

塑钢节能门窗（四腔三密封）

新06J711



# 塑钢节能门窗（四腔三密封）

批准部门: 新疆维吾尔自治区建设厅  
 编制单位: 新疆建筑设计研究院  
 参编单位: 新疆屯河型材有限公司  
 新疆郑和工贸有限公司

批准文号: 新建设〔2006〕8号  
 统一编号: DBJT27-67-06  
 实行日期: 2006年7月7日

编制单位负责人:  
 编制单位技术负责人:  
 技术审定人:  
 设计负责人:

席建立  
 丁俊  
 张世  
 王二虎

## 目 录

目录 .....	1
编制说明 .....	2~5
基本平开窗承受风载值表 .....	6~7
平开窗立面图（一）~（四） .....	8~11
异型窗立面图（一）~（二） .....	12~13
平开下悬窗立面图（一）~（二） .....	14~15
组合窗选用图（一）~（四） .....	16~19
平开门立面图（一）~（二） .....	20~21
门连窗立面图（一）~（二） .....	22~23
65系列平开窗装配节点图 .....	24
65系列平开门装配节点图 .....	25
70系列平开窗装配节点图 .....	26
65系列型材组合节点图（一）~（三） .....	27~29

70系列型材组合节点图（一）~（二） .....	30~31
门窗框与墙体连接详图（一）~（二） ..	32~33
外门门槛详图 .....	34
组合窗拼管安装节点图 .....	35
门窗排水孔示意图 .....	36
65系列中空玻璃安装详图 .....	37
70系列中空玻璃安装详图 .....	38
玻璃防震垫块示意图 .....	39
门窗五金配套表 .....	40
65系列四腔三密封型材断面图 .....	41~43
70系列四腔三密封型材断面图 .....	44~45

目 录

图集号	新06J711
页 次	1



## 编制说明

### 一、编制依据

1、依据的文件：本图集根据建设厅“关于印发《自治区2006年第一批工程建设标准编制计划》的通知”（新建设〔2006〕第5号）进行编制。

### 2、依据的工程建设标准

GB50189	公共建筑节能设计标准
GB191	包装储运图示标志
GB/T5823	建筑门窗术语
GB/T5824	建筑门窗洞口尺寸系列
GB/T12002	塑料门窗用密封条
GB/T11944	中空玻璃
JGJ103	塑料门窗安装及验收规程
JGJ113	建筑玻璃应用技术规程
JG/T131	聚氯乙烯（PVC）门窗增强型钢
GB/T8814	门窗框用硬聚氯乙烯（PVC）型材
JG/T140	未增塑聚氯乙烯（PVC-U）塑料窗
JG/T180	未增塑聚氯乙烯（PVC-U）塑料门
GB/T7107	建筑外窗气密性能分级及检测方法

### 二、适用范围

1、本图集PVC塑钢门窗适用于一般民用建筑门窗使用要求。

2、PVC塑料门窗若选用金属制品的五金件，可适用于一般民用建筑；若选用的五金件是优质工程塑料制品及特制的紧固件，则适用于有腐蚀气体作用的工业和民用建筑。

3、本图集供建筑设计人员选用及建筑门窗设计、制造、安装和质量检查使用。

### 三、设计规定

1、产品系列名称以窗框厚度构造尺寸区分。

2、基本窗由框、扇、中挺、玻璃、五金件、密封材料、增强型钢等组成。

3、组合窗是由两个以上（含两个）的基本窗用拼樘料组合成其他形式的窗。

4、基本窗立面图开启方向，均由室外向室内立观。

5、本图集尺寸单位均为毫米（mm）。

编制说明

图集号	新06J711
页次	2



#### 四、选用说明

1、本图集集中的PVC塑钢门窗基本窗可根据不同地区、不同环境、不同建筑物构造选择不同结构的窗型。或者根据用户的要求另行选择。

2、本图集窗型产品为基本型,部分拼窗可根据需要对基本窗进行拼接,如用户另有要求或超越图集规定范围时可与制造商另行签定协议。

3、本图集窗型中的平开窗单樘最大洞口尺寸为 $2400 \times 2100$ ,平开下悬窗单樘最大洞口尺寸为 $1800 \times 2100$ ,平开门最大洞口尺寸为 $1800 \times 3300$ 。

#### 五、品种和规格

1、本图集集中的节能塑钢门窗中,门板型材空腔中均填充保温材,适用于有隔声或保温要求的建筑工程。

2、门窗的规格尺寸系列及洞口规格尺寸系列,按国标GB5824《建筑门窗洞口尺寸系列》的规定。

3、本图集集中的产品品种,规格系列有内平开窗、悬开窗、异型窗、组合窗、平开门、门连窗等。其各自名称代号为:

平开窗	.....	PC	平开门	.....	PM
悬开窗	.....	XC	异型窗	.....	YC
组合窗	.....	HC	门连窗	.....	MC

#### 六、技术要求

1、应执行国家关于PVC塑料窗行业标准JG/T140,执行国家关于PVC塑料门行业标准JG/T180。

2、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,按照国家规定的抗风压性能指标要求进行抗风压强度核算。

#### 3、材料

a、型材应符合GB/T8814《PVC塑料型材》的规定。

b、玻璃应制成中空玻璃,并符合GB/T11944标准规定。

d、PVC塑料门窗用密封条应符合GB12002标准规定。

e、PVC塑料门窗用各种配件应符合JG/T124~132标准的规定。

4、成窗质量及检验: PVC塑料门、窗成品的质量应符合JG/T140《PVC-U塑料窗》、JG/T180《PVC-U塑料门》的规定。

5、可开启面积不应小于全窗面积的30%。

6、窗气密性不应低于GB/T7107规定的4级。

7、窗保温性能K值: 单框双层中空玻璃窗 $\leq 2.2\text{w/m}^2\cdot\text{k}$ , 单框三层中空玻璃 $\leq 1.8\text{w/m}^2\cdot\text{k}$ 。若普通玻璃满足不了K值要求时,可选择其他高性能的玻璃。



## 七、成品包装和标志

1、根据工程需要,门窗完成后,其装饰面采用保护胶带贴封,待建筑施工竣工后立即揭去。

2、门窗及拼条等附件,应用无腐蚀作用的软质材料进行包装妥放。

3、包装应牢固,并有防潮措施。

4、产品出厂时应附有产品清单及产品检验合格证。合格证应符合GB/T14436的规定。

5、在产品明显部位应注明产品标志,标志内容包括:

a)、制造厂名称;

b)、产品标记;

c)、产品执行标准;

d)、制造日期;

## 八、安装要求:

1、节能塑钢门窗的安装要求应符合JGJ103和GB50210标准的规定。

2、窗的安装位置,开启方向与安装连接方式应

符合本图集规定和建筑工程设计要求。

3、本图集采用预留洞口法安装,洞口与窗框缝隙按一般抹灰涂料饰面材料规定:洞口与墙面单面间隙为15mm;实际窗尺寸比洞口尺寸小30mm;若用户外墙装饰材料要求留取较大间隙时,则另行设计。

4、窗框与墙体需用保温弹性材料填充时,须采用预埋件连接。

5、窗的安装方式另有要求时,用户与生产厂家商议解决。

6、窗安装完毕后按GB50210《建筑装饰装修工程质量验收规范》验收。

## 九、保养维护

1、窗体有油污、灰浆等杂物时,可用水溶性洗涤剂清洗。

## 十、运输

1、装运产品的运输工具应有防雨措施并保持清洁。

2、在运输装卸时,应保证产品不变形,不损伤,表面完好。



## 十一、储存

1、产品应放置在通风,防雨,干燥清洁的地方,严禁与腐蚀物质接触。

2、产品储存环境温度应低于50℃,不能在阳光下暴晒,距热源不小于1米。

3、产品不应直接接触地面,底部垫高应不小于100mm,产品应立放,立放角不应小于70度,并有防倾倒措施。

十二、本塑钢节能门窗图集系根据新疆主要型材生产厂家的产品及门窗的资料,结合新疆地区建筑节能要求,由新疆屯河型材有限公司和新疆郑和工贸有限公司参加编制。

## 十三、索引方法



## 十四、附表:

表1 抗风压性能分级

分级	1	2	3	4	5	6	7	8	x, x
分级指标值 $P_3$	$\geq 1.0$	$\geq 1.5$	$\geq 2.0$	$\geq 2.5$	$\geq 3.0$	$\geq 3.5$	$\geq 4.0$	$\geq 4.5$	$\geq 5.0$
	$< 1.5$	$< 2.0$	$< 2.5$	$< 3.0$	$< 3.5$	$< 4.0$	$< 4.5$	$< 5.0$	

注: 1、本表引自GB/T140-2005建筑外窗抗风压性能分级及检测方法。

2、表中x, x表示用 $\geq 5.0$ kPa的具体值, 取代分级代号。

表2 气密性能分级

分级	3	4	5
单位缝长分级指标值 $q_1$ $m^3/(m \cdot h)$	$2.5 \leq q_1 < 1.5$	$1.5 \leq q_1 < 0.5$	$q_1 \leq 0.5$
单位面积分级指标值 $q_2$ $m^3/(m^2 \cdot h)$	$7.5 \leq q_2 < 4.5$	$4.5 \leq q_2 < 1.5$	$q_2 \leq 1.5$

注: 本表引自GB/T140-2005建筑外窗气密性能分级及检测方法。

表3 水密性能分级

分级	1	2	3	4	5	x x x x
分级指标值 $\Delta P$	$\geq 100$	$\geq 150$	$\geq 250$	$\geq 350$	$\geq 500$	$\Delta P \geq 700$
	$< 150$	$< 250$	$< 350$	$< 500$	$< 700$	

注: 1、本表引自GB/T140-2005建筑外窗水密性能分级及检测方法。

2、xxxx表示用 $\geq 700$ Pa的具体值取代分级代号。

表4 窗的保温性能分级

分级	7	8	9	10
分级指标值K	$2.5 \leq K < 3.0$	$2.0 \leq K < 2.5$	$1.5 \leq K < 2.0$	$K < 1.5$

注: 本表引自GB/T140-2005建筑外窗保温性能分级及检测方法。

编制说明

图集号 新06J711  
页次 5



基本平开窗立面承受最大风载值表

序号	基本平开窗		型材规格 系 列	钢衬型钢代号			承受风载面积 $S(m^2)$	额定挠度 $F_{max}=L/180(cm)$ (中空玻璃)	承受最大风载值 $P(Pa)$		备 注
	示图	洞口尺寸		窗框	窗梃	窗扇			$\delta=1.5mm$	$\delta=2.0mm$	
1		1212	65	SP-A1	SP-A3	SP-A2	0.54	0.66	4295		
			70	SP-B1	SP-B2	SP-B3			4272		
2		1512	65	SP-A1	SP-A3	SP-A2	0.60	0.66	3367		
			70	SP-B1	SP-B2	SP-B3			3350		
3		1515	65	SP-A1	SP-A3	SP-A2	0.844	0.83	2745	3210	
			70	SP-B1	SP-B2	SP-B3			2730	3195	
4		1812	65	SP-A1	SP-A3	SP-A2	0.54	0.66	4287		
			70	SP-B1	SP-B2	SP-B3			4265		
5		1815	65	SP-A1	SP-A3	SP-A2	0.72	0.83	2660	3165	
			70	SP-B1	SP-B2	SP-B3			2629	3143	
6		2112	65	SP-A1	SP-A3	SP-A2	0.6	0.66	3572	4235	
			70	SP-B1	SP-B2	SP-B3			3548	4218	
7		2115	65	SP-A1	SP-A3	SP-A2	0.74	0.83	2543	3138	
			70	SP-B1	SP-B2	SP-B3			2521	3119	
8		2412	65	SP-A1	SP-A3	SP-A2	0.63	0.66	3480	3893	
			70	SP-B1	SP-B2	SP-B3			3468	3875	
9		2415	65	SP-A1	SP-A3	SP-A2	0.9	0.83	2398	2860	
			70	SP-B1	SP-B2	SP-B3			2371	2836	

注: 1、本标准风载值计算方法引自国标GB50009-2001建筑结构荷载规范的规定方法计算。  
2、本表中列出的承受最大风载值为钢衬厚度 $\delta$ 为1.5mm和2.0mm时的计算值。

基本平开窗承受风载值表

图集号	新06J711
页 次	6



# 基本平开窗立面承受最大风载值表

序号	基本平开窗		型材规格 系 列	钢衬型钢代号			承受风载面积 $S(m^2)$	额定挠度 $F_{max}=L/180(cm)$ (中空玻璃)	承受最大风载值 $P(Pa)$		备 注
	示图	洞口尺寸		窗框	窗梃	窗扇			$\delta=1.5mm$	$\delta=2.0mm$	
1		1518	65	SP-A1	SP-A3	SP-A2	1.66	1.0	3810		
			70	SP-B1	SP-B2	SP-B3			3800		
2		1818	65	SP-A1	SP-A3	SP-A2	1.89	1.0	3506		
			70	SP-B1	SP-B2	SP-B3			3492		
3		1521	65	SP-A1	SP-A3	SP-A2	1.87	1.17	3600		
			70	SP-B1	SP-B2	SP-B3			3579		
4		1821	65	SP-A1	SP-A3	SP-A2	2.18	1.0	2942	3252	
			70	SP-B1	SP-B2	SP-B3			2930	3235	
5		2118	65	SP-A1	SP-A3	SP-A2	2.23	1.17	2232	2927	
			70	SP-B1	SP-B2	SP-B3			2211	2913	
6		2418	65	SP-A1	SP-A3	SP-A2	2.52	1.33	1536	2016	
			70	SP-B1	SP-B2	SP-B3			1518	2002	
7		2121	65	SP-A1	SP-A3	SP-A2	2.38	1.17	1721	2182	
			70	SP-B1	SP-B2	SP-B3			1709	2171	
8		2421	65	SP-A1	SP-A3	SP-A2	2.85	1.33	1390	1830	
			70	SP-B1	SP-B2	SP-B3			1372	1821	

注: 1、本标准风载值计算方法引自国标GB50009-2001建筑结构荷载规范的规定方法计算。

2、本页所列承受最大风载值为亮窗组合风载值。

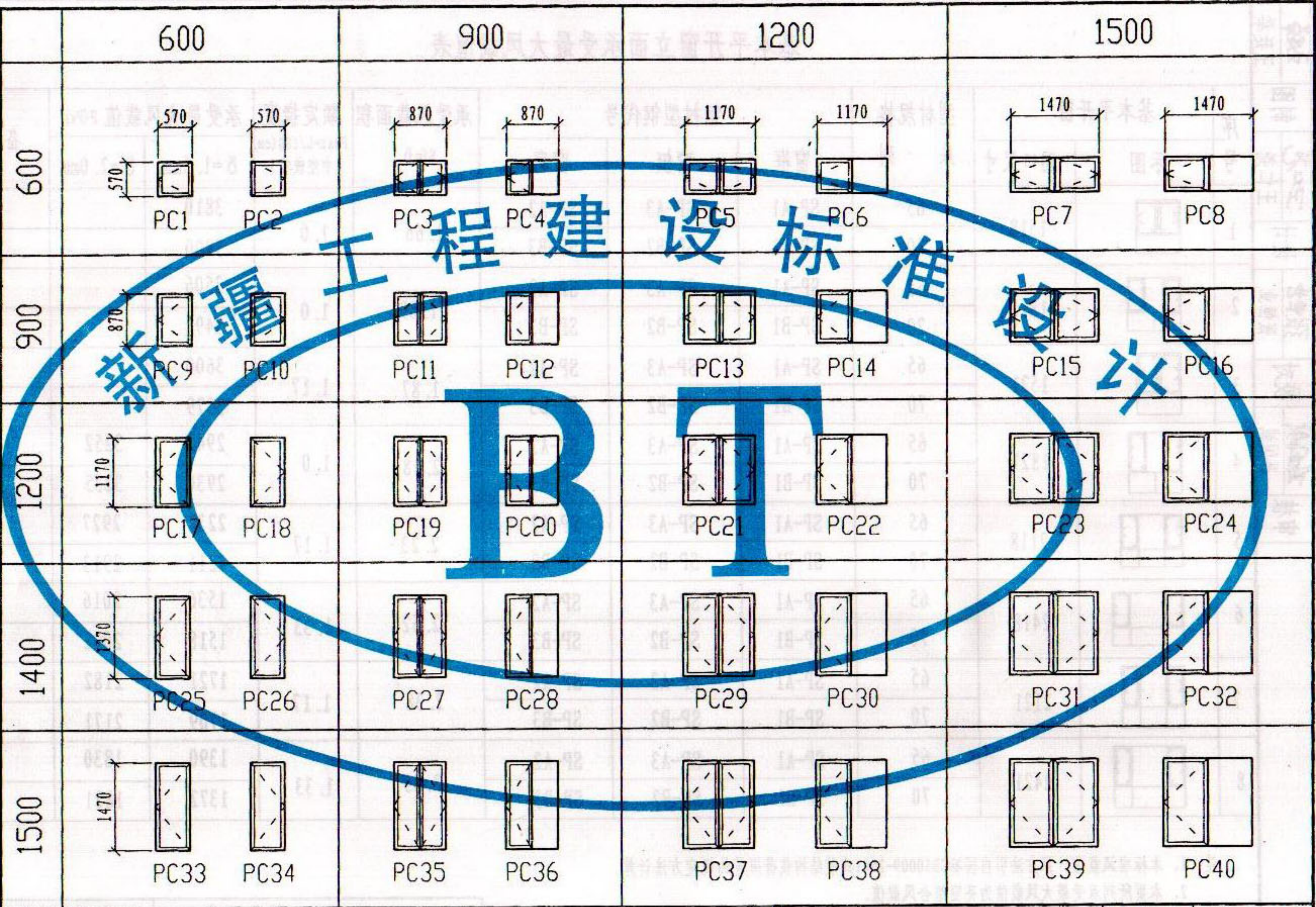
3、本表中列出的承受最大风载值为钢衬厚度 $\delta$ 为1.5mm和2.0mm时的计算值。

基本平开窗承受风载值表

图集号 新06J711

页 次 7



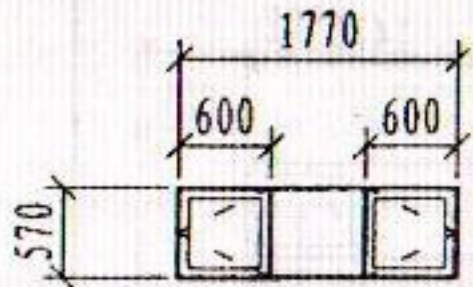
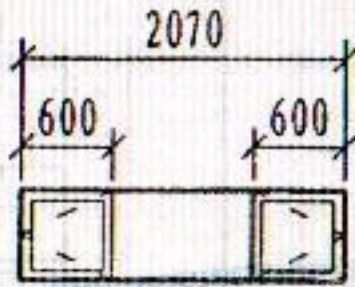
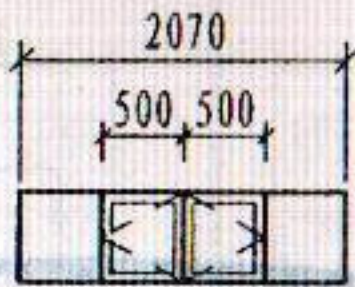
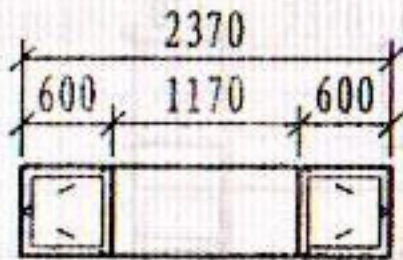
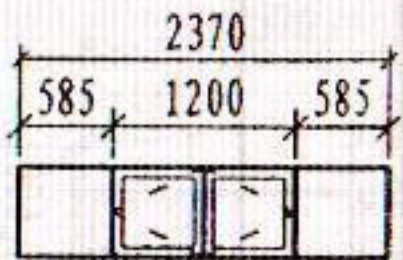


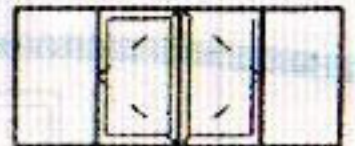
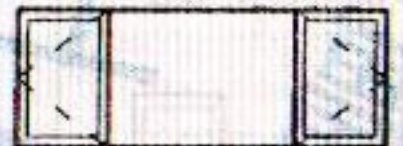
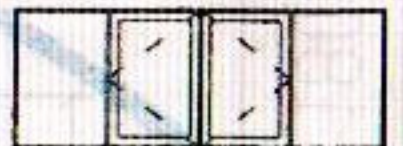
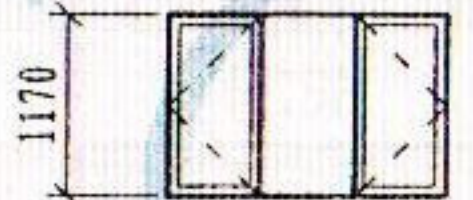
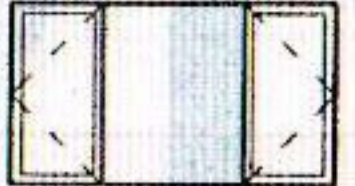
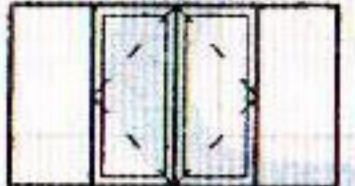

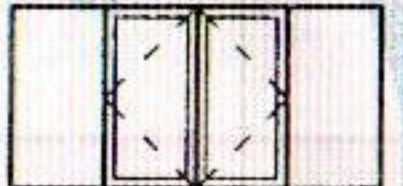
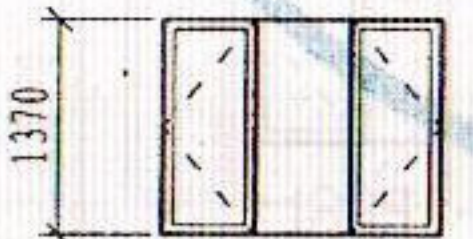
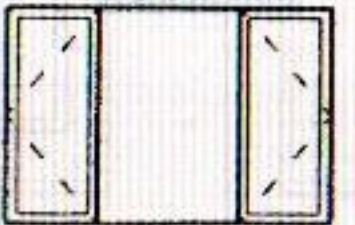
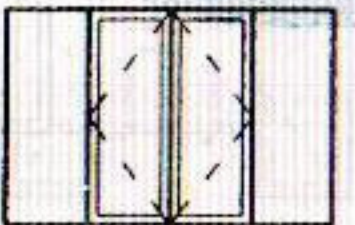
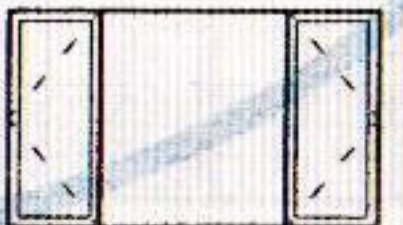

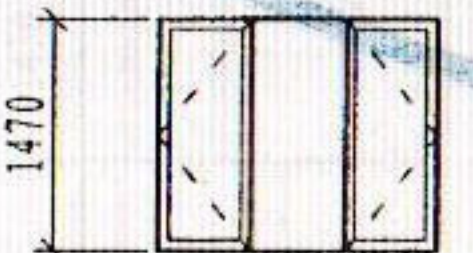
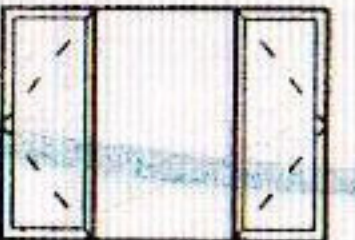
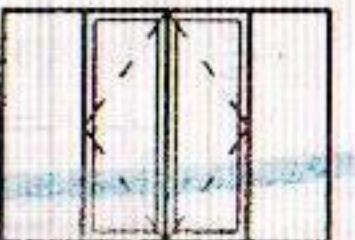
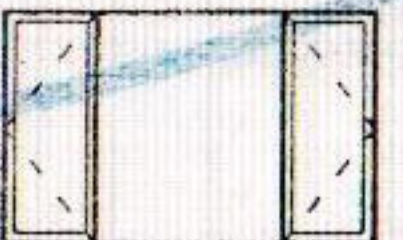
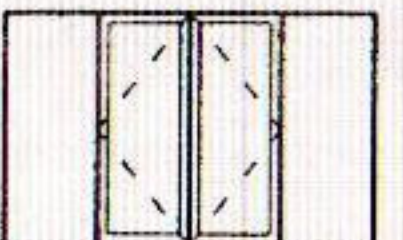


注：本图集窗型按三玻中空编制，若采用双玻中空时，在窗型编号右下加注"h"，如PC1h。

平开窗立面图（一）

图集号	新06J711
页次	8



	1800	2100	2400
600	 PC41	 PC42  PC43	 PC44  PC45
900	 PC46	 PC47  PC48	 PC49  PC50
1200	 PC51	 PC52  PC53	 PC54  PC55
1400	 PC56	 PC57  PC58	 PC59  PC60
1500	 PC61	 PC62  PC63	 PC64  PC65

注：本图集窗型按三玻中空编制，若采用双玻中空时，在窗型编号右下加注“h”，如PC1h。

平开窗立面图（二）

图集号	新06J711
页次	9



<div> <div>审核</div> <div>张恒业</div> <div>校对</div> <div>张恒业</div> <div>设计</div> <div>王仁尧</div> <div>制图</div> <div>王廷举</div> </div>		600	900	1200	1500	1800
	1800	<div> <div>1770</div> <div>1170</div> <div>600</div> <div>570</div> <div>570</div> <div>PC66</div> <div>PC67</div> <div>1170</div> <div>600</div> <div>PC73</div> <div>PC74</div> </div>	<div> <div>870</div> <div>PC68</div> <div>PC75</div> </div>	<div> <div>1170</div> <div>PC69</div> <div>PC76</div> </div>	<div> <div>1470</div> <div>1470</div> <div>PC70</div> <div>PC71</div> <div>PC77</div> </div>	<div> <div>1770</div> <div>600</div> <div>600</div> <div>PC72</div> <div>PC78</div> </div>
	2100		<div> <div>2070</div> <div>1470</div> <div>600</div> <div>PC79</div> </div>	<div> <div>2070</div> <div>1470</div> <div>600</div> <div>PC83</div> </div>	<div> <div>1470</div> <div>PC80</div> <div>PC81</div> <div>PC84</div> </div>	<div> <div>PC82</div> <div>PC85</div> </div>
		<div> <div>注：本图集窗型按三玻中空编制，若采用双玻中空时，在窗型编号右下加注"h"，如PC1h。</div> <div>平开窗立面图（三）</div> <div> <div>图集号</div> <div>新06J711</div> </div> <div> <div>页次</div> <div>10</div> </div> </div>				

