



www.iranalex.com

info@iranalex.com

Page	صفحه
2. Founders Message	۲. سخن بنیانگذار
4. About Us	۴. درباره ما
6. Time Line	۶. خط زمان

1 PRODUCTION STAGES

10. Design & Molding Unit	۱۰. واحد طراحی و ساخت قالب
12. Extrusion Unit	۱۲. واحد اکستروژن
14. Aging Unit	۱۴. واحد اجینگ
16. Powder Coating Unit	۱۶. واحد رنگ پودری
18. Anodizing Unit	۱۸. واحد آنودایز
20. Thermal Break Unit	۲۰. واحد ترمال بریک
22. Label & Packaging Unit	۲۲. واحد لیبل و بسته بندی
24. QC & Laboratory Unit	۲۴. واحد کنترل کیفیت و آزمایشگاه

2 DOOR & WINDOW SYSTEMS

Thermal Break Sliding	سیستم‌های کشویی ترمال بریک
28. SX 77 T	۲۸. پنجره کشویی سری ۷۷
30. SX 135 LS	۳۰. پنجره لیفت اند اسلاید سری ۱۳۵
Non - Thermal Break Sliding	سیستم‌های کشویی غیر ترمال بریک
34. SX 55 W	۳۴. پنجره کشویی سری ۵۵
36. SX 60 W	۳۶. پنجره کشویی سری ۶۰
Thermal Break Hinged	سیستم‌های لولایی ترمال بریک
40. AX 60 HV	۴۰. پنجره لولایی لنگه مخفی سری ۶۰
42. AX 60 T	۴۲. پنجره لولایی سری ۶۰
46. AX 55 T	۴۶. پنجره لولایی سری ۵۵
50. AX 58 T	۵۰. پنجره لولایی سری ۵۸
Non - Thermal Break Hinged	سیستم‌های لولایی غیر ترمال بریک
54. AX 47 W	۵۴. پنجره لولایی سری ۴۷
58. AX 59 W	۵۸. پنجره لولایی سری ۵۹

3 FACADE SYSTEMS

Aluminium Facade & Curtain Wall	سیستم‌های نمای آلومینیومی
64. FX 40	۶۴. سیستم فریم لس
66. CX 50 F	۶۶. نمای کرتین وال کپ دار
71. CX 50 S	۷۱. نمای کرتین وال سیلیکونی
76. CX 50 U	۷۶. نمای کرتین وال یوچنل
80. CX 65 R	۸۰. نمای کرتین وال رینفورس
83. Varandah Fence System	۸۳. سیستم نرده شیشه ای
84. Louver	۸۴. سیستم لوور





Founders Message

پیام بنیانگذار

به نام آنکه هم یاد است و هم یادگار

باورهای بنیادین ما عبارتند از تعهد کاری، کیفیت بالای محصول ارائه شده و کسب خشنودی مشتری و در یک کلام خلق نام نیک ماندگار. این‌ها باورهای مشترک در تمامی بدنه کارکنان این مجموعه می‌باشد، که از ژرفنای وجودمان به آن ایمان داریم.

تلاش‌های روز افزون و مستمر این مجموعه در راستای بالا بردن دانش فنی و تجهیز به فناوری‌های نوین همراه با دارا بودن استانداردهای روز مدیریتی، پشتوانه محکمی برای نیل به آرزوی مان برای شریک بودن در ساخت و آبادانی میهن عزیزمان می‌باشد.

با آرزوی زندگی سرافراز و سرشار از تلاش و پیشرفت برای هموطنان گرامی



شادروان محمد ابراهیم رفیعی

About Us

درباره ما

شرکت تولیدی صنعتی بهمن پروفیل از سال ۱۳۷۲ فعالیت خود را در زمینه تولید پروفیل و مقاطع آلومینیومی مورد مصرف در شاخه‌های گوناگون صنعت، در شهر اراک آغاز نموده است.

کیفیت برتر و مسئولیت پذیری کارکنان پشتوانه‌ی موفقیت این شرکت در تولید محصولات هم تراز با نیاز بازار و در بالاترین سطح کیفیت موجود بوده است تا آنجا که این مجموعه فاز دوم توسعه خود را در زمینه پوشش سطح آنودایزینگ و پوشش رنگ پودری و تولید مقاطع آلایژی تخصصی در سال ۱۳۸۷ در تهران شهرک صنعتی شمس‌آباد راه اندازی کرد.

با گذشت زمان و ورود پروفیل‌های مدرن و با کیفیت اروپایی به صنعت ساختمانی کشور نیاز به همگام سازی علم و صنعت و تجربه در جهت تولید پروفیل‌های اختصاصی و با کیفیت بالا بیش از پیش در کشور احساس شد. در این میان این مجموعه با ورود به بخش جدید تولیدات ساختمانی با برند تجاری ایران الکس آلومینیوم (آلومینیوم اکستروژن ایران) و با به خدمت گرفتن نیروی متخصص ایرانی و راه اندازی ماشین‌آلات فوق پیشرفته تولیدی و دانش و تجربه جهانی سیستم‌های مدرن درب و پنجره و نمای آلومینیومی را تولید و به بازار عرضه نمود.

اهداف و چشم انداز:

با رقابتی شدن صنعت درب و پنجره و نمای آلومینیوم و به روز شدن و مدرن شدن پروفیل‌های جدید، این مجموعه بر آن شده است تا به کمک طراحان و محققان اروپایی پروفیل‌هایی با طراحی جدید و مهندسی، تولید و به بازار عرضه نماید.

ما با بررسی مداوم نیازهای مشتریان و شرایط اقلیمی ایران عزیزمان همواره می‌کوشیم تا بهترین‌ها را با دریافت معتبرترین گواهی نامه‌های بین المللی از موسسات استاندارد ساختمان به ارمغان آوریم.

ما در ابتدای راه صنعتی سازی کامل ساختمان‌های نوساز هستیم در راه ذخیره انرژی، ایمن سازی، زیبا سازی و مدرن سازی سازه‌هایمان و در این مسیر نیازمند حمایت و همراهی شما هستیم.



Time Line

خط زمان

مروری بر فعالیت های این شرکت از سال ۱۳۷۲ تا به حال

سال ۱۳۷۲: تاسیس شرکت با راه اندازی یک دستگاه اکستروژن ۲۲۰۰ تن در اراک

سال ۱۳۷۳: دریافت پروانه بهره برداری از وزارت صنایع استان مرکزی

سال ۱۳۸۵: راه اندازی خط دوم اکستروژن ۲۵۰۰ تن تمام اتوماتیک در اراک

سال ۱۳۸۷: راه اندازی واحد آنودایزینگ و خط رنگ پودری تمام اتومات در فاز دوم توسعه در تهران شهرک صنعتی شمس آباد

سال ۱۳۸۹: راه اندازی واحد کنترل کیفیت و آزمایشگاه مرکزی تست و اندازه گیری و دریافت پروانه بهره برداری از وزارت صنایع و معادن استان تهران

سال ۱۳۹۰: آغاز به کار واحد مجهز و پیشرفته تولید و عملیات حرارتی مقاطع آلیاژی تخصصی آلومینیوم (گروه های ۱۰۰۰ تا ۷۰۰۰)

سال ۱۳۹۲: راه اندازی خط سوم اکستروژن ۱۶۰۰ تن (۶ اینچ) با تکنولوژی میتسوبیشی ژاپن جهت تولید مقاطع و پروفیل های خاص آلومینیومی در تهران

سال ۱۳۹۳: راه اندازی واحد عملیات حرارتی سولوشن

سال ۱۳۹۴: نصب و راه اندازی یک دستگاه پرس ۲۵۰۰ تن (۸ اینچ) مجهز به میز نواری اتوماتیک و دبل پولر هوشمند در واحد تهران

راه اندازی خط کامل ترمال بریک به کمک ماشین آلات اروپایی در جهت تولید پروفیل های درب و پنجره و نما

سال ۱۳۹۵: راه اندازی واحد طراحی، ساخت و تعمیر و نگهداری قالب های تخصصی صنعت اکستروژن

دریافت گواهینامه ISO 9001: 2015

و پیشرفت و توسعه ادامه دارد ...



01

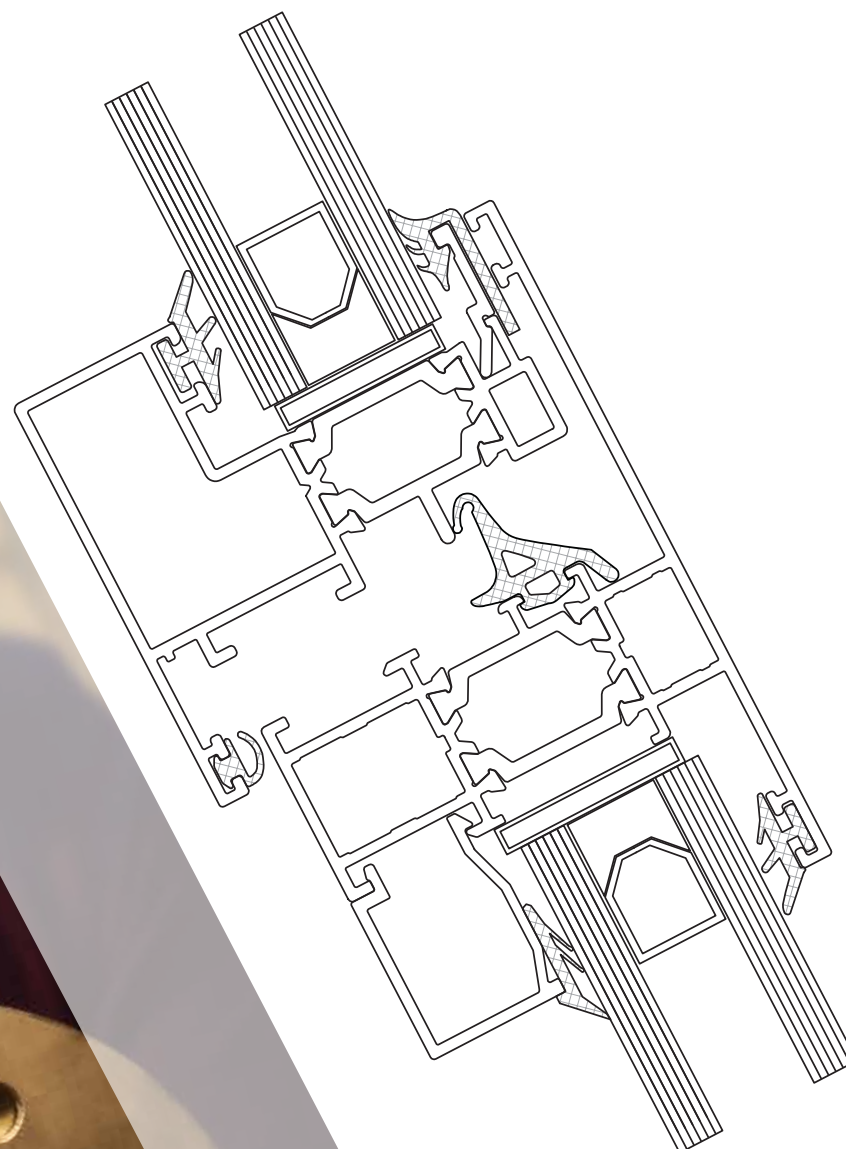
Production Stages

مراحل تولید

- واحد طراحی و قالبسازی / واحد ترمال بریک
- واحد اکستروژن / واحد لیبل و بسته بندی
- واحد اجینگ / واحد کنترل کیفیت و آزمایشگاه
- واحد رنگ پودری
- واحد آنودایز

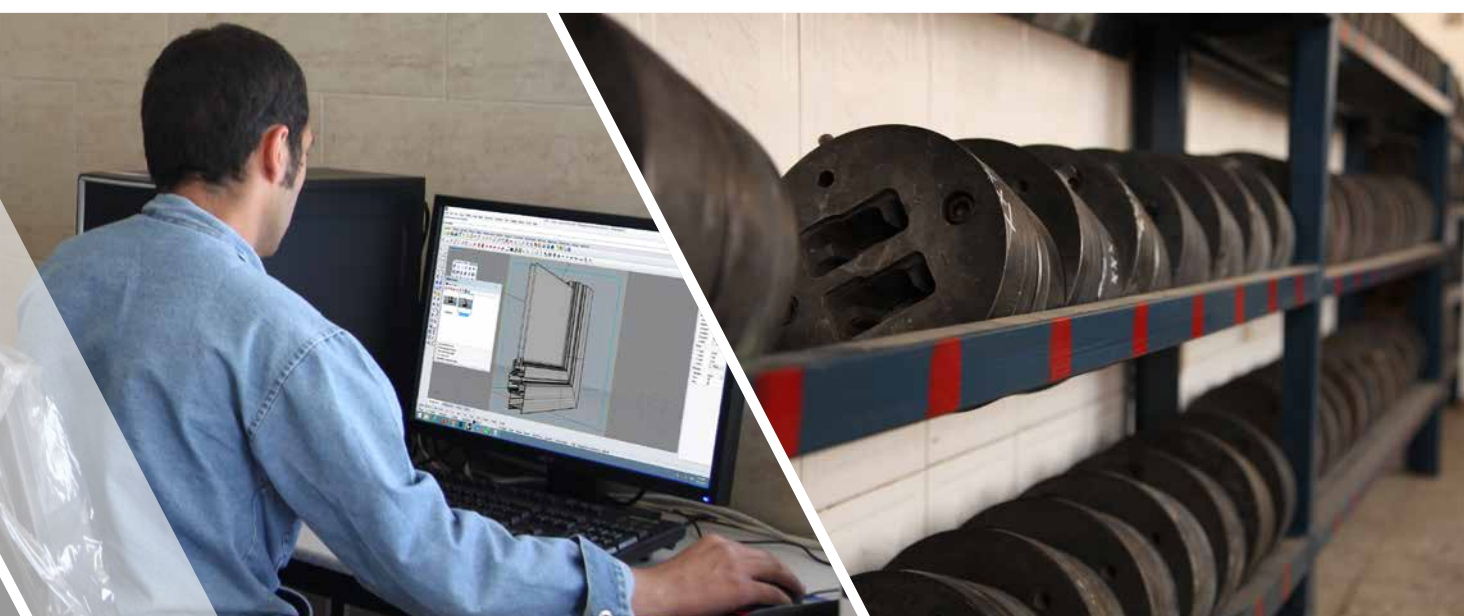
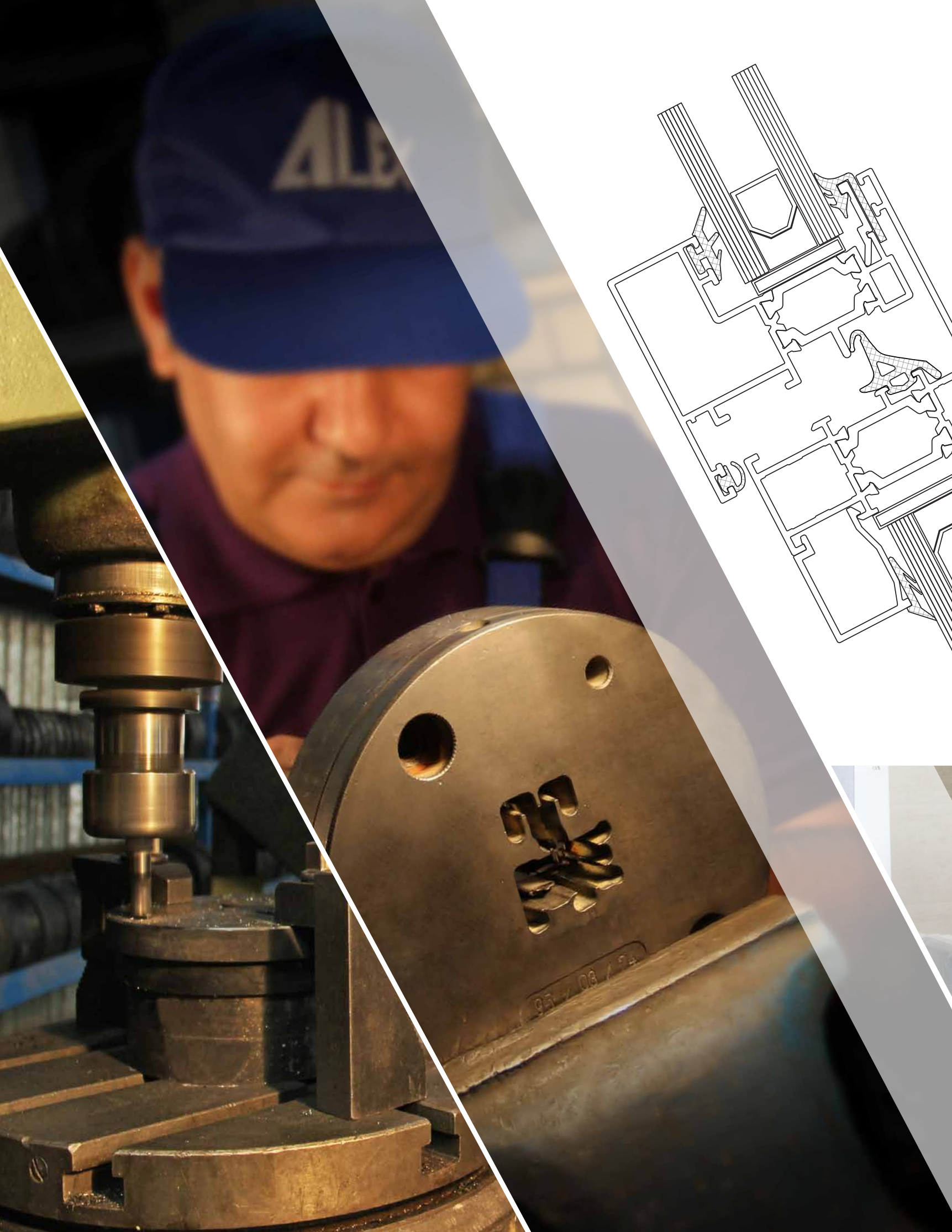
Design & Molding

طراحی و ساخت قالب



قالب اساسی ترین ابزار در جهت تولید پروفیل با کیفیت و استاندارد می باشد. طراحی قالب تلفیقی از علم و تجربه می باشد که طراحان قالب را به مرور زمان در ساخت قالب های پیچیده با کیفیت بالا و تولید پروفیل های استاندارد توانمند می سازد.

ما تلاش کرده ایم با به روز رسانی پروفیل های درب و پنجره و نما با یاری طراحان و متخصصان اروپایی و نرم افزارهای طراحی و شبیه سازی، قالب هایی مدرن و با کیفیت، طراحی و تولید نماییم تا به صورت ابزاری بسیار توانمند ما را در جهت تولید پروفیل های با کیفیت بسیار بالا یاری نماید.





Extrusion Unit

واحد اکستروژن

این واحد مجهز به دو دستگاه پرس اکستروژن ۲۵۰۰ تن (۸ اینچ) و ۱۶۰۰ تن (۶ اینچ) ساخت شرکت میتسوبیشی ژاپن می باشد.

پرس های فوق توان اکستروژن گروه های مختلف آلیاژی آلومینیوم از گروه ۱۰۰۰ تا ۷۰۰۰ تا طول ۳۶ متر و عرض ۳۰ سانتی متر را دارا می باشد. محصولات تولید شده توسط این پرس ها در صنایع ساختمانی، مخابراتی، نیروگاهی، خودروسازی، پالایشگاهی، تاسیساتی کاربرد دارد.

این واحد با دارا بودن میزهای نواری تمام اتوماتیک، دبل پولر هوشمند، استرج و همچنین کوره های عملیات حرارتی آلومینیوم به عنوان فرایند تکمیلی باعث گردیده است که اکستروژن مقاطع در بهترین شرایط صورت پذیرفته و هر گونه سفارش مشتری در اسرع وقت با بالاترین کیفیت تولید گردد.





Aging Unit

واحد اجینگ

گذشته از زیبایی و جذابیت سیستم‌های درب و پنجره و نما استحکام و مقاومت وزن نسبت به سطح مهمترین عامل در تولید پروفیل‌های ساختمانی به حساب می‌آید.

شرکت ایران الکس آلومینیوم دارای کوره اجینگ پیشرفته مجهز به سنسورهای کنترل کننده‌ای است که تمام طول پروفیل را در زمان عملیات حرارتی به طور مجزا کنترل می‌کند تا سختی مورد نظر مطابق با استاندارد و به طور یکسان در تمامی طول پروفیل حاصل شود.

با این حال جهت اطمینان بیشتر پس از خروج از کوره اجینگ سختی پروفیل‌ها با دستگاه سختی سنج اندازه گیری می‌شود.



استحکام و زیبایی با پروفیل‌های ایران الکس

Powder Coating Unit

واحد رنگ پودری

ما با کمک ماشین آلات تمام اتوماتیک با خلق بیش از ۱۰۰ رال رنگ شما را به چالش جدید رنگهای درب و پنجره و نما دعوت می‌نمائیم.

پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک ایران الکس در شیده‌های مختلف با ثباتی منحصر به فرد و قدرت چسبندگی رنگ به سطح بسیار بالا در سخت‌ترین شرایط آب و هوایی یک منظره و حس جدید را برای شما به ارمغان خواهد آورد.

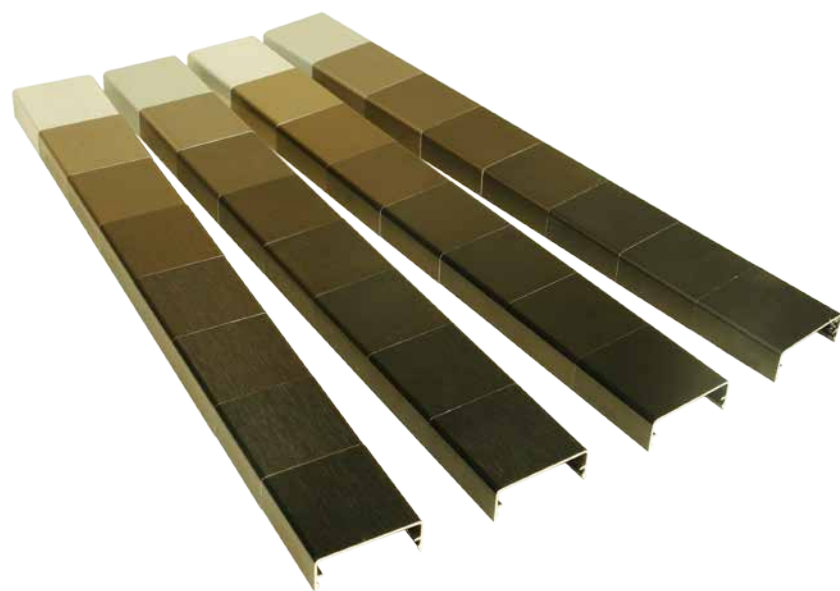


Anodizing Unit

واحد آنودایز

ما میدانیم در معماری مدرن و معماری طرح سنتی، طراحان و معماران به دنبال برآورده کردن نیازهایشان به بالاترین حد ممکن به همراه کیفیت جهانی می‌باشند. برآوردن نیاز مشتریان بالاترین هدف و سرلوحه تمامی قسمت‌های این بخش به عنوان آخرین مرحله تولید می‌باشد.

در این مرحله پروفیل بعد از اجینگ و رسیدن به سختی مناسب توسط رکتیفایرها و وان‌های آبکاری و مواد شیمیایی تحت تاثیر عملیات آنودایزینگ قرار می‌گیرد، که زیبایی خاصی را بر روی سطوح آلومینیومی در طیف‌های مختلف به ارمغان می‌آورد.



Thermal Break Unit

واحد ترمال بریک

این واحد با استفاده از تکنولوژی روز اروپا و با در اختیار داشتن خط کامل ترمال بریک که مجهز به دستگاه زیگ زال زن، پلی آمید کش، دوخت و تست مقاومت می باشد، مبادرت به تولید پروفیل های ترمال بریک مطابق با استانداردهای روز دنیا نموده است.

بعد از اتمام مرحله دوخت، پروفیل توسط دستگاه تست مقاومت مورد آزمایش قرار می گیرد تا از تحمل فشار وزن به سطح پروفیل اطمینان حاصل شود.

تیغه های پلی امید استفاده شده در ایران الکس از بهترین نوع پلی امیدهای اروپایی می باشد که خواص مکانیکی خود را در حرارت های بالا و در برابر مواد شیمیایی و آب و اشعه UV حفظ می کند.



Label & Packaging

لیبل و بسته بندی

پروفیل‌های تولید شده پس از تأیید نهایی واحد کنترل کیفیت در این قسمت با نهایت دقت و ظرافت و استحکام لیبل و بسته بندی می‌شوند.
از دیگر قابلیت‌های این واحد، امکان لیبل زدن پروفیل‌ها در سه جهت مختلف به صورت همزمان، با استفاده از ماشین آلات پیشرفته نیز وجود دارد.

خدمات پس از فروش:

در دنیای متمرکز امروز خدمات پس از فروش یکی از ارکان مهم در جلب رضایت مشتری و ارتقای رتبه بندی سطح شرکت‌ها می‌باشد.

این شرکت در راستای تحقق سیاست مشتری مداری و با هدف پشتیبانی از کالاها و خدمات و به لحاظ تعهد شرکت مبنی بر آسودگی خیال مشتریان خود محصولات شرکت را در سطح قابل قبول و مطابق با استانداردها تضمین می‌نماید.



آزمایشگاه این مجموعه یکی از مجهزترین آزمایشگاه‌های کشور در صنعت آلومینیوم است و دستگاه‌های پیشرفته و به روز زیر را در اختیار دارد:

- ✓ دستگاه کوانتومتری جهت اندازه گیری عناصر تاثیر گذار در آلیاژهای مختلف آلومینیومی
 - ✓ دستگاه میکروسکوپ متالوگرافی و پلاریزاسیون جهت بررسی ساختار مواد و مقاطع تولیدی
 - ✓ دستگاه‌های آزمایشگاهی شیمی جهت آزمایش و اندازه گیری مواد زیر سازی رنگ پودری (کرومات) و آنودایزینگ
 - ✓ دستگاه برش و پولیشر دوقلوی اتوماتیک جهت آماده سازی نمونه‌های متالوگرافی
 - ✓ گان و کوره آزمایشگاهی جهت تست رنگ‌های پودری
 - ✓ دستگاه آزمون اولتراسونیک
 - ✓ دستگاه هدایت الکتریکی
 - ✓ دستگاه سختی سنج و پرتابل
 - ✓ دستگاه‌های اندازه‌گیری ابعاد و اندازه
 - ✓ دستگاه ضخامت سنج، فام سنج و شید سنج
 - ✓ دستگاه تست مقاومت پلی امید برای پروفیل‌های ترمال بریک
 - ✓ دستگاه تست کشش، خمش و فشار
- این توانمندی منحصر بفرد ما را قادر ساخته تا محصولاتی با کیفیت و مطابق با استانداردهای معتبر را تولید و به بازار عرضه نماییم.

