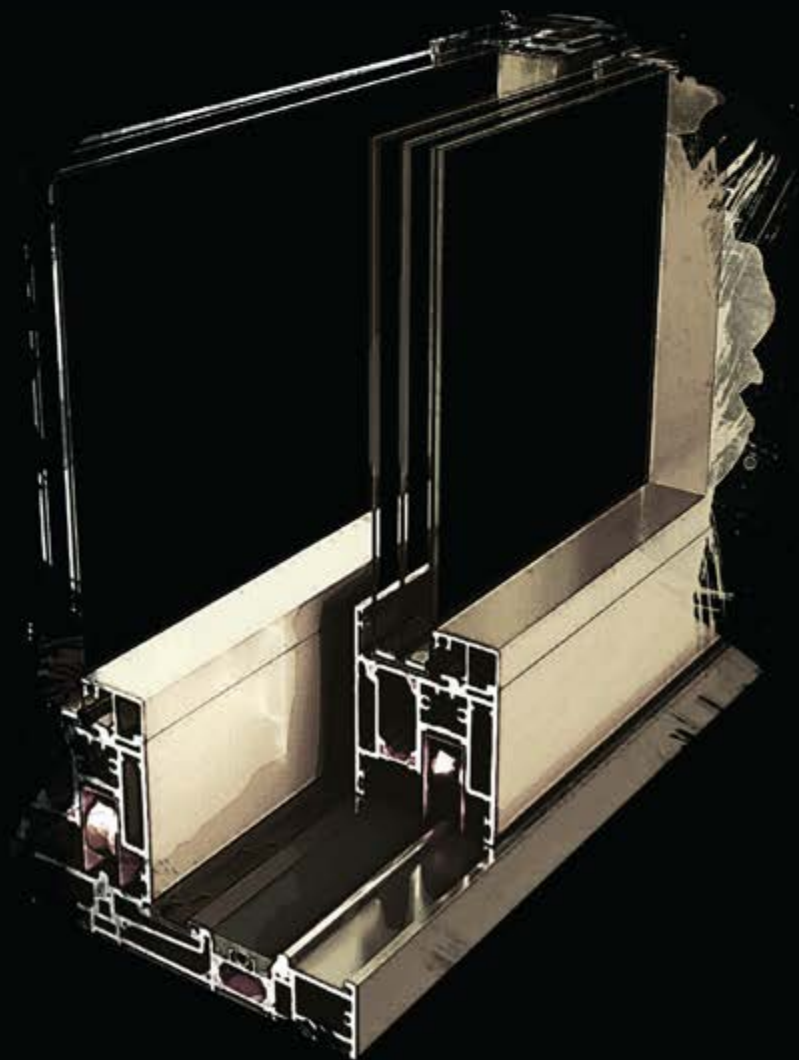




TETA

TETA ALUMINIUM IRAN Co.
Aluminium Profile Industrial



 www.teta_aluminum.com

 [@teta_aluminum](https://www.instagram.com/teta_aluminum)



TTA

TETA ALUMINIUM IRAN Co.
Aluminium Profile Industrial

 www.teta_aluminum.com

 [@teta_aluminum](https://www.instagram.com/teta_aluminum)



کاتالوگ تخصصی درب و پنجره

Door & Window System Catalog



TETA ALUMINIUM IRAN Co.
 Aluminium Profile Industrial

تولید کننده انواع پروفیل های اختصاصی نما و ترمال بریک صنعتی
 رنگ الکترو استاتیک و آنادایز، یراق آلات و ماشین آلات ساخت درب و پنجره
 مشاوره و راه اندازی خط تولید درب و پنجره

■ معرفی	صفحه	page	■ Introduction
فهرست راهنمای سیستم ها	۴ - ۸	4 - 8	Guide index of systems
فرآیند تولید	۸ - ۱۹	8 - 19	Production Process
■ درب و پنجره			■ Door and Window
گروه لولایی	۲۰ - ۸۸	20 - 88	Hinged Group
گروه کشویی	۸۹ - ۱۲۴	89 - 124	Sliding Group

برای مشاهده انیمیشن مونتاژ محصولات لطفا لینک زیر را کلیک نمایید.

<https://teta-aluminum.com/assembled-animations>





PL60-PAGE 20



DL74-PAGE 28



LH56-PAGE 33



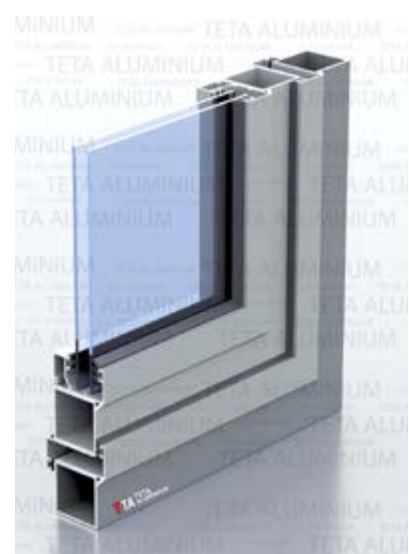
LHS59-PAGE 37



LSH42-PAGE 42



TLS47-PAGE 47



TLM35-PAGE 51



TL55L-PAGE 52



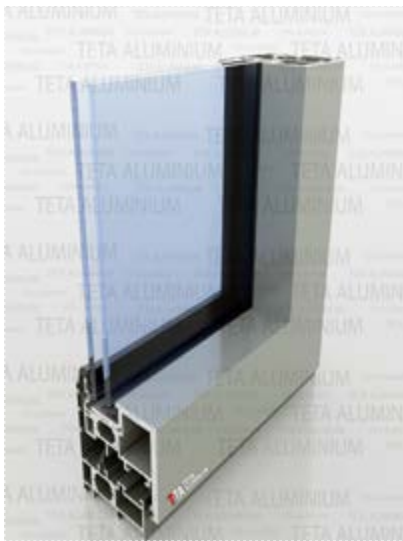
JH55-PAGE 54



TL75L-PAGE 58



TLR75H-PAGE 62



TL68-PAGE 66



TL78-PAGE 72



ALD45L-PAGE 78



ALD45L-PAGE 80



ALD45H-PAGE 82



AL45P-PAGE 84



PJ60-PAGE 87



TTMO143-PAGE 89



TMS115-PAGE 93



TK94-PAGE 95



TKR-PAGE 99



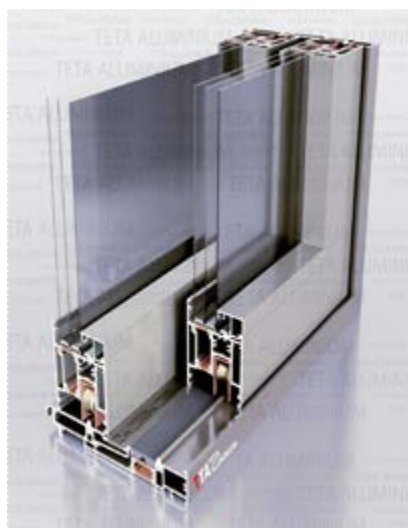
TK177-PAGE 102



AS60-PAGE 105



AS55-PAGE 110



TM168-PAGE 113



TK143-PAGE 117



T-PAGE 122



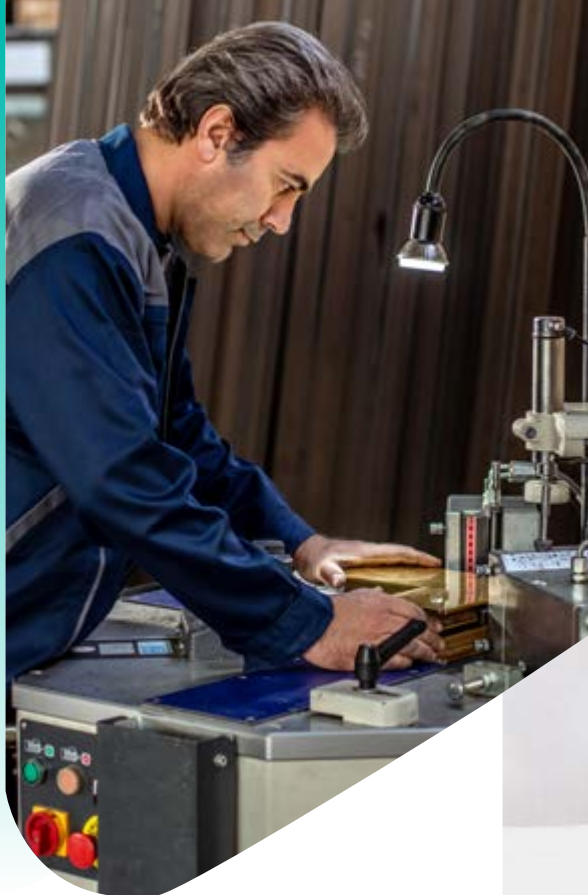
TOR- PAGE 124



شرکت تتا آلومینیوم ایران فعالیت خود را در سال ۱۳۸۱ با سرمایه گذاری در بخش خصوصی و مشارکت شرکت تتا ترکیه در زمینی با مساحت ۳۵۰۰ متر مربع در شهرک صنعتی شماره یک و شهرک صنعتی خیرآباد اراک آغاز نموده است. این گروه صنعتی بخش هایی از قبیل واحد اکستروژن با قدرت ۲۵۰۰ و ۳۰۰۰ اتمسفر، واحد قالب سازی با دستگاه های فول CNC، وایرکات، واحد رنگ پادر کوتینگ با سیستم پاشش روباتیک، واحد آنادایزینگ با ظرفیت ۴ تن روزانه که شامل آنادایز مات با براش و پولیش را دارا می باشد.

Teta Aluminium Iran Co. started its business in 2002 by investing in private sector and cooperating with Teta Company of Turkey. The factory of Teta Aluminium Iran Co. was established on a land with an area of 3500 square meters located at Industrial Park No. 1 and Kheirabad Industrial Park, Arak. This industrial complex is consisted of various units such as extrusion press unit with pressure of 2500 and 3000 atmosphere, mold manufacturing unit with CNC machines, wire cut unit, powder coating paint line with paint spray robots, anodizing unit with daily capacity of 4 tons including matte anodizing with brushing and polishing.





Door & Window System Catalog



TTA

TETA ALUMINIUM IRAN Co.
Aluminium Profile Industrial



www.teta_aluminum.com

[@teta_aluminum](https://www.instagram.com/teta_aluminum)

Click
9
Contents

Produce Process

Full Range Aluminium Profile



بخش مونتاژ درب و پنجره

پروفیل آلومینیوم در انواع اختصاصی و صنعتی با تکنولوژی روز دنیا

TETA ALUMINIUM IRAN Co.
Aluminium Profile Industrial



 www.teta_aluminum.com

 [@teta_aluminum](https://www.instagram.com/teta_aluminum)





فرایند تولید

- ۱- واحد طراحی و ساخت قالب پروفیل های اختصاصی در کارخانه
- ۲- دستگاه های پرس اکستروژن
- ۳- میزهای نواری تمام اتوماتیک با پولر هوشمند تمام اتوماتیک، استرچ و دستگاه برش
- ۴- کوره اجینگ پروفیل آلومینیوم
- ۵- خط رنگ به صورت رباتیک
- ۶- خط آنادایزینگ (آبکاری)
- ۷- خط تولید پروفیل های ترمال بریک
- ۸- دستگاه حک آرم شرکت ها
- ۹- دستگاه لیبل زن اتوماتیک
- ۱۰- دستگاه بسته بندی پروفیل
- ۱۱- واحد کنترل کیفیت
- ۱۲- واحد مشاوره و راه اندازی تولید و محاسبات پروفیل ها

Production Process

- 1) The factory's unit of designing and manufacturing special profile molds
- 2) Extrusion press machines
- 3) Fully-automatic conveyor tables with fully-automatic smart puller and stretcher and cutting machine
- 4) Aluminium profile aging furnace
- 5) Robotic paint line
- 6) Anodizing line
- 7) Thermal break profiles production line
- 8) Logo engraving machine
- 9) Automatic labeling machine
- 10) Profile packaging machine
- 11) Quality control unit
- 12) Production set-up, consultation and profile calculations unit

Produce Process

Full Range Aluminium Profile

این واحد از مجموعه تتا آلومینیوم که شامل بخش طراحی قالب و ساخت آن در سال ۱۳۸۱ جهت جلب رضایت مشتری و با توجه به خواص بالای آلومینیومی از نظر وزنی و قابلیت شکل گیری مناسب و امکان تولید با خواص فیزیکی مختلف اقدام به خرید دستگاه های CNC جهت ساخت قالب های فولادی آسب آلیاژ ۸۴۰۷ گرمکار به روی پرس اکستروژن اقدام نموده است.

Mold Design and Manufacturing Unit

Mold design and manufacturing unit of Teta Aluminium Complex was established in 2002. Targeting customer satisfaction and considering excellent aluminium properties in terms of weight, appropriate ductility and possibility of producing profiles with various properties, the company purchased CNC machines for manufacturing required extrusion molds by ASSAB 8407 hot work tool steel.

واحد طراحی و ساخت قالب



Mould Design & Manufacturing



مشخصات فنی قالب سازی

- ۱- قسمت طراحی که در این بخش طرح مورد نظر به صورت اتوکد ترسیم می گردد.
- ۲- نوع فولاد مصرفی ۸۴۰۷ آساب گرم کن
- ۳- نوع قالب پله ای - کونیک
- ۴- مدل گذاری با دستگاه CNC یا وایرکات
- ۵- تنظیم فیلر و مواد خورهای قالب
- ۶- تولید اولیه سپس پولیش مجدد قالب
- ۷- نیترا ته که جهت سختی به فولاد داده می شود.
- ۸- آماده تولید به مقدار مورد نیاز سفارش دهنده

Molding Technical Specifications

- 1) Design unit: in this unit, the desired design is sketched as an AutoCAD file
- 2) Steel type: ASSAB 8407 hot work steel
- 3) Mold type: step-conical mold
- 4) Modelling with CNC or wire cut machine
- 5) Setting mold fillers and cavities
- 6) Primary production and re-polishing the mold
- 7) Nitriding, which is used for steel hardness
- 8) Ready to produce the required quantity as ordered by the customer

Mould Design & Manufacturing



ابتدا ماده اولیه مورد نیاز جهت تولید پروفیل آلومینیوم (بیلت) در کوره بین دمای ۴۰۰ تا ۴۵۰ درجه سانتی گراد شده و پس از حصول اطمینان از رسیدن دمای بیلت به این دما در قالب توسط پرس تزریق می گردد و بلافاصله پس از خروج پروفیل از قالب دمای پروفیل اندازه گیری می شود که این دما باید بین ۵۲۰ تا ۵۷۰ درجه سانتی گراد بسته به سطح مقطع پروفیل می باشد. پس از این مرحله پروفیل به صورت اتوماتیک در ابعاد ۶ متری برش خورده و در بسته هایی جهت عملیات حرارتی AGING در کوره مخصوص قرار می گیرد. سپس پروفیل ها به قسمت رنگ رفته و پس از عملیات پاشش رنگ و عبور آنها از کوره پخت در مدت زمان ۴۵ دقیقه و دمای مناسب، چسب خارج می شود. در این حالت طبق استاندارد پروفیل باید معادل ۳۸۰ کیلوگرم را در تست کشش، تحمل نماید که پروفیل های تولیدی این شرکت تا ۶۰۰ کیلوگرم را تحمل می نماید.

Extrusion Unit

First, the raw material required for the production of aluminium profile (billet) is preheated in the furnace up to 400-450 °C and is injected into the mold by the press machine after ensuring achieving the required temperature. When the profile leaves the mold, its temperature is immediately measured which should be 520-570 °C depending on the cross-section of the profile. After this stage, the aluminum profile is automatically cut to 6m pieces and packed for aging heat treatment in the special furnace. Then, the profiles are taken to the paint line and after paint spraying operation and their passage from curing batch oven within 45 minutes and at appropriate temperature, the adhesive is removed. At this state, according to the standards, the profiles must withstand the equivalent of 350 kg in the tensile test. The profiles produced by this company can withstand up to 600 kg.



Extrusion واحد اکستروژن



ردیف	نوع عملیات کنترل کیفی	استاندارد مورد نیاز	دستگاه اندازه گیری	دستگاه اندازه گیری
۱	کنترل میزان دمای پیش گرم بیلت	۴۰۰ تا ۵۰۰ درجه سانتی گراد	ترمو متر تماسی	حفظ خواص آلیاژی
۲	میزان دمای پروفیل در هنگام اکستروژن	۵۲۰ تا ۵۷۰ درجه سانتی گراد	ترمو متر لیزری	عدم اعوجاج و کیفیت سطح
۳	اندازه گیری ترانس ابعادی	۰/۱ میلیمتر	کولیس و ریزسنج	حفظ کیفیت ابعادی
۴	سنجی سنجی مقاطع بزرگ	۱۰-۱۳ ویستر	سنجی سنج و ویستر	استحکام
۵	سنجی سنجی مقاطع کوچک	۹-۱۳ ویستر	سنجی سنج و ویستر	استحکام
۶	تست کشش	۳۵۰ کیلوگرم	دستگاه تست کشش	استحکام
۷	میزان ضخامت رنگ الکترواستاتیک	۶۰ - ۸۰ میکرون	الکومتر	کیفیت رنگ

Ser.	Quality Control Operation	Required Standard	Measuring Device	Measuring Device
1	Controlling billet preheating temperature	°C 400-500	Contact thermometer	Maintaining alloy properties
2	Profile temperature during extrusion	°C 520-570	Laser thermometer	Lack of distortion and surface quality
3	Measuring dimensional tolerance	mm 0.1	Caliper and micrometer	Maintaining dimensional quality
4	Measuring hardness of large sections	webster 10-13	Webster hardness tester	Hardness
5	Measuring hardness of small sections	webster 9-13	Webster hardness tester	Hardness
6	Tensile test	kg 350	Tensile test device	Hardness
7	Thickness of electrostatic paint	micron 60-80	Elcometer	Color quality

کیفیت مطلوب، بهره گیری از نیروهای متخصص و سیستم های مدرن روز دنیا (نظیر دستگاه پرس ۷ و ۸ با قدرت های ۲۰۰۰ و ۲۵۰۰ اتمسفر فشار) روند رو به توسعه این شرکت را سرعت بخشیده و با تولید محصولات دیگر از قبیل: لوله های آبیاری، مقاطع اختصاصی مخابراتی شامل دکل های مخابراتی و مقاطع اختصاصی صنعتی شامل مقاطع خودرو و پالت های صنعتی جایگاه خویش را در صنعت کشور تثبیت نموده است. ساخت قالب، تولید پروفیل های صنعتی و نما، پنجره های آلومینیومی، ترمال بریک و پروفیل های دیگر، دارا بودن پرس با قدرت فشار ۲۵۰۰ اتمسفر و تولید سالیانه ۳۰۰۰ تن انواع مقاطع آلومینیوم از توانمندی های شرکت تتا آلومینیوم می باشد. تتا آلومینیوم تولید کننده انواع پروفیل های تیغه های دوجداره و تک جداره آلومینیومی و سیستم ترمال بریک کرتین وال و پروفیل درب های تمام اتوماتیک برقی و مقاطع صنعتی می باشد.

High quality products and employing expert human resources and the latest systems in the world (such as 7 and 8 press machines with pressure of 2000 and 25000 atmosphere) has accelerated the progressing development of this company. The company has established its position in the country's industry through producing other products such as irrigation pipes, special profiles and sections for telecommunication industry such as telecommunication towers, special industrial profiles and sections for automotive industry and industrial pallets. Making molds, manufacturing industrial and façade profiles, aluminium windows, thermal break profiles and other profiles, having press machines with pressure of 2500 atmospheres and annual production of 3000 tons of various aluminium profiles are among the capabilities of Teta Aluminium Iran Co. Teta Aluminium Iran Co. is a manufacturer of different types of double-glazed and single-glazed profiles for roller doors, double-glazed aluminum doors and windows, and thermal break curtain wall system, profiles for fully-automatic sliding doors and industrial profiles and sections.



خط رنگ مجموعه

مجموعه تتا آلومینیوم با در نظر گرفتن نیاز مشتری و صرفه جویی در وقت آنها، در سال ۸۶ به مجموعه خود خط رنگ الکترواستاتیک اتوماتیک را اضافه نموده که با ۳۰۰ نوع تنوع رنگی و با ضخامت های مختلف ۷۰ تا ۹۰ میکرون (بنا به سفارش مشتری) محصولات خود را وارد بازار نموده است.

- ۱- انجام پروژه زیر سازی کامل قبل از رنگ شامل: چربی گیری، غبار زدائی و کروماته با کیفیت مناسب
- ۲- استفاده از رنگ های پایه پلی استر مقاوم در برابر اشعه آفتاب
- ۳- پاشش رنگ اتوماتیک (رباتیک) و ایجاد لایه رنگ یکنواخت بر روی سطح پروفیل
- ۴- بهره گیری از خط انتقال و کوره پخت رنگ پیوسته، با دماهای مختلف بنا بر نوع رنگ مصرفی
- ۵- کنترل شاخص های کیفیت در حین مرحله رنگ کاری توسط تست های ضربه، خمش، سایش و ...
- ۶- بسته بندی با دستگاه تمام اتوماتیک و استفاده از پوشش های مناسب بین پروفیل ها

Paint Line Aluminium Powder Coating

Considering the customers' needs and saving their time, Teta Aluminium Iran Co. added an automatic electrostatic paint line to its complex in 2007. Since then, this unit has introduced its products through 300 diverse colors with different thicknesses of 70-90 microns (tailored to customer's order).

- 1) Surface preparation for aluminium profiles before powder coating, including degreasing, flushing and chromating with appropriate quality
- 2) Using UV-resistant polyester powder coating
- 3) Automatic paint spraying (robots) and creating a uniform paint layer on the profile surface
- 4) Utilizing powder curing batch ovens with temperatures depending on the type of paint used
- 5) Controlling quality indexes during the painting stage by impact, bending and abrasion tests, etc.
- 6) Packaging with fully-automatic machine and using appropriate coatings between the profiles

RAL Color Guide

RAL 1000	RAL 1002	RAL 1004	RAL 1005	RAL 6012	RAL 1004	RAL 6015	RAL 6017
RAL 1007	RAL 1012	RAL 1013	RAL 1015	RAL 6019	RAL 6020	RAL 6022	RAL 6025
RAL 1017	RAL 1018	RAL 1020	RAL 1023	RAL 6029	RAL 6028	RAL 6032	RAL 6033
RAL 1024	RAL 1028	RAL 1033	RAL 1034	RAL 7000	RAL 7002	RAL 7003	RAL 7005
RAL 2001	RAL 2003	RAL 2004	RAL 2010	RAL 7008	RAL 7009	RAL 7011	RAL 7013
RAL 3000	RAL 3001	RAL 3003	RAL 3005	RAL 7015	RAL 7021	RAL 7023	RAL 7024
RAL 3007	RAL 3011	RAL 3013	RAL 3014	RAL 7030	RAL 7032	RAL 7033	RAL 7035
RAL 3016	RAL 3018	RAL 3020	RAL 3027	RAL 7037	RAL 7038	RAL 7040	RAL 7043
RAL 4002	RAL 4004	RAL 5000	RAL 5002	RAL 7044	RAL 7046	RAL 8000	RAL 8001
RAL 5003	RAL 5005	RAL 5008	RAL 5008	RAL 8003	RAL 8007	RAL 8008	RAL 8012
RAL 5011	RAL 5013	RAL 5014	RAL 5014	RAL 8014	RAL 8015	RAL 8016	RAL 8017
RAL 5019	RAL 5020	RAL 5021	RAL 5021	RAL 8019	RAL 8022	RAL 8023	RAL 8024
RAL 5024	RAL 6000	RAL 6002	RAL 6004	RAL 8028	RAL 9001	RAL 9002	RAL 9005
RAL 6005	RAL 6007	RAL 6009	RAL 6010	RAL 9010	RAL 9011	RAL 9016	RAL 9015

دقت رنگ های موجود در این کاتالوگ تقریبی می باشد، لطفا برای انتخاب رنگ محصول از کاتالوگ نمونه رنگ تنها استفاده کنید.



Aluminium Profile Anodizing

Anodizing Line

Thermal and non-thermal break profile anodizing line was established by installing Turkish machines (AKKUA) according to the latest European standards in the Teta Aluminium Iran Co.

In the anodizing process, the profiles undergo the anodizing operation after coming out of aging furnace and reaching the required hardness. At this stage, anodizing thickness varies from 15 to 20 microns depending on the profile material and the profile is anodized with matt, gloss or satin finishes.



خط آنادایزینگ
(آبکاری)

خط آنادایز پروفیل های ترمال و غیر ترمال با نصب دستگاه های ترک (AKKUA) مطابق با آخرین استاندارد های اروپا در شرکت مجموعه تتاراه اندازی شد. در فرآیند آنادایز پروفیل ها بعد از کوره ی اجینگ و رسیدن به سختی تحت عملیات آنادایزینگ قرار می گیرند، در این مرحله که ضخامت آن بسته به نوع متریال پروفیل ۱۵ تا ۲۰ میکرون می باشد از سطح پروفیل برداشته شده و پروفیل با سطوح، مات، براق، مات با برآش کم و یا مات با برآش بیشتر آنادایز (آبکاری) می شود.

گروه آنادایز TRC

در این گروه پروفیل های در رنگ های غیر روشن از نقره ، شامپاین، برنز، قهوه ای و سیاه آنادایز می شوند. از دست دادن حداقل وزن پروفیل، بیشترین کیفیت سطح، ضخامت لایه، اکسید مناسب، کیفیت و تنوع رنگ، مقاومت قابل قبولی که باعث حفظ سطح بوجود آمده می شود که در نهایت موجب دوام سطوح آنادایز شده در گروه صنایع آلومینیوم تتا می شود.

گروه آنادایز TRG

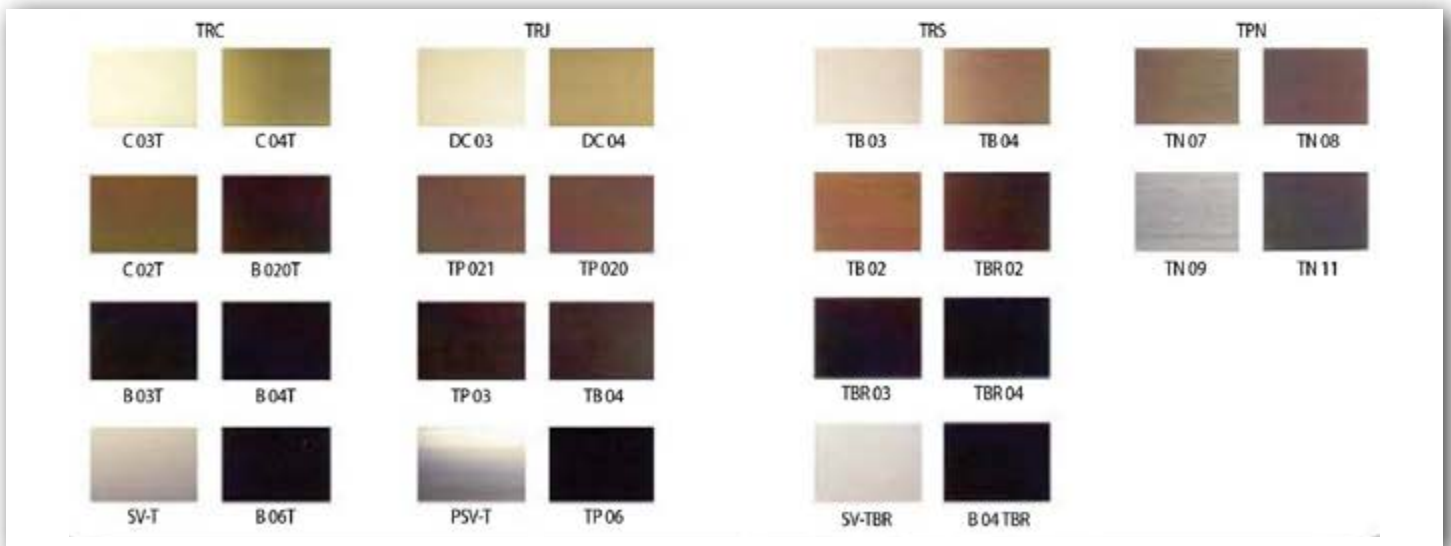
در این گروه تمامی رنگ های کوره های ذکر شده در بالا ارائه می شود. با عنایت به این که در این روش برای از بین بردن خطوط روی سطوح پروفیل ناشی از اکستروژن و آسیب شناسی از حمل و نقل در روی سطوح منظم و یکنواختی پروفیل خطوط را ایجاد می کنیم. لذا استفاده از این روش باعث حفظ مشخصات فیزیکی پروفیل در محیط های مونتاژی می شود.

گروه آنادایز TPW

این گروه تمام صفحات گروه TRS را دارد. با این حال با تغییر فرآیند های شیمیایی رنگ های ویژه و مختلفی پدید می آورد.

گروه آنادایز TRB

صنایع آلومینیوم تتا مفتخر به ارائه رنگ های منحصر به فرد خود در این مجموعه است.



Different Anodizing Groups
TRC Anodizing Group

In this group, profiles with non-light colors of silver, champagne, bronze, brown and black are provided.

Losing the least weight yields the profiles the highest surface quality, appropriate oxide layer thickness, color quality and diversity and acceptable resistance which leads to protection and durability of the anodized surfaces in Teta Aluminium Iran Co.

TRG Anodizing Group

In this group, the abovementioned colors, but lighter, are provided. In other words, gloss and bright colors characterize this group. In this method, the profiles do not lose weight.

TRS Anodizing Group

In this group, all the abovementioned colors are provided. As brushing is performed on the uniform profile surfaces in this method to eliminate the lines on them resulting from extrusion and transportation damages, it causes maintaining physical specifications of the profiles in assembly environments.

TPW Anodizing Group

This group has all the attributes of TRS group. However, various and special colors are created with changing chemical processes.

TRB Anodizing Group

Teta Aluminium Iran Co. is proud to provide its unique colors in this collection.

Precision of the colors in this guide is approximate. Please use the color sample catalogue of Teta Aluminium Iran Co. to select the product's color.

درب و پنجره لولایی ترمال بریک

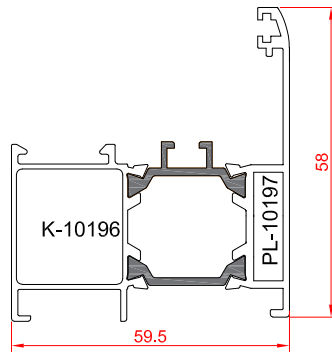
Thermal break hinged door and window



لطفًا کلیک نمایید

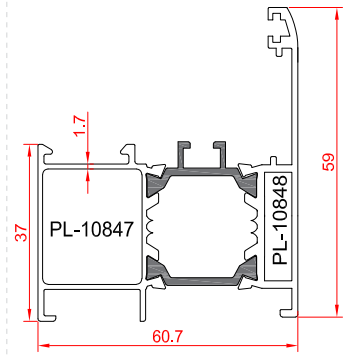
PL60

پروفیل فریم



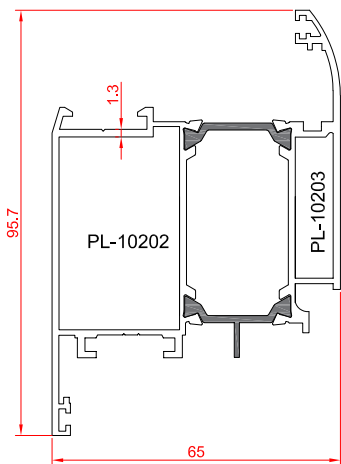
frame profile **1.289 kg/m**

فریم ضخامت ۱۰۷



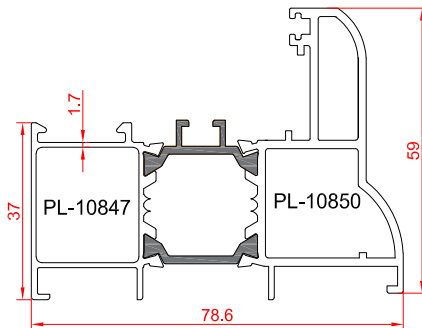
frame profile **1485 kg/m**

پروفیل لنگه بزرگ



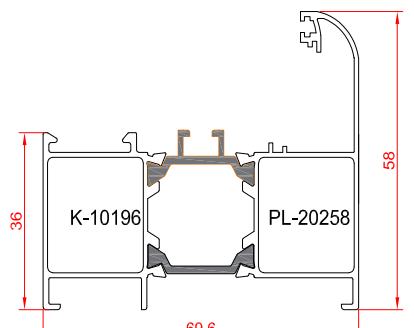
big frame profile **1.796 kg/m**

فریم ضخامت ۱۰۷



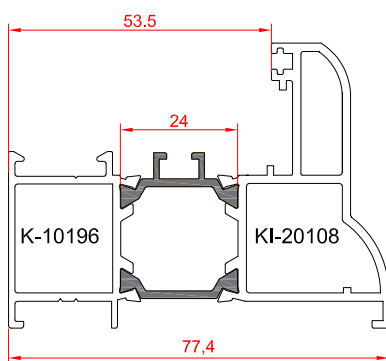
frame profile **1.822 kg/m**

پروفیل فریم



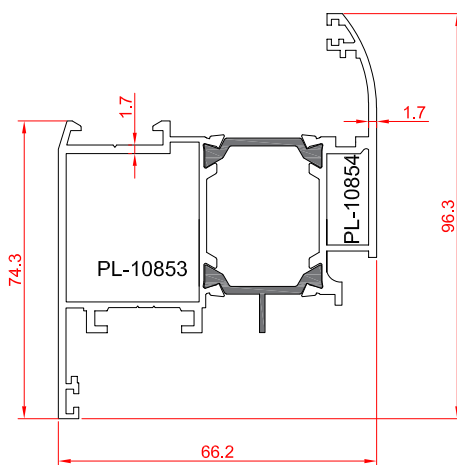
frame profile **1418 kg/m**

پروفیل فریم بزرگ



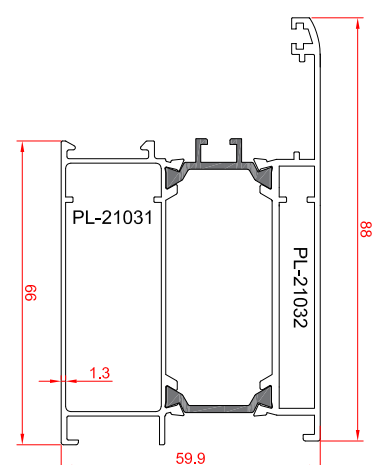
big vent profile **1.531 kg/m**

لنگه درب ضخامت ۱۰۷

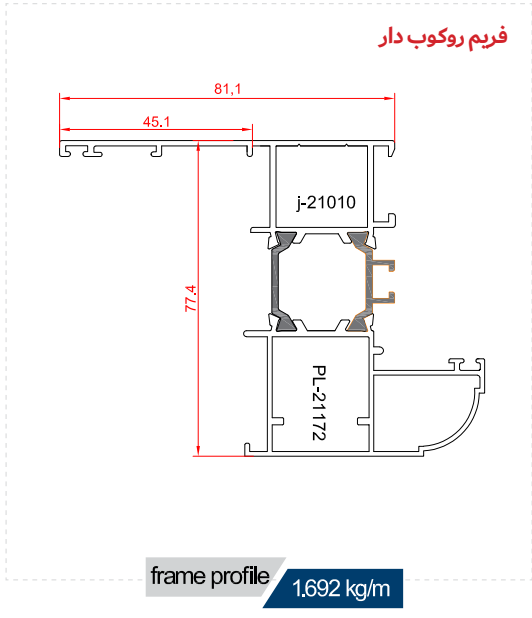
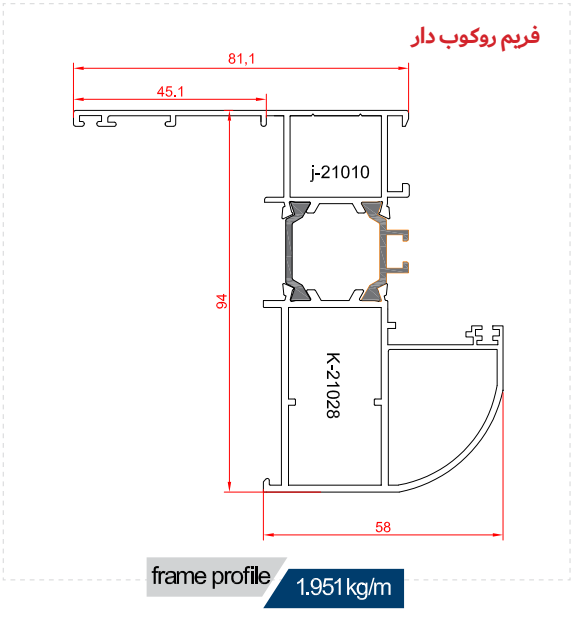
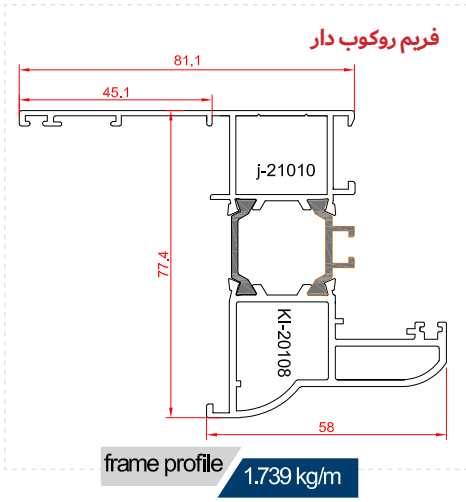
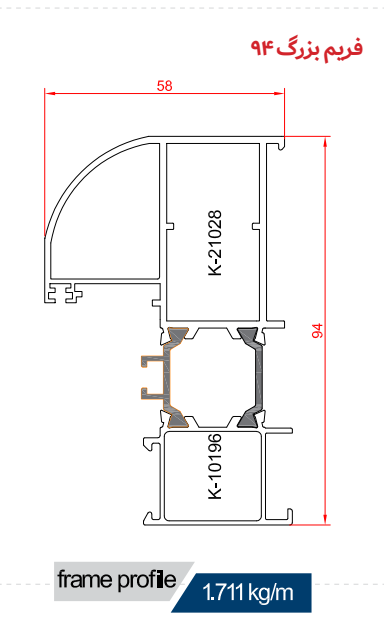
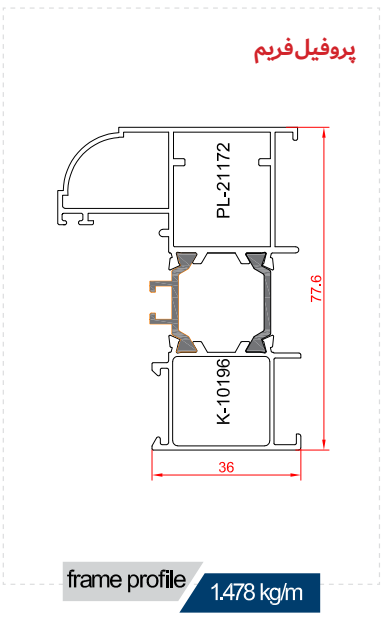
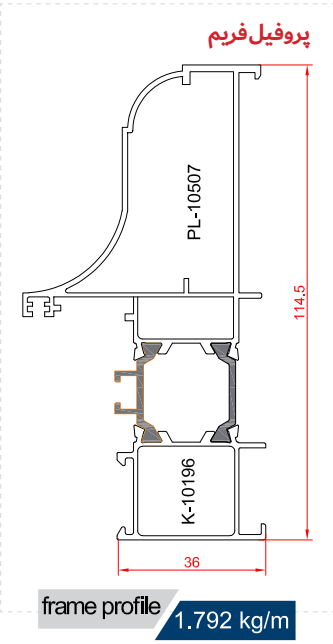
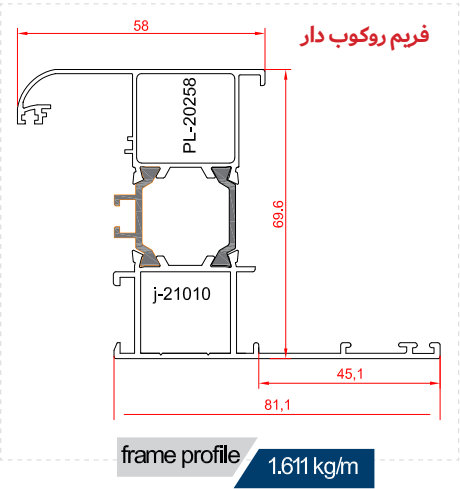
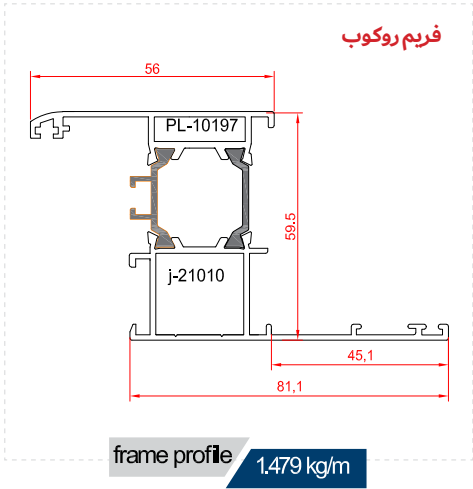


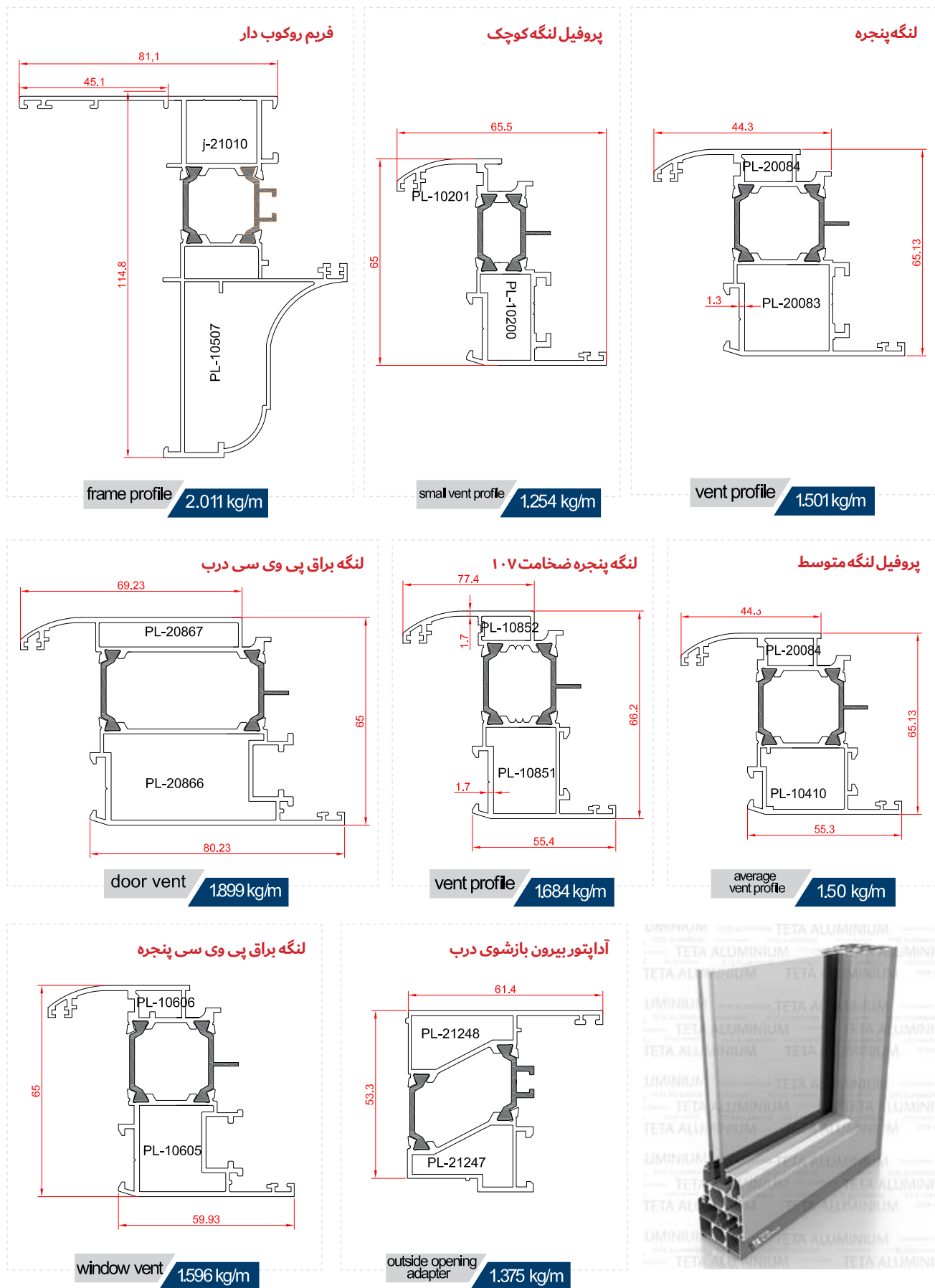
vent profile **2.048 kg/m**

پروفیل فریم فولکس واگنی

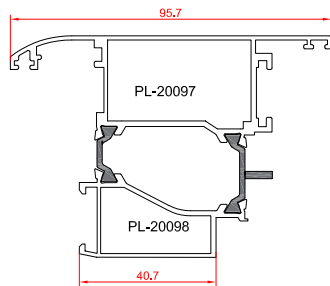


frame profile **1781 kg/m**



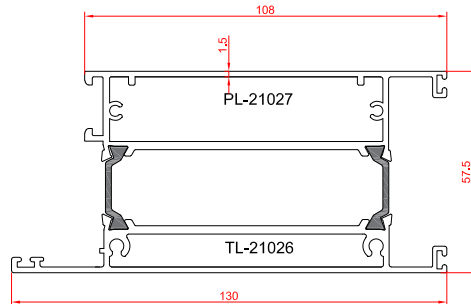


پروفیل لنگه بیرون بازشو درب



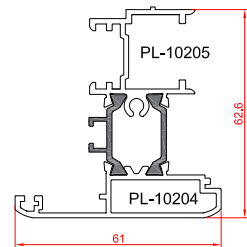
outside opening vent 1.855 kg/m

پروفیل پایین درب



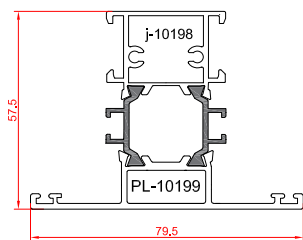
profile for bottom of door 2.608 kg/m

پروفیل وسط دو لنگه



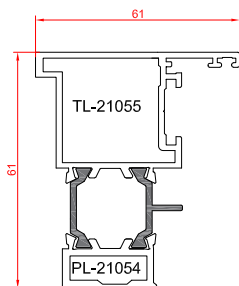
the middle vent profile 1.461 kg/m

پروفیل سپری



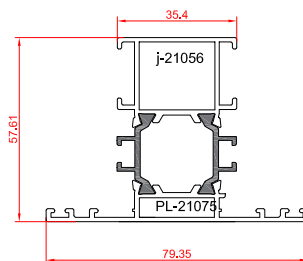
tripetalous profile 1.499 kg/m

پروفیل آداپتور محوری



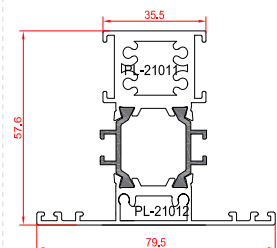
pivot opening adapter 1.549 kg/m

پروفیل سپری و لنگه محوری



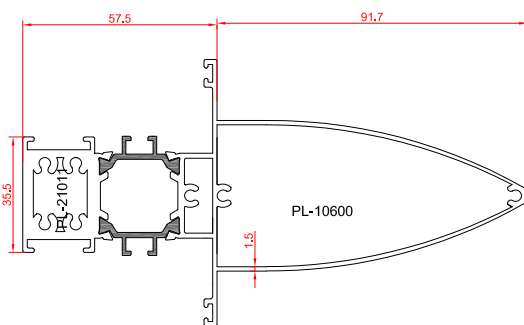
pivot opening adapter 1.451 kg/m

پروفیل سپری تقویت شده



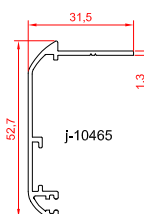
tripetalous profile 2.193 kg/m

پروفیل سپری تقویت شده



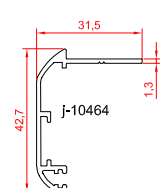
tripetalous profile 2.849 kg/m

پروفیل روکوب ۵۲



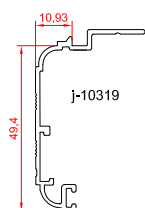
border profile 0.398kg/m

پروفیل روکوب ۴۲



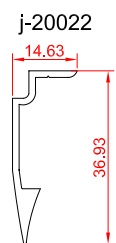
border profile 0.361kg/m

پروفیل روکوب شیاردار



border profile 0.422 kg/m

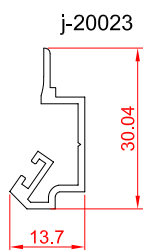
پروفیل گردان فریم ۲



rotating
frame2

0.383 kg/m

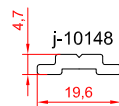
پروفیل گردان فریم



rotating frame

0.23 kg/m

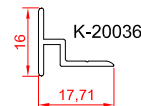
پروفیل تسمه



strap profile

0.182 kg/m

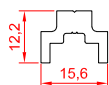
پروفیل وسط دو فریم



middle to two
frame profile

0.126 kg/m

تسمه یو پی وی سی

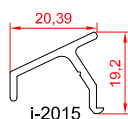


TLS-20876

upvc strap

0.262 kg/m

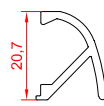
پروفیل آبچکان



raindrop profile

0.217 kg/m

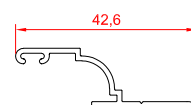
پروفیل آبچکان



raindrop profile

0.268 kg/m

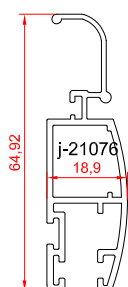
پایه توری لولایی



grid vent
base hinged

0.231 kg/m

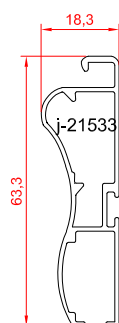
لنگه توری



grid vent

0.634 kg/m

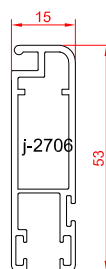
لنگه توری



grid vent

0.629 kg/m

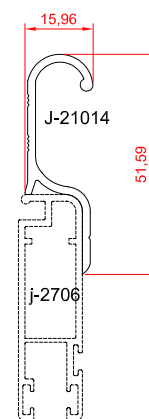
لنگه توری



grid vent

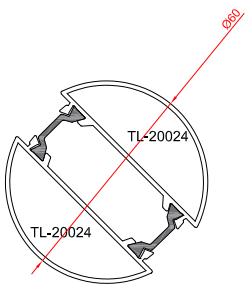
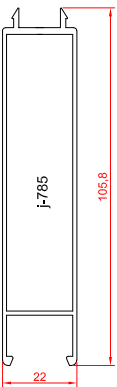
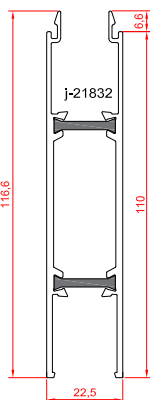
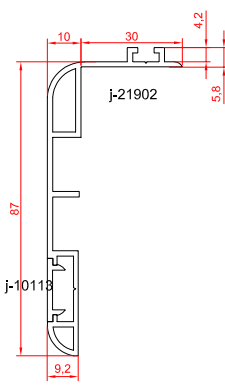
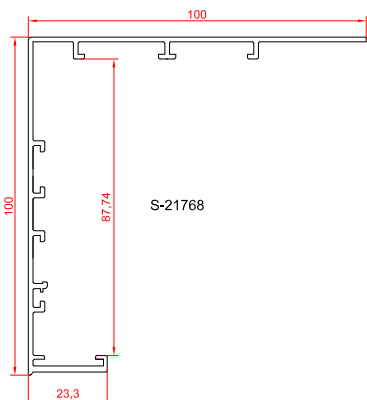
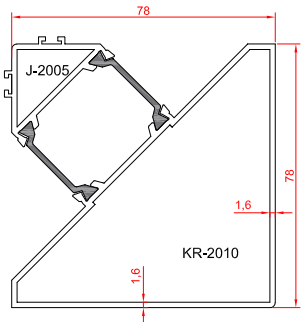
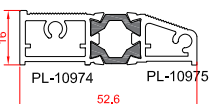
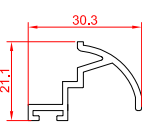
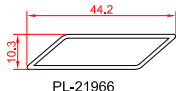
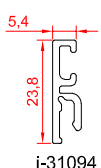
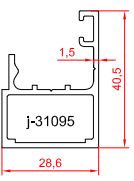
0.502 kg/m

