



国家高新技术企业  
国家守合同重信用企业  
中国建筑铝型材十强企业  
中国铝业之都龙头骨干企业



**华建铝业**  
HUAJIAN ALUMINIUM

隔热门窗图集  
推拉系列 2021版

..... 山东华建铝业集团有限公司

SHANDONG HUAJIAN ALUMINIUM GROUP CO.,LTD

# Introduction

## 企业简介

公司位于中国铝业之都—山东临朐，始建于 2000 年，铝型材年产能达 70 万吨，是国内铝合金建筑型材和工业型材重点生产科研企业，现已发展成为以铝型材产业为主、其他相关产业协同发展的大型企业集团。拥有“五区五园两平台”，五个生产厂区：华建铝业一分厂、二分厂、三分厂、华建科技（四分厂）、五分厂；五个产业园区：中欧节能门窗产业园、中国铝模板产业园、华建工业园、华建科技园、华建农业生态园；两个服务平台：中国国际门窗幕墙博览会展示平台、山东标正检验检测有限公司检测平台。

秉持“标准化·精细化·零缺陷”的质量理念和“专业·专注·专心”的服务理念，从国内外引进了先进的生产和科研设备（美国、德国、瑞士、以色列、法国等），拥有铝型材挤压、喷涂、氟碳、木纹、氧化、电泳、隔热及深加工等全流程智能化生产线；建有 CNAS 国家认可实验室，通过 CMA 中国计量资质认定，高标准的省级企业技术中心、山东省工程实验室、山东省工业设计中心。获得国家专利 500 多项。独立研发的易欧思门窗系统、新木缘铝木复合门窗系统、家百利家居门窗、全铝家居、建筑铝模板以及工业型材、铝合金车体，均拥有完全自主知识产权。凭借雄厚的技术力量，参与《铝合金建筑型材》、《铝及铝合金术语》、《铝合金门窗》等 30 多项国家标准、行业标准、地方标准的起草和修订。多次荣获全国有色金属标准化技术委员会颁发的技术标准优秀奖一等奖。

产品销往全国各地，并远销亚、非、美、欧、大洋洲等 40 多个国家和地区。广泛应用于中国尊、苏州中心、国贸三期、CCTV 大厦、美国驻华大使馆、北京城市副中心、大兴机场、青岛胶东国际机场、2014 年北京 APEC 会议雁栖湖主场馆、2017 年金砖峰会厦门国际会议中心、2018 上合峰会青岛国际会议中心、2022 冬奥会国家速滑馆、雄安新区市民服务中心以及科威特大学城、坦桑尼亚总统府、安哥拉社会福利住房项目等众多国内外知名工程。

荣获高新技术企业、国家守合同重信用企业、全国有色金属行业先进集体、中国建筑铝型材十强企业、国家建材 AAA 级质量服务信用企业、中国有色金属产品实物质量金杯奖、全国有色金属工业卓越品牌、中国专利山东明星企业、中国房地产开发企业 500 强首选供应商等荣誉称号。

集团公司是中国有色金属加工工业协会副理事长单位、中国建筑金属结构协会副会长单位、国家有色金属标准化技术委员会会员单位、中国模板脚手架协会副理事长单位、山东省铝业协会副会长单位、山东省建设机械协会常务副会长单位。

### Shandong Huajian Aluminum Group Co., Ltd.

The company is located in Linqu County, Shandong Province, the capital of China's aluminum industry. It was founded in 2000, with 700,000 tons of annual production capacity of extruded aluminum profiles. It is a key research and production enterprise for aluminum building profiles and industrial profiles in China. It has developed into a large-scale enterprise group with the extrusion aluminum profile industry as the mainstay and other related industries to develop synergistically. It has "five production plants, five industrial parks and two service platforms". Five production plants: Huajian Aluminum No. 1 plant, No. 2 plant, No. 3 plant, Huajian Technology (No. 4 plant), No. 5 plant; five industrial parks: China - Europe Energy-saving Door and Window Industrial Park, China Aluminum Formwork Industrial Park, Huajian Industrial Park, Huajian Science and Technology Park, Huajian Agricultural Ecological Park; two service platforms: China International Door and Window Curtain Wall Exhibition Platform, Shandong "Biaozheng" Inspection and Testing Co., Ltd.

The company adheres to the quality concept of "standardization, refinement and zero defects" and the service concept of "professional, dedication and concentration", and has introduced advanced production and scientific research equipment from domestic and overseas (USA, Germany, Switzerland, Israel, France, etc.). It has a full-process intelligent production line for aluminum extrusion, powder coating, fluorocarbon PVDF coating, wood grain, anodized, electrophoresis, heat insulation (thermal break) and further processing. The company has established a laboratory accredited by CNAS, and passed the CMA China Metrology Accreditation, and obtained the high-standard provincial enterprise technology center, Shandong engineering laboratory, Shandong industrial design center and other titles. More than 500 national patents have been obtained. The company independently developed: EOSS door and window system, SHREYA aluminum-wood composite door and window system, GABRIEL Home decoration doors and windows system, HUALV household products, architectural aluminum formwork, industrial profiles, aluminum Van car body, all have completely independent intellectual property rights.

With strong technical force, the company participated in the drafting and revision of more than 20 national standards, industry standards and local standards such as "Aluminum Alloy Building Profiles", "Aluminum and Aluminum Alloy Terms" and "Aluminum Alloy Doors and Windows". He has won the first prize of the Technical Standards Excellence Award issued by the National Nonferrous Metals Standardization Technical Committee.

The company's products are sold throughout the country and exported to more than 40 countries and regions including Asia, Africa, America, Europe and Oceania. Widely used in Well-known projects like China Zun (Z15 tower), Suzhou Center, International Trade Phase III, CCTV Building, US Embassy in China, Beijing Xiongan City Sub-center, Daxing Airport, Qingdao Jiaodong International Airport, 2014 Beijing APEC Conference Yanqi Lake Main Stadium, 2017 Golden Triangle Summit Xiamen International Conference Center, 2018 Shanghe Summit Qingdao International Conference Center, 2022 Winter Olympics National Speed Skating Hall, Xiongan Citizen Service Center, Kuwait University City, Tanzania Presidential Palace, Angola Social Welfare Housing Project, etc.

The company won the high-tech enterprise, National contract-honoring and credit-worthy enterprises, The advanced collective of the national non-ferrous metals industry, Third place in China's top ten aluminum construction companies, National Building Materials AAA Quality Service Credit Enterprise, China Gold Non-ferrous Metals Product Quality Gold Cup Award, National non-ferrous metal industry excellence brand, Chinese patent Shandong star enterprise, China's top 500 real estate development companies preferred suppliers and other honorary titles.

The group company is the vice chairman unit of China Nonferrous Metals Processing Industry Association, Vice President of China Building Metal Structure Association, Member of the National Nonferrous Metals Standardization Technical Committee, Vice Chairman of the China Formwork Scaffolding Association, Vice President of Shandong Aluminum Industry Association, Executive Vice President of Shandong Construction Machinery Association.

地址：山东临朐东环路5188号

电话：400-0133-888

0536-3151777 3151888

传真：0536-3151788

网址：www.huajian-al.com

Add: No. 5188, Donghuan Road, Linqu County,  
Shandong Province, China

Tel: 400-0133-888

(86) 536-3151777 3151888

Fax: (86) 536-3151788

Web: www.huajian-al.com



# 关怀与支持

## Concern & Support

客户满意  
服务至上  
质量为本



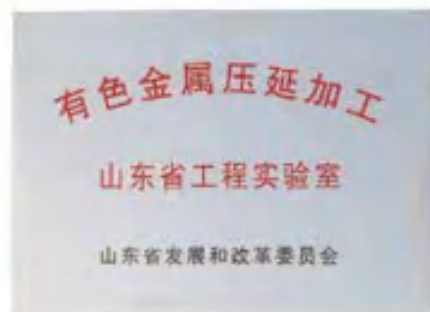
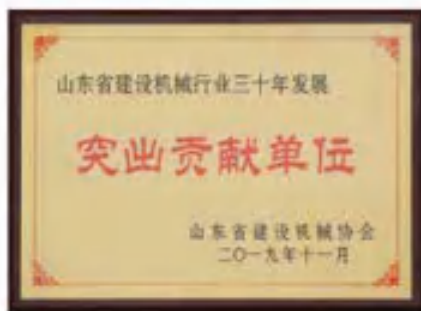
1. 中央政治局原常委、中纪委原书记吴官正来华建铝业集团视察
2. 中央政治局原常委、国务院原副总理张高丽来华建铝业集团视察
3. 全国政协常委、人口资源环境委员会副主任，时任山东省省长姜大明来华建铝业集团视察
4. 中国银保监会主席、党委书记，中国人民银行党委书记、副行长，时任山东省省长郭树清来华建铝业集团视察
5. 退役军人事务部部长，时任山东省副省长孙绍骋来华建铝业集团视察
6. 全国人大原常委、著名经济学家厉以宁来华建铝业集团考察、调研
7. 印尼总统特别经济顾问、著名华侨领袖林文光来华建铝业集团考察、调研
8. 中国有色金属工业协会会长陈全训、中国有色金属加工工业协会理事长范顺科来华建铝业参观视察
9. 中国建筑金属结构协会会长郝际平来华建铝业集团视察



# 成就与荣誉

## ACHIEVEMENT & AWARD







1、变形铝及铝合金化学成分 (GB/T3190)

合金 牌号	Mg	Si	Fe	Cu	Mn	Zn	Cr	Ti	其他		A1
									单个	合计	
6063	0.45-0.9	0.2-0.6	<0.35	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	0.15	余量
6063A	0.6-0.9	0.3-0.6	0.15-0.35	<0.1	0.15	0.15	0.05	0.1	0.05	0.15	余量
6061	0.8-1.2	0.4-0.8	0.7	0.15-0.4	0.15	0.25	0.04-0.35	0.15	≤0.05	≤0.15	余量

2、铝合金建筑型材力学性能 (GB5237.1)

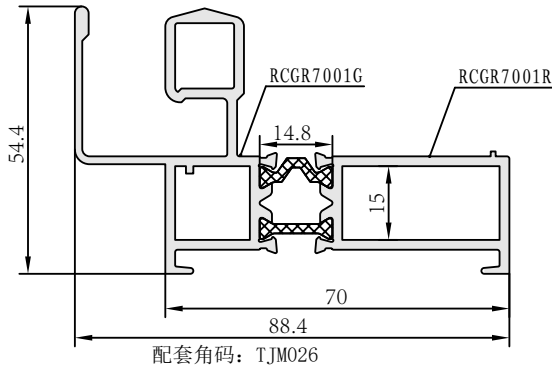
合金	状态	壁厚 mm	拉伸试验			硬度试验		
			抗拉强度 $\alpha_b$ MPa	规定非比例 伸长应力 $\alpha_p$ 0.2MPa	伸长率 & %	试样厚度 mm	维氏硬度 HV	韦氏硬度 HW
			不小于					
6063	T5	所有	160	110	8	0.8	58	8
	T6	所有	205	180	8	—		
6063A	T5	≤10	200	160	5	0.8	65	10
		>10	190	150	5	—		
	T6	≤10	230	190	5	—		
		>10	220	180	4	—		
6061	T4	所有	180	110	16	—		
	T6	所有	265	245	8	—		

创名优工程 用华建铝材



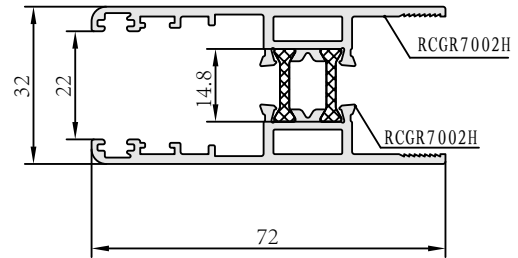
## 目 录

GRT70系列隔热推拉门型材	GRT70 SERIES THERMAL BREAK SLIDING DOOR PROFILES .....	01
GR90系列隔热推拉窗型材	GR90 SERIES THERMAL BREAK SLIDING WINDOW PROFILES .....	03
GR90系列隔热推拉门型材	GR90 SERIES THERMAL BREAK SLIDING DOOR PROFILES .....	17
GR90B系列隔热推拉窗型材	GR90B SERIES THERMAL BREAK SLIDING WINDOW PROFILES .....	34
GR90BM系列隔热推拉门型材	GR90BM SERIES THERMAL BREAK SLIDING DOOR PROFILES .....	38
LHGR90系列隔热推拉窗型材	LHGR90 SERIES THERMAL BREAK SLIDING WINDOW PROFILES .....	43
LHGR90M系列隔热推拉门型材	LHGR90M SERIES THERMAL BREAK SLIDING DOOR PROFILES .....	48
GRT95系列隔热推拉门型材	GRT95 SERIES THERMAL BREAK SLIDING DOOR PROFILES .....	55
GRTL105系列隔热推拉窗型材	GRTL105 SERIES THERMAL BREAK SLIDING WINDOW PROFILES .....	58
GRTL105M系列隔热推拉门型材	GRTL105M SERIES THERMAL BREAK SLIDING DOOR PROFILES .....	66
GR115-128系列隔热提升推拉门型材	GR115-128 SERIES THERMAL BREAK LIFT SLIDING DOOR PROFILES .....	72
GR120B系列隔热推拉窗型材	GR120B SERIES THERMAL BREAK SLIDING WINDOW PROFILES .....	79
GR120BM系列隔热推拉门型材	GR120BM SERIES THERMAL BREAK SLIDING DOOR PROFILES .....	85
HLTL110系列隔热推拉窗型材	HLTL110 SERIES THERMAL BREAK SLIDING WINDOW PROFILES .....	91
HLTL112系列隔热推拉窗型材	HLTL112 SERIES THERMAL BREAK SLIDING WINDOW PROFILES .....	98
HLTL130系列隔热推拉窗型材	HLTL130 SERIES THERMAL BREAK SLIDING WINDOW PROFILES .....	105

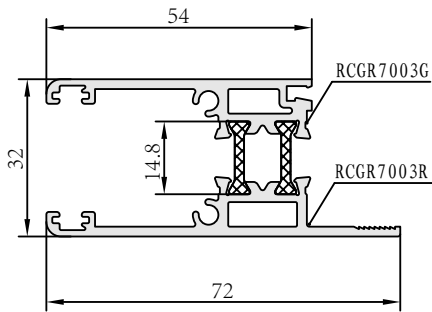


配套角码: TJM026

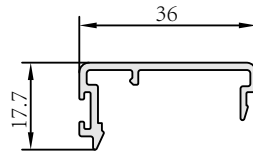
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
门框	GRT7001	2.0	1.843



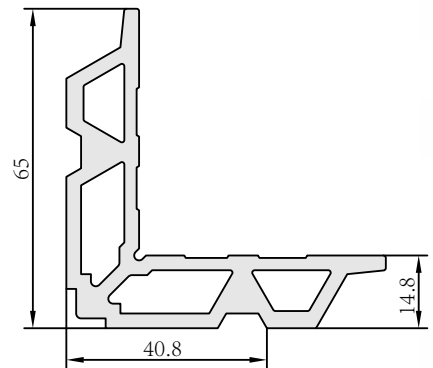
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
门扇	GRT7002	2.0	1.313



名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
门中框	GRT7003	2.0	1.272

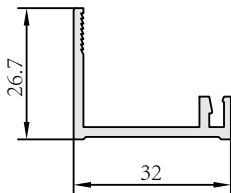


名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
门扇勾	RCGR7004	1.5	0.289

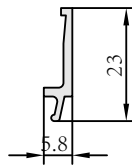


配导流板10136

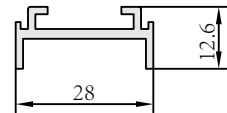
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
角码	TJM026	3.0	2.162



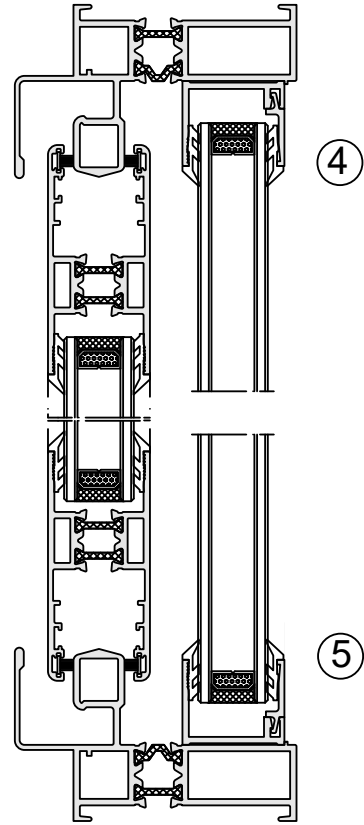
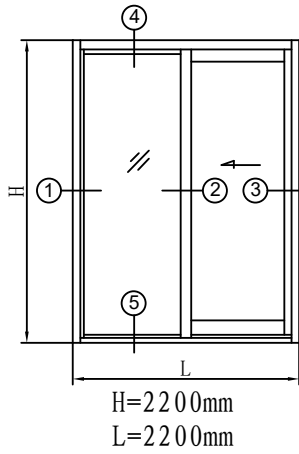
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
底座	RCGR7005	2.0	0.364



名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
压线	RCGR7006	1.8	0.125

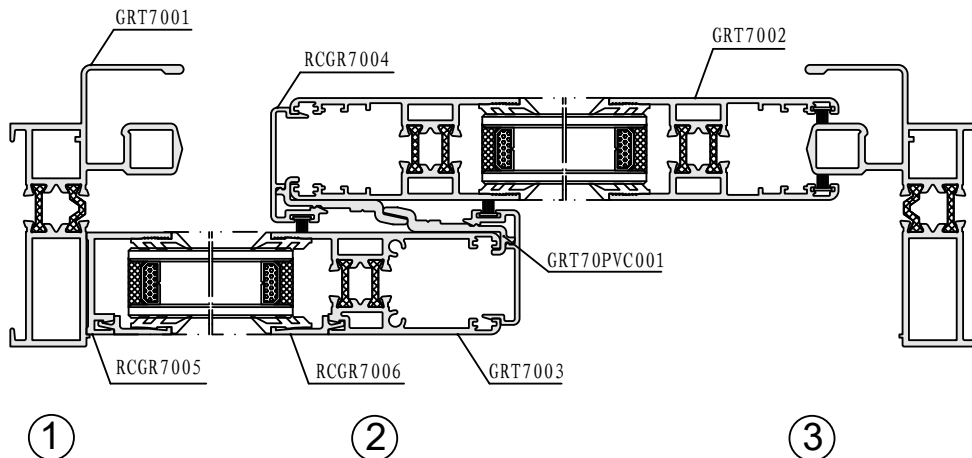


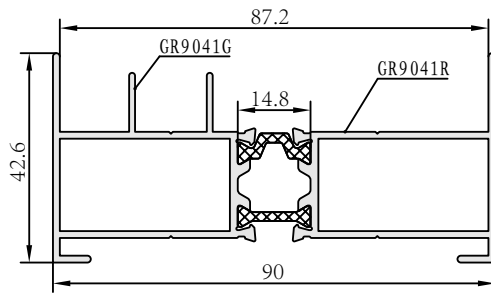
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
滑槽	RCGR7007	2.0	0.265



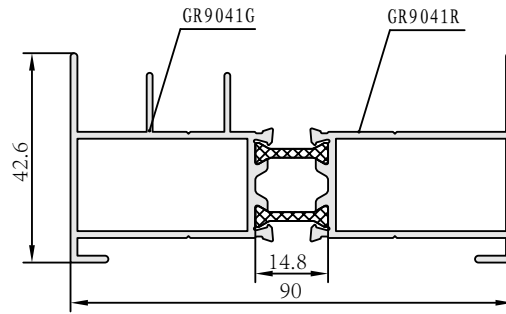
用料明细表 (仅供参考)

名称	型材代号	公式	长度 (mm)	米重	数量	重量 (kg)
横边框	GRT7001	L	2200	1.843	2	8.109
竖边框	GRT7001	H	2200	1.843	2	8.109
横扇料	GRT7002	L/2-11	1089	1.313	2	2.860
竖扇料	GRT7002	H-88	2112	1.313	2	5.546
门中梃	GRT7003	H-47.8	2152.2	1.272	1	2.738
竖底座	RCGR7005	H-47.8	2152.2	0.364	1	0.783
横底座	RCGR7005	L/2-46.4	1053.6	0.364	2	0.767
横压线	RCGR7006	L/2-89.6	1010.4	0.125	2	0.253
竖压线	RCGR7006	H-65.2	2134.8	0.125	2	0.534
梃扇勾	RCGR7004	H-47.8	2152.2	0.289	1	0.622
门扇勾	RCGR7004	H-88	2112	0.289	1	0.610
框大角码	TJMO26	31.8	31.8	2.162	4	0.275
框小角码	TJMO26	15	15	2.162	4	0.130
合计						31.336
铝窗面积	2.2x2.2=4.84m <sup>2</sup>					
单位面积重量	31.336 / 4.84 = 6.474kg/m <sup>2</sup>					

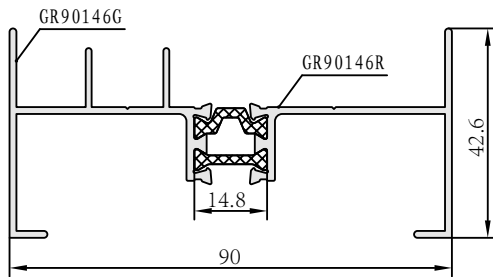




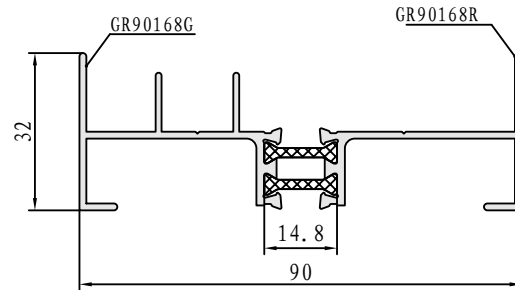
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
边框	GR9041	1.4	1.387



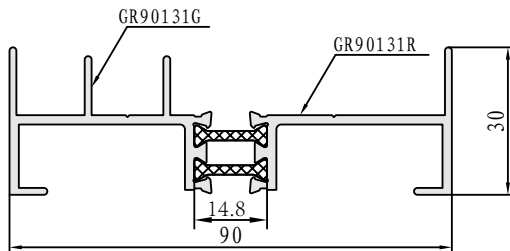
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
边框	GR9041B	1.4	1.378



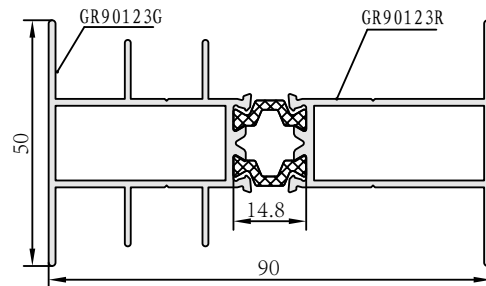
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
边封	GR90146	1.4	1.056



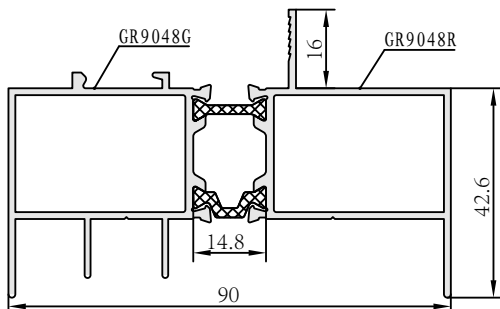
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
边框	GR90168A	1.4	0.970



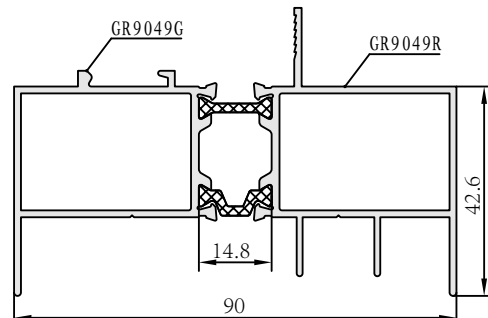
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
边封	GR90131(I+I)	1.9	1.112



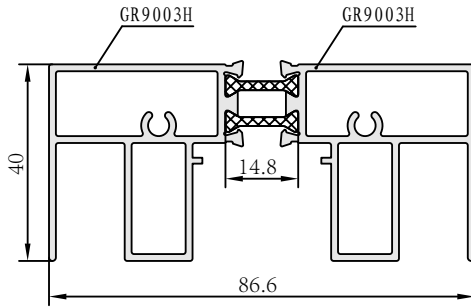
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
双边封	GR90123	1.4	1.465



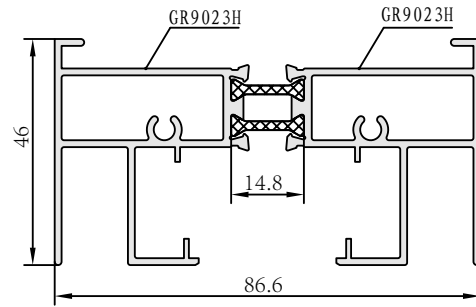
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
带固定边框	GR9048	1.4	1.497



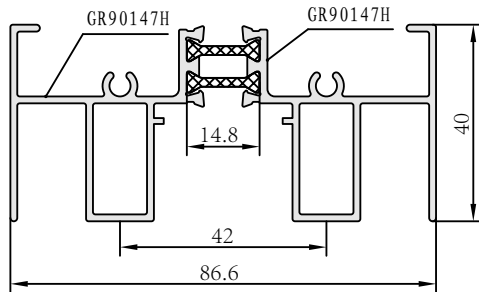
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
带固定边框	GR9049	1.4	1.497



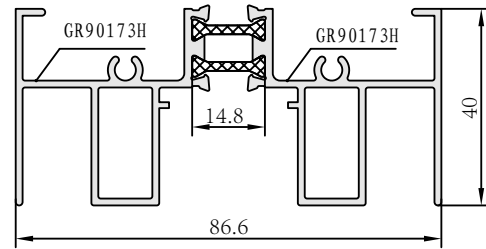
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上滑	GR9003	1.4	1.702



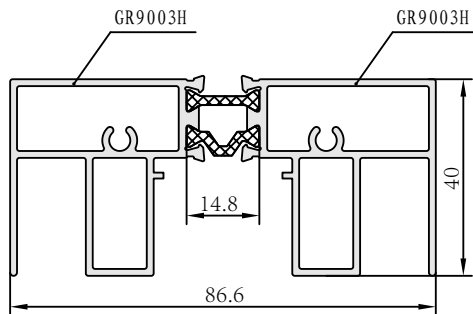
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上滑	GR9023	1.4	1.638



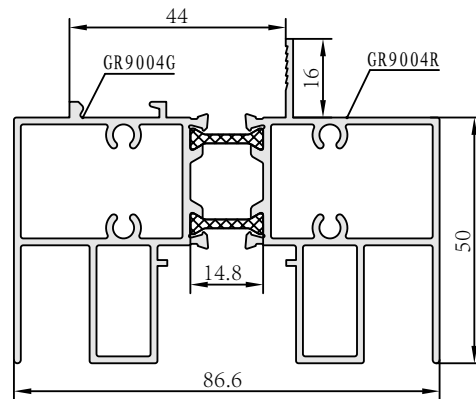
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上滑	GR90147	1.4	1.469



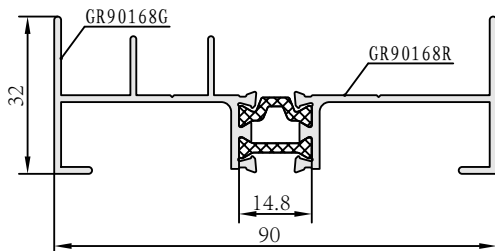
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上滑	GR90173	1.4	1.489



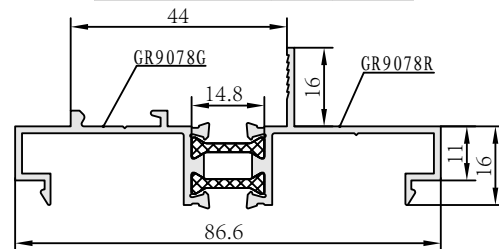
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上滑	GR9003A	1.4	1.711



名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
固上滑	GR9004	1.4	2.057

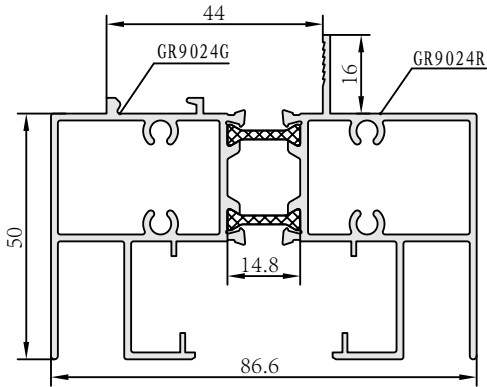


名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
边封	GR90168	1.4	0.978

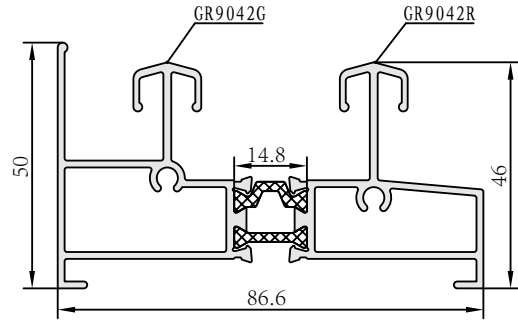


名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
卡板/反卡板	GR9078	1.4	0.868

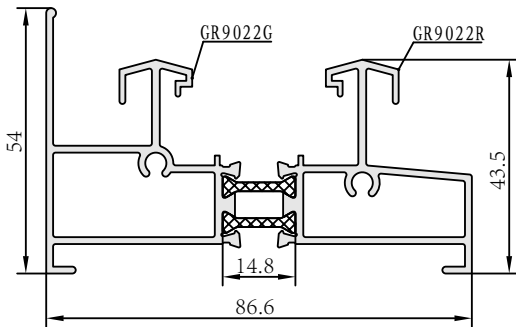
与边封GR9041配套使用



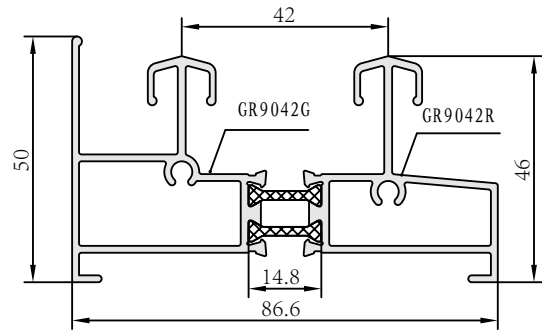
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
固上滑	GR9024	1.4	1.915



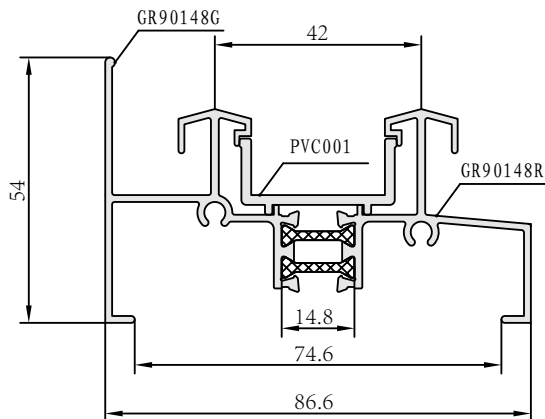
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
下滑	GR9042	1.4	1.622



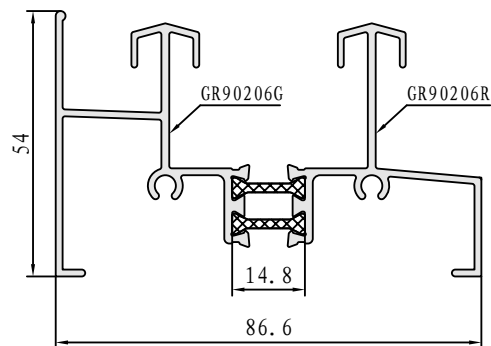
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
下滑	GR9022	1.4	1.608



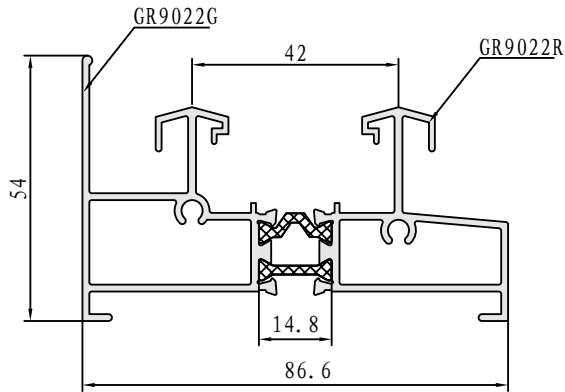
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
下滑	GR9042C	1.4	1.621



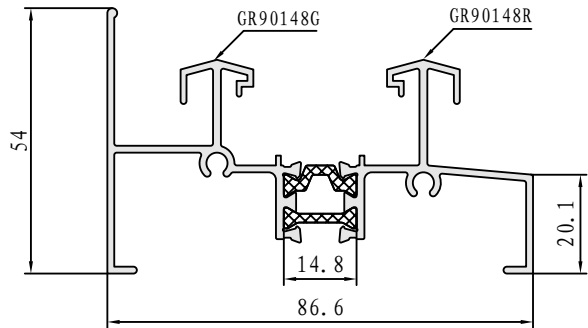
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
下滑	GR90148	1.4	1.341



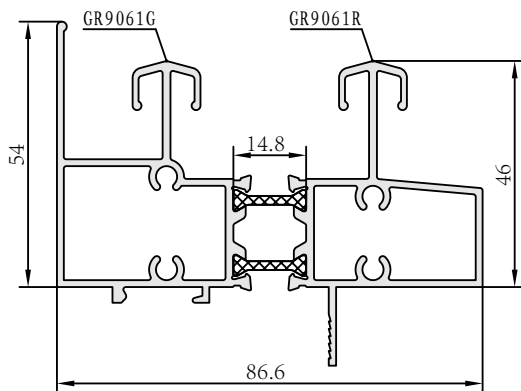
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
下滑	GR90206	1.4	1.423



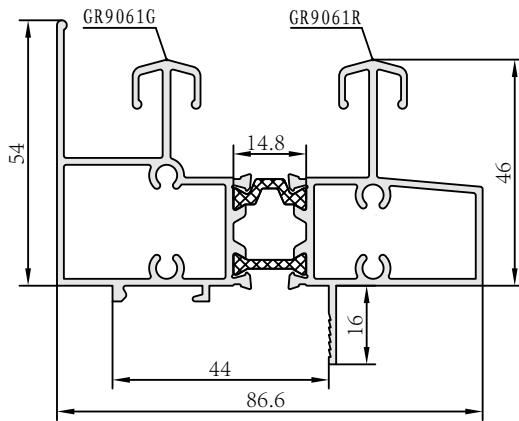
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
下滑	GR9022B	1.4	1.617



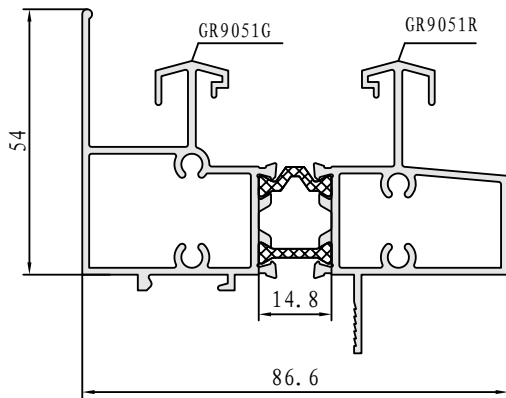
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
下滑	GR90148 (C+I)	1.4	1.351



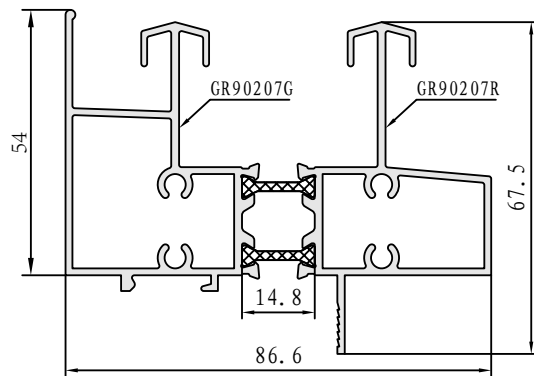
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
固下滑	GR9061B	1.4	1.854



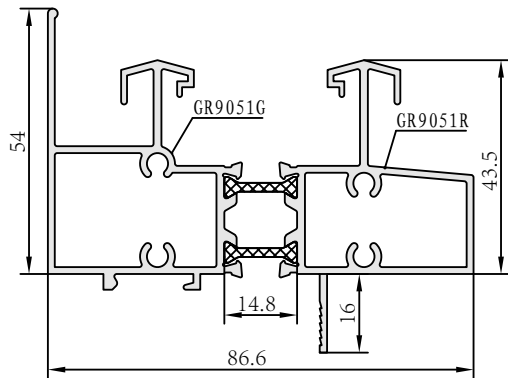
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
固下滑	GR9061	1.4	1.864



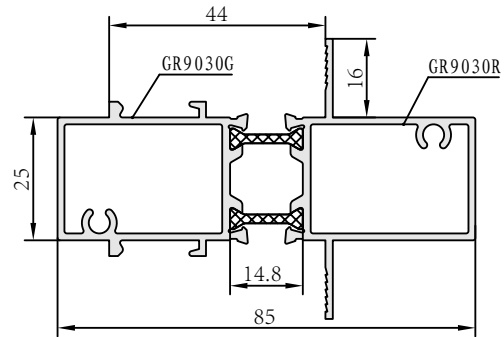
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
固下滑	GR9051A	1.4	1.818



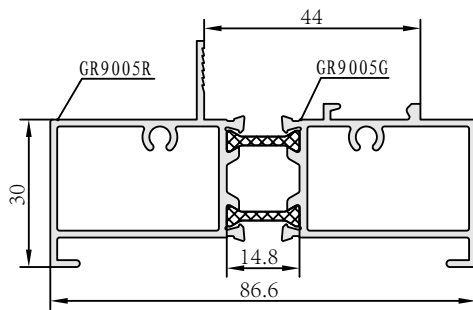
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
固下滑	GR90207	1.4	1.900



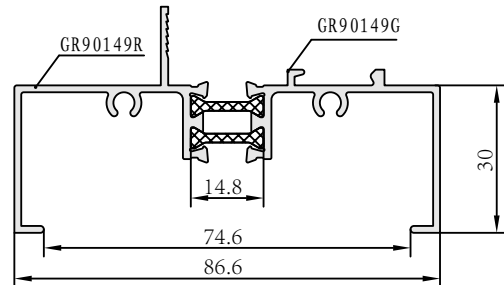
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
固下滑	GR9051	1.4	1.813



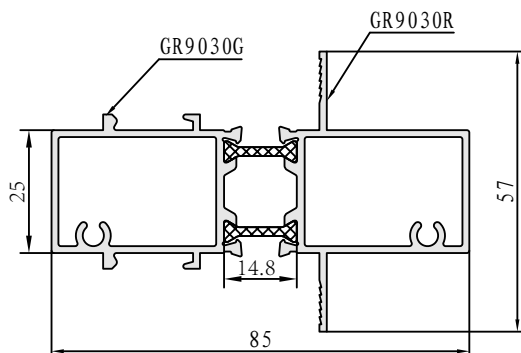
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
中柱	GR9030	1.4	1.405



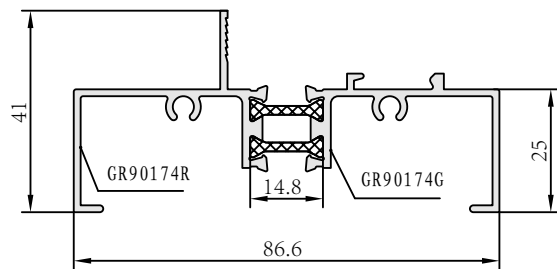
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
固上横	GR9005	1.4	1.381



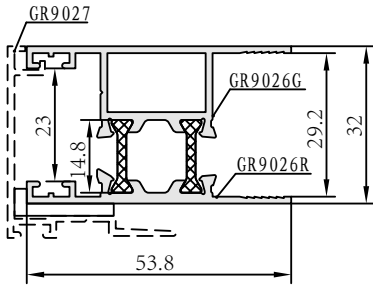
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
固上横	GR90149	1.4	1.031



名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
中柱	GR9030B	1.4	1.405

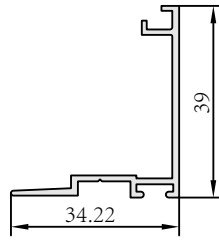


名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上横	GR90174	1.4	1.013

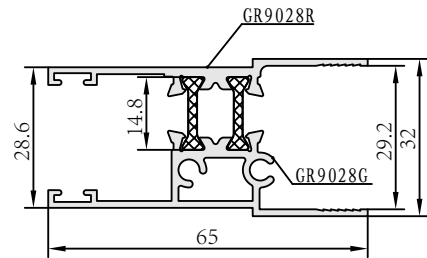


配套扣盖: GR9027

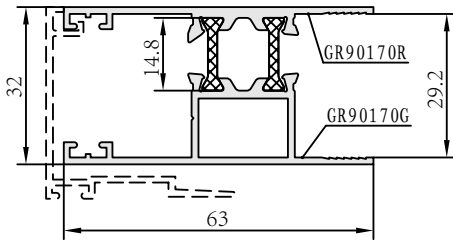
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
光企	GR9026	1.4	0.935



名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
扇勾	GR9027	1.4	0.313

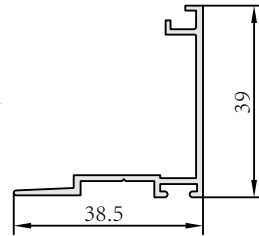


名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上方	GR9028	1.4	1.008

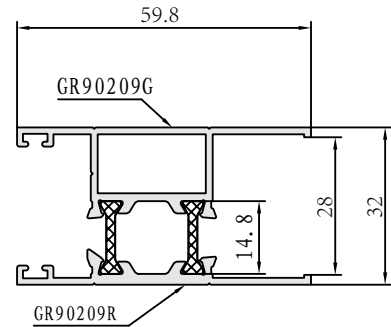


配套扣盖: GR90171

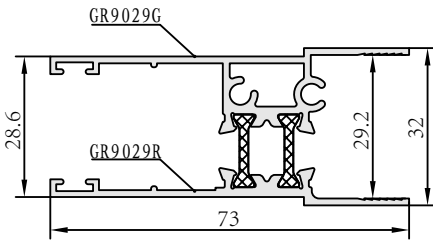
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
扇料	GR90170	1.4	0.996



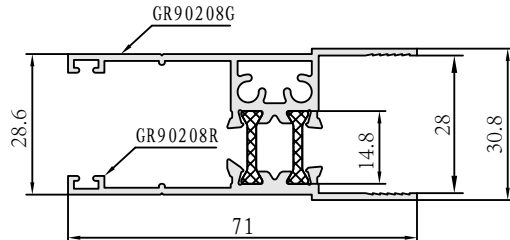
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
扇勾	GR90171	1.4	0.328



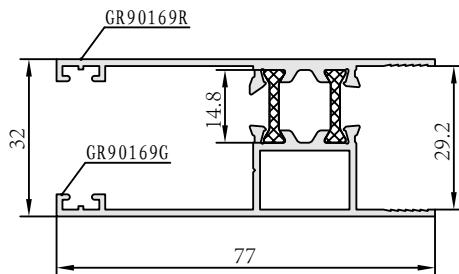
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
光企	GR90209	1.4	0.987



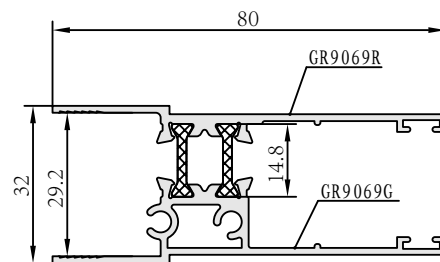
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
下方	GR9029	1.4	1.069



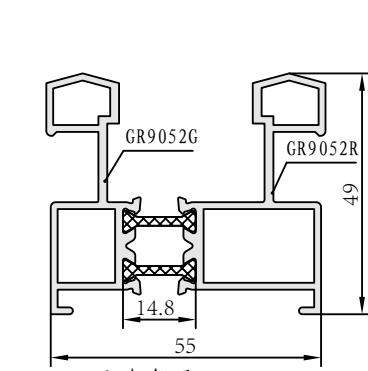
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上下方	GR90208	1.4	1.057



名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
扇料	GR90169	1.4	1.102

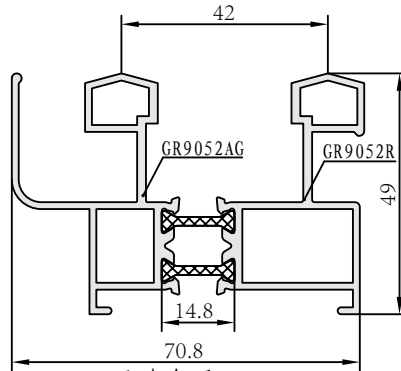


名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
下方	GR9069	1.4	1.145



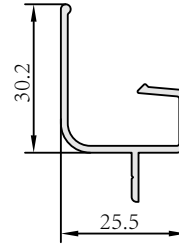
配套角码: 50A17

名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
框料	GR9052	1.4	1.340

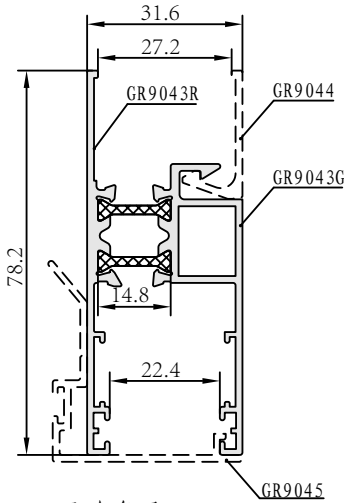


配套角码: 50A17

名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
框料	GR9052A	1.4	1.489

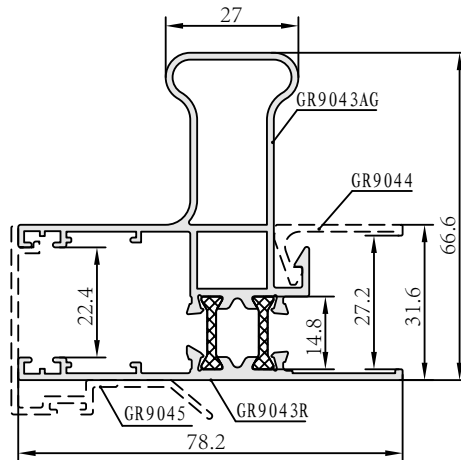


名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
披水	GR9053	1.4	0.31



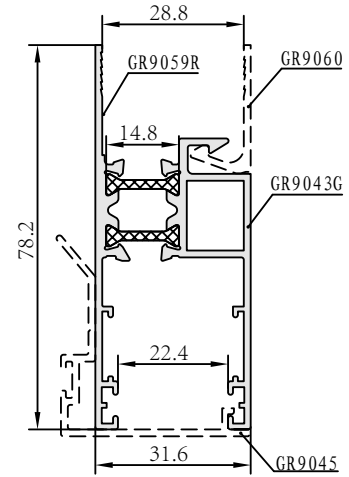
配套角码: C015

名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
扇料	GR9043	1.4	1.094



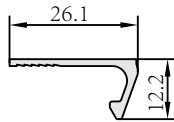
配套角码: C015

名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
加强扇料	GR9043A	1.4	1.456

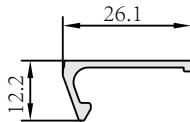


配套角码: C015

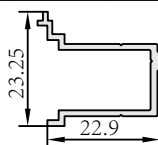
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
扇料	GR9059	1.4	1.088



名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
压线	GR9060	1.4	0.158

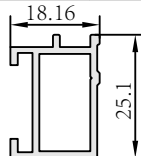


名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
压线	GR9044	1.4	0.165



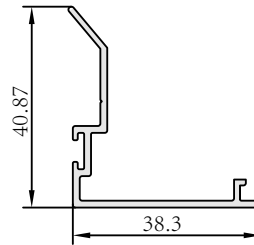
用于GR9059

名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
配件槽口	GR90105	1.2	0.227

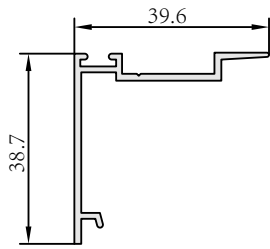


用于GR9043

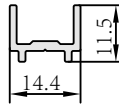
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
	GR90104	1.4	0.323



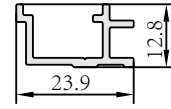
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
扇扣盖	GR9045	1.4	0.352



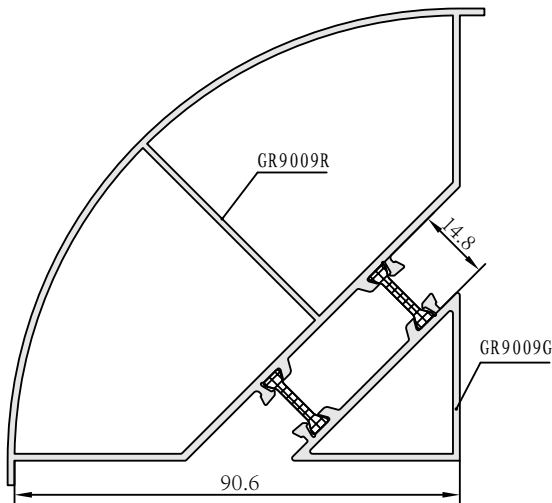
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
扇勾	GR90153	1.4	0.336



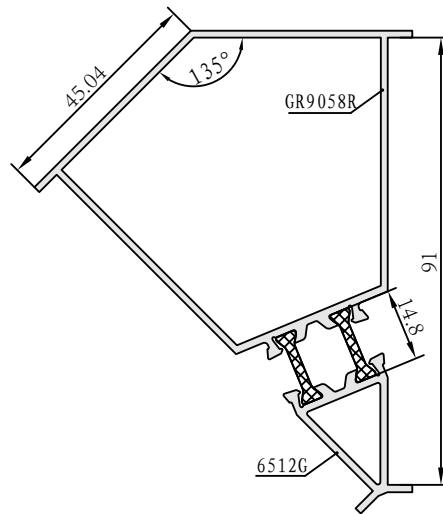
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
多点锁组件	GR9055	1.4	0.139



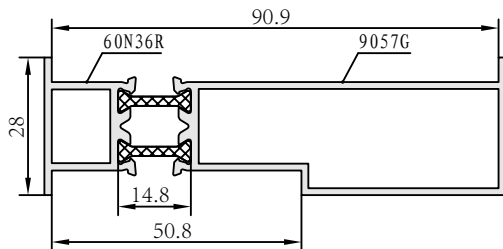
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
	GR9056	1.4	0.208



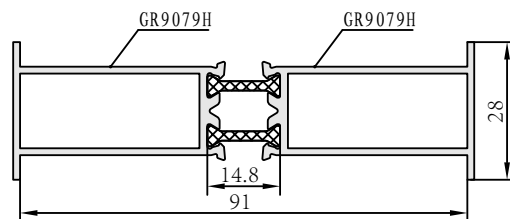
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
90° 转角	GR9009	1.4	2.014



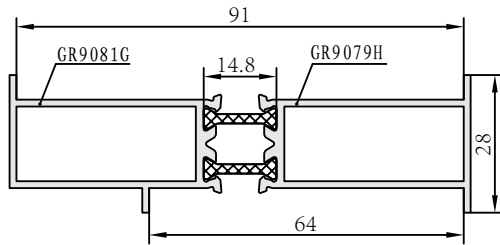
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
135° 转角	GR9058	1.4	1.412



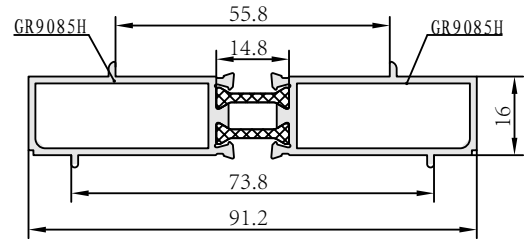
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
拼管	GR9057	1.4	1.188



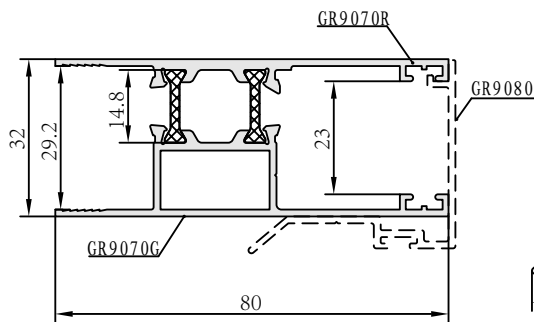
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
拼管	GR9079	1.4	1.152



名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
拼管	GR9081	1.4	1.152

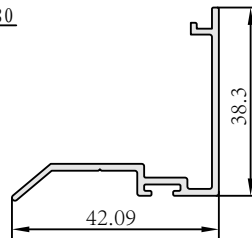


名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
拼管	GR9085	1.4	1.049



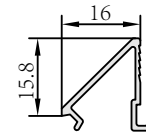
配套扣盖: GR9080

名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
光勾企	GR9070	1.4	1.156

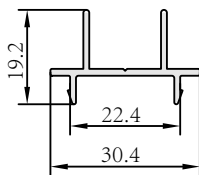


与GR9070配套

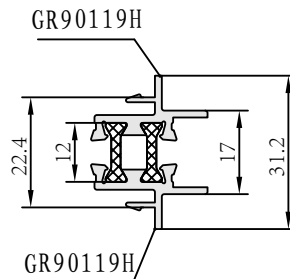
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
扇扣盖	GR9080	1.4	0.355



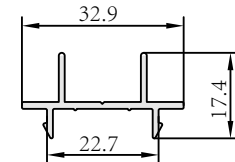
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
压线	GR9046	1.0	0.137



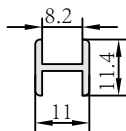
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
收口	GR9047	1.4	0.229



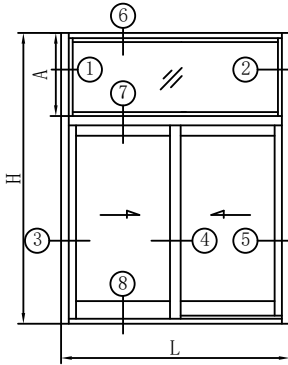
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
收口	GR90119	1.4	0.506



名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
收口	GR9096	1.4	0.229

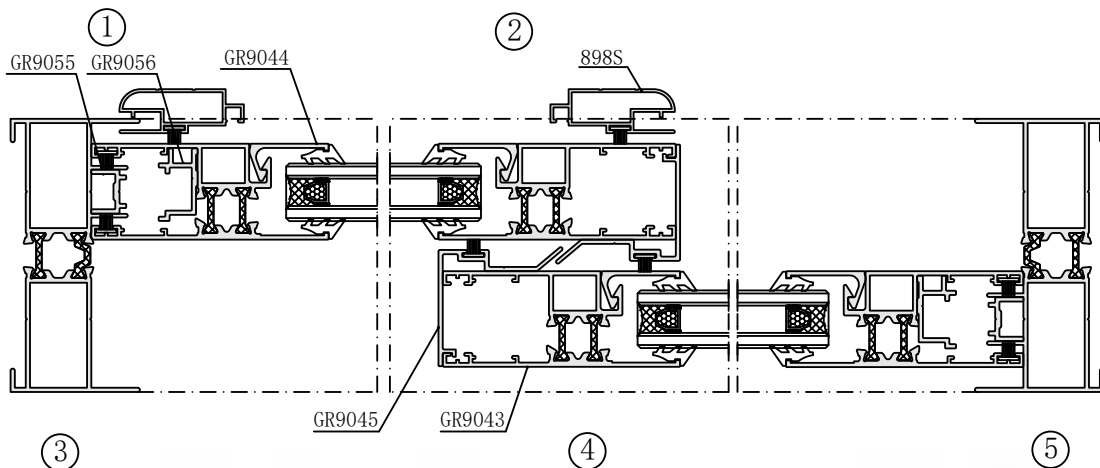
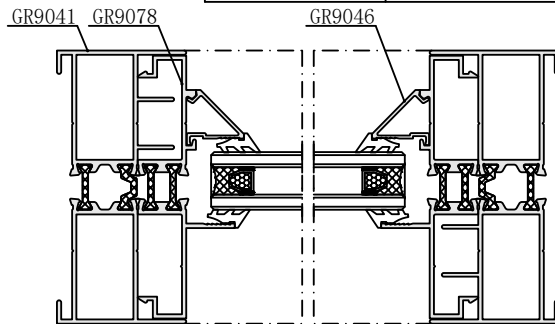
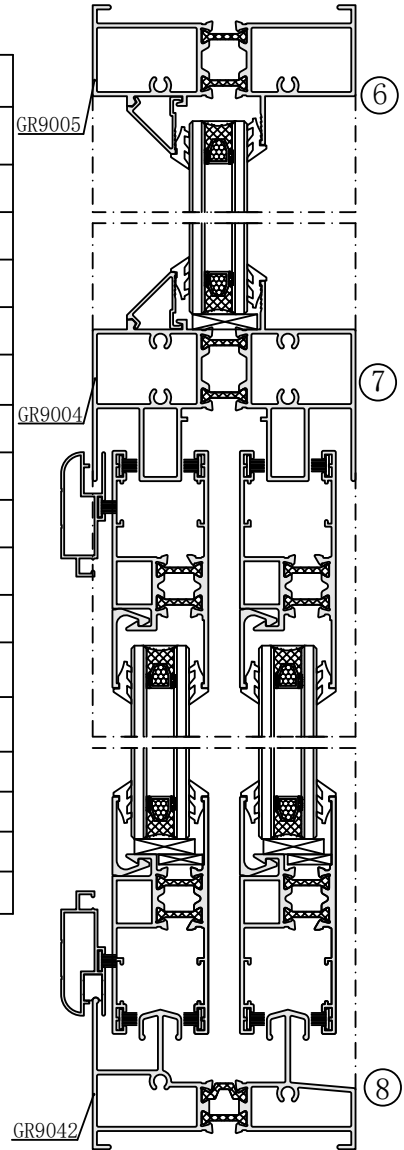