QC & Laboratory

کنترل کیفیت و آزمایشگاه

در جهت اطمینان هر چه بیشتر از کیفیت محصولات تولیدی، واحد کنترل کیفی با در اختیار داشتن آزمایشگاه مرکزی مدرن و مجهز اندازه گیری و آزمون‌های گوناگون این امکان را دارا می‌باشد که کلیه مراحل تولید را از ابتدا تا انتها مورد نظارت دقیق و مستمر قرار دهد.



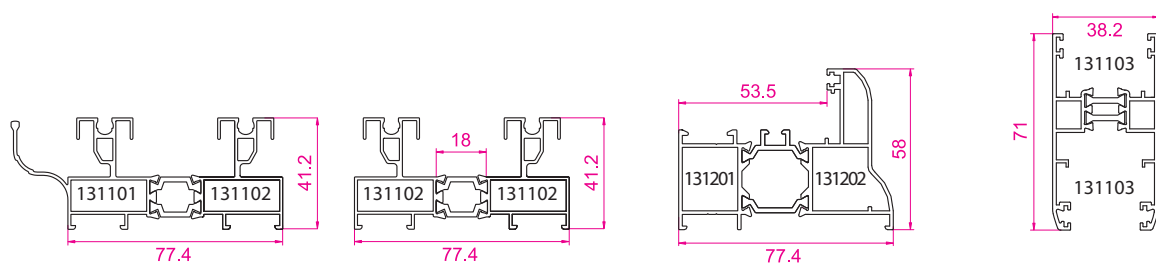
02

ALUMINIUM
Normal and
Thermal Break

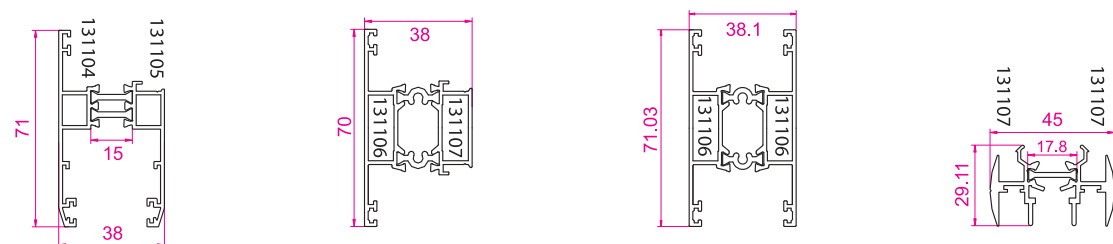
Door & Window

سیستم‌های درب و پنجره
ترمال بریک و غیر ترمال بریک

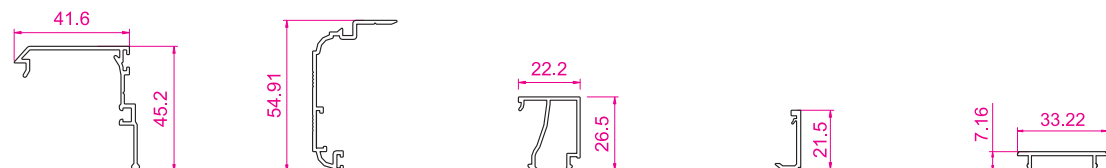




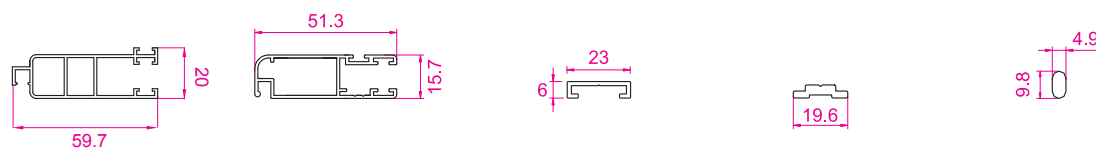
	1	2	3	4
Profile Name	پروفیل فریم توری خوردار	پروفیل فریم ساده	پروفیل کتیبه	پروفیل لنگه بدون زهوار
Weight (Kg/m)	1.6545	1.5656	1.3872	1.1300
Code	131101-131102	131102-131102	131201-131202	131103 - 131103



	5	6	7	8
Profile Name	پروفیل لنگه زهوار دار	سپری زهوار دار	پروفیل سپری	پروفیل وسط چهار لنگه
Weight (Kg/m)	1.001	1.010	1.100	0.900
Code	131104-131105	131106-131107	131106-131106	131107-131107



	9	10	11	12	13
Profile Name	آدابټور لنگه	پروفیل روکوب	زهوار دوجداره کټیبه	زهوار دوجداره لنگه	درپوش وسط باز شو سه لنگه
Weight (Kg/m)	0.4100	0.4000	0.260	0.1300	0.401
Code	131108	131111	131113	131109	131110

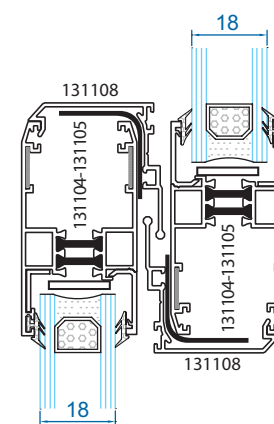
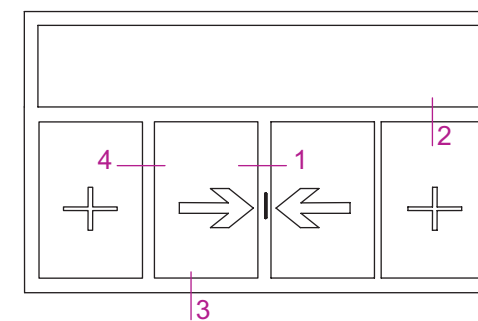


	14	15	16	17	18
Profile Name	لنگه توری	لنگه توری	جای تسمه	تسمه	پروفیل زیر چرخ بلبرینگ فریم
Weight (Kg/m)	0.450	0.400	0.150	0.171	0.114
Code	131114	131115	131116	131117	131112

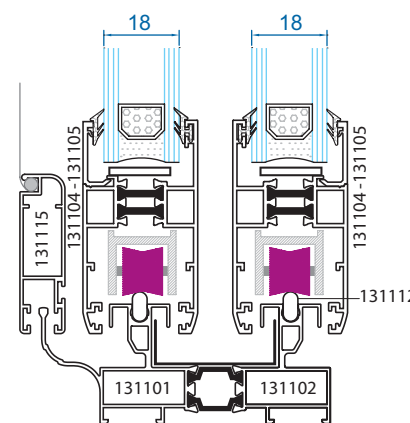


Thermal Break Sliding Window System

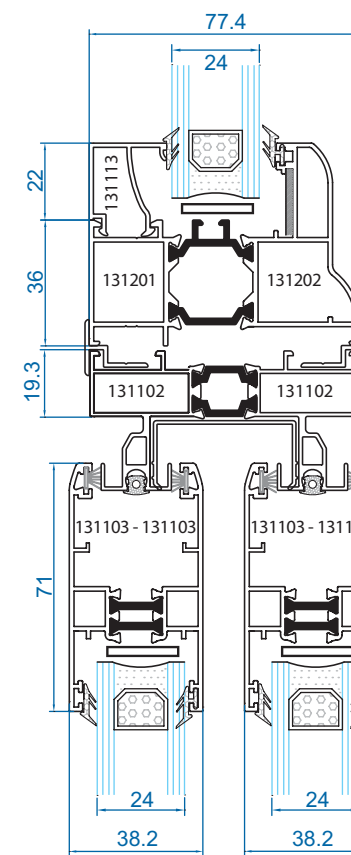
پنجره ترمال بریک کشویی SX 77 T



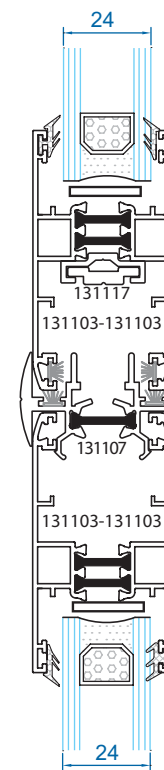
4



3



2

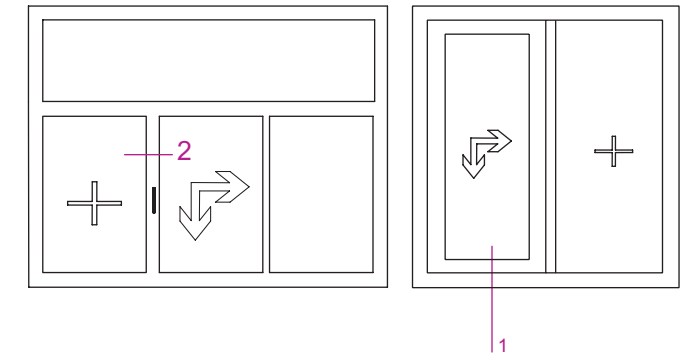
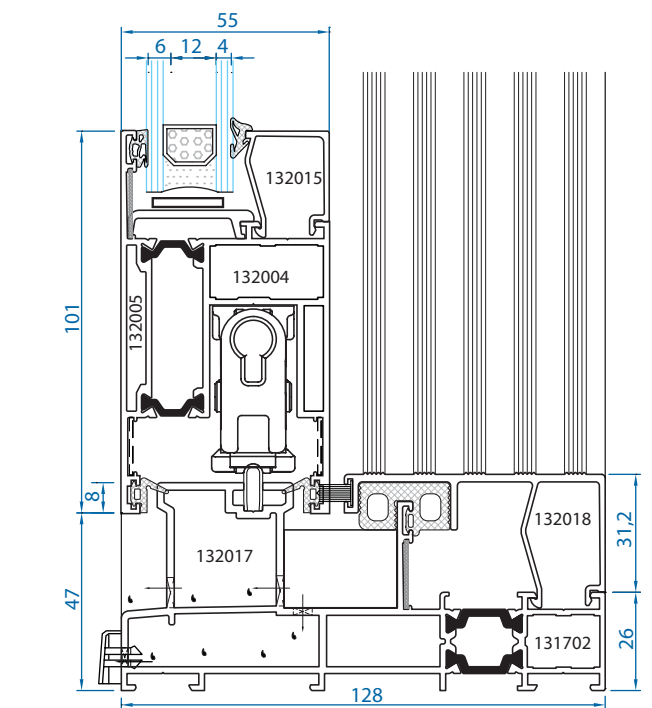
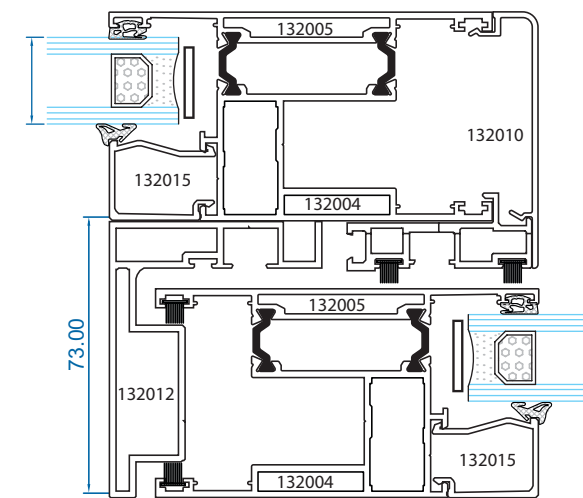
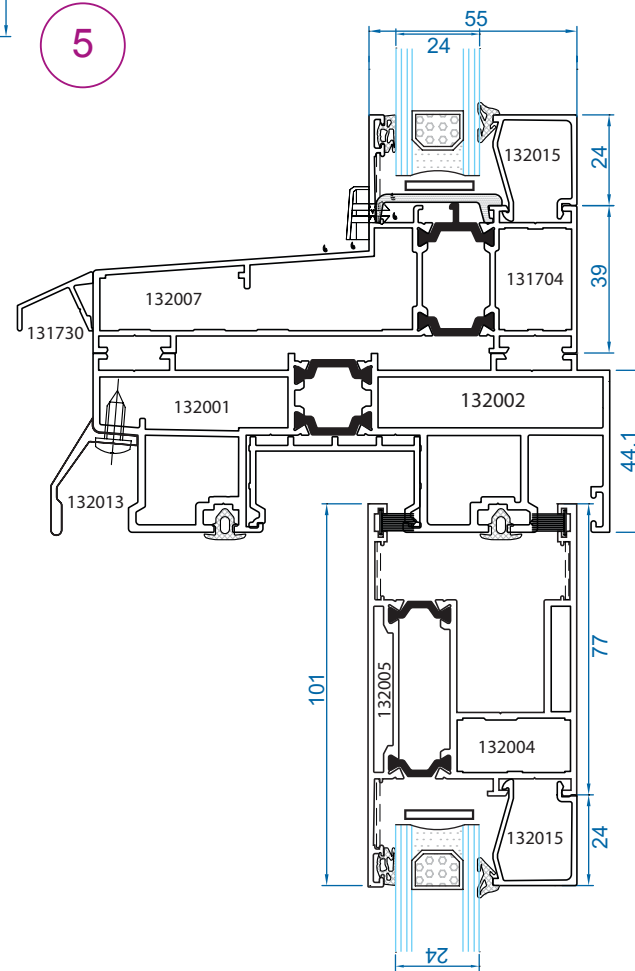
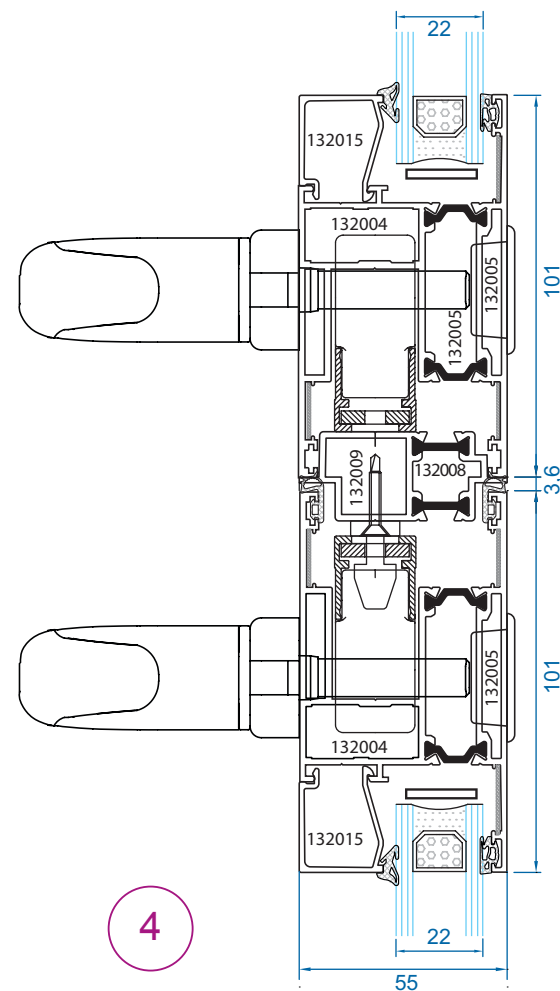
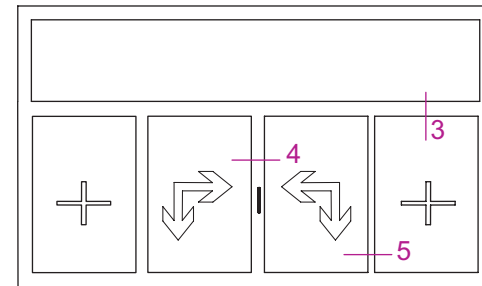
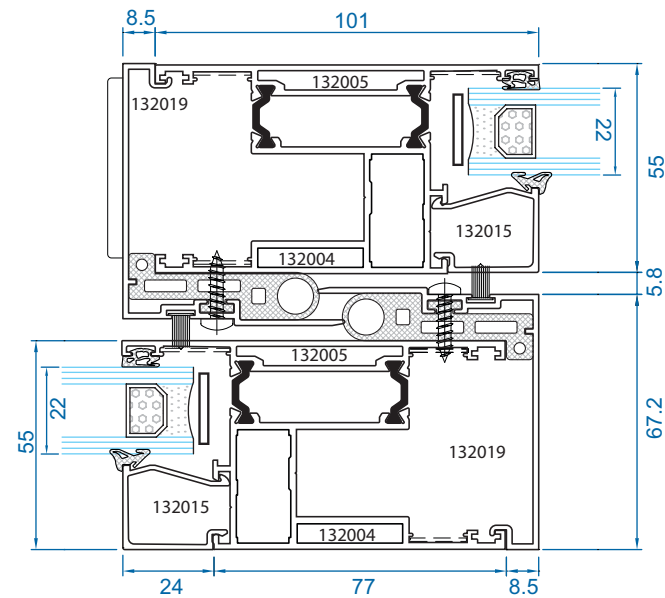


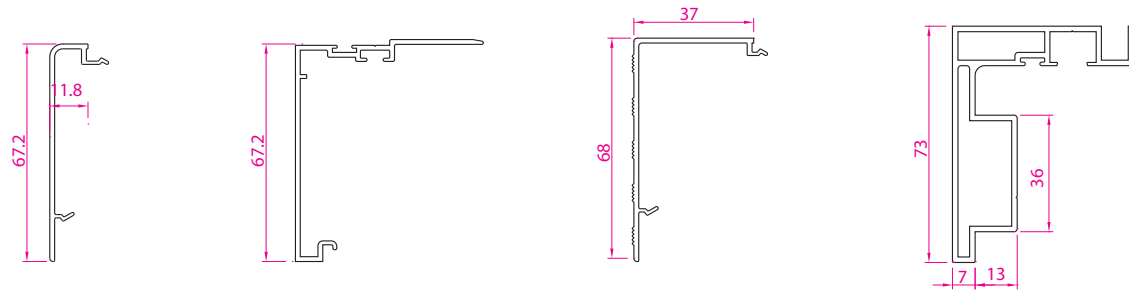
1



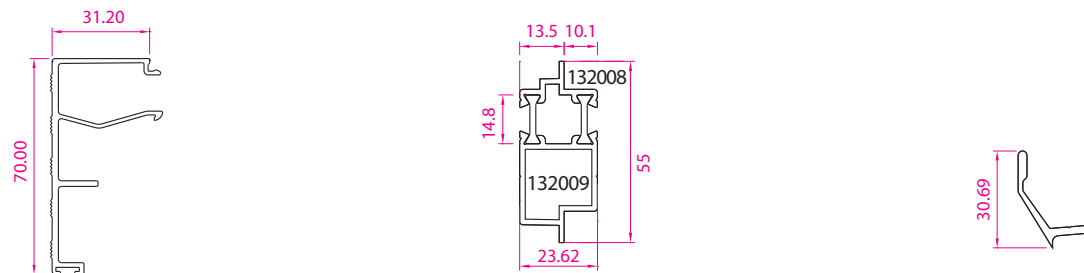
Thermal Break Lift & Slide Window System

پنجره ترمال بریک لیفت اند اسلاید **SX 135 LS**

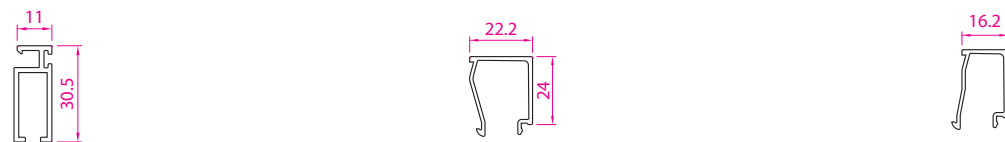




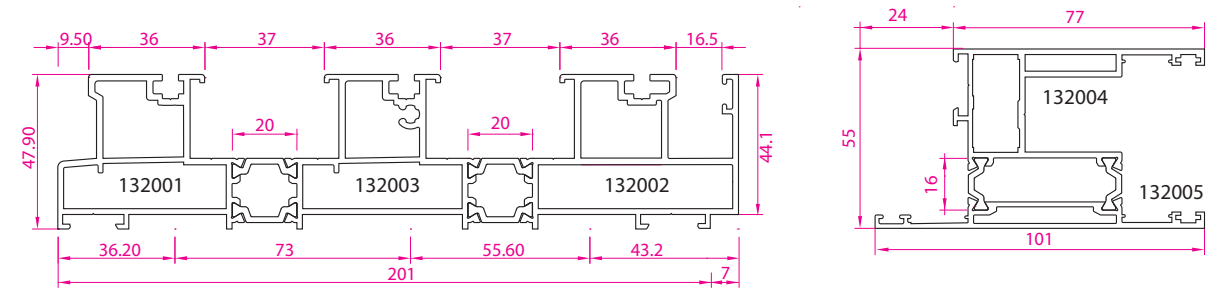
Profile Name	8	9	10	11
Weight (Kg/m)	0.375	0.587	0.505	1.310
Code	132010	132019	132011	132012



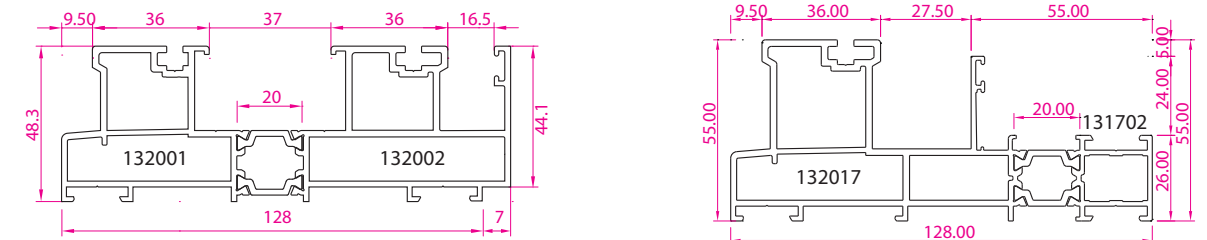
Profile Name	12	13	14
Weight (Kg/m)	0.770	0.820	0.280
Code	132018	132008-132009	132013



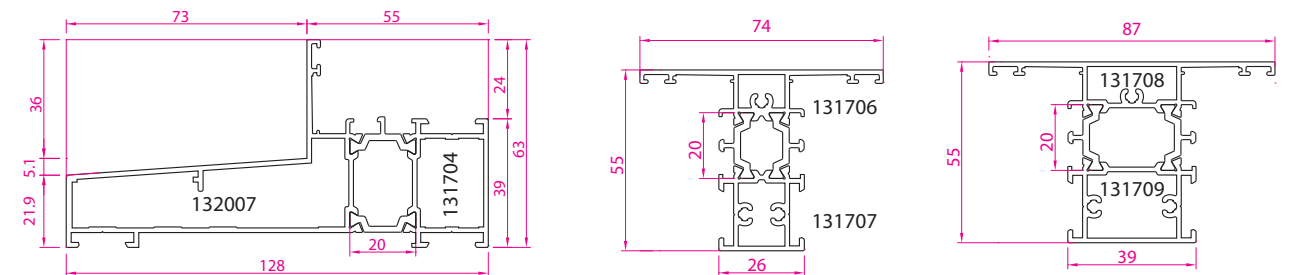
Profile Name	15	16	17
Weight (Kg/m)	0.335	0.305	0.280
Code	132014	132015	132016



Profile Name	1	2
Weight (Kg/m)	4.530	2.075
Code	132001-132003-132002	132004-132005



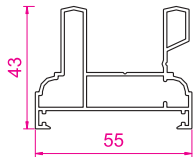
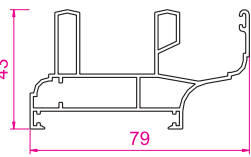
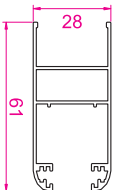
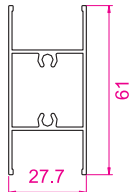
Profile Name	3	4
Weight (Kg/m)	2.990	2.620
Code	132001-132002	131702-132017

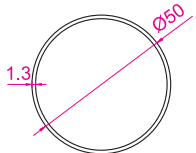
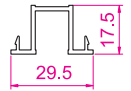
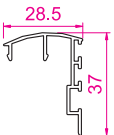
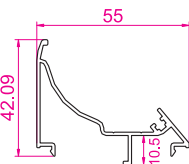


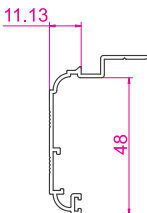
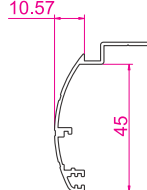
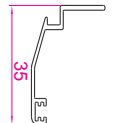
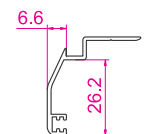
Profile Name	5	6	7
Weight (Kg/m)	1.960	1.192	1.356
Code	131704-132007	131706-131707	131708-131709

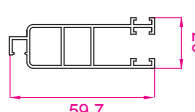
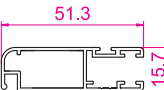
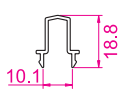
Sliding Window System

