

coopal.yaragh



coopal_co

coopalco



t.me/coopalco



coopal-co@yahoo.com



www.coopal-co.com



No ۱۰۳ & Shahid Ghaderi St. Cross, Montazerieh Lnd. Estate
Najafabad, Isfaha,

۰۳۱ - ۴۲۲ ۹۰ ۷۸۸ (صدای مشتریان)

۰۳۱ - ۴۲۲ ۹۰ ۴۱۴ (واحد فروش پروفیل)

۰۳۱ - ۴۲۲ ۹۰ ۵۶۲ (واحد فروش یراق)



اصفهان، نجف آباد، شهرک صنعتی منتظریه
ویلاشهر، نبش خیابان ۱۰۳ و شهید قادری



کوپال

شرکت آلومینیوم کوپال اصفهان

2022-2023

Isfahan coopal Aluminum Co

Aluminum Profiles For Thermal Break &
Normal Double - Glazed doors & windows
Curtain Wall , Frameless , Partition ,
Railing System .

شرکت آلومینیوم کوپال اصفهان

تولید کننده تخصصی درب و پنجره های دوجداره آلومینیوم
اختصاصی ، ترمال بریک ، نرده نمای کرتین وال و فریم لس



+98 3142290788
+98 3142290414



Instagram : Coopal-Co
Instagram : CoopalCo



Telegram: <https://t.me/coopalco>



Email: coopal_co@yahoo.com



<https://www.coopal-co.com>

اصفهان، نجف آباد، شهرک صنعتی منتظریه (ویلاشهر)، نبش خیابان ۱۰۳ و شهید قادری

کوپال

شرکت آلومینیوم کوپال اصفهان

تولید کننده تخصصی درب و پنجره های دوجداره آلومینیوم
اختصاصی. ترمال بریک. نرده. اجرای نمای کرتین وال و فریم لس

کاتالوگ - جامع - فنی - محصولات کوپال

General & Technical Catalog



Contents

شماره صفحه

فهرست

Lift & Slide System	1-2	سیستم لیفت اند اسلاید	
Sliding System 95 (Thermal Break)	3-4	سیستم ریلی ۹۵ ترمال بریک	
Sliding System 85 (Thermal Break)	5-6	سیستم ریلی ۸۵ ترمال بریک	
Sliding System 130	7-8	سیستم ریلی ۱۳۰	
Monorail System (Normal)	9-10	سیستم مونوریل اختصاصی	
Monorail Series Sytem 80	11-12	سیستم مونوریل سری ۸۰	
Sliding System (Normal)	13-14	سیستم ریلی نرمال اختصاصی	
3 Rails System (Normal)	15-16	سیستم سه ریل اختصاصی	
Sliding System (New)	17-18	سیستم ریلی اختصاصی (جدید)	
Silding 77 System (Thermal Break)	19-20	سیستم ریلی ۷۷ ترمال بریک	
Hinged System 24 (Thermal Break)	21-22	سیستم لولائی ۲۴ ترمال بریک	
Hinged pvc System (Thermal Break)	23-24	سیستم لولایی pvc خور ترمال بریک	
Hinged System (Thermal Break)	25-26	سیستم لولائی ترمال بریک	
Light Hinged System (Thermal Break)	27-28	سیستم لولائی سبک ترمال بریک	
Hinged Series System 55	29-30	سیستم لولائی سری ۵۵	
Hinged Series System 90	31-32	سیستم لولائی سری ۹۰	
Hinged System (Normal)	33-34	سیستم لولائی نرمال اختصاصی	
Light Hinged System (New)	35-36	سیستم سبک لولائی (جدید)	
Flat Series System	37-38	سیستم سری تخت	
Hinged System 65	39-40	سیستم لولایی ۶۵	
Partition System (Light)	41-42	سیستم پارتیشن	
Curtain Wall System	43-48	سیستم کرتین وال	
Frameless System	49-50	سیستم فریم لس	
Balcony System	51-52	سیستم جام بالکنی	
Pasar Railing System	55-54	سیستم نرده و پاسار	
Railing System	55-62	سیستم نرده	
Types Of Porofiles	63-72	انواع پروفیل ها	
Rubbers	73-77	لاستیک ها	
Accessories	78-94	پراق آلات	
Machinery	95-96	ماشین آلات	

معرفی شرکت آلومینیوم کوپال اصفهان

Introduction letter

شرکت آلومینیوم کوپال اصفهان جزو اولین شرکت های فعال در مرکز ایران می باشد که در سال ۱۳۷۸ در زمینی به مساحت بیش از ۱۰ هزار متر مربع در شهرک صنعتی منتظر به نجف آباد اصفهان احداث گردید. آلومینیوم کوپال اصفهان تولید کننده انواع پروفیل های اختصاصی (SG)، ترمال بریک، نرده، پارتیشن، کرتین وال، فریم لس و لامل در پوشش رنگ های الکترو استاتیک انواع آتادایز مات و متالیک می باشد و موفق به دریافت گواهینامه IMS : ۲۰۱۵-ISO ۱۴۰۰۱-۲۰۱۵ ; ISO ۹۰۰۱-۲۰۰۷-۱۸۰۰۱ OHSAS و همچنین اخذ استاندارد ملی ایران شده است. این شرکت با تلاش مستمر در جهت بهبود کیفیت محصول و کنترل فرایند تولید در جهت صیانت از اصل مشتری مداری توانست جایگاه قابل قبولی در صنعت آلومینیوم کشور کسب نماید.

Introduction

Isfahan Coopal Aluminum Company was founded in 2001 in the area of 10000 square meters engaging the manufacture of structural aluminum profiles applying anodizing, powder-coating and polishing services. The products of Isfahan Coopal Aluminum are SG profiles, thermal break, railing partition, Curtain wall and Frame-less. The use of modern technology and automatic equipment with, experienced staffs and engineers has provided us an opportunity to gain considerable volume of the local market and offer best quality products according to customers' needs. With Permanent Quality control management in production process, we received ISO 9001:2015, ISO 14001-2015, IMS, OHSAS 18001-2007 Certificates and hold National Standard.



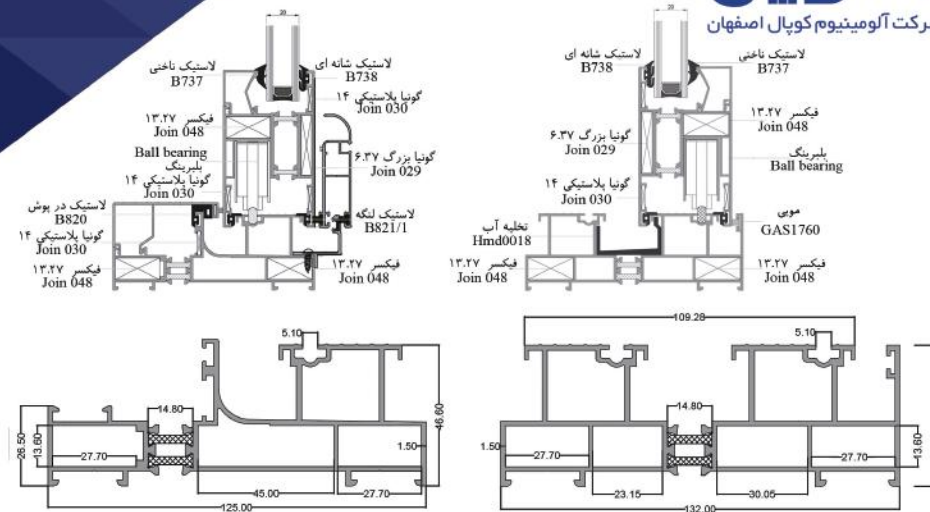
* In the catalog the weight per meter should be considered with a tolerance $\pm 5\%$ *

* در این کاتالوگ وزن بر متر با تفرانس $\pm 5\%$ در نظر گرفته شده . *



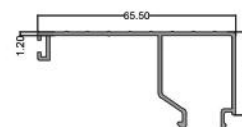
لیست برش

عرض	ارتفاع	Height	Width
پشت تا پشت چهار چوب	پشت تا پشت چهار چوب	پشت تا پشت چهار چوب	پشت تا پشت چهار چوب
+2	-7.9		

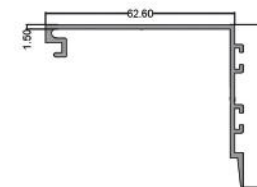


سیل تک ریل منوریل
Single Rail Frame (Monorail)
code: PLS0002
13.200 kg

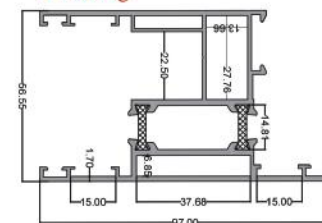
سیل دوریل
2 Rails Frame
code: PLS0001
15.600 kg



درپوش
Cap Profile
code: PLS0004
3.100 kg



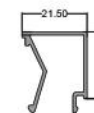
نبشی پشت لنگه
Behinde Vent Corner
code: PLS0005
3.700 kg



تابریل لیفت
Vent Profile
code: PLS0003
11.700 kg



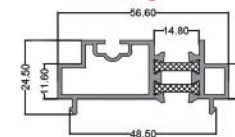
ریل سیل
Frame Rail
code: PNS6020
0.800 kg



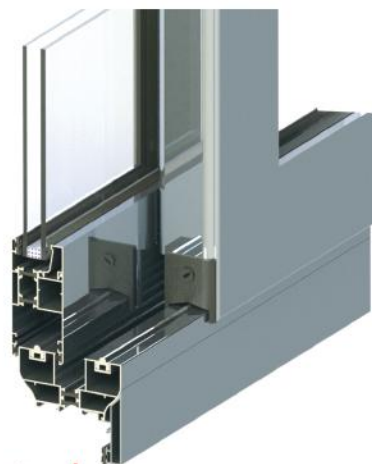
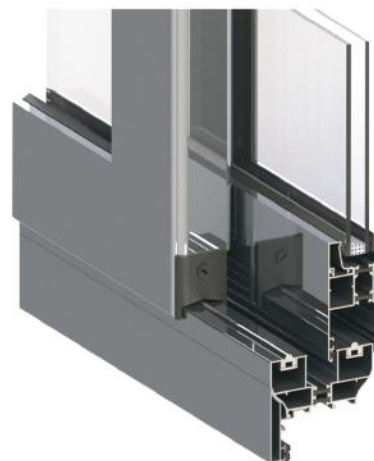
زهوار تک جداره
Rickety (Single walled)
code: PNH0011
2.100 kg



قاب توری
Grilde Frame
code: R341
1.900 kg

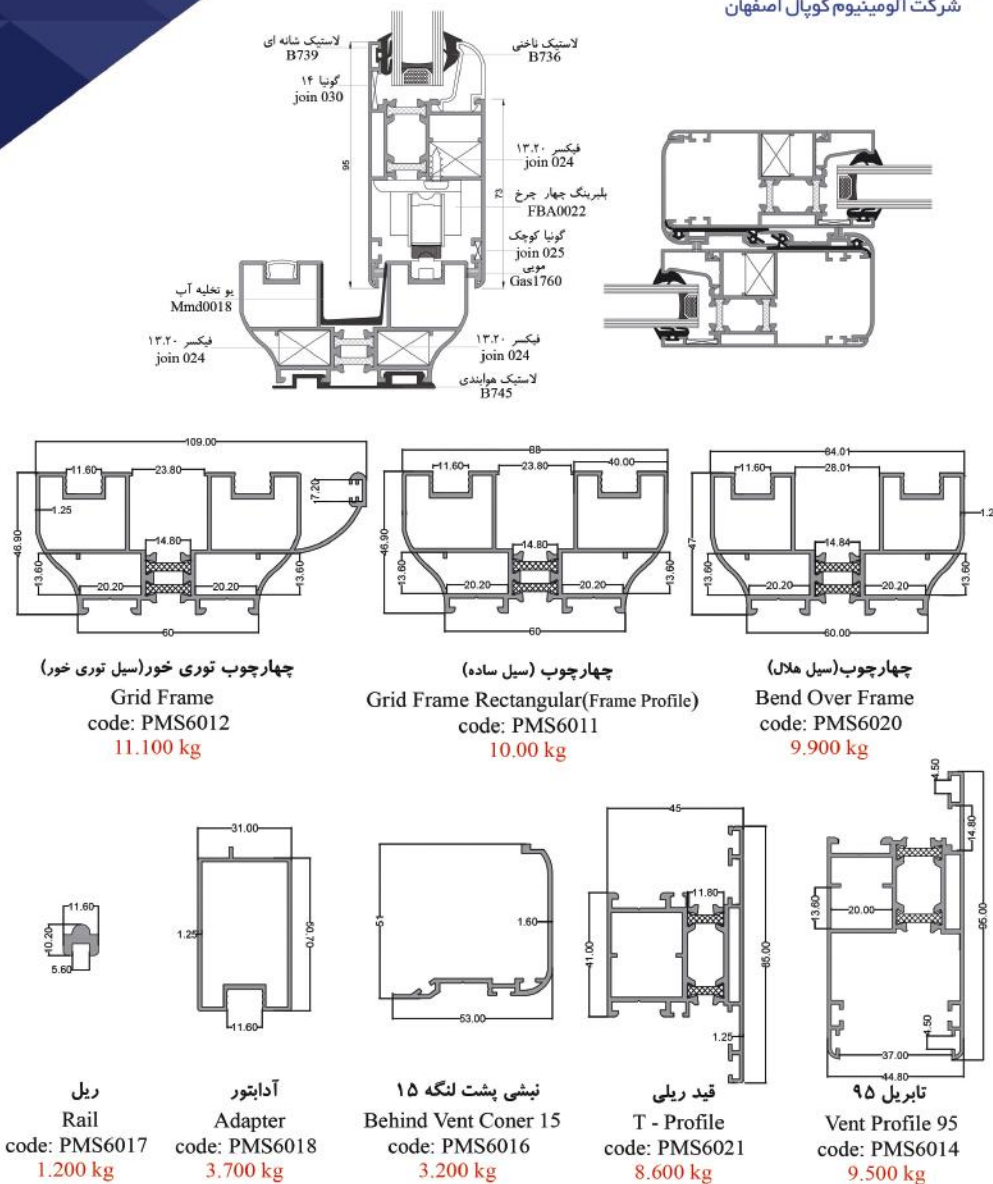


آداپتور
Adapter
code: PLS0006
5.00 kg



لیست برش

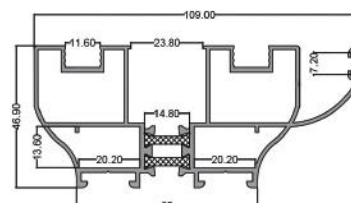
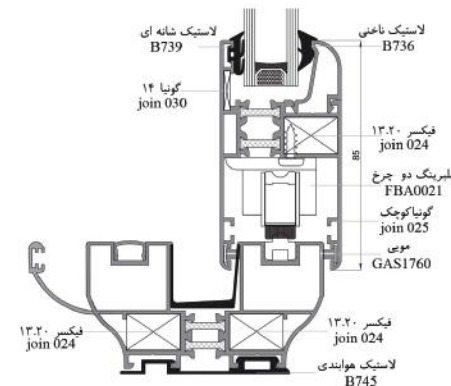
عرض	Width	ارتفاع	Height
دو ریل	پشت تا پشت چهار چوب +1.3	پشت تا پشت چهار چوب -7.7	
سه ریل و چهار ریل	پشت تا پشت چهار چوب +11.5		



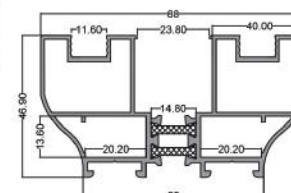


لیست برش

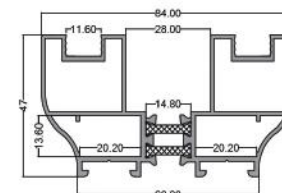
عرض	Width	ارتفاع	Height
دو ریل	پشت تا پشت چهار چوب +0.5	پشت تا پشت چهار چوب -7.7	
سه ریل و چهار ریل	پشت تا پشت چهار چوب +9		



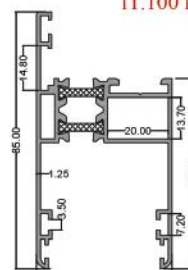
چهار چوب توری خور (سیل توری خور)
Grid Frame
code: PMS6012
11.100 kg



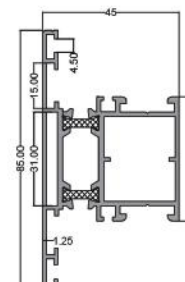
چهار چوب (سیل ساده)
Grid Frame Rectangular (Frame Profile)
code: PMS6011
10.00 kg



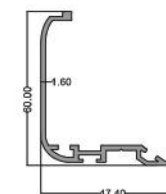
چهار چوب (سیل هلال)
Bend Over Frame
code: PMS6020
9.900 kg



