

ALUMINIUM PARSEH



آلومینیوم پارسه

Modern Harmony of Safety and
Aesthetics

CONTENTS

معرفی شرکت

۶۰ و ۹۰ سری	۱۶	پروفیل های کشویی سری ۶۰ و ۹۰	Sliding system 60 & 90 series
۵۹ سری	۲۲	پروفیل های لولایی سری ۵۹	Hinged system 59 series
۴۷ سری	۲۶	پروفیل های لولایی سری ۴۷	Hinged system 47 series
مشترک	۳۰	پروفیل های مشترک	Common Profiles
۴۰ سری	۳۲	پروفیل های لولایی معمولی سری ۴۰	Hinged Normal System 40
۷۷ سری	۴۰	سیستم کشویی معمولی سری ۷۷	Sliding Normal System Series 77
۶۰ سری	۴۸	سیستم لولایی عایق حرارت سری ۶۰	Hinged Thermal Break System 60
۷۷ سری	۵۸	سیستم کشویی عایق حرارت سری ۷۷	Sliding Thermal Break System Series 77
مشترک	۶۸	پروفیل های مشترک	Common Profiles
نما	۷۲	سیستم های نما	Façade Systems
۱۵ سانتی	۸۰	سیستم لوور ۱۵ سانتی	15 Louvre System
نرده	۸۲	سیستم نرده	Balustrade System
کرکه ای	۸۴	سیستم درهای کرکه ای	Shutter Rolling Doors System
یراق آلات	۹۰	یراق آلات	Accessories



ALUMINIUM PARSEH

Modern Harmony of Safety
and Aesthetics

مقدمه

پیشرفت تکنولوژی در دنیای امروز اگرچه با آسودگی و راحتی امور برای بشر همراه بوده است، اما از سوی دیگر بحران عصر حاضر یعنی بحران انرژی را به دنبال داشته است. در این میان آلومینیوم به عنوان یک فلز بهادار با خواص ارزشمند فیزیکی و شیمیائی منحصر به فرد توانسته است نقش بسزایی را در زندگی انسان و از جمله مهمترین عامل ادامه حیات وی یعنی ساختمان و مسکن ایفا نماید. آلومینیوم در طی سالیان متعددی با کاربردی و مصارف گوناگون از جمله درب و پنجره، نماهای شیشه‌ای و نماهای کامپوزیت و با دارابون خواص ایده‌آل از قبیل نسبت استحکام به وزن (سبکی و مقاومت)، ضریب الاستیسیته مناسب، غیرسمی و غیرمغناطیسی بودن، سازگاری با محیط‌زیست و بدنه انسان و نیز قابل بازیافت بودن، اعتماد دست اندکاران صنعت ساختمان را در سراسر دنیا جلب و به نحوی غیرقابل انکار موقعیت و جایگاه خود را در ساخت و ساز تثبیت نموده است. در همین راستا مجتمع صنایع آلومینیوم پارسه با مدنظر قراردادن و دیدگار رفع بخشی از نیازهای صنایع وابسته به این فلز و با بهره‌گیری از تکنولوژی روز دنیا اقدام به طراحی و تولید انواع پروفیل‌های درب و پنجره‌های آلومینیومی نرمال (نانترمال) و ترمال برقی، نماهای شیشه‌ای فریم لس، لامل و کرنل وال یونیتايز و انواع توری با طرح‌های اروپایی و همچنین پروفیل‌های کاربردی در نمای ساختمان‌ها نموده تا بدین وسیله نقش خود را در تحقق اهداف والا و در راستای مبحث ۱۹ بهینه سازی مصرف سوخت و خدمت به صنعت ساختمان در کشور ایفا نماید.

Introduction

Although technological advances along with having comfort and ease for human beings, has brought energy crisis too in world today.

Meanwhile aluminium as a precious metal with its physical and chemical valuable properties has played an important role in our life and specially in construction industry.

In a long period of time aluminium with its different usages and applications such as doors, windows, glass and composite facades, and its ideal properties such as light and resistance, elastic modulus, nontoxic, non-magnetic, human and eco friendly and being recyclable has earned the construction industry owners, reliance all over so Pars aluminium industries complex regarding to resolve the needs of the related industries to this metal, by using the most advanced technology has produced different models of doors and windows (non thermol), thermol brick.



sepid range parse Aluminum co's history

SRPA industrial complex with more than some decades of activity in aluminum industry was established in 2006 summer time (private sector) in Shams Abad industrial zone (phase one) with the aim of bedding and stablizing electrostatic paint coverings using an anodizing line.

After many years of hard working and based on growth and development in aluminium industry and for supplying the market demands, we established the second development phase in an area of 10/000 sm in Shams Abad industrial zone.

The second phase is equipped with the most advanced European machinery, along with a full automatic electrostatic painting line (made in France) in analysing unit and a full automatic decoral, polishing and brushing line (made in Italy), SRPA is equipped with an extrusion line and a special unit for making doors and widows too.

تاریخچه و معرفی شرکت آلمینیوم سپیدرنگ پارسه

مجموعه صنعتی آلمینیوم سپیدرنگ پارسه با پیشینه سه دهه فعالیت در زمینه صنعت آلمینیوم، در بهار سال ۱۳۸۵ با تاسیس شرکت آلمینیوم سپیدرنگ پارسه (سهامی خاص) و احداث مجموعه‌ای واقع در شهرک صنعتی شمس آباد (فاز یک) با هدف زیرسازی و مقاوم سازی پوشش‌های سطحی رنگ الکترواستاتیک و یک خط آنادایزینگ به بهره برداری رسید. این شرکت پس از چند دهه فعالیت شباهه روزی با توجه به رشد و پیشرفت روزافزون صنایع آلمینیوم، جهت پاسخگویی به تقاضاهای متنوع بازار کشور برای تکمیل مجموعه خود در سال ۱۳۹۰ اقدام به احداث فاز توسعه (فاز دوم) در بخش فاز توسعه شهرک صنعتی شمس آباد واقع در زمینی به مساحت ۱۰۰۰۰ متر مربع نموده که در بخش‌های آنادایزینگ در زنگهای مختلف با بکارگیری از جدیدترین ماشین آلات روزگشورهای اروپایی و یک خط رنگ الکترواستاتیک تمام اتوماتیک (از کشور فرانسه) و خط دکورال تمام اتوماتیک و پولیشینگ و برآشینگ (از کشور ایتالیا) مجهز نموده است. قابل ذکر است این مجموعه با داشتن یک خط اکستروژن و واحد تخصصی ساخت درب و پنجره با استفاده از جدیدترین قالب‌های اروپایی در حال فعالیت می‌باشد.



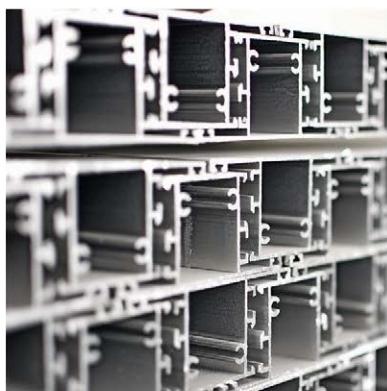
ALUMINIUM PARSEH

Modern Harmony of Safety
and Aesthetics



production line

Using the most advanced machinery and skilled and experienced personnel, SRPA is able to produce different kinds of aluminium profiles. We deliver the best quality products all over the markets.



واحد تولید

این واحد با بهرهمندی از به روزترین ماشین آلات تولیدی و نیروهای مهندسی و کارآزموده توانایی تولید انواع مقاطع آلومینیومی را دارد بوده و محصولات تولیدی خود را با بهترین کیفیت و در کوتاه‌ترین زمان در سراسر کشور در اختیار مشتریان گرامی قرار می‌دهد.



بیلت مصرفی

بیلت مصرفی در خط تولید شرکت از بهترین و مرغوب ترین مواد داخلی و خارجی می‌باشد که تمام استاندارهای لازمه را در بهبود کیفیت سطوح را دارد.

Consuming billet

The consuming billet in our production line is supplied from the best qualified material taking the essential standards.

واحد اکستروژن

این دستگاه پایه اصلی تولید پروفیل آلومینیوم به شماره می‌رود که شامل کوره‌های پیش‌گرم بیلت، قالب و پرس اکستروژن می‌باشد. تکنولوژی این دستگاه همگام با فناوری روز اروپا بوده و متناسب با کیفیت پروفیل‌های تولید است.

Extrusion unit

This is the main unit for producing aluminium profiles consists of preheated billet furnaces and extrusion cast and press machines. This unit is equipped with most advanced European machinery which guarantees the high quality produced profiles.

This is the main unit for producing aluminium profiles consists of preheated billet furnaces and extrusion cast and press machines. This unit is equipped with most advanced European machinery which guarantees the high quality produced profiles.



ALUMINIUM PARSEH

Modern Harmony of Safety
and Aesthetics

پروسه آنادایزینگ

این پروسه عملیاتی در شرکت آلومینیوم سپیدرنگ پارسه به شرح زیر انجام می‌شود. در ابتدا قطعات در PH قلیایی در معرض هیدروکسید سدیم (NaOH) از روی آن‌ها لایه برداری می‌شود و پس از شستشو، آب‌کشی و خنثی‌سازی قطعات در دو مرحله به صورت جداگانه در وان‌های اسیدنیتریک دوده‌زدایی و چرب‌گیری عمقی می‌شوند و مجدداً پس از شستشو آب‌کشی و خنثی‌سازی، قطعات آماده آنادایزینگ می‌شوند. وان آنادایز حاوی اسید سولفوریک (H_2SO_4) با غلظت نرمالیته معین می‌باشد که توسط رکتیفایر به سیستم جریان الکتریسته اعمال می‌شود.

Anodizing process

This production process is as follows: first of all, the parts will be peeled on an alkaline environment and exposed to sodium hydroxide and after washing, straining and neutralizing the parts will be deeply decarburized and degreased in nitric acid bathtubs in two separate phases and then will be prepared for anodizing after washing, straining and neutralizing.





ALUMINIUM PARSEH

Modern Harmony of Safety
and Aesthetics



Anodizing bathtube contains a certain amount of sulphuric acid with normal desity (H_2SO_4) which is connected to electric current by a rectifier in anodizing bath tube,cathode is the aluminium wall of the bath tube and anode are the parts.So they are from the same material(and as a result you will have an ideal anodizing process).

According to galvanic table although ,Al is a reactive metal which is exposed to corrosion too fast.but aluminium oxide will be (Al_2O_3) formed as a resistant and sticky layer, so AL corrosion will be stoped, and then in anodizing process and by electric current in an acidic environment the layer thickness increases and results in formation of shining and limpid surface on AL parts. based on customer demand and after anodizing process, the anodized parts will be sanked in steel paint bathtubes (to have better electrical conduction and throw stuff), and after washing in boiling water will be conveyed to dryer to be prepared for packing at the end.

we are able to anodize AL parts in different colors such as silver, gold bronze and black.

our research and development department is trying to establish an anodizing line for red , blue and other colors too. for increasing the quality and removing sediments, salts, annoying cathodes and anodes,all bedding, anodizing, washing and neutralizing bath tubes will be charged by deionized distilled water ($pH=7$).all used chemical materials are supplied from original brands (Henkle from Germany, Italy and etc). our anodizing and bedding units are equipped with 22 bath tubes with the capacity of 16000 litres so SRPA is able to anodize 2000 tons of up to 6/50m lenght Al parts.

در وان های آنادایز کاتد دیواره وان است که از جنس Al می باشد و آنده کاتدیکی می باشد و همین امر باعث می شود بر قدر دهن به صورت ایده آل انجام گیرد. با توجه به جدول کالوانیکی فلزات، Al از جمله فلزات واکنش پذیر و فعال می باشد که بسیار سریع در معرض واکنش های

خوردگی قرار می گیرد ولی با توجه به این که اکسید آلومینیوم Al_2O_3 به صورت یک لایه مقاوم و جسبنده بر روی سطح آلومینیوم تشکیل می شود از ادامه خوردگی و فرسایش Al جلوگیری می کند لذا در پروسه آنادایزینگ با کمک جریان الکتریسیته در pH اسیدی ضخامت و میکرون این لایه و قشر درخشنده بروی سطح Al خواهیم بود که در مقابل کلیه واکنش های اکسید آسیون، فرسایش و خوردگی مقاومت خواهد کرد.

پس از عملیات آنادایزینگ با توجه به درخواست مشتری قطعه وارد وان رنگ می شود که از جنس استیل می باشد تا هدایت الکتریکی و قدرت پرتاب مواد به بهترین نحو انجام می گیرد و در مرحله بعد وارد وان سیل شده و عمل سیل کاری صورت می گیرد و پس از آبکشی در وان آبجوش، درخشنک کن قرار گرفته و آماده برای بسته بندی می شد. این شرکت قادر است قطعات را به صورت نقره ای سیلور، طلایی، برنز و مشکی، شامپاینی و زرشکی آبکاری نماید. همچنین این شرکت پس از تحقیقات علمی و پژوهشی در صدد راه اندازی خط آنادایز قرمز، آبی و

رنگ های متنوع دیگر نیز می باشد. شرکت آلومینیوم سپیدرنگ پارسه به دلیل بهبود کیفیت، غلبه بر رسوب، املاح و کاتیون و آنیون های مزاهم در ترکیب آب، کلیه وان های زیرسازی، آنادایزینگ و شستشو و خنثی سازی با آب $pH=7$ مقدار کامل دیونیزه و با $pH=7$ شارژ می کردند. همچنین کلیه اقلام شیمیابی مورد نیاز کارخانه به صورت اورجینال از مارک های معترض جهانی تهیه می شود. همچنین این واحد قادر است در

قسمت آبکاری و زیرسازی که بالغ بر ۲۶۰۰۰ تن قطعات Al با طول $6/5$ متر با بهترین کیفیت آبکاری نماید.

ALUMINIUM PARSEH

Modern Harmony of Safety
and Aesthetics



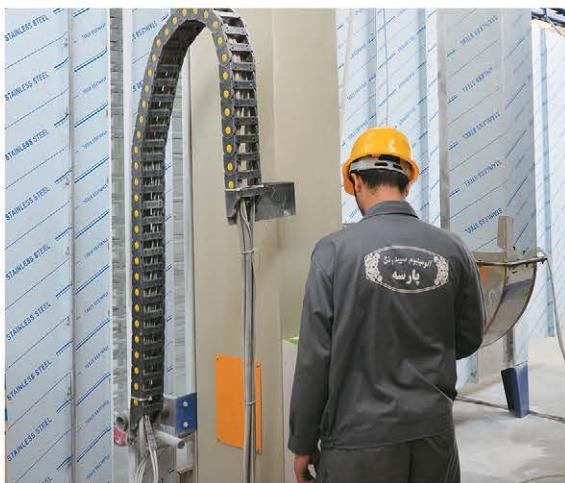


واحد رنگ الکترواستاتیک

پروفیل های تولید شده، جهت انجام پروسه رنگ پودری الکترواستاتیک به این قسمت از کارخانه منتقل شده و با بهره گیری از دو خط رنگ کانواير به طور اتوماتیک با استفاده از تکنولوژی رباتیک سمز فرانس سه رنگ آمیزی و آماده استفاده می گردد.

Electrostatic paint unit

For doing electrostatic powdered painting process the produced profiles will be conveyed to this unit and will be painted and prepared by two robotic conveyor painting lines, automatically



واحد پولیش

شرکت پارسه با در اختیار داشتن یکی از مجهر ترین دستگاه های پولیش موجود که ایجاد سطح براق جهت پروفیل های آلومینیوم را بوجود آورده که از آن جهت مقاطع ترئینی و نما همچنین درب و پنجره استفاده می شود. از این فرآیند جهت زیرسازی برای عملیات آنادایزینگ رنگ های مختلف استفاده می گردد.



واحد براشینگ

فعالیت این واحد طرح خشدار کردن پروفایل ها جهت زیرکار آبکاری آنادایزینگ و مقاوم کردن سطوح پروفیل ها جهت رنگ آمیزی می باشد.

Brushing unit

In this unit the profiles will be scratched to anodize the plating bed and to stable the profiles surfaces for painting.



ALUMINIUM PARSEH

Modern Harmony of Safety
and Aesthetics

پوشش دکورال

پروفیل ها پس از پوشش رنگ زمینه در واحد رنگ پودری به این قسمت منتقل شده و در رنگ ها و طرح های مختلف چوب و سنگ و ... پوشش داده می شوند.

Decoral covering

After the covering with ground paint in powdered painting unit the profiles will be conveyed to this unit and will be covered in different colors and patterns like wood, stone and etc.





واحد کنترل کیفیت

تمامی مراحل تولید از تهییه مواد اولیه تا ساخت قالب اکسیترود و پوشش دهنده و توسط مهندسین کنترل کیفیت این مجموعه با دقت لازم با بهره‌گیری از تجهیزات آزمایشگاهی پیشرفته انجام می‌پذیرد تا محصولی از هر جهت با کیفیت مطلوب روانه بازار گردد.

Quality control unit

For delivering the most qualified products, all production processes such as raw material supply and making extruded cast and covering are done by our quality control engineers using advanced labratorial equipment.



واحد بسته بندی

به منظور حفظ کیفیت محصول نهایی تاریخیدن به بازار هدف واحد بسته بندی این شرکت مراحل بسته بندی را توسط دستگاه های تمام اتوماتیک و با استفاده از نایلون، لیبل و کاغذ با ظرافت و دقیق انجام می دهدند.

