

新疆维吾尔自治区 建设厅文件

新建价[2005]112号

钢塑共挤门、窗（60系列）

新07J712

《钢塑共挤门、窗》（新07J712）自2005年1月1日起执行。

本图集由编制单位负责解释，自治区计划经济服务中心负责发行，主编单位，其它单位配合。

严格执行，翻印必究。

二〇〇五年一月一日

钢塑共挤门、窗（60系列）

批准部门:新疆维吾尔自治区建设厅
编制单位:新疆建设标准服务中心
参编单位:新疆广汇化工建材有限公司

批准文号:新建设[2007]13号
统一编号:DBJT27-57-07
实行日期:2007年11月12日

编制单位负责人:陈平
编制单位技术负责人:万世臻
技术审定人:金哲
设计负责人:王元花

目 录

目录	1	60内开三玻窗节点图	40
编制说明	2~5	60平开门节点图	41
基本平开窗承受风载值表	6~7	阳台门门槛详图	42
固定窗立面图	8	门窗框与墙体连接详图	43~44
平开窗立面图	9~14	组合窗拼管安装节点图	45
住宅专用窗立面图	15~16	辅助型材拼接详图.....	46
异型窗立面图	17~18	中空玻璃及防震垫块详图	47
横向组合窗立面图	19~28	门窗框、扇、梃排水孔示意	48
竖向组合窗立面图	29~33	平开窗五金配件数量表	49
平开门立面图	34~36	平开门五金配件数量表	50
门连窗立面图	37~38	型材断面图	51~52
60内开双玻窗节点图	39		

编 制 说 明

1 编制依据

1.1 依据的文件: 本图集根据新疆维吾尔自治区建设厅新建设函[2007]14号文进行编制, 对原新2001J707图集(40系列)进行重新编制。

1.2 依据的工程建设标准

- 1.2.1 《公共建筑节能设计标准》GB50189-2005
- 1.2.2 《住宅建筑规范》GB50368-2005
- 1.2.3 《民用建筑热工设计规范》GB50176-93
- 1.2.4 《民用建筑节能设计标准(采暖居住建筑部分)》JGJ26-95
- 1.2.5 《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-2001
- 1.2.6 《建筑节能工程施工质量验收规范》GB50411-2007
- 1.2.7 《建筑安全玻璃管理规定》
- 1.2.8 《建筑门窗术语》GB/T5823-86
- 1.2.9 《建筑门窗洞口尺寸系列》GB/T5824-86
- 1.2.10 《中空玻璃》GB/T11944-2002
- 1.2.11 《包装储运图示标志》GB191-2000
- 1.2.12 《工业产品保证文件 总则》GB/T14436-93
- 1.2.13 《塑料门窗安装及验收规程》JGJ103-96
- 1.2.14 《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2003
- 1.2.15 《未增塑聚氯乙烯(PVC-U)塑料窗》JG/T140-2005
- 1.2.16 《钢塑共挤门窗》JG/T207-2007

1.2.17 《门窗用钢塑共挤微发泡型材》JG/T208-2007

1.2.18 《建筑门窗用密封胶条》JG/T187-2006

1.2.19 《建筑门窗五金件》JG/T124~132-2000

2 适用范围

2.1 本图集钢塑共挤门窗适用于一般工业与民用建筑门窗使用要求。

2.2 钢塑共挤门窗若选用金属制品的五金件, 可适用于一般工业和民用建筑, 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。

2.3 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。

3 设计规定

3.1 公共建筑外窗开启面积不应小于窗面积的30%。

3.2 住宅外窗的窗地面积比不应小于1/7。

3.3 住宅外窗的通风开口面积不应小于地面面积的5%。

3.4 窗的气密性不应低于JG/T140-2005规定的4级(≤六层住宅不应低于3级)。

3.5 产品系列名称以窗框厚度构造尺寸区分。

3.6 基本窗由框、扇、中挺、玻璃、五金件、密封材料等组成。

3.7 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。

3.8 基本窗立面图开启方向,均由室外向室内立观。

3.9 窗的保温性能K值:单框双层中空玻璃 $\leq 2.5W/(m^2 \cdot K)$,单框三层中空玻璃 $\leq 2.0W/(m^2 \cdot K)$,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。

3.10 本图集尺寸单位均为毫米(mm)。

4. 选用说明

4.1 本图集集中的钢塑共挤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的窗型。或者根据用户的要求另行选择。

4.2 本图集窗型为基本型,有部分拼窗,用户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。

4.3 本图集窗型中的基本平开窗单樘最大洞口尺寸为 2400×2400 (宽 \times 高),基本平开门最大洞口尺寸为 1800×3600 (宽 \times 高)。

4.4 本图集以单框双层中空玻璃为主,采用三层中空玻璃时,应在编号后加小写“s”,如:PC72s。

4.5 本图集中基本平开窗窗型可用于平开下悬窗,选用时应特别注明“改用平开下悬窗”字样。

5. 品种和规格

5.1 本图集的钢塑共挤门中,门板型材空腔中均填充聚苯板等

保温材料,K值应 $\geq 1.35W/(m^2 \cdot K)$,适用于有隔声或保温要求的建筑工程。

5.2 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。

5.3 本图集集中的产品品种,规格系列有固定窗、平开门窗、住宅专用窗、异型窗、组合门窗等。其各自名称代号为:

固定窗——GC	平开窗——PC
住宅专用窗——ZC	异型窗——YC
横向组合窗——ZHC	竖向组合窗——ZSC
平开门——PM	门连窗——MC

6. 技术要求

6.1 为确保门窗的安全使用,生产厂家按照工程设计,在对外窗选型后,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。

6.2 材料

6.2.1 钢塑共挤型材应符合JG/T208-2007《门窗用钢塑共挤微发泡型材》的规定。

6.2.2 玻璃应制成中空玻璃,采用双道密封,并符合GB/T11944-2002标准规定和发改运行[2003]2116号文件《建筑安全玻璃管理规定》规定。

6.2.3 钢塑共挤门窗用密封条应符合JG/T187-2006标准规定。

6.2.4 钢塑共挤门窗用各种配件应符合JG/T124-132标准的规定

6.4 成窗质量及检验:钢塑共挤门窗成品质量应符合JG/T207-2007《钢塑共挤门窗》的规定。

7. 成品包装和标志

7.1 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。

7.2 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。

7.3 包装应牢固,并有防潮措施。

7.4 产品出厂应附有产品清单及产品检验合格证,合格证应符合GB/T14436-1993的规定。

7.5 在产品明显部位应注明产品标志,标志内容包括:

7.5.1 制造厂名称。

7.5.2 产品标记。

7.5.3 产品执行标准。

7.5.4 制造日期。

8. 安装要求

8.1 钢塑共挤门窗的安装要求应符合JGJ103和GB50210标准的规定。

8.2 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。

8.3 本图集采用预留洞口的施工安装方法,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。

8.4 窗框与墙体用保温弹性材料填充时,须采用预埋件连接。

8.5 窗的安装方式另有要求时,用户与生产厂家商议解决。

8.6 窗安装完毕后按GB50210《建筑装饰装修工程质量验收规范》验收。

9. 保养维护

窗体有油污、灰浆等杂物时,可用水溶性洗涤剂清洗。

10. 运输

10.1 装运产品的运输工具应有防雨措施并保持清洁。

10.2 在运输装卸时,应保证产品不变形、不损伤、表面完好。

11. 储存

11.1 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。

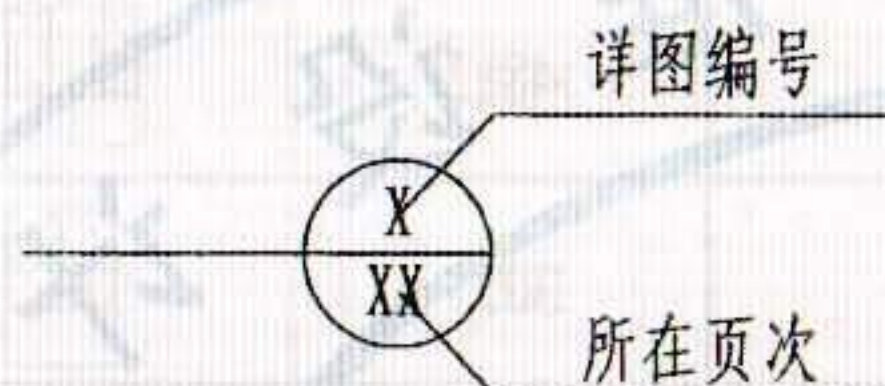
11.2 产品储存环境温度应低于50℃,不能在阳光下暴晒,距热源不小于1m。

11.3 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。

12. 本钢塑共挤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, 结合新疆地区气候特点进行编制的。

本钢塑共挤门窗图集由新疆建筑门窗协会和新疆广汇化工建材有限公司参加编制。

13. 索引方法



十四、附表:

表1 抗风压性能分级 Kpa

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

注: 1、本表引自JG/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 ≥ 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 $m^3/(m \cdot h)$	$2.5 \geq q_1 > 1.5$	$1.5 \geq q_1 > 0.5$	$q_1 \leq 0.5$
单位面积分级指标值 q_2 $m^3/(m^2 \cdot h)$	$7.5 \geq q_2 > 4.5$	$4.5 \geq q_2 > 1.5$	$q_2 \leq 1.5$

注: 本表引自JG/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 pa

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

注: 1、本表引自JG/T140-2005建筑外窗水密性能分级及检测方法。

2、XXXX表示用 ≥ 700 Pa的具体值取代分级代号。

表4 窗的保温性能分级 $W/(m^2 \cdot k)$

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JG/T140-2005建筑外窗保温性能分级及检测方法。

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	承受风载面积 $S(m^2)$	中空玻璃额定挠度 $F_{max}=L/180(cm)$	承受最大风载值(Pa)		备注
	示意图	洞口尺寸				$\delta=0.8mm$	$\delta=1.0mm$	
1		1212	60	0.54	0.66	6260		
2		1512	60	0.60	0.83	4812		
3		1515	60	0.844	0.83	3073		
4		1812	60	0.54	0.66	5860		
5		1815	60	0.72	0.83	4602		
6		2112	60	0.6	0.66	5288		
7		2115	60	0.74	0.83	3132		
8		2412	60	0.63	0.66	5004		
9		2415	60	0.9	0.83	2980		

1、本标准风载值计算方法引自国标GB50009-2001(2006年版局部修订版)建筑结构荷载规范的规定方法计算。
2、本表中列出的承受值为钢衬厚度 δ 为0.8mm和1.0mm时的计算值。

















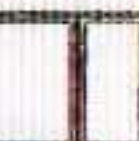























基本平开窗承受风载值表

图集号	新07J712
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	承受风载面积 $S(m^2)$	中空玻璃额定挠度 $F_{max}=L/180(cm)$	承受最大风载值(Pa)		备注
	示意图	洞口尺寸				$\delta=0.8mm$	$\delta=1.0mm$	
10		1518	60	1.66	0.83	4256		
11		1818	60	1.89	1.0	3533		
12		1521	60	1.87	0.83	3686		
13		1821	60	2.18	1.0	3021		
14		2118	60	2.23	1.17	2952		
15		2418	60	2.52	1.33	2046		
16		2121	60	2.38	1.17	2164		
17		2421	60	2.85	1.33	1868		
18								

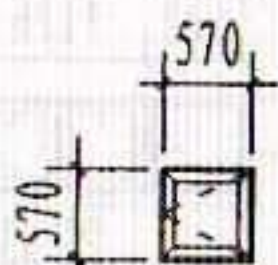
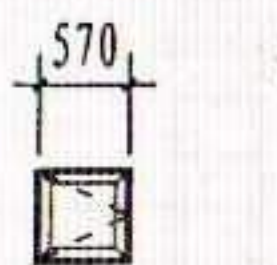
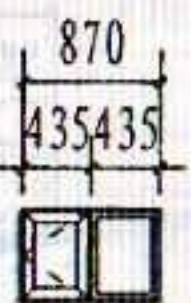



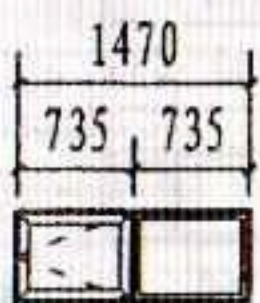
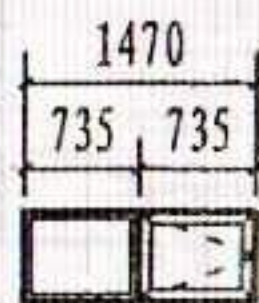
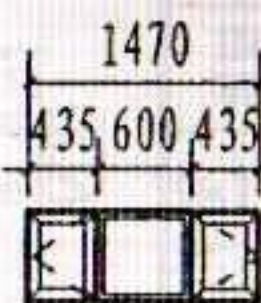
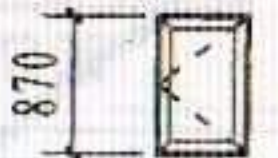
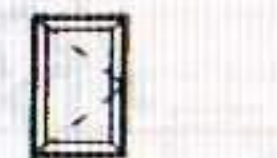

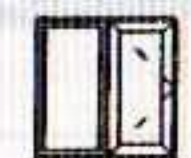
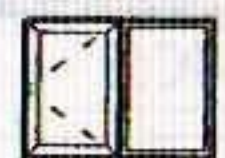




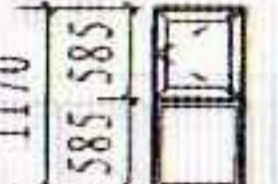

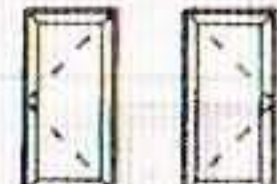
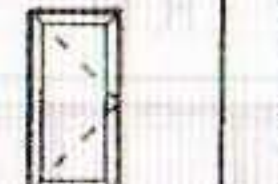
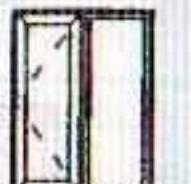
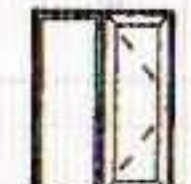
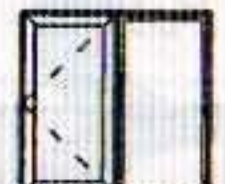





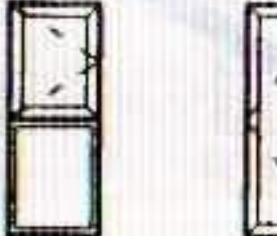
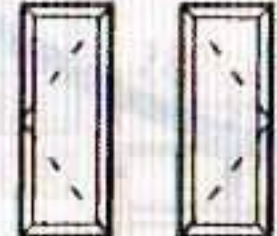
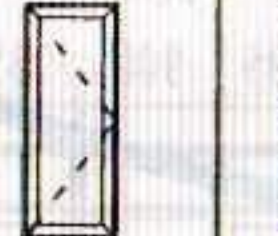


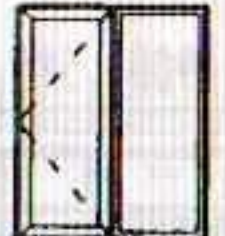
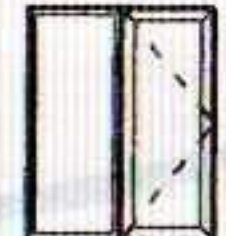
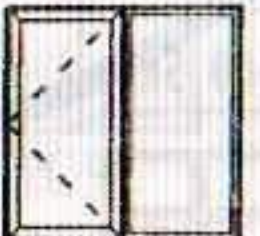
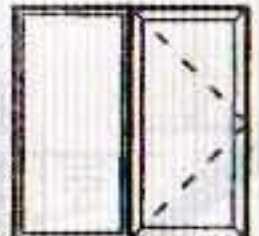
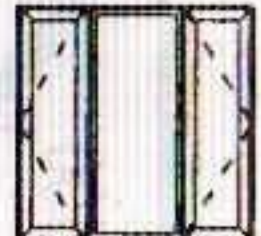
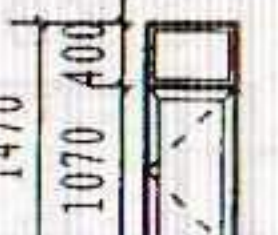

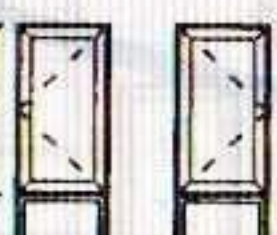
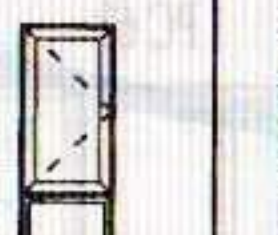
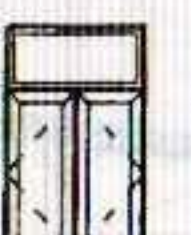

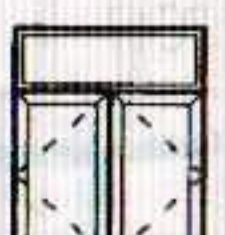
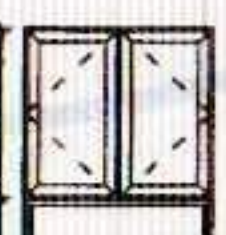
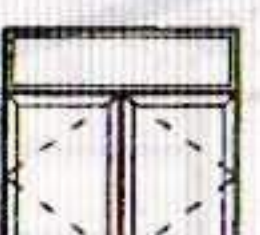
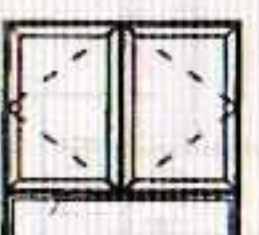
1、本标准风载值计算方法引自国标GB50009-2001(2006年版局部修订版)建筑结构荷载规范的规定方法计算。
2、本表中列出的承受值为钢衬厚度 δ 为0.8mm和1.0mm时的计算值。

高宽	600	900	1200	1500	1800	2100	2400			
600	<div><div>570</div><div></div><div>GC1</div></div>	<div><div>870</div><div></div><div>GC2</div></div>	<div><div>1170</div><div></div><div>GC3</div></div>	<div><div>1470</div><div><div>735</div><div></div></div><div>GC4</div></div>	<div><div>1770</div><div><div>435</div><div></div></div><div>GC5</div></div>	<div><div>1770</div><div><div>885</div><div></div></div><div>GC6</div></div>	<div><div>2070</div><div><div>585</div><div></div></div><div>GC7</div></div>	<div><div>2070</div><div><div>1035</div><div></div></div><div>GC8</div></div>	<div><div>2370</div><div><div>585</div><div></div></div><div>GC9</div></div>	<div><div>2370</div><div><div>1185</div><div></div></div><div>GC10</div></div>
900	<div><div>870</div><div></div><div>GC11</div></div>	<div><div>1170</div><div></div><div>GC12</div></div>	<div><div>1470</div><div></div><div>GC13</div></div>	<div><div>1770</div><div></div><div>GC14</div></div>	<div><div>1770</div><div></div><div>GC15</div></div>	<div><div>2070</div><div></div><div>GC16</div></div>	<div><div>2070</div><div></div><div>GC17</div></div>	<div><div>2370</div><div></div><div>GC18</div></div>	<div><div>2370</div><div></div><div>GC19</div></div>	<div><div>2370</div><div></div><div>GC20</div></div>
1200	<div><div>1170</div><div></div><div>GC21</div></div>	<div><div>1470</div><div></div><div>GC22</div></div>	<div><div>1770</div><div></div><div>GC23</div></div>	<div><div>2070</div><div></div><div>GC24</div></div>	<div><div>2070</div><div></div><div>GC25</div></div>	<div><div>2370</div><div></div><div>GC26</div></div>	<div><div>2370</div><div></div><div>GC27</div></div>	<div><div>2370</div><div></div><div>GC28</div></div>	<div><div>2370</div><div></div><div>GC29</div></div>	<div><div>2370</div><div></div><div>GC30</div></div>
1500	<div><div>1470</div><div></div><div>GC31</div></div>	<div><div>1770</div><div></div><div>GC32</div></div>	<div><div>2070</div><div></div><div>GC33</div></div>	<div><div>2370</div><div></div><div>GC34</div></div>	<div><div>2370</div><div></div><div>GC35</div></div>	<div><div>2370</div><div></div><div>GC36</div></div>	<div><div>2370</div><div></div><div>GC37</div></div>	<div><div>2370</div><div></div><div>GC38</div></div>	<div><div>2370</div><div></div><div>GC39</div></div>	<div><div>2370</div><div></div><div>GC40</div></div>