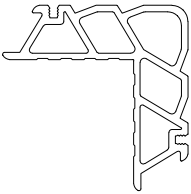
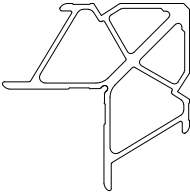
دستگیره لنگه توری



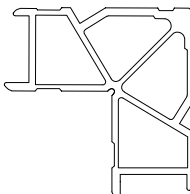
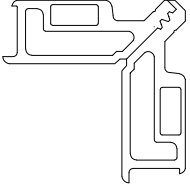
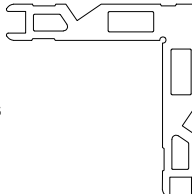
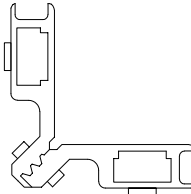
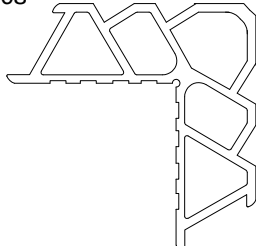
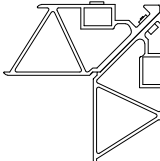
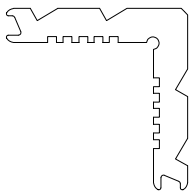
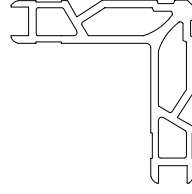
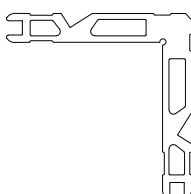
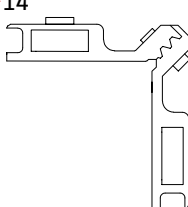
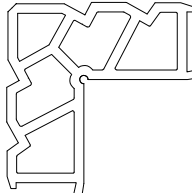
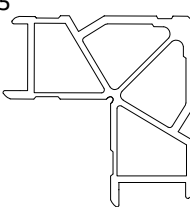
grid handle

0.445 kg/m

لوله محوری ترمال بریک  corner profile 1.787 kg/m	ورق دو جداره  double sheet 1.078 kg/m	ورق دو جداره ترمال بریک  thermal break facade 1.409 kg/m	روکوب ۸۷ میلی متری  border profile 87mm 0.846 kg/m
روکوب ۱۰*۱۰  border profile 10*10 cm 1.173 kg/m	آداپتورکنج فریم  corner profile 2.259 kg/m	پروفیل آستانه  bottom rail profile 0.615 kg/m	
آبچکان پروفیل آستانه  raindrop profile 0.278 kg/m	پروفیل تهویه  ventilation profile 0.288 kg/m	زهوار جان پناه  glazing bead 0.199 kg/m	پروفیل جان پناه  glass support 0.591 kg/m

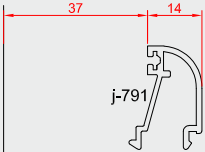
01 no: j-10229 or j-21208 name: AP10197-10196-10847-20108 21172-10410-10851-2706-20258 21028-21010-21056-21054-21075-10605 Cutting length:(mm) 9.2-19.5-19.5-26.7-12.4-19.5-19.5- 19.5-19.5-4.6-7.2-26.6 weight (kg/m):2.798 	02 no: j-20256 or j-20902 name: AP10202-10853-21031-21032-20866- 20867-20097-20097 Cutting length:(mm) 26.7-19.6-9.5-26.8-7.8 24.3-24.3 weight (kg/m):3.479 
---	---

T
h
e
r
m
a
l
b
r
e
a
k
h
i
n
g
e
d
d
o
o
r
a
n
d
w
i
n
d
o
w

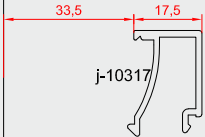
03  no:j-20561 or j-21207 name:AP20098-10203-10854-2127-21248 Cutting length:(mm) 7.7-7.7-6-7.3 weight (kg/m):2.788	04  no :j-20719- j-20720 PD10196-PD10847-PD20108-PD10410- PD10851-PD20258-PD21028-10850- PD21010-PD21056-PD10605 Cutting length:(mm) 19.2-19.2-26.4-19.2-19.2-19.2-19.2 26.2 weight (kg/m):2.725	05  no:MS-20021 or MS-21689 name: AP20084-AP10852-AP10200-AP10606 Cutting length:(mm)7.7-26.7-7.8 weight (kg/m):3.0878
07  no:M-20718-M-20717 name: PD10200 Cutting length:(mm) 26.4 weight (kg/m):1.722	08  no:PL20110-P21210 name: AP20083 Cutting length:(mm) 26.8 weight (kg/m):2.512	06  no:j-20607-j-20608 name:PD20097-PD10202-PD10853 PD21031-PD20866 Cutting length:(mm) 24-26.6-19.2-26.4 weight (kg/m):3.60
11  no:j-21689 name: AP131095 Cutting length:(mm)25.3 weight (kg/m):4.04	12  no:j-10482 name:AP21056 Cutting length:(mm)22.5 weight (kg/m):0.680	09  no :j-20445 or j-21690 name: AP21076 Cutting length:(mm)12.9 weight (kg/m):2.676
13  no: j-10338 or j-21688 name: AP10507 Cutting length:(mm) 53.5 weight (kg/m):2.505	14  no:S-21029-S-21030 name: PD10507 Cutting length:(mm) 53 weight (kg/m):1.5	10  no:TL-10442 name:AP21055 Cutting length:(mm)31.2 weight (kg/m):3.691
15  no:j-20561 or j-21207 name: AP21248-AP21247 Cutting length:(mm)6-7.3 weight (kg/m):2.788		

گوشه زهوار ۲۱۱۴۱

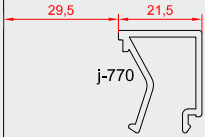
گوشه زهوار ۷۹۱



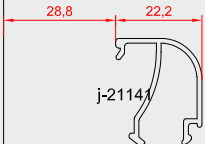
0.306 kg/m



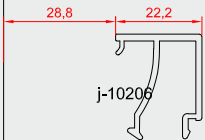
0.265 kg/m



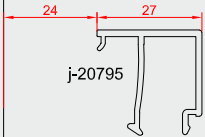
0.287 kg/m



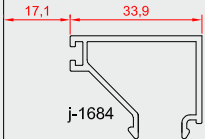
0.295 kg/m



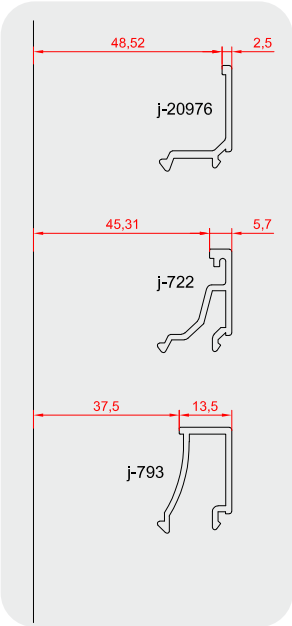
0.293 kg/m



0.305 kg/m



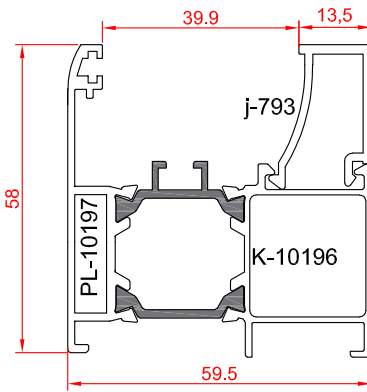
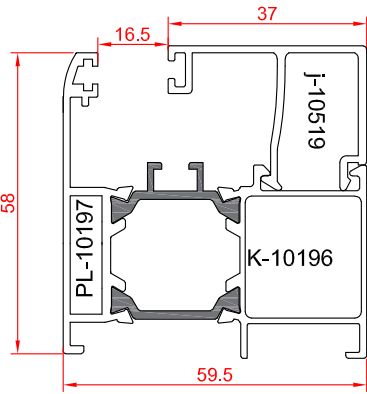
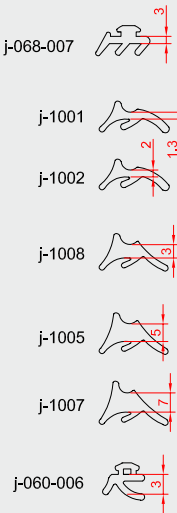
0.344 kg/m



0.186 kg/m

0.234 kg/m

0.249 kg/m



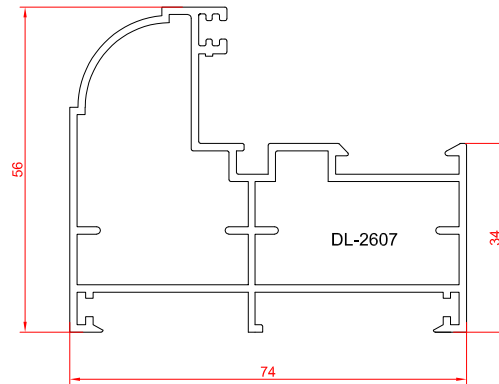
T h e r m a l b r e a k h i n g e d d o o r a n d w i n d o w



لطفًا کلیک نمایید

DL74

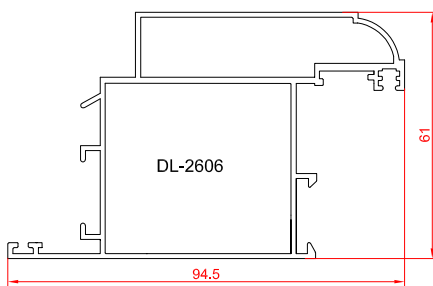
پروفیل فریم



DL-2607

frame profile 1.253 kg/m

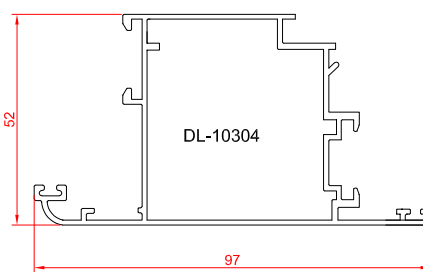
پروفیل لنگه



DL-2606

vent profile 1.385 kg/m

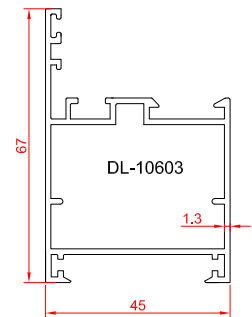
پروفیل لنگه بیرون بازشو درب



DL-10304

outside opening vent 1.184 kg/m

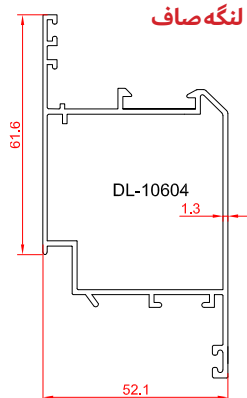
فریم صاف



DL-10603

flat frame 0.916 kg/m

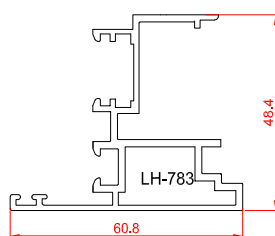
لنگه صاف



DL-10604

flat vent 1.114 kg/m

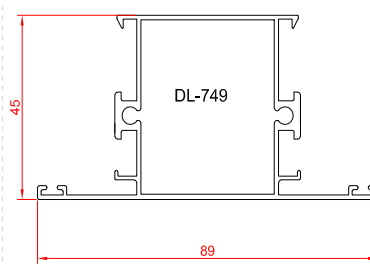
پروفیل وسط دولنگه



LH-783

thermiddle vent profile 0.880 kg/m

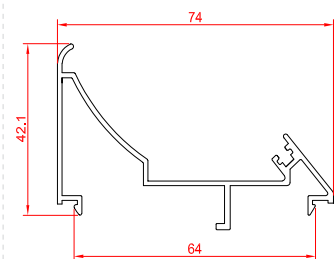
پروفیل سپری



DL-749

tripetolous profile 1.08 kg/m

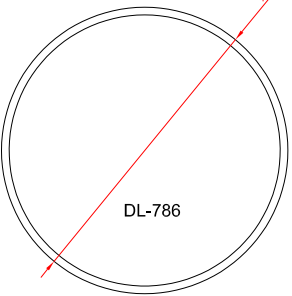
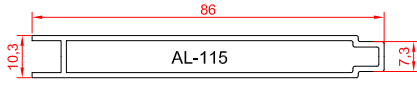
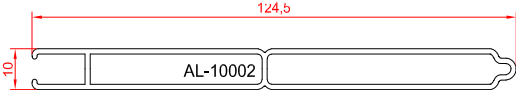
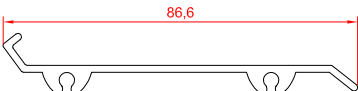
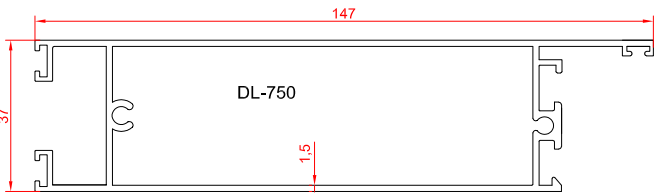
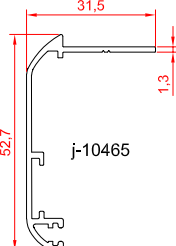
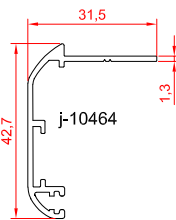
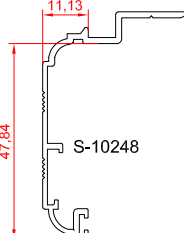
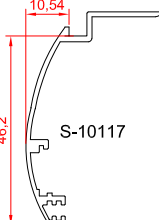
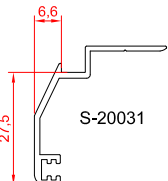
پروفیل گردان فریم



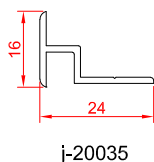
DL-10127

rotating frame profile 0.545 kg/m

H i n g e d D o o r

لوله محوری  DL-786 axial tube 0.927 kg/m	ورق دو جداره  AL-115 double sheet 0.645 kg/m	ورق دو جداره  AL-10002 double sheet 0.927 kg/m
پروفیل منفذ  TL-20810 pore profile 0.503 kg/m	پروفیل پایین درب  DL-750 profile for of door bottom 1.844 kg/m	
پروفیل روکوب ۵۲  j-10465 border profile 0.398 kg/m	پروفیل روکوب ۴۲  j-10464 border profile 0.361 kg/m	پروفیل روکوب شیاردار  S-10248 border profile 0.416 kg/m
پروفیل روکوب گرد شیاردار  S-10117 border profile 0.379 kg/m	پروفیل روکوب ۳ سانتی  S-20031 border profile 0.274 kg/m	

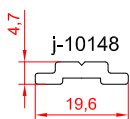
پروفیل مابین دو فریم



between the two frame

0.152 kg/m

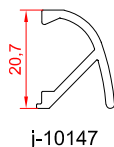
پروفیل تسمه



strap profile

0.182 kg/m

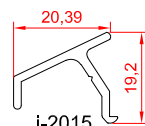
پروفیل آبچکان



raindrop profile

0.268 kg/m

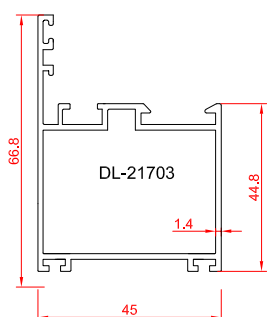
پروفیل آبچکان



raindrop profile

0.217kg/m

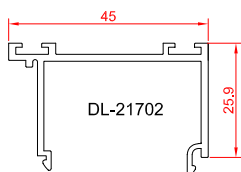
فریم و لنگه بازشو بادبزی



frame profile

0.937 kg/m

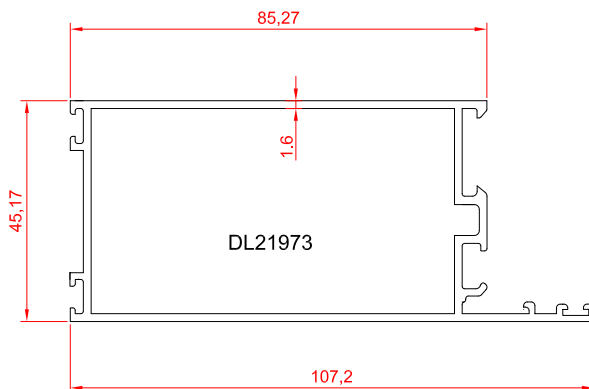
زهوار بازشو بادبزی



frame profile

0.482 kg/m

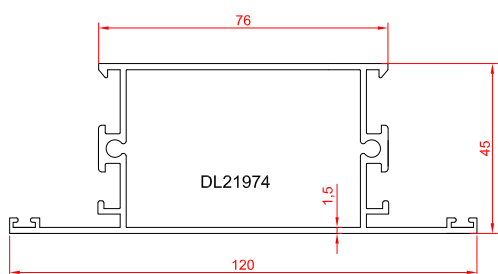
فریم تخت و بلند بادبزی



frame profile

1.418 kg/m

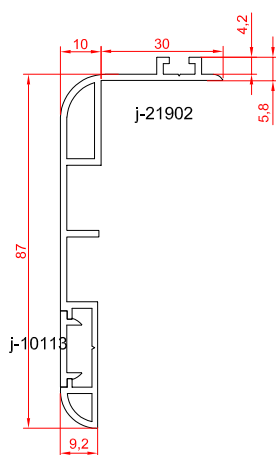
سپری بلند لولایی



T profile

1.518 kg/m

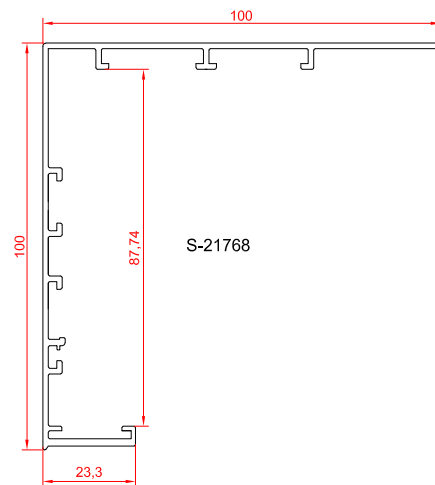
روکوب ۸۷ میلی متری



border profile 87mm

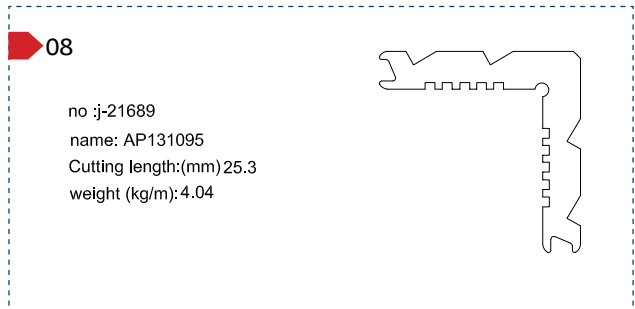
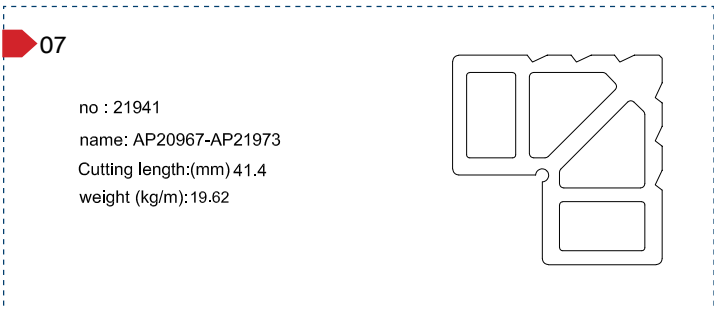
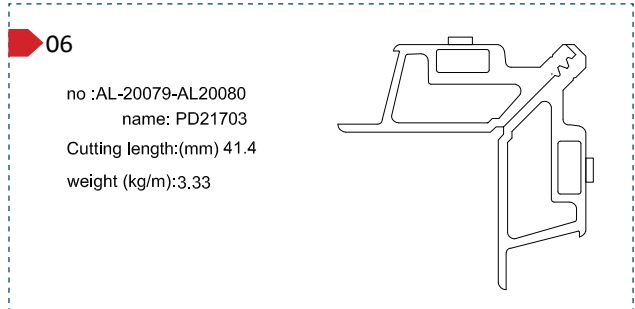
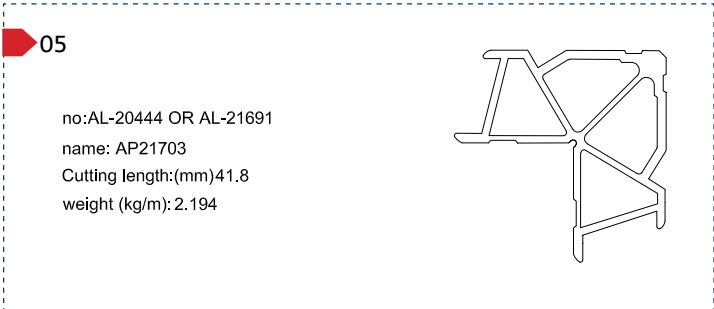
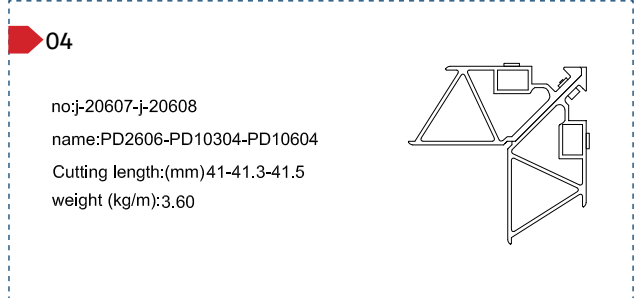
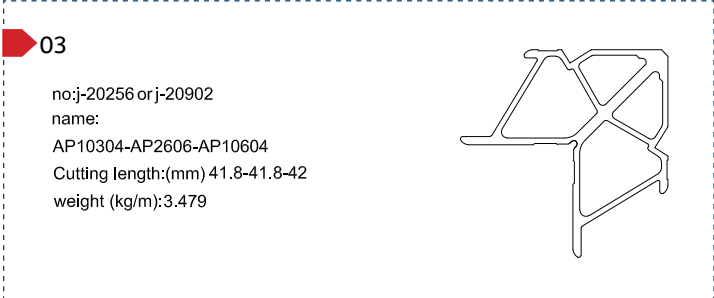
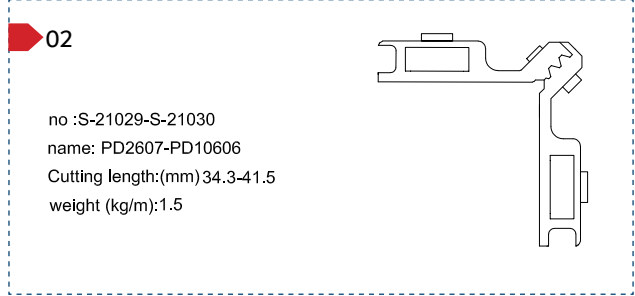
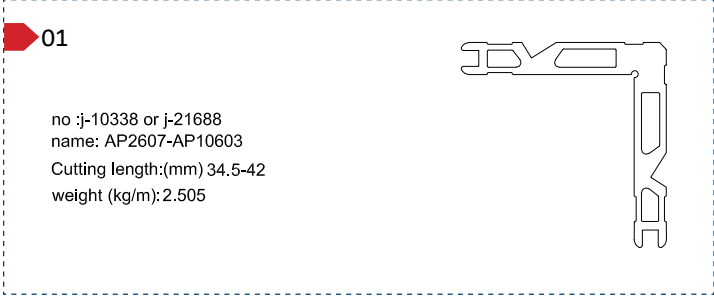
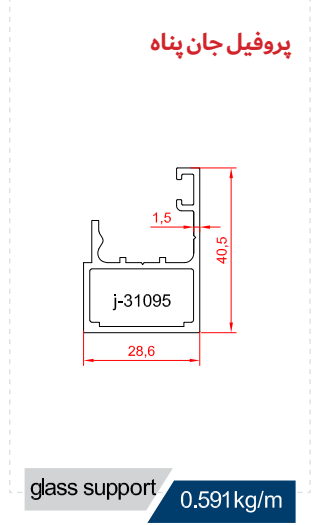
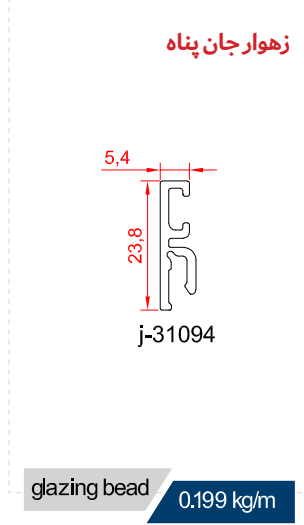
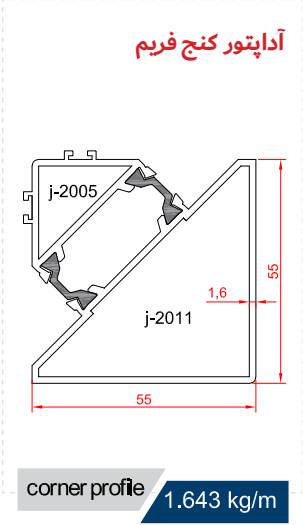
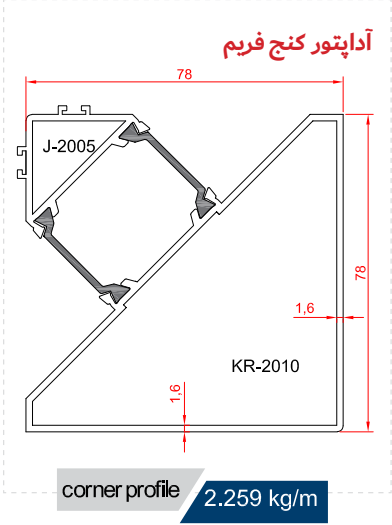
0.846 kg/m

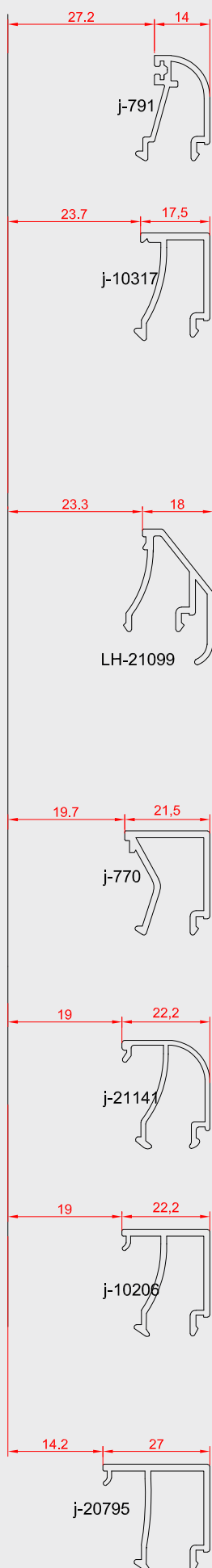
روکوب ۱۰*۱۰



border profile 10*10 cm

1.173 kg/m

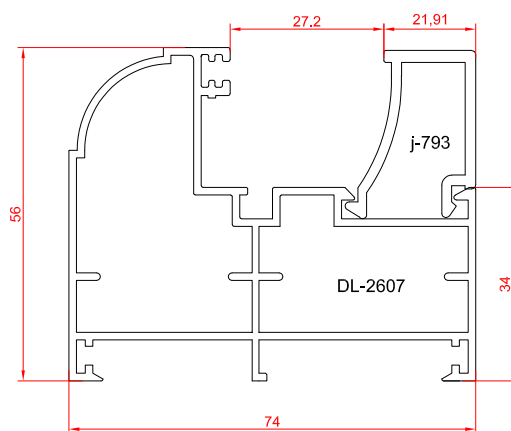
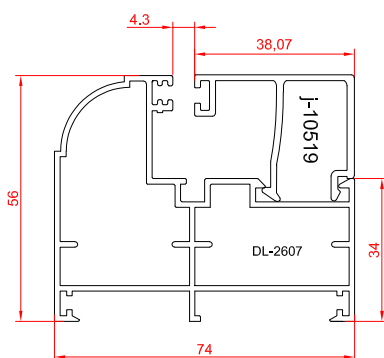
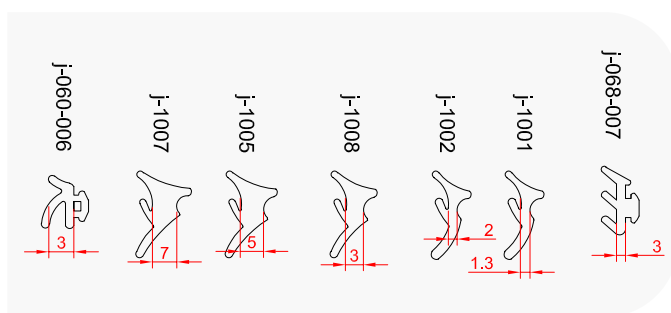
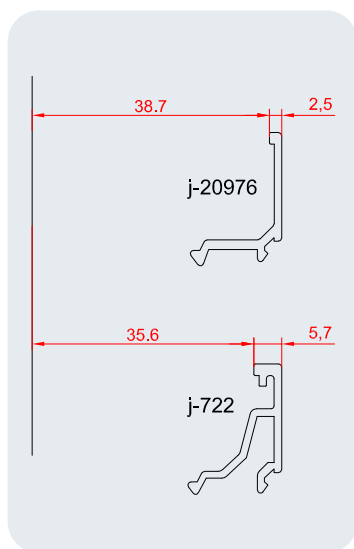




گوشه زهوار ۲۱۱۴۱



گوشه زهوار ۷۹۱



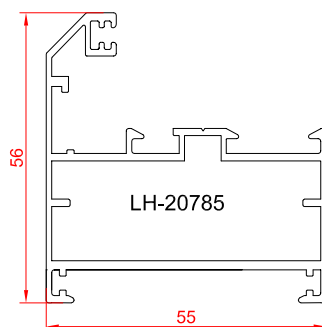
hinged window



لطفـا کـلیـک نـمـایـید

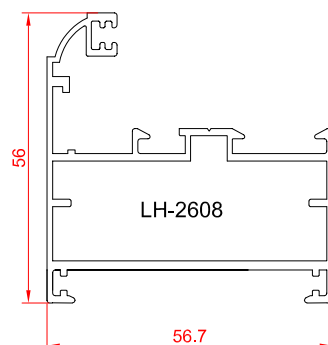
LH56

پروفیل فریم



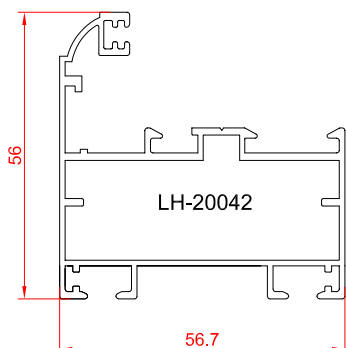
frame profile 0.997 kg/m

پروفیل فریم



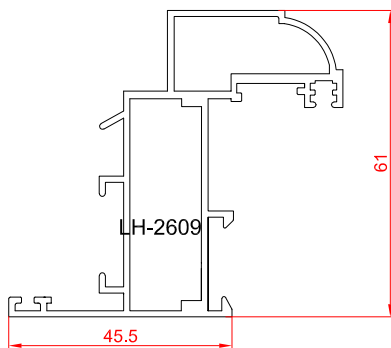
frame profile 0.992 kg/m

فریم پایین لاستیک خور



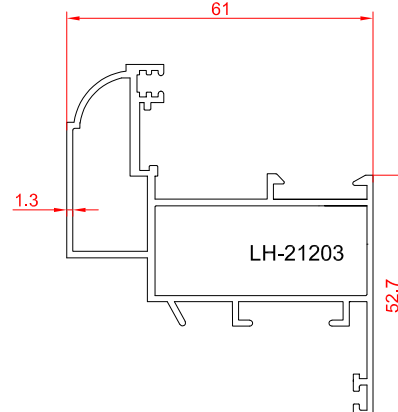
place rubber on frame 1.043 g/m

پروفیل لنگه



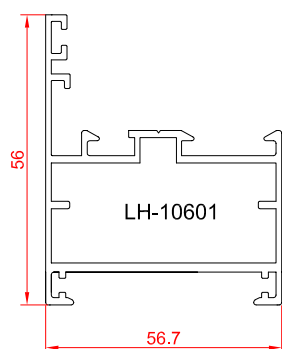
vent profile 1.10 kg/m

لنگه متوسط



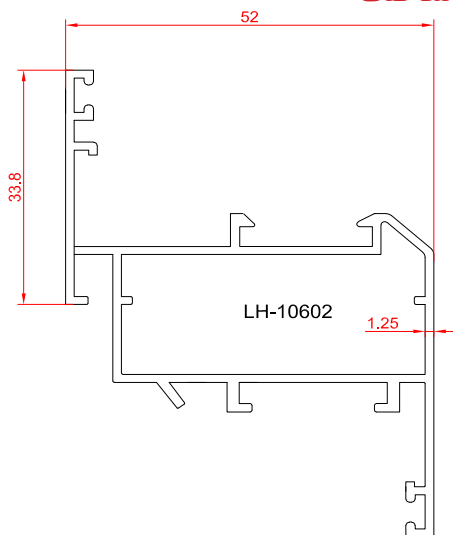
vent profile 1.154 kg/m

فریم صاف



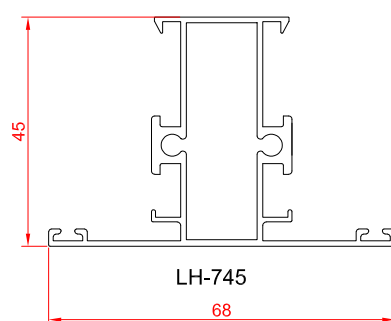
flat frame 0.871 kg/m

لنگه صاف



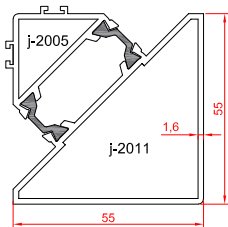
flat vent 0.835 kg/m

پروفیل سپری



tripetolous profile 0.934 kg/m

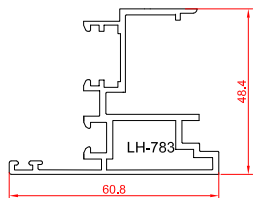
آداپتورکنج فریم



corner profile

1.643 kg/m

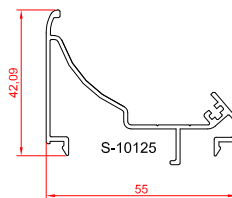
پروفیل وسط دولنگه



the middle vent profile

0.880 kg/m

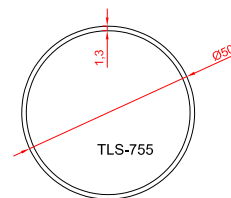
پروفیل گردان فریم



rotating frame profile

0.545 kg/m

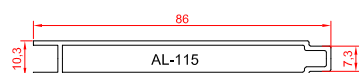
لوله محوری ۵۰



axial tube 50

0.571 kg/m

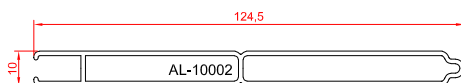
ورق دو جداره



double sheet

0.645 kg/m

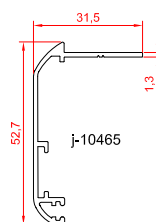
ورق دو جداره



double sheet

0.927 kg/m

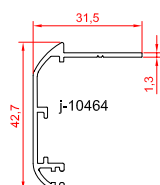
پروفیل روکوب ۵۲



border profile

0.398kg/m

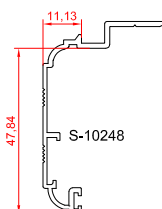
پروفیل روکوب ۴۲



border profile

0.361kg/m

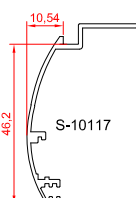
پروفیل روکوب شیاردار



border profile

0.416 kg/m

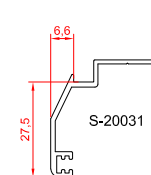
پروفیل روکوب گرد شیاردار



border profile

0.379 kg/m

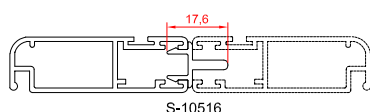
پروفیل روکوب ۳ سانتی



border profile

0.274 kg/m

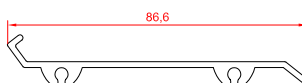
پروفیل مابین چهارلنگه ی توری ریلی



Adjoining Profile for Grid Sliding Sash

0.149 kg/m

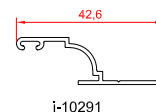
پروفیل منفذ



pore profile

0.503 kg/m

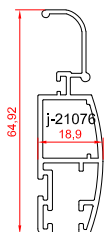
پایه توری لولایی



grid vent base hinged

0.231 kg/m

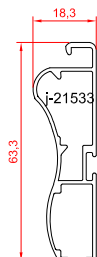
لنگه توری



grid vent

0.634 kg/m

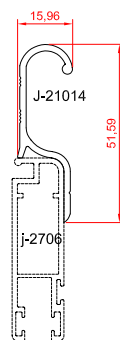
لنگه توری



grid vent

0.629 kg/m

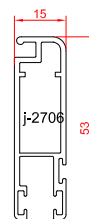
دستگیره لنگه توری



grid handle

0.445 kg/m

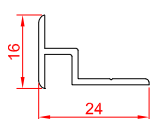
لنگه توری



grid vent

0.502 kg/m

پروفیل مابین دوفریم

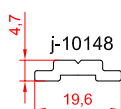


j-20035

between the two frame

0.152 kg/m

پروفیل تسمه

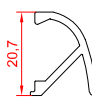


j-10148

strap profile

0.182 kg/m

پروفیل آبچکان

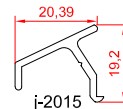


j-10147

raindrop profile

0.268 kg/m

پروفیل آبچکان

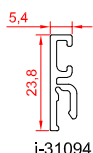


j-2015

raindrop profile

0.217kg/m

زهوار جان پناه

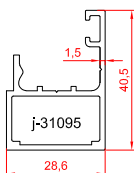


j-31094

glazing bead

0.199 kg/m

پروفیل جان پناه

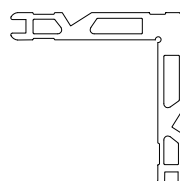


j-31095

glass support

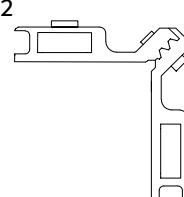
0.591 kg/m

01



no :j-10338 or j-21688
name:
AP10478-AP20042-AP20785-
AP2609-AP10601-AP10602
Cutting length:(mm)
53.2-53.2-52-41.8-42-42
weight (kg/m):2.505

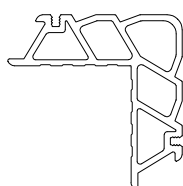
02



no :S-21029-S-21030
name:
PD20785-PD2608-PD20042
PD2609-PD10601-PD10602
Cutting length:(mm)
51.6-53-53-41.8-41.5-41.5
weight (kg/m):1.5

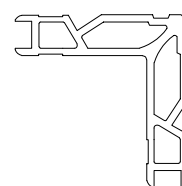
03

no:j-10229 or j-21208
name: AP20760
AP21203
Cutting length:(mm)12.4-42
weight (kg/m): 1.429



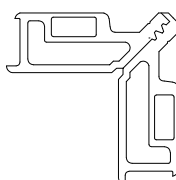
04

no:j-20445 or j-21690
name: AP21076
Cutting length:(mm)12.9
weight (kg/m):2.676



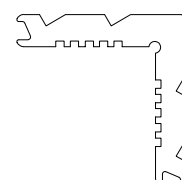
05

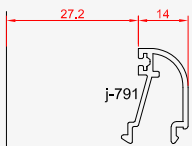
no :j-20719- j-20720
name: PD21203
Cutting length:(mm)41.4
weight (kg/m): 2.752



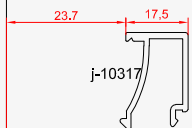
06

no:j-21689
name: AP131095
Cutting length:(mm)25.3
weight (kg/m):4.04

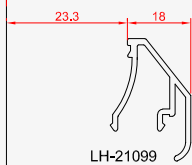




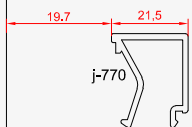
j-791



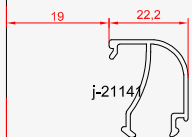
j-10317



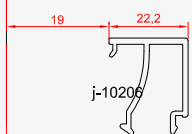
LH-21099



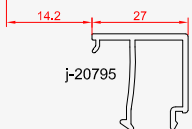
j-770



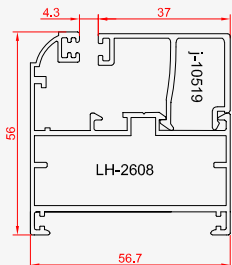
j-21141



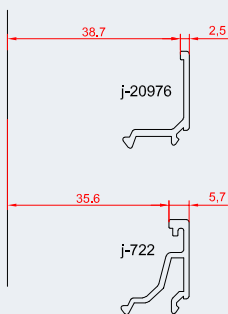
j-10206



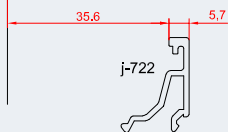
j-20795



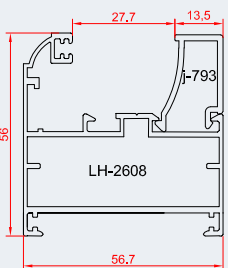
LH-2608



j-20976



j-722



LH-2608

گوشه زهوار ۲۱۱۴۱



گوشه زهوار ۷۹۱



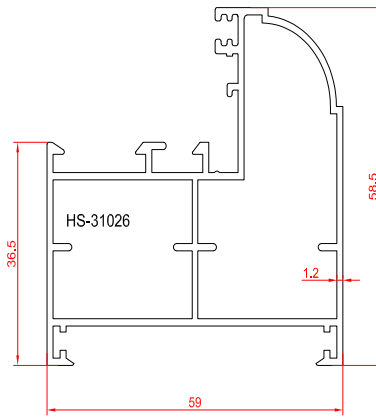
Hinged Door



لطفا کلیک نمایید

LHS59

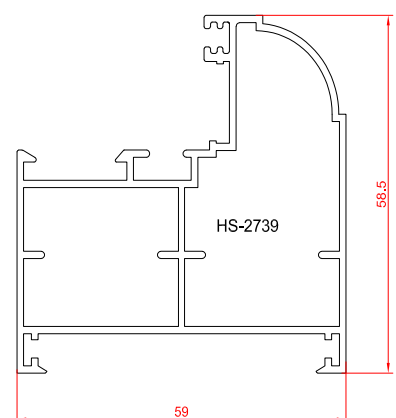
پروفیل فریم جدید



new frame profile

1.074 kg/m

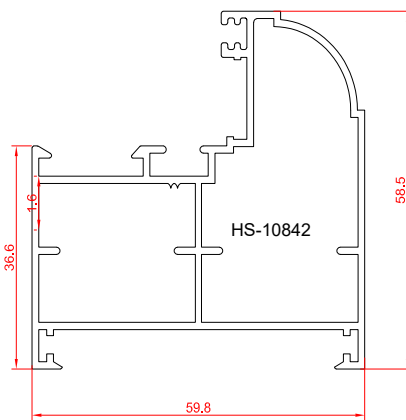
پروفیل فریم



frame profile

1.05 kg/m

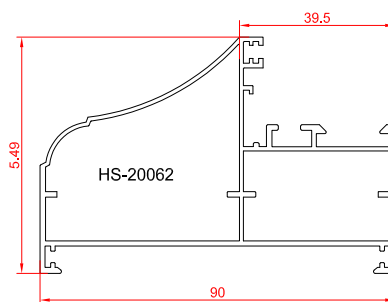
پروفیل فریم با ضخامت ۱۰۶



frame profile

1.341 kg/m

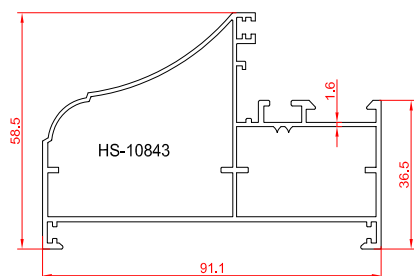
پروفیل فریم بزرگ



big frame profile

1.258 kg/m

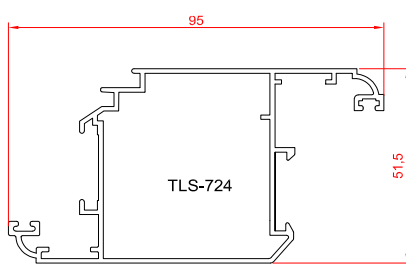
پروفیل فریم با ضخامت ۱/۶



big frame profile

1.613 kg/m

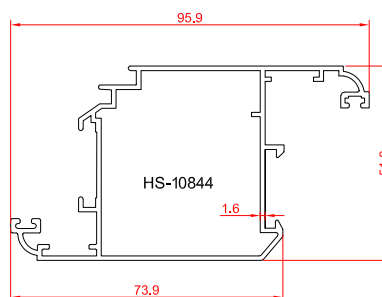
پروفیل لنگه بزرگ



vent profile

1.265 kg/m

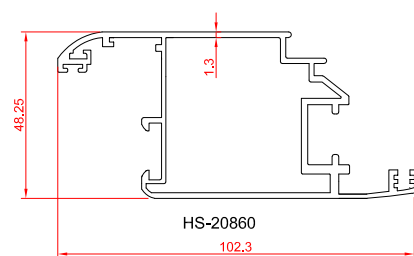
لنگه درب با ضخامت ۱۰۶



vent profile

1.451 kg/m

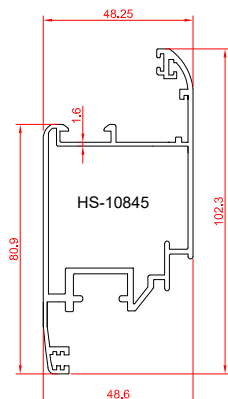
پروفیل یراق یو پی وی سی لنگه درب



door vent profile

1.263 kg/m

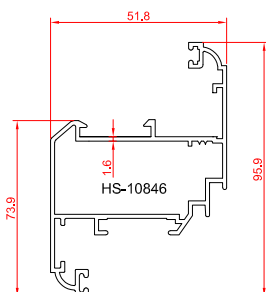
لنگه یراق یوپوی سی ضخامت ۱۰۶



1.6 vent profile

1.524 kg/m

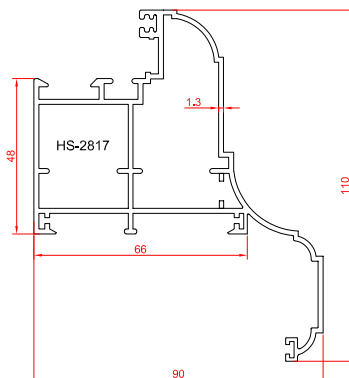
لنگه پنجره با ضخامت ۱۰۶



vent profile

1.257 kg/m

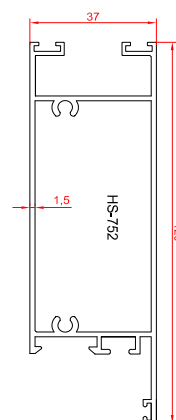
فریم روکوب دار



frame profile

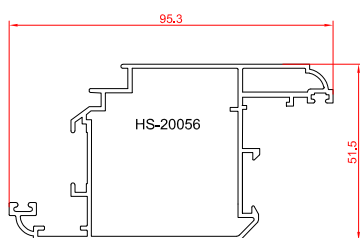
1.650 kg/m

پروفیل پایین درب

profile for
bottom of door

1.50 kg/m

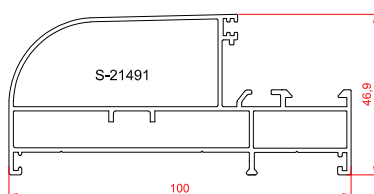
پروفیل لنگه



vent profile

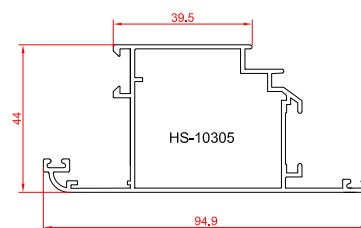
1.26 kg/m

پروفیل فریم

three rail
engraving profile

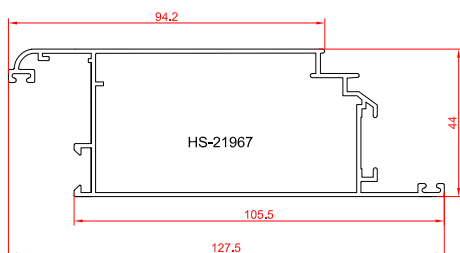
1.415 kg/m

لنگه درب بیرون بازشو

outer opening
door profile

1.023 kg/m

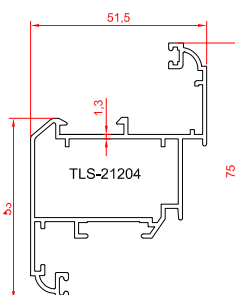
لنگه بلند درب



sash profile

1.734 kg/m

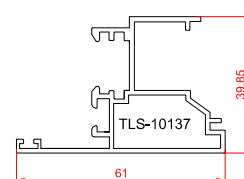
پروفیل لنگه



vent profile

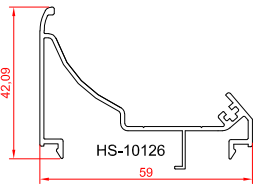
1.043 kg/m

پروفیل وسط دو لنگه

the middle
vent profile

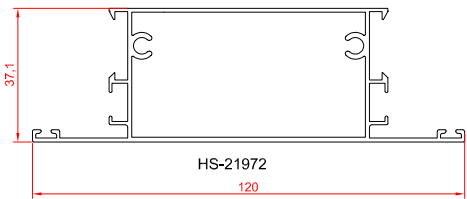
0.739 kg/m

پروفیل گردان فریم



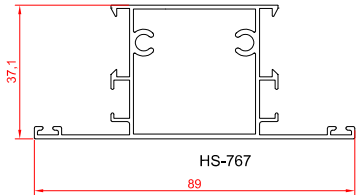
rotating frame profile
0.575 kg/m

سپری بلند لولایی



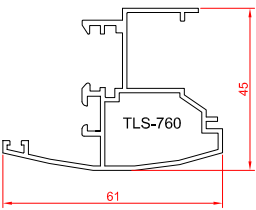
T profile
1.416 kg/m

پروفیل سپری



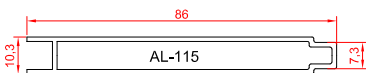
T profile
1.001 kg/m

پروفیل وسط دولنگه



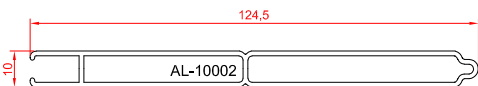
the middle vent profile
0.767 kg/m

ورق دوجداره



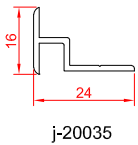
double sheet
0.645 kg/m

ورق دو جداره



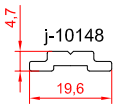
double sheet
0.927 kg/m

پروفیل مابین دو فریم



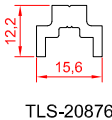
between the two frame
0.152 kg/m

پروفیل تسمه



strap profile
0.182 kg/m

تسمه یو پی وی سی



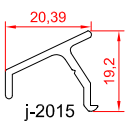
upvc strap
0.262 kg/m

پروفیل آبچکان



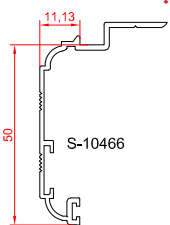
raindrop profile
0.268 kg/m

پروفیل آبچکان



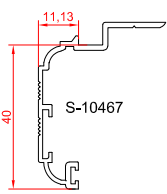
raindrop profile
0.217kg/m

روکوب ۵۲



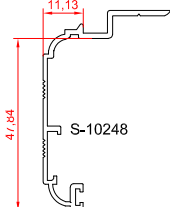
border profile
0.398 kg/m

روکوب ۴۲



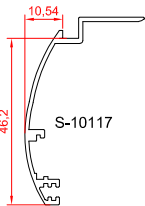
border profile
0.361kg/m

پروفیل روکوب شیاردار



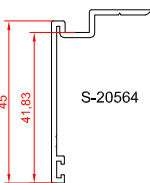
border profile
0.416 kg/m

پروفیل روکوب گرد شیاردار



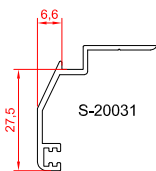
border profile
0.379 kg/m

پروفیل روکوب



border profile
0.328 kg/m

پروفیل روکوب ۳ سانتی



border profile

0.274 kg/m

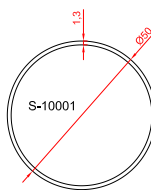
لنگه توری



grid vent

0.629 kg/m

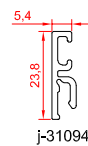
لوله محوری ۶۰



axial tube 60

0.791 kg/m

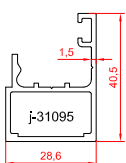
زهوار جان پناه



glazing bead

0.199 kg/m

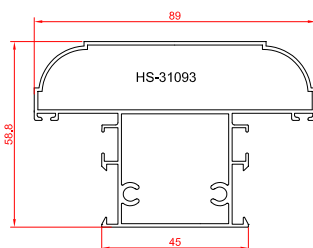
پروفیل جان پناه



glass support

0.591 kg/m

پروفیل سپری جدید

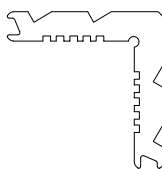


T profile

1.392 kg/m

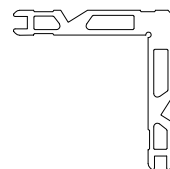
01

no :j-21689
name: AP31095
Cutting length:(mm)25.3
weight (kg/m):4.04



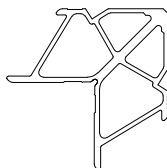
02

no :j-10338 or j-21688
name:
AP2739-AP20062-AP2817-AP21491
Cutting length:(mm) 27.2-36.6-48-27.1
weight (kg/m):2.505