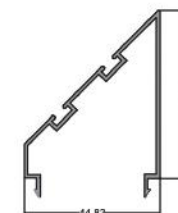
تا بیل ۸۵
Vent Profile 85
code: PMS6013
7.800 kg



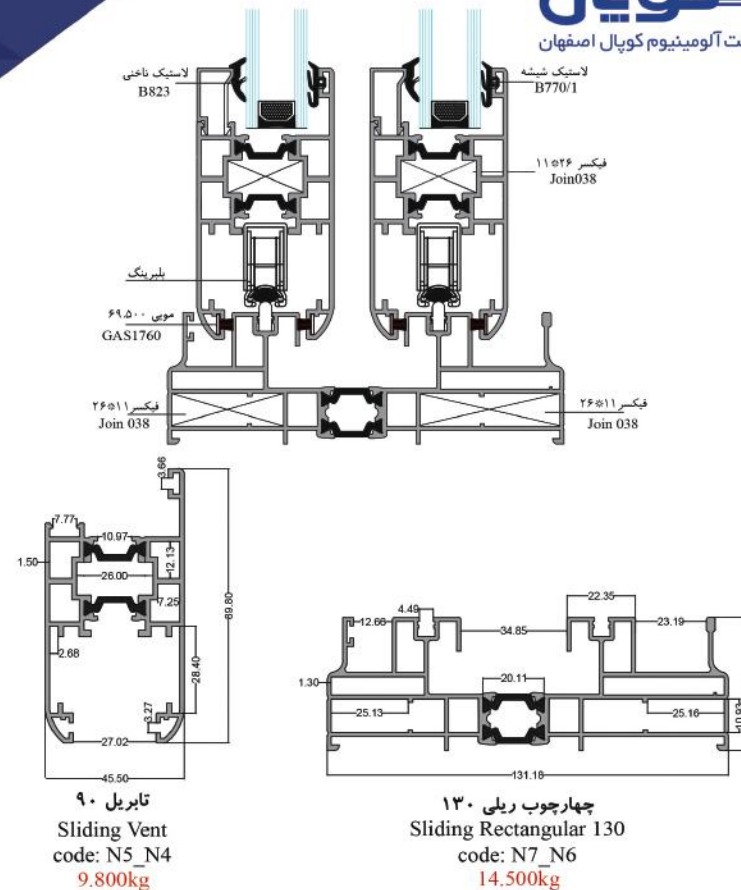
قید ریلی
T - Profile
code: PMS6021
7.00 kg



نبشی پشت لنگه ۱۰
Behind Vent Coner 10
code: PMS6015
3.00 kg



زاویه ۹۰ ترمال بریک
Angle Profile 90 (Thermal Break)
code: ZT90
4.00 kg



تیغه ریل یک طرفه تخت
Flat Single Sided Rail
code: N11
0.700kg

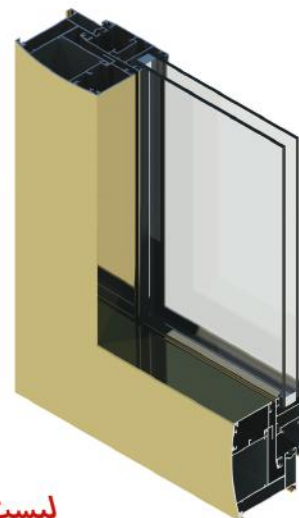
زهوار ریلی
Sliding Rickety
code: N13
1.200kg

نبشی پشت لنگه
Behind Vent Corner
code: N10
2.500kg

لیست برش

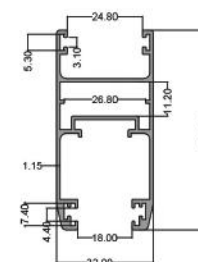
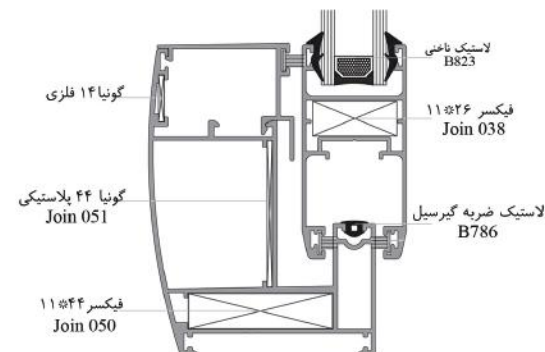
عرض	ارتفاع	Height
پشت تا پشت چهار چوب +3	پشت تا پشت چهار چوب -7	

پشت تا پشت چهار چوب لنگه 9 سانتی
برش سه لنگه و چهارلنگه +11/4

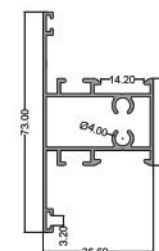


لیست برش

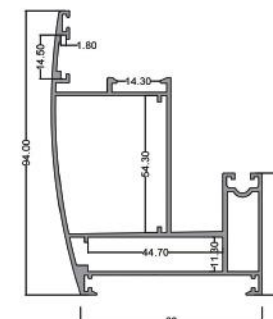
عرض	ارتفاع	Height	Width
پشت به پشت تقسیم به 2	پشت تا پشت چهار چوب 6.8		



تابریل ۶۰
Vent Profile 60
code: PNS6013
5.100 kg



سپری ۷۰
Tripetalous 70
code: PNH4813
5.00 kg



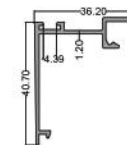
سیل منوریل
Monorail Frame
code: PMR0001
9.900 kg



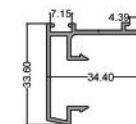
ریل سیل
Frame Rail
code: PNS6020
0.800 kg



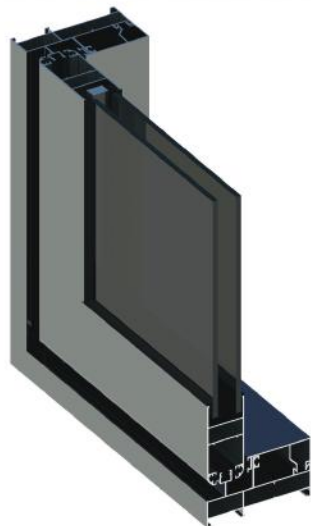
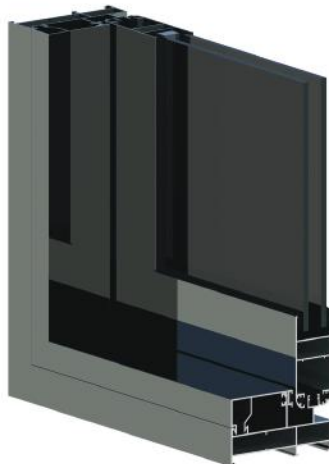
زهوار دو جداره
Rickety (Double Walled)
code: PNH0012
1.300 kg



درپوش منوریل
Monorail Cap
code: PMR0002
2.100 kg



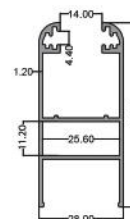
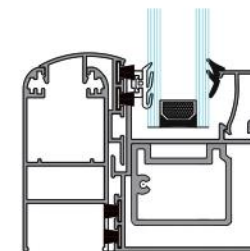
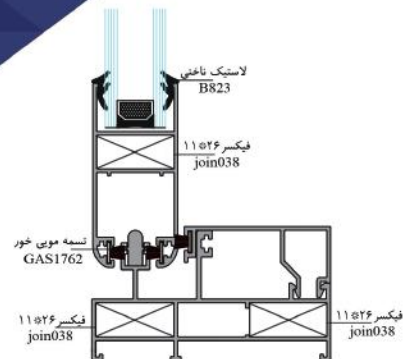
نبشی پشت لنگه
Behind Vent Corner
code: PMR0003
2.300 kg



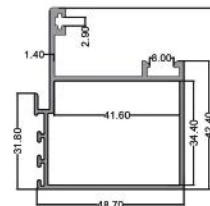
لیست برش

عرض Width ارتفاع Height

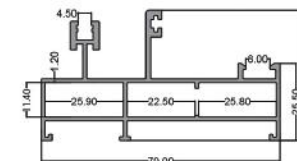
پشت تاپشت چهارچوب 2+ پشت تا پشت چهارچوب 6/8-



تایرل
Sliding Vent(Vent Profile)
code: K336-4
4.200kg



سپری
Tripetalous
code: K336-7
5.200kg



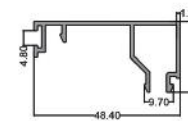
چهارچوب ۸۰
Sliding Rectangular 80
code: K336-8
6.500kg



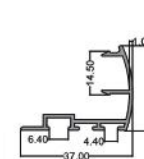
تیفه ریل یک طرفه تخت
Flat Sigle Sided Raikl
code: N11
0.700kg



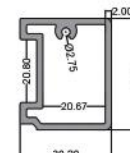
زهوار دوجداره
Rickety(Double Walled)
code: K336-2
1.300kg



درپوش
Cap Profile
code: K336-1
2.500kg



نیشی پشت لنگه
Behind Vent Corner
code: K336-3
1.800kg

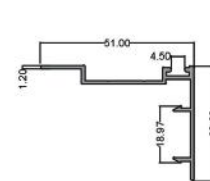
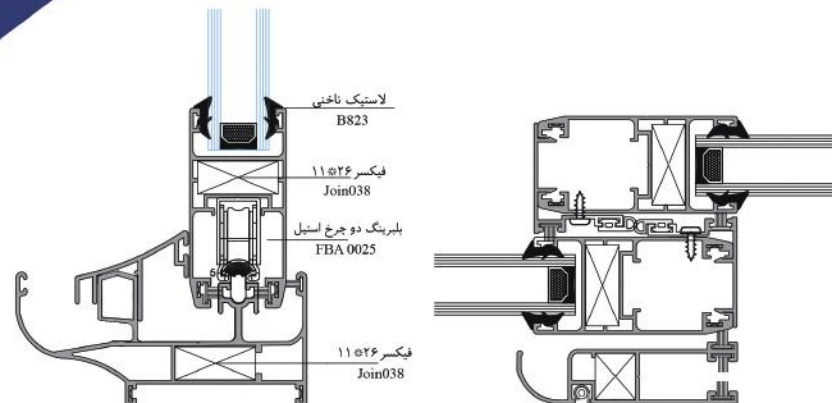


آدابور
Adapter
code: K336-6
4.800kg

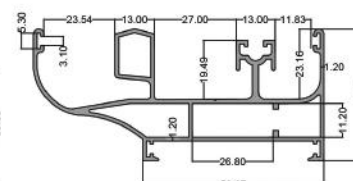


لیست برش

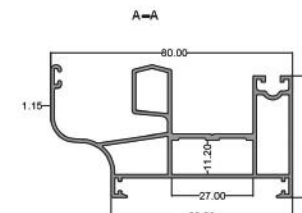
ارتفاع	عرض
پشت تا پشت چهار چوب -6.7	پشت تا پشت چهار چوب دولنگه +.5
پشت تا پشت چهار چوب_لنگه 9 سانتی برش سه لنگه و چهارلنگه+11/4	
پشت تا پشت چهار چوب_لنگه 7 سانتی برش سه لنگه و چهارلنگه+6/5	



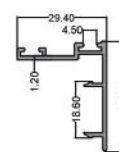
نبشی پشت لنگه ۹۰
Behind Vent Corner 90
code: PNS6010
2.300 kg



سیل عرق گیر
Take Out Steam Frame
code: PNS6018
8.300 kg



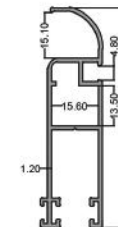
سیل توری خور تک تیغه
Single Blade Grid Frame
code: PNS6017
6.900 kg



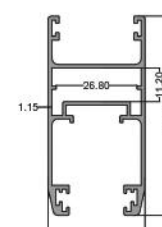
نبشی پشت لنگه
Behind Vent Corner
code: PNS6016
1.800 kg



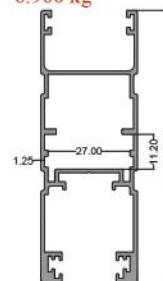
زاویه ۹۰ اختصاصی
Angle Profile 90(Normal)
code: ZN90
3.100 kg



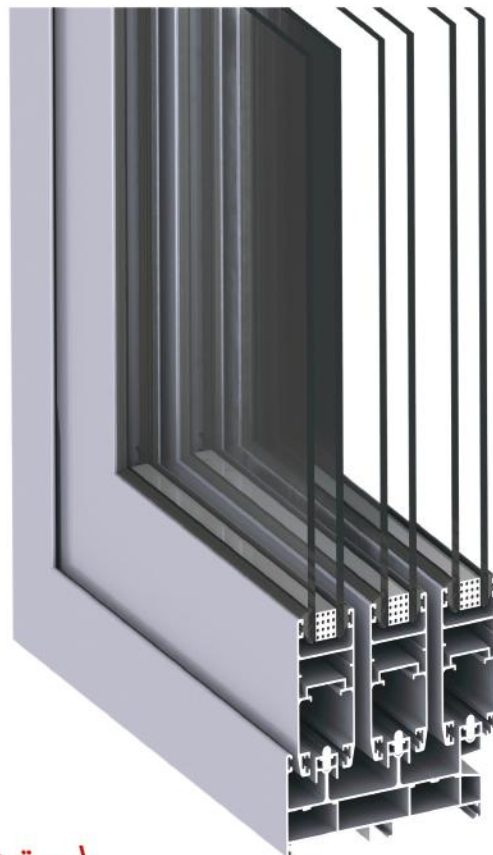
توری خور دسته دار
Grid Frame With Handle
code: PMS6019
4.300 kg



تابریل ۷۰
Vent Profile 70
code: PNS6013
5.200 kg

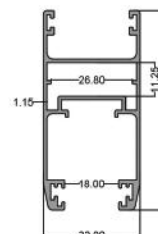
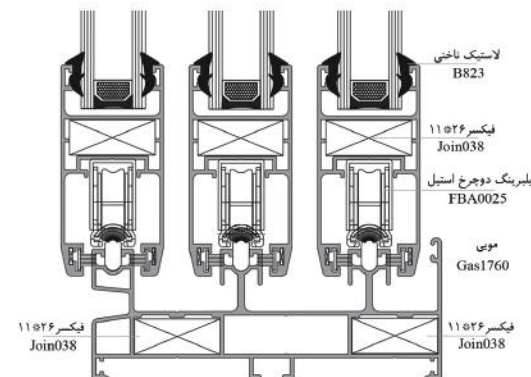


تابریل ۹۰
Vent Profile 90
code: PNS6024
7.00 kg

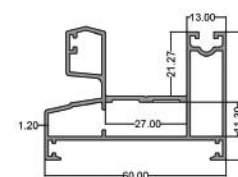


لیست برش

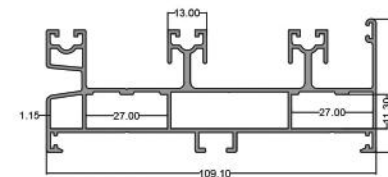
Height	ارتفاع	Width	عرض
پشت تا پشت چهار چوب -6.7		پشت تا پشت چهار چوب +12cm	
پشت تا پشت چهار چوب شش ریل +28cm		پشت تا پشت چهار چوب شش ریل	
پشت تا پشت چهار چوب شش ریل 9 سانتی +29/5		پشت تا پشت چهار چوب شش ریل 7 سانتی 23	



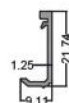
تابریل ۷۰
Sliding Vent
code: N356
5.100 kg



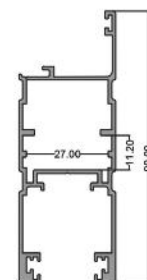
سیل تک تیغه
Single Blade Frame
code: PNS6006/1
6.00 kg



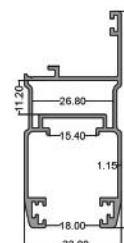
سیل عرق گیر سه ریل
3 Rails Takeout Steam Frame
code: PNS6031
10.400 kg



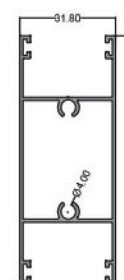
زهوار ریلی
Sliding Rickety
code: Z395
0.770 kg



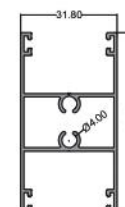
تابریل ۹۰ زهوار خور
Vent On Rickety A Place 90
code: PNS6002
6.500 kg