注：考虑隔音均采用中空玻璃。如采用单玻应加注说明。

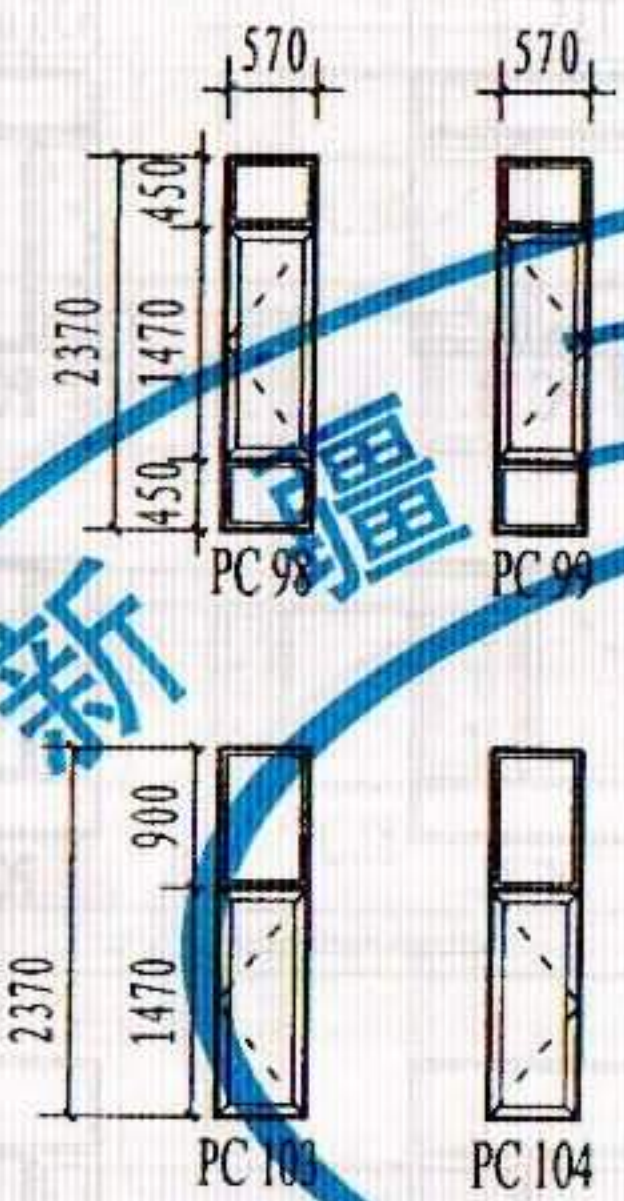

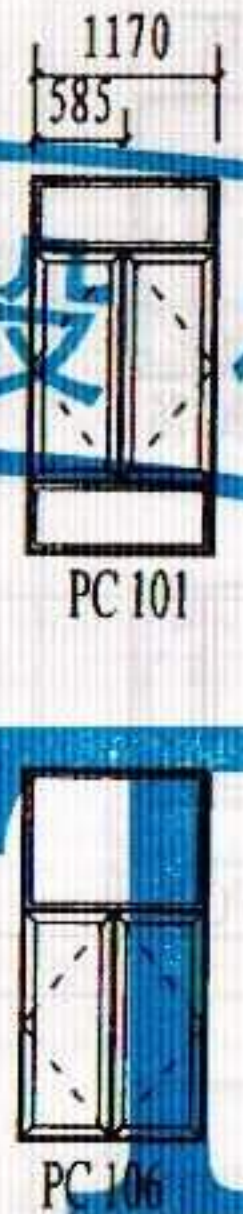

固定窗立面图

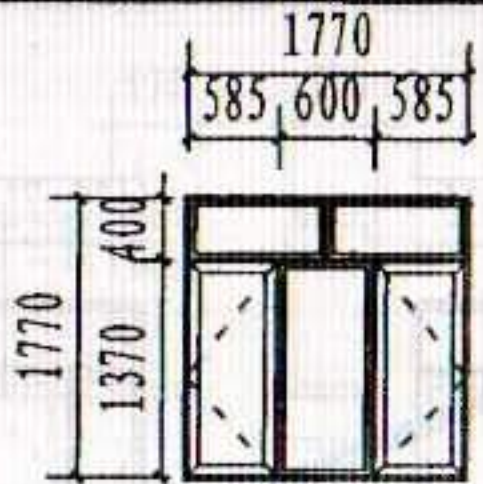
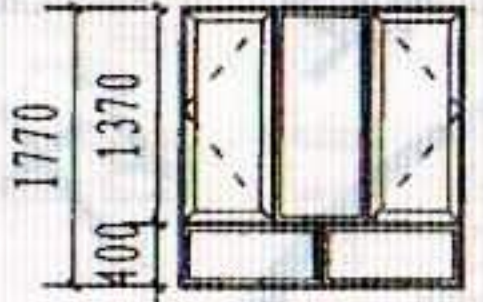
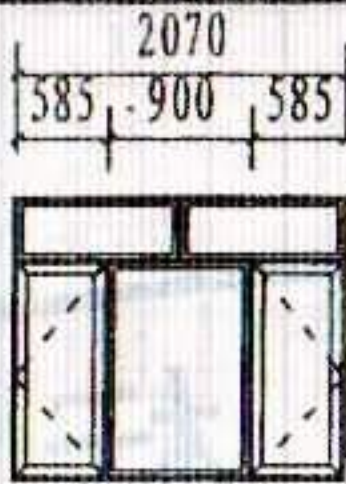
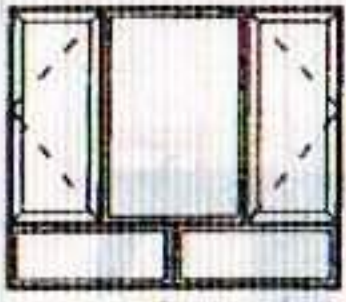
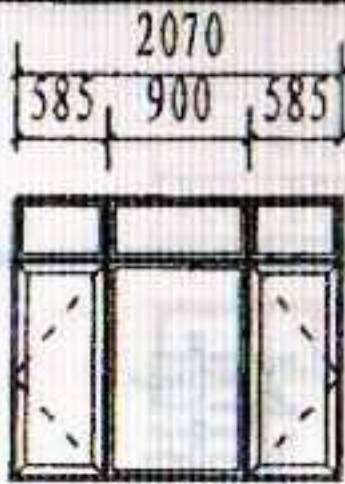
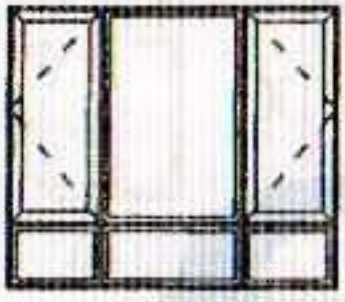
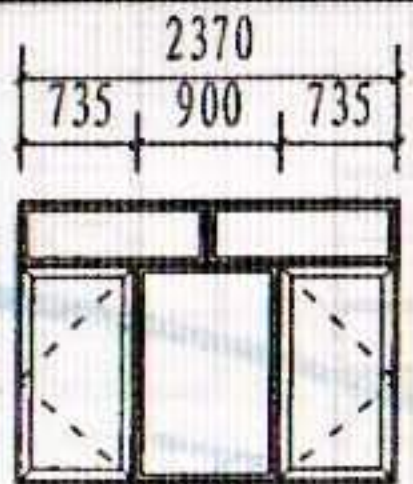
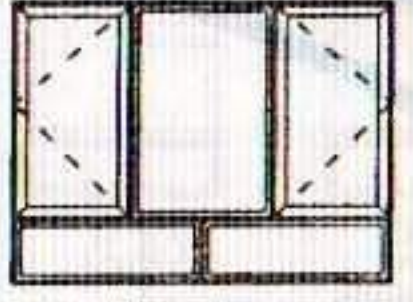
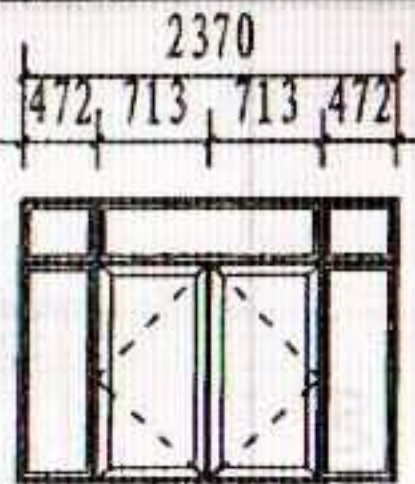
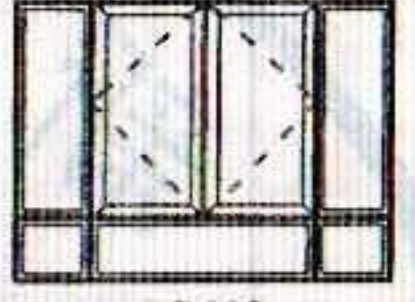
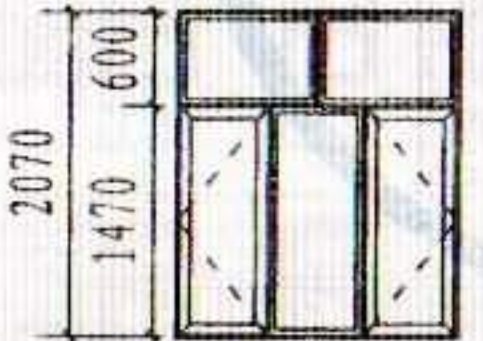
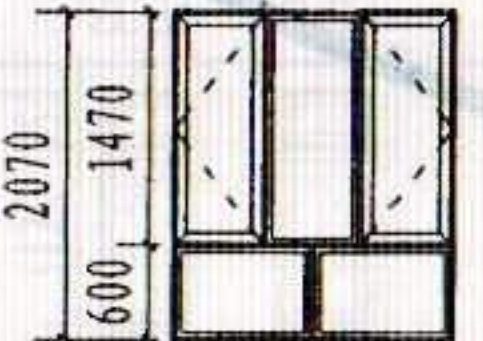
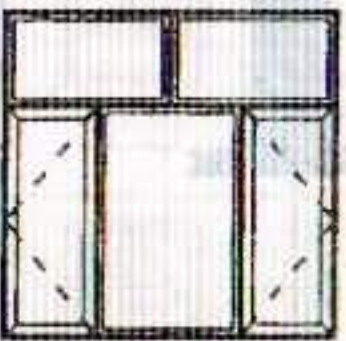
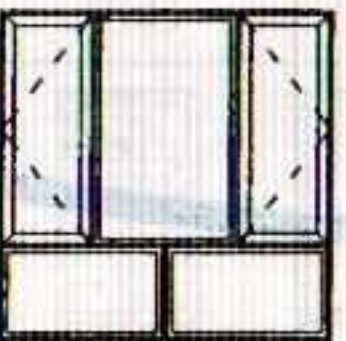
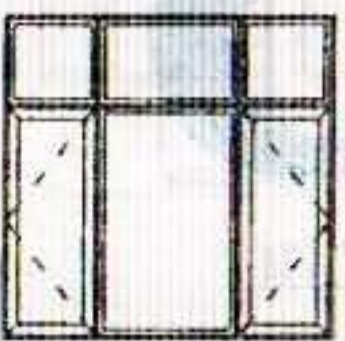
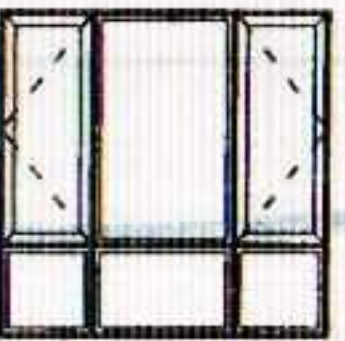
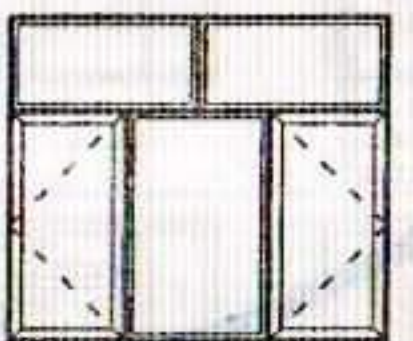
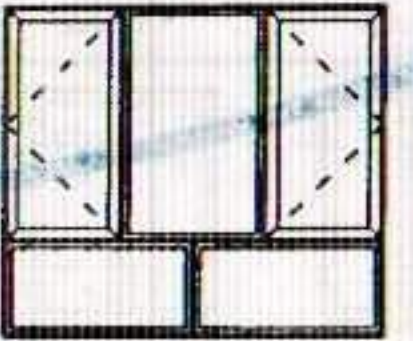
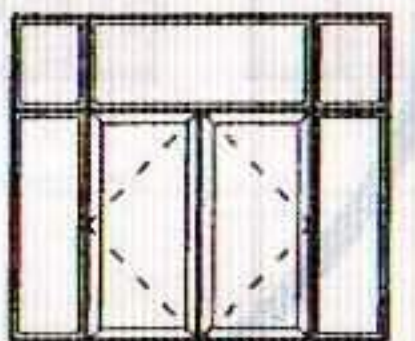
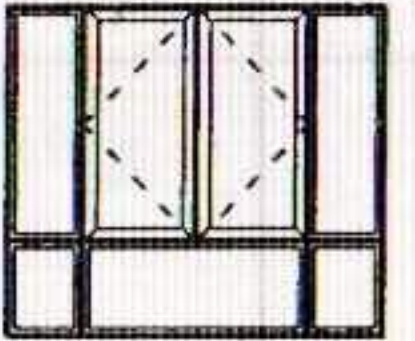
图集号	新07J712
页次	8

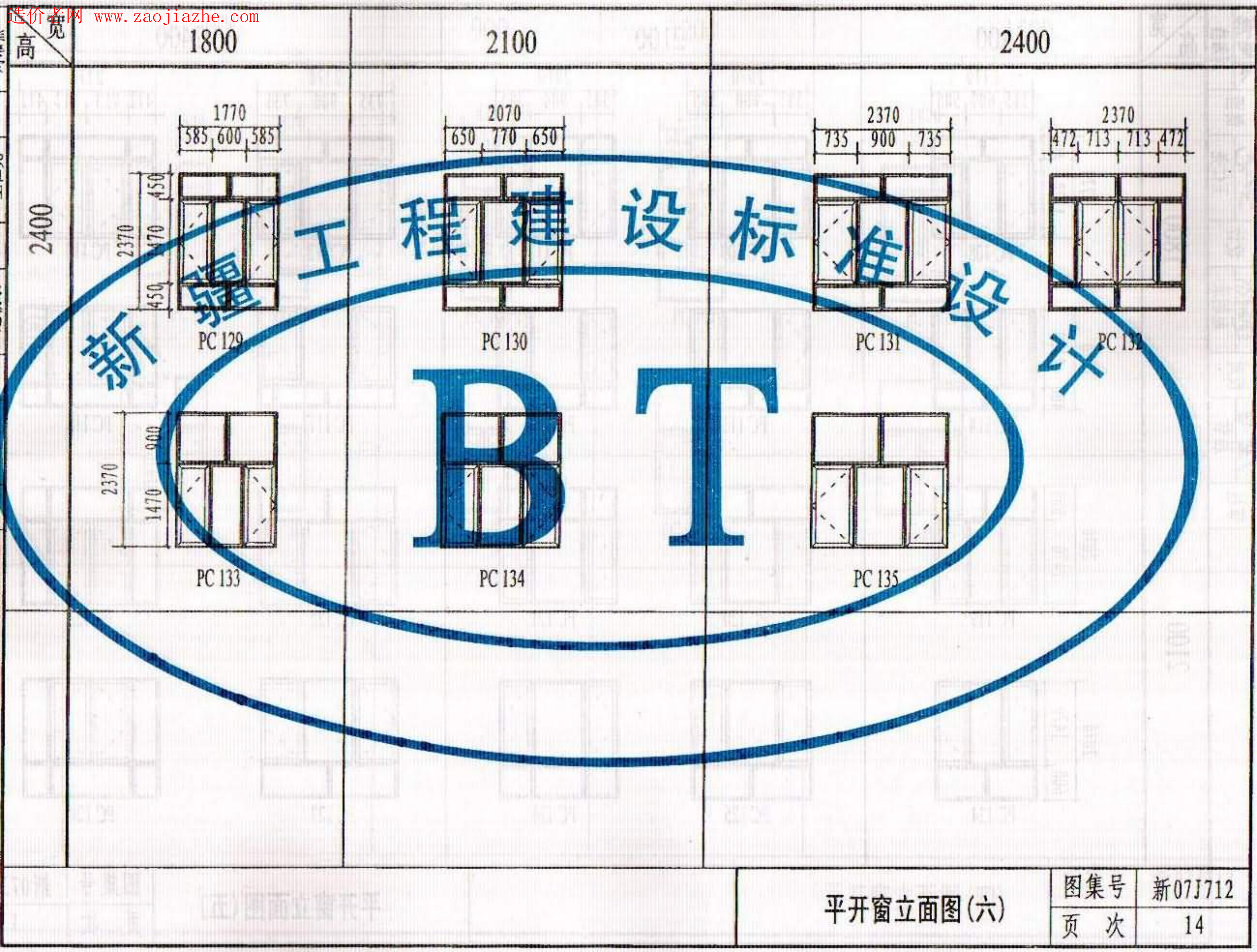
高宽		600		900		1200		1500															
高	600	 PC1		 PC2		 PC3		 PC4		 PC5		 PC6		 PC7		 PC8		 PC9					
	900	 PC10		 PC11		 PC12		 PC13		 PC14		 PC15		 PC16		 PC17		 PC18					
	1200	 PC19		 PC20		 PC21		 PC22		 PC23		 PC24		 PC25		 PC26		 PC27		 PC28		 PC29	
	1500	 PC30		 PC31		 PC32		 PC33		 PC23		 PC34		 PC35		 PC36		 PC37		 PC38		 PC39	
		 PC40		 PC41		 PC42		 PC43		 PC44		 PC45		 PC46		 PC47		 PC48		 PC49			
平开窗立面图(一)														图集号	新07J712								
														页次	9								

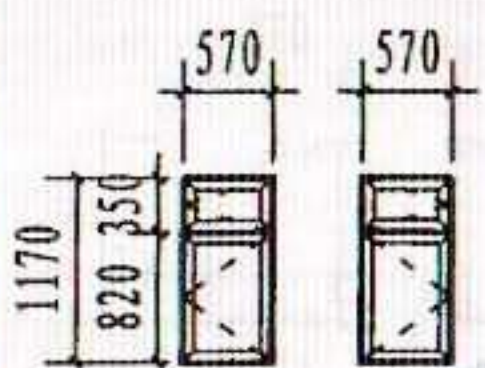
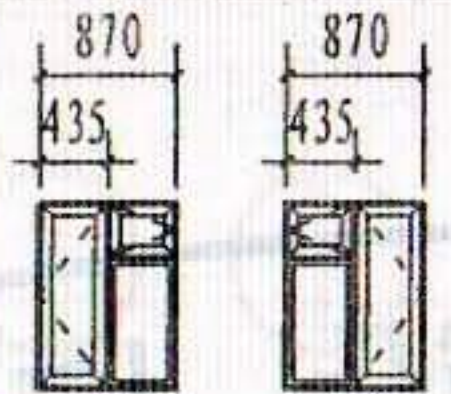
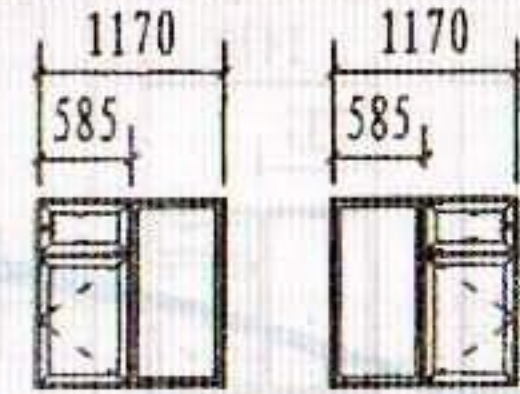
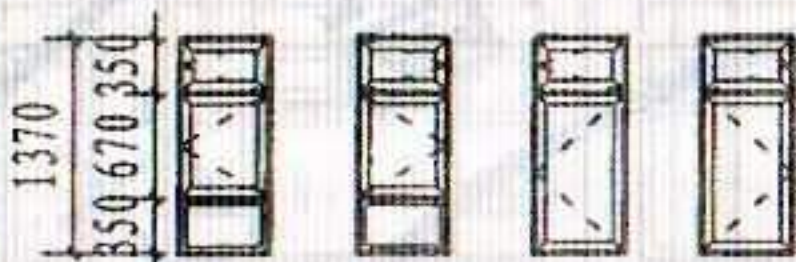
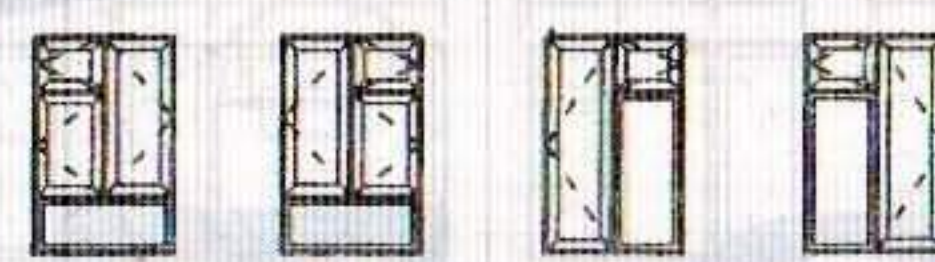
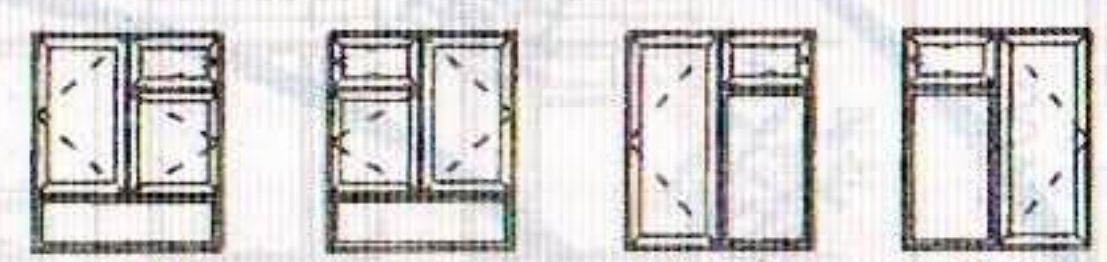
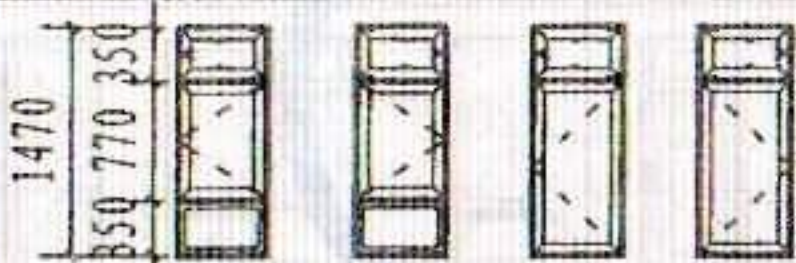
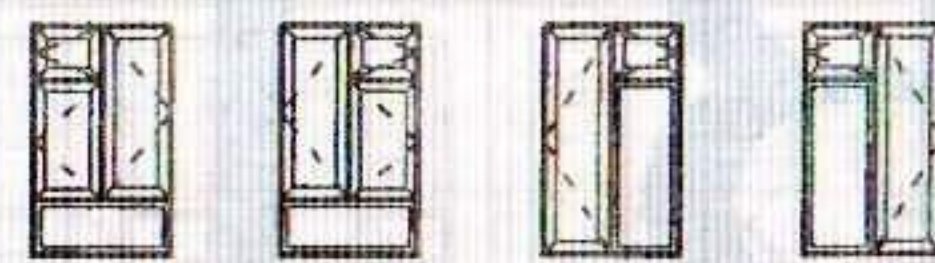
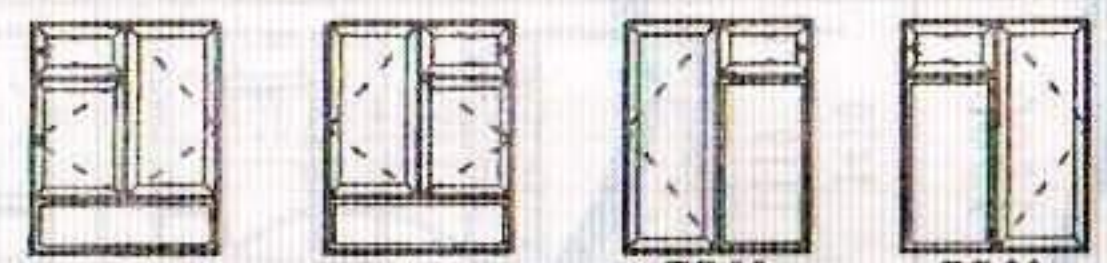
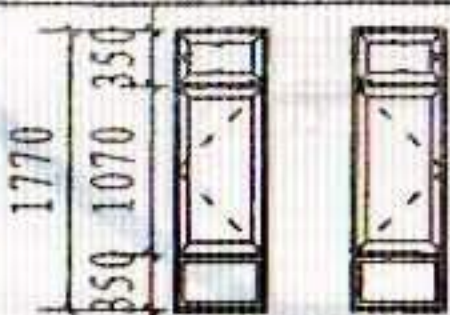
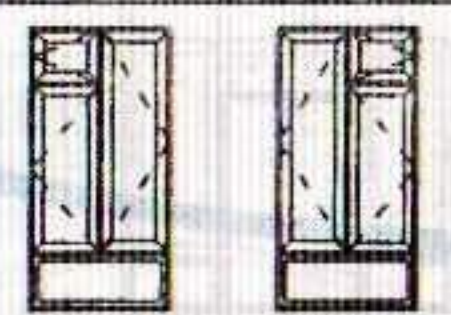
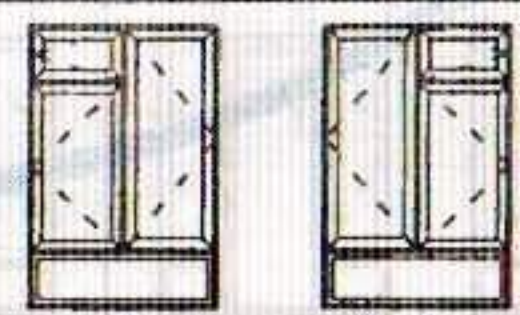
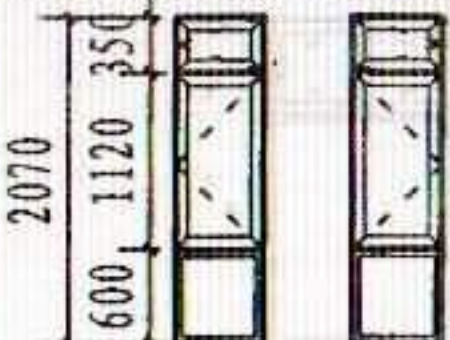
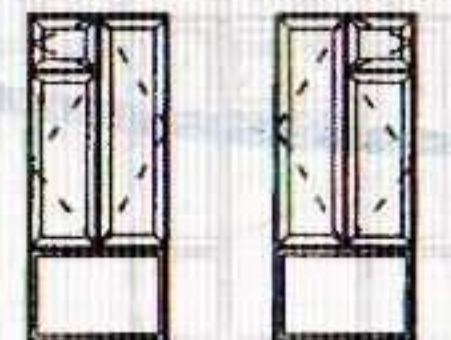
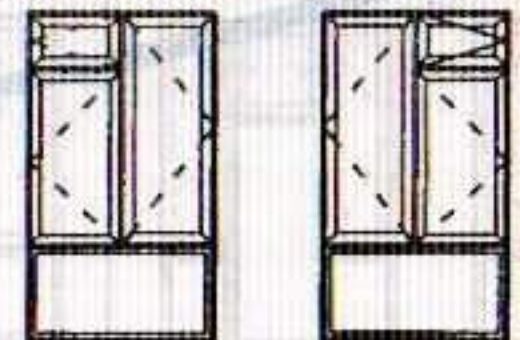
造价者网

高宽		600		900	1200	1500						
1800												
		PC 74					PC 75	PC 76	PC 77	PC 78	PC 79	
		PC 80					PC 81	PC 82	PC 83	PC 84	PC 85	
2100												
							PC 86	PC 87	PC 88	PC 89	PC 90	PC 91
							PC 92	PC 93	PC 94	PC 95	PC 96	PC 97
平开窗立面图(三)						图集号	新07J712					
						页次	11					

高宽	600	900	1200	1500
2400	 <p>PC 98</p> <p>PC 99</p>	 <p>PC 100</p> <p>PC 105</p>	 <p>PC 101</p> <p>PC 106</p>	 <p>PC 102</p> <p>PC 107</p>

高 宽	1800	2100	2400
1800	 <p>PC 108</p>  <p>PC 114</p>	 <p>PC 109</p>  <p>PC 115</p>  <p>PC 111</p>  <p>PC 116</p>	 <p>PC 112</p>  <p>PC 117</p>  <p>PC 113</p>  <p>PC 118</p>
2100	 <p>PC 119</p>  <p>PC 124</p>	 <p>PC 120</p>  <p>PC 125</p>  <p>PC 121</p>  <p>PC 126</p>	 <p>PC 122</p>  <p>PC 127</p>  <p>PC 123</p>  <p>PC 128</p>