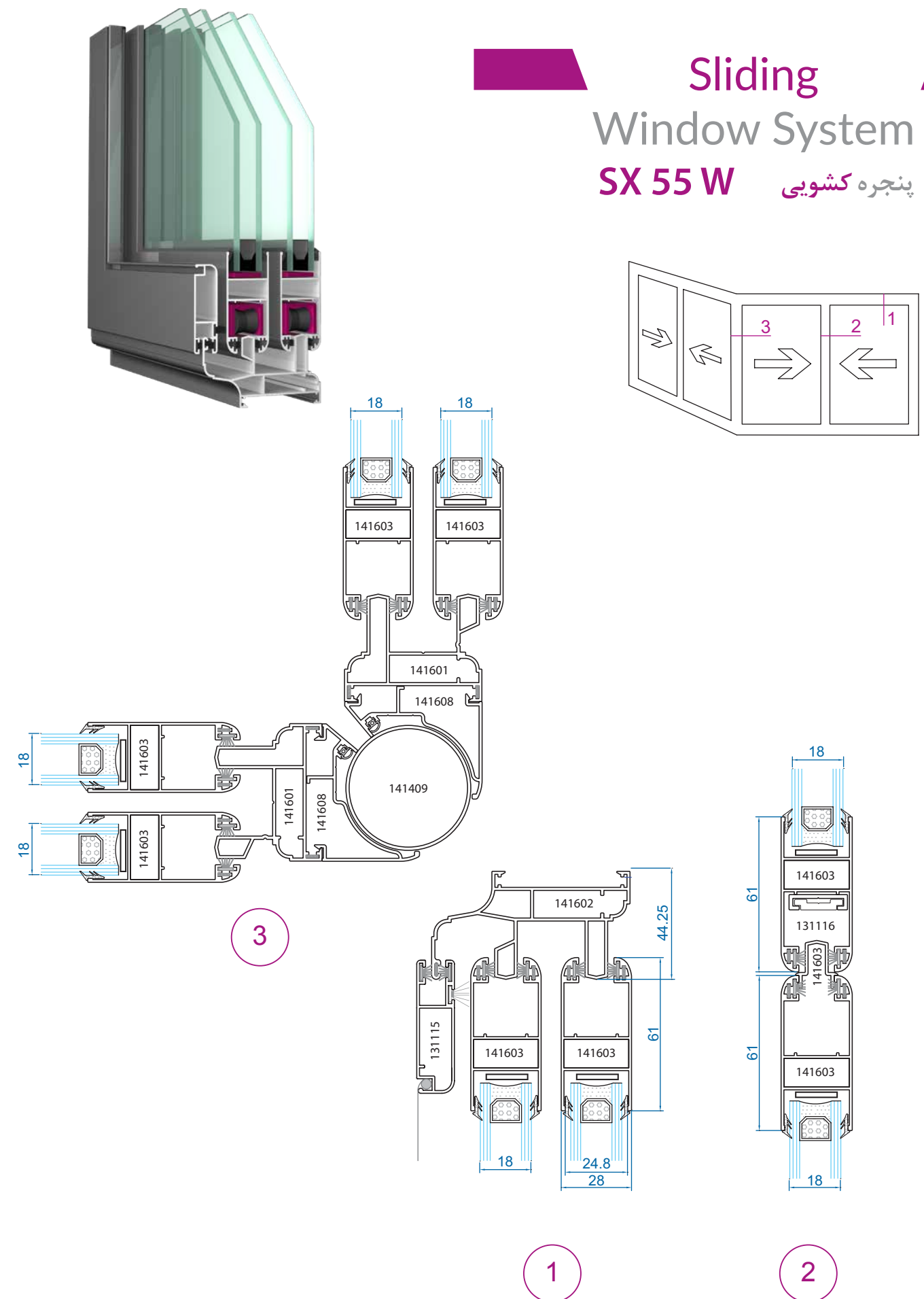
SX 55 W پنجره کشویی

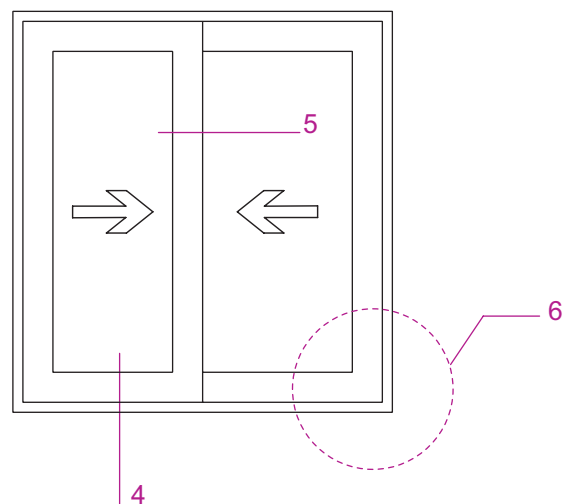
				
Profile Name	1 ساده	2 پروفیل توری خور	3 پروفیل لنگه	4 پروفیل سپری
Weight (Kg/m)	0.810	0.925	0.700	0.730
Code	141601	141602	141603	141604

				
Profile Name	5 لوله محوری ۵۰	6 زهوار تک جداره	7 آدابتور لنگه	8 پروفیل گردان فریم
Weight (Kg/m)	0.510	0.250	0.310	0.420
Code	141409	141605	141606	141608

				
Profile Name	9 روکوب تخت	10 روکوب قوس دار	11 روکوب ۳ سانتی	12 روکوب ۲,۵ سانتی
Weight (Kg/m)	0.405	0.370	0.310	0.270
Code	131111	141311	141312	141313

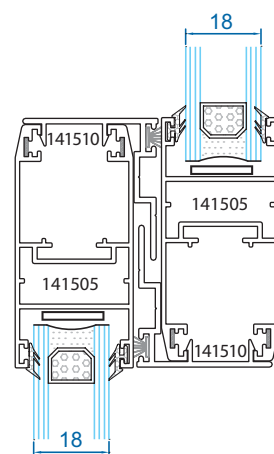
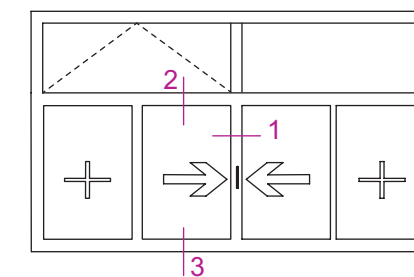
					
Profile Name	13 لنگه توری	14 لنگه توری	15 پروفیل وسط چهار لنگه	16 جای تسمه	17 تسمه
Weight (Kg/m)	0.450	0.400	0.150	0.150	0.171
Code	131114	131115	141607	131116	131117



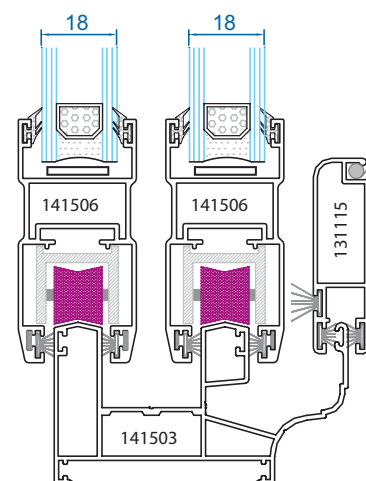


Sliding Window System

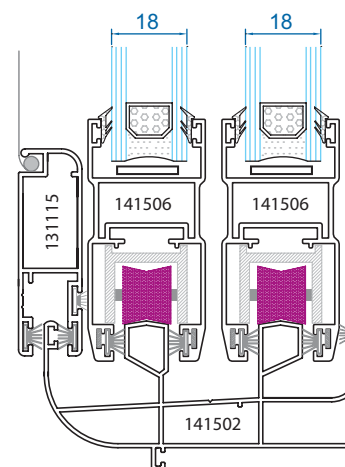
SX 60 W پنجره کشویی



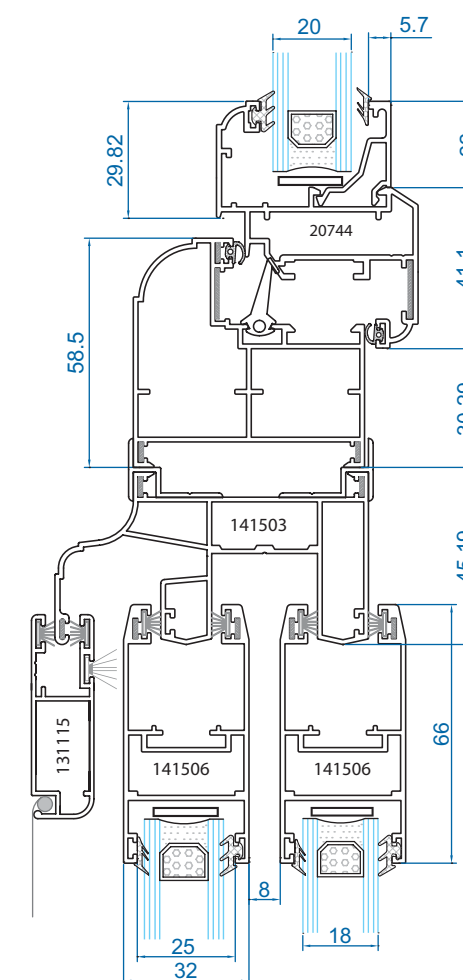
5



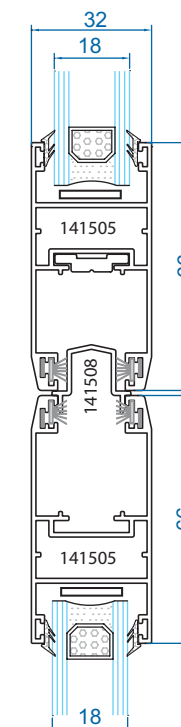
4



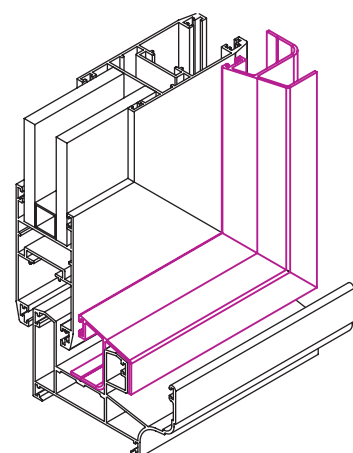
3



2



1



6

	13	14	15	16
Profile Name	روکوب تخت	روکوب قوس دار	روکوب ۳ سانتی	روکوب ۲.۵ سانتی
Weight (Kg/m)	0.405	0.370	0.310	0.270
Code	131111	141311	141312	141313

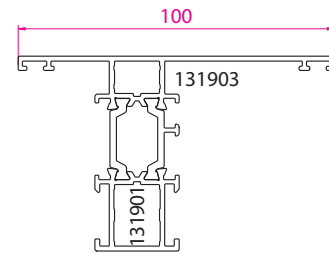
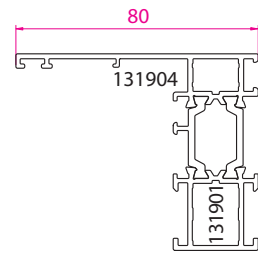
	17	18	19	20	21
Profile Name	پروفیل وسط چهار لنگه	زهوار تک جداره	آداپتور لنگه	درپوش وسط باز شو سه لنگه	پروفیل آپچکان کشویی
Weight (Kg/m)	0.200	0.200	0.400	0.140	0.300
Code	141508	141509	141510	141511	141512

	1	2	3
Profile Name	پروفیل فریم توری خور	پروفیل فریم توری خور	پروفیل فریم توری خور
Weight (Kg/m)	1.380	1.540	1.050
Code	141501	141502	141503

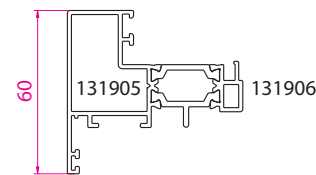
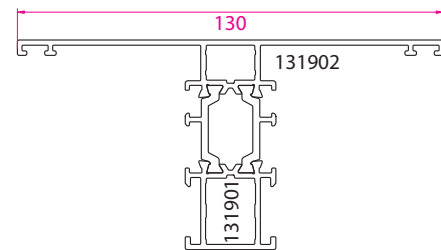
	4	5	6
Profile Name	پروفیل فریم ساده	پروفیل لنگه	پروفیل لنگه طرح دار
Weight (Kg/m)	0.980	0.900	0.900
Code	141504	141505	141506

	7	8	9
Profile Name	پروفیل سپری	لوله محوری ۶۰	پروفیل گردان فریم
Weight (Kg/m)	0.910	0.710	0.520
Code	141507	141309	141310

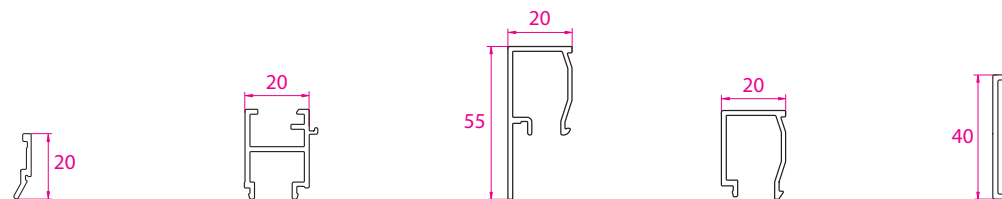
	10	11	12
Profile Name	پروفیل فریم ۹۴	لنگه توری	لنگه توری
Weight (Kg/m)	1.5656	0.450	0.400
Code	141513	131114	131115



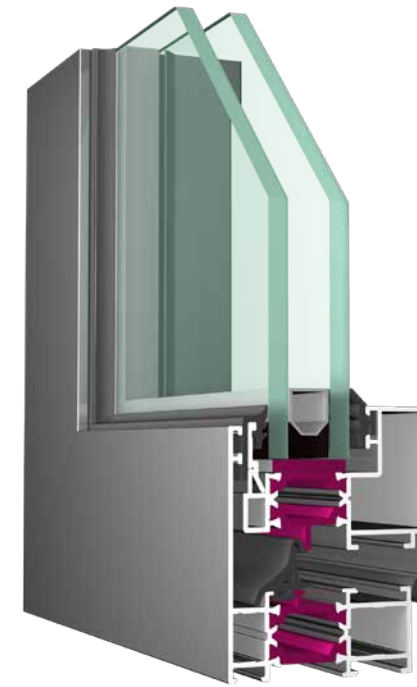
Profile Name	1	2
Weight (Kg/m)	1.250	1.360
Code	131901-131904	131901-131903



Profile Name	3	4
Weight (Kg/m)	1.710	1.280
Code	131901-131902	131905-131906

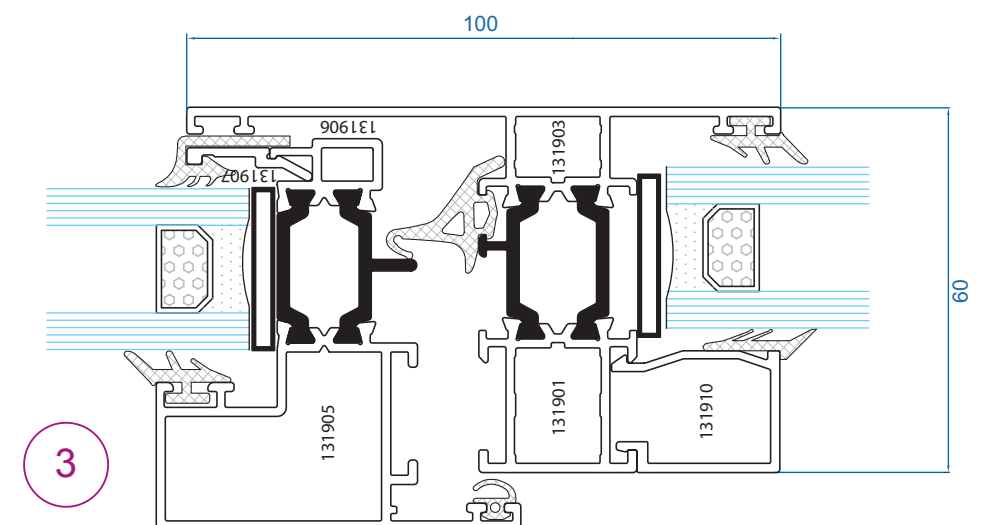
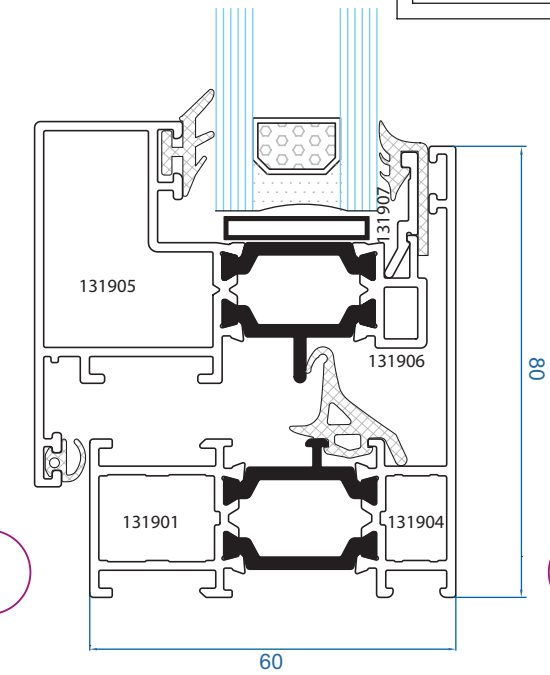
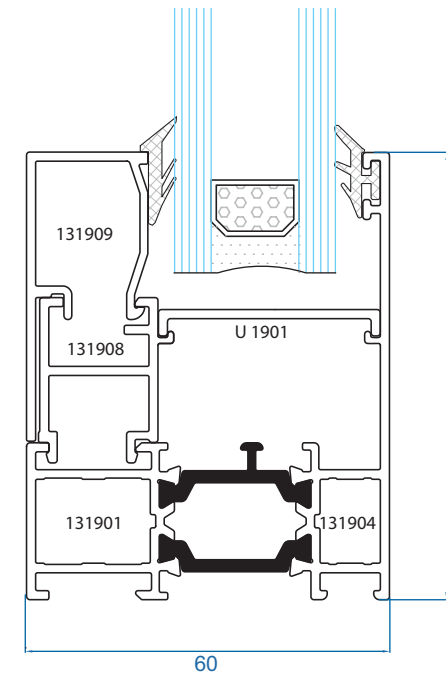
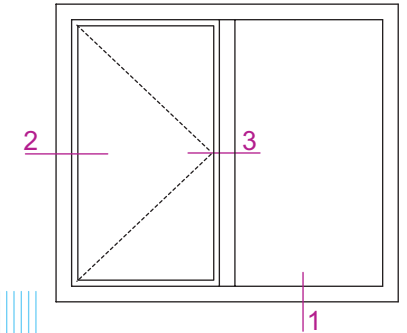


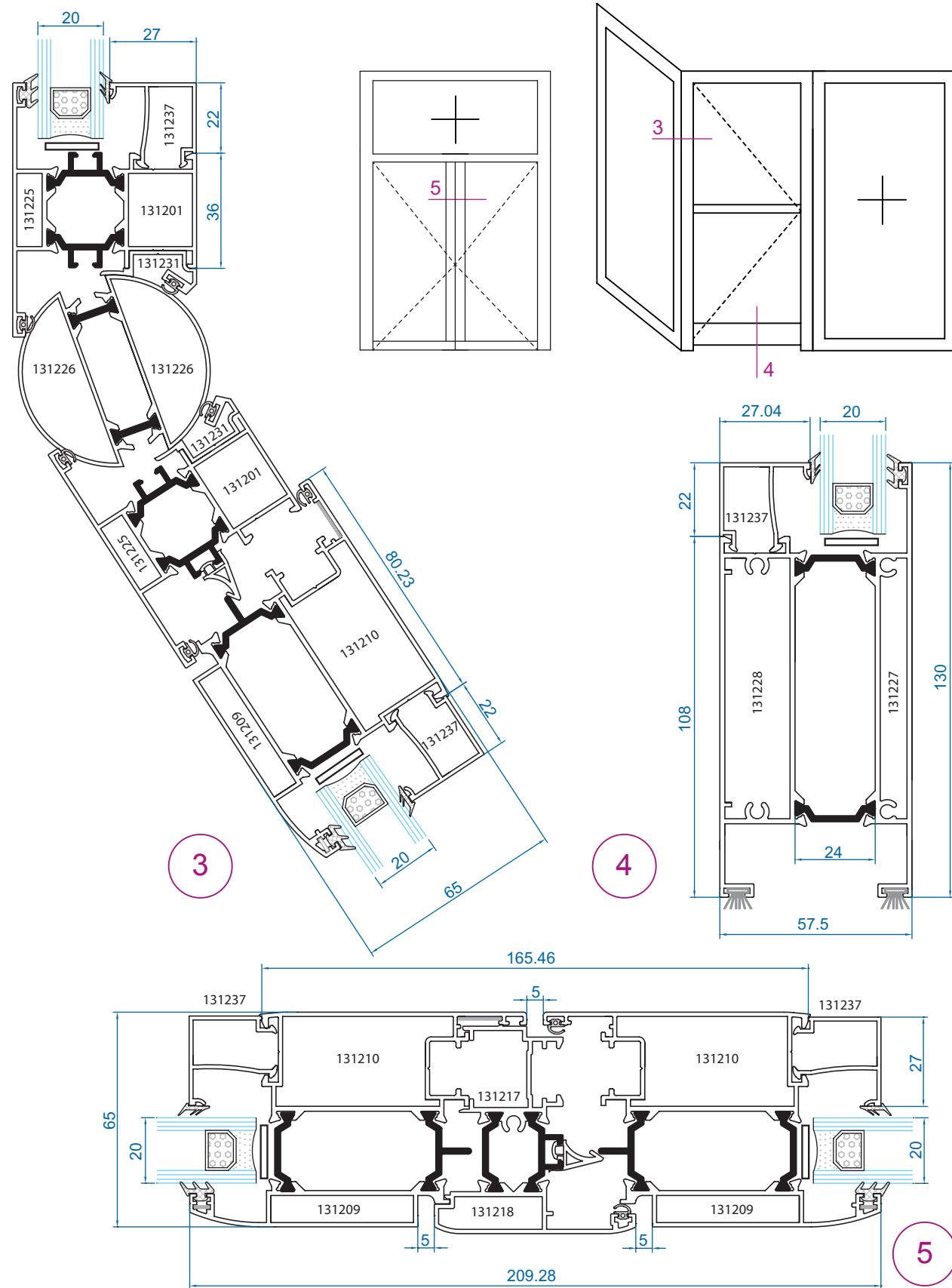
Profile Name	5	6	7	8	9
Weight (Kg/m)	0.1187	0.410	0.350	0.310	
Code	131907	131908	131909	131910	U 1901



Hidden Vent Hinged Window System

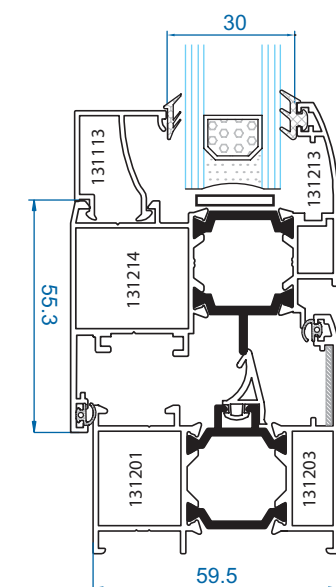
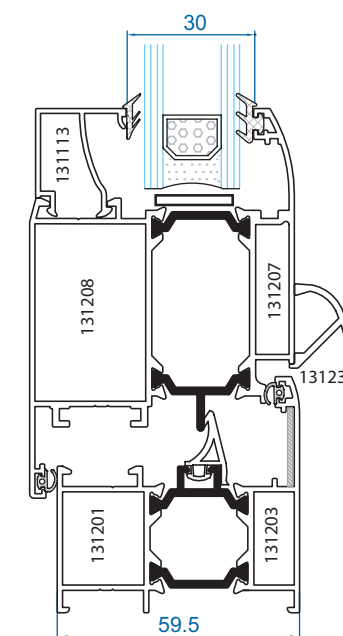
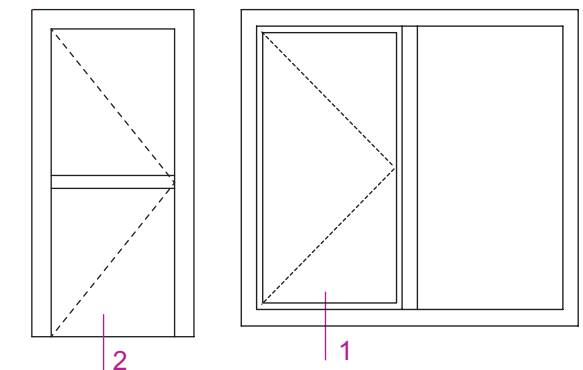
AX 60 HV پنجره لولایی لنگه مخفی

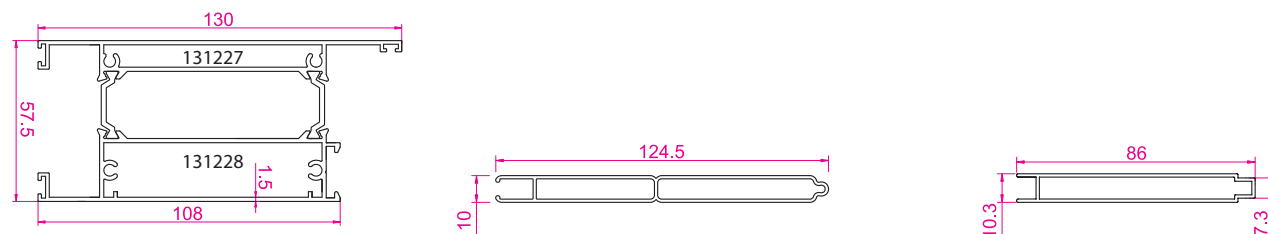




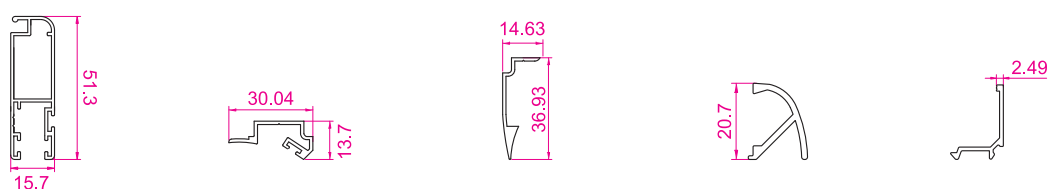
Thermal Break Hinged Door & Window System

درب و پنجره لولایی ترمال بریک AX 60 T

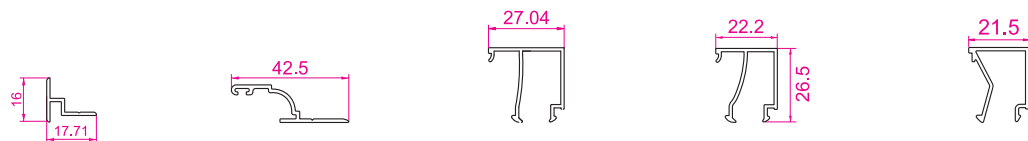




Profile Name	پروفیل پایین درب	ورق دو جداره	ورق دو جداره
Weight (Kg/m)	2.300	1.250	0.400
Code	131227-131228	131229	131230



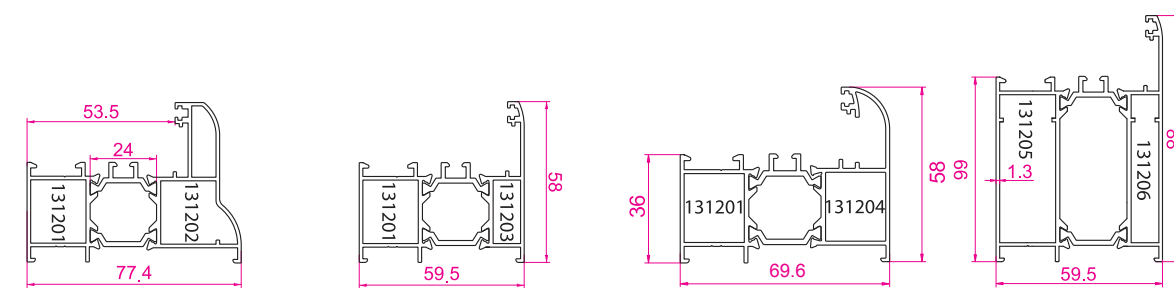
Profile Name	پروفیل توری	پروفیل گردان فریم	پروفیل گردان فریم	پروفیل آبچکان	زهوار لنگه
Weight (Kg/m)	1.001	0.200	0.350	0.250	0.175
Code	131115	131231	131232	131233	131234