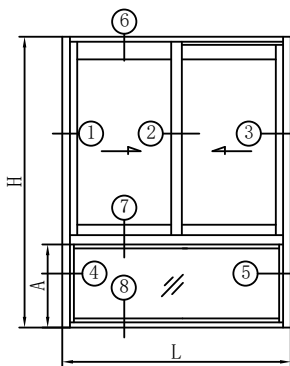
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
拼条	GR9054	1.4	0.117



H=1500mm  
L=1500mm  
A=500mm

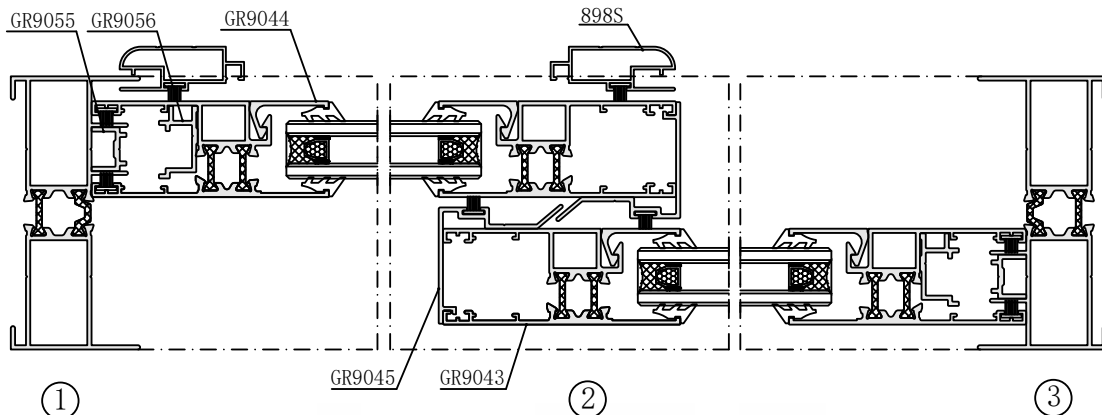
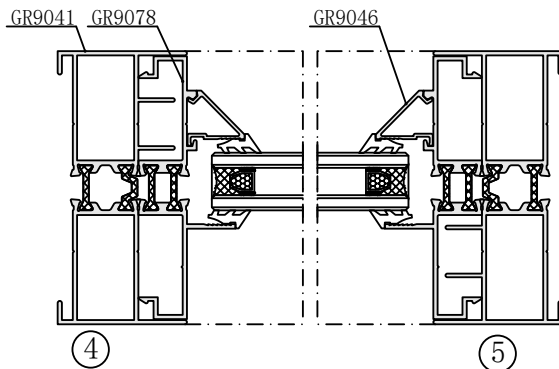
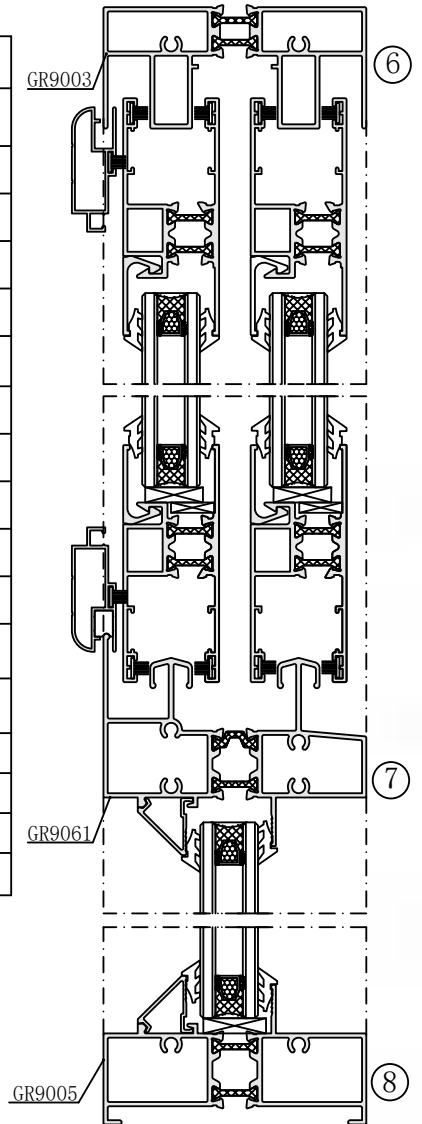
用料明细表 (仅供参考)						
名称	型材代号	公式	长度 (mm)	米重	数量	重量 (kg)
边封	GR9041	H	1500	1.387	2	4.161
下滑	GR9042	L-53.2	1446.8	1.622	1	2.347
固上滑	GR9004	L-53.2	1446.8	2.057	1	2.976
固上横	GR9005	L-53.2	1446.8	1.381	1	1.998
横扇料	GR9043	L/2+11.8	761.8	1.094	4	3.334
竖扇料	GR9043	H-A-78	922	1.094	4	4.035
扇盖	GR9045	H-A-78	922	0.352	2	0.649
扇横压线	GR9044	L/2-92.2	657.8	0.165	4	0.434
扇竖压线	GR9044	H-A-182	818	0.165	4	0.540
卡板	GR9078	A-30	470	0.868	2	0.816
上亮横压线	GR9046	L-91.6	1408.4	0.137	2	0.386
上亮竖压线	GR9046	A-36.4	463.6	0.137	2	0.127
扇角码	C015	11.4	11.4	2.168	8	0.198
合计						22.000
铝窗面积	1.5x1.5=2.25m <sup>2</sup>					
单位面积重量	22 / 2.25 = 9.778kg/m <sup>2</sup>					





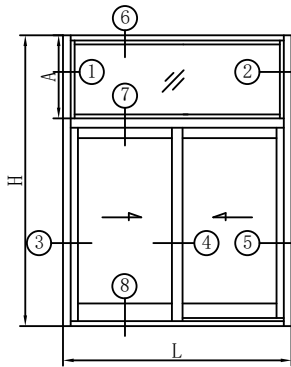
H=1500mm  
L=1500mm  
A=500mm

名称	型材代号	公式	长度 (mm)	米重	数量	重量 (kg)
边封	GR9041	H	1500	1.387	2	4.161
固下滑	GR9061	L-53.2	1446.8	1.864	1	2.697
上滑	GR9003	L-53.2	1446.8	1.702	1	2.462
固上横	GR9005	L-53.2	1446.8	1.381	1	1.998
横扇料	GR9043	L/2+11.8	761.8	1.094	4	3.334
竖扇料	GR9043	H-A-68	932	1.094	4	4.078
扇盖	GR9045	H-A-68	932	0.352	2	0.656
扇横压线	GR9044	L/2-92.2	657.8	0.165	4	0.434
扇竖压线	GR9044	H-A-172	828	0.165	4	0.546
卡板	GR9078	A-30	470	0.868	2	0.816
下亮横压线	GR9046	L-91.6	1408.4	0.137	2	0.386
下亮竖压线	GR9046	A-36.4	463.6	0.137	2	0.127
扇角码	C015	11.4	11.4	2.168	8	0.198
合计						21.894
铝窗面积	1.5x1.5=2.25m <sup>2</sup>					
单位面积重量	21.894 / 2.25 = 9.731kg/m <sup>2</sup>					

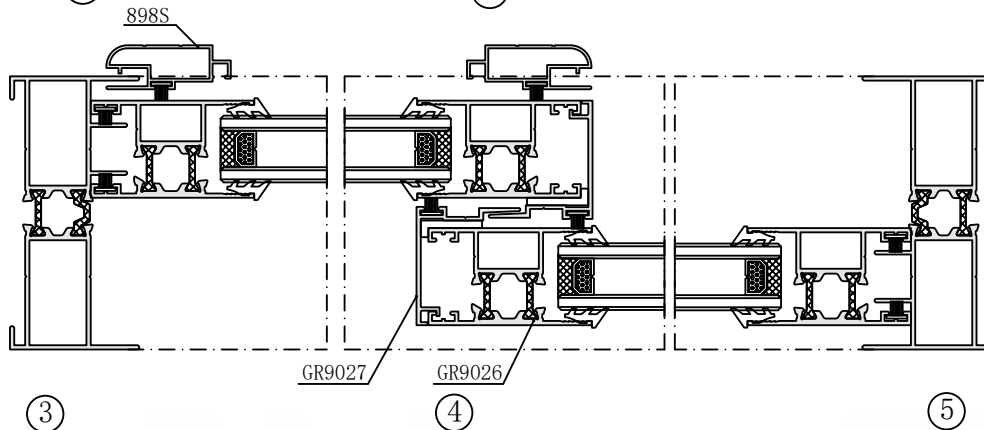
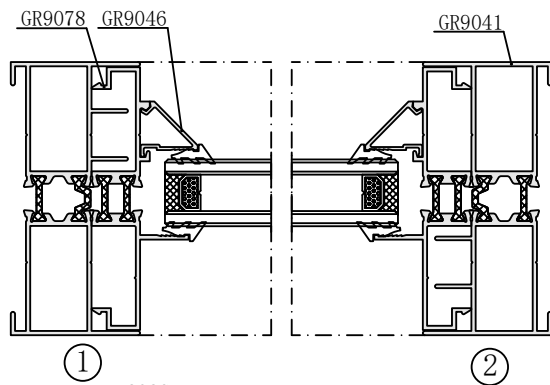
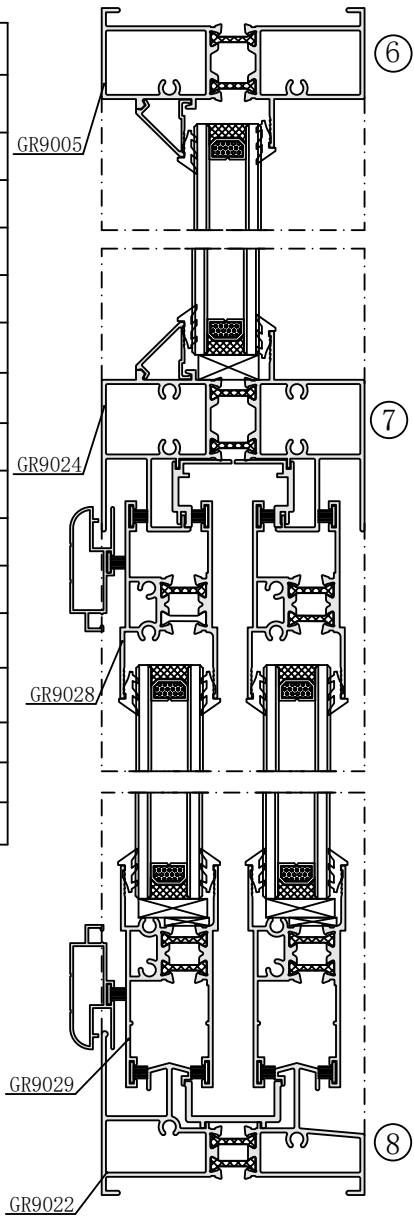


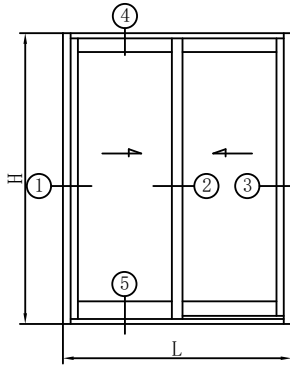
创名优工程 用华建铝材

用料明细表 (仅供参考)						
名称	型材代号	公式	长度 (mm)	米重	数量	重量 (kg)
边封	GR9041	H	1500	1.387	2	4.161
下滑	GR9022	L-53.2	1446.8	1.608	1	2.326
固上滑	GR9024	L-53.2	1446.8	1.915	1	2.771
固上横	GR9005	L-53.2	1446.8	1.381	1	1.998
上方	GR9028	L/2-77.3	672.7	1.008	2	1.356
下方	GR9029	L/2-77.3	672.7	1.069	2	1.438
光企	GR9026	H-A-75.5	924.5	0.935	2	1.729
勾企	GR9026	H-A-75.5	924.5	0.935	2	1.729
扇盖	GR9027	H-A-75.5	925	0.313	2	0.579
卡板	GR9078	A-30	470	0.868	2	0.816
上亮横压线	GR9046	L-91.6	1408.4	0.137	2	0.386
上亮竖压线	GR9046	A-36.4	463.6	0.137	2	0.127
合计						19.416
铝窗面积	1.5x1.5=2.25m <sup>2</sup>					
单位面积重量	19.416 / 2.25 = 8.629kg/m <sup>2</sup>					



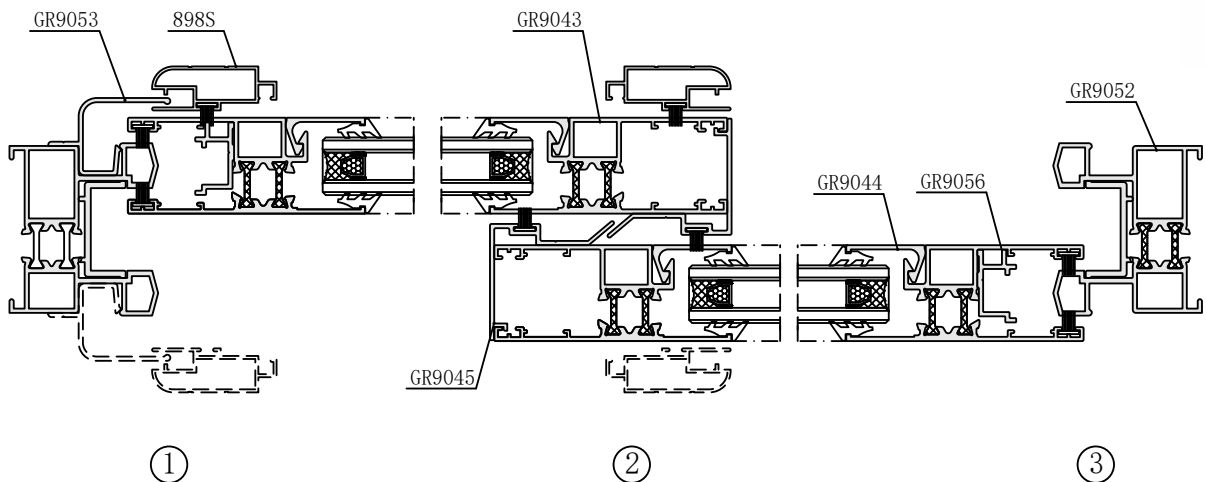
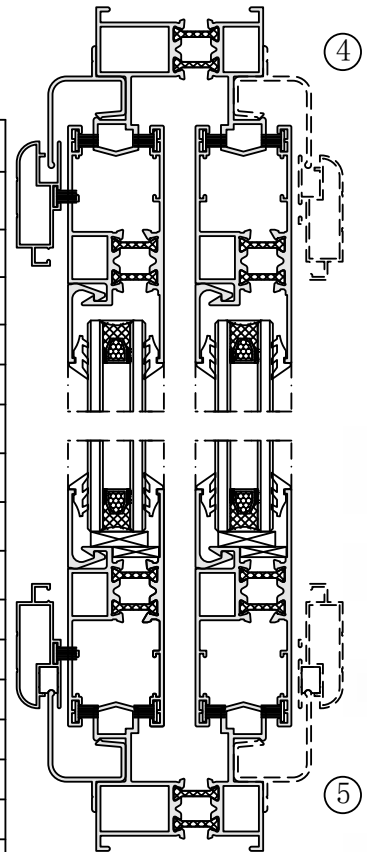
H=1500mm  
L=1500mm  
A=500mm

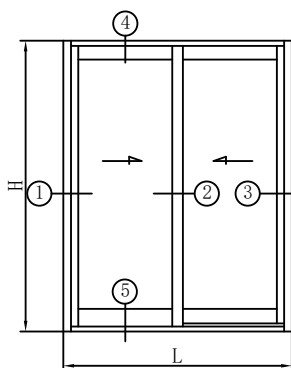




H=1500mm  
L=1500mm

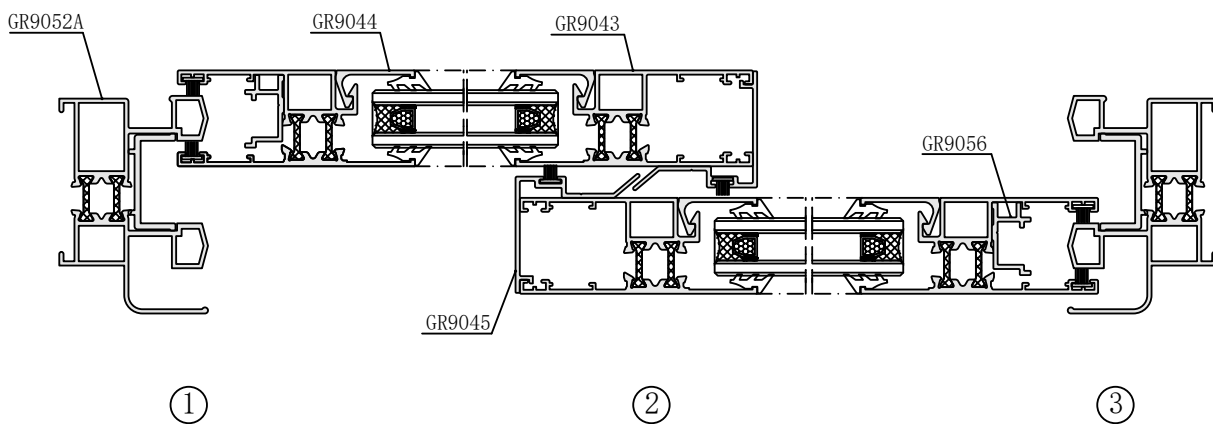
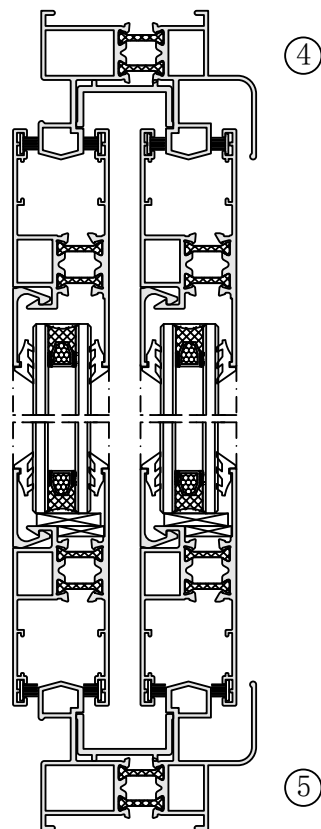
用料明细表 (仅供参考)						
名称	型材代号	公式	长度 (mm)	米重	数量	重量 (kg)
横框料	GR9052	L	1500	1.34	2	4.020
竖框料	GR9052	H	1500	1.34	2	4.020
横扇料	GR9043	L/2-0.6	749.4	1.094	4	3.279
竖扇料	GR9043	H-80	1420	1.094	4	6.214
扇勾	GR9045	H-80	1420	0.352	2	1.000
横披水	GR9053	L	1500	0.31	2	0.930
竖披水	GR9053	H	1500	0.31	1	0.465
横压线	GR9044	L/2-104.6	645.4	0.165	4	0.426
竖压线	GR9044	H-184	1316	0.165	4	0.869
框大角码	50A17	22.3	22.3	2.241	4	0.200
框小角码	50A17	11.5	11.5	2.241	4	0.103
扇角码	C015	11.4	11.4	2.168	8	0.198
合计						21.723
铝窗面积	1.5x1.5=2.25m <sup>2</sup>					
单位面积重量	21.723 / 2.25 = 9.655kg/m <sup>2</sup>					

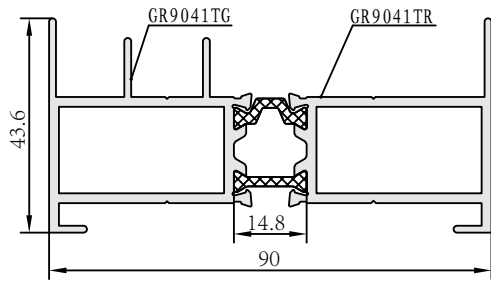




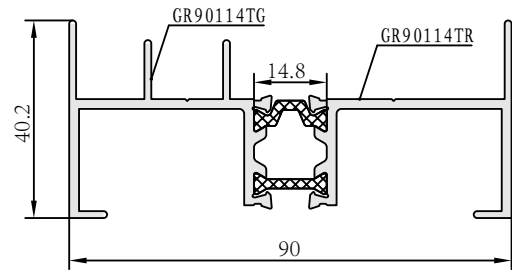
H=1500mm  
L=1500mm

用料明细表 (仅供参考)						
名称	型材代号	公式	长度 (mm)	米重	数量	重量 (kg)
横框料	GR9052A	L	1500	1.489	2	4.467
竖框料	GR9052A	H	1500	1.489	2	4.467
横扇料	GR9043	L/2-0.6	749.4	1.094	4	3.279
竖扇料	GR9043	H-80	1420	1.094	4	6.214
扇勾	GR9045	H-80	1420	0.352	2	1.000
横压线	GR9044	L/2-104.6	645.4	0.165	4	0.426
竖压线	GR9044	H-184	1316	0.165	4	0.869
框大角码	50A17	22.3	22.3	2.241	4	0.200
框小角码	50A17	11.5	11.5	2.241	4	0.103
扇角码	C015	11.4	11.4	2.168	8	0.198
合计						21.222
铝窗面积	1.5x1.5=2.25m <sup>2</sup>					
单位面积重量	21.222 / 2.25 = 9.432kg/m <sup>2</sup>					

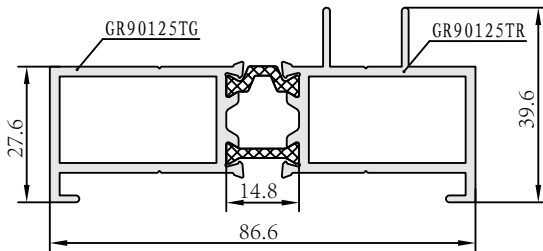




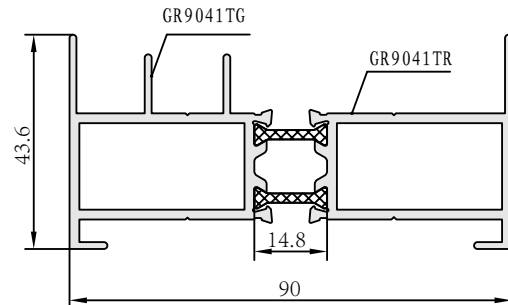
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
边框	GR9041T	2.0	1.753



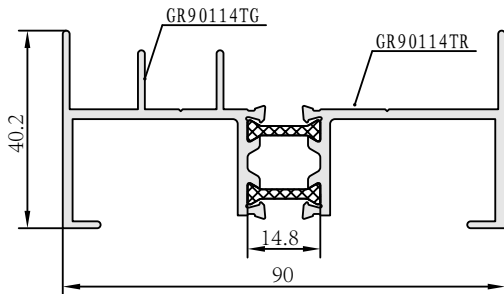
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
边框	GR90114T	2.0	1.355



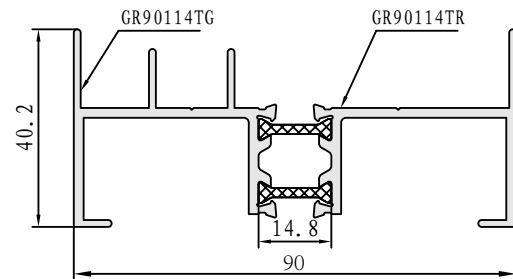
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
边封	GR90125T	2.0	1.577



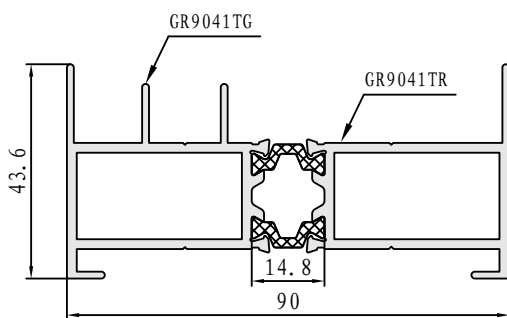
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
边框	GR9041TA	2.0	1.744



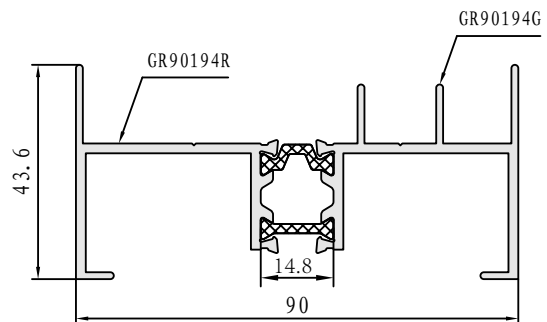
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
边框	GR90114AT	2.0	1.345



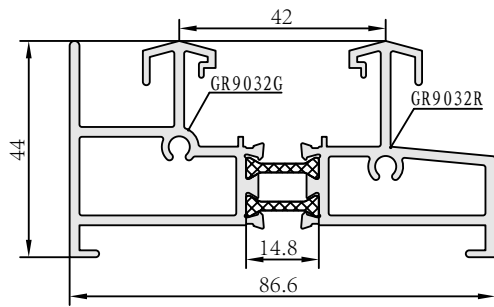
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
边框	GR90114T(1+1)	2.0	1.342



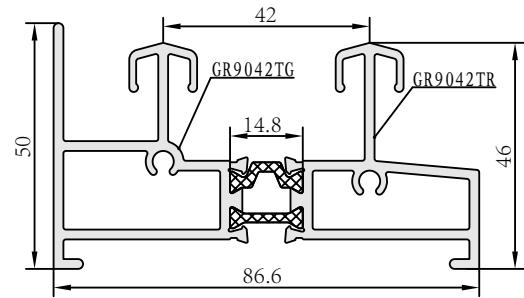
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
边框	GR9041T(C+C)	2.0	1.759



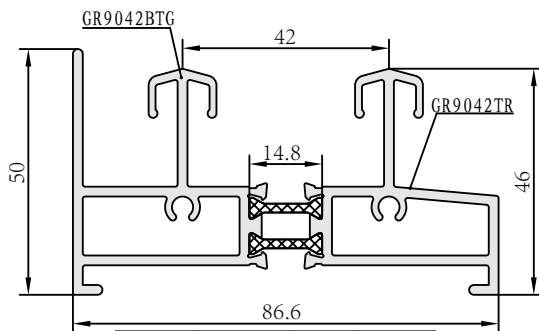
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
边框	GR90194	2.0	1.377



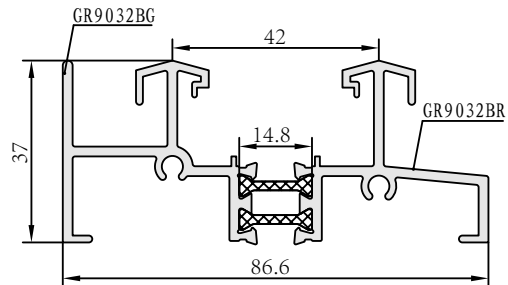
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
下滑	GR9032	2.0	1.952



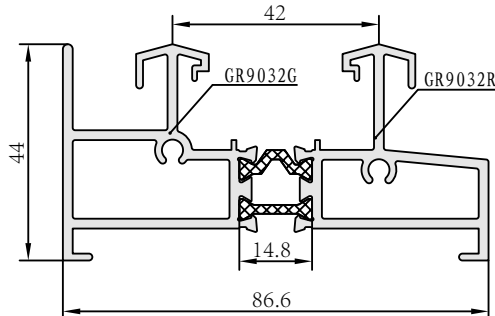
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
下滑	GR9042T	2.0	2.048



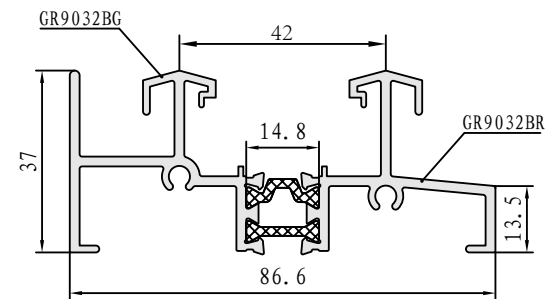
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
下滑	GR9042BT	2.0	2.062



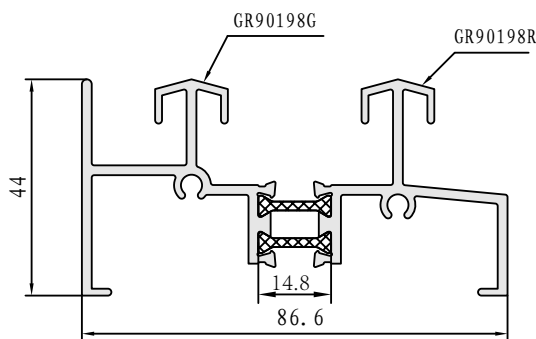
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
下滑	GR9032B	2.0	1.515



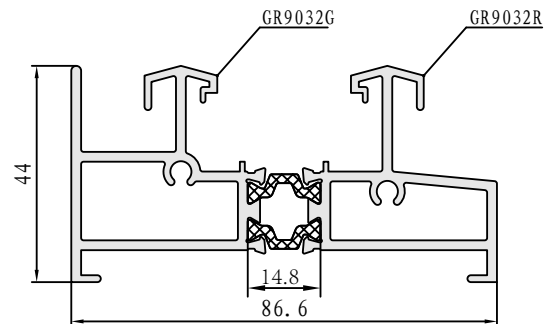
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
下滑	GR9032A	2.0	1.967



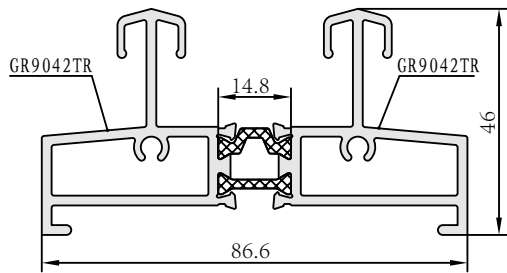
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
下滑	GR9032B(C+I)	2.0	1.524



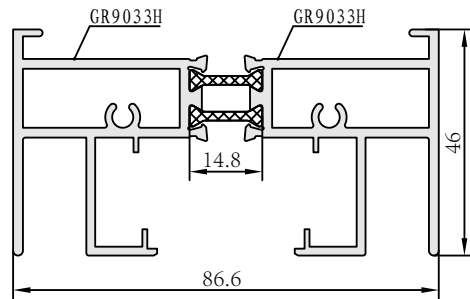
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
下滑	GR90198	2.0	1.595



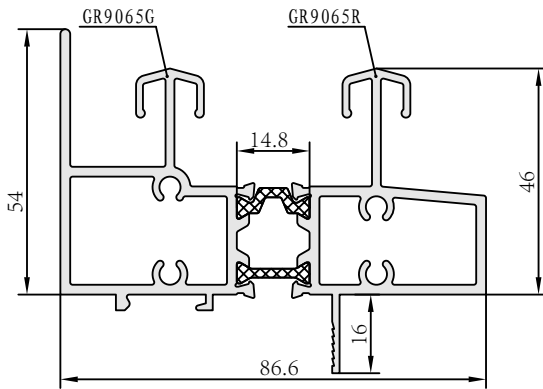
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
下滑	GR9032(C+C)	2.0	1.970



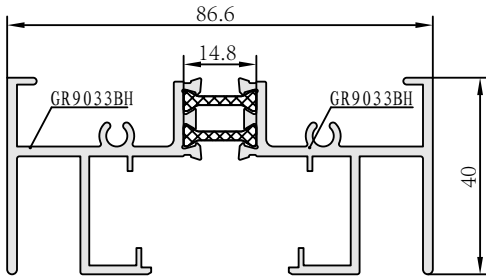
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
下滑	GR9068T	2.0	1.911



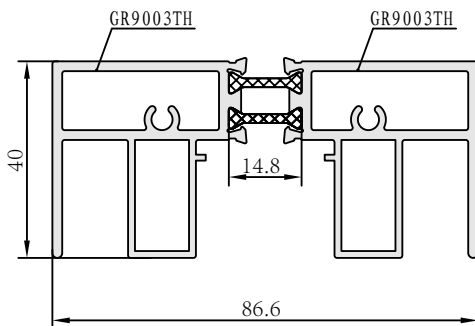
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上滑	GR9033	2.0	2.074



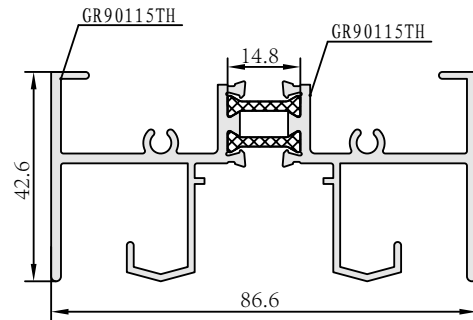
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
固下滑	GR9065	2.0	2.154



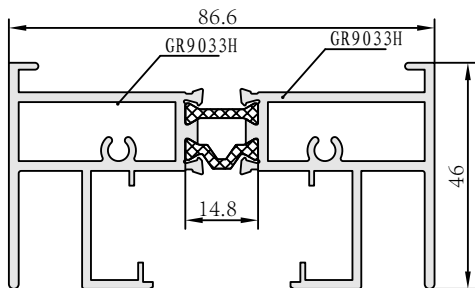
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上滑	GR9033B	2.0	1.648



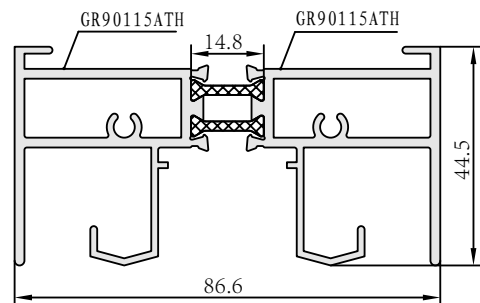
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上滑	GR9003T	2.0	2.054



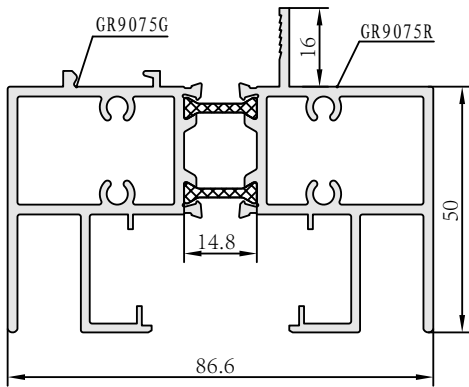
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上滑	GR90115T	2.0	1.636



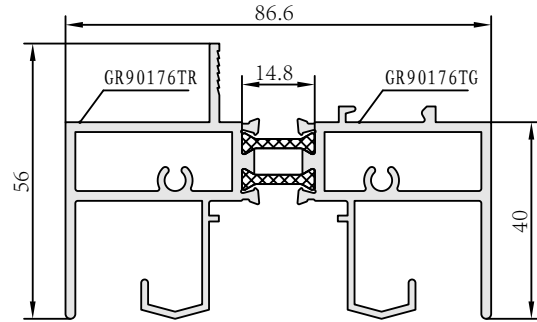
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上滑	GR9033A	2.0	2.083



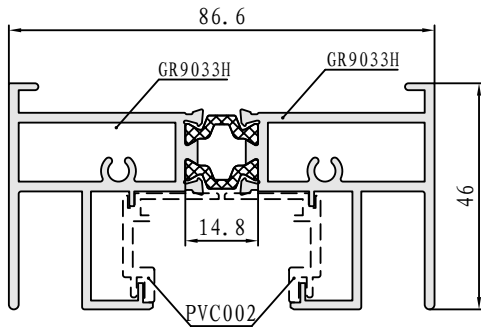
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上滑	GR90115AT	2.0	2.0



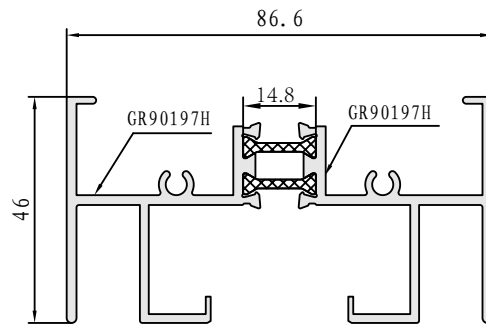
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
固上滑	GR9075	2.0	2.415



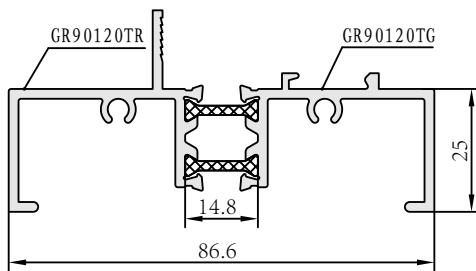
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
固上滑	GR90176	2.0	2.03



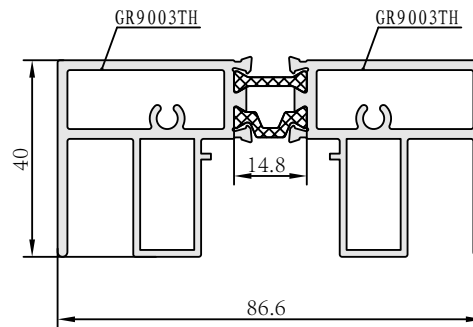
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上滑	GR9033 (C+C)	2.0	2.093



名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上滑	GR90197	2.0	1.715



名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
固上横	GR90120T	2.0	1.308

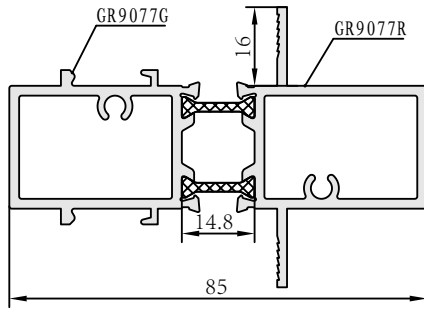


名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上滑	GR9003AT	2.0	2.064

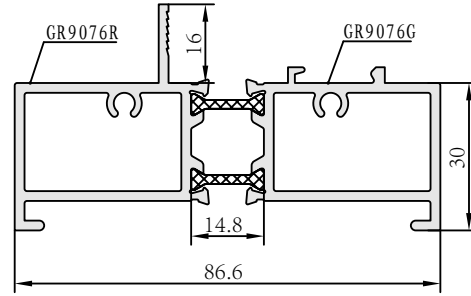


# GR90系列隔热推拉门型材图

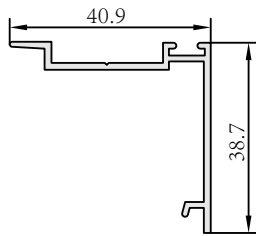
GR90 SERIES THERMAL BREAK SLIDING DOOR PROFILES



名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
中柱	GR9077	2.0	1.77

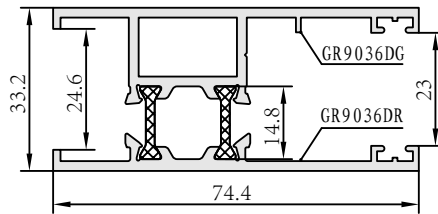


名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
固上横	GR9076	2.0	1.729



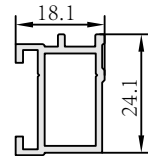
与GR9036D配套

名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
扇勾	GR9037A	1.4	0.346

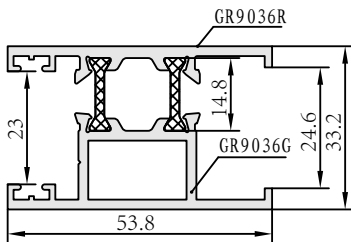


配套扣盖: GR9037A

名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
光勾企	GR9036D	2.0	1.438

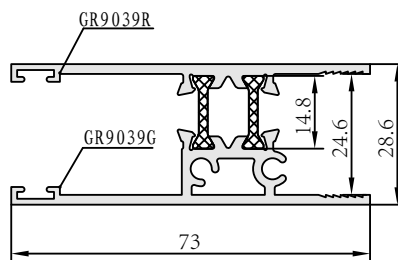


名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
门用20槽口	GR90104M	1.4	0.314

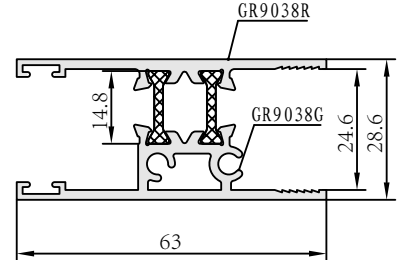


配套扣盖: GR9037

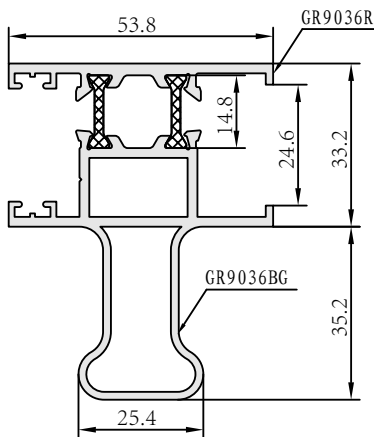
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
光勾企	GR9036	2.0	1.193



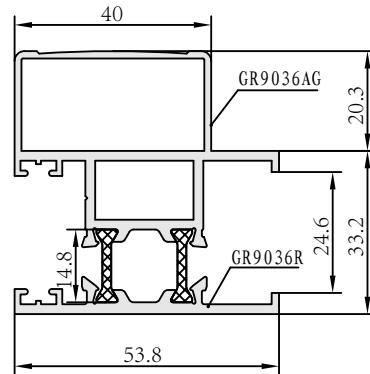
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
下方	GR9039	2.0	1.268



名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
上方	GR9038	2.0	1.160

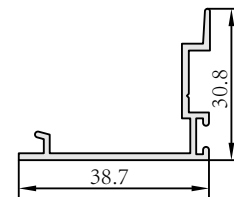


名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
大勾企	GR9036B	2.0	1.598



配套扣盖: GR9037

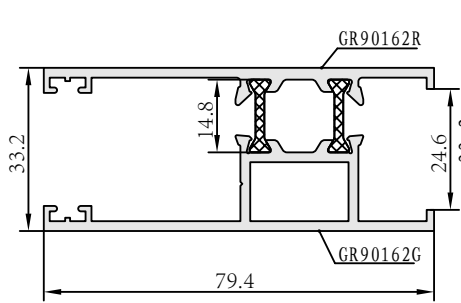
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
大勾企	GR9036A	2.0	1.475



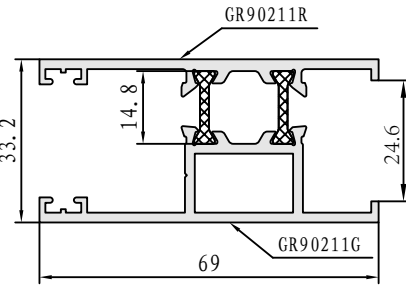
与GR9036/GR9036A配套

名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
扇勾	GR9037	1.4	0.305

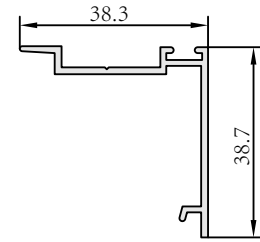
创名优工程 用华建铝材



名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
光企	GR90162	2.0	1.473

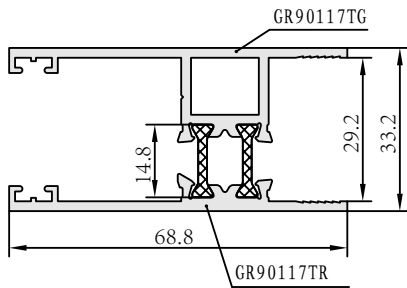


名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
光企	GR90211	2.0	1.353

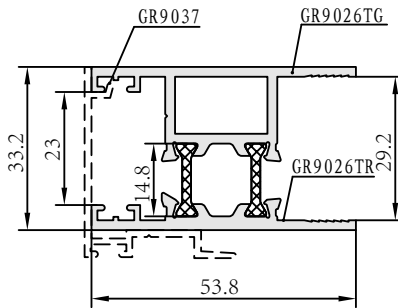


与GR90117T配套

名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
扇勾	GR90118	1.4	0.333

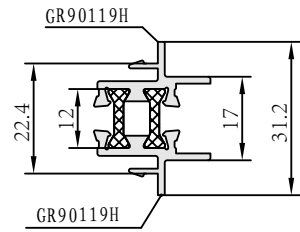


名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
光企	GR90117T	2.0	1.294



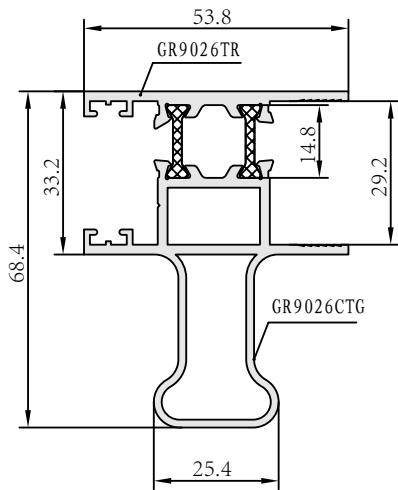
配套扇扣盖GR9037

名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
光企	GR9026T	2.0	1.17

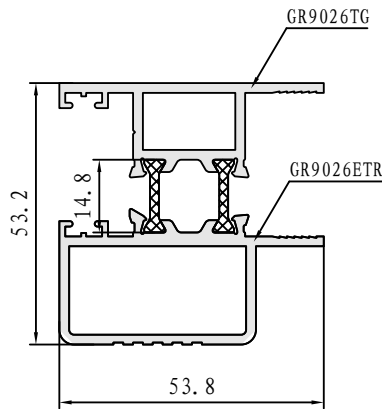


与GR90117T配合使用

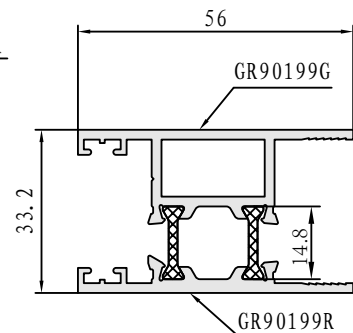
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
收口	GR90119	1.4	0.506



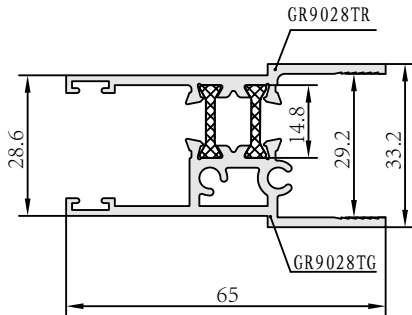
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
加强勾企	GR9026CT	2.0	1.582



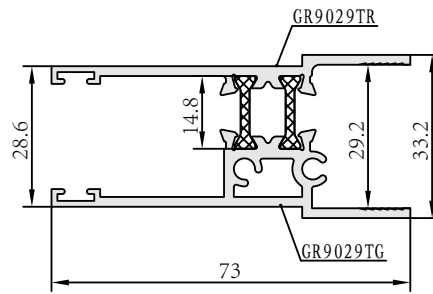
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
加强勾企	GR9026ET	2.0	1.561



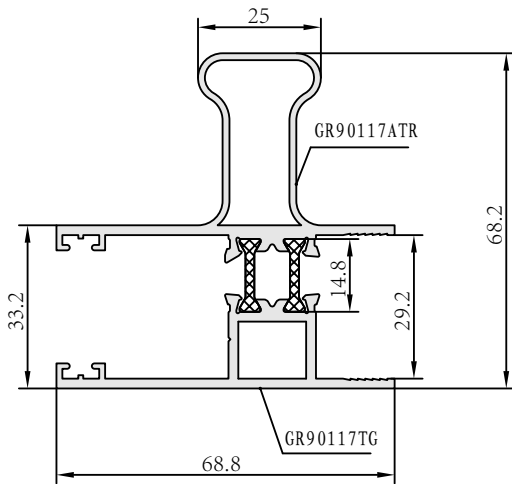
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
光企	GR90199	2.0	1.209



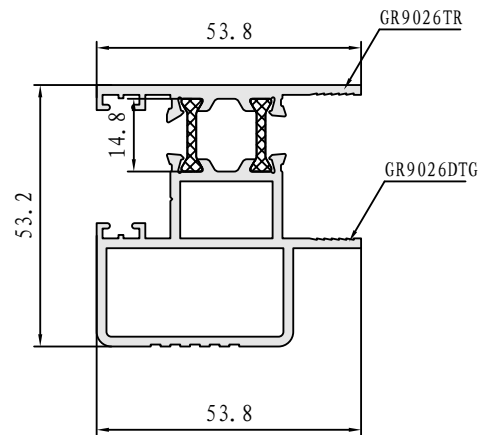
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
上方	GR9028T	2.0	1.197



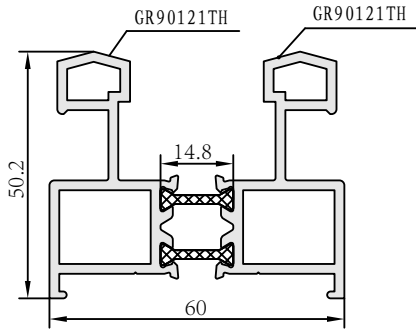
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
下方	GR9029T	2.0	1.286



名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
加强光企	GR90117AT	2.0	1.65

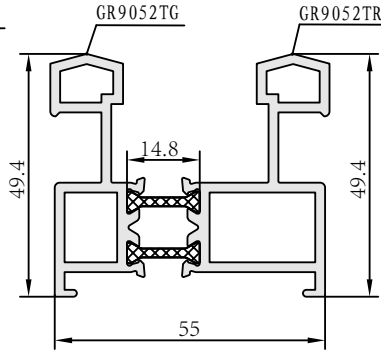


名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
加强勾企	GR9026DT	2.0	1.562

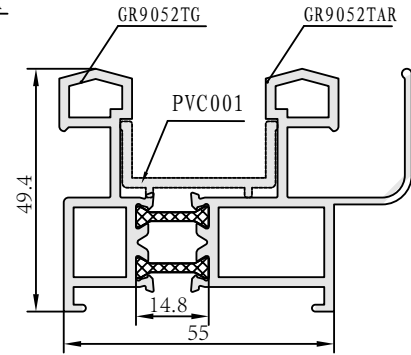


配套角码: 50A17

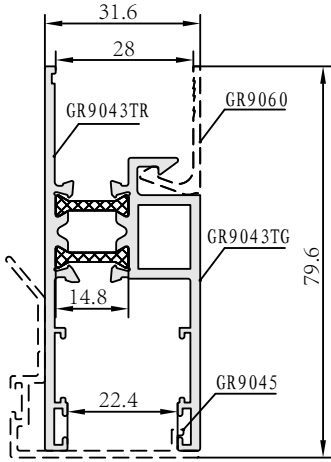
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
框料	GR90121T	2.0	1.726



名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
框料	GR9052T	2.0	1.662

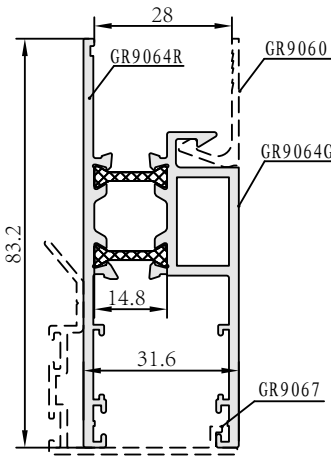


名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
框料	GR9052TA	2.0	1.812



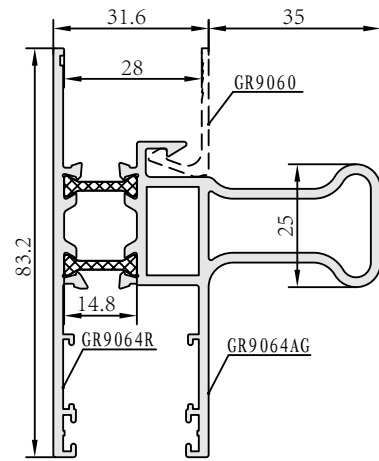
配套角码: C122

名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
扇料	GR9043T	2.0	1.308

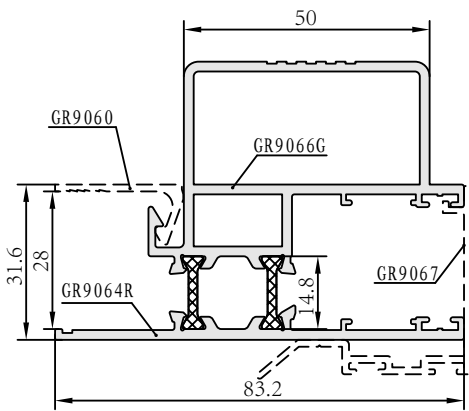


配套角码: BLA009

名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
扇料	GR9064	2.0	1.385

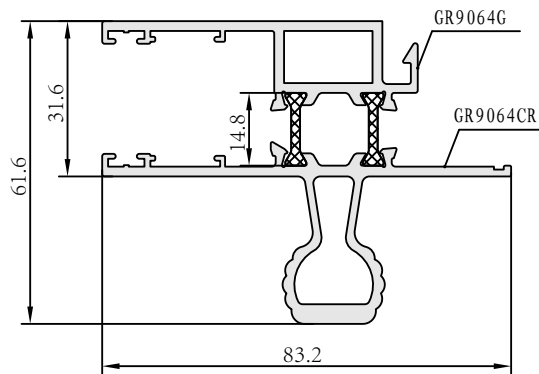


名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
扇料	GR9064A	2.0	1.891

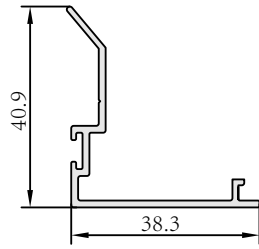


配套角码: BLA009

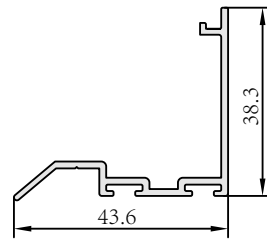
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
加强扇料	GR9066	2.0	1.794



名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
大扇料	GR9064C	2.0	1.869

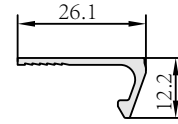


名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
扇扣盖	GR9045	1.4	0.352

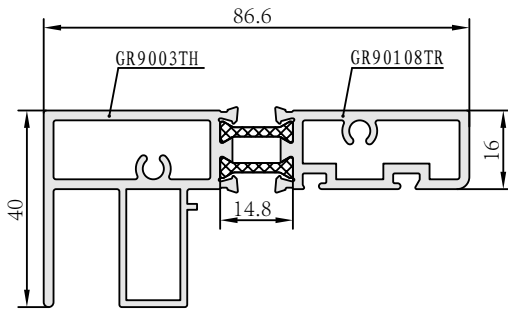


与GR9064/GR9066配套

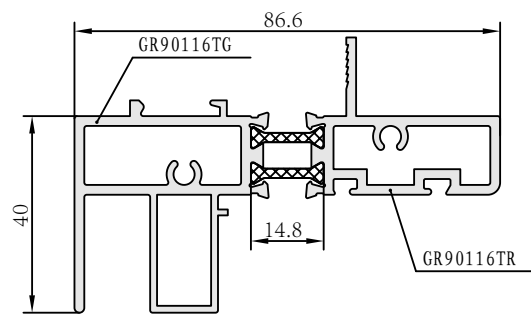
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
扇扣盖	GR9067	1.4	0.377



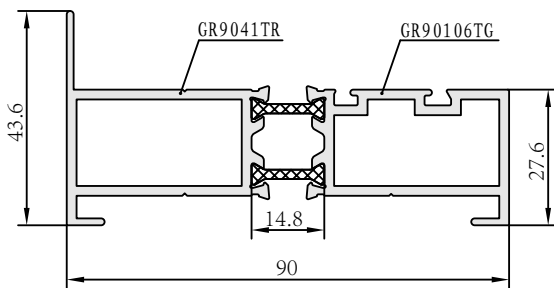
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
压线	GR9060	1.4	0.158