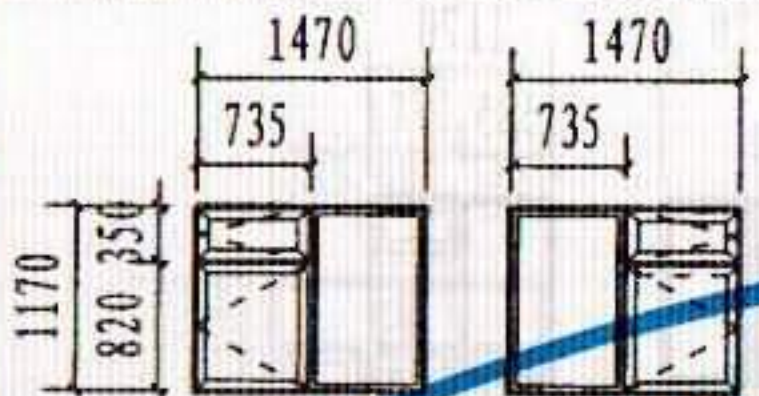

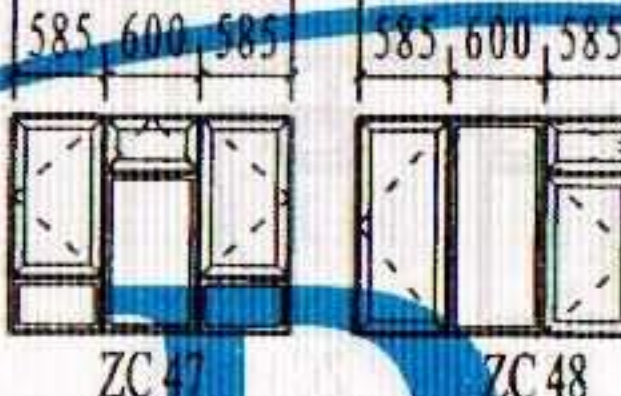
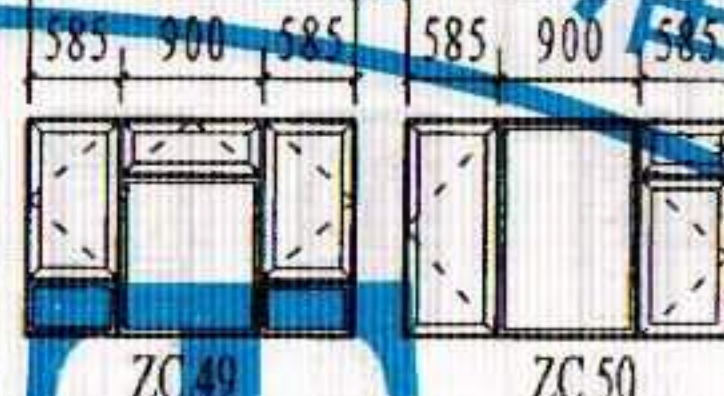
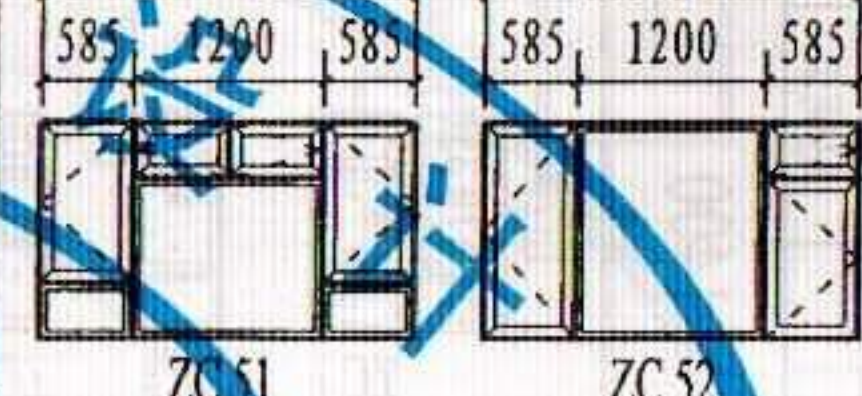
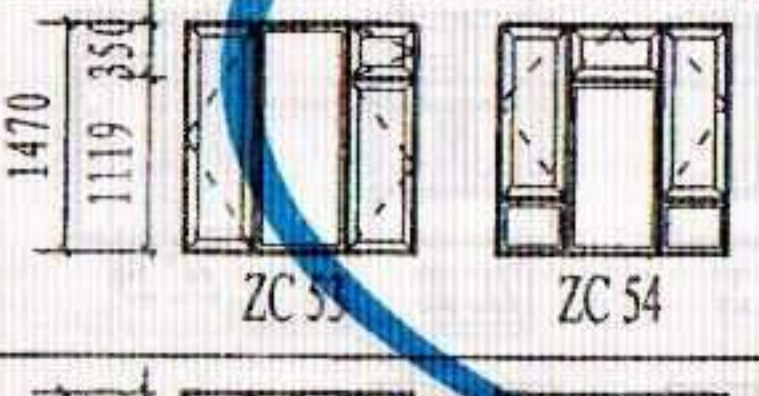

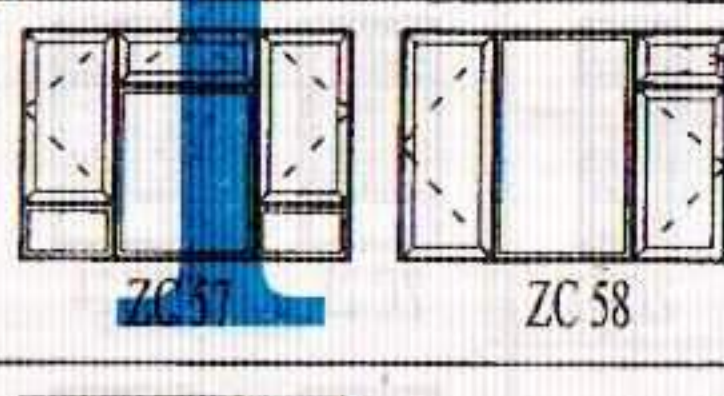
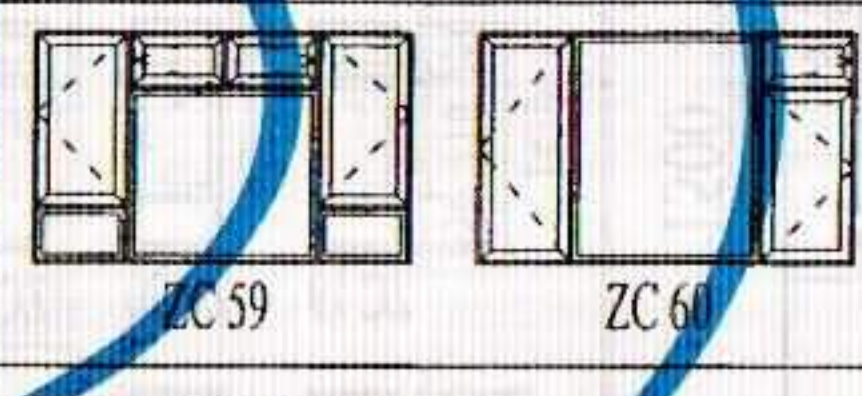
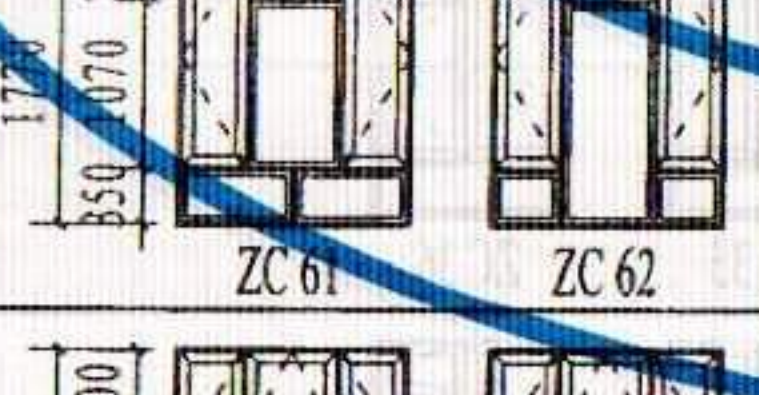


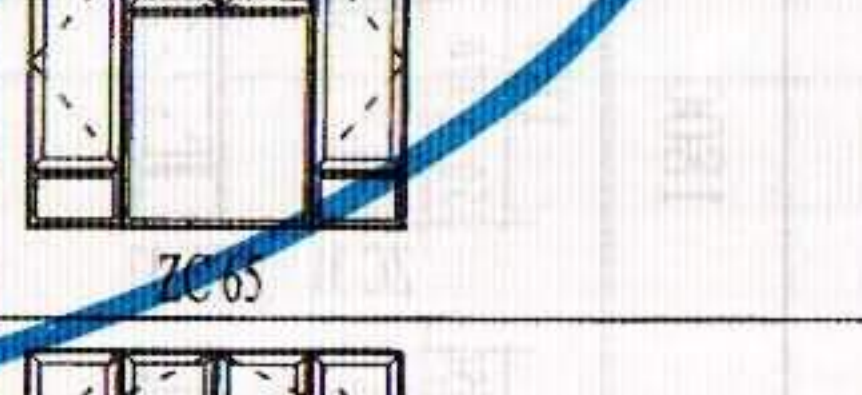
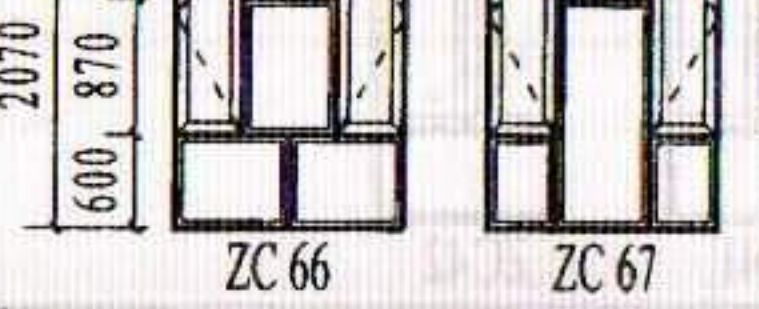
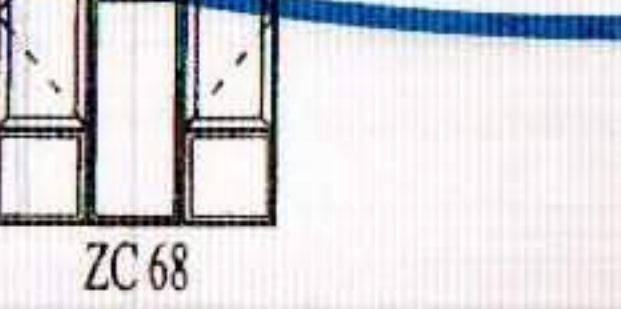
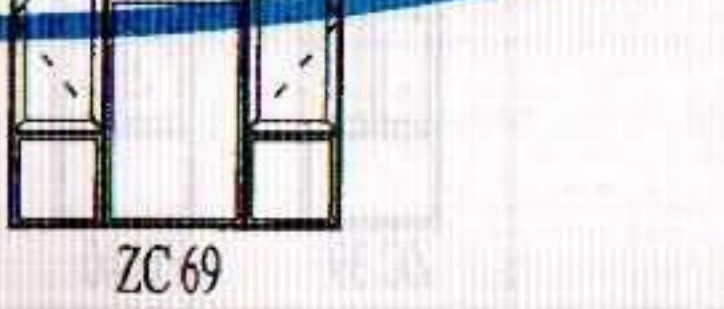
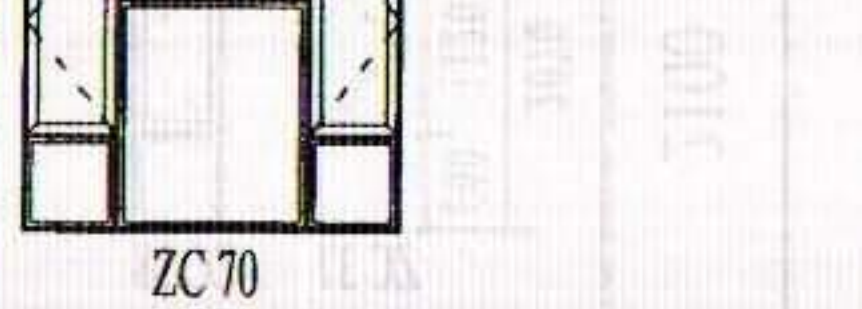


高 \ 宽	600	900	1200
1200	 ZC1 ZC2	 ZC3 ZC4	 ZC5 ZC6
1400	 ZC7 ZC8 ZC9 ZC10	 ZC11 ZC12 ZC13 ZC14	 ZC15 ZC16 ZC17 ZC18
1500	 ZC19 ZC20 ZC21 ZC22	 ZC23 ZC24 ZC25 ZC26	 ZC27 ZC28 ZC29 ZC30
1800	 ZC31 ZC32	 ZC33 ZC34	 ZC35 ZC36
2100	 ZC37 ZC38	 ZC39 ZC40	 ZC41 ZC42

注: 住宅专用窗通风开口面积 \geq 35%全窗面积。

住宅专用窗立面图(一)

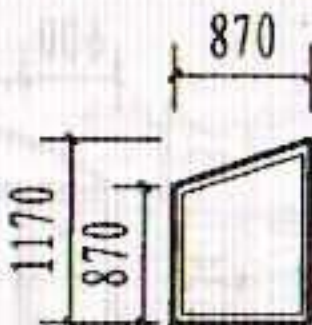

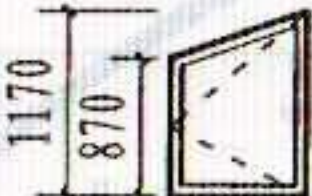

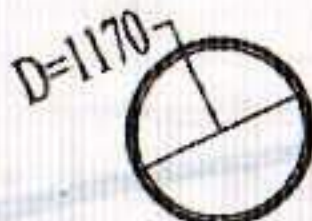

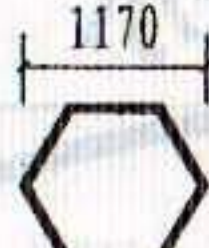
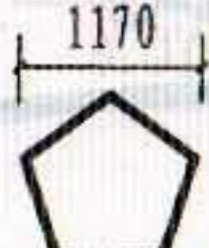
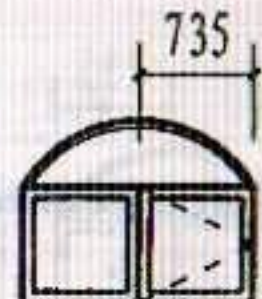
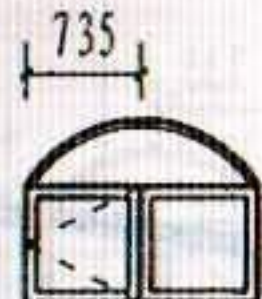
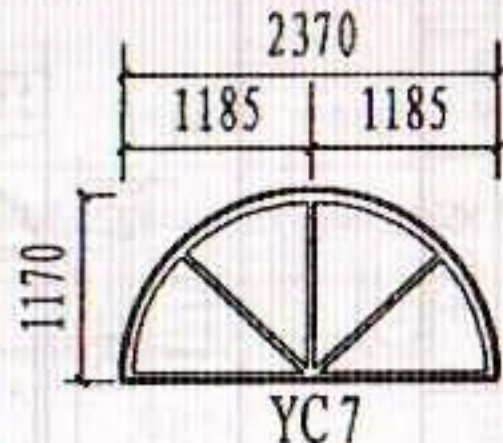
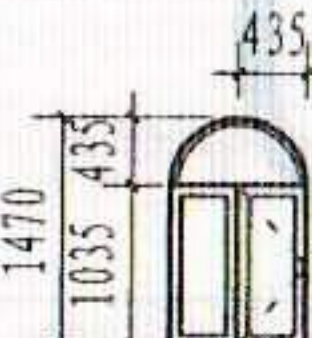

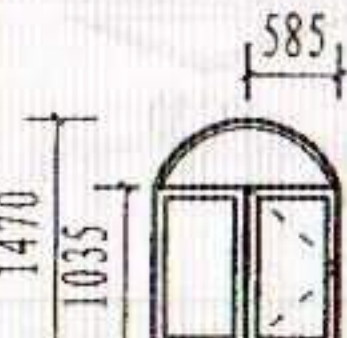

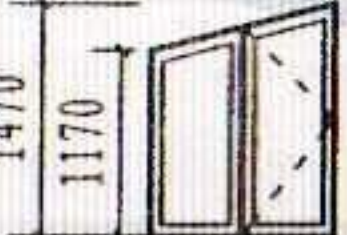

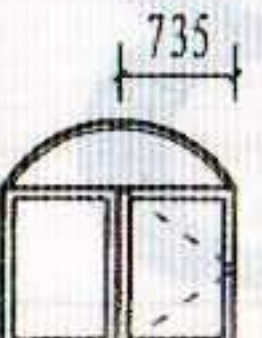
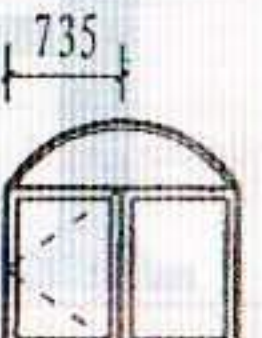
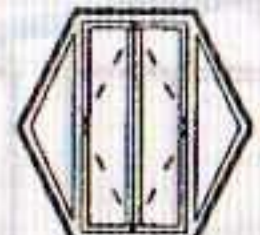
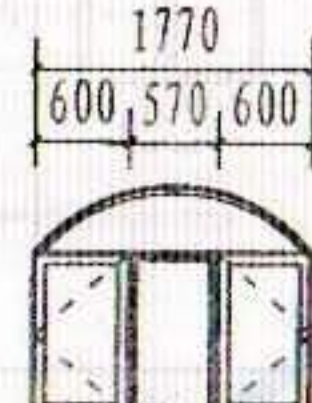
图集号	新07J712
页次	15

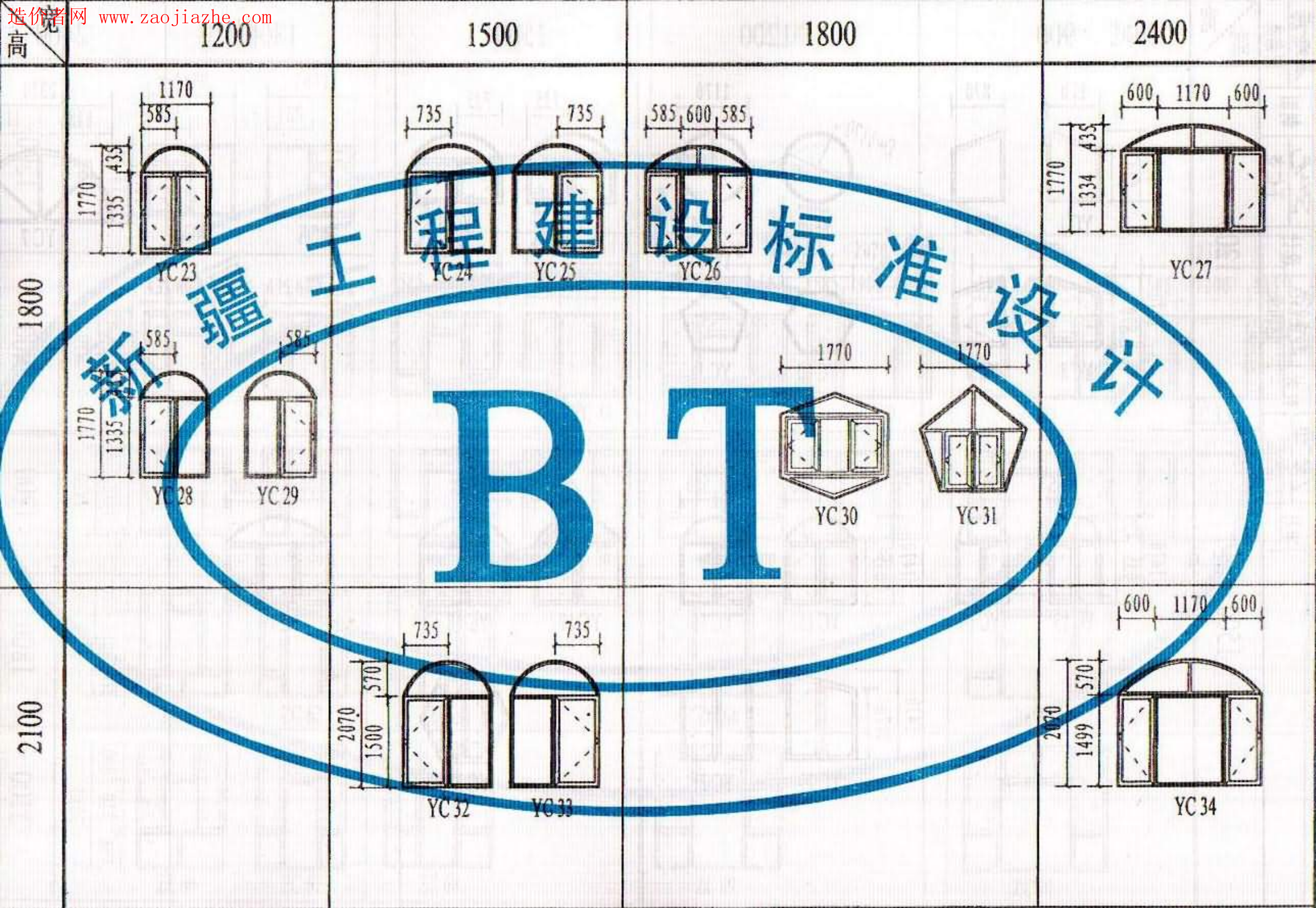
高 \ 宽	1500	1800	2100	2400
1200	 <p>ZC 43 ZC 44</p>			
1400	 <p>ZC 45 ZC 46</p>	 <p>ZC 47 ZC 48</p>	 <p>ZC 49 ZC 50</p>	 <p>ZC 51 ZC 52</p>
1500	 <p>ZC 53 ZC 54</p>	 <p>ZC 55 ZC 56</p>	 <p>ZC 57 ZC 58</p>	 <p>ZC 59 ZC 60</p>
1800	 <p>ZC 61 ZC 62</p>	 <p>ZC 63</p>	 <p>ZC 64</p>	 <p>ZC 65</p>
2100	 <p>ZC 66 ZC 67</p>	 <p>ZC 68</p>	 <p>ZC 69</p>	 <p>ZC 70</p>

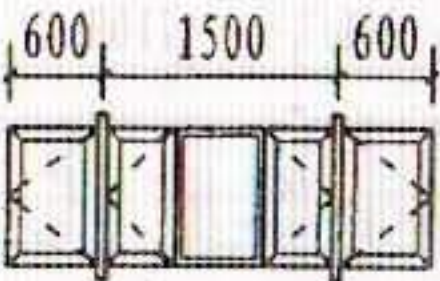
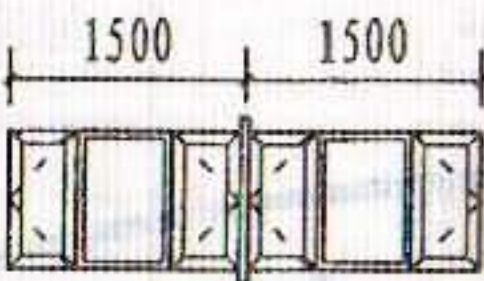
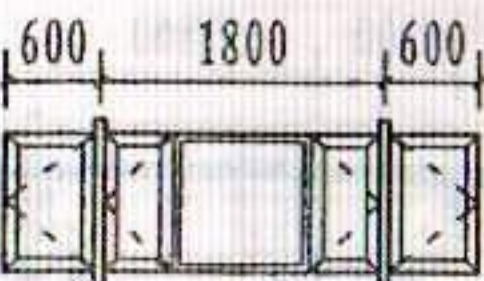
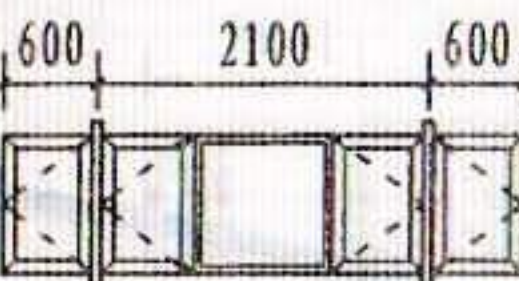
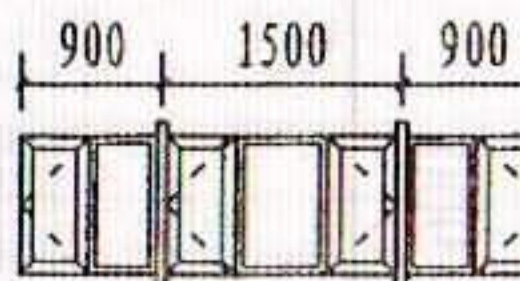
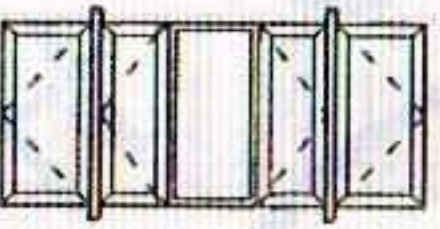
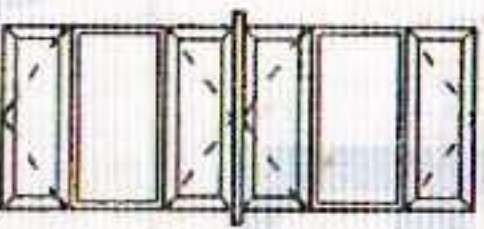
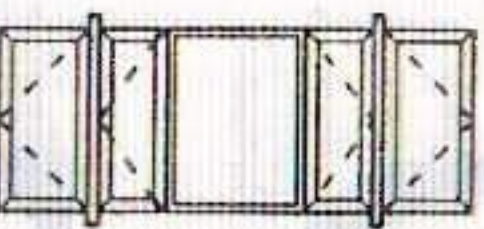
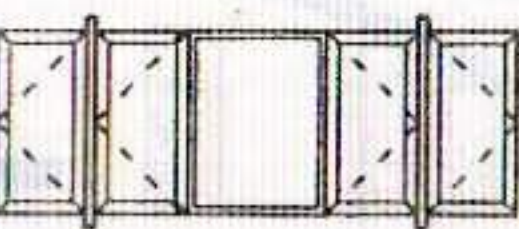
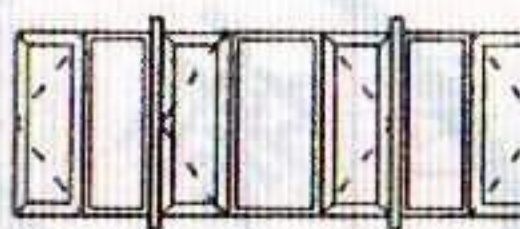
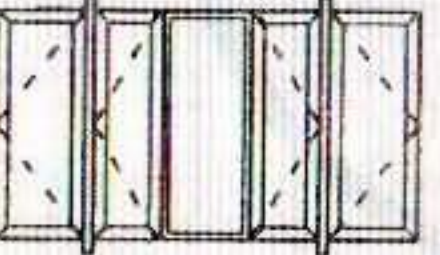
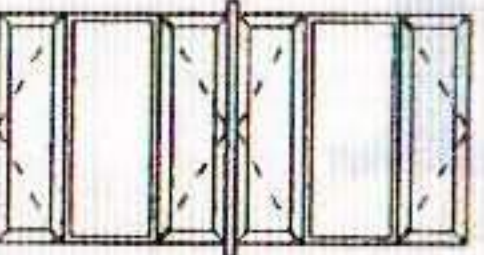
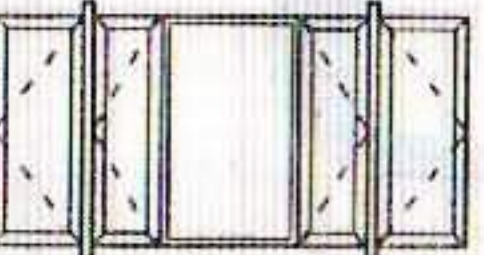
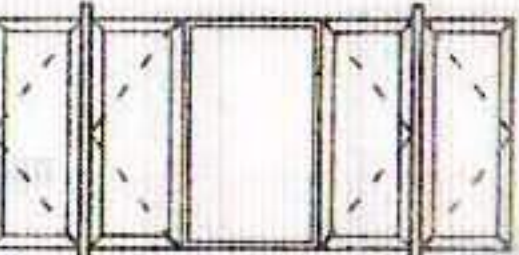
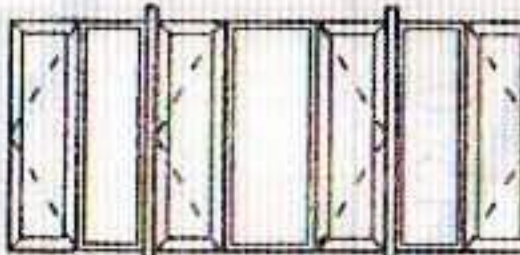
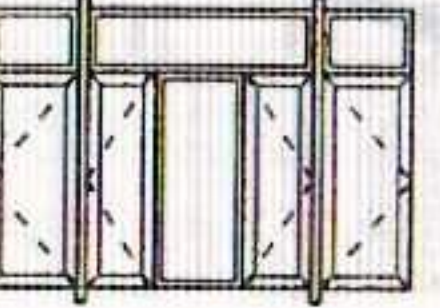
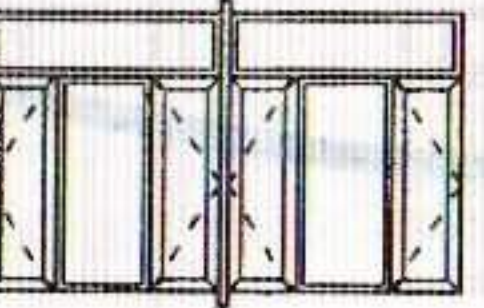
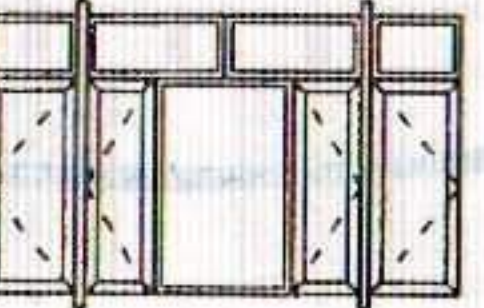
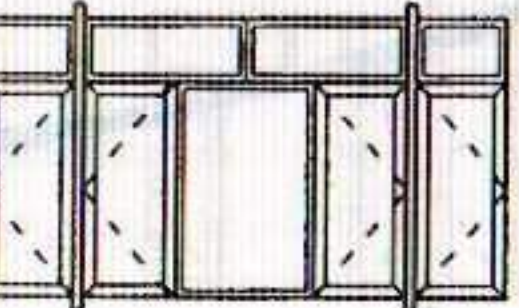
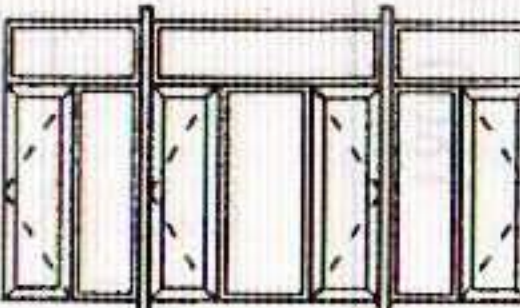
注：住宅专用窗通风开口面积 \geq 35%全窗面积。

