

浙江省建筑标准设计
建筑标准图集

PVC 塑 料 门 窗

图集号：99浙J5

浙江省标准设计站
一九九九年5月

浙江省建筑标准设计图集

PVC 塑料门窗

批准部门: 浙江省建设厅

主编单位: 浙江省建筑设计研究院

协编单位: 浙江华之杰塑料建材有限公司

浙江兰溪加兰装饰工程有限公司

批准文号: 建设发[1999] 115 号

实行日期: 1999 年 6 月 10 日

图 集 号: 99 浙 J 5

主编单位负责人:

主编单位技术负责人:

技术审定人:

设计负责人:

目 录

目 录	1~2
设计说明	3~5
门窗规格系列选型	6
50系列平开窗型材	7
60系列平开门窗型材	8~10
77、62、95系列推拉门窗型材	11~12
80、80A系列推拉窗型材	13~14
增强型钢截面规格	15~16
密封条、毛条规格	17
固定窗立面	18~19
50、60系列基本平开窗立面	20~23
60系列组合平开窗立面	24~27
60系列组合带形平开窗立面	28

77、62、95、80、80A系列基本推拉窗立面	29~31
77、62、95、80、80A系列组合推拉窗立面	32~33
77、62、95、80、80A系列组合带形推拉窗立面	34
77、80系列提拉窗立面	35
异型窗立面示意	36~39
60系列基本平开门立面	40~42
60系列无槛平开门立面	43~45
77、62、95系列基本推拉门立面	46~49
60、77、62、95系列门连窗立面	50~53
50系列基本窗立面承受最大风载值	54
60系列基本窗立面承受最大风载值	55
77、62、95系列基本窗立面承受最大风载值	56
80、80A系列基本窗立面承受最大风载值	57

目 录 (一)

图集号	99浙J5
页	1

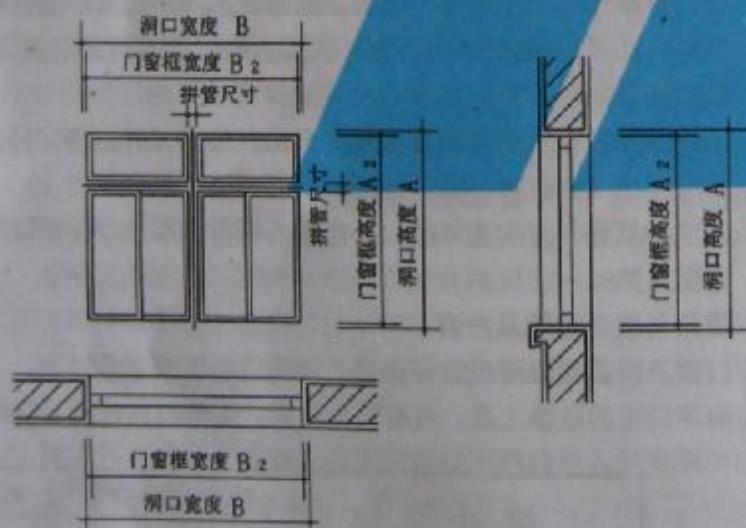
50系列平开窗节点详图	58
60系列平开窗节点详图	59~60
60系列外平开、下悬窗节点详图	61
60系列内平开、下悬窗节点详图	62
77系列推拉窗节点详图	63~64
62系列推拉窗节点详图	65
95系列推拉窗节点详图	66
80系列推拉窗节点详图	67~68
80A系列推拉窗节点详图	69
77系列提拉窗节点详图	70
80系列提拉窗节点详图	71
60、77、62、95、80、80A系列带形窗节点详图	72
60系列平开门节点详图	73~74
60系列无槛平开门节点详图	75~76
77系列推拉门节点详图	77
62系列推拉门节点详图	78
95系列推拉门节点详图	79

60、77、62、95系列门窗拼接节点详图	80
60、77、62、95系列门窗转角构造	81~82
50、80、80A系列转角构造	83
50系列平开窗安装详图	84
60系列平开门窗安装详图	85
77系列推拉门窗安装详图	86
62系列推拉门窗安装详图	87
95系列推拉门窗安装详图	88
80、80A系列推拉窗安装详图	89
拼条和墙体连接安装节点	90~91
竖拼条与横拼条装配节点	92
平开窗排水孔位置	93~94
推拉窗排水孔位置	95~96
玻璃垫块位置示意图	97
常用玻璃品种的最大许用面积	98

设计说明

一、一般说明:

- 1、塑料门窗是由硬聚氯乙烯(PVC)异型材,内腔加衬“增强型钢”,经热焊接加工制成的门窗。塑料门窗具有防潮、保温、节能、不助燃等特性。
- 2、本图集编制的塑料门窗为“一般型”。适用于住宅、学校、医院、办公楼、宾馆等一般民用与工业建筑。
- 3、对腐蚀性气体作用下的工业厂房及沿海盐雾地区的民用建筑,应采用相应的“全防腐型”五金配件及特制的紧固件。
- 4、本图集选用50、60平开系列,77、77(95)、62、95、80、80A推拉系列。编制了塑料门窗的选用立面、剖面图、安装图等。
- 5、本图集依据JG/T 3017《PVC塑料门》、JG/T 3018《PVC塑料窗》及JGJ 103《塑料门窗安装及验收规程》进行编制。
- 6、本图集塑料门窗的颜色为白色。
- 7、本图集所注尺寸均以毫米(mm)为单位。门窗立面注有洞口尺寸及门窗框尺寸,如下图所示:



二、选用说明:

- 1、本图集所示门窗立面,一律由外向内立视,细实线表示门窗扇向室外开启,虚线表示门窗扇向室内开启。各种开启形式的图例如下图所示:

固定窗	平开窗	推拉窗	提拉窗	平开门	推拉门	门连窗
GSC	PSC	TSC	LSC	PSM	TSM	CSM

2、塑料门窗代号及标注方法:

GSC —— 固定窗 PSC —— 平开窗 TSC —— 推拉窗
LSC —— 提拉窗 YSC —— 异型窗 PSM —— 平开门
TSM —— 推拉门 CSM —— 门连窗 PSM_w —— 无槛平开门
s —— 带纱 门窗式样 —— A、B、C、D、E、F等

① 窗编号: (例) TSC 15 12 A s
塑料推拉窗 洞口宽度 洞口高度 带纱 窗式样

② 门编号: (例) PSM 09 21 B
塑料平开门 洞口宽度 洞口高度 门式样

③ 门连窗: (例) CSM 18 21 C
塑料门连窗 门窗洞口宽度 门洞口高度 门连窗式样

- 3、本图集以单层玻璃安装,若需双层玻璃,应由设计人员注明。
- 4、图集中门窗框与洞口的间隙是按墙体饰面水泥砂浆(四周为15mm)设计的。

设计说明(一)

图集号 99浙J 5

页

3

- 5、若墙体饰面采用其他饰面材料，由设计人员在工程设计时提出要求。窗框尺寸按下表作相应调整。

	墙体饰面层材料	窗框与洞口间隙
1	墙体饰面抹水泥砂浆	15~20
2	墙体饰面贴釉面瓷砖	20~25
3	墙体饰面贴大理石或花岗岩板	40~50

注：当采用干挂大理石或其他饰面材料时，按实调整。

三、技术要求：

- 1、门窗型材应符合GB/T8814《门、窗框用硬聚氯乙烯（PVC）型材》的规定。
- 2、密封条应符合GB12002《塑料门窗用密封条》的规定。
- 3、增强型钢材质应符合GB716《碳素结构钢冷轧钢带》的规定。
- 4、紧固件应符合GB845《十字槽盘头自攻螺钉》、GB846《十字槽沉头自攻螺钉》、GB5267《螺纹紧固件电镀层》的规定。
- 5、五金件型号、规格和性能均应符合国家现行标准的有关规定。
- 6、为确保门窗的抗风压等性能要求，平开门、平开窗及推拉门的门窗框、扇、梃，以及安装五金配件的塑料构件，其内腔均须加衬“增强型钢”。固定窗、推拉窗塑料构件超过下表额定长度，其内腔必须加衬“增强型钢”。

窗 型	构件额定长度			
	窗 框	竖横中梃	扇 框	窗扇下框
固定窗	≥1100	≥470	—	—
推拉窗	≥1100	—	≥700	均须加衬
平开窗	均须加衬“增强型钢”			
平开门	均须加衬“增强型钢”			
推拉门	均须加衬“增强型钢”			
安装五金配件的构件均须加衬“增强型钢”				

- 7、增强型钢的壁厚不应小于1.2mm。对抗风压有要求的，须根据门窗面积大小、所处高度，按各系列节点图所用增强型钢的规格，作相应调整。

- 8、用于固定每根增强型钢的紧固件不得少于3个，其间距应不大于300mm，距型钢端头应不大于100mm。

- 9、增强型钢、紧固件及五金件，除不锈钢外，其表面均应经耐腐蚀镀膜处理。

- 10、图集中窗扇与窗框的搭接尺寸，应根据不同五金配件的规格尺寸，作相应调整。

- 11、门窗玻璃的选用及施工安装应符合JGJ113《建筑玻璃应用技术规程》的有关规定。常用玻璃品种最大许用面积见第98页。

- 12、门窗纱材料可采用不锈钢纱、铜纱、铝纱、尼龙纱、玻纤纱。

四、成品质量：

- 1、门窗的抗风压、空气渗透、雨水渗漏、保温、隔声性能应符合JG/T3017《PVC塑料门》、JG/T3018《PVC塑料窗》的规定。

- 2、门窗框和门窗扇的焊接角强度、宽度、高度、对角线之差，门、窗框分格尺寸等允许偏差，应符合JG/T3017《PVC塑料门》、JG/T3018《PVC塑料窗》及JGJ103《塑料门窗安装及验收规程》的有关规定。

- 3、五金配件的安装位置及数量应符合JG/T3017《PVC塑料门》、JG/T3018《PVC塑料窗》的规定。

- 4、外窗必须设有排水孔（槽），使侵入框内的水及时排到窗外。详图见第93~96页。

五、成品包装、运输及贮存：

- 1、门窗及拼条装饰面应加保护膜，待建筑施工竣工后揭去。

- 2、装运门窗的运输工具，应有防雨措施。运输门窗应竖立排放，

固定牢靠,防止颠簸损坏。榫与榫之间应用非金属材料隔开,五金配件也应相互错开,以免相互磨损及压坏五金件。

- 3、装卸门窗应轻拿、轻放,不得撬、甩、摔。应保证产品不变形、不损坏、表面完好。
- 4、门窗应放置在通风、干燥、清洁、平整的地方,且应避免日晒雨淋,不得与腐蚀性物质接触。门窗不应直接接触地面,底部垫高不应小于5cm。门窗均应立放,立放角度应 $\geq 70^\circ$,并应采取防倾倒措施。
- 5、贮存门窗的环境温度应低于 50°C 。当在环境温度为 0°C 的环境中存放门窗时,安装前应在室温下放置24h。

六、施工及安装:

- 1、门窗的施工及安装应符合JGJ103《塑料门窗安装及验收规程》的规定。
- 2、门窗及玻璃的安装应在墙体湿作业完工且硬化后进行。门窗应采用预留洞口法安装。
- 3、当门窗安装时,其环境温度不宜低于 5°C 。
- 4、窗与墙体固定时,应先固定上框,后固定边框。
 - ① 混凝土墙洞口应采用射钉或塑料膨胀螺栓固定。
 - ② 砖墙洞口应采用塑料膨胀螺栓固定,并不得固定在砖缝处。
 - ③ 设有预埋铁件的洞口应采用焊接的方法固定,或先在预埋件上按紧固件规格打基孔,然后用紧固件固定。
- 5、安装组合窗时,组合窗的洞口,应在拼樘料的对应位置设预埋件或预留洞。拼樘料与洞口的连接:
 - ① 拼樘料与混凝土过梁或柱子的连接应设预埋铁件,采用焊接的方法固定,或在预埋件上按紧固件规格打基孔,然后用紧固件固定。
 - ② 拼樘料与砖墙连接时,应先将拼樘料两端插入预留洞中,然后用C20细石混凝土浇灌固定。

- ③ 应将两窗框与拼樘料卡接,卡接后用紧固件双向拧紧,其间距应 $\leq 400\text{mm}$ 。紧固件端头及拼樘料与窗框间的缝隙应采用密封胶进行密封处理。

- 6、当门窗采用预埋木砖法与墙体连接时,木砖应进行防腐处理。
- 7、窗框与洞口之间的伸缩缝内腔应采用闭孔泡沫塑料、发泡聚苯乙烯等弹性材料分层填塞,表面用密封胶密封。对保温、隔声要求较高的工程,应采用相应的隔热、隔声材料填塞。
- 8、门窗框宽度调整铁脚安装排列数量。

洞口尺寸	门窗框尺寸	铁脚数量	铁脚边距	铁脚中间距 "b"
900	870	3	150	285
1200	1170	4	150	290
1500	1470	4	150	390
1800	1770	5	150	368
2100	2070	6	150	354
2400	2370	6	150	414
2700	2670	7	150	395
3000	2970	8	150	380

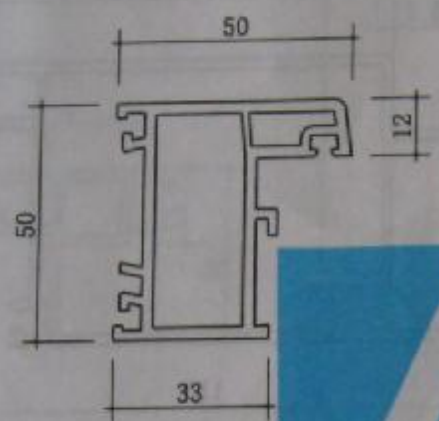
注:不得将调整铁脚直接装在中横框、中竖框的挡头上。

七、维护与保养:

- 1、严禁在门窗框、扇、挺上安装脚手架或悬挂重物。并严禁蹬踩窗框、窗扇或窗挺。
- 2、门窗表面如沾有油污等,宜用水溶性洗涤剂清洗,忌用粗糙物或腐蚀性强的化学液体擦洗。

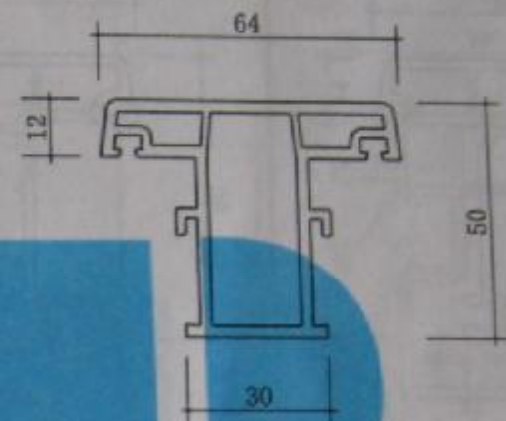
工程名称	序号	名称	门窗品种构造及主要配件		产品主要性能		
			门窗品种构造	主要配件	水密性 Pa (帕)	气密性 m ³ /h·m	隔 声 dB (分贝)
工程名称	1	50 系列 平开窗	窗扇可配置单玻或双玻。	铰链(50)或不锈钢滑撑、调节风撑、单点执手或联动执手等。	≥ 250	> 1.0 ≤ 1.5	单玻 ≥ 25 双玻 ≥ 35
	2	60 系列 平开窗	窗扇可配置单玻或双玻。	铰链(60)或不锈钢滑撑、调节风撑、单点执手或联动执手等。	≥ 250	> 1.0 ≤ 1.5	单玻 ≥ 25 双玻 ≥ 35
	3	60 系列 外平开、下悬窗	可外平开同时可外下悬通气，窗扇可配置单玻或双玻。	外平开下悬五金件(配套)执手传动器等。	≥ 250	> 1.0 ≤ 1.5	单玻 ≥ 25 双玻 ≥ 35
	4	60 系列 内平开、下悬窗	可内平开同时可内下悬通气，窗扇可配置单玻或双玻。	内平开下悬五金件(配套)执手传动器等。	≥ 250	> 1.0 ≤ 1.5	单玻 ≥ 25 双玻 ≥ 35
	5	60 系列 平开门	平开门分有槛和无槛，门扇分半玻、全玻，窗扇可配置单玻或双玻。	扇SP60-5: 门铰链、球形锁、闭门器、门插销等。 扇SP60-13: 带配件槽门配件(配套)	≥ 150	> 1.5 ≤ 2.0	单玻 ≥ 25 双玻 ≥ 30
	6	77、62、95 系列 推拉窗	窗框按型材宽度分为: 77、62、95。窗扇可配置单玻或双玻。 77 系列带纱窗时为 77(95) 系列。	窗扇滑轮(77)，纱扇滑轮(77)、锁扣、铝下轨、定位块、限位块、密封块等。	≥ 150	> 1.5 ≤ 2.0	单玻 ≥ 25 双玻 ≥ 30
	7	77、62、95 系列 推拉门	窗框按型材宽度分为: 77、62、95。窗扇可配置单玻或双玻。 77 系列带纱门时为 77(95) 系列。	窗扇滑轮(77)，纱扇滑轮(77)、锁扣、铝下轨、定位块、限位块、密封块、执手传感器等。	≥ 100	> 1.5 ≤ 2.0	单玻 ≥ 25 双玻 ≥ 30
	8	77 系列 提拉窗	窗扇可配置单玻或双玻。可带纱窗。 77 系列带纱窗时为 77(95) 系列。	螺旋提拉杆、定位滑轮、限位块等。	≥ 150	> 1.5 ≤ 2.0	单玻 ≥ 25 双玻 ≥ 30
	9	80、80A 系列 推拉窗	窗框分为: 80、80A。80A 可装铝下轨。窗扇可配置单玻或双玻，可带推拉式纱窗。	窗扇滑轮(80 或 80A)、铝下轨(A)、锁扣、定位块、限位块、密封块等。	≥ 150	> 1.5 ≤ 2.0	单玻 ≥ 25 双玻 ≥ 30
	10	80 系列 提拉窗	窗扇可配置单玻或双玻，可带纱窗。	螺旋提拉杆、定位滑轮、限位块等。	≥ 150	> 1.5 ≤ 2.0	单玻 ≥ 25 双玻 ≥ 30
注: 1、门窗的性能等级标准应符合 JG/T3017《PVC 塑料门》及 JG/T3018《PVC 塑料窗》的规定。 2、门窗各系列的抗风压性能参见第 54~57 页。 3、采用“全防腐型”塑料门窗时，应采用相应的防腐型五金配件及特制的紧固件。							
门窗规格系列选型						图集号	99 浙 J 5
						页	6

设计 郭丽 制图 郭丽 校对 吴藤生



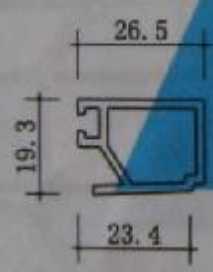
外壁厚: 2.5

SP50-1 窗框 0.80kg/m



外壁厚: 2.5

SP50-2 窗扇、窗梃 0.89kg/m



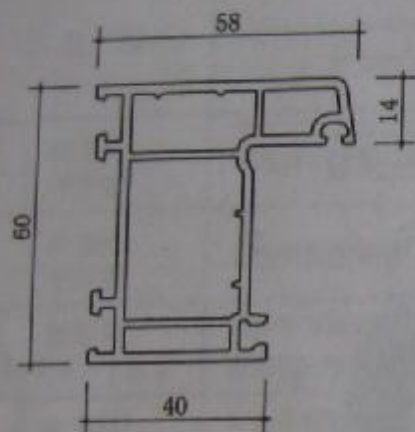
外壁厚: 1.8

SP50-3 单玻压条 0.23kg/m

注: 型材质量应符合GB/T8814《门、窗框用硬聚氯乙烯(PVC)型材》的规定。

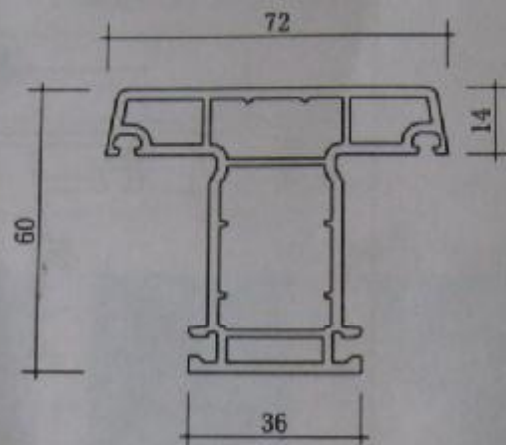
50系列平开窗型材

图集号	99浙J 5
页	7



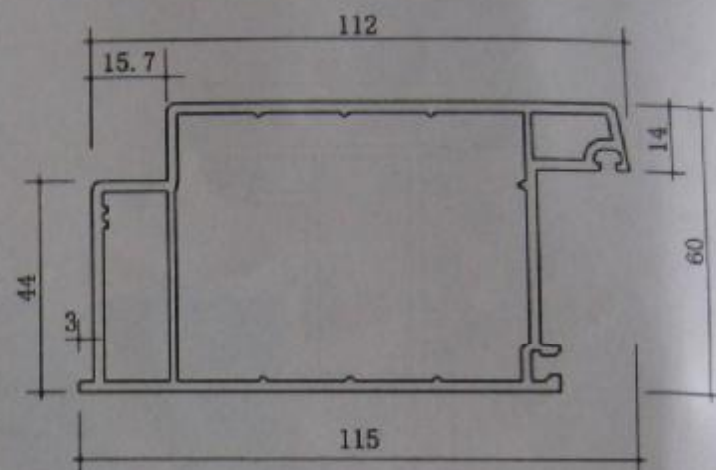
外壁厚: 2.2
(2.5)

SP60-1 门、窗框 0.93kg/m
(1.09kg/m)



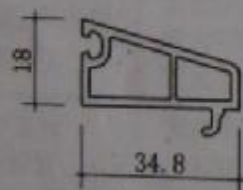
外壁厚: 2.2
(2.5)

SP60-2 窗扇、窗框 1.02kg/m
(1.19kg/m)



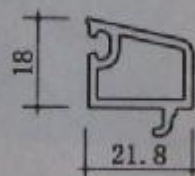
外壁厚: 2.2

SP60-5 门边(一) 1.30kg/m



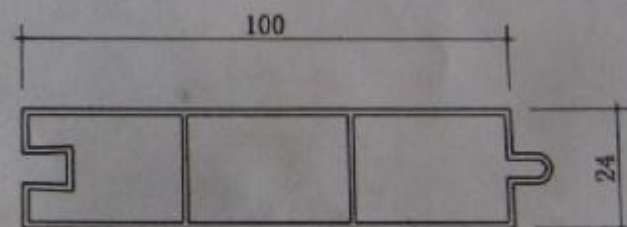
外壁厚: 1.8

SP60-3 单玻压条 0.27kg/m



外壁厚: 1.8

SP60-4 双玻压条(一) 0.20kg/m

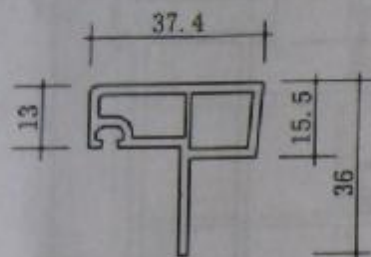


外壁厚: 1.2

SP60-6 门板 0.54kg/m

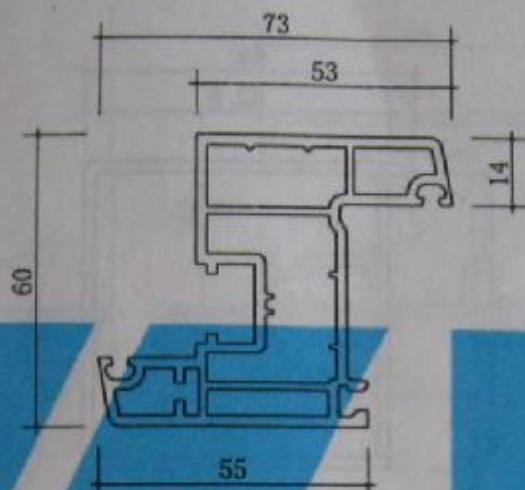
注: 型材质量应符合GB/T8814《门、窗框用硬聚氯乙烯(PVC)型材》的规定。

60系列平开门窗型材(一)



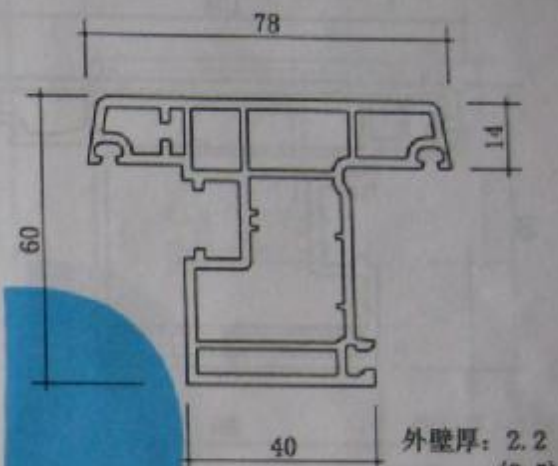
外壁厚: 2.0

SP60-7 门拼条 0.36kg/m



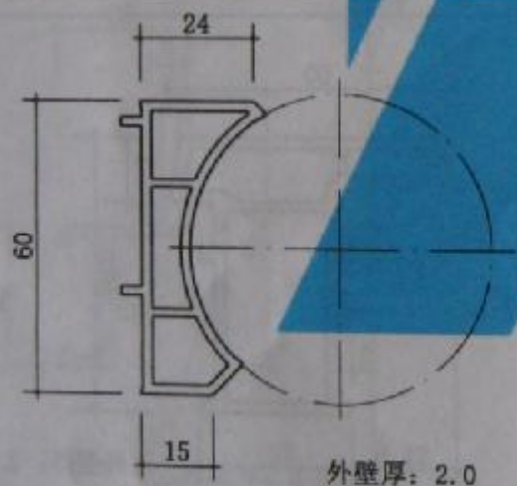
外壁厚: 2.2

SP60-8 内开窗扇 1.14kg/m



外壁厚: 2.2
(2.5)

SP60-9 外开窗扇 1.14kg/m
(1.31kg/m)



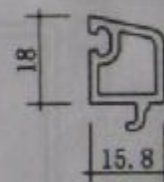
外壁厚: 2.0

SP60-10 转角拼接件 0.52kg/m



外壁厚: 2.6

SP60-11 转角圆管 0.74kg/m



外壁厚: 1.8

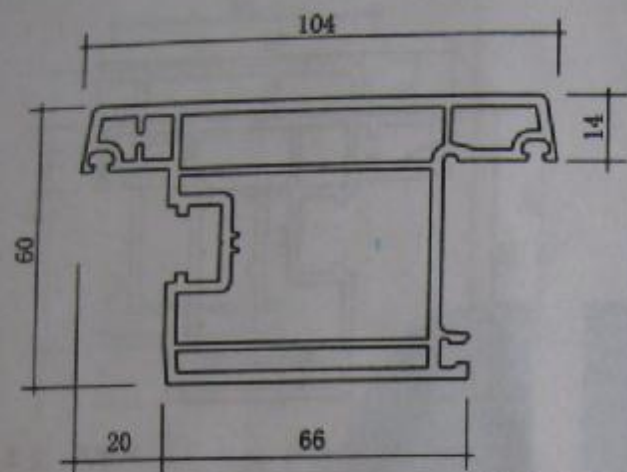
SP60-12 双玻压条(二) 0.17kg/m

注: 型材质量应符合GB/T8814《门、窗框用硬聚氯乙烯(PVC)型材》的规定。

60系列平开门窗型材(二)

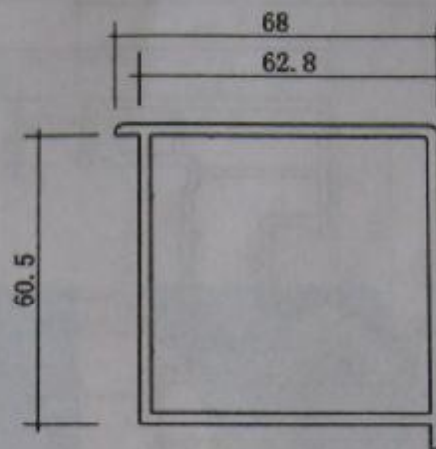
图集号 99浙J5

页 9



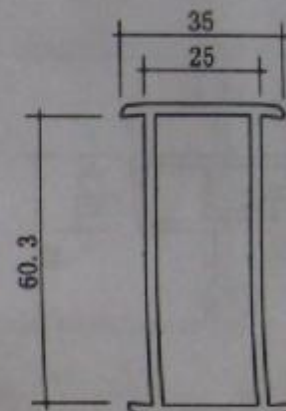
外壁厚: 2.5

SP60-13 门边(二) 1.48kg/m



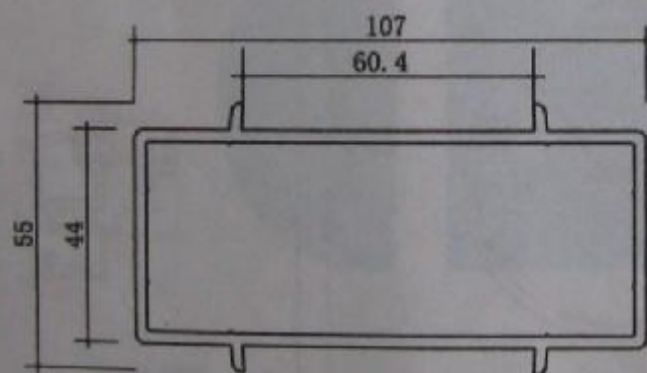
外壁厚: 2.3

SP60-14 方管 0.88kg/m



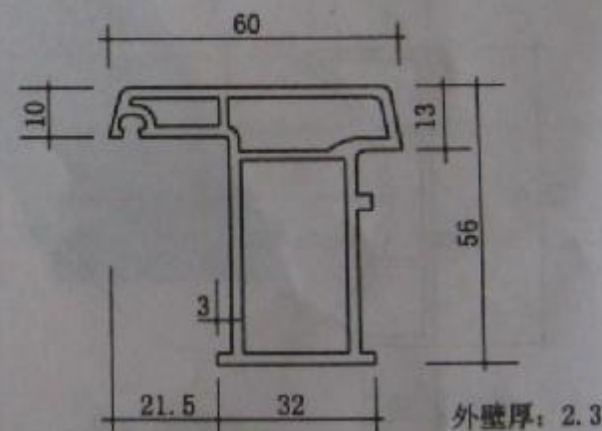
外壁厚: 2.3

SP60-15 拼管(一) 0.70kg/m



外壁厚: 2.5

SP60-16 拼管(二) 1.13kg/m

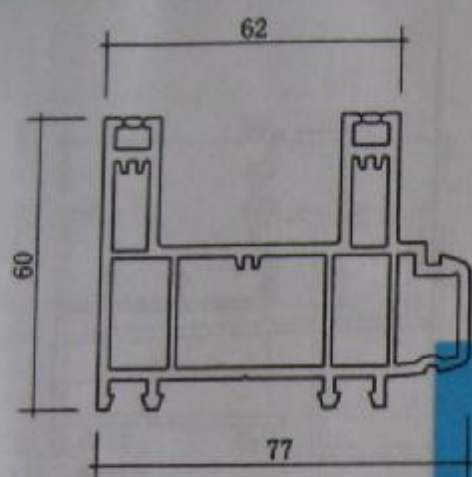


外壁厚: 2.3

SP60-17 门扇中拼 0.79kg/m

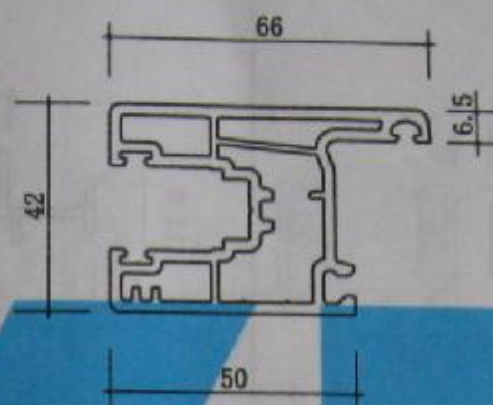
注: 型材质量应符合GB/T8814《门、窗框用硬聚氯乙烯(PVC)型材》的规定。