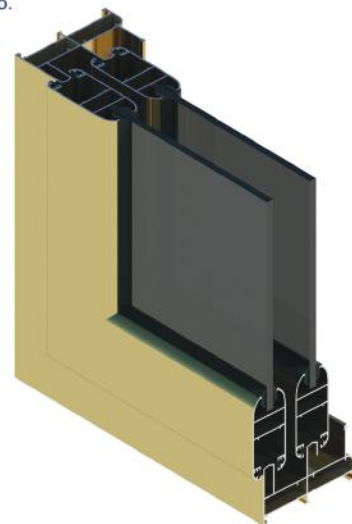
تابریل ۷۰ زهوار خور
Vent On Rickety A Place
code: N
4.900 kg



قید ۸۰
T Profile 80
code: PNS6015
5.100 kg



قید ۶۰
T Profile 60
code: PNS6014
4.500 kg



لیست برش

Height

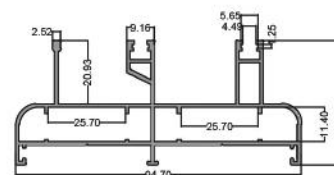
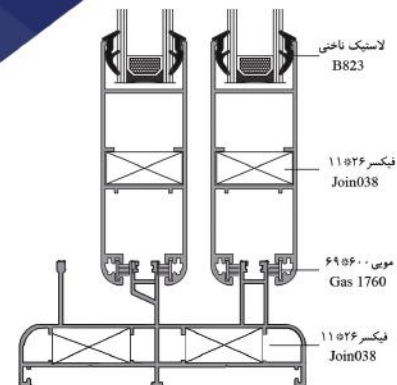
ارتفاع

Width

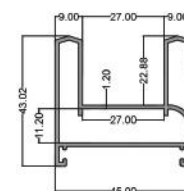
عرض

پشت تا پشت چهار چوب
-6/8

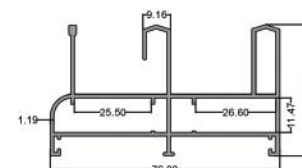
پشت تا پشت چهار چوب
+0/5



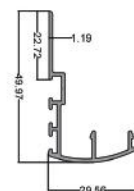
چهارچوب ریلی ۹۵
Sliding Rectangular 95
code: A3
7.800kg



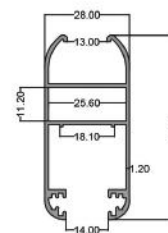
چهارچوب ریلی ۴۵
Sliding Rectangular 45
code: A9
4.500 kg



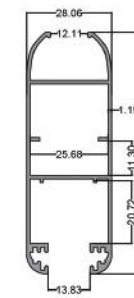
چهارچوب ریلی ۷۵
Sliding Rectangular 75
code: A4
6.600kg



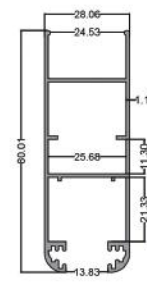
نبشی پشت لنگه هلال
Bend Behind Vent Corner
code: A7
2.300 kg



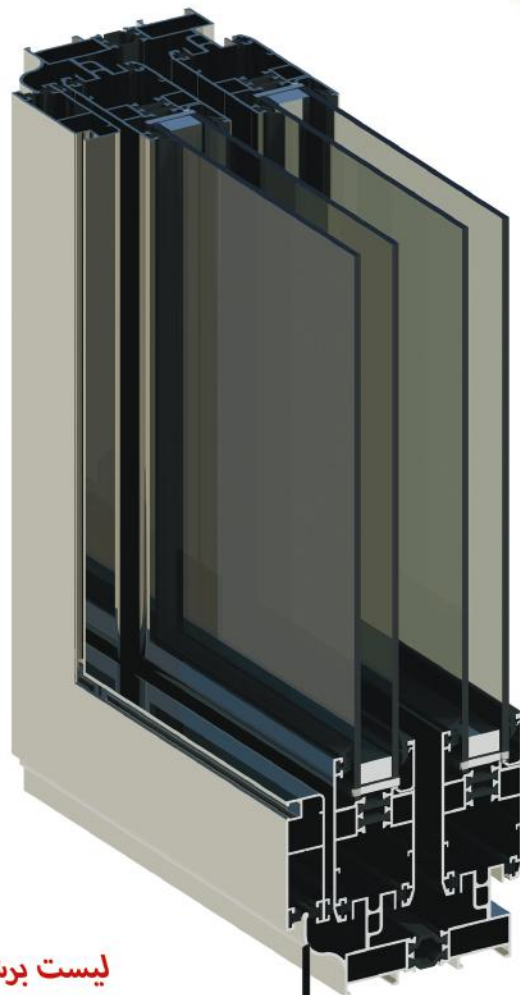
لنگه ریلی تک جداره
Single- Walled Sliding Vent
code: A10
4.300 kg



لنگه ریلی تک جداره
Single-Walled Sliding Vent
code: A6
5.200 kg

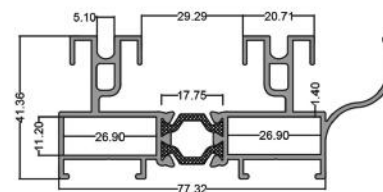
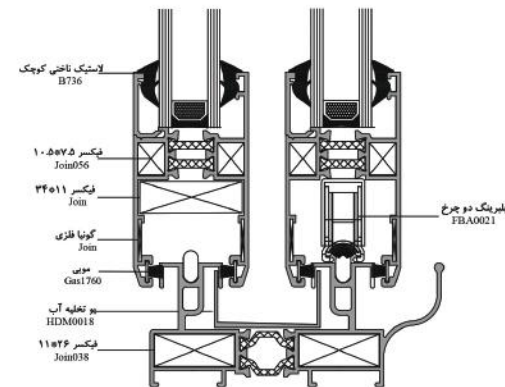


لنگه ریلی ۸۰
Sliding Vent 80
code: A5
5.00kg

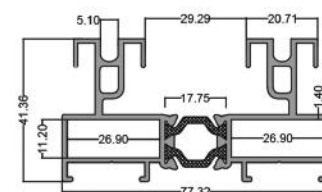


لیست برش

Height	ارتفاع	Width	عرض
پشت تا پشت چهار چوب -6/8		پشت تا پشت چهار چوب +0/5	



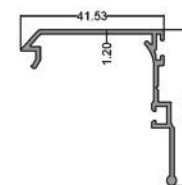
چهار چوب توری خور
Grid Frame Rectangular
code: F391
10.200 kg



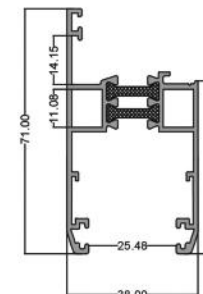
چهار چوب
Rectangular
code: F390
9.00 kg



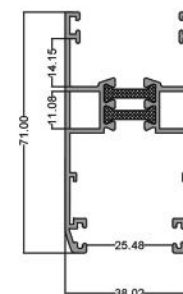
زهوار ریلی
Sliding Rickety
code: Z395
0.770 kg



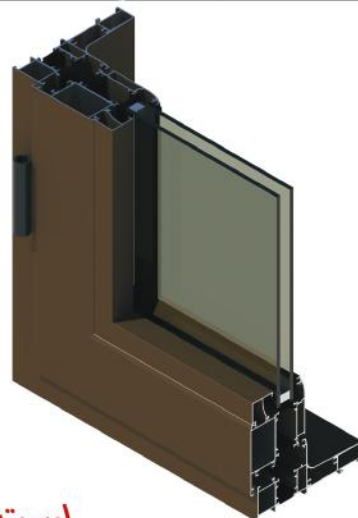
نیشی پشت لنگه ۷۷
Behind Vent Corner
code: N394
2.500 kg



تابریل زهوار خور ۷۷
Vent On Rickety A Place 77
code: T392
5.700 kg

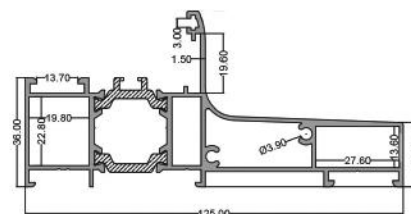
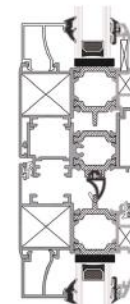
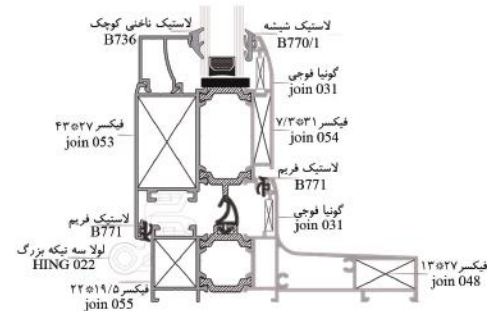


تابریل ۷۷
Vent Profile 77
code: N4.N4
9.160 kg

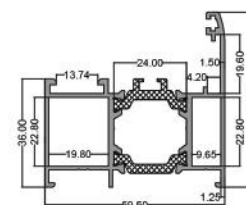


لیست برش

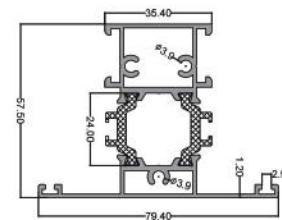
ارتفاع	عرض
داخل دهانه فریم +1	داخل دهانه فریم +1
داخل دهانه فریم +1	داخل دهانه فریم +4
	دولنگه



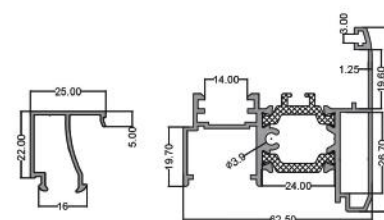
فریم بزرگ ۱۲۵
Grand Frame 125
code: PLH0007
12.100 kg



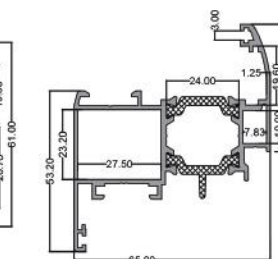
فریم بزرگ ۶۰
Grand Frame 60
code: PLH0001
7.00 kg



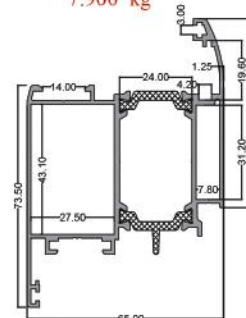
سپری ۸۰
Tripetalous 80
code: PLH0003
7.900 kg



زهوار دوجداره
Rickety (Double Walled)
code: PLH0006
1.700 kg



دولنگه بازشو
Opening Double Vent
code: PLH0002
7.300 kg



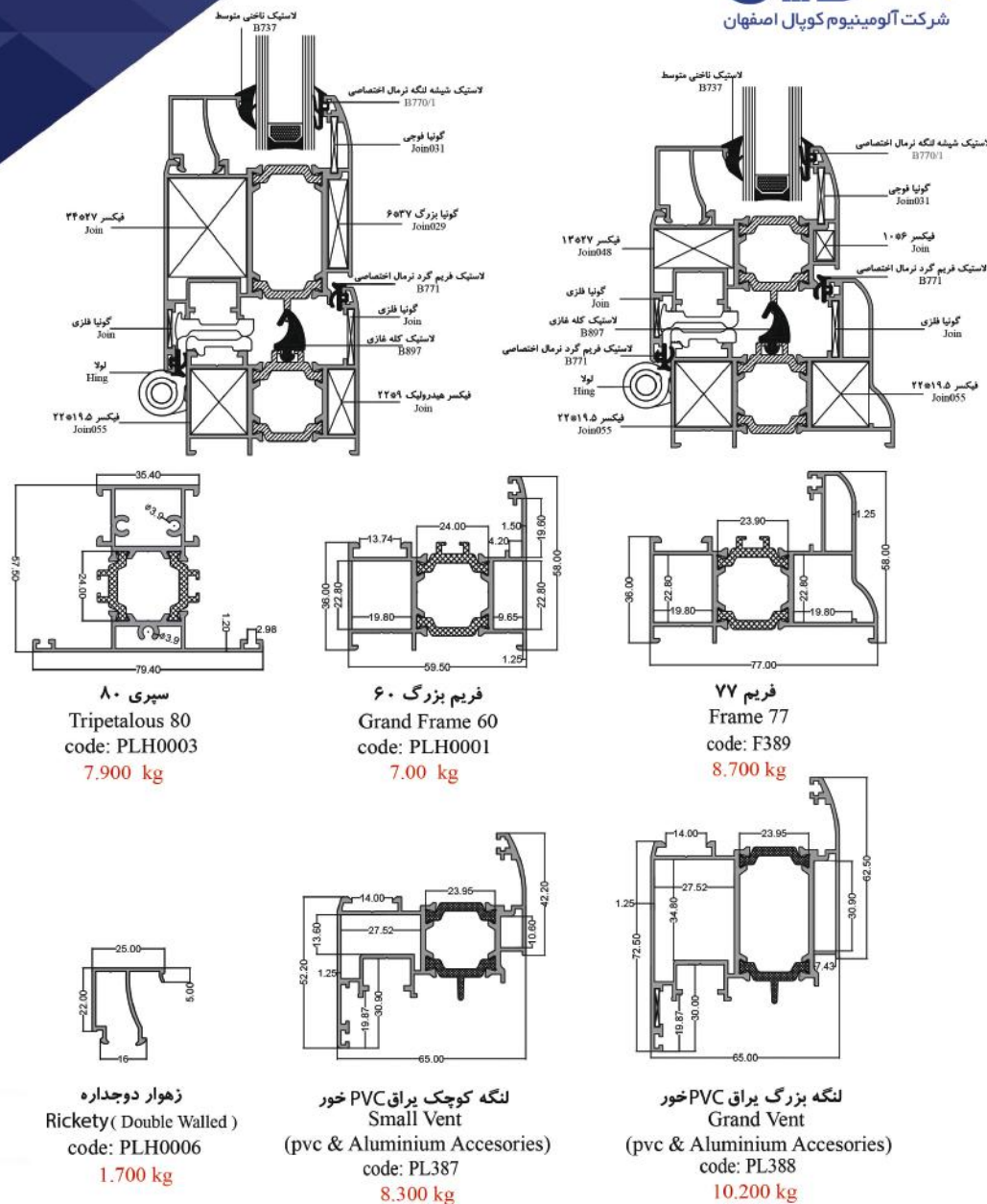
لنگه بازشو کوچک
Small Opening Vent
code: PLH0005
8.00 kg

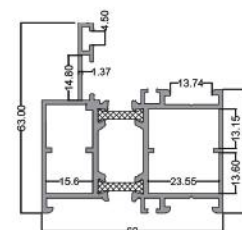
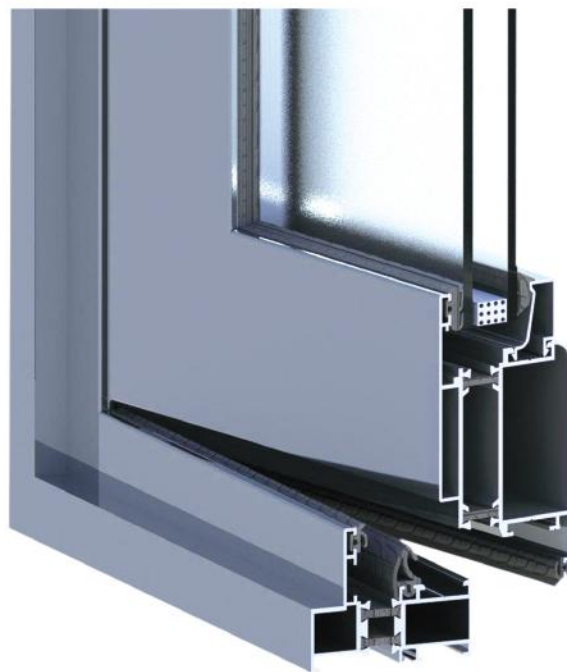
لنگه بازشو بزرگ
Grand Opening Vent
code: PLH0004
9.900 kg



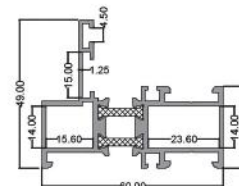
لیست برش

ارتفاع	عرض
ارتفاع	عرض
داخل دهانه +1cm	داخل دهانه +1cm
داخل دهانه +1cm	داخل دهانه +.5
	دولنگه

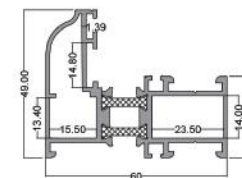




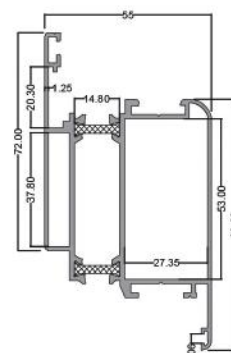
فریم ۶۰ تخت بلند
Long Flat Frame 60
code: PMH6015
8.700 kg