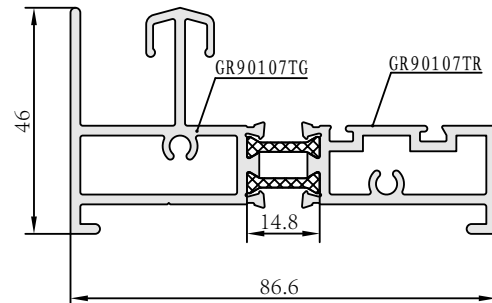
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上滑	GR90108T	2.0	1.763



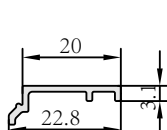
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
固上滑	GR90116T	2.0	1.884



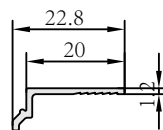
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
边封	GR90106T	2.0	1.662



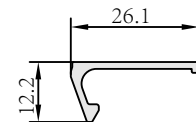
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
下滑	GR90107T	2.0	1.79



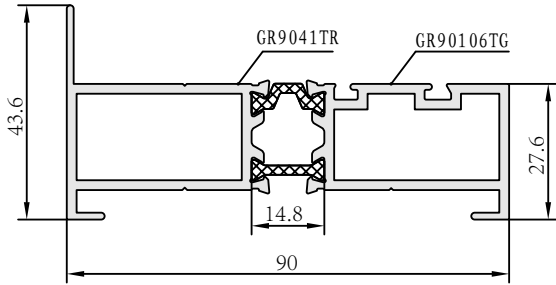
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
压线	GR90109	1.2	0.109



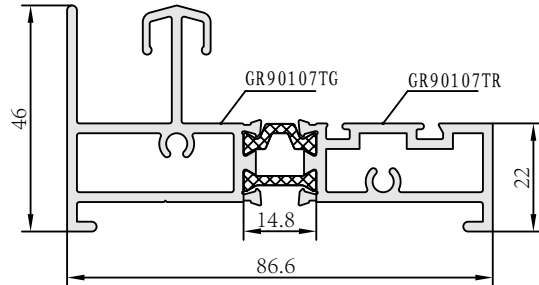
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
压线	GR90110	1.2	0.095



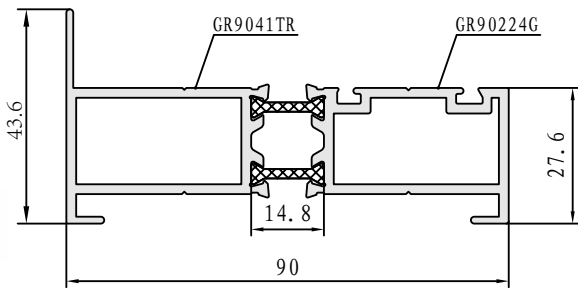
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
压线	GR9044	1.4	0.165



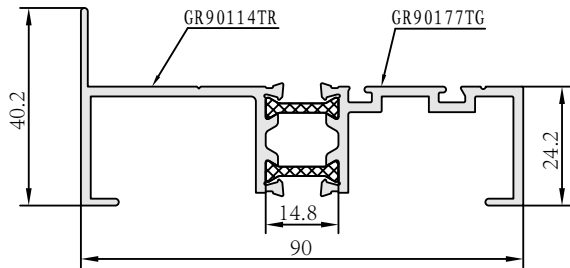
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
边框	GR90106AT	2.0	1.672



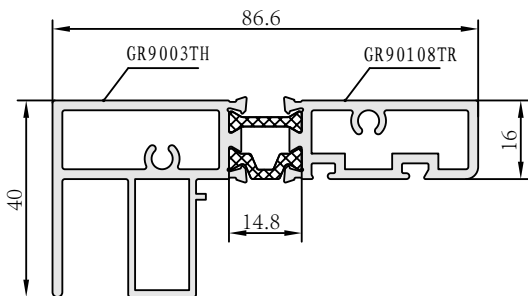
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
下滑	GR90107AT	2.0	1.894



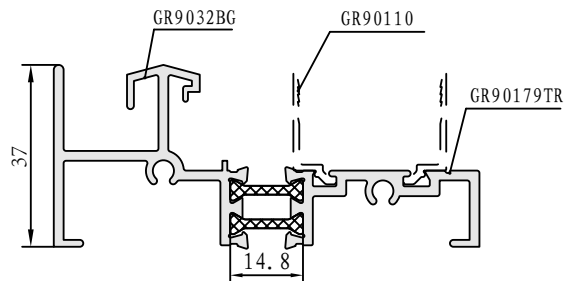
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
边封	GR90224	2.0	1.660



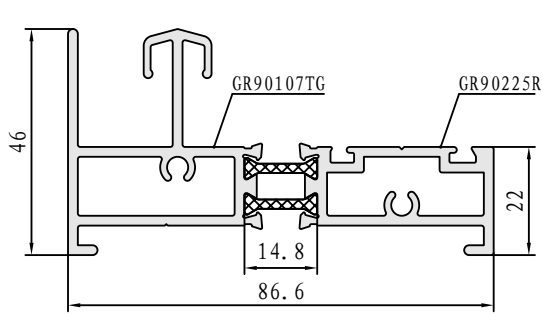
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
边框	GR90177T	2.0	1.256



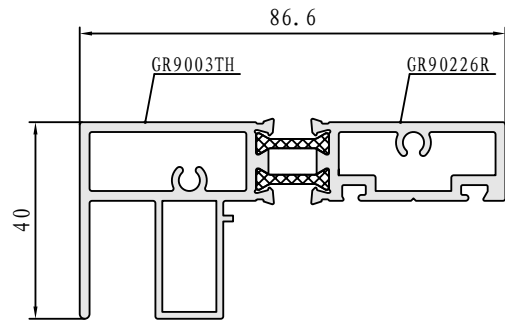
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上滑	GR90108AT	2.0	1.773



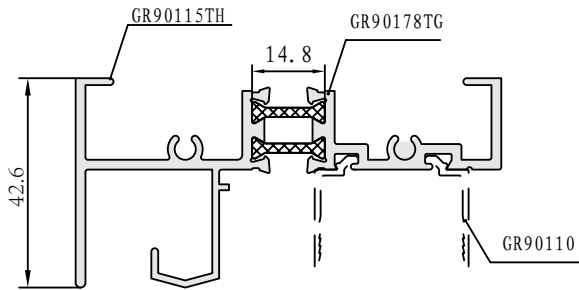
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
单轨下滑	GR90179T	2.0	1.366



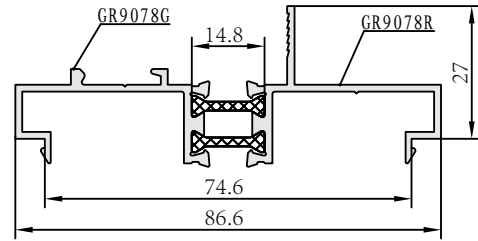
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
下滑	GR90225	2.0	1.880



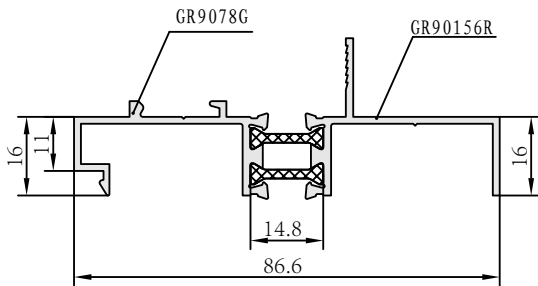
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
上滑	GR90226	2.0	1.763



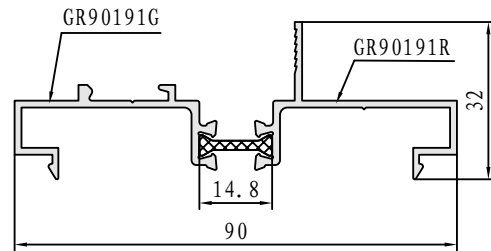
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
单轨上滑	GR90178T	2.0	1.409



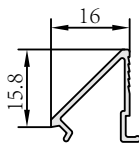
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
卡板/反卡板	GR9078		0.868



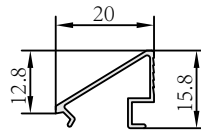
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
卡板	GR90156	1.4	0.85



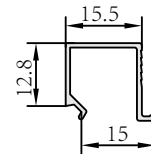
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
反卡板	GR90191	1.4	0.770



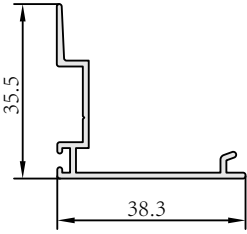
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
压线	GR9046	1.0	0.137



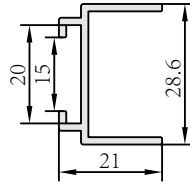
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
压线	38X	0.8	0.11



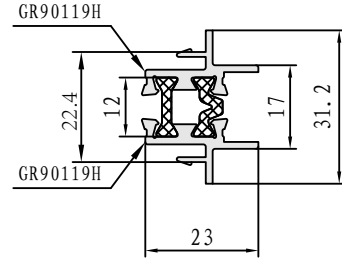
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
压线	GR90165	0.9	0.126



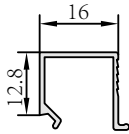
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
扇勾	GR90210	1.2	0.293



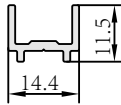
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
锁槽	GR90234	1.5	0.294



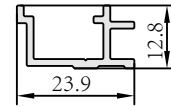
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
收口	GR90119A	1.4	0.515



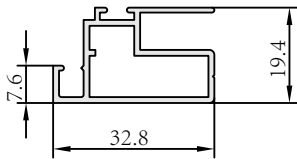
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
压线	GR90155	1.0	0.134



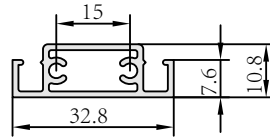
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
多点锁组件	GR9055	1.4	0.139



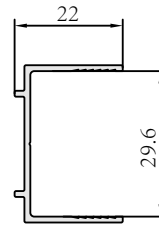
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
槽口	GR9056	1.4	0.208



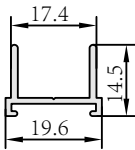
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
纱料	TCS043	1.2	0.376



名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
纱中横	TCS042	1.2	0.325

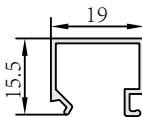


名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
	C512	1.2	0.232

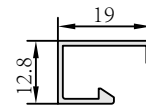


与GR90106TG穿配  
穿配长度 ≤ 2000mm

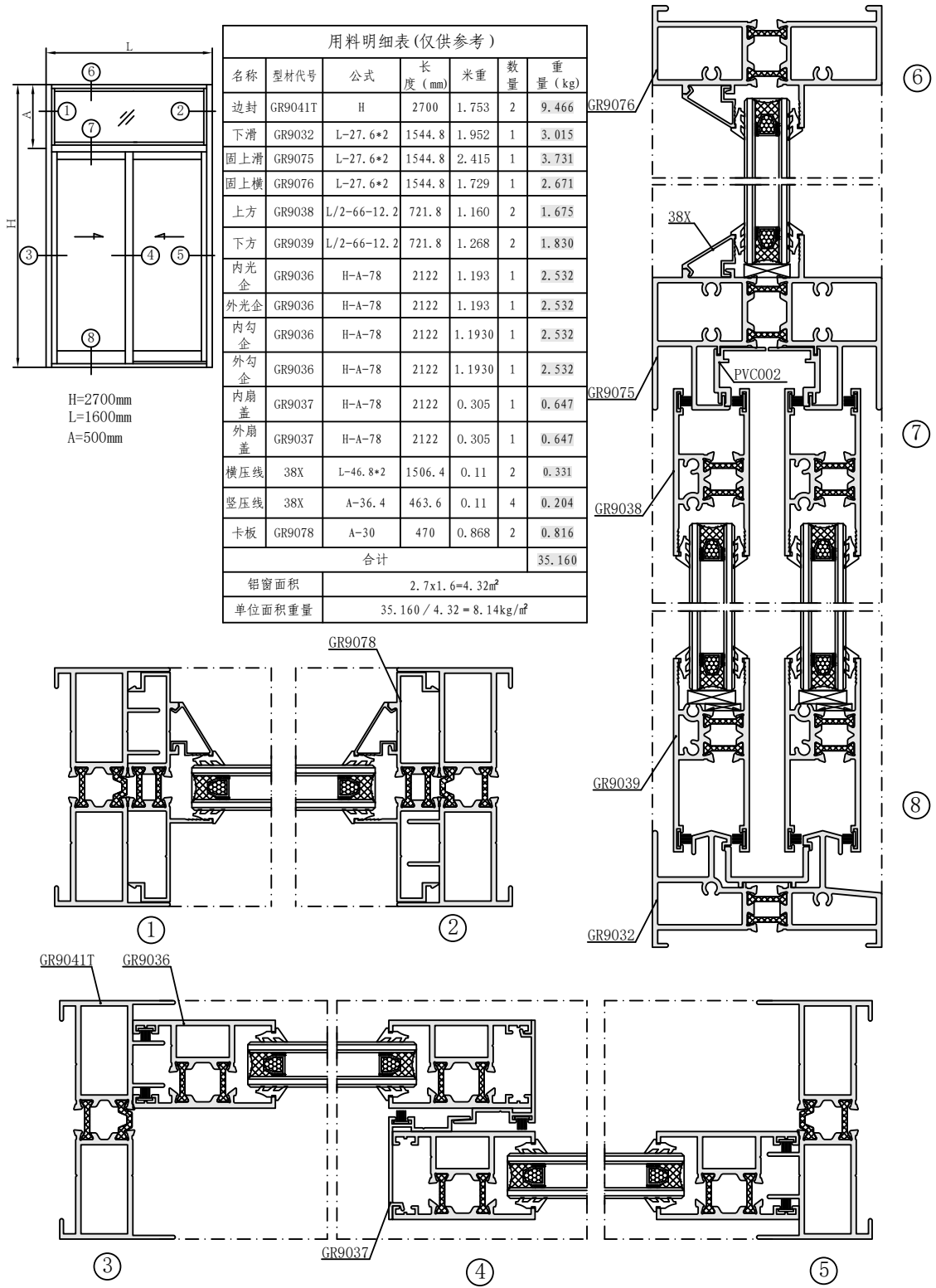
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
补偿料	GR90160	1.4	0.166



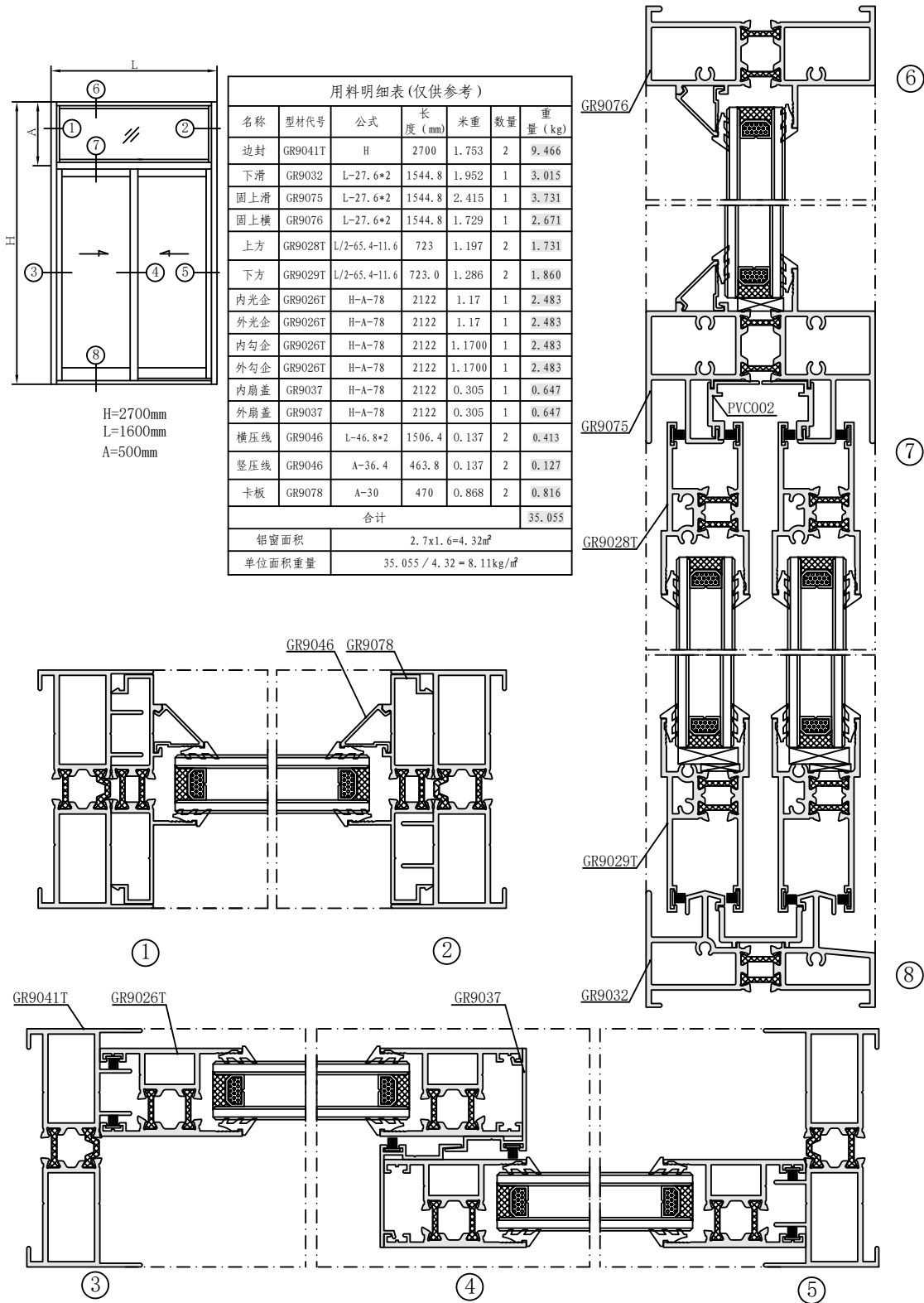
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
压线	GR90161	1.0	0.15

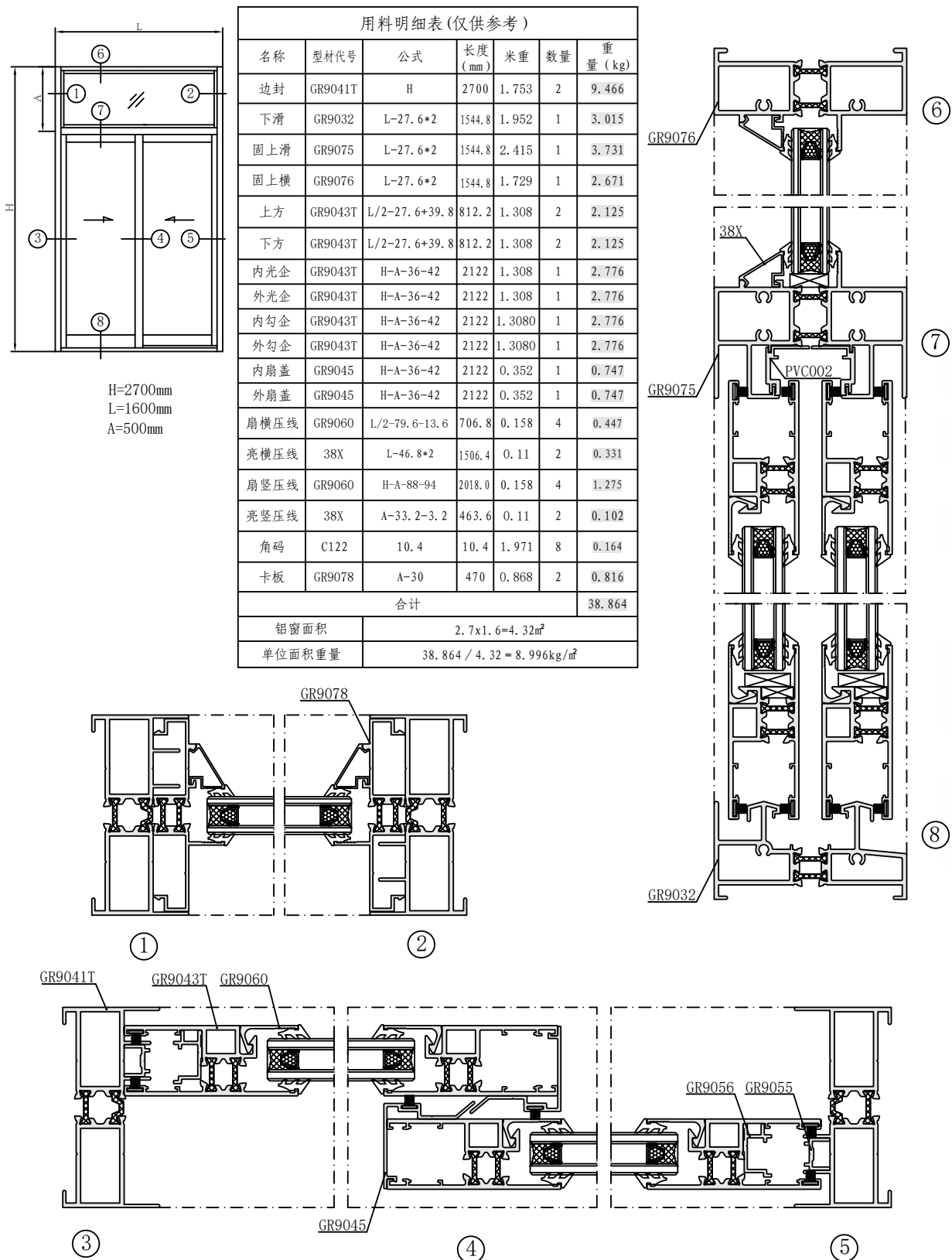


名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
平推压线	GR90161A	1.0	0.131

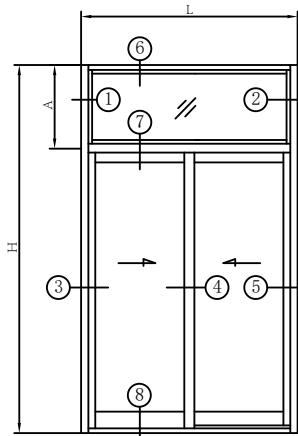


创名优工程 用华建铝材



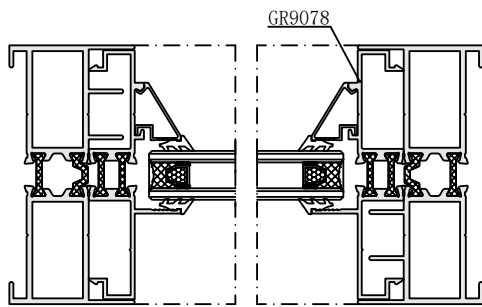


创名优工程 用华建铝材



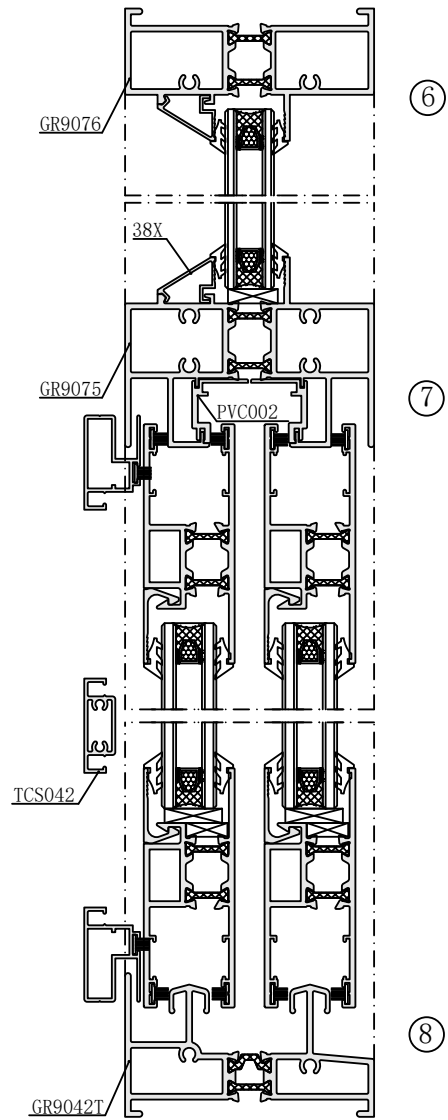
H=2700mm  
L=1600mm  
A=500mm

总面积 (m <sup>2</sup> )	4.32
总重量 (kg)	40.937
每平方米用量 (kg/m <sup>2</sup> )	9.48
此表数据仅供参考	



①

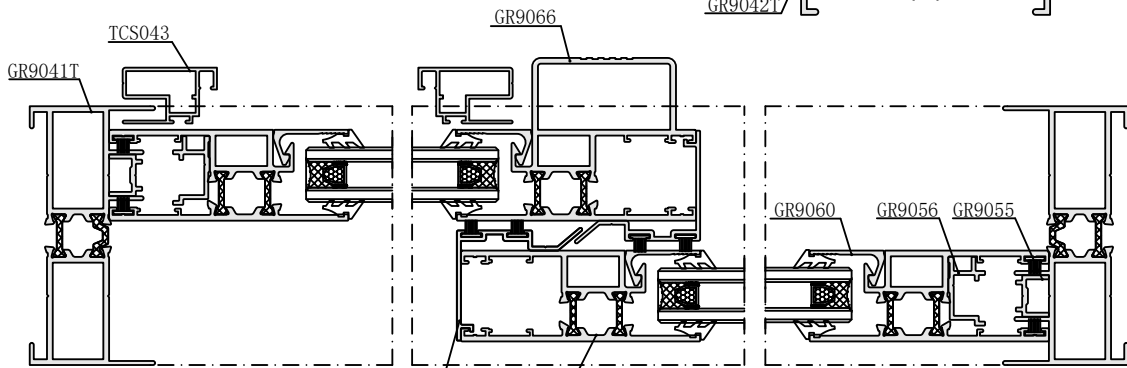
②



⑥

⑦

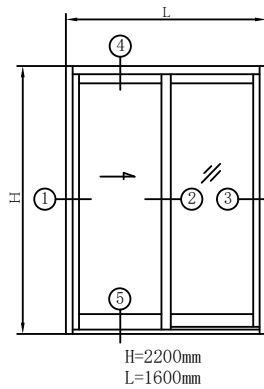
⑧



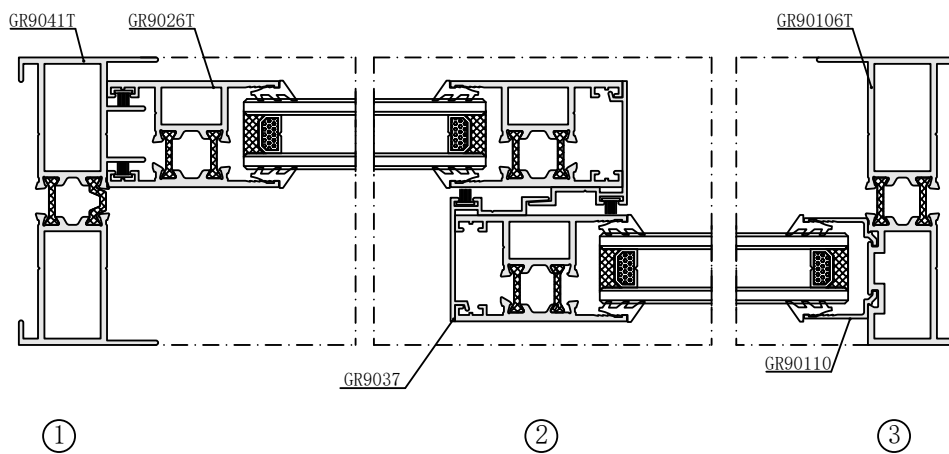
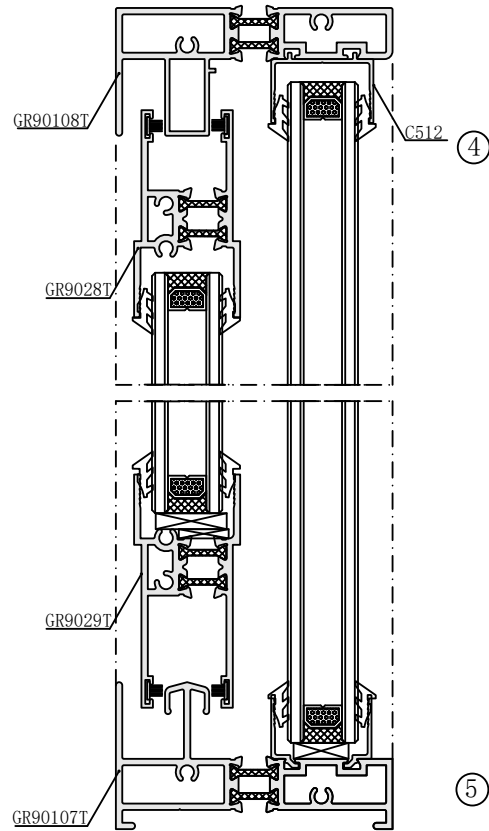
③

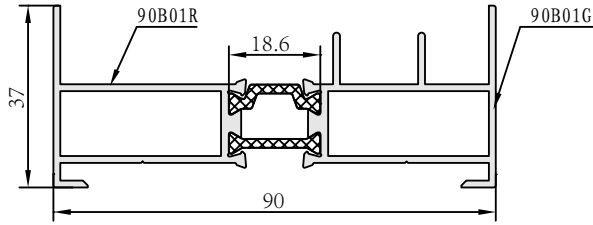
④

⑤

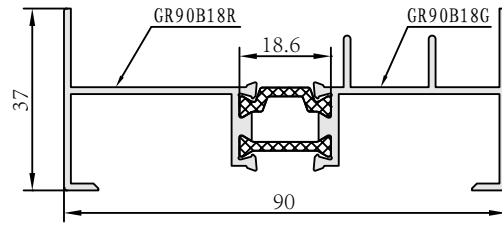


总面积 (m <sup>2</sup> )	3.52
总重量 (kg)	24.275
每平方米用量 (kg/m <sup>2</sup> )	6.90
此表数据仅供参考	

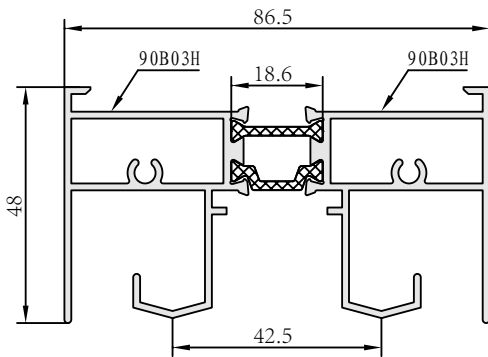




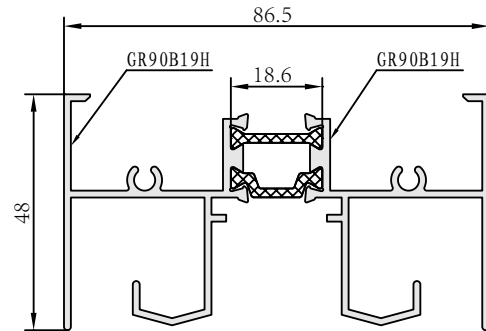
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
边封	GR90B01	1.4	1.287



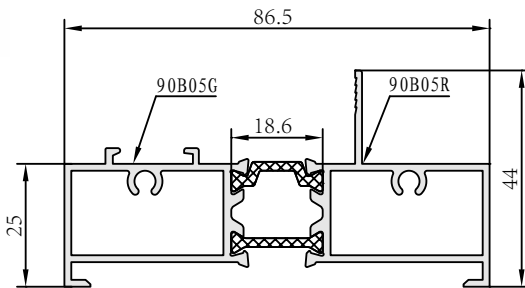
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
边封	GR90B18	1.4	1.040



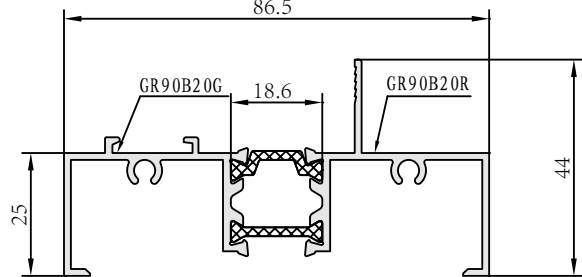
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
上滑	GR90B03	1.4	1.694



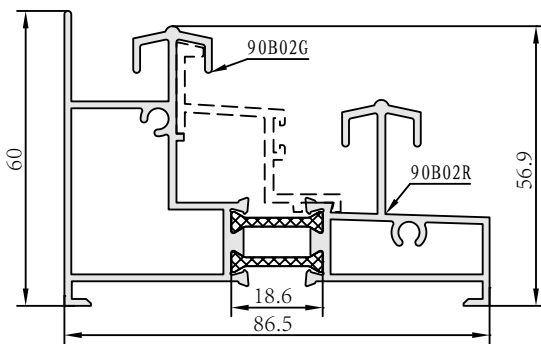
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
上滑	GR90B19	1.4	1.470



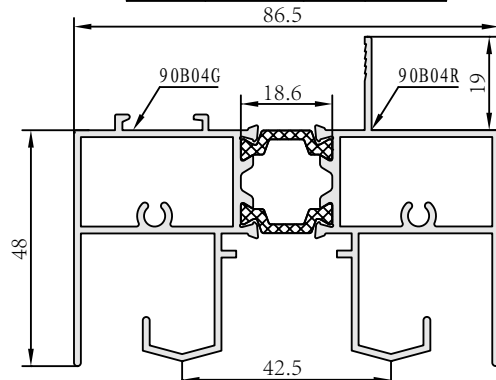
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
固上横	GR90B05	1.4	1.302



名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
固上横	GR90B20	1.4	1.070



名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
下滑	GR90B02	1.4	1.717

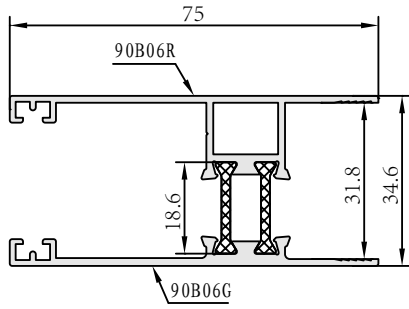


名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
固上滑	GR90B04	1.4	1.828

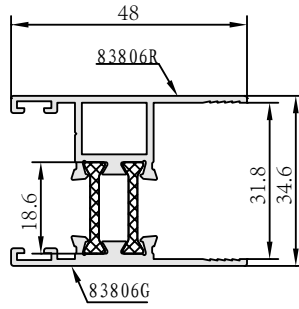


# GR90B系列隔热推拉窗型材图

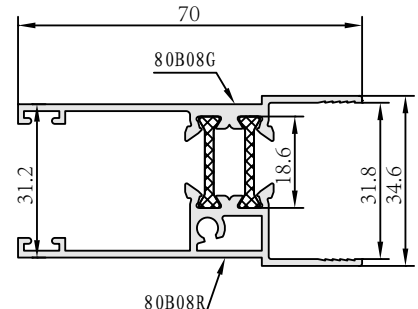
GR90B SERIES THERMAL BREAK SLIDING WINDOW PROFILES



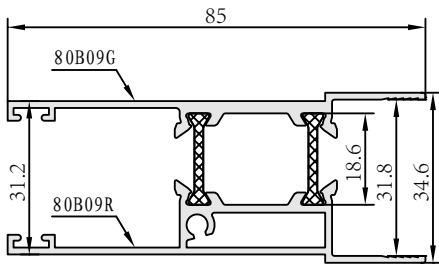
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
光企	GR90B06	1.4	1.089



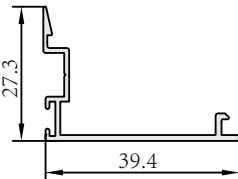
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
光企	GR80B06-18.6	1.4	0.850



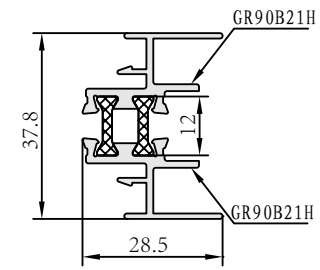
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
上下方	GR80B08-18.6	1.4	1.054



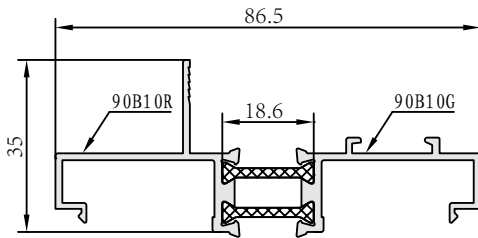
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
大下方	GR80B09-18.6	1.4	1.286



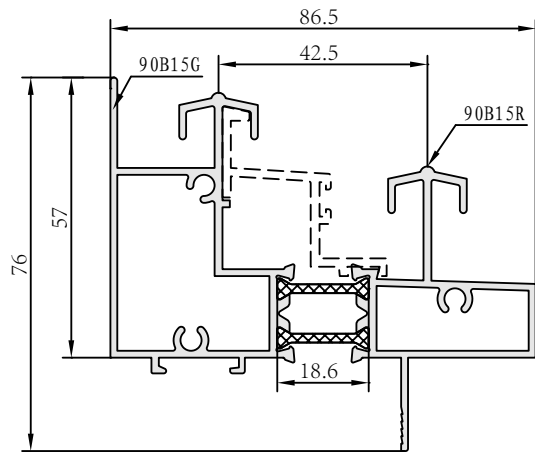
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
扇勾	GR90B12	1.2	0.245



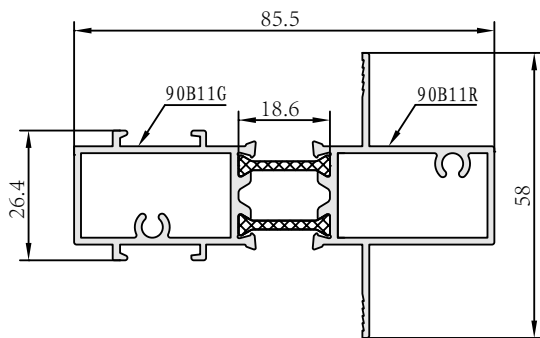
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
收口	GR90B21	1.4	0.638



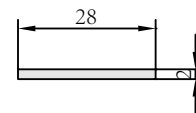
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
卡板	GR90B10	1.4	0.857



名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
固下滑	GR90B15	1.4	1.829

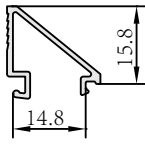


名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
中柱	GR90B11	1.4	1.318

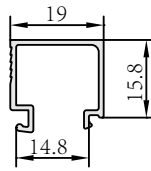


名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
铝排	LP2802		0.151

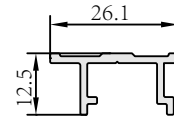
创名优工程 用华建铝材



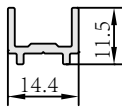
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
压线	GR83816	1.0	0.154



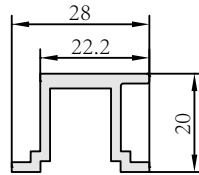
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
压线	GR90BM21	1.0	0.178



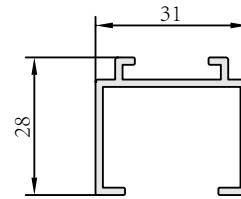
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
多点锁组件	GR90B13	1.4	0.212



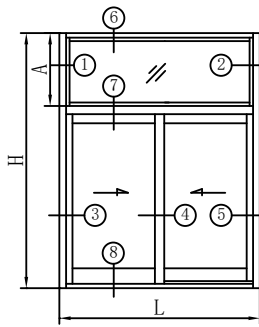
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
多点锁组件	GR9055	1.4	0.139



名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
下滑组件	GR90B14	2.0	0.41

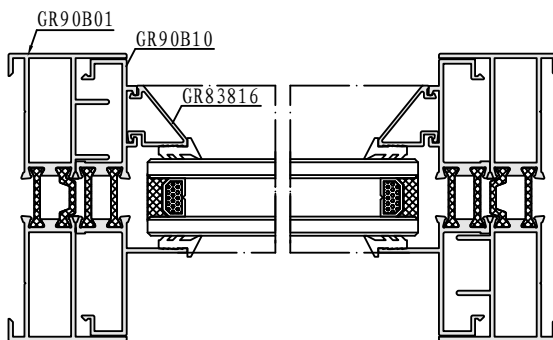
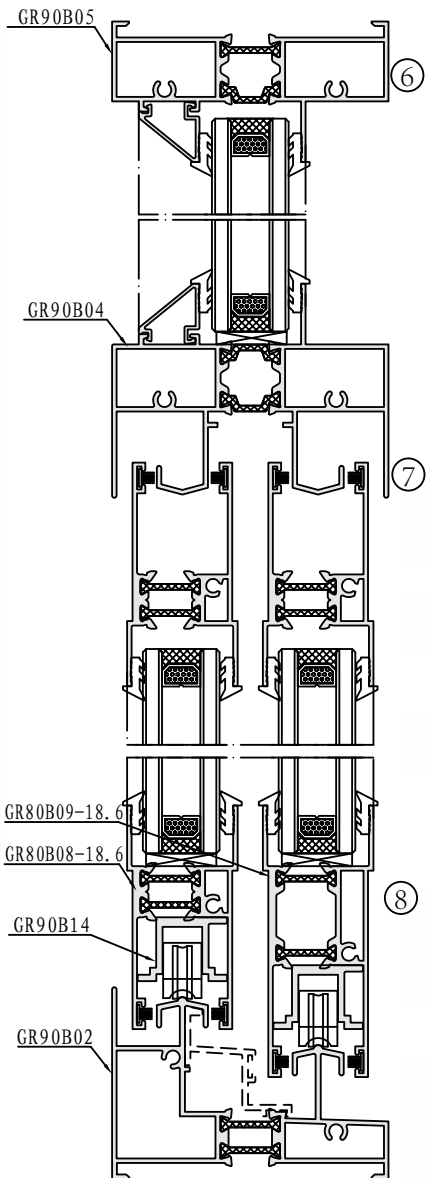


名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
传动槽	GR90B17	1.5	0.397



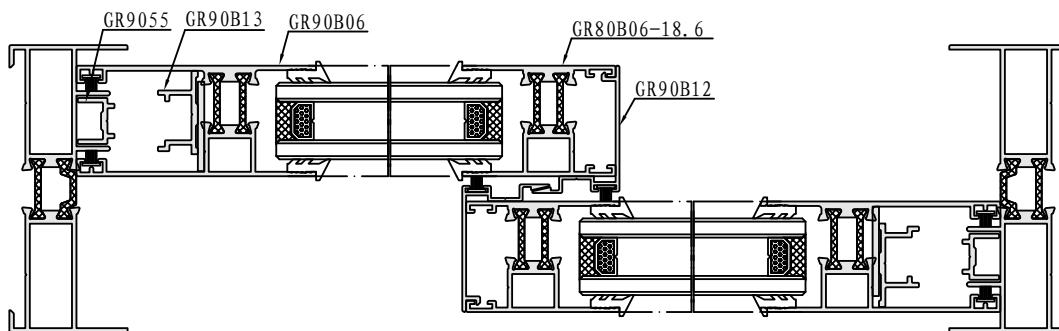
L=1500mm  
H=1500mm  
A=500mm

用料明细表(仅供参考)						
名称	型材代号	公式	长度 (mm)	米重	数量	重量(kg)
边封	GR90B01	H	1500	1.287	2	3.861
下滑	GR90B02	L-42	1458	1.717	1	2.503
固上滑	GR90B04	L-42	1458	1.828	1	2.665
固上横	GR90B05	L-42	1458	1.302	1	1.898
上方	GR80B08-18.6	L/2-82.6	667.4	1.054	2	1.407
下方	GR80B08-18.6	L/2-82.6	667.4	1.054	1	0.703
大下方	GR80B09-18.6	L/2-82.6	667.4	1.286	1	0.858
内光企	GR90B06	H-A-83.9	916.1	1.089	1	0.998
外光企	GR90B06	H-A-68.9	931.1	1.089	1	1.014
内勾企	GR80B06-18.6	H-A-83.9	916.1	0.906	1	0.830
外勾企	GR80B06-18.6	H-A-68.9	931.1	0.906	1	0.844
内扇盖	GR90B12	H-A-83.9	916.1	0.245	1	0.224
外扇盖	GR90B12	H-A-68.9	931.1	0.245	1	0.228
横压线	GR83816	L-80.4	1419.6	0.154	2	0.437
竖压线	GR83816	A-31.4	468.6	0.154	2	0.144
卡板	GR90B10	A-25	475	0.857	2	0.814
合计						19.430
总面积	1.5x1.5=2.25m <sup>2</sup>					
单位面积重量	19.43/2.25=8.636kg/m <sup>2</sup>					



①

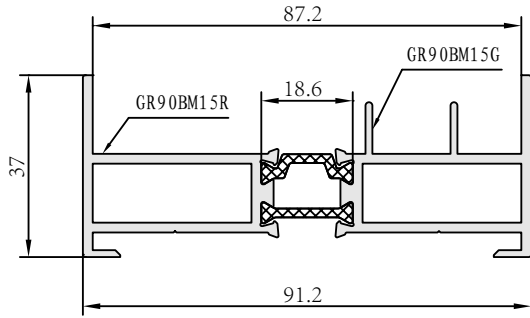
②



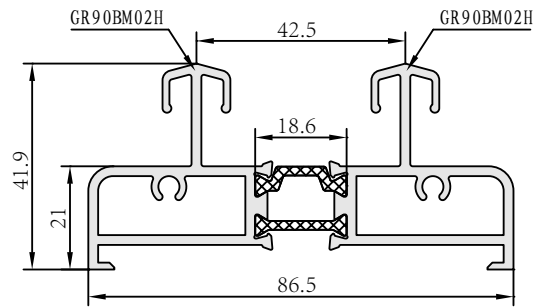
③

④

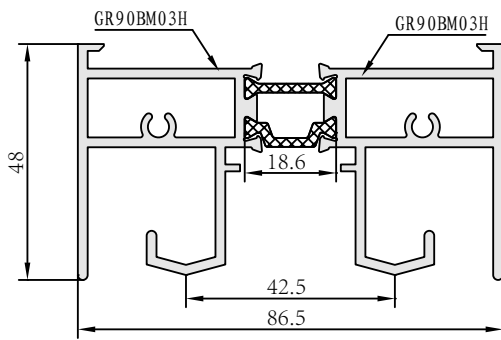
⑤



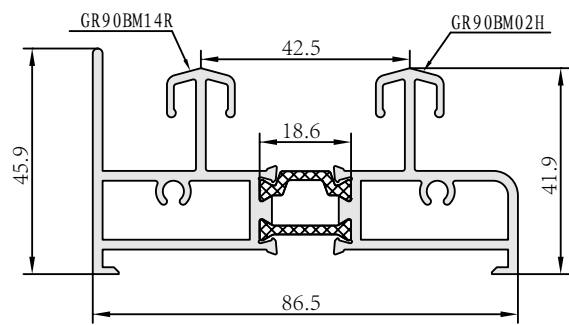
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
边封	GR90BM15	2.0	1.649



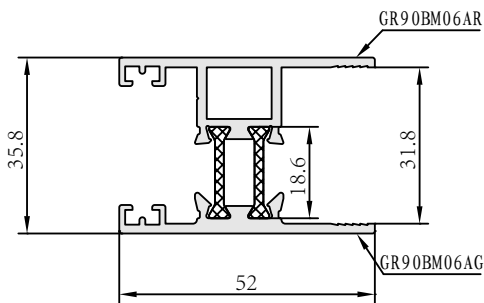
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
门下滑	GR90BM02	2.0	1.829



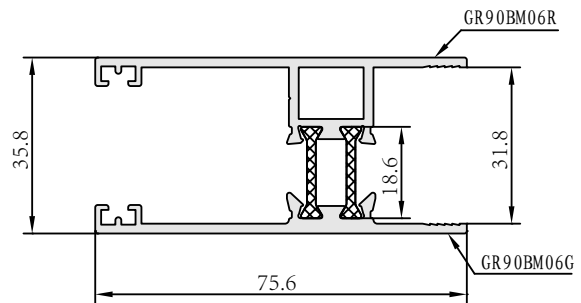
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
平上滑	GR90BM03	2.0	2.189



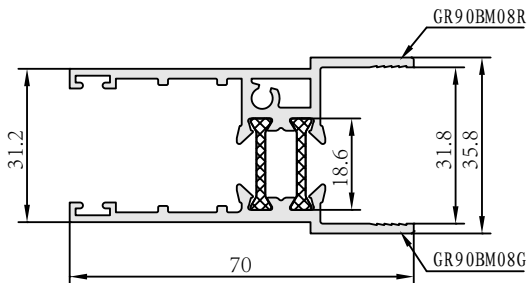
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
门下滑	GR90BM14	2.0	1.980



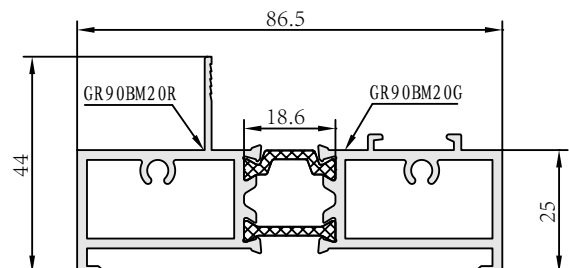
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
光企	GR90BM06A	2.0	1.119



名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
光企	GR90BM06	2.0	1.374



名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上下方	GR90BM08	2.0	1.292

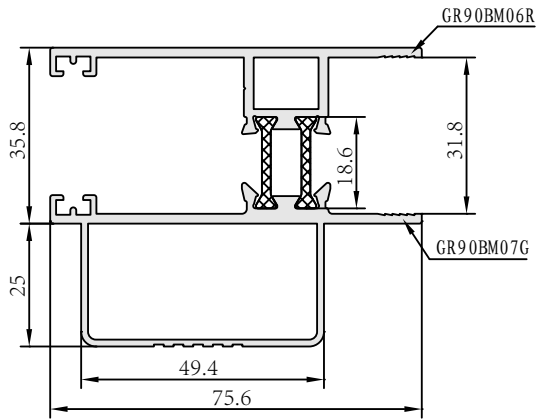


名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
固上横	GR90BM20	2.0	1.599

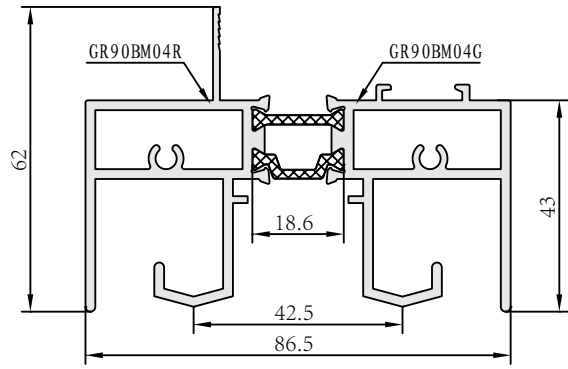


# GR90BM系列隔热推拉门型材图

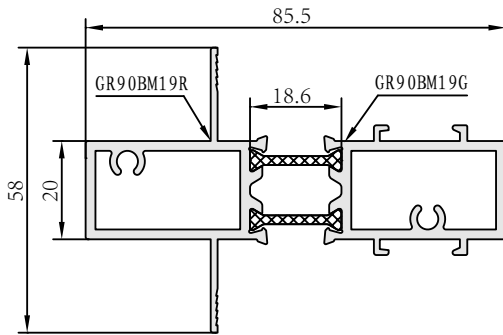
GR90BM SERIES THERMAL BREAK SLIDING DOOR PROFILES



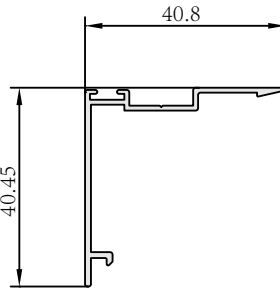
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
大勾企	GR90BM07	2.0	1.72



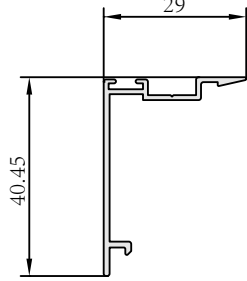
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
固上滑	GR90BM04	2.0	2.213



名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
中柱	GR90BM19	2.0	1.601

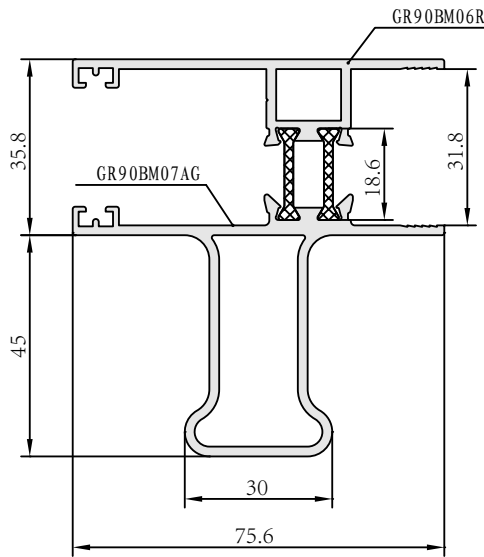


名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
扇勾	GR90BM12	1.0	0.28

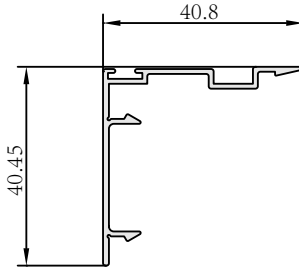


名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
扇勾	GR90BM12A	1.0	0.248

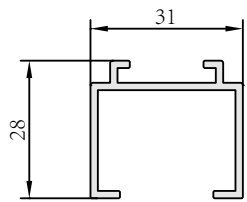
与GR90BM06A配合



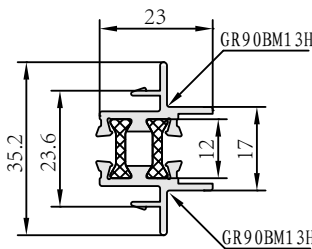
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
大勾企	GR90BM07A	2.0	2.013



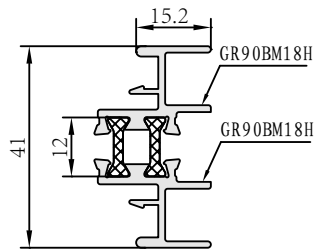
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
扇勾	GR90BM17	1.0	0.308



名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
传动槽	GR90B17	1.5	0.397

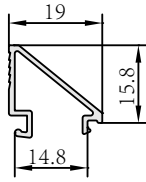


名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
收口	GR90BM13	1.4	0.520

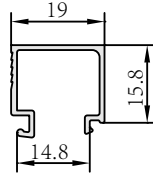


名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
收口	GR90BM18	1.4	0.656

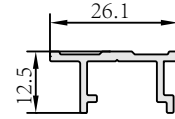
创名优工程 用华建铝材



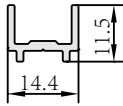
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
压线	GR83816	1.0	0.154



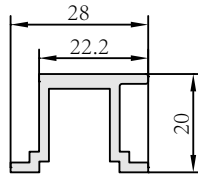
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
压线	GR90BM21	1.0	0.178



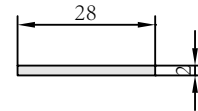
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
多点锁组件	GR90B13	1.4	0.212



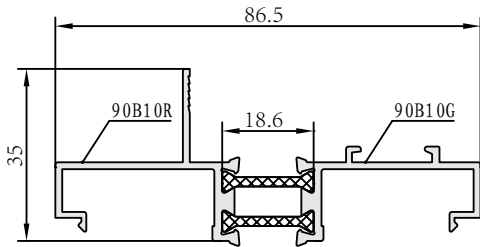
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
多点锁组件	GR9055	1.4	0.139



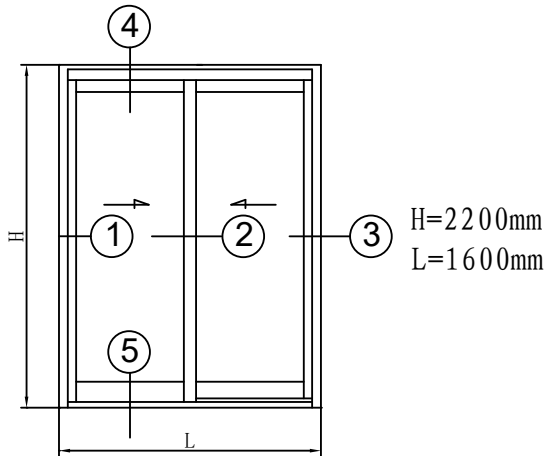
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
下滑组件	GR90B14	2.0	0.41



