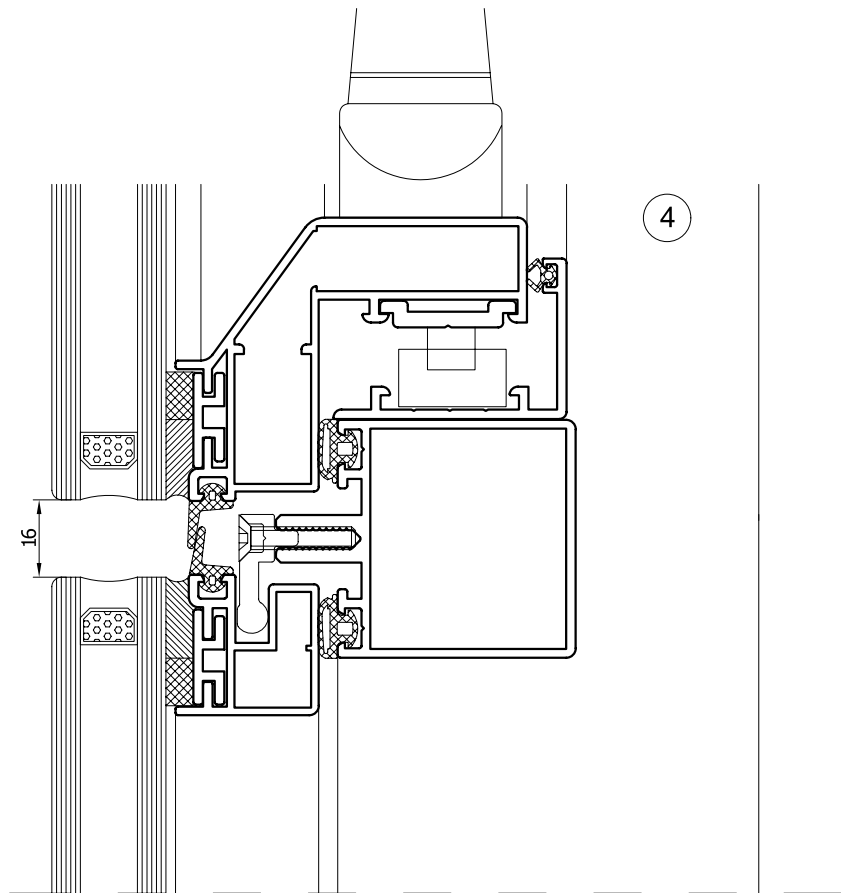
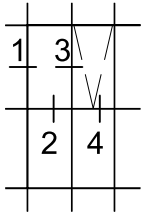
Step Unit Economy System

1	3	
2	4	



Frameless

Step Unit Economy System



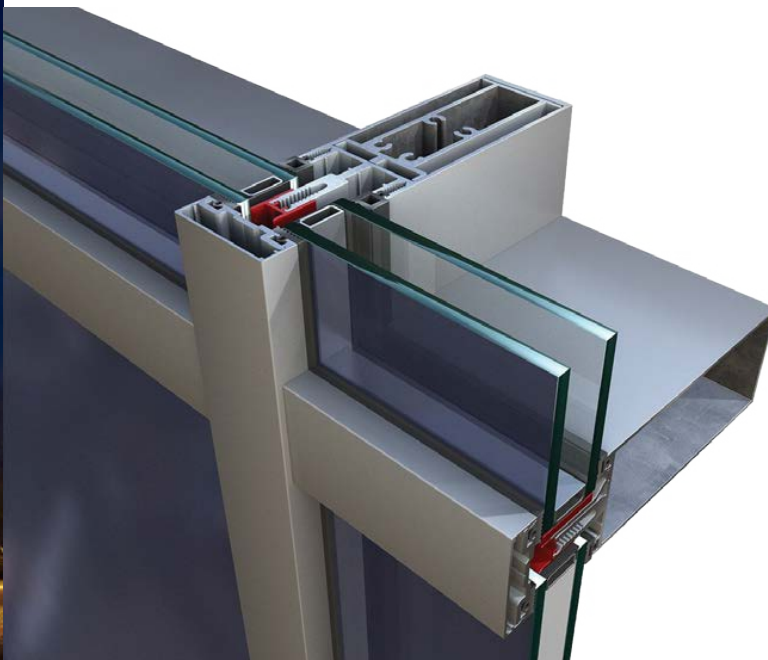
کرتین وال سیستم فیس کپ

در سیستم فیس کپ، قاب آلومینیومی دور شیشه وجود ندارد و شیشه مستقیماً بر روی سازه کرتین وال قرار می‌گیرد و یک پروفیل نگهدارنده که بر روی پایه لامل پیچ می‌گردد شیشه را نگه داشته و مانع واژگونی آن می‌شود و نما را هم کاملاً آب بند و هوا بند می‌کند. روی این نگهدارنده هم درپوش‌های متنوعی با عرض ۵ سانتیمتر و طول‌ها و فرم‌های متفاوت نصب می‌گردد.

از مزایای سیستم فیس کپ نسبت به سیستم فریم لس می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

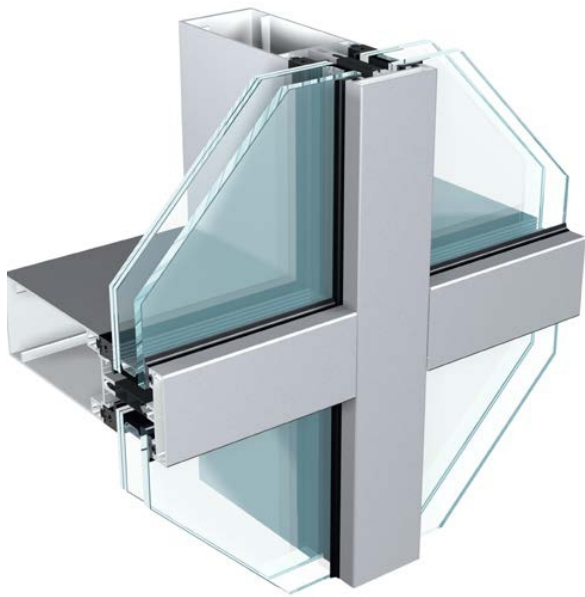
۱. سرعت بیشتر اجرای نما
۲. هزینه پایین‌تر
۳. امکان استفاده از درپوش‌های دکوراتیو بین شیشه‌ها در امتداد افقی و عمودی
۴. امکان دید متفاوت خطوط عمودی و افقی بین شیشه‌ها با تغییر رنگ و نوع درپوش‌ها و یا حذف یکی از آن‌ها

با این قابلیت آرشیتکت می‌تواند در نماهای شیشه‌ای تأکیدی متفاوت بر یکی از خطوط عمودی یا افقی نماید. به طور مثال در نماهایی که ارتفاع بسیار بیشتری نسبت به عرض آن دارند می‌توان با نصب درپوش رنگ روشن و یا بزرگ‌تر در خطوط عمودی و حذف کامل آن در خطوط افقی می‌توان با تأکید بیشتر بر روی خطوط عمودی القای ارتفاع بیشتر نما را نمود و یا بالعکس در نماهایی که عرض بسیار بیشتری نسبت به ارتفاع آن دارند می‌توان با نصب درپوش رنگ روشن و یا بزرگ‌تر در خطوط افقی و حذف کامل آن در خطوط عمودی می‌توان با تأکید بیشتر بر روی خطوط افقی القای طول بیشتر نما را نمود. و یا با استفاده از درپوش‌های کوچک‌تر، یکسان، با رنگ تیره و نزدیک به رنگ شیشه، به یک سطح نمای شیشه‌ای یکدست رسید.

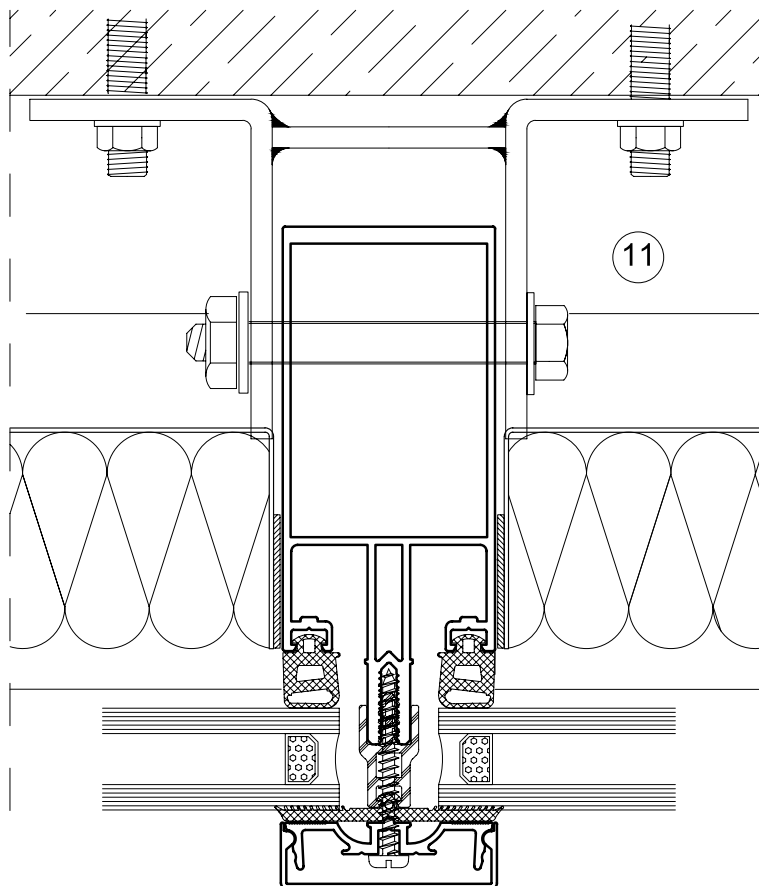
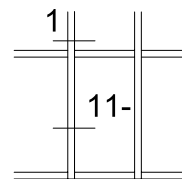


Curtain wall Face Cap Systems



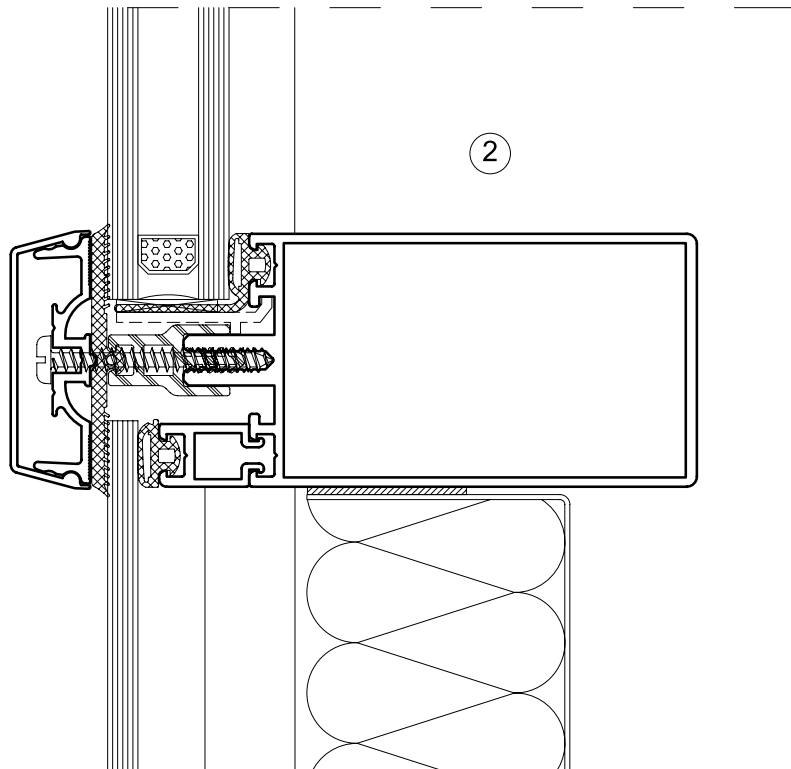
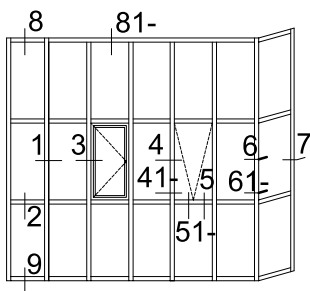


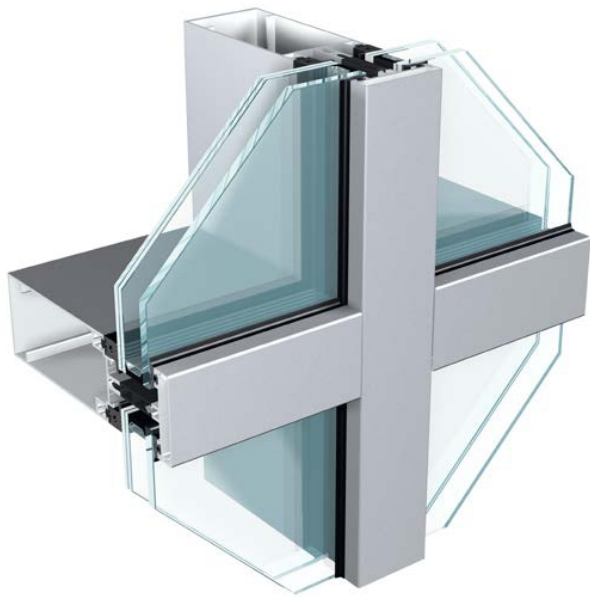
Face cap Systems



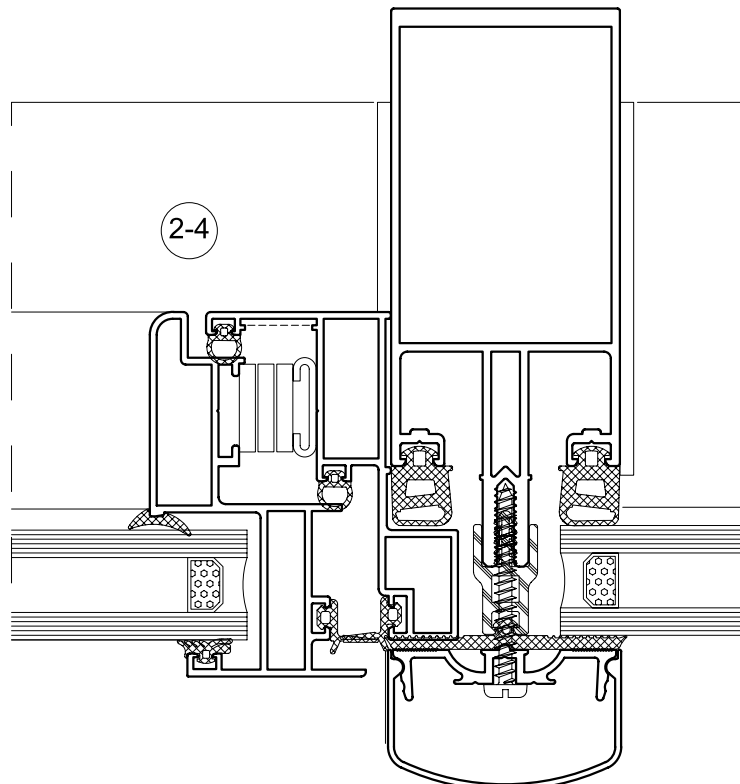
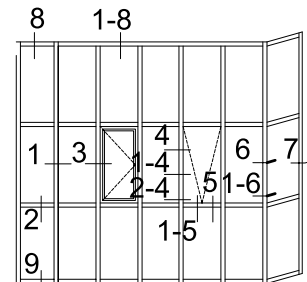
Curtain wall