住宅专用窗立面图(二)

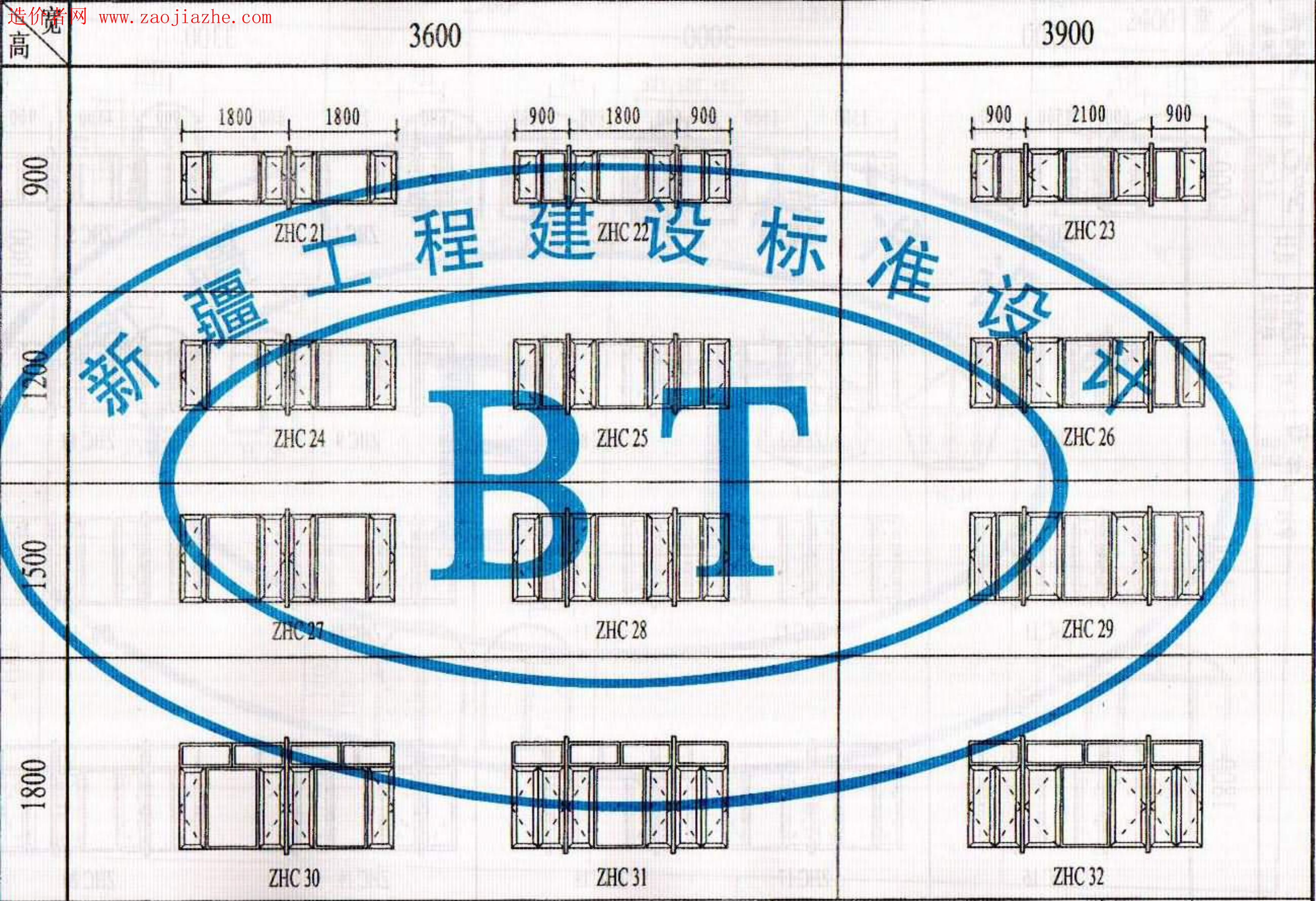
图集号	新07J712
页次	16

高 宽	900	1200	1500	1800	2400
1200	 <p>YC1</p>  <p>YC2</p>  <p>YC8</p>  <p>YC9</p>	 <p>YC3</p>  <p>YC4</p>  <p>YC10</p>  <p>YC11</p>	 <p>YC5</p>  <p>YC6</p>		 <p>YC7</p>
1500	 <p>YC13</p>  <p>YC14</p>	 <p>YC15</p>  <p>YC16</p>  <p>YC20</p>  <p>YC21</p>	 <p>YC17</p>  <p>YC18</p>  <p>YC22</p>	 <p>YC19</p>	
异型窗立面图(一)				图集号	新07J712
				页次	17



高 宽	2700	3000	3300
900	 ZHC 1	  ZHC 2 ZHC 3	  ZHC 4 ZHC 5
1200	 ZHC 6	  ZHC 7 ZHC 8	  ZHC 9 ZHC 10
1500	 ZHC 11	  ZHC 12 ZHC 13	  ZHC 14 ZHC 15
1800	 ZHC 16	  ZHC 17 ZHC 18	  ZHC 19 ZHC 20
注：采用基本窗型组合，因拼条尺寸不合模数，由厂商进行调整。			<div> <div> 图集号 新07J712 </div> <div> 页次 19 </div> </div>

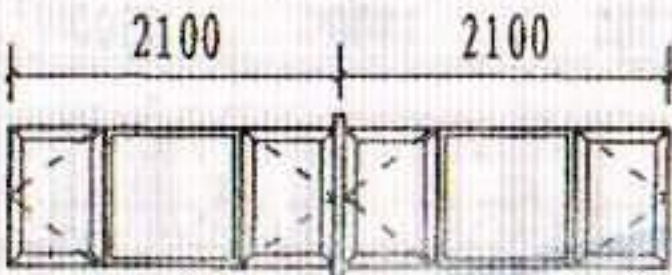
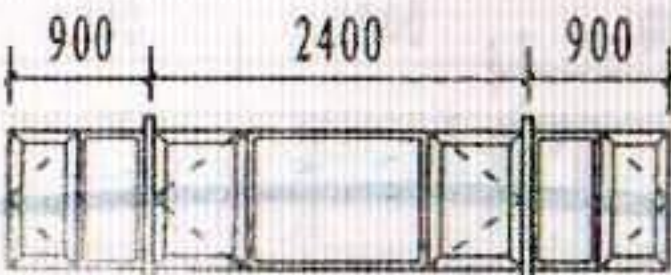
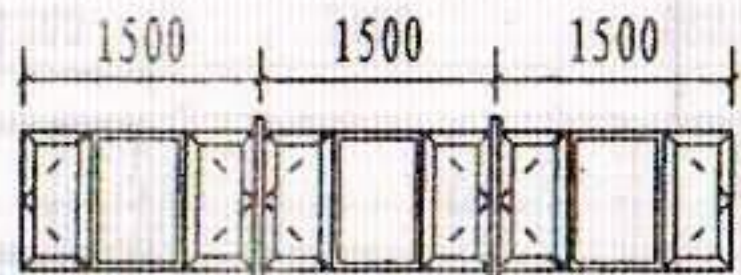

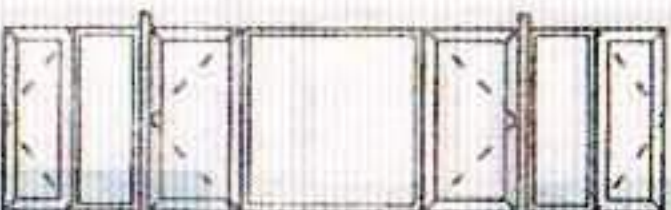
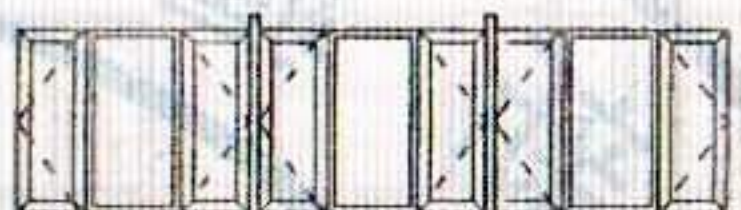
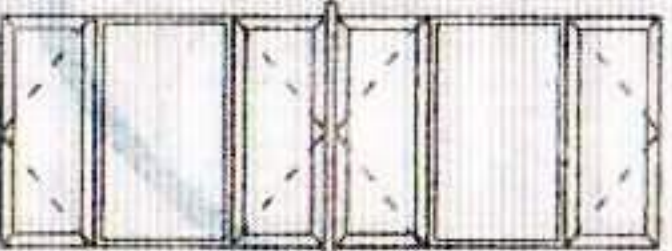
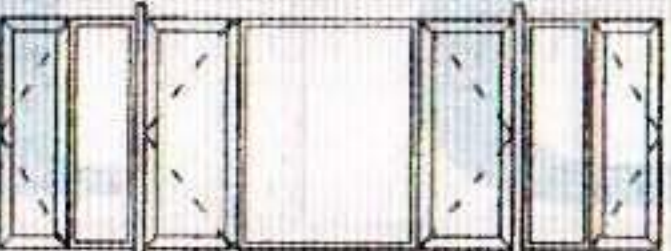
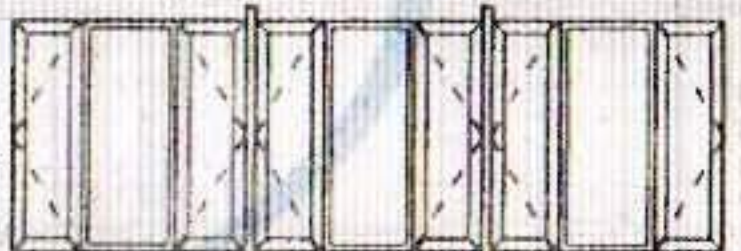
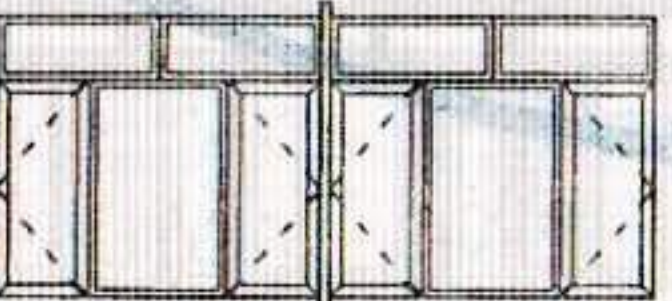
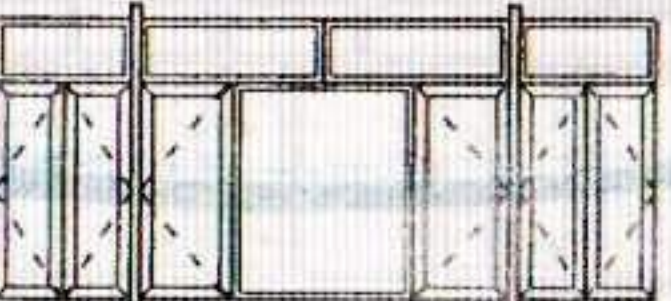
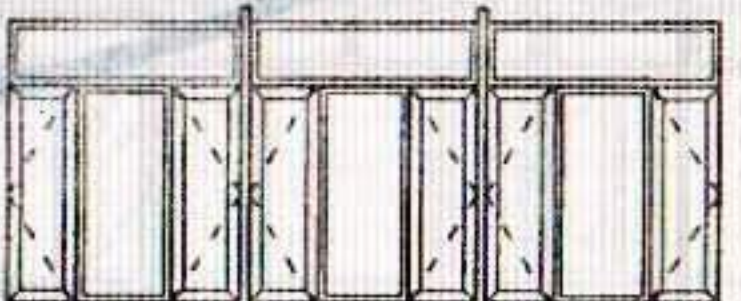
横向组合窗立面图(一)



注：采用基本窗型组合，因拼条尺寸不合模数，由厂商进行调整。

横向组合窗立面图(二)

图集号	新07J712
页次	20

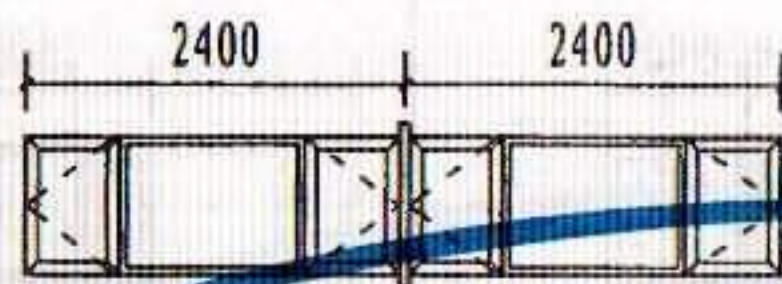
高	4200	4500
900	 <p>ZHC 33</p>  <p>ZHC 34</p>	 <p>ZHC 35</p>
1200	 <p>ZHC 36</p>  <p>ZHC 37</p>	 <p>ZHC 38</p>
1500	 <p>ZHC 39</p>  <p>ZHC 40</p>	 <p>ZHC 41</p>
1800	 <p>ZHC 42</p>  <p>ZHC 43</p>	 <p>ZHC 44</p>

注：采用基本窗型组合，因拼条尺寸不合模数，由厂商进行调整。

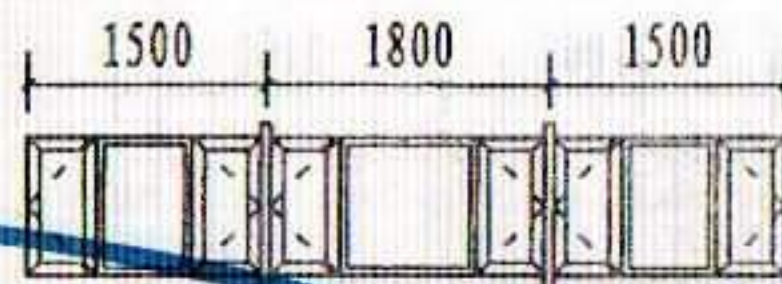
横向组合窗立面图(三)