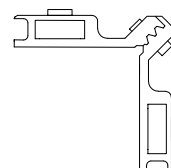
03

no :j-20256 or j-20902
name:
AP10305-AP724-AP20056-AP20860
Cutting length:(mm)29-36-36.2-38
weight (kg/m):3.479



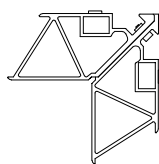
04

no :S-21029-S-21030
name:
PD2817-PD20062-PD2739-PD21491
Cutting length:(mm) 27.1-48-36-26.8-27.1
weight (kg/m):1.5



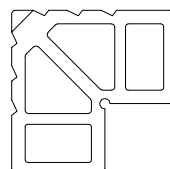
05

no :j-20607-j-20608
name:PD10305-PD20860-PD724-PD20056
Cutting length:(mm) 28.4-37.6-35-35
weight (kg/m):3.60



06

no: TL-21941
name: AP21967
Cutting length:(mm) 27.9
weight (kg/m):19.62

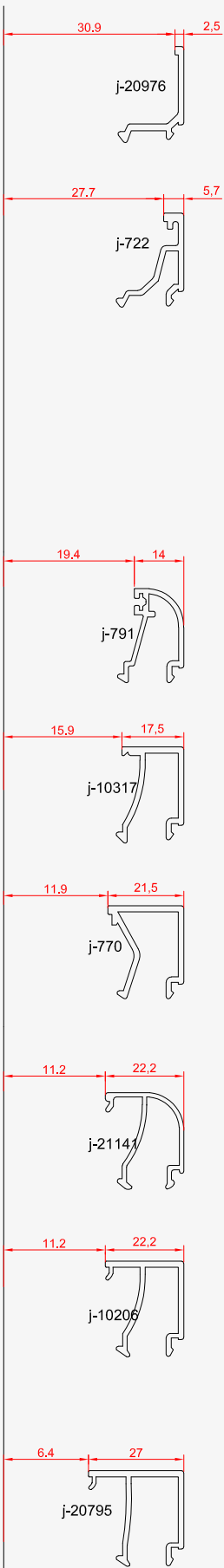
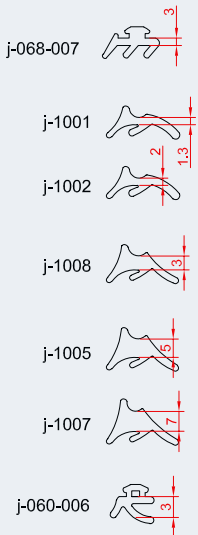


H i n g e d D o o r

گوشه زهوار ۲۱۱۴۱



گوشه زهوار ۷۹۱



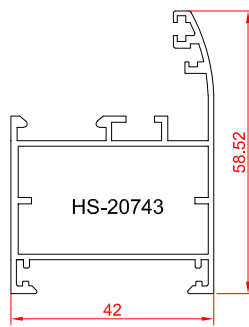
Door and hinged window



لطفًا کلیک نمایید

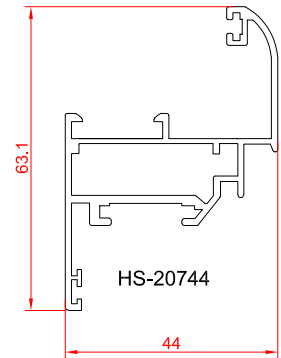
LSH42

پروفیل فریم



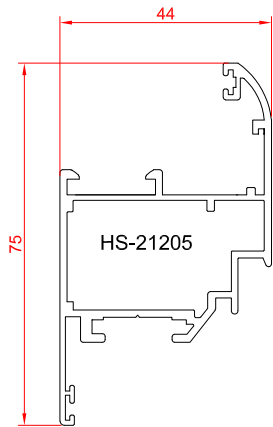
frame profile 0.766 kg/m

پروفیل لنگه



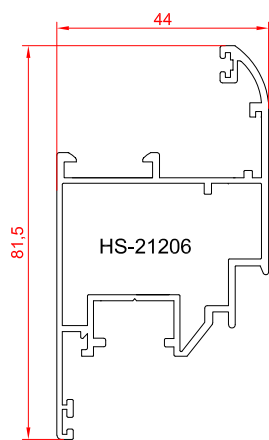
vent profile 0.802 kg/m

پروفیل لنگه متوسط



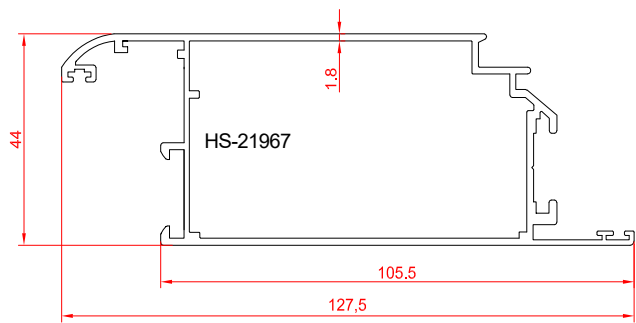
vent profile 0.947 kg/m

لنگه متوسط اسپانیولی



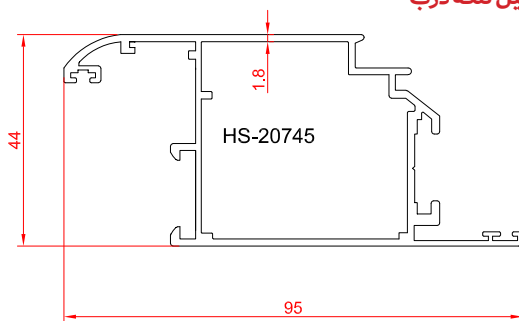
vent profile 1.016 kg/m

لنگه بلند درب



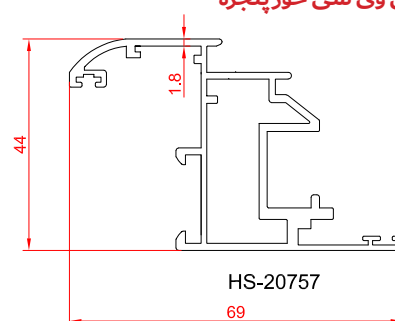
sash profile 1.734 kg/m

پروفیل لنگه درب



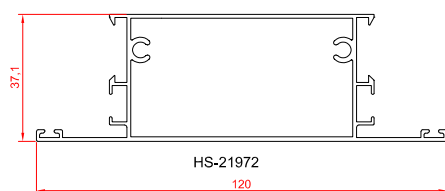
vent for door 1.1 kg/m

لنگه یراق یوپی وی سی خور پنجره



window vent profile with upvc fitting 0.895 kg/m

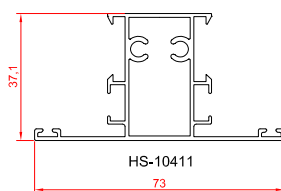
سپری بلند لولایی



T profile

1.416 kg/m

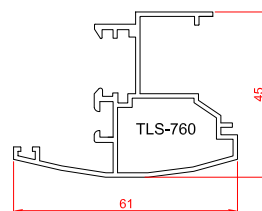
پروفیل سپری



tripetalous profile

0.797 kg/m

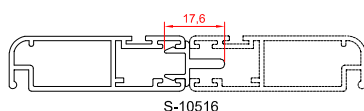
پروفیل وسط دولنگه



the middle vent profile

0.767 kg/m

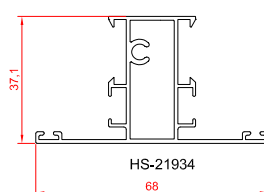
پروفیل مابین چهار لنگه ی توری ریلی



adjoining profile for grid sliding sash

0.149 kg/m

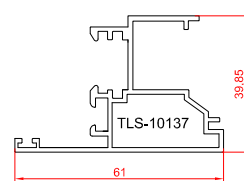
پروفیل سپری سبک



T profile

0.747 kg/m

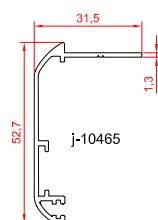
پروفیل وسط دولنگه



the middle vent profile

0.739 kg/m

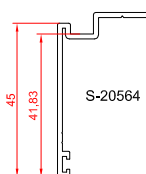
پروفیل روکوب ۵۲



border profile

0.398kg/m

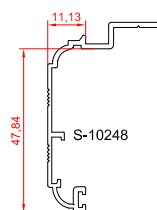
پروفیل روکوب



border profile

0.328 kg/m

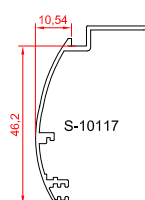
پروفیل روکوب شیاردار



border profile

0.416 kg/m

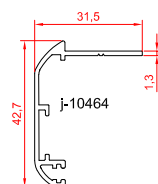
پروفیل روکوب گرد شیاردار



border profile

0.379 kg/m

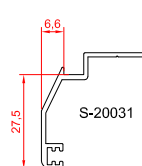
پروفیل روکوب ۴۲



border profile

0.361kg/m

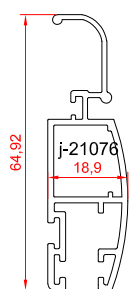
پروفیل روکوب ۳ سانتی



border profile

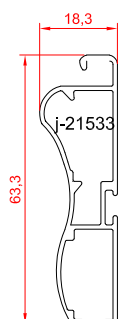
0.274 kg/m

لنگه توری



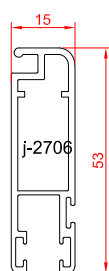
grid vent 0.634 kg/m

لنگه توری



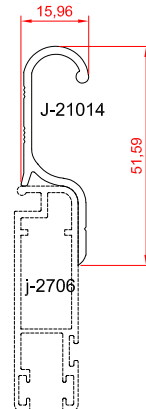
grid vent 0.629 kg/m

لنگه توری



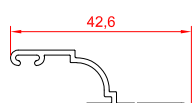
grid vent 0.502 kg/m

دستگیره لنگه توری



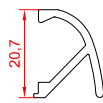
grid handle 0.445 kg/m

پایه توری لولایی



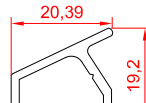
grid vent base hinged 0.231 kg/m

پروفیل آبچکان



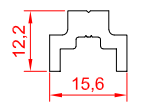
raindrop profile 0.268 kg/m

پروفیل آبچکان



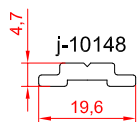
raindrop profile 0.217 kg/m

تسمه یو پی وی سی



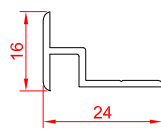
upvc strap 0.262 kg/m

پروفیل تسمه



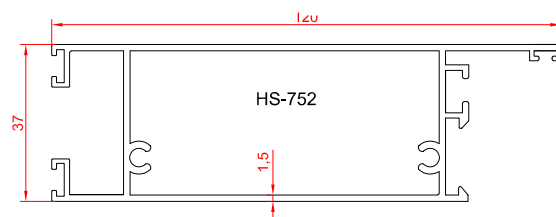
strap profile 0.182 kg/m

پروفیل مابین دو فریم



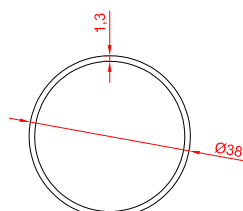
between the two frame 0.152 kg/m

پروفیل پایین درب



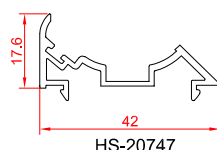
profile for bottom of door 1.50 kg/m

لوله محوری ۳۸



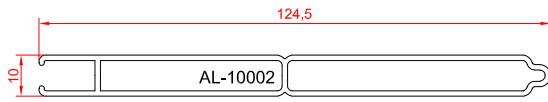
the central tube 38mm 0.426 kg/m

پروفیل گردان فریم



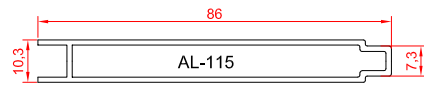
rotating frame profile 0.318 kg/m

ورق دو جداره



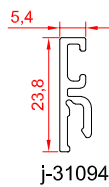
double sheet 0.927 kg/m

ورق دو جداره



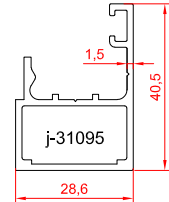
double sheet 0.645 kg/m

زهوار جان پناه



glazing bead 0.199 kg/m

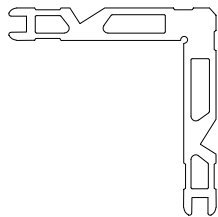
پروفیل جان پناه



glass support 0.591 kg/m

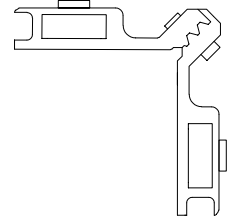
01

no:j-10338 or j-21688
name:
AP20743-AP20744-AP20757
Cutting length:(mm)39.2-27.5-29.7
weight (kg/m):2.505



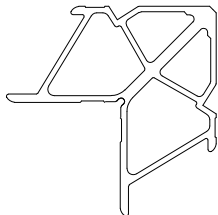
02

no:S-21029-S-21030
name:
PD20743-PD20744-PD20757
Cutting length:(mm)38-26-28.7
weight (kg/m):1.5



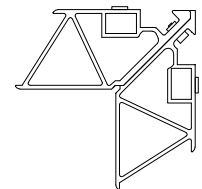
03

no:j-20256 or j-20902
name: AP20745
Cutting length:(mm)27.5
weight (kg/m):3.479



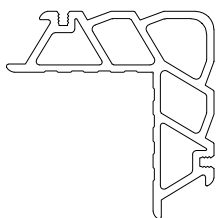
04

no :j-20607-j-20608
name:PD20745
Cutting length:(mm)26
weight (kg/m):3.60



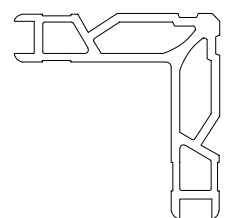
05

no :j-10229 or j-21208
name:
AP2706-AP21205-AP21206
Cutting length:(mm)12.4-27.5-29.6
weight (kg/m):2.798



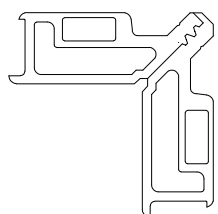
06

no:j-20445 or j-21690
name: AP21076
Cutting length:(mm)12.9
weight (kg/m):2.676



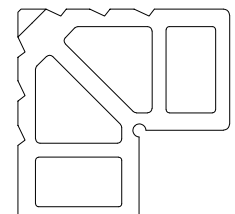
07

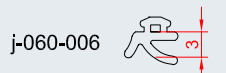
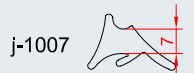
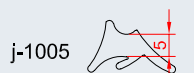
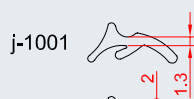
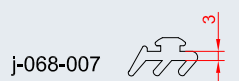
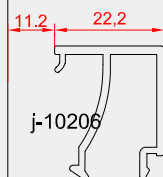
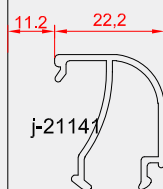
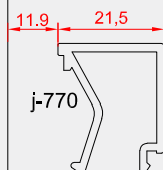
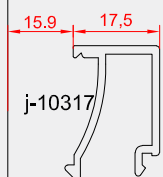
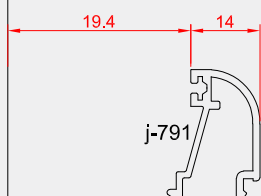
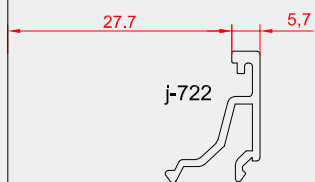
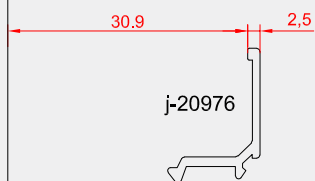
no :j-20719- j-20720
name: PD21205-PD21206
Cutting length:(mm)27-29.2
weight (kg/m):2.752



08

no: TL-21941
name: AP21967
Cutting length:(mm)27.9
weight (kg/m):19.62

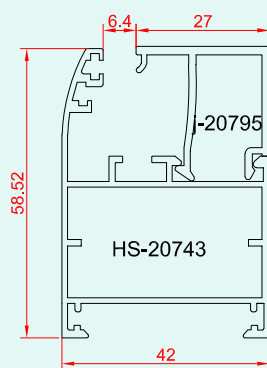




گوشه زهوار ۲۱۱۴۱



گوشه زهوار ۷۹۱



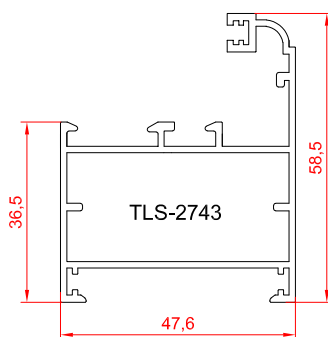
Hinged Window



لطفـا کليک نماييد

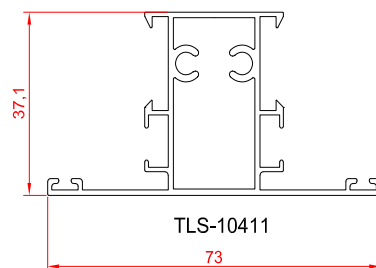
TLS47

پروفيل فریم



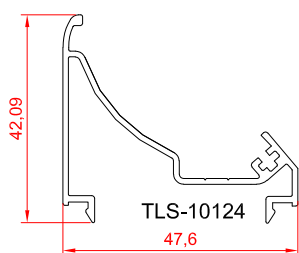
frame profile **0.875 kg/m**

پروفيل سپري



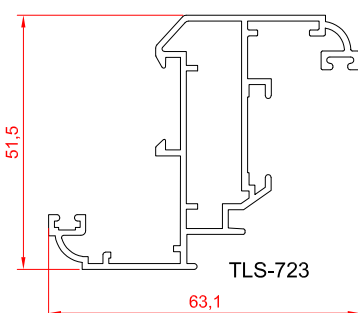
tripetalous profile **0.885 kg/m**

پروفيل گردان فریم



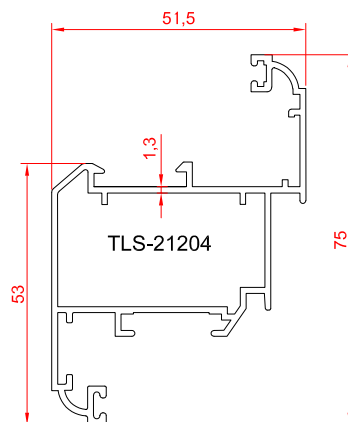
rotating frame profile **0.483 kg/m**

پروفيل لنگه



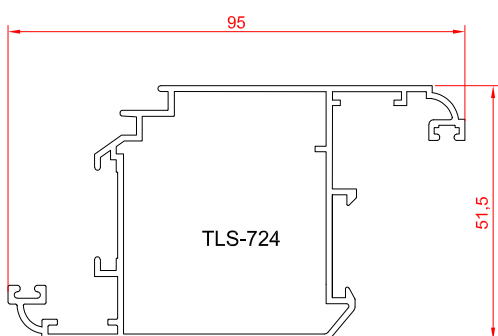
rotating frame profile **0.948 kg/m**

پروفيل لنگه متوسط



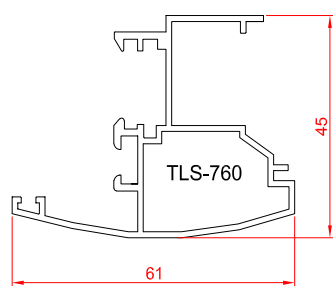
vent profile **1.043 kg/m**

پروفيل لنگه بزرگ



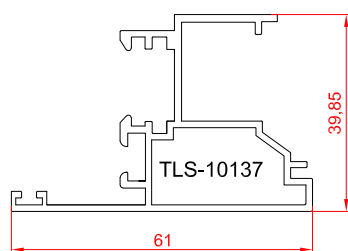
vent profile **1.265 kg/m**

پروفيل وسط دو لنگه

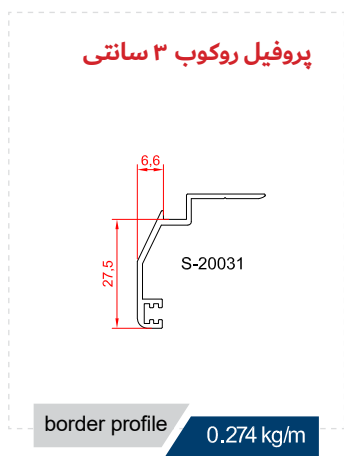
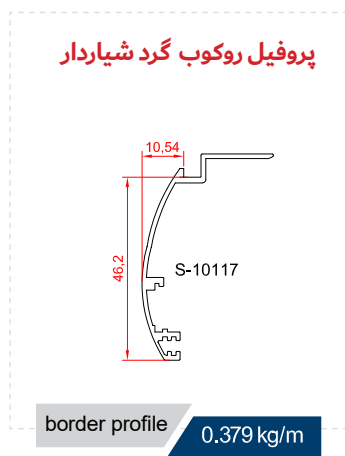
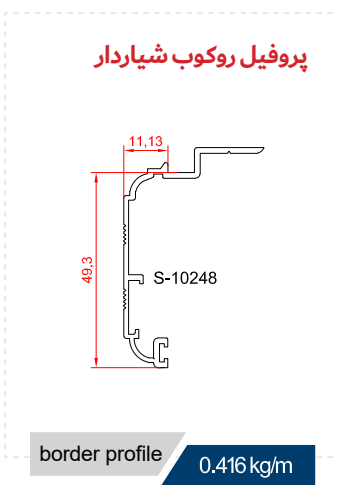
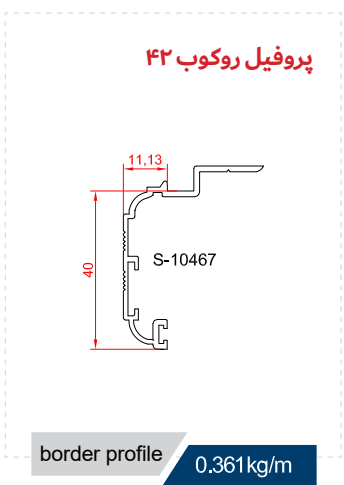
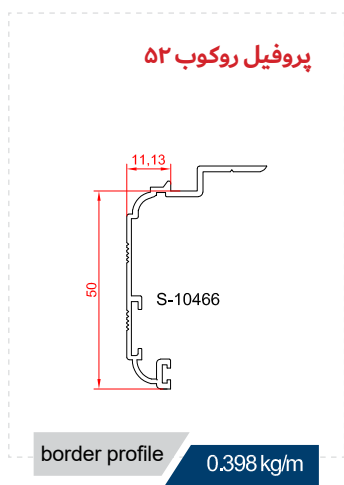
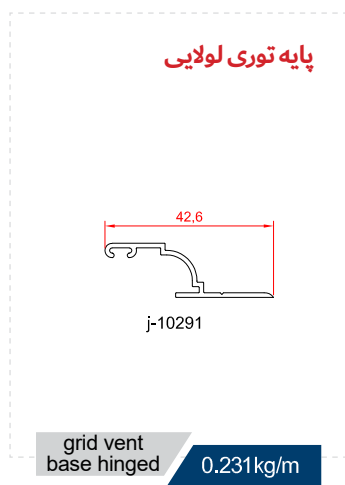
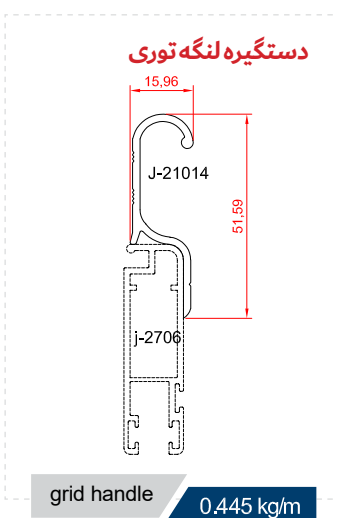
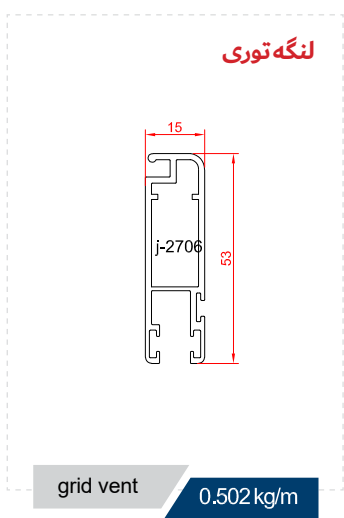
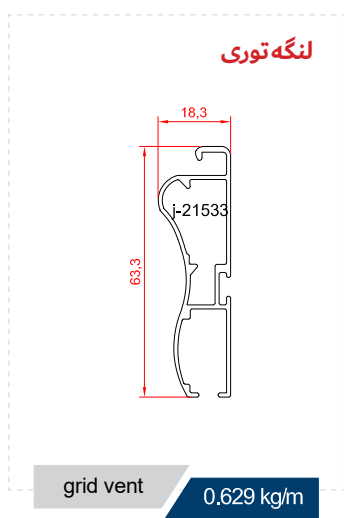
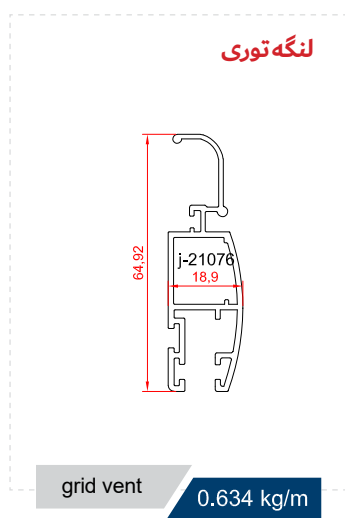
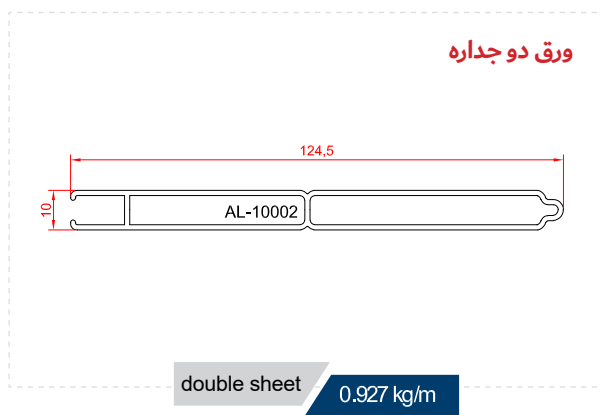
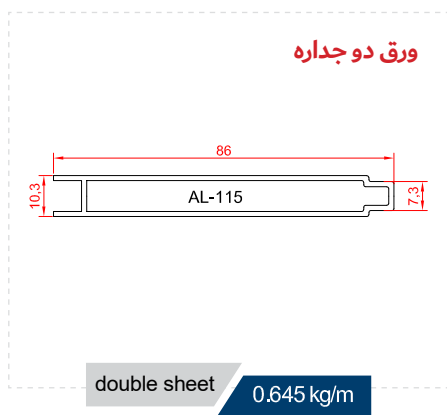
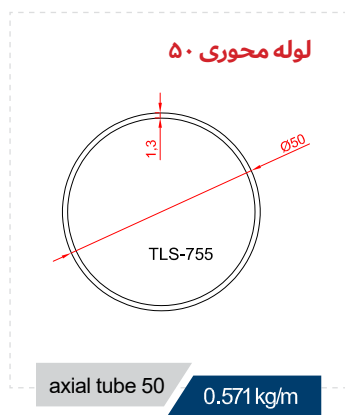


the middle vent profile **0.767 kg/m**

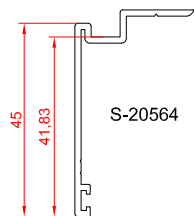
پروفيل وسط دو لنگه



the middle vent profile **0.739 kg/m**



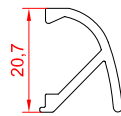
پروفیل روکوب



S-20564

border profile 0.328 kg/m

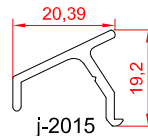
پروفیل آبچکان



j-10147

raindrop profile 0.268 kg/m

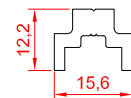
پروفیل آبچکان



j-2015

raindrop profile 0.217kg/m

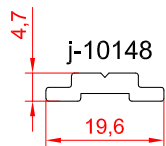
تسمه یو پی وی سی



TLS-20876

upvc strap 0.262 kg/m

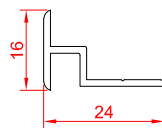
پروفیل تسمه



j-10148

strap profile 0.182 kg/m

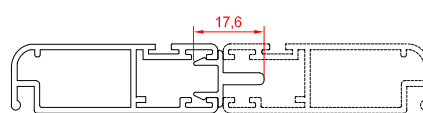
پروفیل مابین دو فریم



j-20035

between the two frame 0.152 kg/m

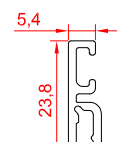
پروفیل ما بین چهار لنگه ی توری ریلی



S-10516

adjoining profile for grid sliding sash 0.149 kg/m

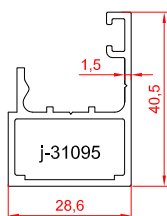
زهوار جان پناه



j-31094

glazing bead 0.199 kg/m

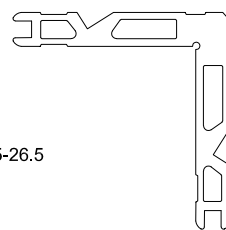
پروفیل جان پناه



j-31095

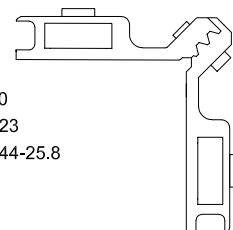
glass support 0.591 kg/m

01



no:j-10338 or j-21688
name: AP2743-AP723
Cutting length:(mm)44.5-26.5
weight (kg/m):2.505

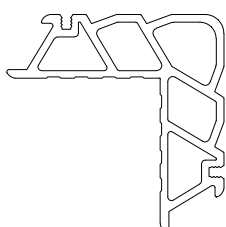
02



no:S-21029-S-21030
name: PD2743-PD723
Cutting length:(mm) 44-25.8
weight (kg/m):1.5

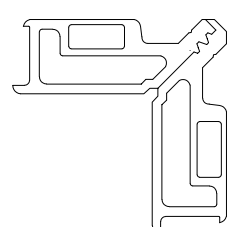
03

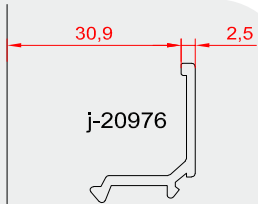
no:j-10229 or j-21208
name:AP2706-AP21204
Cutting length:(mm)12.4 36.2
weight (kg/m):2.798



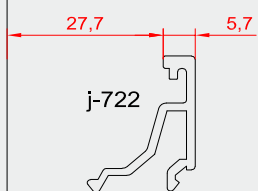
04

no:j-20719-J-20720
name: PD21204
Cutting length:(mm)35.5
weight (kg/m):2.752

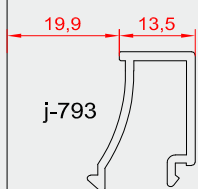




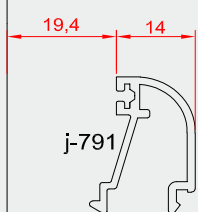
0.186 kg/m



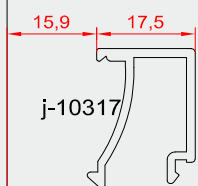
0.234 kg/m



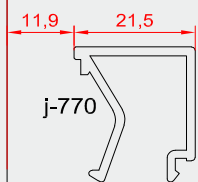
0.249 kg/m



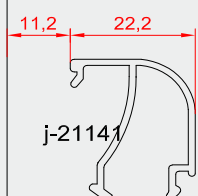
0.306 kg/m



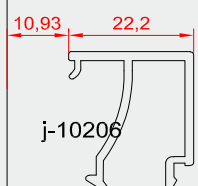
0.265 kg/m



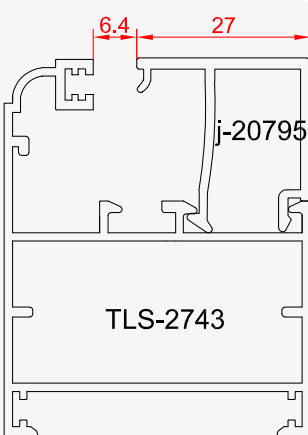
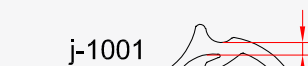
0.287 kg/m



0.295 kg/m



0.293 kg/m



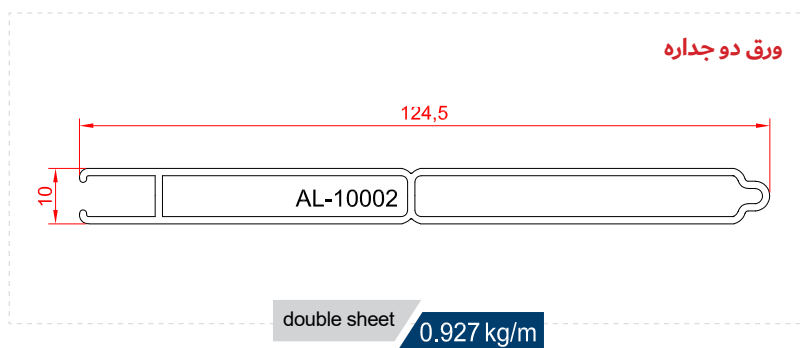
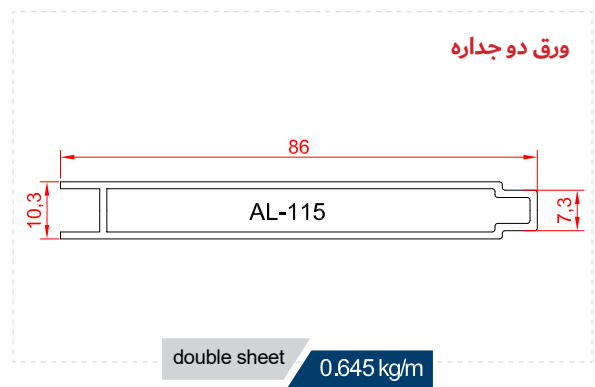
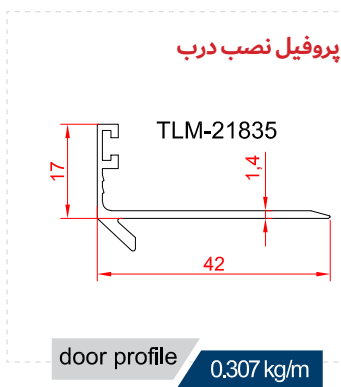
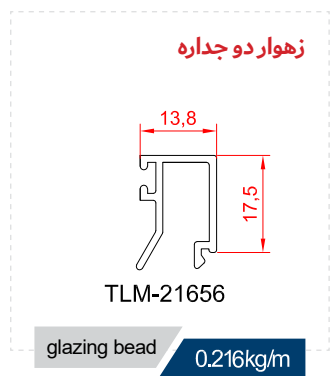
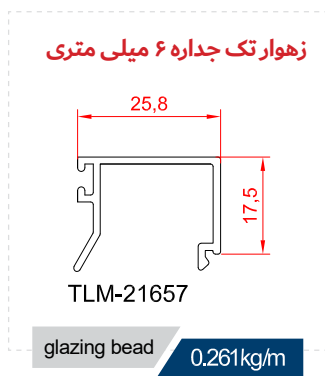
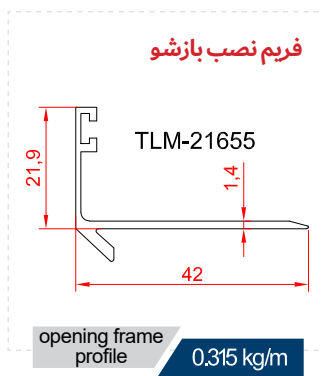
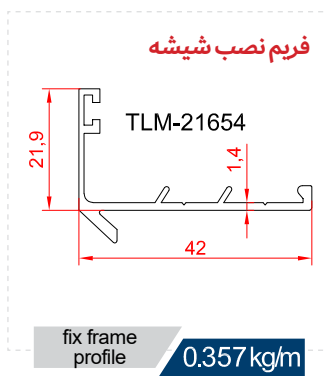
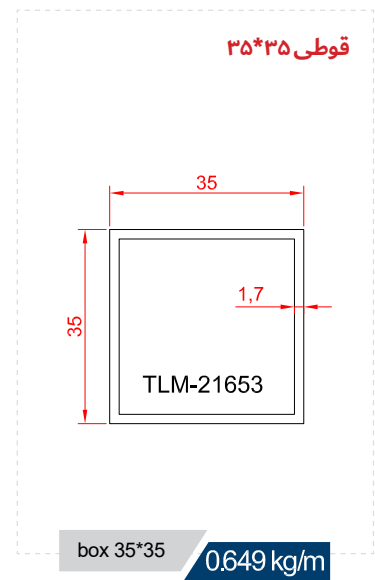
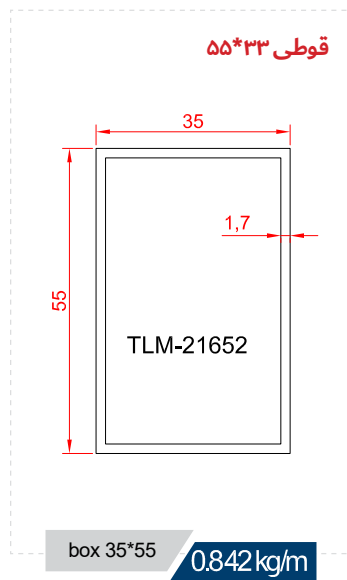
گوشه زهوار ۲۱۱۴۱