Packing unit

In order to keep the quality of final products for delivering to the markets ,all packing process are done by full automatic machinery wraped in nylon, label and paper





ALUMINIUM PARSEH

Modern Harmony of Safety
and Aesthetics

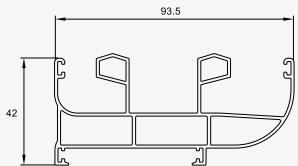


ALUMINIUM **PARSEH**

Modern Harmony of Safety
and Aesthetics

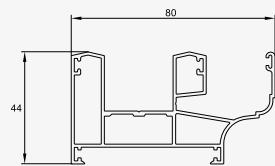
پروفیل های کشویی سری ۶۰ و ۹۰

Sliding system 60 & 90 series



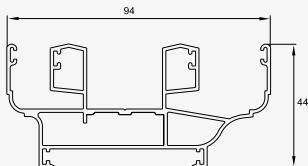
ALP - 200

Sliding Frame . فریم
1.320 kg/m



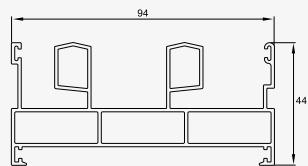
ALP - 201

Sliding Frame . فریم
1.168 kg/m



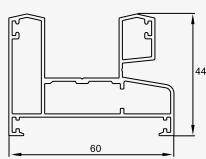
ALP - 237

Sliding Frame . فریم
1.350 kg/m



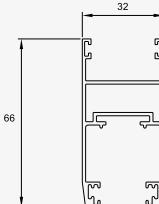
ALP - 238

Sliding Frame . فریم
1.428 kg/m



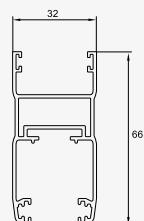
ALP - 239

Sliding Frame . فریم
0.980 kg/m



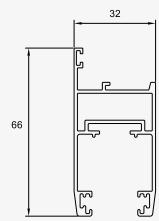
ALP - 203

Sliding Sash . لنگه
0.878 kg/m



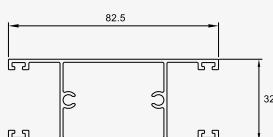
ALP - 236

Sliding Sash . لنگه
0.867 kg/m



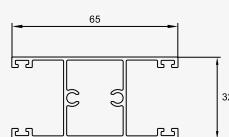
ALP - 231

Sliding Sash With Glazing bead .
0.850 kg/m



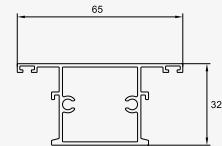
ALP - 202

Sliding Transom . سپری
0.922 kg/m



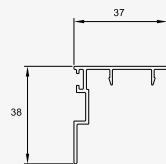
ALP - 240

Sliding Transom . سپری
0.805 kg/m



ALP - 232

سپری زهوارخور .
With Glazing
Bead 0.710 kg/m



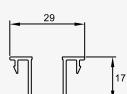
ALP - 204

درپوش .
0.308 kg/m



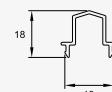
ALP - 242

دربوش وسط
بازشو سه لنگه .
0.116 kg/m



ALP - 206

زهوارتک جداره .
0.232 kg/m



ALP - 205

وسط لنگه .
0.172 kg/m



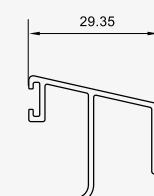
ALP - 233

زهوار دو جداره کشوئی .
0.151 kg/m



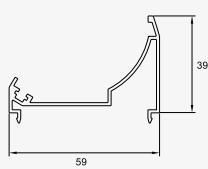
ALP - 234

زهوار تک جداره کشوئی .
0.201 kg/m



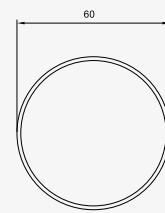
ALP - 244

پروفیل آب چکان کشوئی .
Drainage Profile
0.330 kg/m



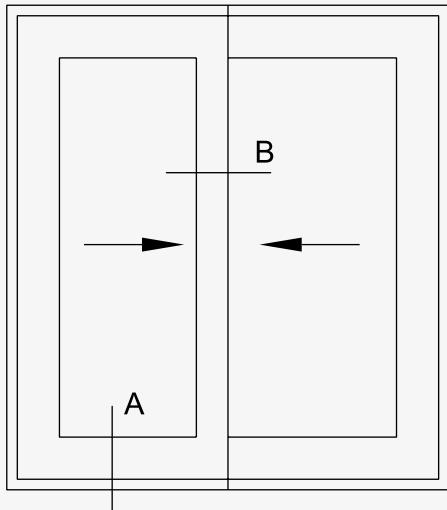
ALP - 225

پروفیل گردان فریم . ۶۰
0.502 kg/m

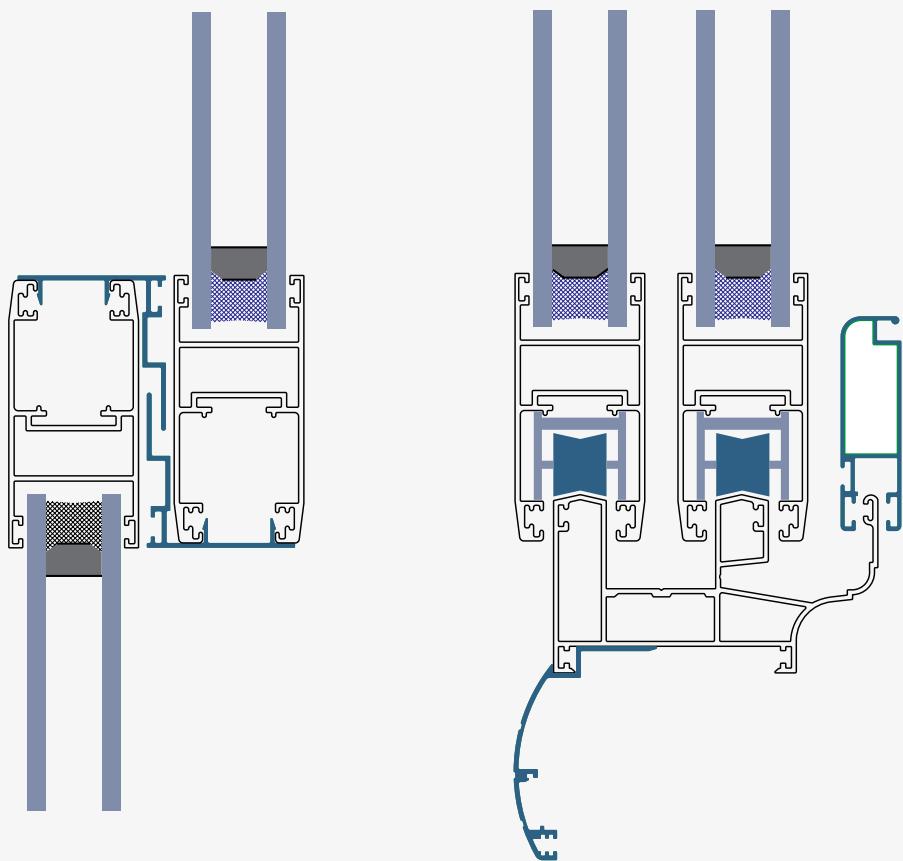


ALP - 215

لوله محوری . ۶۰
0.744 kg/m



نقشه مونتاژی
Assembling Drawing



Section B

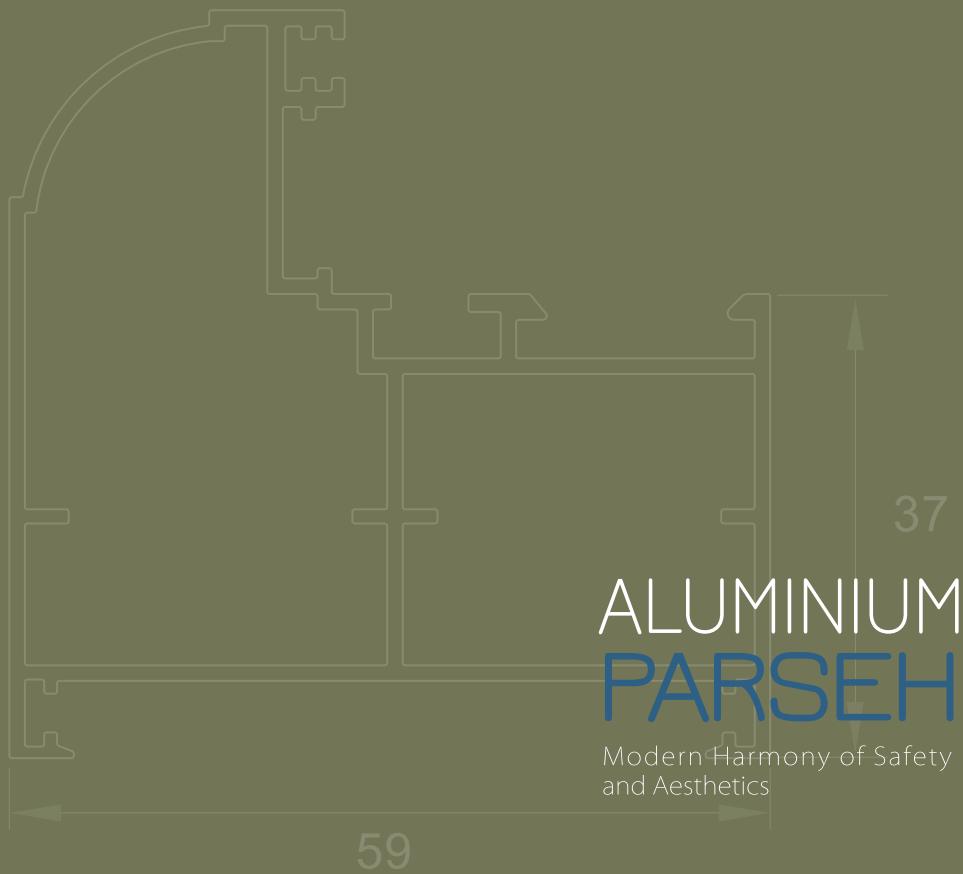
Section A

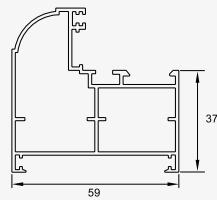


ALUMINIUM PARSEH

Modern Harmony of Safety
and Aesthetics

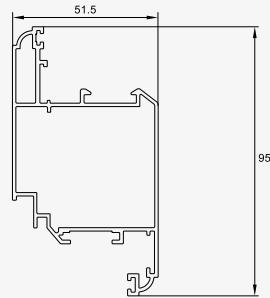






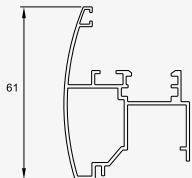
ALP - 208

Frame . فریم
0.990 kg/m



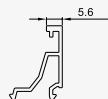
ALP - 209

لنگه داخل بازشو . Internal Opening Vent
1.120 kg/m



ALP - 210

Inverter . پروفیل میانی دولنگه
0.700 kg/m



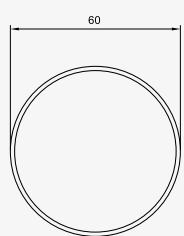
ALP - 211

Transom . سپری
0.940 kg/m



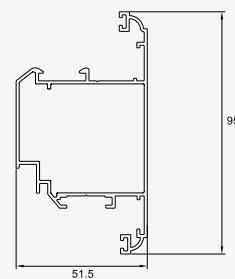
ALP - 213

Glazing Bead . زهواردو جداره
0.210 kg/m



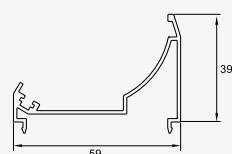
ALP - 215

Pipe Instead Angel . لوله محوری ۶۰
0.744 kg/m



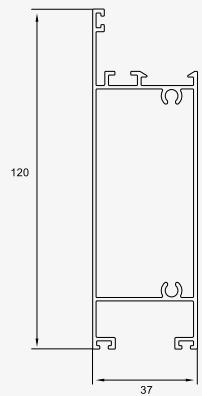
ALP - 223

لنگه بیرون بازشو . External Opening Vent
1.053 kg/m



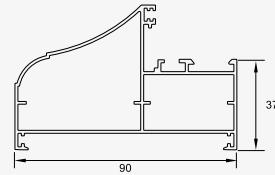
ALP - 225

پروفیل گردان فریم . Angel Adapter
0.502 kg/m



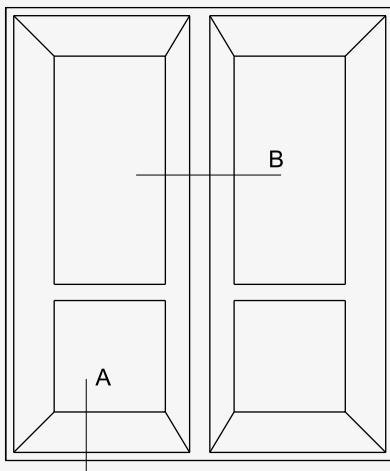
ALP - 235

Bottom Doors Profile .
پروفیل تحتانی درب .
1.255 kg/m

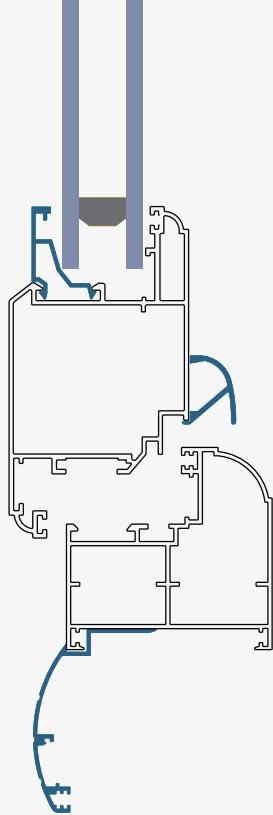


ALP - 243

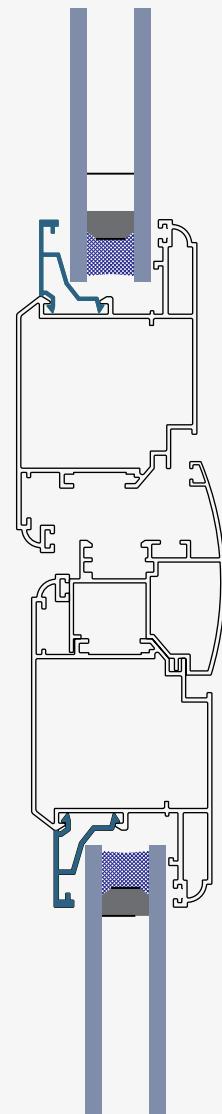
Wide Frame .
فریم عریض .
1.170 kg/m



نقشه مونتاژی
Assembling Drawing



Section A



Section B

ALUMINIUM PARSEH

Modern Harmony of Safety
and Aesthetics





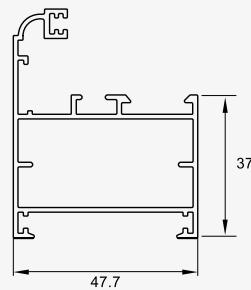
ALUMINIUM PARSEH

Modern Harmony of Safety
and Aesthetics

پروفیل های لولایی سری ۴۷

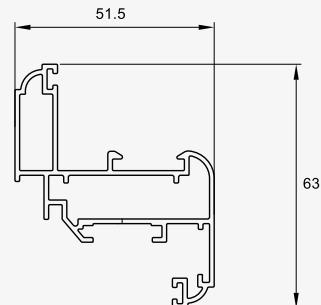
Hinged system 47 series

63



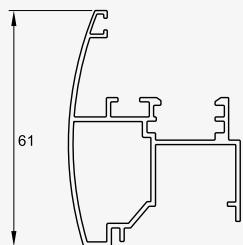
ALP - 217

Frame . فریم
0.830 kg/m



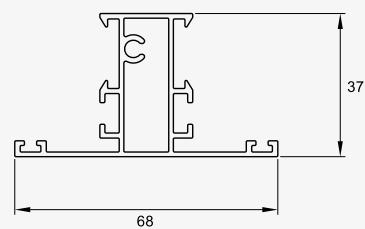
ALP - 216

Vent . لنگه
0.880 kg/m



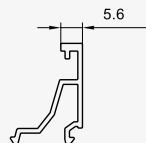
ALP - 210

Inverter . پروفیل میانی دولنگه
0.700 kg/m



ALP - 218

Transom . سپری
0.760 kg/m



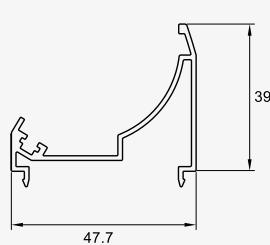
ALP - 213

Glazing Bead . زهواردو جداره
0.210 kg/m



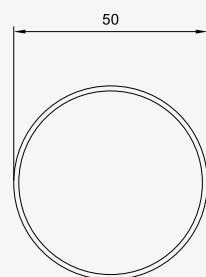
ALP - 214

Zehwarteck . زهوارتک جداره
0.270 kg/m



ALP - 226

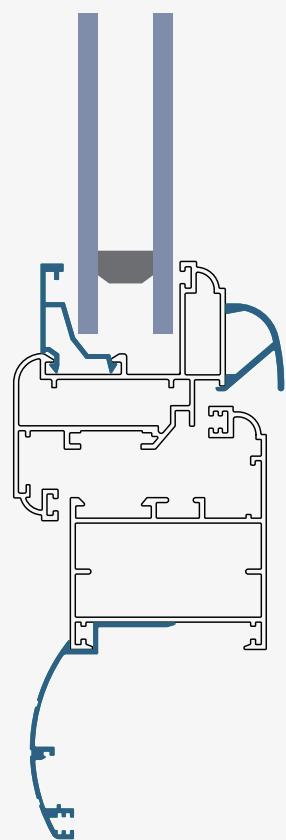
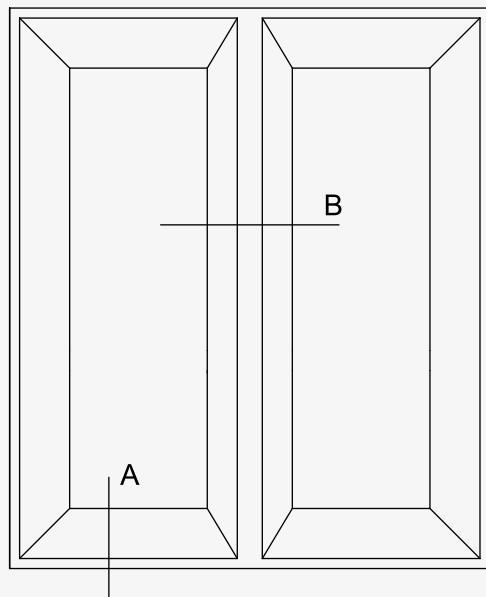
Angel Adapter . پروفیل گردان فریم
0.467 kg/m