高 4800

900

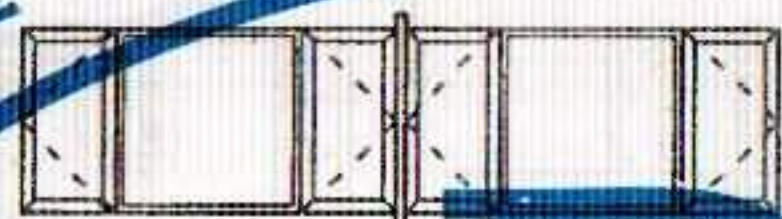


ZHC 45

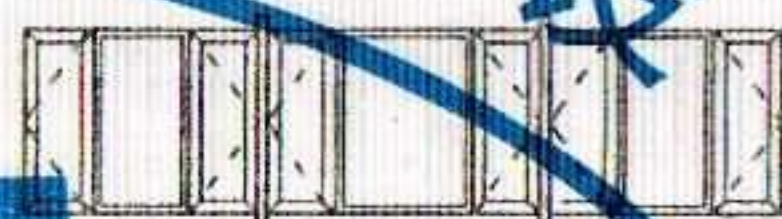


ZHC 46

1200

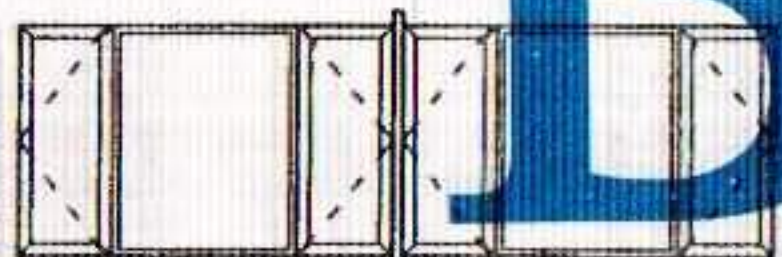


ZHC 47

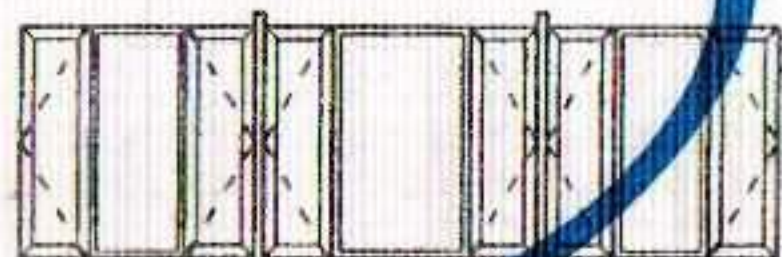


ZHC 48

1500

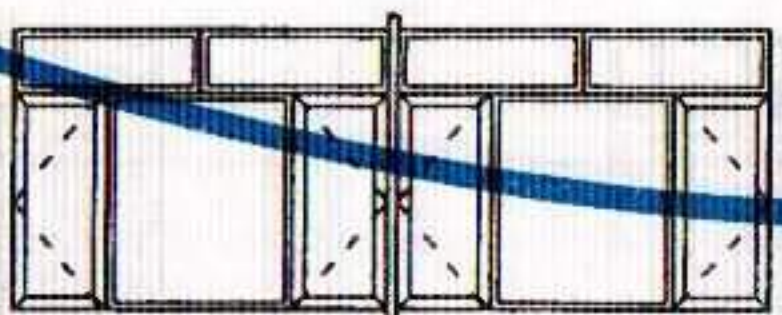


ZHC 49

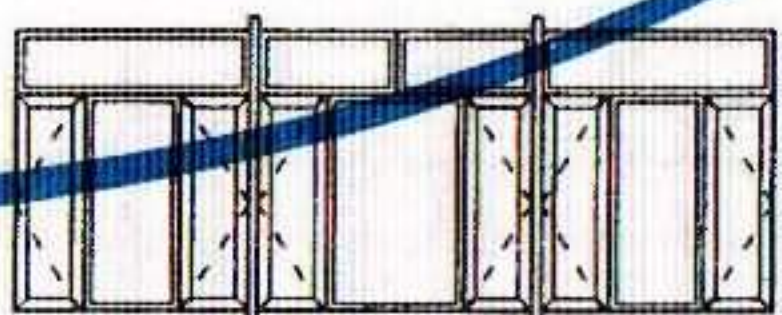


ZHC 50

1800



ZHC 51



ZHC 52

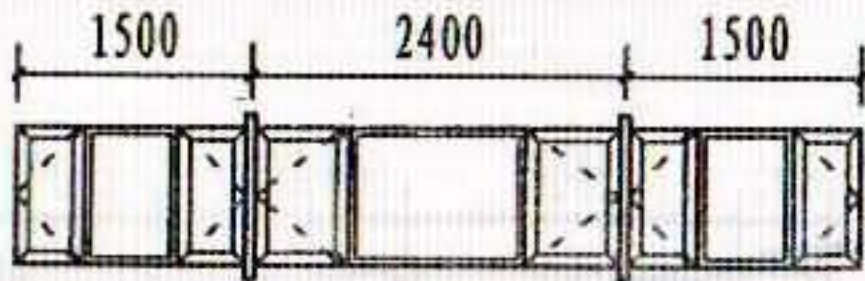
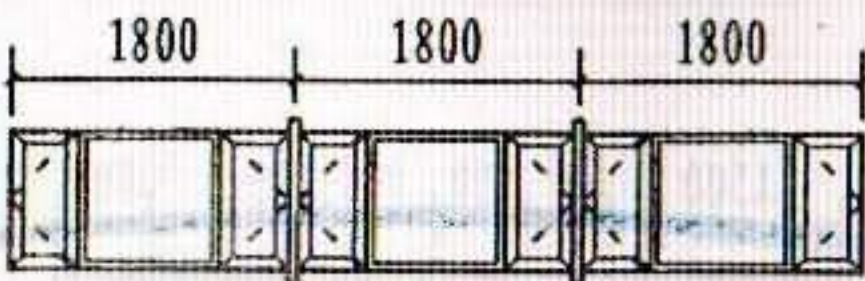
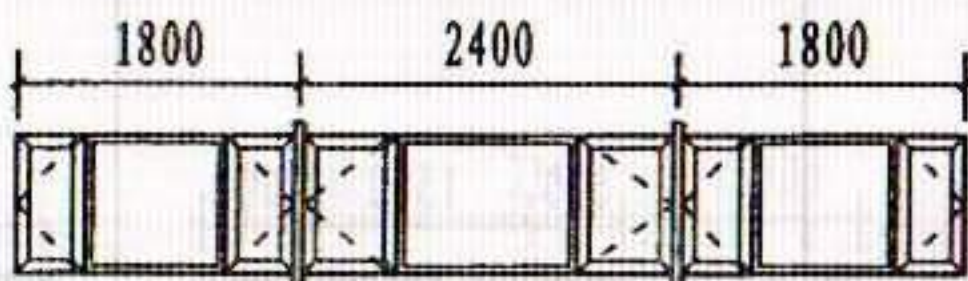
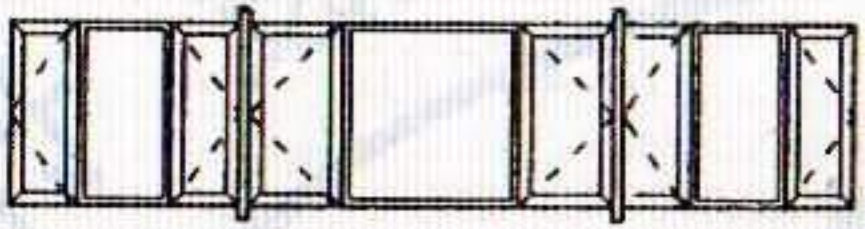
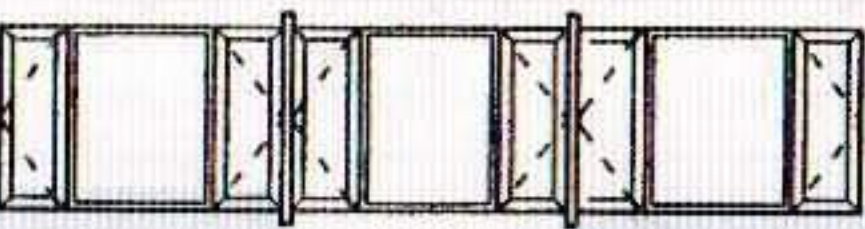
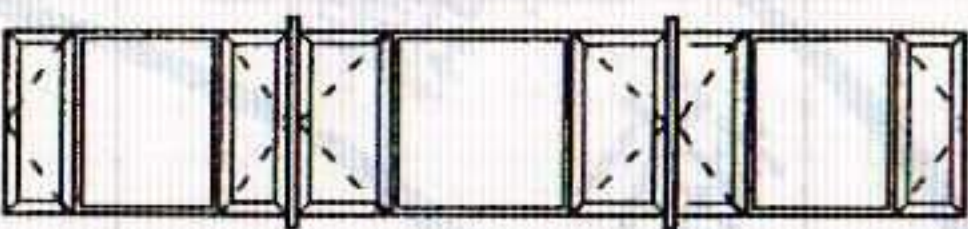
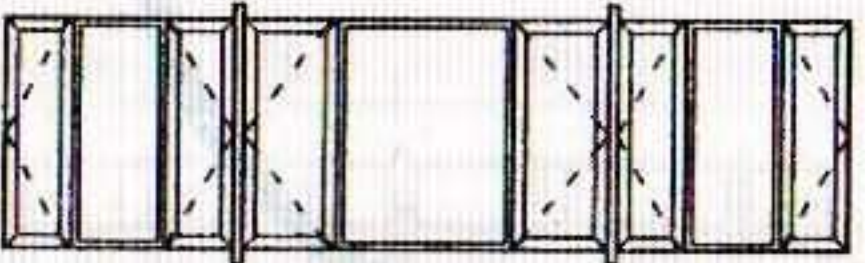
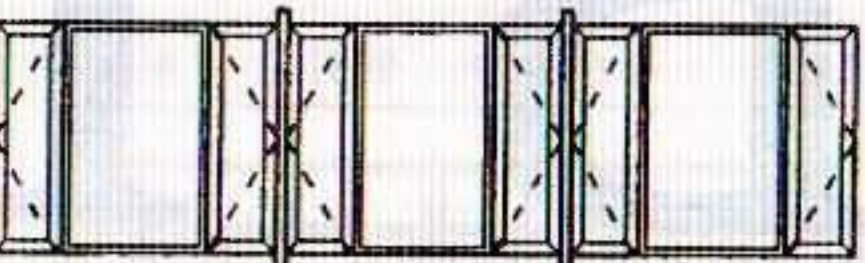
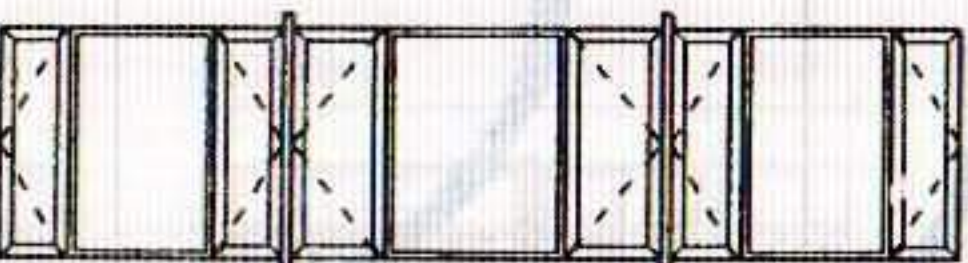
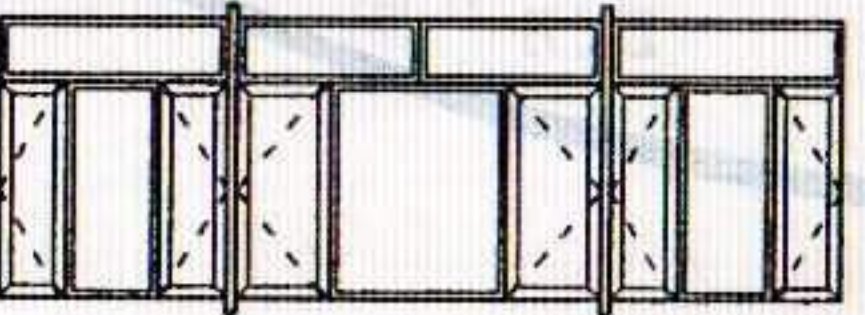
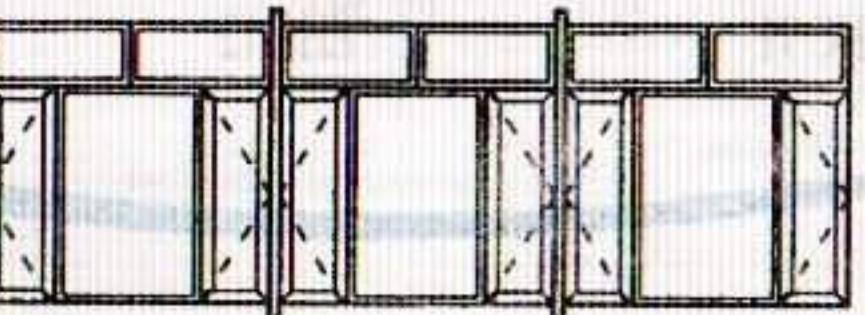
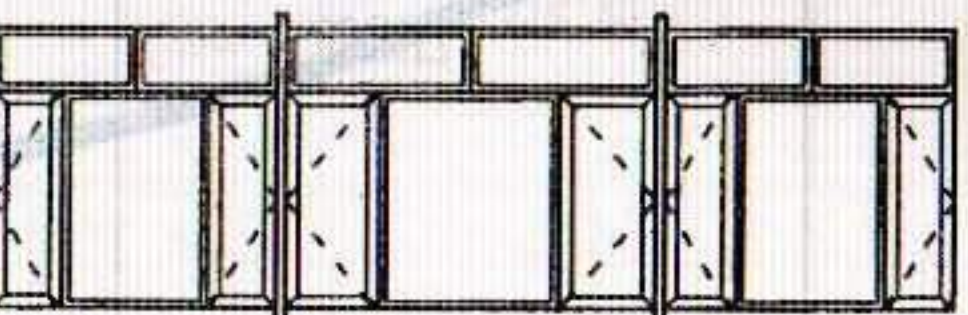
新疆工程建设标准设计

BT

注：采用基本窗型组合，因拼条尺寸不合模数，由厂商进行调整。

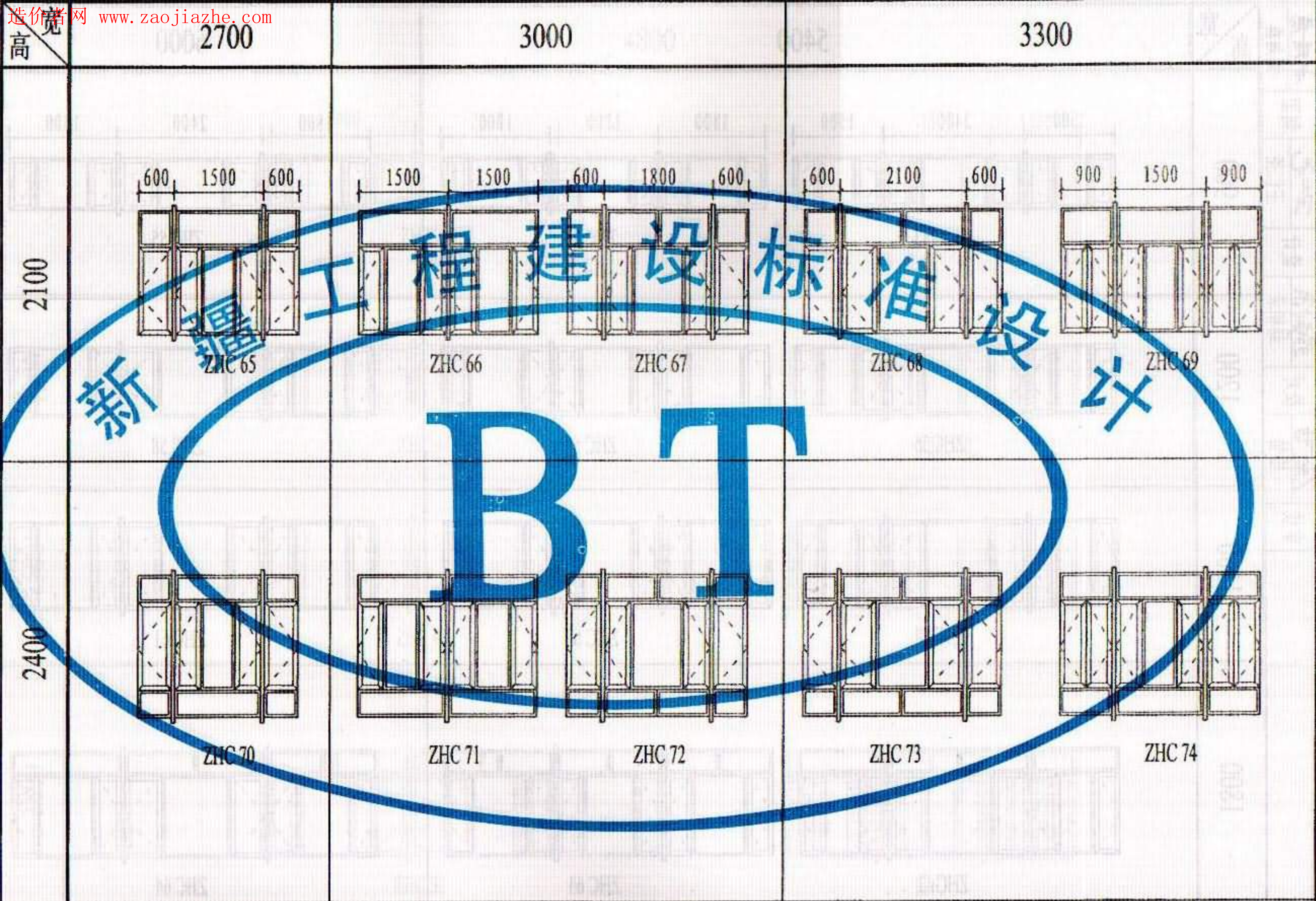
横向组合窗立面图(四)

图集号	新07J712
页次	22

高	5400	6000
900	 <p>ZHC 53</p>  <p>ZHC 54</p>	 <p>ZHC 55</p>
1200	 <p>ZHC 56</p>  <p>ZHC 57</p>	 <p>ZHC 58</p>
1500	 <p>ZHC 59</p>  <p>ZHC 60</p>	 <p>ZHC 61</p>
1800	 <p>ZHC 62</p>  <p>ZHC 63</p>	 <p>ZHC 64</p>

注：采用基本窗型组合，因拼条尺寸不合模数，由厂商进行调整。

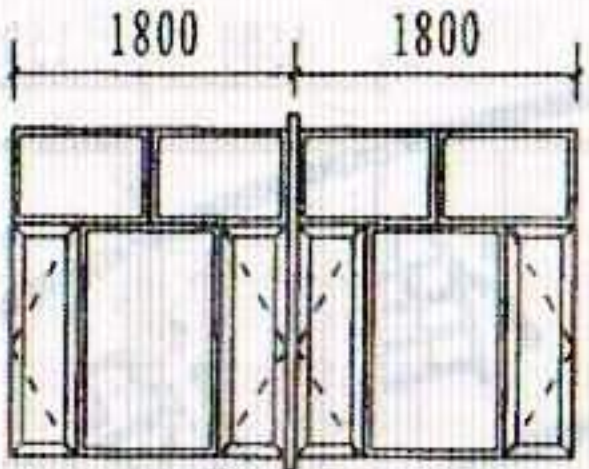
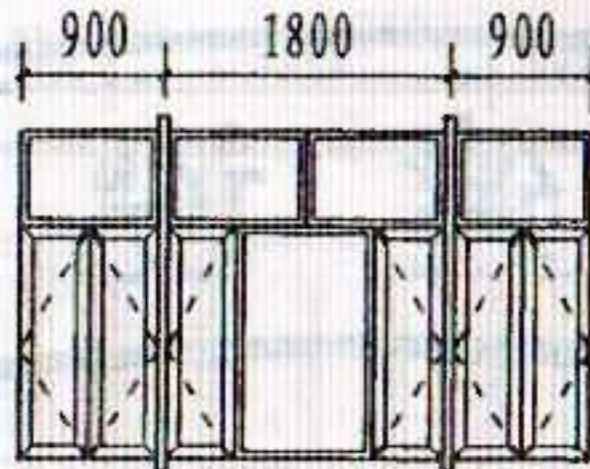
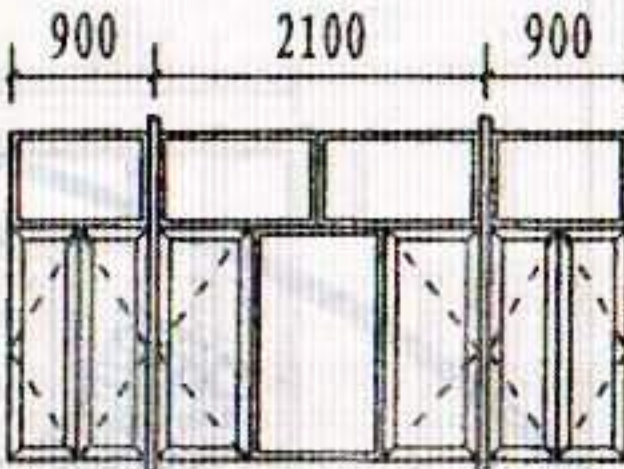
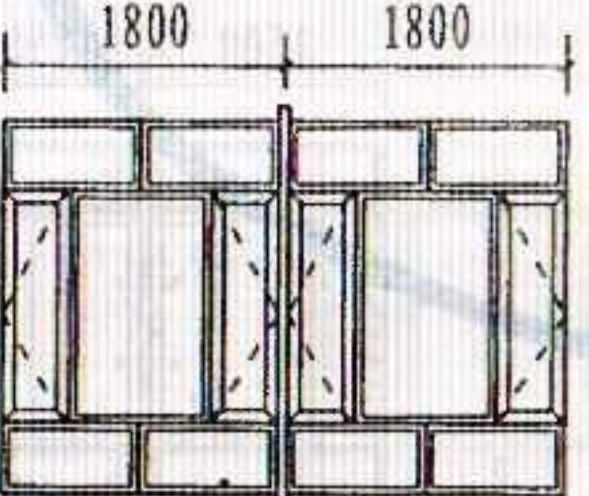
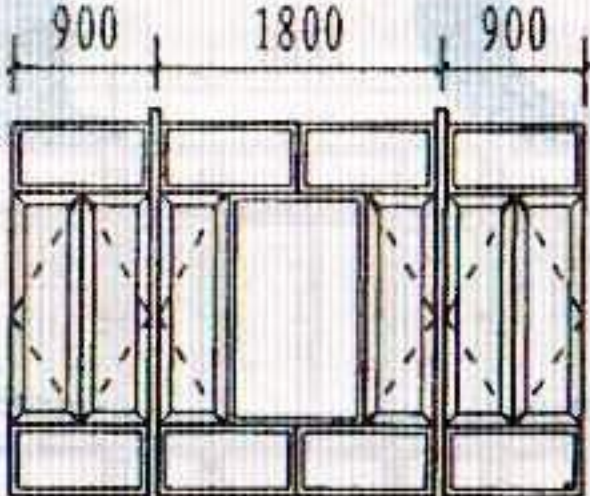
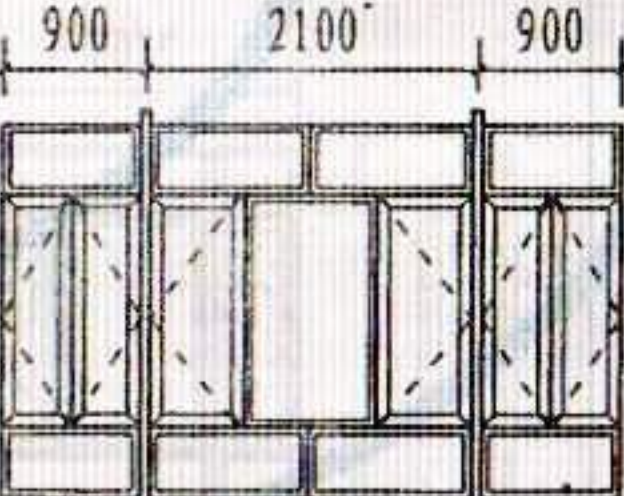
横向组合窗立面图(五)



注：采用基本窗型组合，因拼条尺寸不合模数，由厂商进行调整。

横向组合窗立面图(六)

图集号	新07J712
页次	24

高	3600	3900
2100	 <p>ZHC 75</p>  <p>ZHC 76</p>	 <p>ZHC 77</p>
2400	 <p>ZHC 78</p>  <p>ZHC 79</p>	 <p>ZHC 80</p>

注：采用基本窗型组合，因拼条尺寸不合模数，由厂商进行调整。

横向组合窗立面图(七)

图集号	新07J712
页次	25

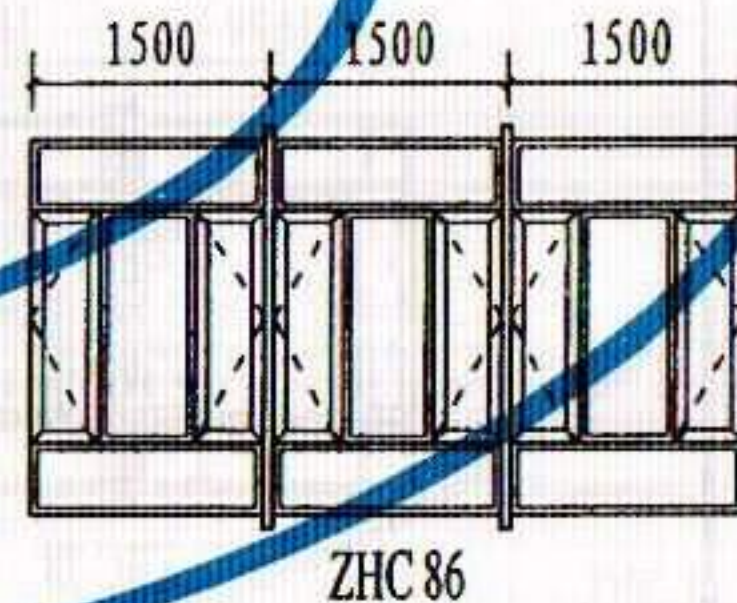
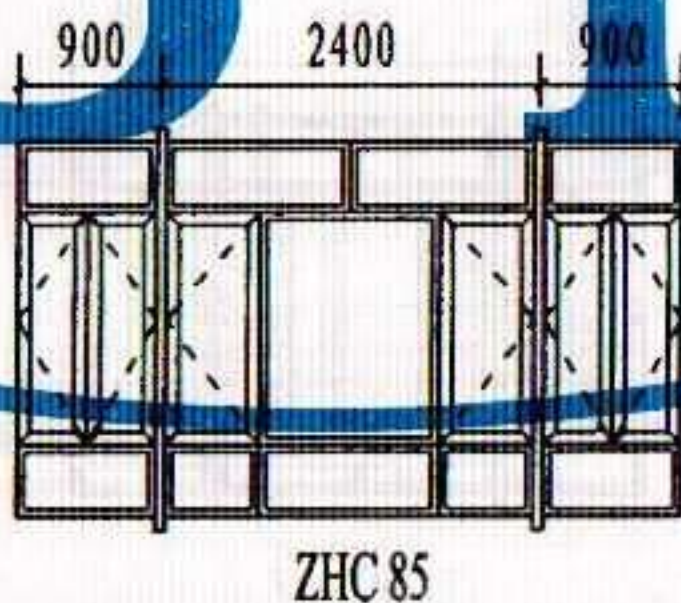
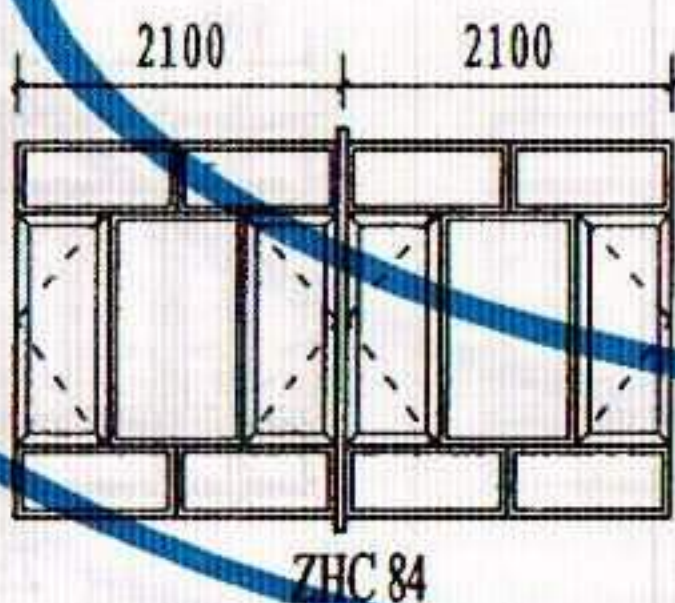
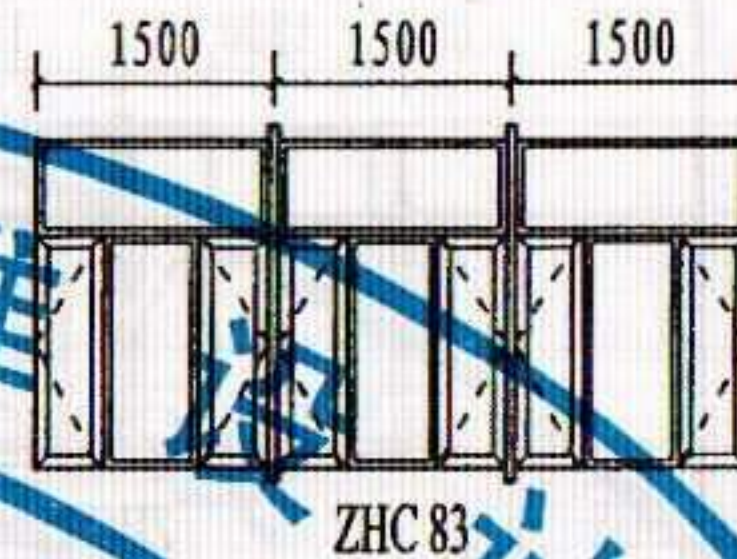
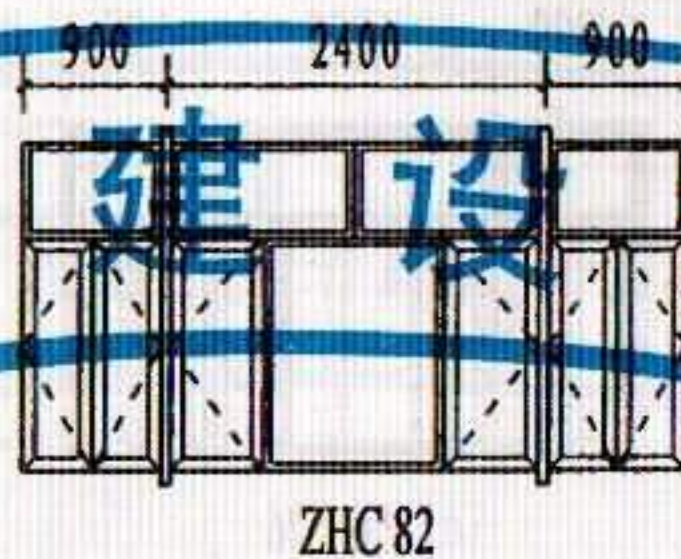
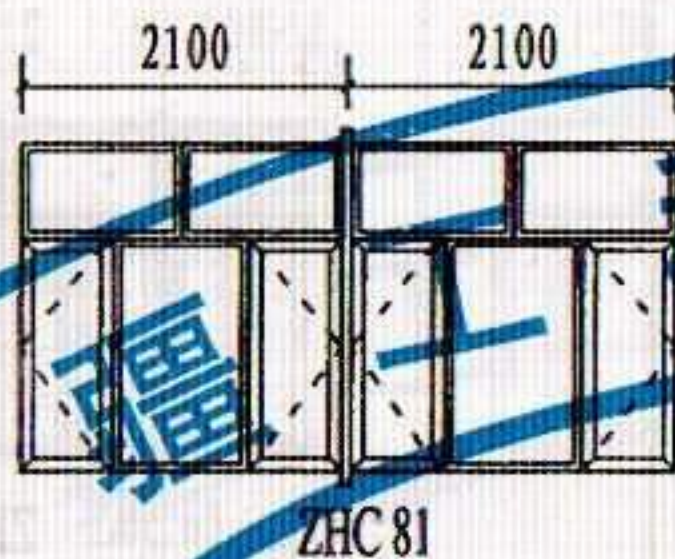
高

4200

4500

2100

2400



注：采用基本窗型组合，因拼条尺寸不合模数，由厂商进行调整。

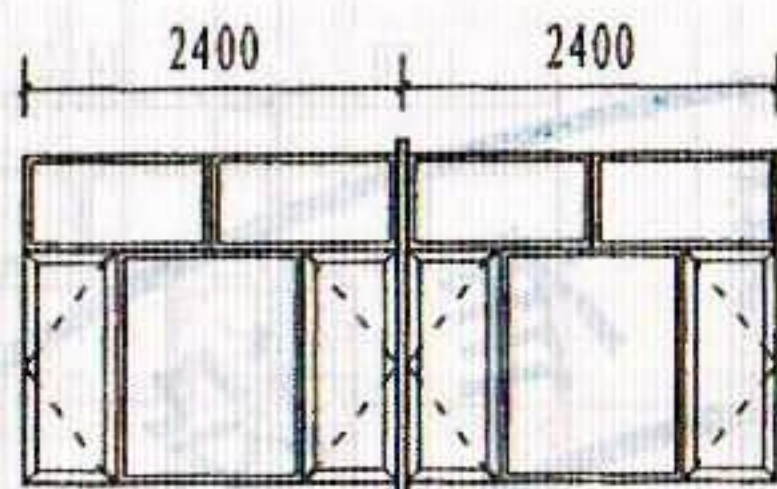
横向组合窗立面图(八)

