

کاتالوگ جامع سیستم های درب ، پنجره و نما
General Catalog of Door , Window and Facade

2024 - 2025

تاسیس ۱۳۵۹

Since 1980

کیفیت راز ماندگاری ماست

4	Certificates and Awards / گواهینامه‌ها و جوایز
5	Company Intoduction / معرفی شرکت
7	Company History / تاریخچه شرکت
	Produce Process / فرایند تولید
8	Extrusion Die Design & Manufacturing Line / واحد طراحی و ساخت قالب های اکستروژن
11	Extrusion Press Department / واحد پرس اکستروژن
15	Aging Line / (ایجینگ) / واحد عملیات حرارتی
16	Power Coating Line / واحد رنگ پودری
19	ThermalBreak Profiles Production Line / واحد تولید پروفیل های ترمال بریک
20	Labeling & Profile Packing Line / واحد لیبل زنی و بسته بندی پروفیل
21	Window and Doors Design & Production Line / واحد طراحی و تولید درب و پنجره
28	Guide Index of Systems / فهرست راهنمای سیستم‌ها
	ThermalBreak Systems / سیستم‌های ترمال بریک
35	Lift&Slide Sliding Window&Door / درب و پنجره کشویی لیفت‌انداسلاید UST 143
39	ThermalBreak Sliding Window&Door / درب و پنجره کشویی ترمال بریک UST 114
41	ThermalBreak Sliding Window&Door / درب و پنجره کشویی ترمال بریک UST 85
44	ThermalBreak Sliding Window&Door / درب و پنجره کشویی ترمال بریک UST 77
47	ThermalBreak Hinged Window / پنجره لولایی ترمال بریک UHT 85
50	ThermalBreak Hinged Door / درب لولایی ترمال بریک UHT 85
53	ThermalBreak Hinged Window / پنجره لولایی ترمال بریک UHT 58
56	ThermalBreak Hinged Door / درب لولایی ترمال بریک UHT 58
	Normal Hinged Systems / سیستم‌های نرمال لولایی
60	Hinged Window / پنجره لولایی UH 60
63	Hinged Door / درب لولایی UH 60
66	Hinged Window / پنجره لولایی UH 48
69	Hinged Door / درب لولایی UH 48
	Normal Sliding Systems / سیستم‌های نرمال کشویی
74	Sliding Window&Door / درب و پنجره کشویی US 75
77	Sliding Window&Door / درب و پنجره کشویی US 60
81	Sliding Window&Door / درب و پنجره کشویی US 48

سیستم‌های نما و الحاقی / Facade and Additional Systems

86		CurtainWall Systems / سیستم نمای کرتین‌وال
91		Frameless Systems / سیستم نمای فریم لس
93		Louver System / سیستم لوور
95		Louver (Grill) System / سیستم لوور (گریل)
97		Roll-up Door System / سیستم درب کرکره‌ای
99		Grid Systems (simple & Pelisse) / سیستم توری (ساده و پلیسه‌ای)
101		glass Balustrade System / سیستم جام بالکن
103		مختصری از پروژه‌ها
106		تقدیرنامه‌ها



گواهینامه‌ها و جوایز / Certificates and Awards

◆ گواهینامه ISO 9001:2015

◆ گواهینامه ISO 14001:2015

◆ گواهینامه ISO 45001:2018

◆ واحد نمونه صنعتی استان آذربایجان غربی سال ۱۴۰۲





مجتمع تولیدی صنعتی اروم آلیاز از سال ۱۳۵۹ فعالیت خود را در صنعت آلومینیوم شروع کرده و اولین کارخانه احداث شده تولید پروفیل آلومینیوم در شمالغرب ایران است. مجتمع تولیدی صنعتی اروم آلیاز در حال حاضر با نزدیک به نیم قرن سابقه در صنعت آلومینیوم یکی از بزرگترین، باسابقه ترین و موفق ترین شرکتهای برتر تولید کننده انواع پروفیل های آلومینیومی صنعتی، اختصاصی، ساختمانی در کشور است.

این مجتمع با در اختیار داشتن زمینی به مساحت ۱۵۰۰۰ مترمربع و ۶۰۰۰ مترمربع سایت (سازه سوله)، شامل واحد تولید پروفیل های آلومینیوم، واحد قالب سازی اکستروژن، دو واحد خط رنگ پودری الکترواستاتیک و آنودایزینگ، واحد تولید درب و پنجره دوجداره و ترمال بریک و تولید دسـتگیره های اروپایی درب و پنجره و یراق آلات آلومینیوم با برند تجاری آلوم فیکس می باشد.

مجتمع تولیدی صنعتی اروم آلیاز همواره با تکیه بر اصل گسترش مداوم، ارائه سیستمی پیشرفته و بروز در صنعت تولید پروفیل های آلومینیوم را هدف خود قرار داده است.

از آنجا که ارتقاء سطح کیفی محصولات تولیدی همواره یکی از ارکان مدیریتی شرکت اروم آلیاز بوده و میباشد، لذا شرکت با پیاده سازی دستورالعملها و روشهای اجرایی، موفق به اخذ گواهینامه های سیستم مدیریت کیفیت به شرح ذیل گردیده است :

ISO 9001:2015 - ISO 14001:2015 - ISO 45001:2018



ما در مجتمع تولیدی صنعتی اروم آلیاز با نزدیک به نیم قرن تجربه با تکیه بر اصل گسترش مداوم و توانمندی‌های روز افزون، با هدف ارائه سیستمی پیشرفته در صنعت تولید پروفیل‌های آلومینیوم و درب و پنجره دوجداره آلومینیومی و ترمال بریک در کشور با استفاده از جدیدترین تکنولوژی ساخت، آخرین فناوری‌های نوین روز و پرسنل و مهندسان مجرب و متخصص، ارائه محصولاتی با کیفیت بالا و مطابق با استانداردهای جهانی را هدف خود قرار داده‌ایم.

تاریخچه مجتمع تولیدی صنعتی اروم آلیاز

- ◆ ۱۳۵۹ سال تأسیس مجتمع تولیدی صنعتی اروم آلیاز با راه اندازی یک خط پوشش آنادایزینگ
- ◆ ۱۳۶۳ راه اندازی پرس اکستروژن و شروع تولید پروفیل‌های اختصاصی و صنعتی
- ◆ ۱۳۶۶ راه اندازی واحد قالبسازی
- ◆ ۱۳۶۸ تغییر نوع بسته بندی از کاغذ به نایلون چاپدار
- ◆ ۱۳۷۴ راه اندازی دو خط رنگ پودری کوره ای الکترواستاتیک
- ◆ ۱۳۷۸ شروع به تولید پروفیل‌های اختصاصی ساختمانی طرح اروپایی
- ◆ ۱۳۷۹ توسعه مجتمع، احداث و راه اندازی سالن تولید درب و پنجره دوجداره آلومینیوم
- ◆ ۱۳۸۳ راه اندازی خط پولیش و براشینگ
- ◆ ۱۳۹۰ شروع به تولید پروفیل ترمال بریک و تولید درب و پنجره دوجداره ترمال بریک
- ◆ ۱۳۹۶ توسعه واحد طراحی و قالبسازی و راه اندازی ماشین آلات جدید و مدرن CNC در واحد قالبسازی
- ◆ ۱۴۰۰ راه اندازی واحد تولیدی دستگیره های اروپایی درب و پنجره های دوجداره و یراق آلات آلوم فیکس
- ◆ ۱۴۰۲ راه اندازی خط کامل پوشش دهی آنادایزینگ



واحد طراحی و ساخت قالب های اکستروژن

Extrusion Die Designing and Manufacturing unit

ساخت قالب اکستروژن یکی از اساسی ترین و اصلی ترین فرآیندهای تولید پروفیل آلومینیوم میباشد و تخصصی مبتنی بر دانش و تجربه است. هر پروفیل آلومینیوم برای ورود به چرخه تولید نیاز به ساخت قالب اکستروژن اختصاصی خود را دارد.

ما در شرکت اروم آلیاز در ساخت انواع قالبهای اکستروژن صنعتی و ساختمانی خودکفا هستیم و امکان تولید طیف گسترده ای از قالبها را با استفاده از دستگاه های مدرن CNC ، ابزار آلات و نرم افزارهای پیشرفته طراحی و شبیه سازی داریم.

در مجتمع تولیدی صنعتی اروم آلیاز بعد از طراحی قالب توسط مهندسین مجرب، قالبها در واحد قالب سازی زیر نظر استاد کاران کارآمد و آشنا به تکنیک های روز ساخته و وارد چرخه تولید میشوند. ما با بیش از ۴۵ سال سابقه و تجربه در ساخت انواع قالب های اکستروژن اختصاصی، صنعتی و ساختمانی، یکی از پیشروان صنعت طراحی و قالب سازی اکستروژن در کشور هستیم.

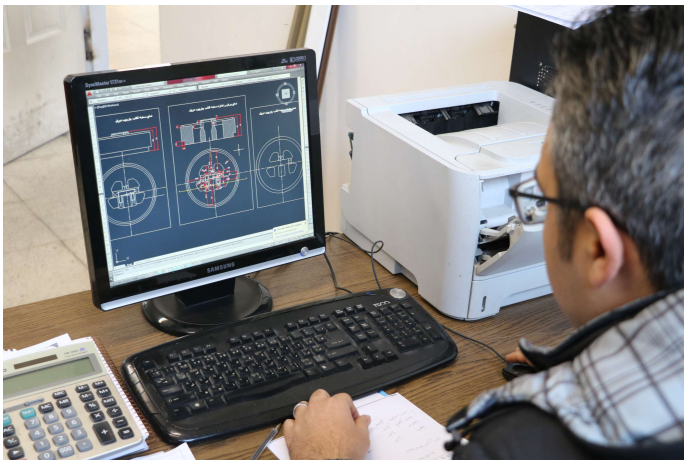
مجتمع تولیدی صنعتی

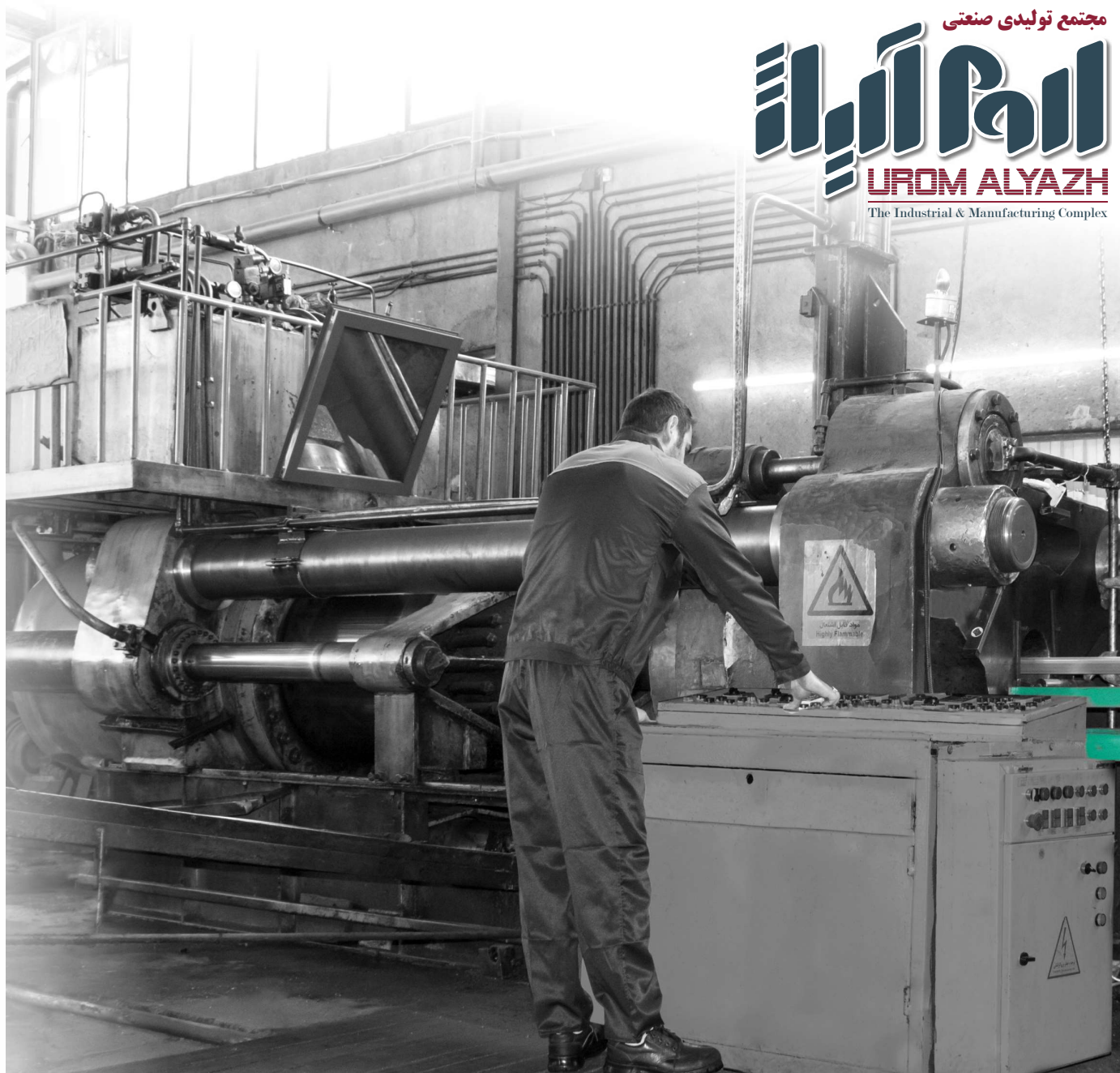
الیز

UROM ALYAZH

The Industrial & Manufacturing Complex







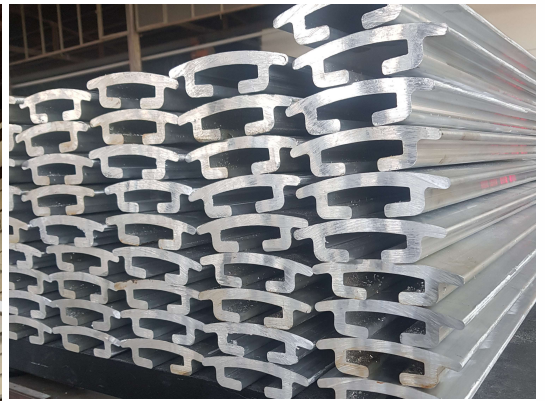
واحد تولید پروفیل آلومینیوم (پرس اکستروژن)

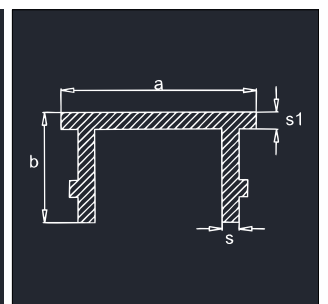
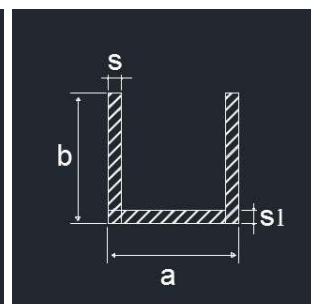
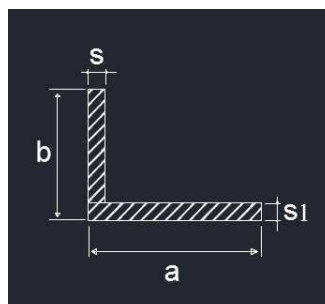
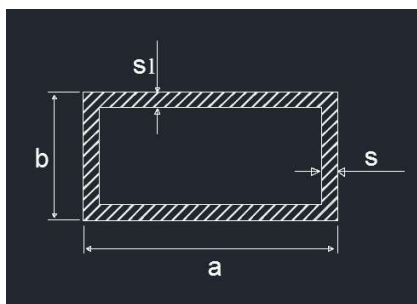
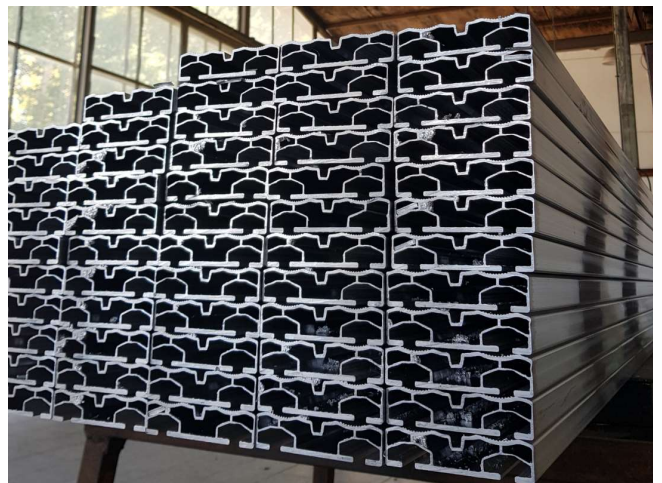
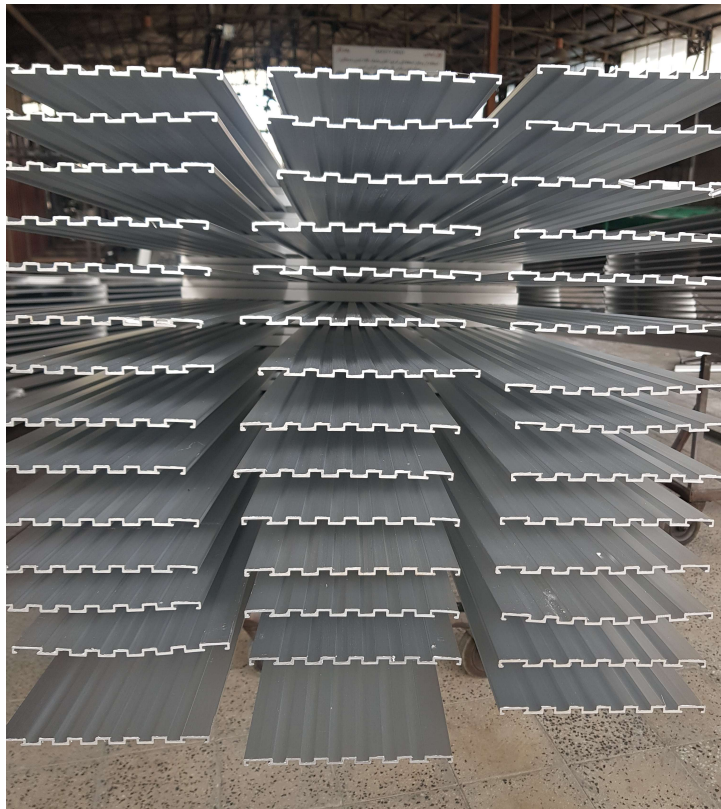
Extrusion Press Department

کارخانه تولید پروفیل آلومینیوم اروم آلیاژ از سال ۱۳۵۹ فعالیت خود را در زمینه تولید پروفیل های آلومینیومی آغاز کرده است و اولین واحد تولید پروفیل آلومینیوم در شمالغرب کشور است. شرکت اروم آلیاژ در حال حاضر یکی از بزرگترین شرکت های برتر تولید کننده انواع پروفیل های آلومینیومی صنعتی، اختصاصی و ساختمانی در کشور است.

دستگاه پرس اکستروژن، پایه اصلی تولید پروفیل آلومینیوم بوده و شامل کوره های پیش گرمکن بیلت آلومینیوم میباشد. شرکت اروم آلیاژ با در اختیار داشتن دانش فنی و اطلاعات روز، تمامی پروسه تولید مقاطع صنعتی، ساختمانی و اختصاصی را در خود مجتمع به انجام میرساند. تمامی پروفیل ها از بهترین نوع آلیاژ آلومینیومی (خانواده ۶۰۰۰) تولید میشوند.







Aging Line

عملیات حرارتی و یا به عبارتی دیگر ایجینگ پروفیل های آلومینیوم جهت افزایش استحکام و مقاومت پروفیلها انجام می شود و سختی یکنواختی را در طول پروفیل به وجود می آورد. پروفیل های تولید شده در واحد تولید پروفیل با توجه به مورد مصرف توسط سیستم پیشرفته اجینگ به مقاومت و سختی مورد نظر رسانده میشوند که نهایتاً (۷۵ Brinell) Webster ۱۴ می باشد.

در واحد کوره ایجینگ مجتمع تولیدی صنعتی اروم آلیاژ پس از اتمام کار و کاهش دمای پروفیل های آلومینیوم در طی یک مدت زمان مشخص، سختی ایجاد شده با دستگاه های سختی سنج اندازه گیری و پس از تایید توسط واحد کنترل کیفیت بر اساس مشخصات فنی مورد نظر و استانداردهای بین المللی آماده ارائه به مشتری میگردد.



واحد رنگ پودری الکترواستاتیک

Power Coating Color Line

مجتمع تولیدی صنعتی اروم آلیاز دارای دو خط دستگاه رنگ پودری الکترواستاتیک است که از پیشرفته ترین سیستم های کارخانجات GEMA میباشند. این واحد مجهز به مدرن ترین دستگاههای اتوماتیک رنگ کاری پروفیل های آلومینیوم میباشد و یکی از قدیمی ترین و بروزترین واحدهای رنگ پودری در کشور است. پروفیل های آلومینیوم با تنوع رنگ بالا مطابق درخواست مشتری رنگ آمیزی و پس از کنترل های لازم از جهت ضخامت رنگ و کیفیت، جهت مصارف گوناگون به واحد تولید یا فروش ارسال میشوند.



