


88J13-1 (第2版)

塑钢门窗

主持单位：华北地区建筑设计标准化办公室

主持单位负责人：
主持单位技术负责人：陶如强

前

言

88J是我们编制的建筑构造标准图集,是建筑设计文件的一部分。早期的标准设计文件曾以蓝图形式出现。随着建筑规模的扩大,使用量的增多,这种方式及图版规格不能满足使用需要,逐渐形成现在全国普遍采用的标准设计文件形态,但其功能、性质不变,仍是设计文件的一部分。

本图集自上世纪问世以来,已历时十余年。在此期间获得了广大用户的支持与关心,收到了各方面的建议和意见。

鉴于新的建筑材料和建筑技术不断出现。一些标准和规范也有修改,初编版的88J中,有些技术已不适应当前状况。为满足使用要求,我们曾以续编方式(即在编号后加“X”表示)补充新的内容。但这种方式只解决短期之需,难以做到全面更新。同时续编太多,也容易造成前后关系的混乱。为此,我们在听取各方面意见后,决定在新世纪初实施全面的二次修编。

二次修编原则仍如既往规定,即(一)以满足常用的一般标准的民用建筑构造为主,适当兼顾部分较高标准的需要。(二)尽量反映新技术、新材料的发展状况。(三)力求适应工厂化配件制品的发展,并在图集附录中提供部分产品情况。(四)努力做到构造技术先进,材料选用适当,品种类型多样,设计采用方便。

由于“88J”已在国家商标局进行商标注册,已经不是编制年份的

含义。故二次修编仍沿用“88J”的名称。为便于区别,在封面上以“第2版”表示,敬请用户注意。

关于图集的编排次序,凡与初编图内容相同者,均用原册号。凡新增内容的各册序号,均在后排列。同时在各册序号后增加“-X”小序列,表示该册内容中有若干分册。例如:“88J2-1”,前面的“2”字表示墙身册的序号,而后列的小序列“-1”表示墙身册的第1分册,“-2”为墙身册的第2分册……

在进行二次修编时将对初编图进行筛选,或淘汰或继续使用,在各册中将分别说明。

考虑到标准设计图集属推荐性标准,而非强制性标准,应从有利推动科技进步角度选用,不应用行政手段推行地区性保护政策。故本图集实行专家组审定推荐。

本图集除华北西北地区外,也适用于国内多数地区。用户在使用中有什么批评建议,盼告华北标办。以便改进,更好地为用户服务。

本图集由华北标办主持编制。华北、西北标办联合组织审定。

专家组成员: 冯葆纯 李克忠 关存义 何玉如 杜尔圻 陈立民 赵冠谦 周磊坚 费麟 倪丙森 徐家凤 高莺 康占民 陶驹骥 蔡金墀 魏代平

常务顾问: 林晨 秦济民

华北地区建筑设计标准化办公室
西北地区建筑标准设计协作办公室
2001年5月

88J13-1 (88J第2版)

塑钢门窗

编制单位负责人: 号
编制单位技术负责人: 陶驷骥
审核人: 康
编制负责人: 中平

编制单位: 北京市建筑设计标准化办公室

编制日期: 2001年3月

目 录

图名	页次	顺序号
前言 目录	01-03	1-3
说明	04-07	4-7
推拉窗选用表 (一)、(二)	1-2	8-9
外开窗选用表	3	10
内开下悬翻转窗选用表(一)、(二)	4-5	11-12
内开叠合窗选用表	6	13
异型窗选用表(一)、(二)	7-8	14-15
阳台门选用表	9	16
阳台门联窗选用表(一)、(二)	10-11	17-18
推拉窗立面加工尺寸(一)~(四)	12-15	19-22
外开窗立面加工尺寸(一)~(四)	16-19	23-26
内开下悬翻转窗立面加工尺寸(一)~(四)	20-23	27-30
内开叠合窗立面加工尺寸(一)~(四)	24-27	31-34
异型窗立面加工尺寸(一)~(四)	28-31	35-38
阳台门立面加工尺寸(一)、(二)	32-33	39-40
阳台联门窗立面加工尺寸(一)~(三)	34-36	41-43
门窗框与墙体连接详图 (一)、(二)	37-38	44-45
组合窗拼条与墙连接详图(一)、(二)	39-40	46-47
阳台门门槛详图	41	48

目 录

图名	页次	顺序号
玻璃安装防震垫块位置示意	42	49
窗扇框排水示意	43	50
A型型材断面(一)~(四)	A1-A4	51-54
A型钢衬筋断面	A5	55
A型60系列推拉窗详图	A6	56
A型80系列推拉窗详图	A7	57
A型88系列推拉窗详图(一)~(三)	A8-A10	58-60
A型外开窗详图(一)~(三)	A11-A13	61-63
A型内开窗详图(一)~(三)	A14-A16	64-66
A型阳台联门窗详图(一)、(二)	A17-A18	67-68
A型阳台推拉门详图	A19	69
A型阳台外开门详图	A20	70
A型方转角拼装详图	A21	71
A型自由转角柱拼装详图	A22	72
A型拼框拼接详图(一)、(二)	A23-A24	73-74
A型单壁拼条拼接、推拉窗拼接详图	A25	75
A型平开扇拼边、门扇封边详图	A26	76

目 录

图名	页次	顺序号
B型60 推拉系列型材断面	B1	77
B型60、75、90 推拉系列型材断面	B2	78
B型70 推拉系列型材断面	B3	79
B型80 推拉系列型材断面	B4	80
B型60 平开系列型材断面	B5	81
B辅助型材断面	B6	82
B型塑钢门窗钢衬	B7	83
B型60 系列推拉窗详图	B8	84
B型70 系列推拉窗详图	B9	85
B型90 系列推拉窗详图	B10	86
B型60 系列外开窗详图 (一)、(二)	B11~B12	87~88
B型内开窗节点 (一)、(二)	B13~B14	89~90
B型外开门详图	B15	91
B型辅助型材拼接详图 (一)~(三)	B16~B18	92~94

目 录

图名	页次	顺序号
C型60、88 推拉系列型材断面	C1	95
C型80A 推拉系列型材断面(一)、(二)	C2—C3	96—97
C型80B 推拉系列型材断面	C4	98
C型60B 平开系列型材断面	C5	99
C型拼接型材断面	C6	100
C增强型钢衬断面	C7	101
C型60 系列推拉窗详图	C8	102
C型88 系列推拉窗详图	C9	103
C型80A 系列推拉窗详图	C10	104
C型80B 系列推拉窗详图	C11	105
C型60B 系列外开窗详图	C12	106
C型60B 系列内开窗详图	C13	107

说 明

一、为贯彻执行JGJ26-95《民用建筑节能设计标准》采暖居住建筑部分,和实施《北京市“九五”住宅建设标准》,编制了塑钢门窗图集,由于塑钢门窗配置中空玻璃,有较好的保温性能,可以符合DBJ01-602-97《民用建筑节能设计标准(采暖居住建筑部分)北京地区实施细则》的要求,满足民用建筑进一步提高节能标准的需要。本分册适用于一般民用建筑和住宅建筑的普通外门窗

二、塑钢门窗是以聚氯乙烯(PVC)树脂为主要原料,加一定比例的助剂挤出成型材,然后通过切割焊接的方式制成门窗框扇,再配装上橡胶密闭条、毛条、五金附件而制成的门窗。为确保门窗的抗风压等性能要求,窗框、窗扇的结构应具有必要的刚度,其空腔须填加增强型钢衬。塑钢门窗具有不助燃、离火自熄的功能,并具有耐腐蚀性能和良好的水密性、气密性。目前,塑钢门窗是较理想的保温节能门窗。

三、塑钢门窗类别及代号

代 号	类 别	备 注
TC	推拉窗	中空玻璃、带纱扇
WC	外开窗	中空玻璃、带纱扇(宜用于多层及低层建筑)
NC	内开下悬翻转窗	中空玻璃、带纱扇(可调节开启大小,可作为室内换气用)
DC	内开叠合窗	中空玻璃、带纱扇(内开扇叠向固定扇,不占空间)
H	异型固定窗	中空玻璃、带纱扇
TH	异型推拉窗	中空玻璃、带纱扇
WH	异型外开窗	中空玻璃、带纱扇
NH	异型内开窗	中空玻璃、带纱扇
M	阳台外开门	中空玻璃
TM	阳台推拉门	(如用在封闭阳台,阳台门和门联窗也可不设纱扇,工程设计中如增设纱扇或需改为单玻时可加注说明。)
TY	推拉窗外开门联窗	
Y	外开窗外开门联窗	

四. 门窗编号

门窗的编号方法是将门窗洞的宽和高组成代号,前两位数示门窗洞口的

宽度尺寸,后两位数示门窗洞口的高度尺寸,拼音符号示窗的型式和开启方式。

例1815 W C 洞口宽
1815 W C
洞口高 窗类别号(外开窗)

即为 1800X1500 洞口的外开窗。

五. PVC 塑钢窗技术要求:

1. 应执行 JG/T 3017-94 国家关于 PVC 塑料门行业标准, 执行 JG/T 3018-94 国家关于 PVC 塑料窗行业标准。

(一) 塑料外门窗的物理性能指标

(1) 门、窗的抗风压性能: 为确保外用门窗的安全使用, 生产厂家按照工程设计, 在对外用门窗选型后, 须根据门窗的应用地区, 应用高度、建筑体型、窗型结构等条件, 对所选用的门窗, 必须按照国家规定的抗风压性能指标要求进行抗风压强度计算。(见下表)

门、窗的抗风压性能 Wc						Pa
等 级	I	II	III	IV	V	VI
Wc	≥3500	<3500 ≥3000	<3000 ≥2500	<2500 ≥2000	<2000 ≥1500	<1500 ≥1000

型式 \ 等级	I	II	III	IV	V
门	—	≤ 1.0	> 1.0 ≤ 1.5	> 1.5 ≤ 2.0	> 2.0 ≤ 2.5
平开窗	≤ 0.5	> 0.5 ≤ 1.0	> 1.0 ≤ 1.5	> 1.5 ≤ 2.0	—
推拉窗	—	≤ 1.0	> 1.0 ≤ 1.5	> 1.5 ≤ 2.0	> 2.0 ≤ 2.5

注: ①. 表中数值是压力差为10Pa 单位缝长空气渗透量。

②. 门的空气渗透量的合格指标为 $<2.5\text{m}^3/\text{h}\cdot\text{m}$ 。

③ 推拉窗空气渗透量的合格指标为 $<2.5\text{m}^3/\text{h}\cdot\text{m}$ 、平开窗为 $<2.0\text{m}^3/\text{h}\cdot\text{m}$ 。

(3) 门、窗的雨水渗透性能 ΔP

等级	I	II	III	IV	V	VI
ΔP	≥ 600	< 600 ≥ 500	< 500 ≥ 350	< 350 ≥ 250	< 250 ≥ 150	< 150 ≥ 100

注:①在表中所列压力等级下,以雨水不进入室内为合格。

② 雨水渗透性能的最低合格指标 $> 100Pa$

(4) 门、窗的保温性能 K_0 $W/m^2.K$

等级 型式	I	II	III	IV
窗	≤ 2.00	> 2.00 ≤ 3.00	> 3.00 ≤ 4.00	> 4.00 ≤ 5.00
平开门	≤ 2.00	> 2.00 ≤ 3.00	> 3.00 ≤ 4.00	> 4.00 ≤ 5.00
推拉门	—	> 2.00 ≤ 3.00	> 3.00 ≤ 4.00	> 4.00 ≤ 5.00

(5) 门、窗的空气声计权隔声性能 dB

等级 型式	I	II	III
平开门	≥ 35	≥ 30	≥ 25
推拉门	—	≥ 30	≥ 25
平开窗	≥ 35	≥ 30	≥ 25
推拉窗	—	≥ 30	≥ 25

注:① 窗的隔声性能的合格指标为 $\geq 35dB$ 。

②. 推拉窗隔声性能也可按协议确定。

2. 北京地区需执行京建材[1999]148号文,关于发布《北京市“九五”住宅建设标准》建筑外窗部分补充的通知。

北京市建筑外窗物理性指标

物理性能	单位	指 标
抗风压性能	Pa	中高层和高层建筑门窗 ≥ 3000 (GB7106-86 II级)
	Pa	低层和多层建筑门窗 ≥ 2500 (GB7106-86 III级)
空气渗透性能	m^3/mh	$\Delta P = 10Pa$ 下 ≤ 1.5 (GB7107-86 II级)
雨水渗漏性能	Pa	≥ 250 (GB7108-86 III级)
传热系数	$W/m^2.k$	≤ 3.5 (GB8484-87 III级)
隔声性能	dB	≥ 25 (GB8485-87 V级)

此外,北京地区还需执行京环保福字[1999]564《关于我市道路两侧新建建筑采用隔声窗的通知》。

(二) 塑料外门窗的力学性能性能,应达到 JG/T 3017-94 表6、表7和JG/T 3018-94表6、表7的要求(见附表)。

(三) 材料:

- (1). 窗用型材应符合GB 8814的要求。
- (2). 窗用密封条应符合 GB 12002的要求。
- (3). 窗用增强型钢衬及其紧固件的表面应经防锈处理。增强型钢衬的壁厚应 ≥ 1.2 ,窗用增强型钢衬、紧固件及五金的金属材料的规格与质量要求见附录A(补充件)。五金件应能满足窗的机械力学性能要求。
- (4). 中空玻璃应符合GB11944-89、窗纱应符合 GB8379-87
- (5). 北京地区应执行京建法[2001]2号文件关于“北京市建筑工程安全玻璃使用规定”:单块大于1.5平方米的窗玻璃和落地窗须采用安全玻璃,其它省市各地区应遵照该地区的建筑工程安全玻璃的规定,或参照执行北京的规定。

(6). 门窗框、门窗扇对角线尺寸之差应 ≤ 3 , 门板拼装的允许缝隙 ≤ 0.6 , 门窗框、门窗扇相邻构件装配间隙尺寸应 ≤ 0.5 , 相邻两构件焊接(或机械连接)处的同一平面度 ≤ 0.8 。

(7). 五金配件安装位置应正确, 数量应齐全、安装应牢固。当平开扇大于900时, 应有两个锁闭点。五金配件应开关灵活, 满足门窗扇的机械力学性能要求。承受往复运动的配件, 在结构上应便于更换。全套五金按门窗开启形式由生产厂负责配齐。

(8). 玻璃安装: 玻璃的尺寸, 从门窗构件的采光边缘算起, 每边搭接量不得小于8, 安装玻璃时在玻璃四周必需配防震垫块。

(9). 成品包装、运输: 成品外表应加贴保护膜, 运输工具应具备有防雨措施并保持清洁, 在运输装卸时, 应保证产品不变形、不损坏、表面完好。

六. 门窗的安装:

1. 本图集一律采用后塞口的施工安装方法, 洞口与门窗之间的缝隙是按一般墙体饰面材料为例, 窗的外框宽、高加工尺寸比洞口宽、高尺寸分别减少30; 门的外框宽度尺寸比洞口宽尺寸减少30, 无门槛平开门的外框高度尺寸应比洞口高度尺寸大15, 有门槛的平开门高度, 应比洞口高度小5, 不同工程应按墙体饰面材料的厚度可酌情调整。门窗的四周用膨胀螺栓(胀管螺栓)或固定片与主体墙固定。

2. 门窗安装质量要求应符合JGJ103-96《塑料门窗安装及验收规程》的行业标准规定。

项 目	质量要求	检验方法
门窗安装	门窗框与墙体连接, 门窗与墙体间缝隙嵌缝饱满, 门窗框应横平竖直, 高低一致。连接件安装位置应正确, 间距应 ≤ 600 , 框与墙体应连接牢固, 缝隙应用弹性保温材料填嵌饱满表面用嵌缝膏密封, 无裂缝。	观察
门窗表面	洁净、平整、光滑、大面无划痕、碰伤, 型材无开焊断裂。	观察
五金配件	齐全、位置正确、安装牢固、使用灵活、达到自的使用功能。	观察、板尺量

(接上表)

密封条		密封条与玻璃及槽口接触紧密平整不露框外,不得卷边脱槽。	观察
密封质量		门窗关闭时,扇与框间无明显缝隙,密封面上的密封条处于压缩状态。	观察
玻璃	单玻	安装好的玻璃应平整牢固,不得直接接触型材不应有松动现象,内外表面应洁净。单面镀膜玻璃的镀膜层应朝室内。	观察
	双玻	玻璃应平整牢固垫块安装牢固正确,不应有松动现象,内外表面洁净,夹层内不得有,灰尘和水气,双玻间隔条设置符合设计要求,单面镀膜玻璃应在最外层,镀膜层朝向室内。	观察
压条		带密封条的压条必须与玻璃全部贴紧,压条与型材接缝处应无明缝隙,接头缝隙应 ≤ 1	观察
拼樘料		应与窗框连接紧密不得松动,螺钉间距应 ≤ 600 ,内衬增强型钢两端均应与洞口固定牢靠,拼樘料与窗框间应用嵌缝膏密封	观察
平开门窗扇		关闭严密、搭接量均匀,开关灵活、密封条不得脱槽,开关力:平铰链应 $\leq 80N$, $30N \leq$ 滑撑铰链应 $\leq 80N$	观察
推拉门窗扇		关闭严密,扇与框搭接量符合设计要求 开关力应 $\leq 100N$	观察 深度尺 弹簧称
旋转窗		关闭严密,间隙基本均匀,开关灵活	观察
排水孔		畅通,位置正确	

3. 安装方法:

当窗与墙体固定时, 应先固定上框, 固定方法应符合下列要求:

- 混凝土墙洞口应采用塑料膨胀螺栓固定。
- 砖墙洞口应采用塑料膨胀螺栓或水泥钉固定, 但不得固定在砖缝处。
- 加气混凝土洞口应采用木螺钉将连接件固定在砖缝处。
- 设有预埋件的洞口应采用焊接的方法固定, 也可先在预埋件上按紧固件规格打基孔, 然后用紧固件固定。

七 附表:

平开塑钢窗的力学性能 (JG/T 3018-94 表6)

项 目	技术要求			
紧锁器的开关力 (执手)	不大于100 N (力矩不大于10N.m)			
开关力	平铰链	不大于80N	滑撑铰链	30 N-80N
悬端吊重	在500N力作用下,残余变形不大于2mm,试件不损坏仍保持使用功能。			
翘 曲	在300N力作用下,允许有不影响使用的残余变形试件不损坏,仍保持使用功能。			
开关疲劳	经不少于10000次的开关试验,试件及五金件不损坏,其固定处及玻璃压条等不松脱,仍保持使用功能。			
角强度	平均值不低于3000N,最小值不低于平均值的70%			
大力关闭	模拟七级风连续开关10次,试件不损坏,仍保持使用功能			
窗撑试验	在200N力作用下 不允许位移,连接处型材不破裂			

推拉塑钢窗的力学性能 (JG/T 3017-94 表7)

项 目	技术要求
开关力	不大于100N
弯 曲	在300N力作用下,允许有不影响使用的残余变形,试件无损坏,仍保持使用功能
扭 曲	在200N力作用下,试件不损坏,允许有不影响使用的残余变形
对角线变形	
开关疲劳	经不少于10000次的开关试验,试件及五金件不损坏,固定处及玻璃压条等不松脱
软物冲击	试验后无损坏,开关功能正常
角强度	平均值不低于3000N,最小值不低于平均值的70%


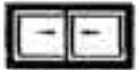
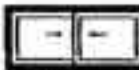




























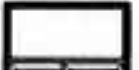



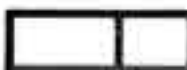















平开塑钢门的力学性能 (JG/T 3017-94 表6)

项 目	技术要求
开关力	不大于80 N
悬端吊重	在500N力作用下,残余变形不大于2mm 试件不损坏,仍保持使用功能
翘 曲	在300N力作用下,允许有不影响使用的残余变形,试件不损坏,仍保持使用功能
开关疲劳	经不少于10000次的开关试验,试件及五金件不损坏,固定处及玻璃压条等不松动,仍保持使用功能。
大力关闭	模拟七级风连续开关10次,试件不损坏,仍保持开关功能
软物冲击	试研后无损坏,开关功能正常
硬物冲击	试研后无损坏
角强度	平均值不低于3000N,最小值不低于平均值的70%

推拉塑钢门的力学性能 (JG/T 3017-94 表7)

项 目	技术要求
开关力	不大于100N
弯 曲	在300N力作用下,允许有不影响使用的残余变形,试件无损坏,仍保持使用功能
扭 曲	在200N力作用下,试件不损坏 允许有不影响使用的残余变形
对角线变形	
开关疲劳	经不少于10000次的开关试验,试件及五金件不损坏,固定处及玻璃压条等不松脱
软物冲击	试验后无损坏,开关功能正常
硬物冲击	试验后无损坏
角强度	平均值不低于3000N,最小值不低于平均值的70%

注: 图集以A、B、C 三种不同型材为例编制了部分门窗节点详图。石清、张红兵、贾树贞、张志成、苏永宏、参与了部分编制工作。

洞口	900	1200	1500	1800		
600	 0906 TC	 1206 TC	 1506 TC	 1806 TC	 1806 TC1	 1806 TC2
900	 0909 TC	 1209 TC	 1509 TC	 1809 TC	 1809 TC1	 1809 TC2
1200	 0912 TC	 1212 TC	 1512 TC	 1812 TC	 1812 TC1	 1812 TC2
1400	 0914 TC	 1214 TC	 1514 TC	 1814 TC	 1814 TC1	 1814 TC2
1500	 0915 TC	 1215 TC	 1515 TC	 1815 TC	 1815 TC1	 1815 TC2
1800	 0918 TC	 1218 TC1	 1518 TC1	 1818 TC1	 1818 TC3	 1818 TC4
		 1218 TC2	 1518 TC2	 1818 TC2	 1818 TC5	 1818 TC6
2100		 1221 TC1	 1521 TC1	 1821 TC1	 1821 TC3	 1821 TC4
		 1221 TC2	 1521 TC2	 1821 TC2	 1821 TC5	 1821 TC6

注：代号TC均为带纱扇推拉窗，中空玻璃，如采用单玻或无纱扇时，可加注说明。

图名




























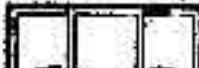
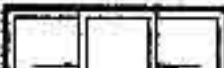

























推拉窗选用表(一)

图集号

88J13-1

页次

1

洞口	2100				2400	
600	 2106 TC	 2106 TC1	 2106 TC2	 2106 TC3	 2406 TC	 2406 TC1
900	 2109 TC	 2109 TC1	 2109 TC2	 2109 TC3	 2409 TC	 2409 TC1
1200	 2112 TC	 2112 TC1	 2112 TC2	 2112 TC3	 2412 TC	 2412 TC1
1400	 2114 TC	 2114 TC1	 2114 TC2	 2114 TC3	 2414 TC	 2414 TC1
1500	 2115 TC	 2115 TC1	 2115 TC2	 2115 TC3	 2415 TC	 2415 TC1
1800	 2118 TC1	 2118 TC3	 2118 TC4	 2118 TC7	 2418 TC1	 2418 TC3
	 2118 TC2	 2118 TC5	 2118 TC6	 2118 TC8	 2418 TC2	 2418 TC4
2100	 2121 TC1	 2121 TC3	 2121 TC4	 2121 TC7	 2421 TC1	 2421 TC3
	 2121 TC2	 2121 TC5	 2121 TC6	 2121 TC8	 2421 TC2	 2421 TC4































































































































注:代号TC均为带纱扇推拉窗,中空玻璃,如采用单玻或无纱扇时,可加注说明。





































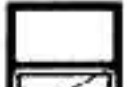
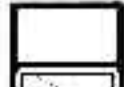






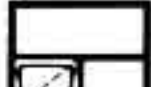







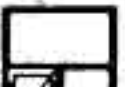




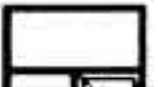


图名

推拉窗选用表(二)

图集号
页次

88J13-1
2

洞口	编制人 中平	审核人 陶驷骥	校对人 中平	制图人 中平	600	900	1200	1500	1800	2100	2400
					   0606 WC 0606 WC1 0606 WC2	 0906 WC	 1206 WC	  1506 WC1 1506 WC2	   1806 WC 1806 WC1 1806 WC2	   2106 WC 2106 WC1 2106 WC2	  2406 WC 2406 WC1
					   0609 WC 0609 WC1 0609 WC2	 0909 WC	 1209 WC	  1509 WC1 1509 WC2	   1809 WC 1809 WC1 1809 WC2	   2109 WC 2109 WC1 2109 WC2	  2409 WC 2409 WC1
					   0612 WC 0612 WC1 0612 WC2	 0912 WC	 1212 WC	  1512 WC1 1512 WC2	   1812 WC 1812 WC1 1812 WC2	   2112 WC 2112 WC1 2112 WC2	  2412 WC 2412 WC1
					   0614 WC 0614 WC1 0614 WC2	 0914 WC	 1214 WC	  1514 WC1 1514 WC2	   1814 WC 1814 WC1 1814 WC2	   2114 WC 2114 WC1 2114 WC2	  2414 WC 2414 WC1
					   0615 WC 0615 WC1 0615 WC2	 0915 WC	 1215 WC	  1515 WC1 1515 WC2	   1815 WC 1815 WC1 1815 WC2	   2115 WC 2115 WC1 2115 WC2	  2415 WC 2415 WC1
					   0618 WC 0618 WC1 0618 WC2   0618 WC3 0618 WC4	 0918 WC1  0918 WC2	 1218 WC1  1218 WC2	  1518 WC1 1518 WC2   1518 WC3 1518 WC4	   1818 WC1 1818 WC3 1818 WC4    1818 WC2 1818 WC5 1818 WC6	   2118 WC1 2118 WC3 2118 WC4    2118 WC2 2118 WC5 2118 WC6	  2418 WC1 2418 WC3   2418 WC2 2418 WC4
					 1221 WC1  1221 WC2	  1521 WC1 1521 WC2   1521 WC3 1521 WC4	   1821 WC1 1821 WC3 1821 WC4    1821 WC2 1821 WC5 1821 WC6	   2121 WC1 2121 WC3 2121 WC4    2121 WC2 2121 WC5 2121 WC6	  2421 WC1 2421 WC3   2421 WC2 2421 WC4		
注:1.代号WC表示中空玻璃带纱扇、外平开塑钢窗,如采用单玻或无纱扇时可加注说明。2.单扇窗的编号,顺时针方向开启为单数,逆时方向开启为双数。3.开启扇均采用五连杆滑撑以利于擦拭玻璃。					图名	外开窗选用表		图集号 页次	88J13-1 3		

洞口	900	1200	1500
900	 0909 NC1  0909 NC2	 1209 NC1  1209 NC2  1209 NC3  1209 NC4	 1509 NC1  1509 NC2
1200	 0912 NC1  0912 NC2	 1212 NC1  1212 NC2  1212 NC3  1212 NC4	 1512 NC1  1512 NC2
1400	 0914 NC1  0914 NC2	 1214 NC1  1214 NC2  1214 NC3  1214 NC4	 1514 NC1  1514 NC2
1500	 0915 NC1  0915 NC2	 1215 NC1  1215 NC2  1215 NC3  1215 NC4	 1515 NC1  1515 NC2
1800	 0918 NC1  0918 NC2  0918 NC3  0918 NC4	 1218 NC1  1218 NC2  1218 NC3  1218 NC4  1218 NC5  1218 NC6  1218 NC7  1218 NC8	 1518 NC1  1518 NC2  1518 NC3  1518 NC4
2100		 1221 NC1  1221 NC2  1221 NC3  1221 NC4  1221 NC5  1221 NC6  1221 NC7  1221 NC8	 1521 NC1  1521 NC2  1521 NC3  1521 NC4

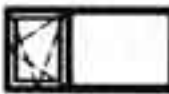





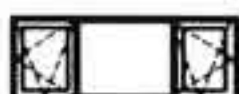































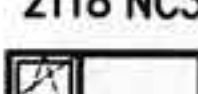
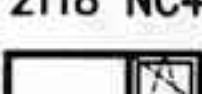

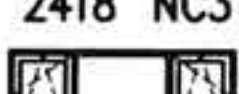






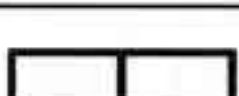
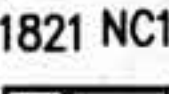
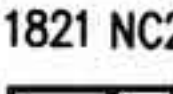
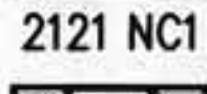
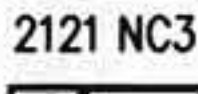
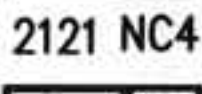
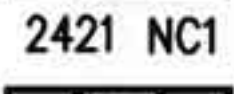
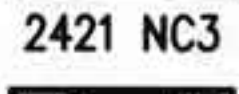
注:1. 编号NC表示中空玻璃带纱扇内开下悬翻转窗,如采用单玻或无纱扇时可加注说明。
2. 单扇窗的编号,逆时针方向开启为单数,顺时针方向开启为双数。

图名

内开、下悬翻转窗选用表(一)

图集号
页次

88J13-1
4

洞口		1800		2100			2400	
1800	900	 1809 NC1	 1809 NC2	 2109 NC	 2109 NC1	 2109 NC2	 2409 NC1	 2409 NC
	1200	 1812 NC1	 1812 NC2	 2112 NC	 2112 NC1	 2112 NC2	 2412 NC1	 2412 NC
	1400	 1814 NC1	 1814 NC2	 2114 NC	 2114 NC1	 2114 NC2	 2414 NC1	 2414 NC
	1500	 1815 NC1	 1815 NC2	 2115 NC	 2115 NC1	 2115 NC2	 2415 NC1	 2415 NC
2100	1800	 1818 NC1	 1818 NC2	 2118 NC1	 2118 NC3	 2118 NC4	 2418 NC1	 2418 NC3
		 1818 NC3	 1818 NC4	 2118 NC2	 2118 NC5	 2118 NC6	 2418 NC2	 2418 NC4
2100	2100	 1821 NC1	 1821 NC2	 2121 NC1	 2121 NC3	 2121 NC4	 2421 NC1	 2421 NC3
		 1821 NC3	 1821 NC4	 2121 NC2	 2121 NC5	 2121 NC6	 2421 NC2	 2421 NC4








































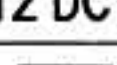
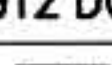
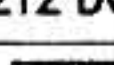
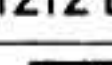
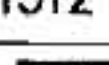
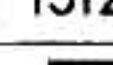
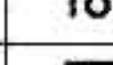
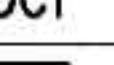
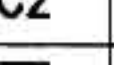
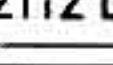
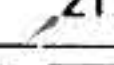
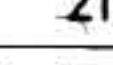
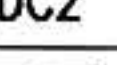


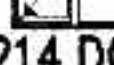
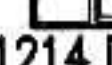






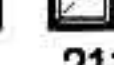
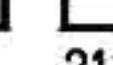
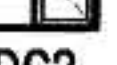











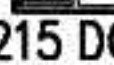
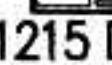




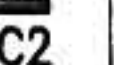
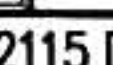
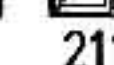
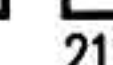
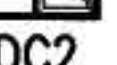















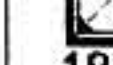





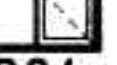
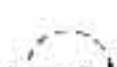

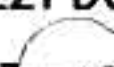
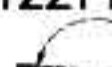
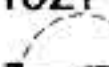
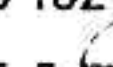

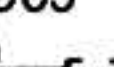

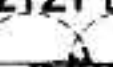

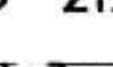
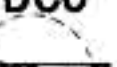
注:1. 编号NC表示中空玻璃带纱扇内开下悬翻转窗,如采用单玻或无纱扇时可加注说明。
2. 单扇窗的编号,逆时针方向开启为单数,顺时针方向开启为双数。

图名

内开、下悬翻转窗选用表(二)

图集号
页次

88J13-1
5

洞口	900	1200	1500	1800	2100			2400	
600	 0906 DC1  0906 DC2	 1206 DC1  1206 DC2	 1506 DC1  1506 DC2	 1806 DC1  1806 DC2	 2106 DC  2106 DC1  2106 DC2	 2406 DC  2406 DC1			
900	 0909 DC1  0909 DC2	 1209 DC1  1209 DC2	 1509 DC1  1509 DC2	 1809 DC1  1809 DC2	 2109 DC  2109 DC1  2109 DC2	 2409 DC  2409 DC1			
1200	 0912 DC1  0912 DC2	 1212 DC1  1212 DC2	 1512 DC1  1512 DC2	 1812 DC1  1812 DC2	 2112 DC  2112 DC1  2112 DC2	 2412 DC  2412 DC1			
1400	 0914 DC1  0914 DC2	 1214 DC1  1214 DC2	 1514 DC1  1514 DC2	 1814 DC1  1814 DC2	 2114 DC  2114 DC1  2114 DC2	 2414 DC  2414 DC1			
1500	 0915 DC1  0915 DC2	 1215 DC1  1215 DC2	 1515 DC1  1515 DC2	 1815 DC1  1815 DC2	 2115 DC  2115 DC1  2115 DC2	 2415 DC  2415 DC1			
1800		 1218 DC1  1218 DC2	 1518 DC1  1518 DC2	 1818 DC1  1818 DC2	 2118 DC1  2118 DC3  2118 DC4	 2418 DC1  2418 DC3			
		 1218 DC3  1218 DC4	 1518 DC3  1518 DC4	 1818 DC3  1818 DC4	 2118 DC2  2118 DC5  2118 DC6	 2418 DC2  2418 DC4			
2100		 1221 DC1  1221 DC2	 1521 DC1  1521 DC2	 1821 DC1  1821 DC2	 2121 DC1  2121 DC3  2121 DC4	 2421 DC1  2421 DC3			
		 1221 DC3  1221 DC4	 1521 DC3  1521 DC4	 1821 DC3  1821 DC4	 2121 DC2  2121 DC5  2121 DC6	 2421 DC2  2421 DC4			
	 	 	 	 	  	 			



































































注:1.代号DC表示中空玻璃带纱扇内开叠合塑钢窗,为解决内开扇开启时所占空间且影响家具布置,开启扇叠向中间固定扇或边扇。2.如采用单玻或无纱扇时可加注说明。

图名

内开叠合窗选用表

图集号
页次

88J13-1
6

洞口	600	900	1200	1500	1800	2100	2400
			 1206 H  1206 H1  1206 H2	 1506 H  1506 H1	 1806 H1		
		 09 H  0909 H  0909 H1			 1809 H1  1809 H2	 2109 H1  2109 H2	 2409 H1  2409 H2
		 0912 NH1  0912 NH2  0912 H1  0912 NH3  0912 NH4  0912 H2	 1212 NH1  1212 WH  12 H  12 H1  1212 H  1212 H1				 2412 H1  2412 H2
		1400	 0914 NH1  0914 NH2	 1214 NH1  1214 NH2  1214 WH  1214 NH3  1214 NH4  1214 H1  1214 H2	 1514 TH  1514 NH1  1514 NH2  1514 WH1  1514 WH2	 1814 NH1  1814 NH2  1814 WH	
1500	 0915 NH1  0915 NH2		 1215 NH1  1215 NH2  1215 WH  1215 NH3  1215 NH4  1215 H1  1215 H2	 1515 TH  1515 NH1  1515 NH2  1515 WH1  1515 WH2  15 H  1515 H  1515 H1	 1815 NH1  1815 NH2  1815 WH		

注: 编号TH表示异型推拉窗,WH 示异型外开窗NH 示异型内开窗(或内开翻转窗),H 示异型固定窗
所编制的窗均为中空玻璃带纱扇,如采用单玻或无纱扇时,可加注说明.

图名

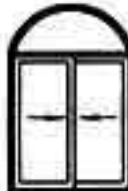

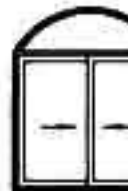


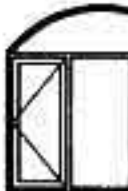

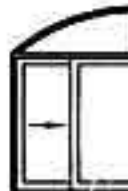




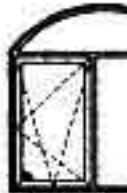
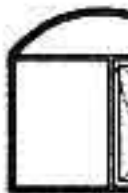







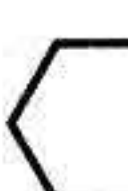


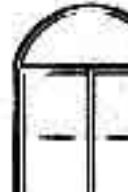
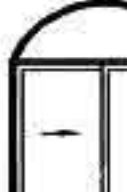

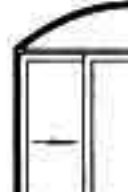
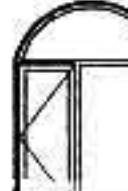



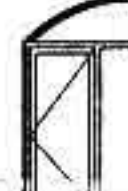



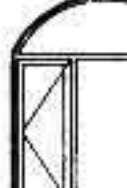
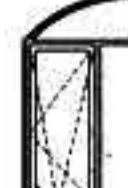
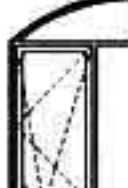
异型窗选用表(一)

图集号








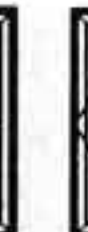
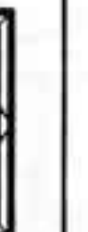
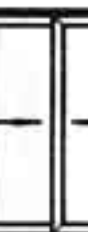

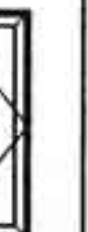
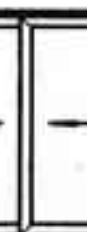









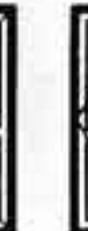
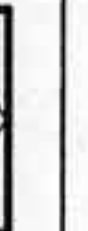




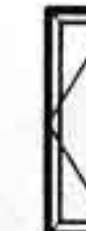

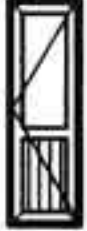
















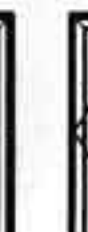
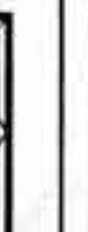





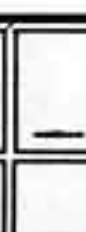








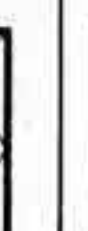
















88J13-1

页次

7

洞口		1200	1500	1800	2100	2400			
1800		 1218 TH	 1218 WH	 1518 TH	 1518 WH	 1818 TH	 1818 WH	 2118 TH	 2418 TH
		 1218 NH1	 1218 NH2	 1518 NH1	 1518 NH2	 1818 NH1	 1818 NH2	 2118 NH	 2418 NH
		 1218 NH3	 1218 NH4	 1518 NH1	 1518 NH2	 18 H1	 1818 H	 1818 H1	 2118 NH
2100			 1521 TH	 1821 TH	 2121 TH	 2421 TH			
			 1521 WH1	 1521 WH2	 1821 NH1	 1821 NH2	 2121 WH	 2421 WH	
			 1521 NH1	 1521 NH2	 1821 WH	 2121 NH	 2421 NH		

注：编号TH表示异型推拉窗，WH表示异型外开窗，NH表示异型内开窗（或内开翻转窗），H表示异型固定窗，均为中空玻璃带纱扇塑钢窗，如采用单玻或无纱扇时可加注明。

洞口	700	800	900	1500	1800	2100	2400
2300	  0723M1 0723M2	  0823M1 0823M2	  0923 M1 0923 M2	  1523 TM1 1523 M1	  1823 TM1 1823 M1	  2123 TM1 2123 TM2	   2423 TM1 2423 M1 2423 M2
	  0723M3 0723M4	  0823M3 0823M4	  0923 M3 0923 M4	  1523 TM2 1523 M2	  1823 TM2 1823 M2	  2123 M1 2123 M2	   2423 TM2 2423 M3 2423 M4
	  0723M5 0723M6	  0823M5 0823M6	  0923 M5 0923 M6			  2123 M3 2123 M4	  2423 M5 2423 M6
2400	  0724M1 0724M2	  0824M1 0824M2	  0924M1 0924M2	  1524 TM1 1524 M1	  1824 TM1 1824 M1	  2124 TM1 2124 TM2	   2424 TM1 2424 M1 2424 M2
	  0724M3 0724 M4	  0824M3 0824M4	  0924M3 0924M4	  1524 TM2 1524 M2	  1824 TM2 1824 M2	  2124 M1 2124 M2	   2424 TM2 2424 M3 2424 M4
	  0724M5 0724M6	  0824M5 0824M6	  0924M5 0924M6			  2124 M3 2124 M4	  2424 M5 2424 M6




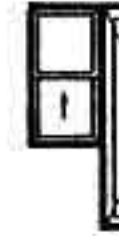

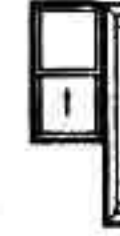







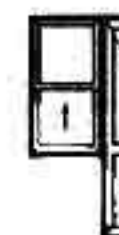
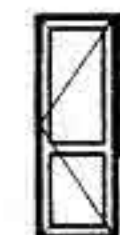



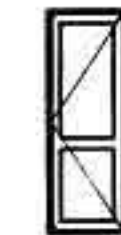





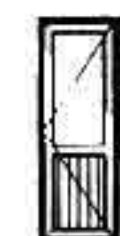

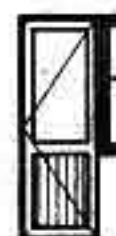

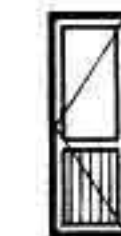















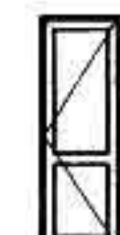










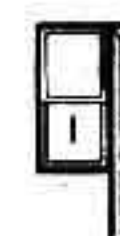


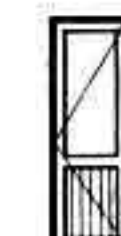

注:1.代号中TM为中空玻璃推拉门,M为中空玻璃外开门,如采用单玻或增加纱扇时可另加注说明。
2.单扇门的编号,顺时针开启方向为单数,逆时针方向为双数。

图名

阳台门选用表

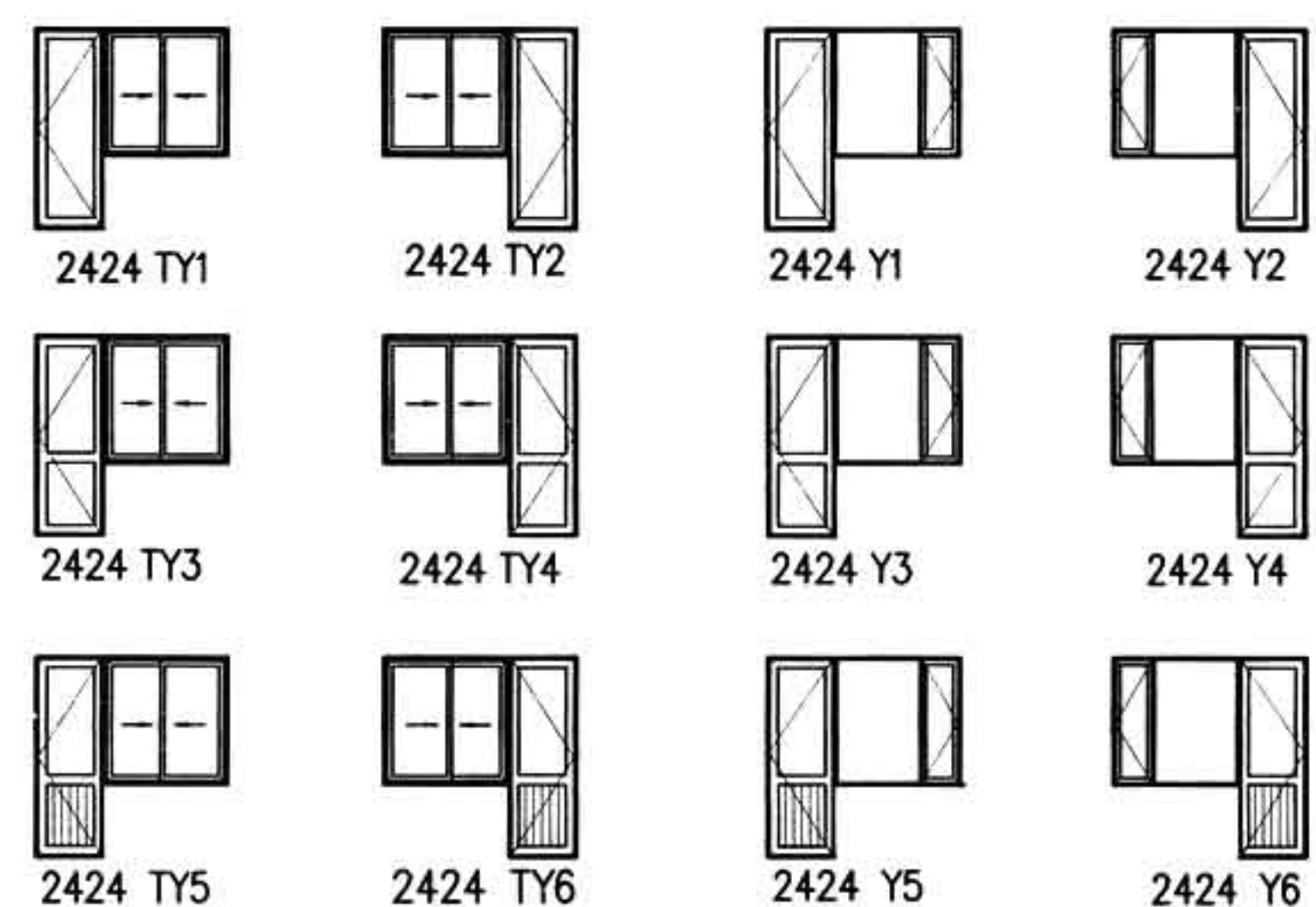
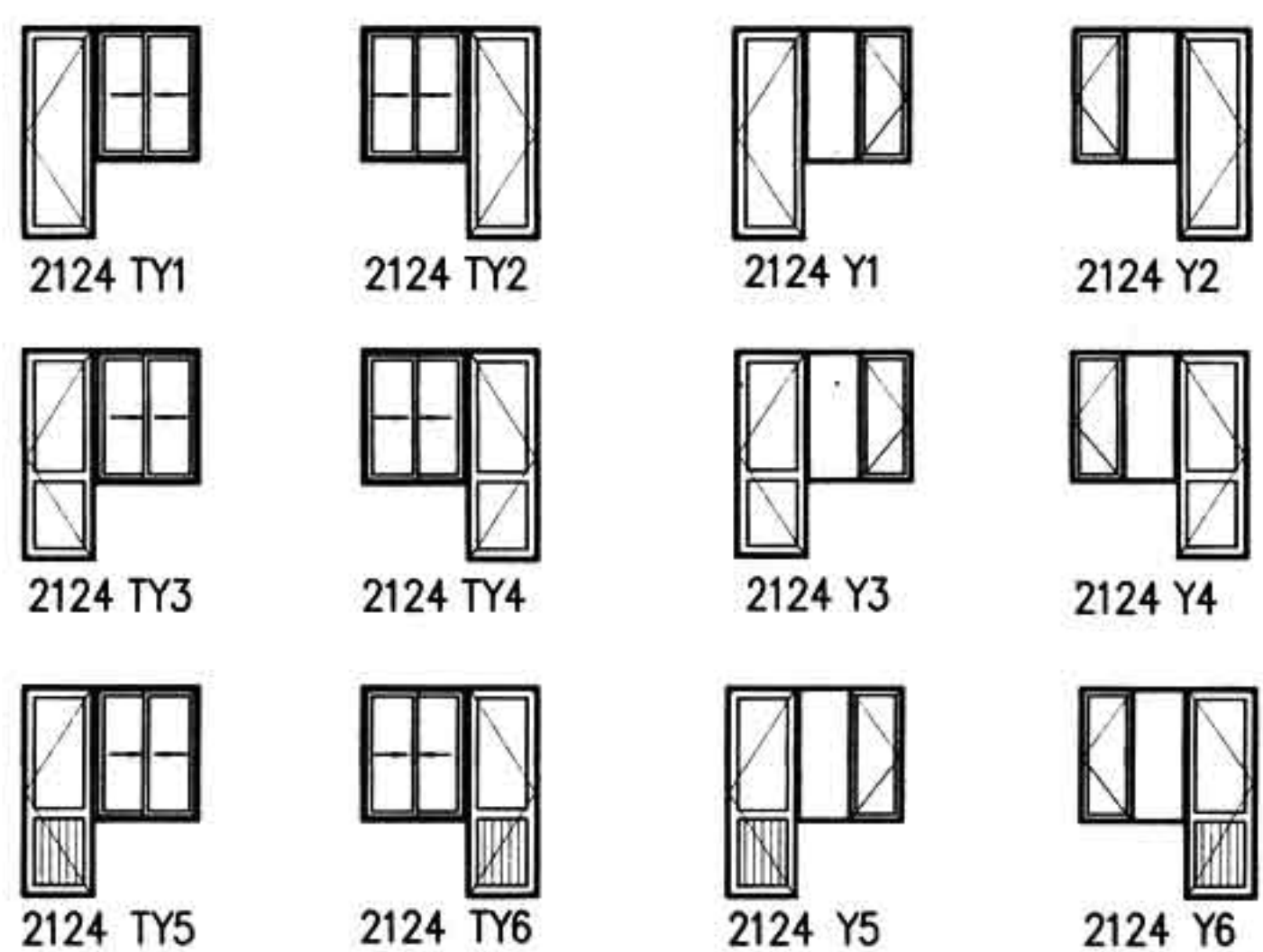
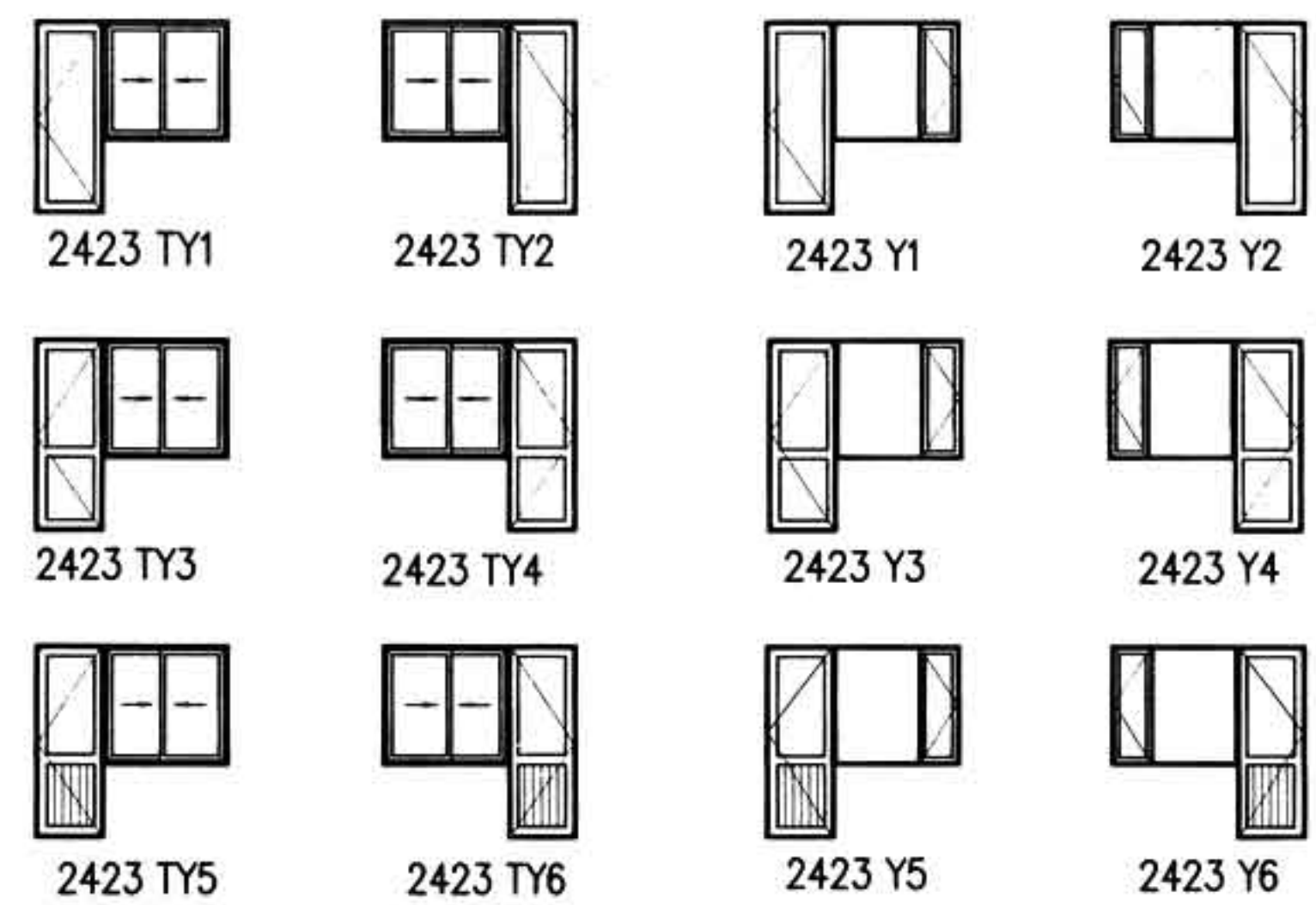
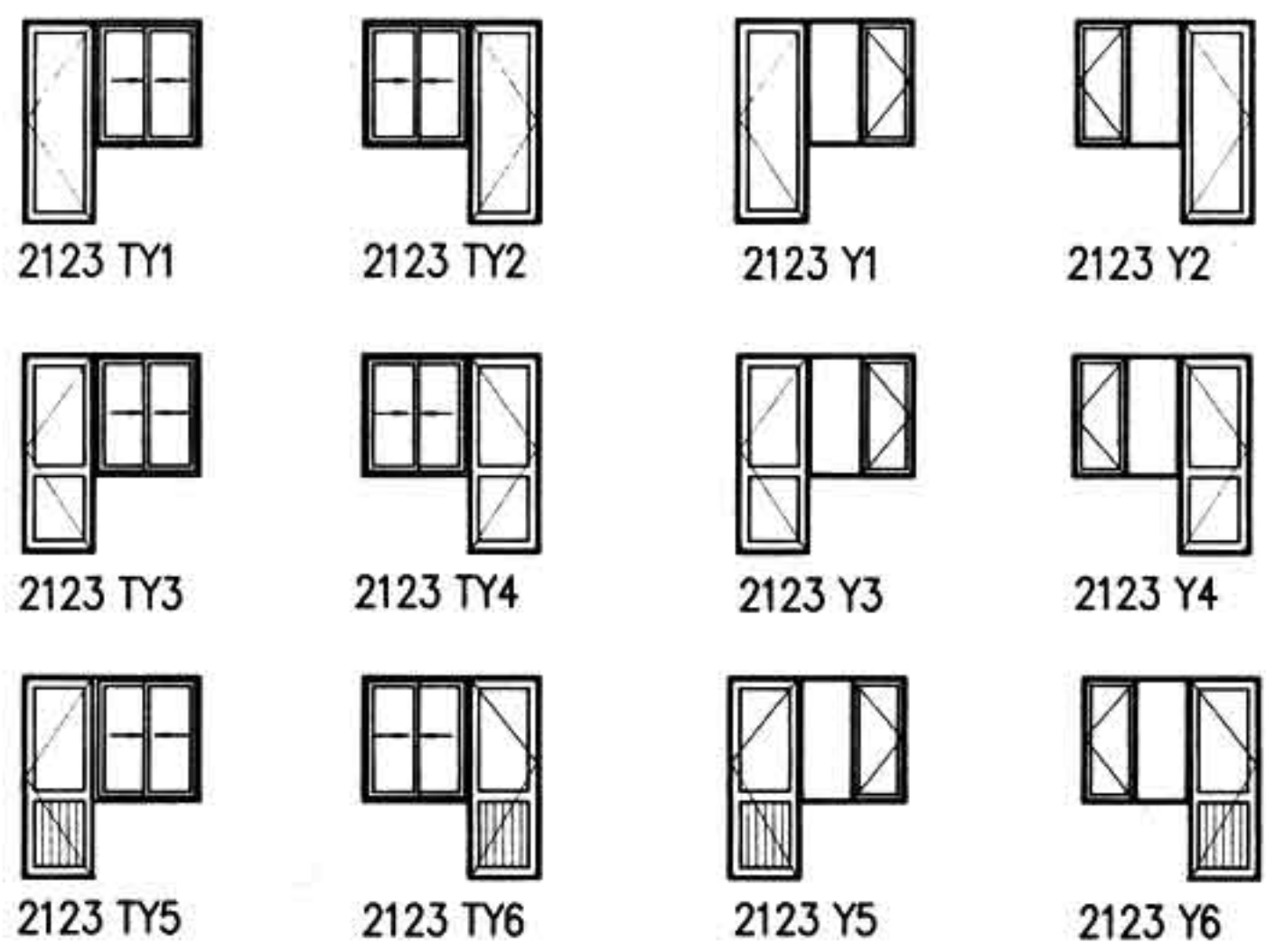
图集号
页次

88J13-1
9

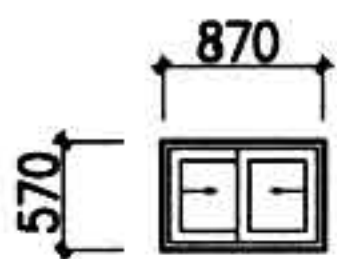
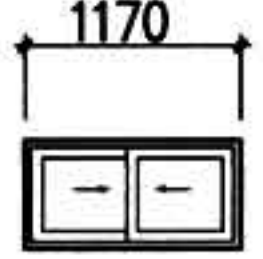
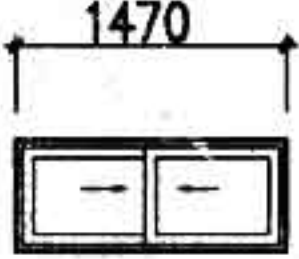
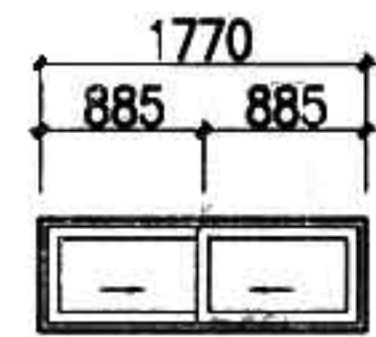
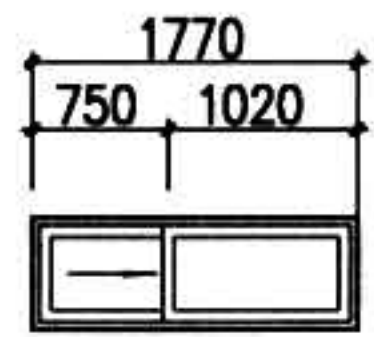
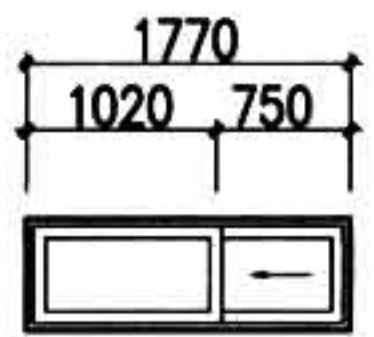
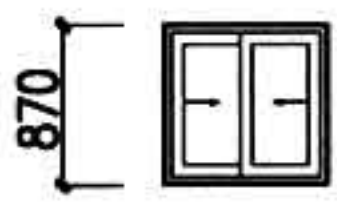
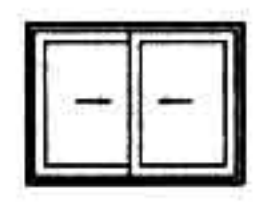
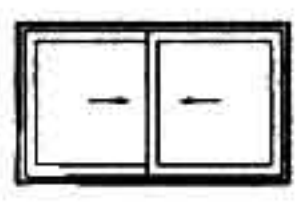
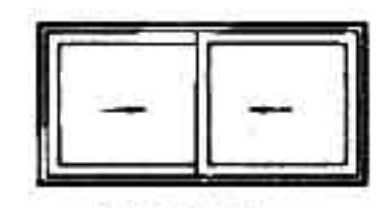
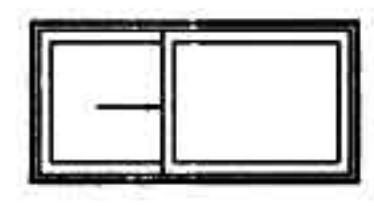
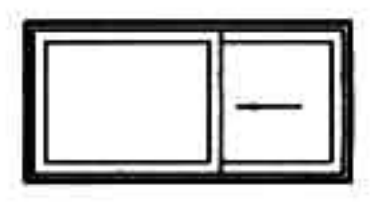
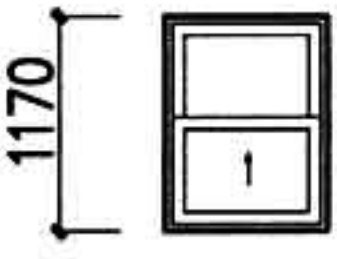

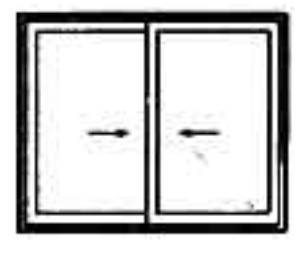
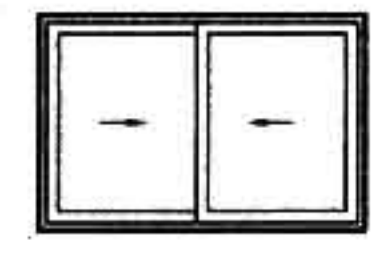
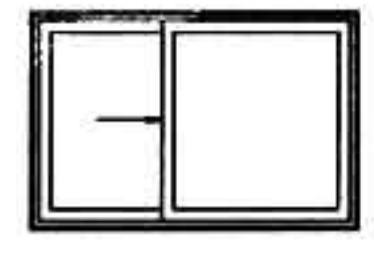
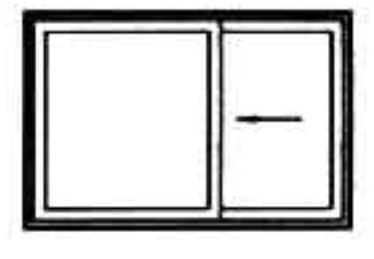
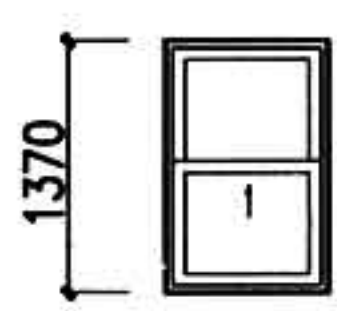
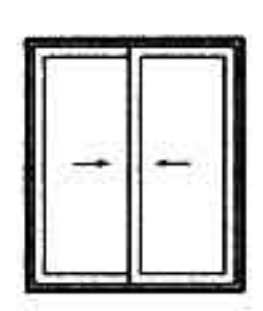

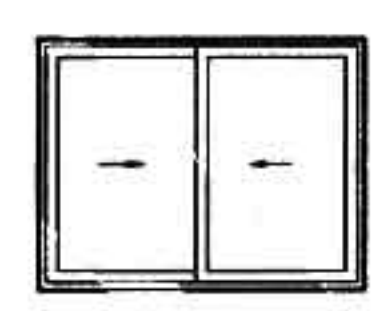
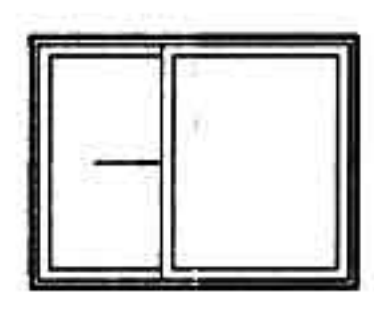
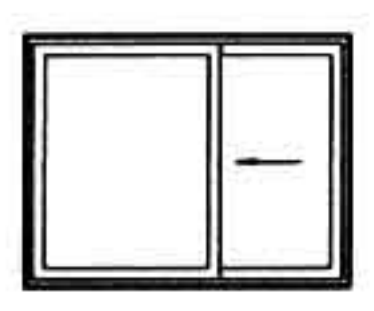
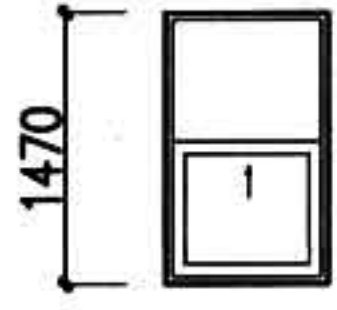
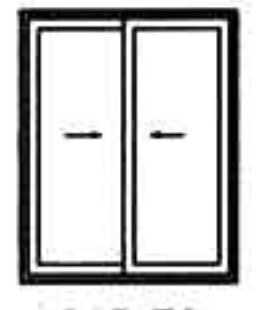
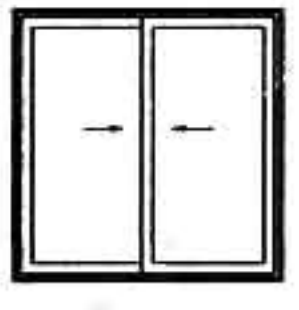
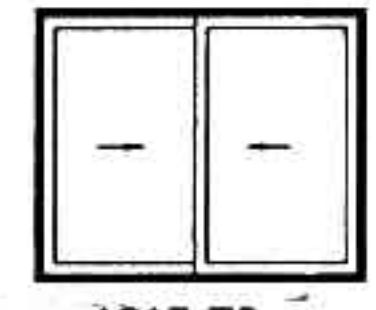
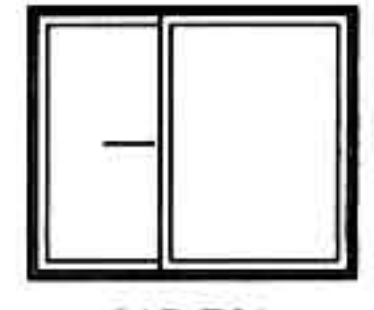
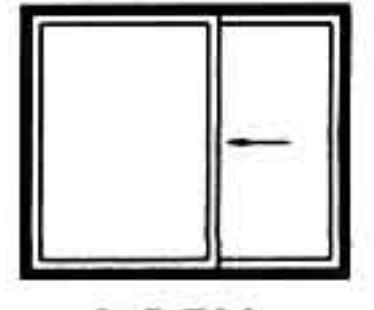
洞口		1200 (门: 700 窗: 500)	1500 (门: 700 窗: 800) (门: 800 窗: 700)				1800 (门: 800 窗: 1000)				
门高: 2300(窗高: 1400)		 1223 TY1	 1223 TY2	 1523 TY1	 1523 TY2	 1523 TY7	 1523 TY8	 1823 TY1	 1823 TY2	 1823 Y1	 1823 Y2
		 1223 TY3	 1223 TY4	 1523 TY3	 1523 TY4	 1523 TY9	 1523 TY10	 1823 TY3	 1823 TY4	 1823 Y3	 1823 Y4
		 1223 TY5	 1223 TY6	 1523 TY5	 1523 TY6	 1523 TY11	 1523 TY12	 1823 TY5	 1823 TY6	 1823 Y5	 1823 Y6
门高: 2400(窗高: 1500)		 1224 TY1	 1224 TY2	 1524 TY1	 1524 TY2	 1524 TY7	 1524 TY8	 1824 TY1	 1824 TY2	 1824 Y1	 1824 Y2
		 1224 TY3	 1224 TY4	 1524 TY3	 1524 TY4	 1524 TY9	 1524 TY10	 1824 TY3	 1824 TY4	 1824 Y3	 1824 Y4
		 1224 TY5	 1224 TY6	 1524 TY5	 1524 TY6	 1524 TY11	 1524 TY12	 1824 TY5	 1824 TY6	 1824 Y5	 1824 Y6
注: 1. 代号Y为外开窗与外开门组合, TY为推拉窗与外开门组合。 2. 均为中空玻璃, 不带纱扇的阳台门联窗, 如采用单玻或增加纱扇时可另加注说明。				图名 阳台门联窗选用表(一)				图集号 88J13-1 页次 10			

2100
(门:800 窗:1300)

2400
(门:800 窗:1600)



注: 1. 代号Y为外开窗与外开门组合, TY为推拉窗与外开门组合。
2. 均为中空玻璃, 不带纱扇的阳台门联窗, 如采用单玻或增加纱扇时可另加注说明。

洞口	900	1200	1500	1800		
600	 0906 TC	 1206 TC	 1506 TC	 1806 TC	 1806 TC1	 1806 TC2
900	 0909 TC	 1209 TC	 1509 TC	 1809 TC	 1809 TC1	 1809 TC2
1200	 0912 TC	 1212 TC	 1512 TC	 1812 TC	 1812 TC1	 1812 TC2
1400	 0914 TC	 1214 TC	 1514 TC	 1814 TC	 1814 TC1	 1814 TC2
1500	 0915 TC	 1215 TC	 1515 TC	 1815 TC	 1815 TC1	 1815 TC2

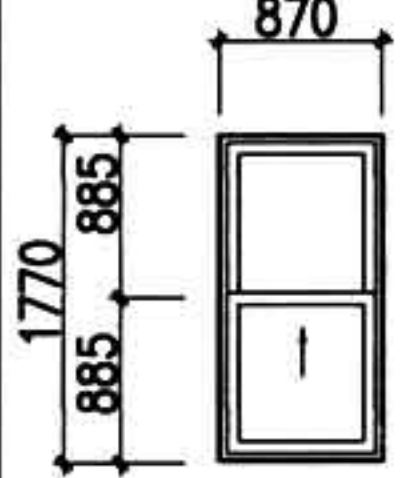
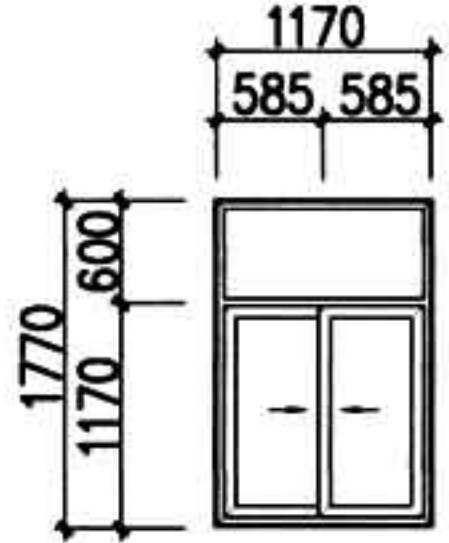
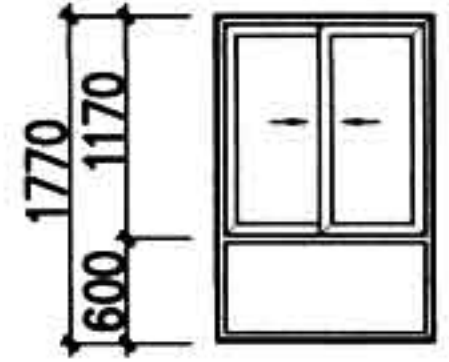
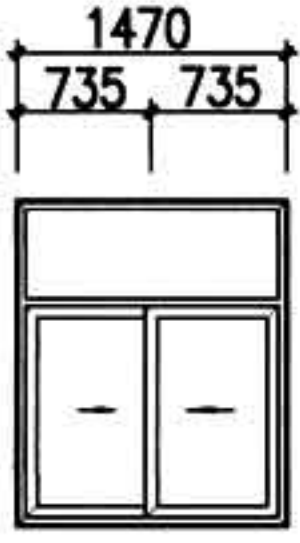
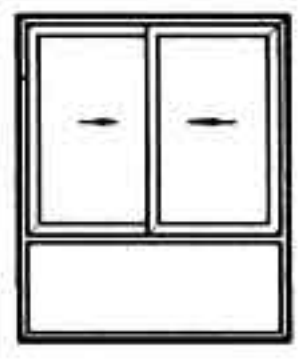
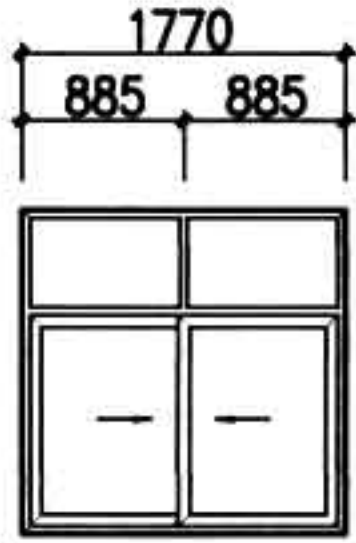
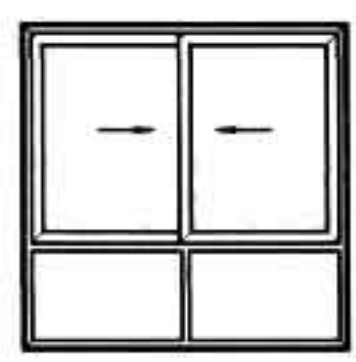
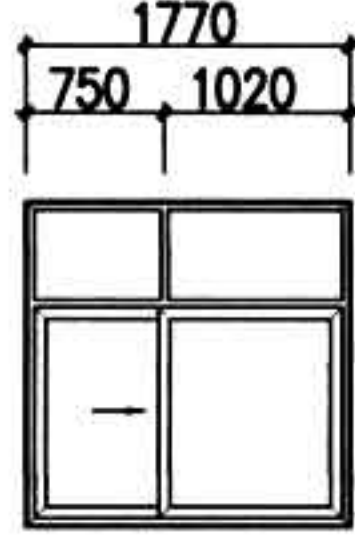
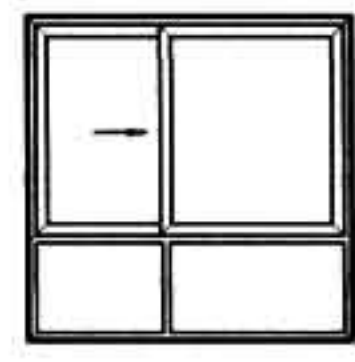
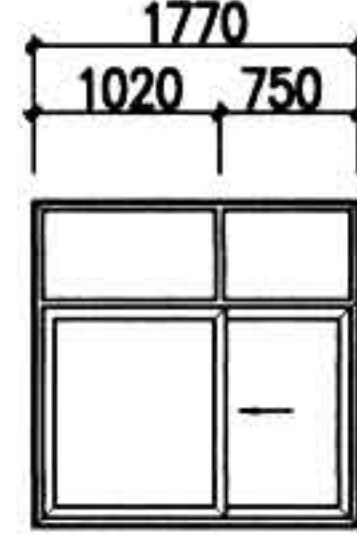
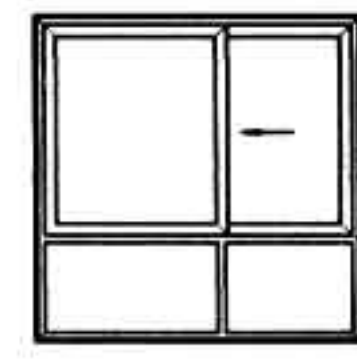
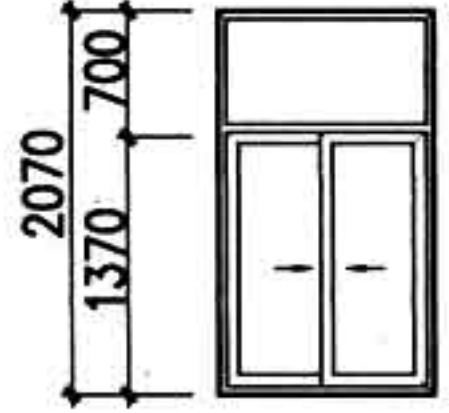
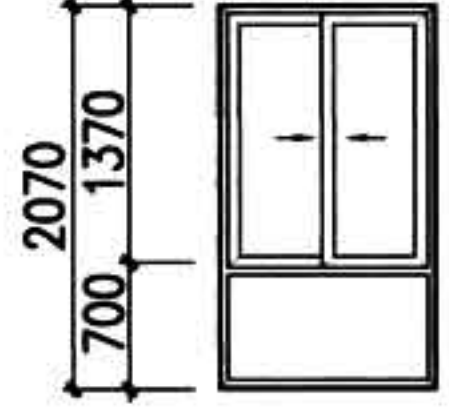
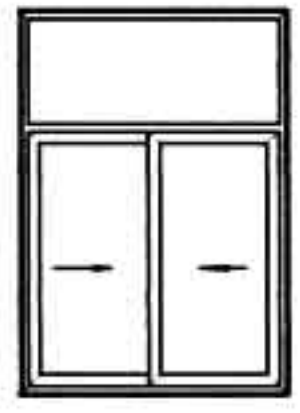
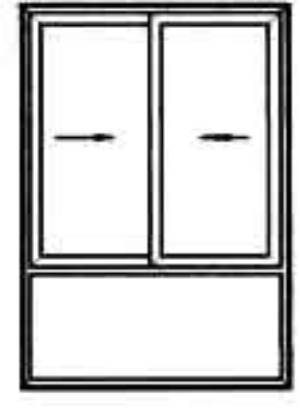
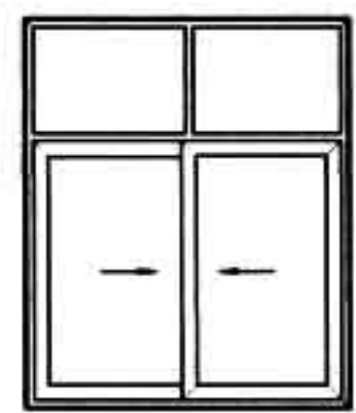
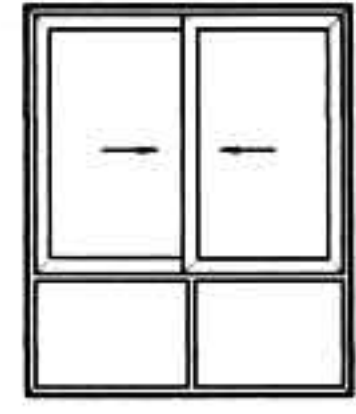
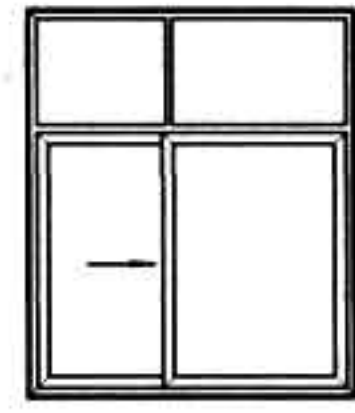
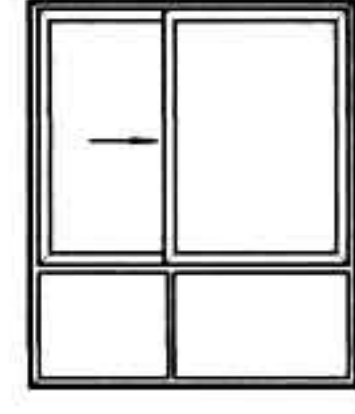
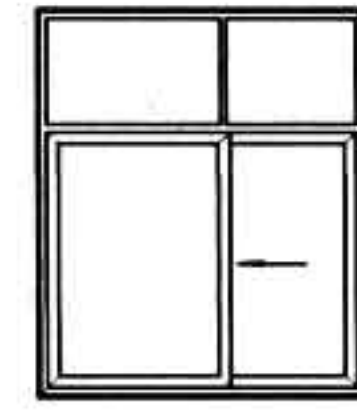
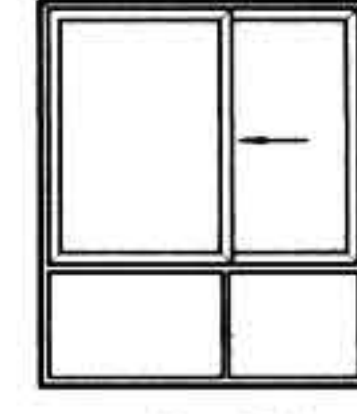
注:塑钢窗全套五金按窗开启形式由生产厂负责配齐。

图名

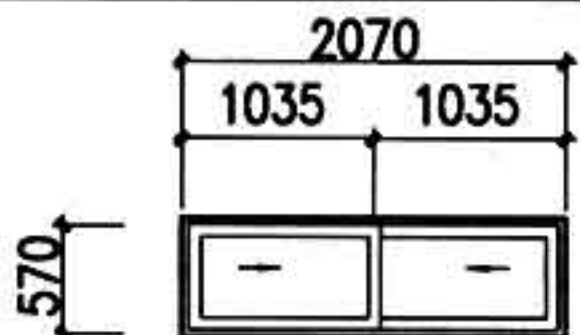
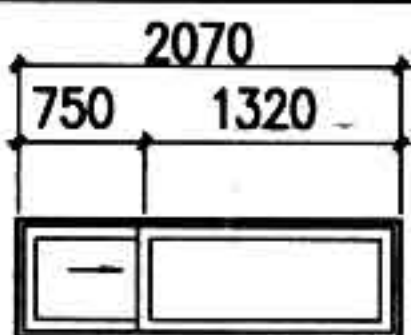
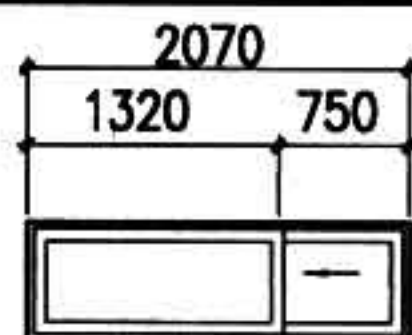
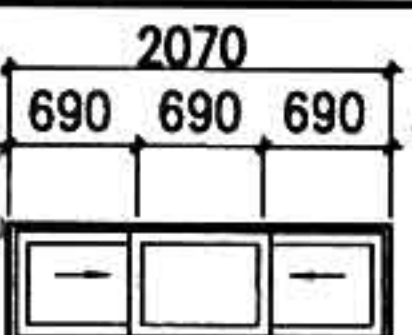
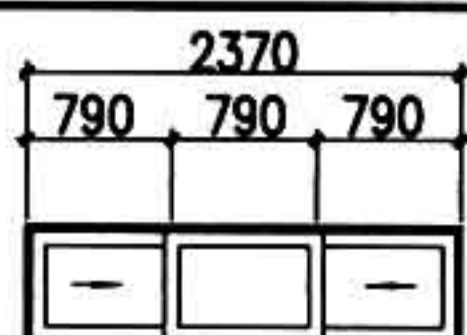
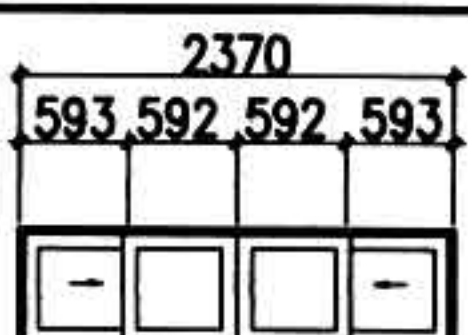
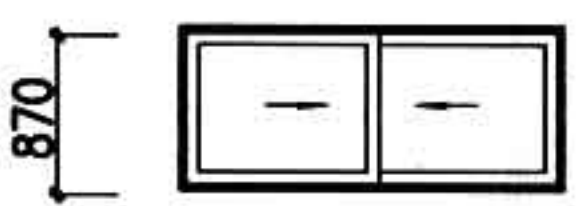
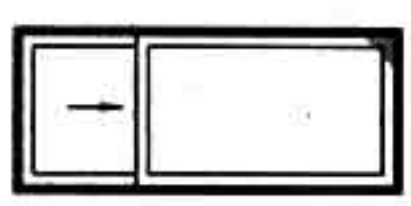
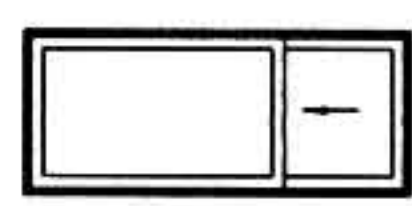
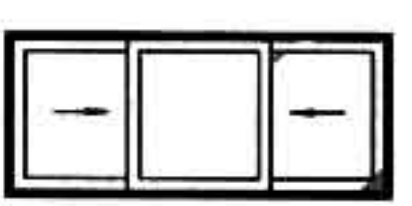
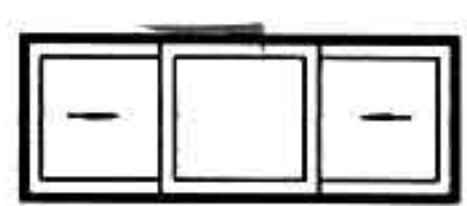
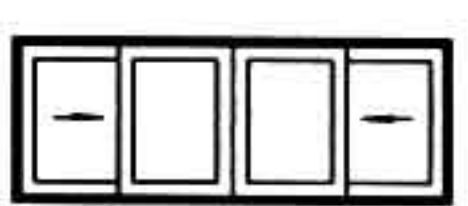
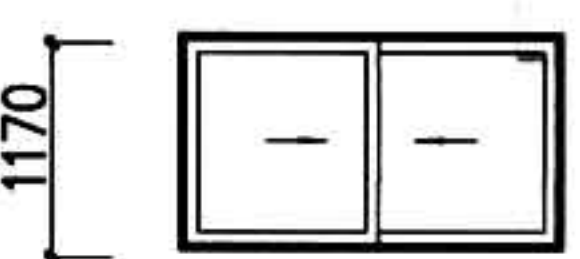
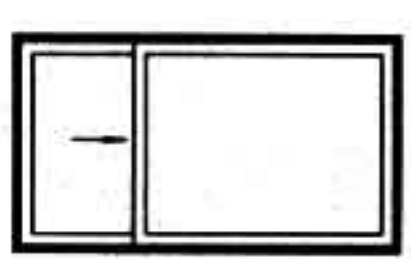
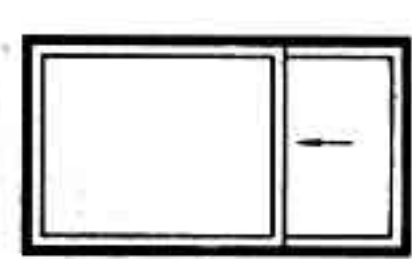
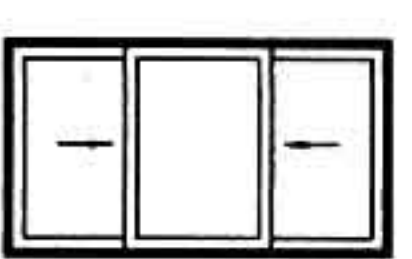
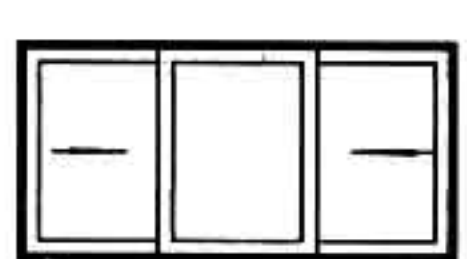

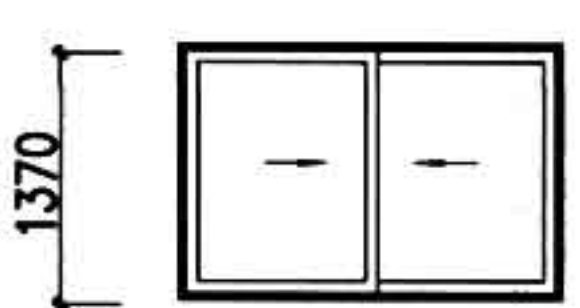
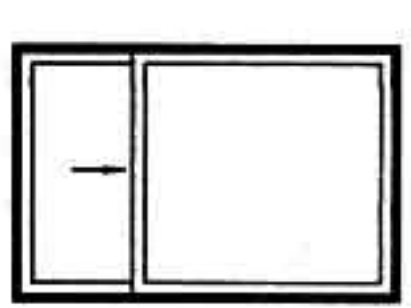
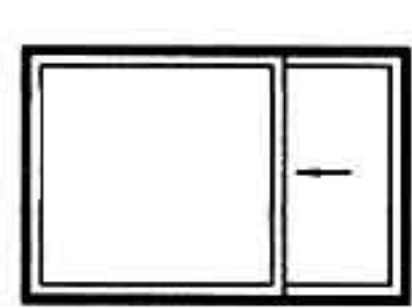
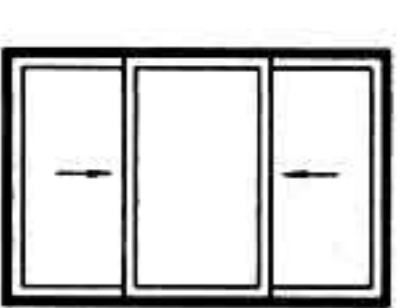
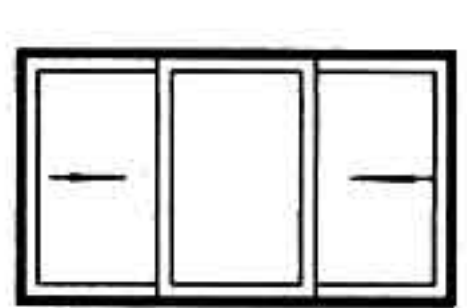

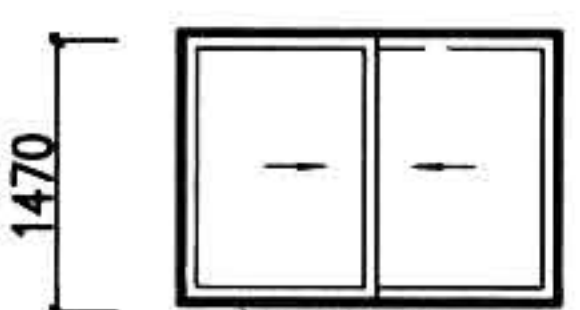
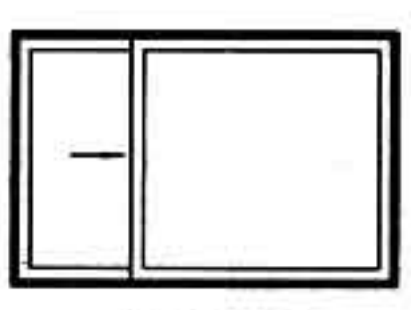
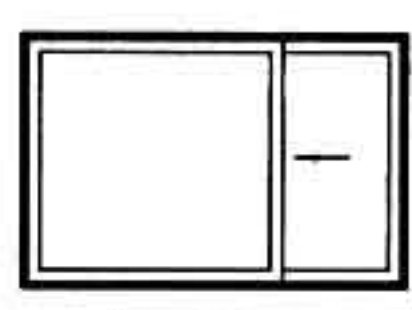
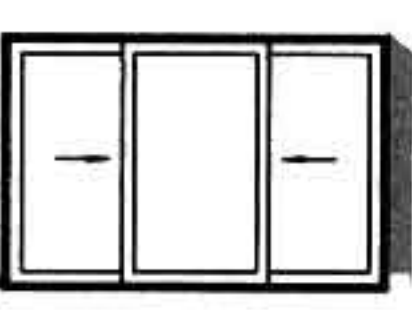
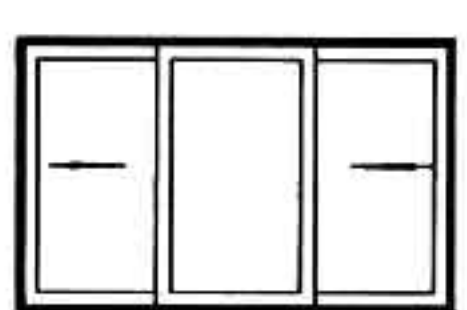
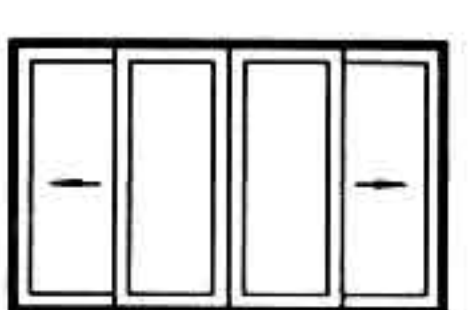
推拉窗立面加工尺寸(一)

图集号
页次

88J13-1
12

洞口	1800		2100	
	900	1200	1500	1800
1800	 <p>0918 TC</p>	 <p>1218 TC1</p>  <p>1218 TC2</p>	 <p>1518 TC1</p>  <p>1518 TC2</p>	 <p>1818 TC1</p>  <p>1818 TC2</p>  <p>1818 TC3</p>  <p>1818 TC5</p>  <p>1818 TC4</p>  <p>1818 TC6</p>
2100		 <p>1221 TC1</p>  <p>1221 TC2</p>	 <p>1521 TC1</p>  <p>1521 TC2</p>	 <p>1821 TC1</p>  <p>1821 TC2</p>  <p>1821 TC3</p>  <p>1821 TC5</p>  <p>1821 TC4</p>  <p>1821 TC6</p>

注: 塑钢窗全套五金按窗开启形式由生产厂负责配齐。

洞口		2100				2400	
	600	 2106 TC	 2106 TC1	 2106 TC2	 2106 TC3	 2406 TC	 2406 TC1
	900	 2109 TC	 2109 TC1	 2109 TC2	 2109 TC3	 2409 TC	 2409 TC1
	1200	 2112 TC	 2112 TC1	 2112 TC2	 2112 TC3	 2412 TC	 2412 TC1
	1400	 2114 TC	 2114 TC1	 2114 TC2	 2114 TC3	 2414 TC	 2414 TC1
	1500	 2115 TC	 2115 TC1	 2115 TC2	 2115 TC3	 2415 TC	 2415 TC1

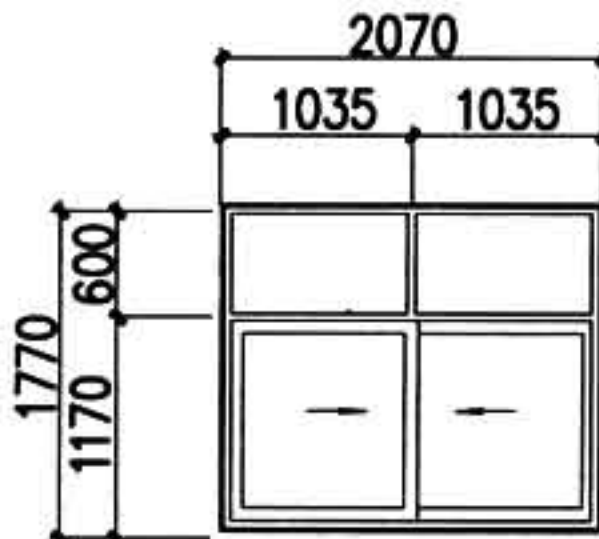
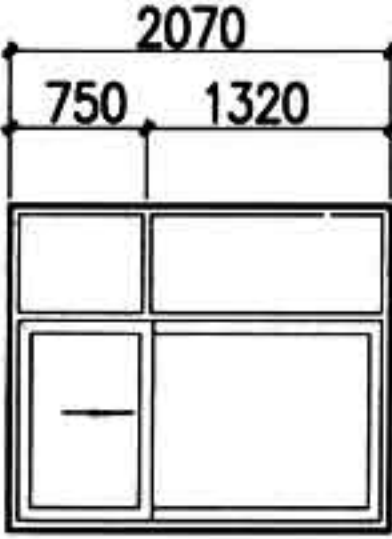
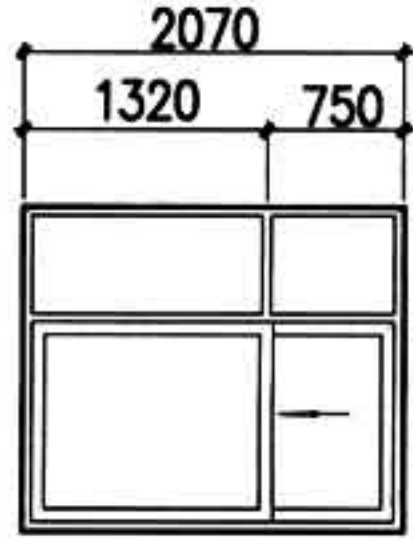
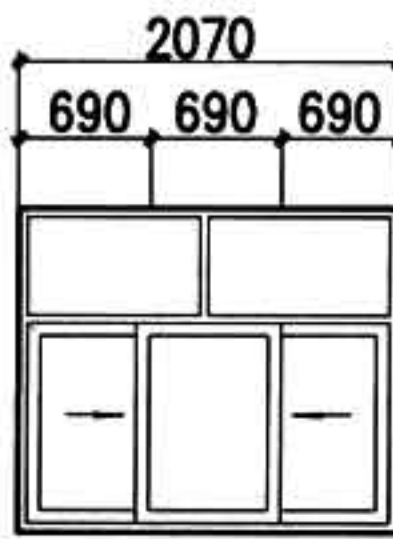
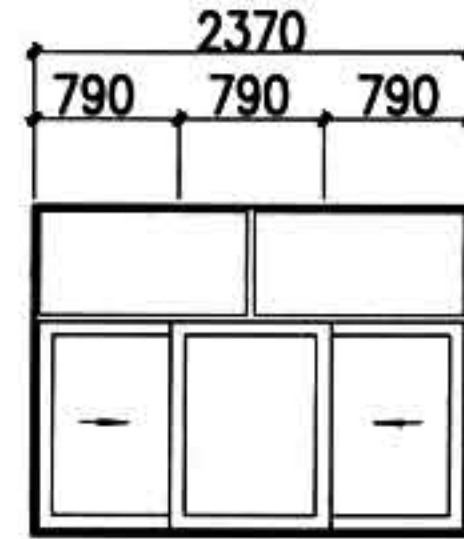
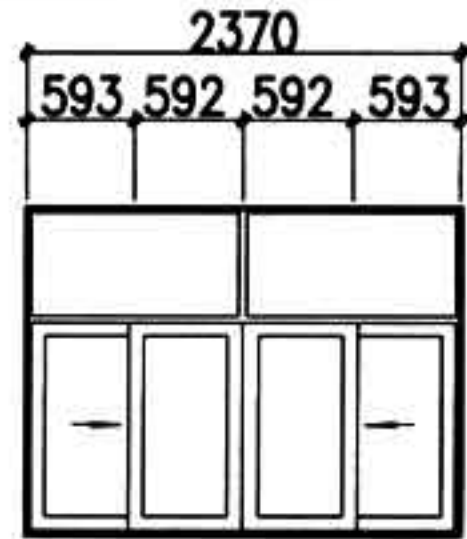
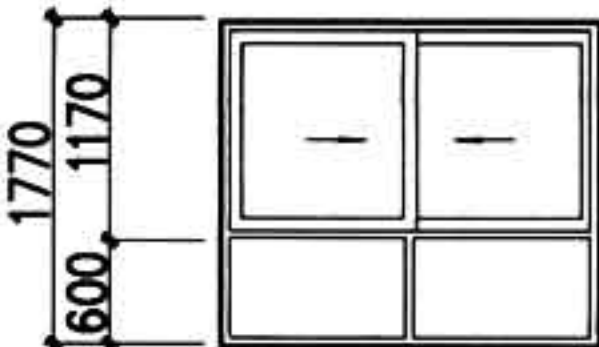
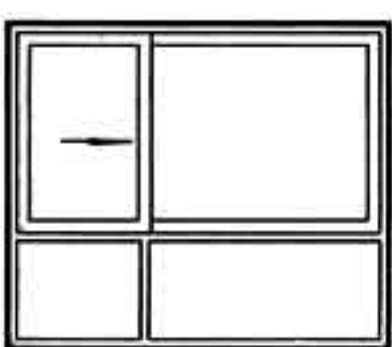
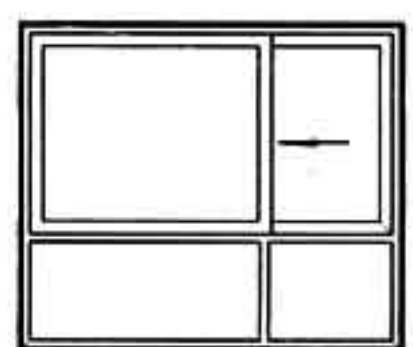
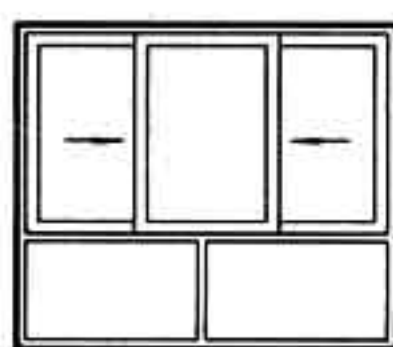
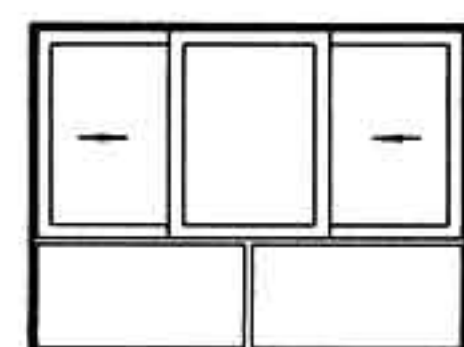
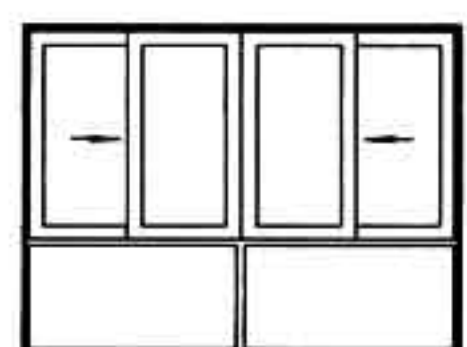
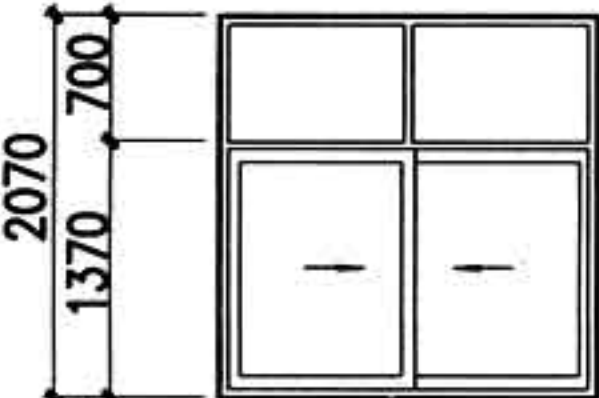
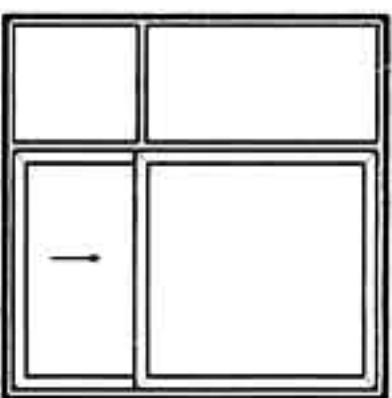
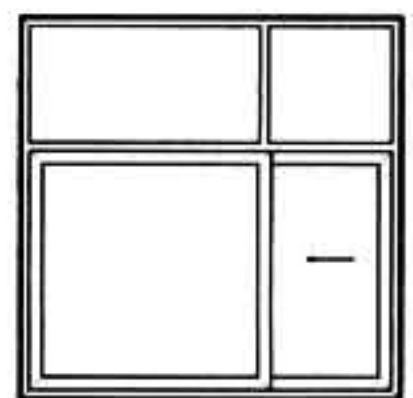
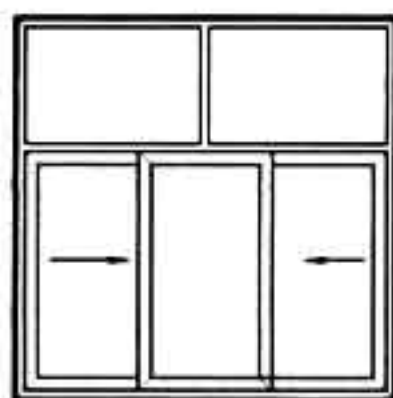
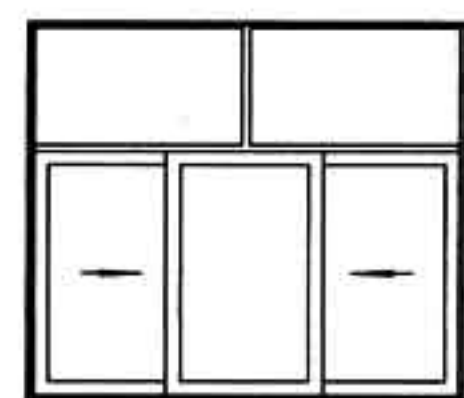
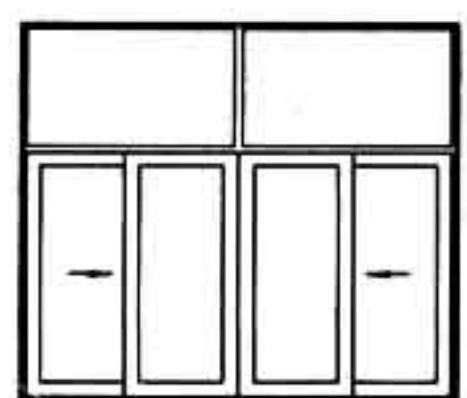
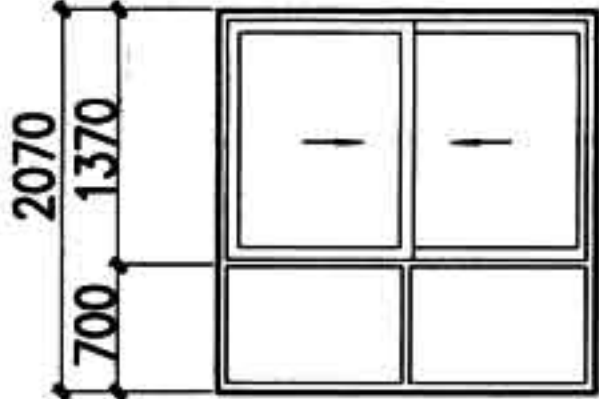
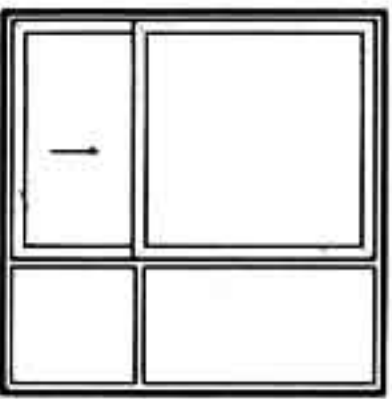
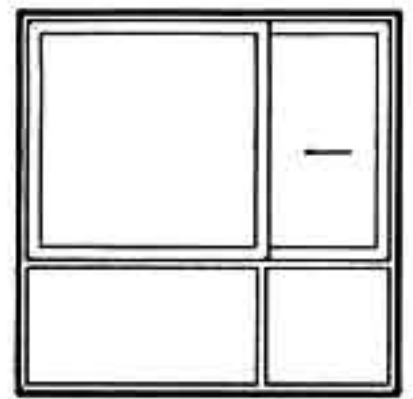
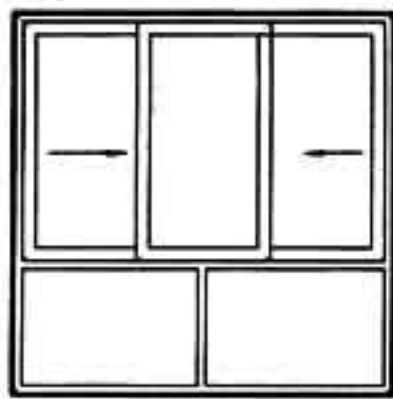
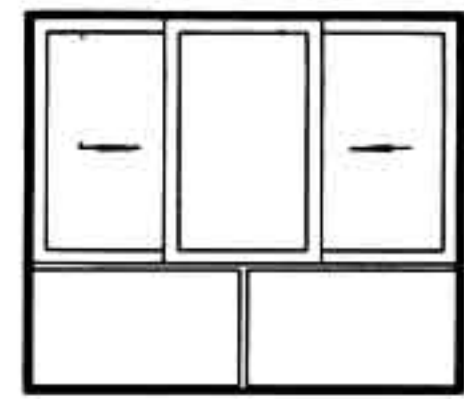
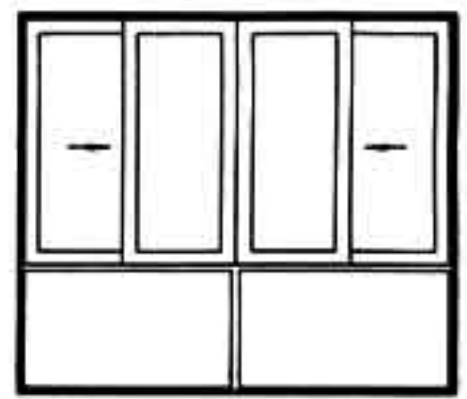
注:塑钢窗全套五金按窗开启形式由生产厂负责配齐。

图名

推拉窗立面加工尺寸(三)

图集号
页次

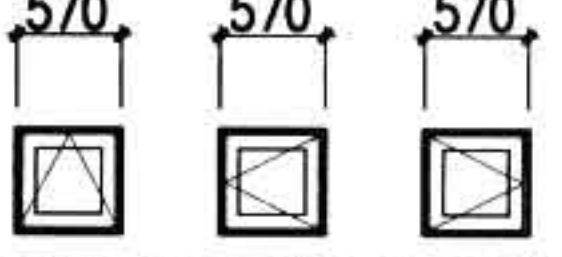
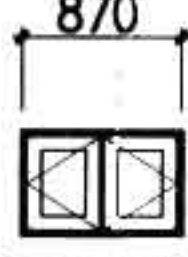
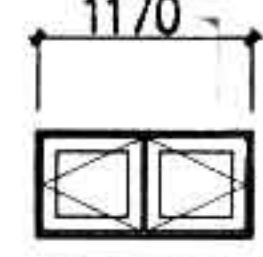
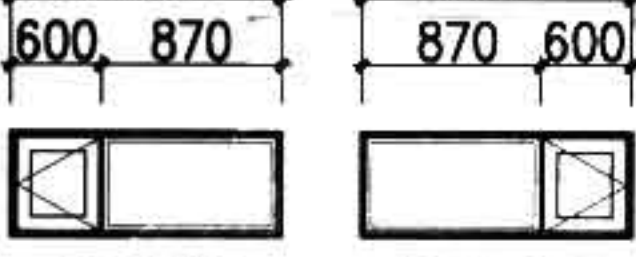
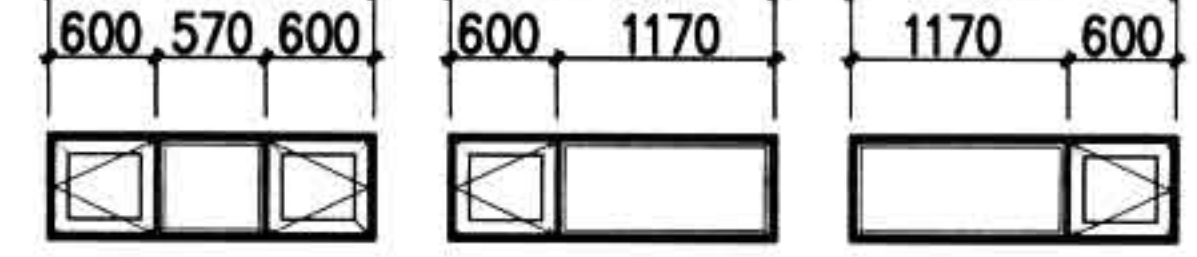


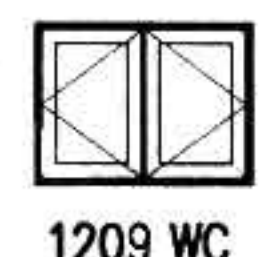
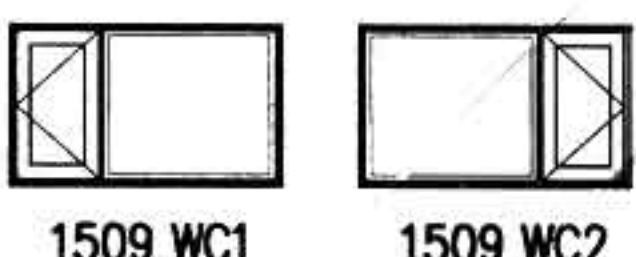
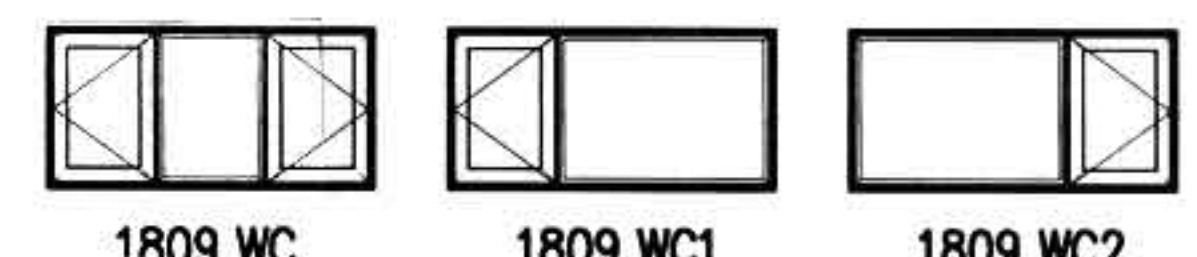

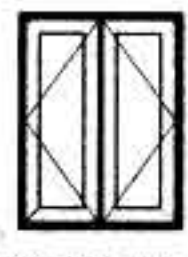
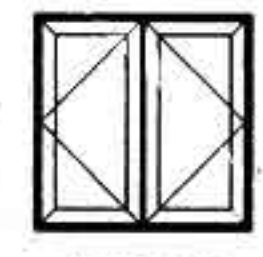
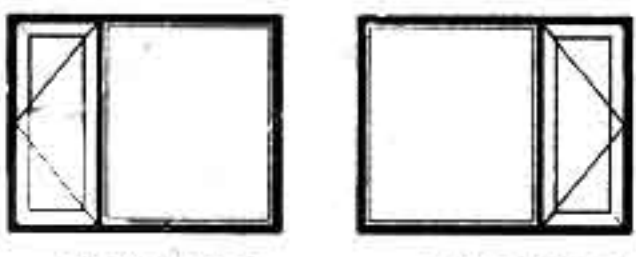
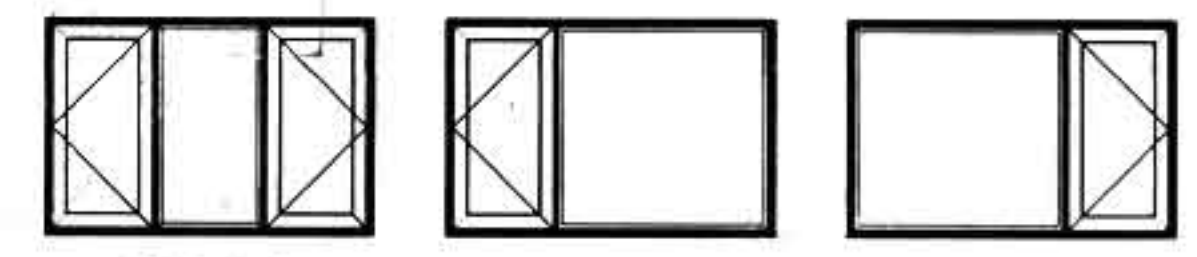
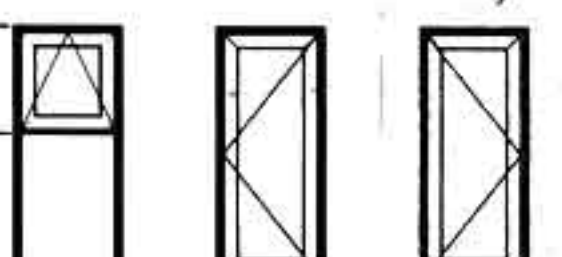
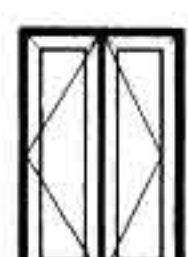
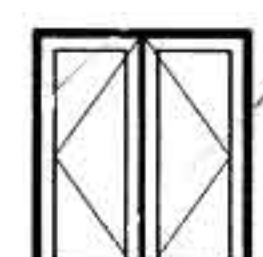

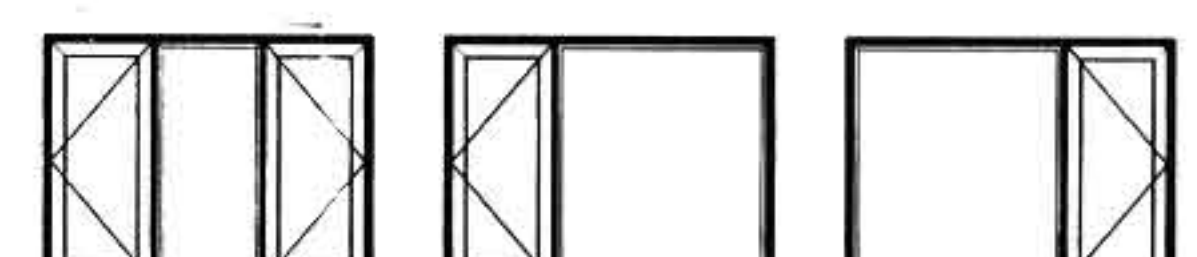
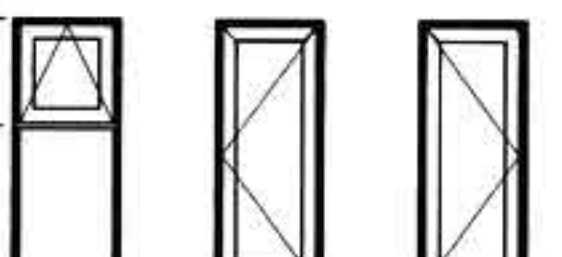

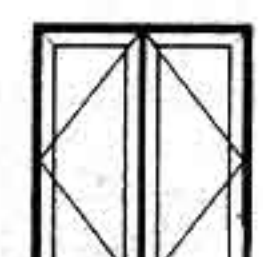
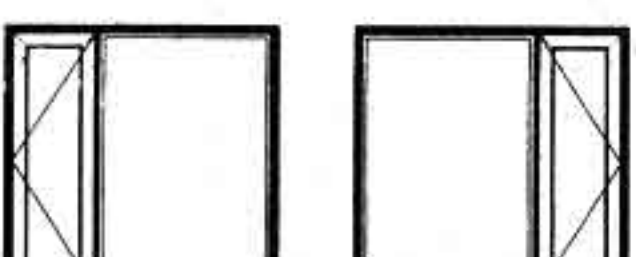
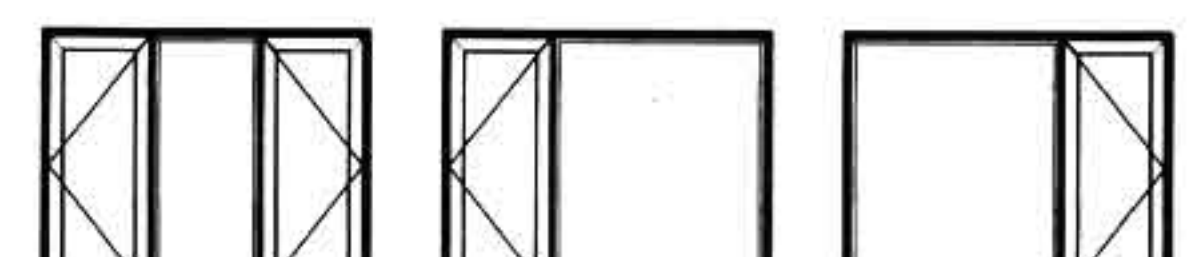
88J13-1
14

洞口		2100				2400			
1800									
	2118 TC1	2118 TC3	2118 TC4	2118 TC7	2418 TC1	2418 TC3			
2100									
	2118 TC2	2118 TC5	2118 TC6	2118 TC8	2418 TC2	2418 TC4			
2100									
	2121 TC1	2121 TC3	2121 TC4	2121 TC7	2421 TC1	2421 TC3			
2100									
	2121 TC2	2121 TC5	2121 TC6	2121 TC8	2421 TC2	2421 TC4			

注: 塑钢窗全套五金按窗开启形式由生产厂负责配齐。

图名

推拉窗立面加工尺寸(四)

洞口	600	900	1200	1500	1800
600	 0606 WC 0606 WC1 0606 WC2	 0906 WC	 1206 WC	 1506 WC1 1506 WC2	 1806 WC 1806 WC1 1806 WC2
900	 0609 WC 0609 WC1 0609 WC2	 0909 WC	 1209 WC	 1509 WC1 1509 WC2	 1809 WC 1809 WC1 1809 WC2
1200	 0612 WC 0612 WC1 0612 WC2	 0912 WC	 1212 WC	 1512 WC1 1512 WC2	 1812 WC 1812 WC1 1812 WC2
1400	 0614 WC 0614 WC1 0614 WC2	 0914 WC	 1214 WC	 1514 WC1 1514 WC2	 1814 WC 1814 WC1 1814 WC2
1500	 0615 WC 0615 WC1 0615 WC2	 0915 WC	 1215 WC	 1515 WC1 1515 WC2	 1815 WC 1815 WC1 1815 WC2

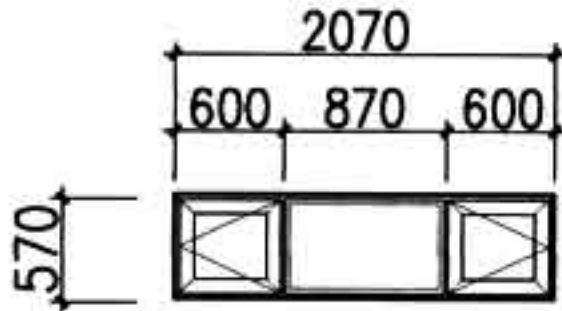
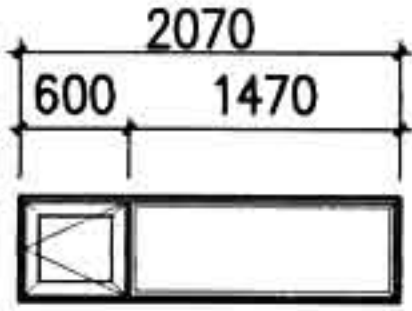
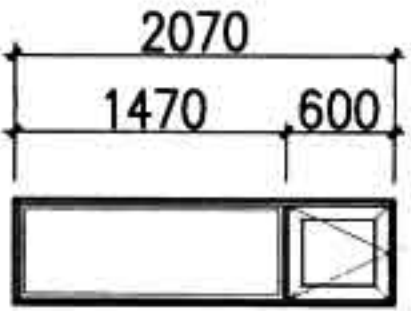
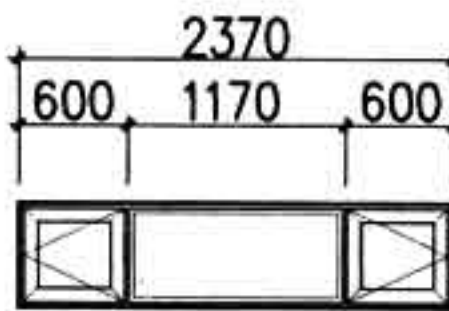
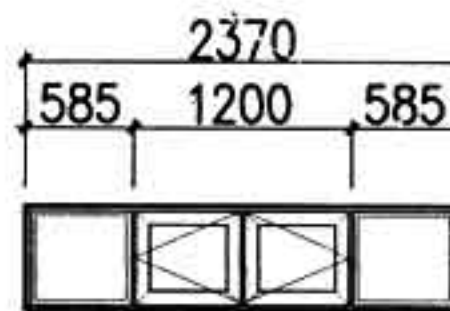
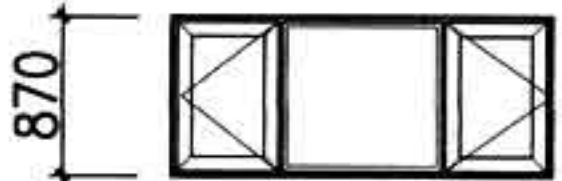
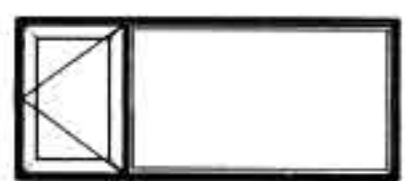


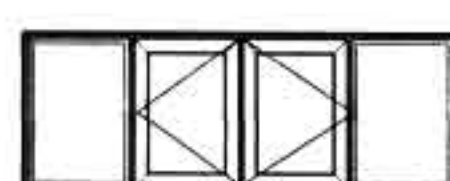
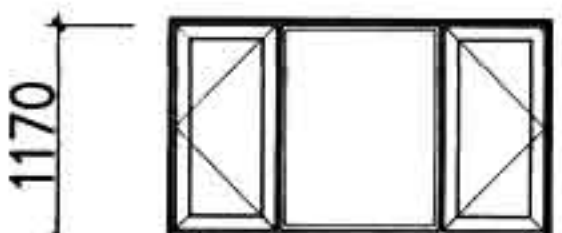
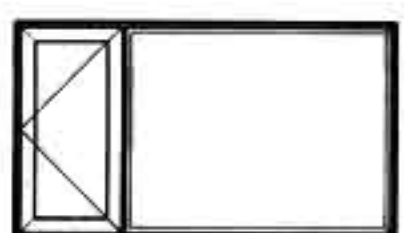
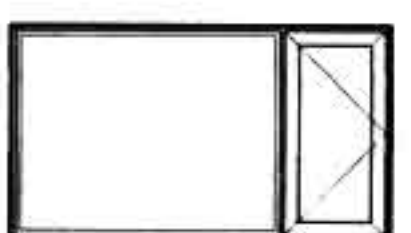
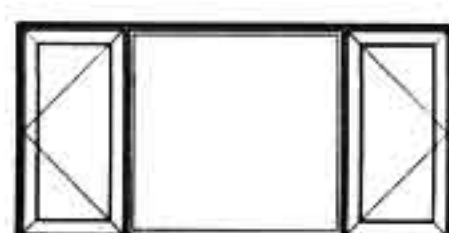
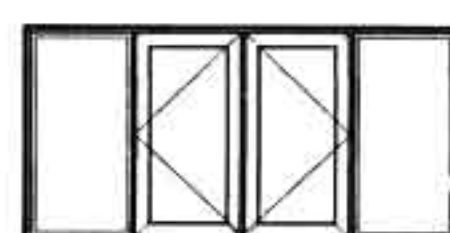
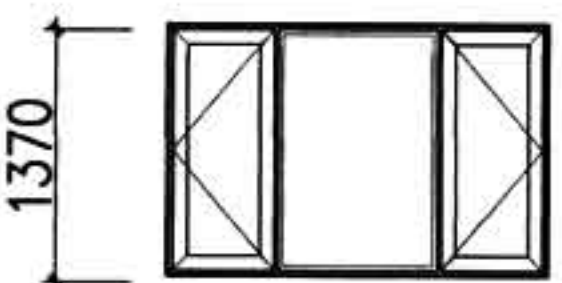
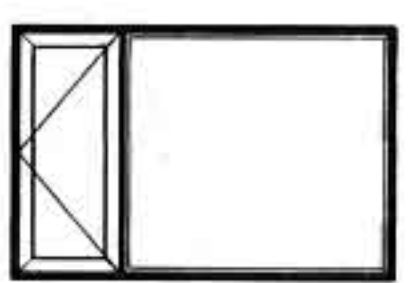
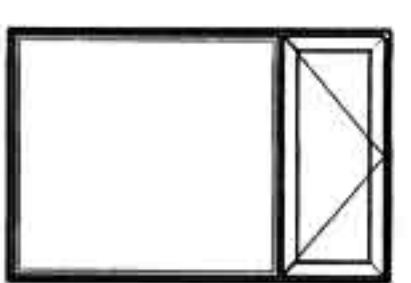
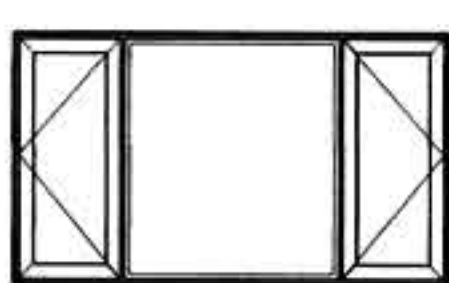
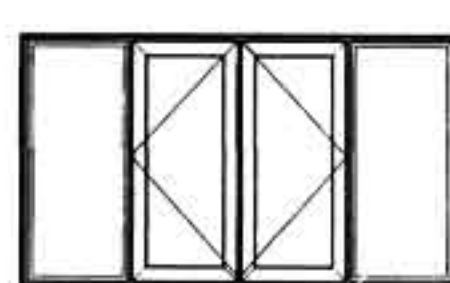
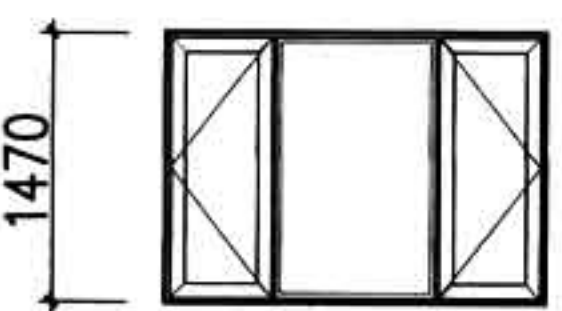
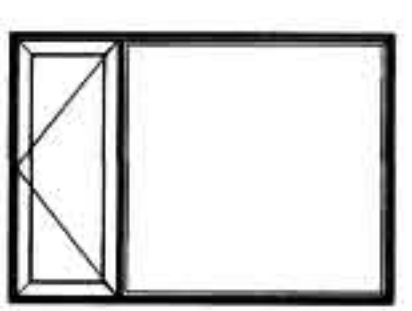
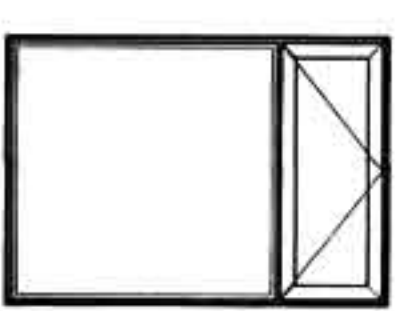
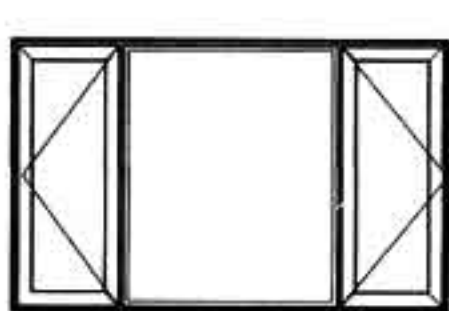
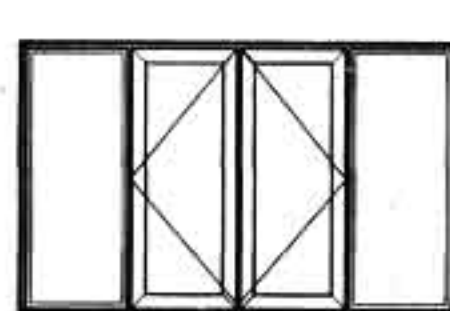
注:塑钢窗全套五金按窗开启形式由生产厂负责配齐。

图 名

外开窗立面加工尺寸(一)

图集号
页次

88J13-1
16

洞口	2100			2400	
	600	900	1200	1400	1500
	 <p>2106 WC</p>	 <p>2106 WC1</p>	 <p>2106 WC2</p>	 <p>2406 WC</p>	 <p>2406 WC1</p>
	 <p>2109 WC</p>	 <p>2109 WC1</p>	 <p>2109 WC2</p>	 <p>2409 WC</p>	 <p>2409 WC1</p>
	 <p>2112 WC</p>	 <p>2112 WC1</p>	 <p>2112 WC2</p>	 <p>2412 WC</p>	 <p>2412 WC1</p>
	 <p>2114 WC</p>	 <p>2114 WC1</p>	 <p>2114 WC2</p>	 <p>2414 WC</p>	 <p>2414 WC1</p>
	 <p>2115 WC</p>	 <p>2115 WC1</p>	 <p>2115 WC2</p>	 <p>2415 WC</p>	 <p>2415 WC1</p>