名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
铝排	LP2802		0.151

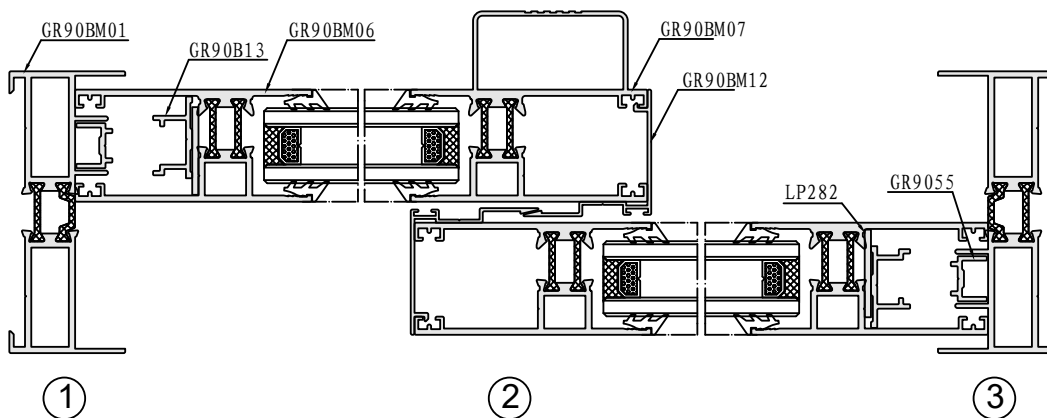
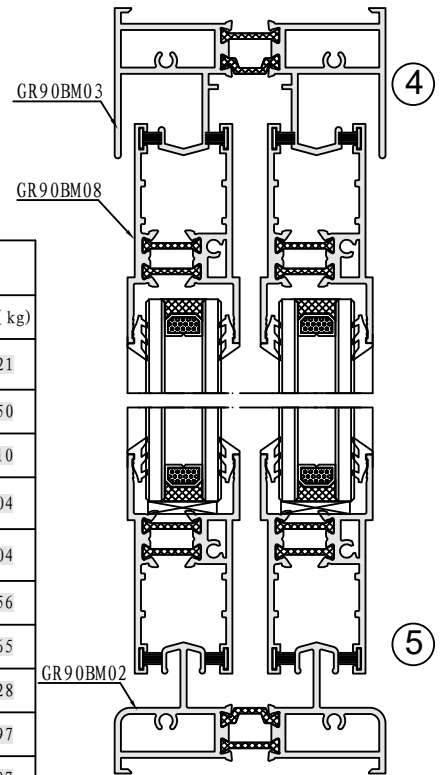


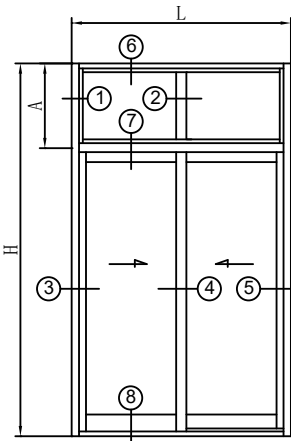
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
卡板	GR90B10	1.4	0.857



用料明细表(仅供参考)

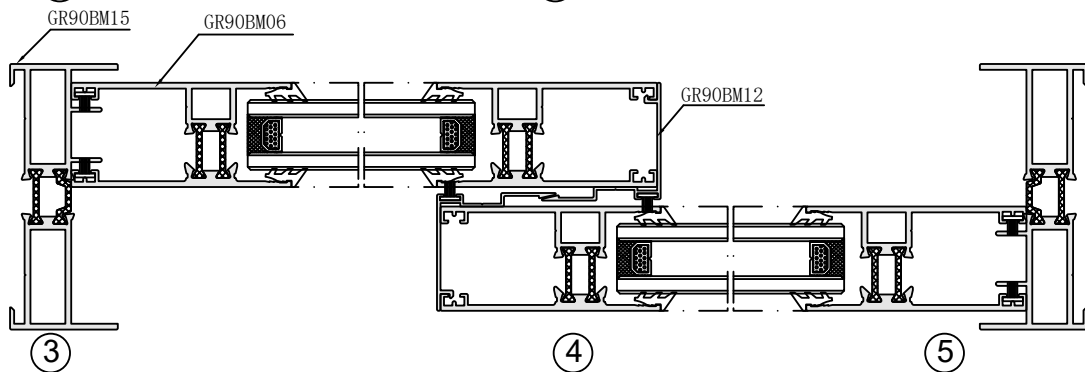
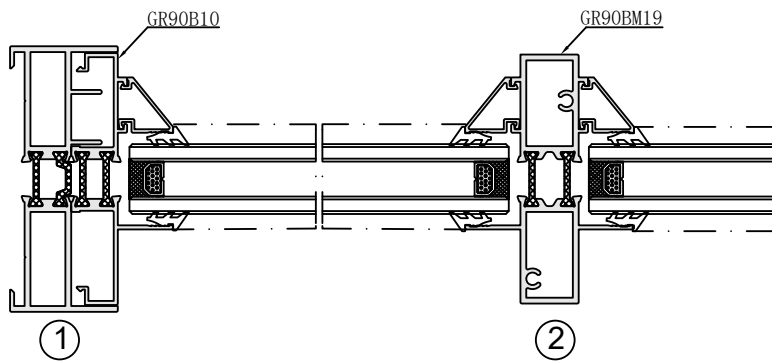
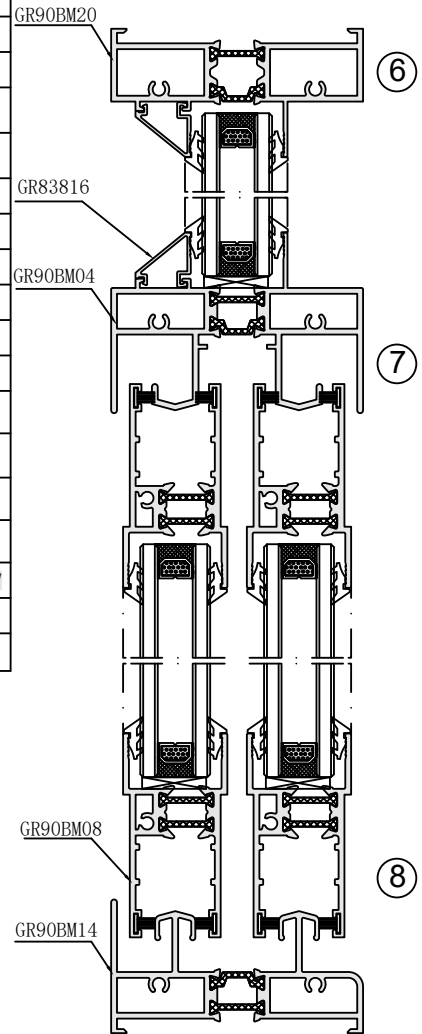
名称	型材代号	公式	长度 (mm)	米重	数量	重量 (kg)
边封	GR90BM01	H	2200	1.573	2	6.921
门下滑	GR90BM02	L-42	1558	1.829	1	2.850
平上滑	GR90BM03	L-42	1558	2.189	1	3.410
上方	GR90BM08	L/2-97	703	1.283	2	1.804
下方	GR90BM08	L/2-97	703	1.283	2	1.804
光企	GR90BM06	H-68.9	2131.1	1.374	2	5.856
大勾企	GR90BM07	H-68.9	2131.1	1.72	1	3.665
外勾企	GR90BM06	H-68.9	2131.1	1.374	1	2.928
内扇盖	GR90BM12	H-68.9	2131.1	0.280	1	0.597
外扇盖	GR90BM12	H-68.9	2131.1	0.280	1	0.597
合计						30.432
总面积	2.2x1.6=3.52m <sup>2</sup>					
单位面积重量	30.432 / 3.52 = 8.645kg/m <sup>2</sup>					

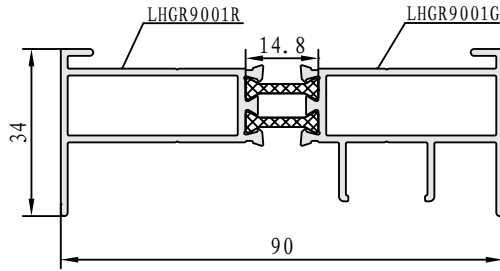




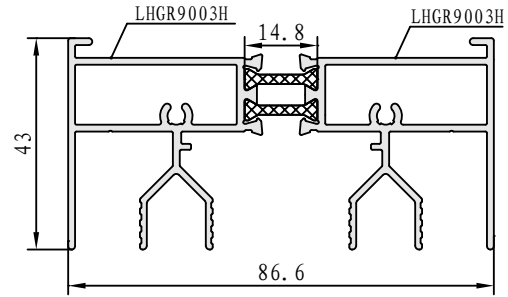
L=1500mm  
H=2700mm  
A=500mm

名称	型材代号	公式	长度 (mm)	米重	数量	重量 (kg)
边封	GR90BM15	H	2700	1.649	2	8.905
下滑	GR90BM14	L-42	1458.0	1.98	1	2.887
固上滑	GR90BM04	L-42	1458.0	2.213	1	3.227
固上横	GR90BM20	L-42	1458.0	1.599	1	2.331
上方	GR90BM08	L/2-77.6-19.45	622.95	1.292	2	1.610
下方	GR90BM08	L/2-77.6-19.45	622.95	1.292	2	1.610
内光企	GR90BM06	H-A-34-32.9	2133.1	1.374	1	2.931
外光企	GR90BM06	H-A-34-32.9	2133.1	1.374	1	2.931
内勾企	GR90BM06	H-A-34-32.9	2133.1	1.374	1	2.931
外勾企	GR90BM06	H-A-34-32.9	2133.1	1.374	1	2.931
内扇盖	GR90BM12	H-A-34-32.9	2133.1	0.280	1	0.597
外扇盖	GR90BM12	H-A-34-32.9	2133.1	0.280	1	0.597
横压线	GR83816	L/2-12.95-40.2	696.85	0.154	4	0.429
竖压线	GR83816	A-30.2-5.2	464.6	0.154	4	0.286
卡板	GR90B10	A-25	475	0.857	2	0.814
中柱	GR90BM19	A-25	475	1.601	1	0.760
合计						35.777
铝窗面积	2.7x1.5=4.05m <sup>2</sup>					
单位面积重量	35.777 / 4.05 = 8.834kg/m <sup>2</sup>					

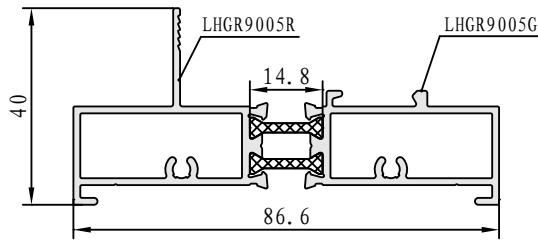




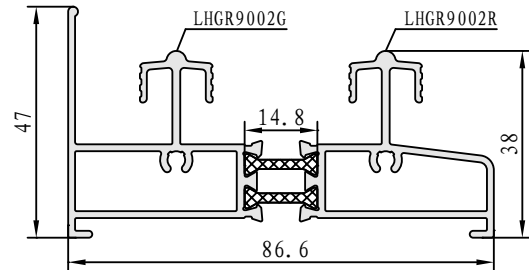
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
边封	LHGR9001	1.4	1.25



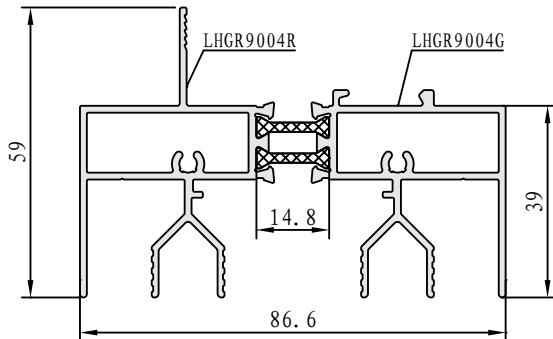
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上滑	LHGR9003	1.4	1.607



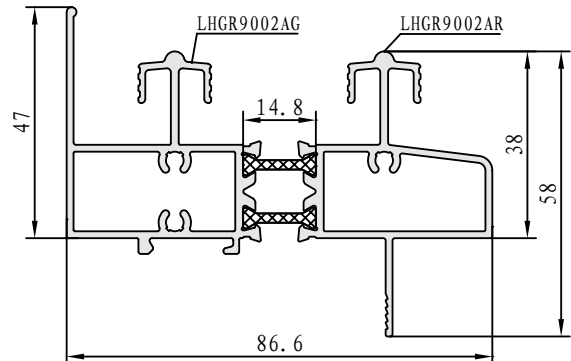
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
固上横	LHGR9005	1.4	1.219



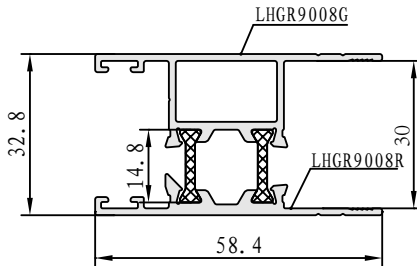
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
下滑	LHGR9002	1.4	1.546



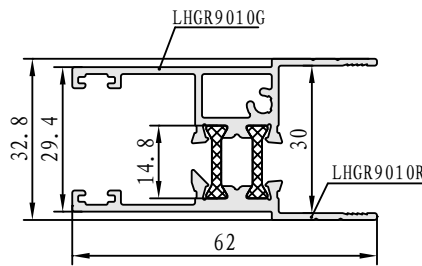
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
固上滑	LHGR9004	1.4	1.663



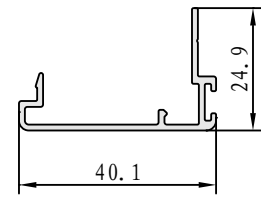
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
固下滑	LHGR9002A	1.4	1.727



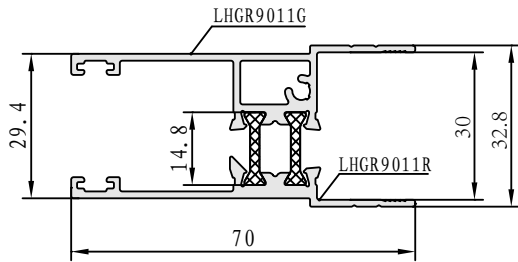
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
光勾企	LHGR9008	1.4	0.992



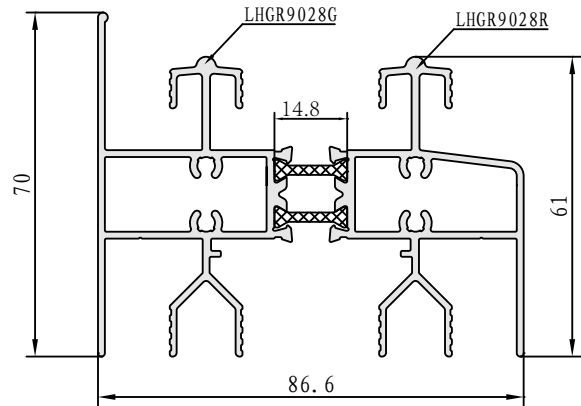
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上方	LHGR9010	1.4	1.013



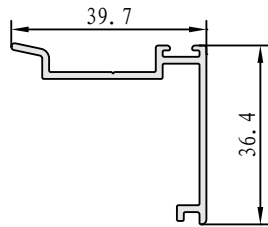
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
扇盖	LHGR9009	1.2	0.287



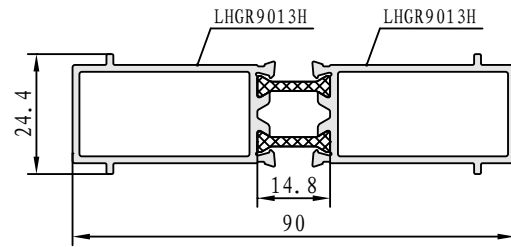
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
下方	LHGR9011	1.4	1.074



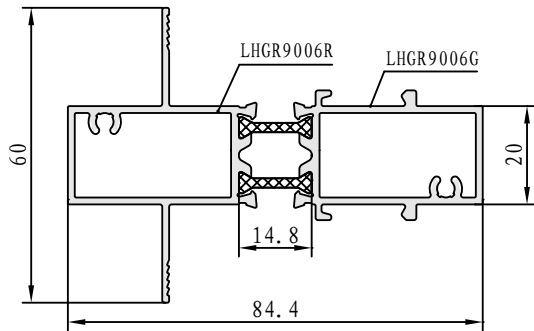
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上下滑	LHGR9028	1.4	2.168



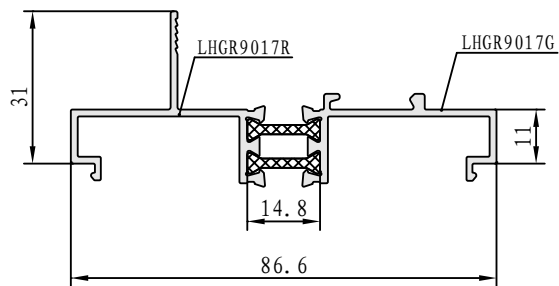
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
扇勾	LHGR9016	1.4	0.351



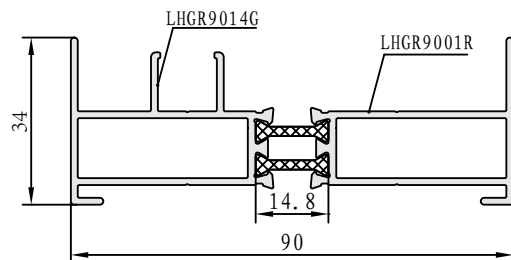
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
拼管	LHGR9013	1.4	1.117



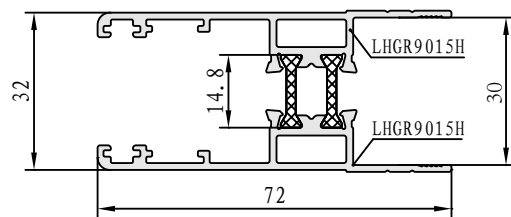
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
中柱	LHGR9006	1.4	1.337



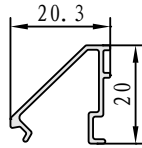
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
反卡板	LHGR9017	1.4	0.843



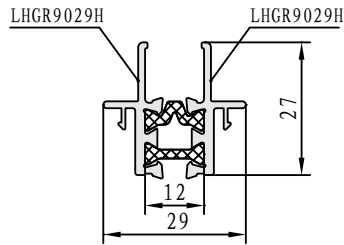
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
边封	LHGR9014	1.4	1.25



名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
扇料	LHGR9015	1.4	1.113

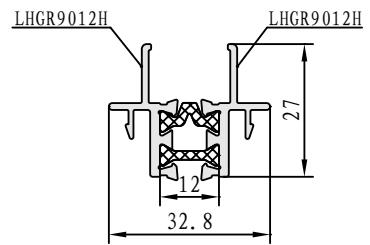


名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
压线	ZJ8813	0.9	0.145



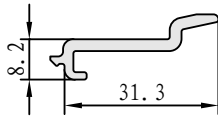
与LHGR9015配套使用

名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
收口	LHGR9029	1.4	0.529

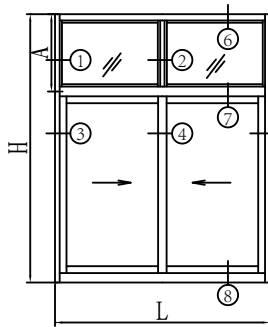


与LHGR9008配套使用

名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
收口	LHGR9012	1.4	0.557

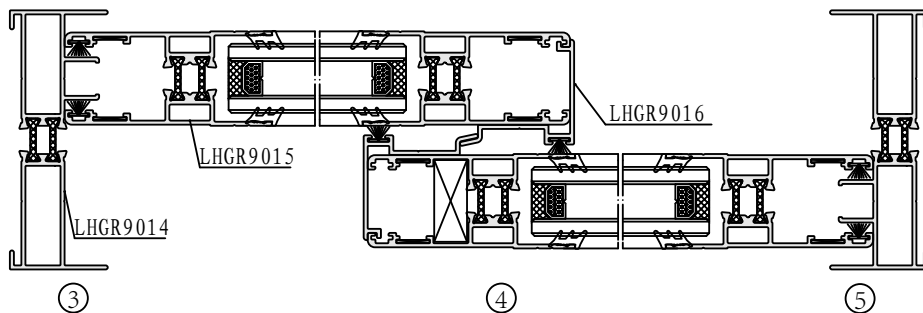
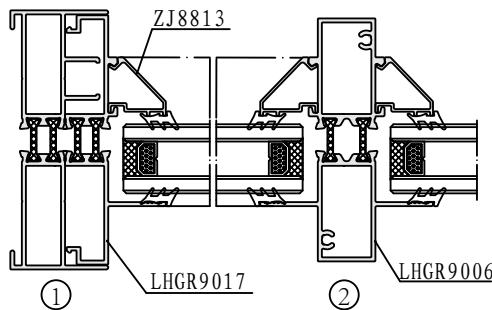
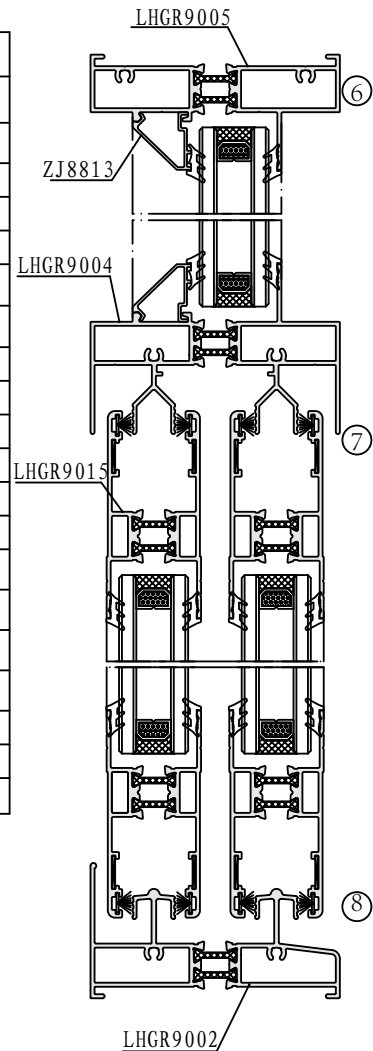


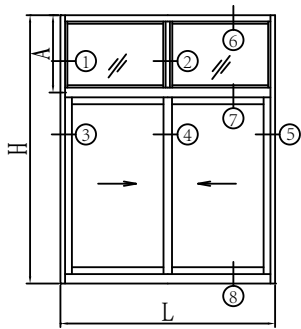
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
PVC扇勾	014010	2.4	



L=1500mm  
H=1500mm  
A=500mm

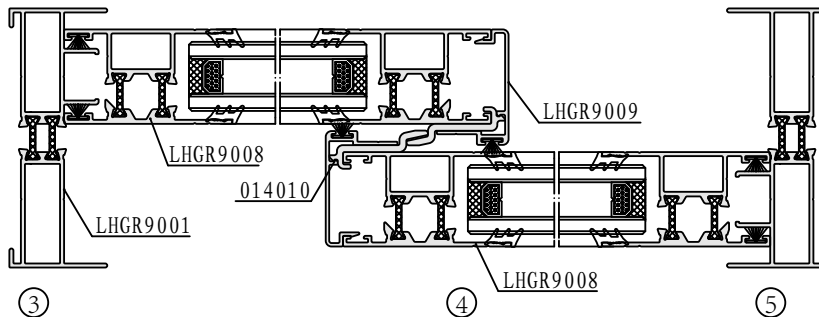
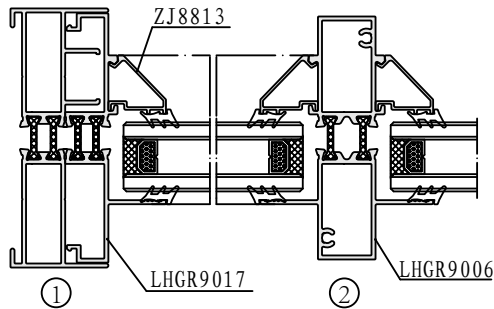
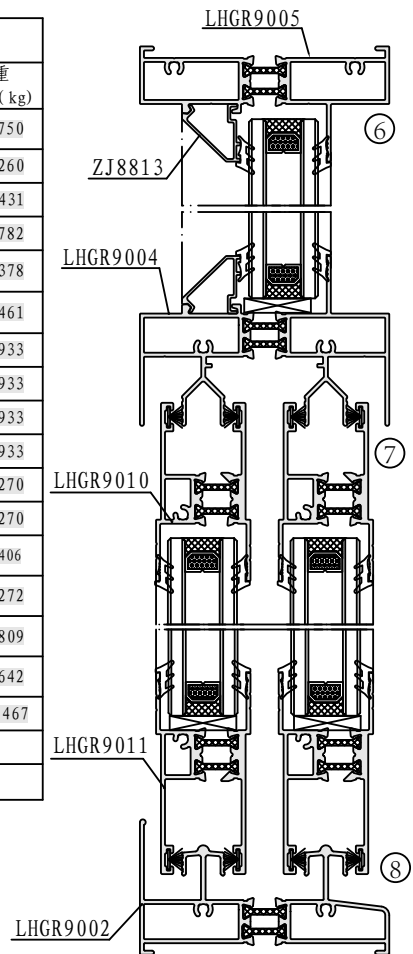
用料明细表(仅供参考)						
名称	型材代号	公式	长度 (mm)	米重	数量	重量 (kg)
边封	LHGR9014	H	1500	1.250	2	3.750
下滑	LHGR9002	L-38	1462.0	1.546	1	2.260
固上滑	LHGR9004	L-38	1462.0	1.663	1	2.431
固上横	LHGR9005A	L-38	1462.0	1.219	1	1.782
上方	LHGR9015	L/2+16.3	766.3	1.113	2	1.706
下方	LHGR9015	L/2+16.3	766.3	1.113	2	1.706
内光企	LHGR9015	H-A-59	941	1.113	1	1.047
外光企	LHGR9015	H-A-59	941	1.113	1	1.047
内勾企	LHGR9015	H-A-59	941	1.113	1	1.047
外勾企	LHGR9015	H-A-59	941	1.113	1	1.047
内扇盖	LHGR9016	H-A-59	941	0.351	1	0.330
外扇盖	LHGR9016	H-A-59	941	0.351	1	0.330
横压线	ZJ8813	L/2-50.4	699.6	0.145	4	0.406
竖压线	ZJ8813	A-30.4	469.6	0.145	4	0.272
卡板	LHGR9017	A-20	480	0.843	2	0.809
中柱	LHGR9006	A-20	480	1.337	1	0.642
合计						20.614
铝窗面积	1.5x1.5=2.25m <sup>2</sup>					
单位面积重量	20.614 / 2.25 = 9.16kg/m <sup>2</sup>					



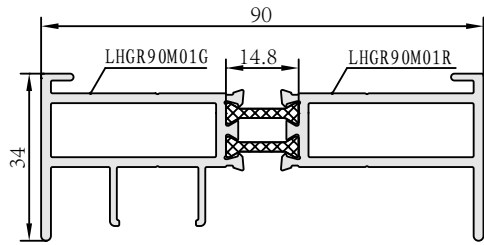


L=1500mm  
H=1500mm  
A=500mm

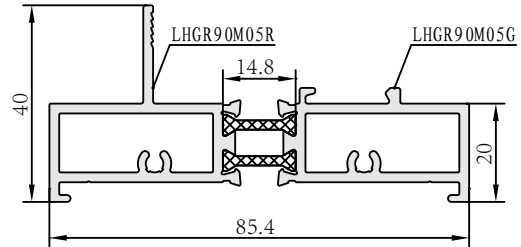
用料明细表(仅供参考)						
名称	型材代号	公式	长度 (mm)	米重	数量	重量 (kg)
边封	LHGR9001	H	1500	1.250	2	3.750
下滑	LHGR9002	L-38	1462.0	1.546	1	2.260
固上滑	LHGR9004	L-38	1462.0	1.663	1	2.431
固上横	LHGR9005A	L-38	1462.0	1.219	1	1.782
上方	LHGR9010	L/2-69.6	680.4	1.013	2	1.378
下方	LHGR9011	L/2-69.6	680.4	1.074	2	1.461
内光企	LHGR9008	H-A-59	941	0.992	1	0.933
外光企	LHGR9008	H-A-59	941	0.992	1	0.933
内勾企	LHGR9008	H-A-59	941	0.992	1	0.933
外勾企	LHGR9008	H-A-59	941	0.992	1	0.933
内扇盖	LHGR9009	H-A-59	941	0.287	1	0.270
外扇盖	LHGR9009	H-A-59	941	0.287	1	0.270
横压线	ZJ8813	L/2-50.4	699.6	0.145	4	0.406
竖压线	ZJ8813	A-30.4	469.6	0.145	4	0.272
卡板	LHGR9017	A-20	480	0.843	2	0.809
中柱	LHGR9006	A-20	480	1.337	1	0.642
合计						19.467
铝窗面积	1.5x1.5=2.25m <sup>2</sup>					
单位面积重量	19.467 / 2.25 = 8.652kg/m <sup>2</sup>					



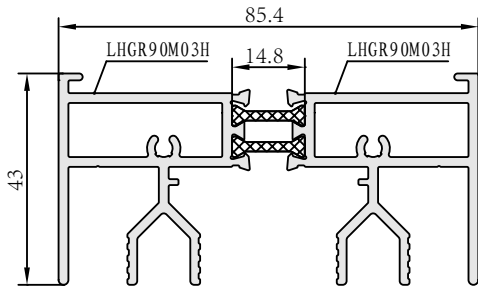
创名优工程 用华建铝材



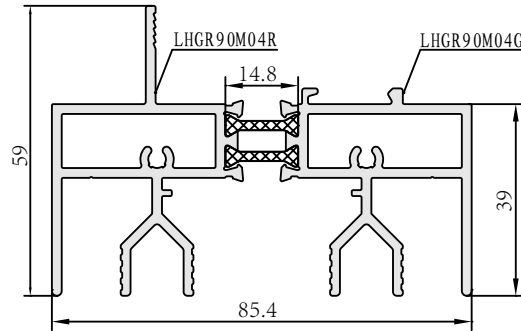
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
边封	LHGR90M01	2.0	1.59



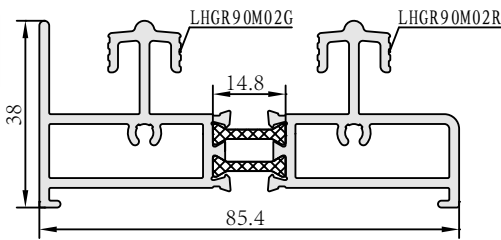
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
固定横	LHGR90M05	2.0	1.527



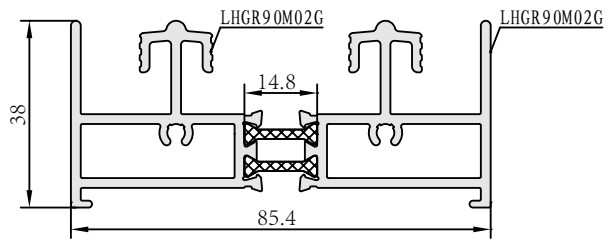
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上滑	LHGR90M03	2.0	2.091



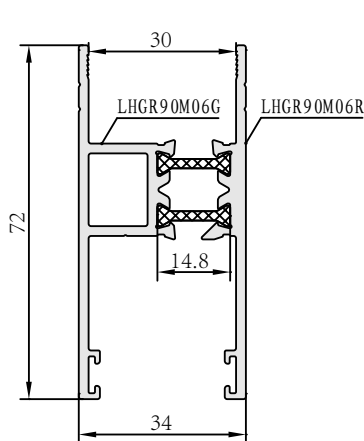
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
固定上滑	LHGR90M04	2.0	2.171



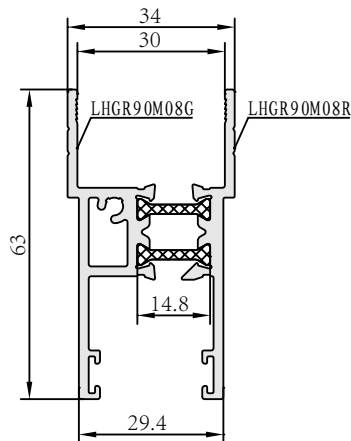
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
下滑	LHGR90M02	2.0	1.922



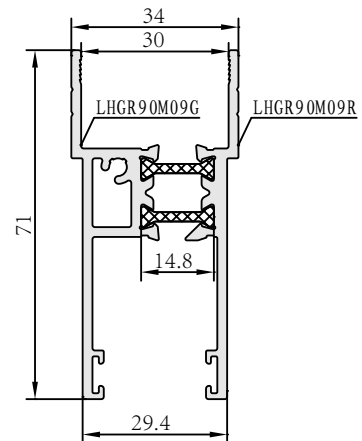
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
下滑	LHGR90M02A	2.0	2.029



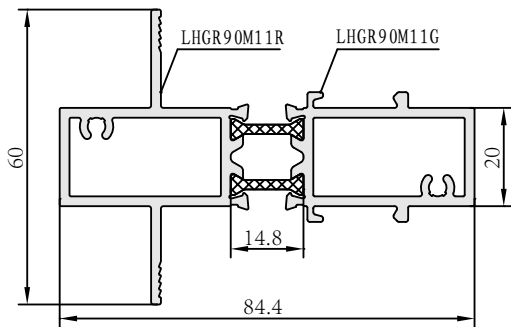
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
光勾企	LHGR90M06	2.0	1.357



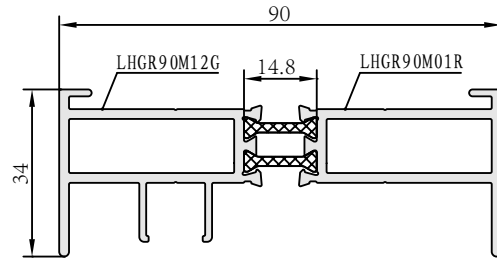
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上方	LHGR90M08	2.0	1.243



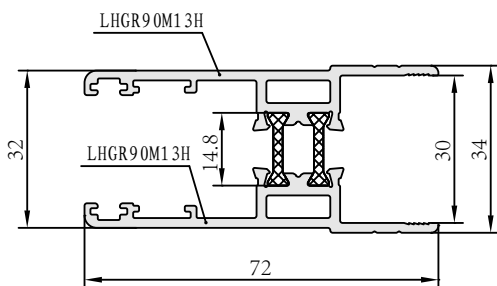
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
下方	LHGR90M09	2.0	1.329



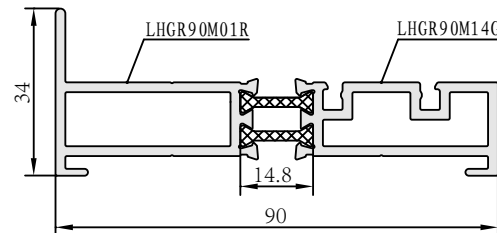
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
中柱	LHGR90M11	2.0	1.702



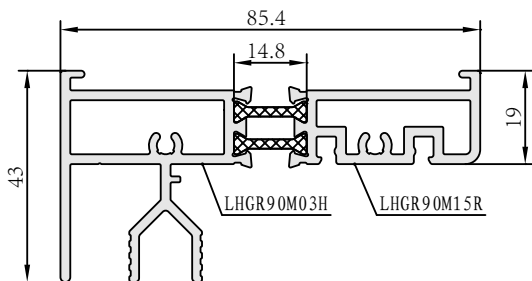
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
边封	LHGR90M12	2.0	1.59



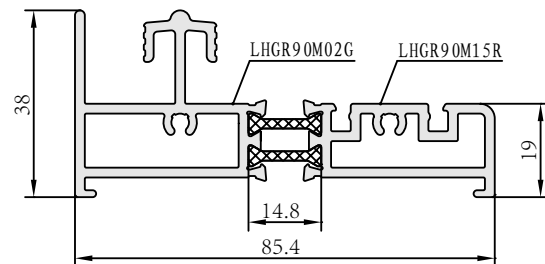
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
扇料	LHGR90M13	2.0	1.377



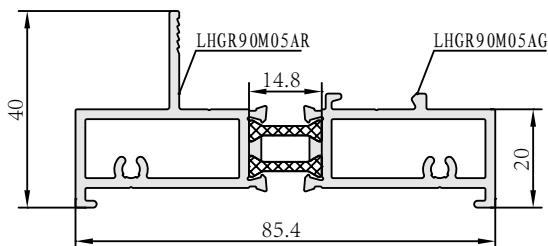
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
固定边封	LHGR90M14	2.0	1.517



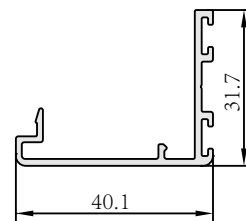
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
上滑	LHGR90M15A	2.0	1.815



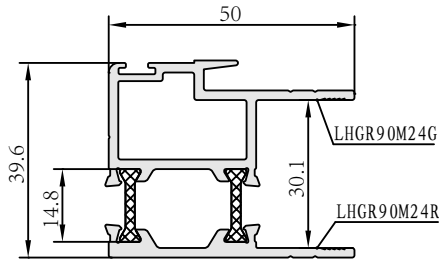
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
下滑	LHGR90M15	2.0	1.784



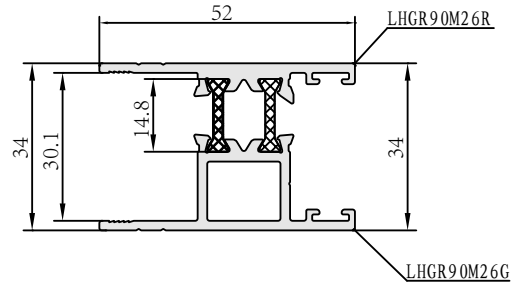
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
固上横	LHGR90M05A	2.0	1.527



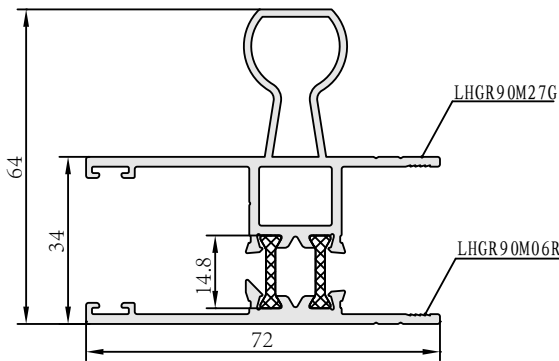
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
扇盖	LHGR90M07	1.4	0.368



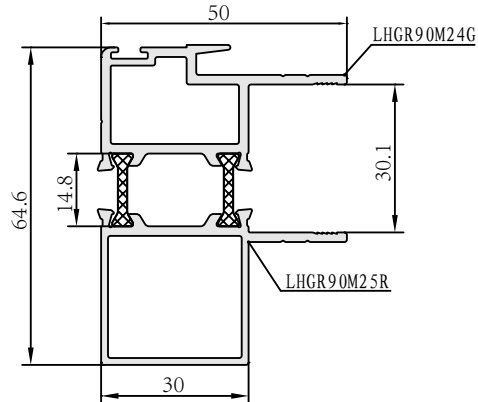
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
勾企	LHGR90M24	1.95	1.191



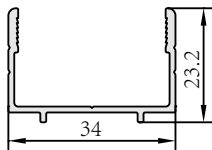
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
光企	LHGR90M26	1.95	1.117



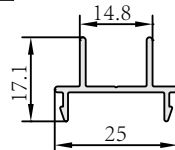
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
加强勾企	LHGR90M27	2.0	1.676



名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
加强勾企	LHGR90M25	1.95	1.428

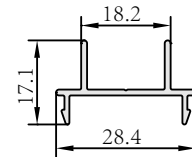


名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
玻璃座	LHGR90M16	1.2	0.284

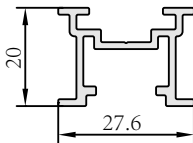


名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
收口	LHGR90M17	1.2	0.180

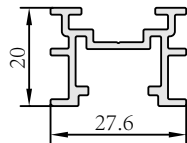
与LHGR90M13配合



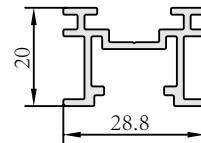
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
收口	LHGR90M28	1.2	0.191



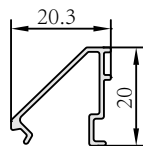
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
多点锁槽口	LHGR90M18	1.4	0.344



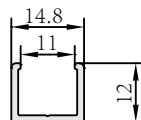
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
多点锁槽口	LHGR90M35	1.4	0.371



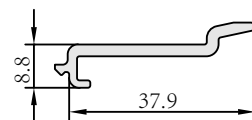
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
多点锁槽口	LHGR90M10	1.4	0.377



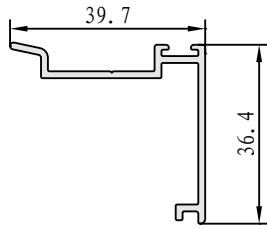
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
压线	ZJ8813	0.9	0.145



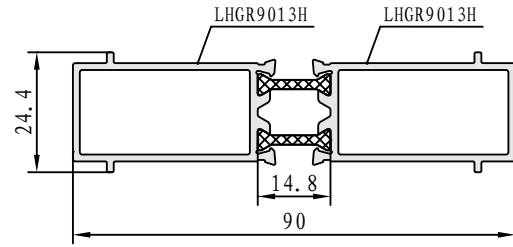
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
边封辅件	LHGR90M36	1.4	0.138



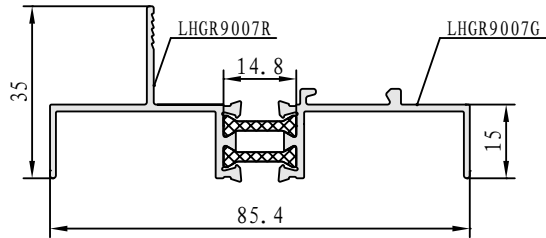
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
PVC扇勾	014011	2.4	



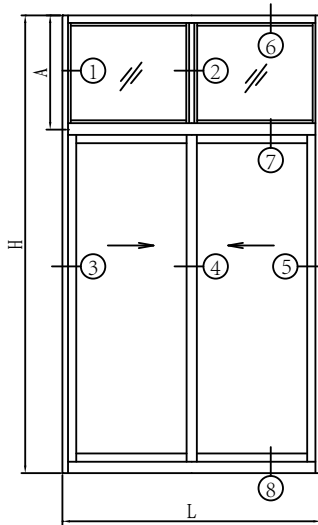
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
扇勾	LHGR9016	1.4	0.351



名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
拼管	LHGR9013	1.4	1.117



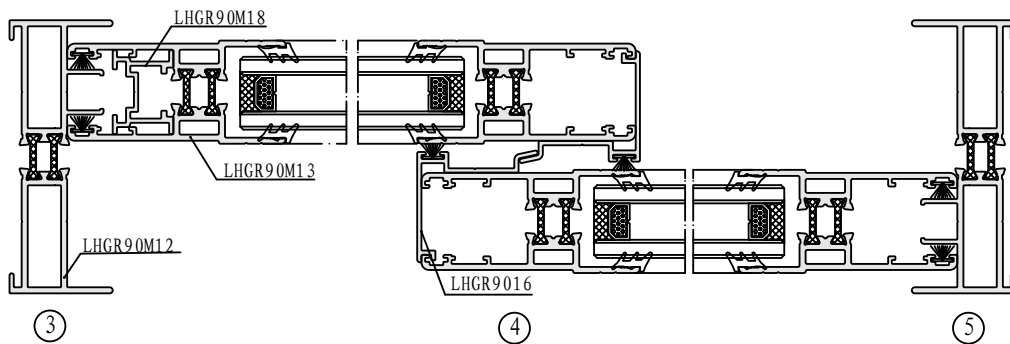
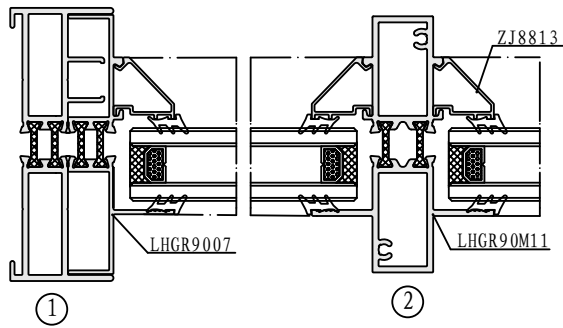
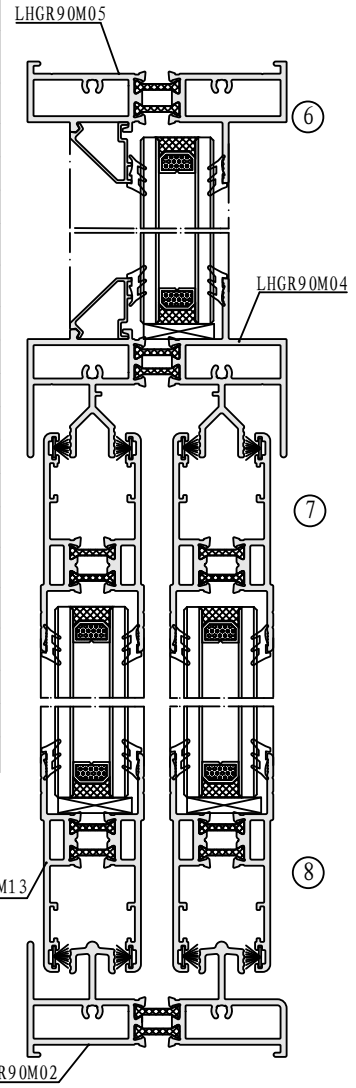
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
卡板	LHGR9007	1.4	0.791

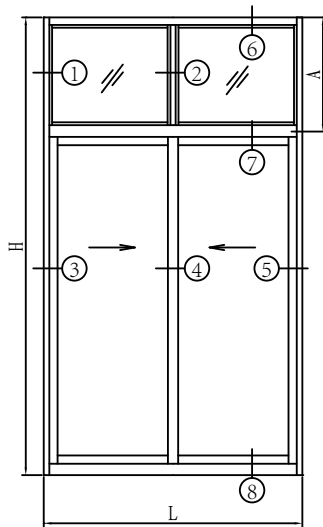


L=1600mm  
H=2700mm  
A=500mm

用料明细表 (仅供参考)

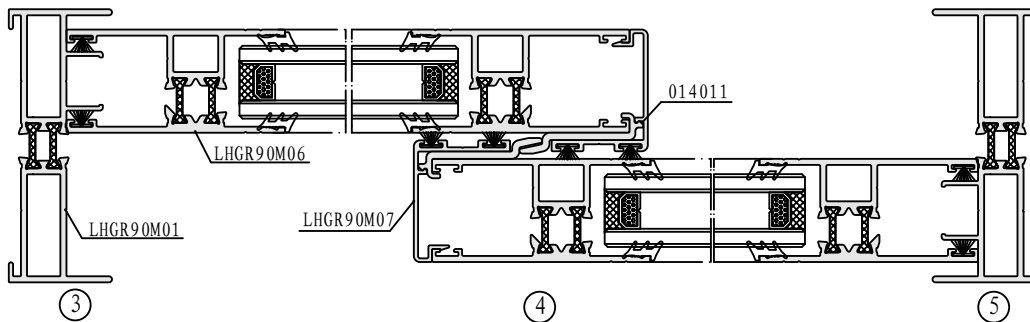
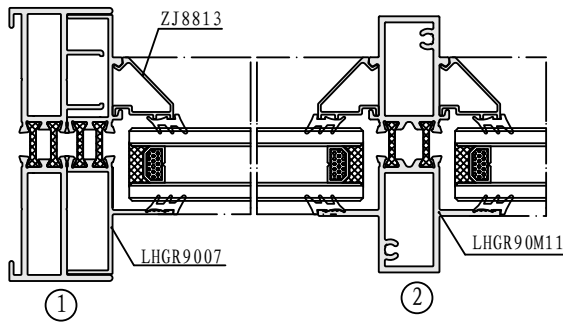
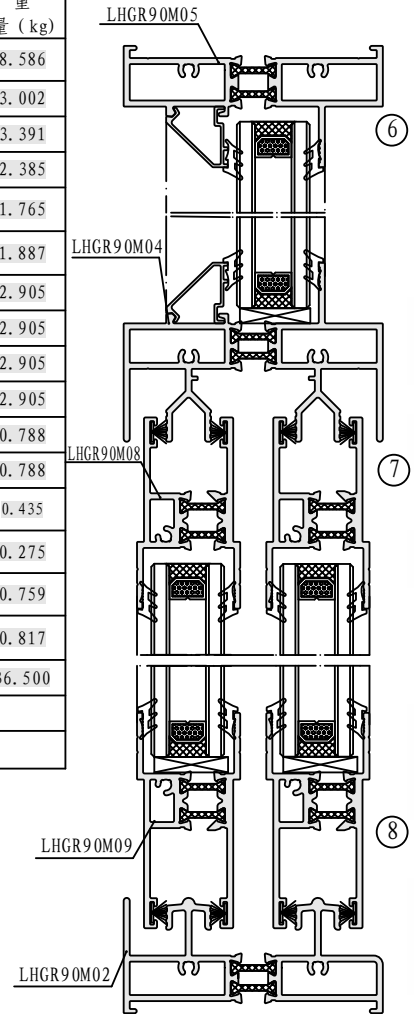
名称	型材代号	公式	长度 (mm)	米重	数量	重量 (kg)
边封	LHGR90M12	H	2700	1.590	2	8.586
下滑	LHGR90M02	L-38	1562.0	1.922	1	3.002
固上滑	LHGR90M04	L-38	1562.0	2.171	1	3.391
固上横	LHGR90M05	L-38	1562.0	1.527	1	2.385
上方	LHGR90M13	L/2+16.3	816.3	1.377	2	2.248
下方	LHGR90M13	L/2+16.3	816.3	1.377	2	2.248
内光企	LHGR90M13	H-A-59	2141	1.377	1	2.948
外光企	LHGR90M13	H-A-59	2141	1.377	1	2.948
内勾企	LHGR90M13	H-A-59	2141	1.377	1	2.948
外勾企	LHGR90M13	H-A-59	2141	1.377	1	2.948
内扇盖	LHGR9016	H-A-59	2141	0.351	1	0.751
外扇盖	LHGR9016	H-A-59	2141	0.351	1	0.751
横压线	ZJ8813	L/2-50.4	749.6	0.145	4	0.435
竖压线	ZJ8813	A-26.4	473.6	0.145	4	0.275
卡板	LHGR9007	A-20	480	0.791	2	0.759
中柱	LHGR90M11	A-20	480	1.702	1	0.817
合计						37.442
铝窗面积	2.7x1.6=4.32m <sup>2</sup>					
单位面积重量	37.442 / 4.32 = 8.667kg/m <sup>2</sup>					

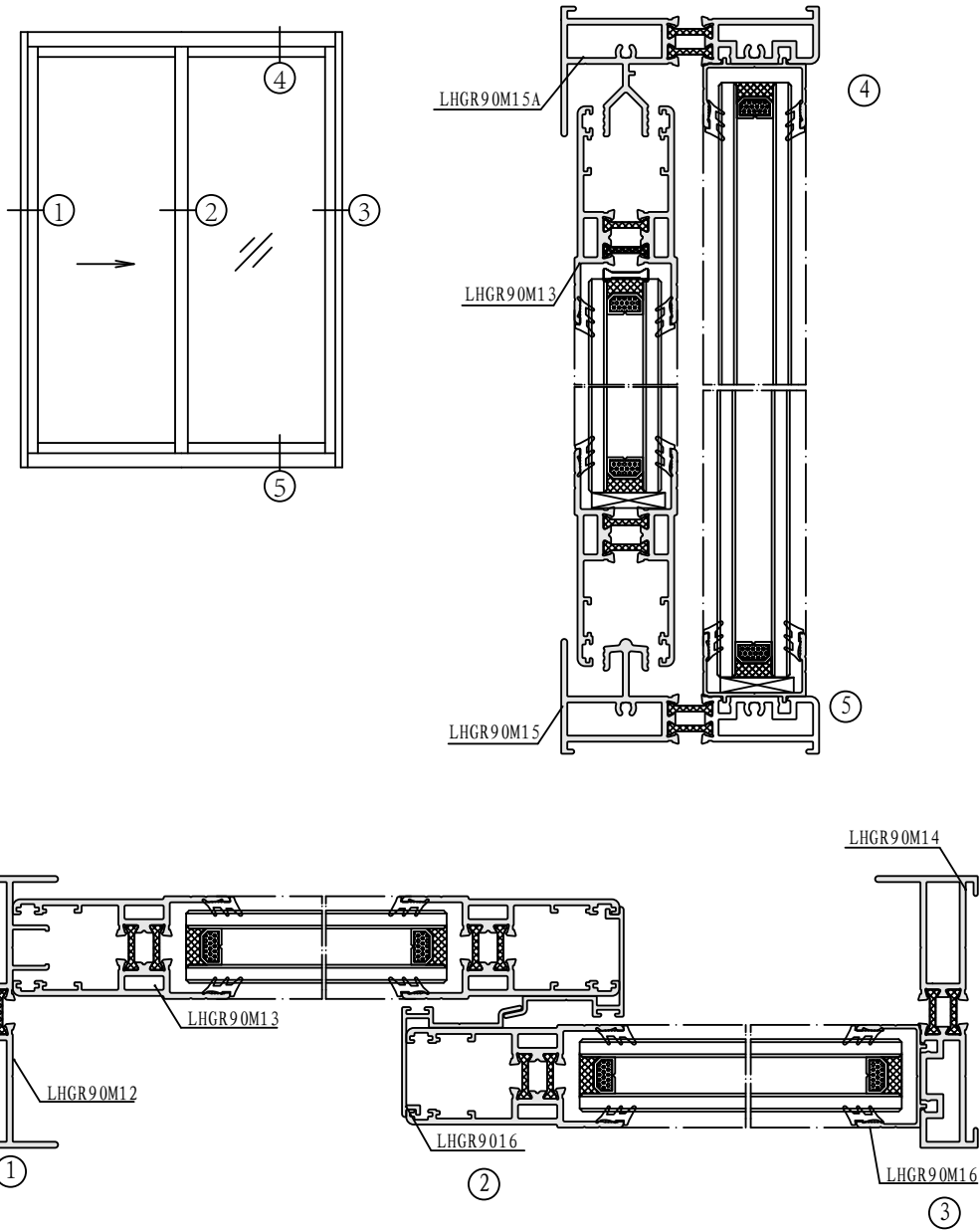


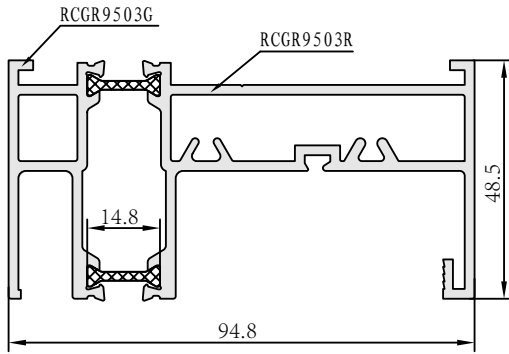


L=1600mm  
H=2700mm  
A=500mm

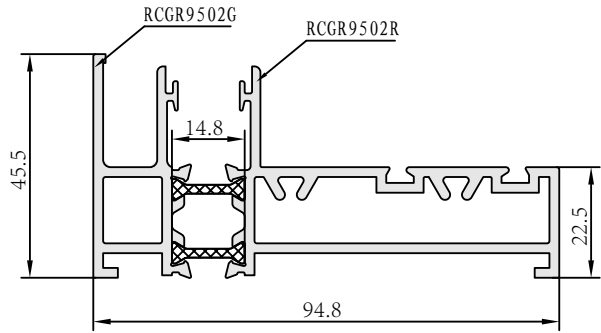
用料明细表(仅供参考)						
名称	型材代号	公式	长度 (mm)	米重	数量	重量 (kg)
边封	LHGR90M12	H	2700	1.590	2	8.586
下滑	LHGR90M02	L-38	1562.0	1.922	1	3.002
固上滑	LHGR90M04	L-38	1562.0	2.171	1	3.391
固上横	LHGR90M05	L-38	1562.0	1.527	1	2.385
上方	LHGR90M08	L/2-90	710	1.243	2	1.765
下方	LHGR90M09	L/2-90	710	1.329	2	1.887
内光企	LHGR90M06	H-A-59	2141	1.357	1	2.905
外光企	LHGR90M06	H-A-59	2141	1.357	1	2.905
内勾企	LHGR90M06	H-A-59	2141	1.357	1	2.905
外勾企	LHGR90M06	H-A-59	2141	1.357	1	2.905
内扇盖	LHGR90M07	H-A-59	2141	0.368	1	0.788
外扇盖	LHGR90M07	H-A-59	2141	0.368	1	0.788
横压线	ZJ8813	L/2-50.4	749.6	0.145	4	0.435
竖压线	ZJ8813	A-26.4	473.6	0.145	4	0.275
卡板	LHGR9007	A-20	480	0.791	2	0.759
中柱	LHGR90M11	A-20	480	1.702	1	0.817
合计						36.500
铝窗面积	2.7x1.6=4.32m <sup>2</sup>					
单位面积重量	36.5 / 4.32 = 8.449kg/m <sup>2</sup>					