审核

张恒业

校对

张恒业

设计

王仁尧

制图

王廷举



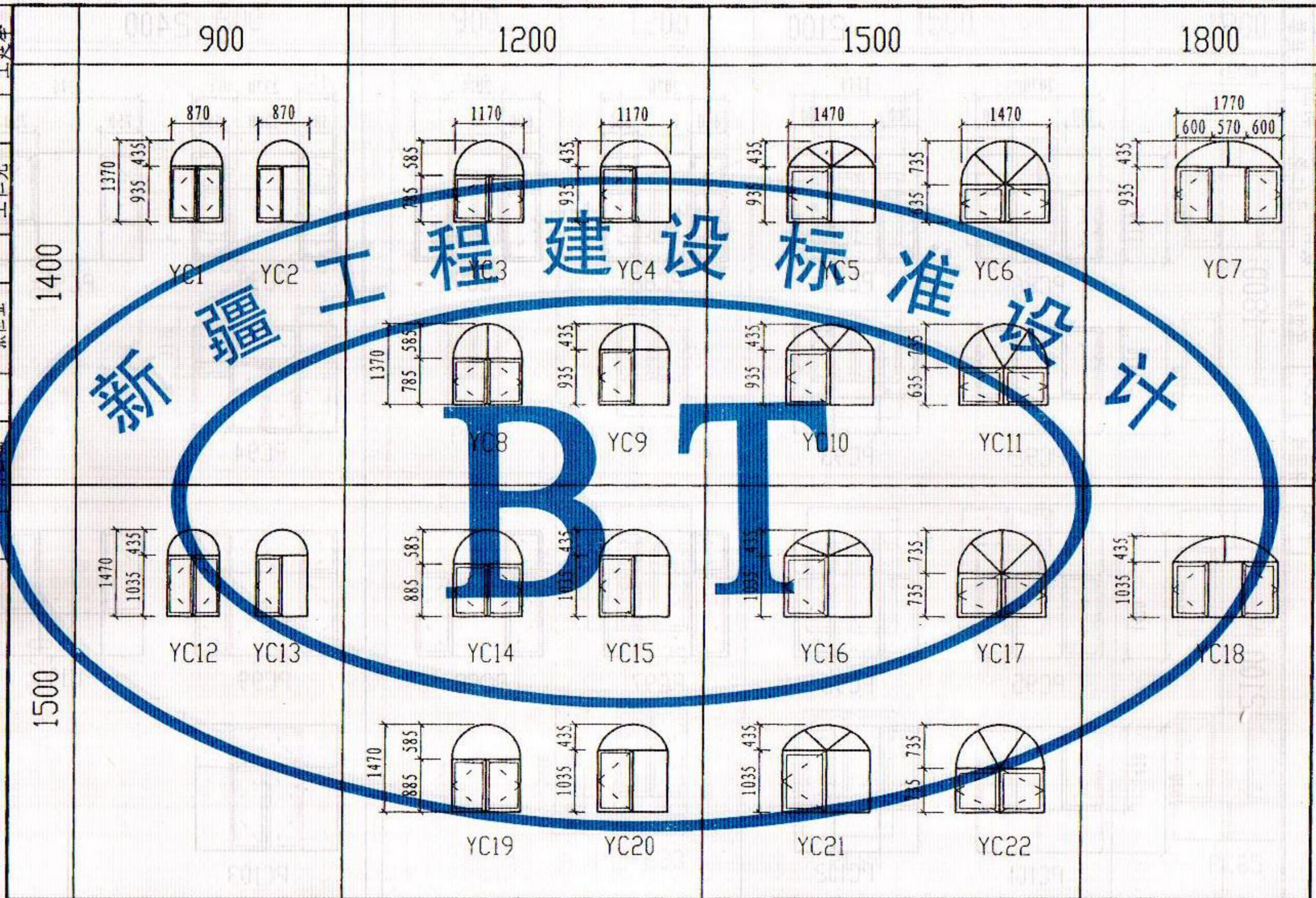
	<div data-bbox="942 54 1085 131" data-label="Text">2100</div> <div data-bbox="199 185 671 600" data-label="Diagram"> </div> <div data-bbox="456 600 599 677" data-label="Caption">PC86</div> <div data-bbox="771 185 1071 600" data-label="Diagram"> </div> <div data-bbox="871 600 1013 677" data-label="Caption">PC87</div> <div data-bbox="1185 185 1485 600" data-label="Diagram"> </div> <div data-bbox="1270 600 1413 677" data-label="Caption">PC88</div> <div data-bbox="1585 185 1884 600" data-label="Diagram"> </div> <div data-bbox="1656 600 1799 677" data-label="Caption">PC89</div>	<div data-bbox="2341 54 2499 131" data-label="Text">2400</div> <div data-bbox="2013 185 2370 600" data-label="Diagram"> </div> <div data-bbox="2113 600 2256 677" data-label="Caption">PC90</div> <div data-bbox="2441 185 2798 600" data-label="Diagram"> </div> <div data-bbox="2541 600 2684 677" data-label="Caption">PC91</div> <div data-bbox="2013 720 2356 971" data-label="Diagram"> </div> <div data-bbox="2113 971 2256 1048" data-label="Caption">PC94</div>
<div data-bbox="28 589 114 731" data-label="Text">1800</div>	<div data-bbox="199 709 671 971" data-label="Diagram"> </div> <div data-bbox="456 971 599 1048" data-label="Caption">PC92</div> <div data-bbox="771 720 1071 971" data-label="Diagram"> </div> <div data-bbox="871 971 1013 1048" data-label="Caption">PC93</div>	<div data-bbox="2013 1157 2356 1452" data-label="Diagram"> </div> <div data-bbox="2113 1452 2256 1528" data-label="Caption">PC99</div> <div data-bbox="2441 1157 2784 1452" data-label="Diagram"> </div> <div data-bbox="2541 1452 2684 1528" data-label="Caption">PC100</div> <div data-bbox="2013 1572 2356 1867" data-label="Diagram"> </div> <div data-bbox="2113 1867 2270 1943" data-label="Caption">PC103</div>
<div data-bbox="28 1408 114 1550" data-label="Text">2100</div>	<div data-bbox="199 1146 671 1452" data-label="Diagram"> </div> <div data-bbox="456 1452 599 1528" data-label="Caption">PC95</div> <div data-bbox="771 1146 1071 1452" data-label="Diagram"> </div> <div data-bbox="871 1452 1013 1528" data-label="Caption">PC96</div> <div data-bbox="1185 1146 1485 1452" data-label="Diagram"> </div> <div data-bbox="1270 1452 1413 1528" data-label="Caption">PC97</div> <div data-bbox="1585 1146 1884 1452" data-label="Diagram"> </div> <div data-bbox="1656 1452 1799 1528" data-label="Caption">PC98</div>	<div data-bbox="2013 1157 2356 1452" data-label="Diagram"> </div> <div data-bbox="2113 1452 2256 1528" data-label="Caption">PC99</div> <div data-bbox="2441 1157 2784 1452" data-label="Diagram"> </div> <div data-bbox="2541 1452 2684 1528" data-label="Caption">PC100</div> <div data-bbox="2013 1572 2356 1867" data-label="Diagram"> </div> <div data-bbox="2113 1867 2270 1943" data-label="Caption">PC103</div>

注：本图集窗型按三玻中空编制，若采用双玻中空时，在窗型编号右下加注“h”，如PC1h。

# 平开窗立面图（四）

图集号	新06J711
页次	11



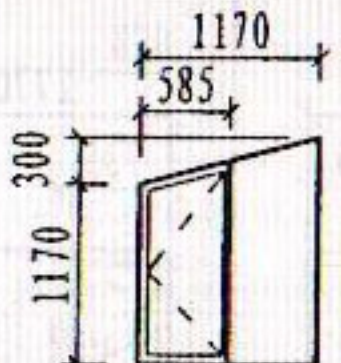
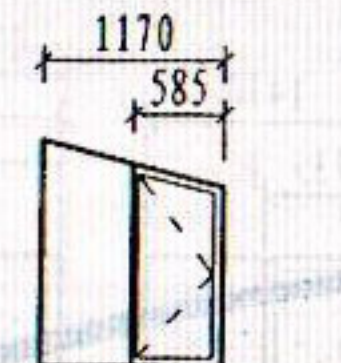
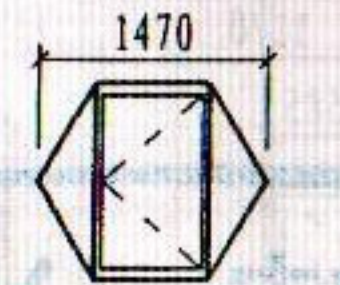
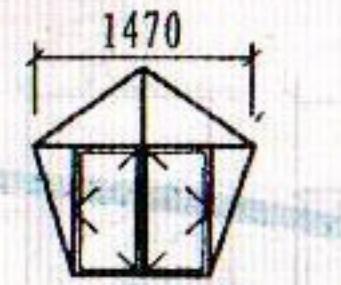
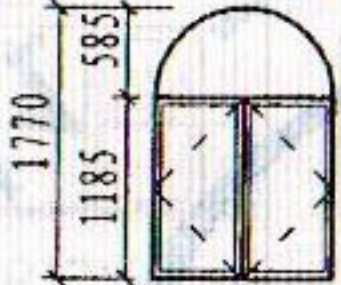
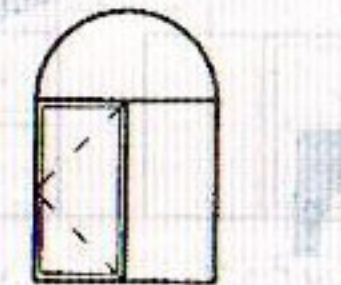
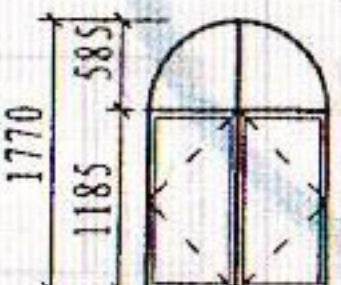
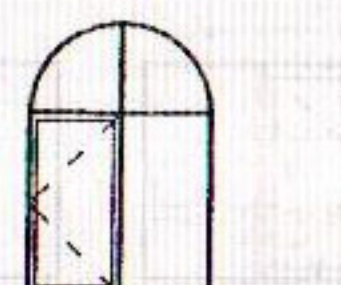
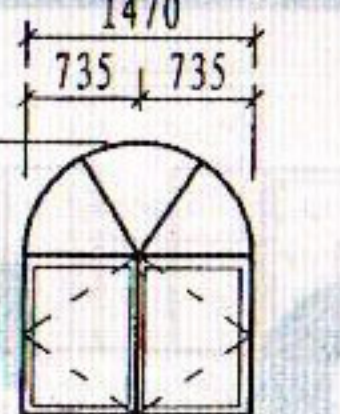
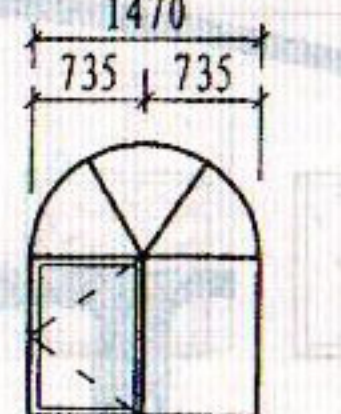
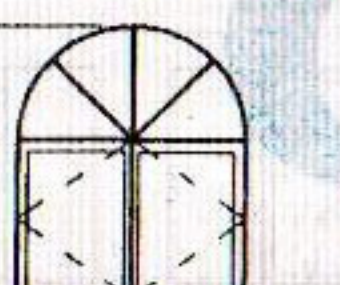
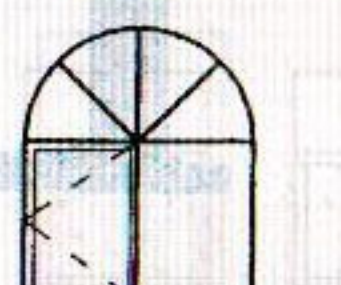
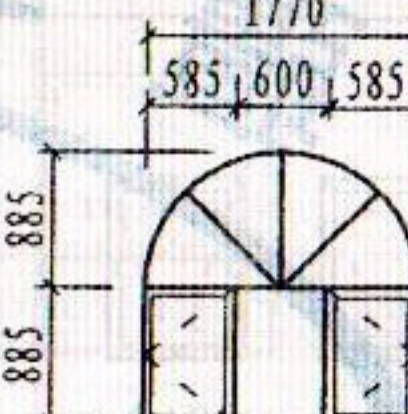
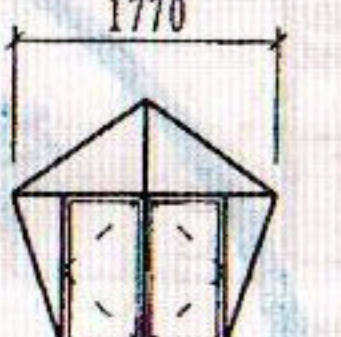
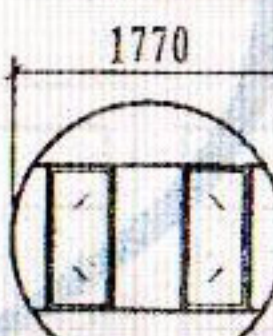
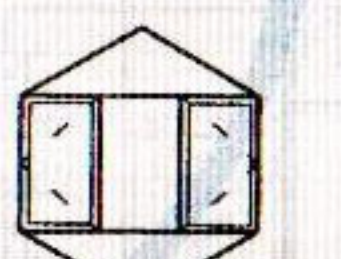
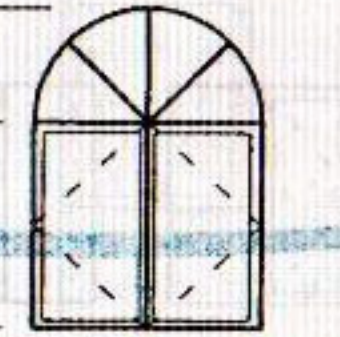
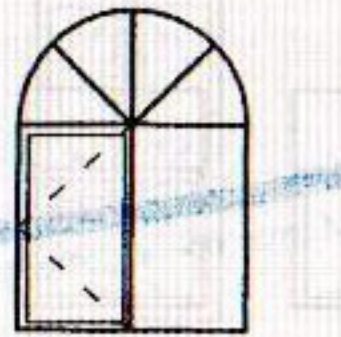
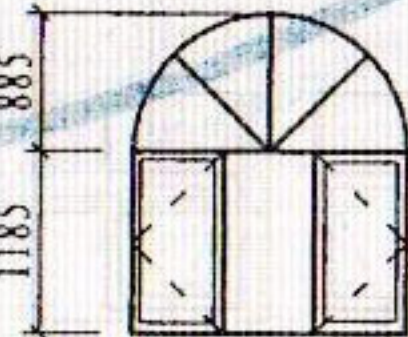
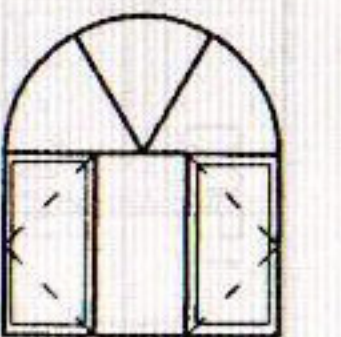


注：本图集窗型按三玻中空编制，若采用双玻中空时，在窗型编号右下加注"h"，如PC1h。

异型窗立面图（一）

图集号	新06J711
页次	12



	1200	1500	1800
1500	 YC23  YC24	 YC25  YC26	
1800	 YC27  YC28  YC33  YC34	 YC29  YC30  YC35  YC36	 YC31  YC32  YC37  YC38
2100		 YC39  YC40	 YC41  YC42

注：本图集窗型按三玻中空编制，若采用双玻中空时，在窗型编号右下加注“h”，如PC1h。

异型窗立面图（二）

图集号	新06J711
页次	13



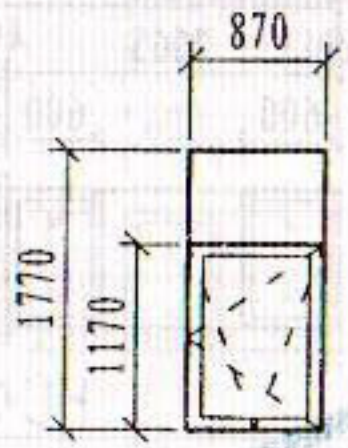
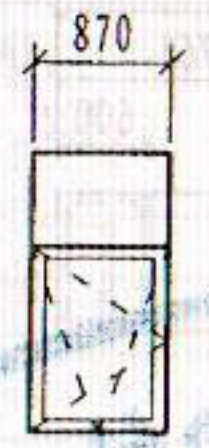
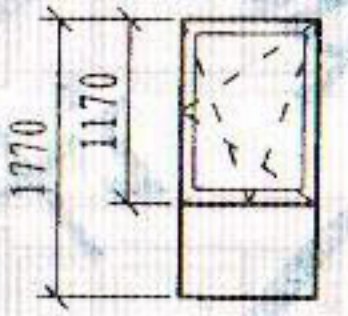



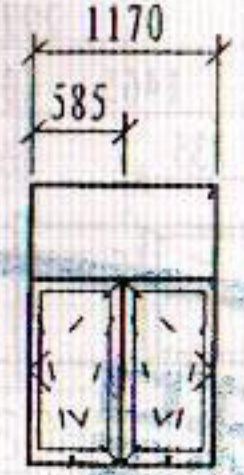
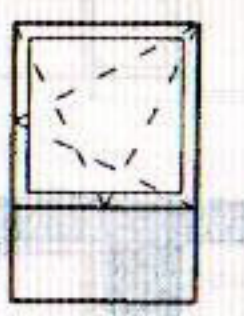
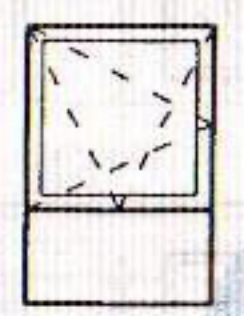
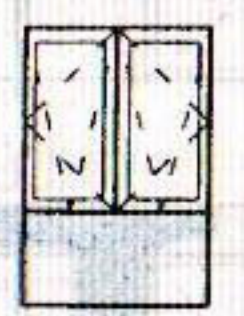
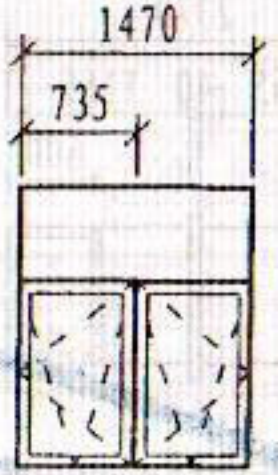
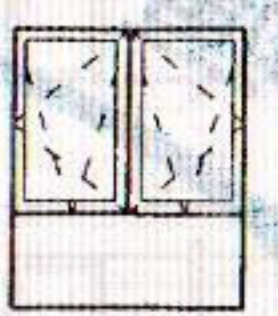
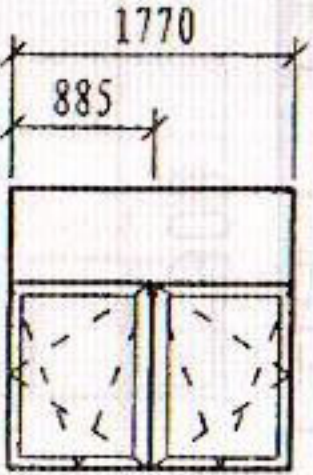
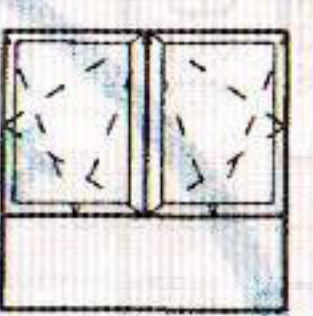
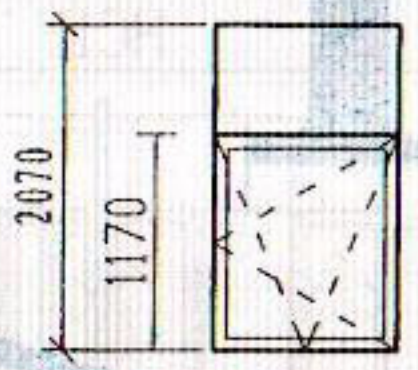
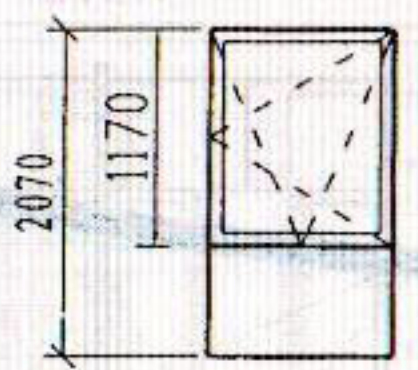
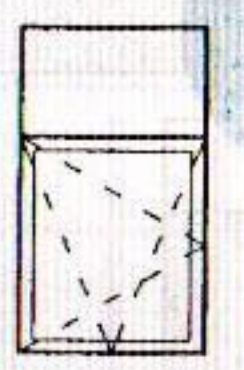
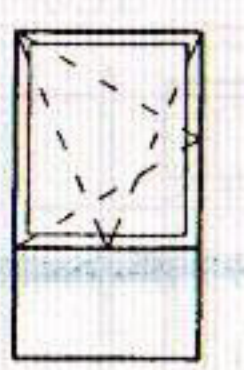
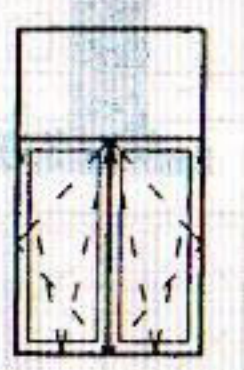
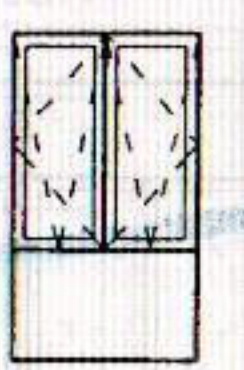

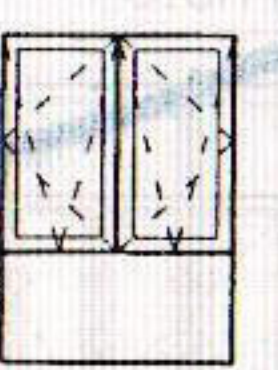
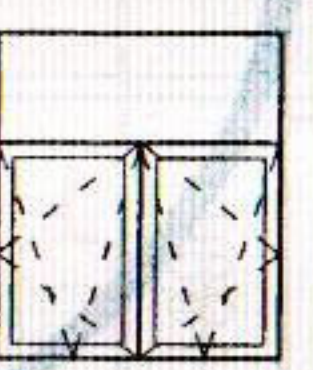
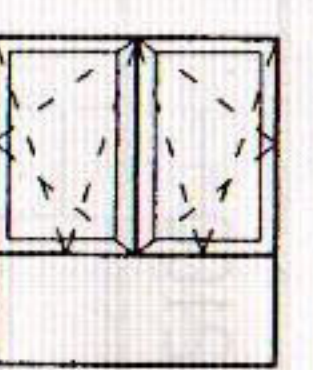
	900	1200	1500	1800
900	<div><div>870</div><div>870</div><div>XC1</div></div> <div><div>870</div><div>870</div><div>XC2</div></div>	<div><div>1170</div><div>1170</div><div>XC3</div></div> <div><div>1170</div><div>1170</div><div>XC4</div></div> <div><div>1170</div><div>585</div><div>XC5</div></div> <div><div>1170</div><div>585</div><div>XC6</div></div>	<div><div>1470</div><div>735</div><div>XC7</div></div> <div><div>1470</div><div>735</div><div>XC8</div></div>	<div><div>1770</div><div>735</div><div>XC9</div></div> <div><div>1770</div><div>735</div><div>XC10</div></div>
1200	<div><div>1200</div><div>1200</div><div>XC11</div></div> <div><div>1200</div><div>1200</div><div>XC12</div></div>	<div><div>1200</div><div>1200</div><div>XC13</div></div> <div><div>1200</div><div>1200</div><div>XC14</div></div> <div><div>1200</div><div>1200</div><div>XC15</div></div> <div><div>1200</div><div>1200</div><div>XC16</div></div>	<div><div>1200</div><div>1200</div><div>XC17</div></div> <div><div>1200</div><div>1200</div><div>XC18</div></div>	<div><div>1200</div><div>1200</div><div>XC19</div></div> <div><div>1200</div><div>1200</div><div>XC20</div></div>
1400	<div><div>1370</div><div>870</div><div>XC21</div></div> <div><div>1370</div><div>870</div><div>XC22</div></div>	<div><div>1400</div><div>1400</div><div>XC23</div></div> <div><div>1400</div><div>1400</div><div>XC24</div></div> <div><div>1400</div><div>1400</div><div>XC25</div></div> <div><div>1400</div><div>1400</div><div>XC26</div></div>	<div><div>1400</div><div>1400</div><div>XC27</div></div> <div><div>1400</div><div>1400</div><div>XC28</div></div>	<div><div>1400</div><div>1400</div><div>XC29</div></div> <div><div>1400</div><div>1400</div><div>XC30</div></div>
1500	<div><div>1470</div><div>870</div><div>XC31</div></div> <div><div>1470</div><div>870</div><div>XC32</div></div>	<div><div>1500</div><div>1500</div><div>XC33</div></div> <div><div>1500</div><div>1500</div><div>XC34</div></div> <div><div>1500</div><div>1500</div><div>XC35</div></div> <div><div>1500</div><div>1500</div><div>XC36</div></div>	<div><div>1500</div><div>1500</div><div>XC37</div></div> <div><div>1500</div><div>1500</div><div>XC38</div></div>	<div><div>1500</div><div>1500</div><div>XC39</div></div> <div><div>1500</div><div>1500</div><div>XC40</div></div>

注：本图集窗型按三玻中空编制，若采用双玻中空时，在窗型编号右下加注“h”，如PC1h。

平开下悬窗立面图（一）

图集号	新06J711
页次	14




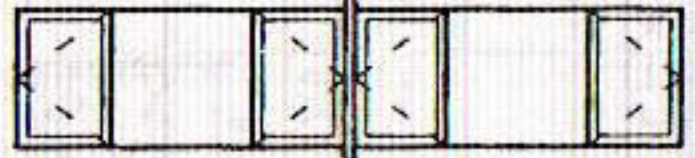



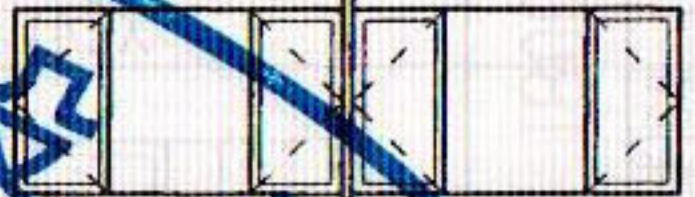
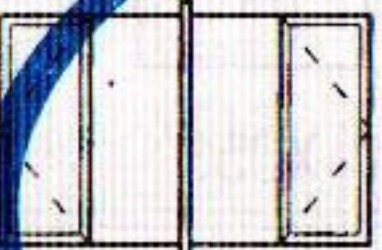
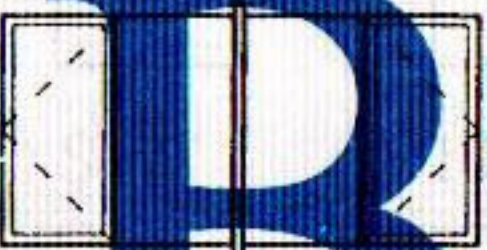
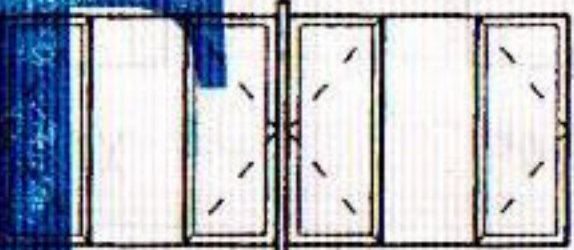
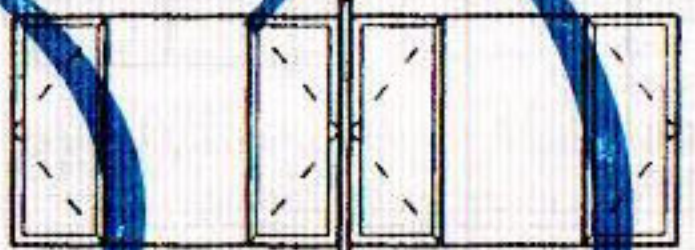
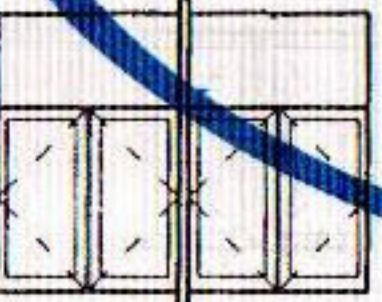
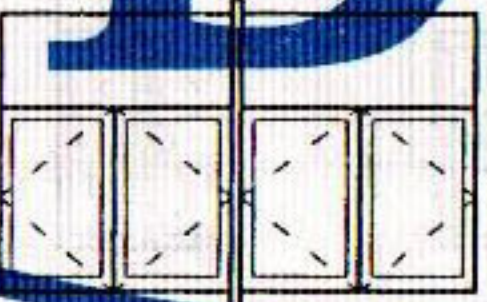
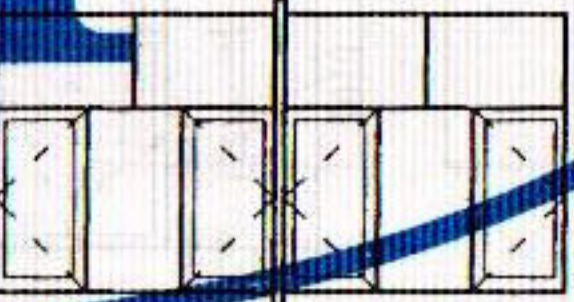
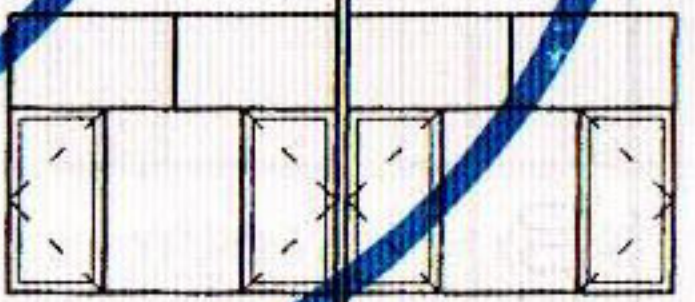
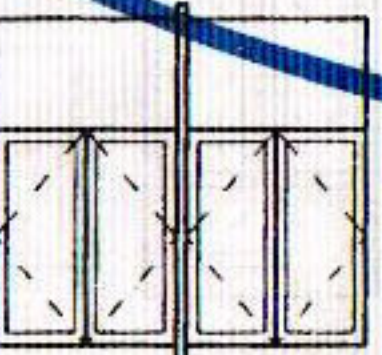
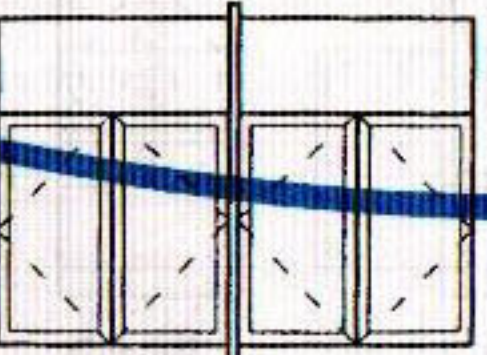
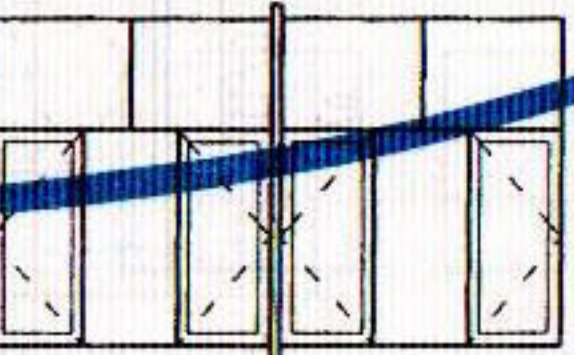
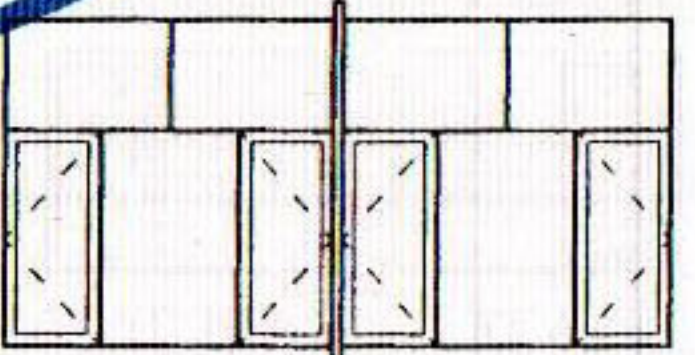