60系列平开门窗型材(三)



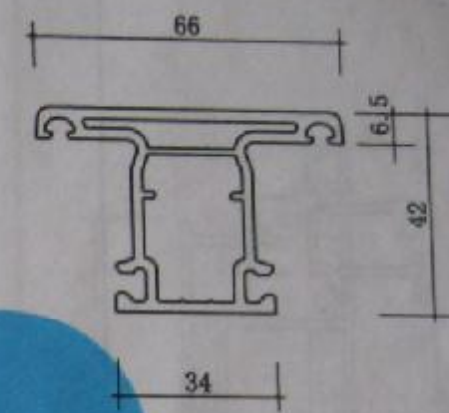
外壁厚: 2.3

ST77-1 门、窗框 1.27kg/m



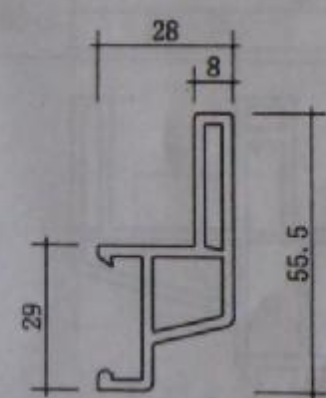
外壁厚: 2.3
(2.5)

ST77-2 门、窗扇 0.95kg/m
(1.06kg/m)



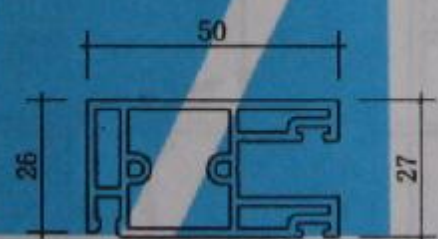
外壁厚: 2.3

ST77-3 门、窗挺 0.78kg/m



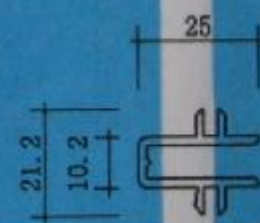
外壁厚: 2.2

ST77-4 纱窗轨道 0.49kg/m



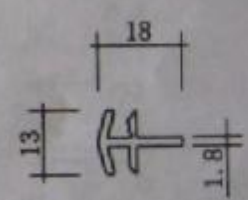
外壁厚: 1.8

ST77-5 纱 扇 0.61kg/m



外壁厚: 1.8

ST77-6 大拼条 0.18kg/m

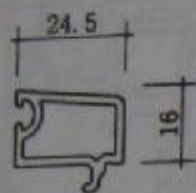


外壁厚: 1.8

ST77-7 小拼条 0.09kg/m

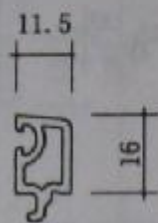
注: 型材质量应符合GB/T8814《门、窗框用硬聚氯乙烯(PVC)型材》的规定。

77、62、95 系列推拉门窗型材(一)



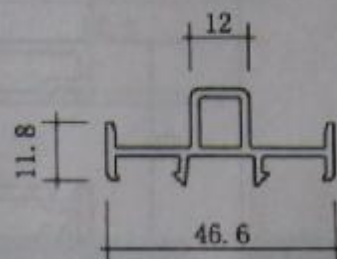
外壁厚: 1.8

ST77-8 单玻压条 0.22kg/m



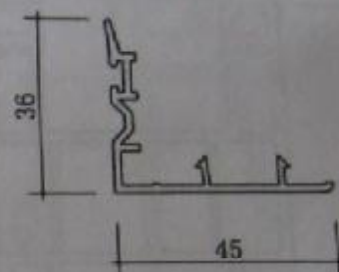
外壁厚: 1.8

ST77-9 双玻压条(一) 0.15kg/m



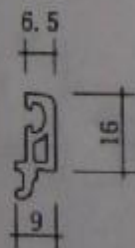
外壁厚: 1.8

ST77-10 盖帽 0.29kg/m



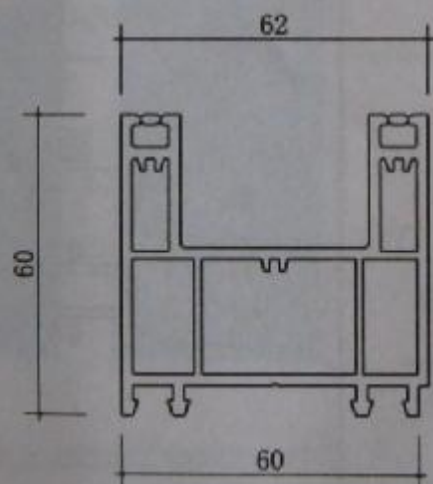
外壁厚: 1.5

ST77-11 封边 0.23kg/m



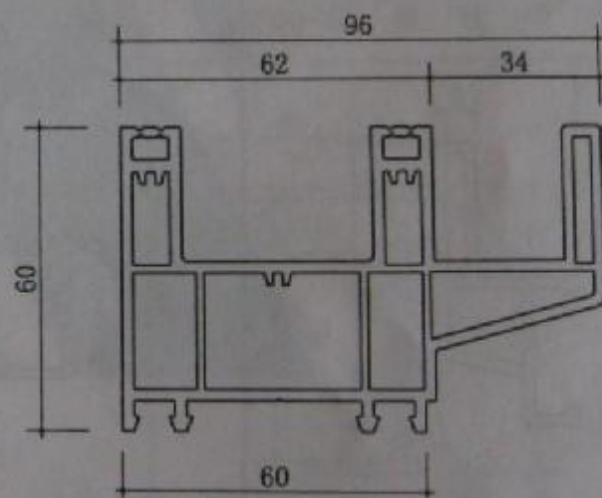
外壁厚: 1.8

ST77-12 双玻压条(二) 0.12kg/m



外壁厚: 2.3

ST62-1 门、窗框 1.27kg/m



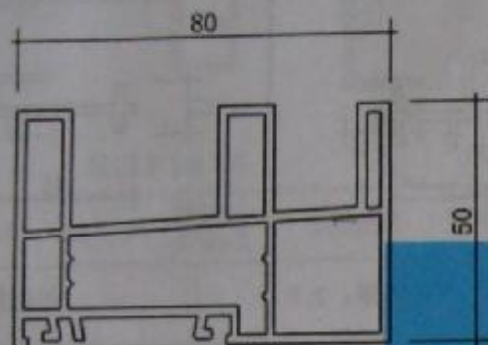
外壁厚: 2.3

ST95-1 门、窗框 1.75kg/m

注: 型材质量应符合GB/T8814《门、窗框用硬聚氯乙烯(PVC)型材》的规定。

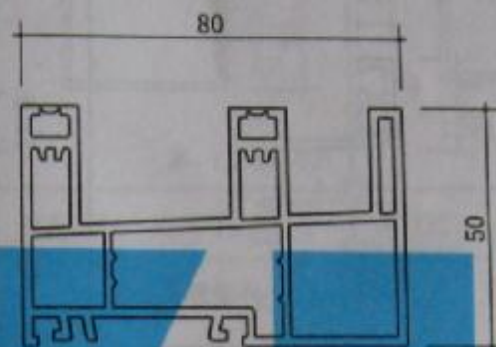
77、62、95 系列推拉门窗型材(二)

图集号	99浙J 5
页	12



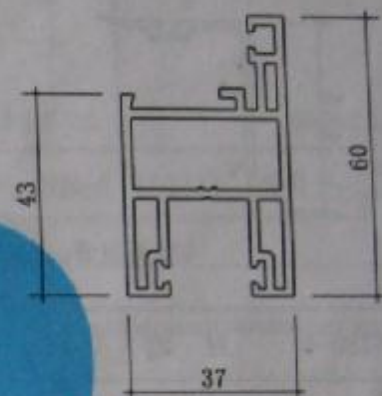
外壁厚: 2.0

ST80-1 窗框(一) 1.21kg/m



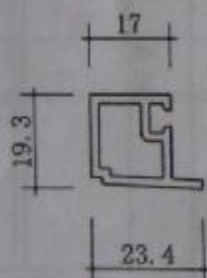
外壁厚: 2.0

ST80-1A 窗框(二) 1.24kg/m



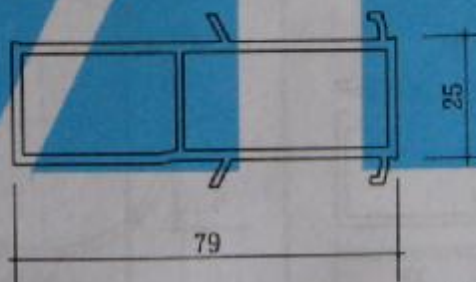
外壁厚: 2.0

ST80-2 窗扇 0.76kg/m



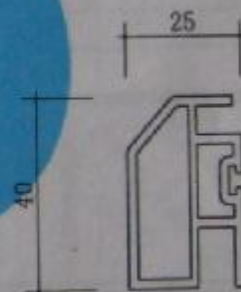
外壁厚: 1.8

ST80-3 单玻压条 0.20kg/m



外壁厚: 2.0

ST80-4 拼接条 0.67kg/m



外壁厚: 2.0

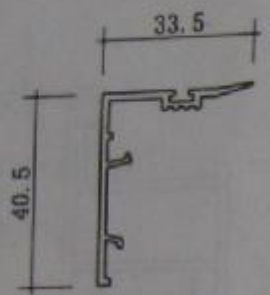
ST80-5 纱扇 0.44kg/m

注: 型材质量应符合GB/T8814《门、窗框用硬聚氯乙烯(PVC)型材》的规定。

80、80A系列推拉窗型材(一)

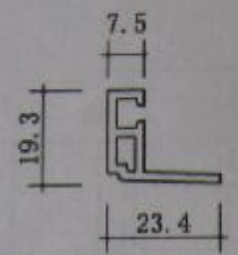
图集号	99浙J5
页	13

设计 郭丽 制图 郭丽 校对 吴德生



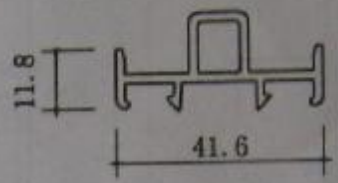
外壁厚: 1.6

ST80-6 封边 0.18kg/m



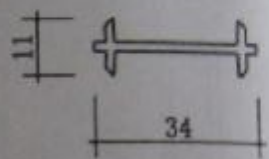
外壁厚: 1.8

ST80-7 双玻压条 0.17kg/m



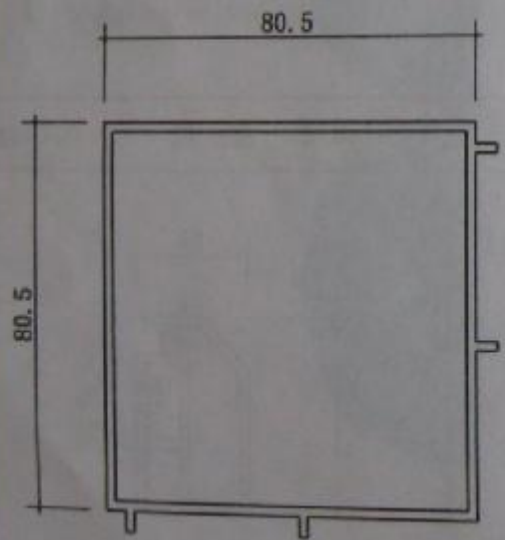
外壁厚: 1.8

ST80-8 盖帽 0.25kg/m



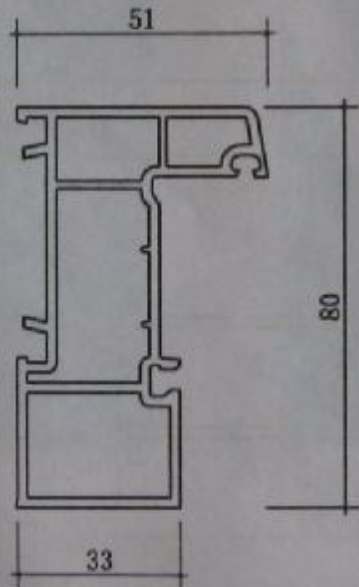
外壁厚: 1.8

ST80-10 小拼条 0.14kg/m



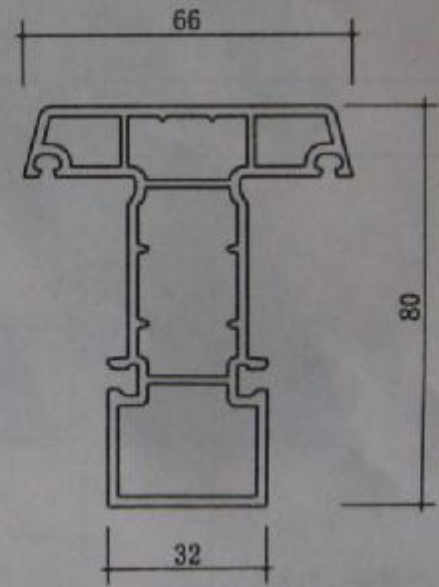
外壁厚: 2.0

ST80-9 方管 0.96kg/m



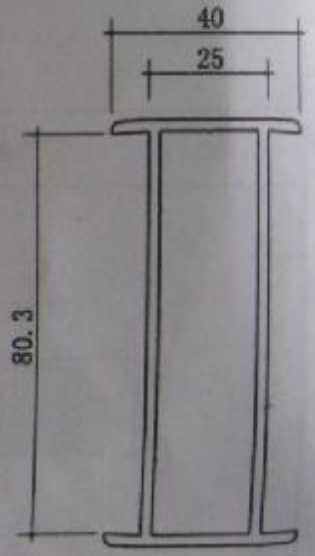
外壁厚: 2.0

ST80-11 固定窗框 0.96kg/m



外壁厚: 2.0

ST80-12 窗梃 1.06kg/m



外壁厚: 2.3

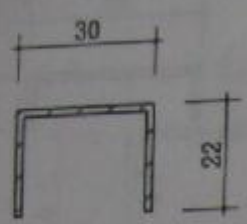
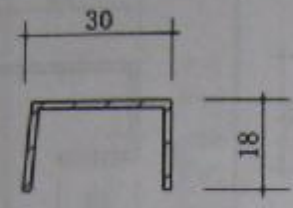
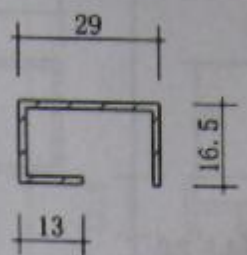
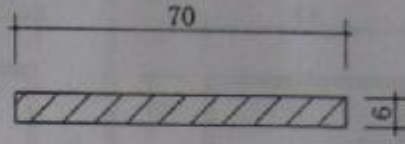
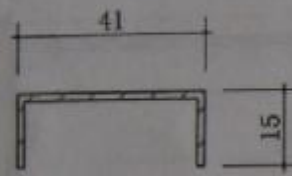
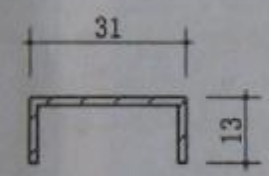
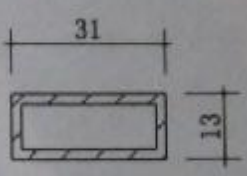
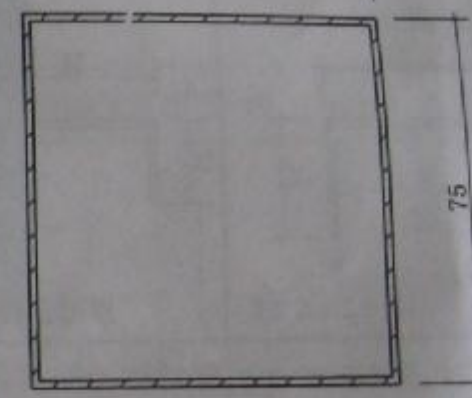
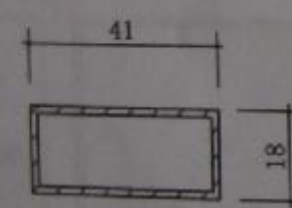
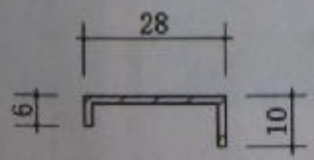
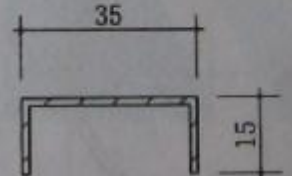
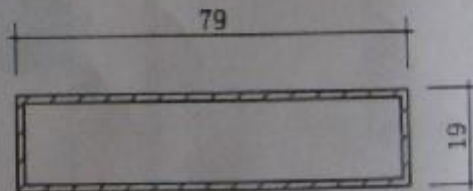
ST80-13 拼管 0.89kg/m

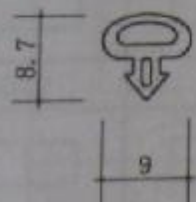
注: 型材质量应符合GB/T8814《门、窗框用硬聚氯乙烯(PVC)型材》的规定。

80、80A系列推拉窗型材(二)

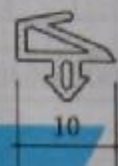
图集号	99浙J5
页	14

设计	郭丽	制图	郭丽	校对	吴藤生
<div> <p>厚: 1.2 1.5 2.0</p> </div> <div> <p>厚: 1.2 1.5 2.0</p> </div> <div> <p>厚: 1.2 1.5 2.0</p> </div> <div> <p>厚: 1.2 1.5 2.0</p> </div> <div> <p>厚: 1.2 1.5</p> </div>					
<div>SG4316 适用于: SP50-1 SP50-2</div> <div>SG3423 适用于: SP60-1</div> <div>SG3423A 适用于: SP60-1 (鞍平合页)</div> <div>SG3320 适用于: SP60-2</div> <div>SG3811 适用于: SP60-5 SP60-17</div>					
<div> <p>厚: 1.2 1.5 2.0</p> </div> <div> <p>厚: 1.2 1.5 2.0</p> </div> <div> <p>厚: 1.5 2.0</p> </div> <div> <p>厚: 1.5 2.0</p> </div> <div> <p>厚: 1.5 2.0</p> </div>					
<div>SG3324 适用于: SP60-8</div> <div>SG3329 适用于: SP60-9</div> <div>SG2407 适用于: SP60-10</div> <div>SG5919 适用于: SP60-15</div> <div>SG10037 适用于: SP60-16</div>					
<div> <p>厚: 1.5 2.0</p> </div> <div> <p>厚: 2.0</p> </div> <div> <p>厚: 1.5 2.0</p> </div> <div> <p>厚: 1.5 2.0</p> </div>					
<div>SG6753 适用于: SP60-5</div> <div>SG Φ56 适用于: SP60-11</div> <div>SG5335 适用于: SP60-13</div> <div>SG5656 适用于: SP60-14</div>					
注: 1、各种增强型钢表面必须进行耐腐蚀处理。 2、钢带材质应符合 GB716《碳素结构钢冷轧钢带》的规定。				增强型钢截面规格(一)	
				图集号	99浙J5
				页	15

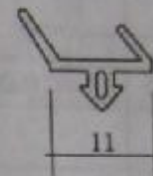
 <p>厚: 1.2 1.5 2.0</p>	 <p>厚: 1.2 1.5 2.0</p>	 <p>厚: 1.2 1.5 2.0</p>	 <p>SG7006 适用于: ST77-6</p>
<p>SG3022 适用于: ST77-1 ST95-1 ST62-1</p>  <p>厚: 1.2 1.5 2.0</p>	<p>SG3018 适用于: ST77-2</p>  <p>厚: 1.2 1.5 2.0</p>	<p>SG2916 适用于: ST77-3</p>  <p>厚: 1.5 2.0</p>	 <p>厚: 1.5 2.0</p>
<p>SG4115 适用于: ST80-1</p>  <p>厚: 1.5 2.0</p>	<p>SG3113A 适用于: ST80-2</p>  <p>厚: 1.2 1.5</p>	<p>SG3113B 适用于: ST80-2(加强)</p>  <p>厚: 1.2 1.5 2.0</p>	<p>SG7575 适用于: ST80-9</p>  <p>厚: 1.5 2.0</p>
<p>SG4118 适用于: ST80-4</p>	<p>SG2810 适用于: ST80-5</p>	<p>SG3515 适用于: ST80-11 ST80-12 ST80-1A</p>	<p>SG7919 适用于: ST80-13</p>
<p>注: 1、各种增强型钢表面必须进行耐腐蚀处理。 2、钢带材质应符合 GB716《碳素结构钢冷轧钢带》的规定。</p>			<p>增强型钢截面规格(二)</p>
			<p>图集号 99浙J5 页 16</p>



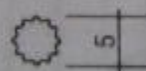
SF-1 密封条



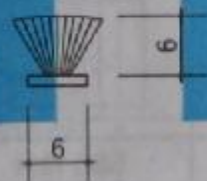
SF-2 玻璃嵌条(一)



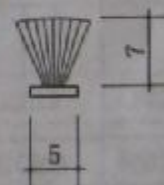
SF-3 玻璃嵌条(二)



SF-4 纱窗嵌条



SF-5 毛条 6 × 6 适用于: ST77系列



SF-6 毛条 5 × 7 适用于: ST80系列

注: 1、密封条应符合GB12002《塑料门窗用密封条》的规定。
2、密封条及毛条规格可根据玻璃厚度、门窗性能要求等, 作相应调整。

密封条、毛条规格

洞口	宽	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700
高	窗框	570	870	1170	1470	1770	2070	2370	2670
600	570								
		GSC 0606	GSC 0906	GSC 1206 A	GSC 1506 A	GSC 1806 A	GSC 2106 A	GSC 2406 A	GSC 2706 A
	570								
				GSC 1206 B	GSC 1506 B	GSC 1806 B	GSC 2106 B	GSC 2406 B	GSC 2706 B
900	870								
		GSC 0609	GSC 0909	GSC 1209	GSC 1509	GSC 1809	GSC 2109	GSC 2409	GSC 2709
1200	1170								
		GSC 0612	GSC 0912	GSC 1212	GSC 1512	GSC 1812	GSC 2112	GSC 2412	GSC 2712
1400	1370								
		GSC 0614	GSC 0914	GSC 1214	GSC 1514	GSC 1814	GSC 2114	GSC 2414	GSC 2714
1500	1470								
		GSC 0615	GSC 0915	GSC 1215	GSC 1515	GSC 1815	GSC 2115	GSC 2415	GSC 2715
固定窗立面(一)							图集号	99浙J 5	
							页	18	

洞口	宽	3000	3600	4200	4800
高	窗框	2965 1470 25 1470	3565 1770 25 1770	4165 2070 25 2070	4765 2370 25 2370
900	870				
		GSC 3009	GSC 3609	GSC 4209	GSC 4809
1200	1170				
		GSC 3012	GSC 3612	GSC 4212	GSC 4812
1400	1370				
		GSC 3014	GSC 3614	GSC 4214	GSC 4814
1500	1470				
		GSC 3015	GSC 3615	GSC 4215	GSC 4815

图集号 99浙J5
 页 19


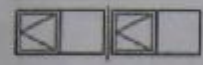


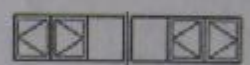





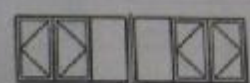



















洞口 宽 3000 3600 4200 4800
 高 窗框 2965 3565 4165 4765
 1470 25 1470 1770 25 1770 2070 25 2070 2370 25 2370

吴德生 校对 郭丽 制图 郭丽 设计	洞口	宽	600				900				1200											
	高	窗框	570		570		870		870		870		870		1170		1170		1170		1170	
	600	570																				
			PSC 0606 A	PSC 0606 B	PSC 0906 A	PSC 0906 B	PSC 0906 C	PSC 0906 D	PSC 1206 A	PSC 1206 B	PSC 1206 C	PSC 1206 D										
	900	870																				
			PSC 0609 A	PSC 0609 B	PSC 0909 A	PSC 0909 B	PSC 0909 C	PSC 0909 D	PSC 1209 A	PSC 1209 B	PSC 1209 C	PSC 1209 D										
1200	1170																					
		PSC 0612 A	PSC 0612 B	PSC 0912 A	PSC 0912 B	PSC 0912 C	PSC 0912 D	PSC 1212 A	PSC 1212 B	PSC 1212 C	PSC 1212 D											
1400	1370																					
		PSC 0614 A	PSC 0614 B	PSC 0914 A	PSC 0914 B	PSC 0914 C	PSC 0914 D	PSC 1214 A	PSC 1214 B	PSC 1214 C	PSC 1214 D											
	1370 907																					
		PSC 0614 C	PSC 0614 D	PSC 0914 E	PSC 0914 F	PSC 0914 G		PSC 1214 E	PSC 1214 F	PSC 1214 G												
注：装配滑撑的窗，窗扇高度应≤1200。												50、60系列基本平开窗立面(一)			图集号	99浙J5						
															页	20						

设计 郭丽 制图 郭丽 校对 吴德生	洞口	宽	600		900				1200			
	高	窗框										
	1500											
			PSC 0615 A	PSC 0615 B	PSC 0915 A	PSC 0915 B	PSC 0915 C	PSC 0915 D	PSC 1215 A	PSC 1215 B	PSC 1215 C	PSC 1215 D
1800												
		PSC 0615 C	PSC 0615 D	PSC 0915 E	PSC 0915 F	PSC 0915 G	PSC 0915 H	PSC 1215 E	PSC 1215 F	PSC 1215 G	PSC 1215 H	
		PSC 0618 A	PSC 0618 B	PSC 0918 A	PSC 0918 B	PSC 0918 C	PSC 0918 D	PSC 1218 A	PSC 1218 B	PSC 1218 C	PSC 1218 D	
		PSC 0618 C	PSC 0618 D	PSC 0918 E	PSC 0918 F	PSC 0918 G		PSC 1218 E	PSC 1218 F	PSC 1218 G		
50、60系列基本平开窗立面(二)								图集号	99浙J 5			
								页	21			

设计 郭丽	制图 郭丽	校对 郭丽	洞口 高	宽	1500			1800			2100		
					窗框			窗框			窗框		
					1470	1470	1470	1770	1770	1770	2070	2070	
600	570												
		PSC 1506 A	PSC 1506 B	PSC 1506 C	PSC 1806 A	PSC 1806 B	PSC 1806 C	PSC 2106 A	PSC 2106 B				
900	870												
		PSC 1509 A	PSC 1509 B	PSC 1509 C	PSC 1809 A	PSC 1809 B	PSC 1809 C	PSC 2109 A	PSC 2109 B				
1200	1170												
		PSC 1512 A	PSC 1512 B	PSC 1512 C	PSC 1812 A	PSC 1812 B	PSC 1812 C	PSC 2112 A	PSC 2112 B				
1400	1370												
		PSC 1514 A	PSC 1514 B	PSC 1514 C	PSC 1814 A	PSC 1814 B	PSC 1814 C	PSC 2114 A	PSC 2114 B				
	907												
		PSC 1514 D	PSC 1514 E	PSC 1514 F	PSC 1814 D	PSC 1814 E	PSC 1814 F	PSC 2114 C	PSC 2114 D				
注：装配滑撑的窗，窗扇高度应≤1200。										50、60系列基本平开窗立面(三)		图集号	99浙J 5
												页	22

洞口 宽	1500			1800			2100				
	窗框										
		1500									
				PSC 1515 A	PSC 1515 B	PSC 1515 C	PSC 1815 A	PSC 1815 B	PSC 1815 C	PSC 2115 A	PSC 2115 B
			PSC 1515 D		PSC 1515 E	PSC 1515 F	PSC 1815 D	PSC 1815 E	PSC 1815 F	PSC 2115 C	PSC 2115 D
				PSC 1518 A	PSC 1518 B	PSC 1518 C	PSC 1818 A	PSC 1818 B	PSC 1818 C	PSC 2118 A	PSC 2118 B
			PSC 1518 D		PSC 1518 E	PSC 1518 F	PSC 1818 D	PSC 1818 E	PSC 1818 F	PSC 2118 C	PSC 2118 D
50、60系列基本平开窗立面(四)											
图集号 99浙J 5 页 23											

洞口 高	宽	2400			3000		
		2365 1170 25 1170	2365 1170 25 1170	2365 1170 25 1170	2965 1470 25 1470	2965 1470 25 1470	2965 1470 25 1470
600	570						
		PSC 2406 A	PSC 2406 B	PSC 2406 C	PSC 3006 A	PSC 3006 B	PSC 3006 C
900	870						
		PSC 2409 A	PSC 2409 B	PSC 2409 C	PSC 3009 A	PSC 3009 B	PSC 3009 C
1200	1170						
		PSC 2412 A	PSC 2412 B	PSC 2412 C	PSC 3012 A	PSC 3012 B	PSC 3012 C
1400	1370						
		PSC 2414 A	PSC 2414 B	PSC 2414 C	PSC 3014 A	PSC 3014 B	PSC 3014 C
	1370 907						
		PSC 2414 D	PSC 2414 E	PSC 2414 F	PSC 3014 D	PSC 3014 E	PSC 3014 F
注：装配滑撑铰链的窗，窗扇高度应≤1200。					60系列组合平开窗立面(一)		图集号 99浙J 5
							页 24