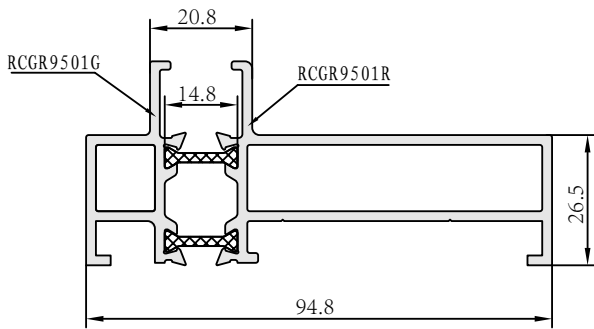




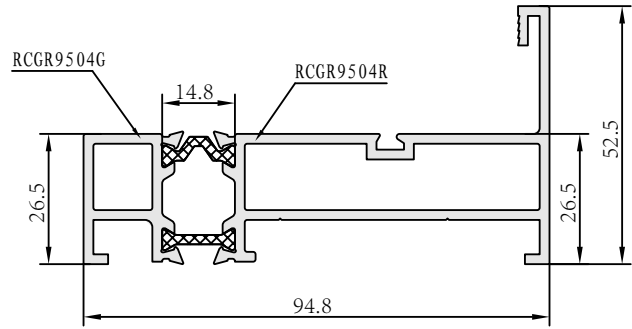
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上滑	GRT9503	2.0	2.349



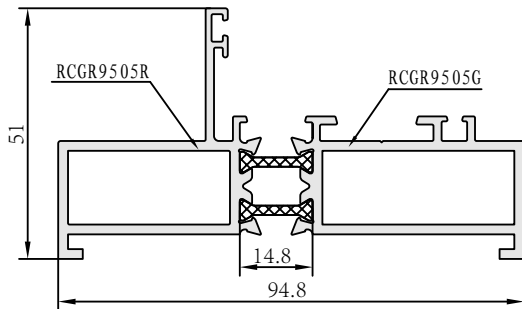
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
下滑	GRT9502	2.0	2.11



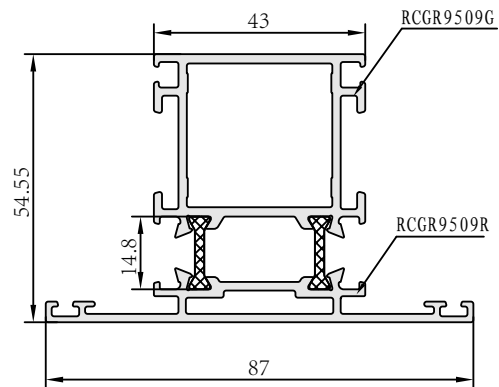
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
边封	GRT9501	2.0	1.817



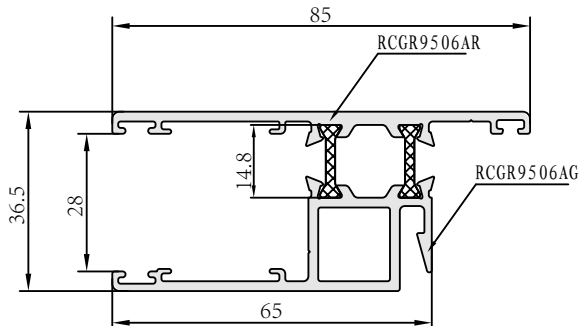
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
边封	GRT9504	2.0	1.87



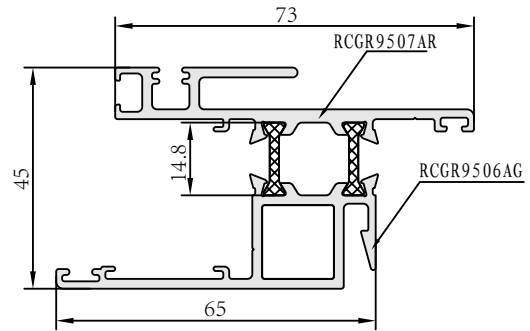
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
固上横	GRT9505	2.0	1.793



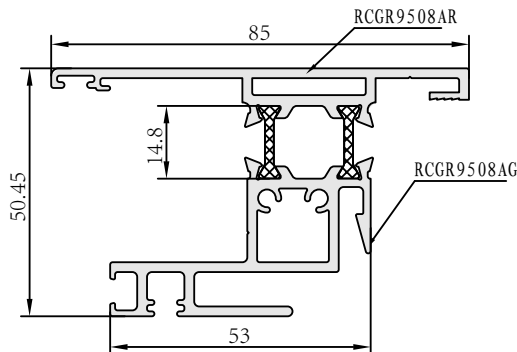
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
中挺	GRT9509	1.7	1.741



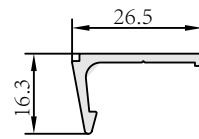
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
扇料	GRT9506A	2.0	1.51



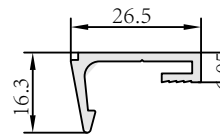
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
扇料	GRT9507A	2.0	1.652



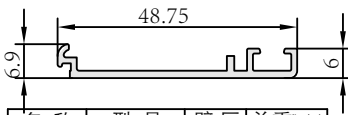
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
扇料	GRT9508A	2.0	1.862



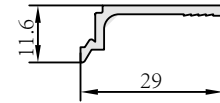
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
扇压线	RCGR9510	1.8	0.214



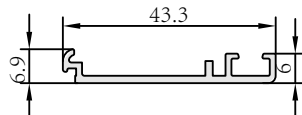
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
扇压线	RCGR9511	1.8	0.26



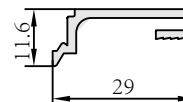
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
扣盖	RCGR9512	1.5	0.264



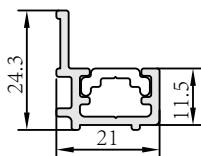
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
压线	RCGR9514	1.8	0.185



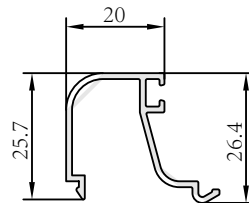
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
扣盖	RCGR9513	1.5	0.242



名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
压线	RCGR9515	1.8	0.23



名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
传动槽	RCGR9517	1.7	0.299



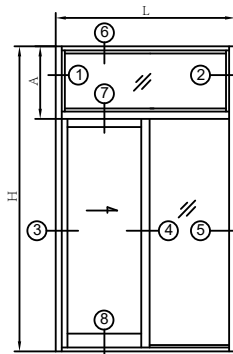
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
压线	RCGR9516	1.2	0.278

创名优工程 用华建铝材



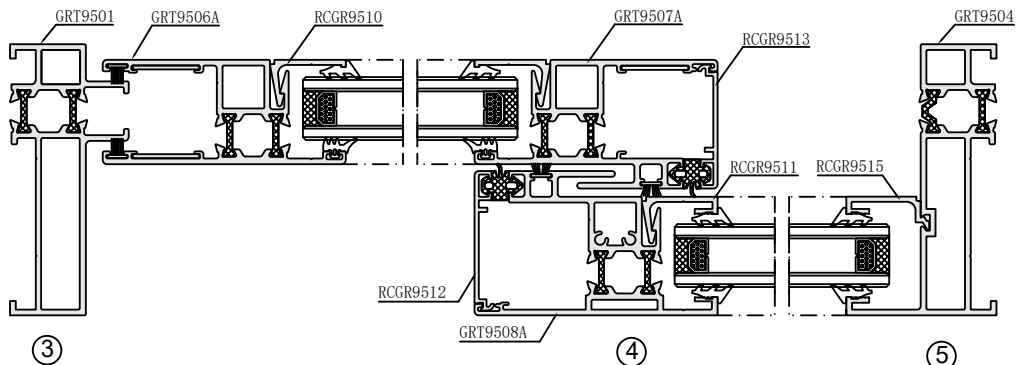
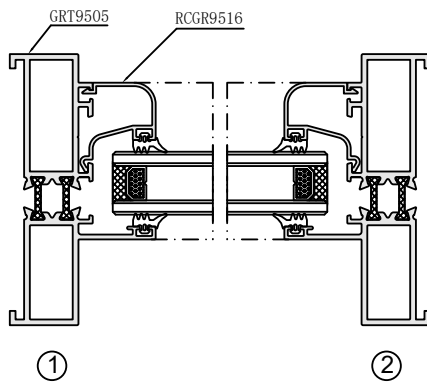
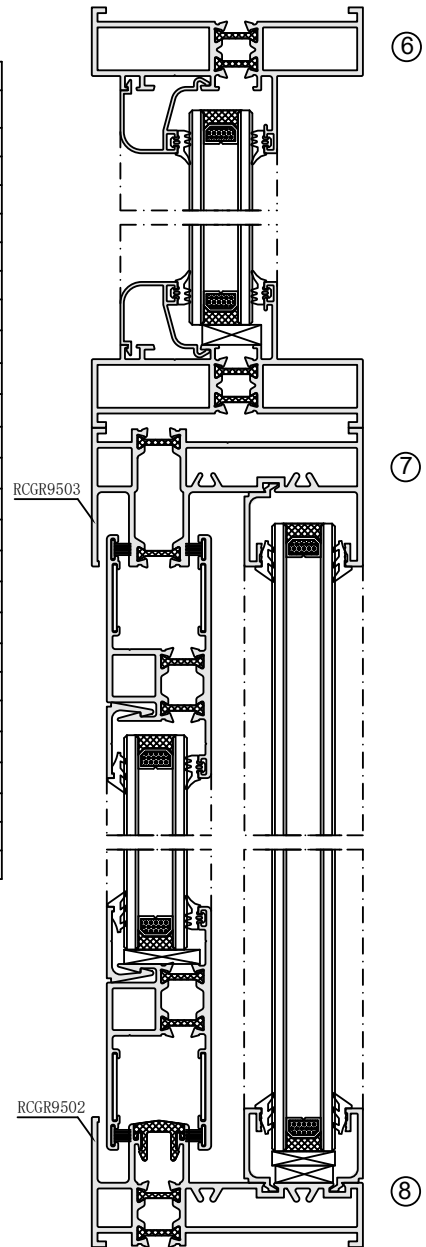
# GRT95系列隔热推拉门结构图

GRT95 SERIES THERMAL BREAK SLIDING DOOR CONSTRUCTION



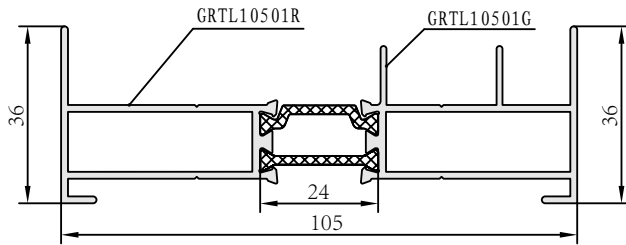
H=2700mm  
L=1600mm  
A=500mm

用料明细表 (仅供参考)						
名称	型材代号	公式	长度 (mm)	米重	数量	重量 (kg)
左边封	GRT9501	H-A	2200	1.817	1	3.997
右边封	GRT9504	H-A	2200	1.870	1	4.114
下滑	GRT9502	L-53	1547.0	2.110	1	3.264
上滑	GRT9503	L-53	1547	2.349	1	3.634
上固横边框	GRT9505	L-48	1552	1.793	2	5.565
上固竖边框	GRT9505	A	500	1.793	2	1.793
上方	GRT9506A	L/2+16	816	1.510	1	1.232
压线	RCGR9510	L/2-101	699	0.214	1	0.150
下方	GRT9506A	L/2+16	816	1.510	1	1.232
压线	RCGR9510	L/2-101	699	0.214	1	0.150
光企	GRT9506A	H-A-71.5	2128.5	1.510	1	3.214
压线	RCGR9510	H-A-188.5	2011.5	0.214	1	0.430
勾企	GRT9507A	H-A-71.5	2128.5	1.652	1	3.516
扇盖	RCGR9513	H-A-71.5	2128.5	0.242	1	0.515
压线	RCGR9510	H-A-188.5	2011.5	0.214	1	0.430
固定勾企	GRT9508A	H-A-45	2155	1.862	1	4.013
固定扇盖	RCGR9512	H-A-45	2155	0.264	1	0.569
固定横压线	RCGR9511	L/2-95	705	0.260	3	0.550
固定竖压线	RCGR9511	H-A-45	2155	0.260	2	1.121
上亮横压线	RCGR9516	L-48	1552	0.278	2	0.863
上亮竖压线	RCGR9516	A-48	452.0	0.278	2	0.251
角码	YL-9005A	14.8	14.8	2.235	4	0.132
合计						40.736
铝窗面积	1.6x2.7=4.32m <sup>2</sup>					
单位面积重量	40.736 / 4.32 = 9.43kg/m <sup>2</sup>					

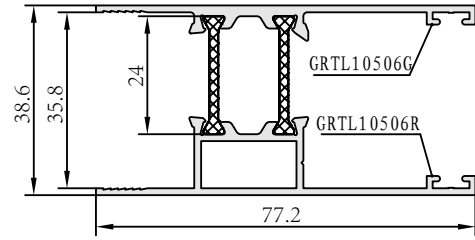


创名优工程 用华建铝材

图中所示基材标准厚度和理论重量仅供参考，实际重量以过磅为准。

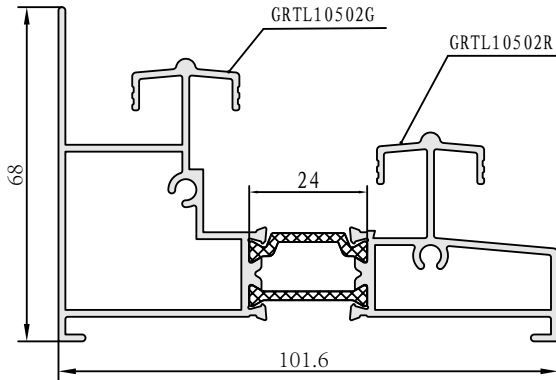


名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
边封	GRTL10501	1.4	1.364

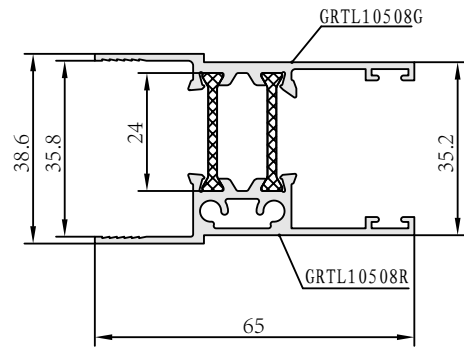


与扇勾GRTL10507配合

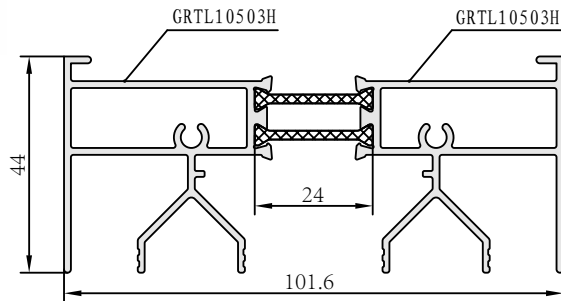
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
光企	GRTL10506	1.4	1.125



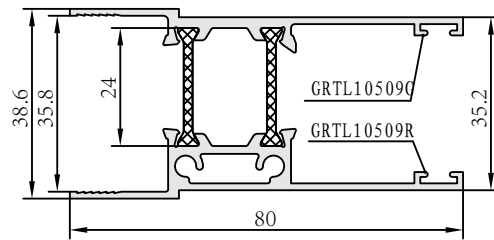
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
下滑	GRTL10502	1.4	1.895



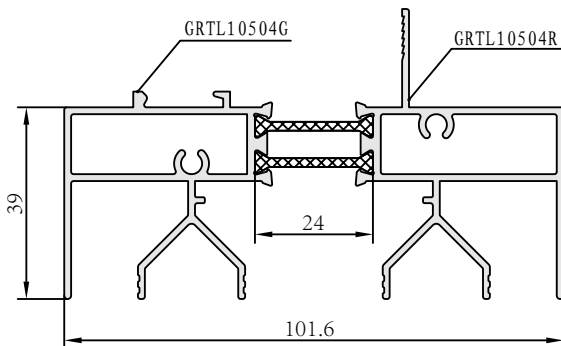
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上方	GRTL10508	1.4	1.085



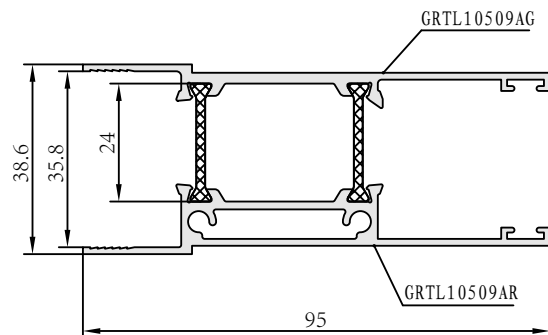
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上滑	GRTL10503	1.4	1.759



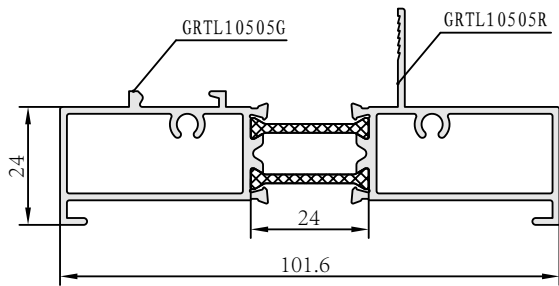
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
下方	GRTL10509	1.4	1.23



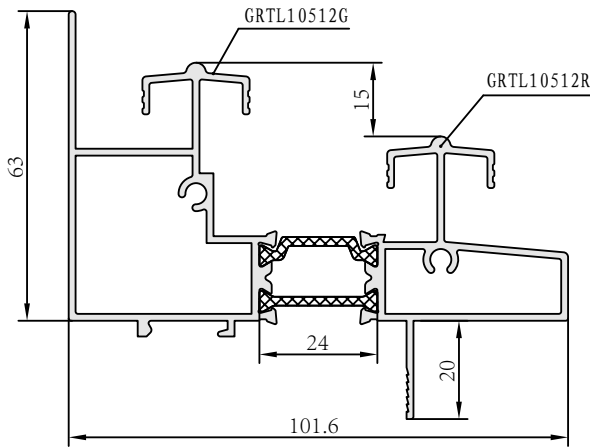
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
固上滑	GRTL10504	1.4	1.8



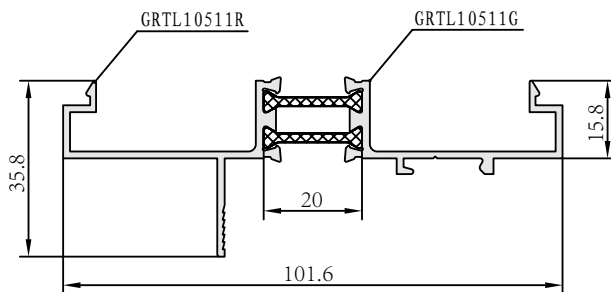
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
大下方	GRTL10509A	1.4	1.441



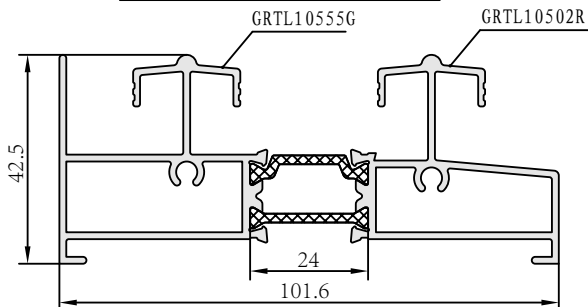
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
固上横	GRTL10505	1.4	1.401



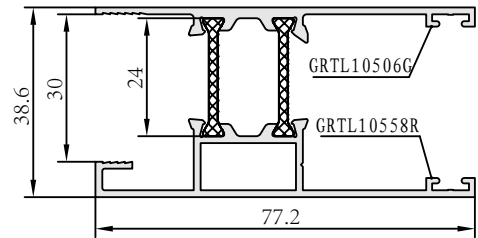
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
固下滑	GRTL10512	1.4	1.938



名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
卡板	GRTL10511	1.4	0.937

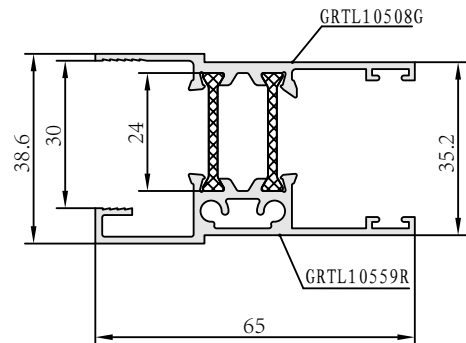


名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
下滑	GRTL10555	1.4	1.74

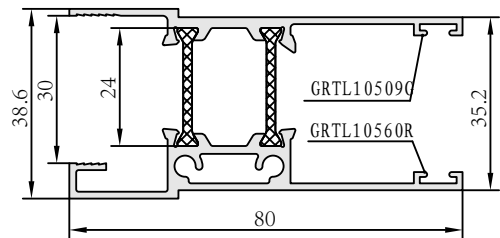


与扇勾GRTL10507配合

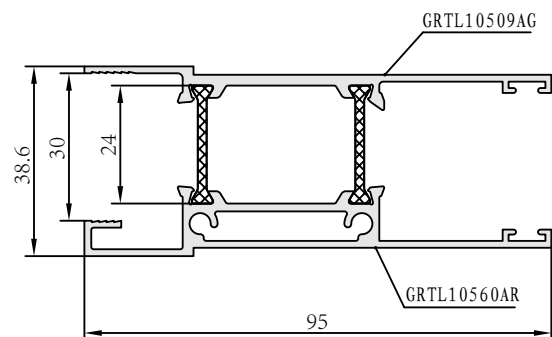
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
光企	GRTL10558	1.4	1.169



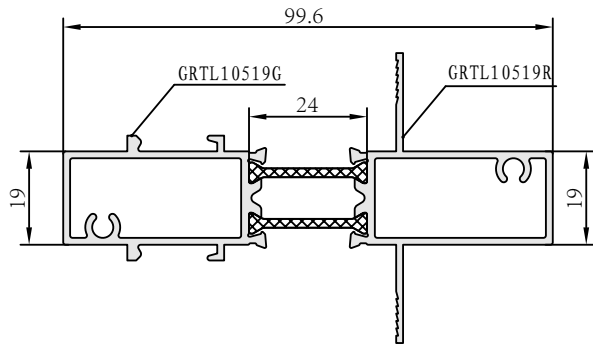
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上方	GRTL10559	1.4	1.128



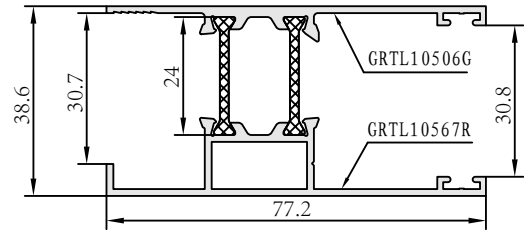
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
下方	GRTL10560	1.4	1.274



名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
大下方	GRTL10560A	1.4	1.485

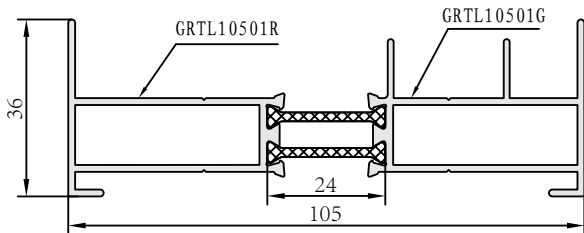


名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
中挺	GRTL10519	1.4	1.428

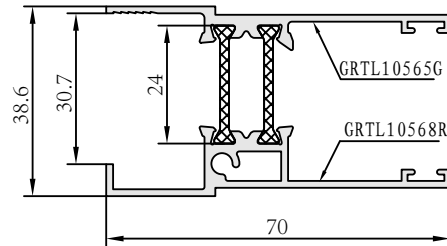


与扇勾GRTL10507配合

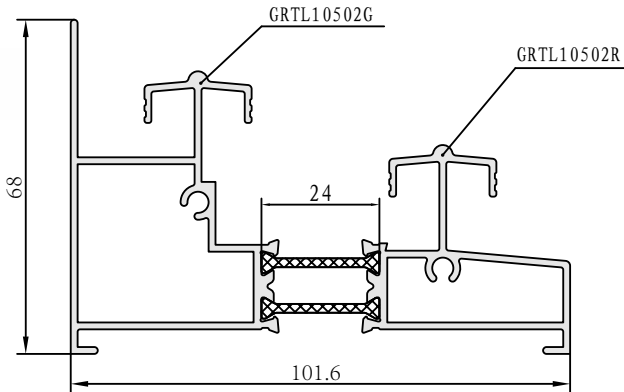
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
光企	GRTL10567	1.4	1.156



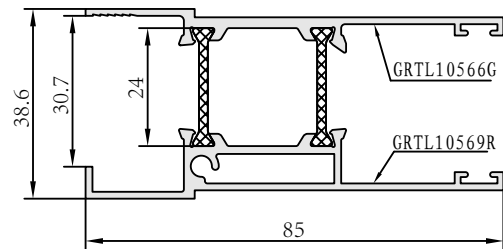
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
边封	GRTL10501A	1.4	1.357



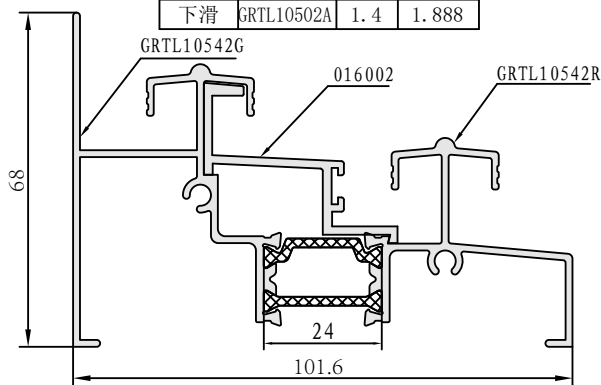
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上下方	GRTL10568	1.4	1.091



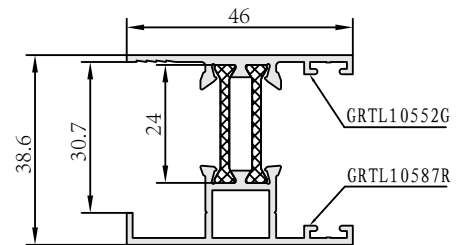
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
下滑	GRTL10502A	1.4	1.888



名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
下方	GRTL10569	1.4	1.303

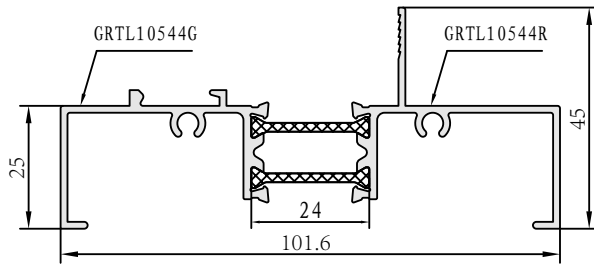


名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
下滑	GRTL10542	1.4	1.632

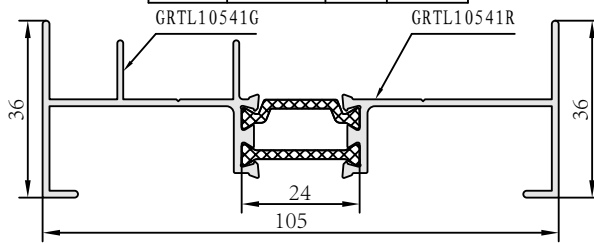


与扇勾GRTL10588配合

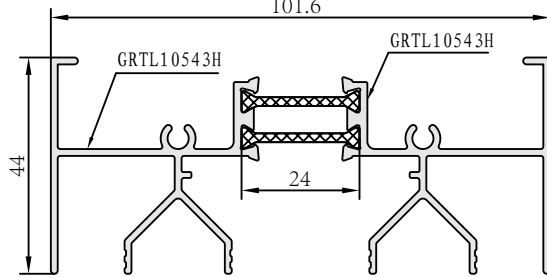
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
光企	GRTL10587	1.4	0.837



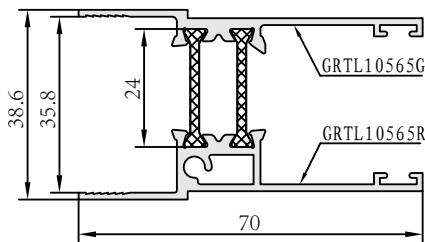
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
固上横	GRTL10544	1.4	1.143



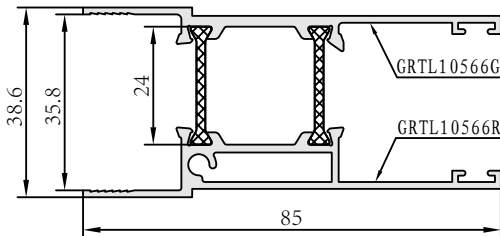
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
边封	GRTL10541	1.4	1.09



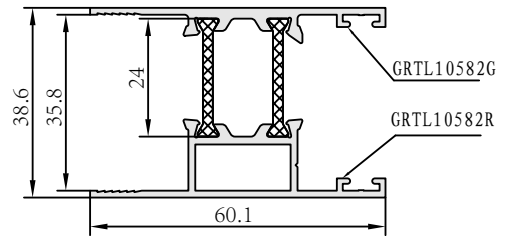
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上滑	GRTL10543	1.4	1.495



名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上下方	GRTL10565	1.4	1.068

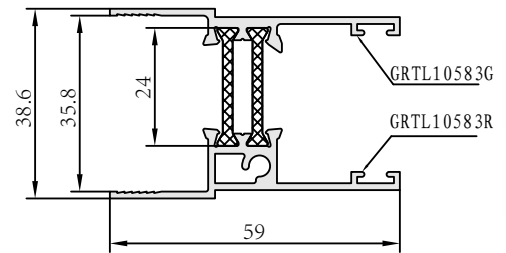


名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
下方	GRTL10566	1.4	1.280

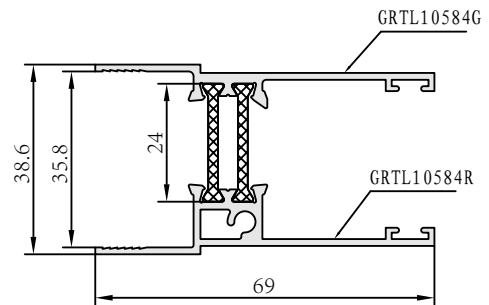


与扇勾GRTL10586配合

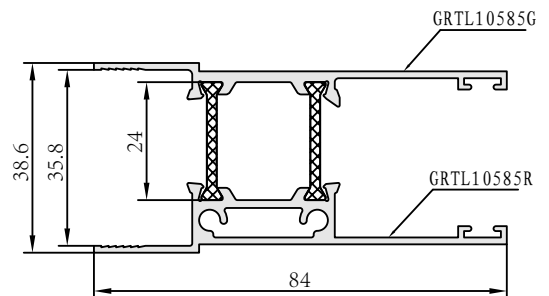
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
光企	GRTL10582	1.4	1.001



名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上方	GRTL10583	1.4	0.924

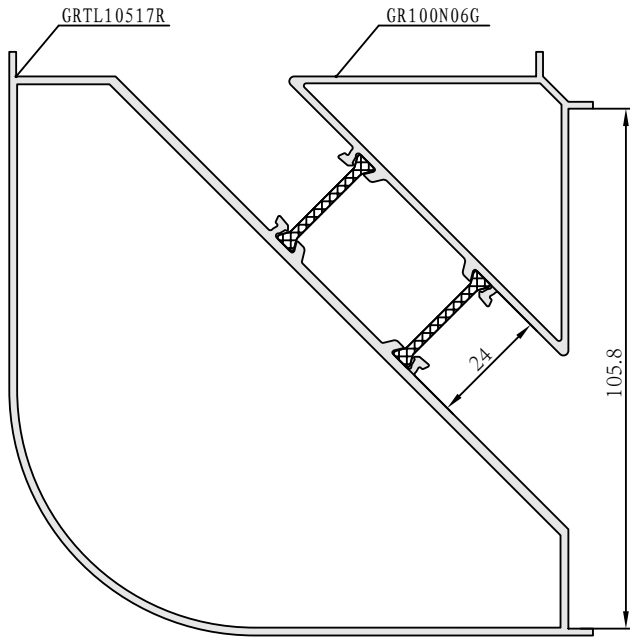


名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
下方	GRTL10584	1.4	1.000

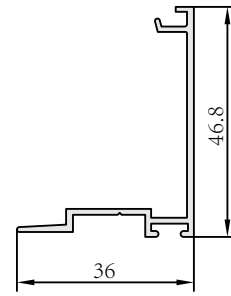


名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
大下方	GRTL10585	1.4	1.274

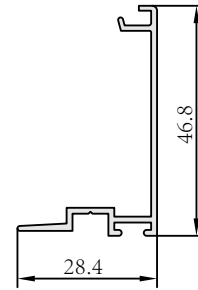
创名优工程 用华建铝材



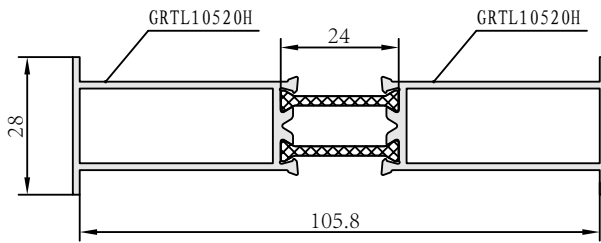
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
90° 转角	GRTL10517	1.4	2.846



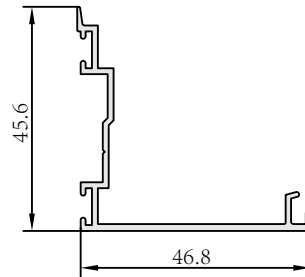
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
扇勾	GRTL10586	1.4	0.353



名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
扇勾	GRTL10588	1.2	0.304

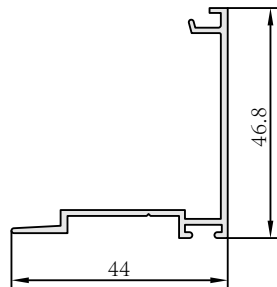


名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
拼管	GRTL10520	1.4	1.249

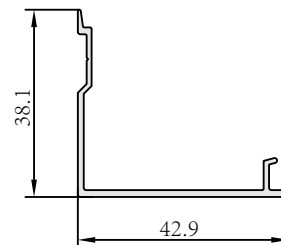


安装内置百叶玻璃时使用

名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
勾企盖板	GRTL10510	1.4	0.402

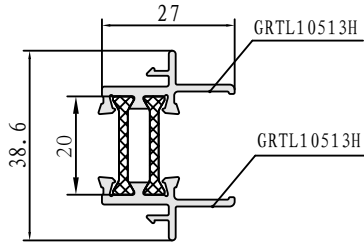


名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
扇勾	GRTL10507	1.4	0.379

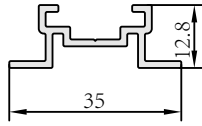


安装内置百叶玻璃时使用

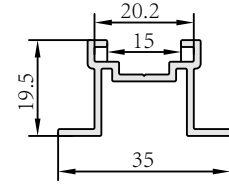
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
勾企盖板	GRTL10510A	1.4	0.307



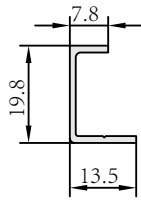
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
收口	GRTL10513	1.4	0.564



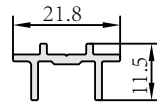
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
多锁点组件	GRTL10516	1.4	0.267



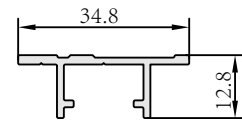
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
多锁点组件	GRTL10516A	1.4	0.318



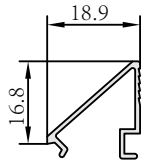
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
玻璃补偿料	GRTL10521	1.2	0.135



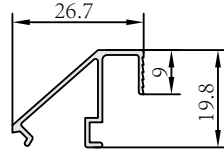
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
多锁点组件	GRTL10514	1.4	0.167



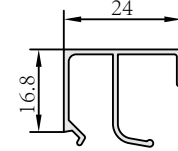
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
多锁点组件	GRTL10515	1.4	0.25



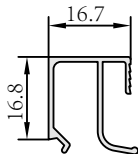
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
压线	GRTL10518	0.9	0.137



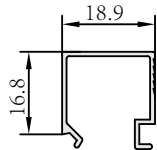
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
压线	GRTL10522	0.9	0.176



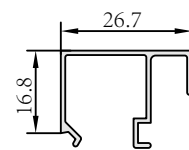
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
压线	GRTL10561	1.0	0.205



名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
压线	GRTL10562	1.0	0.185

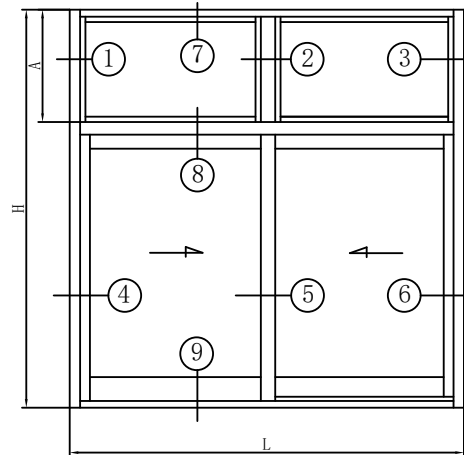


名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
压线	GRTL10563	0.9	0.161

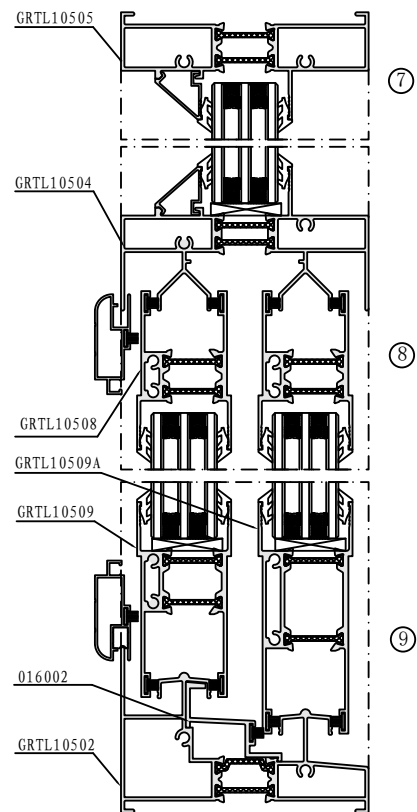
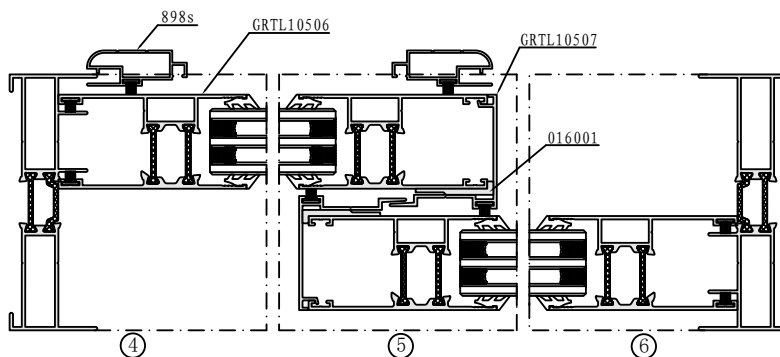
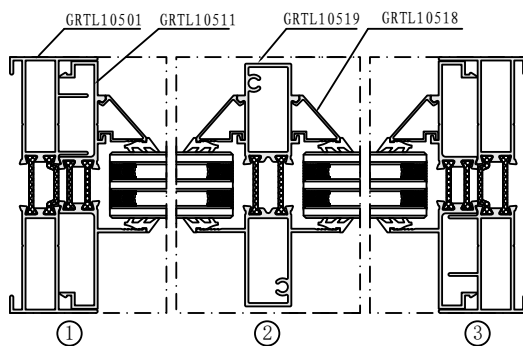


名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
压线	GRTL10564	0.9	0.20

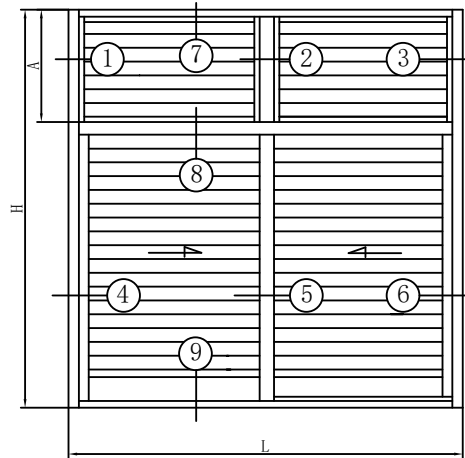
用料明细表 (仅供参考)						
名称	型材代号	公式	长度 (mm)	米重	数量	重量 (kg)
边封	GRTL10501	H	1500	1.364	2	4.092
下滑	GRTL10502	L-40	1460	1.895	1	2.767
固上横	GRTL10505	L-40	1460	1.401	1	2.045
固上滑	GRTL10504	L-40	1460	1.8	1	2.628
卡板	GRTL10511	A-24	476	0.937	2	0.892
光勾企1	GRTL10506	H-A-78.5	921.5	1.125	2	2.073
光勾企2	GRTL10506	H-A-63.5	936.5	1.125	2	2.107
勾企盖板1	GRTL10507	H-A-78.5	921.5	0.381	1	0.351
勾企盖板1	GRTL10507	H-A-63.5	936.5	0.381	1	0.357
上方	GRTL10508	L/2-97.8	652.2	1.085	2	1.415
下方	GRTL10509	L/2-97.8	652.2	1.23	1	0.802
大下方	GRTL10509A	L/2-97.8	652.2	1.441	1	0.940
上亮竖压线	GRTL10518	A-30.4	469.6	0.137	4	0.257
上亮横压线	GRTL10518	L-112	1388	0.137	2	0.380
合计						21.108
铝窗面积	1.5x1.5=2.25m <sup>2</sup>					
单位面积重量	21.108 / 2.25 = 9.381kg/m <sup>2</sup>					



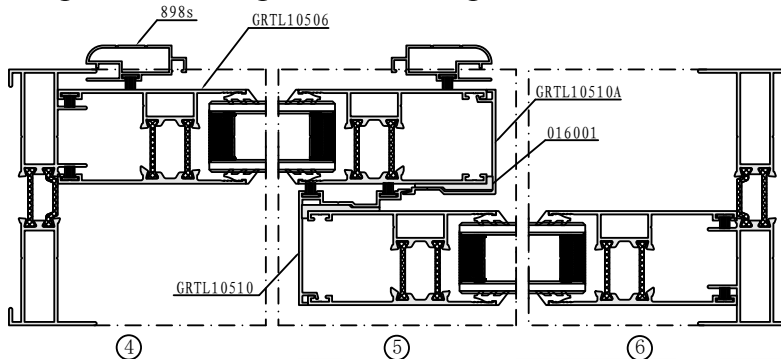
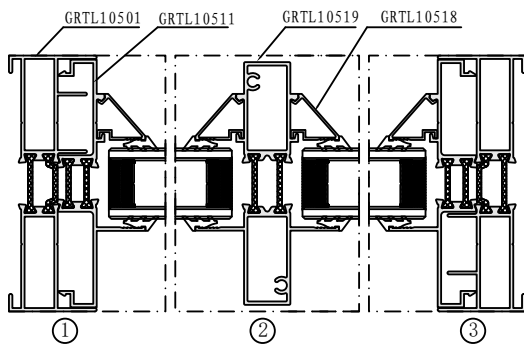
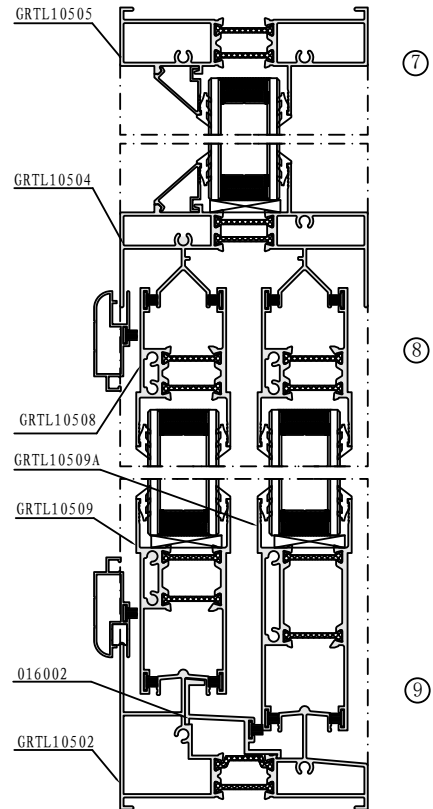
玻璃配置: 5+6+5+6+5

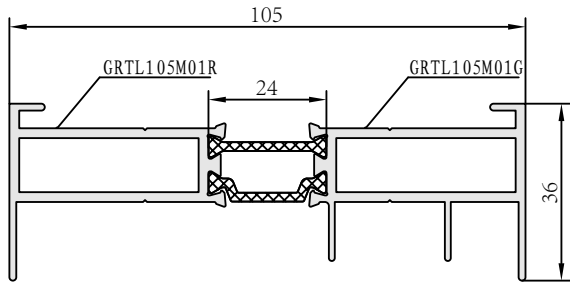


用料明细表 (仅供参考)						
名称	型材代号	公式	长度 (mm)	米重	数量	重量 (kg)
边封	GRTL10501	H	1500	1.364	2	4.092
下滑	GRTL10502	L-40	1460	1.895	1	2.767
固上横	GRTL10505	L-40	1460	1.401	1	2.045
固上滑	GRTL10504	L-40	1460	1.8	1	2.628
卡板	GRTL10511	A-24	476	0.937	2	0.892
光勾企1	GRTL10506	H-A-78.5	921.5	1.125	2	2.073
光勾企2	GRTL10506	H-A-63.5	936.5	1.125	2	2.107
勾企盖板1	GRTL10510	H-A-78.5	921.5	0.402	1	0.370
勾企盖板1	GRTL10510A	H-A-63.5	936.5	0.307	1	0.288
上方	GRTL10508	L/2-97.8	652.2	1.085	2	1.415
下方	GRTL10509	L/2-97.8	652.2	1.23	1	0.802
大下方	GRTL10509A	L/2-97.8	652.2	1.441	1	0.940
上亮竖压线	GRTL10518	A-30.4	469.6	0.137	4	0.257
上亮横压线	GRTL10518	L-112	1388	0.137	2	0.380
合计						21.058
铝窗面积	1.5x1.5=2.25m <sup>2</sup>					
单位面积重量	21.058 / 2.25 = 9.359kg/m <sup>2</sup>					

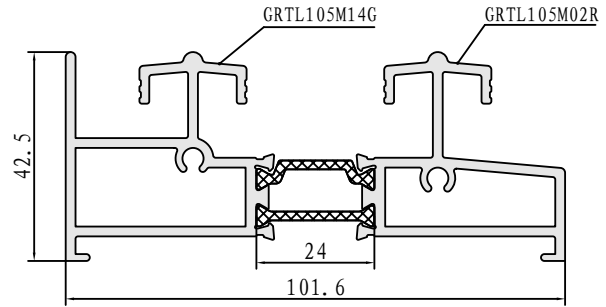


玻璃配置: 5+19(内置百叶)+5

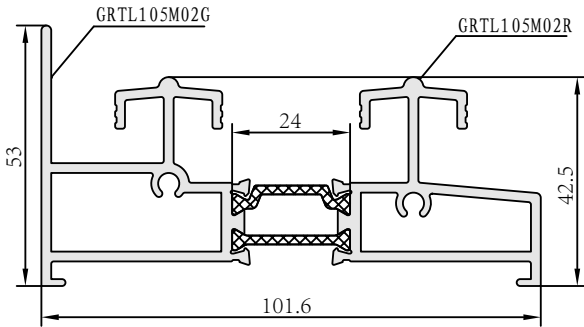




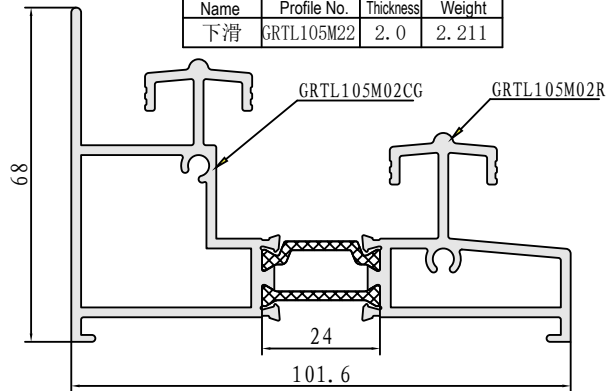
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
边封	GRTL105M01	2.0	1.678



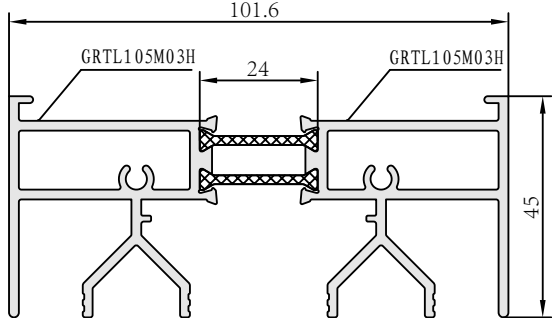
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
下滑	GRTL105M22	2.0	2.211



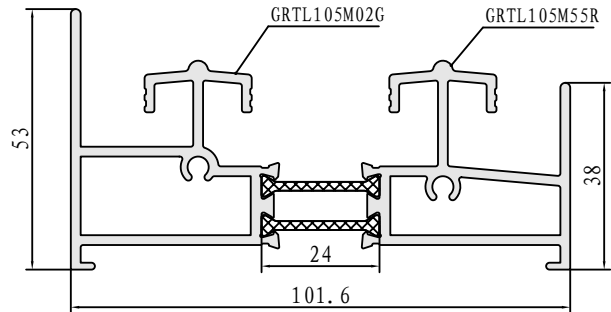
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
下滑	GRTL105M02	2.0	2.264



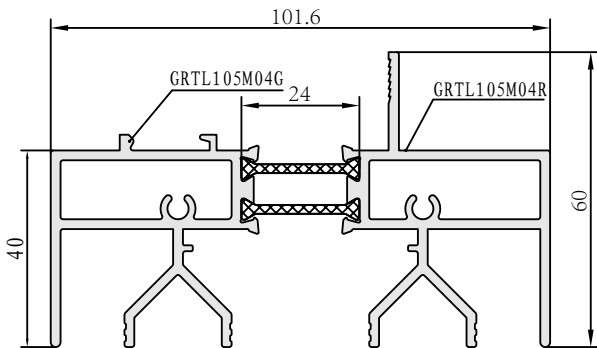
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
下滑	GRTL105M02C	2.0	2.439



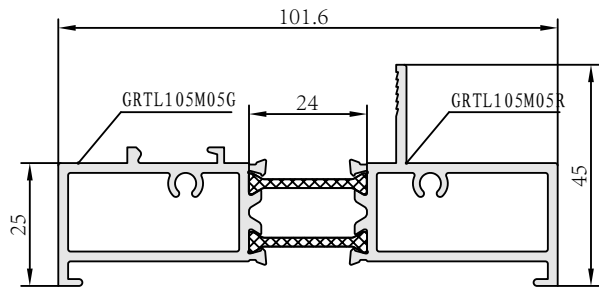
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
上滑	GRTL105M03	2.0	2.315



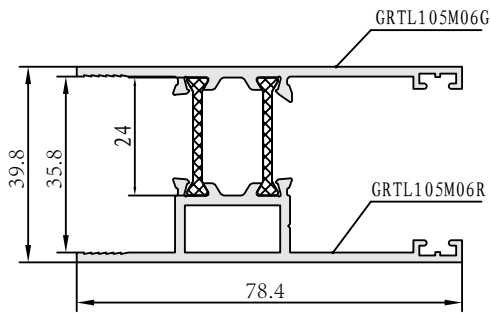
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
下滑	GRTL105M55	2.0	2.363



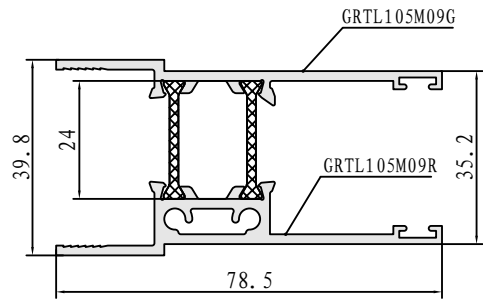
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
固上滑	GRTL105M04	2.0	2.388



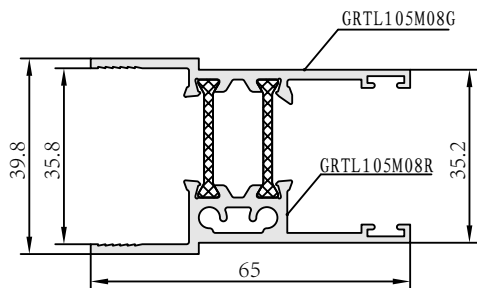
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
固上横	GRTL105M05	2.0	1.778



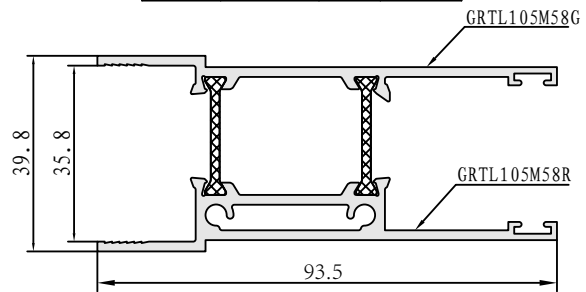
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
光勾企	GRTL105M06	2.0	1.405



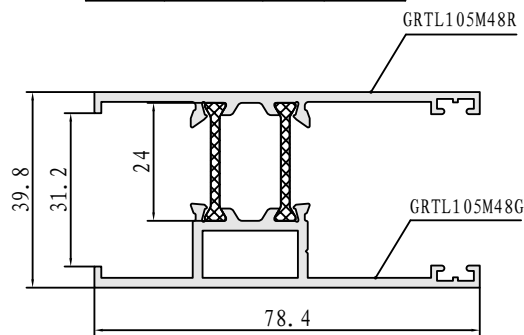
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
下方	GRTL105M09	2.0	1.4



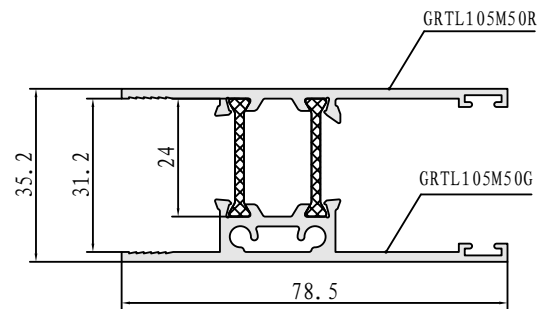
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上方	GRTL105M08	2.0	1.235



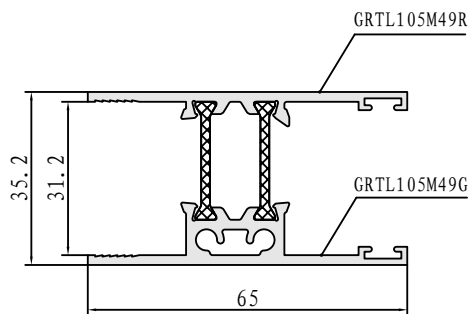
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
大下方	GRTL105M58	2.0	1.644



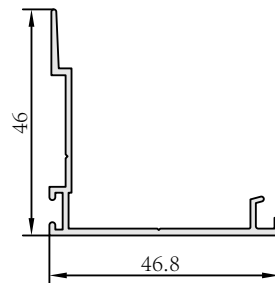
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
光勾企	GRTL105M48	2.0	1.436



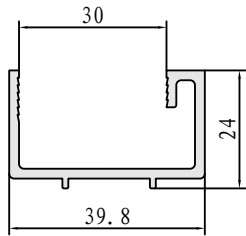
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
下方	GRTL105M50	2.0	1.375



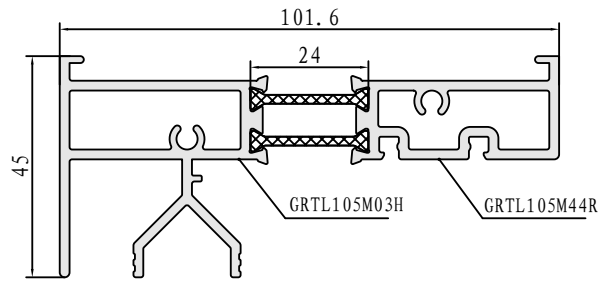
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上方	GRTL105M49	2.0	1.209



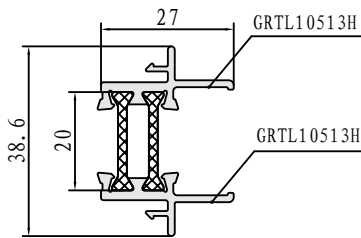
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
扣盖	GRTL105M07	1.4	0.379



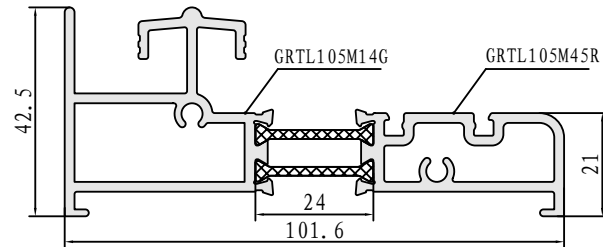
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
玻璃夹	GRTL105M47	2.0	0.502