Face cap Systems



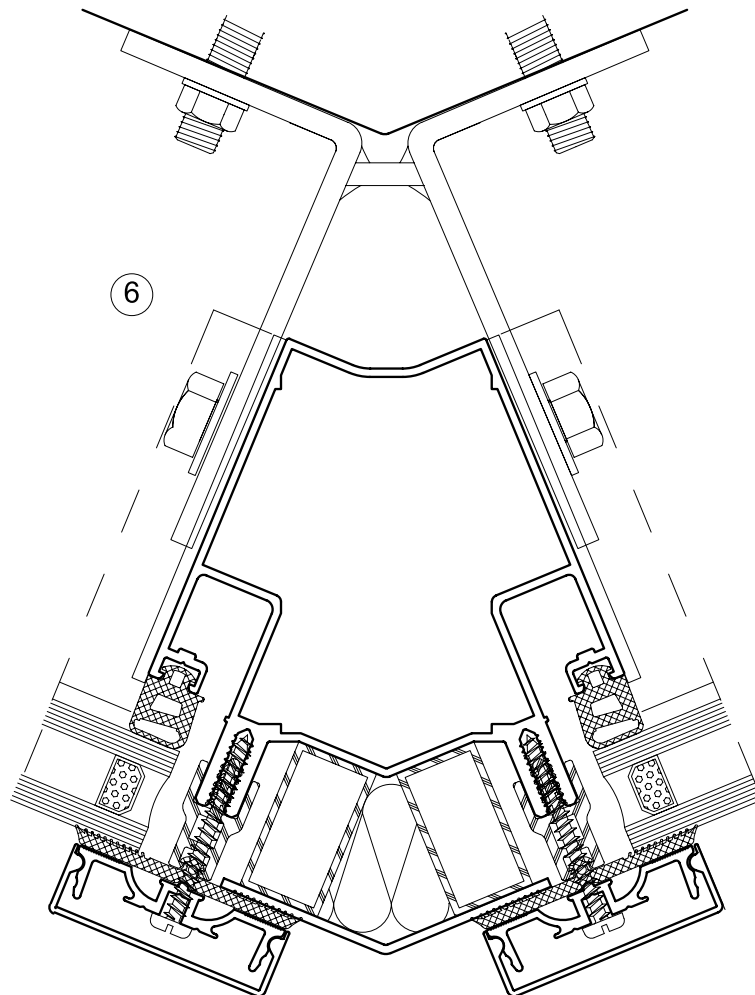
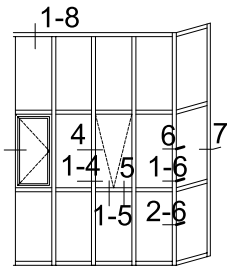


Face cap Systems



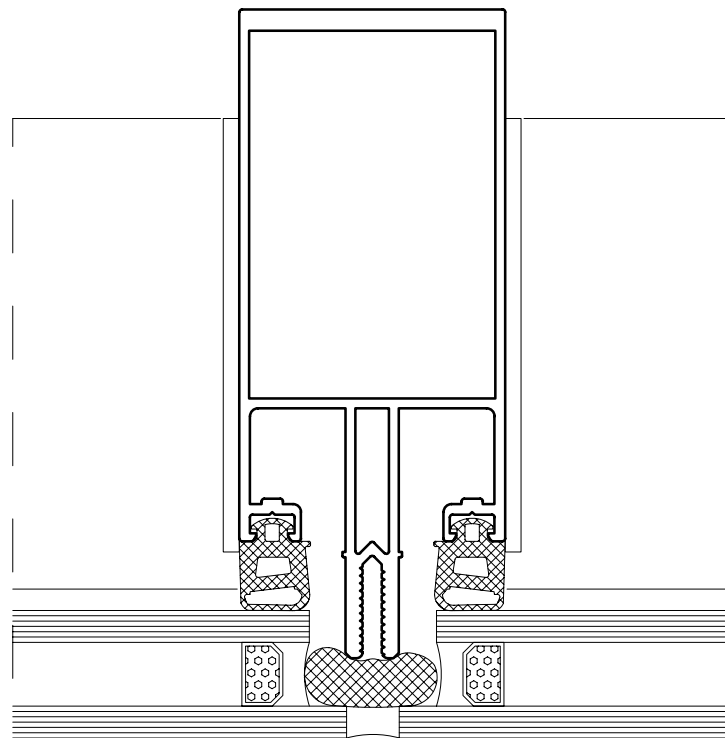
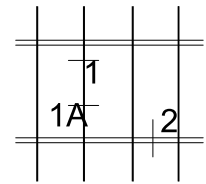
Curtainwall

Face cap Systems





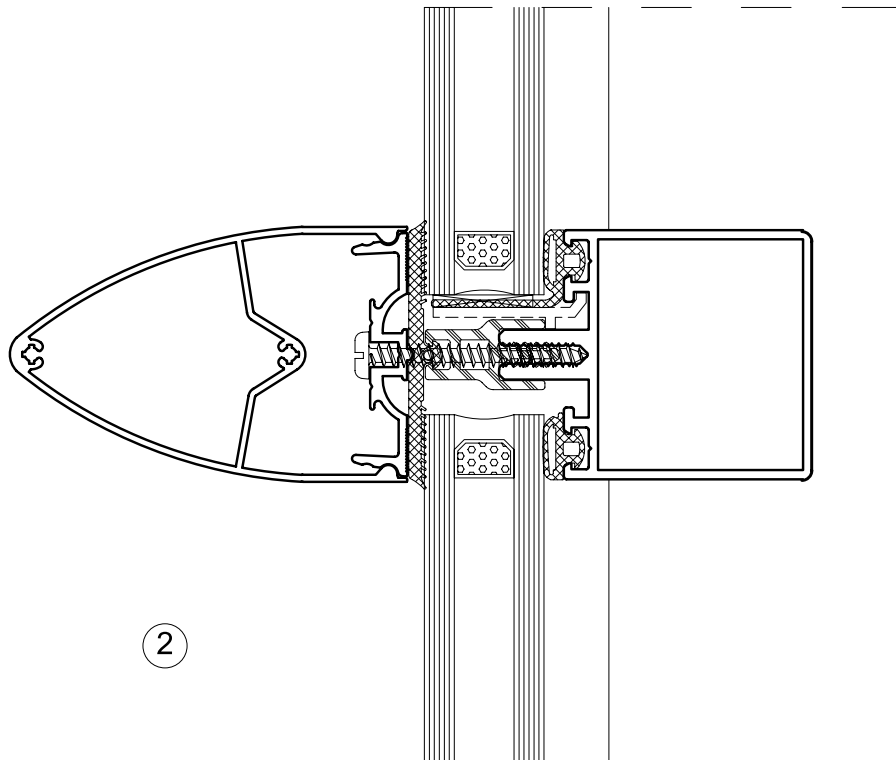
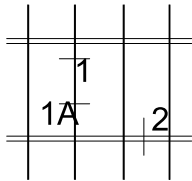
Face cap Systems



1

Curtainwall

Face cap Systems





در و پنجره آلومینیومی

پنجره آلومینیومی معمولی علی‌رغم استحکام مناسب آن دارای خاصیت هادی بودن می‌باشد که این مسئله باعث تبادل حرارتی بالا ما بین فضای داخلی و بیرونی می‌گردد که هدر رفتن انرژی به میزان زیادی را به همراه خواهد داشت. برای رفع این مشکل پنجره آلومینیومی جدیدی به نام ترمال بریک در دنیا عرضه شده است، که با حفظ استحکام بالای آلومینیوم با افزودن لایه عایق میانی پلی‌آمید باعث پدیده شکست حرارتی می‌گردد که واژه ترمال بریک نیز ریشه در همین امر دارد.

این پنجره‌ها از دو لایه داخلی و بیرونی تشکیل شده‌اند که با یک عایق پلی‌آمید از یکدیگر جدا شده و عایق حرارتی می‌گردد. امتیاز دیگر برای پروفیل ترمال بریک، این است که باعث کاهش پدیده شبنم روی سطح پنجره می‌شود. هوای مرطوب خیلی زود سرد می‌شود و بخار منجمد شده به صورت قطرات کوچک روی سطح سرد پروفیل ظاهر می‌گردد. هر قدر سعی کنیم که سطح داخلی پروفیل را گرم‌تر نگه داریم این پدیده بیشتر کاهش پیدا می‌کند. امتیازات ویژه ذکر شده همراه با زیبایی منحصر به فرد این محصول به گونه ایست که در بیشتر ساختمان‌های مدرن امروزی سیستم پنجره‌های ترمال بریک کاربرد گسترده یافته‌اند.



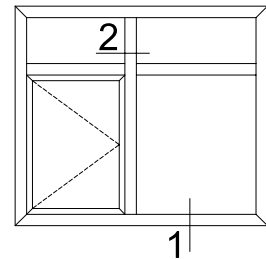
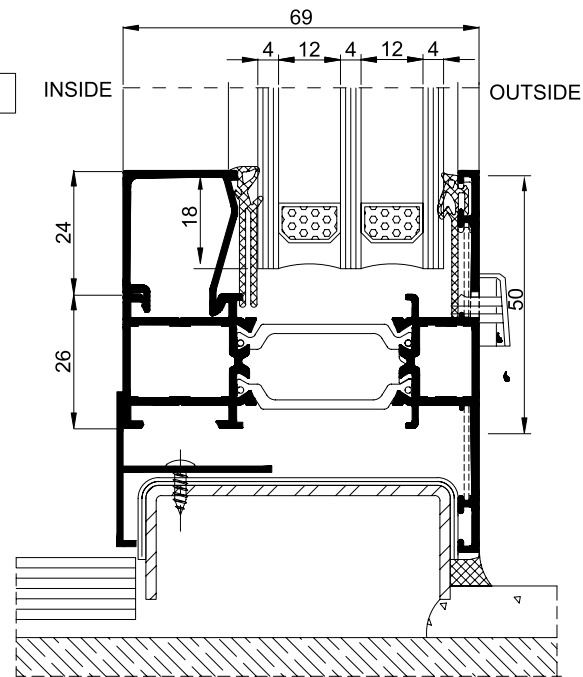
Door & window Systems



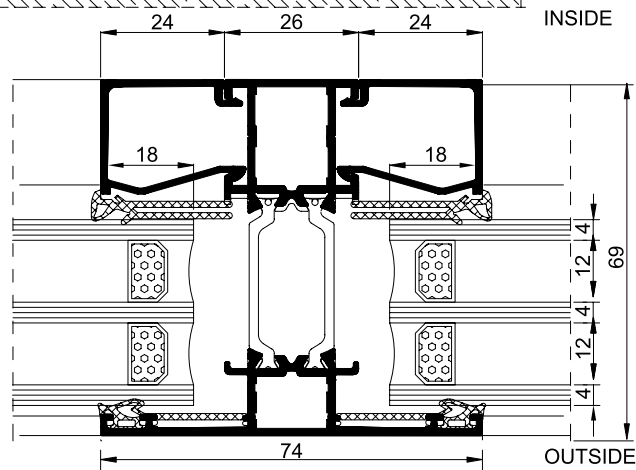


Door & window System

Detail 1

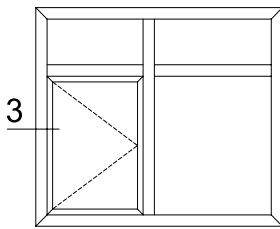


Detail 2

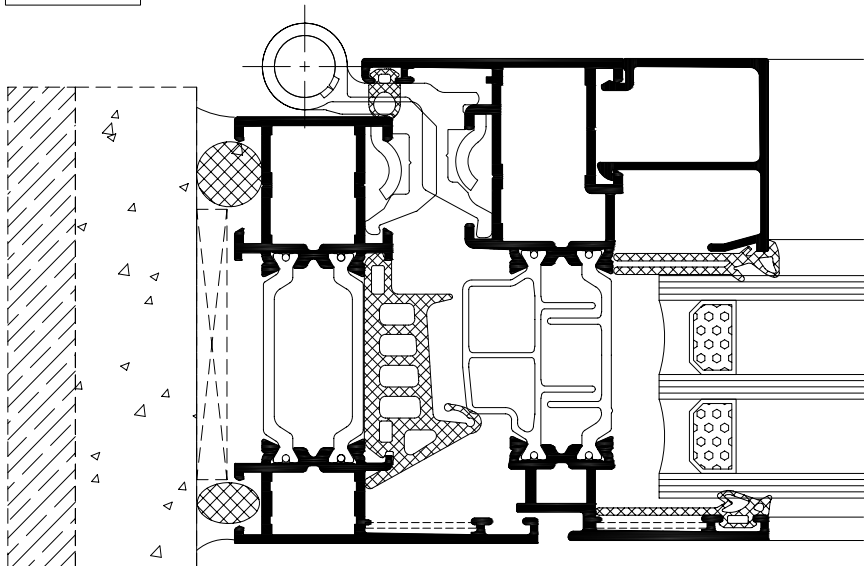


EW 69

Door & window System

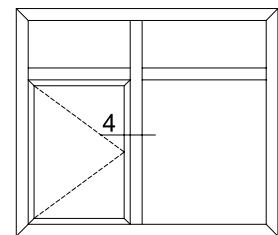


Detail 3

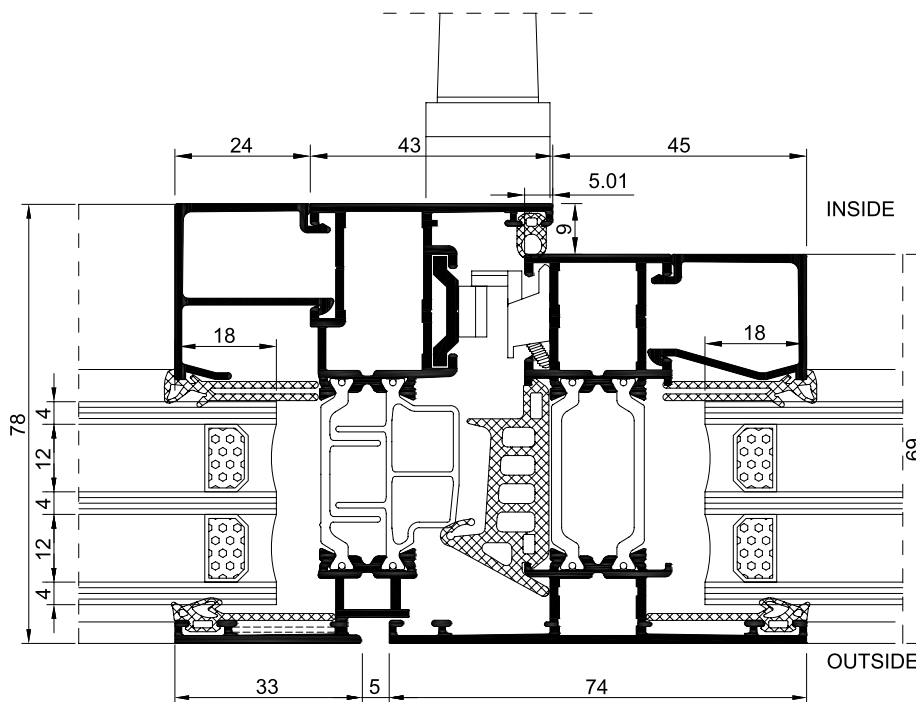




Door & window System

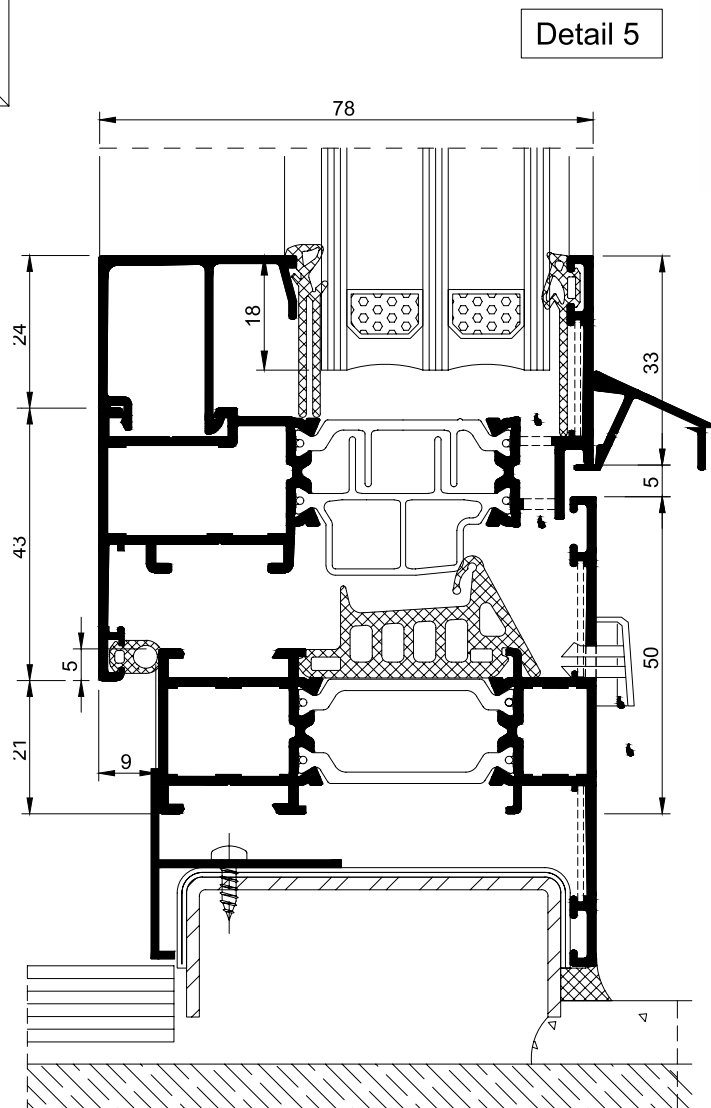
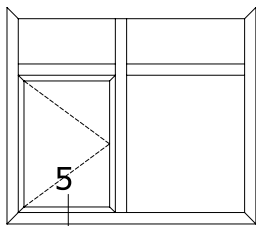