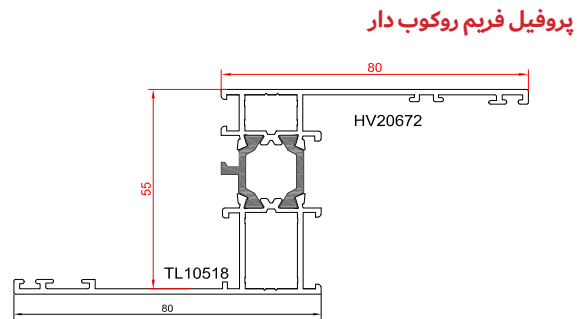


گوشه زهوار ۷۹۱

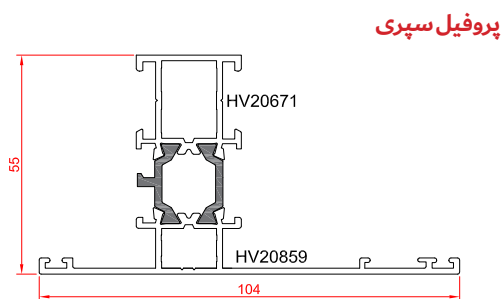


درب و پنجره لولایی نصب میگرد

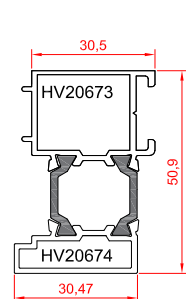




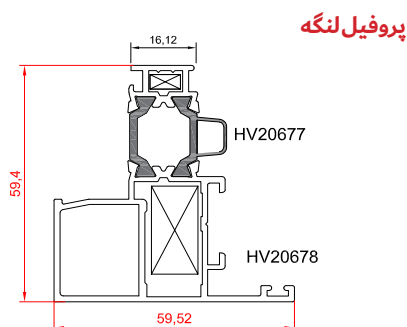
frame profile 1,589 kg/m



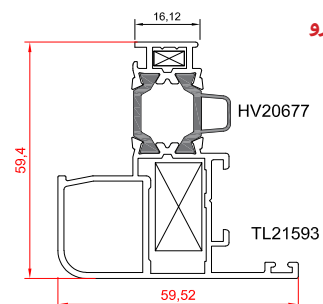
tripetalouse profile 1,411 kg/m



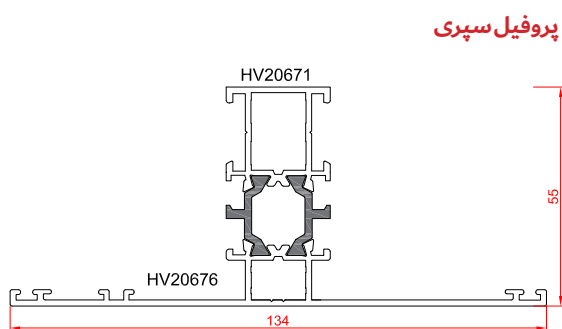
adapter profile 1,047 kg/m



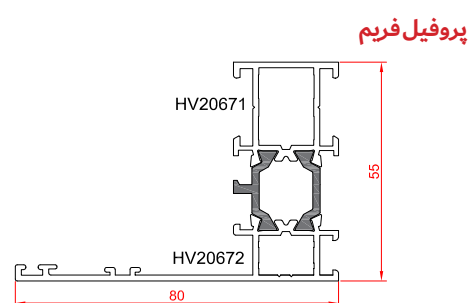
vent profile 1,32 kg/m



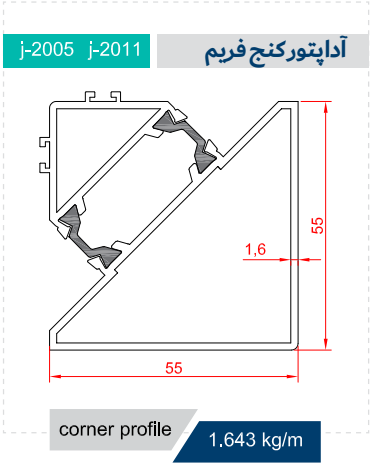
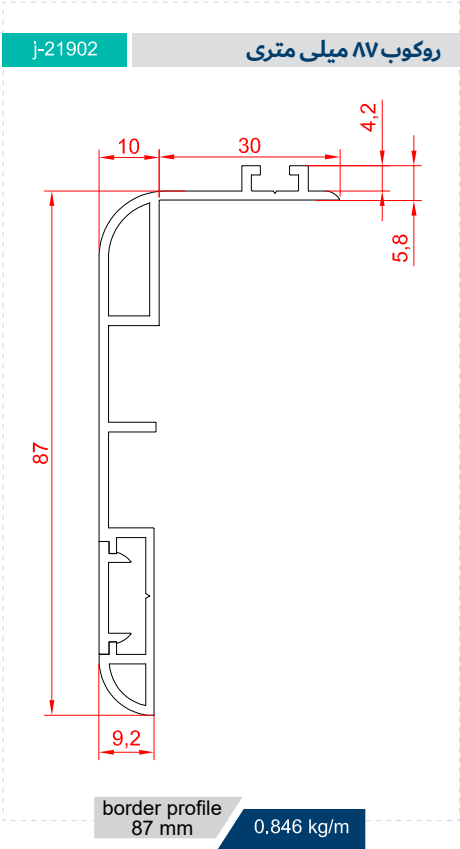
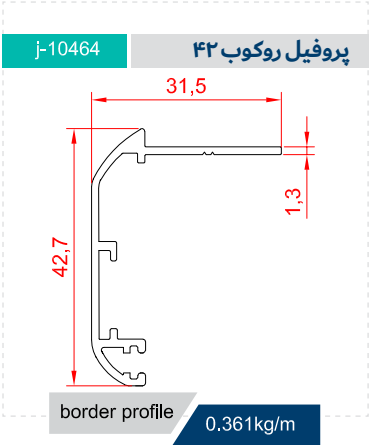
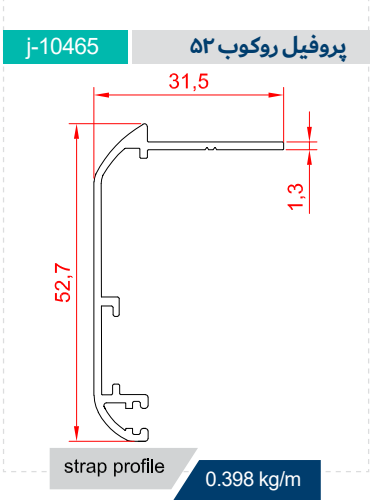
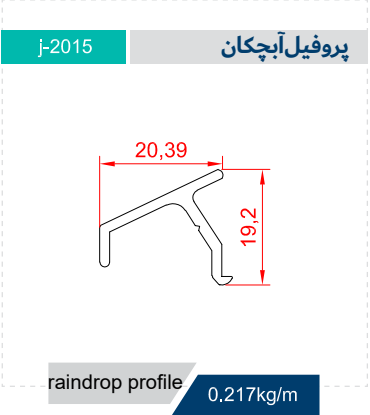
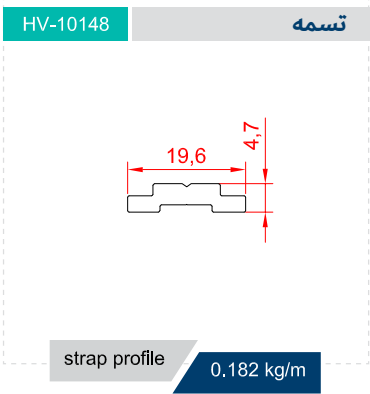
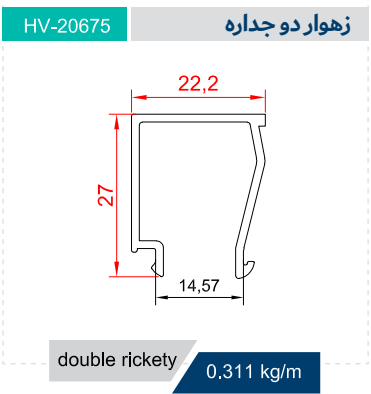
curve profile 1,339 kg/m



tripetalous profile 1,84 kg/m



frame profile 1,44 kg/m



t h e r m a l b r e a k h i d d e n v e n t

thermal break hinged door & window
& hidden vent hinged window

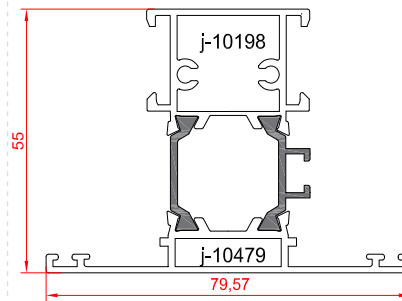


لطفًا کلیک نمایید

JH55

درب و پنجره لولایی ترمال بریک و پنجره لولایی لنگه مخفی

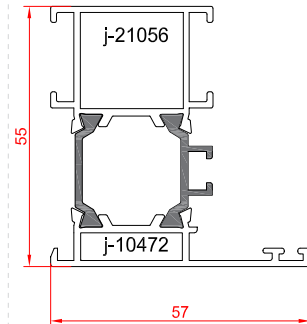
پروفیل سپری فریم



tripetalous profile

1.467 kg/m

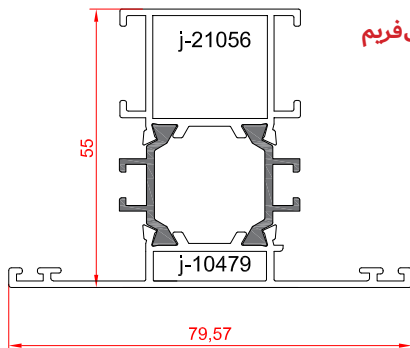
پروفیل فریم



frame profile

1.221kg/m

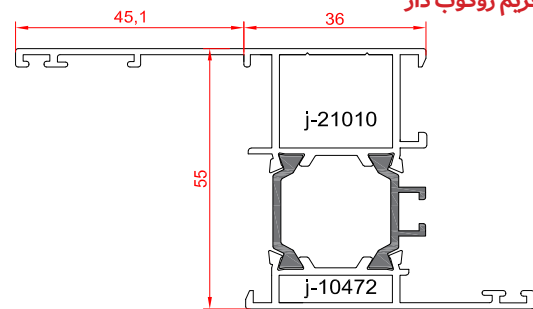
پروفیل سپری فریم



tripetalous profile

1.183 kg/m

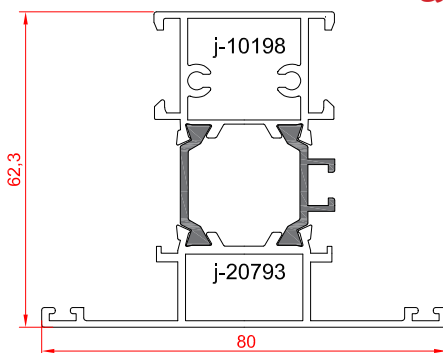
فریم روکوب دار



frame profile

1.421kg/m

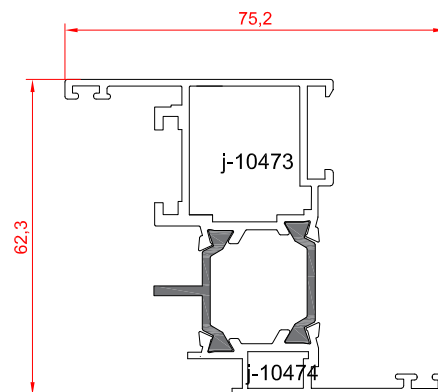
پروفیل سپری لنگه



tripetalous profile

1.481 kg/m

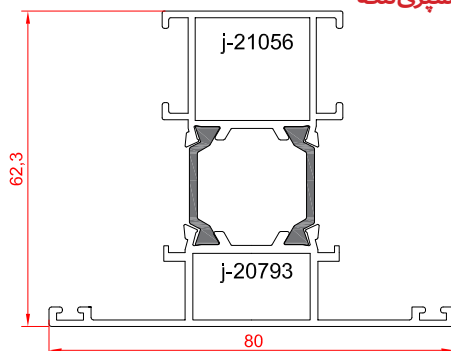
لنگه پنجره



window vent

1.289kg/m

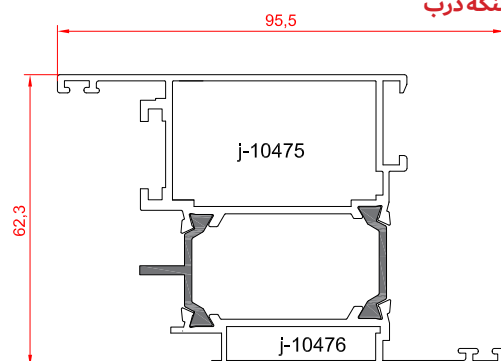
پروفیل سپری لنگه



tripetalous profile

1.438 kg/m

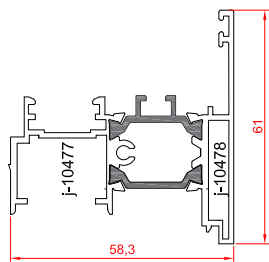
لنگه درب



door vent

1.631 kg/m

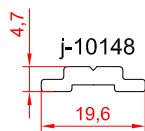
پروفیل وسط دو لنگه



the middle vent

1.251kg/m

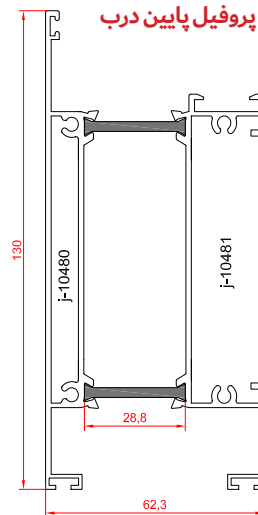
پروفیل تسمه



strap profile

0.182 kg/m

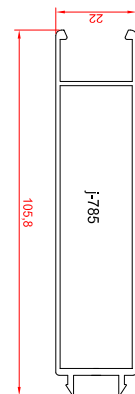
پروفیل پایین درب



profile for bottom of door

2.611 kg/m

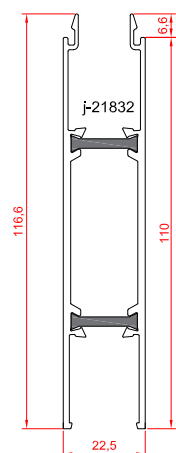
ورق دو جداره



double sheet

1.078 kg/m

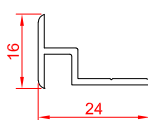
ورق دو جداره ترمال بریک



thermal break facade

1.50 kg/m

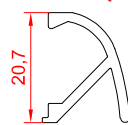
پروفیل مابین دوفریم



between the two frame

0.152 kg/m

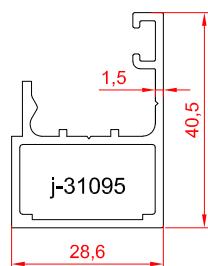
پروفیل آبچکان



raindrop profile

0.268 kg/m

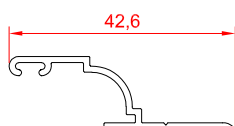
پروفیل جان پناه



glass support

0.591 kg/m

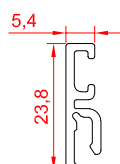
پایه توری لولایی



grid vent base hinged

0.231 kg/m

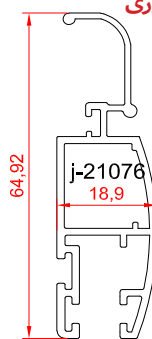
زهوار جان پناه



glazing bead

0.199 kg/m

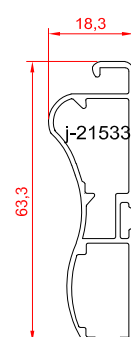
لنگه توری



grid vent

0.634 kg/m

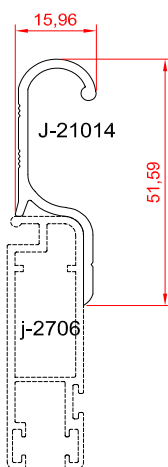
لنگه توری



grid vent

0.629 kg/m

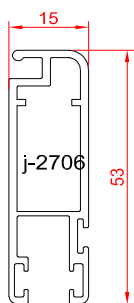
دستگیره لنگه توری



grid handle

0.445kg/m

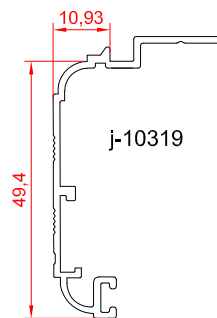
لنگه توری



grid vent

0.502 kg/m

پروفیل روکوب شیاردار

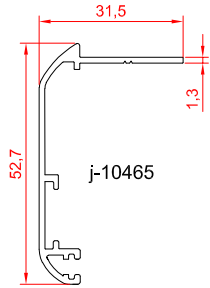


border profile

0.422 kg/m

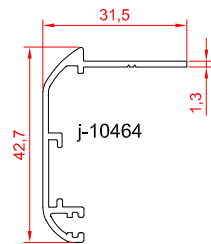
درب و پنجره لولایی ترمال بریک و پنجره لولایی لنگه مخفی

پروفیل روکوب ۵۲



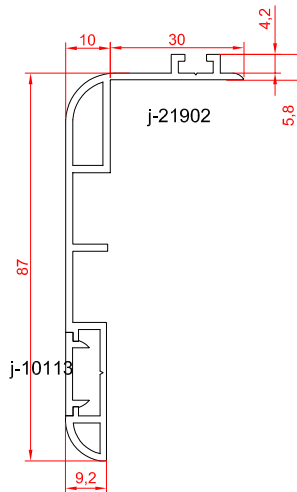
border profile 0.398kg/m

پروفیل روکوب ۴۲



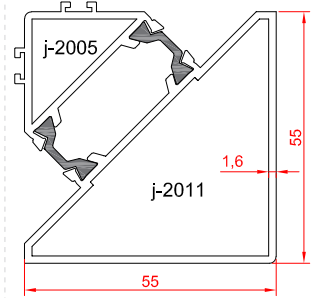
border profile 0.361kg/m

روکوب ۸۷ میلی متری



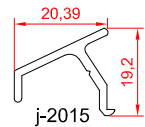
border profile 87mm 0.846 kg/m

آداپتورکنج فریم

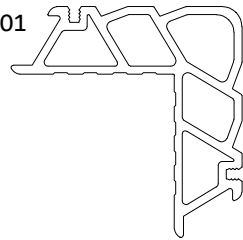


border profile 1.643 kg/m

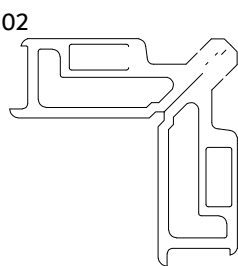
پروفیل آبچکان



border profile 0.217 kg/m

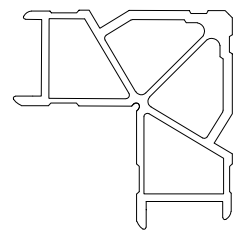


no :j-10229 or j-21208
name: AP21010
AP21056
AP10473
AP10472
AP10479
AOP2706
Cutting length:(mm)
19.5
19.5
25.1
5
5
12.4
weight (kg/m):2.798

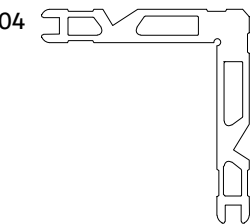


name: no :j-20719- j-20720
pd21010-pd21056-pd10473
Cutting length:(mm)
19.2-19.2-24.6
weight (kg/m): 3.338

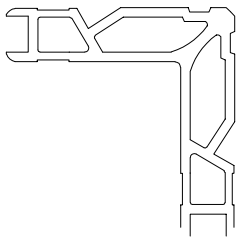
no :j-20561 or j-21207
name: AP10476
Cutting length:(mm) 6.8
weight (kg/m): 2.788



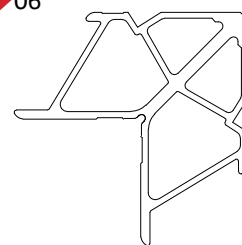
thermal break hinged door & window & hidden vent hinged window



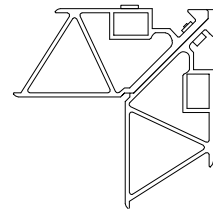
no :j-10338 or j-21688
name: AP10478
Cutting length:(mm) 6.8
weight (kg/m): 2.505



no:j-20445 or j-21690
name: AP21076
Cutting length:(mm)12.9
weight (kg/m):2.676



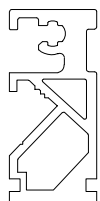
no :j-20256 or j-20902
name: AP10475
Cutting length:(mm) 25.1
weight (kg/m): 3.479



no :j-20607-j-20608
name:PD10475
Cutting length:(mm) 24.6
weight (kg/m): 3.60

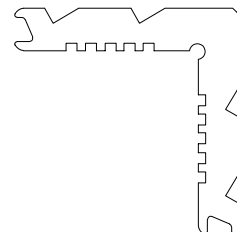
08

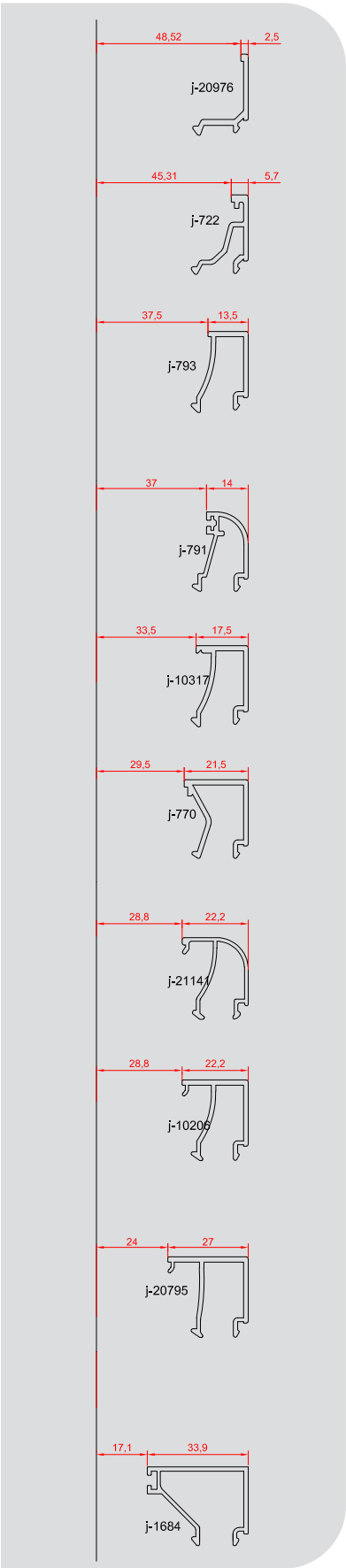
no :j-10482
name:AP21056
Cutting length:(mm) 22.5
weight (kg/m): 0.680



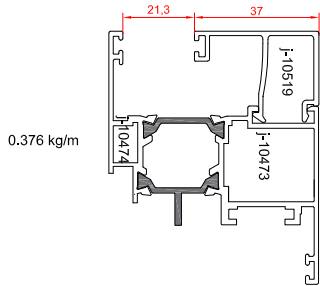
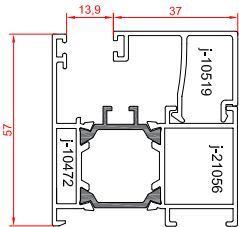
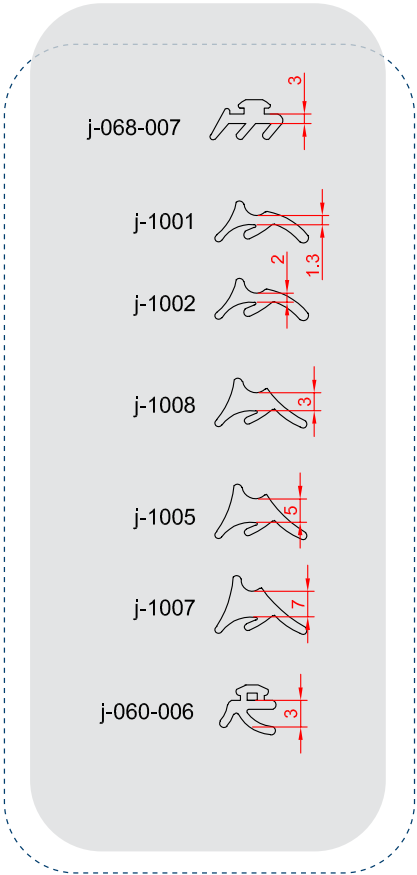
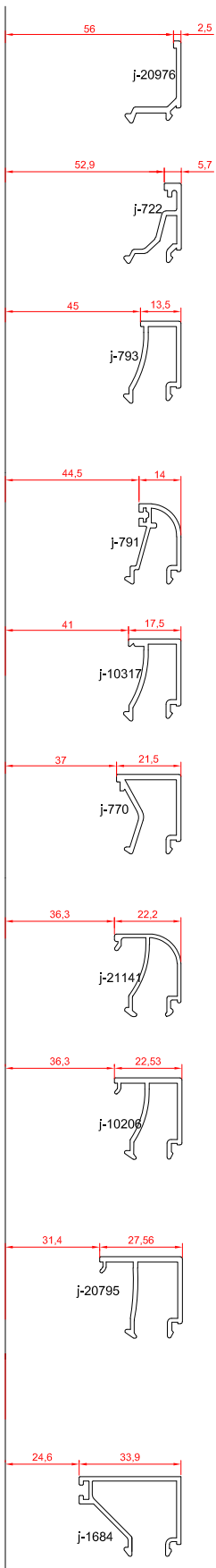
09

no :j-21689
name: AP131095
Cutting length:(mm) 25.3
weight (kg/m): 4.04

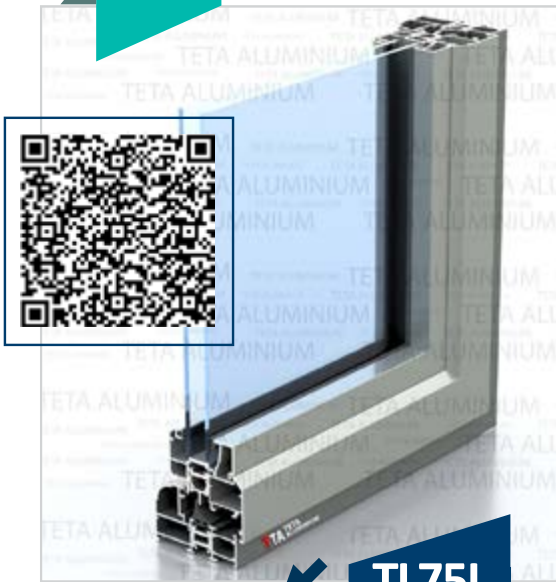




0.186 kg/m
0.234 kg/m
0.249 kg/m
0.306 kg/m
0.265 kg/m
0.287 kg/m
0.295 kg/m
0.293 kg/m
0.305 kg/m
0.344 kg/m



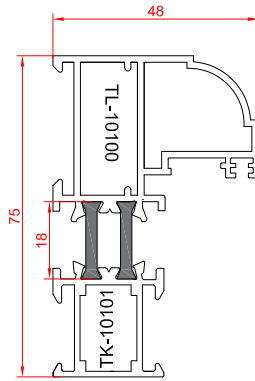
thermal break hinged window



لطفًا کلیک نمایید

TL75L

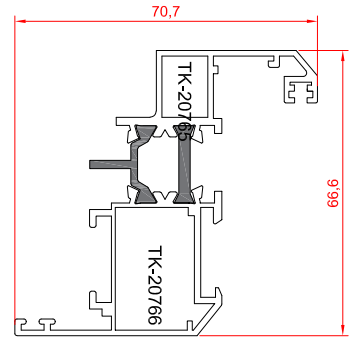
پروفیل فریم



frame profile

1.618 kg/m

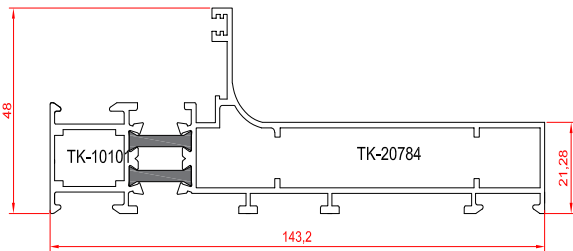
پروفیل لنگه جدید



vent for engraving profile

1.476 kg/m

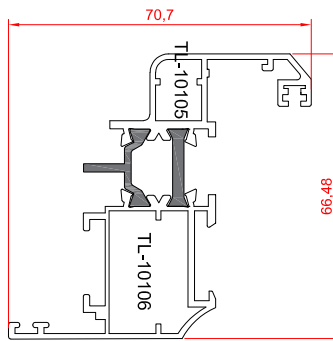
پروفیل فریم



engraving profile

1.48 kg/m

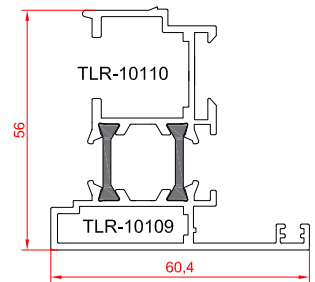
پروفیل لنگه



vent profile

1.473 kg/m

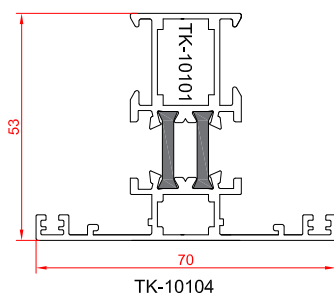
پروفیل وسط دو لنگه



the middle vent profile

1.3 kg/m

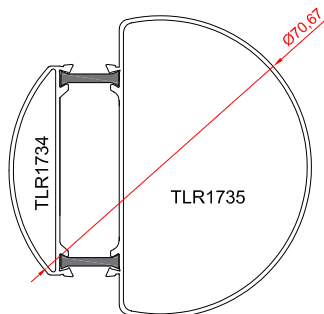
پروفیل سپری



tripetalous for engraving

1.367 kg/m

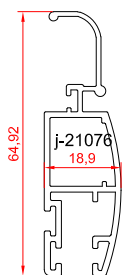
لوله محوری ترمال



axial tube thermal

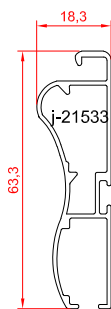
1.544 kg/m

لنگه توری



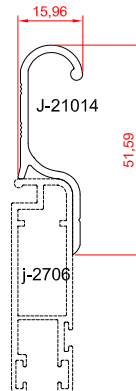
grid vent 0.634 kg/m

لنگه توری



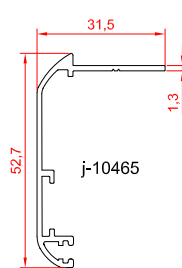
grid vent 0.629 kg/m

دستگیره لنگه توری



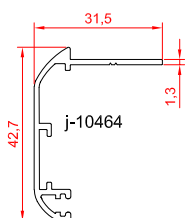
grid handle 0.445 kg/m

پروفیل روکوب ۵۲



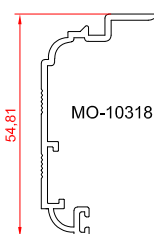
border profile 0.398kg/m

پروفیل روکوب ۴۲



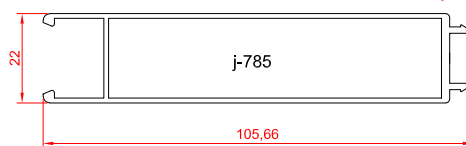
border profile 0.361kg/m

پروفیل روکوب شیاردار



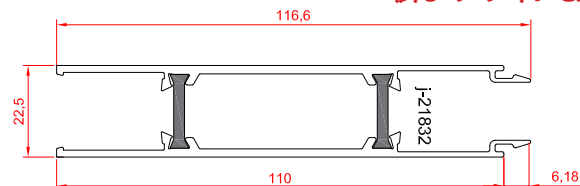
border profile 0.394 kg/m

ورق دو جداره



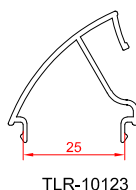
double sheet 1.078 kg/m

ورق دو جداره ترمال بریک



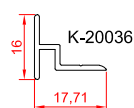
thermal break facade 1.50 kg/m

پروفیل گردان فریم



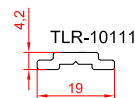
rotating frame profile 0.312kg/m

پروفیل وسط دو فریم



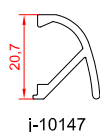
middle to two frame profile 0.126 kg/m

پروفیل تسمه



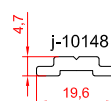
strap profile 0.166kg/m

پروفیل آبچکان



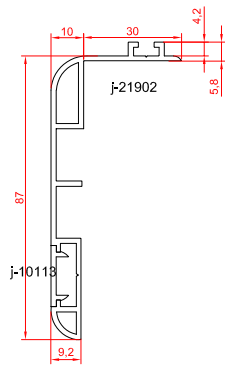
raindrop profile 0.268 kg/m

پروفیل تسمه



strap profile 0.182 kg/m

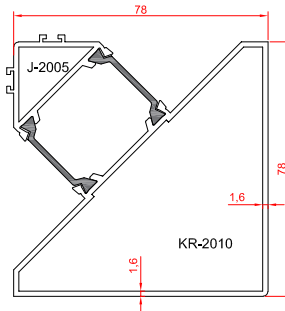
روکوب ۸۷ میلی متری



border profile
87mm

0.846 kg/m

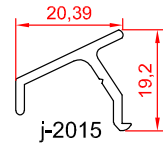
آداپتور کنج فریم



corner profile

2.259 kg/m

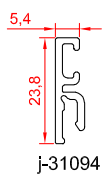
پروفیل آبچکان



raindrop profile

0.217kg/m

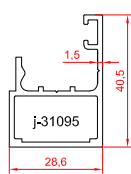
زهوار جان پناه



glazing bead

0.199 kg/m

پروفیل جان پناه

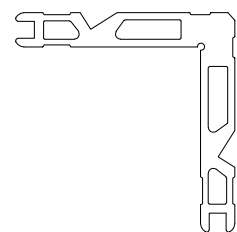


glass support

0.591 kg/m

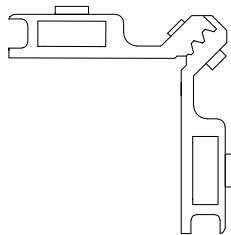
01

no :j-10338 or j-21688
name: AP10100-AP10101-
AP10105-AP10106-AP20765
Cutting length:(mm)
30.5/19.7/8.5/27.6/14.2
weight (kg/m):2.505



02

no:S-21029-S-21030
name:PD10100-PD10106
Cutting length:(mm)29.7/27.2
weight (kg/m):1.5



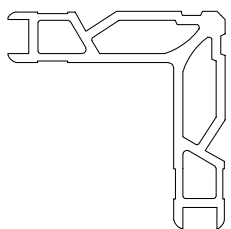
03

no :j-10482
name:AP10101
Cutting length:(mm)10.6
weight (kg/m):0.680



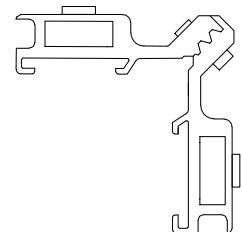
04

no :j-20445 or j-21690
name: AP20766/AP21076
Cutting length:(mm)27.8/12.9
weight (kg/m):2.676



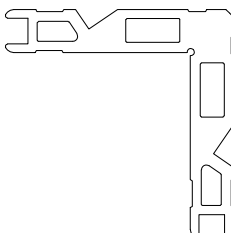
05

no :ALD-20081-ALD-20082
name: PD20766
Cutting length:(mm) 27
weight (kg/m):1.81



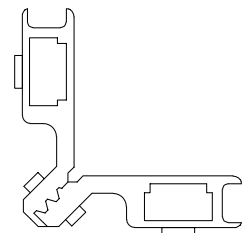
06

no :MS-20021 or MS-21689
name: AP20784
Cutting length:(mm)55.8
weight (kg/m):3.0878



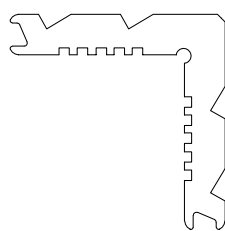
07

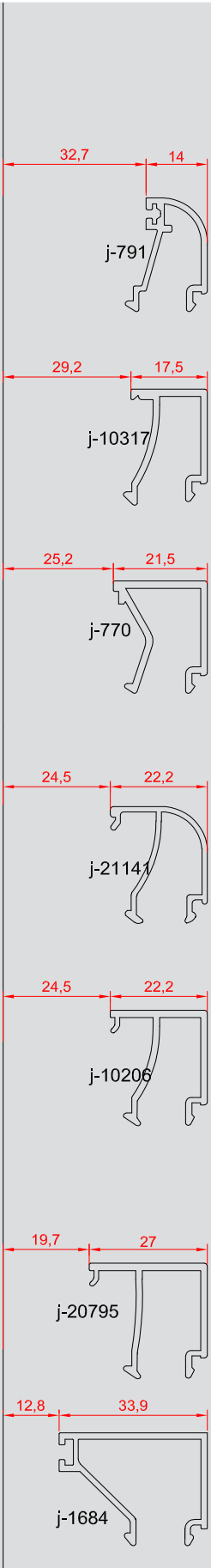
no :M-20718-M-20717
name: PD20784
Cutting length:(mm)55
weight (kg/m): 1.722



08

no :j-21689
name: AP131095
Cutting length:(mm)25.3
weight (kg/m):4.04





0.306 kg/m

0.265 kg/m

0.287 kg/m

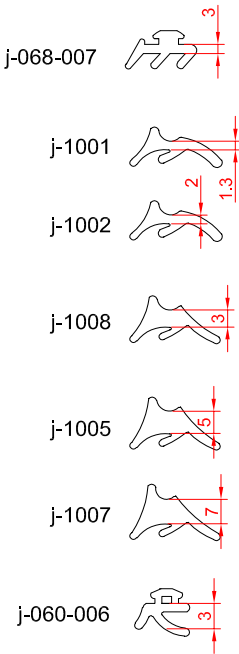
0.295 kg/m

0.293 kg/m

0.305 kg/m

0.344 kg/m

thermal
break
hinged
window



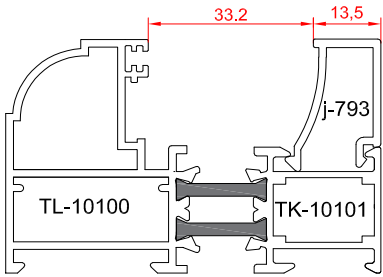
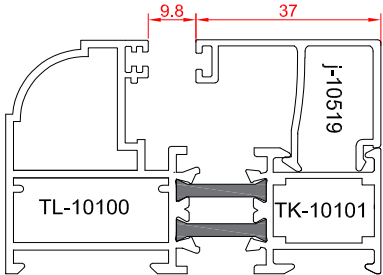
j-20976 0.186 kg/m

j-722 0.234 kg/m

گوشه زهوار ۲۱۱۴۱



گوشه زهوار ۷۹۱

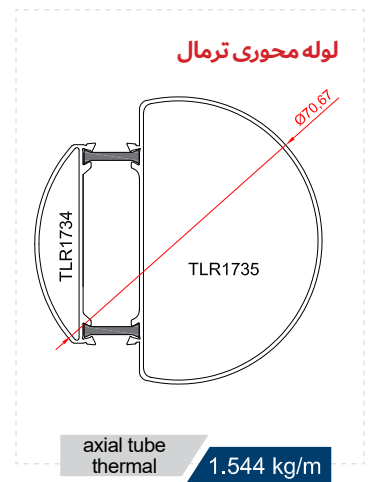
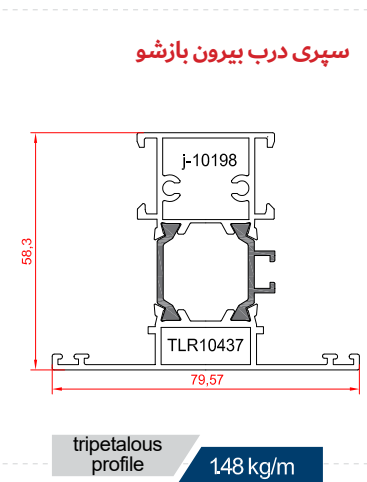
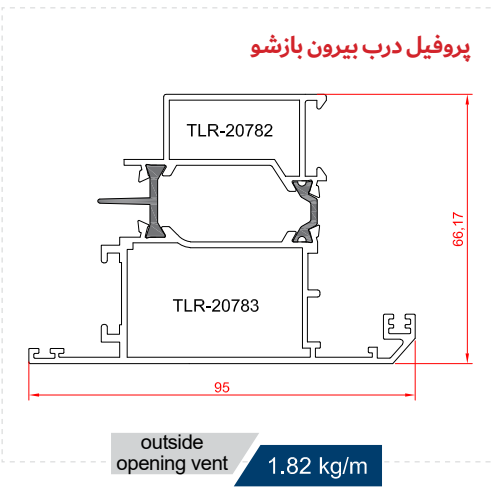
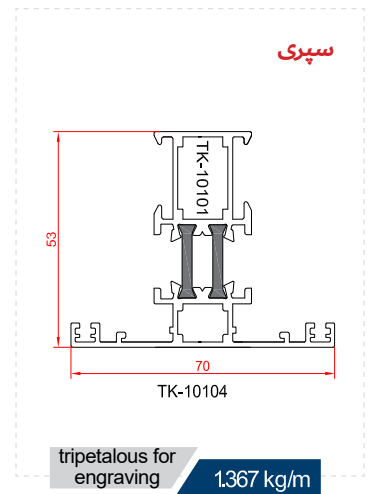
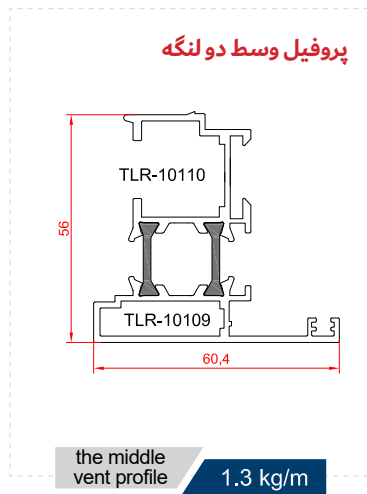
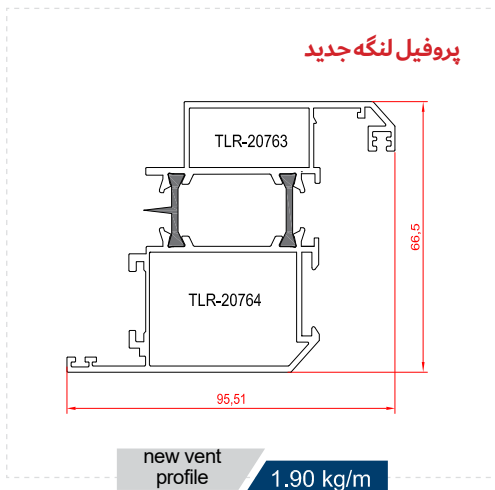
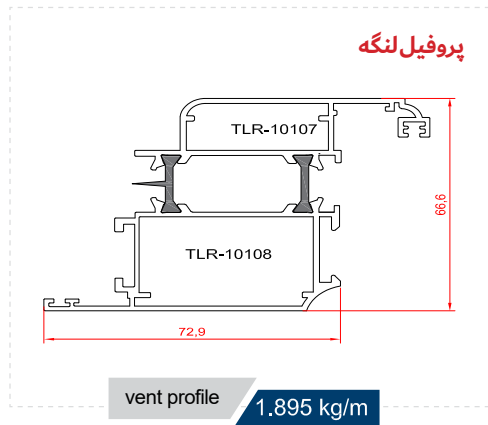
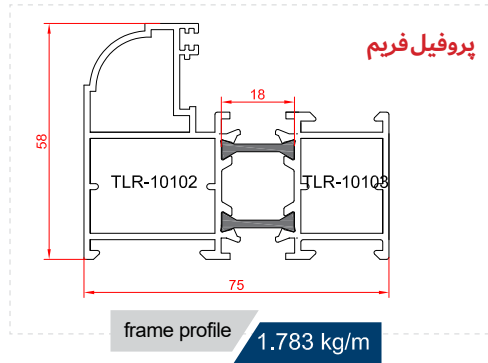


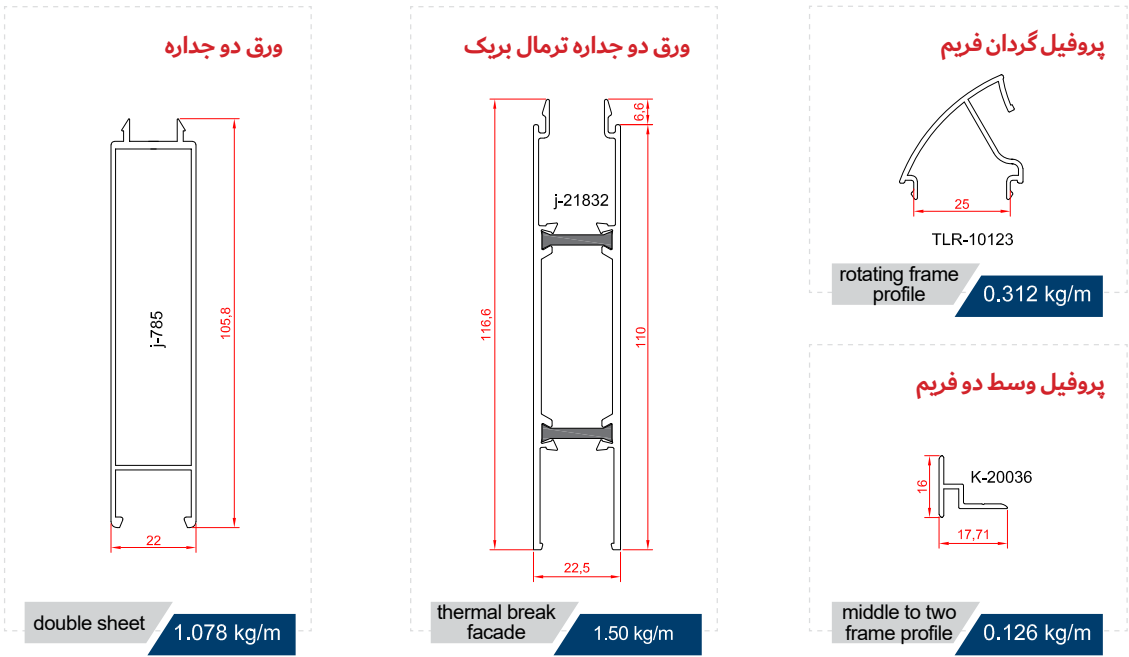
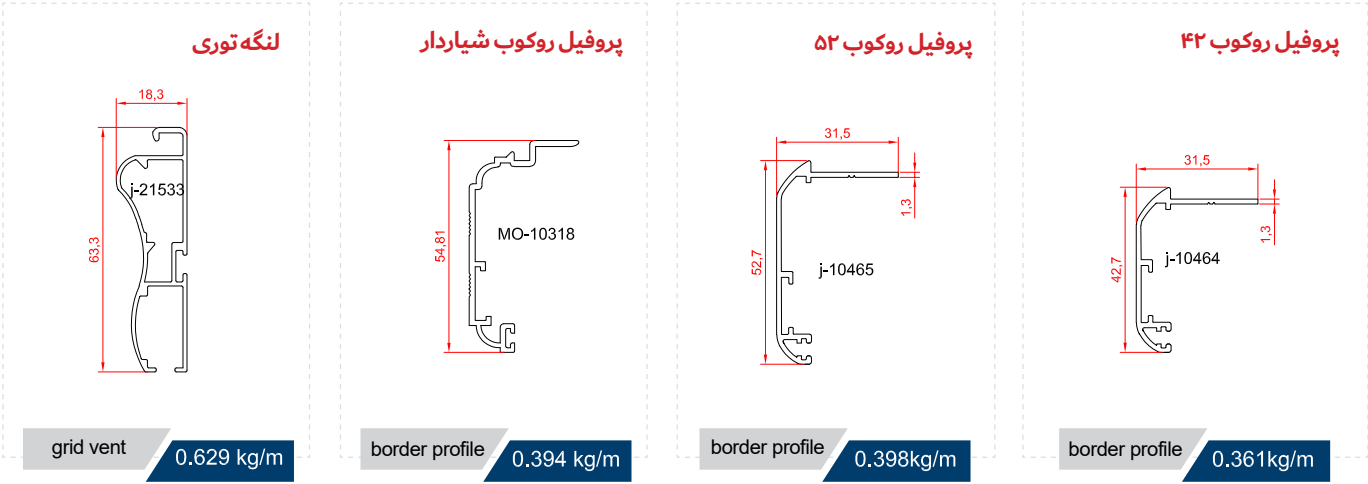
Thermal Break Hinged Door



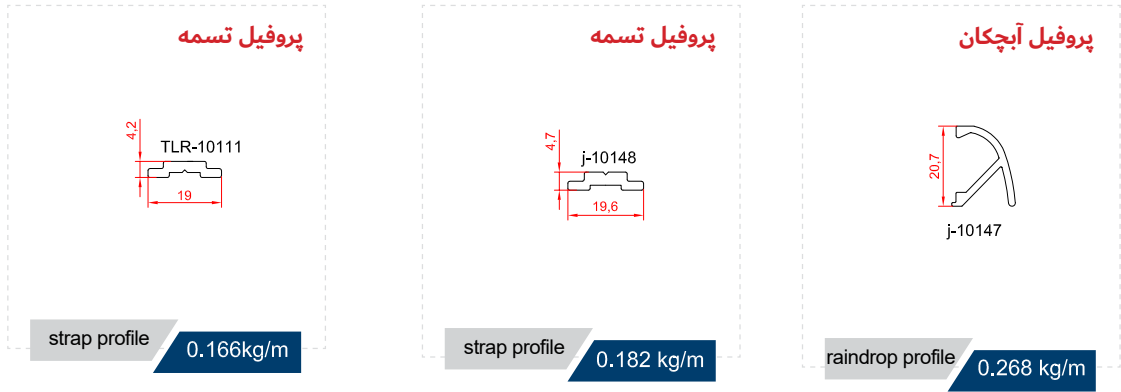
لطفًا کلیک نمایید

TLR75H



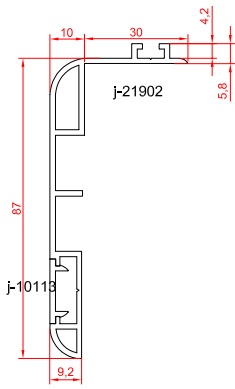


T h e r m a l B r e a k H i n g e d D o o r



thermal break hinged door

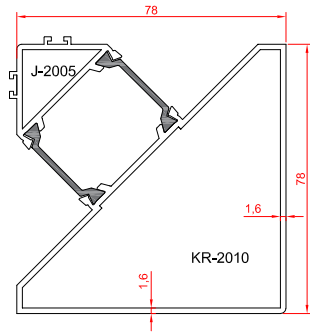
روکوب ۸۷ میلی متری



border profile
87 mm

0.846 kg/m

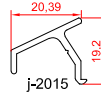
آداپتور کنج فریم



corner profile

2.259 kg/m

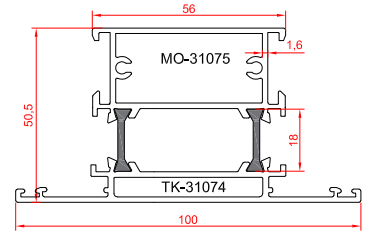
پروفیل آبچکان



border profile

0.217 kg/m

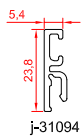
سپری پهن فریم و لنگه داخل بازشو



tripetalous
profile

2.00 kg/m

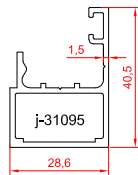
زهوار جان پناه



glazing bead

0.199 kg/m

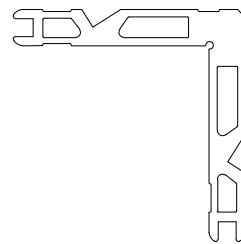
پروفیل جان پناه



glass support

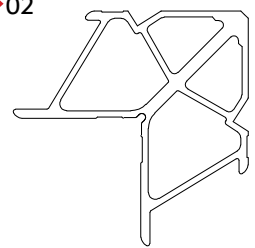
0.591 kg/m

01



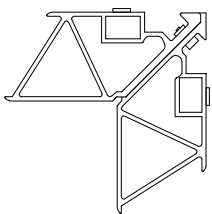
no:j-10338 or j-21688
name: AP10102-10103
Cutting length:(mm)30-20
weight (kg/m):2.505

02



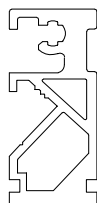
no:j-20256 or j-20902
name:
AP20764/AP20783/AP10108
Cutting length:(mm) 28.2-26.5-23.6
weight (kg/m): 3.27

03



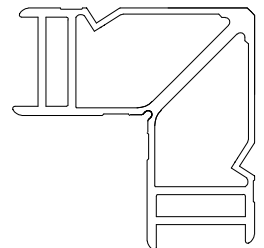
no:j-20607-j-20608
name:PD20764-PD20783
Cutting length:(mm)27-26.5
weight (kg/m):3.60

04



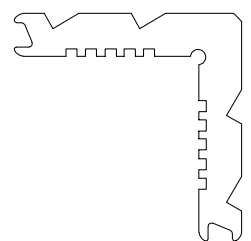
no:j-10482
name:AP10101
Cutting length:(mm)10.6
weight (kg/m):0.680

05



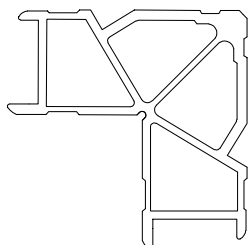
no:TLR-20255 or M-21209
name: AP10107-AP20763
Cutting length:(mm)8.5-14.3
weight (kg/m):3.019

07

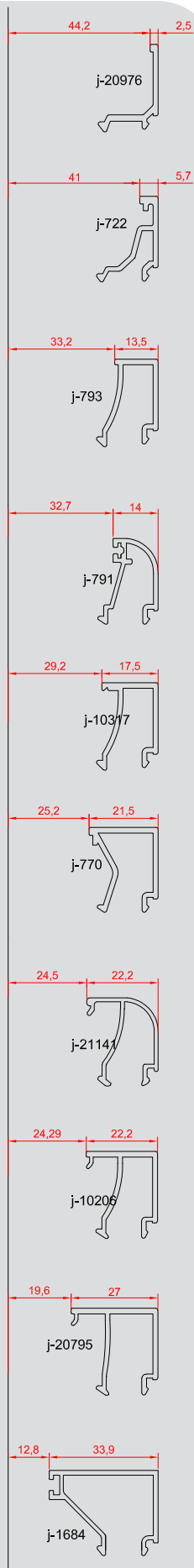


no:j-21689
name: AP131095
Cutting length:(mm) 25.3
weight (kg/m):4.04

06



no:j-20561 or j-21207
name: AP20782
Cutting length:(mm)14
weight (kg/m):2.788



0.186 kg/m

0.234 kg/m

0.249 kg/m

0.306 kg/m

0.265 kg/m

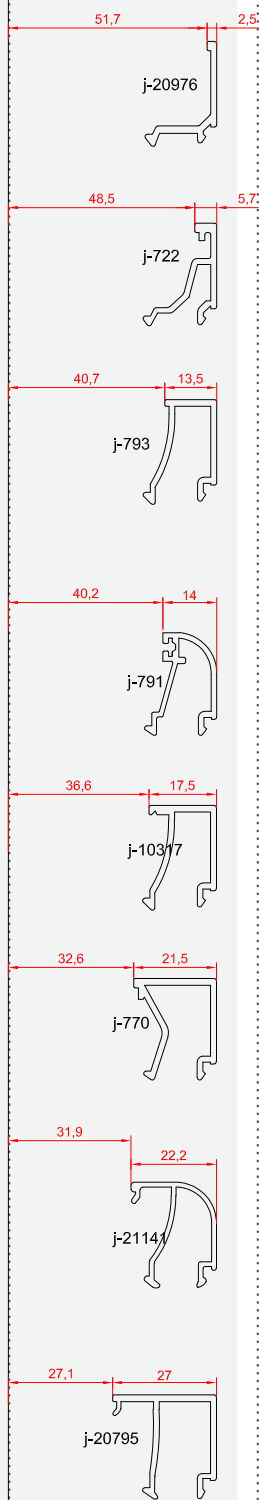
0.287 kg/m

0.295 kg/m

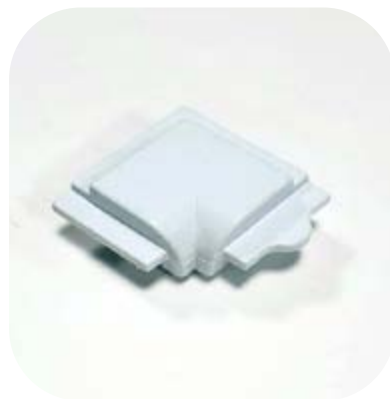
0.293 kg/m

0.305 kg/m

0.344 kg/m



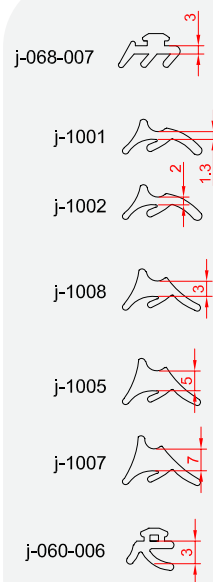
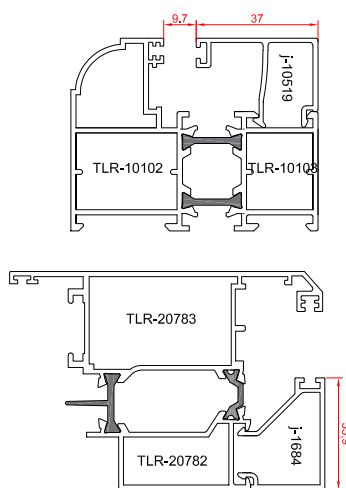
گوشه زهوار ۲۱۱۴۱