	900	1200	1500	1800
1800	 XC41  XC42  XC48  XC49	 XC43  XC44  XC45  XC50  XC51  XC52	 XC46  XC53	 XC47  XC54
2100		 XC55  XC60  XC56  XC61  XC57  XC62	 XC58  XC63	 XC59  XC64

注：本图集窗型按三玻中空编制，若采用双玻中空时，在窗型编号右下加注“h”，如PC1h。

平开下悬窗立面图（二）



	2400	3000	3600	4200
900	<div> <div>2370</div> <div>1165 40 1165</div> <div>600 600</div>  <div>HC1</div> </div>	<div> <div>2970</div> <div>1465 40 1465</div> <div>735 735</div>  <div>HC2</div> </div>	<div> <div>3570</div> <div>1765 40 1765</div> <div>600 600 600 600</div>  <div>HC3</div> </div>	<div> <div>4170</div> <div>2065 40 2065</div> <div>600 600 600 600</div>  <div>HC4</div> </div>
1200	<div> <div>1170</div>  <div>HC5</div> </div>	<div>  <div>HC6</div> </div>	<div>  <div>HC7</div> </div>	<div>  <div>HC8</div> </div>
1500	<div> <div>1470</div>  <div>HC9</div> </div>	<div>  <div>HC10</div> </div>	<div>  <div>HC11</div> </div>	<div>  <div>HC12</div> </div>
1800	<div> <div>1770</div>  <div>HC13</div> </div>	<div>  <div>HC14</div> </div>	<div>  <div>HC15</div> </div>	<div>  <div>HC16</div> </div>
2100	<div> <div>2070</div>  <div>HC17</div> </div>	<div>  <div>HC18</div> </div>	<div>  <div>HC19</div> </div>	<div>  <div>HC20</div> </div>

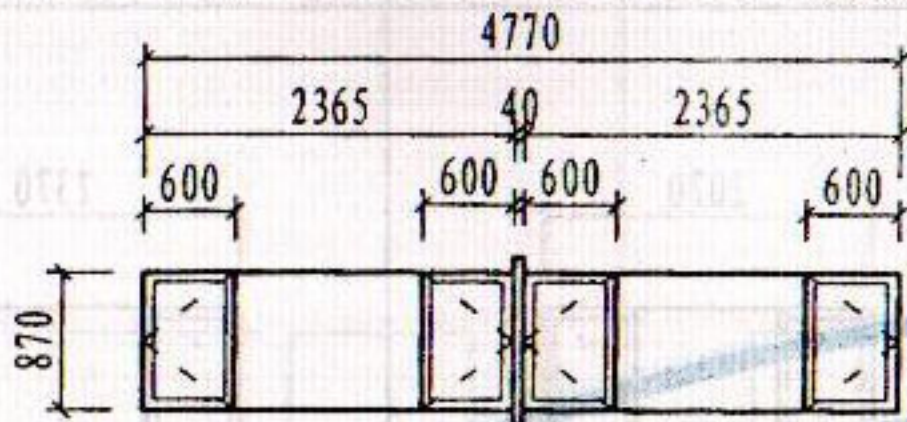
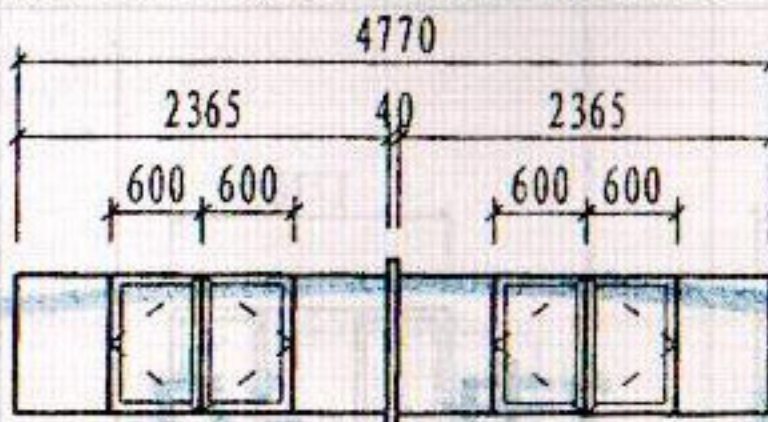
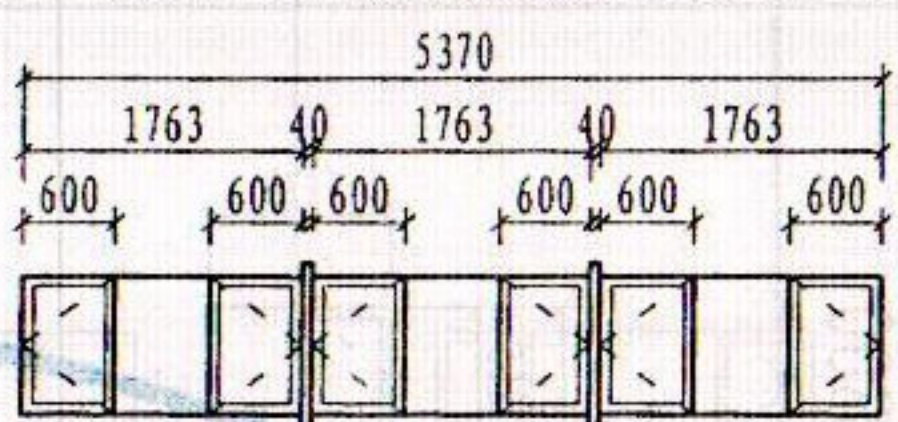
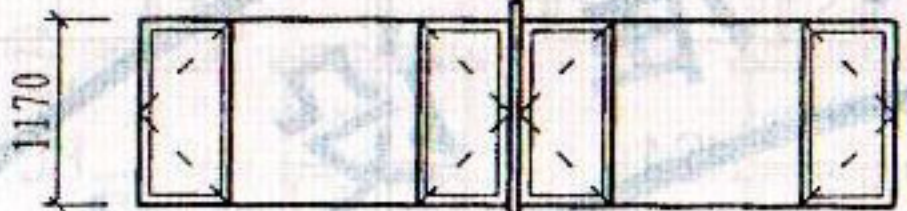
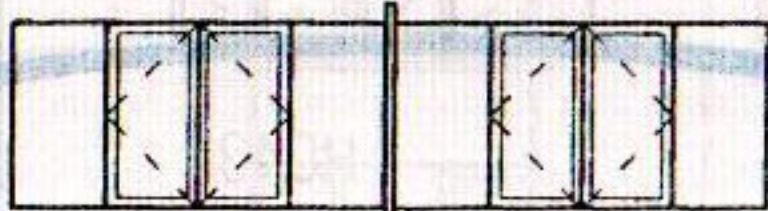
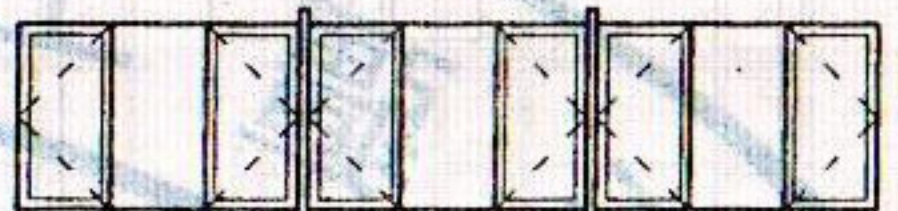
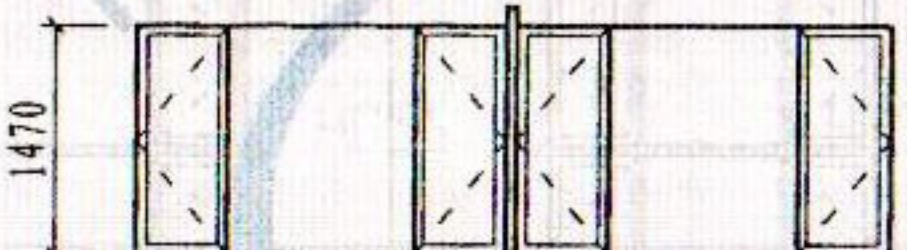
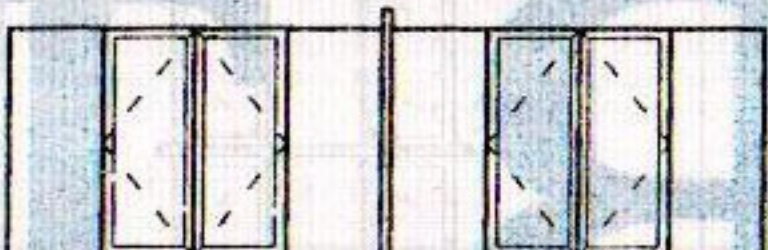

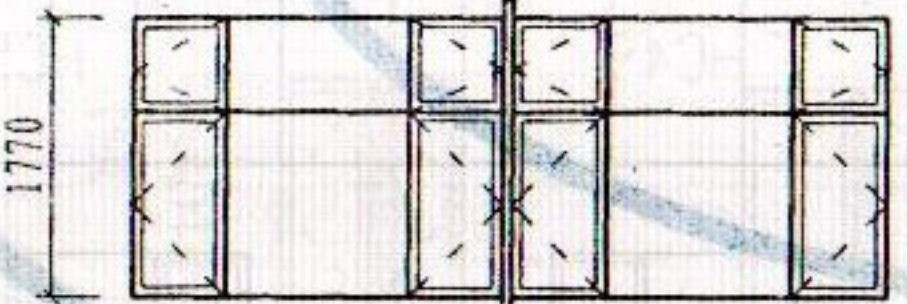
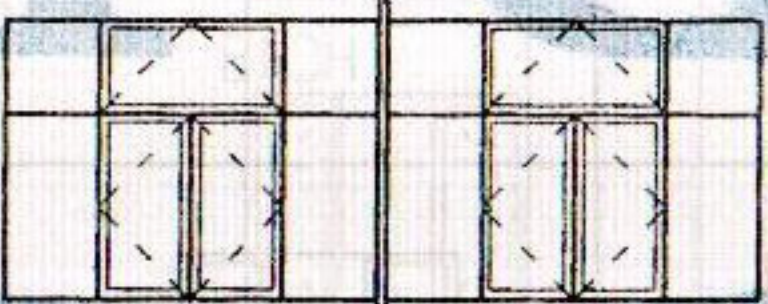
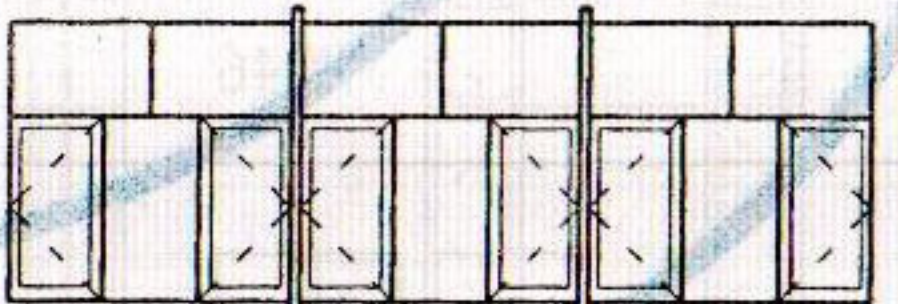
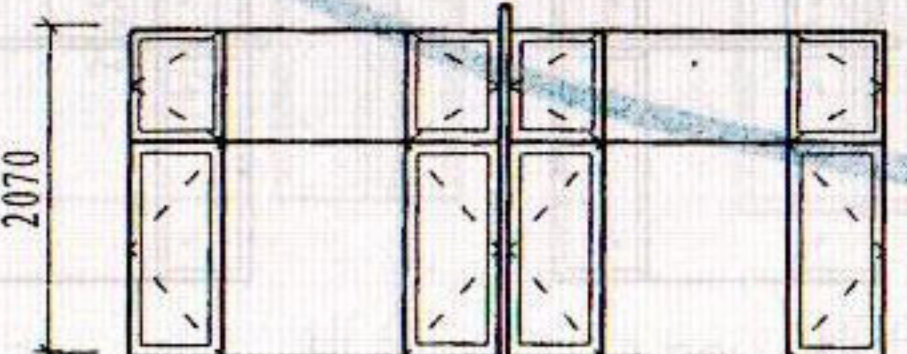
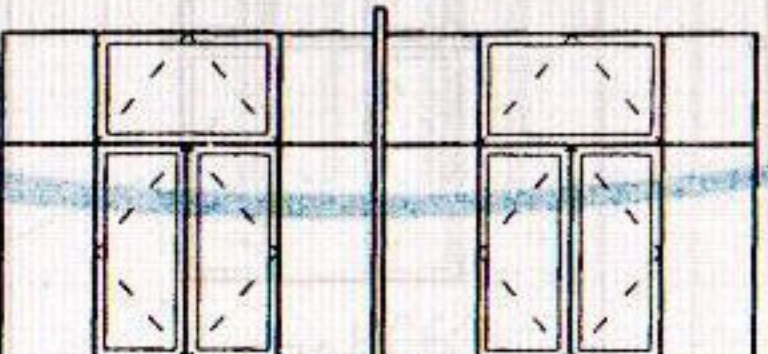
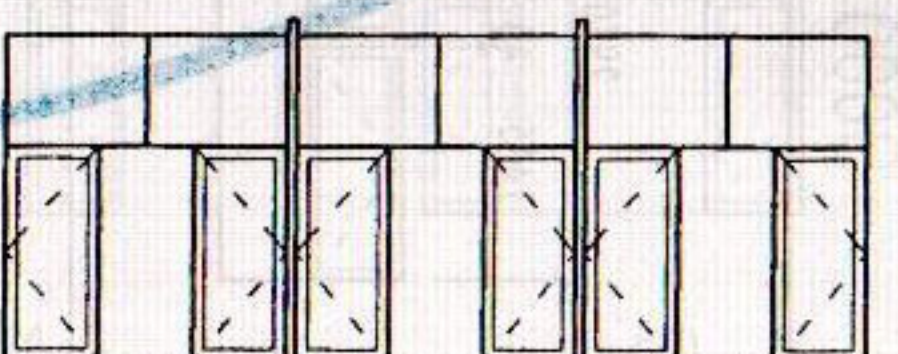
注：本图集窗型按三玻中空编制，若采用双玻中空时，在窗型编号右下加注“h”，如PC1h。

组合窗选用图（一）

图集号 新06J711

页次 16



	4800	5400	
900	 HC21	 HC22	 HC23
1200	 HC24	 HC25	 HC26
1500	 HC27	 HC28	 HC29
1800	 HC30	 HC31	 HC32
2100	 HC33	 HC34	 HC35

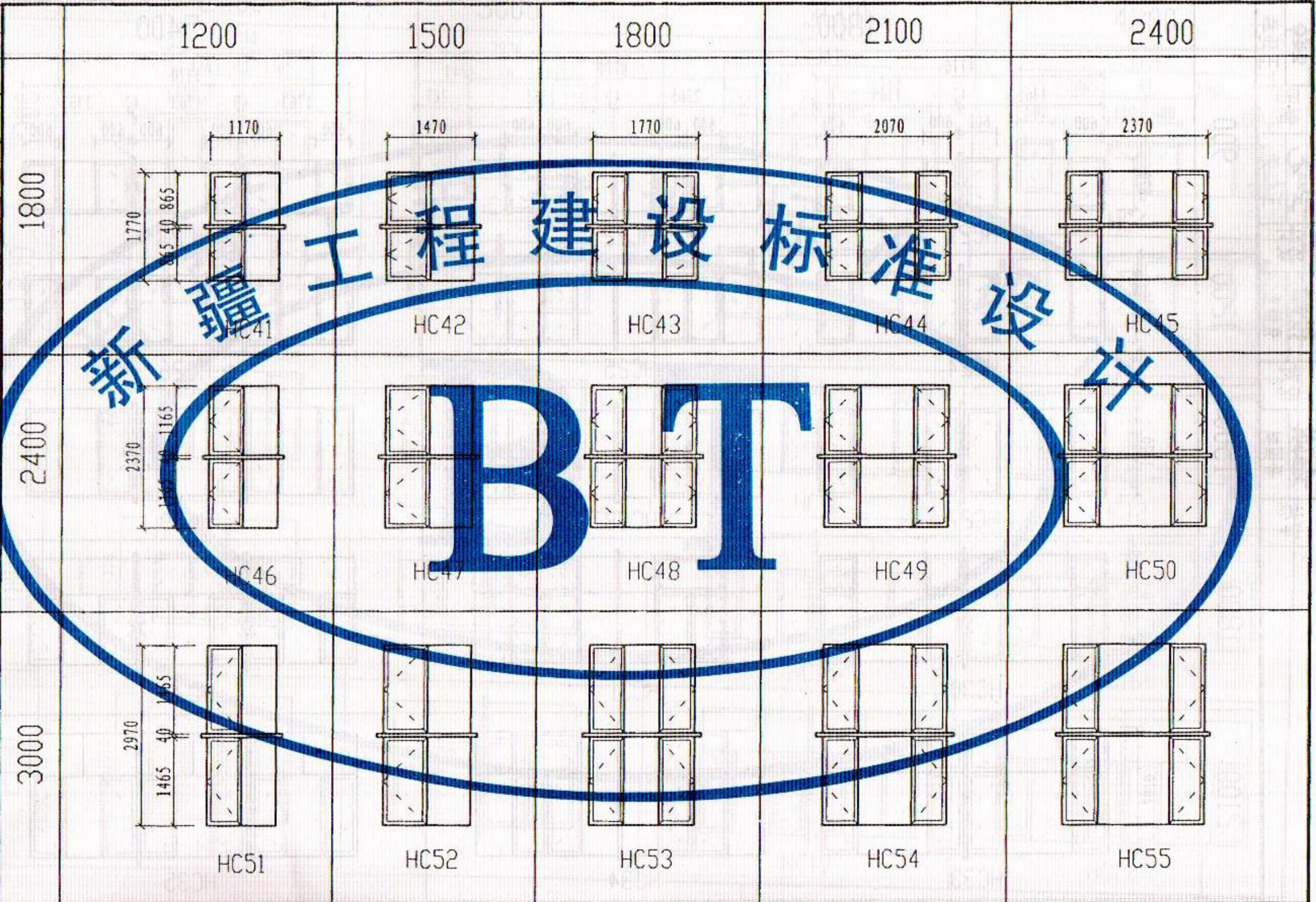
注: 本图集窗型按三玻中空编制, 若采用双玻中空时, 在窗型编号右下加注“h”, 如PC1h。

组合窗选用图(二)

图集号 新06J711

页次 17



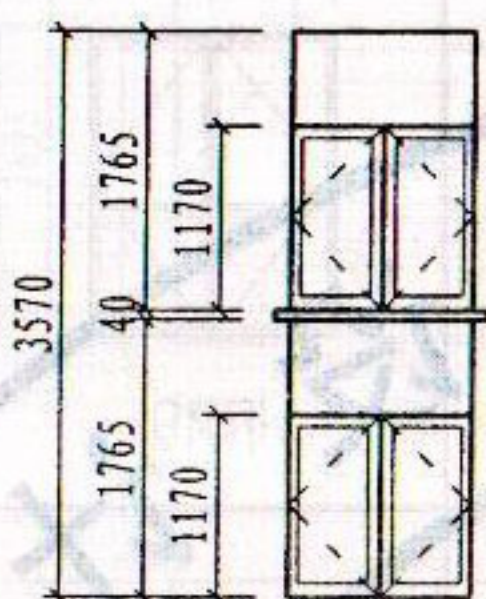
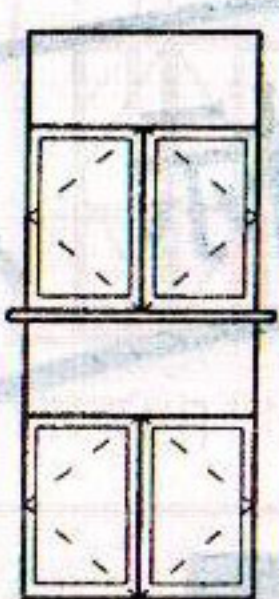
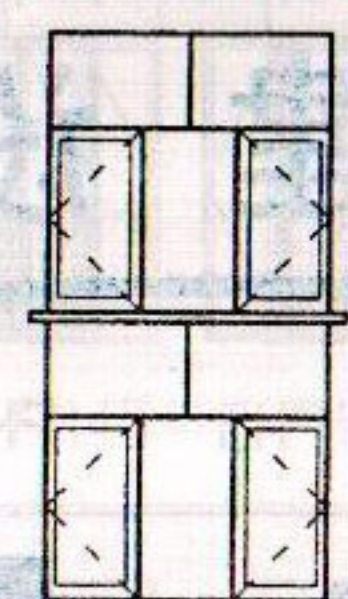
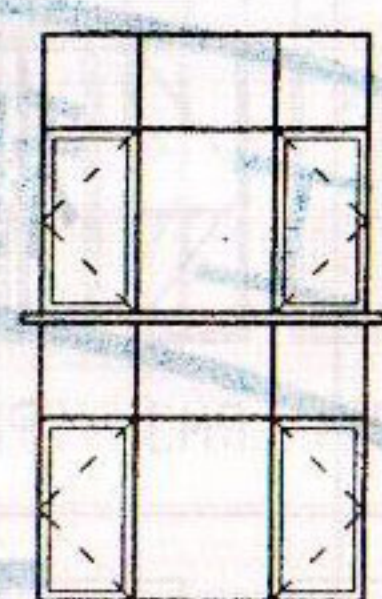
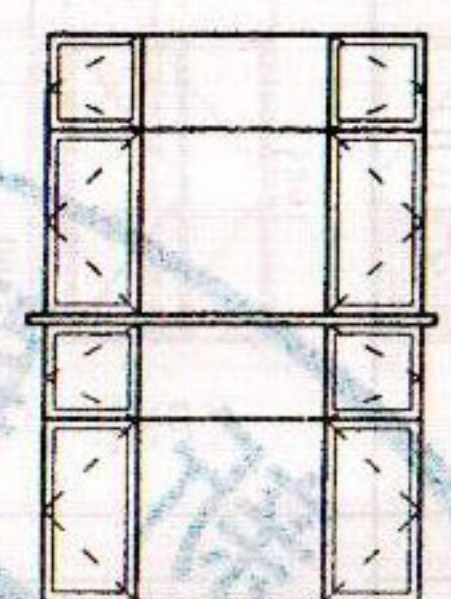
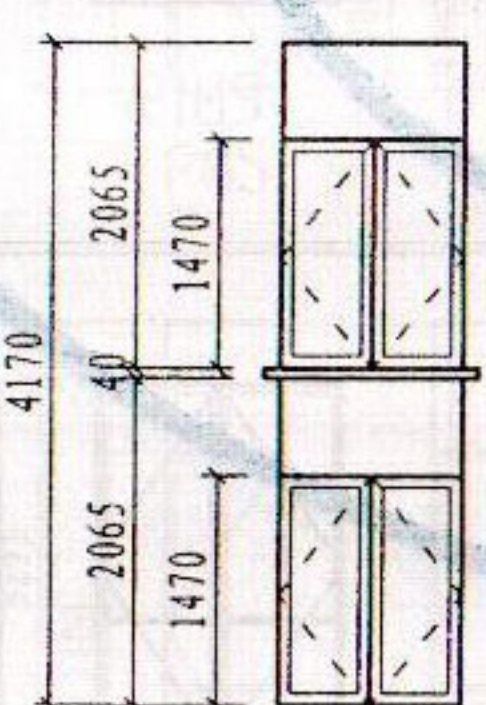
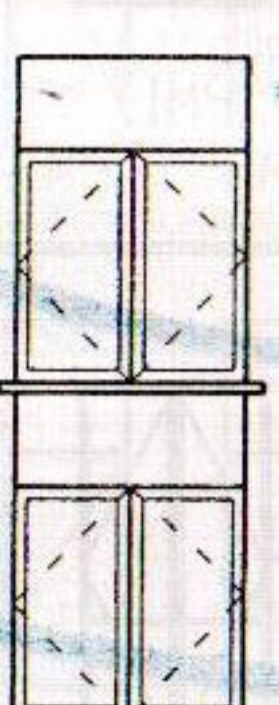
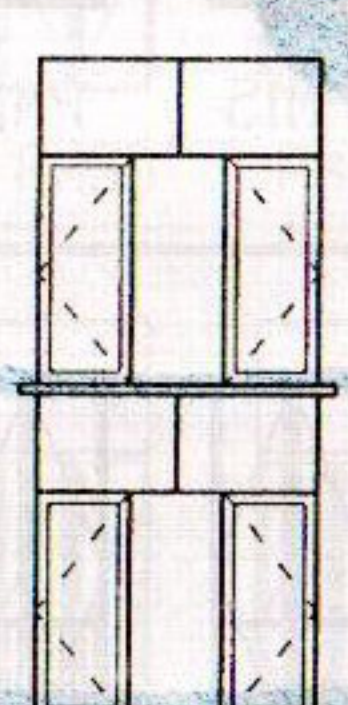
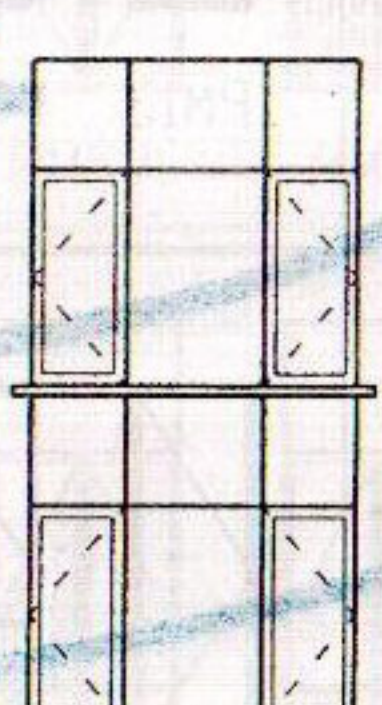
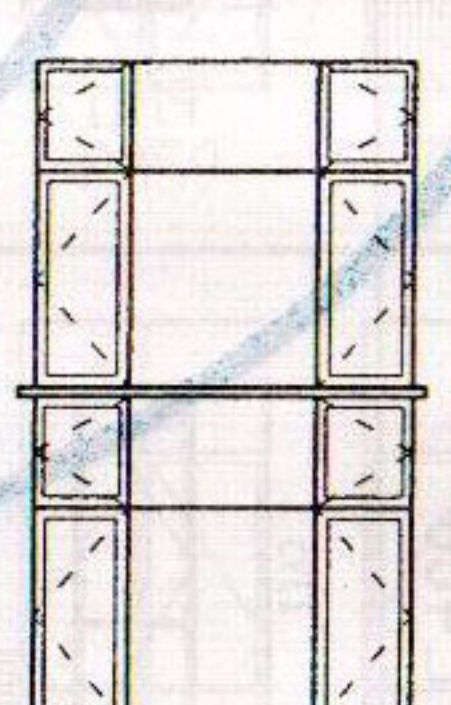