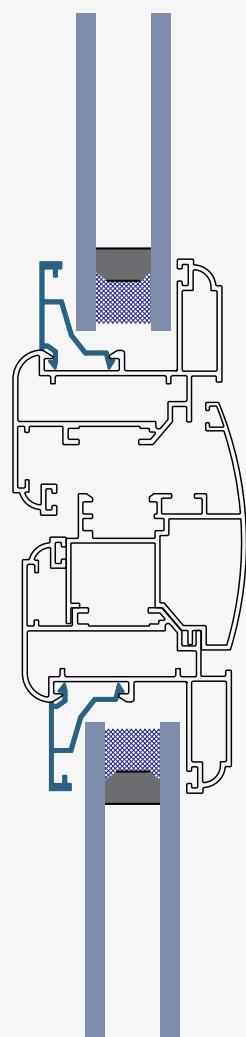
ALP - 227

Pipe Instead Angel . لوله محوری
0.540 kg/m

نقشه مونتاژی
Assembling Drawing



Section A

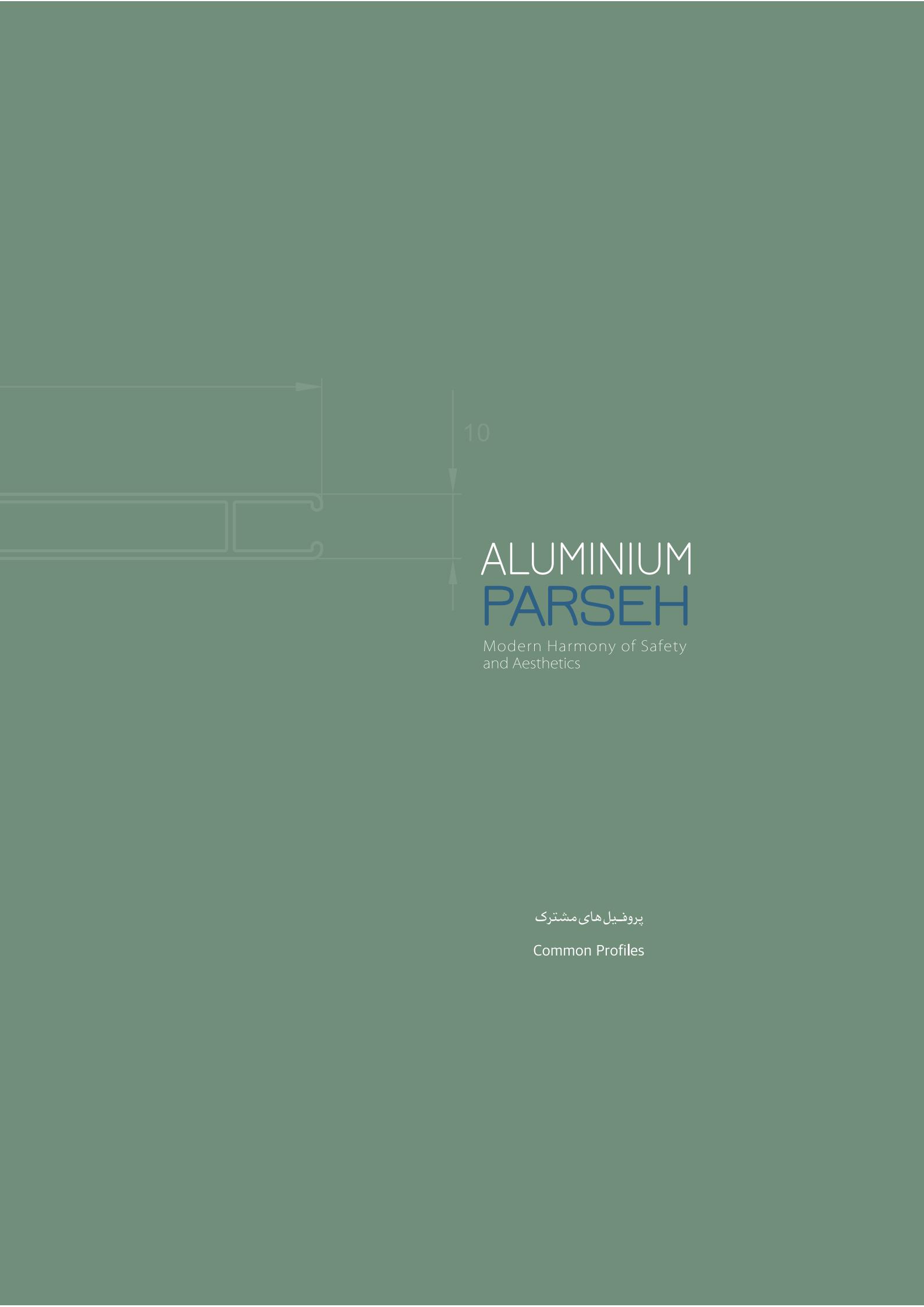


Section B

ALUMINIUM PARSEH

Modern Harmony of Safety
and Aesthetics





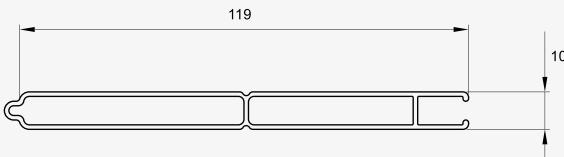
10

ALUMINIUM PARSEH

Modern Harmony of Safety
and Aesthetics

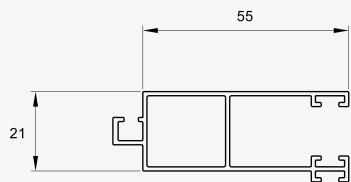
پروفیل‌های مشترک

Common Profiles



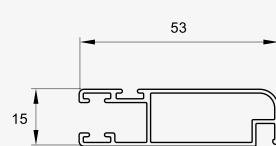
ALP - 212

ورق دوجداره .
0.870 kg/m



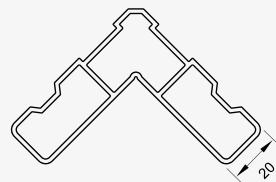
ALP - 220

لنگه توری .
0.625 kg/m



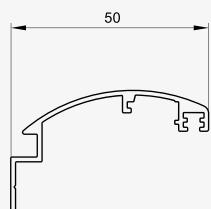
ALP - 207

لنگه توری .
0.430 kg/m



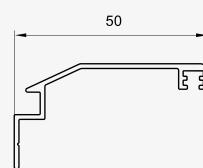
PCP - 20

گونیا توری .
1.375 kg/m



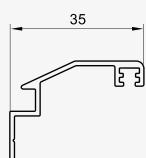
ALP - 219

روکوب هلالی .
0.360 kg/m



ALP - 221

روکوب تخت .
0.300 kg/m



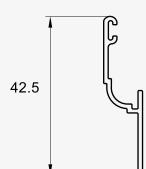
ALP - 222

روکوب تخت .
0.255 kg/m



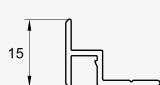
ALP - 229

پروفیل آبچکان .
0.192 kg/m



ALP - 230

پایه توری خور لولائی .
0.193 kg/m



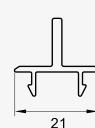
ALP - 228

پروفیل میانی دوفریم .
0.135 kg/m



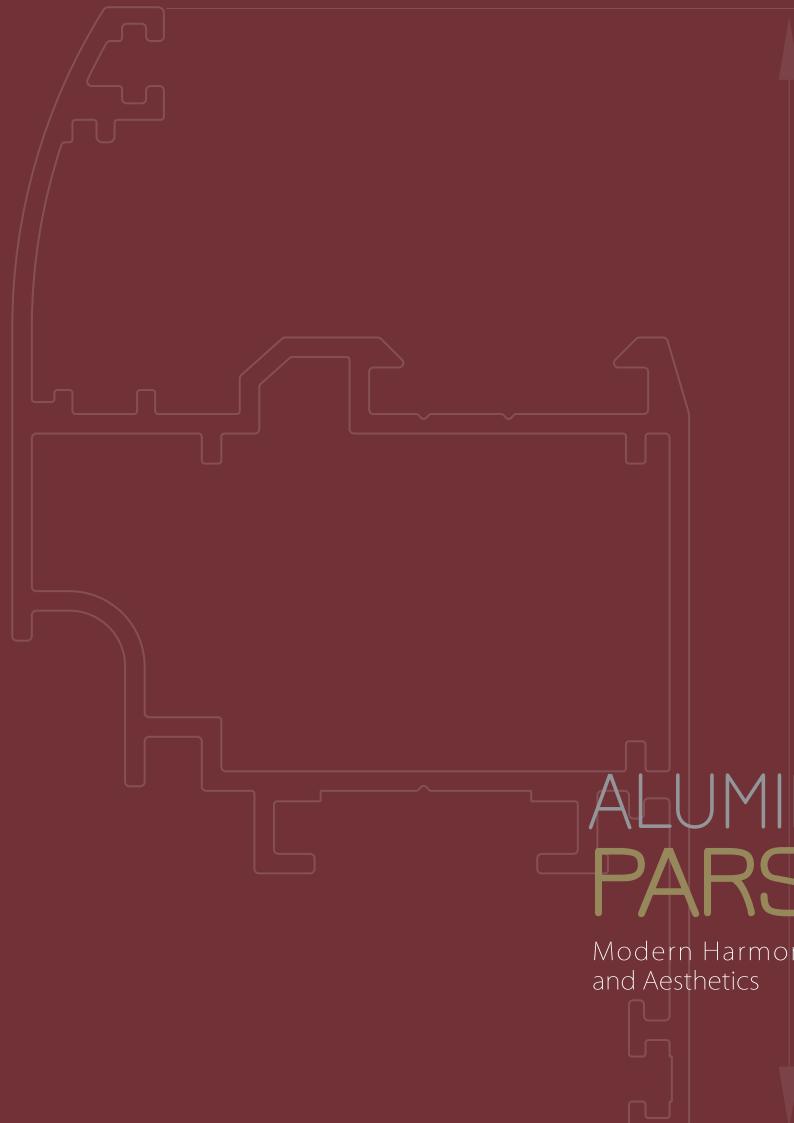
ALP - 224

پایه توری خور لولائی .
0.193 kg/m



ALP - 241

درپوش لنگه توری .
0.194 kg/m



ALUMINIUM PARSEH

Modern Harmony of Safety
and Aesthetics

پروفیل های لولایی معمولی سری ۴۰

Hinged Normal System 40

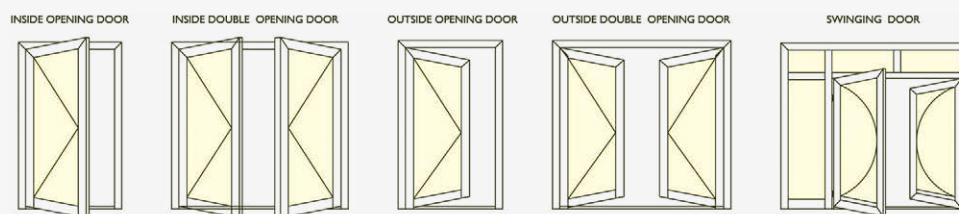
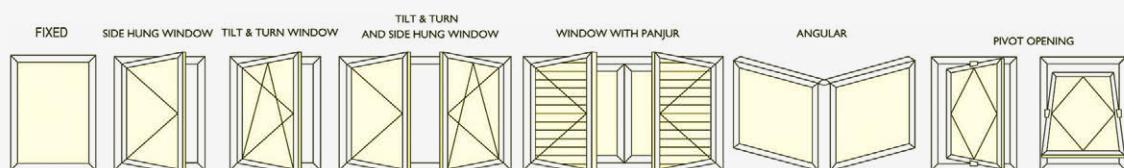
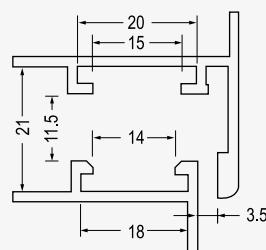
59.5

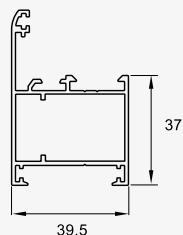
مشخصات فنی:

- عرض فریم ۴۰ و ۶۰ و ۷۷ میلیمتر
- عرض لنگه ۴۵ میلیمتر
- ضخامت مقطع ۱/۲ تا ۱/۳ میلیمتر
- نصب آسان و سریع به براق آلات با توجه به دارا بودن استانداردهای اروپائی
- شیارهای پیرامون مناسب برای مجموعه لولای ۹ محوری ۲۰ میلیمتری
- همه نوارها از جنس EPDM
- امکان استفاده از شیشه از ضخامت ۴ الی ۲۲ میلیمتر
- امکان استفاده از گونیاهای اکسترودی و دایکستی
- ممکن است از ورود آب و گرد و غبار با استفاده از نوار مرکزی
- سیستم مطمئن تخلیه آب و هوا
- امکان طراحی جذاب و زیبای درب و پنجره های استاندارد و مخصوص به صورت استاندارد و زاویه ای

Technical Information:

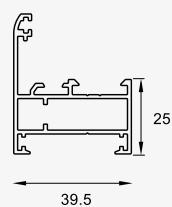
- Frame width: 40, 60, 70 mm
- Vent width: 45 mm
- Thickness: 1/2 - 1/3 mm
- Through euro groove channel easy assembly and accessory supply.
- Perimetric groove is suitable for 9 axis and 20mm.
- Hinge mounting dimension.
- All gaskets EPDM
- Glass combination is between 4 - 22mm
- Possible of using press or die cast corner joints.
- Prevention of water and dust with central gasket.
- Secure air and water drainage system.
- Design of charming windows and doors with standard and special profiles with angle.





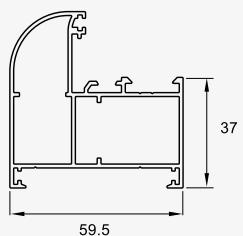
ALP - 300

فریم پنجره .
0.755 kg/m



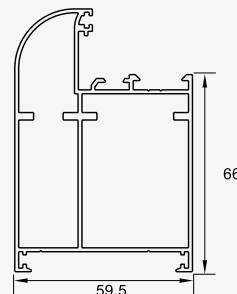
ALP - 307

فریم پنجره کوچک .
0.670 kg/m



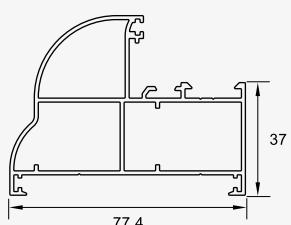
ALP - 306

فریم در .
1.060 kg/m



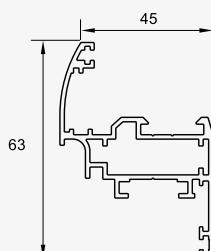
ALP - 308

فریم در .
1.475 kg/m



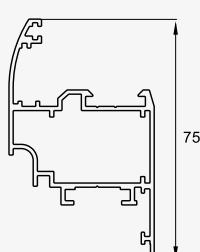
ALP - 366

فریم در بزرگ .
1.250 kg/m



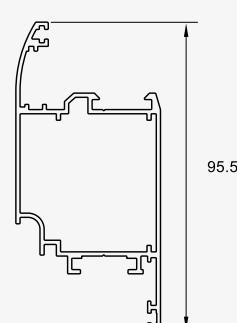
ALP - 309

لنگه پنجره کوچک .
0.830 kg/m



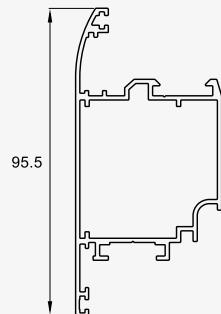
ALP - 301

لنگه پنجره .
0.930 kg/m



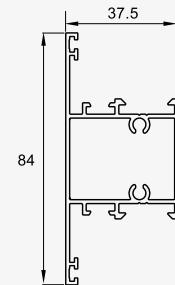
ALP - 302

لنگه در داخل بازشو .
1.075 kg/m



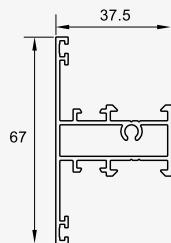
ALP - 303

لنگه در بیرون بازشو .
External Door Vent .
1.070 kg/m



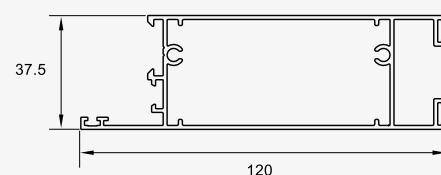
ALP - 304

سپری .
Transom .
0.930 kg/m



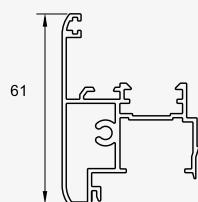
ALP - 311

سپری کوچک .
Small Transom .
0.770 kg/m



ALP - 310

پروفیل تحتانی در .
Bottom Doors profile .
1.295 kg/m



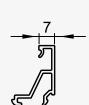
ALP - 305

پروفیل میانی دولنگه .
Inverter .
0.870 kg/m



ALP - 321

زهوار دوجداره .
Glazing Bead .
0.220 kg/m



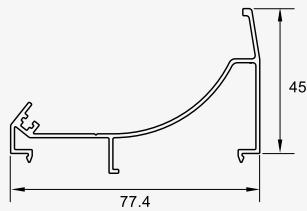
ALP - 322

زهوار دوجداره .
Glazing Bead .
0.250 kg/m



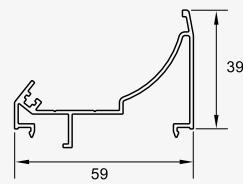
ALP - 323

زهوار تک جداره .
Glazing Bead .
0.300 kg/m



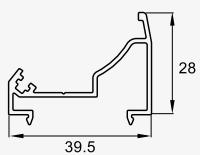
ALP - 326

پروفیل گردان فریم بزرگ .
Angel Adapter .
0.615 kg/m



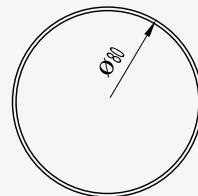
ALP - 225

پروفیل گردان فریم .
Angel Adapter .
0.500 kg/m



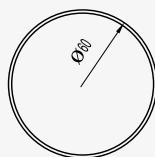
ALP - 327

پروفیل گردان فریم کوچک .
Angel Adapter .
0.365 kg/m



ALP - 328

لوله محوری بزرگ .
Pipe Instead Angel .
1.000 kg/m



ALP - 215

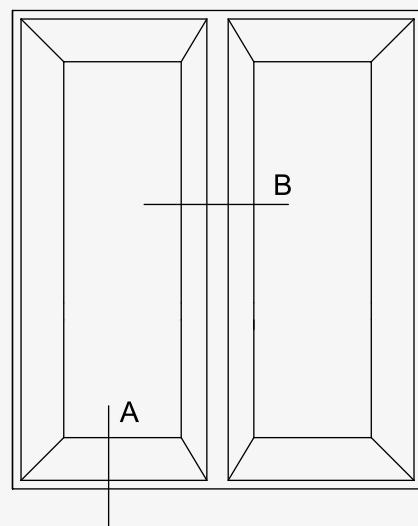
لوله محوری .
Pipe Instead Angel .
0.745 kg/m



ALP - 329

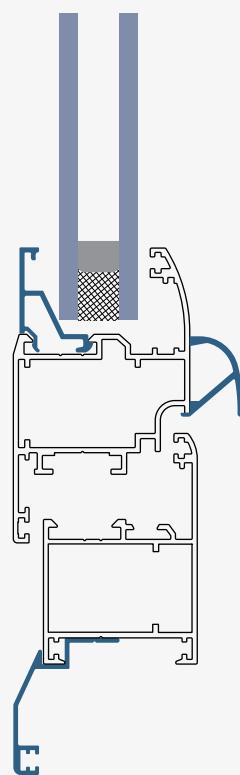
لوله محوری کوچک .
Pipe Instead Angel .
0.530 kg/m



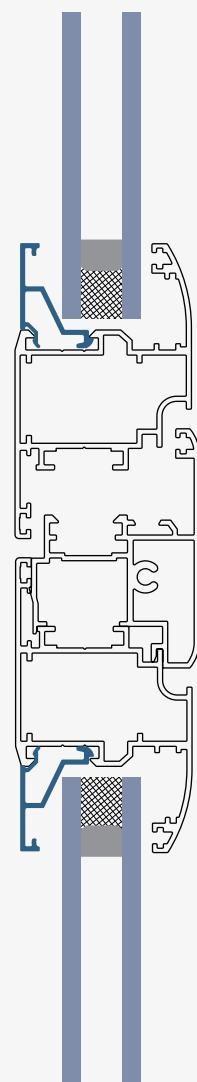


نقشه مونتاژی

Assembling Drawing



Section A



Section B

ALUMINIUM PARSEH

Modern Harmony of Safety
and Aesthetics







ALUMINIUM PARSEH

Modern Harmony of Safety
and Aesthetics

سیستم کشویی معمولی سری ۷۷

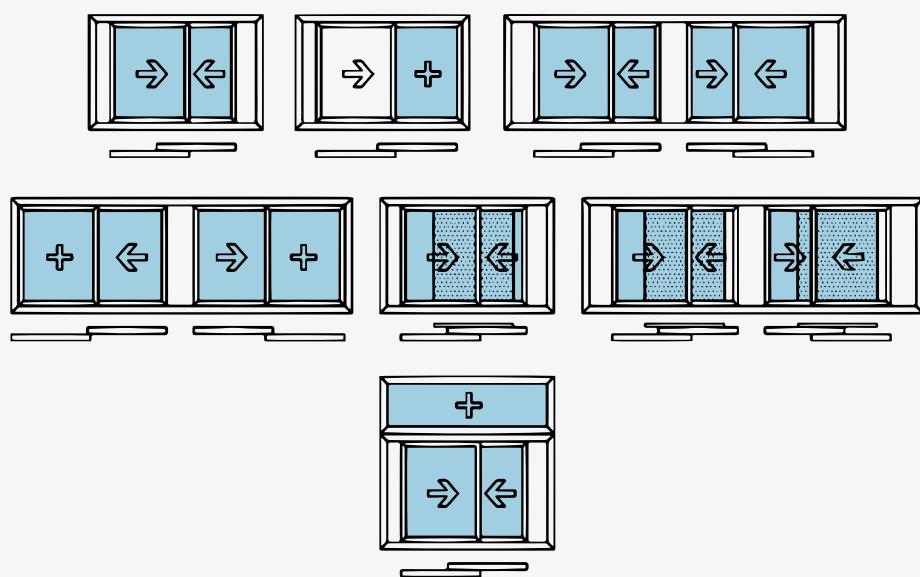
Sliding Normal System Series 77

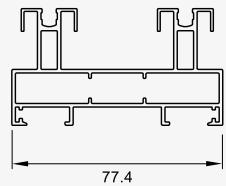
مشخصات فنی:

- عرض فریم: ۷۷ و ۹۰ میلیمتر
- عرض لنگه: ۳۸ میلیمتر
- ضخامت مقطع: ۱/۲ تا ۱/۳ میلیمتر
- نصب آسان و سریع به برآف آلات با توجه به دارا بودن استانداردهای اروپائی.
- همه نوارها و عایق ها از جنس EPDM می باشند.
- امکان استفاده از شبشه از ضخامت ۴ الی ۲۴ میلیمتر
- امکان استفاده از گونیاهای اکسترودی و دایکستی
- ممانعت از ورود آب و گرد و غبار
- سیستم مطمئن تخلیه آب و هوا
- امکان طراحی جذاب و زیبای درب و پنجره های استاندارد و مخصوص بصورت استاندارد و زاویه ای

Technical Information:

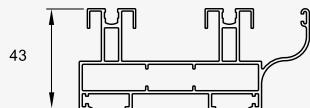
- Frame width: 77, 90 mm
- Vent width: 38 mm
- Thickness: 1/2 - 1/3mm
- Through euro groove channel easy assembly and accessory supply
- All gaskets EPDM
- Glass combination is between 4 - 24 mm
- Possible of using press or diecast corner joints
- Prevention of water and dust
- Secure air and water drainage system
- Design of charming windows and doors with standard and special profiles with angle.