洞口 高	宽	2400			3000			
	窗框	2365 1170 25 1170	2365 1170 25 1170	2365 1170 25 1170	2965 1470 25 1470	2965 1470 25 1470	2965 1470 25 1470	
	1500	1470 974						
		1470 974						
1800	1770 1174							
	1770 1174							

60系列组合平开窗立面(二)

图集号

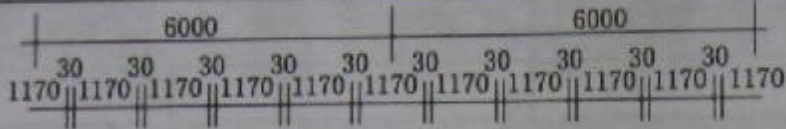
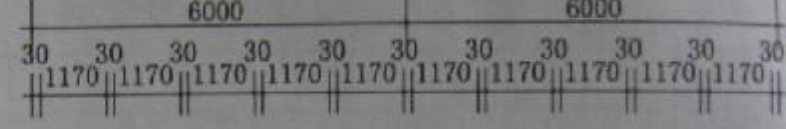




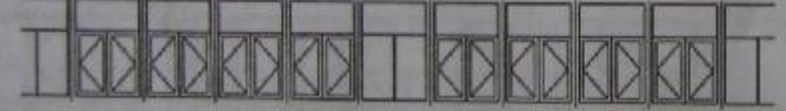

99浙J 5

页


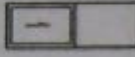
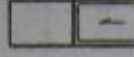
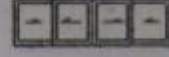
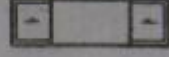


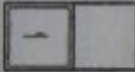
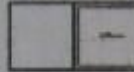

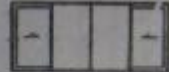
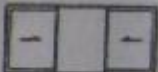


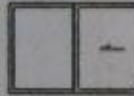


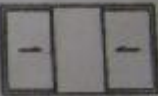
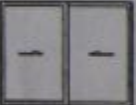

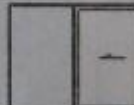

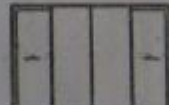
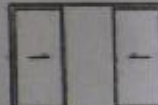


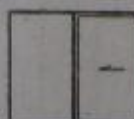

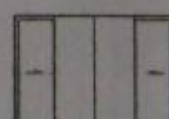
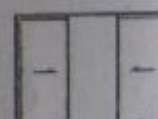
25


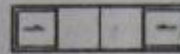
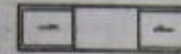
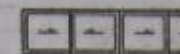
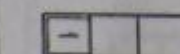


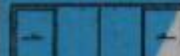



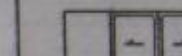






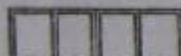
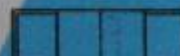





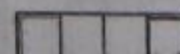
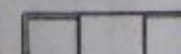

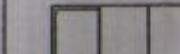

洞口	宽	3600						4200					
	高	3565 1770 25 1770		3560 1170 25 1170 25 1170			3560 1170 25 1170 25 1170			4165 2070 25 2070		4165 2070 25 2070	
	600	570											
		PSC 3606 A		PSC 3606 B		PSC 3606 C		PSC 4206 A		PSC 4206 B			
	900	870											
PSC 3609 A		PSC 3609 B		PSC 3609 C		PSC 4209 A		PSC 4209 B					
1200	1170												
	PSC 3612 A		PSC 3612 B		PSC 3612 C		PSC 4212 A		PSC 4212 B				
1400	1370												
	PSC 3614 A		PSC 3614 B		PSC 3614 C		PSC 4214 A		PSC 4214 B				
	1370 907												
	PSC 3614 D		PSC 3614 E		PSC 3614 F		PSC 4214 C		PSC 4214 D				
注：装配滑撑铰链的窗，窗扇高度应≤1200。						60系列组合平开窗立面(三)						图集号	99浙J 5
												页	26



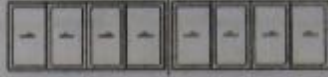













洞口宽	3600			4200		
	3565 1770 25 1770	3560 1170 25 1170 25 1170	3560 1170 25 1170 25 1170	4165 2070 25 2070	4165 2070 25 2070	
高窗框	1500			1500		
	1470 974	1470 974		1470 974		1470 974
1800	1800			1800		
	1770 1174	1770 1174		1770 1174		1770 1174
PSC 3615 A		PSC 3615 B		PSC 3615 C		PSC 4215 A
PSC 3615 D		PSC 3615 E		PSC 3615 F		PSC 4215 C
PSC 3618 A		PSC 3618 B		PSC 3618 C		PSC 4218 A
PSC 3618 D		PSC 3618 E		PSC 3618 F		PSC 4218 C
PSC 4215 B		PSC 4215 D		PSC 4215 B		PSC 4215 D
PSC 4218 B		PSC 4218 D		PSC 4218 B		PSC 4218 D
60系列组合平开窗立面(四)						
图例号 99浙J 5 页 27						

吴藤生 校对 郭雨 制图 郭雨 设计	洞口	宽	6000 毫米柱距带形窗	
	高	窗框		
	1200	1170		
			PSC 6012 A	PSC 6012 B
1500	1470 974			
			PSC 6015 A	PSC 6015 B
1800	1770 1174			
			PSC 6018 A	PSC 6018 B
注：建筑变形缝节点由工程设计解决。				图集号 99浙J 5 页 28
60系列组合带形平开窗立面				

设计 郭丽 制图 郭丽 校对 吴德生	洞口	宽	900			1200			1500		
	高	窗框									
	600										
			TSC 0906 A	TSC 0906 B	TSC 0906 C	TSC 1206 A	TSC 1206 B	TSC 1206 C	TSC 1506 A	TSC 1506 B	TSC 1506 C
	900										
			TSC 0909 A	TSC 0909 B	TSC 0909 C	TSC 1209 A	TSC 1209 B	TSC 1209 C	TSC 1509 A	TSC 1509 B	TSC 1509 C
1200											
		TSC 0912 A	TSC 0912 B	TSC 0912 C	TSC 1212 A	TSC 1212 B	TSC 1212 C	TSC 1512 A	TSC 1512 B	TSC 1512 C	
1400											
		TSC 0914 A	TSC 0914 B	TSC 0914 C	TSC 1214 A	TSC 1214 B	TSC 1214 C	TSC 1514 A	TSC 1514 B	TSC 1514 C	
1500											
		TSC 0915 A	TSC 0915 B	TSC 0915 C	TSC 1215 A	TSC 1215 B	TSC 1215 C	TSC 1515 A	TSC 1515 B	TSC 1515 C	
注：77系列带纱时，为77(95)系列。								77、62、95 80、80A 系列基本推拉窗立面(一)		图集号	99浙J5
										页	29

洞口 高	宽	1800			2100		
		1770	1770	1770	2070	2070	2070
600	570						
		TSC 1806 A	TSC 1806 B	TSC 1806 C	TSC 2106 A	TSC 2106 B	TSC 2106 C
900	870						
		TSC 1809 A	TSC 1809 B	TSC 1809 C	TSC 2109 A	TSC 2109 B	TSC 2109 C
1200	1170						
		TSC 1812 A	TSC 1812 B	TSC 1812 C	TSC 2112 A	TSC 2112 B	TSC 2112 C
1400	1370						
		TSC 1814 A	TSC 1814 B	TSC 1814 C	TSC 2114 A	TSC 2114 B	TSC 2114 C
1500	1470						
		TSC 1815 A	TSC 1815 B	TSC 1815 C	TSC 2115 A	TSC 2115 B	TSC 2115 C
注：77系列带纱时，为77(95)系列。					77、62、95 80、80A 系列基本推拉窗立面(二)		图集号 99浙J 5 页 30

设计 郭丽 制图 郭丽 校对 吴德生	洞口	宽	2400			2700								
	窗	窗框	2370		2370		2370		2670		2670		2670	
	600	570												
			TSC 2406 A	TSC 2406 B	TSC 2406 C	TSC 2706 A	TSC 2706 B	TSC 2706 C						
	900	870												
			TSC 2409 A	TSC 2409 B	TSC 2409 C	TSC 2709 A	TSC 2709 B	TSC 2709 C						
	1200	1170												
			TSC 2412 A	TSC 2412 B	TSC 2412 C	TSC 2712 A	TSC 2712 B	TSC 2712 C						
	1400	1370												
			TSC 2414 A	TSC 2414 B	TSC 2414 C	TSC 2714 A	TSC 2714 B	TSC 2714 C						
1500	1470													
		TSC 2415 A	TSC 2415 B	TSC 2415 C	TSC 2715 A	TSC 2715 B	TSC 2715 C							
注：77系列带纱时，为77(95)系列。						77、62、95 80、80A 系列基本推拉窗立面(三)		图集号	99浙J 5					
								页	31					

洞口 高 窗框 900 1200 1400 1500	宽	3000	3600	4200	4800		
		<div><div>2965</div><div>1470251470</div></div>	<div><div>3565</div><div>1770251770</div></div>	<div><div>4165</div><div>2070252070</div></div>	<div><div>4765</div><div>2370252370</div></div>		
	870						
		TSC 3009	TSC 3609	TSC 4209	TSC 4809		
	1170						
		TSC 3012	TSC 3612	TSC 4212	TSC 4812		
	1370						
		TSC 3014	TSC 3614	TSC 4214	TSC 4814		
	1470						
		TSC 3015	TSC 3615	TSC 4215	TSC 4815		
注: 77系列带纱时, 为77(95)系列。				77、62、95 80、80A 系列组合推拉窗立面(一)		图集号	99浙J 5
						页	32

洞口 高	宽	1500	1800	2100		2400		2700	
	窗框	1470	1770	2070	2070	2370	2370	2670	
	1800	1770 1170							
			TSC 1518 A	TSC 1818 A	TSC 2118 A	TSC 2118 B	TSC 2418 A	TSC 2418 B	TSC 2718 A
2100	1800	1770 1170							
			TSC 1518 B	TSC 1818 B	TSC 2118 C	TSC 2118 D	TSC 2418 C	TSC 2418 D	TSC 2718 B
	2100	2070 1470							
			TSC 1521 A	TSC 1821 A	TSC 2121 A	TSC 2121 B	TSC 2421 A	TSC 2421 B	TSC 2721 A
2100	1800	2070 1470							
			TSC 1521 B	TSC 1821 B	TSC 2121 C	TSC 2121 D	TSC 2421 C	TSC 2421 D	TSC 2721 B

注：77系列带纱时，为77(95)系列。

77、62、95
80、80A 系列组合推拉窗立面(二)

图集号 99浙J 5
页 33

洞口		宽		6000毫米柱距带形窗	
高	窗框				
1200		TSC 6012			
1400		TSC 6014			
1500		TSC 6015			
1800		TSC 6018			

注：1、建筑变形缝节点由工程设计解决。

2、77系列带纱时，为77(95)系列。

77、62、95
80、80A 系列组合带形推拉窗立面













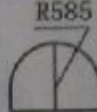






















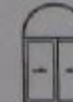






图集号	99浙J5
页	34

洞口	宽	600	900	1200	1500	1800	2400
高	窗框	570	870	1170	1470	1765 870 ²⁵ 870	2360 770 ²⁵ 770 ²⁵ 770
900	870						
		LSC 0609	LSC 0909	LSC 1209			
1200	1170						
		LSC 0612	LSC 0912	LSC 1212	LSC 1512	LSC 1812	LSC 2412
1400	1370						
		LSC 0614	LSC 0914	LSC 1214	LSC 1514	LSC 1814	LSC 2414
1500	1470						
		LSC 0615	LSC 0915	LSC 1215	LSC 1515	LSC 1815	LSC 2415
1800	1770						
		LSC 0618	LSC 0918	LSC 1218	LSC 1518	LSC 1818	LSC 2418

注：77系列带纱时，为77(95)系列。

77、80系列提拉窗立面

图集号	99浙J5
页	35

洞口 高	宽 窗框	600						900				1200					
		570		570		870		870		1170		1170		1170		1170	
		570		570		870		870		1170		1170		1170		1170	
		570		570		870		870		1170		1170		1170		1170	
600	570																
		YSC 0606 A	YSC 0606 B	YSC 0906 A	YSC 0906 B					YSC 1206 A	YSC 1206 B						
900	870																
		YSC 0609 A	YSC 0609 B	YSC 0909 A	YSC 0909 B	YSC 0909 C	YSC 0909 D			YSC 1209 A	YSC 1209 B	YSC 1209 C	YSC 1209 D				
1200	1170																
		YSC 0612 A	YSC 0612 B	YSC 0912 A	YSC 0912 B	YSC 0912 C	YSC 0912 D			PSC 1212 A	PSC 1212 B	PSC 1212 C	PSC 1212 D				
	1170																
				YSC 0912 E	YSC 0912 F	YSC 0912 G	YSC 0912 H			YSC 1212 E	YSC 1212 F						
1400	1370																
		YSC 0614 A	YSC 0614 B	YSC 0914 A	YSC 0914 B	YSC 0914 C	YSC 0914 D			YSC 1214 A	YSC 1214 B	YSC 1214 C	YSC 1214 D				
注：1、本立面示意图供设计参考。 2、几何尺寸按工艺所规定的最小尺寸调整。										异型窗立面示意(一)				图集号	99浙J 5		
														页	36		

洞口	宽	600		900				1200						
	高	窗框	570	570	870	870	870	870	1170	1170	1170	1170		
制	图	高	1500	1470										
			1470	YSC 0615 A	YSC 0615 B	YSC 0915 A	YSC 0915 B	YSC 0915 C	YSC 0915 D	YSC 1215 A	YSC 1215 B	YSC 1215 C	YSC 1215 D	
设	计	高	1800	1770										
				1770	YSC 0618 A	YSC 0618 B	YSC 0918 A	YSC 0918 B	YSC 0918 C	YSC 0918 D	YSC 1218 A	YSC 1218 B	YSC 1218 C	YSC 1218 D
						YSC 0918 E	YSC 0918 F	YSC 0918 G	YSC 0918 H	YSC 1218 E	YSC 1218 F	YSC 1218 G	YSC 1218 H	

注：1、本立面示意图供设计参考。

2、几何尺寸按工艺所规定的最小尺寸调整。

异型窗立面示意(二)

图集号

99浙J5

页

37

洞口	宽	1500			1800			2100
		窗框			窗框			窗框
	高	1470			1770			2070
		1470			1770			2070
1500	1470							
		YSC 1515 A	YSC 1515 B	YSC 1515 C	YSC 1815 A	YSC 1815 B	YSC 1815 C	YSC 2115 A
	1470							
		YSC 1515 D	YSC 1515 E	YSC 1515 F	YSC 1815 D	YSC 1815 E	YSC 1815 F	YSC 2115 B
1800	1770							
		YSC 1518 A	YSC 1518 B	YSC 1518 C	YSC 1818 A	YSC 1818 B	YSC 1818 C	YSC 2118 A
	1770							
		YSC 1518 D	YSC 1518 E	YSC 1518 F	YSC 1818 D	YSC 1818 E	YSC 1818 F	YSC 2118 B

注：1. 本立面示意图供设计参考。
2. 几何尺寸按工艺所规定的最小尺寸调整。

异型窗立面示意(四)

图集号

99浙J 5

页

39

洞口	宽	800		900		1200		1500	1800				
	高	门框		770		870		1170 800		1470		1770	
	门框	770		870		1170 800		1470		1770			
2000	1995 10												
		PSM 0820 A	PSM 0820 B	PSM 0920 A	PSM 0920 B	PSM 1220 A	PSM 1220 B	PSM 1520 A	PSM 1820 A				
	1995 10												
		PSM 0820 C	PSM 0820 D	PSM 0920 C	PSM 0920 D	PSM 1220 C	PSM 1220 D	PSM 1520 B	PSM 1820 B				
	2095 10												
		PSM 0821 A	PSM 0821 B	PSM 0921 A	PSM 0921 B	PSM 1221 A	PSM 1221 B	PSM 1521 A	PSM 1821 A				
2095 10													
	PSM 0821 C	PSM 0821 D	PSM 0921 C	PSM 0921 D	PSM 1221 C	PSM 1221 D	PSM 1521 B	PSM 1821 B					

注：本立面基本平开门向外开启，如要求内开时，须在代号尾部加注“N”。例：PSMD921AN。

60系列基本平开门立面(一)







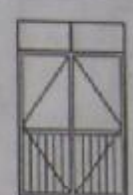






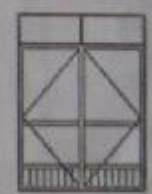








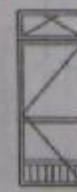



图集号

99浙J 5

页

40









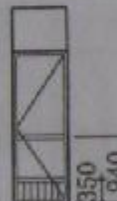

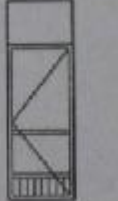

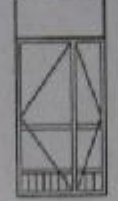



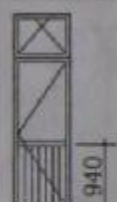
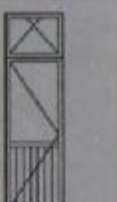
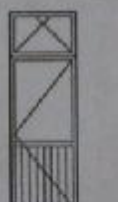






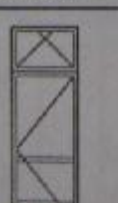
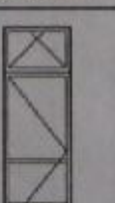
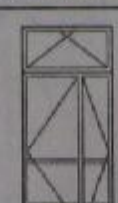
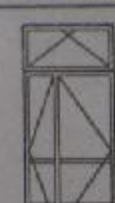

2400

洞口宽	800		900		1200		1500	1800
高	770		870		1170 800		1470	1770
2400	 室内地面 940							
	PSM 0824 A	PSM 0824 B	PSM 0924 A	PSM 0924 B	PSM 1224 A	PSM 1224 B	PSM 1524 A	PSM 1824 A
	 室内地面 940							
	PSM 0824 C	PSM 0824 D	PSM 0924 C	PSM 0924 D	PSM 1224 C	PSM 1224 D	PSM 1524 B	PSM 1824 B
	 室内地面 940							
PSM 0824 E	PSM 0824 F	PSM 0924 E	PSM 0924 F	PSM 1224 E	PSM 1224 F	PSM 1524 C		
 室内地面 940								
PSM 0824 G	PSM 0824 H	PSM 0924 G	PSM 0924 H	PSM 1224 G	PSM 1224 H	PSM 1524 D		

注：本立面基本平开门向外开启，如要求内平时，
须在代号尾部加注“N”。例：PSM0924AN。

60系列基本平开门立面(二)

图集号 99浙J 5
页 41

洞口 宽		800		900		1200		1500	1800
高 门框		770	770	870	870	1170 800	1170 800	1470	1770
2700	2695 2073 10								
		PSM 0827 A	PSM 0827 B	PSM 0927 A	PSM 0927 B	PSM 1227 A	PSM 1227 B	PSM 1527 A	PSM 1827 A
	2695 2073 10								
		PSM 0827 C	PSM 0827 D	PSM 0927 C	PSM 0927 D	PSM 1227 C	PSM 1227 D	PSM 1527 B	PSM 1827 B
2695 2073 10	2695 2073 10								
		PSM 0827 E	PSM 0827 F	PSM 0927 E	PSM 0927 F	PSM 1227 E	PSM 1227 F	PSM 1527 C	
	2695 2073 10								
		PSM 0827 G	PSM 0827 H	PSM 0927 G	PSM 0927 H	PSM 1227 G	PSM 1227 H	PSM 1527 D	

注：本立面基本平开门向外开启，如要求内平时，
须在代号尾部加注“N”。例：PSM0927AN。

60系列基本平开门立面(三)

图集号

99浙J 5

页

42

洞口	宽	800		900		1200		1500	1800				
		高	门框										
				2000									
					PSMw0820 A	PSMw0820 B	PSMw0920 A	PSMw0920 B	PSMw1220 A	PSMw1220 B	PSMw1520 A	PSMw1820 A	
2100	高	门框											
			2000										
				PSMw0820 C	PSMw0820 D	PSMw0920 C	PSMw0920 D	PSMw1220 C	PSMw1220 D	PSMw1520 B	PSMw1820 B		
	2100	高	门框										
2000													
				PSMw0821 A	PSMw0821 B	PSMw0921 A	PSMw0921 B	PSMw1221 A	PSMw1221 B	PSMw1521 A	PSMw1821 A		
2100	高	门框											
			2000										
				PSMw0821 C	PSMw0821 D	PSMw0921 C	PSMw0921 D	PSMw1221 C	PSMw1221 D	PSMw1521 B	PSMw1821 B		
注：本立面无槛平开门向外开启，如要求内平开时，须在代号尾部加注“N”。例：PSMw0921AN。										60系列无槛平开门立面（一）		图集号	99浙J 5
												页	43

设计 郭丽 制图 郭丽 校对 吴蓬生	2400	洞口	宽	800		900		1200		1500	1800
		高	门框								
			PSMw0824 A	PSMw0824 B	PSMw0924 A	PSMw0924 B	PSMw1224 A	PSMw1224 B	PSMw1524 A	PSMw1824 A	
			PSMw0824 C	PSMw0824 D	PSMw0924 C	PSMw0924 D	PSMw1224 C	PSMw1224 D	PSMw1524 B	PSMw1824 B	
			PSMw0824 E	PSMw0824 F	PSMw0924 E	PSMw0924 F	PSMw1224 E	PSMw1224 F	PSMw1524 C		
			PSMw0824 G	PSMw0824 H	PSMw0924 G	PSMw0924 H	PSMw1224 G	PSMw1224 H	PSMw1524 D		

注：本立面无槛平开门向外开启，如要求内平时，
须在代号尾部加注“N”。例：PSMw0924AN。

60系列无槛平开门立面(二)

图集号	99浙J5
页	44

设计 郭丽 制图 郭丽 校对 郭丽	洞口	宽	800		900		1200		1500	1800
	高	门框								
	2700									
		室内地面	PSMw0827 A	PSMw0827 B	PSMw0927 A	PSMw0927 B	PSMw1227 A	PSMw1227 B	PSMw1527 A	PSMw1827 A
		室内地面	PSMw0827 C	PSMw0827 D	PSMw0927 C	PSMw0927 D	PSMw1227 C	PSMw1227 D	PSMw1527 B	PSMw1827 B
	室内地面	PSMw0827 E	PSMw0827 F	PSMw0927 E	PSMw0927 F	PSMw1227 E	PSMw1227 F	PSMw1527 C		
	室内地面	PSMw0827 G	PSMw0827 H	PSMw0927 G	PSMw0927 H	PSMw1227 G	PSMw1227 H	PSMw1527 D		

注：本立面无槛平开门向外开启，如要求内平时，须在代号尾部加注“N”。例：PSMw0927AN。

60系列无槛平开门立面(三)

图集号

99浙J 5

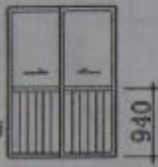


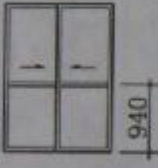


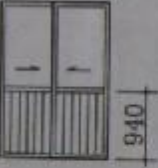


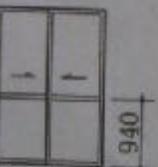



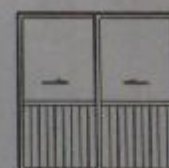

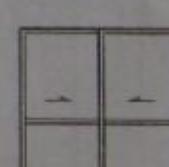

页

45

注：本立面无槛平开门向外开启，如要求内平时，
须在代号尾部加注“N”。例：PSMw0927AN。

60系列无槛平开门立面(三)

图集号	99浙J5
页	45

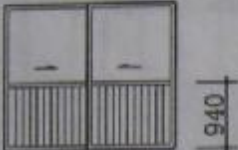





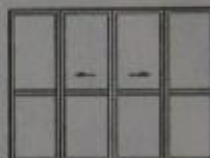





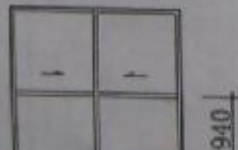



设计	郭丽	制图	郭丽	校对	吴德生	洞口	宽	1500	1800	2100
						高	门框	1470	1770	2070
						2000	1995 10			
								TSM 1520 A	TSM 1520 B	TSM 1820 A
设计	郭丽	制图	郭丽	校对	吴德生	2000	1995 10			
								TSM 1520 C	TSM 1520 D	TSM 1820 C
设计	郭丽	制图	郭丽	校对	吴德生	2100	2095 10			
								TSM 1521 A	TSM 1521 B	TSM 1821 A
设计	郭丽	制图	郭丽	校对	吴德生	2100	2095 10			
								TSM 1521 C	TSM 1521 D	TSM 1821 C
设计	郭丽	制图	郭丽	校对	吴德生	2100	2095 10			
								TSM 1821 D	TSM 2121 A	TSM 2121 B
设计	郭丽	制图	郭丽	校对	吴德生	2100	2095 10			
								TSM 2121 C	TSM 2121 D	

注：1、固定扇要求左扇固定时，在代号尾部加注“z”。例：TSM1821Bz。
2、77系列带纱时，为77(95)系列。

77
62、95 系列基本推拉门立面(一)

图集号 99浙J5
页 46









设计 郭丽 制图 郭丽 校对 吴藻生	洞口	宽	1500		1800		2100	
	高	门框	<div><div>1470</div></div>		<div><div>1770</div></div>		<div><div>2070</div></div>	
	2400	<div><div>2395</div><div>1995</div><div>25</div><div>10</div><div>室内地面</div><div>940</div></div>						
		TSM 1524 A	TSM 1524 B	TSM 1824 A	TSM 1824 B	TSM 2124 A	TSM 2124 B	
2400	<div><div>2395</div><div>1995</div><div>25</div><div>10</div><div>室内地面</div><div>940</div></div>							
	TSM 1524 C	TSM 1524 D	TSM 1824 C	TSM 1824 D	TSM 2124 C	TSM 2124 D		
2700	<div><div>2695</div><div>2095</div><div>25</div><div>10</div><div>室内地面</div><div>940</div></div>							
	TSM 1527 A	TSM 1527 B	TSM 1827 A	TSM 1827 B	TSM 2127 A	TSM 2127 B		
2700	<div><div>2695</div><div>2095</div><div>25</div><div>10</div><div>室内地面</div><div>940</div></div>							
	TSM 1527 C	TSM 1527 D	TSM 1827 C	TSM 1827 D	TSM 2127 C	TSM 2127 D		
注：1、固定扇要求左扇固定时，在代号尾部加注“z”。例：TSM1824Bz。 2、77系列带纱时，为77(95)系列。					77 62、95 系列基本推拉门立面(二)		图集号 99浙J 5 页 47	

洞口		宽		2400		2700		3000								
高		门框		2370		2670		2970								
设计	制图	郭丽	校对	吴彦生	2000	1995	10									
						TSM 2420 A				TSM 2420 B		TSM 2720 A		TSM 3020 A		
						1995	10									
						TSM 2420 C				TSM 2420 D		TSM 2720 B		TSM 3020 B		
设计	制图	郭丽	校对	吴彦生		2100	2095	10								
							TSM 2421 A				TSM 2421 B		TSM 2721 A		TSM 3021 A	
							2095	10								
							TSM 2421 C				TSM 2421 D		TSM 2721 B		TSM 3021 B	

注：1、固定扇要求左扇固定时，在代号尾部加注“z”。例：TSM2421Bz。
2、77系列带纱时，为77(95)系列。

77
62、95 系列基本推拉门立面(三)

图集号 99浙J 5
页 48

洞口 宽		2400		2700		3000			
高	门框	2370		2370		2670		2970	
									
2400		2395 1995 25 10	室内地面 	940	TSM 2424 A	TSM 2424 B	TSM 2724 A	TSM 3024 A	
		2395 1995 25 10	室内地面 	940	TSM 2424 C	TSM 2424 D	TSM 2724 B	TSM 3024 B	
2700		2695 2095 25 10	室内地面 	940	TSM 2427 A	TSM 2427 B	TSM 2727 A	TSM 3027 A	
		2695 2095 25 10	室内地面 	940	TSM 2427 C	TSM 2427 D	TSM 2727 B	TSM 3027 B	

注：1、固定扇要求左扇固定时，在代号尾部加注“z”，例：TSM2424Bz。
2、77系列带纱时，为77(95)系列。

77
62、95 系列基本推拉门立面(四)

图集号 99浙J 5
页 49

洞口 高	宽	1500				1800			
		1465 570 ²⁵ 870	1465 870 ²⁵ 570	1765 870 ²⁵ 870	1765 870 ²⁵ 870	1765 870 ²⁵ 870	1765 870 ²⁵ 870	1765 870 ²⁵ 870	1765 870 ²⁵ 870
2100	2115 1170 30								
		CSM 1521 A	CSM 1521 B	CSM 1821 A	CSM 1821 B	CSM 1821 C	CSM 1821 D	CSM 1821 E	CSM 1821 F
	2115 1170 30								
		CSM 1521 C	CSM 1521 D	CSM 1821 G	CSM 1821 H	CSM 1821 I	CSM 1821 J	CSM 1821 K	CSM 1821 L
2400	2415 1470 30								
		CSM 1524 A	CSM 1524 B	CSM 1824 A	CSM 1824 B	CSM 1824 C	CSM 1824 D	CSM 1824 E	CSM 1824 F
	2415 1470 30								
		CSM 1524 C	CSM 1524 D	CSM 1824 G	CSM 1824 H	CSM 1824 I	CSM 1824 J	CSM 1824 K	CSM 1824 L

注：本平开门为无槛门，向外开启。如要求向内开启时，
须在代号尾部加注“N”。例：CSM1821BN。

60
77、62、95 系列门连窗立面(一)

图集号 99浙J 5
页 50

洞口	宽	2100							
		高	门窗框	2065 1170 ²⁵ 870	2065 870 ²⁵ 1170	2065 1170 ²⁵ 870	2065 870 ²⁵ 1170	2065 1170 ²⁵ 870	2065 870 ²⁵ 1170
2100	高	2115 115 1170 30	室内地面						
				CSM 2121 A	CSM 2121 B	CSM 2121 C	CSM 2121 D	CSM 2121 E	CSM 2121 F
2100	高	2115 115 1170 30	室内地面						
				CSM 2121 G	CSM 2121 H	CSM 2121 I	CSM 2121 J	CSM 2121 K	CSM 2121 L
2400	高	2415 115 1470 30	室内地面						
				CSM 2124 A	CSM 2124 B	CSM 2124 C	CSM 2124 D	CSM 2124 E	CSM 2124 F
2400	高	2415 115 1470 30	室内地面						
				CSM 2124 G	CSM 2124 H	CSM 2124 I	CSM 2124 J	CSM 2124 K	CSM 2124 L
注：本平开门为无槛门，向外开启。如要求向内开启时，须在代号尾部加注“N”。例：CSM1821BN。							60 77、62、95 系列门连窗立面(二)		图集号 99浙J 5
									页 51