RAL Classic Color Chart

RAL 1001 Beige	RAL 1002 Sand yellow	RAL 1003 Signal yellow	RAL 1004 Golden yellow	RAL 3012 Beige red	RAL 3013 Tomato red	RAL 3014 Antique pink	RAL 3015 Light pink
RAL 1005 Honey yellow	RAL 1006 Maize yellow	RAL 1007 Daffodil yellow	RAL 1011 Brown beige	RAL 3016 Coral red	RAL 3017 Rose	RAL 3018 Strawberry red	RAL 3020 Traffic red
RAL 1012 Lemon yellow	RAL 1013 Oyster white	RAL 1014 Ivory	RAL 1015 Light ivory	RAL 3022 Salmon pink	RAL 3027 Raspberry red	RAL 3028 Pure red	RAL 3031 Orient red
RAL 1016 Sulfur yellow	RAL 1017 Saffron yellow	RAL 1018 Zinc yellow	RAL 1019 Grey beige	RAL 3032 Pearl ruby red (+450,- Euro)	RAL 3033 Pearl pink (+450,- Euro)	RAL 4001 Rotilla	RAL 4002 Red violet
RAL 1020 Olive yellow	RAL 1021 Colza yellow	RAL 1023 Traffic yellow	RAL 1024 Ochre yellow	RAL 4003 Heather violet	RAL 4004 Claret violet	RAL 4005 Blue lilac	RAL 4006 Traffic purple
RAL 1027 Curry	RAL 1028 Melon yellow	RAL 1032 Broom yellow	RAL 1033 Dahlia yellow	RAL 4007 Purple violet	RAL 4008 Signal violet	RAL 4009 Pastel violet	RAL 4010 Telemagenta
RAL 1034 Pastel yellow	RAL 1035 Pearl beige (+450,- Euro)	RAL 1036 Pearl gold (+450,- Euro)	RAL 1037 Sun yellow	RAL 4011 Pearl violet (+450,- Euro)	RAL 4012 Pearl black berry (+450,- Euro)	RAL 5000 Violet blue	RAL 5001 Green blue
RAL 2000 Gelborange	RAL 2001 Red orange	RAL 2002 Vermillion	RAL 2003 Pastel orange	RAL 5002 Ultramarine blue	RAL 5003 Saphire blue	RAL 5004 Black blue	RAL 5005 Signal blue
RAL 2004 Pure orange	RAL 2008 Bright red orange	RAL 2009 Traffic orange	RAL 2010 Signal orange	RAL 5007 Brilliant blue	RAL 5008 Grey blue	RAL 5009 Azure blue	RAL 5010 Gentian blue
RAL 2011 Deep orange	RAL 2012 Salmon range	RAL 2013 Pearl orange (+450,- Euro)	RAL 3000 Flame red	RAL 5011 Steel blue	RAL 5012 Light blue	RAL 5013 Cobalt blue	RAL 5014 Pigeon blue
RAL 3001 Signal red RAL 3001 - Signal red	RAL 3002 Carmine red	RAL 3003 Ruby red	RAL 3004 Purple red	RAL 5015 Sky blue	RAL 5017 Traffic blue	RAL 5018 Turquoise blue	RAL 5019 Capri blue
RAL 3005 Wine red	RAL 3007 Black red	RAL 3009 Oxide red	RAL 3011 Brown red	RAL 5020 Ocean blue	RAL 5021 Water blue RAL 5021 - Water blue	RAL 5022 Night blue	RAL 5023 Distant blue

RAL Classic Color Chart

RAL 5024 Pastel blue	RAL 5025 Pearl gentian blue (+450,- Euro)	RAL 5026 Pearl night blue (+450,- Euro)	RAL 6000 Patina green	RAL 7011 Iron grey	RAL 7012 Basalt grey	RAL 7013 Brown grey	RAL 7015 Slate grey
RAL 6001 Emerald green	RAL 6002 Leaf green	RAL 6003 Olive green	RAL 6004 Blue green	RAL 7016 Anthracite grey	RAL 7021 Black grey	RAL 7022 Umbrage grey	RAL 7023 Concrete grey
RAL 6005 Moss green	RAL 6006 Grey olive	RAL 6007 Bottle green	RAL 6008 Brown green	RAL 7024 Graphite grey	RAL 7026 Granite grey	RAL 7030 Stone grey	RAL 7031 Blue grey
RAL 6009 Fir green	RAL 6010 Grass green	RAL 6011 Reseda green	RAL 6012 Black green	RAL 7032 Pebble grey	RAL 7033 Cement grey	RAL 7034 Yellow grey	RAL 7035 Light grey
RAL 6013 Reed green	RAL 6014 Yellow olive	RAL 6015 Black olive	RAL 6016 Turquoise green	RAL 7036 Platinum grey	RAL 7037 Dusty grey	RAL 7038 Agate grey	RAL 7039 Quartz grey
RAL 6017 May green	RAL 6018 Yellow green	RAL 6019 Pastel green	RAL 6020 Chrome green	RAL 7040 Window grey	RAL 7042 Traffic grey A	RAL 7043 Traffic grey B	RAL 7044 Silk grey
RAL 6021 Pale green	RAL 6022 Olive drab	RAL 6024 Traffic green	RAL 6025 Fern green	RAL 7045 Telegrey 1	RAL 7046 Telegrey 2	RAL 7047 Telegrey 4	RAL 7048 Pearl mouse grey (+450,- Euro)
RAL 6026 Opal green	RAL 6027 Light green	RAL 6028 Pine green	RAL 6029 Mint green	RAL 8001 Ochre brown	RAL 8002 Signal brown	RAL 8003 Clay brown	RAL 8004 Copper brown
RAL 6032 Signal green	RAL 6033 Mint turquoise	RAL 6034 Pastel turquoise	RAL 6035 Pearl green (+450,- Euro)	RAL 8007 Fawn brown	RAL 8008 Olive brown	RAL 8011 Nut brown	RAL 8012 Red brown
RAL 6036 Pearl opal green (+450,- Euro)	RAL 6037 Pure green	RAL 7000 Squirrel grey	RAL 7001 Silver grey	RAL 8014 Sepia brown	RAL 8015 Chestnut brown	RAL 8016 Mahogany brown	RAL 8017 Chocolate brown
RAL 7002 Olive grey	RAL 7003 Moss grey	RAL 7004 Signal grey	RAL 7005 Mouse grey	RAL 8019 Grey brown	RAL 8022 Black brown	RAL 8023 Orange brown	RAL 8024 Beige brown
RAL 7006 Beige grey	RAL 7008 Khaki grey	RAL 7009 Green grey	RAL 7010 Tarpaulin grey	RAL 8025 Pale brown	RAL 8028 Terra brown	RAL 8029 Pearl copper (+450,- Euro)	RAL 9001 Crema
RAL 9002 Grey white	RAL 9003 Signal white	RAL 9004 Signal black	RAL 9005 Jet black	RAL 9016 Traffic white	RAL 9017 Traffic black	RAL 9018 Papyrus white	RAL 9022 Pearl light grey (+450,- Euro)
RAL 9006 White aluminium	RAL 9007 Grey aluminium	RAL 9010 Pure white	RAL 9011 Graphite black	RAL 9023 Pearl dark grey (+450,- Euro)			



واحد تولید پروفیل های ترمال بریک

Thermal Break Profiles Production Line

در این واحد تولید پروفیل‌های ترمال بریک به صورت کاملاً اتوماتیک با استفاده از ماشین آلات مدرن و مجهز انجام میشود. تولید پروفیل‌های ترمال بریک توسط دستگاه‌های دوخت مدرن انجام میشود به صورتی که عایق پلی آمید و پروفیل آلومینیوم به هم دوخت میشوند و در نتیجه پروفیل‌های ترمال بریک تولید میشوند که در هر شرایط جوی عایق سرما و گرما هستند.

با توجه به عملیات دوخت در پروفیل‌های ترمال بریک آلومینیومی تولید پروفیل‌های دورنگ امکان پذیر شده است که رنگ درب و پنجره‌های دوجداره و انواع نماها را از داخل و بیرون ساختمان متفاوت کرده و نماهایی مدرن و بروز در صنعت ساختمان و معماری به وجود آورده است.

واحد لیبل زنی و بسته بندی پروفیل

Labeling & Profile Packing Line

جهت جلوگیری از صدمه دیدن پروفیل ها در هنگام حمل و نقل ، پروفیل ها به ترتیب لیبل زنی و سپس توسط نوار پلاستیکی بسته بندی می شود.
مجتمع تولیدی صنعتی اروم آراز مجهز به خط کامل لیبل زنی و بسته بندی محصولات میباشد.



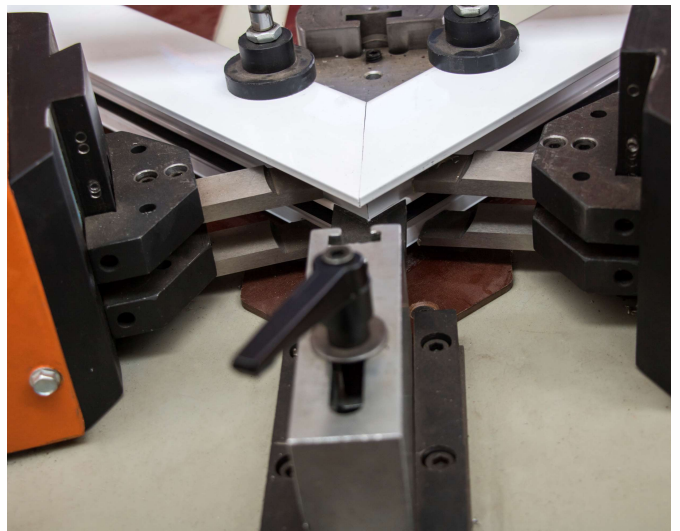


واحد طراحی و تولید درب و پنجره دوجداره و ترمال بریک

DoubleGlazed & ThermalBreak Windows and Doors Production Line



واحد تولید درب و پنجره مجتمع تولیدی اروم آلیاز فعالیت خود را با هدف تحول در صنعت ساختمان و بهینه سازی در مصرف انرژی با ساخت پنجره های دوجداره از سال ۱۳۷۹ و پنجره های ترمال بریک آلومینیوم از سال ۱۳۹۰ آغاز نموده است. این شرکت با در اختیار داشتن آخرین تکنولوژی روز دنیا، پرسنل، نیروهای متعهد و مجرب امید دارد که سهم عمده ای در بهینه سازی مصرف انرژی را در این صنعت داشته باشد.



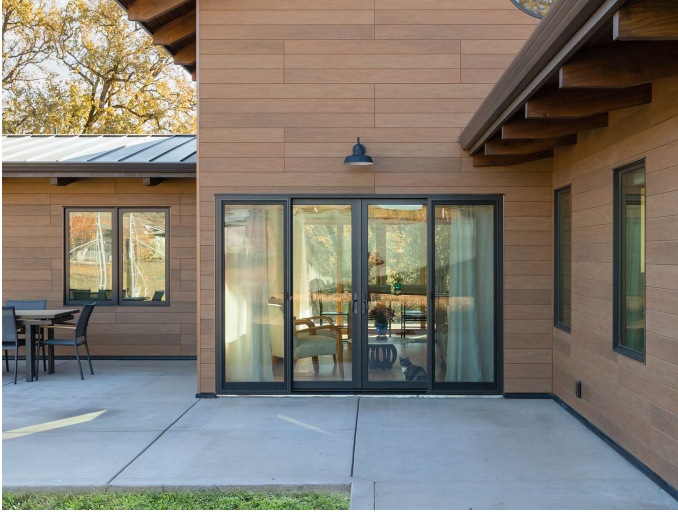


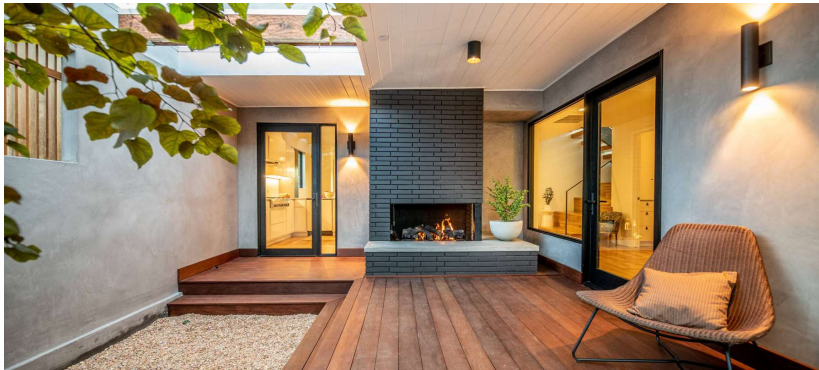


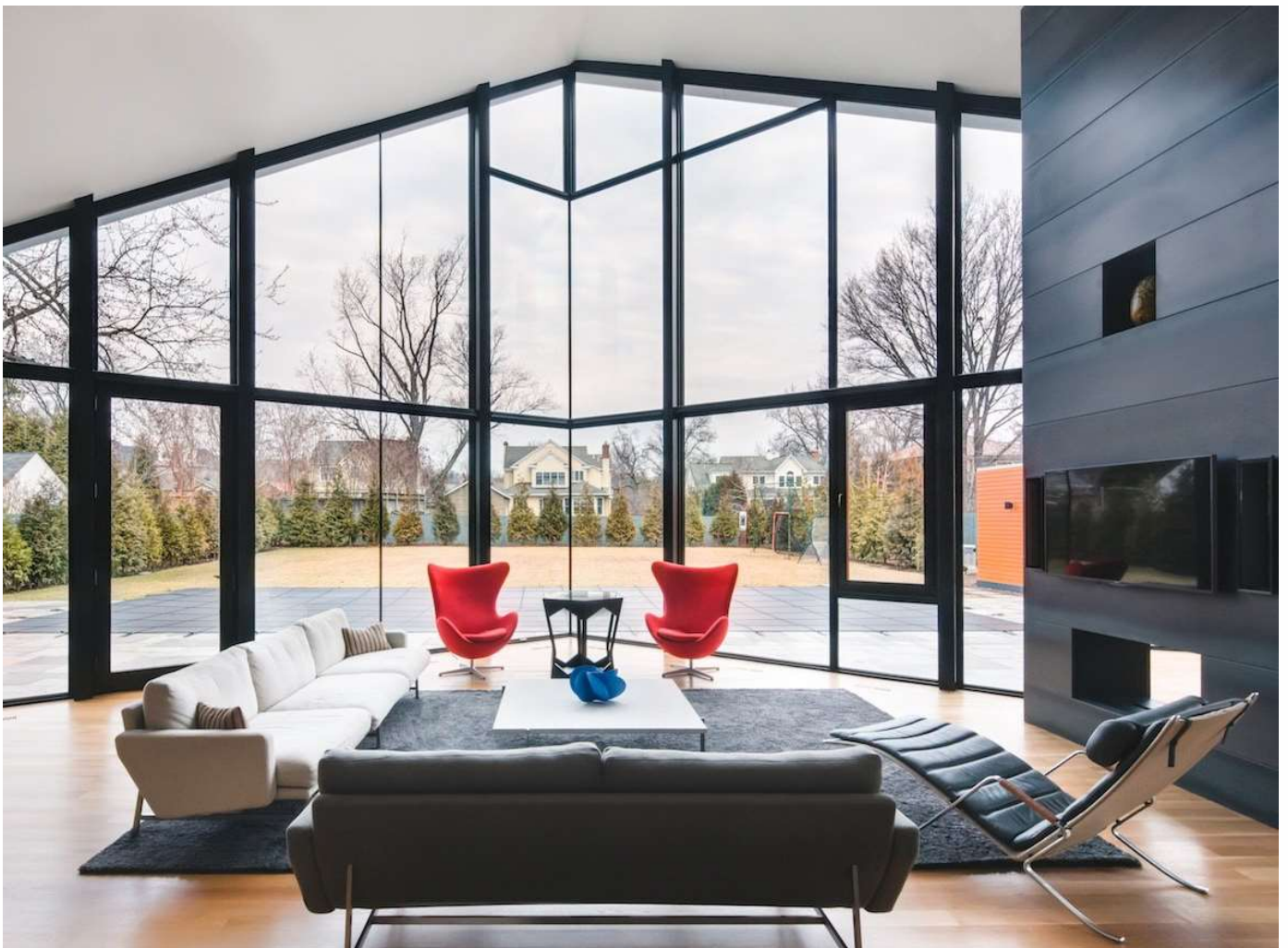
انواع پنجره‌های دوجداره آلومینیوم و نماهای ساختمانی در معماری جدید

انواع پنجره‌های آلومینیوم دوجداره، ترمال بریک و نماهای ساختمانی در مجتمع تولیدی صنعتی اروم آلیاز بر اساس طراحی مدرن، بروزترین تغییرات و تحولات صنعت پنجره و تنوع رنگ‌ها و سلیقه‌ها طراحی و تولید می‌شوند. هر مدل و سیستم متفاوت از پنجره‌ها برای یک ساختمان با نما و نوع کاربری متفاوت با در نظر گرفتن جغرافیای منطقه مورد نظر طراحی و تولید می‌شود. با توجه به اینکه تاثیر درب و پنجره بر افزایش زیبایی نمای داخلی و نمای خارجی همچنین در صرفه‌جویی سوخت و انرژی ساختمان انکارناپذیر است انتخاب درست سیستم‌های متنوع درب و پنجره دارای اهمیت بسیار زیادی است.

شرکت اروم آلیاز با نزدیک به نیم قرن تجربه در زمینه تولید پروفیل‌های آلومینیوم، تولید و اجرای درب و پنجره دوجداره و ترمال بریک امروزه متنوع‌ترین و بروزترین سیستم‌های معماری درب، پنجره و نما را تولید می‌کند. در ادامه کاتالوگ می‌توانید انواع مختلف درب و پنجره‌های دوجداره، انواع سیستم‌های نماهای ساختمانی و سیستم‌های الحاقی را مشاهده کنید.