انواع حالت های ساخت پنجره های کشویی**Sliding Opportunities**



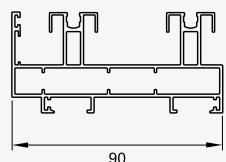
ALP - 351

Sliding Frame . فریم
1.320 kg/m



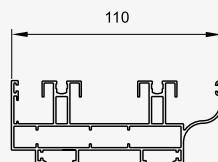
ALP - 352

Sliding Frame . فریم
1.475 g/m



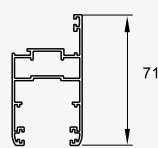
ALP - 353

Sliding Frame . فریم
1.530 kg/m



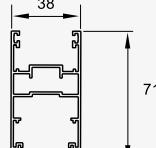
ALP - 354

Sliding Frame . فریم
1.685 gr/m



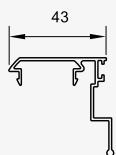
ALP - 355

Sliding SashWith Glazing bead . لنگه زهوارخور
0.905 kg/m



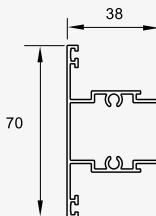
ALP - 356

Sliding Sash . لنگه
1.015 kg/m



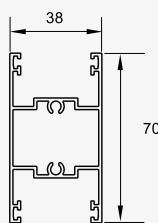
ALP - 357

Sash Cap . دربیوش لنگه
0.430 kg/m



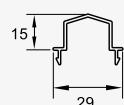
ALP - 358

Sliding Transom With Glazing Bead . سپری زهوارخور
0.805 kg/m



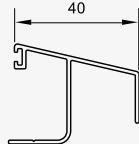
ALP - 359

Sliding Transom . سپری
1.010 kg/m



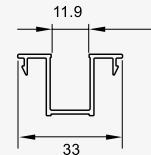
ALP - 360

The middle four Vent . وسط چهار لنگه
0.205 kg/m



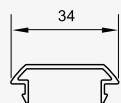
ALP - 361

پروفیل آبچکان کشویی .
Sliding Water drainage profile .
0.370 kg/m



ALP - 362

تبديل تک جداره .
Glass Adapter .
0.255 kg/m



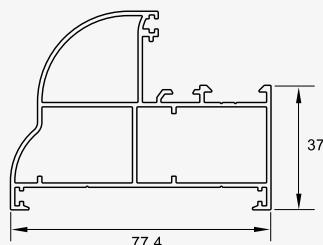
ALP - 363

دريوش وسط بازشوسه لنگه .
Caps for Three Vent central Opening .
0.195 kg/m



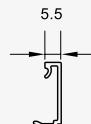
ALP - 364

ريل تسمه .
Rail for Belt .
0.140 kg/m



ALP - 366

فریم کتیبه .
Casing Frame .
1.250 kg/m



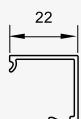
ALP - 460

زهواردو جداره
کشوئی .
Glazing Bead1
0.125 kg/m



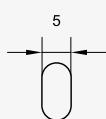
ALP - 461

زهواردو جداره
کشوئی .
Glazing Bead1
0.120 kg/m



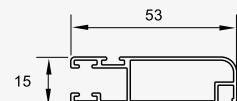
ALP - 463

زهوار تک
جداره کشوئی .
Glazing Bead1
0.180 kg/m



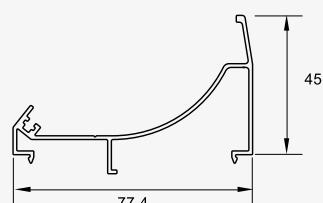
ALP - 462

بروفیل زیرچرخ
بلبرینگ .
Under wheel Ballbearings profile
0.120 kg/m



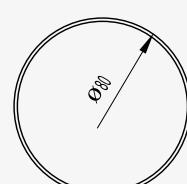
ALP - 207

لنگه توری .
Sash antimosquitoes profile
0.436 kg/m



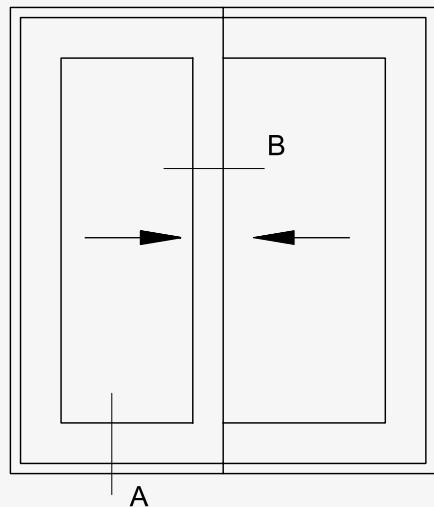
ALP - 326

پروفیل گردان فریم .
Angel Adapter .
0.615 kg/m

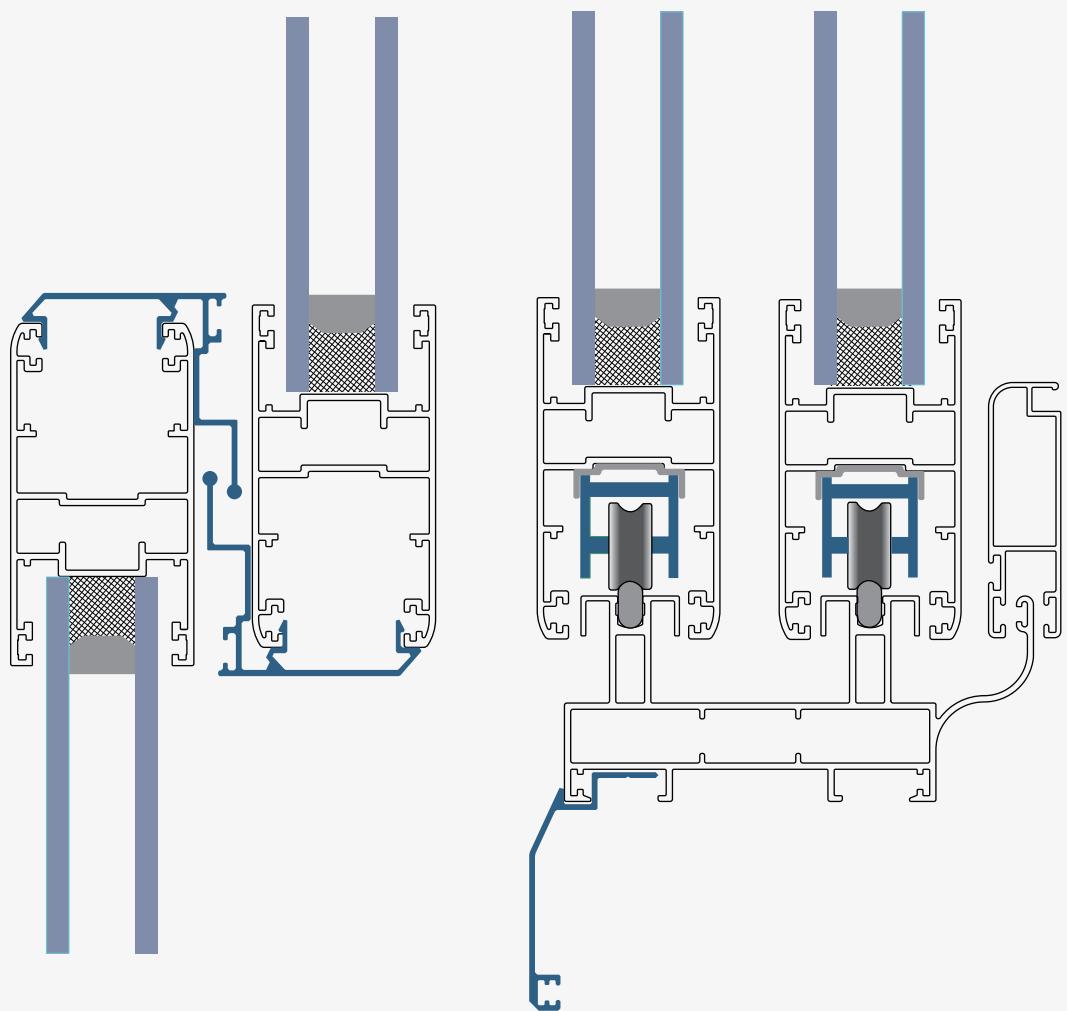


ALP - 328

لوله محوری .
Pipe Instead Angel .
1.000 kg/m

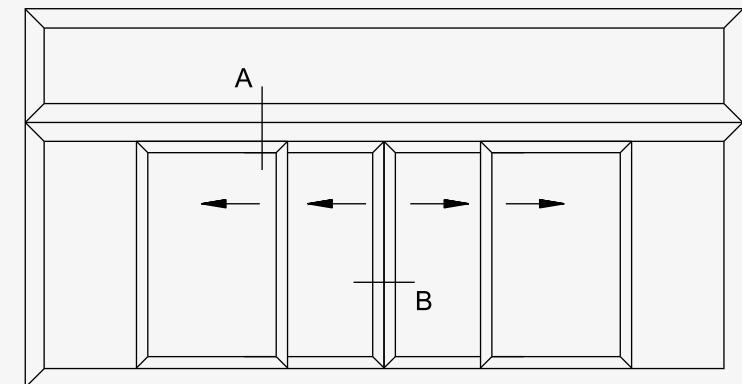


نقشه مونتاژی
Assembling Drawing



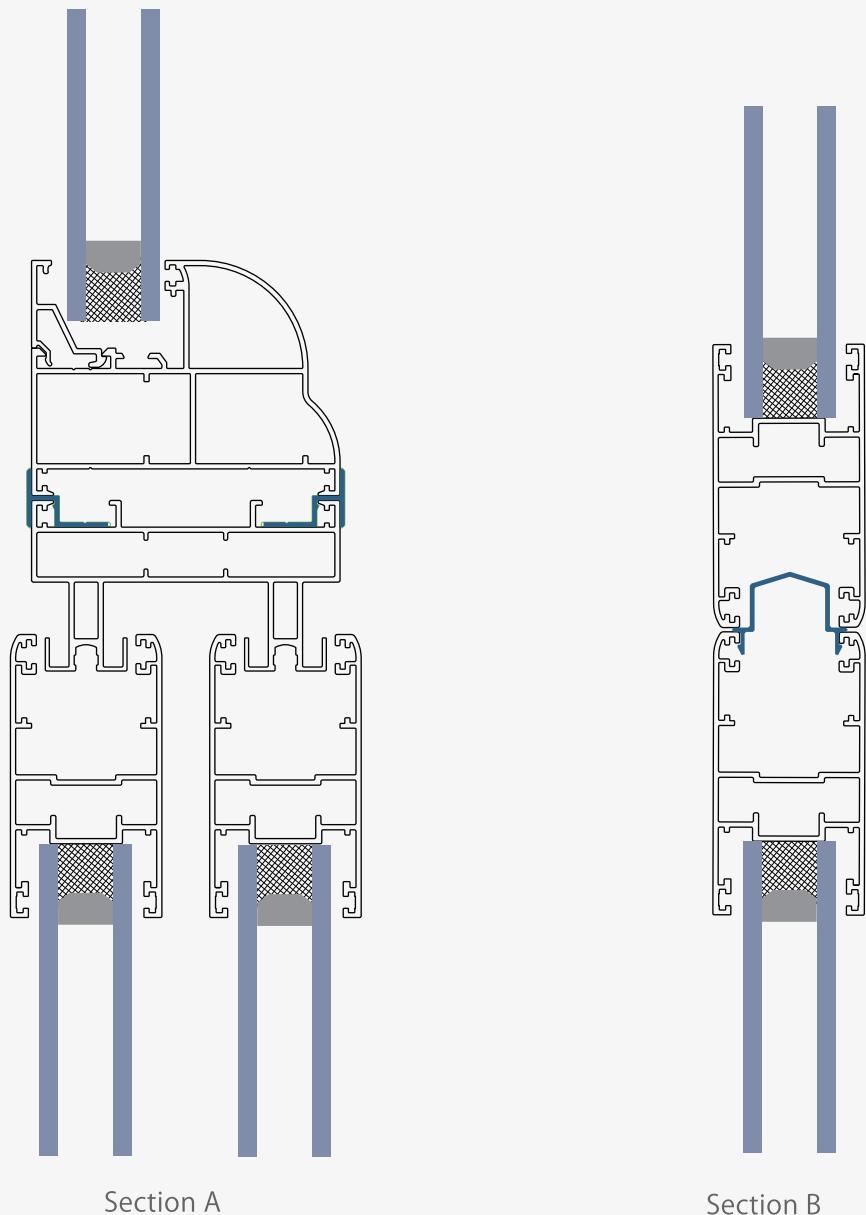
Section B

Section A



نقشه مونتاژی

Assembling Drawing





آلومینیوم پارسه

Modern harmony of
safety and aesthetics

ALUMINIUM PARSEH

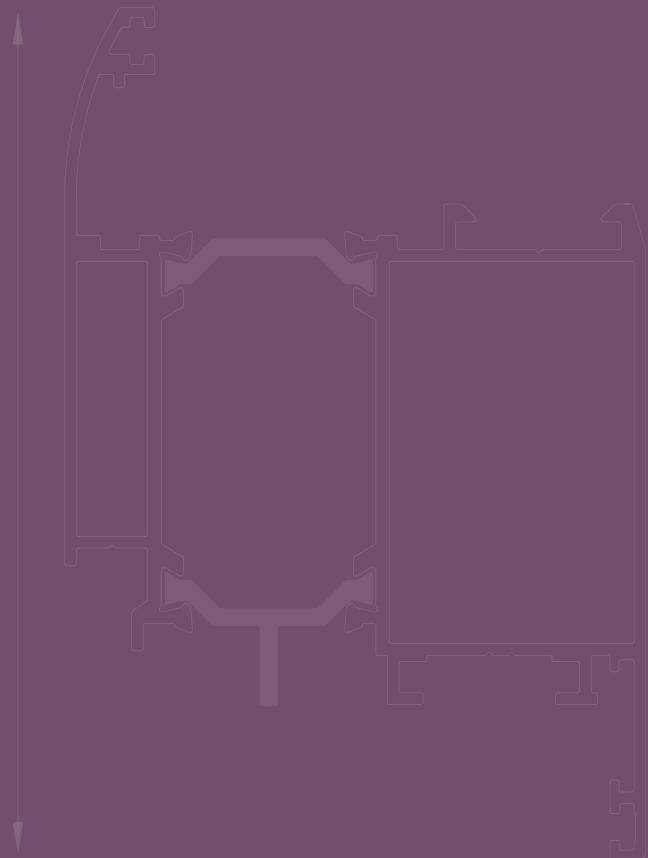
Modern Harmony of Safety
and Aesthetics



ALUMINIUM PARSEH

Modern Harmony of Safety
and Aesthetics

95.5



سیستم لولایی عایق حرارت سری ٦٠

Hinged Thermal Break System 60

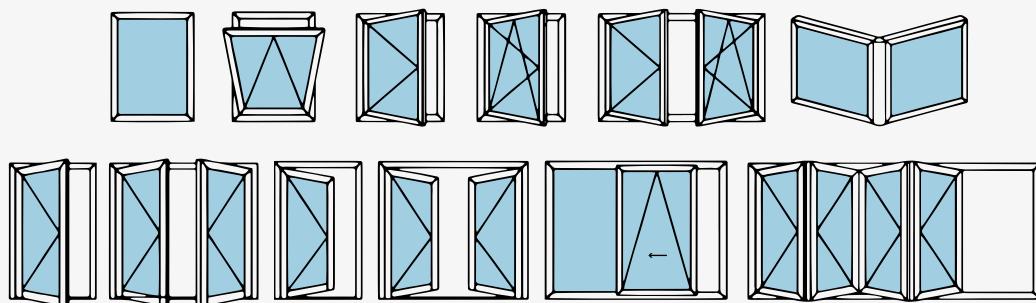
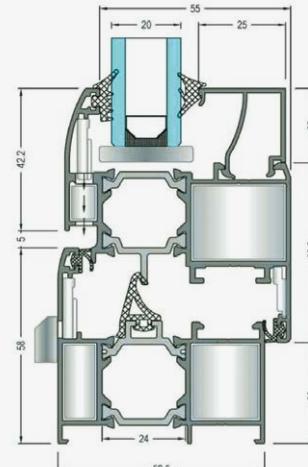
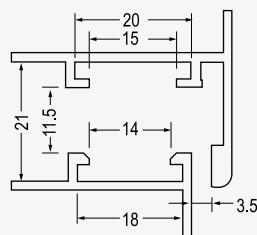


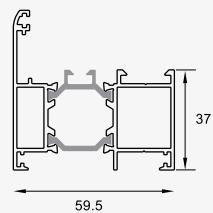
مشخصات فنی:

- عرض فریم: ۶۰ و ۷۰ و ۷۷ میلیمتر
- عرض لنگه: ۶۵ میلیمتر
- ضخامت مقطع: ۱/۲ تا ۱/۳ میلیمتر
- پهنای نسمه عایق: ۲۴ میلیمتر
- انقال گرما: $U_f = 2.58 \text{ W/m}^2\text{K}$
- نصب آسان و دسترسی به یراق آلات با توجه به دارا بودن استانداردهای اروپائی.
- شیارهای پیرامون مناسب برای مجموعه لولای ۹ محوری ۲۰ میلیمتری
- همه نوارها و عایقها از جنس پلی آمید می‌باشند.
- امکان استفاده از شیشه از ضخامت ۱۰ الی ۳۴ میلیمتر
- امکان استفاده از گونیاهای اکسترودی و دایکستی
- ممانعت از ورود آب و گرد و غبار با استفاده از نوار مرکزی
- سیستم مطمئن تخلیه آب و هوا
- امکان طراحی جذاب وزیبای درب وینجره‌ها با پروفیل‌های استاندارد و مخصوص بصورت استاندارد و زاویه‌ای

Technical Information:

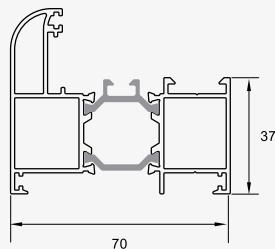
- Frame width : 77 , 70 , 60 mm
- Vent width: 65 mm
- Thickness :1.3-1.2mm
- Insulation bar : 24mm
- Thermal permeability: $U_f = 2.58 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Through euro groove channel easy assembly and accessory supply
- Perimetric groove is suitable for 9 axis and 20 mm. hinge mounting diemension.
- All gaskets and isolators are made from polyamide,
- Glass combination is between 34 -10 mm
- Possible of using press or die cast corner joints
- Prevention of water and dust with central gasket
- Secure air and water drainage system
- Design of charming windows and doors with standard and special profiles with angle.