Detail 4

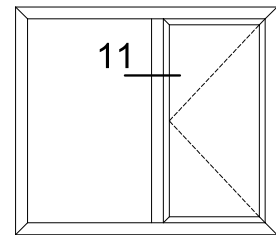


EW 69

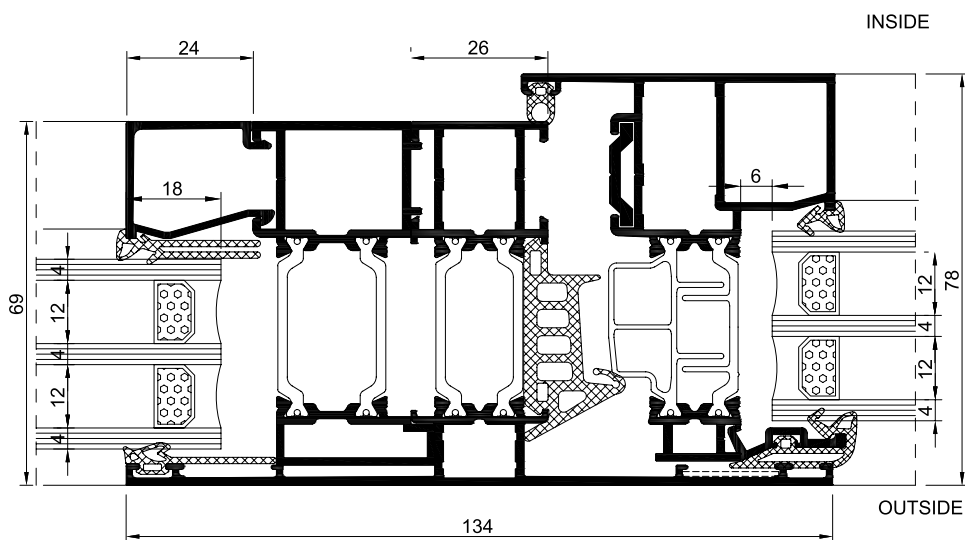
Door & window System



Door & window Hidden System

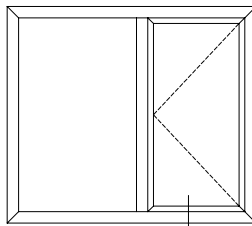


Detail 11

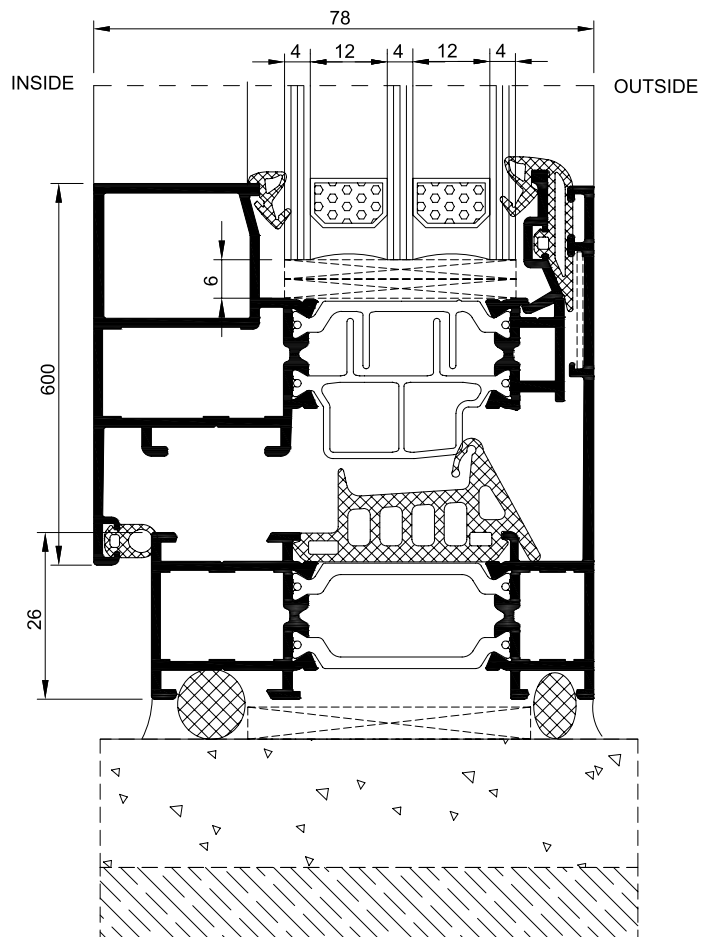


EW 69

Door & window Hidden System

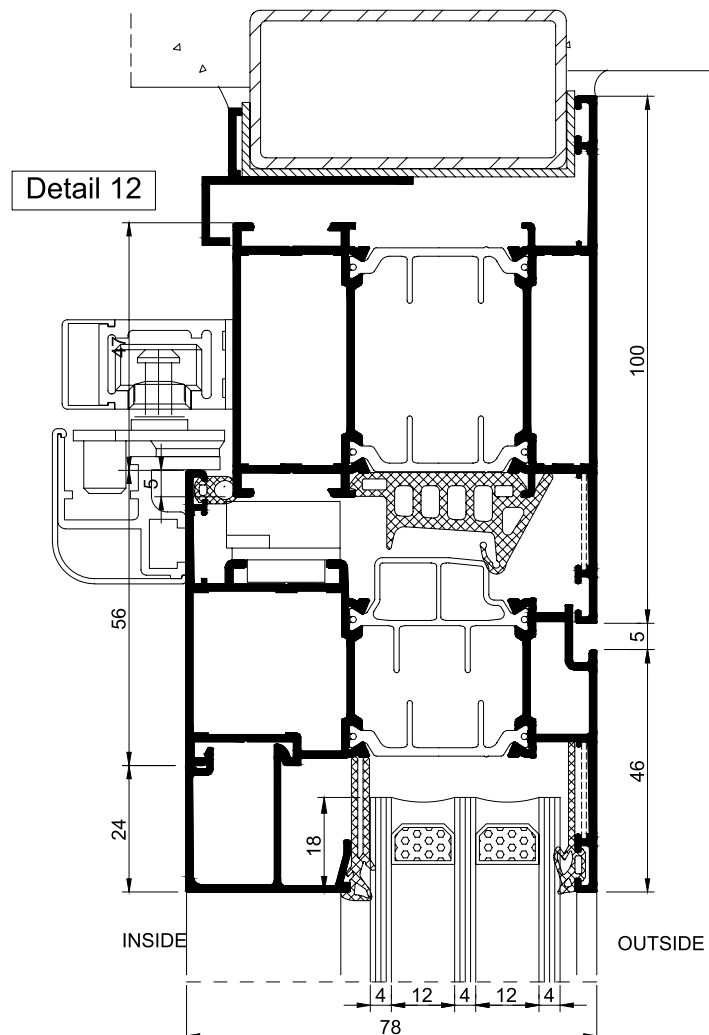
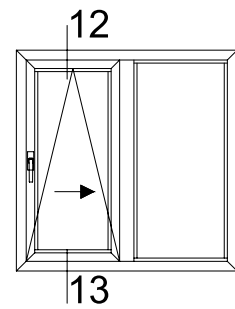


12



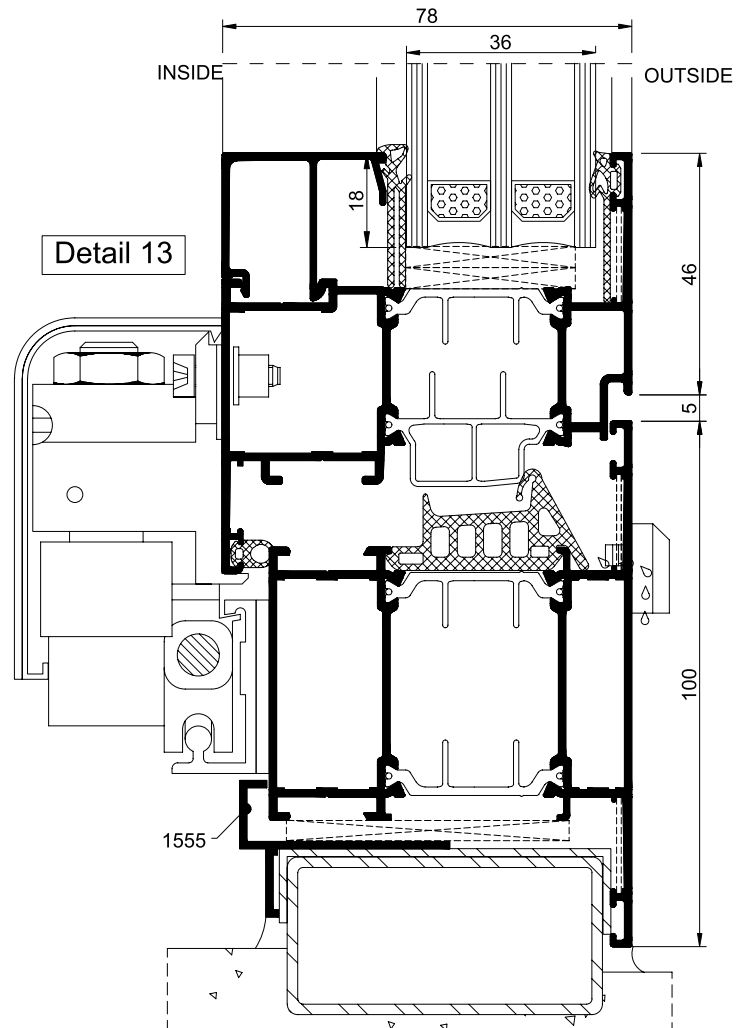
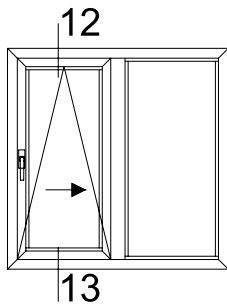


Door & window Tilt & Slide System



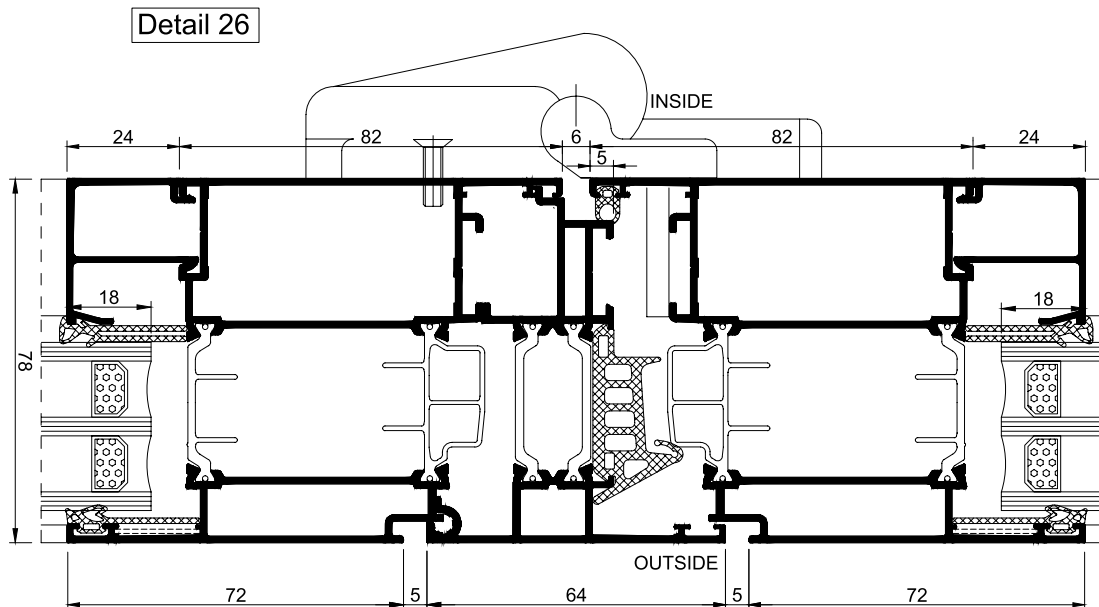
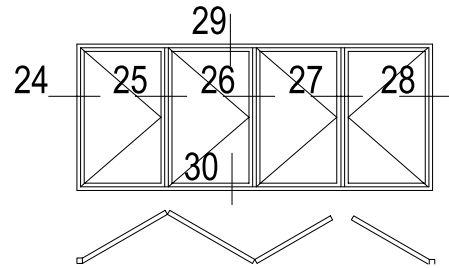
EW 69

Door & window Tilt & Slide System



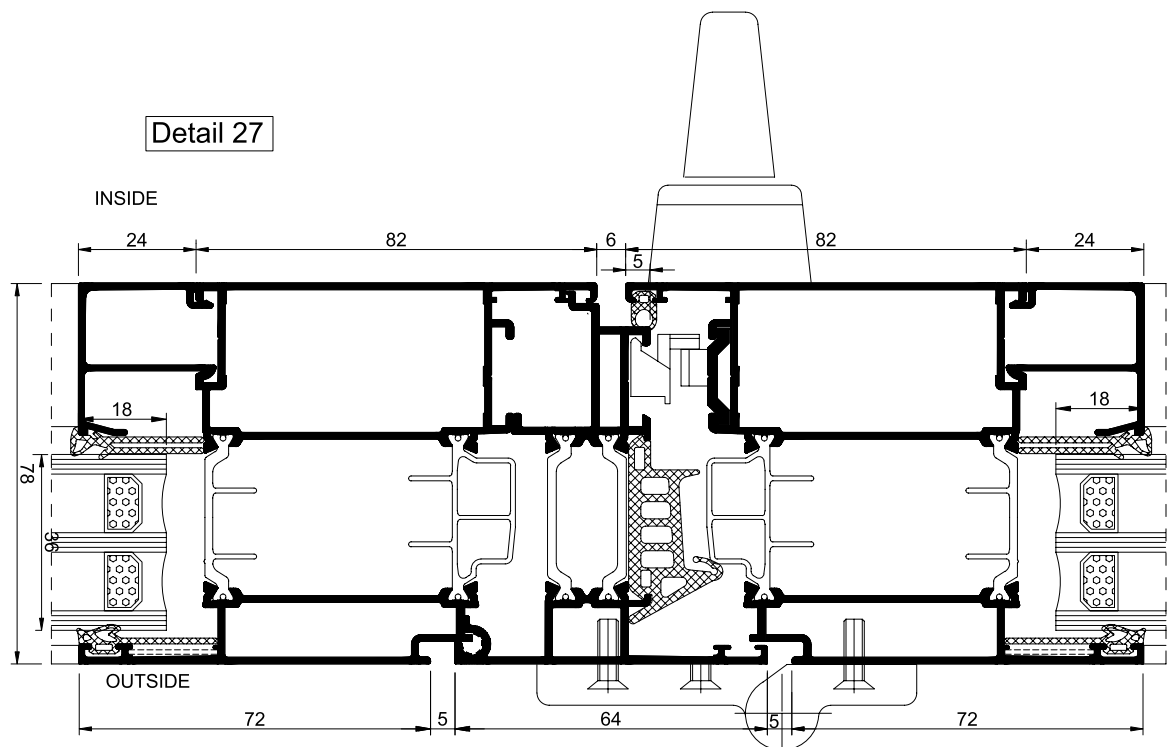
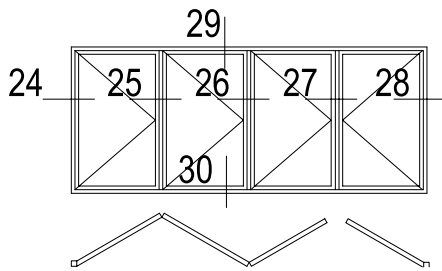