注：本图集窗型按三玻中空编制，若采用双玻中空时，在窗型编号右下加注“h”，如PC1h。

组合窗选用图（三）

图集号	新06J711
页次	18



	1200	1500	1800	2100	2400
3600	 HC56	 HC57	 HC58	 HC59	 HC60
4200	 HC61	 HC62	 HC63	 HC64	 HC65

注：本图集窗型按三玻中空编制，若采用双玻中空时，在窗型编号右下加注“h”，如PC1h。

组合窗选用图（四）

图集号	新06J711
页次	19



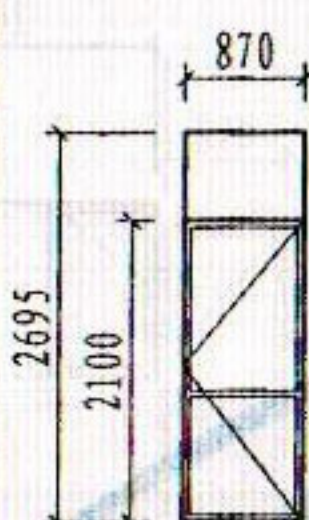
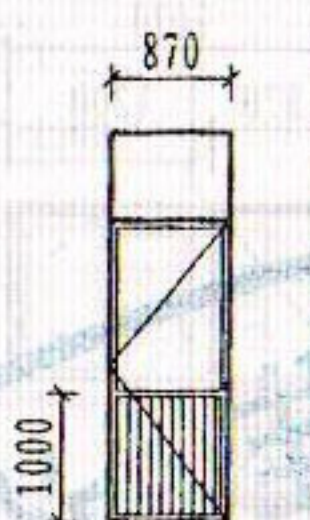
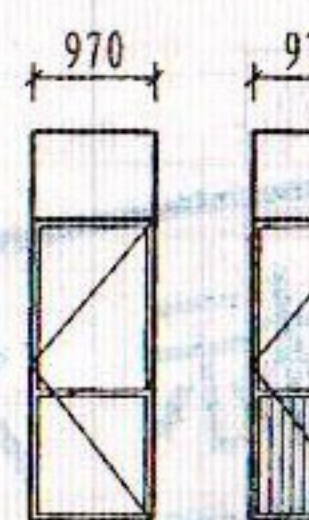
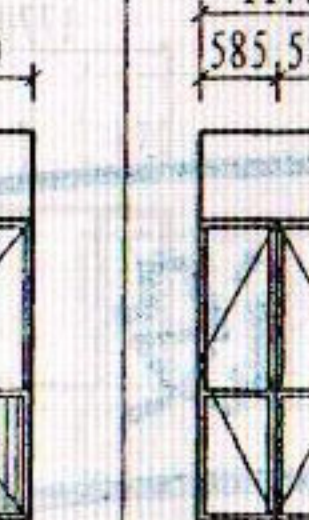
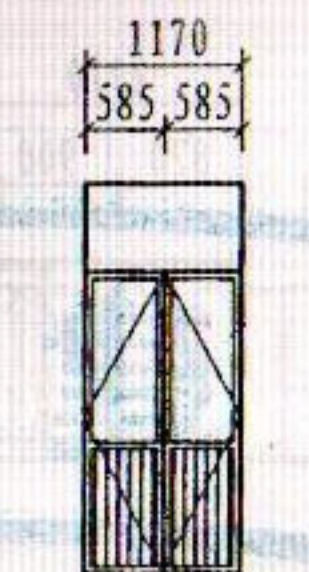
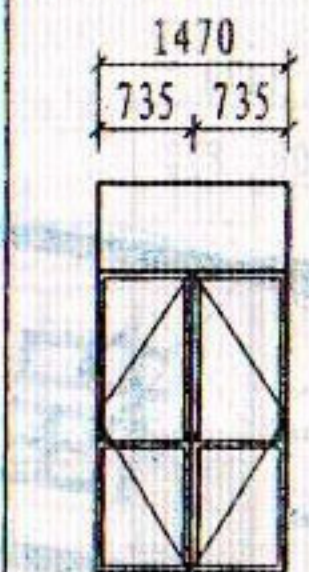
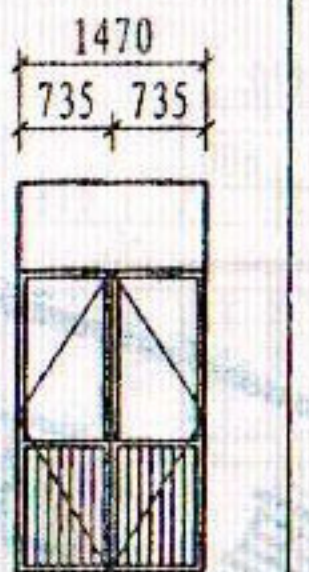
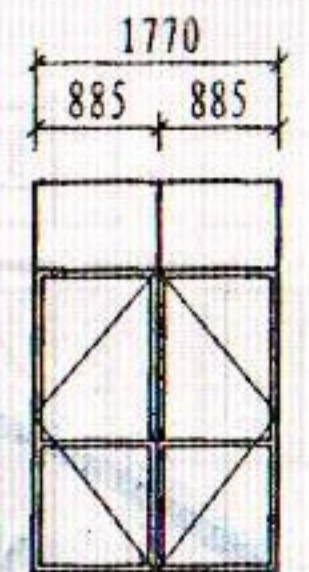
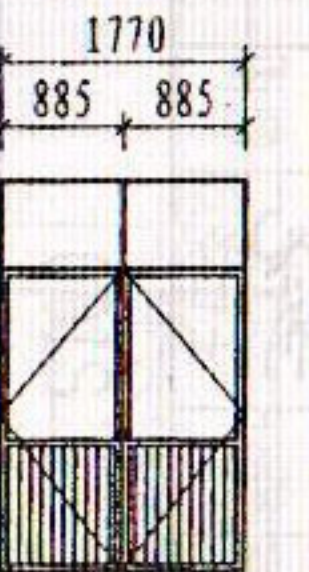
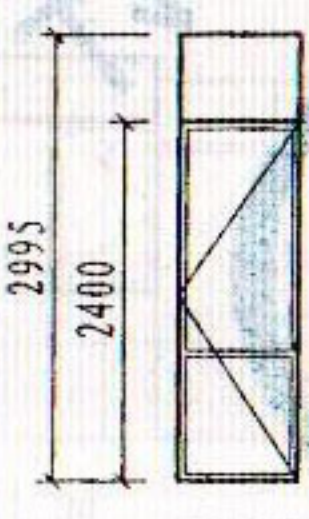
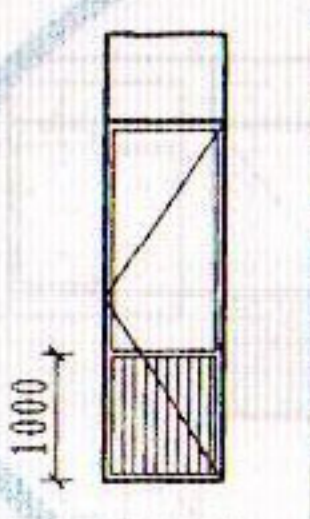


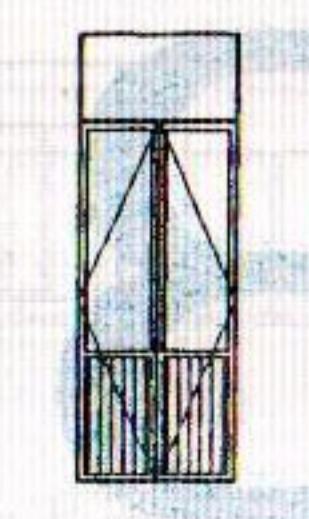
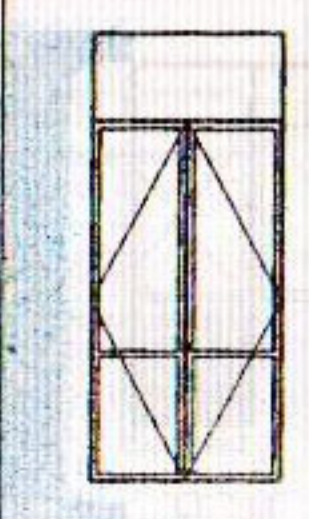
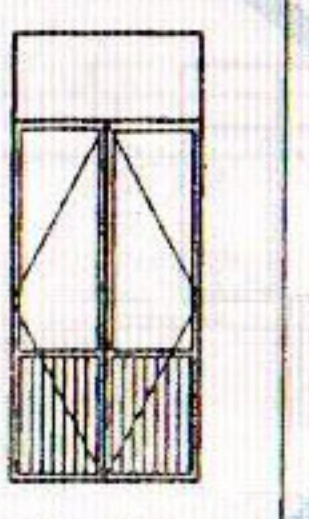
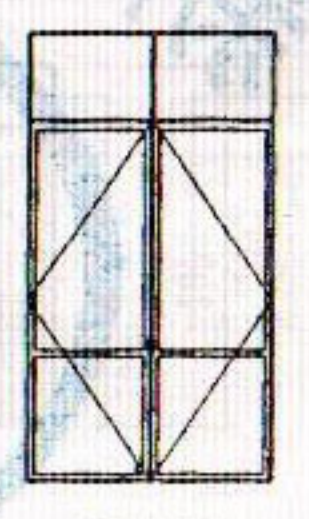
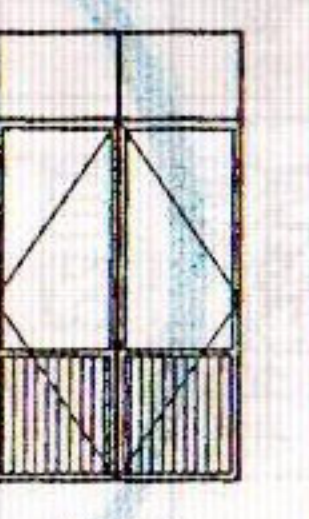
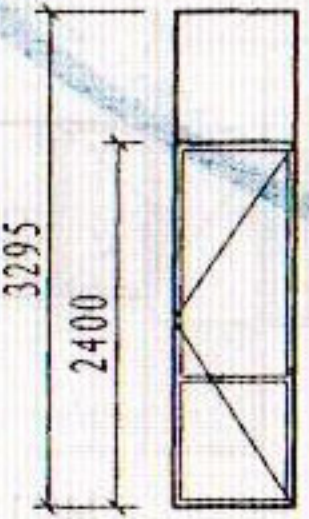
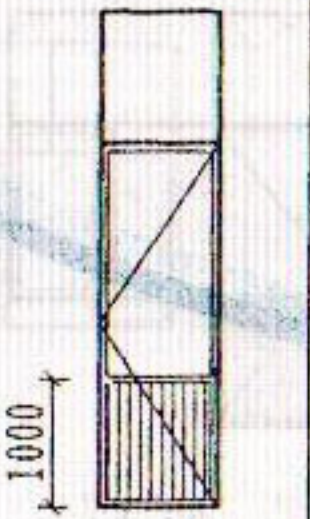
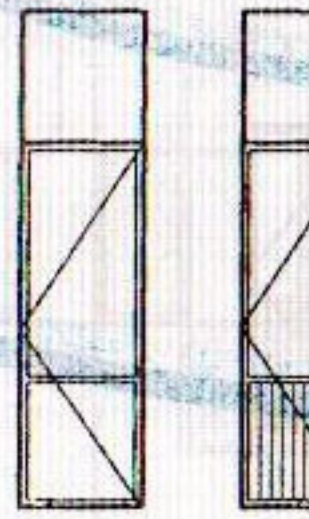

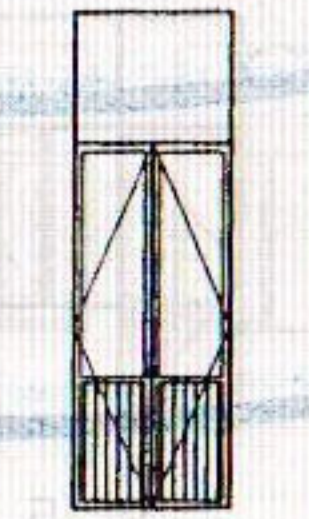
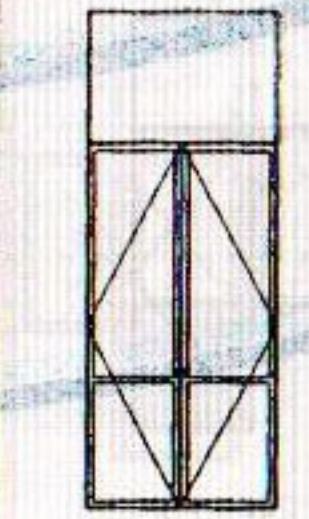
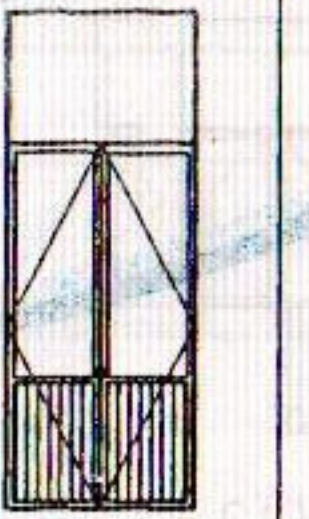
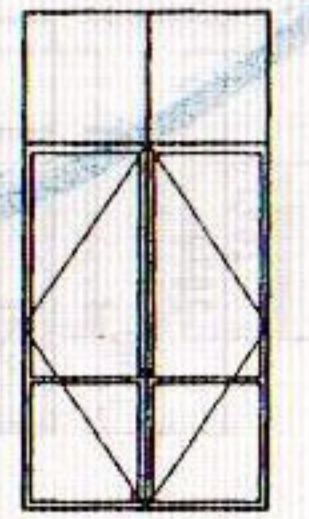
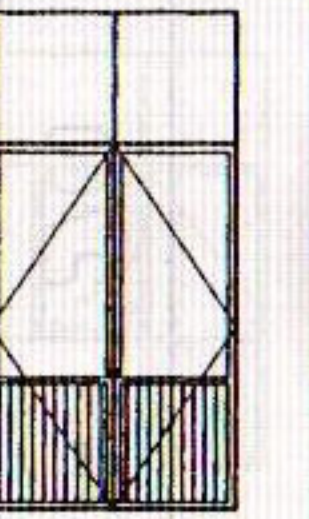
洞口	900	1000	1200	1500	1800
2000	<div> <div>870</div> <div>PM1</div> </div> <div> <div>870</div> <div>PM2</div> </div>	<div> <div>970</div> <div>PM3</div> </div> <div> <div>970</div> <div>PM4</div> </div>	<div> <div>1170</div> <div>585 585</div> <div>PM5</div> </div> <div> <div>1170</div> <div>585 585</div> <div>PM6</div> </div>	<div> <div>1470</div> <div>735 735</div> <div>PM7</div> </div> <div> <div>1470</div> <div>735 735</div> <div>PM8</div> </div>	<div> <div>1770</div> <div>885 885</div> <div>PM9</div> </div> <div> <div>1770</div> <div>885 885</div> <div>PM10</div> </div>
2100	<div> <div>2095</div> <div>PM11</div> </div> <div> <div>2095</div> <div>1000</div> <div>PM12</div> </div>	<div> <div>PM13</div> </div> <div> <div>PM14</div> </div>	<div> <div>PM15</div> </div> <div> <div>PM16</div> </div>	<div> <div>PM17</div> </div> <div> <div>PM18</div> </div>	<div> <div>PM19</div> </div> <div> <div>PM20</div> </div>
2400	<div> <div>2395</div> <div>PM21</div> </div> <div> <div>2395</div> <div>1000</div> <div>PM22</div> </div>	<div> <div>PM23</div> </div> <div> <div>PM24</div> </div>	<div> <div>PM25</div> </div> <div> <div>PM26</div> </div>	<div> <div>PM27</div> </div> <div> <div>PM28</div> </div>	<div> <div>PM29</div> </div> <div> <div>PM30</div> </div>

注：1、全玻门采用双层中空玻璃(安全玻璃)；

2、半玻门既可采用双层中空玻璃，也可采用三层中空玻璃，若采用的是双层中空玻璃，在门型编号右下加注“h”。

平开门立面图(一)



洞口	900	1000	1200	1500	1800
2700	 PM41  PM42	 PM43  PM44	 PM45  PM46	 PM47  PM48	 PM49  PM50
3000	 PM51  PM52	 PM53  PM54	 PM55  PM56	 PM57  PM58	 PM59  PM60
3300	 PM61  PM62	 PM63  PM64	 PM65  PM66	 PM67  PM68	 PM69  PM70

注: 1、全玻门采用双层中空玻璃(安全玻璃);

2、半玻门既可采用双层中空玻璃,也可采用三层中空玻璃,若采用的是双层中空玻璃,在门型编号右下加注“h”。

平开门立面图(二)

图集号 新06J711

页次 21



洞口

1500

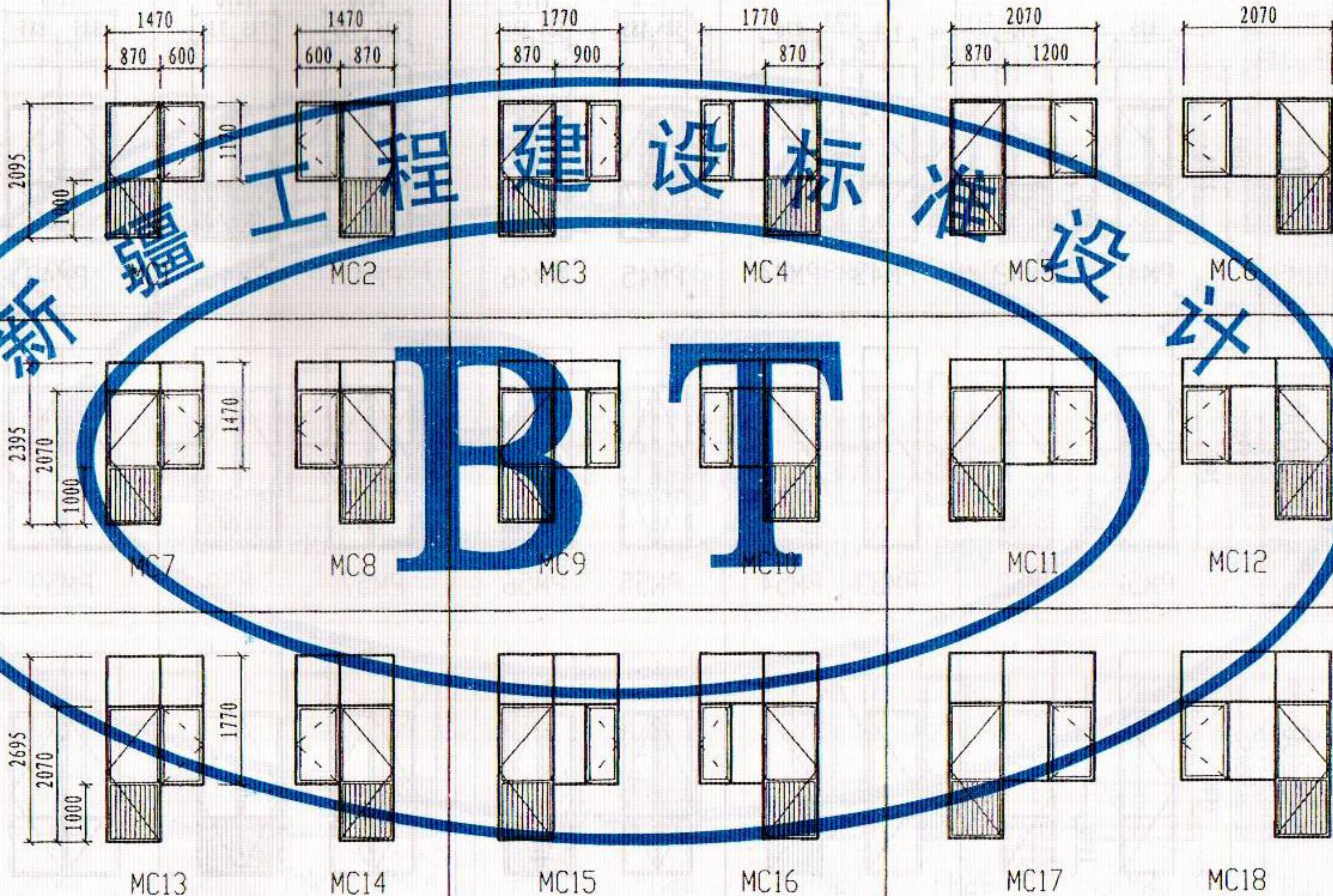
1800

2100

2100

2400

2700



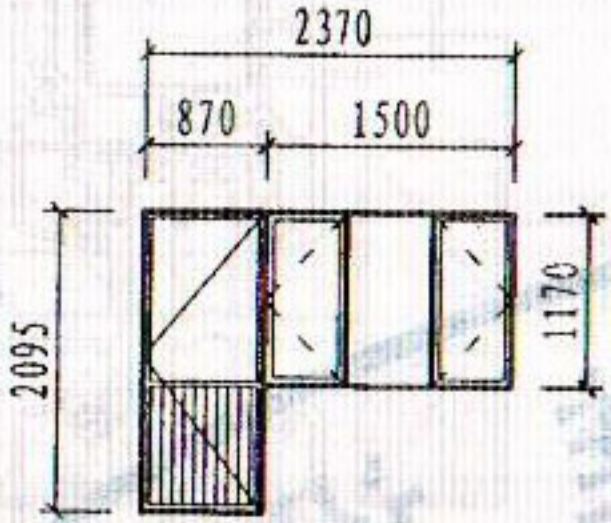
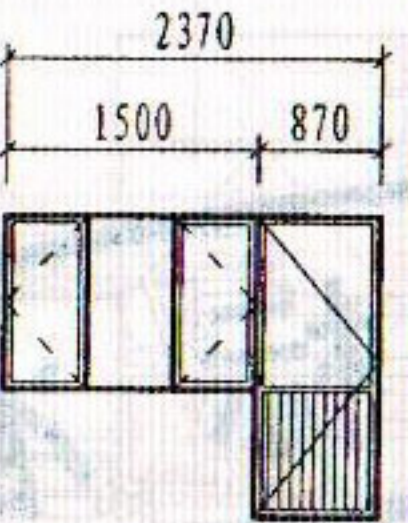
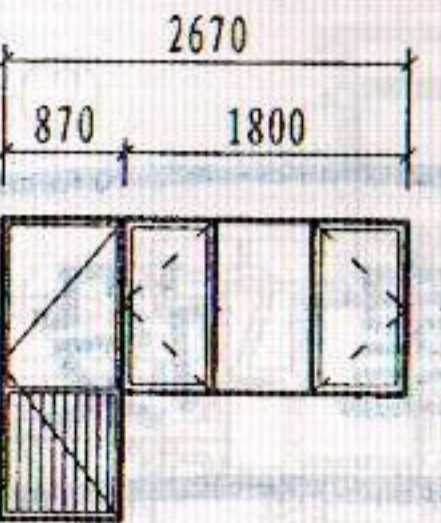
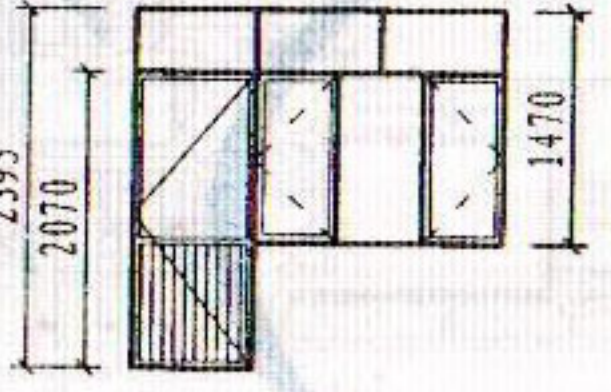
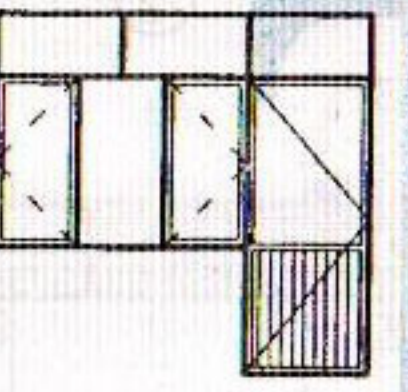
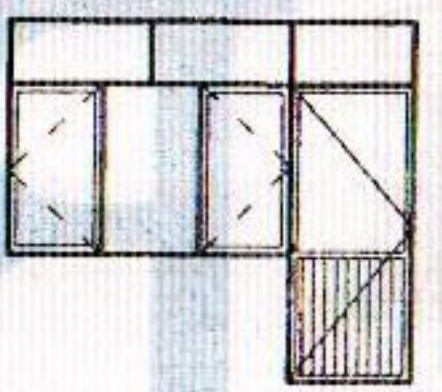
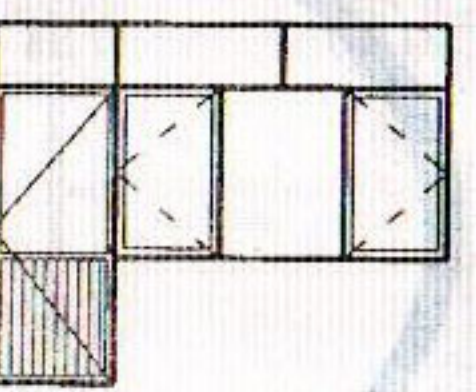
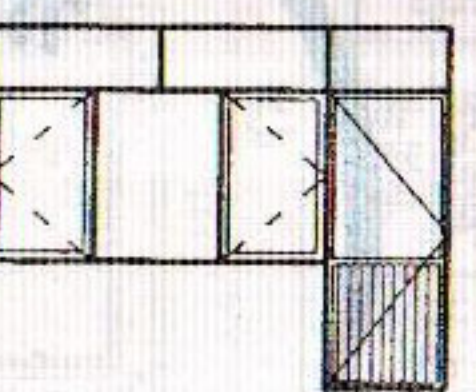
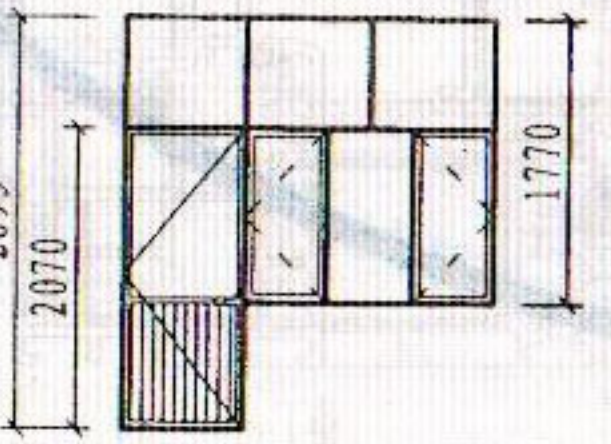
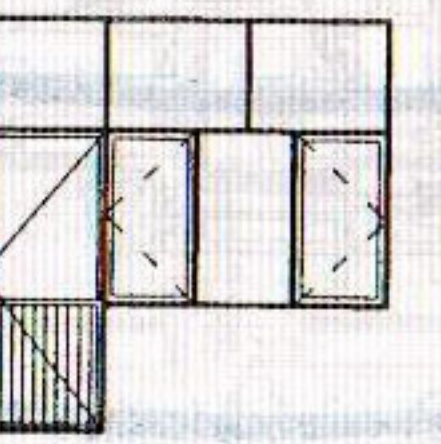
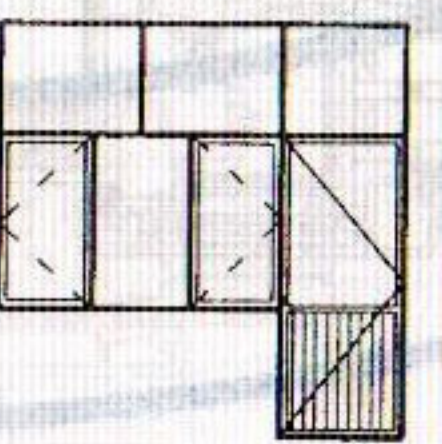
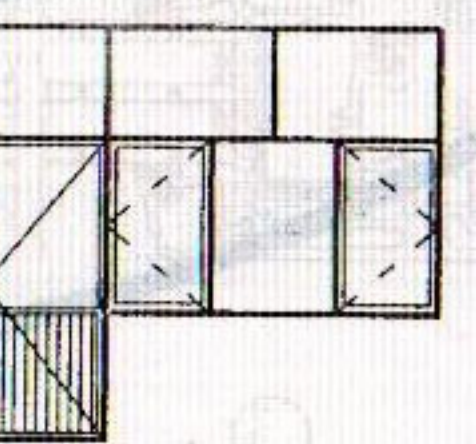
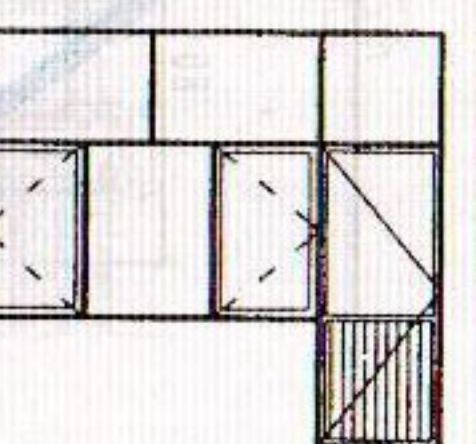
- 1、门窗全套五金件按门窗开启形式由生产厂负责配齐。
- 2、若采用的是双玻中空，在门连窗型编号右下加注"h"。

门连窗立面图 (一)