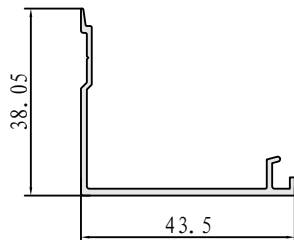
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上滑	GRTL105M44	2.0	2.001



名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
收口	GRTL10513	1.4	0.564

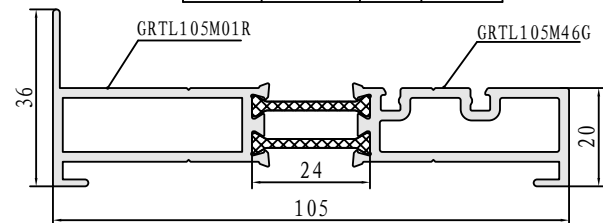


名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
下滑	GRTL105M45	2.0	1.993

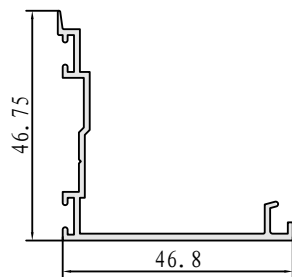


安装内置百叶玻璃时使用

名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
扣盖	GRTL105M10A	1.2	0.306

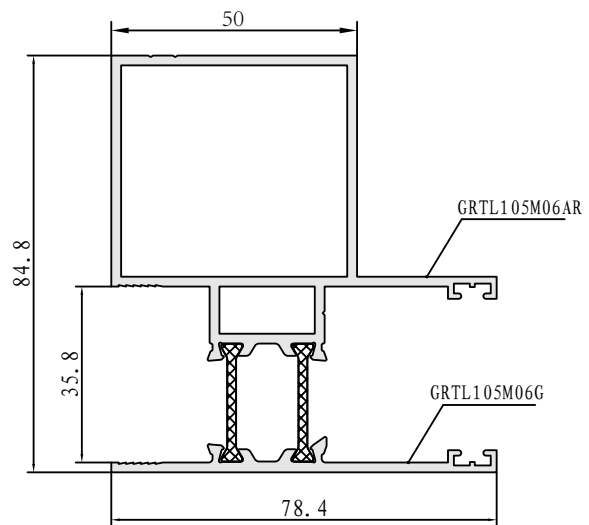


名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
边封	GRTL105M46	2.0	1.608

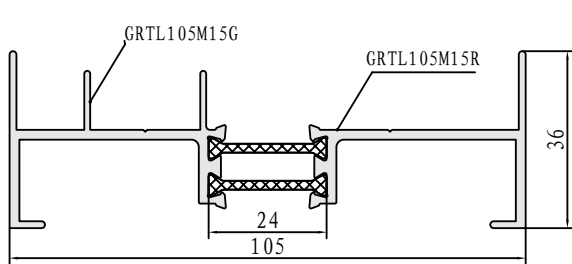


安装内置百叶玻璃时使用

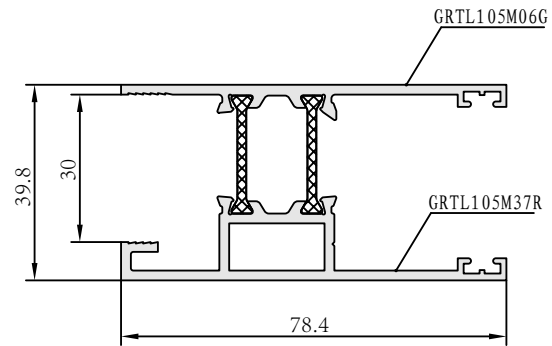
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
扣盖	GRTL105M10	1.2	0.398



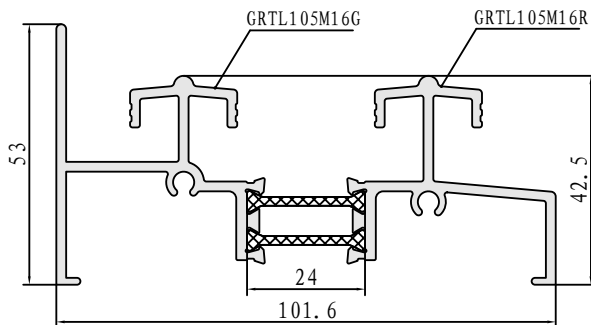
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
光勾企	GRTL105M06A	2.0	2.139



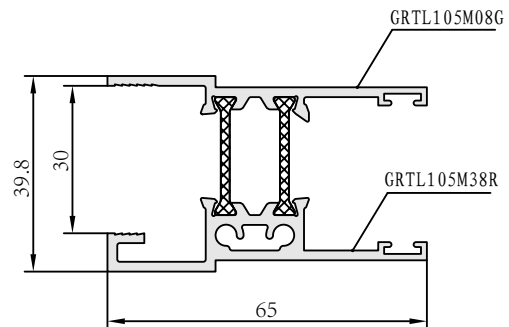
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
边封	GRTL105M15A	2.0	1.279



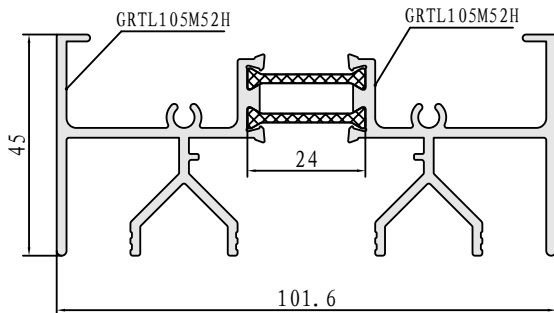
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
光勾企	GRTL105M37	2.0	1.466



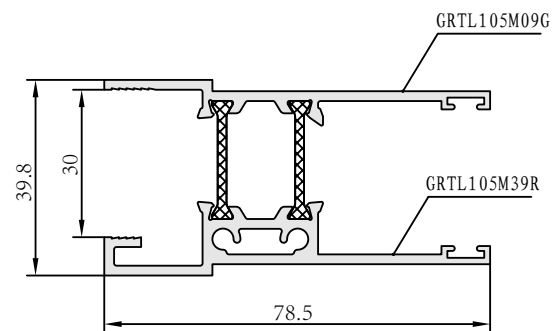
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
下滑	GRTL105M16A	2.0	1.887



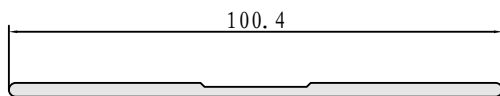
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
上方	GRTL105M38	2.0	1.295



名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
上滑	GRTL105M52	2.0	1.962

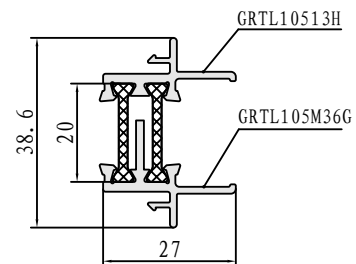


名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
下方	GRTL105M39	2.0	1.46



与GRTL105M15A配合使用

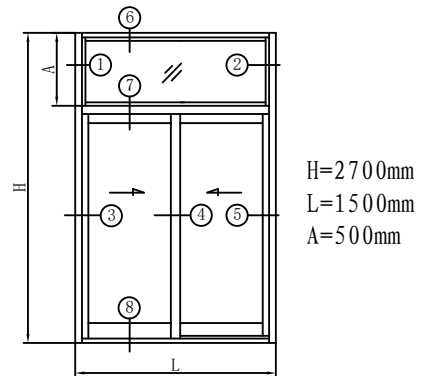
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
挡板	GRTL105M53		0.710



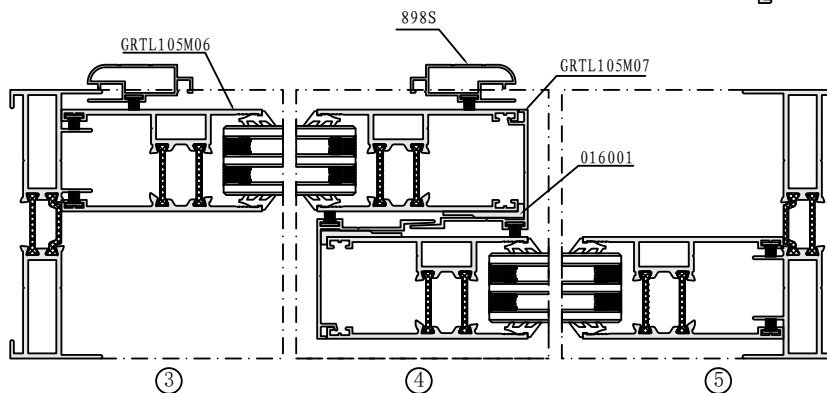
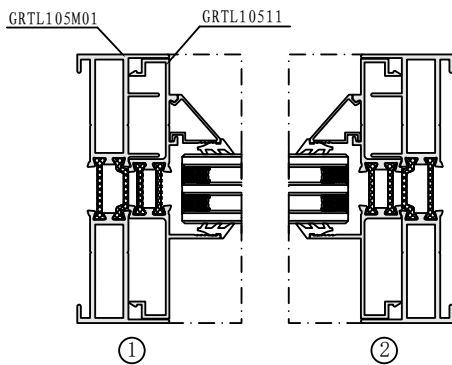
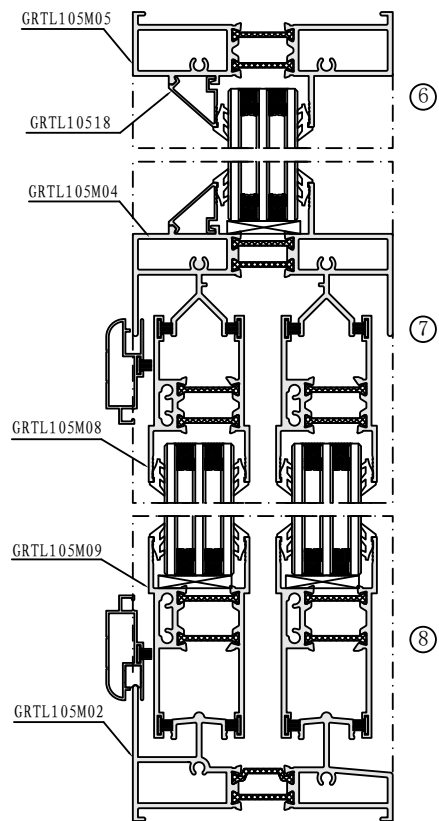
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
收口	GRTL105M36	2.0	0.608

用料明细表(仅供参考)

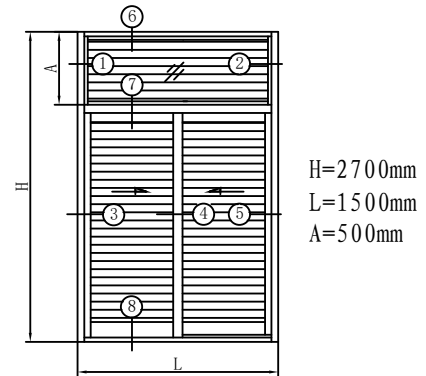
名称	型材代号	公式	长度 (mm)	米重	数量	重量 (kg)
边封	GRTL105M01	H	2700	1.678	2	9.061
固下滑	GRTL105M02	L-40	1460.0	2.264	1	3.305
固上横	GRTL105M05	L-40	1460	1.778	1	2.596
固上滑	GRTL105M04	L-40	1460	2.388	1	3.486
卡板	GRTL10511	A-25	475	0.937	2	0.890
光勾企	GRTL105M06	H-A-64.5	2135.5	1.405	4	12.002
扣盖	GRTL105M07	H-A-64.5	2135.5	0.379	2	1.619
上方	GRTL105M08	L/2-99.6	650.4	1.235	2	1.606
下方	GRTL105M09	L/2-99.6	650.4	1.4	2	1.821
上亮竖压线	GRTL10518	A-25	475	0.137	2	0.130
上亮横压线	GRTL10518	L-112	1388	0.137	2	0.380
合计						36.897
铝窗面积	1.5x2.7=4.05m <sup>2</sup>					
单位面积重量	36.897 / 4.05 = 9.11kg/m <sup>2</sup>					



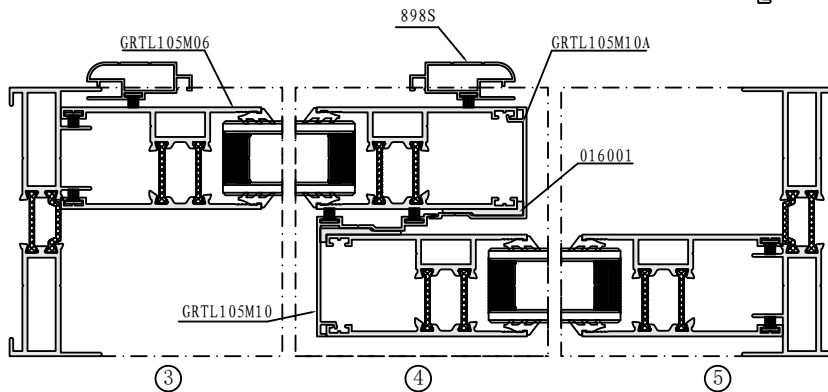
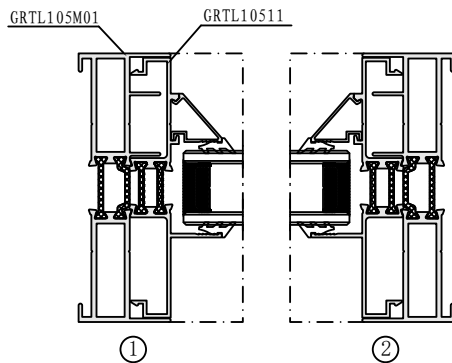
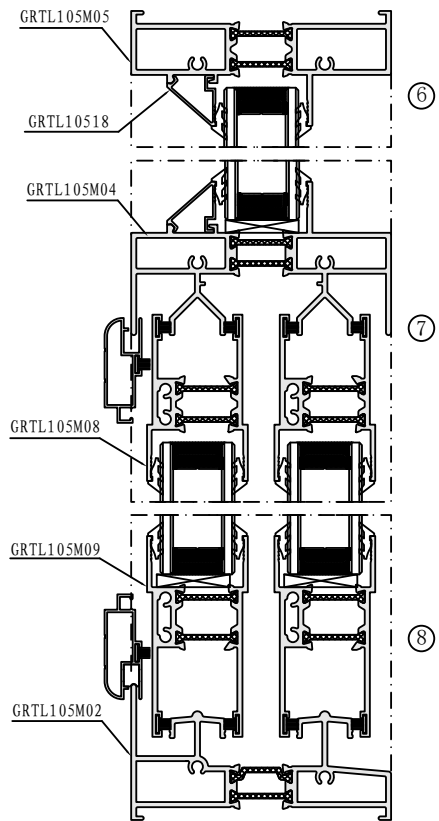
玻璃配置: 5+6+5+6+5

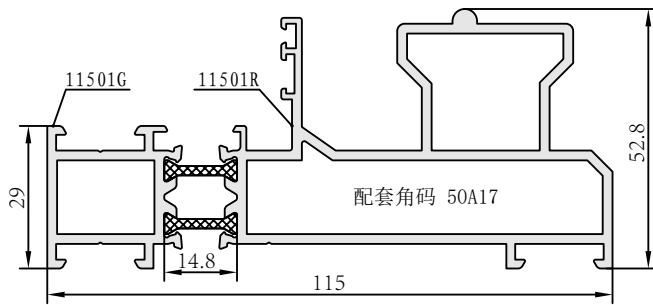


用料明细表 (仅供参考)						
名称	型材代号	公式	长度 (mm)	米重	数量	重量 (kg)
边封	GRTL105M01	H	2700	1.678	2	9.061
固下滑	GRTL105M02	L-40	1460.0	2.264	1	3.305
固上横	GRTL105M05	L-40	1460	1.778	1	2.596
固上滑	GRTL105M04	L-40	1460	2.388	1	3.486
卡板	GRTL10511	A-25	475	0.937	2	0.890
光勾企	GRTL105M06	H-A-64.5	2135.5	1.405	4	12.002
扣盖	GRTL105M10	H-A-64.5	2135.5	0.398	1	0.850
扣盖	GRTL105M10A	H-A-64.5	2135.5	0.306	1	0.653
上方	GRTL105M08	L/2-99.6	650.4	1.235	2	1.606
下方	GRTL105M09	L/2-99.6	650.4	1.4	2	1.821
上亮竖压线	GRTL10518	A-25	475	0.137	2	0.130
上亮横压线	GRTL10518	L-112	1388	0.137	2	0.380
合计						36.782
铝窗面积	1.5x2.7=4.05m <sup>2</sup>					
单位面积重量	36.782 / 4.05 = 9.082kg/m <sup>2</sup>					

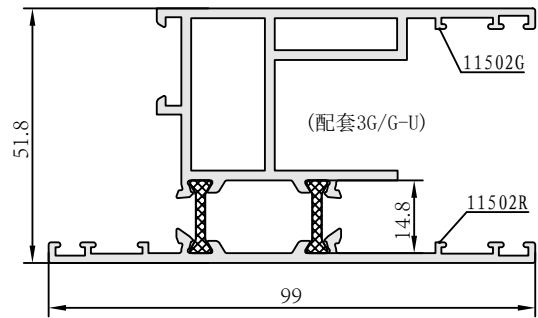


玻璃配置: 5+19(内置百叶)+5

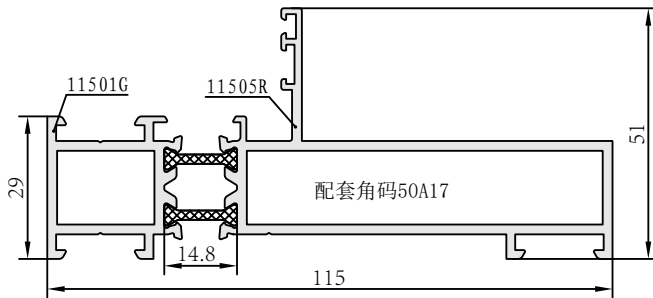




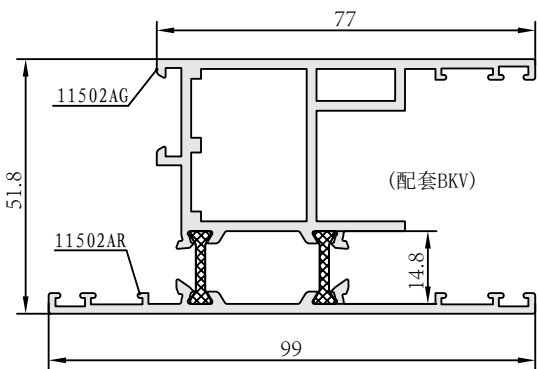
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
门框	GR11501	2.0	2.52



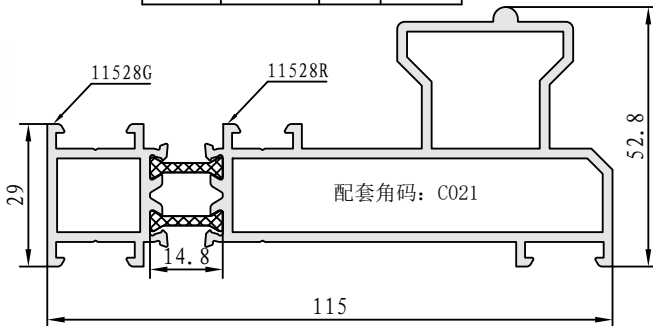
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
门扇	GR11502	2.0	2.052



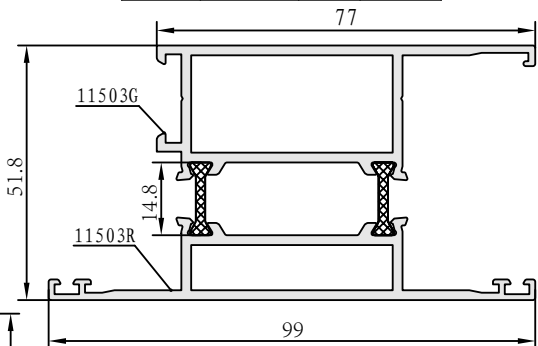
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
边框	GR11505	2.0	2.02



名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
门扇	GR11502A	2.0	2.056

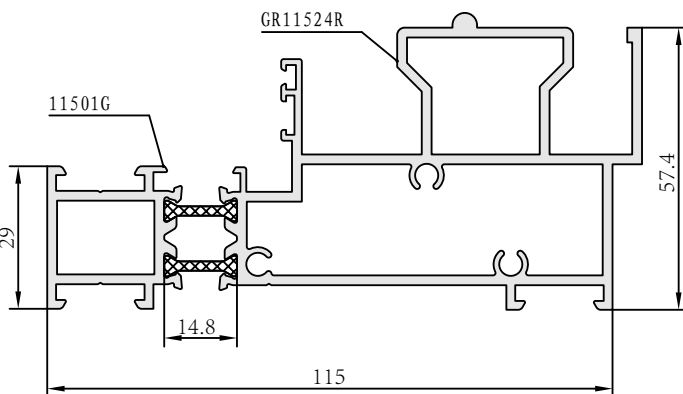


名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
门框	GR11528	2.0	2.373

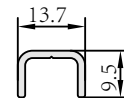


11503G配套连接件GR60N08A  
11503R配套连接件GR60N18A

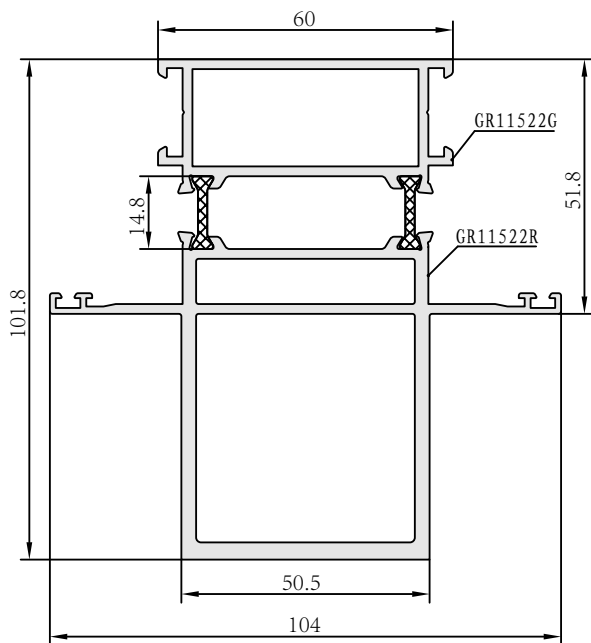
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
中梃	GR11503	2.0	2.025



名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
门框	GR11524	2.0	2.837

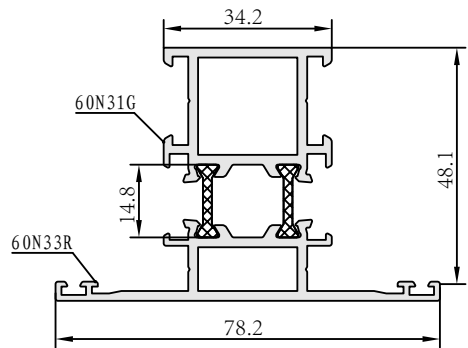


名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
拼条	GR11510	1.5	0.157



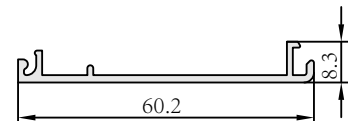
GR11522G配套连接件GR60N08A  
GR11522R配套连接件GR60N18A

名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
加强中梃	GR11522	2.0	3.338

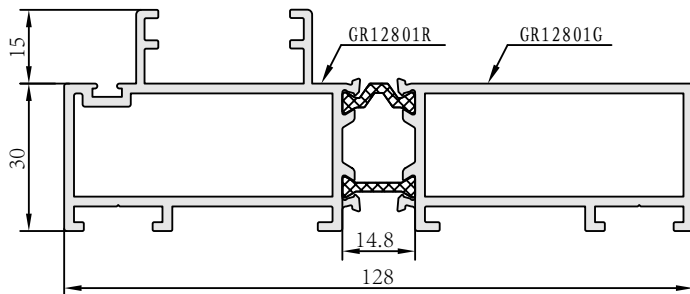


GR60N31G配套连接件GR60N08A  
GR60N33R配套连接件GR60N18A

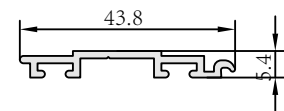
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
门中梃	GR60N33	2.0	1.548



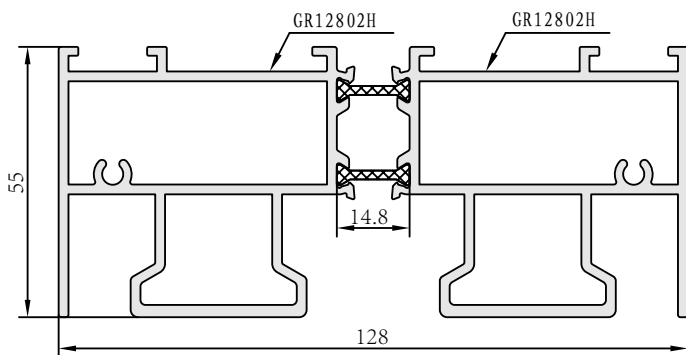
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
封盖	GR11511	1.5	0.318



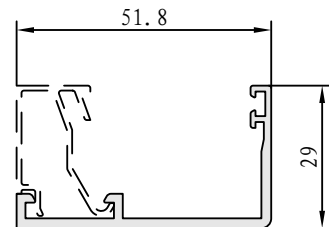
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
门框	GR12801	2.0	2.376



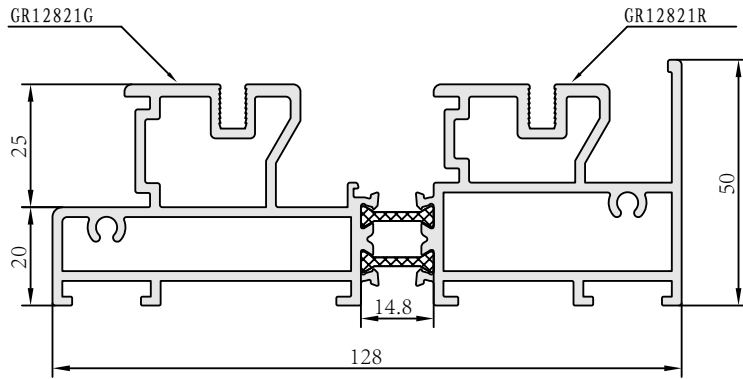
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
扇勾	GR11512	1.5	0.256



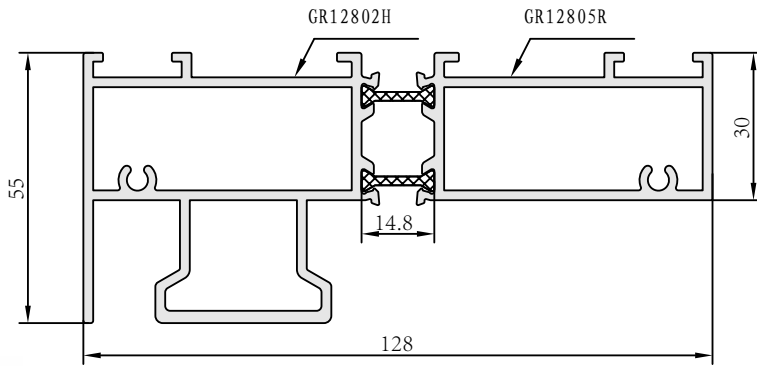
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上滑	GR12802	2.0	3.546



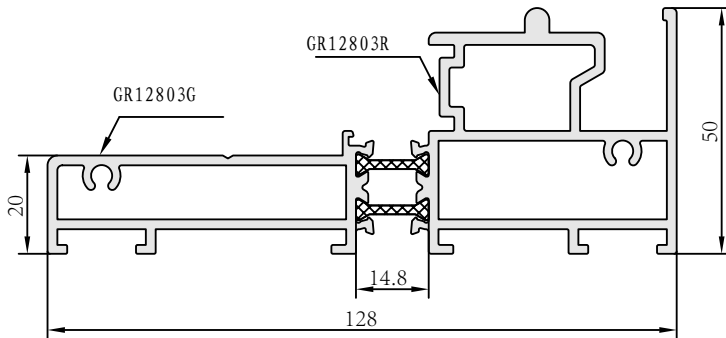
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
压线座	GR12804	2.0	0.495



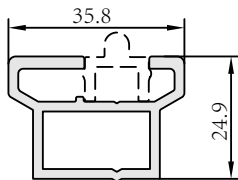
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
下滑	GR12821	2.0	3.419



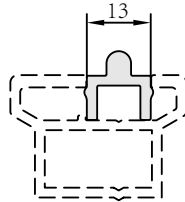
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上滑	GR12805	2.0	2.891



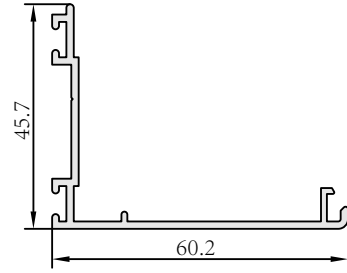
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
下滑	GR12803	2.0	2.784



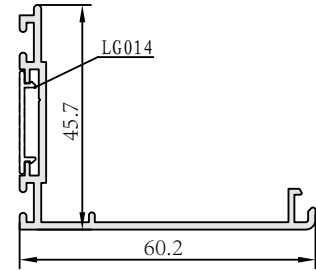
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
滑轨组件	LM18011	2.0	0.664



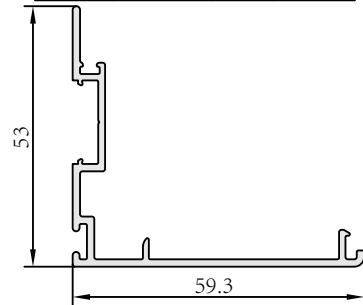
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
滑轨组件	LM18012		0.214



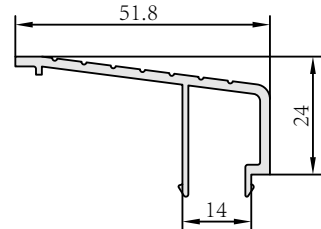
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
封盖	GR11504	1.5	0.532



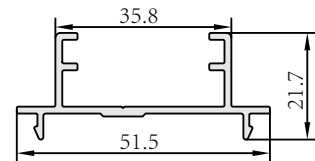
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
封盖	GR11504A	1.5	0.548



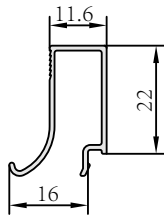
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
勾企盖板	GR11527	1.5	0.56



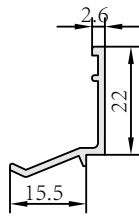
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
压线	GR11525	2.0	0.470



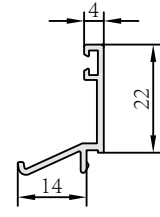
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
收口	GR11526	1.4	0.406



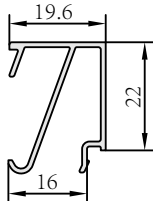
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
压线	GR11523	1.0	0.194



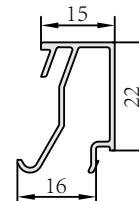
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
压线	GR11518	1.4	0.172



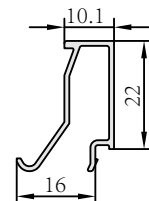
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
压线	GR11530	1.4	0.174



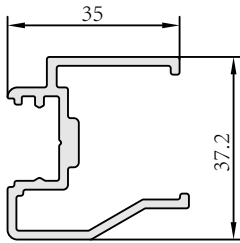
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
压线	GR11542	1.0	0.239



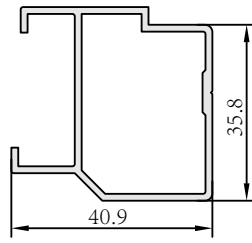
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
压线	GR11507	1.0	0.226



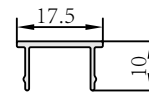
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
压线	GR11534	1.0	0.198



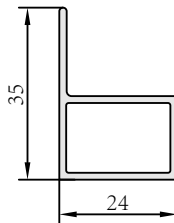
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
收口	GR11532	1.8	0.674



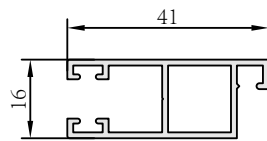
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
收口	GR11517	1.4	0.607



名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
盖板	GR11531	0.8	0.096

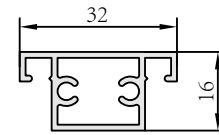


名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
纱料轨	GR11513	1.4	0.362

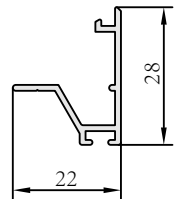


名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
纱料	GR11514	1.2	0.403

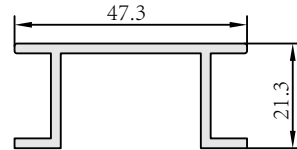
配套角码C002



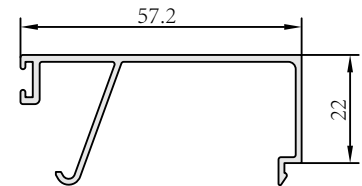
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
纱料中横	GR11515	1.2	0.353



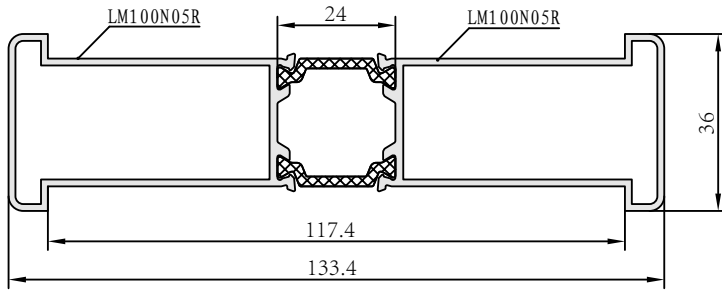
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
纱料挡板	GR11516	1.2	0.208



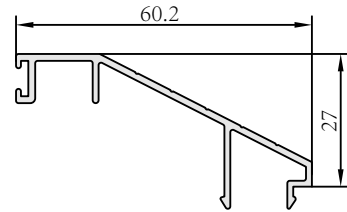
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
滑轮座	GR11540	2.0	0.545



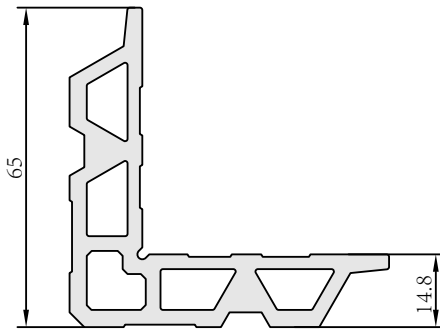
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
压线	GR11529	1.2	0.457



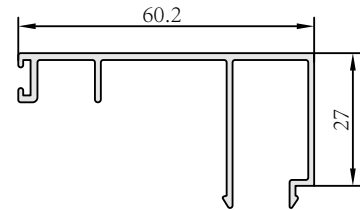
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
拼管	GR11521	1.4	1.644



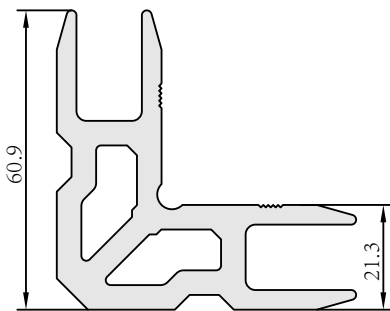
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
压线	GR11508	1.2	0.419



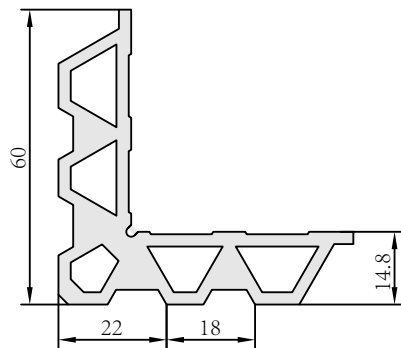
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
角码	50A17		2.241



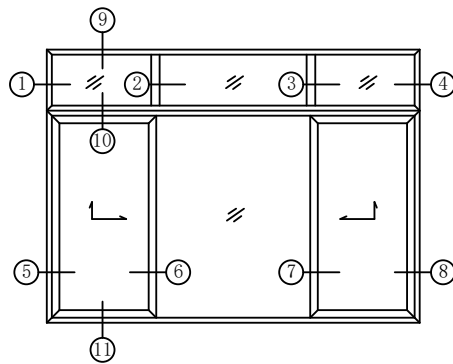
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
压线	GR11509	1.2	0.514



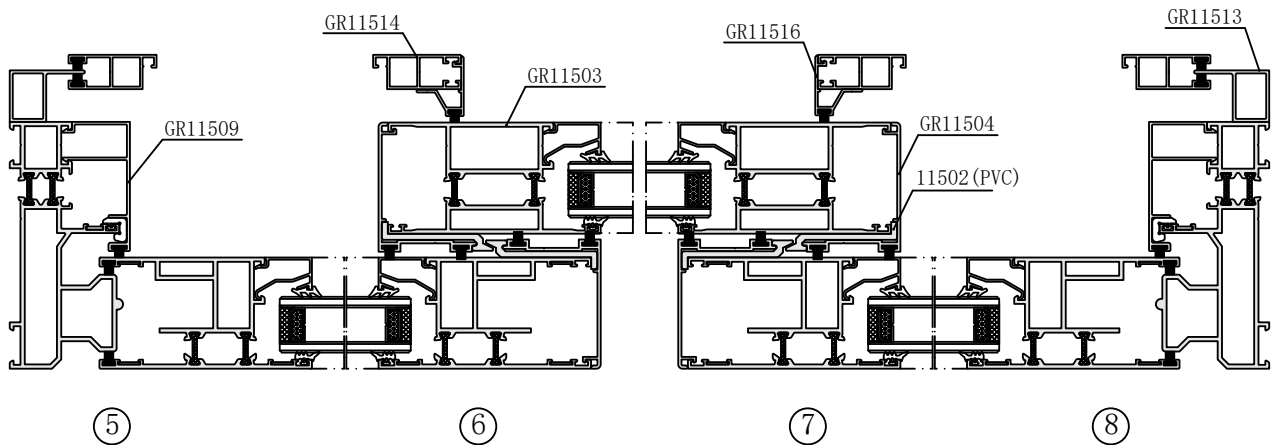
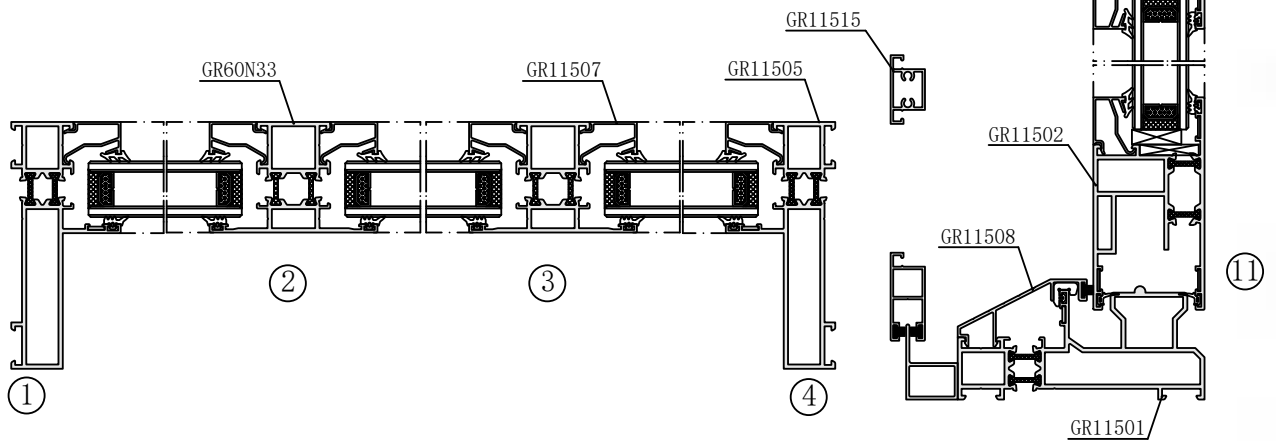
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
角码	C020		2.866

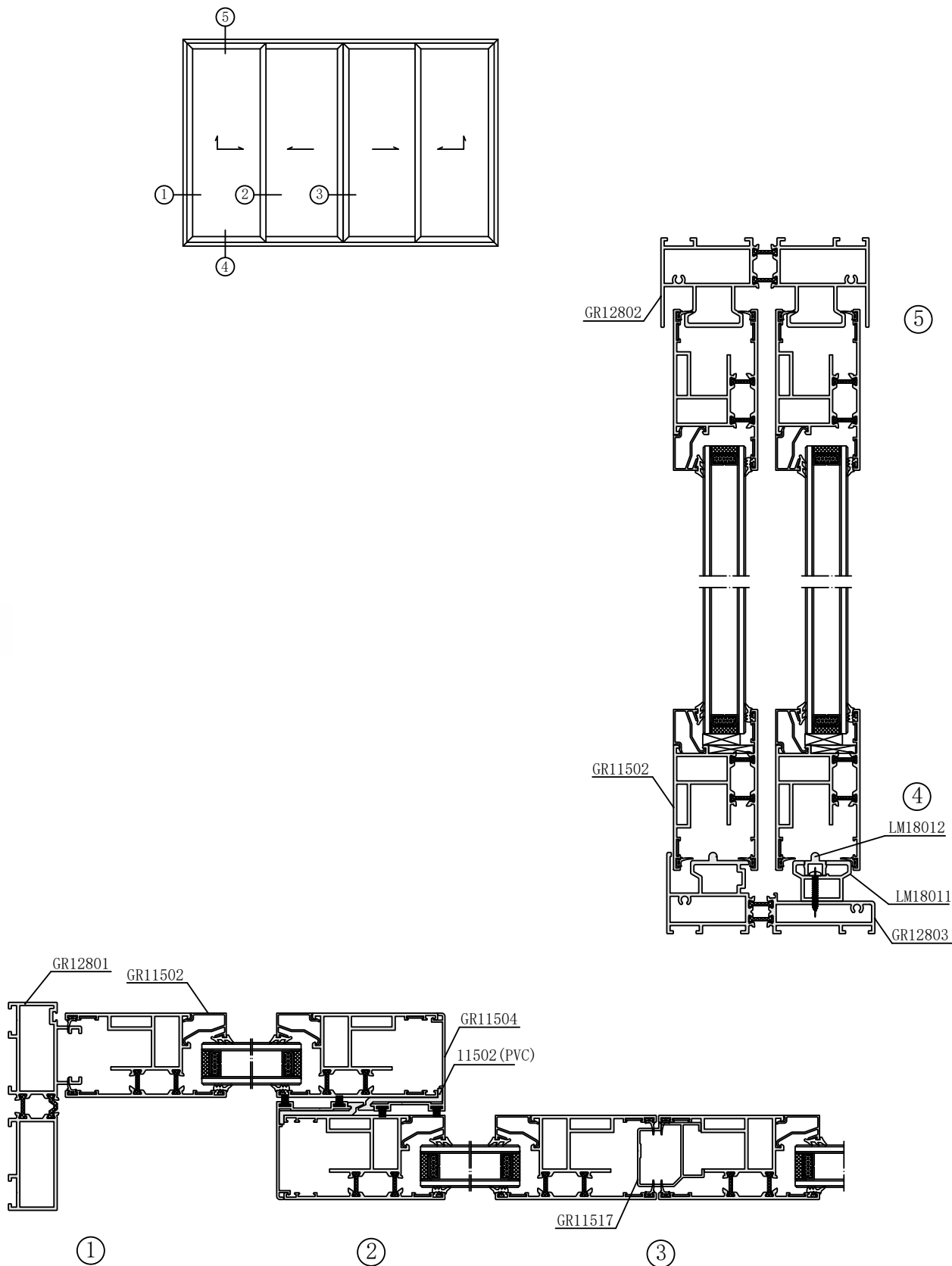


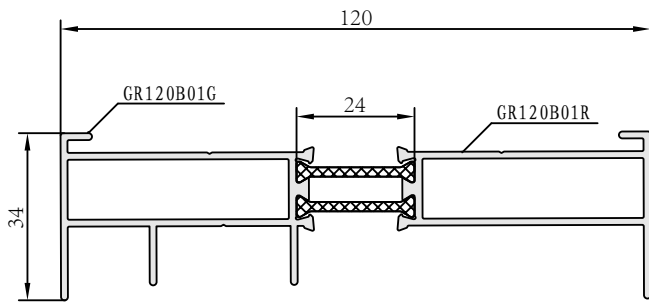
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
角码	C126		2.074



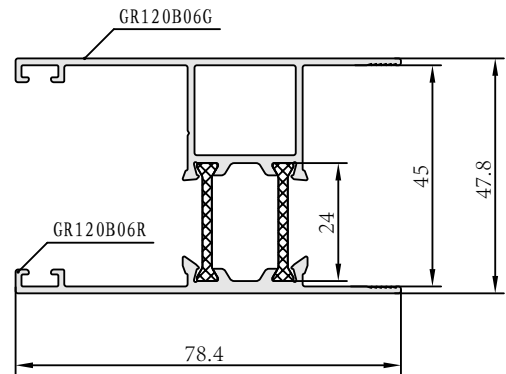
压线用GR11507时，配5+16A+5中空玻璃  
 压线用GR60N25时，配5+12A+5中空玻璃



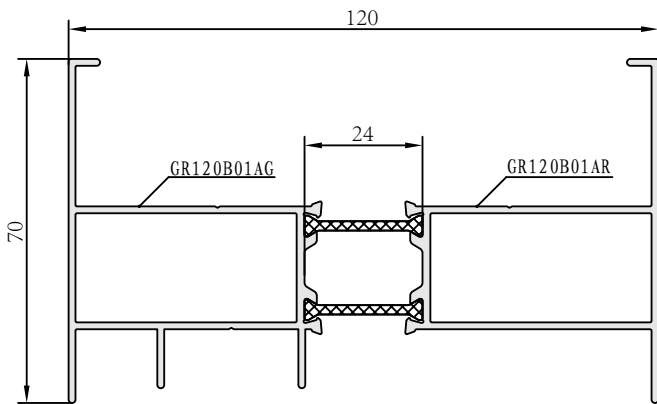




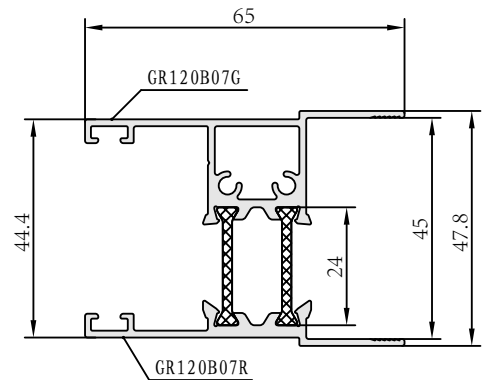
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
边封	GR120B01	1.4	1.462



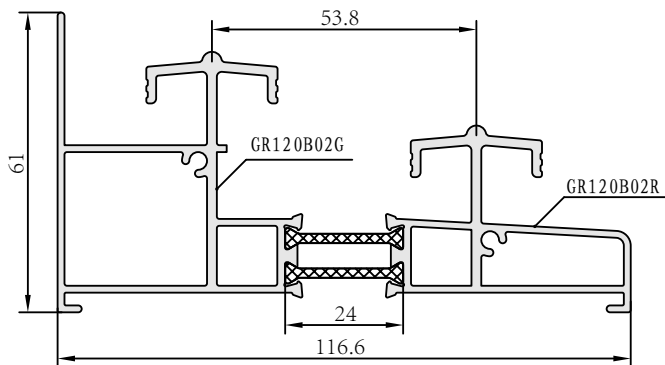
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
光勾企	GR120B06	1.4	1.258



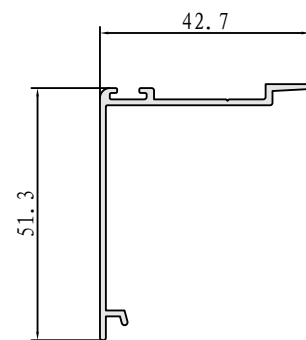
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
边封	GR120B01A	1.4	1.838



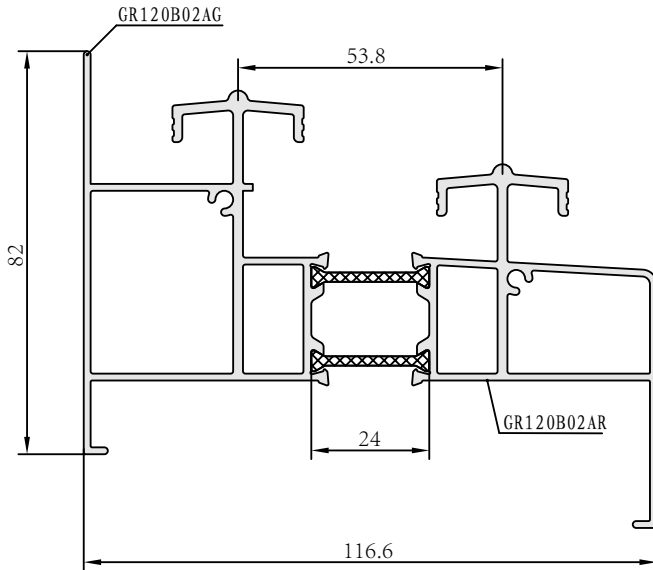
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上方	GR120B07	1.4	1.197



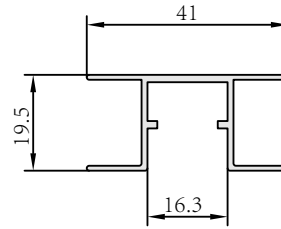
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
下滑	GR120B02	1.4	2.237



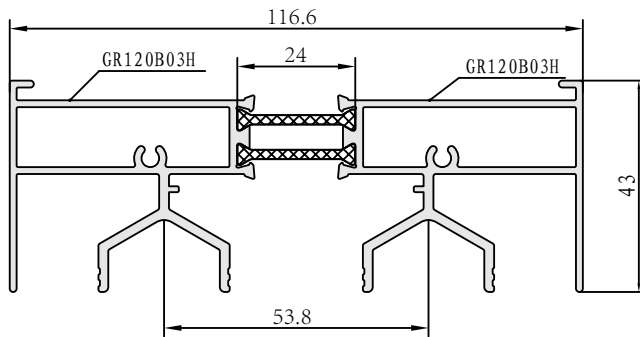
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
扇勾	GR120B13	1.2	0.35



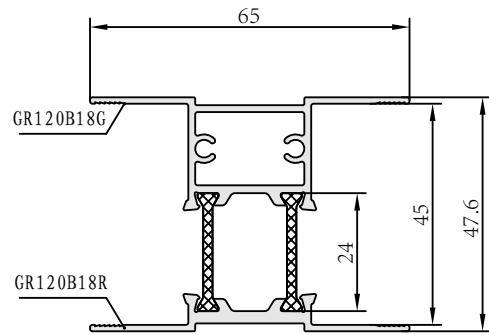
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
下滑	GR120B02A	1.4	2.664



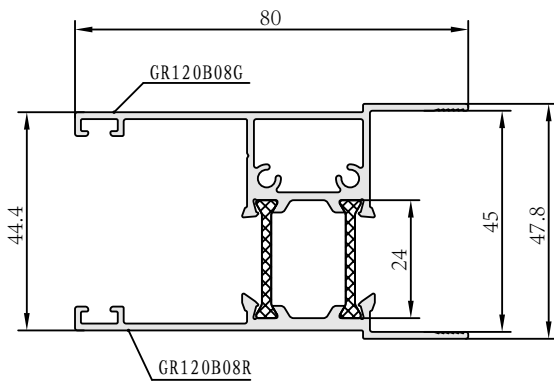
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
滑轮安装槽	GR120B14	1.2	0.328



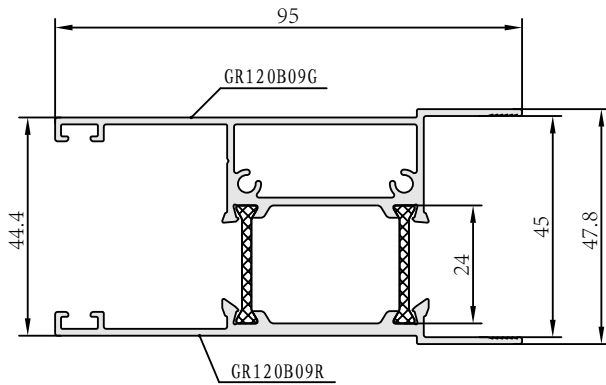
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
上滑	GR120B03	1.4	2.065



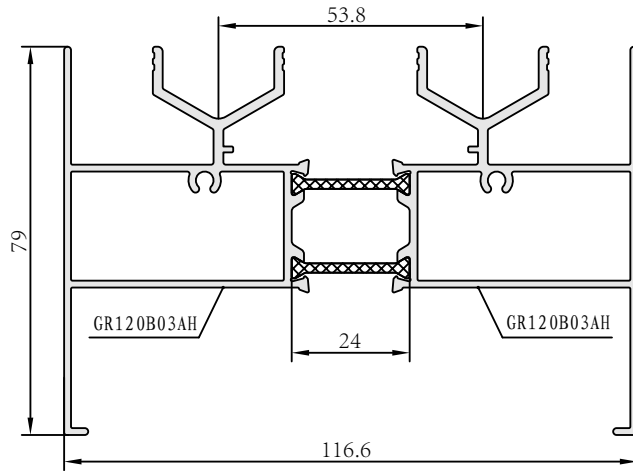
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
扇中挺	GR120B18	1.4	1.122



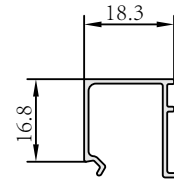
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
下方	GR120B08	1.4	1.346



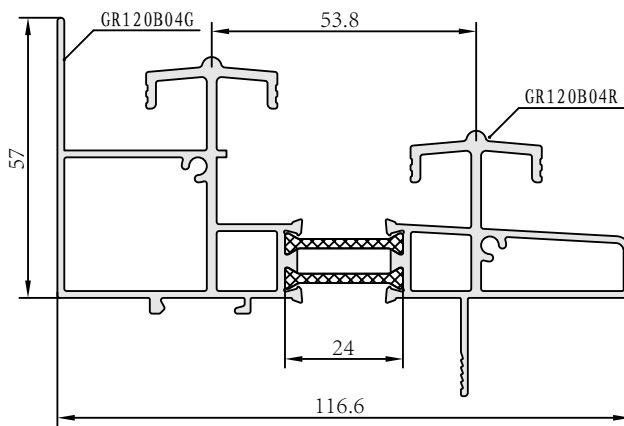
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
大下方	GR120B09	1.4	1.569



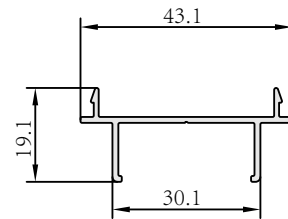
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
上滑	GR120B03A	1.4	2.441



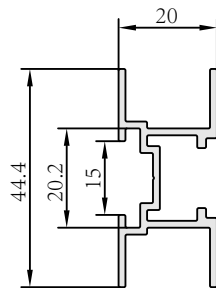
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
压线	GR120B17	0.9	0.155



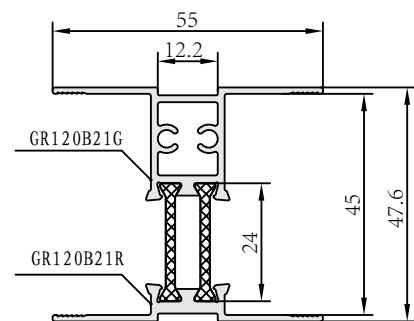
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
固下滑	GR120B04	1.4	2.291



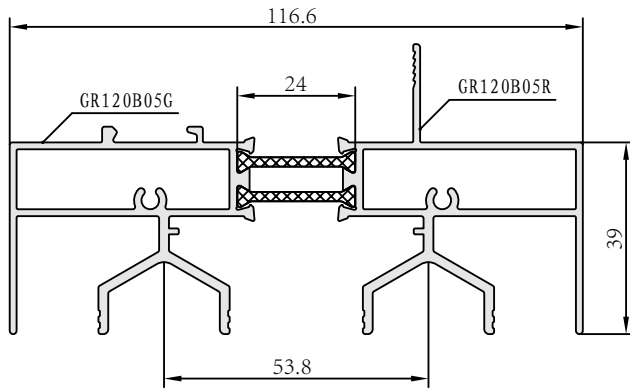
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
收口	GR120B16	1.2	0.255



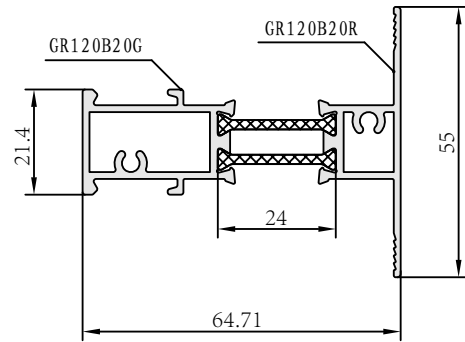
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
传动槽	GR120B15	1.4	0.471