Door & window Folding System

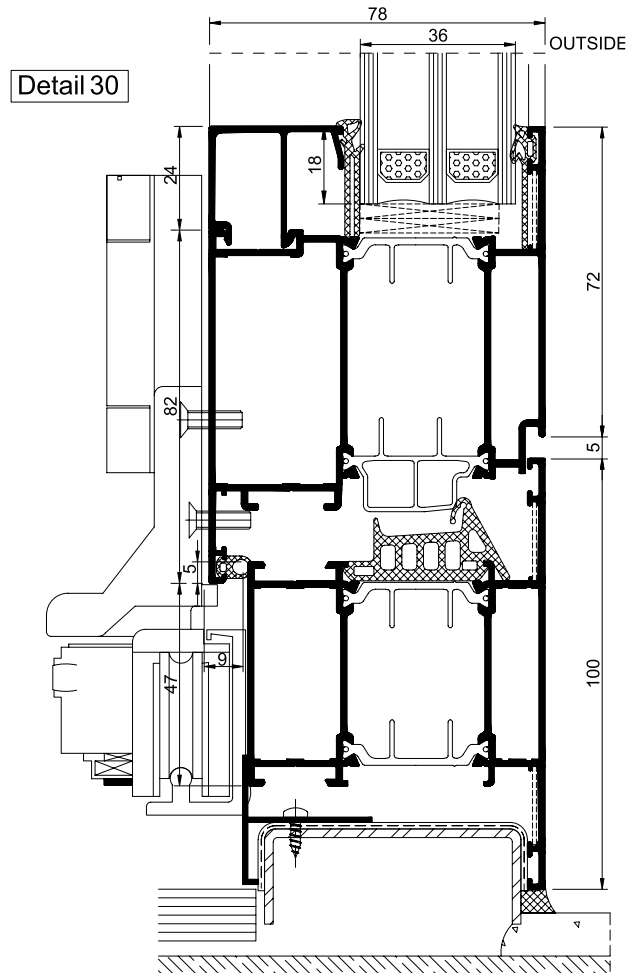
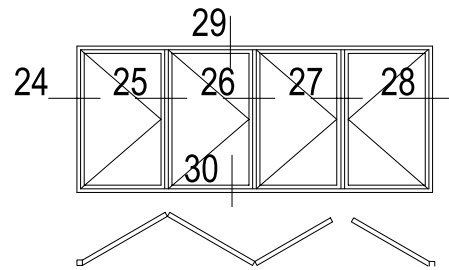


EW 69

Door & window Folding System



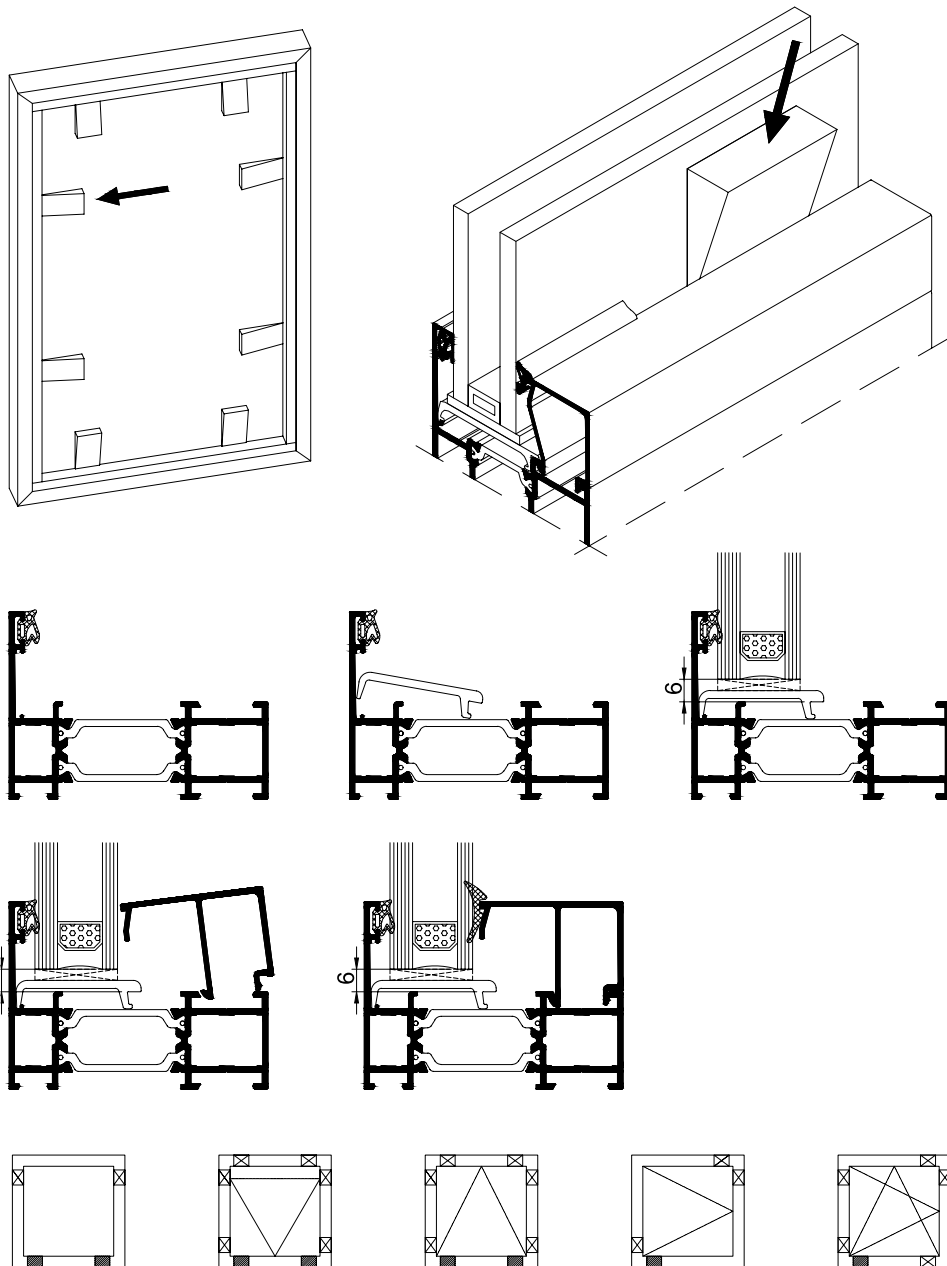
Door & window Folding System



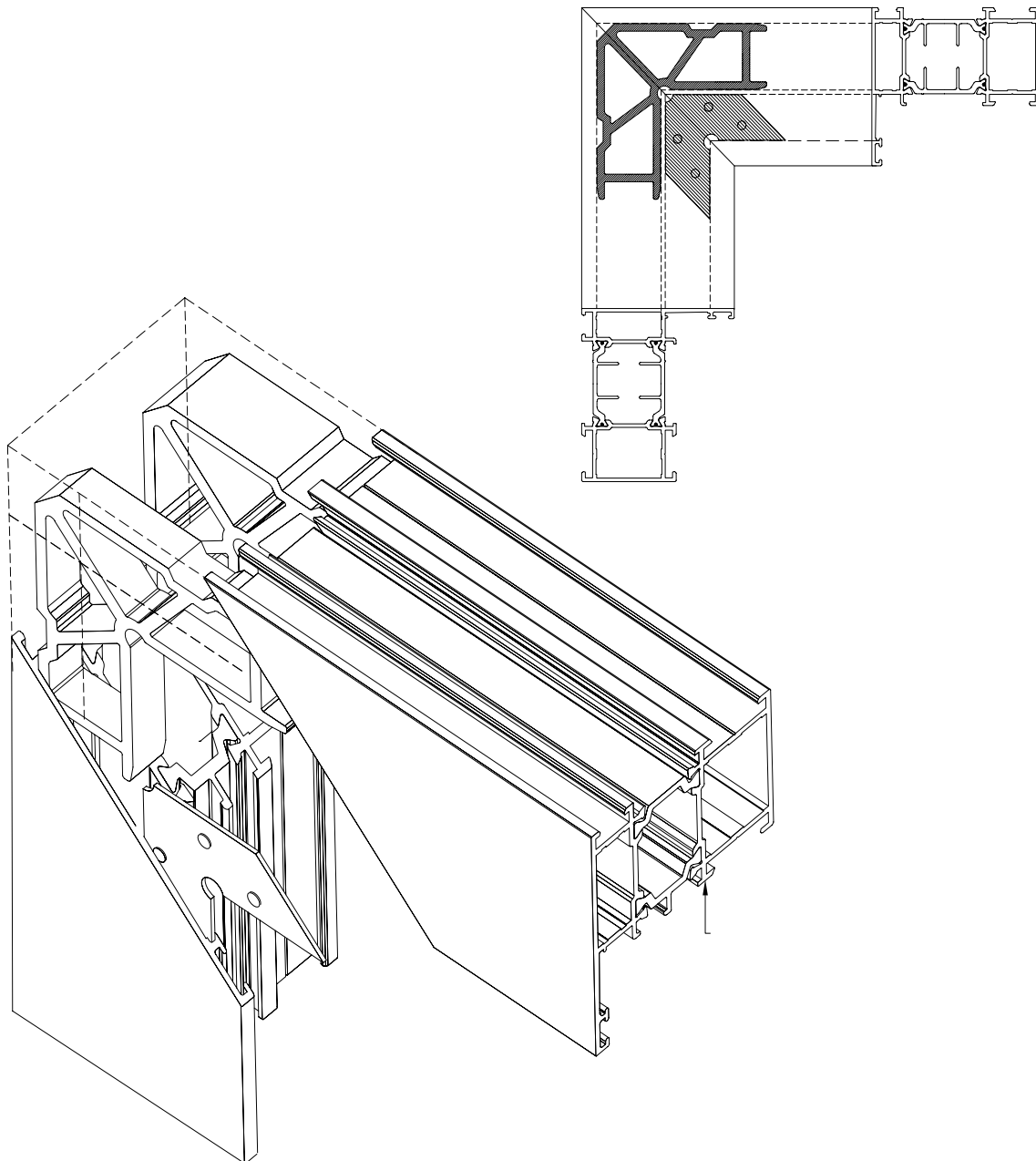
EW 69



Technical Specifications

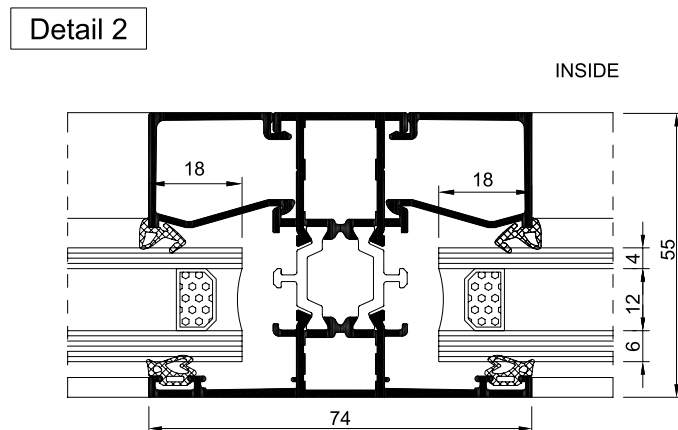
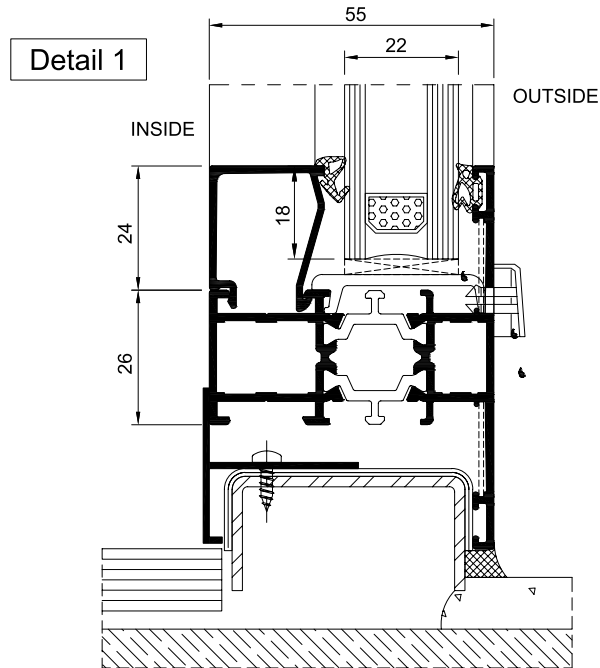
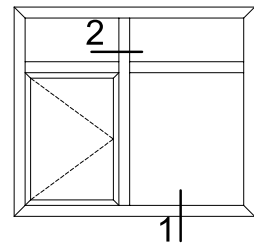


Technical Specifications



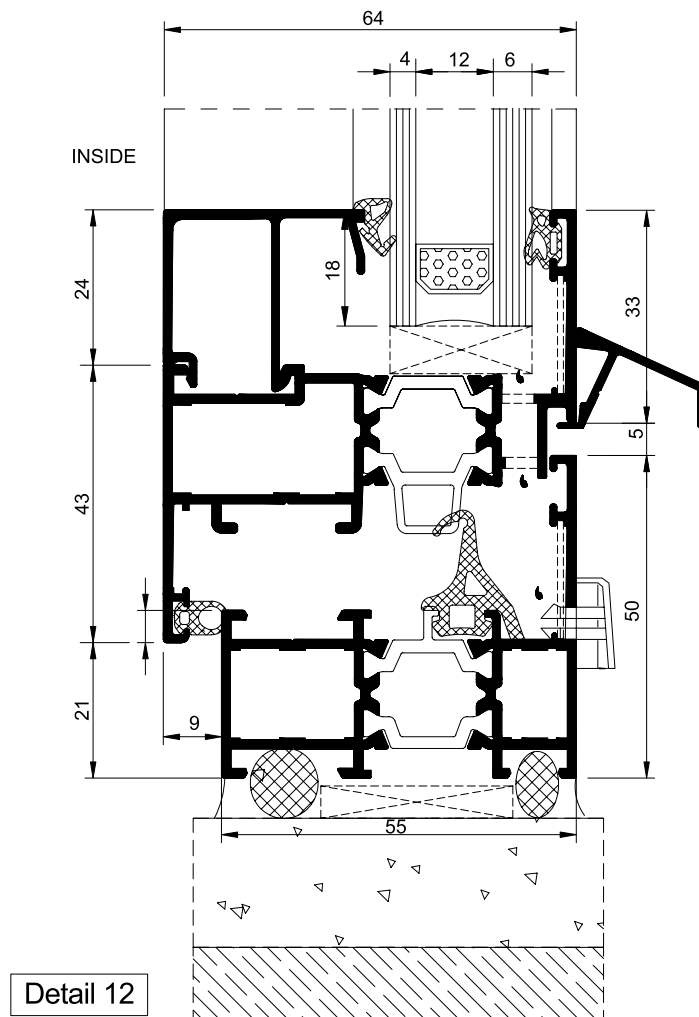
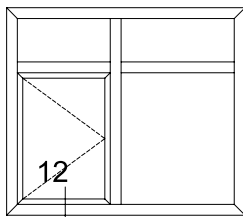