درب و پنجره کشویی لیفت اند اسلاید ۱۴۳
Lift & Slide Sliding window and Door
UST 143

35



درب و پنجره کشویی ترمال بریک ۱۱۴
Thermal Break Sliding window and Door
UST 114

39



درب و پنجره کشویی ترمال بریک ۸۵
Thermal Break Sliding window and Door
UST 85

41



درب و پنجره کشویی ترمال بریک ۷۷
Thermal Break Sliding window and Door
UST 77

44



پنجره لولایی ترمال بریک ۸۵
Thermal Break Hinged Window
UHT 85 (window)

47



درب لولایی ترمال بریک ۸۵
Thermal Break Hinged Door
UHT 85 (door)

50



پنجره لولایی ترمال بریک ۵۸
Thermal Break Hinged Window
UHT 58 (window)

53



درب لولایی ترمال بریک ۵۸
Thermal Break Hinged Door
UHT 58 (door)

56



پنجره لولایی ۶۰

Hinged Window

UH 60 (window)

60



درب لولایی ۶۰

Hinged Door

UH 60 (door)

63



پنجره لولایی ۴۸

Hinged Window

UH 48 (window)

66



درب لولایی ۴۸

Hinged Door

UH 48 (door)

69



درب و پنجره کشویی ۷۵
Sliding window and Door
US 75

74



درب و پنجره کشویی ۶۰
Sliding window and Door
US 60

77



درب و پنجره کشویی ۴۸
Sliding window and Door
US 48

81



سیستم نما کرتین وال
CurtainWall systems

86



سیستم نما فریم لس
Frameless system

91



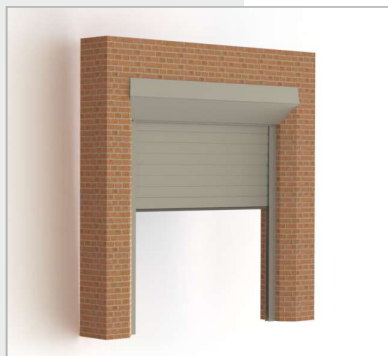
سیستم لوور
Louver system

93



سیستم لوور (گریل)
Louver (Grill) system

95



سیستم درب کرکره ای
Roll-up door system

97



سیستم توری (ساده و پلیسه)
Grid systems (Simple & Pelisse)

99



سیستم جام بالکن
Glass Balustrade system

101

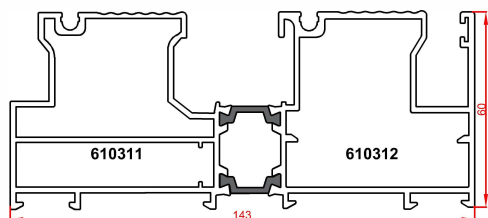
درب و پنجره های ترمال بریک

Thermal Break Windows and Doors

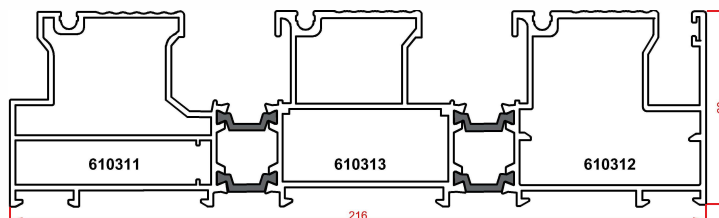


درب و پنجره کشویی لیفت اند اسلاید ۱۴۳
Lift & Slide Sliding window and Door

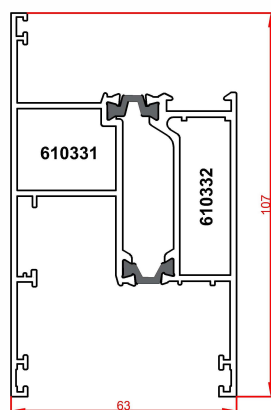
UST 143



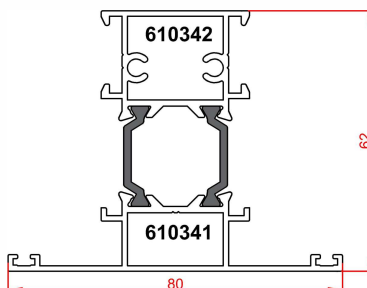
پروفیل فریم
Frame profile
Code : 610311-610312
weight : 3.41 kg/m



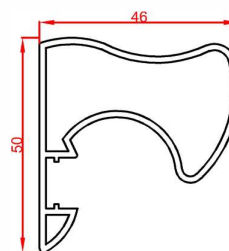
پروفیل فریم سه ریل
Frame profile
Code : 610311-610313-610312
weight : 5.03 kg/m



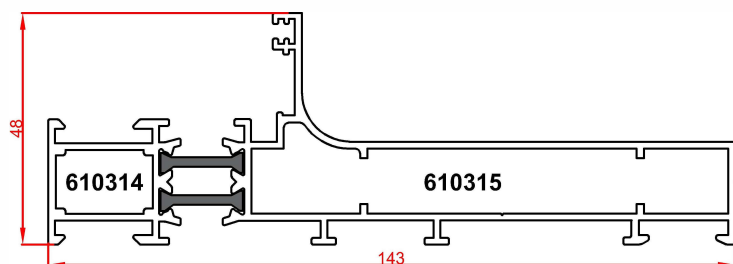
پروفیل لنگه
Ventv profile
Code : 610331-610332
weight : 2.21 kg/m



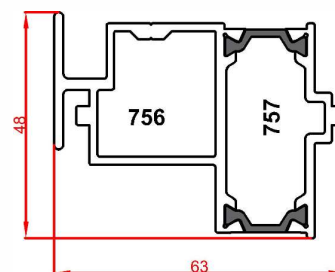
پروفیل سپری
Tripetalous profile
Code : 610341-610342
weight : 1.48 kg/m



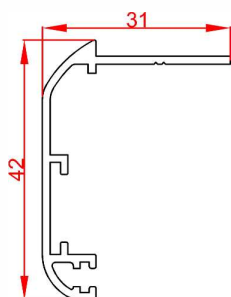
دستگیره کششی
Handle
Code : 610392
weight : 0.9 kg/m



پروفیل کتیبه
Engraving profile
Code : 610314-610315
weight : 1.48 kg/m



پروفیل وسط چهار لنگه
The Middle Four Vent
Code : 756-757
weight : 1.6 kg/m

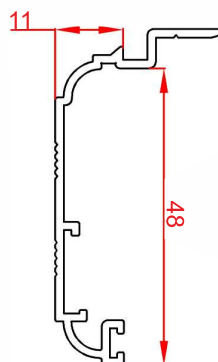


پروفیل روکوب ۴۲

Border profile 42

Code : 10029

weight : 0.4 kg/m

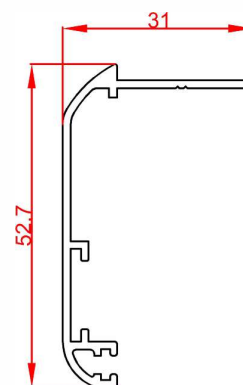


پروفیل روکوب شیاردار ۴۸

Groove Border profile 48

Code : 10028

weight : 0.39 kg/m



پروفیل روکوب ۵۲

Border profile 52

Code : 10030

weight : 0.39 kg/m

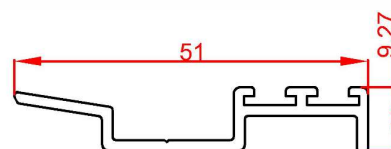


درپوش سه لنگه وسط بازشو

Cap for Three Sash Sliding

Code : 610323

weight : 0.43 kg/m

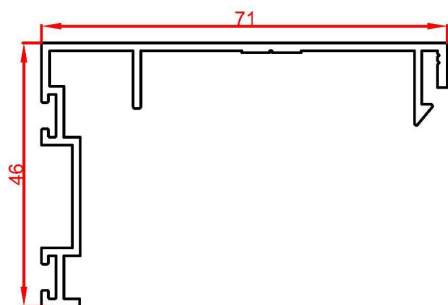


درپوش سه لنگه وسط بازشو

Cap for Three Sash Sliding

Code : 610322

weight : 0.35 kg/m

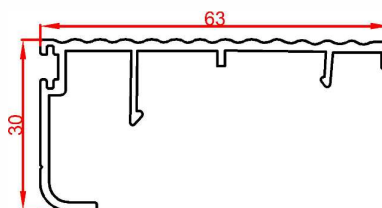


درپوش لنگه

Cap for Vent

Code : 610321

weight : 0.7 kg/m

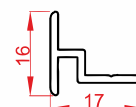


کاور فریم

Cover

Code : 610391

weight : 0.46 kg/m

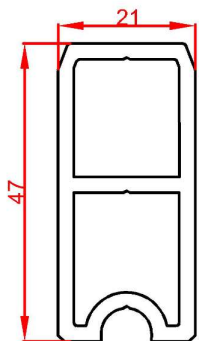


پروفیل مابین دو فریم

Between the two frame

Code : 758

weight : 0.126 kg/m

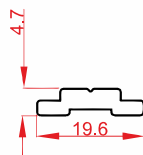


بالانسر

Balancer

Code : 610393

weight : 1.05 kg/m

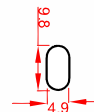


تسمه کتیبه

Strap for Engraving

Code : 610361

weight : 0.18 kg/m



ریل زیر چرخ بلبرینگ

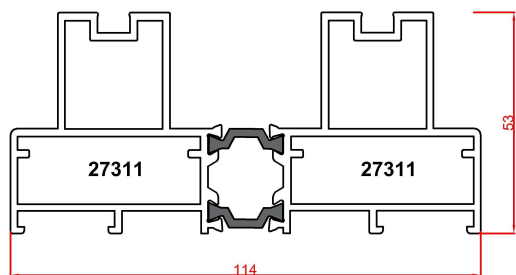
Rail for Under Wheel Ballbearing

Code : 600

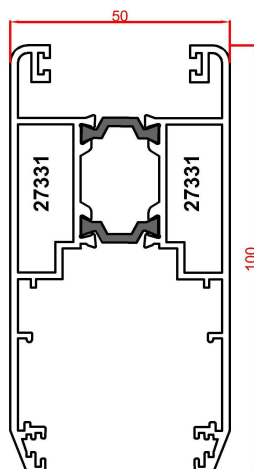
weight : 0.12 kg/m



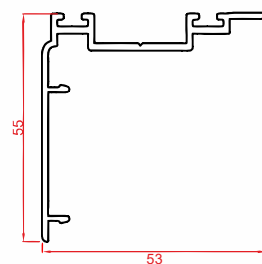
درب و پنجره کشویی ترمال بریک ۱۱۴
Thermal Break Sliding window and Door
UST 114



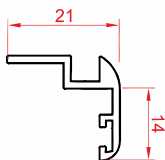
پروفیل فریم
Frame profile
Code : 27311-27311
weight : 2.6 kg/m



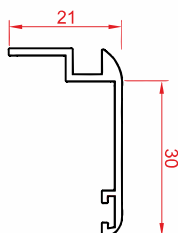
پروفیل لنگه
vent profile
Code : 27331-27331
weight : 2.12 kg/m



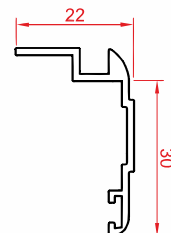
درپوش
Gap
Code : 27321
weight : 0.52 kg/m



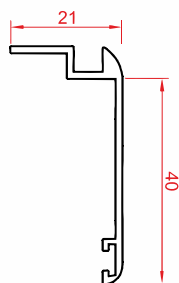
پروفیل روکوب ۱۴
Border profile 14
Code : 10021
weight : 0.2 kg/m



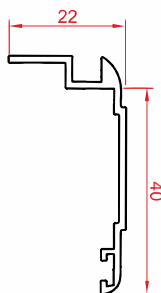
پروفیل روکوب ۳۰
Border profile 30
Code : 10022
weight : 0.22 kg/m



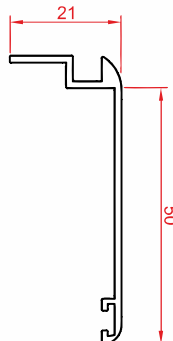
پروفیل روکوب شیاردار ۳۰
Groove Border profile 30
Code : 10023
weight : 0.23 kg/m



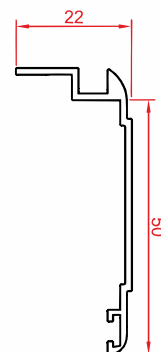
پروفیل روکوب ۴۰
Border profile 40
Code : 10024
weight : 0.25 kg/m



پروفیل روکوب شیاردار ۴۰
Groove Border profile 40
Code : 10025
weight : 0.26 kg/m



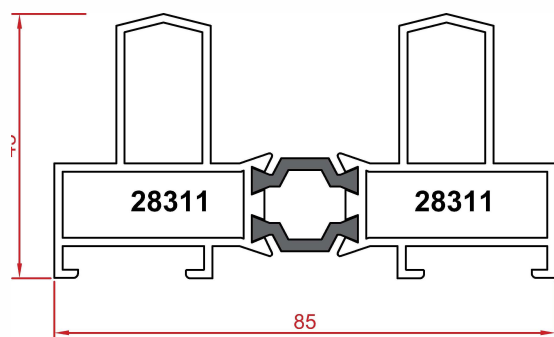
پروفیل روکوب ۵۰
Border profile 50
Code : 10026
weight : 0.28 kg/m



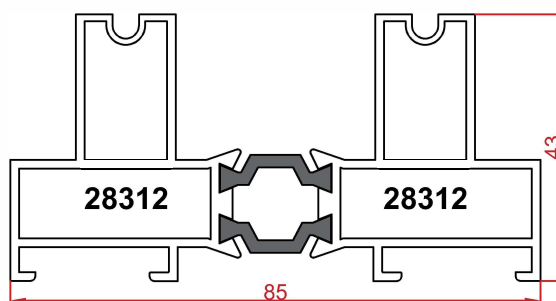
پروفیل روکوب شیاردار ۵۰
Groove Border profile 50
Code : 10027
weight : 0.29 kg/m



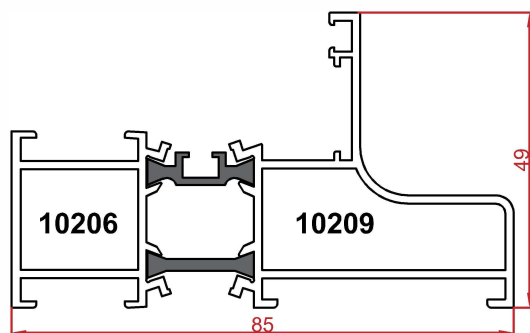
درب و پنجره کشویی ترمال بریک ۸۵
Thermal Break Sliding window and Door
UST 85



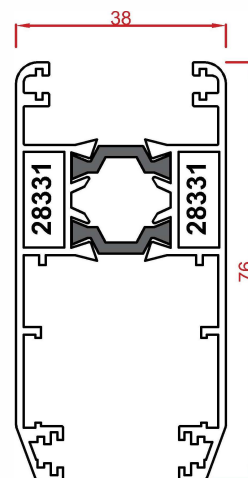
پروفیل فریم
Frame profile
Code : 28311-28311
weight : 1.65 kg/m



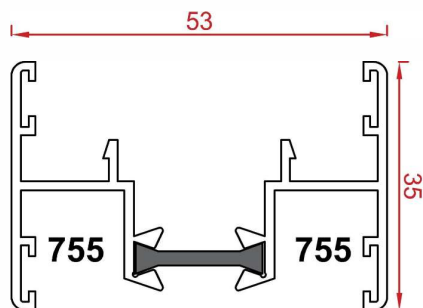
پروفیل فریم
Frame profile
Code : 28312-28312
weight : 1.57 kg/m



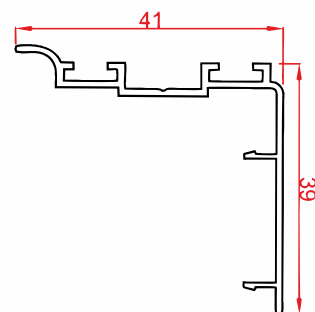
پروفیل فریم
Frame profile
Code : 10206-10209
weight : 1.42 kg/m



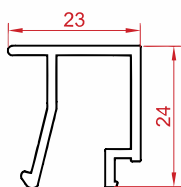
پروفیل لنگه
Vent profile
Code : 28331-28331
weight : 1.51 kg/m



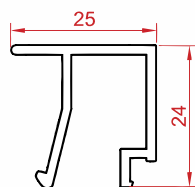
پروفیل وسط چهار لنگه
Double rickety
Code : 755-755
weight : 0.77 kg/m



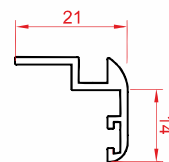
دربوش
Gap
Code : 28321
weight : 0.27 kg/m



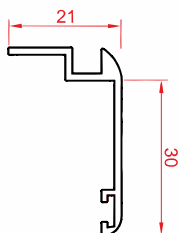
زھوار دو جداره ترمال
Double rickety
Code : 21351
weight : 0.3 kg/m



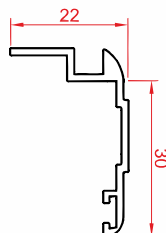
زھوار دو جداره ترمال
Double rickety
Code : 21352
weight : 0.31 kg/m



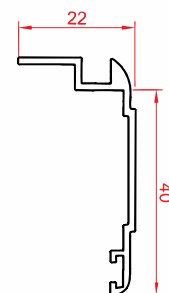
پروفیل روکوب ۱۴
Border profile 14
Code : 10021
weight : 0.2 kg/m



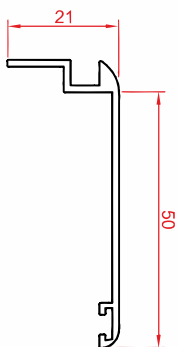
پروفیل روکوب ۳۰
Border profile 30
Code : 10022
weight : 0.22 kg/m



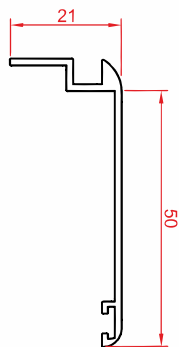
پروفیل روکوب شیاردار ۳۰
Groove Border profile 30
Code : 10023
weight : 0.23 kg/m



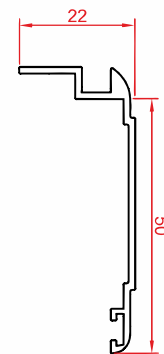
پروفیل روکوب شیاردار ۴۰
Groove Border profile 40
Code : 10025
weight : 0.26 kg/m



پروفیل روکوب ۴۰
Border profile 40
Code : 10024
weight : 0.25 kg/m



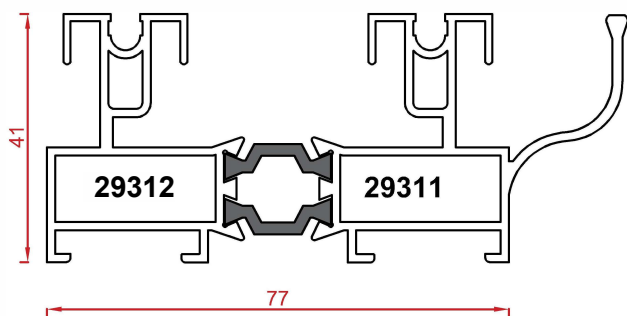
پروفیل روکوب ۵۰
Border profile 50
Code : 10026
weight : 0.28 kg/m



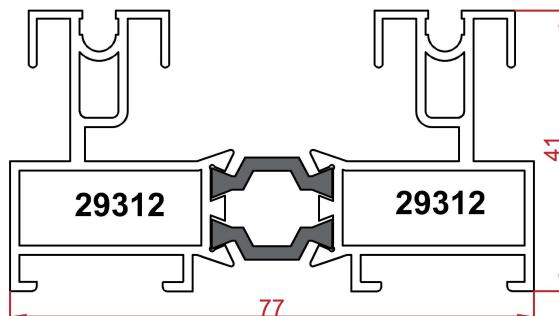
پروفیل روکوب شیاردار ۵۰
Groove Border profile 50
Code : 10027
weight : 0.29 kg/m



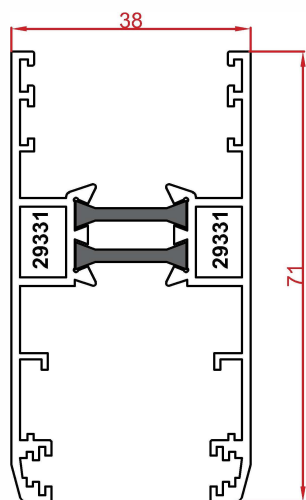
درب و پنجره کشویی ترمال بریک ۷۷
Thermal Break Sliding window and Door
UST 77



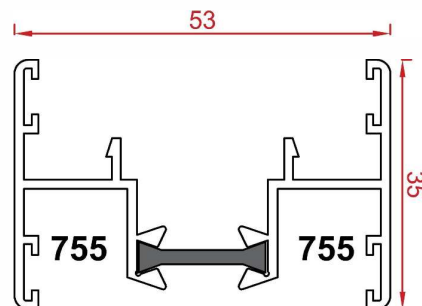
پروفیل فریم
Frame profile
Code : 29312-29311
weight : 1.75 kg/m



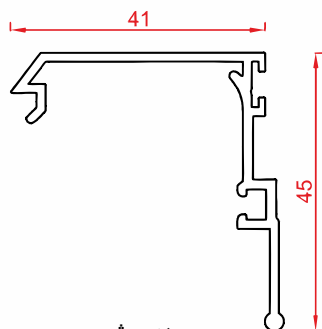
پروفیل فریم
Frame profile
Code : 29312-29312
weight : 1.6 kg/m



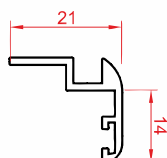
پروفیل لنگه
vent profile
Code : 29331-29331
weight : 1.15 kg/m



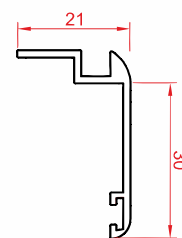
پروفیل وسط چهار لنگه
Double rickety
Code : 755-755
weight : 0.77 kg/m



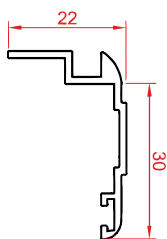
درپوش
Gap
Code : 29321
weight : 0.43 kg/m



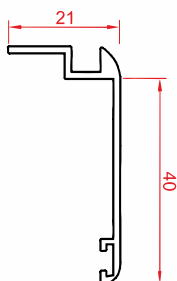
پروفیل روکوب ۱۴
Border profile 14
Code : 10021
weight : 0.2 kg/m



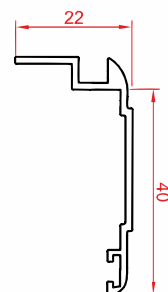
پروفیل روکوب ۳۰
Border profile 30
Code : 10022
weight : 0.22 kg/m



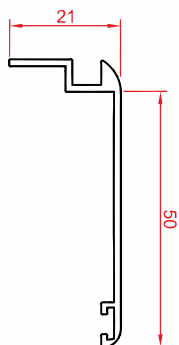
پروفیل روکوب شیاردار ۳۰
Groove Border profile 30
Code : 10023
weight : 0.23 kg/m



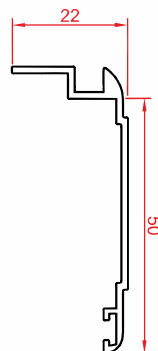
پروفیل روکوب ۴۰
Border profile 40
Code : 10024
weight : 0.25 kg/m



پروفیل روکوب شیاردار ۴۰
Groove Border profile 40
Code : 10025
weight : 0.26 kg/m



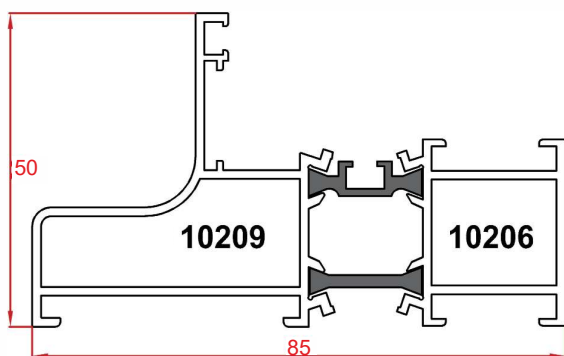
پروفیل روکوب ۵۰
Border profile 50
Code : 10026
weight : 0.28 kg/m