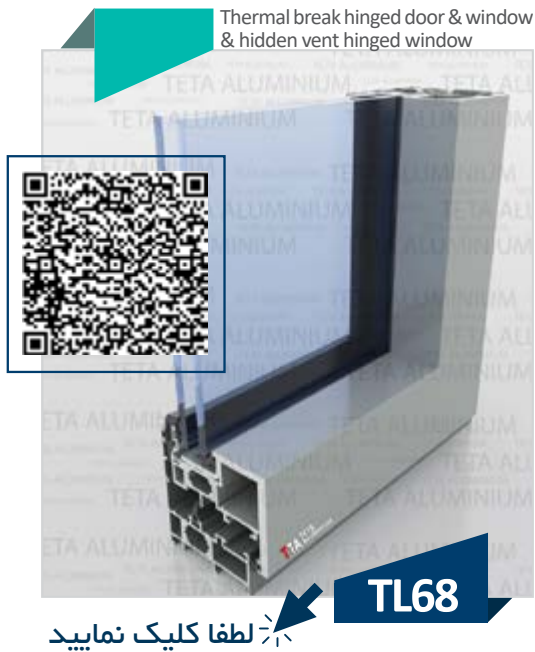


گوشه زهوار ۷۹۱

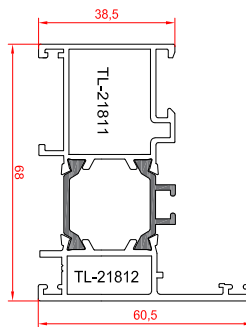


thermal break hinged door



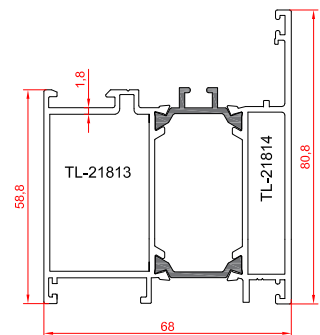


پروفیل فریم



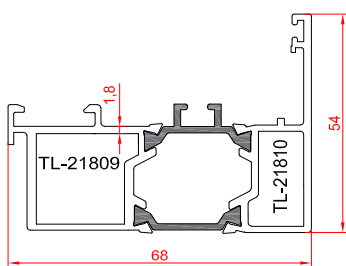
frame profile 1.667 kg/m

فریم درب



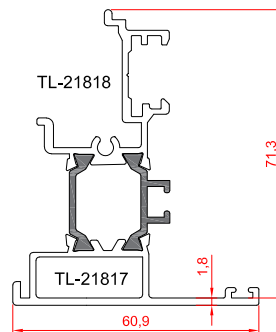
frame profile 2.075 kg/m

آداپتور درب بیرون بازشو



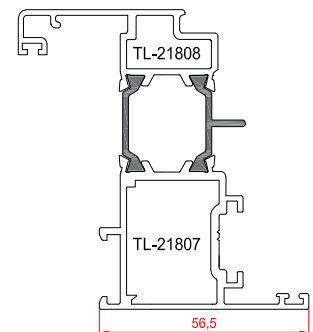
outdoor opening
adaptor profile 1.522 kg/m

پروفیل مابین دو لنگه



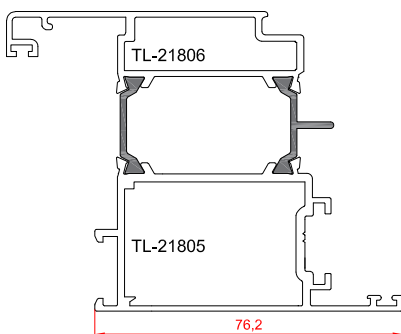
double sash
adaptor 1.463 kg/m

پروفیل لنگه پنجره



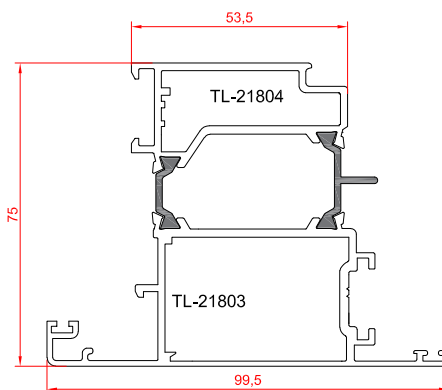
sash profile 1.906kg/m

لنگه درب داخل بازشو



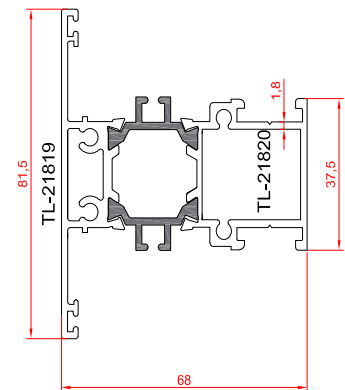
outdoor opening
door profile 2.333 kg/m

لنگه درب بیرون بازشو

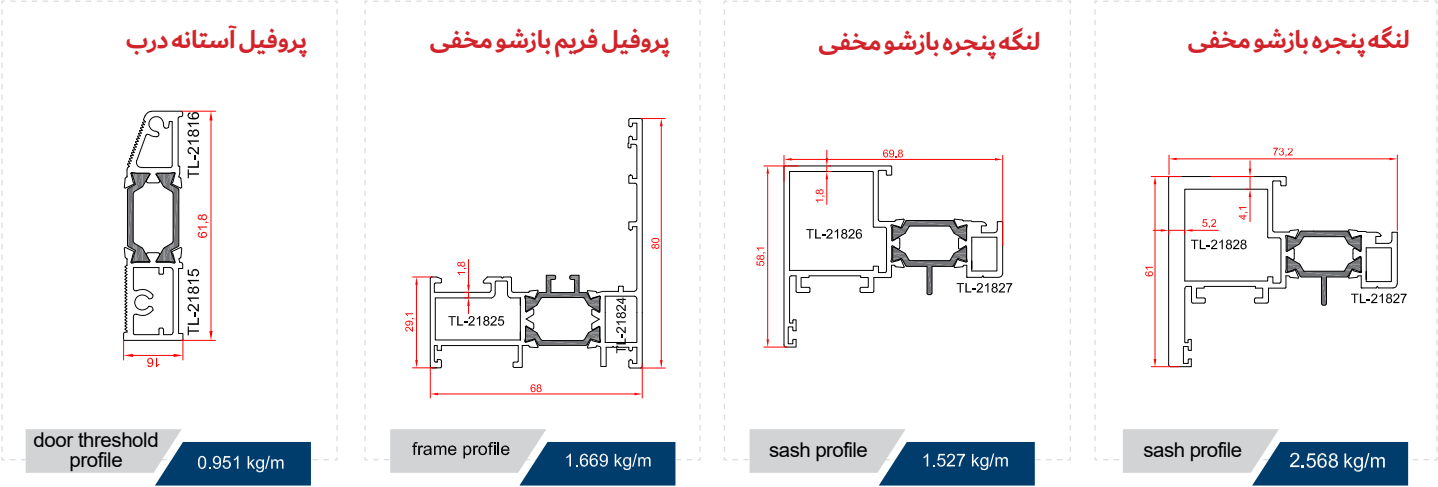
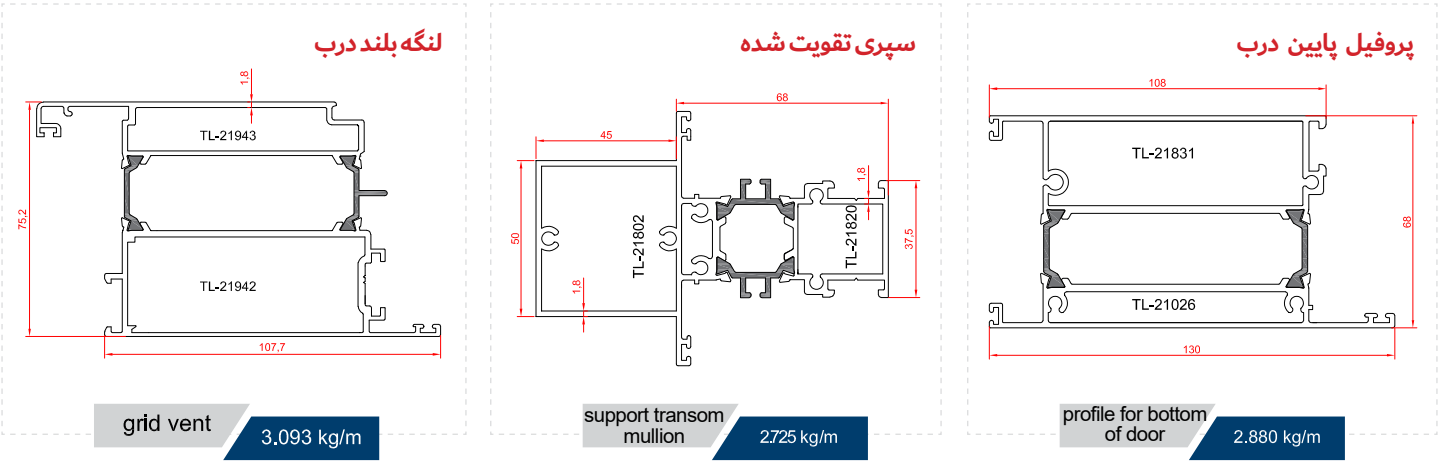


outer opening
door profile 2.391 kg/m

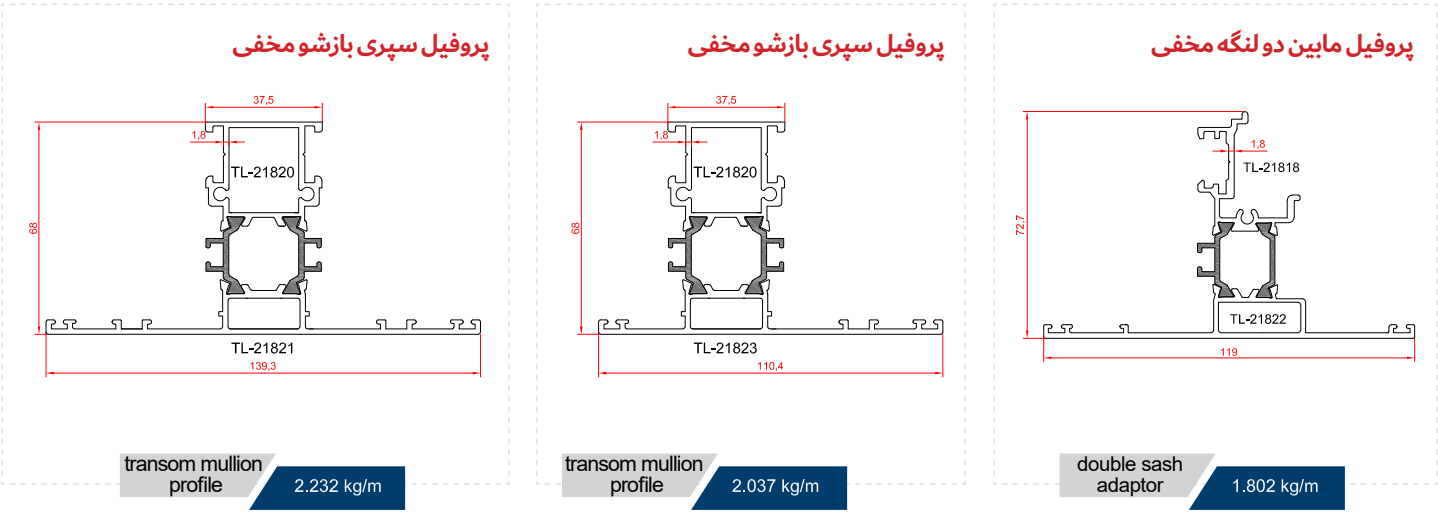
پروفیل سپری



transom mullion
profile 1.906kg/m



t h e r m a l b r e a k h i n g e d d o o r & w i n d o w
& h i d d e n v e n t h i n g e d w i n d o w



درب و پنجره لولایی ترمال بریک و پنجره لولایی لنگه مخفی thermal break hinged door & window & hidden vent hinged window

پروفیل لنگه محوری

TL-2007

TL-21820

pivot opening profile

1.855 kg/m

پروفیل آداپتور محوری

TL-2008

TL-21055

pivot opening profile

1.623 kg/m

پروفیل آبچکان

F-2015

raindrop profile

0.155 kg/m

زهوار بازشو لنگه مخفی

HV-20679

glassing bead profile

0.155 kg/m

پروفیل آداپتور زهوار فیکس بازشو

TL-21532

profile adapter

0.871 kg/m

تاکوز آلومینیومی بازشو مخفی

TL-5113

glass support

0.283 kg/m

ورق دوجداره ی ترمال بریک

TL-1832

thermal break facade

1.50 kg/m

پروفیل منفذ

TL-20810

pore profile

0.503 kg/m



پروفیل روکوب ۱۰*۱۰

S-21768

border profile
10*10 cm

1.173 kg/m

آداپتور کنج فریم

J-2005

KR-2010

border profile
10*10 cm

2.259 kg/m

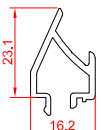
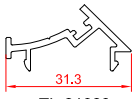
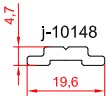
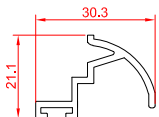
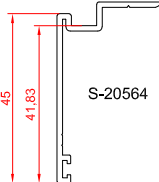
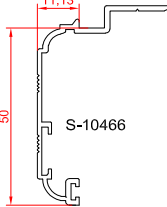
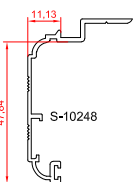
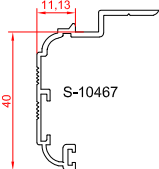
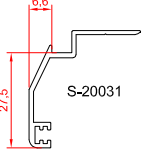
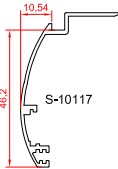
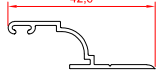
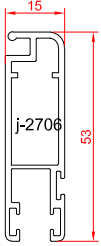
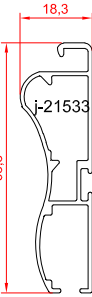
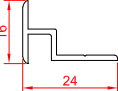
لوله گردان محوری

TL-20024

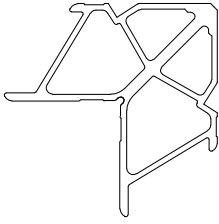
TL-20024

coner profile

1.284 kg/m

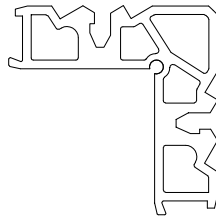
آداپتور گردان محوری  TL-21830 beauty profile 0.266 kg/m	آداپتور گردان محوری  TL-21829 beauty profile 0.249 kg/m	پروفیل تسمه  j-10148 strap profile 0.182 kg/m	آبچکان پروفیل استانه  TL-2021 raindrop profile 0.278 kg/m
پروفیل آبچکان  j-10147 raindrop profile 0.268 kg/m	پروفیل روکوب  S-20564 border profile 0.328 kg/m	پروفیل روکوب  S-10466 border profile 0.241 kg/m	پروفیل روکوب  S-10248 border profile 0.416 kg/m
پروفیل روکوب  S-10467 border profile 0.361 kg/m	پروفیل روکوب ۳ سانتی  S-20031 border profile 0.274 kg/m	پروفیل روکوب گرد شیاردار  S-10117 border profile 0.379 kg/m	ریل توری کشویی  j-10291 grid vent base hinged 0.231 kg/m
لنگه توری  j-2706 grid vent 0.502 kg/m	لنگه توری کشویی  j-21533 grid vent 0.629 kg/m	پروفیل مابین دوفریم  j-20035 between the two frame 0.152 kg/m	thermal break hinged door & window & hidden vent hinged window

01



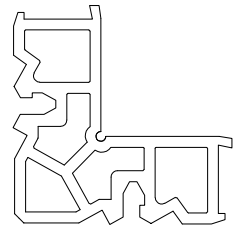
no : j-20902
name:
AP21813-AP21814-AP21805-AP21806-
AP21803-AP21804
Cutting length:(mm)
26.8-9.5-26.8-6.7-26.8-6.7
weight (kg/m):4.639

02



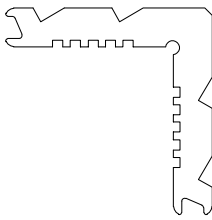
no : T-21208
AP21811-AP21812-AP21809-
AP21810-AP21807-AP21808-
AP2007-AP2008-AP21820-AP2706
Cutting length:(mm)
26.8-9.5-19.6-9.5-25.8-6.7-9.5-6.7
6.7-26.8-13.1
weight (kg/m):4.139

03



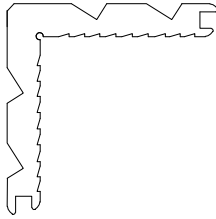
no : J-21207
name: AP21826-AP21828
Cutting length:(mm)26.3-24.4
weight (kg/m): 4.541

04



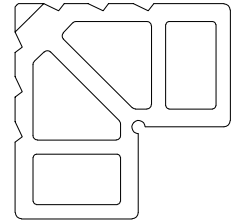
no :j-21689
name: AP131095
Cutting length:(mm)25.3
weight (kg/m): 4.04

05



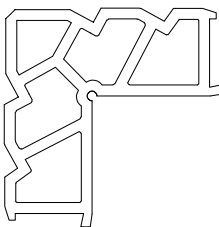
no : TL-21688
name: AP21827
Cutting length:(mm)7.3
weight (kg/m):3.329

06

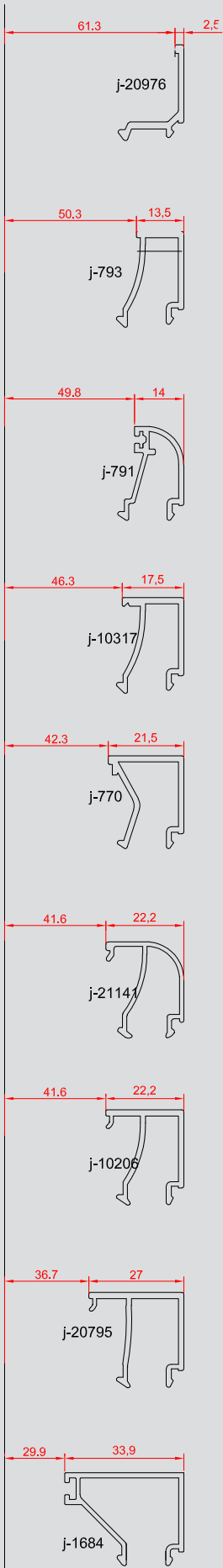


no : TL-21941
name: AP2020-AP21943
Cutting length:(mm)30.4-6.7
weight (kg/m):19.62

07



no : TL-10442
name: AP21055
Cutting length:(mm) 31.2
weight (kg/m): 3.691



0.186 kg/m

0.249 kg/m

0.306 kg/m

0.265 kg/m

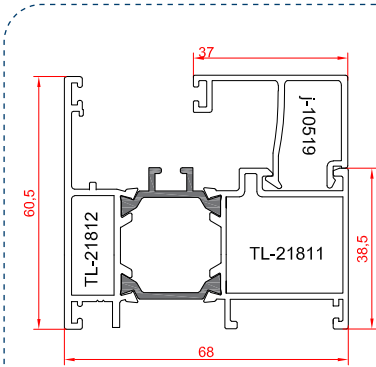
0.287 kg/m

0.295 kg/m

0.293 kg/m

0.305 kg/m

0.344 kg/m

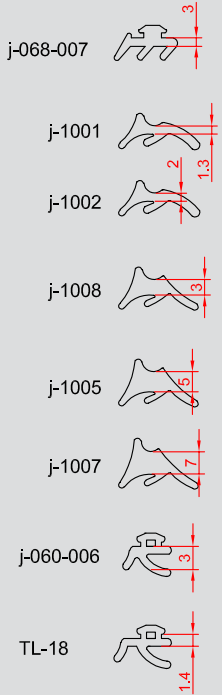


thermal break hinged
door & window &
hidden vent hinged
window

گوشه زهوار ۲۱۱۴۱

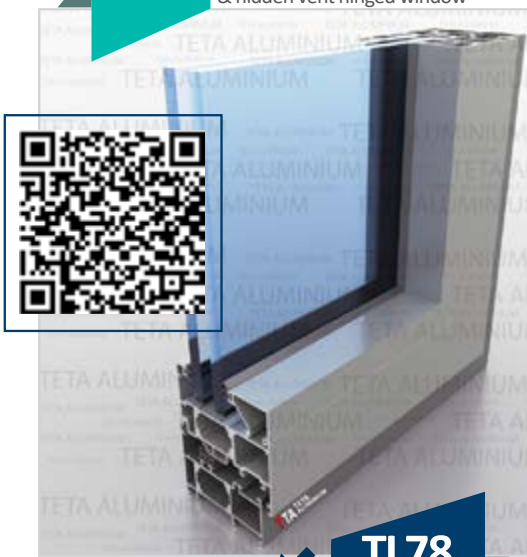


گوشه زهوار ۷۹۱



درب و پنجره لولایی ترمال بریک و پنجره لولایی لنگه مخفی

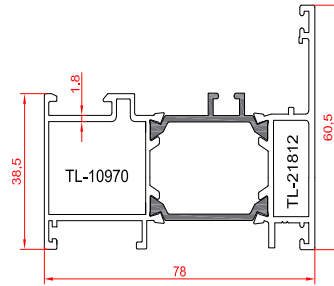
thermal break hinged door & window
& hidden vent hinged window



لطفا کلیک نمایید

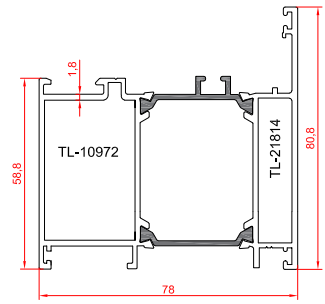
TL78

پروفیل فریم



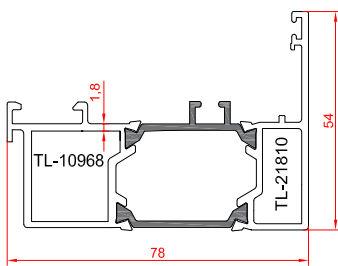
frame profile **1.714 kg/m**

فریم درب



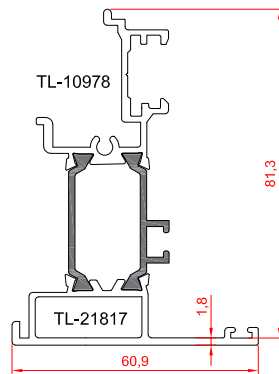
frame profile **2.125 kg/m**

آداپتور درب بیرون بازشو



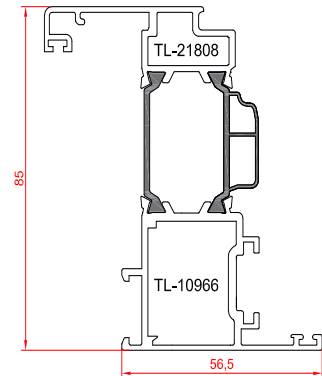
outdoor opening
adaptor profile **1.563 kg/m**

پروفیل مابین دولنگه



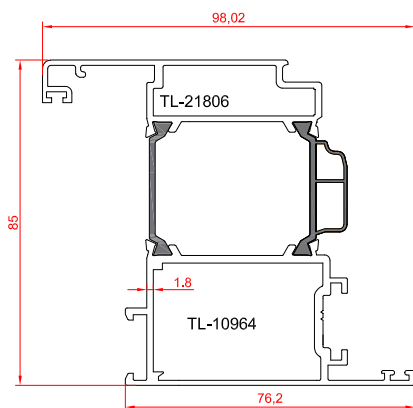
double sash
adaptor **1.513 kg/m**

پروفیل لنگه پنجره



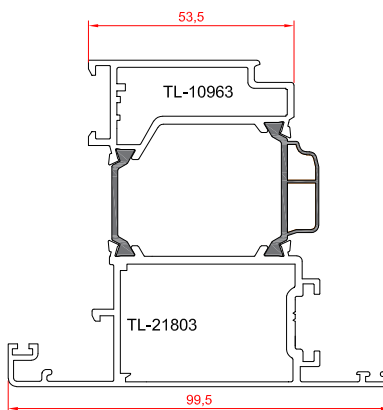
sash profile **1.977 kg/m**

لنگه درب داخل بازشو



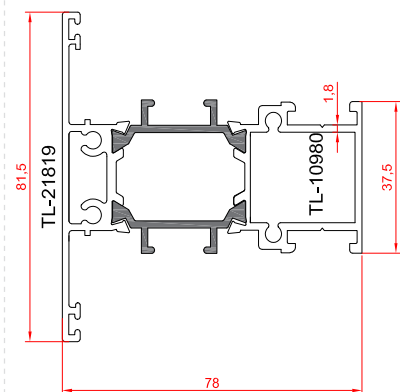
outdoor opning
adaptor profile **2.401 kg/m**

لنگه درب بیرون بازشو

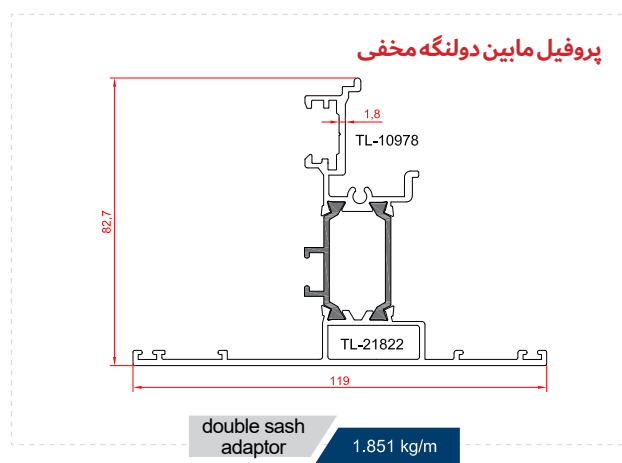
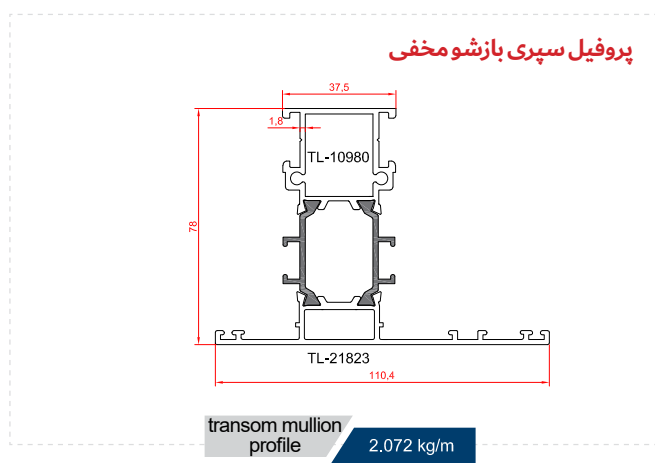
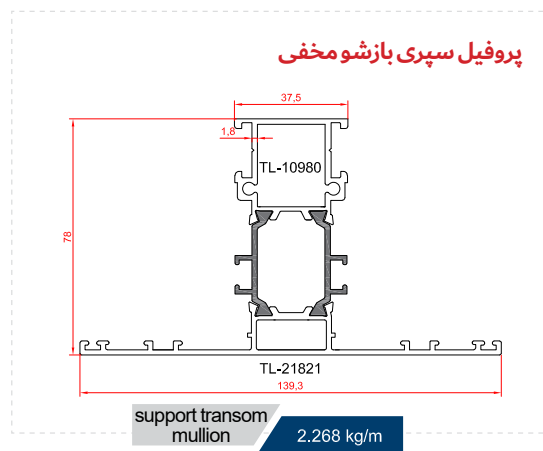
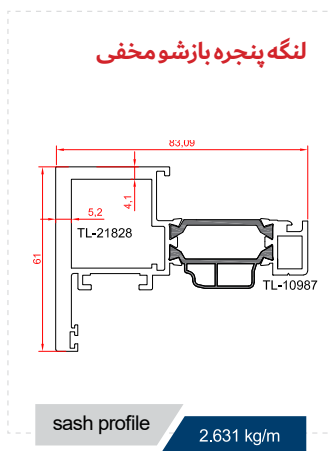
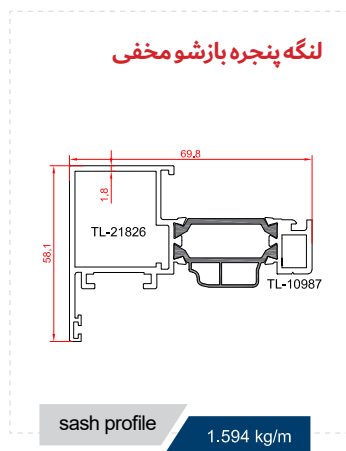
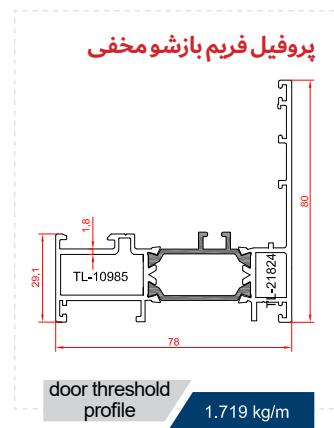
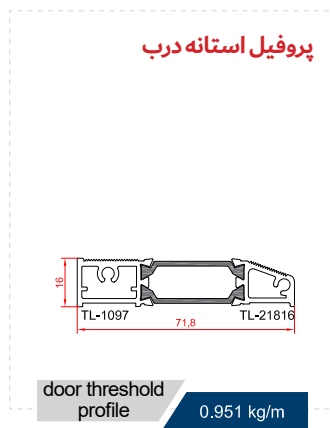
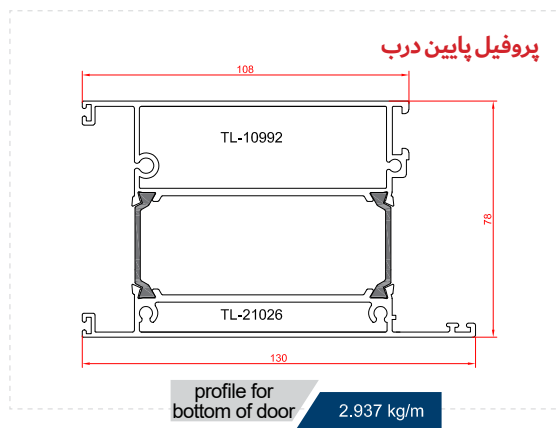
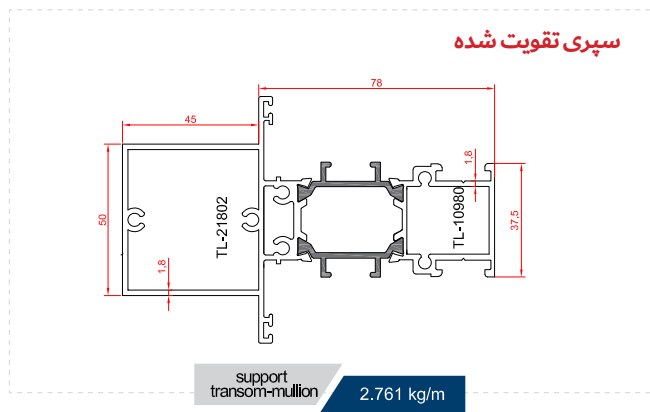
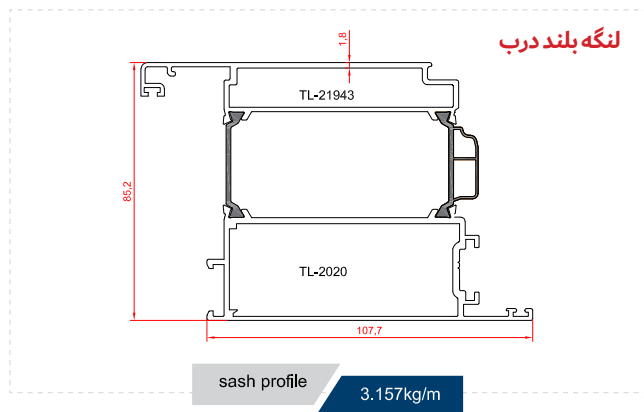


outdoor opning
adaptor profile **2.390 kg/m**

پروفیل سپری



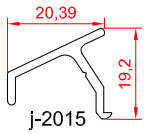
outdoor opning
adaptor profile **1.975 kg/m**



درب و پنجره لولایی ترمال بریک و پنجره لولایی لنگه مخفی

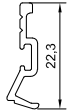
thermal break hinged door & window & hidden vent hinged window

پروفیل آبچکان



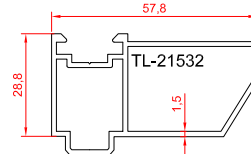
raindrop profile 0.155 kg/m

زهوار بازشو لنگه مخفی



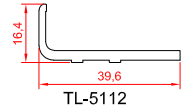
double rickety 0.155 kg/m

پروفیل آداپتور زهوار فیکس بازشو مخفی



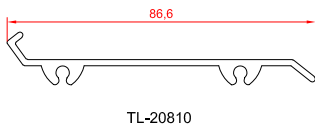
profile adapter 0.871 kg/m

تاکوز آلومینیومی بازشو مخفی



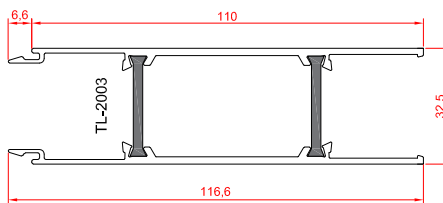
glass suport 0.381 kg/m

پروفیل منفذ



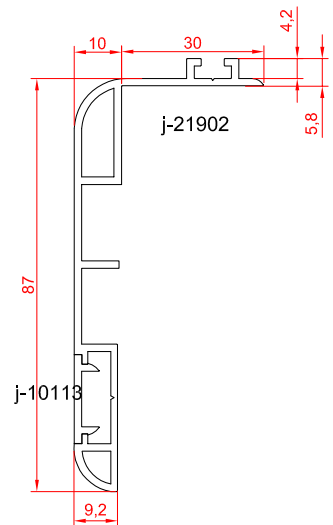
pore profile 0.503 kg/m

ورق دوجداره ترمال بریک



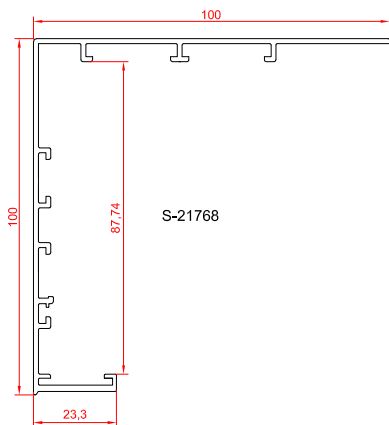
thermal break facade 1.598 kg/m

روکوب ۸۷ میلی متری



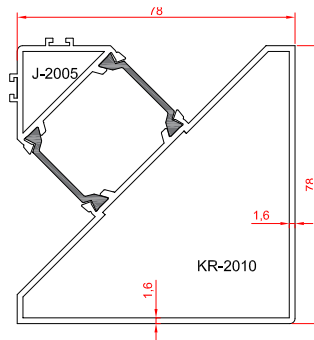
border profile 87 mm 0.846 kg/m

روکوب ۱۰*۱۰ میلی متری



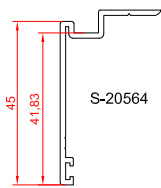
border profile 10*10 cm 1.173 kg/m

آداپتور کنج فریم



corner profile 2.259 kg/m

پروفیل روکوب

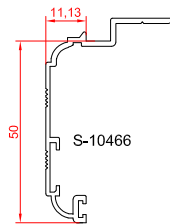


S-20564

border profile

0.328 kg/m

پروفیل روکوب

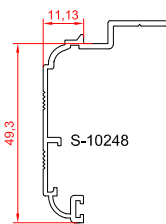


S-10466

border profile

0.241 kg/m

پروفیل روکوب

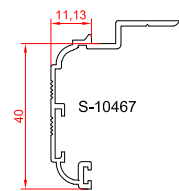


S-10248

border profile

0.416 kg/m

پروفیل روکوب

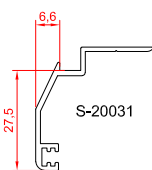


S-10467

border profile

0.361 kg/m

پروفیل روکوب ۳ سانتی

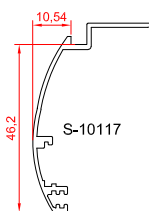


S-20031

border profile

0.274 kg/m

پروفیل روکوب گرد شیاردار

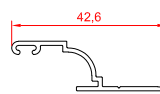


S-10117

border profile

0.379 kg/m

ریل توری کشویی

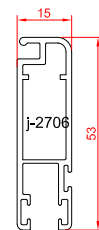


j-10291

grid vent base
hinged

0.231 kg/m

ریل توری کشویی

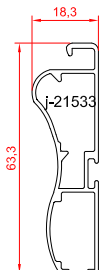


j-2706

grid vent

0.502 kg/m

ریل توری کشویی

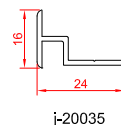


i-21533

grid vent

0.629 kg/m

پروفیل مابین دوفرم

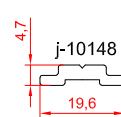


j-20035

between the
two frame

0.152 kg/m

پروفیل تسمه

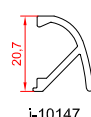


j-10148

strap profile

0.182 kg/m

پروفیل آبچکان

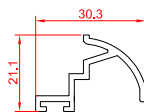


j-10147

raindrop profile

0.268 kg/m

پروفیل آبچکان استانه

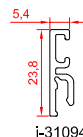


TL-2021

raindrop profile

0.278 kg/m

زهوار جان پناه

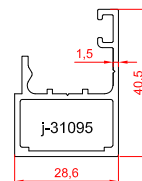


j-31094

glazing bead

0.199 kg/m

پروفیل جان پناه



j-31095

glass support

0.591 kg/m

درب و پنجره لولایی ترمال بریک و پنجره لولایی لنگه مخفی

thermal break hinged door & window & hidden vent hinged window



01

no :T-21208
AP10970/AP21812/AP10908/AP21810
AP10966/AP21808/AP2706
Cutting length:(mm)
26.8-9.5-19.6-9.5-26.8-6.7-13.1
weight (kg/m):4.139

02

no: TL-20902
name:
AP10972/21814/10964/21806
AP21803-10963
Cutting length:(mm)
26.8-9.5-26.8-6.7-26.8-6.7
weight (kg/m):4.639

03

no:j-21689
name: AP131095
Cutting length:(mm)25.3
weight (kg/m):4.04

04

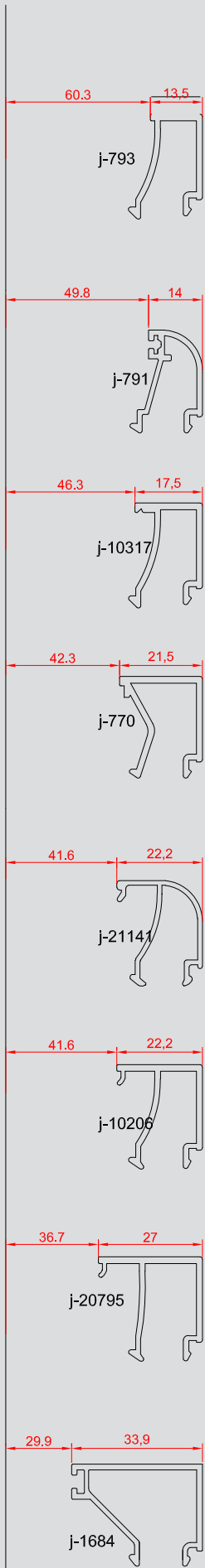
no :TL-21688
name: AP10987
Cutting length:(mm)7.3
weight (kg/m):3.329

05

no: J-21207
name: AP21826-21828
Cutting length:(mm)26.3-24.4
weight (kg/m):4.542

06

no:TL-21941
name: AP2020-AP21943
Cutting length:(mm)30.4-6.7
weight (kg/m):19.62



0.249 kg/m

0.306 kg/m

0.265 kg/m

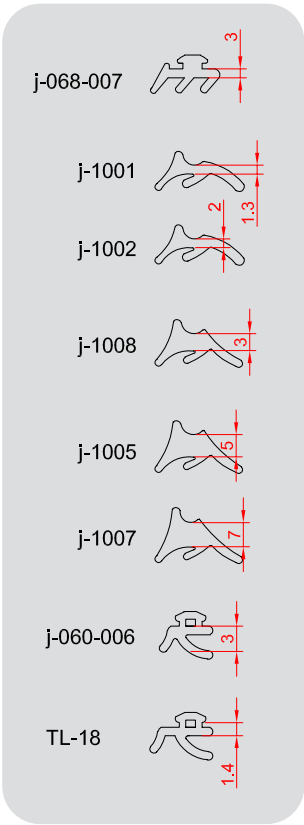
0.287 kg/m

0.295 kg/m

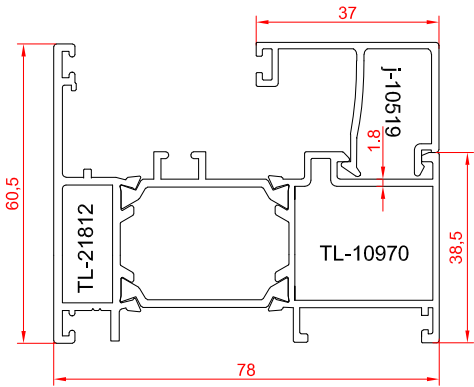
0.293 kg/m

0.305 kg/m

0.344 kg/m



thermal break hinged
door & window & hidden
vent hinged window



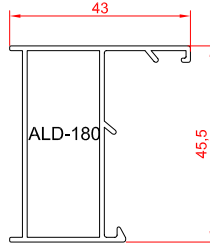
light weight aldoks window turkey plans



لطفًا کلیک نمایید

ALD45L

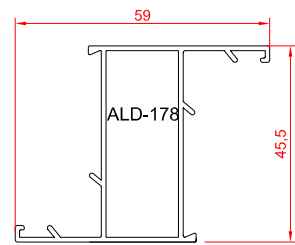
پروفیل فریم



frame profile

0.471 kg/m

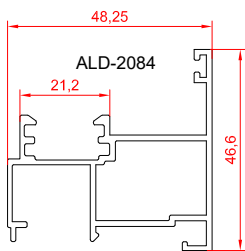
پروفیل لنگه



vent profile

0.589 kg/m

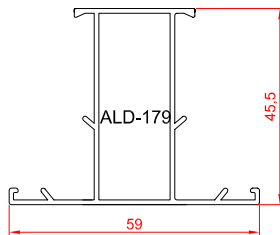
پروفیل وسط دولنگه



the middle vent profile

0.665 kg/m

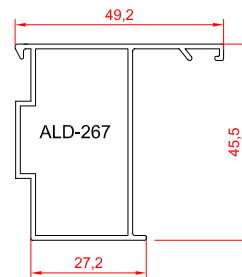
پروفیل سپری



tripetalous profile

0.589 kg/m

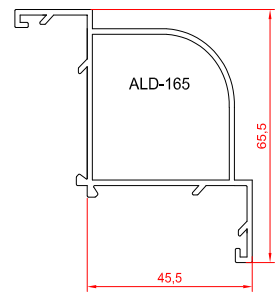
پروفیل بازشوی محوری



axial opening profile

0.676 kg/m

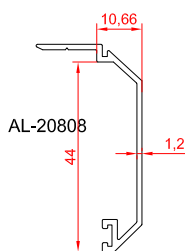
پروفیل گردان فریم



rotating frame profile

0.804 kg/m

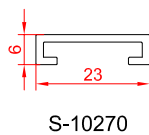
پروفیل روکوب



border profile

0.285 kg/m

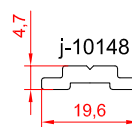
جای تسمه



strap instead

0.159 kg/m

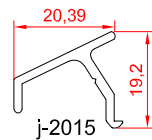
پروفیل تسمه



strap profile

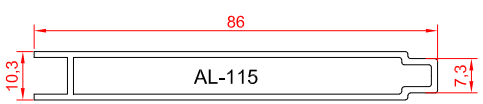
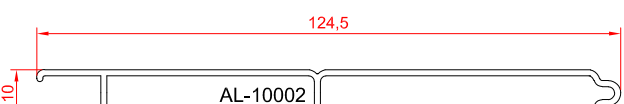
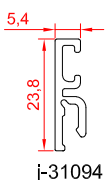
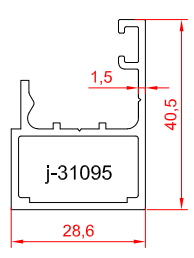
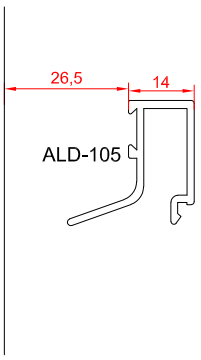
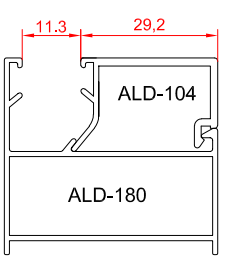
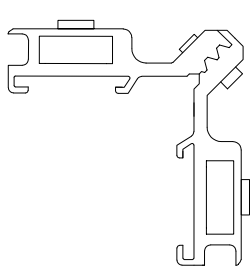
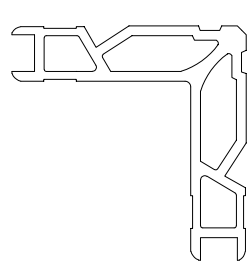
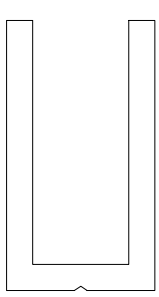
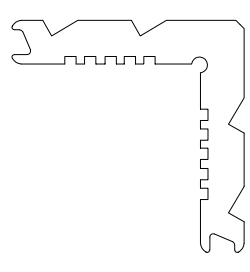
0.182 kg/m

پروفیل آبچکان



raindrop profile

0.217 kg/m

ورق دو جداره  86 10.3 7.3 AL-115 double sheet0.645 kg/m		ورق دو جداره  124,5 10 AL-10002 double sheet0.927 kg/m	
زهوار جان پناه  5,4 23,8 j-31094 glazing bead0.199 kg/m	پروفیل جان پناه  1,5 40,5 28,6 j-31095 glass support0.591 kg/m	اندازه شیشه و لاستیک ها  26,5 14 ALD-105 Gaskets and glass dimension0.234 kg/m	اندازه شیشه و لاستیک ها  11,3 29,2 ALD-104 ALD-180 Gaskets and glass dimension0.239 kg/m
01  no :ALD-20081-ALD-20082 name: PD178-PD180 Cutting length:(mm) 42-42 weight (kg/m):1.81	02  no: j-20445 or j-21690 name: AP178 / AP180 Cutting length:(mm)43.1/43.1 weight (kg/m):2.676	03  no :ALD-10153 name: tripetalous fuixer Cutting length:(mm)43 weight (kg/m):0.608	04  no: j-21689 name: AP131095 Cutting length:(mm)25.3 weight (kg/m):4.04