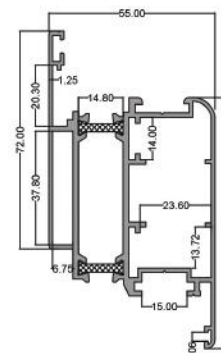
فریم ۶۰ تخت
Flat Frame 60
code: PMH6012
7.200 kg



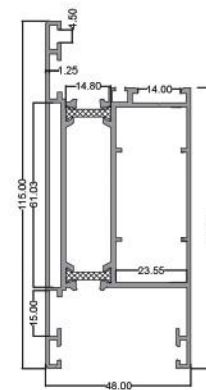
فریم ۶۰ گرد
Round Frame 60
code: PMH6011
7.800 kg



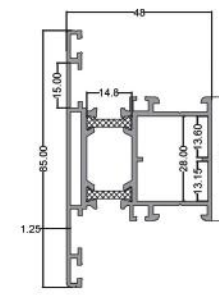
لنگه بزرگ (هیدرولیک)
Grand Vent
code: PMH0015
11.100 kg



لنگه بزرگ پانچی
Grand Vent
code: PMH0013
11.300 kg



لنگه فرجه خور
Vent on Brush A Place
code: PMH6014
12.00 kg



سپری ۸۵
Tripetalous 85
code: PMH6013
8.600 kg

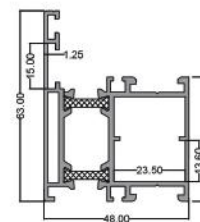
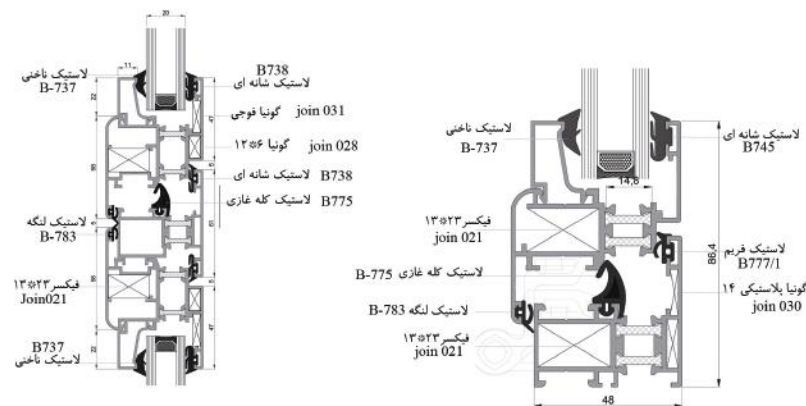
لیست برش

عرض	ارتفاع	Height	Width
داخل دهانه فریم +1	داخل دهانه فریم +1		
داخل دهانه +5% دولنگه	داخل دهانه فریم +1		

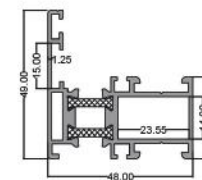


لیست برش

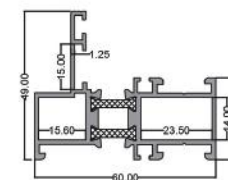
Height ارتفاع	Width عرض
داخل دهانه فریم +1	داخل دهانه فریم +1
داخل دهانه فریم +1	داخل دهانه +5 دولنگه



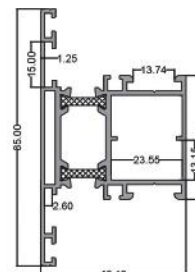
فریم بزرگ ۴۸
Grand Frame 48
code: PMH4812
7.900 kg



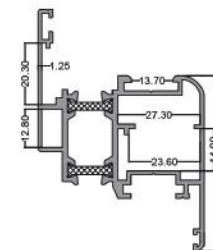
فریم کوچک ۴۸
Small Frame 48
code: PMH4811
6.600 kg



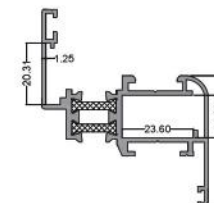
فریم تخت ۶۰
Flat Frame 60
code: PMH6012
7.200 kg



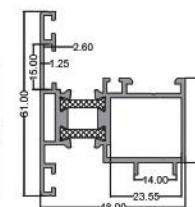
سپری ۸۵
Tripetalous 85
code: PMH6013
8.600 kg



لنگه متوسط
Average Vent
code: PMH0012
8.400 kg



لنگه کوچک
Small Vent
code: PMH0011
6.600 kg

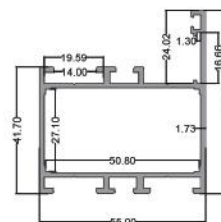
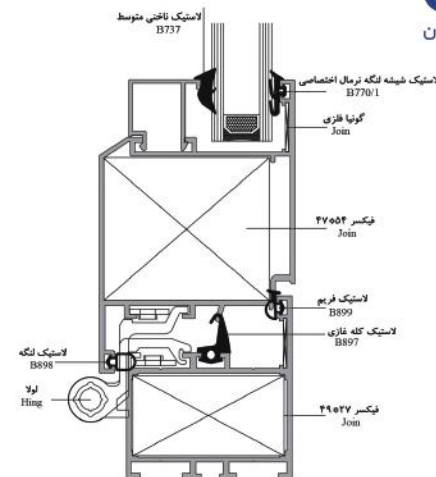


دولنگه
Double Vent
code: PMH4913
6.900 kg

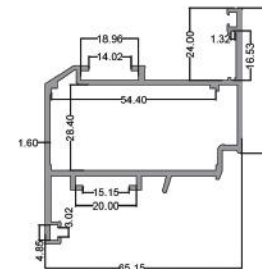


لیست برش

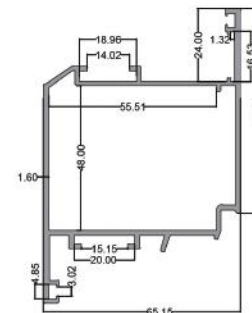
عرض	ارتفاع	Height	Width
پشت تا پشت چهارچوب +7	پشت تا پشت چهارچوب +7		



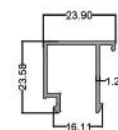
فریم ۵۵
Frame 55
code: F417
6.900kg



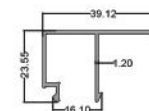
لنگه کوچک
Small Vent
code: LK419
8.00kg



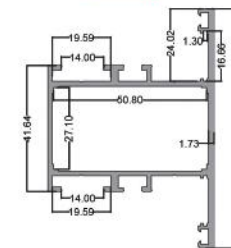
لنگه بزرگ
Grand Vent
code: LB418
8.800kg



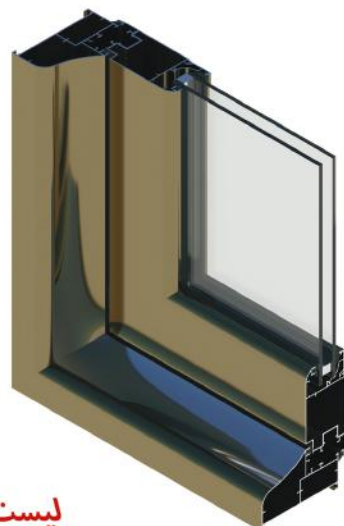
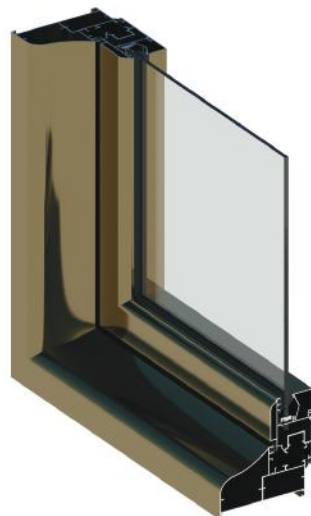
زهوار دوجداره
Rickety(Double Walled)
code: Z420
1.500kg



زهوار تک جداره
Rickety(Single Walled)
code: Z421
1.800kg



سپری
Tripetalous
code: S416
7.600kg



لیست برش

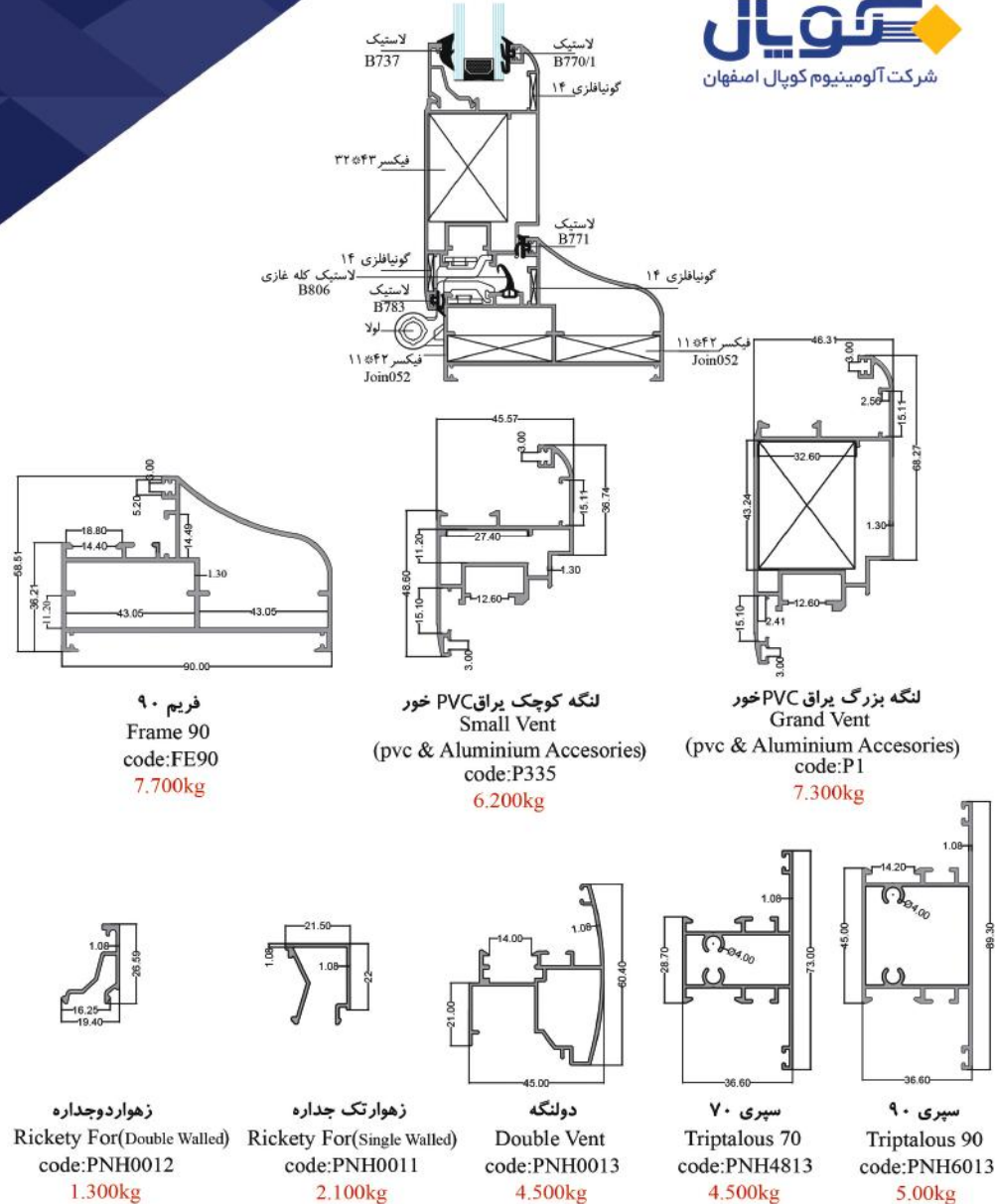
عرض ارتفاع Height Width

داخل دهانه فریم
+1

داخل دهانه فریم
+1

داخل دهانه فریم
+1

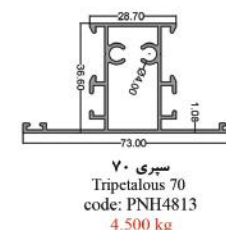
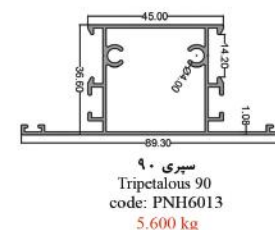
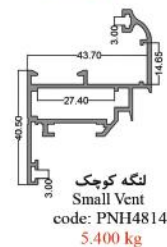
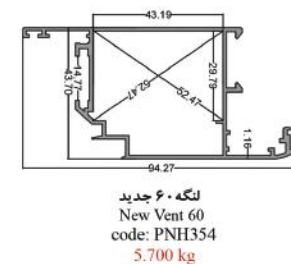
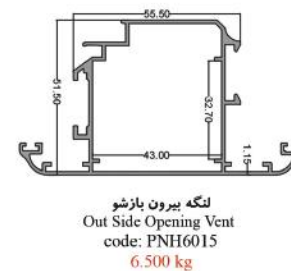
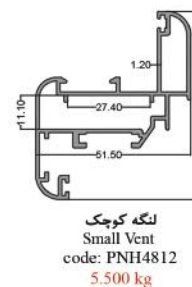
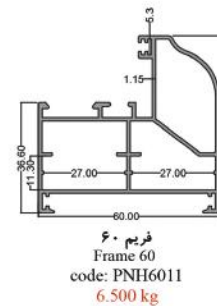
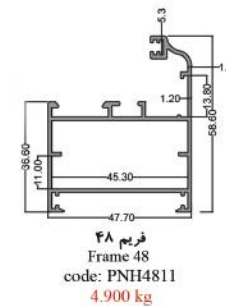
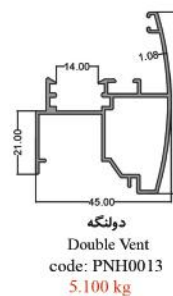
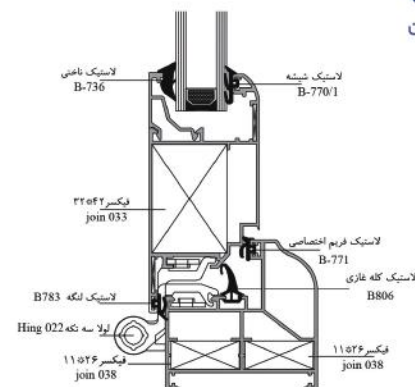
داخل دهانه + 5%
دولنگه

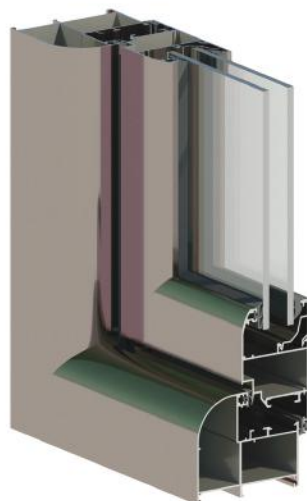




لیست برش

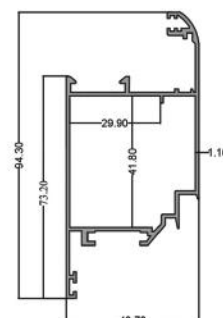
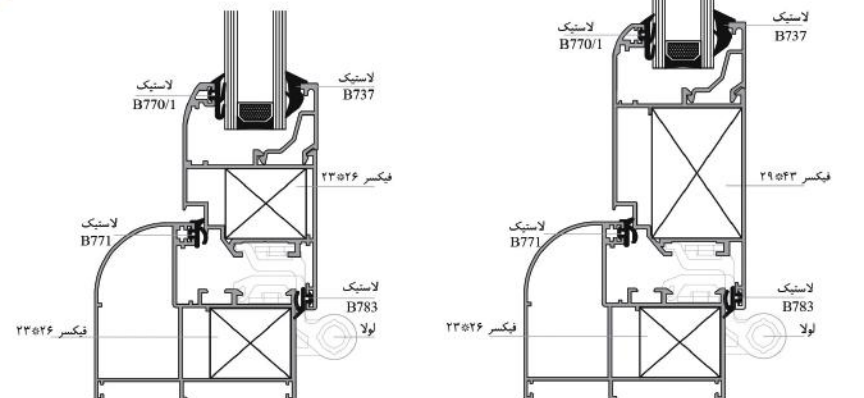
Height	ارتفاع	Width	عرض
داخل دهانه +1cm		داخل دهانه +1cm	
داخل دهانه +1cm		داخل دهانه +.5	دولنگه



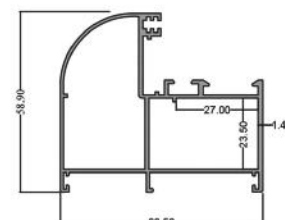


لیست برش

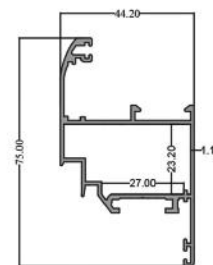
Height ارتفاع	Width عرض
داخل دهانه +1cm	داخل دهانه +1cm
داخل دهانه +1cm	داخل دهانه +.5/ دولنگه