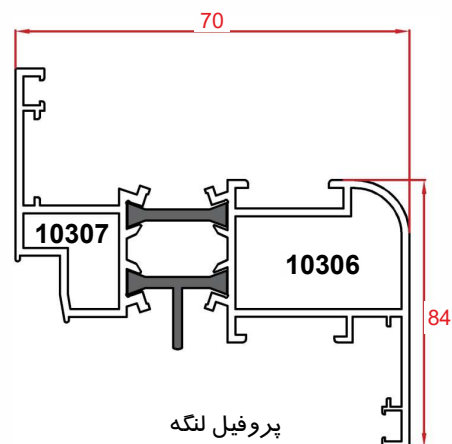
پروفیل روکوب شیاردار ۵۰
Groove Border profile 50
Code : 10027
weight : 0.29 kg/m



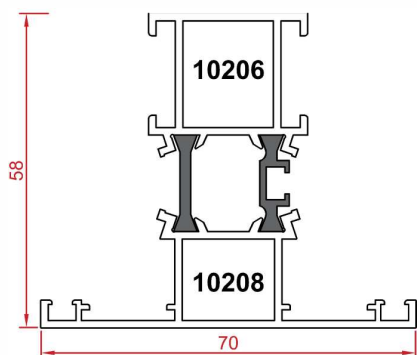
پنجره لولایی ترمال بریک ۸۵
Thermal Break Hinged Window
UHT 85 (window)



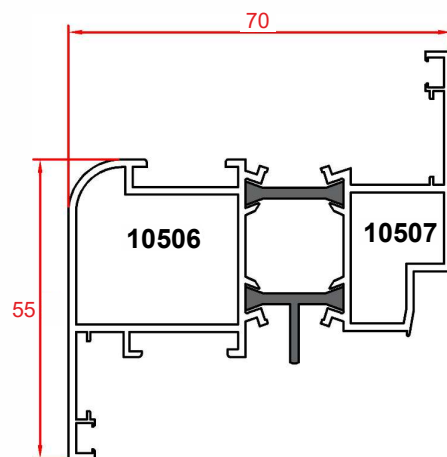
پروفیل فریم
Frame profile
Code : 10209-10206
weight : 1.42 kg/m



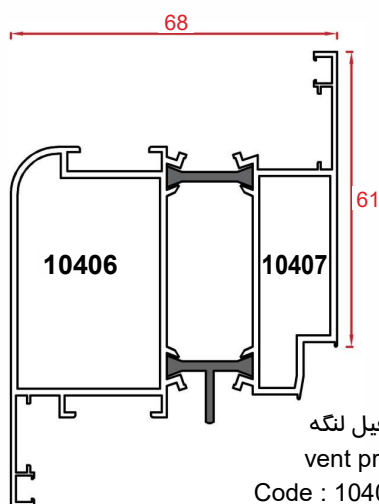
پروفیل لنگه
vent profile
Code : 10307-10306
weight : 1.38 kg/m



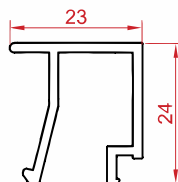
پروفیل سپری
T profile
Code : 10206-10208
weight : 1.33 kg/m



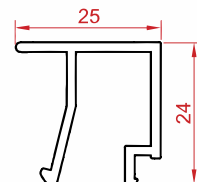
پروفیل لنگه
vent profile
Code : 10506-10507
weight : 1.49 kg/m



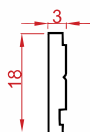
پروفیل لنگه
vent profile
Code : 10406-10407
weight : 1.8 kg/m



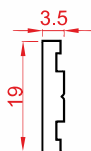
زهوار دو جداره ترمال
Double rickety
Code : 21351
weight : 0.3 kg/m



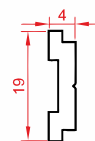
زهوار دو جداره ترمال
Double rickety
Code : 21352
weight : 0.31 kg/m



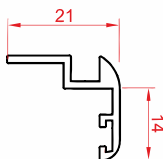
تسمه
strap profile
Code : 21361
weight : 0.14 kg/m



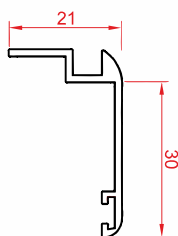
تسمه
strap profile
Code : 21362
weight : 0.15 kg/m



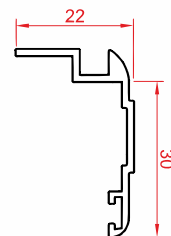
تسمه
strap profile
Code : 21363
weight : 0.17 kg/m



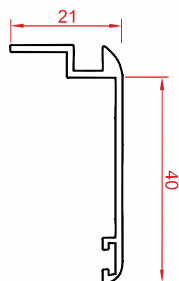
پروفیل روکوب ۱۴
Border profile 14
Code : 10021
weight : 0.2 kg/m



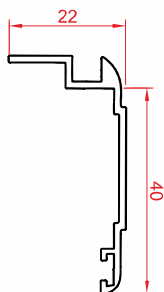
پروفیل روکوب ۳۰
Border profile 30
Code : 10022
weight : 0.22 kg/m



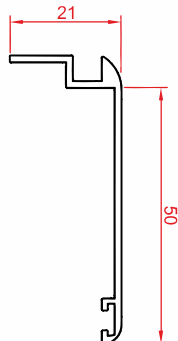
پروفیل روکوب شیاردار ۳۰
Groove Border profile 30
Code : 10023
weight : 0.23 kg/m



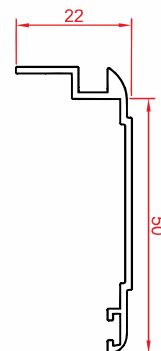
پروفیل روکوب ۴۰
Border profile 40
Code : 10024
weight : 0.25 kg/m



پروفیل روکوب شیاردار ۴۰
Groove Border profile 40
Code : 10025
weight : 0.26 kg/m



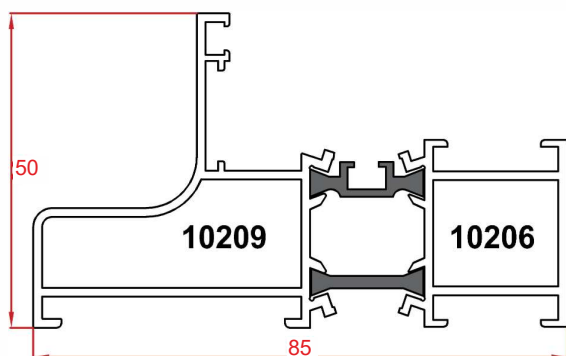
پروفیل روکوب ۵۰
Border profile 50
Code : 10026
weight : 0.28 kg/m



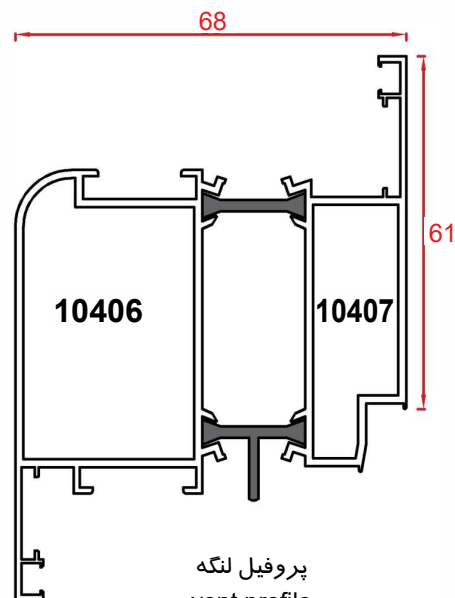
پروفیل روکوب شیاردار ۵۰
Groove Border profile 50
Code : 10027
weight : 0.29 kg/m



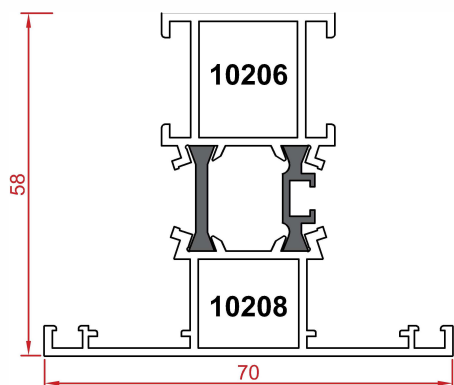
درب لولایی ترمال بریک ۸۵
Thermal Break Hinged Door
UHT 85 (door)



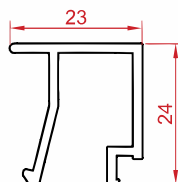
پروفیل فریم
Frame profile
Code : 10209-10206
weight : 1.42 kg/m



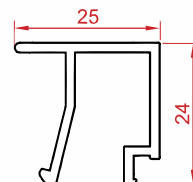
پروفیل لنگه
vent profile
Code : 10406-10407
weight : 1.8 kg/m



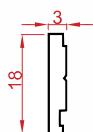
پروفیل سپری
T profile
Code : 10206-10208
weight : 1.33 kg/m



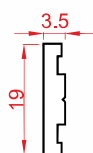
زهوار دو جداره ترمال
Double rickety
Code : 21351
weight : 0.3 kg/m



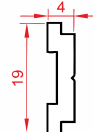
زهوار دو جداره ترمال
Double rickety
Code : 21352
weight : 0.31 kg/m



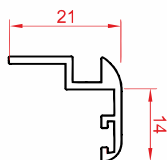
تسمه
strap profile
Code : 21361
weight : 0.14 kg/m



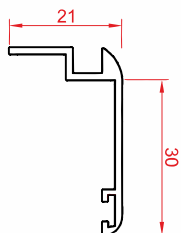
تسمه
strap profile
Code : 21362
weight : 0.15 kg/m



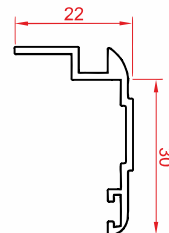
تسمه
strap profile
Code : 21363
weight : 0.17 kg/m



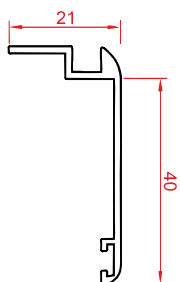
پروفیل روکوب ۱۴
Border profile 14
Code : 10021
weight : 0.2 kg/m



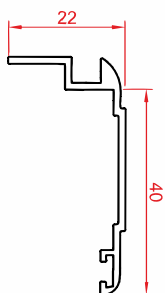
پروفیل روکوب ۳۰
Border profile 30
Code : 10022
weight : 0.22 kg/m



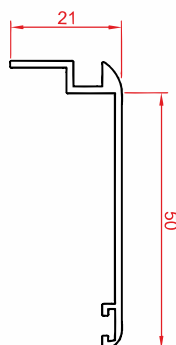
پروفیل روکوب شیاردار ۳۰
Groove Border profile 30
Code : 10023
weight : 0.23 kg/m



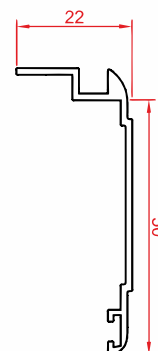
پروفیل روکوب ۴۰
Border profile 40
Code : 10024
weight : 0.25 kg/m



پروفیل روکوب شیاردار ۴۰
Groove Border profile 40
Code : 10025
weight : 0.26 kg/m



پروفیل روکوب ۵۰
Border profile 50
Code : 10026
weight : 0.28 kg/m



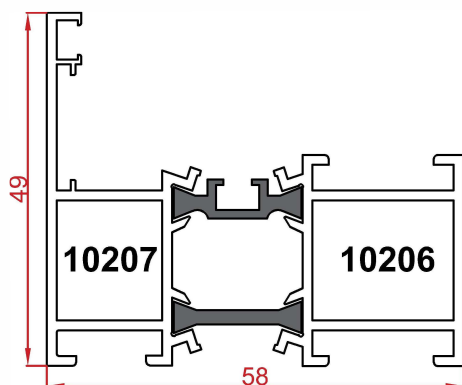
پروفیل روکوب شیاردار ۵۰
Groove Border profile 50
Code : 10027
weight : 0.29 kg/m



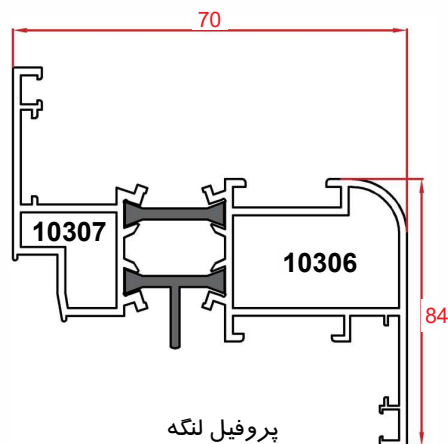
پنجره لولایی ترمال بریک ۵۸

Thermal Break Hinged Window

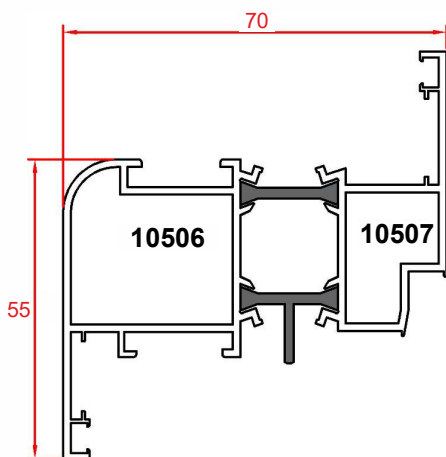
UHT 58 (window)



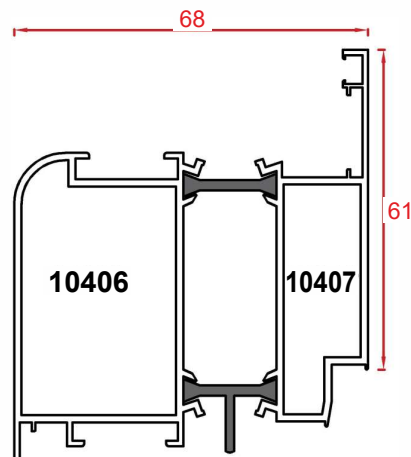
پروفیل فریم
Frame profile
Code : 10207-10206
weight : 1.2 kg/m



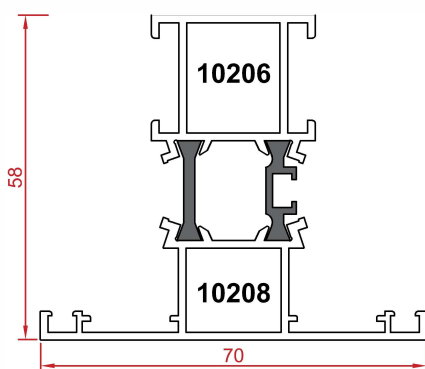
پروفیل لنگه
vent profile
Code : 10307-10306
weight : 1.38 kg/m



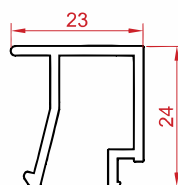
پروفیل لنگه
vent profile
Code : 10506-10507
weight : 1.49 kg/m



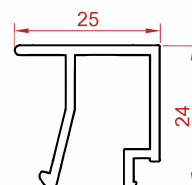
پروفیل لنگه
vent profile
Code : 10406-10407
weight : 1.8 kg/m



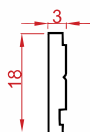
پروفیل سپری
T profile
Code : 10206-10208
weight : 1.33 kg/m



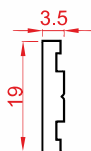
زهوار دو جداره ترمال
Double rickety
Code : 21351
weight : 0.3 kg/m



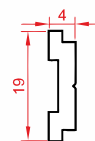
زهوار دو جداره ترمال
Double rickety
Code : 21352
weight : 0.31 kg/m



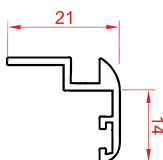
تسمه
strap profile
Code : 21361
weight : 0.14 kg/m



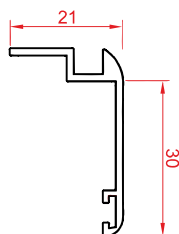
تسمه
strap profile
Code : 21362
weight : 0.15 kg/m



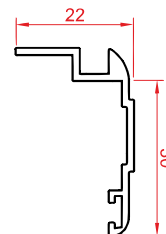
تسمه
strap profile
Code : 21363
weight : 0.17 kg/m



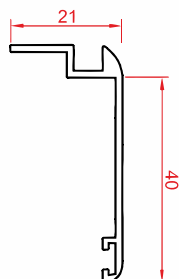
پروفیل روکوب ۱۴
Border profile 14
Code : 10021
weight : 0.2 kg/m



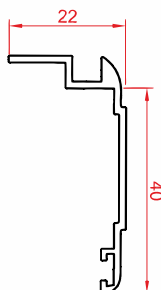
پروفیل روکوب ۳۰
Border profile 30
Code : 10022
weight : 0.22 kg/m



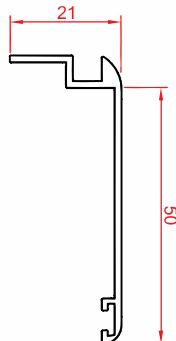
پروفیل روکوب شیاردار ۳۰
Groove Border profile 30
Code : 10023
weight : 0.23 kg/m



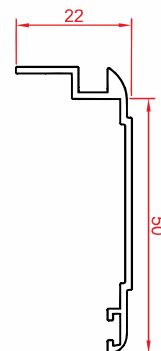
پروفیل روکوب ۴۰
Border profile 40
Code : 10024
weight : 0.25 kg/m



پروفیل روکوب شیاردار ۴۰
Groove Border profile 40
Code : 10025
weight : 0.26 kg/m



پروفیل روکوب ۵۰
Border profile 50
Code : 10026
weight : 0.28 kg/m



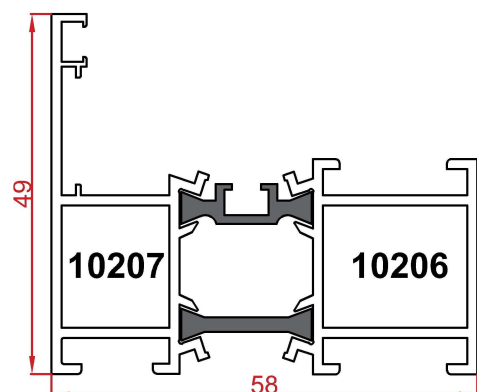
پروفیل روکوب شیاردار ۵۰
Groove Border profile 50
Code : 10027
weight : 0.29 kg/m



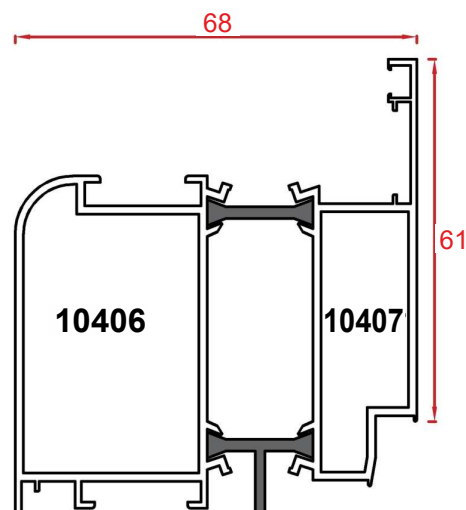
درب لولایی ترمال بریک ۵۸

Thermal Break Hinged Door

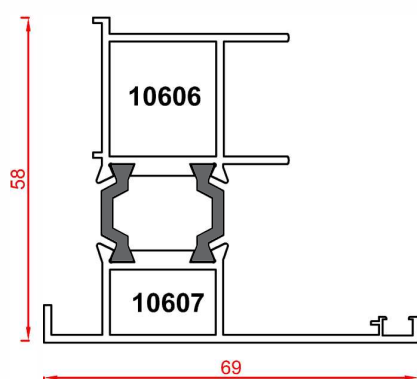
UHT 58 (door)



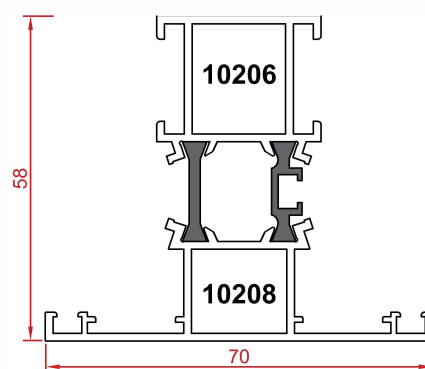
پروفیل فریم
Frame profile
Code : 10207-10206
weight : 1.2 kg/m



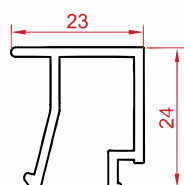
پروفیل لنگه
vent profile
Code : 10406-10407
weight : 1.8 kg/m



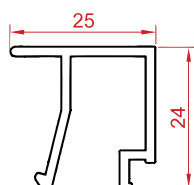
پروفیل وسط دو لنگه
the middle of two vent
Code : 10606-10607
weight : 1.12 kg/m



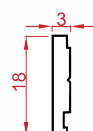
پروفیل سپری
T profile
Code : 10206-10208
weight : 1.33 kg/m