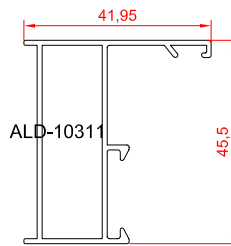
light weight aldoks window iran plans



لطفًا کلیک نمایید

ALD45L

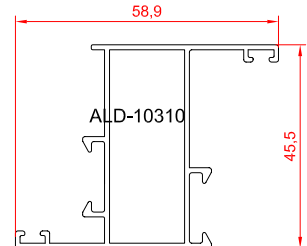
پروفیل فریم



frame profile

0.498 kg/m

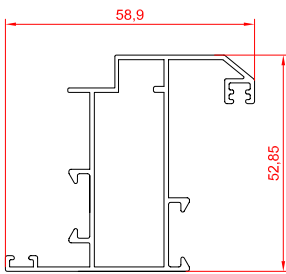
پروفیل لنگه



vent profile

0.625 kg/m

پروفیل لنگه

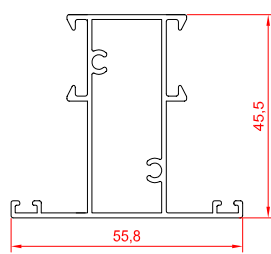


ALD-20681

vent profile

0.713 kg/m

پروفیل سپری

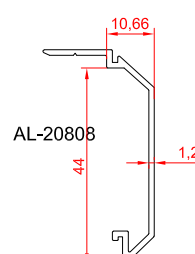


ALD-10312

tripetalous profile

0.673 kg/m

پروفیل روکوب

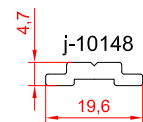


AL-20808

border profile

0.285 kg/m

پروفیل تسمه

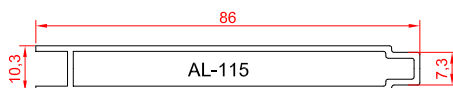


j-10148

strap profile

0.182 kg/m

ورق دوجداره

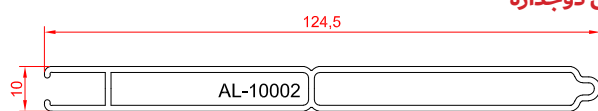


AL-115

double sheet

0.645 kg/m

ورق دوجداره

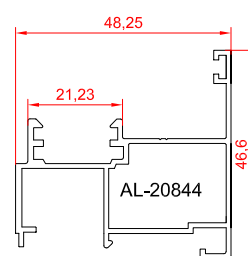


AL-10002

double sheet

0.927 kg/m

پروفیل وسط دو لنگه

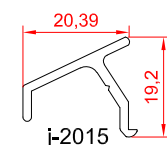


AL-20844

the middle vent profile

0.665 kg/m

پروفیل آبچکان

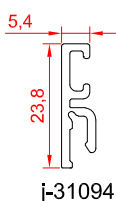


j-2015

raindrop profile

0.217 kg/m

زهوار جان پناه

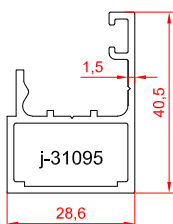


j-31094

glazing bead

0.199 kg/m

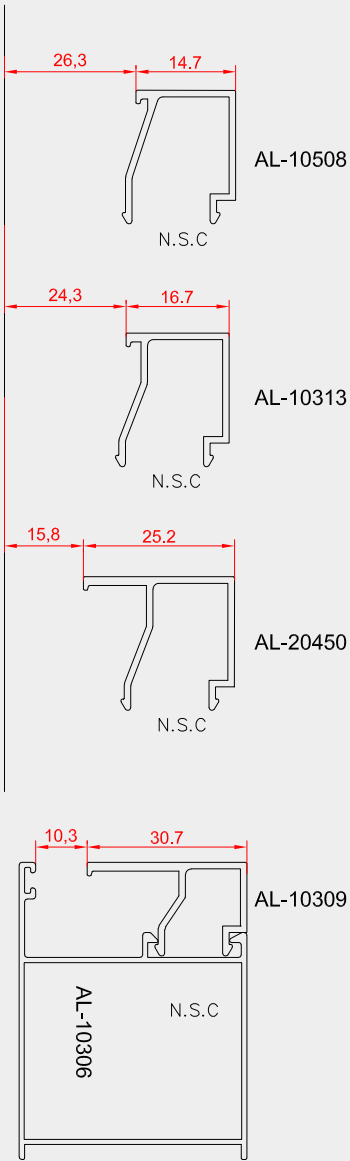
پروفیل جان پناه



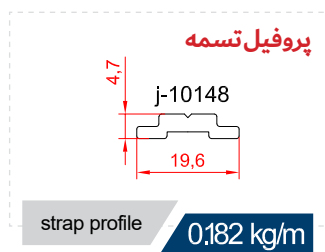
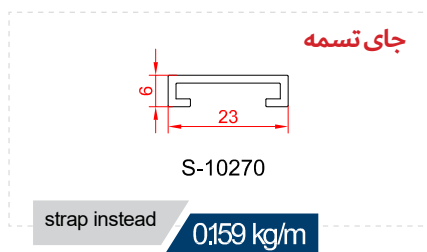
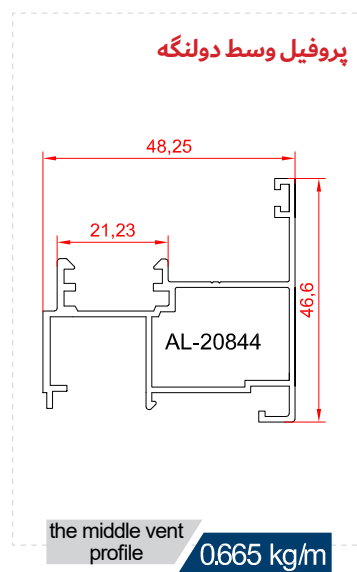
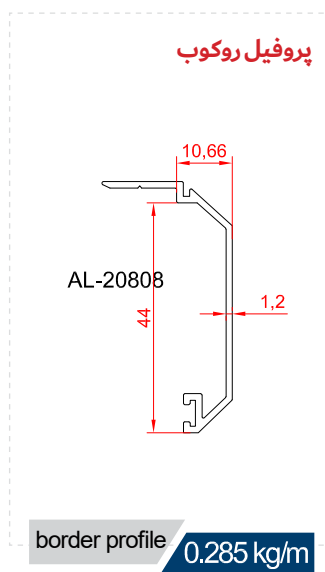
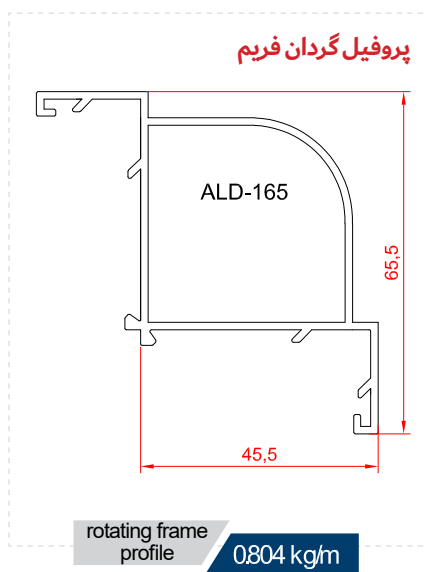
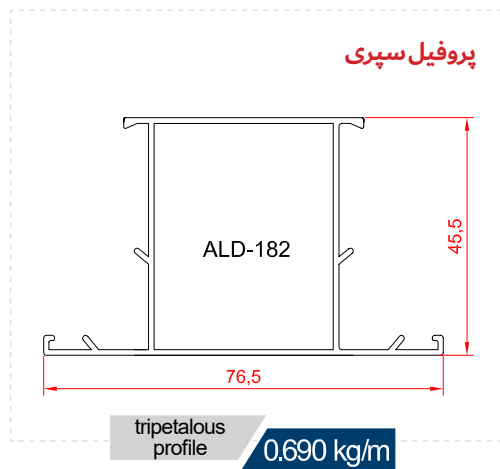
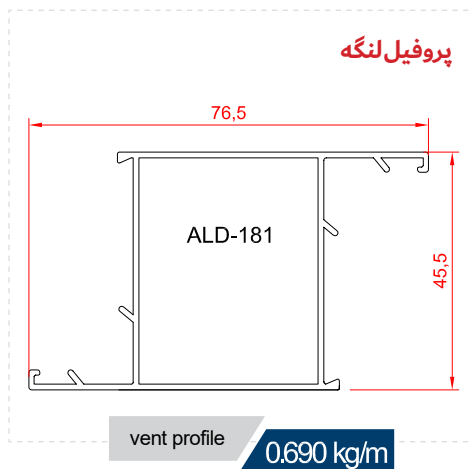
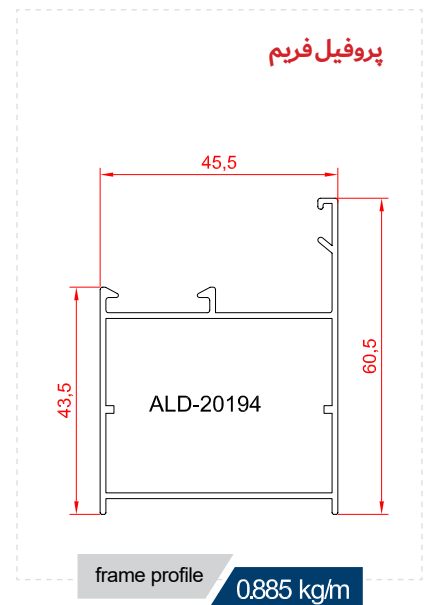
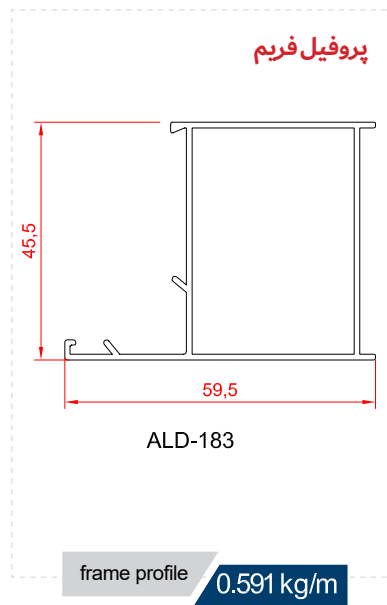
j-31095

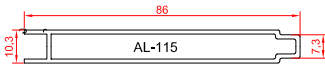
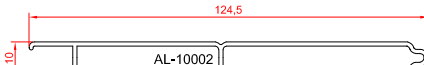
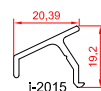
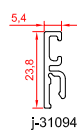
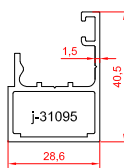
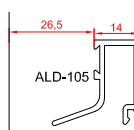
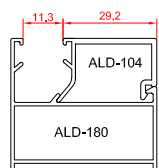
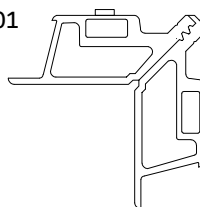
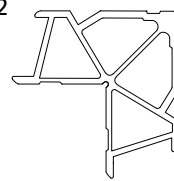
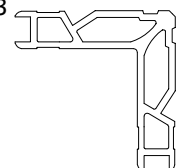
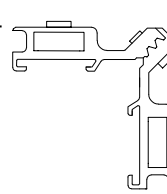
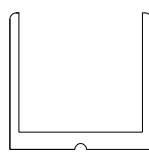
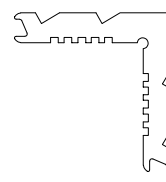
glass support

0.591 kg/m



01	no :ALD-20081-ALD-20082 name: PD10311/PD10310/PD20681 Cutting length:(mm) 42 weight (kg/m):1.81 42	
02	no :j-20445 or j-21690 name: AP10311 AP10310 AP20681 Cutting length:(mm) 43.1/43.1/43.1 weight (kg/m):2.676	
03	no :j-21689 name: AP131095 Cutting length:(mm)25.3 weight (kg/m): 4.04	



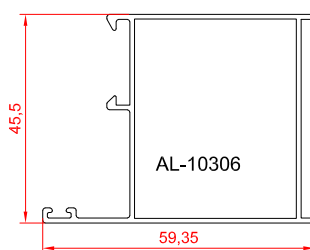
ورق دو جداره  double sheet0.645 kg/m	ورق دو جداره  double sheet0.927 kg/m	پروفیل آبچکان  double sheet0.217 kg/m	
زهوار جان پناه  glazing bead0.199 kg/m	پروفیل جان پناه  glass support0.591 kg/m	اندازه شیشه و لاستیک ها  Gaskets and glass dimension0.234 kg/m	اندازه شیشه و لاستیک ها  Gaskets and glass dimension0.239 kg/m
01  no:AL-20079-AL20080 name: PD183-PD181 Cutting length:(mm) 42 R&L-42 weight (kg/m): 3.338	02  no:AL-20444 OR AL-21690 name: AP183-AP181 Cutting length:(mm) 43.1- 43.1 weight (kg/m): 2.194	03  no:j-20445 or j-21690 name: AP20194 Cutting length:(mm) 42.1 weight (kg/m): 3.38	
04  no :ALD-20081-ALD-20082 name: PD20194 Cutting length:(mm) 41.5 weight (kg/m): 2.199	05  no :225 name: fixture tripetalous Cutting length:(mm) 43 weight (kg/m): 0.673	06  no:j-21689 name: AP131095 Cutting length:(mm) 25.3 weight (kg/m): 4.04	

heavy weight aldoks door iran plans



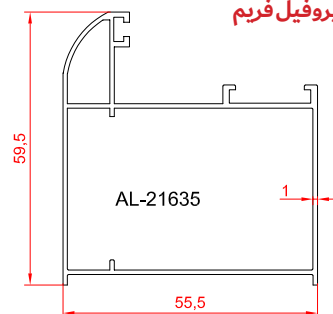
AL45P

پروفیل فریم



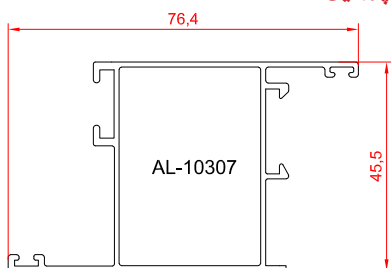
frame profile 0.588 kg/m

پروفیل فریم



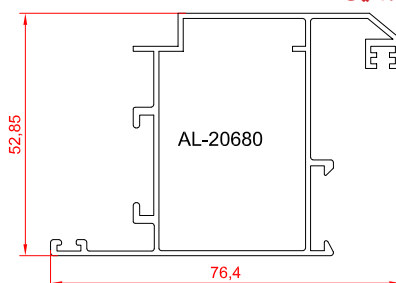
frame profile 0.754 kg/m

پروفیل لنگه



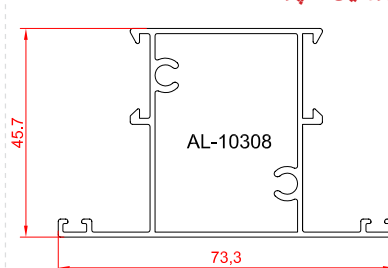
vent profile 0.720 kg/m

پروفیل لنگه



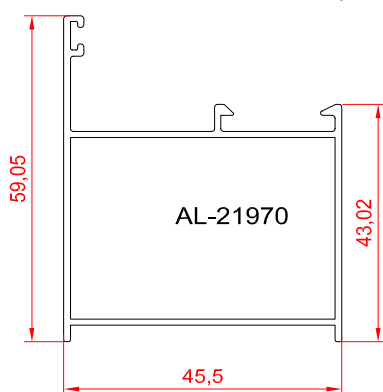
vent profile 0.808 kg/m

پروفیل سپری



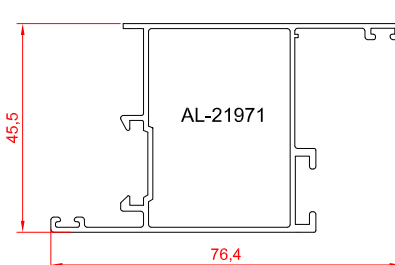
tripetalous profile 0.773 kg/m

فریم الدوکس با ضخامت ۲ میلی متر



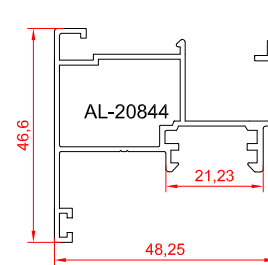
frame profile 1.101 kg/m

لنگه الدوکس با ضخامت ۲ میلی متر



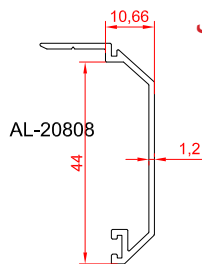
sash profile 1.311 kg/m

پروفیل وسط دو لنگه



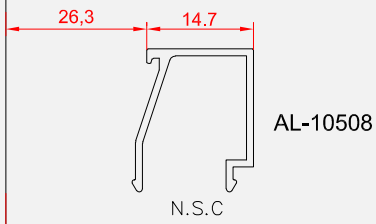
the middle vent profile 0.665 kg/m

پروفیل روکوب

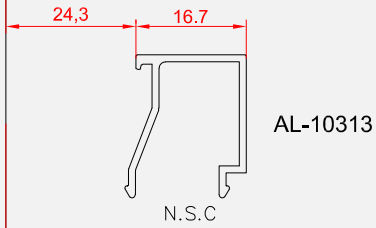


border profile 0.285 kg/m

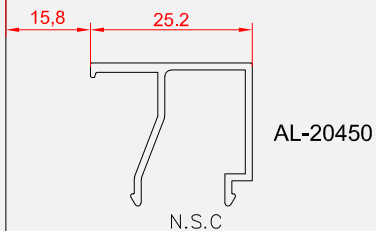
لنگه توری grid vent 0.634 kg/m	لنگه توری grid vent 0.629 kg/m	لنگه توری grid vent 0.634 kg/m	دستگیره لنگه توری grid handle 0.445 kg/m
پایه توری لولایی grid vent 0.231 kg/m	ورق دو جداره double sheet 0.645 kg/m	پروفیل آبچکان raindrop profile 0.217kg/m	
	ورق دو جداره double sheet 0.927 kg/m		
پروفیل مابین چهارلنگه ی توری ربلی adjoining profile for grid sliding sash 0.149 kg/m	پروفیل تسمه strap profile 0.182 kg/m	زهوار جان پناه glazing bead 0.199 kg/m	
		پروفیل جان پناه glass support 0.591 kg/m	



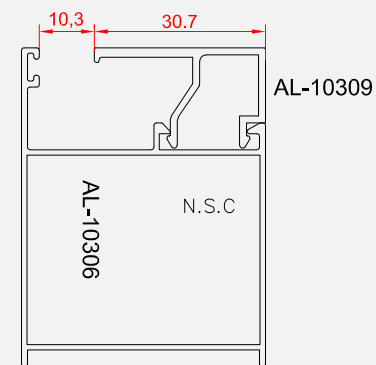
AL-10508



AL-10313

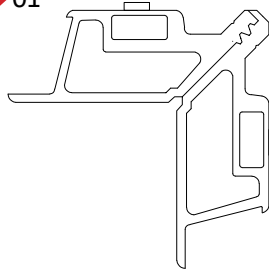


AL-20450



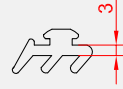
AL-10309

01

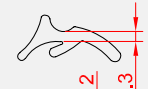


no:AL-20079-AL20080
name:
PD10306-10307-20680-21635
Cutting length:(mm)
42-42 R&L--42 R&L--42 R&L
weight (kg/m): 3.338

j-068-007



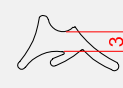
j-1001



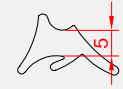
j-1002



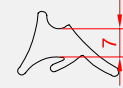
j-1008



j-1005



j-1007

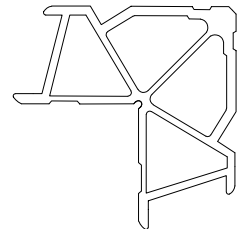


j-060-006



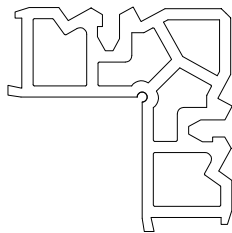
02

no :AL-20444 OR AL-21691
name:
AP10306-10307-20680-21635
Cutting length:(mm)
43.1-43.1-43.1-43.1
weight (kg/m): 2.194



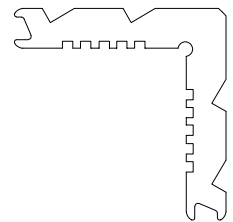
03

no : J-21207
name: AP21971-21972
Cutting length:(mm) 41.1-41.1
weight (kg/m):4.541



04

no:j-21689
name: AP131095
Cutting length:(mm) 25.3
weight (kg/m):4.04



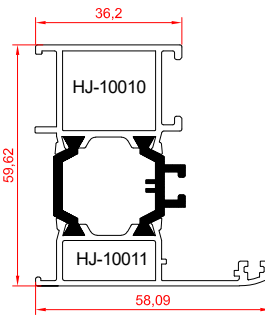
Hinged doors and windows



لطفا کلیک نمایید

PJ60

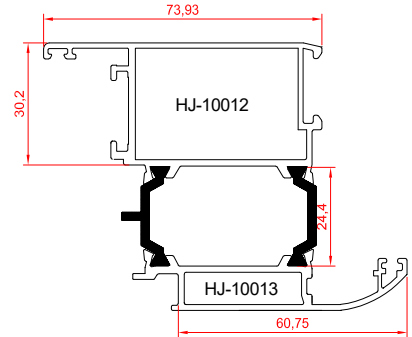
پروفیل فریم



frame profile

LENGEH DARY
tot w=1,010..... kg

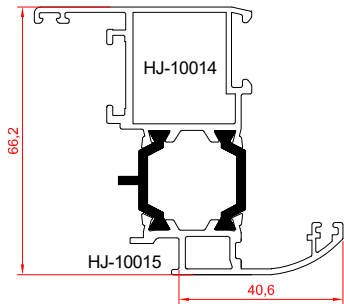
پروفیل لنگه بزرگ



big vent profile

LENGEH DARY
tot w=1.600 kg

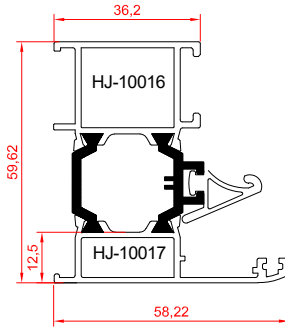
پروفیل لنگه



vent profile

LENGEH WIN
tot w=1,212 kg

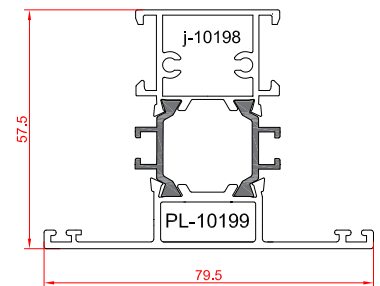
پروفیل فریم



frame profile

tot w=1,010 kg

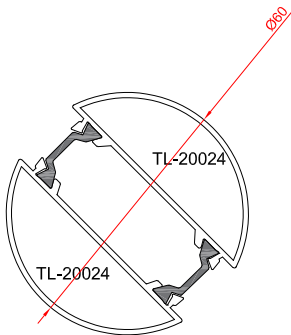
پروفیل سه پری



tripetalous
profile

1.499 kg/m

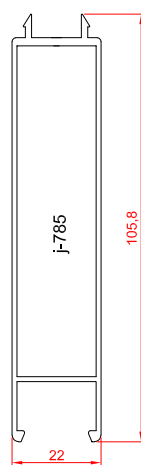
پروفیل لنگه



corner profile

1.284 kg/m

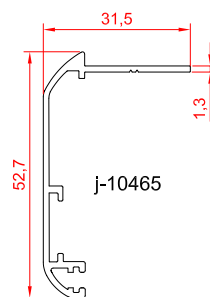
ورق دوجداره



double sheet

1.078 kg/m

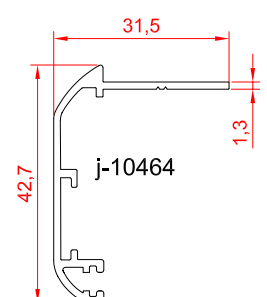
پروفیل روکوب ۵۲



border profile

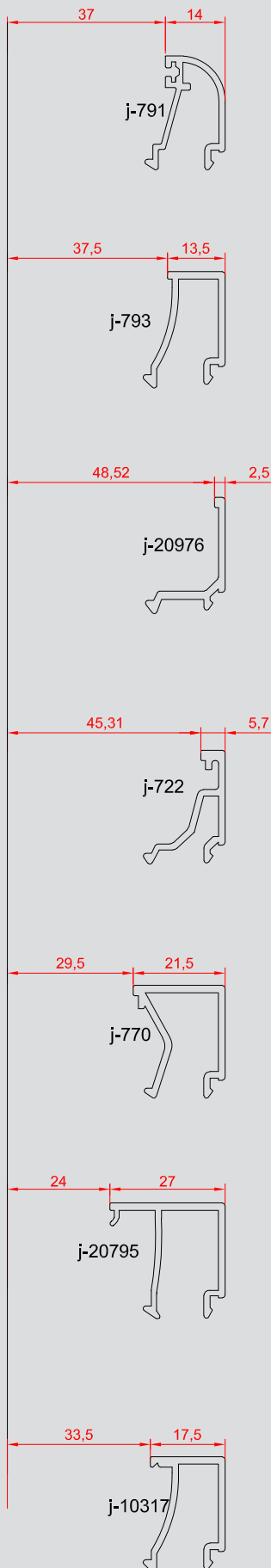
0.398kg/m

پروفیل روکوب ۴۲



border profile

0.361kg/m



0,306 kg/m

0,249 kg/m

0,186 kg/m

0,234 kg/m

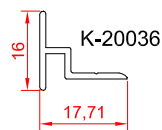
0,287 kg/m

0,305 kg/m

0,265 kg/m

Hinged doors and windows

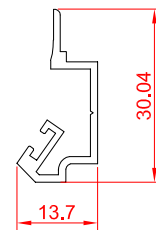
پروفیل وسط دو فریم



middle to two
frame profile

0,126 kg/m

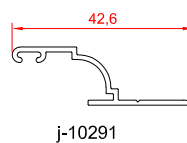
پروفیل گردان فریم



rotating frame
0,23 kg/m

0,23 kg/m

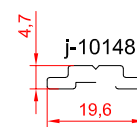
پایه توری لولایی



grid vent base
hinged

0,231 kg/m

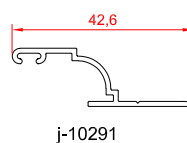
پروفیل تسمه



strap profile

0,182 kg/m

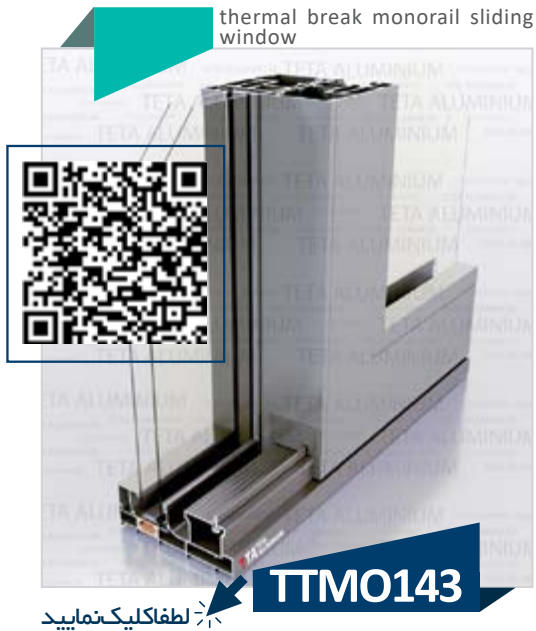
پروفیل آبچکان



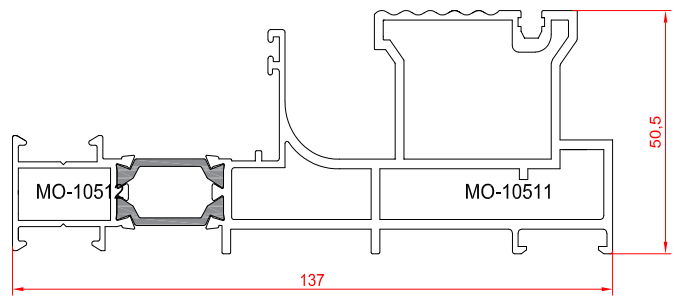
raindrop profile

0,268 kg/m

درب و پنجره مونوریل ترمال بریک

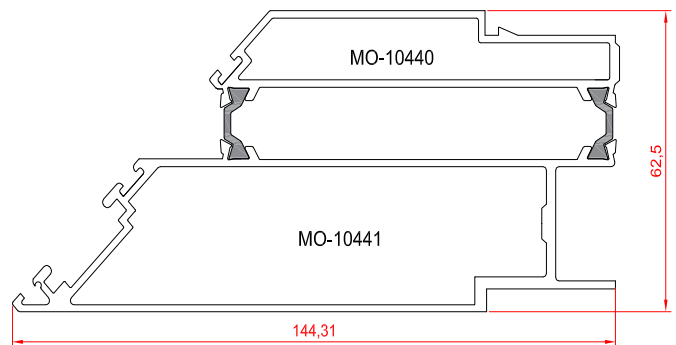


فریم مونوریل



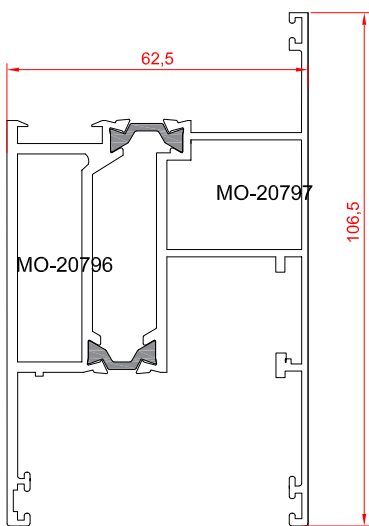
sliding fix frame 2.525 kg/m

پروفیل زاویه نود



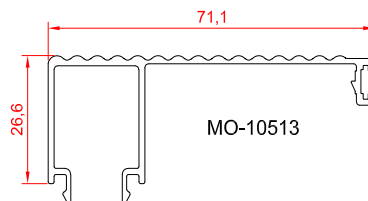
corner profile 3.301 kg/m

لنگه مونوریل



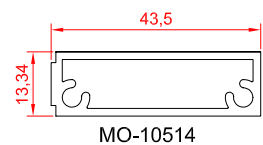
vent profile 2.216 kg/m

درپوش مونوریل



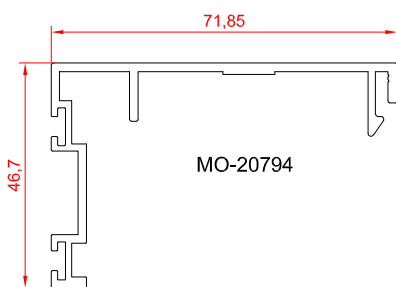
corner profile 0.603 kg/m

لقمه سپری



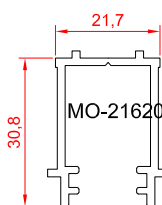
T profile piece 0.515 kg/m

درپوش لنگه



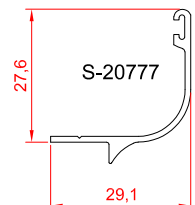
cap for vent 0.701 kg/m

اسپیسر یراق یو پی وی سی



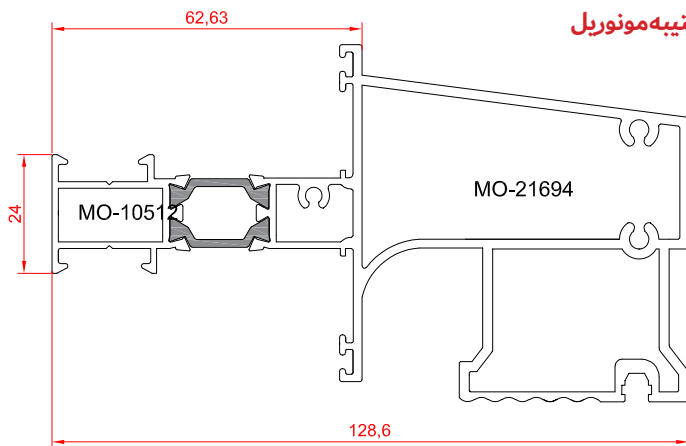
accessory profile 0.416 kg/m

ریل توری



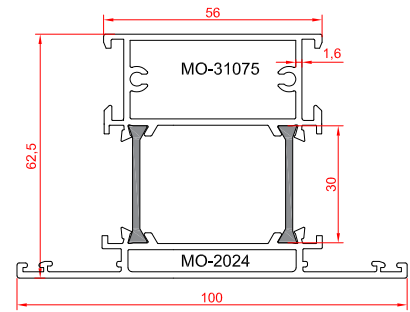
gride rail profile 0.234 kg/m

کتیبه مونوریل



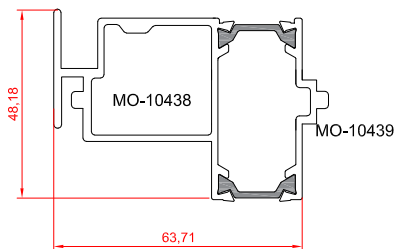
corner profile 2.661 kg/m

سپری دو طرفه فیکس مونوریل



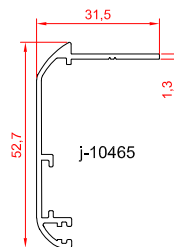
T PROFILE 2.100 kg/m

پروفیل وسط چهار لنگه



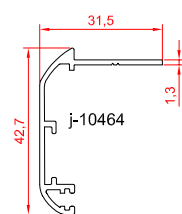
the middle four vent 1.60 kg/m

پروفیل روکوب ۵۲



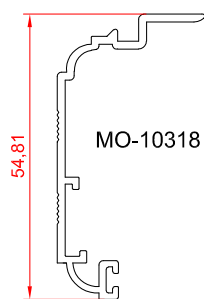
border profile 0.398kg/m

پروفیل روکوب ۴۲



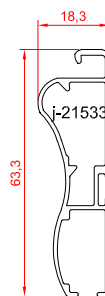
border profile 0.361kg/m

پروفیل روکوب شیاردار



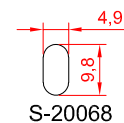
border profile 0.394 kg/m

لنگه توری



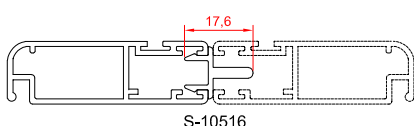
grid vent 0.629 kg/m

ریل زیر بلبرینگ

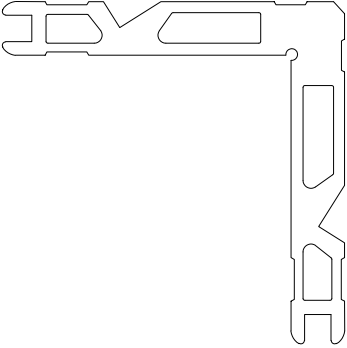
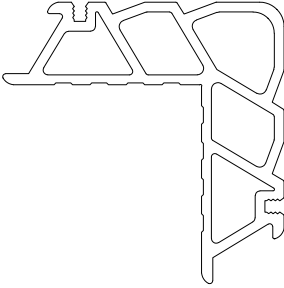
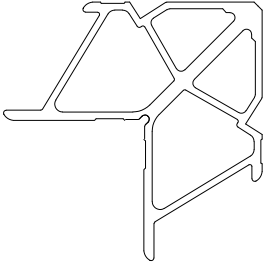


ballbearing 0.124 kg/m

پروفیل مابین چهار لنگه ی توری ریلی



adjoining profile for grid sliding sash 0.149 kg/m

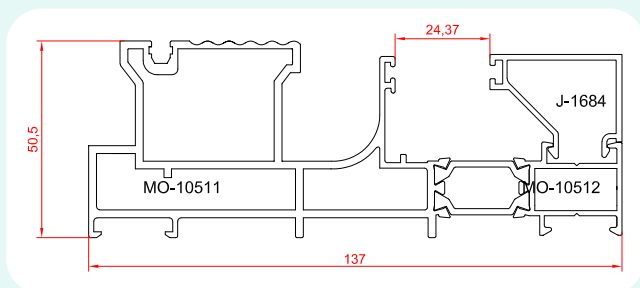
01  no :j-10338 or j-21688 name: AP10511 AP10512 Cutting length:(mm) 34.1-20.2 weight (kg/m): 2.505	02  no :j-10229 or j-21208 name: AP20797 AP2706 Cutting length:(mm) 23.2 12.4 weight (kg/m): 2.798	03  no :j-20256 or j-20902 name: AP20796 Cutting length:(mm)13.3 weight (kg/m): 3.479
--	--	--

T h e r m a l b r e a k m o n o r a i l s l i d i n g w i n d o w



j-20976	0.186 kg/m	j-20976	
J-791	0.306 kg/m	J-791	
J-10317	0.265 kg/m	J-10317	
J-770	0.287 kg/m	J-770	
J-21141	0.295 kg/m	J-21141	
J-10206	0.293 kg/m	J-10206	
J-20795	0.305 kg/m	J-20795	

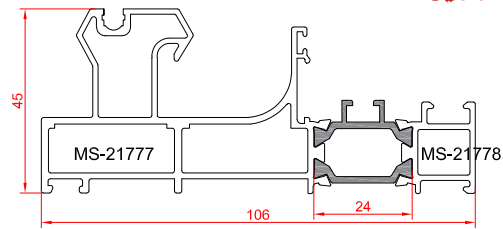
T h e r m a l b r e a k h i n g e d w i n d o w



Thermal break sliding

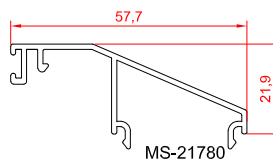


پروفیل فریم مونوریل



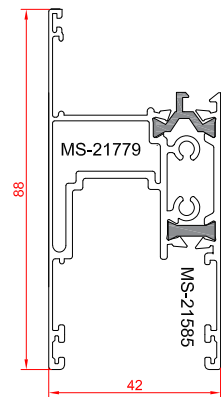
frame profile 1.813 kg/m

درپوش فریم در طرف دستگیره



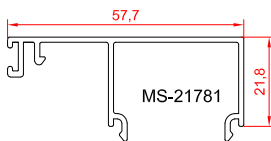
cover for frame profile 0.428 kg/m

لنگه و سپری مونوریل



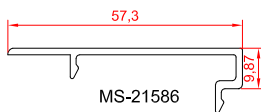
vent profile 1.859 kg/m

درپوش فریم در افقی



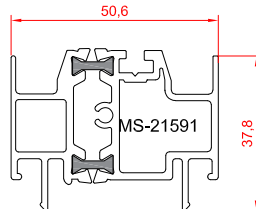
cover for frame profile 0.485 kg/m

درپوش لنگه



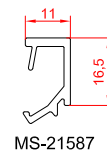
sash cap 0.357 kg/m

پروفیل وسط چهارلنگه



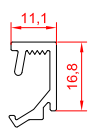
sliding sash adjoining profile 1.251 kg/m

پروفیل زهوار رنگ پودری



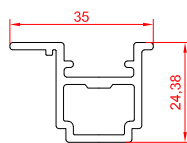
glazing bead profile 0.212 kg/m

پروفیل زهوار آنادایز



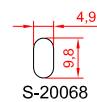
glazing bead profile 0.268 kg/m

پروفیل آداپتوری و جای تسمه



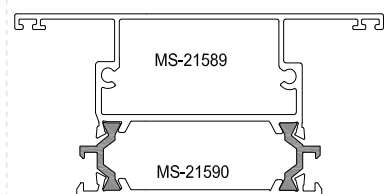
accessory profile 0.467 kg/m

ریل زیر بلبرینگ



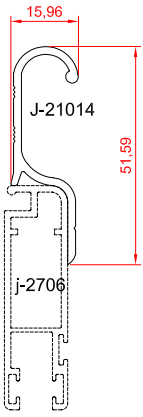
rail for under wheel ballbearing 0.124 kg/m

پروفیل سپری لنگه



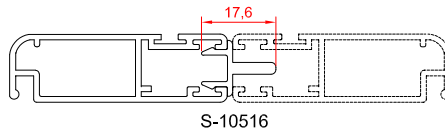
sliding sash transom-mullion profile 1.636 kg/m

دستگیره لنگه توری



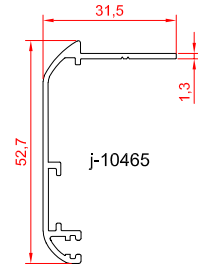
grid handle 0.445 kg/m

پروفیل مابین چهار لنگه ی توری ریلی



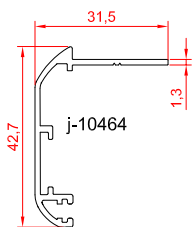
adjoining profile for grid sliding sash 0.149 kg/m

پروفیل روکوب ۵۲



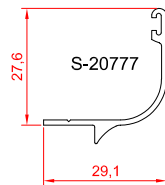
border profile 0.398kg/m

پروفیل روکوب ۴۲



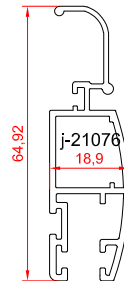
border profile 0.361kg/m

ریل توری



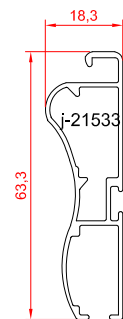
grille rail profile 0.234 kg/m

لنگه توری



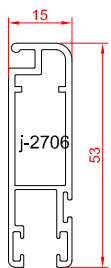
grid vent 0.634 kg/m

لنگه توری



grid vent 0.629 kg/m

لنگه توری



grid vent 0.502 kg/m

تسمه دستگیره اهرمی

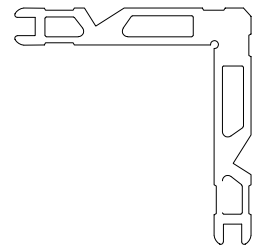


MS-21601

adapter strap 0.146 kg/m

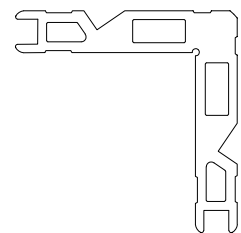
01

no :j-10338 or j-21688
name: AP21777/AP21778
Cutting length:(mm)30.6-12.2
weight (kg/m):3.78



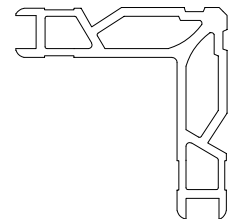
03

no :MS-20021 or MS-21689
name: AP21779
Cutting length:(mm) 23.1
weight (kg/m):3.0878

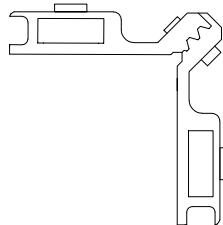


04

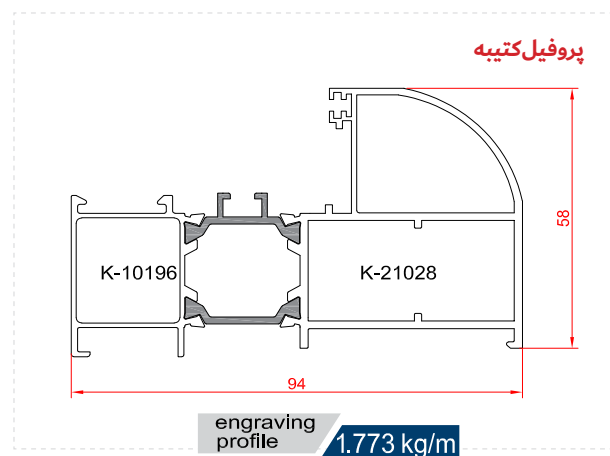
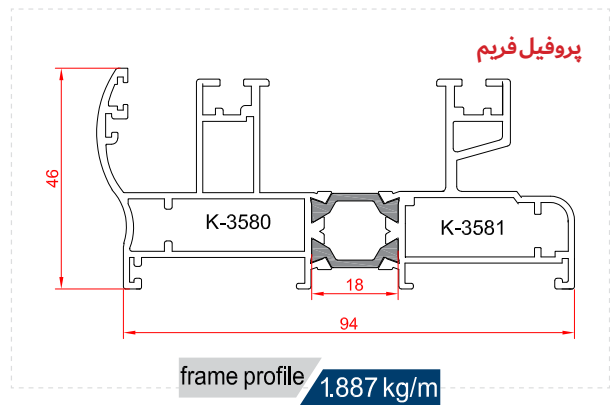
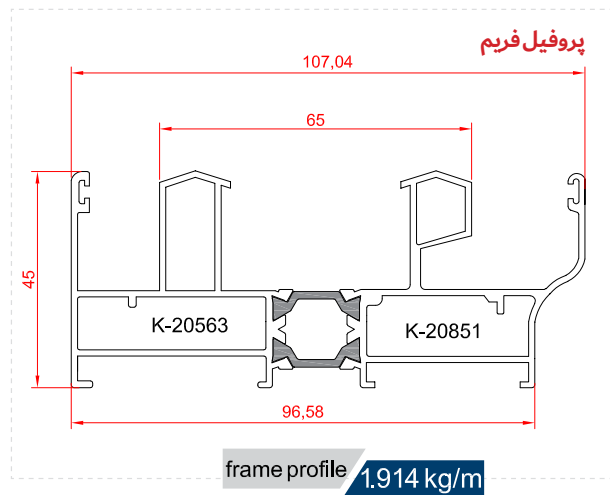
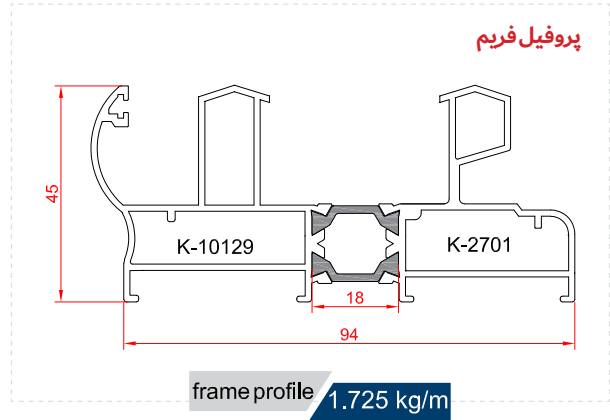
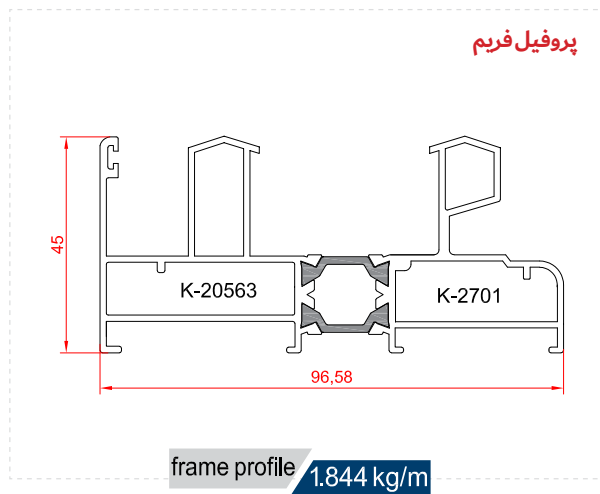
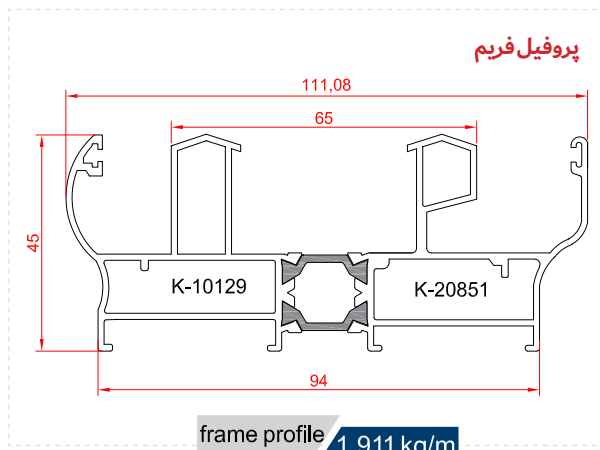
no :j-20445
name: AP21076
Cutting length:(mm) 12.9
weight (kg/m): 2.676