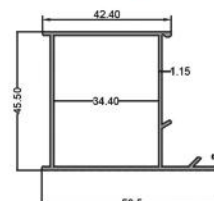
لنگه بزرگ
Grand Vent
code: A8
5.600 kg



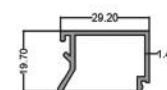
فریم ۷۰
Frame 70
code: A1
5.900 kg



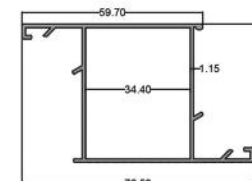
لنگه کوچک
Small Vent
code: A2
5.00 kg



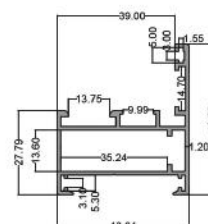
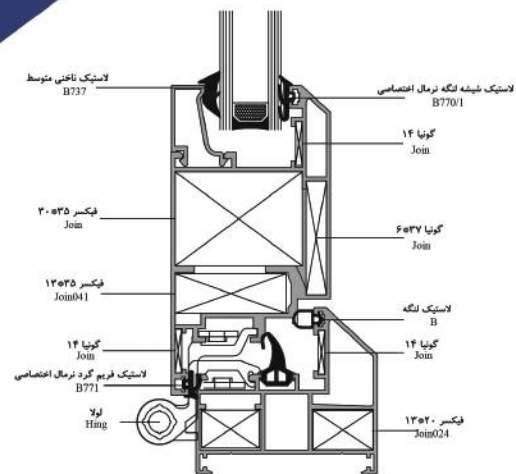
فریم سبک ۴۵
Light Frame 45
code: R1
3.800 kg



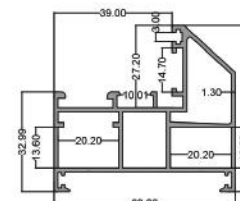
زهوار تک جداره سبک
Light Single Walled Rickety
code: R3
1.800 kg



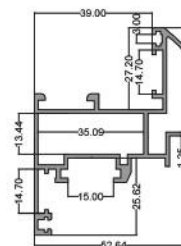
لنگه سبک ۴۵
Light Vent 45
code: R2
4.400 kg



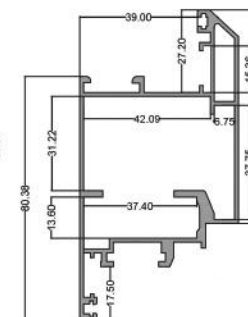
فریم تخت ۴۴
Flat Frame 44
code: PNH4511
6.720 kg



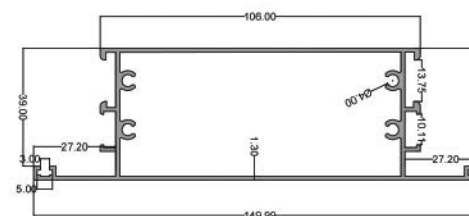
فریم تخت ۶۰
Flat Frame 60
code: PNH6010
10.405 kg



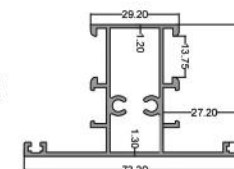
لنگه تخت ۴۴
Flat Vent 44
code: PNH4510
9.440 kg



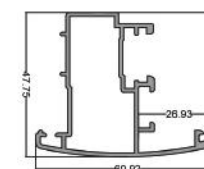
لنگه تخت ۶۰
Flat Vent 60
code: PNS6029
12.190 kg



سپری ۱۵۰
Tripetalous 150
code: PNS6021
13.800 kg



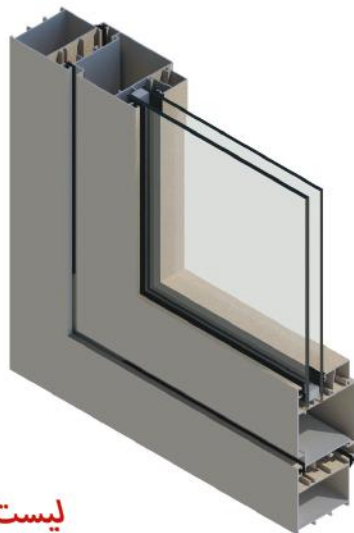
سپری تخت ۷۰
Flat Tripetalous 70
code: PNS6027
8.210 kg



دولنگه تخت
Flat Double Vent
code: PNS6028
7.450 kg

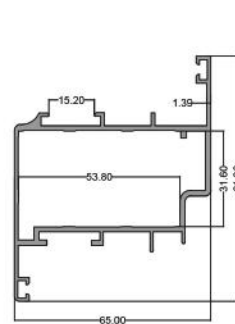
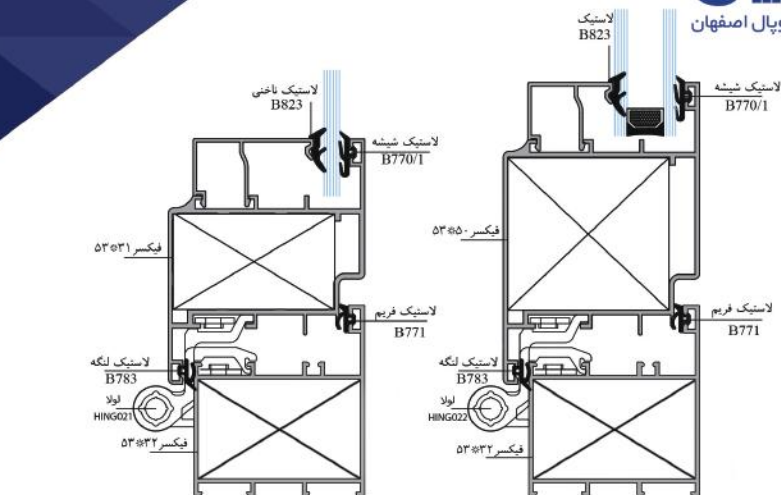
لیست پرسش

Height ارتفاع	Width عرض
داخل دهانه $+1cm$	داخل دهانه $+1cm$
داخل دهانه $+1cm$	داخل دهانه $+5/.$ دولنگه

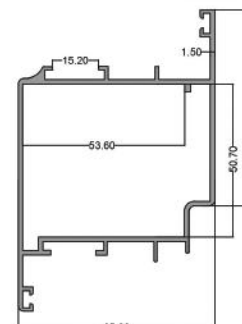


لیست برش

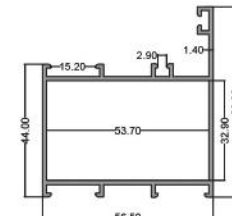
Height	ارتفاع	Width	عرض
+1cm	داخل دهانه +1cm	+1cm	داخل دهانه +1cm
+1cm	داخل دهانه +1cm	+./5	داخل دهانه +./5 دولنگه



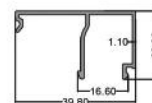
لنگه کوچک ۶۵
Small Vent 65
code: N12
7.200kg



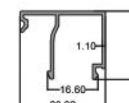
لنگه بزرگ ۶۵
Grand Vent 65
code: N3
8.00kg



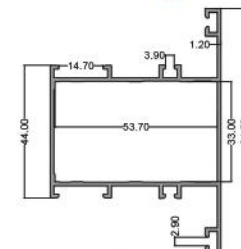
فریم ۶۵
Frame 65
code: N1
5.900kg



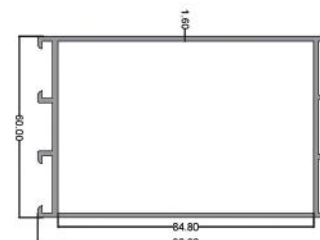
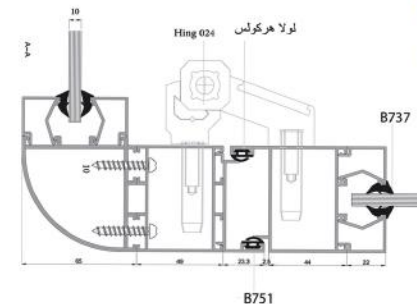
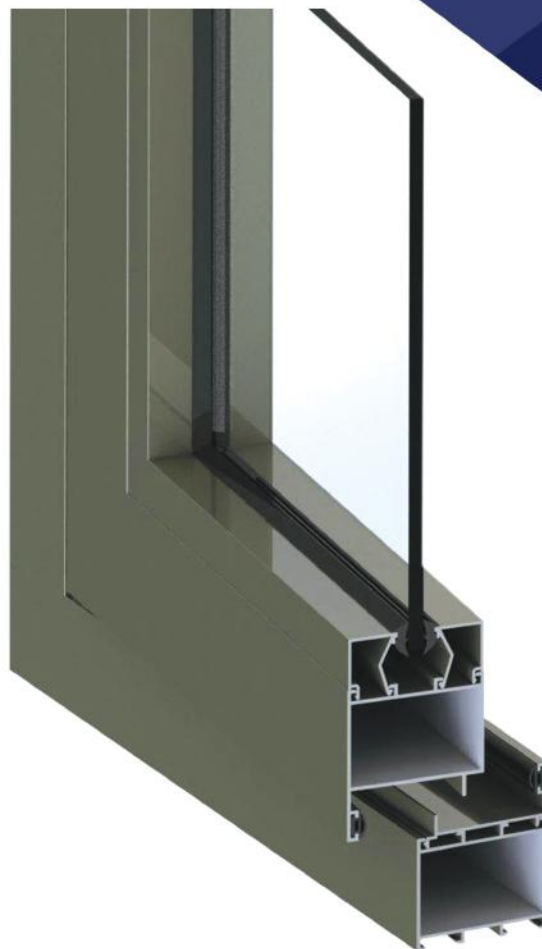
زهوار تک جداره ۶۵
Rickety (single walled)
code: N8
1.800kg



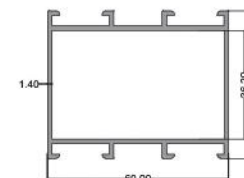
زهوار دوجداره ۶۵
Rickety (Double Walled)
code: N9
1.500kg



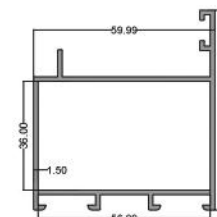
سپری ۶۵
Tirpetalous 65
code: N2
6.00kg



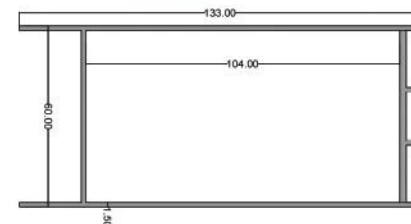
فریم ۱۰۰
Frame 100
code: PNP6004
9.00 kg



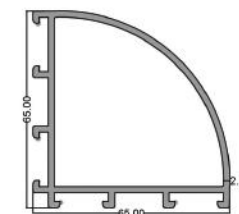
فریم ۶۰
Frame 60
code: PNP6001
6.100 kg



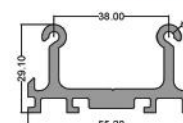
لنگه
Vent Profile
code: PNP6002
6.500 kg



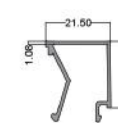
فریم ۱۳۰
Frame 130
code: PNP6007
10.300 kg



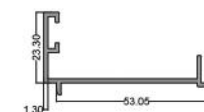
فریم گوشه گرد
Round Corner Frame
code: PNP6006
8.600 kg



فیکسر
Fixer
code: PNP6008
7.200 kg



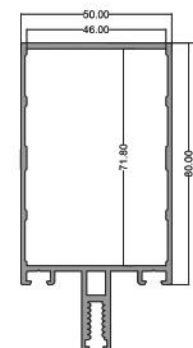
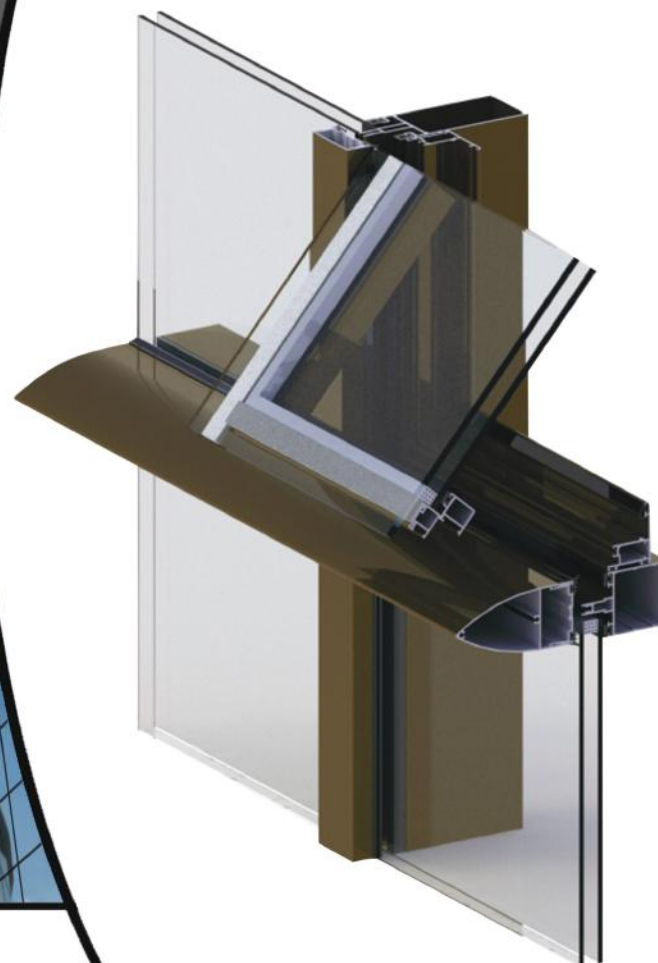
زهوار تک جداره
Rickety For Single Walled
code: PNP6005
2.100 kg



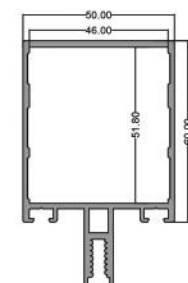
دربوش
Cap Profile
code: PNP6003
2.400 kg

لیست برش

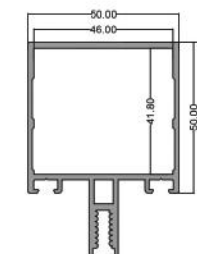
ارتفاع	عرض
Height	Width
داخل دهانه فریم +1cm	داخل دهانه فریم +1cm
داخل دهانه +1cm	داخل دهانه +.5/ دولنگه



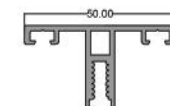
افقی ۸۰
Horizontal Profile 80
code: CWS80
9,300kg



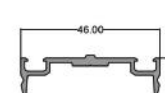
افقی ۶۰
Horizontal Profile 60
code: CWS60
8,400kg



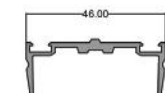
افقی ۵۰
Horizontal Profile 50
code: CWS50
7,900kg



پروفیل افقی و عمودی
Horizontal & Vertical Profile
code: CWS
4,100kg



نگهدارنده درپوش ۱۲
Cap Holder 12
code: CW352
2,00kg



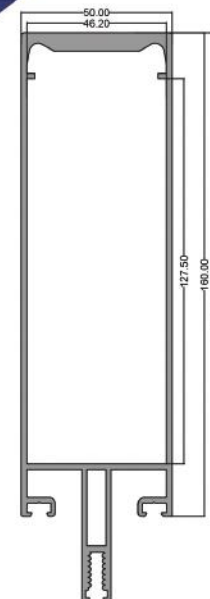
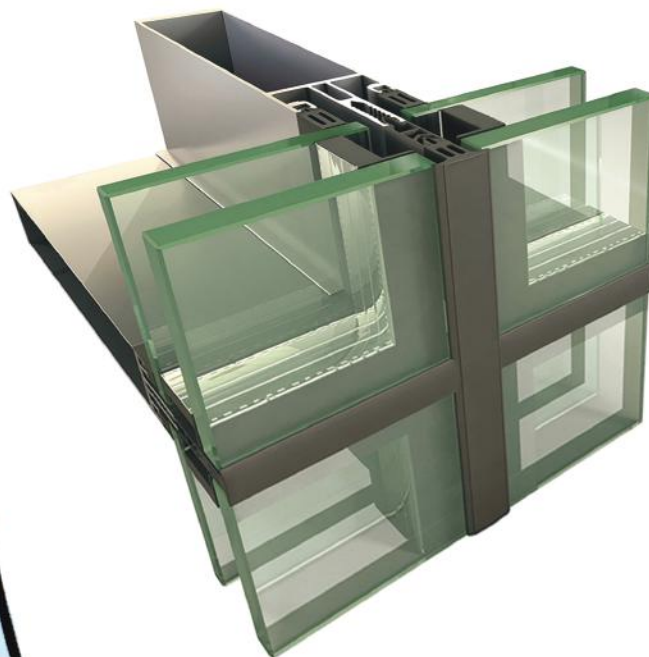
نگهدارنده درپوش ۱۸
Cap Holder 18
code: CWS0012
2,400kg