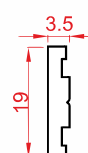
زهوار دو جداره ترمال
Double rickety
Code : 21351
weight : 0.3 kg/m



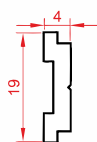
زهوار دو جداره ترمال
Double rickety
Code : 21352
weight : 0.31 kg/m



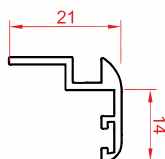
تسمه
strap profile
Code : 21361
weight : 0.14 kg/m



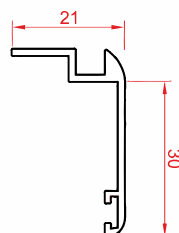
تسمه
strap profile
Code : 21362
weight : 0.15 kg/m



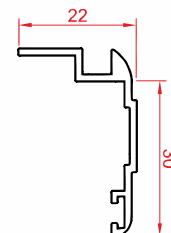
تسمه
strap profile
Code : 21363
weight : 0.17 kg/m



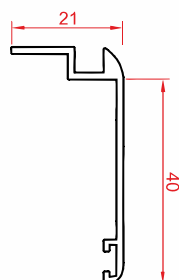
پروفیل روکوب ۱۴
Border profile 14
Code : 10021
weight : 0.2 kg/m



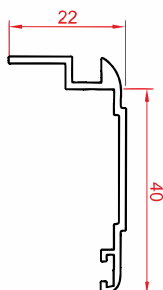
پروفیل روکوب ۳۰
Border profile 30
Code : 10022
weight : 0.22 kg/m



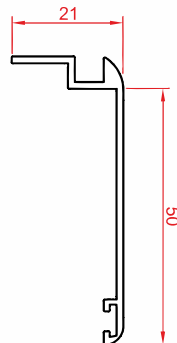
پروفیل روکوب شیاردار ۳۰
Groove Border profile 30
Code : 10023
weight : 0.23 kg/m



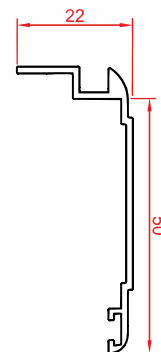
پروفیل روکوب ۴۰
Border profile 40
Code : 10024
weight : 0.25 kg/m



پروفیل روکوب شیاردار ۴۰
Groove Border profile 40
Code : 10025
weight : 0.26 kg/m



پروفیل روکوب ۵۰
Border profile 50
Code : 10026
weight : 0.28 kg/m



پروفیل روکوب شیاردار ۵۰
Groove Border profile 50
Code : 10027
weight : 0.29 kg/m

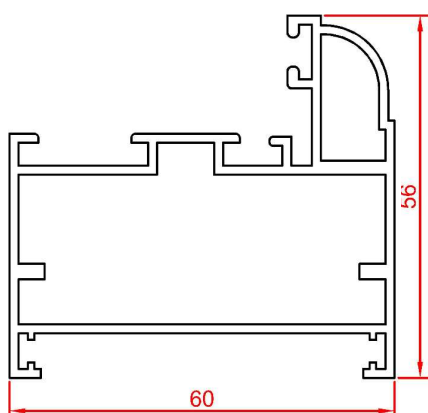
سیستم درب و پنجره های دوجداره لولایی نرمال
Hinged Double Glazed Normal Windows and Doors



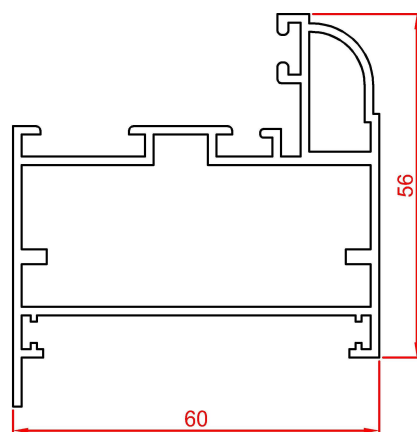
پنجره لولایی ۶۰

Hinged Window

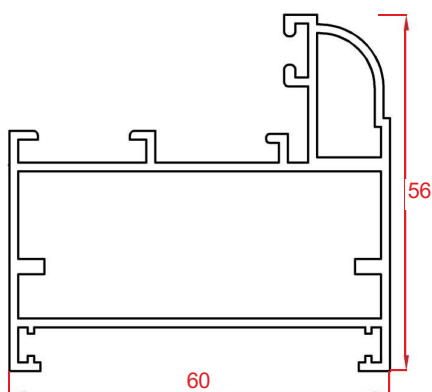
UH 60 (window)



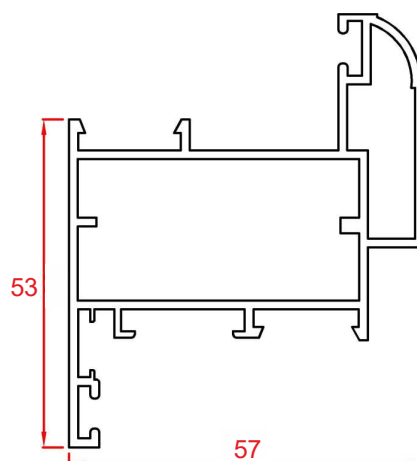
پروفیل فریم
Frame profile
Code : 13311
weight : 1.14 kg/m



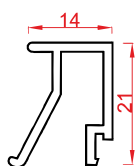
پروفیل فریم
Frame profile
Code : 13312
weight : 1.17 kg/m



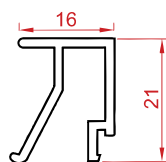
پروفیل فریم
Frame profile
Code : 13313
weight : 1.14 kg/m



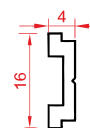
پروفیل لنگه
vent profile
Code : 13331
weight : 1.11 kg/m



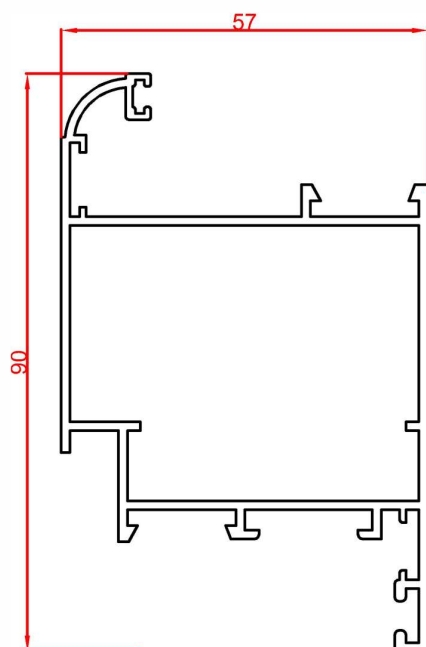
زهوار دو جداره
Double rickety
Code : 12351
weight : 0.22 kg/m



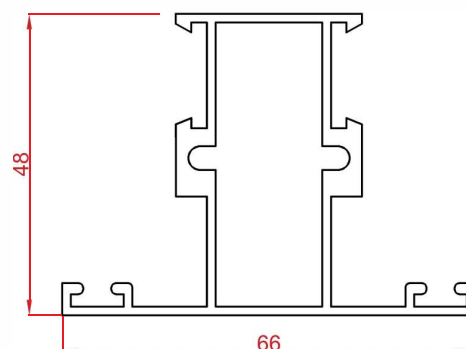
زهوار دو جداره
Double rickety
Code : 12352
weight : 0.23 kg/m



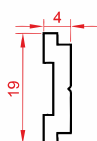
تسمه
strap profile
Code : 10230
weight : 0.11 kg/m



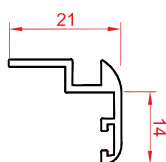
پروفیل لنگه درب
vent profile
Code : 13332
weight : 1.3 kg/m



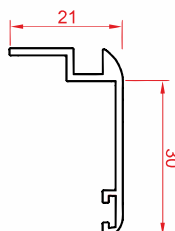
پروفیل سپری
T profile
Code : 13341
weight : 1 kg/m



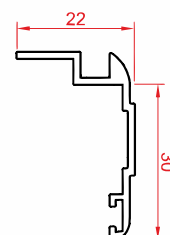
تسمه
strap profile
Code : 10231
weight : 0.17 kg/m



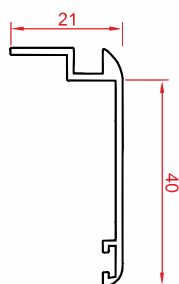
پروفیل روکوب ۱۴
Border profile 14
Code : 10021
weight : 0.2 kg/m



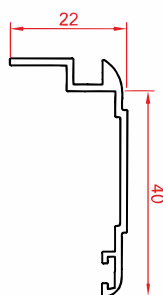
پروفیل روکوب ۳۰
Border profile 30
Code : 10022
weight : 0.22 kg/m



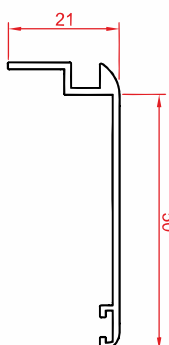
پروفیل روکوب شیاردار ۳۰
Groove Border profile 30
Code : 10023
weight : 0.23 kg/m



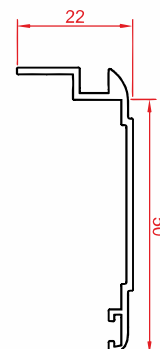
پروفیل روکوب ۴۰
Border profile 40
Code : 10024
weight : 0.25 kg/m



پروفیل روکوب شیاردار ۴۰
Groove Border profile 40
Code : 10025
weight : 0.26 kg/m



پروفیل روکوب ۵۰
Border profile 50
Code : 10026
weight : 0.28 kg/m



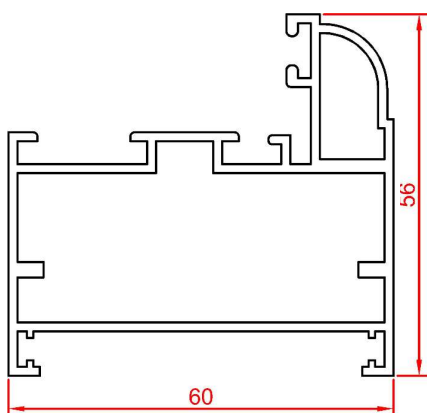
پروفیل روکوب شیاردار ۵۰
Groove Border profile 50
Code : 10027
weight : 0.29 kg/m



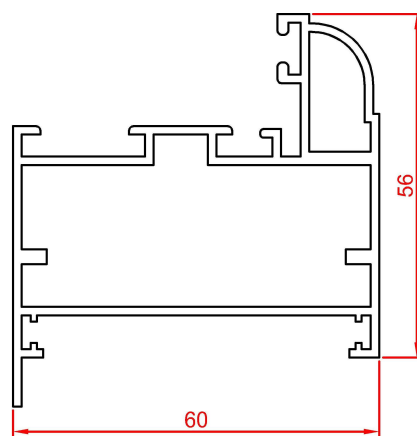
درب لولایی ۶۰

Hinged Door

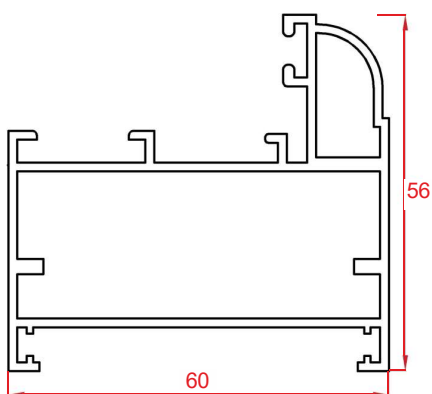
UH 60 (door)



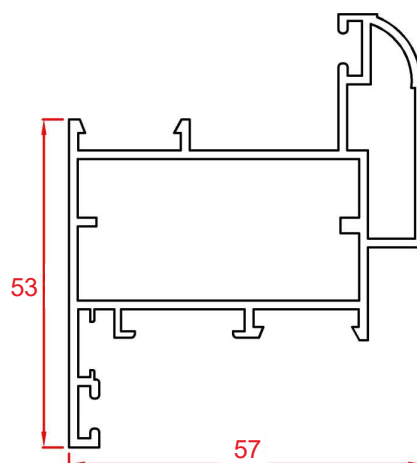
پروفیل فریم
Frame profile
Code : 13311
weight : 1.14 kg/m



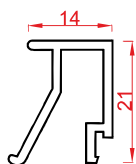
پروفیل فریم
Frame profile
Code : 13312
weight : 1.17 kg/m



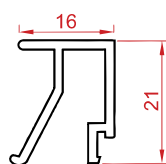
پروفیل فریم
Frame profile
Code : 13313
weight : 1.14 kg/m



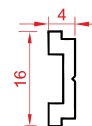
پروفیل لنگه
vent profile
Code : 13331
weight : 1.11 kg/m



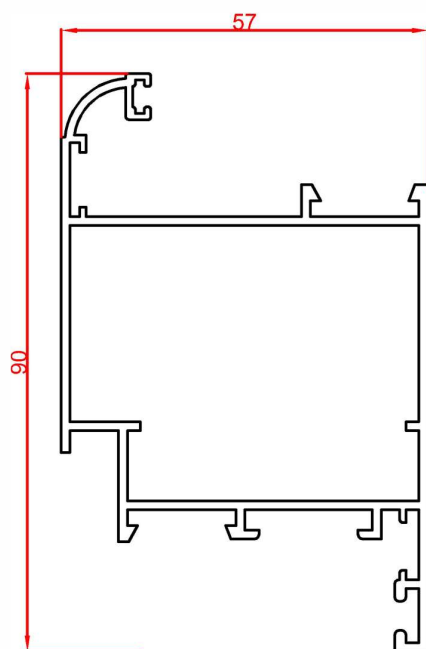
زهوار دو جداره
Double rickety
Code : 12351
weight : 0.22 kg/m



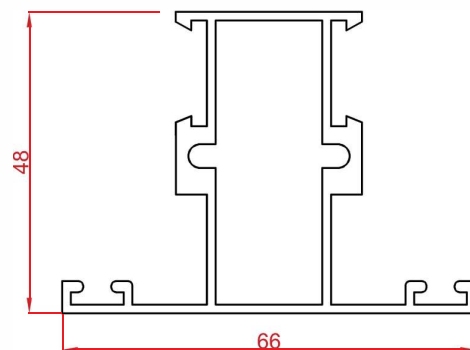
زهوار دو جداره
Double rickety
Code : 21352
weight : 0.23 kg/m



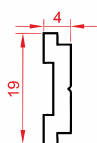
تسمه
strap profile
Code : 10230
weight : 0.11 kg/m



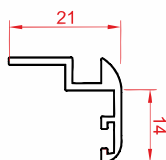
پروفیل لنگه درب
vent profile
Code : 13332
weight : 1.3 kg/m



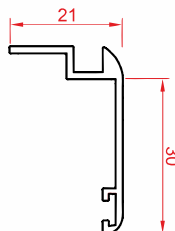
پروفیل سپری
T profile
Code : 13341
weight : 1 kg/m



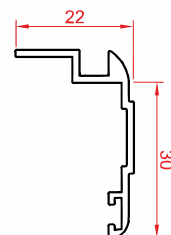
تسمه
strap profile
Code : 10231
weight : 0.17 kg/m



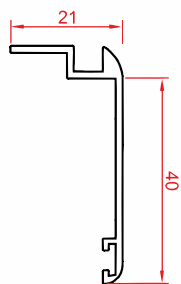
پروفیل روکوب ۱۴
Border profile 14
Code : 10021
weight : 0.2 kg/m



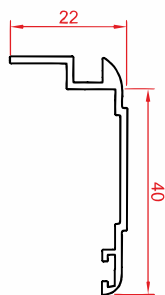
پروفیل روکوب ۳۰
Border profile 30
Code : 10022
weight : 0.22 kg/m



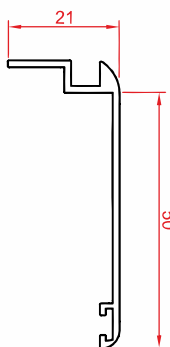
پروفیل روکوب شیاردار ۳۰
Groove Border profile 30
Code : 10023
weight : 0.23 kg/m



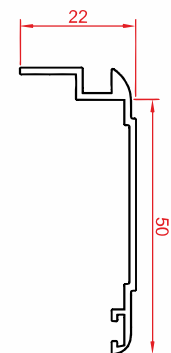
پروفیل روکوب ۴۰
Border profile 40
Code : 10024
weight : 0.25 kg/m



پروفیل روکوب شیاردار ۴۰
Groove Border profile 40
Code : 10025
weight : 0.26 kg/m



پروفیل روکوب ۵۰
Border profile 50
Code : 10026
weight : 0.28 kg/m



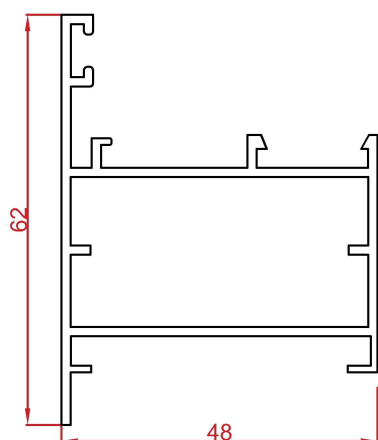
پروفیل روکوب شیاردار ۵۰
Groove Border profile 50
Code : 10027
weight : 0.29 kg/m



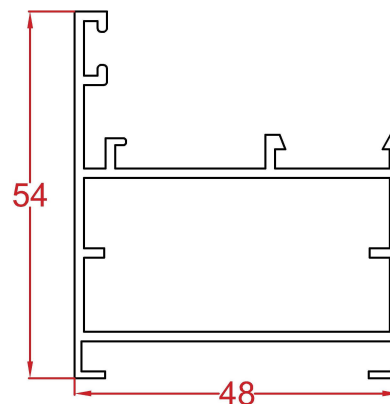
پنجره لولایی ۴۸

Hinged Window

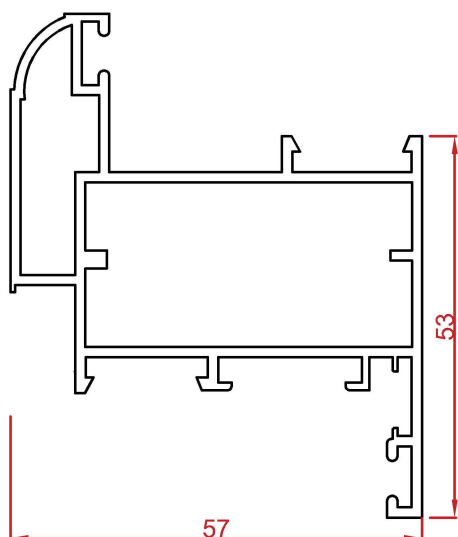
UH 48 (window)



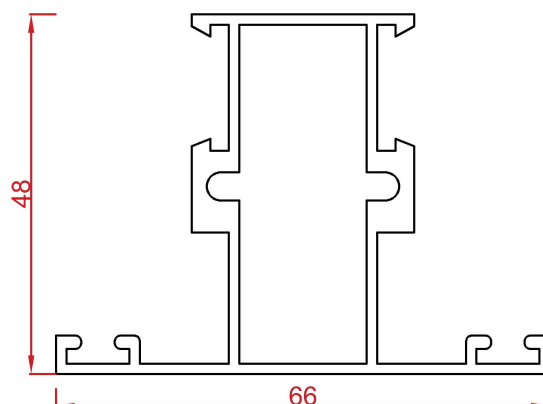
پروفیل فریم
Frame profile
Code : 12311
weight : 0.84 kg/m



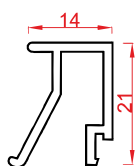
پروفیل فریم
Frame profile
Code : 12312
weight : 0.8 kg/m



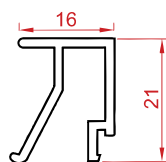
پروفیل لنگه
vent profile
Code : 12331
weight : 1.1 kg/m



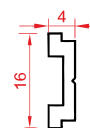
پروفیل سپری
T profile
Code : 12341
weight : 1 kg/m



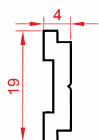
زهوار دو جداره
Double rickety
Code : 12351
weight : 0.22 kg/m



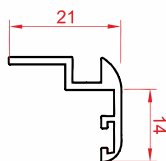
زهوار دو جداره
Double rickety
Code : 12352
weight : 0.23 kg/m



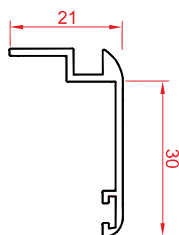
تسمه
strap profile
Code : 10230
weight : 0.11 kg/m



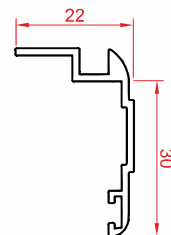
تسمه
strap profile
Code : 10231
weight : 0.17 kg/m



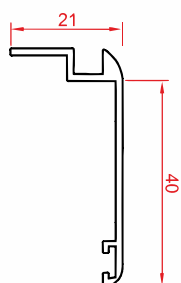
پروفیل روکوب ۱۴
Border profile 14
Code : 10021
weight : 0.2 kg/m