洞口 宽		2365	2365	2365	2365	2365	2365
高		1470 25 870	870 25 1470	1470 25 870	870 25 1470	1470 25 870	870 25 1470
2100	2115 115 1170 30						
		CSM 2421 A	CSM 2421 B	CSM 2421 C	CSM 2421 D	CSM 2421 E	CSM 2421 F
	2115 115 1170 30						
		CSM 2421 G	CSM 2421 H	CSM 2421 I	CSM 2421 J	CSM 2421 K	CSM 2421 L
2400	2415 115 1470 30						
		CSM 2424 A	CSM 2424 B	CSM 2424 C	CSM 2424 D	CSM 2424 E	CSM 2424 F
	2415 115 1470 30						
		CSM 2424 G	CSM 2424 H	CSM 2424 I	CSM 2424 J	CSM 2424 K	CSM 2424 L

注：本平开门为无槛门，向外开启。如要求向内开启时，须在代号尾部加注“N”。例：CSM1821BN。

60
77、62、95 系列门连窗立面(三)

图集号 99浙J 5
页 52

设计	郭丽	制图	郭丽	校对	吴德生	2700					
						洞口	宽				
						高	门窗框	2665 1770 25 870	2665 870 25 1770	2665 1770 25 870	2665 870 25 1770
2100	郭丽	制图	郭丽	校对	吴德生	2115 1170 30	室内地面				
								CSM 2721 A	CSM 2721 B	CSM 2721 C	CSM 2721 D
	郭丽	制图	郭丽	校对	吴德生	2115 1170 30	室内地面				
								CSM 2721 G	CSM 2721 H	CSM 2721 I	CSM 2721 J
2400	郭丽	制图	郭丽	校对	吴德生	2415 1470 30	室内地面				
								CSM 2724 A	CSM 2724 B	CSM 2724 C	CSM 2724 D
	郭丽	制图	郭丽	校对	吴德生	2415 1470 30	室内地面				
								CSM 2724 G	CSM 2724 H	CSM 2724 I	CSM 2724 J
注：本平开门为无槛门，向外开启。如要求向内开启时，须在代号尾部加注“N”。例：CSM1821BN。						60 77、62、95 系列门连窗立面(四)					
						图集号		99浙J 5			
						页		53			

基本风压 (Pa)	洞口尺寸 (宽度 X 高度)	窗型	L 130 单玻		L 180 双玻		L 130 单玻		L 180 双玻		L 130 单玻		L 180 双玻		L 130 单玻		L 180 双玻	
			L 130 单玻		L 180 双玻		L 130 单玻		L 180 双玻		L 130 单玻		L 180 双玻		L 130 单玻		L 180 双玻	
			L 130 单玻		L 180 双玻		L 130 单玻		L 180 双玻		L 130 单玻		L 180 双玻		L 130 单玻		L 180 双玻	
1200 X 1200	3700	2670																
1400	3500	2550																
1500 X 1200					3550	2560												
1400					3300	2400												
1800 X 1200					3050	2250												
1400					2900	2100												
2100 X 1200							2950	2130										
1400							2700	1950										
1200 X 1400									3500	2580								
1500									3400	2500								
1800									3200	2300								
1500 X 1400											2900	2100						
1500											2800	2020						
1800											2700	1950						
1800 X 1400															1900	1370		
1500															1800	1300		
1800															1700	1230		
2100 X 1400															1200			
1500															1100			
1800															1000			

注：1、各基本窗立面风载值是校正压计算的，负压应另行核算。
 2、本系列以窗扇、窗框加衬1.5厚“增强型钢”进行计算，供使用参考。

50系列基本窗立面
承受最大风载值






洞口尺寸 (宽度×高度)	窗型		窗型		窗型		窗型		窗型		窗型		窗型	
	L 130 单玻	L 180 双玻	L 130 单玻	L 180 双玻	L 130 单玻	L 180 双玻	L 130 单玻	L 180 双玻	L 130 单玻	L 180 双玻	L 130 单玻	L 180 双玻	L 130 单玻	L 180 双玻
1200 X 1200	3800	2750												
1400	3550	2560												
1500 X 1200			3600	2600										
1400			3360	2430										
1800 X 1200			3100	2240										
1400			2950	2130										
2100 X 1200					3000	2170								
1400					2800	2020								
1200 X 1400							3550	2600						
1500							3460	2560						
1800							3260	2360						
1500 X 1400									2950	2120				
1500									2850	2050				
1800									2760	2000				
1800 X 1400											1960	1420		
1500											1860	1350		
1800											1760	1270		
2100 X 1400											1260			
1500											1160			
1800											1060			


注：1. 各基本窗立面风载值是按正压计算的，负压应另行核算。

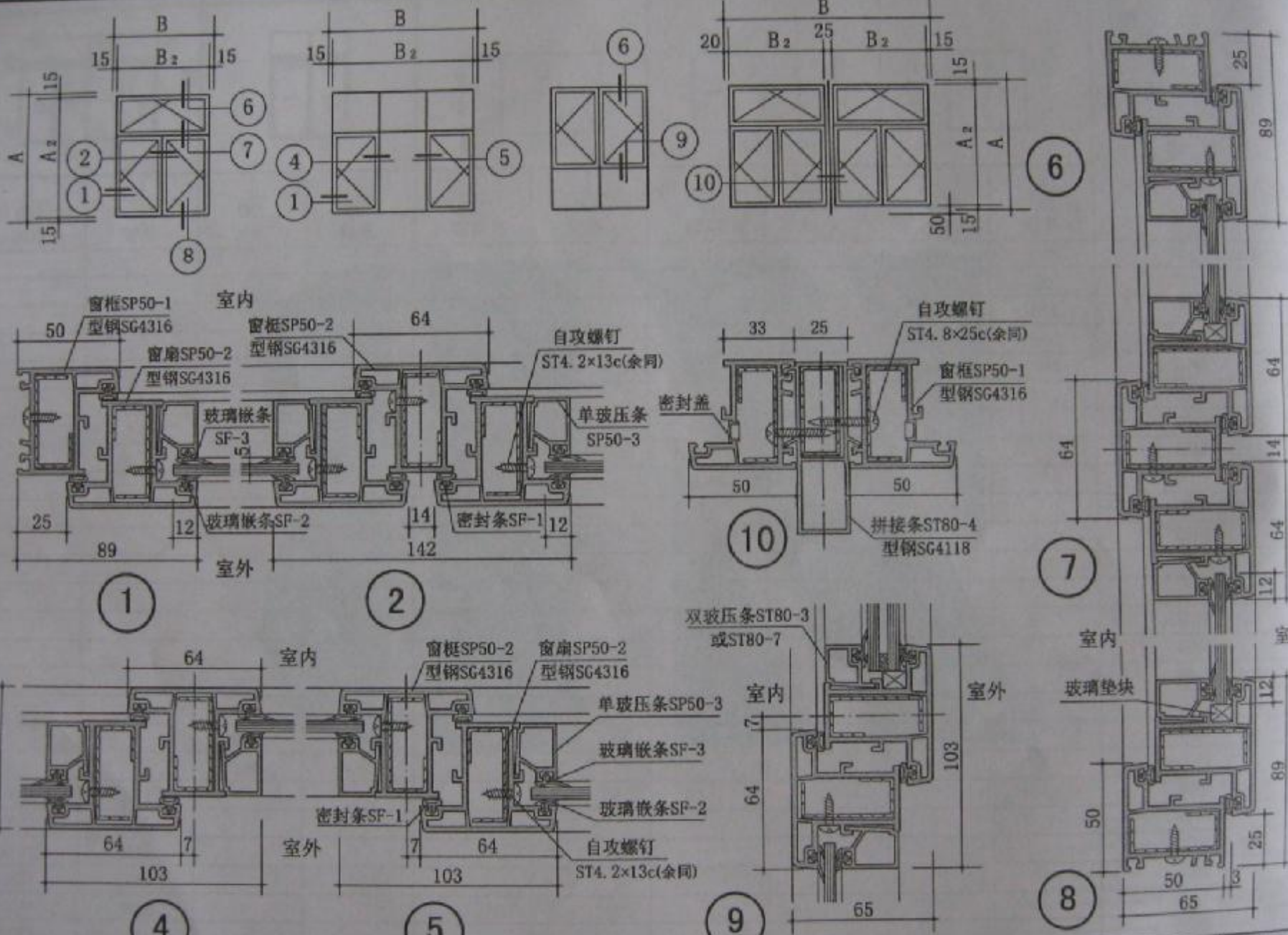
2. 本系列以窗扇、窗框加衬1.5厚“增强型钢”进行计算，供使用参考。

60系列基本窗立面
承受最大风载值

图集号	99浙J 5
页	55

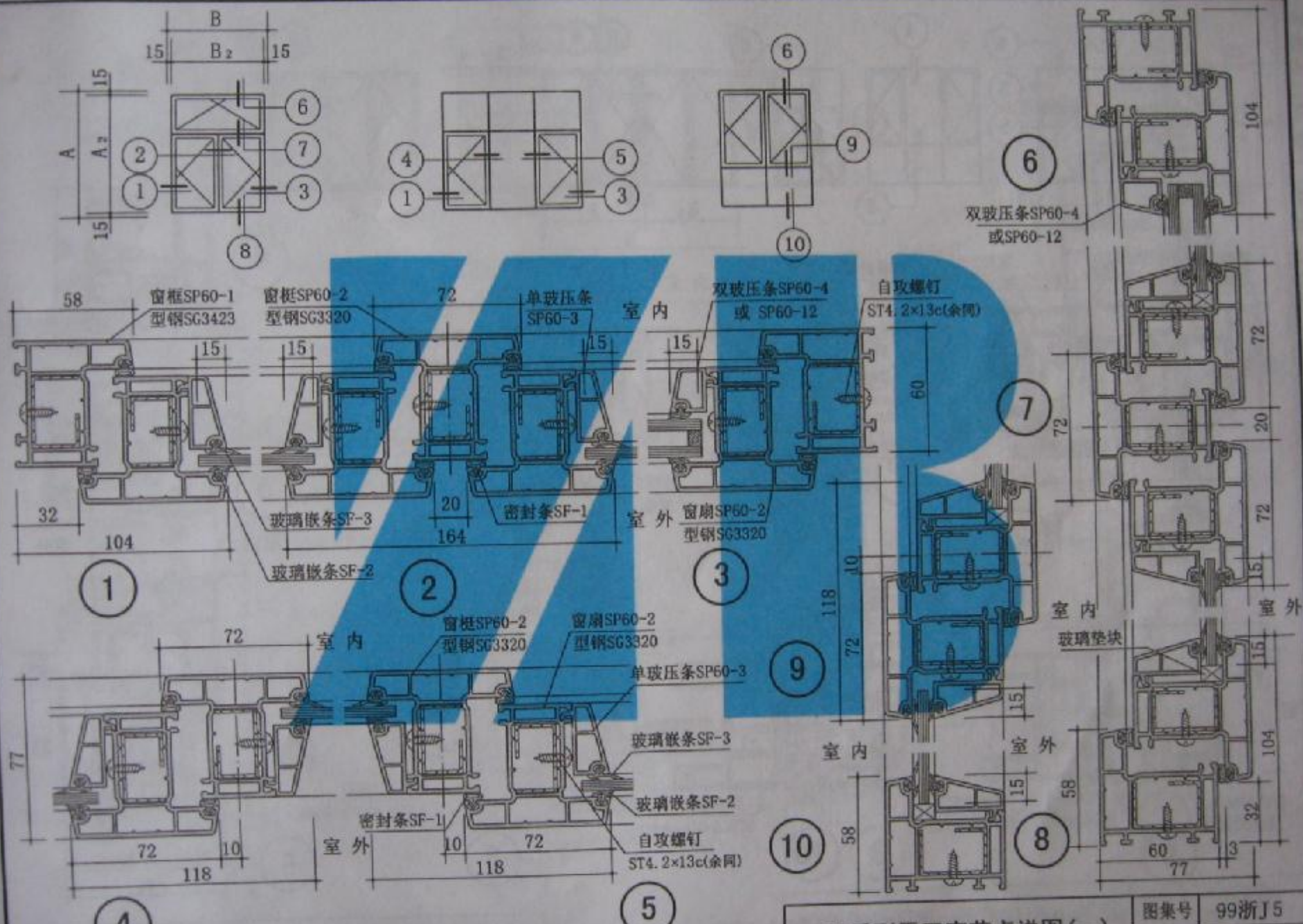
主 要 参 数	基 本 窗 立 面 风 载 值 (Pa)	构 件 受 力 情 况	窗 型										
				L 130 单玻	L 180 双玻	L 130 单玻	L 180 双玻	L 130 单玻	L 180 双玻	L 130 单玻	L 180 双玻	L 130 单玻	L 180 双玻
				洞口尺寸 (宽度 X 高度)									
部 面 制 图	1500 X 1200			3650	2650								
	1400			3250	2350								
	1500			2800	2050								
	1800 X 1200			3100	2240								
部 面 设 计	1400			2700	1950								
	1500			2450	1800								
	2100 X 1200					2950	2130	2800	2020				
	1400					2700	1950	2550	1850				
部 面 设 计	1500					2400	1730	2350	1700				
	2400 X 1200					2750	2000	2650	1920				
	1400					2560	1850	2400	1730				
	1500					2250	1630	2100	1520				
部 面 设 计	2700 X 1200					2550	1850						
	1400					2350	1700						
	1500					2160	1560						
	1500 X 1800									3600	2600		
部 面 设 计	2100									2760	2000		
	1800 X 1800									2700	1950		
	2100									2550	1850		
	2100 X 1800											2850	2060
部 面 设 计	2100											2600	1880
	2400 X 1800											2650	1920
	2100											2150	1580
	2700 X 1800											2050	1450
部 面 设 计	2100											1850	1250
注：1、各基本窗立面风载值是按正压计算的，负压应另行核算。 2、本系列以窗扇加衬1.5厚“增强型钢”进行计算，供使用参考。								77、62、95 系列基本窗立面 承受最大风载值				图集号	99浙J 5
												页	56

窗型	构件挠度	基本风压 (Pa)	洞口尺寸 (宽度 X 高度)										
				L 130 单玻	L 180 双玻	L 130 单玻	L 180 双玻	L 130 单玻	L 180 双玻	L 130 单玻	L 180 双玻	L 130 单玻	L 180 双玻
			1500 X 1200	3600	2600								
			1400	3200	2300								
			1500	2700	1950								
			1800 X 1200	3000	2110								
			1400	2520	1800								
			1500	2100	1700								
			2100 X 1200			2900	2100	2700	1950				
			1400			2600	1900	2450	1770				
			1500			2300	1600	2250	1630				
			2400 X 1200			2700	1950	2550	1850				
			1400			2500	1800	2350	1700				
			1500			2200	1600	2000	1450				
			2700 X 1200			2500	1800						
			1400			2300	1600						
			1500			2100	1520						
			1500 X 1800							3500	2530		
			2100							2700	1950		
			1800 X 1800							2650	1900		
			2100							2500	1800		
			2100 X 1800									2800	2030
			2100									2500	1800
			2400 X 1800									2600	1900
			2100									2100	1520
			2700 X 1800									2000	1400
			2100									1800	1200
注: 1、各基本窗立面风载值是按正压计算的, 负压应另行核算。 2、本系列以中扇挺加衬1.5厚SG3113B“增强型钢”进行计算, 供使用参考。								80、80A系列基本窗立面 承受最大风载值				图集号	99浙J 5
												页	57



注:玻璃装配尺寸,按窗框采光边的每边搭接量为12毫米。

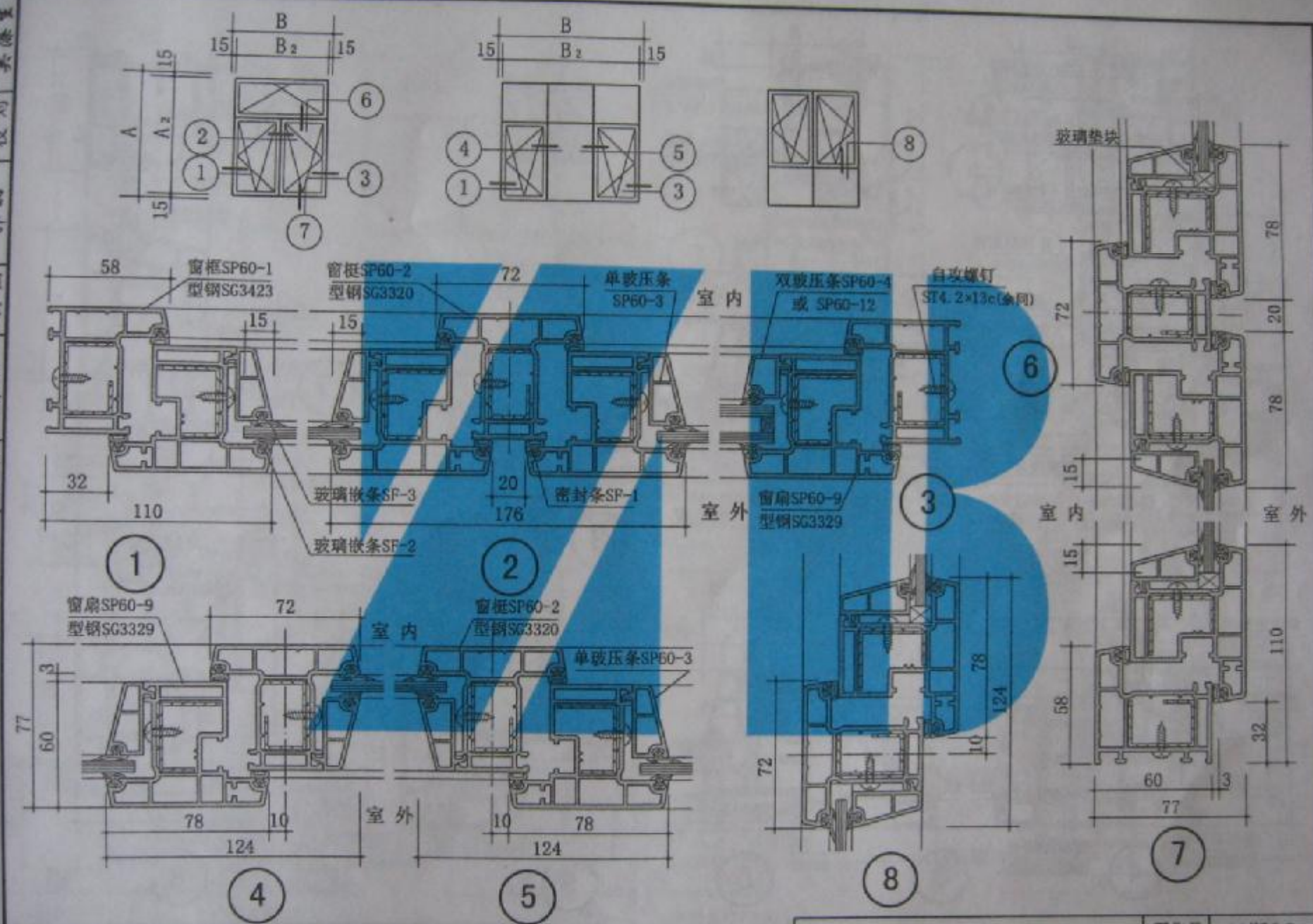
50系列平开窗节点详图



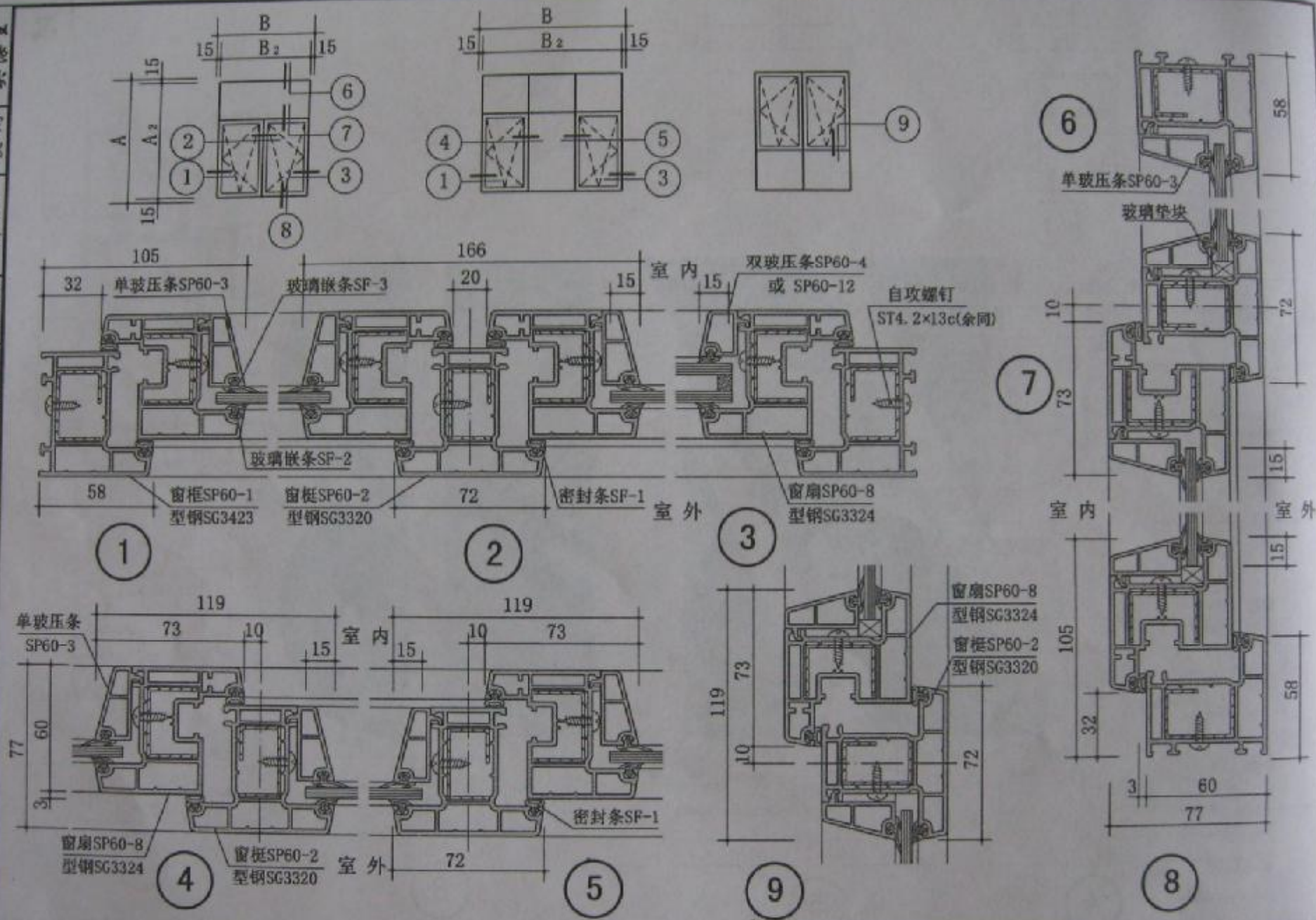
注：玻璃装配尺寸，按窗框采光边的每边搭接量为15毫米。

60系列平开窗节点详图(一)





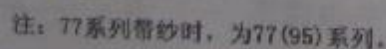
注：1、玻璃装配尺寸，按窗框采光边的每边搭接量为15毫米。
2、本窗可外平开同时可外下悬通气，开启五金件采用执手传动器。



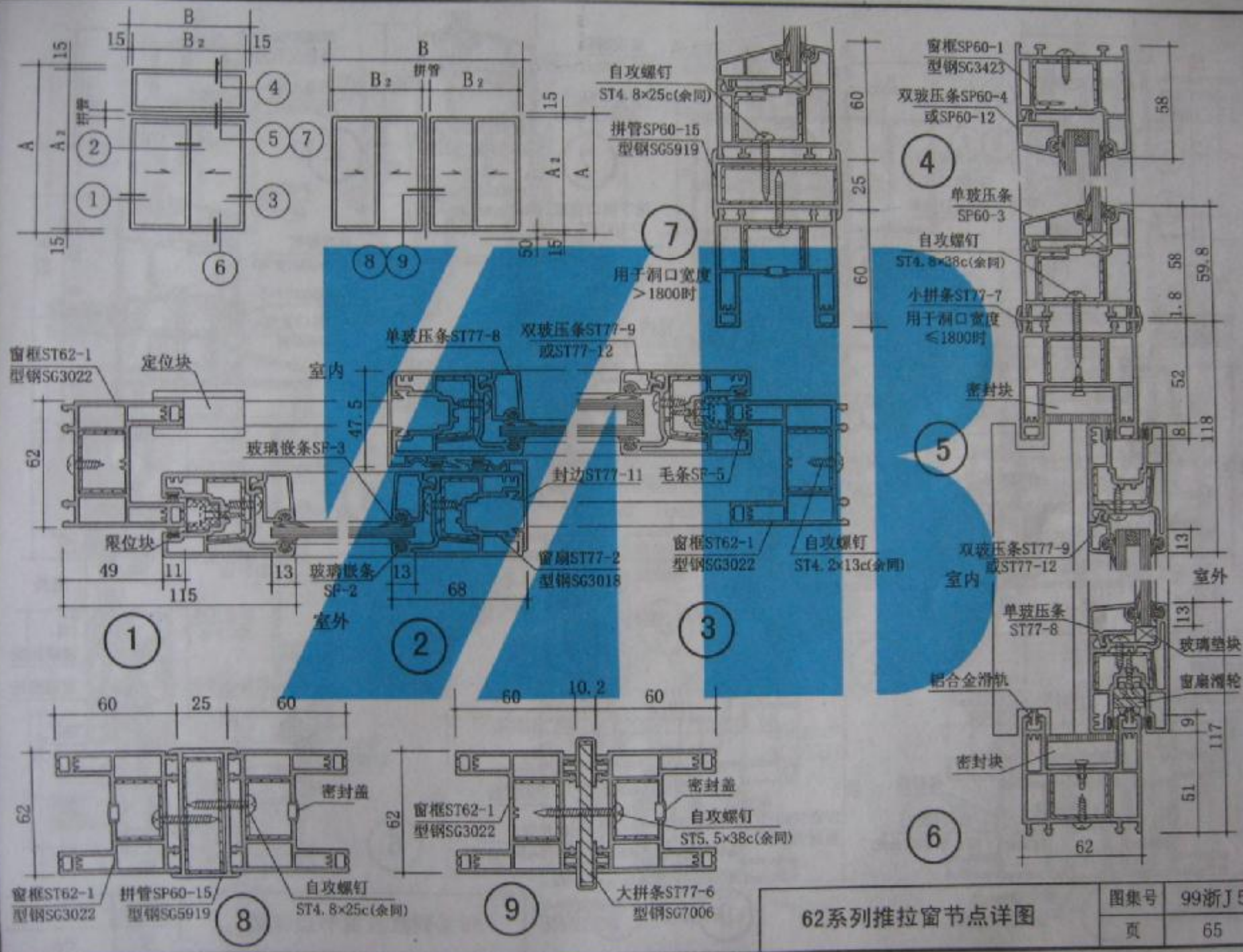
注: 1、玻璃装配尺寸, 按窗框采光边的每边搭接量为15毫米。
2、本窗可内平开同时可内下悬通气, 开启五金件采用执手传动器。

60系列内平开、下悬窗节点详图

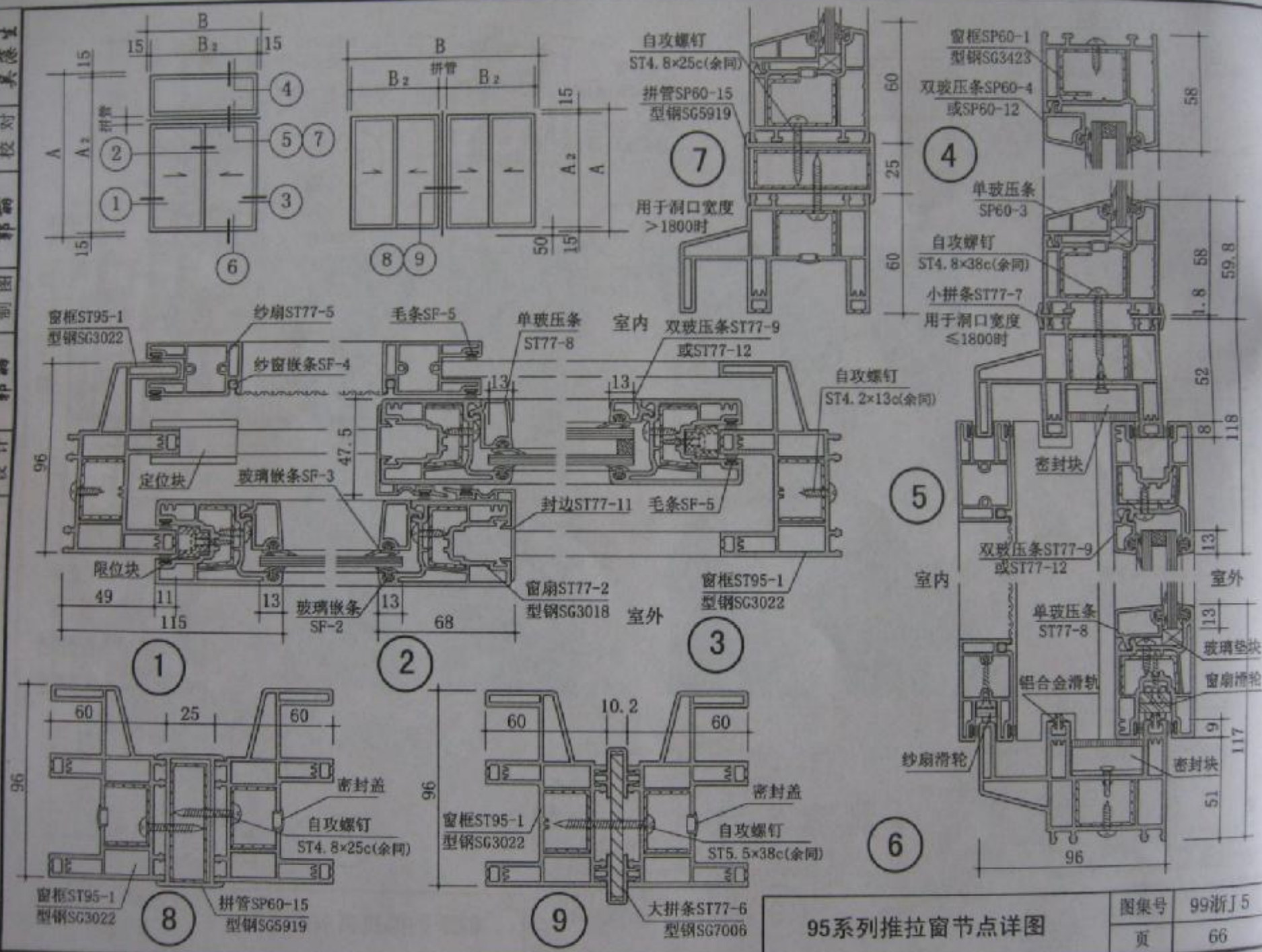




77系列推拉窗节点详图(二)