Door & window Systems



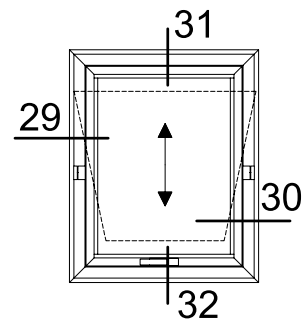
EW 55

Door & window Systems

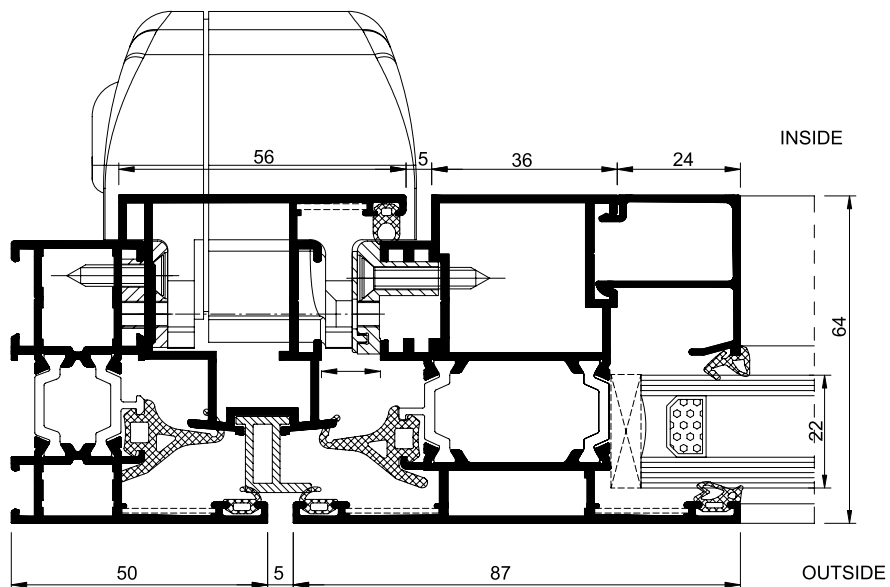




Door & window Pivoted System

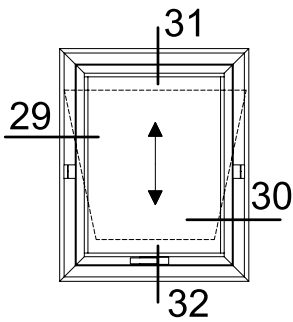


Detail 29

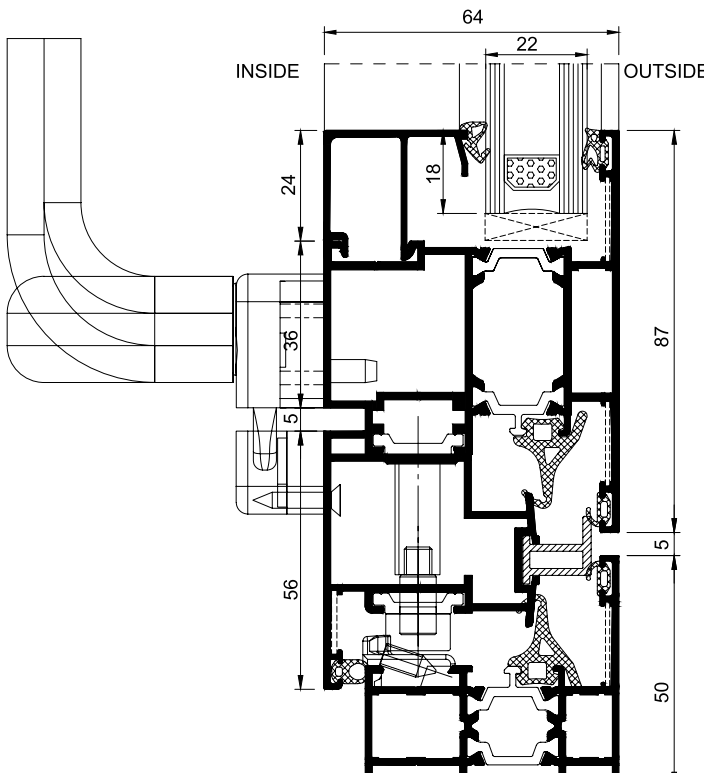


EW 55

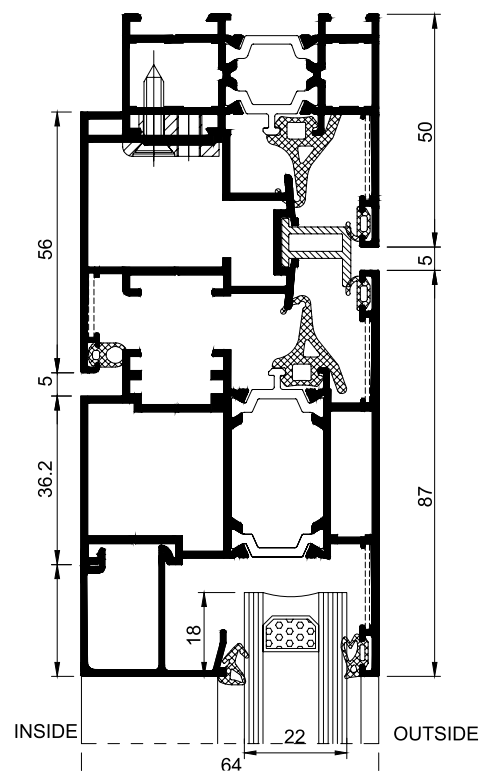
Door & window Pivoted System



Detail 32

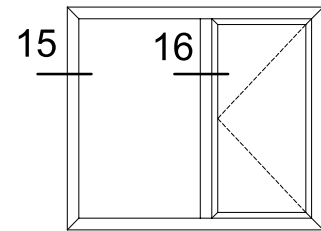


Detail 31

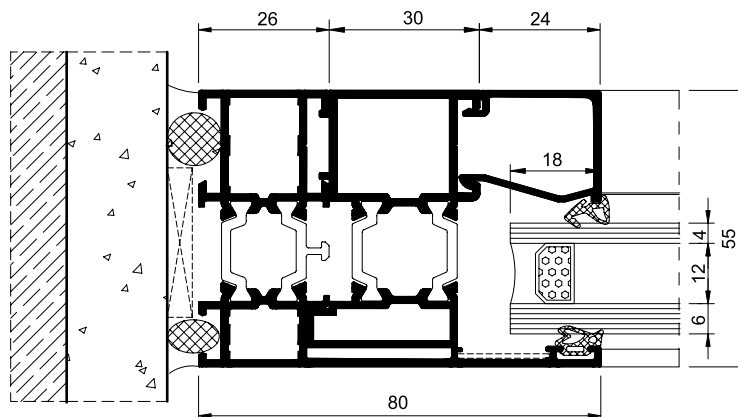




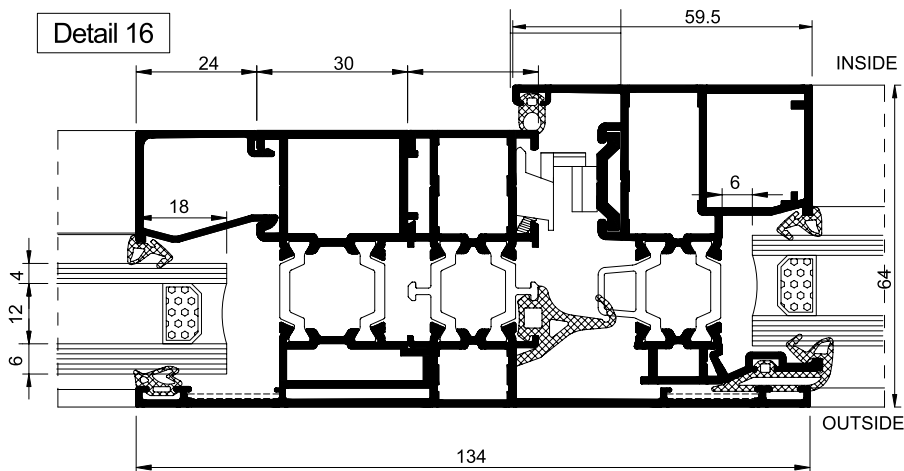
Door & window Hidden System



Detail 15

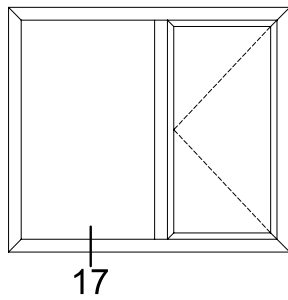


Detail 16

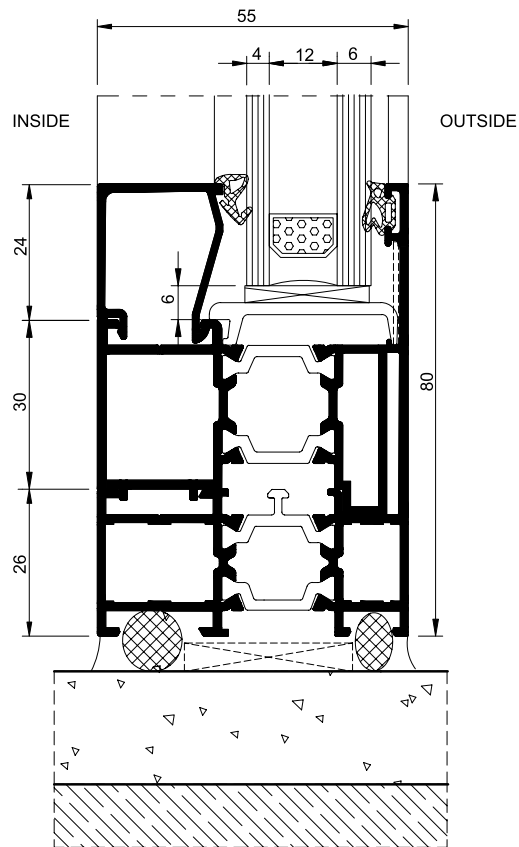


EW 55

Door & window Hidden System

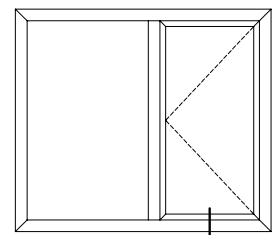


Detail 17



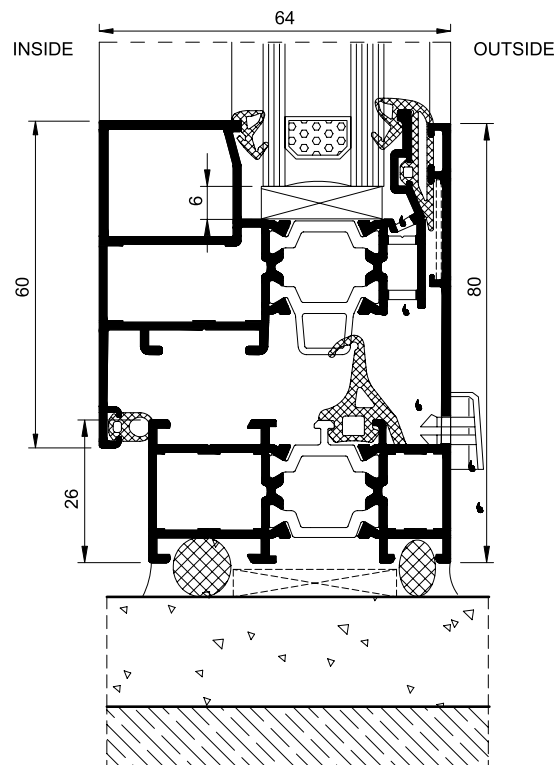


Door & window Hidden System



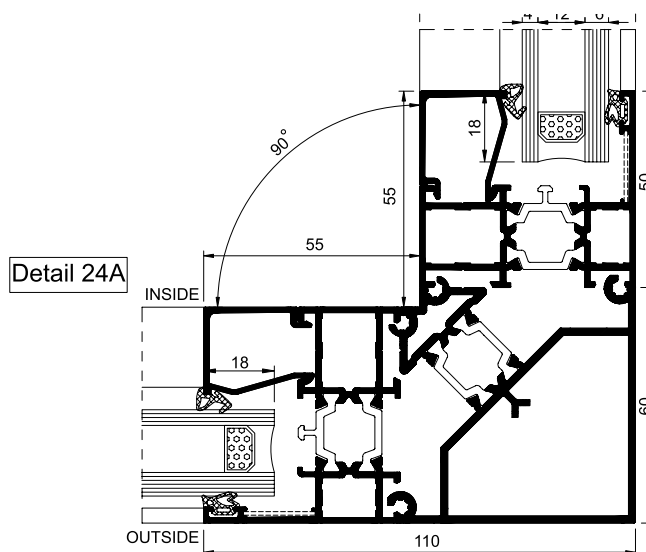
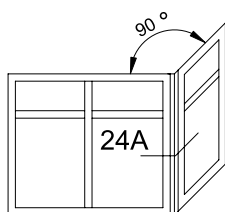
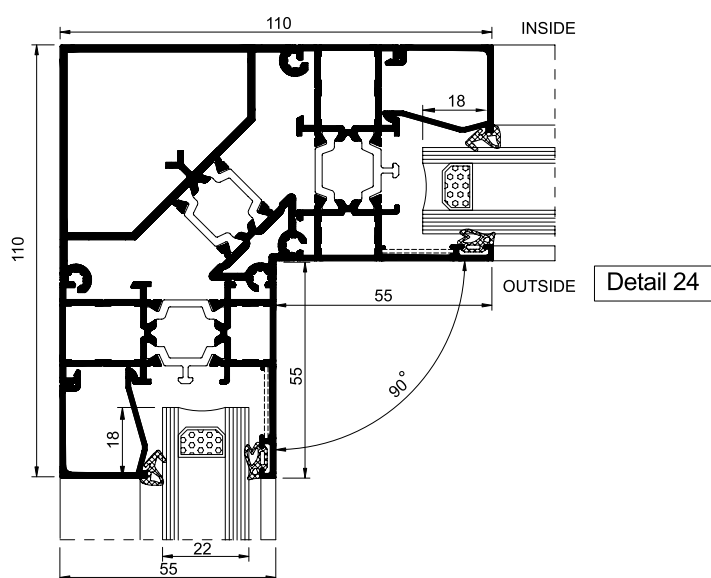
18

Detail 18



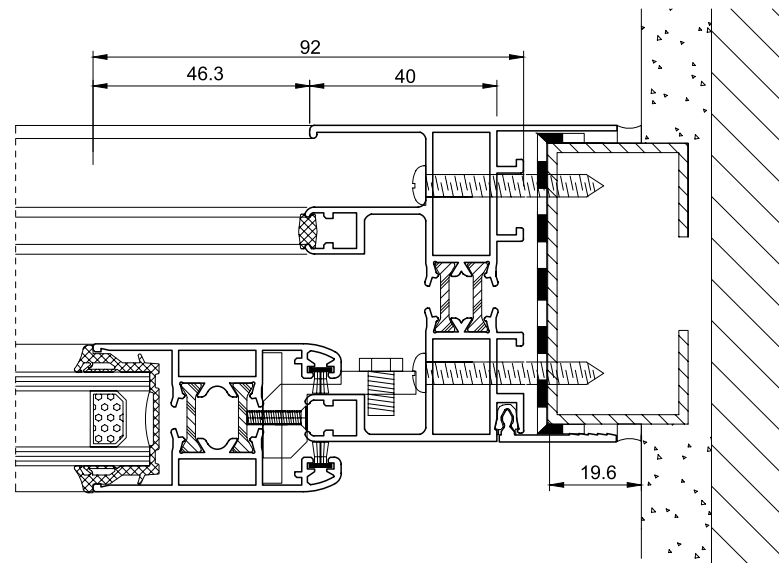
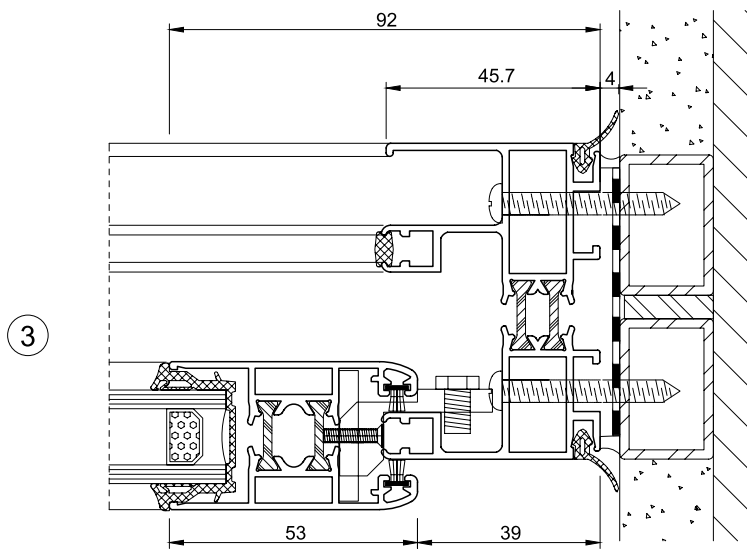
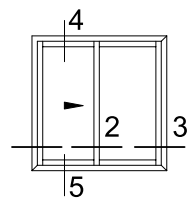
EW 55