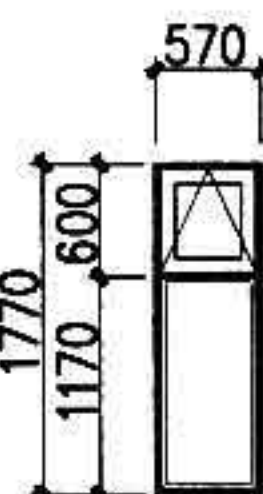
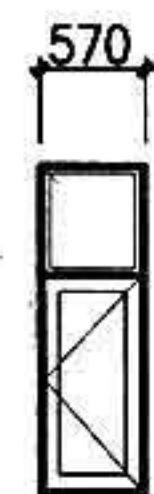
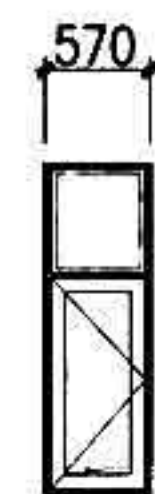
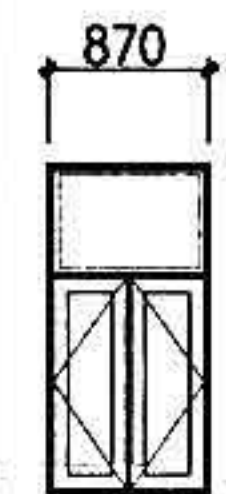
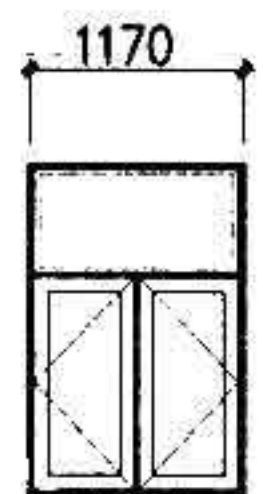
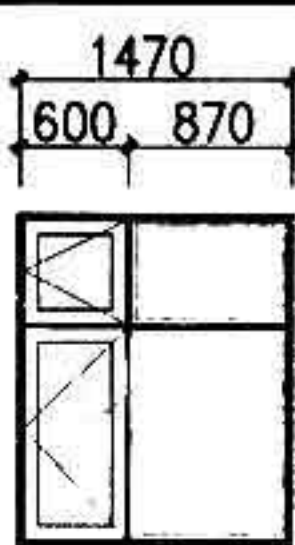
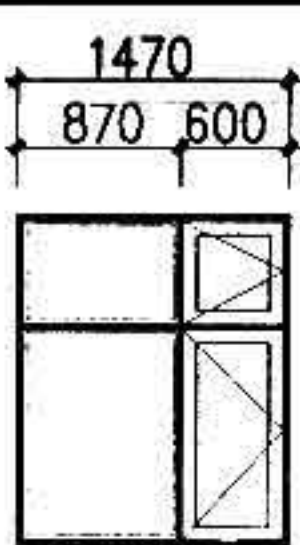
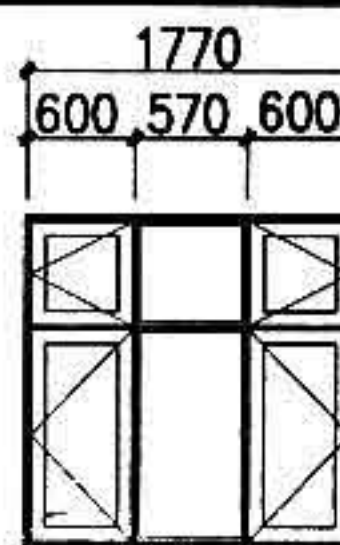
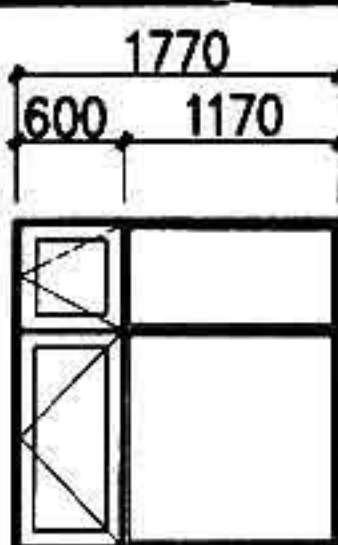
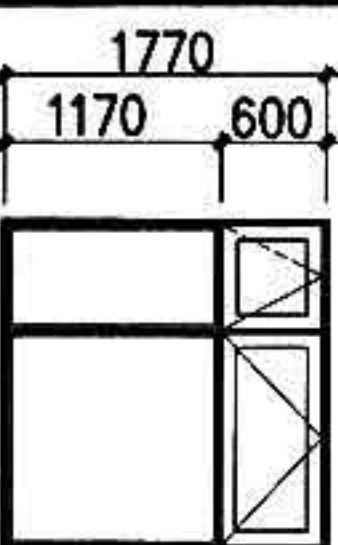
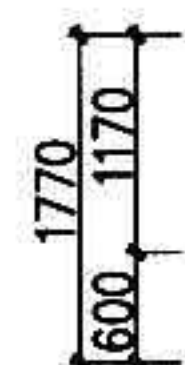
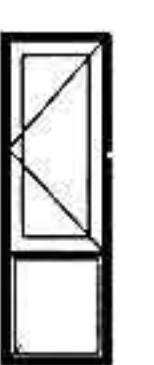
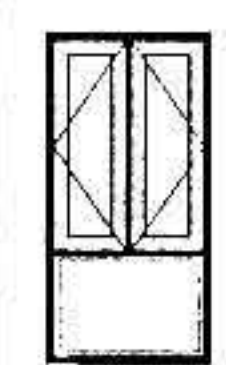
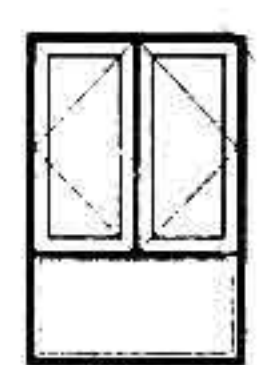
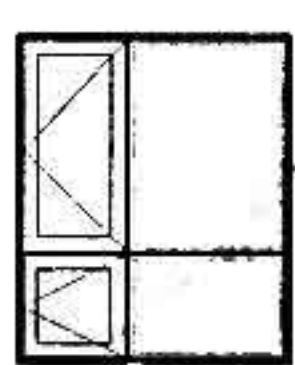
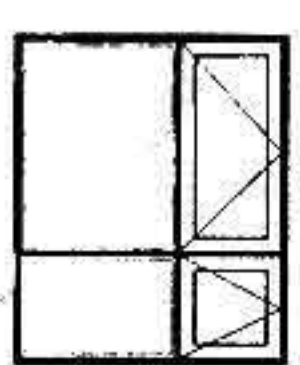
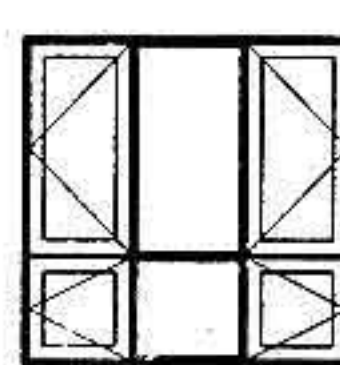
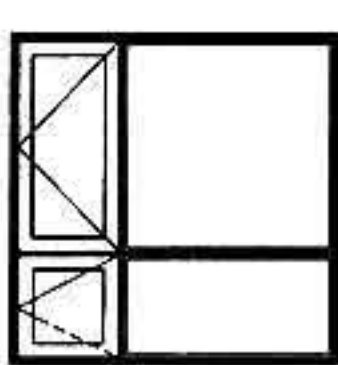
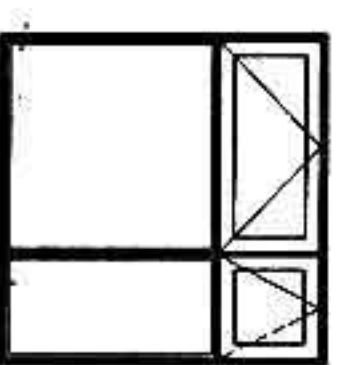
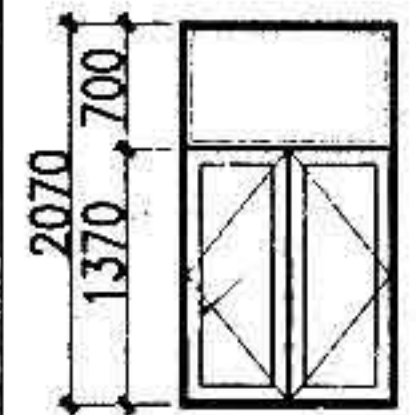
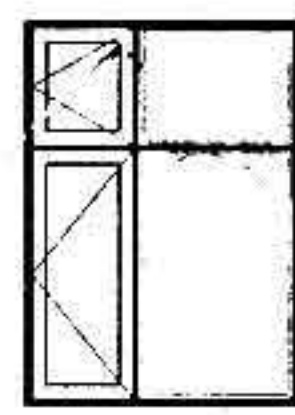
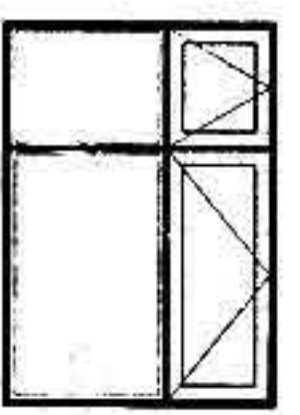
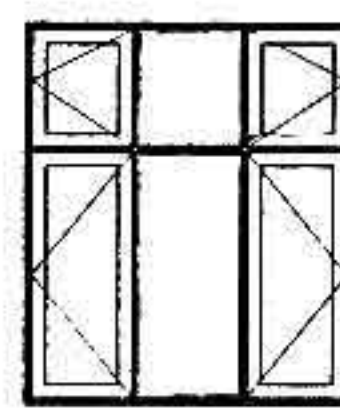
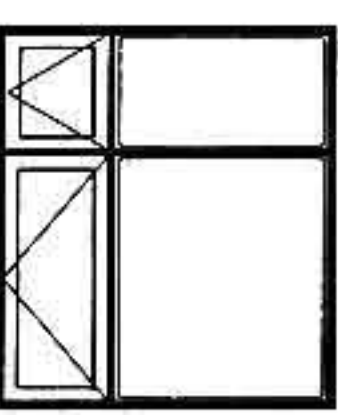
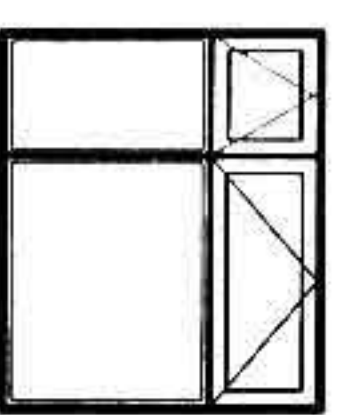
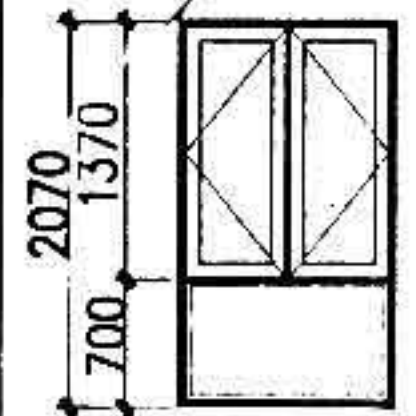
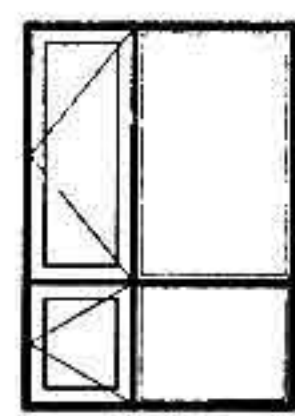
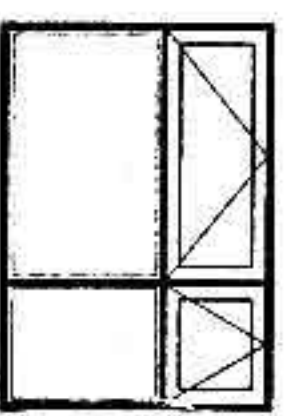
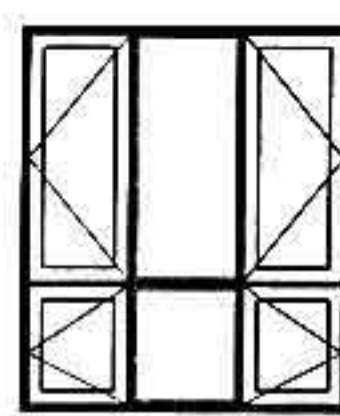
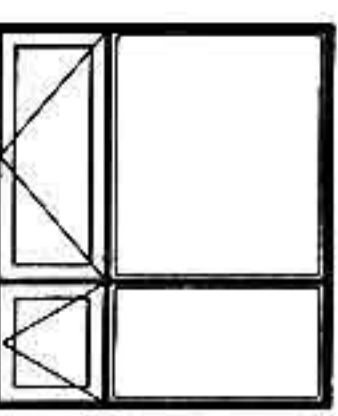
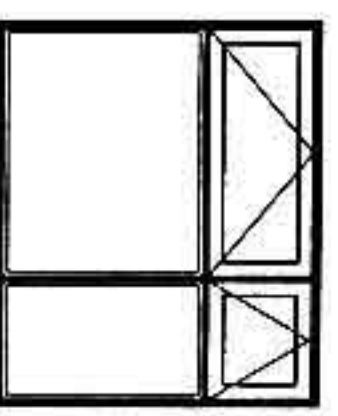
注:塑钢窗全套五金按窗开启形式由生产厂负责配齐。

图名

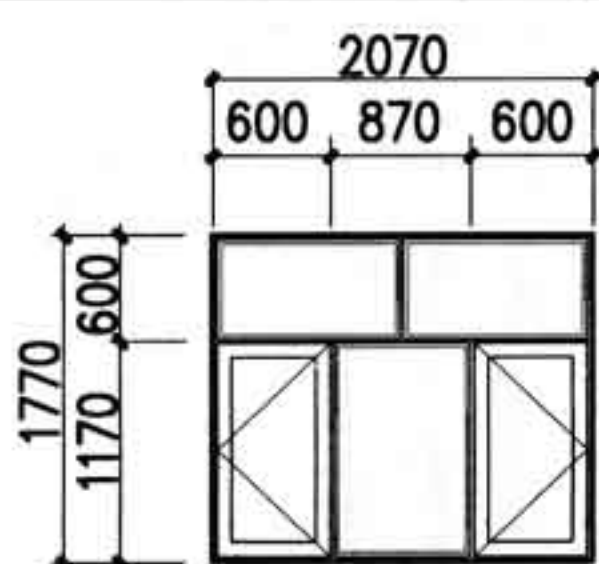
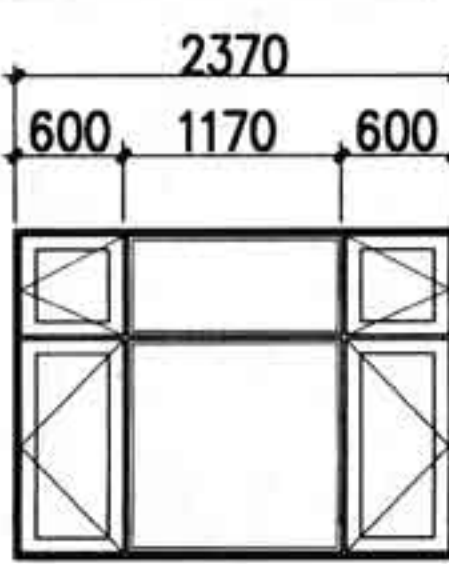
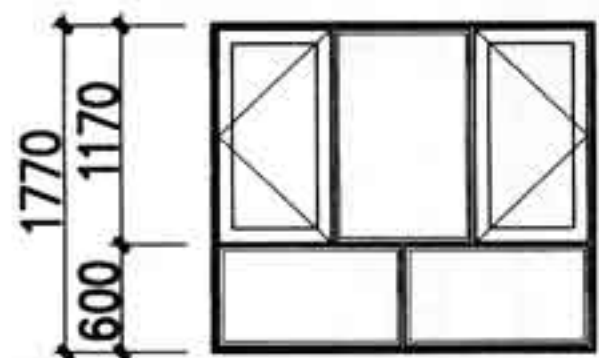
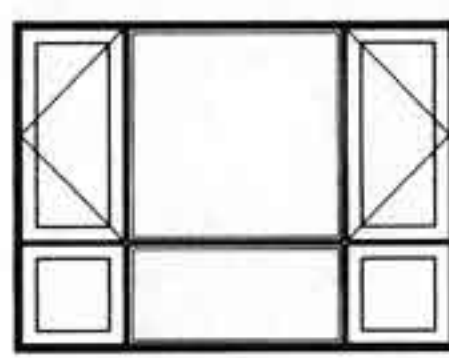
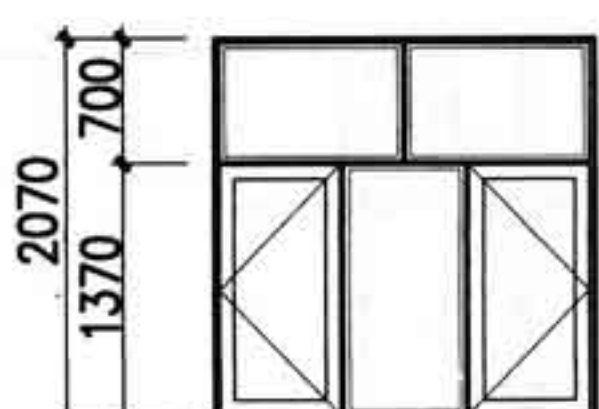
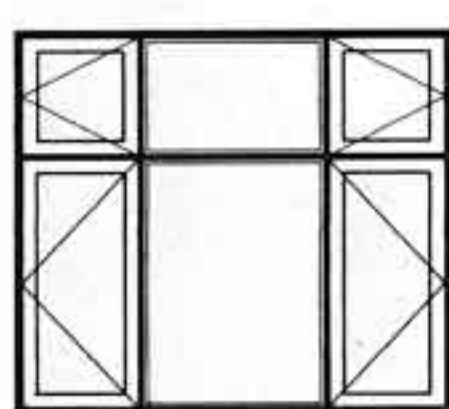
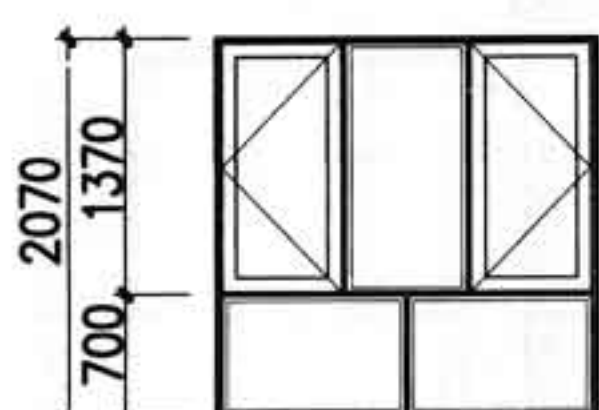
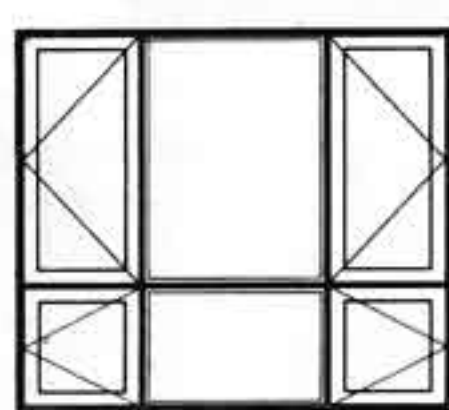
外开窗立面加工尺寸(二)

图集号
页次

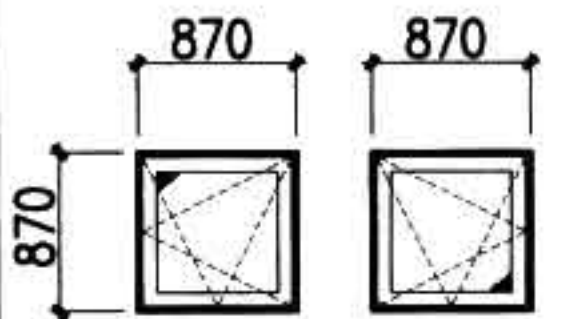
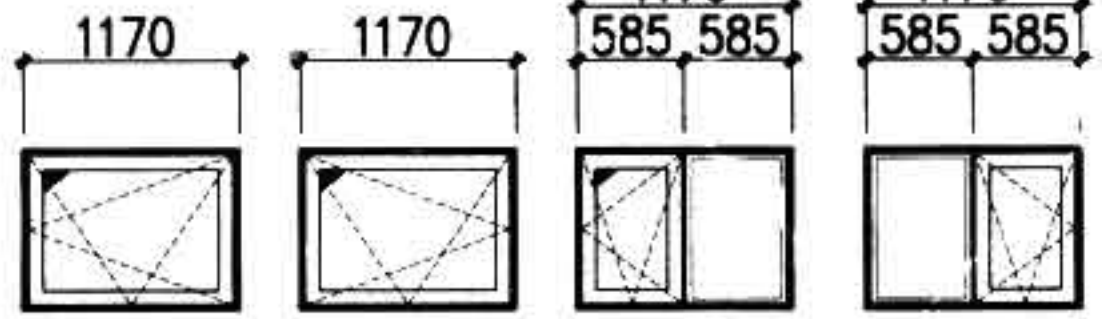
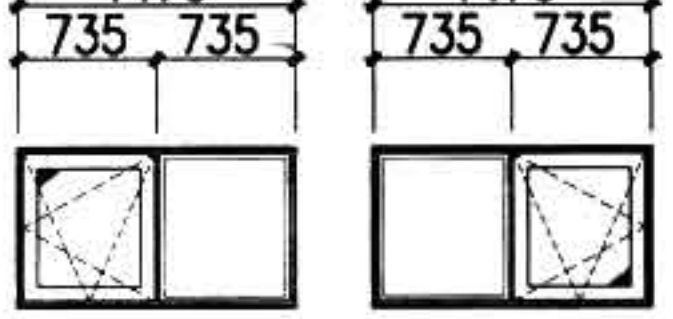
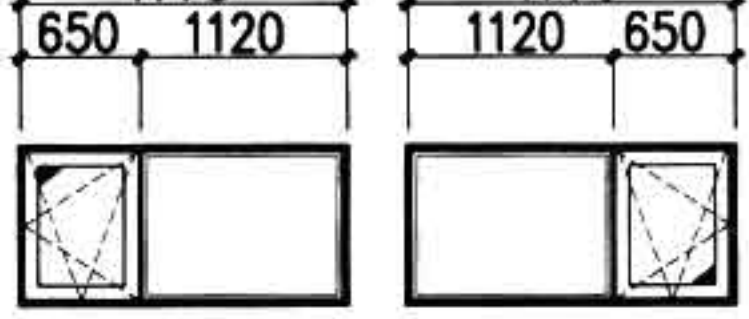
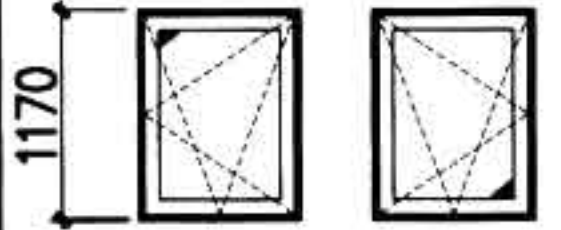
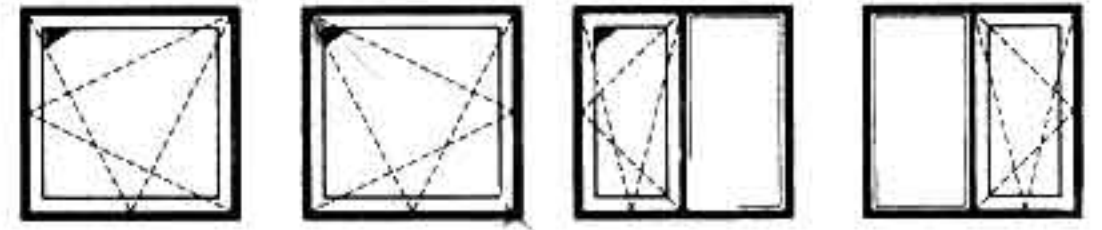
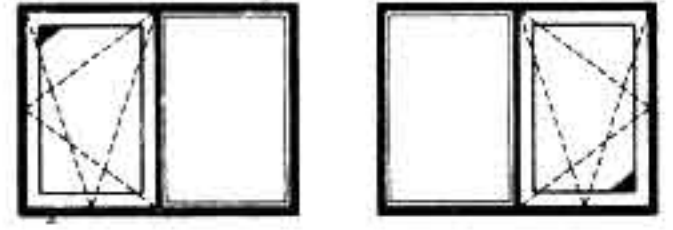
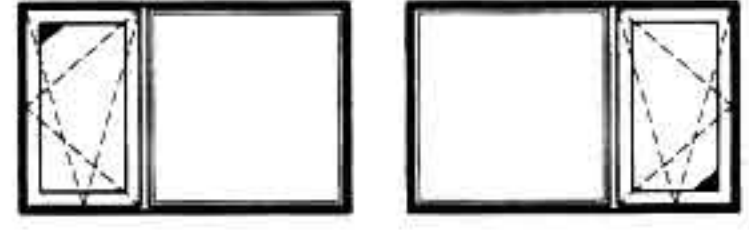
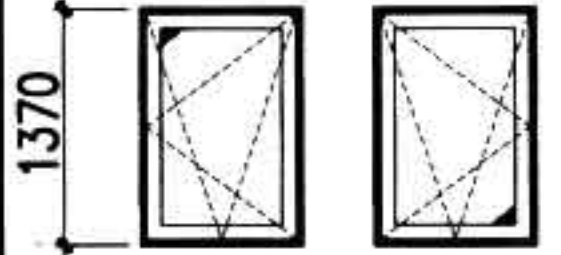
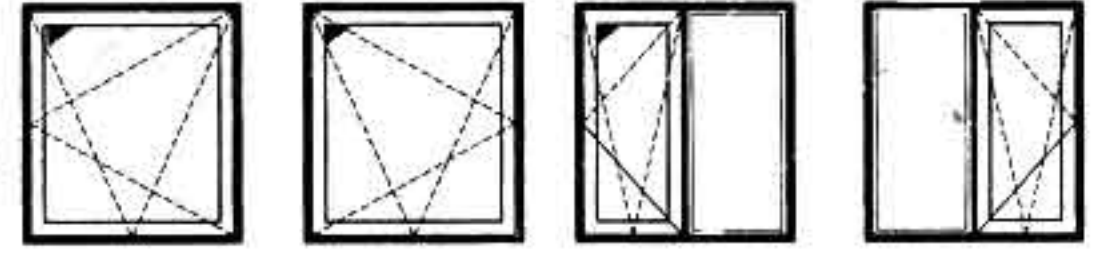
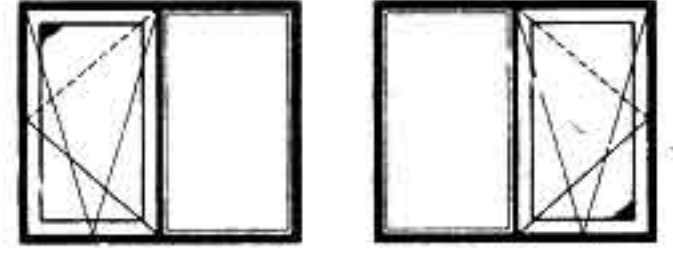
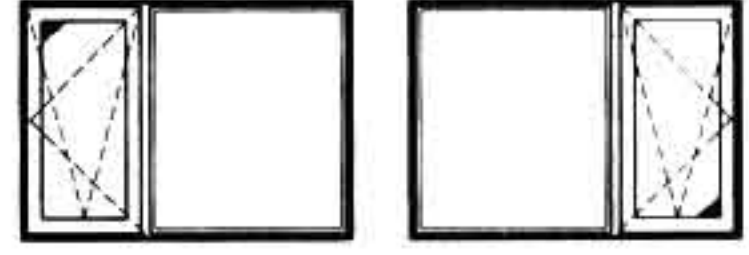
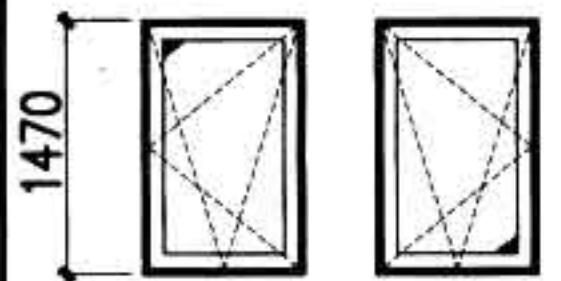
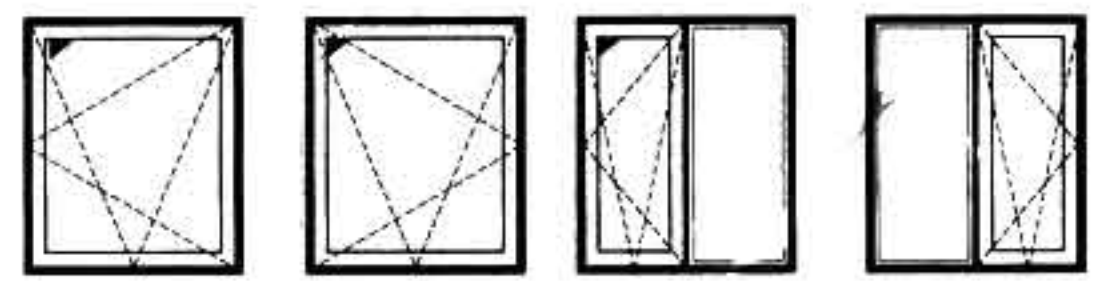
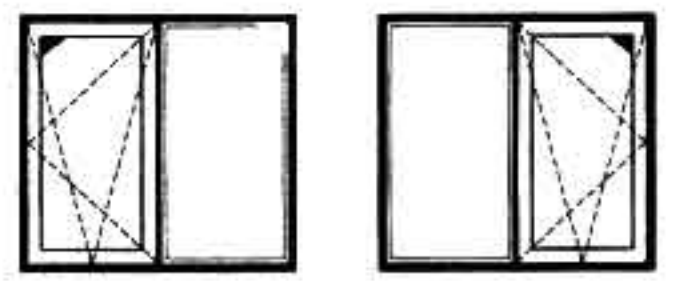
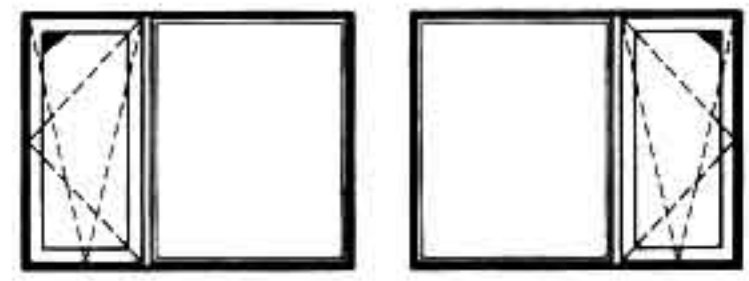
88J13-1
17

洞口	600			900	1200	1500		1800				
1800	 0618 WC			 0618 WC1	 0618 WC2	 0918 WC1	 1218 WC1	 1518 WC1	 1518 WC2	 1818 WC1	 1818 WC3	 1818 WC4
	 0618 WC3			 0618 WC4	 0918 WC2	 1218 WC2	 1518 WC3	 1518 WC4	 1818 WC2	 1818 WC5	 1818 WC6	
2100				 1221 WC1		 1521 WC1	 1521 WC2	 1821 WC1	 1821 WC3	 1821 WC4		
				 1221 WC2		 1521 WC3	 1521 WC4	 1821 WC2	 1821 WC5	 1821 WC6		

注: 塑钢窗全套五金按窗开启形式由生产厂负责配齐。

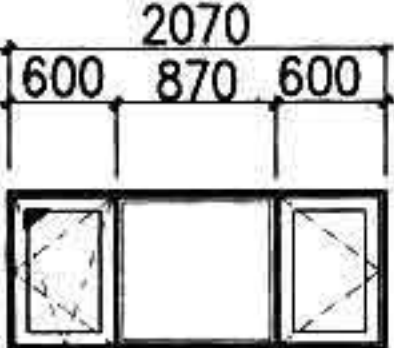
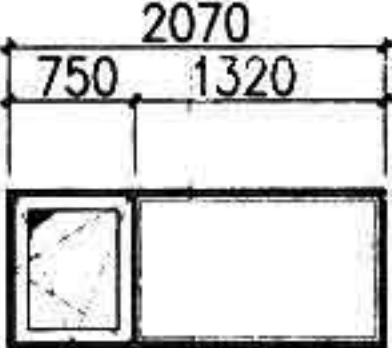
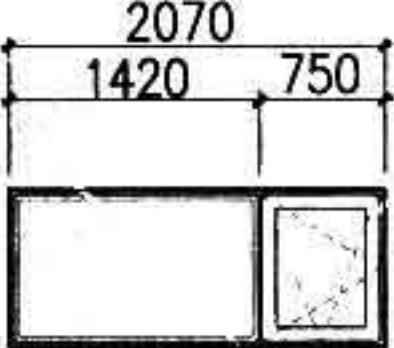
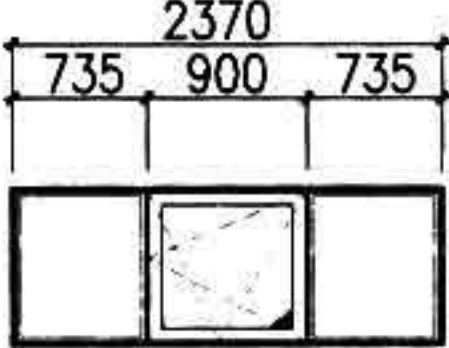
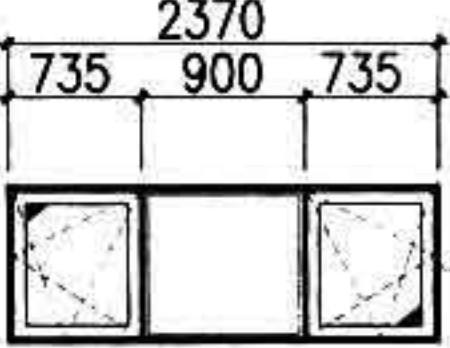
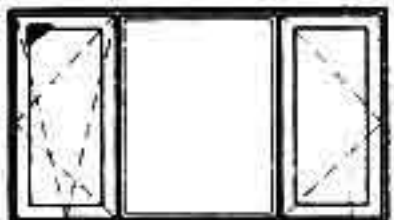
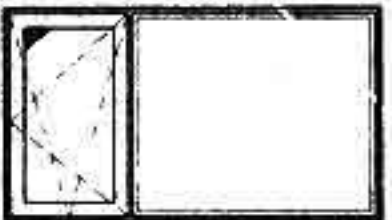


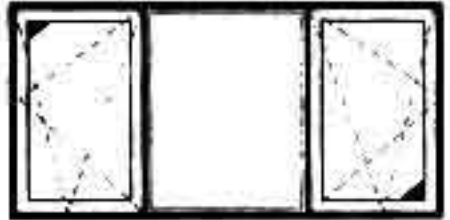
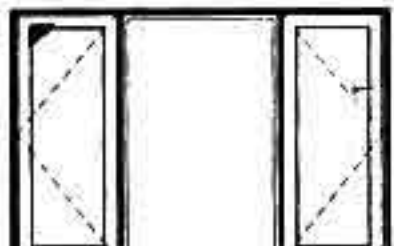


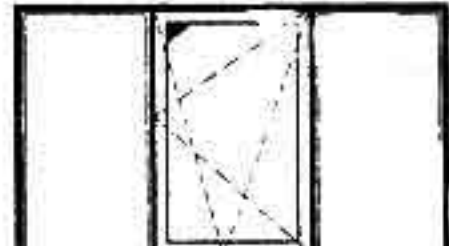
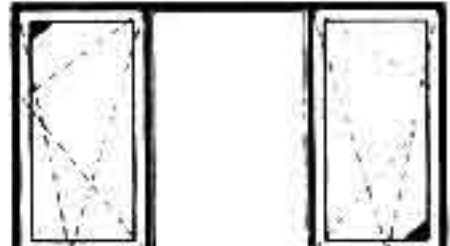
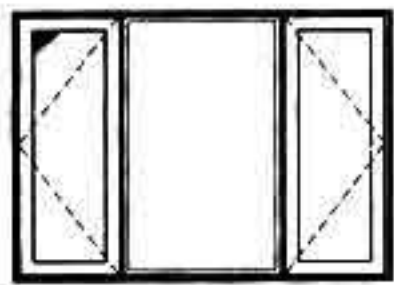
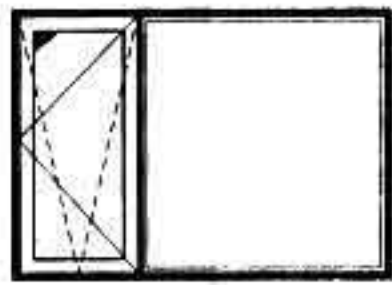
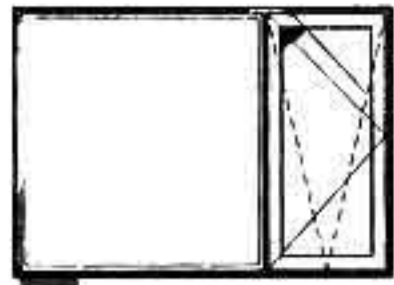
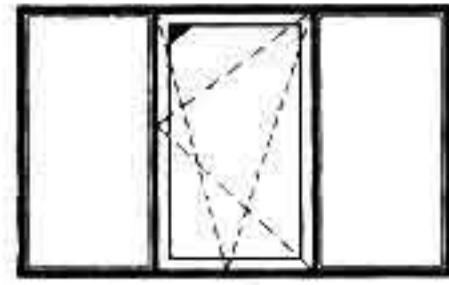
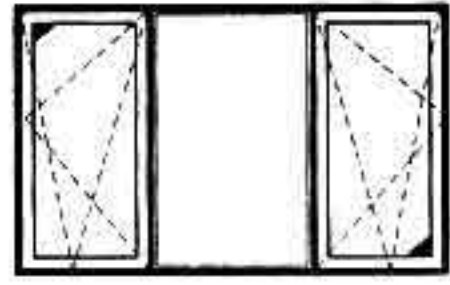
洞口		2100			2400		
1800		 <p>2118 WC1</p>			 <p>2418 WC1</p>		
		 <p>2118 WC2</p>			 <p>2418 WC2</p>		
2100		 <p>2121 WC1</p>			 <p>2421 WC1</p>		
		 <p>2121 WC2</p>			 <p>2421 WC2</p>		

注: 塑钢窗全套五金按窗开启形式由生产厂负责配齐。

洞口		900	1200	1500	1800
900	900	 <p>870 870</p> <p>0909 NC1 0909 NC2</p>	 <p>1170 1170 1170 1170</p> <p>585 585 585 585</p> <p>1209 NC1 1209 NC2 1209 NC3 1209 NC4</p>	 <p>1470 1470</p> <p>735 735 735 735</p> <p>1509 NC1 1509 NC2</p>	 <p>1770 1770</p> <p>650 1120 1120 650</p> <p>1809 NC1 1809 NC2</p>
	1200	 <p>1170</p> <p>0912 NC1 0912 NC2</p>	 <p>1212 NC1 1212 NC2 1212 NC3 1212 NC4</p>	 <p>1512 NC1 1512 NC2</p>	 <p>1812 NC1 1812 NC2</p>
	1400	 <p>1370</p> <p>0914 NC1 0914 NC2</p>	 <p>1214 NC1 1214 NC2 1214 NC3 1214 NC4</p>	 <p>1514 NC1 1514 NC2</p>	 <p>1814 NC1 1814 NC2</p>
	1500	 <p>1470</p> <p>0915 NC1 0915 NC2</p>	 <p>1215 NC1 1215 NC2 1215 NC3 1215 NC4</p>	 <p>1515 NC1 1515 NC2</p>	 <p>1815 NC1 1815 NC2</p>

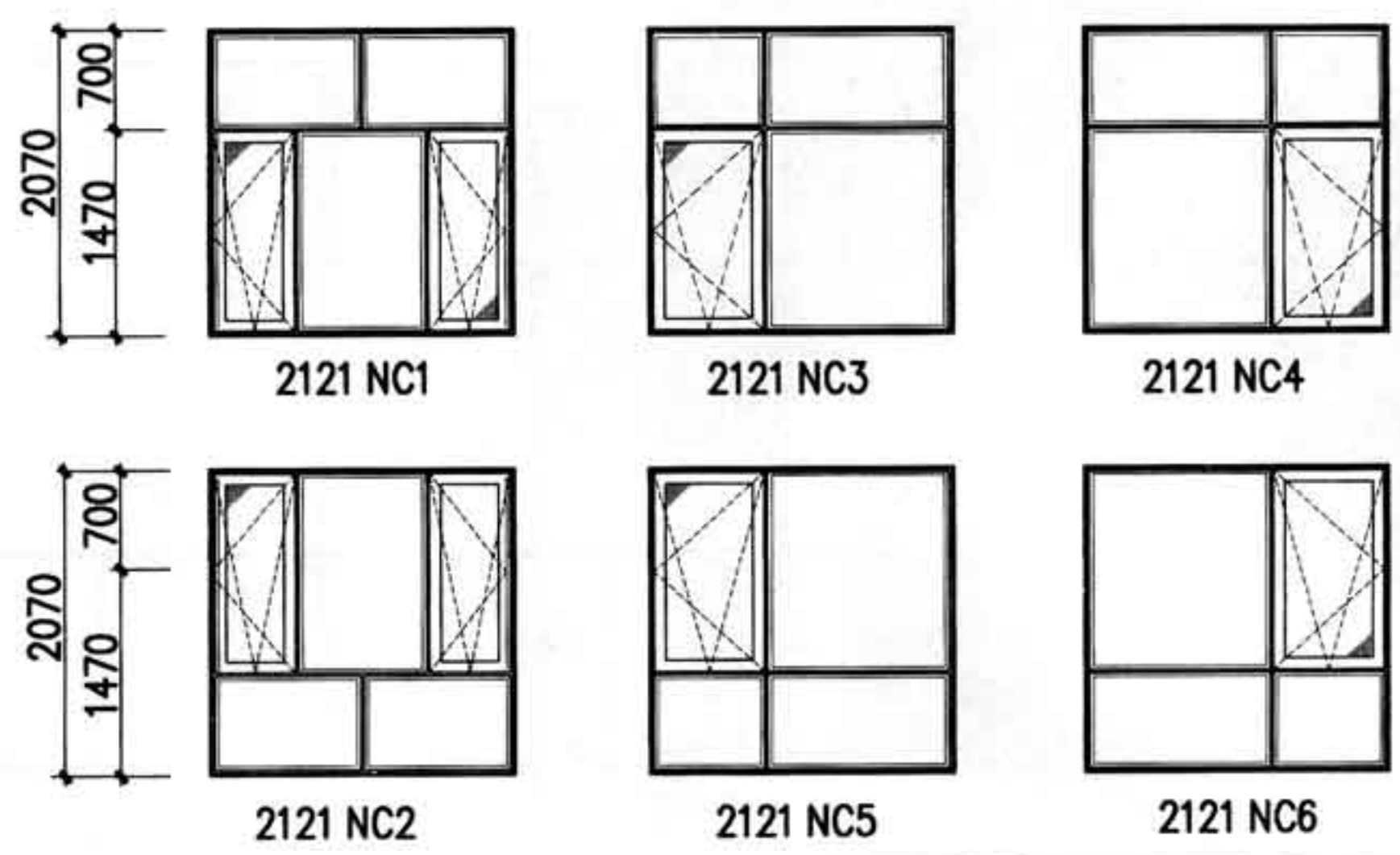
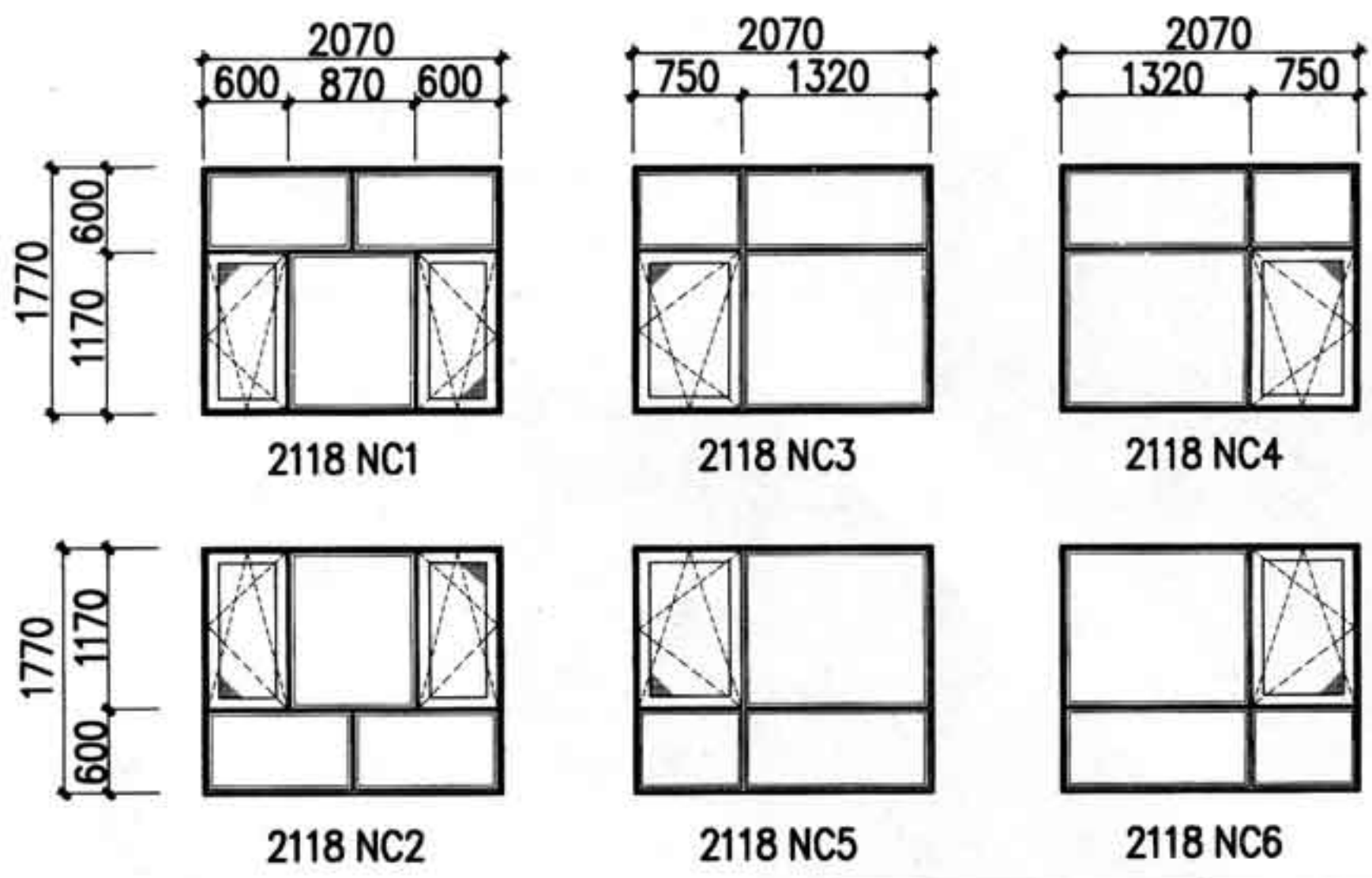
注: 塑钢窗全套五金按窗开启形式由生产厂负责配齐。

洞口		900		1200				1500		1800	
1800											
2100											

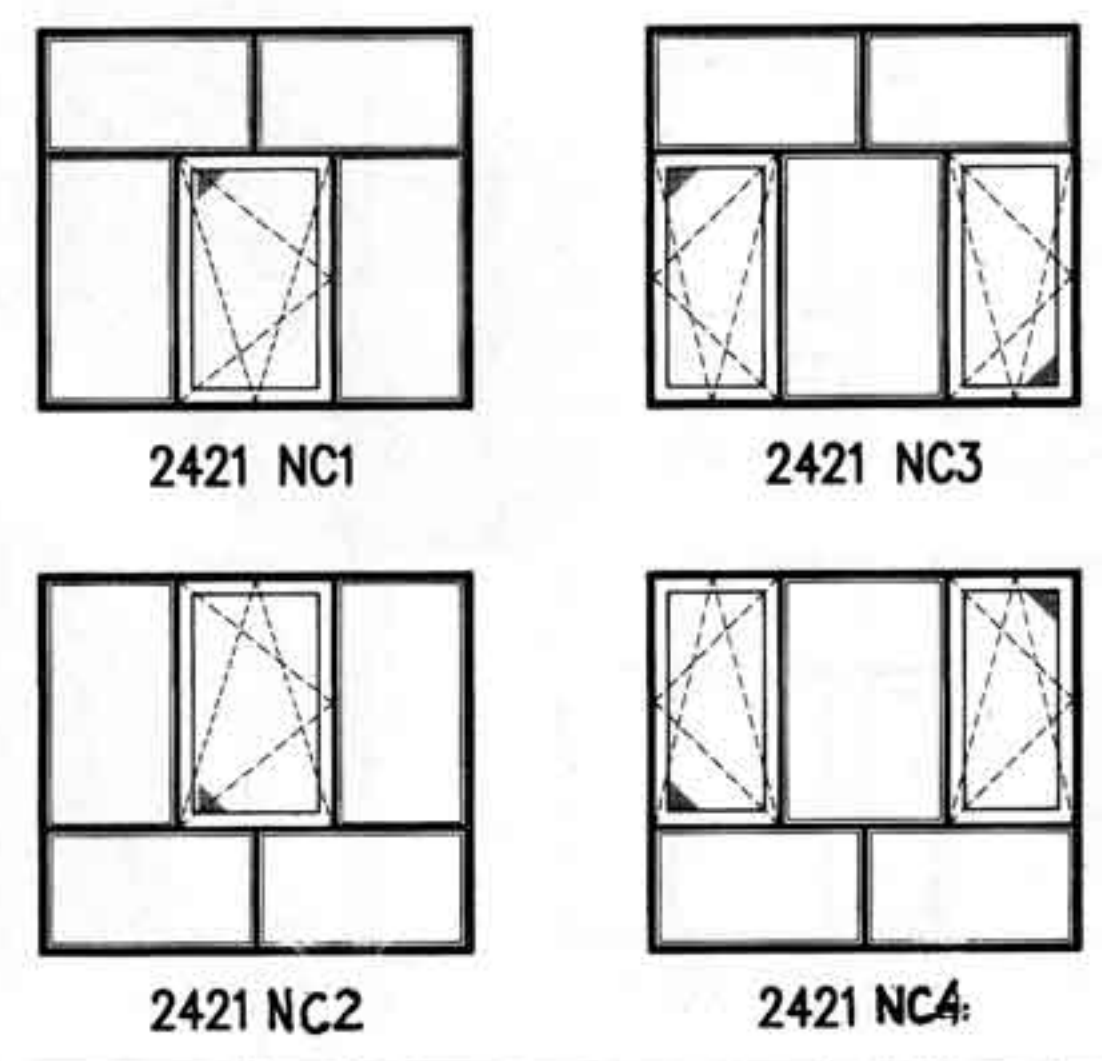
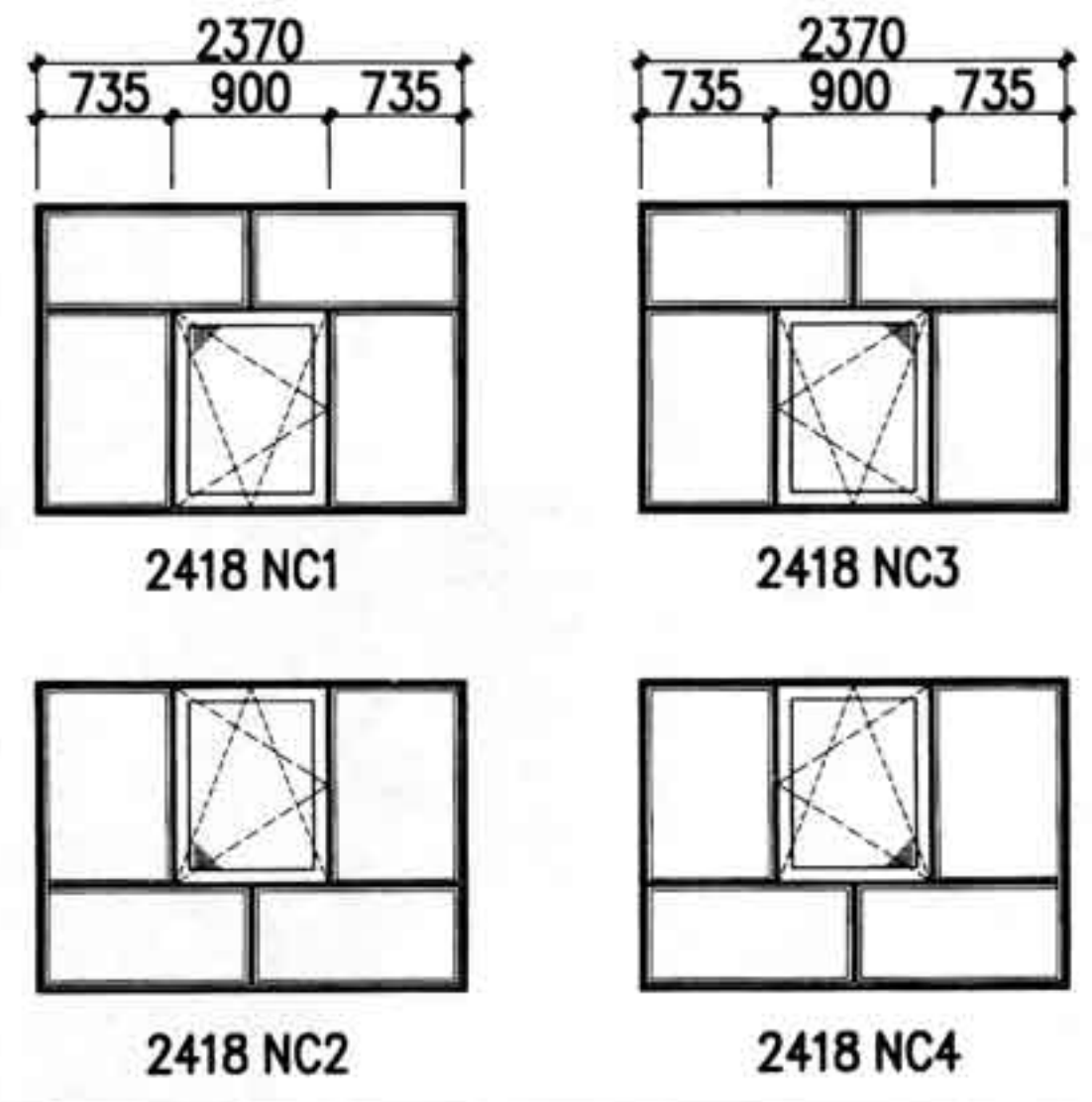
洞口	2100			2400	
	900	1200	1400	1500	
洞口	 <p>2109 NC</p>	 <p>2109 NC1</p>	 <p>2109 NC2</p>	 <p>2409 NC1</p>	 <p>2409 NC</p>
	 <p>2112 NC</p>	 <p>2112 NC1</p>	 <p>2112 NC2</p>	 <p>2412 NC1</p>	 <p>2412 NC</p>
	 <p>2114 NC</p>	 <p>2114 NC1</p>	 <p>2114 NC2</p>	 <p>2414 NC1</p>	 <p>2414 NC</p>
	 <p>2115 NC</p>	 <p>2115 NC1</p>	 <p>2115 NC2</p>	 <p>2415 NC1</p>	 <p>2415 NC</p>

注：塑钢窗全套五金按窗开启形式由生产厂负责配齐。

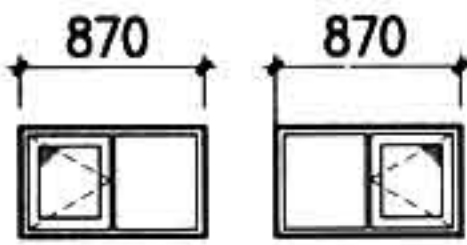
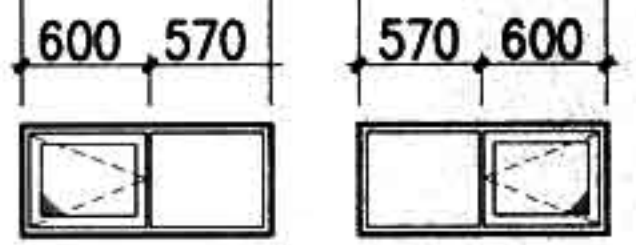
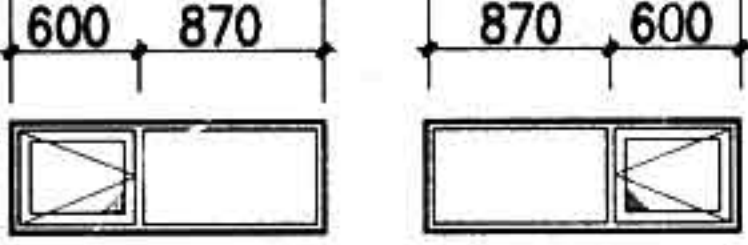
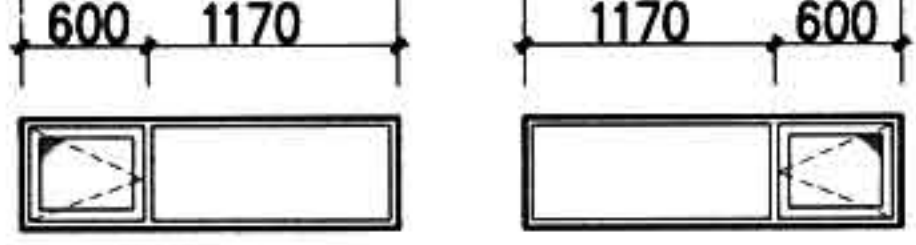
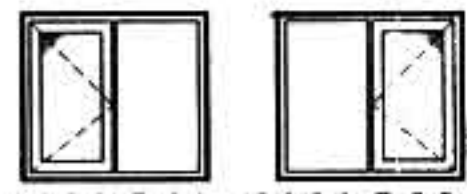
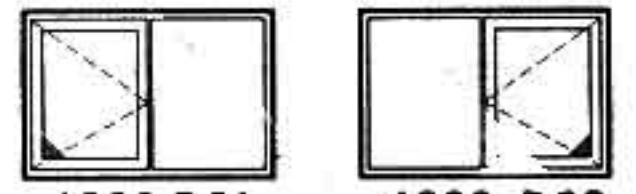
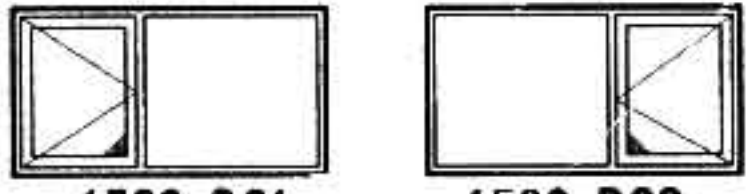
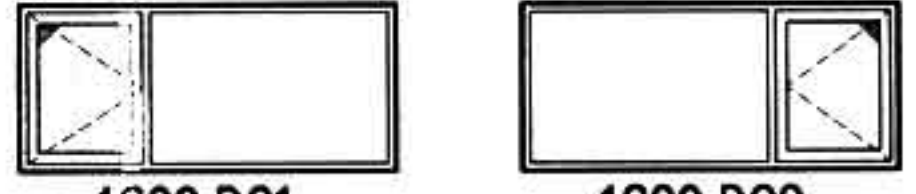
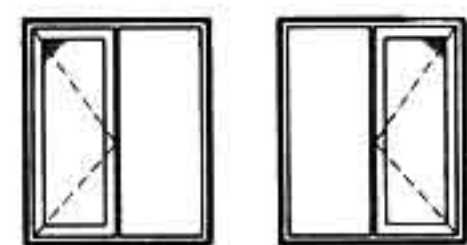
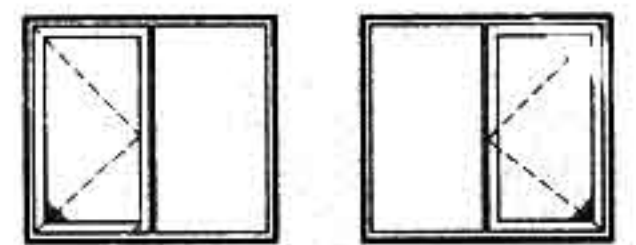
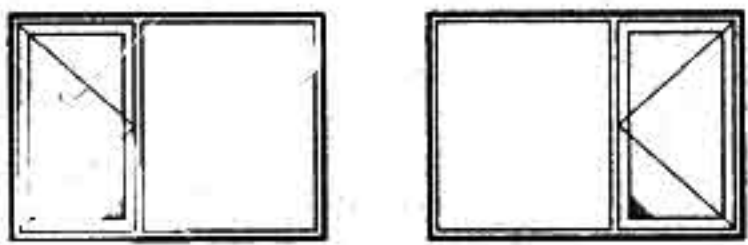
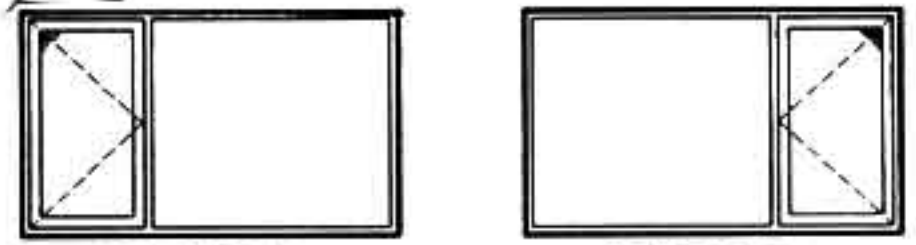
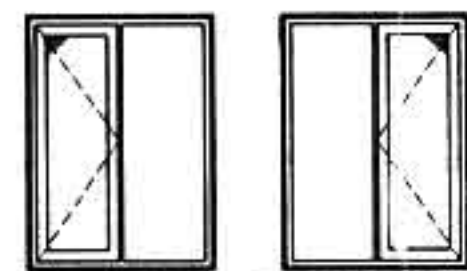
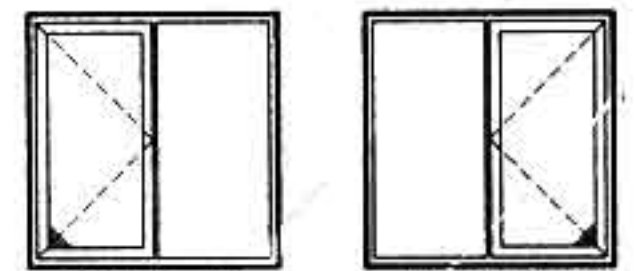
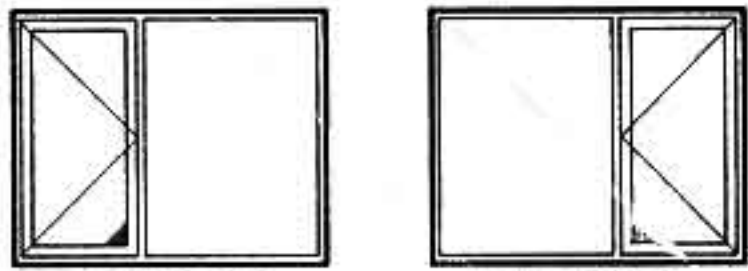
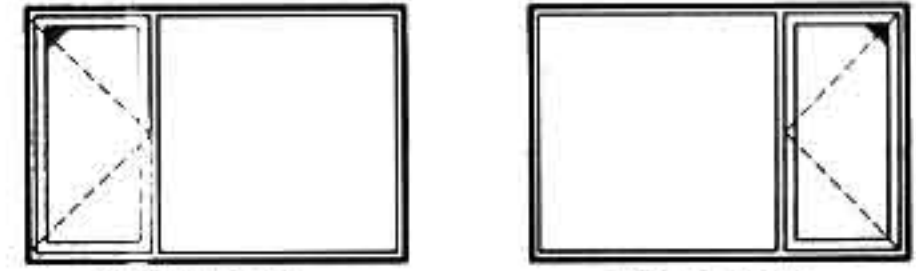
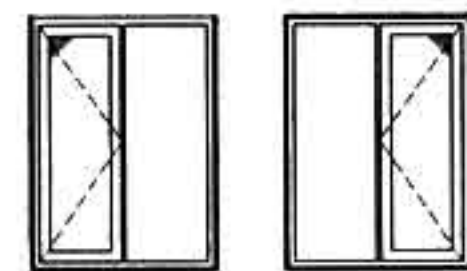
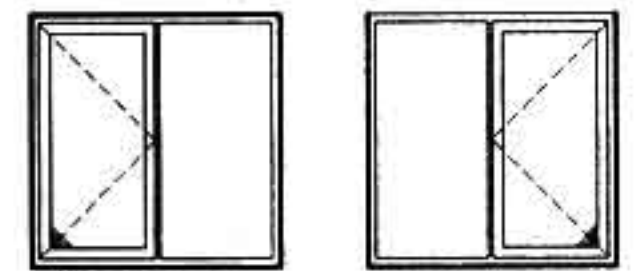
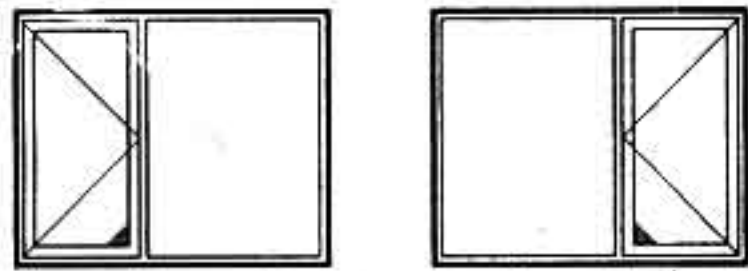
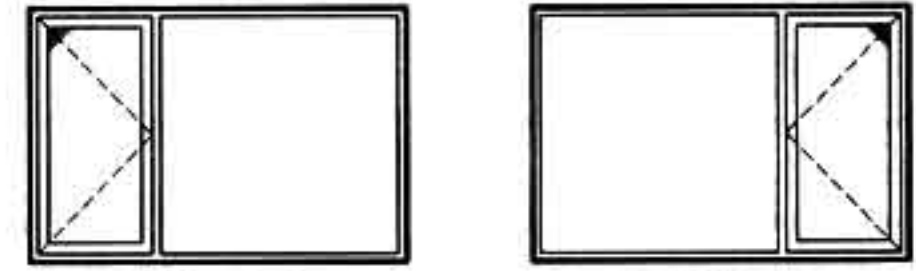
2100



2400



注：塑钢窗全套五金按窗开启形式由生产厂负责配齐。

洞口	900	1200	1500	1800
600	 0906 DC1 0906 DC2	 1206 DC1 1206 DC2	 1506 DC1 1506 DC2	 1806 DC1 1806 DC2
900	 0909 DC1 0909 DC2	 1209 DC1 1209 DC2	 1509 DC1 1509 DC2	 1809 DC1 1809 DC2
1200	 0912 DC1 0912 DC2	 1212 DC1 1212 DC2	 1512 DC1 1512 DC2	 1812 DC1 1812 DC2
1400	 0914 DC1 0914 DC2	 1214 DC1 1214 DC2	 1514 DC1 1514 DC2	 1814 DC1 1814 DC2
1500	 0915 DC1 0915 DC2	 1215 DC1 1215 DC2	 1515 DC1 1515 DC2	 1815 DC1 1815 DC2

注: 塑钢窗全套五金按窗开启形式由生产厂负责配齐。

图名 内开叠合窗立面加工尺寸(一)

图集号 88J13-1
页次 24

洞口		900	1200	1500	1800
1800			<p>1170 585 585</p> <p>1770 1170 600</p> <p>1218 DC1 1218 DC2</p> <p>1770 600 1170</p> <p>1218 DC3 1218 DC4</p>	<p>1470 600 870</p> <p>1770 1170 600</p> <p>1518 DC1 1518 DC2</p> <p>1770 600 1170</p> <p>1518 DC3 1518 DC4</p>	<p>1770 600 1170</p> <p>1770 1170 600</p> <p>1818 DC1 1818 DC2</p> <p>1770 600 1170</p> <p>1818 DC3 1818 DC4</p>
	2100		<p>1170 585 585</p> <p>2070 1370 700</p> <p>1221 DC1 1221 DC2</p> <p>2070 700 1370</p> <p>1221 DC3 1221 DC4</p>	<p>1470 600 870</p> <p>2070 1370 700</p> <p>1521 DC1 1521 DC2</p> <p>2070 700 1370</p> <p>1521 DC3 1521 DC4</p>	<p>1770 600 1170</p> <p>2070 1370 700</p> <p>1821 DC1 1821 DC2</p> <p>2070 700 1370</p> <p>1821 DC3 1821 DC4</p>

注: 塑钢窗全套五金按窗开启形式由生产厂负责配齐。

图名 内开叠合窗立面加工尺寸(二)

洞口	2100	2400
600	<div data-bbox="287 134 816 486"> <p>2070 600 870 600 570 2106 DC</p> </div> <div data-bbox="861 134 1239 486"> <p>2070 600 1470 570 2106 DC1</p> </div> <div data-bbox="1315 134 1693 486"> <p>2070 1470 600 570 2106 DC2</p> </div>	<div data-bbox="1920 134 2358 486"> <p>2370 600 1170 600 570 2406 DC</p> </div> <div data-bbox="2434 134 2872 486"> <p>2370 585 1200 585 570 2406 DC1</p> </div>
900	<div data-bbox="287 569 816 797"> <p>870 2109 DC</p> </div> <div data-bbox="861 569 1239 797"> <p>2109 DC1</p> </div> <div data-bbox="1315 569 1693 797"> <p>2109 DC2</p> </div>	<div data-bbox="1920 569 2358 797"> <p>2409 DC</p> </div> <div data-bbox="2434 569 2872 797"> <p>2409 DC1</p> </div>
1200	<div data-bbox="287 880 816 1129"> <p>1170 2112 DC</p> </div> <div data-bbox="861 880 1239 1129"> <p>2112 DC1</p> </div> <div data-bbox="1315 880 1693 1129"> <p>2112 DC2</p> </div>	<div data-bbox="1920 880 2358 1129"> <p>2412 DC</p> </div> <div data-bbox="2434 880 2872 1129"> <p>2412 DC1</p> </div>
1400	<div data-bbox="287 1232 816 1522"> <p>1370 2114 DC</p> </div> <div data-bbox="861 1232 1239 1522"> <p>2114 DC1</p> </div> <div data-bbox="1315 1232 1693 1522"> <p>2114 DC2</p> </div>	<div data-bbox="1920 1232 2358 1522"> <p>2414 DC</p> </div> <div data-bbox="2434 1232 2872 1522"> <p>2414 DC1</p> </div>
1500	<div data-bbox="287 1605 816 1937"> <p>1470 2115 DC</p> </div> <div data-bbox="861 1605 1239 1937"> <p>2115 DC1</p> </div> <div data-bbox="1315 1605 1693 1937"> <p>2115 DC2</p> </div>	<div data-bbox="1920 1605 2358 1937"> <p>2415 DC</p> </div> <div data-bbox="2434 1605 2872 1937"> <p>2415 DC1</p> </div>

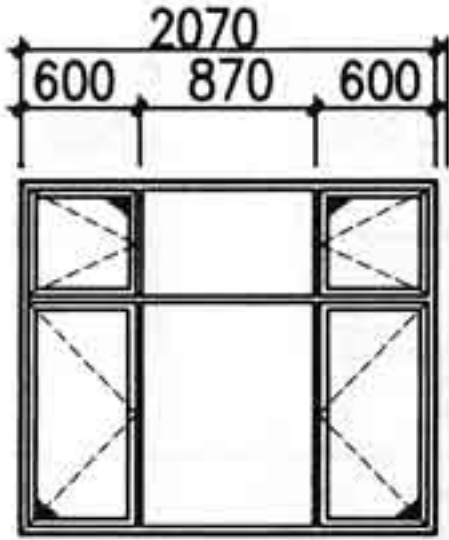
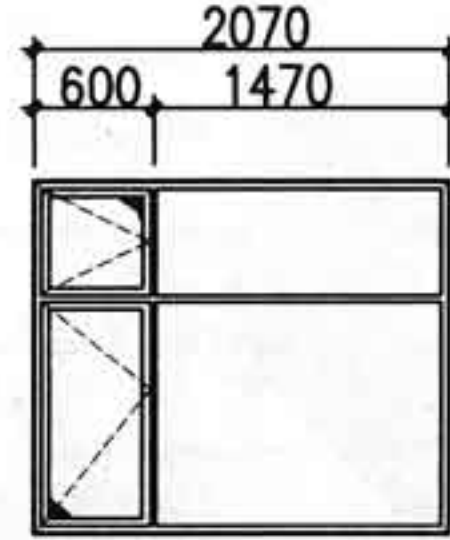
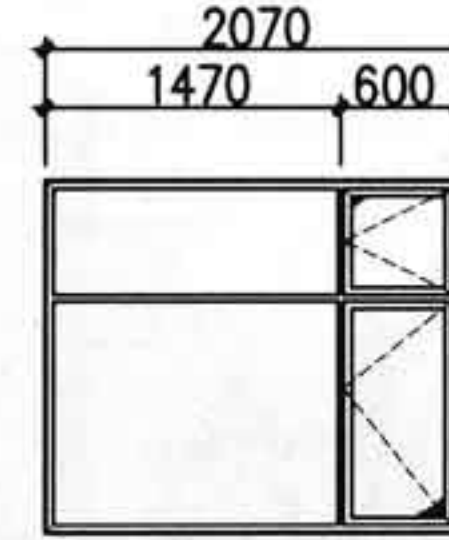
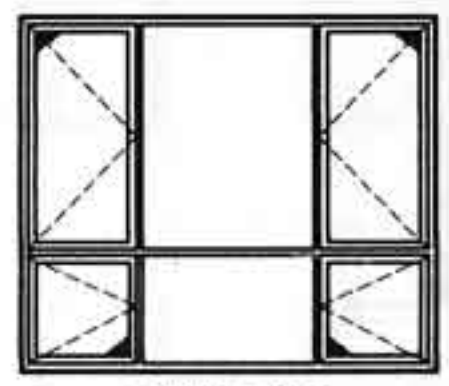
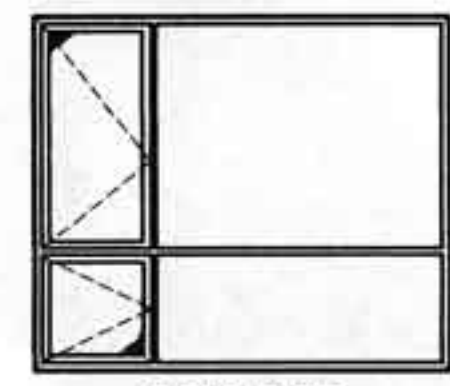
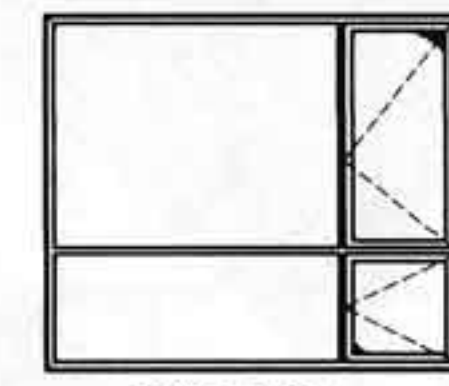
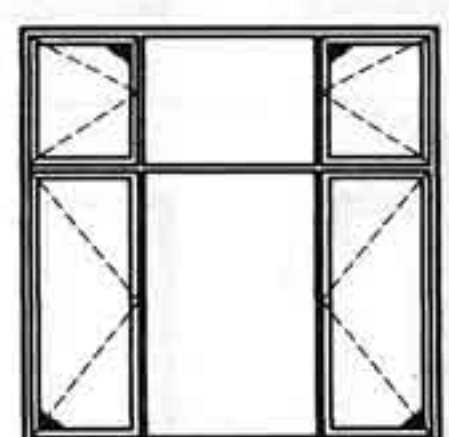
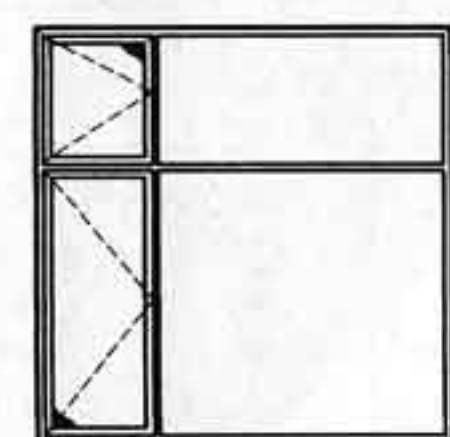
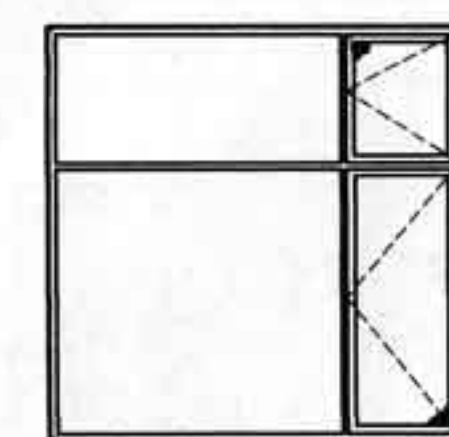
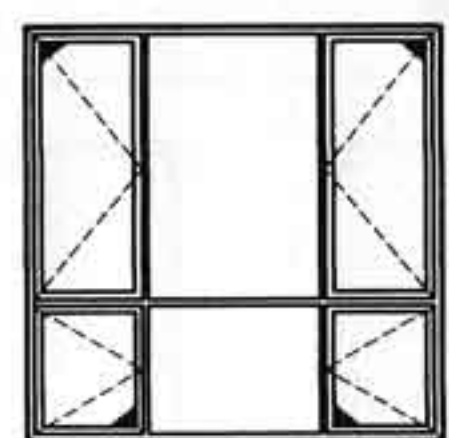
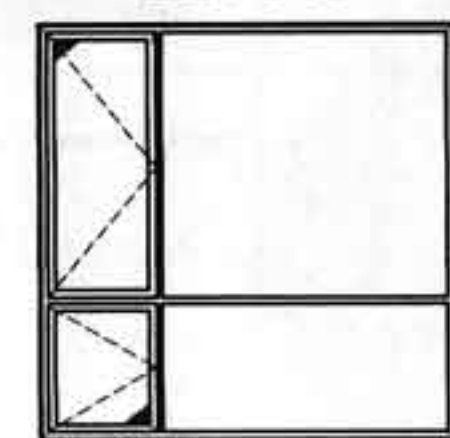
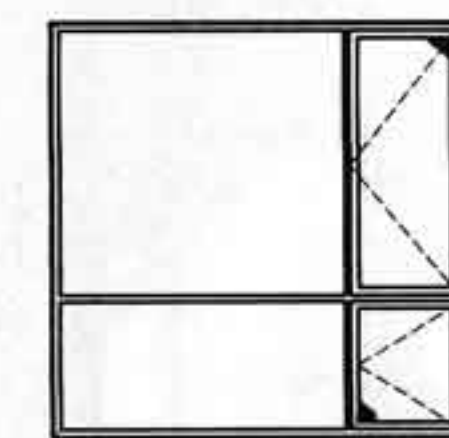
注：塑钢窗全套五金按窗开启形式由生产厂负责配齐。

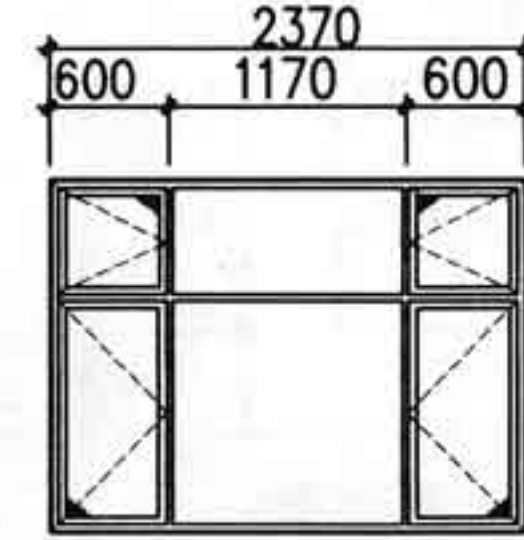
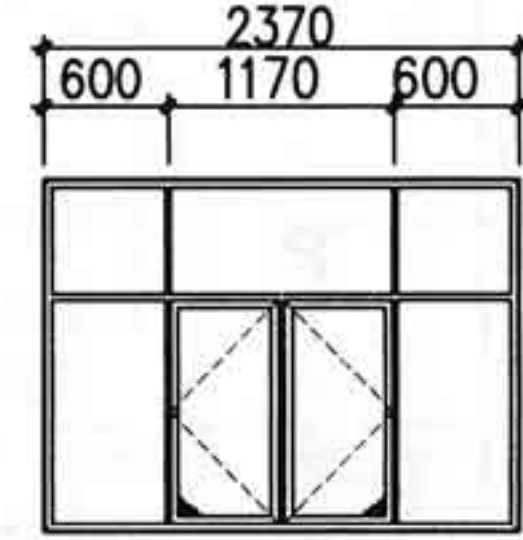
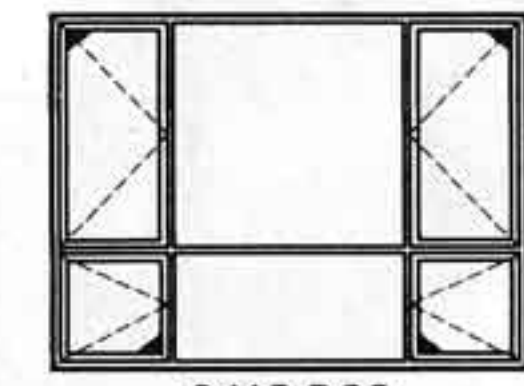
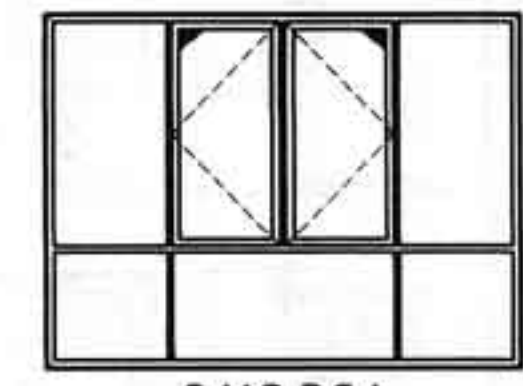
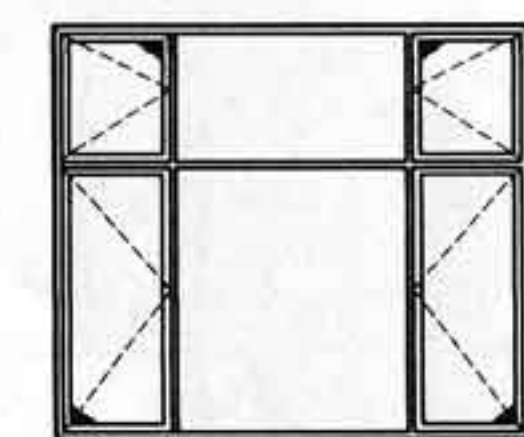
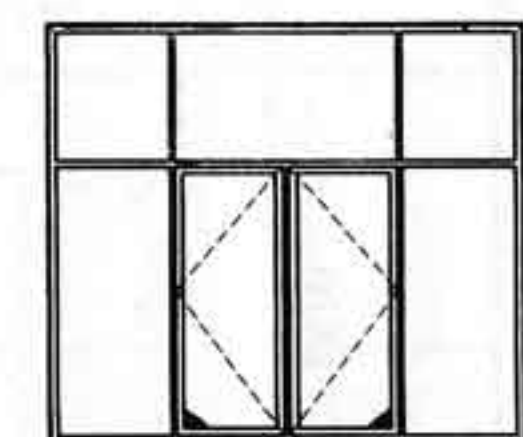
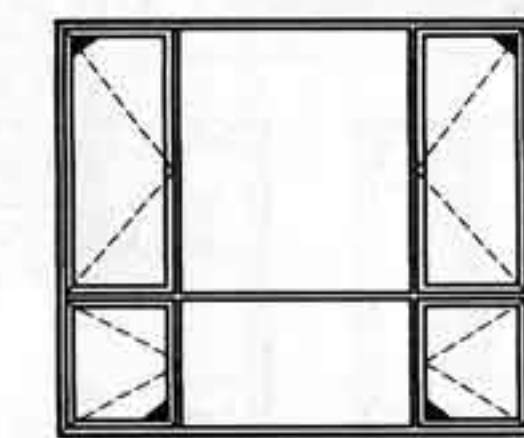
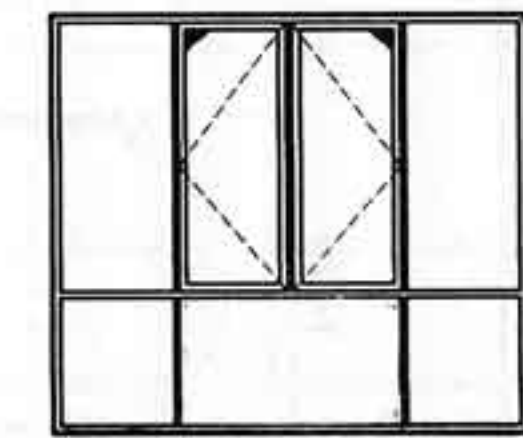
图名

内开叠合窗立面加工尺寸(三)

图集号
页次

88J13-1
26

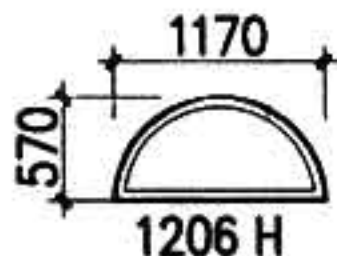
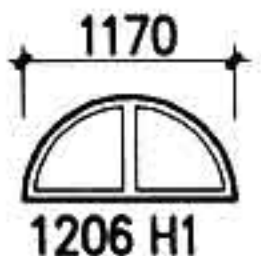

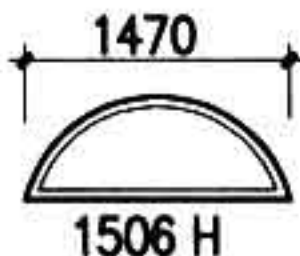
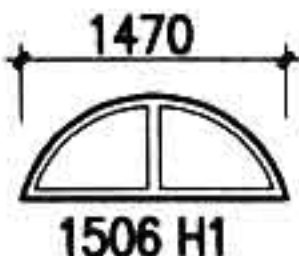
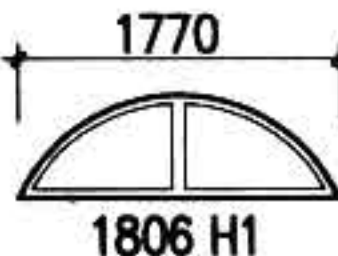



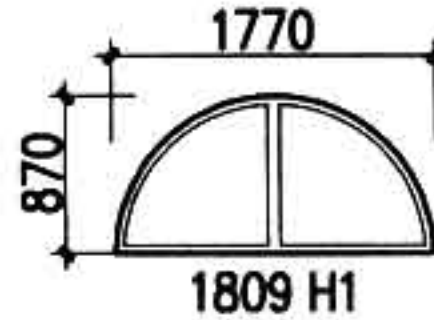
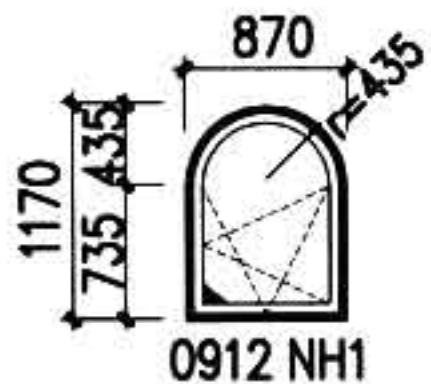

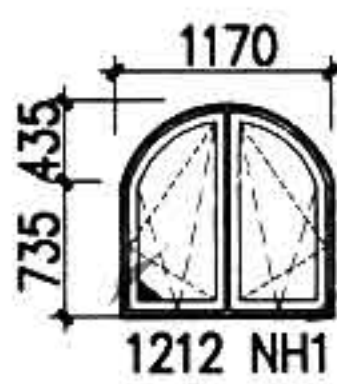
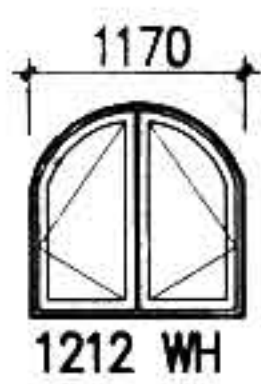
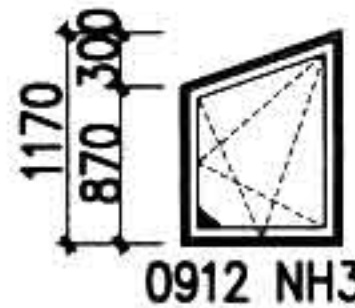



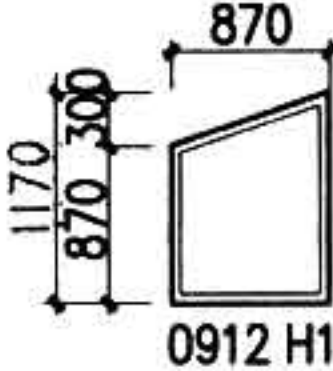
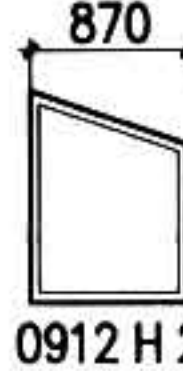


洞口		2100		
1800	1770	 2118 DC1	 2118 DC3	 2118 DC4
	1770	 2118 DC2	 2118 DC5	 2118 DC6
2100	2070	 2121 DC1	 2121 DC3	 2121 DC4
	2070	 2121 DC2	 2121 DC5	 2121 DC6

洞口		2400	
1800	1770	 2418 DC1	 2418 DC3
	1770	 2418 DC2	 2418 DC4
2100	2070	 2421 DC1	 2421 DC3
	2070	 2421 DC2	 2421 DC4

注:塑钢窗全套五金按窗开启形式由生产厂负责配齐。

图名 内开叠合窗立面加工尺寸(四)

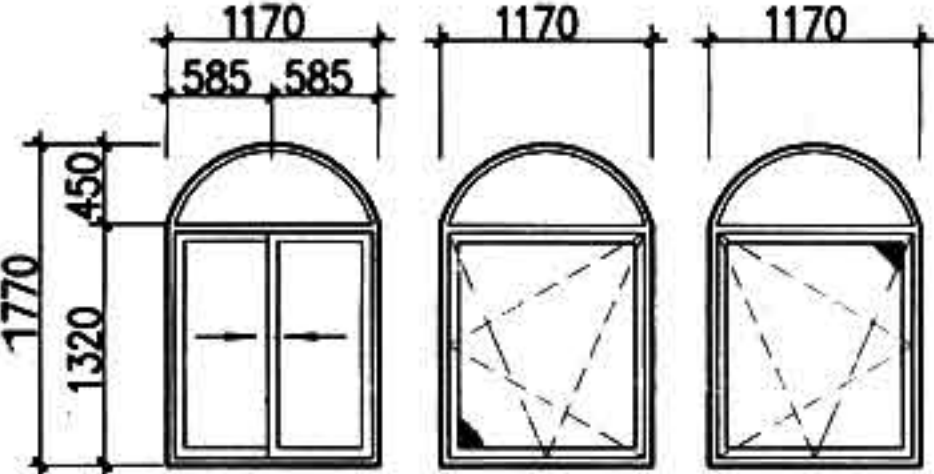
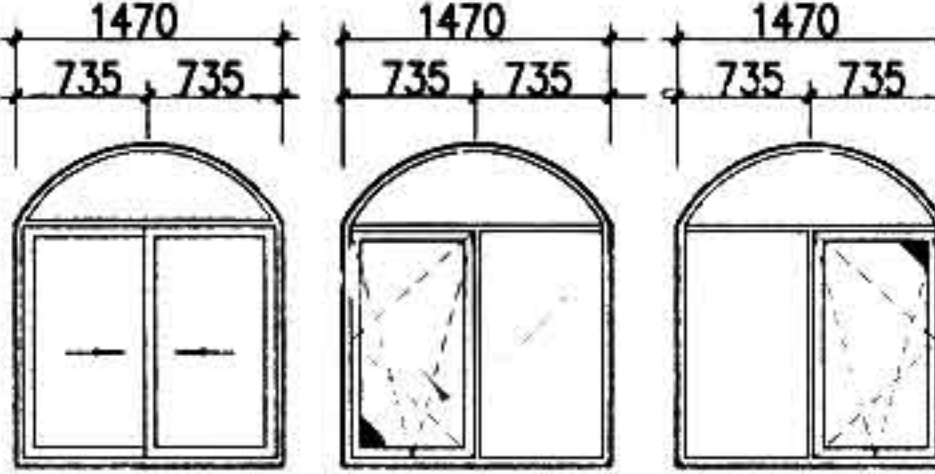
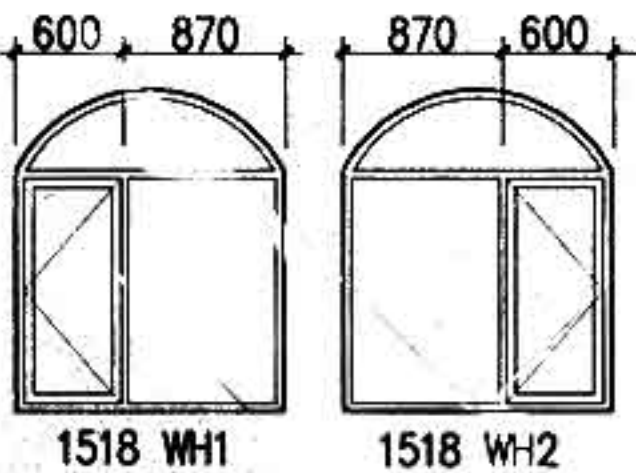
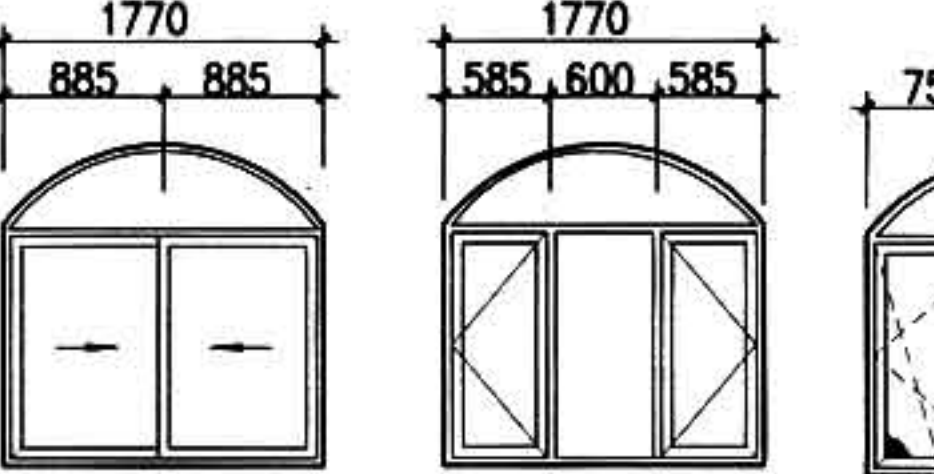
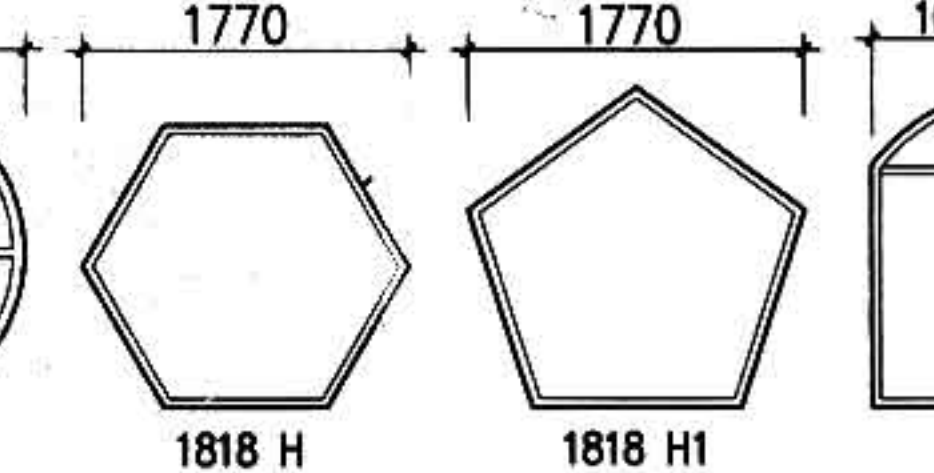
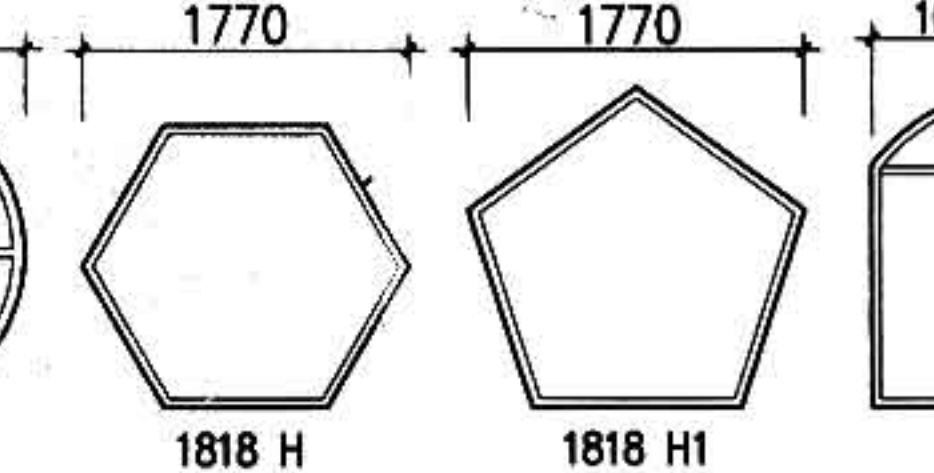
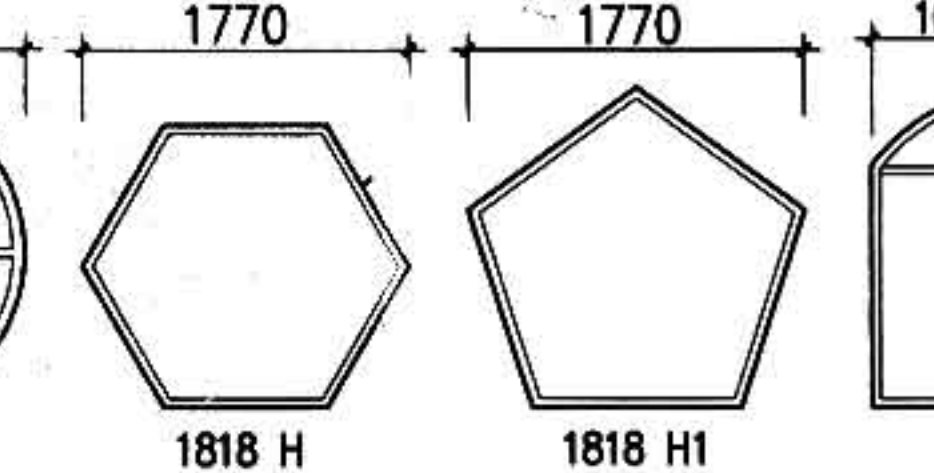

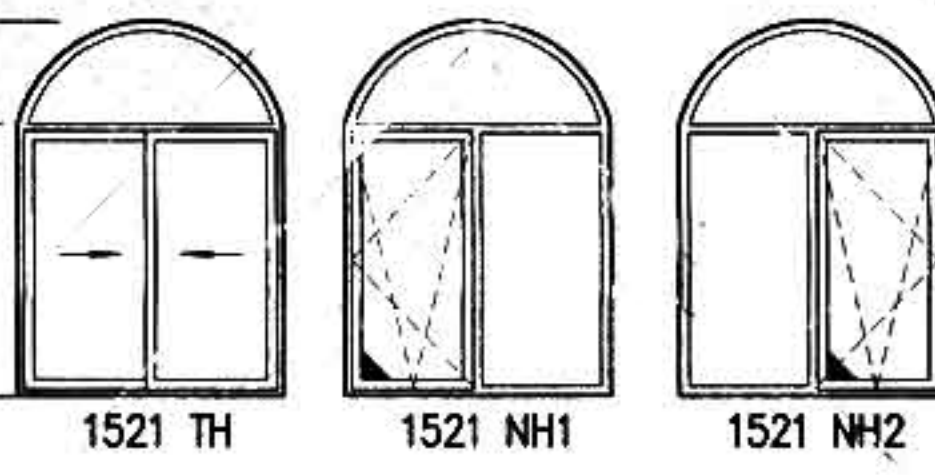
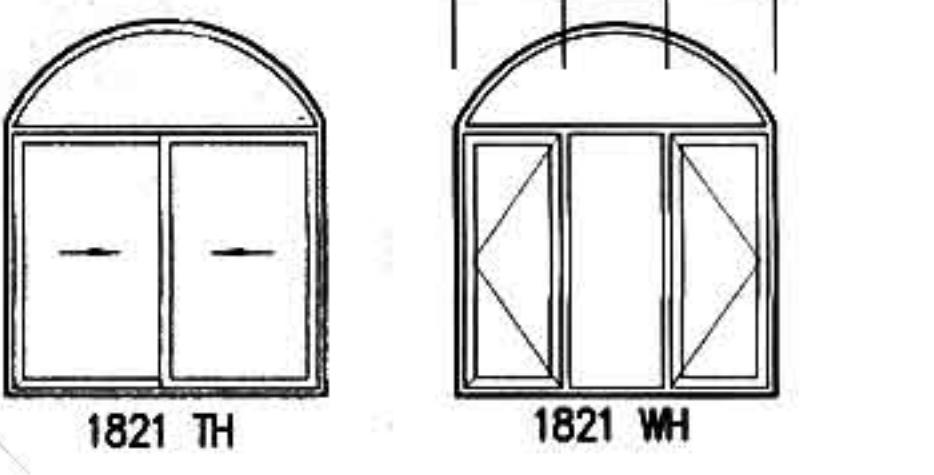

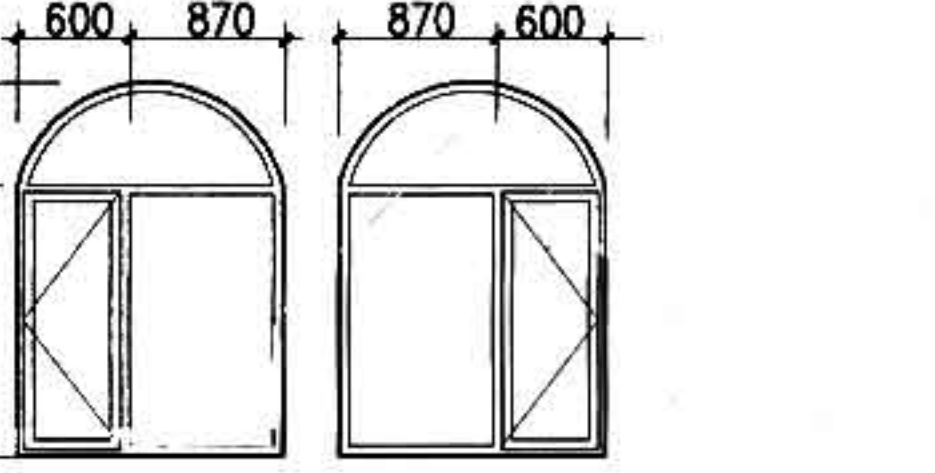
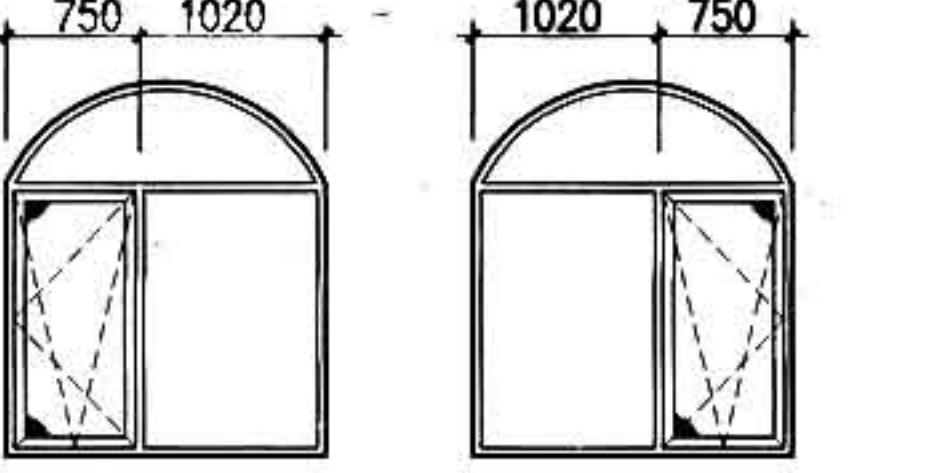
图集号 88J13-1
页次 27

洞口		900	1200	1500	1800			
600	900		 1206 H	 1206 H1	 1206 H2	 1506 H	 1506 H1	 1806 H1
		 09 H	 0909 H	 0909 H1				 1809 H1
1200	1200	 0912 NH1	 0912 NH2	 1212 NH1	 1212 WH			
		 0912 NH3	 0912 NH4	 12 H	 12 H1			
		 0912 H1	 0912 H2	 1212 H	 1212 H1			

注：塑钢窗全套五金按窗开启形式由生产厂负责配齐。

洞口		900	1200				1500			1800	
1400	1400	 0914 NH1	 1214 NH1	 1214 NH2	 1214 WH		 1514 TH	 1514 NH1	 1514 NH2	 1814 NH1	 1814 NH2
		 0914 NH2	 1214 NH3	 1214 NH4	 1214 H1	 1214 H2	 1514 WH1	 1514 WH2		 1814 WH	
1500	1500	 0915 NH1	 1215 NH1	 1215 NH2	 1215 WH		 1515 TH	 1515 NH1	 1515 NH2	 1815 NH1	 1815 NH2
		 0915 NH2	 1215 NH3	 1215 NH4	 1215 H1	 1215 H2	 1515 WH1	 1515 WH2		 1815 WH	
1500	1500	 15 H					 1515 H	 1515 H1			

: 塑钢窗全套五金按窗开启形式由生产厂负责配齐。

洞口	1200	1500			1800		
		1470	1470	1470	1770	1770	1770
1800	 1218 TH 1218 NH1 1218 NH2	 1518 TH 1518 NH1 1518 NH2	 1518 WH1 1518 WH2	 1818 TH 1818 WH 1818 NH1	 18 H1 1818 H 1818 H1 1818 NH2	 18 H1 1818 H 1818 H1 1818 NH2	 18 H1 1818 H 1818 H1 1818 NH2
2100	 1218 TH 1218 NH1 1218 NH2			 1518 TH 1518 NH1 1518 NH2			 1818 TH 1818 WH
	 1218 WH1 1218 WH2			 1518 WH1 1518 WH2			 1818 NH1 1818 NH2

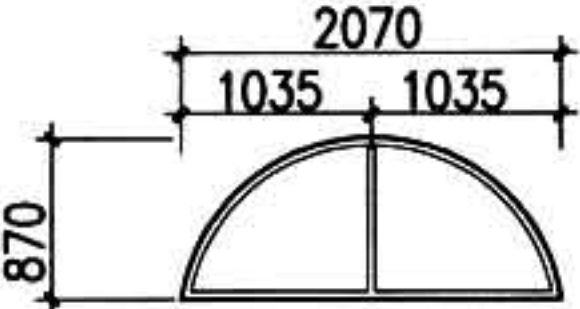
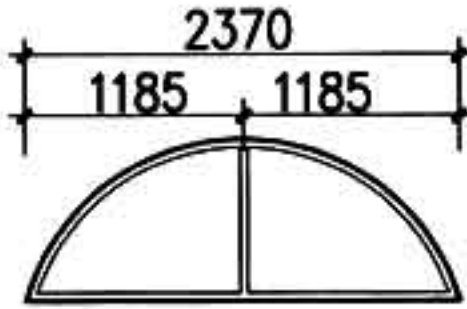
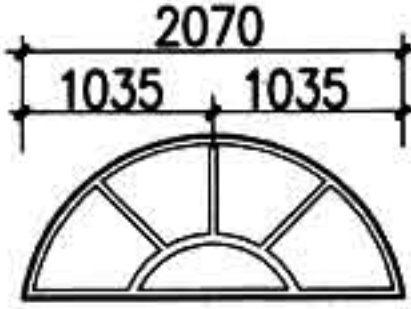
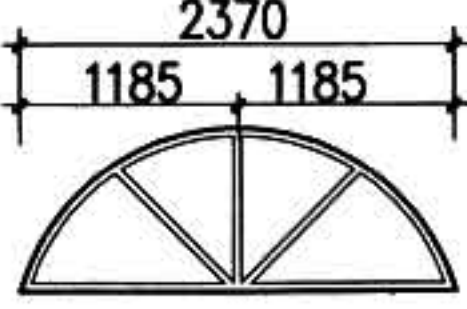
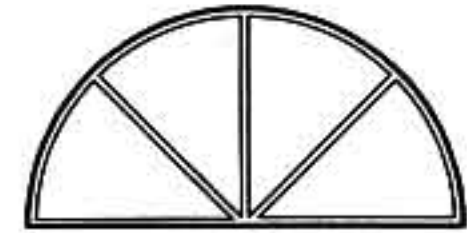
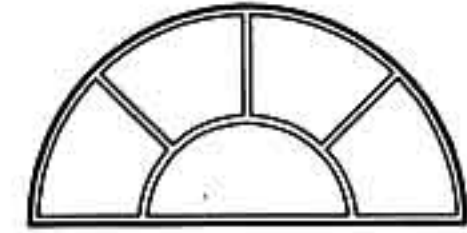
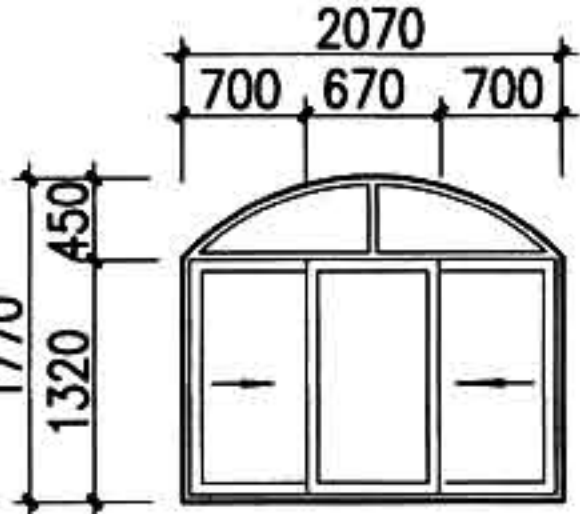
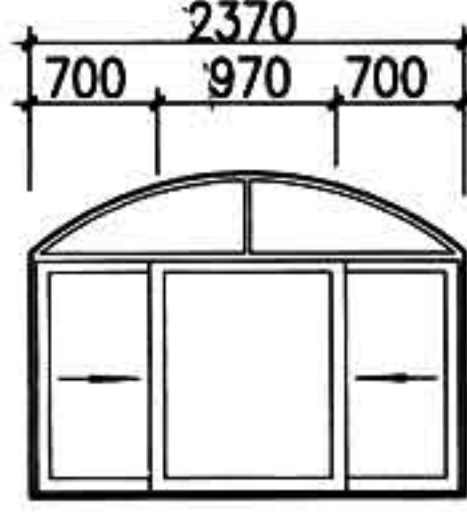
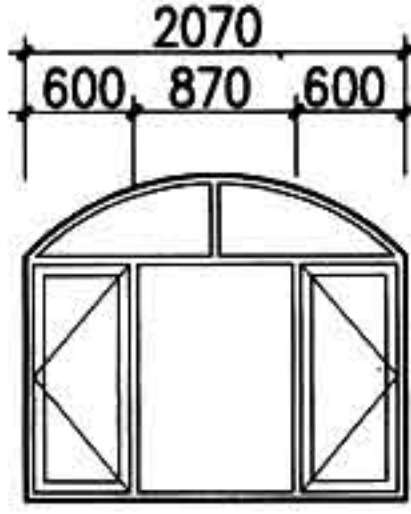
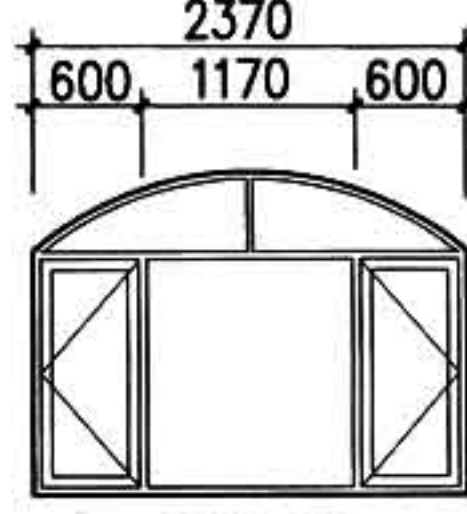
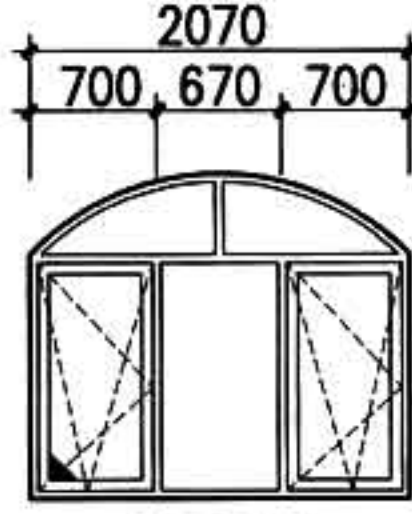
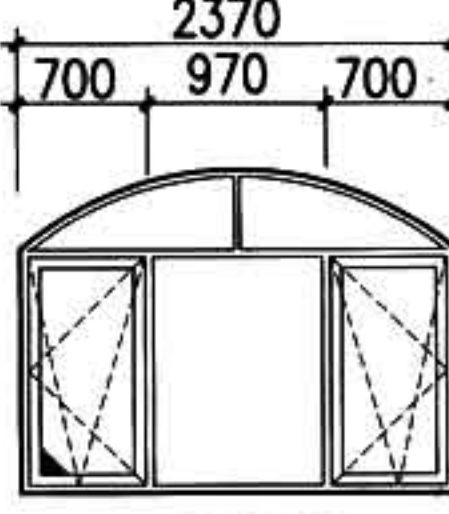
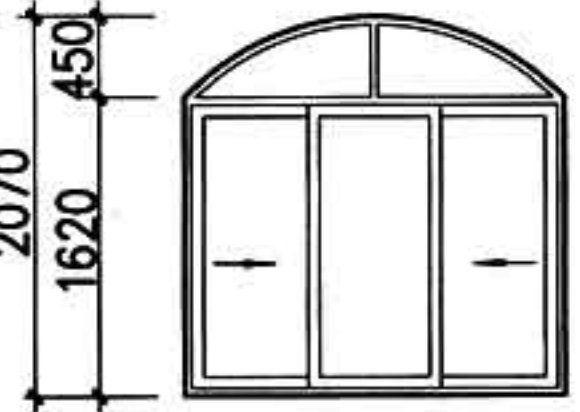
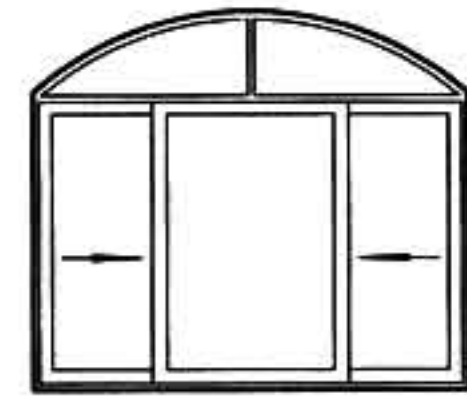
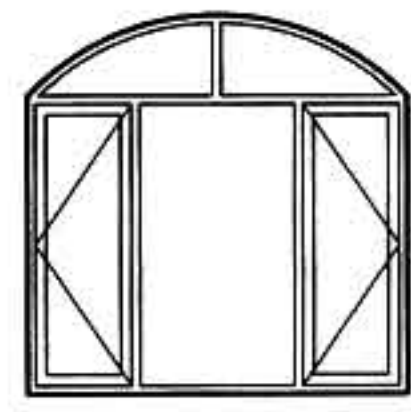
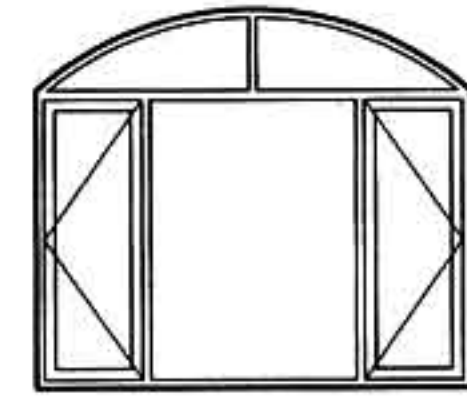
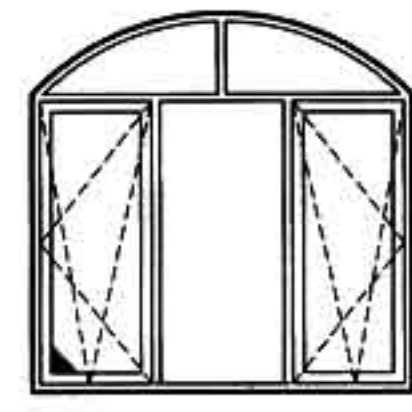
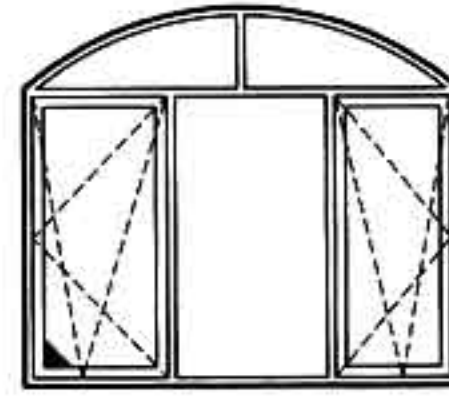
注: 塑钢窗全套五金按窗开启形式由生产厂负责配齐。

图名

异型窗立面加工尺寸(三)

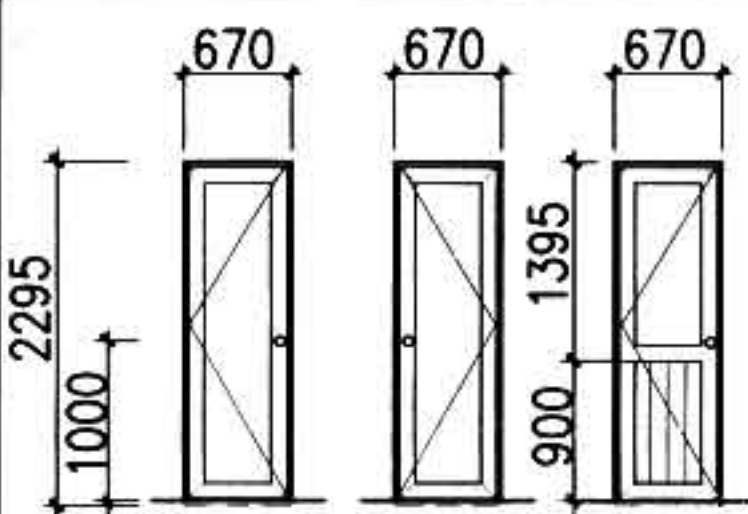
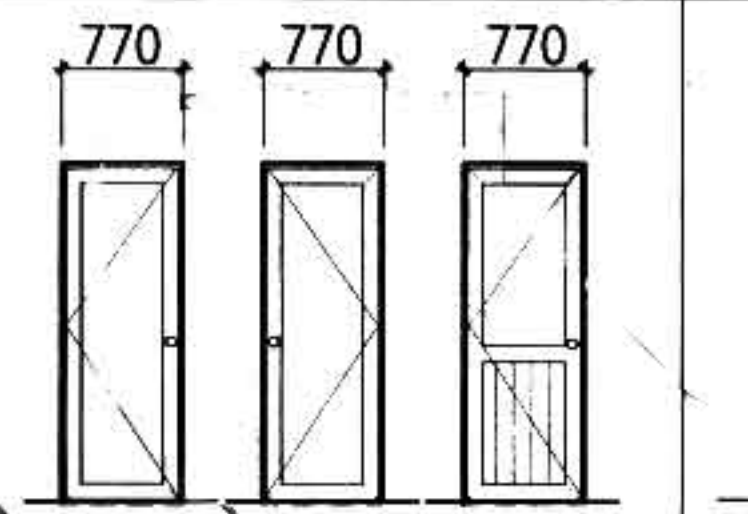
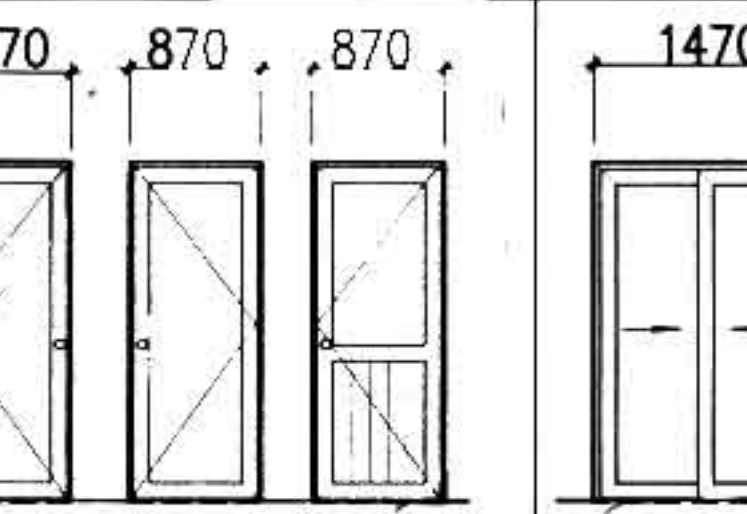
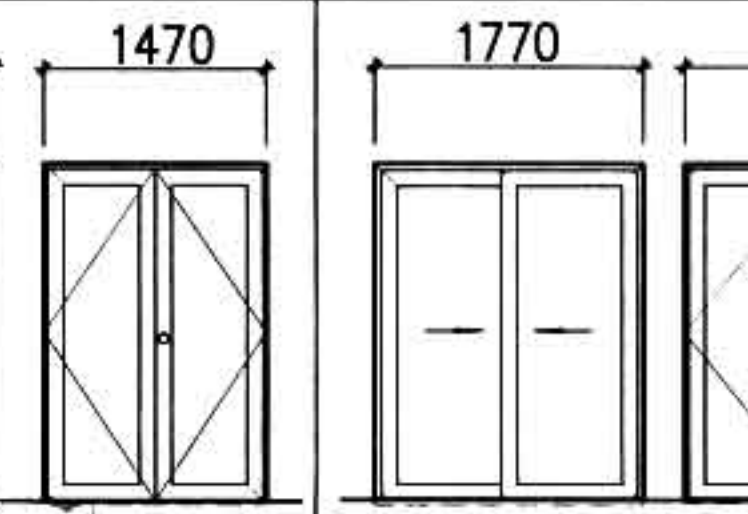
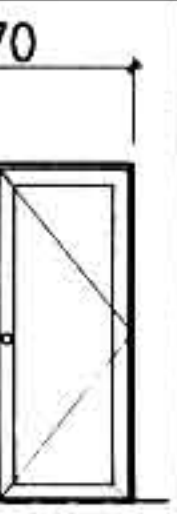
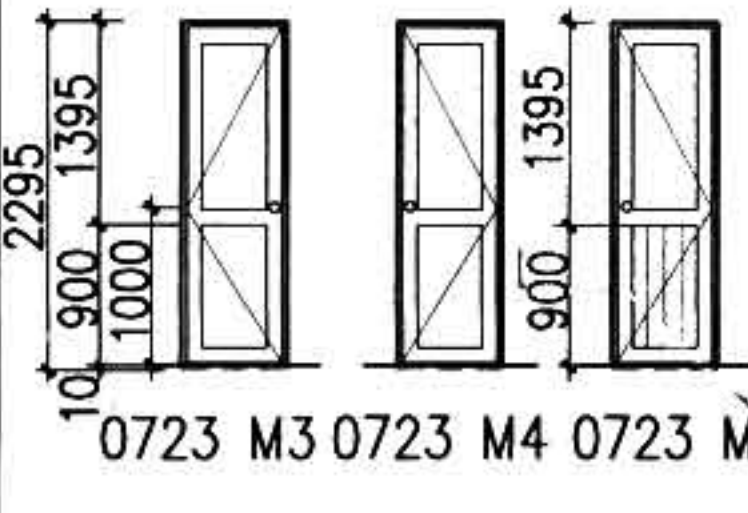
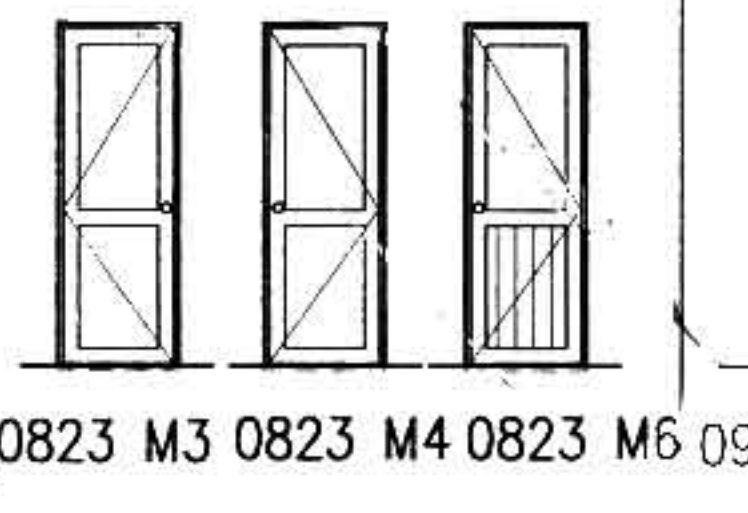
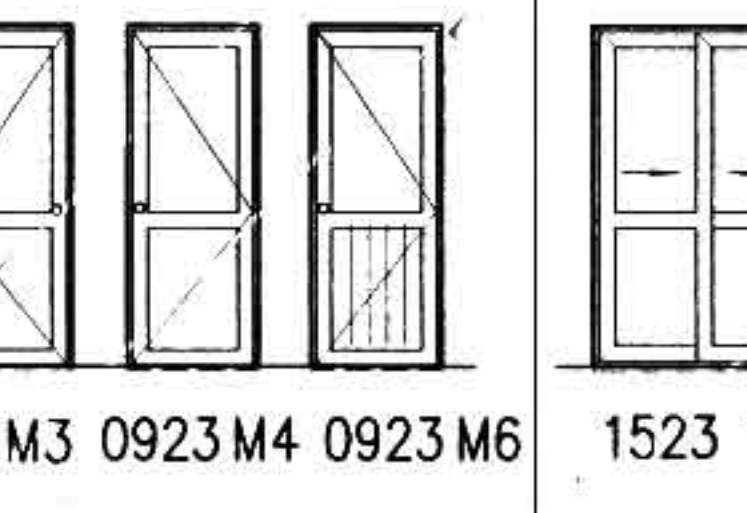
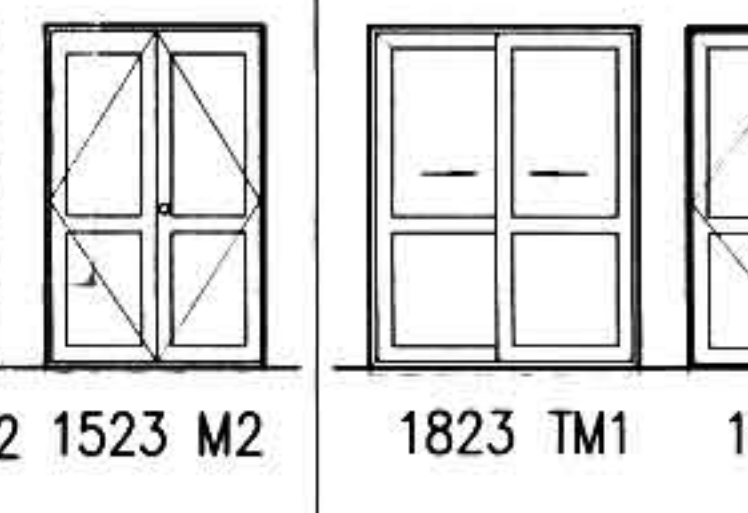
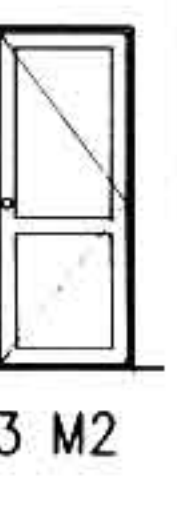
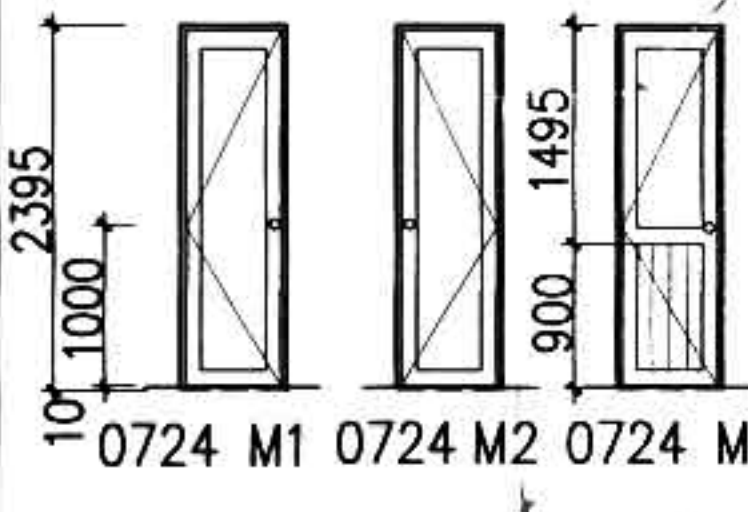
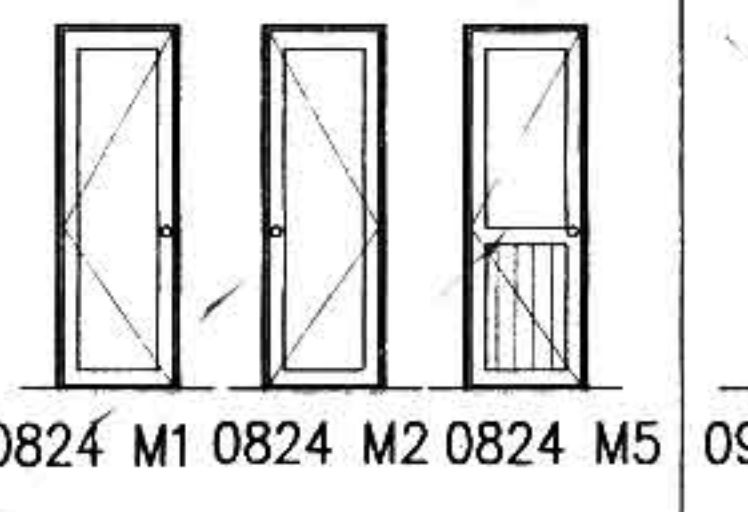
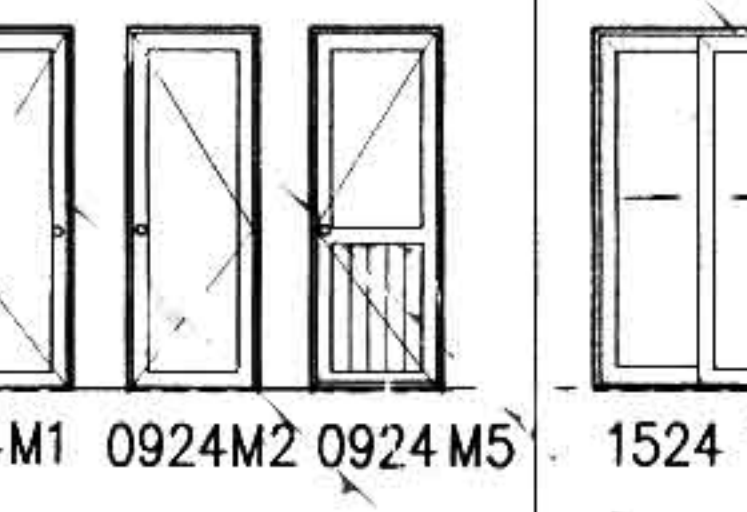
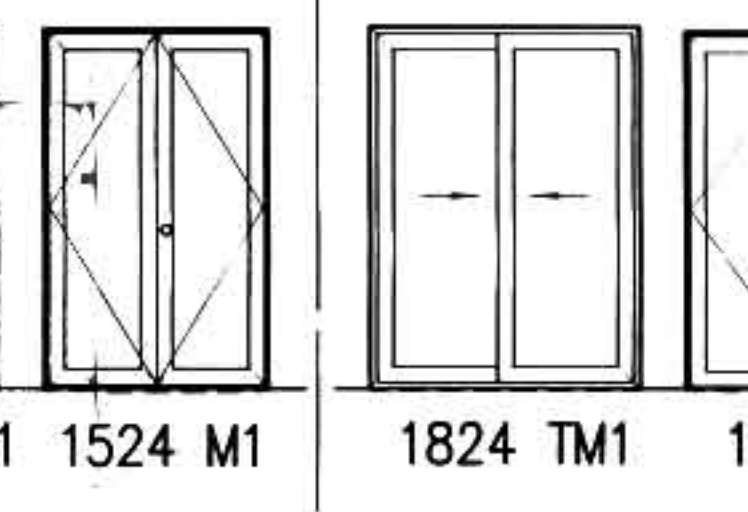
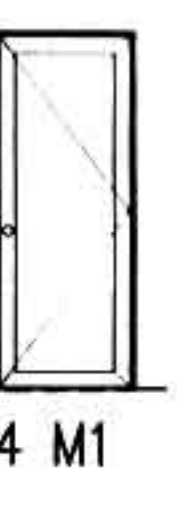
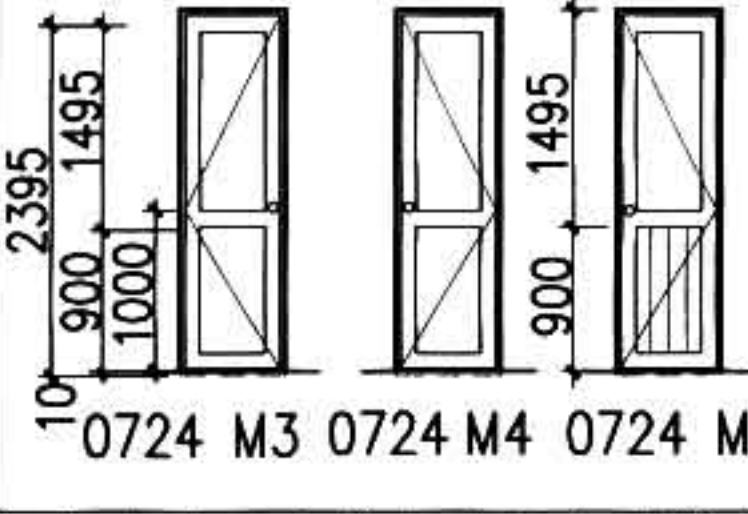
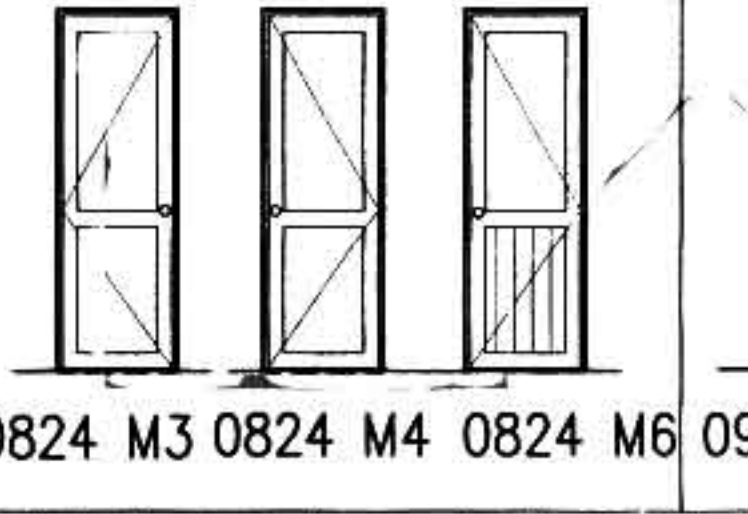
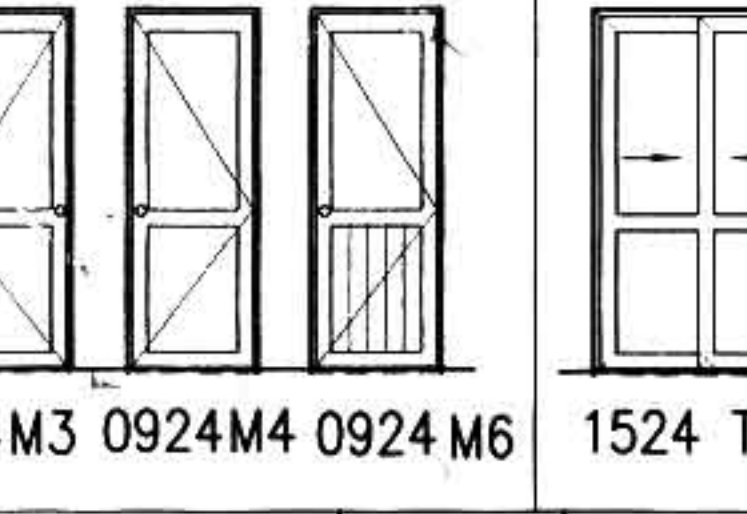
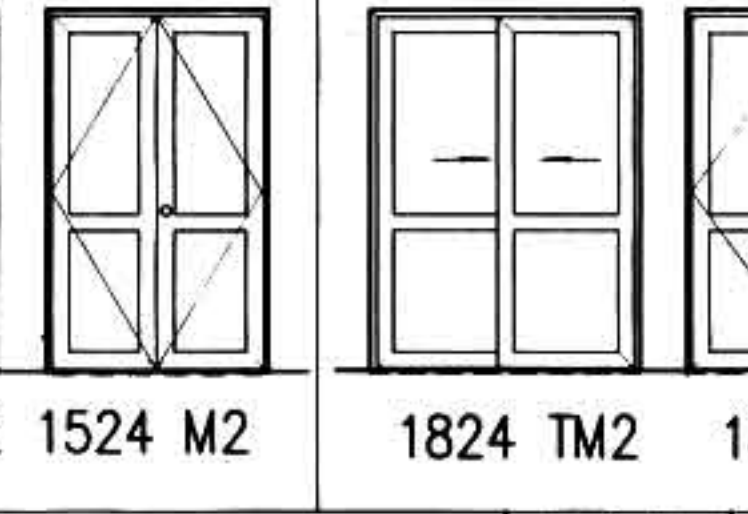
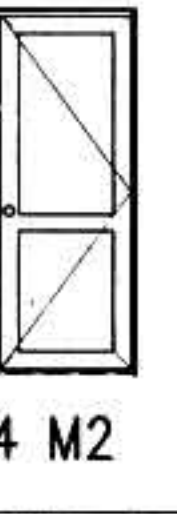
图集号
页次

88J13-1
30

洞口		2100			2400		
900	1200	 2109 H1			 2409 H1		
		 2109 H2			 2409 H2		
		 2412 H1			 2412 H2		
		 2118 TH			 2418 TH		
1800	2100	 2118 WH			 2418 WH		
		 2118 NH			 2418 NH		
		 2121 TH			 2421 TH		
		 2121 WH			 2421 WH		
2100	2100	 2121 NH			 2421 NH		

注: 塑钢窗全套五金按窗开启形式由生产厂负责配齐。

图名 异型窗立面加工尺寸(四)

洞口		700	800	900	1500	1800
2300		 0723 M1 0723 M2 0723 M5	 0823 M1 0823 M2 0823 M5	 0923 M1 0923 M2 0923 M5	 1523 TM1 1523 M1	 1823 TM1 1823 M1
		 0723 M3 0723 M4 0723 M6	 0823 M3 0823 M4 0823 M6	 0923 M3 0923 M4 0923 M6	 1523 TM2 1523 M2	 1823 TM1 1823 M2
2400		 0724 M1 0724 M2 0724 M5	 0824 M1 0824 M2 0824 M5	 0924 M1 0924 M2 0924 M5	 1524 TM1 1524 M1	 1824 TM1 1824 M1
		 0724 M3 0724 M4 0724 M6	 0824 M3 0824 M4 0824 M6	 0924 M3 0924 M4 0924 M6	 1524 TM2 1524 M2	 1824 TM2 1824 M2

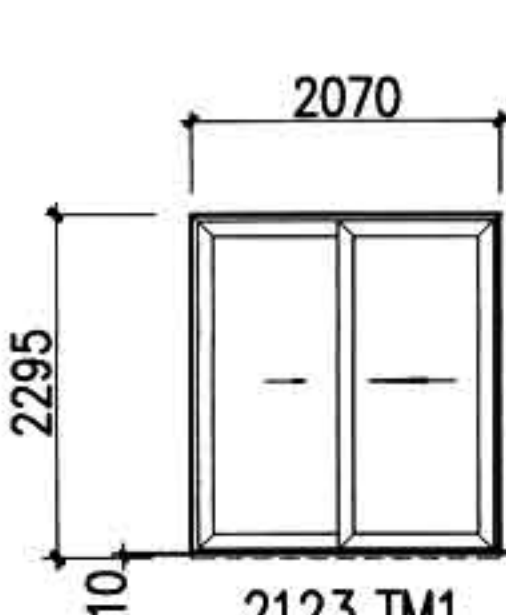
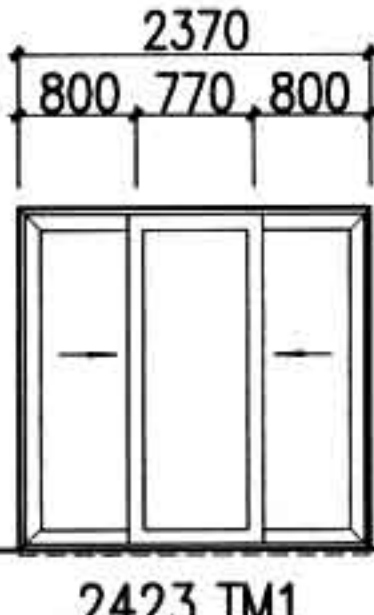
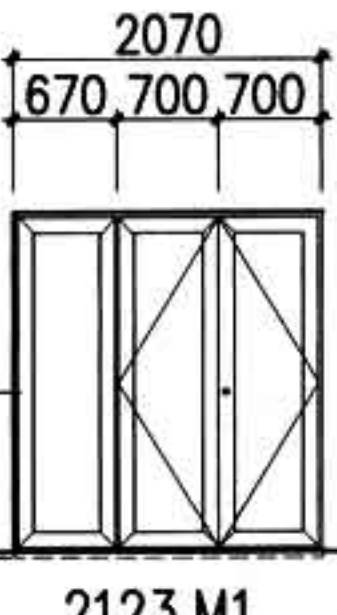
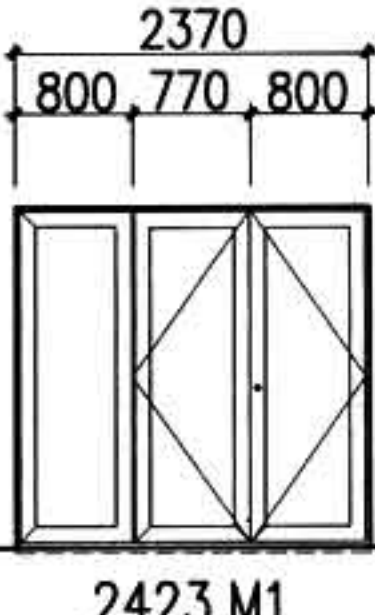
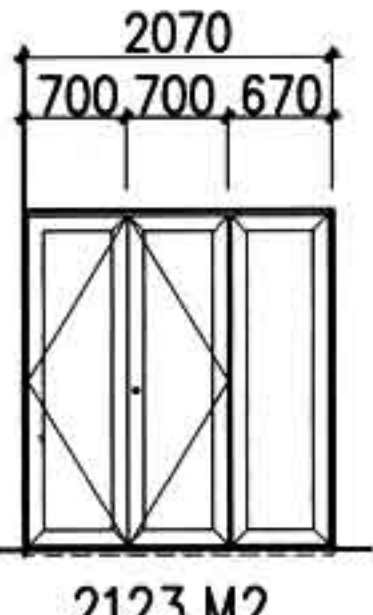
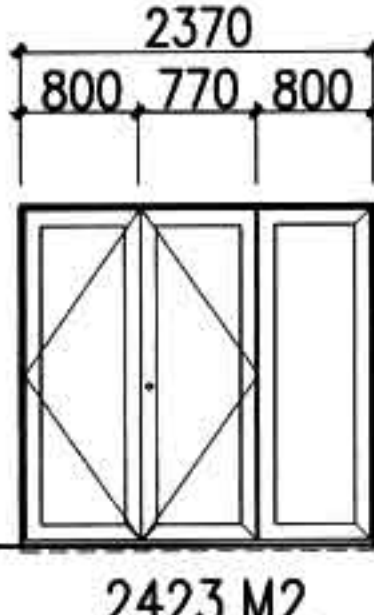
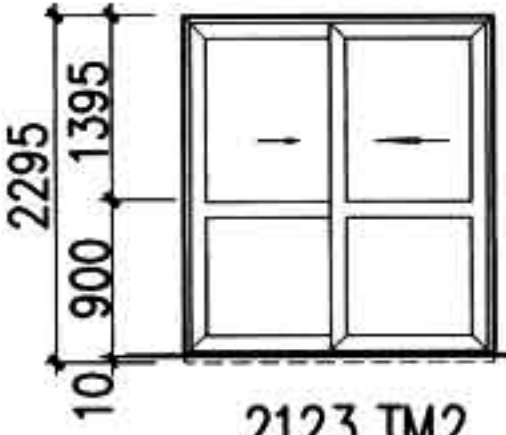