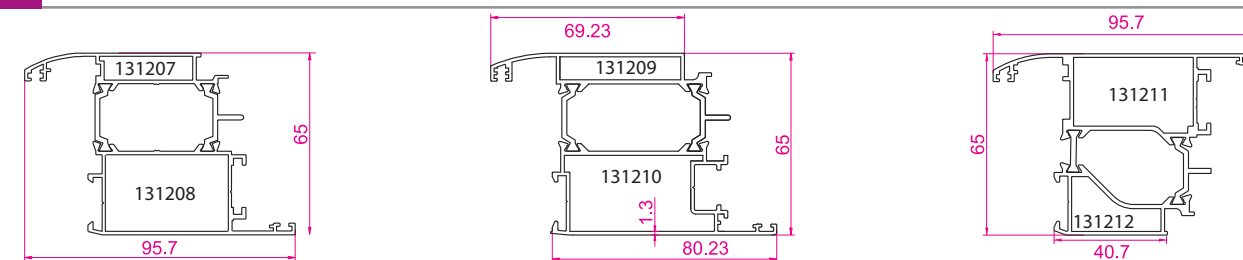
Profile Name	پروفیل وسط دو فریم	ریل توری	زهوار دو جداره	زهوار دو جداره	زهوار دو جداره
Weight (Kg/m)	1.100	0.1300	0.401	0.4000	0.5000
Code	131235	131236	131237	131113	131238



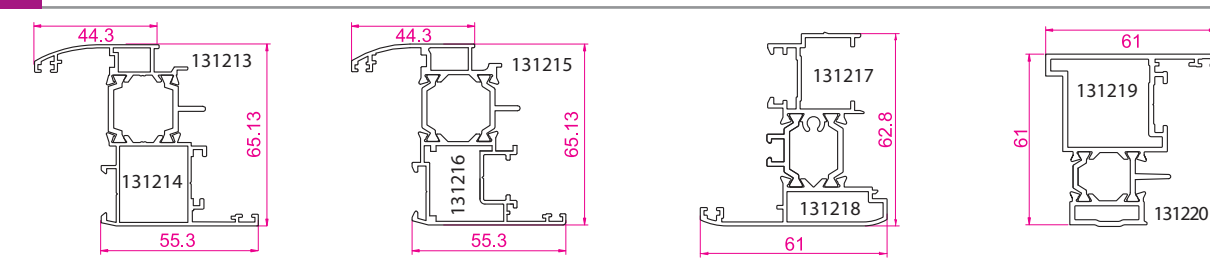
Profile Name	زهوار دوجداره کتیبه	زهوار دوجداره	زهوار دو جداره	تسمه
Weight (Kg/m)	0.300	0.1300	0.401	0.4000
Code	131239	131240	131241	131117



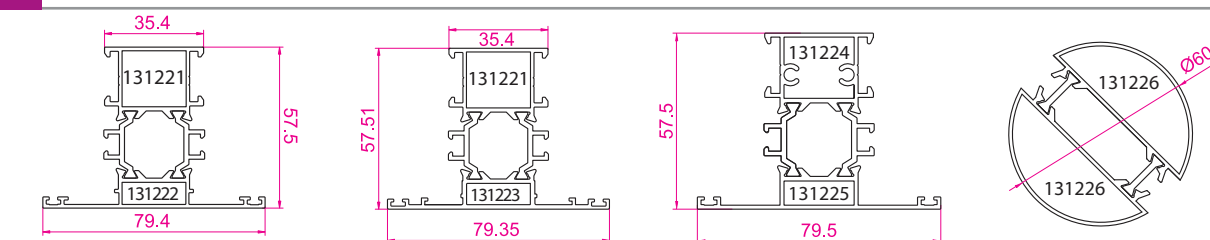
Profile Name	پروفیل فریم بزرگ	پروفیل فریم	پروفیل فریم	پروفیل فریم فولکس واگنی
Weight (Kg/m)	1.40	1.289	1.350	1.750
Code	131201 - 131202	131201 - 131203	131201 - 131204	131205 - 131206



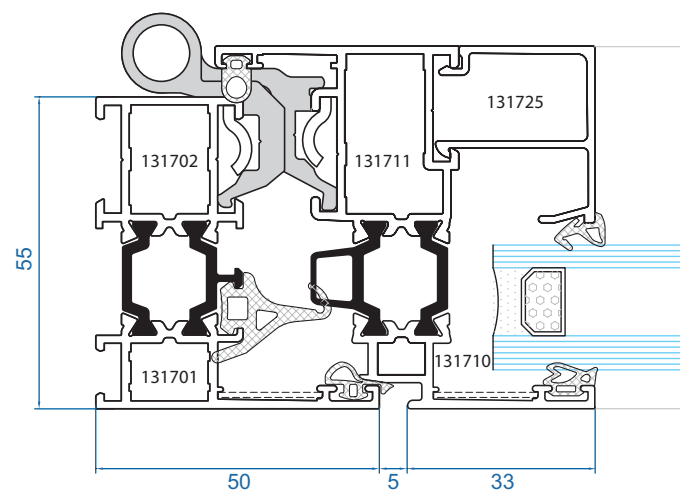
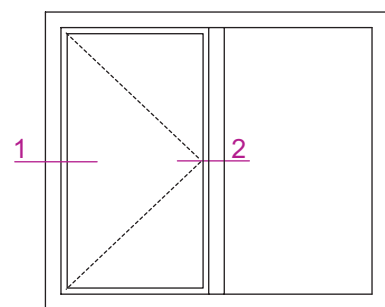
Profile Name	پروفیل لنگه بزرگ	پروفیل لنگه یراق PVC بزرگ	پروفیل لنگه درب بیرون بازشو
Weight (Kg/m)	1.740	1.800	1.800
Code	131207-131208	131209-131210	131211-131212



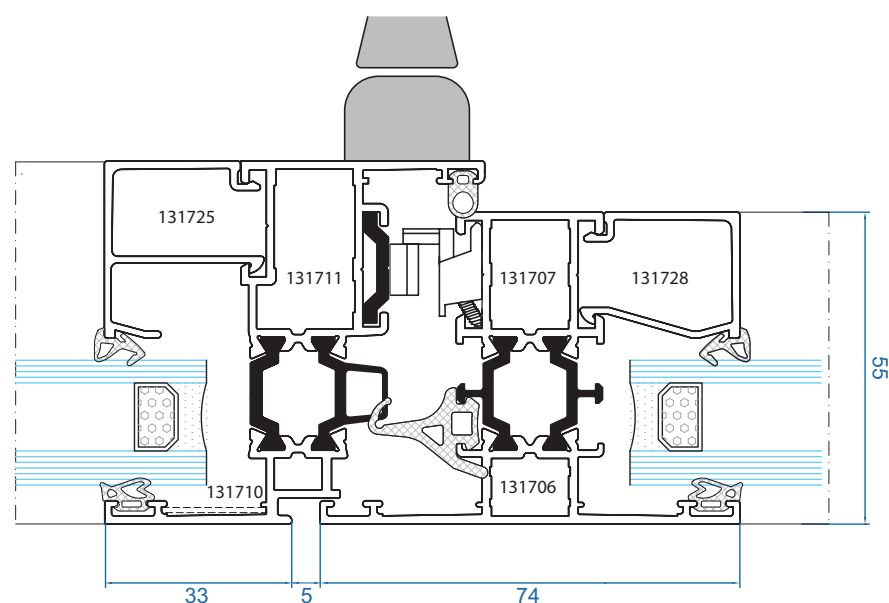
Profile Name	پروفیل لنگه متوسط	پروفیل لنگه یراق PVC پنجره	پروفیل وسط دو لنگه	پروفیل آداپتور محوری
Weight (Kg/m)	1.500	1.410	1.440	1.510
Code	131213-131214	131215-131216	131217-131218	131219-131220



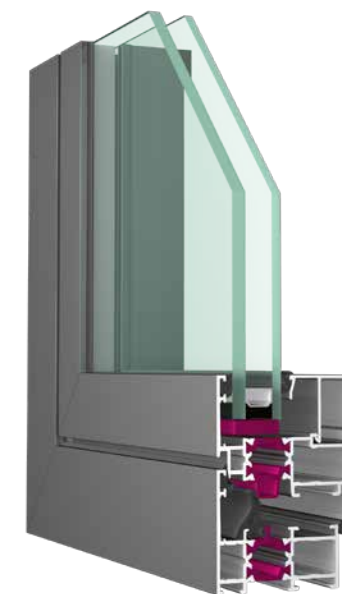
Profile Name	پروفیل سپری و فریم محوری	پروفیل سپری و فریم محوری	پروفیل سپری	لوله محوری
Weight (Kg/m)	1.450	1.400	1.400	1.600
Code	131221-131222	131221-131223	131224-131225	131226-131226



1

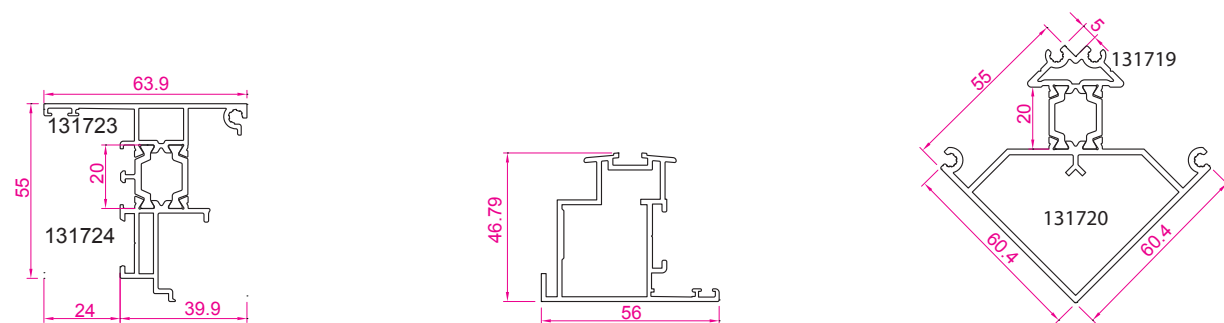


2

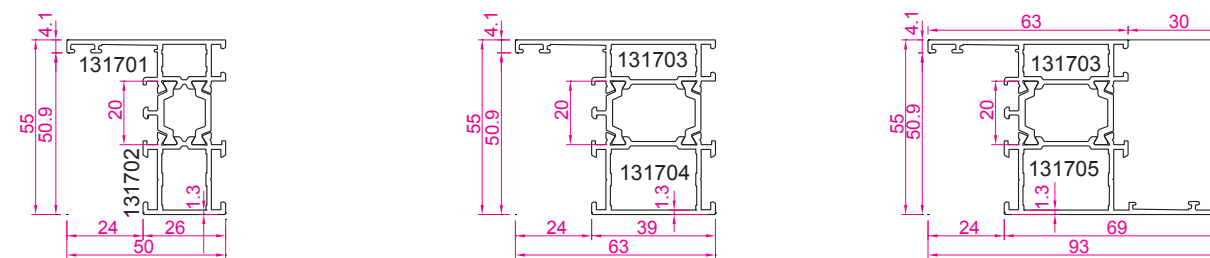


Thermal Break Hinged Door & Window System

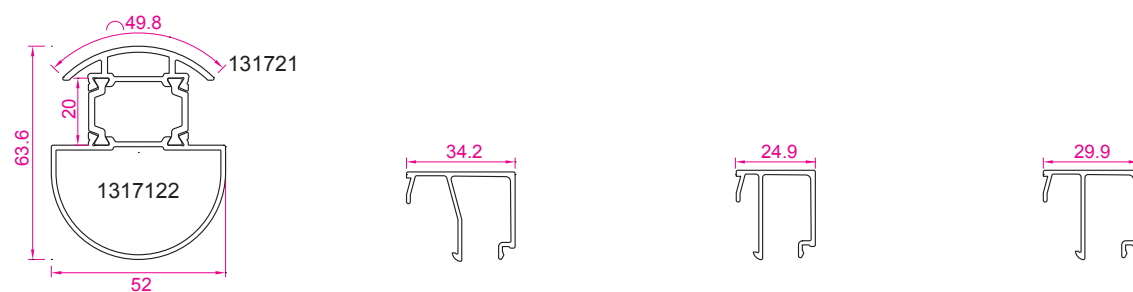
درب و پنجره لولایی ترمال بریک AX 55 T



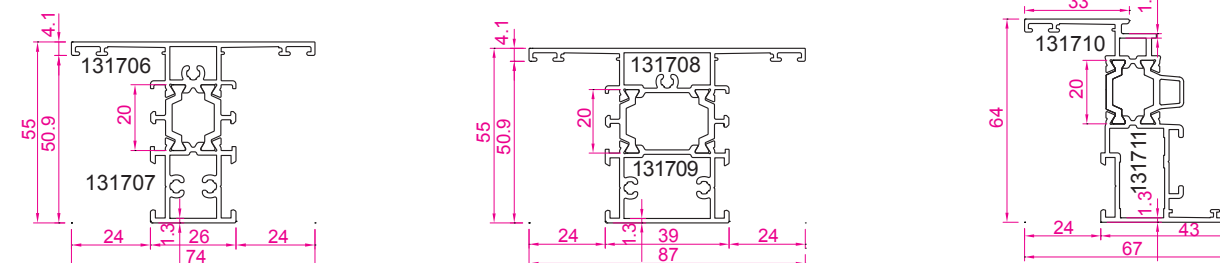
Profile Name	پروفیل سپری دو لنگه بازشو
Weight (Kg/m)	1.053
Code	131723-131724
Profile Name	پروفیل آداپتور لولا محوری
Weight (Kg/m)	0.810
Code	131718
Profile Name	کوپلینگ 90°
Weight (Kg/m)	1.551
Code	131719-131720



Profile Name	پروفیل فریم کوچک
Weight (Kg/m)	0.998
Code	131701-131702
Profile Name	پروفیل فریم بزرگ
Weight (Kg/m)	1.157
Code	131703-131704
Profile Name	پروفیل فریم روکوب دار
Weight (Kg/m)	1.278
Code	131703-131705



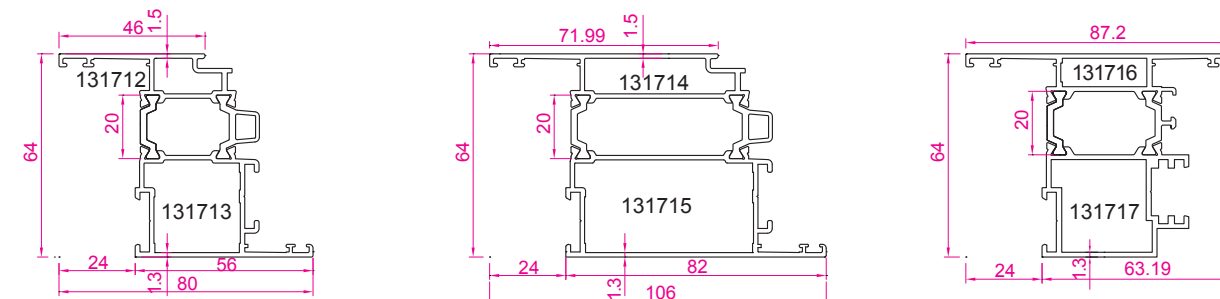
Profile Name	کوپلینگ لوله ای
Weight (Kg/m)	1.083
Code	131721-131722
Profile Name	زهوار دوجداره
Weight (Kg/m)	0.320
Code	131725
Profile Name	زهوار دوجداره
Weight (Kg/m)	0.294
Code	131726
Profile Name	زهوار دوجداره
Weight (Kg/m)	0.312
Code	131727



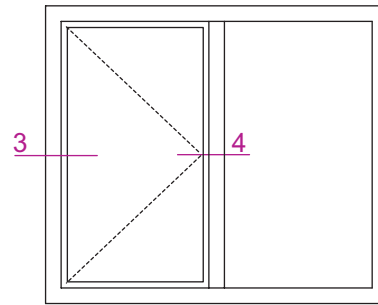
Profile Name	پروفیل سپری کوچک
Weight (Kg/m)	1.192
Code	131706-131707
Profile Name	پروفیل سپری بزرگ
Weight (Kg/m)	1.356
Code	131708-131709
Profile Name	پروفیل بازشو کوچک
Weight (Kg/m)	1.083
Code	131710-131711



Profile Name	زهوار دوجداره
Weight (Kg/m)	0.264
Code	131728
Profile Name	زهوار دوجداره
Weight (Kg/m)	0.260
Code	131729
Profile Name	آبچکان
Weight (Kg/m)	0.160
Code	131730
Profile Name	تسمه
Weight (Kg/m)	0.130
Code	131731

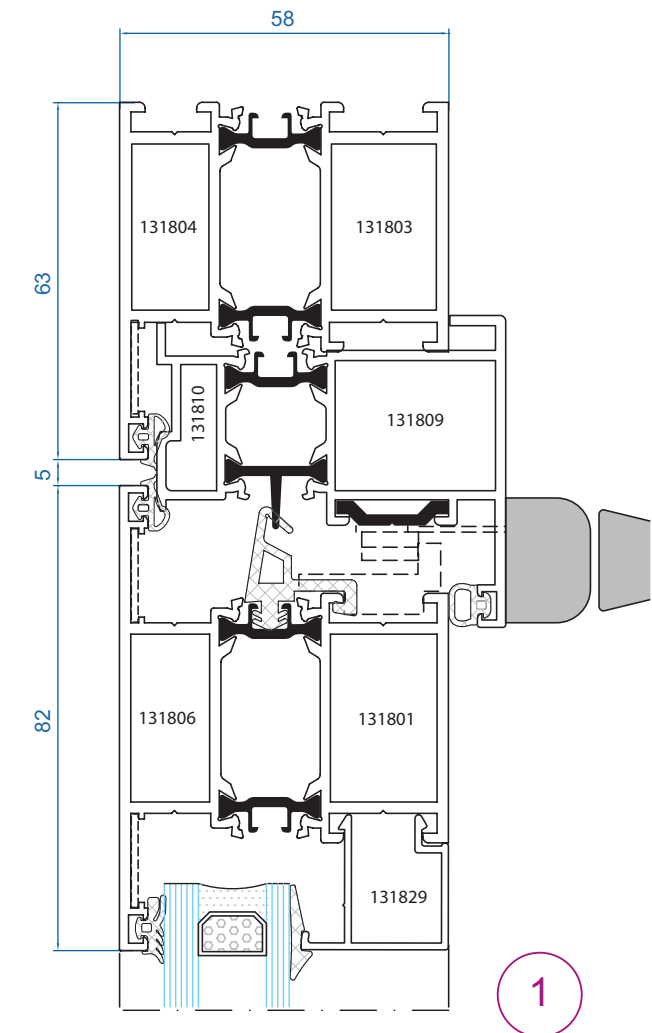
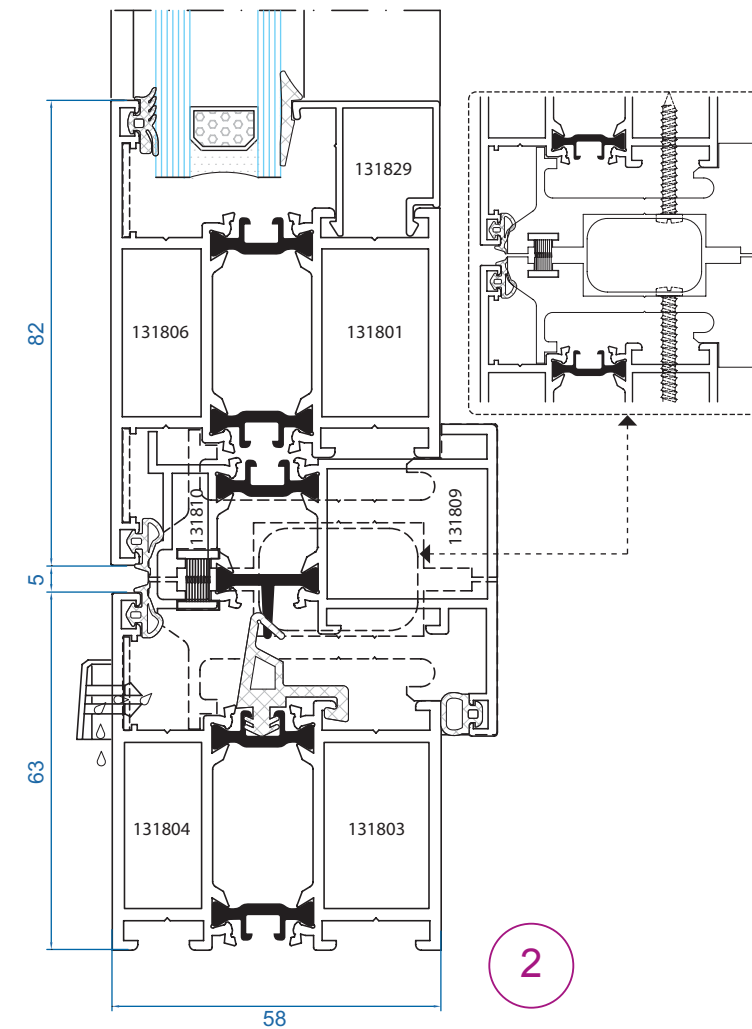
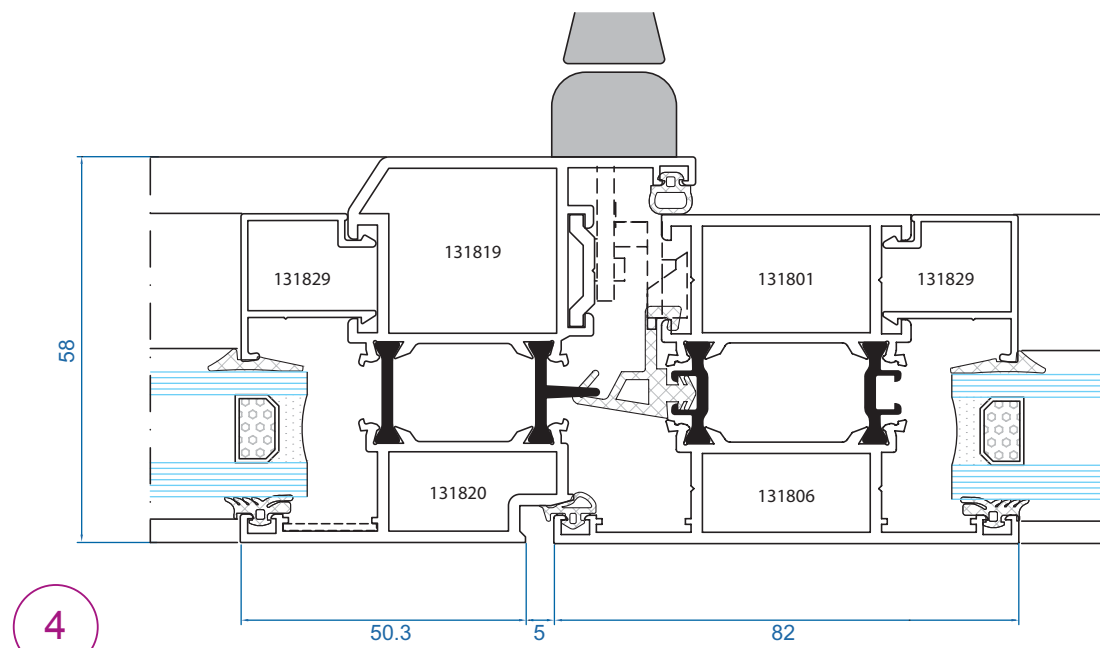
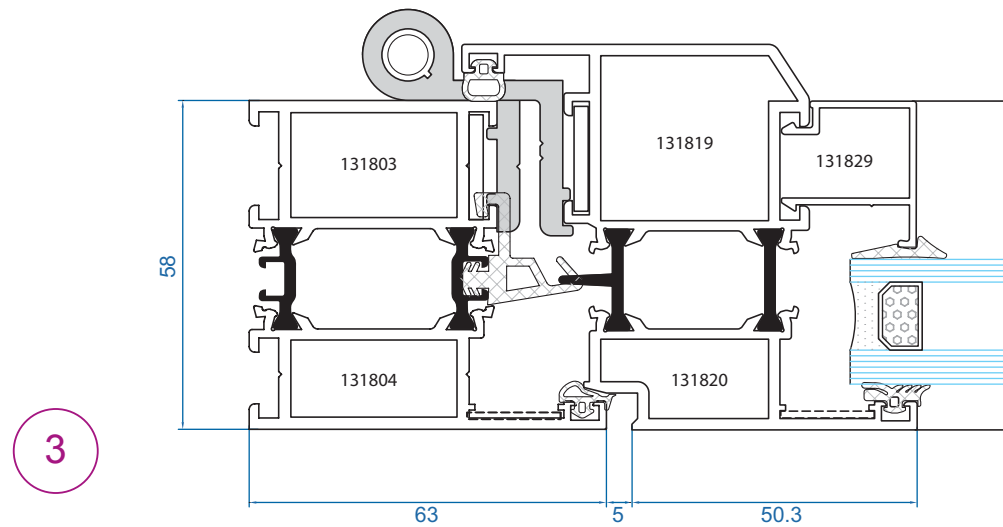
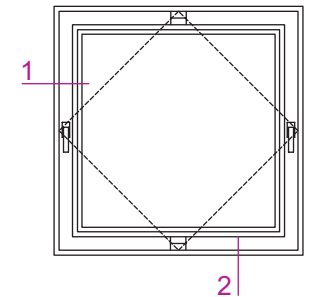


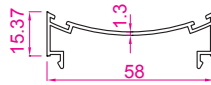
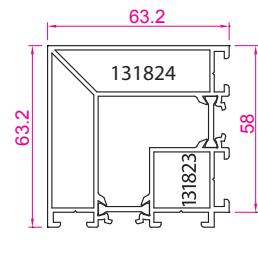
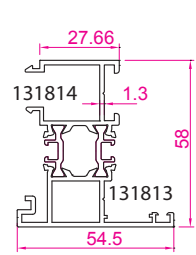
Profile Name	پروفیل بازشو متوسط
Weight (Kg/m)	1.270
Code	131712-131713
Profile Name	پروفیل بازشو درب
Weight (Kg/m)	1.603
Code	131714-131715
Profile Name	پروفیل سپری لولا محوری
Weight (Kg/m)	1.469
Code	131716-131717