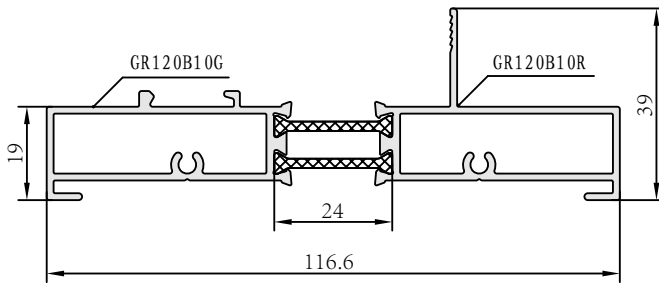
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
扇中挺	GR120B21	1.4	0.959



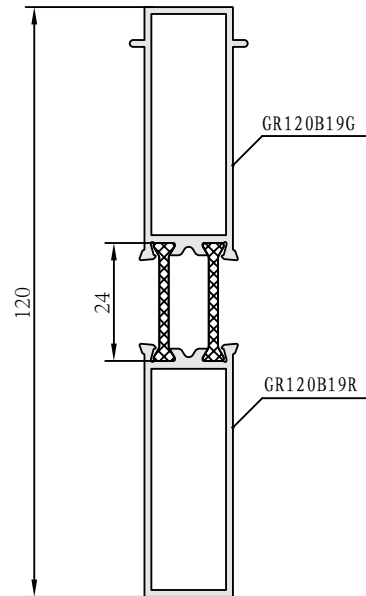
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
固上滑	GR120B05	1.4	2.119



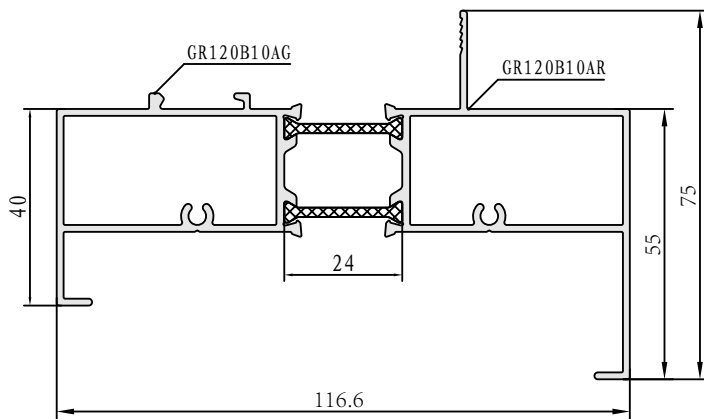
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
中柱	GR120B20	1.4	1.076



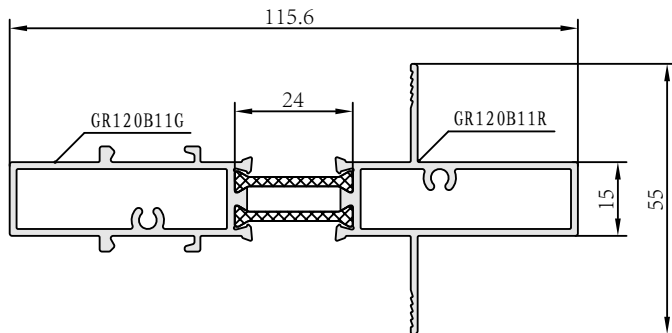
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
固上横	GR120B10	1.4	1.427



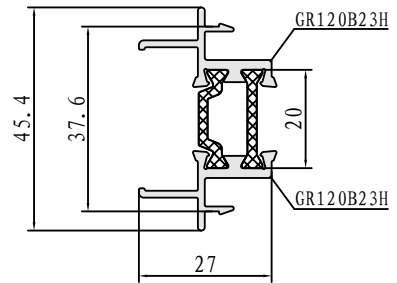
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
拼管	GR120B19	1.4	1.284



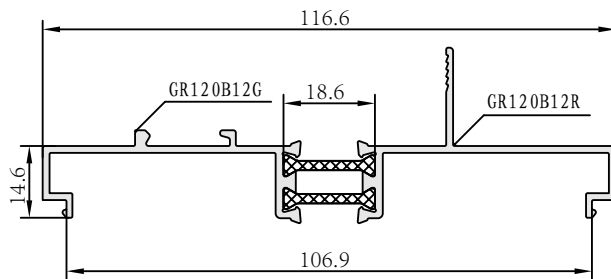
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
固上横	GR120B10A	1.4	1.746



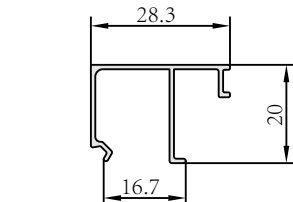
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
中柱	GR120B11	1.4	1.458



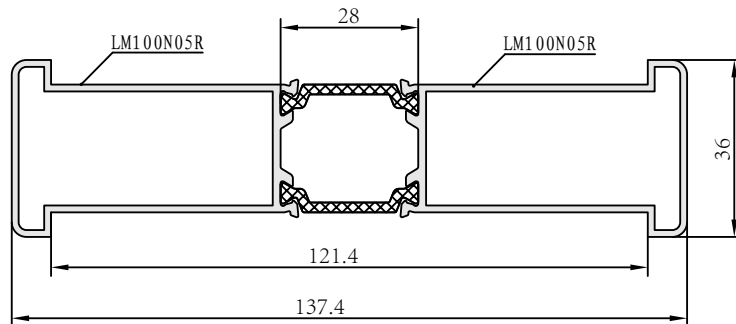
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
收口	GR120B23	1.4	0.616



名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
卡板	GR120B12	1.4	0.957



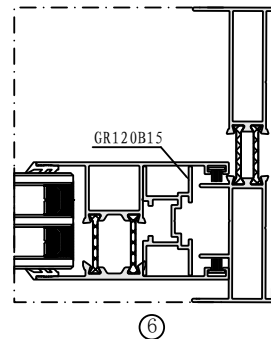
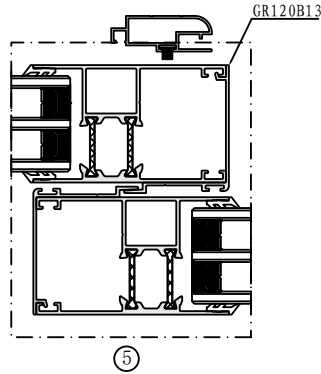
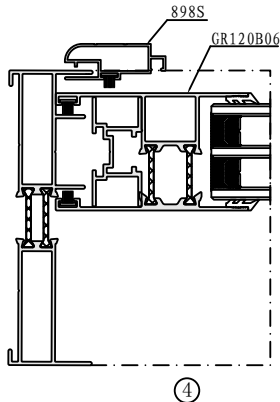
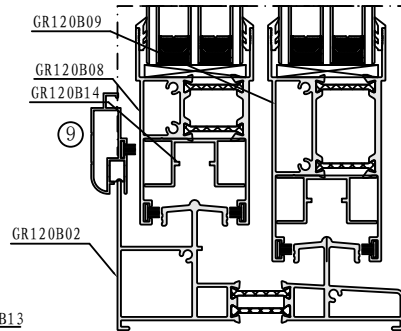
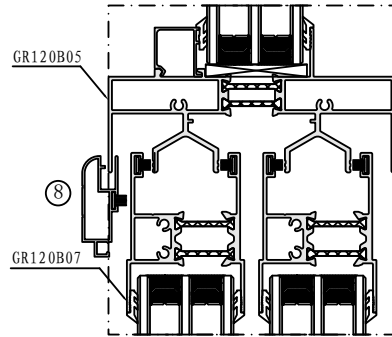
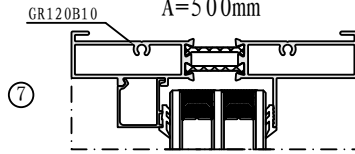
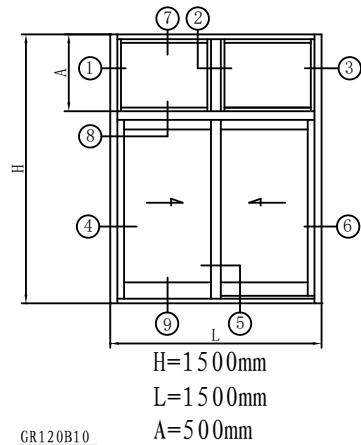
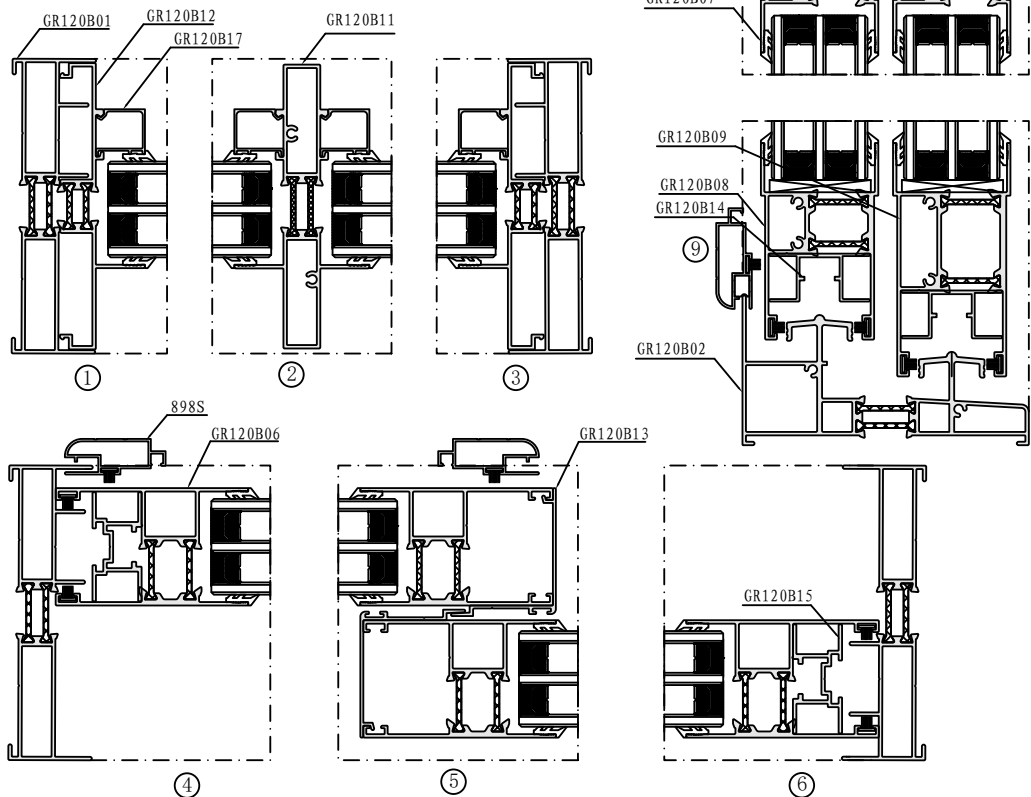
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
压线	GR120B22	0.9	0.194

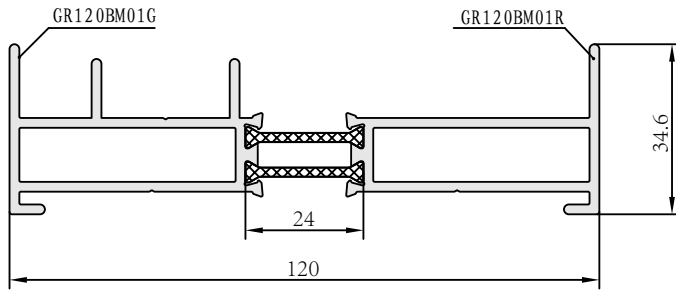


名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
拼管	GR11521-28	1.4	1.665

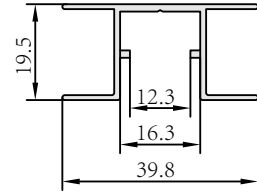
用料明细表 (仅供参考)						
名称	型材代号	公式	长度 (mm)	米重	数量	重量 (kg)
边封	GR120B01	H	1500	1.462	2	4.386
下滑	GR120B02	L-38	1462	2.237	1	3.270
固上横	GR120B10	L-38	1462	1.427	1	2.086
固上滑	GR120B05	L-38	1462	2.119	1	3.098
卡板	GR120B12	A-19	481	0.957	2	0.921
内光勾企	GR120B06	H-A-74	926	1.258	2	2.330
外光勾企	GR120B06	H-A-59	941	1.258	2	2.368
内扇勾	GR120B13	H-A-74	926	0.35	1	0.324
外扇勾	GR120B13	H-A-59	941	0.35	1	0.329
上方	GR120B07	L/2-97.2	652.8	1.197	2	1.563
下方	GR120B08	L/2-97.2	652.8	1.346	1	0.879
大下方	GR120B09	L/2-97.2	652.8	1.569	1	1.024
中柱	GR120B11	A-19	481	1.458	1	0.701
上亮竖压线	GR120B17	A-25.4	474.6	0.155	4	0.294
上亮横压线	GR120B17	L/2-81.5	668.5	0.155	4	0.414
合计						23.988
铝窗面积	1.5x1.5=2.25m <sup>2</sup>					
单位面积重量	23.988 / 2.25 = 10.661kg/m <sup>2</sup>					

玻璃配置: 5+12A+5+12A+5

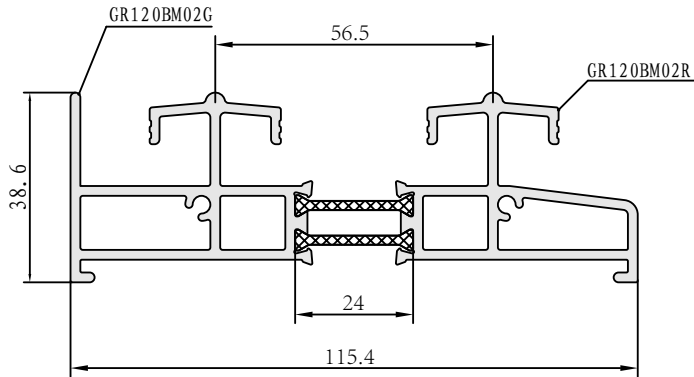




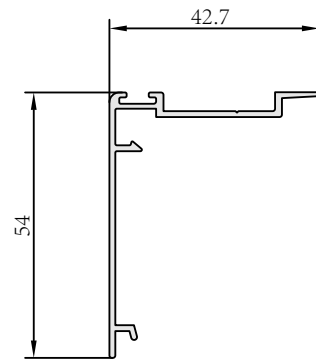
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
边封	GR120BM01	2.0	1.934



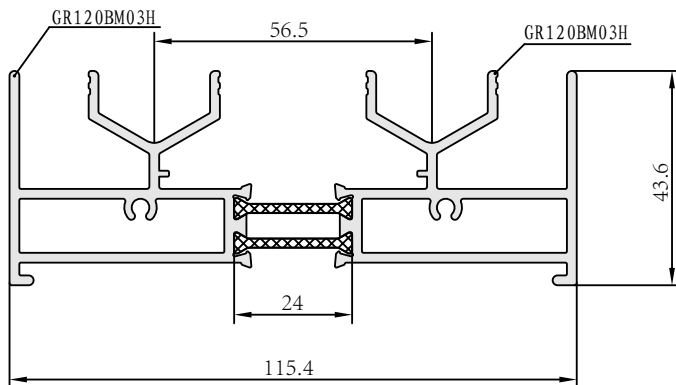
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
滑轮安装槽	GR120BM14	1.2	0.321



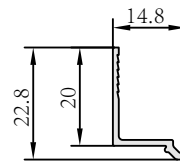
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
下滑	GR120BM02	2.0	2.421



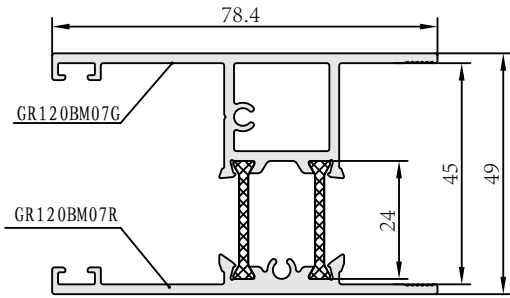
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
扇勾	GR120BM17	1.2	0.379



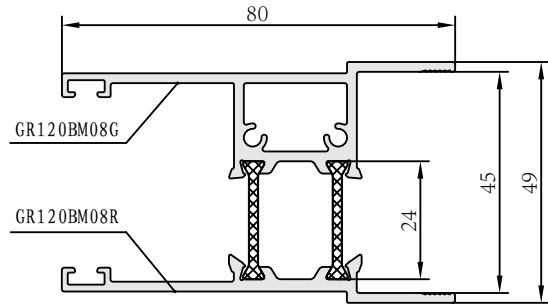
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
上滑	GR120BM03	2.0	2.491



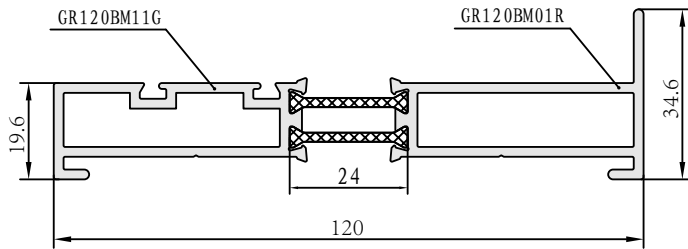
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
压线	GR120BM10	1.2	0.115



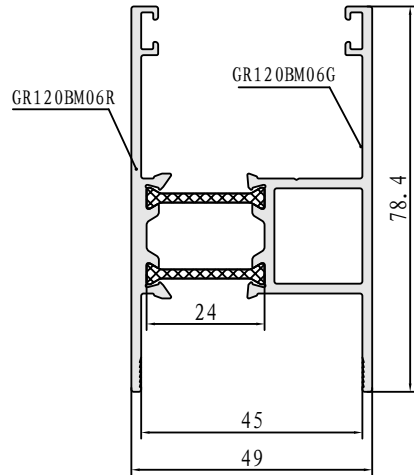
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
勾企	GR120BM07	2.0	1.651



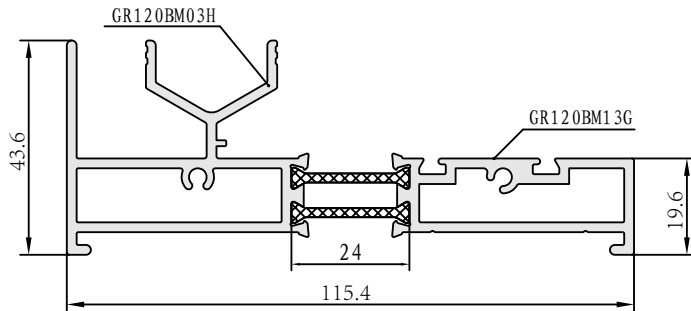
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
上下方	GR120BM08	2.0	1.588



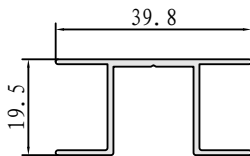
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
边封	GR120BM11	2.0	1.794



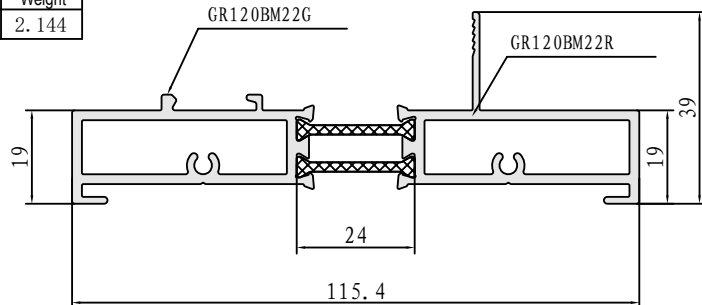
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
光勾企	GR120BM06	2.0	1.592



名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
上滑	GR120BM13	2.0	2.144



名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
滑轮安装槽	GR120BM26	1.2	0.305

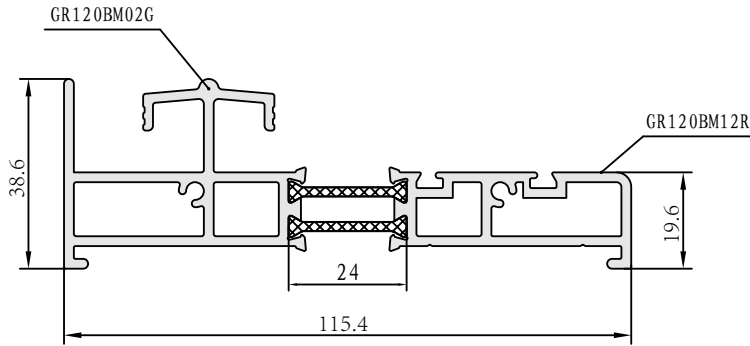


名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
固上横	GR120BM22	2.0	1.763

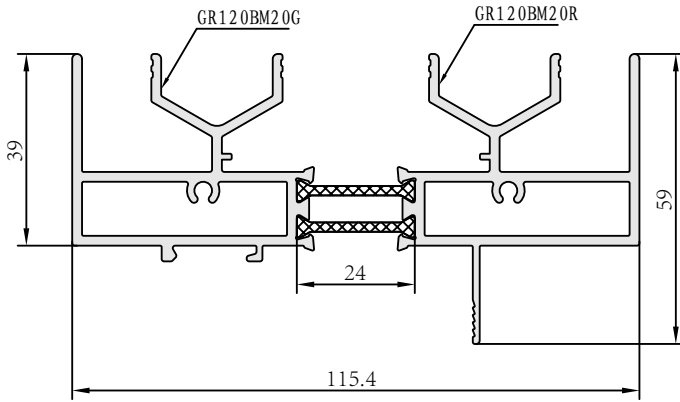


# GR120BM系列隔热推拉门型材图

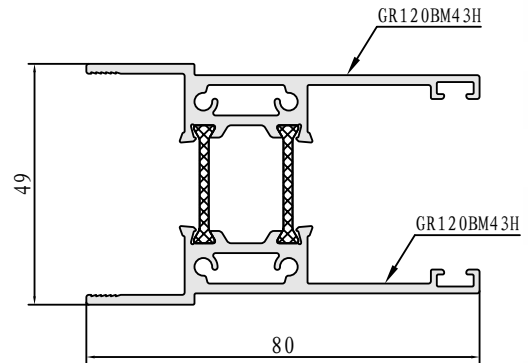
GR120BM SERIES THERMAL BREAK SLIDING DOOR PROFILES



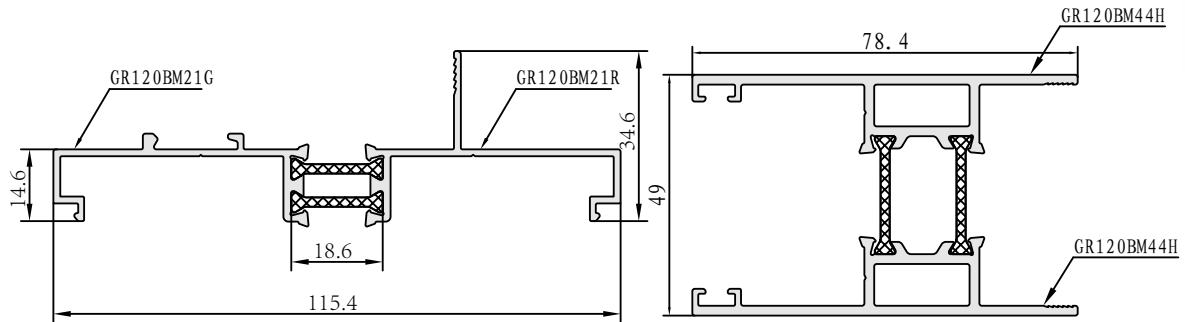
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
下滑	GR120BM12	2.0	2.198



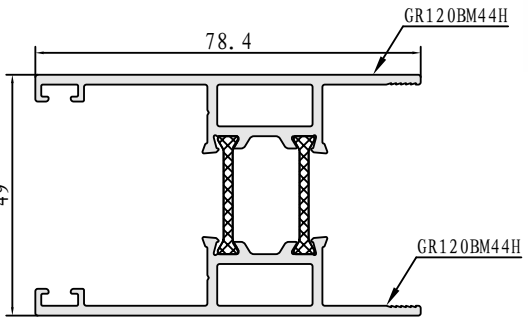
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
固上滑	GR120BM20	2.0	2.523



名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
上下方	GR120BM43	2.0	1.730

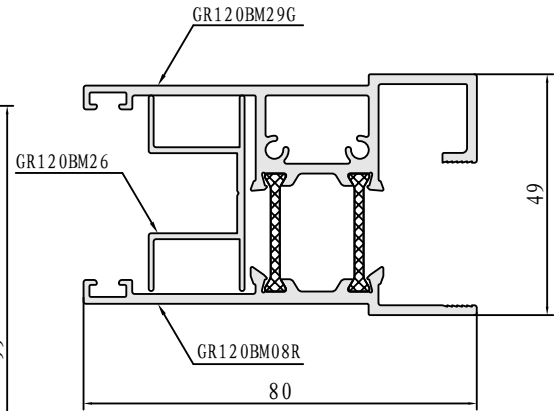
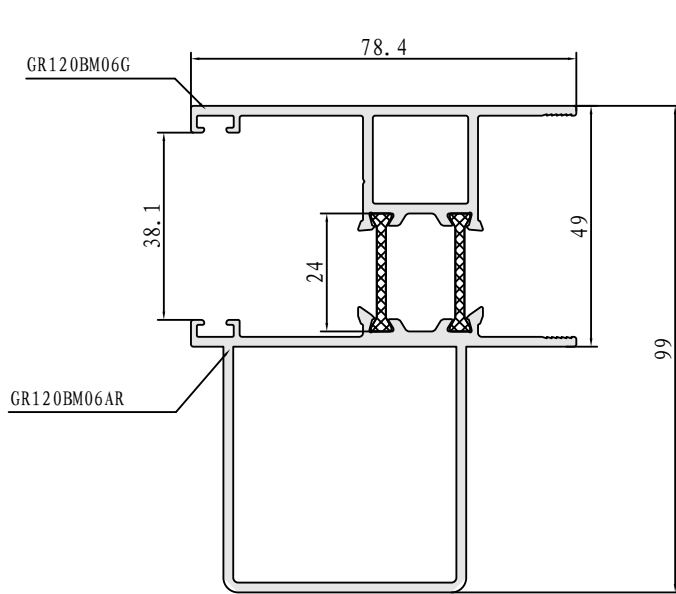


名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
卡板	GR120BM21	1.4	0.954



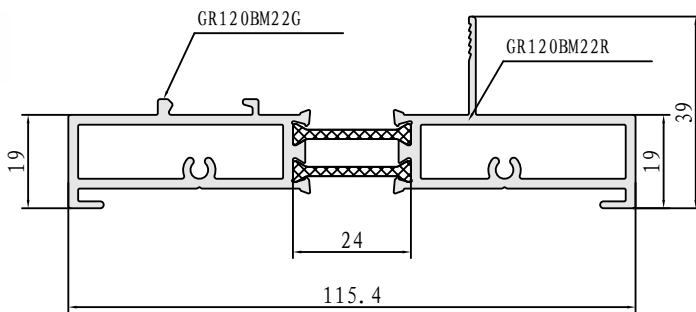
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
光企	GR120BM44	2.0	1.622

创名优工程 用华建铝材

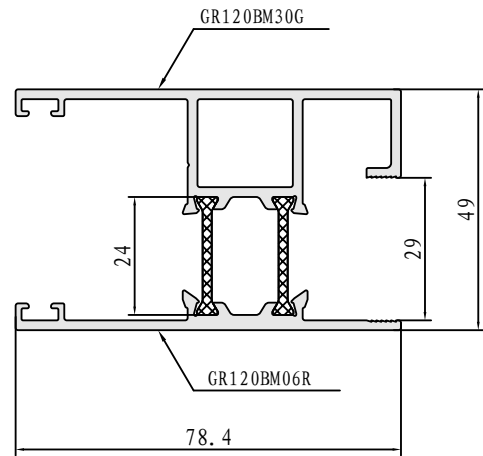


名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
光勾企	GR120BM29	2.0	1.697
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
滑轮安装槽	GR120BM26	1.2	0.305

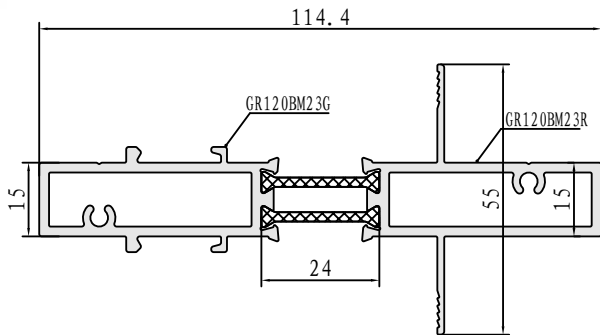
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
加强勾企	GR120BM06A		2.369



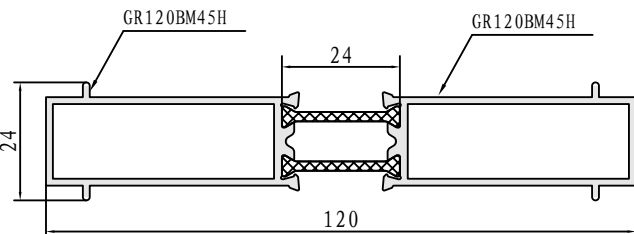
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
固上横	GR120BM22	2.0	1.763



名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
光勾企	GR120BM30	2.0	1.701



名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
中柱	GR120BM23	2.0	1.775

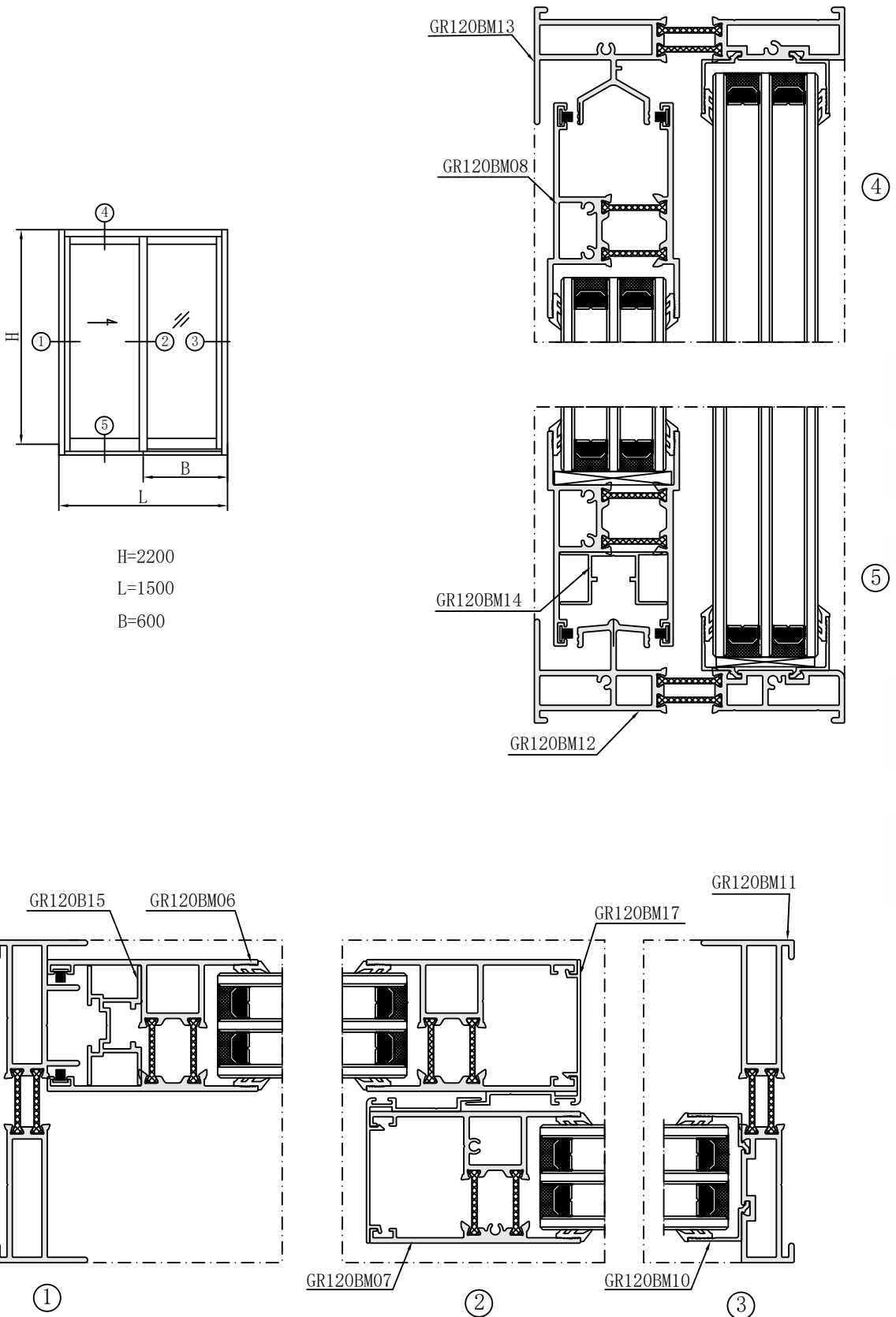


名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
拼管	GR120BM45	1.4	1.306



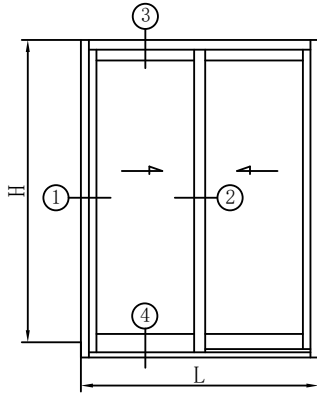
# GR120BM系列隔热推拉门结构图

GR120BM SERIES THERMAL BREAK SLIDING DOOR CONSTRUCTION

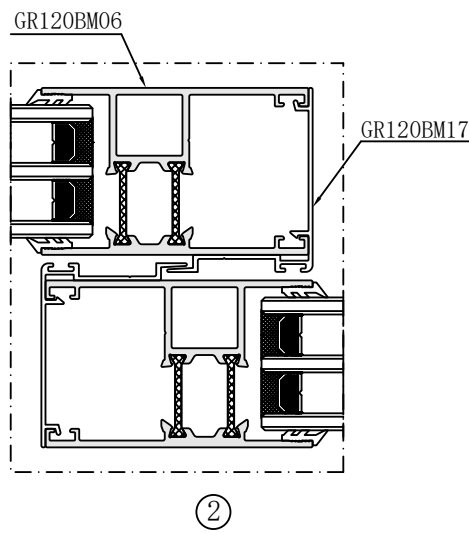
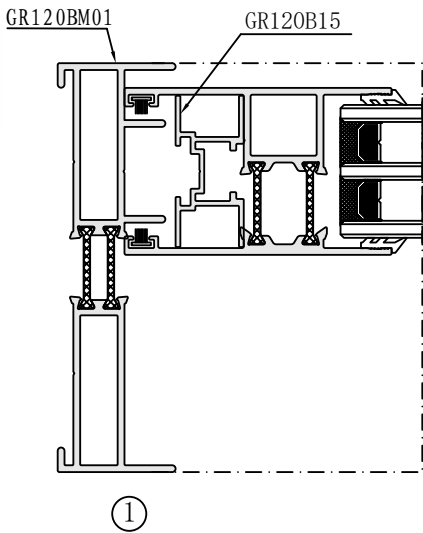
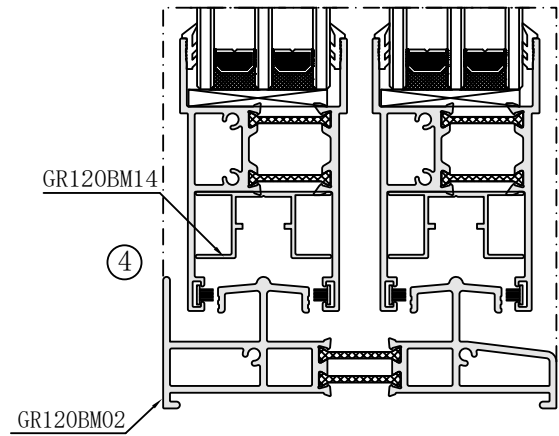
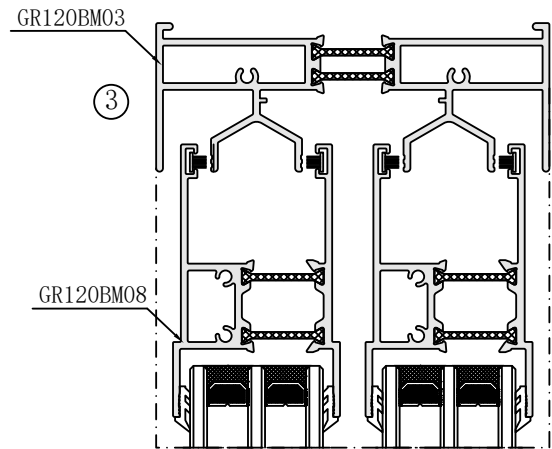


创名优工程 用华建铝材

图中所示基材标准厚度和理论重量仅供参考，实际重量以过磅为准。



H=2200  
L=1500  
B=600

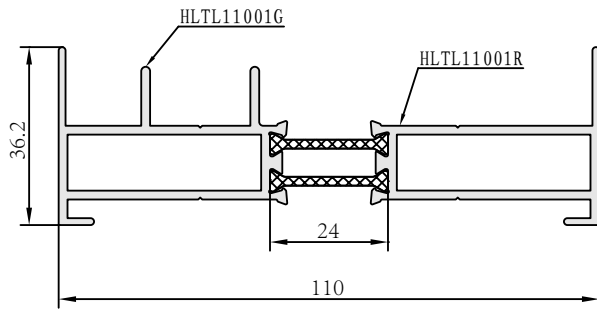


创名优工程 用华建铝材

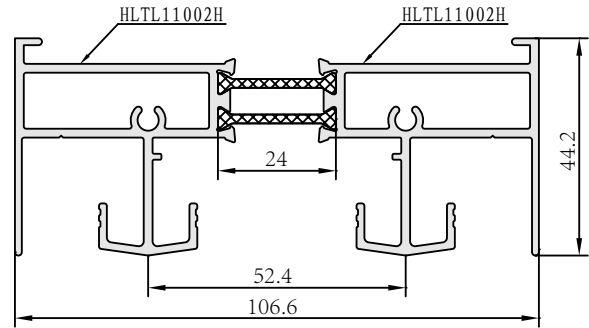


# HLTL110系列隔热推拉窗型材图

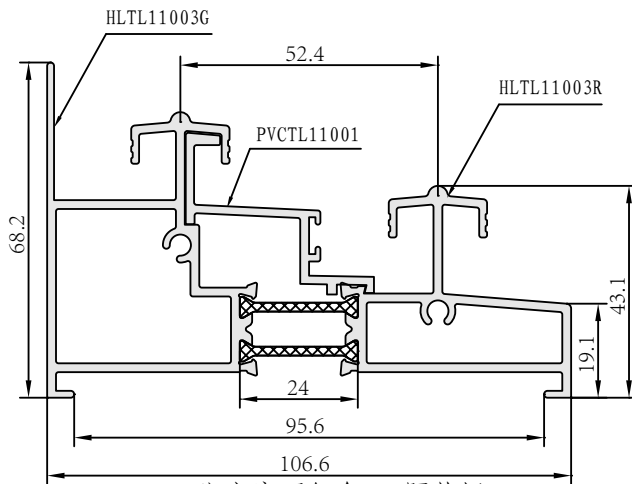
HLTL110 SERIES THERMAL BREAK SLIDING WINDOW PROFILES



名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
边封	HLTL11001	1.8	1.653

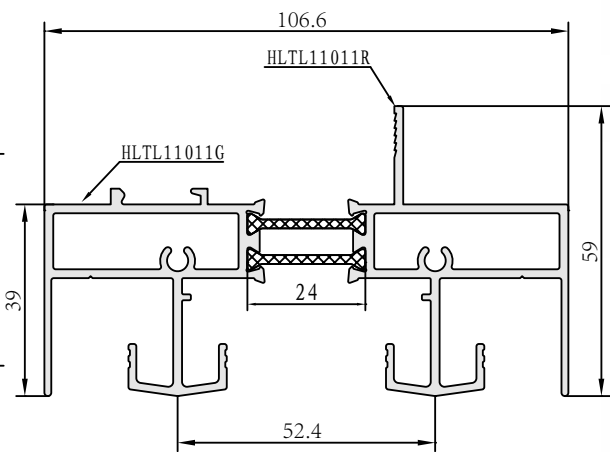


名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上滑	HLTL11002	1.8	2.158

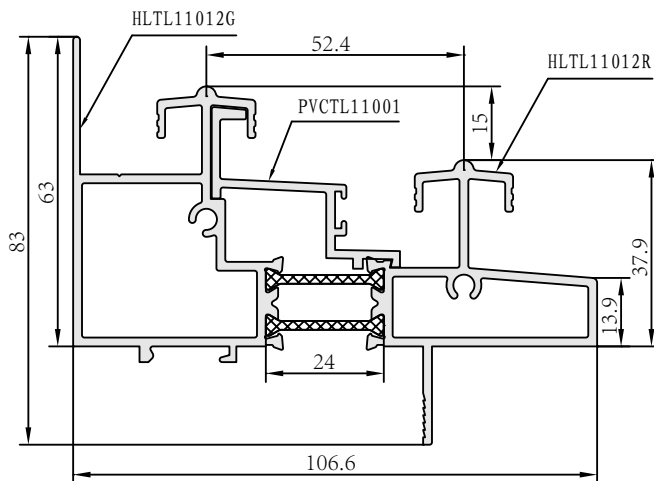


线密度不包含PVC隔热板

名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
下滑	HLTL11003	1.8	2.244

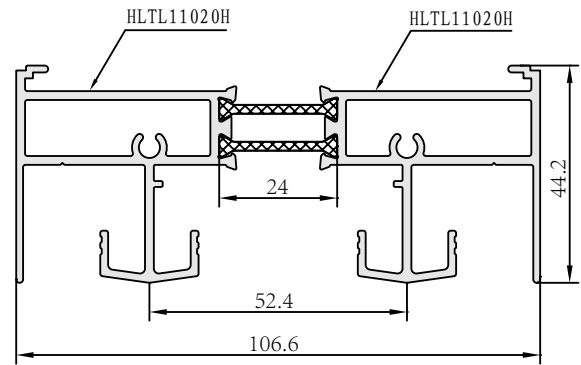


名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
固上滑	HLTL11011	1.8	2.211



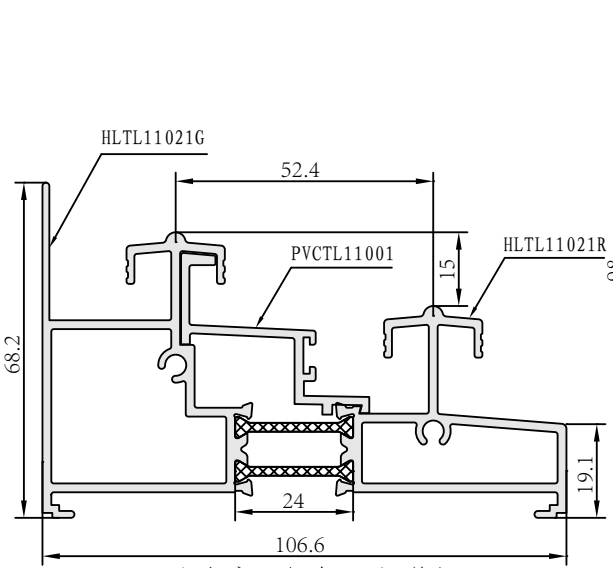
线密度不包含PVC隔热板

名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
固下滑	HLTL11012	1.8	2.308



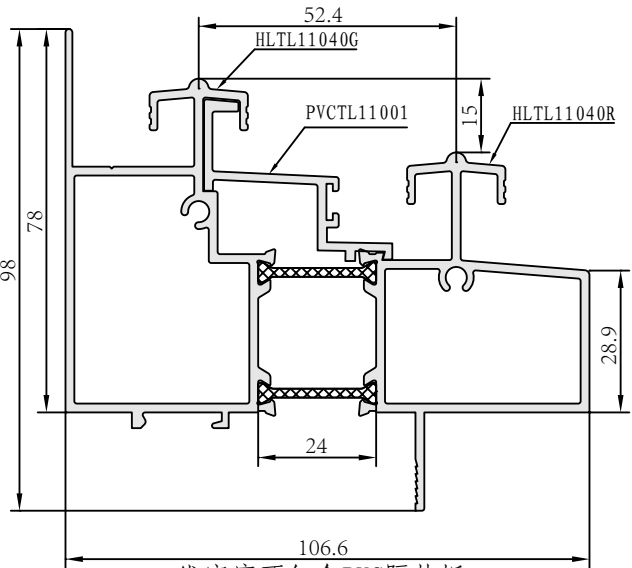
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上滑	HLTL11020	1.8	2.164

创名优工程 用华建铝材



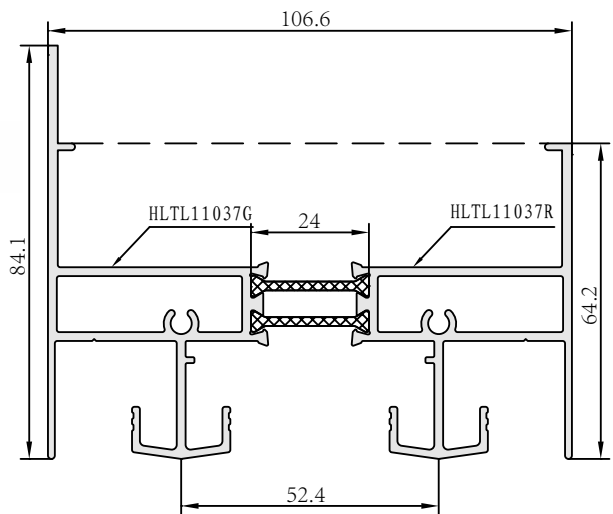
线密度不包含PVC隔热板

名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
下滑	HLTL11021	1.8	2.251

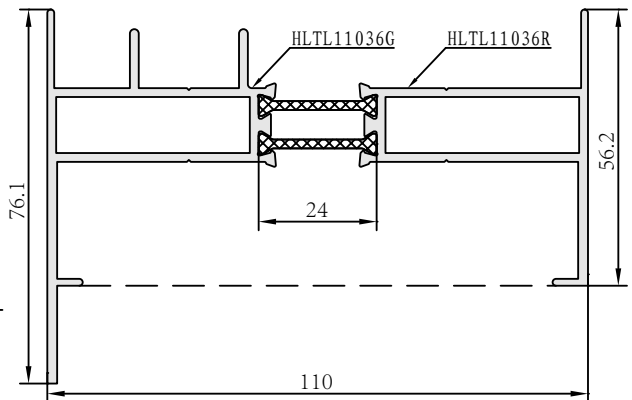


线密度不包含PVC隔热板

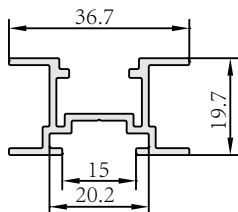
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
固下滑	HLTL11040	1.8	2.591



名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上滑	HLTL11037	1.8	2.486

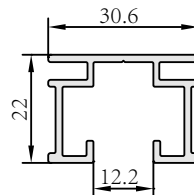


名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
边封	HLTL11036	1.8	1.981



与HLTL11025配合

名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
多点锁组件	HLTL11027	1.4	0.412

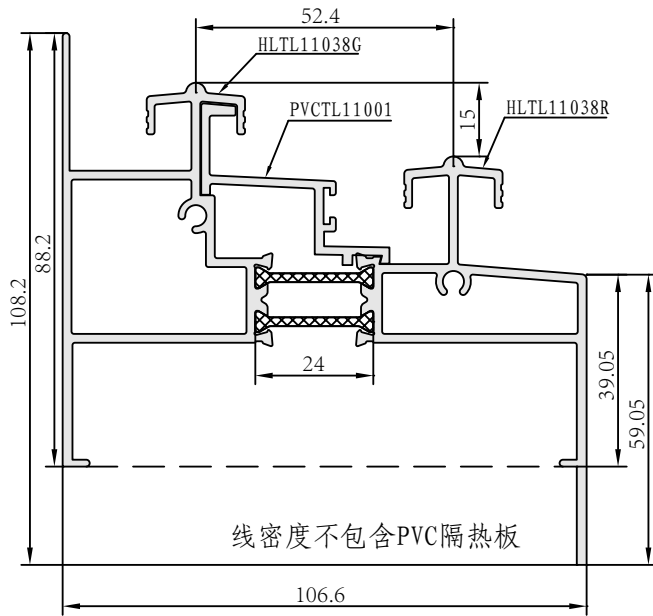


名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
滑轮稳定套件	HLTL11041	1.4	0.424

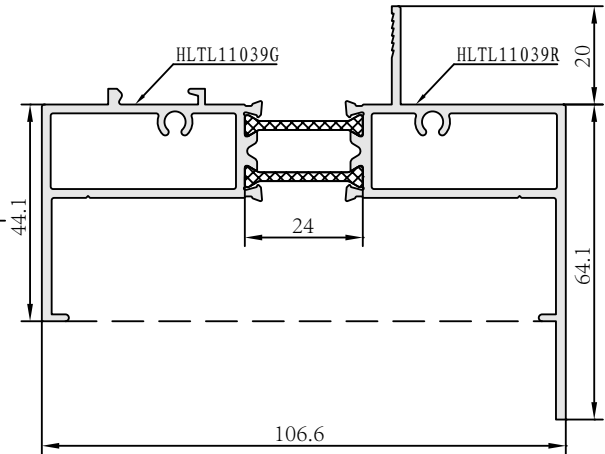


# HLTL110系列隔热推拉窗型材图

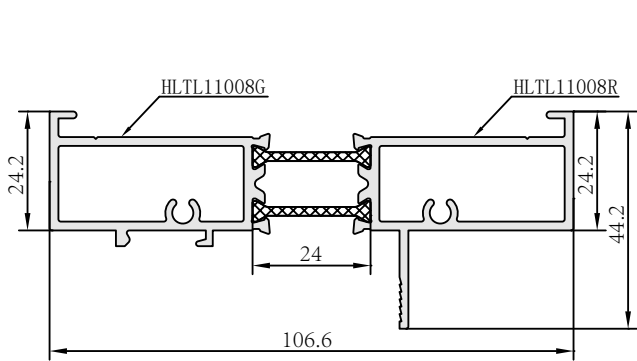
HLTL110 SERIES THERMAL BREAK SLIDING WINDOW PROFILES



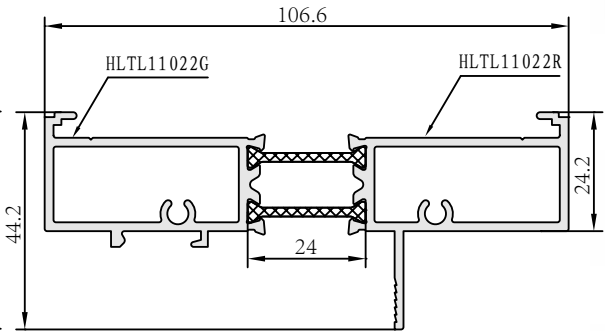
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
下滑	HLTL11038	1.8	2.573



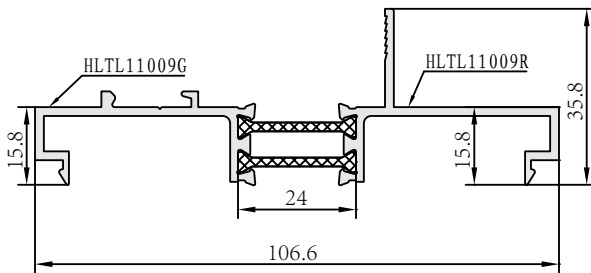
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
固上横	HLTL11039	1.8	2.000



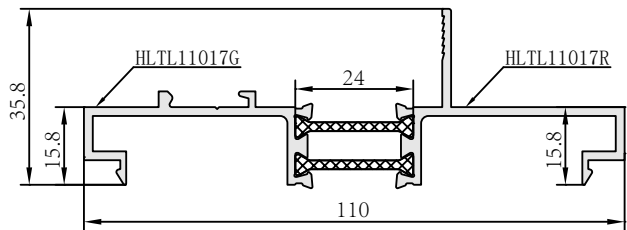
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
固上横	HLTL11008	1.8	1.672



名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
固上横	HLTL11022	1.8	1.679



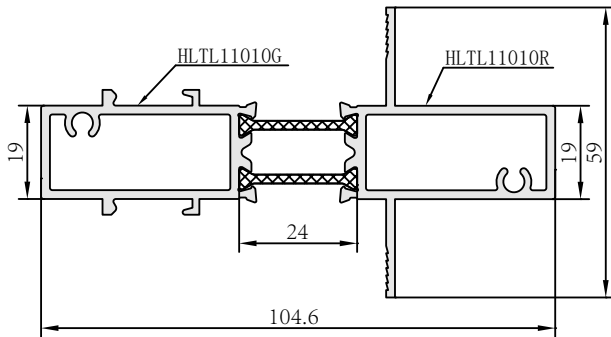
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
卡板	HLTL11009	1.8	1.087



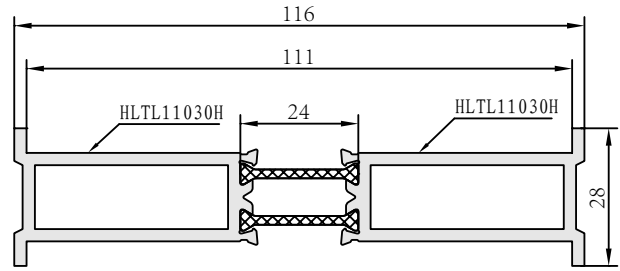
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
反卡板	HLTL11017	1.8	1.133

创名优工程 用华建铝材

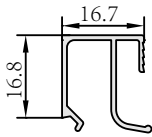
图中所示基材标准厚度和理论重量仅供参考，实际重量以过磅为准。



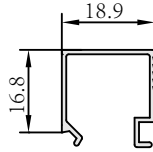
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
中柱	HLTL11010	1.8	1.707



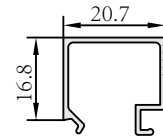
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
加强拼管	HLTL11030	2.5	2.01



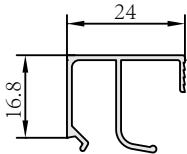
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
压线	GRTL10562	1.0	0.185



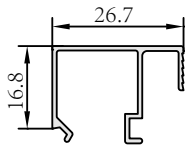
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
压线	GRTL10563	0.9	0.161



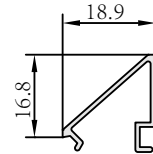
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
压线	HLTL11018	1.0	0.184



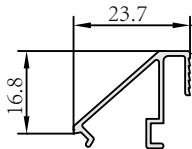
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
压线	GRTL10561	1.0	0.205



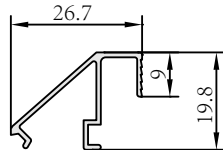
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
压线	GRTL10564	0.9	0.2



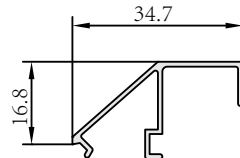
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
压线	GRTL10518	0.9	0.137



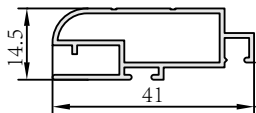
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
压线	GRTL10523	0.9	0.168



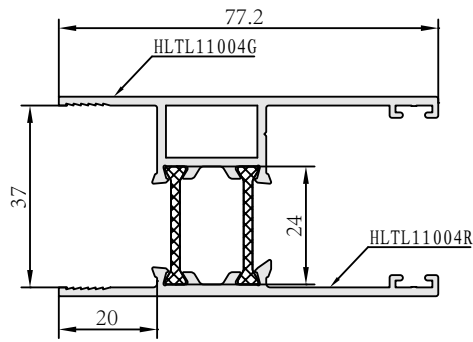
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
压线	GRTL10522	0.9	0.176



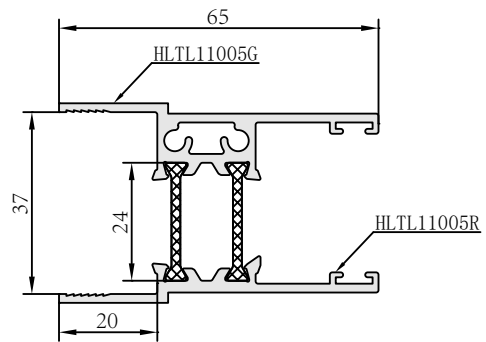
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
压线	GRTL10525	0.9	0.197



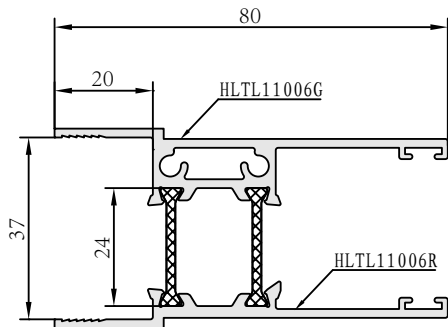
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
纱料	898S	1.0	0.329