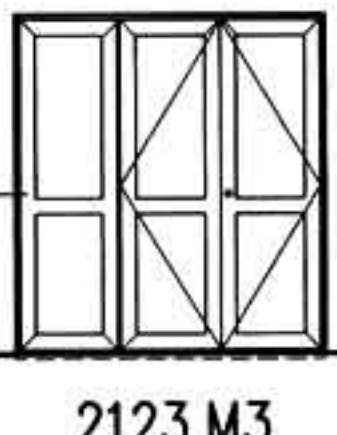
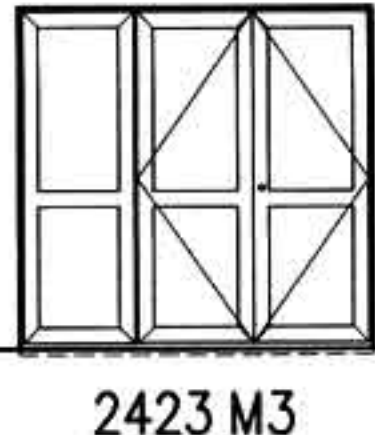
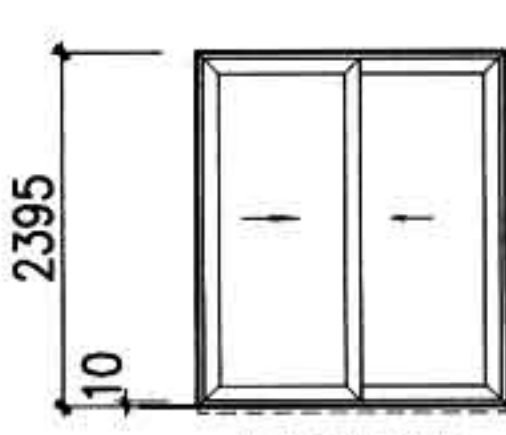
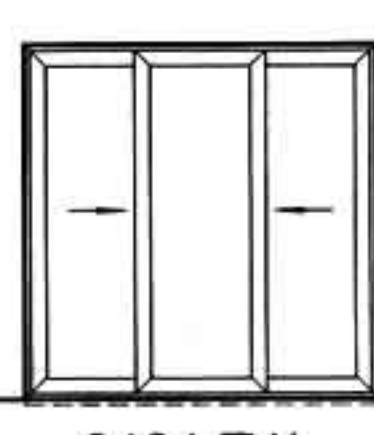
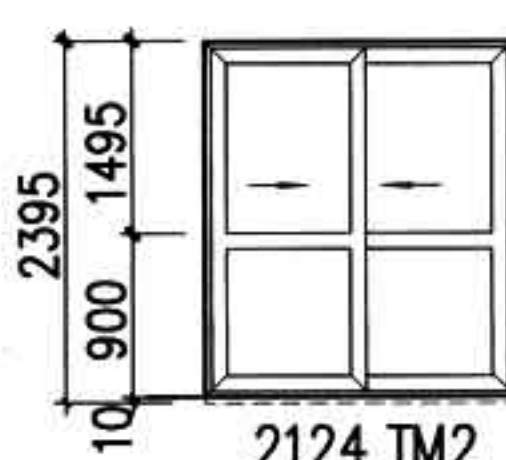
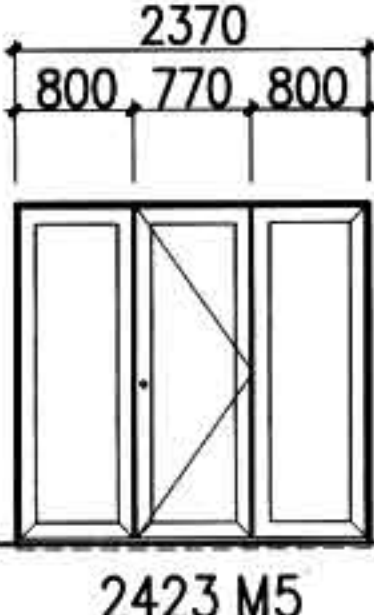
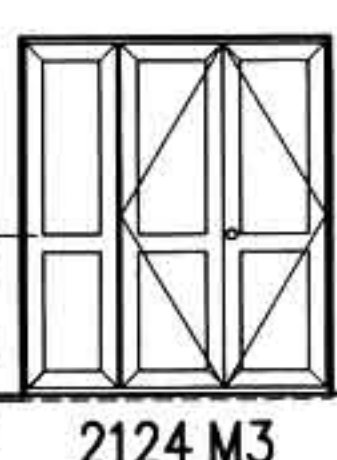
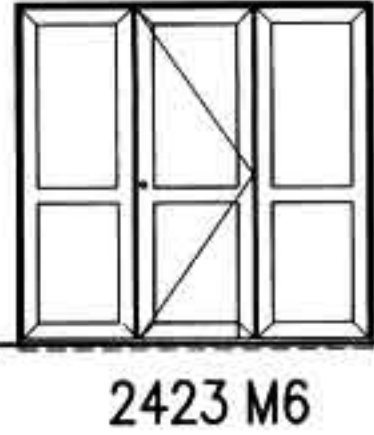
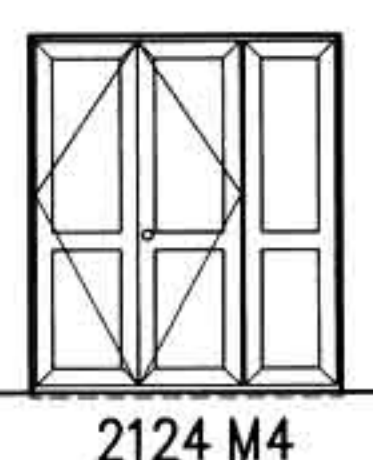
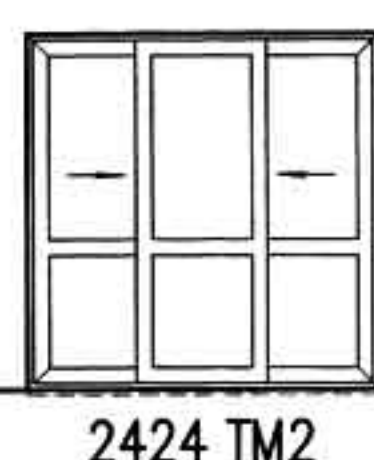
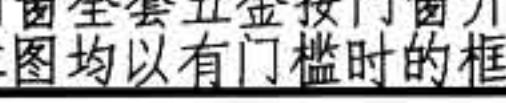

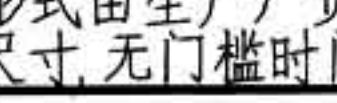
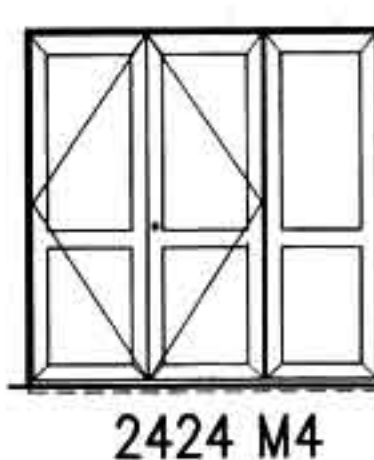
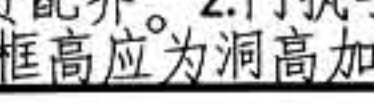
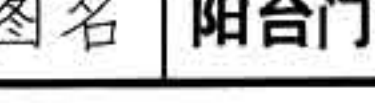
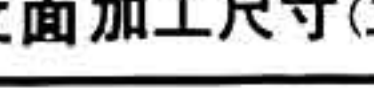

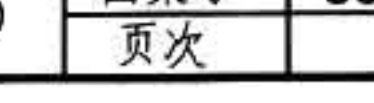
注:1.门窗全套五金按门窗开启形式由生产厂负责配齐。2.门执手中心距地面1000。
3.本图均以有门槛时的框高尺寸,无门槛时门框高应为洞高加15。

图名

阳台门立面加工尺寸(一)

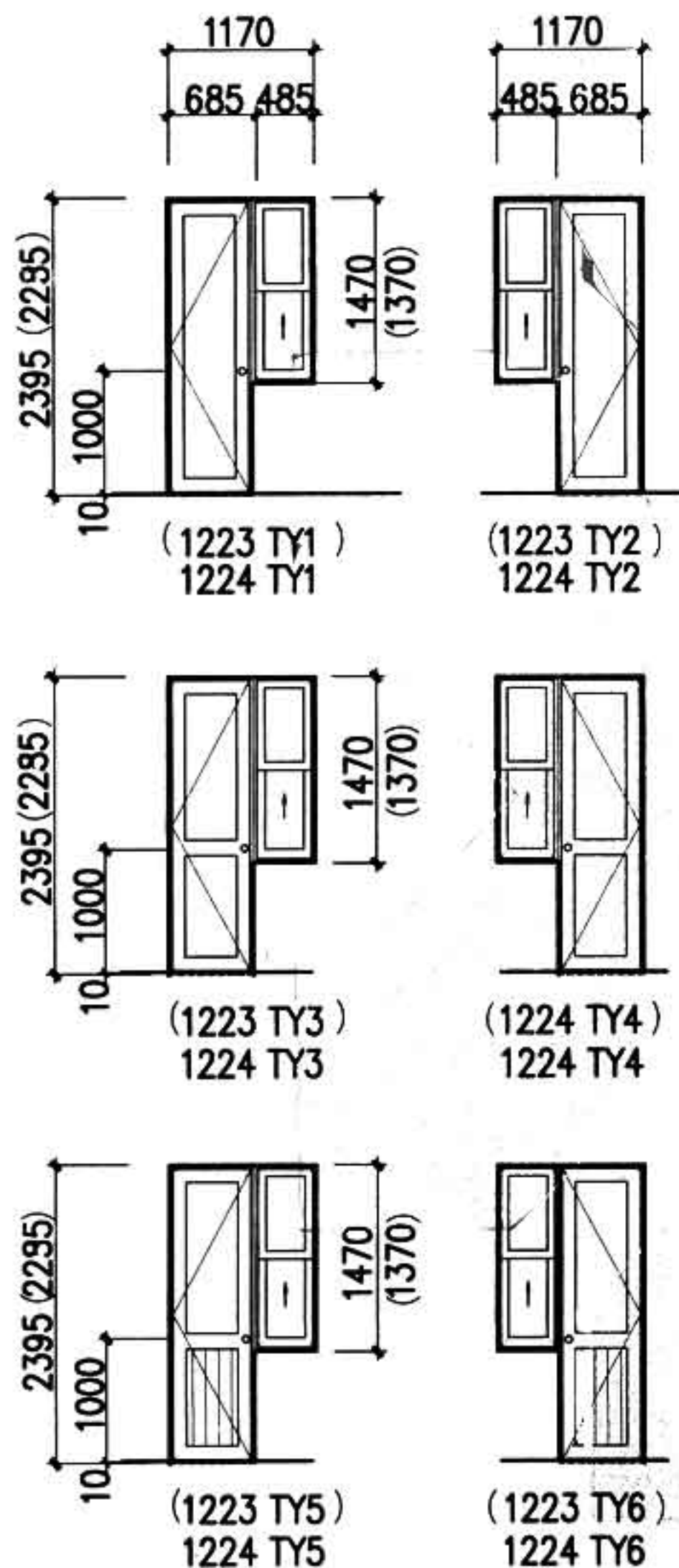
图集号
页次

88J13-1
32

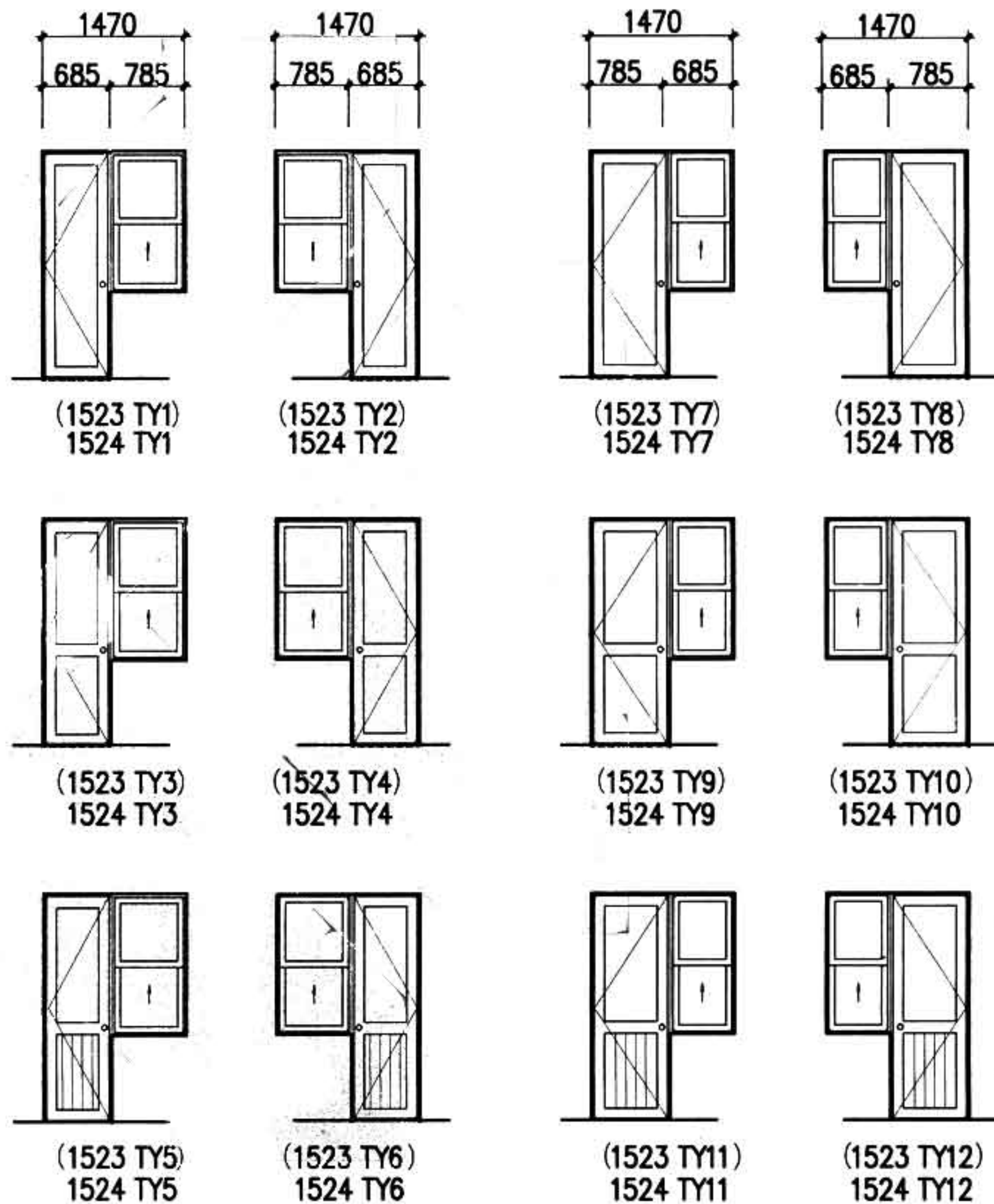
洞口		2100			2400			
2300	2300	 2123 TM1			 2423 TM1			
		 2123 M1			 2423 M1			
2400	2400	 2123 M2			 2423 M2			
		 2123 M3			 2423 M3			
2400	2400	 2123 M4			 2423 M4			
		 2123 TM2			 2423 TM2			
2400	2400	 2124 TM1			 2423 M5			
		 2124 M1			 2423 M6			
2400	2400	 2124 M2			 2424 TM1			
		 2124 TM2			 2424 M1			
2400	2400	 2124 M3			 2424 M2			
		 2124 M4			 2424 M3			
2400	2400	 2124 M5			 2424 M4			
		 2124 M6			 2424 M5			
2400	2400	 2124 M7			 2424 M6			
		 2124 M8						

注:1.门窗全套五金按门窗开启形式由生产厂负责配齐。2.门执手中心距地面1000。
3.本图均以有门槛时的框高尺寸,无门槛时门框高应为洞高加15。

1200
(门: 700 窗: 500)



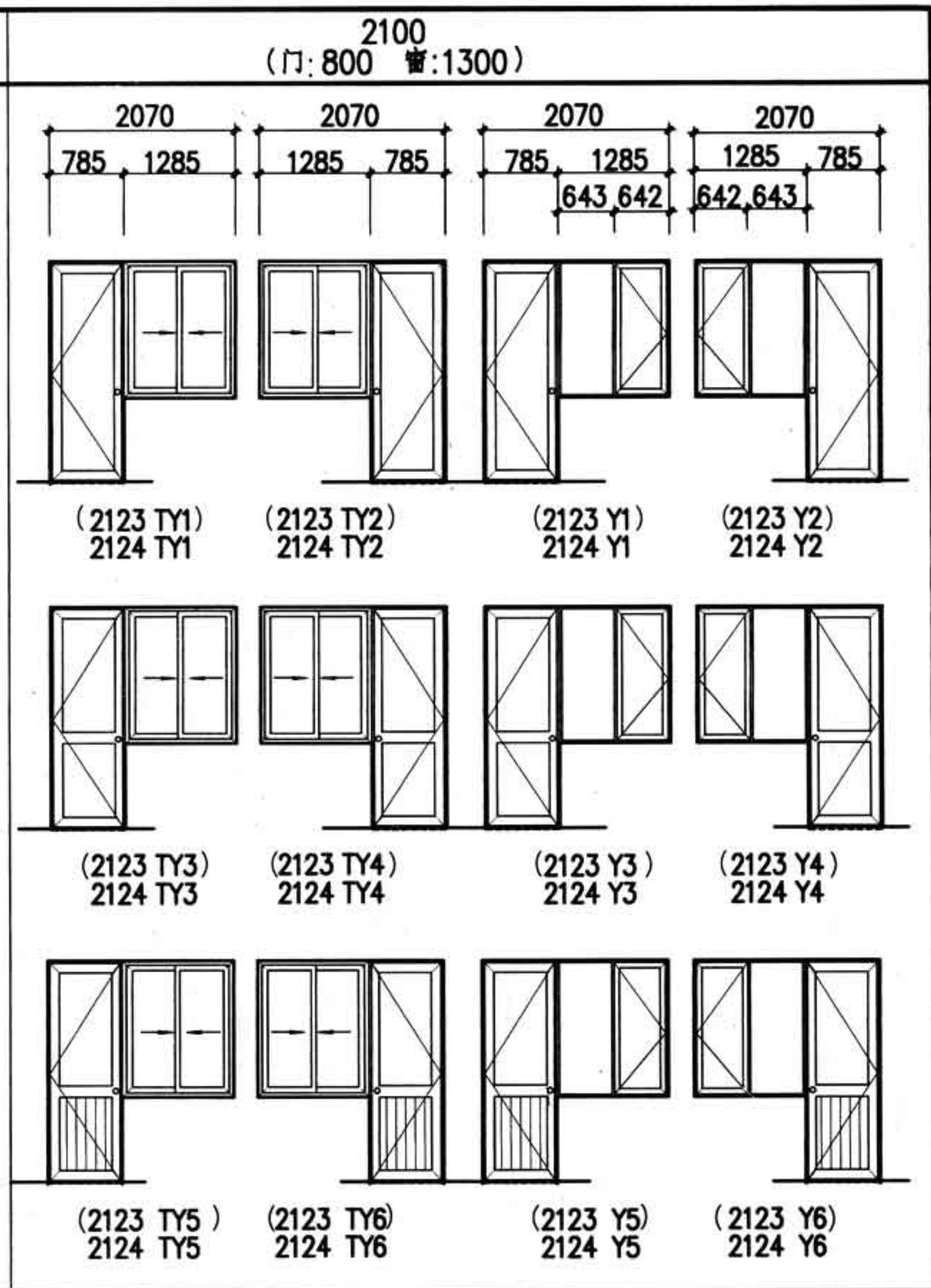
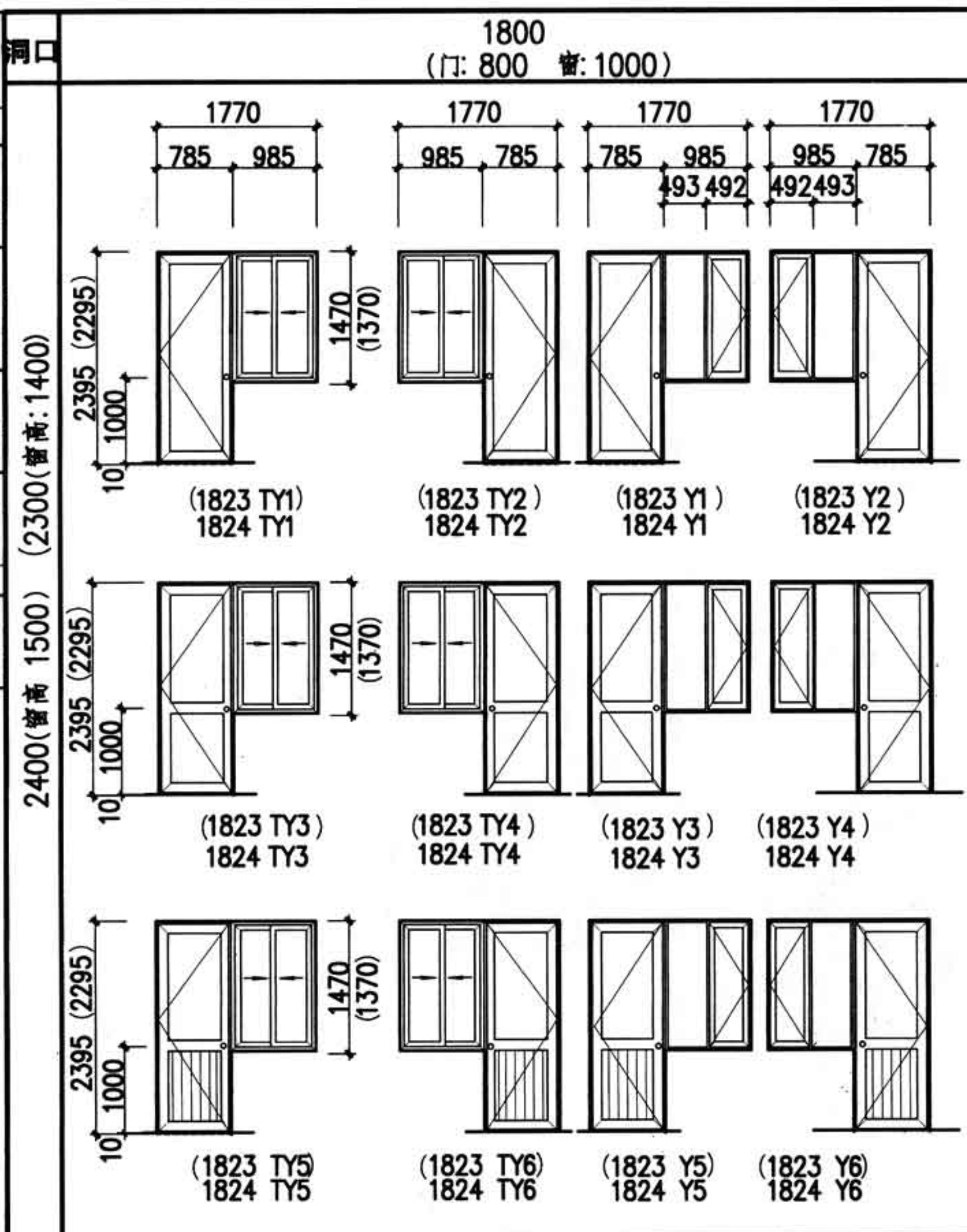
1500
(门: 700 窗: 800) (门: 800 窗: 700)



注: 1. 门联窗全套五金按门窗开启形式由生产厂负责配齐。
2. 门执手中心距地面1000。

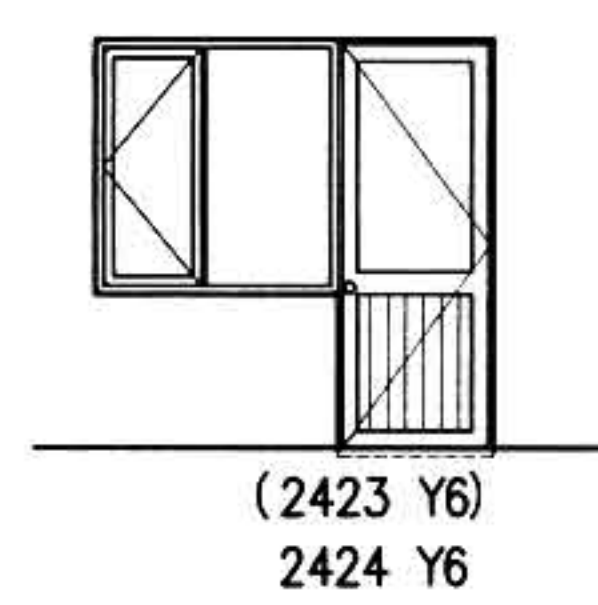
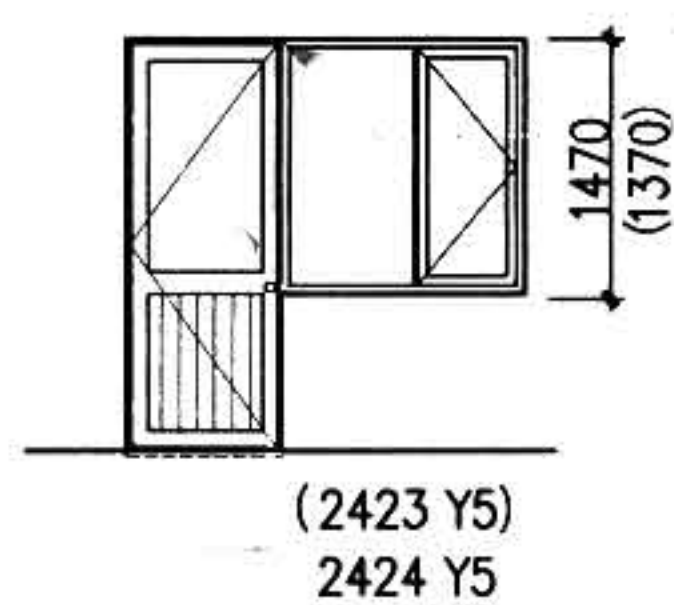
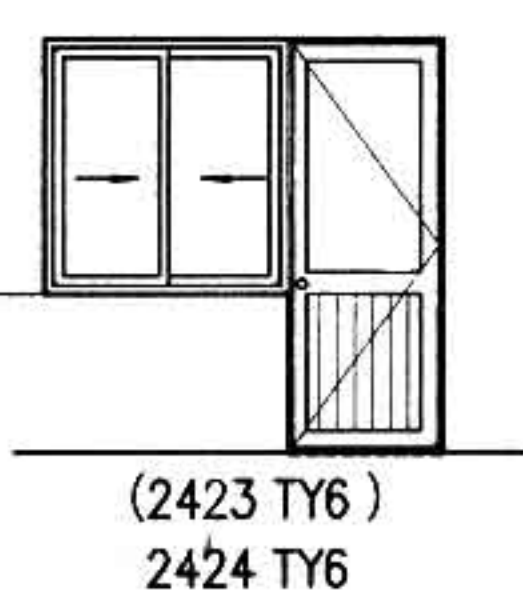
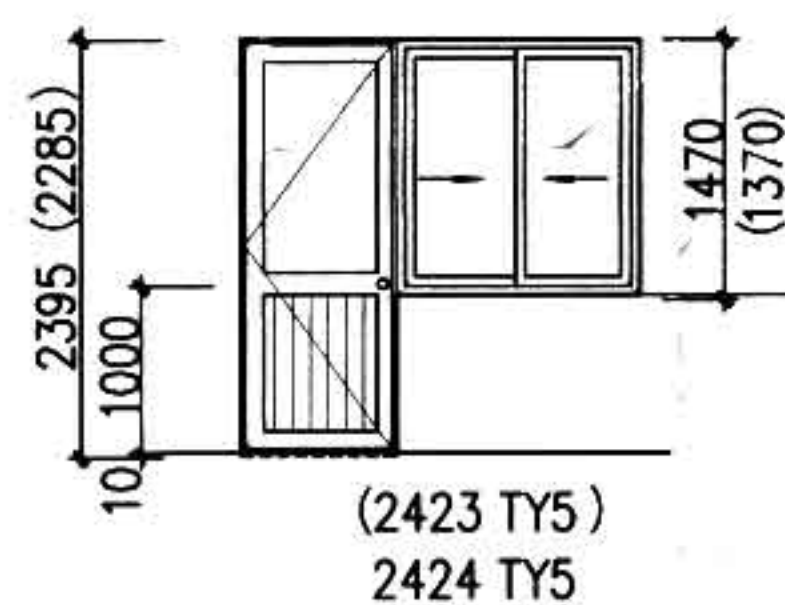
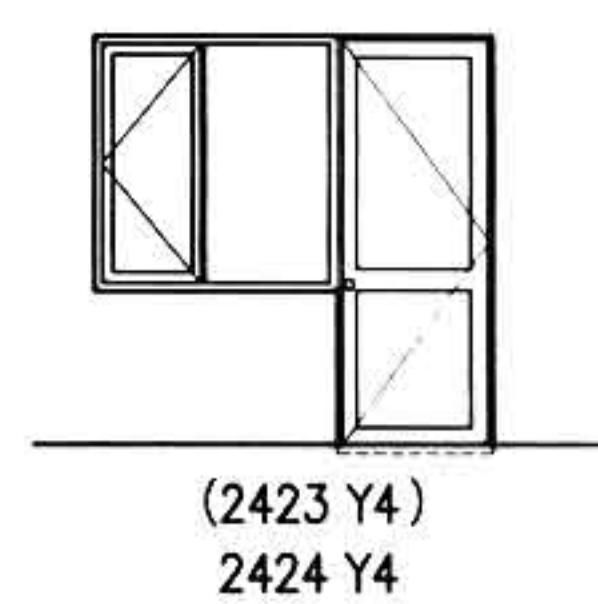
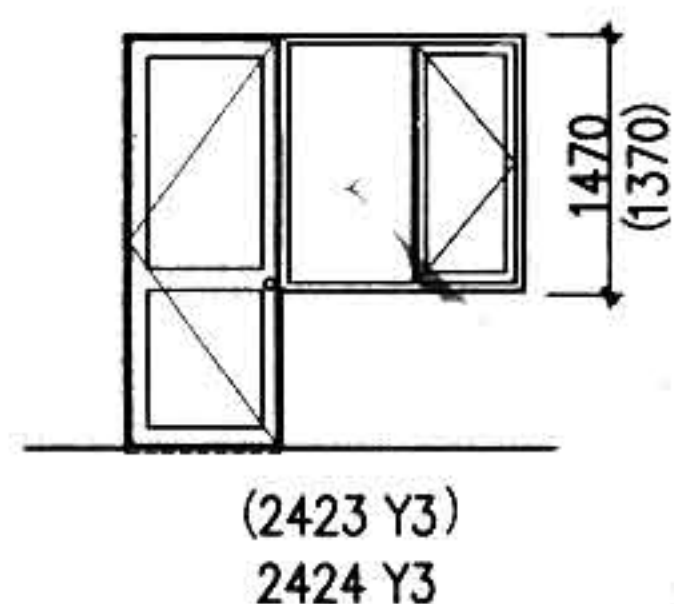
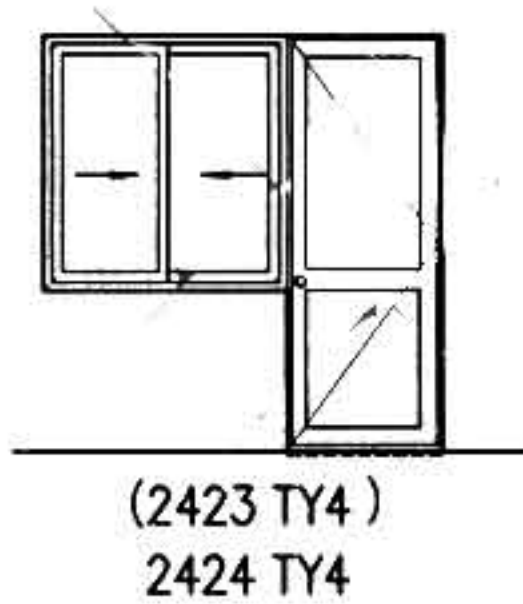
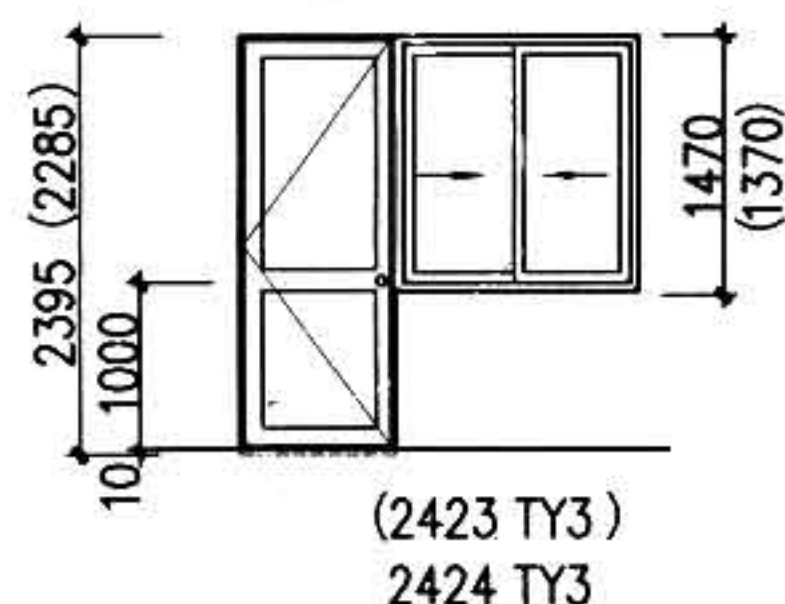
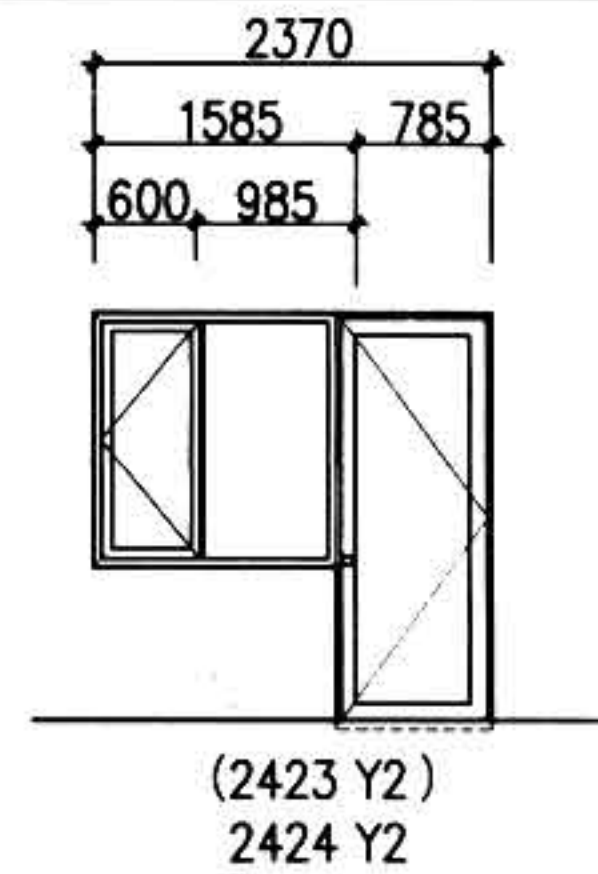
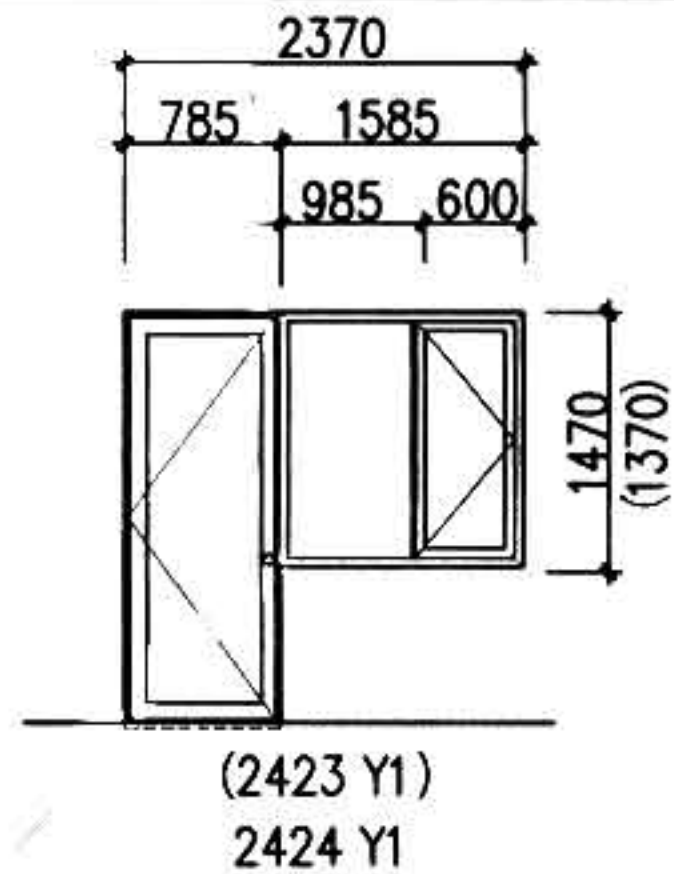
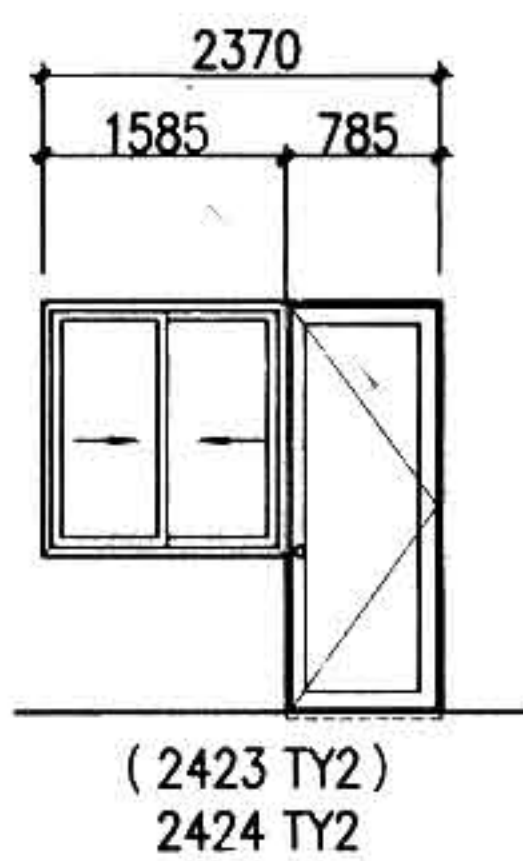
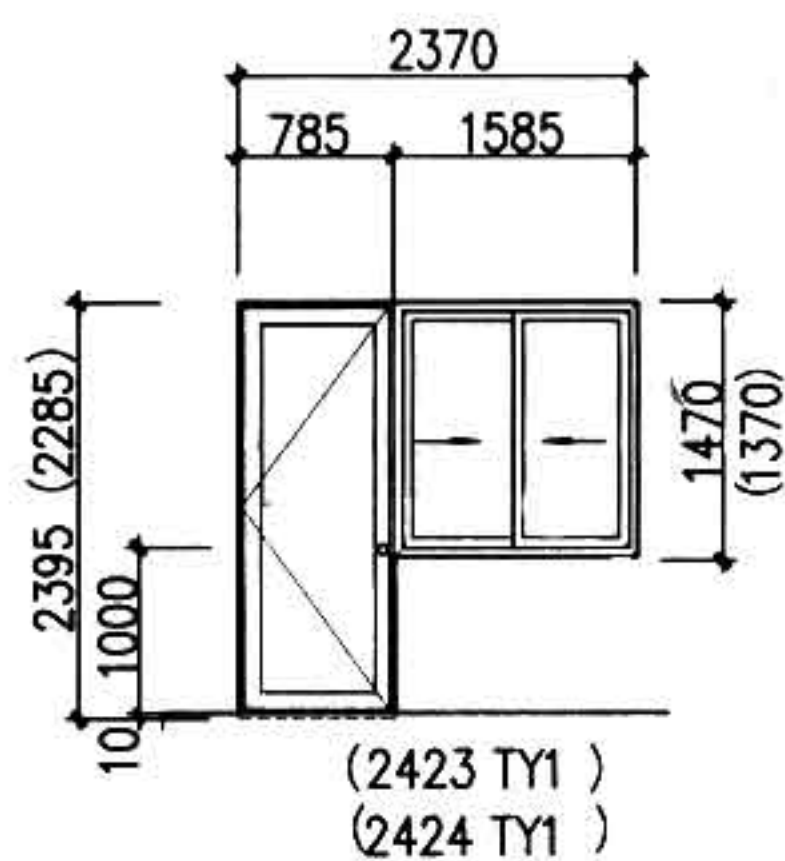
图名 阳台门联窗立面加工尺寸(一)

图集号 88J13-1
页次 34

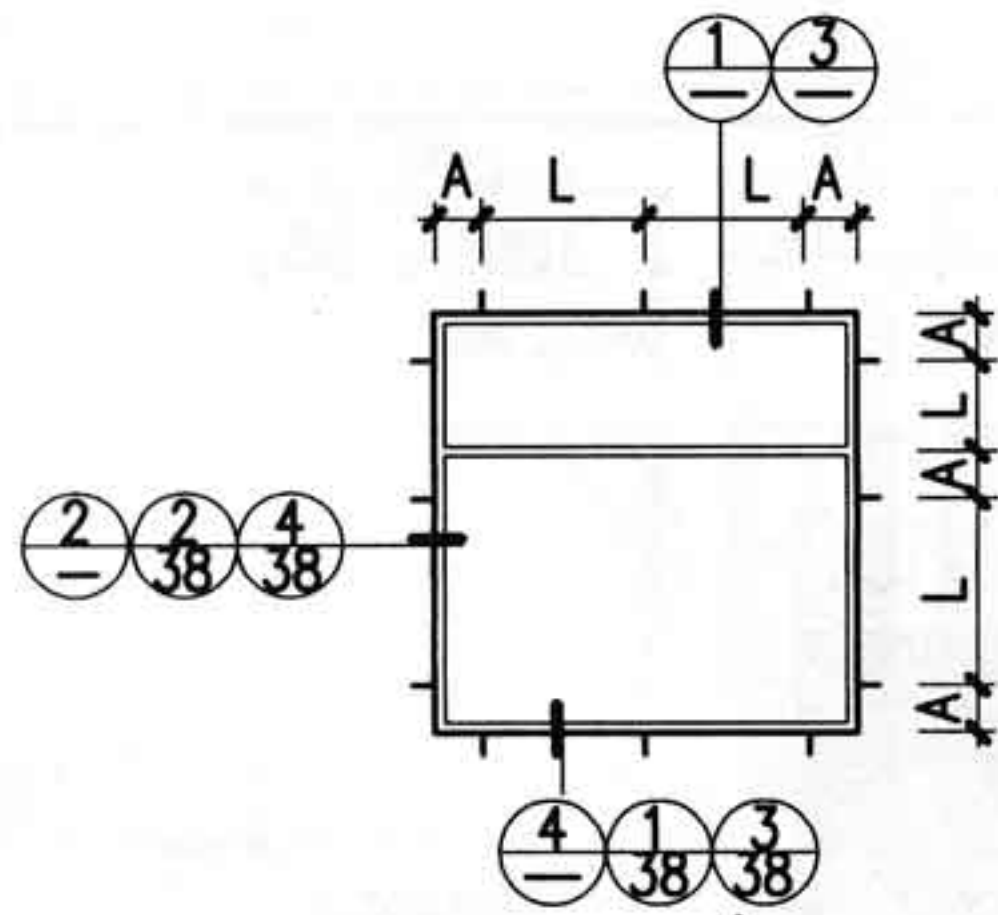


注: 1. 门联窗全套五金按门窗开启形式由生产厂负责配齐。
2. 门执手中心距地面 1000。

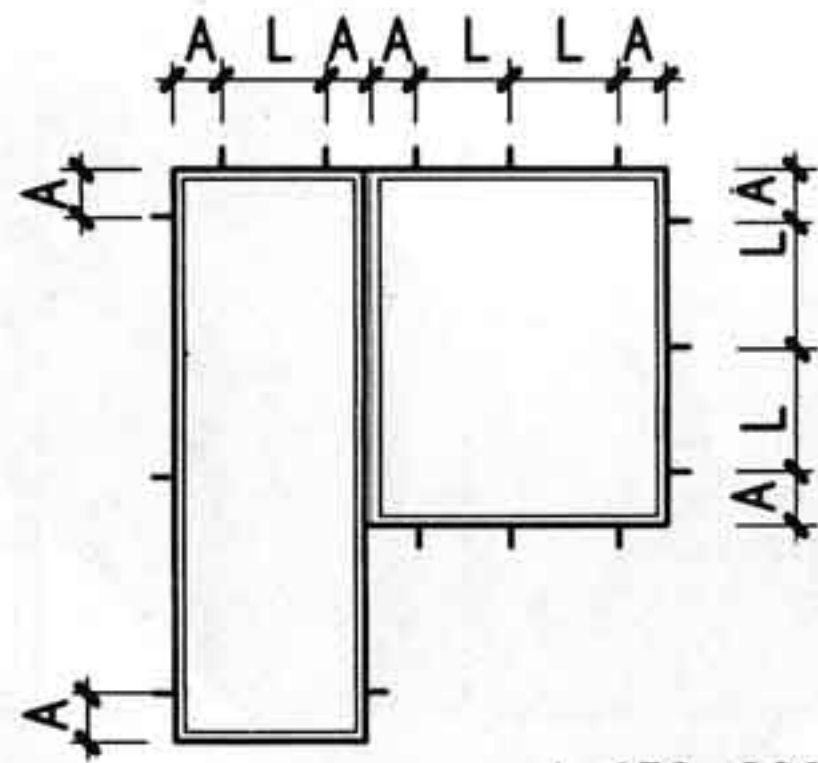
2400
(门: 800 窗: 1600)



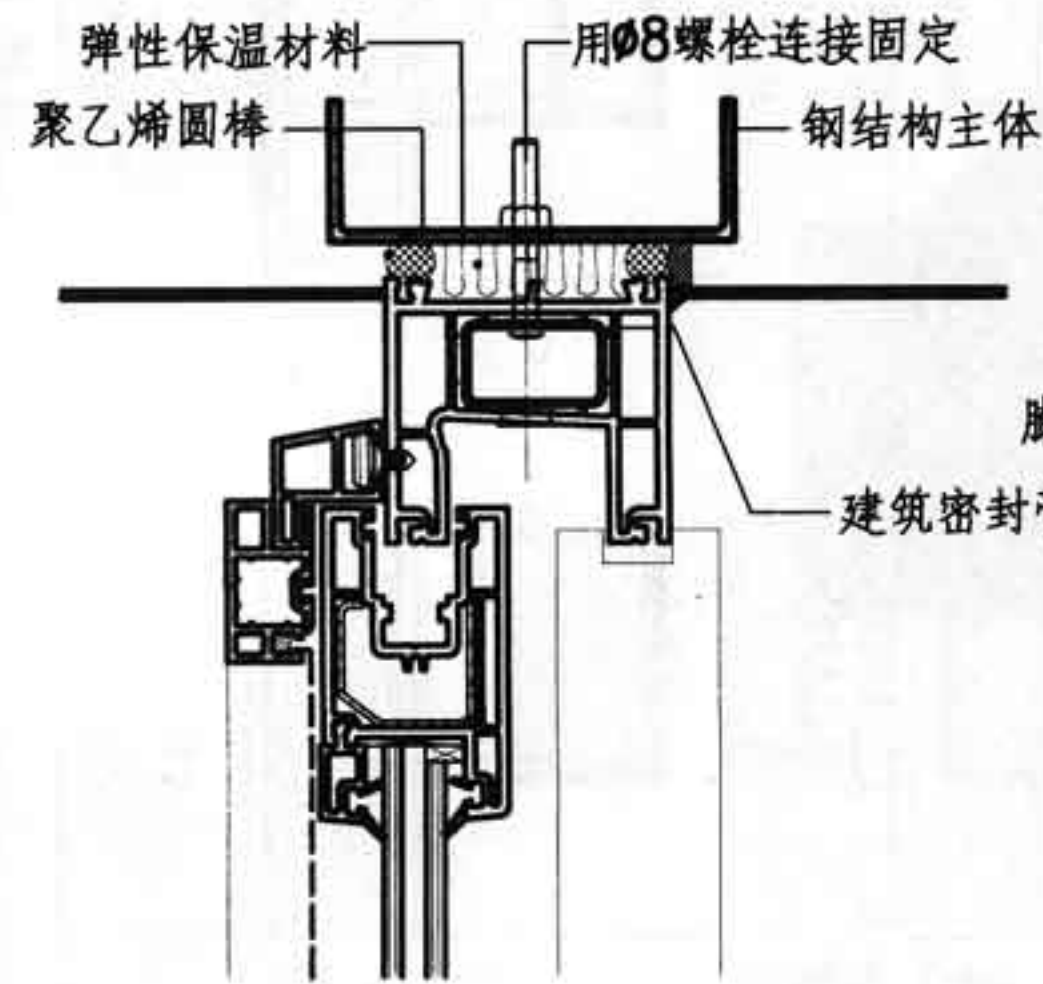
注:1. 门窗全套五金按门窗开启形式由生产厂负责配齐。
2. 门执手中心距地面1000。
3. 门窗编号中代号TY为推拉窗外开门Y外开门窗。



铁脚螺栓位置示意

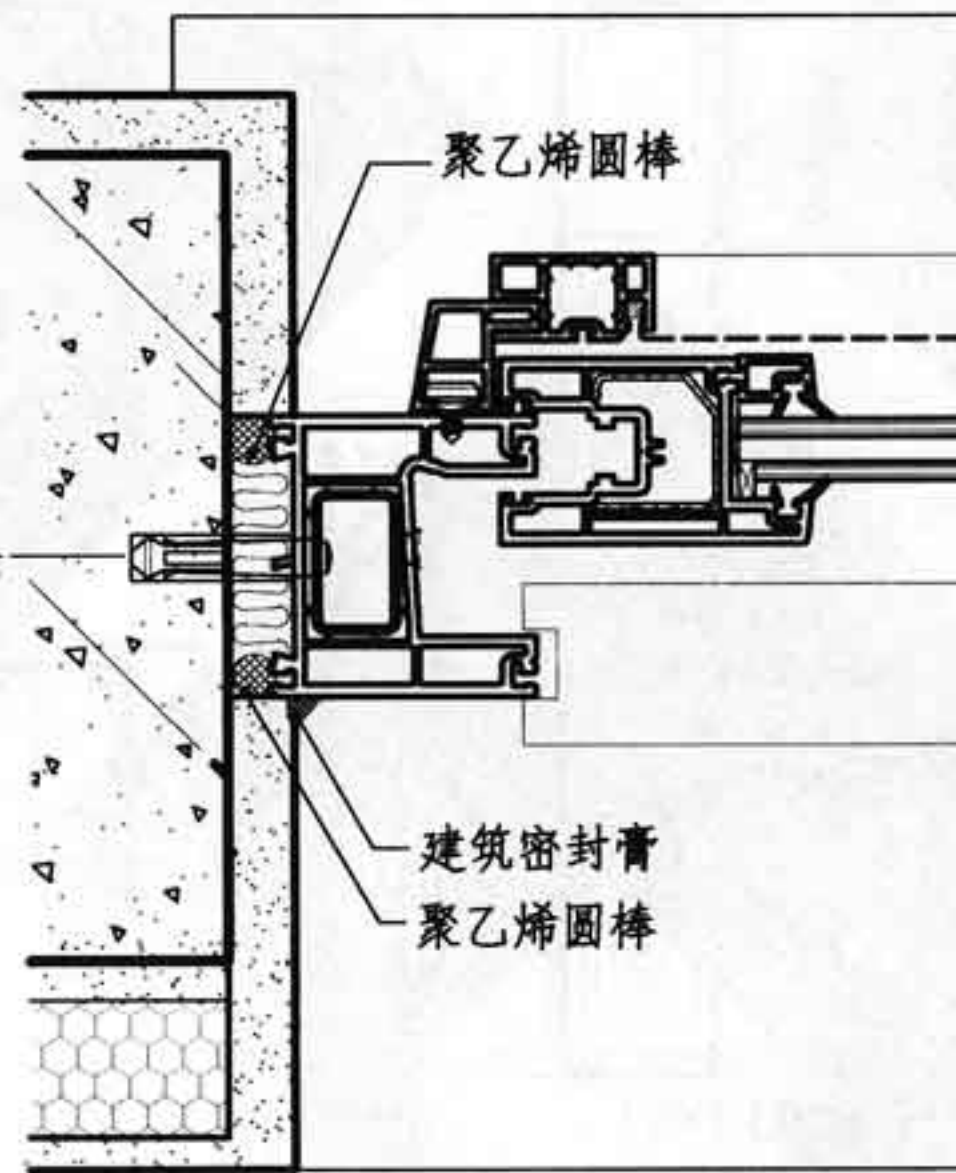


A: 150-200
L: ≤ 600

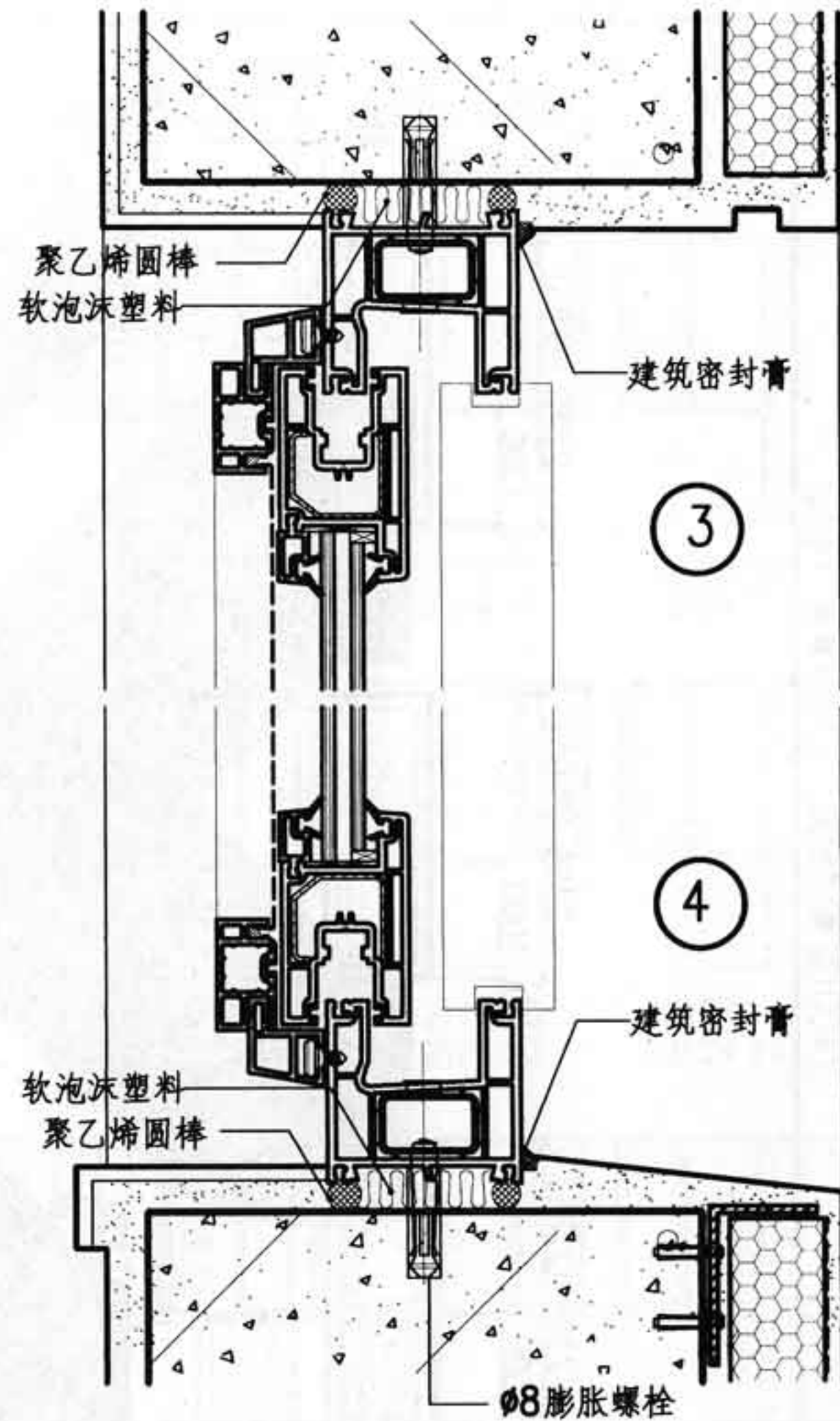


与钢结构连续安装

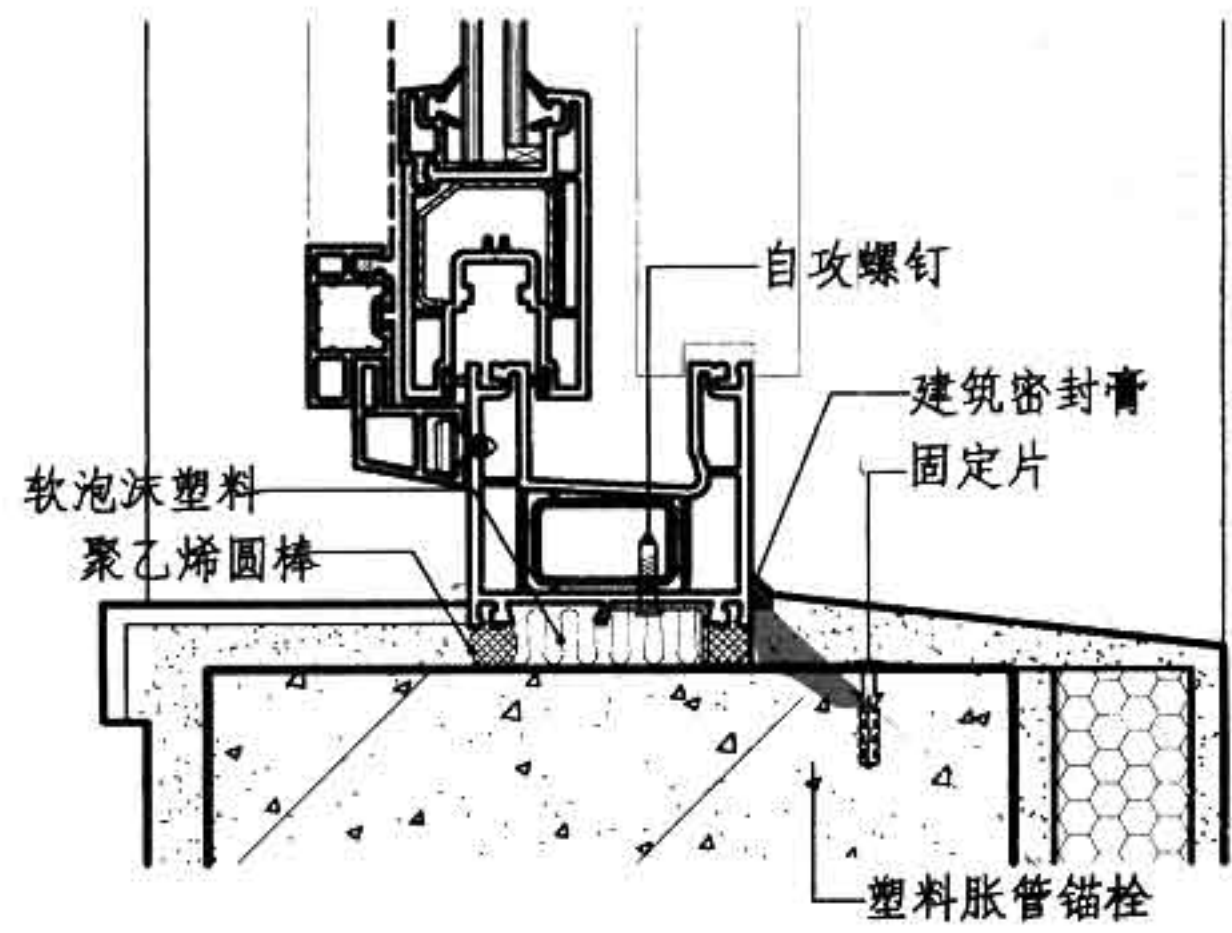
1



2

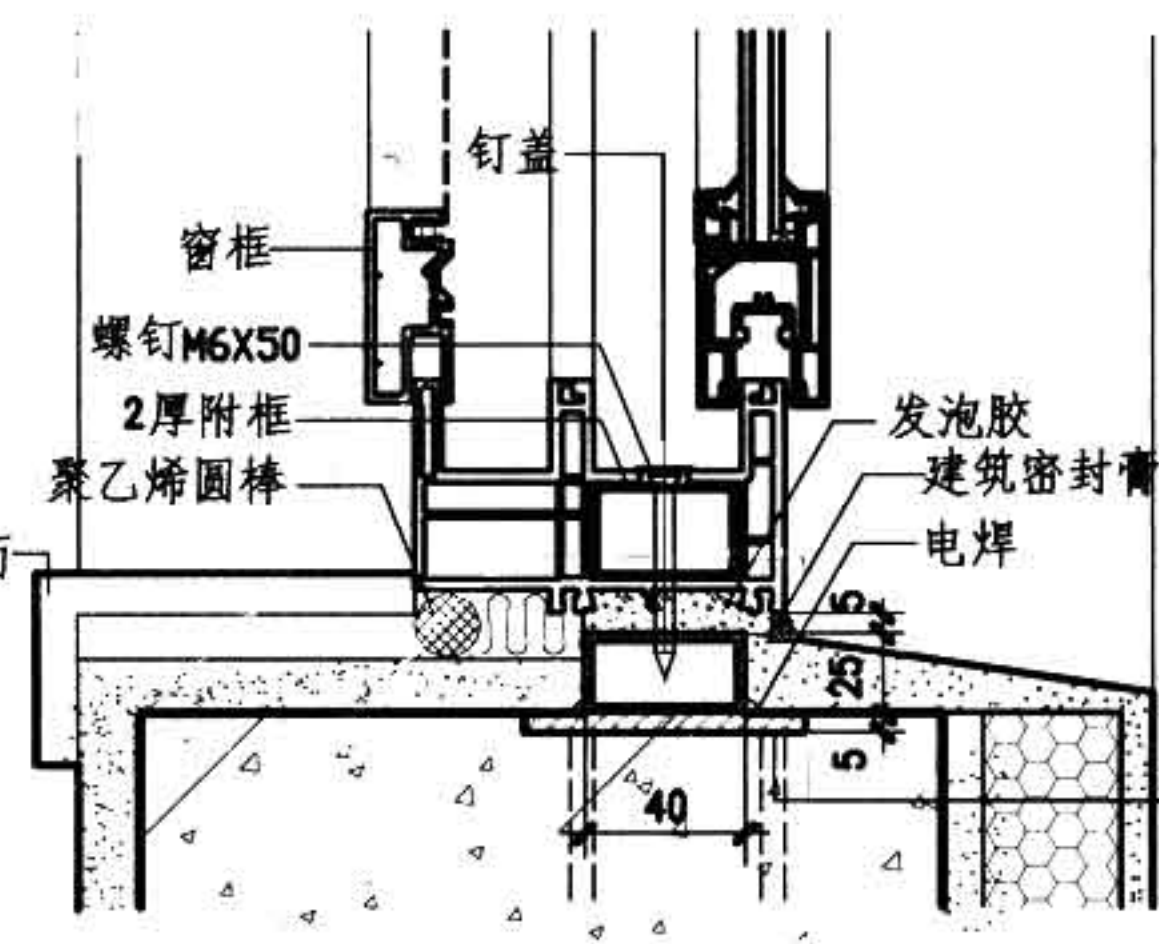


用膨胀螺栓安装



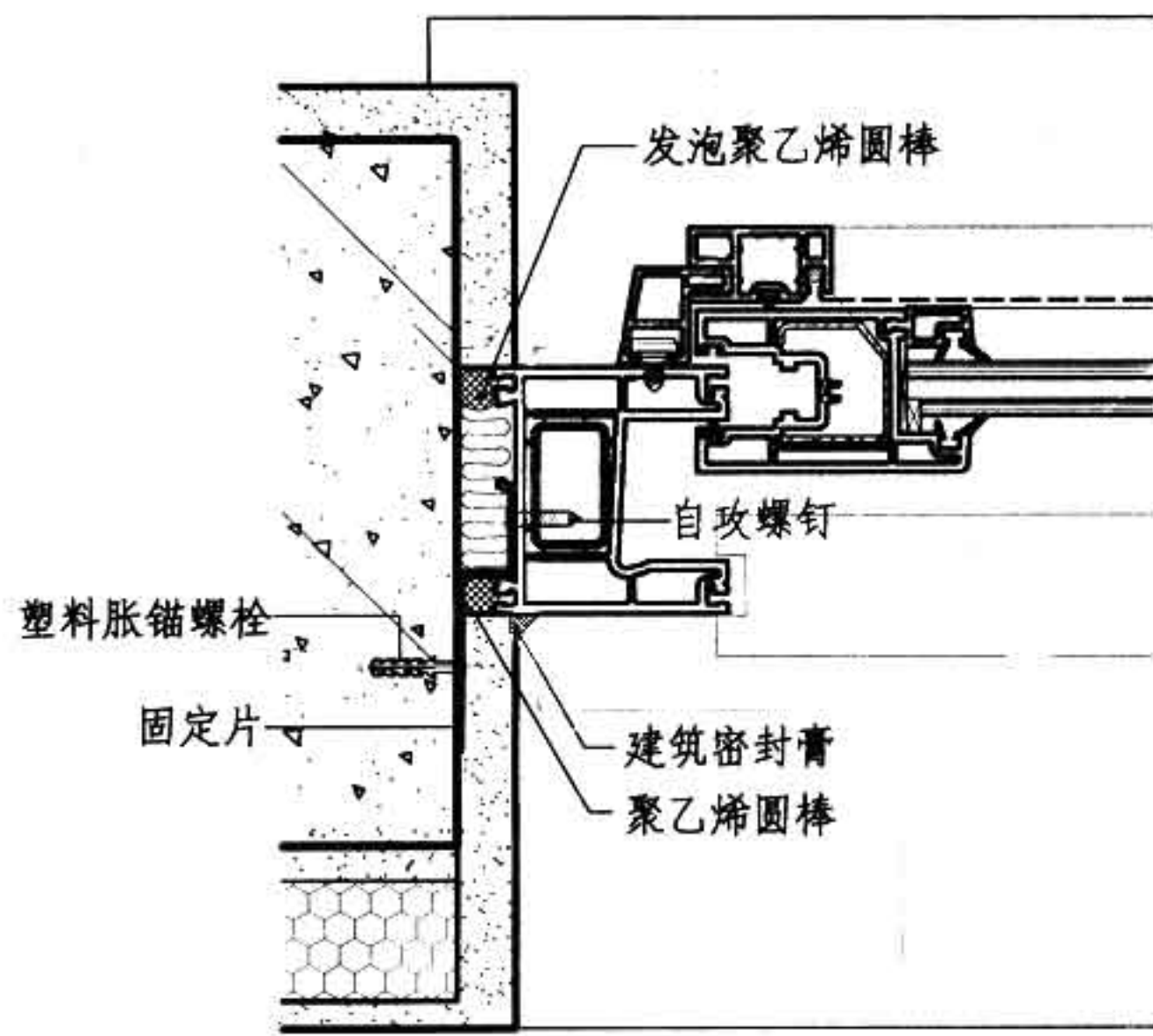
①

建筑饰面

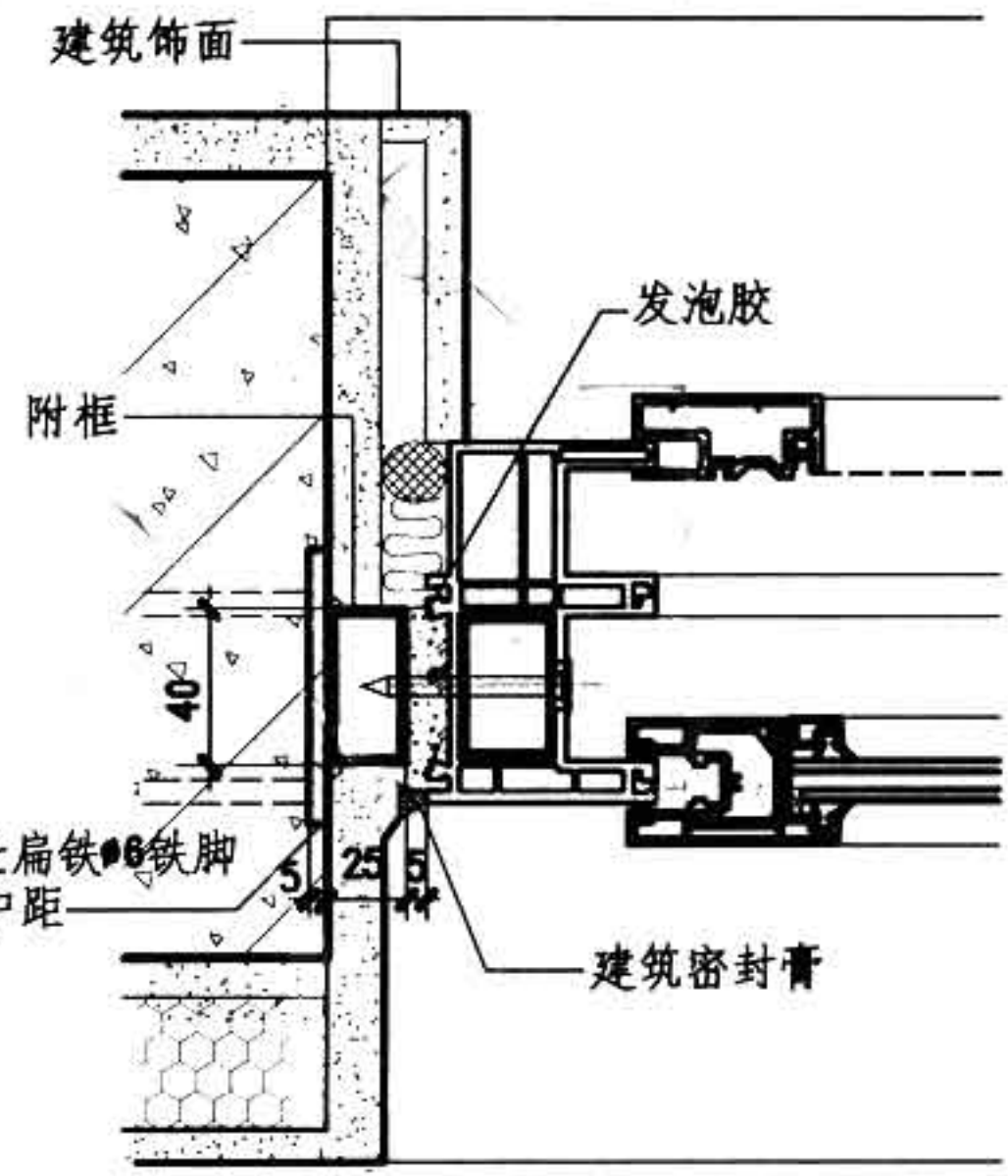


③

70 宽通长扁铁
8铁脚 80长 600中距



②

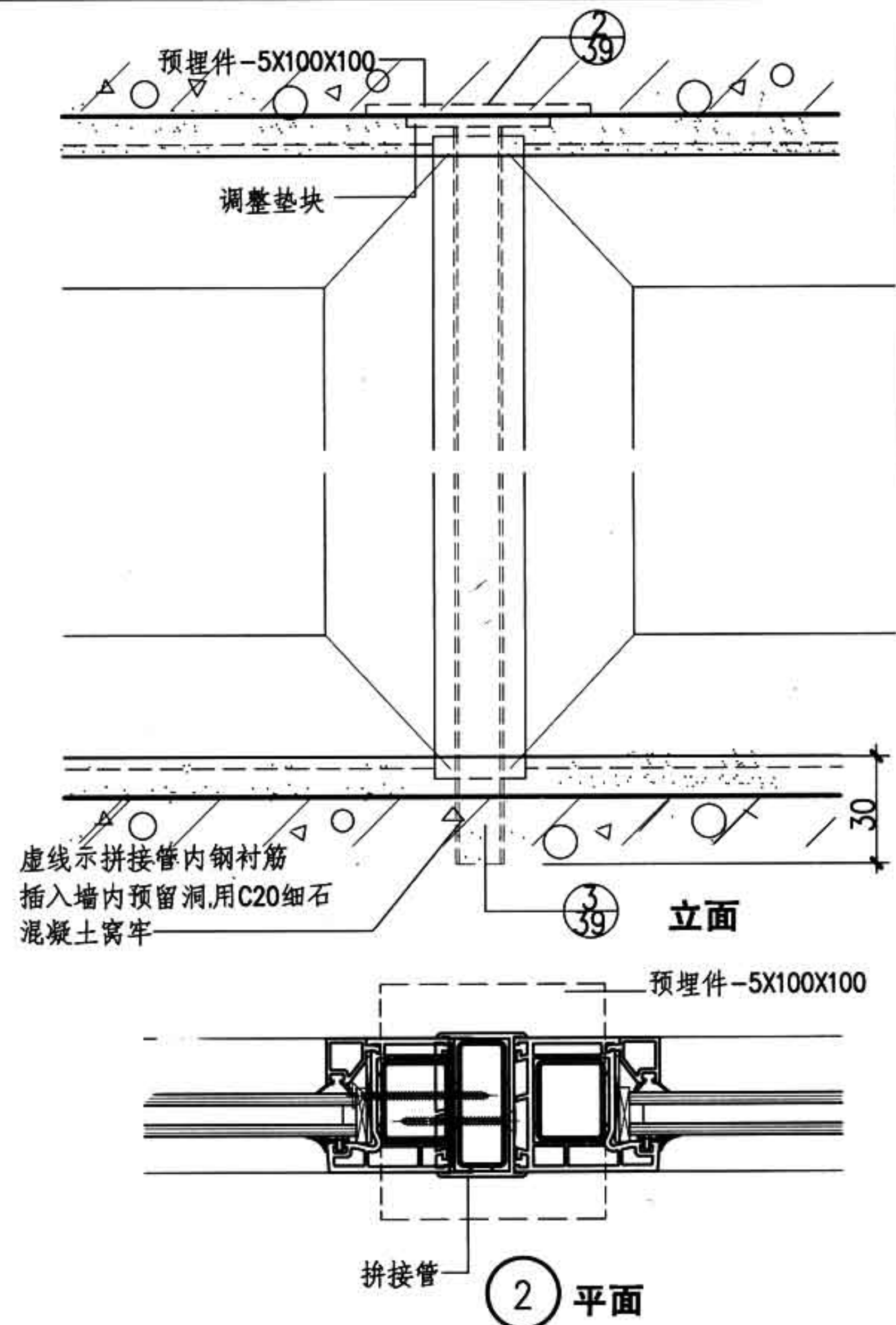
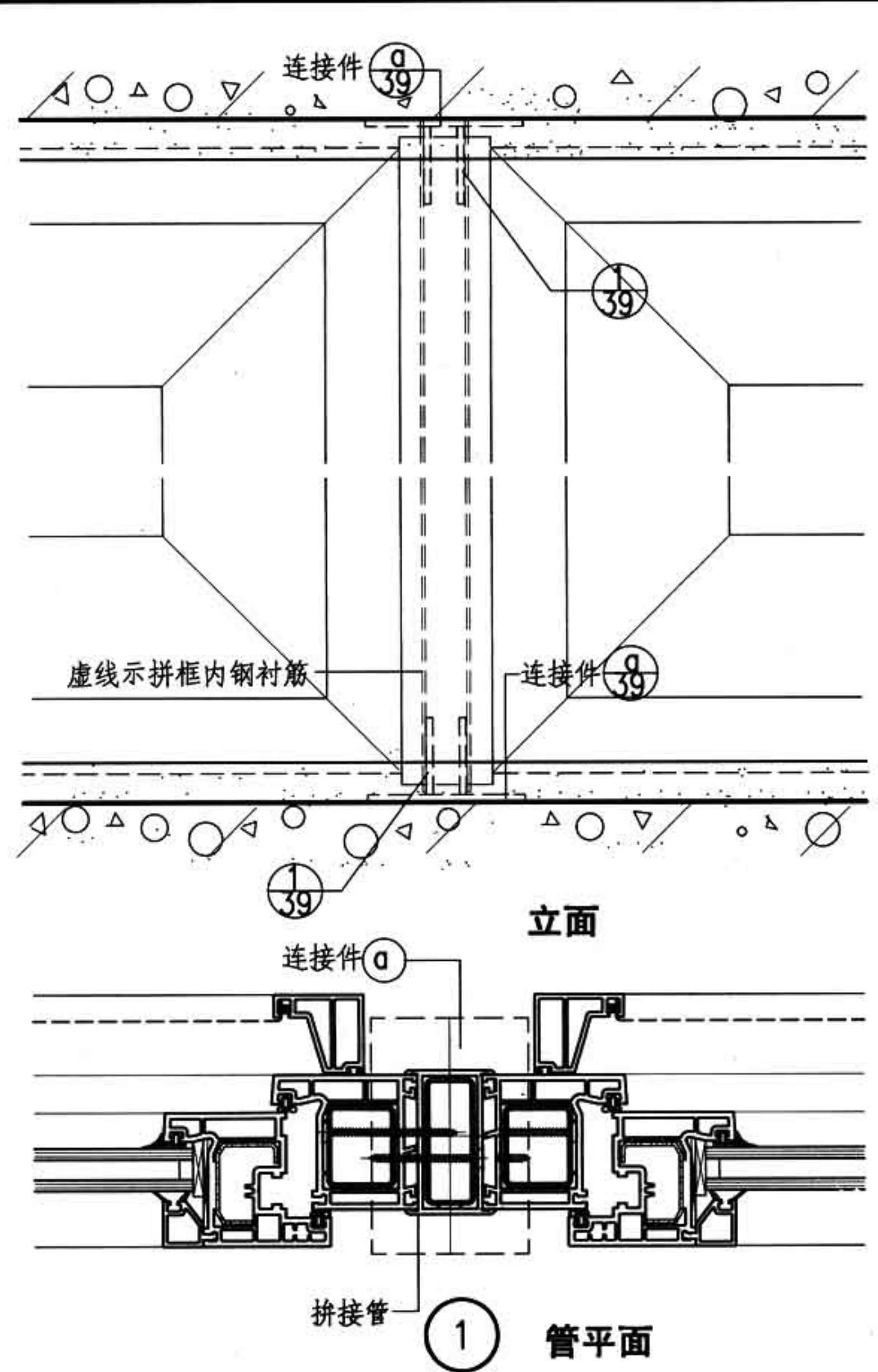


④

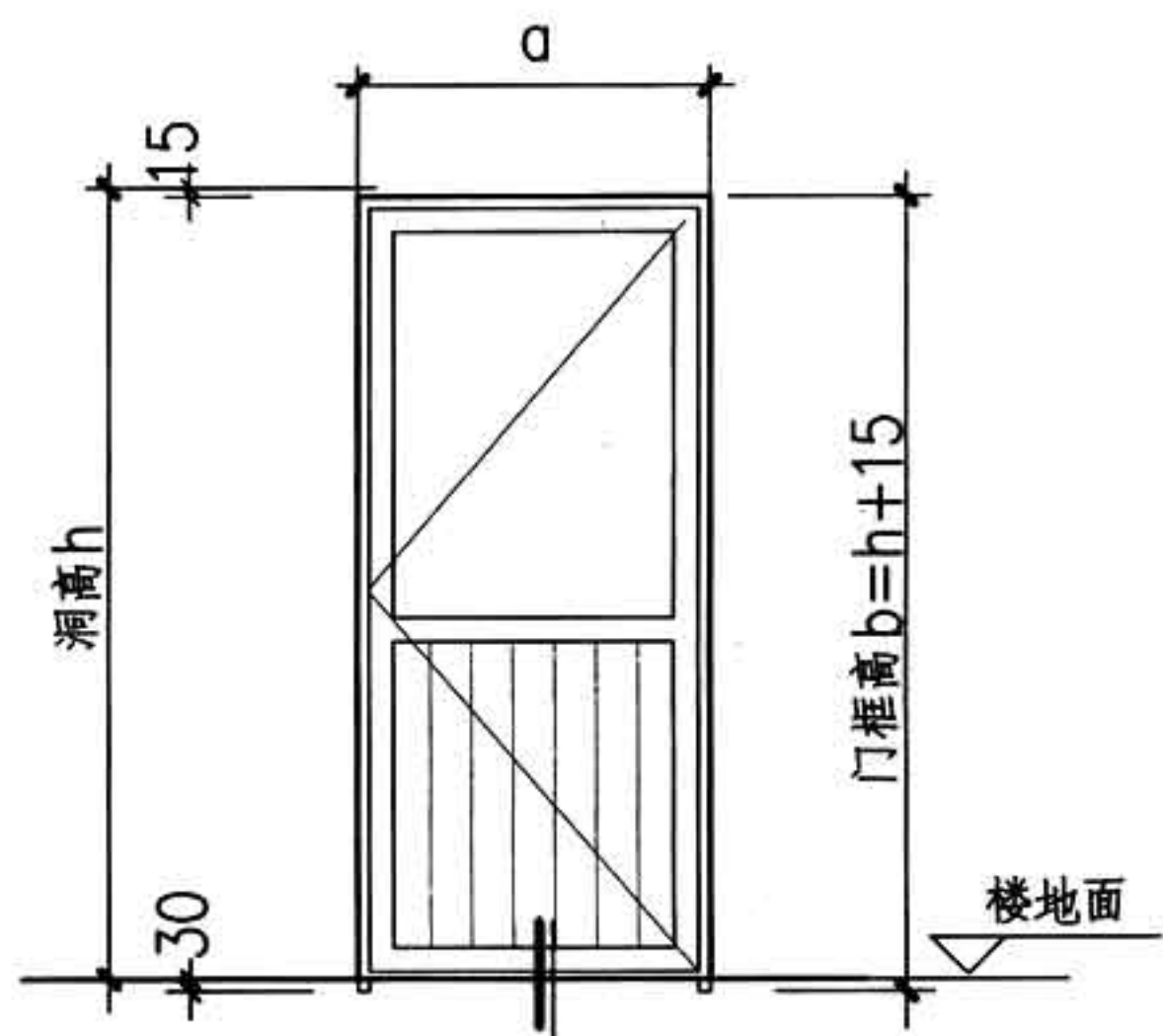
用固定件安装

用附框安装

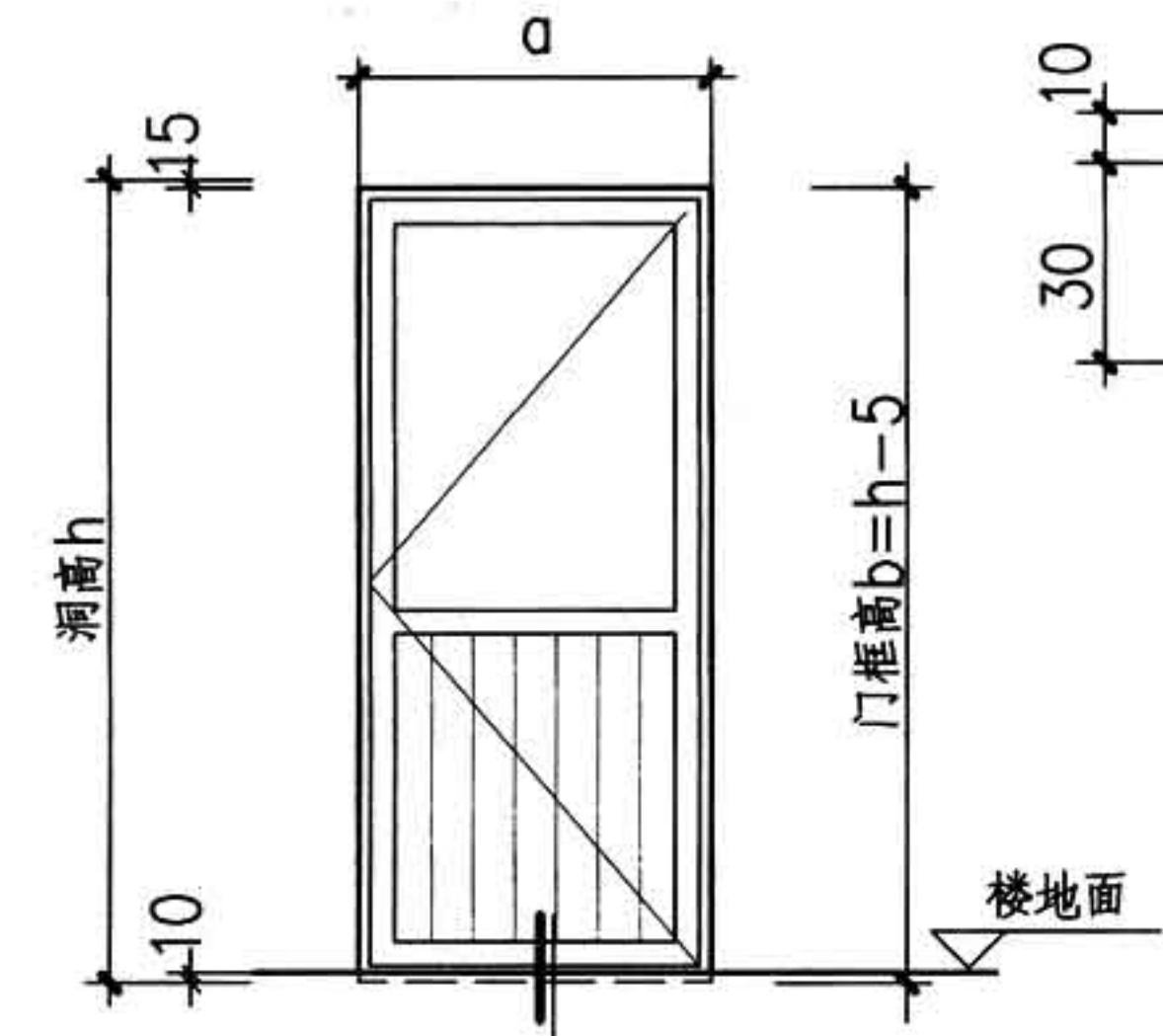
图名	门窗框与墙体联接详图(二)	图集号	88J13-1
		页次	38



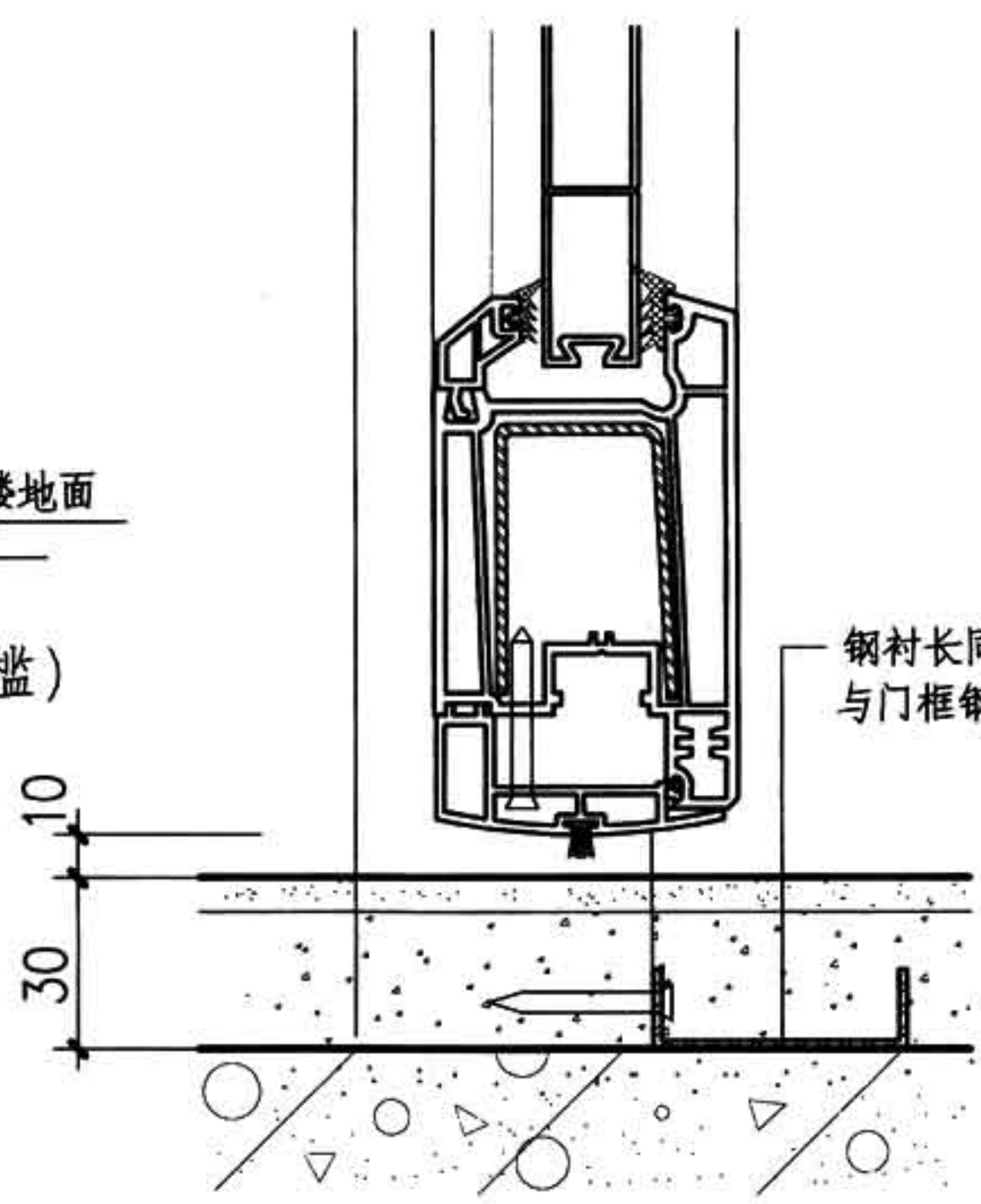
图名	组合窗拼管与墙体连接详图(一)	图集号	88J13-1
		页次	39



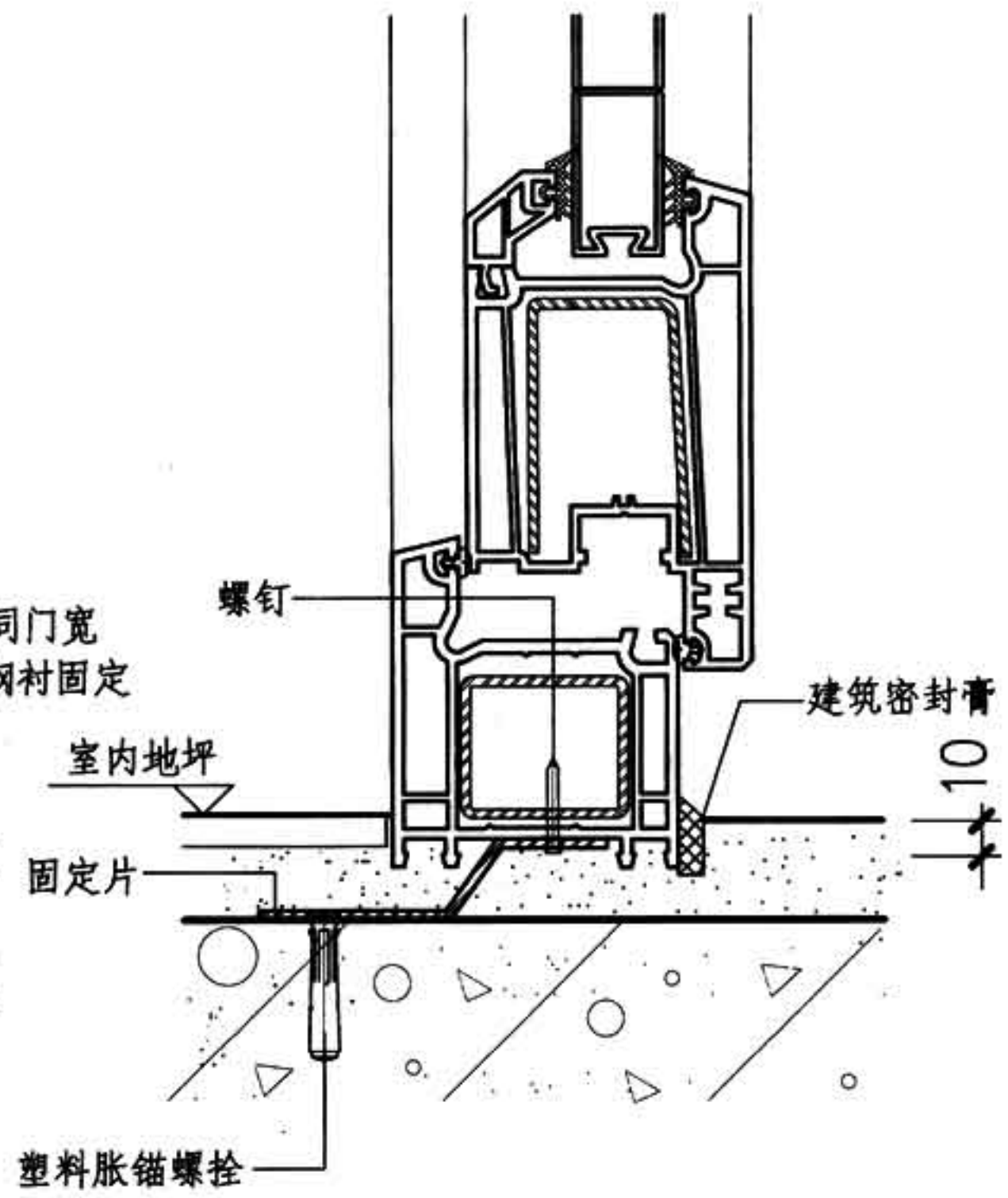
立面 (无门槛)



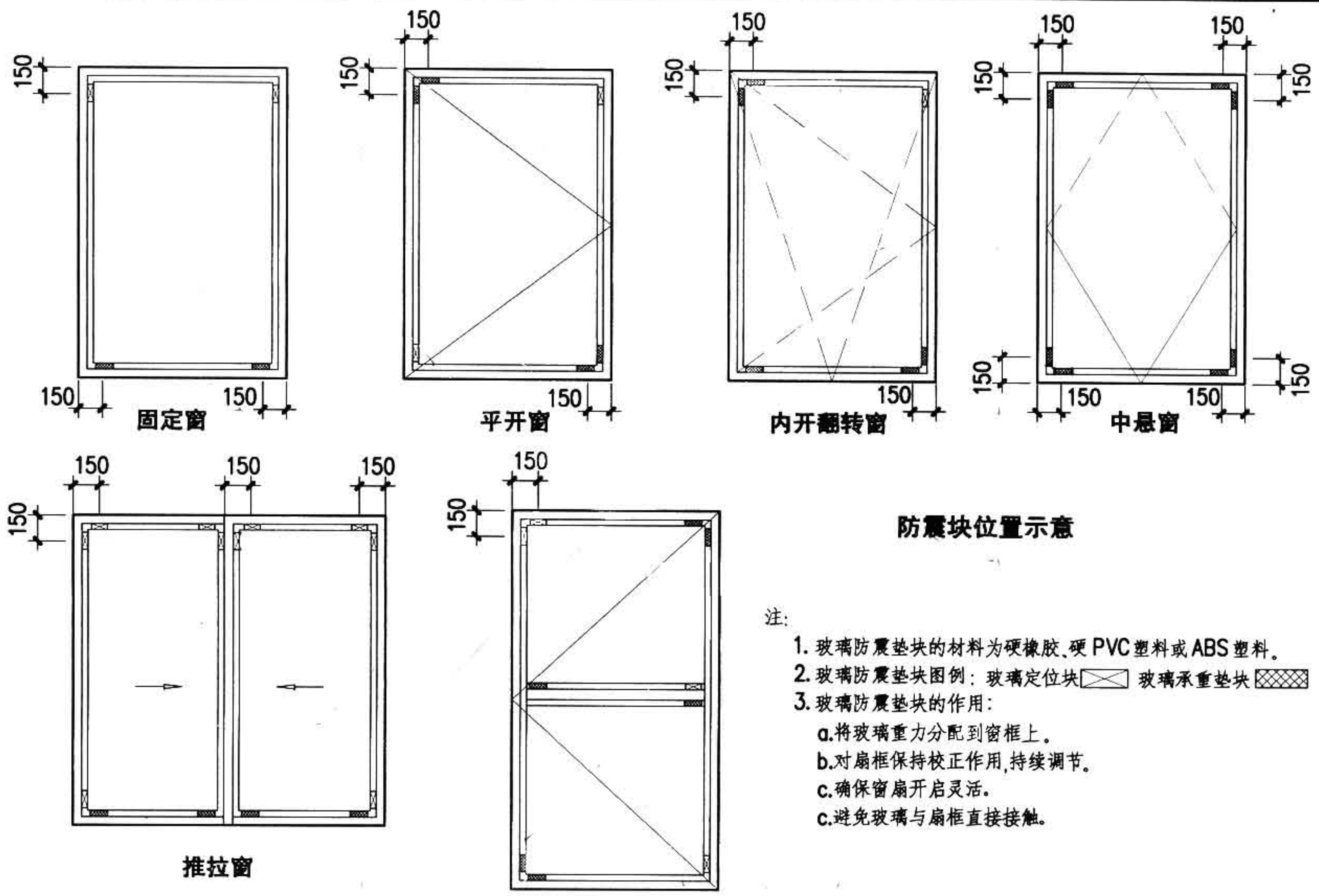
立面 (有门槛)



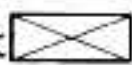

① (无门槛)

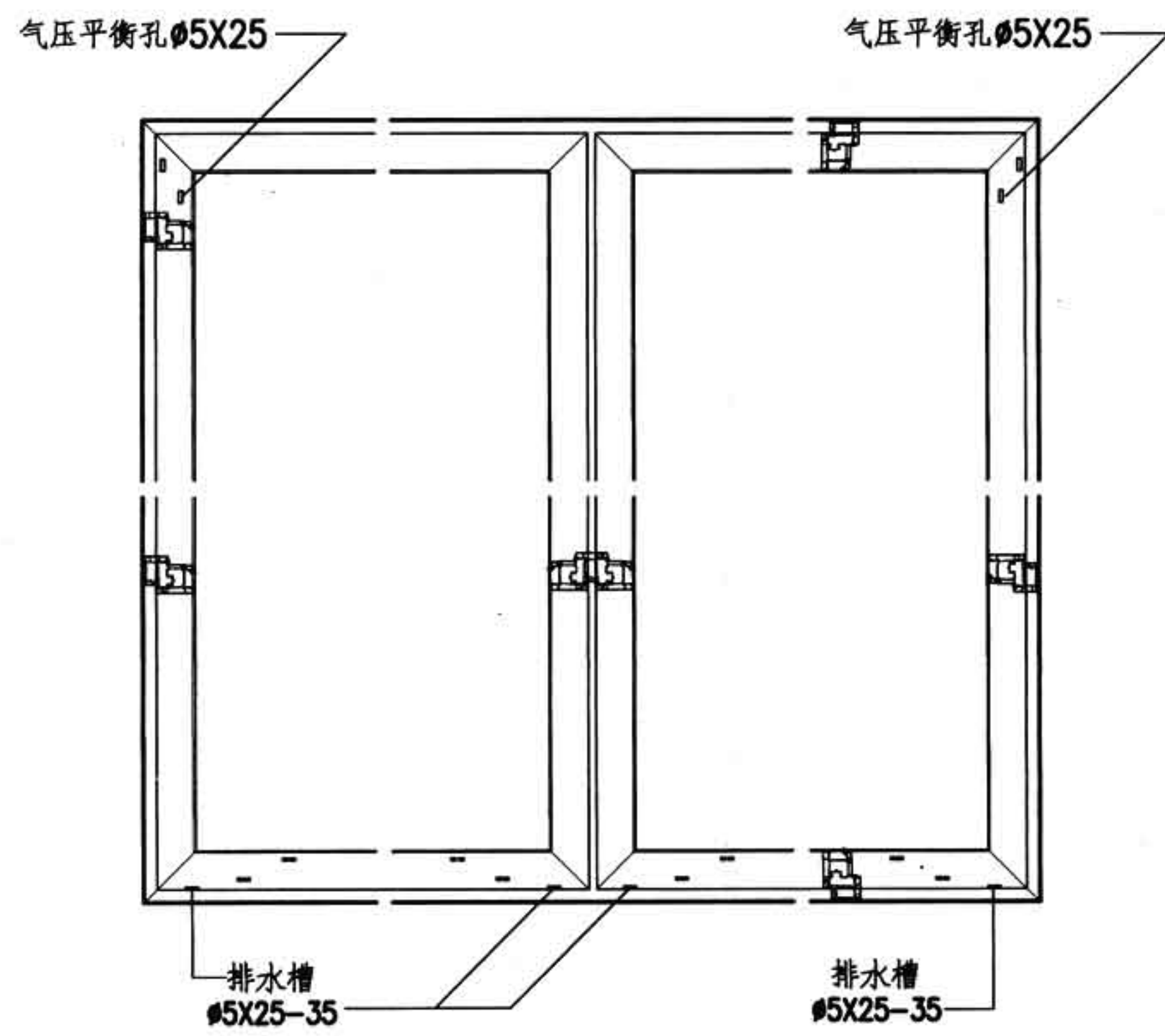


②

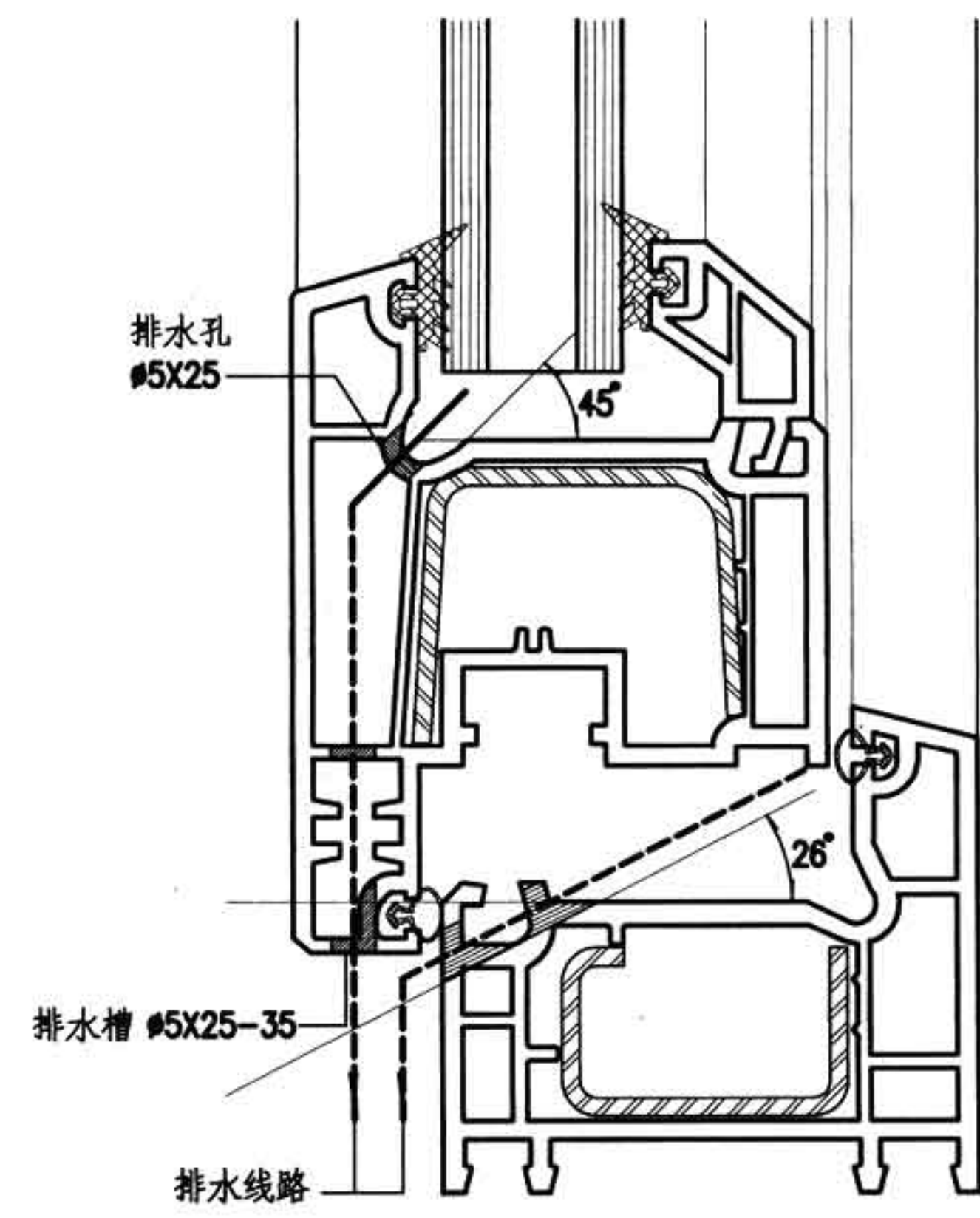


防震块位置示意

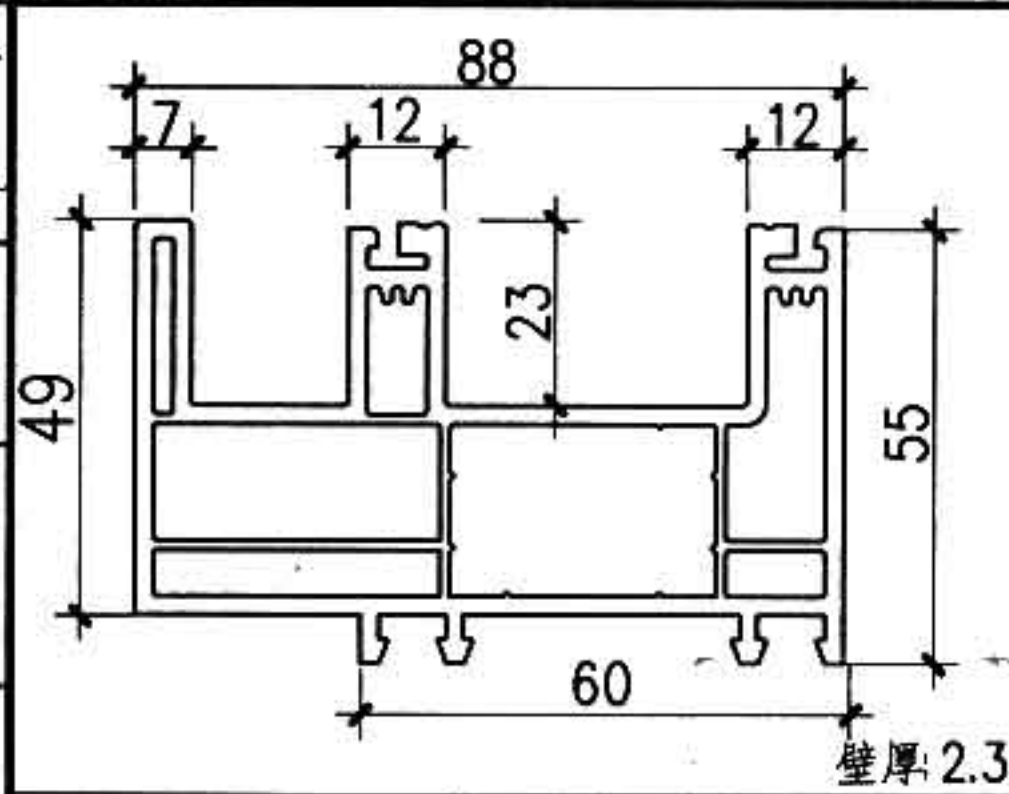
- 注:
1. 玻璃防震垫块的材料为硬橡胶、硬 PVC 塑料或 ABS 塑料。
 2. 玻璃防震垫块图例：玻璃定位块  玻璃承重垫块 
 3. 玻璃防震垫块的作用：
 - a. 将玻璃重力分配到窗框上。
 - b. 对扇框保持校正作用,持续调节。
 - c. 确保窗扇开启灵活。
 - c. 避免玻璃与扇框直接接触。



窗框排水槽位置示意

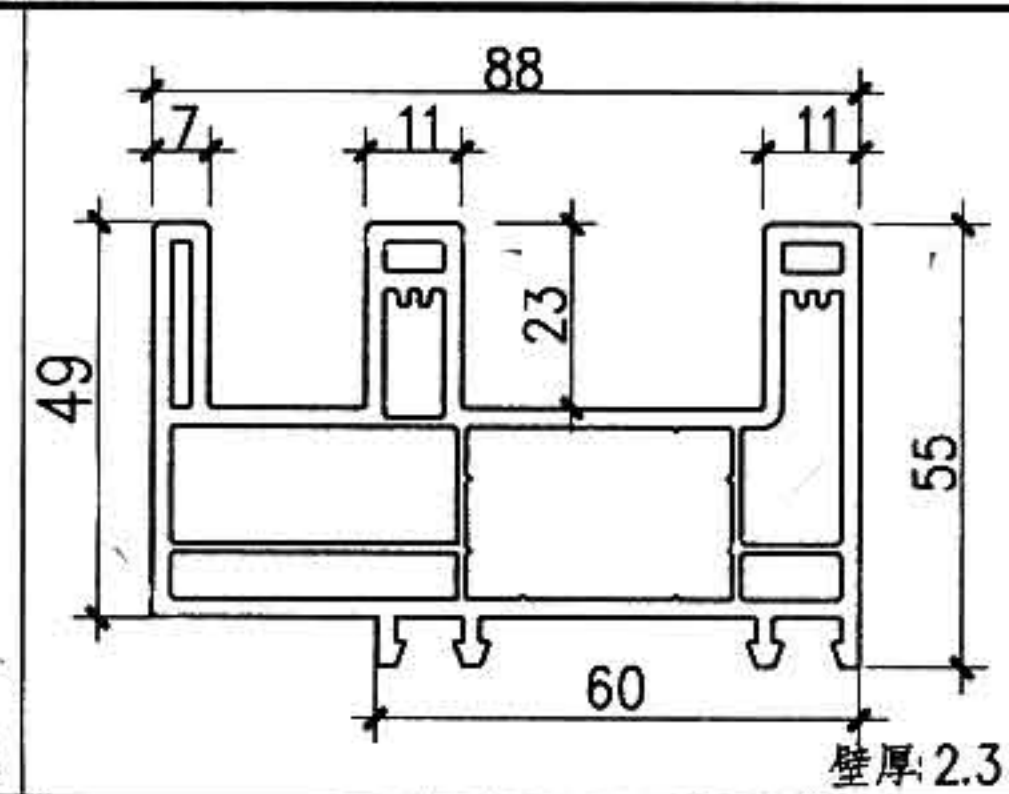


窗扇框下端排水孔位置示意



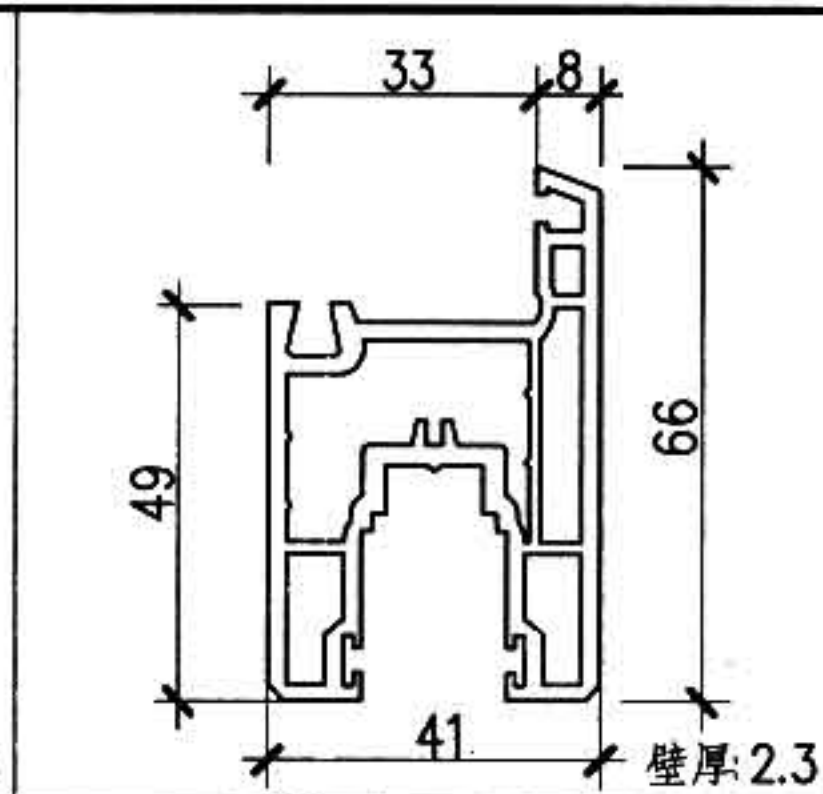
88推拉框 A

LJS-T88-K(3)A



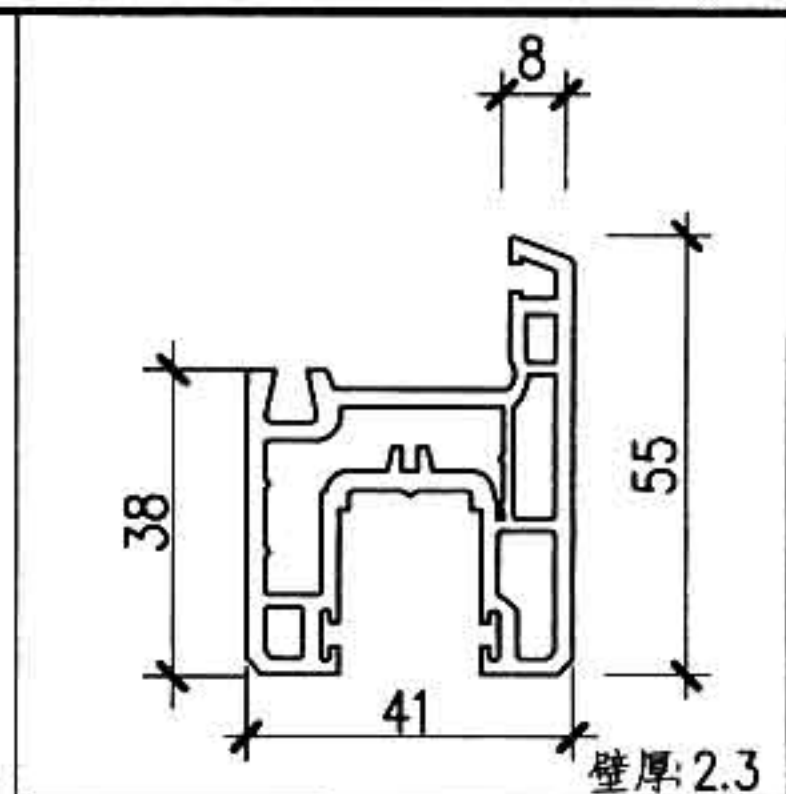
88推拉框 B

LJS-T88-K(3)B



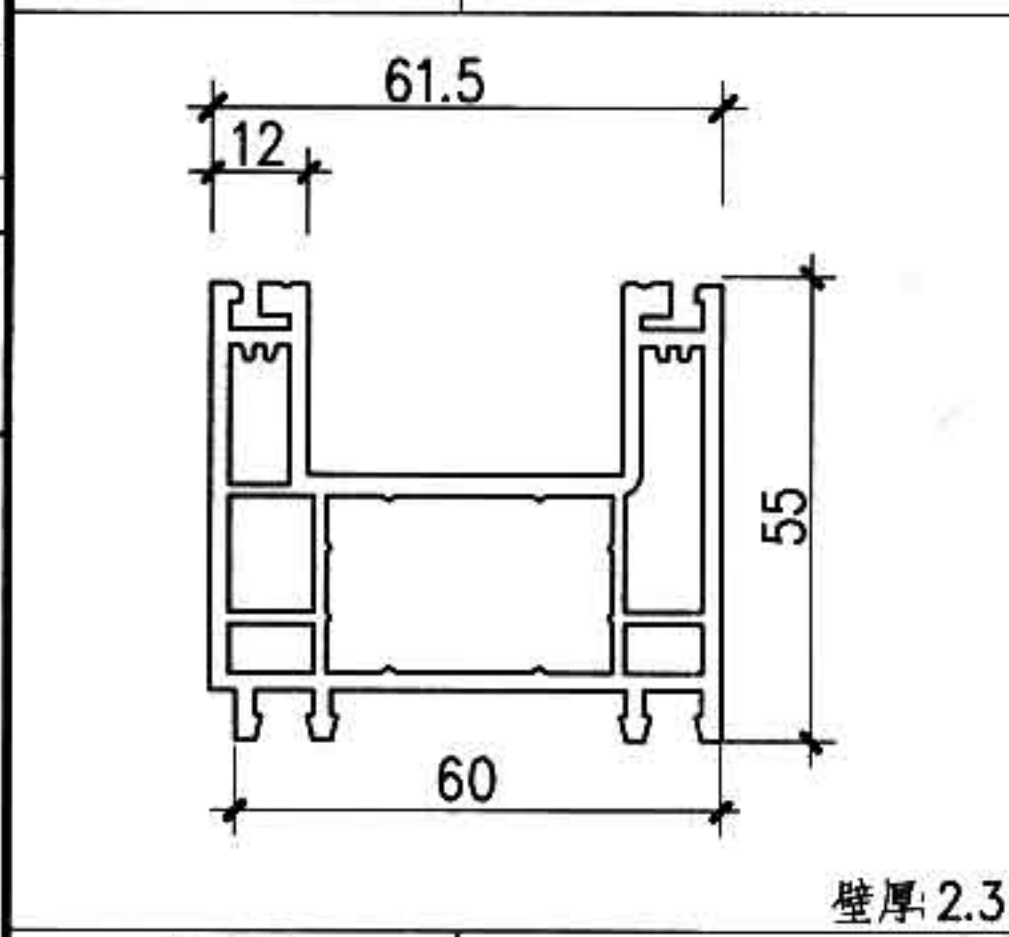
66 推拉扇

LJS-T88-S66



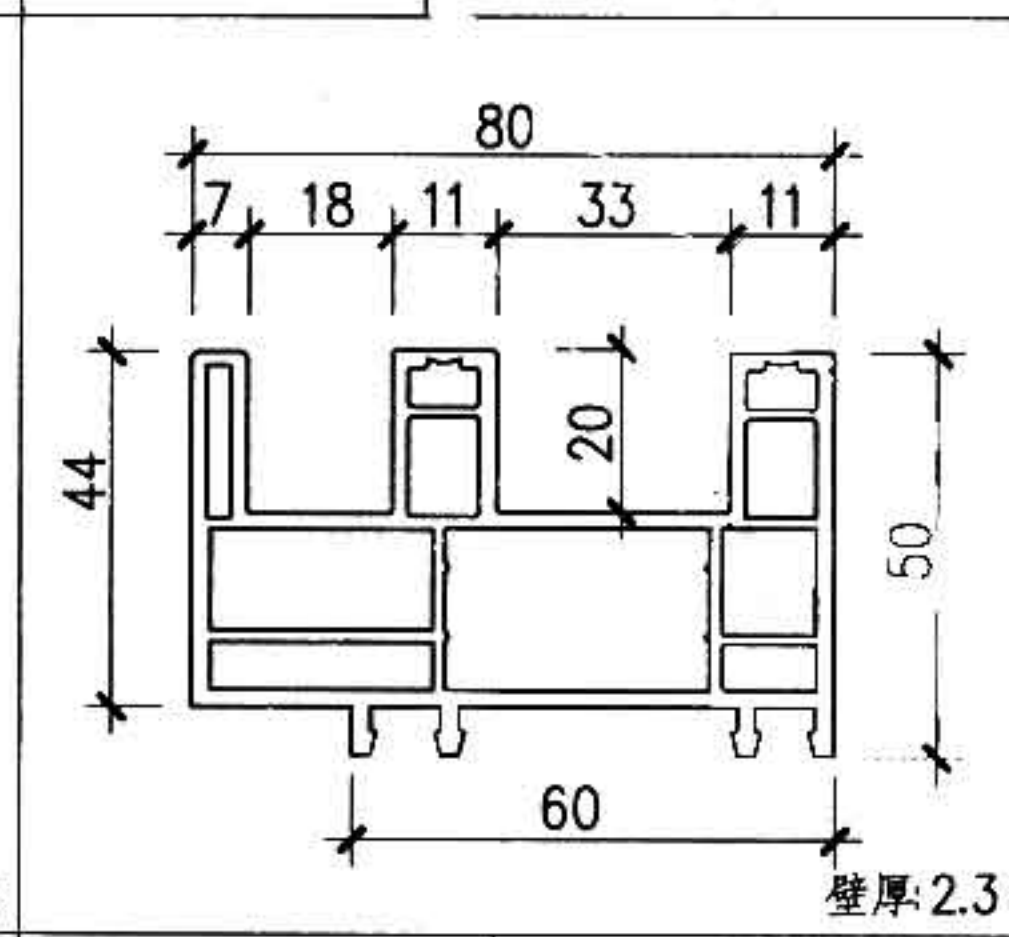
55 推拉扇

LJS-T88-S55



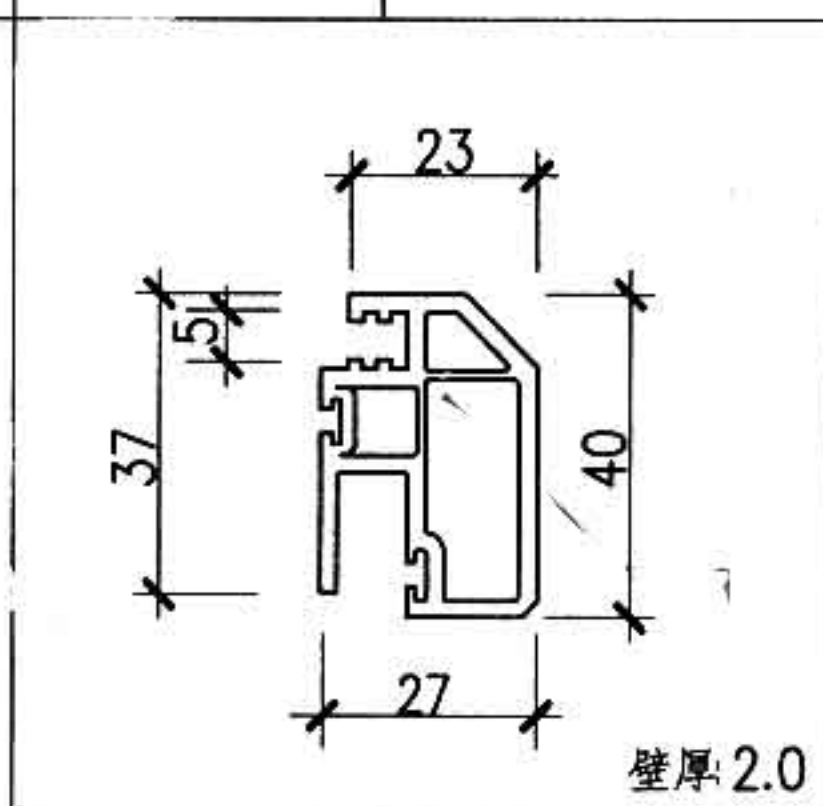
60 推拉框

LJS-T60-K(2)



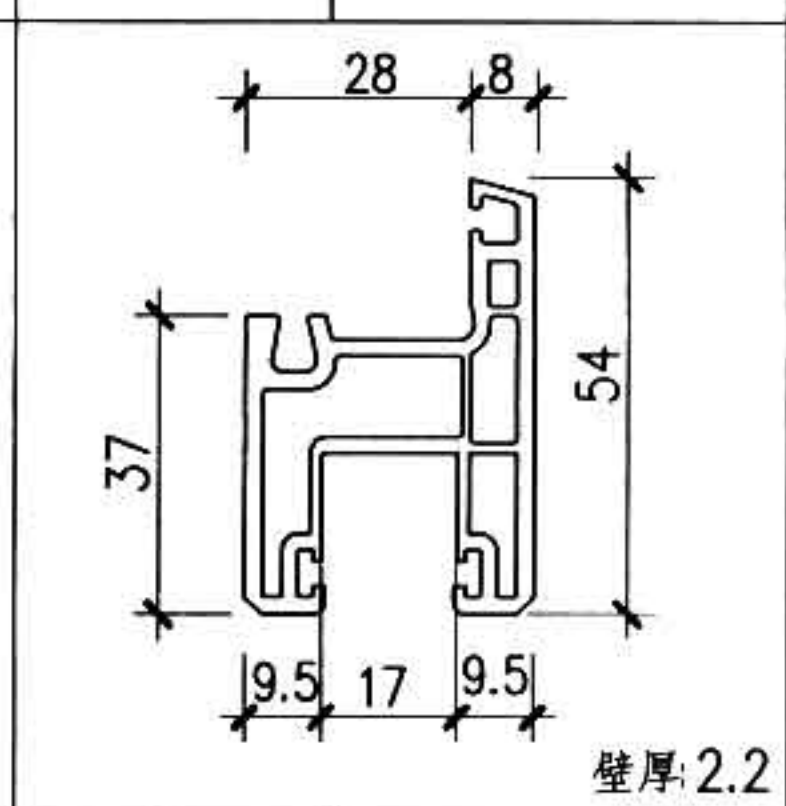
80 推拉框

LJS-T80-K(3)