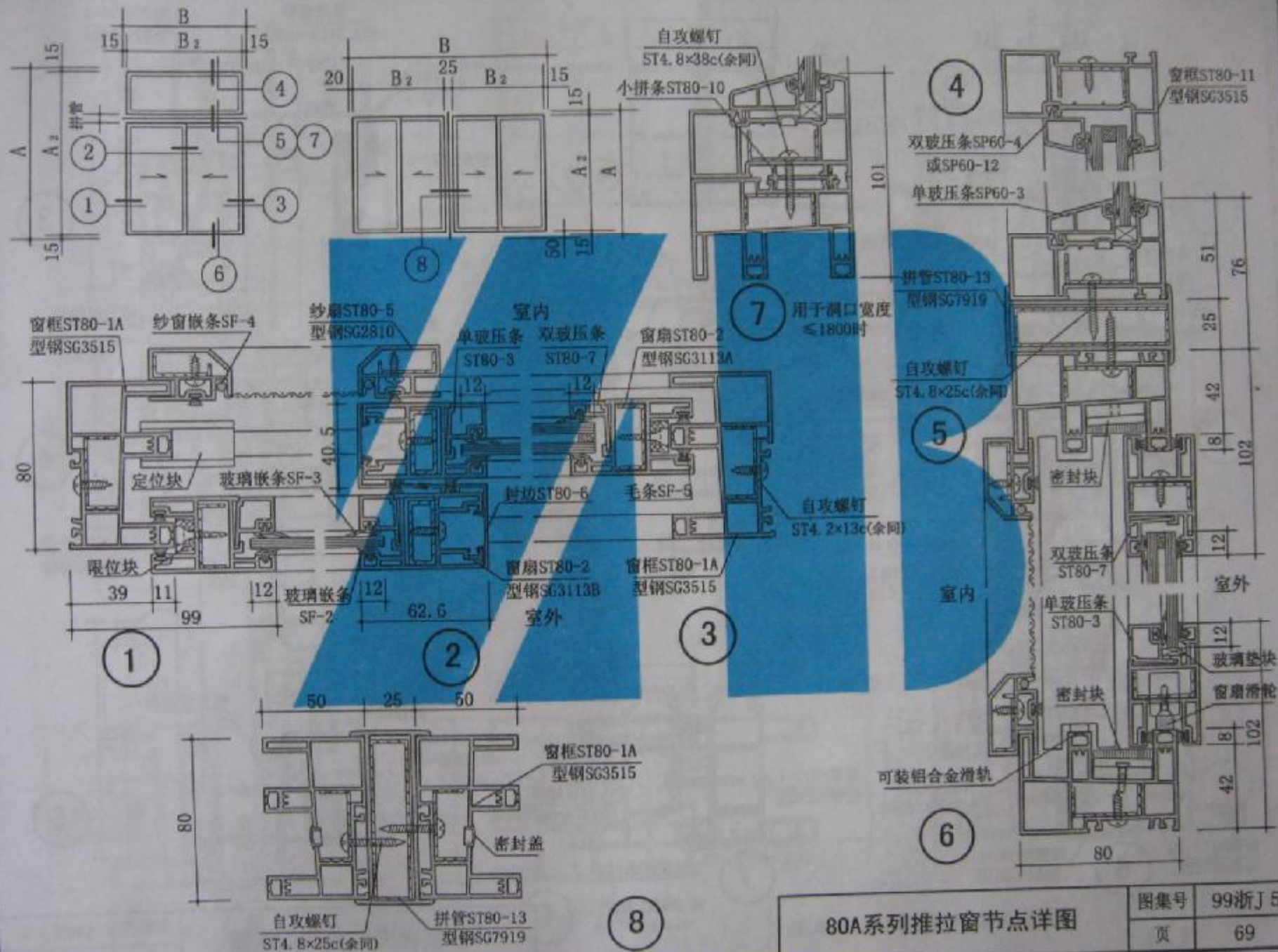
62系列推拉窗节点详图



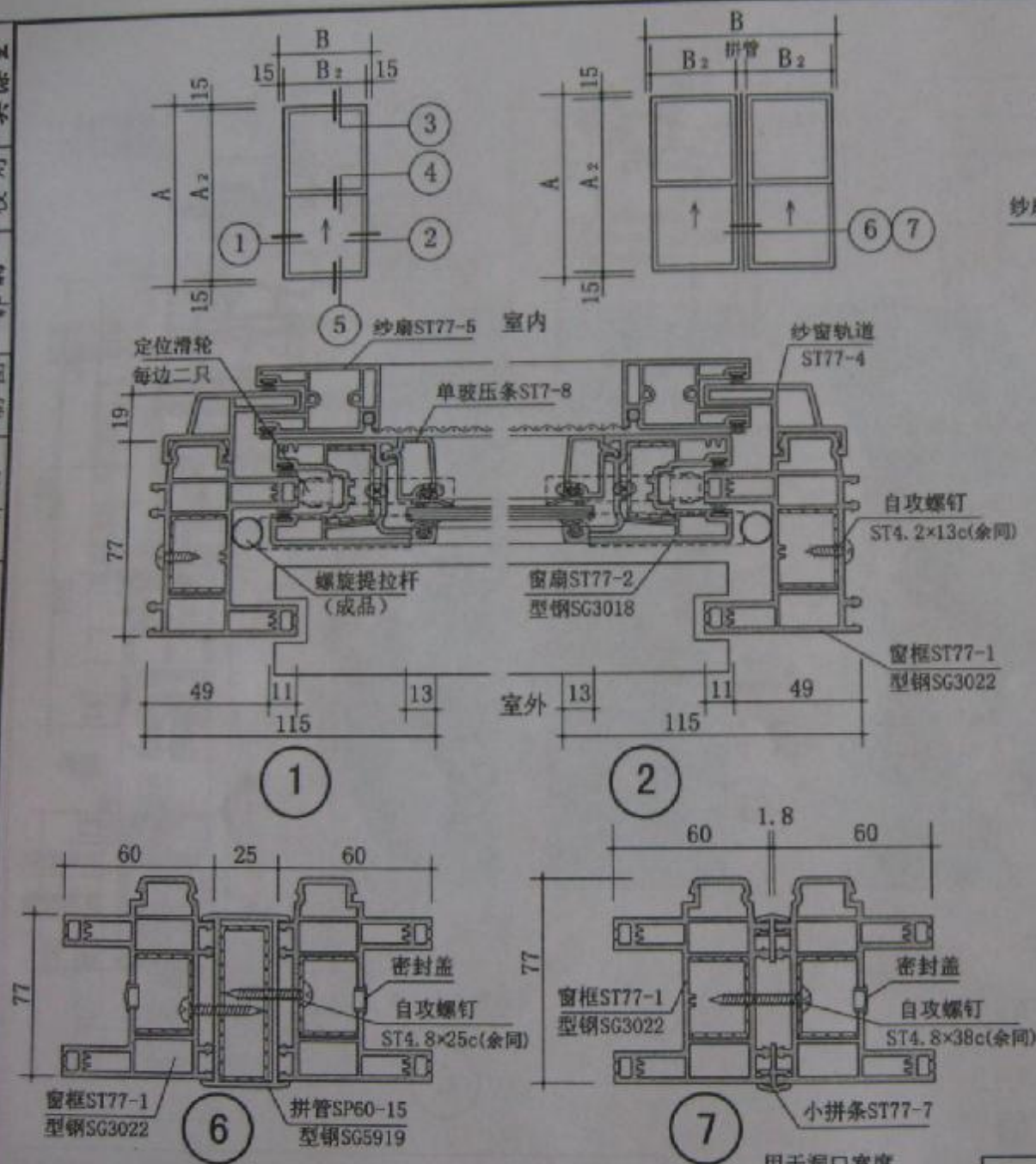
95系列推拉窗节点详图







80A系列推拉窗节点详图

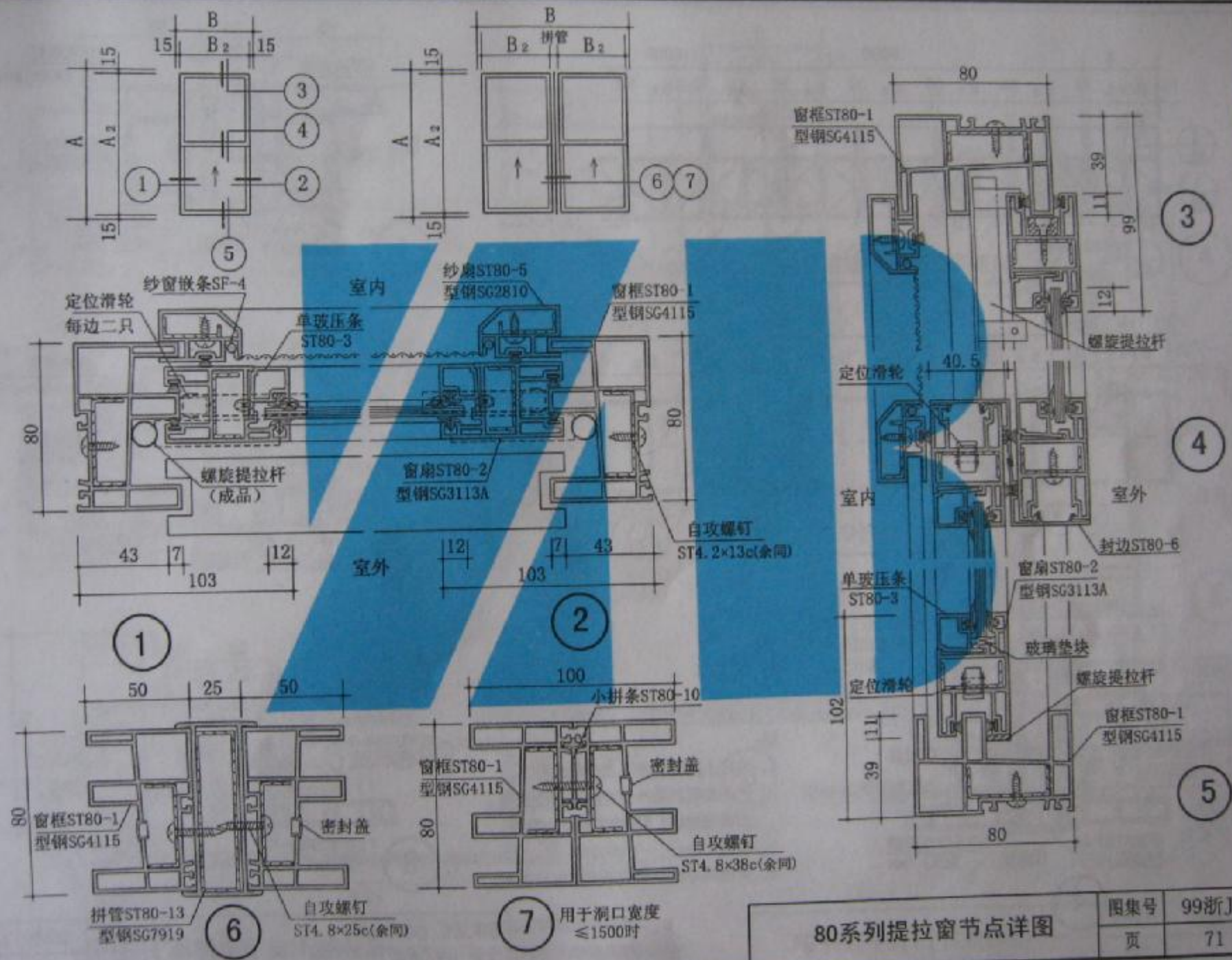


注: 77系列带纱时, 为77(95)系列。

用于洞口宽度
≤1500时

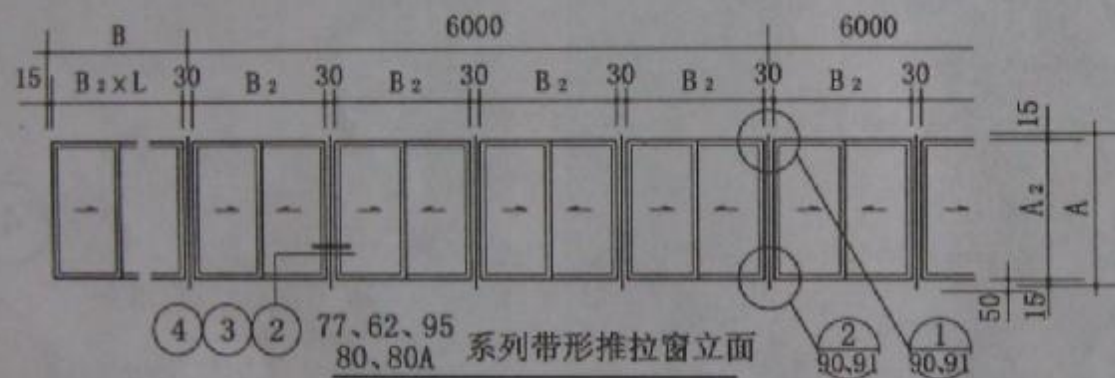
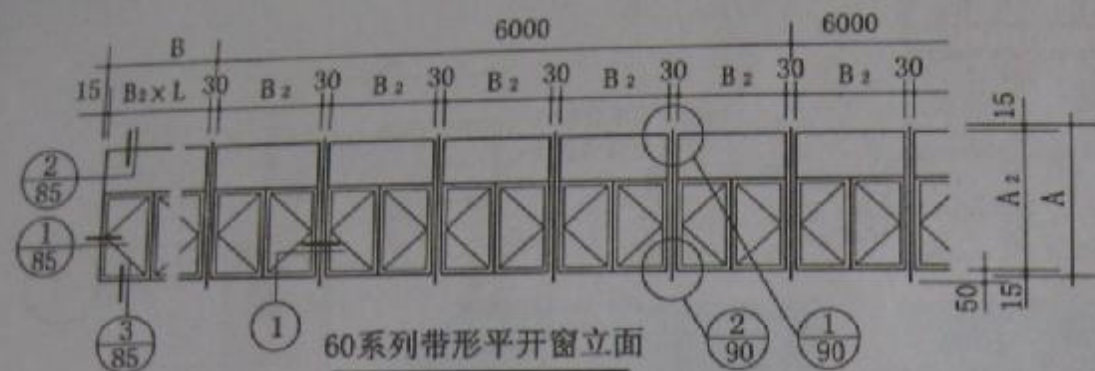
77系列提拉窗节点详图

图集号	99浙J5
页	70



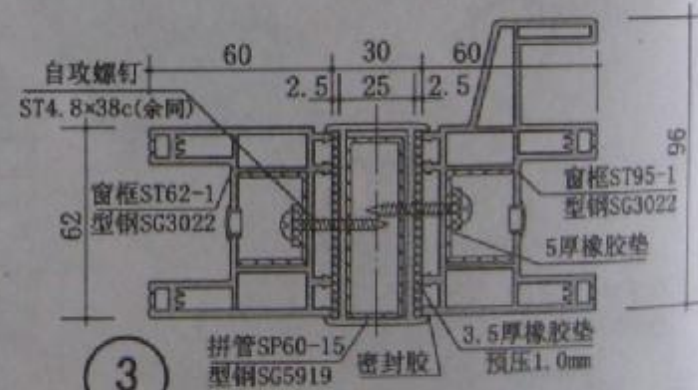
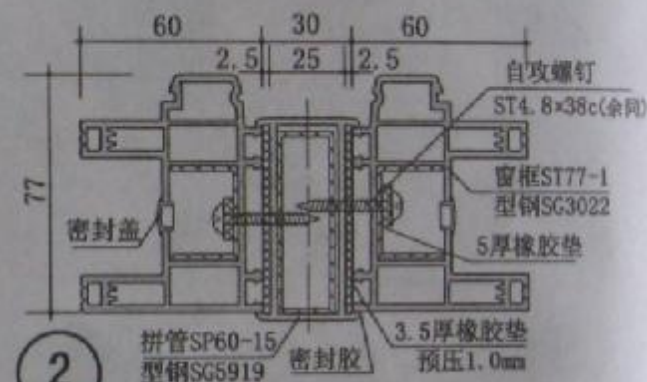
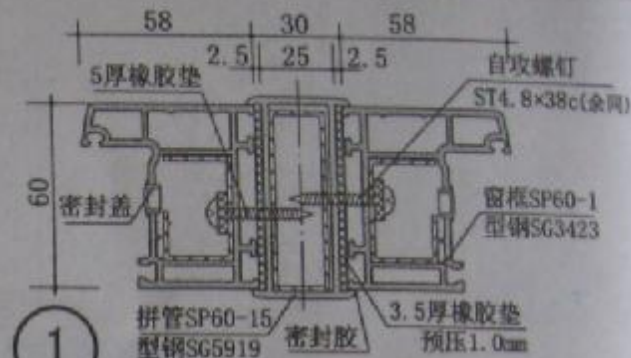
80系列提拉窗节点详图

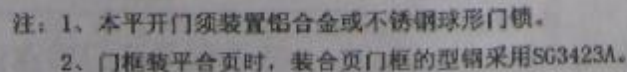
图集号	99浙J5
页	71



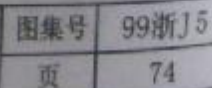
注:

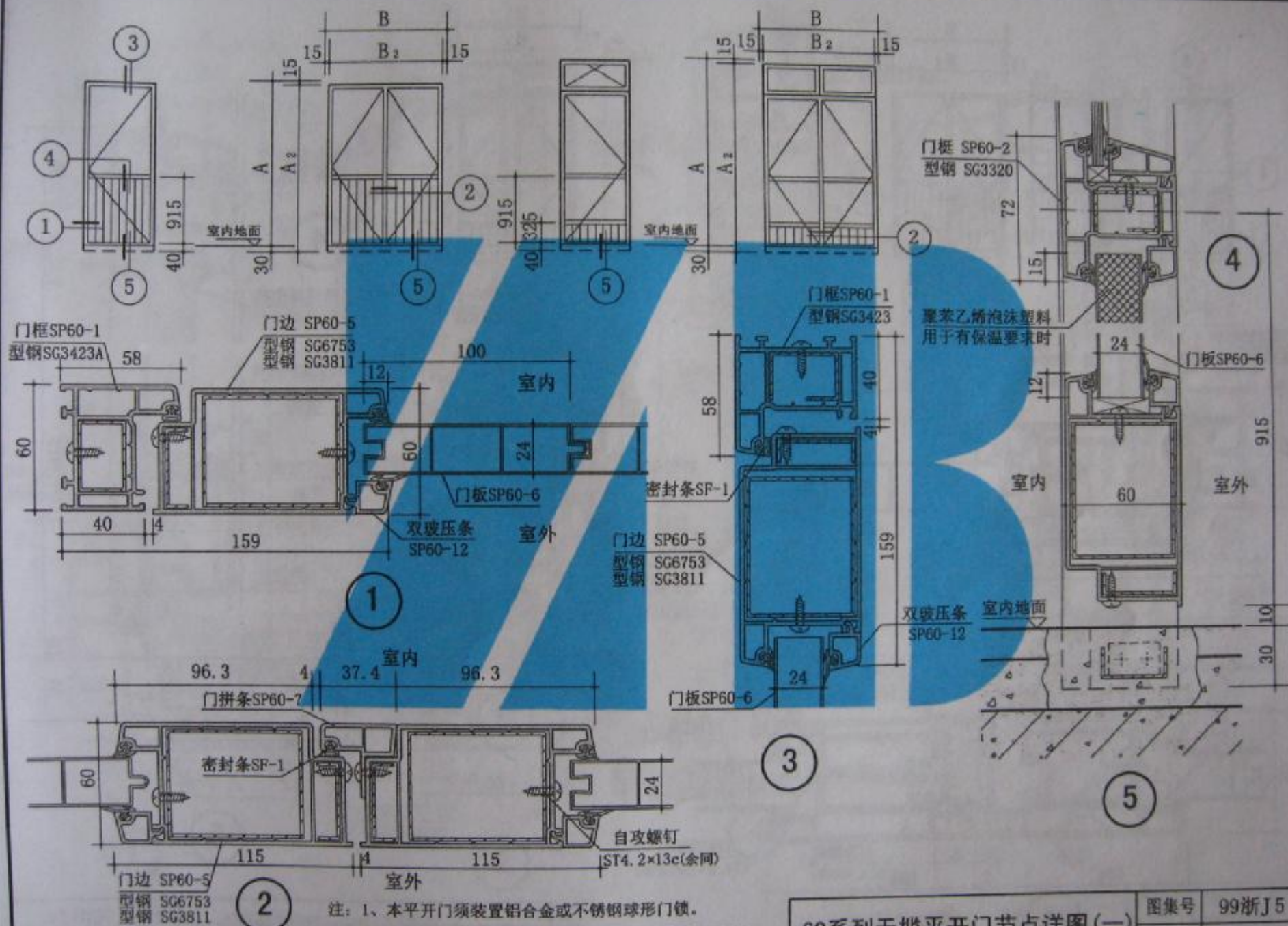
- 1、为防止塑料窗在温度变化条件下,产生窗框热胀冷缩。应在每根拼管的两边加垫3.5厚橡胶垫,拼装时预压1.0mm。
- 2、拼管料与窗框间应采用密封胶密封。





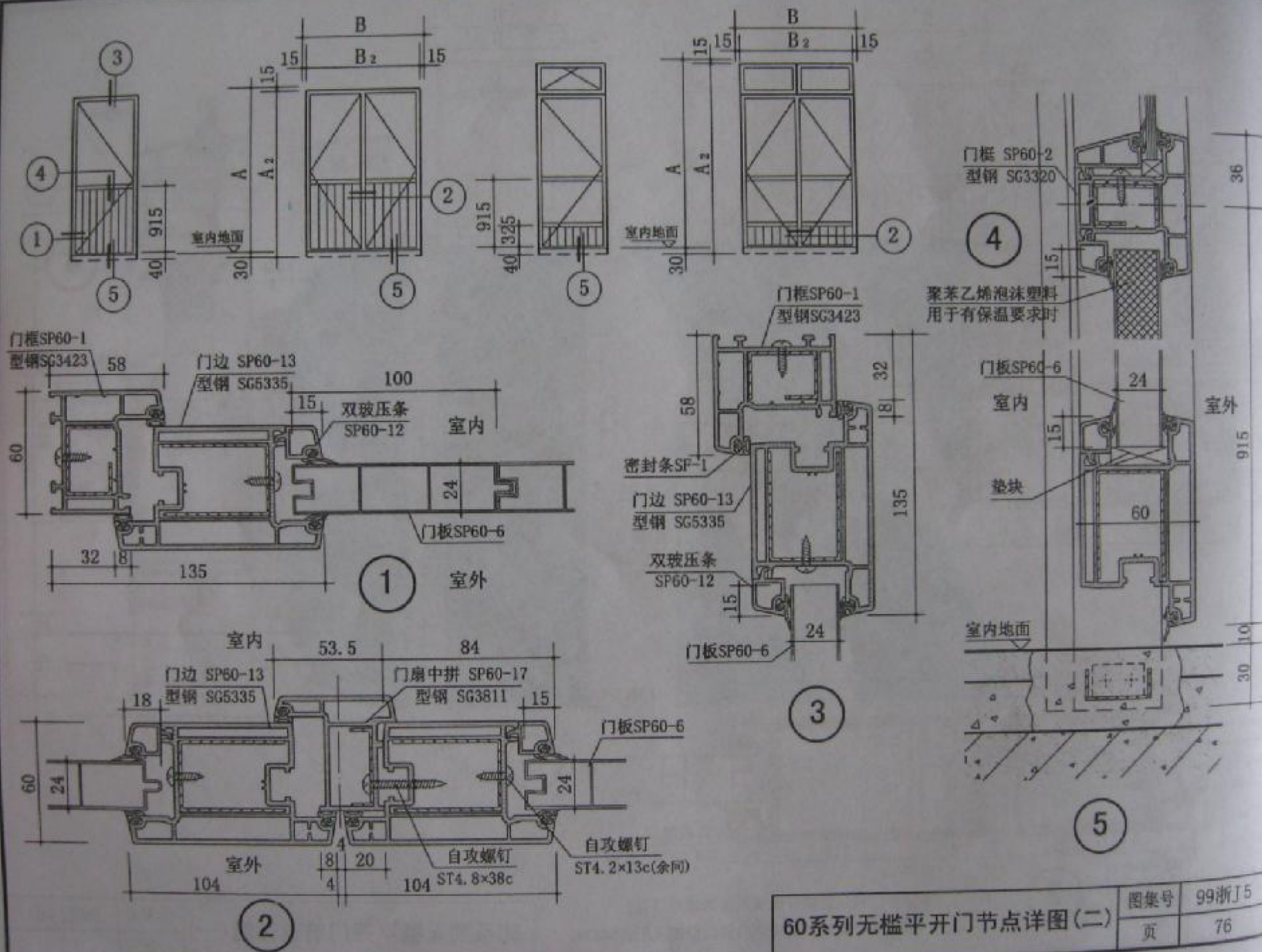
图集号	99浙J5
页	73



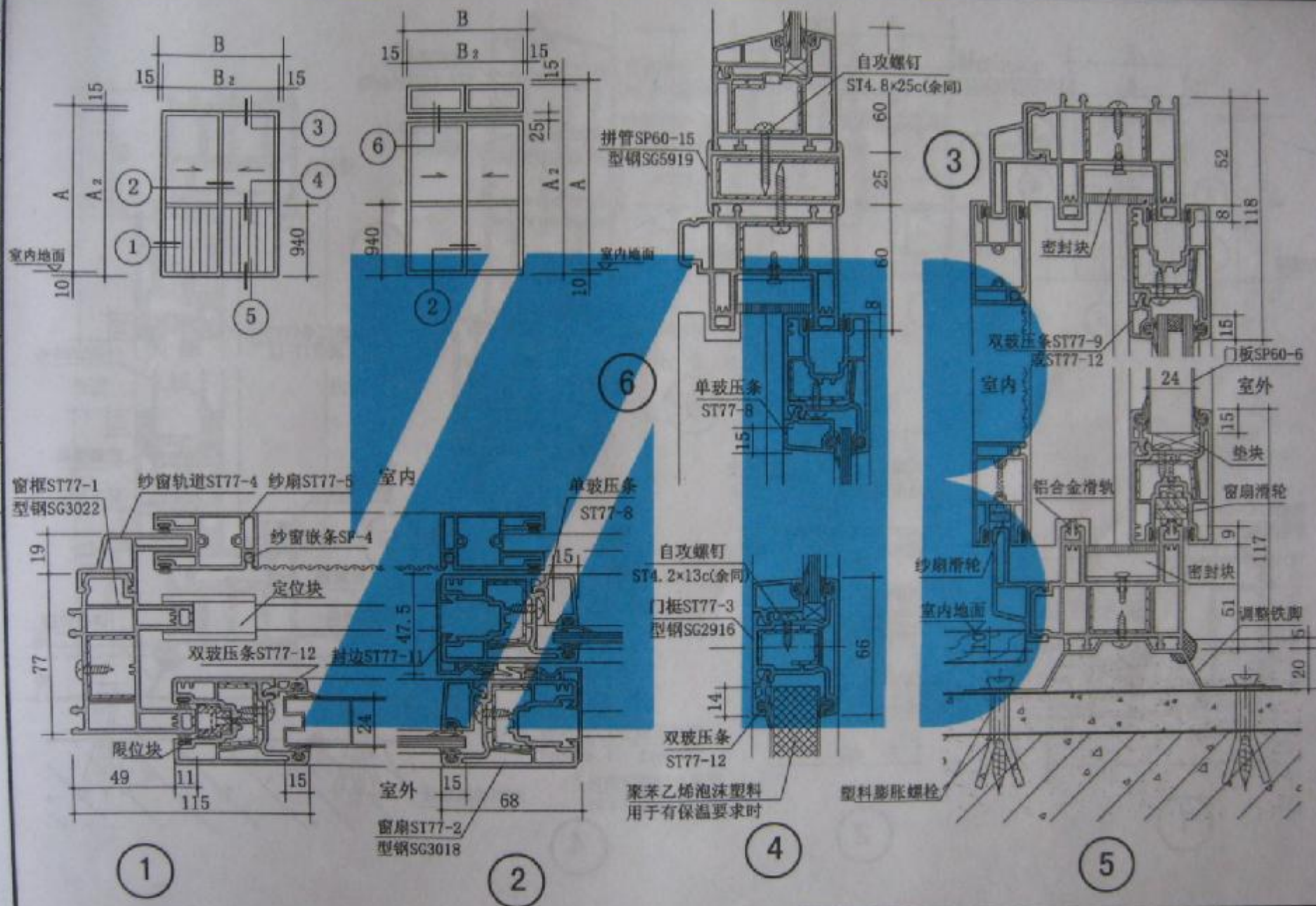


注: 1、本平开门须装置铝合金或不锈钢球形门锁。
2、门框装平合页时, 装合页门框的型钢采用SG3423A。

60系列无槛平开门节点详图(一)	图集号	99浙J 5
	页	75

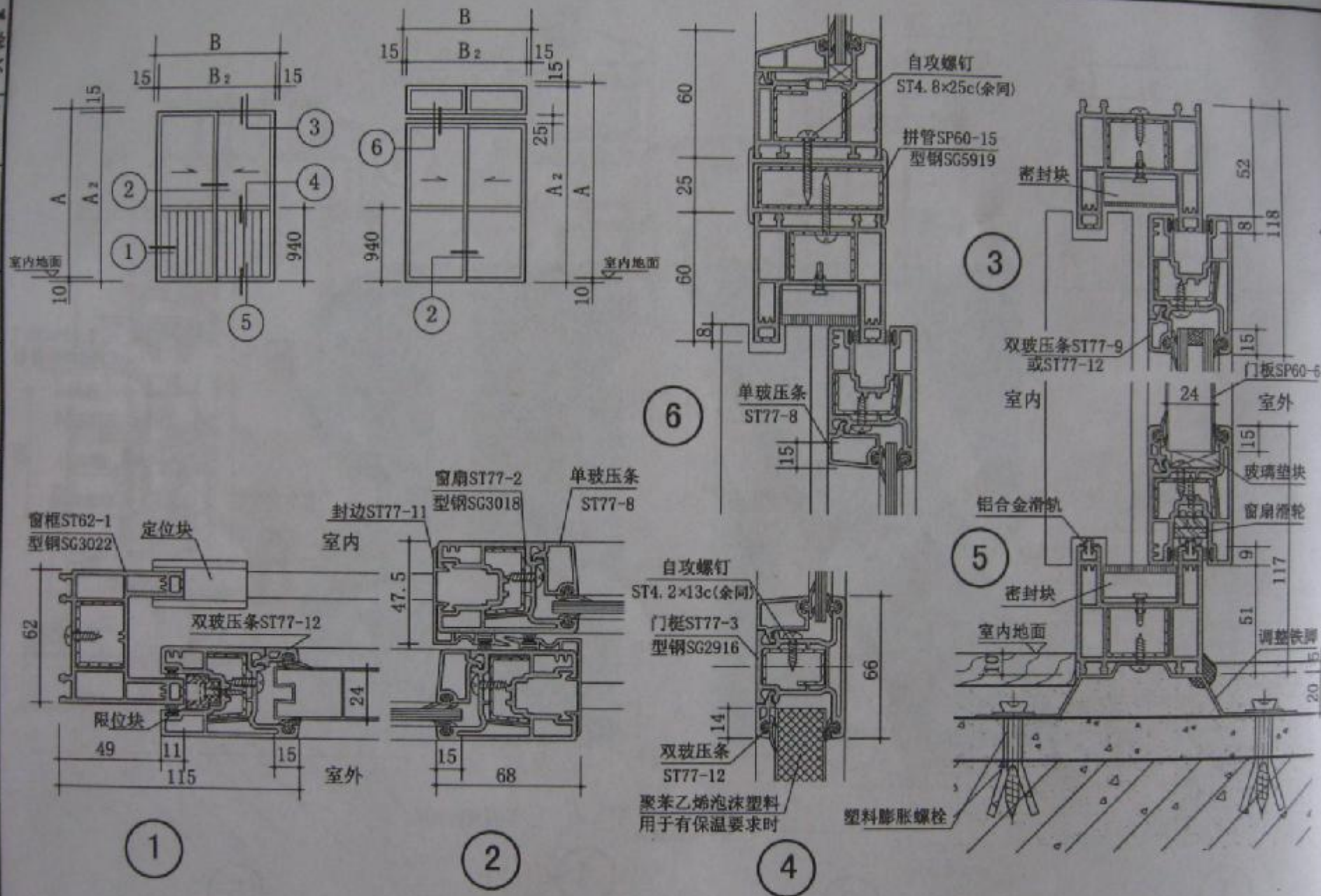


60系列无槛平开门节点详图(二)