Thermal Break Hinged Door & Window System

AX 58 T درب و پنجره لولایی ترمال بربک

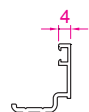
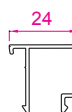
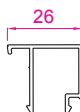
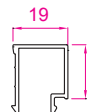




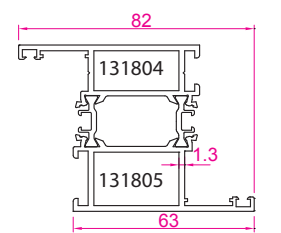
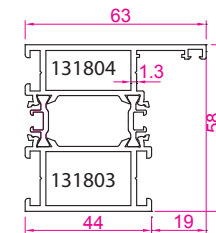
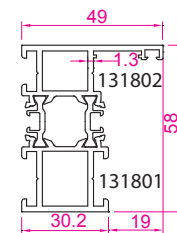
Profile Name	پروفیل سپری دولنگه بازشو	کوبلینگ 90°	پروفیل تبدیل بادبزی
Weight (Kg/m)	1.044	1.583	0.370
Code	131813-131814	131823-131824	131825



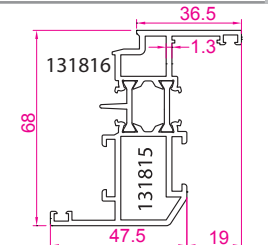
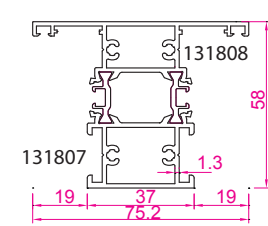
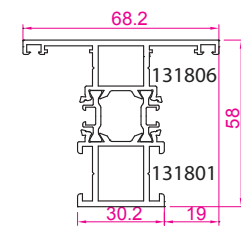
Profile Name	پروفیل تبدیل بادبزی	آبچکان	تسمه	پروفیل نگه دارنده زهوار
Weight (Kg/m)	0.300	0.160	0.130	0.110
Code	131826	131730	131731	131827



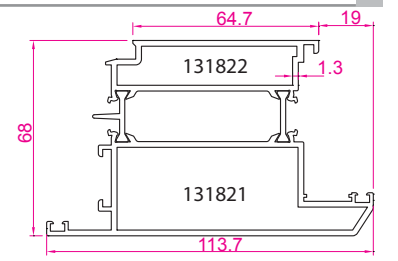
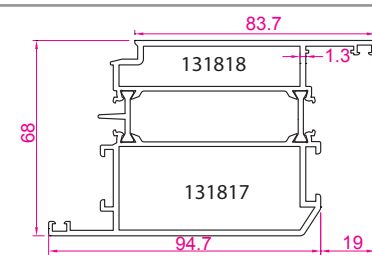
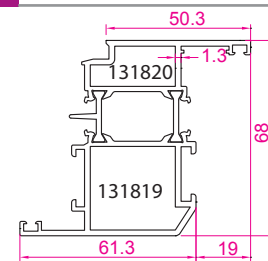
Profile Name	زهوار دوجداره	زهوار دوجداره	زهوار دوجداره	زهوار دوجداره
Weight (Kg/m)	0.245	0.265	0.260	0.185
Code	131828	131829	131830	131831



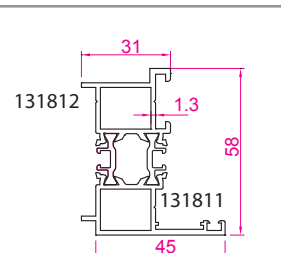
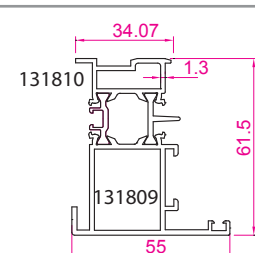
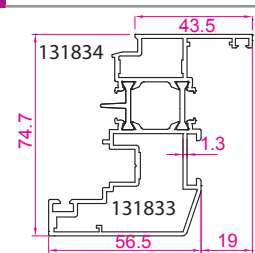
Profile Name	پروفیل فریم کوچک	پروفیل فریم بزرگ	پروفیل فریم رکوبدار
Weight (Kg/m)	1.148	1.370	1.599
Code	131801-131802	131803-131804	131804-131805



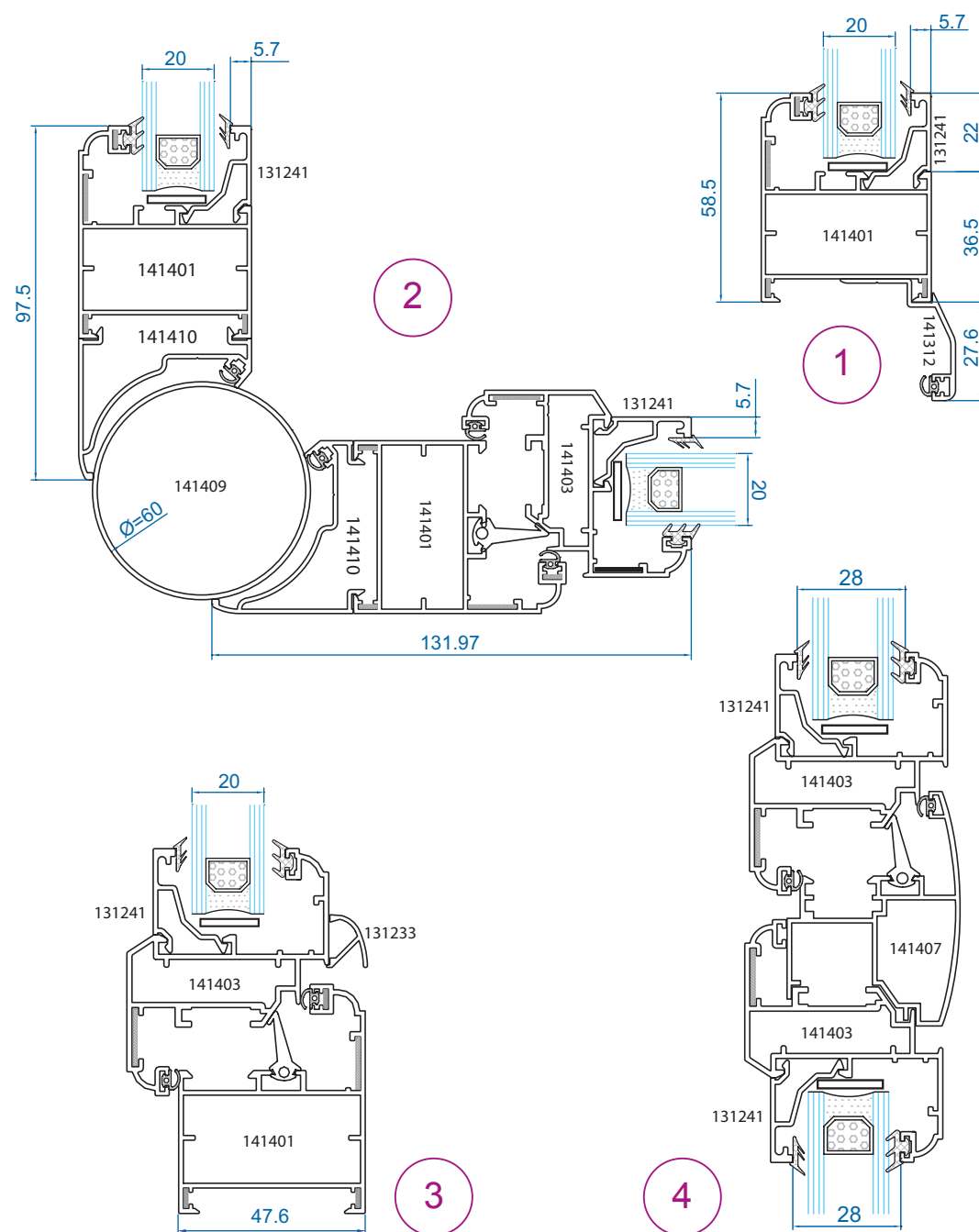
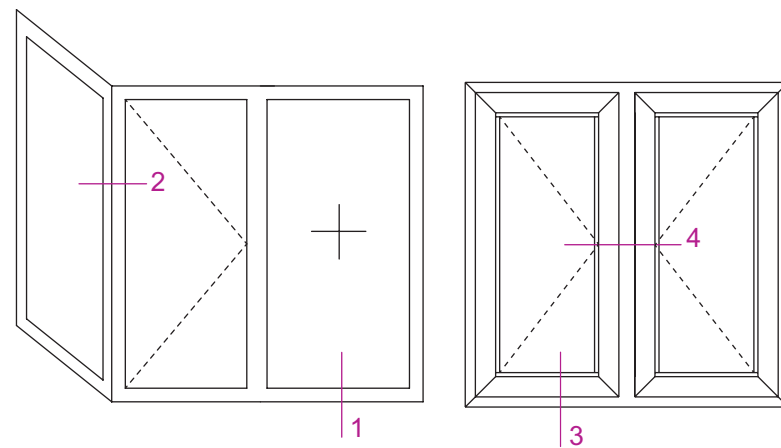
Profile Name	پروفیل سپری کوچک	پروفیل سپری متوسط	پروفیل لنگه کوچک
Weight (Kg/m)	1.209	1.304	1.027
Code	131801-131806	131807-131808	131815-131816



Profile Name	پروفیل لنگه متوسط	پروفیل لنگه بزرگ	پروفیل لنگه درب بیرون بازشو
Weight (Kg/m)	1.215	1.625	1.758
Code	131819-131820	131817-131818	131821-131822

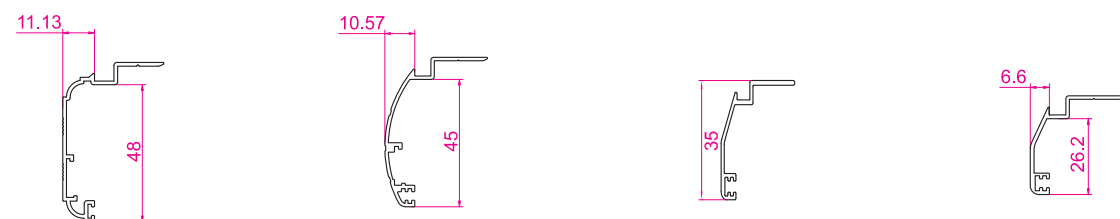


Profile Name	پروفیل لنگه براق PVC خور	پروفیل تبدیل لولا محوری	پروفیل فریم درب بیرون بازشو
Weight (Kg/m)	1.526	1.129	0.995
Code	131833-131834	131809-131810	131811-131812

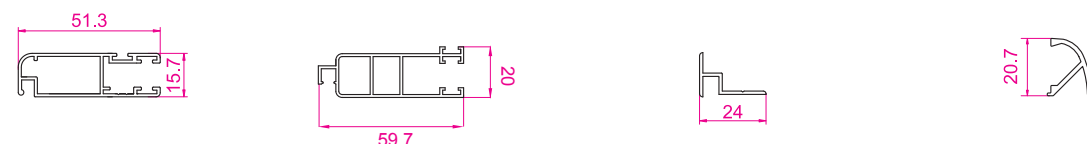


Hinged Door & Window System

درب و پنجره لولایی
AX 47 W



	13	14	15	16
Profile Name	روکوب تخت	روکوب قوس دار	روکوب ۳ سانتی	روکوب ۴.۵ سانتی
Weight (Kg/m)	0.405	0.370	0.310	0.270
Code	131111	141311	141312	141313



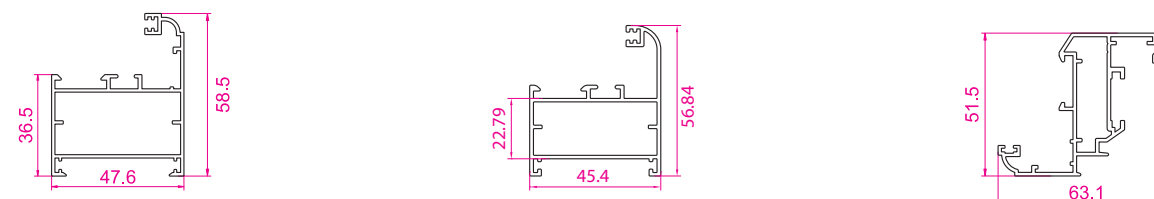
	17	18	19	20
Profile Name	لنگه توری	لنگه توری	پروفیل وسط دو فریم	پروفیل آبچکان
Weight (Kg/m)	0.400	0.450	1.480	0.230
Code	131115	131114	131235	131233



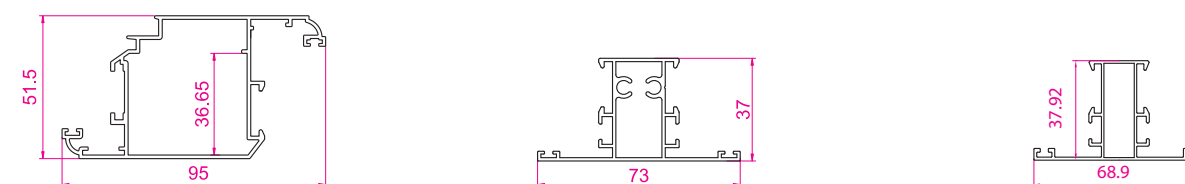
	21	22	23	24
Profile Name	زهوار دوجداره	زهوار تک جداره ۶	زهوار جهت ورق دوجداره	زهوار لنگه
Weight (Kg/m)	0.210		0.250	0.300
Code	131241	131238	131240	131237



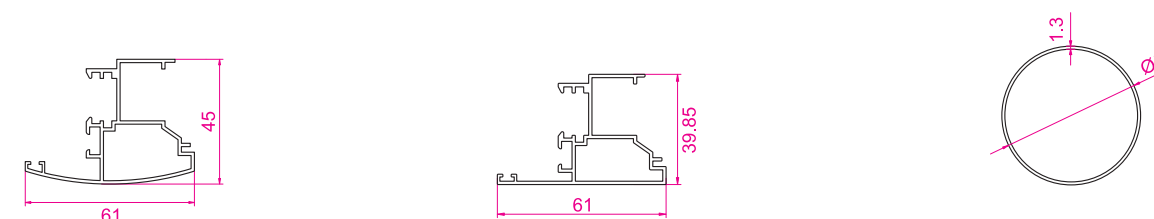
	25	26
Profile Name	پایه توری لولایی	تسمه
Weight (Kg/m)	0.210	0.171
Code	131236	131117



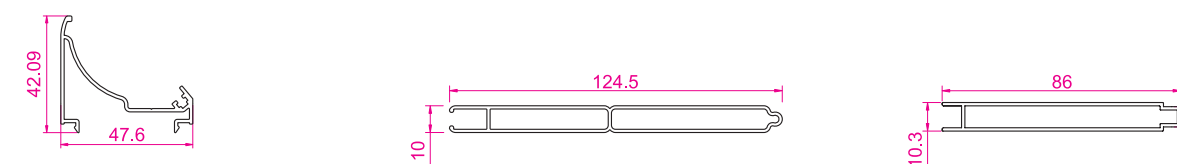
	1	2	3
Profile Name	پروفیل فریم	پروفیل فریم	پروفیل لنگه
Weight (Kg/m)	0.780	0.790	0.810
Code	141401	141402	141403



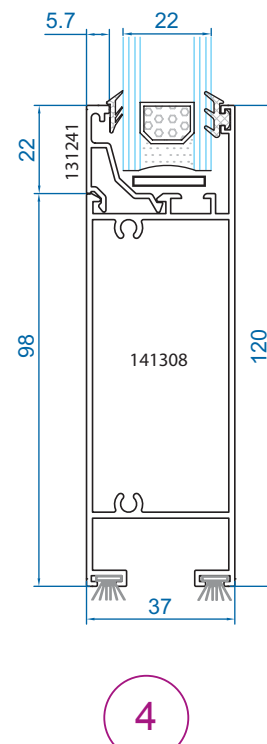
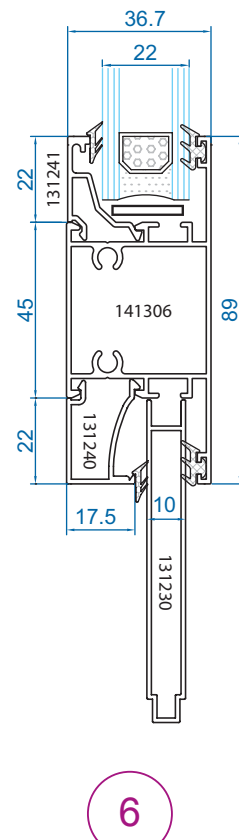
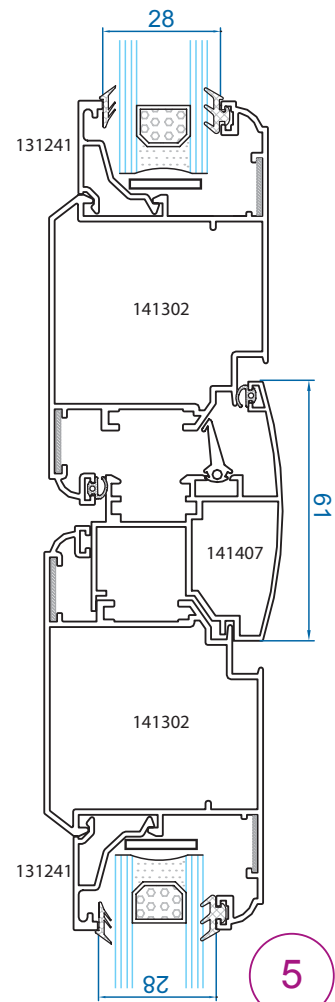
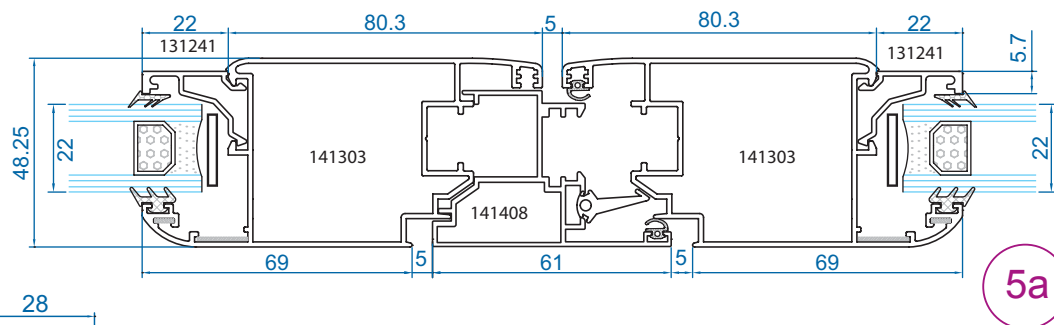
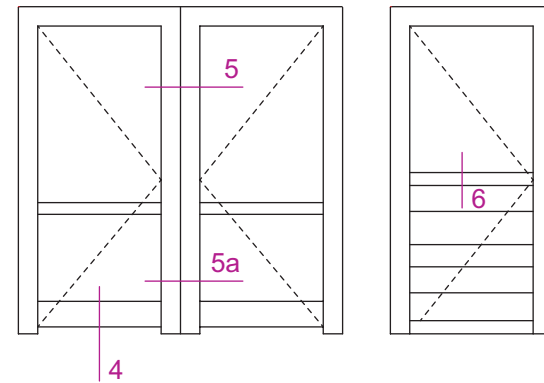
	4	5	6
Profile Name	پروفیل لنگه پهن	پروفیل سپری	پروفیل سپری
Weight (Kg/m)	1.180	0.800	0.700
Code	141404	141405	141406



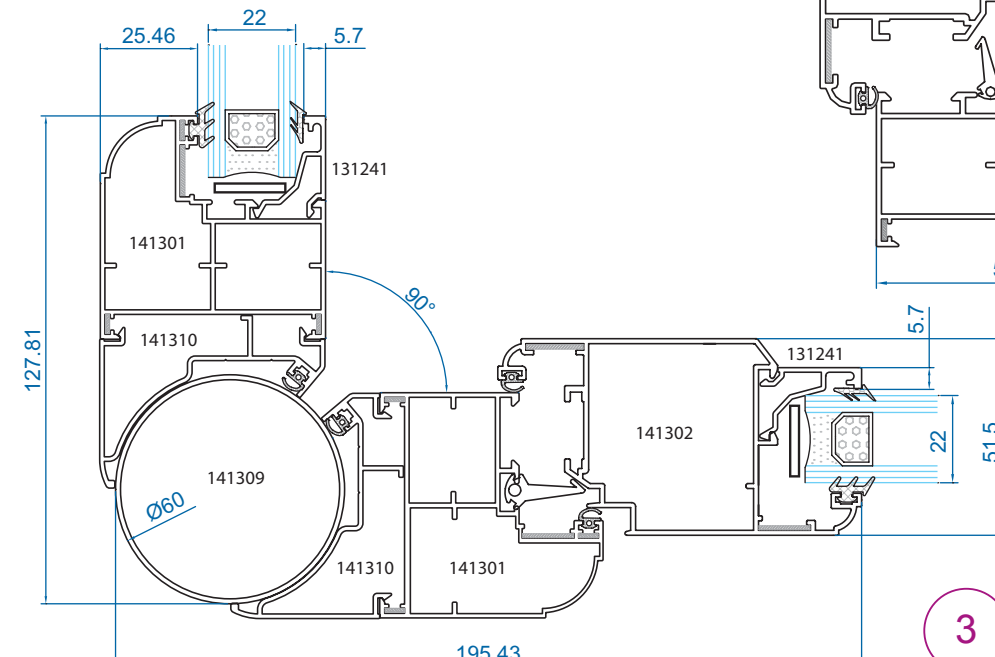
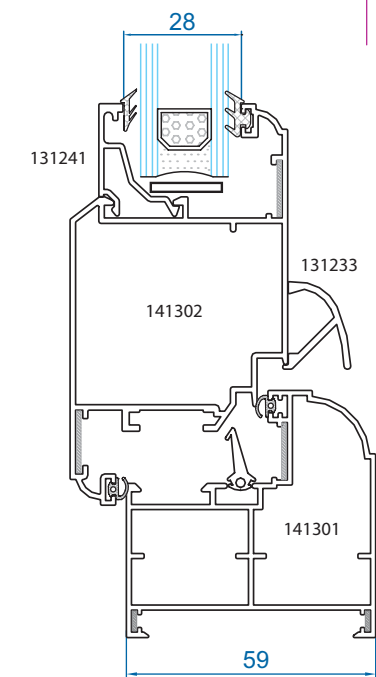
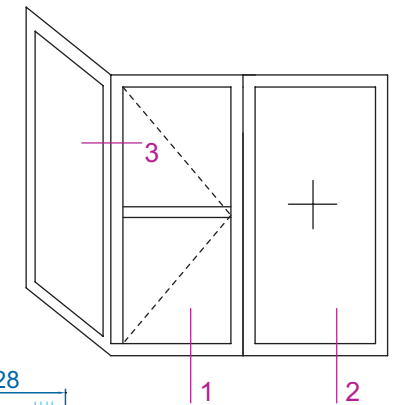
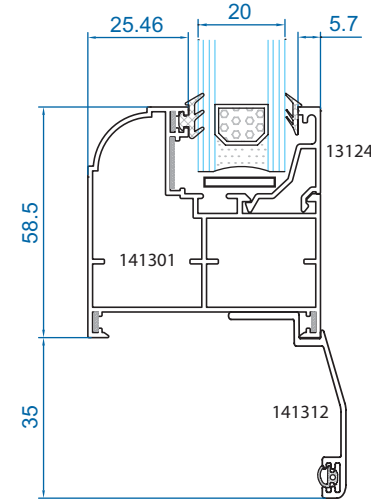
	7	8	9
Profile Name	پروفیل وسط دو لنگه	پروفیل وسط دو لنگه	لوله محوری
Weight (Kg/m)	0.680	0.650	0.510
Code	141407	141408	141409

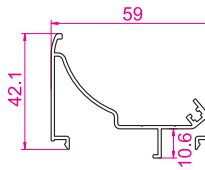
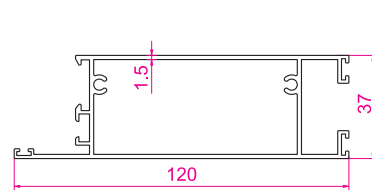
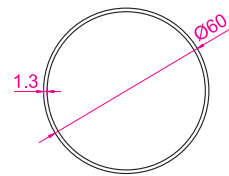


	10	11	12
Profile Name	پروفیل گردان فریم	ورق دو جداره	ورق دو جداره
Weight (Kg/m)	0.420	0.910	0.620
Code	141410	131229	131230

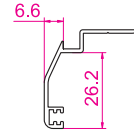
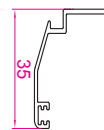
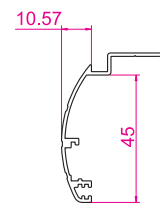
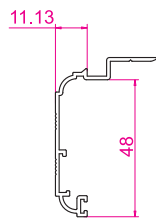


Hinged Door & Window System درب و پنجره لولایی **AX 59 W**

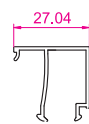
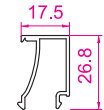
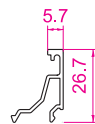
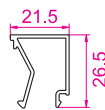




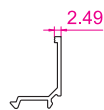
	13	14	15
Profile Name	لوله محوری	پروفیل پایین درب	پروفیل گردان فریم
Weight (Kg/m)	0.710	0.730	0.520
Code	141309	141308	141310



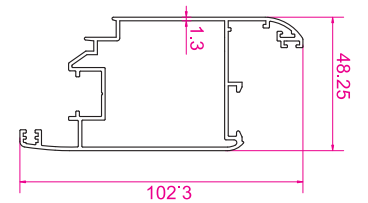
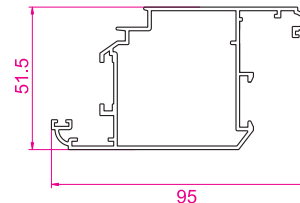
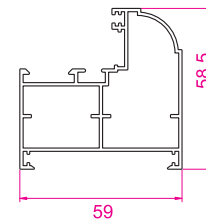
	16	17	18	19
Profile Name	روکوب تخت	روکوب قوس دار	روکوب ۳ سانتی	روکوب ۲،۵ سانتی
Weight (Kg/m)	0.405	0.370	0.310	0.270
Code	131111	141311	141312	141313