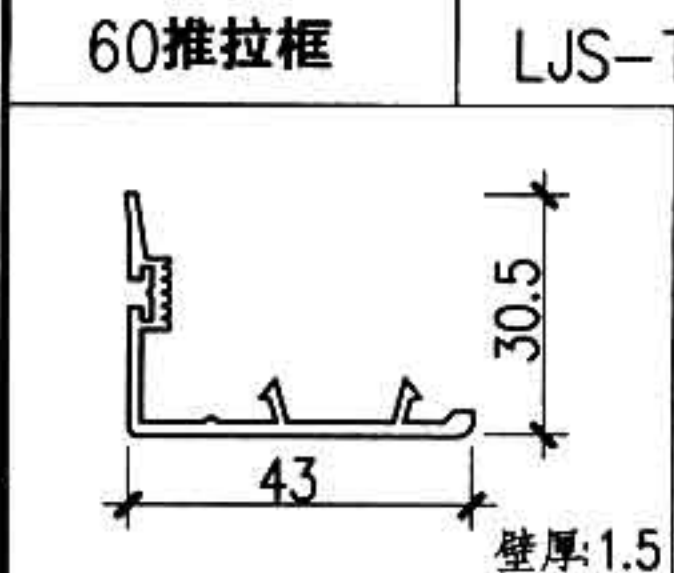
40 推拉纱扇

LJS-F-TS40



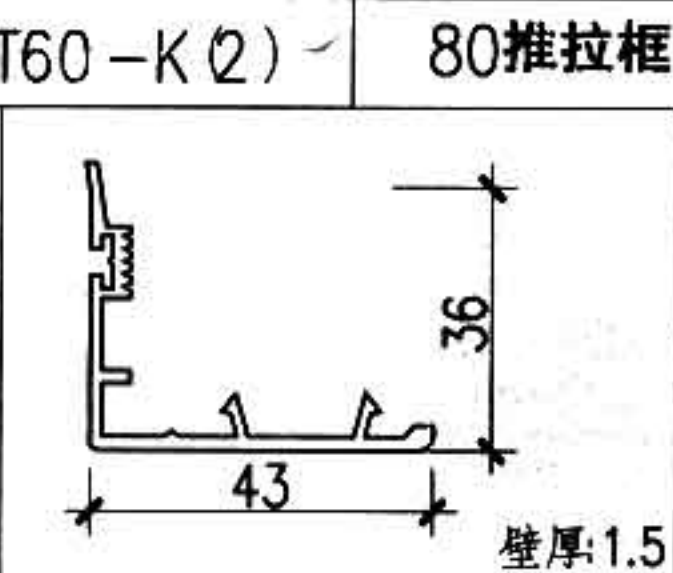
54 推拉扇

LJS-T80-S54



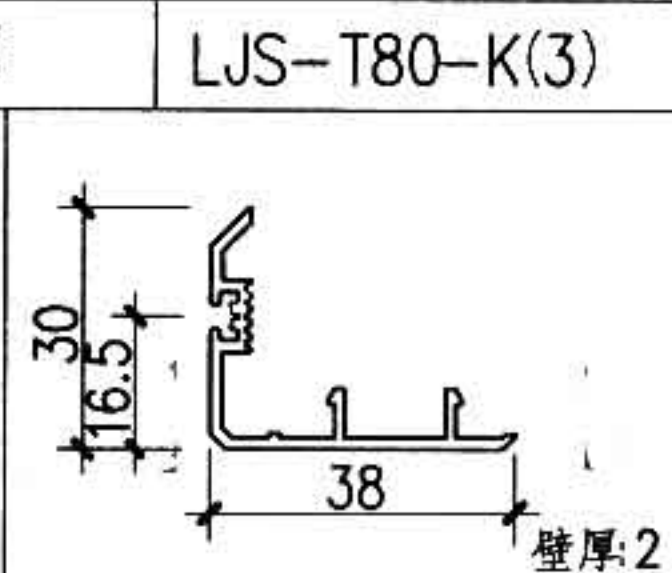
55 扇封边

LJS-T88-FB55



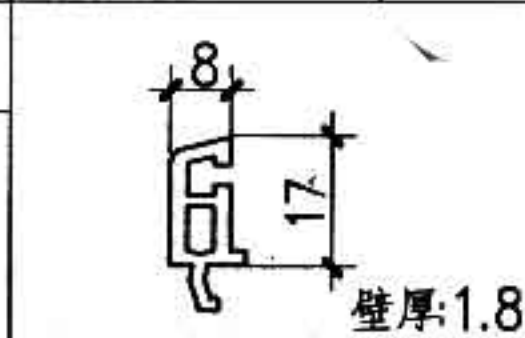
66 扇封边

LJS-T88-FB66

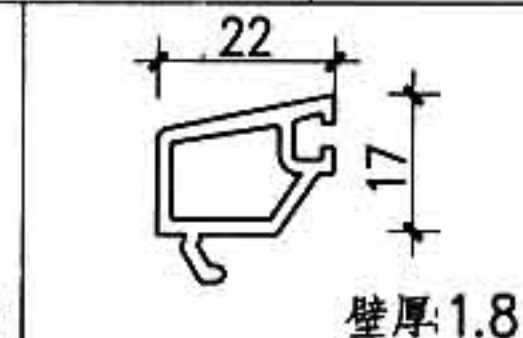


54 扇封边

LJS-T80-FB54



08 推拉双玻压条
LJS-F-YT08



22 推拉单玻压条
LJS-F-YT22



17 推拉单玻压条
LJS-F-YT17

注: A 型塑钢门窗型材断面是北新建塑有限公司提供。

图名

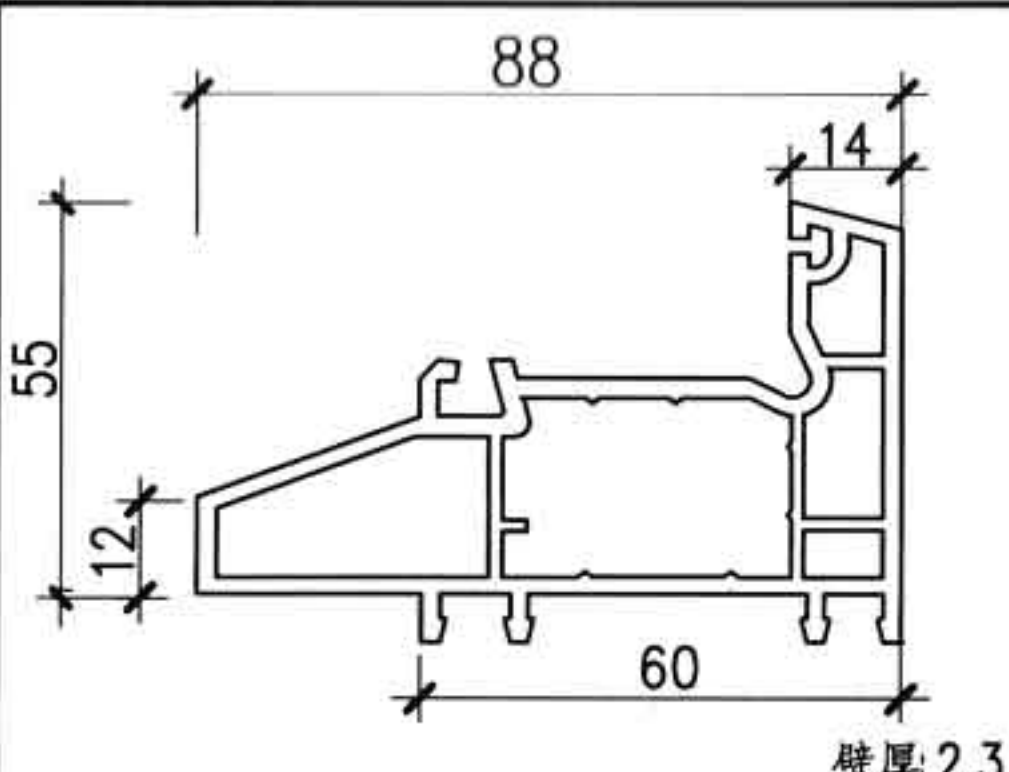
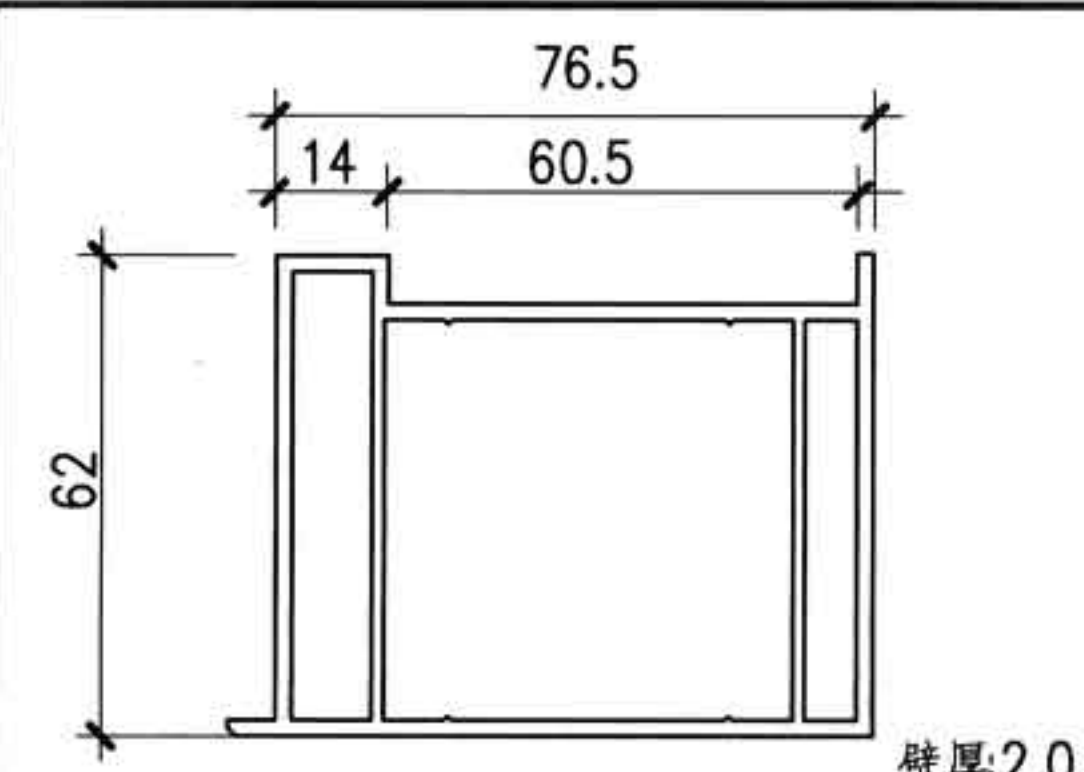
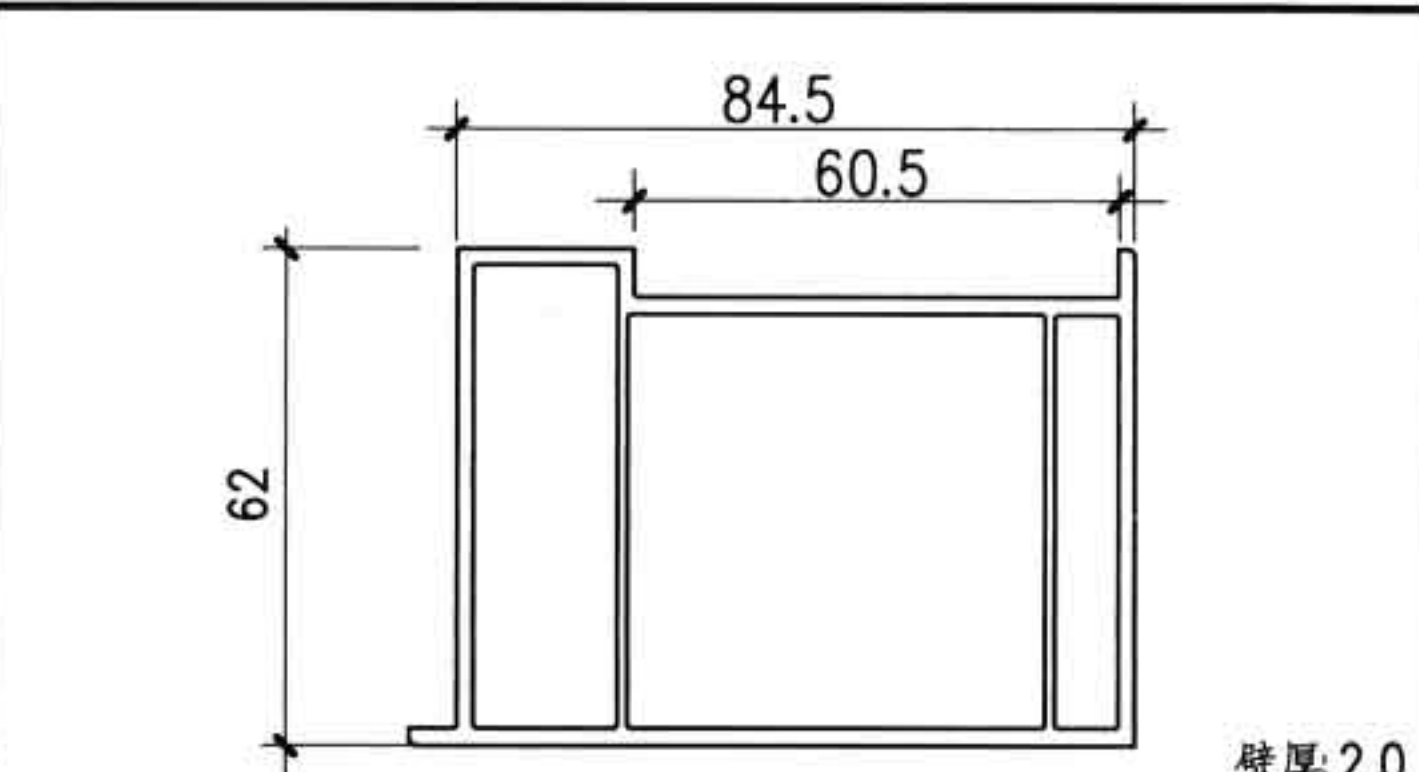
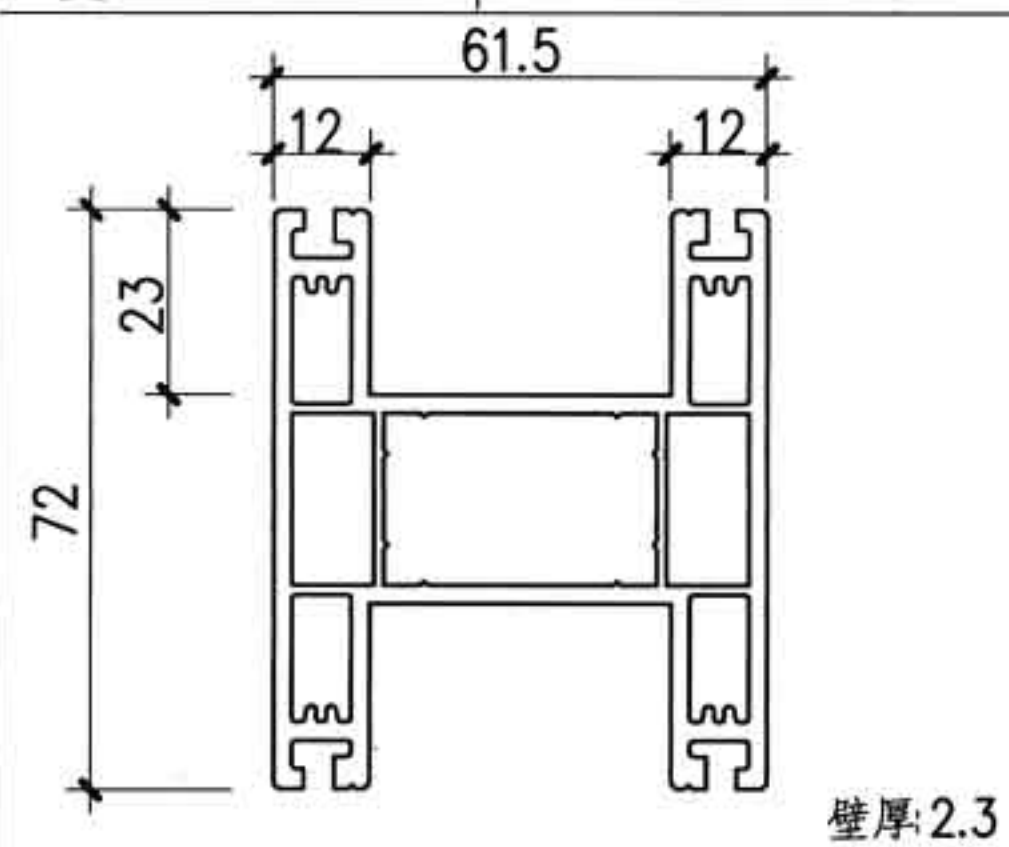
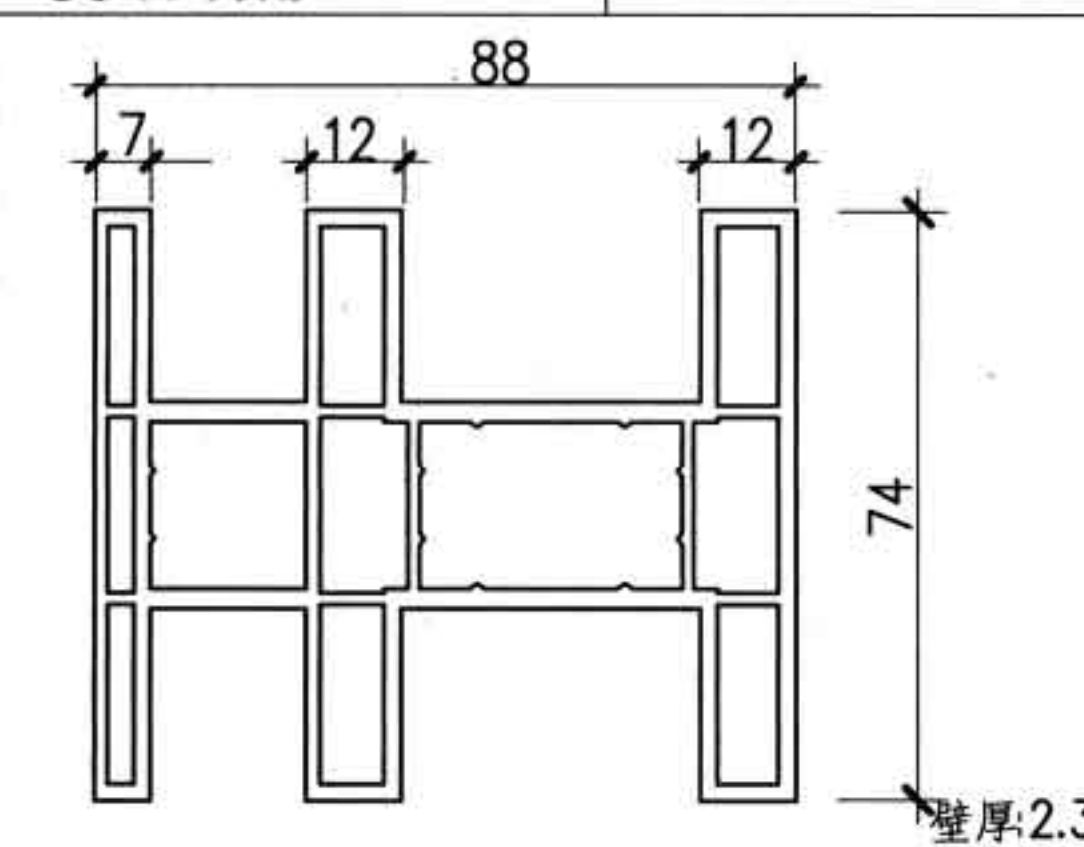
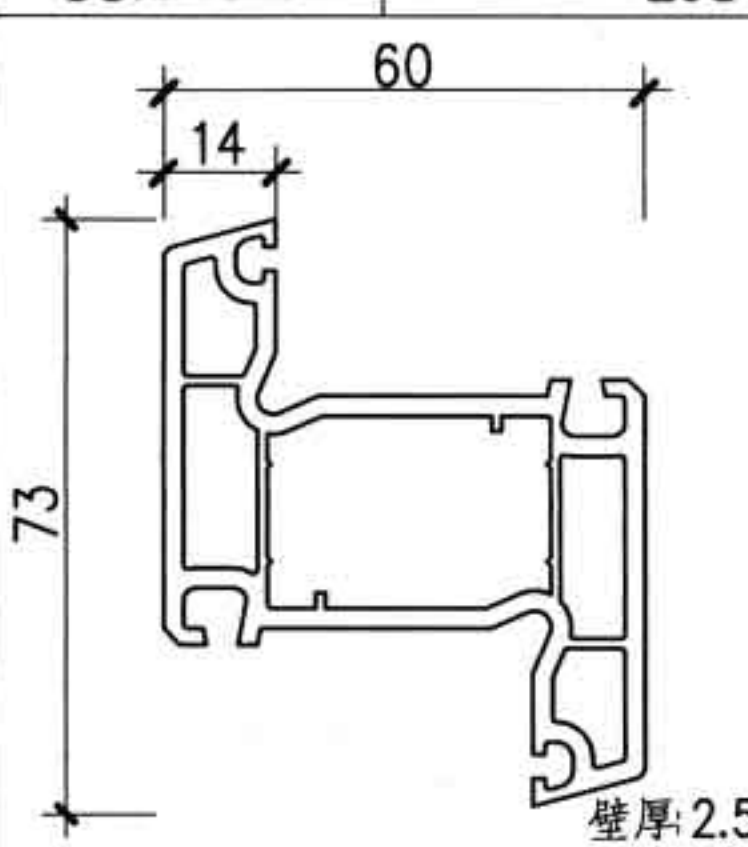
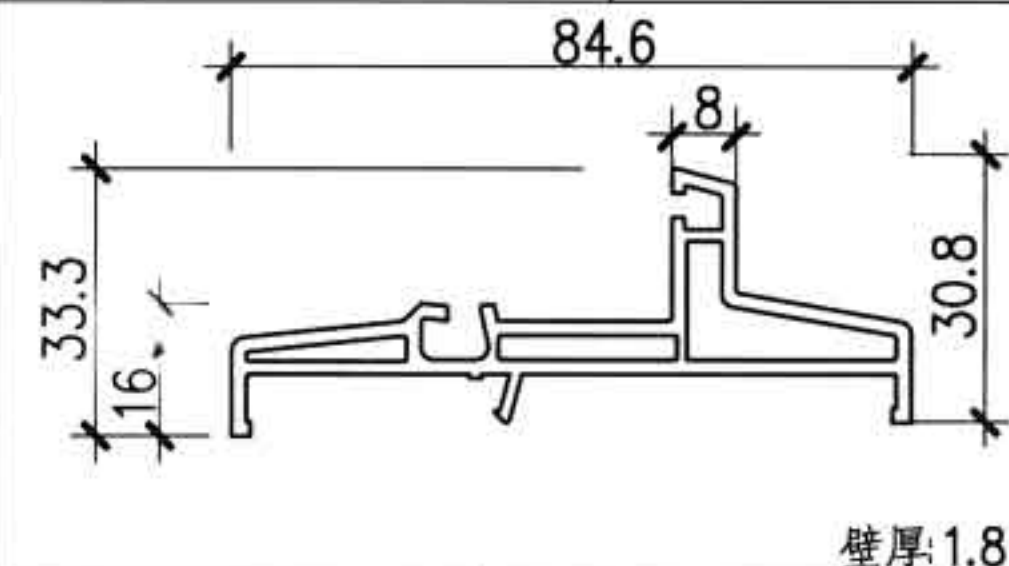
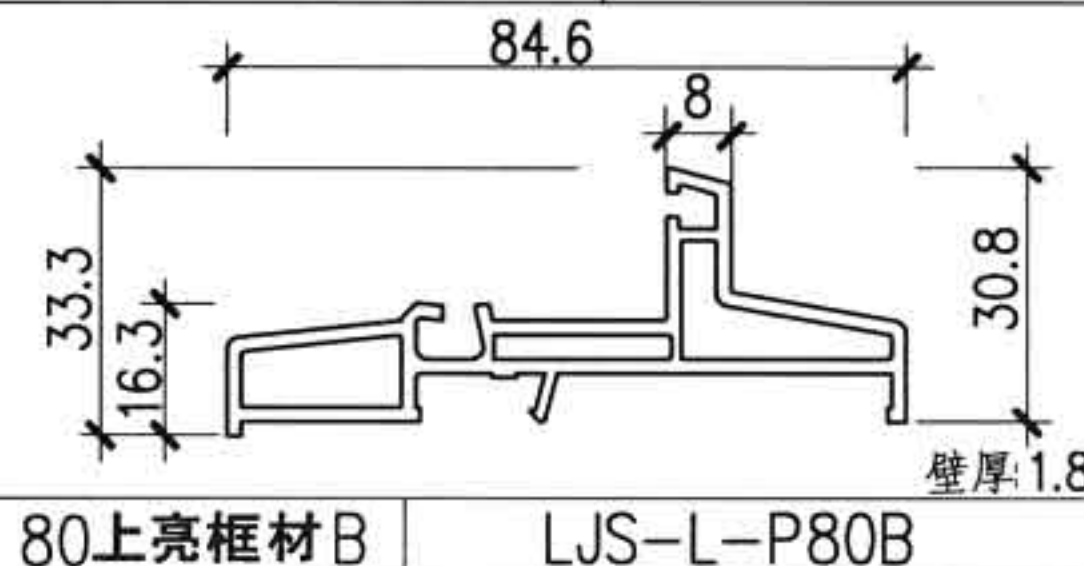
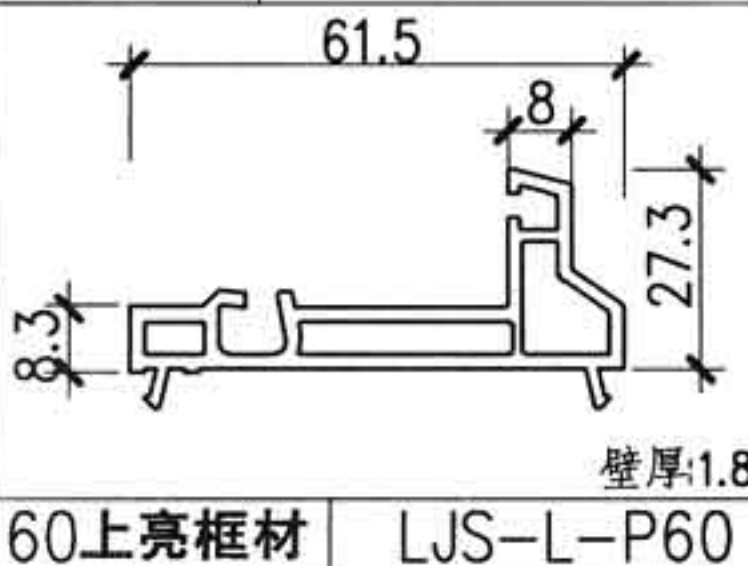

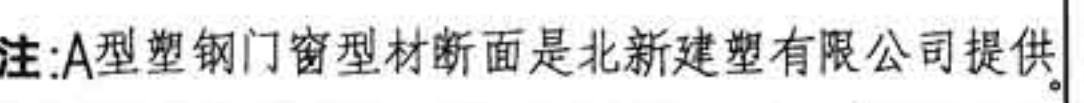
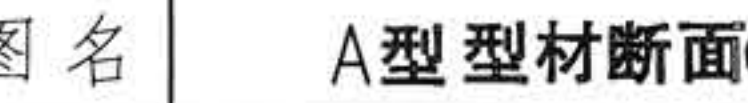
A 型 型材断面(一)

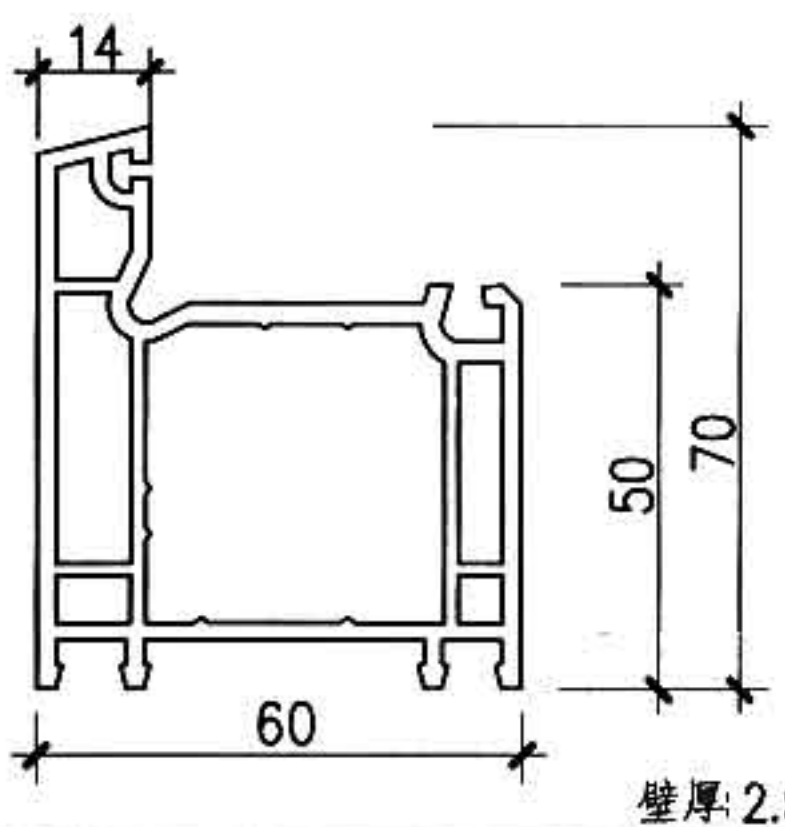
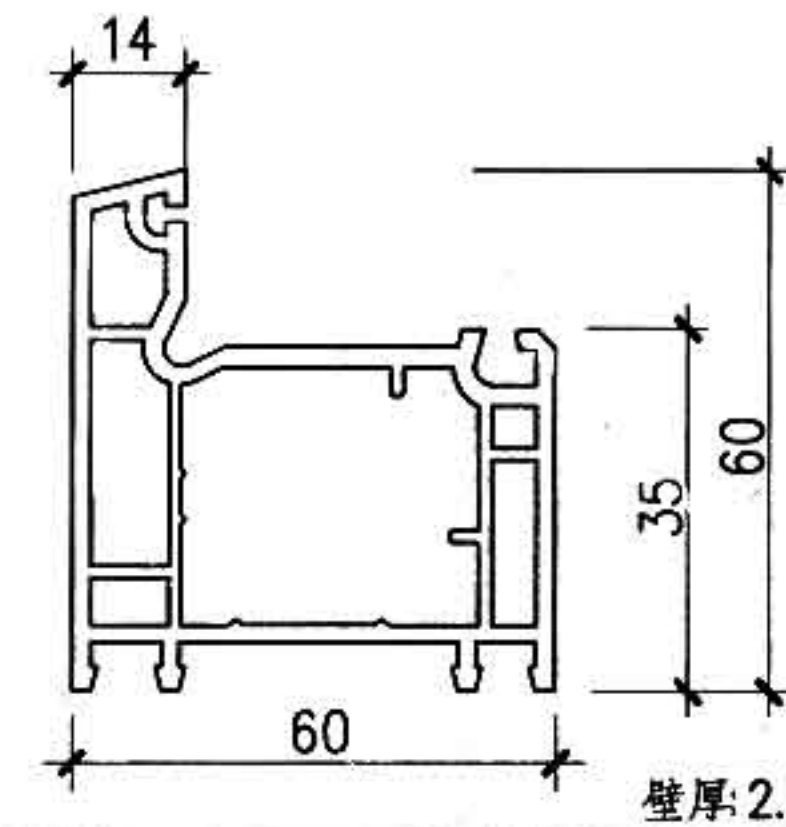
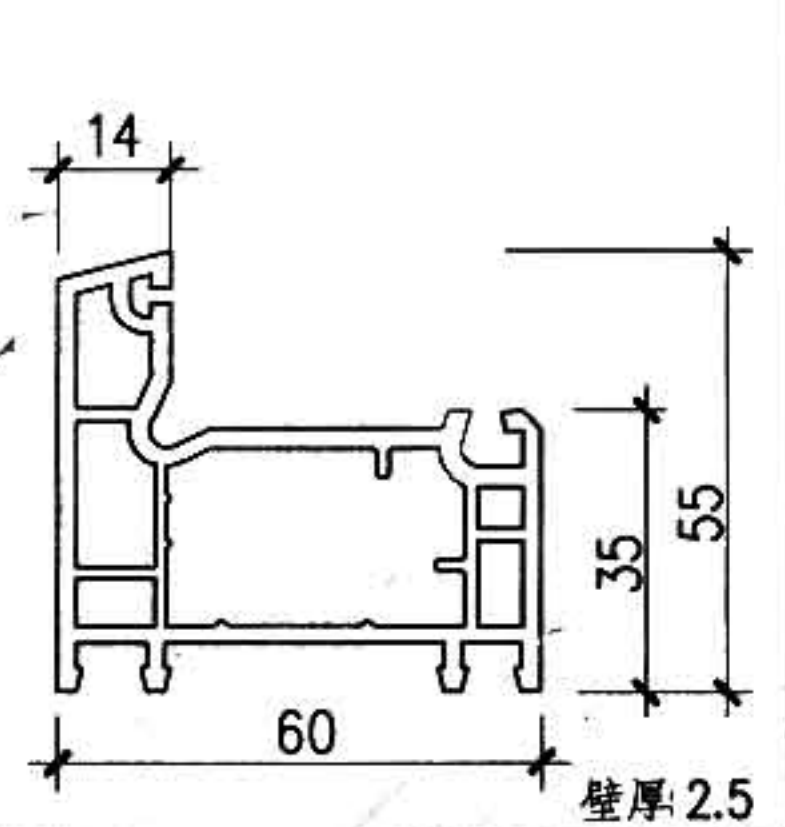
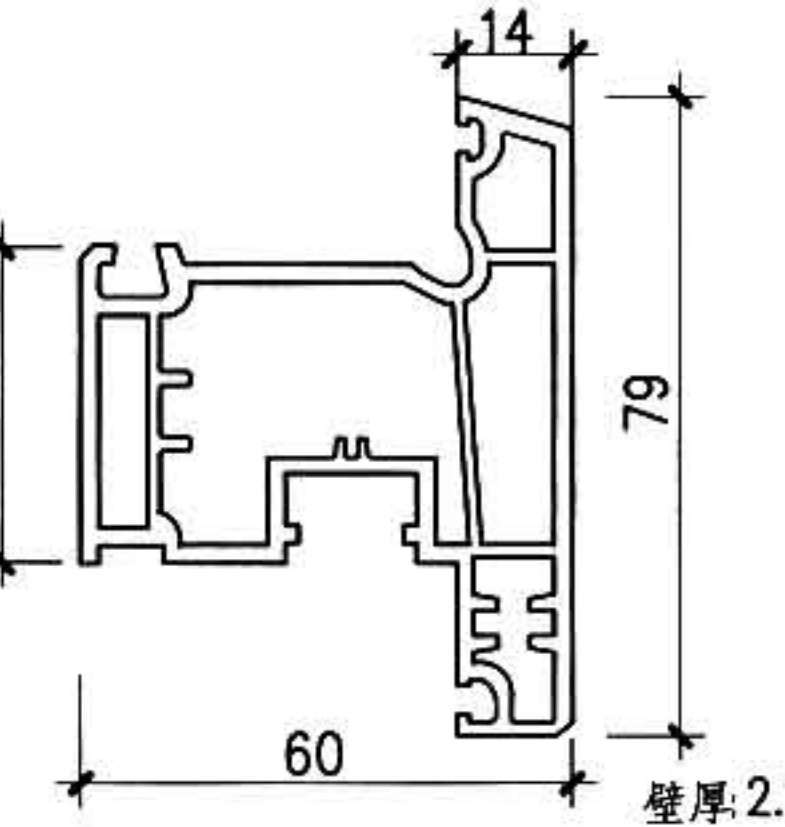
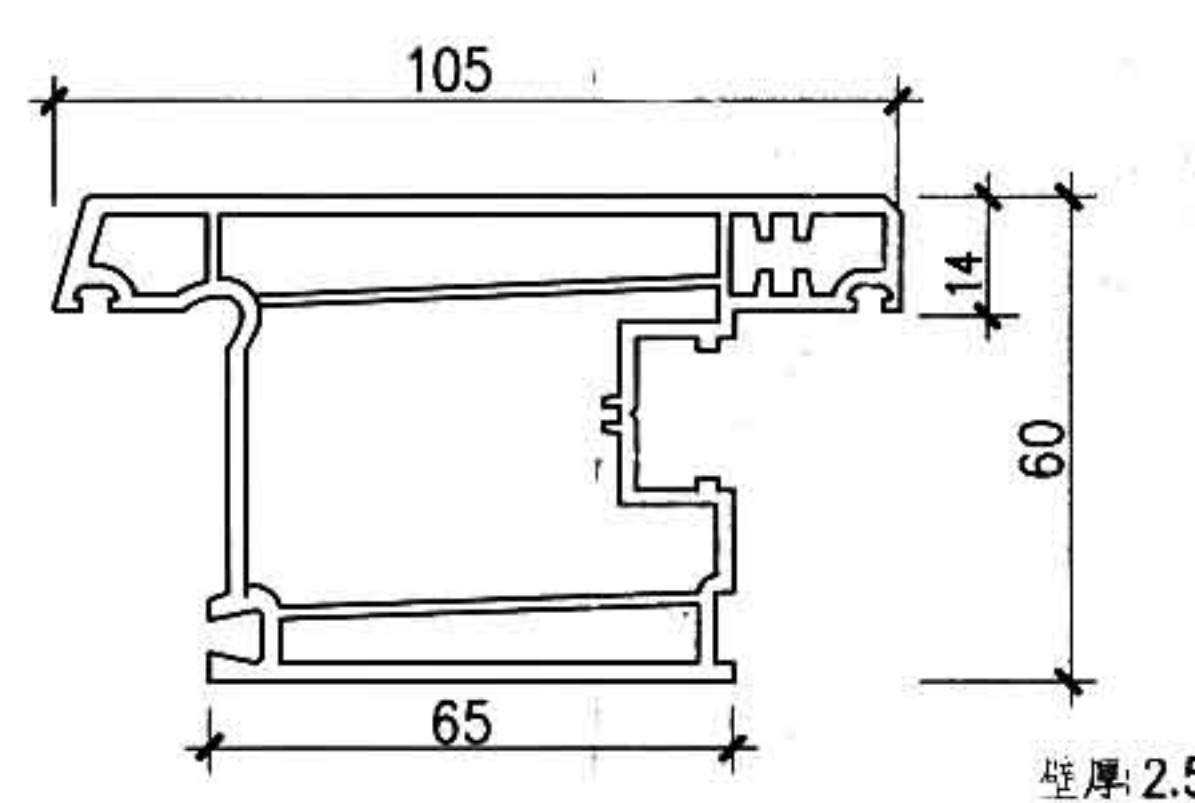
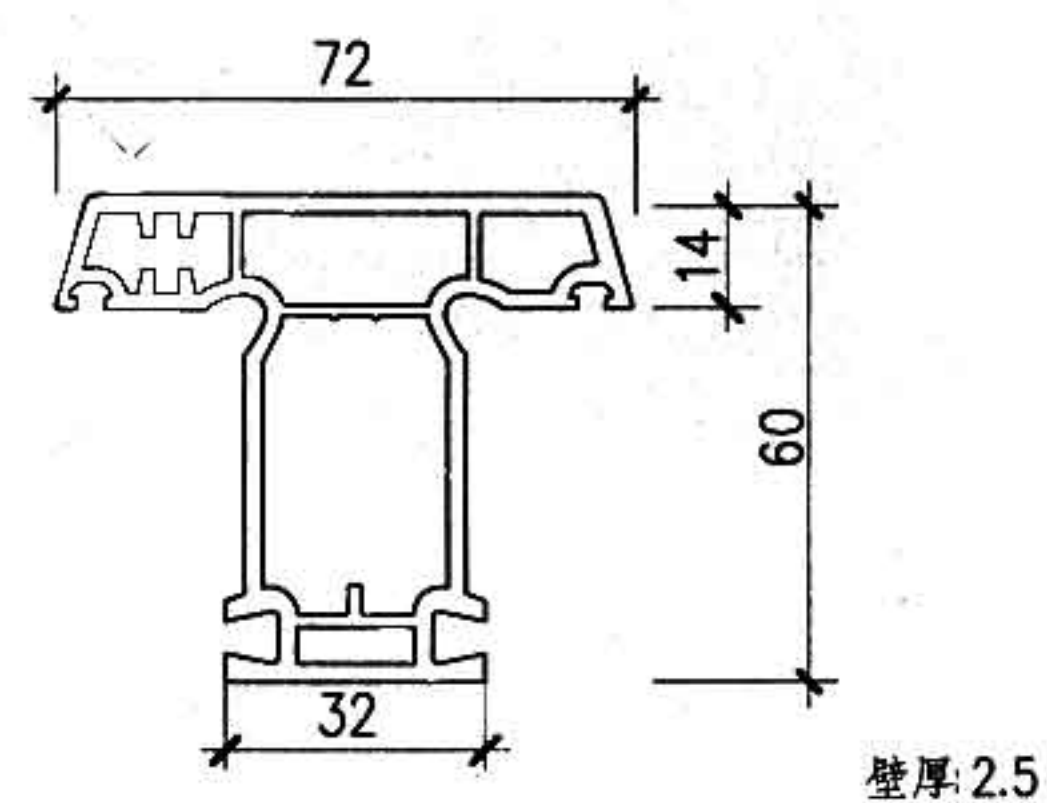
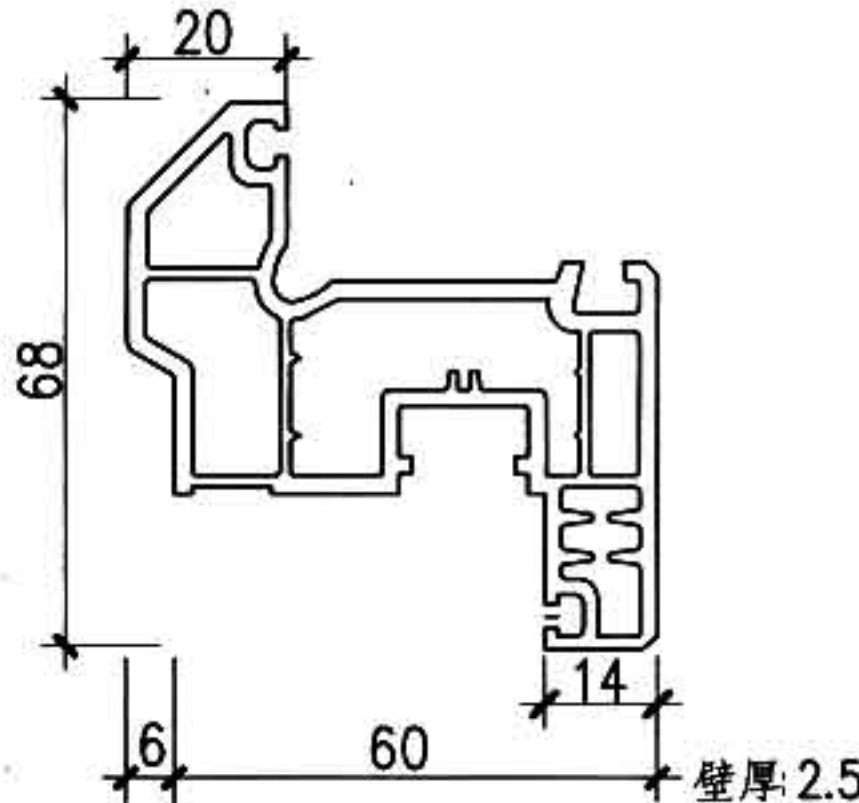
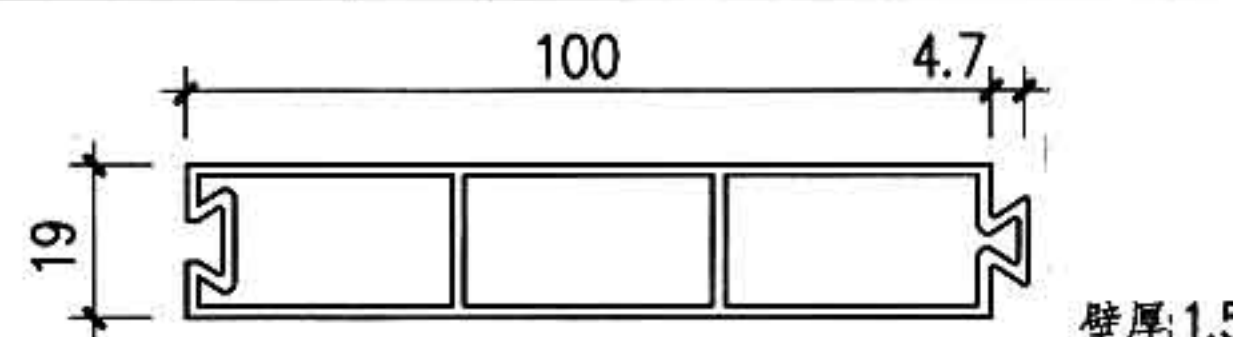
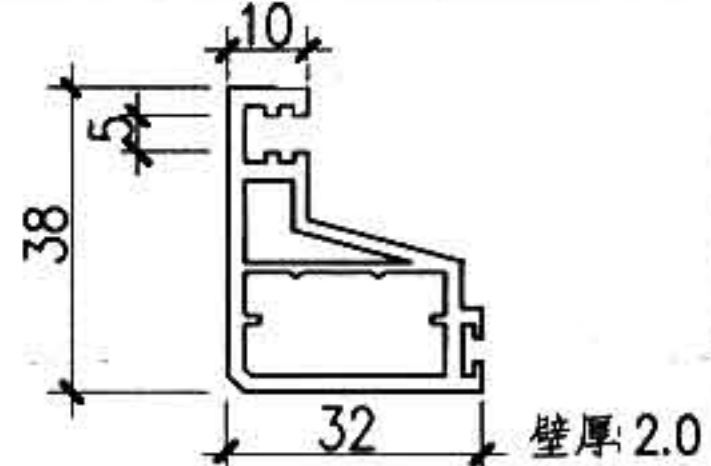
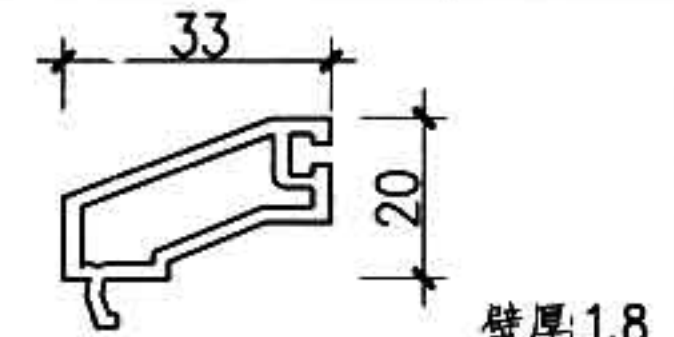
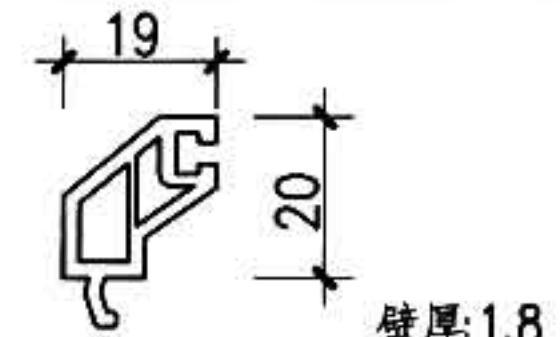
图集号

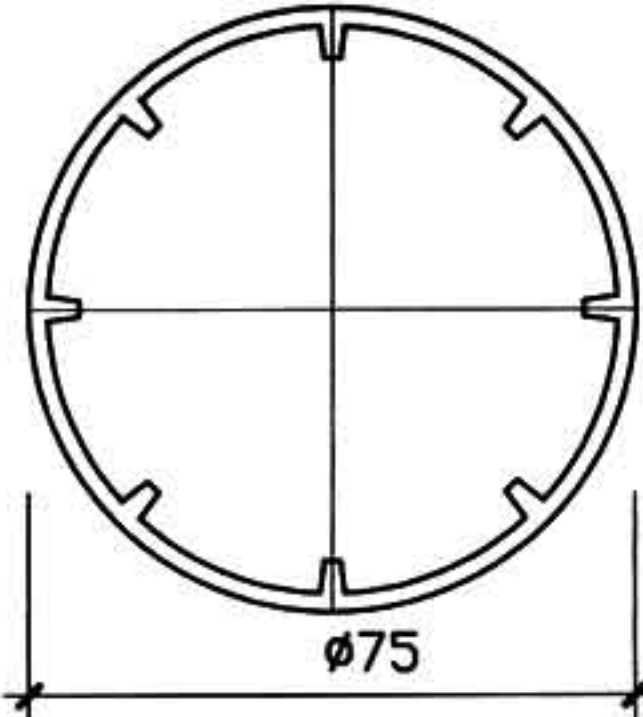
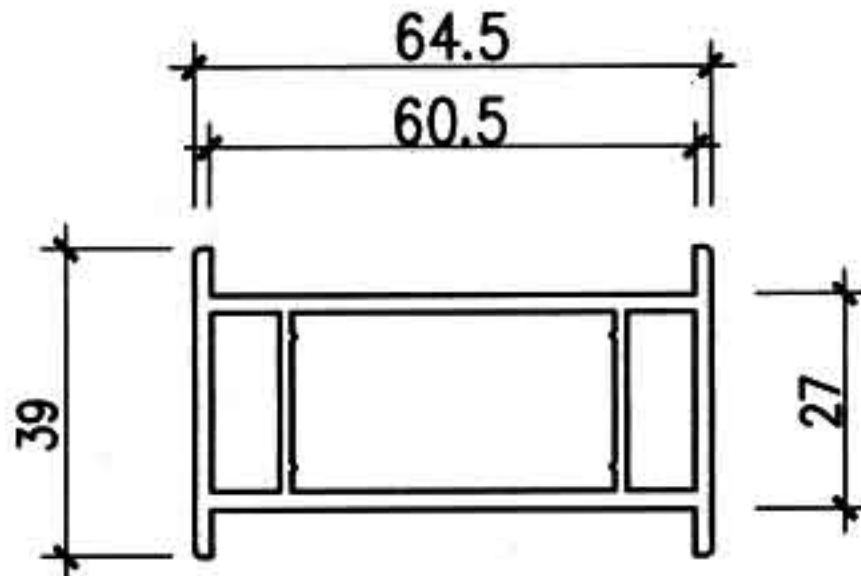
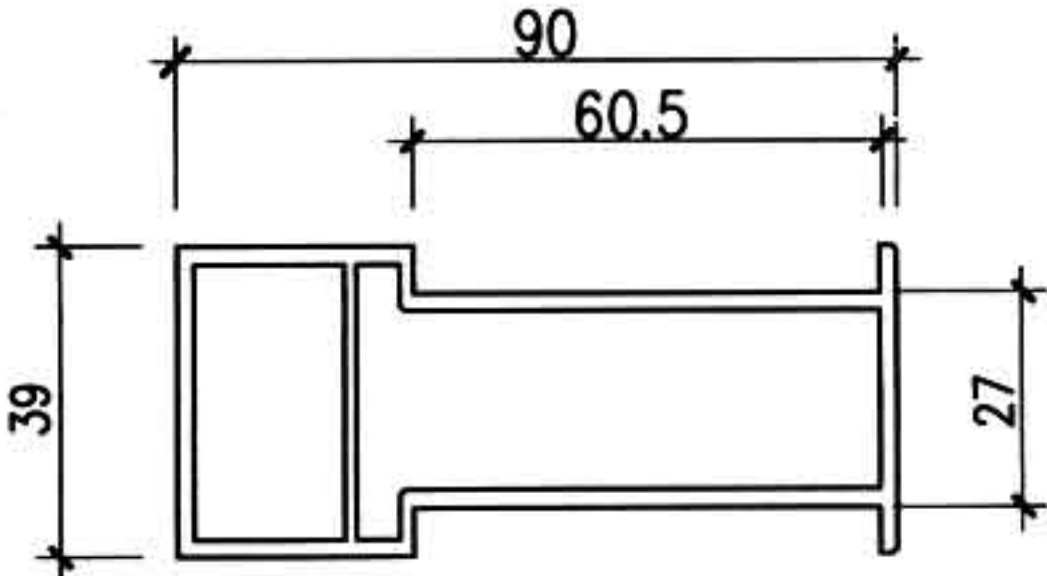
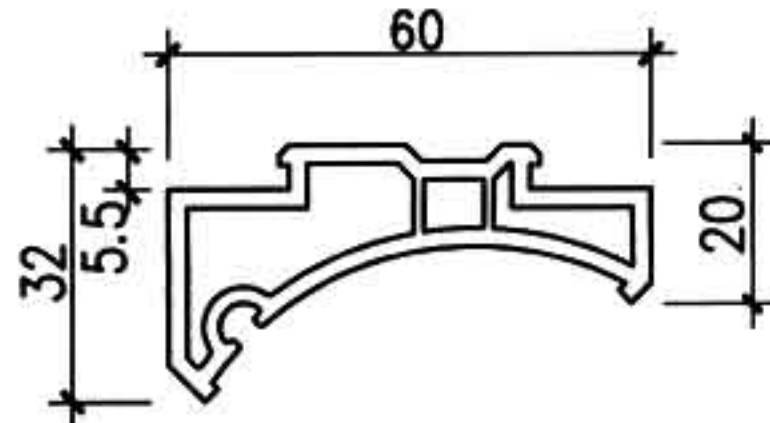
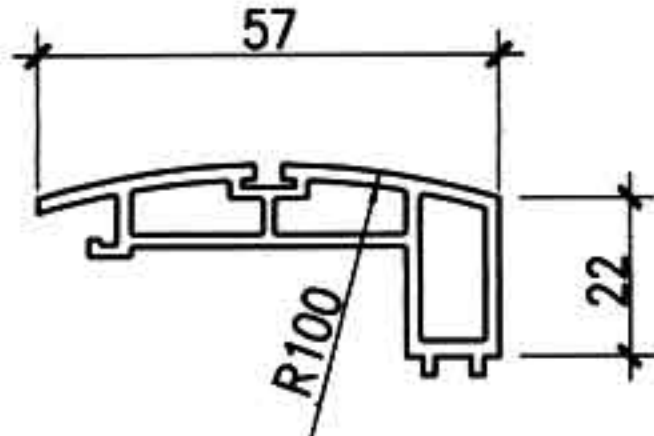
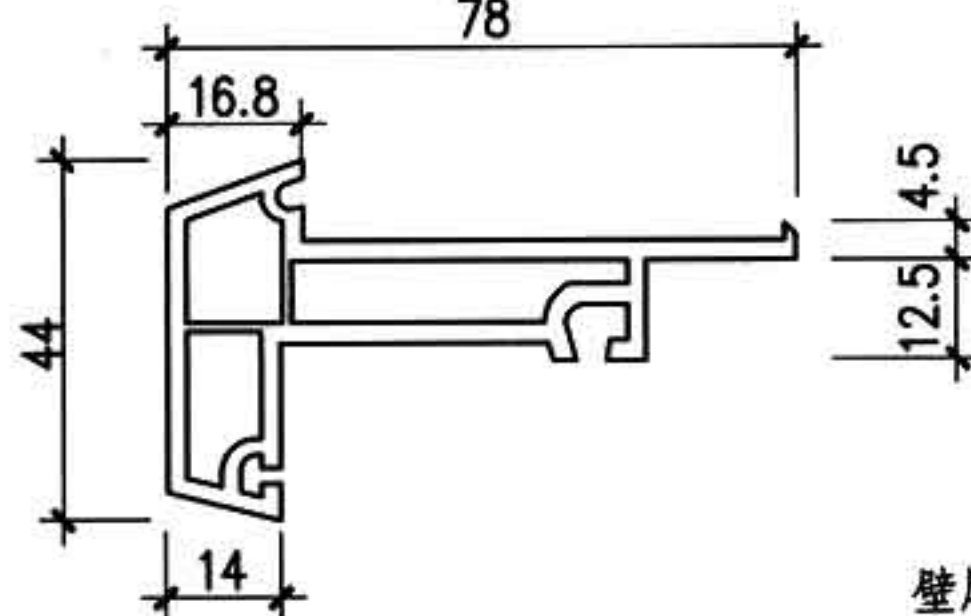
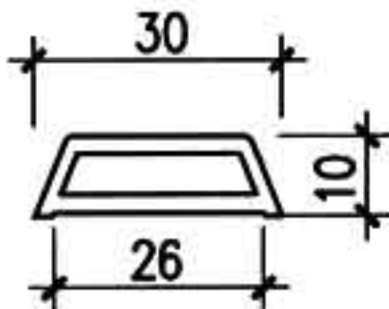
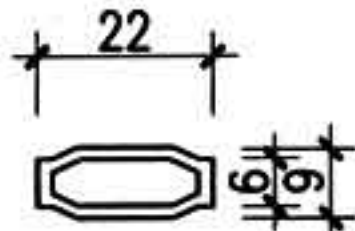
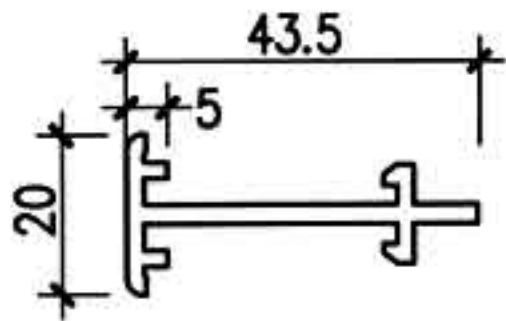
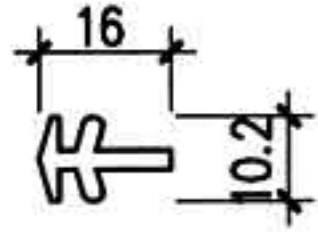
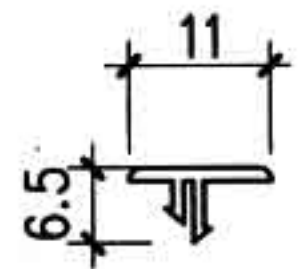
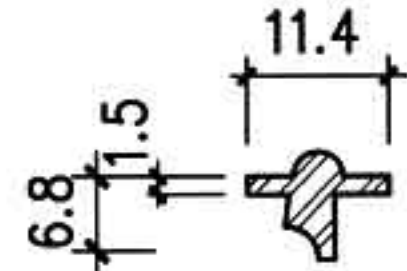
88J13-1

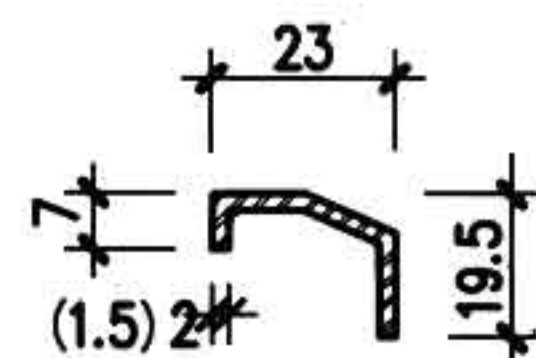
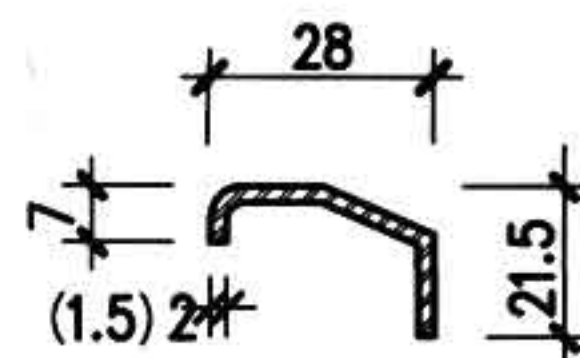
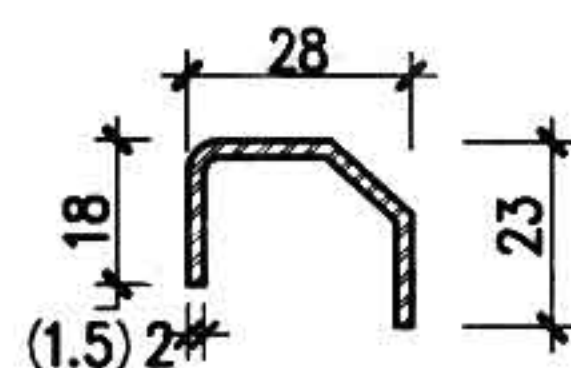
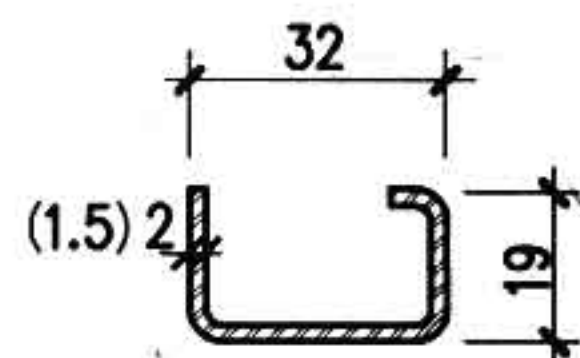
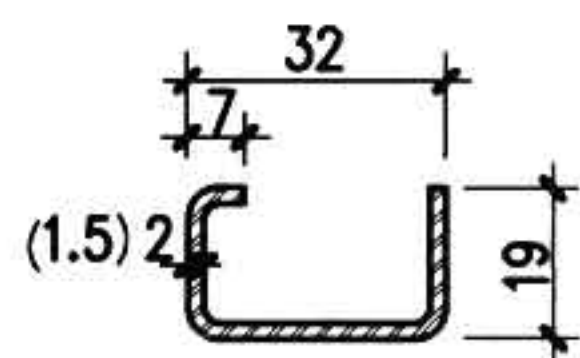
页次

A1

编制人	陶驹骥	审核人	陶驹骥	制图人	陶驹骥
					
88上亮框材		LJS-L-P88		80方转角	
LJS-L-P88		LJS-L80-FZ		88方转角	
					
60推拉框中挺(工字挺)		LJS-T60-ZT		88推拉框中挺(王字挺)	
LJS-T60-ZT		LJS-T88-ZT		73Z形挺	
					
80上亮框材A		LJS-L-P80A		59推拉扇中挺	
LJS-L-P80A		LJS-L-P80B		LJS-T88-ST59	
					
80上亮框材B		LJS-L-P80B		60上亮框材	
LJS-L-P80B		LJS-L-P60		推拉扇拼条	
LJS-L-P60		LJS-T88-SP		图名	
A型型材断面(二)		图集号		88J13-1	
页次		A2			

							
70 平开框	LJS-P60-K70	60 平开框	LJS-P60-K60	55 平开框	LJS-P60-K55	79 外开扇	LJS-P60-S79
							
105 外平开门扇	LJS-M60-S105	72 平开中框	LJS-P60-T72		68 内平开扇	LJS-P60-ZS68	
							
105 门芯板	LJS-F-MB105	38 平开纱扇	LJS-F-PS38	33 平开 单玻压条	LJS-F-YT33	19 平开 双玻压条	LJS-F-YT19
注: A 型塑钢门窗型材断面是北新建塑有限公司提供。				图名	A 型型材断面(三)		图集号 页次
						88J13-1 A3	

 <p>壁厚: 2.3</p>		 <p>壁厚: 2.0</p>		 <p>壁厚: 2.0</p>					
60自由转角柱	LJS-L60-YZ	65拼框	LJS-L60-P65	90拼框	LJS-L88-P90				
 <p>壁厚: 2.0</p>		 <p>壁厚: 2.0</p>		 <p>壁厚: 2.5</p>					
60自由转角拼框	LJS-L60-YK	门扇封边	LJS-M60-FB	平开扇拼边	LJS-L60-SP78				
 <p>壁厚: 2.0</p>	 <p>壁厚: 2.0</p>	 <p>壁厚: 2.0</p>	 <p>壁厚: 2.0</p>	 <p>壁厚: 1.2</p>					
外隔条 LJS-F-WT	内隔条 LJS-F-NT	43双壁拼条	LJS-F-P43	16单壁拼条	LJS-F-P16	滑槽封盖	LJS-F-CK	88铝滑轨	LJS-F-LCK
注: A型塑钢门窗型材断面是北新建塑有限公司提供。				图名	A型型材断面(四)		图集号	88J13-1	
							页次	A4	

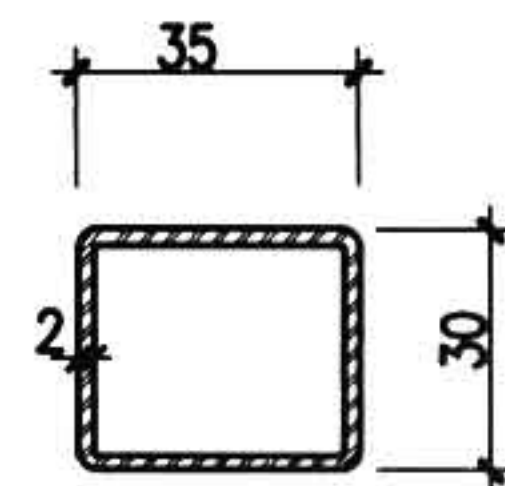
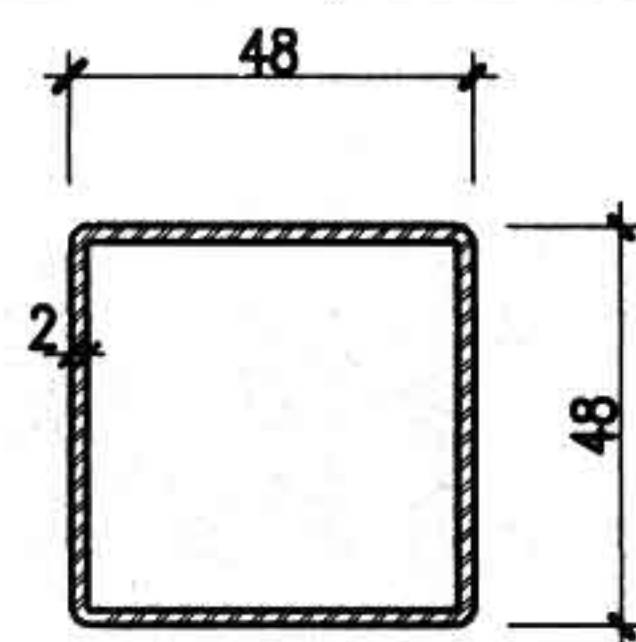
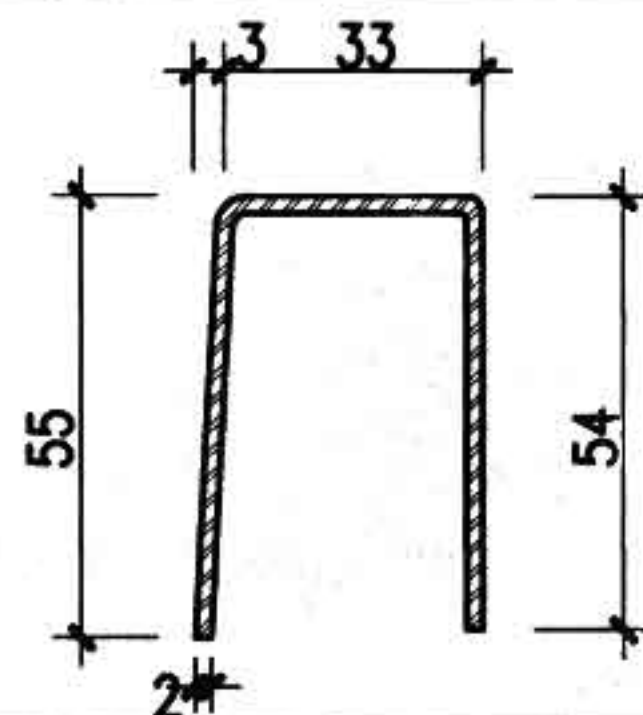
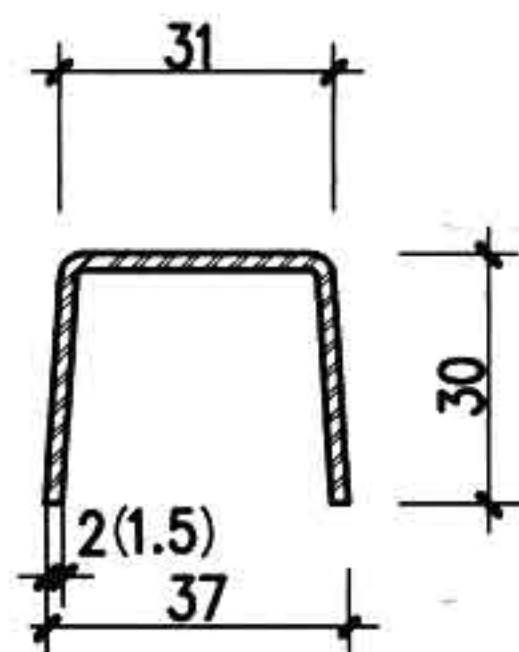


通用型钢衬: 适用于平开窗框、内平开扇、60中梃、88、60推拉框、王字梃、上亮拼框

66 扇钢衬

55 扇钢衬

54 扇钢衬

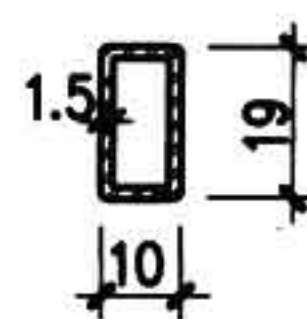
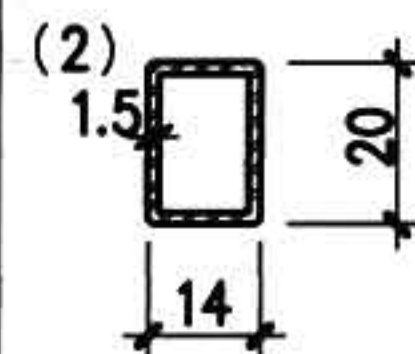
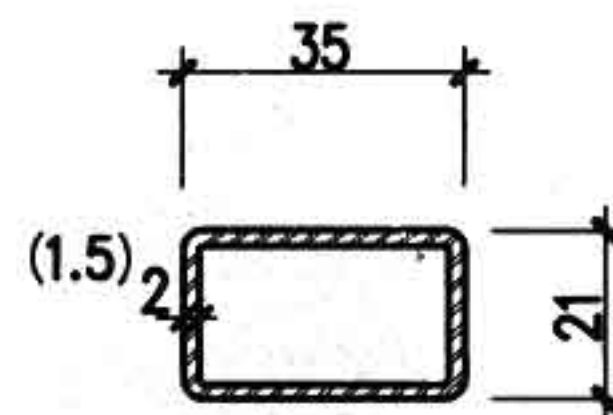
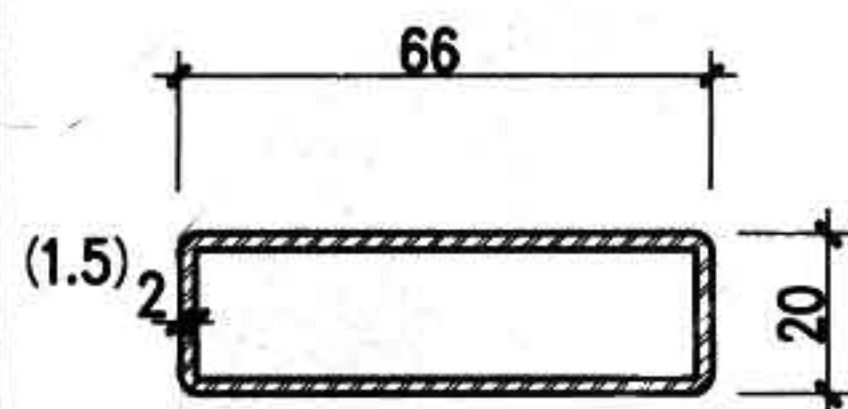
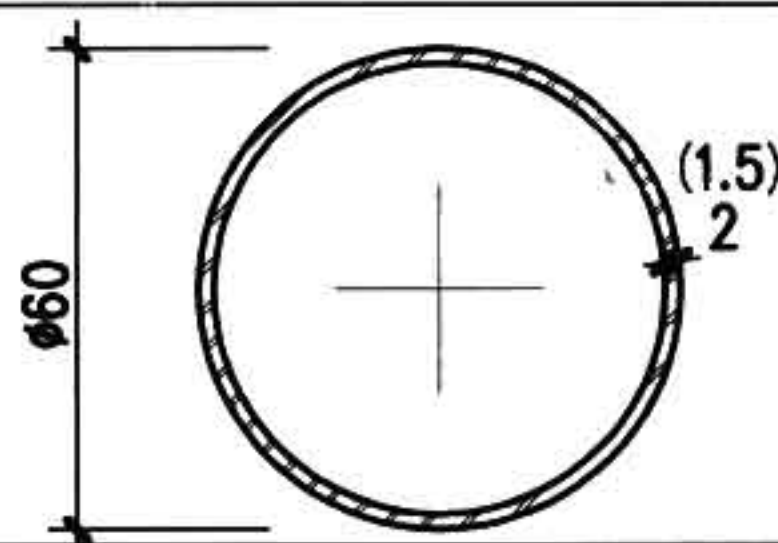


外平开扇钢衬

门扇钢衬

方转角钢衬

70 平开门框钢衬



自由转角柱钢衬

90 拼框钢衬

65 拼框钢衬

推拉扇中梃钢衬

纱扇钢衬

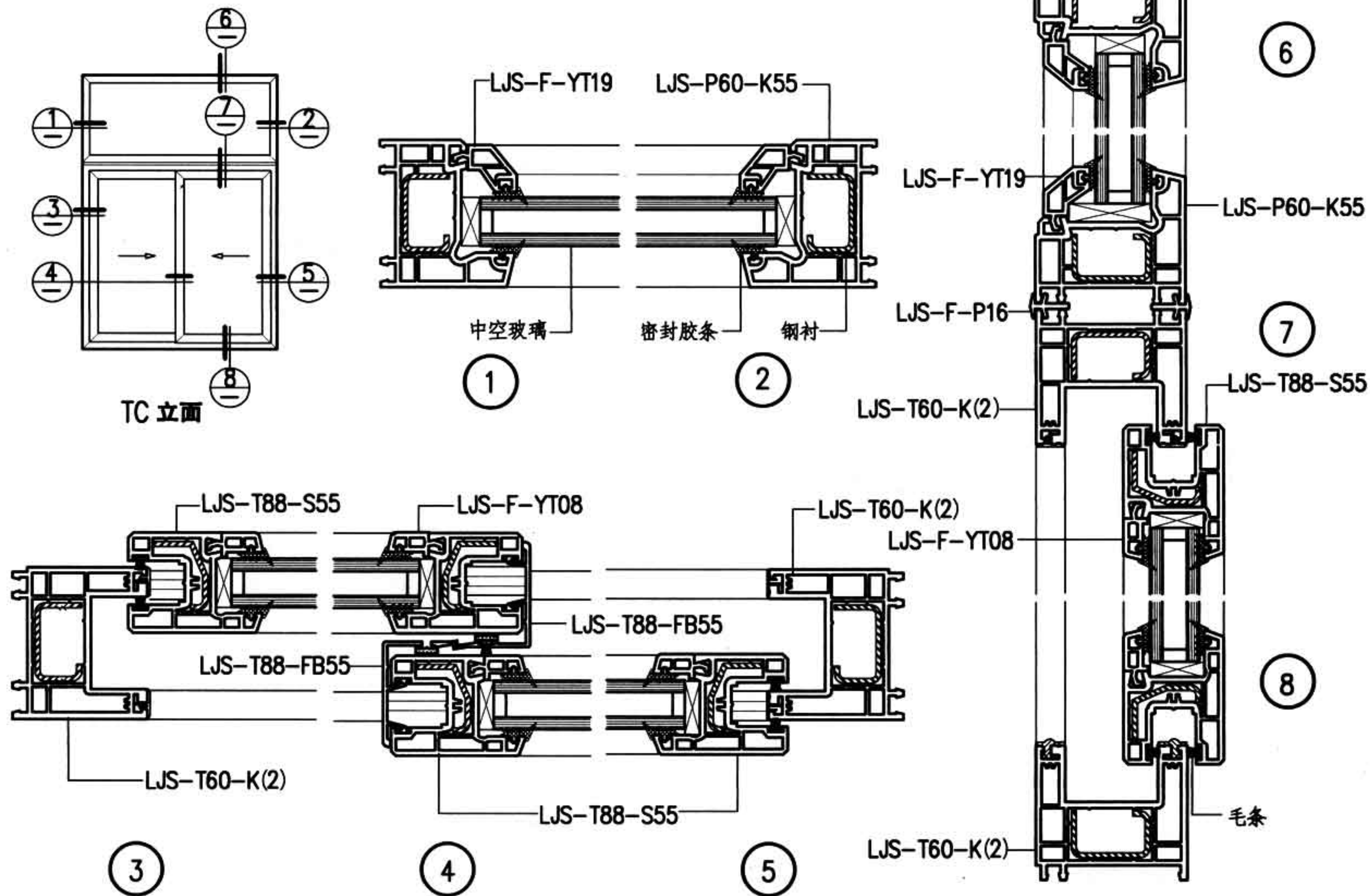
注 A型塑钢门窗钢衬断面是北新建塑有限公司提供。

图名

A 型钢衬筋断面

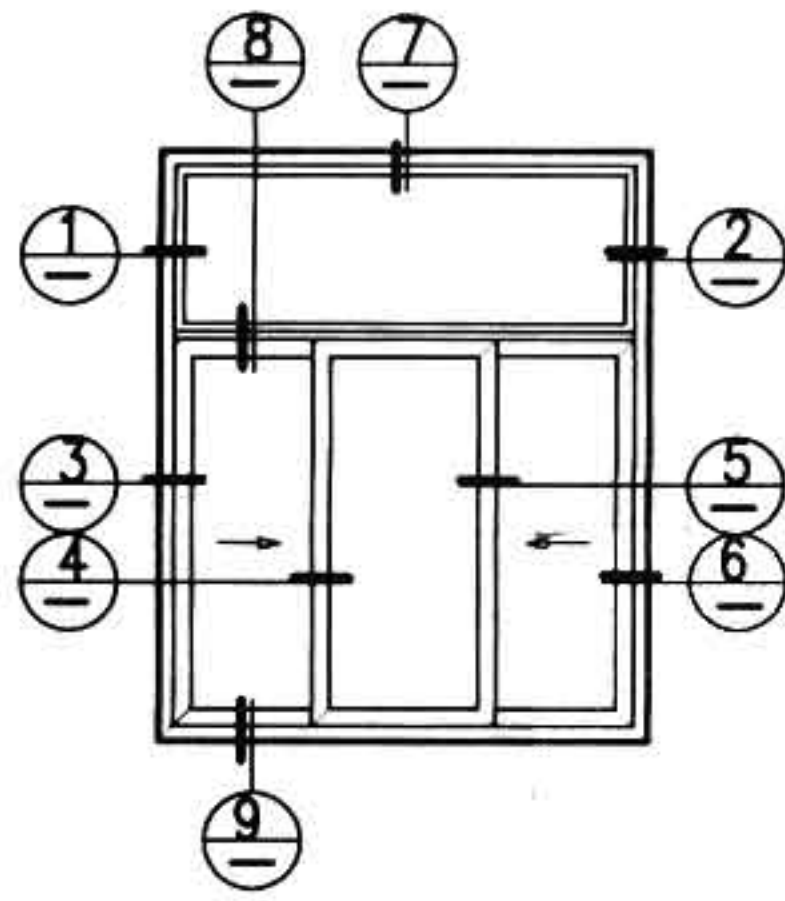
图集号
页次

88J13-1
A5

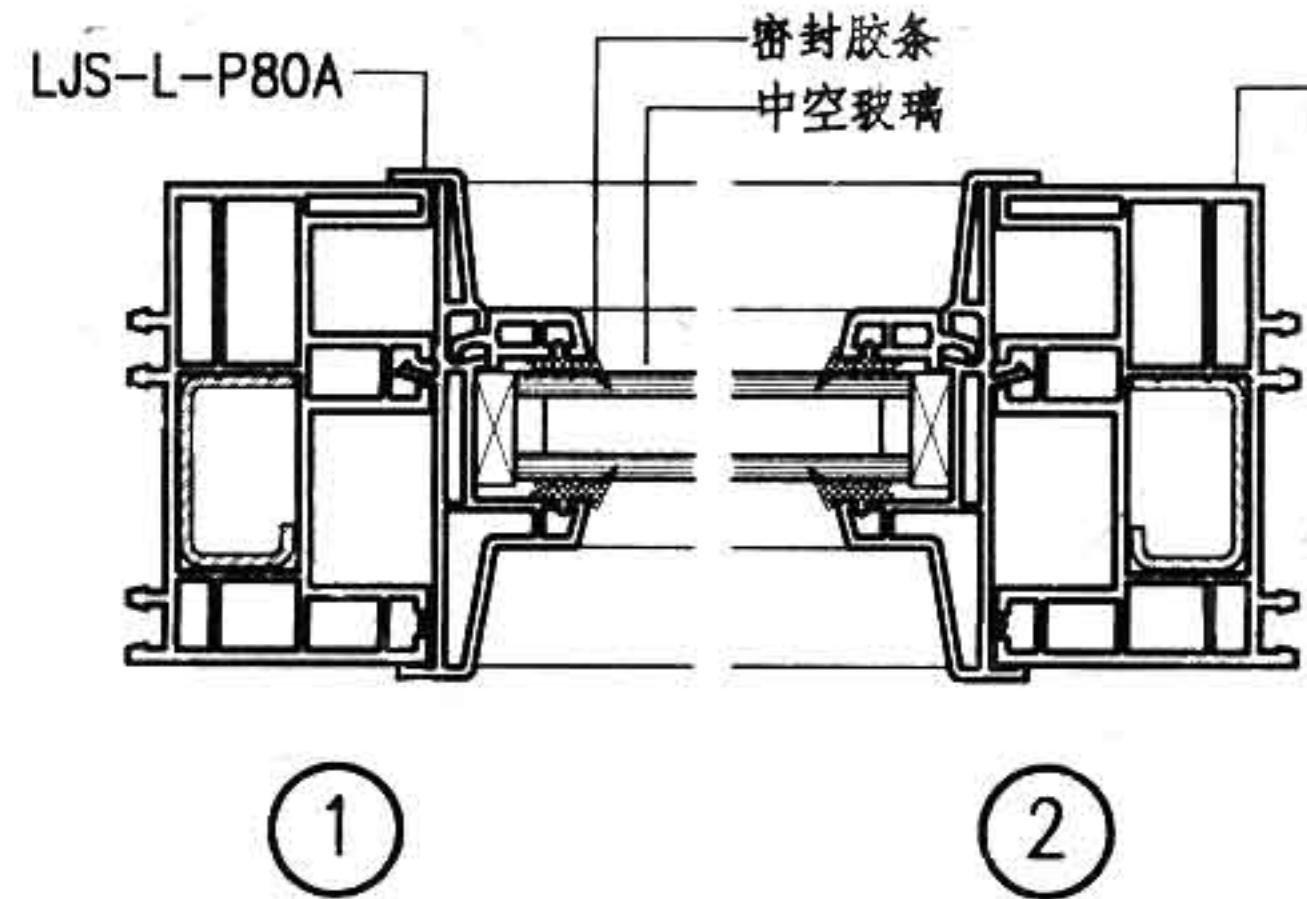


注 A 型为北新建塑有限公司提供的型材断面。

图名	A型60系列推拉窗详图	图集号	88J13-1
		页次	A6



TC 窗立面

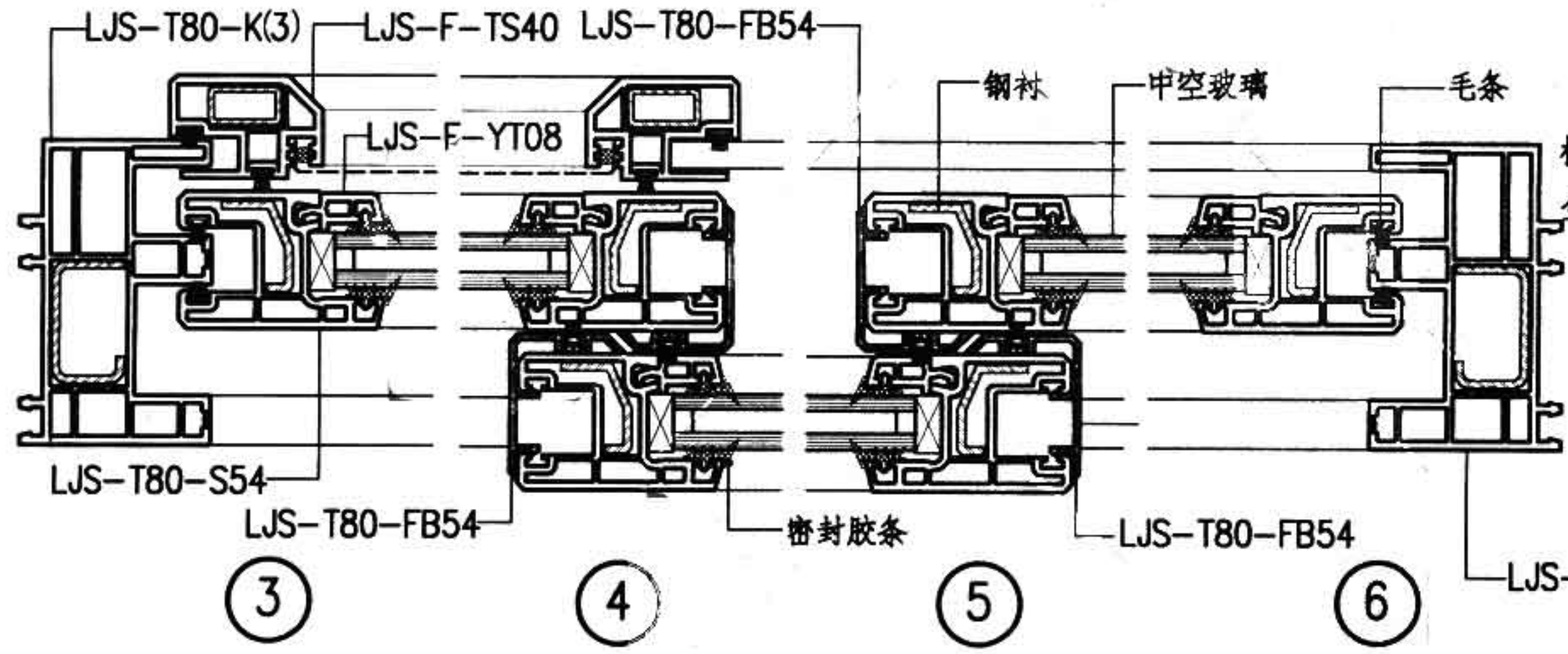


LJS-T80-K(3)

LJS-L-P80A
LJS-F-YT08

LJS-L-P80B

LJS-F-TS40

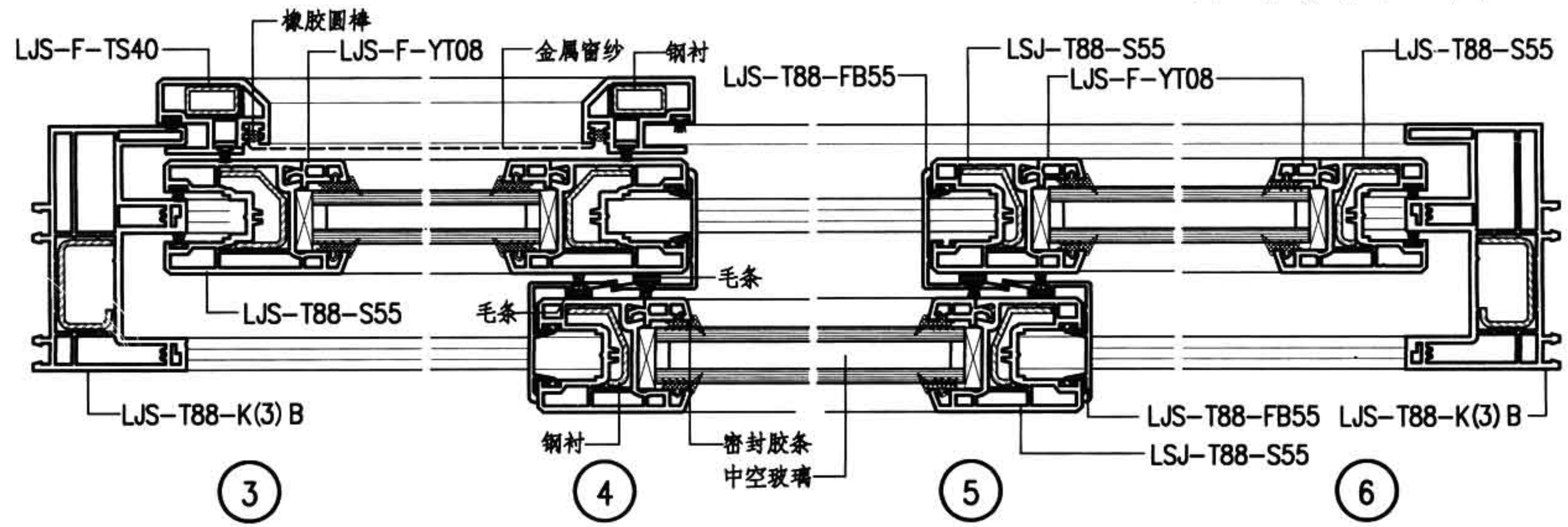
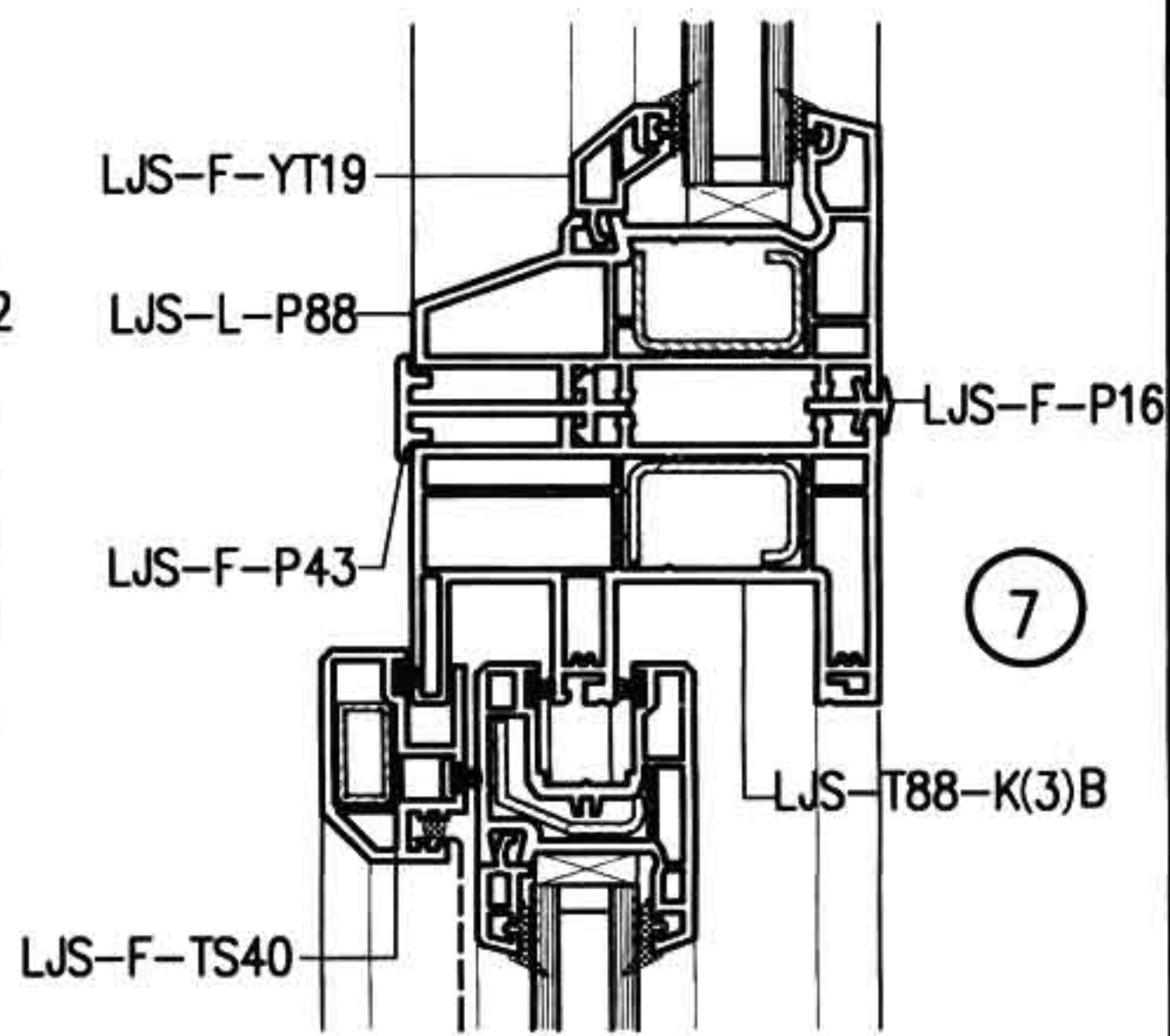
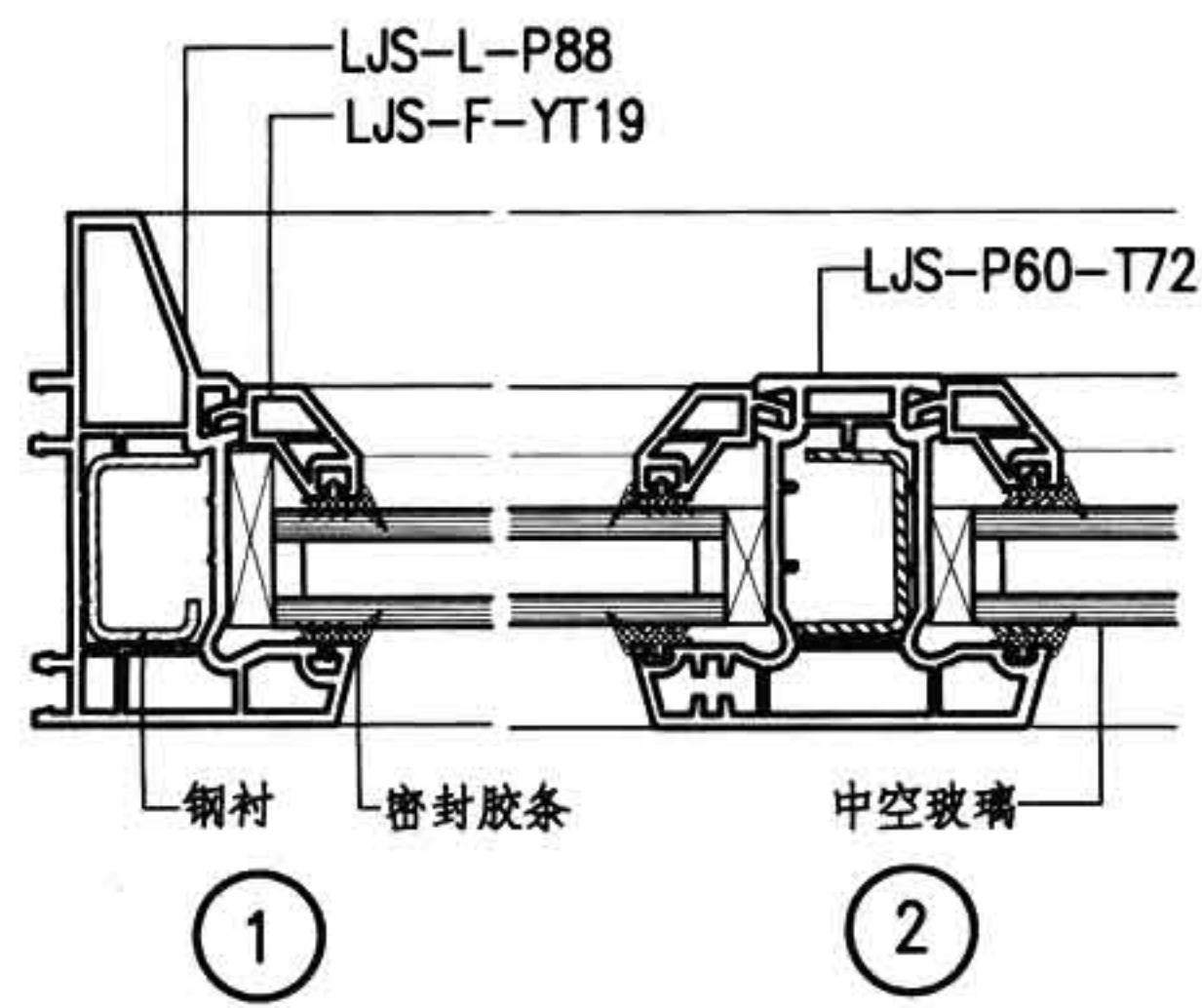
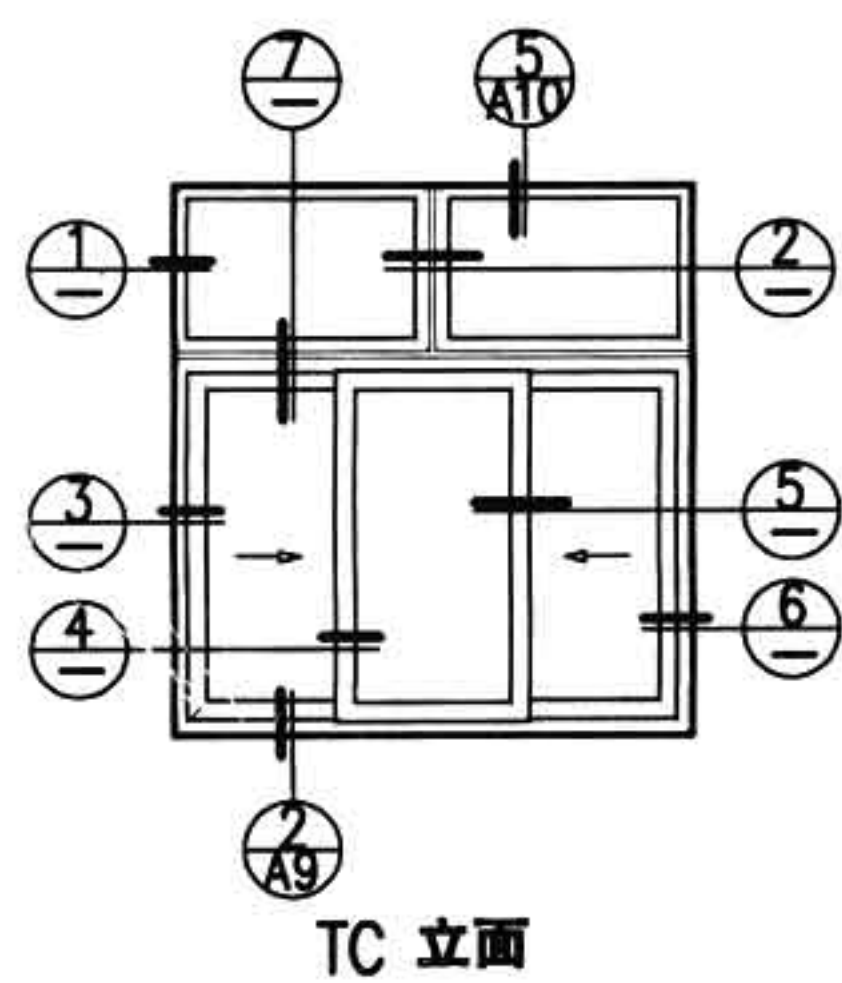


橡胶圆棒
金属窗纱

LJS-T80-K(3)

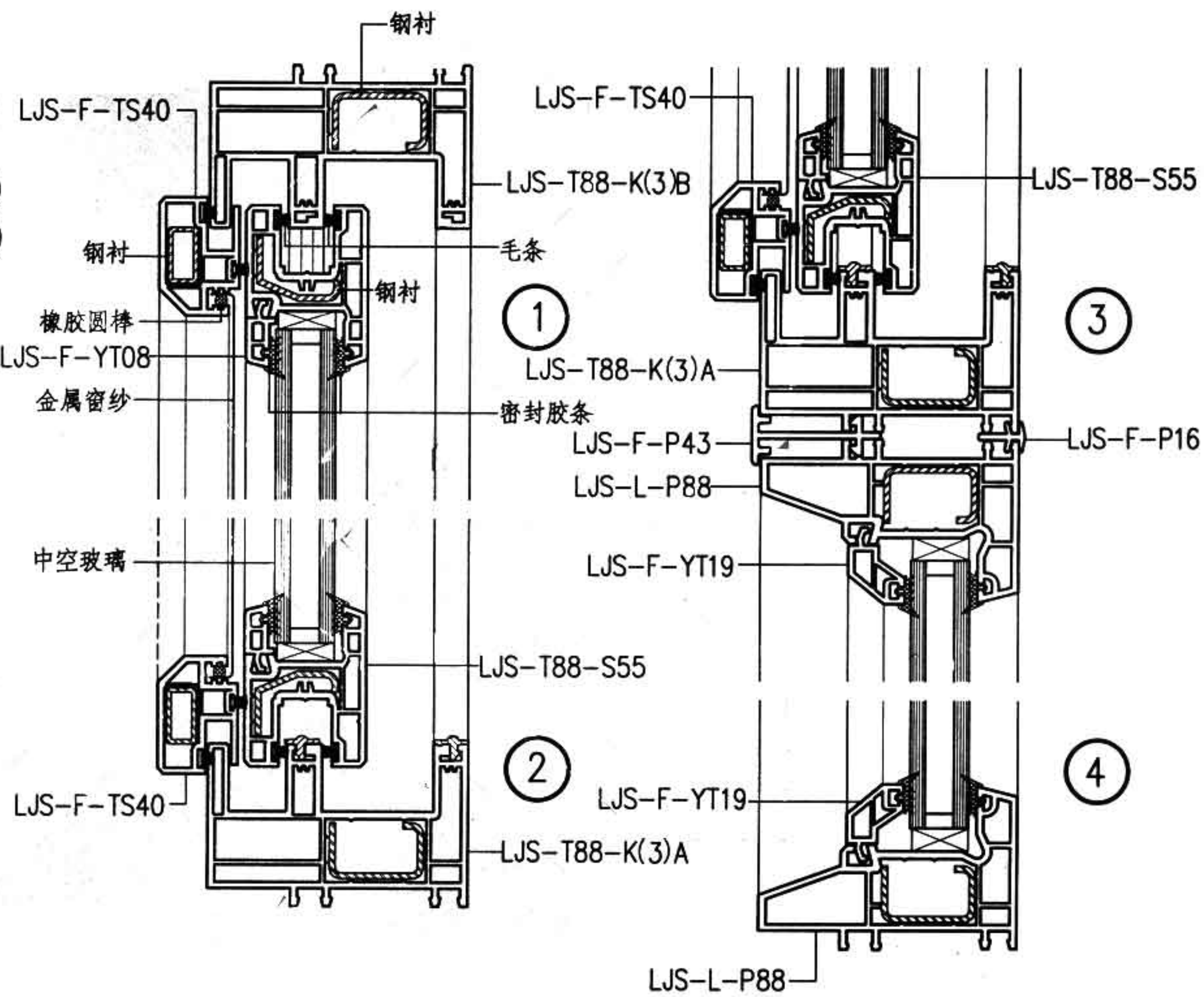
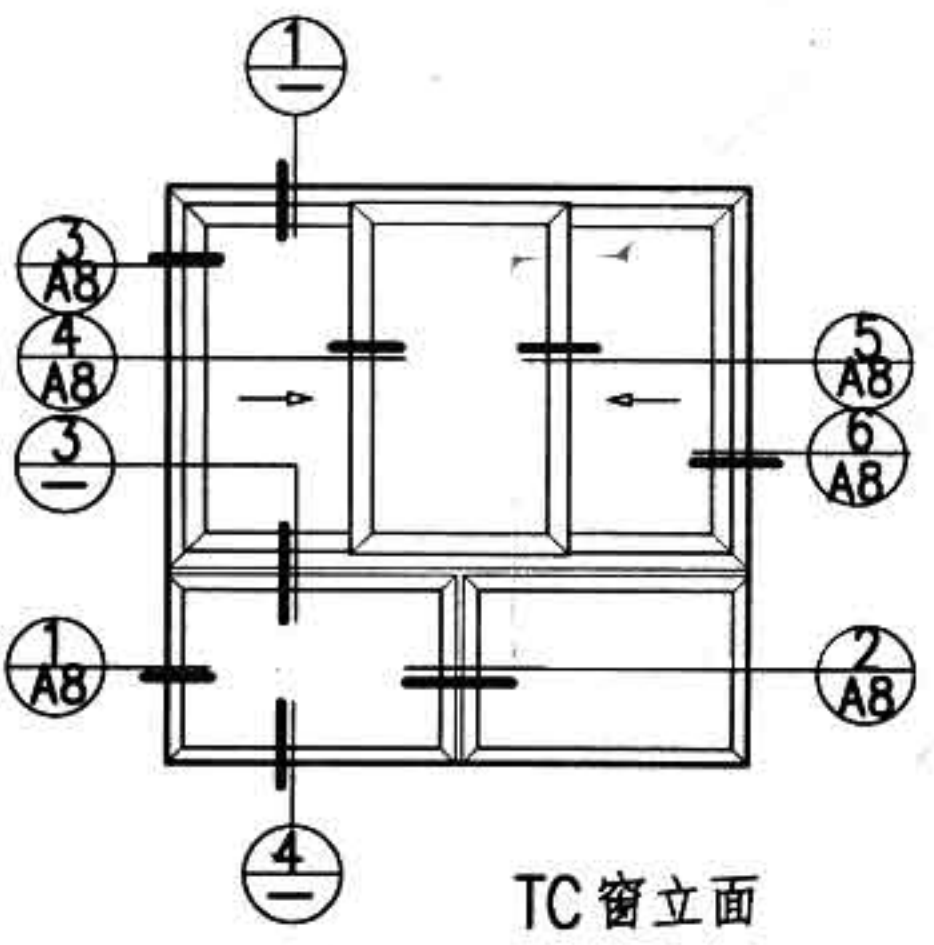
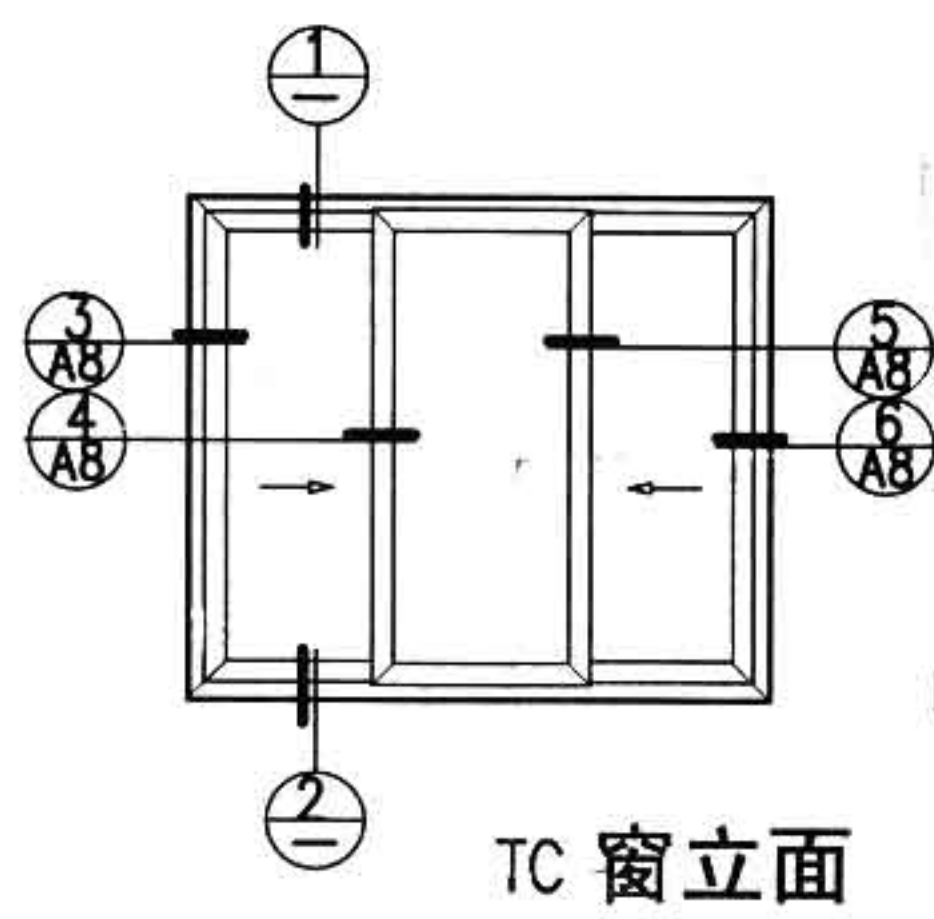
注 A 型为北新建塑有限公司提供的型材断面。

图名	A型80系列推拉窗详图	图集号	88J13-1
		页次	A7



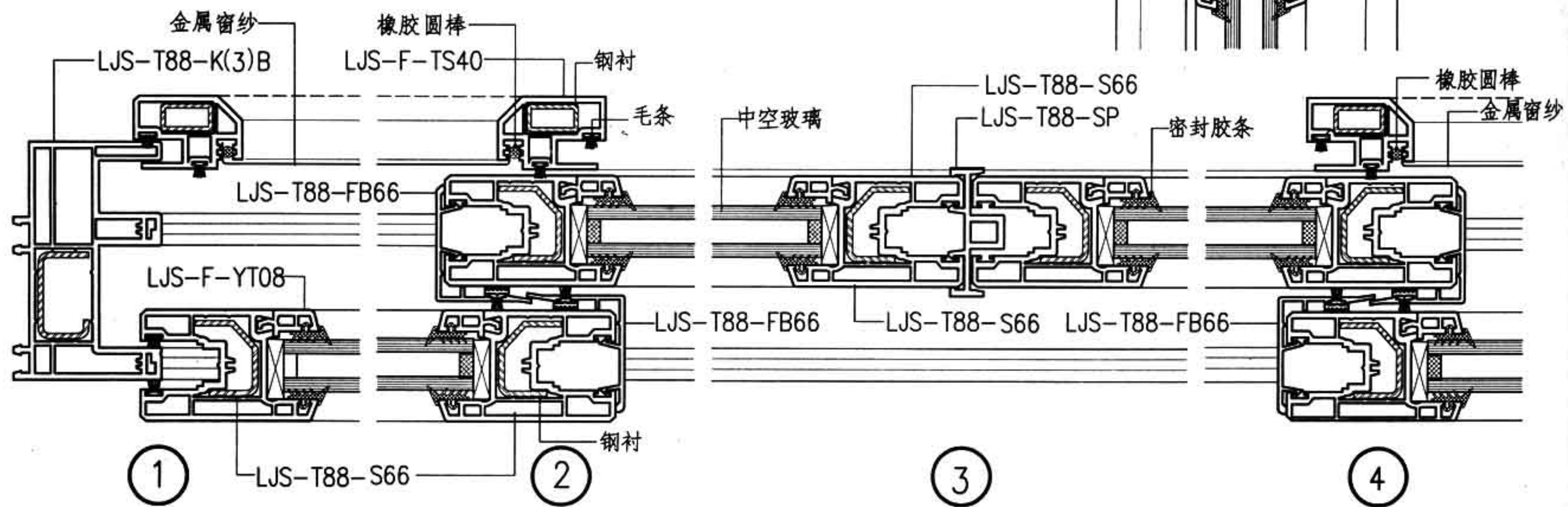
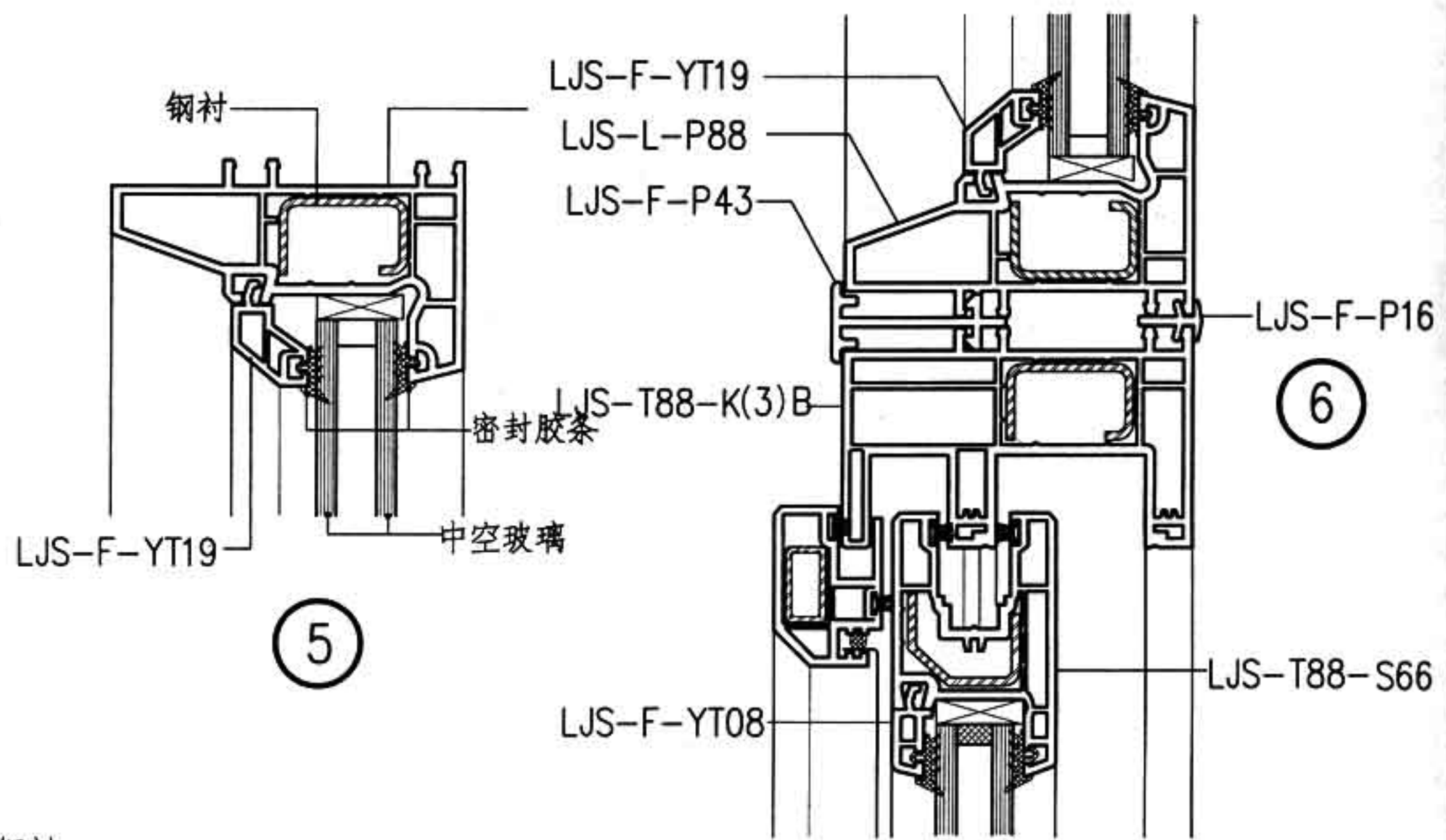
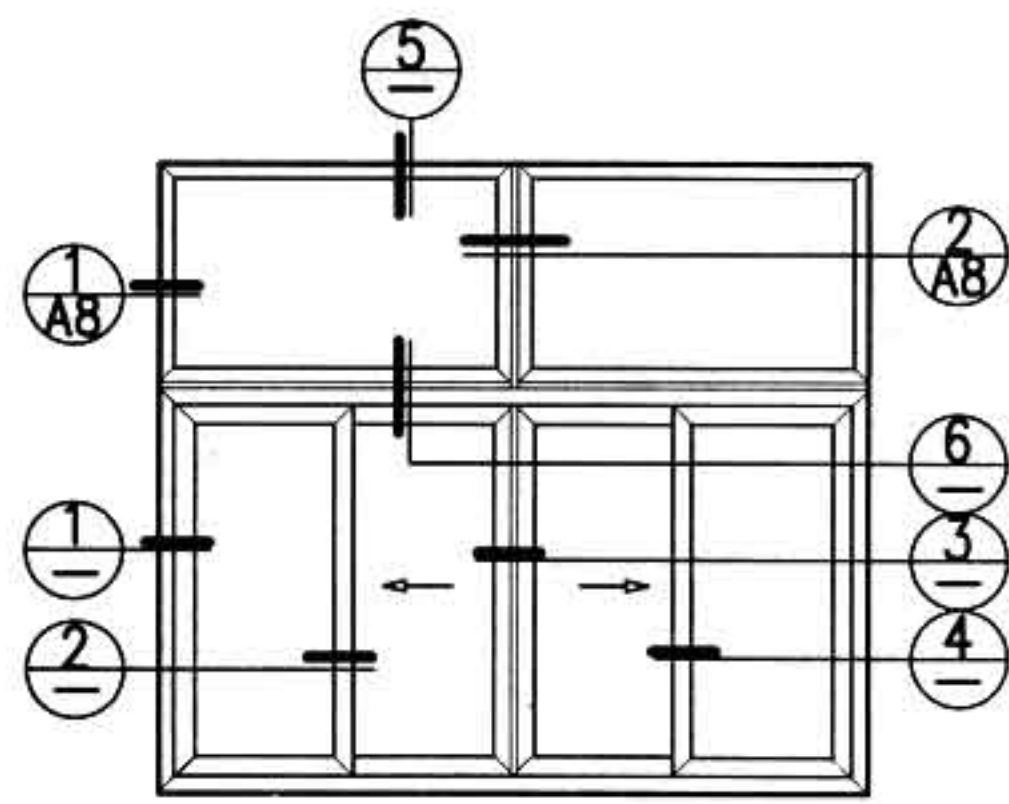
注: A 型为北新建塑有限公司提供的型材断面。

图名	A型88系列推拉窗详图(一)	图集号	88J13-1
		页次	A8



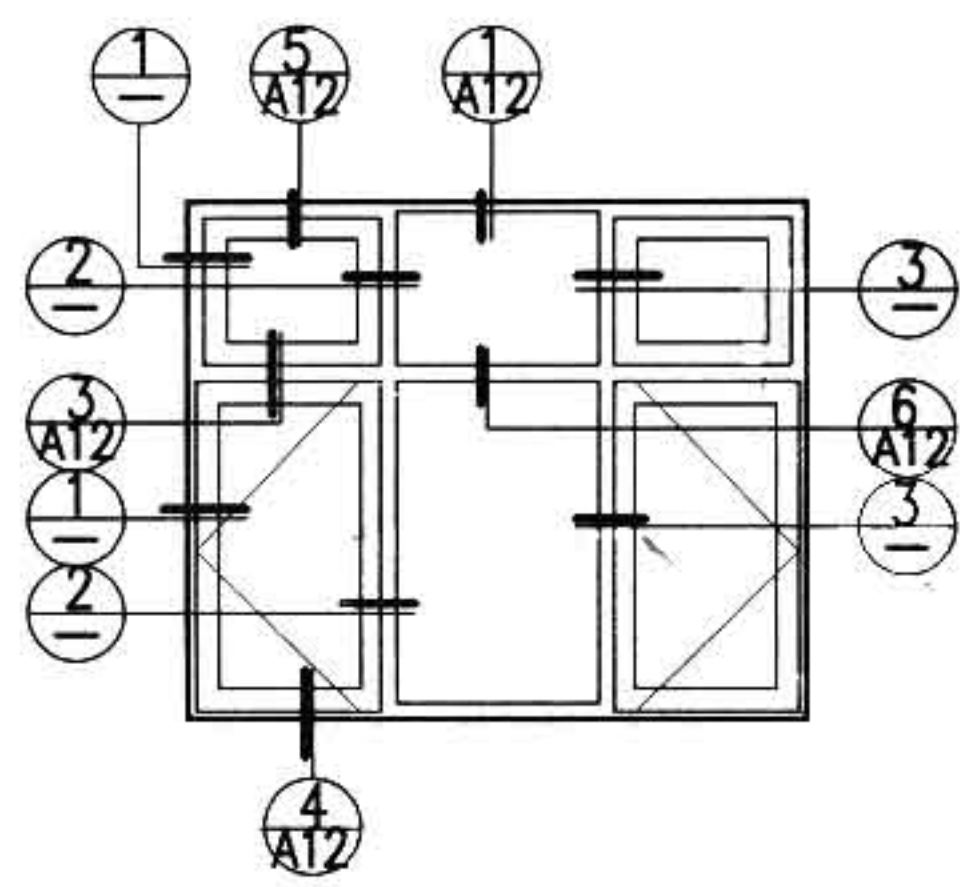
注 A 型为北新建塑有限公司提供的型材断面。

图名	A型88系列推拉窗详图(二)	图集号	88J13-1
		页次	A9

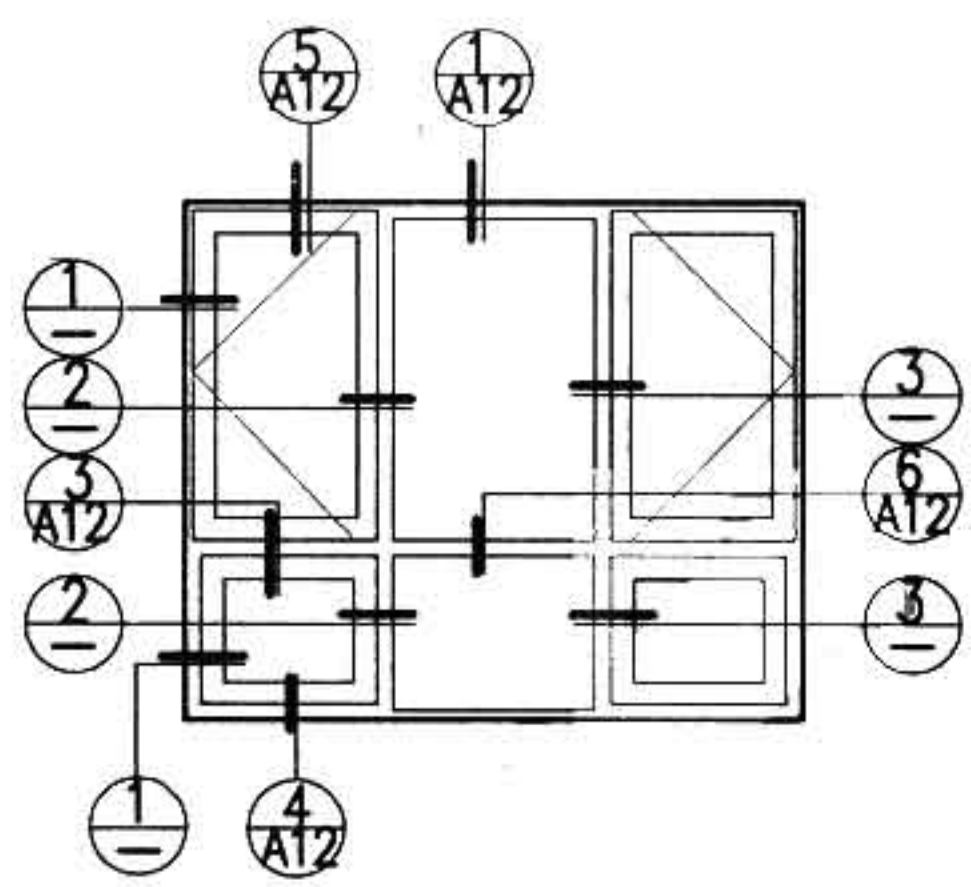


注 A 型为北新建塑有限公司提供的型材断面。

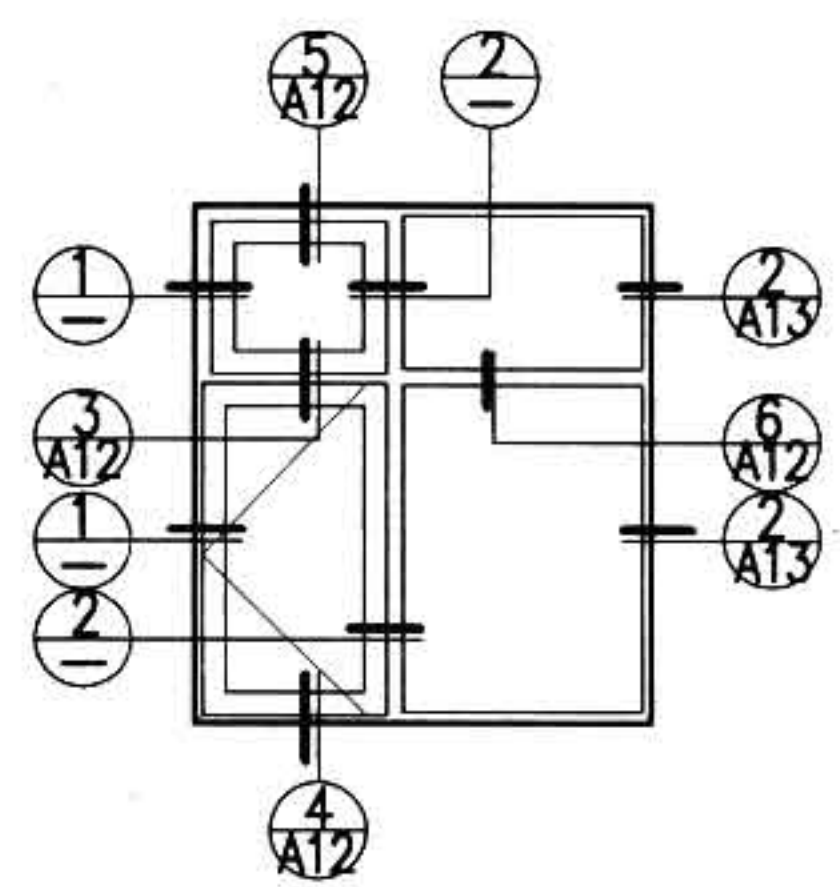
图名	A型88系列推拉窗详图(三)	图集号	88J13-1
		页次	A10



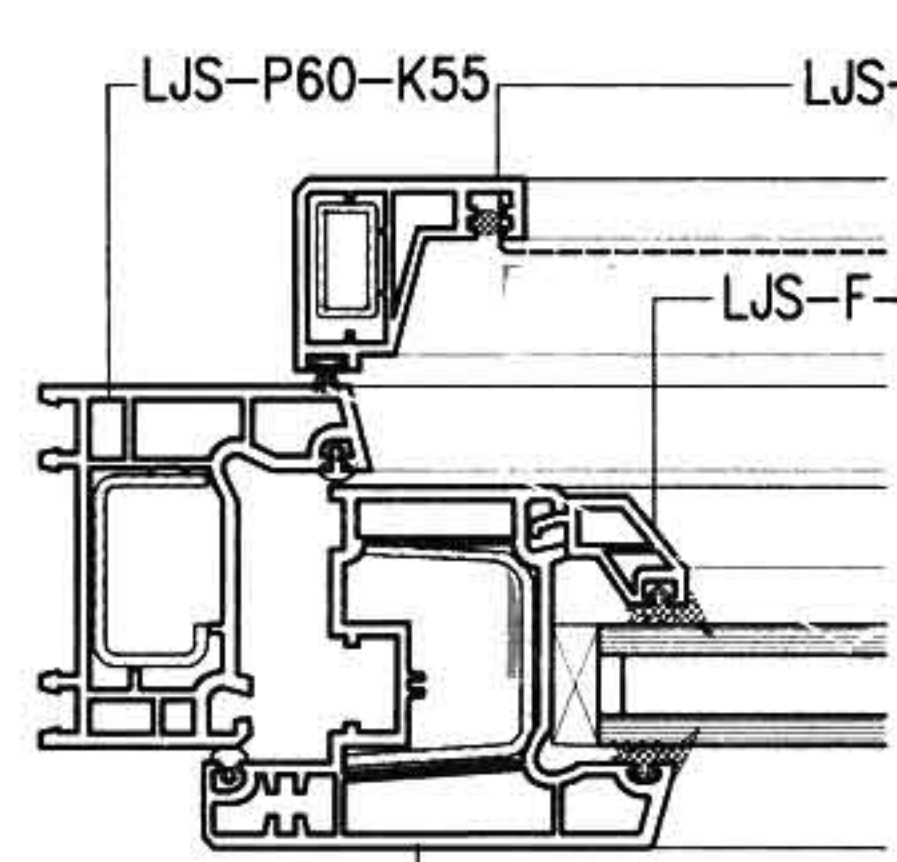
WC 窗立面



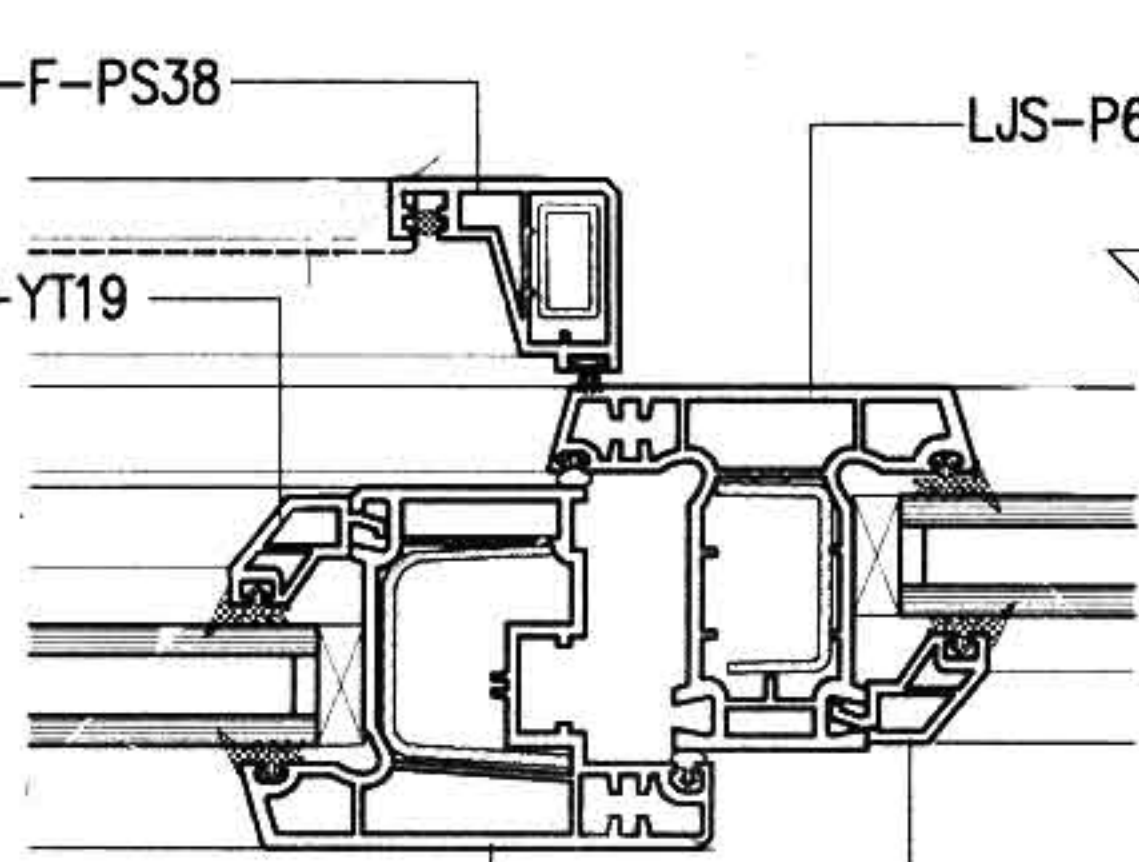
WC 窗立面



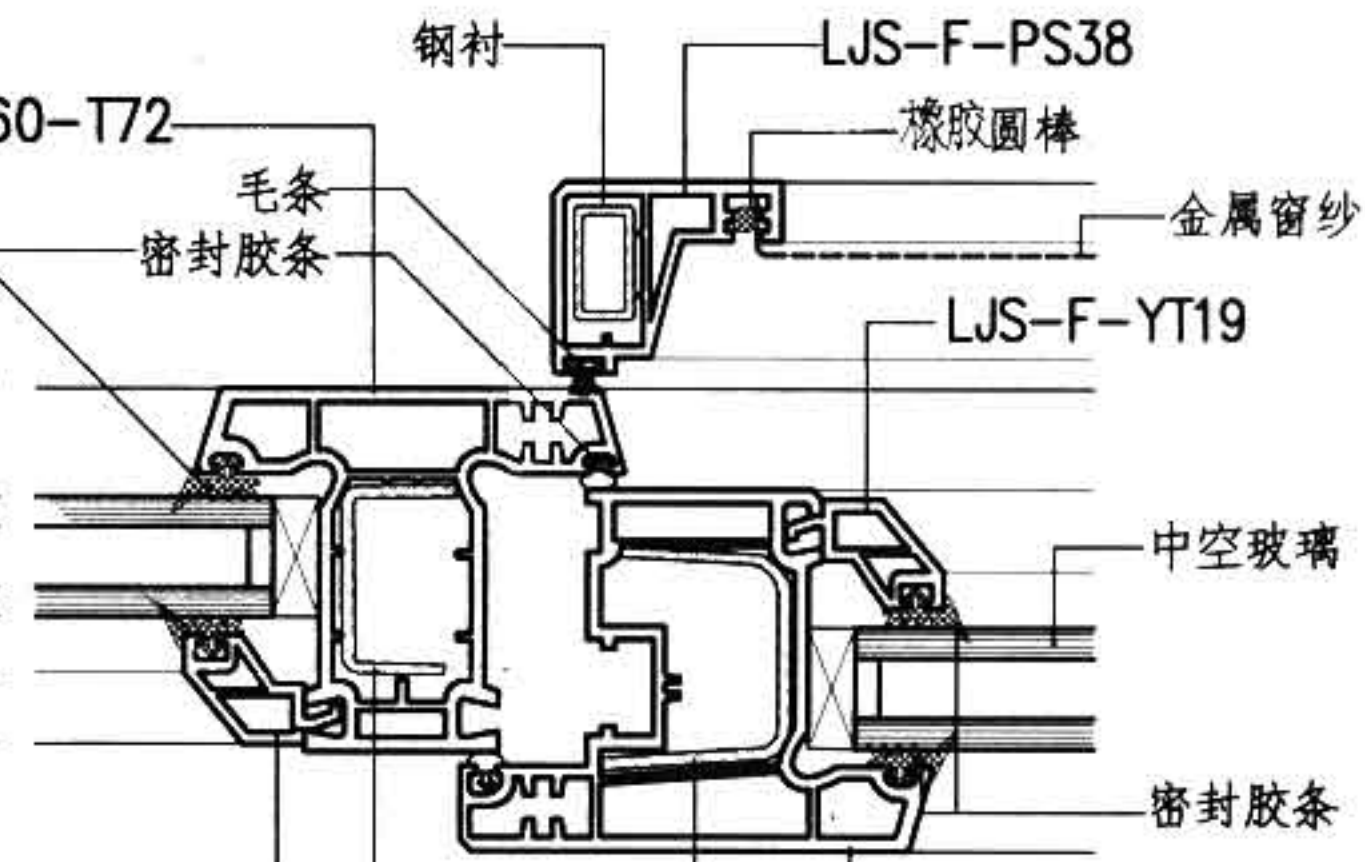
WC 窗立面



1



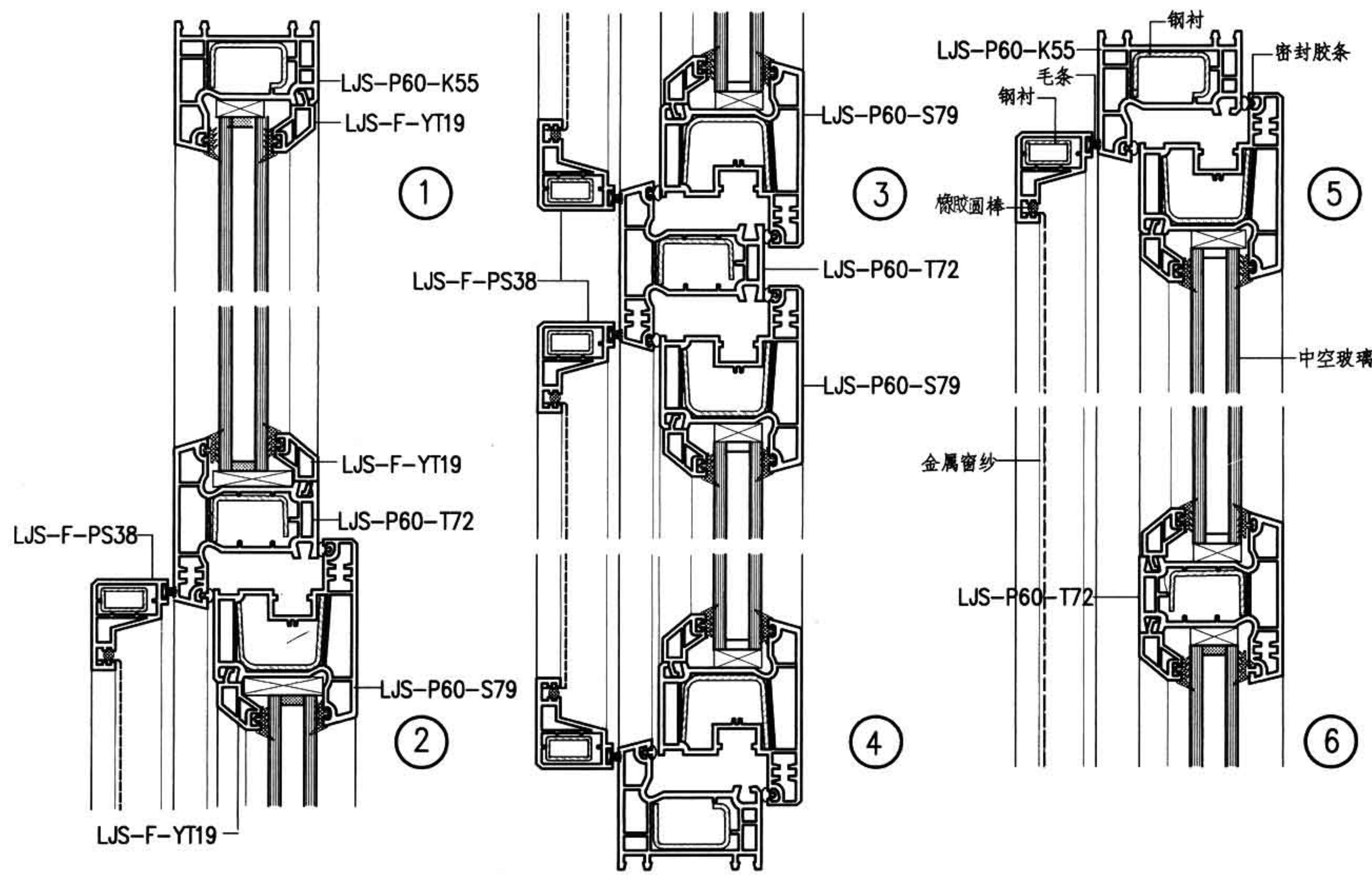
2



3

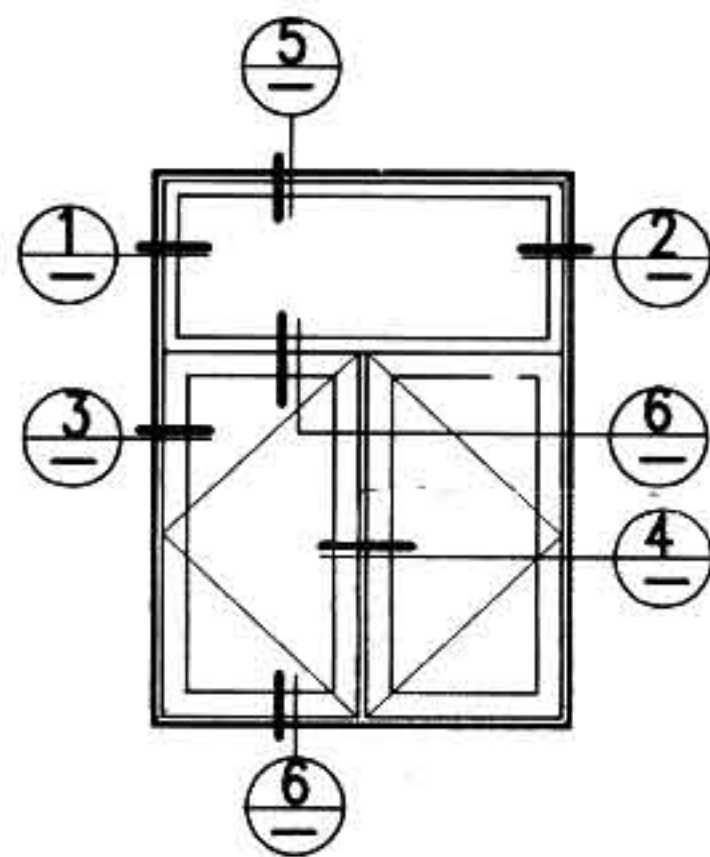
注：A 型为北新建塑有限公司提供的型材断面。

图名	A型外开窗详图(一)	图集号 页次	88J13-1 A11
----	------------	-----------	----------------

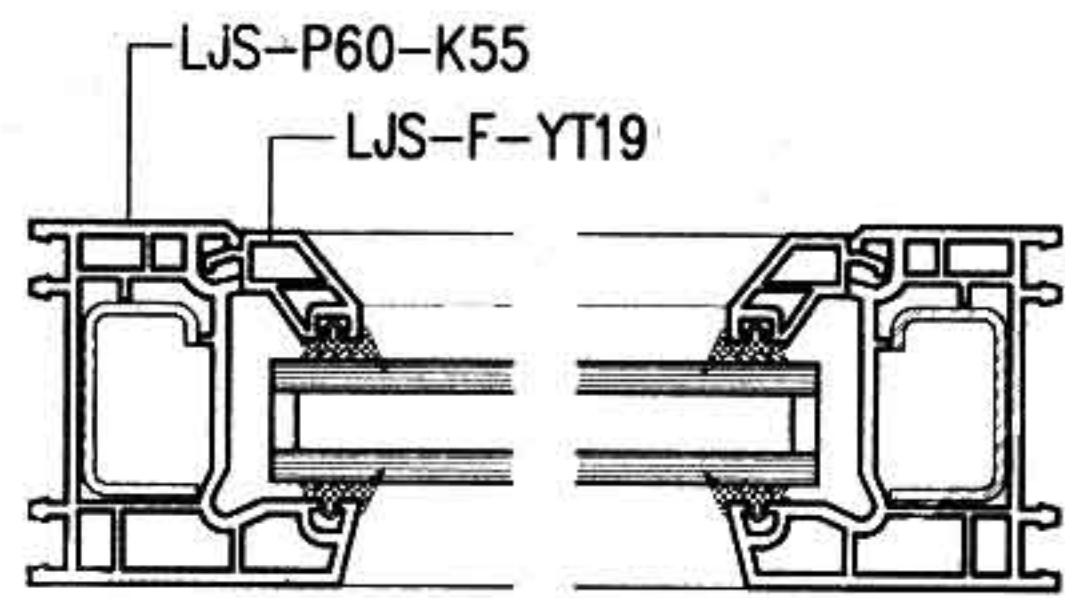


注: A 型为北新建塑有限公司提供的型材断面。

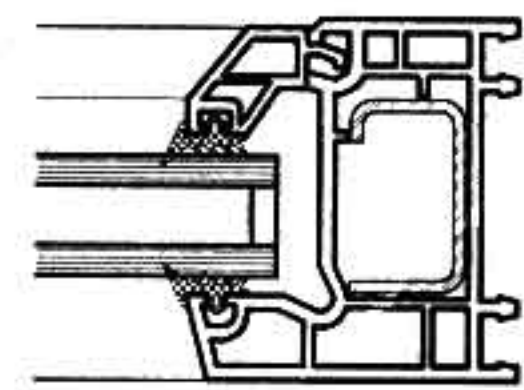
图名	A型外开窗详图(二)	图集号	88J13-1
		页次	A12



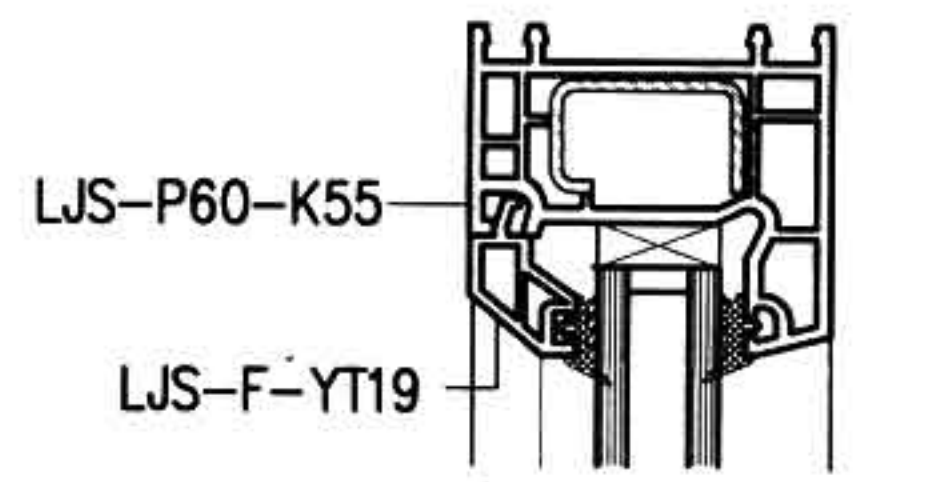
WC 立面



1



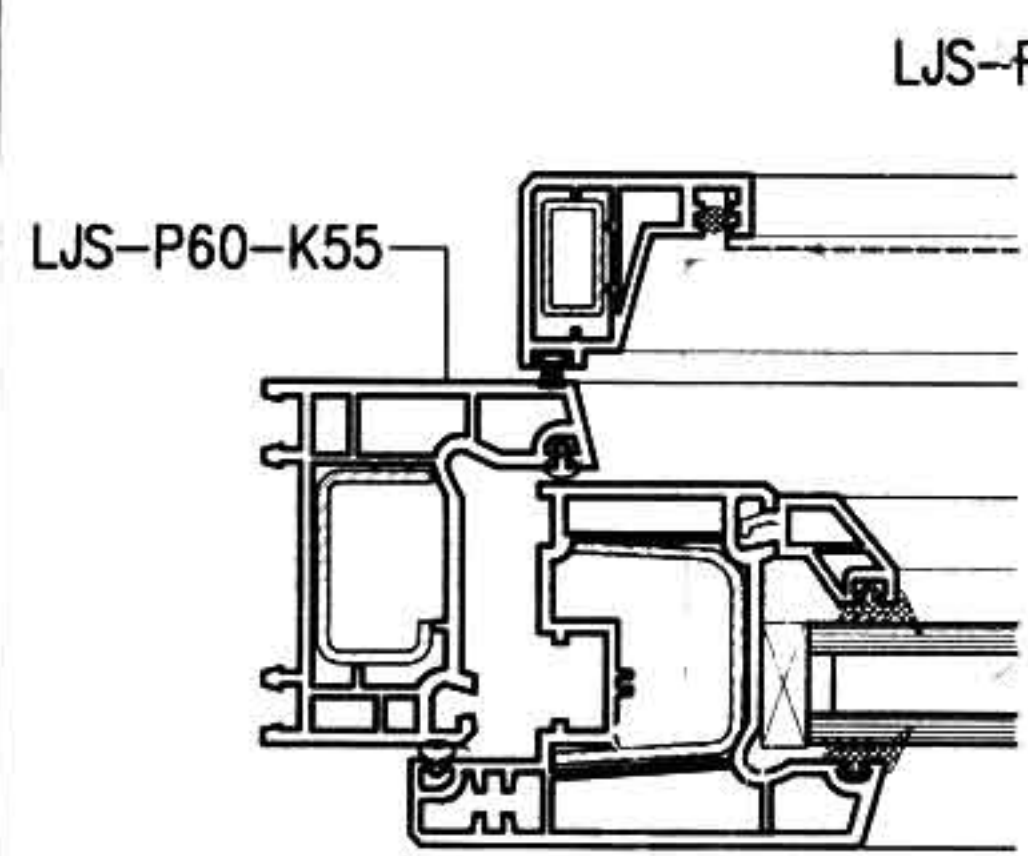
2



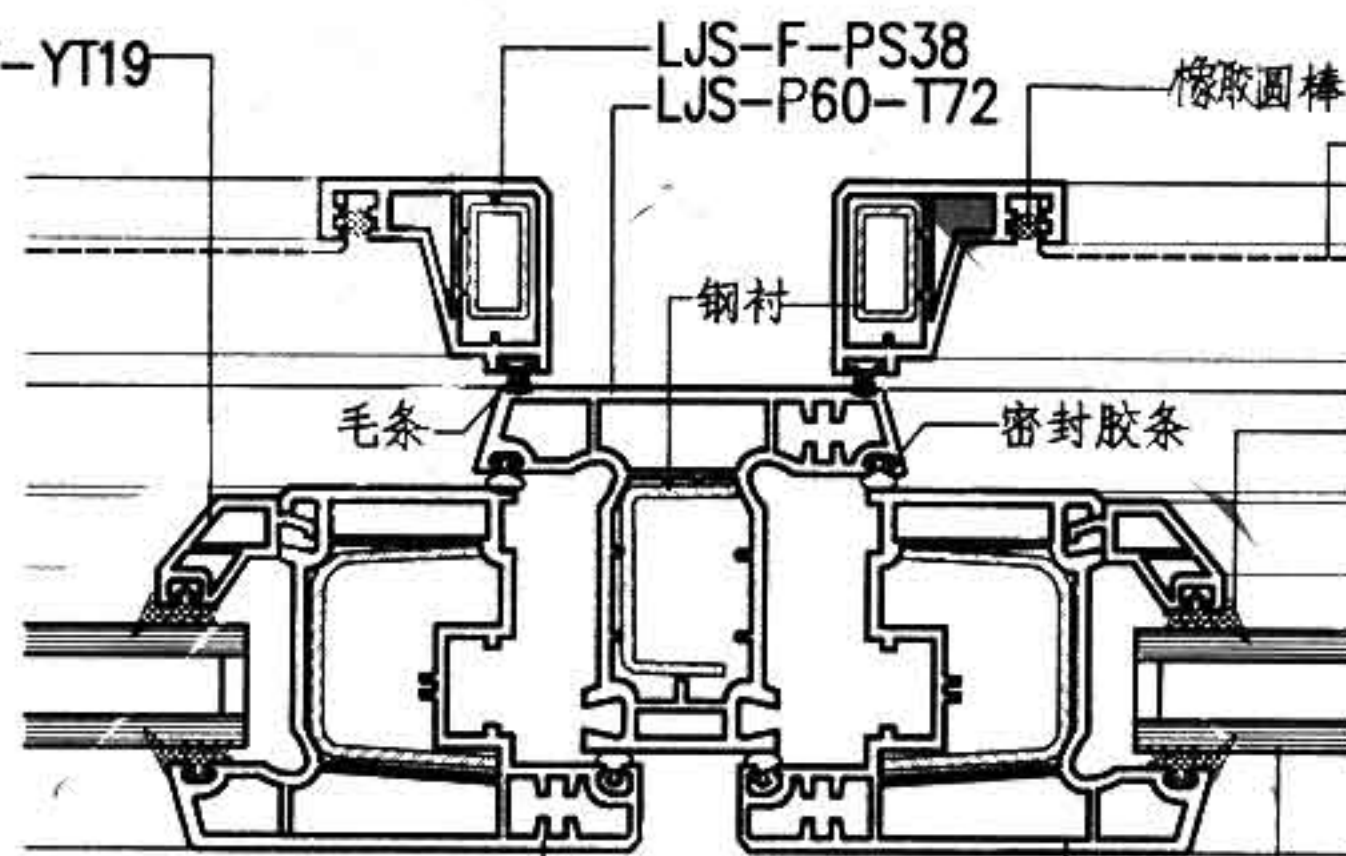
5



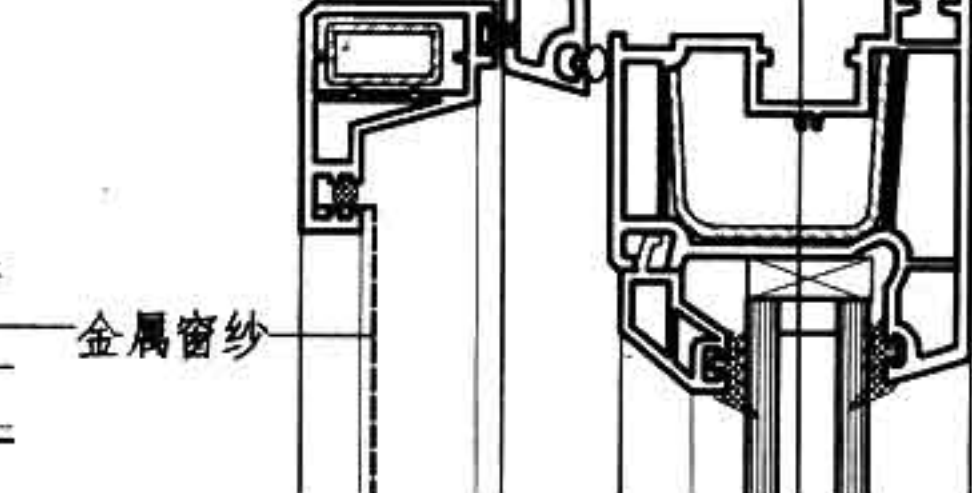
6



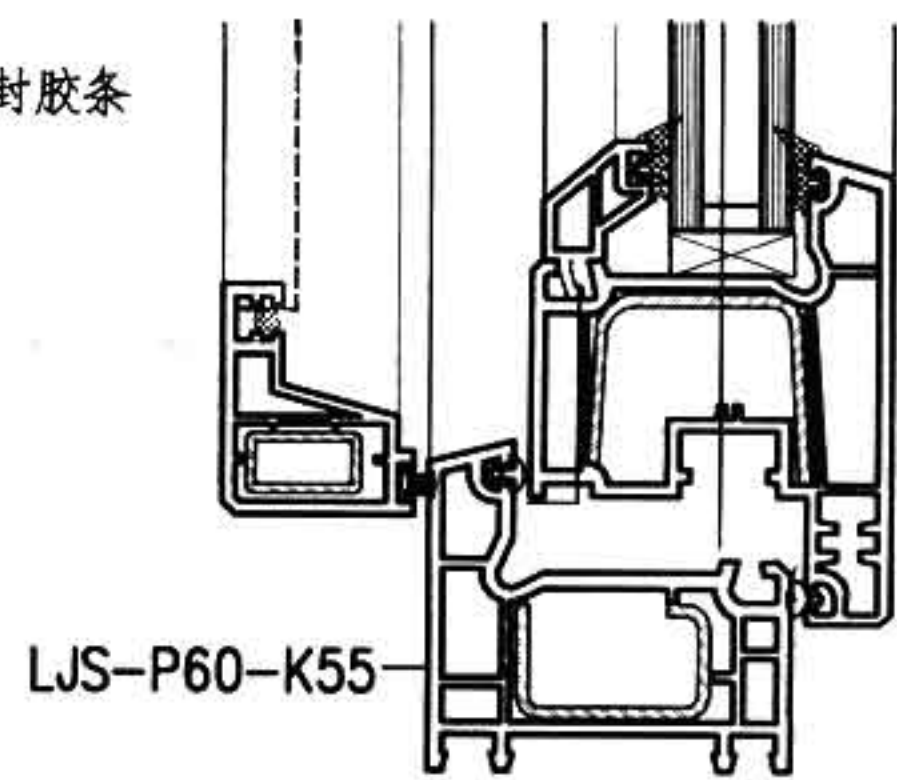
3



4

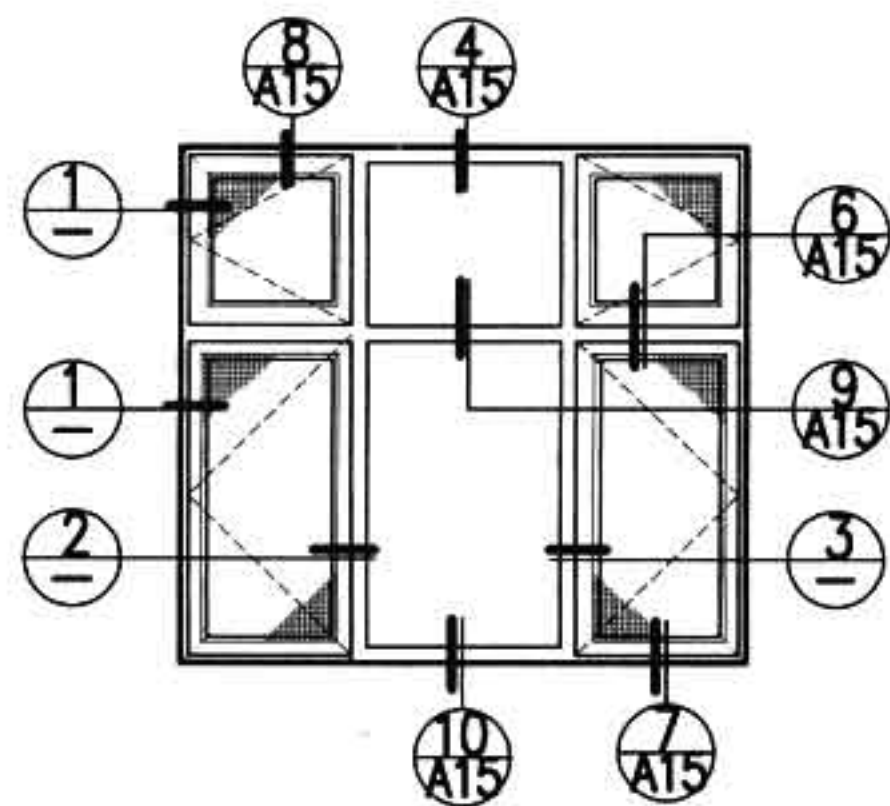


7

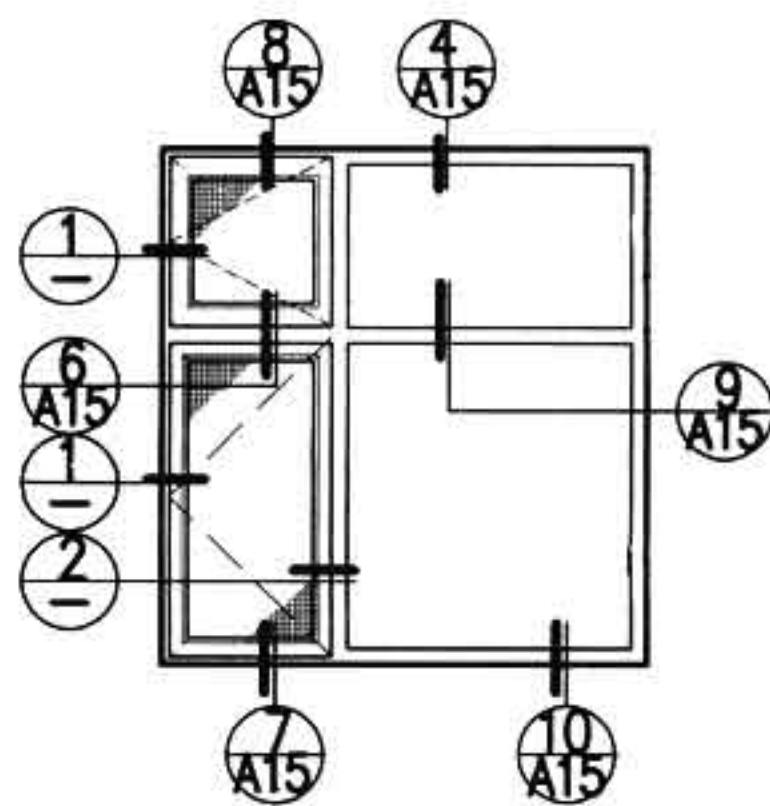


注: A型为北新建塑有限公司提供的型材断面。

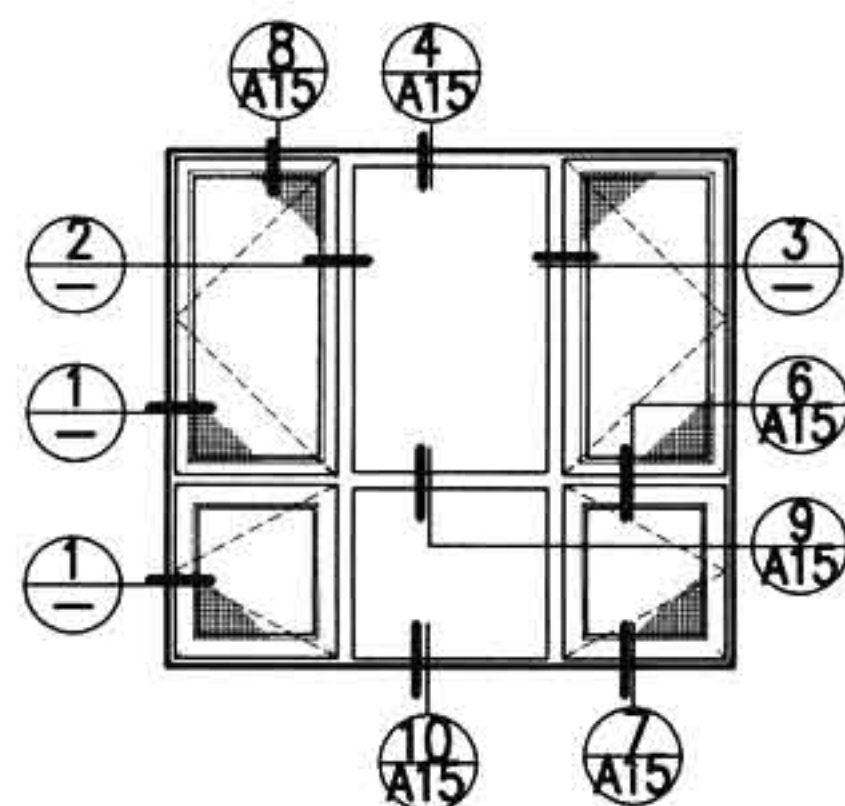
图名	A型外开窗详图(三)	图集号	88J13-1
		页次	A13



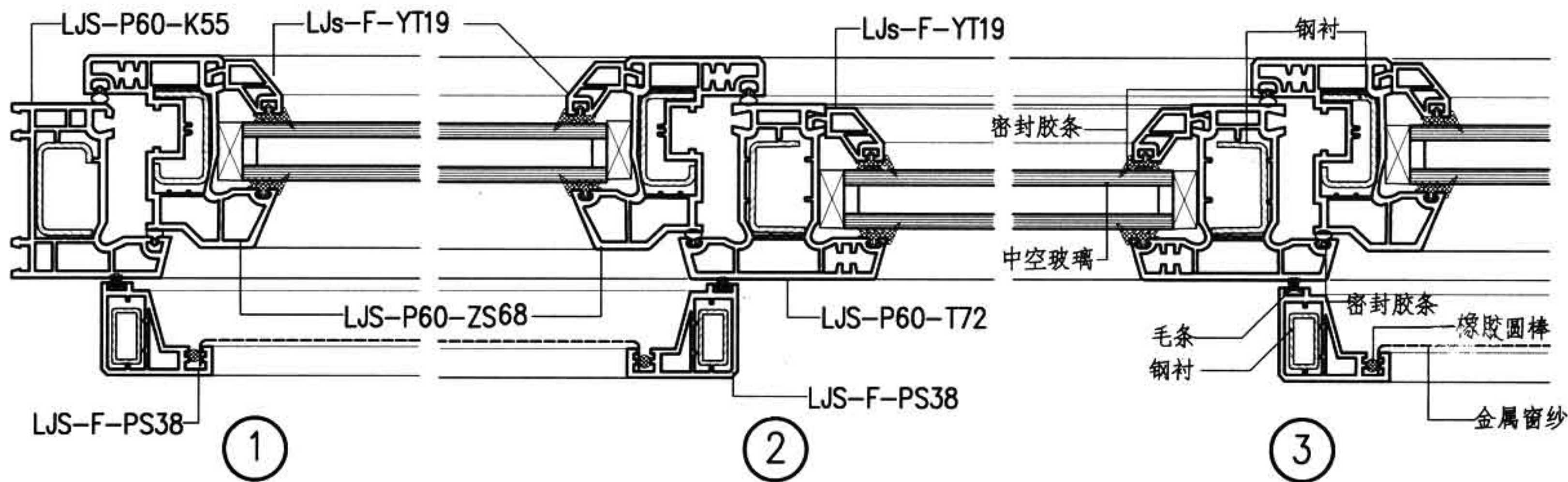
NC 立面



NC 立面



NC 立面



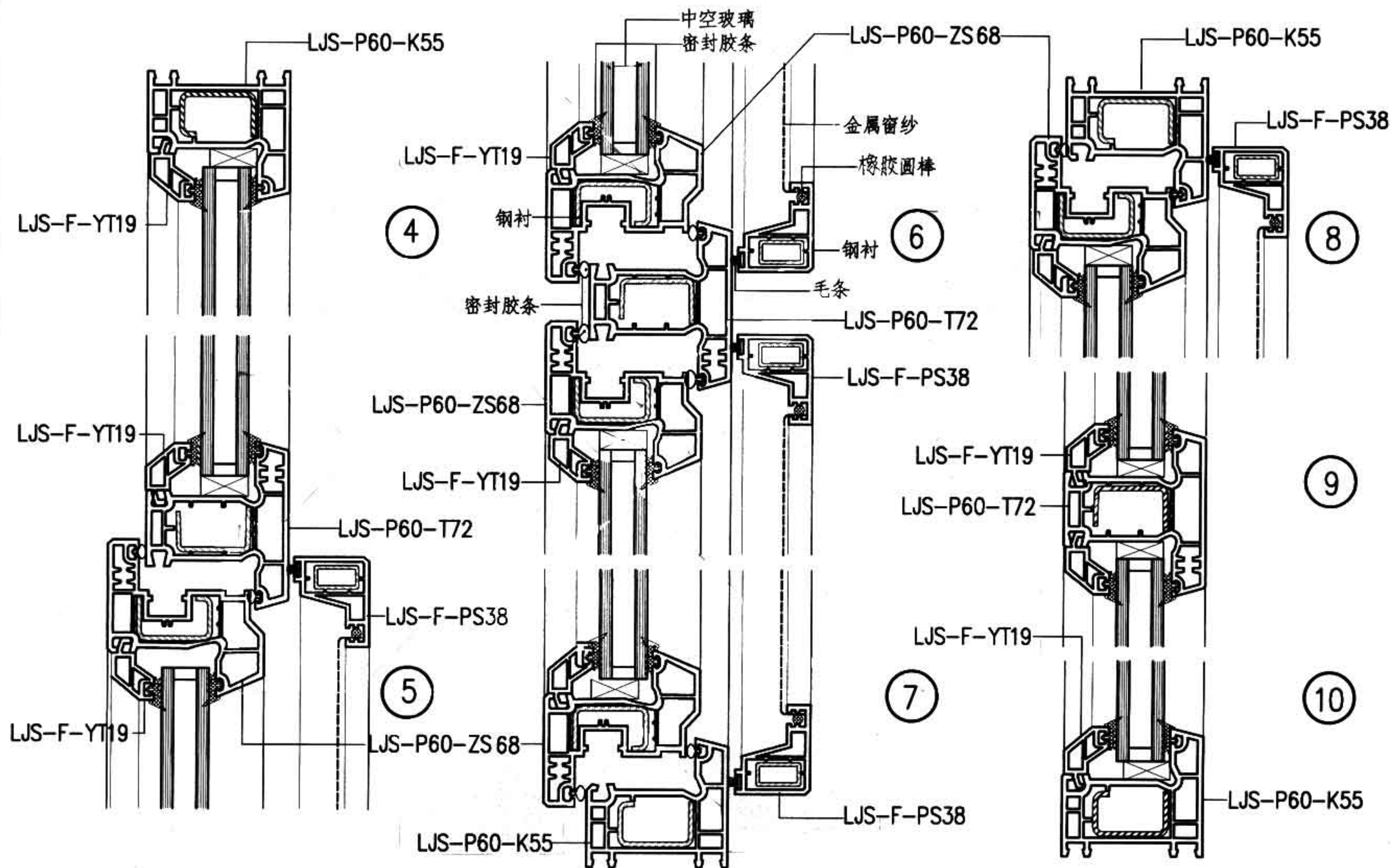
注:A型为北新建塑有限公司提供的型材断面。

图名

A型内开窗详图(一)