图集号 新06J711

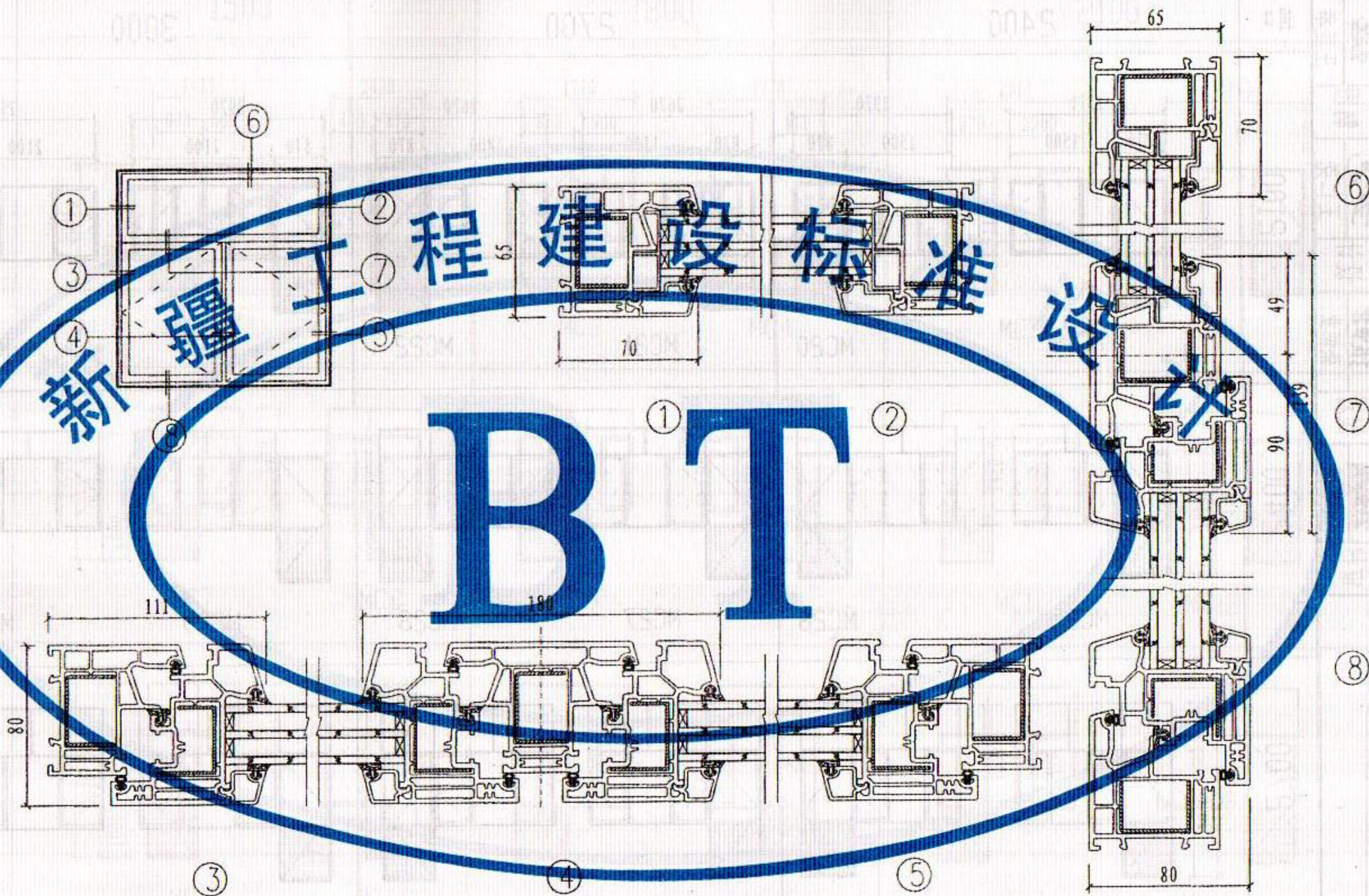
页次 22



洞口	2400	2700	3000
2100	  <p>MC19</p> <p>MC20</p>	  <p>MC21</p> <p>MC22</p>	  <p>MC23</p> <p>MC24</p>
2400	  <p>MC25</p> <p>MC26</p>	  <p>MC27</p> <p>MC28</p>	  <p>MC29</p> <p>MC30</p>
2700	  <p>MC31</p> <p>MC32</p>	  <p>MC33</p> <p>MC34</p>	  <p>MC35</p> <p>MC36</p>

- 1、门窗全套五金件按门窗开启形式由生产厂负责配齐。
- 2、若采用的是双玻中空，在门连窗型编号右下加注"h"。



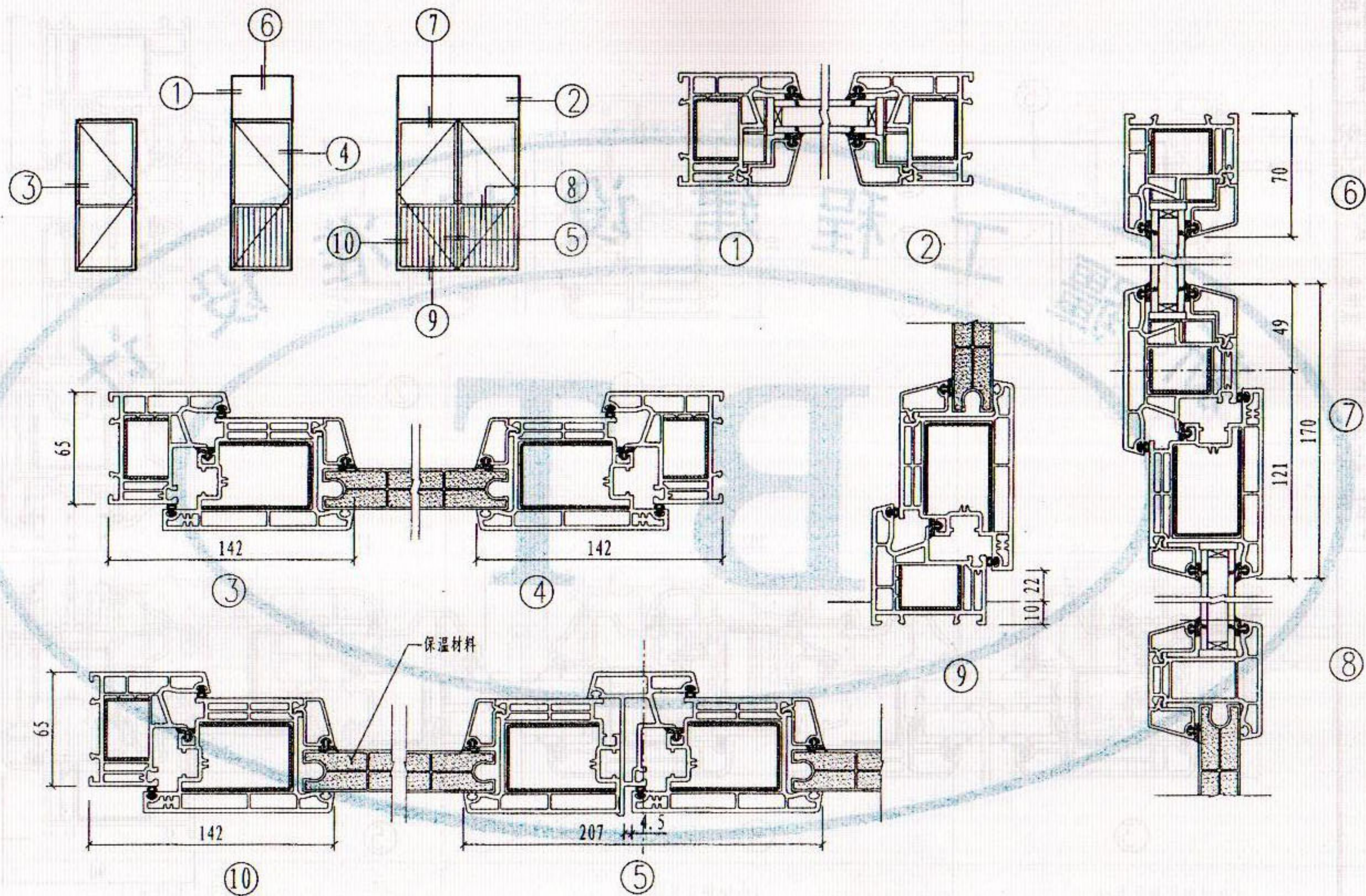


注：新疆屯河型材有限公司提供型材断面。

65系列平开窗装配节点图

图集号	新06J711
页次	24



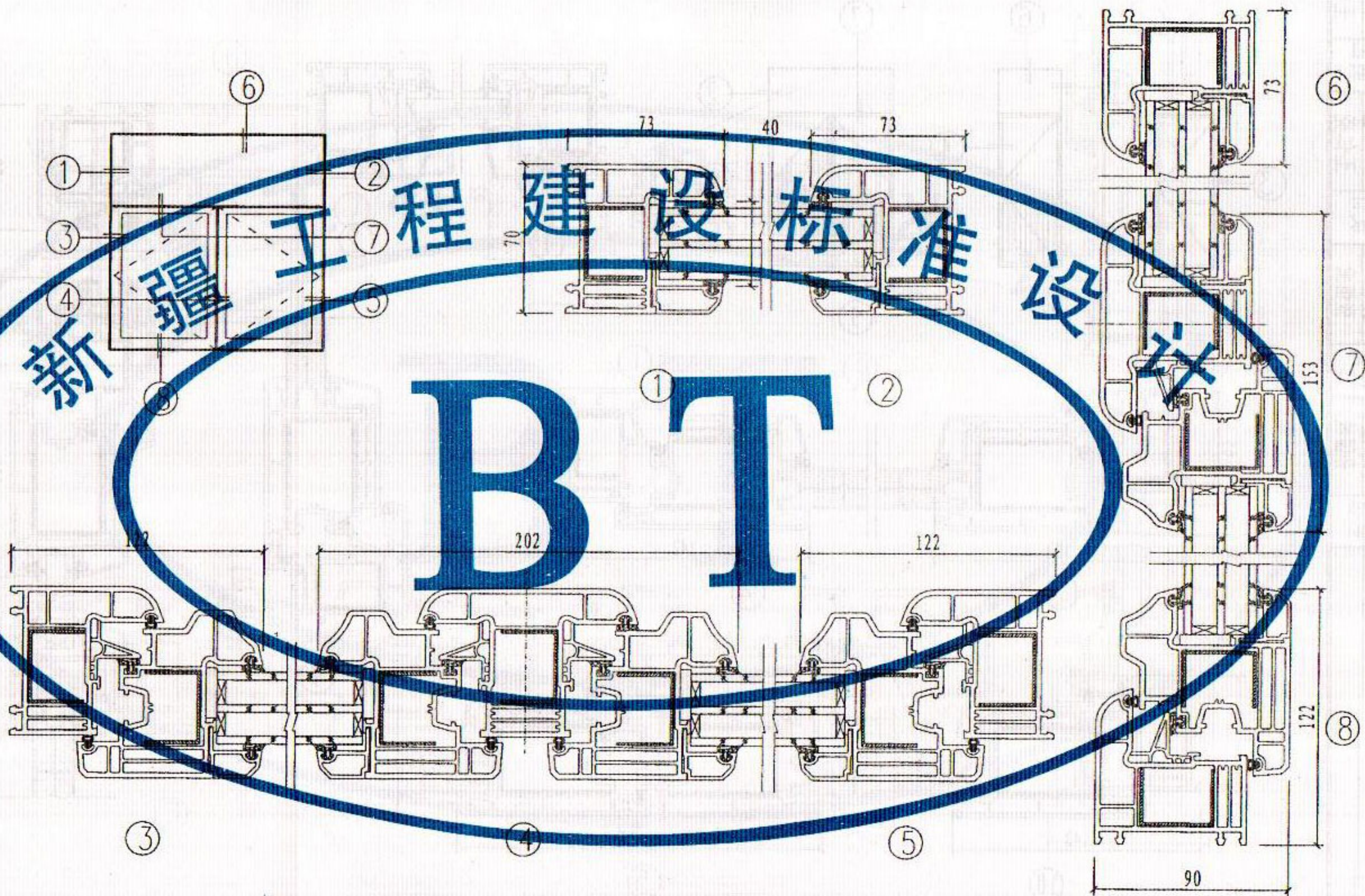


注：新疆屯河型材有限公司提供型材断面。

65系列平开门装配节点图

图集号	新06J711
页次	25





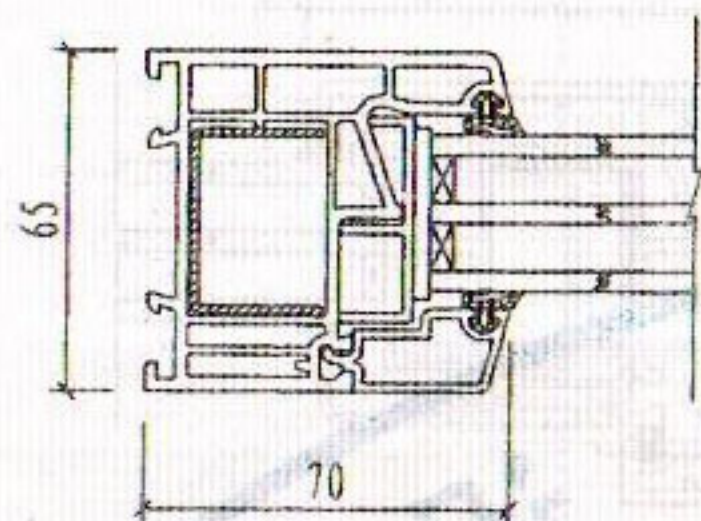
注：新疆郑和工贸有限公司提供型材断面。

70系列平开窗装配节点图

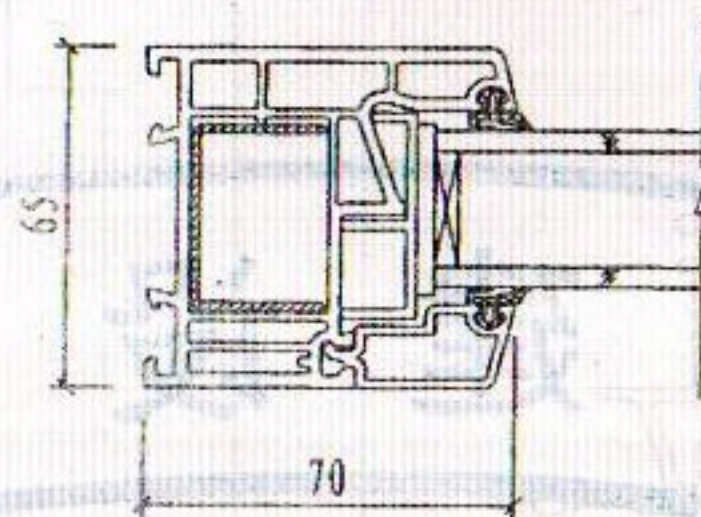
图集号 新06J711

页次 26

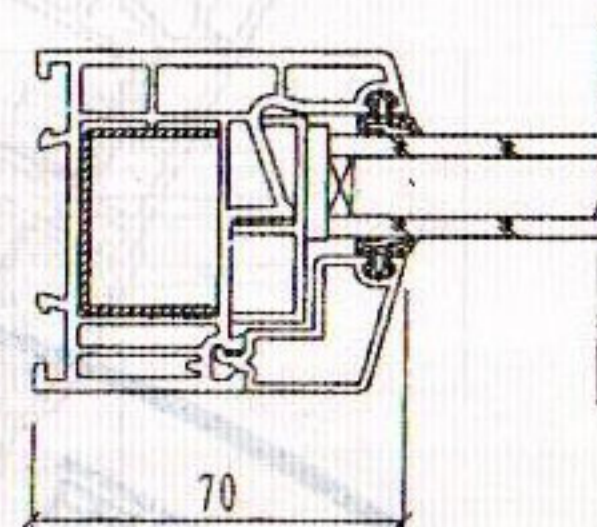




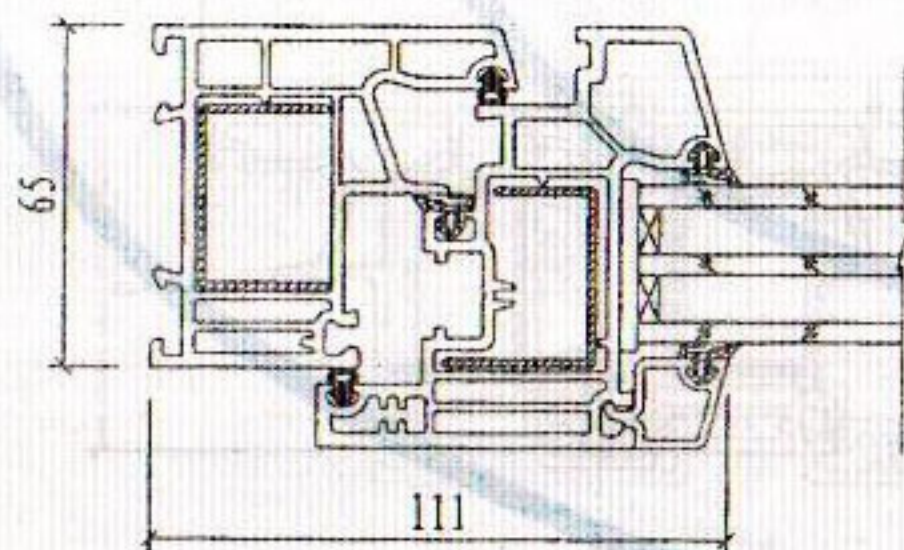
65系列框三玻组合



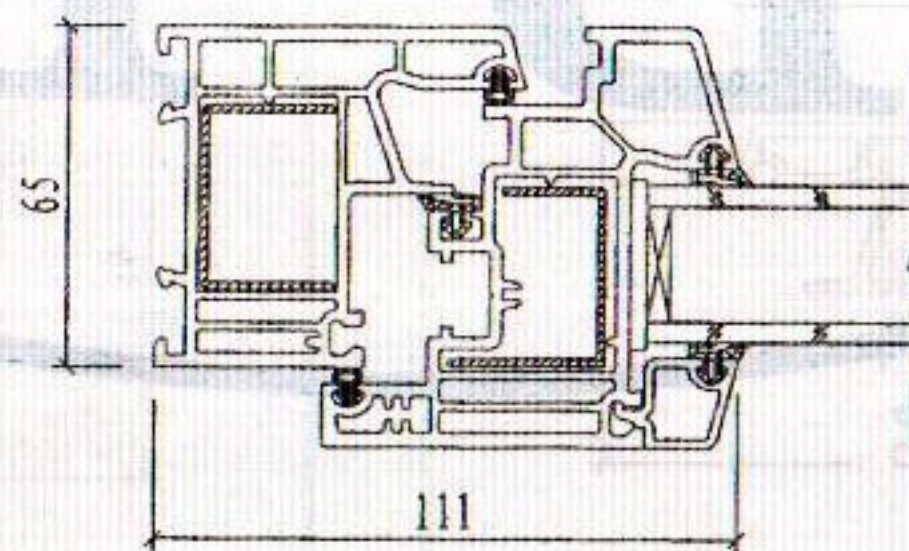
65系列框双玻组合1



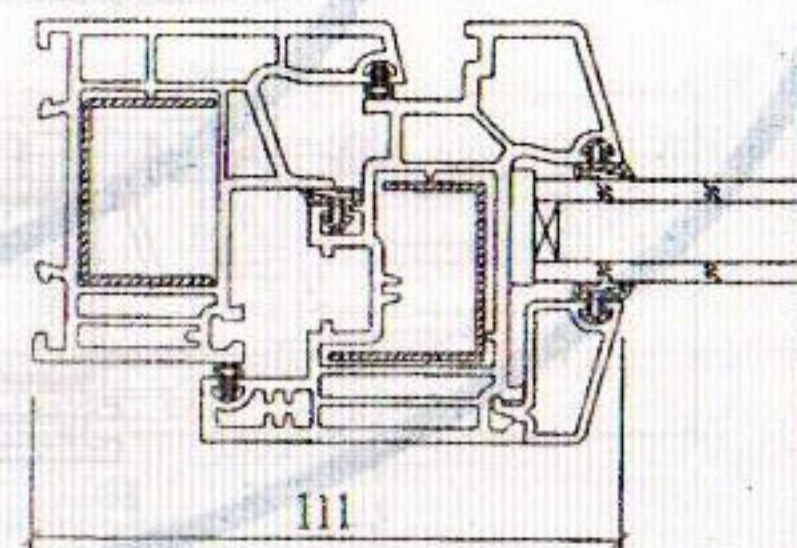
65系列框双玻组合2



65系列扇三玻组合



65系列扇双玻组合1



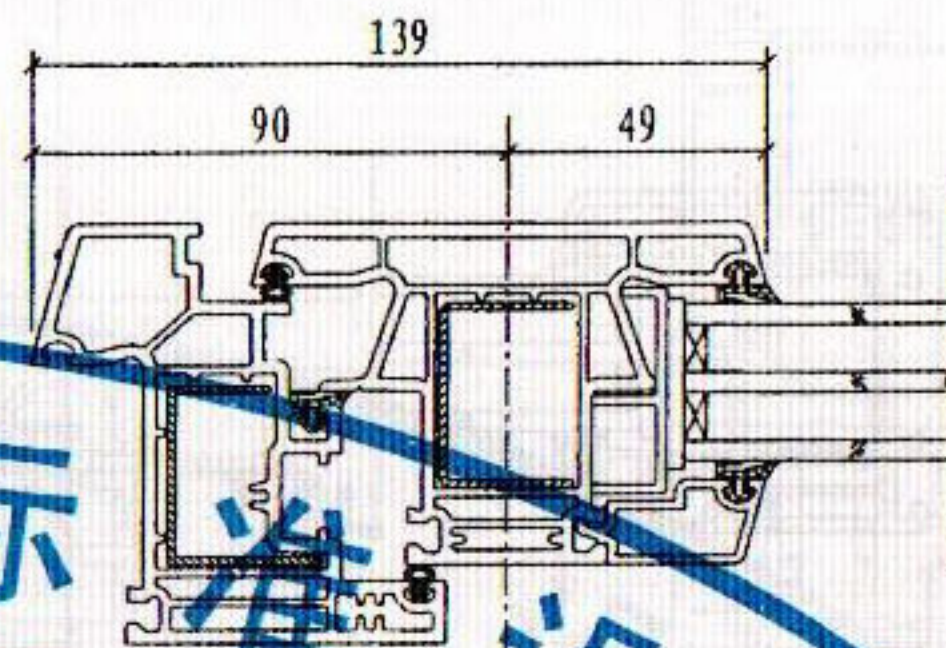
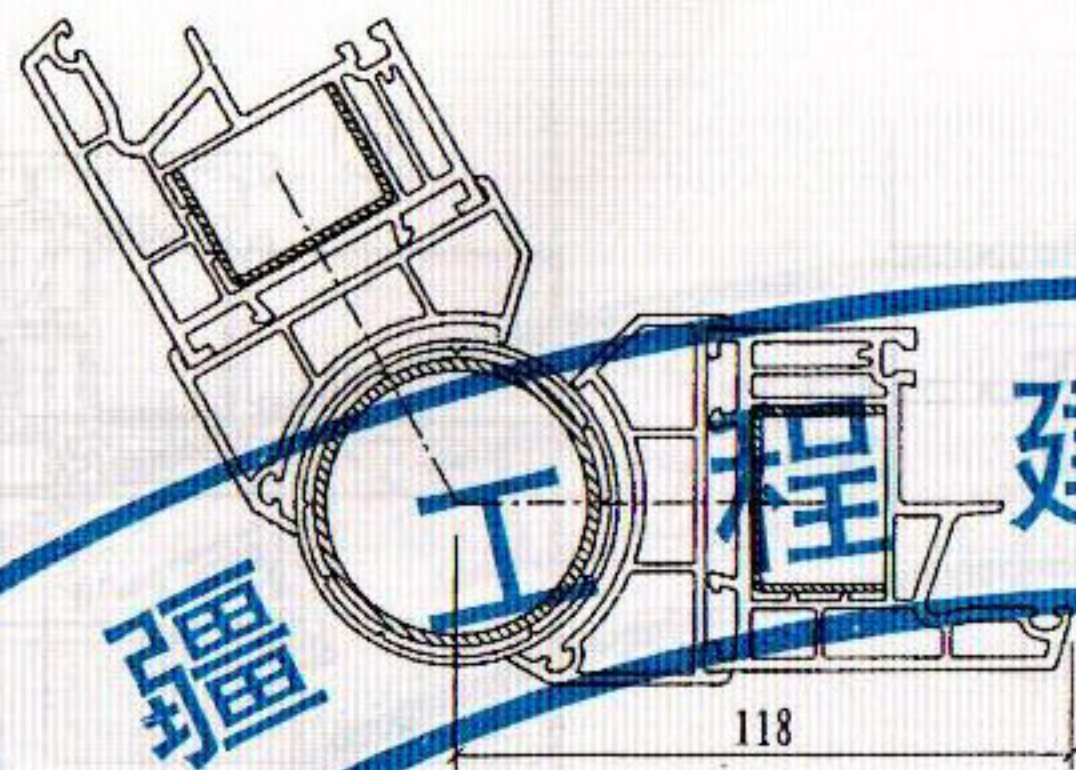
65系列扇双玻组合2



新疆

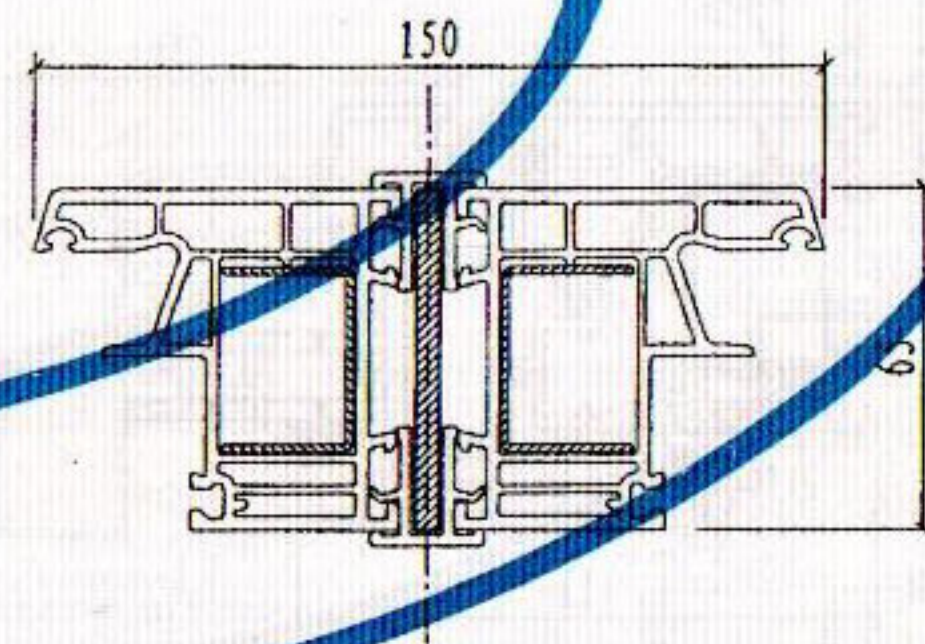
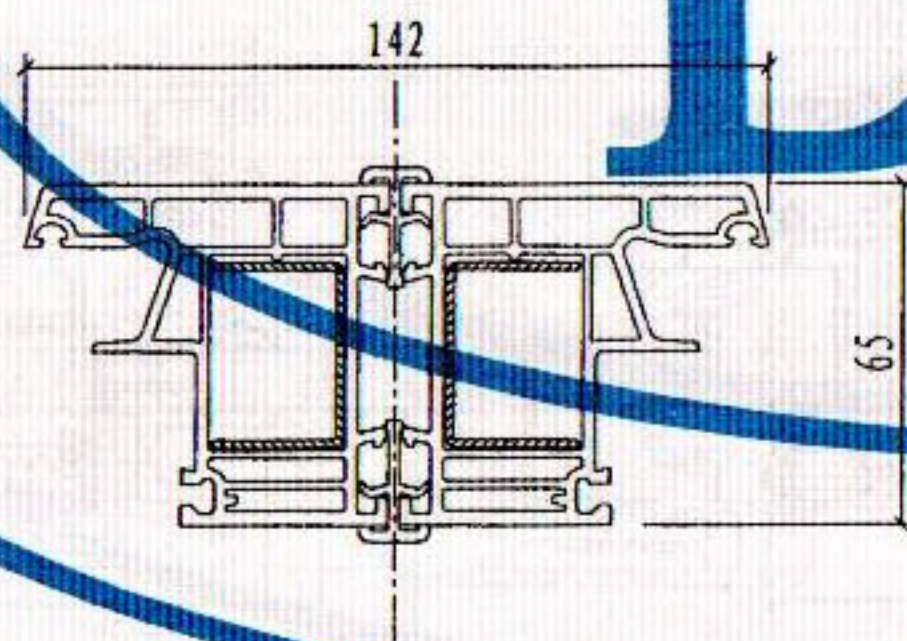
工程 建设 标准 设计