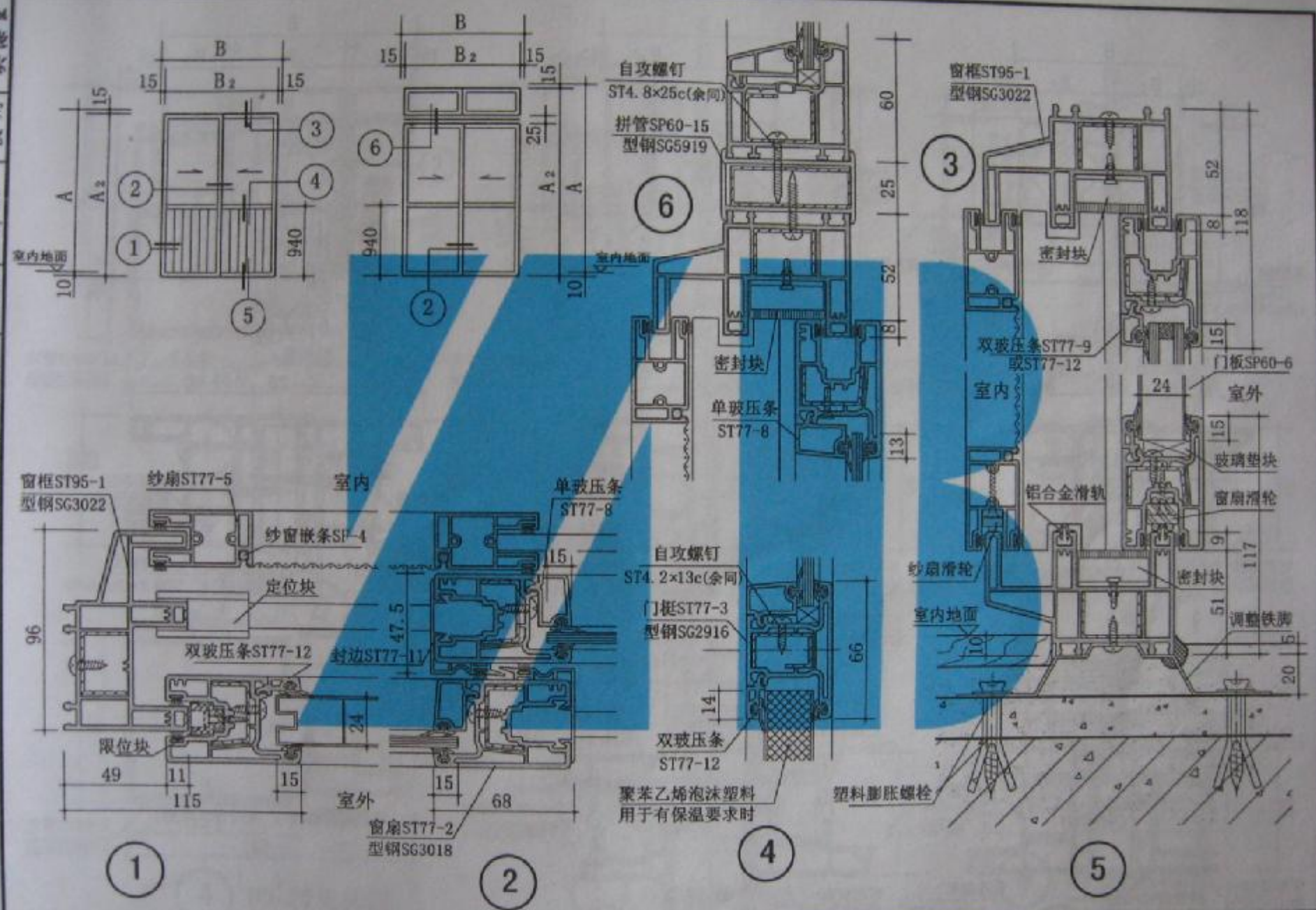


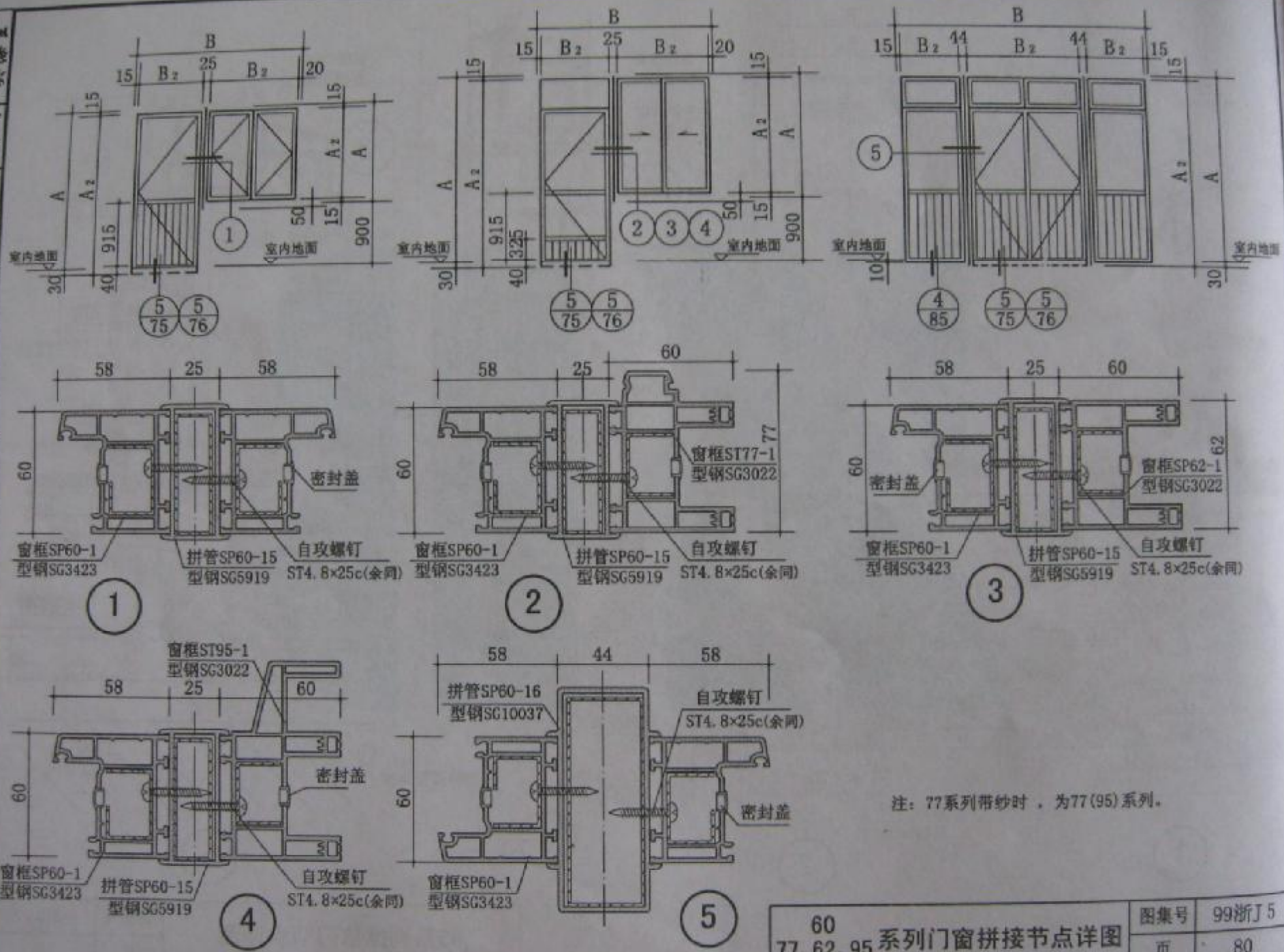
注: 77系列带纱时, 为77(95)系列。

77系列推拉门节点详图

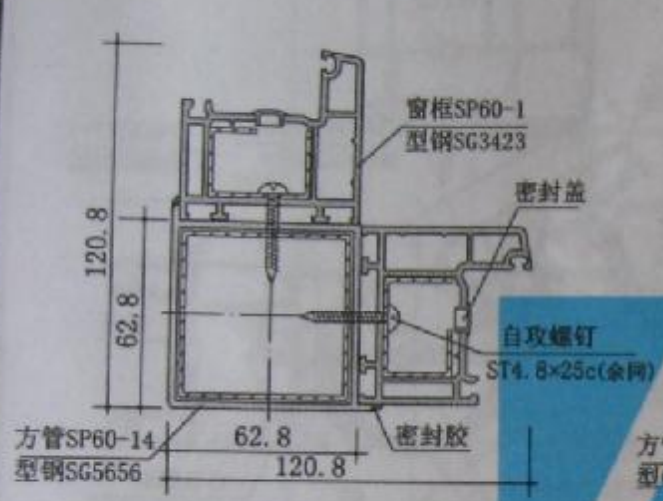


62系列推拉门节点详图

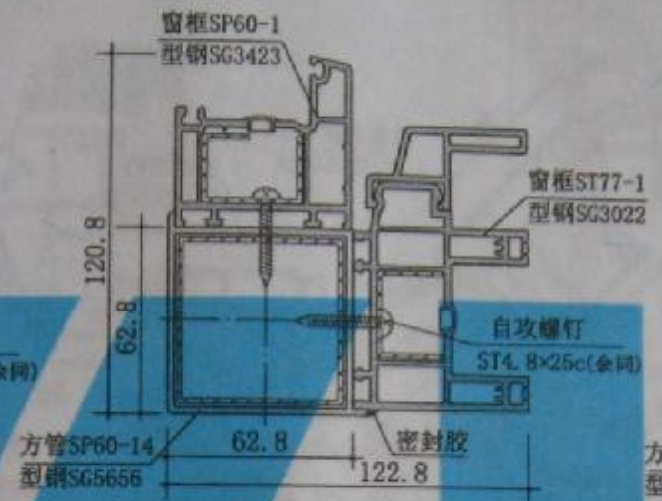




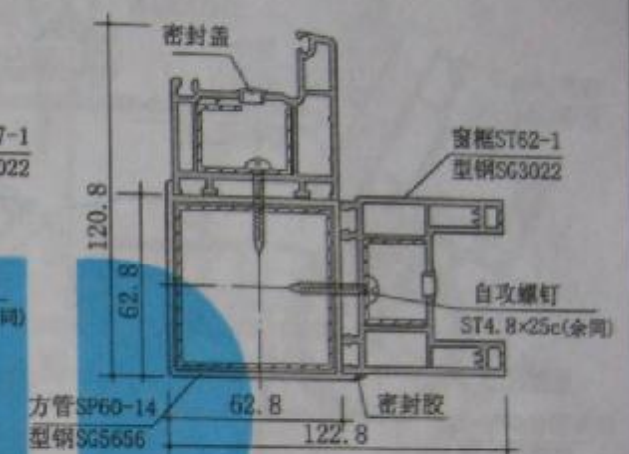
注: 77系列带纱时, 为77(95)系列。



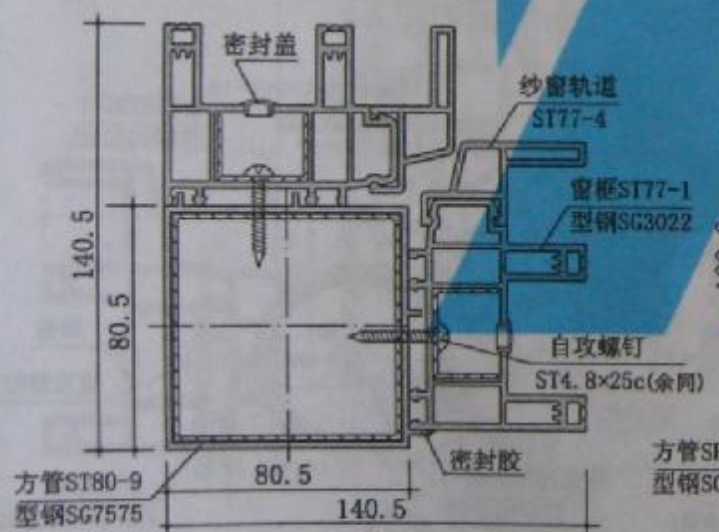
① 90°转角构造



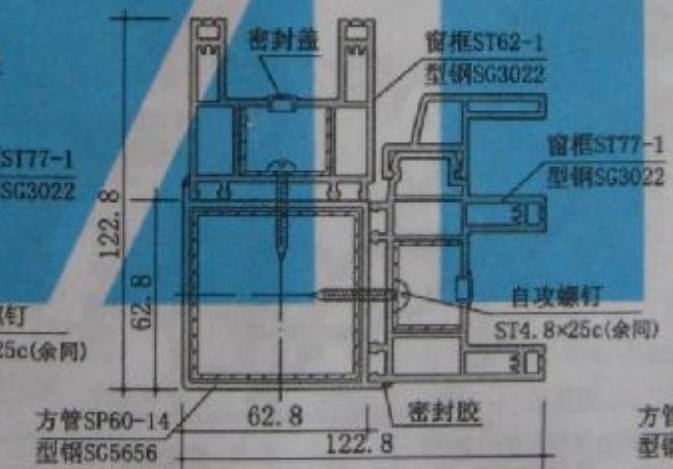
② 90°转角构造



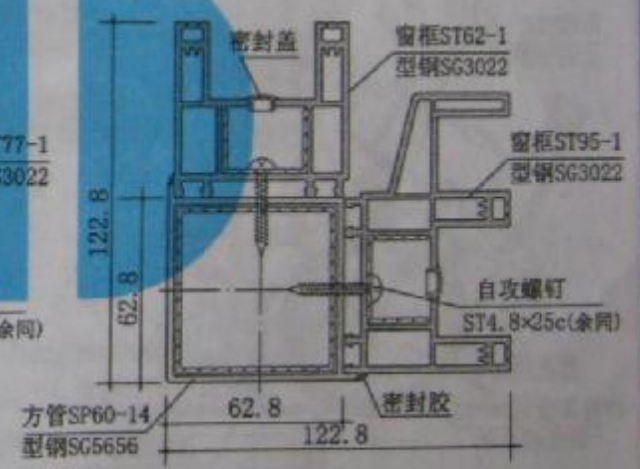
③ 90°转角构造



④ 90°转角构造



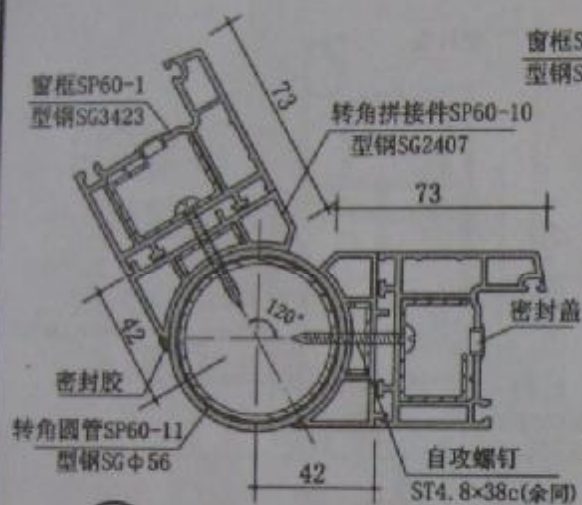
⑤ 90°转角构造



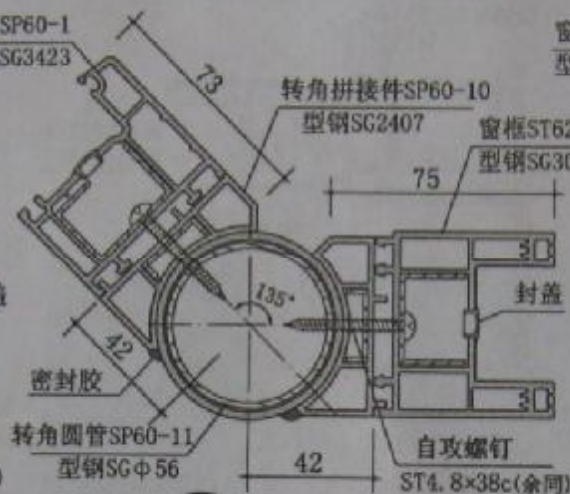
⑥ 90°转角构造

注: 77系列带纱时, 为77(95)系列。

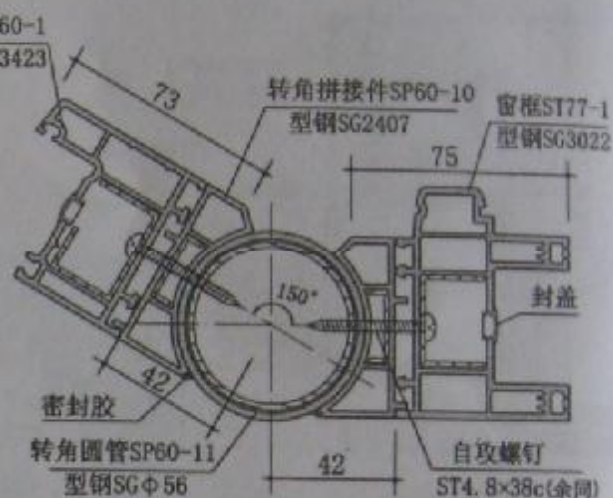
60 77、62、95	系列门窗转角构造(一)	图集号	99浙J 5
		页	81