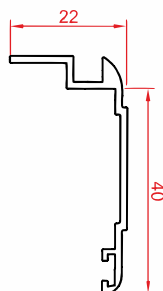
پروفیل روکوب ۳۰
Border profile 30
Code : 10022
weight : 0.22 kg/m



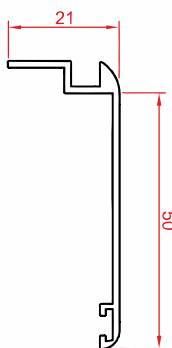
پروفیل روکوب شیاردار ۳۰
Groove Border profile 30
Code : 10023
weight : 0.23 kg/m



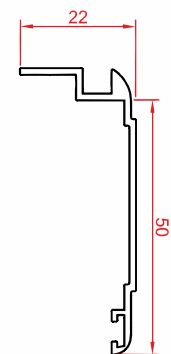
پروفیل روکوب ۴۰
Border profile 40
Code : 10024
weight : 0.25 kg/m



پروفیل روکوب شیاردار ۴۰
Groove Border profile 40
Code : 10025
weight : 0.26 kg/m



پروفیل روکوب ۵۰
Border profile 50
Code : 10026
weight : 0.28 kg/m



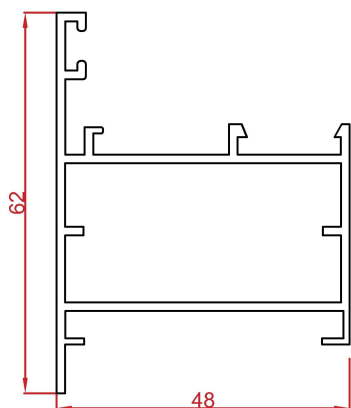
پروفیل روکوب شیاردار ۵۰
Groove Border profile 50
Code : 10027
weight : 0.29 kg/m



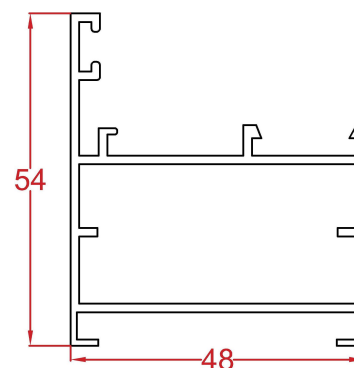
درب لولایی ۴۸

Hinged Door

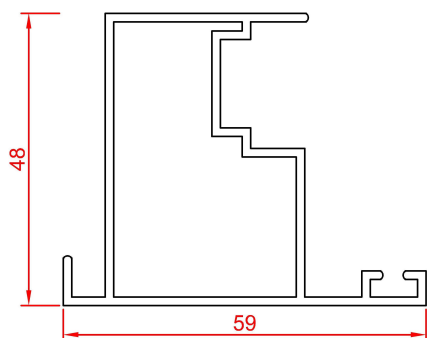
UH 48 (door)



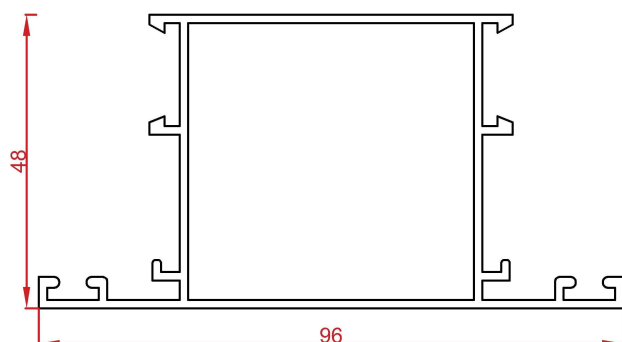
پروفیل فریم
Frame profile
Code : 12311
weight : 0.84 kg/m



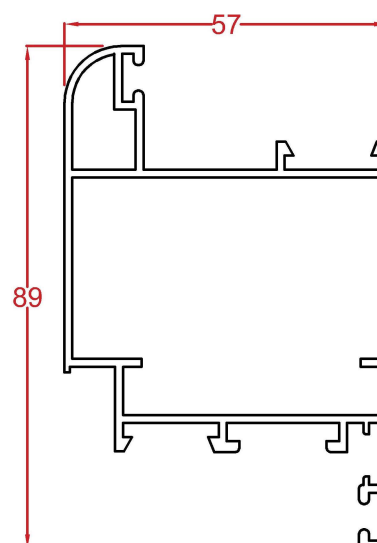
پروفیل فریم
Frame profile
Code : 12312
weight : 0.8 kg/m



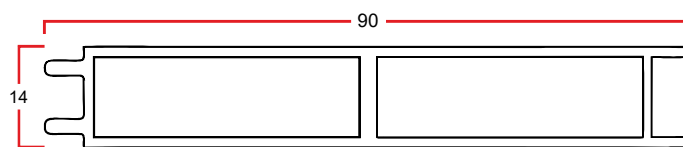
پروفیل وسط دو لنگه
Between the two vent profile
Code : 12481
weight : 0.84 kg/m



پروفیل سپری
T profile
Code : 12441
weight : 1.14 kg/m



پروفیل لنگه
vent profile
Code : 12431
weight : 1.3 kg/m

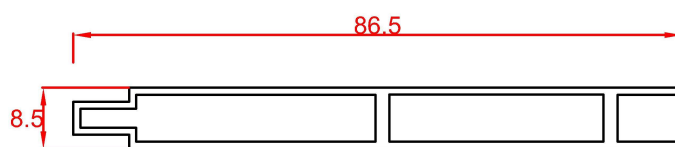


ورق دو جداره ۱۳ میلیمتر

Double sheet 13 mm

Code : 306

weight : 0.75 kg/m

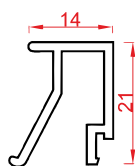


ورق دو جداره ۸ میلیمتر

Double sheet 8 mm

Code : 305

weight : 0.82 kg/m

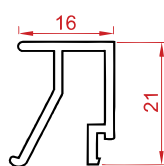


زهوار دو جداره

Double rickety

Code : 12351

weight : 0.22 kg/m

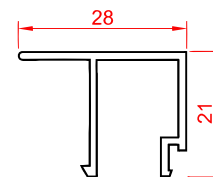


زهوار دو جداره

Double rickety

Code : 21352

weight : 0.23 kg/m

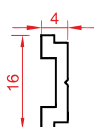


زهوار تک جداره

rickety

Code : 12353

weight : 0.22 kg/m

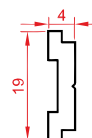


تسمه

strap profile

Code : 10230

weight : 0.11 kg/m

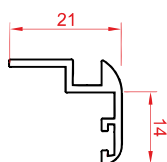


تسمه

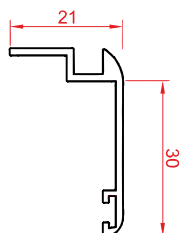
strap profile

Code : 10231

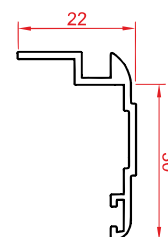
weight : 0.17 kg/m



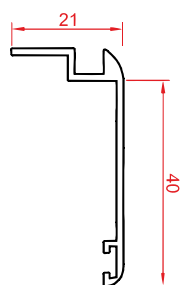
پروفیل روکوب ۱۴
Border profile 14
Code : 10021
weight : 0.2 kg/m



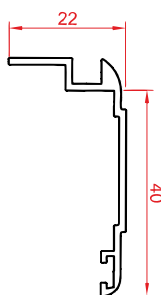
پروفیل روکوب ۳۰
Border profile 30
Code : 10022
weight : 0.22 kg/m



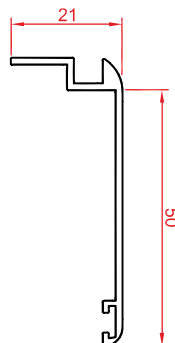
پروفیل روکوب شیاردار ۳۰
Groove Border profile 30
Code : 10023
weight : 0.23 kg/m



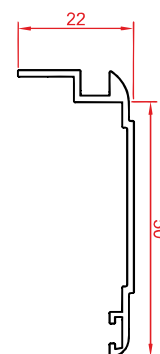
پروفیل روکوب ۴۰
Border profile 40
Code : 10024
weight : 0.25 kg/m



پروفیل روکوب شیاردار ۴۰
Groove Border profile 40
Code : 10025
weight : 0.26 kg/m



پروفیل روکوب ۵۰
Border profile 50
Code : 10026
weight : 0.28 kg/m



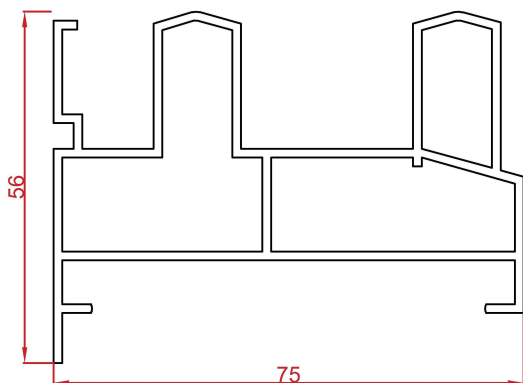
پروفیل روکوب شیاردار ۵۰
Groove Border profile 50
Code : 10027
weight : 0.29 kg/m



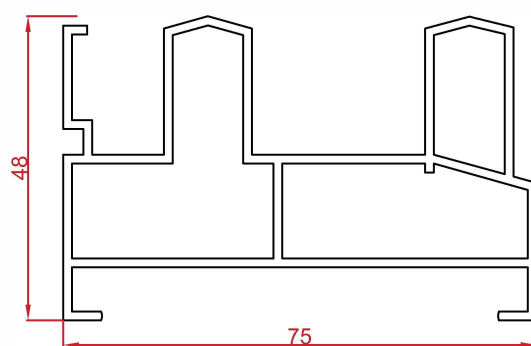
سیستم درب و پنجره های دوجداره کشویی نرمال
Sliding Double Glazed Normal Windows and Doors



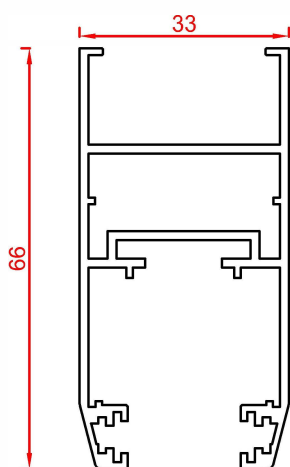
درب و پنجره کشویی ۷۵
Sliding window and Door
US 75



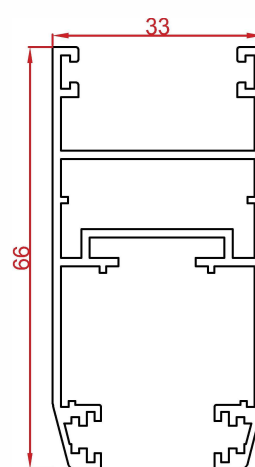
پروفیل فریم
Frame profile
Code : 16311
weight : 1.32 kg/m



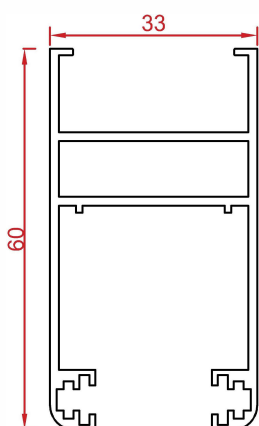
پروفیل فریم
Frame profile
Code : 16312
weight : 1.29 kg/m



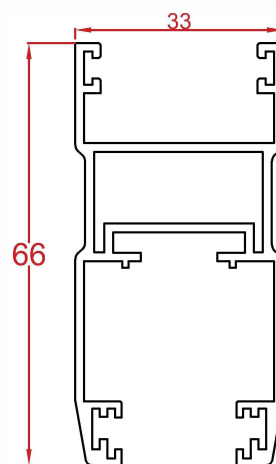
پروفیل لنگه
vent profile
Code : 15331
weight : 0.92 kg/m



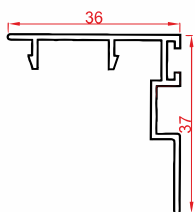
پروفیل لنگه
vent profile
Code : 15332
weight : 0.93 kg/m



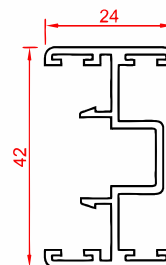
پروفیل لنگه
vent profile
Code : 15333
weight : 0.8 kg/m



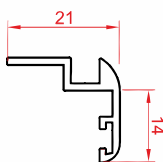
پروفیل لنگه
vent profile
Code : 15334
weight : 0.94 kg/m



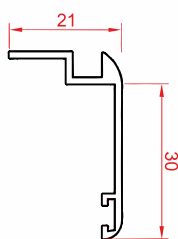
درپوش
Gap
Code : 15321
weight : 0.26 kg/m



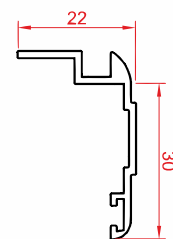
پروفیل وسط چهارلنگه
the middle for vent profile
Code : 751
weight : 0.5 kg/m



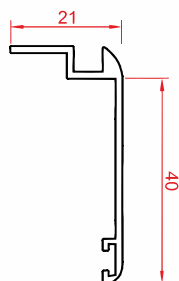
پروفیل روکوب ۱۴
Border profile 14
Code : 10021
weight : 0.2 kg/m



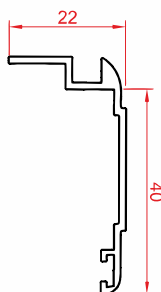
پروفیل روکوب ۳۰
Border profile 30
Code : 10022
weight : 0.22 kg/m



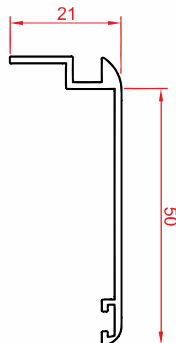
پروفیل روکوب شیاردار ۳۰
Groove Border profile 30
Code : 10023
weight : 0.23 kg/m



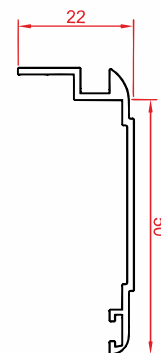
پروفیل روکوب ۴۰
Border profile 40
Code : 10024
weight : 0.25 kg/m



پروفیل روکوب شیاردار ۴۰
Groove Border profile 40
Code : 10025
weight : 0.26 kg/m



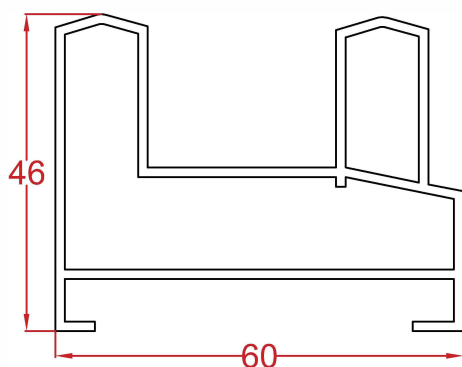
پروفیل روکوب ۵۰
Border profile 50
Code : 10026
weight : 0.28 kg/m



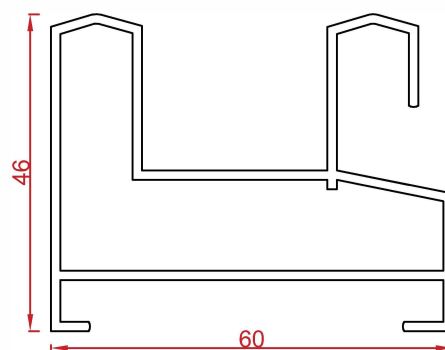
پروفیل روکوب شیاردار ۵۰
Groove Border profile 50
Code : 10027
weight : 0.29 kg/m



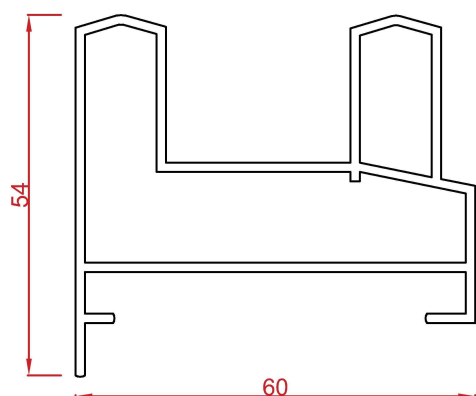
درب و پنجره کشویی ۶۰
Sliding window and Door
US 60



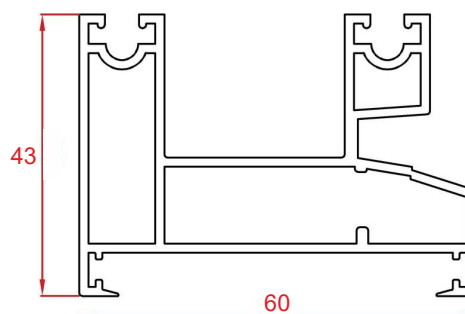
پروفیل فریم
Frame profile
Code : 15311
weight : 1 kg/m



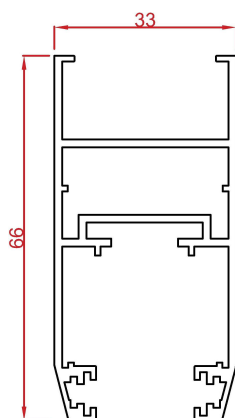
پروفیل فریم
Frame profile
Code : 15312
weight : 0.98 kg/m



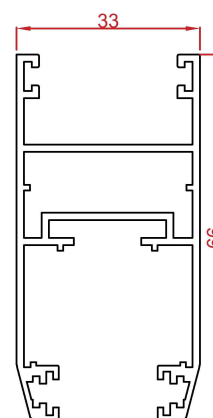
پروفیل فریم
Frame profile
Code : 15313
weight : 1 kg/m



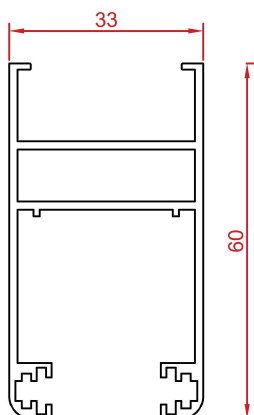
پروفیل فریم
Frame profile
Code : 15314
weight : 1.12 kg/m



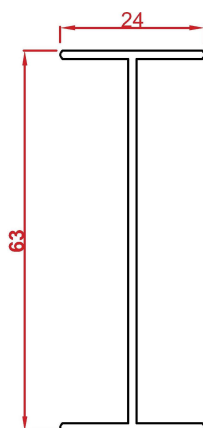
پروفیل لنگه
vent profile
Code : 15331
weight : 0.92 kg/m



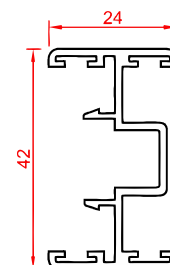
پروفیل لنگه
vent profile
Code : 15332
weight : 0.93 kg/m



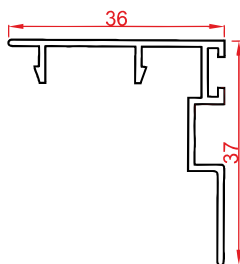
پروفیل لنگه
vent profile
Code : 15333
weight : 0.8 kg/m



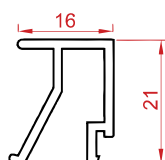
پروفیل وسط ۲ فریم
the middle of two frame
Code : 752
weight : 0.49 kg/m



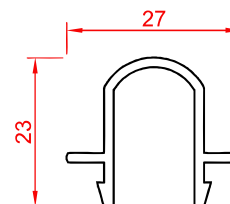
پروفیل وسط چهار لنگه
the middle for vent profile
Code : 751
weight : 0.5 kg/m



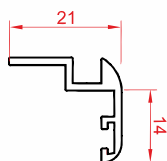
درپوش
Gap
Code : 15321
weight : 0.26 kg/m



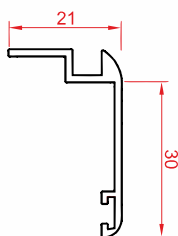
زهوار دو جداره
Double rickety
Code : 21352
weight : 0.23 kg/m



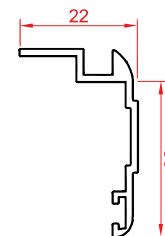
پروفیل وسط چهار لنگه
the middle for vent profile
Code : 607
weight : 0.26 kg/m



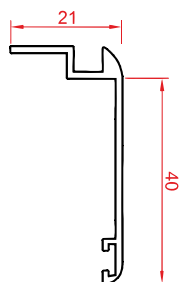
پروفیل روکوب ۱۴
Border profile 14
Code : 10021
weight : 0.2 kg/m



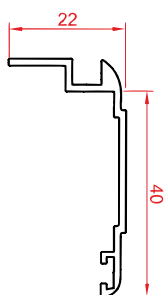
پروفیل روکوب ۳۰
Border profile 30
Code : 10022
weight : 0.22 kg/m



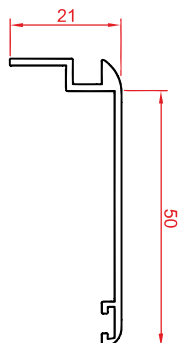
پروفیل روکوب شیاردار ۳۰
Groove Border profile 30
Code : 10023
weight : 0.23 kg/m