BT



65系列任意转角组合

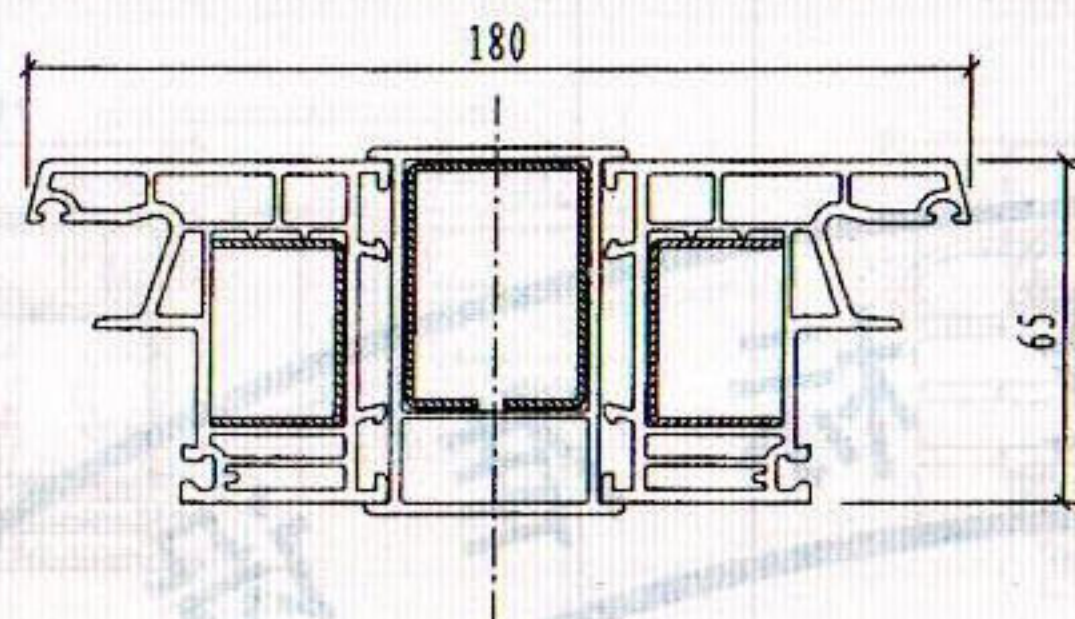
65系列扇梃组合



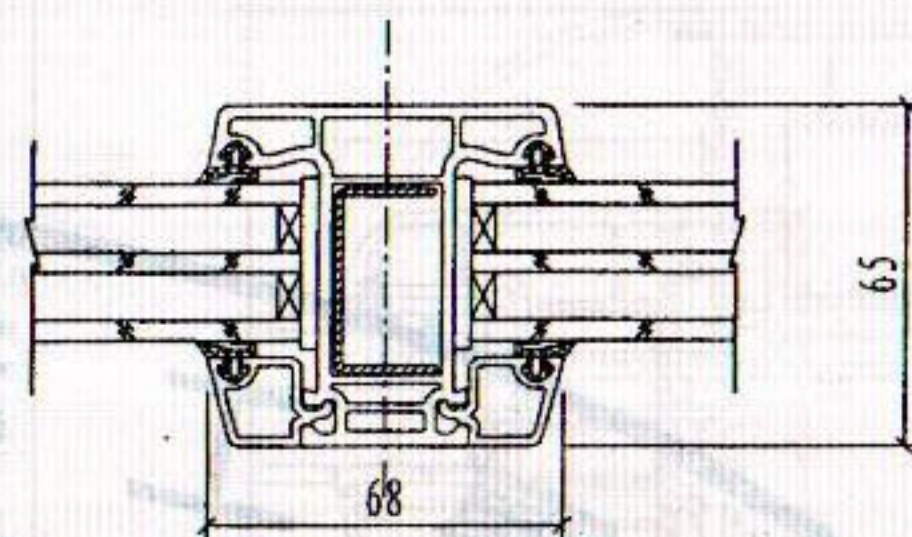
65系列拼条组合

65系列拼条组合

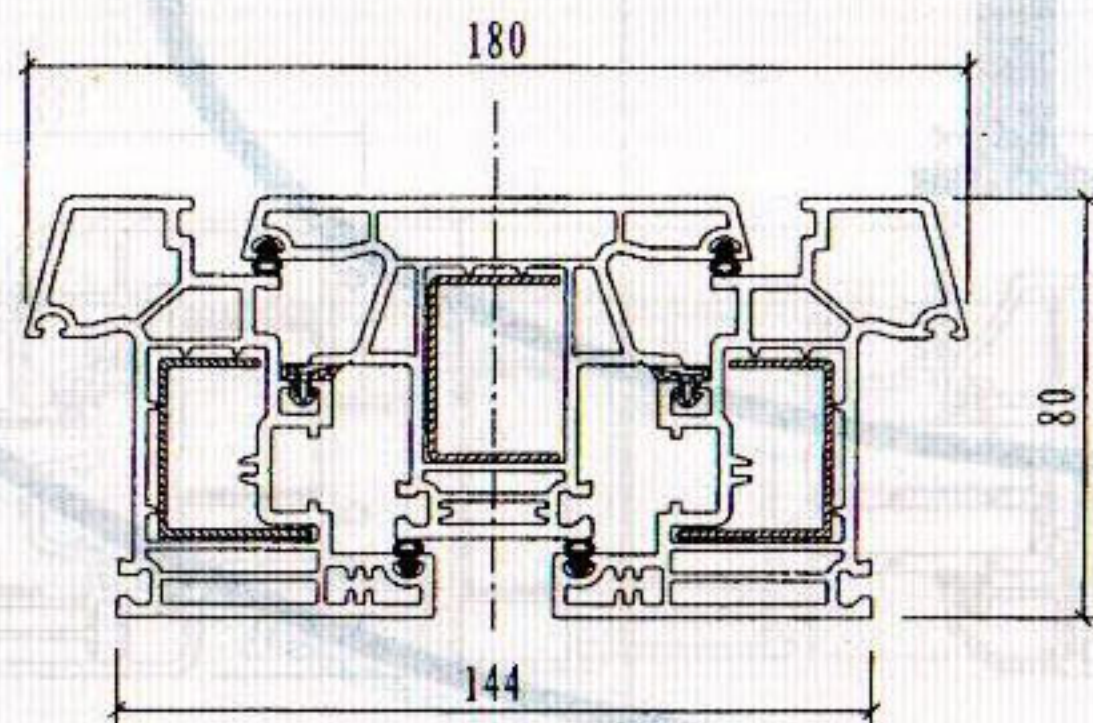




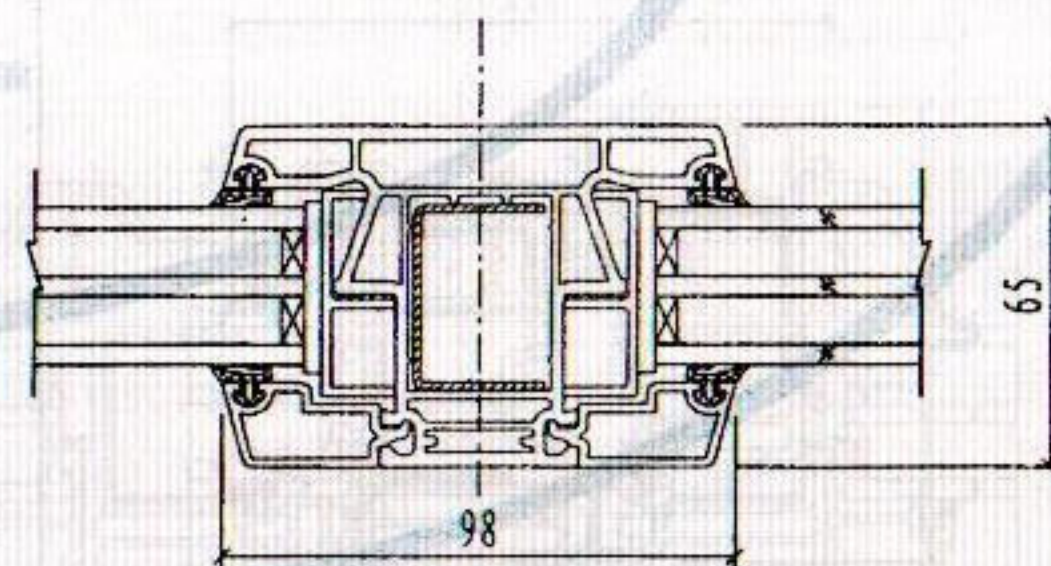
65系列拼管组合



65系列楔玻组合

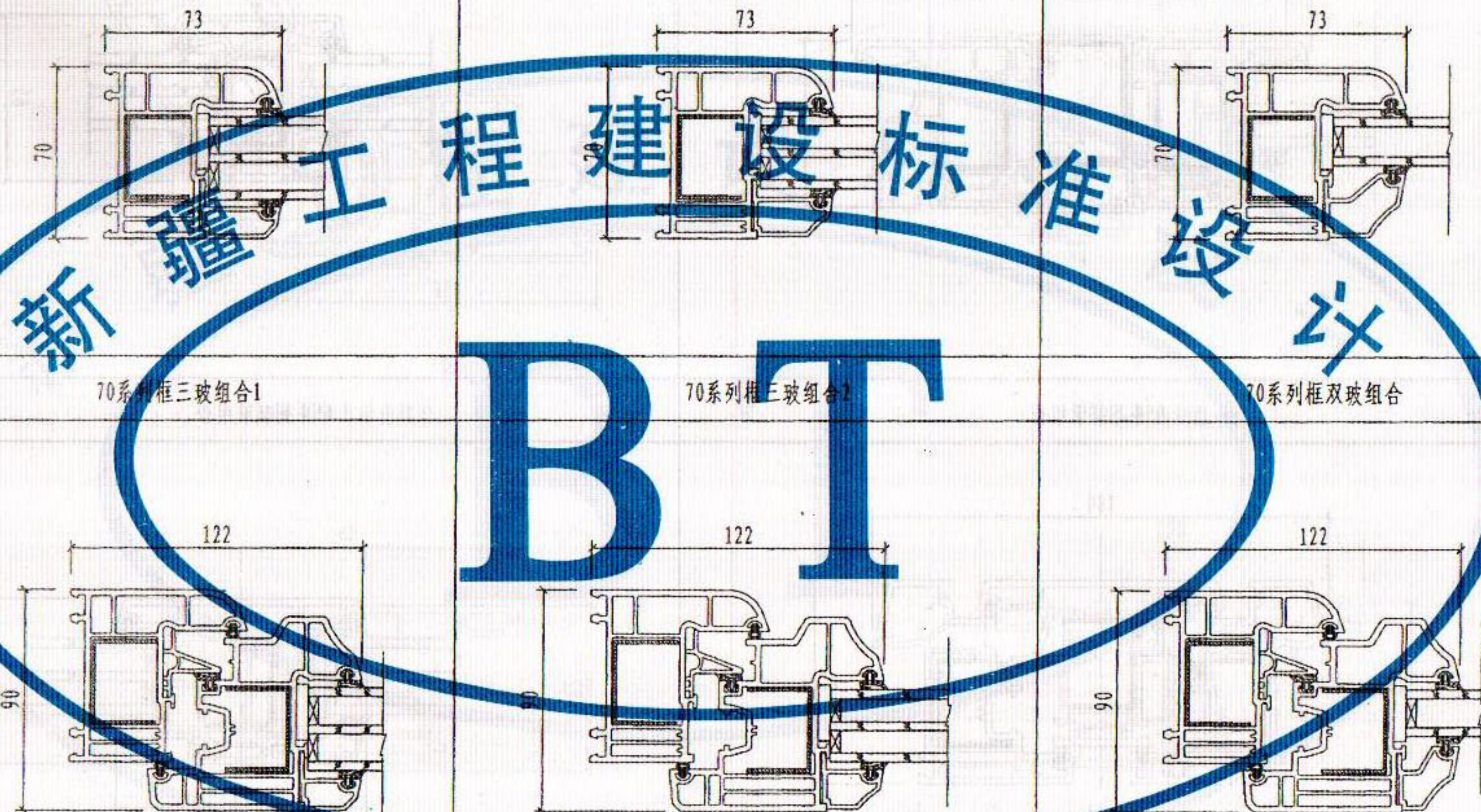


65系列扇楔扇组合



65系列楔玻组合





70系列框三玻组合1

70系列框三玻组合2

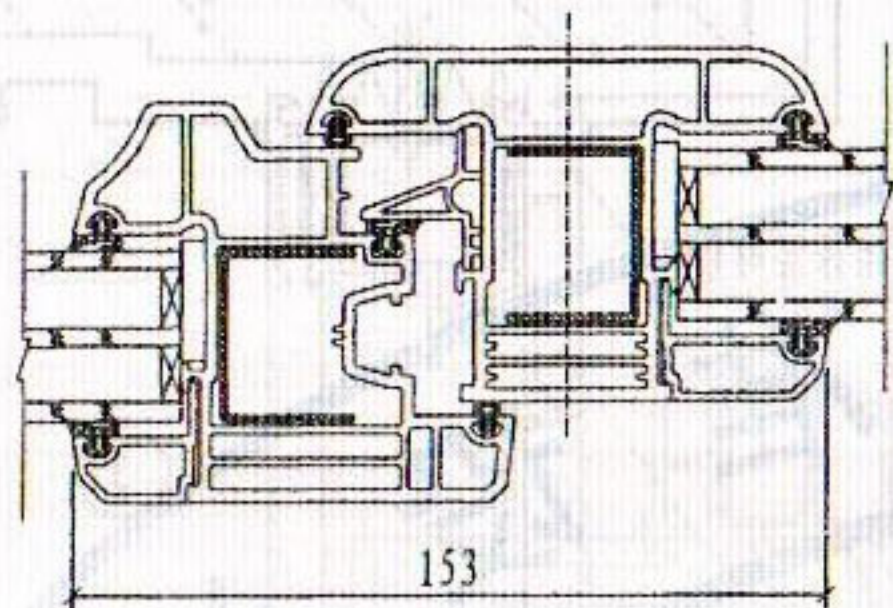
70系列框双玻组合

70系列扇三玻组合1

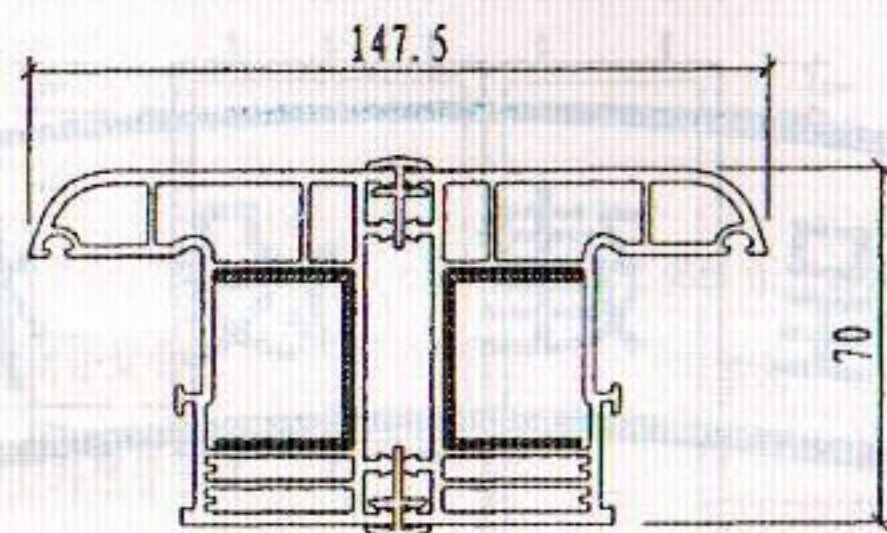
70系列扇三玻组合2

70系列扇双玻组合

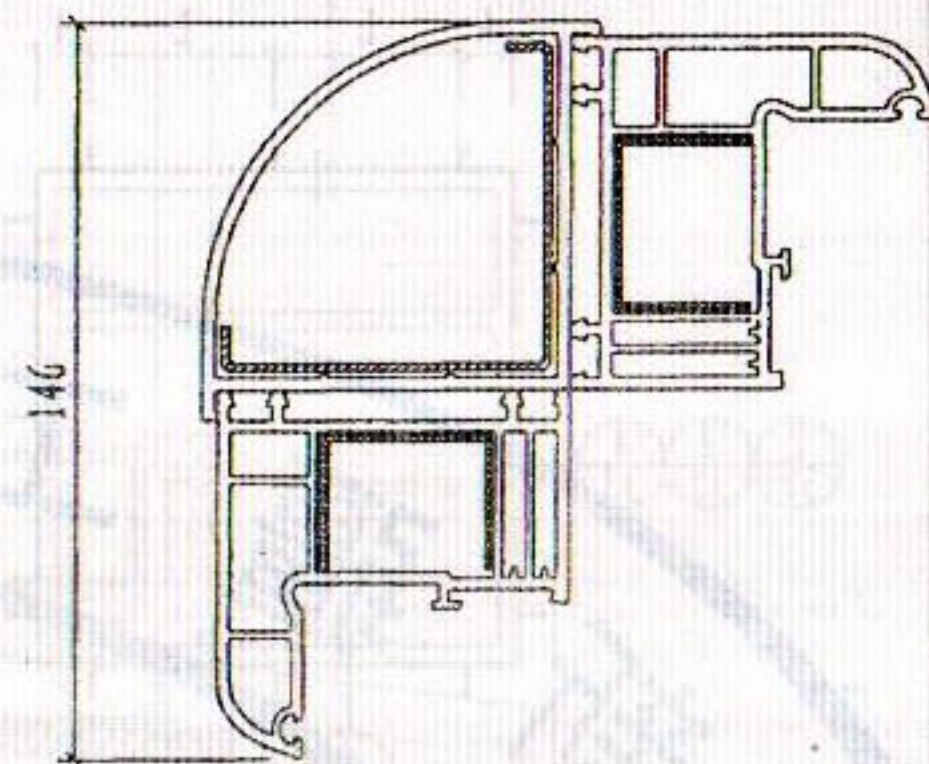




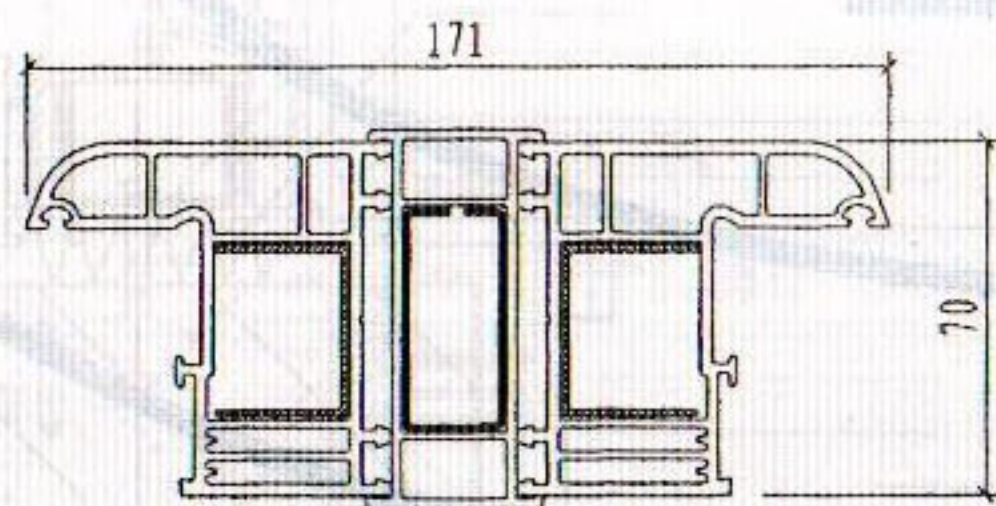
70系列扇樑組合



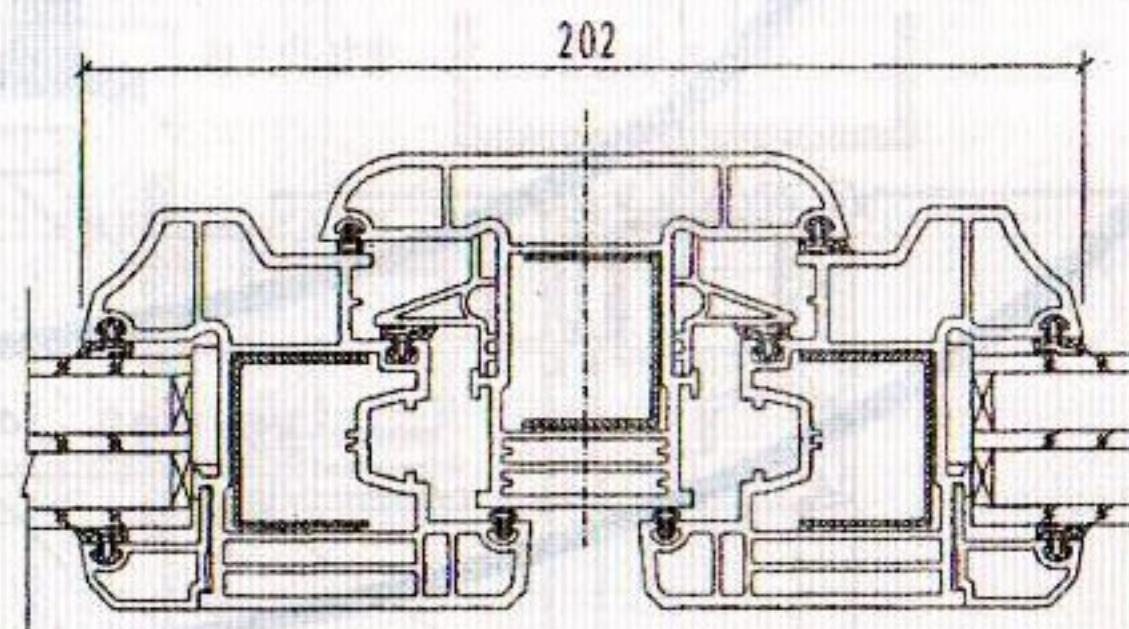
70系列拼條組合



70系列90° 轉角組合

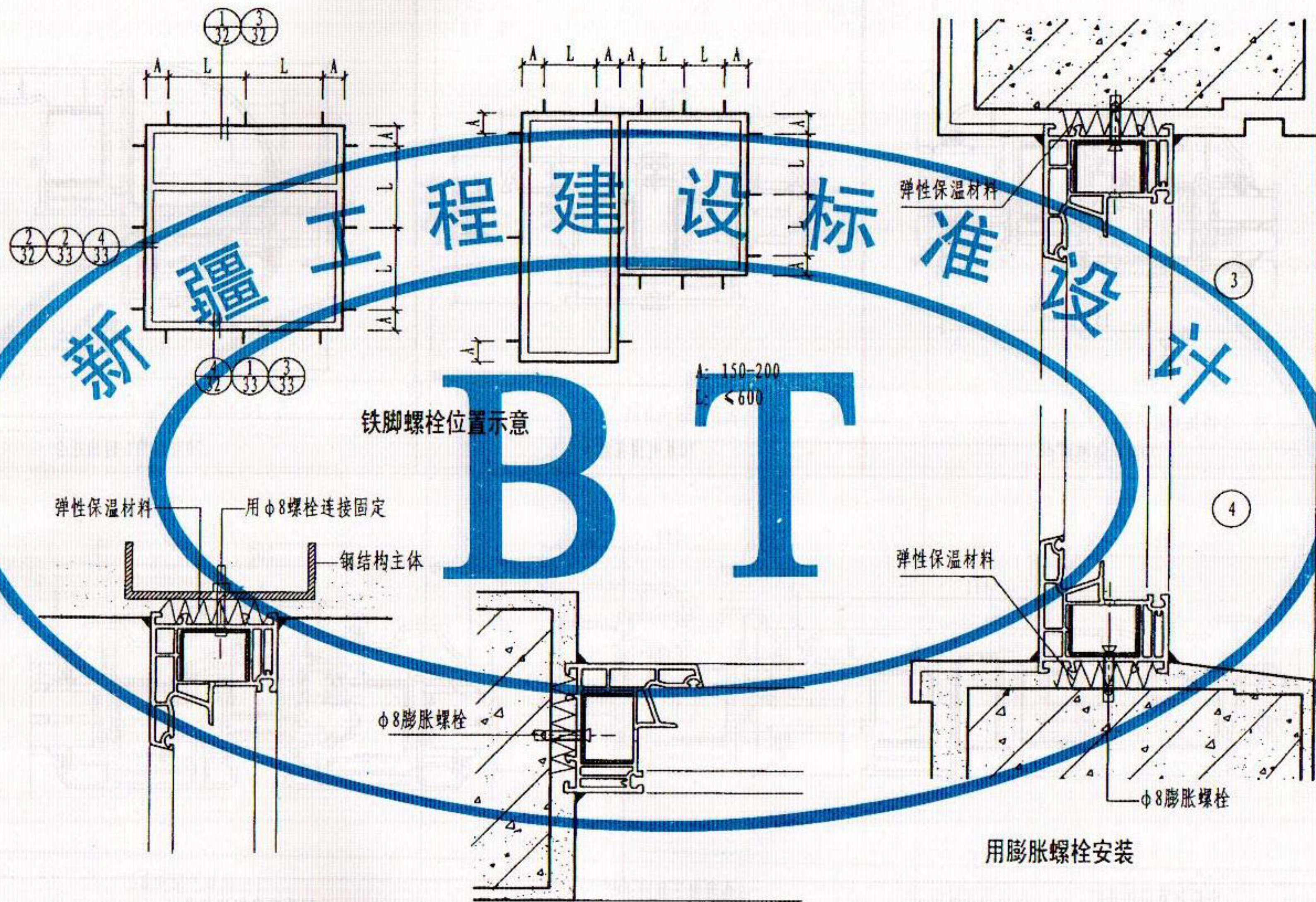


70系列拼管組合



70系列扇樑扇組合





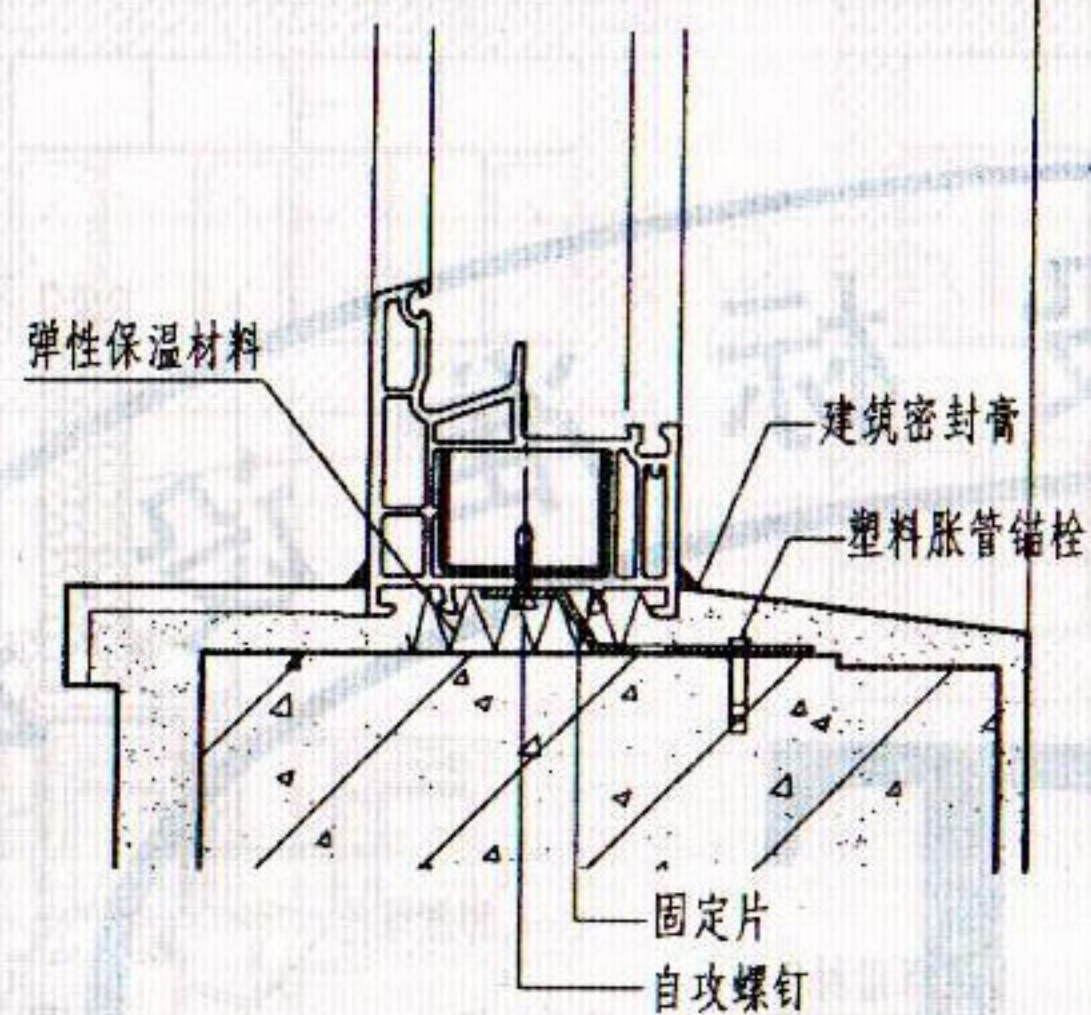
与钢结构连续安装 ①

②

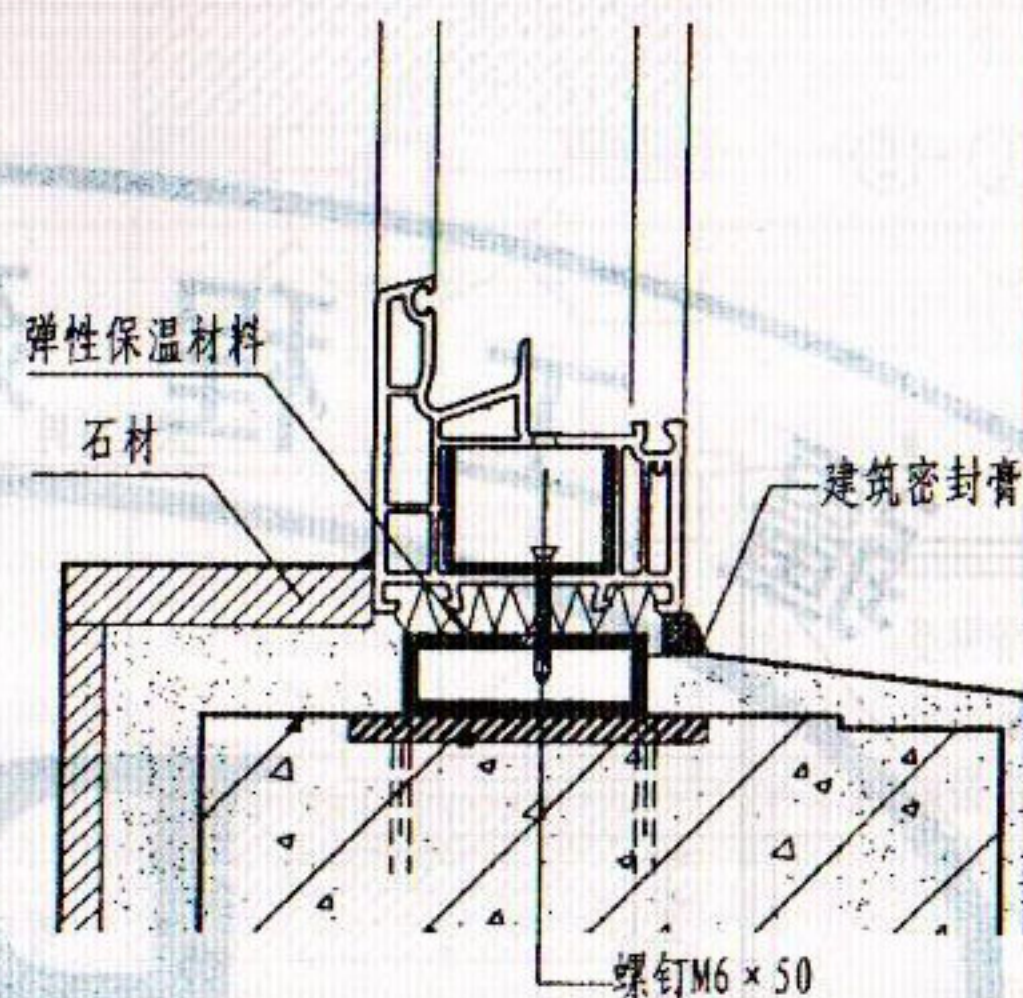
门窗框与墙体连接详图(一)