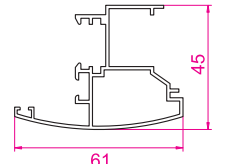
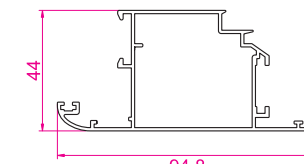
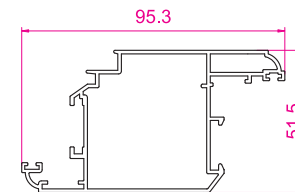
	20	21	22	23
Profile Name	زهوار تک جداره	زهوار دو جداره	زهوار ورق دو جداره	زهوار لنگه
Weight (Kg/m)	0.265	0.210	0.250	0.300
Code	131238	131241	131240	131237



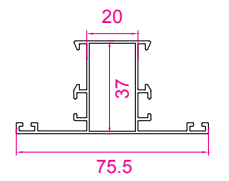
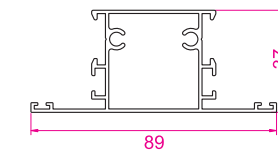
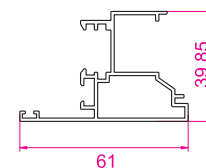
	24	25	26
Profile Name	زهوار لنگه	پروفیل وسط دو فریم	تسمه
Weight (Kg/m)	0.170	0.148	0.171
Code	131234	131235	131117



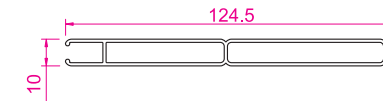
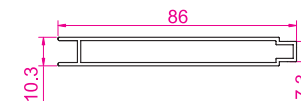
	1	2	3
Profile Name	پروفیل فریم ساده	پروفیل لنگه	لنگه یراق pvc
Weight (Kg/m)	1.000	1.120	0.730
Code	141301	141302	141303



	4	5	6
Profile Name	پروفیل لنگه	پروفیل لنگه بیرون بازشو	پروفیل وسط دو لنگه
Weight (Kg/m)	1.125	1.050	0.680
Code	141304	141305	141407



	7	8	9
Profile Name	پروفیل وسط دو لنگه	پروفیل سپری	پروفیل سپری
Weight (Kg/m)	0.650	0.710	0.520
Code	141408	141306	141307



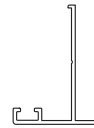
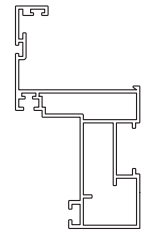
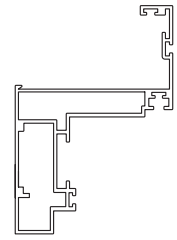
	10	11	12
Profile Name	ورق دوجداره	ورق دوجداره	پروفیل آبچکان
Weight (Kg/m)	0.620	0.910	0.230
Code	131230	131229	131233

03

ALUMINIUM

Facade & Curtain Wall

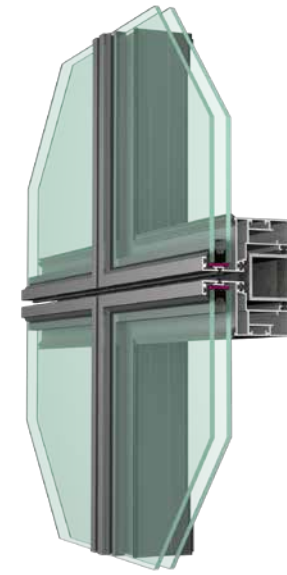
سیستم‌های نمای آلومینیومی



	1	2	3
Profile Name	پروفیل دوجداره بازشو	پروفیل دوجداره ثابت	پروفیل پشت فریم بازشو
Weight (Kg/m)	1.250	0.980	0.298
Code	232101	232102	232103

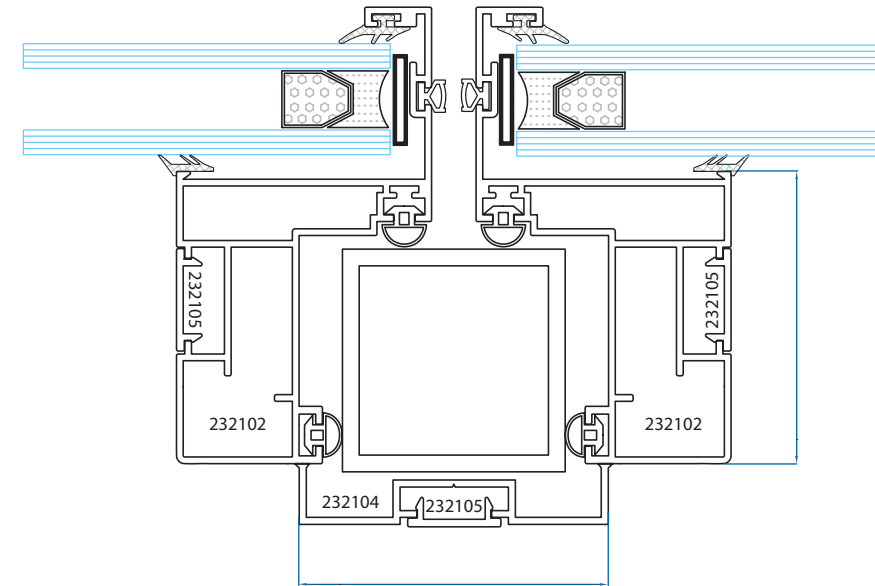
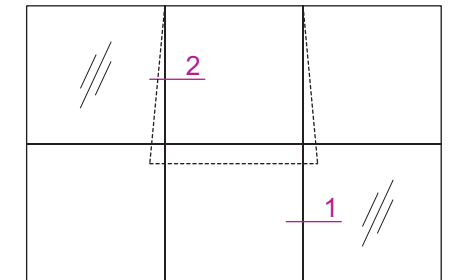


	4	5	6
Profile Name	کاور قوطی ۴۰ X ۴۰	درپوش پیچ	تسمه
Weight (Kg/m)	0.235	0.081	0.171
Code	232104	232105	131117

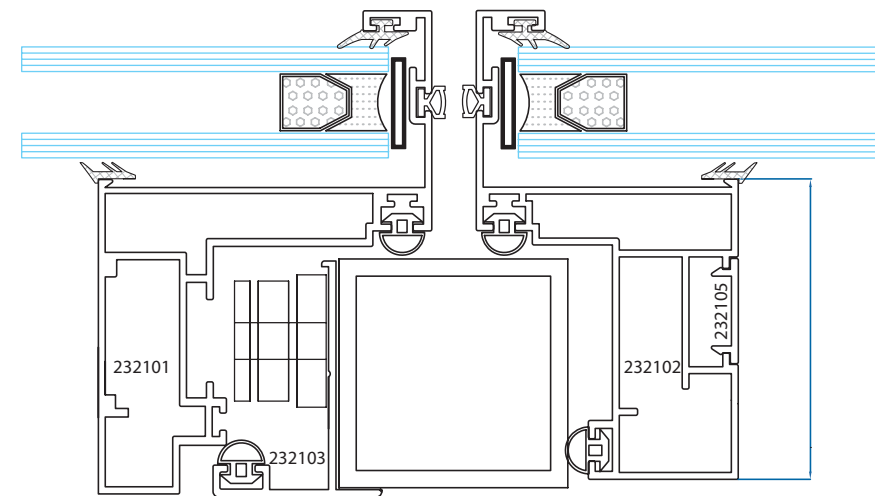


Semi Frameless System

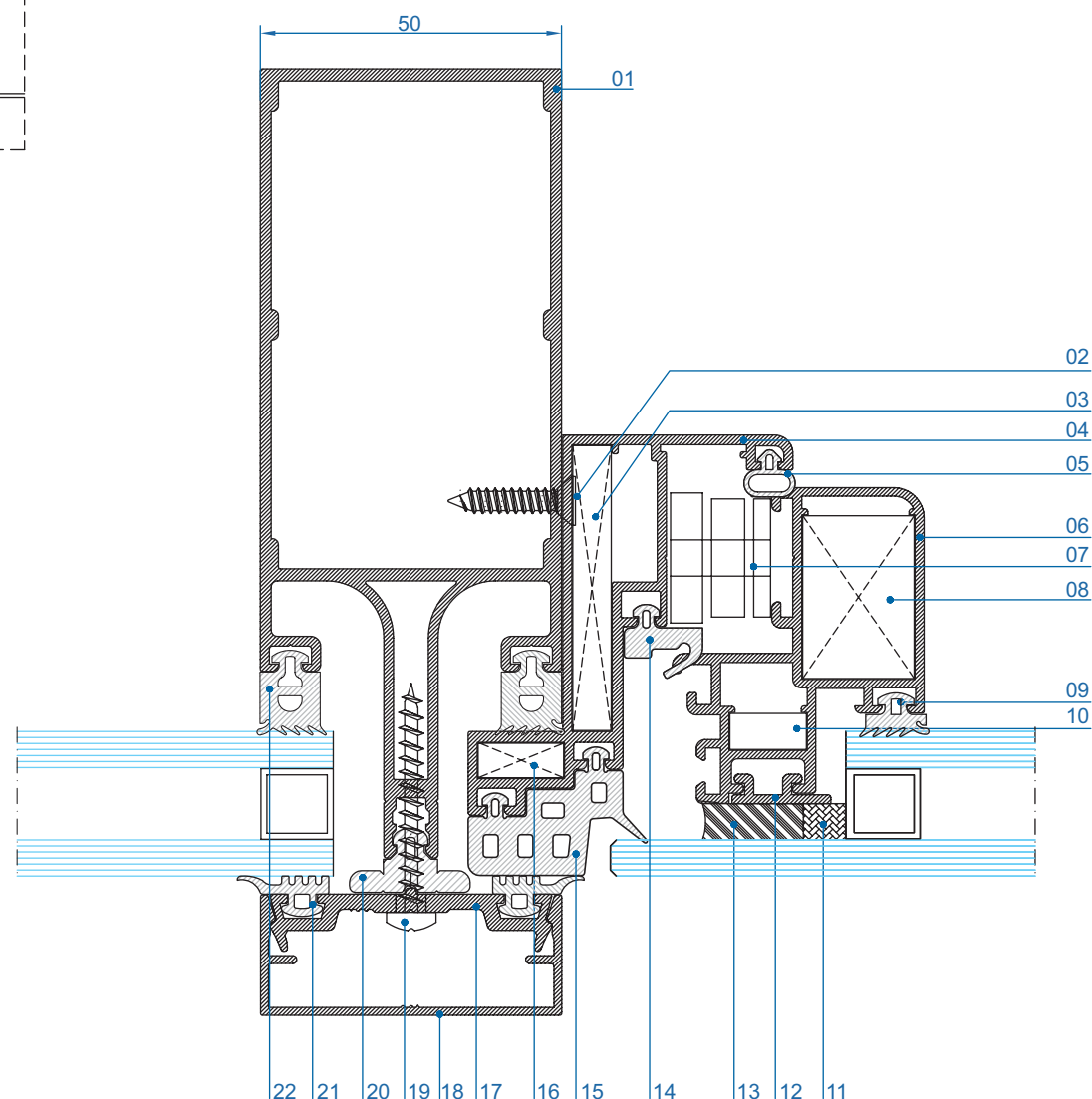
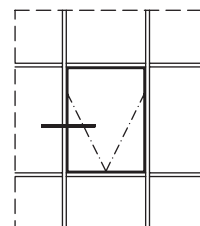
سیستم فریم لس FX 40



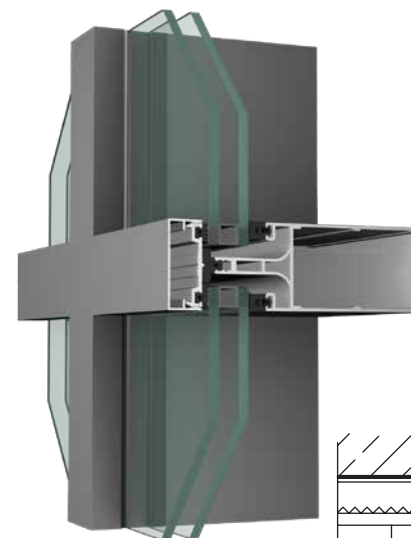
1



2

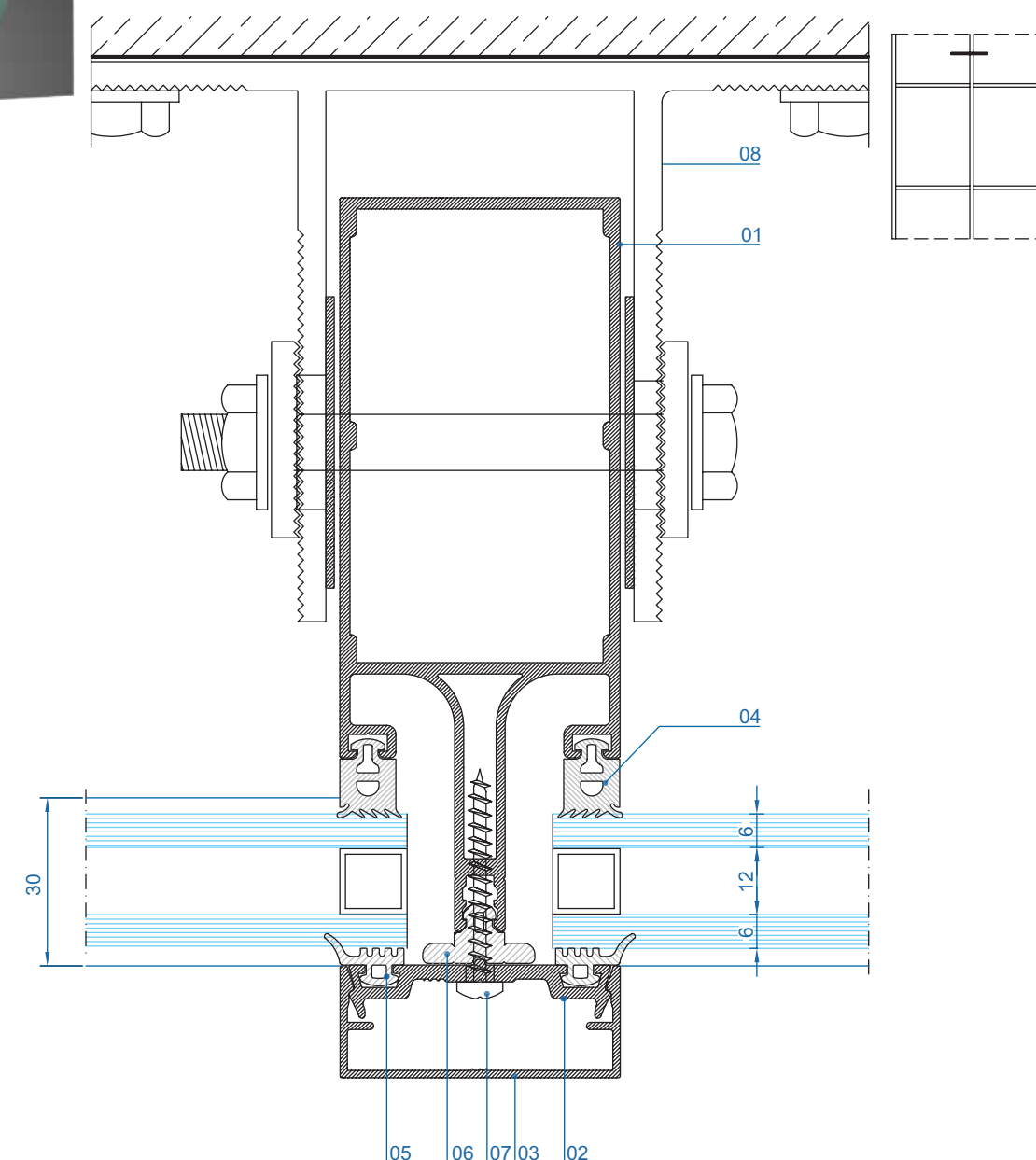


ردیف	کد	نام قطعه	ردیف	کد	نام قطعه	ردیف	کد	نام قطعه
1	232202	پروفیل عمودی	9	-	لاستیک لنگه بازشو	17	232212	نگهدارنده شیشه
2	-	پیچ نگهدارنده فریم	10	-	فیکسچر لنگه	18	232213	درپوش نگهدارنده شیشه
3	-	فیکسچر فریم	11	-	نوار درز بندی شیشه	19	-	پیچ اتصال به دماغه
4	232206	پروفیل فریم بازشو	12	232209	قطعه آنادایز شده	20	-	لاستیک دماغه
5	-	لاستیک فریم بازشو	13	-	چسب سوپر سیلیکون	21	-	لاستیک نگهدارنده شیشه
6	232208	پروفیل لنگه بازشو	14	-	لاستیک فریم بازشو	22	-	لاستیک پروفیل عمودی
7	-	یراق کلنگی	15	-	لاستیک هوابندی فریم بازشو			
8	-	فیکسچر لنگه	16	-	فیکسچر فریم بازشو			

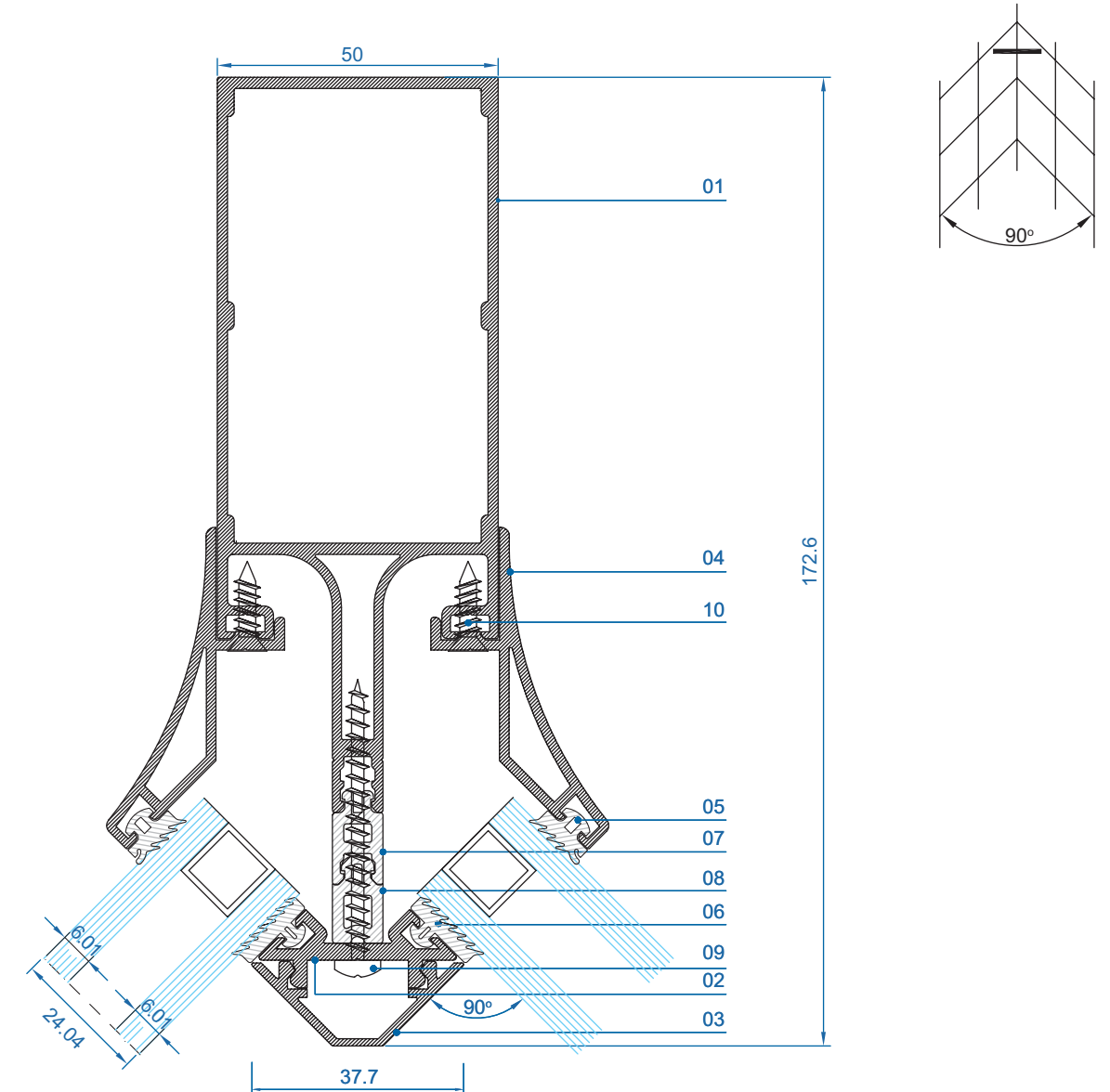
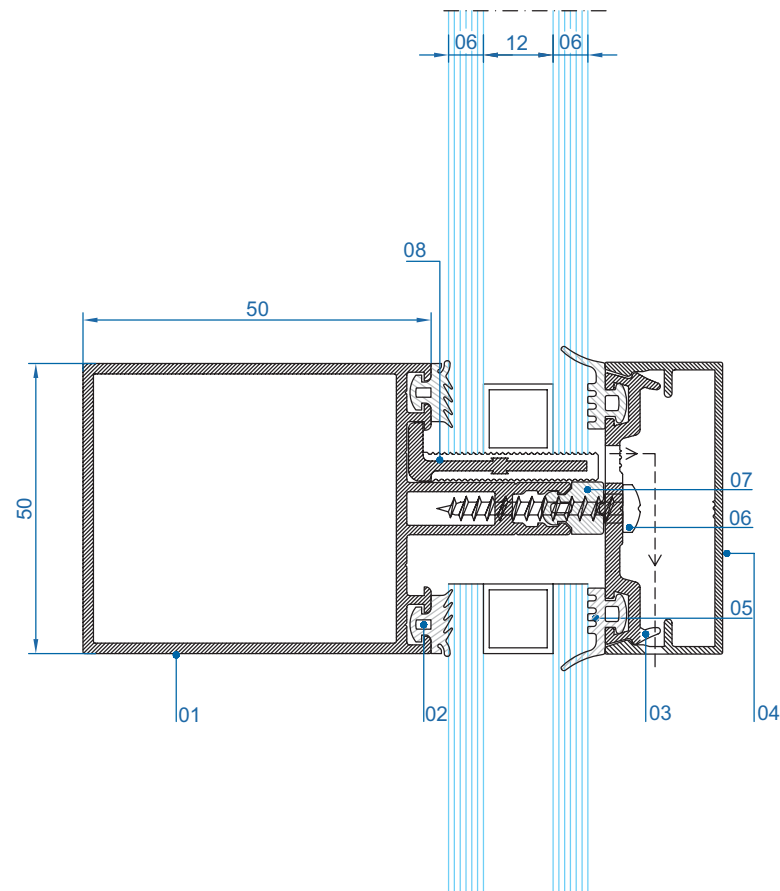
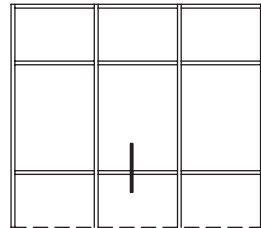


Face cap Curtain Wall System CX 50 F

نمای کرتین وال کپ دار



ردیف	کد	نام قطعه	ردیف	کد	نام قطعه	ردیف	کد	نام قطعه
1	232202	پروفیل عمودی	4	-	لاستیک پروفیل عمودی	7	-	پیچ اتصال به دماغه
2	232212	نگهدارنده شیشه	5	-	لاستیک نگهدارنده شیشه	8	-	براکت نگهدارنده پروفیل عمودی
3	232213	درپوش نگهدارنده	6	-	لاستیک دماغه			



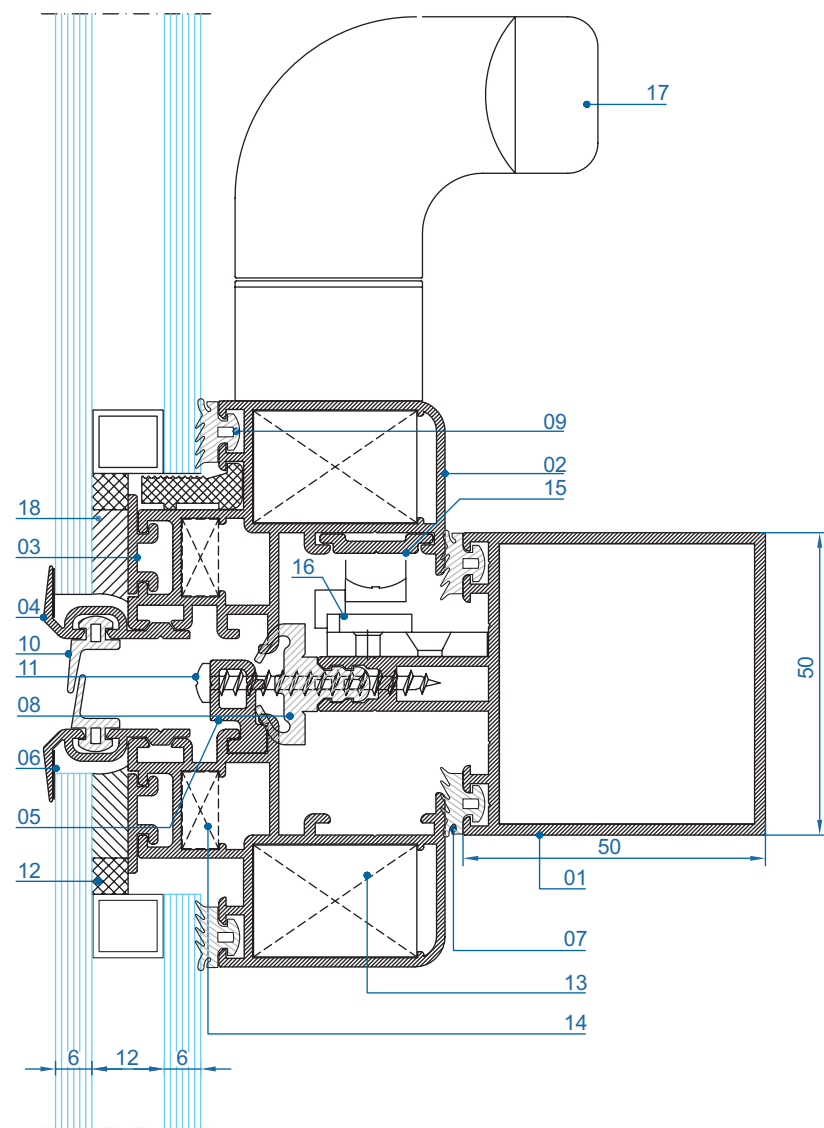
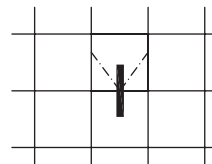
ردیف	کد	نام قطعه	ردیف	کد	نام قطعه	ردیف	کد	نام قطعه
1	232204	پروفیل افقی	4	232213	درپوش نگهدارنده شیشه	7	-	لاستیک دماغه
2	-	لاستیک پروفیل افقی	5	-	لاستیک نگهدارنده شیشه	8	232219	پروفیل تقویتی افقی
3	232212	نگهدارنده شیشه	6	-	پیچ			