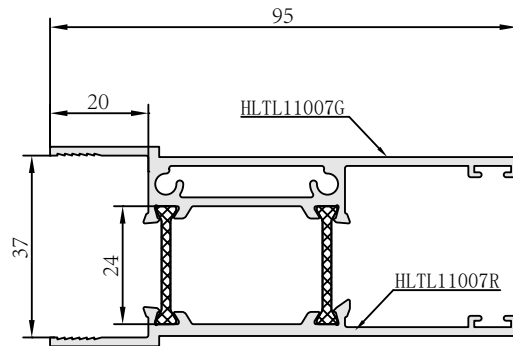
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
光企	HLTL11004	1.8	1.331



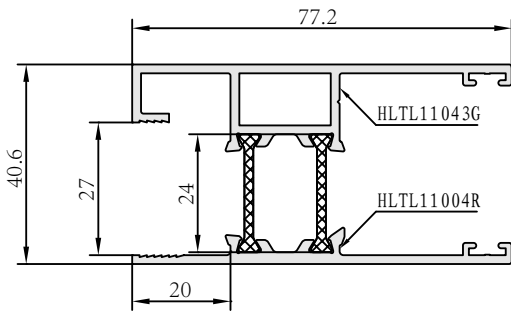
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上方	HLTL11005	1.8	1.236



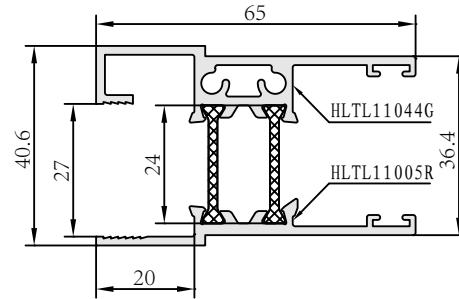
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
下方	HLTL11006	1.8	1.415



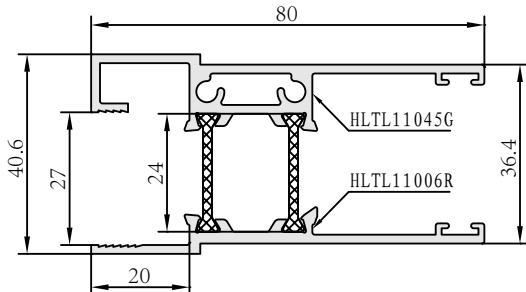
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
大下方	HLTL11007	1.8	1.659



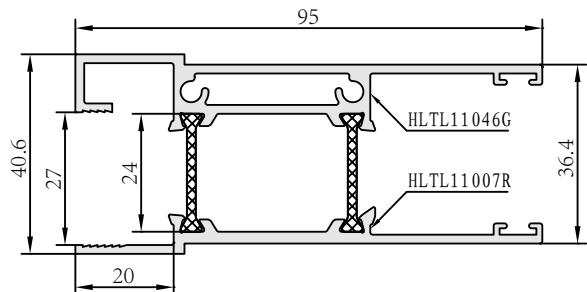
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
光企	HLTL11043	1.8	1.409



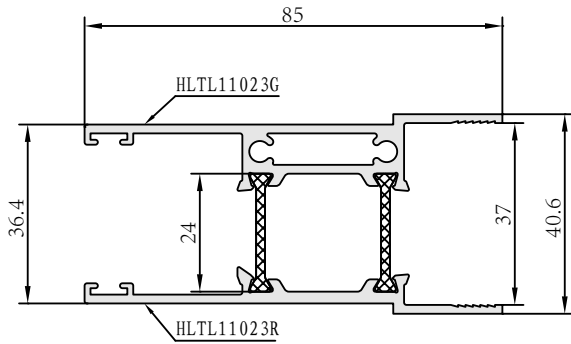
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上方	HLTL11044	1.8	1.315



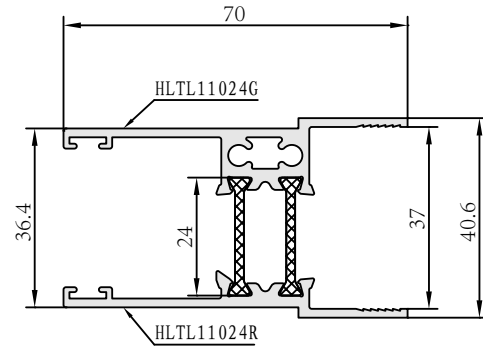
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
下方	HLTL11045	1.8	1.493



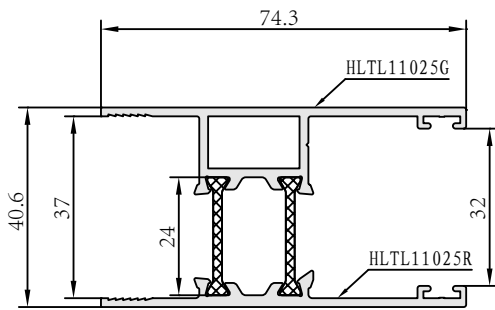
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
大下方	HLTL11046	1.8	1.738



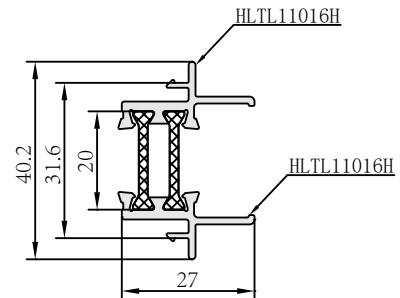
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
下方	HLTL11023	1.8	1.519



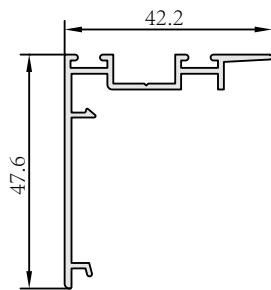
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上方	HLTL11024	1.8	1.275



名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
光企	HLTL11025	1.8	1.302

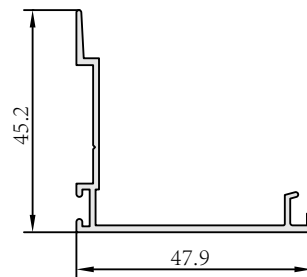


名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
收口	HLTL11016	1.4	0.572

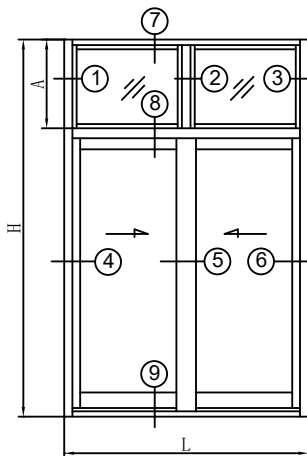


与HLTL11025配合

名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
扇勾	HLTL11026A	1.2	0.416

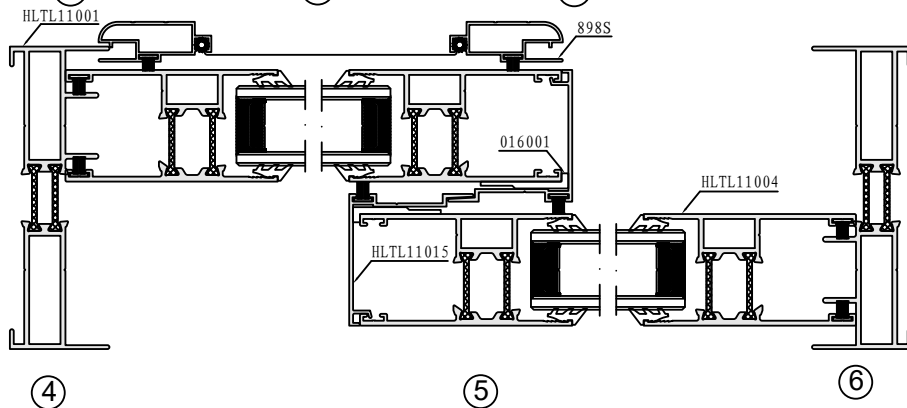
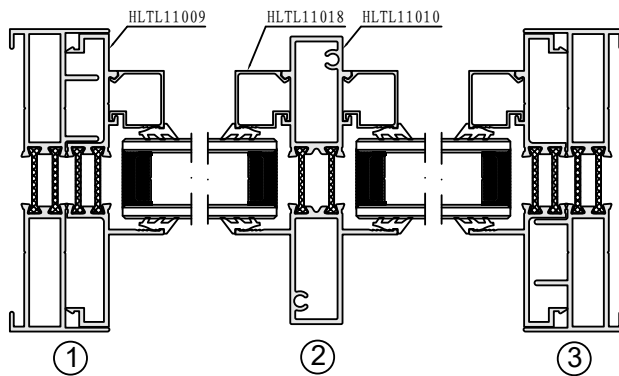
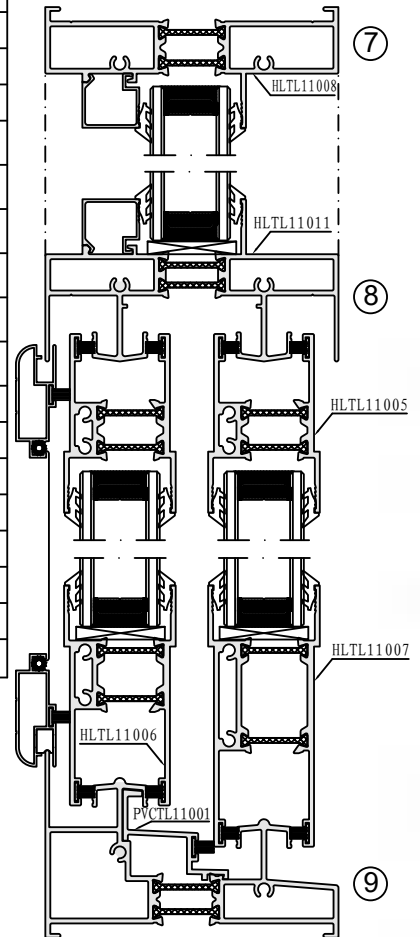


名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
扇勾	HLTL11015	1.4	0.386

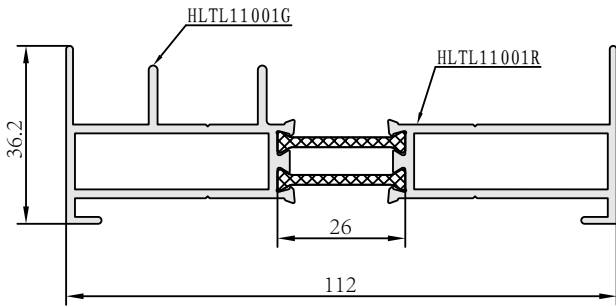


H=1500mm  
L=1500mm  
A=500mm  
玻璃配置: 5+19+5

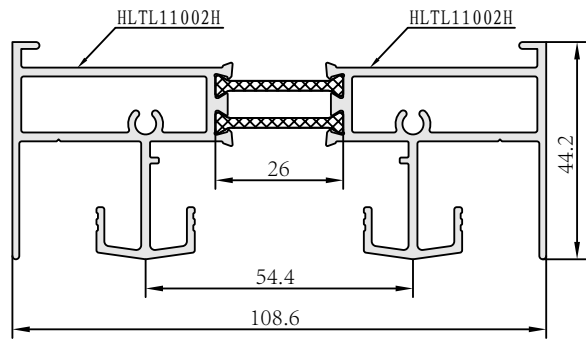
用料明细表 (仅供参考)						
名称	型材代号	公式	长度 (mm)	米重	数量	重量 (kg)
边封	HLTL11001	H	1500	1.653	2	4.959
下滑	HLTL11003	L-40.4	1459.6	2.244	1	3.275
固上滑	HLTL11011	L-40.4	1459.6	2.211	1	3.227
固上横	HLTL11008	L-40.4	1459.6	1.672	1	2.440
卡板	HLTL11009	A-24.2	475.8	1.087	2	1.034
中柱	HLTL11010	A-24.2	475.8	1.707	1	0.812
内光勾企	HLTL11004	H-A-77.1	922.9	1.331	2	2.457
内扇勾	HLTL11015	H-A-77.1	922.9	0.386	1	0.356
外光勾企	HLTL11004	H-A-62.1	937.9	1.331	2	2.497
外扇勾	HLTL11015	H-A-62.1	937.9	0.386	1	0.362
上方	HLTL11005	L/2-98	652	1.236	2	1.612
下方	HLTL11006	L/2-98	652	1.415	1	0.923
大下方	HLTL11007	L/2-98	652	1.659	1	1.082
竖压线	HLTL11018	A-30.6	469.4	0.184	4	0.345
横压线	HLTL11018	L/2-85.5	664.5	0.184	4	0.489
合计						25.871
铝窗面积	1.5x1.5=2.25m <sup>2</sup>					
单位面积重量	25.871 / 2.25 = 11.498kg/m <sup>2</sup>					



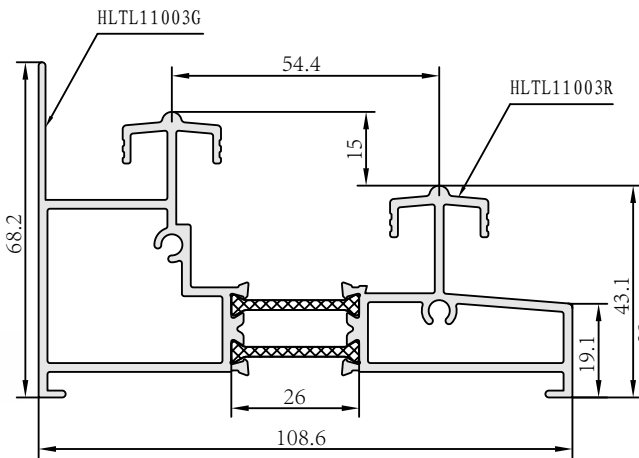
创名优工程 用华建铝材



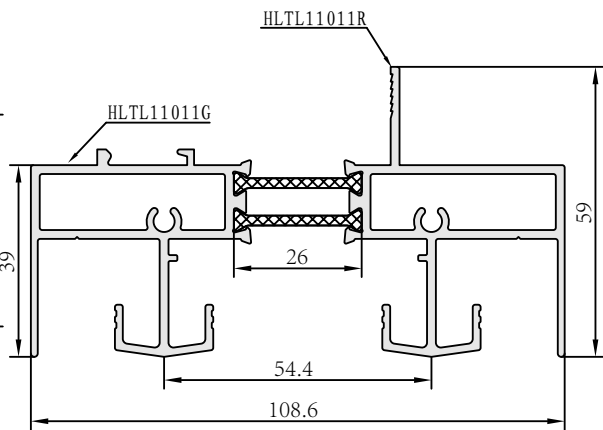
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
边封	HLTL11201	1.8	1.666



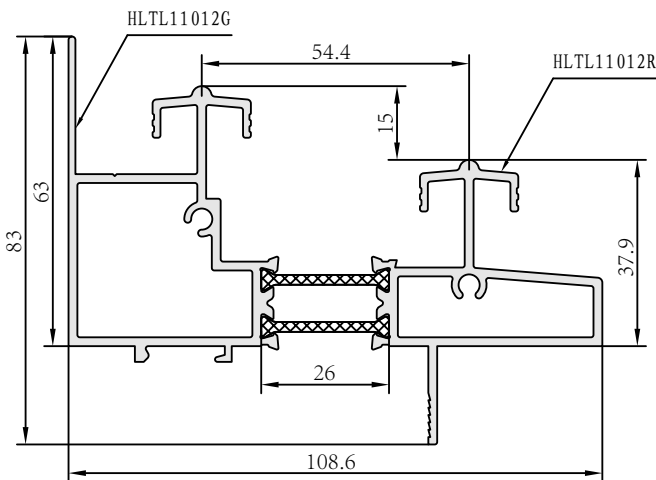
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上滑	HLTL11202	1.8	2.171



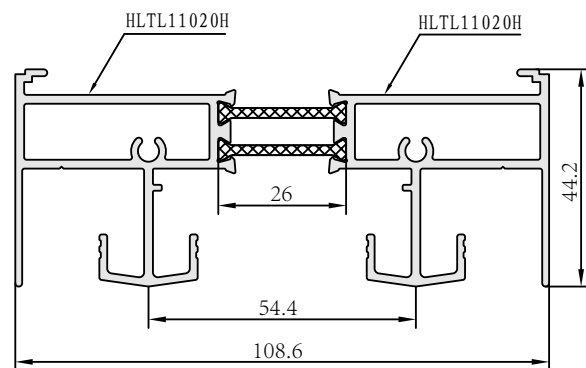
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
下滑	HLTL11203	1.8	2.257



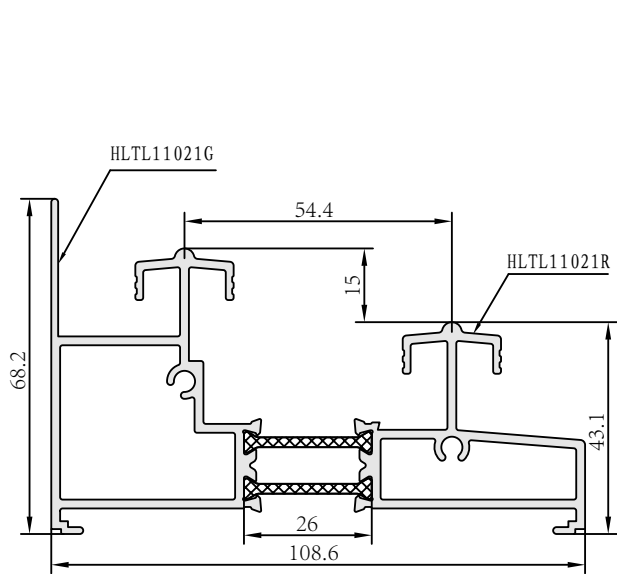
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
固上滑	HLTL11211	1.8	2.224



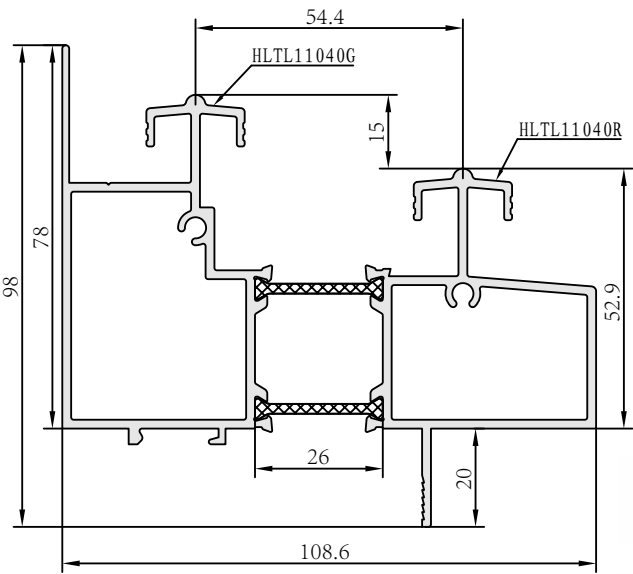
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
固下滑	HLTL11212	1.8	2.311



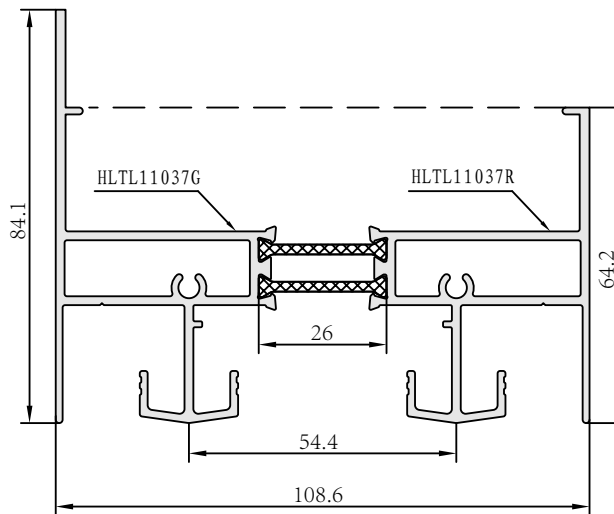
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上滑	HLTL11220	1.8	2.177



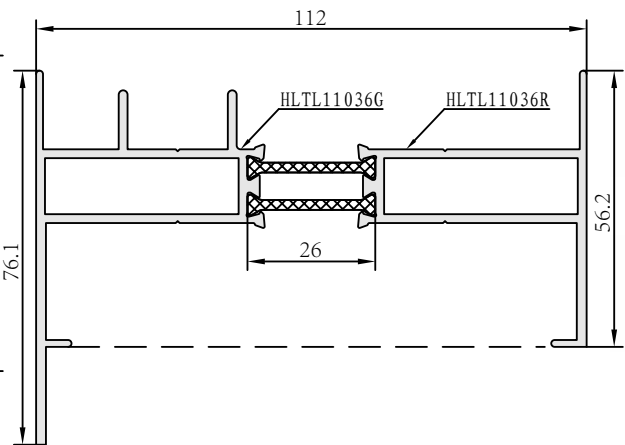
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
下滑	HLTL11221	1.8	2.264



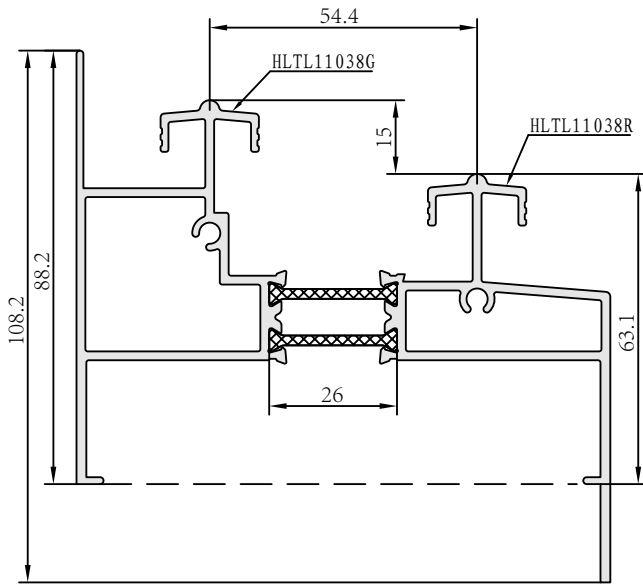
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
固下滑	HLTL11240	1.8	2.604



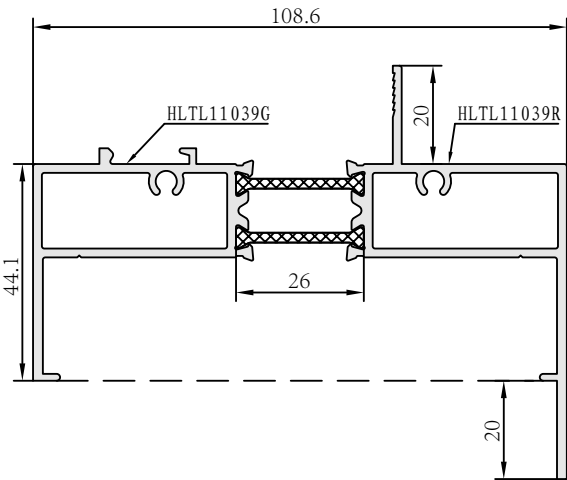
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上滑	HLTL11237	1.8	2.499



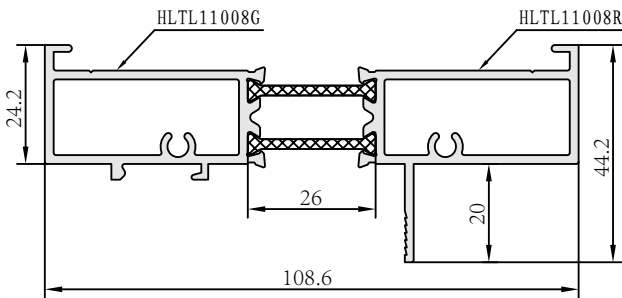
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
边封	HLTL11236	1.8	1.994



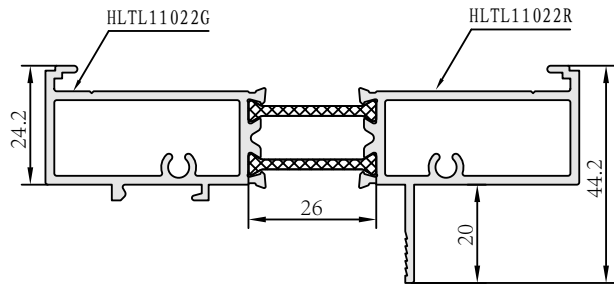
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
下滑	HLTL11238	1.8	2.586



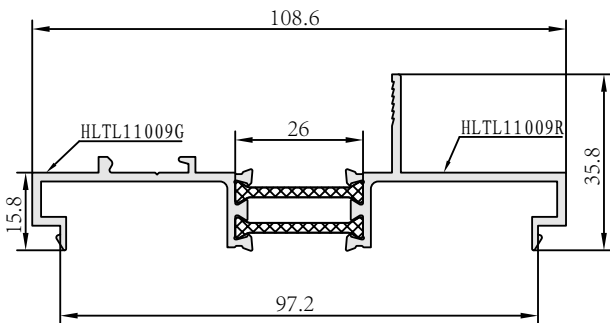
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
固定横	HLTL11239	1.8	2.013



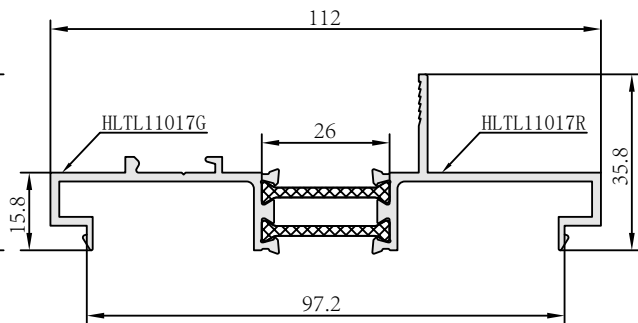
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
固定横	HLTL11208	1.8	1.684



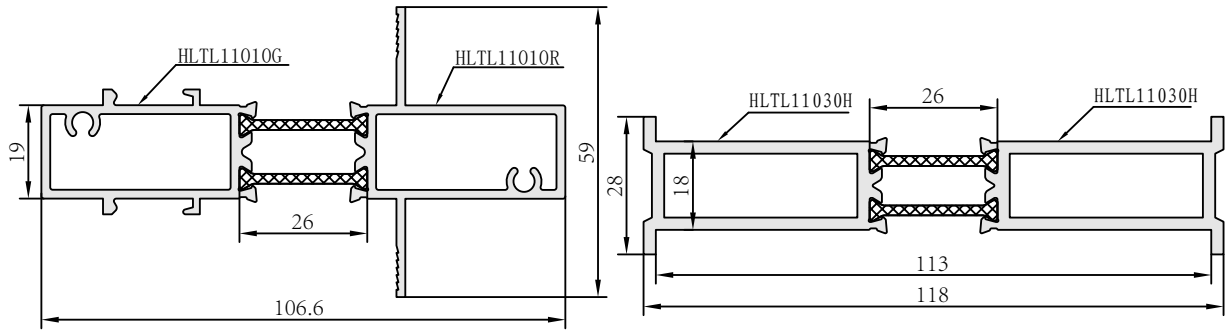
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
固定横	HLTL11222	1.8	1.692



名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
卡板	HLTL11209	1.8	1.1

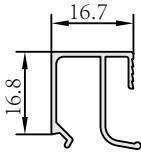


名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
反卡板	HLTL11217	1.8	1.147

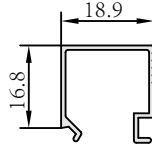


名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
中柱	HLTL11210	1.8	1.72

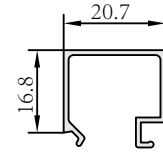
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
加强拼管	HLTL11230	2.5	2.023



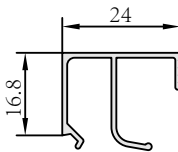
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
压线	GRTL10562	1.0	0.185



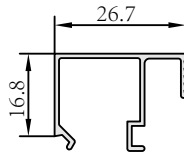
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
压线	GRTL10563	0.9	0.161



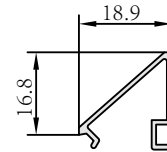
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
压线	HLT11018	1.0	0.184



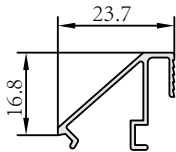
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
压线	GRTL10561	1.0	0.205



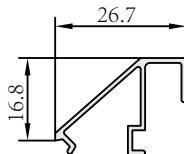
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
压线	GRTL10564	0.9	0.2



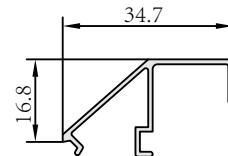
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
压线	GRTL10518	0.9	0.137



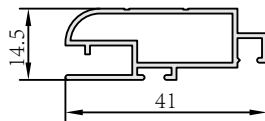
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
压线	GRTL10523	0.9	0.168



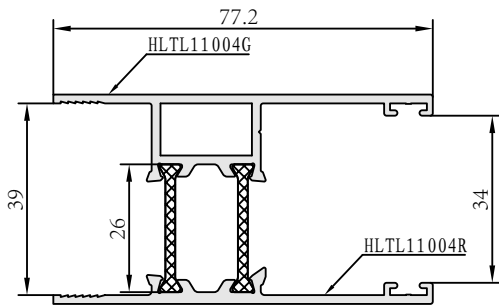
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
压线	GRTL10522	0.9	0.176



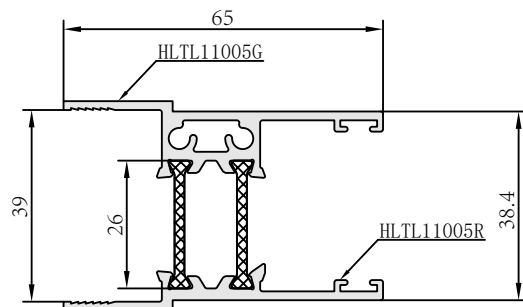
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
压线	GRTL10525	0.9	0.197



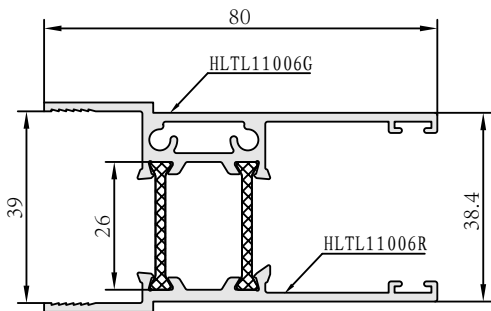
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
纱料	898S	1.0	0.329



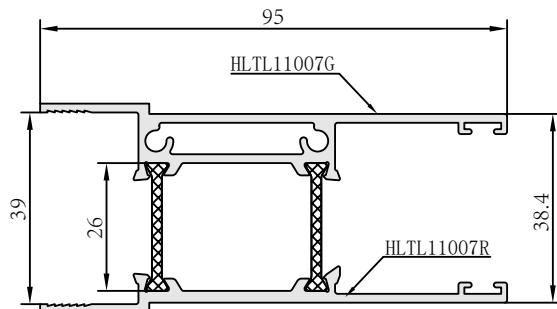
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
光企	HLTL11204	1.8	1.343



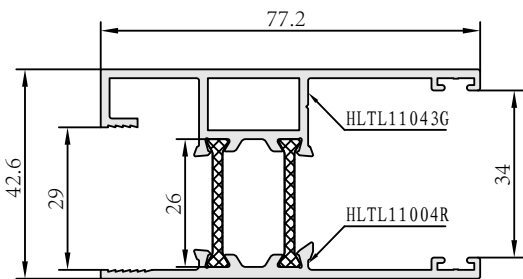
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上方	HLTL11205	1.8	1.249



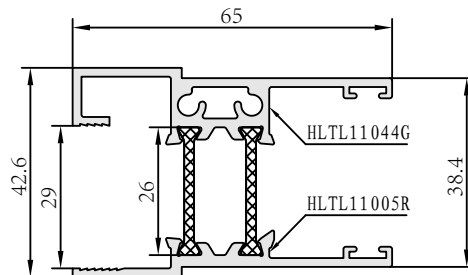
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
下方	HLTL11206	1.8	1.428



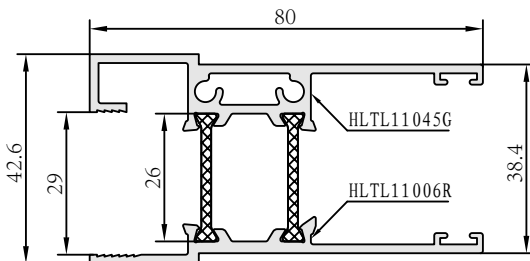
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
大下方	HLTL11207	1.8	1.672



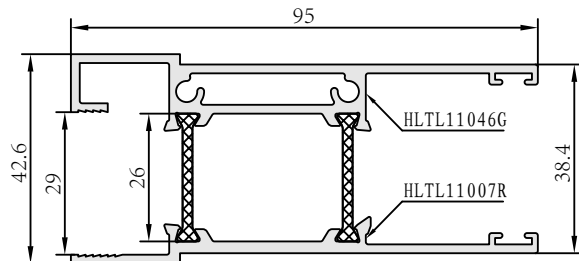
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
光企	HLTL11243	1.8	1.422



名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上方	HLTL11244	1.8	1.328

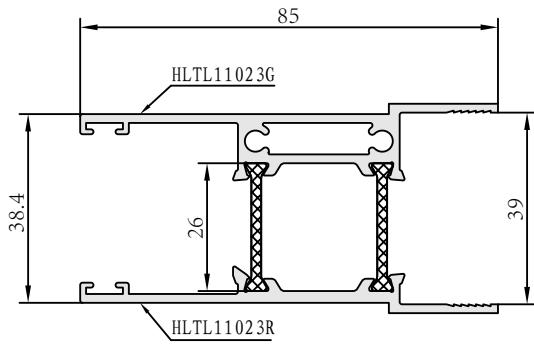


名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
下方	HLTL11245	1.8	1.506

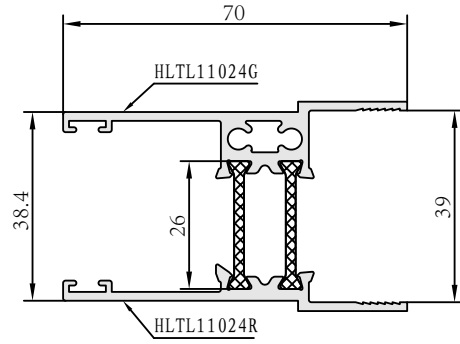


名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
大下方	HLTL11246	1.8	1.751

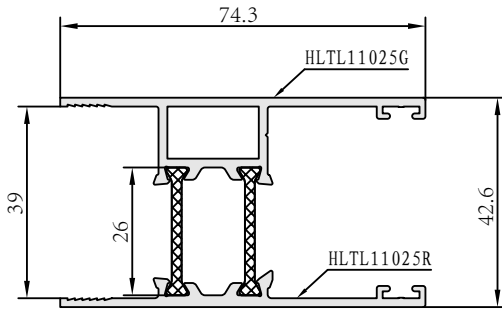
创名优工程 用华建铝材



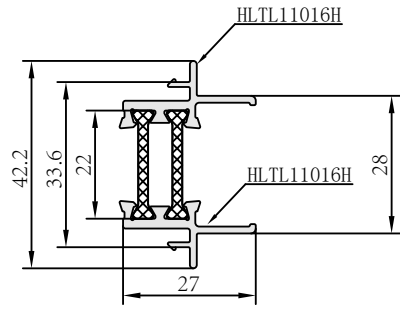
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
下方	HLTL11223	1.8	1.53



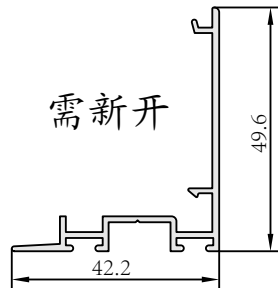
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
上方	HLTL11224	1.8	1.288



名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
光企	HLTL11225	1.8	1.315

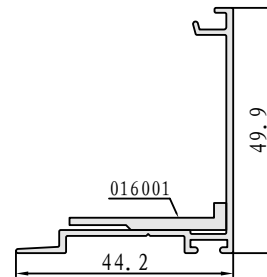


名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
收口	HLTL11216		0.592

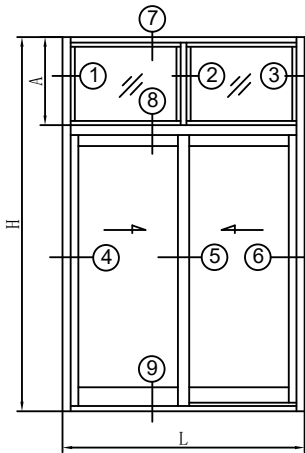


与HLTL11225配合

名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
扇勾	HLTL11226A	1.2	0.424

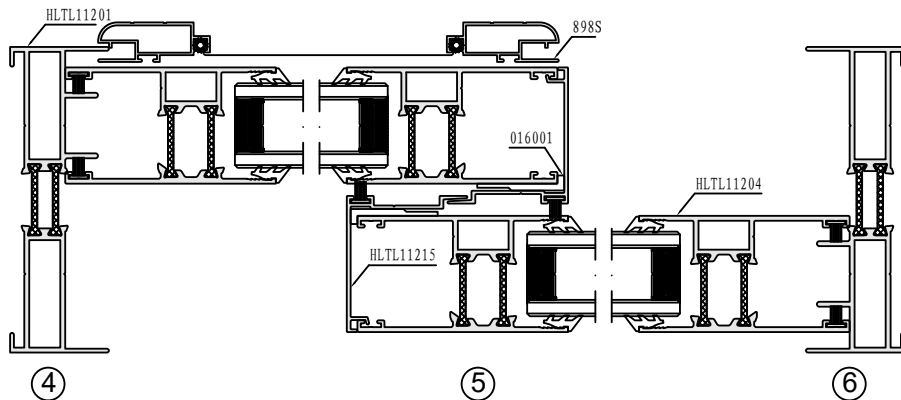
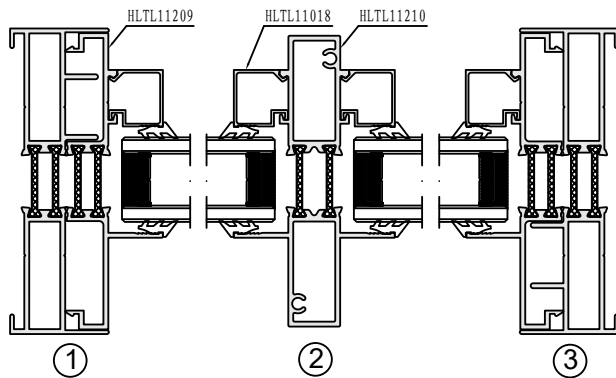
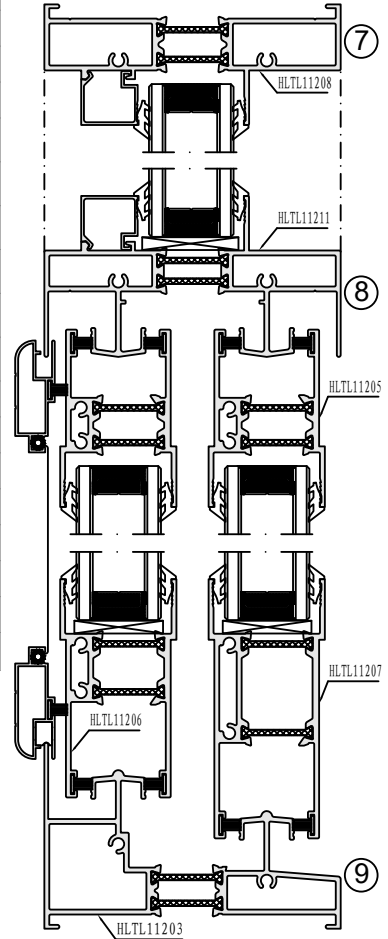


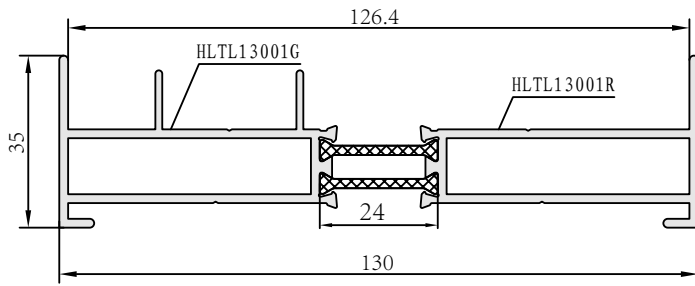
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
扇勾	HLTL11215	1.4	0.386



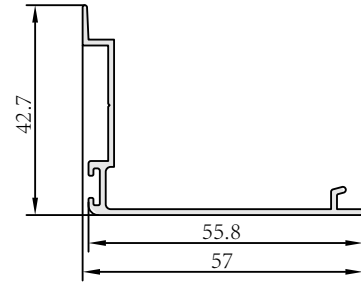
H=1500mm  
L=1500mm  
A=500mm  
玻璃配置: 6+19+6

用料明细表 (仅供参考)						
名称	型材代号	公式	长度 (mm)	米重	数量	重量 (kg)
边封	HLTL11201	H	1500	1.666	2	4.998
下滑	HLTL11203	L-40.4	1459.6	2.257	1	3.294
固上滑	HLTL11211	L-40.4	1459.6	2.224	1	3.246
固上横	HLTL11208	L-40.4	1459.6	1.684	1	2.458
卡板	HLTL11209	A-24.2	475.8	1.1	2	1.047
中柱	HLTL11210	A-24.2	475.8	1.72	1	0.818
内光勾企	HLTL11204	H-A-77.1	922.9	1.343	2	2.479
内扇勾	HLTL11215	H-A-77.1	922.9	0.386	1	0.356
外光勾企	HLTL11204	H-A-62.1	937.9	1.343	2	2.519
外扇勾	HLTL11215	H-A-62.1	937.9	0.386	1	0.362
上方	HLTL11205	L/2-98	652	1.249	2	1.629
下方	HLTL11206	L/2-98	652	1.428	1	0.931
大下方	HLTL11207	L/2-98	652	1.672	1	1.090
竖压线	HLTL11018	A-64.2	435.8	0.184	4	0.321
横压线	HLTL11018	L/2-51.9	698.1	0.184	4	0.514
合计						26.06
铝窗面积			1.5x1.5=2.25m <sup>2</sup>			
单位面积重量			26.06 / 2.25 = 11.582/m <sup>2</sup>			

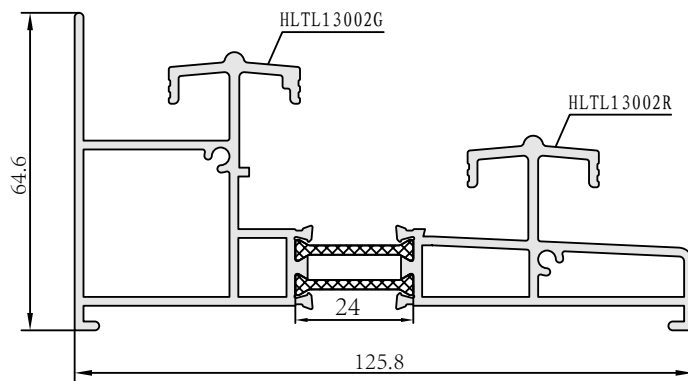




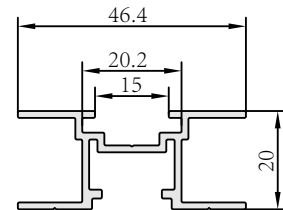
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
边封	HLTL13001	1.8	1.85



名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
扇勾	HLTL13012	1.2	0.375

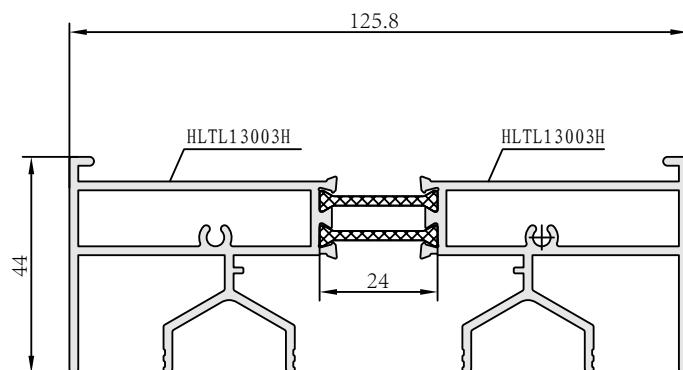


名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
下滑	HLTL13002	1.8	2.632

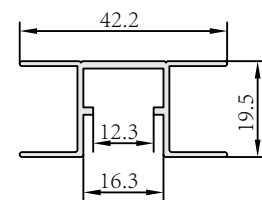


与HLTL13006配合

名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
传动槽	HLTL13013	1.4	0.488

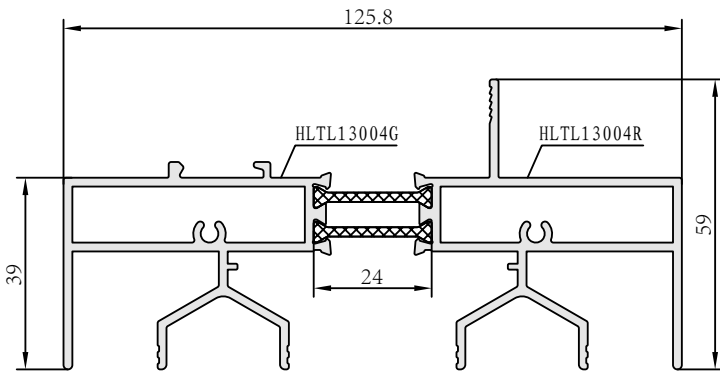


名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
平上滑	HLTL13003	1.8	2.394

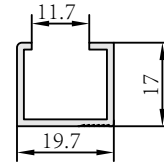


与HLTL13008,HLTL13009配合

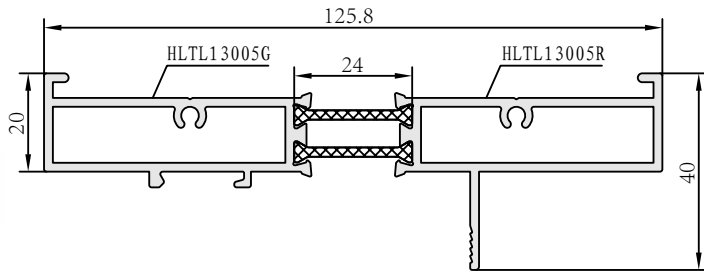
名称 Name	型号 Profile No.	壁厚 Thickness	单重(kg/m) Weight
滑轮安装槽	HLTL13014	1.2	0.335



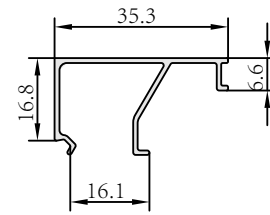
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
固定滑	HLTL13004	1.8	2.451



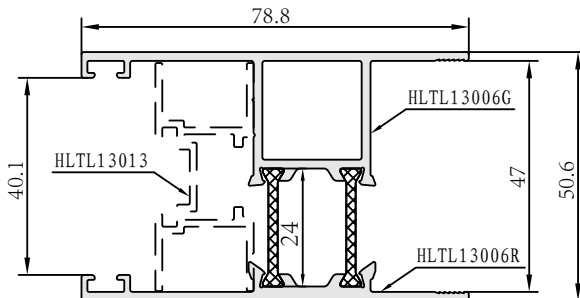
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
玻璃槽口衬垫料	HLTL13015	1.4	0.141



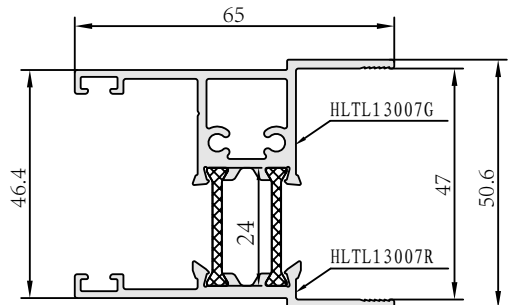
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
固定横	HLTL13005	1.8	1.768



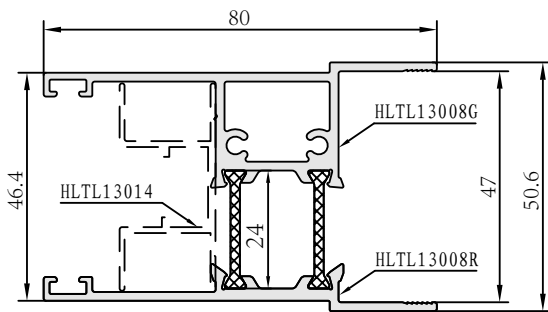
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
压线	HLTL13017	1.0	0.231



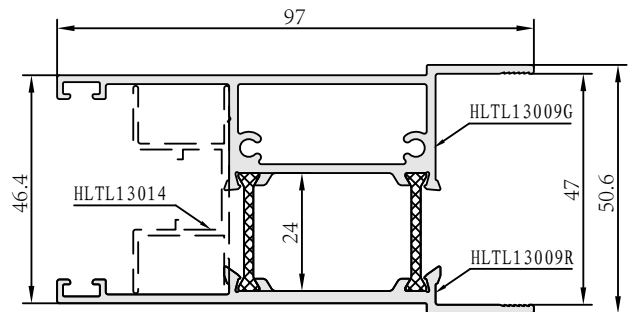
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
光勾企	HLTL13006	1.8	1.504



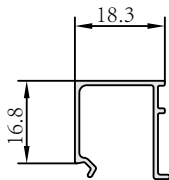
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
上方	HLTL13007	1.8	1.372



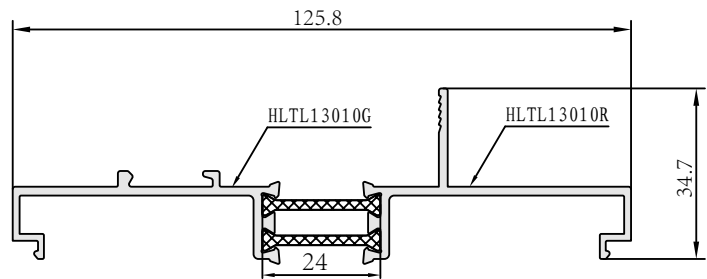
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
下方	HLTL13008	1.8	1.553



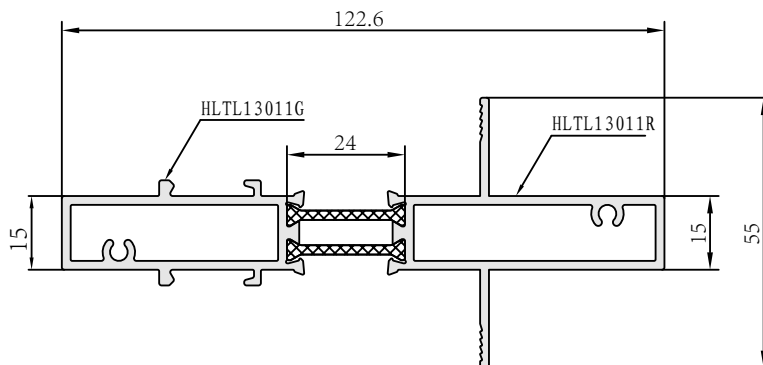
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
大下方	HLTL13009	1.8	1.83



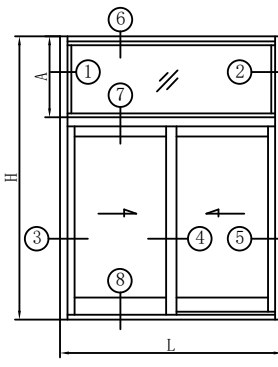
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
压线	GR120B17	0.9	0.155



名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
卡板	HLTL13010	1.8	1.15



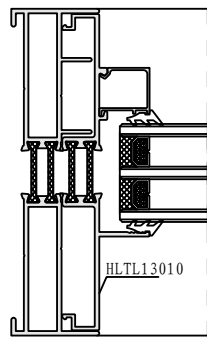
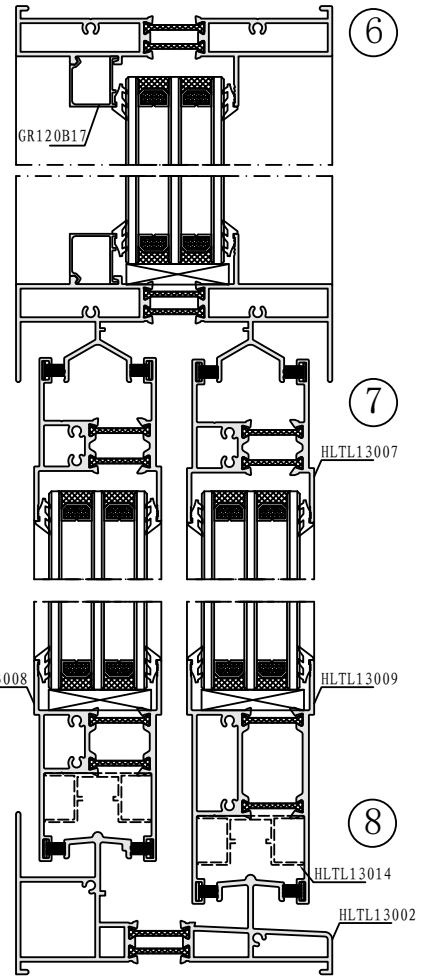
名称	型号	壁厚	单重(kg/m)
Name	Profile No.	Thickness	Weight
中柱	HLTL13011	1.8	1.794



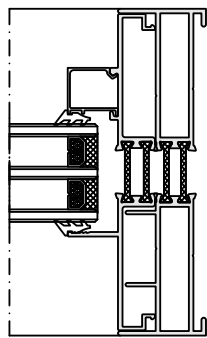
H=1500mm  
L=1500mm  
A=500mm

用料明细表 (仅供参考)						
名称	型材代号	公式	长度 (mm)	米重	数量	重量 (kg)
边封	HLTL13001	H	1500	1.850	2	5.550
下滑	HLTL13002	L-40	1460	2.632	1	3.843
固上滑	HLTL13004	L-40	1460	2.451	1	3.578
固上横	HLTL13005	L-40	1460	1.768	1	2.581
上方	HLTL13007	L/2-98.8	651.2	1.372	2	1.787
下方	HLTL13008	L/2-98.8	651.2	1.553	1	1.011
大下方	HLTL13009	L/2-98.8	651.2	1.83	1	1.192
内光企	HLTL13006	H-A-77.6	922.4	1.504	1	1.387
外光企	HLTL13006	H-A-60.6	939.4	1.504	1	1.413
内勾企	HLTL13006	H-A-77.6	922.4	1.504	1	1.387
外勾企	HLTL13006	H-A-60.6	939.4	1.504	1	1.413
内扇盖	HLTL13012	H-A-77.6	922.4	0.375	1	0.346
外扇盖	HLTL13012	H-A-60.6	939.4	0.375	1	0.352
卡板	HLTL13010	A-20	480	1.150	2	1.104
上亮横压线	GR120B17	L-76.4	1423.6	0.155	2	0.441
上亮竖压线	GR120B17	A-60	440	0.155	2	0.136
合计						27.523
铝窗面积	1.5x1.5=2.25m <sup>2</sup>					
单位面积重量	27.523 / 2.25 = 12.232kg/m <sup>2</sup>					

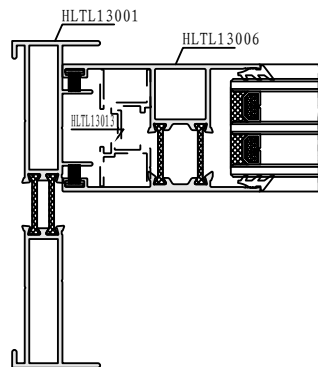
玻璃配置: 5+12A+5+12A+5



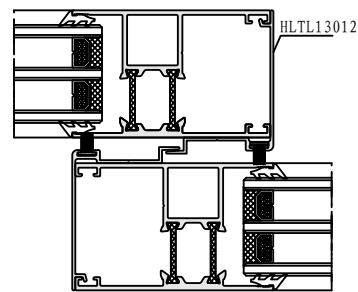
①



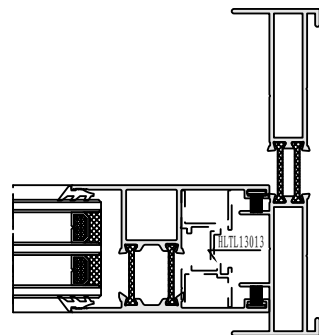
②



③



④



⑤

创名优工程  
用华建铝材









关注华建铝业  
了解更多资讯

## 山东华建铝业集团有限公司

地 址：山东 临朐东环路5188号

邮 编：262619

全国服务热线：TEL 400-0133-888

营销中心客服中心：TEL 0536-3151777

0536-3151888

传 真：FAX 0536-3151788

0536-3688801

0536-3688802

国际贸易部：TEL 0536-3356778

技术研发中心：TEL 0536-3356889

0536-3688820

0536-3151122

传 真：FAX 0536-3151607

网 址：[www.huajian-al.com](http://www.huajian-al.com)