图集号	新06J711
页次	32

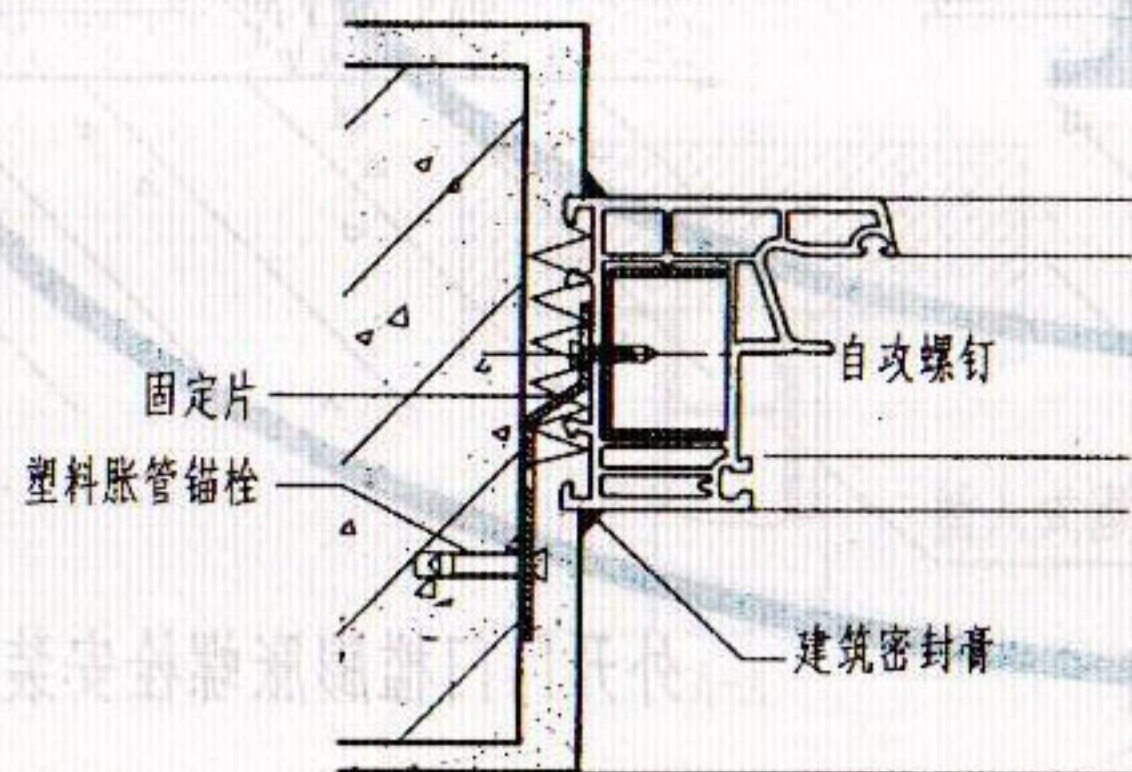




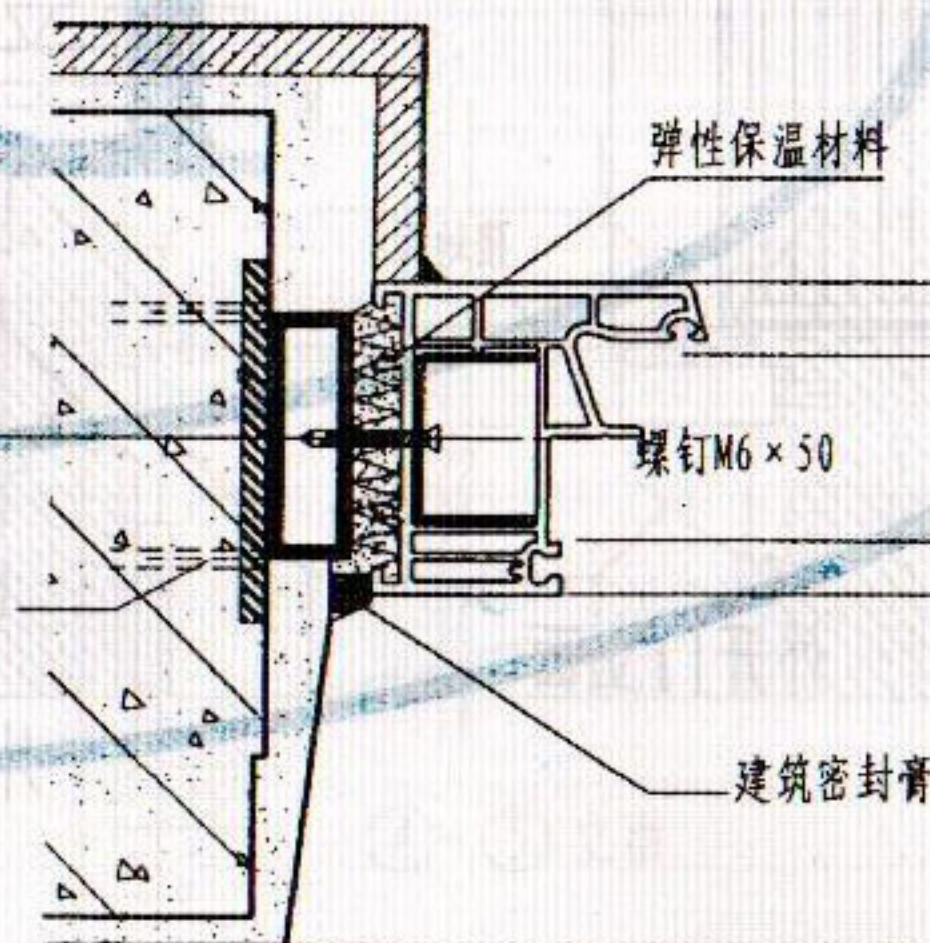
①



③



②



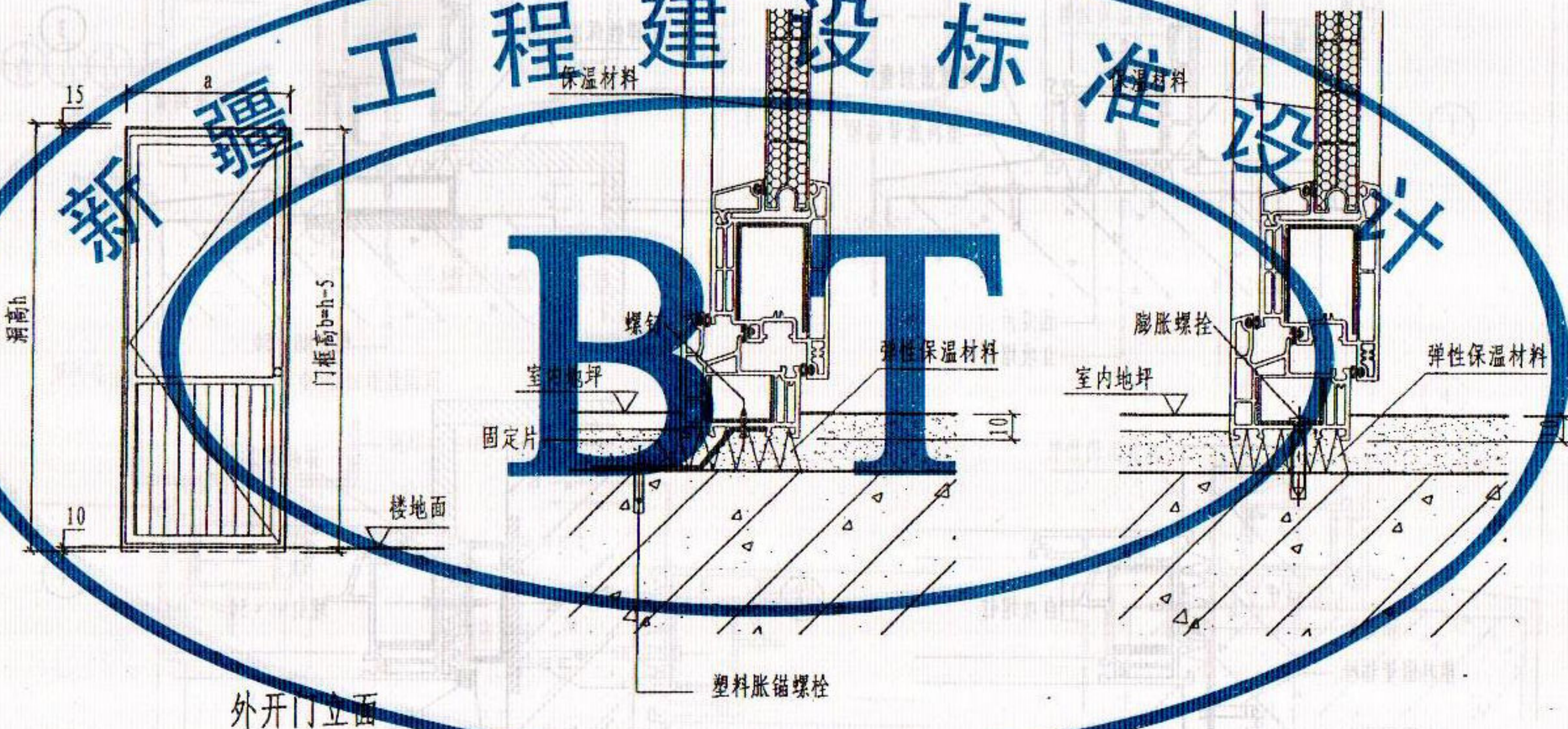
④

用固定件安装

用附框安装



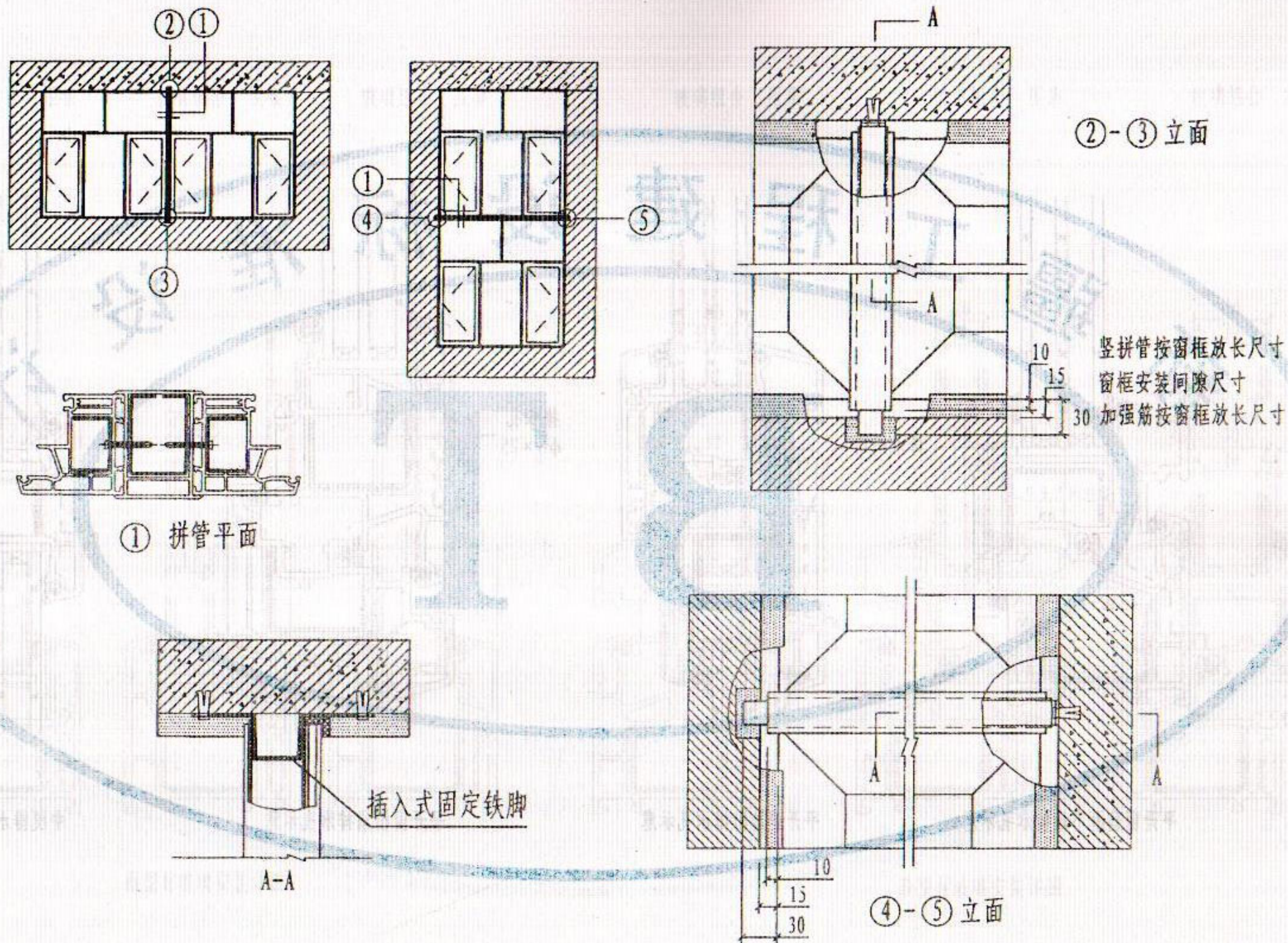
# 新疆工程建设标准



外开门门槛固定件安装

外开门门槛膨胀螺栓安装

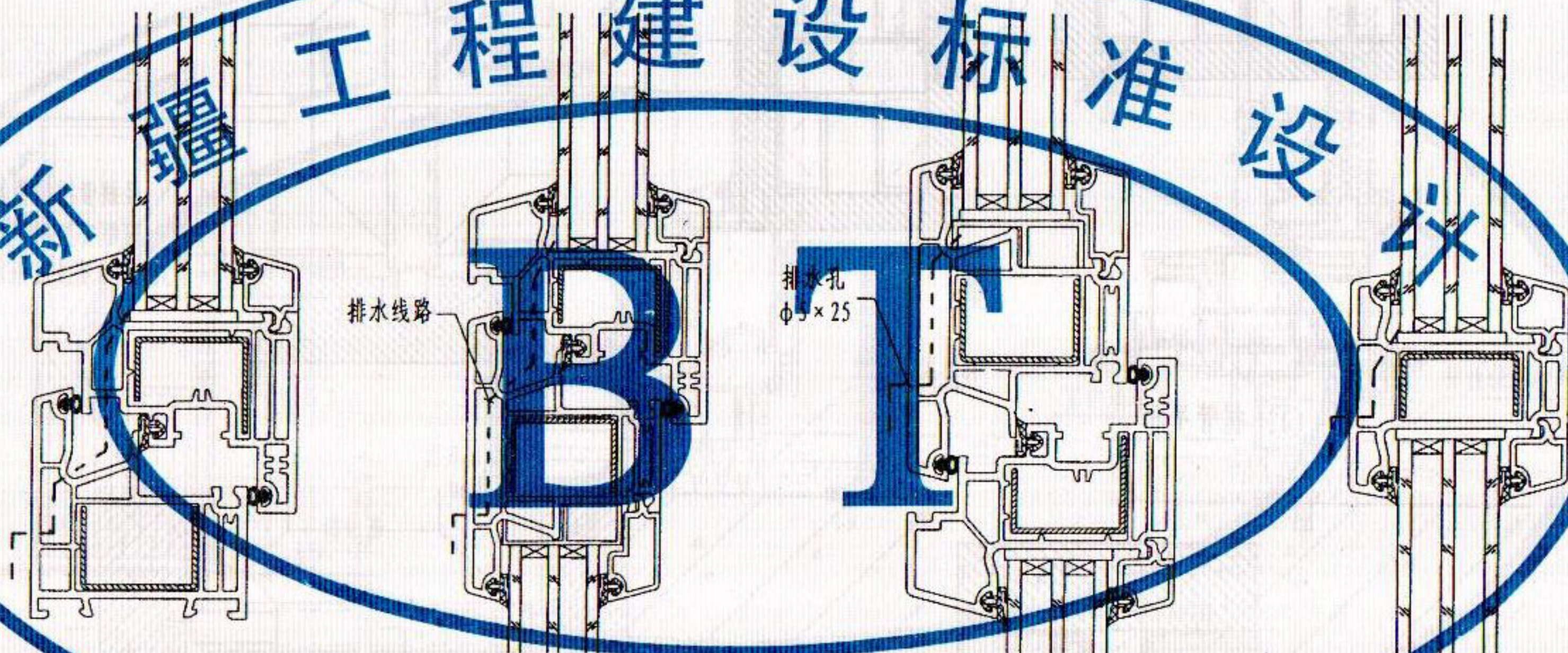




注：组合窗及连门窗的拼管与其内腔紧密吻合的增强型钢作为内衬，外窗的拼接管截面尺寸及型钢形状、壁厚，应能使组合窗承受该地区的瞬时风压值。



# 新疆工程建设标准设计



平开窗扇框下端排水孔示意

平开窗扇梃排水孔示意

平开窗梃扇排水孔示意

中梃排水孔示意

注：本图排水系统按常规设计，供参考使用。

门窗排水孔示意图

图集号	新06J711
页次	36



玻璃组合 压条

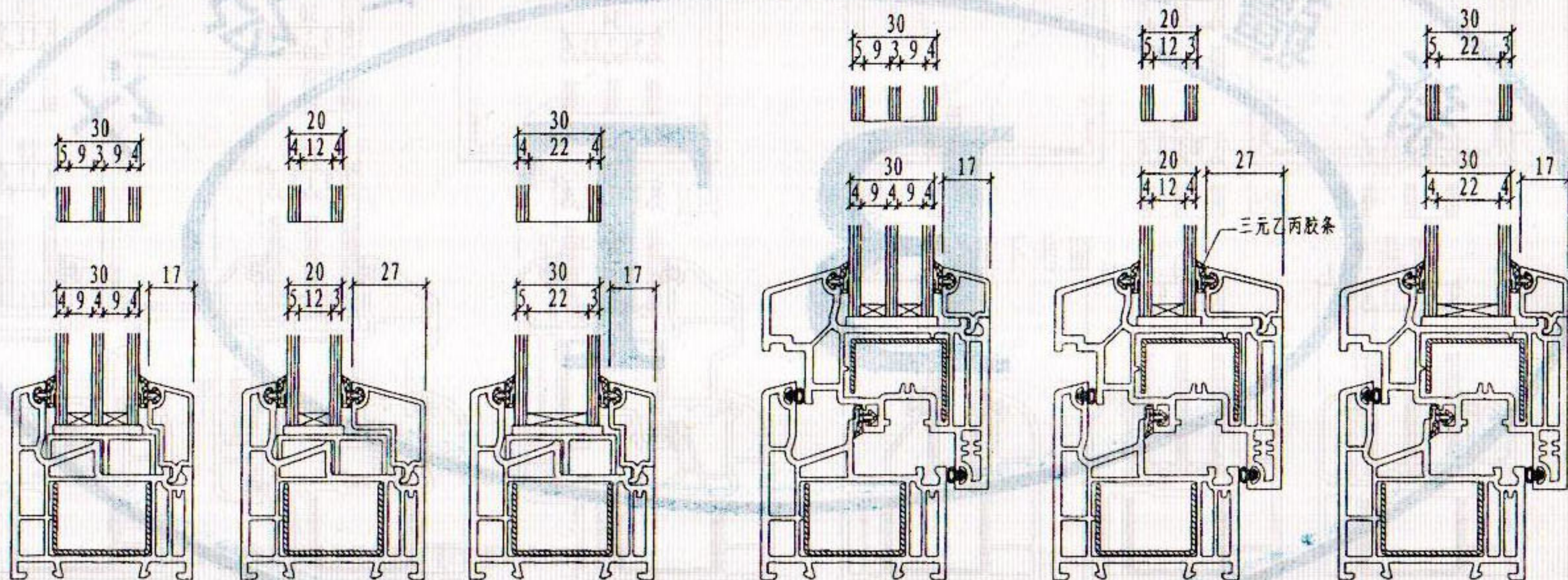
玻璃组合 压条

玻璃组合 压条

玻璃组合 压条

玻璃组合 压条

玻璃组合 压条



框型材玻璃安装详图

扇型材玻璃安装详图

注: 1、本图集中所列中空玻璃应符合GB/T11944标准的规定。  
2、中空玻璃中两玻璃之间的间隙应 $\geq 9\text{mm}$ 。

65系列中空玻璃安装详图

图集号	新06J711
页次	37



玻璃组合 压条

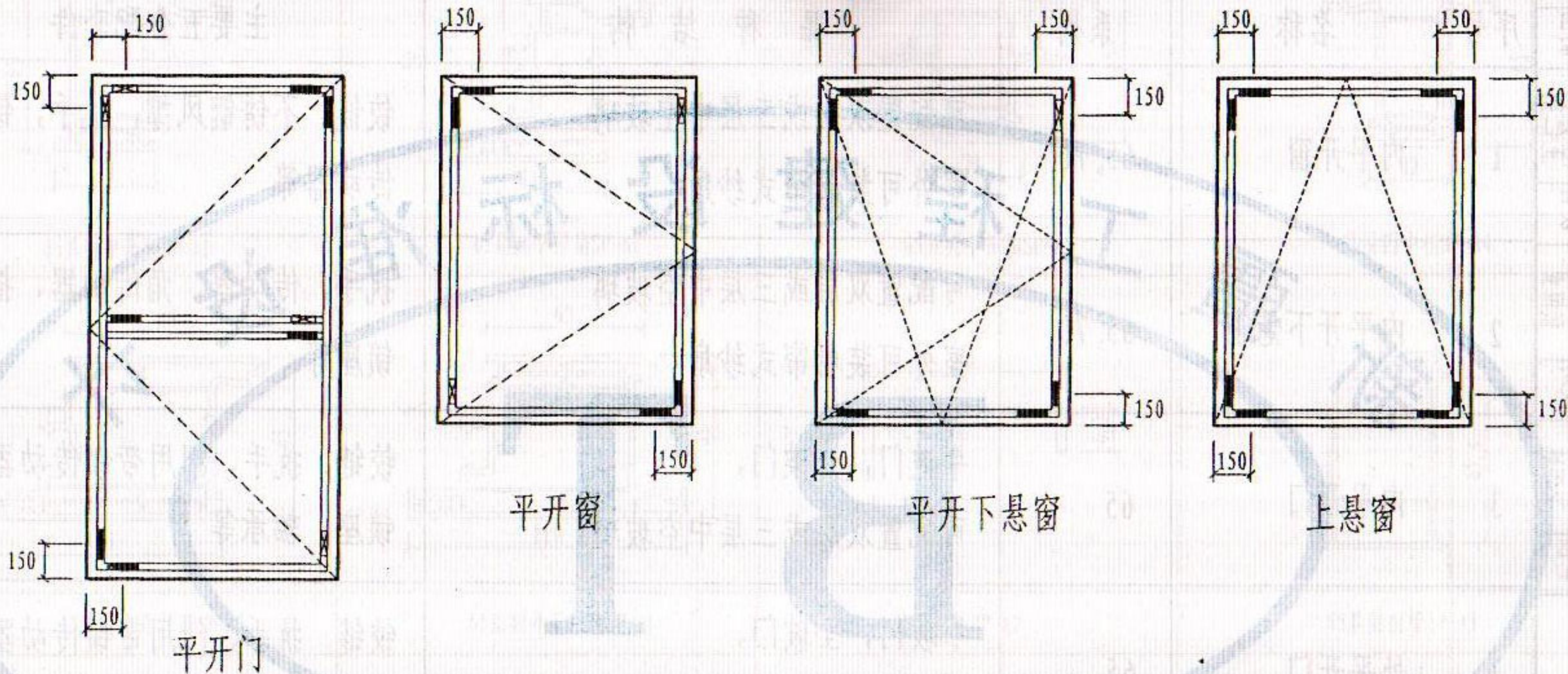
新





扇型材玻璃安装详图

图集号	新06J711
页次	38





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。
  - d、避免玻璃与扇框直接接触。

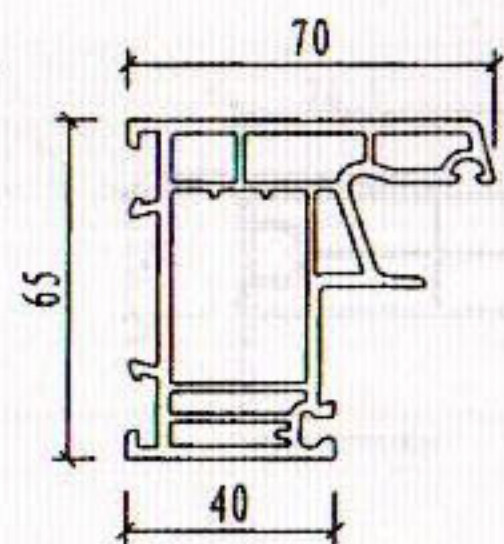


门窗五金配套表 (参考)

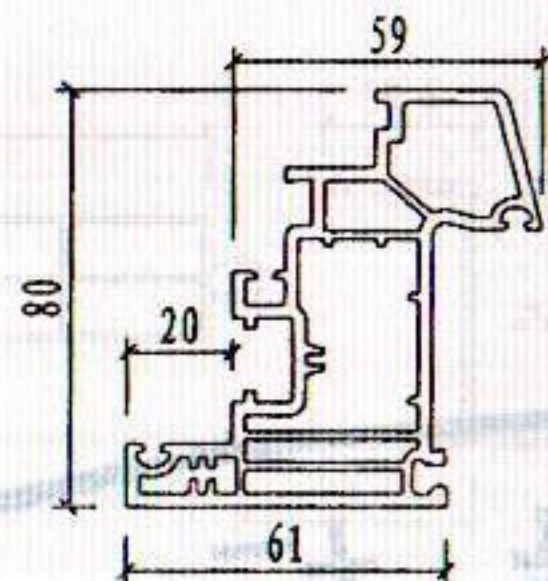
序号	名称	系列	品 种 结 构	主要五金配套件
1	内平开窗	65, 70	可配置双层或三层中空玻璃 室外可装卷帘式纱扇	铰链, 不锈钢风撑, 执手, 锁座, 传动器等
2	内平开下悬窗	65, 70	可配置双层或三层中空玻璃 室外可装卷帘式纱扇	执手, 传动器, 角传动器, 摇臂, 锁座等
3	内平开门	65	半玻门, 全玻门, 可配置双层或三层中空玻璃	铰链, 执手, 门用带锁传动器, 锁座, 轴承等
4	外平开门	65	半玻门, 全玻门, 可配置双层或三层中空玻璃	铰链, 执手, 门用带锁传动器, 锁座等
5				