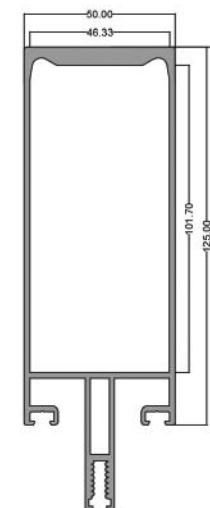
درپوش تخت ۱۹
Flat Cap Profile 19
code: CWS009
1,900kg



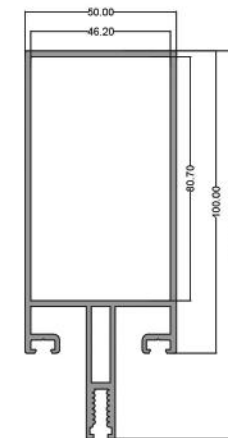
درپوش تخت ۱۴
Flat Cap Profile 14
code: CW357
1,700kg



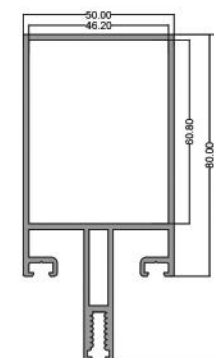
عمودی ۱۶۰
Vertical 160
code: CW353
19.500kg



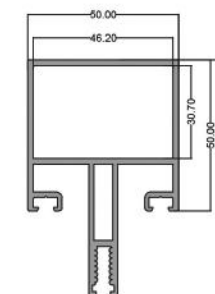
عمودی ۱۲۵
Vertical 125
code: CW120
17.200kg



عمودی ۱۰۰
Vertical 100
code: CW100
12.900kg



عمودی ۸۰
Vertical 80
code: CW80
11.700kg

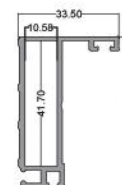


عمودی ۵۰
Vertical 50
code: CW50
9.800kg

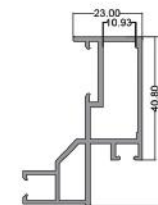


لیست برش

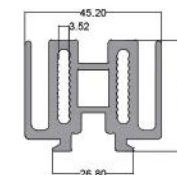
Height	ارتفاع	Width	عرض
داخل دهانه چهار چوب +1CM		داخل دهانه چهار چوب +1CM	



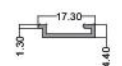
فریم
Frame
code: CWS002
4.400kg



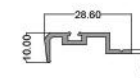
لنگه
Vent
code: CWS001
5.00kg



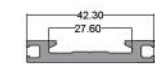
فیکس افقی
Horizontal Fixer
code: CWS008
11.500kg



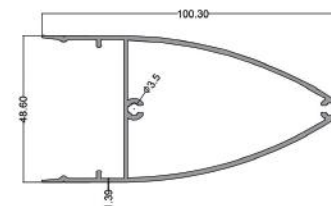
نگهدارنده شیشه
Glass Holder
code: CWS0012
0.600kg



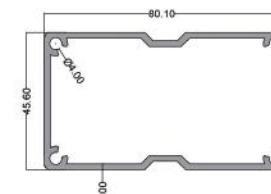
زهوار شیشه
Glass Rickety
code: CWS0013
1.200kg



نگهدارنده فیکسر
Fixer Holder
code: CWS0011
2.800kg



دوک
Grap Profile
code: CWS006
6.400kg

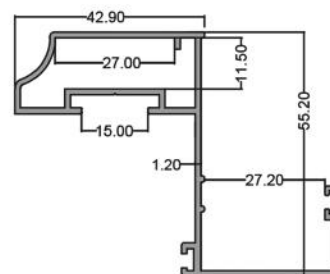
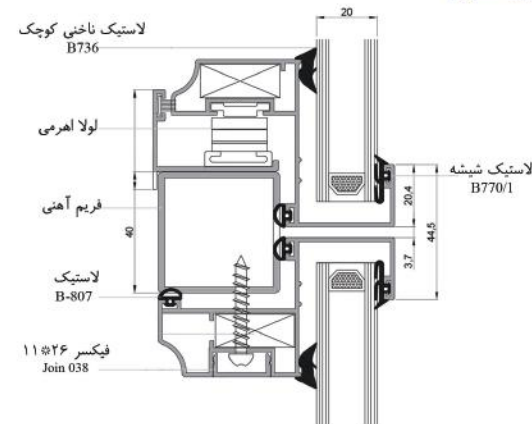


فیکسر عمودی
Vertical Fixer
code: CWS007
8.700kg

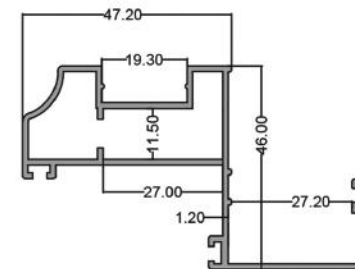


لیست برش

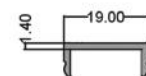
ارتفاع	عرض
داخل فریم آهن +1CM	داخل فریم آهن +1CM



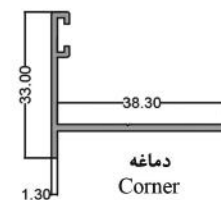
لنگه لولایی
Hinged Vent
code: FLS001
5.00 kg



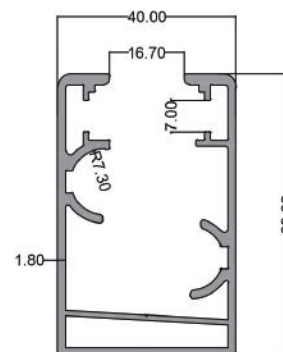
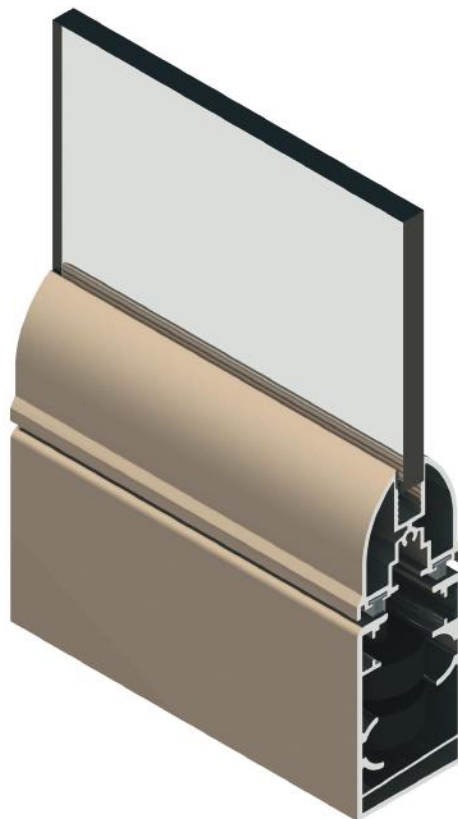
لنگه ثابت
Fixed Vent
code: FLS002
5.00 kg



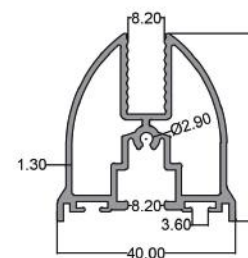
زهوار
Rickety
code: FLS004
0.700 kg



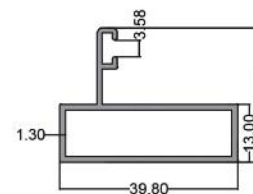
دماغه
Corner
code: FLS003
2.00 kg



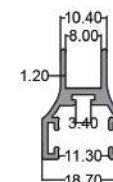
ریل جام بالکن
Balcony Rail
code: BA01
8.100 kg



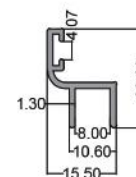
شیشه گیر جام بالکن
Balcony Glass Holder
code: BA02
5.200 kg



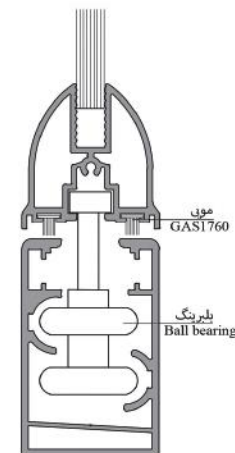
فریم جام بالکن
Balcony Frame
code: BA03
2.700 kg

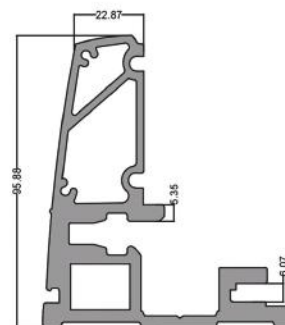
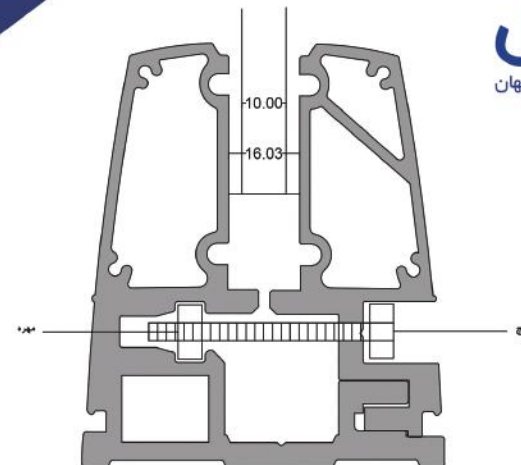
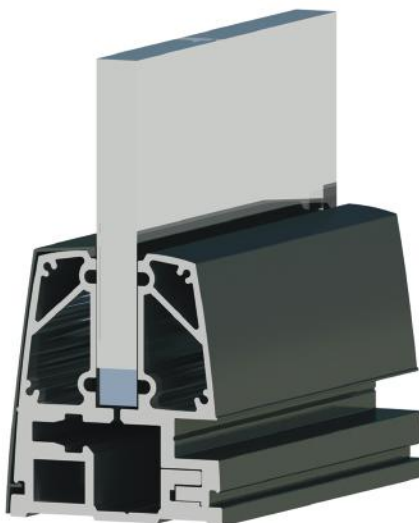


شیشه گیر
Balcony Glass Frame
code: BA04
1.700 kg

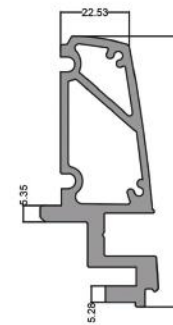


شیشه گیر لنگه
Balcony Glass Frame
code: BA05
1.100 kg

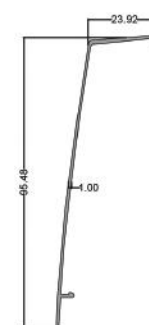




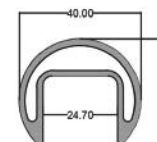
نرده پاسار مهره خور
Nut Paser Railing
code: PA501
24.300kg



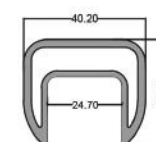
نرده پاسار پیچ خور
Screw Paser Railing
code: PA502
14.200kg



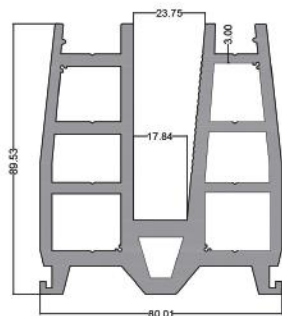
درپوش پاسار متحرک
Flexible Paser Cap
code: PA503
2.100kg



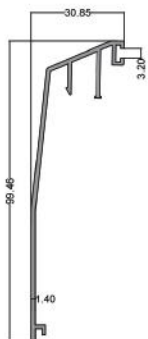
پروفیل شیشه گیر
Stuck Glass Profile
code: PA504
5.200kg



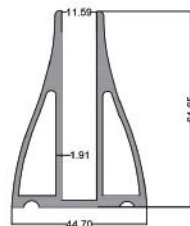
پروفیل شیشه گیر
Stuck Glass Profile
code: PA505
6.00kg



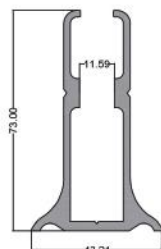
نرده پاسار بزرگ
Grand Pasar Railing
code: PA03
38.300 kg



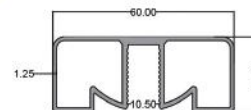
دربوش پاسار بزرگ
Grand Pasar Cap
code: PA04
3.500 kg



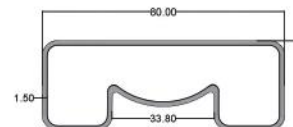
پاسار هلال
Bend Over Pasar
code: B11
9.600 kg



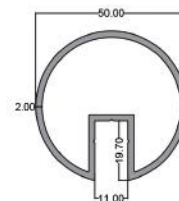
نرده پاسار
Pasar Railing
code: PA01
9.00 kg



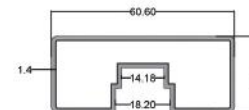
هندریل شیشه ۱۰
Hand Rail On Glass A Place 10
code: B8
4.900 kg



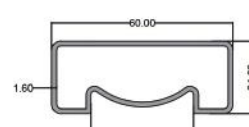
هندریل ۸۰×۳۰
Hand Rail 8 30x80
code: IQ1
5.700 kg



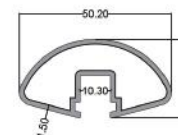
نگهدارنده شیشه پاسار
Pasar Glass Holder
code: PA02
6.200kg



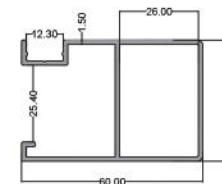
هندریل ۱۸
Hand Rail 18
code: RE126
4.400 kg



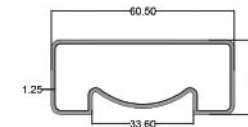
هندریل
Hand Rail
code: R125
4.550 kg



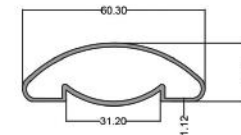
هندریل گرد شیشه خور
Round Hand Rail On Glass A Place
code: B9
3.600 kg



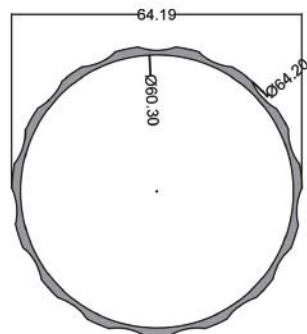
هندریل زهوار خور
Hand Rail With Rickety
code: B7
5.300kg



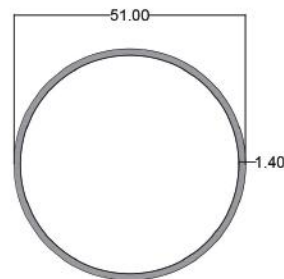
هندریل ۲۵×۶۰
Hand Rail 25x60
code: B7
3.650 kg



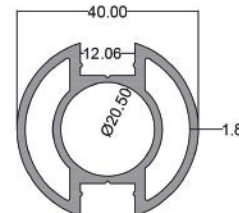
هندریل گرد
Round Hand Rail
code: IQ3
3.100kg



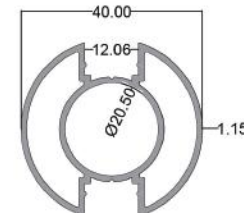
لوله ۶۳
Tube 63
code: IQ 2
5.00kg



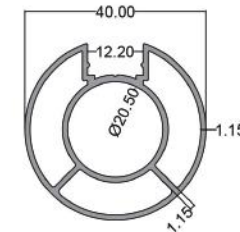
لوله ۵۱
Tube 51
code: R118-T1.40
5.900kg



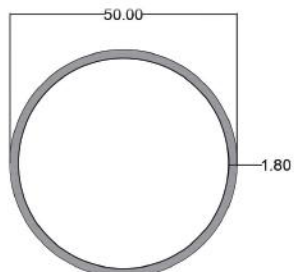
پایه دوطرفه ۴۰
Double Sided Base 40
code: R116
6.100 kg



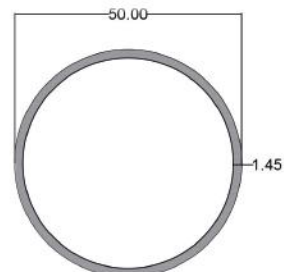
پایه دوطرفه ۴۰
Double Sided Base 40
code: R117
6.00 kg