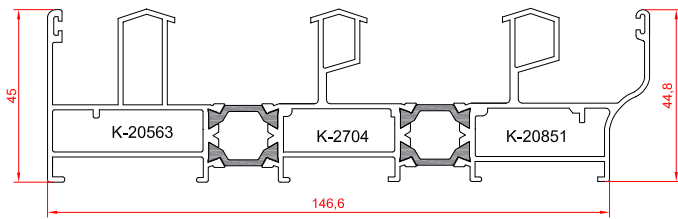
02



no :S-21029-S-21030
name: PD21777
Cutting length:(mm)
weight (kg/m):1.5



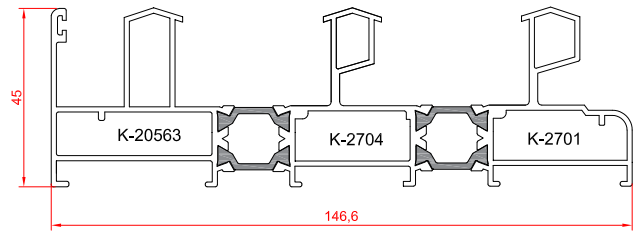
پروفیل فریم سه ریل



three rails profile

2.66 kg/m

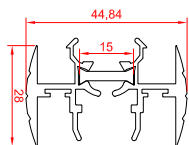
پروفیل فریم سه ریل



three rails profile

2.59 kg/m

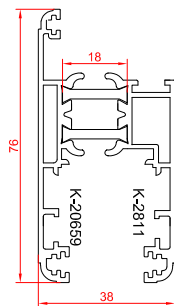
پروفیل وسط چهارلنگه



sliding sash adjoining

0.869 kg/m

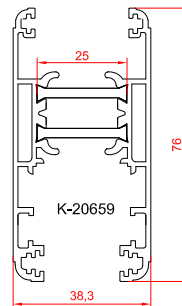
پروفیل لنگه زهوار دار



vent profile with bead

1.462 kg/m

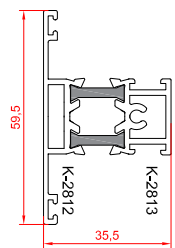
پروفیل بدون زهوار



vent profile without bead rails profile

1.587 kg/m

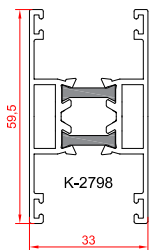
پروفیل سپری برای ۲۰۶۵۹-۲۸۱۱



tripetalous with bead

0.936 kg/m

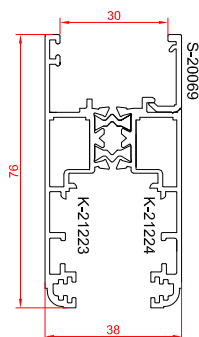
پروفیل سپری بدون زهوار



tripetalous without bead

1.09 kg/m

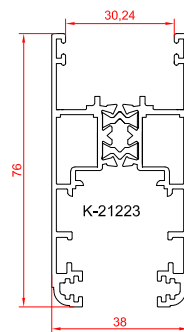
پروفیل لنگه زهوار دار



vent profile with bead

1.462 kg/m

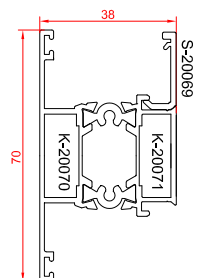
پروفیل لنگه بدون زهوار جدید



new vent profile

1.376 kg/m

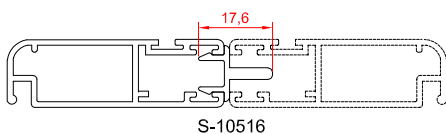
پروفیل سپری ۲۱۲۲۳



tripetalous whit bead

0.936 kg/m

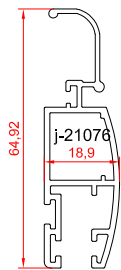
پروفیل مابین چهار لنگه ی توری ریلی



adjoining profile for grid sliding sash

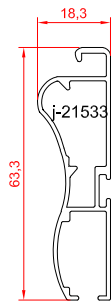
0.149 kg/m

لنگه توری



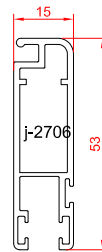
grid vent 0.634 kg/m

لنگه توری



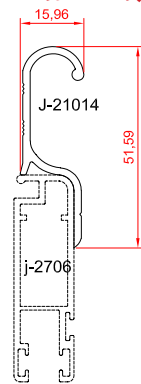
grid vent 0.629 kg/m

لنگه توری



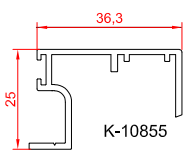
grid vent 0.502 kg/m

دستگیره لنگه توری



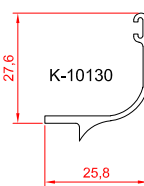
grid handle 0.445 kg/m

کاور فریم



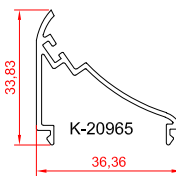
frame cover 0.366 kg/m

ریل توری



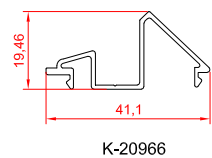
grid rail 0.201 kg/m

آداپتور لوله محوری



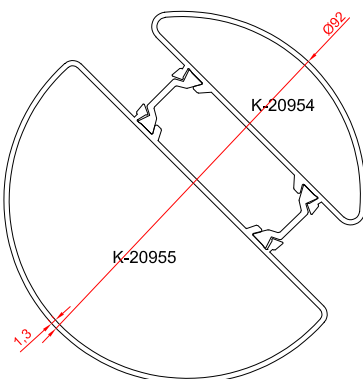
axial tube adapter 0.315 kg/m

آداپتور لوله محوری



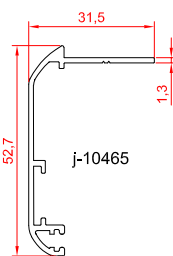
axial tube adapter 0.295 kg/m

لوله محوری ترمال بریک



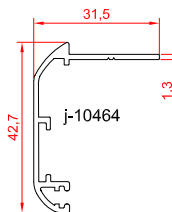
thermal break axial tube 1.833 kg/m

پروفیل روکوب ۵۲



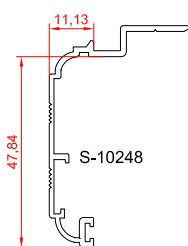
border profile 0.398kg/m

پروفیل روکوب ۴۲



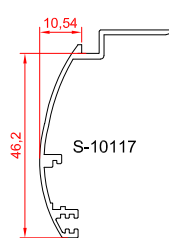
border profile 0.361kg/m

پروفیل روکوب شیاردار



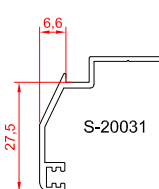
border profile 0.416 kg/m

پروفیل روکوب گرد شیاردار



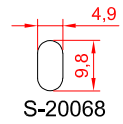
border profile 0.379 kg/m

پروفیل روکوب ۳ سانتی



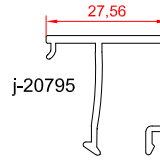
border profile 0.274 kg/m

ریل زیر بلبرینگ



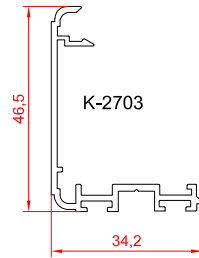
ballbearing 0.124 kg/m

زهوار شیشه ۲۰ میلی متری کتیبه



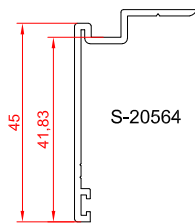
glazing bead 20mm glass 0.305 kg/m

درپوش لنگه



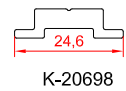
sash cap 0.427 kg/m

پروفیل روکوب



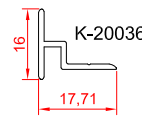
border profile 0.328 kg/m

تسمه دستگیره اهرمی



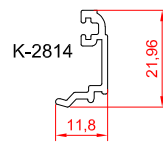
strap for level handle 0.270 kg/m

پروفیل وسط دو فریم



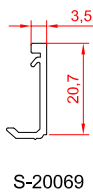
middle to two frame profile 0.126 kg/m

زهوار لنگه ۲۸۱۱-۲۰۶۵۹



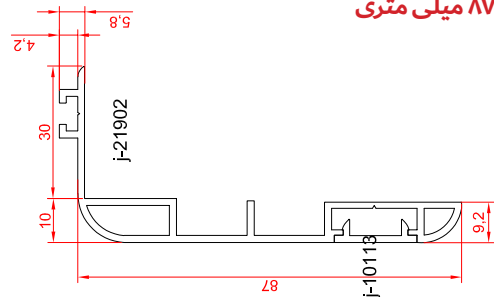
double glazing bead 0.156 kg/m

زهوار دو جداره



double glazing bead 0.137 kg/m

روکوب ۸۷ میلی متری



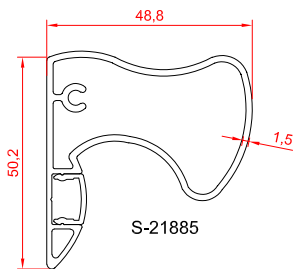
border profile 87mm 0.846 kg/m

درپوش پیچ



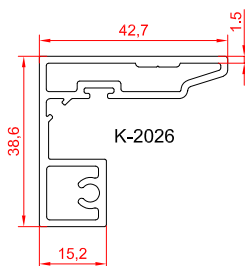
cover profile 0.077 kg/m

دستگیره کششی



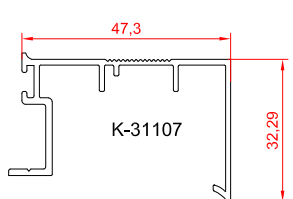
handle 0.907 kg/m

آداپتور قفل سه لنگه وسط باز شو

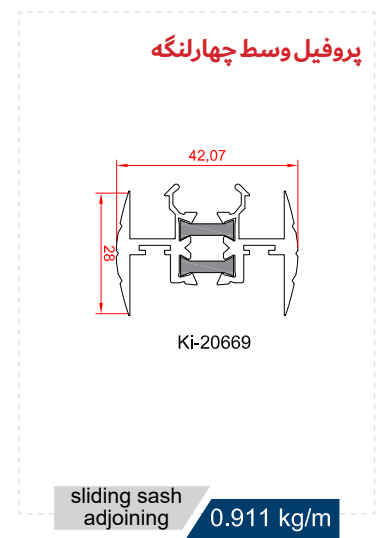
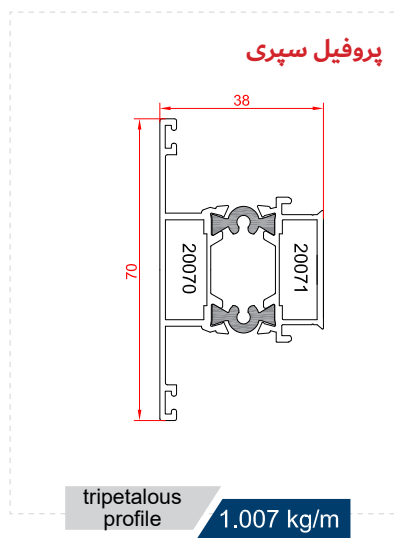
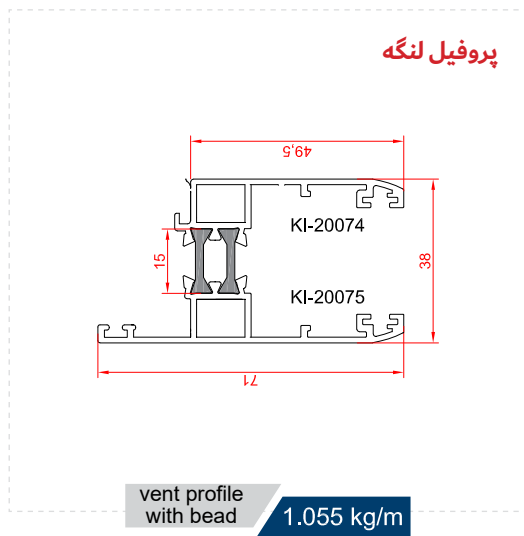
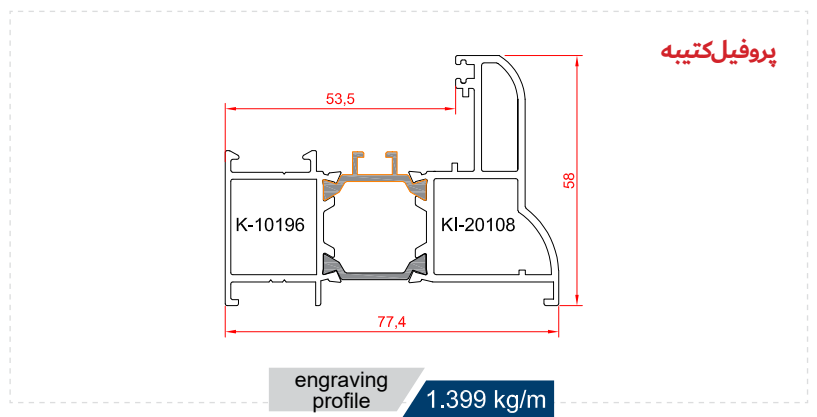
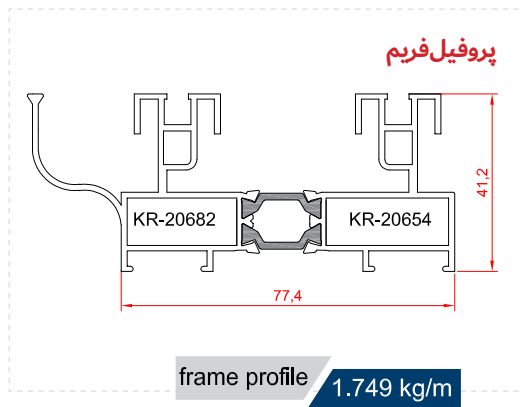
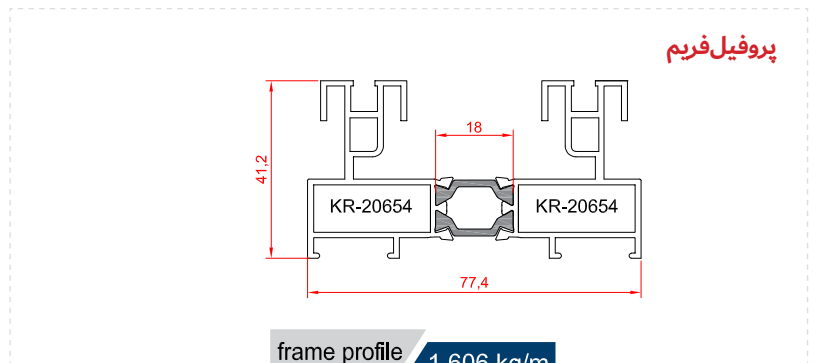
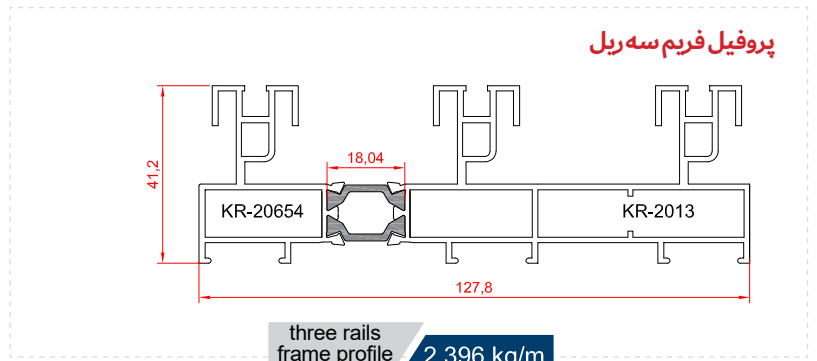
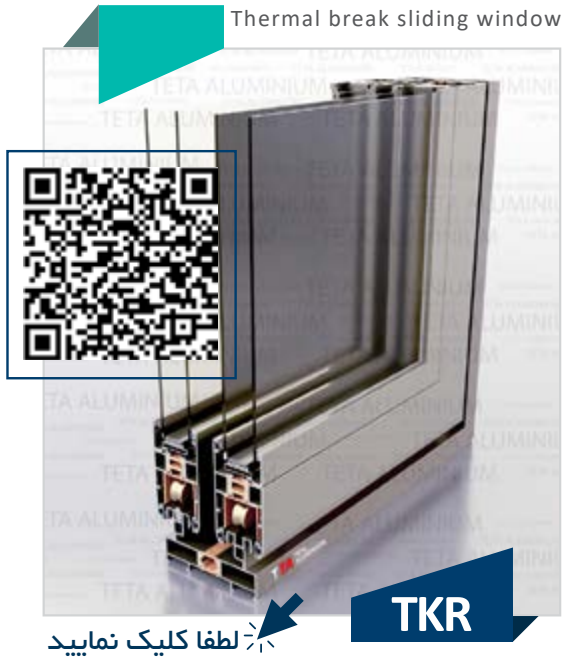


adapter profile 0.841 kg/m

کاور فریم



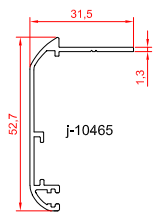
cover frame 0.467 kg/m



پنجره کشویی ترمال بریک

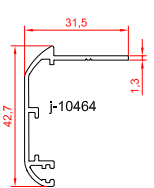
لنگه بدون زهوار vent profile 1.142 kg/m	پروفیل سپری بدون زهوار tripetalous without bead 1.122 kg/m	لنگه توری grid vent 0.634 kg/m	لنگه توری grid vent 0.629 kg/m
لنگه توری grid vent 0.502 kg/m	پروفیل روکوب شیاردار border profile 0.421 kg/m	درپوش interlock for sliding vent 0.436 kg/m	کاور فریم caver frame 0.306 kg/m
دستگیره لنگه توری grid handle 0.445 kg/m	ریل زیر بلبرینگ ballbearing 0.124 kg/m	ریل توری grid rail 0.244 kg/m	زهوار دو جداره glazing bead 0.124 kg/m
جای تسمه strap instead 0.185 kg/m	پروفیل تسمه strap profile 0.182 kg/m	زهوار دو جداره کتیبه double glazing bead for engraving profile 0.293 kg/m	

پروفیل روکوب ۵۲



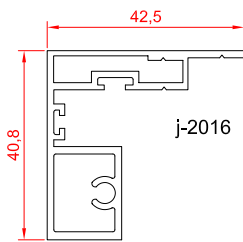
border profile
0.398kg/m

پروفیل روکوب ۴۲



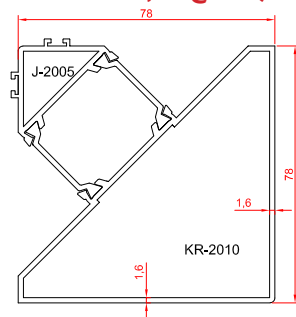
border profile
0.361kg/m

آداپتور قفل سه لنگه وسط بازشو



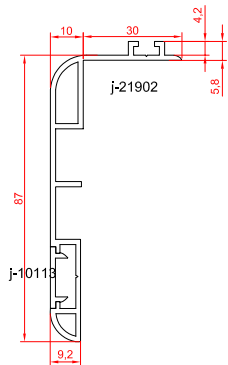
adapter profile
0.789 kg/m

آداپتور کنج فریم



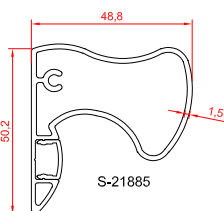
corner profile
2.259 kg/m

روکوب ۸۷ میلی متری



border profile
87mm
0.846 kg/m

دستگیره کششی



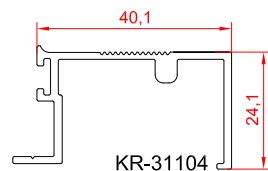
handle
0.907 kg/m

درپوش پیچ

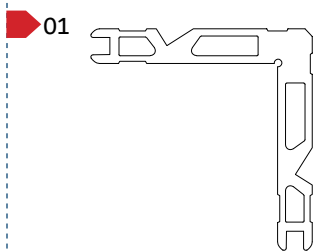


cover profile
0.077 kg/m

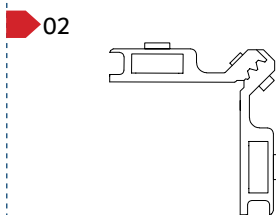
کاور فریم



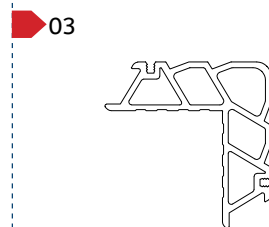
cover frame
0.415 kg/m



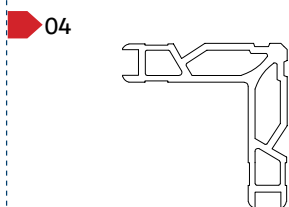
no : j-10338 or j-21688
name: AP20654/20682/20074/20075
Cutting length:(mm) 26.5/26.5/8.5/8.5
weight (kg/m): 2.505



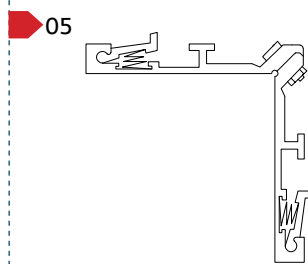
no :S-21029-S-21030
name: PD20654-PD20082
Cutting length:(mm) 26 26
weight (kg/m): 1.5



no : j-10229 or j-21208
name: AP2706/10196/20108
Cutting length:(mm) 12.4/19.5/19.5
weight (kg/m): 2.798



no : j-20445 or j-21690
name: AP21076
Cutting length:(mm) 12.9
weight (kg/m): 2.676



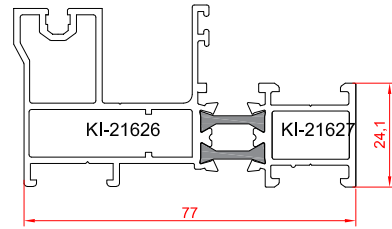
no : KR-20660-KR-20661-KR-20662
name: PD20880-PD20880
Cutting length:(mm) 34.3
weight (kg/m): 1.625

Thermal break monorail sliding window



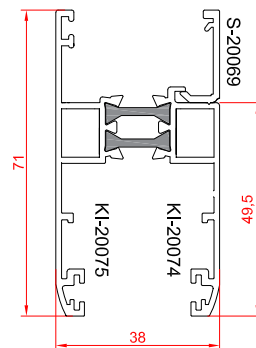
TK177

فریم مونوریل



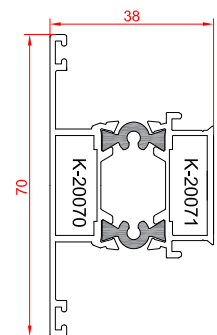
monorail frame 1.513 kg/m

پروفیل لنگه بازشو کشویی



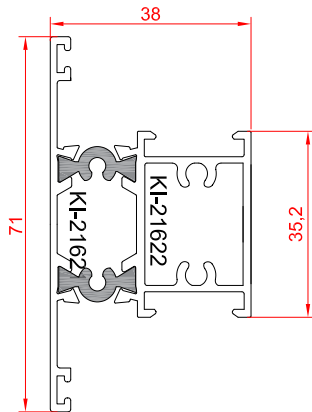
vent profile with bead 1.055 kg/m

سپری برای لنگه مونوریل



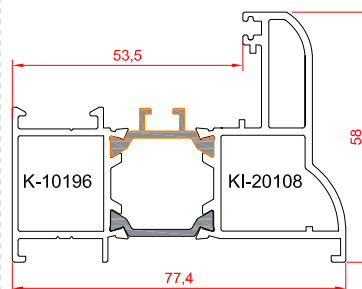
tripetalous whit bead 1.007 kg/m

سپری برای فریم مونوریل



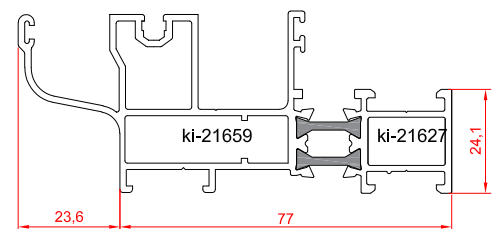
tripetalous profile 1.241 kg/m

پروفیل کتیبه



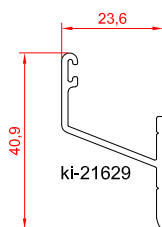
engraving profile 1.399 kg/m

فریم مونوریل ریل دار



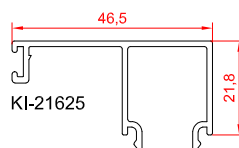
monorail frame 1.682 kg/m

ریل توری کشویی



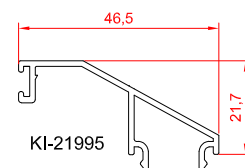
sliding grid rail 0.285 kg/m

درپوش مونوریل



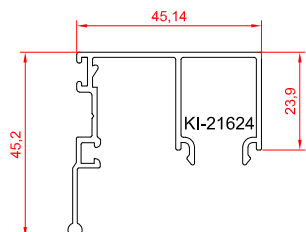
cap for frame 0.432 kg/m

درپوش فریم مونوریل طرف دستگیره



cap for frame 0.361 kg/m

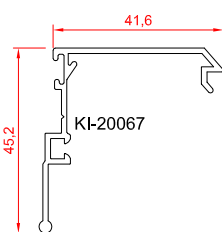
اینترلاک در سپری فریم



interlock for
six side

0.626 kg/m

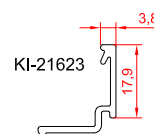
اینترلاک لنگه



interlock for
sliding vent

0.436 kg/m

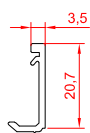
زهوار فریم مونوریل



glazing bead
on fix

0.179 kg/m

زهوار لنگه بازشو

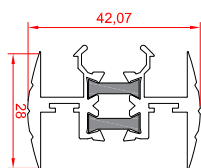


S-20069

glazing bead

0.138 kg/m

پروفیل وسط چهار لنگه

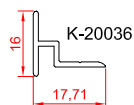


KI-20669

sliding sash
adjoining

0.911 kg/m

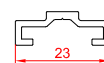
مابین فریم و کتیبه



between two
frame

0.126 kg/m

جای تسمه

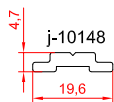


KI-20614

strap instead

0.185 kg/m

تسمه دستگیره اهرمی



strap for
lever handle

0.182 kg/m

ریل زیر بلبرینگ

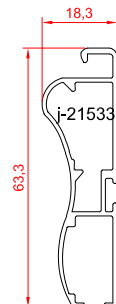


S-20068

rail under wheel
ballbearing

0.124 kg/m

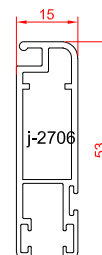
لنگه توری



grid vent

0.629 kg/m

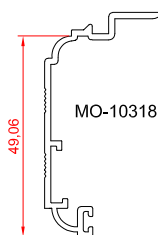
لنگه توری



grid vent

0.502 kg/m

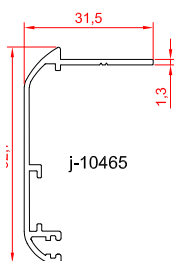
پروفیل روکوب شیاردار



border profile

0.394 kg/m

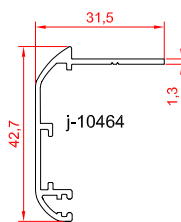
پروفیل روکوب ۵۲



border profile

0.398 kg/m

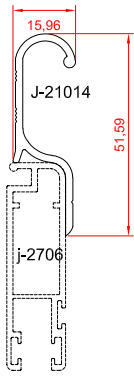
پروفیل روکوب ۴۲



border profile

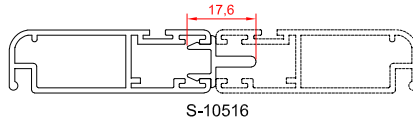
0.361 kg/m

دستگیره لنگه توری



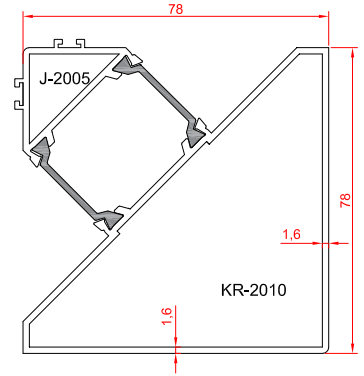
grid handle 0.445 kg/m

پروفیل مابین چهار لنگه ی توری ریلی



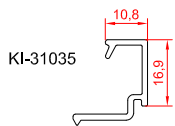
adjoining profile for grid sliding sash 0.149 kg/m

آداپتور کنج فریم



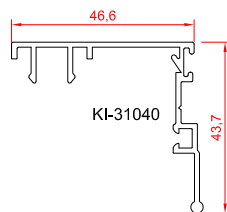
corner profile 2.259 kg/m

زهوار بازشو لولایی



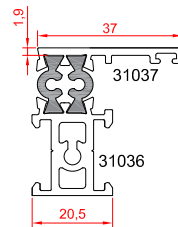
glazing bead for hinged vent 0.239 kg/m

درپوش سپری بازشو لولایی



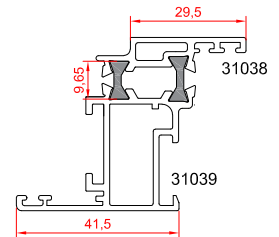
inter lock 0.469 kg/m

سپری بازشو لولایی



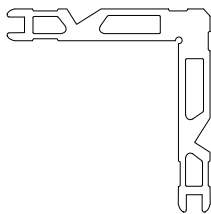
Tprofile for hinged opening 1.030 kg/m

لنگه بازشو لولایی



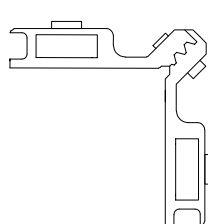
sash profile 1.211 kg/m

01



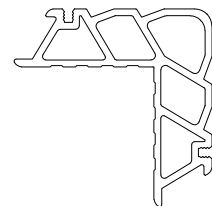
no :j-10338 or j-21688
name:AP21626-AP21627-AP20074
AP20075-AP31039
Cutting length:(mm) 26.5-17.4-8.5-8.5-24.7
weight (kg/m): 2.505

02



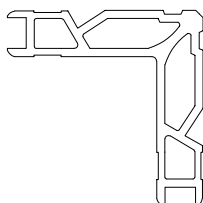
no :S-21029-S-21030
name: PD21627
Cutting length:(mm) 26
weight (kg/m):1.5

03



no :j-10229 or j-21208
name: AP2706
Cutting length:(mm) 10 MM
weight (kg/m): 2.798

04



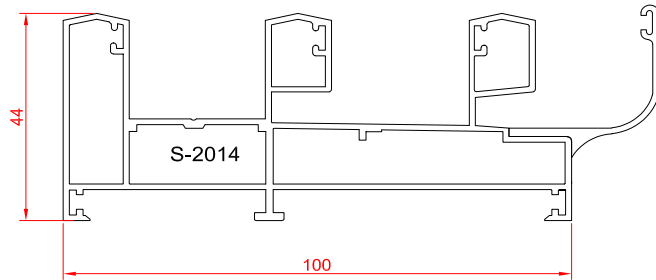
no :j-20445 or j-21690
name: AP21076
Cutting length:(mm) 12.9
weight (kg/m): 2.67



لطفا کلیک نمایید

AS60

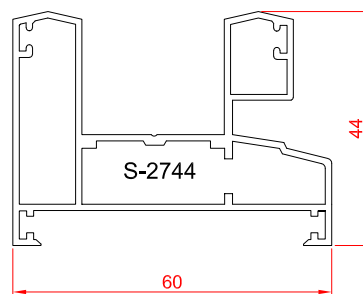
پروفیل فریم سه ریل



three rails
frame profile

1.627 kg/m

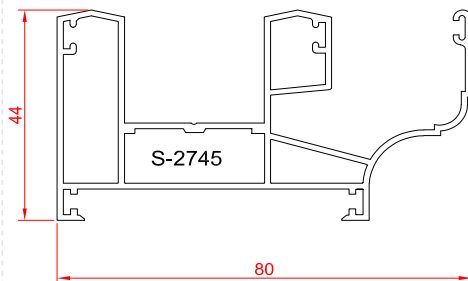
پروفیل فریم ساده



simple frame
profile

1.049 kg/m

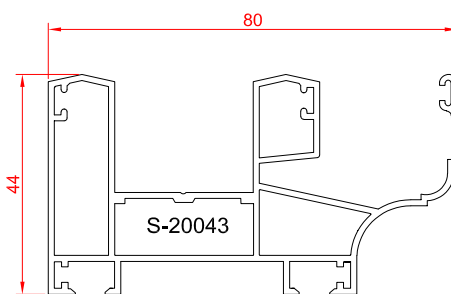
پروفیل فریم ریل دار



frame profile
with grid rail

1.244 kg/m

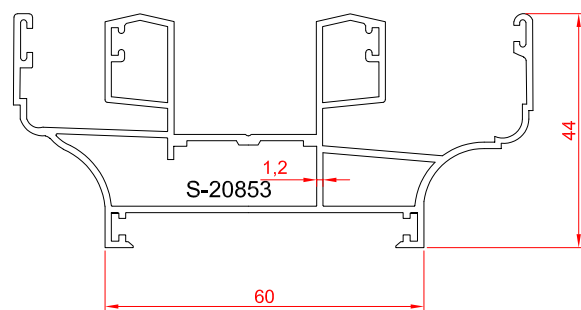
پروفیل فریم پایین لاستیک خور



frame with
rubber seat

1.298 kg/m

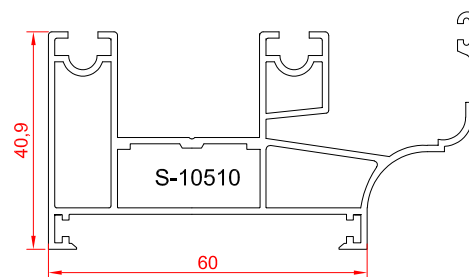
پروفیل فریم دارای عرق گیر



frame profile

1.503 kg/m

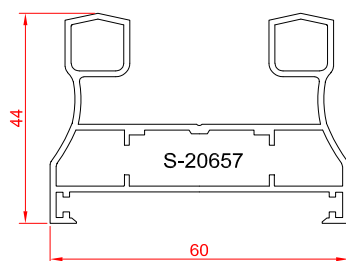
پروفیل فریم



frame profile

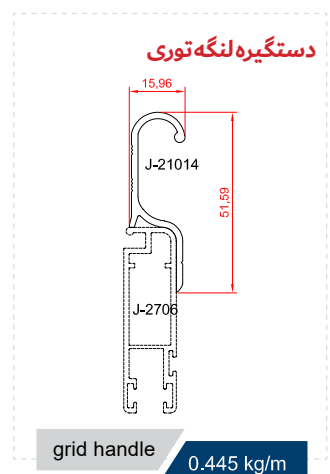
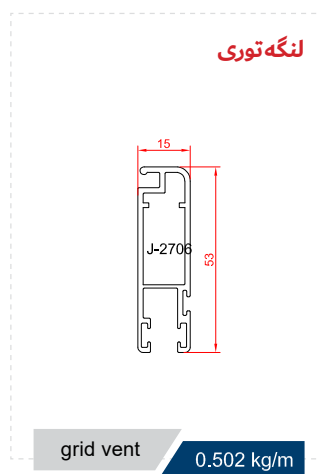
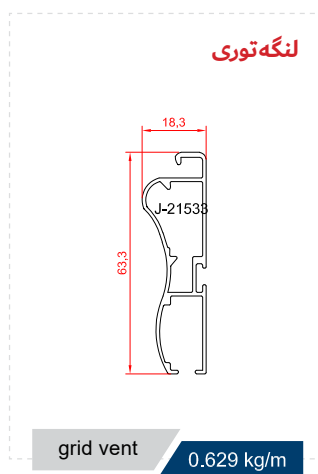
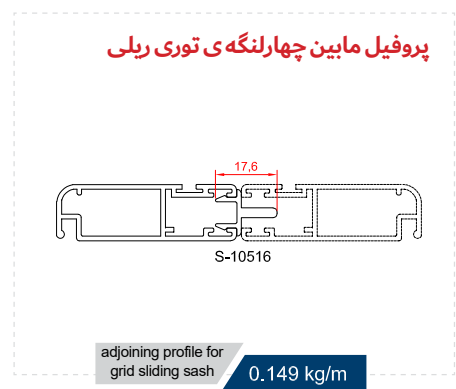
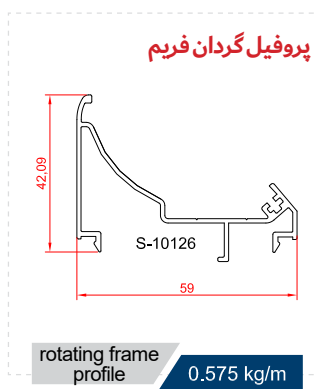
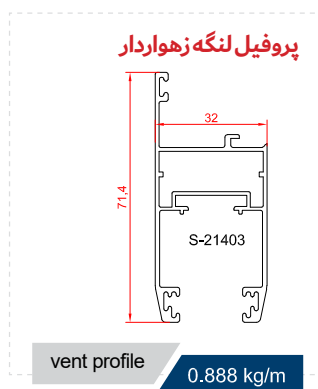
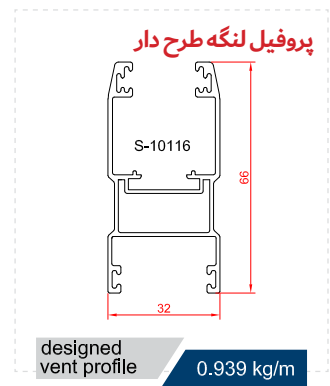
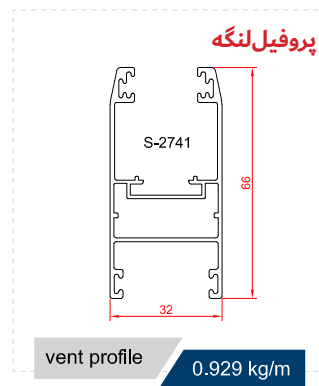
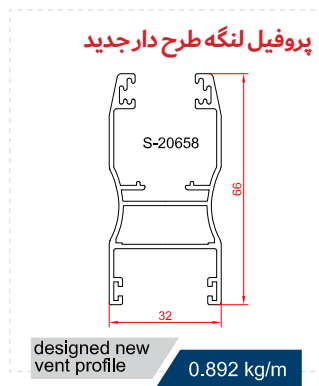
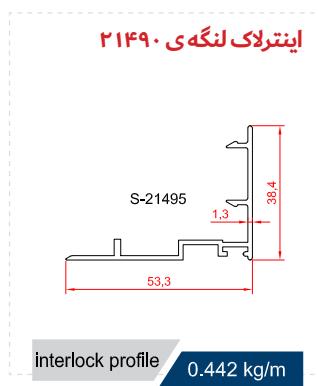
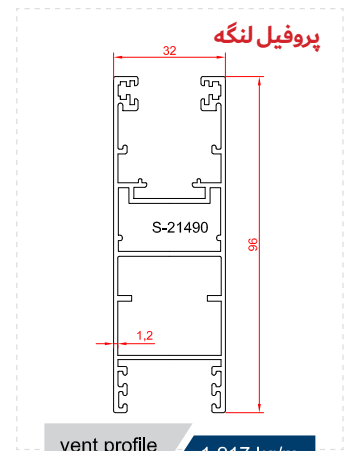
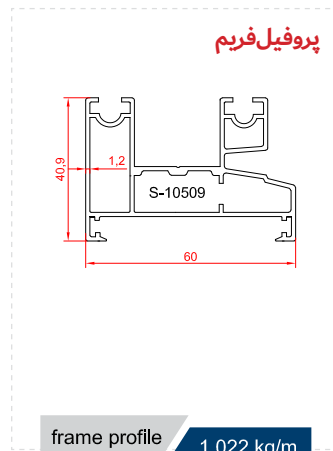
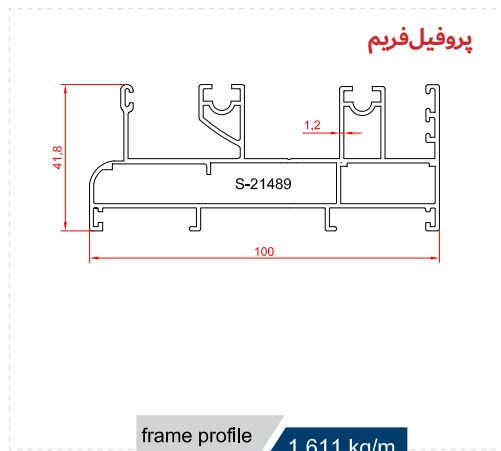
1.227 kg/m

پروفیل فریم جدید

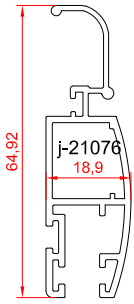


new frame
profile

0.990 kg/m

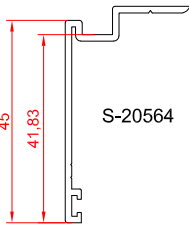


لنگه توری



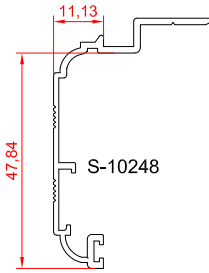
grid vent 0.634 kg/m

پروفیل روکوب



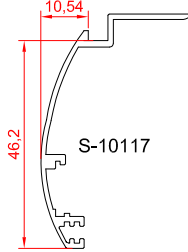
border profile 0.328 kg/m

پروفیل روکوب شیاردار



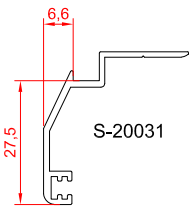
border profile 0.416 kg/m

پروفیل روکوب گرد شیاردار



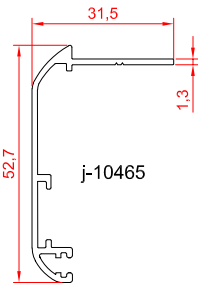
border profile 0.379 kg/m

پروفیل روکوب ۳ سانتی



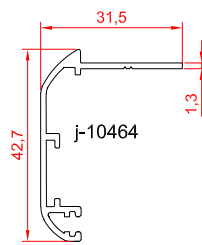
border profile 0.274 kg/m

پروفیل روکوب ۵۲



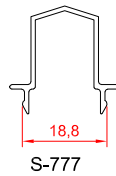
border profile 0.398kg/m

پروفیل روکوب ۴۲



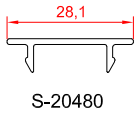
border profile 0.361kg/m

پروفیل وسط چهارلنگه



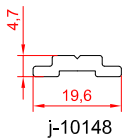
adjoining 0.182kg/m

درپوش بازشو وسط سه لنگه



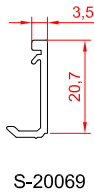
cap for central opening three vent 0.153 kg/m

پروفیل تسمه



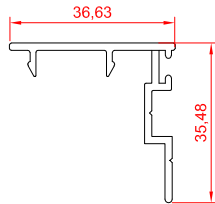
strap profile 0.182 kg/m

زهوار لنگه ۲۱۴۰۳



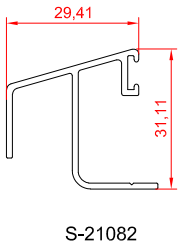
glazing bead 0.137 kg/m

درپوش



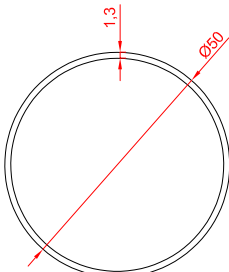
cap vent 0.403 kg/m

کاور فریم



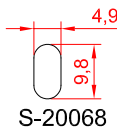
frame cover 0.347 kg/m

لوله محوری ۶۰



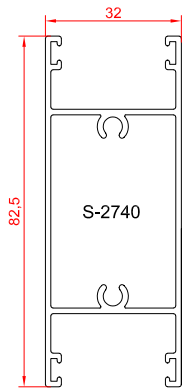
axial tube 60 0.791 kg/m

ریل زیر بلبرینگ



ballbearing 0.124 kg/m

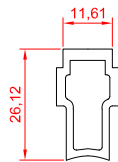
پروفیل سپری بدون زهوار



tripartite profile

0.942 kg/m

بالانسر

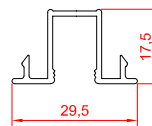


S-21073

AS90 balancer

0.408 kg/m

زهوار تک جداره

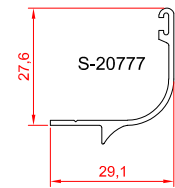


S-735

glass glazing bead

0.295 kg/m

پروفیل ریل توری فریم سه ریل

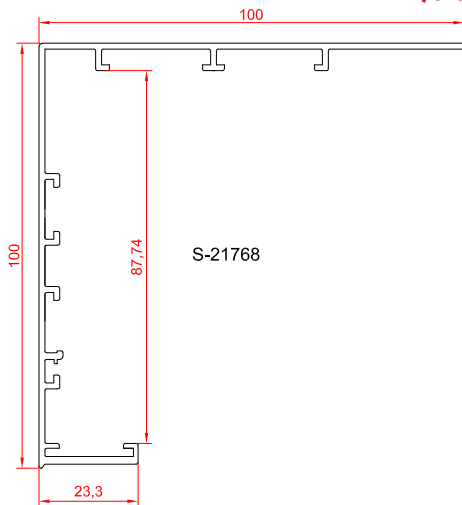


S-20777

gride rail profile

0.234 kg/m

روکوب ۱۰*۱۰

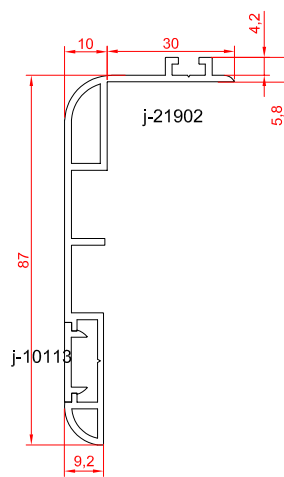


S-21768

border profile
10*10 cm

1.173 kg/m

روکوب ۸۷ میلی متری



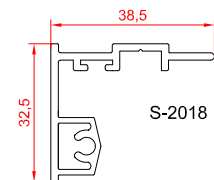
j-21902

j-10113

border profile
87mm

0.846 kg/m

آداپتور قفل سه لنگه وسط باز شو

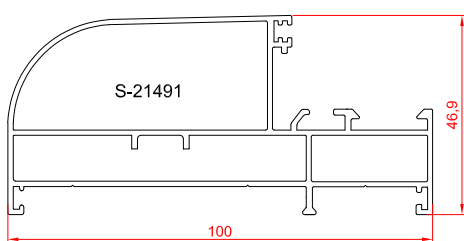


S-2018

border profile

0.501 kg/m

کتیبه فریم سه ریل

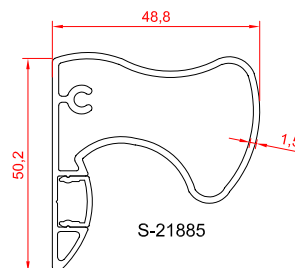


S-21491

three rail
engraving profile

1.415 kg/m

دستگیره کششی



S-21885

handle

0.907 kg/m

درپوش پیچ

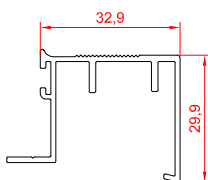


S-1022

cover profile

0.077 kg/m

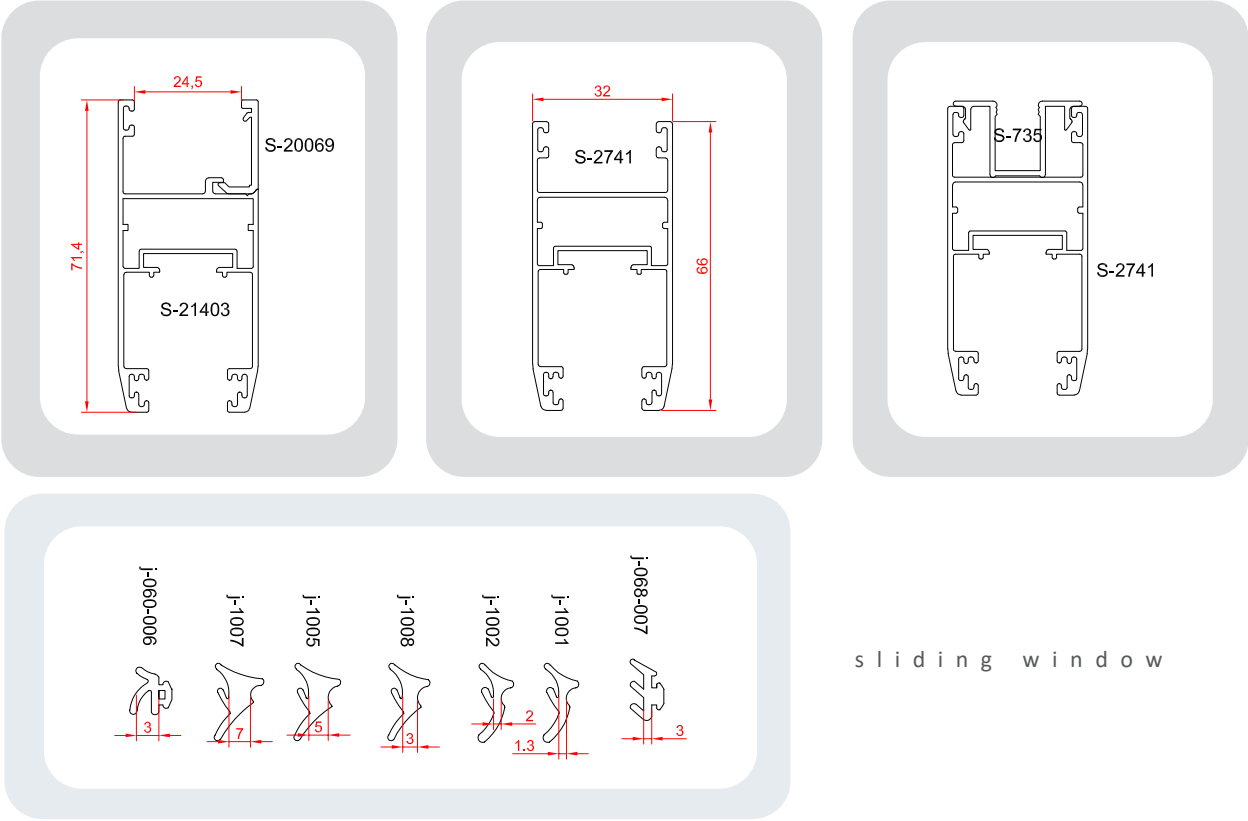
کاور فریم



S-31103

cover profile

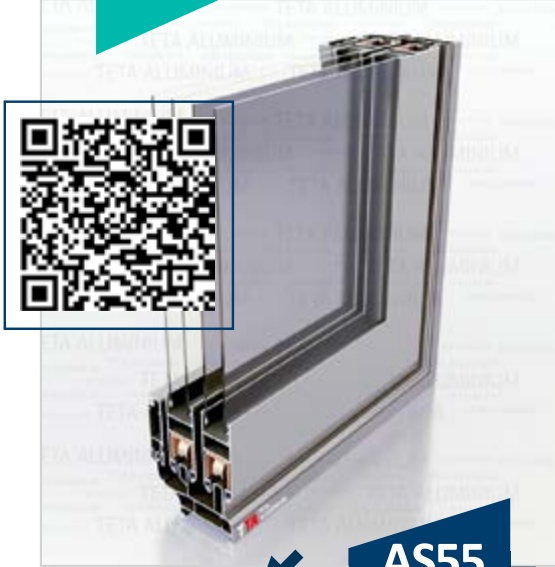
0.403 kg/m



sliding window

01 no :j-10338 or j-21688 name: AP2744/AP2745/AP20043/AP20657 AP20853/AP10509/AP10510/AP21489 Cutting length:(mm) 26.5/26.5/26.5/26.5/26.5/26.5 weight (kg/m): 2.505	02 no :S-21029-S-21030 name: PD20657-PD20043 -PD20658-PD2741 PD10116 -PD20853 -PD10510-PD10509-PD21489 Cutting length:(mm) 26-26/26-26/23.7-26/24.8/26/ 26.5 weight (kg/m):1.5
03 no :j-10229 or j-21208 name: AP2706 Cutting length:(mm)12.4 weight (kg/m):2.798	04 no :j-20445 or j-21690 name: AP21076 Cutting length:(mm)12.9 weight (kg/m): 2.676
05 no :j-20719- j-20720 name: PD21490 Cutting length:(mm) 26.8 weight (kg/m):2.725	