Euro Groove Section 1



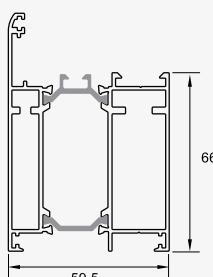
ALP - 400

Frame . فریم
1.210 kg/m



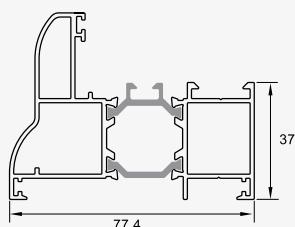
ALP - 408

Frame . فریم
1.400 kg/m



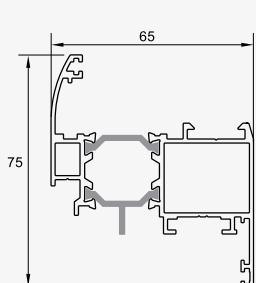
ALP - 409

Frame . فریم
1.755 kg/m



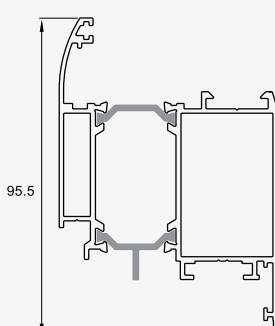
ALP - 466

Big Frame . فریم بزرگ
1.435 kg/m



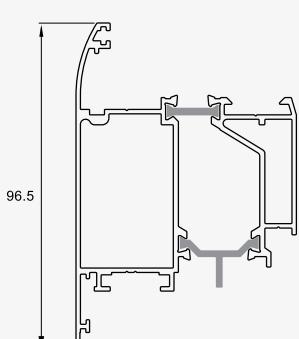
ALP - 401

Window Vent . لنگه پنجره
1.335 kg/m



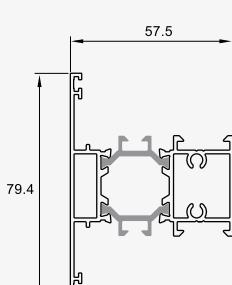
ALP - 402

Internal Door Vent . لنگه در داخل بازشو
1.640 kg/m



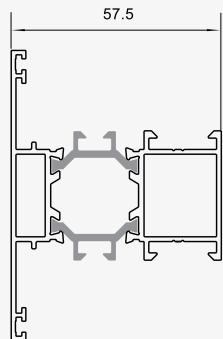
ALP - 403

External Door Vent . لنگه در بیرون بازشو
1.705 kg/m



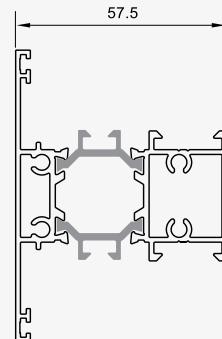
ALP - 404

Transom . سپری
1.355 kg/m



ALP - 406

Transom . سپری
1.355 kg/m

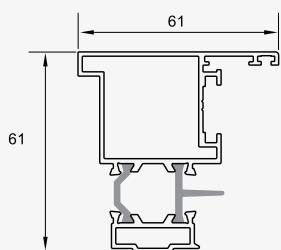
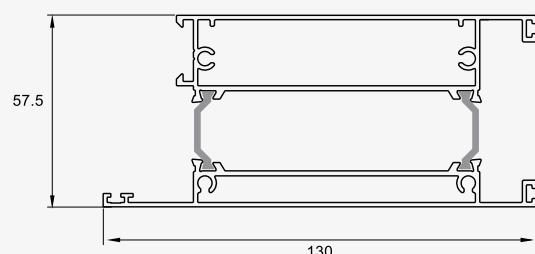


ALP - 407

Frame . فریم
1.405 kg/m

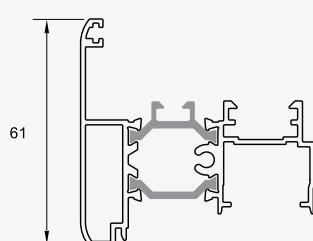
ALP - 410

Bottom Doors Profile . پروفیل تحتانی در
2.335 kg/m



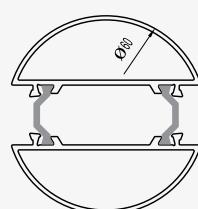
ALP - 411

Pivot adaptor profile . پروفیل آداپتور محوری
1.230 kg/m



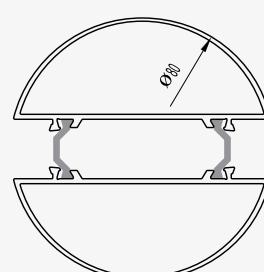
ALP - 405

Inverter . پروفیل میانی دولنگه
1.185 kg/m



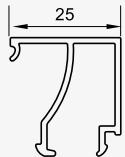
ALP - 413

Pipe Instead Angel . لوله محوری
0.665 kg/m



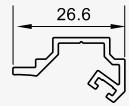
ALP - 414

Pipe Instead Angel . لوله محوری بزرگ
1.165 kg/m



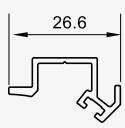
ALP - 421

زهوار دو جداره .
0.315 kg/m



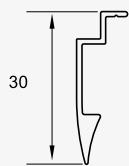
ALP - 426

پروفیل گردان سپری .
0.210 kg/m



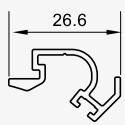
ALP - 427

پروفیل گردان فریم ۱ .
0.210 kg/m



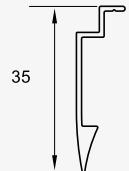
ALP - 428

پروفیل گردان فریم ۲ .
0.220 kg/m



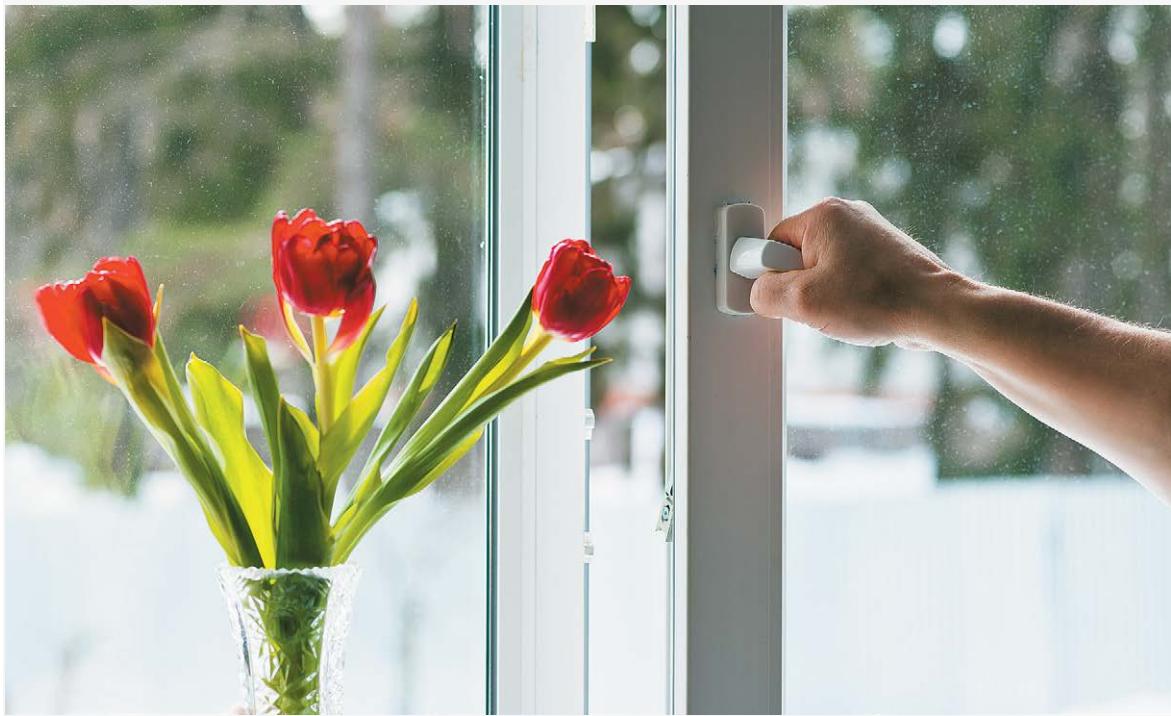
ALP - 427

پروفیل گردان فریم بزرگ ۱ .
Adapter No.1
0.235 kg/m



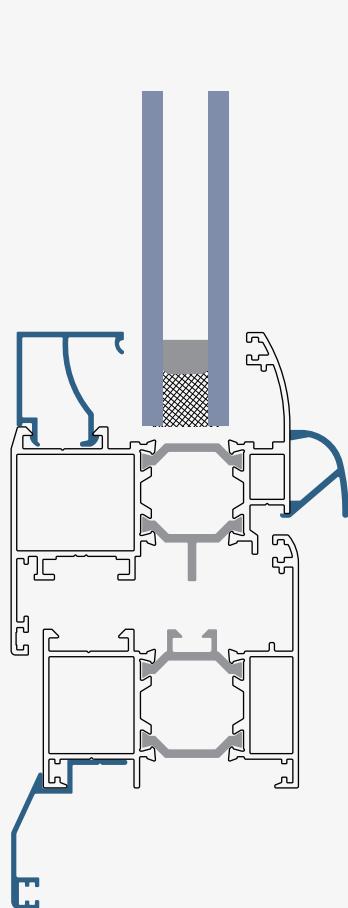
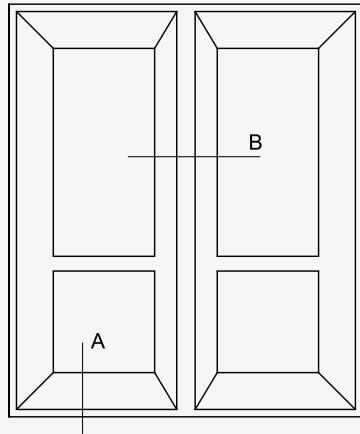
ALP - 428

پروفیل گردان فریم بزرگ ۲ .
Adapter No.2
0.230 kg/m

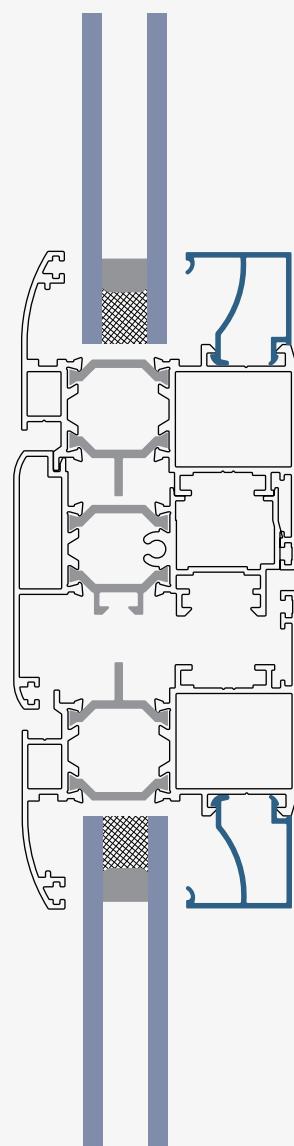


نقشه مونتاژی

Assembling Drawing



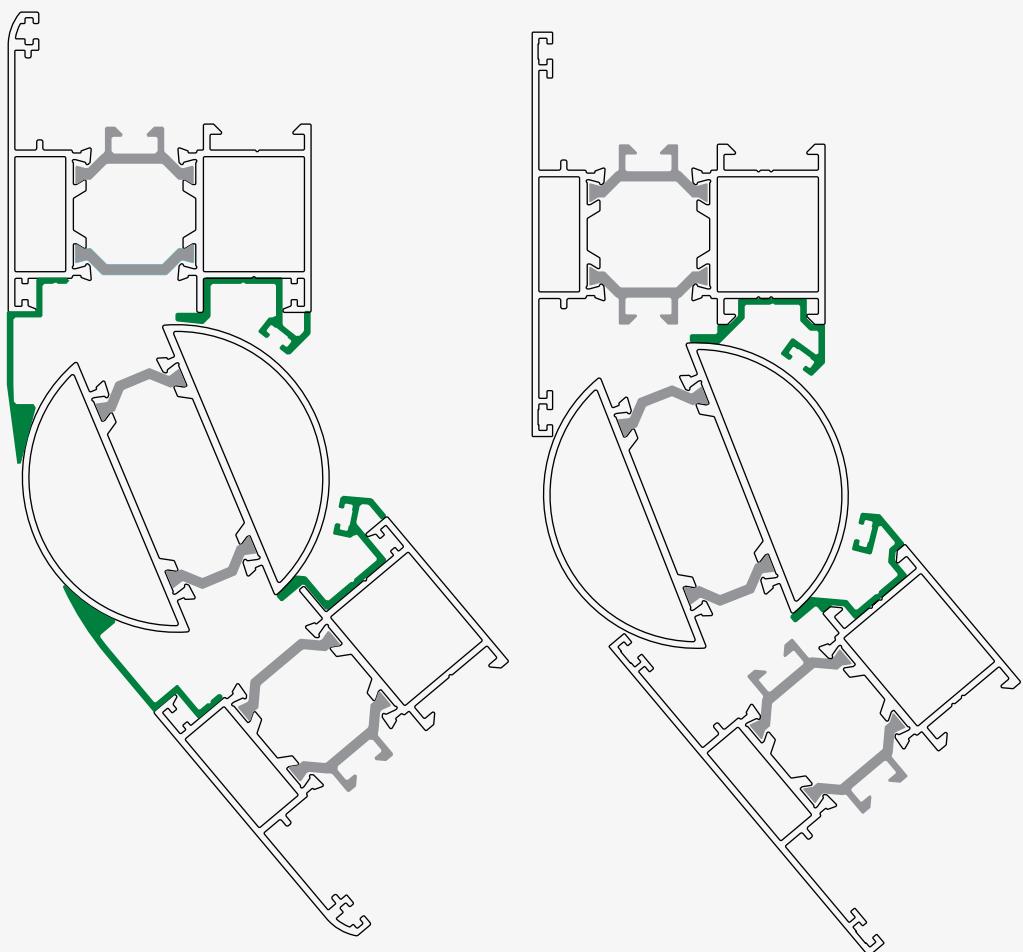
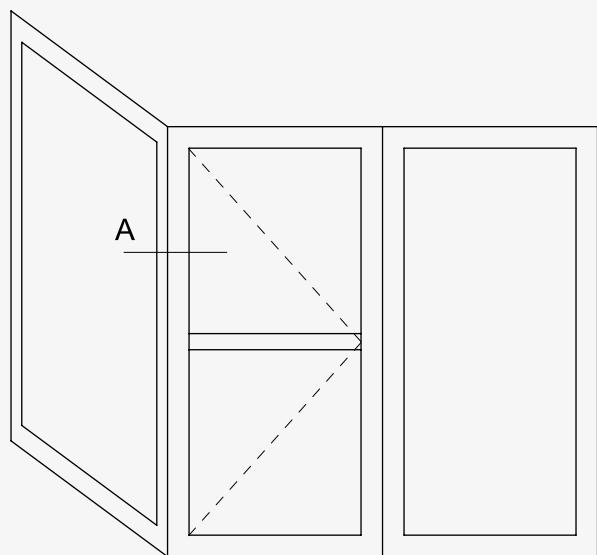
Section A



Section B

نقشه مونتاژی

Assembling Drawing



Section A



آلومنیوم پارسه
Modern harmony of
safety and aesthetics

ALUMINIUM PARSEH

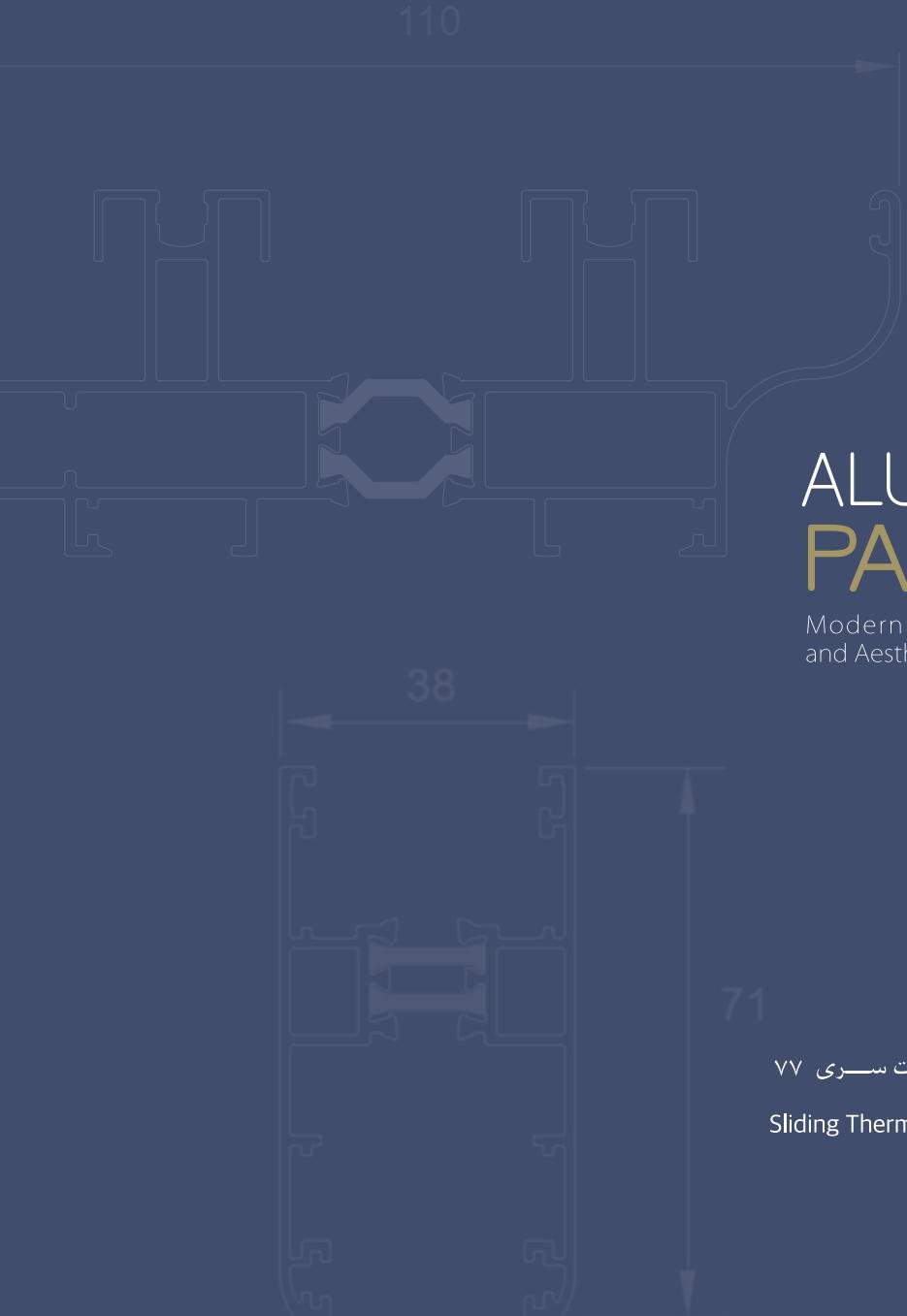
Modern Harmony of Safety
and Aesthetics



ALUMINIUM PARSEH

Modern Harmony of Safety
and Aesthetics





ALUMINIUM PARSEH

Modern Harmony of Safety
and Aesthetics

سیستم کشویی عایق حرارت سردی ۷۷

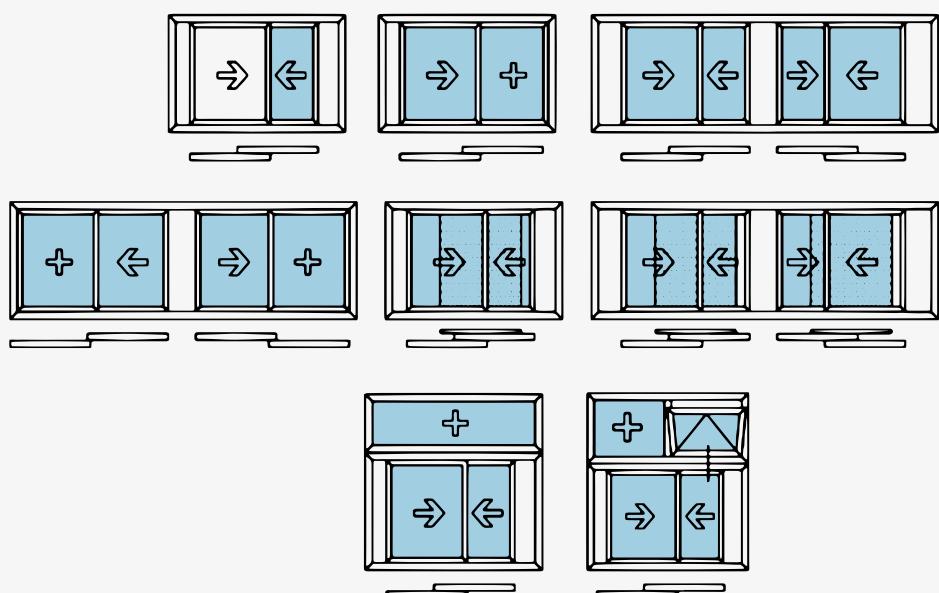
Sliding Thermal Break System Series 77

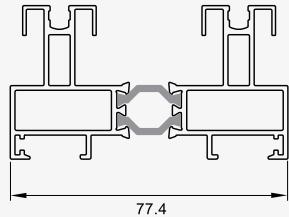
مشخصات فنی:

- عرض فریم ۷۷ و ۹۰ میلیمتر
- عرض لنگه ۳۸ میلیمتر
- ضخامت مقطع ۱/۲ تا ۱/۳ میلیمتر
- پهنتی تسمه عایق ۱۴/۸ و ۱۸ میلیمتر
- نصب آسان و دسترسی به براق آلات با توجه به دارا بودن استانداردهای اروپائی
- همه نوارها از جنس EPDM
- امکان استفاده از شیشه از ضخامت ۴ الی ۲۴ میلیمتر
- امکان استفاده از گوپیاهای اکسترودی و دایکستی
- ممانعت از ورود آب و گرد و غبار
- سیستم مطمئن تخلیه آب و هوای
- امکان طراحی جذاب و زیبای درب و پنجره ها با پروفیل های استاندارد و مخصوص به صورت استاندارد و زاویه ای

Technical Information:

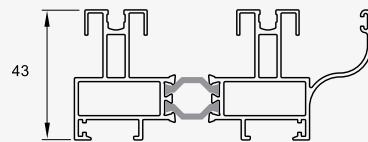
- Frame width: 77 & 90 mm
- Vent width: 38 mm
- Thickness: 1/3 - 1/2 mm
- Insulation Bar: 18 & 14.8 mm
- Through euro groove channel easy assembly and accessory supply.
- All gaskets EPDM
- Glass combination is between 24 - 4 mm
- Possible of using press or diecast corner joints.
- Prevention of water and dust.
- Secure air and water drainage system.
- Design of charming windows and doors with standard and special profiles with angle.