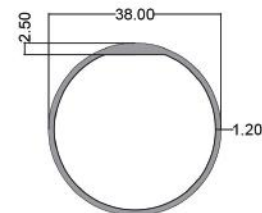
پایه یک طرفه ۴۰
Single Sided Base 40
code: R113
4.00 kg



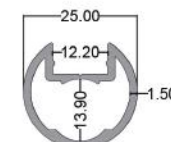
لوله ۵۰
Tube 50
code: R112-T1.80
4.500 kg



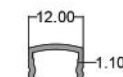
لوله ۵۰
Tube 50
code: R112-T1.45
3.700 kg



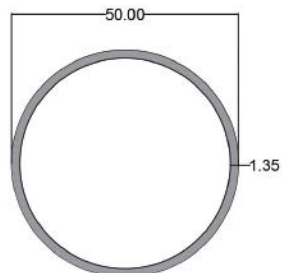
لوله ۳۸
Tube 38
code: R119
2.500kg



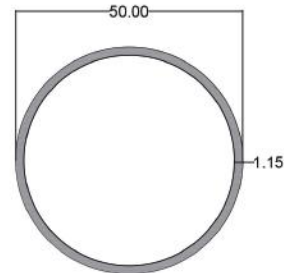
لوله ۲۵
Tube 25
code: R115
2.200kg



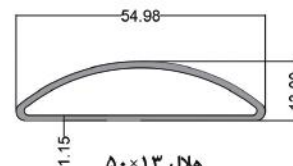
زهوار گرد
Round Rickety
code: R111
0.450 kg



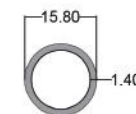
لوله ۵۰
Tube 50
code: R112-T1.35
3.400 kg



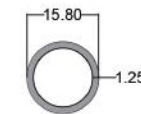
لوله ۵۰
Tube 50
code: R112-T1.15
3.00 kg



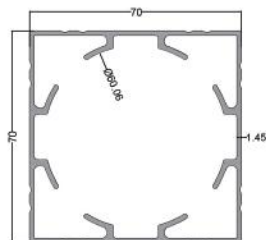
هلال ۵۰×۱۳
Bend Over Profile 13x50
code: B10
2.500 kg



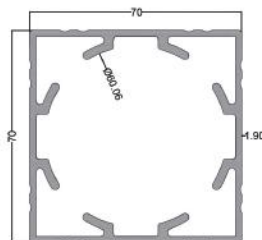
لوله ۱۶
Tube 16
code: R114
1.050 kg



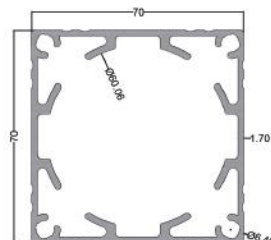
لوله ۱۶
Tube 16
code: IQ6
0.905 kg



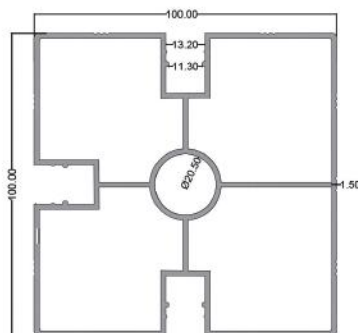
استارتر ۷۰
Starter 70
code: IQ8
9.00 kg



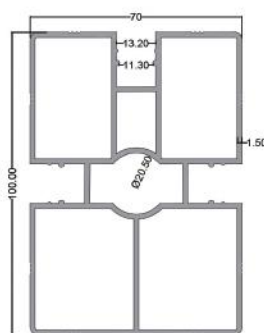
استارتر ۷۰
Starter 70
code: R124
11.400 kg



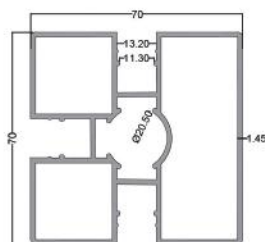
استارتر پیچ خور ۷۰
Starter 70
code: R.S124
12.00 kg



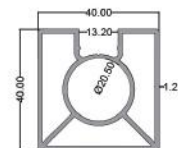
پایه چهار گوش ۱۰۰×۱۰۰
Rectangular Profile 100 X 100
code: B5
16.400 kg



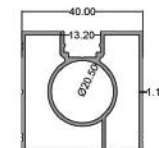
پایه چهار گوش ۱۰۰×۷۰
Grooved Rectangular Profile 70 X 100
code: B4
14.300 kg



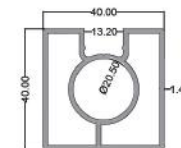
پایه چهار گوش شیاردار ۷۰×۷۰
Grooved Rectangular Profile 70 X 70
code: B3
10.500 kg



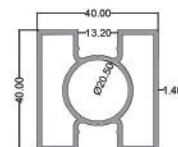
چهار گوشه یک طرفه ۴۰
Single Sided Rectangular 40
code: R122
5.400 kg



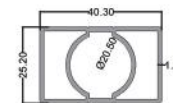
چهار گوشه یک طرفه تک جانبی ۴۰
Lateral 1Base Single Sided Rectangular 40
code: B6
4.600 kg



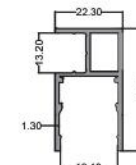
چهار گوشه یک طرفه ۴۰
Single Sided Rectangular 40
code: R120
5.400 kg



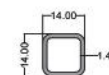
چهار گوشه دو طرفه ۴۰
Double Sided Rectangular 40
code: R126
5.400 kg



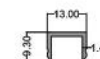
پایه چهار گوش ۴۰×۲۰
Rectangular Profile 20 X 40
code: B2
3.800 kg



نگهدارنده شیشه
Glass Holder
code: PA05
3.00 kg



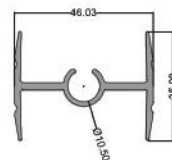
چهار گوش ۱۶
Rectangular Profile 16
code: R123
1.100 kg



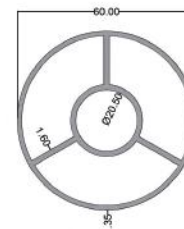
زهوار تخت
Flat Rickety
code: R121
0.750 kg



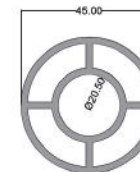
پروفیل پایه لوور
Baic Louver Profile
code: LO1
7.500 kg



پروفیل پایه لوور
Baic Louver Profile
code: LO2
3.900 kg



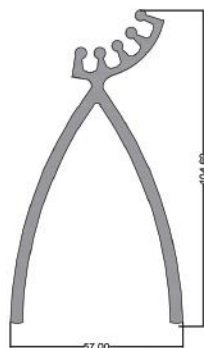
مغزی ۶۰
Staren Holdenloo
code: IQ7
7.00 kg



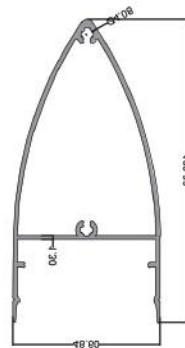
نگهدارنده استارتر
Starter Holder
code: R127
7.900 kg



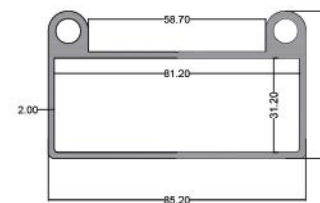
لوله توپر ۳۴
Tube (Solid) 34
code: IQ10
14.900 kg



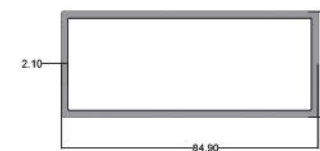
مقتاری چرخشی لوور
Rotational Louver
code: LO3
14.400 kg



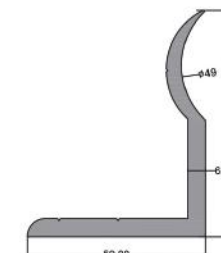
دوک
Grap Profile
code: CWS006
6.400 kg



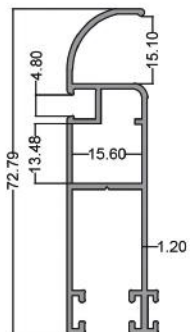
دیوار کوب
Conection To Wall Bracket
code: R5
11.100 kg



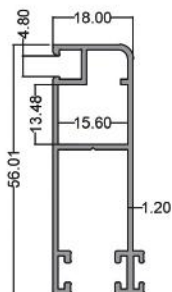
پروفیل ۸۵×۳۵
Profile 85×35
code: R4
7.900 kg



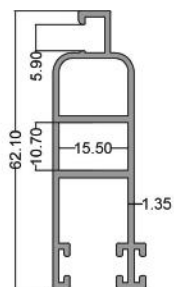
نگهدارنده لوله ۵۰
Tube Holder 50
code: R128
11.800 kg



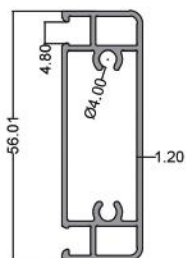
توری خور دسته دار
Grid Frame With Handle
code: PMS6019
4.100 Kg



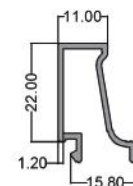
توری خور ساده
Simple Grid Frame
code: PMS6025
3.600 Kg



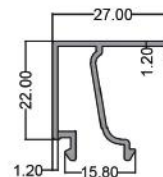
توری خور قدیم
Old Grid Frame
code: PNS6022
4.300 Kg



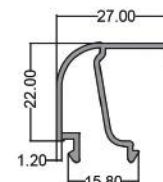
قید توری
Grid T Profile
code: PNS6026
4.00 Kg



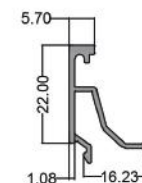
زهوار تخت دو جداره
Flat Rickety (Double Walled)
code: PM00012
1.500 kg



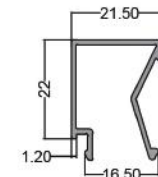
زهوار تخت تک جداره
Flat Rickety (Single Walled)
code: PM00015
1.900 kg



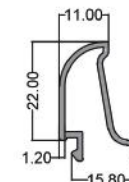
زهوار گرد تک جداره
Round Rickety (Single Walled)
code: PM00014
1.800 kg



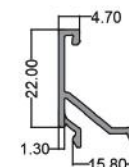
زهوار دو جداره
Rickety (Double Walled)
code: PNH0012
1.300 kg



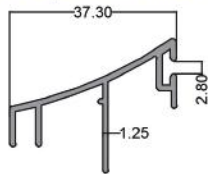
زهوار تک جداره
Rickety (Single Walled)
code: PNH0011
2.100 kg



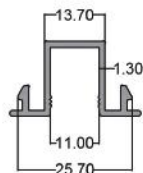
زهوار گرد دو جداره
Round Rickety (Double Walled)
code: PM00011
1.400 kg



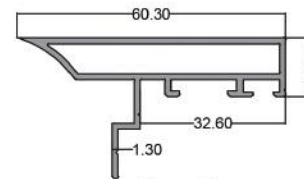
زهوار سه جداره
Rickety (Triple Walled)
code: PM00013
1.300 kg



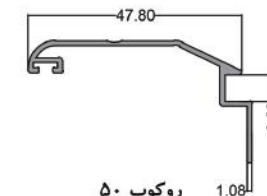
درپوش باران گیر
Rain Cap
code: PNS6019
2.200 kg



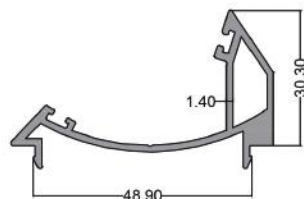
زهوار تبدیل
Conversion Rickety
code: PNH0010
2.400 kg



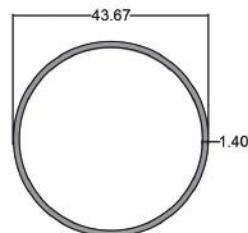
روکوب ۶۰
Border 50
code: RM00017
3.600 kg



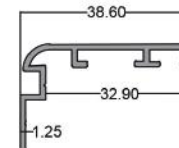
روکوب ۵۰
Border 50
code: RN00013
1.700 kg



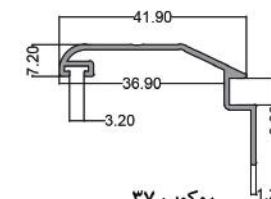
کوپلینگ
Coupling
code: PN00018
4.300 kg



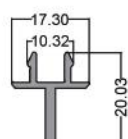
لوله
Tube
code: PN00017
3.200 kg



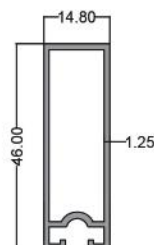
روکوب گرد
Round Border
code: PM00017
1.800 kg



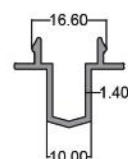
روکوب ۳۷
Border 37
code: RN00012
1.800 kg



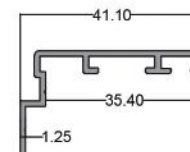
آدابتور توری
Grid Adapter
code: T28
1.400kg



آدابتور جدید
New Adapter
code: PNS6026
2.700kg



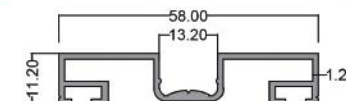
آدابتور قدیم
Old Adapter
code: PNS6023
1.400kg



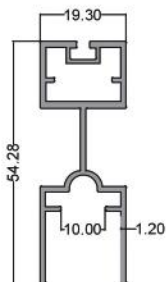
روکوب تخت
Flat Border
code: PM00016
1.800 kg



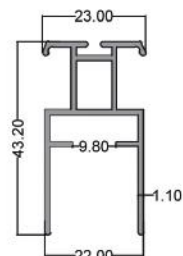
روکوب ۲۵
Border 25
code: RN00011
1.400 kg



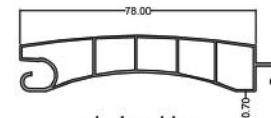
روکوب متحرک
Flexible Border
code: PM00019
2.700 kg



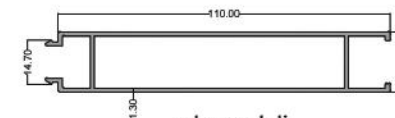
لنگه ریلی
Sliding Vent
code: MIS003
3.300 kg



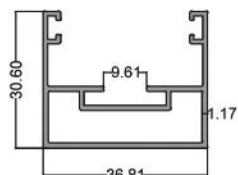
لنگه ریلی
Sliding Vent
code: N15
2.600 kg



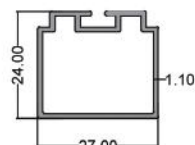
پروفیل چهار پل
4 Poles Blade Profile
code: MIS002
3.300 kg



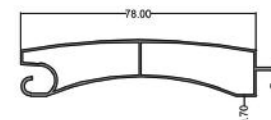
فاساد دو جداره
Facade (Double Walled)
code: PN00015
6.00 kg



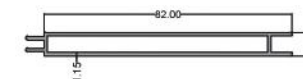
فریم
Frame
code: MIS004
3.200 kg



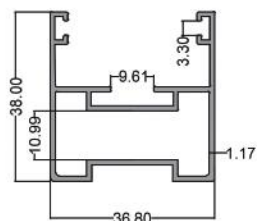
آداپتور
Adapter
code: N14
2.00 kg



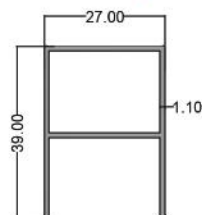
پروفیل تک پل
Single Pole Blade Profile
code: MIS001
2.900 kg



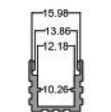
فاساد تک جداره
Facade (Single Walled)
code: PN00014
3.700 kg



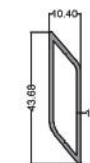
فریم فیکسر خور
Frame On Fixer A place
code: MIS005
3.500 kg



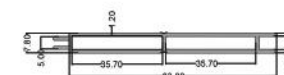
چهارچوب
Rectangular
code: N16
2.300 kg



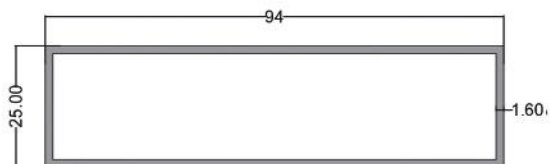
یو LED خور
U
code: U412
1.860 kg



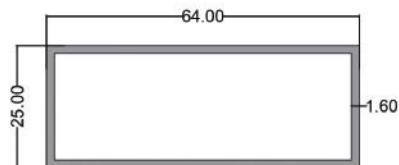
گریل
Ventilate Profile
code: MIS007
2.100 kg



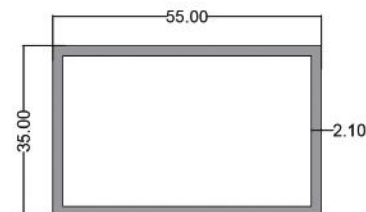
فاساد بزرگ
Grand Facade
code: F340
3.800 kg