图集号	新07J712
页次	26

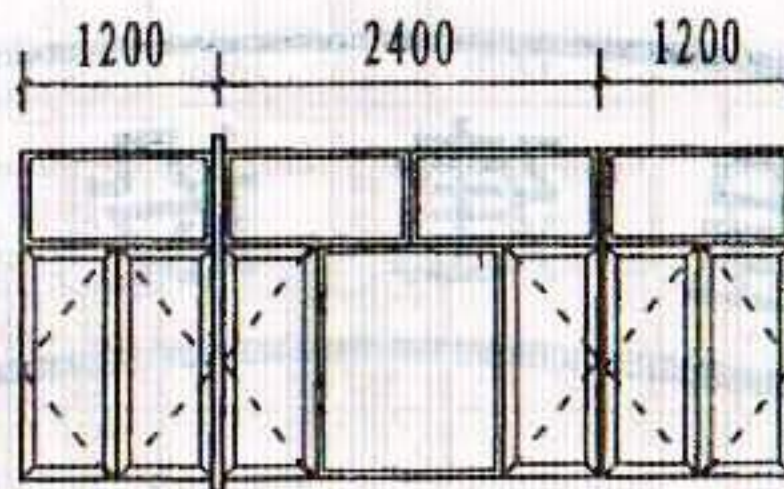
高

4800

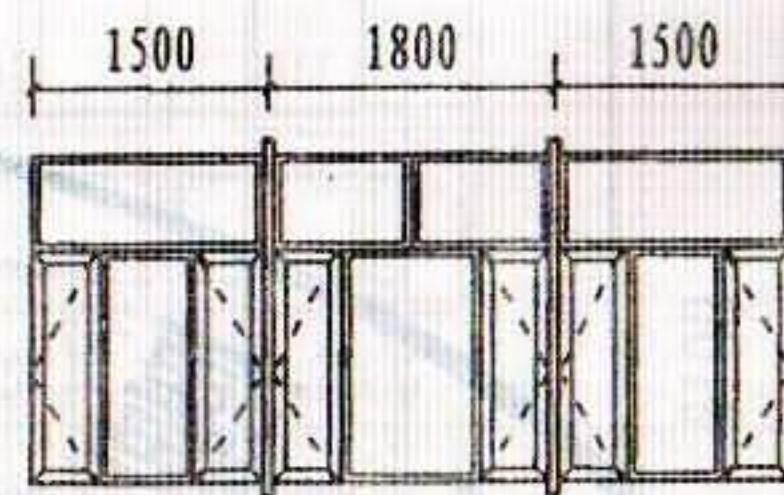
2100



ZHC 87

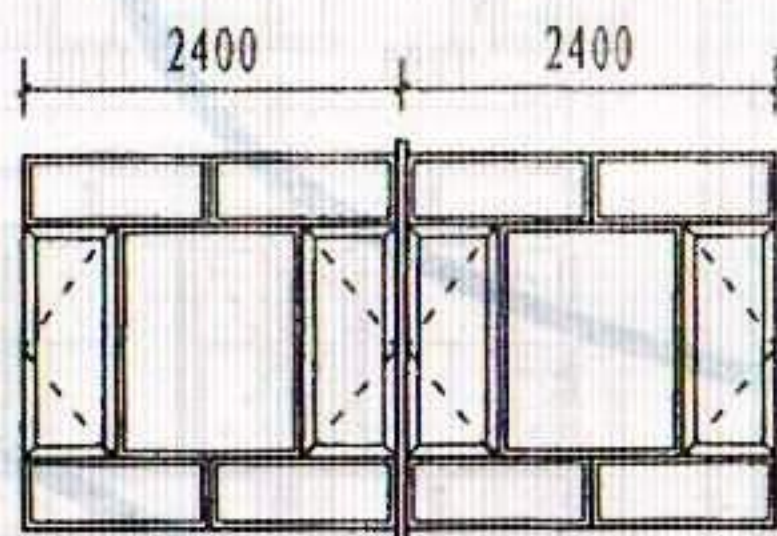


ZHC 88

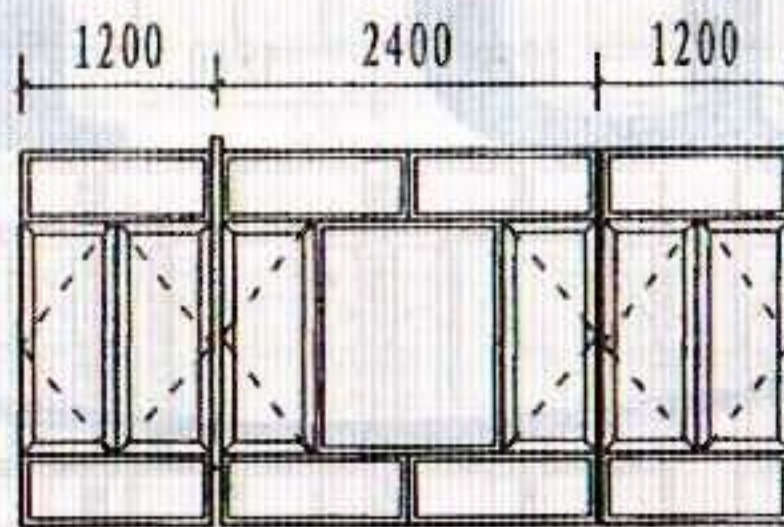


ZHC 89

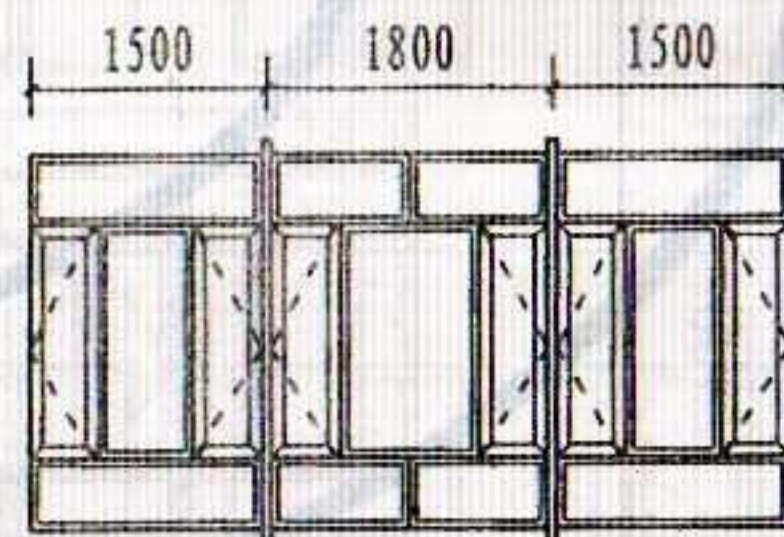
2400



ZHC 90



ZHC 91

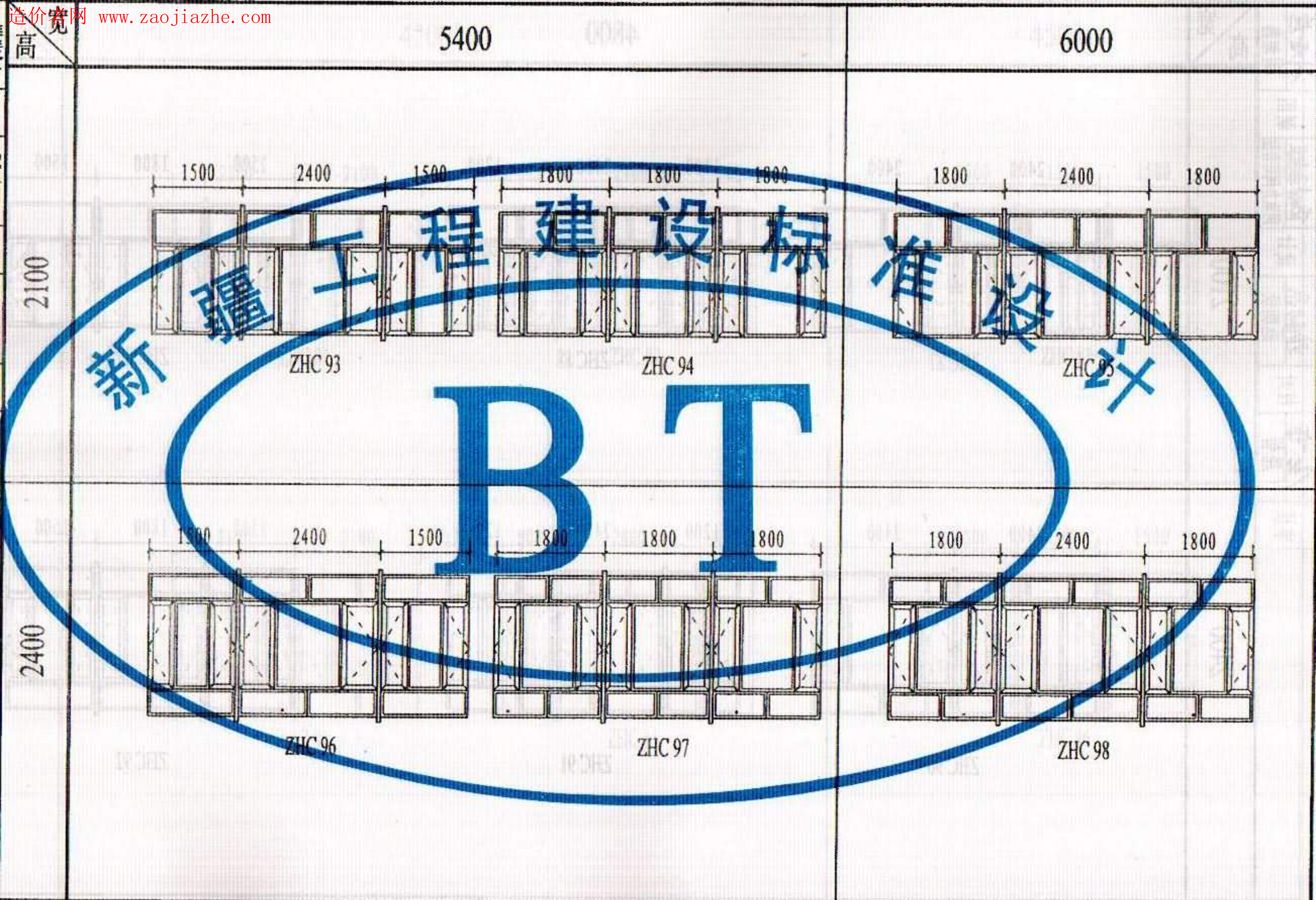


ZHC 92

注：采用基本窗型组合，因拼条尺寸不合模数，由厂商进行调整。

横向组合窗立面图(九)

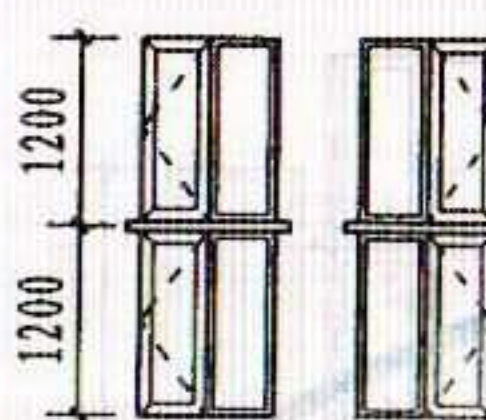
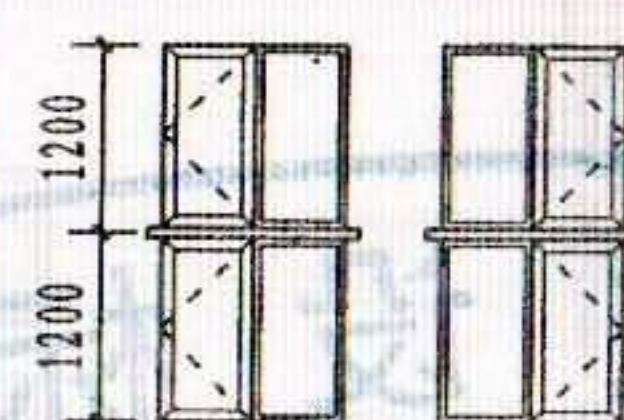
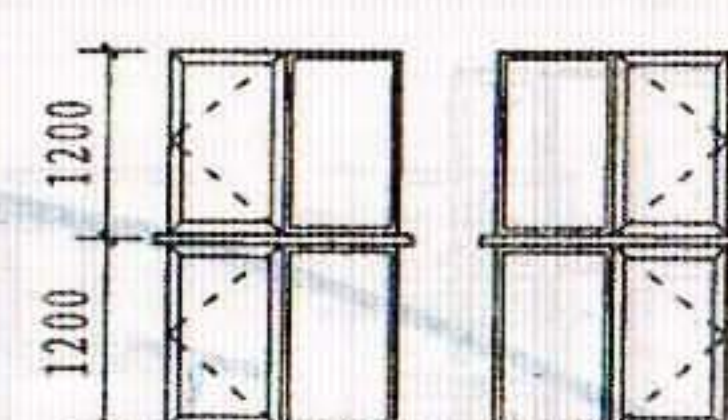
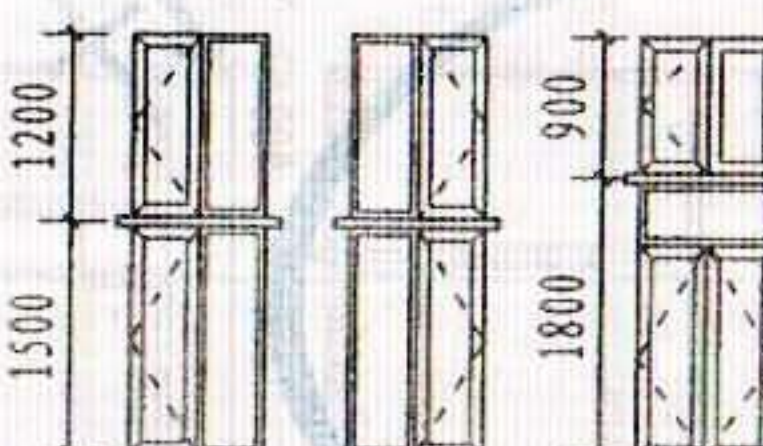
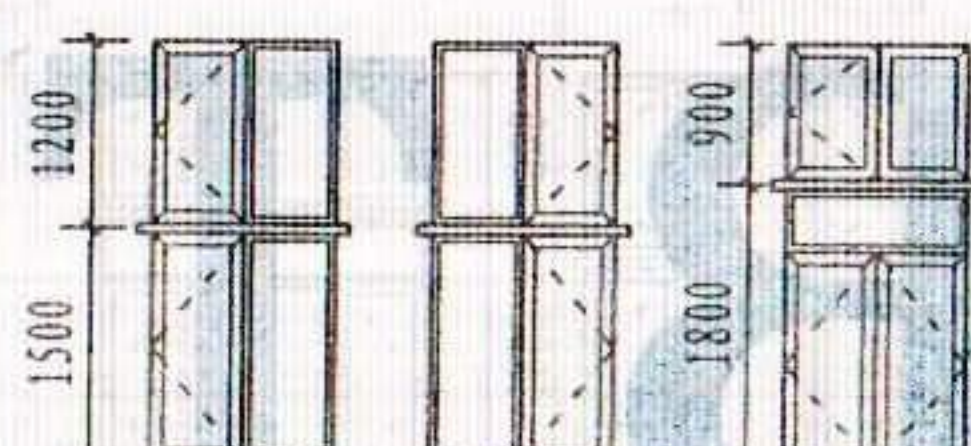
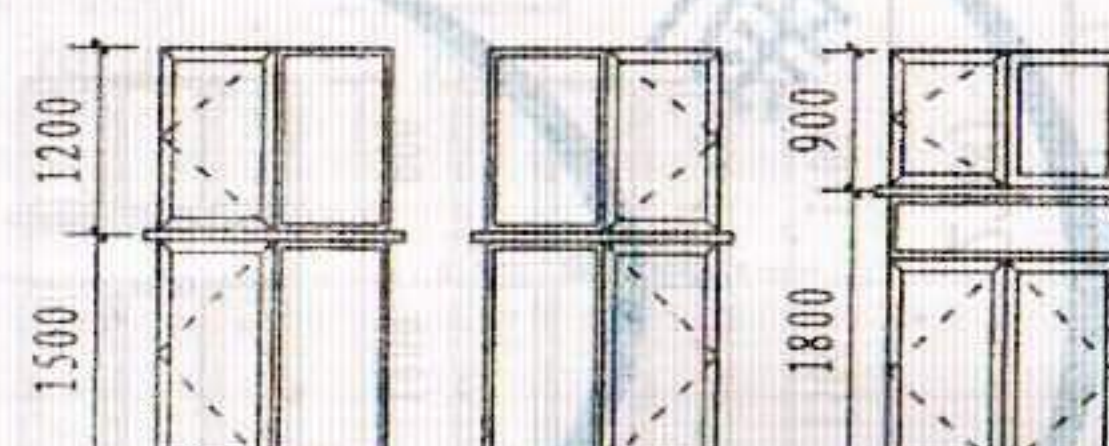
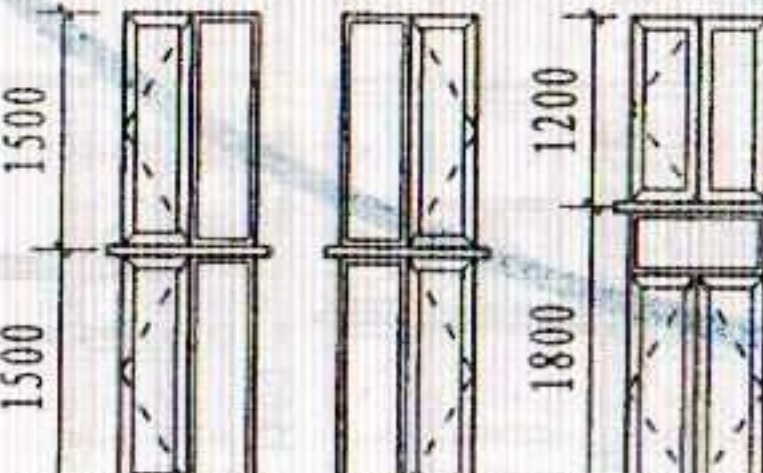
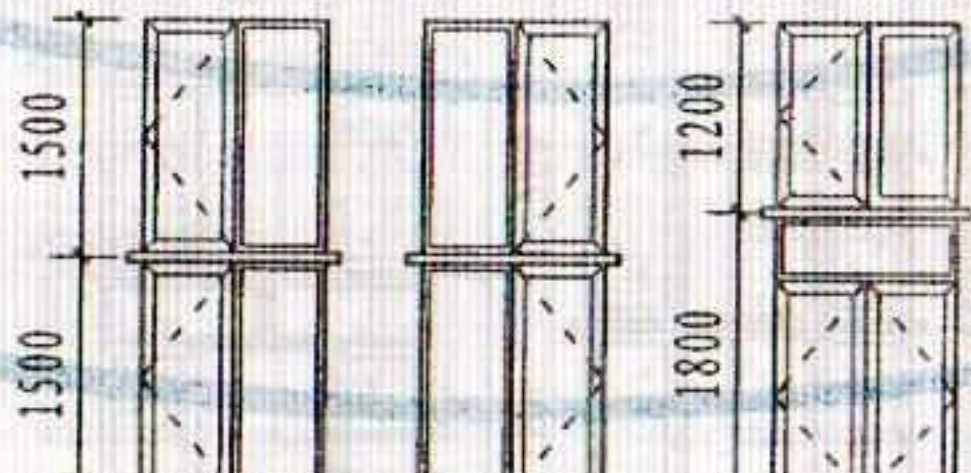
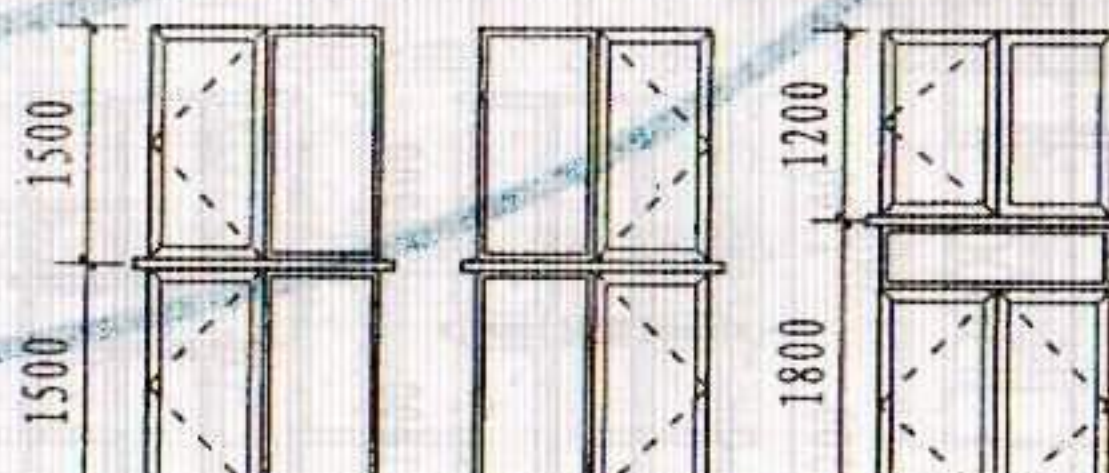
图集号	新07J712
页次	27



注：采用基本窗型组合，因拼条尺寸不合模数，由厂商进行调整。

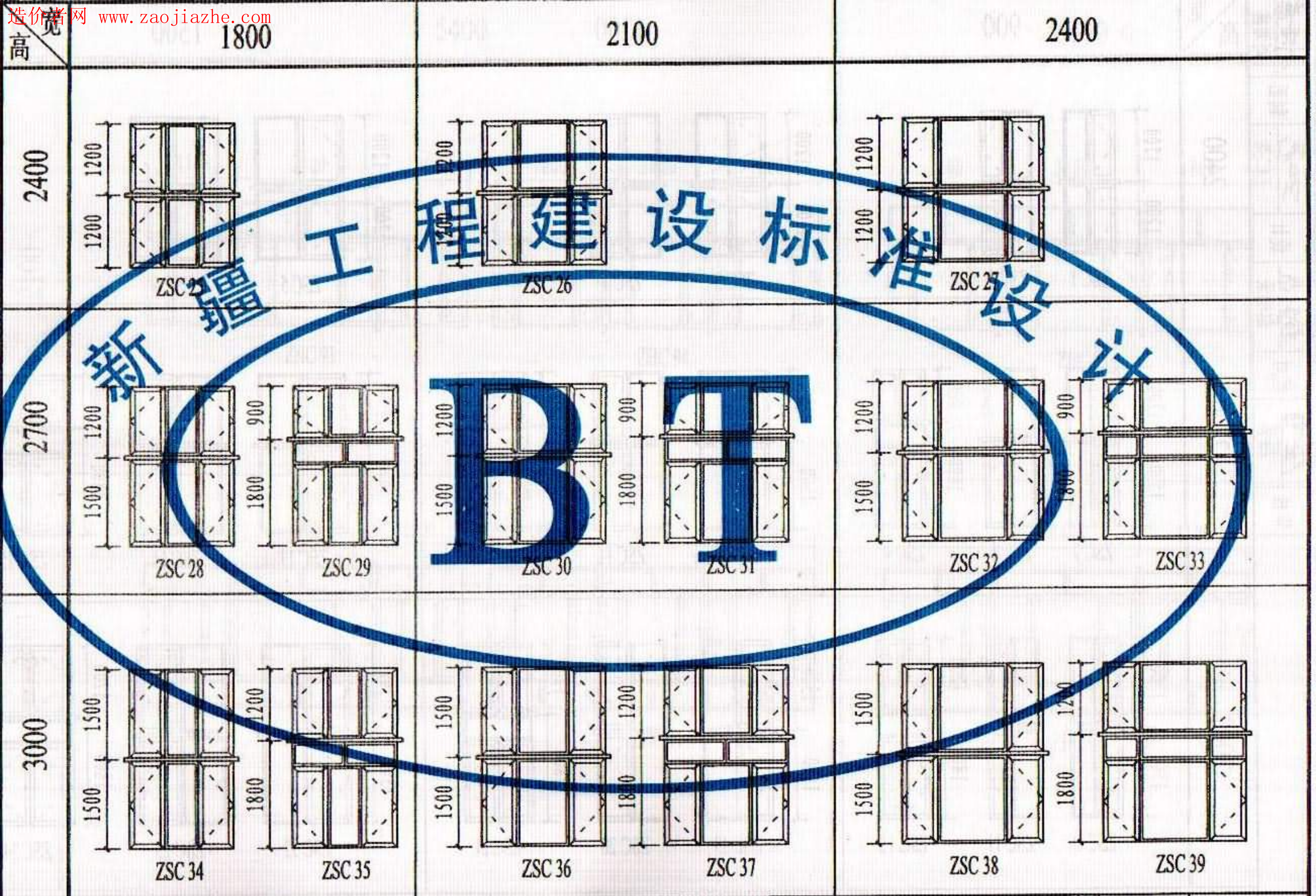
横向组合窗立面图(十)