注: 如需安装纱扇或其他特殊要求五金件, 应于厂家协商。

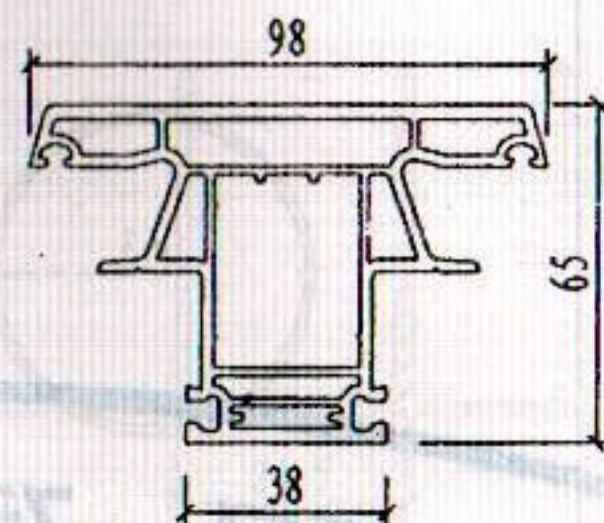




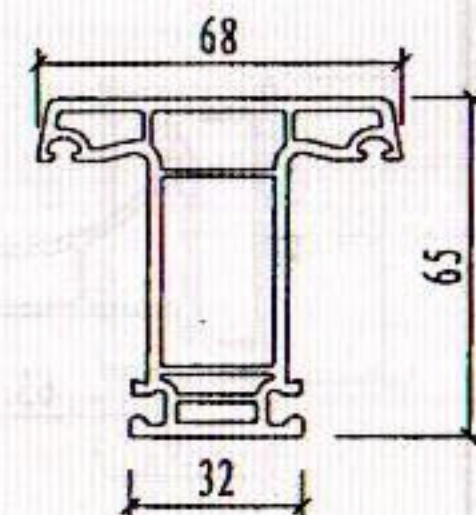
65系列平开框SP-A1



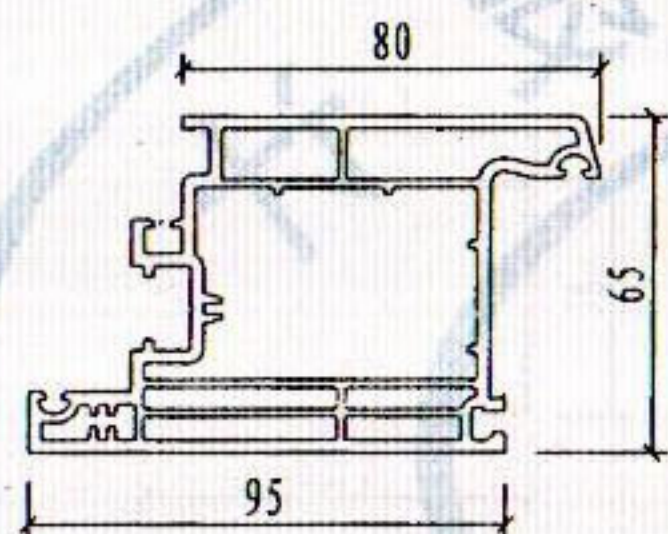
65系列平开扇SP-A2



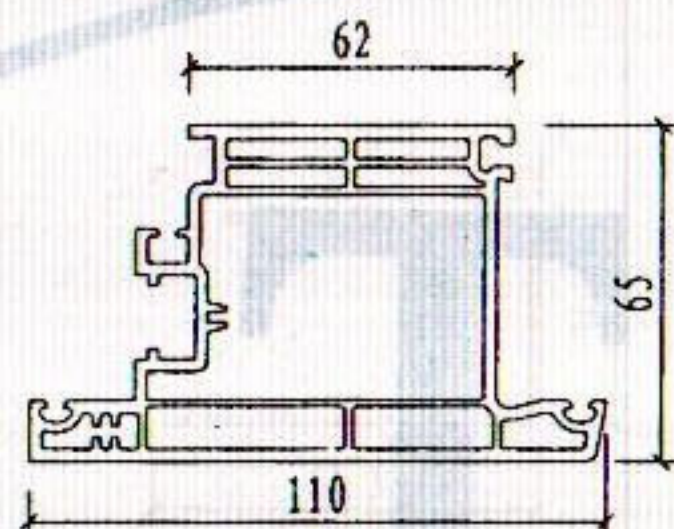
65系列平开梃SP-A3



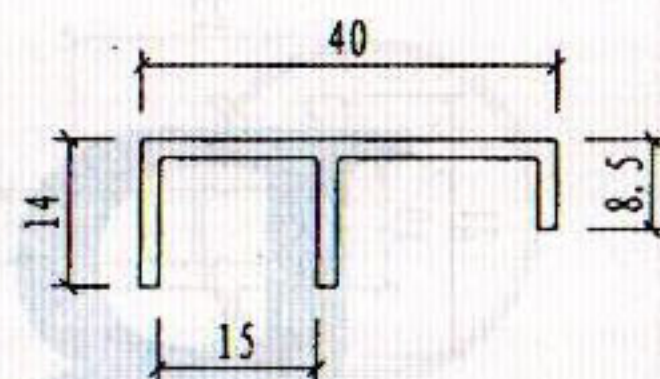
65系列中梃SP-A4



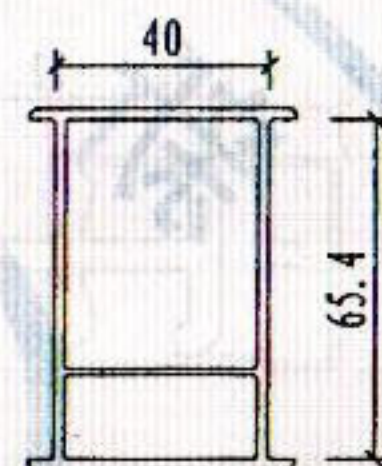
65系列内开门扇SP-A5



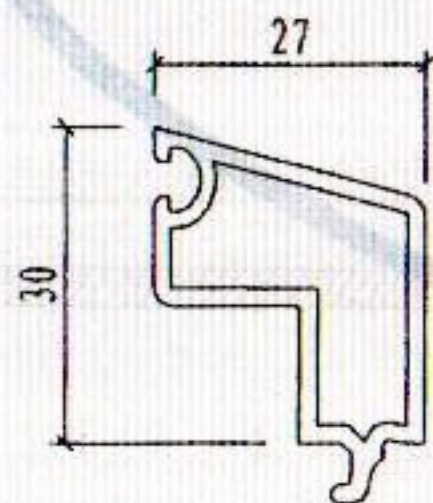
65系列外开门扇SP-A6



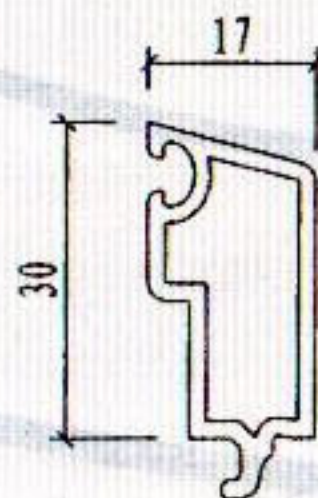
玻璃垫板SP-A7



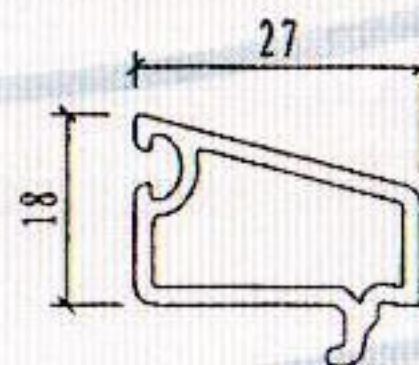
65系列拼管SP-A8



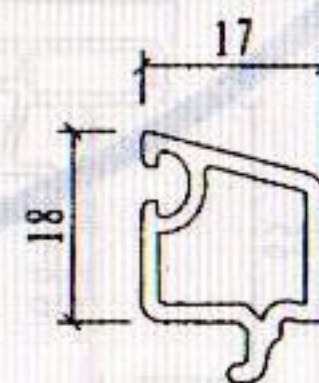
65系列框双玻压条SP-A9



65系列框三玻压条SP-A10



65系列扇双玻压条SP-A11



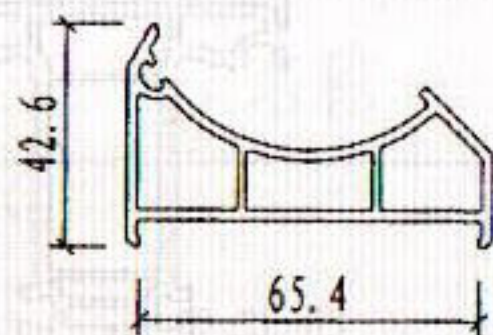
65系列扇三玻压条SP-A12

注：新疆屯河型材有限公司提供型材断面。

65系列四腔三密封型材断面图

图集号	新06J711
页次	41

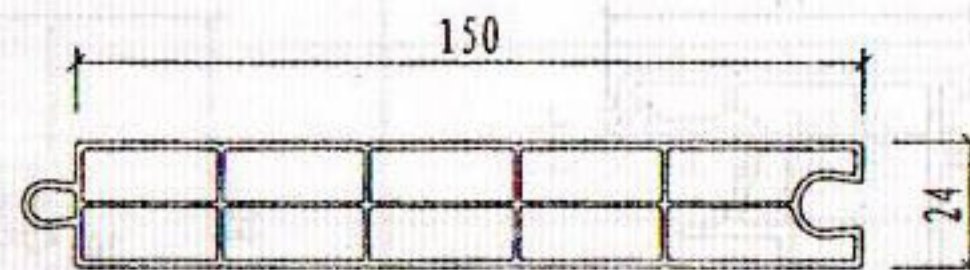




65系列转角SP-A13



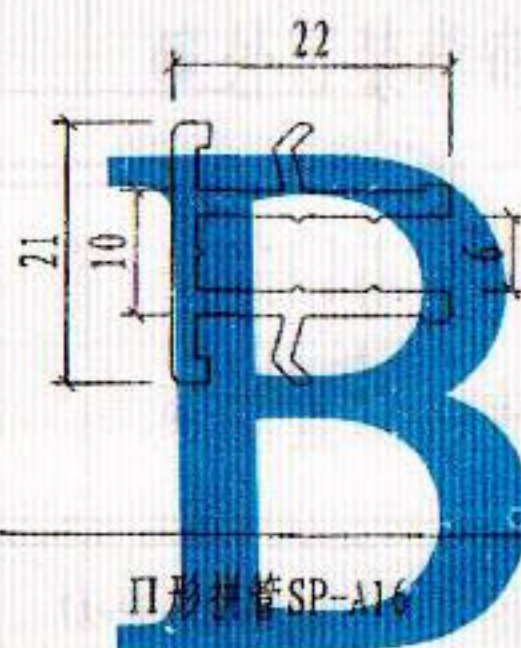
65系列圆管SP-A14



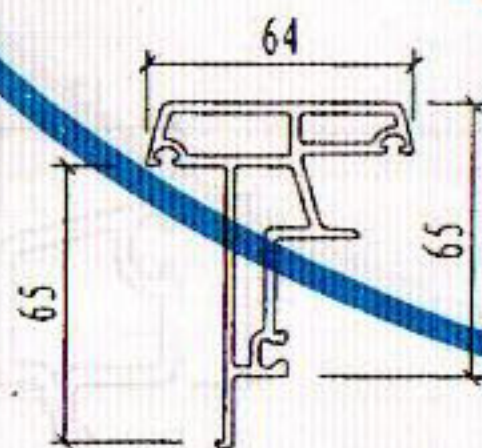
65系列双层门板SP-A17



T形拼条SP-A15



U形拼条SP-A16



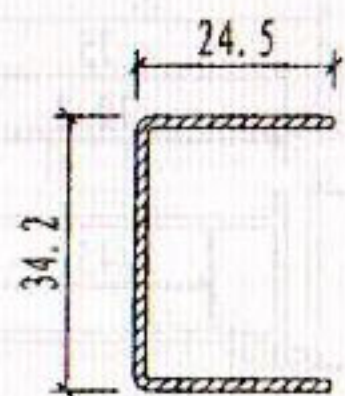
65系列浮中梃SP-A18

注：新疆屯河型材有限公司提供型材断面。

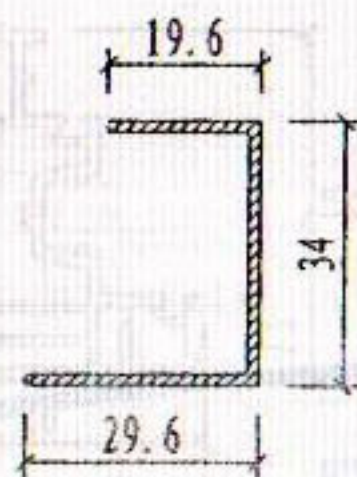
65系列四腔三密封型材断面图

图集号	新06J711
页次	42

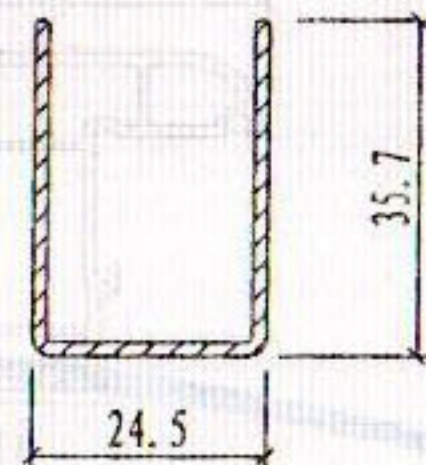




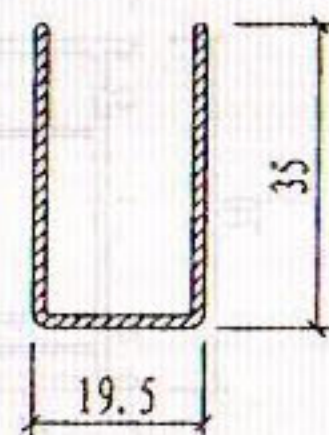
65系列平开框钢衬SP-A1



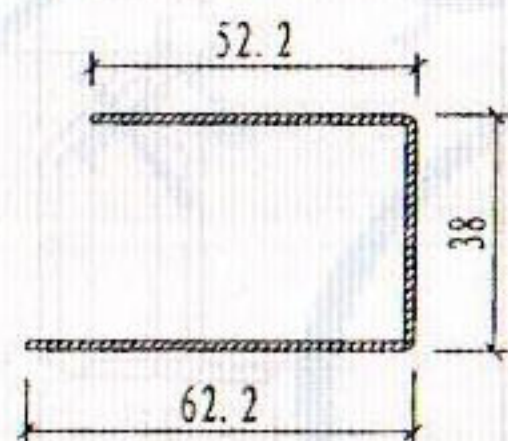
65系列平开扇钢衬SP-A2



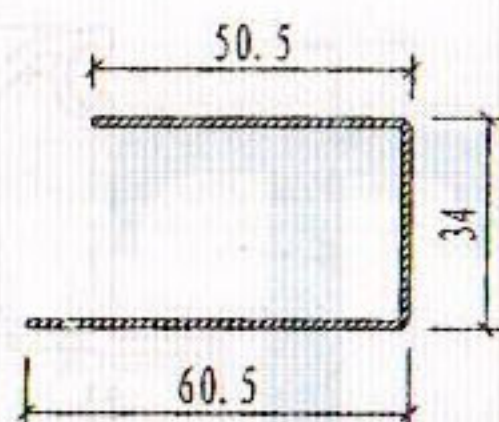
65系列平开挺钢衬SP-A3



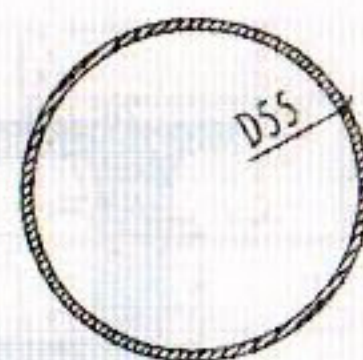
65系列中挺钢衬SP-A4



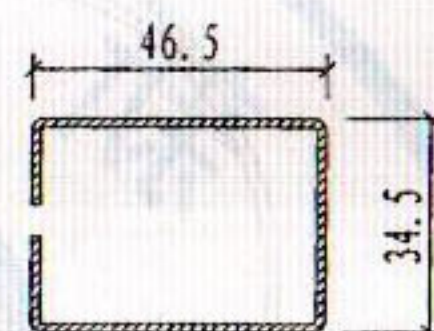
65系列内开门扇钢衬SP-A5



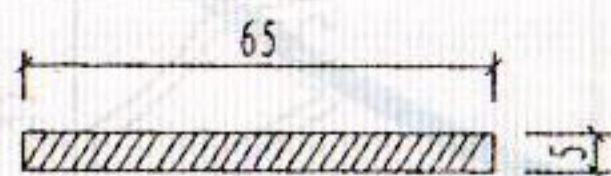
65系列外开门扇钢衬SP-A6



圆管钢衬SP-A14



65系列拼管钢衬SP-A8



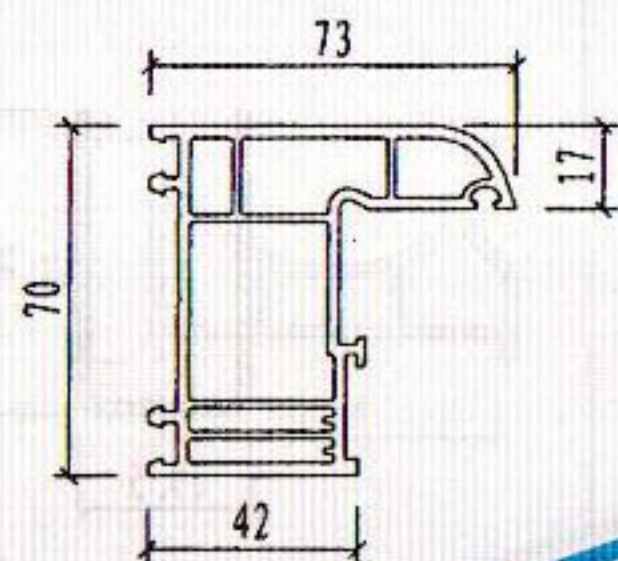
Π形拼条钢衬SP-A16

注：应根据门窗的抗风压计算和实际应用要求确定增强型钢的厚度规格。

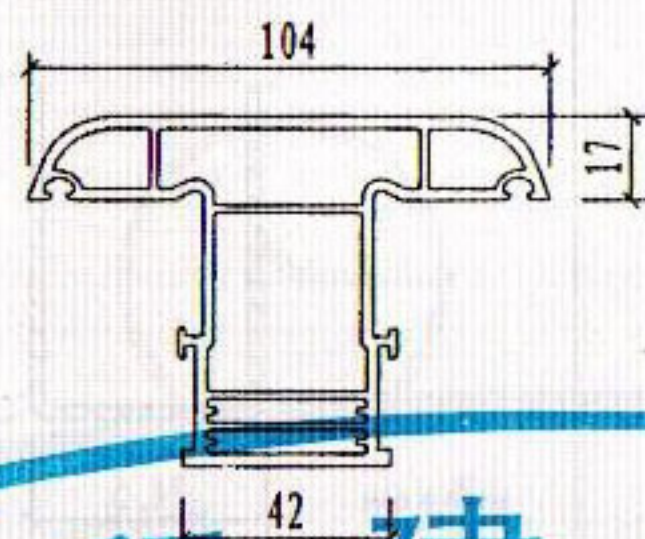
65系列四腔三密封型材钢衬断面图

图集号	新06J711
页次	43

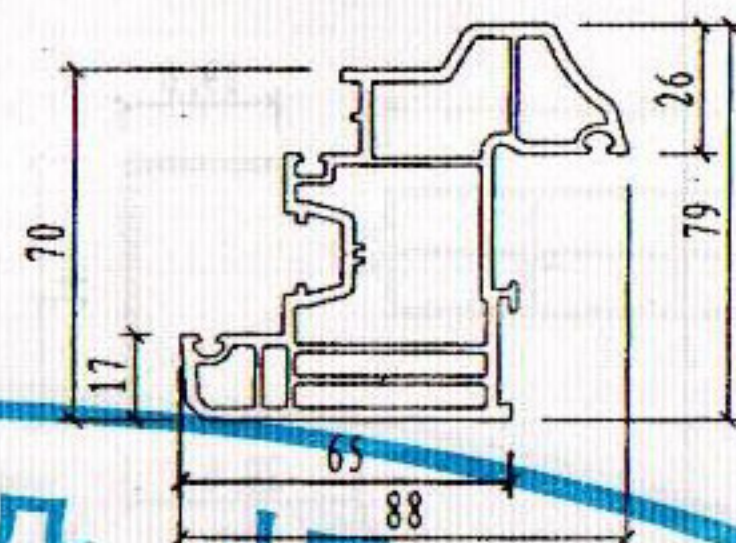




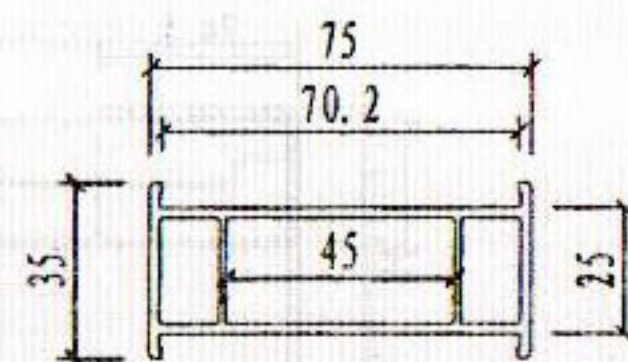
70系列平开框SP-B1



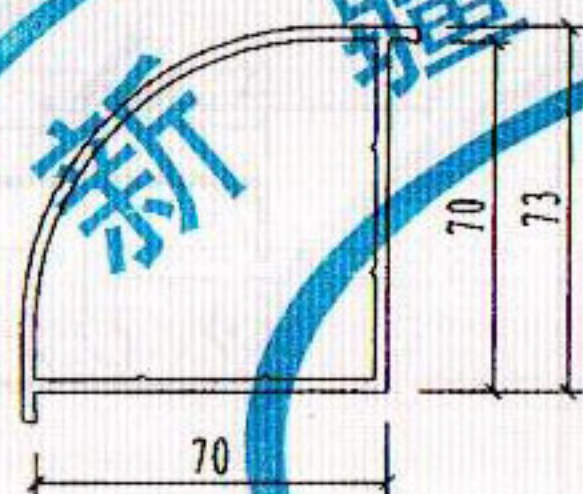
70系列平开框SP-B2



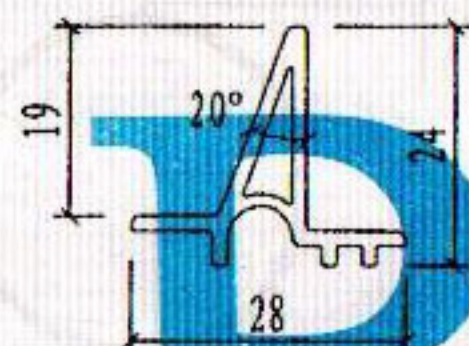
70系列内开扇SP-B3



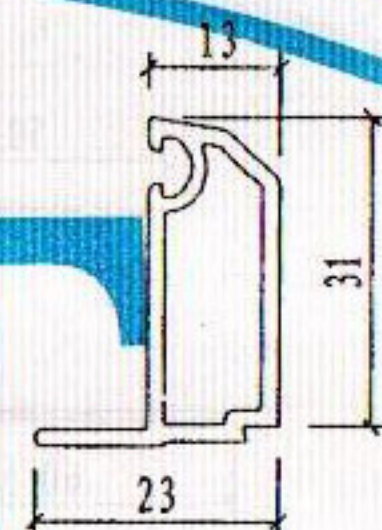
70系列拼管SP-B4



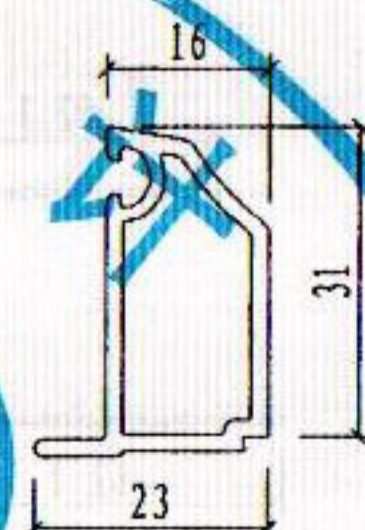
70系列90度转角SP-B5



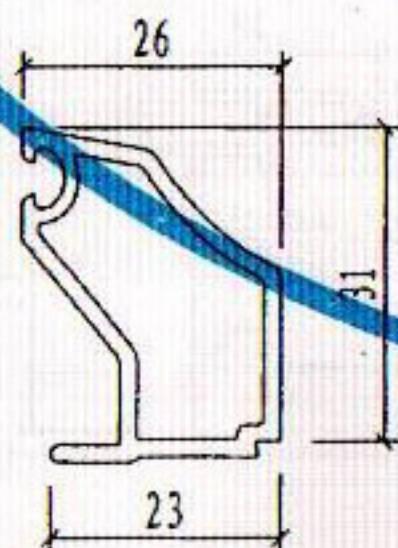
70系列挂条SP-B6



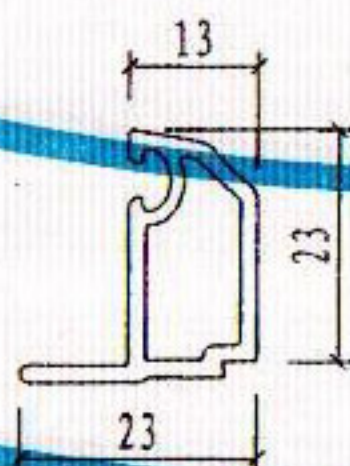
70系列三玻框压条SP-B11



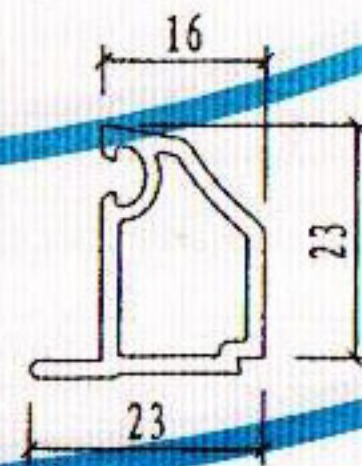
70系列三玻框压条SP-B7



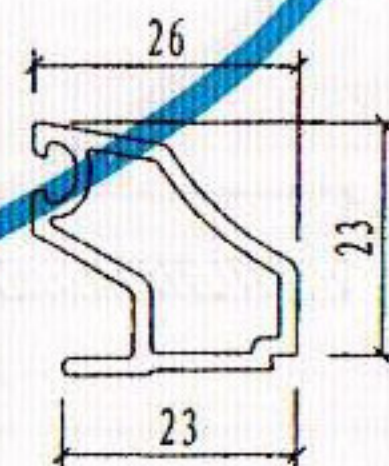
70系列双玻框压条SP-B8



70系列三玻扇压条SP-B12



70系列三玻扇压条SP-B10



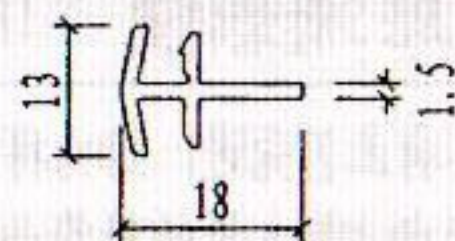
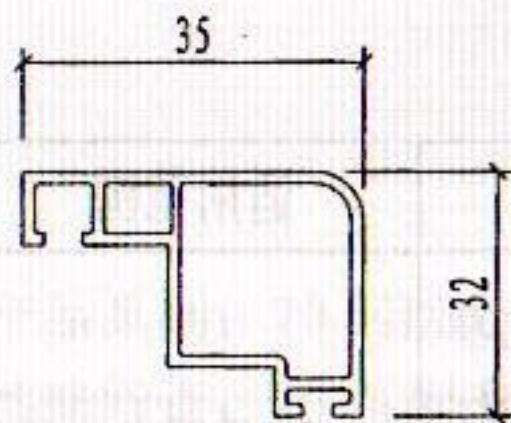
70系列双玻扇压条SP-B9

注：新疆郑和工贸有限公司提供型材断面。

70系列四腔三密封型材断面图

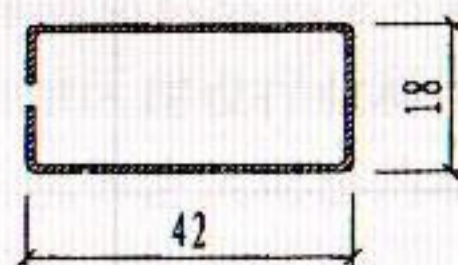
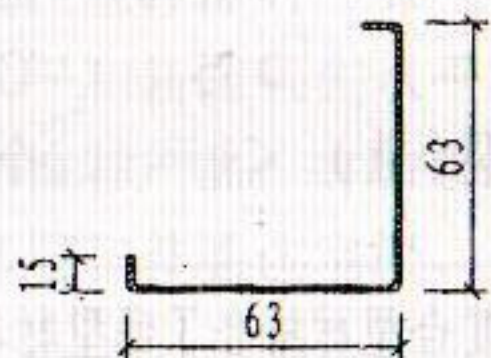
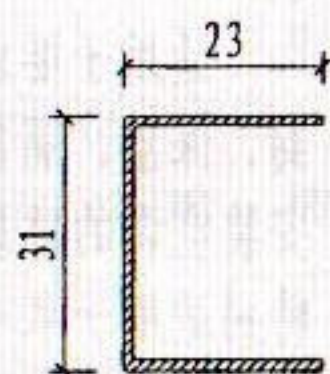
图集号	新06J711
页次	44





70系列平开纱扇SP-B13

70系列拼条SP-B14



70系列框、扇、挺钢衬SP-B1、B2、B3

70系列90度转角钢衬SP-B5

70系列拼管钢衬SP-B4

注：新疆郑和工贸有限公司提供型材断面。

70系列四腔三密封型材及钢衬断面图

图集号	新06J711
页次	45