انواع حالت های ساخت پنجره های کشویی**Sliding Opportunities**



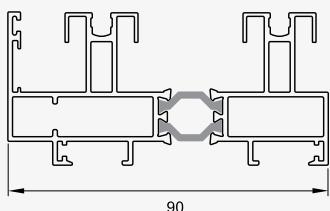
ALP - 451

Sliding Frame . فریم
1.535 kg/m



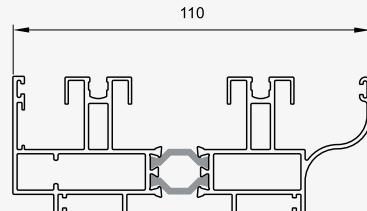
ALP - 452

Sliding Frame . فریم
1.695 kg/m



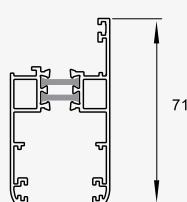
ALP - 453

Sliding Frame . فریم
1.730 kg/m



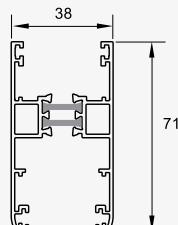
ALP - 454

Sliding Frame . فریم
1.890 kg/m



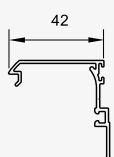
ALP - 455

Sliding SashWith Glazing bead . لنگه زهوارخور
1.070 kg/m



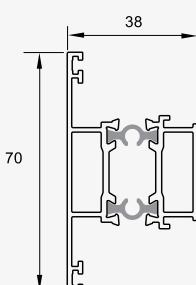
ALP - 456

Sliding Sash . لنگه
1.165 kg/m



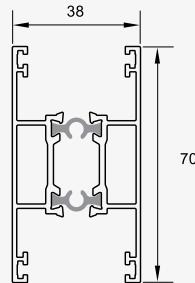
ALP - 457

Sash Cap . درپوش لنگه
0.435 kg/m



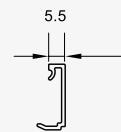
ALP - 458

Sliding Transom With Glazing Bead . سپری زهوارخور
1.075 kg/m



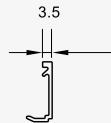
ALP - 459

Sliding Transom . سپری .
1.270 kg/m



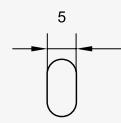
ALP - 460

Zehوار دوجداره کشوئی .
0.125 kg/m



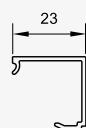
ALP - 461

Zehوار دوجداره کشوئی .
0.120 kg/m



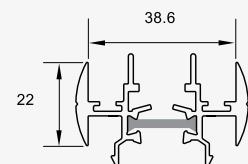
ALP - 462

پروفیل زیرچرخ بلبرینگ .
Ballbearings profile
0.120 kg/m



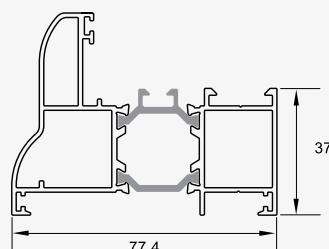
ALP - 463

Zehوار تک جداره کشوئی .
0.180 kg/m



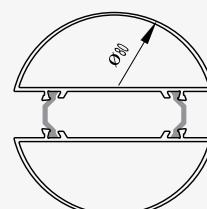
ALP - 464

وسط چهارلنگه .
0.120 kg/m



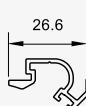
ALP - 466

Casing Frame . فریم کتیبه .
1.433 kg/m



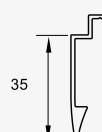
ALP - 414

لوله محوری بزرگ .
1.165 kg/m



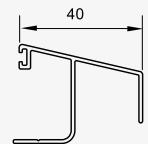
ALP - 429

Frame Angel Adapter No.1 . پروفیل گردان فریم بزرگ ۱
0.235 kg/m



ALP - 430

Frame Angel Adapter No.2 . پروفیل گردان فریم بزرگ ۲
0.230 kg/m



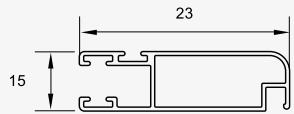
ALP - 361

پروفیل آبچکان کشویی .
Sliding Water drainage profile .
0.370 kg/m



ALP - 364

ریل تسمه .
Raile for Belt .
0.140 kg/m



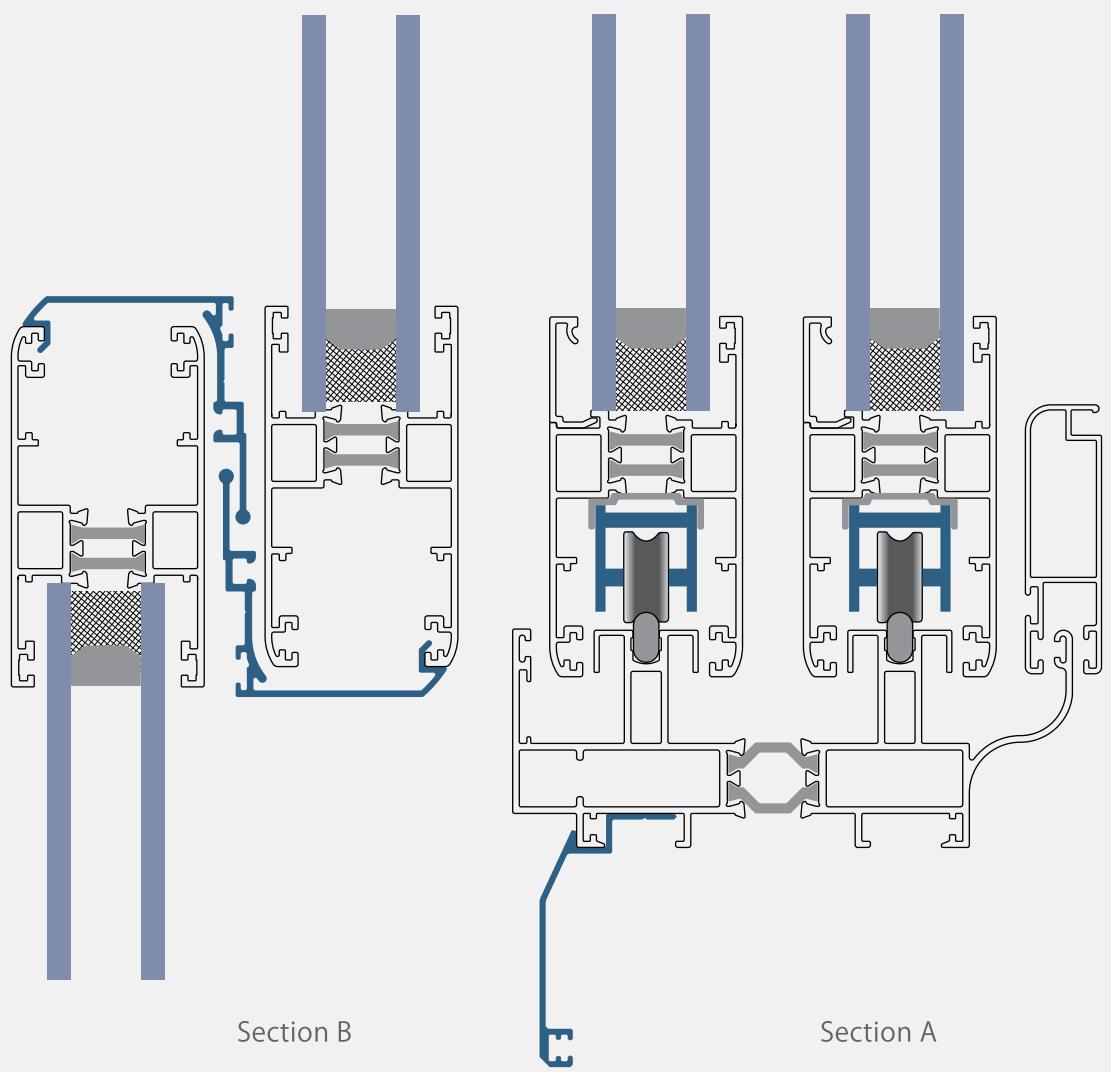
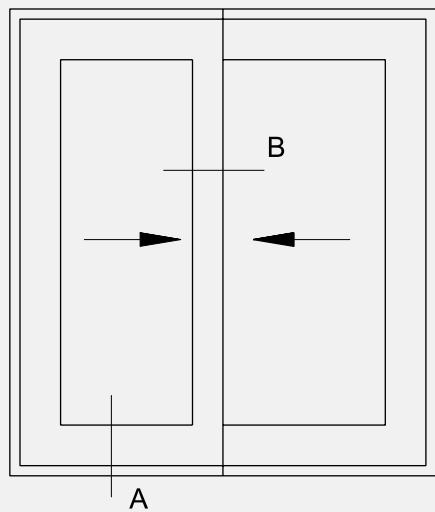
ALP - 207

لنگه توری .
Sash antimosquitoes profile .
0.430 kg/m



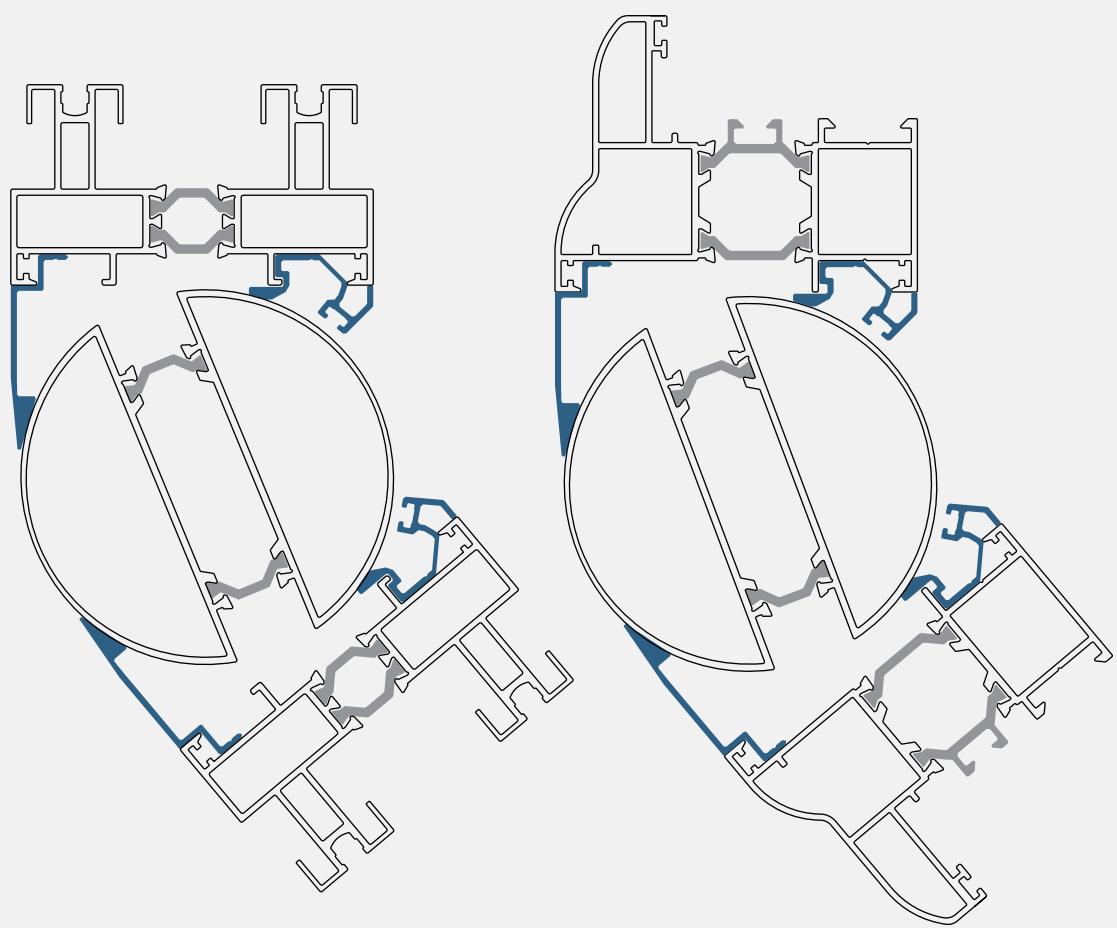
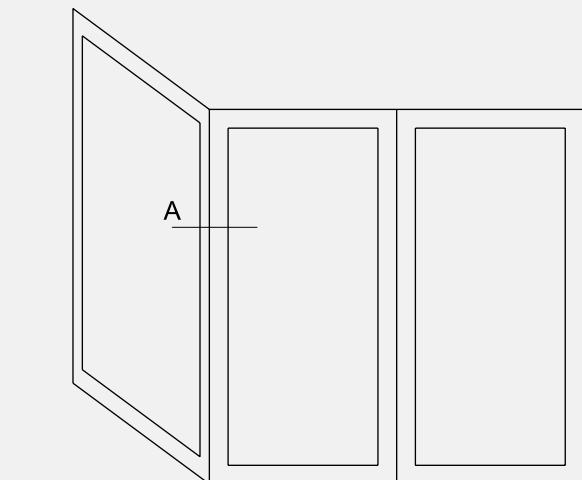


نقشه مونتاژی
Assembling Drawing



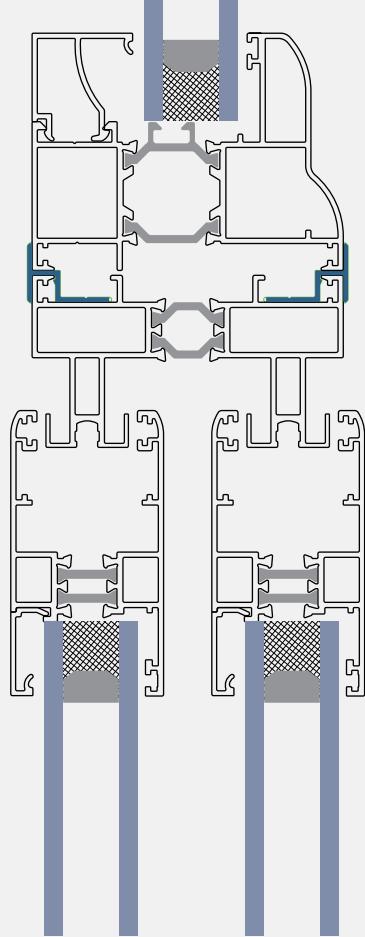
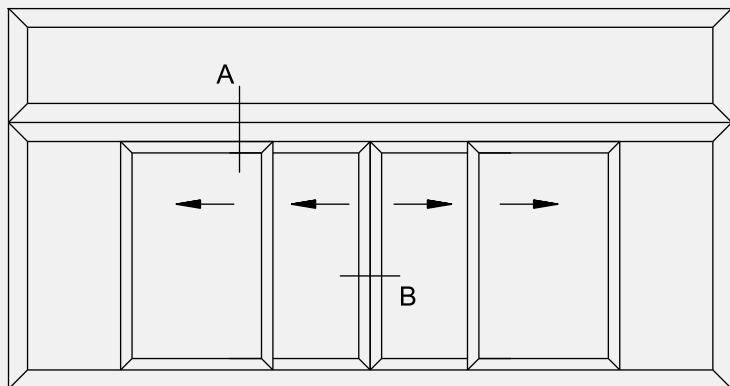
نقشه مونتاژی