Door & window Hidden System



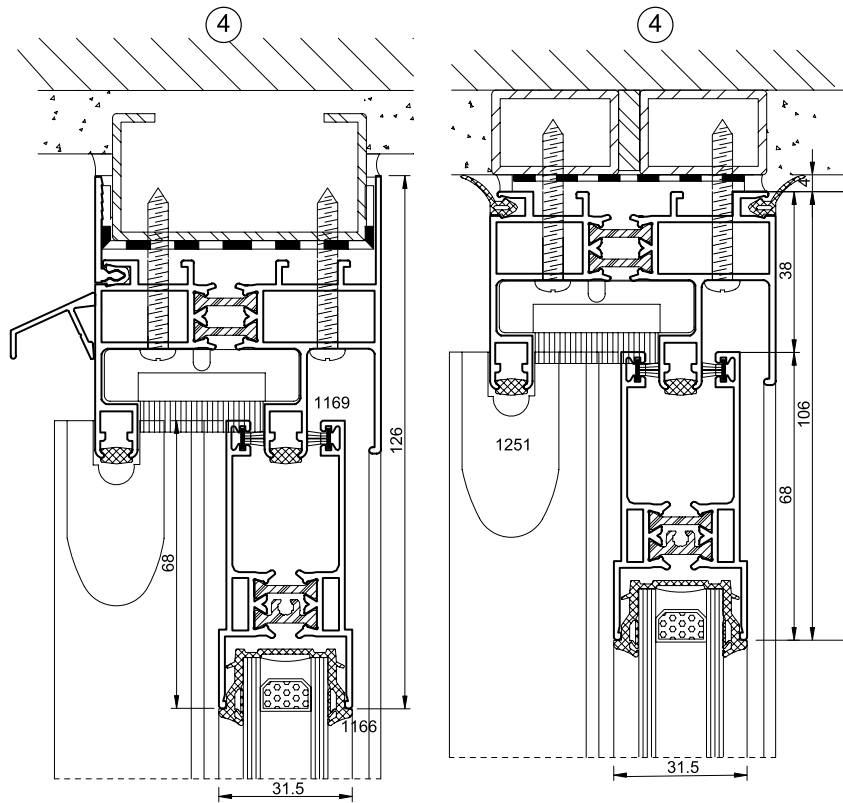
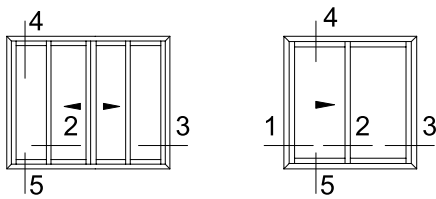


Door & window Sliding System



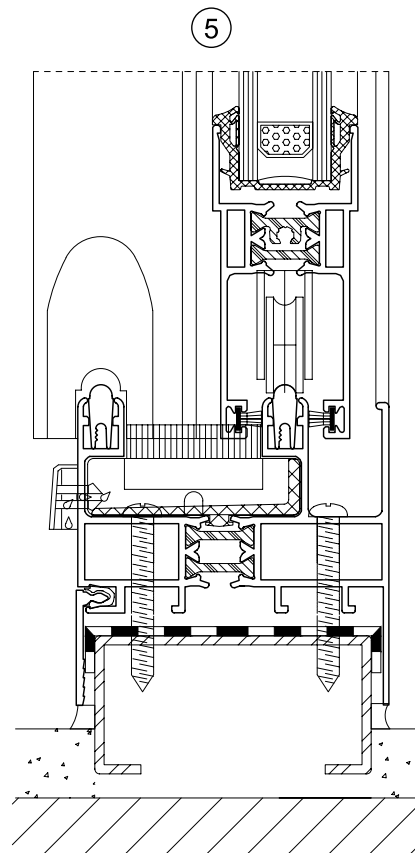
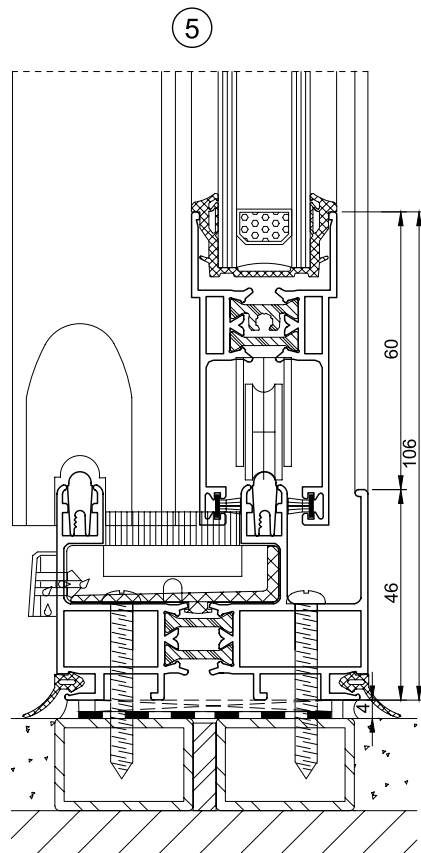
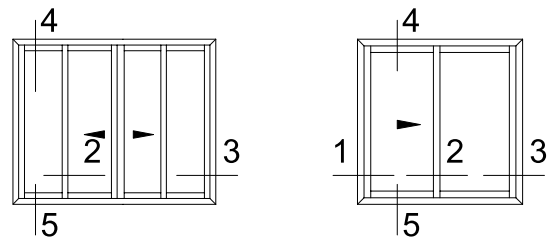
SSI 68

Door & window Sliding System



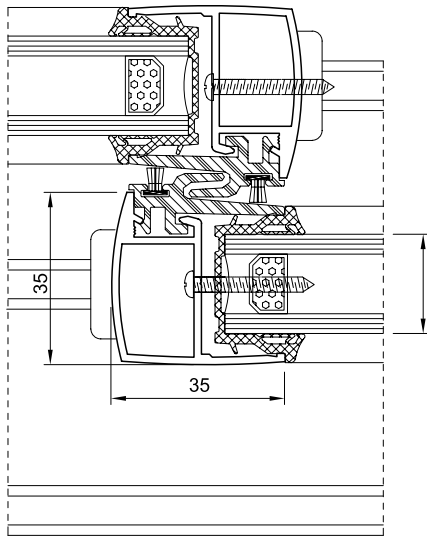
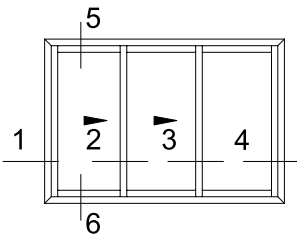


Door & window Sliding System

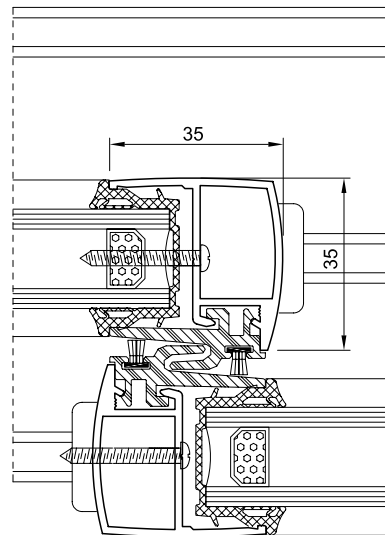


SSI 68

Door & window Sliding System



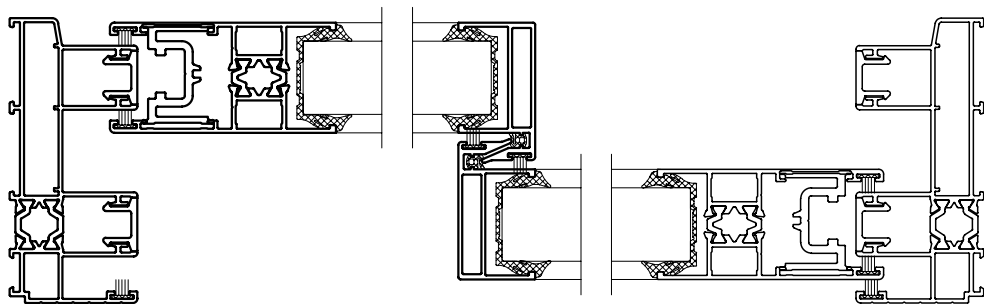
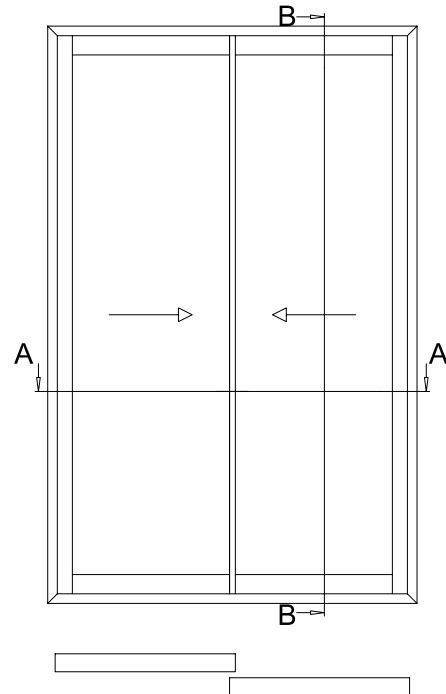
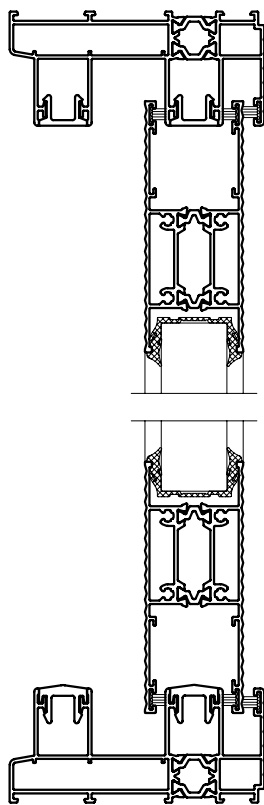
②



③



Door & window Sliding System



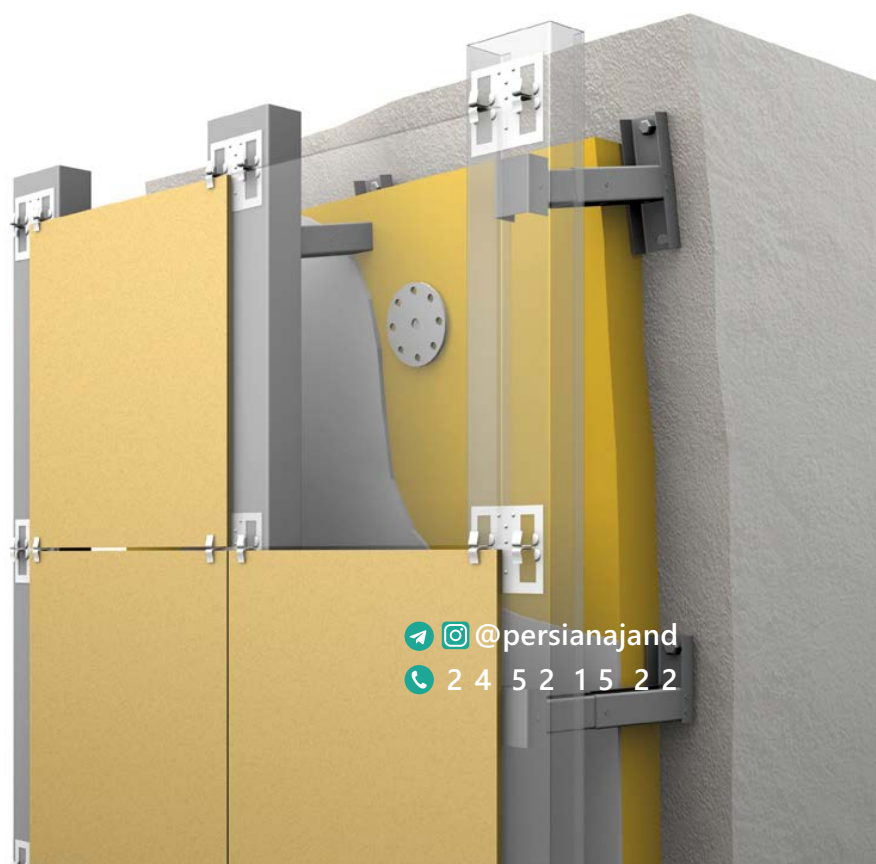
ST91



نمای خشک

این نوع از سیستم‌های نما سازی، در آب و هوای سرد از طریق لایه‌های عایق‌بندی شده، اتلاف گرمایی را به نحو چشم‌گیری کاهش می‌دهند و از ایجاد پل‌های حرارتی در سطوح بحرانی مانند محل‌های اتصال کف طبقه و دیوار خارجی جلوگیری می‌نمایند. در هوای گرم با اجرای نمای خشک از انتقال گرما به داخل ساختمان جلوگیری می‌نمایند. پوسته بیرونی نمای خشک، اکثر پرتوهای خورشیدی تابیده شده به سطح را منعکس می‌نماید. همچنین در سیستم نمای خشک تهویه هوای خنک داخل فضای خالی، گرمایی که ساختمان جذب می‌نماید را کاهش می‌دهد و حالت دو پوسته در نما ایجاد می‌نماید.

این سیستم‌ها از تنوع بالایی به لحاظ تکنیک‌های طراحی، رنگ، بافت و الگوی نصب برخوردارند. به عنوان مثال این سیستم‌ها می‌توانند در سطوح وسیع الگوی هندسی مربع، مستطیل و غیره را پشتیبانی کنند (بصورت افقی و یا عمودی). همچنین یک گستره وسیع از کیفیت‌های پرداخت سطوح از پرداخت براق تا مات و نیز طیف متنوعی از رنگ‌های نامحدود می‌توانند از طریق استفاده از محصولاتی نظیر سرامیک‌های پرسلانی، ورق آلومینیوم کامپوزیت و غیره فراهم آیند.



Cladding Systems



نمای خشک

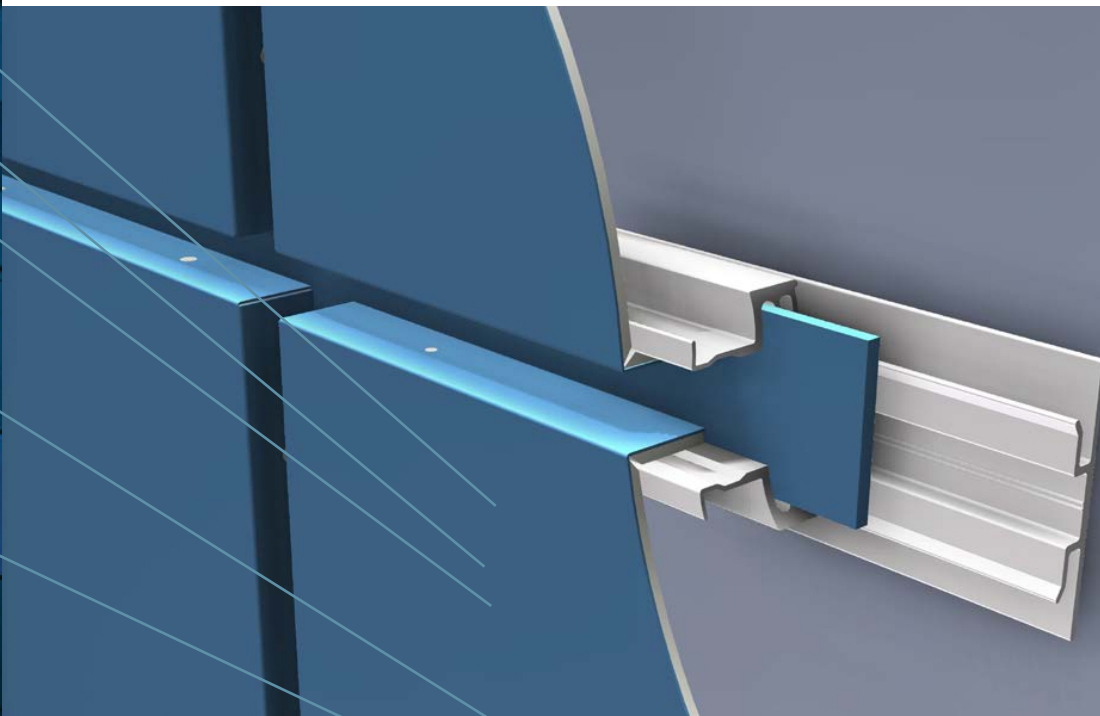
سیستم آلومینیوم کامپوزیت

با توجه به اهمیت طراحی سازه‌های مقاوم در برابر زلزله در ایران و دیدگاه متخصصین و مسئولان امر ساخت و ساز در جهت کاهش وزن سازه‌ها، اهمیت استفاده از مصالح با تکنولوژی بالا و سبک وزن در ساختمان‌ها بطور چشمگیری در حال افزایش بوده و روند تقاضا برای این محصول در حال افزایش است.