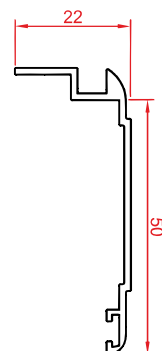
پروفیل روکوب ۴۰
Border profile 40
Code : 10024
weight : 0.25 kg/m



پروفیل روکوب شیاردار ۴۰
Groove Border profile 40
Code : 10025
weight : 0.26 kg/m



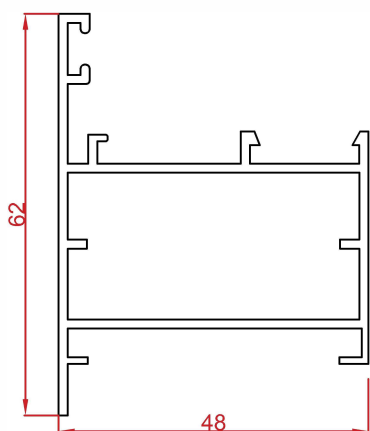
پروفیل روکوب ۵۰
Border profile 50
Code : 10026
weight : 0.28 kg/m



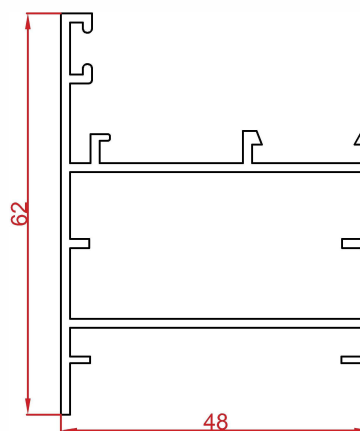
پروفیل روکوب شیاردار ۵۰
Groove Border profile 50
Code : 10027
weight : 0.29 kg/m



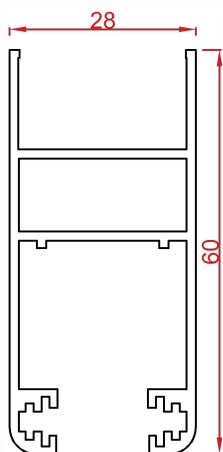
درب و پنجره کشویی ۴۸
Sliding window and Door
US 48



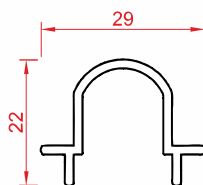
پروفیل فریم
Frame profile
Code : 14311
weight : 0.99 kg/m



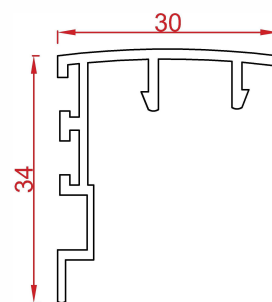
پروفیل کتیبه
Engraving profile
Code : 12311
weight : 0.84 kg/m



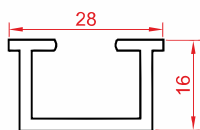
پروفیل لنگه
vent profile
Code : 14331
weight : 0.8 kg/m



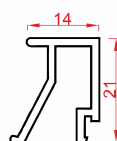
پروفیل وسط چهار لنگه
the middle for vent profile
Code : 753
weight : 0.24 kg/m



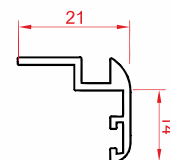
درپوش
Gap
Code : 14321
weight : 0.33 kg/m



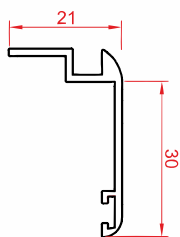
پروفیل شیشه تک جداره
Rickety for single glass
Code : 14371
weight : 0.35 kg/m



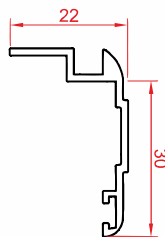
زوار دو جداره
Double rickety
Code : 12351
weight : 0.22 kg/m



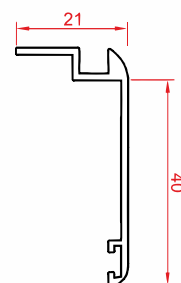
پروفیل روکوب ۱۴
Border profile 14
Code : 10021
weight : 0.2 kg/m



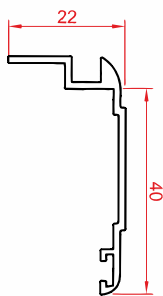
پروفیل روکوب ۳۰
Border profile 30
Code : 10022
weight : 0.22 kg/m



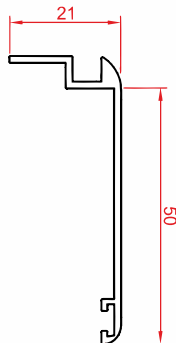
پروفیل روکوب شیاردار ۳۰
Groove Border profile 30
Code : 10023
weight : 0.23 kg/m



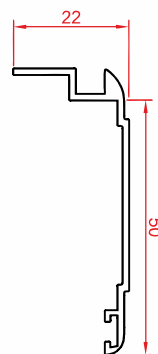
پروفیل روکوب ۴۰
Border profile 40
Code : 10024
weight : 0.25 kg/m



پروفیل روکوب شیاردار ۴۰
Groove Border profile 40
Code : 10025
weight : 0.26 kg/m



پروفیل روکوب ۵۰
Border profile 50
Code : 10026
weight : 0.28 kg/m

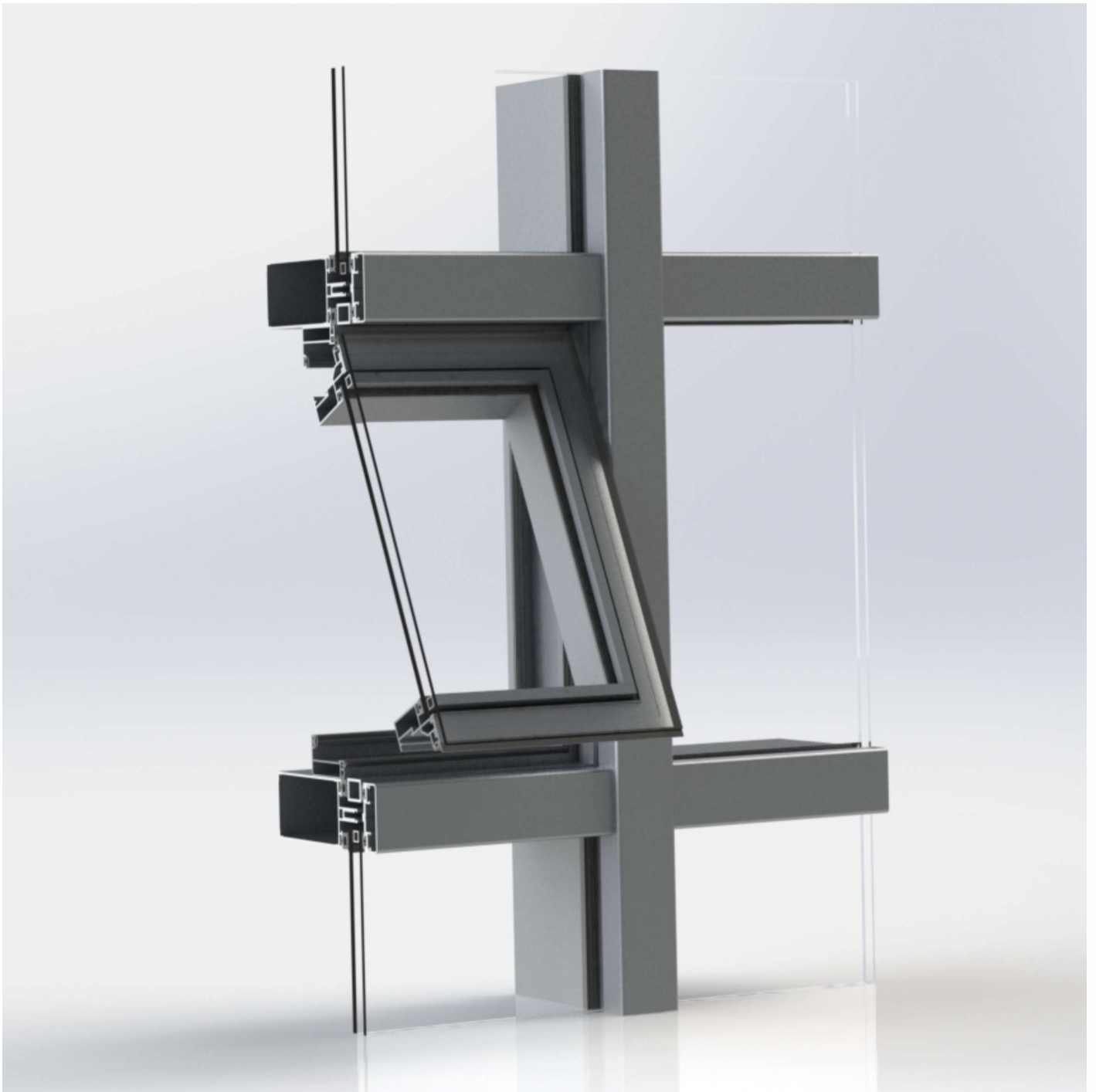


پروفیل روکوب شیاردار ۵۰
Groove Border profile 50
Code : 10027
weight : 0.29 kg/m

سیستم های نما و الحاقی

Facade and Additional Systems

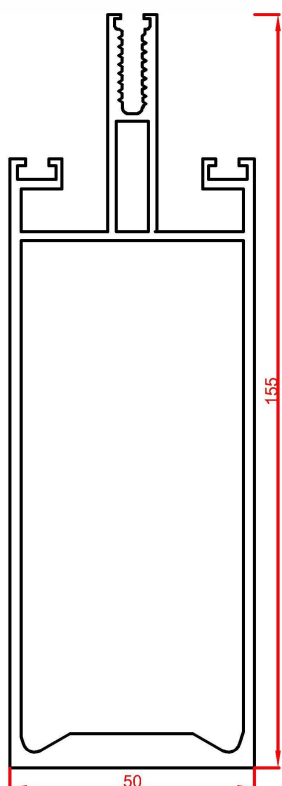




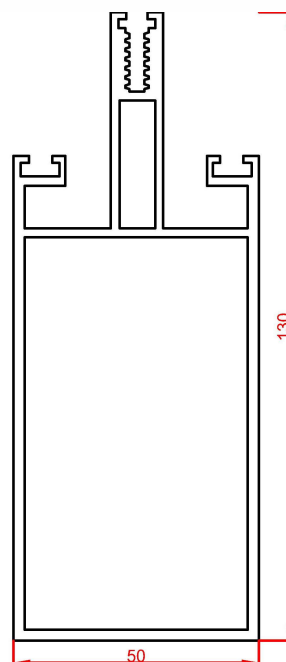
سیستم نما کرتین وال

Curtain Wall systems

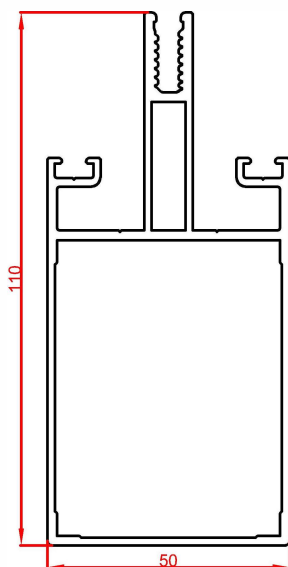




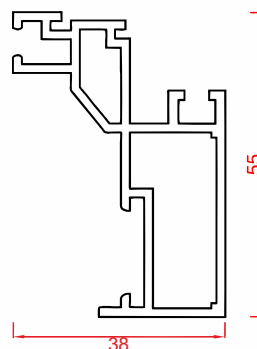
پروفیل عمودی
Mullion profile
Code : 53064
weight : 3.18 kg/m



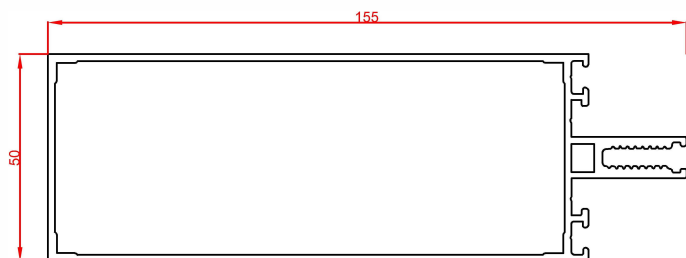
پروفیل عمودی
Mullion profile
Code : 53061
weight : 2.45 kg/m



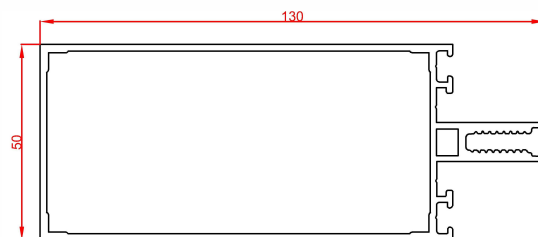
پروفیل عمودی
Mullion profile
Code : 53063
weight : 1.96 kg/m



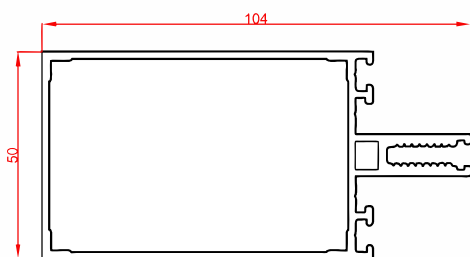
لنگه بازشو کرتین وال
Opening Sash
Code : 53031
weight : 0.9 kg/m



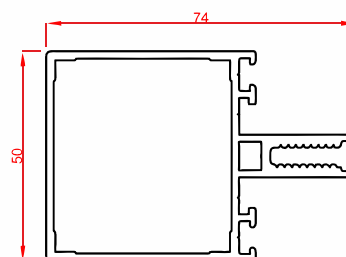
پروفیل افقی
Transom profile
Code : 53068
weight : 2.19 kg/m



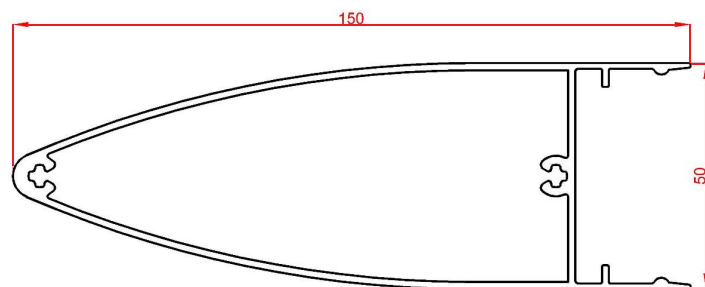
پروفیل افقی
Transom profile
Code : 53067
weight : 1.87 kg/m



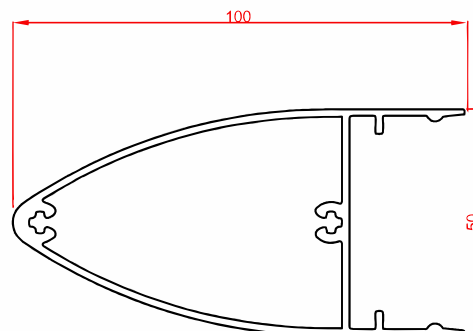
پروفیل افقی
Transom profile
Code : 53066
weight : 1.67 kg/m



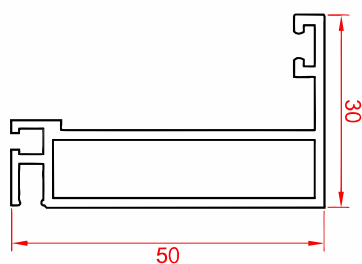
پروفیل افقی
Transom profile
Code : 53065
weight : 1.38 kg/m



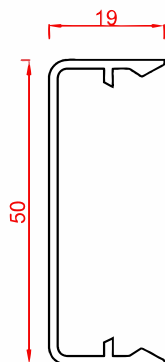
پروفیل درپوش
Cap Profile
Code : 53024
weight : 1.82 kg/m



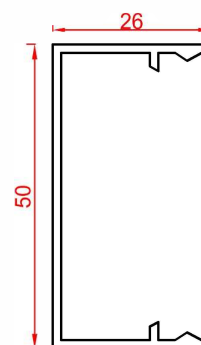
پروفیل درپوش
Cap Profile
Code : 53023
weight : 1.32 kg/m



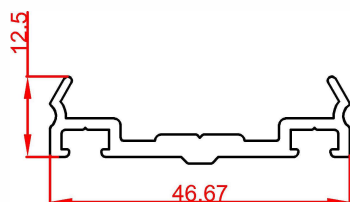
فریم بازشو کرتین وال
Curtain Wall Frame
Code : 53011
weight : 0.58 kg/m



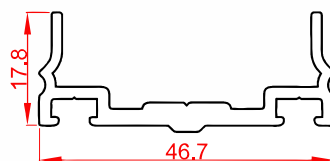
درپوش افقی
Transom Cap
Code : 53021
weight : 0.35 kg/m



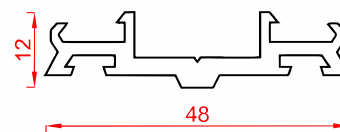
درپوش عمودی
Mullion Cap
Code : 53022
weight : 0.46 kg/m



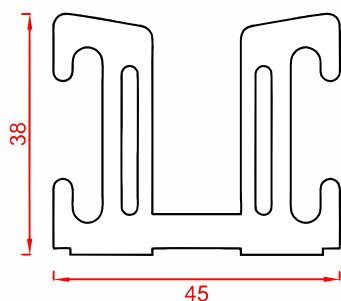
زهوار درپوش
Cap Bead
Code : 53050
weight : 0.49 kg/m



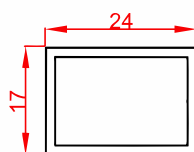
زهوار نگهدارنده دوکی
Streamlined Bead
Code : 53051
weight : 0.51 kg/m



زهوار درپوش
Cap Rickety
Code : 53060
weight : 0.49 kg/m



پروفیل لقمه فیکس
Fix Piece Profile
Code : 53062
weight : 2 kg/m



قوطی داخل بازشو
Box for Sash
Code : 53091
weight : 0.3 kg/m

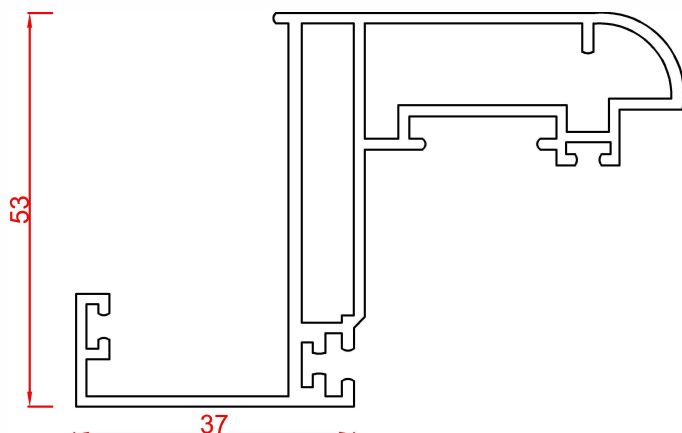


اتصال شیشه لنگه
Sash Glass Connector
Code : 53092
weight : 0.07 kg/m

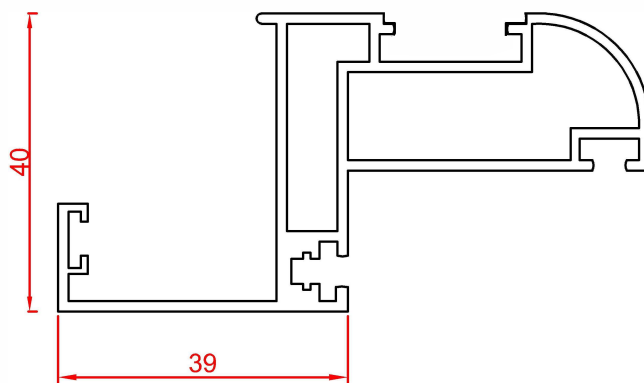


سیستم نما فریم لس

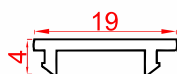
Frameless system



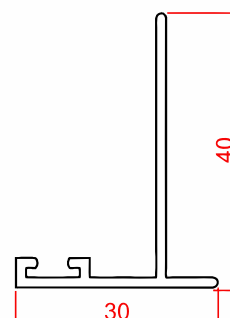
پروفیل دو جداره بازشو
Double glazed Opening Profile
Code : 51031
weight : 1.25 kg/m