图集号
页次

88J13-1
A14



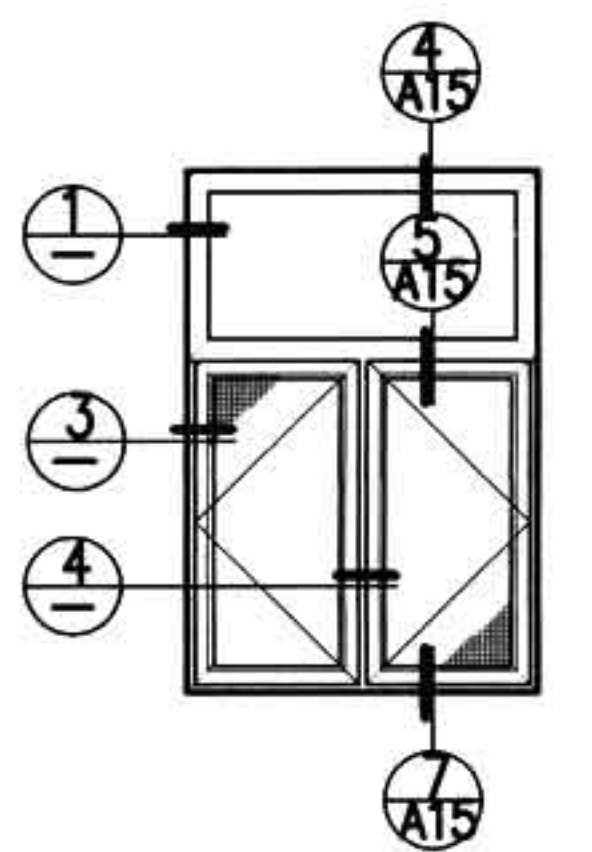
注:A型为北新建塑有限公司提供的型材断面。

图名

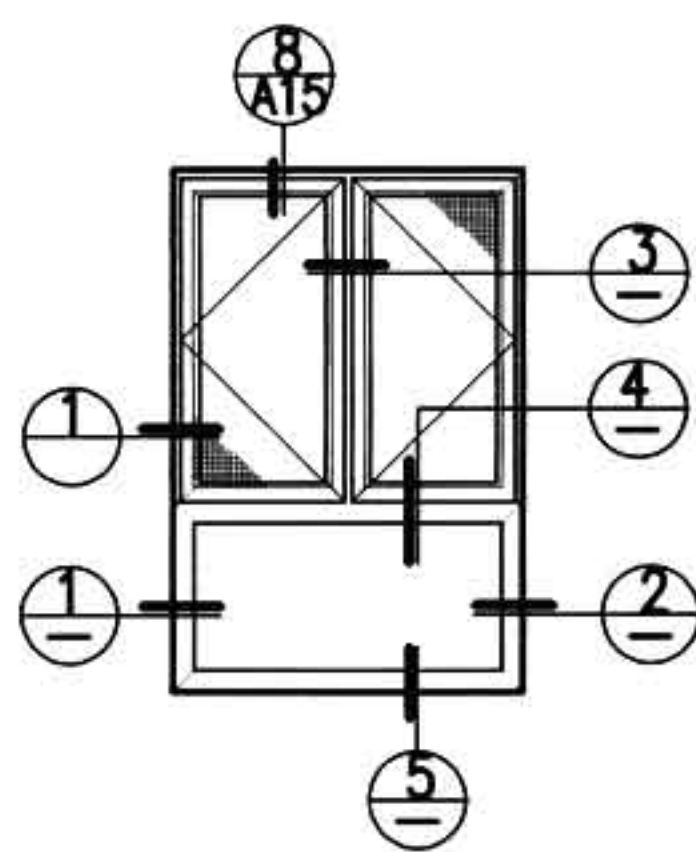
A型内开窗详图(二)

图集号	
页次	

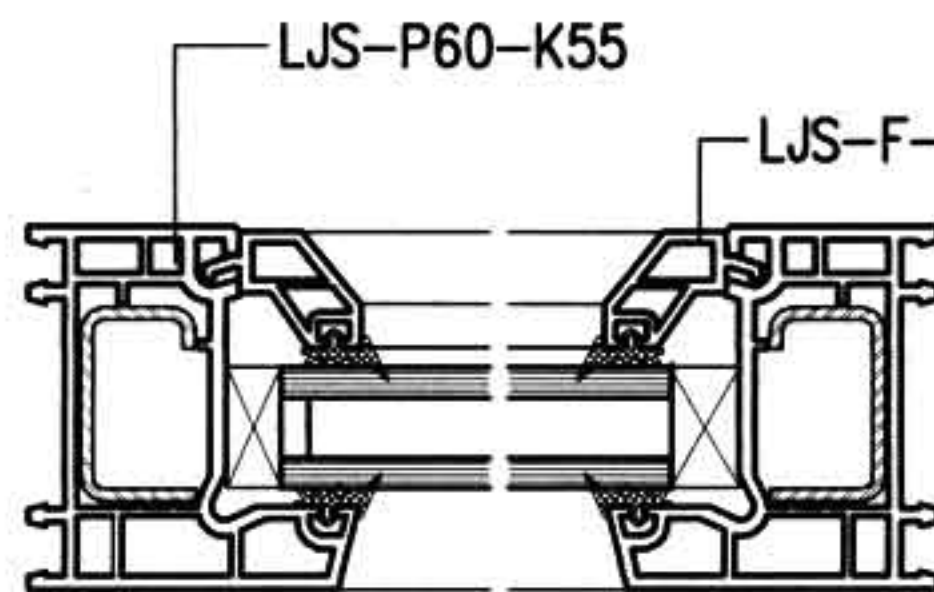
88J13-1
A15



NC窗立面



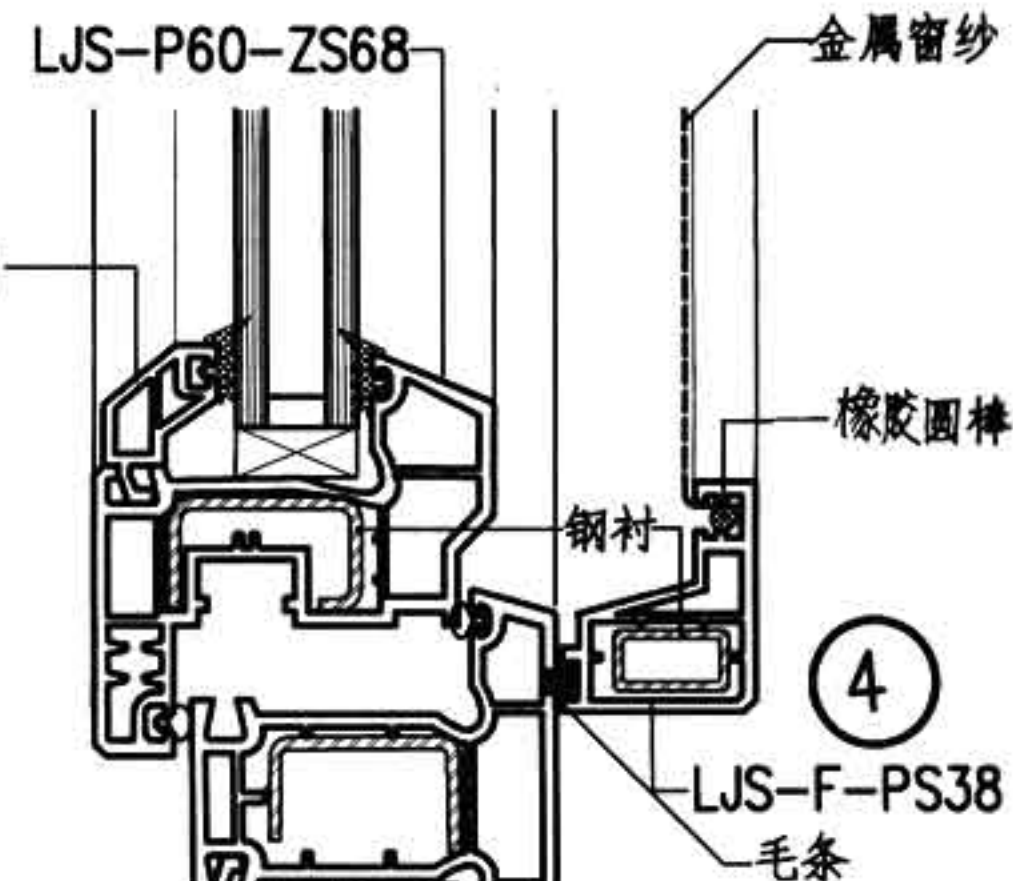
NC窗立面



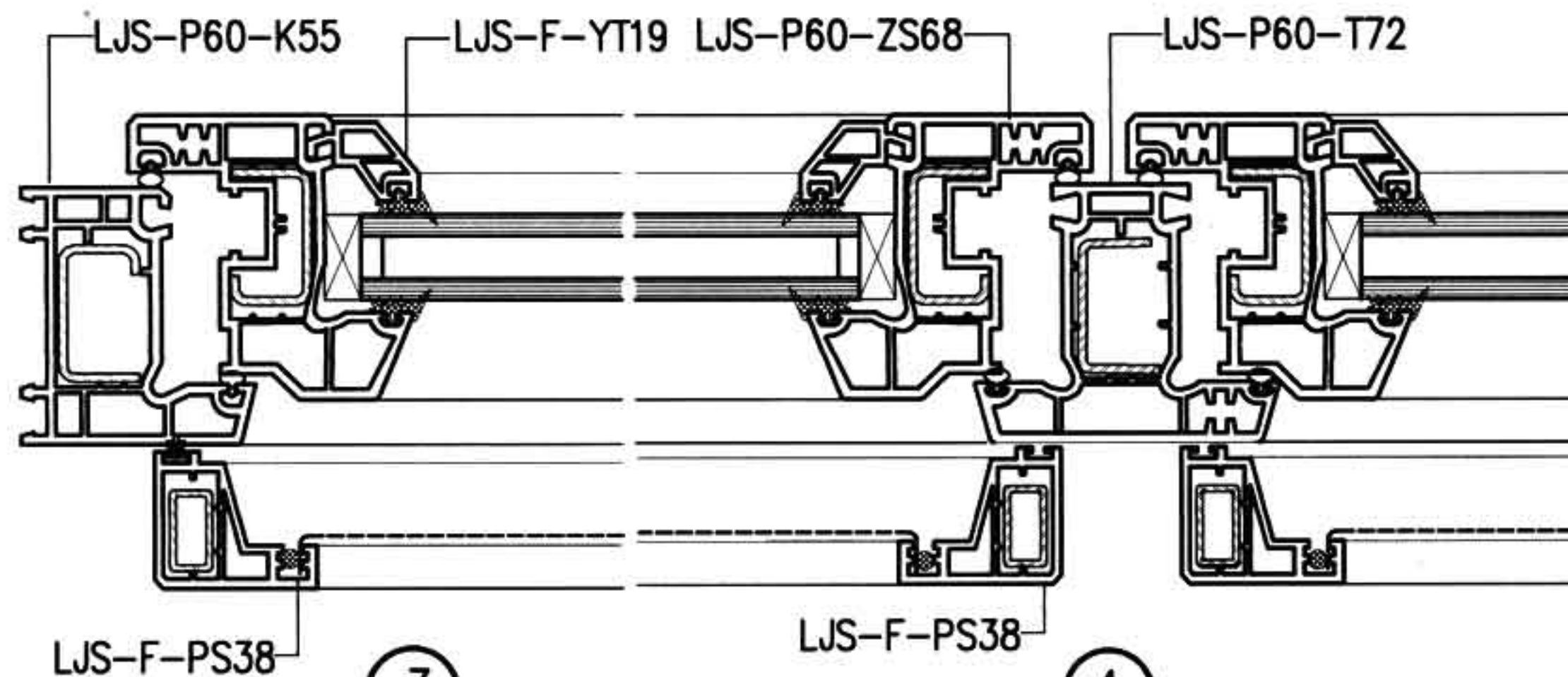
①

—LJS-F-YT19

②



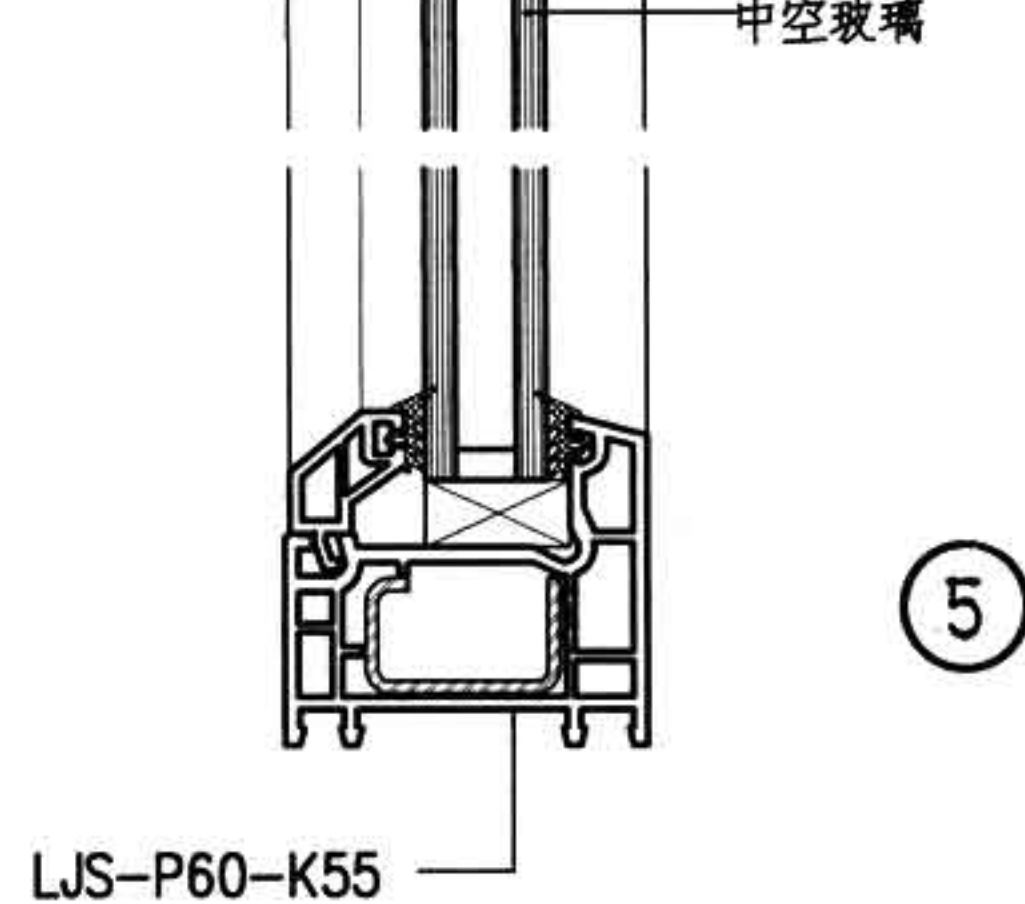
④



③

LJS-F-PS38

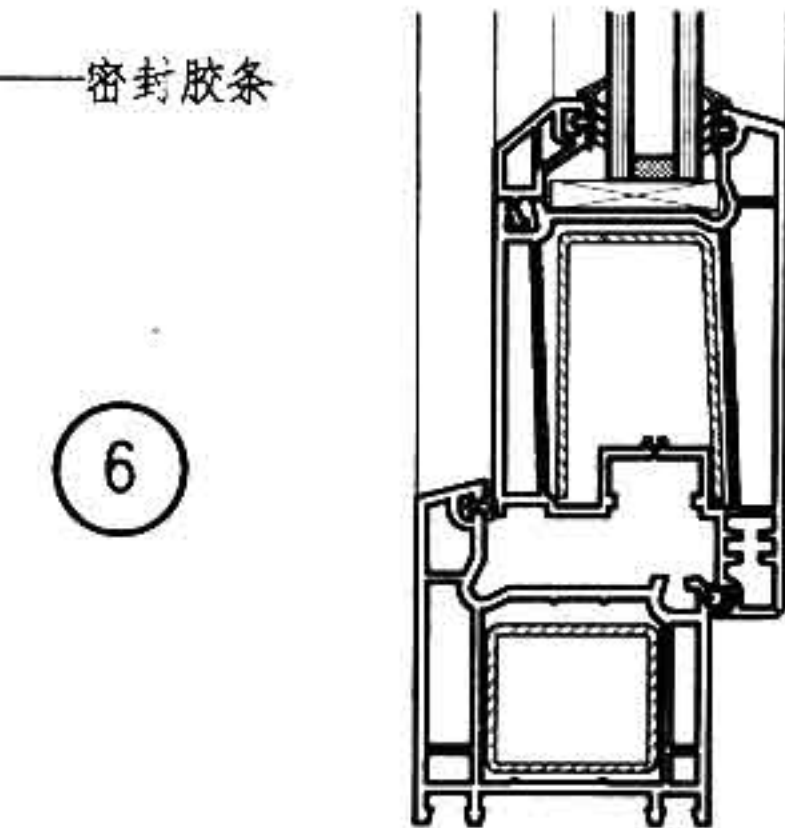
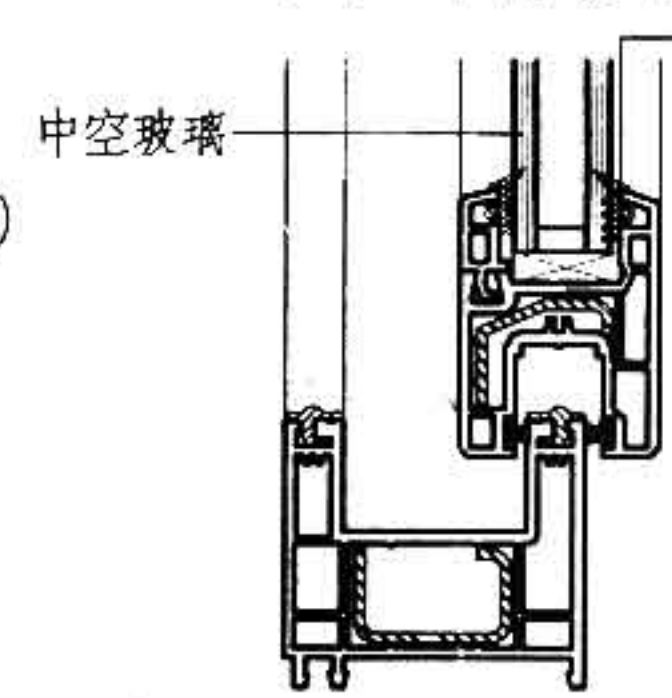
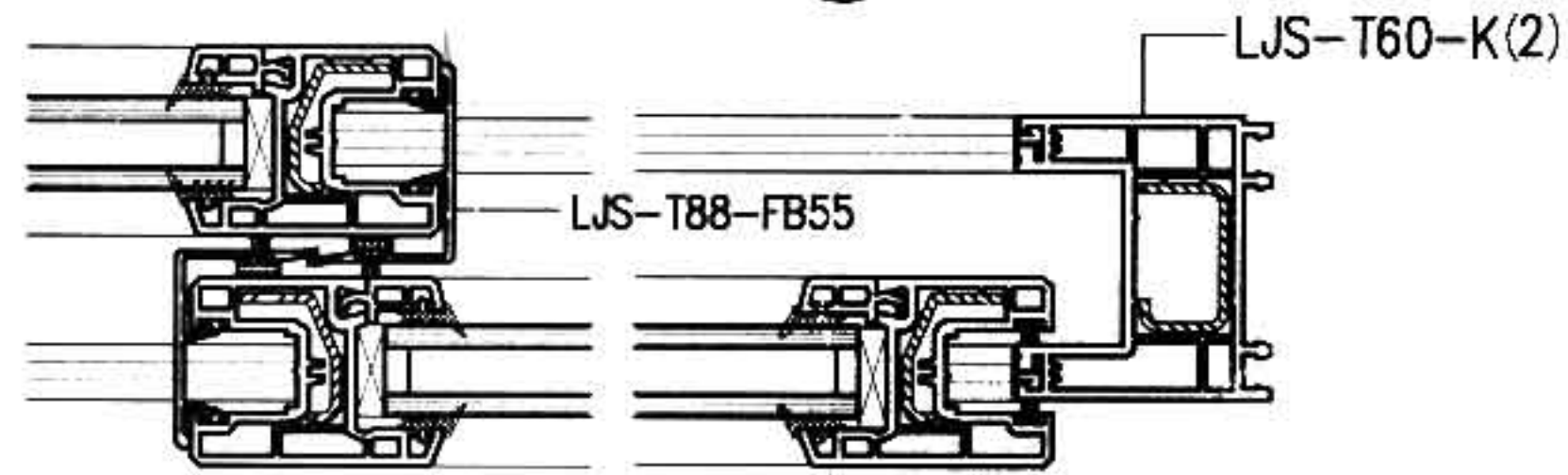
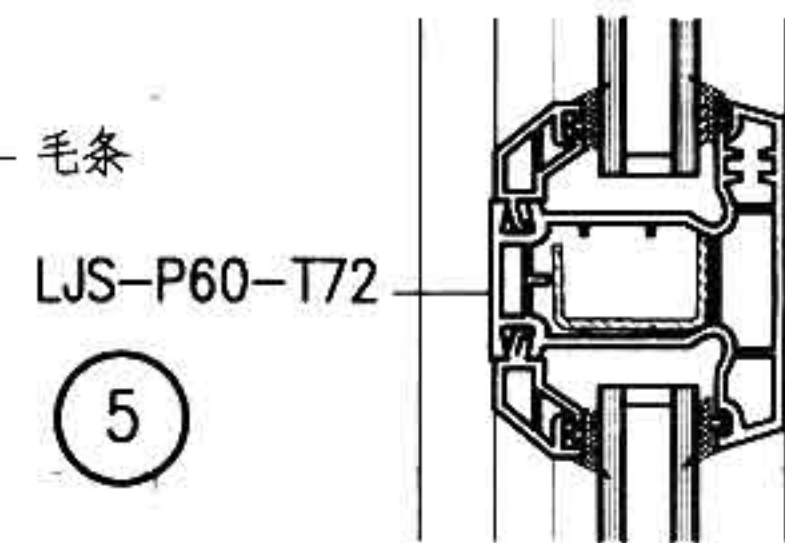
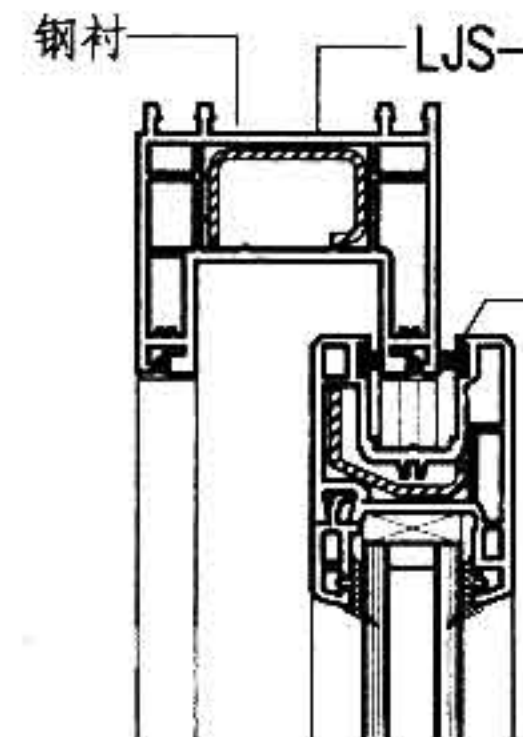
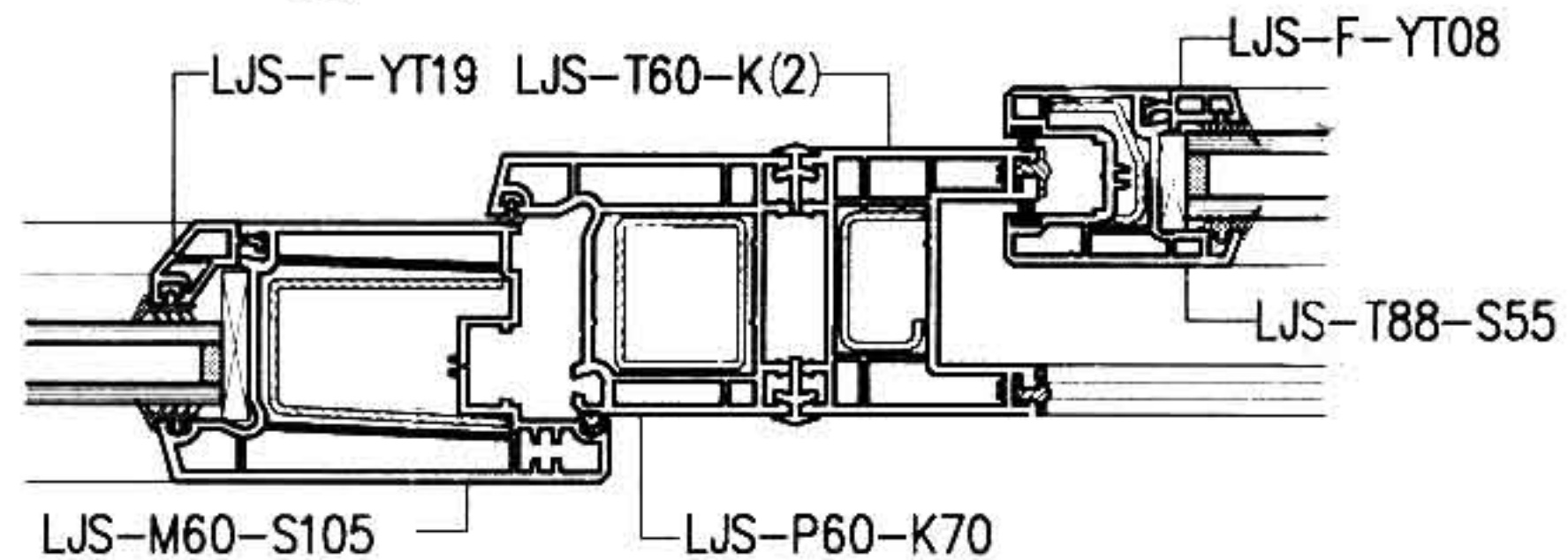
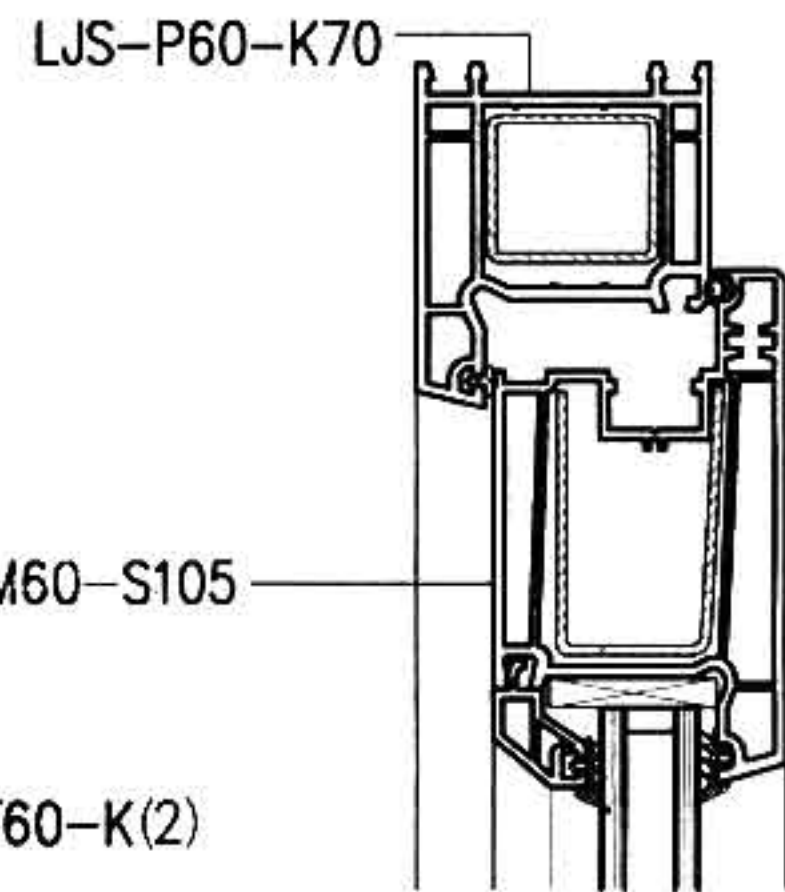
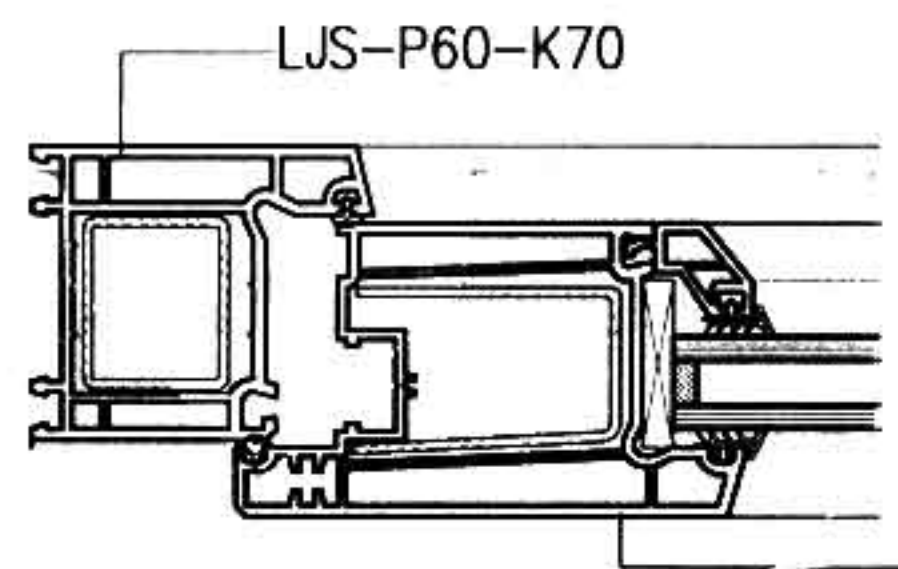
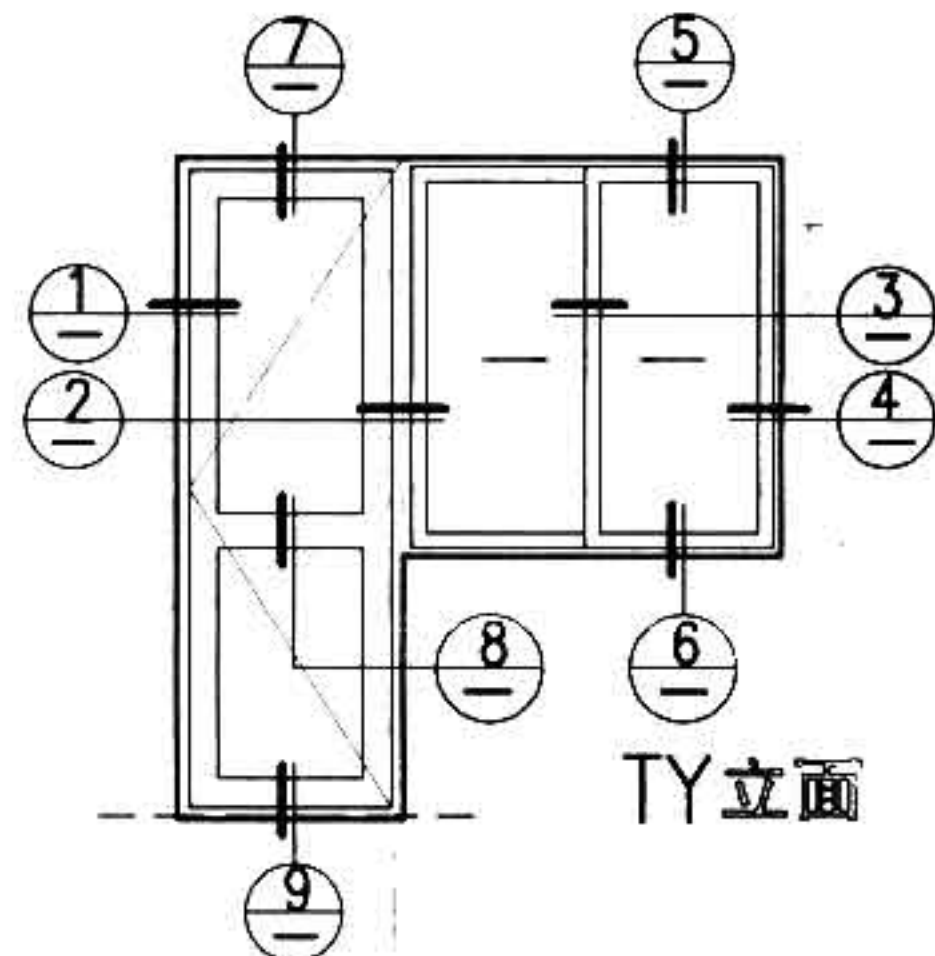
④



⑤

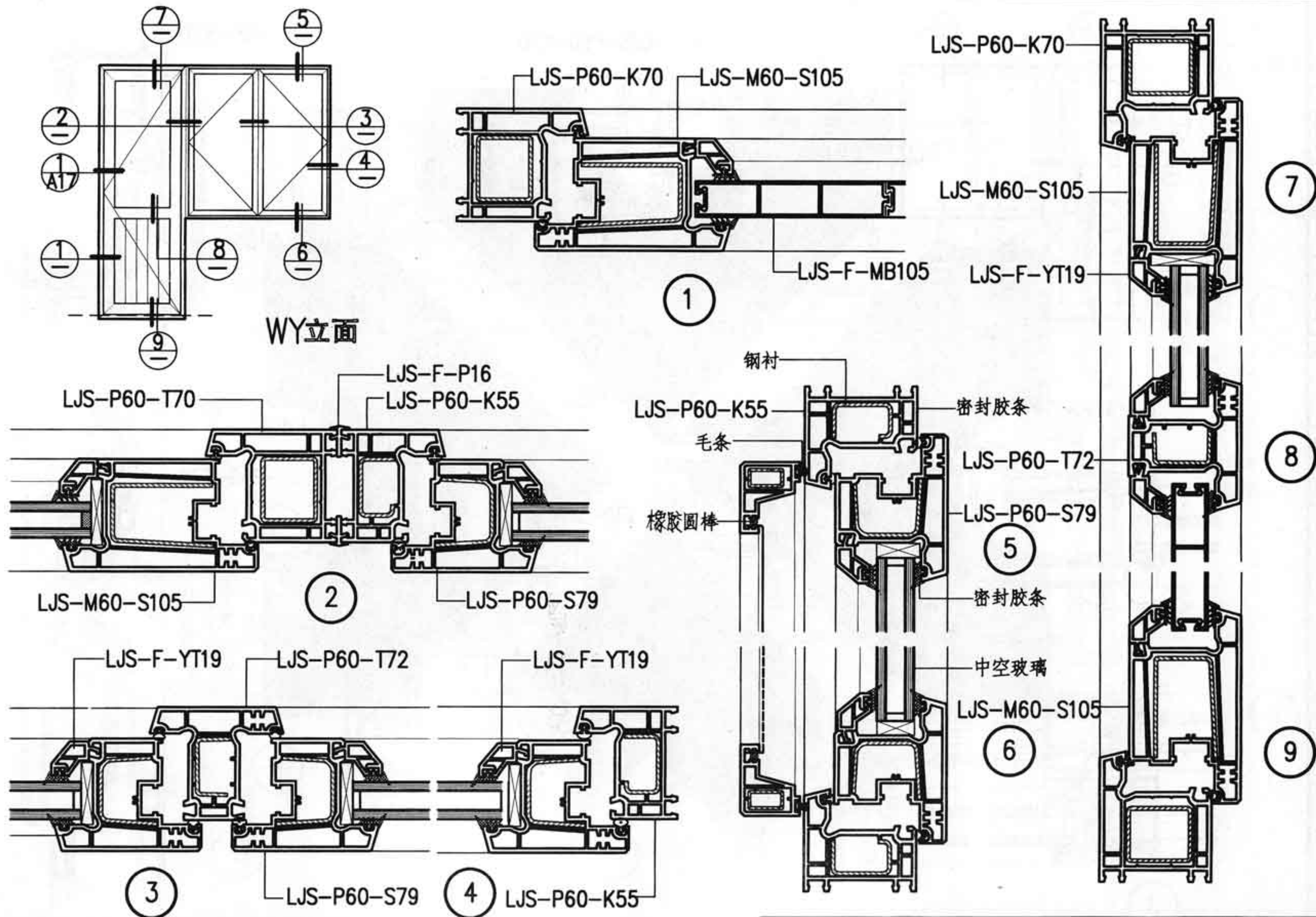
注: A型为北新建塑有限公司提供的型材断面。

图名	A型内开窗详图(三)	图集号	88J13-1
		页次	A16



注: A型为北新建塑有限公司提供的型材断面。

图名	A 型阳台门联窗详图(一)	图集号	88J13-1
		页次	A17



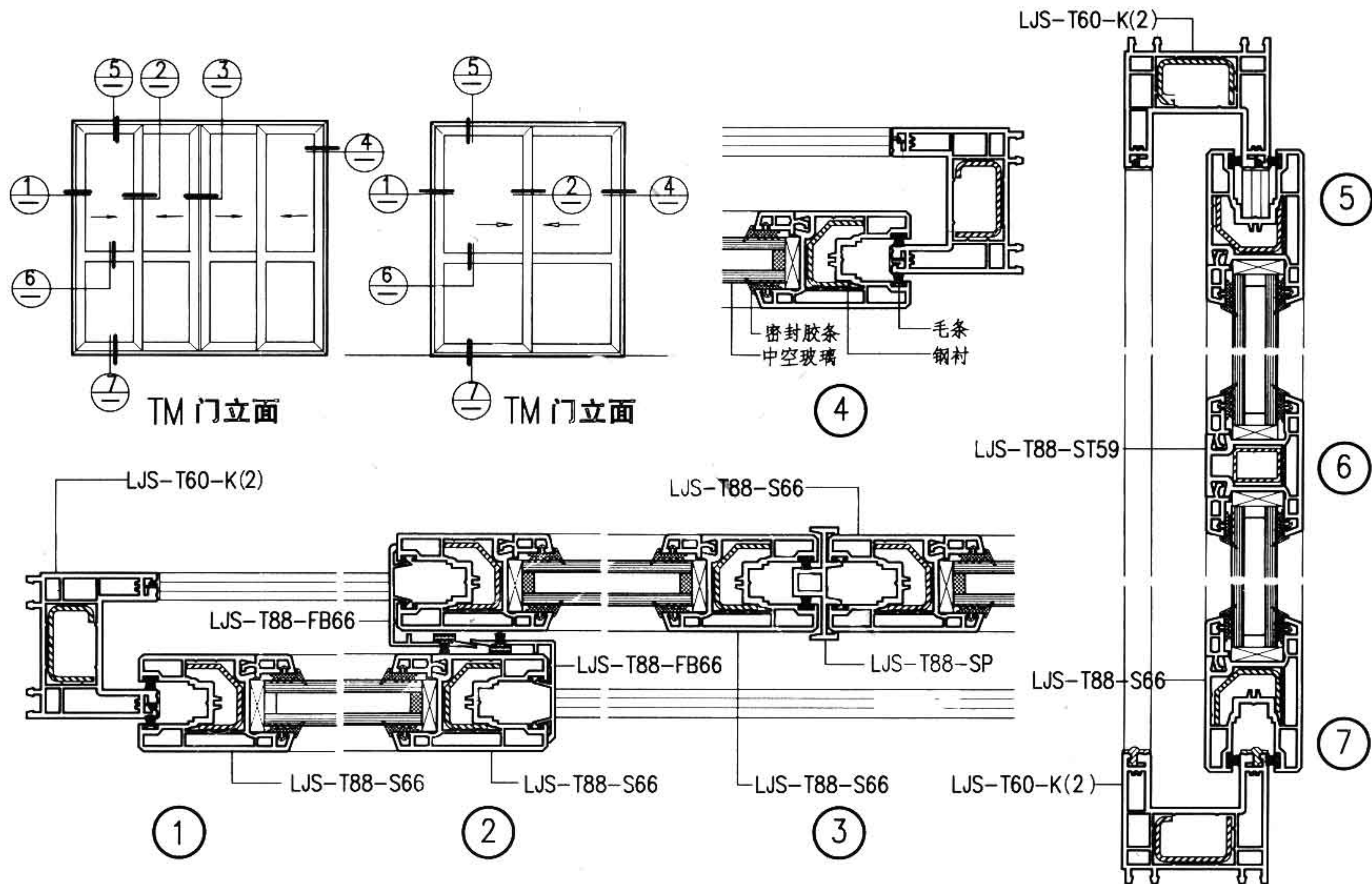
注: A型为北新建塑有限公司提供的型材断面。

图名

A 型阳台门联窗详图(二)

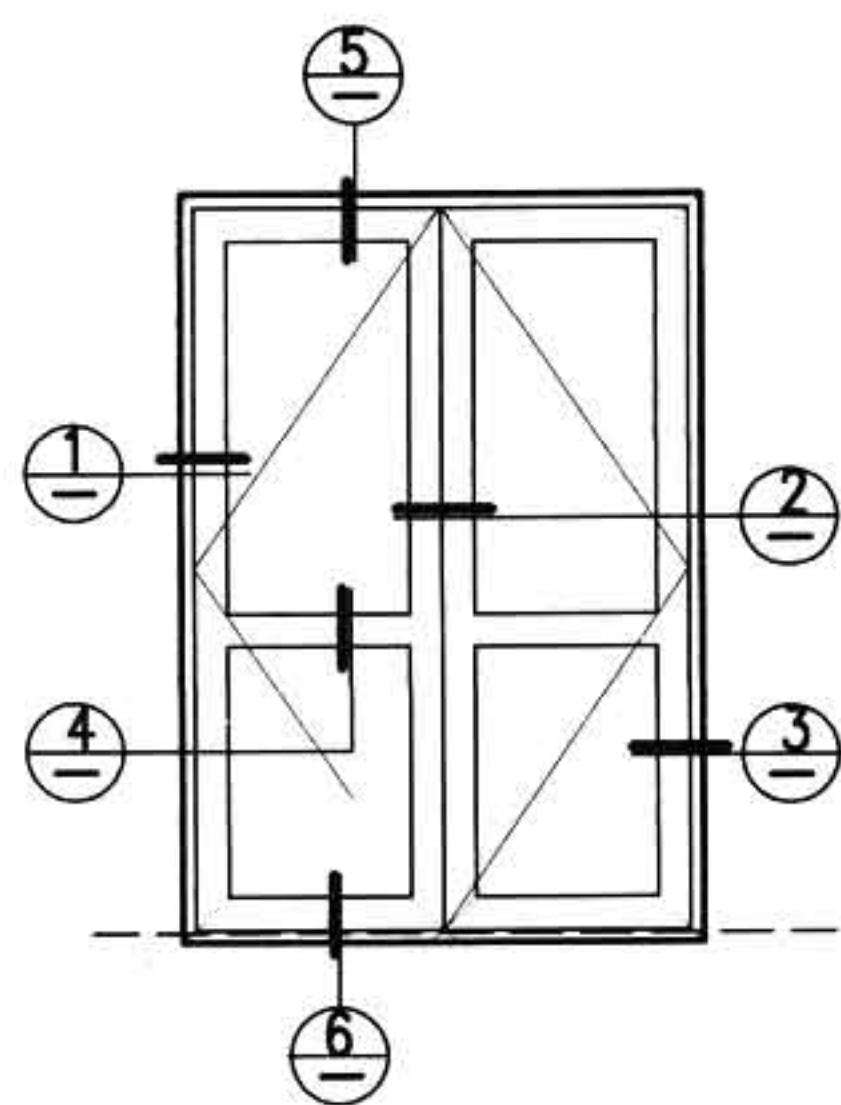
[illegible]

88J13-1
A18

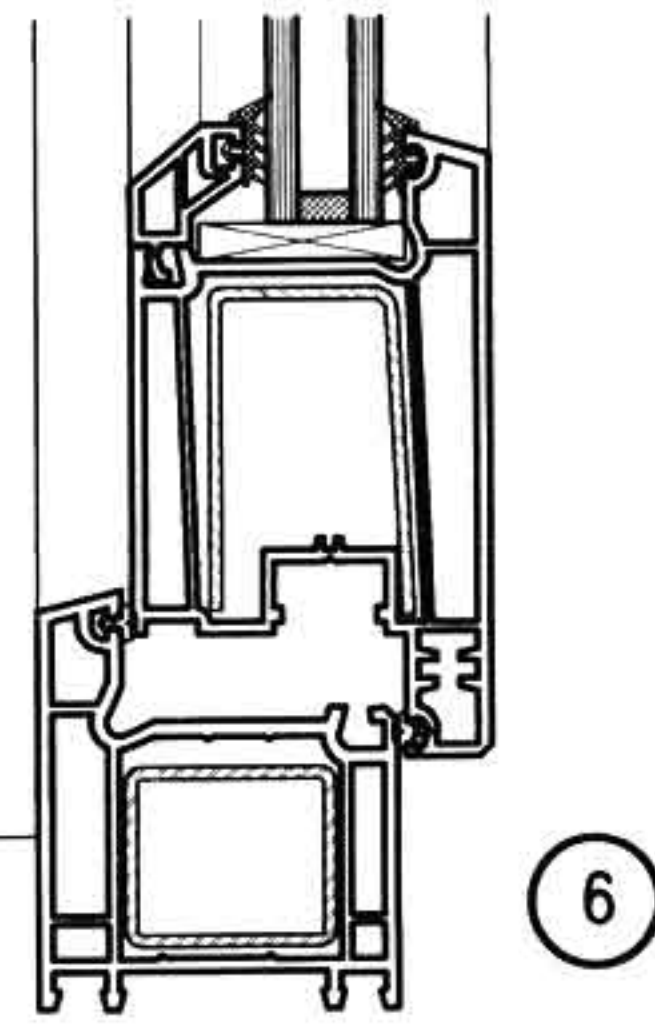
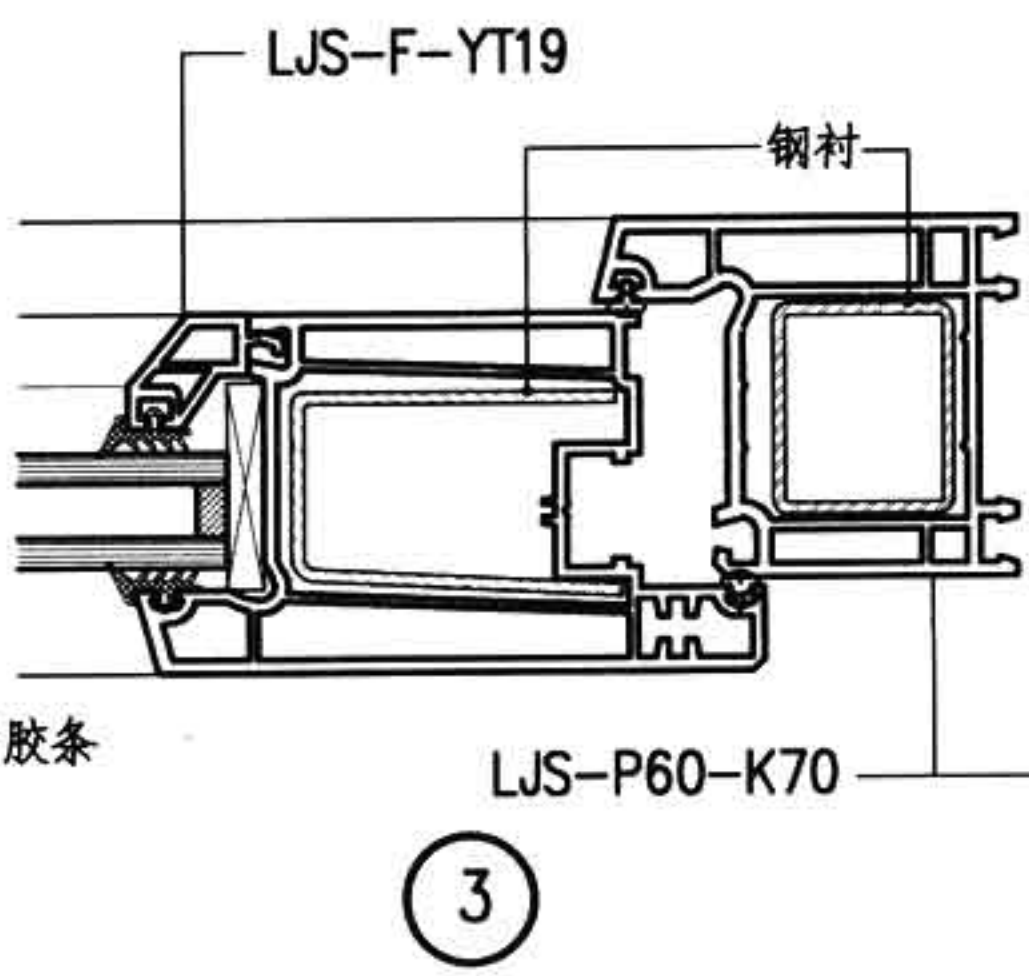
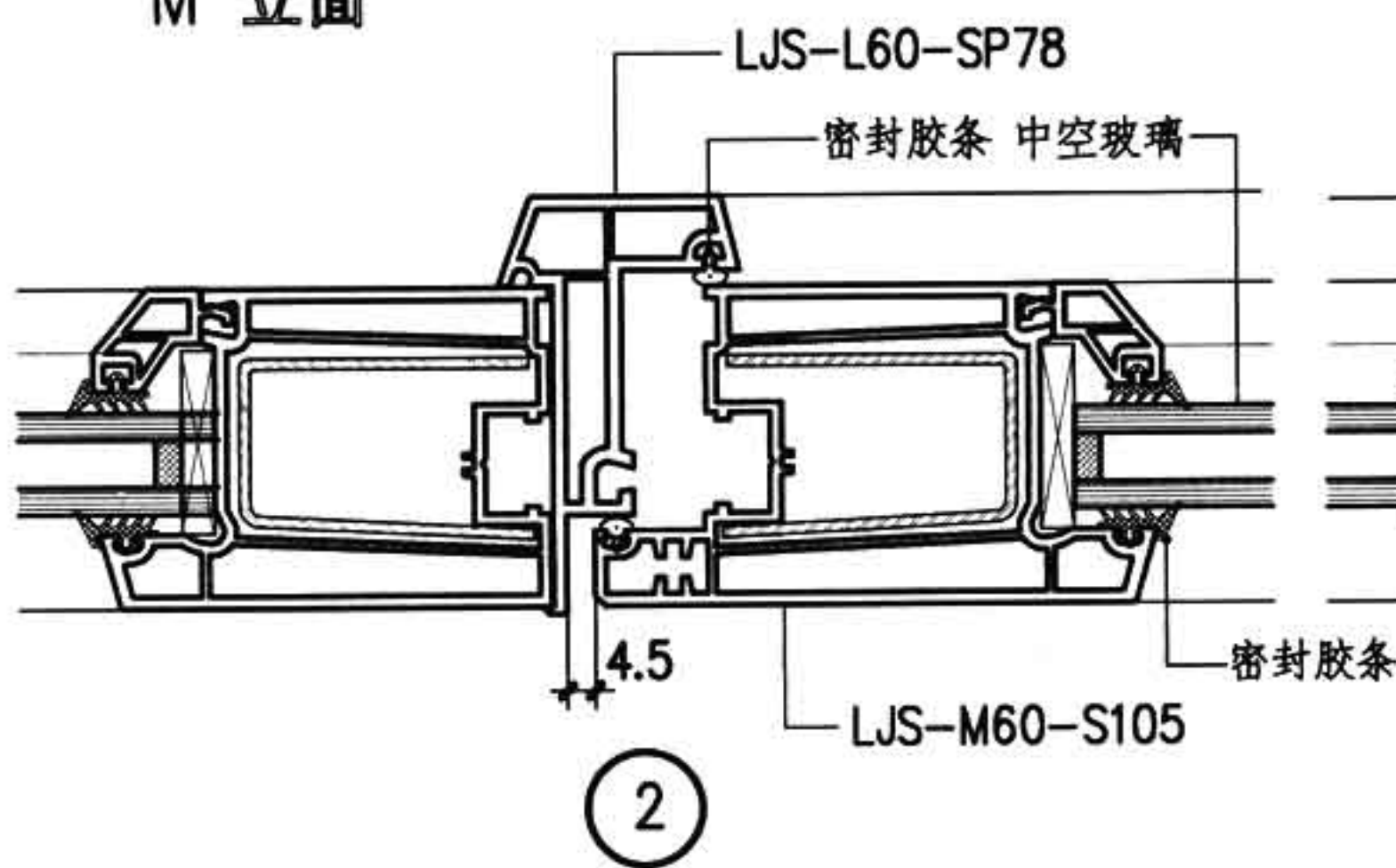
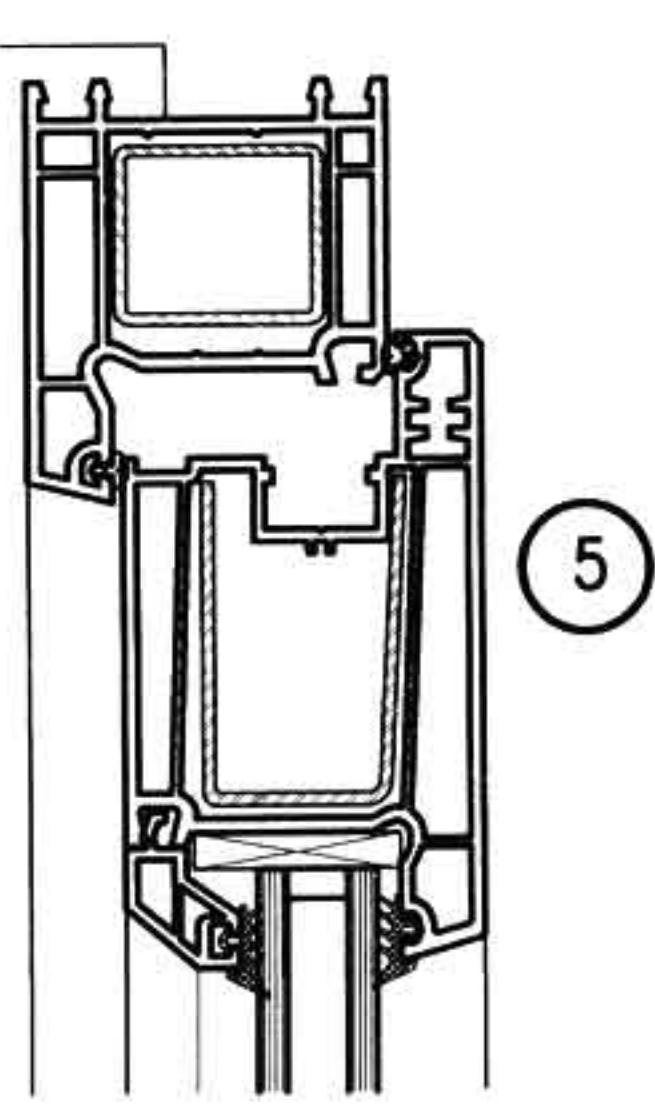
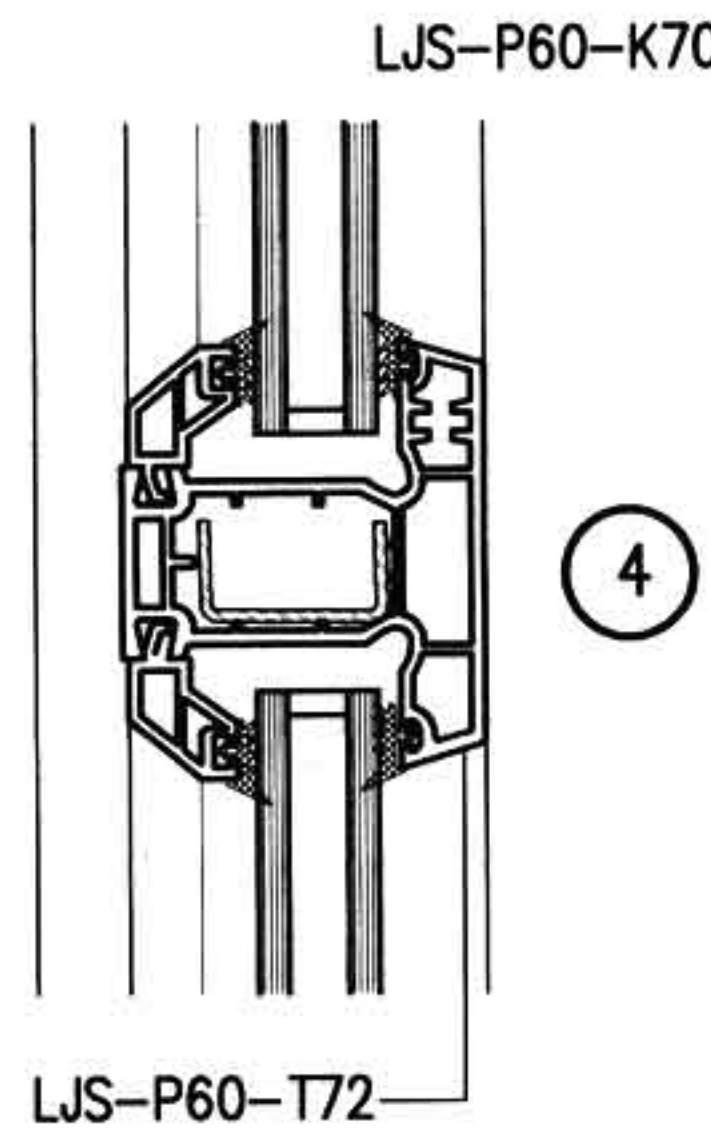
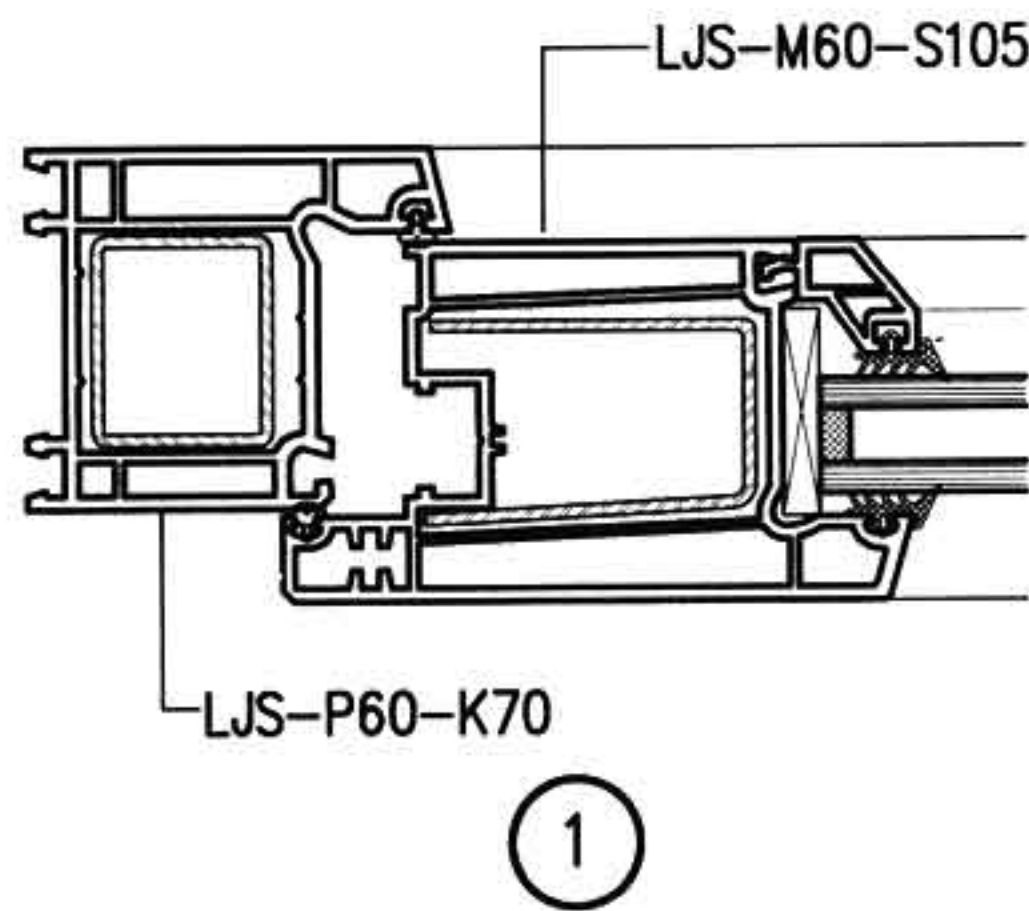


注: A型为北新建塑有限公司提供的型材断面。

图名	A型阳台推拉门详图	图集号	88J13-1
		页次	A19

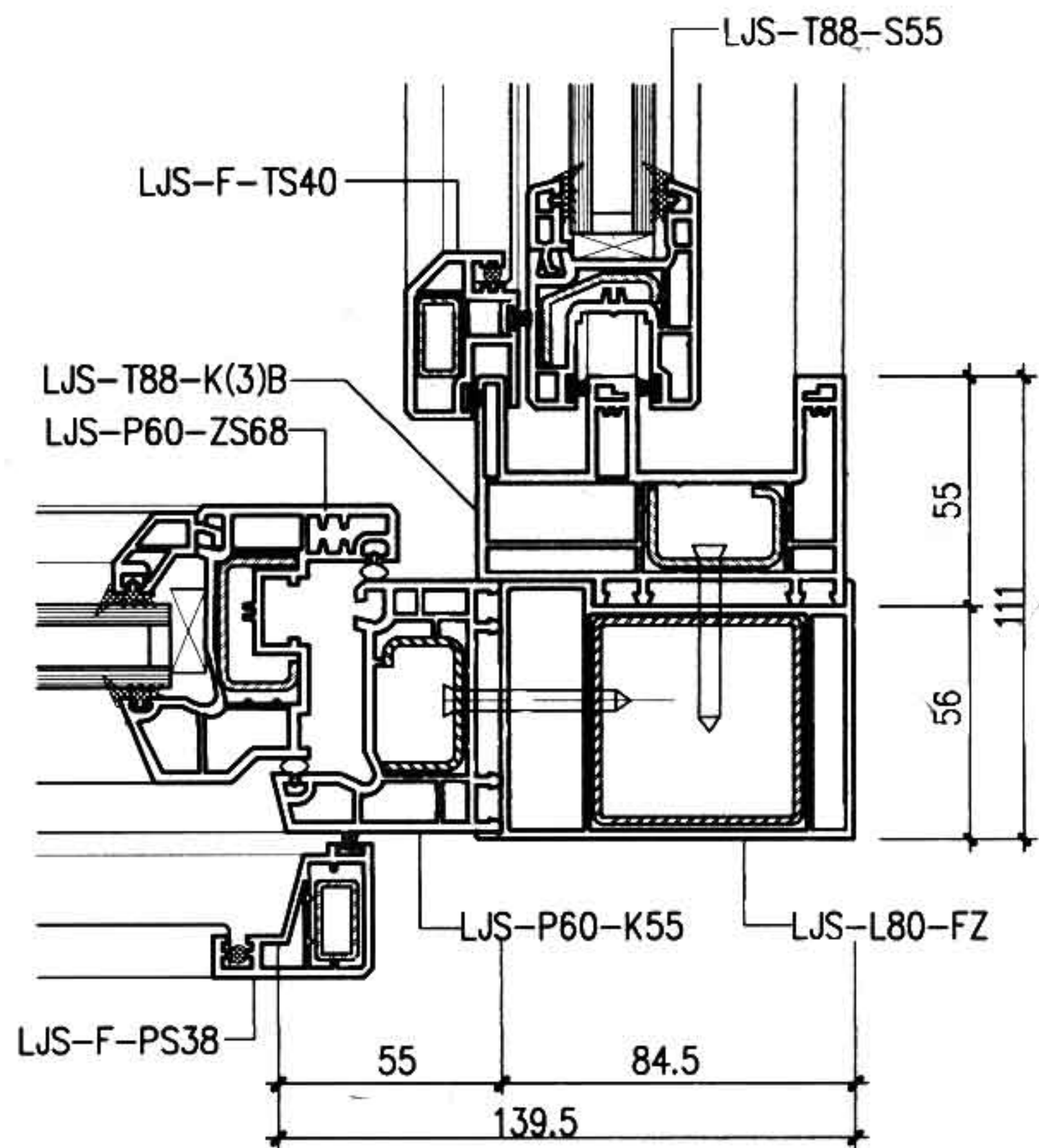


M 立面

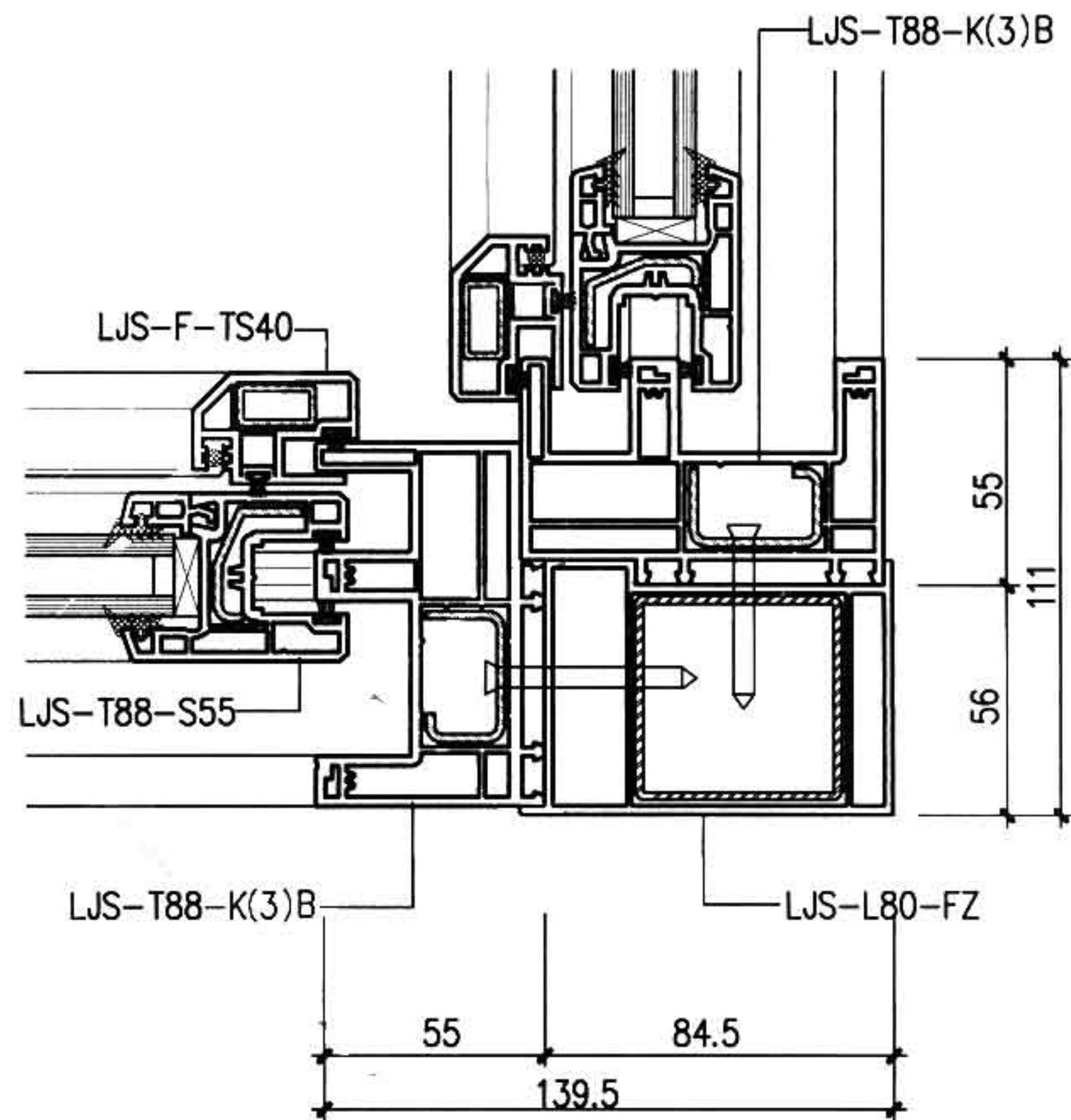


注: A型为北新建塑有限公司提供的型材断面。

图 名	阳台外开门详图	图集号	88J13-1
		页次	A20



① 平开与推拉窗转角柱拼装



② 推拉与推拉窗转角柱拼装

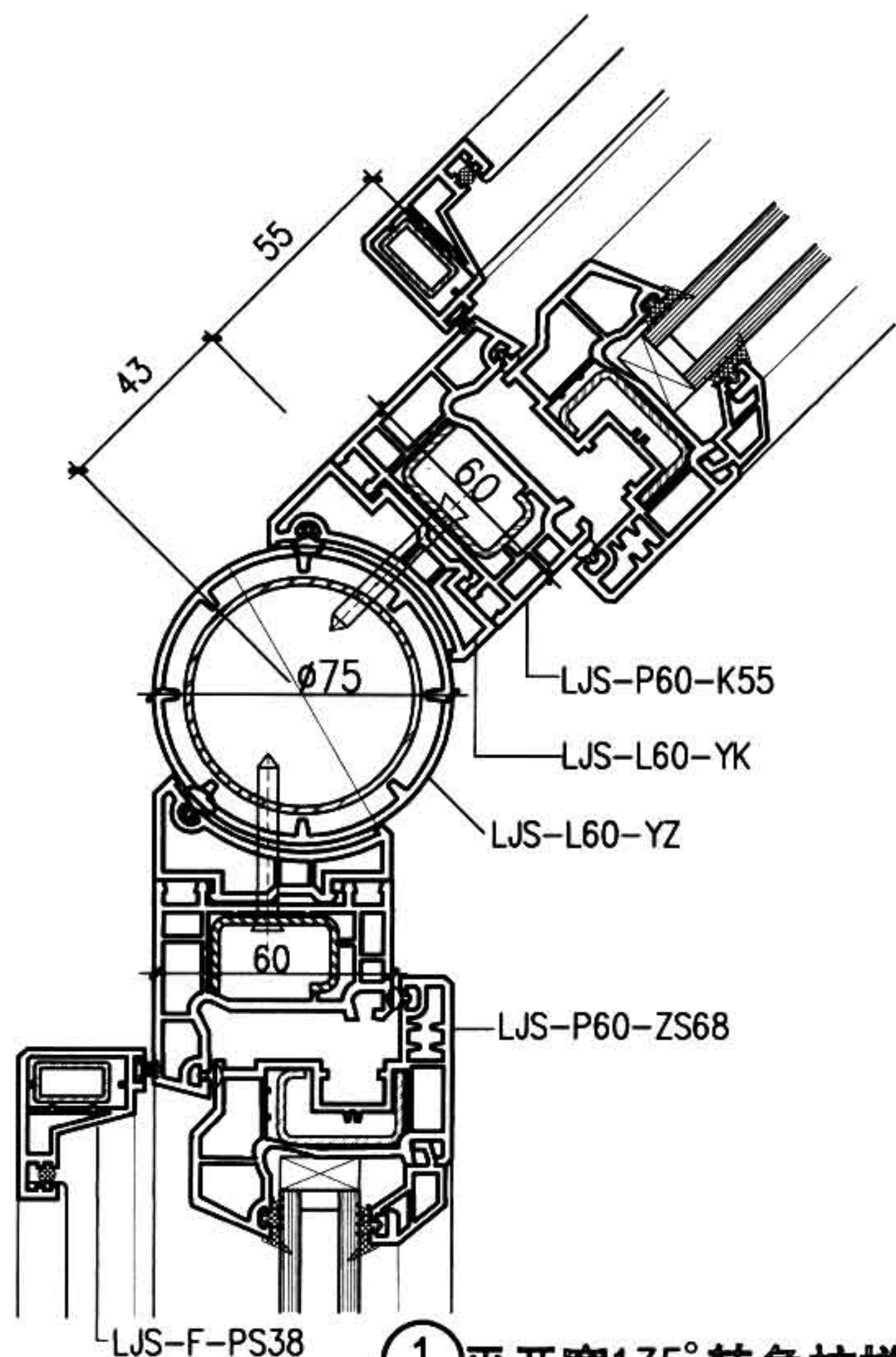
注: A 型塑钢门窗型材断面是北新建塑有限公司提供。

图名

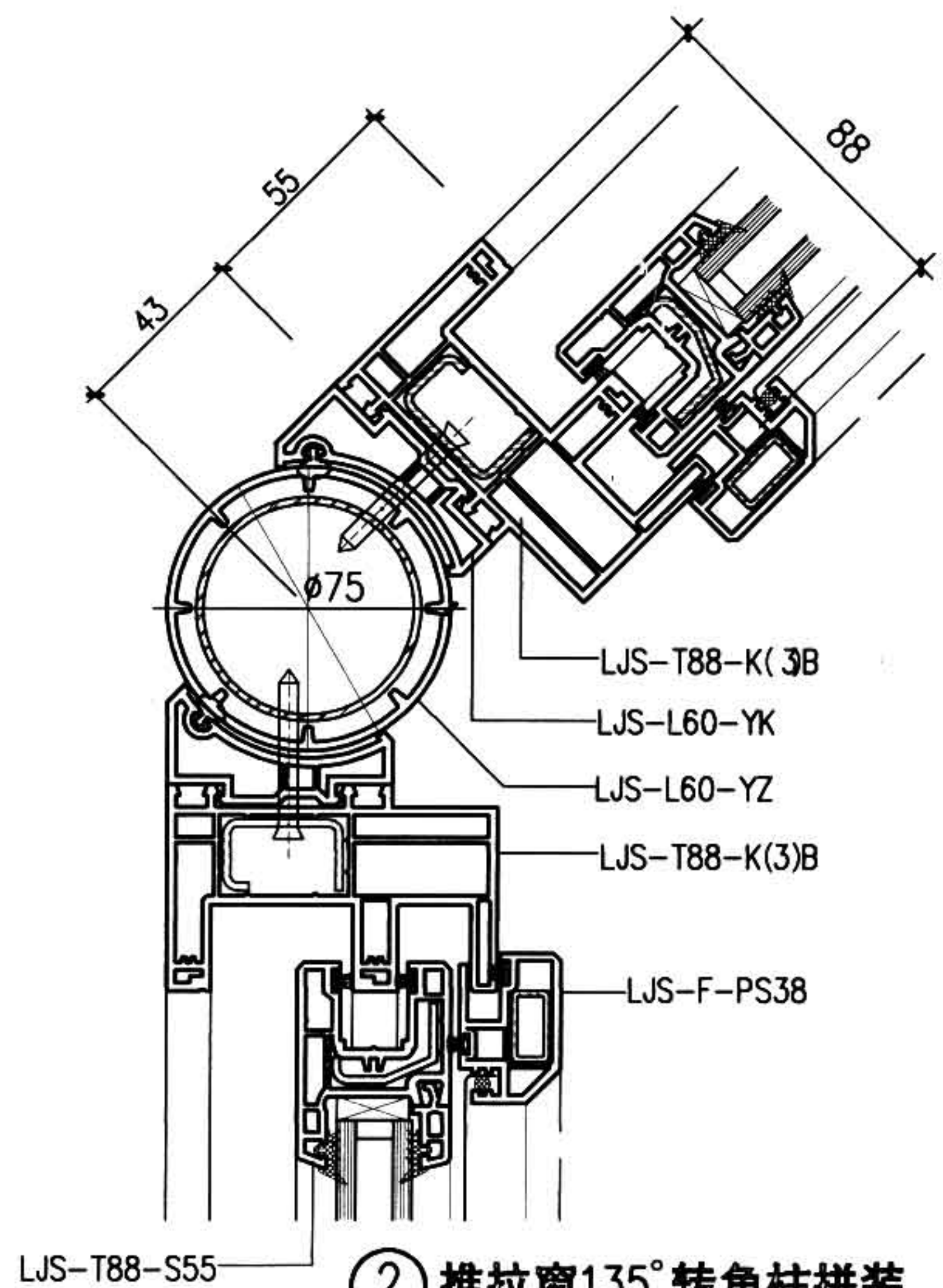
A 型方转角柱拼装详图

图集号
页次

88J13-1
A21



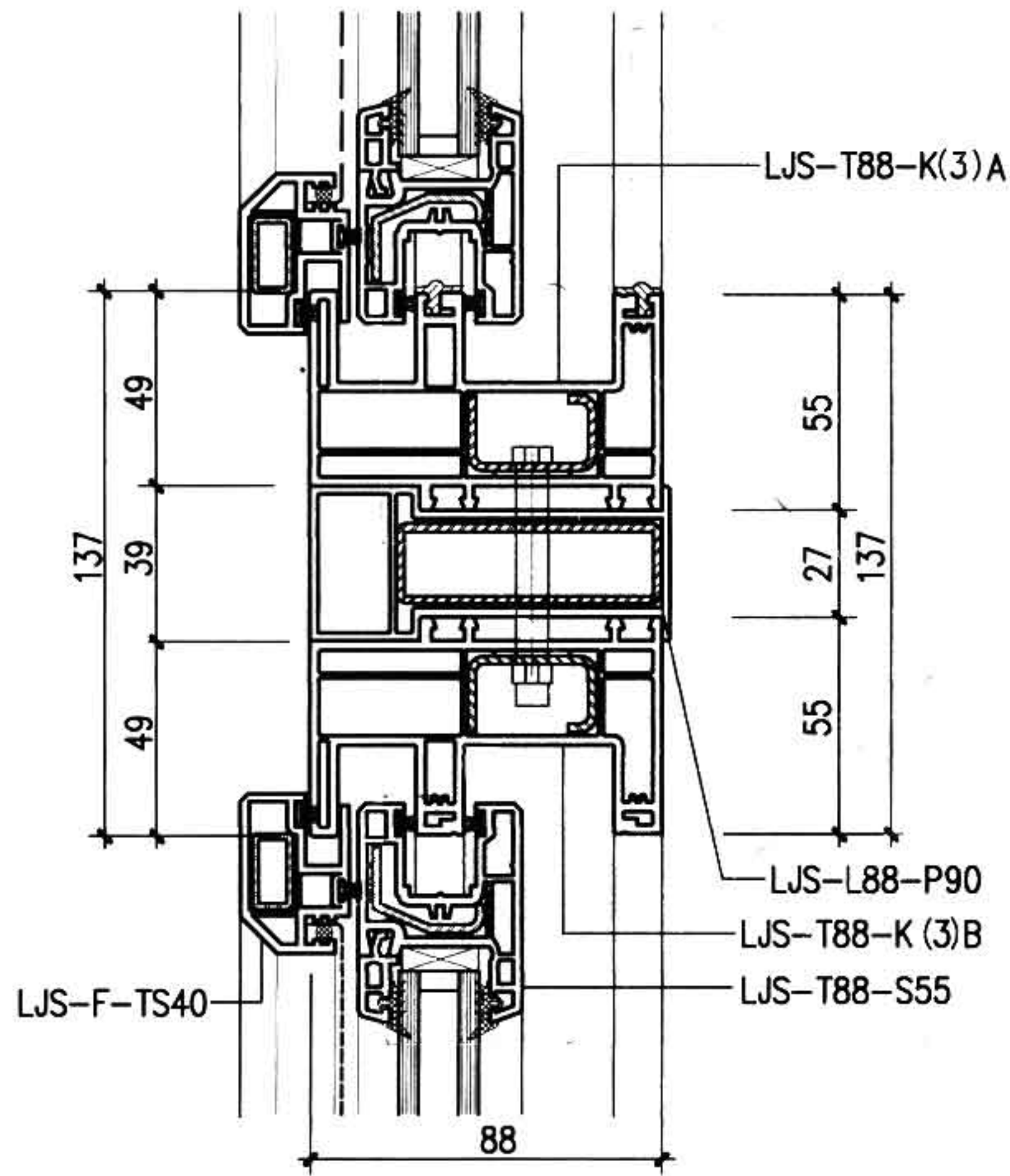
① 平开窗135°转角柱拼装



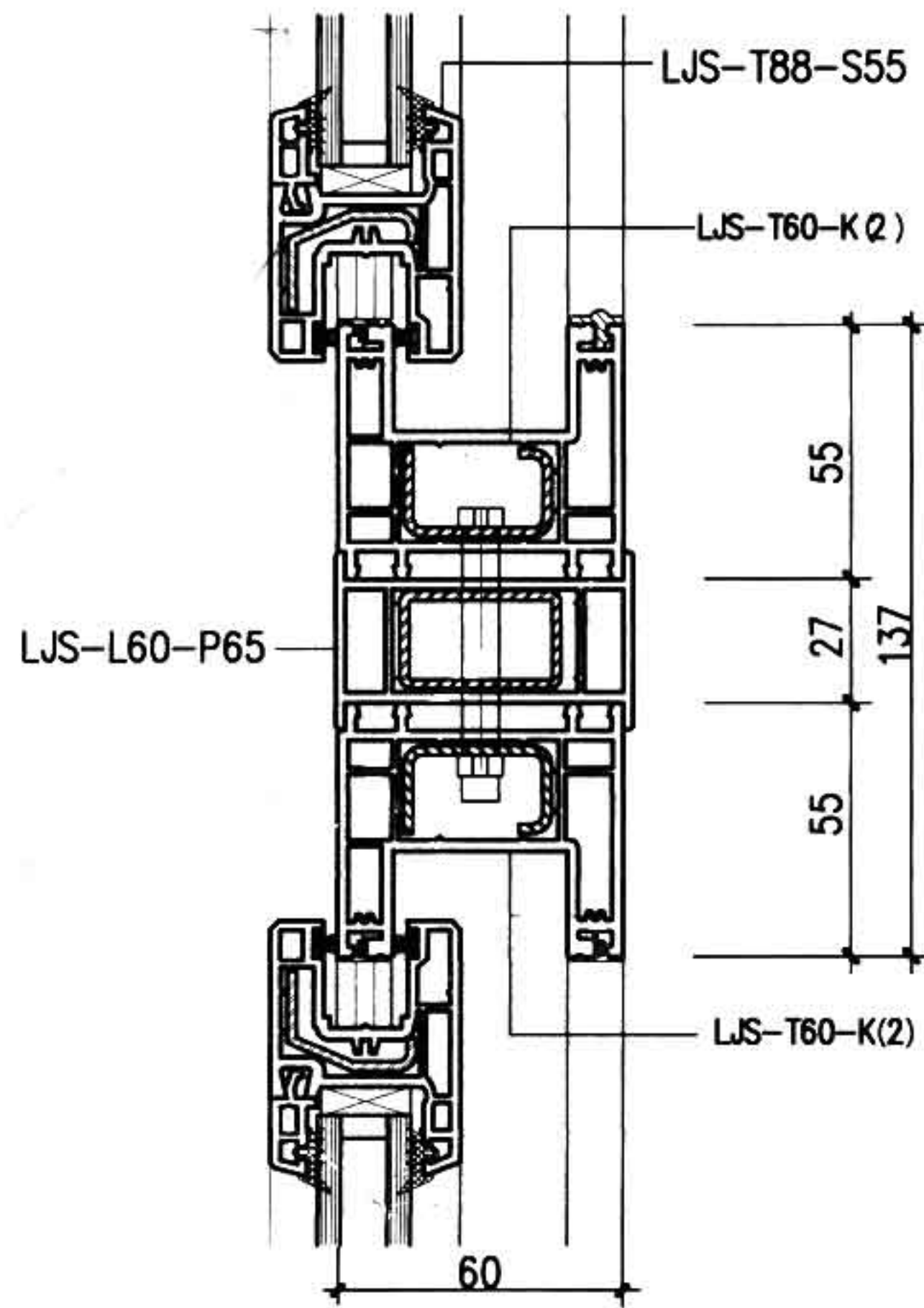
② 推拉窗135°转角柱拼装

注: A型塑钢门窗型材断面是北新建塑有限公司提供.

图名	A型自由转角柱拼装详图	图集号	88J13-1
		页次	A22



① 推拉窗与90拼框拼接



② 推拉窗与65拼框拼接

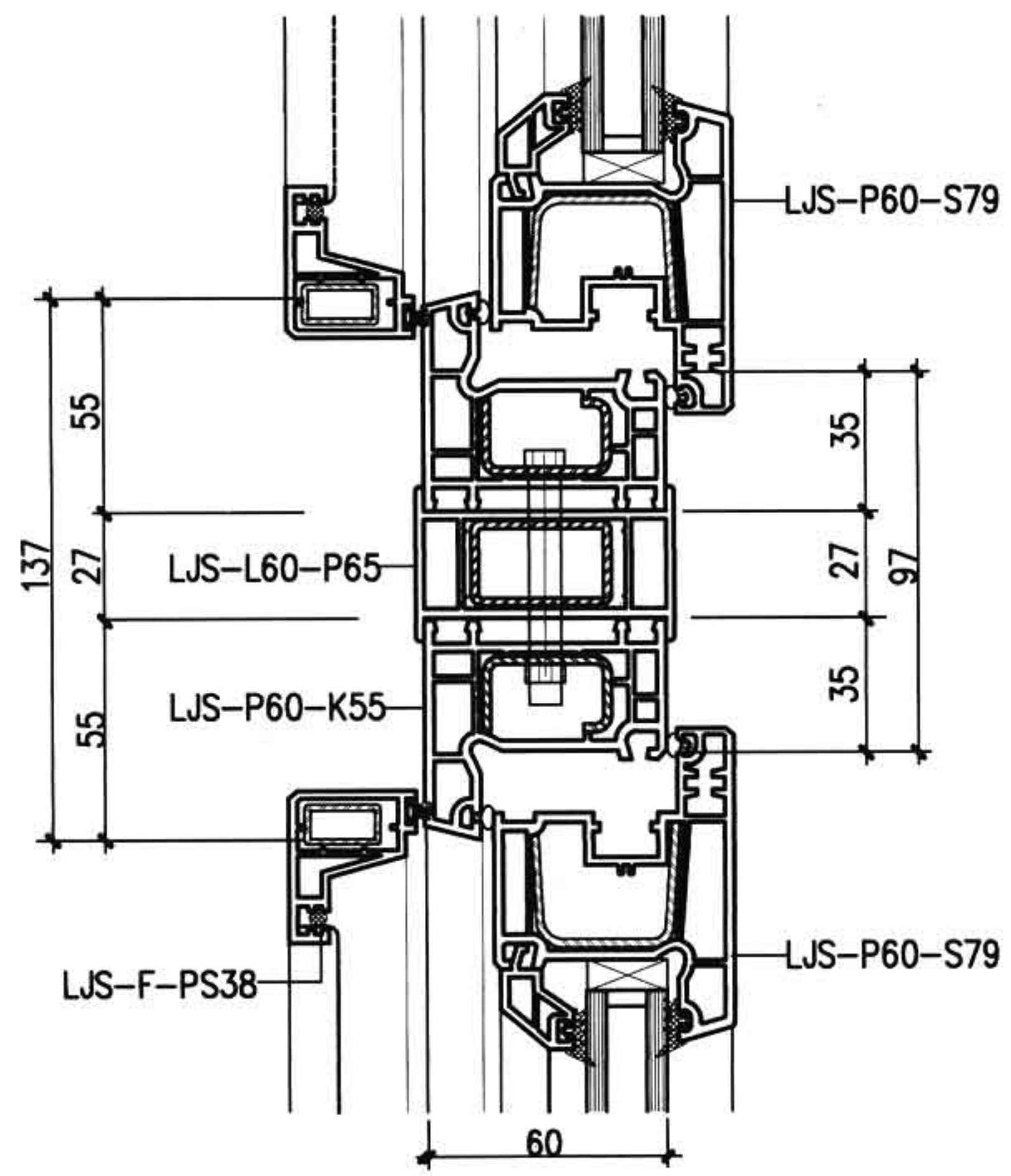
注: A 型塑钢门窗钢衬断面是北新建塑公司提供。

图名

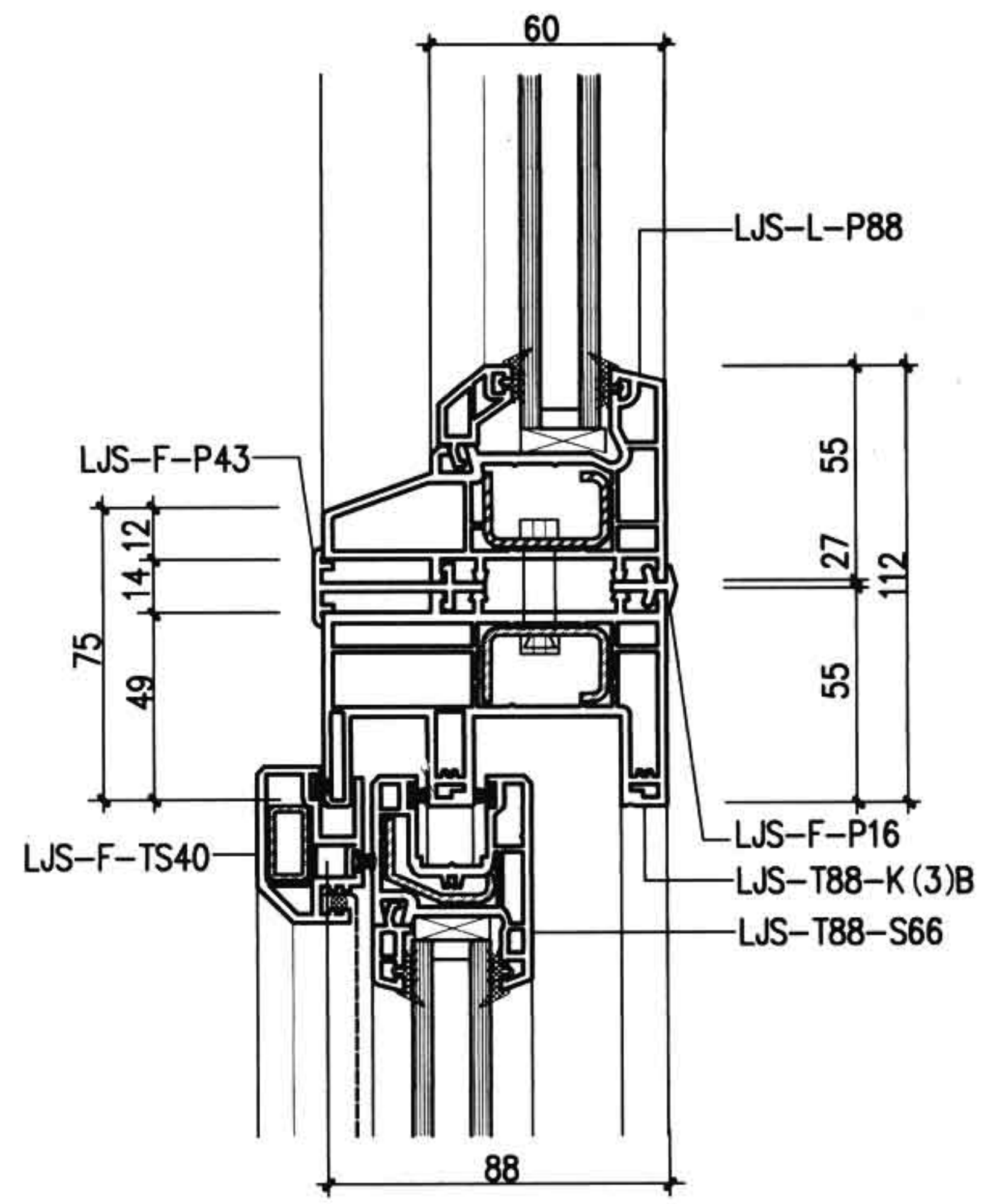
A型拼框拼接详图(一)

图集号
页次

88J13-1
A23



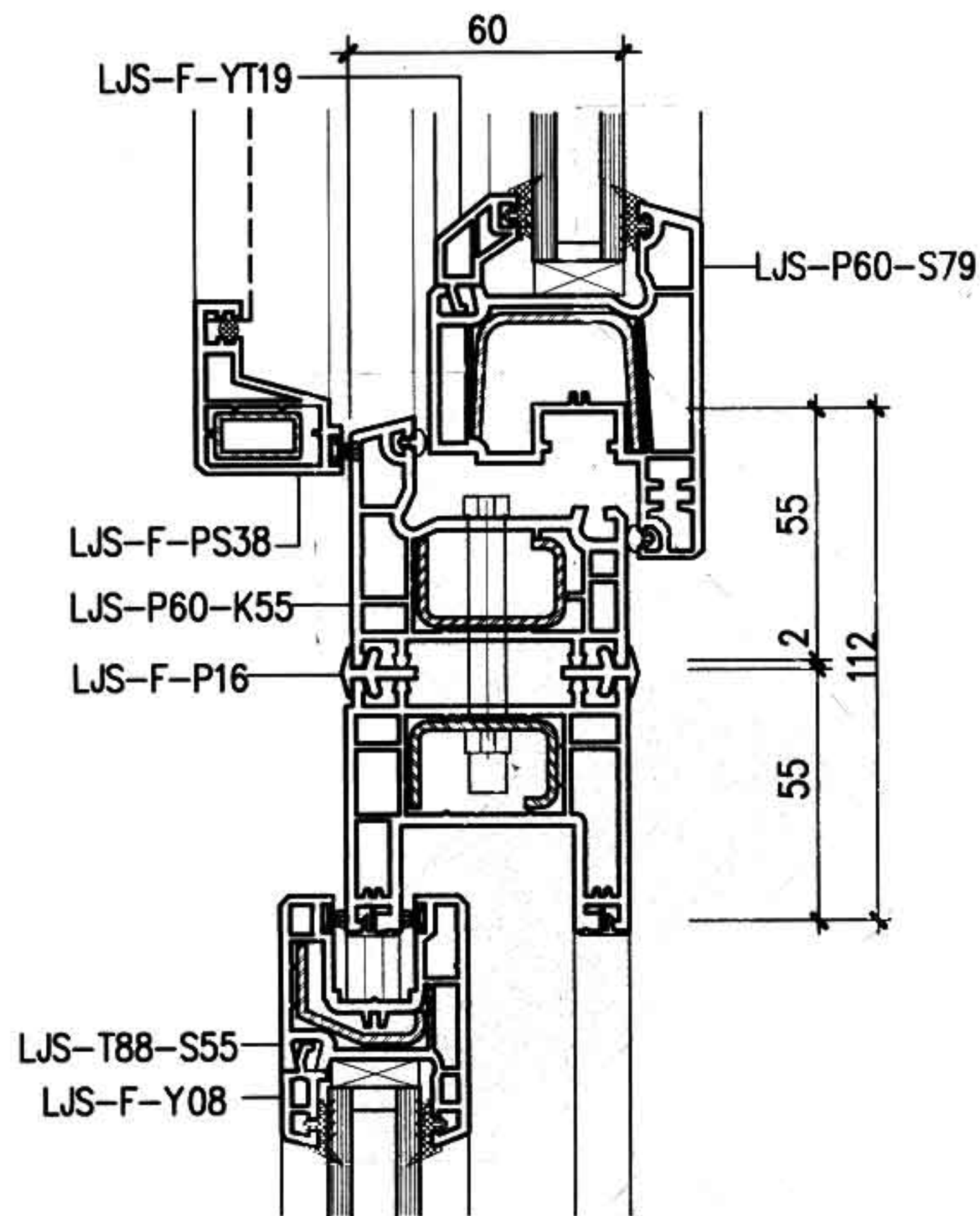
① 平开窗与65拼框拼接



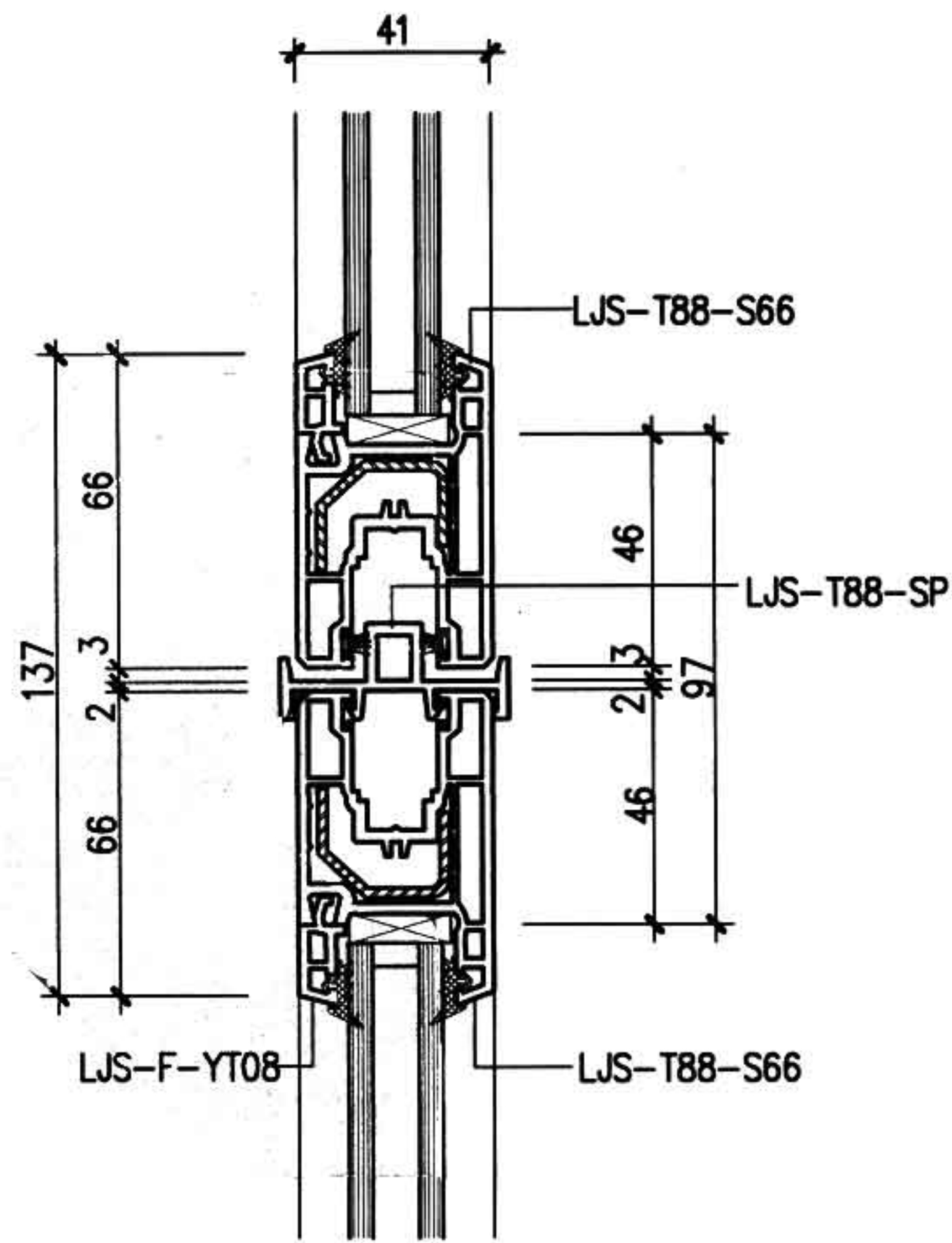
② 推拉窗与固定上亮框拼接

注: A 型塑钢门窗钢衬断面是北新建塑公司提供。

图名	A型拼框拼接详图(二)	图集号	88J13-1
		页次	A24



① 推拉窗与平开窗单壁拼条拼接



② 四扇推拉窗拼接

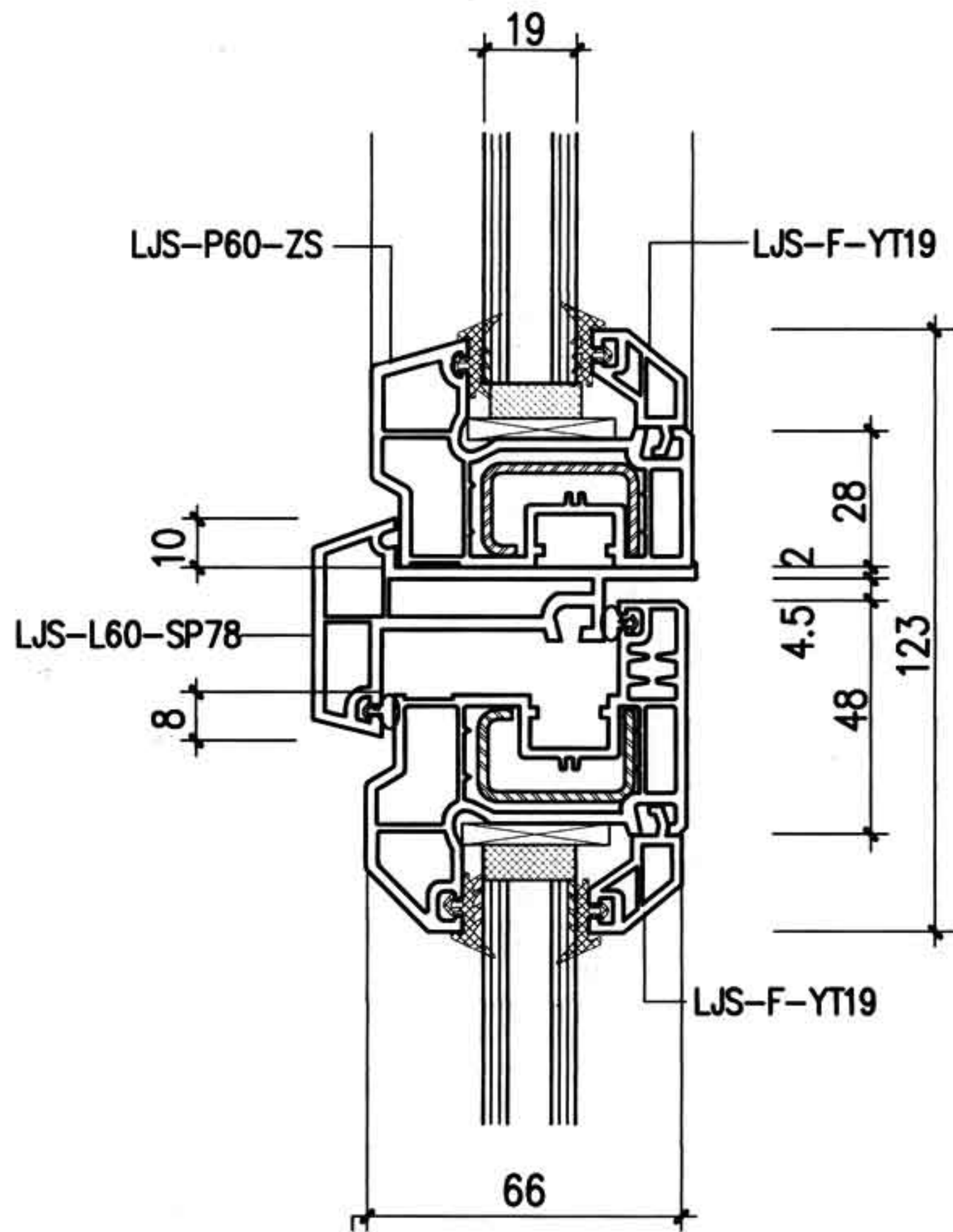
注: A型塑钢门窗型材断面是北新建塑有限公司提供。

图名

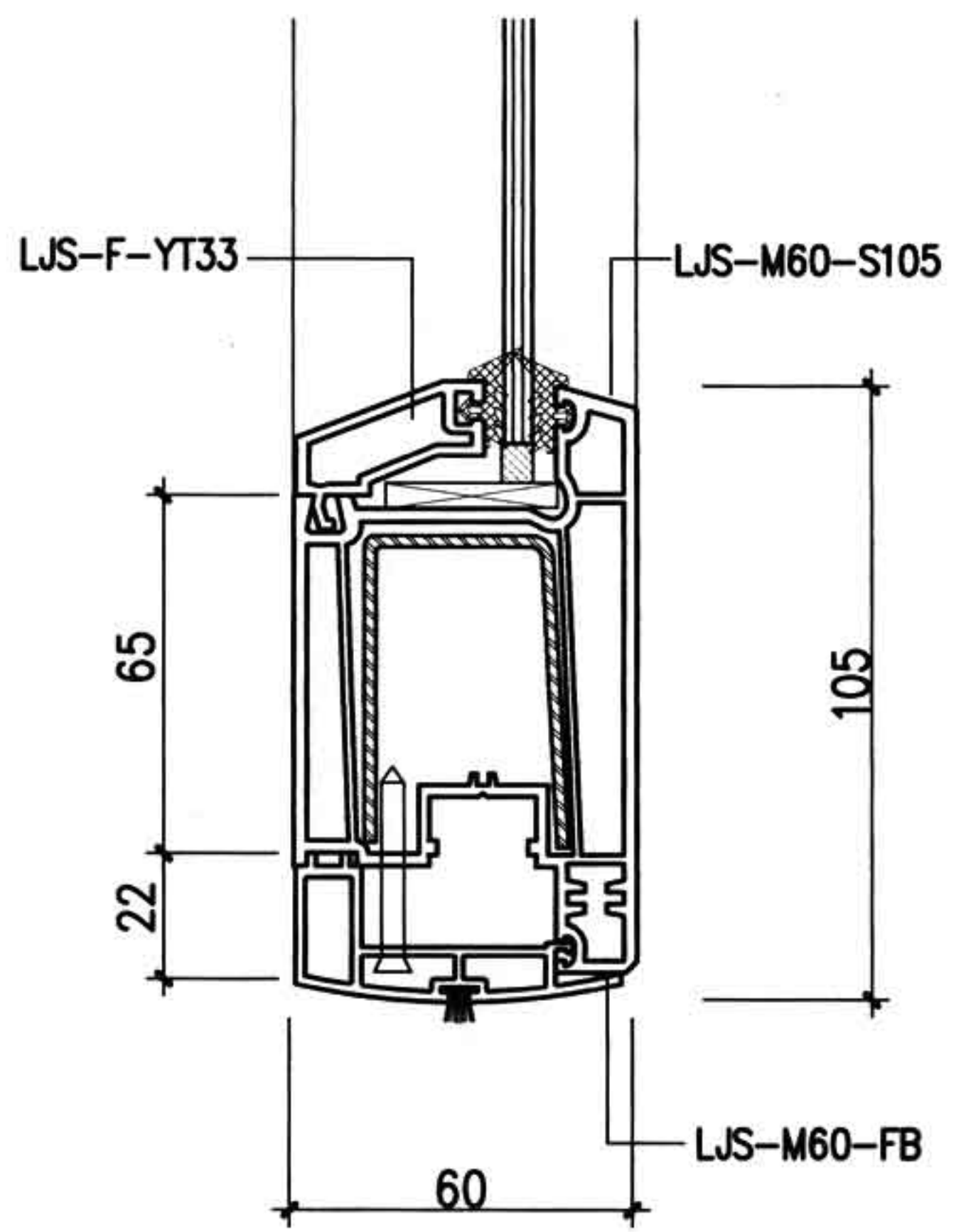
A型单壁拼条拼接、
四扇推拉窗拼接详图

图集号
页次

88J13-1
A25



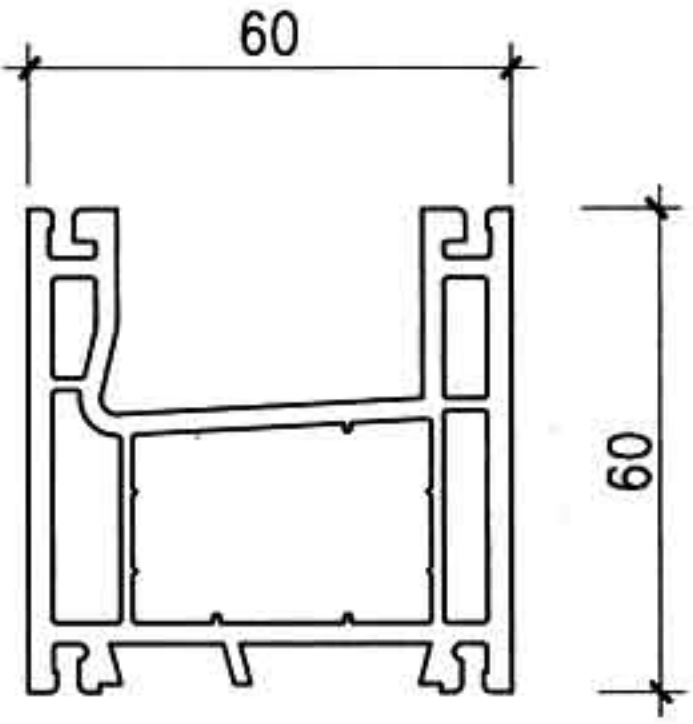
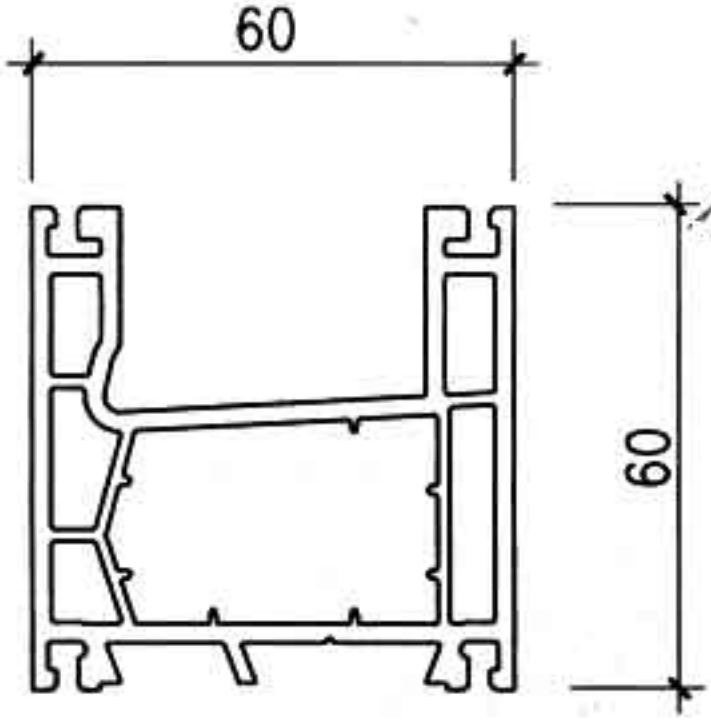
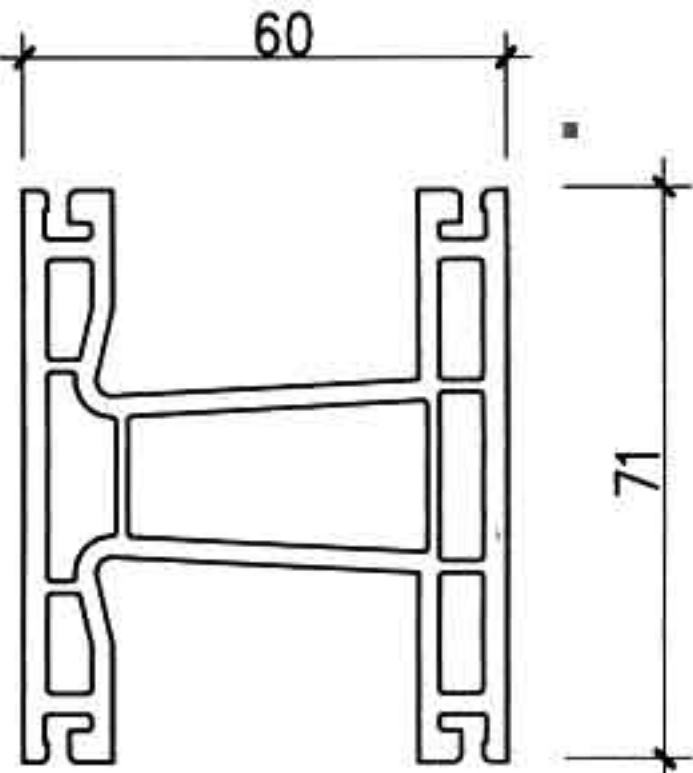
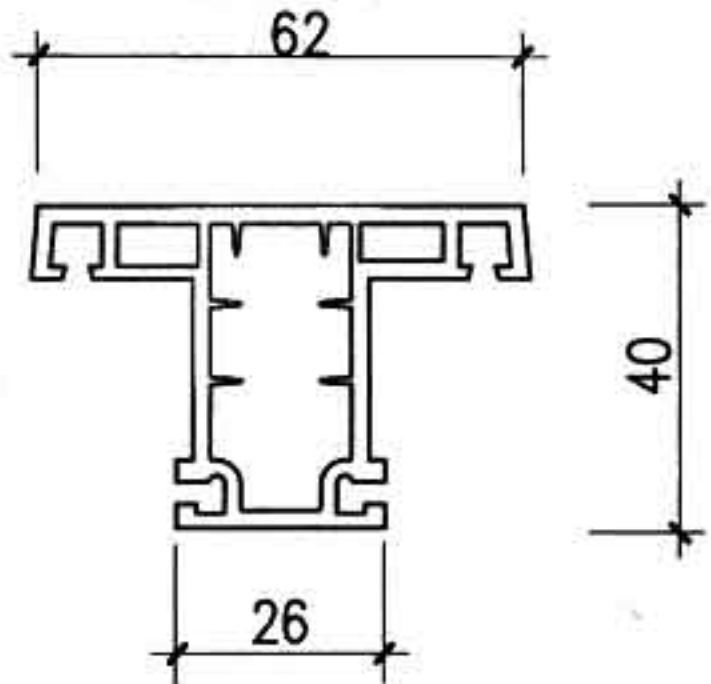
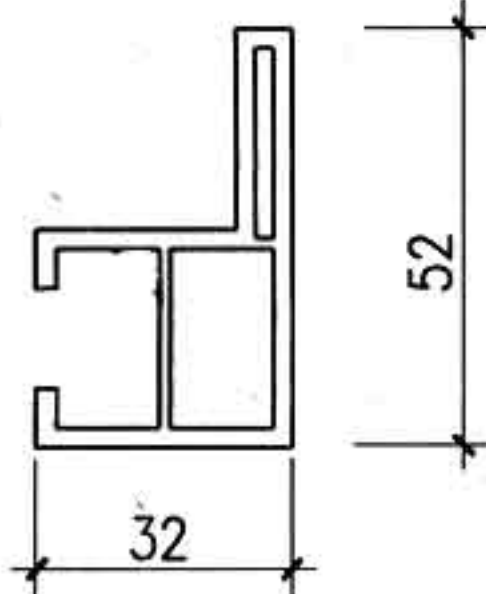
① 平开扇拼边拼接