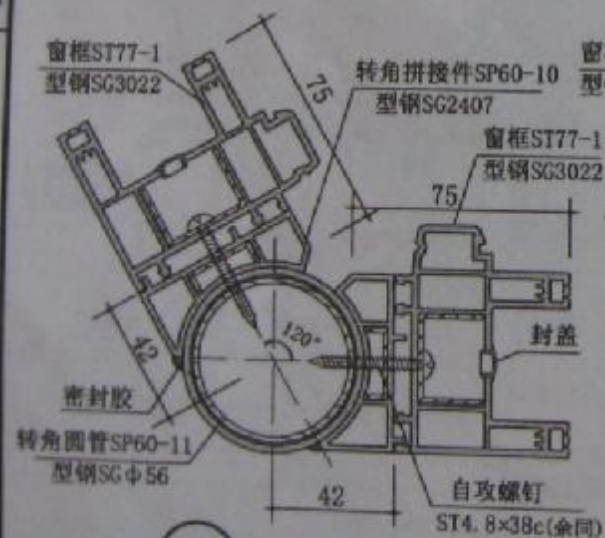
1 任意转角构造



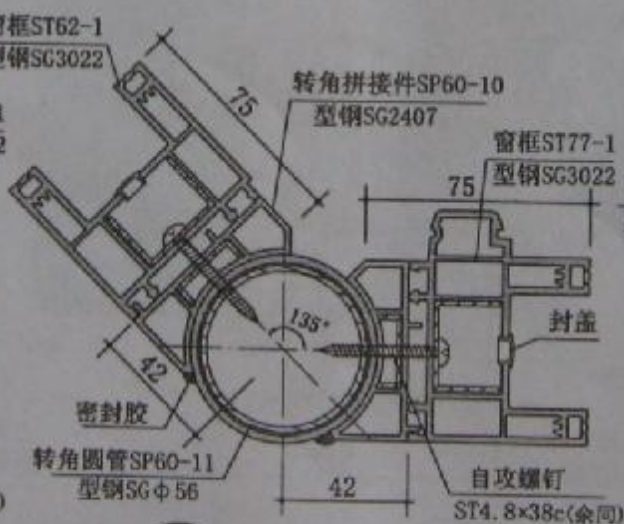
2 任意转角构造



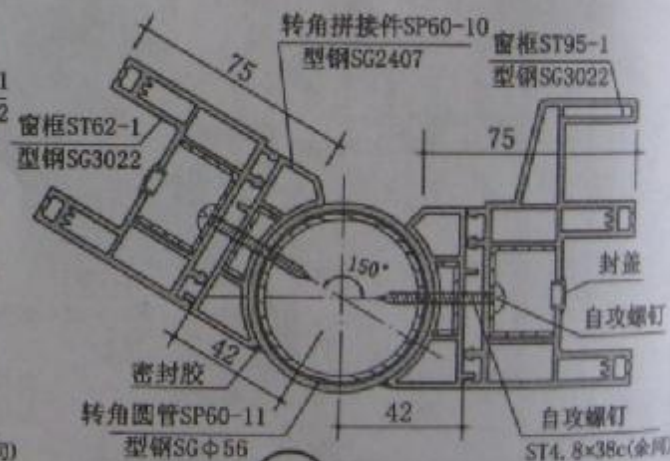
3 任意转角构造



4 任意转角构造

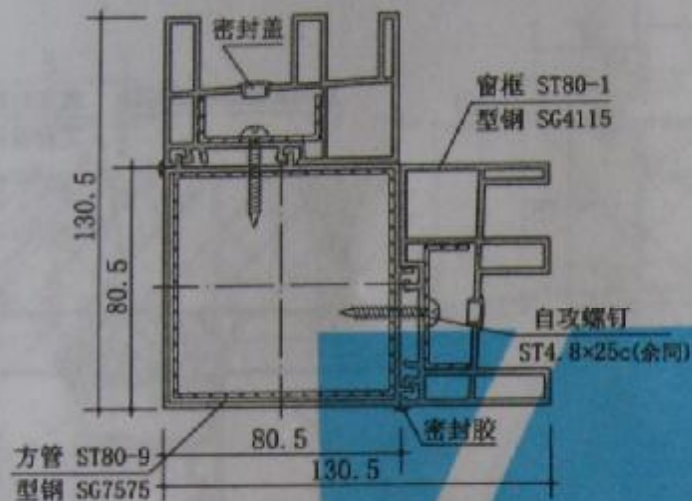


5 任意转角构造

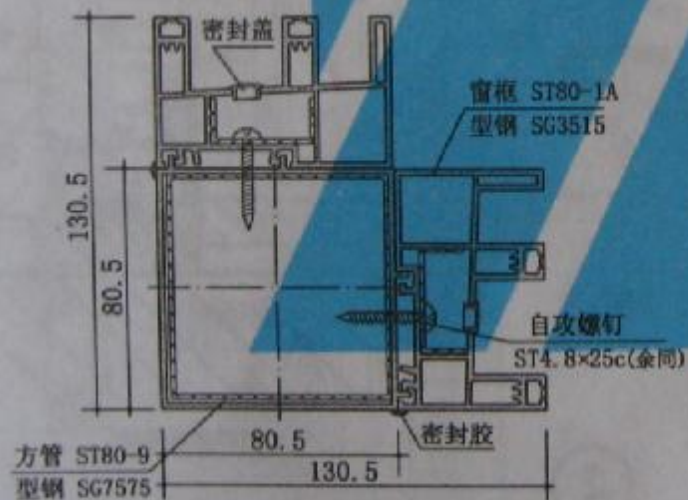


6 任意转角构造

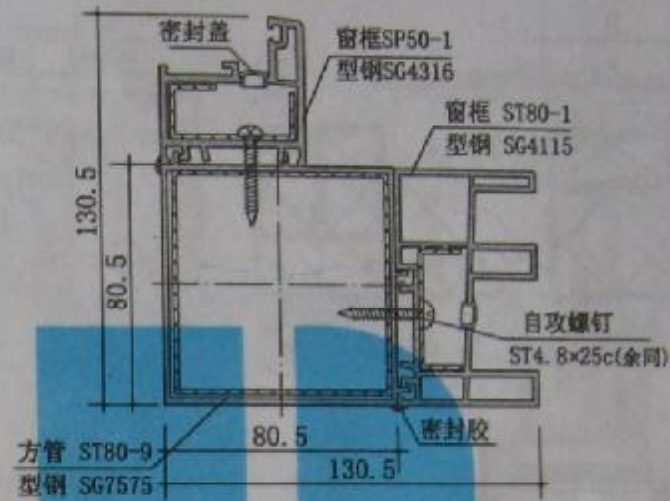
注: 77系列带纱时, 为77(95)系列。



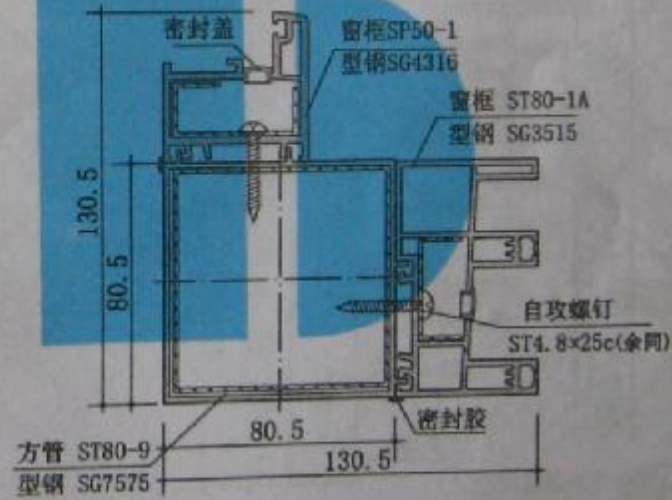
① 90°转角构造



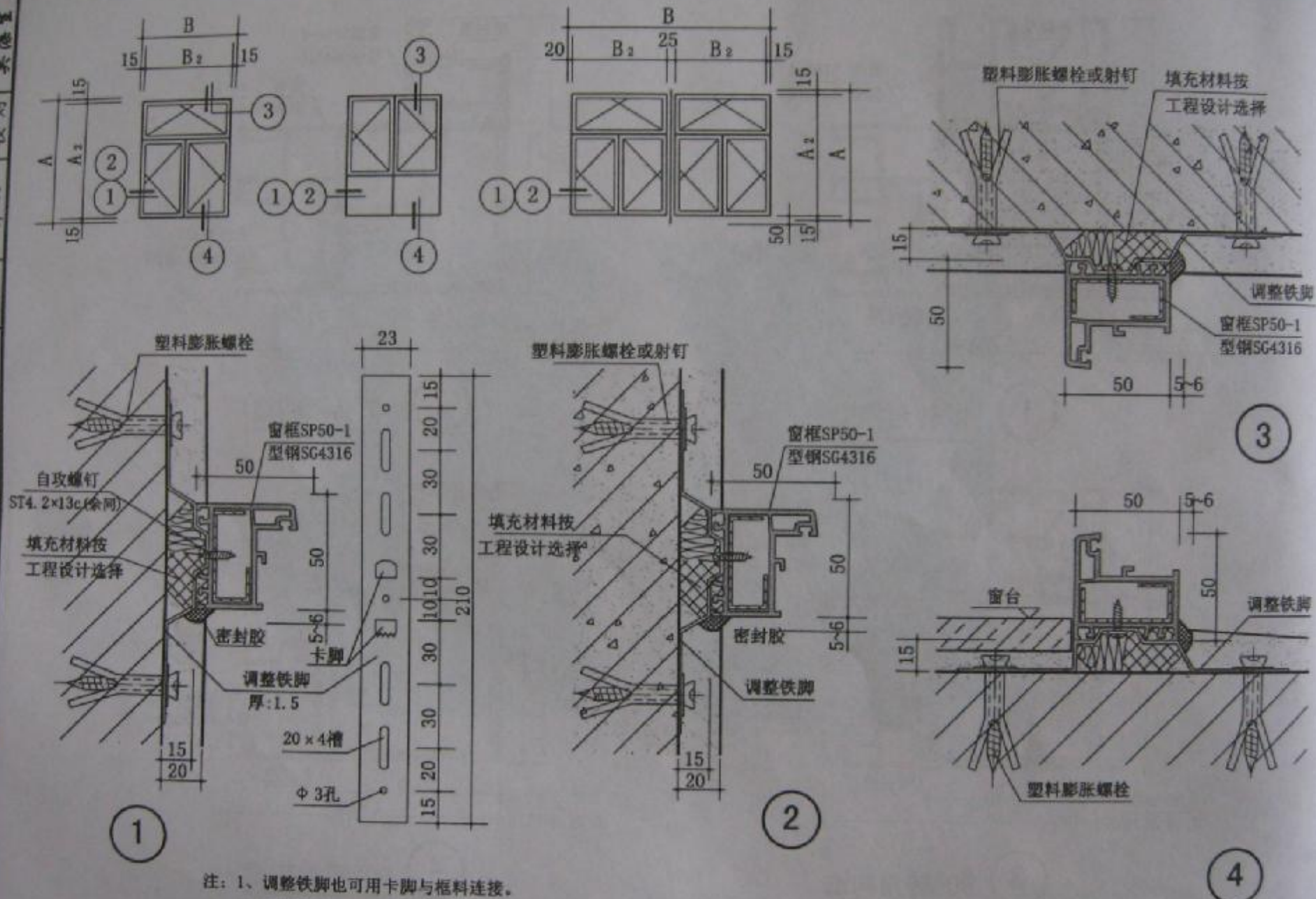
③ 90°转角构造



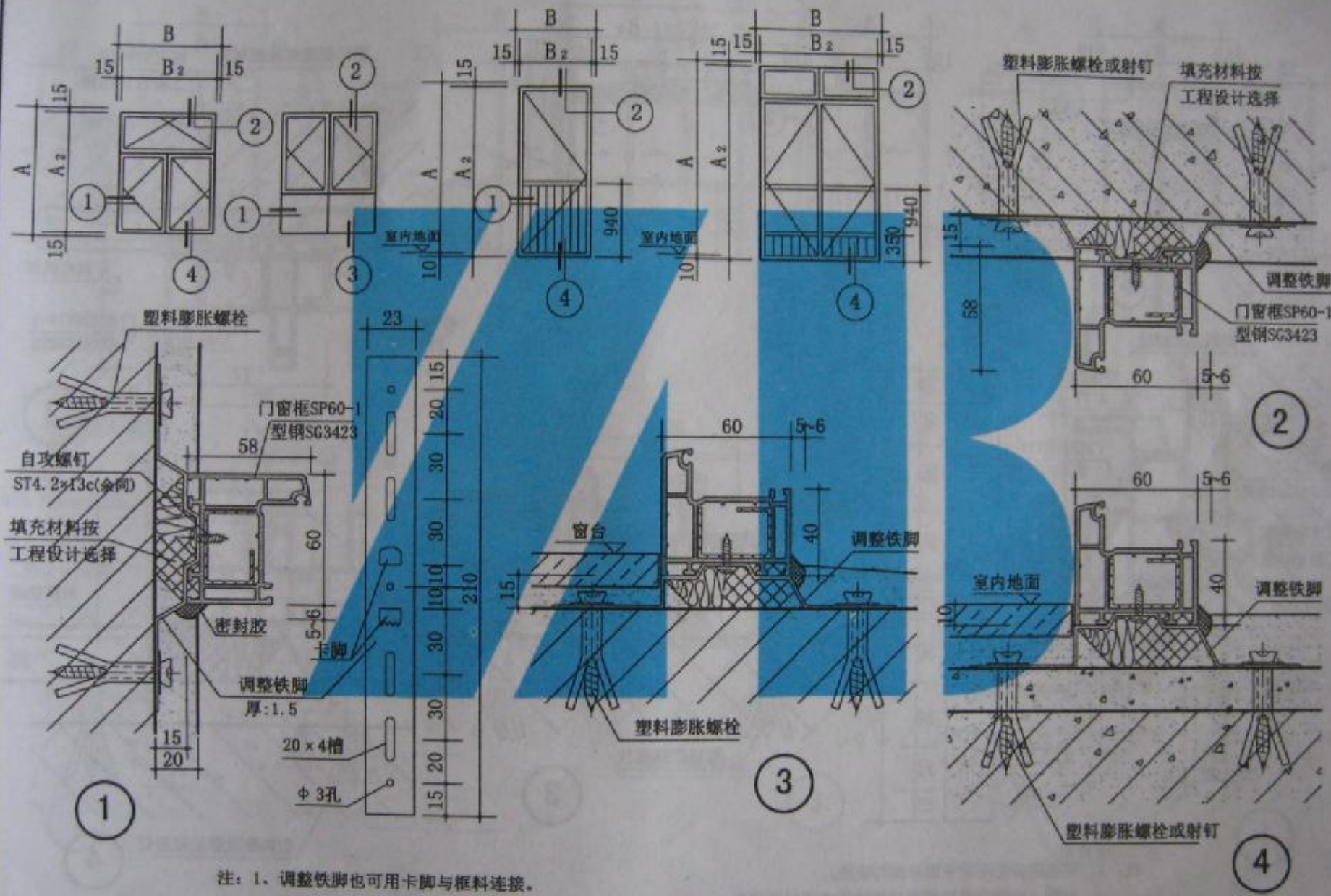
② 90°转角构造



④ 90°转角构造



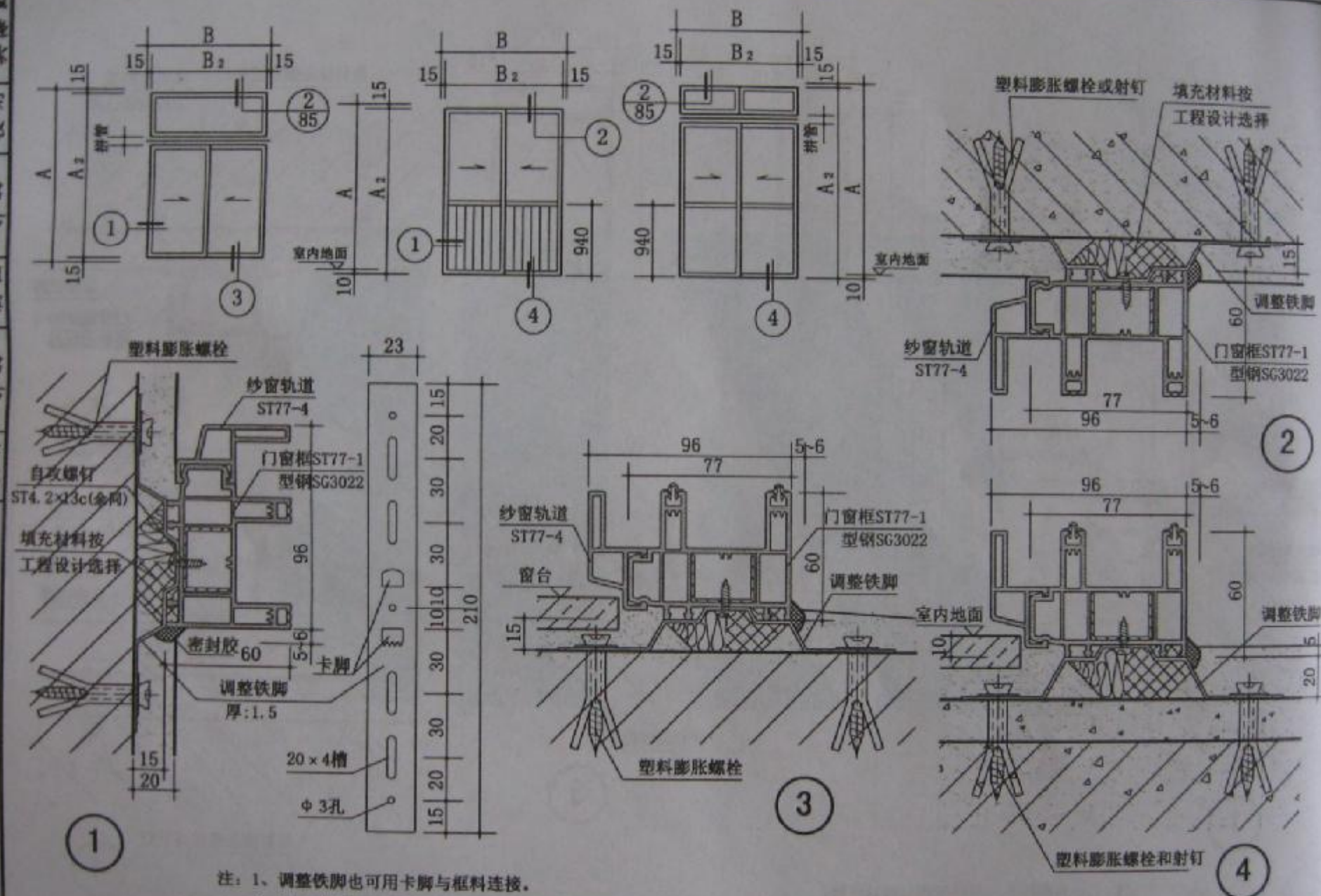
注: 1、调整铁脚也可用卡脚与框料连接。
2、混凝土墙洞口采用塑料膨胀螺栓或用射钉固定。
砖墙洞口采用塑料膨胀螺栓固定。



注: 1、调整铁脚也可用卡脚与框料连接。
2、混凝土墙洞口采用塑料膨胀螺栓或用射钉固定,
砖墙洞口采用塑料膨胀螺栓固定。

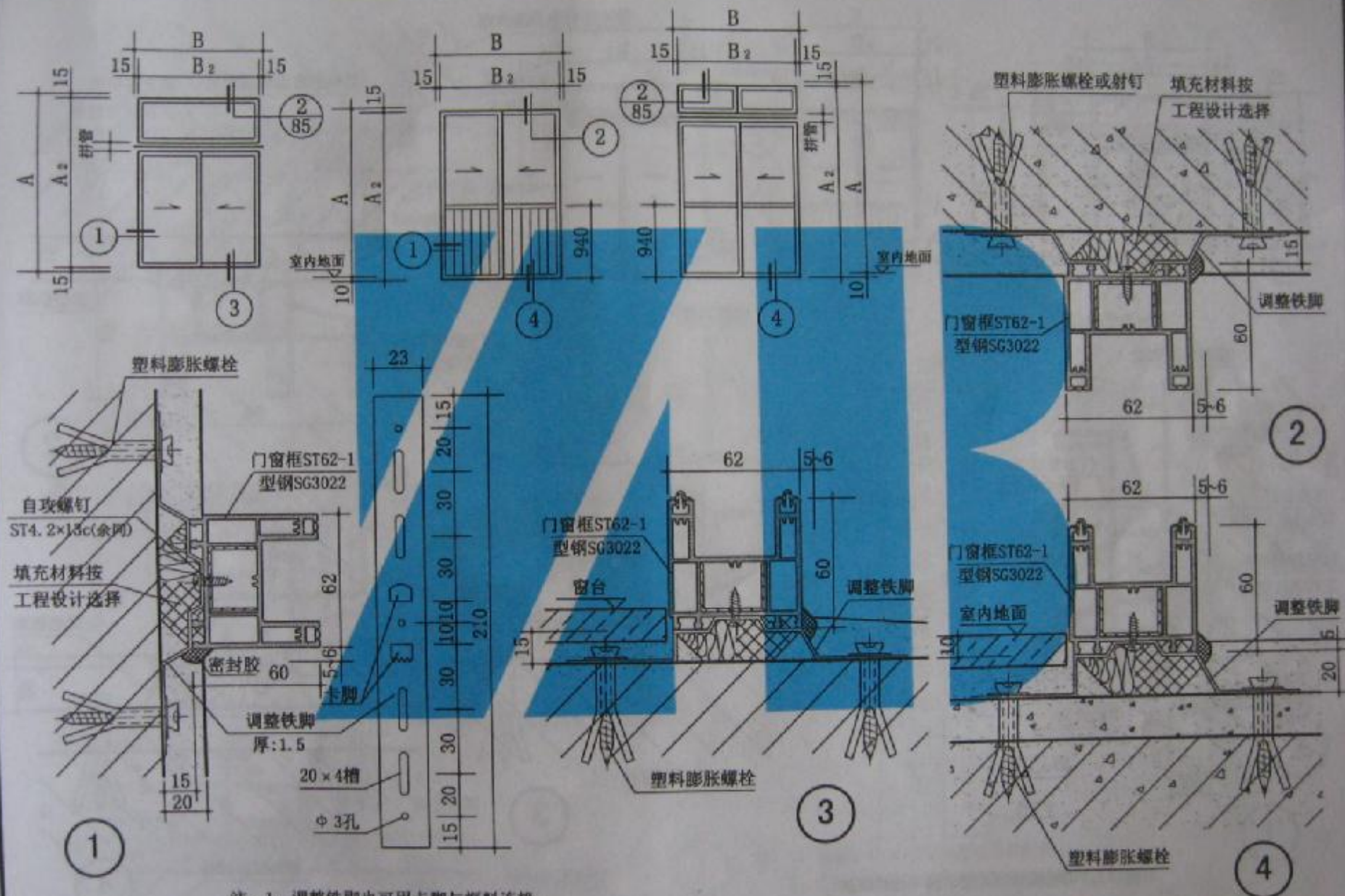
60系列平开门窗安装详图

图集号	99浙J5
页	85



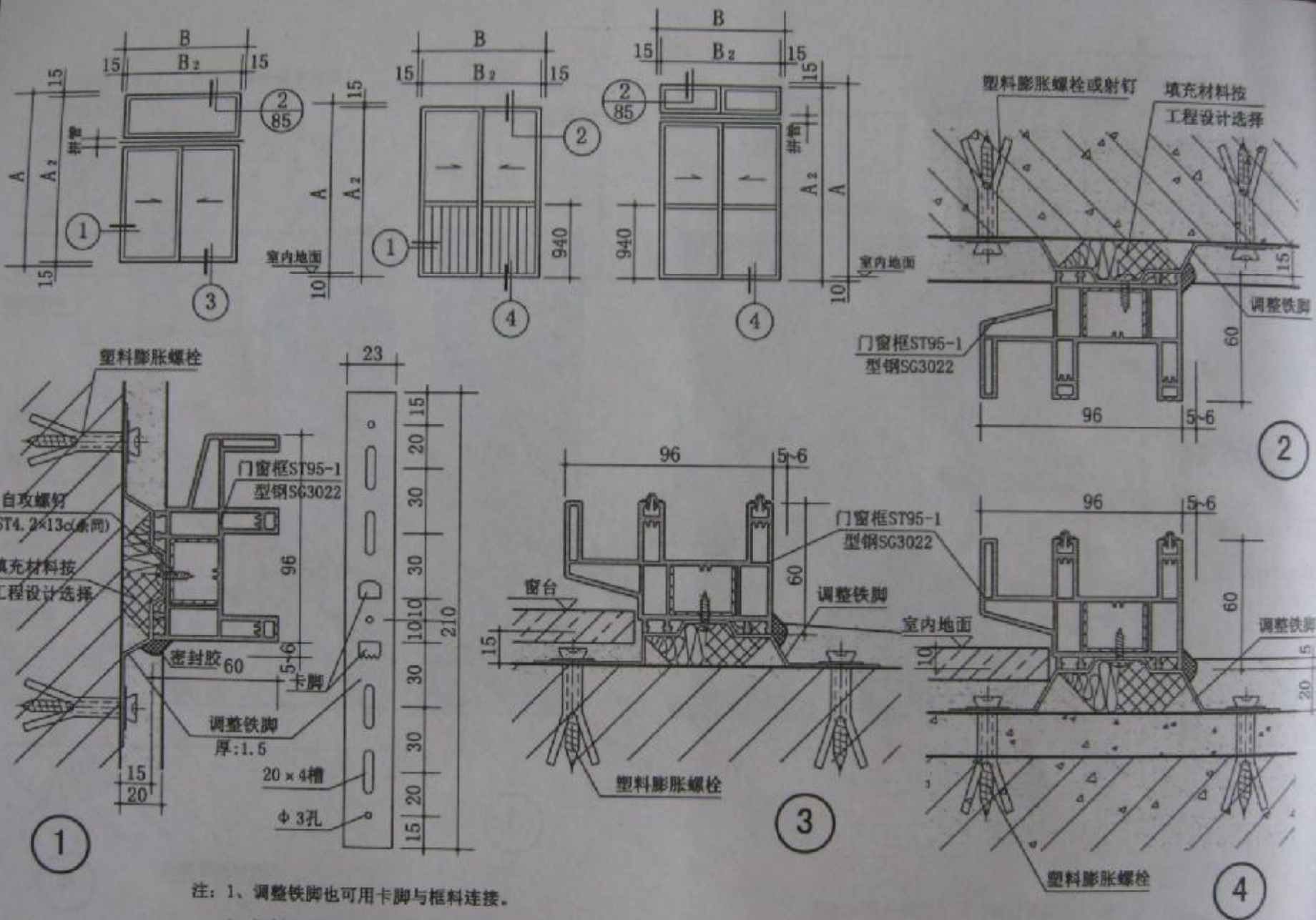
- 注: 1、调整铁脚也可用卡脚与框料连接。
2、混凝土墙洞口采用塑料膨胀螺栓或用射钉固定, 砖墙洞口采用塑料膨胀螺栓固定。
3、77系列带纱时, 为77(95)系列。