موارد کاربرد

محصول آلومینیوم کامپوزیت دارای کاربرد بسیار بالایی می‌باشد از جمله: ساختمان‌های اداری، تجاری، صنعتی، آموزشی، بهداشتی، فرودگاه‌ها، ترمینال‌ها، ایستگاه‌های مترو، پوشش گنبد‌ها و ابنیه‌های خاص. به موازات فناوری‌های جدید، علایق معماران و درخواست مشتریان، دائما مصالح ساخت و ساز در حال توسعه می‌باشند. این پانل‌ها در زمره مصالح ساختمانی نوین و یکی از جدیدترین محصولات اختصاصی ارائه شده می‌باشد.

شرکت کوثر پروفیل اراک اقدام به طراحی و ساخت سیستم‌های ویژه نصب این نوع از نما نموده است.



Composite System

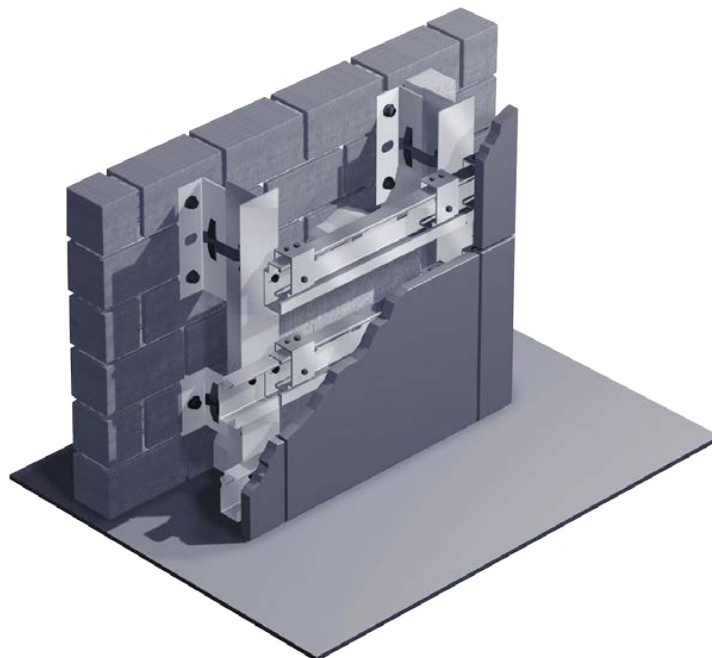


نمای خشک

سیستم سرامیک خشک (پرسلان)

یکی از راه‌های پیش‌گیری از اتلاف انرژی و بهینه‌سازی مصرف آن در ساختمان‌ها انتخاب مصالح مناسب برای پوشش‌های داخلی و خارجی ساختمان است. هر چند تاکنون از مواد گوناگونی در این پوشش‌ها استفاده شده است، امروزه با توجه به مزایای متعدد صفحات پرسلان سرامیکی، همچون جذب آب بسیار پایین و مقاومت در برابر یخ‌زدگی، مقاومت در برابر فرسایش و خوردگی، مقاومت مکانیکی بالا، زیبایی و تنوع رنگ و طرح، عدم نیاز به نگهداری ویژه و سهولت تعویض، از آن‌ها در نمای خارجی و داخلی به صورت هواگذر یا نمای عادی استفاده‌های گسترده‌ای می‌شود.

شرکت کوثر پروفیل اراک اقدام به طراحی و ساخت سیستم‌های ویژه نصب این نوع از نما نموده است.



Ceramic System



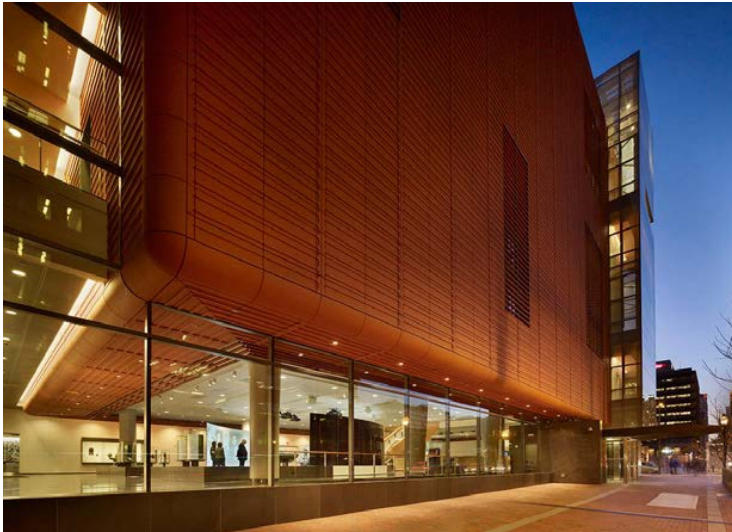
نمای خشک

سیستم آلوکوتا

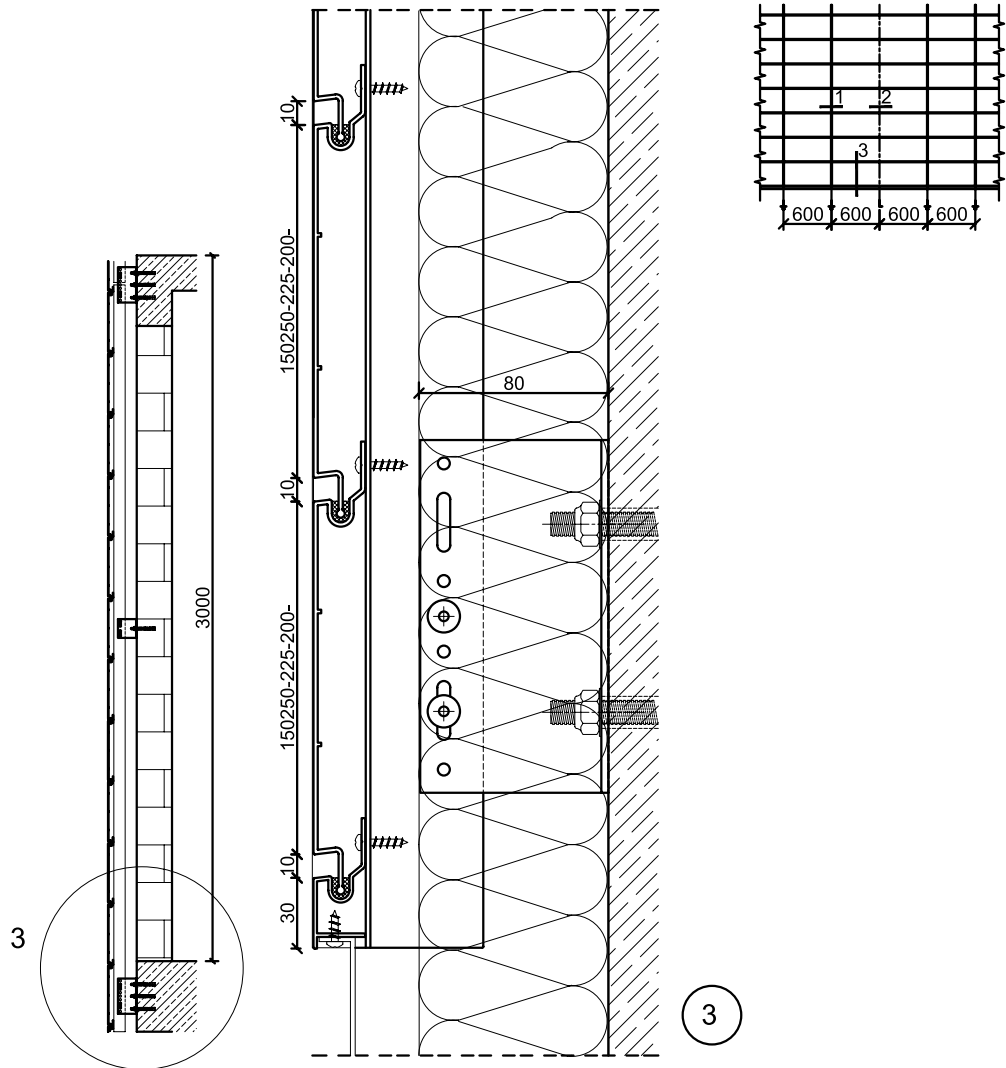
کوتا نسل نوینی از مصالح استکه از صفحات آلومینیومی و به روش اکستروژن تولید شده است. این نوع نما با تنوع بی پایان رنگ در اندازه های گوناگون تولید گشته و زیبایی ویژه و یکتایی را به نمای ساختمان ها می بخشد. وزن سبک آن از دیگر مزایای این سامانه می باشد. وزن آن تنها ۸ کیلوگرم بر مترمربع است که در کنار سادگی اجرا و مقرون به صرفه بودن، آن را به یکی از گزینه های محبوب معماران بدل نموده است.



Alucotta System

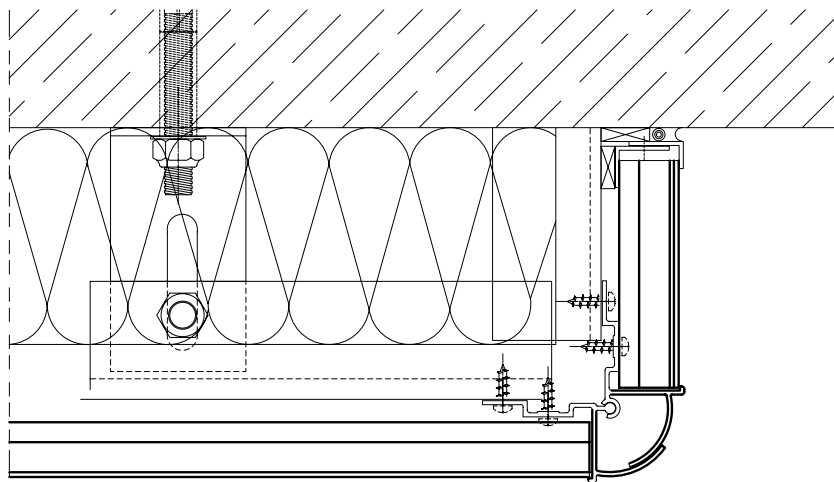
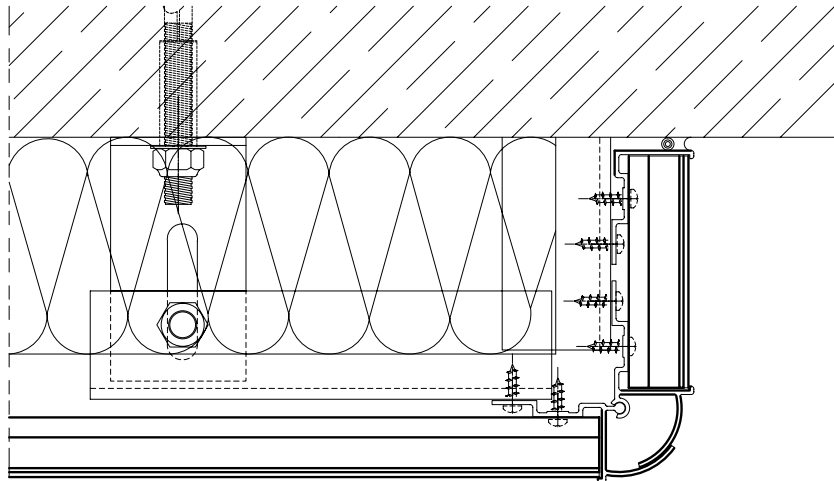


Alucotta System



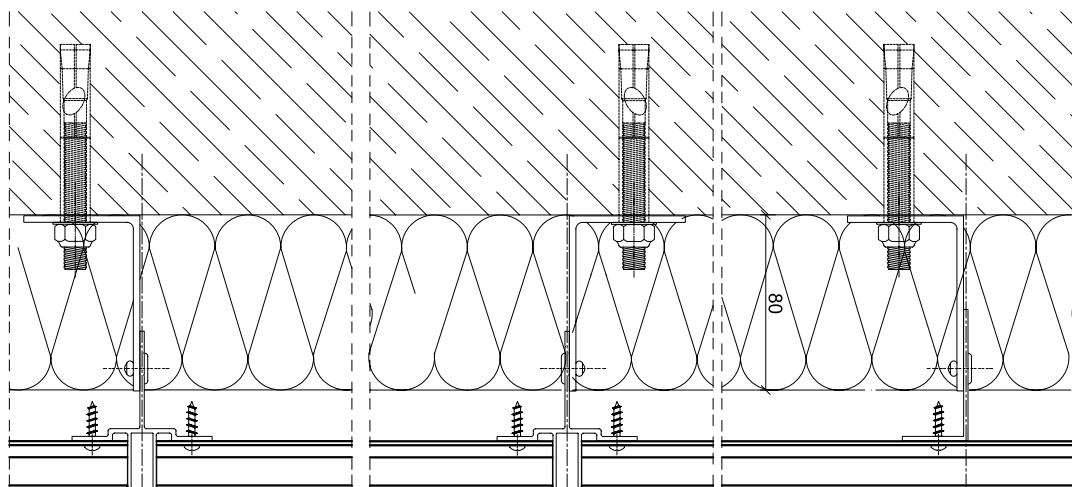
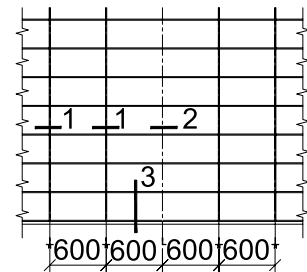
Cladding Systems