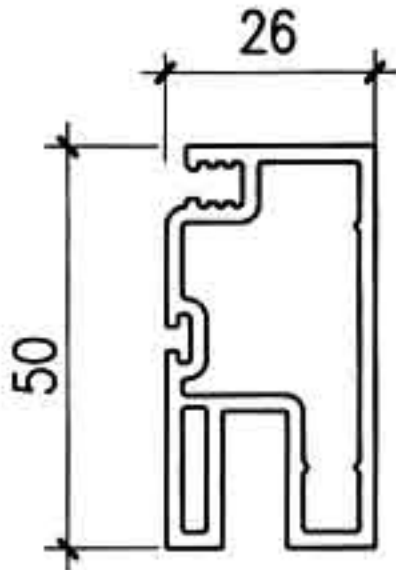
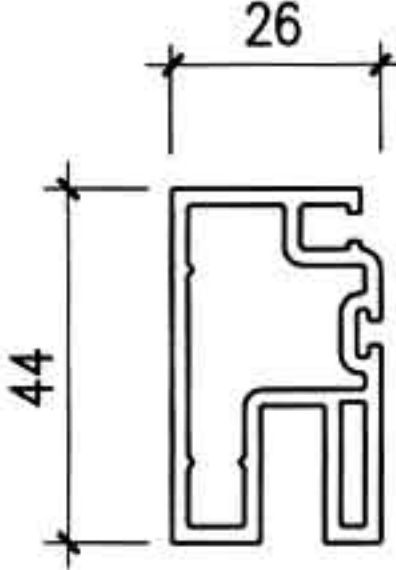
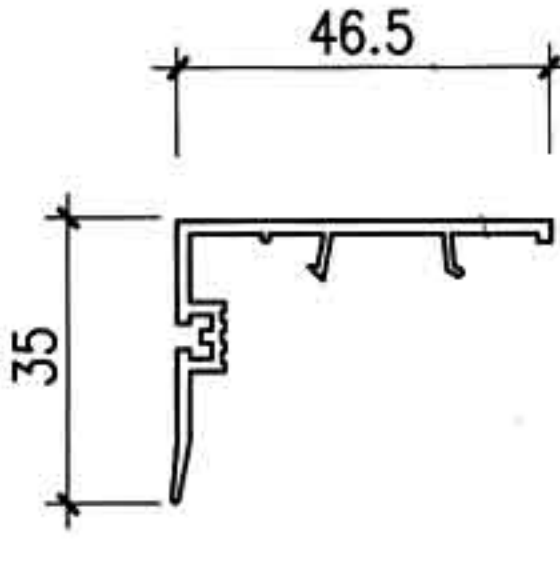
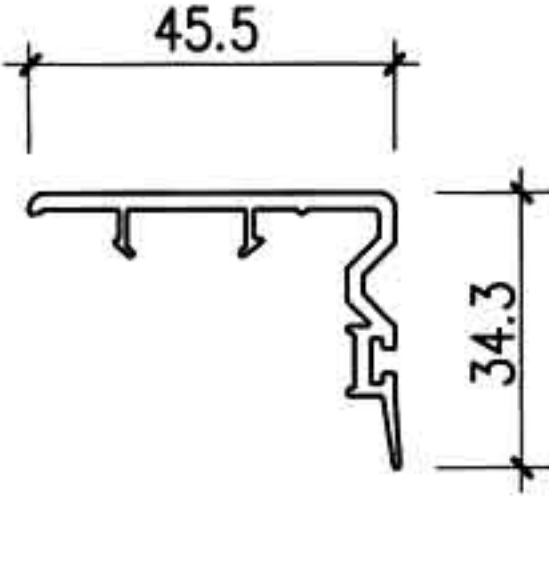
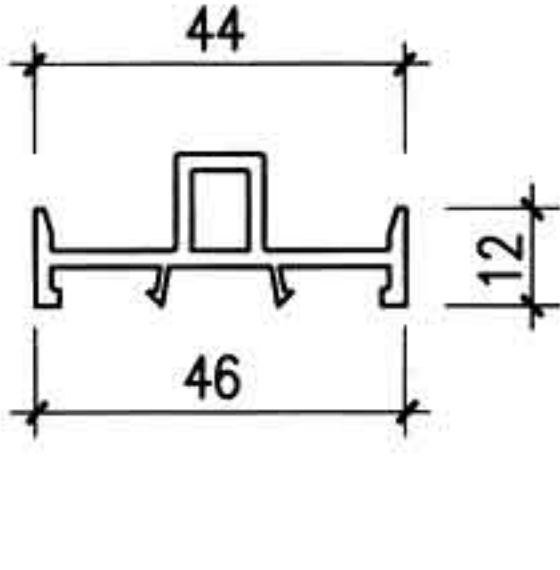
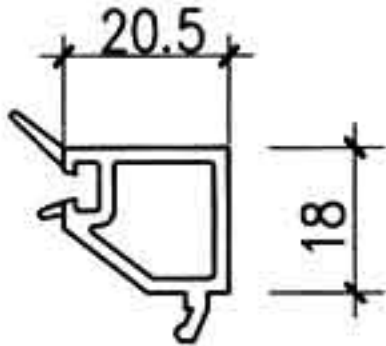
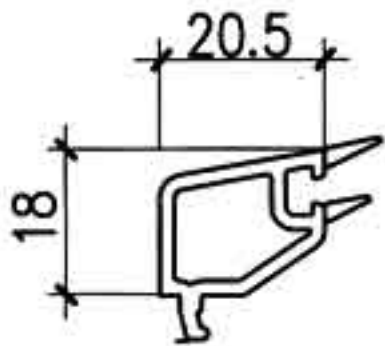
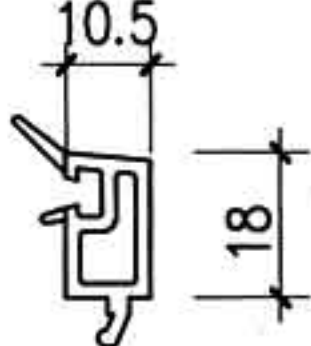
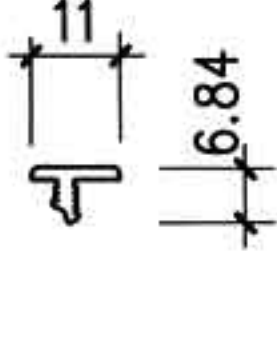
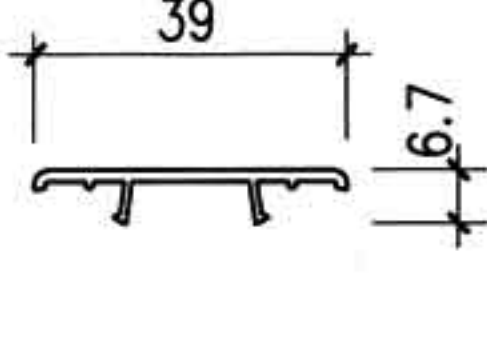
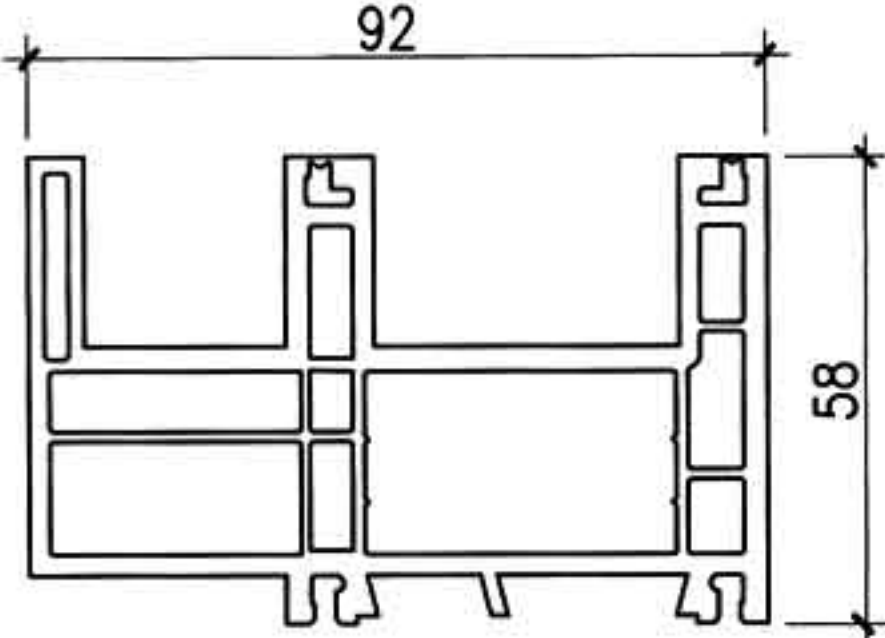
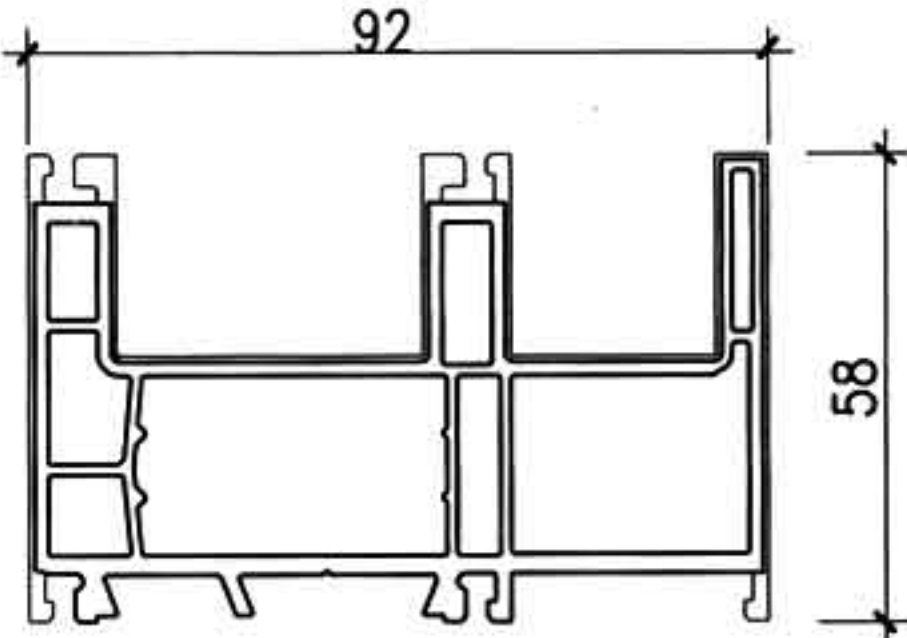
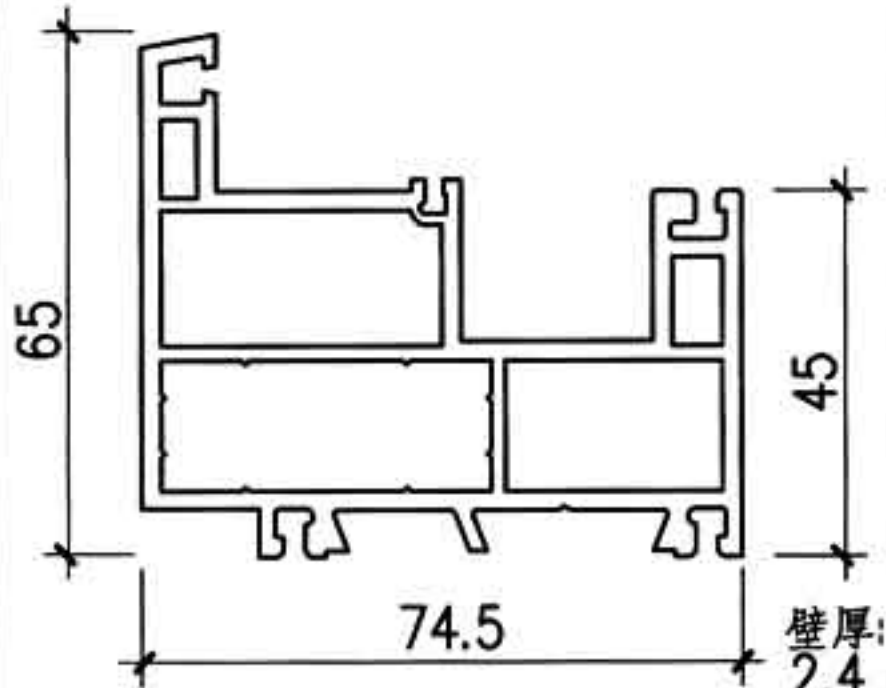
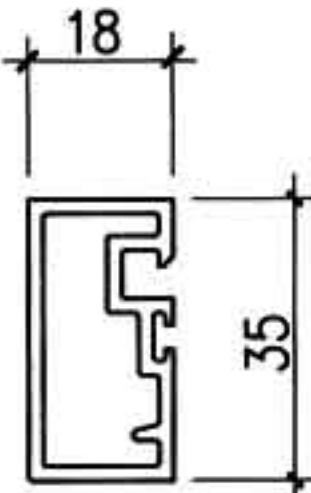


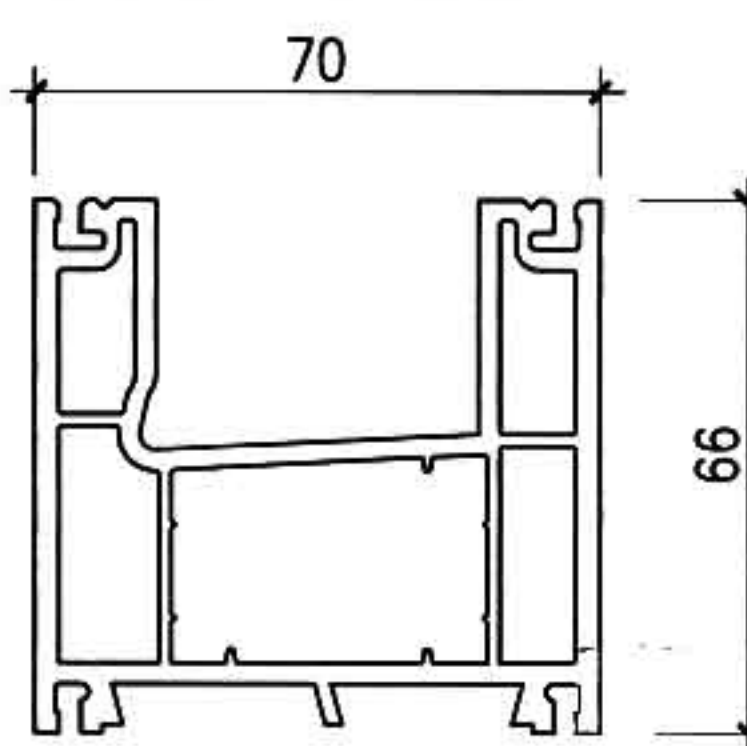
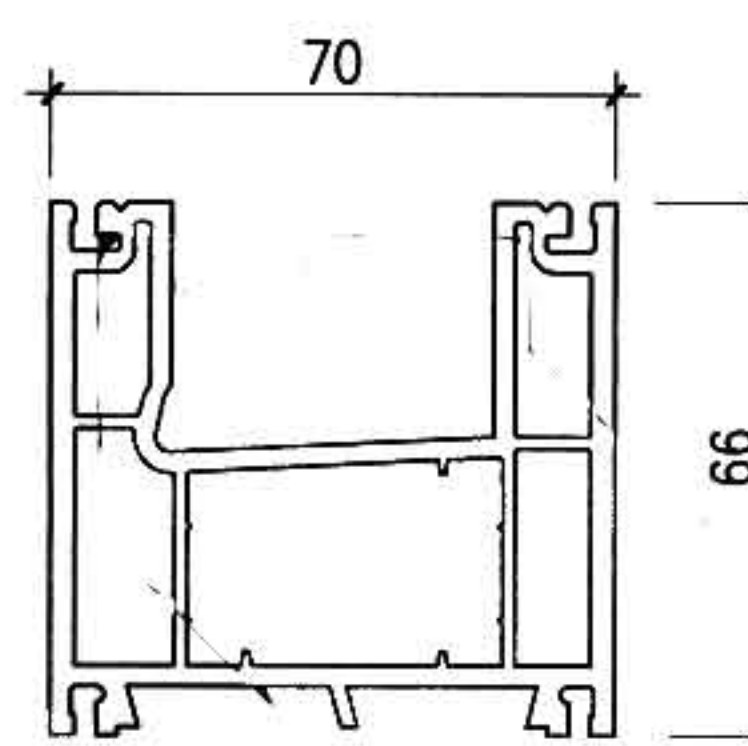
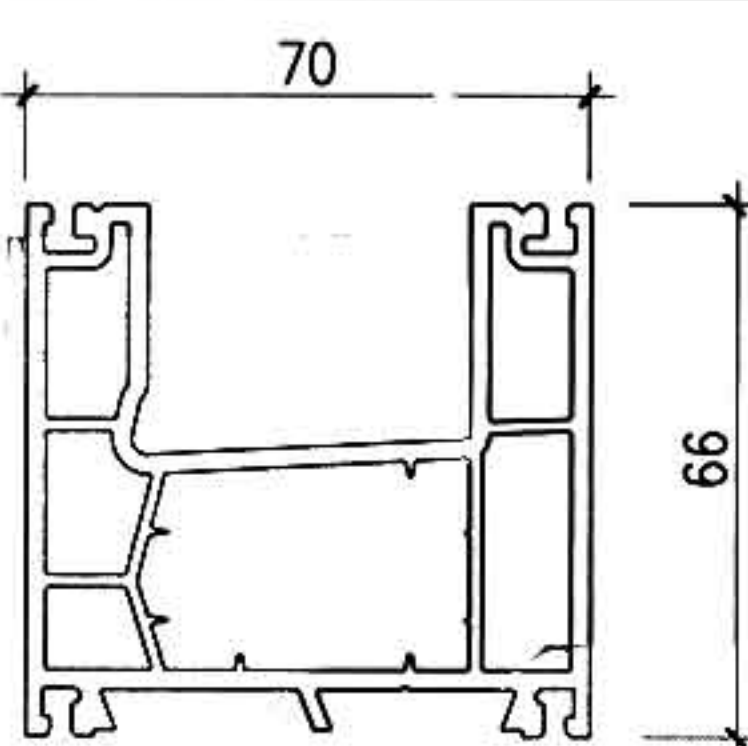
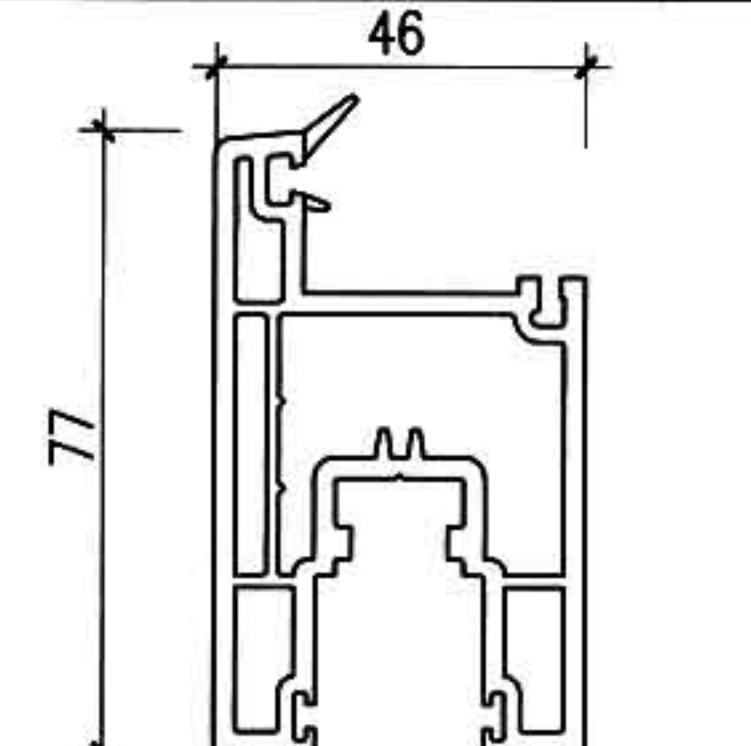
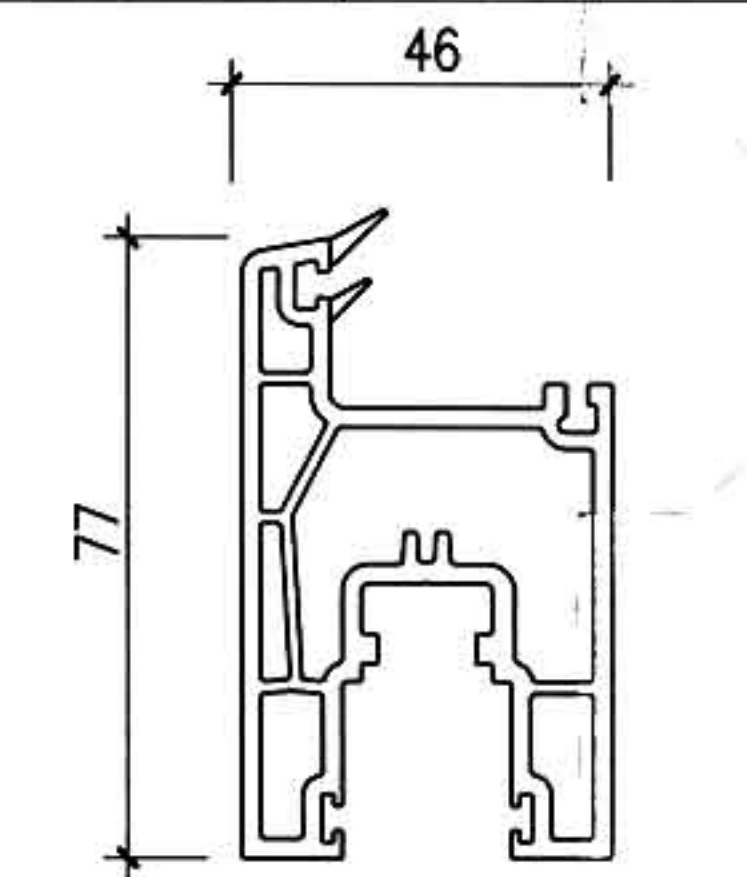
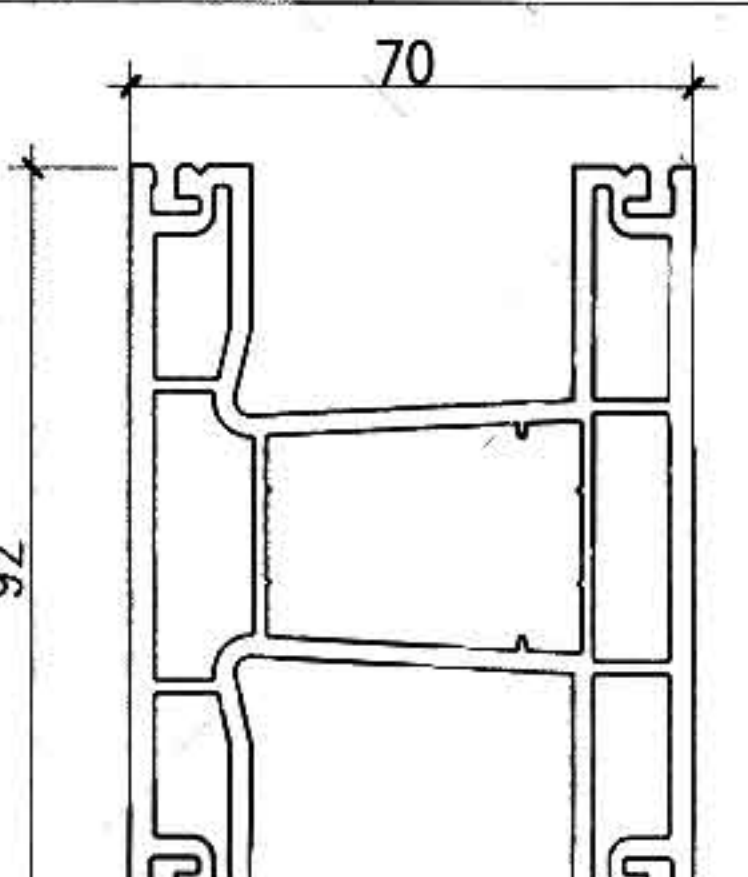
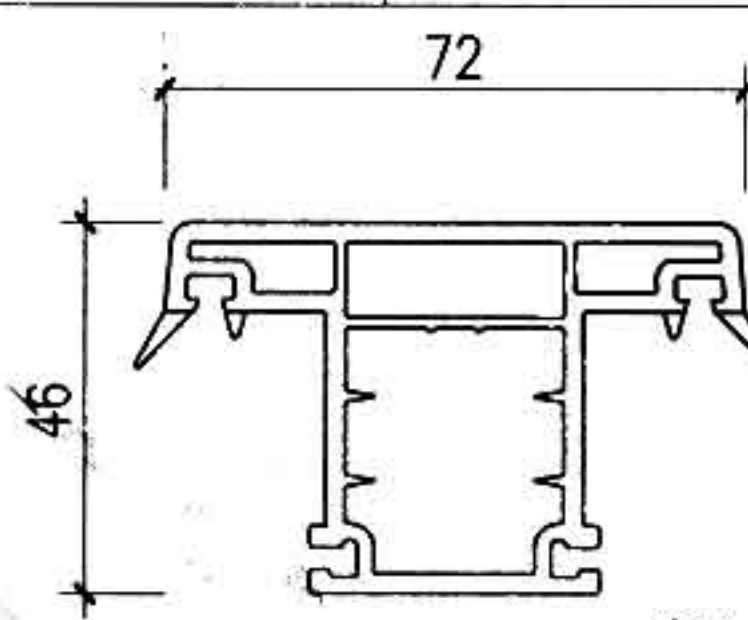
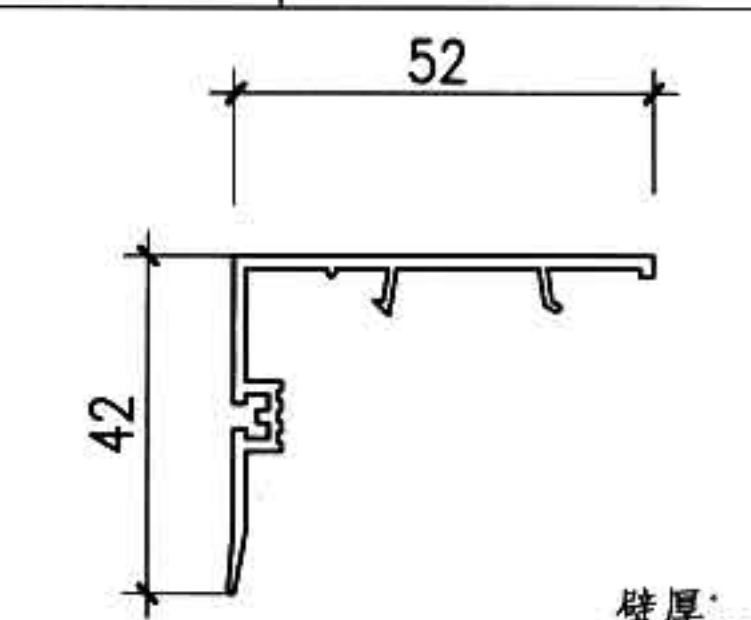
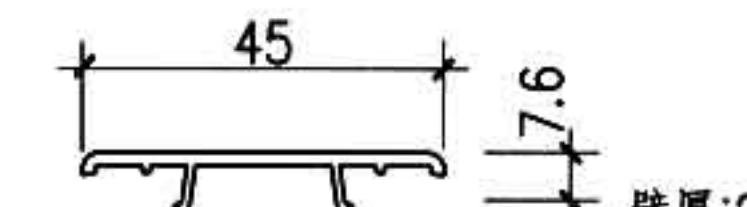
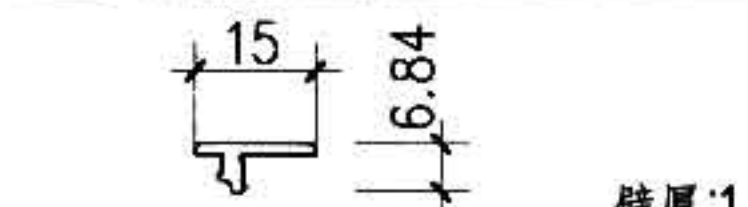
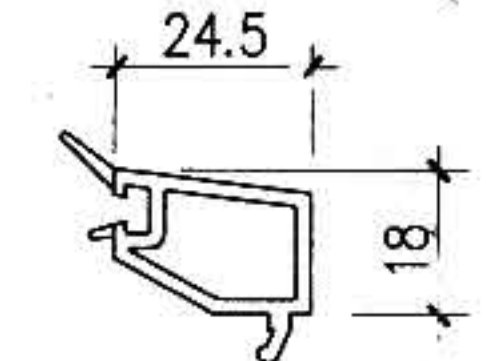
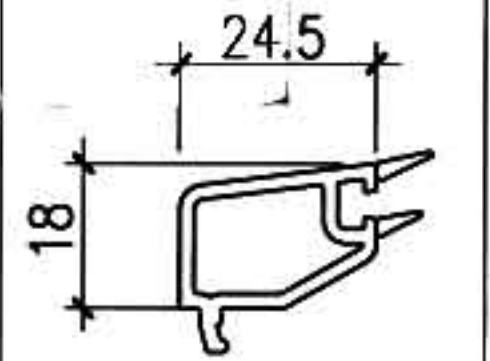
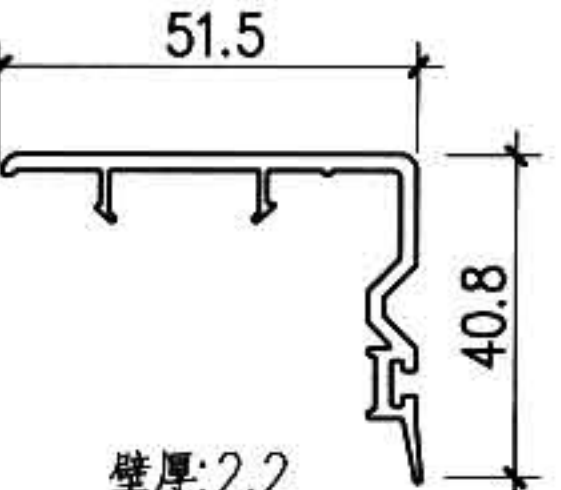
② 门扇封边拼接

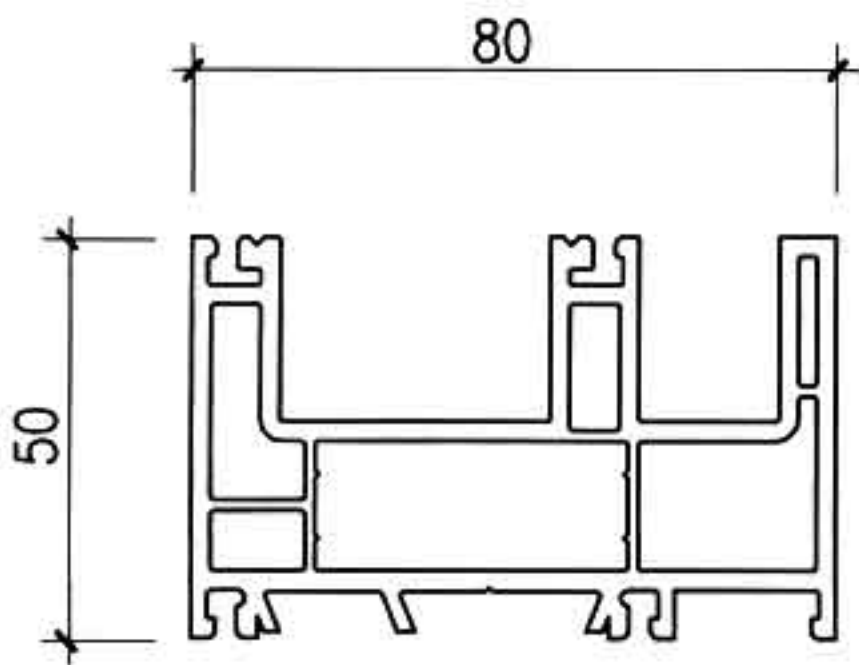
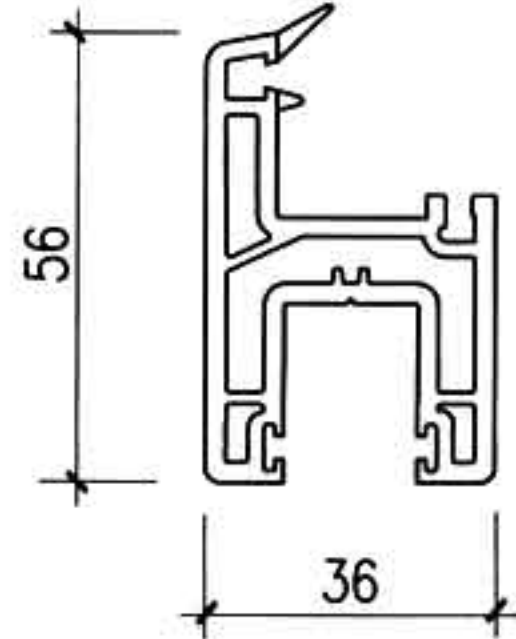
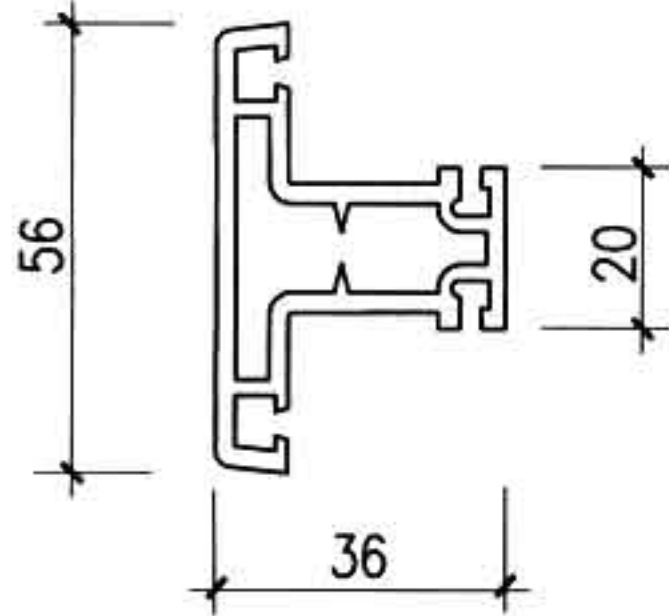
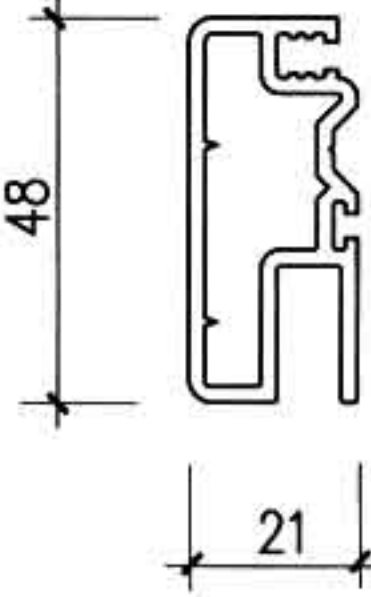
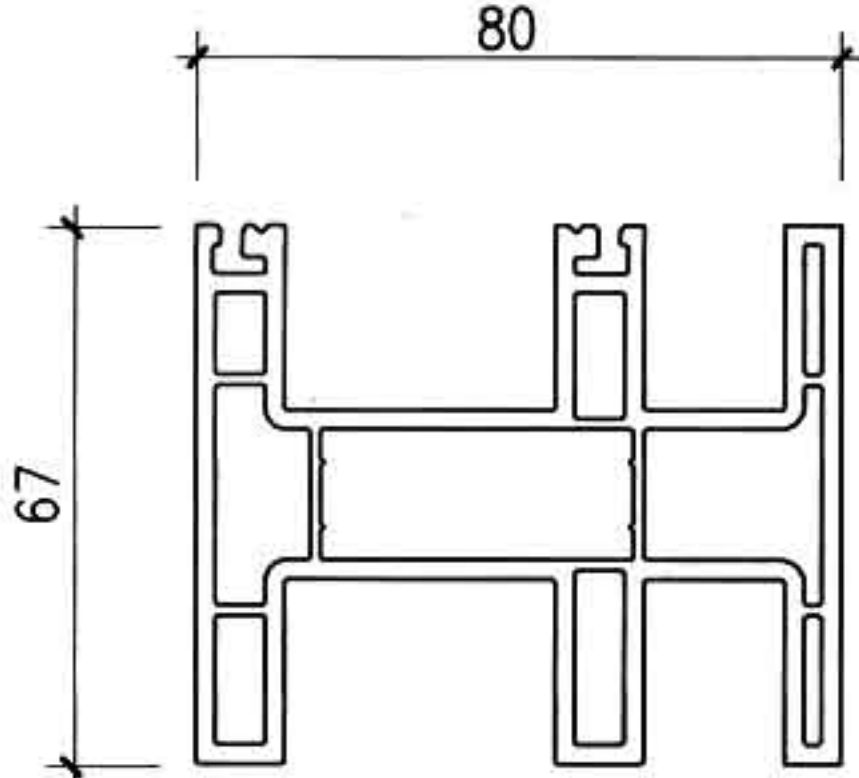
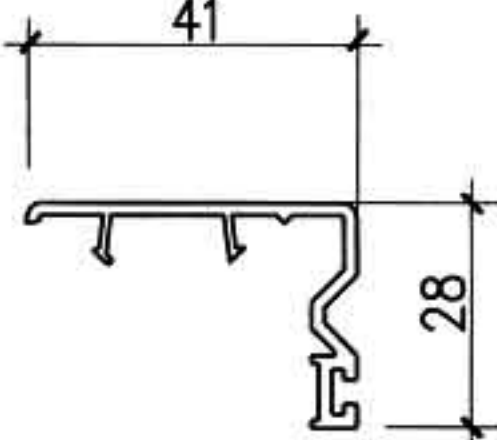
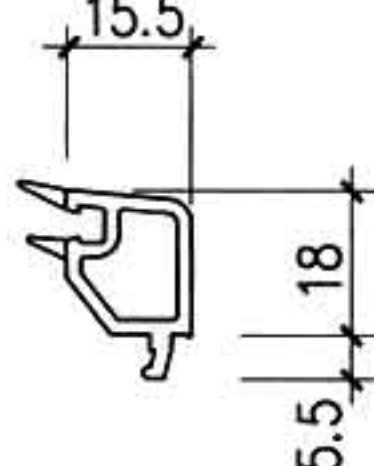
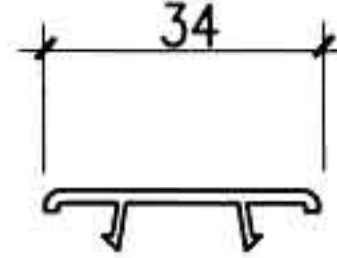
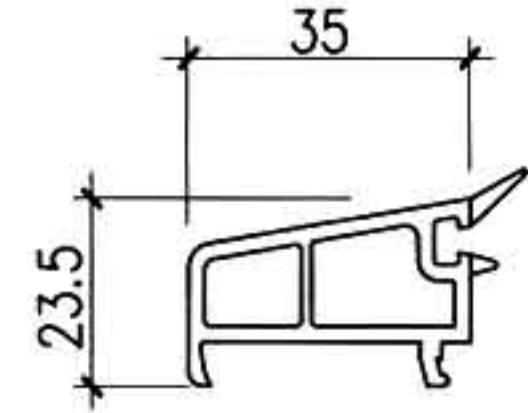
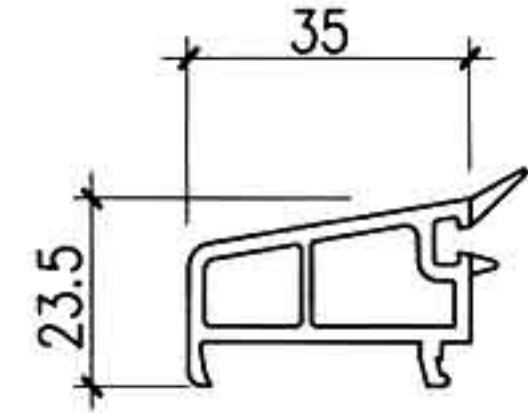
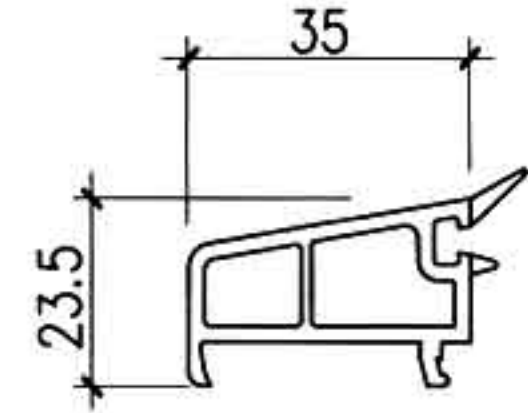
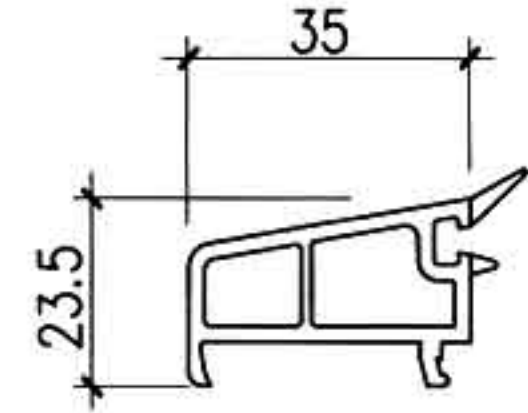
注: A 型塑钢门窗型材断面是北新建塑有限公司提供。

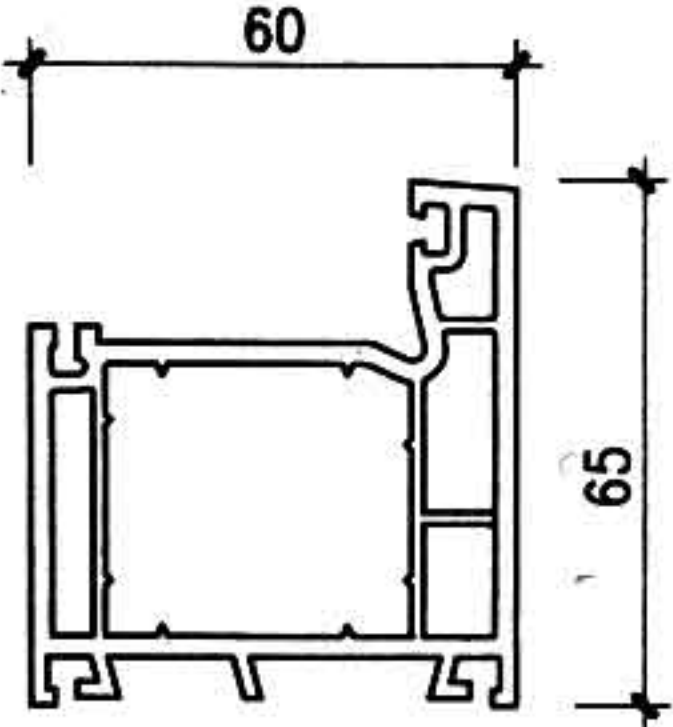
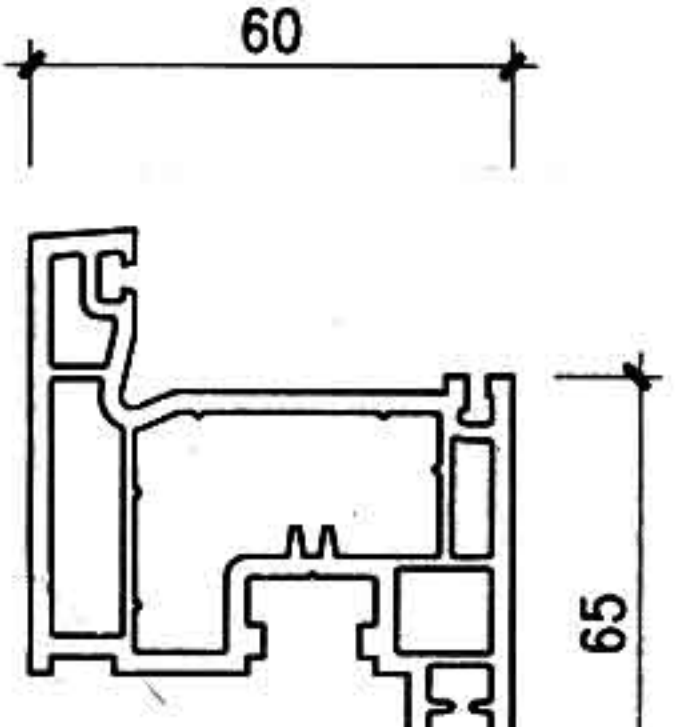
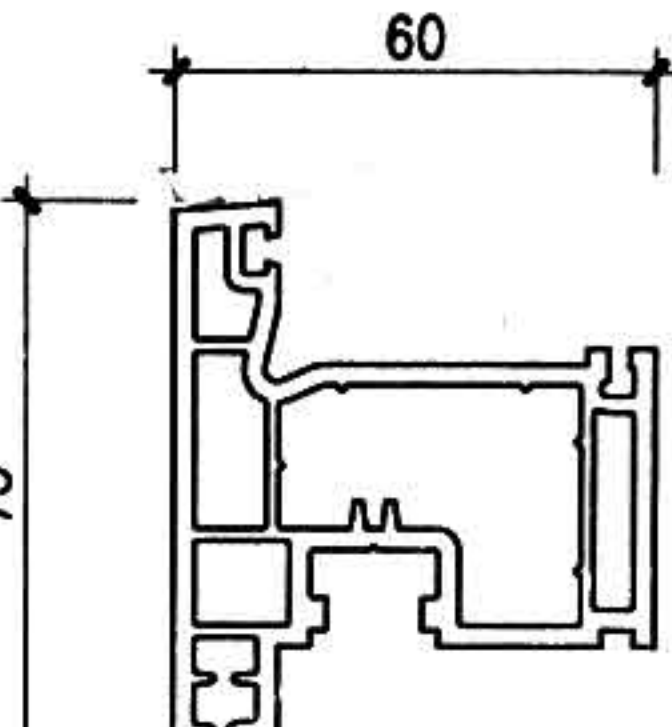
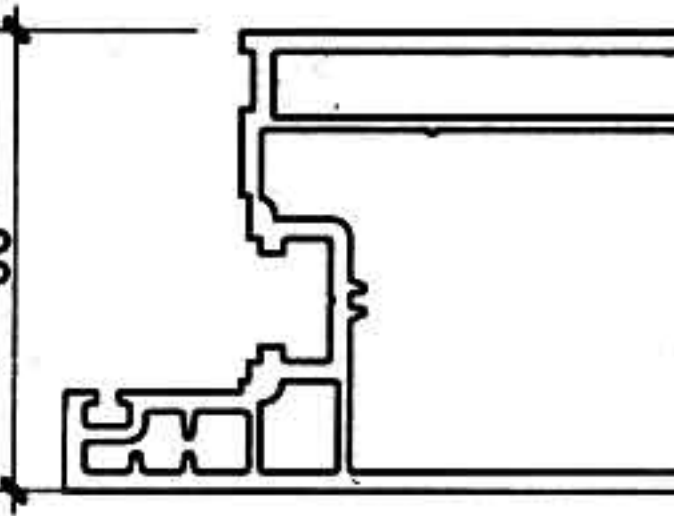
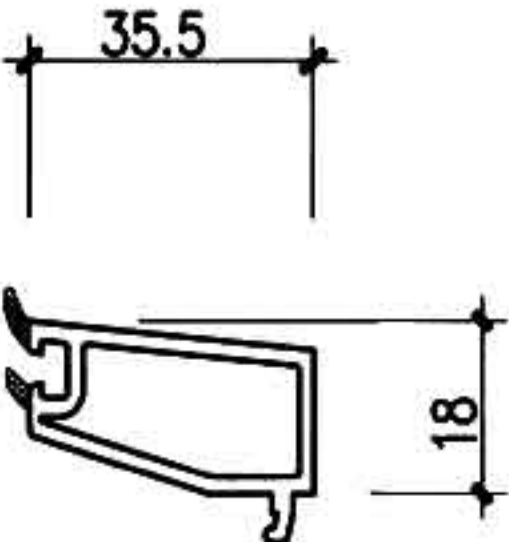
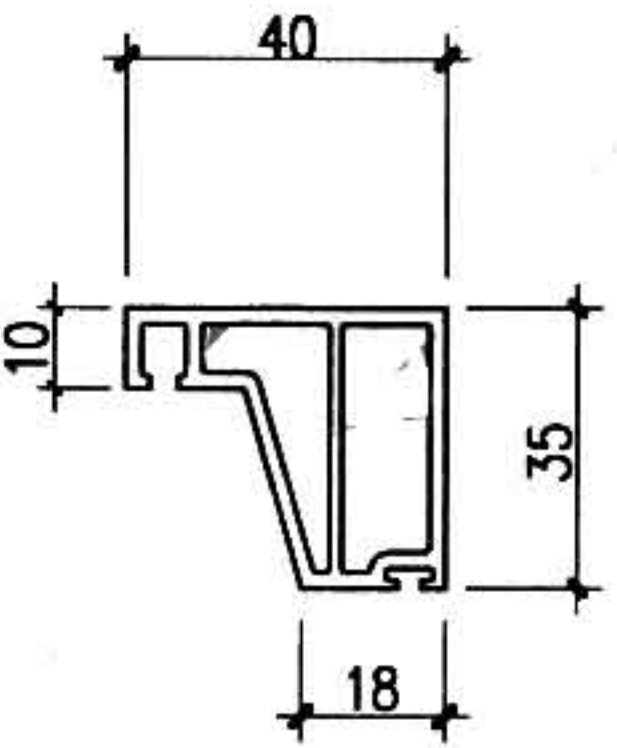
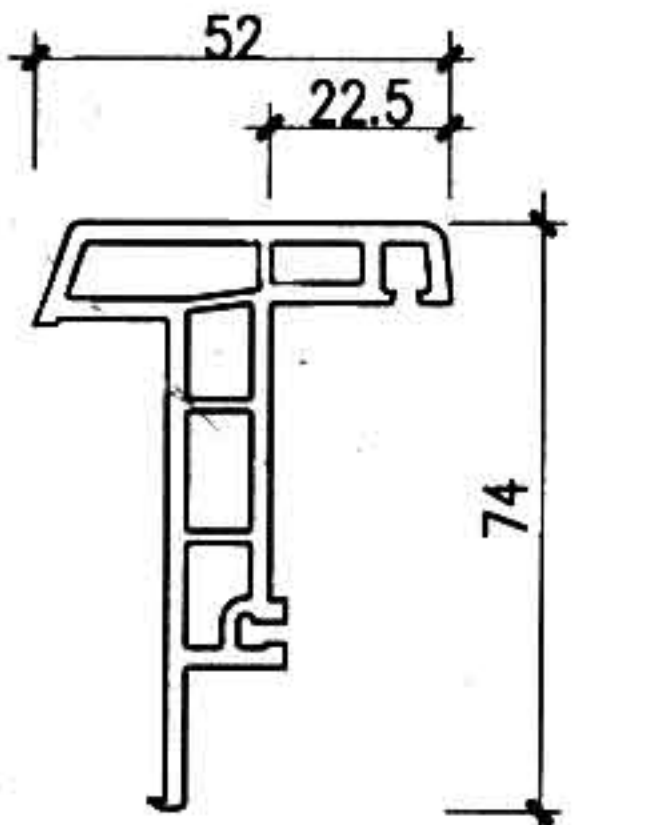
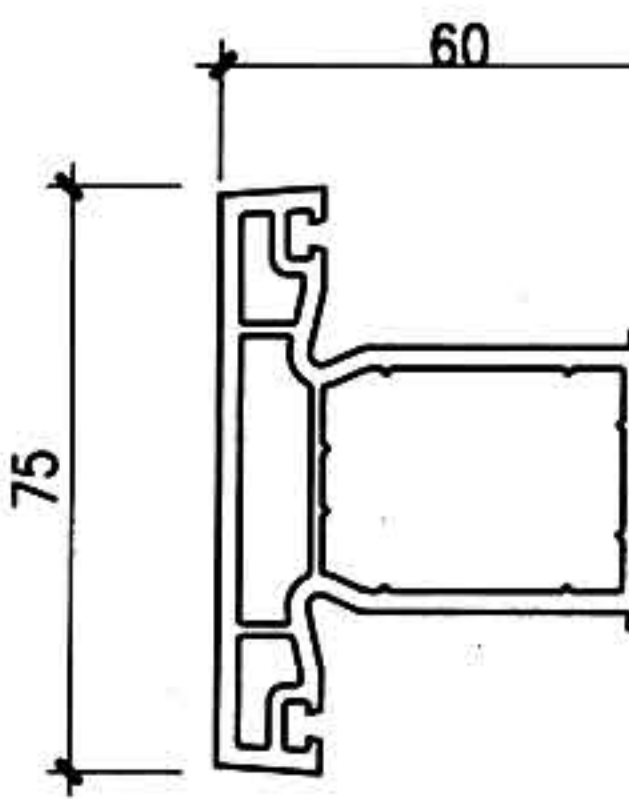
图名	平开扇拼边、 ^{A型} 门扇封边拼接	图集号	88J13-1
		页次	A26

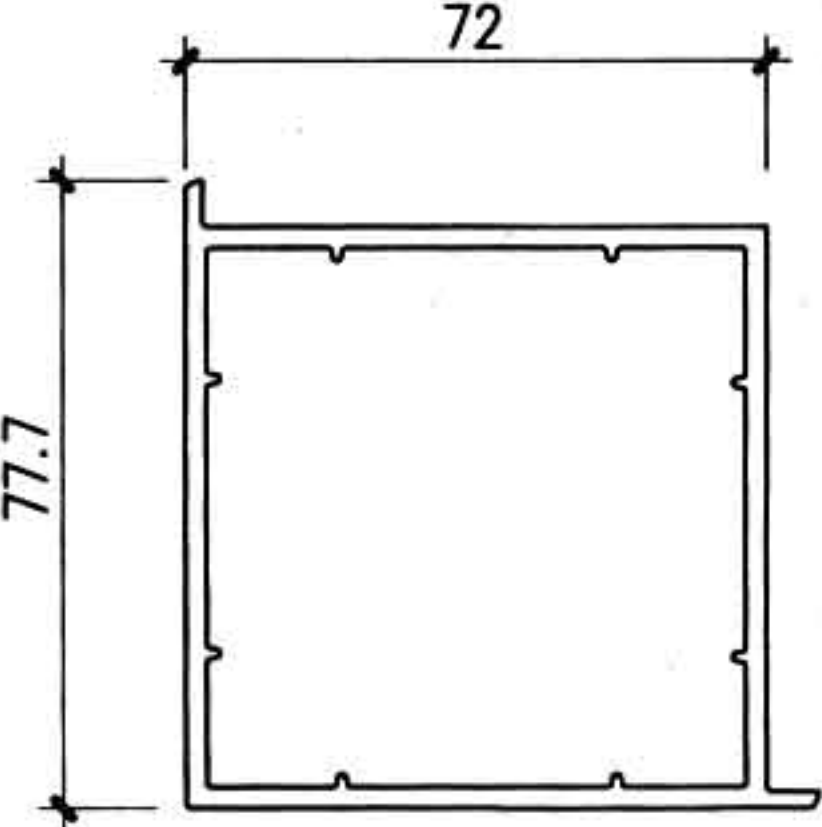
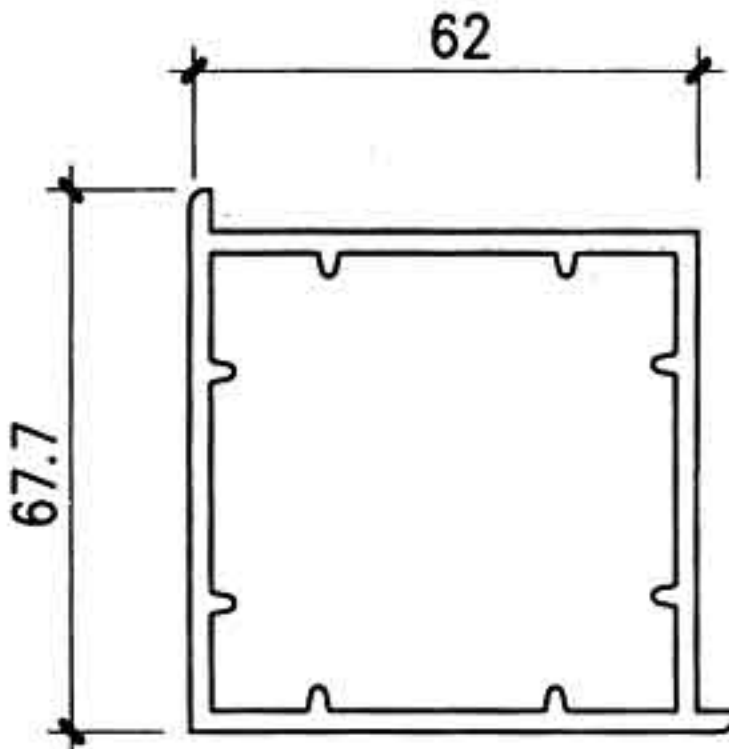
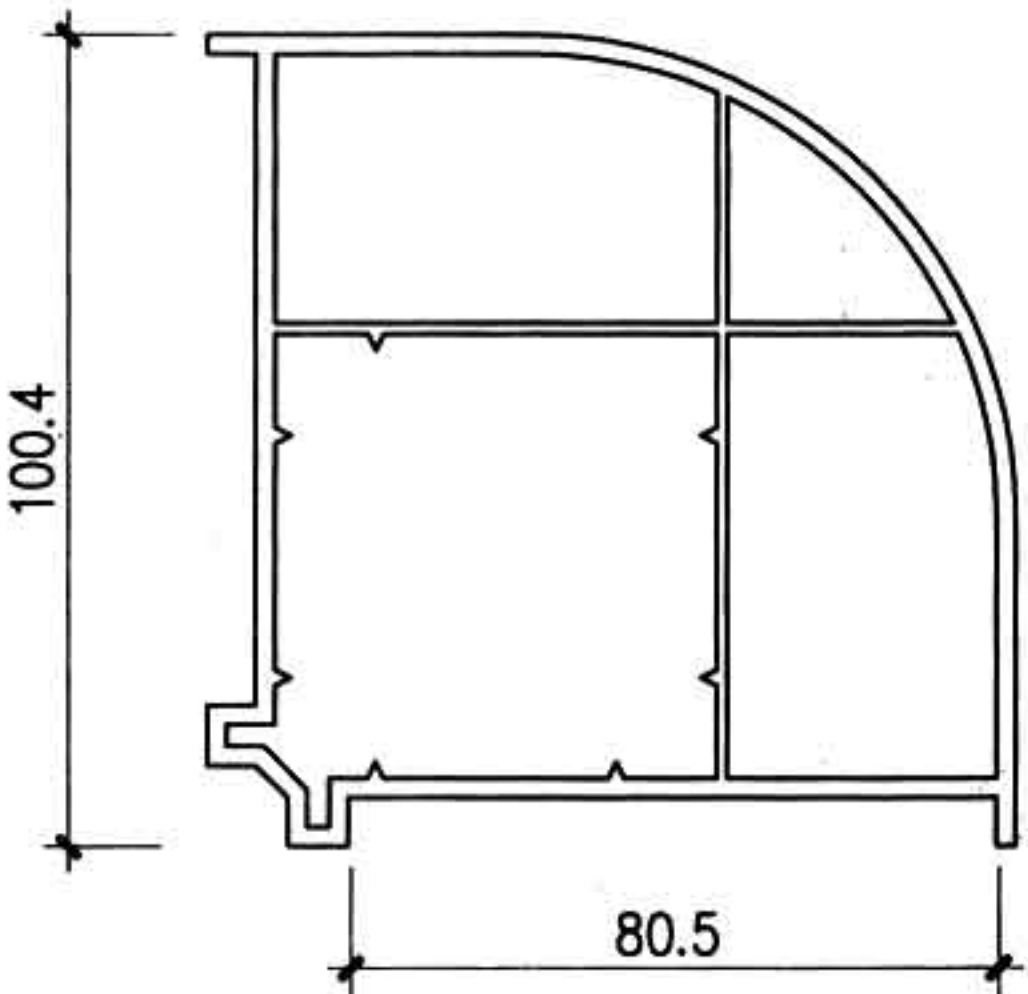
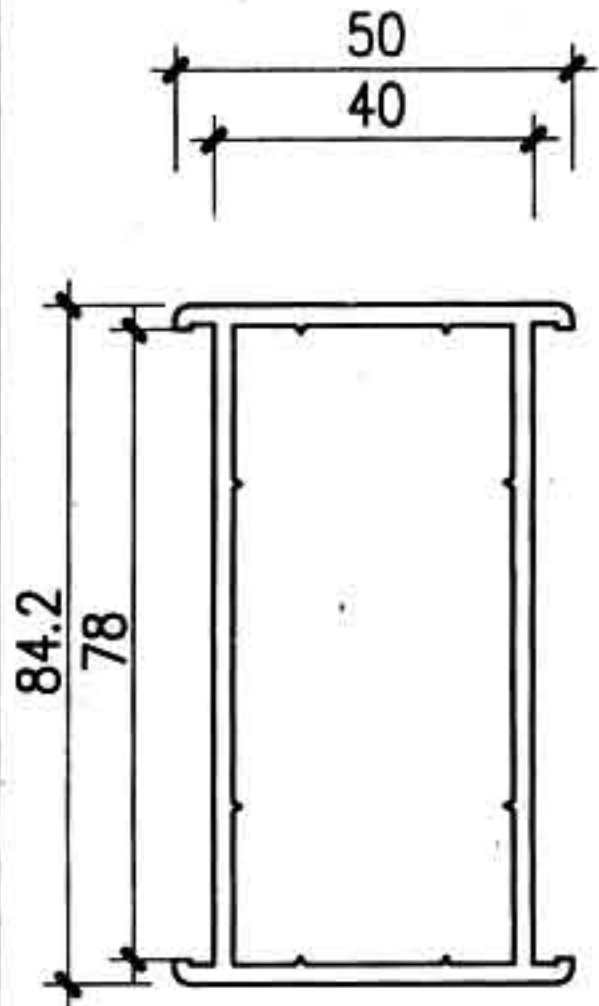
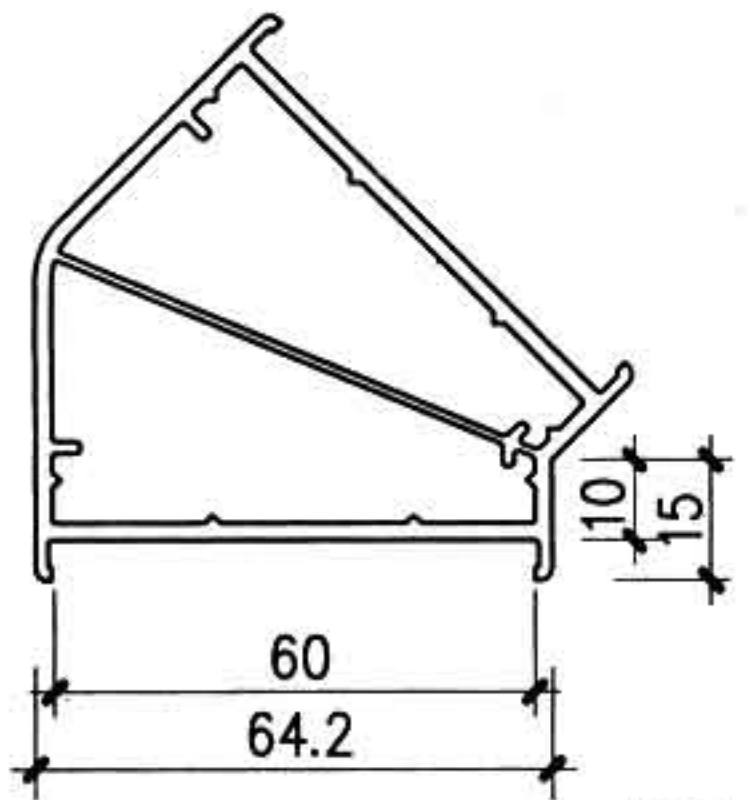
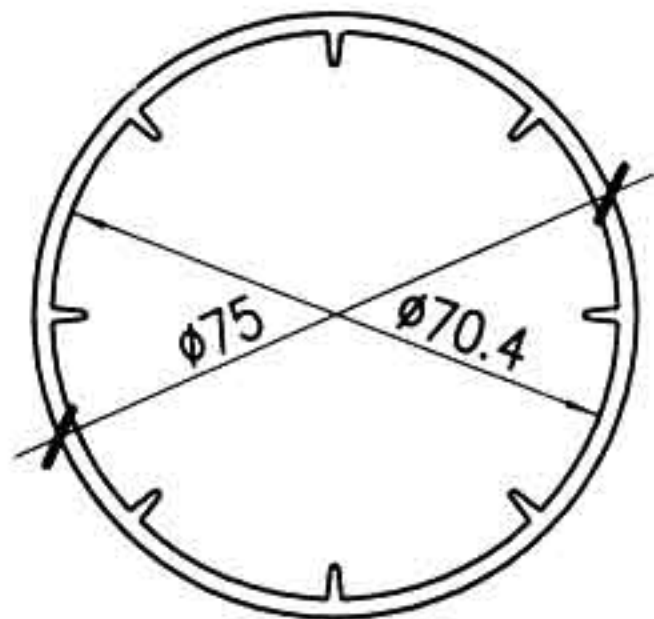
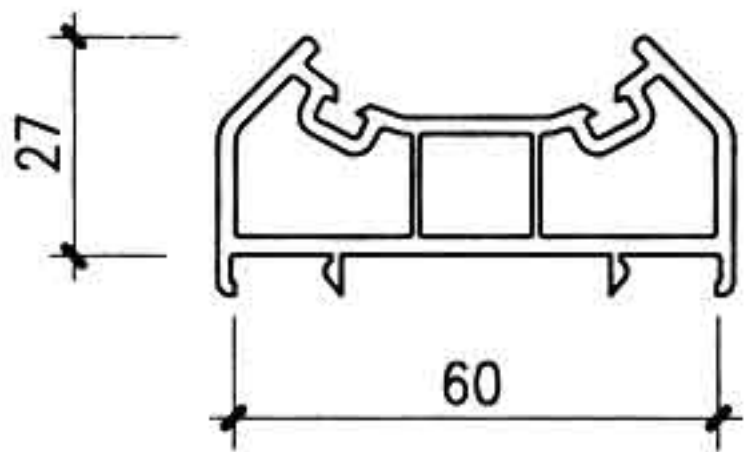
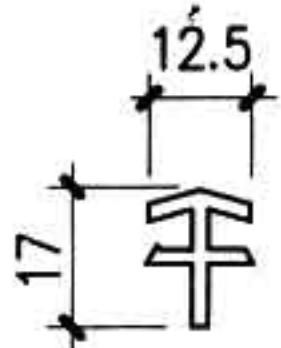
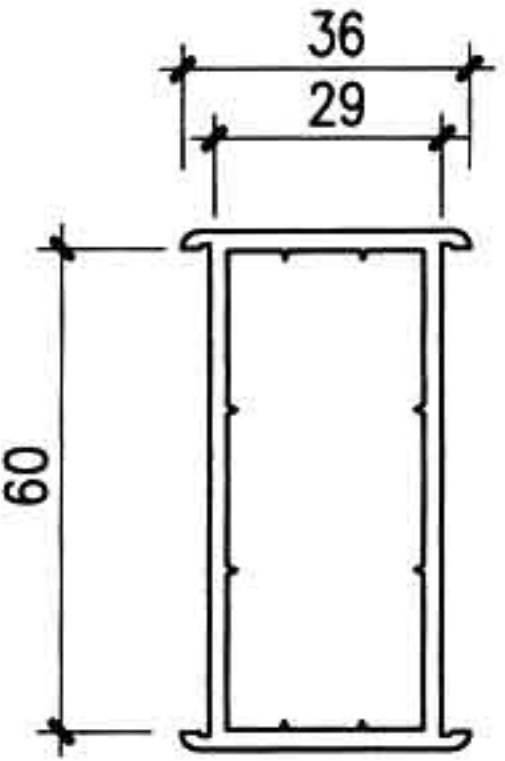
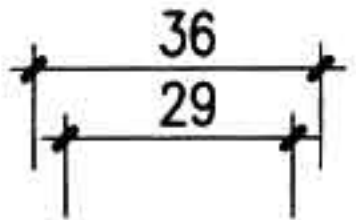
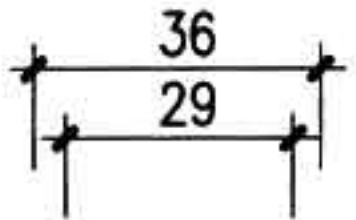
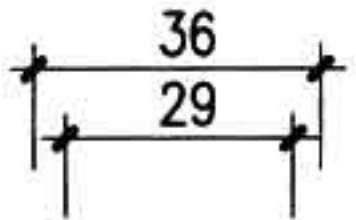
编制人		中五平		审核人		陶驹骥		制图人		中五平							
				壁厚: 2.4								壁厚: 2.4					
60推拉框		S60111		60推拉框		S60112		60推拉扇		S60121		60推拉扇		S60122			
				壁厚: 2.4								壁厚: 2.4					
60推拉框中挺		S60131		60推拉扇中挺		S60132						壁厚 2.2					
60推拉框中挺		S60131		60推拉扇中挺		S60132		60推拉扇轨		S60151		60推拉扇轨		S60152			
注: B 型为保定德玛斯新型建筑材料有限公司提供的型材断面。								图名		B型60推拉系列型材断面				图集号		88J13-1	
														页次		B1	

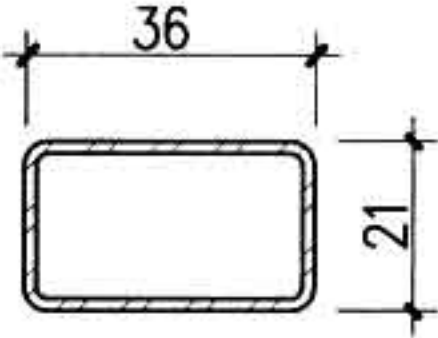
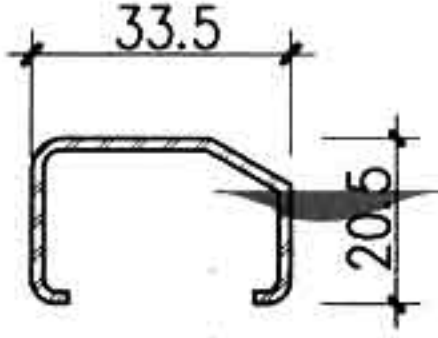
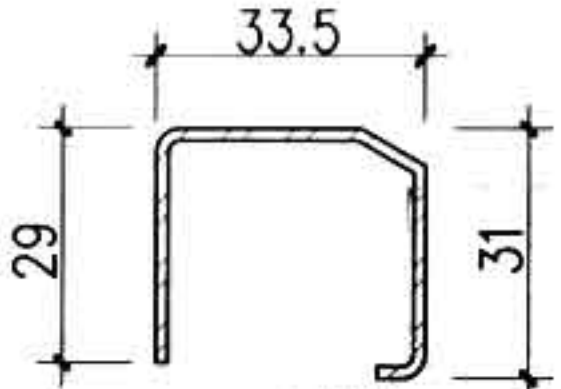
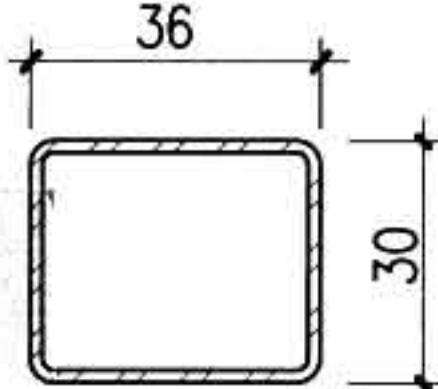
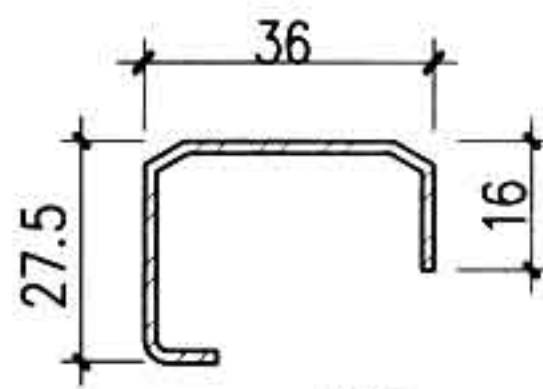
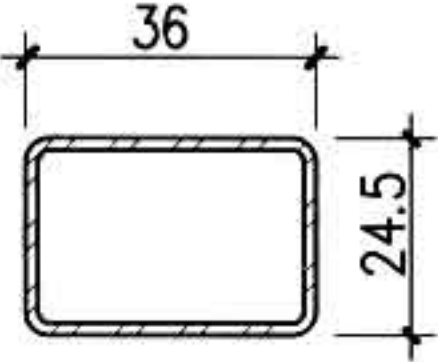
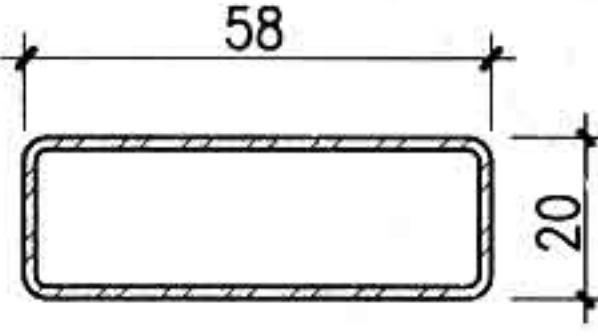
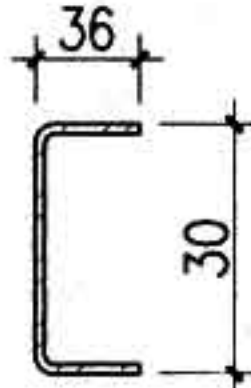
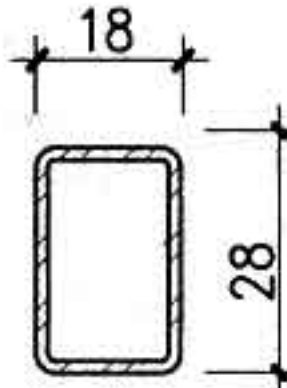
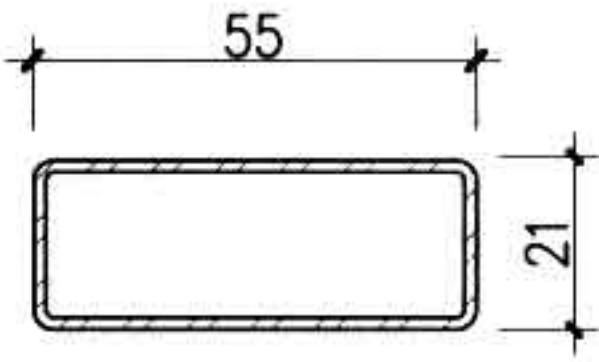
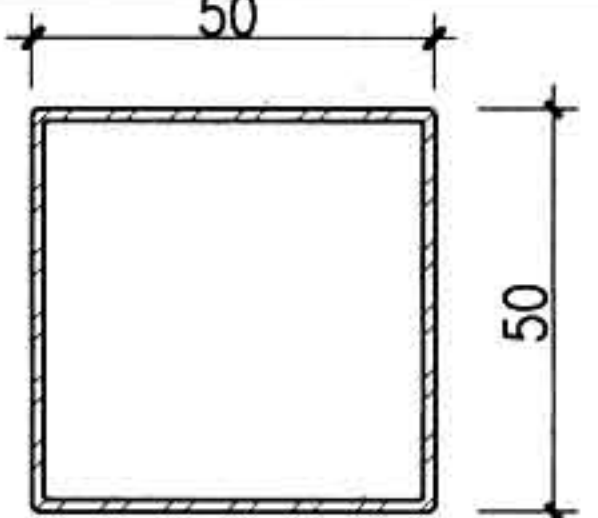
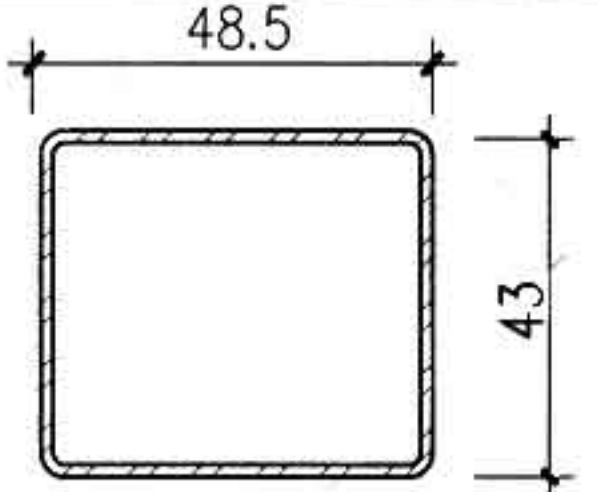
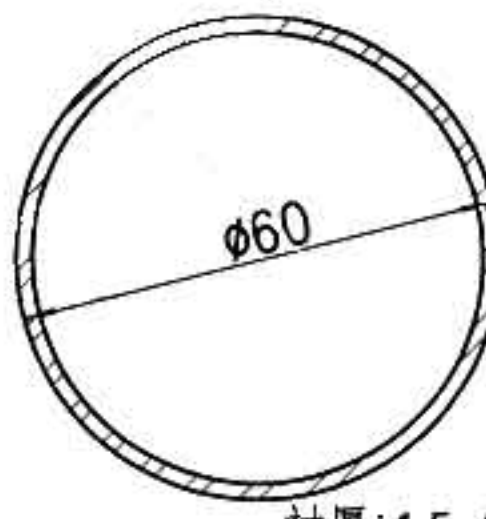
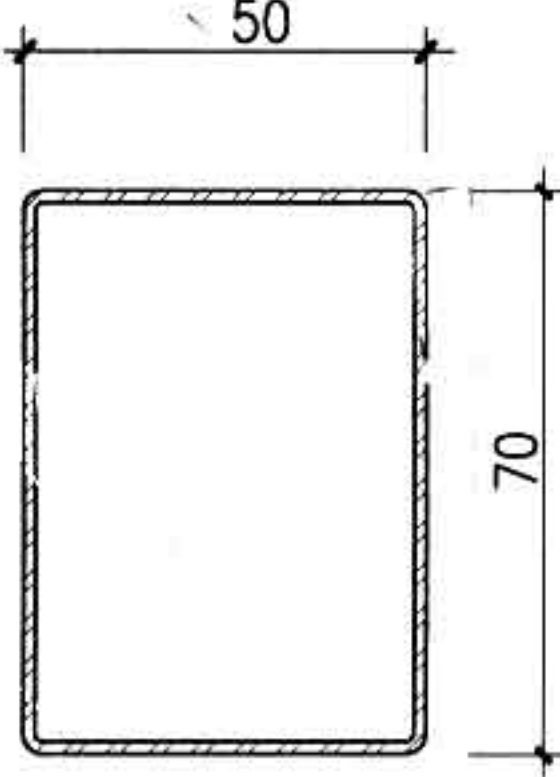
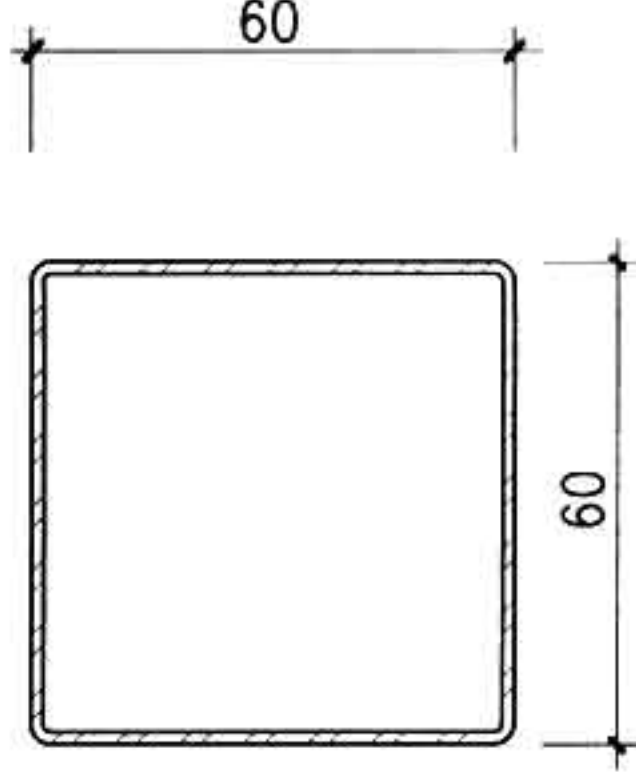
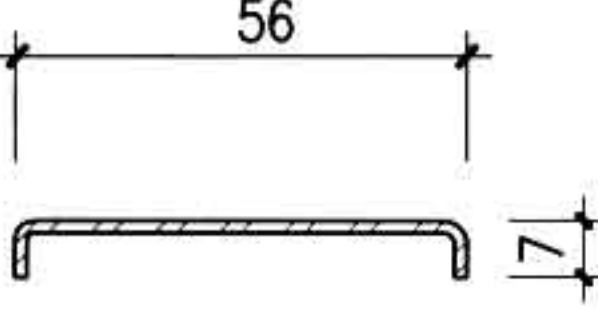
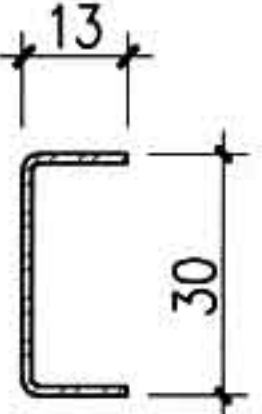
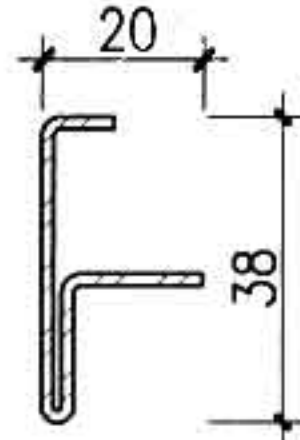
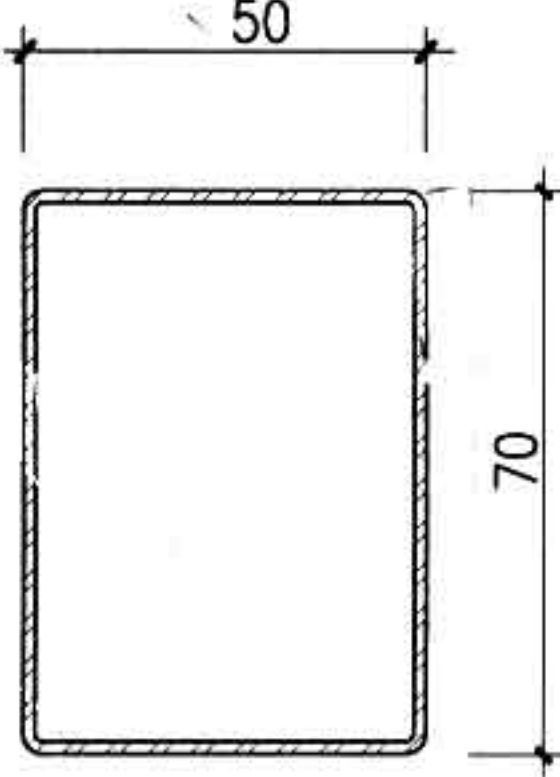
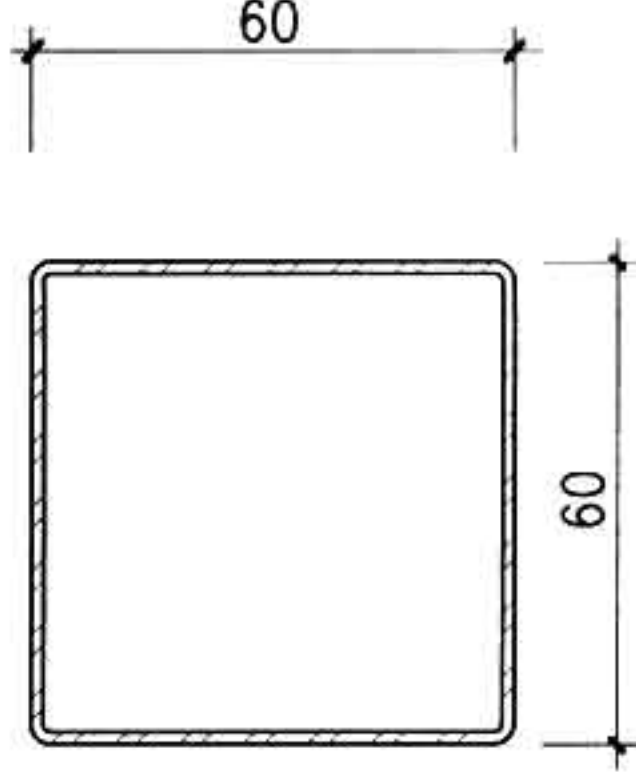
 <p>壁厚:2.2</p>		 <p>壁厚 2.2</p>		 <p>壁厚:2.2</p>		 <p>壁厚:2.2</p>		 <p>壁厚:2.2</p>		
60推拉纱扇	S60162	60推拉纱扇	S60163	60封盖	S60171	60封盖	S60175	60 推拉拼条	S60176	
 <p>壁厚:2.0</p>		 <p>壁厚:2.0</p>		 <p>壁厚:2.0</p>		 <p>壁厚:1.8</p>		 <p>壁厚:2.0</p>		
60单玻压条	S60141	60单玻压条	S60142	60双玻压条	S60143	60封边	S60172	60盖片	S60173	
 <p>壁厚:2.4</p>		 <p>壁厚:2.4</p>		 <p>壁厚:2.4</p>		 <p>壁厚:2.2</p>				
90三轨推拉框	S90111	90三轨推拉框	S90112	75推拉组合框	S75111	75纱扇	S75161			
注: B型为保定德玛斯新型建筑材料有限公司提供的型材断面。						图名	B型60、75、90 推拉系列型材断面		图集号	88J13-1
									页次	B2

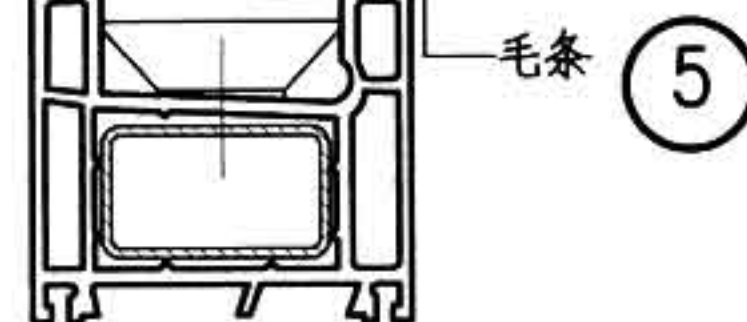
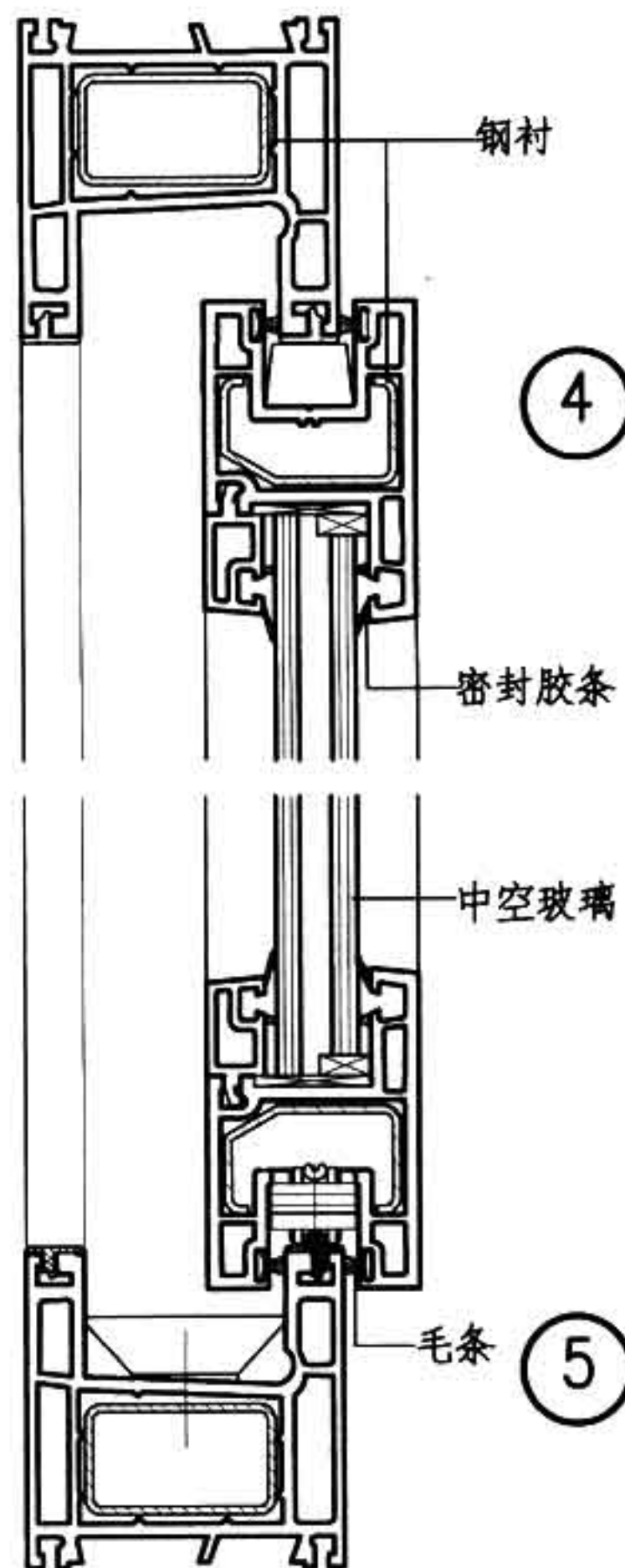
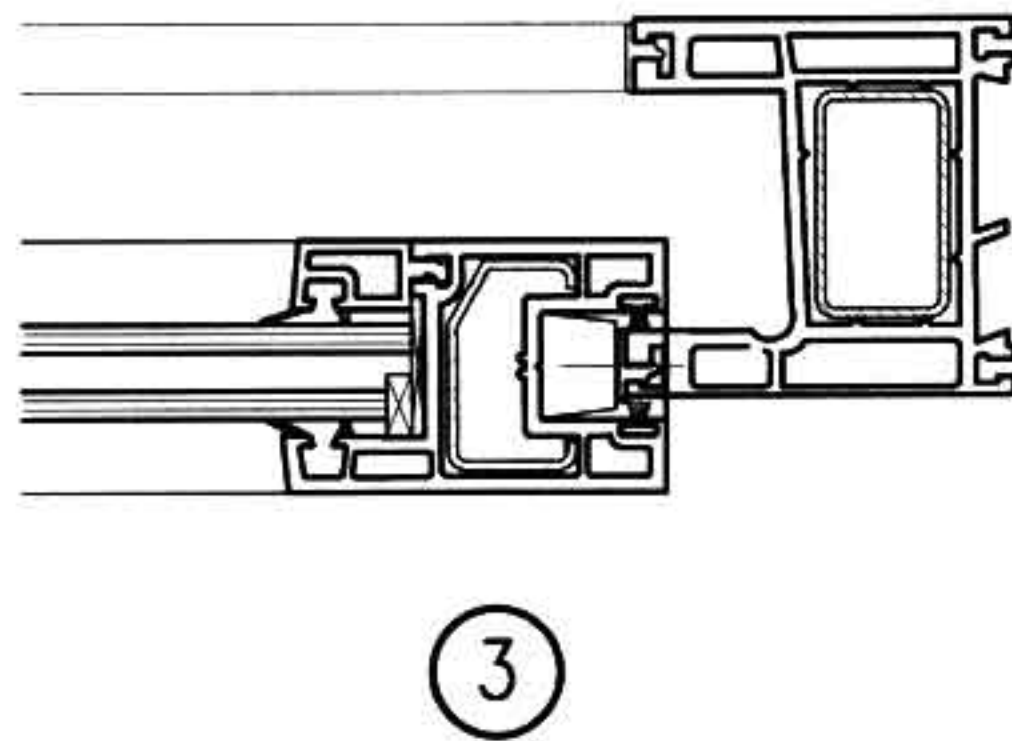
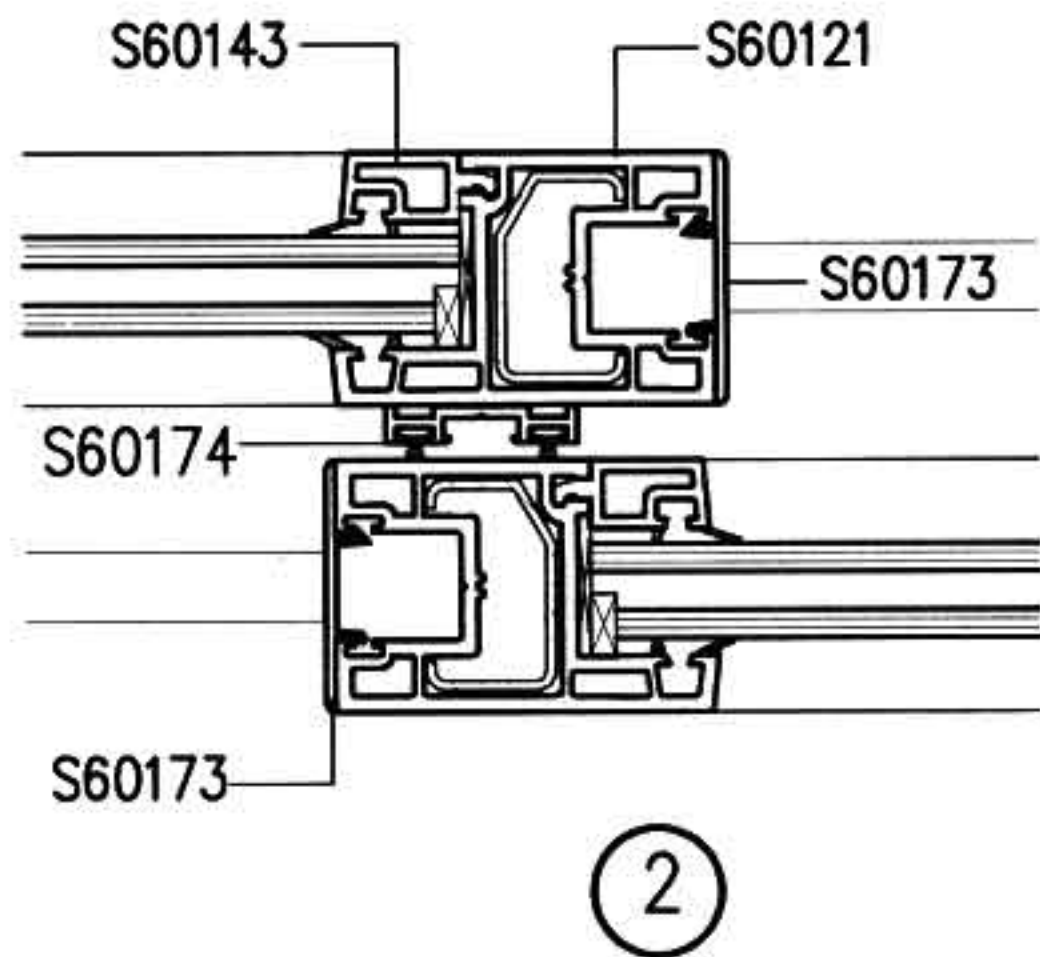
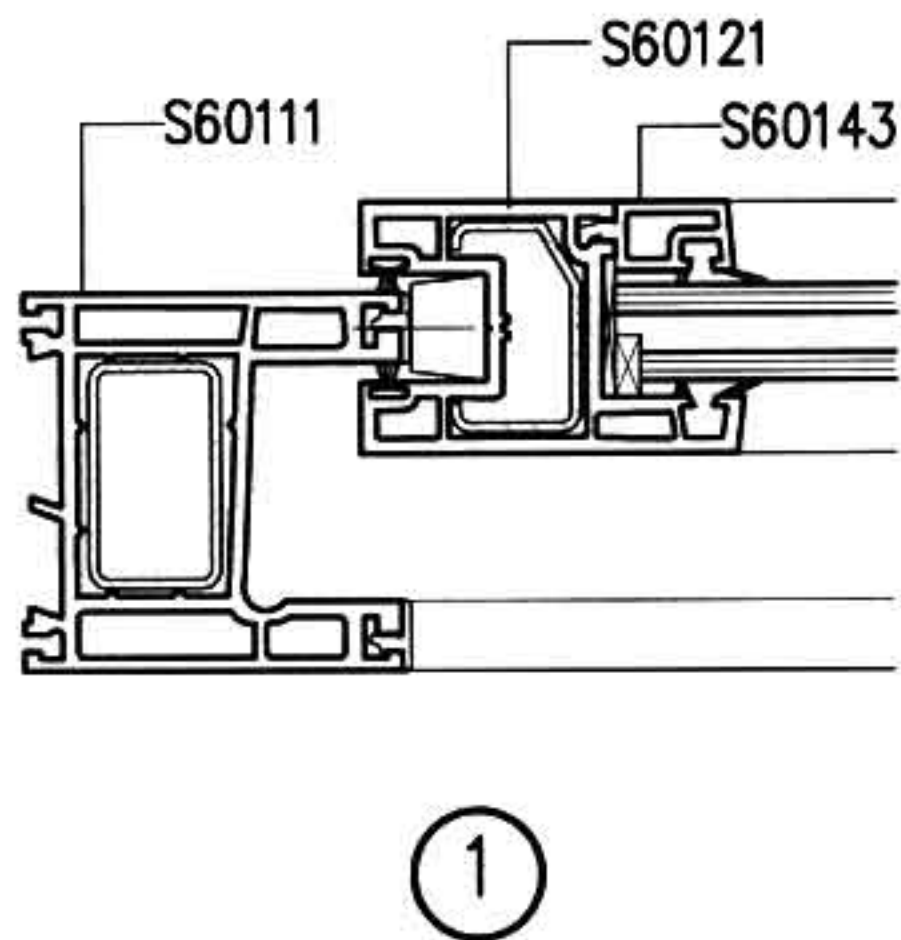
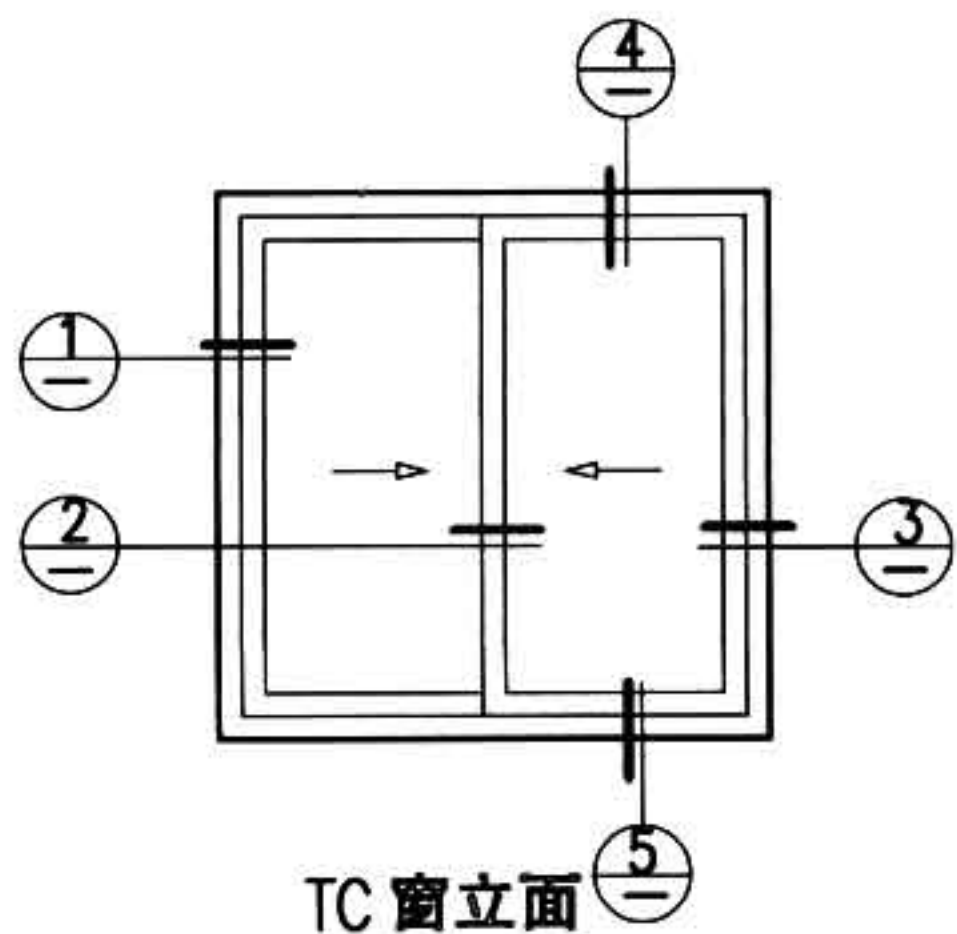
 <p>壁厚:2.6</p>		 <p>壁厚:2.4</p>		 <p>壁厚 2.4</p>		 <p>壁厚 2.4</p>													
70 推拉框		S70111		70 推拉框		S70112		70 推拉框		S70113		70 推拉扇		S70121					
 <p>壁厚 2.4</p>		 <p>壁厚:2.4</p>		 <p>壁厚:2.4</p>		 <p>壁厚:2.2</p>													
70 推拉扇		S70122		70 推拉框中		S70131		70 推拉扇中		S70132		70 封盖		S70171					
 <p>壁厚:2.0</p>		 <p>壁厚:1.8</p>		 <p>壁厚:2.0</p>		 <p>壁厚:2.0</p>		 <p>壁厚:2.2</p>											
70 盖片		S70172		70 封边		S70173		70 单玻压条		S70141		S70142		70 封盖		S70174			
注: B型为保定德玛斯新型建筑材料有限公司提供的型材断面。										图名		B型70 推拉系列型材断面				图集号		88J13-1	
																页次		B3	

 <p>壁厚: 2.4</p>		 <p>壁厚: 2.4</p>		 <p>壁厚: 2.4</p>		 <p>壁厚: 2.2</p>		
80 三轨框	S80111	80 三轨推拉扇	S80121	80 扇中梃	S80132	80 纱扇	S60161	
 <p>壁厚: 2.4</p>		 <p>壁厚 2.2</p>		 <p>壁厚 2.0</p>		 <p>壁厚 2.0</p>		
80 王字梃	S80131	80 封盖	S80171	80 玻璃压条	S80142	盖片	S80172	
 <p>壁厚 2.0</p>		 <p>壁厚 2.0</p>		 <p>壁厚 2.0</p>		 <p>壁厚 2.0</p>		
80 上亮压条	S80141	80 上亮压条	S80141	80 上亮压条	S80141	80 上亮压条	S80141	
注: B 型为保定德玛斯新型建筑材料有限公司提供的型材断面。				图名	B型80推拉系列型材断面		图集号	88J13-1
							页次	B4

 <p>壁厚: 2.4</p>		 <p>壁厚: 2.4</p>		 <p>壁厚: 2.4</p>		 <p>壁厚: 2.4</p>		
平开框	S60211	内开扇	S60221	外开扇	S60222	内开门扇	S60223	
 <p>壁厚: 2.0</p>		 <p>壁厚: 2.4</p>		 <p>壁厚: 2.4</p>		 <p>壁厚: 2.4</p>		
固定压条	S60241	平开纱扇	S60261	折叠拼条	S60271	平开中梃	S60231	
注: B型为保定德玛斯新型建筑材料有限公司提供的型材断面。					图名	B型60平开系列型材断面	图集号 页次	88J13-1 B5

编制人 中五平		审核人 陶骥		制图人 中五平			
							
70方管		60方管		80 90 共用转角		加强拼条	
S70801		S60801		S80801		S80802	
							
135° 转角		圆管		任意转角		简易拼条	
S60802		S60806		S60805		S60803	
							
加强拼条		加强拼条		加强拼条		加强拼条	
S60804		S60804		S60804		S60804	
注: B型为保定德玛斯新型建筑材料有限公司提供的型材断面。				图名		B型辅助型材断面	
						图集号	
						页次	
						88J13-1	
						B6	

编制人	中平	审核人	中平	制图人	中平
<div><div><div> 36 21 衬厚:1.5、2、2.5 </div></div><div><div><div> 33.5 20.5 衬厚:1.5、2、2.5 </div></div><div><div><div> 33.5 29 31 衬厚:1.5、2、2.5 </div></div><div><div><div> 36 30 衬厚:1.5、2、2.5 </div></div><div><div><div> 36 27.5 16 衬厚:1.5、2、2.5 </div></div></div></div></div></div></div>					
推拉框钢衬		SD01-01	60 推拉扇钢衬		SD02-01
<div><div><div> 36 24.5 衬厚:1.5、2、2.5 </div></div><div><div><div> 58 20 衬厚:1.5、2、2.5 </div></div><div><div><div> 36 30 衬厚:1.5、2、2.5 </div></div><div><div><div> 18 28 衬厚:1.5、2、2.5 </div></div><div><div><div> 55 21 衬厚:1.5、2、2.5 </div></div></div></div></div></div></div>					
60平开中挺钢衬		SD01-03	加强拼条钢衬		SD01-04
<div><div><div> 50 50 衬厚:1.5、2、2.5 </div></div><div><div><div> 48.5 43 衬厚:1.5、2、2.5 </div></div><div><div><div> 60 衬厚:1.5、2、2.5 </div></div><div><div><div> 50 70 衬厚:1.5、2、2.5 </div></div><div><div><div> 60 60 衬厚:1.5、2、2.5 </div></div></div></div></div></div></div>					
60 方管钢衬		SD01-07	60内开门扇钢衬		SD01-11
<div><div><div> 56 7 衬厚:1.5、2、2.5 </div></div><div><div><div> 13 30 衬厚:1.5、2、2.5 </div></div><div><div><div> 20 38 衬厚:1.2 </div></div><div><div><div> 50 70 衬厚:1.5、2、2.5 </div></div><div><div><div> 50 70 衬厚:1.5、2、2.5 </div></div></div></div></div></div></div>					
135°转角钢衬		SD02-05	推拉纱扇钢衬		SD02-06
推拉纱扇钢衬		SD02-06	推拉纱扇钢衬		SD02-07
图名		B型塑钢门窗钢衬			
图集号		88J13-1			
页次		B7			



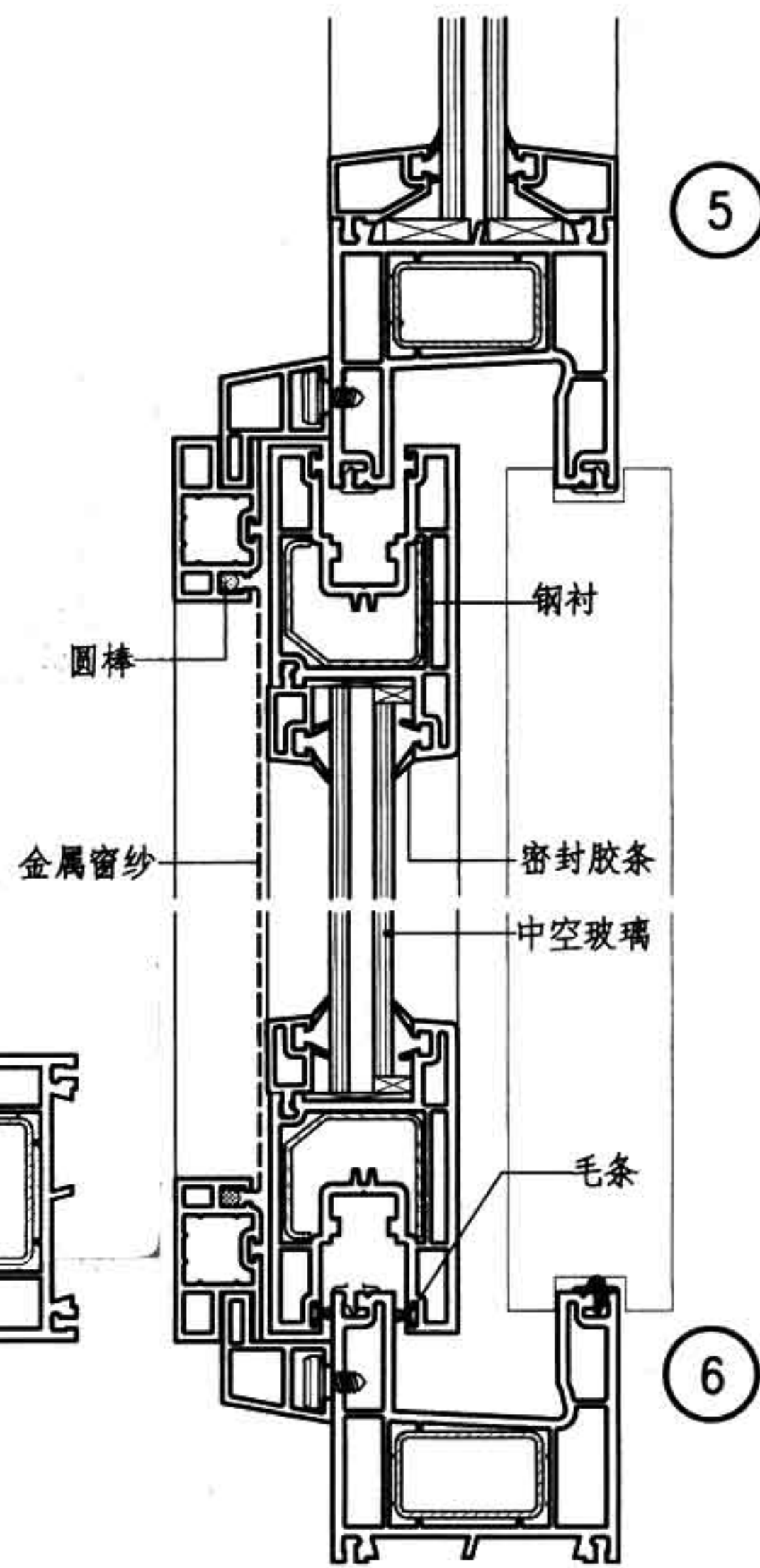
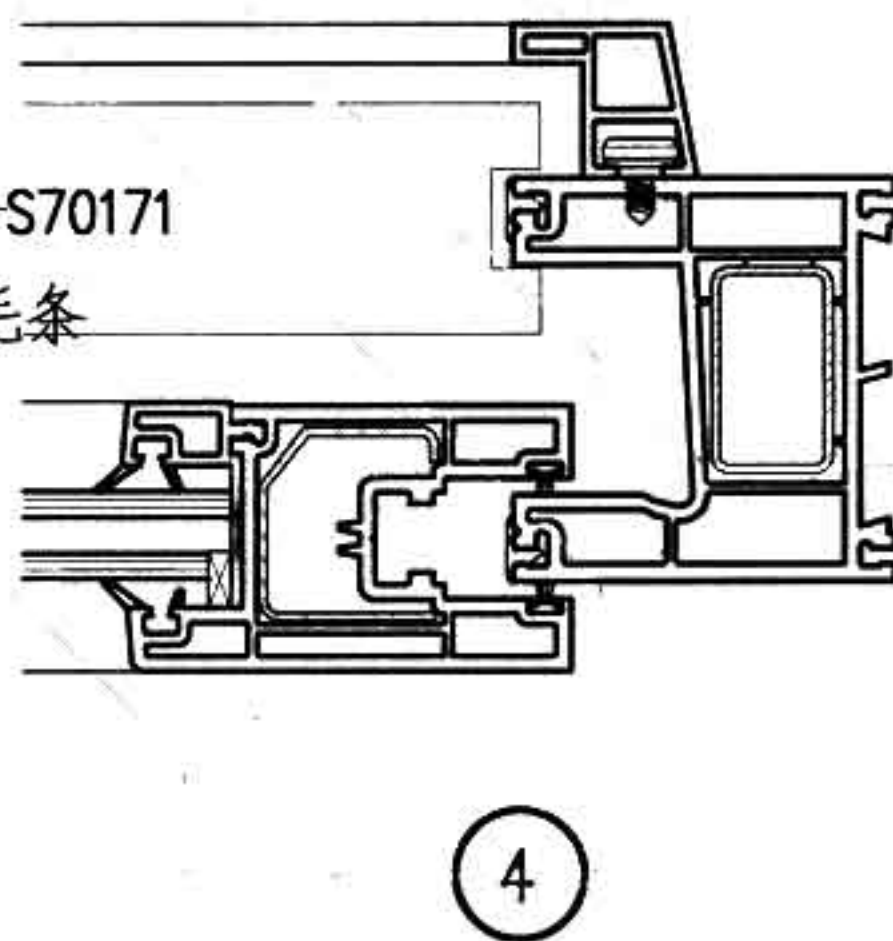
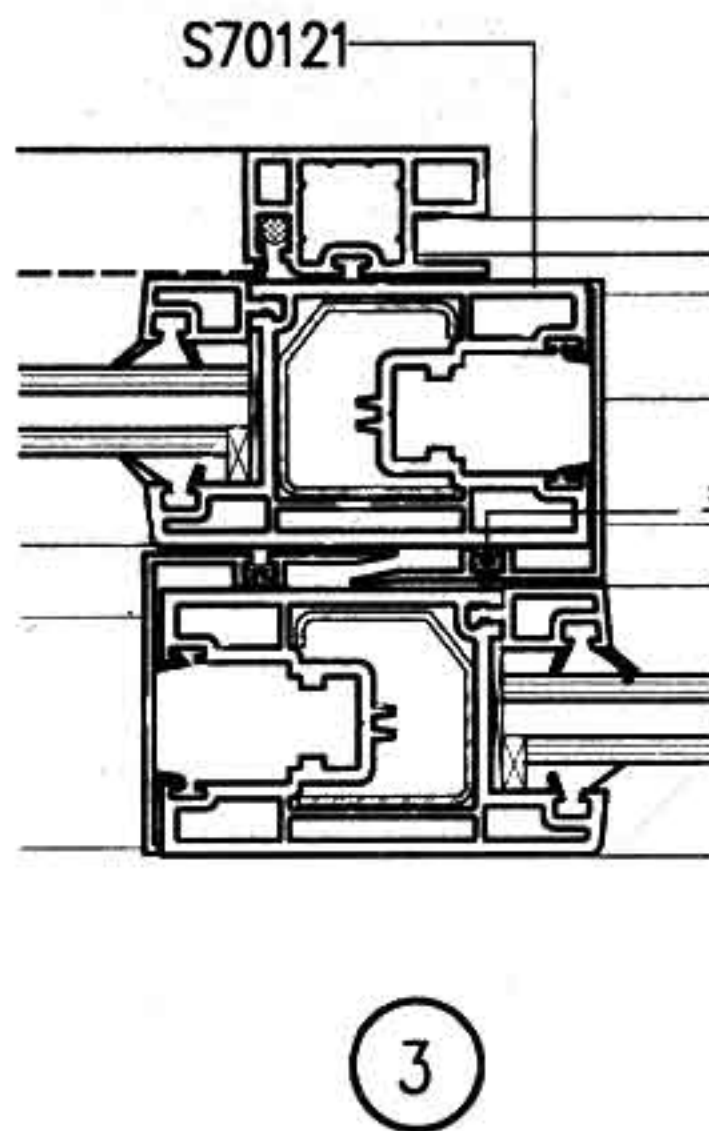
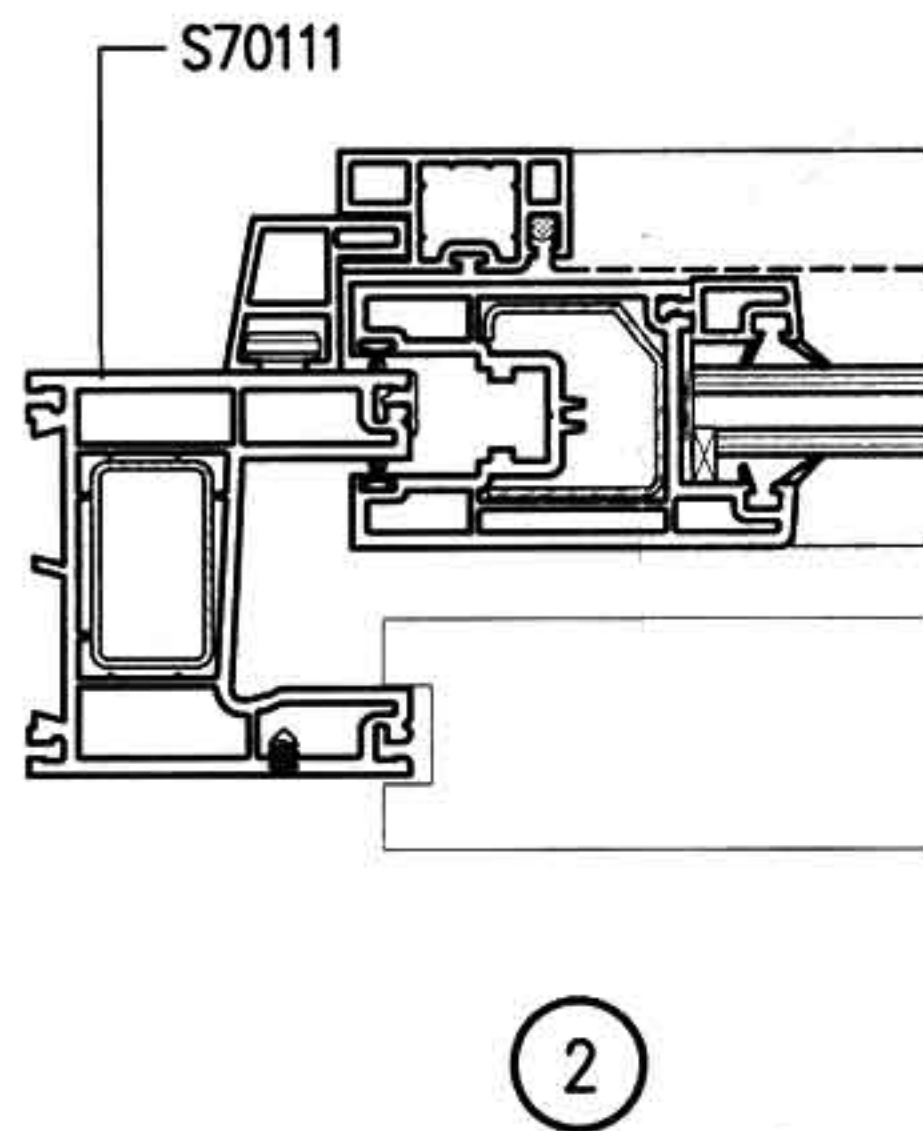
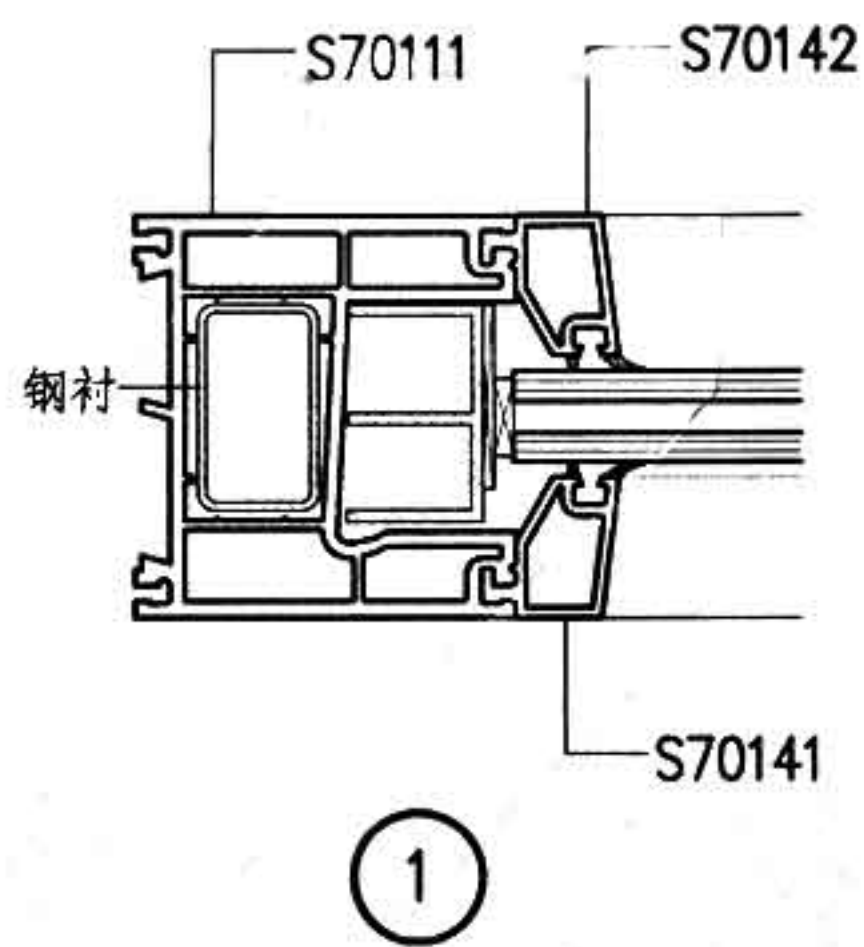
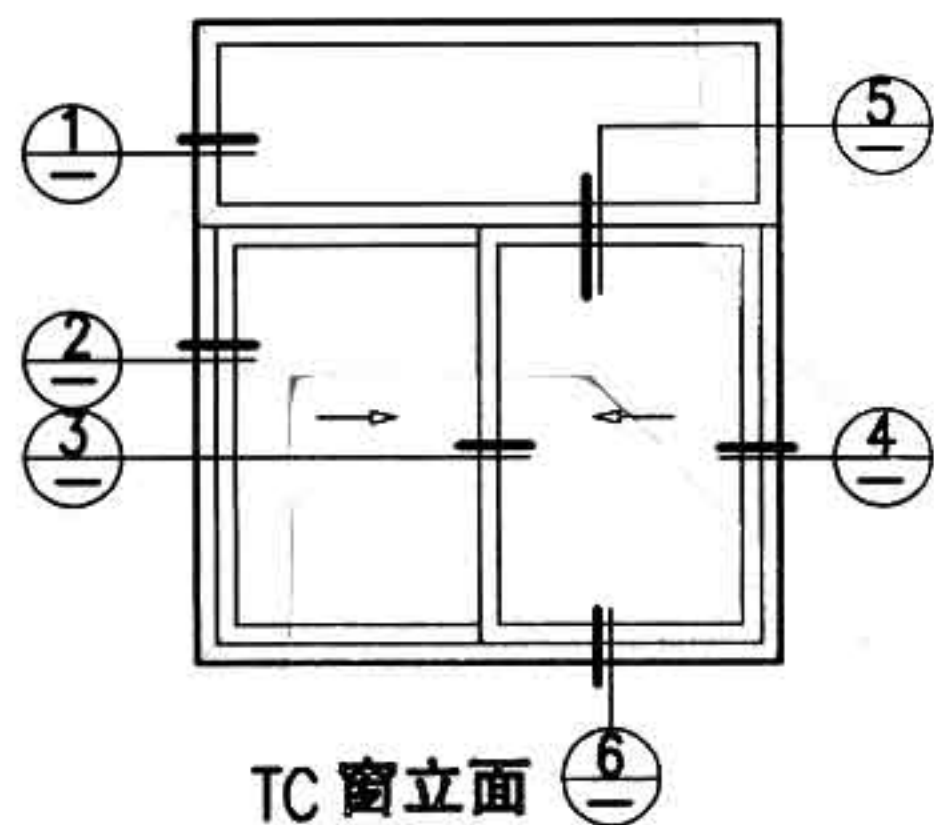
注: B型为保定德玛斯新型建筑材料有限公司提供的型材断面。

图名

B型60系列推拉窗详图

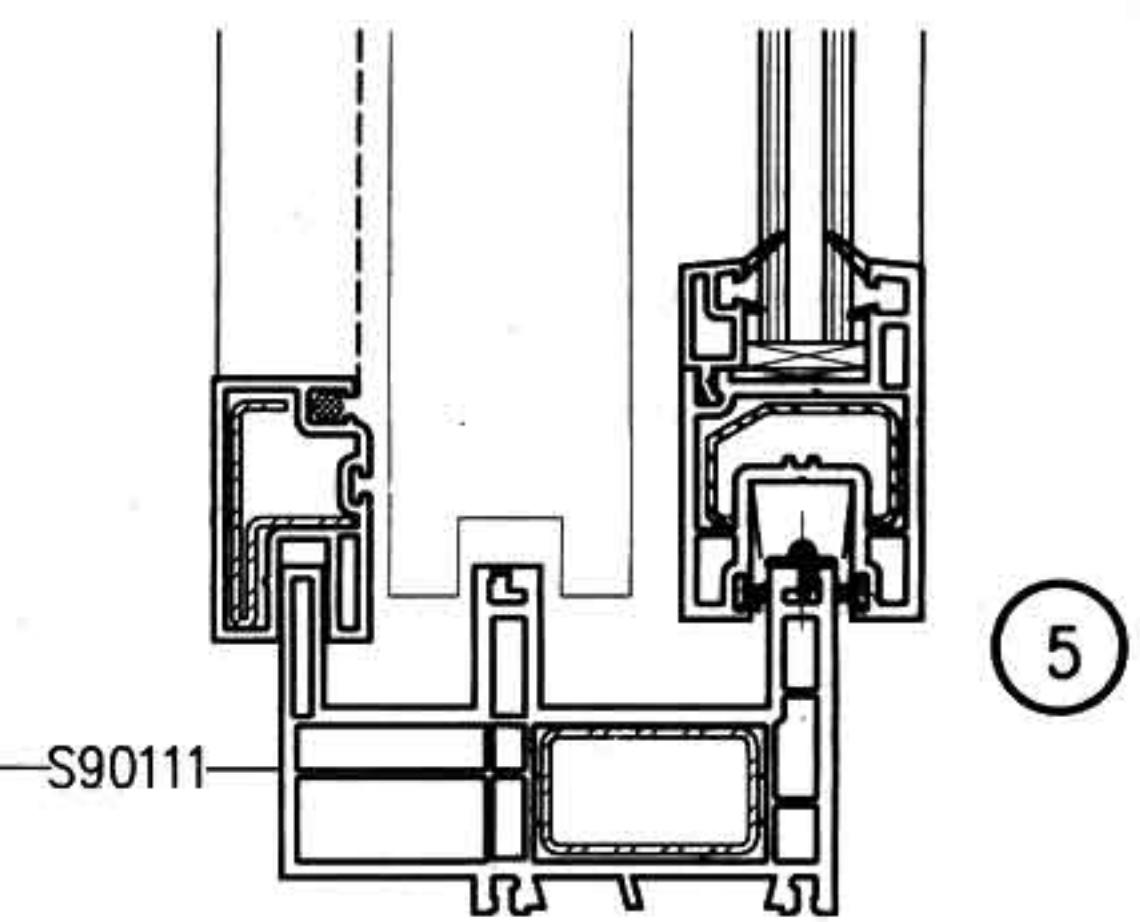
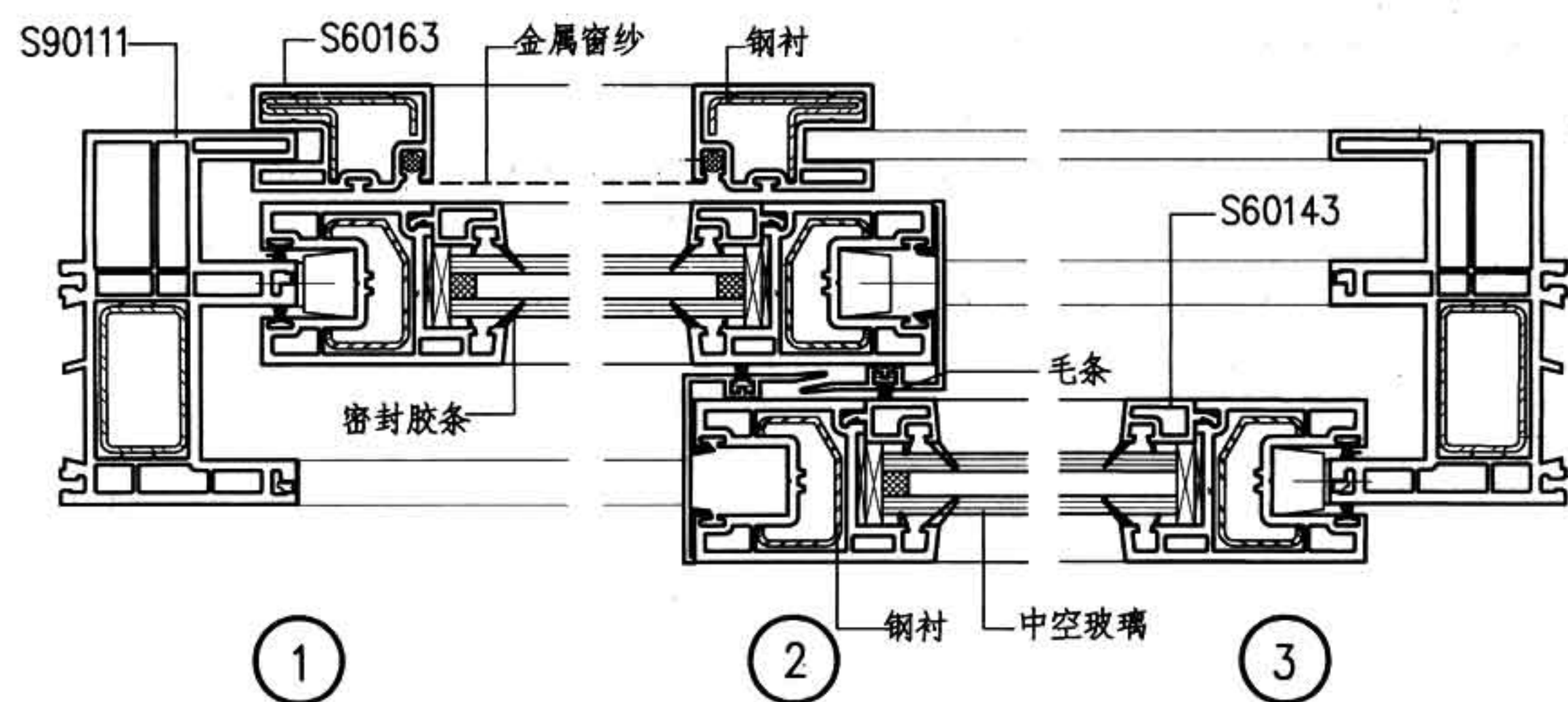
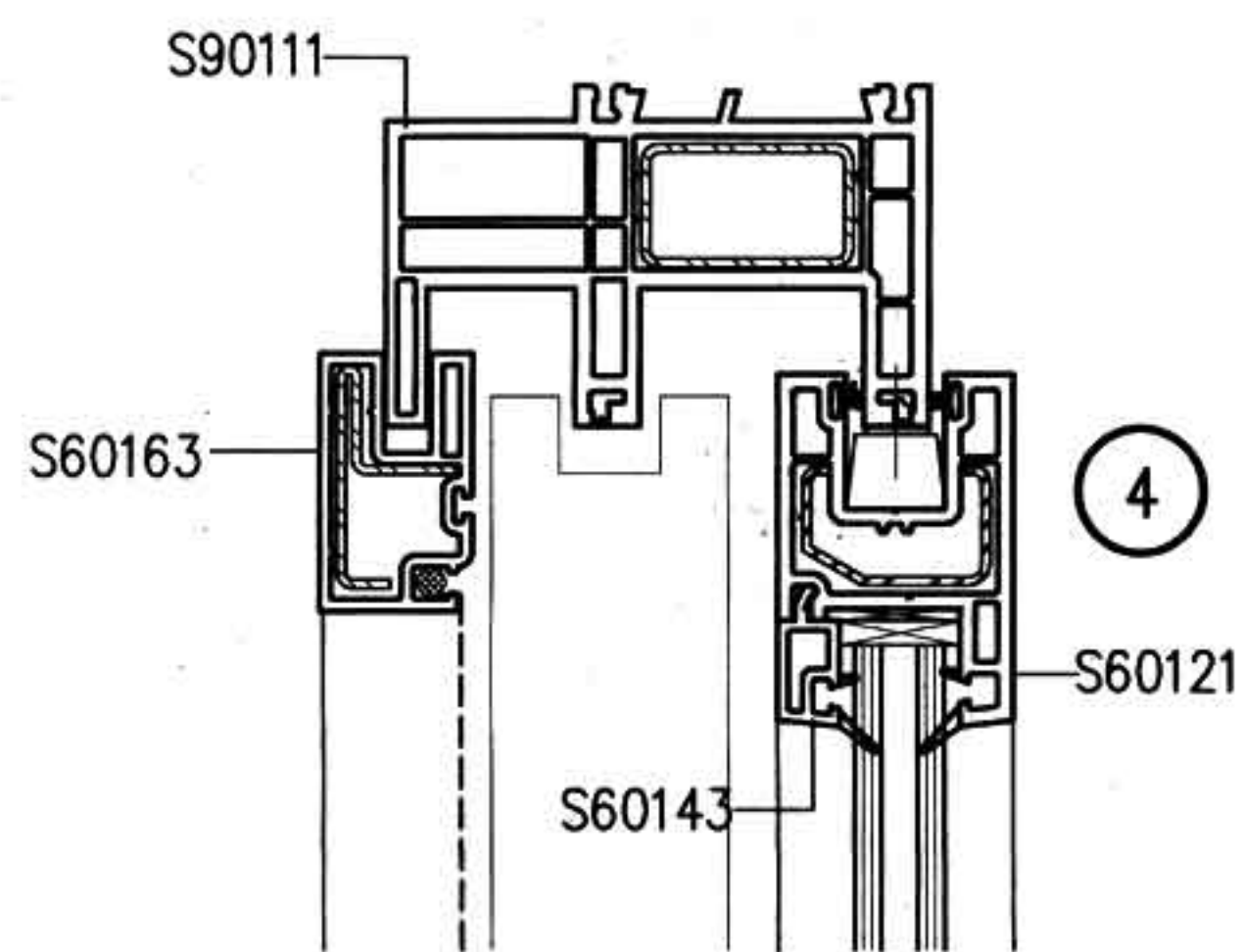
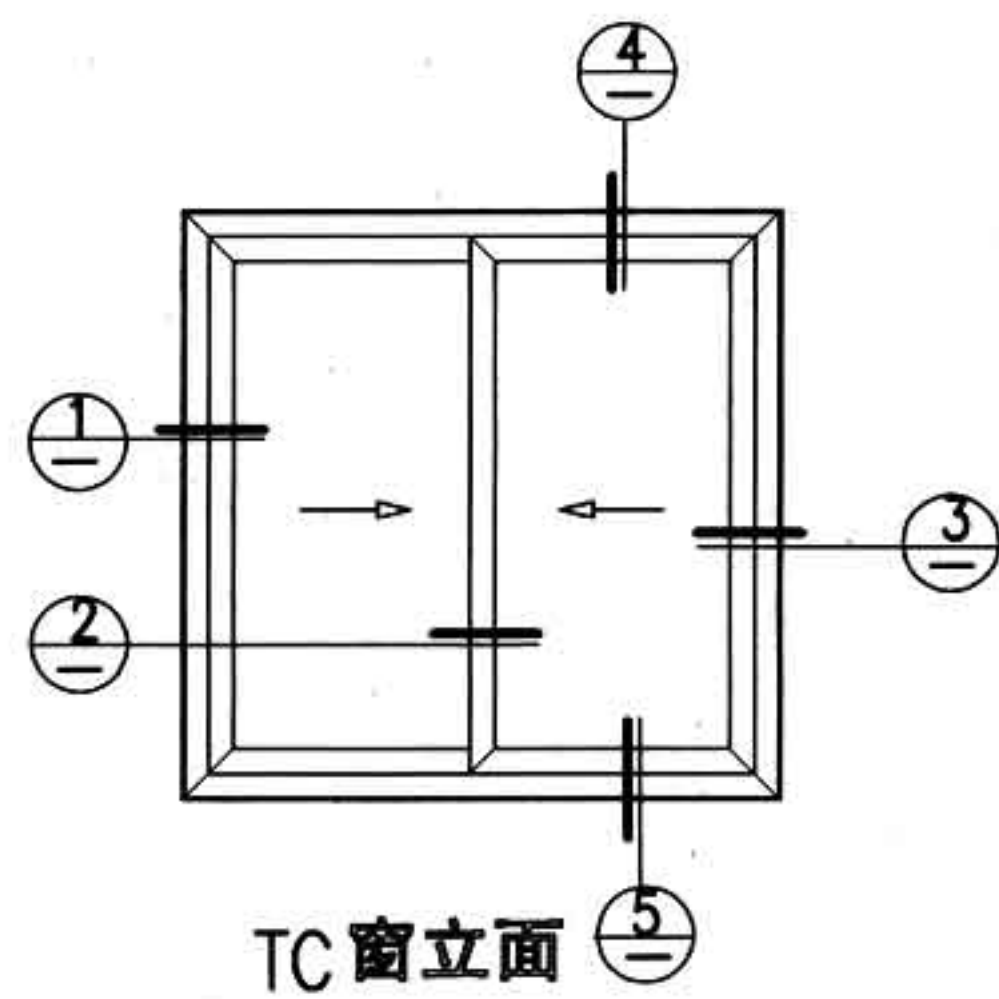
图集号
页次