图集号	新07J712
页次	28

高 宽	900	1200	1500
2400	 <p>ZSC 1 ZSC 2</p>	 <p>ZSC 3 ZSC 4</p>	 <p>ZSC 5 ZSC 6</p>
2700	 <p>ZSC 7 ZSC 8 ZSC 9</p>	 <p>ZSC 10 ZSC 11 ZSC 12</p>	 <p>ZSC 13 ZSC 14 ZSC 15</p>
3000	 <p>ZSC 16 ZSC 17 ZSC 18</p>	 <p>ZSC 19 ZSC 20 ZSC 21</p>	 <p>ZSC 22 ZSC 23 ZSC 24</p>

注：采用基本窗型组合，因拼条尺寸不合模数，由厂商进行调整。


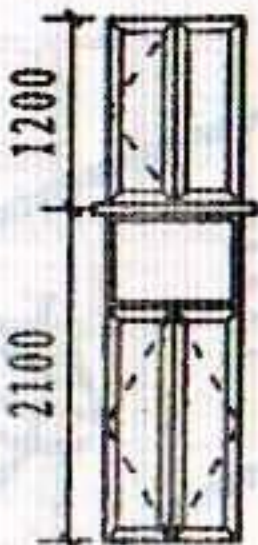

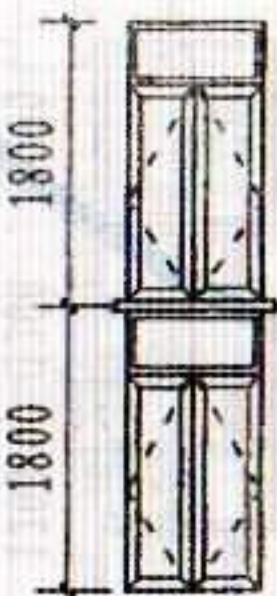
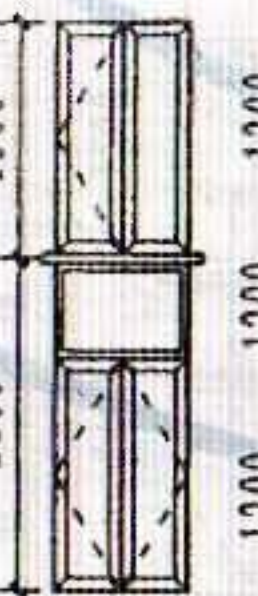
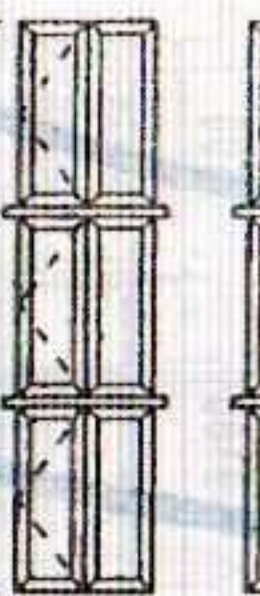

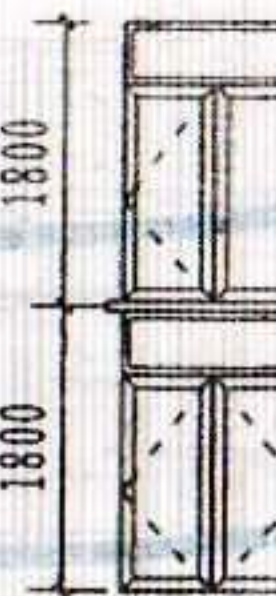
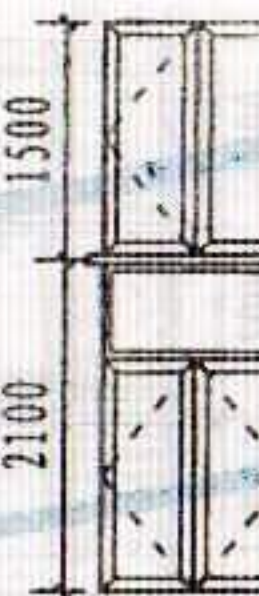
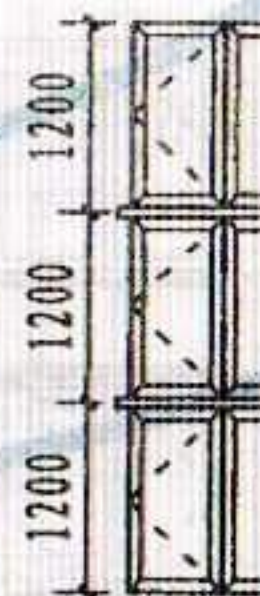

竖向组合窗立面图(一)

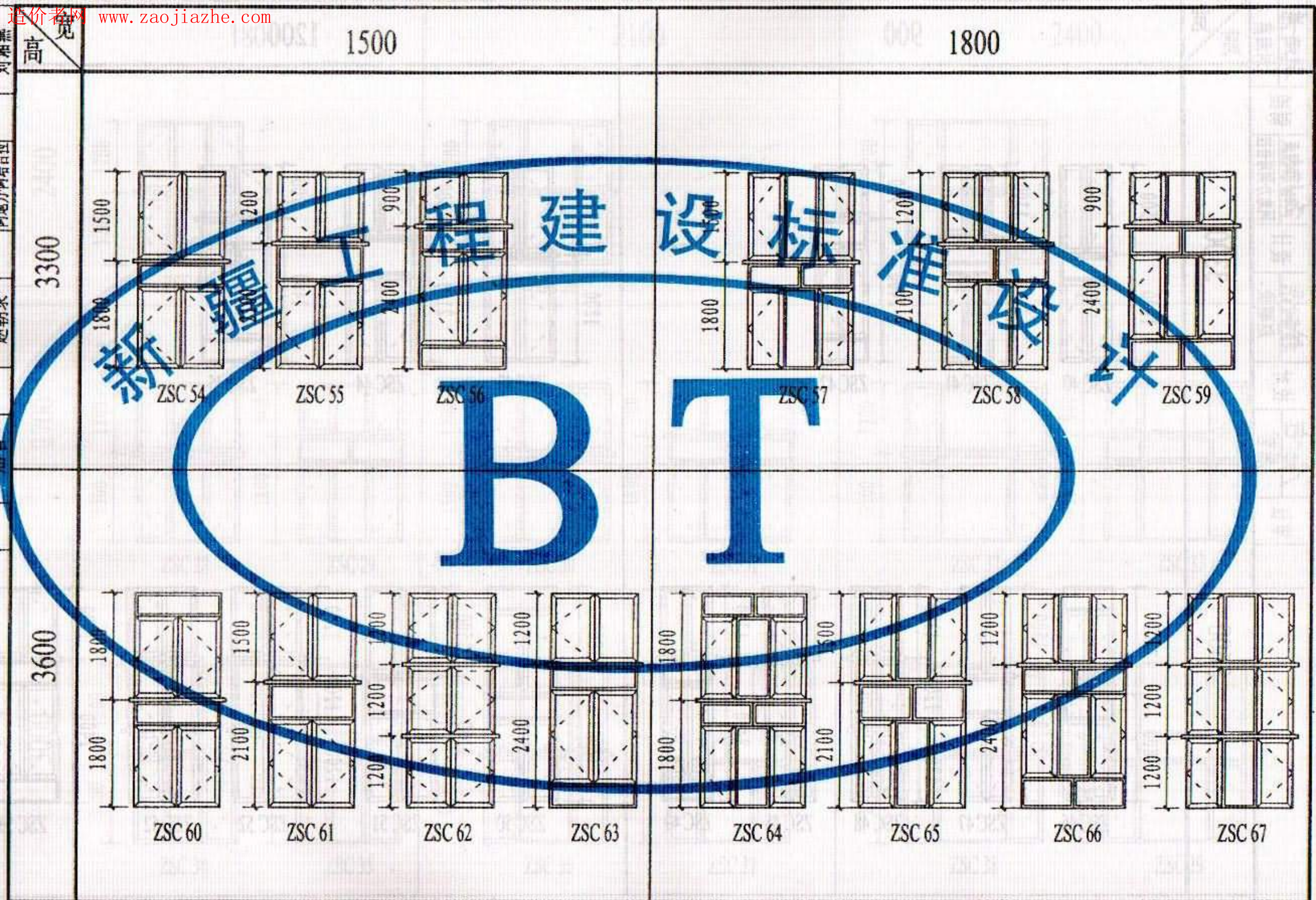


注：采用基本窗型组合，因拼条尺寸不合模数，由厂商进行调整。

竖向组合窗立面图(二)

图集号	新07J712
页次	30

高宽		900		1200	
3300					
	ZSC 40	ZSC 41	ZSC 42		
3600					
	ZSC 46	ZSC 47	ZSC 48	ZSC 48	ZSC 49
					
	ZSC 50	ZSC 51	ZSC 52	ZSC 52	ZSC 53
注：采用标准窗型组合，因拼条尺寸不合模数，由厂商进行调整。					图集号 新07J712
竖向组合窗立面图(三)					页次 31



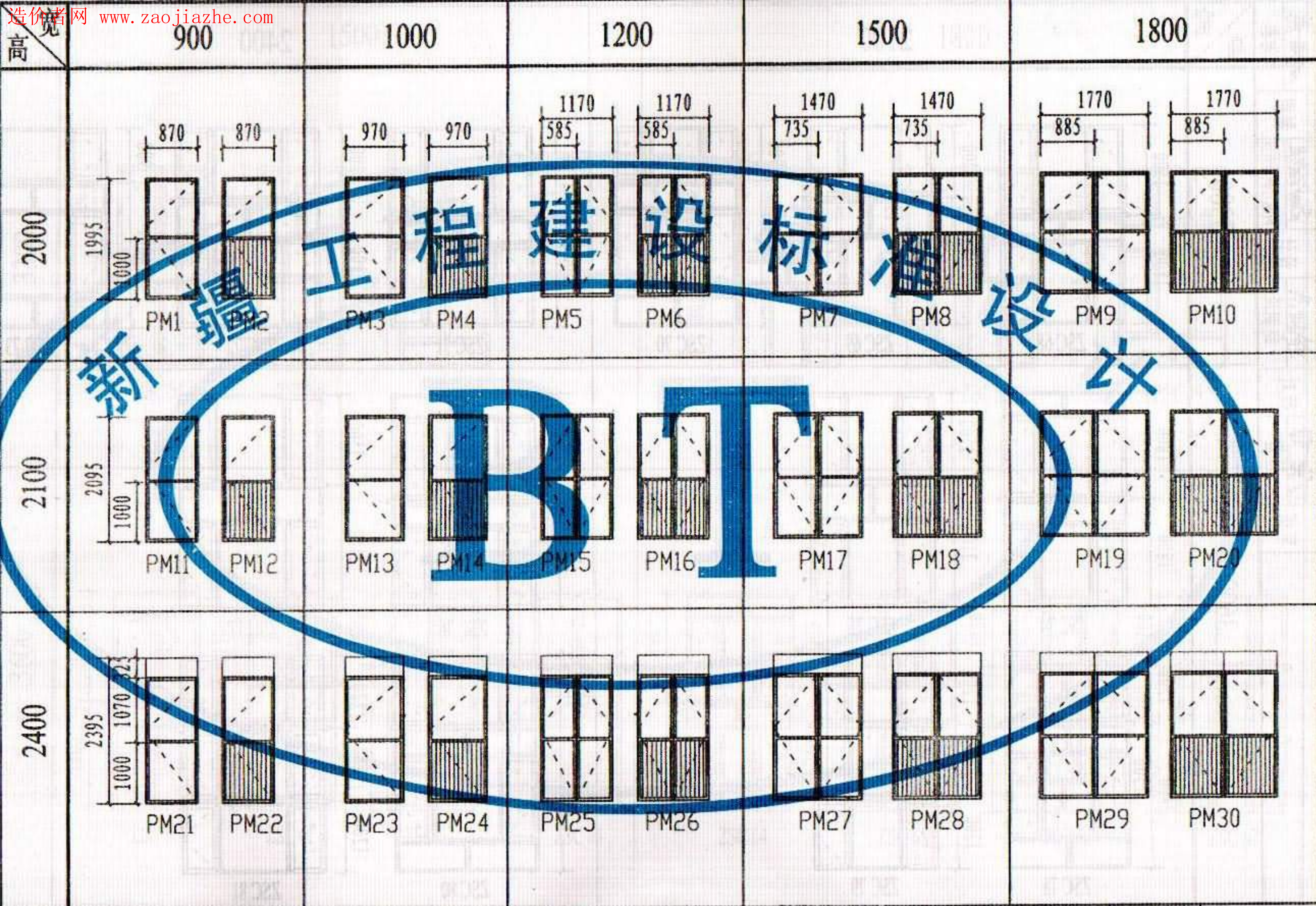
注：采用标准窗型组合，因拼条尺寸不合模数，由厂商进行调整。

竖向组合窗立面图(四)

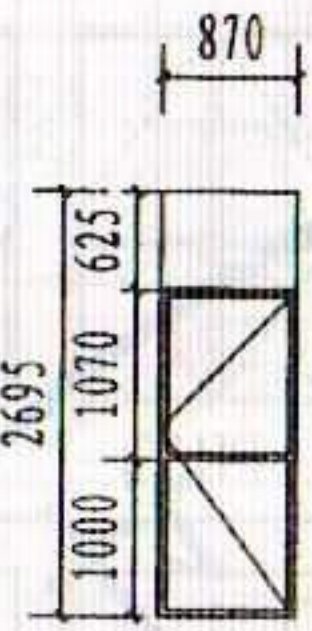



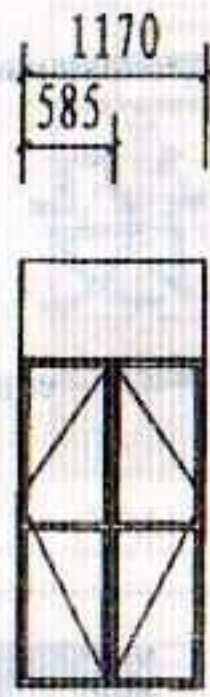

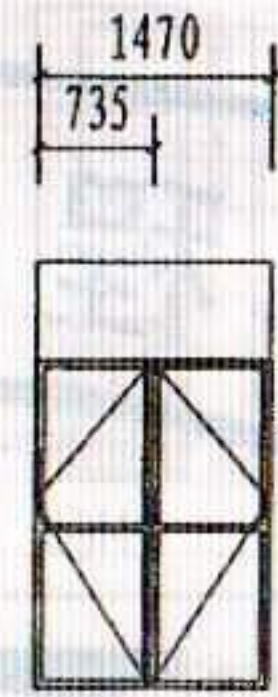
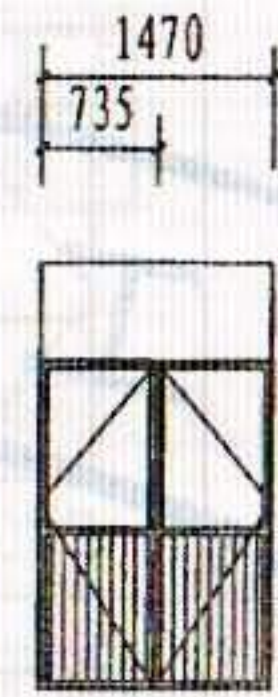
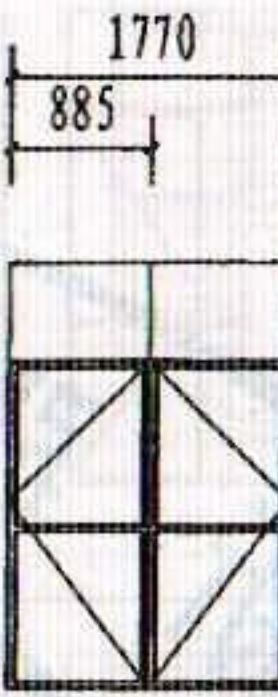
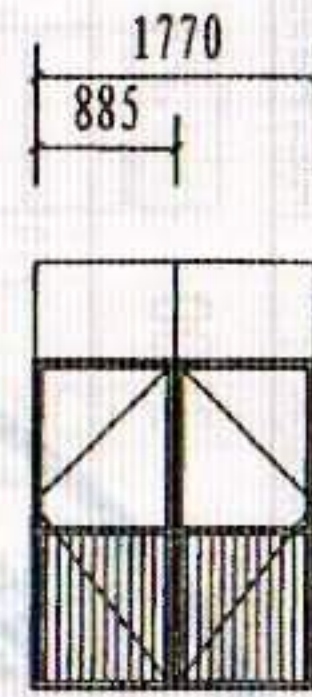
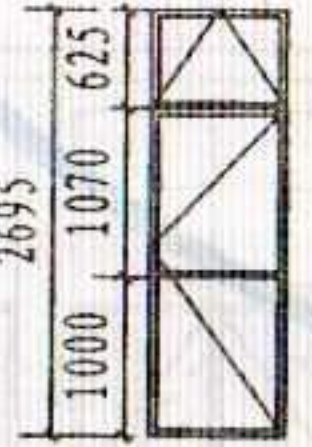



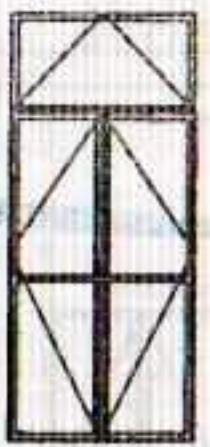

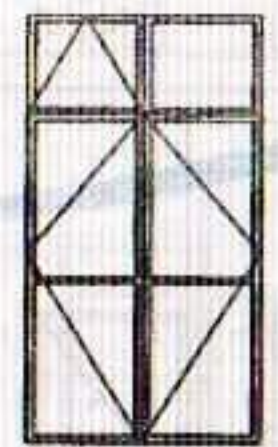


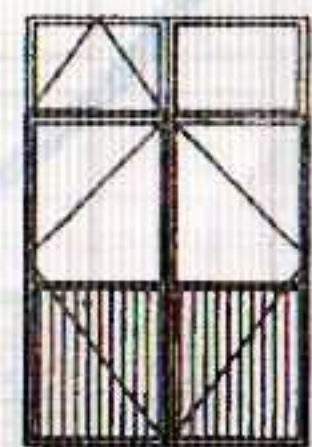
高	2100	2400
3300	<div data-bbox="187 247 576 765"> <p>ZSC 68</p> </div> <div data-bbox="605 247 994 765"> <p>ZSC 69</p> </div> <div data-bbox="1023 247 1413 765"> <p>ZSC 70</p> </div>	<div data-bbox="1470 247 1889 765"> <p>ZSC 71</p> </div> <div data-bbox="1917 247 2364 765"> <p>ZSC 72</p> </div> <div data-bbox="2393 247 2826 765"> <p>ZSC 73</p> </div>
3600	<div data-bbox="187 830 576 1369"> <p>ZSC 74</p> </div> <div data-bbox="605 830 994 1369"> <p>ZSC 75</p> </div> <div data-bbox="187 1390 576 1929"> <p>ZSC 78</p> </div> <div data-bbox="605 1390 994 1929"> <p>ZSC 79</p> </div>	<div data-bbox="1470 830 1889 1369"> <p>ZSC 76</p> </div> <div data-bbox="1917 830 2364 1369"> <p>ZSC 77</p> </div> <div data-bbox="1470 1390 1889 1929"> <p>ZSC 80</p> </div> <div data-bbox="1917 1390 2364 1929"> <p>ZSC 81</p> </div>

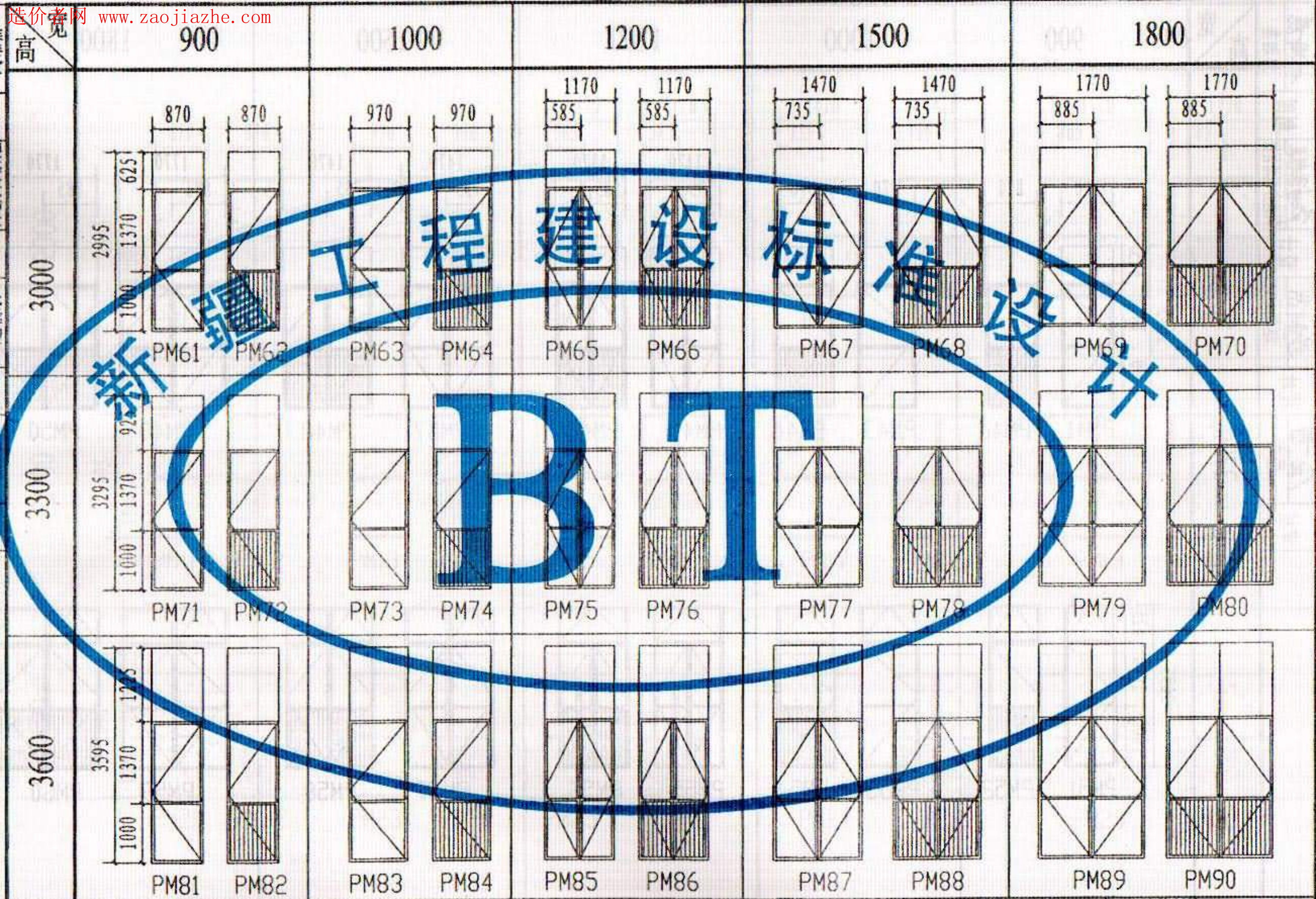
注：采用标准窗型组合，因拼条尺寸不合模数，由厂商进行调整。

竖向组合窗立面图(五)