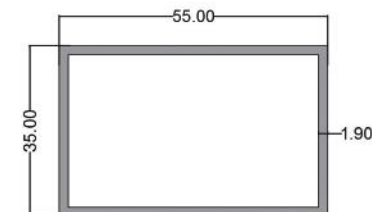
پروفیل ۹۴*۲۵
Profile 94*25
code: STR009
6.300kg



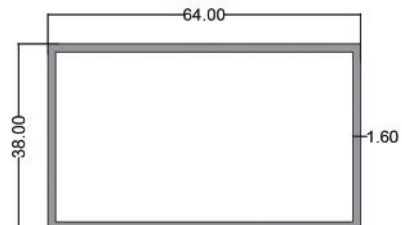
پروفیل ۶۴*۲۵
Profile 25*64
code: STR007
4.600kg



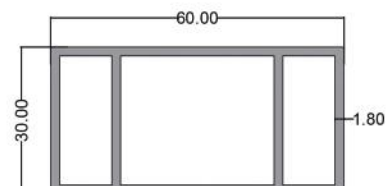
پروفیل ۵۵*۳۵
Profile 35*55
code: STR006
5.900kg



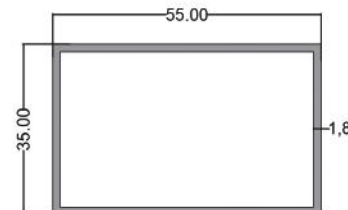
پروفیل ۵۵*۳۵
Profile 35*55
code: STR005
5.350kg



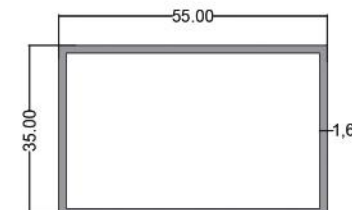
پروفیل ۶۴*۳۸
Profile 38*64
code: STR0010
5.150 kg



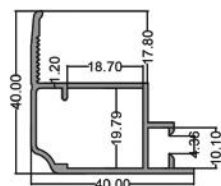
پروفیل ۶۰*۳۰
Profile 60*30
code: STR008
6.600kg



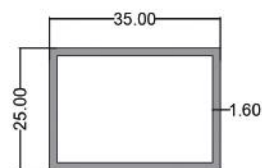
پروفیل ۵۵*۳۵
Profile 35*55
code: STR004T/1.8
5.150 kg



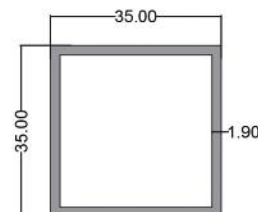
پروفیل ۵۵*۳۵
Profile 35*55
code: STR004T/1.6
4.750 kg



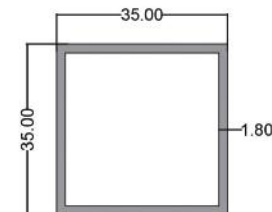
پروفیل درب یخچالی شیاردار
Profile
code: Y424
0kg



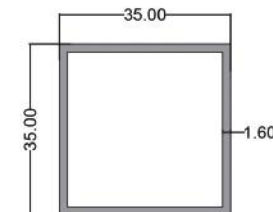
پروفیل ۲۵*۳۵
Profile 35*25
code: STR0011
3.600kg



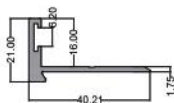
پروفیل ۳۵*۳۵
Profile 35*35
code: STR001
4.100 kg



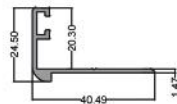
پروفیل ۳۵*۳۵
Profile 35*35
code: STR002
3.900kg



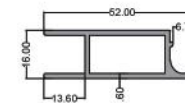
پروفیل ۳۵*۳۵
Profile 35*35
code: STR003
3.500kg



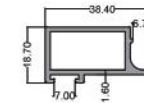
دماغه نمذ خور
Corner On Felt A Place
code: STS0010
2.150 kg



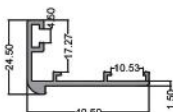
دماغه لاستیک خور
Corner On Gasket A Place
code: STS0009
2.170 kg



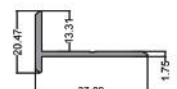
توری خور ریلی
Railing Grid
code: STS0002
3.700 kg



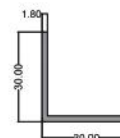
توری خور نمذ خور
Grid On Brush A Place
code: STS0001
3.100 kg



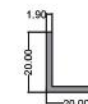
دماغه دو حالت
Two Way Corner
code: STS0012
2.250 kg



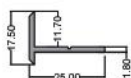
دماغه ساده
Simple Corner
code: STS0011
1.700 kg



نبشی ۳۰
Corner 30
code: STS0004
1.870 kg



نبشی ۲۰
Corner 20
code: STS0003
1.200 kg



دماغه دو سانتی
Corner 20
code: STS0014
1.130 kg



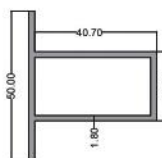
تسمه
Strap
code: STS0013
0.800 kg



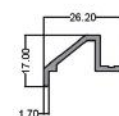
ناودانی ۲۰
U Profile 20
code: STS0006
1.400 kg



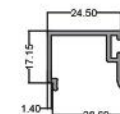
ناودانی ۱۰
U Profile 10
code: STS0005
0.880 kg



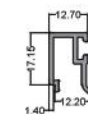
سپری
Tripetalous
code: STS0016
4.450 kg



زهوار
Glass Rickety
code: STS0015
1.300 kg



ناودانی تک جداره
U profile (Single Walled)
code: STS0008
1.700 kg



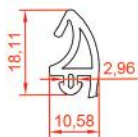
ناودانی دو جداره
U profile (Double Walled)
code: STS0007
1.380 kg



COOPAL RUBBERS

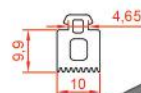
لاستیک ها

Rubbers



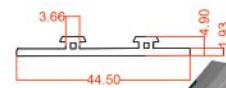
B775

لاستیک کله غازی ترمال بریک
Goos Head Rubber (Thermal Break)



B780

لاستیک عمودی کرتین وال
Vertical Rubber (Curtain Wall)



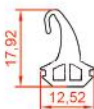
B830

لاستیک زاویه اختصاصی
Angel Profile Rubber(Normal)



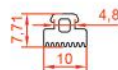
B821/1

لاستیک تابریل لیفت اند اسلاید
Vent Rubber (Lift & Slide)



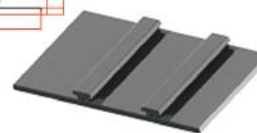
B806

لاستیک کله غازی اختصاصی نرمال تخت
Goos Head Rubber (Normal)



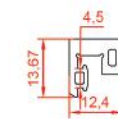
B782

لاستیک افقی کرتین وال
Horizontal Rubber (Curtain Wall)



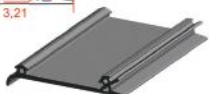
B837

لاستیک اختصاصی ترمال بریک
Angel Profile Rubber (Thermal Break)



B820

لاستیک درپوش منوریل لیفت اند اسلاید
Cap Rubber (Monorail Lift & Slide)



B747

لاستیک نبشی پشت لنگه ۱۵ ترمال بریک
Behind Vent Corner Rubber 15 (Thermal Break)



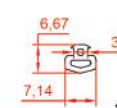
B-781/1

لاستیک فریم کرتین وال
Frame Rubber (Curtain Wall)



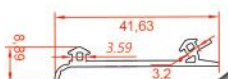
B783

لاستیک لنگه ترمال بریک و نرمال گرد
Vent Rubber (Thermal Break & Round Normal)



B807

لاستیک لنگه تخت نرمال اختصاصی
Flat Vent Rubber (Normal)



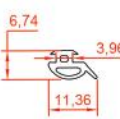
B750/1

لاستیک نبشی پشت لنگه ۱۰ ترمال بریک
Behind Vent Corner Rubber 10 (Thermal Break)



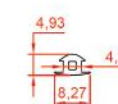
B784

لاستیک هوابندی فریم کرتین وال
Frame Sealing Rubber (Curtain Wall)



B778

لاستیک دماغه لاستیک خور
Corner On Gasket A Place Rubber



B-786

لاستیک ضربه گیر سیل نرمال اختصاصی
Frame Shock Absorber Rubber (Normal)

COOPAL & ACCESSORIES



B745

لاستیک هواپندی سیل ترمال بریک
Frame Sealing Rubber (Thermal Break)



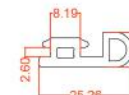
B771

لاستیک فریم گرد نرمال اختصاصی
Round Frame Rubber (Normal)



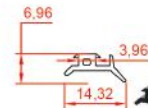
B819

لاستیک نبشی پشت لنگه لیفت اند اسلاید
Behind Vent Corner Rubber (Lift & Slide)



B872

لاستیک نبشی پشت لنگه
Behind Vent Corner Rubber



B779

لاستیک دماغه دو حالت
Two Way Corner Rubber



B751

لاستیک پارتیشن
Partition Rubber



B898

لاستیک لنگه
Vent rubber



B899

لاستیک فریم
Frame Rubber



B897

لاستیک کله غازی
Goos Head Rubber



گونیا متوسط ۶*۱۲
code: JOIN 028
Average Corner Joint 6*12



گونیا بزرگ ۶*۳۷
code: JOIN 029
Grand Corner Joint 6*37



فیکسر هیدرولیک ۱۳*۱۵
code: JOIN 026
Hydraulic Fixer 13*15



فیکسر ۱۱*۲۶
code: JOIN 038
Fixer 11*26



فیکسر ۱۱*۴۲
code: JOIN 052
Fixer 11*42



فیکسر ۱۱*۴۴
code: JOIN 050
Fixer 11*44



فیکسر هیدرولیک ۱۳*۲۰
code: JOIN 043
Hydraulic Fixer 13*20



فیکسر هیدرولیک ۱۳*۲۳
code: JOIN 027
Hydraulic Fixer 13*23



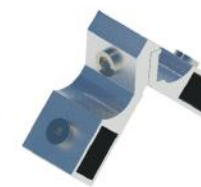
فیکسر هیدرولیک ۱۳*۲۷
code: JOIN 049
Hydraulic Fixer 13*27



فیکسر ۱۳*۱۵
code: JOIN 023
Fixer 13*15



فیکسر ۱۳*۲۰
code: JOIN 024
Fixer 13*20



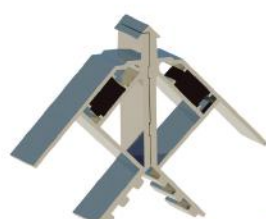
فیکسر ۱۳*۲۳ سوراخ وسط
code: JOIN 022
Button Fixture 13*23



فیکسر هیدرولیک ۱۳*۳۵
code: JOIN 042
Hydraulic Fixer 13*35



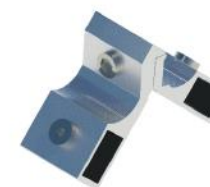
فیکسر هیدرولیک ۲۷*۵۲
code: JOIN 046
Hydraulic Fixer 27*52



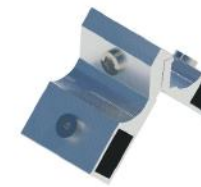
فیکسر ۲۷*۵۲
code: JOIN 033
Fixer 27*52



فیکسر ۱۳*۲۳ سوراخ چپ و راست
code: JOIN 021
Fixer 13*23



فیکسر ۱۳*۲۷
code: JOIN 048
Fixer 13*27



فیکسر ۱۳*۳۵
code: JOIN 041
Fixer 13*35



هدایت گر
Balcony Navigation
Jam001



درپوش خروجی
Output Cup
Jam003



درپوش میانی
Middle Cup
Jam002



چرخ ثابت
Fixed Wheel
Jam004



فیکسر ۲۷*۴۳
code: JOIN53
Fixer 27*43



فیکسر ۳۱*۷/۳
code: JOIN054
Fixer 7/3*31



فیکسر ۱۹/۵*۲۲
code: JOIN055
Fixer 22*19/5



فیکسر ۱۰/۵*۷/۵
code: JOIN056
Fixer 7/3*10/5



فیکسر ۳۴*۱۰ سری ۷۷
code: JOIN 411
Fixer 10*34



گونیا فوجی
code: JOIN 031
Fuji Corner Jonit



شربه گیر و استوپر
code: HMD0023
Stopper & Shock Absorber



قفل کن
code: HMD0021
Locking



یو چپ و راست
code: HMD0022
Left & Right U



یونیشی لیفت اند اسلاید
code: HMD0038
U Corner (Lift & Slide Pvc)



گونیا منوریل پلاستیکی بزرگ ۴۴
code: JOIN051
Grand Corner Joint 44 (Monorail)



گونیا پلاستیکی بزرگ ۱۴
code: JOIN030
Grand Plastic Corner Joint 14



گونیا پلاستیکی
code: JOIN025
Plastic Corner Joint



نگهدارنده دستگیره
code: HMD0016
Handle Holder (Pvc)



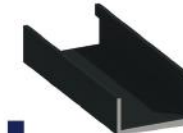
قاب اسپانیولت خور
code: HMD0017
Frame On Spaniulet Aplace (Pvc)



گونیا بالانسر لنگه لیفت اند اسلاید
code: HMD0040
Balancer Corner Joint (Lift & Slide) Pvc



یو تخلیه ترمال بریک
code: HMD0019
U Drain (Thermal Break)



یو تخلیه آب
code: HMD0018
U Drain (Pvc)



درپوش درب کرکره ای
code: HMD0032
Cap (Roll Up)



گوشه منو ریل پلاستیکی
code: JOIN032
Plastic Corner Joint
(Monorail Pvc)



گونیا پلاستیکی
code: JOIN025
Plastic Corner Joint



دستگیره تک زبانه سوئیچ خور
code: MDH0024
Single Tab Lock Handle



دستگیره دو حالتی بزرگ
code: MDH0030
Grand Two Way Handle Set



دستگیره ضد سرقت سفید
code: MDH0027
Security Handle Set
(White)

دستگیره ضد سرقت شامپاین
code: MDH0029
Security Handle Set
(Champagne)



قفل
code: HMD0029
Lock



قفل ضد سرقت
code: HMD0012
Security Lock Body



دستگیره دو لنگه
code: MDH0026
DLC Railing Handle (Double Vent)



دستگیره چهار لنگه
code: MDH0025
DLC Railing Handle (Forth Vent)



ست دو حالته ترک ۲۰ سانتی
code: HMD0034
Tilt&Turn Accessory Set 20



ست دو حالته ترک ۳۰ سانتی
code: HMD0030
Tilt&Turn Accessory Set 30



بلبرینگ توری خور
code: FBA0023
Grid Bearing



بلبرینگ چهار چرخ استیل
code: FBA0024
Stainless Steel 4W Bearings



بلبرینگ دو چرخ
code: FBA0021
2W Bearings



بلبرینگ دوچرخ استیل
code: FBA0025
Stainless steel 2W Bearings



بلبرینگ چهار چرخ
code: FBA0022
4W Bearings



قفل
code: HMD0029
Lock



قفل ضد سرقت
code: HMD0012
Security Lock Body



دستگیره دو لنگه
code: MDH0026
DLC Railing Handle (Double Vent)



دستگیره چهار لنگه
code: MDH0025
DLC Railing Handle (Forth Vent)



ست دو حالته ترک ۲۰ سانتی
code: HMD0034
Tilt&Turn Accessory Set 20



ست دو حالته ترک ۳۰ سانتی
code: HMD0030
Tilt&Turn Accessory Set 30



کپیر ریلی کوپال
code: C1013
Railing Keeper

تسمه مویی خور
code: GAS1762
Strap On Hair Sealing Aplace



مویی
code: GAS1760
Hair Sealing



لولا سه تکه کوچک
code: HING021
3PCS Hinge A408 (Small)



لولا هرکولیس
code: HING024
Hercules Hinge



دستگیره دوحالته شانپاین
code: MDH0023
Two Way Handle (Champagne)



دستگیره دوحالته مشکی
code: MDH0021
Two Way Handle (Black)

لولا سه تکه بزرگ
code: HING022
3PCS Hinge A408B(Grand)



لولا سه تکه بزرگ شانپاین
code: HING0023
3PCS Hinge (Grand - Champagne)



دستگیره دو حالته نقره ای
code: MDH0022
Two Way Handle (Silver)



دستگیره دوحالته سفید
code: MDH0031
Two Way Handle (White)



قفل انگشتی ریلی
code: MDW0022
Sliding Window Lock



نوبی ۹ سانتی
code: HMD0035
Lock Cylinder 90

نوبی سرویسی ۷ سانتی و ۵ سانتی
code: HMD0036
Lock Cylinder (50 & 70)



نوبی ۹ سانتی یک طرفه
code: HMD0037
Single Lock Cylinder 90





کپی فرز



اره تک سر برش