88J13-1
B8



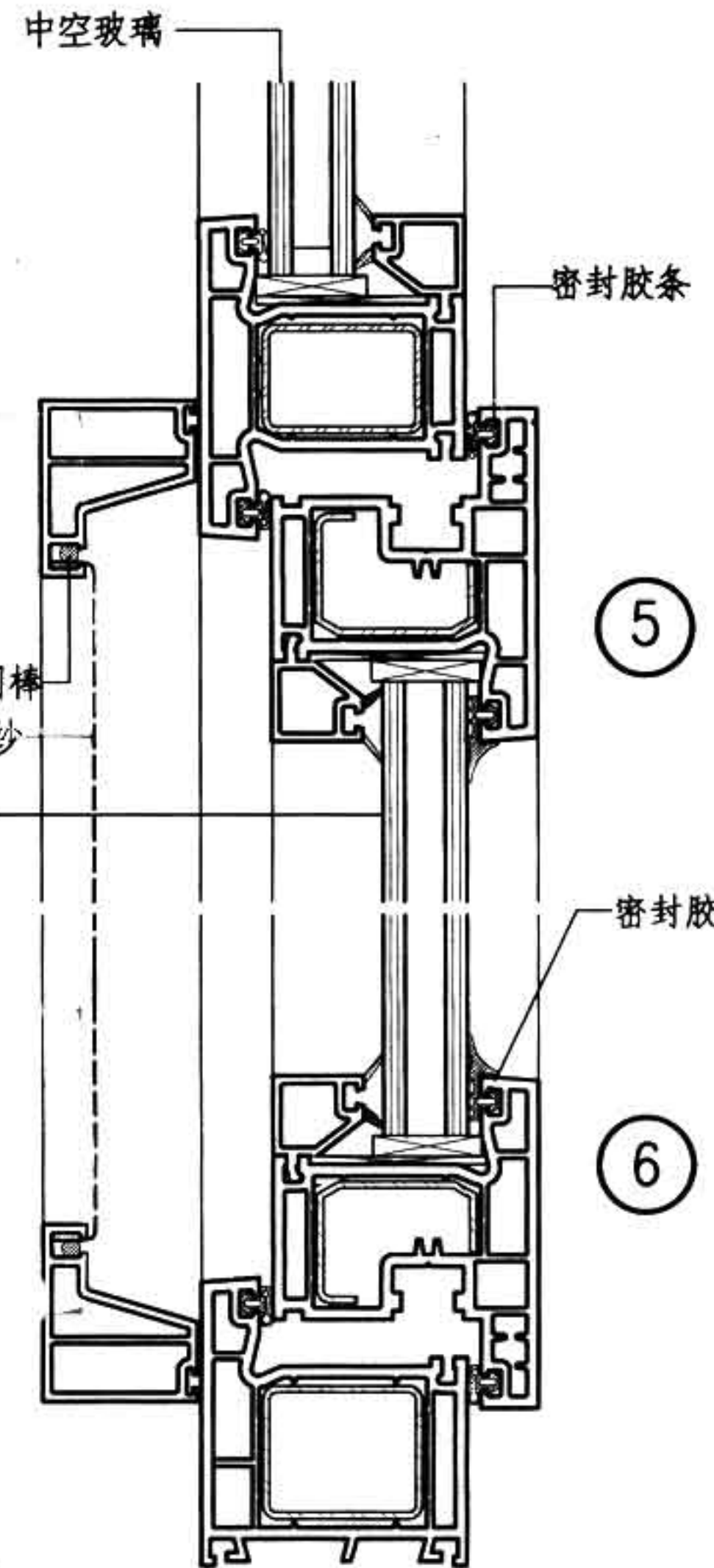
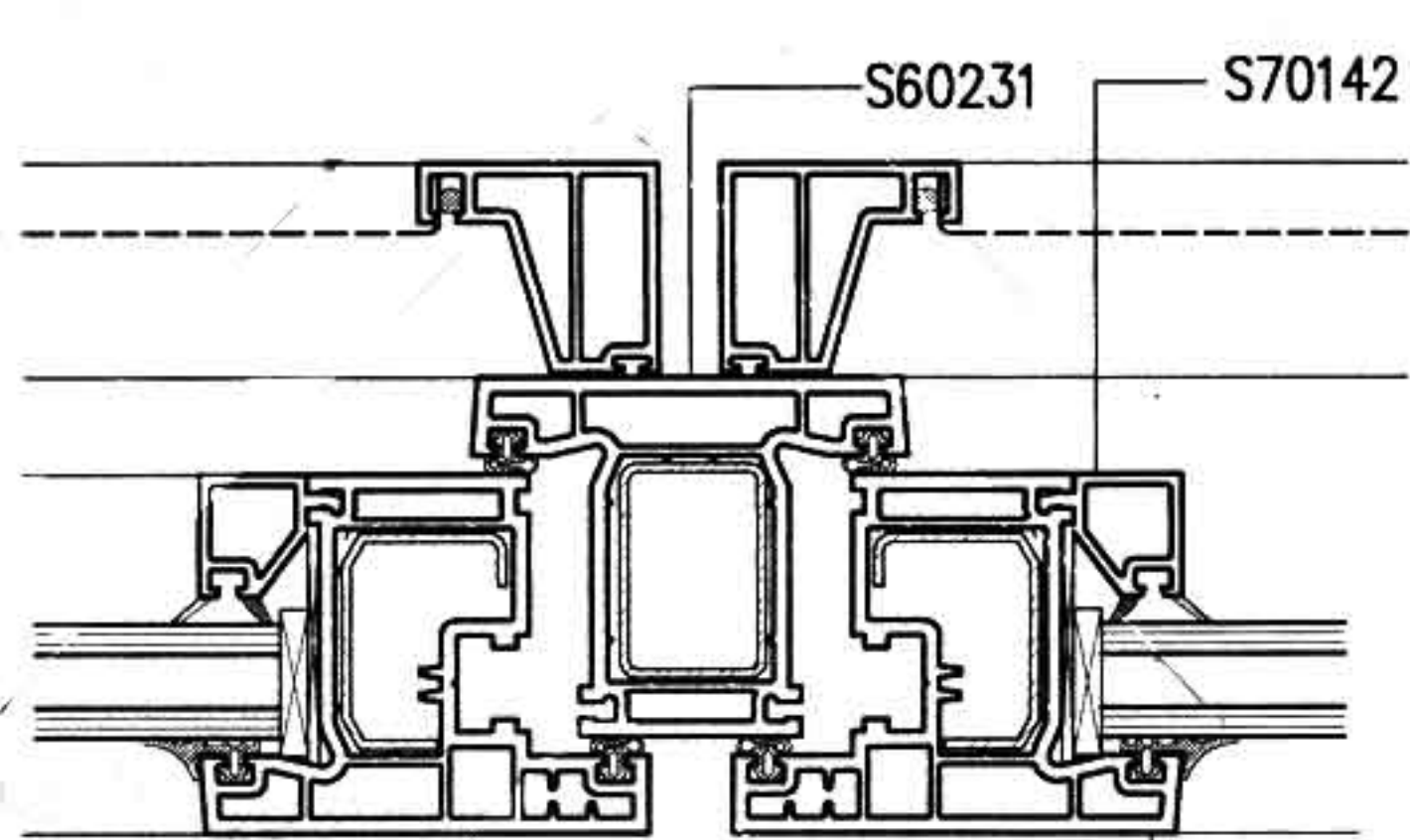
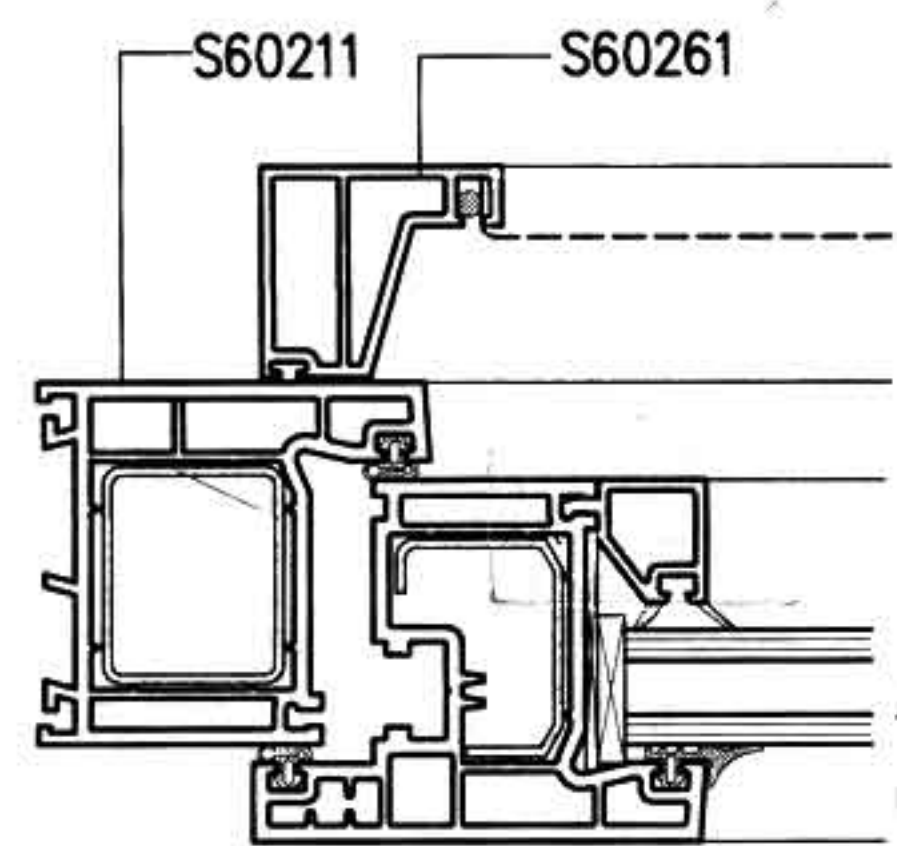
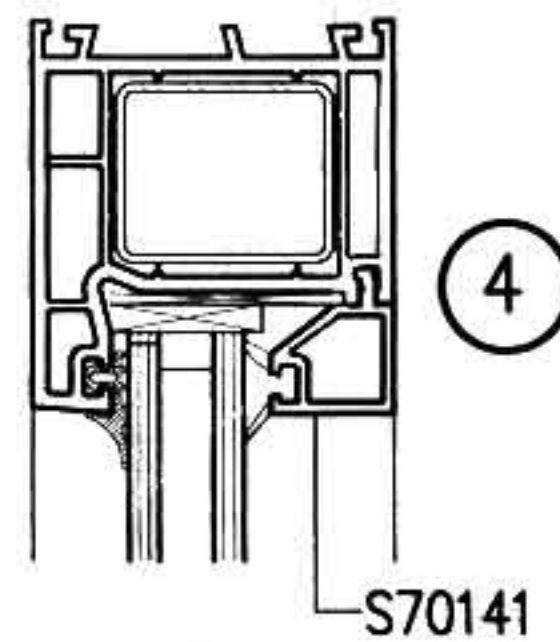
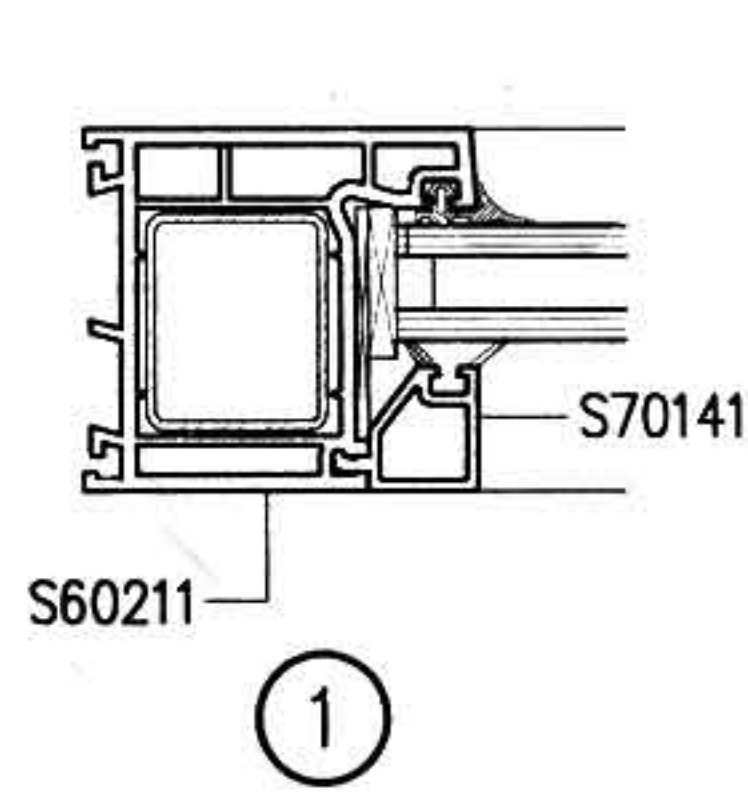
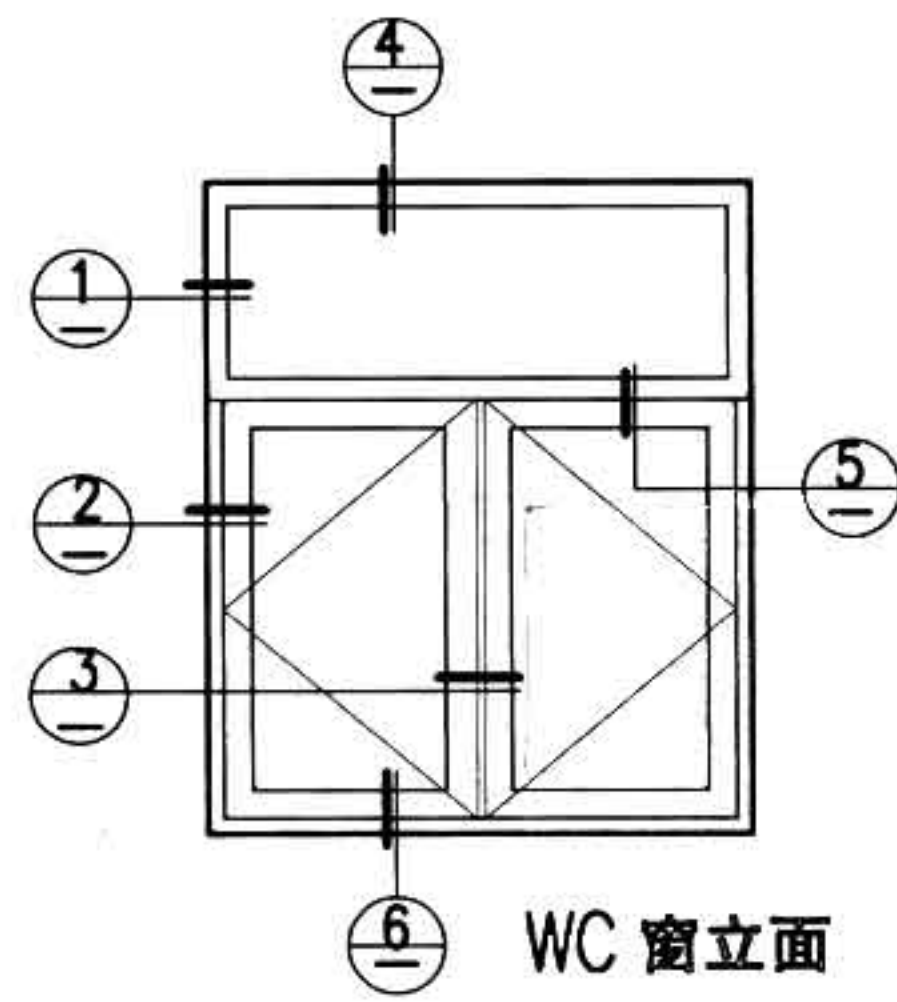
注: B型为保定德玛斯新型建筑材料有限公司提供的型材断面。

图名	B型70系列推拉窗详图	图集号	88J13-1
		页次	B9



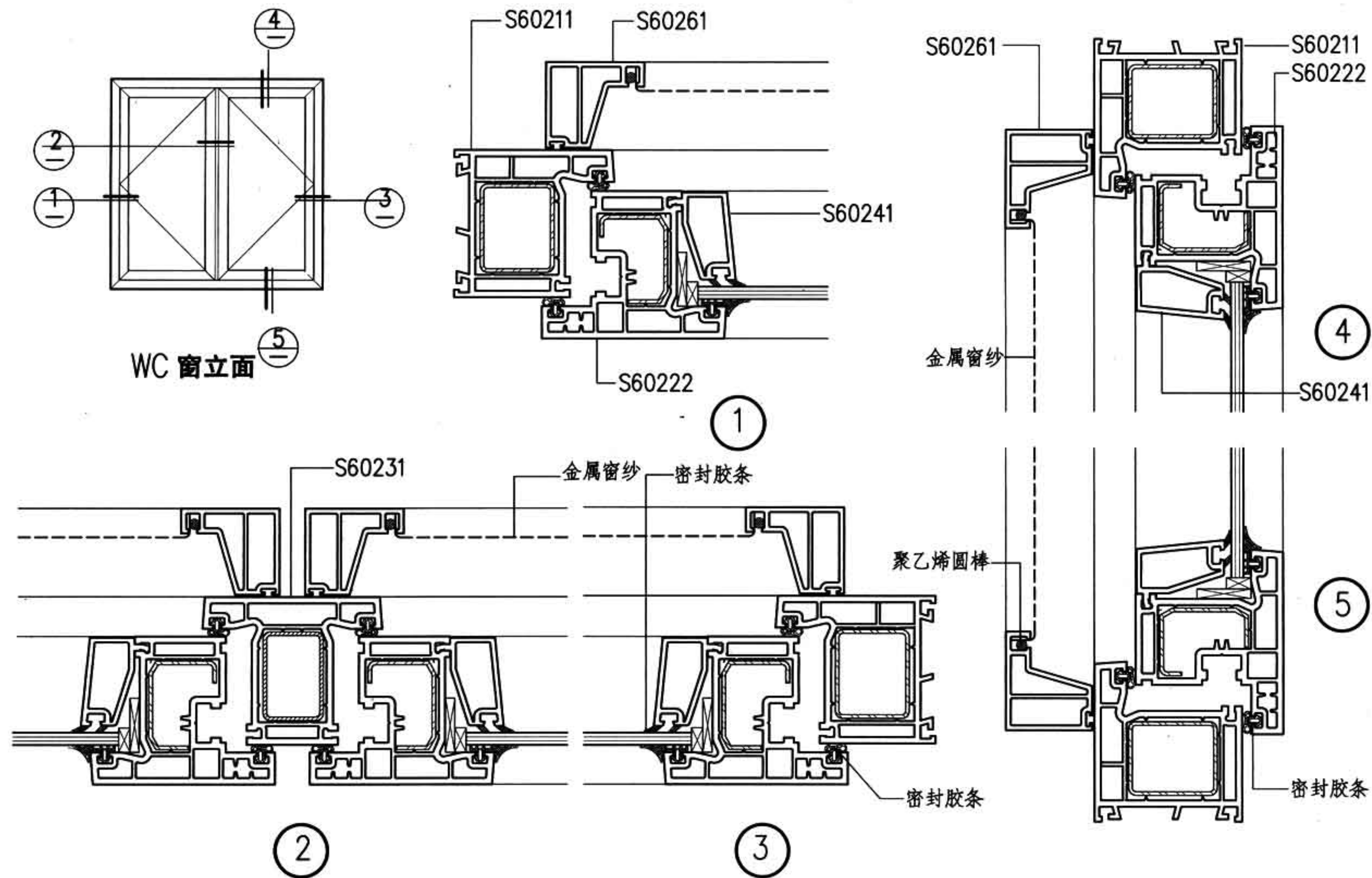
注: B型为保定德玛斯新型建筑材料有限公司提供的型材断面。

图名	B型90系列推拉窗详图	图集号	88J13-1
		页次	B10



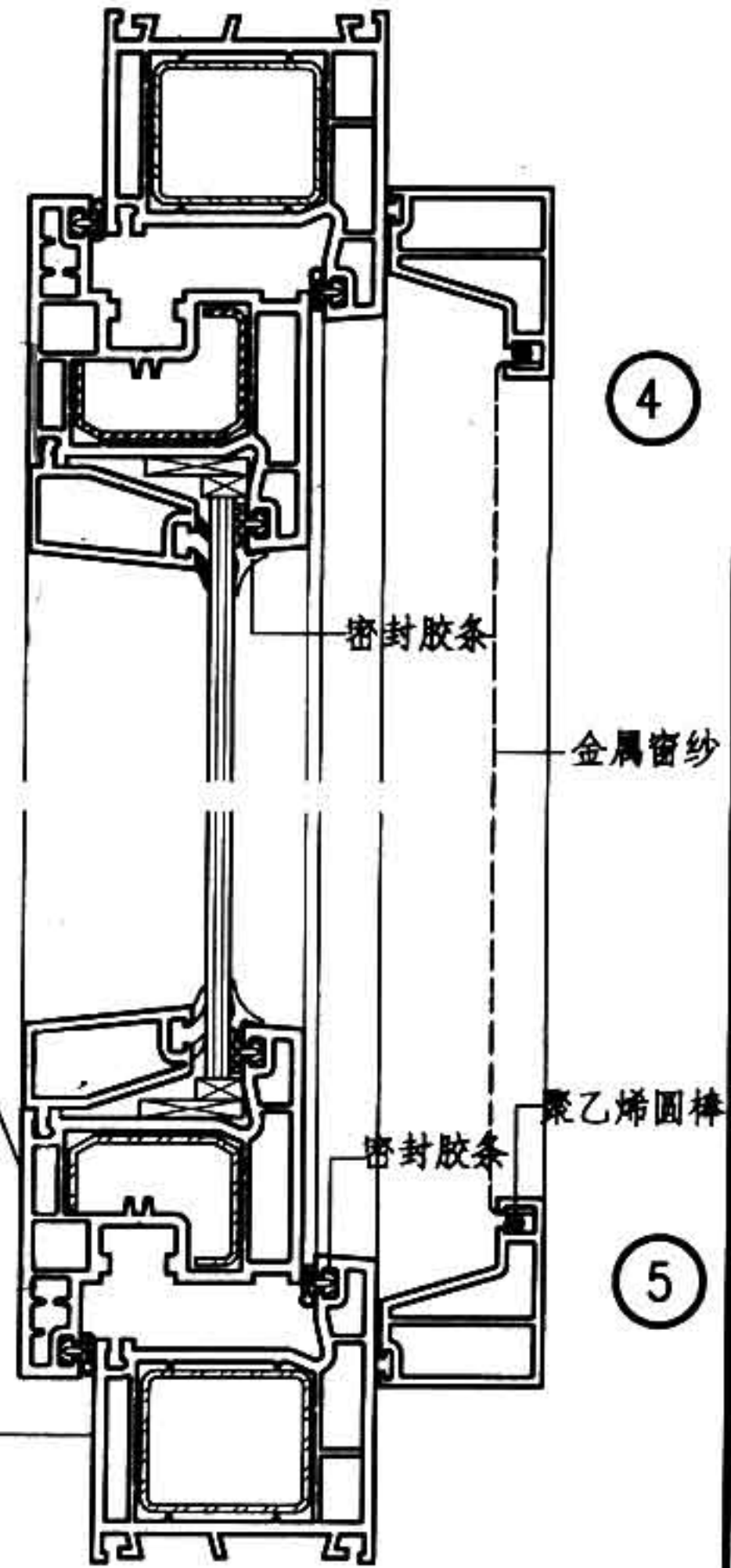
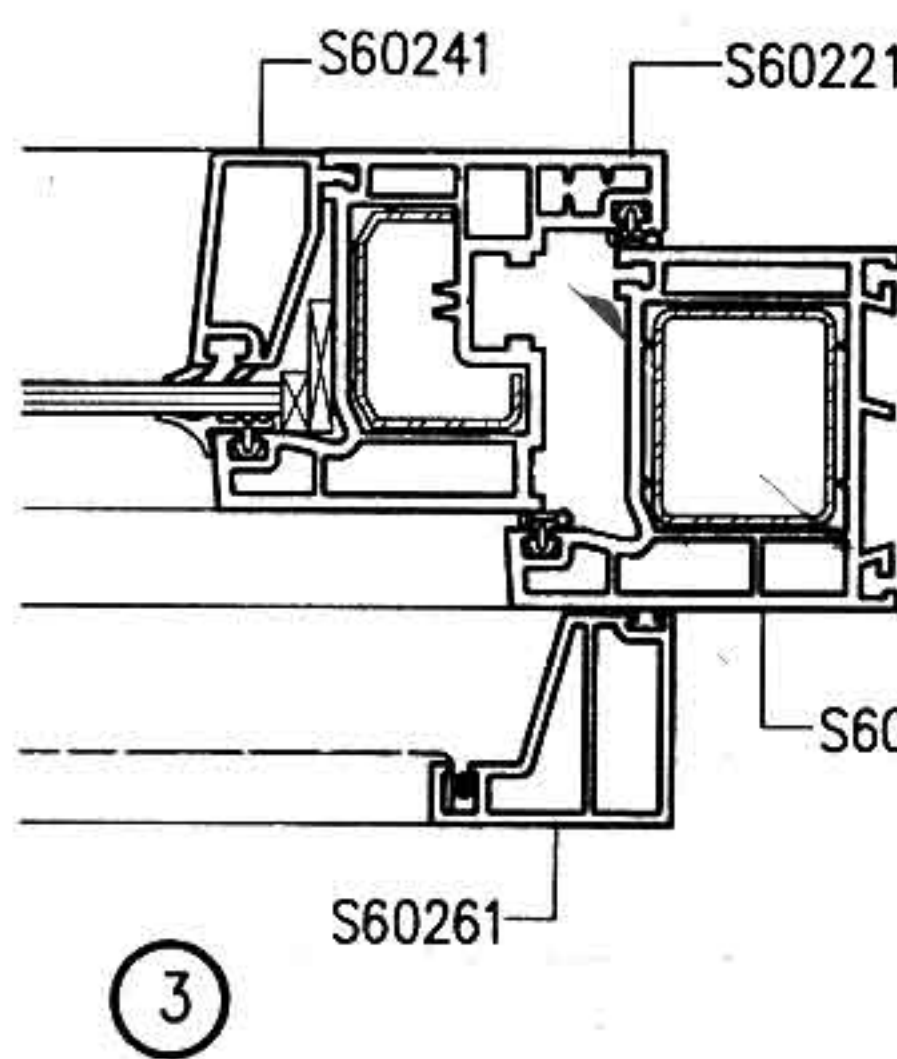
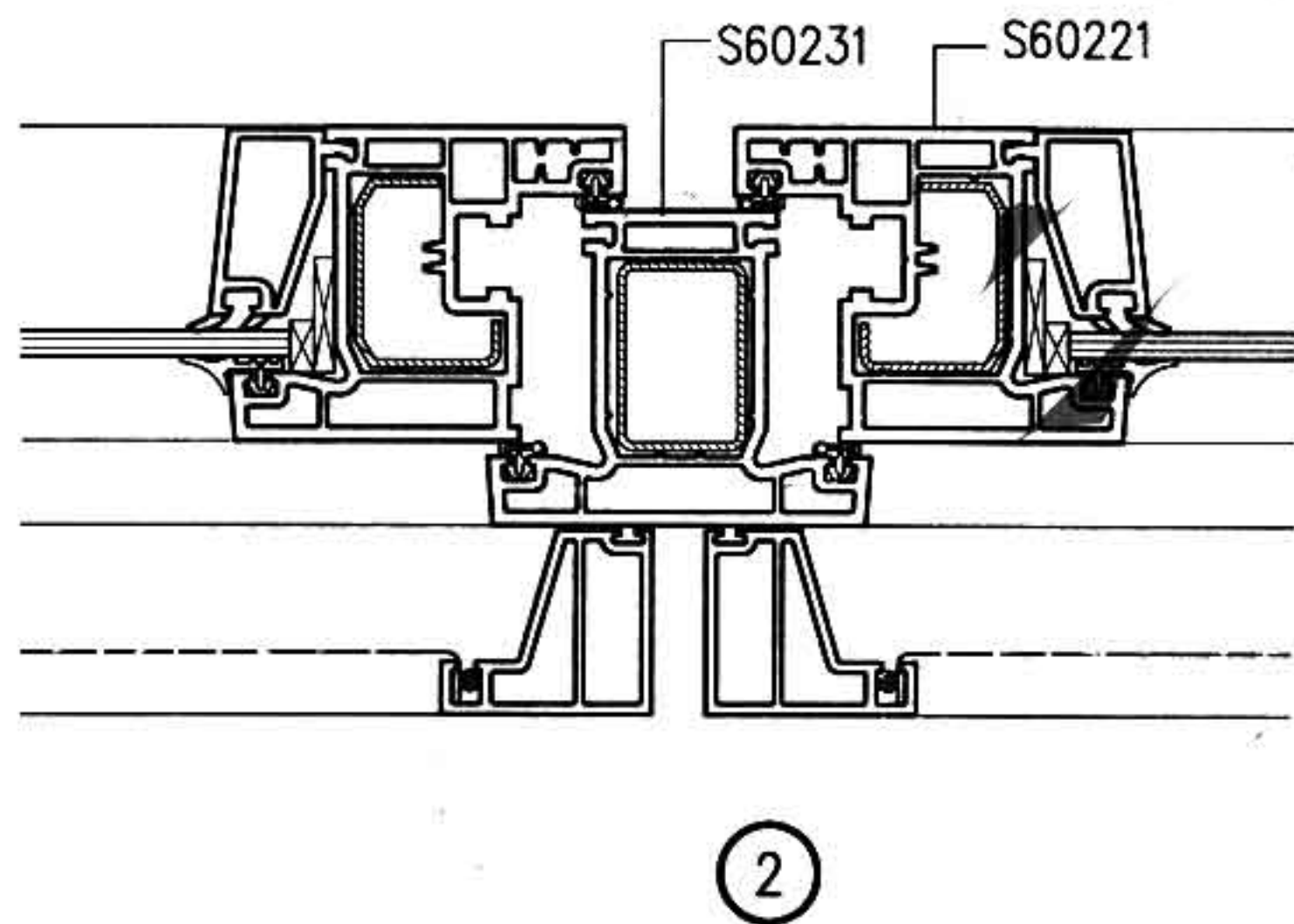
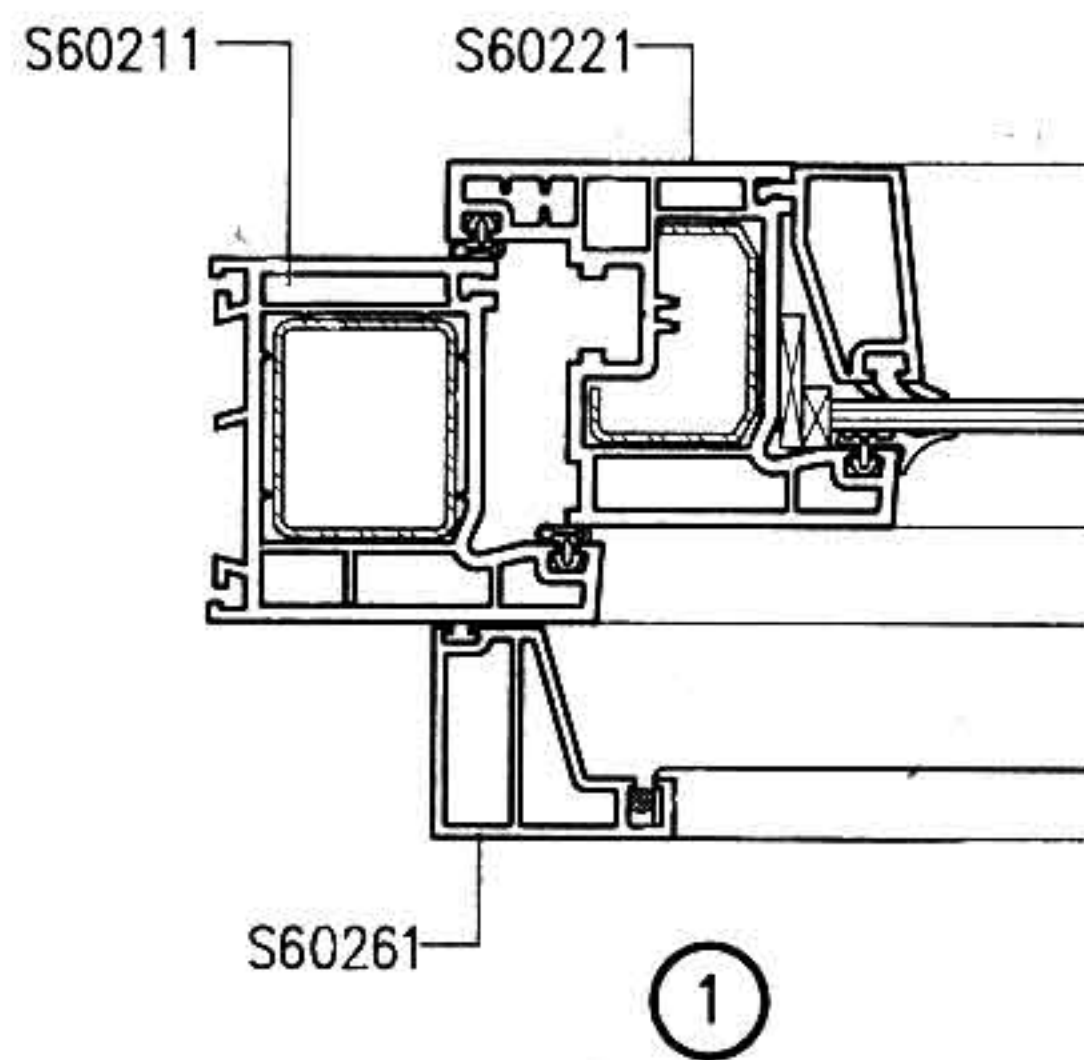
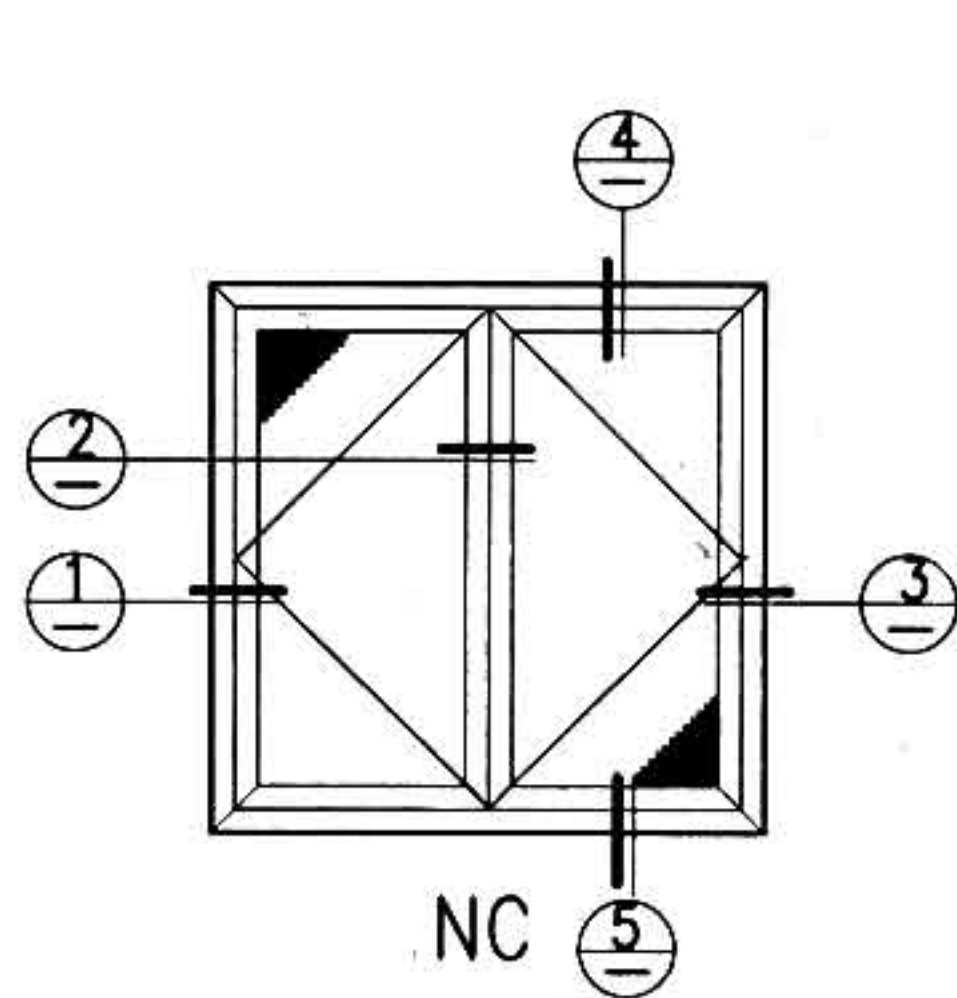
注: B型为保定德玛斯新型建筑材料有限公司提供的型材断面。

图名	B型60系列外开窗详图(一)	图集号	88J13-1
		页次	B11



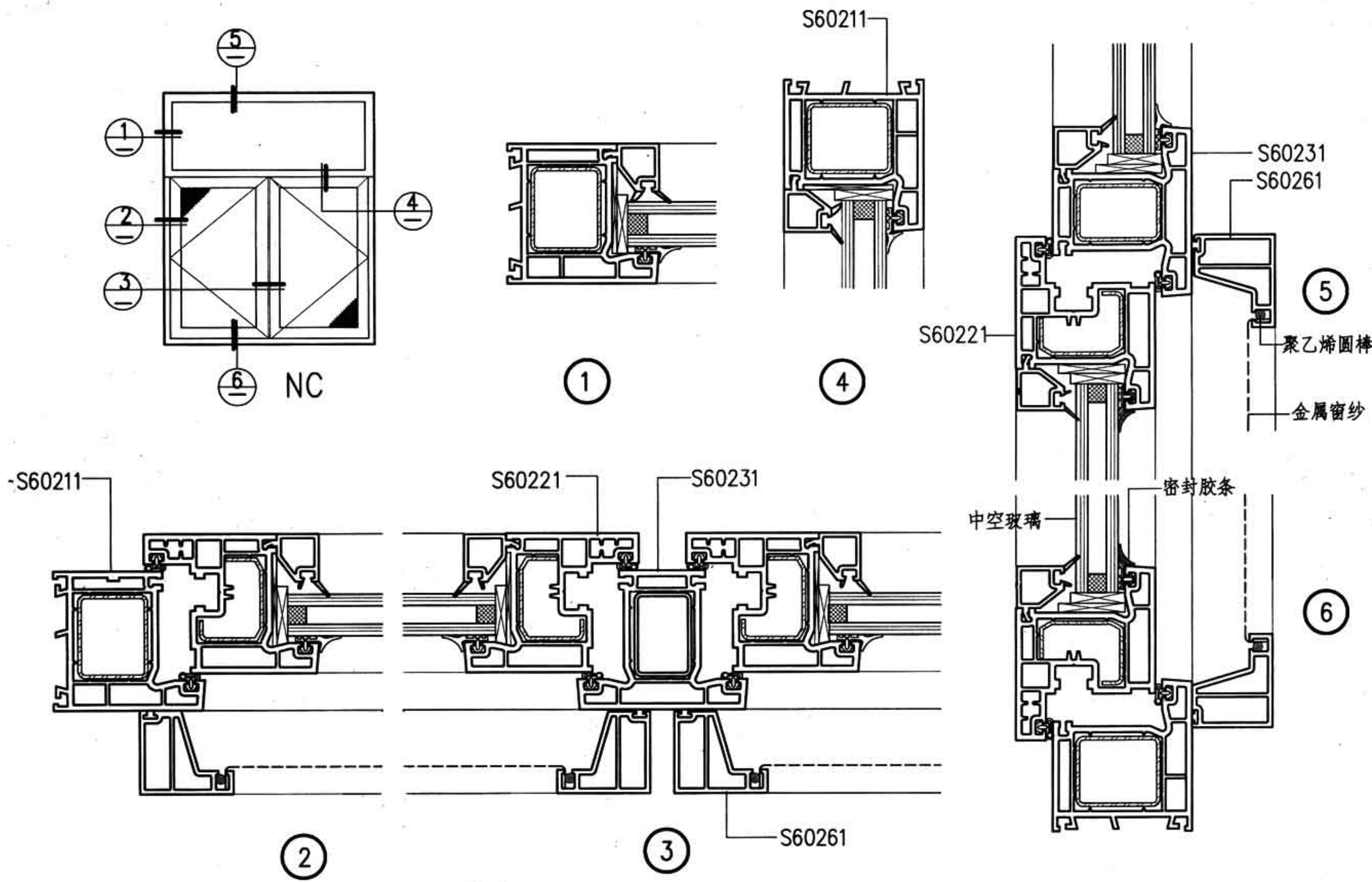
注：B型为保定德玛斯新型建筑材料有限公司提供的型材断面。

图名	B型60系列外开窗详图(二)	图集号	88J13-1
		页次	B12



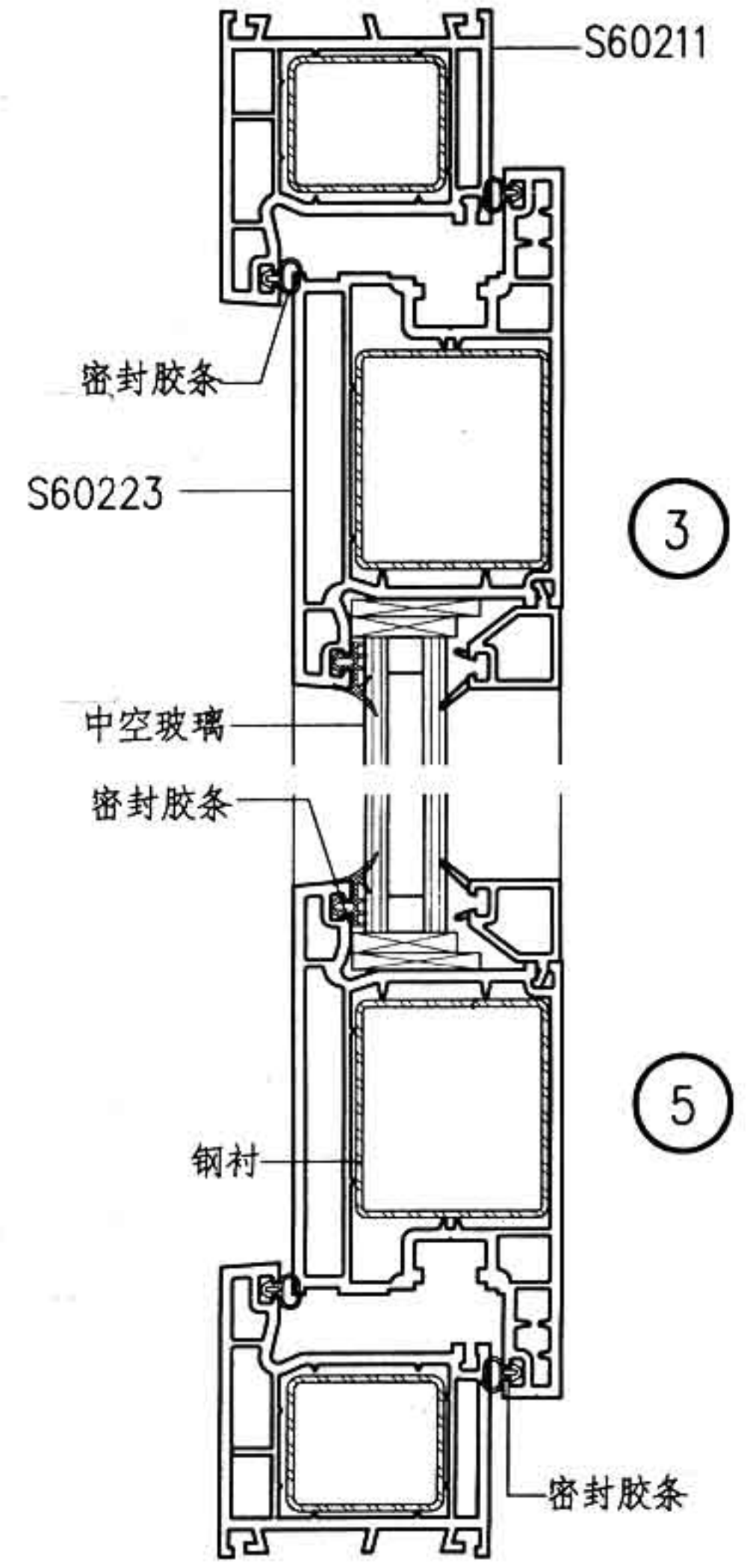
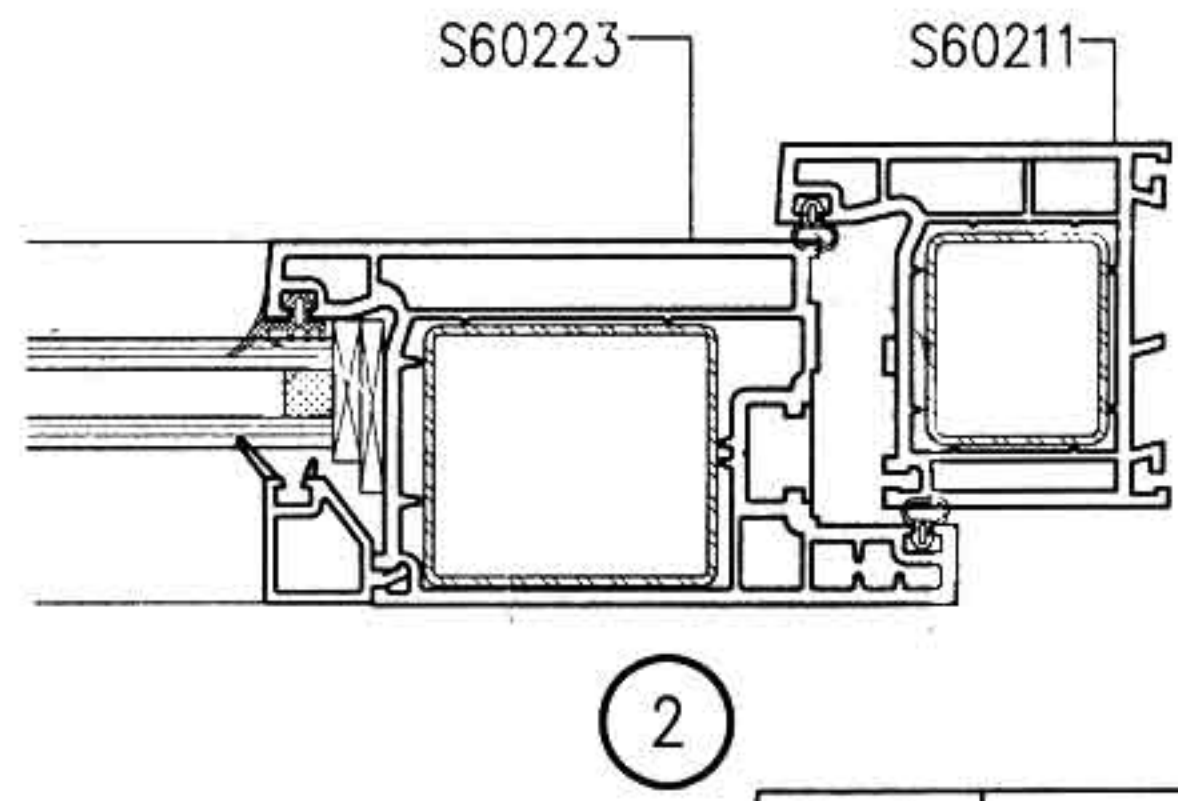
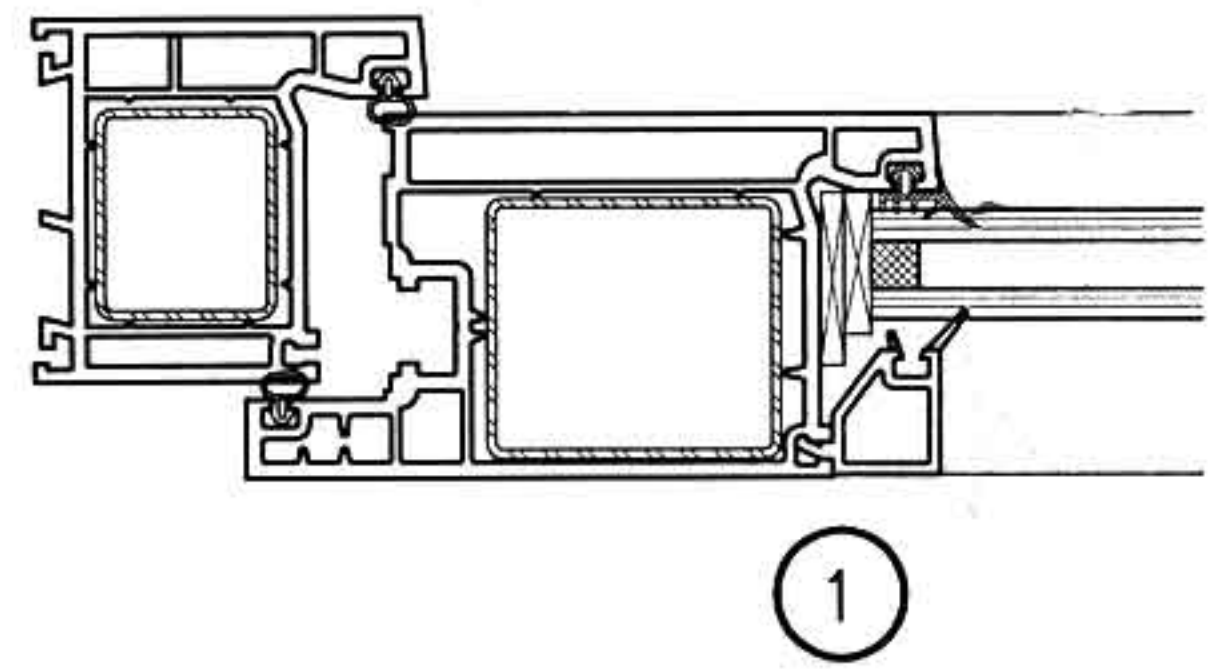
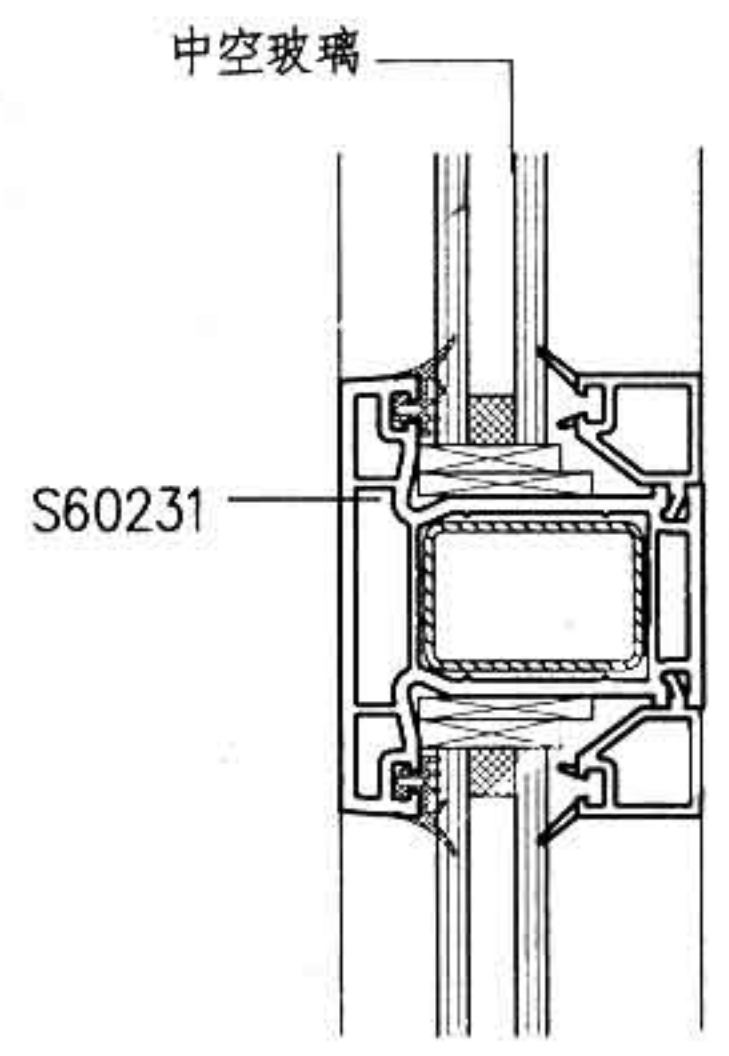
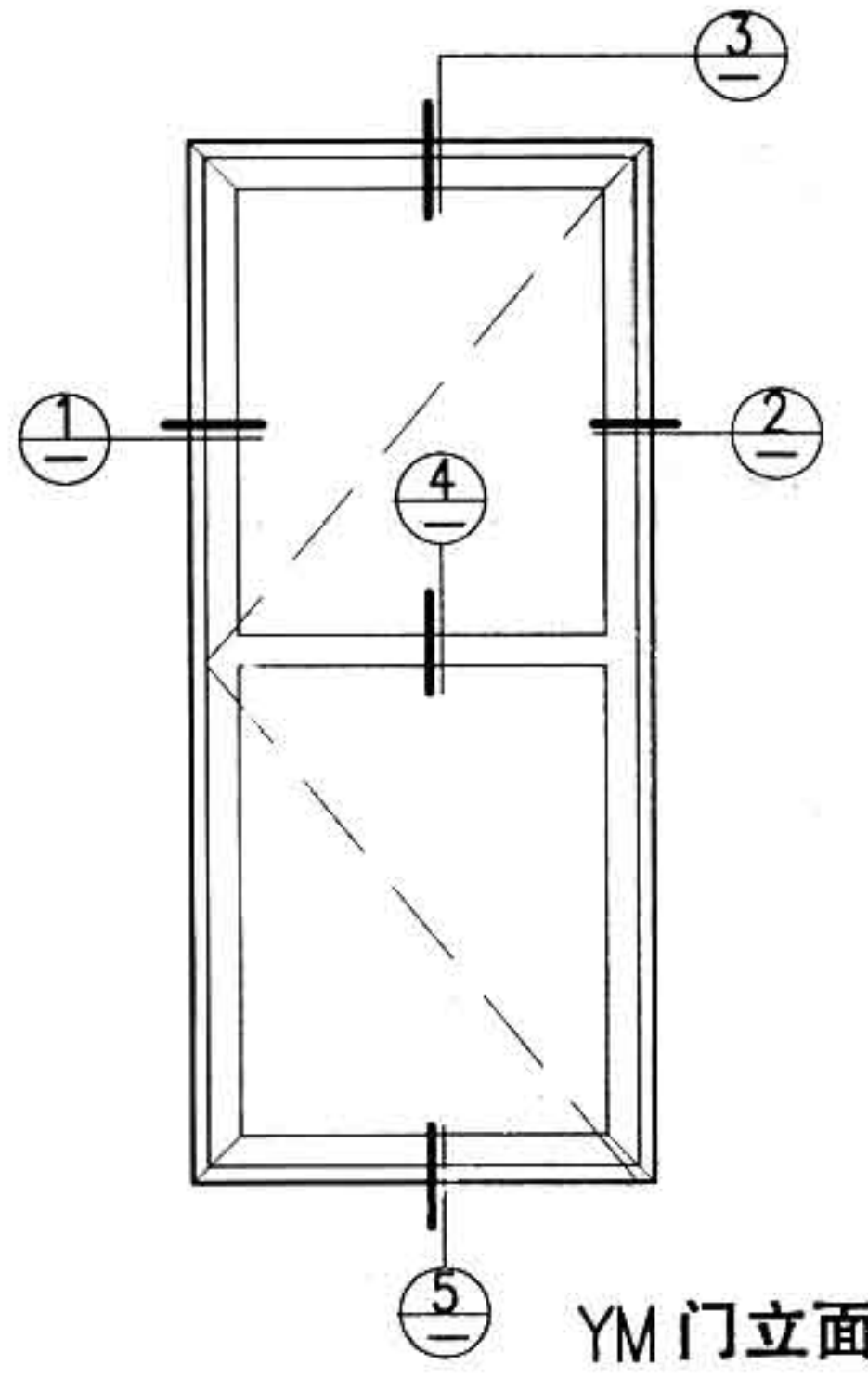
注：B型为保定德玛斯新型建筑材料有限公司提供的型材断面

图名	B型内开窗节点(一)	图集号	88J13-1
		页次	B13



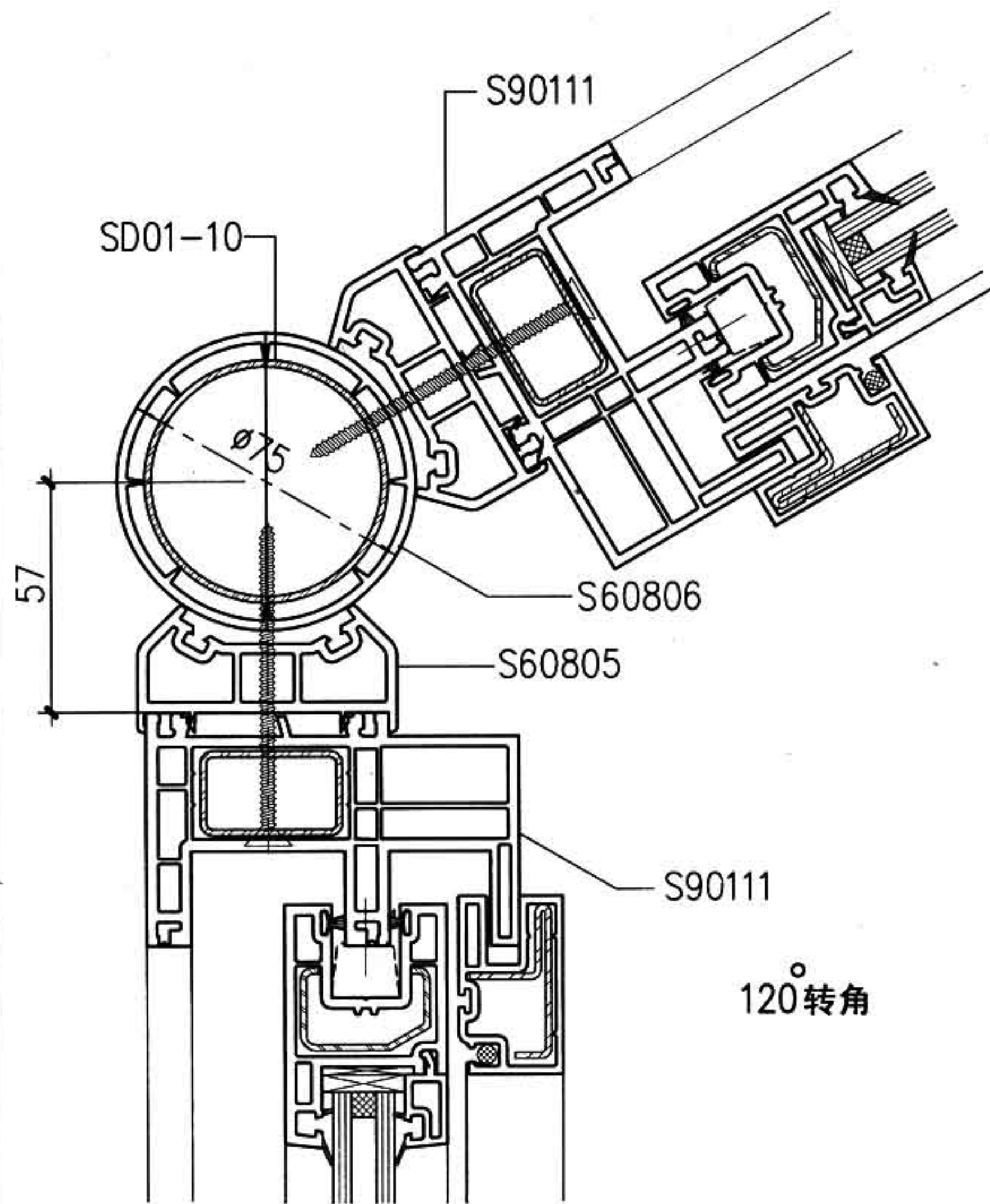
注：B型为保定德玛斯新型建筑材料有限公司提供的型材断面

图名	B型内开窗节点(二)	图集号	88J13-1
		页次	B14

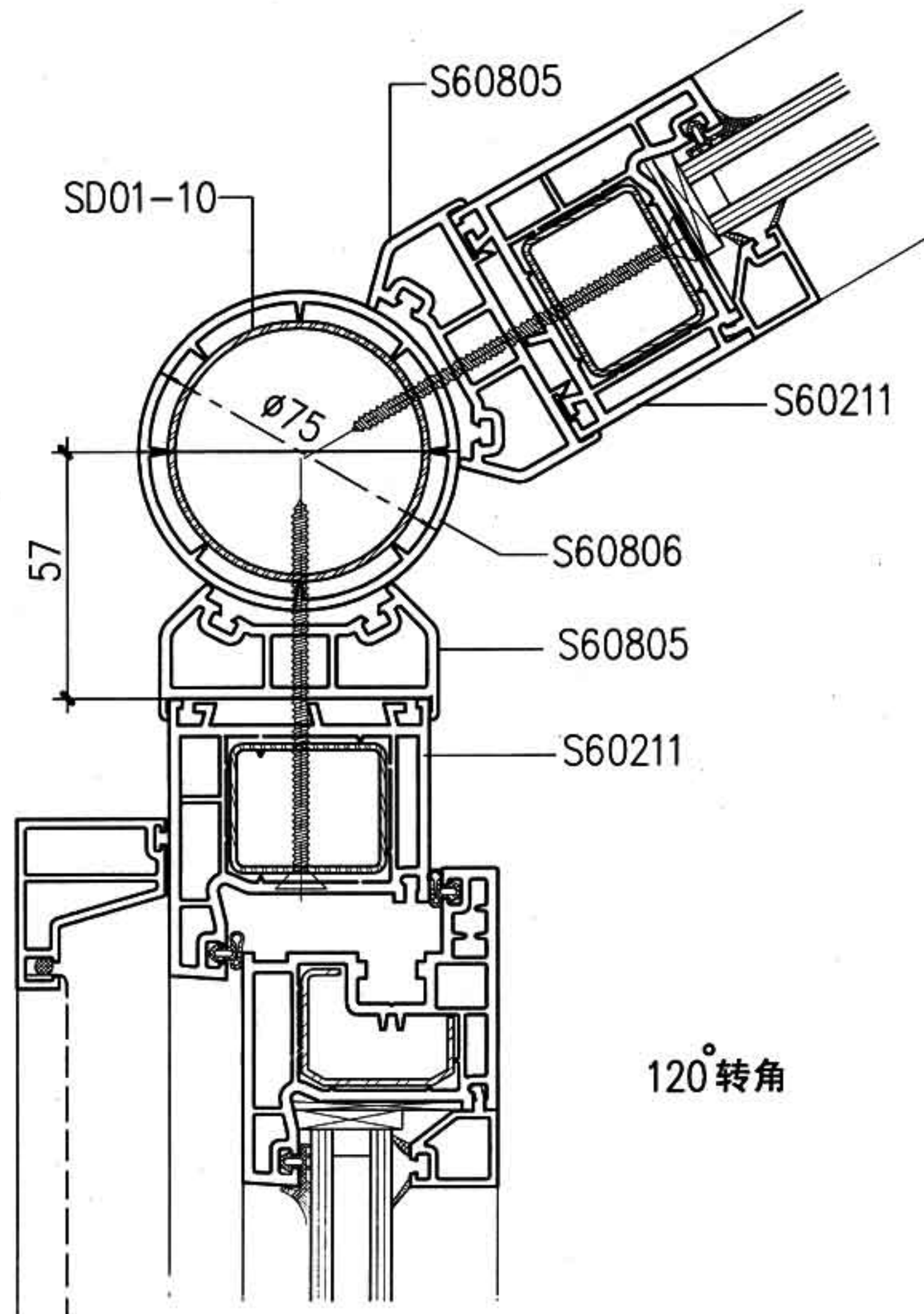


注: B型为保定德玛斯新型建筑材料有限公司提供的型材断面。

图名	B型外开门详图	图集号	88J13-1
		页次	B15



90 系列推拉窗与90系列推拉转角窗拼接



60 系列内开窗与60系固定窗转角拼接

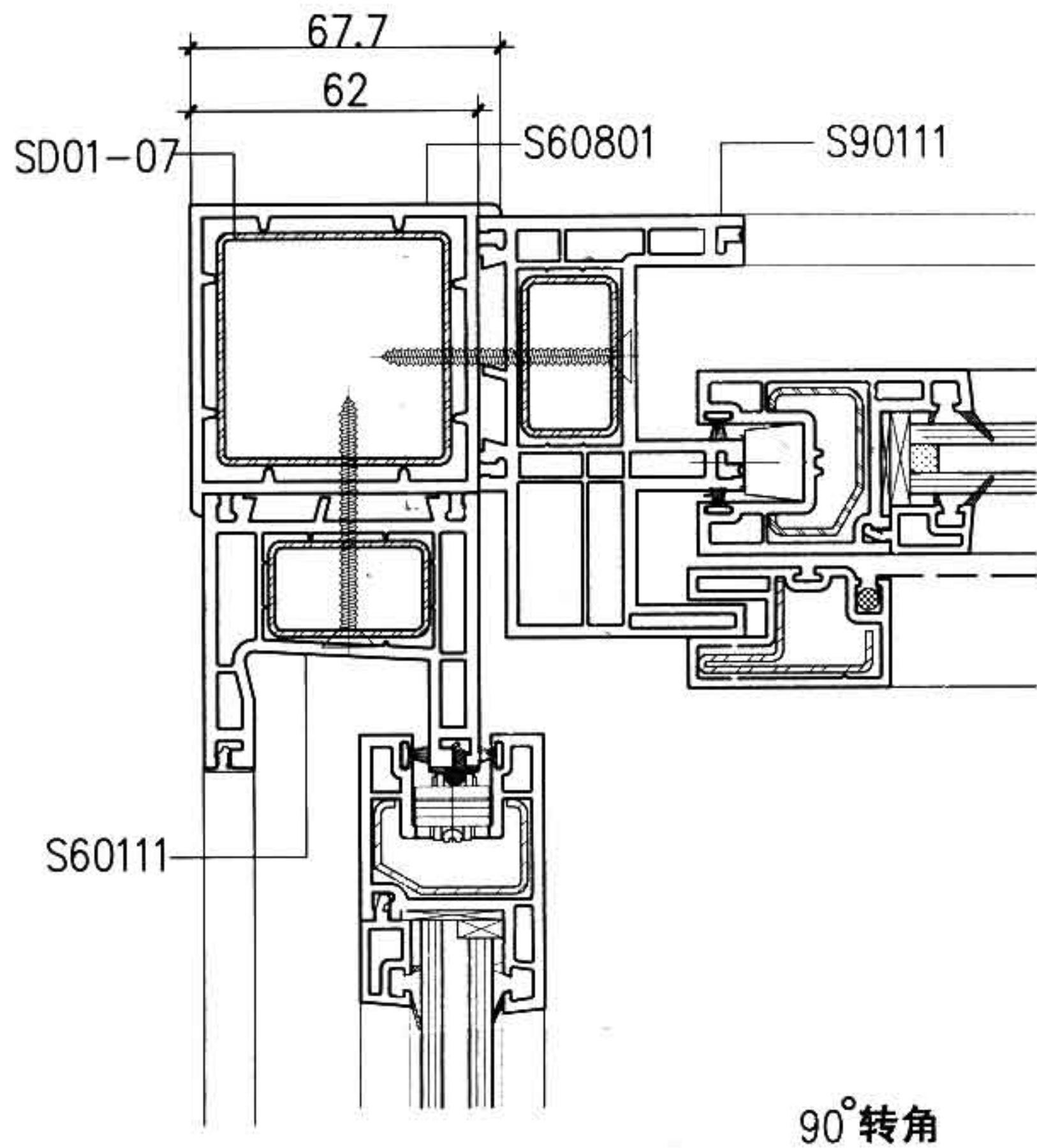
注: B 型为保定德玛斯新型建筑材料有限公司提供的型材断面。

图 名

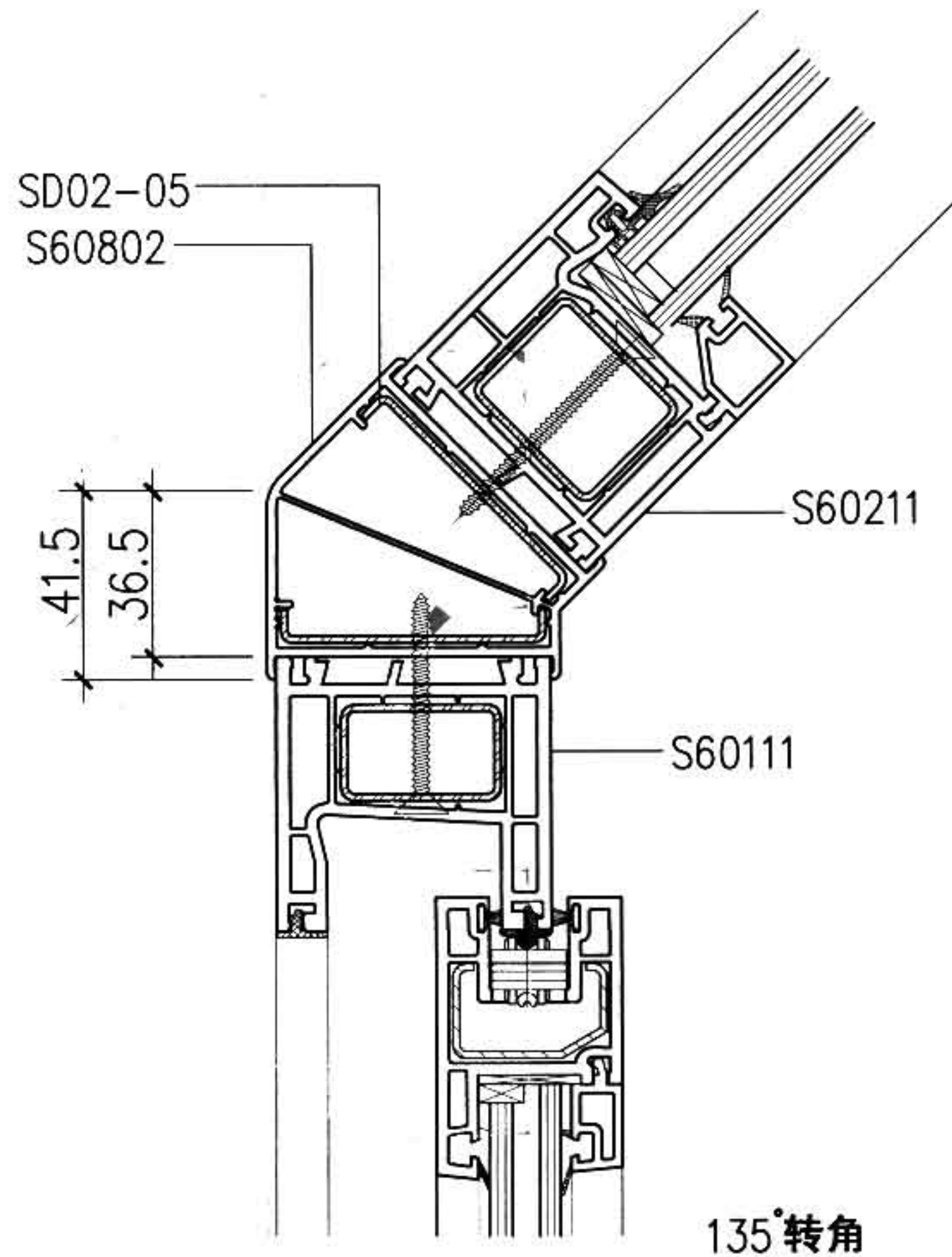
B 辅助型材料拼接详图(一)

图集号
页次

88J13-1
B16



90 系列推拉窗与60系列推拉窗拼接



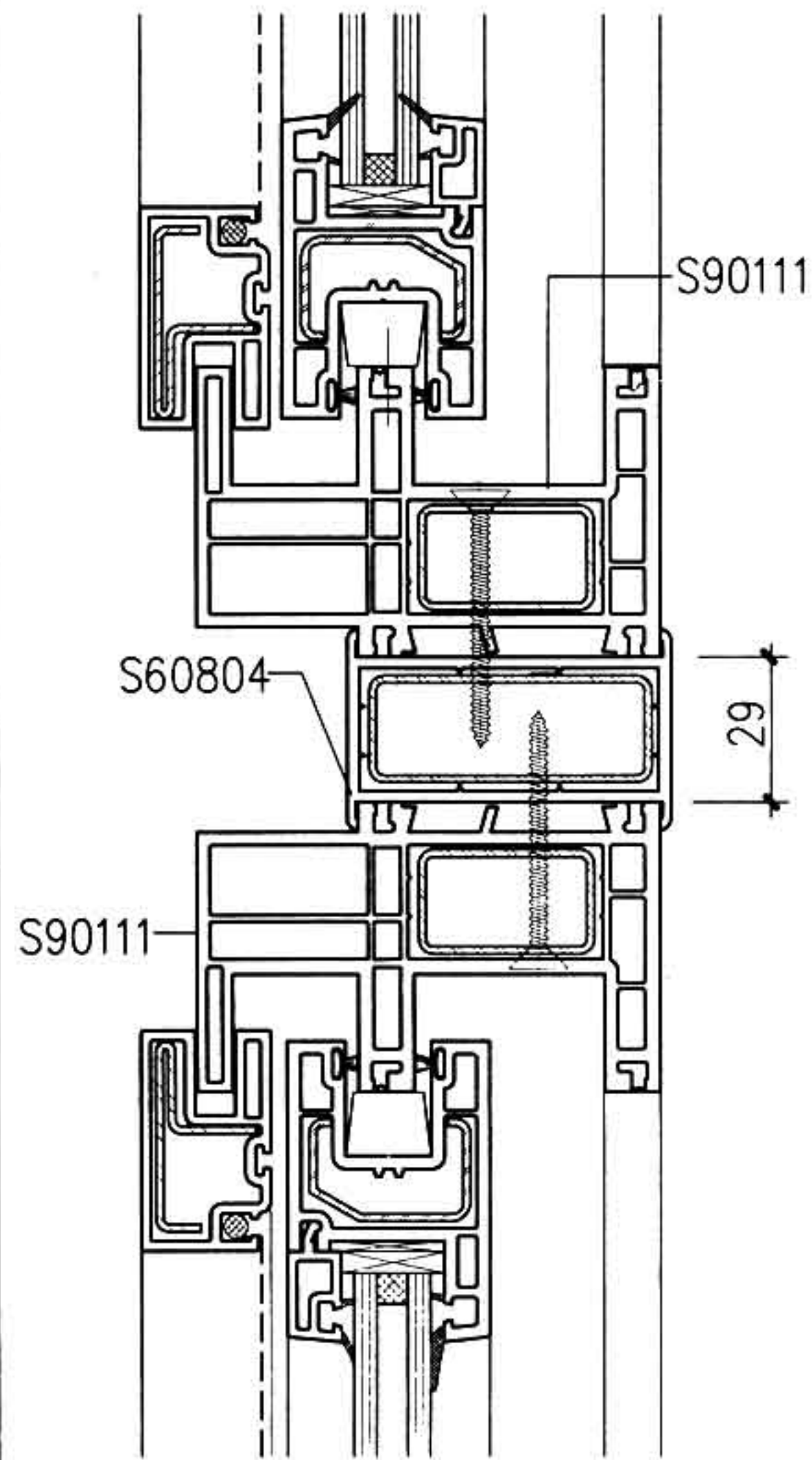
60 系列推拉窗与 60系列固定窗拼接

注: B型为保定德玛斯新型建筑材料有限公司提供的型材断面。

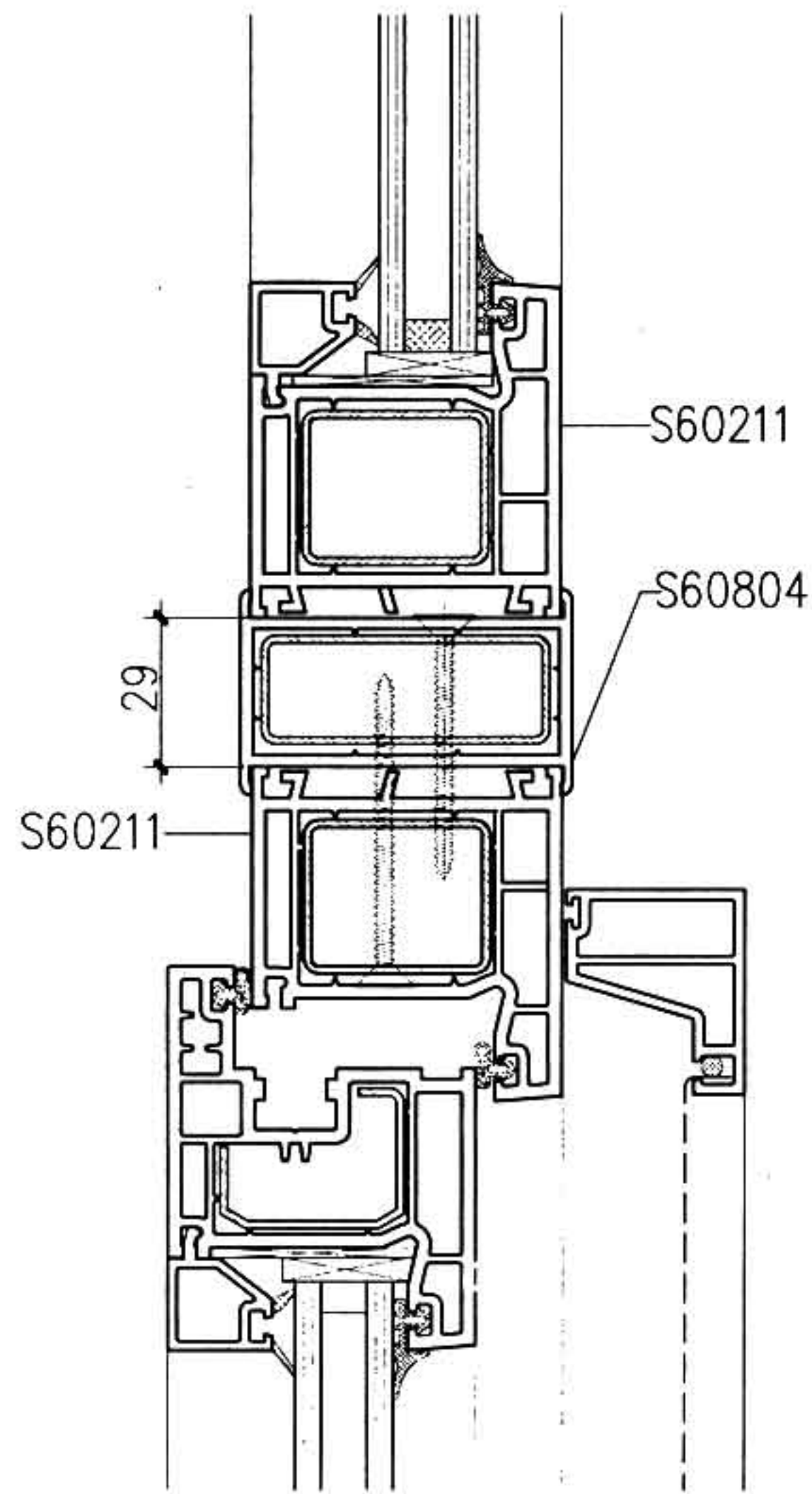
图名 B型辅助型材拼接详图(二)

图集号
页次

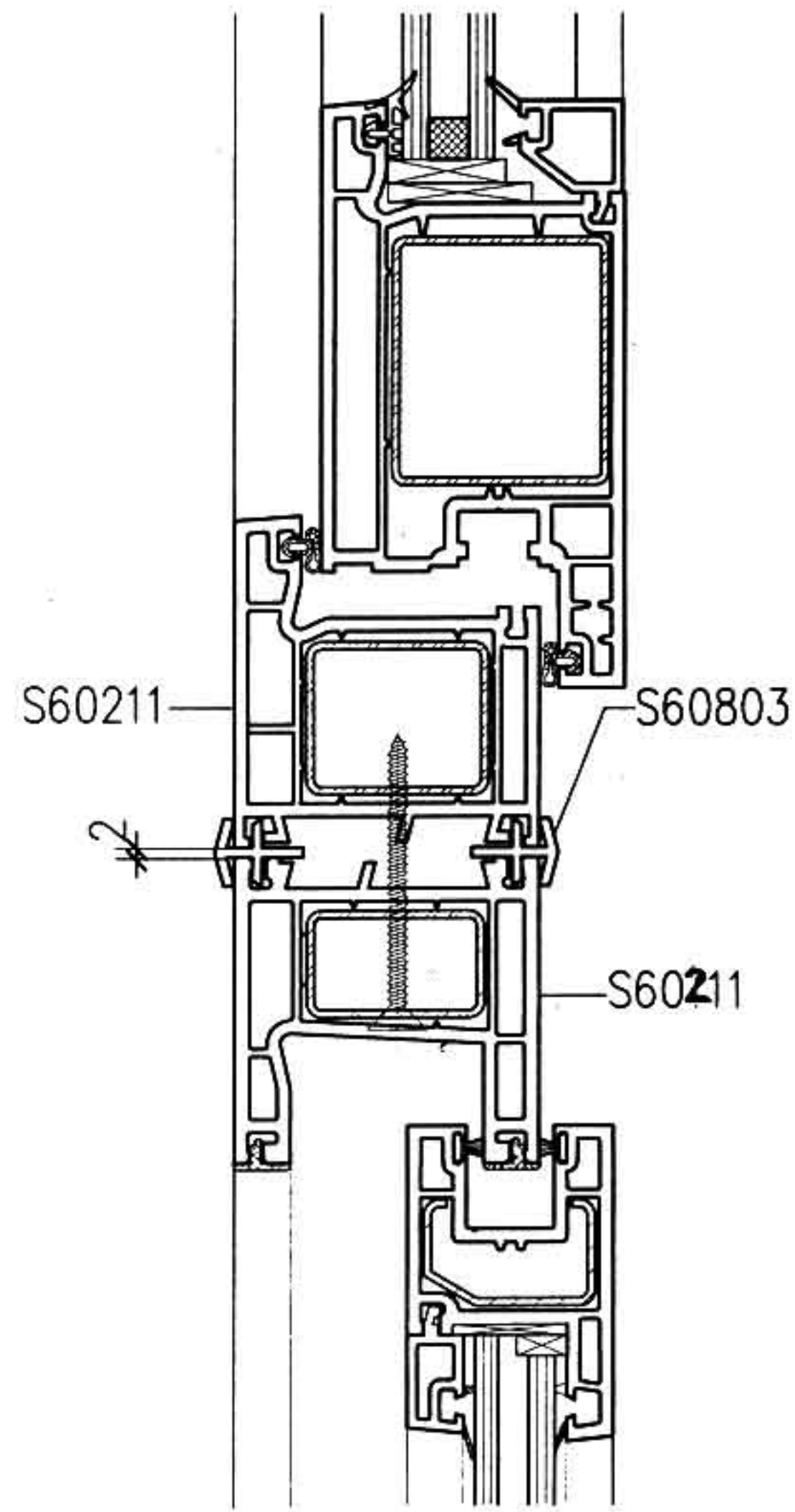
88J13-1
B17



90系列推拉窗与90系列推拉窗拼接



60系列平开窗与60系固定窗转角拼接

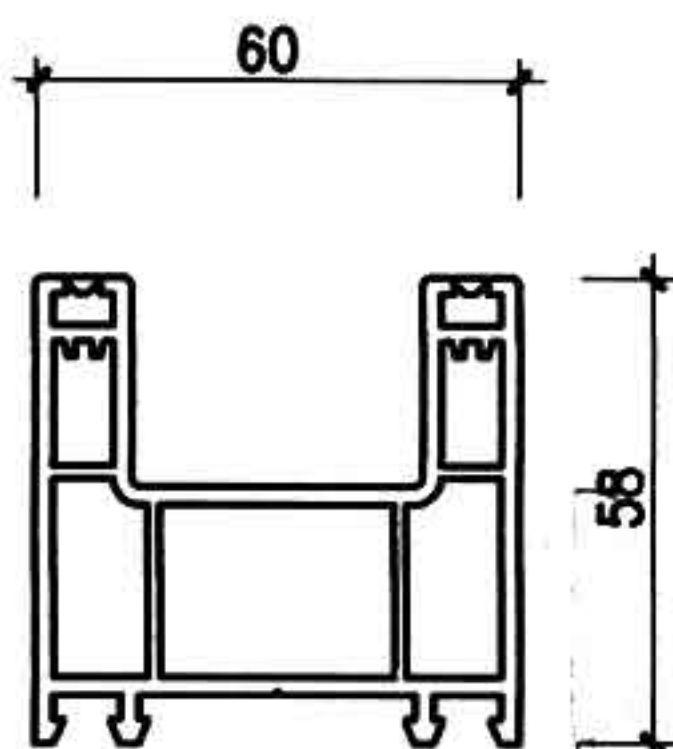
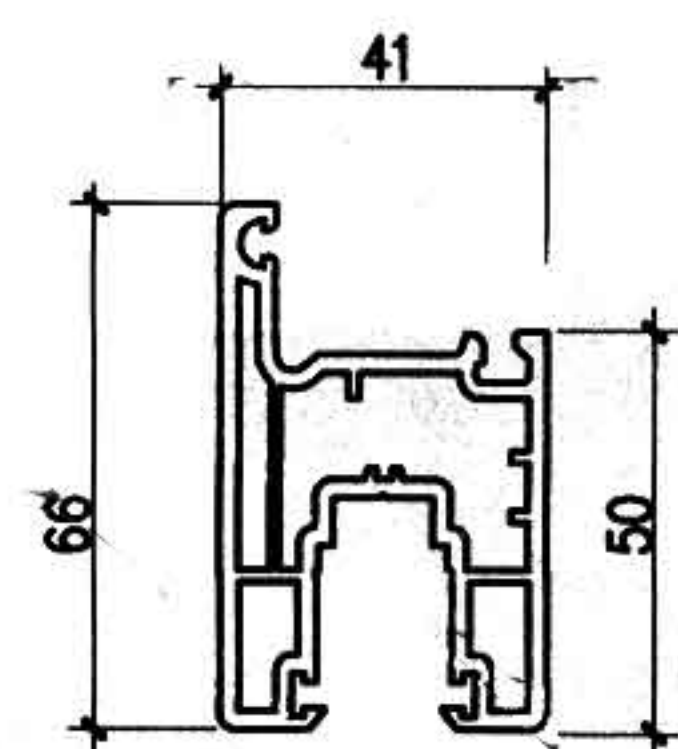
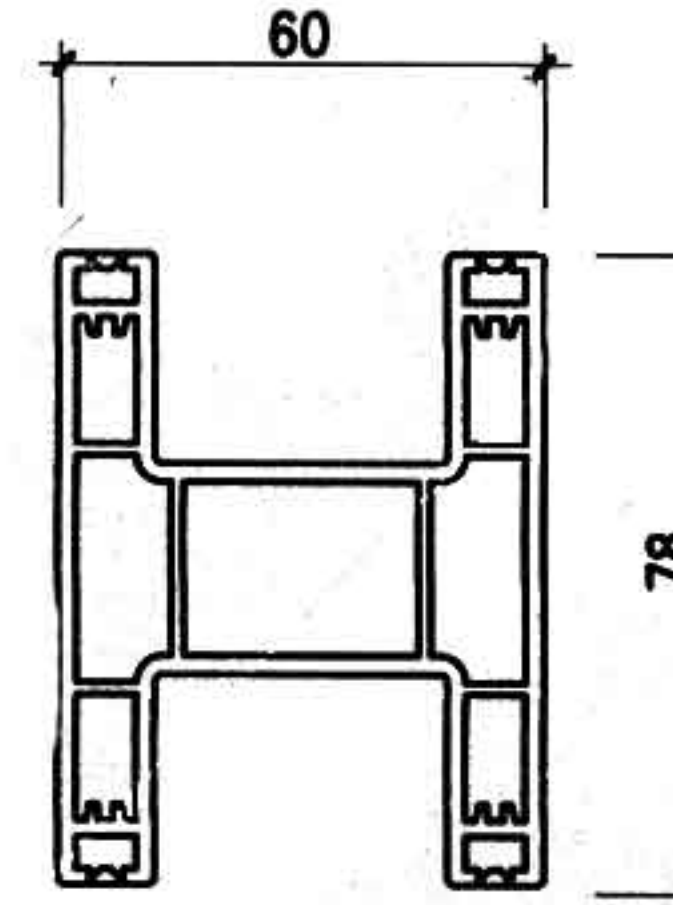
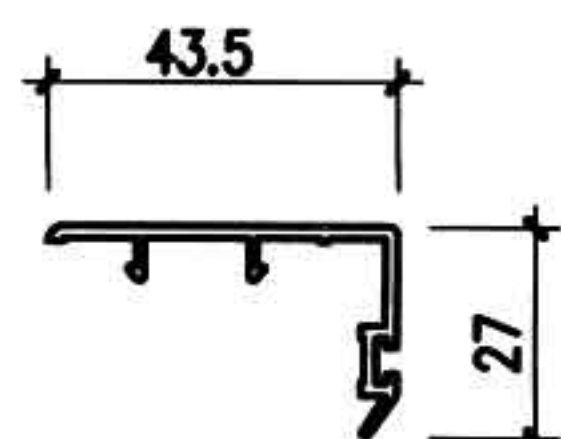
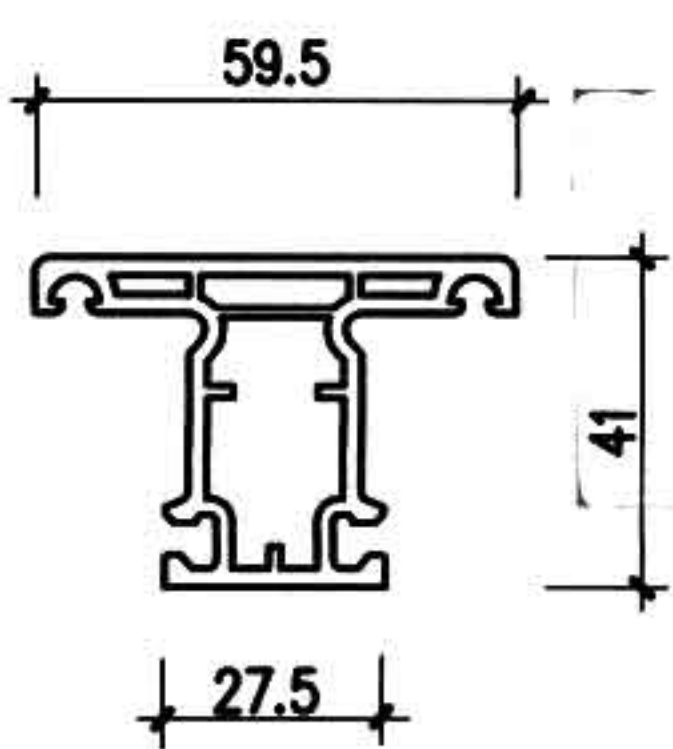
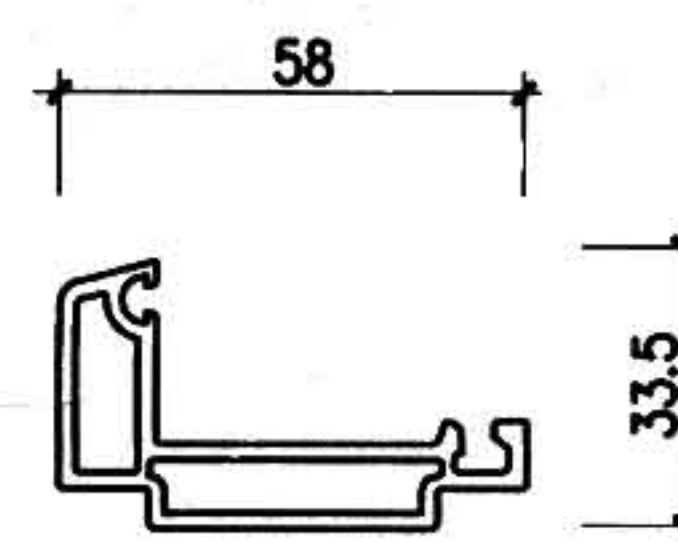
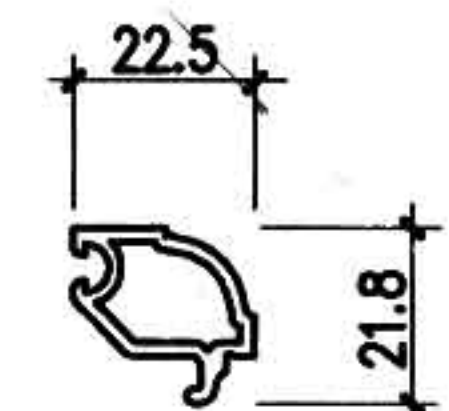
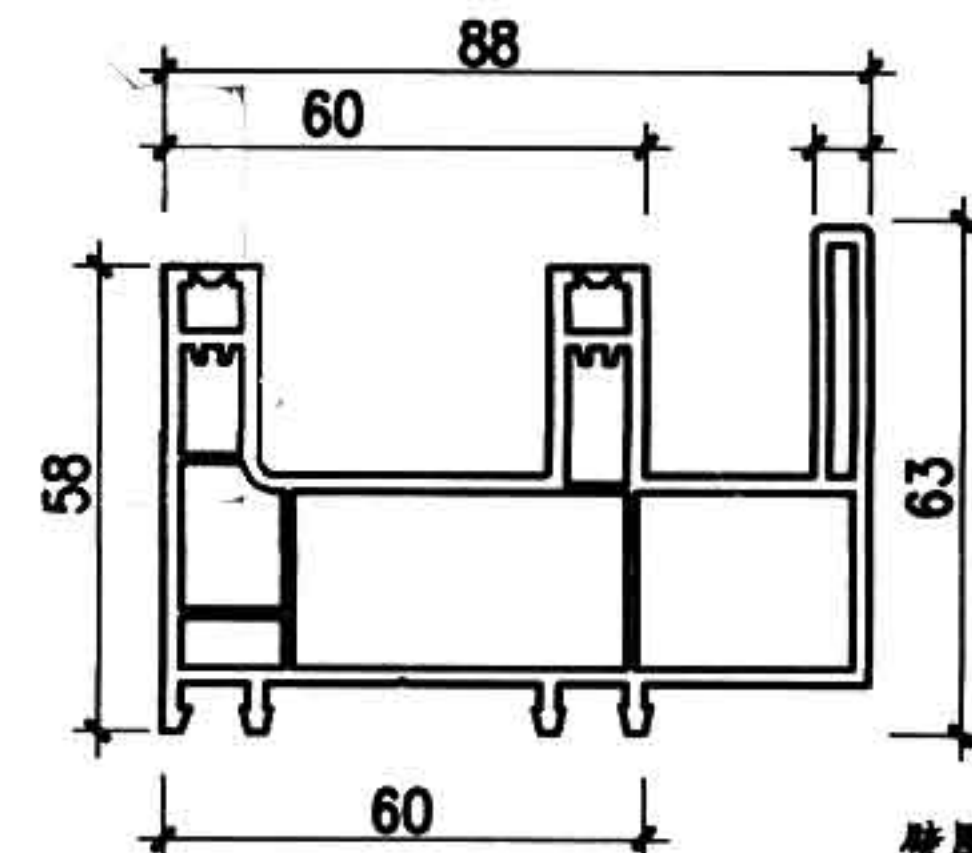


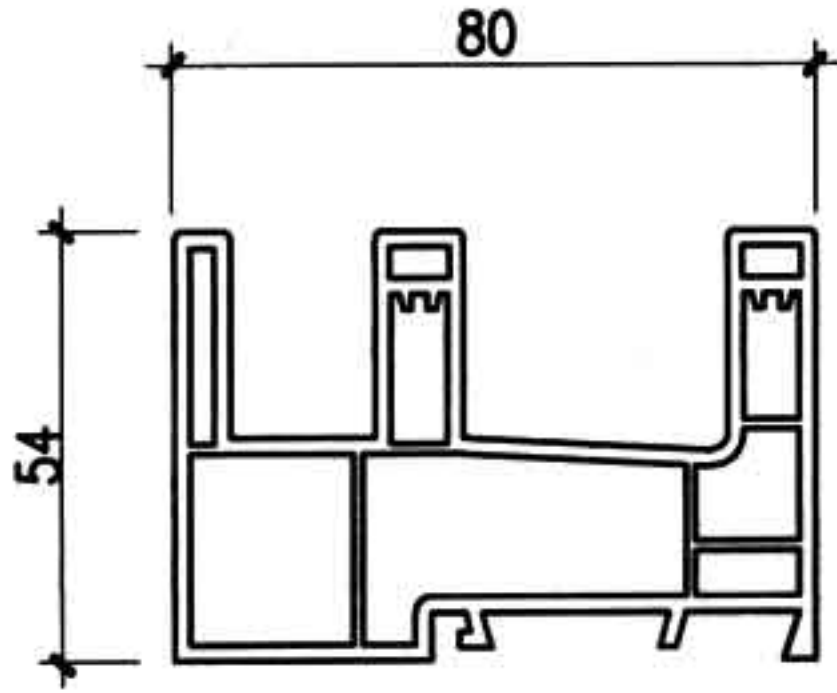
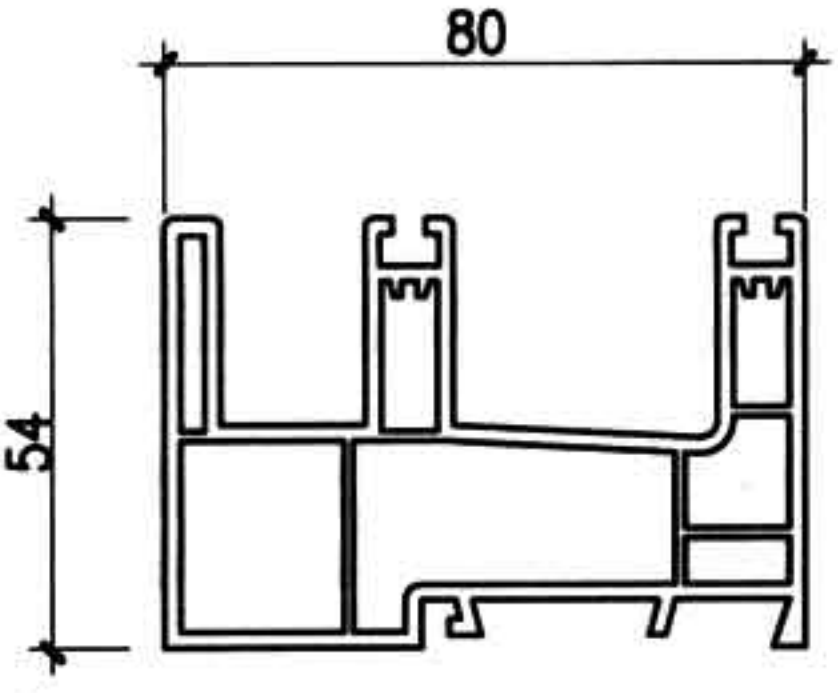
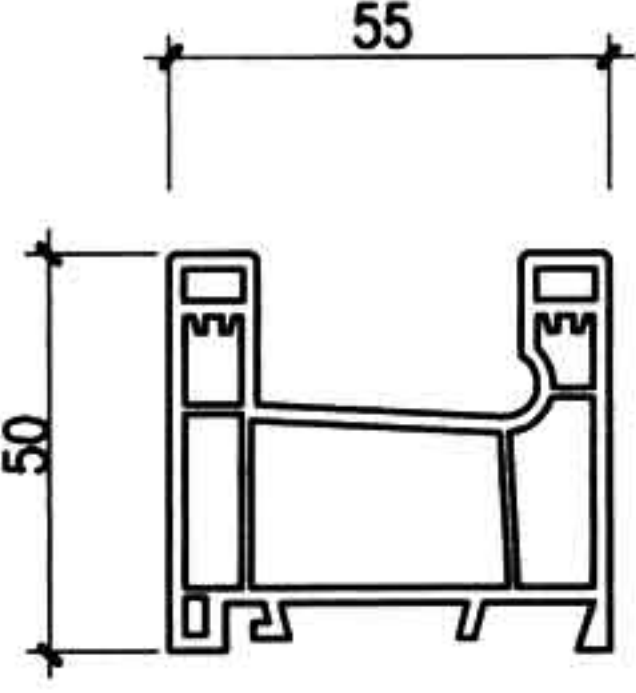
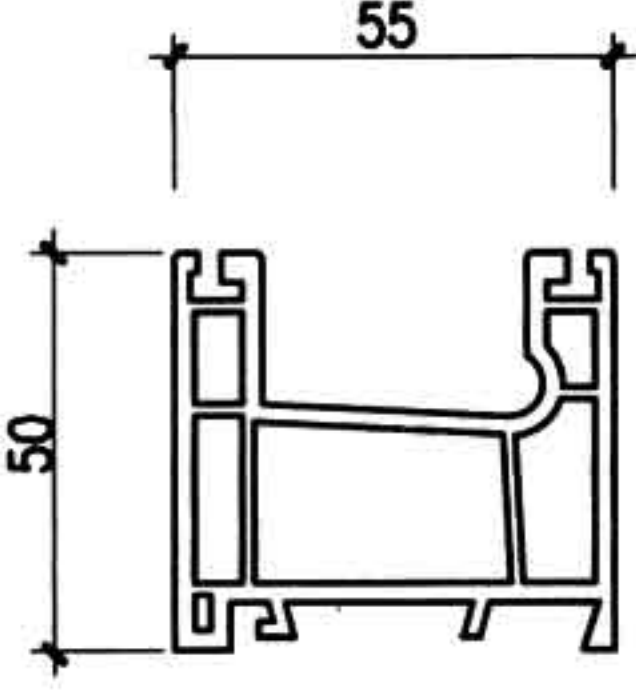
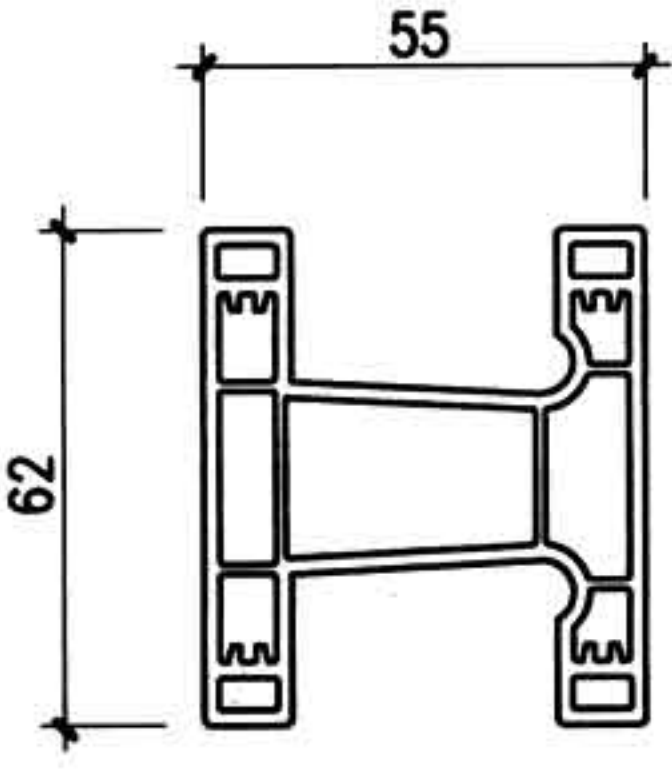
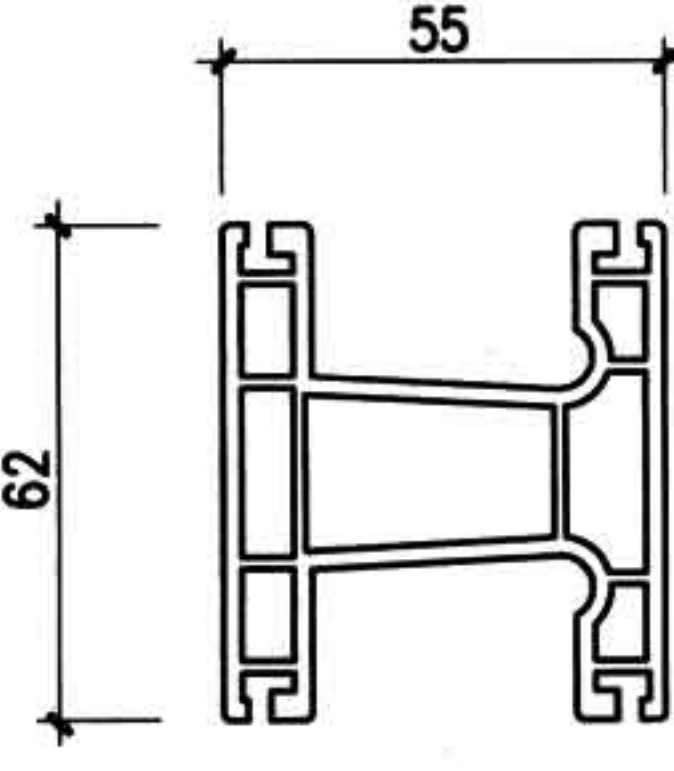
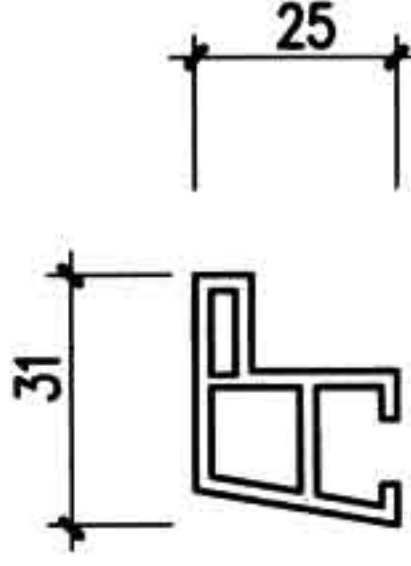
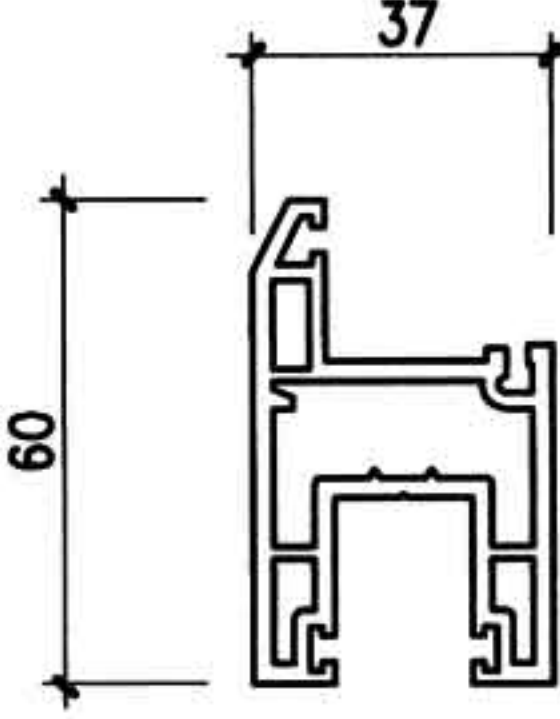
60系列推拉窗与60系列平开门拼接

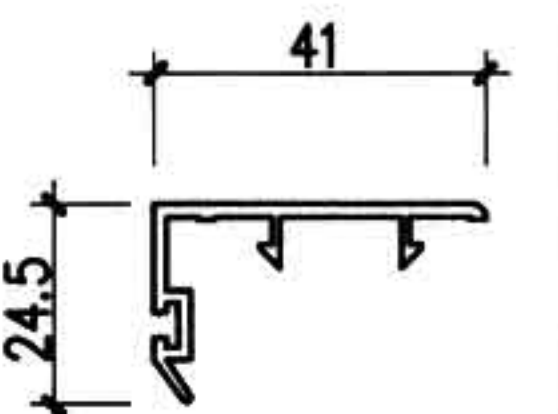
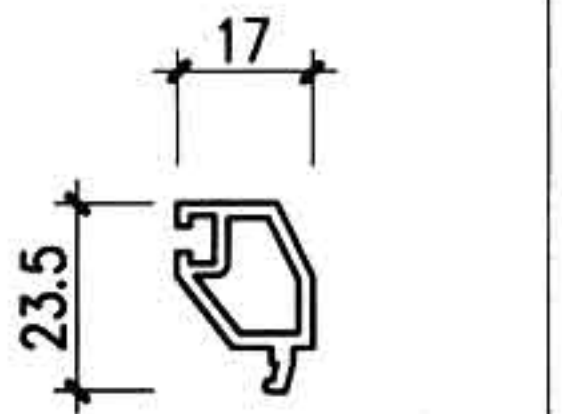
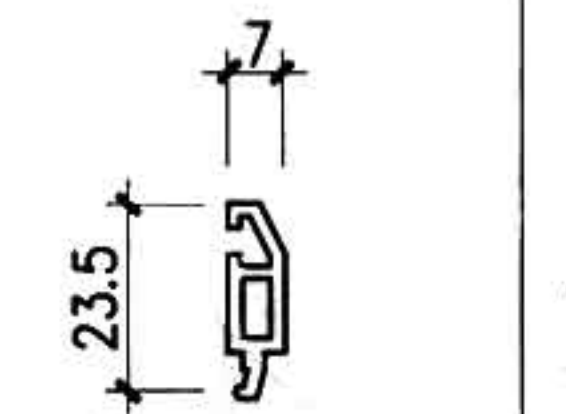
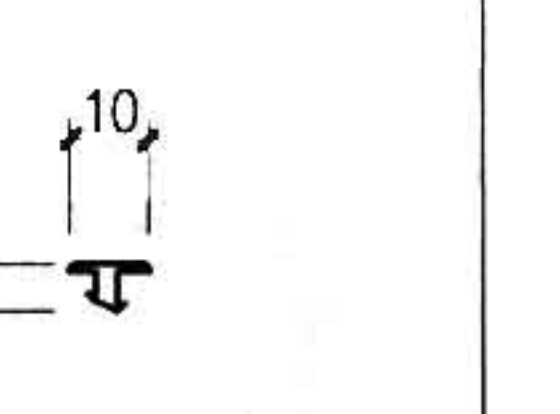
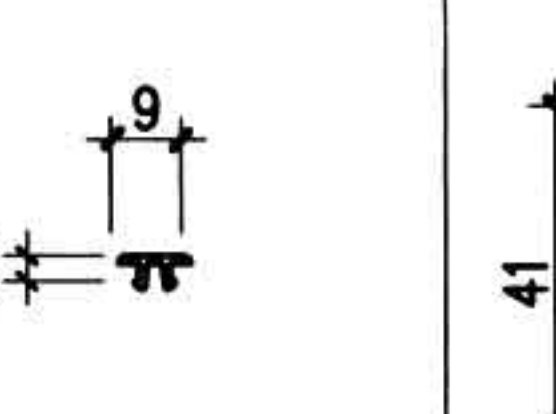
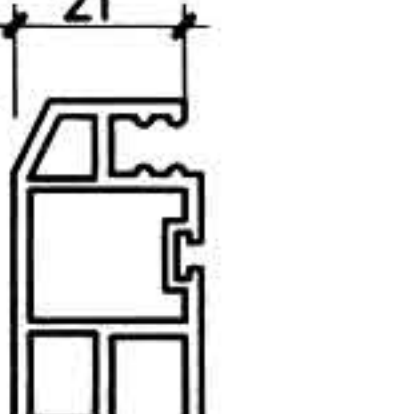
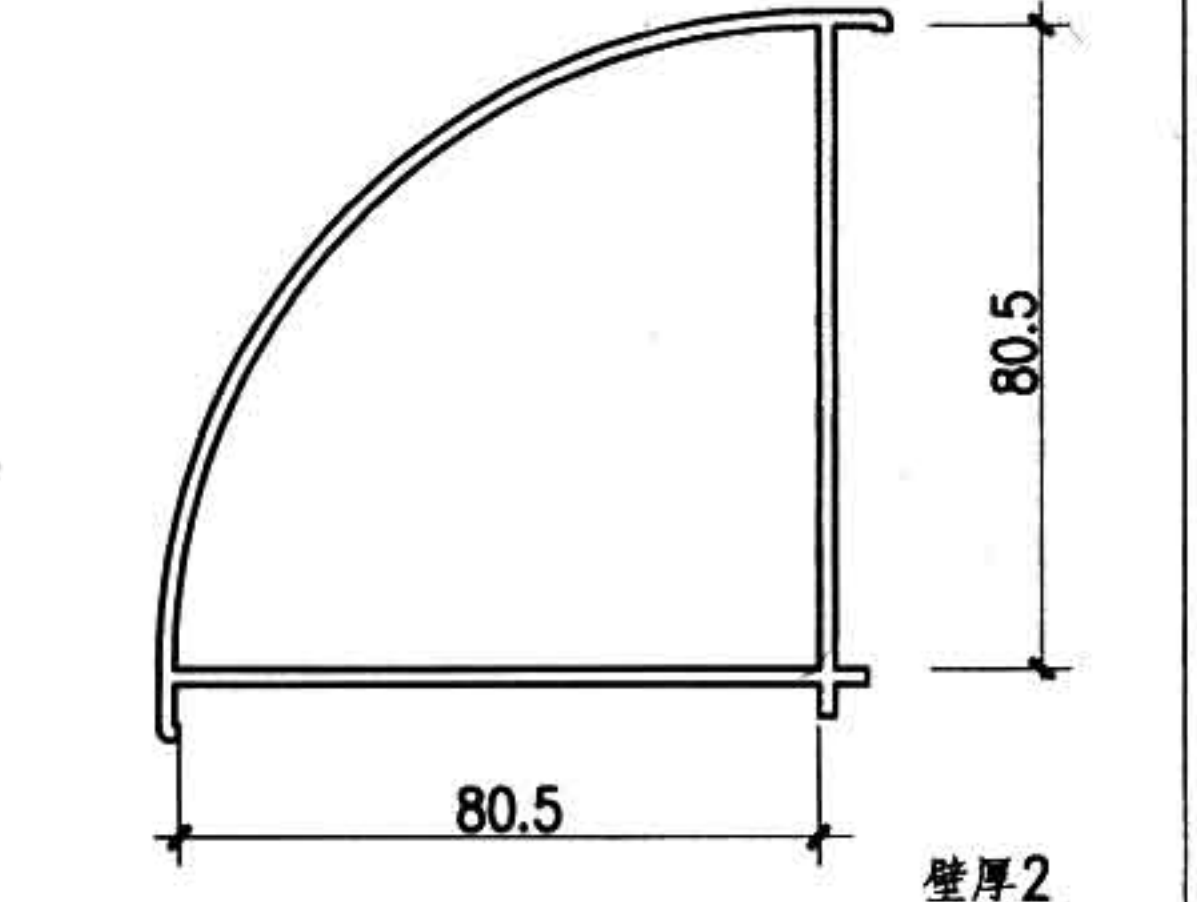
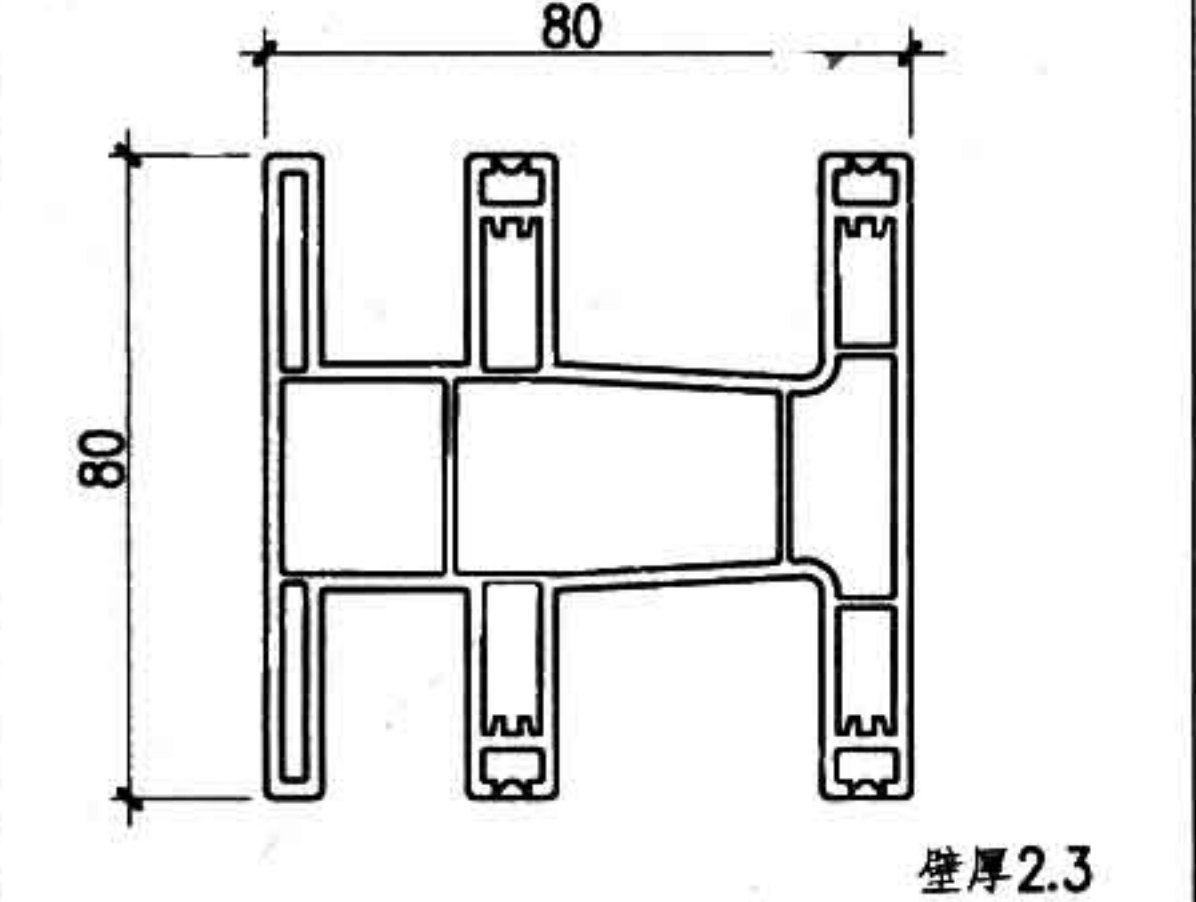
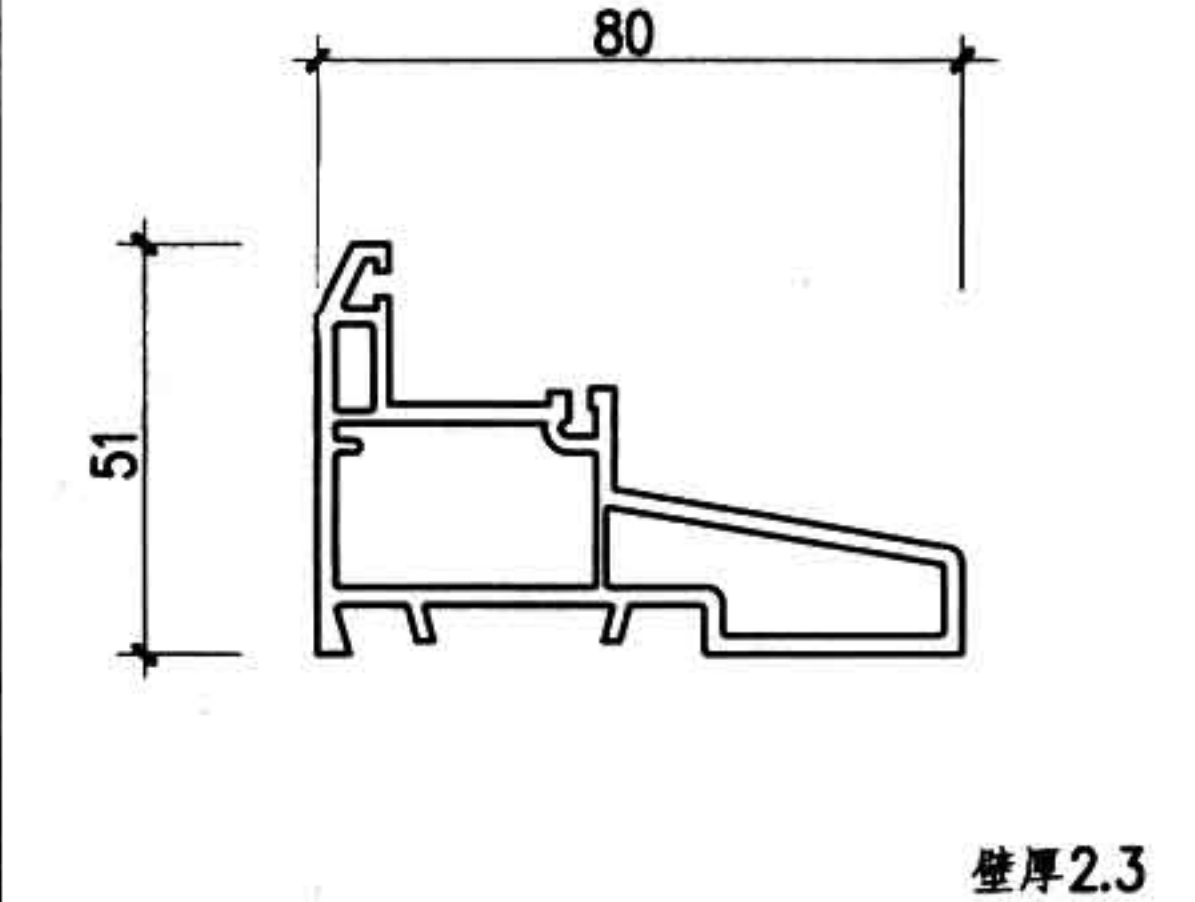
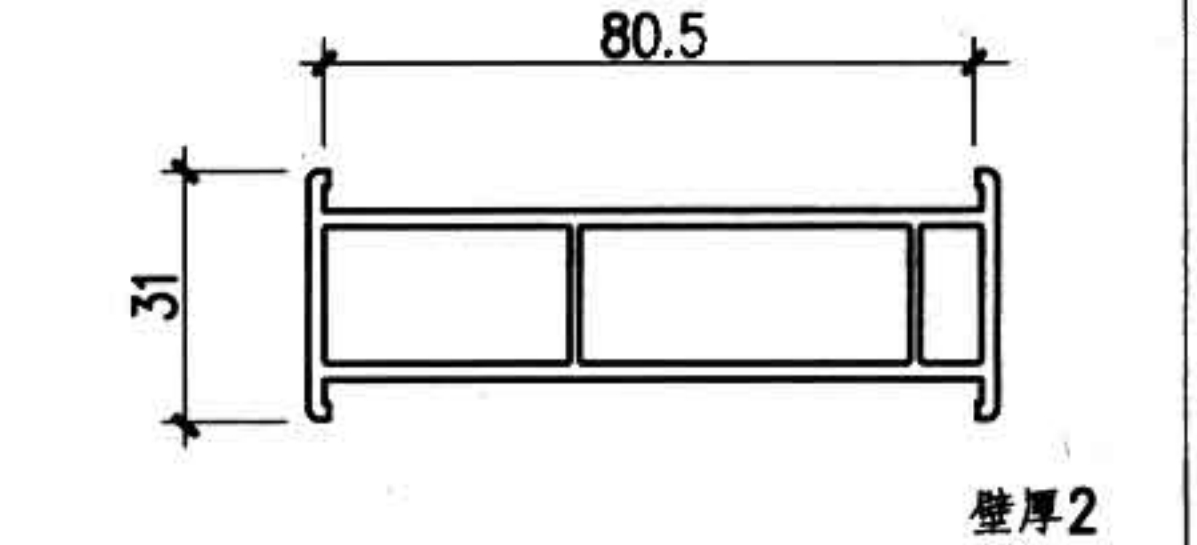
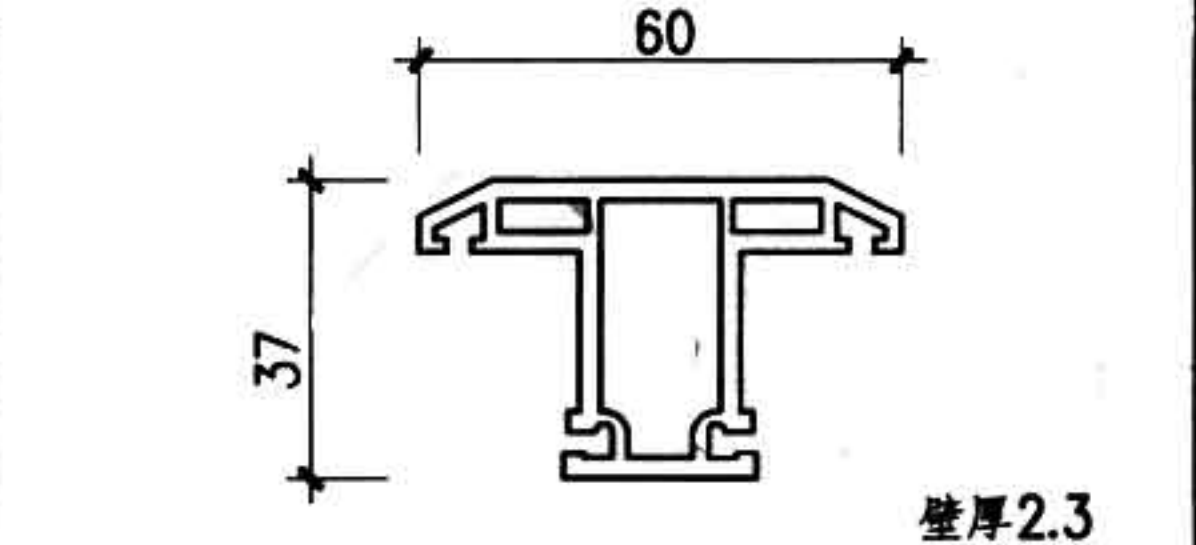
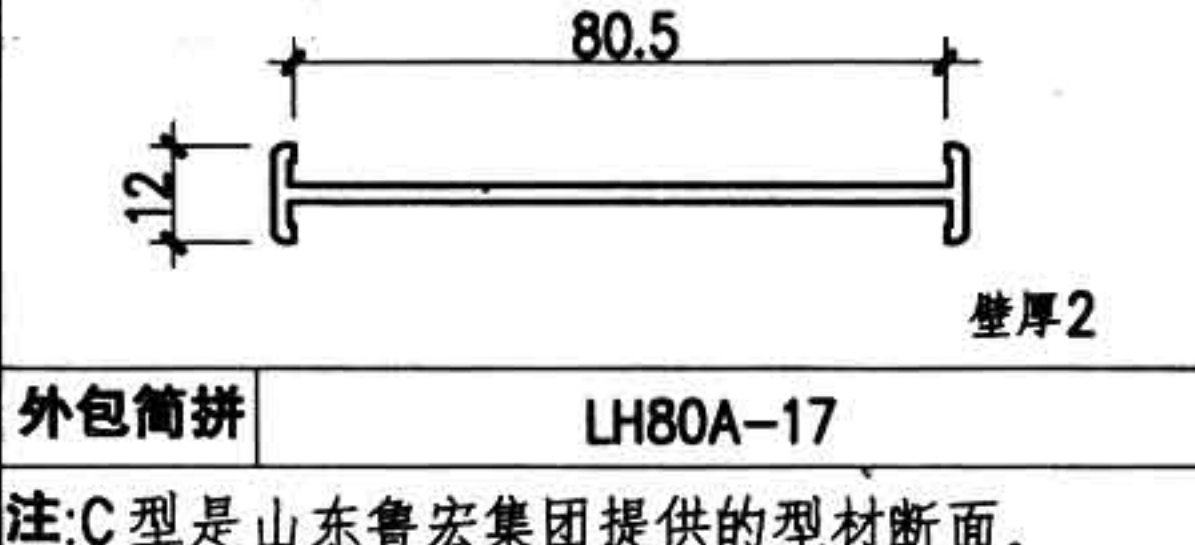
注: B型为保定德玛斯新型建筑材料有限公司提供的型材断面。

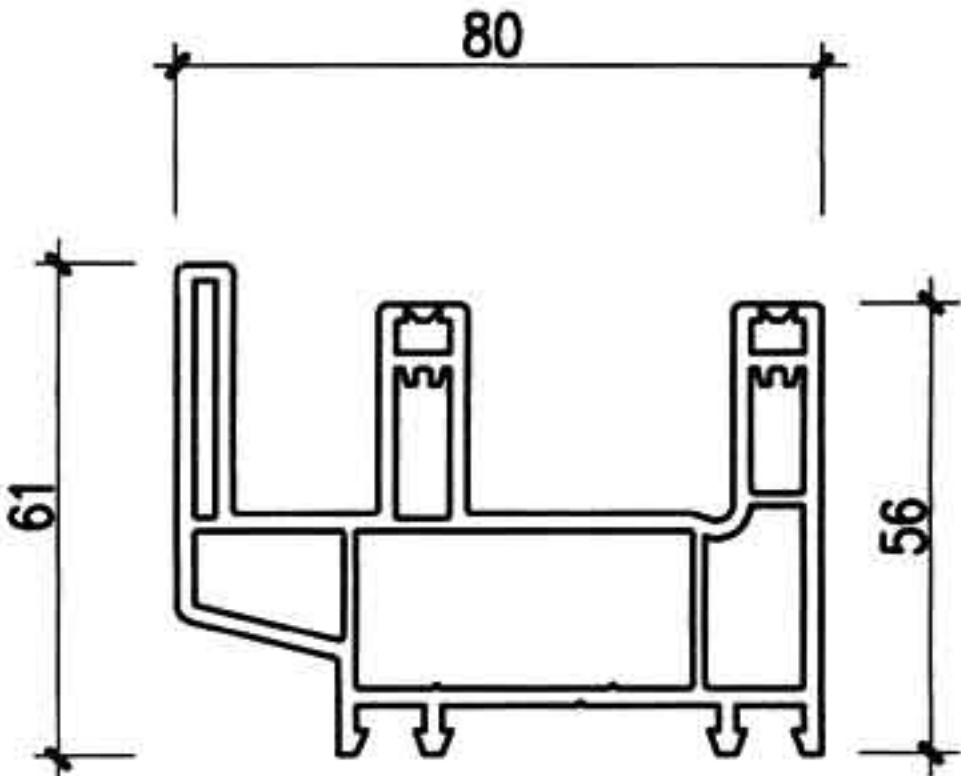
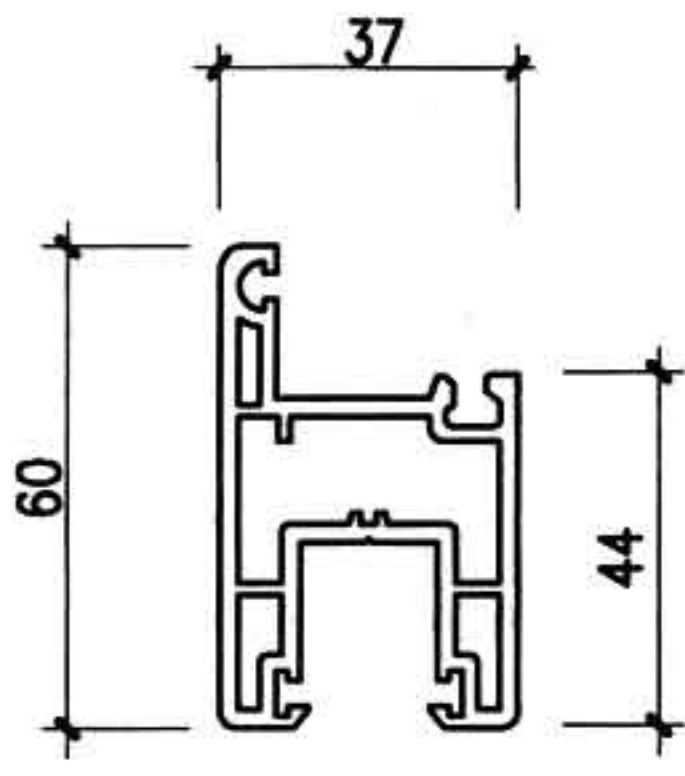
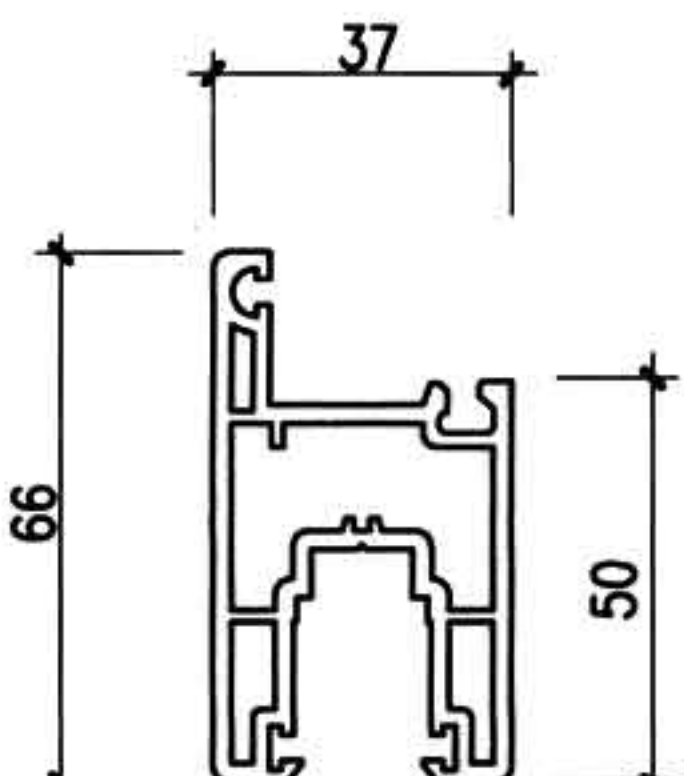
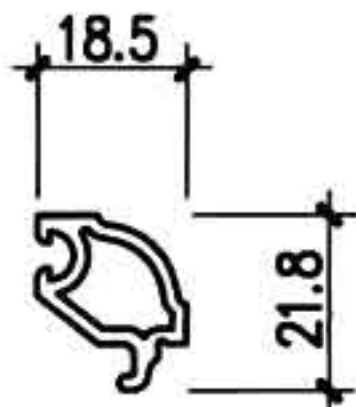
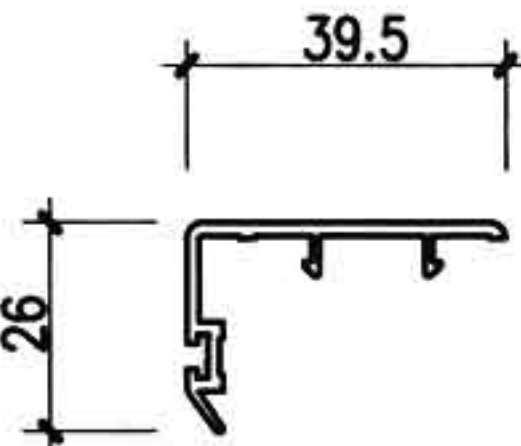
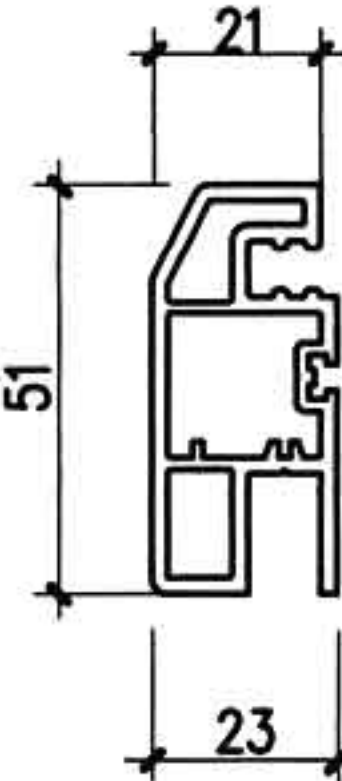
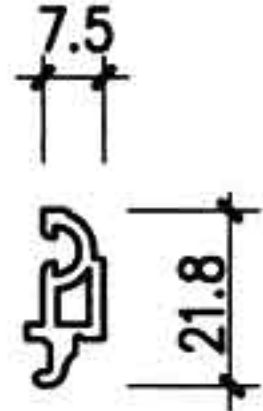
图名 B型辅助型材拼接详图(三)