Alucotta System



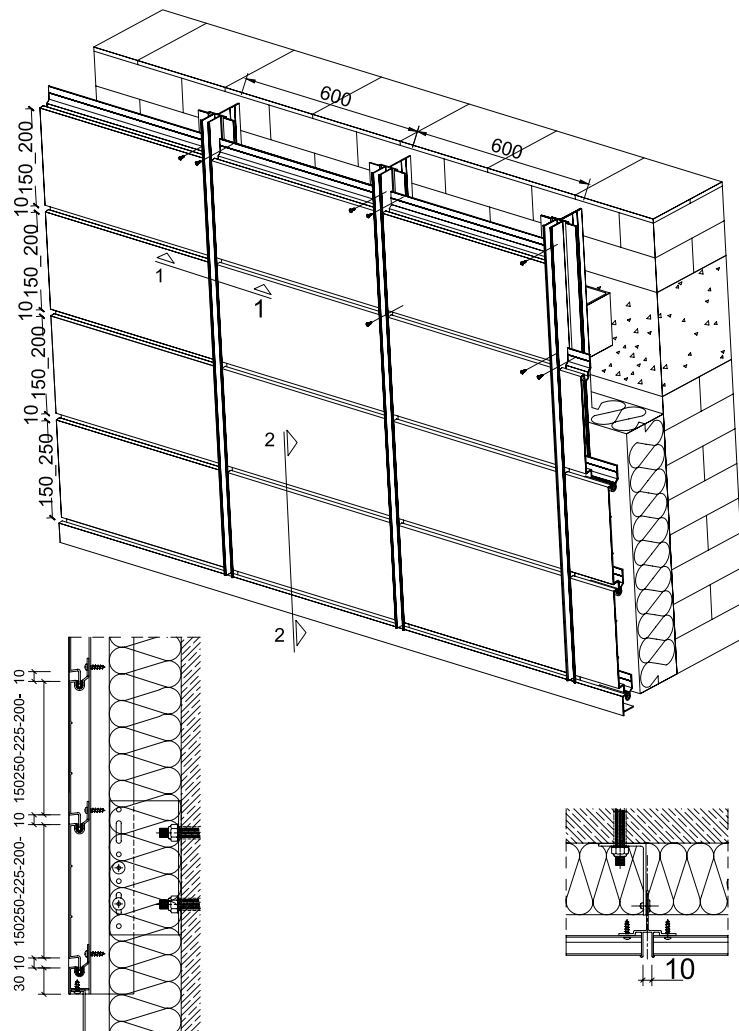


Alucotta System



Cladding Systems

Alucotta System



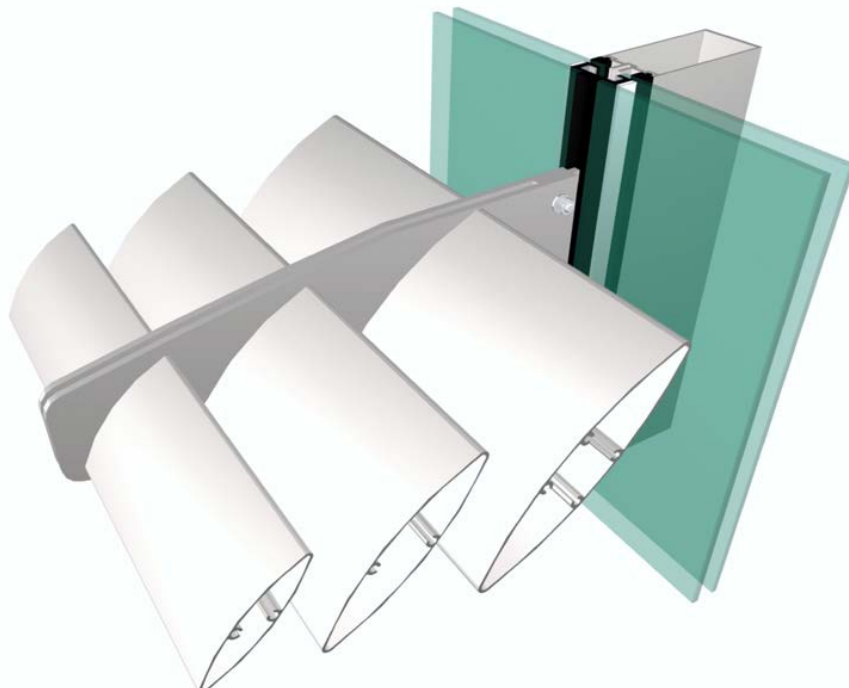
نمای لوور

این نوع از نما به نام‌هایی دیگر چون آفتاب‌گیر، شیدر و غیره نیز نامیده می‌شوند. اجرای هوشمندانه این نوع نما زیبایی ویژه‌ای به ساختمان بخشیده و از تابش مستقیم نور خورشید جلوگیری می‌کند که نتیجه آن پدید آوردن سایه روشن‌های کاملاً متضاد و زیبا در کنار یکدیگر می‌باشند. لوورها در اندازه‌های گوناگون تولید شده و توانایی نصب افقی و عمودی را بر روی پوسته بیرونی ساختمان دارند.

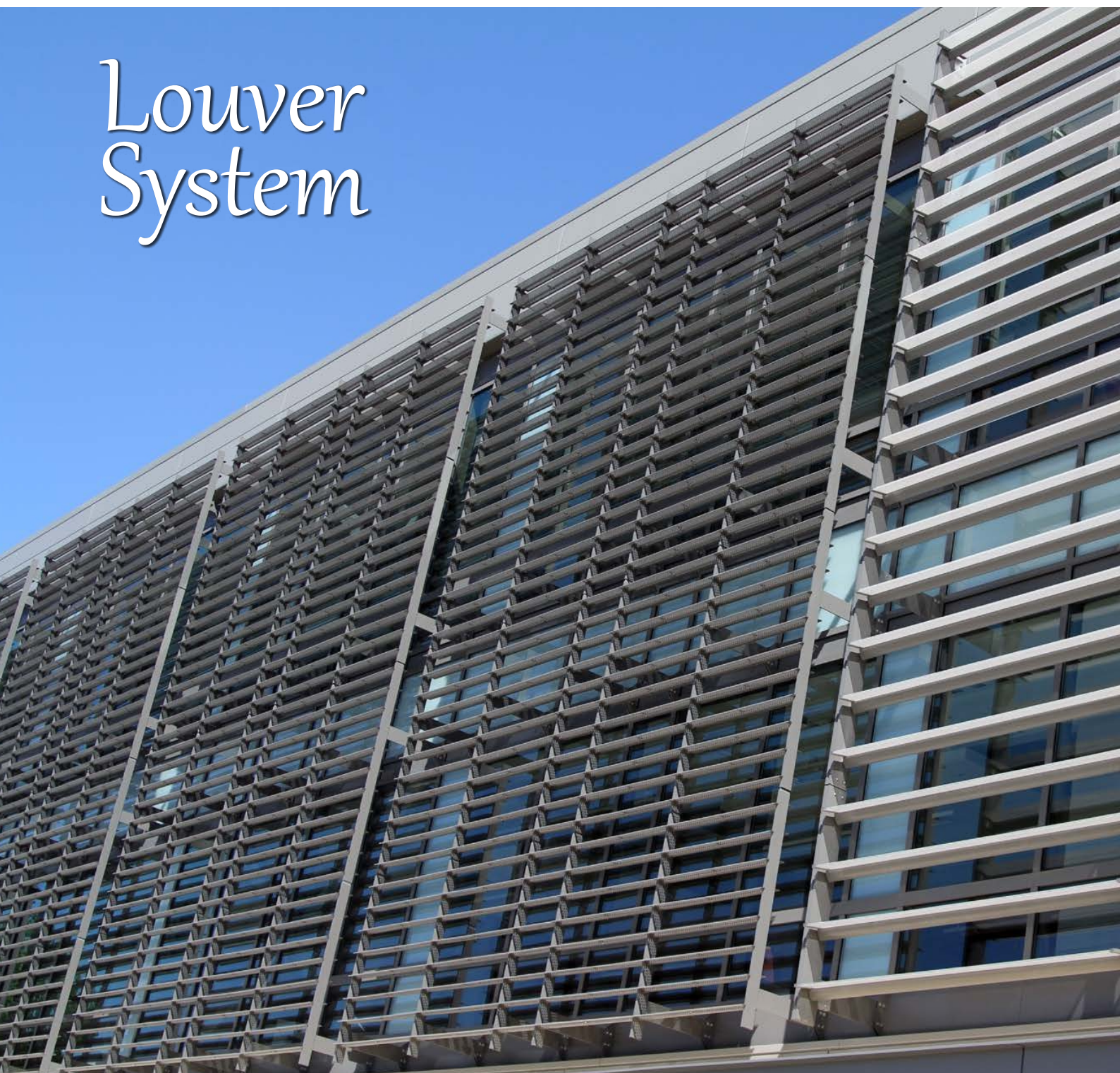
لوورهای آلومینیومی در ساختمان‌های مسکونی، ادارات، مدارس، مجموعه‌های ورزشی و در هر ساختمان دیگری که در آن زیبایی و ایجاد فضای راحت و نور و دمای مناسب مورد توجه است، استفاده می‌شود. این لوورها قابلیت پرداخت آنادایز برای رنگ‌های نقره‌ای، طلایی، برنز و سیاه را داراست و در صورت استفاده از رنگ لاک‌پودری (پودری) مطابق با استاندارد RAL، می‌تواند تولید شود. لوورهای زاویه‌دار تأثیر تشعشع خورشید را تا ۸۰٪ کاهش داده و باعث می‌شود تا مصرف انرژی تا ۳۰٪ کاهش یابد.

برخی از انواع لوورها بر اساس شکل ظاهری عبارتند از:

- لوور دوکی
- لوور مکعبی



Louver System



نرده شیشه‌ای

نرده آلومینیوم در مکان‌هایی مانند بالکن‌ها، تراس‌ها، راه پله‌ها، اطراف استخرها، فروشگاه‌ها، ادارات، اماکن تجاری و اکثر قسمت‌های ساختمان جهت ایجاد امنیت و افزایش زیبایی و ظرافت محیط طراحی و نصب می‌شود.

نرده آلومینیوم از ترکیب و اتصال پروفیل‌های آلومینیومی و یراق‌آلات آلومینیومی مخصوص تشکیل شده است که در راه پله‌ها و بالکن‌ها و ... جهت ایجاد امنیت جانی و جلوگیری از حوادث ناخوشایند طراحی و نصب می‌شود و جلوه‌ای زیبا و دکوراتیو به این مکان‌ها می‌دهد.

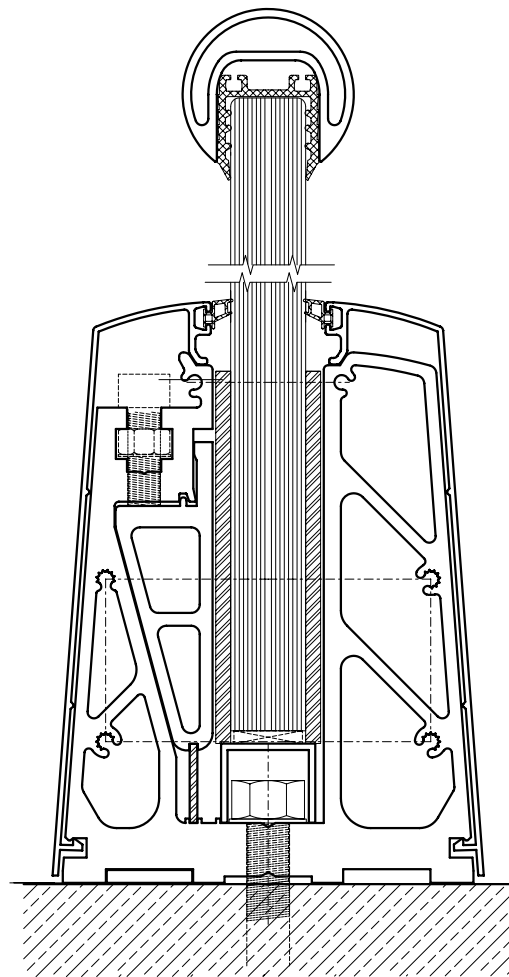


Glass Hand rail System

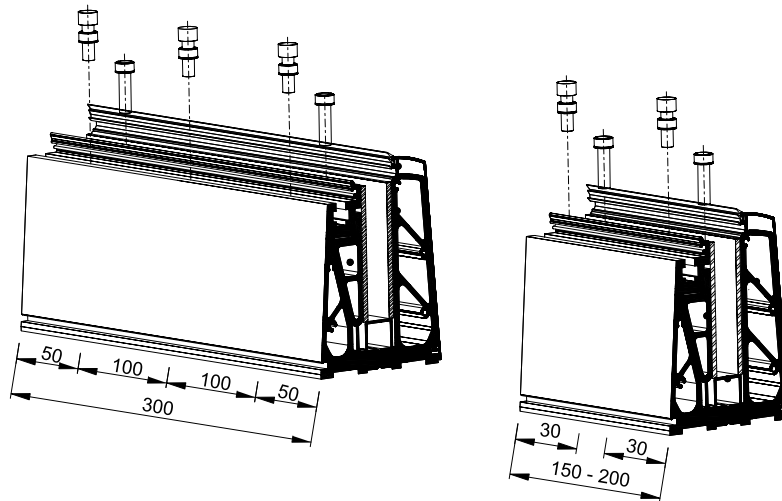
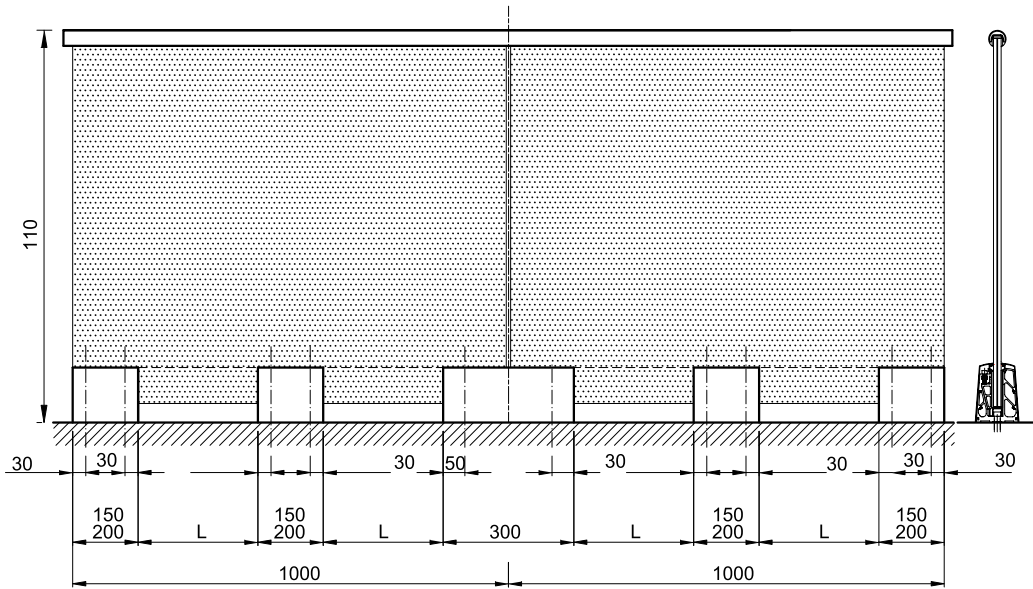




Handrail System



Handrail System



نمای فریم لس

شیشه‌های بدون فریم نوع ویژه‌ای از شیشه‌های دوجداره است که در آن یکی از لایه‌های شیشه بزرگتر از لایه دیگر است. زیبایی فوق‌العاده شیشه‌های بدون فریم که ساختاری یک پارچه به نمای ساختمان می‌بخشد به استفاده گسترده از آن در معماری مدرن سرعت بخشیده است.

در این نوع ساختار، لایه بزرگتر شیشه با چسب مخصوص سیلیکون مستقیماً بروی (و نه درون) فریم فلزی می‌چسبد و آن را می‌پوشاند. شیشه‌های بدون فریم امکان ایجاد نماهای بواقع تمام شیشه‌ای را بوجود می‌آورد.

در نمای فریم لس شیشه‌ای، قاب‌های آلومینیومی نگه دارنده شیشه (دو جداره یا تک جداره) بر روی یک فریم آهنی که از پروفیل‌هایی با سایزهای متفاوت (غالباً ۴۰ × ۴۰) ساخته شده است نصب و فیکس می‌گردد. فواصل شیشه با یکدیگر در نمای بیرونی چنان نزدیک هم بوده که فریم آهنی از نمای روبرو دیده نخواهد شد.

غیرقابل تشخیص بودن فریم‌های بازشو از خارج ساختمان قابلیت نصب از داخل بنا و بدون استفاده از داربست، آب بندی و هوابندی مؤثر، سبکی وزن، مقرون به صرفه و سهولت نصب شیشه‌ها از جمله مزایایی است که این محصول را در برابر سایر سیستم‌ها برتری می‌بخشد.



Frameless System



کرکره آلومینیمی (Rollup)

از آنجایی که درب کرکره‌ای رول آپ ساختار و اجرای ساده‌ای دارد و از اجزای ترکیبی کمی تشکیل شده بسیار اقتصادی است. این نوع درب چون به صورت فشرده رول می‌شود، در قسمت بالایی بازشو درب و همین طور در عرض، فضای بسیار کمی را اشغال می‌کند به همین علت درب مناسبی جهت محیط‌های مختلف بوده و نصب و اجرای آن در فضای بسیار کم میسر است.



Roll Up System





پرشین آژند

 @persianajand

 2 4 5 2 1 5 2 2

 www.persianajand.ir

 info@persianajand.ir