Assembling Drawing

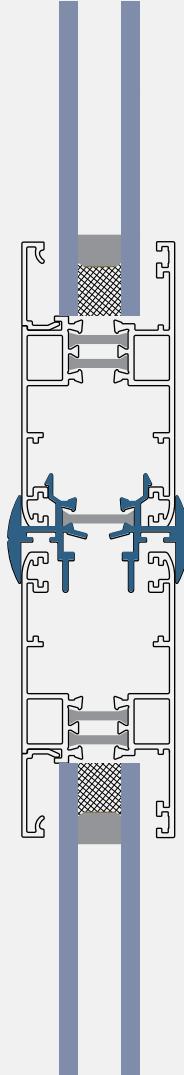


Section A

نقشه مونتاژی
Assembling Drawing



Section A



Section B

ALUMINIUM PARSEH

Modern Harmony of Safety
and Aesthetics



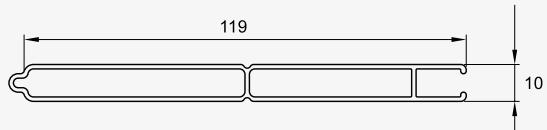


ALUMINIUM PARSEH

Modern Harmony of Safety
and Aesthetics

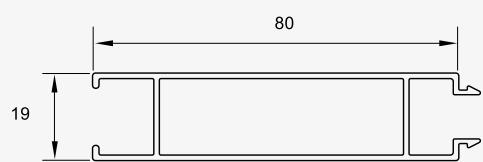
پروفیل های مشترک

Common Profiles



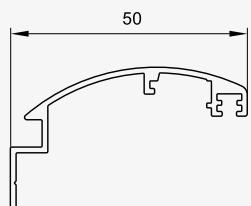
ALP - 212

ورق دوجداره .
0.870 kg/m



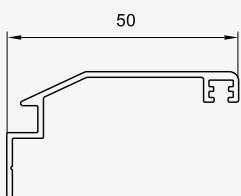
ALP - 412

ورق دوجداره .
0.690 kg/m



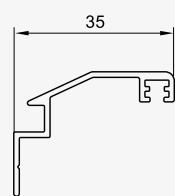
ALP - 219

روکوب هلالی .
0.360 kg/m



ALP - 221

روکوب تخت .
0.300 kg/m



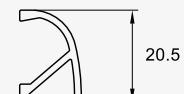
ALP - 222

روکوب تخت .
0.255 kg/m



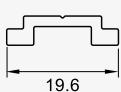
ALP - 228

پروفیل میانی دوفریم .
0.135 kg/m



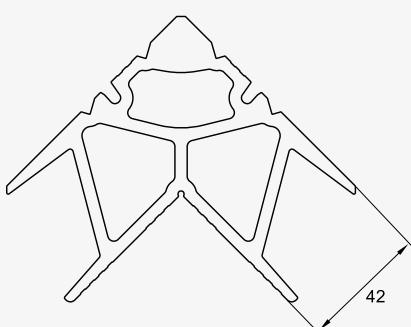
ALP - 229

پروفیل آبچکان .
0.190 kg/m



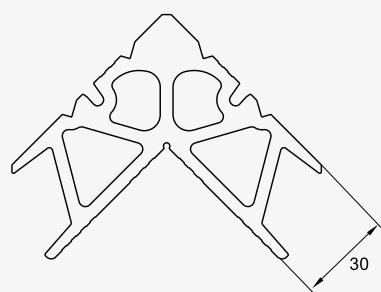
ALP - 331

تسمه .
0.140 kg/m



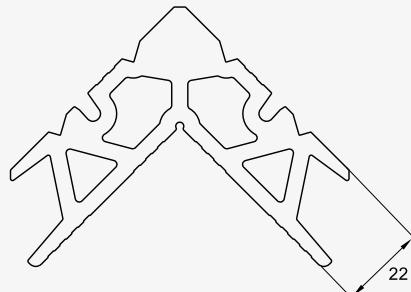
PCP - 42

پروفیل اتصال گوشه .
5.130 kg/m



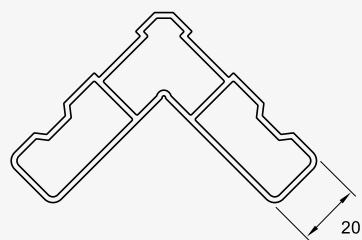
PCP - 30

پروفیل اتصال گوشه .
4.540 kg/m



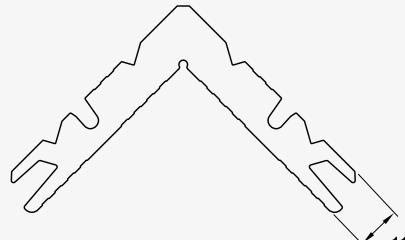
PCP - 22

پروفیل اتصال گوشه .
3.720 kg/m



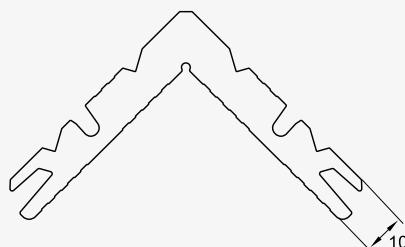
PCP - 20

پروفیل اتصال گوشه توری .
1.375 kg/m



PCP - 11

پروفیل اتصال گوشه .
2.550 kg/m



PCP - 10

پروفیل اتصال گوشه .
2.455 kg/m



آلومینیوم پارسه

Modern harmony of
safety and aesthetics



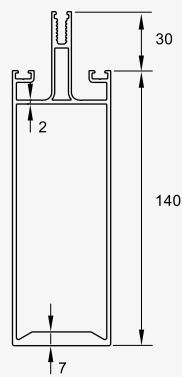
ALUMINIUM PARSEH

Modern Harmony of Safety
and Aesthetics

140

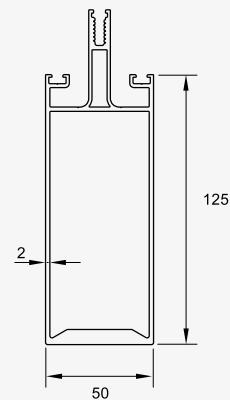
سیستم های نما

Facade Systems



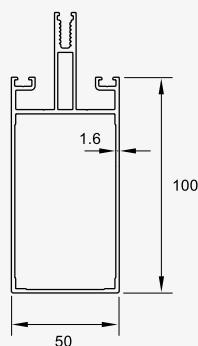
FCD-100

Vertical Profile . پروفیل عمودی .
3.156 kg/m



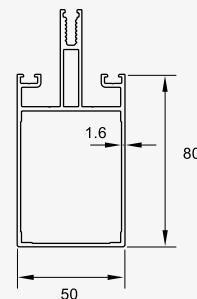
FCD-101

Vertical Profile . پروفیل عمودی .
2.994 kg/m



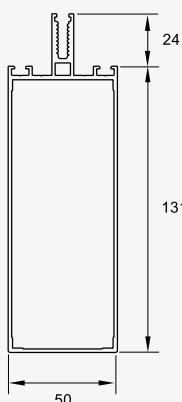
FCD-102

Vertical Profile . پروفیل عمودی .
1.996 kg/m



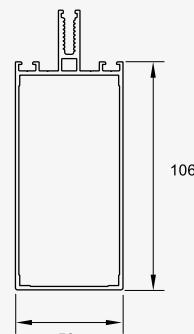
FCD-103

Vertical Profile . پروفیل عمودی .
1.852 kg/m



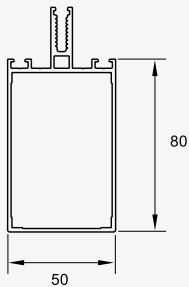
FCD-106

Horizontal Profile . پروفیل افقی .
2.049 kg/m



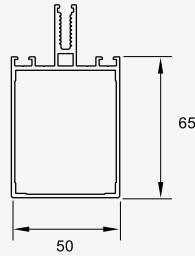
FCD-107

Horizontal Profile . پروفیل افقی .
1.833 kg/m



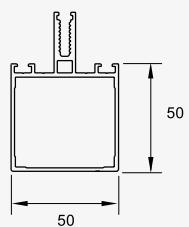
FCD-108

پروفیل افقی .
1.609 kg/m



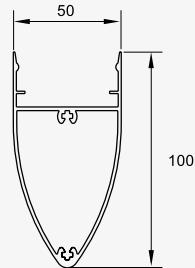
FCD-104

پروفیل افقی .
1.480 kg/m



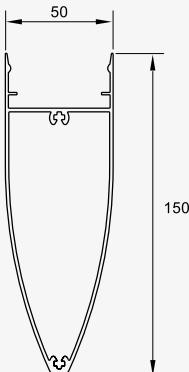
FCD-105

پروفیل افقی .
1.350 kg/m



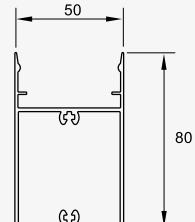
FCD-109

درپوش دوکی .
1.307 kg/m



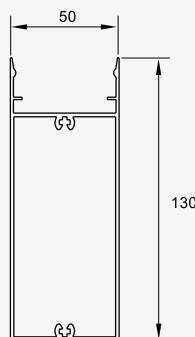
FCD-133

درپوش دوکی .
1.720 kg/m



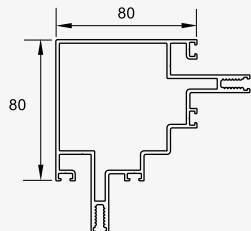
FCD-131

درپوش مستطیلی .
1.264 kg/m



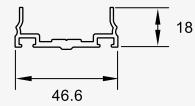
FCD-132

درپوش مستطیلی .
1.696 kg/m



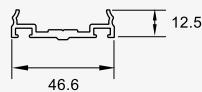
FCD-134

پروفیل کنج . ۹۰°
2.773 kg/m



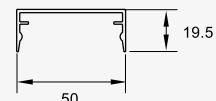
FCD-110

زهوار .
0.516 kg/m



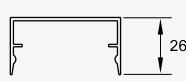
FCD-111

زهوار
0.470 kg/m



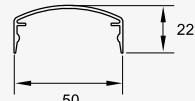
FCD-112

درپوش تخت .
0.370 kg/m



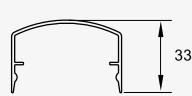
FCD-113

درپوش تخت
0.421 kg/m



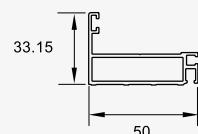
FCD-114

درپوش محدب .
0.340 kg/m



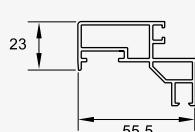
FCD-115

درپوش محدب
0.421 kg/m



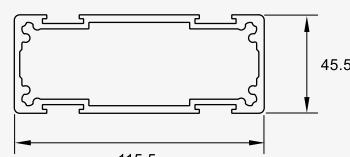
FCD-116

فریم بازشو .
0.624 kg/m



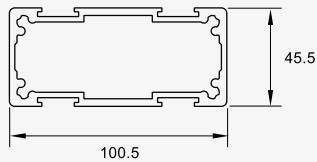
FCD-117

لنگه بازشو .
0.880 kg/m



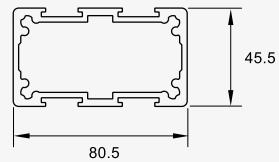
FCD-121

رابط .
3.119 kg/m



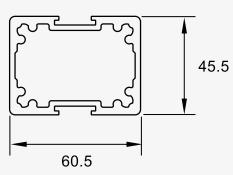
FCD-122

Connector . رابط
2.835 kg/m



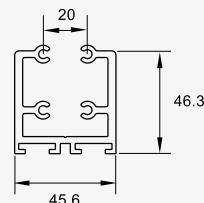
FCD-123

Connector . رابط
2.457 kg/m



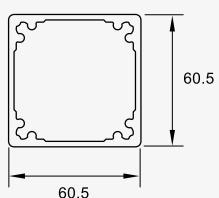
FCD-124

Connector . رابط
2.130 kg/m



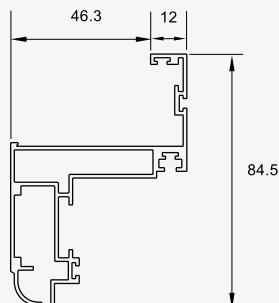
FCD-125

Connector . رابط
1.785 kg/m



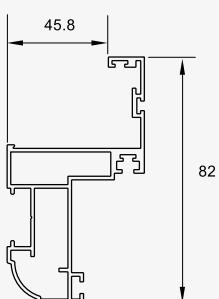
FCD-126

Connector For 90° . رابط کنج ۹۰°
Corner Profile
2.165 kg/m



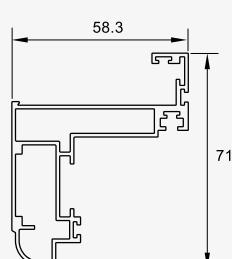
FCD-150

پروفیل بازشو دوجداره . Double-Glazing Opening Profile
1.785 kg/m



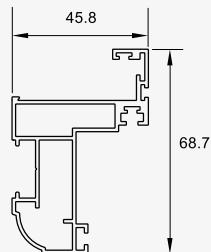
FCD-151

پروفیل ثابت دوجداره . Double-Glazing Fixed Profile
1.021 kg/m



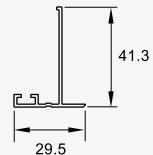
FCD-152

پروفیل بازشو تک جداره . Single-Glazing Opening Profile
1.102 kg/m



FCD-153

پروفیل ثابت تک جداره .
Single-Glazing .
Fixed Profile
0.969 kg/m



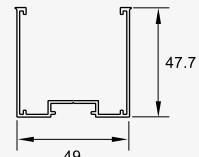
FCD-154

پروفیل پشت نمای بازشو
Backside Profile For Opening System
0.265 kg/m



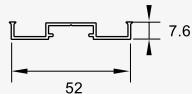
FCD-155

دربوش پیچ .
Screw Cap
0.86 kg/m



FCD-156

کاور قوطی آهنی
Cap For Iron Box 80×40
40×80
0.556 kg/m



FCD-157

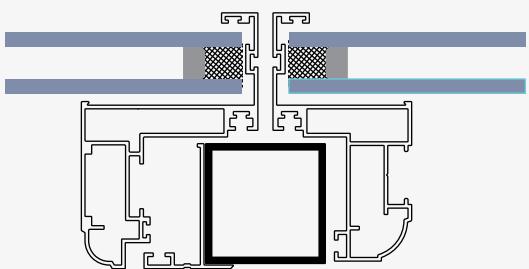
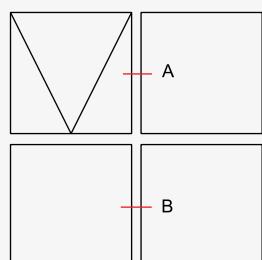
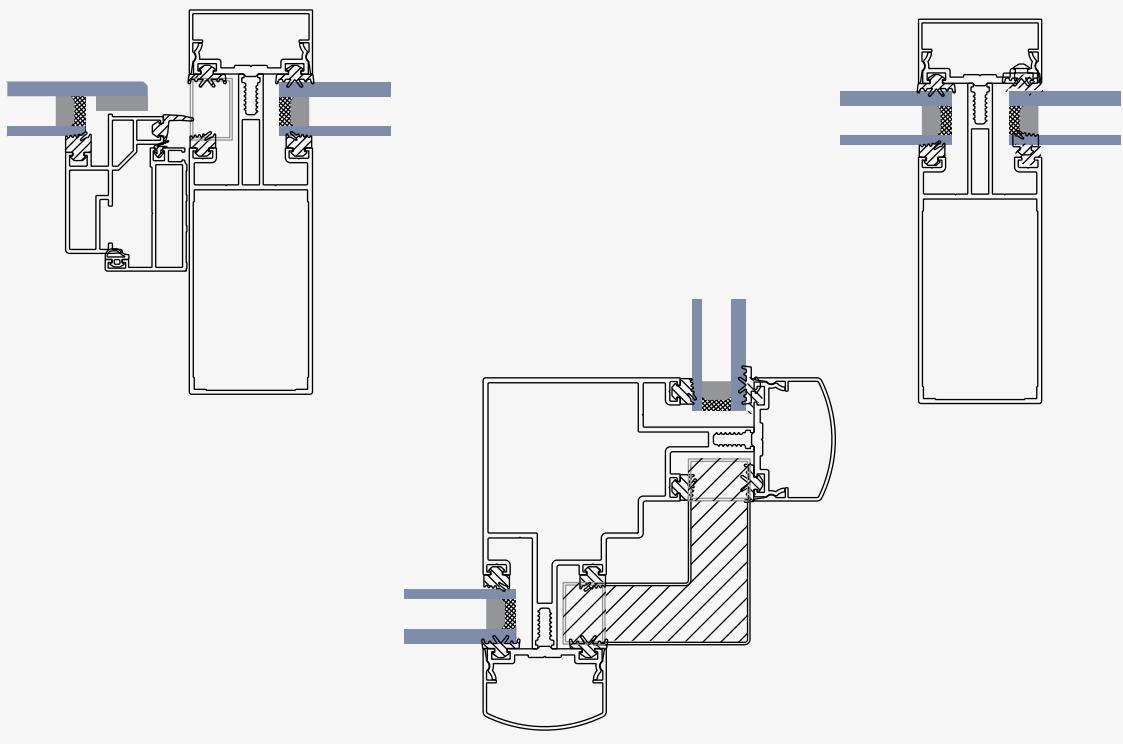
کاور قوطی آهنی
Cap For Iron Box 40×40
40×40
0.265 kg/m