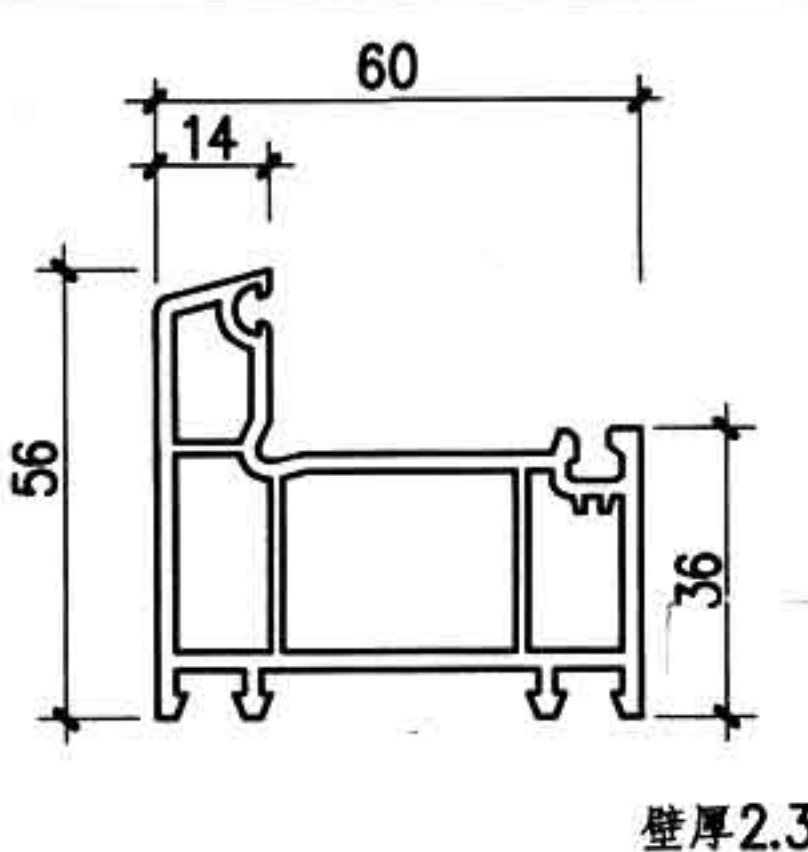
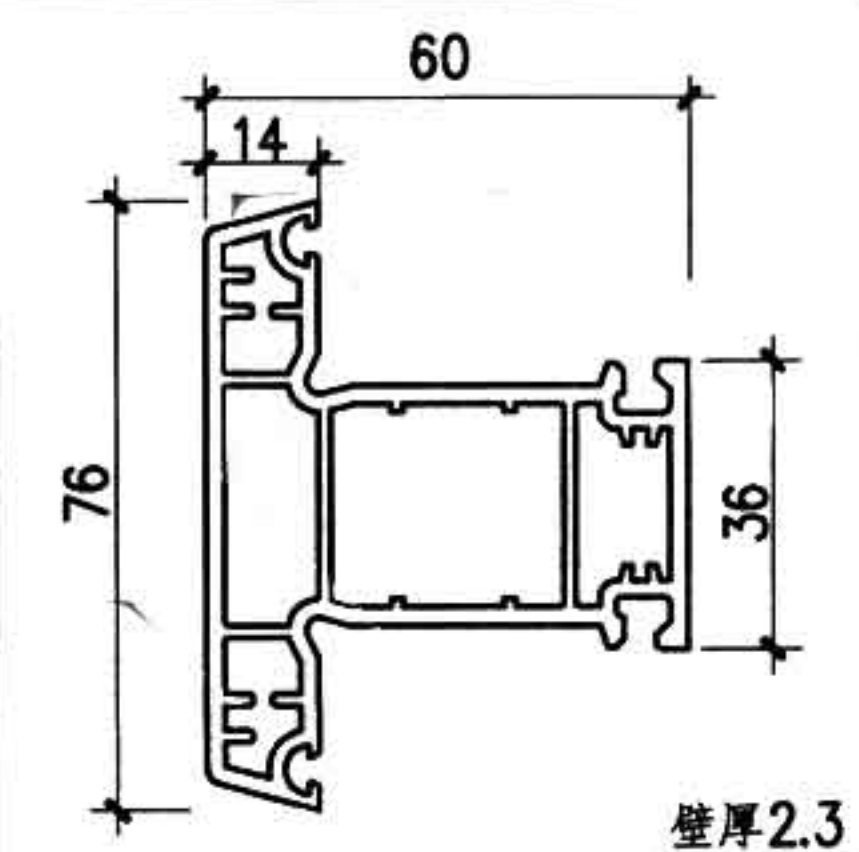
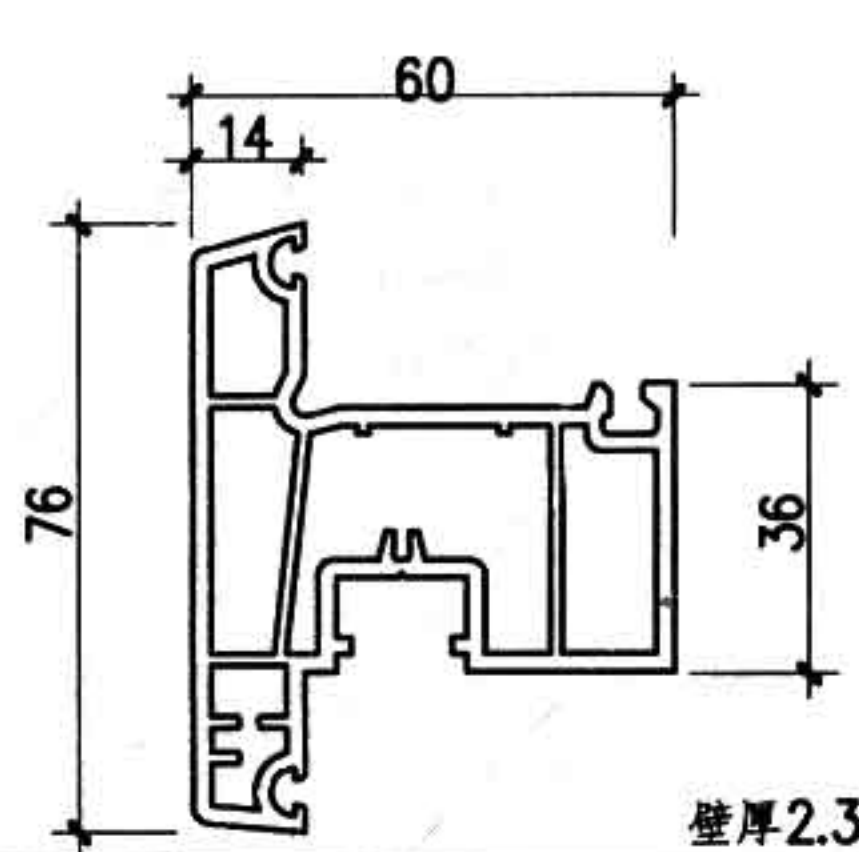
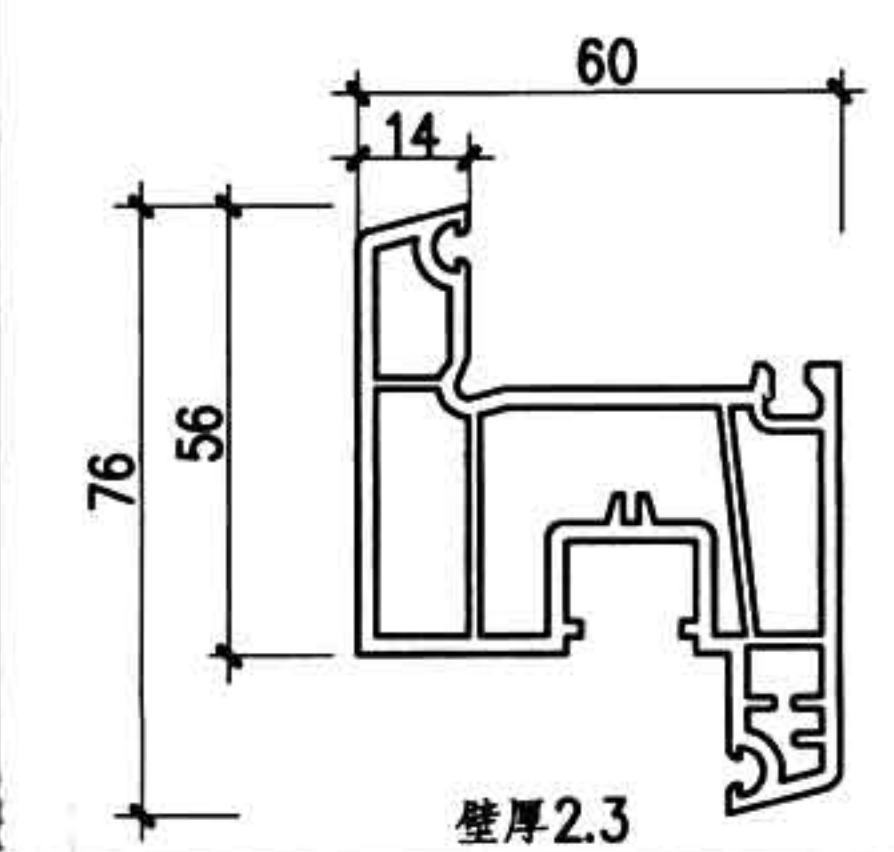
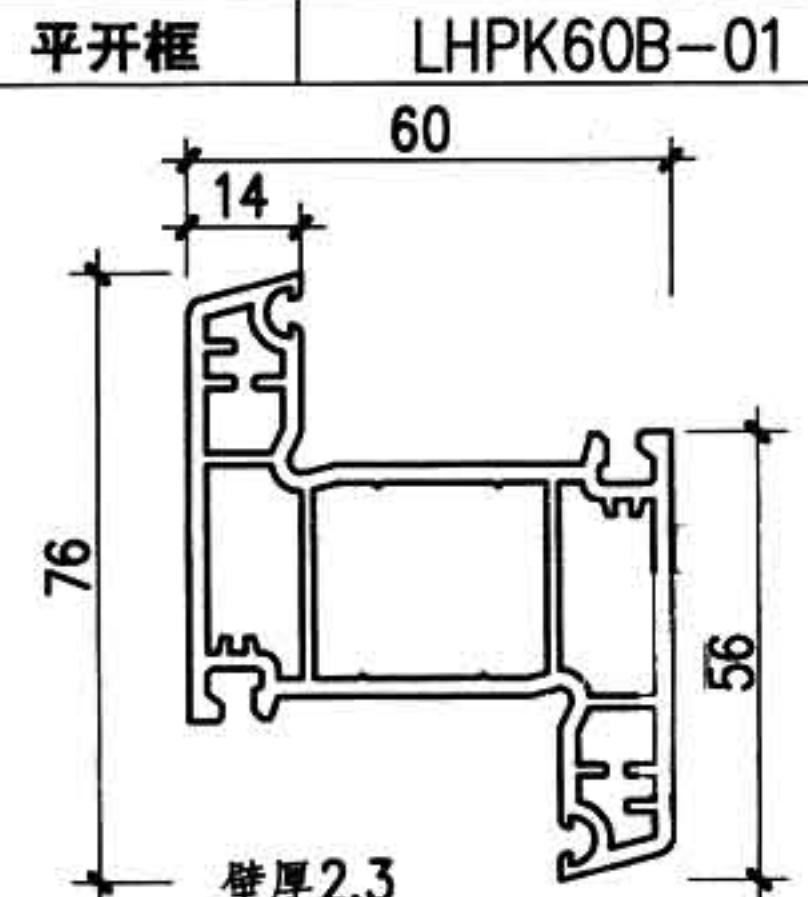
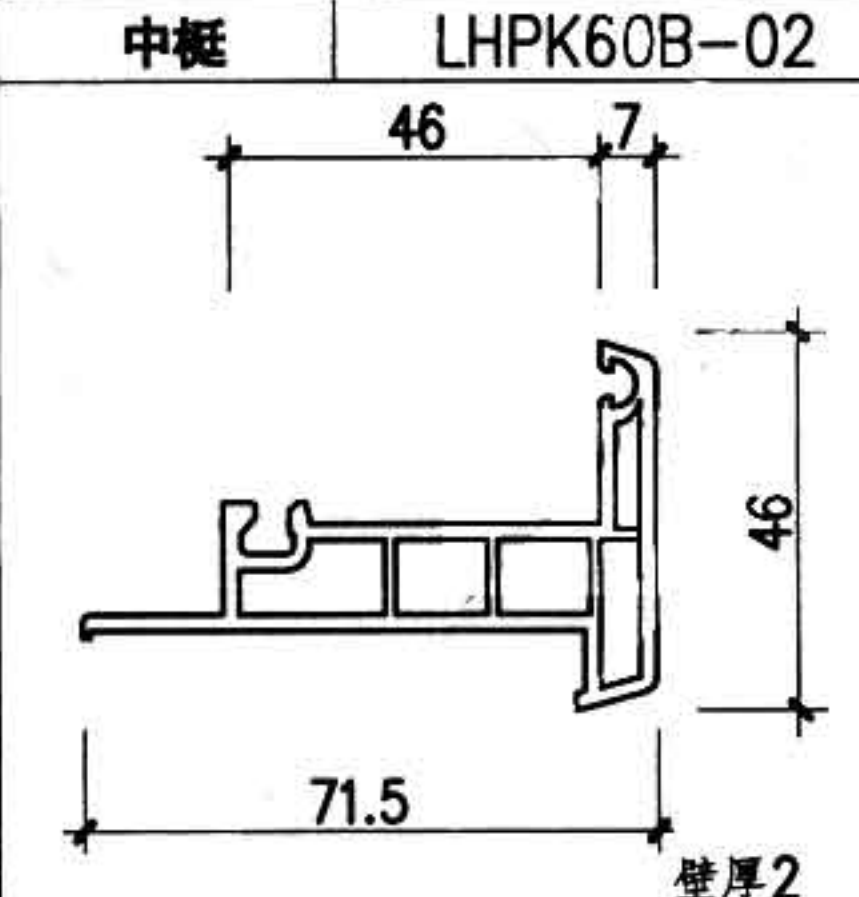
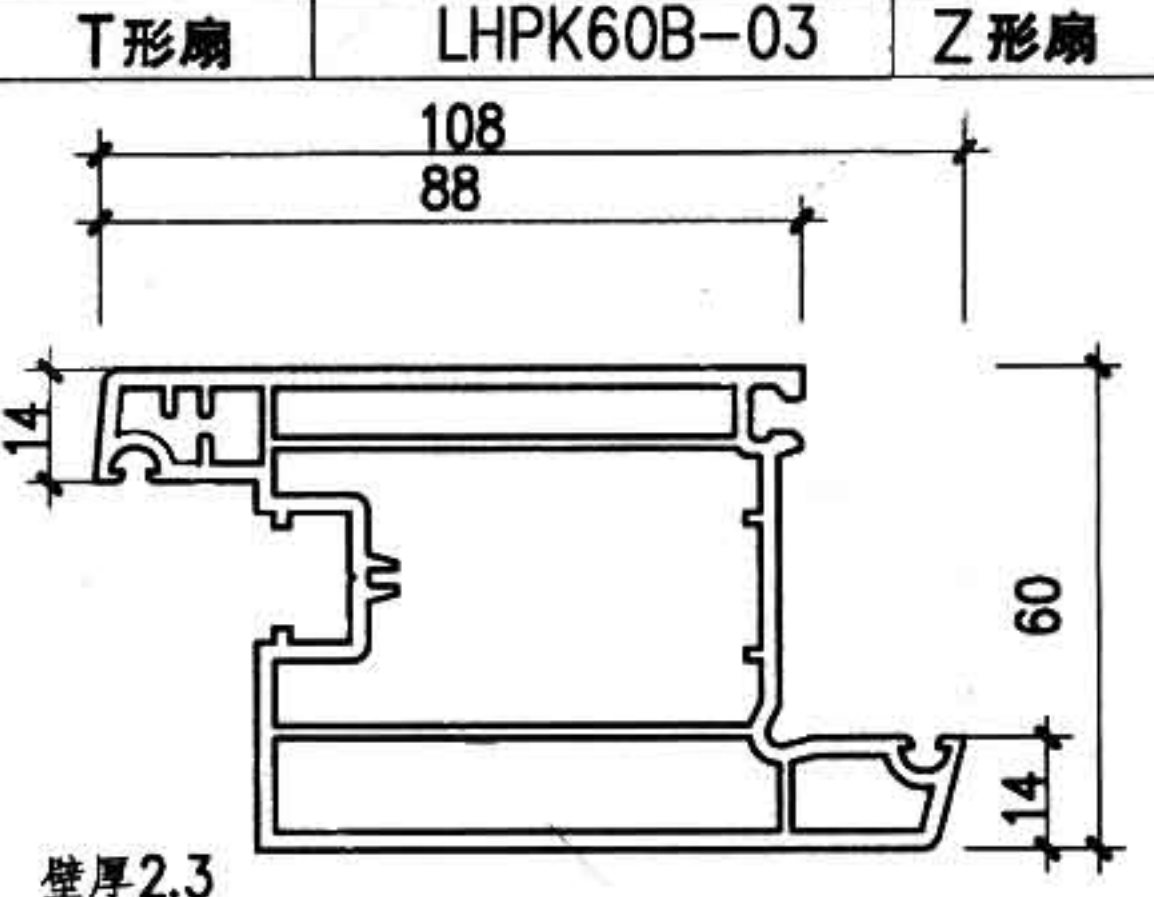
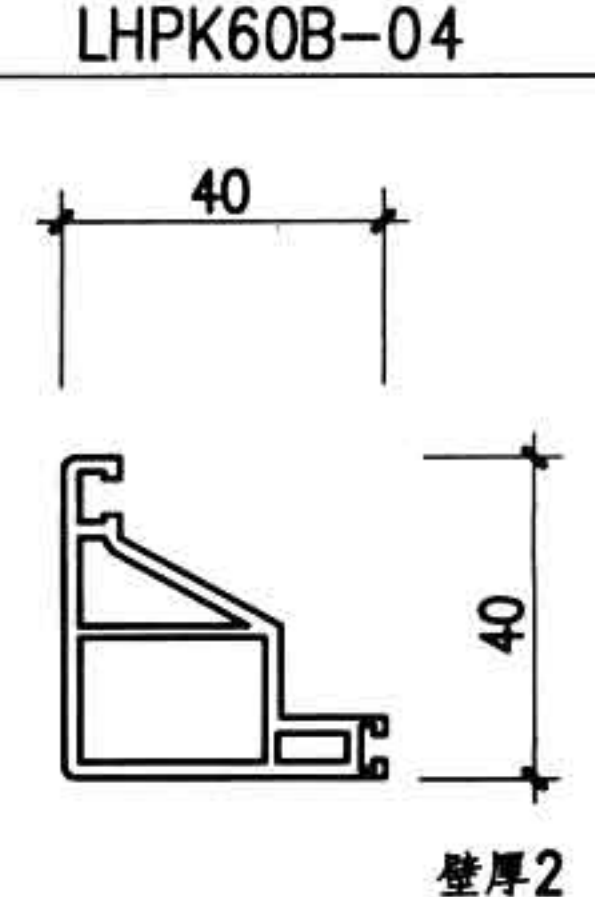
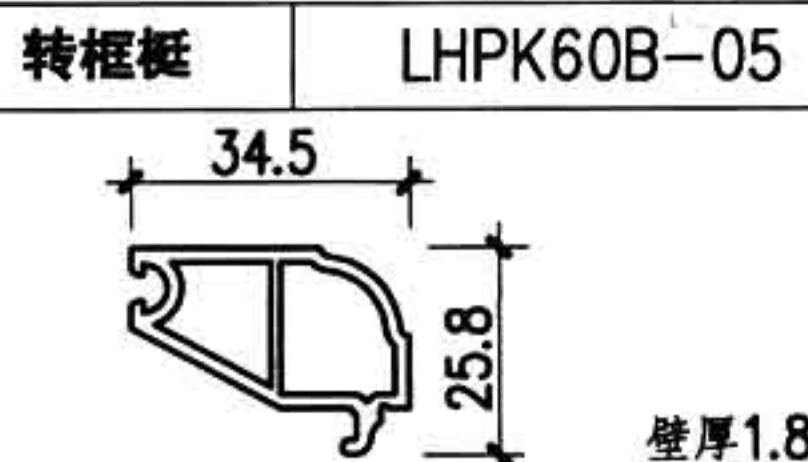

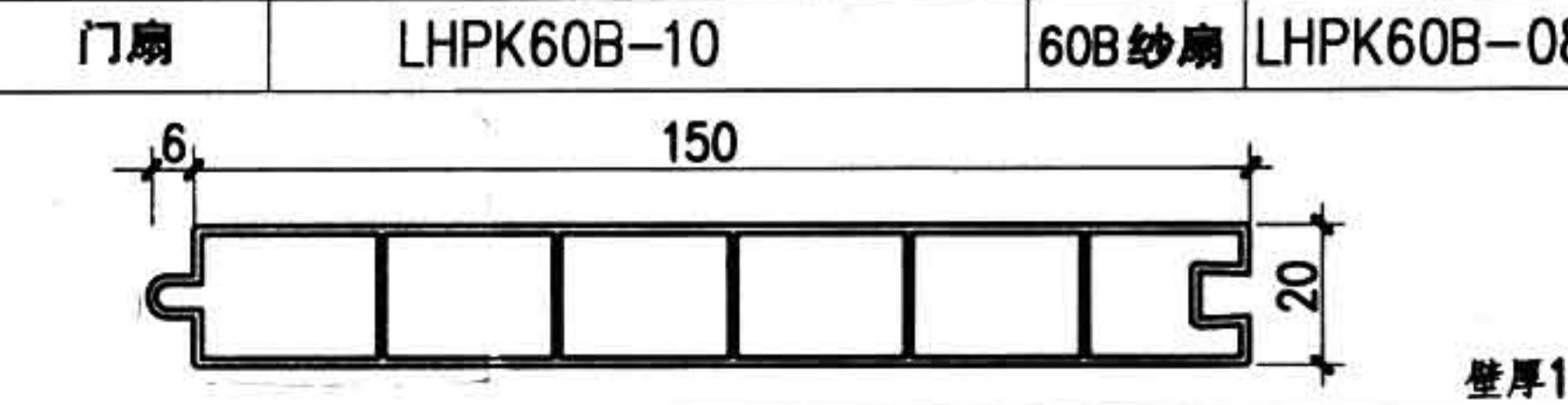
图集号	88J13-1
页次	B18

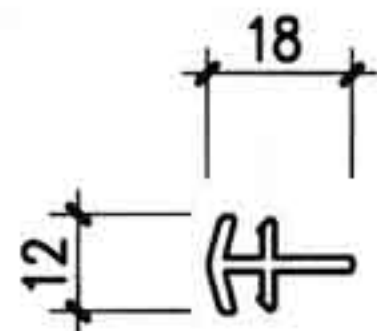
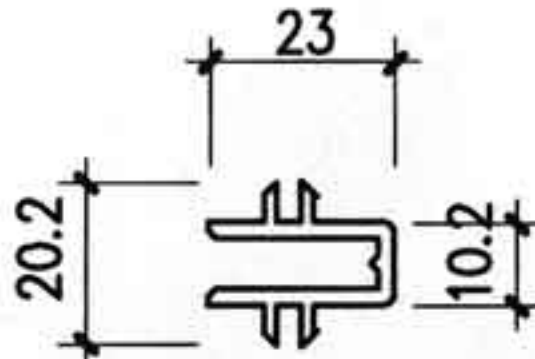
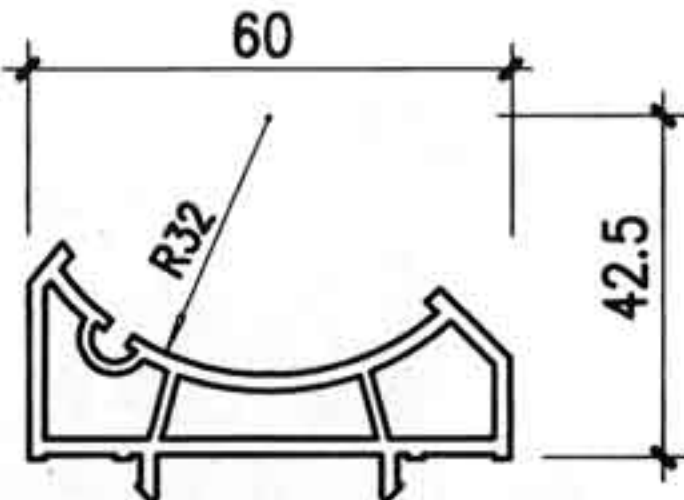

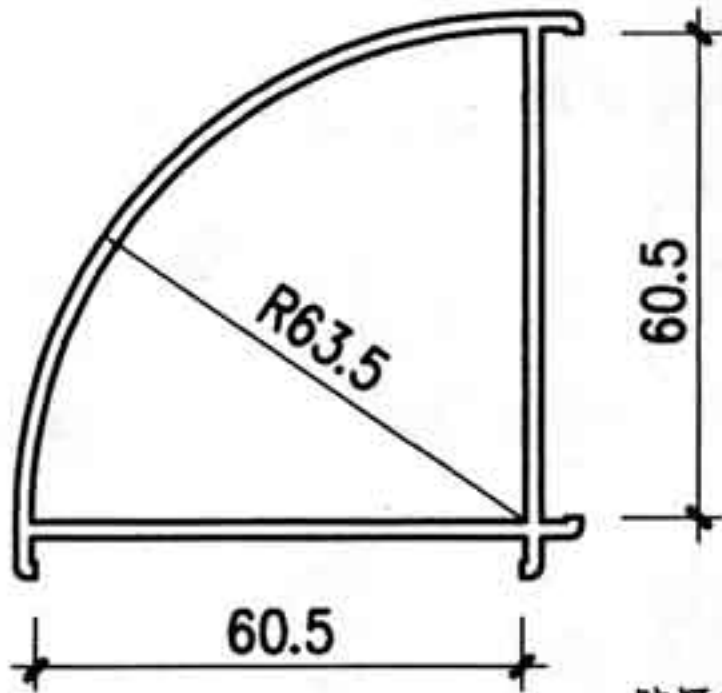
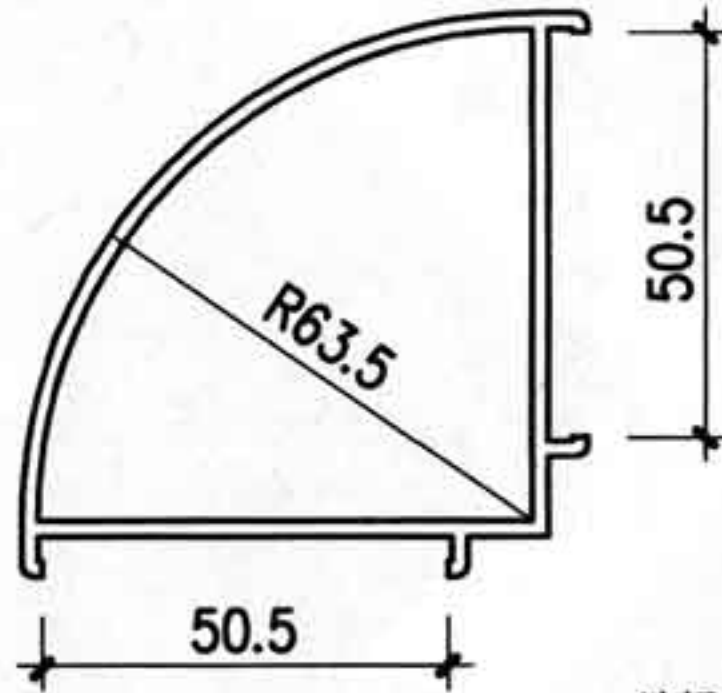
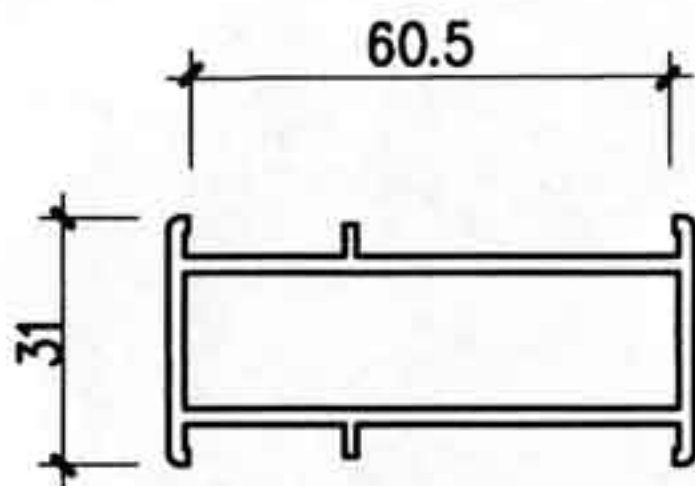
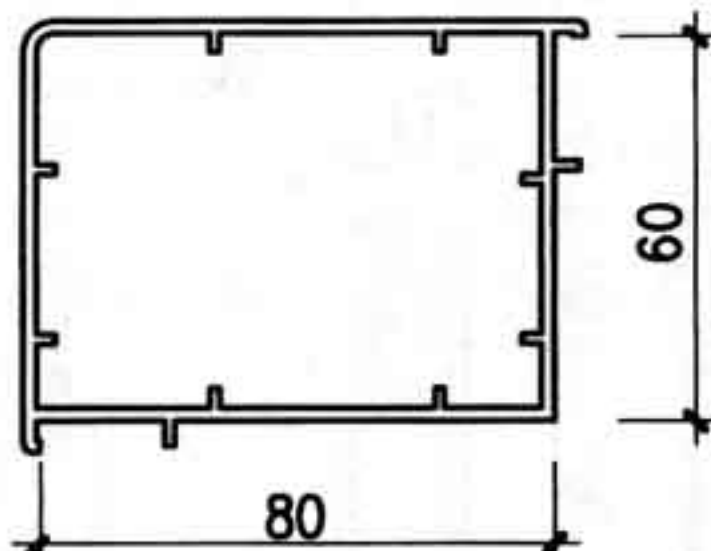
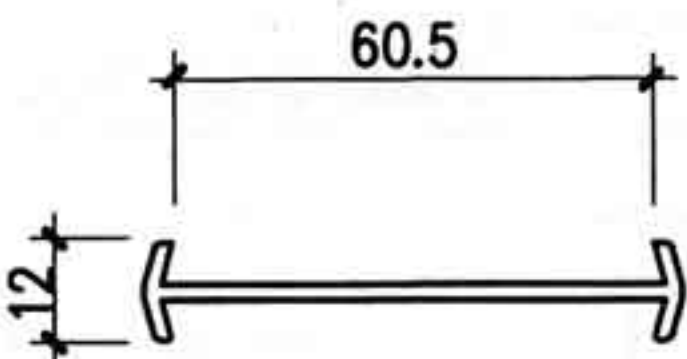
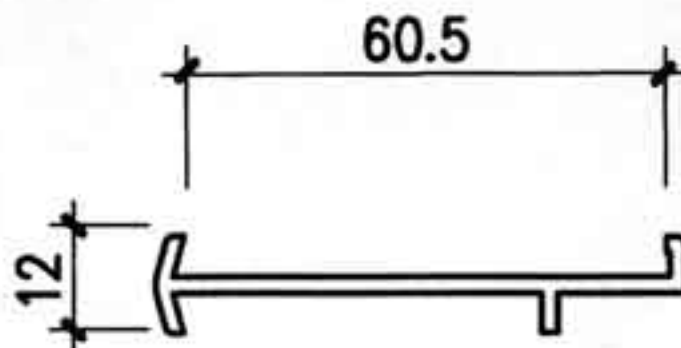
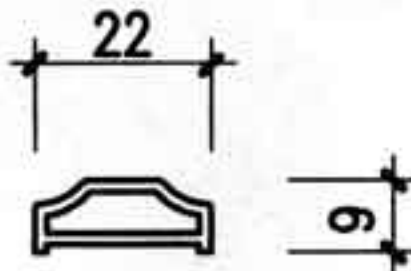
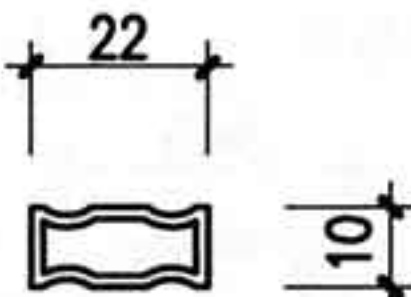
							
壁厚2.2		壁厚2.3		壁厚2.3		壁厚 1.5	
双滑框	LHTL60-01	扇	LHTL60-02	H 挺	LHTL60-03	封盖	LHTL60-04
							
壁厚2.3		壁厚2.3		壁厚1.8		壁厚2.2	
扇中挺	LHTL60-07	上亮框	LHTL60-08	单玻压条	LHTL60-05	88 三滑框	LHTL88-01
注: C 型是山东鲁宏集团提供的型材断面。					图名	C型 ⁶⁰ / ₈₈ 推拉系列型材断面	图集号 页次
							88J13-1 C1

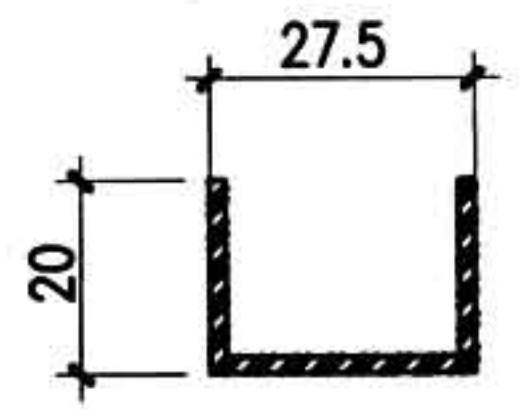
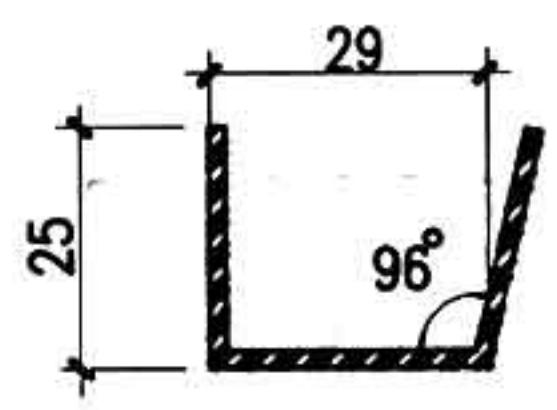
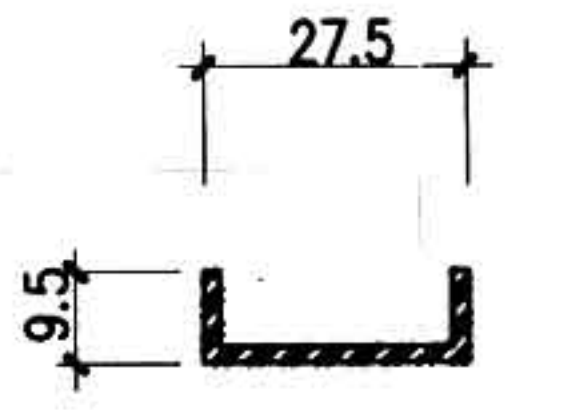
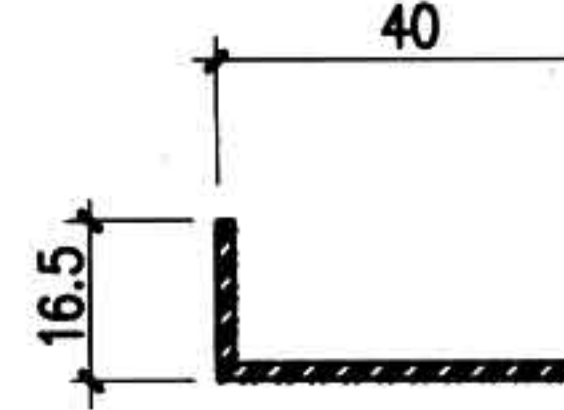
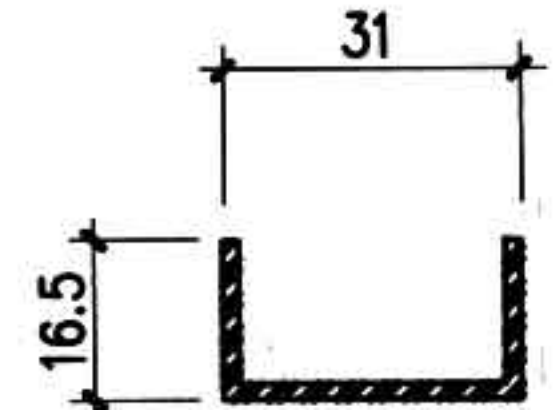
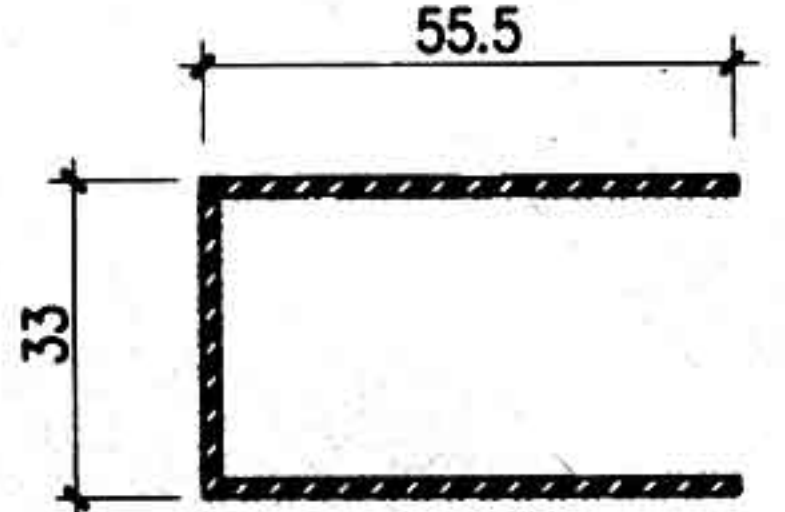
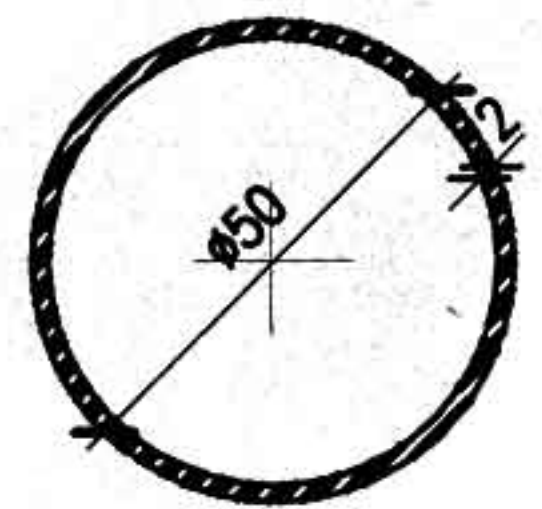
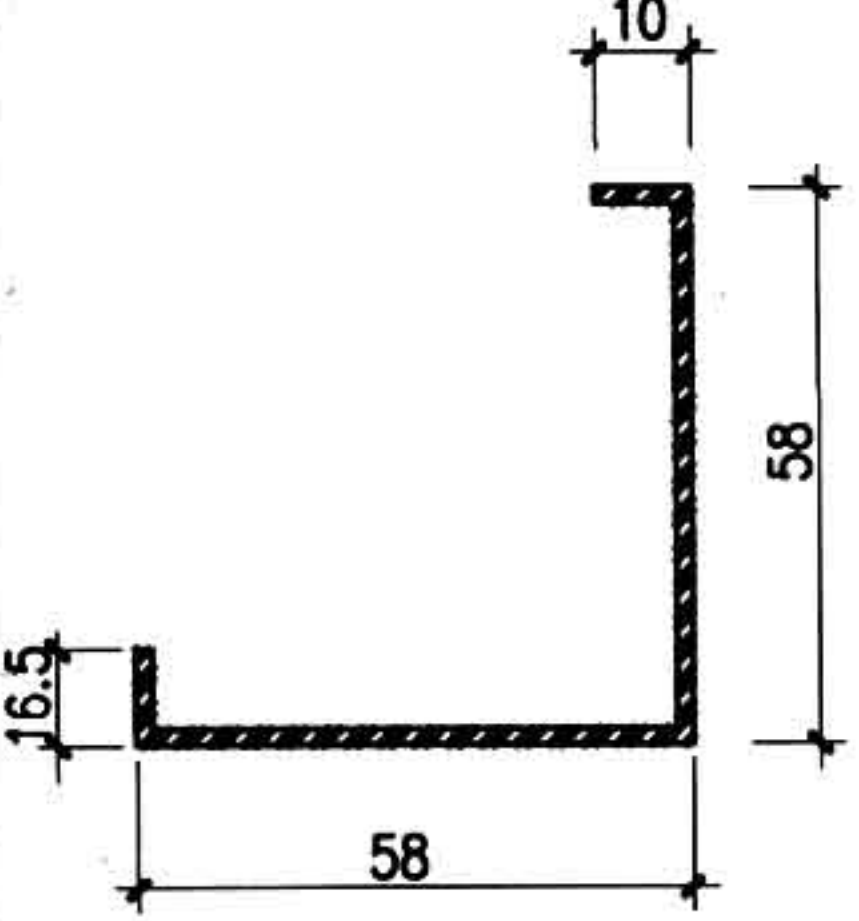
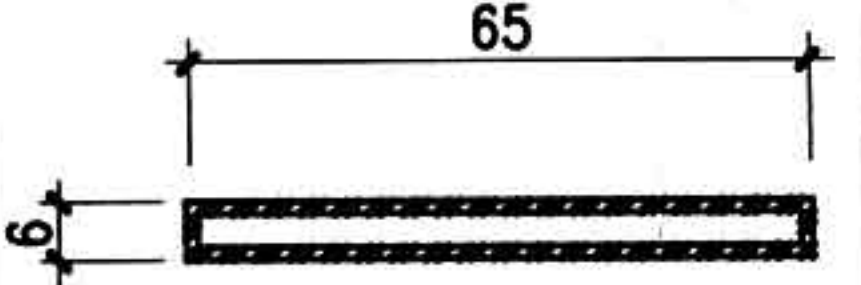
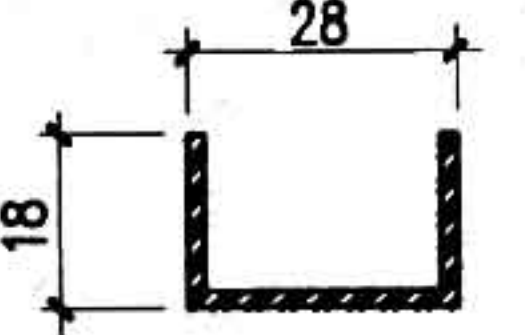
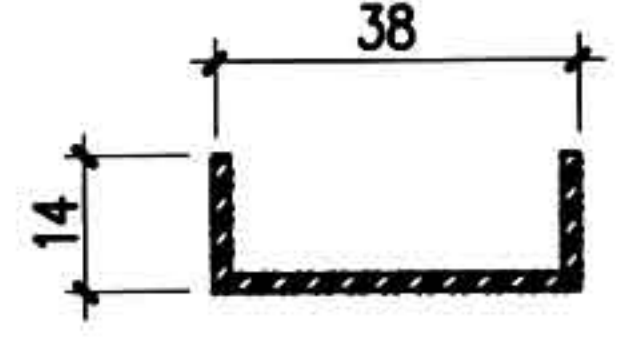
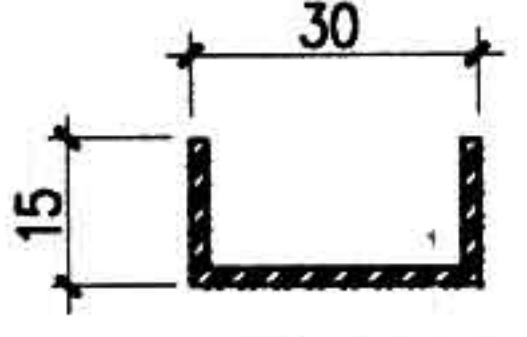
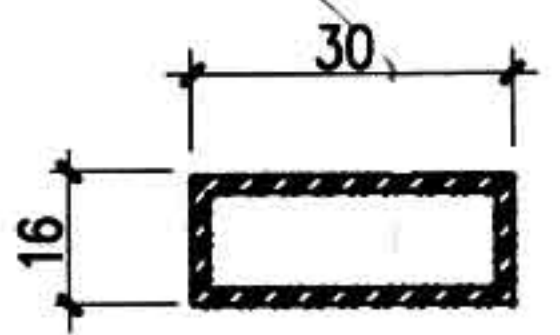
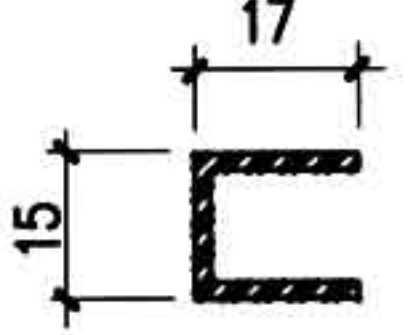
							
三滑框(封口)	LH80A-01B	三滑框(开口)	LH80A-01C	双滑框(封口)	LH80A-02A	双滑框(开口)	LH80A-02B
							
H挺(封口)	LH80A-03A	H挺(开口)	LH80A-03B	纱窗滑道	LH80A-04	刷	LH80A-05C
注:C型是山东鲁宏集团提供的型材断面。				图名	C型80A推拉系列型材断面(一)		图集号 页次
							88J13-1 C2

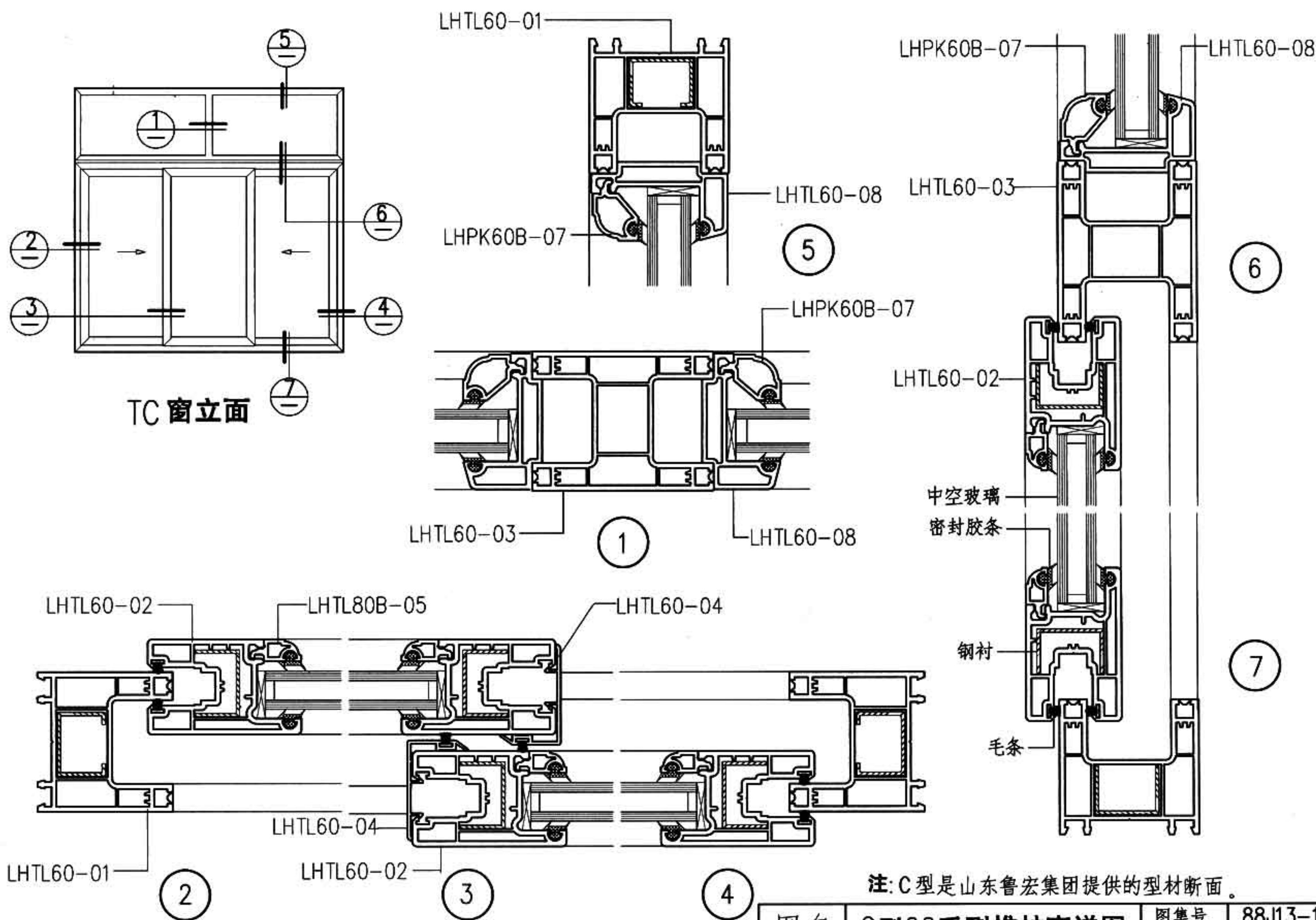
													
壁厚1.5		壁厚1.8		壁厚1.8		壁厚1		壁厚1		壁厚2			
封盖	LH80A-06	单玻压条	LH80A-07	双玻压条	LH80A-08	盖板	LH80A-09	扣板	LH80A-20	纱扇	LH80A-10		
													
壁厚2				壁厚2.3				壁厚2.3					
转角	LH80A-12			王字框	LH80A-14B			固定框	LH80A-16				
													
壁厚2				壁厚2.3				壁厚2					
外包拼管				LH80A-19				外包简拼				LH80A-17	
								注:C型是山东鲁宏集团提供的型材断面。					
								图名 C型80A推拉系列型材断面(二)					
LH80A-19				扇中框		LH80A-11		图名 C型80A推拉系列型材断面(二)		图集号	88J13-1		
										页次	C3		

								
三滑框	LHTL80B-01	扇A	LHTL80B-02	扇B	LHTL80B-03	单玻压条	LHTL80B-04	
								
封盖	LHTL80B-06	纱扇	LHTL80B-07	双玻压条	LHTL80B-05			
注: C 型是山东鲁宏集团提供的型材断面及规格。				图名	C型80B推拉系列型材断面		图集号 页次	88J13-1 C4

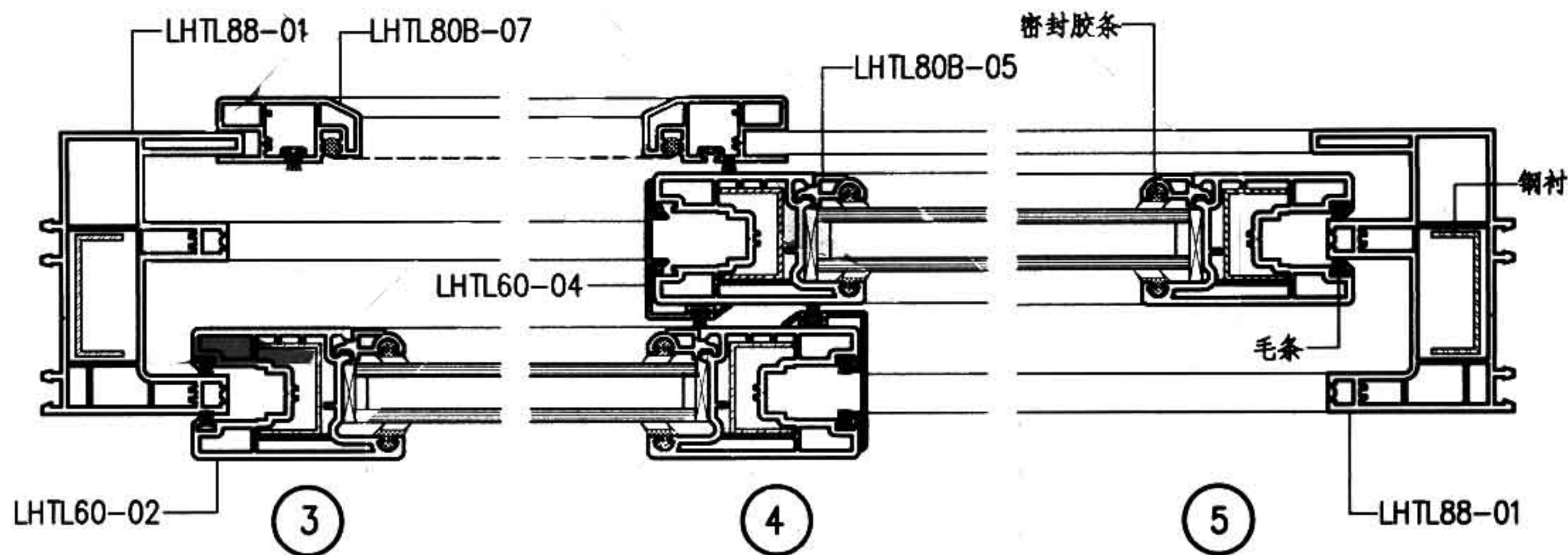
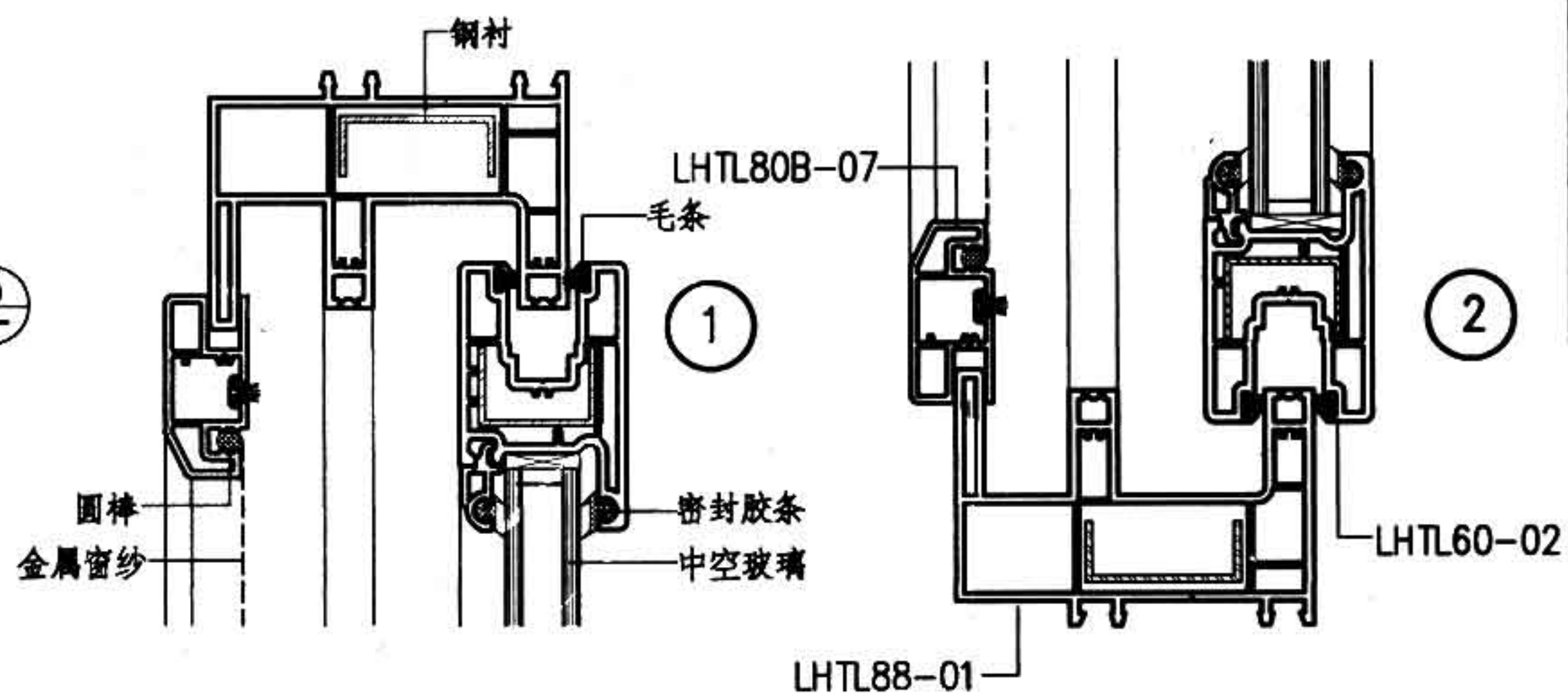
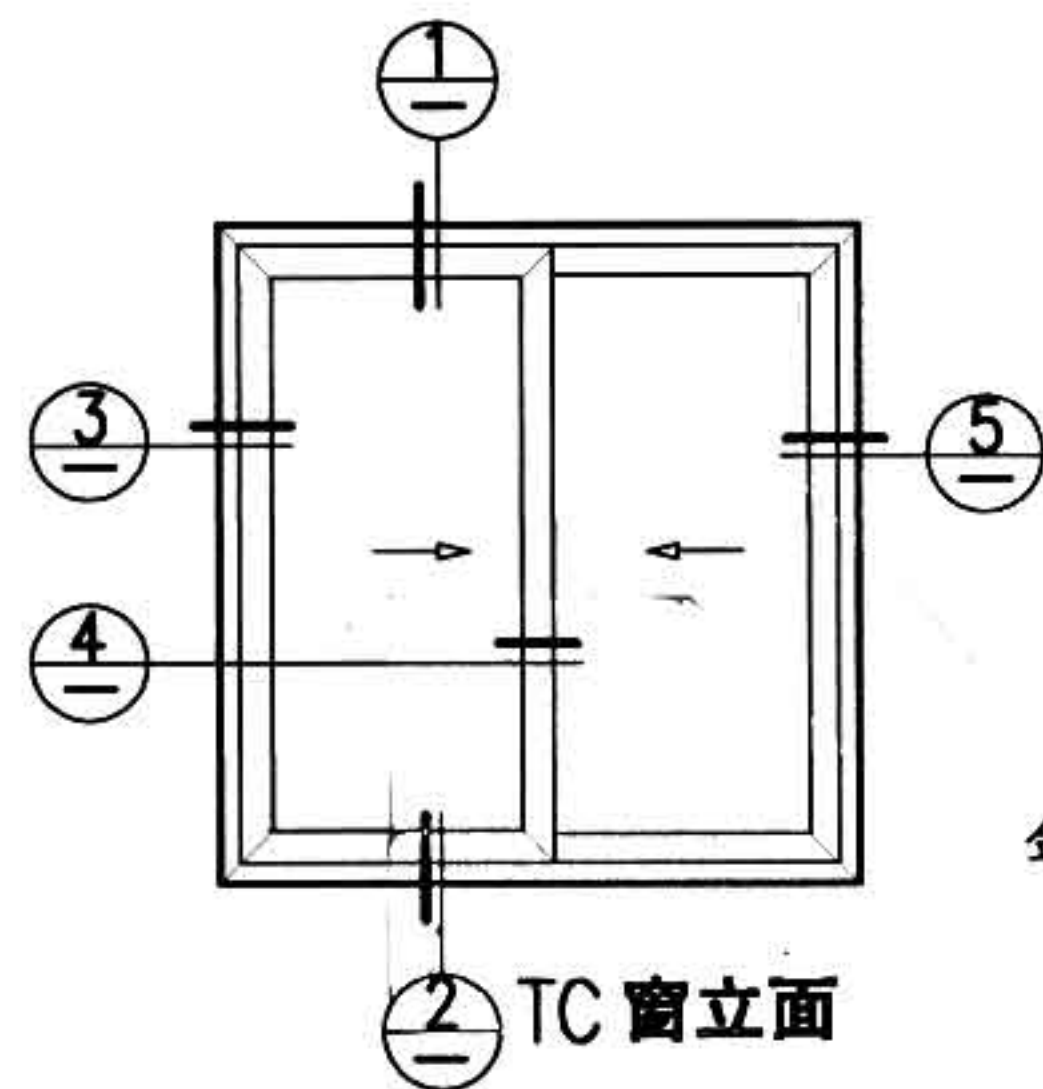
							
平开框	LHPK60B-01	中挺	LHPK60B-02	T形扇	LHPK60B-03	Z形扇	LHPK60B-04
							
转框挺	LHPK60B-05	浮中挺	LHPK60B-09	门扇	LHPK60B-10	60B纱扇	LHPK60B-08
							
单玻压条	LHPK60B-06	双玻压条	LHPK60B-07	门板	LHPK60B-11		
注: C型是山东鲁宏集团提供的型材断面。					图名	C型60B平开系列型材断面	图集号 页次
							88J13-1 C5

								
壁厚2		壁厚2		壁厚2		壁厚2		
简易拼条	LHFZ-01	增强拼条	LHFZ-02	弧形拼条	LHFZ-03	拼接圆管	LHFZ-04	
								
壁厚2		壁厚2		壁厚2		壁厚2		
60 转角	LHFZ-05	50 转角	LHFZ-06	拼管	LHFZ-11	方转角	LHFZ-12	
								
壁厚2		壁厚2		壁厚2		壁厚2		
简易直拼条I	LHFZ-09	简易直拼条II	LHFZ-10	外装饰条	LHFZ-07	内装饰条	LHFZ-08	
注: C 型是山东鲁宏集团提供的型材断面及规格。				图名	C 型拼接型材断面		图集号	88J13-1
							页次	C6

									
60B平开框、框、转框、框、 60推拉框、扇、H框		ZQXG-01	60BT形扇、Z形扇	ZQXG-02	60推拉扇中框	ZQXG-03	80B三滑框	ZQXG-05	
									
80B扇A、扇B		ZQXG-06	60B门扇					ZQXG-07	
									
增强拼条		ZQXG-08	80A双滑框	拼接圆管	ZQXG-09	50.60转角	ZQXG-10		
									
80A三滑框王字框		80A门、H框、固定框		50.60 转角		80A、80B纱扇			
注: 1.C型是山东鲁宏集团提供的增强型钢衬断面及规格。2.钢衬除注明厚度外,均为1.5~2厚。					图名	C型增强型钢衬断面		图集号	88J13-1
							页次	C7	

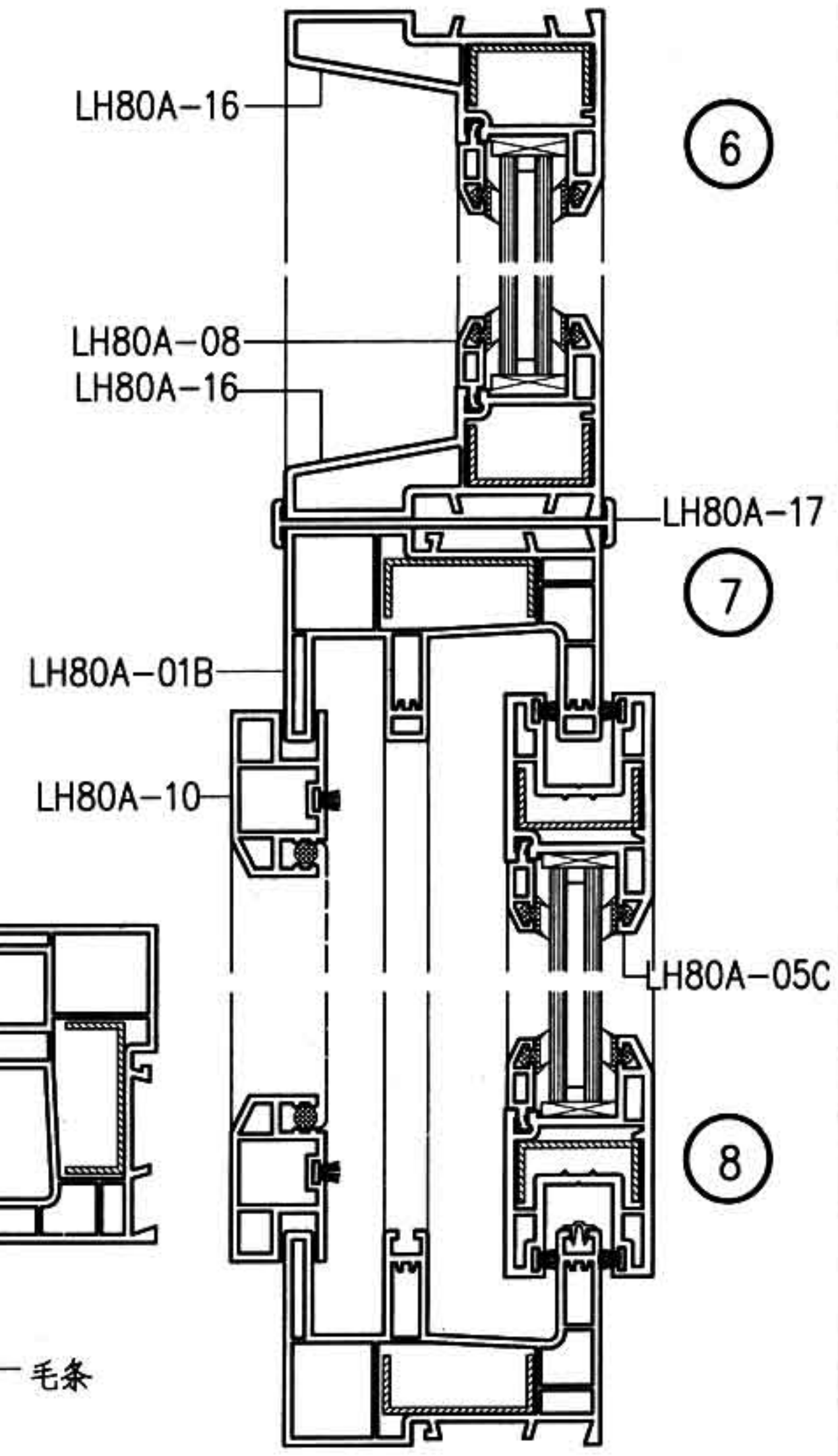
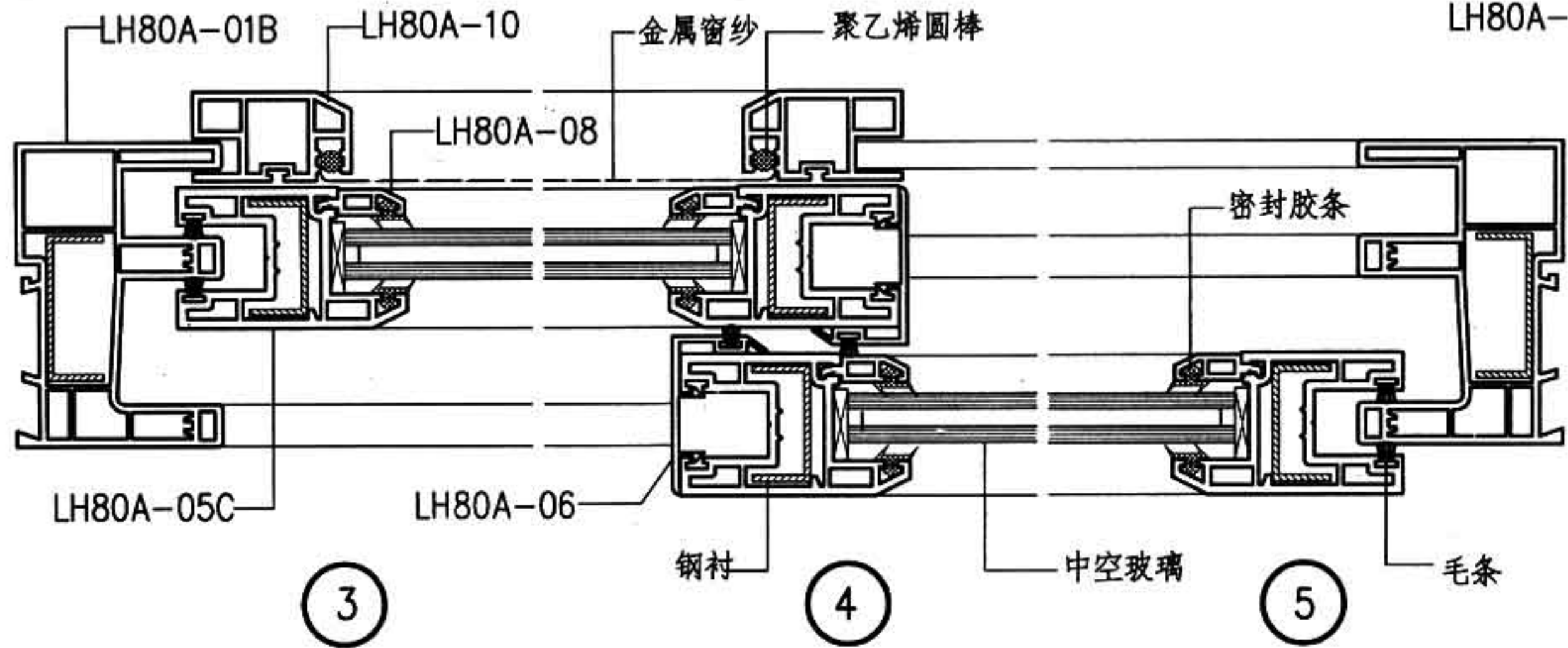
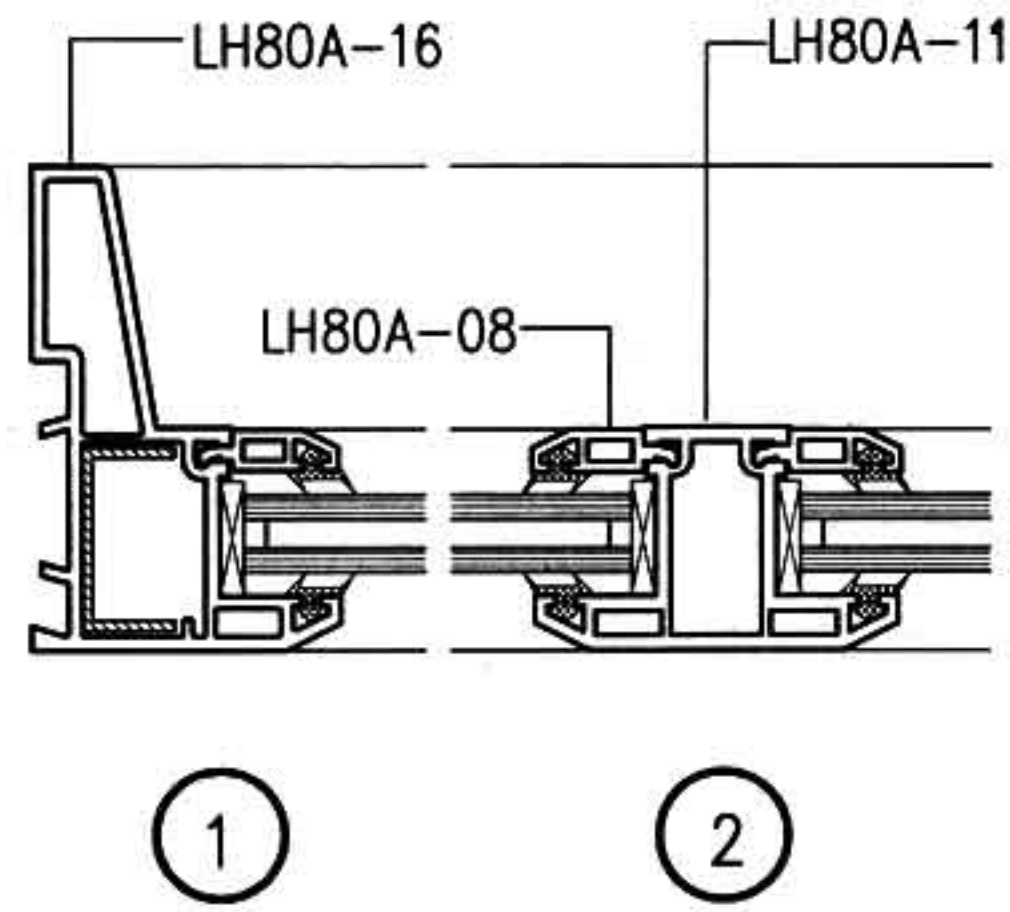
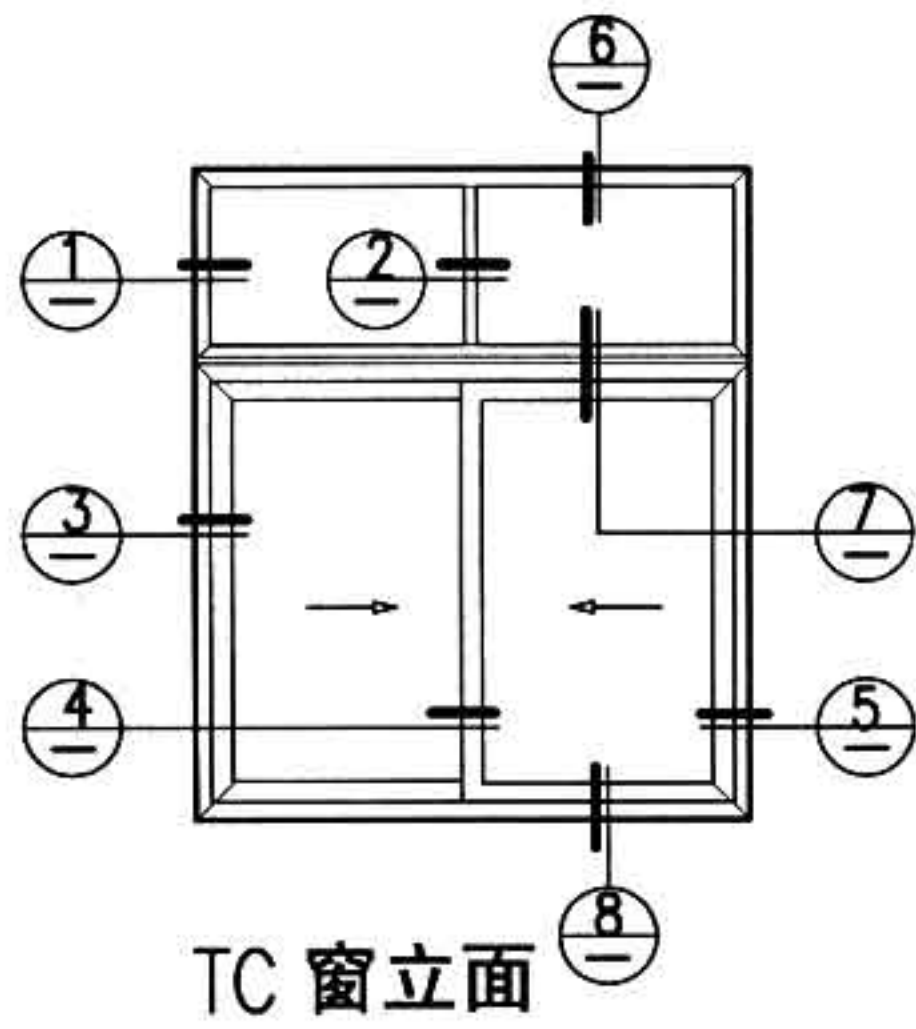


图名	C型60系列推拉窗详图	图集号	88J13-1
		页次	C8



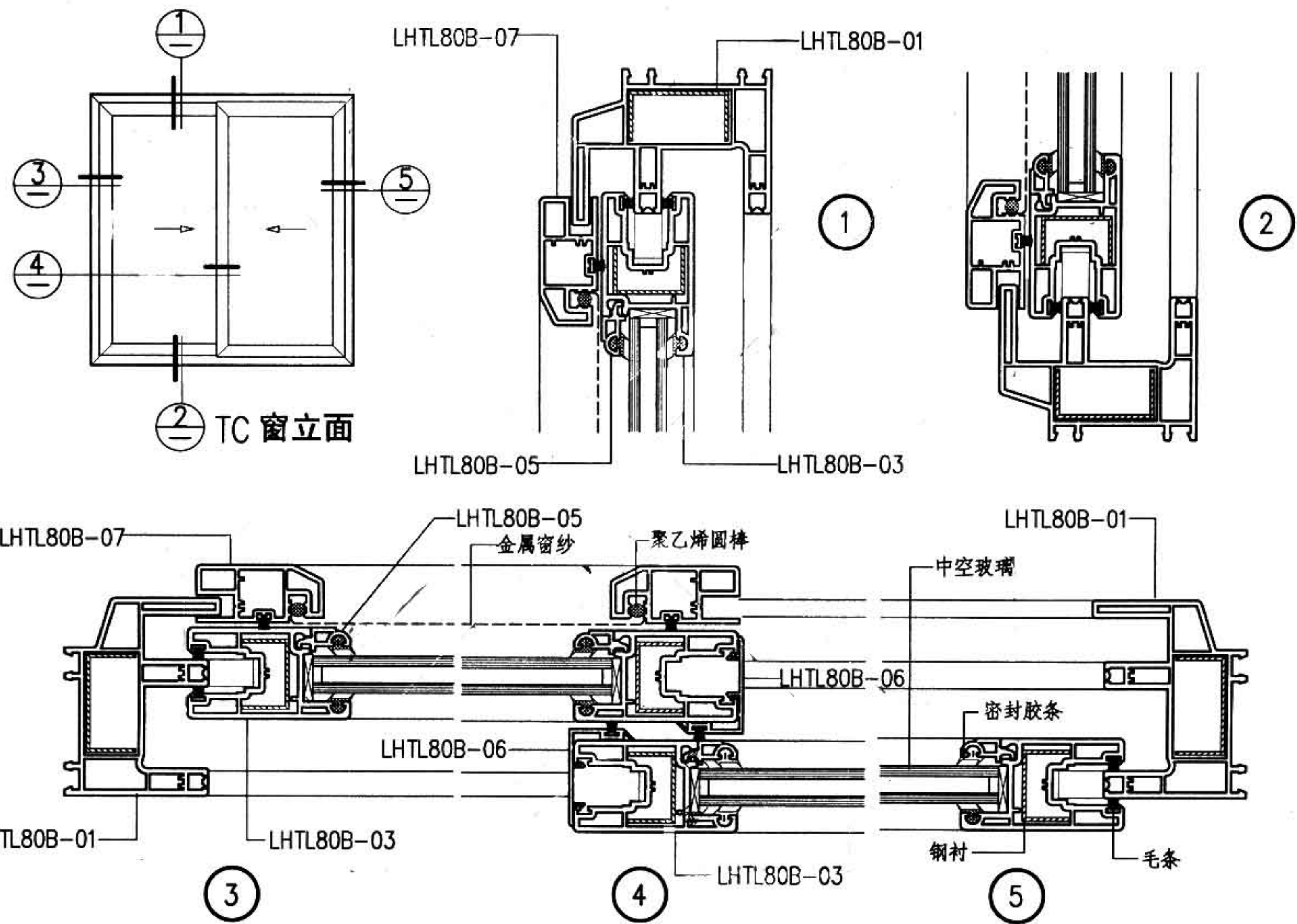
注: C型是山东鲁宏集团提供的型材断面。

图名	C型88系列推拉窗详图	图集号	88J13-1
		页次	C9

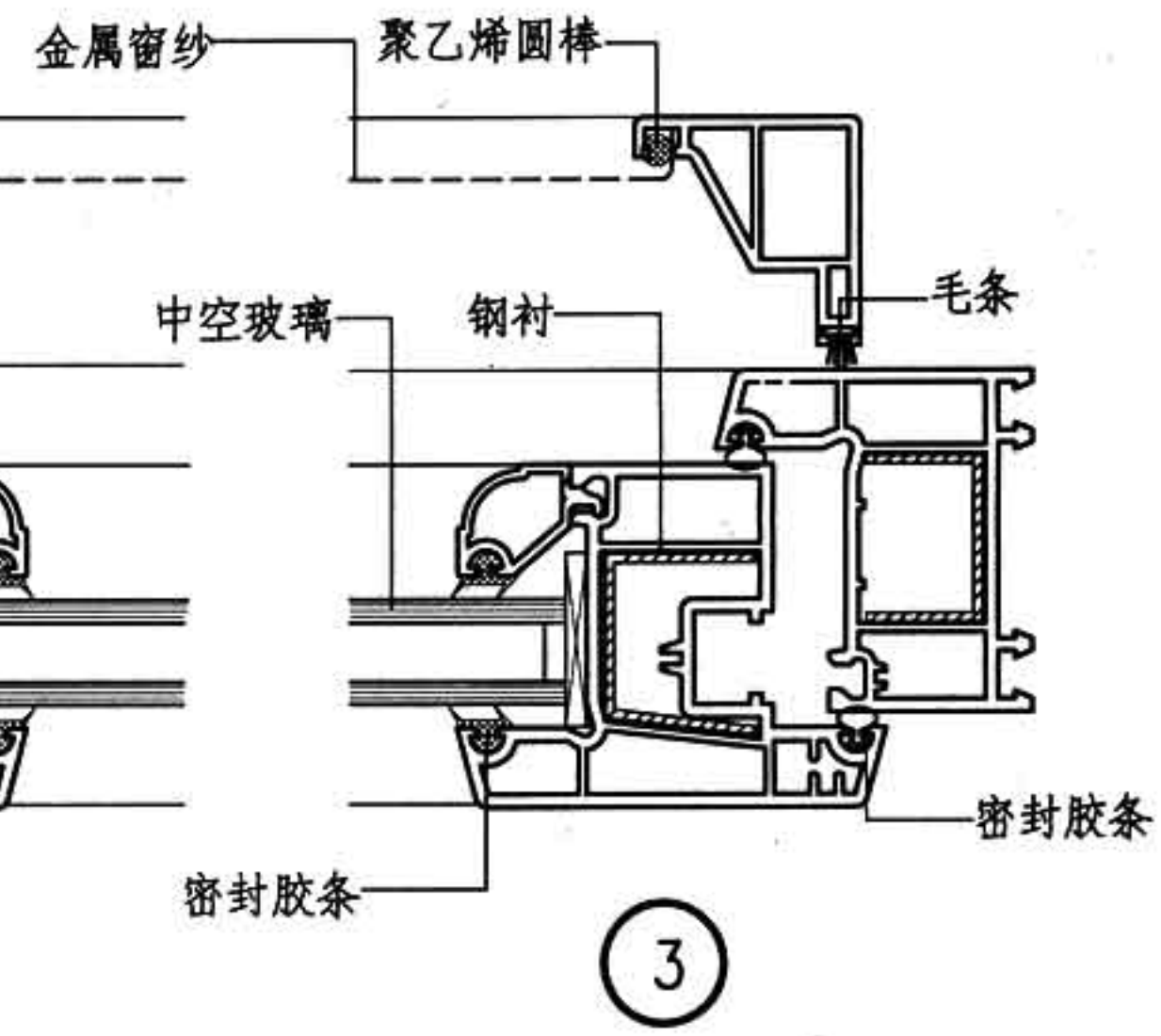
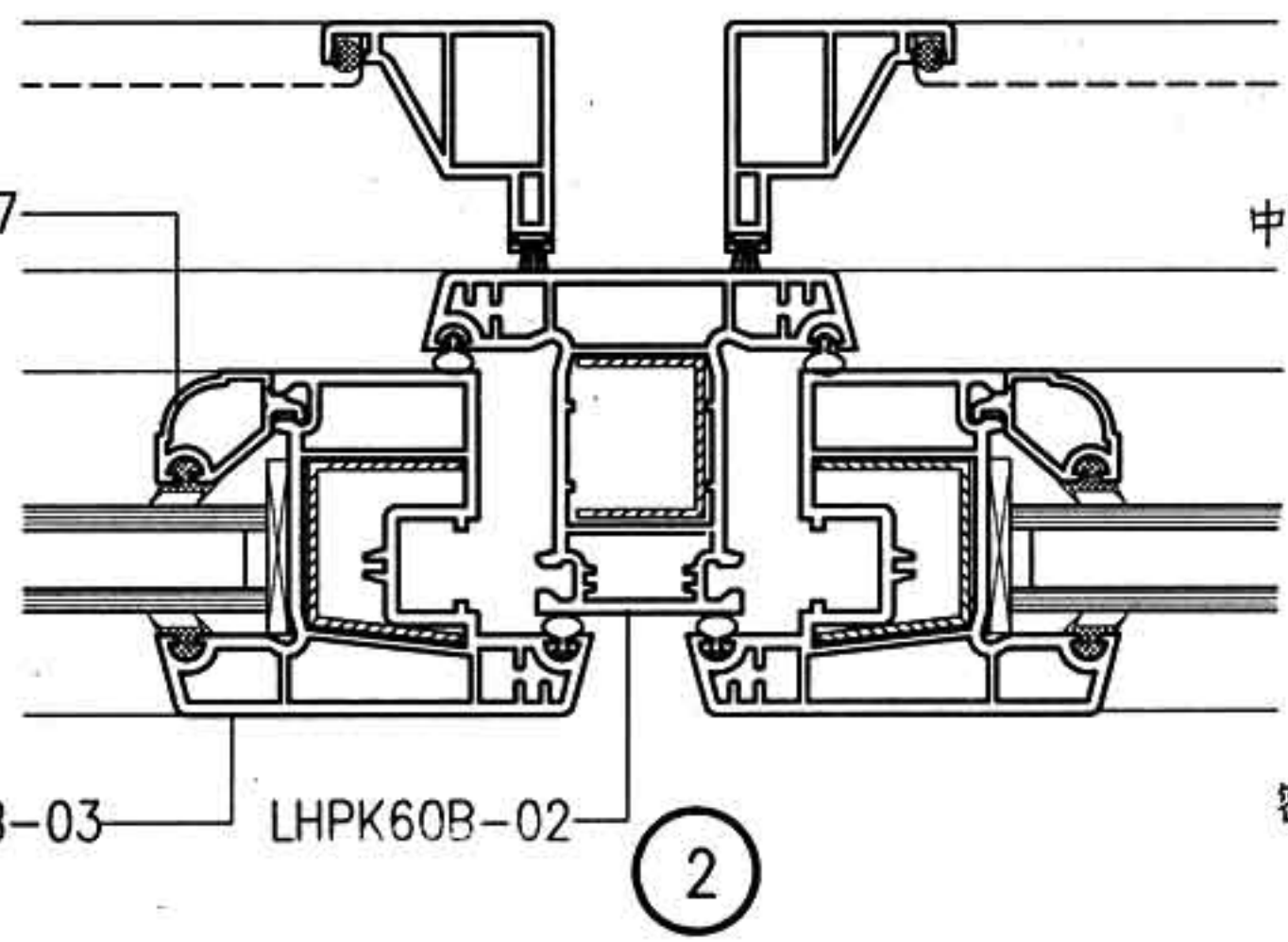
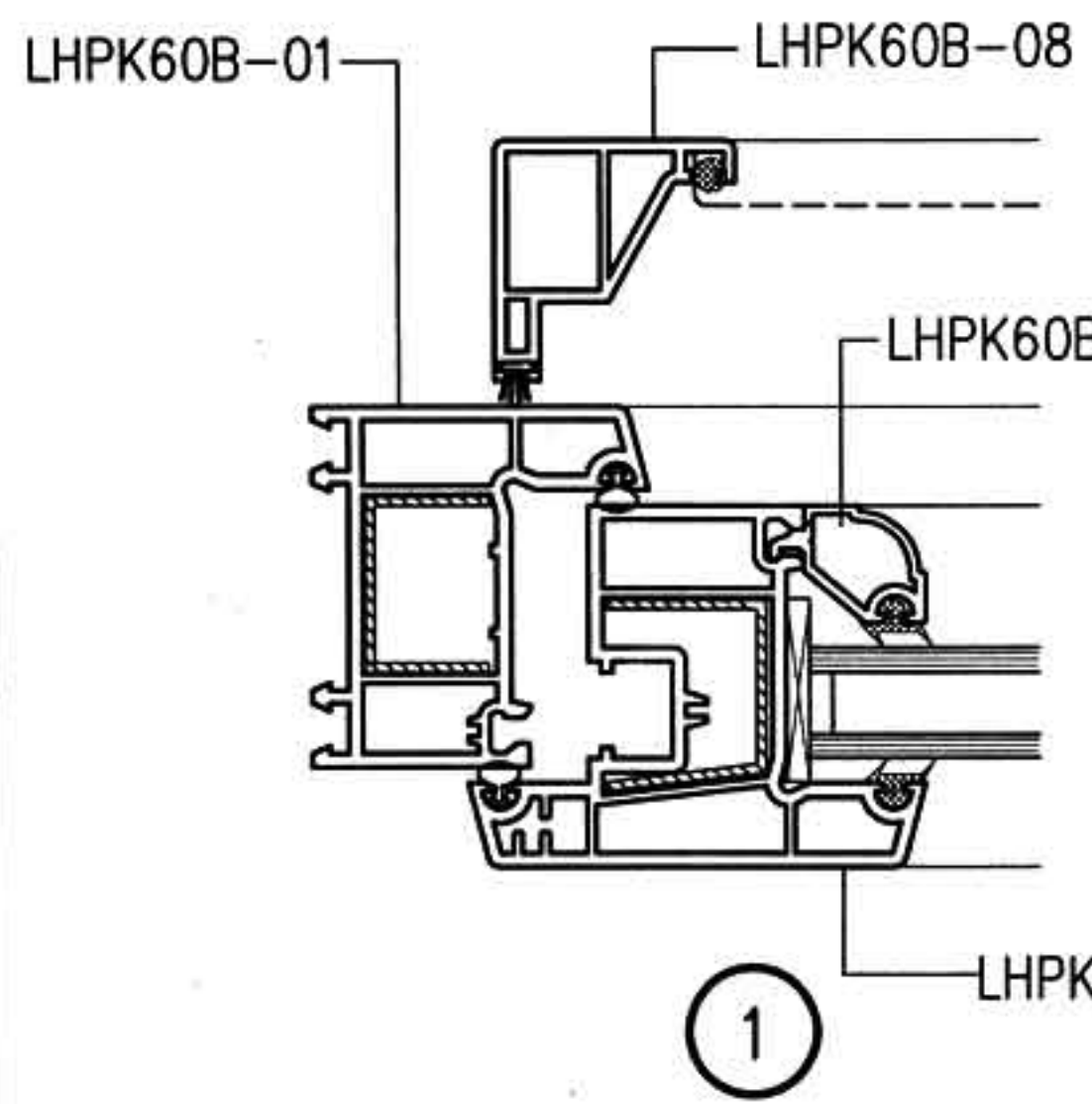
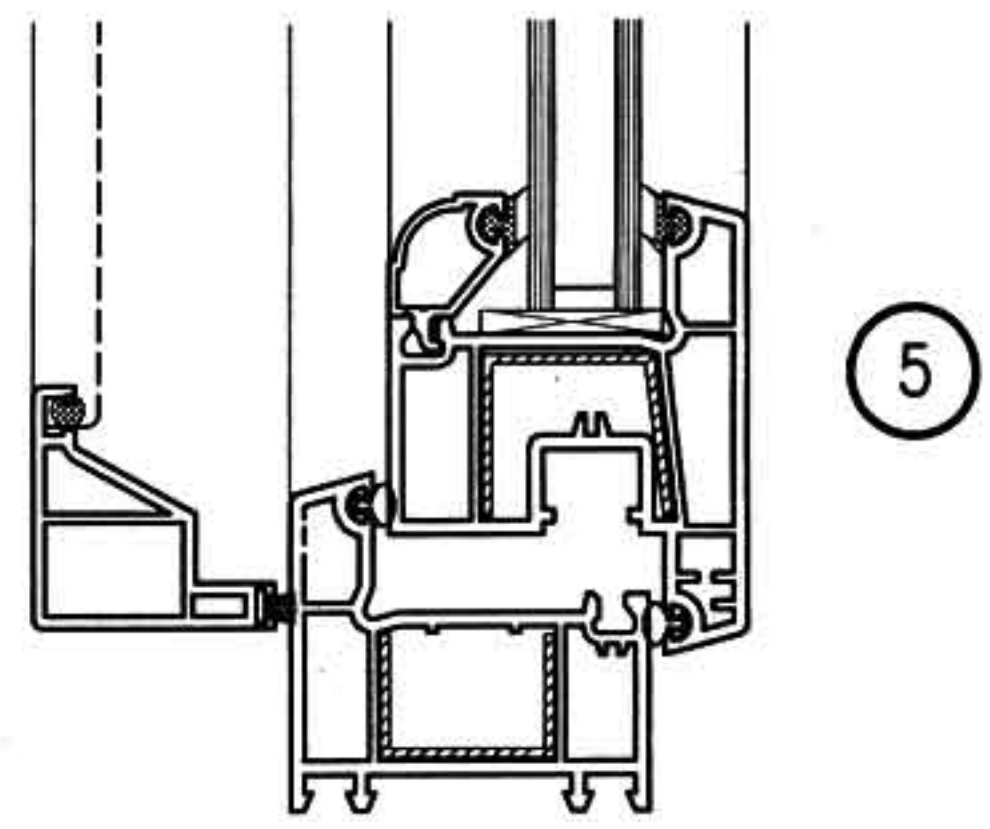
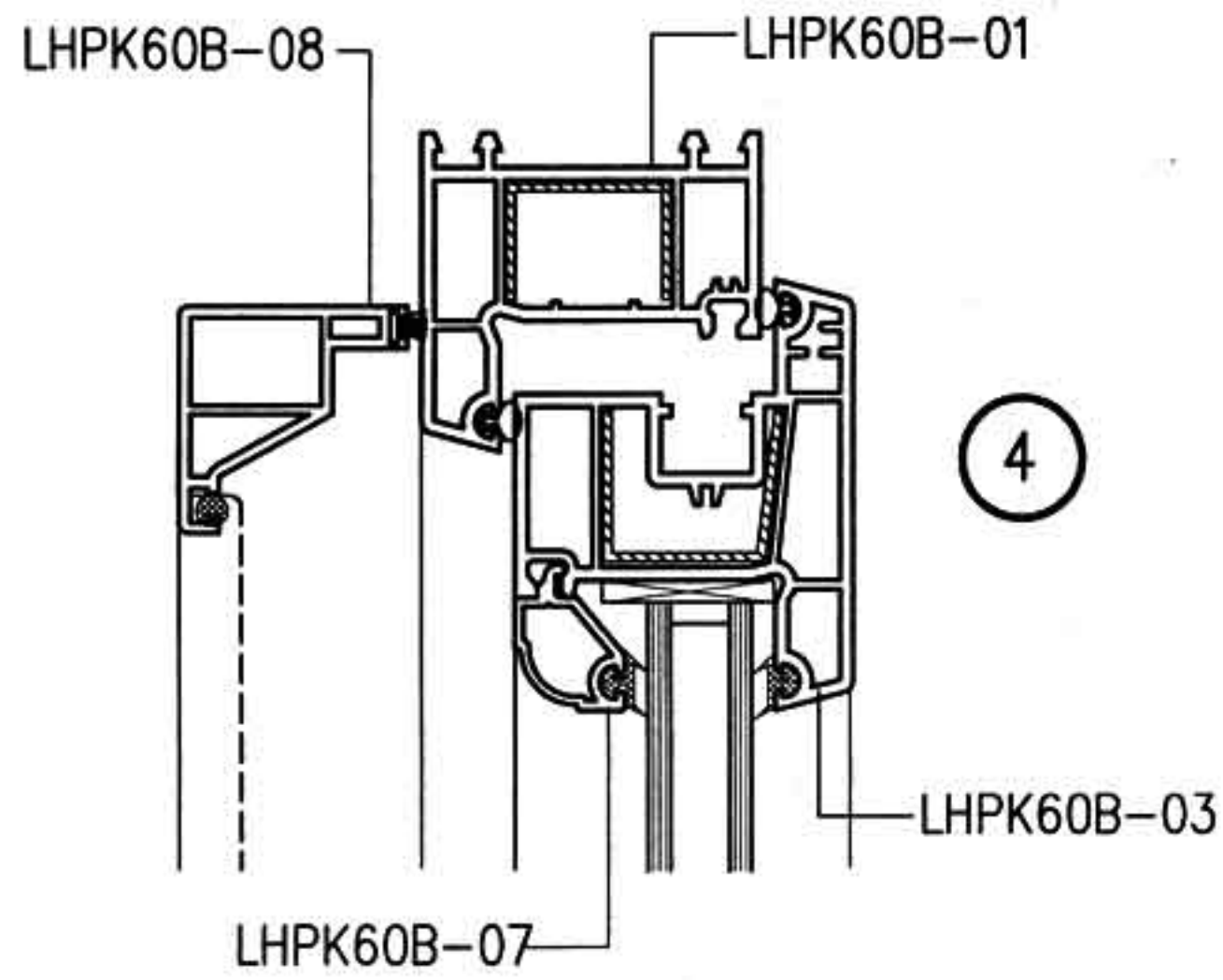
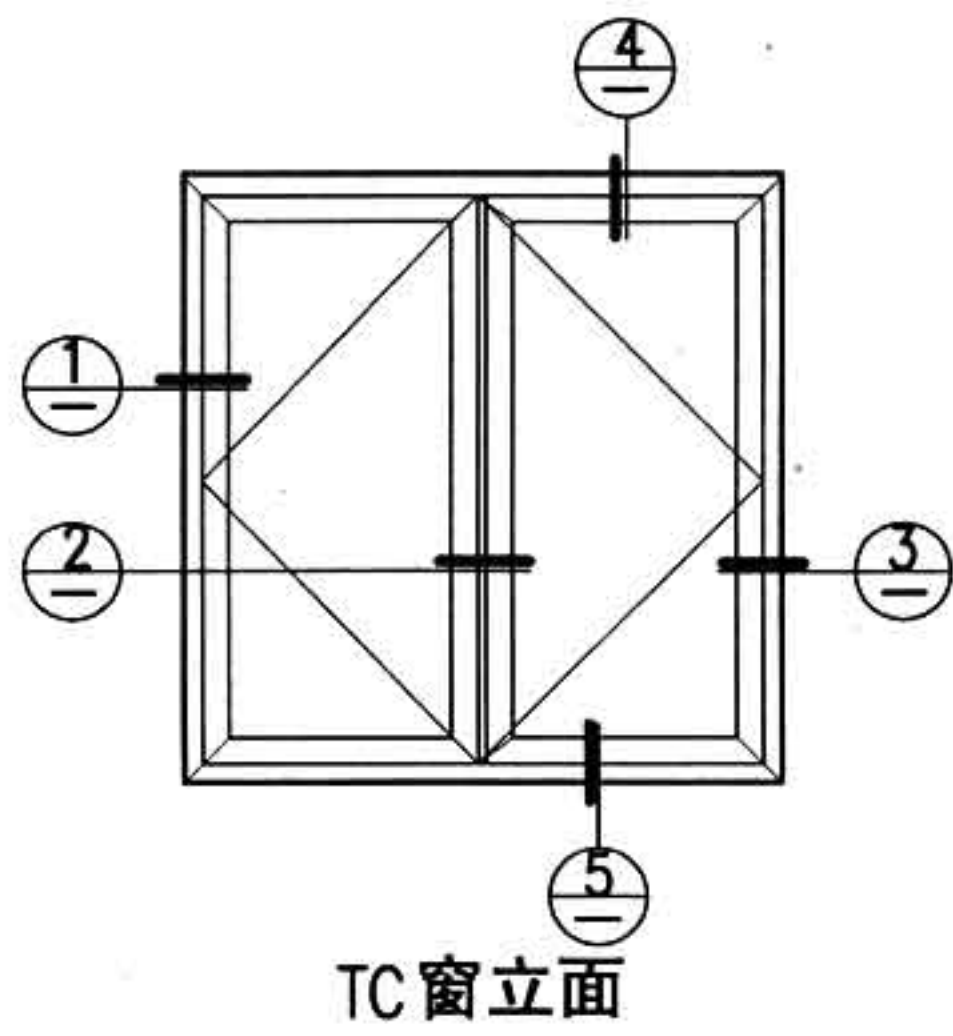


注:C型是山东鲁宏集团提供的型材断面。

图名	C型80A系列推拉窗详图	图集号	88J13-1
		页次	C10

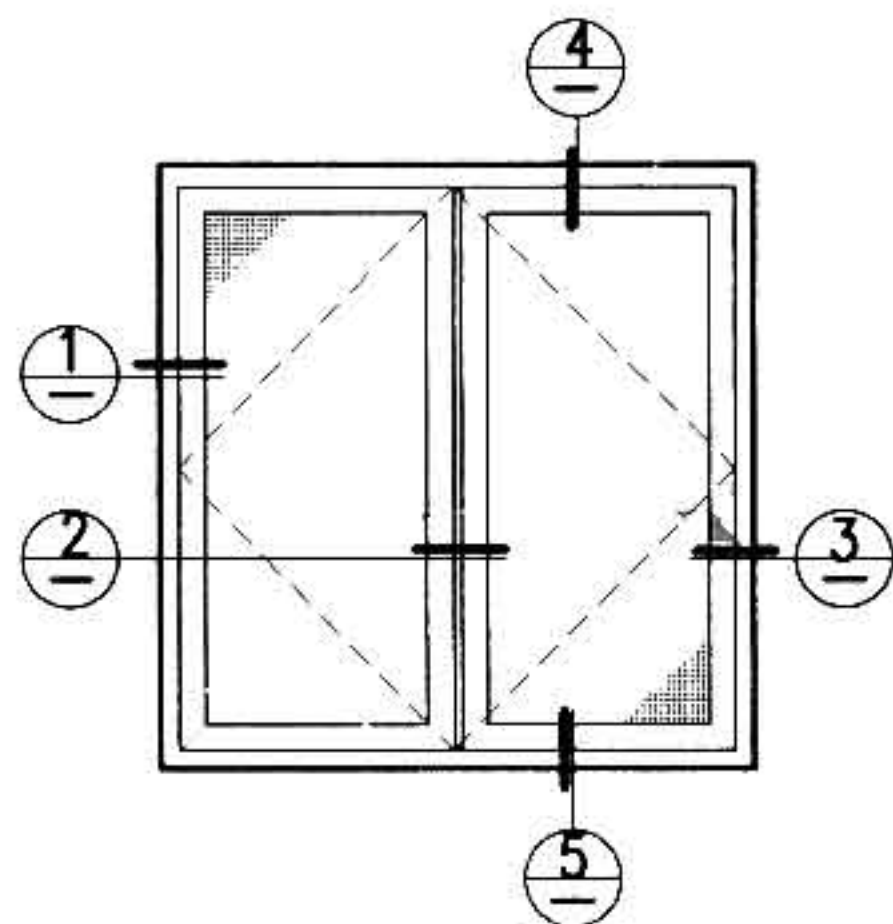


注: C 型是山东鲁宏集团提供的型材断面。

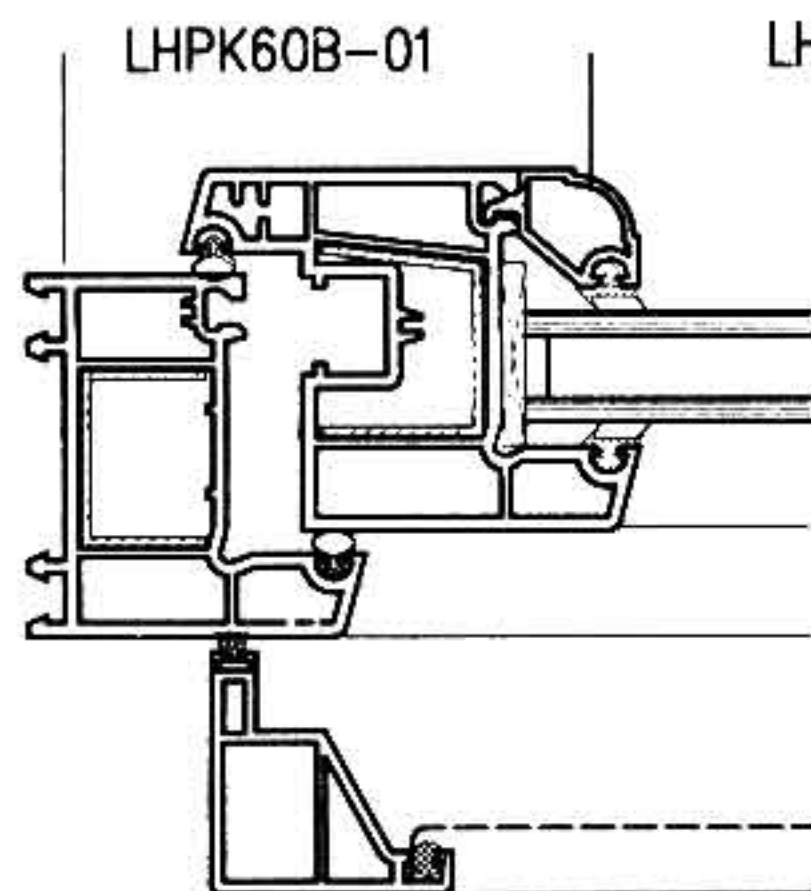
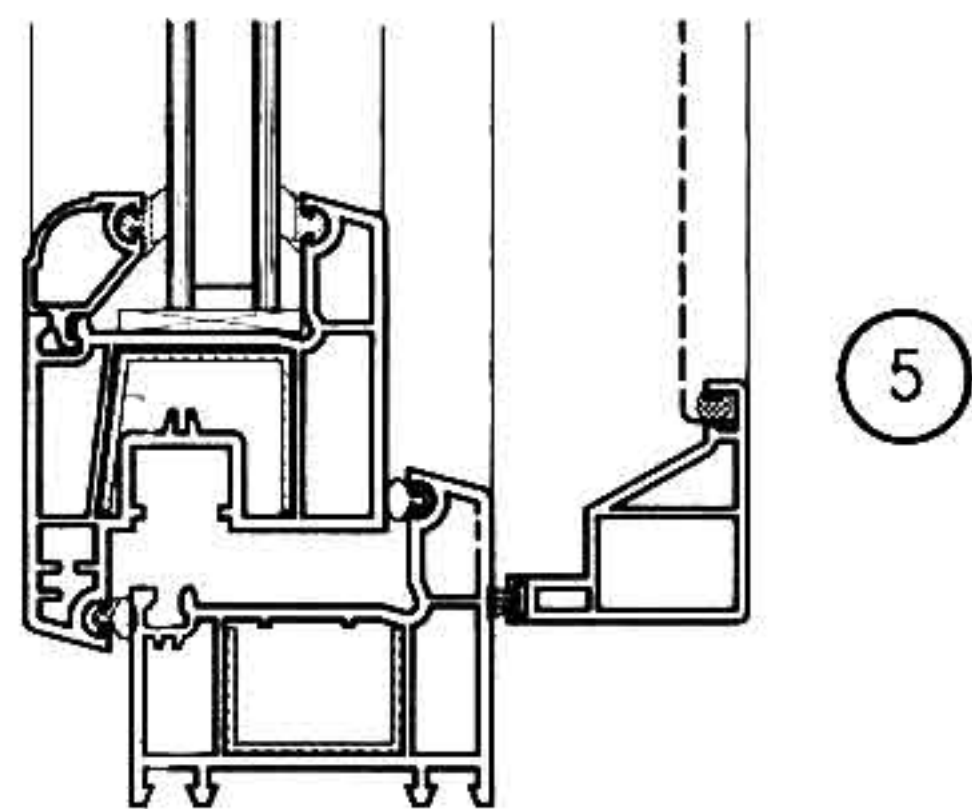
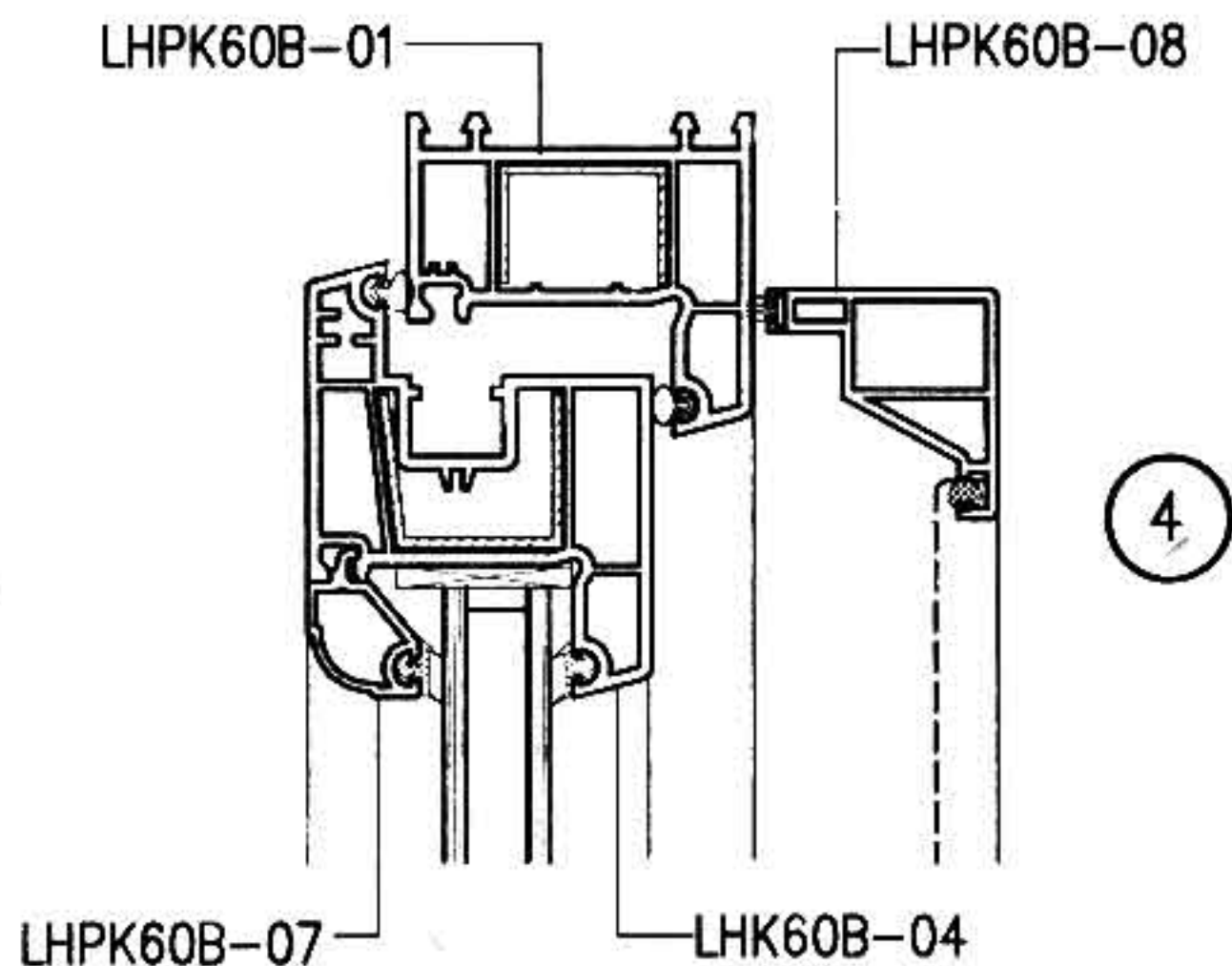


注: C型是山东鲁宏集团提供的型材断面。

图名	C型60B系列外开窗详图	图集号	88J13-1
		页次	C12



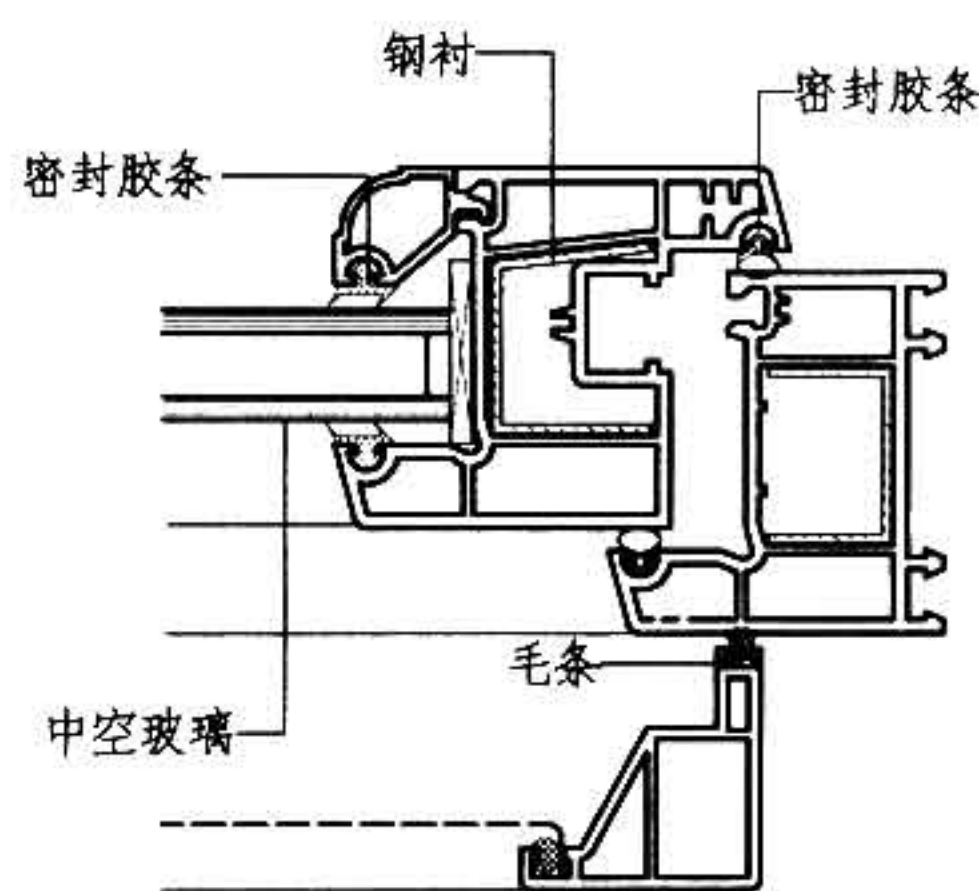
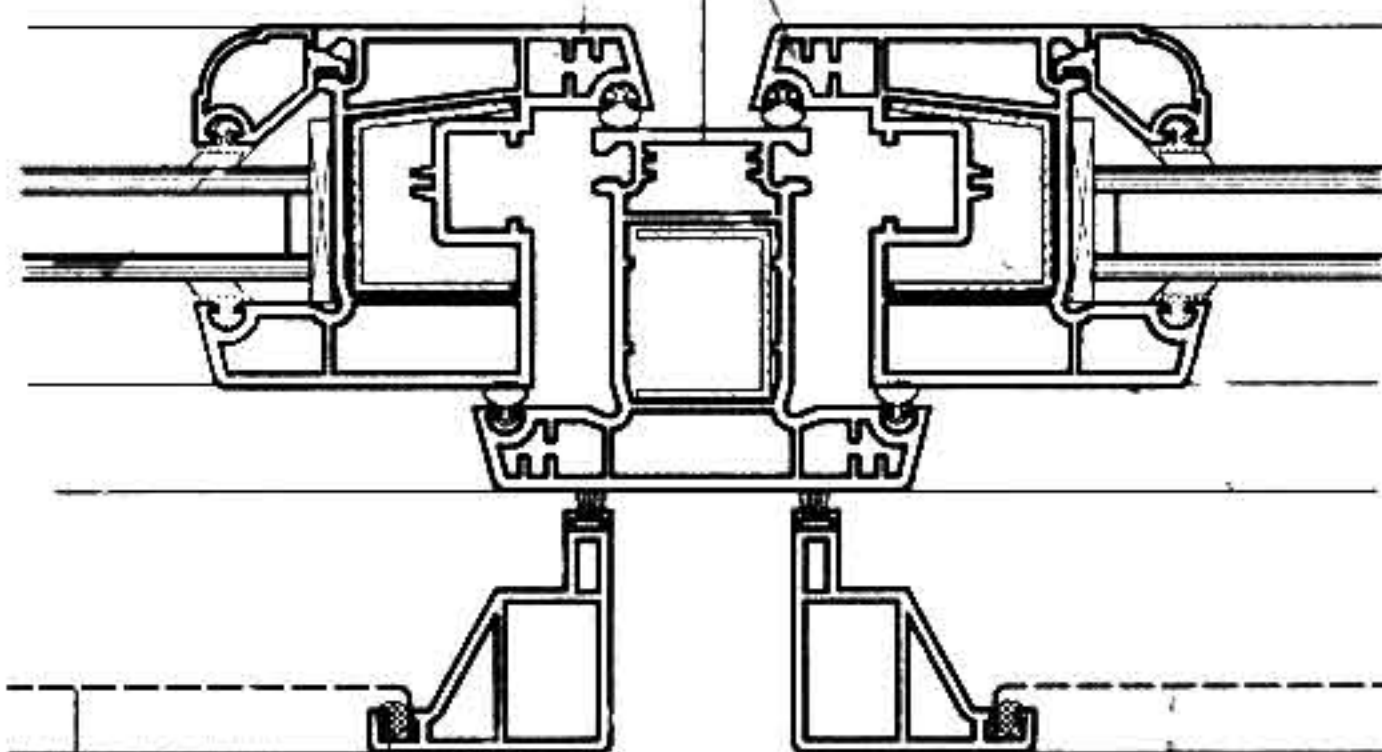
TC 窗立面



LHPK60B-07

LHPK60B-04

LHPK60B-02



1

金属窗纱

聚乙圆棒

2

3

注: C型是山东鲁宏集团提供的型材断面。

图名

C型60B系列内开窗详图

图集号

88J13-1

页次

C13

附 录

说明：

- 一、本图集附录主要为广大用户选用产品提供方便。
- 二、附录中产品的介绍、性能等仅供参考。
- 三、由于生产厂家的产品不断革新、变化,又由于各地区、各省市对本图集涉及的产品规定不尽相同,并有不断变化,所以,选用人应注意了解,所选产品是否符合当地有关主管部门的各项技术规定、规程。

北新建塑—龙骨UPVC塑料异型材

生产厂家:北新建塑有限公司

厂址:北京德外西三旗东

邮编:100096

h T T P://WWW.bnbmbp.com.cn

E-mail:dongqiong@bnbm.com.cn

联系人:马俊清

电话:010-82914187

82914189

传真:010-82913550

厂况简介:

北新建塑有限公司是北新集团建材股份有限公司与北京化二股份有限公司两家上市公司强强联合、共同投资建立的大型化学建材专业性公司。全套引进德国、奥地利90年代具有国际先进水平的设备、配方及工艺,设计年产UPVC塑料异型材30000吨。

该公司已于1999年5月一次通过ISO9002质量保证体系国际认证,并于2000年3月通过了ISO14001环境管理体系认证,全部采用计算机ERP管理系统。

UPVC塑料异型型材断面合理美观,50余种获国家专利,配内外装饰条,可满足多种窗型及各种风格的设计要求。该公司不断有新产品开发和研制,目前已有仿木纹型材供应市场。

产品名称	规格型号	性能特点	适用范围	备注
UPVC塑料异型材	60 推拉系列	1. UPVC异型型材断面合理、美观,配内外装饰条,可满足多种窗型及各种风格。 2. 选用进口配方及抗冲击改性剂、紫外线吸收剂、稳定剂等,产品表面光洁,使用寿命达50年,加速抗老化实验达4000小时。 3. 推拉三轨框的焊角强度达10700N,平均焊角强度可达6500N。 4. 通用一种钢衬,加工储存方便。 5. 型材测试指标: 拉伸屈力及强度 38.7~41.6 MPa 断裂伸长率 22~146 % 弯曲弹性模量 2160~2239 MPa 维卡软化点 85.9~88.0 °C 氧指数 45~46 % 6. 门窗检测指标: 抗风压性能 1级 空气渗透性 1级 雨水渗漏性 2级	不带纱窗的推拉窗和推拉门	
UPVC塑料异型材	60 平开系列		内外平开窗以及外平开门	
UPVC塑料异型材	80 推拉系列		多层建筑的带纱推拉窗	
UPVC塑料异型材	88 推拉系列		带纱推拉窗(通用型)	

保定德玛斯塑钢门窗系列产品

生产厂家:宝硕集团保定德玛斯新 联系人:刘紫峰
 型建筑材料有限公司 电 话:0312-3109309
 厂 址:河北省保定市朝阳北路 0312-3109335
 169号 传 真:0312-3164728
 邮 编:071051 0312-3109333
 h T T P: 北京办事处: 84045758
 E-mail:Wyajiang@bdinfo.net 传 真: 84046768

厂况简介:

保定德玛斯新型建筑材料有限公司,由河北宝硕集团有限公司与德国德玛斯公司合资兴办,从德国、奥地利引进具有九十年代国际先进水平的塑料异型材生产和门窗组装设备。主要包括混料设备、挤出机主机、牵引机及整套组装设备。其主要产品是:宝硕·海豚牌异型材,年产量40000吨;宝硕·海豚牌塑钢门窗,年加工量为50万平方米。所有产品技术指标均在标准规定的范围之内。

保定德玛斯公司注册资本557.6万美元,产品荣获国际标准认证证书、荣获国家质量技术监督局“全国工业产品生产许可证”、1999年获建设部科技成果推广项目证书及北京9000标准质量体系认证证书GB/T19002-1994,ISO9002-1994标准。1999年河北省建委颁发的建设工业产品准用证等。

产品名称	规格型号	性能特点	适用范围	备注
宝硕·海豚牌 UPVC异型材	推拉窗用型材: 60、70、80、90等系列,壁厚 2.6mm、2.2mm两种: 推拉门用型材:70系列, 壁厚2.6mm、2.2mm两种: 平开门用型材: 60系列	采用国外专利配方、工艺先进、结构合理、加工方便,产品色彩多样,造型美观。技术指标: 硬度 94.8 HRR 拉伸屈服强度 44 MPa 断裂伸长率 164 % 弯曲弹性模量 2303 MPa 维卡软化点 87 ℃ 氧指数 44.5 % 简支梁冲击强度 69 40 KJ/m ² (23℃ ±2 / -10℃ ±1)	适用于各类固定窗、平开门窗、推拉门窗等制作加工。	
宝硕·海豚牌 塑钢门窗	推拉门窗: 60、70、80、90系列型材: 平开门窗:60系列型材,可作 成各种形状:如固定窗、内平 开门窗、圆弧窗、圆弧平开窗	宝硕·海豚牌欧式异型材具有抗老化、耐腐蚀、隔音、隔热、保温及密封性能。技术指标: 1.抗老化性 在-50℃~+60℃使用30年以上 2.耐腐蚀性 耐各种化学物质腐蚀,耐废气、废水,耐酸、碱、盐等 3.隔声性能 5mm单坡25dB,比铝合金好 4.隔热保温性 导热系数0.14Kc/m.h.℃ 5.密封性能 吸水率<0.1%,配优良密封软条 6.焊角强度 5487N	适用于各类中、高档及普通工业与民用建筑门与窗。	

鲁宏塑料门窗、异型材、管材及机械

生产厂家: 山东鲁宏塑窗机械集团 联系人: 高 运
 总公司 电 话: (0531)3316371
 厂 址: 山东省章丘市鲁宏大道1号 (010)63489039
 北京办事处: 北京市西客站南广场西 6609
 侧章丘大厦6009,6008 63496688转
 房间 6608
 传 真: (0531)3314979
 邮 编: 250200

厂况简介:

山东鲁宏塑窗机械集团总公司是包括全资企业6家,控股、参股企业5家。总部座落在济南东50Km的章丘市明水开发区内,总资产达2.2亿元,是目前国内综合规模的以生产塑料门窗、异型材、管材及其相关组装、挤出设备、挤出模具的国家大型企业集团,96年底“鲁宏”牌系列产品全部通过ISO9001、9002国际质量体系认证。目前产品已销售国外。

主要产品有:塑料异型材、塑料门窗、异型材挤出设备、塑窗加工设备、挤出模具及塑铝复合管及其生产设备,并生产跨行业、高、中、低压阀门、塑料缆绳、五金电镀件等产品。产品技术先进,质量优良、品种齐全、配套完善、规模大、服务好。

产品名称	规格型号	性能特点	适用范围	备注
塑料异型材与塑料门窗	50、60、75、80、85等十二大系列塑料异型材与塑料门窗。	具有抗老化、耐腐蚀、抗冲击、不变形、阻燃、密封、保温节能、寿命长,不需维护保养。 其主要性能指标: 拉伸屈服强度 MPa 41 47.7 断裂伸长率 % 120 164 弯曲弹性模量 MPa 2400 2559 维卡软化点 °C 85°C 氧指数 °C 38° 45° 硬度 HRR 101 86	适用于办公楼宇、小区住宅、商业建筑等各类工程。	
高速模具	各规格塑料型材的模具	物料流动性能稳定,冷却定型能力较强,标准化模具组件,提高互换性,便于维修、保养。	适用于塑料门窗用异型材生产。	
锥形双螺杆塑料挤出机系列	SJSZ: 80/156、65/132、60/125、45/96、35/75	新冷风技术、循环调温,进口变频器,无级调速,集中控制,转动平稳,多种故障报警功能,能储存各种工艺配方运行直观方便。	适用于硬聚氯乙烯粉料加工各类塑料门窗用异型材及管材。	
数控四角焊接机 三点焊接机 双端切割机	SHP4-120X1800X3600 SHZ3-120X3000 LJB2-355X3600	电脑控制,生产效率高,焊接精度高。 定位精度高,焊接性能好,简便、安全、灵活。 切割精度高,调整方便,操作安全,易维修。	适用于塑料门窗组织加工。 适用于型材下料。	

“鹏翅”铝、塑门窗系列产品

生产厂家：北京鹏翔新建筑材料有限公司 联系人：张金荣 赵军章
电 话：010-61009010

厂 址：北京密云太子务 010-61019011

邮 编：101511 010-61019022

h T T P: 传 真：010-61018105

E-mail: meng g i n g w e n / / @ s o h . c o s

厂况简介：

北京鹏翔新建筑材料有限公司，是北京市著名建材企业——北京鹏程新型建筑材料有限公司的控股公司。主要生产铝、塑两种保温门窗系列产品，是北京市建委批准的第一批建筑工程材料备案企业。

该公司产品于1995年4月通过鉴定，经中科院物理研究所、市建筑材料五金水暖产品质量检验站检测，符合国家标准，并于2001年通过了ISO9002国际质量管理体系认证，该系列产品经“白孔雀综合楼”、“首钢住宅工程”、“灵境危改房”、“长营民族小区”等工程使用，获得广泛认可。

产品名称	规格型号	性能特点	适用范围	备注
塑钢门窗： 推拉门窗 平开门窗 固定窗 平开、上悬窗 平开、下悬窗	80-95系列 60系列 60系列 60系列 60系列	80系列塑钢双玻推拉窗：抗风压GB 7106-86 2级，空气渗透性GB 7107-86 1级，雨水渗透性GB 7108-86 3级。 60系列塑钢平开窗：抗风压GB 7106-86 2级，空气渗透性GB 7107-86 1级，雨水渗透性GB 7108-86 3级。 塑钢窗特点： 节能、节材、隔热、防潮、防腐、保温、隔声、安装方便，冬季可提高室内温度4-5℃。	工业与民用建筑门窗。 根据用户要求可选用相关单位型材加工各类产品。	
铝合金门窗： 普通铝合金平开窗 普通铝合金推拉窗 断桥保温平开门窗 断桥保温推拉门窗	45系列 70、90系列 45、50、60、65系列 80、90系列	铝合金平开窗符合： 抗风压GB 7106-86 1级 空气渗透性GB 7107-86 1级 雨水渗透性GB 7108-86 2级 铝合金推拉窗符合： 抗风压GB 7106-86 1级 空气渗透性GB 7107-86 2级 雨水渗透性GB 7108-86 3级	工业与民用建筑门窗。 根据用户要求可选用相关单位型材加工各类产品。	

建筑木材总厂塑钢门窗系列产品

生产厂家:北京市建筑木材总厂塑窗厂
 厂址:北京市朝阳区百子湾路1号
 邮编:100022
 h T T P:
 E-mail:

联系人:郝建章 赵京友
 电话:67785941
 67782761转267
 传真:67719641

厂况简介:

北京市建筑木材总厂始建于1952年,隶属于北京建工集团,是国家一级资质的国有企业。现有资产1.3亿元,是以建筑门窗和木制品为主的综合性建筑制品生产企业。

1994年建立塑钢门窗分厂并投入生产。1995年由北京市建委组织鉴定,1997年又进行技术改造,配备了相应的生产设备,进一步扩大生产能力。

塑钢门窗制品已被广泛应用于各类建筑。如郁花园住宅小区、亦庄开发住宅区、嘉浩高级住宅区、北京化工厂新建房、北京海洋局附属工程、人民日报社办公楼、法制报住宅楼、农民日报办公楼、总参办公楼、总参干修所住宅楼、广馨园住宅楼等。

产品名称	规格型号	性能特点	适用范围	备注
塑钢内平开窗 塑钢外平开窗 塑钢平开旋转窗 塑钢悬窗	60系列 60系列 60系列 60系列	塑钢门窗系列产品特点是:隔热保温性能好、绝缘、阻燃、耐腐蚀、耐老化性能好、易清洗,使用寿命长等。 根据北京市建筑五金水暖产品质量监督站检验指标如下:(规格检验1470X1370X88推拉窗)	工业与民用建筑	
塑钢平开门	60系列	风压变形性: GB7106-86 2级	工业与民用建筑	
塑钢推拉窗 塑钢推拉门	80系列 88系列 60系列 95系列	空气渗透性: GB7107-86 2级 雨水渗透性: GB7108-86 2级	工业与民用建筑	
塑钢异型窗 塑钢弧形窗	60系列		工业与民用建筑	
塑钢隔断	60系列		工业与民用建筑	
塑钢浴厕门	35厚板		工业与民用建筑	

盛大塑钢门窗、钢木制品系列产品

生产厂家：北京市盛大钢木制品厂 联系人：郑国政
 厂址：北京市北郊朱辛庄300号 电话：69733151
 邮编：102206 80796391
 h T T P：
 E-mail： 传 真：69739835

厂况简介：

北京市盛大钢木制品厂有八条热风烘干室，一次可烘干400m³的木门窗及钢木制品加工企业。主要产品有塑钢门窗系列、木门窗系列、高档德式门窗、木质防火门、防盗门、铝合金及钢门窗系列，另配有各种建筑附件、粘胶剂等。

该厂钢木门窗、木制品产品被建设部评定为工程建设推荐产品，广泛应用于国家重点工程、其中有北京大学、清华大学蓝旗营教师住宅楼、国防科工委办公楼、王府井百货大楼等。塑钢门窗年生产能力可达5万m²以上，另外该厂还研制开发并投资建成木质防火门生产线，从原材料加工到加工制作全过程。已通过公安、消防部门的严格审查。

产品名称	规格型号	性能特点	适用范围	备注
塑钢门窗系列	按92SJ704(一)图集 另可根据用户要求加工不同规格产品。	采用国产和进口型材，结构严密，明快亮丽，款式多样，外形精巧； 具有良好的耐候性、耐腐蚀性、隔音、隔热、保温、密封性能。	适用于各类高、中档及普通建筑。	主要使用北新集团及德国维卡公司的型材。
常用木门系列 夹板门、实木玻璃门、实木拼板门、装饰门、模压装饰门	按 华 北 8 8 J X 5 - 1 及 GB/T 5824 建筑门窗图集。 另可根据用户要求加工不同规格产品。	选材严格，并经过科学的干燥，稳定性强，加工精细，结构牢固、功能多样，外观精美。	适用于各类高、中档及普通建筑。	
德式木门窗	宽：600~2700mm 高：600~2400mm 另可根据用户要求加工不同规格产品。	采用最先进的指接技术、涂饰技术加工，设计艺术精湛。 全套德国进口五金件，款式独特，开启方式多样，外观精美。	适用于高档建筑及高级室内装修。	
木质防火门、防盗门	按 华 北 8 8 J X 5 - 1 及 GB/T 5824 建筑门窗图集。 另可根据用户要求加工不同规格产品。	防火门的耐火极限达0.6~1.2小时。 防盗门抵抗非正常开启的时间可达15~45分钟。	适用于各类高、中档及普通建筑。	

北京保德塑钢门窗系列产品

生产厂家:北京保德塑钢门窗制造有限公司
 联系人:周国强(经理)
 电话:60281358
 厂址:北京市大兴黄村卫星城南
 (中建一局构件厂院内) 传真:60281358
 邮编:102600(北京市205信箱)
 h T T P:
 E-mail:

厂况简介:

北京保德塑钢门窗制造有限公司是中建一局子公司,是集设计、加工、制造、经营销售、施工安装于一体的专业企业。该公司拥有塑钢门窗设备生产流水线,生产多种系列的固定窗、推拉窗、平开窗、推拉门及平开门,可装配各种玻璃和高、中、低档五金配件。该产品已广泛应用于宾馆、商厦、写字楼、花园别墅、民用住宅等。

塑钢门窗型材选用大型生产企业优质PVC塑料异型材,符合GB8814-98标准,钢材是高强异型防腐钢芯材。塑钢门窗经北京市五金质量检测中心检测,各项指标符合GB8814-88、JB/T3017-94、JG/T3018-94标准。

产品名称	规格型号	性能特点	适用范围	备注
塑钢推拉门窗	80、88、90系列推拉门窗 可安装单玻、双玻及中空玻璃。	抗风压性能、空气渗透性、雨水渗透性能均达到国际一级。 特点:密封性能好、通风面积大、推拉开启灵活、安装方便、易清洗。	1.工业与民用建筑住宅、高层住宅、花园、别墅及大中型工业建筑写字楼等。 2.工业与民用建筑室内隔断装修及阳台、异型门窗等。	有一般型和全防腐型及配件。 可安装浮法、镀膜等各种玻璃。
塑钢平开门窗	50、60系列平开、上悬、提拉、反转、对开等规格。 可安装单玻、双玻及中空玻璃。	防潮、防腐、隔热、保温、节能。隔音效果好、美观大方。		
塑钢组合门窗 (塑钢隔断)	各种规格的门联窗及室内隔断。			
塑钢异型门窗	各种规格。			
铁艺防护栏	各种规格形状,可根据用户要求,进行设计。	强度高、防腐、防盗,美观大方。	工业与民用住宅及大中型建筑装修。	可安装纱窗。
钢模板	各种规格,可根据用户要求进行设计。	强度高、周转次数高、板面平整,不易变形。	各种大中型建筑模板。	可制作桥梁模板及异形模板。

北京望鑫达塑钢门窗系列产品

生产厂家：北京望鑫达工贸有限公司 联系人：张玉忠
 厂址：北京朝阳区姚家园东口 电话：85775376
 邮编：100025 85762911
 h T T P：
 E-mail：

厂况简介：

北京望鑫达工贸有限公司是一个生产经营多品种产品的实体企业，主要从事生产塑钢门窗、塑钢钢衬、橡胶密封条以及各种铁艺加工等。年产量塑钢门窗5~10万m²，塑钢钢衬2000~3000吨，橡胶条100吨，以上产品已应用于望京小区、回龙观小区等，不少工程取得了市优工程称号。

该公司还对外承接铁艺加工、铁艺护栏、铁艺围墙栏杆等。

产品名称	规格型号	性能特点	适用范围	备注
塑钢平开窗	60系列	传热系数 $K_o=2.48W/(m^2 \cdot K)$ 保温等级 2级	适用于住宅小区、公寓、办公楼等。	依据： GBT106-86 GBT107-86 GBT108-86
塑钢平开门	60系列、66系列	风压变形性 1级 空气渗透性 2级 雨水渗透性 2级		
塑钢推拉窗	80系列、88系列、95系列	风压变形性 2级	适用于住宅小区、公寓、办公楼等。	
塑钢推拉门	60系列、88系列	空气渗透性 2级 雨水渗透性 3级		
塑钢门窗钢衬	通用型钢衬、纱窗钢衬 55扇钢衬、60扇钢衬 方转角钢衬、99拼框钢衬 自由转角柱钢衬	与塑钢型材配套使用，强度高、坚硬、钢度更好，不变形。	适用于住宅小区、公寓、办公楼等。	
其他	铁艺加工、铁艺护栏、围墙、栏杆等。		装饰工艺、护窗、护栏、围墙等。	

航天“神箭”牌塑钢门窗制品

生产厂家:北京万源工业公司橡胶塑料制品厂
联系人:费中强(厂长) 丁 晖

厂址:北京市南苑三营门内
电话:010-68750599
邮编:100076 传真:010-68750188

h t t p:

E-mail:

厂况简介:

北京万源工业公司(原首都航天机械公司)橡胶塑料制品厂隶属于中国航天工业总公司运载火箭技术研究院,1984年引进意大利、西班牙国外先进双螺杆生产设备技术,开发生产“神箭”牌UPVC塑料型材、塑钢门窗及窗密封条。

该单位以航天技术为依托,把先进的质量检测、检验等手段应用于民品开发使产品质量得到可靠的保证。

该产品从1995年开始曾先后荣获中国装饰协会“名牌产品”“明星企业”称号以及质量检验协会“中华之光名牌产品”称号,1998年又在中国国际名牌建设建材博览会上被消费者评为“满意产品”1999年被列为建设部建设科技成果重点推广项目。

该厂已通过ISO9001国际质量体系认证,获得了“航天标识”证书,是北京市建委“备案管理”认证的建材供应单位。

产品名称	规格型号	性能特点	适用范围	备注
“神箭”牌UPVC塑料异型材	58、60平开系列 60、85、105推拉系列	耐老化、耐腐蚀、耐冲击、刚性强、不易变形,保温隔热、阻燃自熄、隔音、气密性、水密性优异。 主要技术指标完全符合GB8814标准。	适用于高层楼房、商场、宾馆、医院、学校、科研大楼等建筑;	价格面议
“神箭”牌塑钢门窗	1. 平开窗、平开门。 2. 推拉窗、推拉门。 3. 固定窗、中悬窗、内开上悬窗。 4. 单框单玻窗、单框双玻窗。	采用自产的优质塑料异型材或国内其它名牌型材制作。能在-40℃~70℃的环境温度下使用,寿命长达三十年。 表面光洁美观,不需要油漆和维护保养。 主要技术指标完全符合JG/T3017、JG/T3018、标准要求,门窗安装符合JG/J103标准要求。	适用于要求密封、保温、隔音及安装空调的建筑,特别是潮湿的地下建筑、盐碱地区的建筑、以及有防腐蚀、防尘要求建筑,是最佳的选择。	价格面议
“神箭”牌密封条	增塑PVC密封条 三元乙丙橡胶密封条	拉伸强度大、延伸性、低温性和耐候性优异、防水性好,符合GB12002标准。	适用于塑钢门窗、铝合金门窗及玻璃幕墙等。	价格面议

汇丰塑钢门窗

生产厂家：北京汇丰建筑门窗有限 联系人：皮润泽
 责任公司 电 话：010-87964150
 厂 址：北京市大兴区旧宫第三 010-87964123
 工业村 传 真：010-87962161
 邮 编：100076
 h t t p :
 E-mail:

厂况简介：

北京汇丰建筑门窗有限责任公司，是荣获全国工业产品生产许可证，并具有建设部建筑装饰工程施工二级资质的塑钢门窗专业生产厂家。

该公司拥有成套的塑窗生产线和齐备的检测设备，选用北新、德玛斯等PVC型材和配件，该公司应用CAD塑钢辅助设计系统和合理安全保障的工艺手段。执行ISO9000质量保证体系和国家及行业标准，制作、生产符合节能要求的保温塑钢门窗产品。年生产能力6万m²，品种齐全，系列配套，还可以按用户要求设计制作各种彩色门窗、百页门窗、隔声门窗。

产品名称	规格型号	性能特点	适用范围	备注
80 系列 塑钢推拉窗	CST-80	采用 PVC 塑钢系列，欧式型材制作门窗，外观高雅，启闭灵活，结构简单，节省空间。 特点：结构严密、具有隔热保温，隔音防噪，绝缘阻燃，气密性、水密性、抗风压性能好，耐腐蚀、抗老化，易清洗、易维修，使用寿命长等。	适用于公寓、住宅、宾馆酒楼、医院、写字楼等工程。 可按用户要求制作中空双玻、防爆、抗裂玻璃户窗。	
88 系列 塑钢推拉门	MST-88			
60 系列 塑钢平开窗	CSP-60	经建设工程质量检测中心建筑节能检测室检测： 抗风压性能、空气渗透性能、雨水渗漏性能，三项性能指标均达到 II 以一标准。		
60 系列 塑钢平开门	MSP-60			

88J第2版各分册编制单位:

88J1-1	工程做法	北京市建筑设计标准化办公室
88J1-2	隔声楼面、轻质隔声墙	北京市建筑设计标准化办公室
88J2-1	墙身—多孔砖	北京燕化石油化工设计院
88J2-2	墙身—框架结构填充轻集料混凝土空心砌块	北京市建筑设计标准化办公室
88J2-3	墙身—加气混凝土	北京市建筑设计研究院 北京市建筑设计标准化办公室
88J2-4	墙身—外墙保温	北京市建筑设计标准化办公室
88J2-7	墙身—轻隔墙	北京市建筑设计标准化办公室 北京天华基业砌块建筑技术有限公司
88J2-9	墙身—外墙外保温 (节能65%)	北京市建筑设计标准化办公室 北京市建筑设计研究院研究所 北京豪斯沃尔新型建材有限公司
88J2-10	公共建筑节能构造	北京市建筑设计标准化办公室
88J4-2	内装修—柜台	北京市建筑设计标准化办公室
88J4-3	内装修—吊顶	北京市建筑设计标准化办公室
88J5-1	屋面	北京市建筑设计标准化办公室
88J6-1	地下工程防水	建设部干部学院
88J7-1	楼梯	北京市建筑设计标准化办公室
88J7-2	钢梯	北京市建筑设计标准化办公室
88J9-1	室外工程—围墙、围栏	苏州之源建筑技术有限公司 北京市建筑设计标准化办公室
88J9-2	室外工程—路、台、坡、棚	北京市建筑设计标准化办公室
88J10-1	庭院、小品、绿化	北京市园林古建筑设计研究院
88J12-1	无障碍设施	建学建筑与工程设计所
88J13-1	塑钢门窗	北京市建筑设计标准化办公室
88J13-3	木门	北京市建筑设计标准化办公室
88J13-4	钢质防火门 防火卷帘	北京市建筑设计标准化办公室
88J14-1	居住建筑	北京市建筑设计标准化办公室
88J14-2	居住建筑	北京市建筑设计标准化办公室
88J14-3	居住建筑室内装修	北京市建筑设计标准化办公室
88J14-4	北京四合院建筑要素图	北京市古代建筑设计研究所等

由北京市建筑设计标准化办公室编制的专项技术图集:

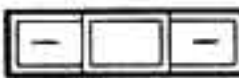
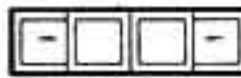
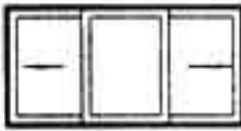
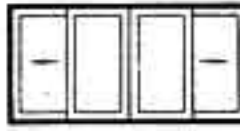
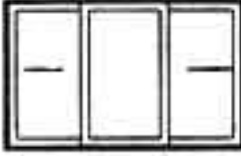
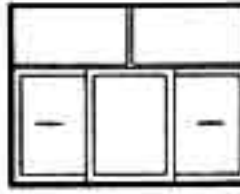
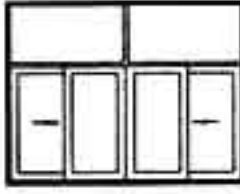
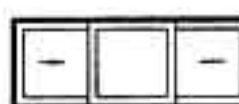
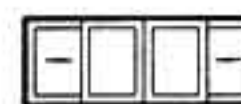

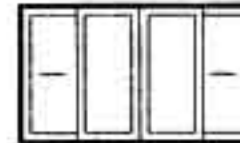
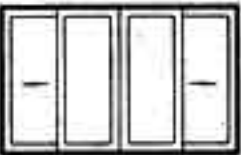
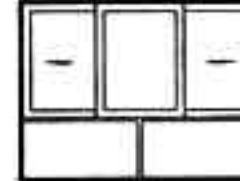

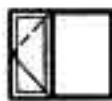
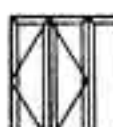








88JZ1 玻璃纤维增强水泥饰件	88JZ17 欧文斯科宁挤塑板保温构造
88JZ2 挤塑聚苯板保温构造	88JZ18 大孔轻集料砌块填充墙
88JZ3(05) 变形缝	88JZ20 祝邦胶粘剂在工程中的应用
88JZ4 可耐福轻钢龙骨石膏板隔墙吊顶	88JZ22 Horeq 楼板隔声、电梯井道隔声
88JZ5 钢板石膏复合板隔墙	88JZ25 粘霸防水系统
88JZ6 胶粉聚苯颗粒保温	88JZ26 保温砌块(节能55%)
88JZ8 住宅厨卫排风道	88JZ30 YW禹王牌防水系列
88JZ9 GFZ 聚乙烯丙纶卷材复合防水	
88JZ10 大模内置钢塑复合插接栓外保温	
88JZ11 金特系列轻钢龙骨纤维增强水泥板	
88JZ12 贴必定自粘防水卷材	
88JZ13 ZL系列外墙外保温	
88JZ14 中空钢网内模水泥轻隔墙	
88JZ15 钢弦石膏板隔墙	
88JZ16 填充GZL保温轻集料砌块	

88JZ7 彩色钢板夹芯板 由北京市北泡轻钢建材有限公司编制

88J第1版尚未改版的分册编制单位:

88J2(六)	墙身—轻钢龙骨石膏板	北京市建筑设计研究院
88J3	外装修	天津市建筑设计研究院
88J4(一)	内装修	北京市建筑设计研究院
88J4(二)	内装修	北京市建筑设计标准化办公室
88J8	卫生间、洗池	太原市建筑设计院
88J10	绿化、庭院小品	北京市园林古建筑设计研究院
88J11	附属建筑	山西省建筑设计院
88JX3 (95版)	客房装修	北京首都工程技术研究所
88J12-X2(99版)	防X线辐射	北京市建筑设计标准化办公室
88J2-X5(2000版)	墙身—预制混凝土	北京市建筑设计研究院

88J13-1 塑钢门窗图集勘误表

修改页次	修改内容	修改页次	修改内容	修改页次	修改内容
04	注;中③. . .平开窗为< 2.5m ³ /h.m改为< 2.0m ³ /h.m	17	注:玻璃钢改为塑钢……	18	17页与18页 内容重,更换18页
05	(5).门、窗的空气声计权隔声性能表中Ⅲ级中推拉门≥30 改为≥25 推拉窗≥30改为≥25	22	去掉宽1800的重号窗		
2	窗号变动: <div><div> 改为2406TC 原号 2406TC1</div><div> 改为2406TC1 原号 2406TC2</div><div> 改为 2412TC 原号 2412TC1</div><div> 改为 2412TC1 原号 2412TC2</div><div> 改为2415TC 原号 2415TC1</div><div> 改为 2418TC1 原号 2418TC3</div><div> 改为 2418TC3 原号 2418 TC5</div></div> <div><div> 改为2409TC 原号 2409TC1</div><div> 改为 2409TC1 原号 2409TC2</div><div> 改为2414TC 原号 2414TC1</div><div> 改为2414TC1 原号2414TC2</div><div> 改为2415TC1 原号 2415TC2</div><div> 改为2418TC2 原号 2418TC4</div><div> 改为2418TC4 原号 2418TC6</div></div>				
3 页	 1514 WC1 改开启方向线	9 页	 2123 M2 改开启线位置	21 页	<div> 改为 1221NC3 原为 1221WC3</div> <div> 改为 1221NC4 原为 1221WC4</div>
29 页	<div> 改为 0915NH1 原为 0915NH2</div> <div> 0915NH2 改开启方向线</div> <div> 改为 1215NH1 原为 1215NH3</div> <div> 改为 1215NH2 原为 1215NH4</div> <div> 改为 1215NH3 原为 1215NH1</div> <div> 改为 1215 NH4 原为 1215 NH1</div>				
30 页	补充18H1 1818H 1818H1立面				
32 页	补充0923M5 0923M6 0924M5 0924M6 立面				
A9~10 B5~6 B10 B13~14 :个别型材编号改正 B15~16 B18 C10~11 页					

请用户注意: 2001年7月、2002年12月印刷的图集请按此勘误表全部修改。