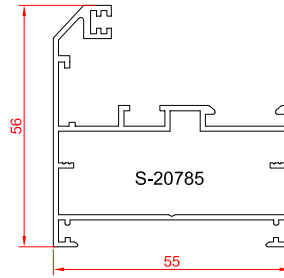
Sliding window



لطفا کلیک نمایید

AS55

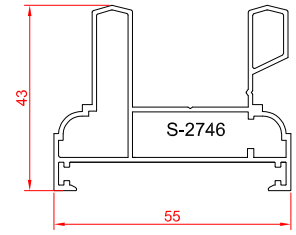
پروفیل کتیبه



engraving profile

0.992 kg/m

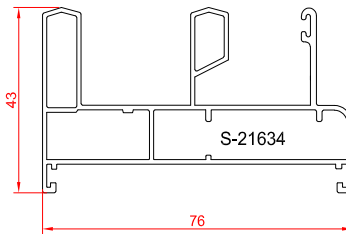
پروفیل فریم ساده



simple frame profile

0.903 kg/m

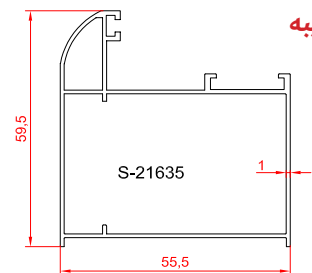
پروفیل فریم



frame profile

1.175 kg/m

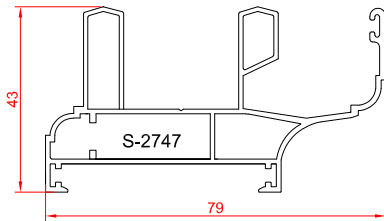
کتیبه



adjoining for 21634

0.745 kg/m

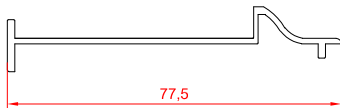
پروفیل ریل دار



frame profile with grid rail

1.121 kg/m

کتیبه

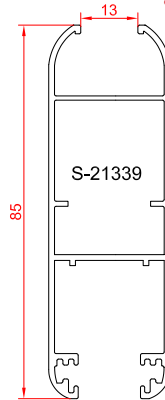


S-21634

adjoining for 21634

0.375 kg/m

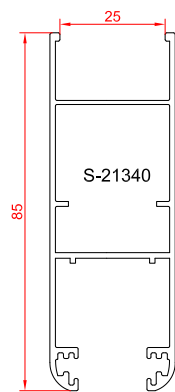
پروفیل لنگه



vent profile

0.852 kg/m

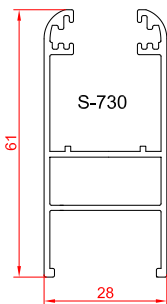
پروفیل لنگه



vent profile

0.852 kg/m

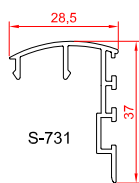
پروفیل لنگه



vent profile

0.682 kg/m

درپوش لنگه ی ۷۳۱

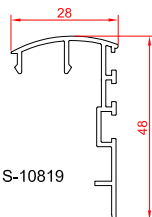


S-731

cap

0.308 kg/m

درپوش لنگه های ۲۱۳۴۰

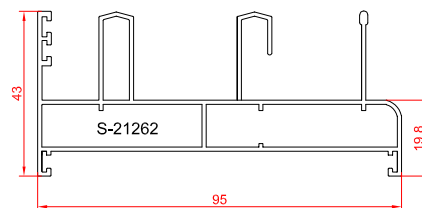


S-10819

cap for vent

0.354 kg/m

پروفیل فریم

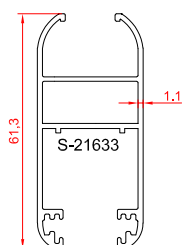


S-21262

frame profile

1.439 kg/m

لنگه تک جداره

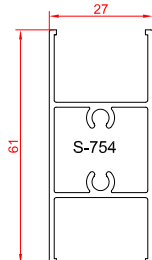


S-21633

vent profile

0.698 kg/m

پروفیل سپری

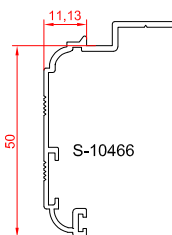


S-754

tripetalous profile

0.703 kg/m

روکوب ۵۲

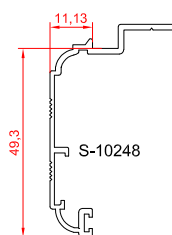


S-10466

border profile

0.398 kg/m

پروفیل روکوب شیاردار

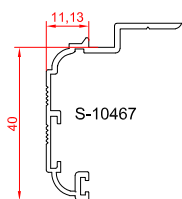


S-10248

border profile

0.416 kg/m

روکوب ۴۲

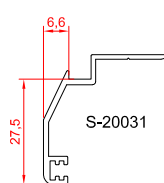


S-10467

border profile

0.361 kg/m

پروفیل روکوب ۳ سانتی

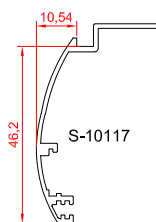


S-20031

border profile

0.274 kg/m

پروفیل روکوب گرد شیاردار

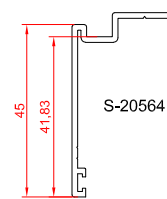


S-10117

border profile

0.379 kg/m

پروفیل روکوب

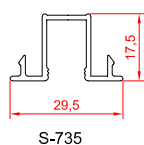


S-20564

border profile

0.328 kg/m

زهوار تک جداره

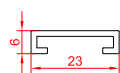


S-735

glass glazing bead

0.295 kg/m

جای تسمه

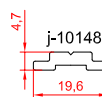


S-10270

strap instead

0.159 kg/m

پروفیل تسمه

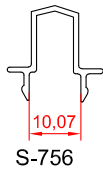


j-10148

strap profile

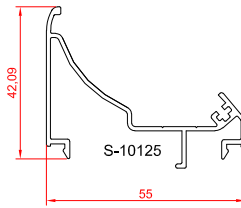
0.182 kg/m

پروفیل وسط چهار لنگه



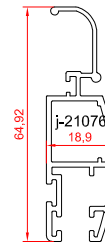
the middle four vent 0.159 kg/m

پروفیل گردان فریم



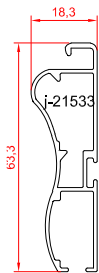
rotating frame profile 0.545 kg/m

لنگه توری



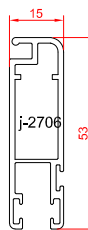
grid vent 0.634 kg/m

لنگه توری



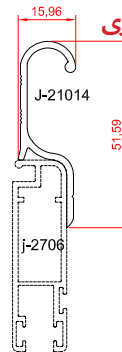
grid vent 0.629 kg/m

لنگه توری



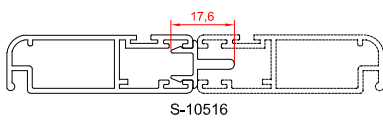
grid vent 0.502 kg/m

دستگیره لنگه توری



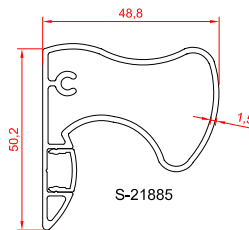
grid handle 0.445 kg/m

پروفیل مابین چهار لنگه ی توری ریل



adjoining profile for grid sliding sash 0.149 kg/m

دستگیره کششی



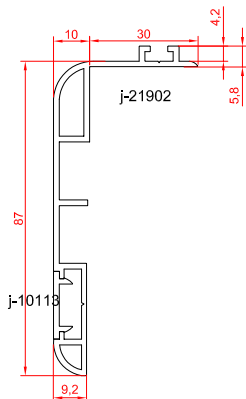
handle 0.907 kg/m

درپوش پیچ



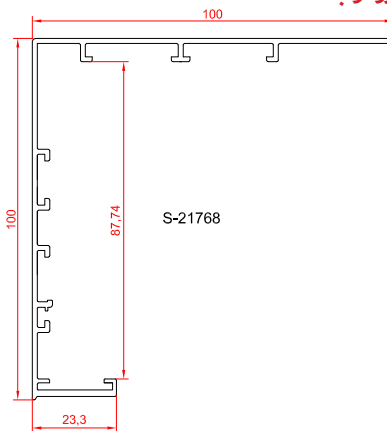
cover profile 0.077 kg/m

روکوب ۸۷ میلی متری



border profile 87mm 0.846 kg/m

روکوب ۱۰*۱۰



border profile 1.173 kg/m

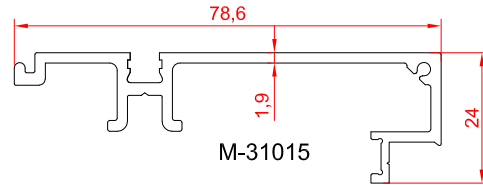
Thermal break sliding door & window



لطفًا کلیک نمایید

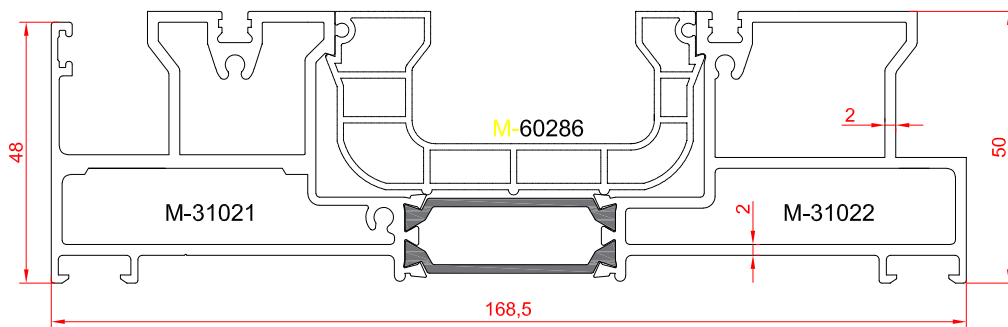
TM168

آداپتور فریم دفنی دو ریل



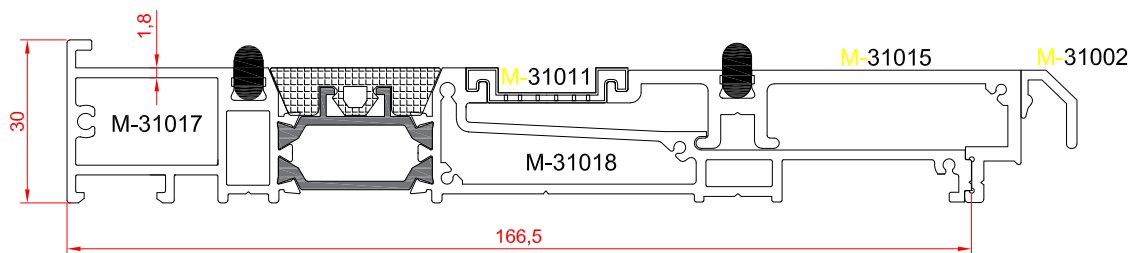
adapter for double rail short frame 0.813 kg/m

فریم دو ریل



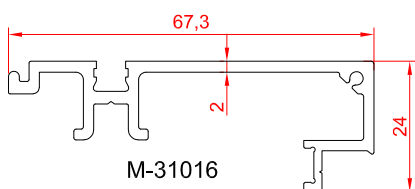
double rail frame 3.599 kg/m

فریم دفنی دو ریل



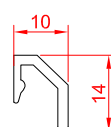
double rail short frame 2.299 kg/m

آداپتور فریم دفنی سه ریل



adapter for triple rail short frame 0.748 kg/m

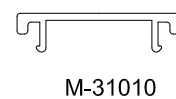
پروفیل آبچکان



M-31002

raindrop profile 0.99 kg/m

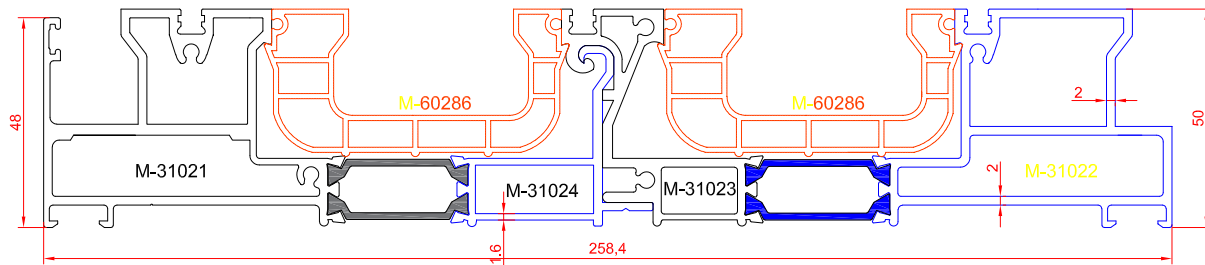
پروفیل درپوش فریم



M-31010

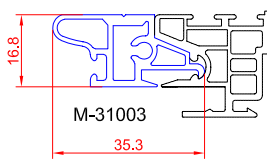
cap frame profile 0.161 kg/m

آداپتور فریم سه ریل



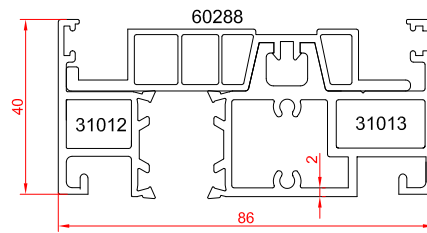
adapter for triple rail frame 2.734 kg/m

پروفیل اینترلاک



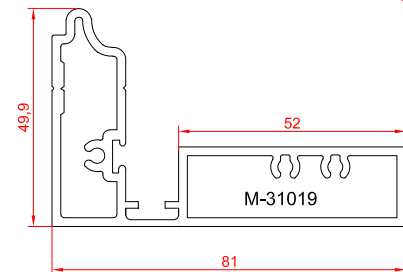
interlock profile 0.471 kg/m

آداپتور چهارلنگه وسط بازشو



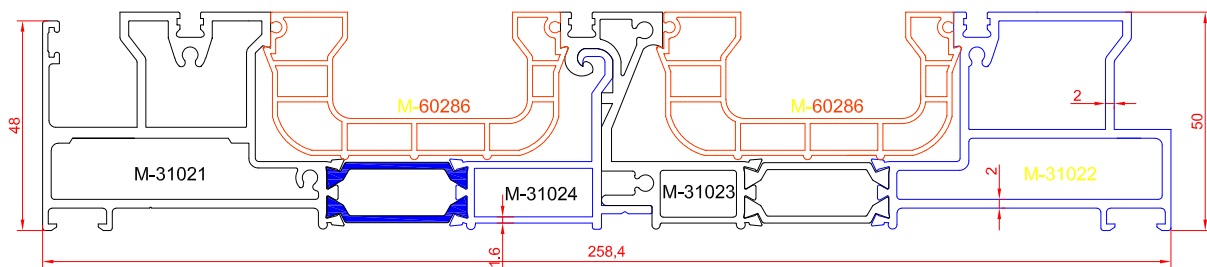
adapter profile 2.501 kg/m

آداپتور سه لنگه وسط بازشو



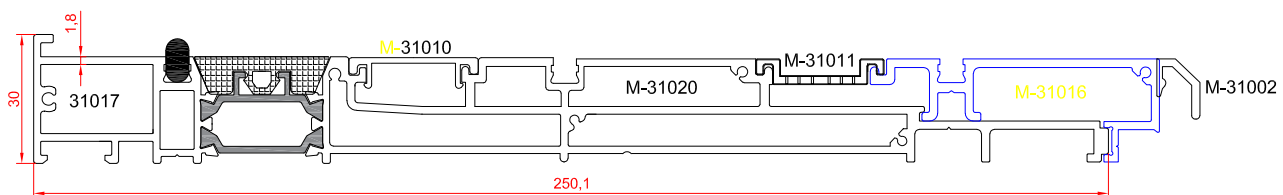
adapter profile 1.727 kg/m

آداپتور فریم سه ریل

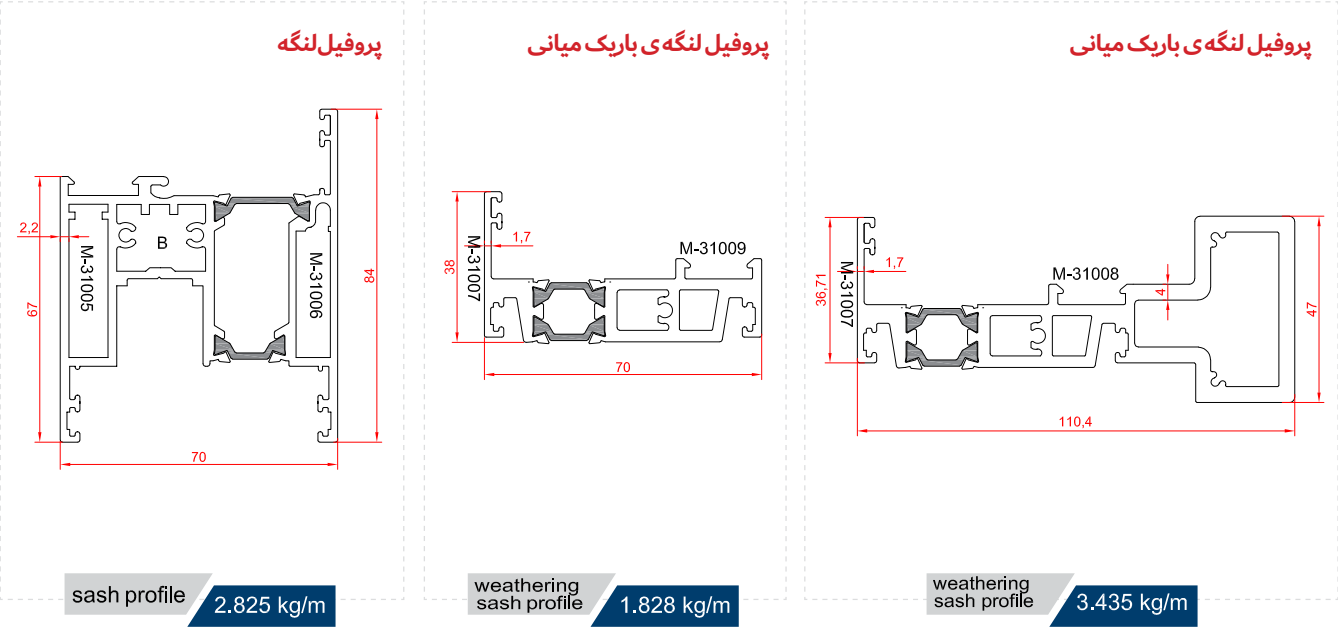


adapter for triple rail frame 2.861 kg/m

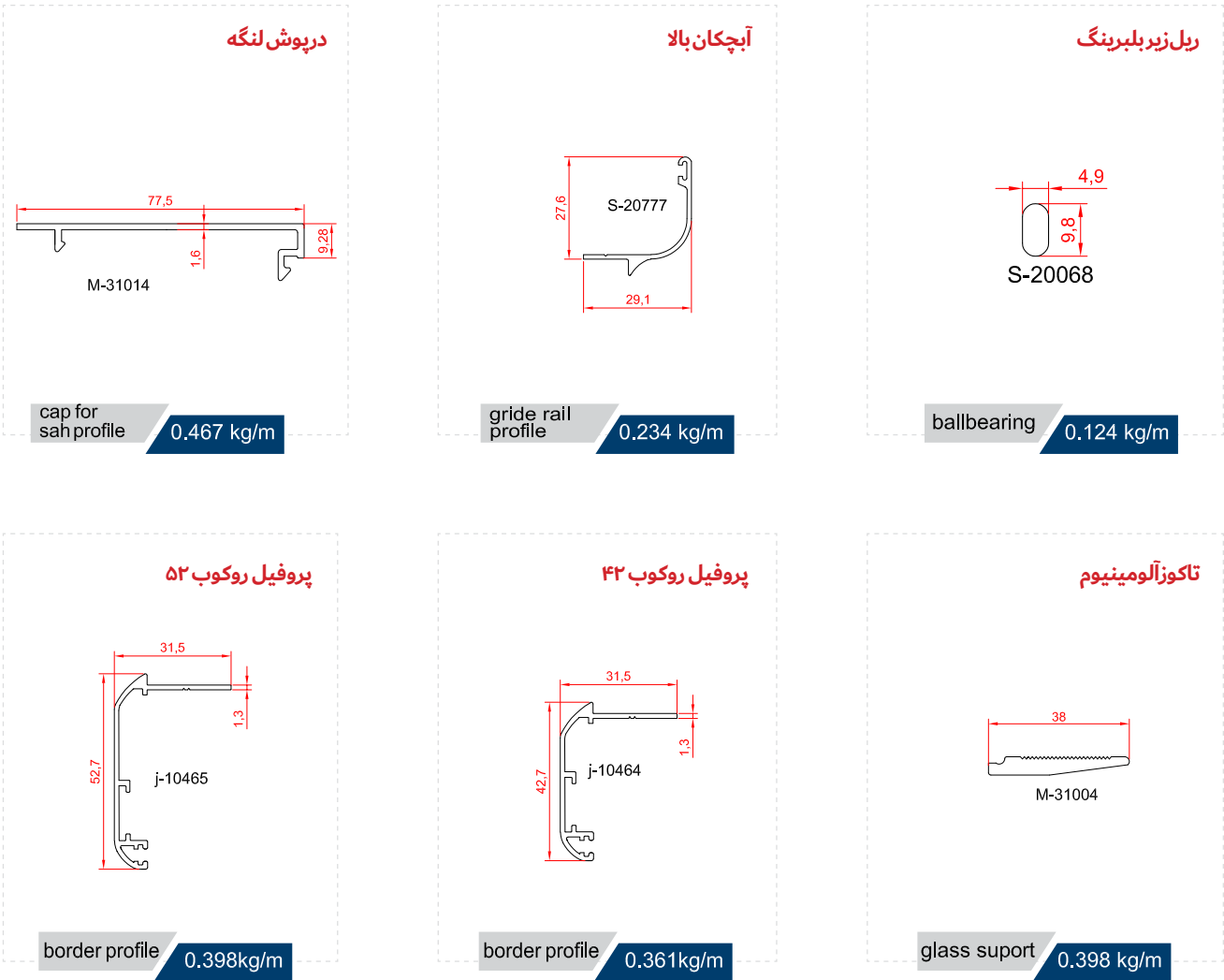
فریم دفنی سه ریل

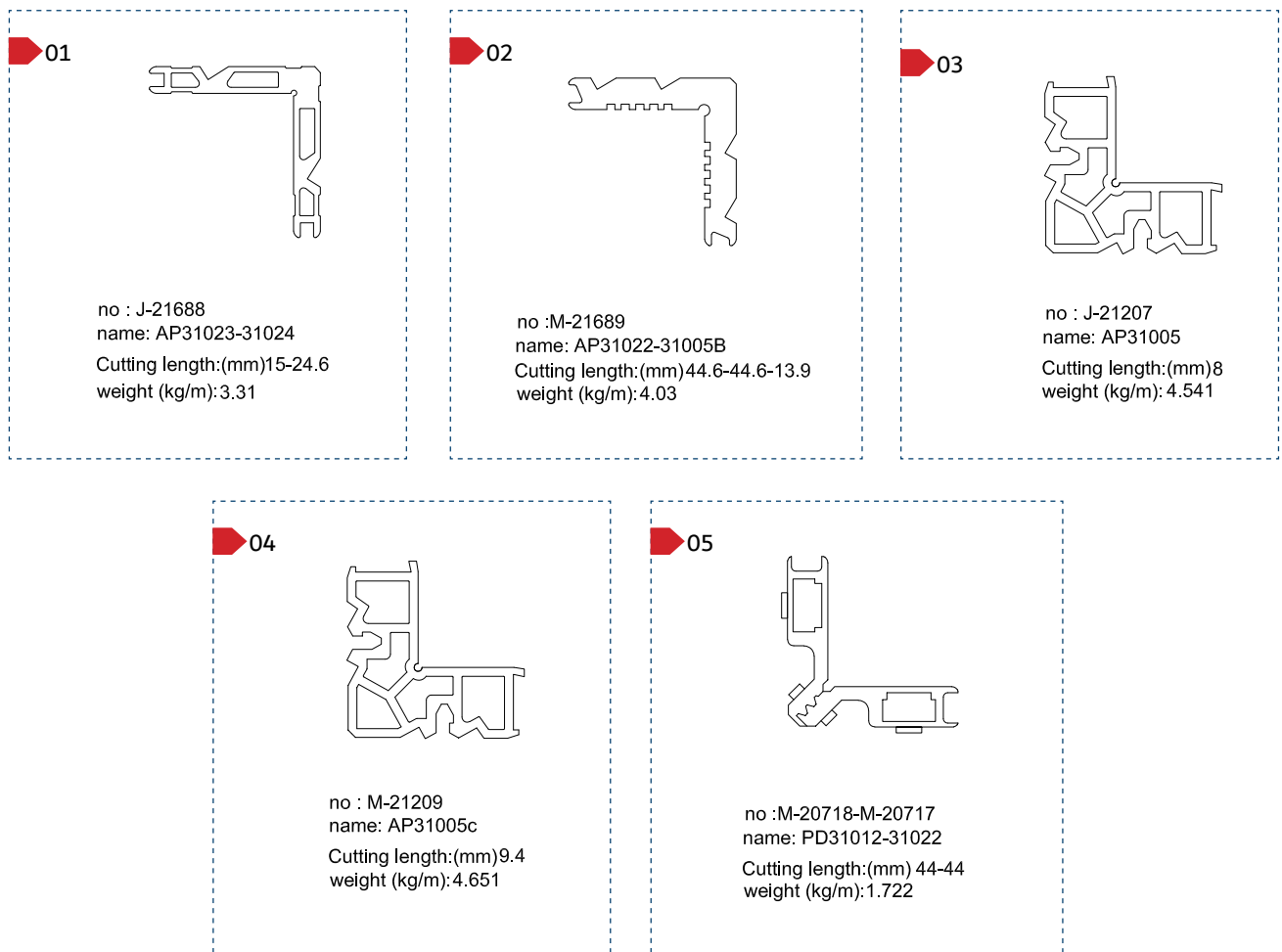
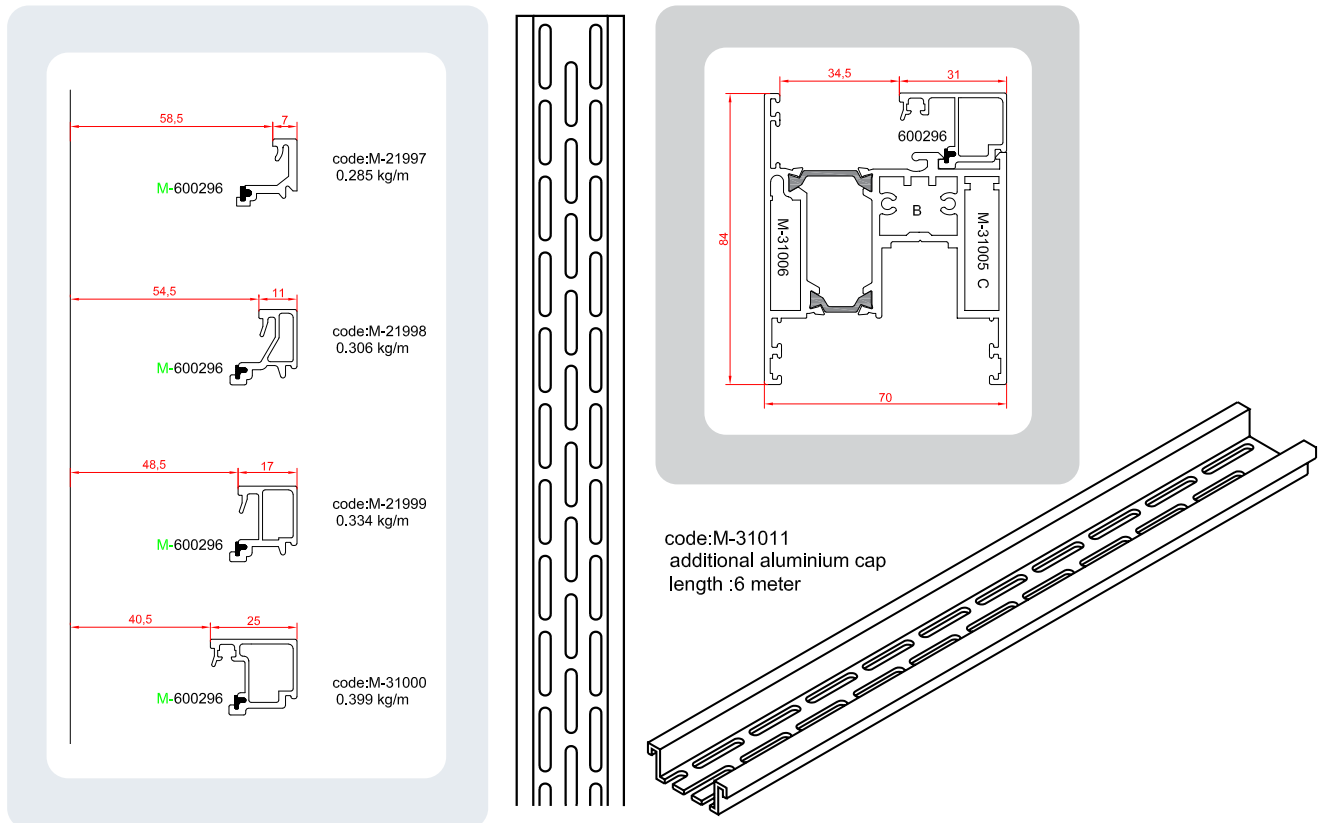


short triple rail guide 4.011 kg/m



T h e r m a l b r e a k b u r i a l s l i d i n g d o o r





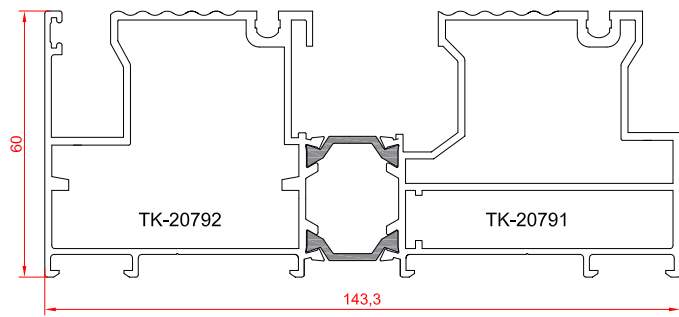
thermal break sliding door & window



لطفًا کلیک نمایید

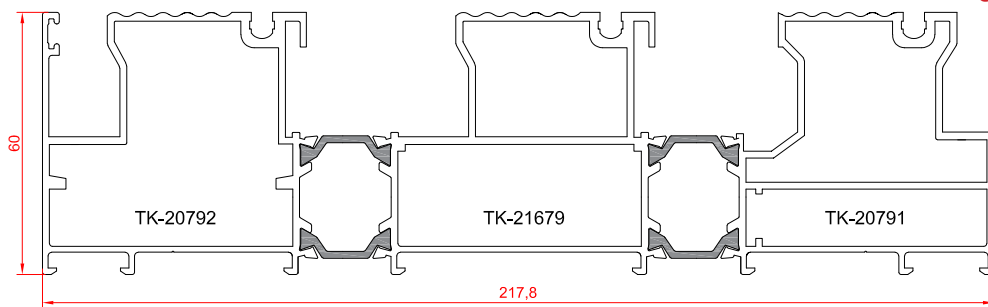
TK143

پروفیل فریم



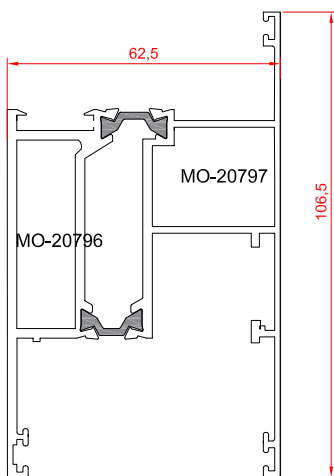
frame profile 3.410 kg/m

پروفیل فریم سه ریل



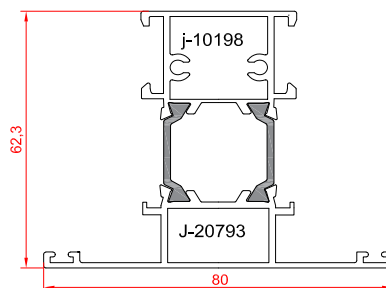
frame profile 5.030 kg/m

پروفیل لنگه



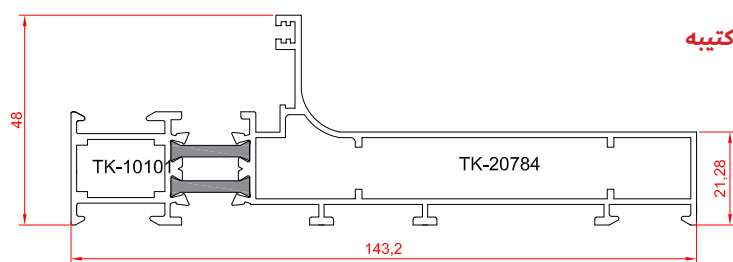
vent profile 2.216 kg/m

پروفیل سپری



tripetalous profile 1.48 kg/m

پروفیل کتیبه



engraving profile 1.48 kg/m

درب و پنجره کشویی ترمال بریک

پروفیل لنگه کتیبه

TK-20766

vent for engraving profile

1.476 kg/m

درپوش لنگه

MO-20794

cap for vent

0.701 kg/m

کاور فریم

TK-10515

cover

0.466 kg/m

پروفیل وسط دو فریم

K-20036

middle to two frame profile

0.126 kg/m

دستگیره لنگه توری

J-21014

J-2706

grid handle

0.445 kg/m

پروفیل مابین چهار لنگه ی توری ریلی

S-10516

adjoining profile for grid sliding sash

0.149 kg/m

لنگه توری

J-2706

grid vent

0.502 kg/m

سپری کتیبه بالا

TK-10104

tripetalous for engraving

1.367 kg/m

ریل توری

S-20777

gride rail profile

0.234 kg/m

اسپیسر یراق یو پی وی سی

MO-21620

accessory profile

0.416 kg/m

پروفیل تسمه

J-10148

strap profile

0.182 kg/m

ریل زیر بلبرینگ

S-20068

ballbearing

0.124 kg/m

پروفیل وسط چهار لنگه

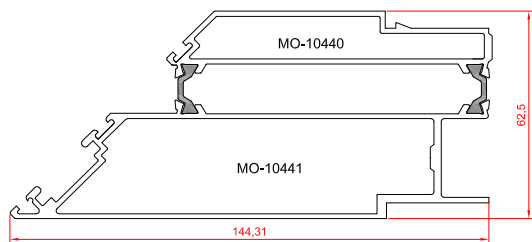
MO-10438

MO-10439

the middle four vent

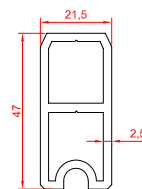
1.60 kg/m

پروفیل زاویه نود



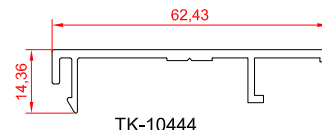
corner profile 3.301 kg/m

بالانسر



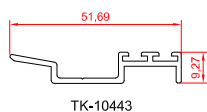
balancer 1.054 kg/m

درپوش سه لنگه وسط بازشو



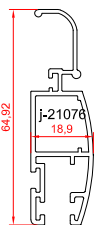
cap for three sash sliding 0.432 kg/m

درپوش سه لنگه وسط بازشو



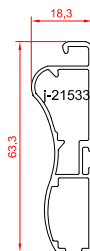
cap for three sash sliding 0.358 kg/m

لنگه توری



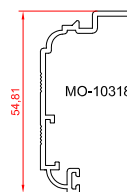
grid vent 0.634 kg/m

لنگه توری



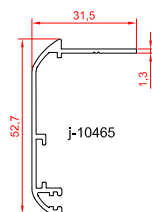
grid vent 0.629 kg/m

پروفیل روکوب شیاردار



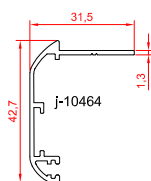
border profile 0.394 kg/m

پروفیل روکوب ۵۲



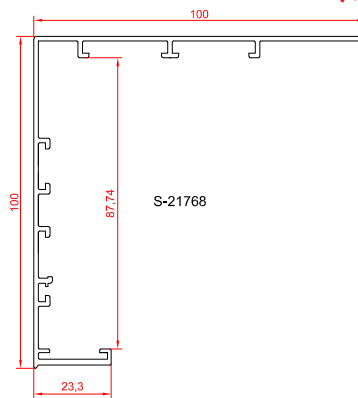
border profile 0.398kg/m

پروفیل روکوب ۴۲



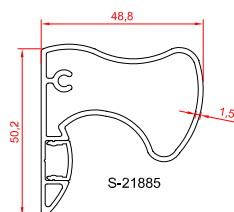
border profile 0.361kg/m

روکوب ۱۰*۱۰



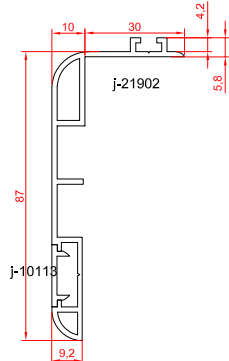
border profile 10*10 cm 1.173 kg/m

دستگیره کششی



handle 0.907 kg/m

روکوب ۸۷ میلی متری



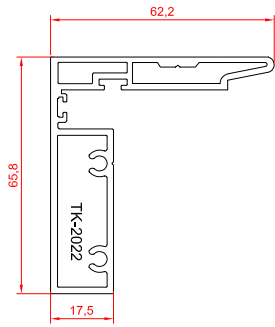
border profile 87 mm 0.846 kg/m

درپوش پیچ



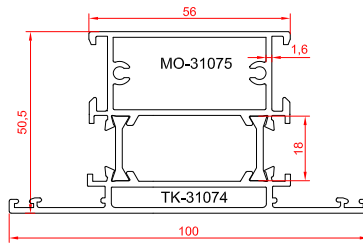
cover profile 0.077 kg/m

آداپتور قفل سه لنگه وسط باز شو



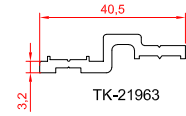
adapter profile 1.624 kg/m

سپری کتیبه پایین



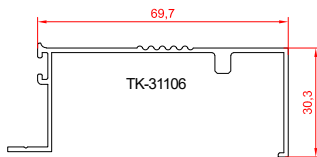
tripetalous profile 2.00 kg/m

آداپتور دستگیره ی دو زبانه



sliding adapter for handle 0.436 kg/m

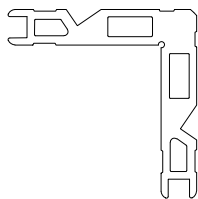
کاور فریم



cover frame 0.573 kg/m

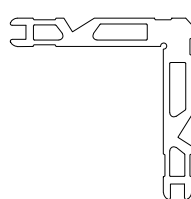
T h e r m a l B r e a k S l i d i n g D o o r & W i n d o w

01



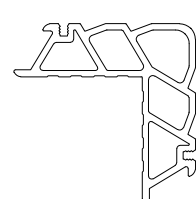
no :MS-20021 or MS-21689
name: AP20791-20792-20784
Cutting length:(mm) 55.8-55.8-55.8
weight (kg/m): 3.0878

02



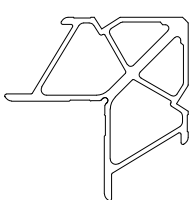
no :j-10338 or j-21688
name: AP20765-10101
Cutting length:(mm) 14.2-19.8
weight (kg/m): 2.505

03



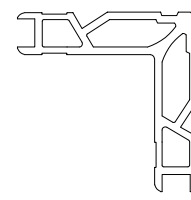
no :j-10229 or j-21208
name: AP20797-2706
Cutting length:(mm) 23.2-12.4
weight (kg/m): 2.798

04



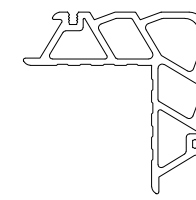
no :j-20256 or j-20902
name: AP20796
Cutting length:(mm) 13.3
weight (kg/m): 3.479

05

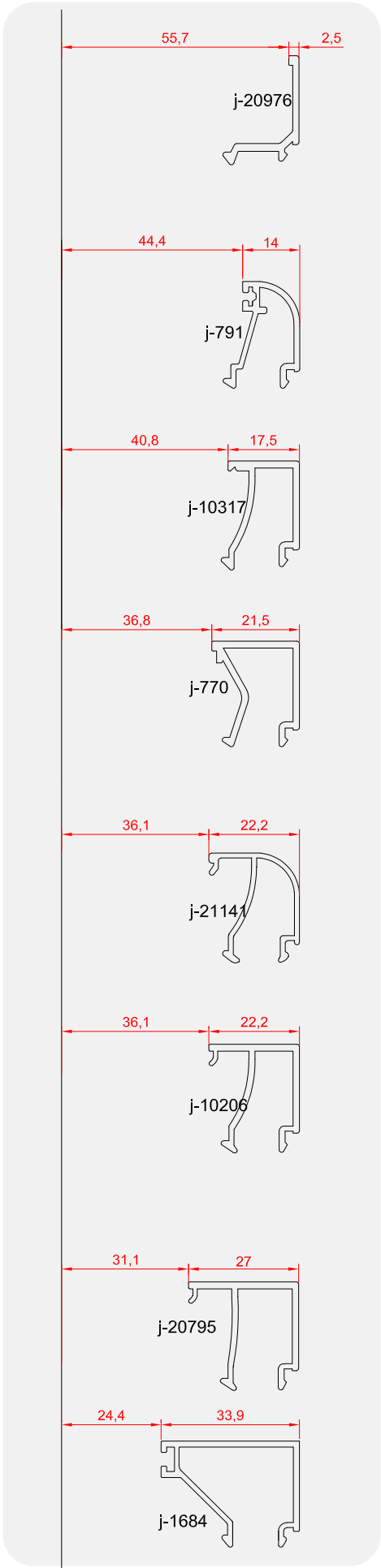


no :j-20445 or j-21690
name: AP20766-21076
Cutting length:(mm) 27.6-12.9
weight (kg/m): 2.676

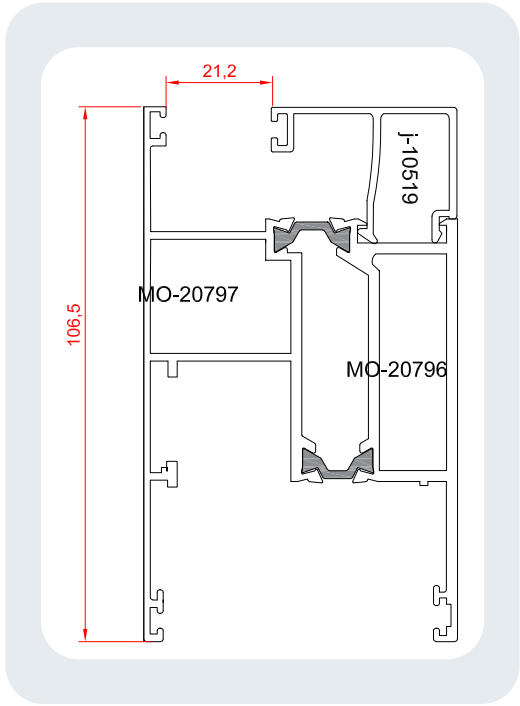
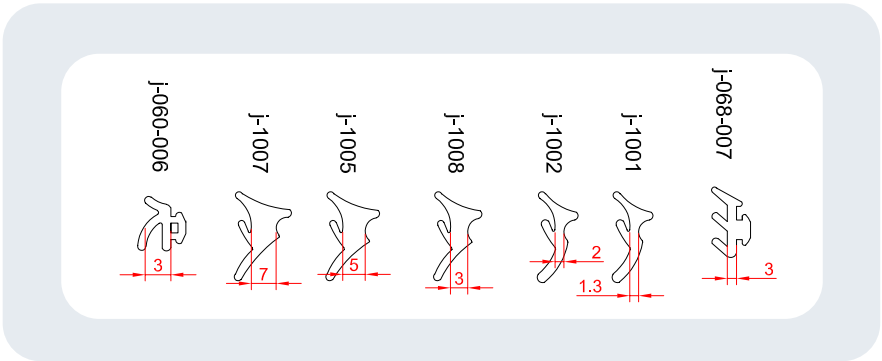
06



no :j-10229 or j-21208
name: AP21679-21208
Cutting length:(mm) 46.6
weight (kg/m): 2.798

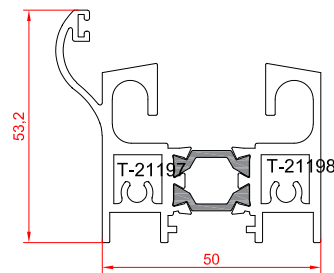


thermal break sliding door & window



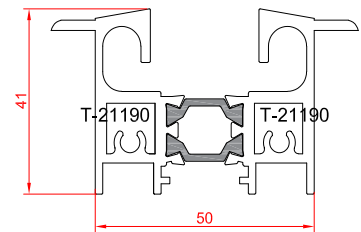


فریم پایین نصب در روی سطح



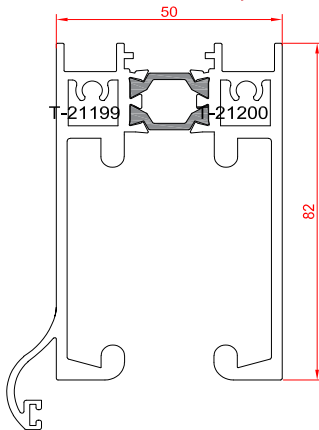
bottom frame guide 1.996 kg/m

فریم پایین نصب داخل سطح



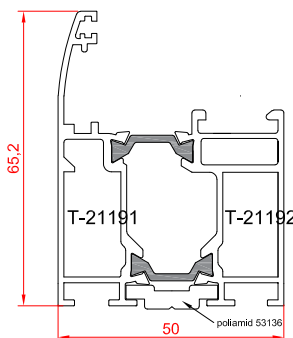
cornice profile 1.938 kg/m

پروفیل فریم بالا



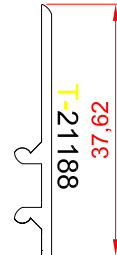
cornice profile 2.820 kg/m

پروفیل لنگه



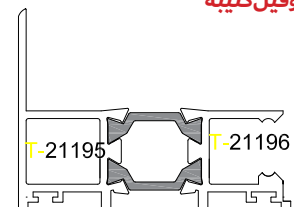
sash profile 1.565 kg/m

پروفیل درپوش کتیبه



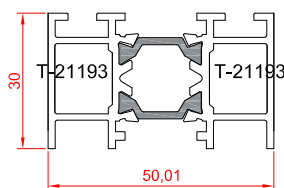
cornice glazing bead 0.190 kg/m

پروفیل کتیبه



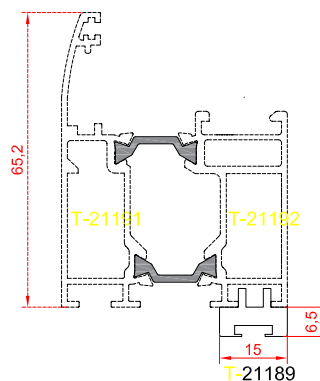
cornice profile 0.921 kg/m

پروفیل فریم عمودی



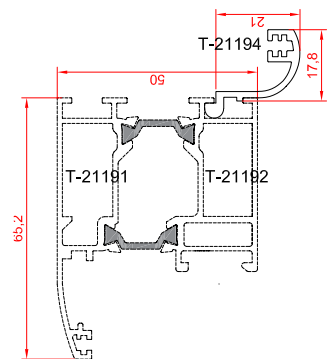
vertical frame profile 1.098 kg/m

پروفیل نصب برس



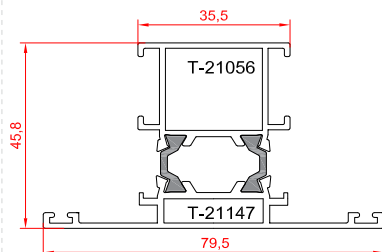
plug insert for brushes 0.262 kg/m

پروفیل آب بندی

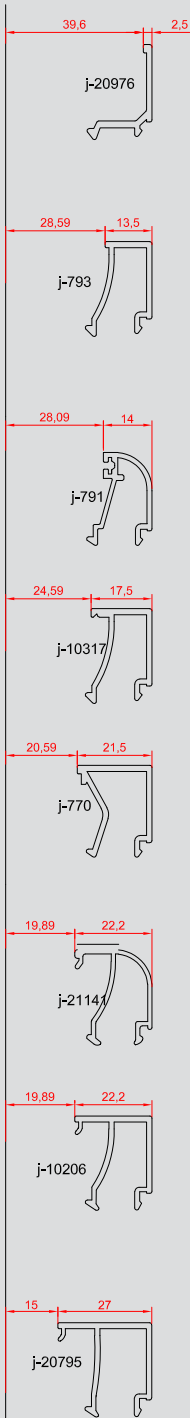


cap water proofing 0.242 kg/m

پروفیل سپری



tripetalous profile 1.282 kg/m



0.186 kg/m

0.249 kg/m

0.306 kg/m

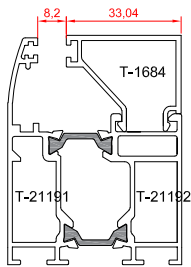
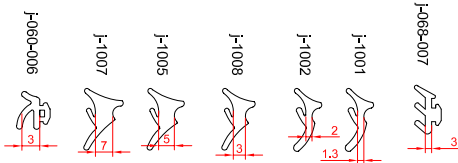
0.265 kg/m

0.287 kg/m

0.295 kg/m

0.293 kg/m

0.305 kg/m



F o l d i n g D o o r S y s t e m

01



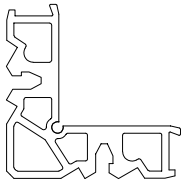
no :j-10482

name:inner transom-mullion cleat

Cutting length:(mm) 19.6

weight (kg/m): 0.680

02



no :T-21208

AP21191-AP21192

Cutting length:(mm) 11.6-11.6

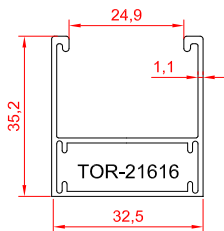
weight (kg/m): 3.905

Pelisse Grid System



TOR

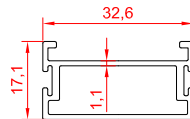
پروفیل عرض فریم



frame width
profile

0.448 kg/m

پروفیل ارتفاع فریم

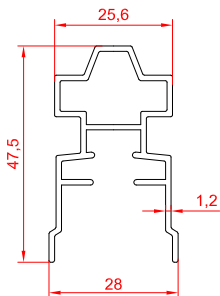


TOR-21617

frame height
profile

0.317 kg/m

پروفیل لنگه بازشو

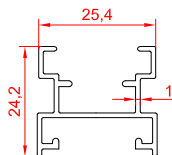


TOR-21618

vent profile

0.483 kg/m

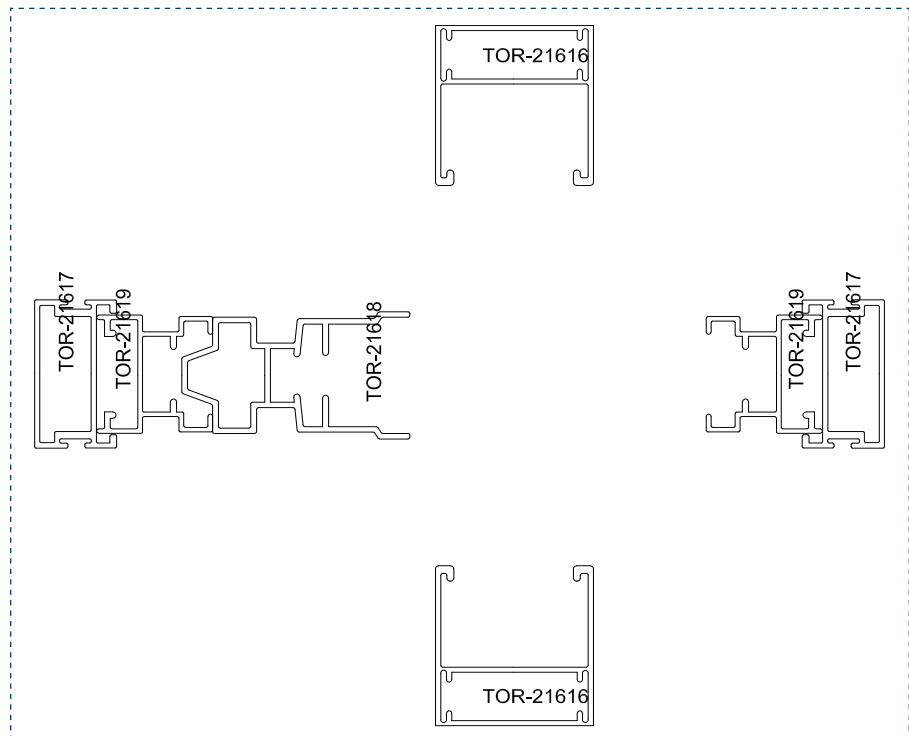
پروفیل ارتفاع فریم



TOR-21619

frame height
profile

0.319 kg/m





TTA

TETA ALUMINIUM IRAN Co.
Aluminium Profile Industrial

 www.teta_aluminum.com

 [@teta_aluminum](https://www.instagram.com/teta_aluminum)

 **125** **Click**
Contents



TETA ALUMINIUM IRAN Co.
Aluminium Profile Industrial

آدرس: اراک، سه راه خمین، شهرک صنعتی
شماره ۱، خیابان پویندگان، شرکت تتا آلومینیوم
تلفکس: ۰۸۶-۳۴۱۳۰۸۸۳-۴
مدیریت فروش: ۰۹۱۲۱۹۰۸۳۶۳