ردیف	کد	نام قطعه	ردیف	کد	نام قطعه	ردیف	کد	نام قطعه
1	232202	پروفیل عمودی	5	-	لاستیک آداپتور: 90°	9	-	پیچ اتصال نگهدارنده شیشه
2	232215	نگهدارنده شیشه	6	-	لاستیک نگهدارنده شیشه	10	-	پیچ اتصال آداپتور: 90°
3	232216	درپوش نگهدارنده شیشه	7	-	پلی آمید دماغه			
4	232218	آداپتور: 90° از بیرون	8	-	لاستیک دماغه			



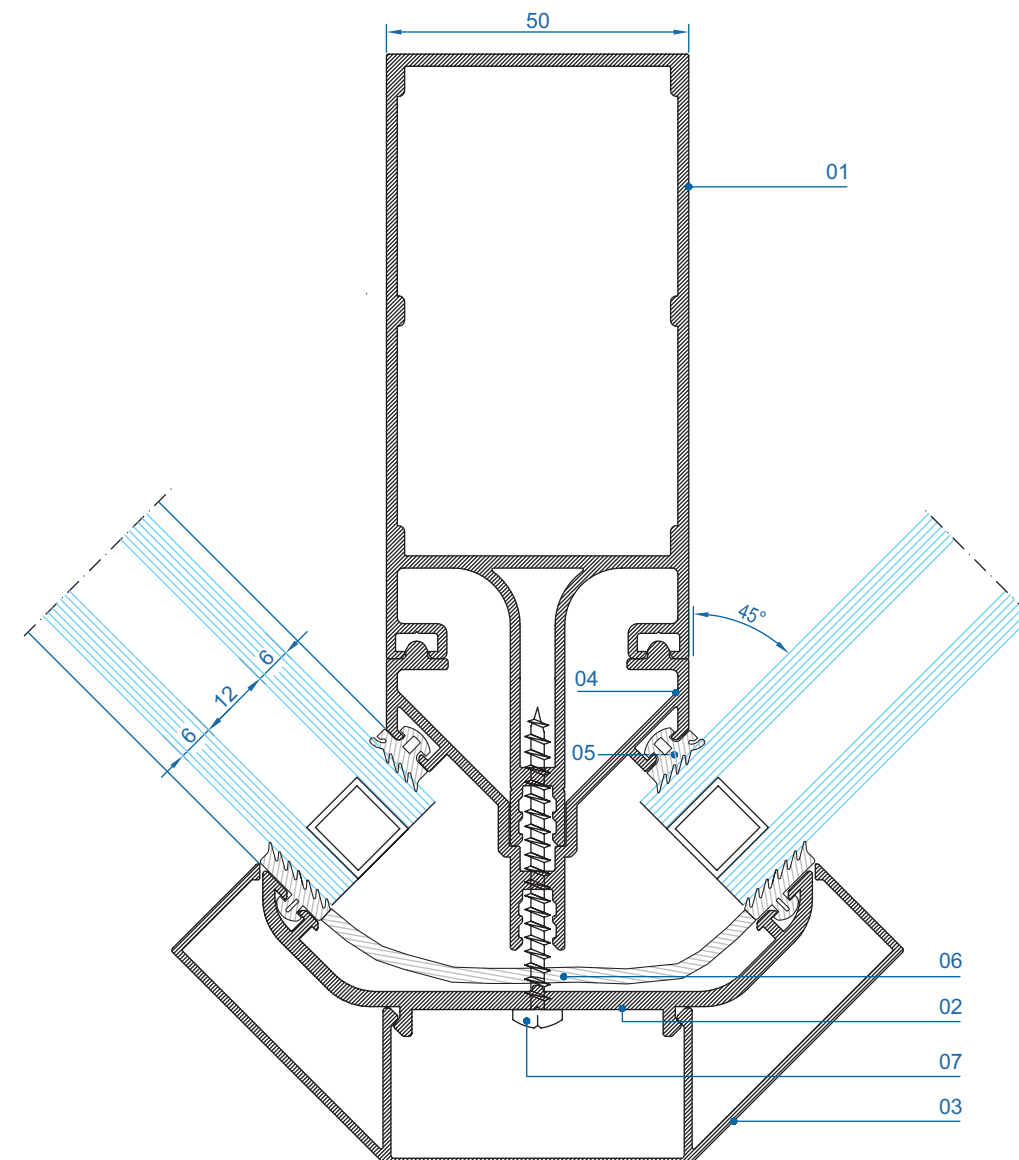
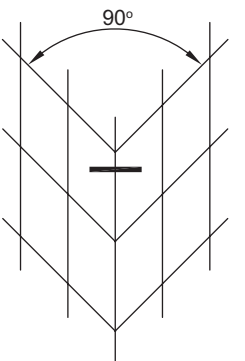
Silicon Curtain Wall System

نمای کرتین وال سیلیکونی CX 50 S

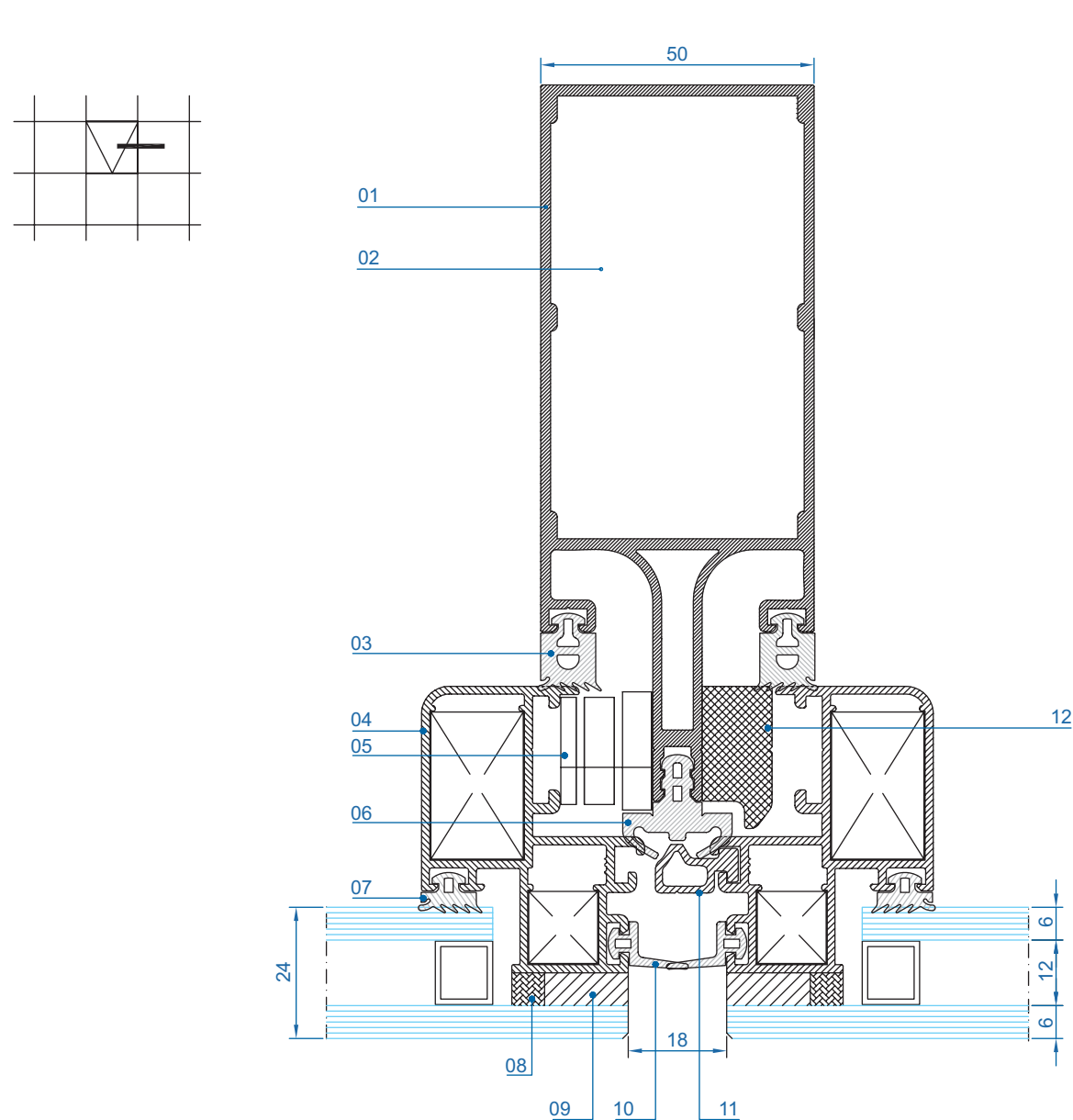


ردیف	کد	نام قطعه	ردیف	کد	نام قطعه	ردیف	کد	نام قطعه
1	232204	پروفیل افقی	7	-	لاستیک پروفیل افقی	13	-	فیکسچر لنگه
2	232208	پروفیل لنگه بازشو	8	-	لاستیک دماغه	14	-	فیکسچر لنگه
3	232209	قطعه آنادایز شده لنگه	9	-	لاستیک لنگه بازشو	15	-	تسمه
4	232226	پروفیل پشتیبانی شیشه خارجی	10	-	لاستیک آب بندی شیارها	16	-	پیم یراق
5	232225	پروفیل نگهدارنده فریم	11	-	پیچ	17	-	دستگیره بازشو
6	-	لاستیک شیشه خارجی	12	-	نوار درز بندی شیشه	18	-	چسب سوپر سیلیکون

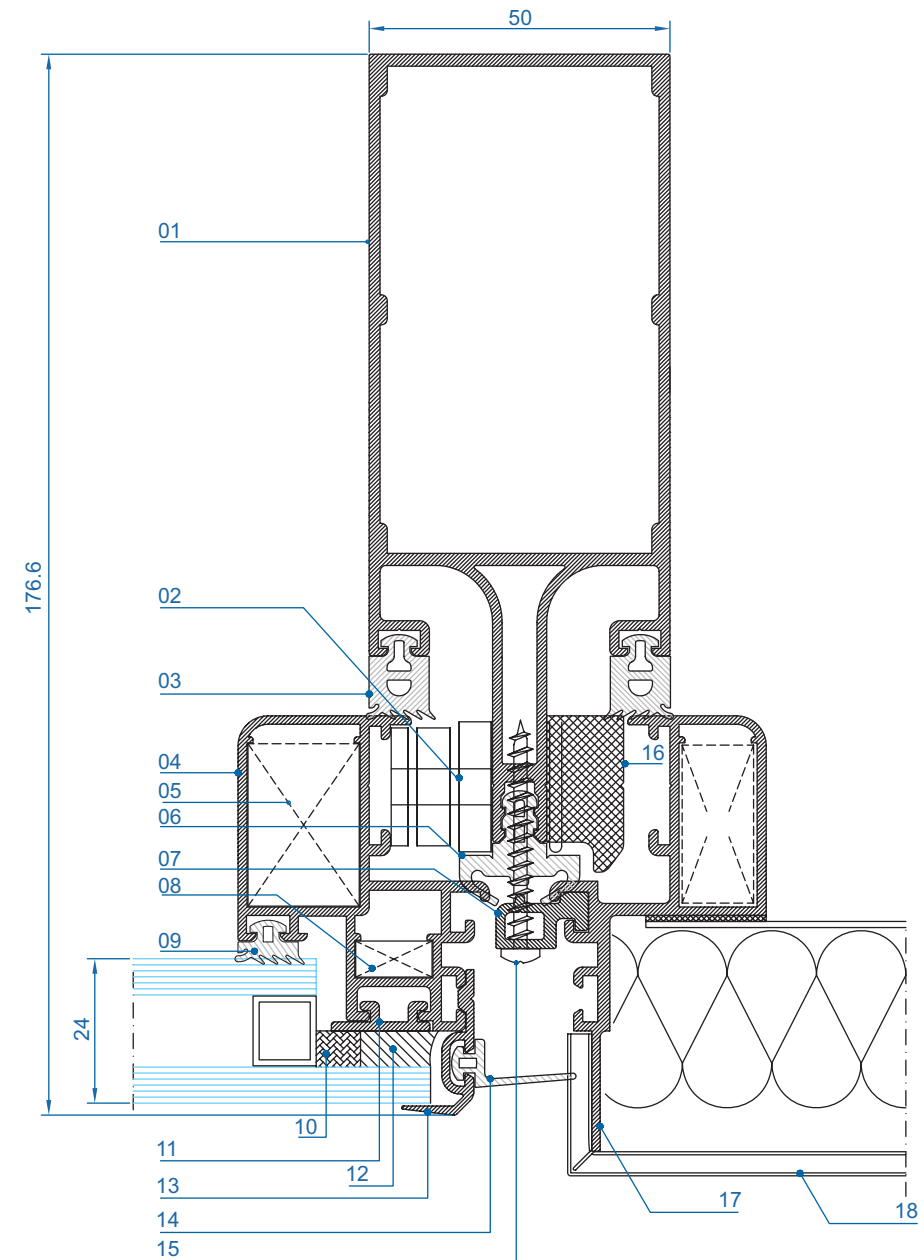
نمای کرتین وال کپ دار CX 50 F



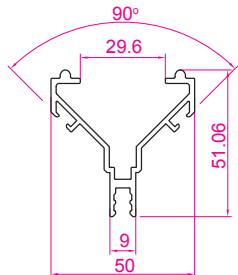
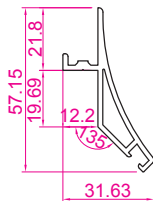
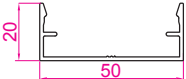
ردیف	کد	نام قطعه	ردیف	کد	نام قطعه	ردیف	کد	نام قطعه
1	232202	پروفیل عمودی	4	232217	آداپتور: 90° از داخل	7	-	پیچ
2	232211	نگهدارنده شیشه	5	-	لاستیک آداپتور			
3	232210	درپوش نگهدارنده شیشه	6	-	لاستیک نگهدارنده شیشه			

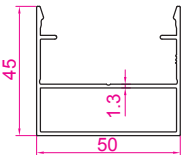
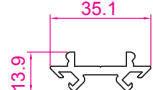
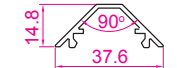
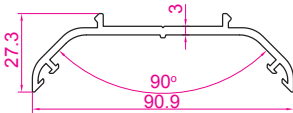


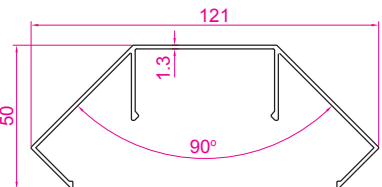
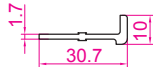
ردیف	کد	نام قطعه	ردیف	کد	نام قطعه	ردیف	کد	نام قطعه
1	232202	پروفیل عمودی	5	-	پراق کلنگی	9	-	چسب سوپر سیلیکون
2	-	تقویت کننده داخل پروفیل عمودی	6	-	لاستیک دماغه	10	-	لاستیک آب بندی شیار ها
3	-	لاستیک پروفیل عمودی	7	-	لاستیک پروفیل باز شو	11	232225	پروفیل نگهدارنده فریم
4	232207	پروفیل باز شو	8	-	نوار درزبندی شیشه	12	-	پر کننده پروفیل عمودی و فریم

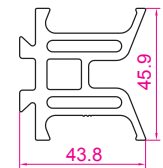
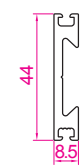
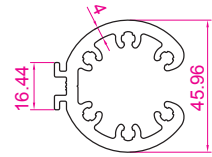


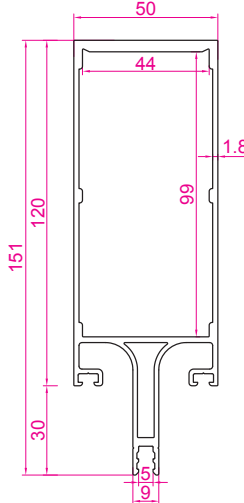
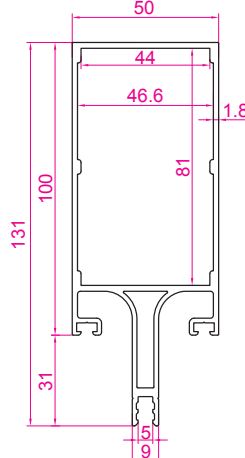
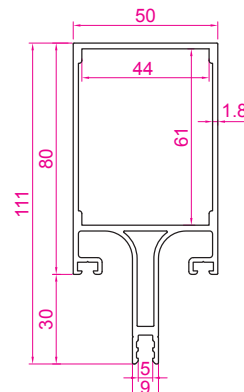
ردیف	کد	نام قطعه	ردیف	کد	نام قطعه	ردیف	کد	نام قطعه
1	232202	پروفیل عمودی	7	232225	پروفیل نگهدارنده فریم	13	232226	پروفیل پشتیبانی شیشه خارجی
2	-	پراق آلات کلنگی	8	-	فیکسچر لنگه باز شو	14	-	لاستیک درزبندی فاصله دوشیشه
3	-	لاستیک پروفیل عمودی	9	-	لاستیک آب بندی لنگه باز شو	15	-	پیچ
4	232208	پروفیل لنگه باز شو	10	-	نوار درز بندی شیشه	16	-	پر کننده بین لنگه و پروفیل عمودی
5	-	فیکسچر لنگه باز شو	11	232209	قطعه آنادایز شده لنگه	17	-	پروفیل اتصال به ورق کامپوزیت
6	-	لاستیک آب بندی دماغه	12	-	چسب سوپر سیلیکون	18	-	ورق کامپوزیت

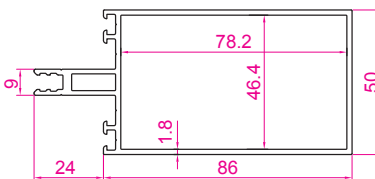
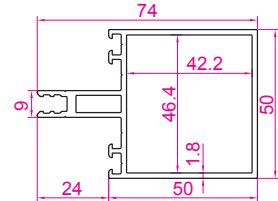
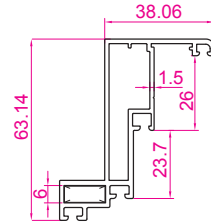
				
Profile Name	آداپتور: 90° از داخل	آداپتور: 90° از بیرون	نگهدارنده شیشه	درپوش نگهدارنده شیشه
Weight (Kg/m)	0.803	0.611	0.435	0.372
Code	232217	232218	232212	232213

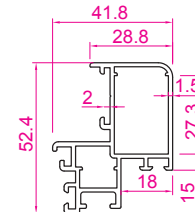
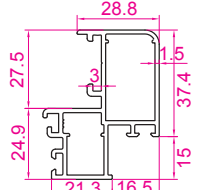
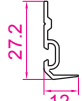
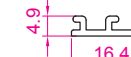
				
Profile Name	درپوش نگهدارنده شیشه	نگهدارنده شیشه: 90° از بیرون	درپوش نگهدارنده شیشه: 90°	نگهدارنده شیشه: 90° از داخل
Weight (Kg/m)	0.707	0.404	0.205	0.704
Code	232214	232215	232216	232211

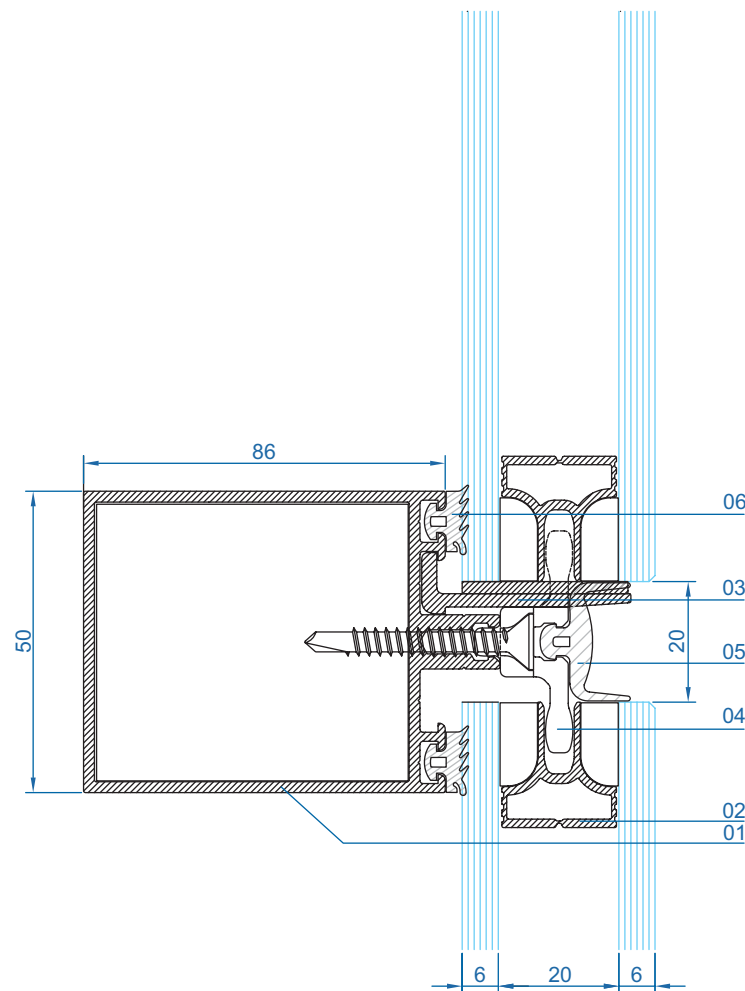
				
Profile Name	درپوش نگهدارنده شیشه: 90°	پروفیل تقویتی افقی	کاهنده شیشه	کاهنده شیشه
Weight (Kg/m)	0.848	0.207	0.219	0.249
Code	232210	232219	232220	232221

				
Profile Name	فیکسچر متحرک	فیکسچر ثابت	فیکسچر زاویه دار	پروفیل نگهدارنده فریم
Weight (Kg/m)	1.813	0.548	1.715	0.188
Code	232223	232222	232224	232225

			
Profile Name	پروفیل عمودی	پروفیل عمودی	پروفیل عمودی
Weight (Kg/m)	2.608	2.159	1.956
Code	232203	232202	232201

			
Profile Name	پروفیل افقی	پروفیل افقی	پروفیل فریم بازشو
Weight (Kg/m)	1.640	1.288	1.012
Code	232205	232204	232206

				
Profile Name	پروفیل لنگه بازشو	پروفیل لنگه بازشو (آنادایز)	پروفیل پشتیبانی شیشه خارجی	قطعه آنادایز شده
Weight (Kg/m)	0.927	0.927	0.170	0.105
Code	232208	232207	232226	232209

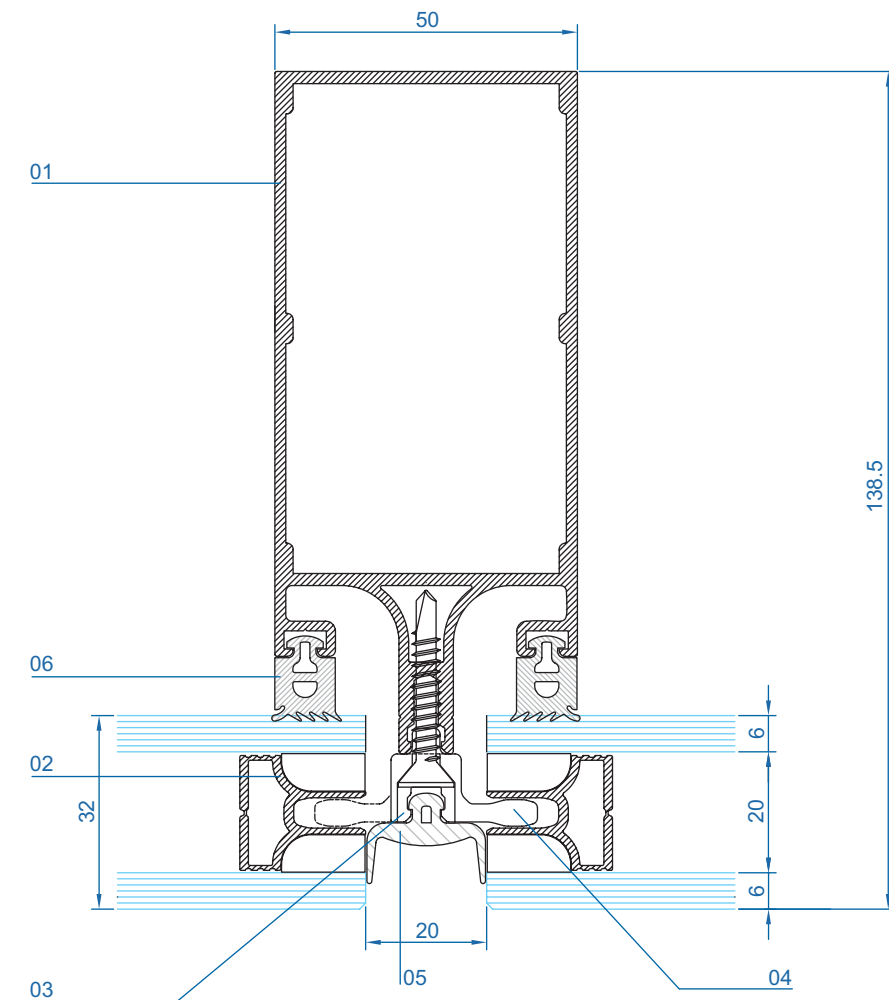
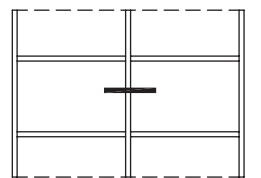


ردیف	کد	نام قطعه	ردیف	کد	نام قطعه	ردیف	کد	نام قطعه
1	232304	پروفیل افقی	3	232308	پروفیل تقویتی افقی	5	-	لاستیک آب بندی دماغه
2	-	اسپیسر شیشه	4	232310	نگهدارنده شیشه	6	-	لاستیک آب بندی داخلی