77系列推拉门窗安装详图



- 注：1、调整铁脚也可用卡脚与框料连接。
2、混凝土墙洞口采用塑料膨胀螺栓或用射钉固定，
砖墙洞口采用塑料膨胀螺栓固定。

62系列推拉门窗安装详图

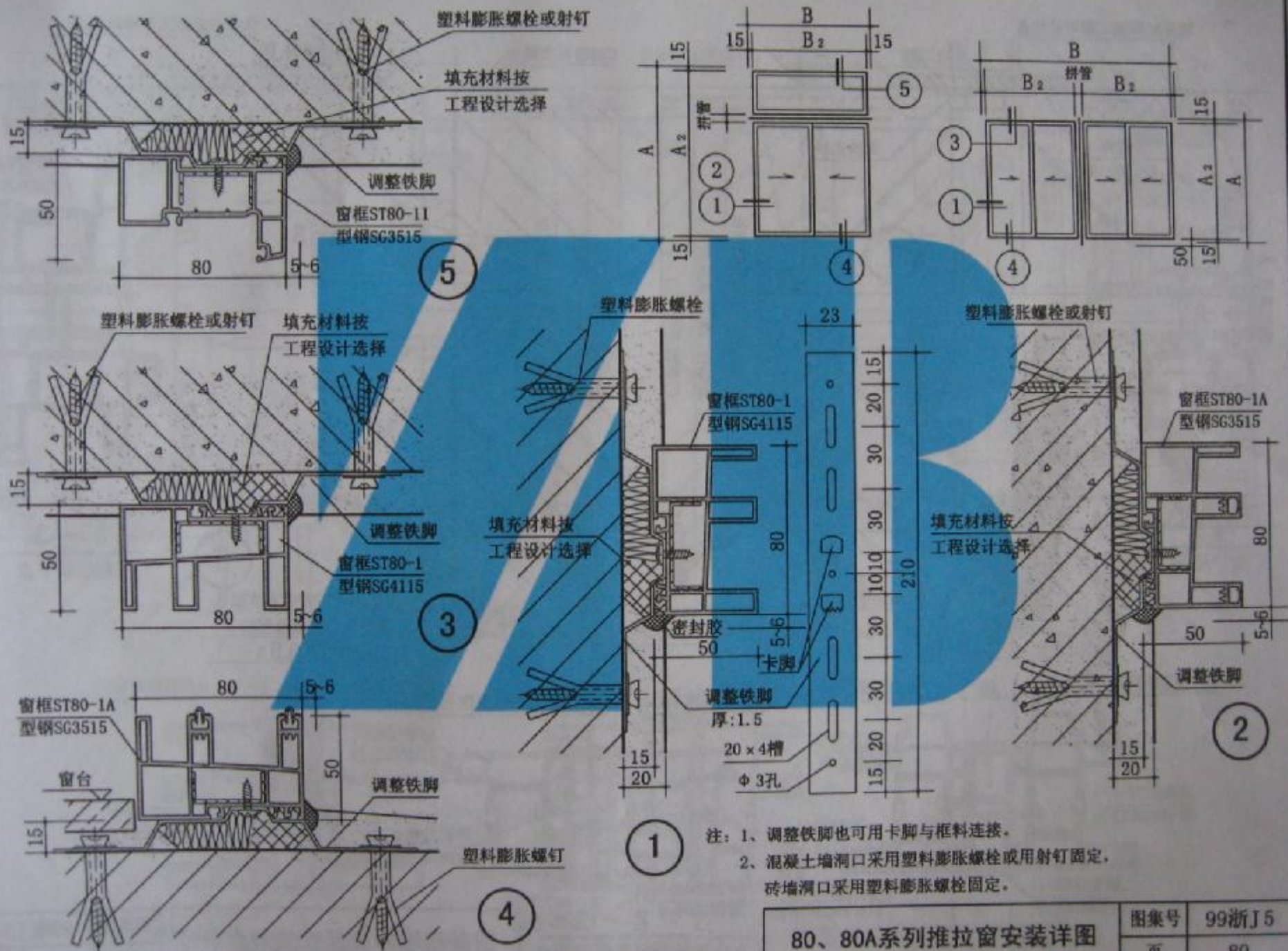


注: 1、调整铁脚也可用卡脚与框料连接。

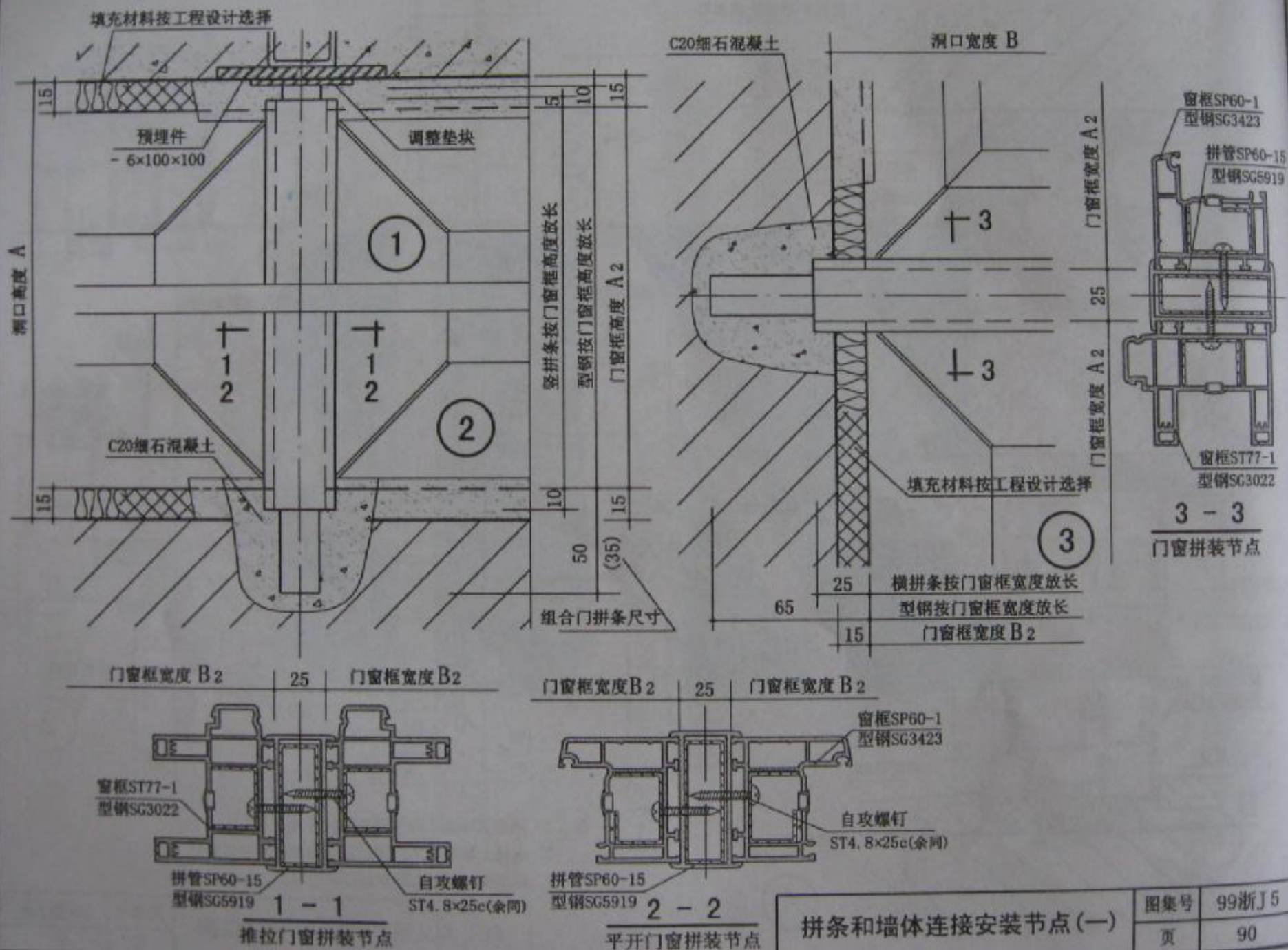
2、混凝土墙洞口采用塑料膨胀螺栓或用射钉固定,
砖墙洞口采用塑料膨胀螺栓固定。

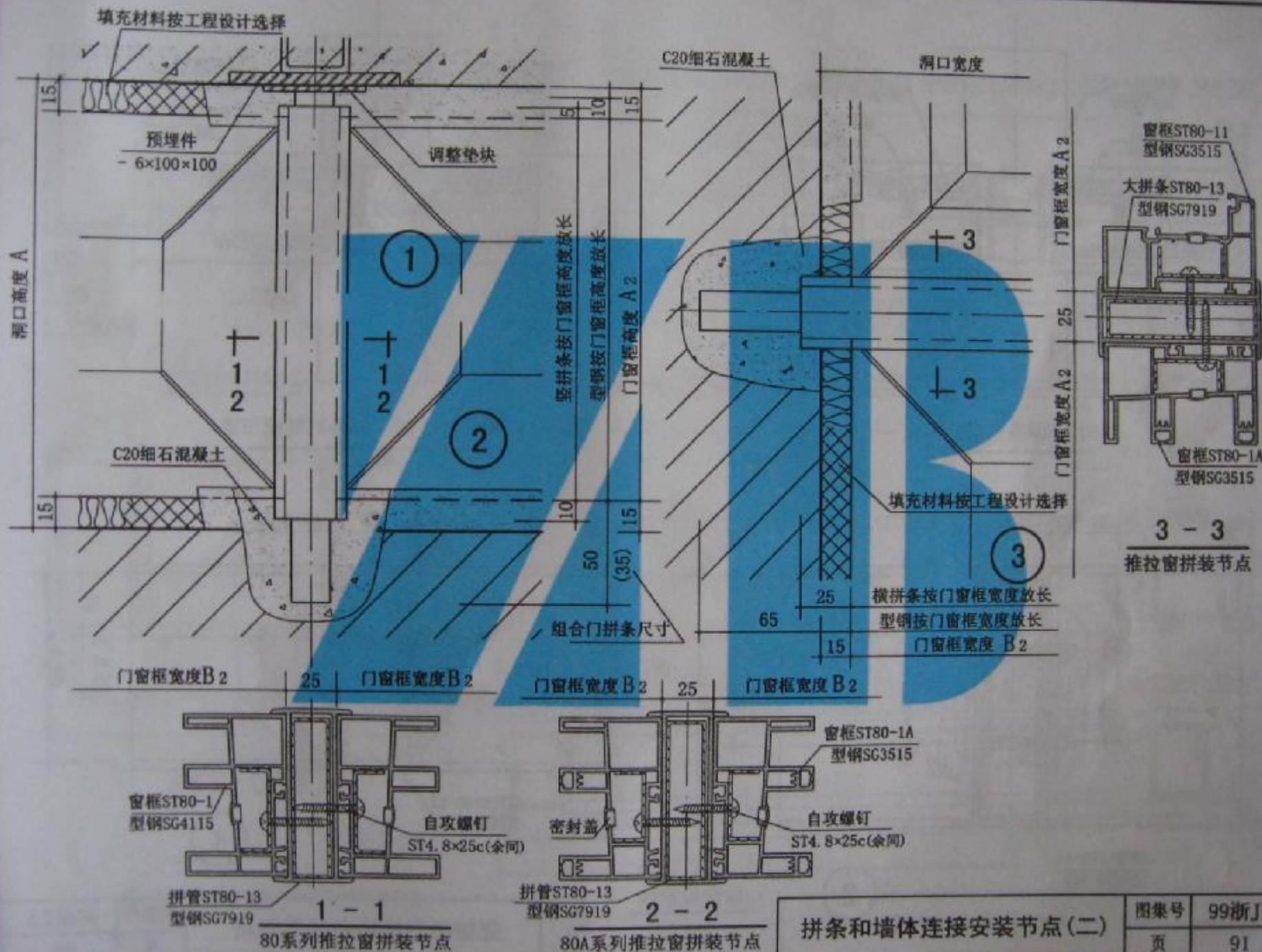
95系列推拉门窗安装详图

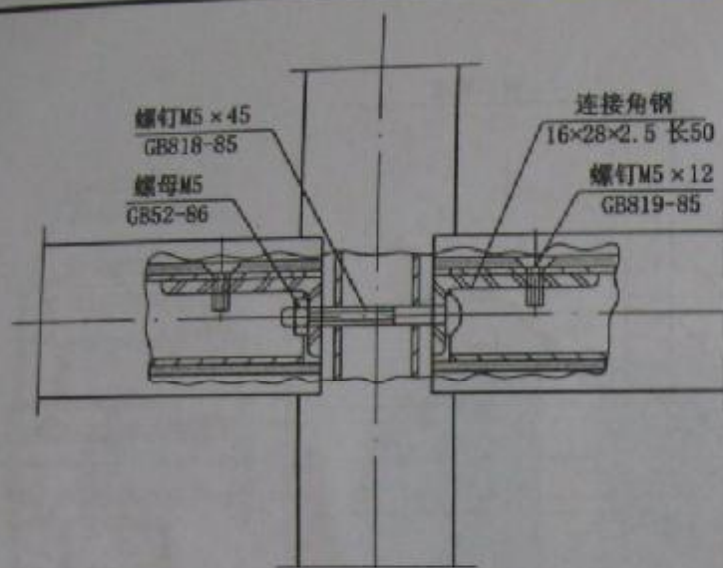
图集号	99浙J5
页	88



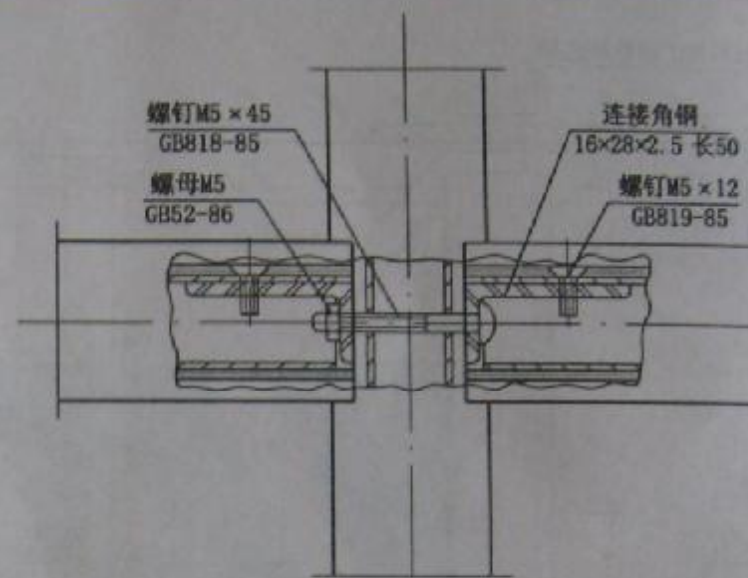
80、80A系列推拉窗安装详图



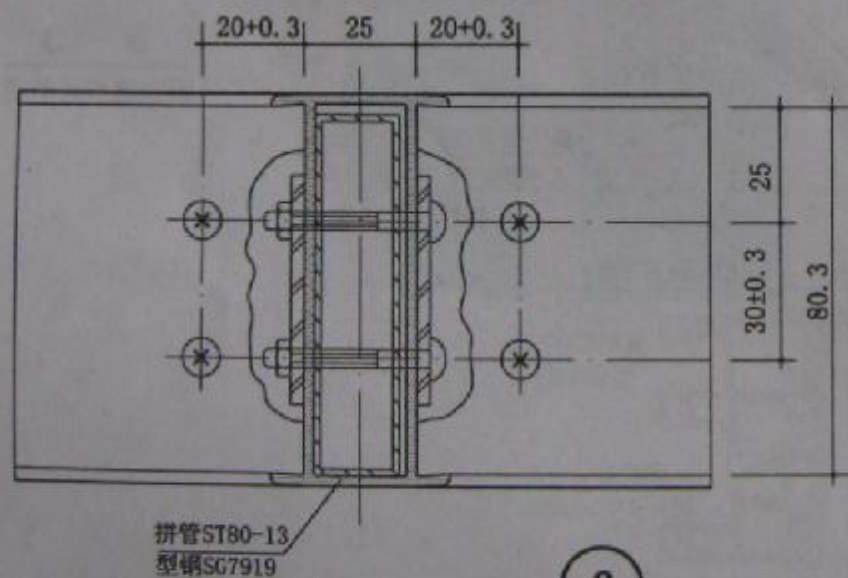




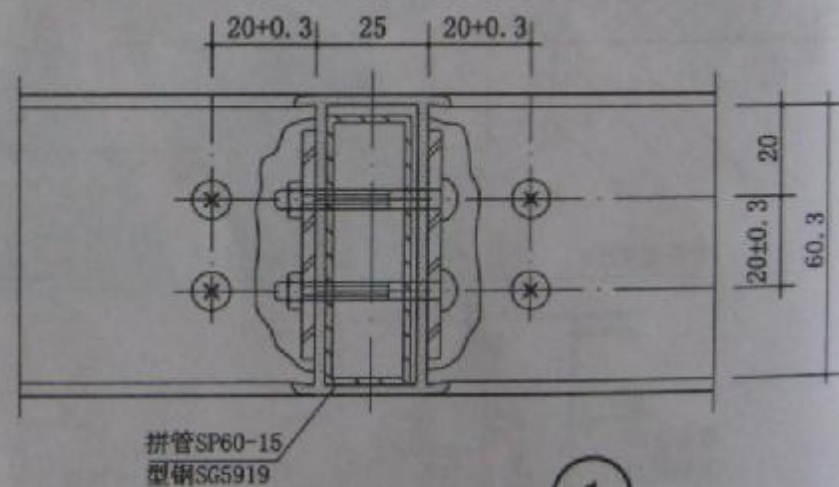
80、80A系列装配节点



60、77、62、95系列装配节点

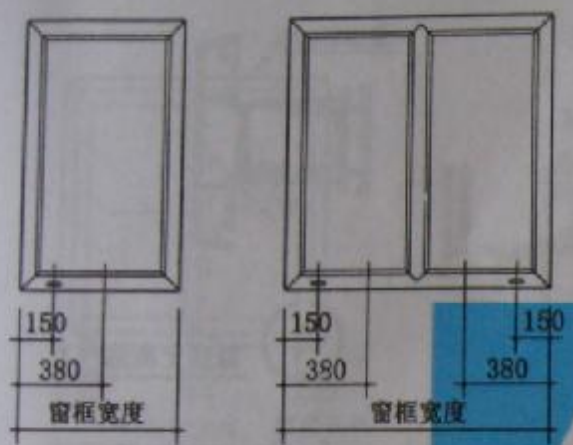


2

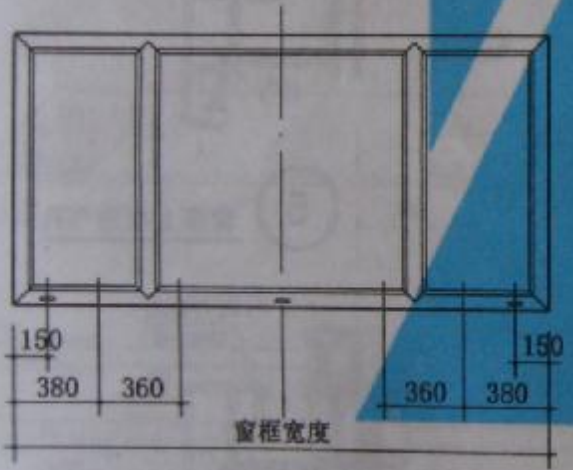


1

竖拼条与横拼条装配节点

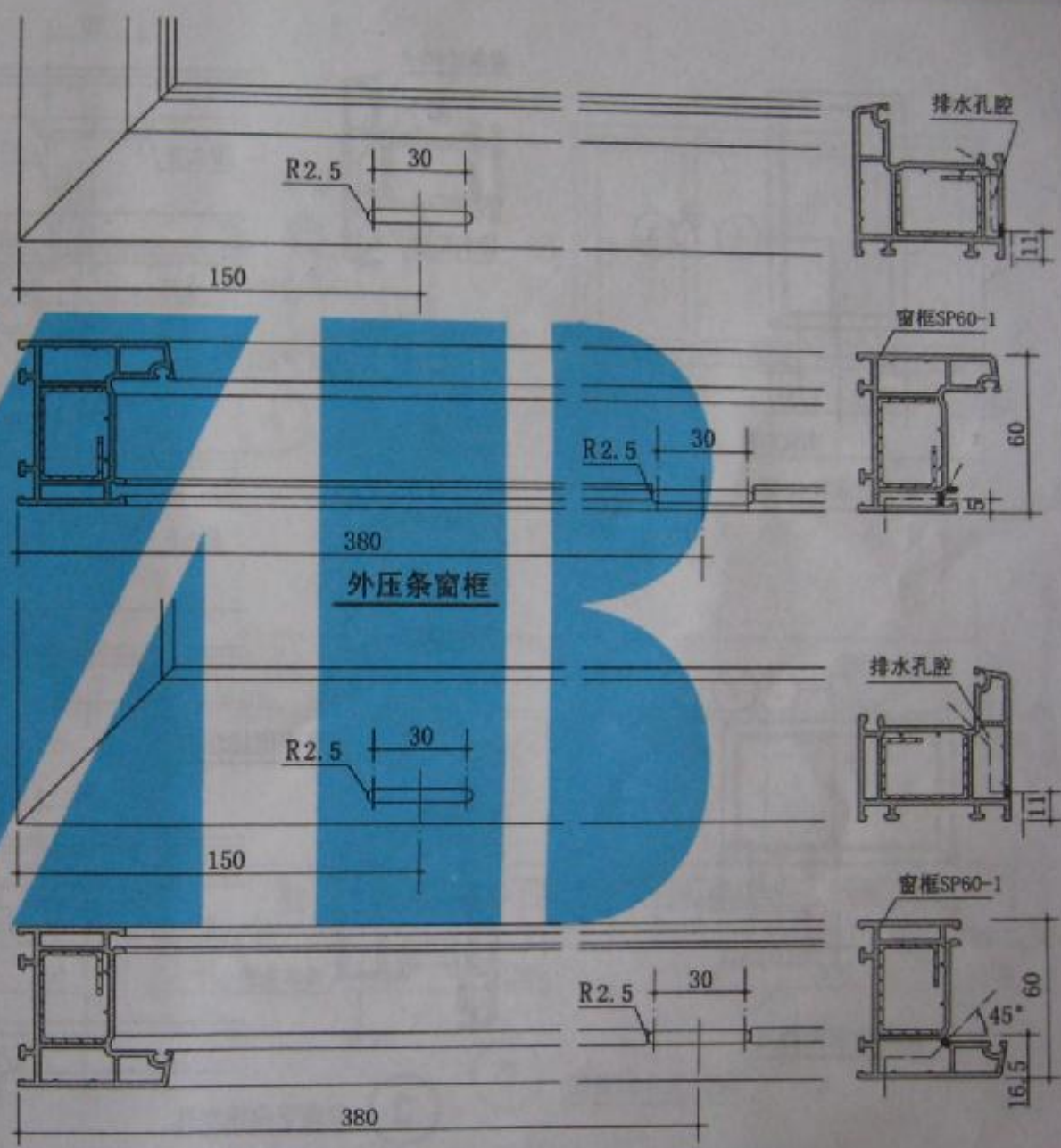


窗框排水孔位置



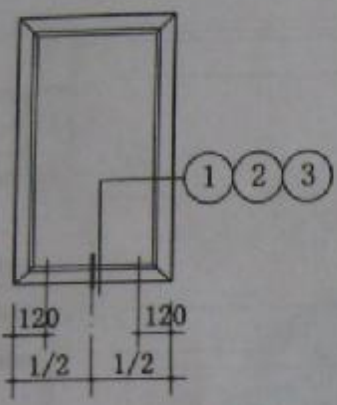
窗框排水孔位置

注：窗框外侧排水孔均应配置塑料防风盖。

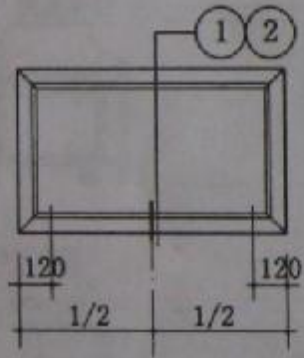


平开窗排水孔位置(一)

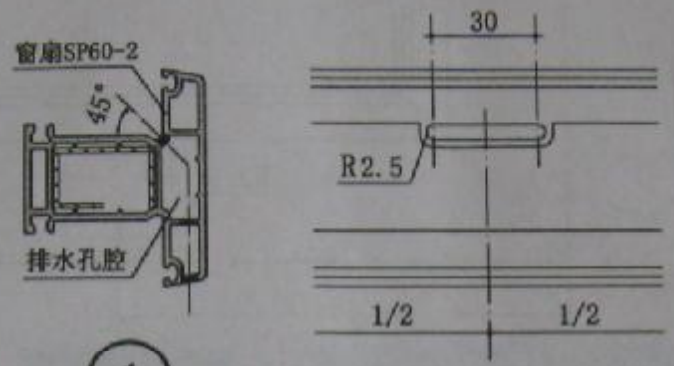
图集号	99浙J 5
页	93



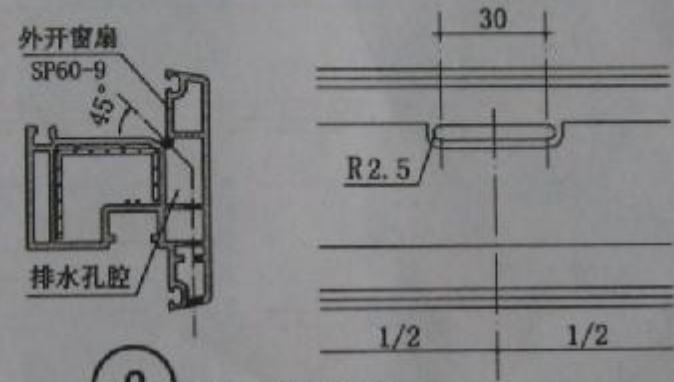
窗扇排水孔位置



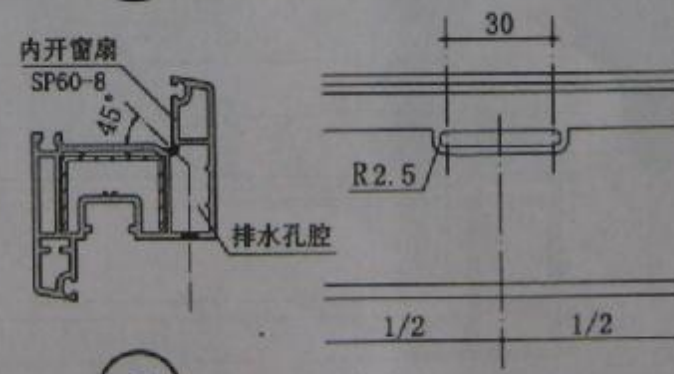
窗扇排水孔位置



1 窗扇下框排水孔



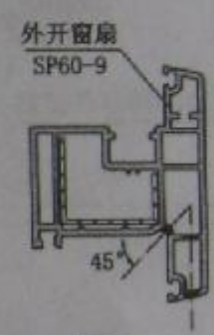
2 窗扇下框排水孔



3 窗扇下框排水孔



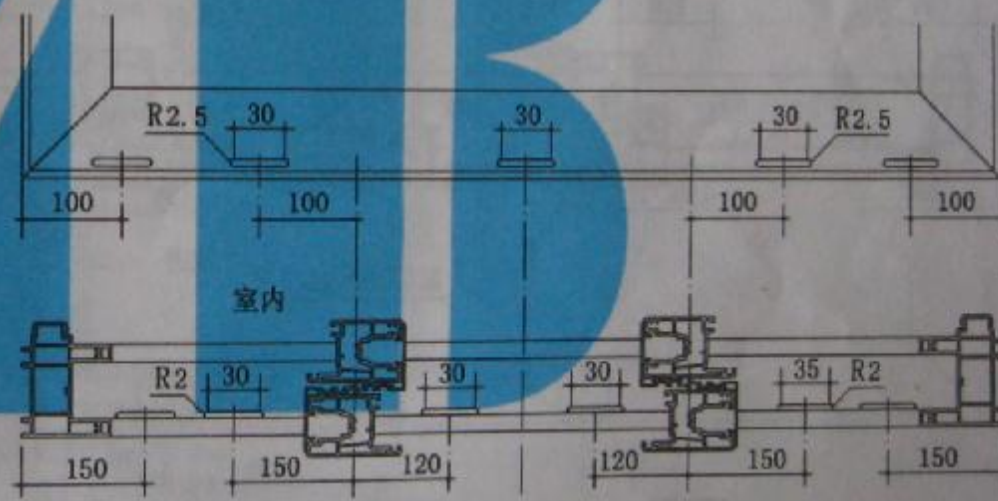
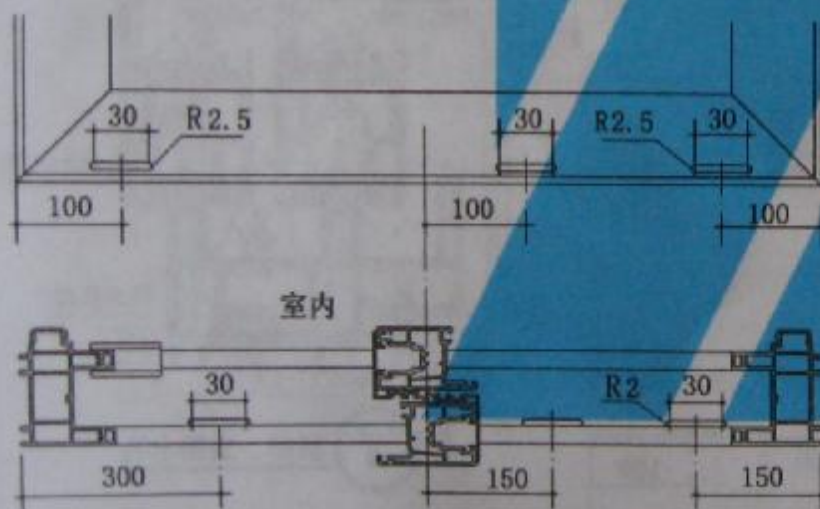
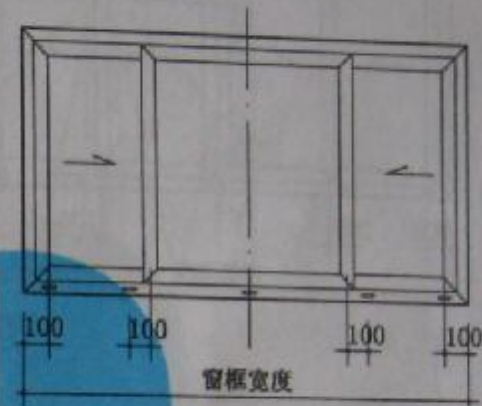
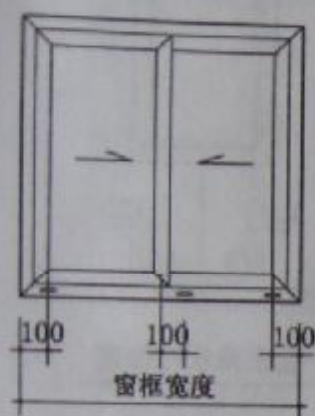
4 窗扇上框通气孔



5 窗扇上框通气孔



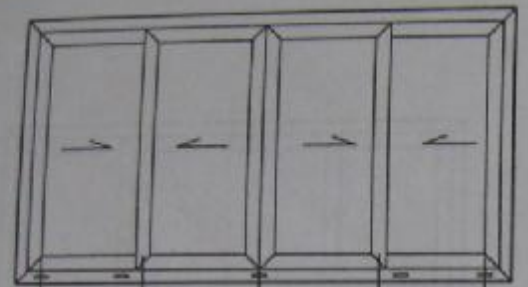
6 窗扇上框通气孔



① 窗框排水孔位置

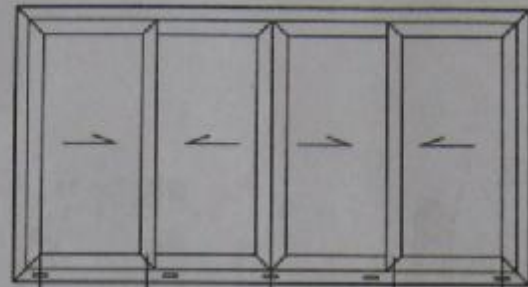
② 窗框排水孔位置

注：窗框外侧排水孔均应配置塑料防风盖。



100 100 100 100

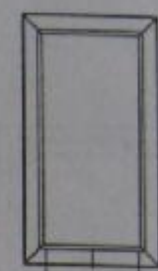
窗框宽度



100 100 100 100

窗框宽度

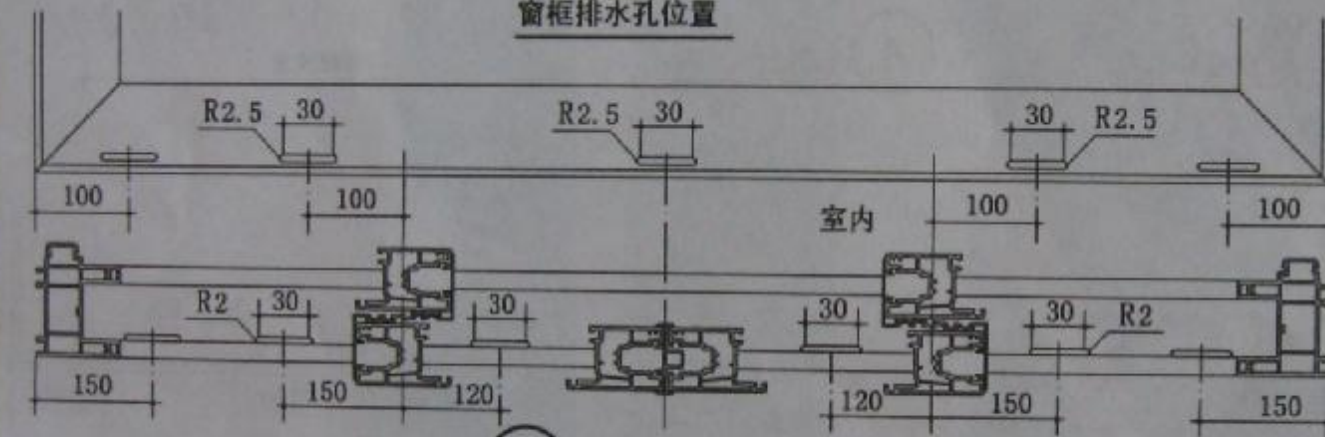
窗框排水孔位置



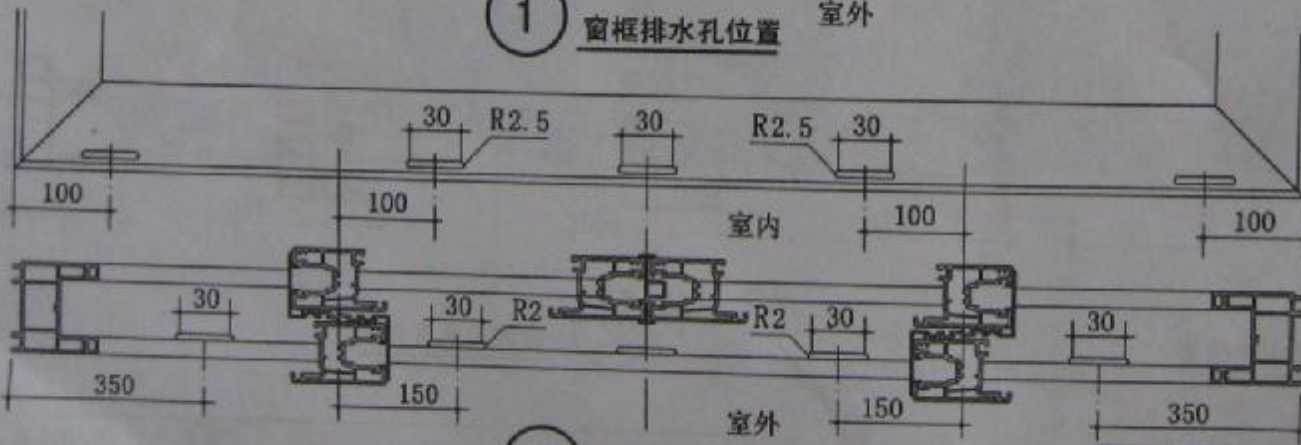
120 120

1/2 1/2

窗扇排水孔位置

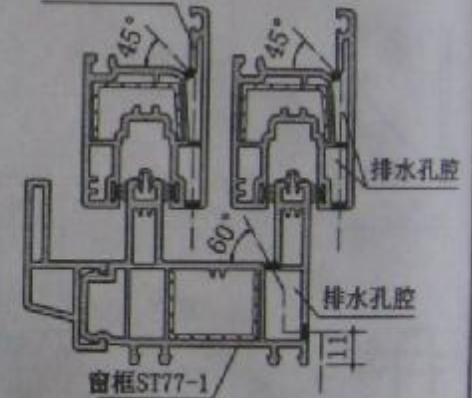


1 窗框排水孔位置



2 窗框排水孔位置

窗扇ST77-2



3 窗框、扇排水孔

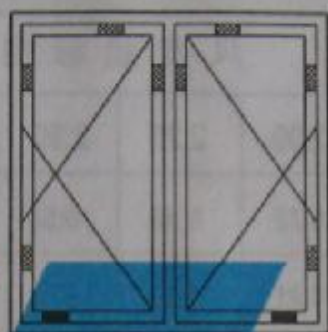
注：窗框外侧排水孔均应配置塑料防风盖。

推拉窗排水孔位置(二)

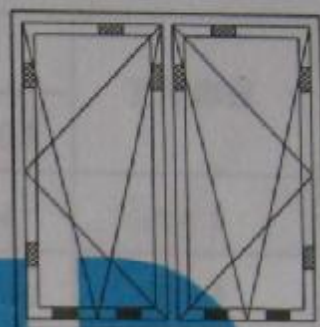
图集号	99浙J 5
页	96



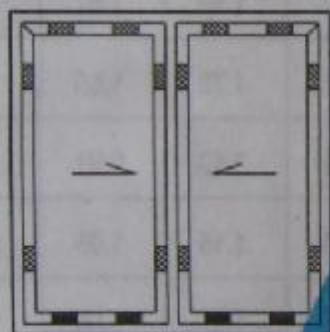
固定窗



上悬窗



平开、下悬窗



推拉门窗



上悬窗

■ 支承块
▨ 定位块

注：1、支承块宜采用挤压成形的硬PVC塑料或邵氏A硬度80~90的氯丁橡胶等材料制成。

定位块宜采用有弹性的非吸附性材料制成。

2、玻璃垫块长度宜为 ≥ 80 mm。

宽度视玻璃厚度和异型材槽宽确定。

厚度应按框、扇(梃)与玻璃的间隙确定，并宜为3~6mm。

3、为防止玻璃垫块的位移，应采用聚氯乙烯胶加以固定。

4、玻璃垫块不得堵塞排水孔。

玻璃垫块位置示意图

图集号 99浙J5

页 97

常用玻璃品种的最大许用面积

单位: m^2

玻璃种类	玻璃厚度	风 荷 载 标 准 值 (kPa)									
		1.00	1.50	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75
普通浮法玻璃	3 mm	1.44	0.96	0.72	0.64	0.57	0.52	0.48	0.44	0.41	0.38
	4 mm	2.42	1.61	1.21	1.07	0.97	0.88	0.80	0.74	0.69	0.64
	5 mm	3.62	2.41	1.81	1.61	1.44	1.31	1.20	1.11	1.03	0.96
	6 mm	5.03	3.35	2.51	2.23	2.01	1.82	1.67	1.54	1.43	1.34
	8 mm	6.37	4.24	3.18	2.83	2.54	2.31	2.12	1.96	1.82	1.69
半钢化玻璃	5 mm	5.79	3.86	2.89	2.57	2.31	2.10	1.93	1.78	1.65	1.54
	8 mm	10.19	6.79	5.09	4.53	4.07	3.70	3.39	3.13	2.91	2.71
夹层玻璃 (胶片厚度0.38mm)	6.38 mm	3.74	2.49	1.87	1.66	1.49	1.36	1.24	1.15	1.06	0.99
	8.38 mm	5.44	3.62	2.72	2.41	2.17	1.97	1.81	1.67	1.55	1.45
中空玻璃	3 + 3 mm	2.16	1.44	1.08	0.96	0.86	0.78	0.72	0.66	0.61	0.57
	4 + 4 mm	3.63	2.42	1.81	1.61	1.45	1.32	1.21	1.11	1.03	0.97
	5 + 5 mm	5.43	3.62	2.71	2.41	2.17	1.97	1.81	1.67	1.55	1.44

注: 1、本表参照《建筑玻璃应用技术规程》(JGJ113-97)附录A。玻璃均为四边支承。
2、本图集各系列规格门、窗配置的单层玻璃均采用 5 毫米厚玻璃, 如按工程要求需配置 6~8毫米的玻璃时, 室外缝隙可采用中性硅密封胶粘接。

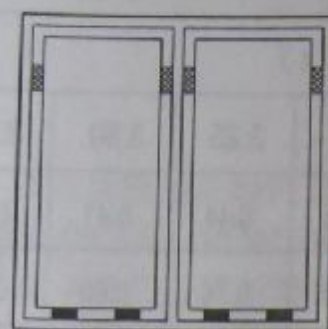
常用玻璃品种的最大许用面积

图集号

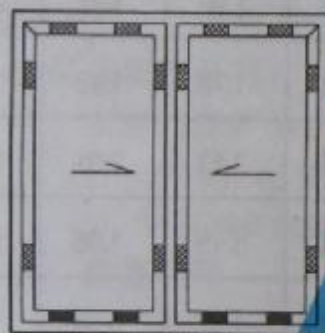
99浙J5

页

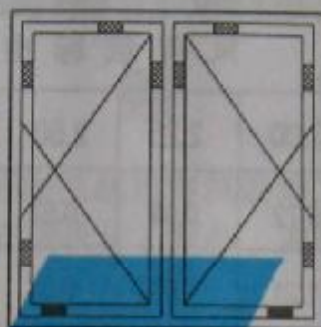
98



固定窗



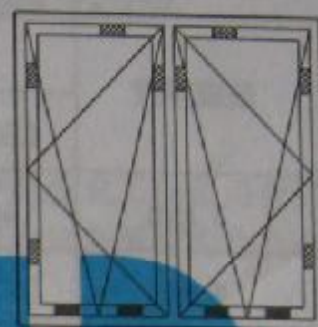
推拉门窗



平开窗



上悬窗



平开、下悬窗

■ 支承块
▨ 定位块

- 注：1、支承块宜采用挤压成形的硬PVC塑料或邵氏A硬度80~90的氯丁橡胶等材料制成。
定位块宜采用有弹性的非吸附性材料制成。
- 2、玻璃垫块长度宜为 ≥ 80 mm。
宽度视玻璃厚度和异型材槽宽确定。
厚度应按框、扇(梃)与玻璃的间隙确定，并宜为3~6mm。
- 3、为防止玻璃垫块的位移，应采用聚氯乙稀胶加以固定。
- 4、玻璃垫块不得堵塞排水孔。

玻璃垫块位置示意图

常用玻璃品种的最大许用面积

单位: m^2

玻璃种类	玻璃厚度	风 荷 载 标 准 值 (kPa)									
		1.00	1.50	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75
普通浮法玻璃	3 mm	1.44	0.96	0.72	0.64	0.57	0.52	0.48	0.44	0.41	0.38
	4 mm	2.42	1.61	1.21	1.07	0.97	0.88	0.80	0.74	0.69	0.64
	5 mm	3.62	2.41	1.81	1.61	1.44	1.31	1.20	1.11	1.03	0.96
	6 mm	5.03	3.35	2.51	2.23	2.01	1.82	1.67	1.54	1.43	1.34
	8 mm	6.37	4.24	3.18	2.83	2.54	2.31	2.12	1.96	1.82	1.69
半钢化玻璃	5 mm	5.79	3.86	2.89	2.57	2.31	2.10	1.93	1.78	1.65	1.54
	8 mm	10.19	6.79	5.09	4.53	4.07	3.70	3.39	3.13	2.91	2.71
夹层玻璃 (胶片厚度0.38mm)	6.38 mm	3.74	2.49	1.87	1.66	1.49	1.36	1.24	1.15	1.06	0.99
	8.38 mm	5.44	3.62	2.72	2.41	2.17	1.97	1.81	1.67	1.55	1.45
中空玻璃	3 + 3 mm	2.16	1.44	1.08	0.96	0.86	0.78	0.72	0.66	0.61	0.57
	4 + 4 mm	3.63	2.42	1.81	1.61	1.45	1.32	1.21	1.11	1.03	0.97
	5 + 5 mm	5.43	3.62	2.71	2.41	2.17	1.97	1.81	1.67	1.55	1.44

注: 1、本表参照《建筑玻璃应用技术规程》(JGJ113-97)附录A。玻璃均为四边支承。
2、本图集各系列规格门、窗配置的单层玻璃均采用 5 毫米厚玻璃, 如按工程要求需配置 6~8毫米的玻璃时, 室外缝隙可采用中性硅密封胶粘接。

常用玻璃品种的最大许用面积

图集号 99浙J5
页 98