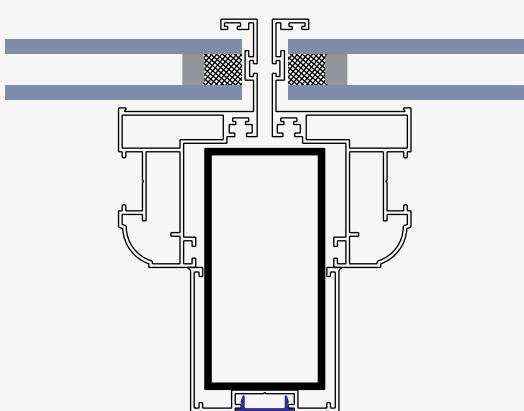
FCD-331

تسممه .
Belt
0.140 kg/m

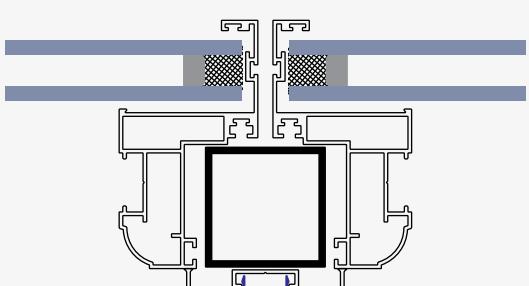




Section A



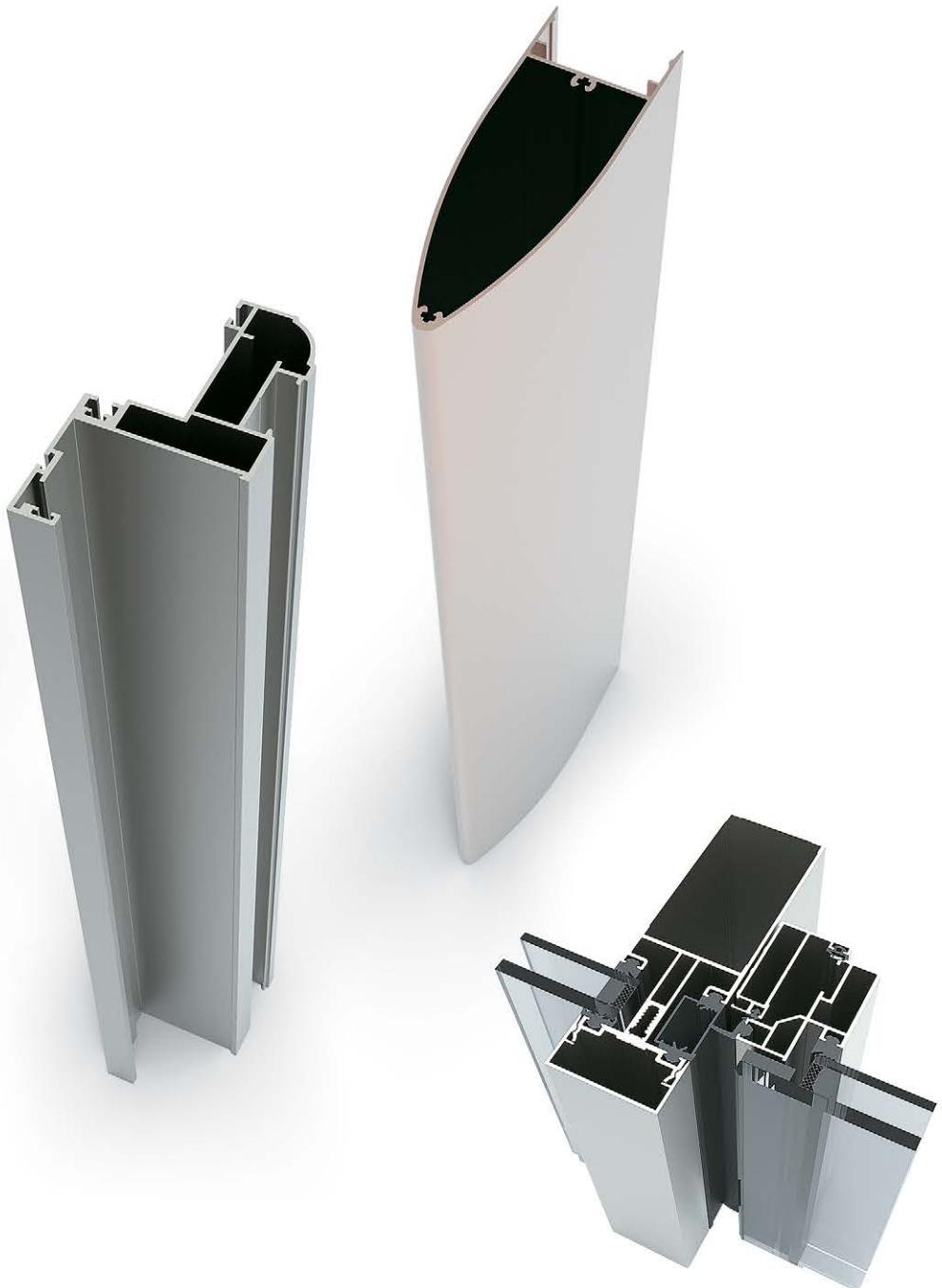
Section B



Section B

ALUMINIUM PARSEH

Modern Harmony of Safety
and Aesthetics



ALUMINIUM PARSEH

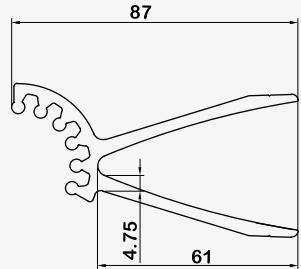
Modern Harmony of Safety
and Aesthetics

سیستم لوور

Louvre System

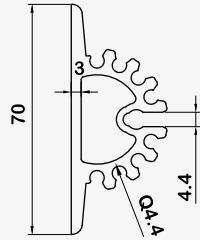
15 Louvre System

سیستم لوور ۱۵ سانتی



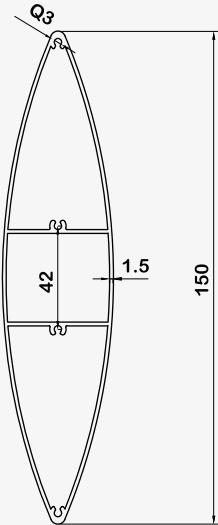
SPR-7011

منقاری لوور .
End cap louver .
1950gr/m



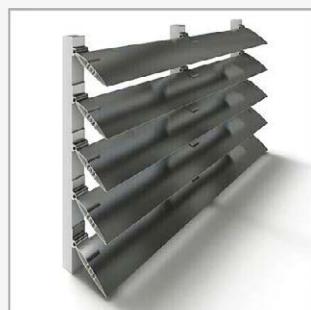
SPR-7012

خورشیدی لوور .
sun Louvre .
1450gr/m



SPR-7013

لوور ۱۵ .
15 Louvre .
2150gr/m

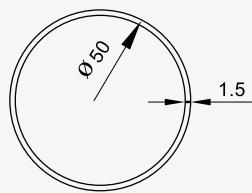


ALUMINIUM PARSEH

Modern Harmony of Safety
and Aesthetics

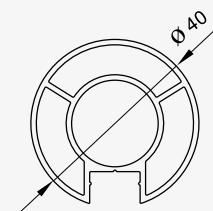
سیستم نرده

Balustrade System



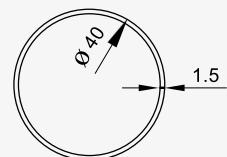
BLS-100

Pipe 50 . لولہ ۵۰
0.618 kg/m



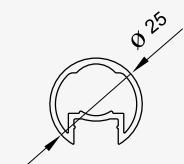
BLS-101

Pipe 40 . لولہ ۴۰
0.745 kg/m



BLS-102

Pipe 40 . لولہ ۴۰
0.489 kg/m



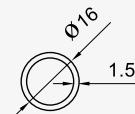
BLS-103

Pipe 25 . لولہ ۲۵
0.370 kg/m



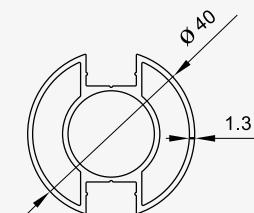
BLS-104

Profile Of Screw Cap پروفائل درپوش پیچ
0.81 kg/m .



BLS-105

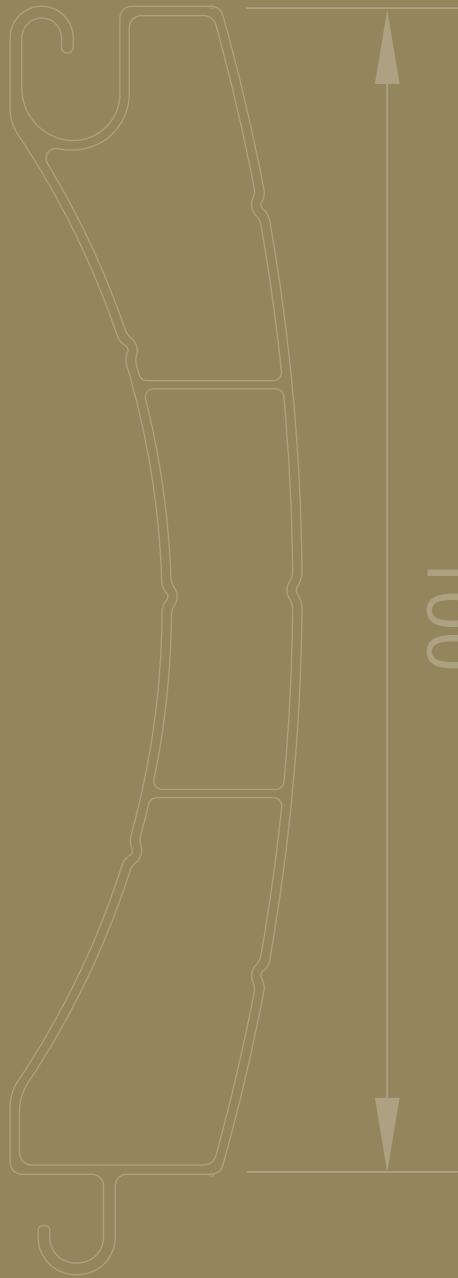
Pipe 16 . لولہ ۱۶
0.184 kg/m



BLS-106

Pipe 40 . لولہ ۴۰
0.721 kg/m





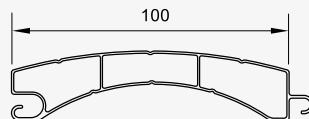
100

ALUMINIUM PARSEH

Modern Harmony of Safety
and Aesthetics

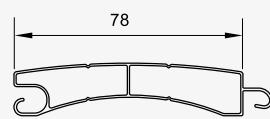
سیستم درهای کرکرهای

Shutter Rolling Doors System



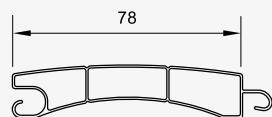
ALU-116

تیغه منحنی ۱۰۰ .
Curved Blade 100 .
0.659 kg/m



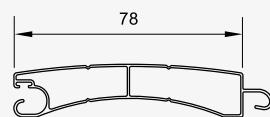
ALU-167

تیغه منحنی ۸۰ .
Curved Blade 80 .
0.470 kg/m



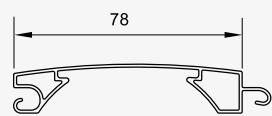
ALU-183

تیغه منحنی ۱۸۳ .
Curved Blade 183 .
0.491 kg/m



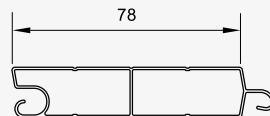
ALU-186

تیغه منحنی ۸۰ .
Curved Blade 80 .
With Rubber
لاستیک خور
0.475 kg/m



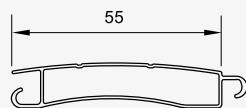
ALU-158

تیغه ۸۰ مشبك .
Reticulated Blade 80 .
0.514 kg/m



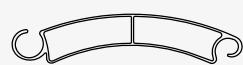
ALU-120

تیغه ۸۰ تخت .
Flat Blade 80 .
0.514 kg/m



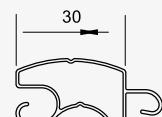
ALU-113

تیغه ۶۰ .
Blade 60 .
0.297 kg/m



ALU-170

تیغه غضروفی .
0.487 kg/m .



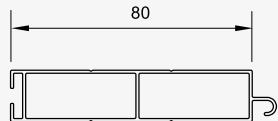
ALU-179

تیغه لوکس .
Luxury Blade .
0.257 kg/m



ALU-174

پروفیل غضروفی .
0.317 kg/m .



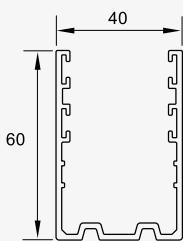
ALU-159

تیغه انتهایی ۸۰ .
Tail-End Blade 80 .
0.617 kg/m



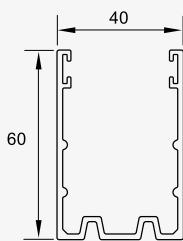
ALU-187

تیغه انتهایی ۶۰ .
Tail-End Blade 60 .
0.429 kg/m



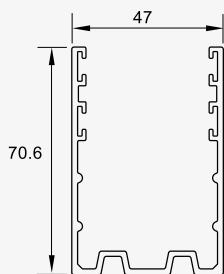
BLS-125

ریل ۶۰ .
Rail 60 .
0.969 kg/m



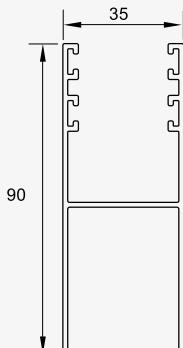
BLS-169

ریل ۶۰ .
Rail 60 .
0.952 kg/m



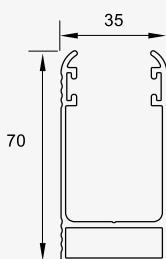
BLS-168

ریل ۷۰ .
Rail 70 .
1.161 kg/m



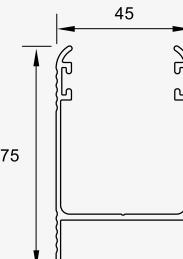
BLS-1466

ریل ۹۰ .
Rail 90 .
1.071 kg/m



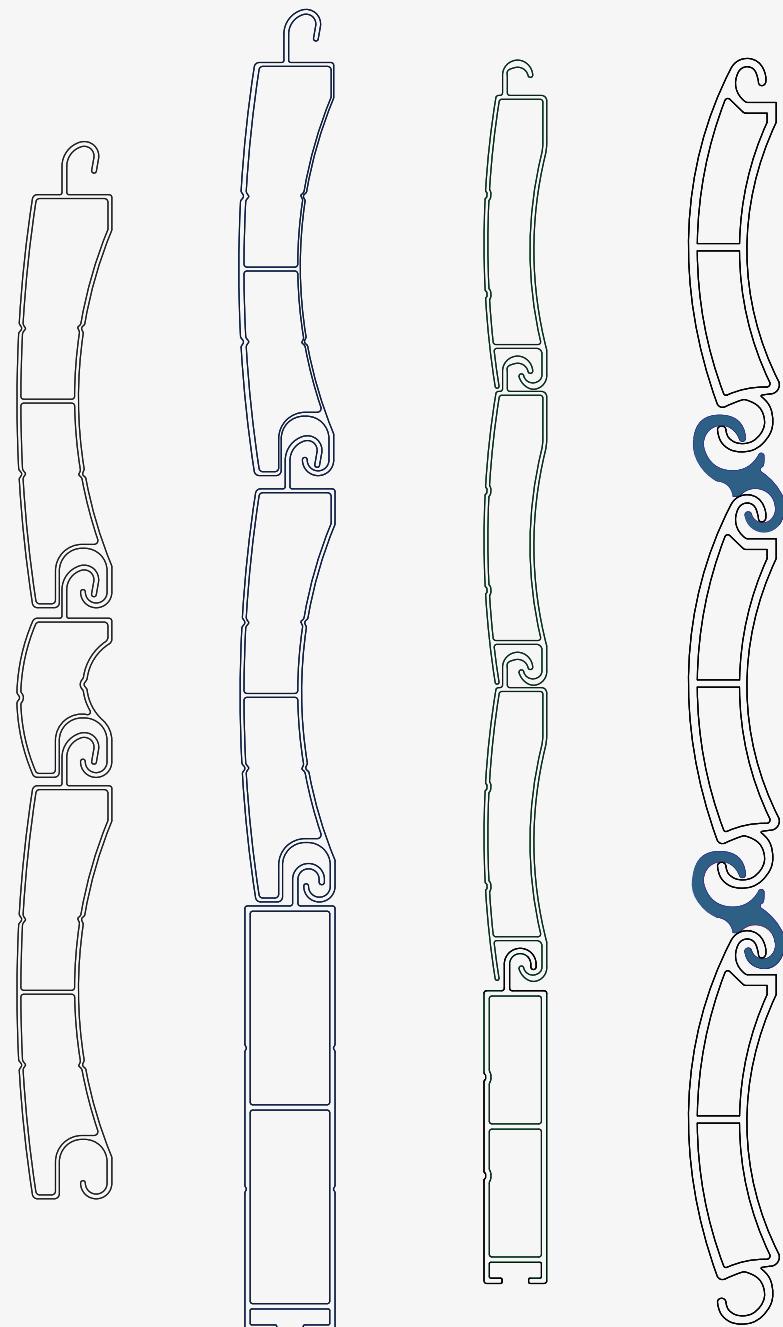
BLS-172

ریل ۷۰ .
Rail 70 .
1.002 kg/m



BLS-185

ریل ۷۵ .
Rail 75 .
1.134 kg/m



کرکره لوكس

کرکره ٨٠ منحنى

کرکره ٦٠

کرکره غضروفى



ALUMINIUM **PARSEH**

Modern Harmony of Safety
and Aesthetics

ALUMINIUM PARSEH

Modern Harmony of Safety
and Aesthetics



ALUMINIUM PARSEH

یہ راق آلات

Accessories



PC - 1160



PC - 435



PC - 1126



PC - 1001



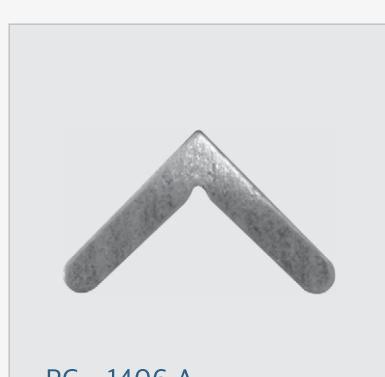
PC - 4236



PC - 1044



PC - 1401 B



PC - 1406 A



PC- 2110 S



PC - 1506 K



PC - 1509 K



PC - 1510 K



PC - 1512 K



PC - 1508 K



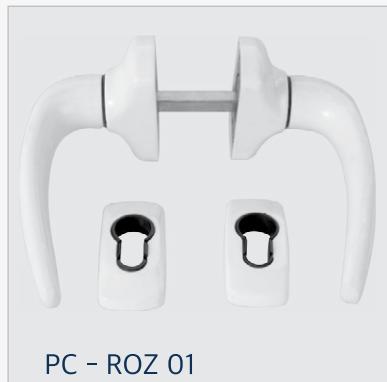
PC - 2110 B



PC - 8201 A



PC - 8201 B



PC - ROZ 01



PC - 7022 A



PC - 7022 B



PC - 7023



PC - 7021



PC - 1304 T



PC - 1301 P



Kilit 03



قفل سوئیچی ٤/٥



PC - 3208



PC - 1260



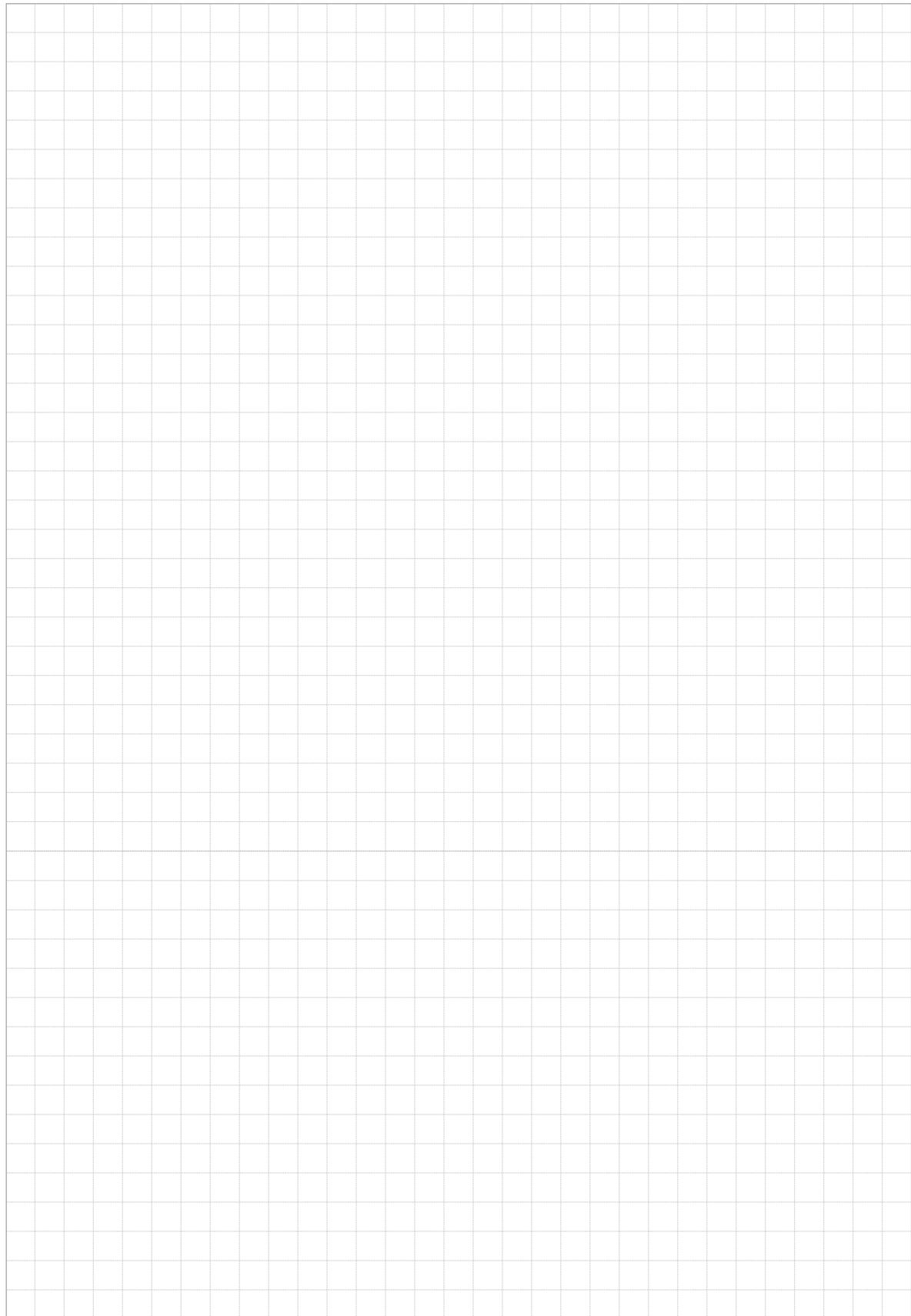
PC - 1402 B



PC - 1236 P



Memo



آدرس کارخانه فاز ۱: کیلومتر ۳۰ بزرگراه تهران - قم
شهرک صنعتی شمس آباد
بلوار بوستان. گلبن ۱۴. پلاک ۱۷
آدرس کارخانه فاز ۲: بلوار خواجه نصیر. سنبل ۲
تلفکس: ۰۲۱(۵۶۹۰۹۰۱۴-۶)

www.Alumparseh.com
Info@alum parseh.com