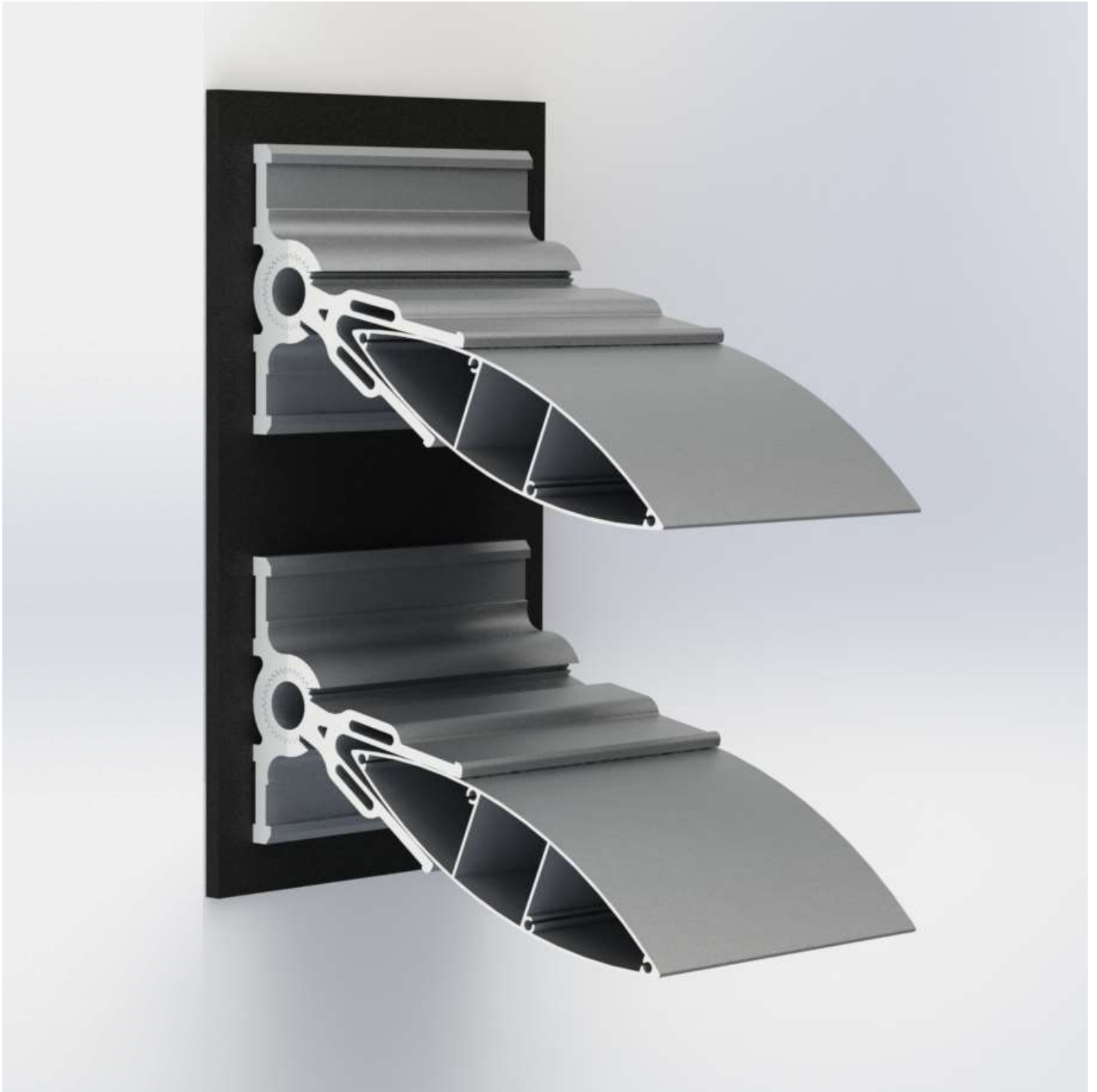
پروفیل دو جداره فیکس
Fixed Double Glazing Profile
Code : 51011
weight : 1 kg/m



درپوش پیچ
Screw Cap
Code : 51022
weight : 0.1 kg/m

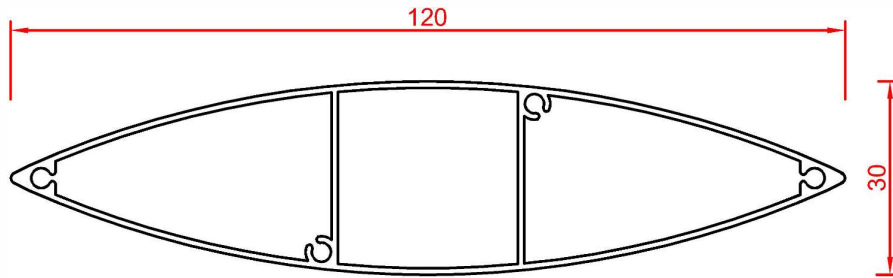


پروفیل پشت نمای بازشو
Backside of Opening Faced Profile
Code : 51021
weight : 0.3 kg/m

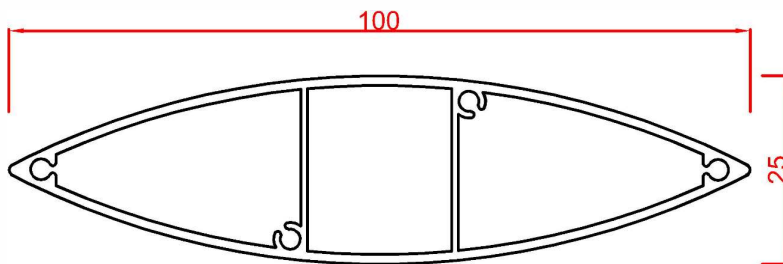


سیستم لوور

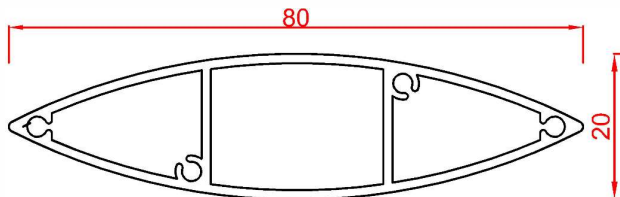
Louver system



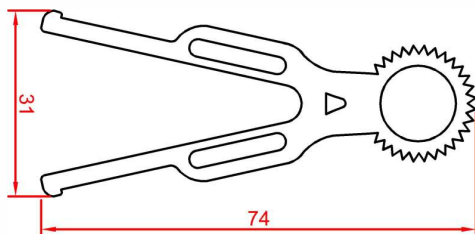
پروفیل لوور ۱۲
Louvre Profile
Code : 54061
weight : 1.2 kg/m



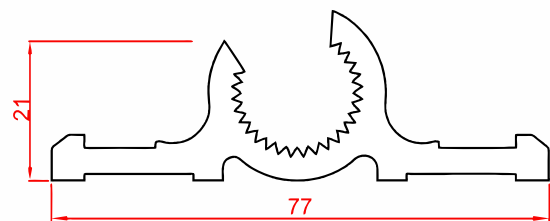
پروفیل لوور ۱۰
Louvre Profile
Code : 54062
weight : 0.9 kg/m



پروفیل لوور ۸
Louvre Profile
Code : 54063
weight : 0.8 kg/m



پروفیل پایه متحرک لوور
Rotational Louvre Profile
Code : 54074
weight : 1.7 kg/m

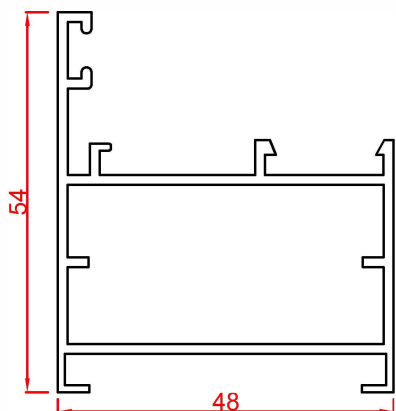


پروفیل پایه ثابت لوور
Basic Louvre Profile
Code : 54077
weight : 1.55 kg/m

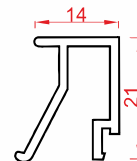


سیستم لوور (گریل)

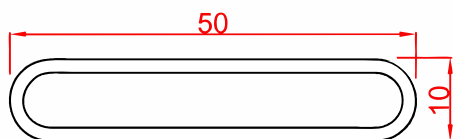
Louver (Grill) system



پروفیل فریم بدون لبه
Gril Frame Profile
Code : 52011
weight : 0.8 kg/m



زهوار دو جداره
Double Rickety
Code : 12351
weight : 0.22 kg/m

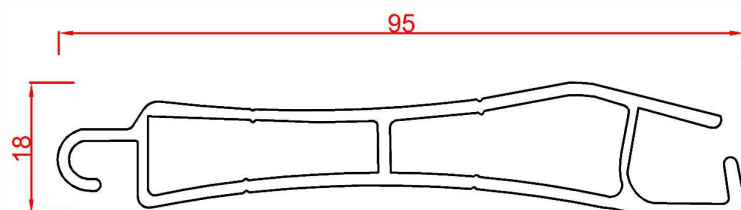


پروفیل گریل
Gril Profile
Code : 52012
weight : 0.43 kg/m

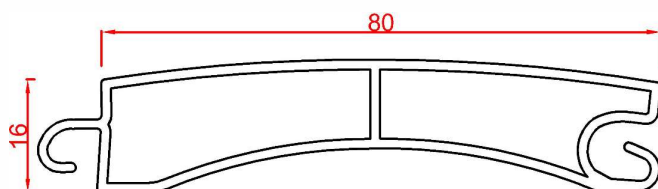


سیستم درب کرکره ای

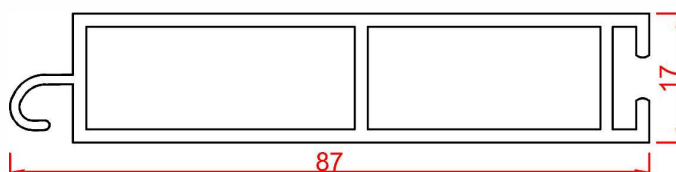
Roll-up door system



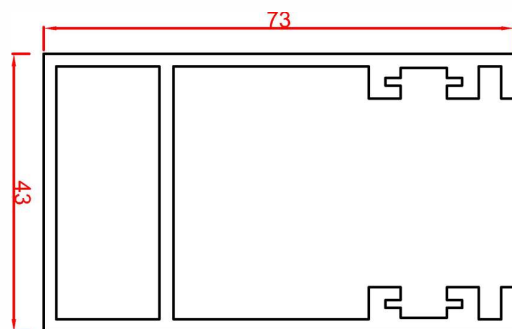
پروفیل کرکره ۹۵
(مدل فرانسوی)
95 mm Blade Profile
Code : 55063
weight : 0.9 kg/m



پروفیل کرکره ۸۰
80 mm Blade Profile
Code : 55060
weight : 0.87 kg/m



تیغه انتهایی کرکره
End Blade
Code : 55061
weight : 1 kg/m

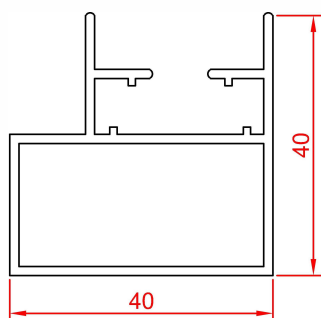


پروفیل ریل کرکره
Rail Profile
Code : 55062
weight : 1.5 kg/m



سیستم توری (ساده و پلیسه)

Grid systems (Simple & Pelisse)

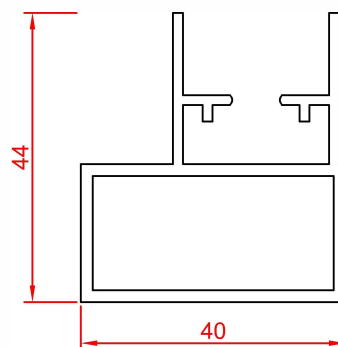


پروفیل فریم توری پلیسه ای

Grid Frame Profile

Code : 57011

weight : 0.66 kg/m

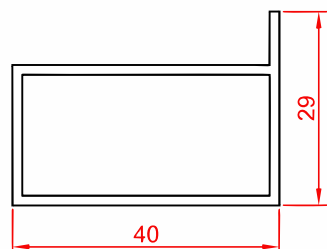


پروفیل فریم توری پلیسه ای

Grid Frame Profile

Code : 57012

weight : 0.82 kg/m

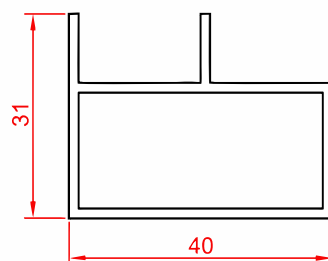


پروفیل فریم توری ثابت

Grid Frame Profile

Code : 57013

weight : 0.47 kg/m

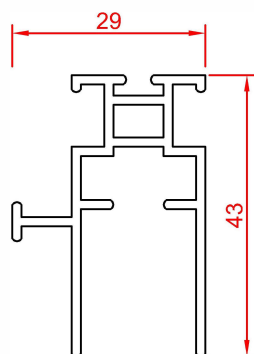


پروفیل فریم توری ثابت

Grid Frame Profile

Code : 57014

weight : 0.51 kg/m

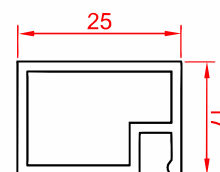


دستگیره تور پلیسه ای

Grid Handle

Code : 57071

weight : 0.56 kg/m



تور خور

Grid Vent

Code : 57031

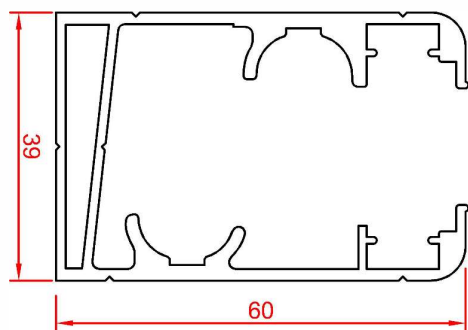
weight : 0.32 kg/m



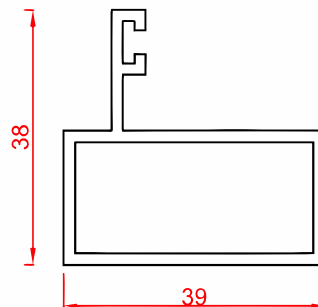
سیستم جام بالکن

Glass Balustrade system

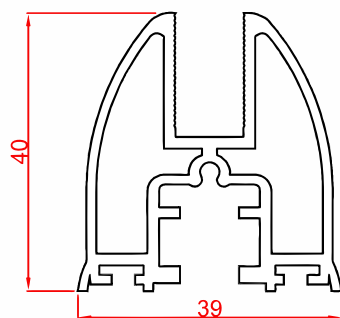




پروفیل ریل
Rail Profile
Code : 56060
weight : 1.3 kg/m



پروفیل کناری
Lateral Profile
Code : 56038
weight : 0.63 kg/m



شیشه گیر
Glass Stack
Code : 56040
weight : 1 kg/m

مختصری از پروژه های انجام شده شرکت اروم آلیاز :

- تعاونی مسکن کارکنان شهرداری ارومیه
- بیمارستان ابن سینا اشنویه
- بیمارستان گنبد کاووس
- سالن ورزشی گنبد کاووس
- پایانه مسافربری شلمچه
- بیمارستان ۱۶۰ تختخوابی شهرستان خوی
- ساختمانهای سالن مسافربری مرز سرو
- راهنمایی و رانندگی شهرستان بم
- دانشگاه پیام نور شهرستان بم
- مرکز آموزش عالی شهرستان بم
- سالن های ورزشی عسلویه
- مجتمع توانبخشی و فرهنگی ایثارگران گلستان
- مجتمع توانبخشی و فرهنگی ایثارگران آذربایجان غربی
- بیمارستان ۲۰۰ تختخوابی گرگان
- پروژه ۸۰۰ واحدی فرهنگیان منطقه ۴ تهران
- پروژه ۸۸ واحدی تعاونی مسکن کارکنان بیمه خدمات درمانی ارومیه
- سلف سرویس دانشگاه علوم پزشکی ارومیه



بیمارستان آیت الله کاشانی شهرکرد



مرکز آموزشی درمانی شهید صیاد شیرازی گرگان



بیمارستان ولایت قزوین

مختصری از پروژه های انجام شده شرکت اروم آلیاز :

- پارکینگ طبقاتی آقاجانی بیگ همدان
- پزشک قانونی رشت
- ساختمان مرکزی بنیاد شهید ارومیه- خیابان ۸ شهریور
- درمانگاه تامین اجتماعی شهرستان رزن
- ساختمان مرکزی تامین اجتماعی اردبیل
- ساختمان بنیاد کودک ارومیه
- بیمارستان امام خمینی ارومیه
- بیمارستان سیدالشهدا ارومیه
- بیمارستان ۲۲۰ تختخوابی شهرستان قزوین
- آزمایشگاه مرکزی دامپزشکی استان قزوین
- بیمارستان ۲۰۰ تختوابی شهرکرد



نمایشگاه بین المللی منطقه آزاد ماکو



پروژه پایانه مرزی شلمچه



پروژه ۸۰۰ واحدی فرهنگیان منطقه ۴ تهران

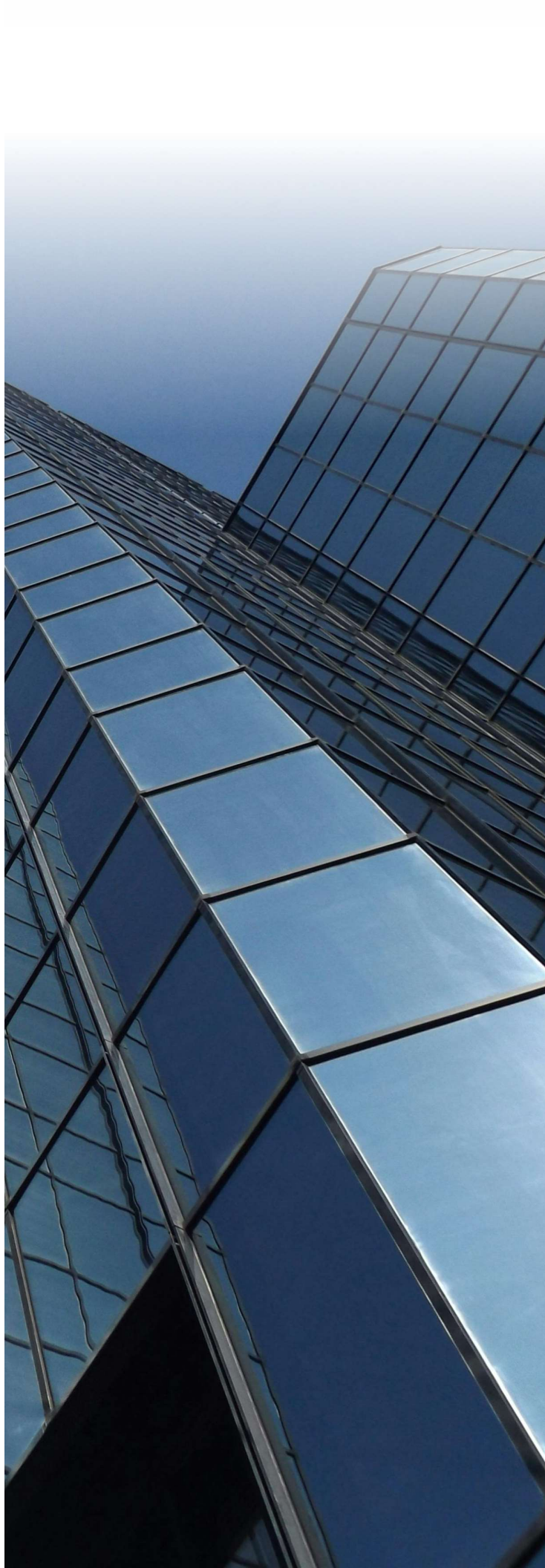
مختصری از پروژه های انجام شده شرکت اروم آلیاز :

- بیمارستان امام خمینی (ره) نقده
- بیمارستان شهرستان بیجار
- دانشکده فنی شهرستان بیجار
- دانشگاه دندان پزشکی سنندج
- بیمارستان هندیجان
- بیمارستان کرمانشاه - دکتر محمد کرمانشاهی
- بیمارستان علی آباد کتول گرگان
- ساختمان سازمان مرکزی دانشگاه کردستان
- خوابگاه علوم پزشکی دانشگاه نازلو ارومیه
- بیمارستان ۹۶ تختخوابی گرمی
- بیمارستان ۹۶ تختخوابی امام حسین هریس
- برج آسمان شهرک صدف تهران
- پایانه مسافربری تمرچین
- بیمارستان ۹۶ تختخوابی بناب
- ساختمان ۱۵۰ واحدی پزشکان ارومیه
- برج های شفق شهرک صدف تهران
- ساختمان مرکزی گاز مریوان
- دانشگاه الزهرا ارومیه
- مجتمع تحقیقات جهاد دانشگاهی شهرستان کرج
- ساختمان راهدارخانه مرکزی استان اردبیل
- درمانگاه تامین اجتماعی ملکان
- درمانگاه تامین اجتماعی هشتگرد
- پروژه دانشگاه حکیم سبزواری شهرستان سبزوار



تقدیرنامه ها :





آدرس کارخانه : ارومیه ، کیلومتر ۷ جاده دریا
تلفن : ۰۴۴ - ۳۲ ۳۷ ۳۷ ۳۷
۰۴۴ - ۳۲ ۳۷ ۳۵ ۳۵
فکس : ۰۴۴ - ۳۲ ۳۵ ۰۲ ۶۱

Add: 7th km Darya Road , Urmia , IRAN
Tel: (+98) 44 32 37 37 37
(+98) 44 32 37 35 35
Fax: (+98) 44 32 35 02 61

 www.uromalyazhco.com

 info@uromalyazhco.com