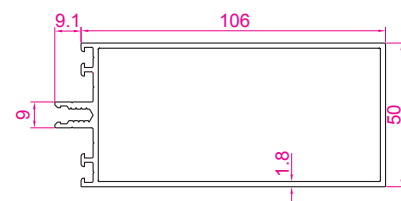
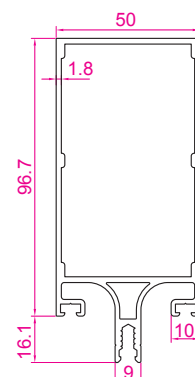
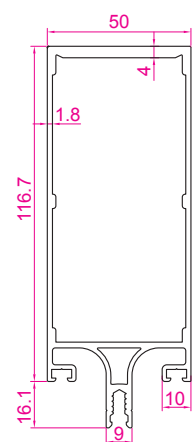


U-Channel Curtain Wall System CX 50 U

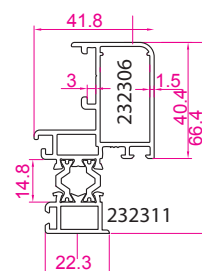
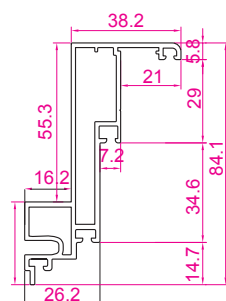
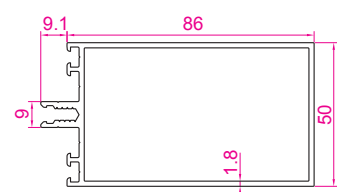
نمای کرتین وال یوچنل



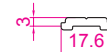
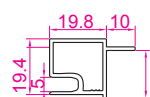
ردیف	کد	نام قطعه	ردیف	کد	نام قطعه	ردیف	کد	نام قطعه
1	232301	پروفیل عمودی	3	-	پلی آمید دماغه	5	-	لاستیک آب بندی دماغه
2	-	اسپیسر شیشه	4	232310	نگهدارنده شیشه	6	-	لاستیک آب بندی داخلی



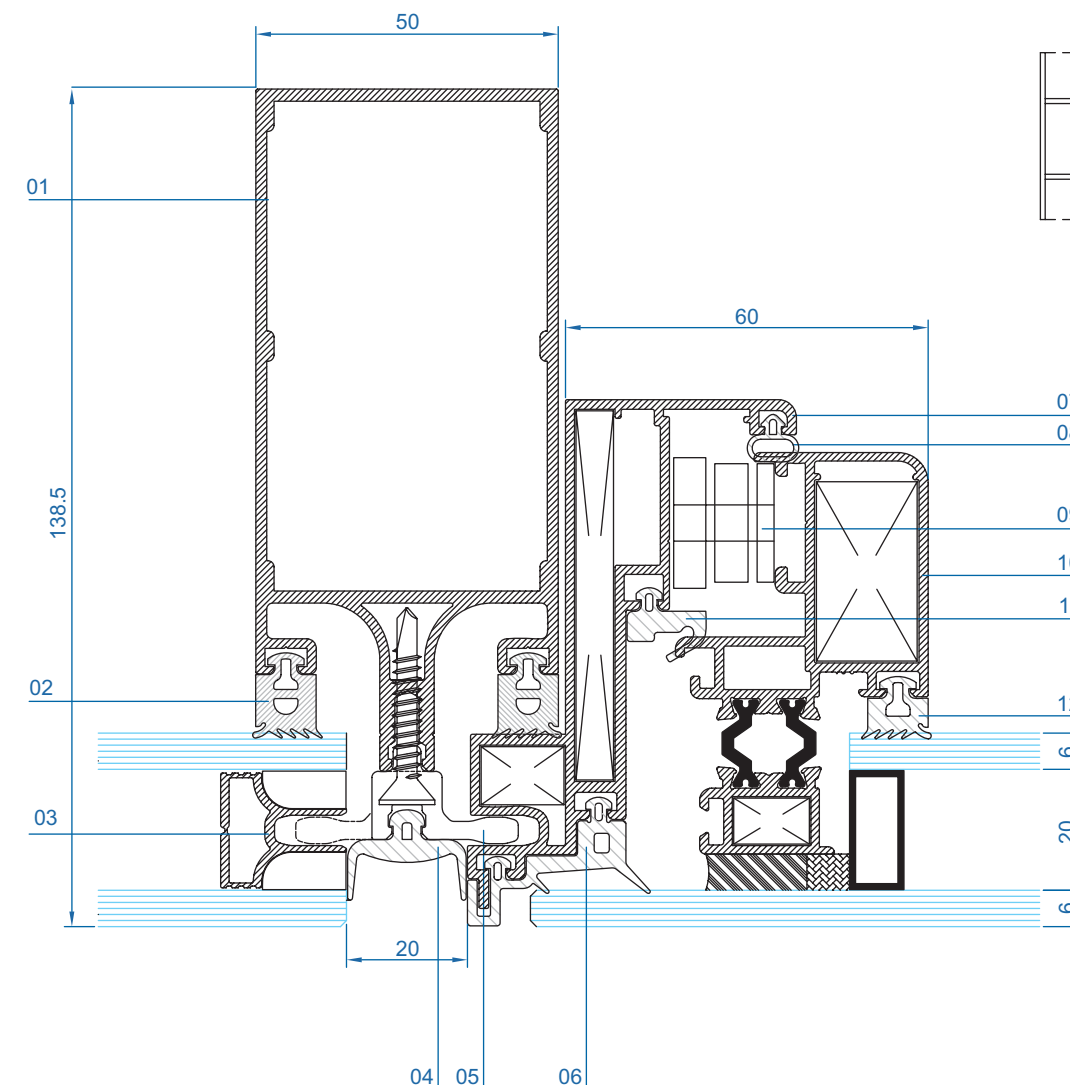
Profile Name	پروفیل عمودی 1	پروفیل عمودی 2	پروفیل افقی 3
Weight (Kg/m)	2.436	1.991	1.505
Code	232302	232301	232303



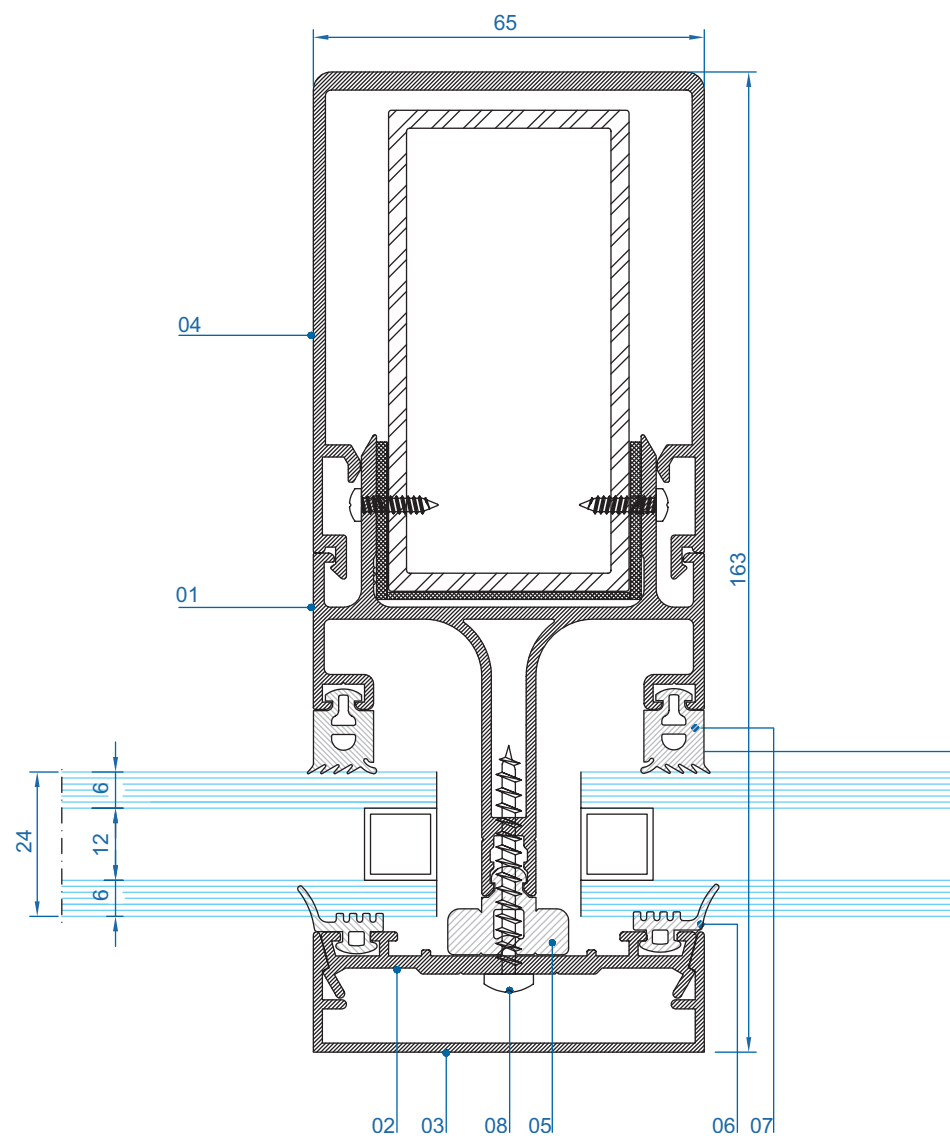
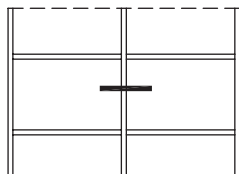
Profile Name	پروفیل افقی 4	پروفیل فریم بازشو 5	پروفیل لنگه بازشو 6
Weight (Kg/m)	1.700	1.250	1.235
Code	232304	232305	232306-232311



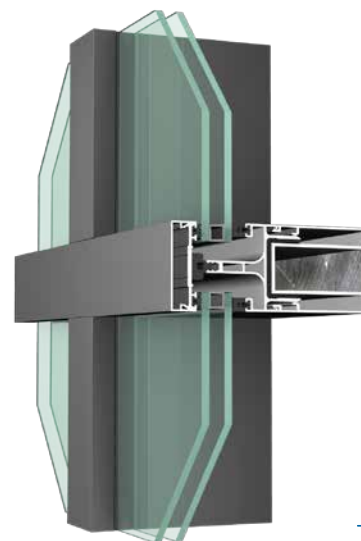
Profile Name	پروفیل اتصال به ورق کامپوزیت 7	پروفیل تقویتی افقی 8	تسمه 9	نگهدارنده شیشه 10
Weight (Kg/m)	0.324	0.252	0.153	0.365
Code	232307	232308	232309	232310



ردیف	کد	نام قطعه	ردیف	کد	نام قطعه	ردیف	کد	نام قطعه
1	232301	پروفیل عمودی	5	232310	نگهدارنده شیشه	9	-	براق آلات کلنگی
2	-	لاستیک آب بندی داخلی	6	-	لاستیک آب بندی فریم	10	232306-11	پروفیل لنگه بازشو
3	-	اسپیسر شیشه	7	232305	پروفیل فریم بازشو	11	-	لاستیک فریم بازشو
4	-	لاستیک آب بندی دماغه	8	-	لاستیک فریم بازشو	12	-	لاستیک لنگه بازشو

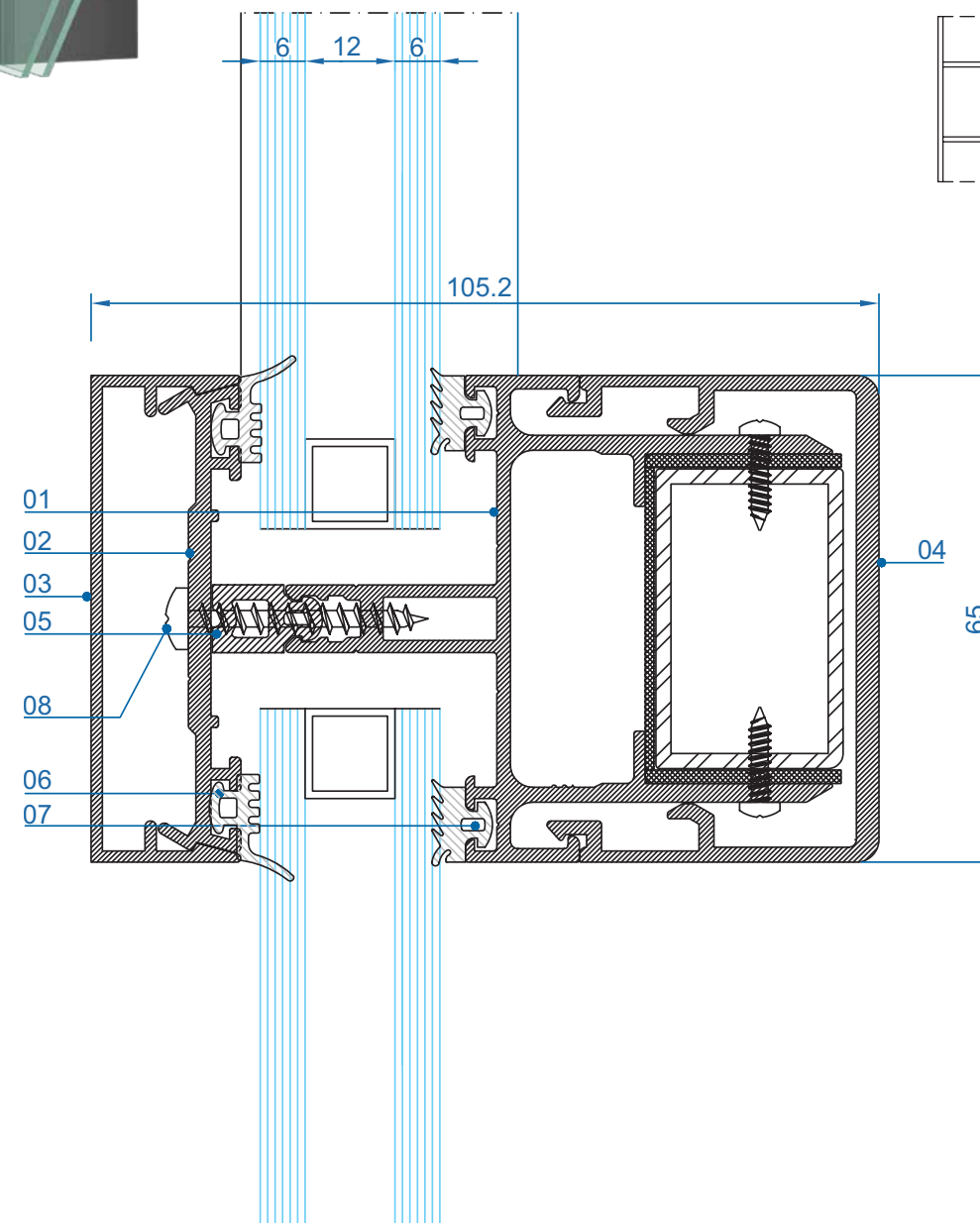
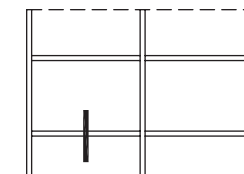


ردیف	کد	نام قطعه	ردیف	کد	نام قطعه	ردیف	کد	نام قطعه
1	232401	پروفیل عمودی	4	232404	درپوش پروفیل عمودی	7	-	لاستیک پروفیل عمودی
2	232406	نگهدارنده شیشه	5	-	لاستیک دماغه			
3	232407	درپوش نگهدارنده شیشه	6	-	لاستیک نگهدارنده شیشه			



Reinforced Curtain Wall System CX 65 R

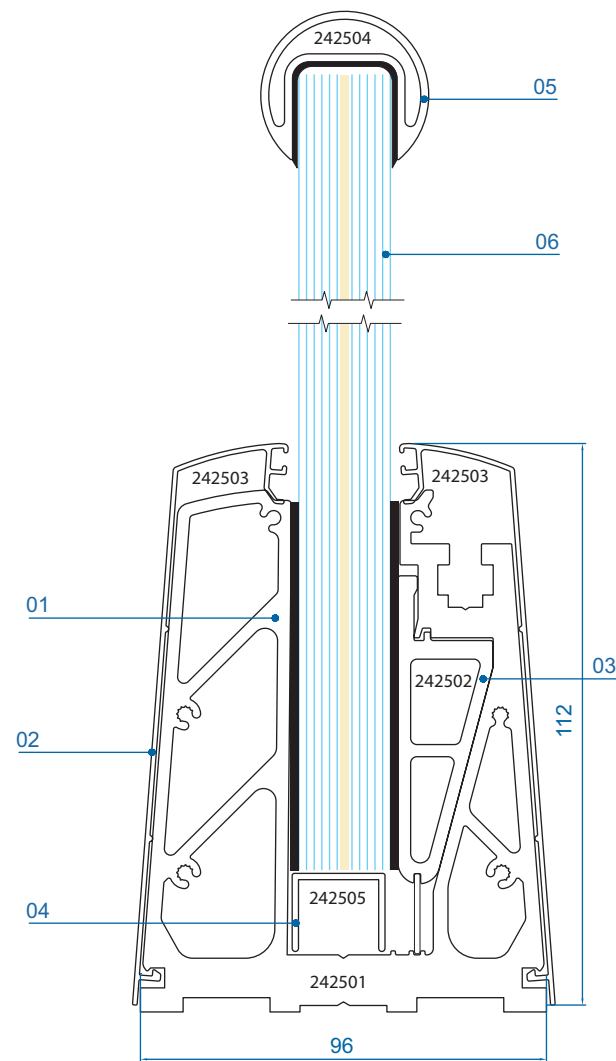
نمای کرتین وال رینفوردس



ردیف	کد	نام قطعه	ردیف	کد	نام قطعه	ردیف	کد	نام قطعه
1	232402	پروفیل افقی	4	232405	درپوش پروفیل افقی	7	-	لاستیک پروفیل افقی
2	232406	پروفیل نگهدارنده شیشه	5	-	لاستیک دماغه	8	-	پیچ
3	232407	درپوش نگهدارنده شیشه	6	-	لاستیک نگهدارنده شیشه			

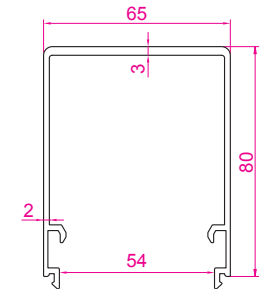
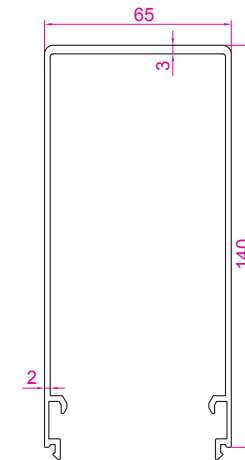
Verandah Fence System

سیستم نرده شیشه‌ای

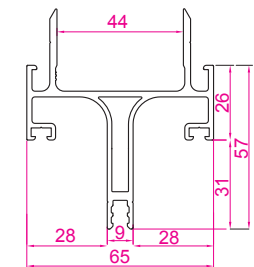
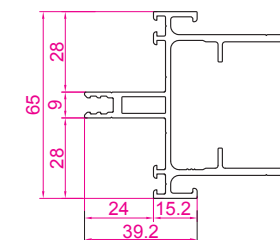


ردیف	کد	نام قطعه	ردیف	کد	نام قطعه	ردیف	کد	نام قطعه
1	242501	پایه اصلی	3	242502	پروفیل تثبیت کننده	5	242504	دستگیره
2	242503	درپوش	4	242505	ناودانی	6	-	شیشه لمینت

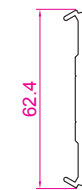
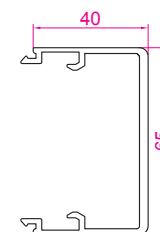
نمای کرتین وال رینفورس CX 65 R



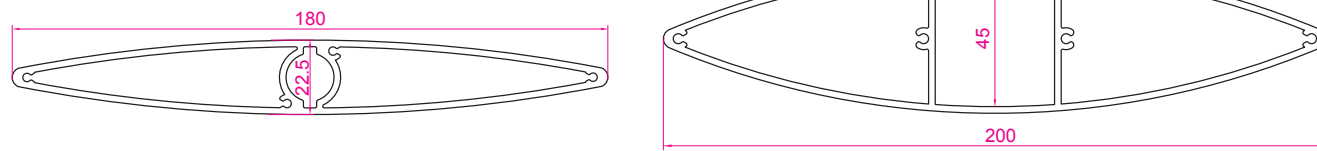
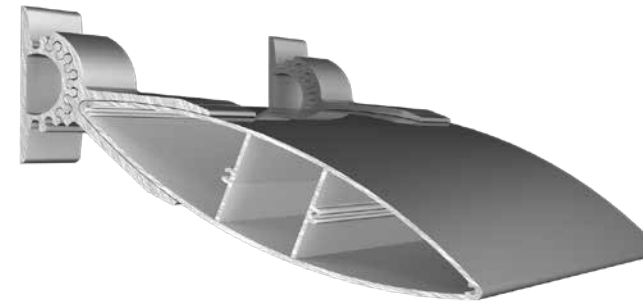
Profile Name	درپوش پروفیل عمودی	درپوش پروفیل عمودی
Weight (Kg/m)	2.314	1.337
Code	232403	232404



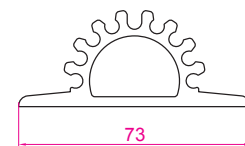
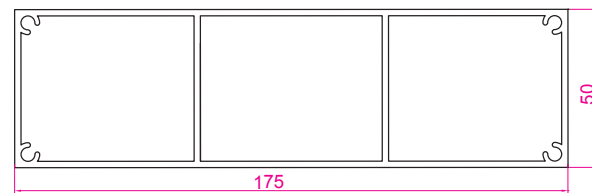
Profile Name	پروفیل افقی	پروفیل عمودی
Weight (Kg/m)	1.422	1.555
Code	232402	232401



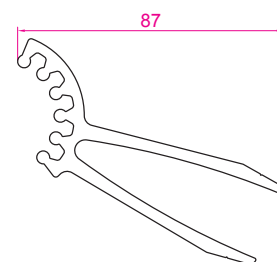
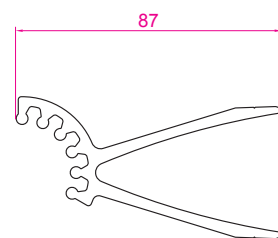
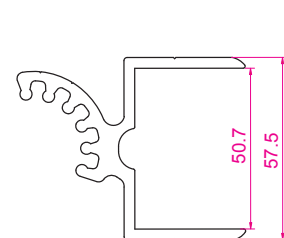
Profile Name	درپوش پروفیل افقی	نگهدارنده شیشه	درپوش نگهدارنده شیشه
Weight (Kg/m)	1.066	0.566	0.455
Code	232405	232406	232407



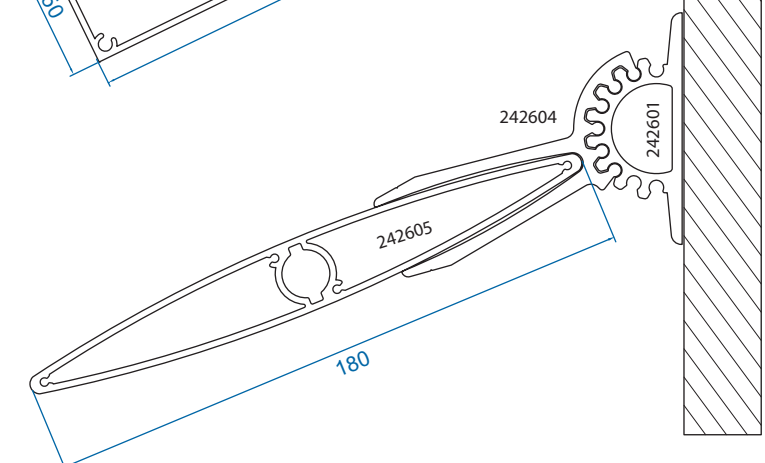
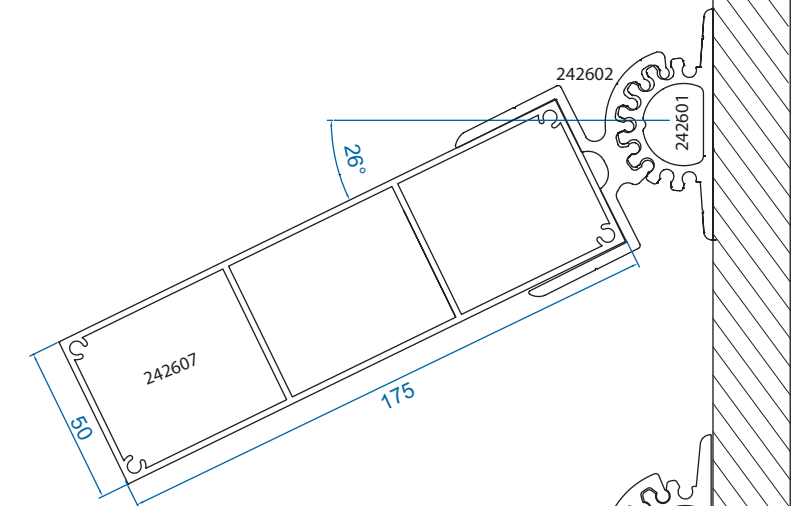
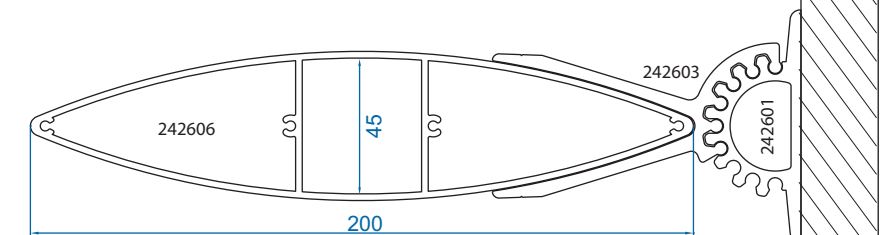
Profile Name	1 پروفیل لوور	2 پروفیل لوور
Weight (Kg/m)	2.230	2.925
Code	242605	242606



Profile Name	3 پروفیل لوور مستطیلی	4 پروفیل خورشیدی
Weight (Kg/m)	3.380	1.530
Code	242607	242601



Profile Name	5 پروفیل منقاری	6 پروفیل منقاری	7 پروفیل منقاری
Weight (Kg/m)	2.110	1.670	1.670
Code	242602	242603	242604



IRAN ALEX Aluminium



با توجه به اینکه این برند ثبت شده و دارای مالکیت حقوقی می‌باشد. کلیه حقوق این کاتالوگ و برجسب محصولات متعلق به شرکت ایران الکس آلومینیوم می‌باشد و استفاده غیر مجاز از طرح و محتوای آن پیگرد قانونی دارد.