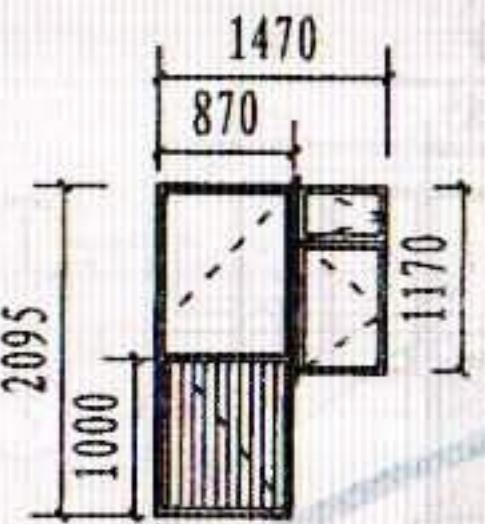
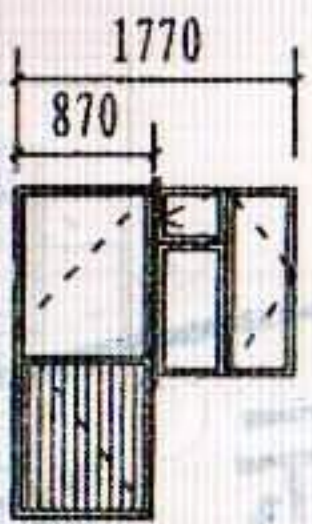
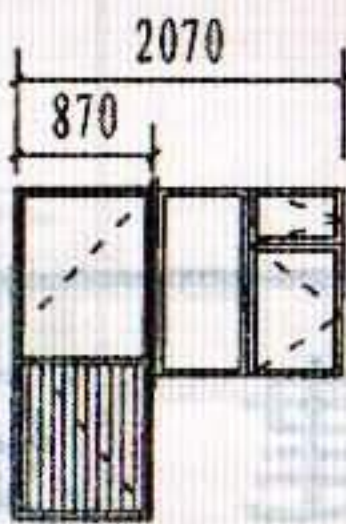
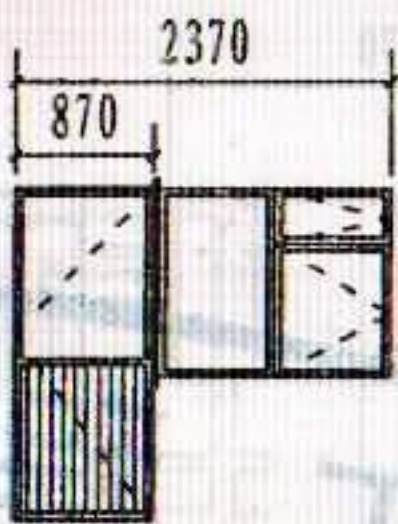
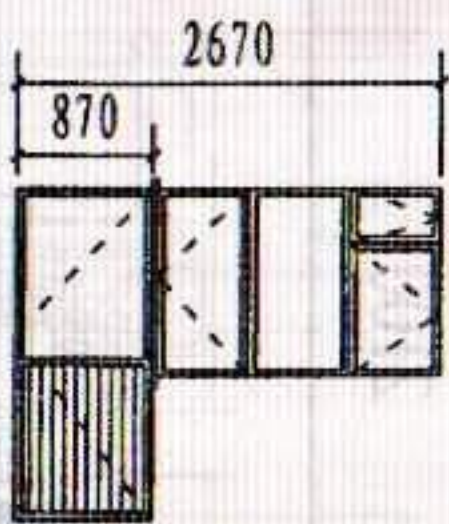
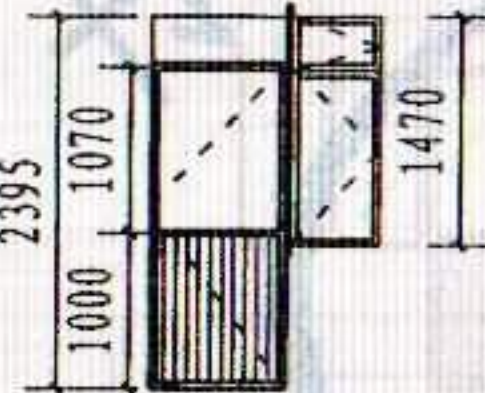
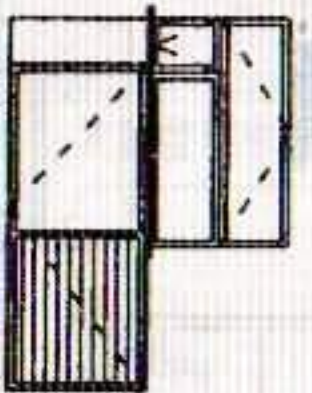
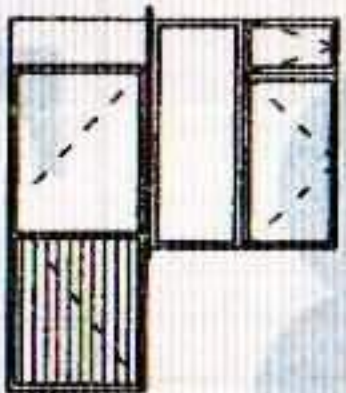
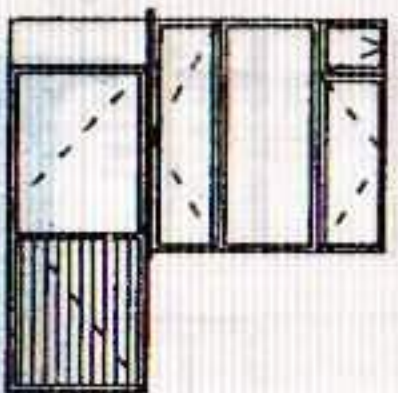
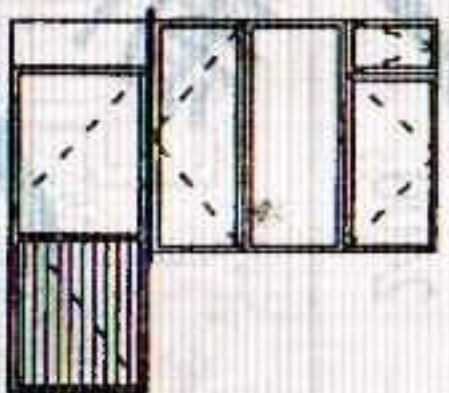
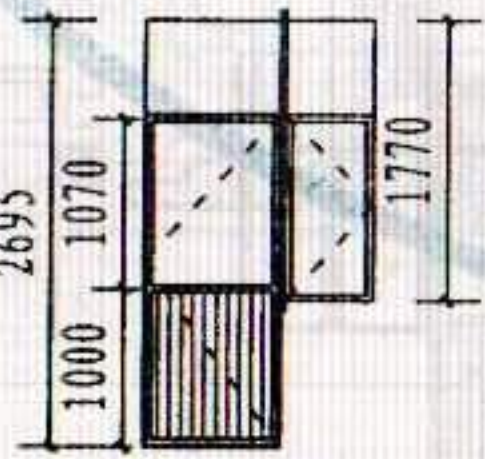

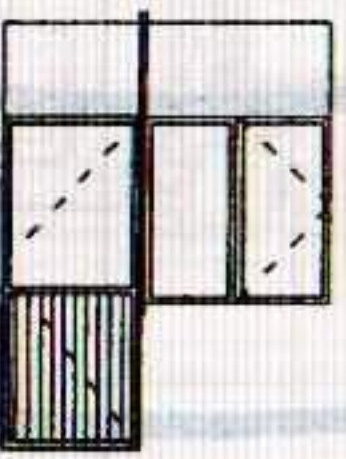
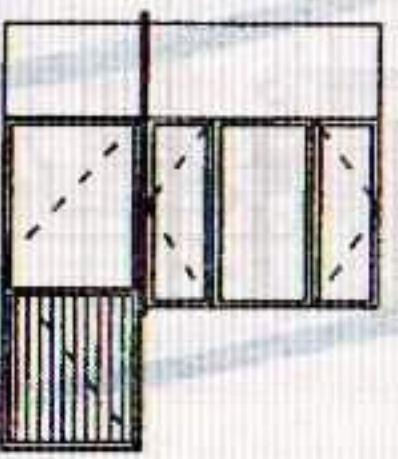
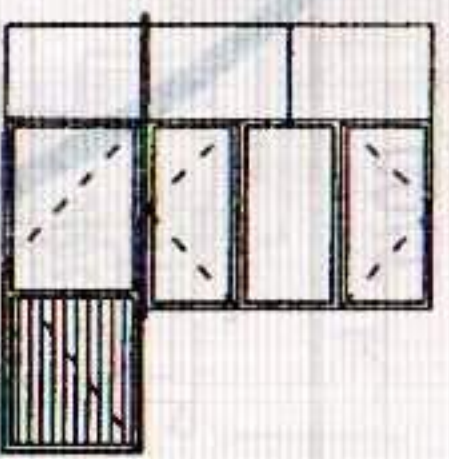


平开门立面图(一)

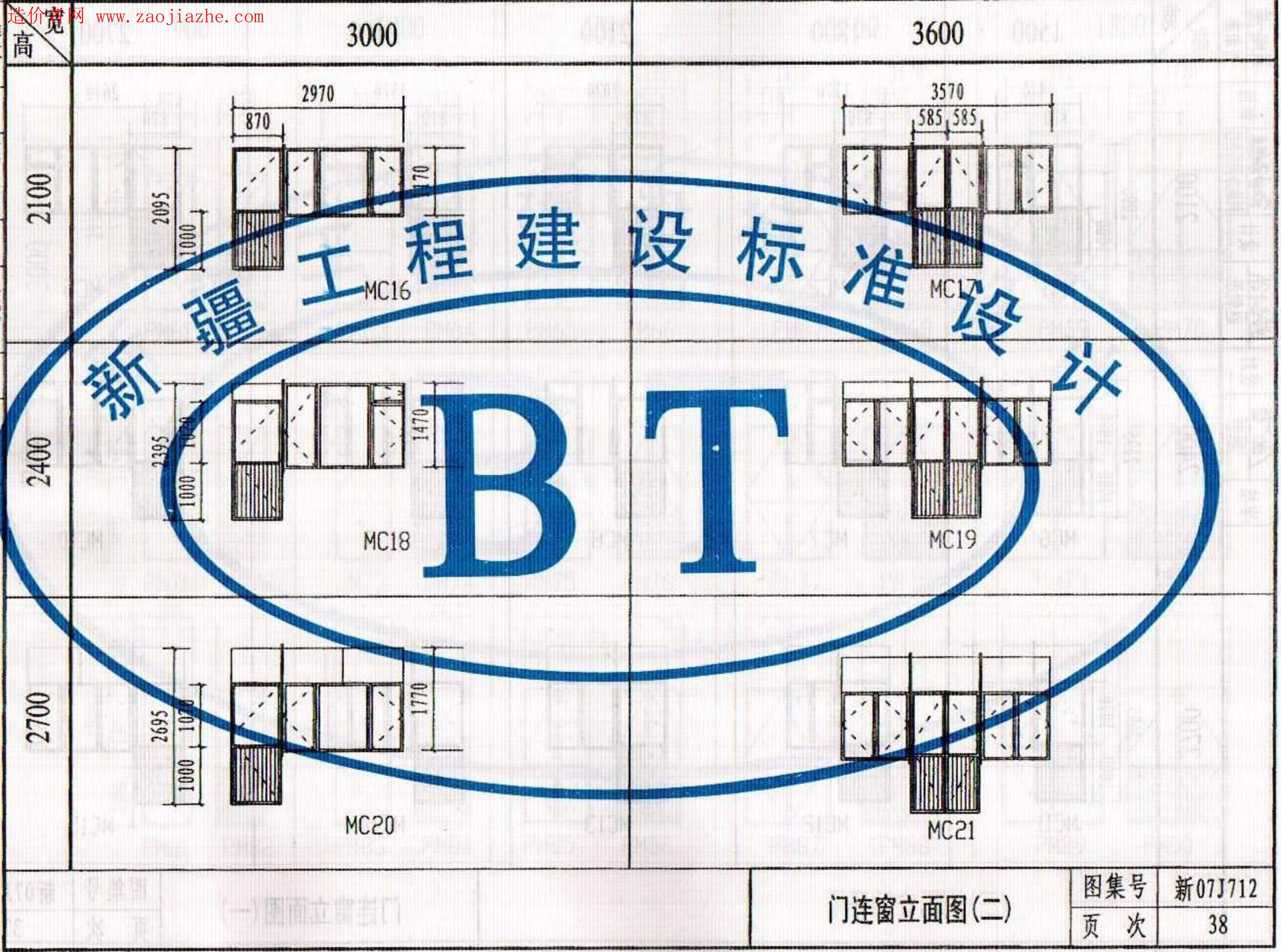
高宽		900	1000	1200	1500	1800
2700		 PM41  PM42	 PM43  PM44	 PM45  PM46	 PM47  PM48	 PM49  PM50
		 PM51  PM52	 PM53  PM54	 PM55  PM56	 PM57  PM58	 PM59  PM60
平开门立面图(二)						图集号 新07J712 页次 35

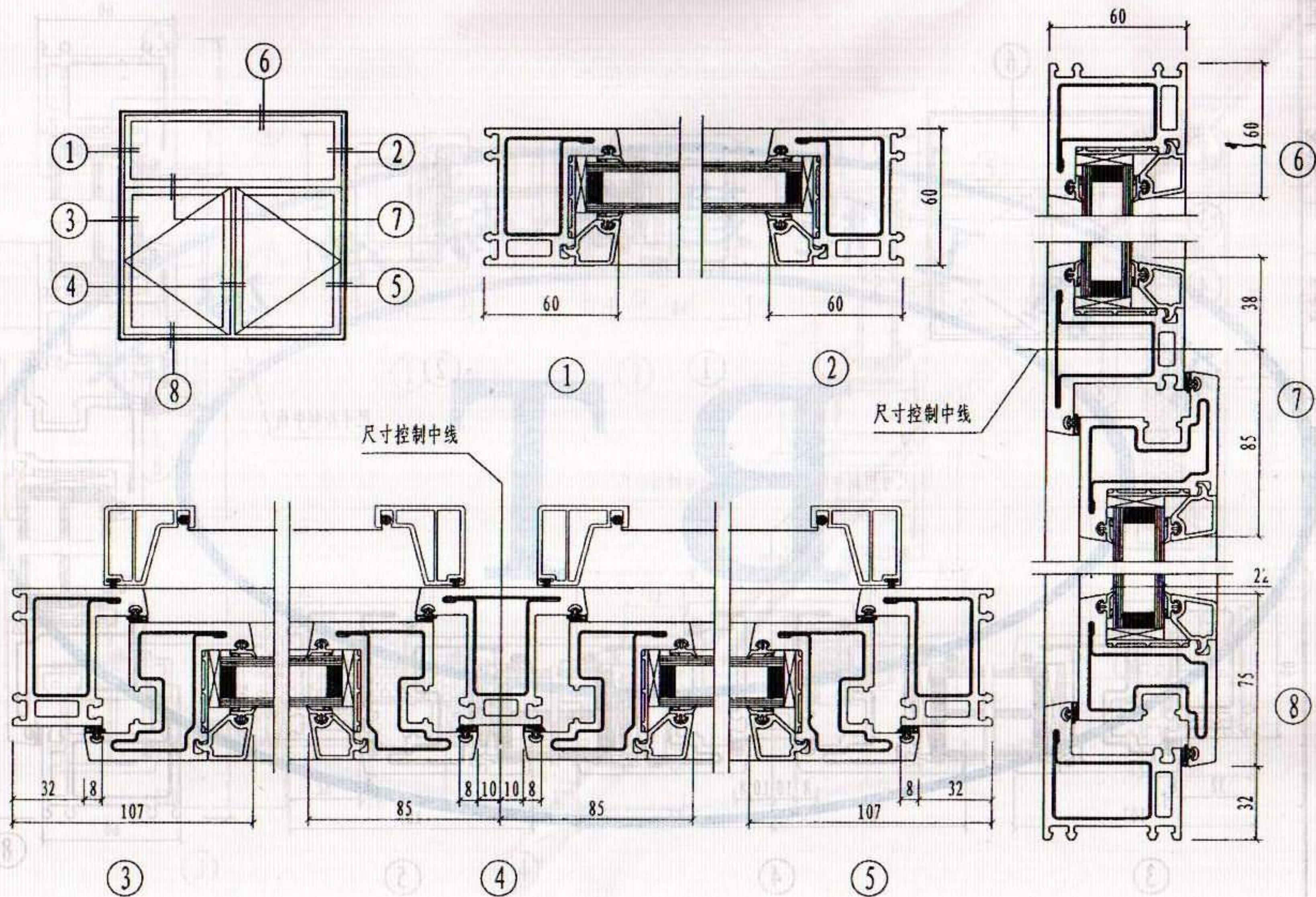


平开门立面图(三)

高 宽	1500	1800	2100	2400	2700
2100	 <p>MC1</p>	 <p>MC2</p>	 <p>MC3</p>	 <p>MC4</p>	 <p>MC5</p>
2400	 <p>MC6</p>	 <p>MC7</p>	 <p>MC8</p>	 <p>MC9</p>	 <p>MC10</p>
2700	 <p>MC11</p>	 <p>MC12</p>	 <p>MC13</p>	 <p>MC14</p>	 <p>MC15</p>

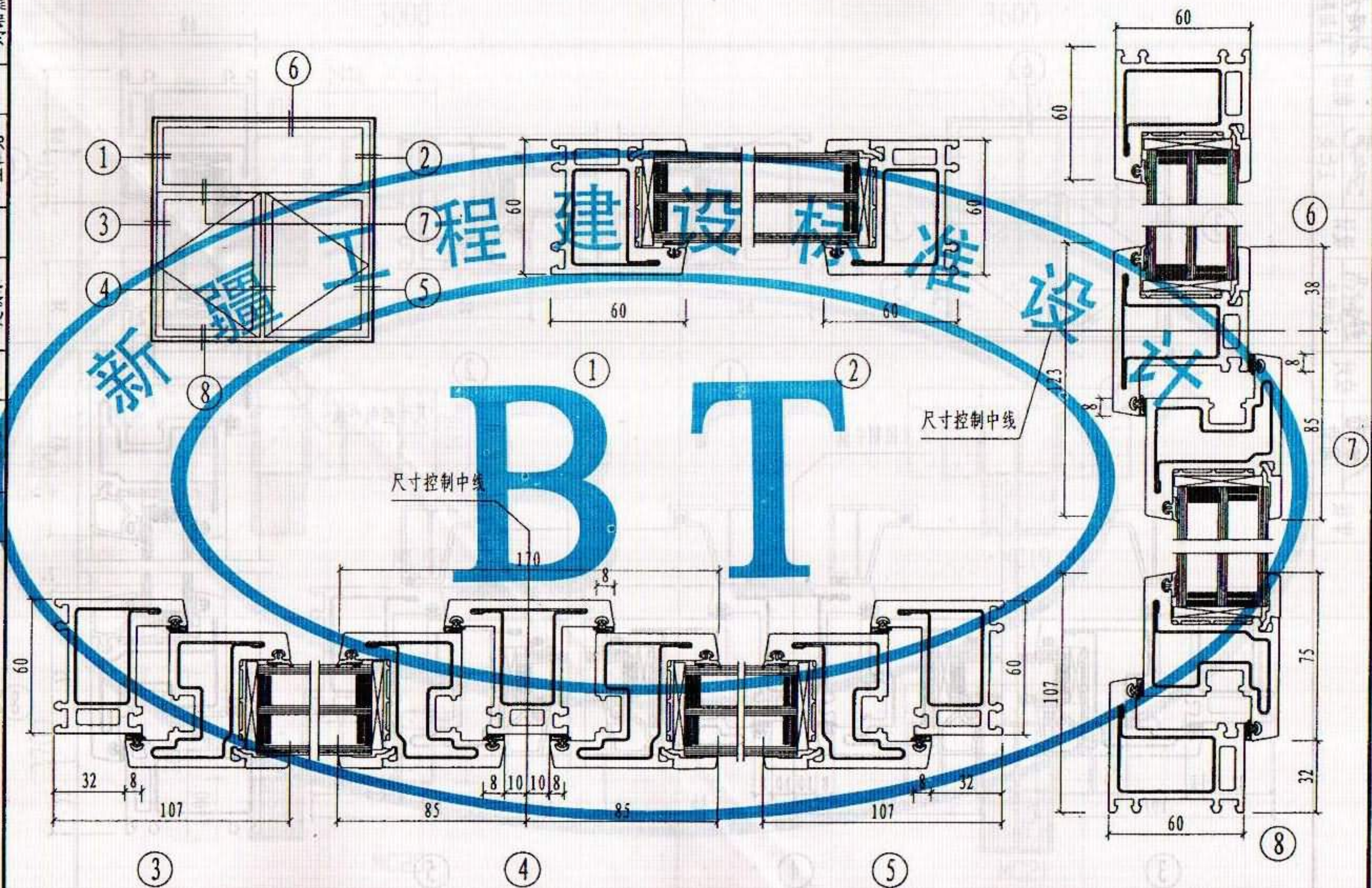
门连窗立面图(一)





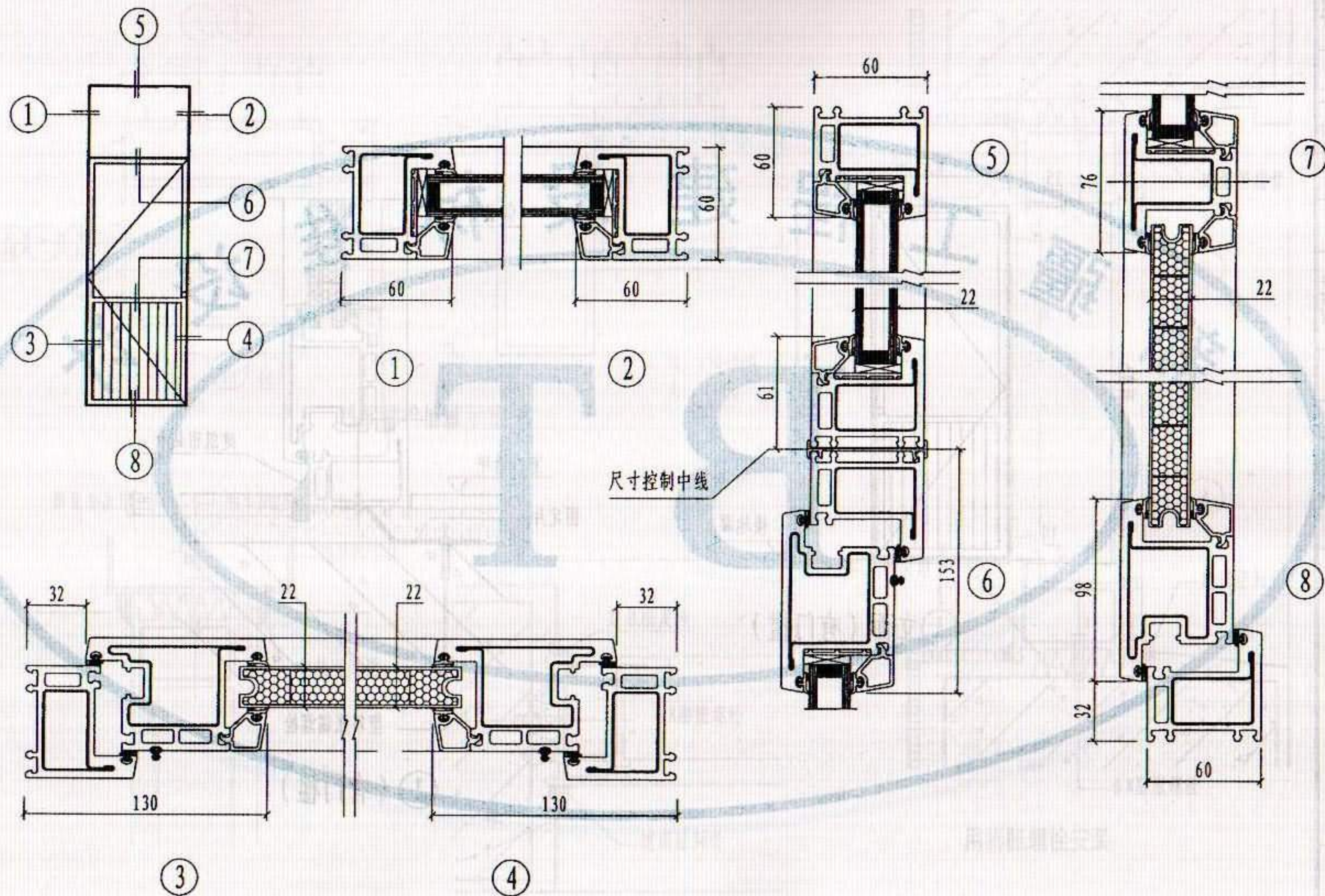
60内开双玻窗节点图

图集号	新07J712
页次	39

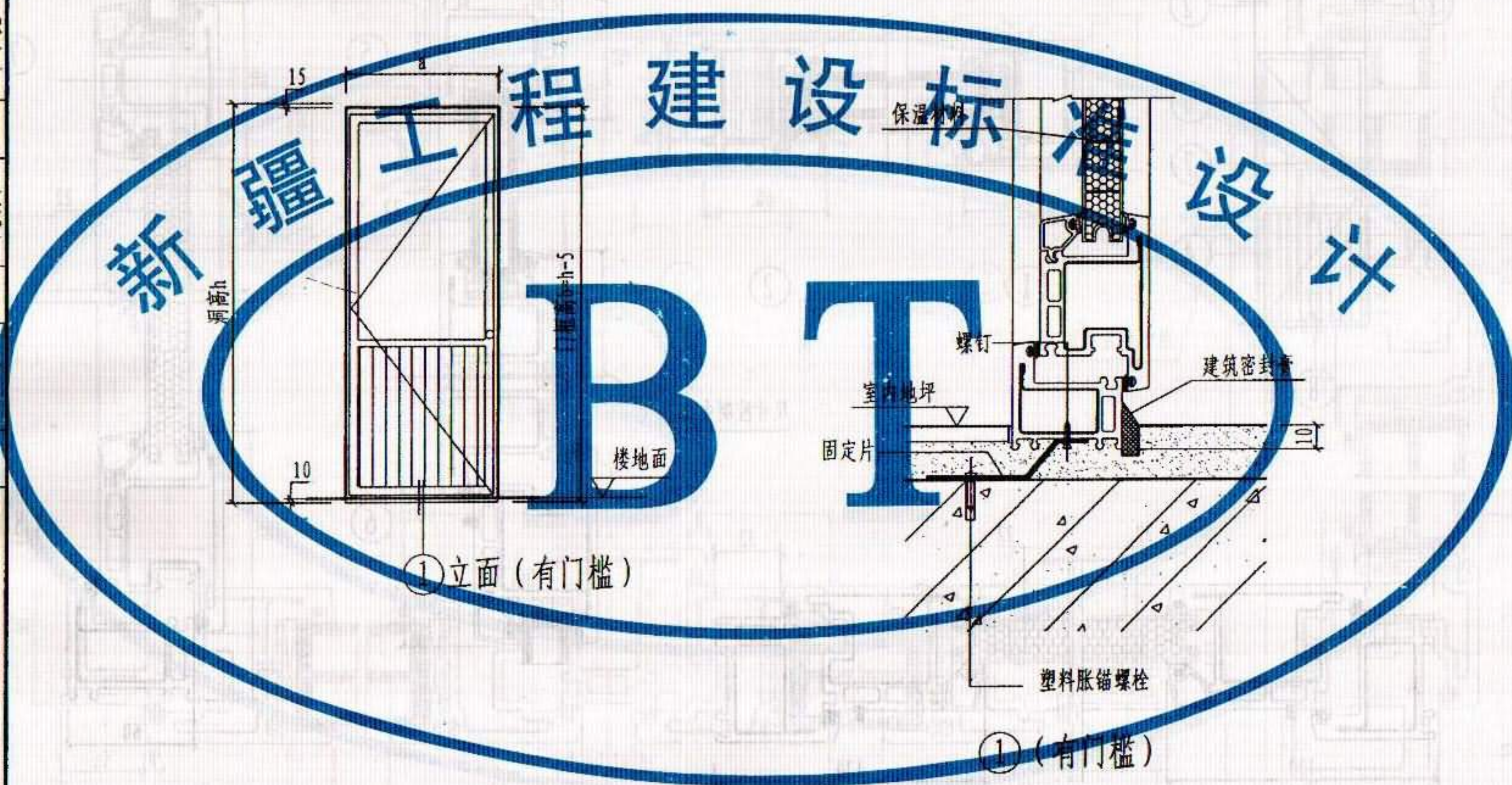


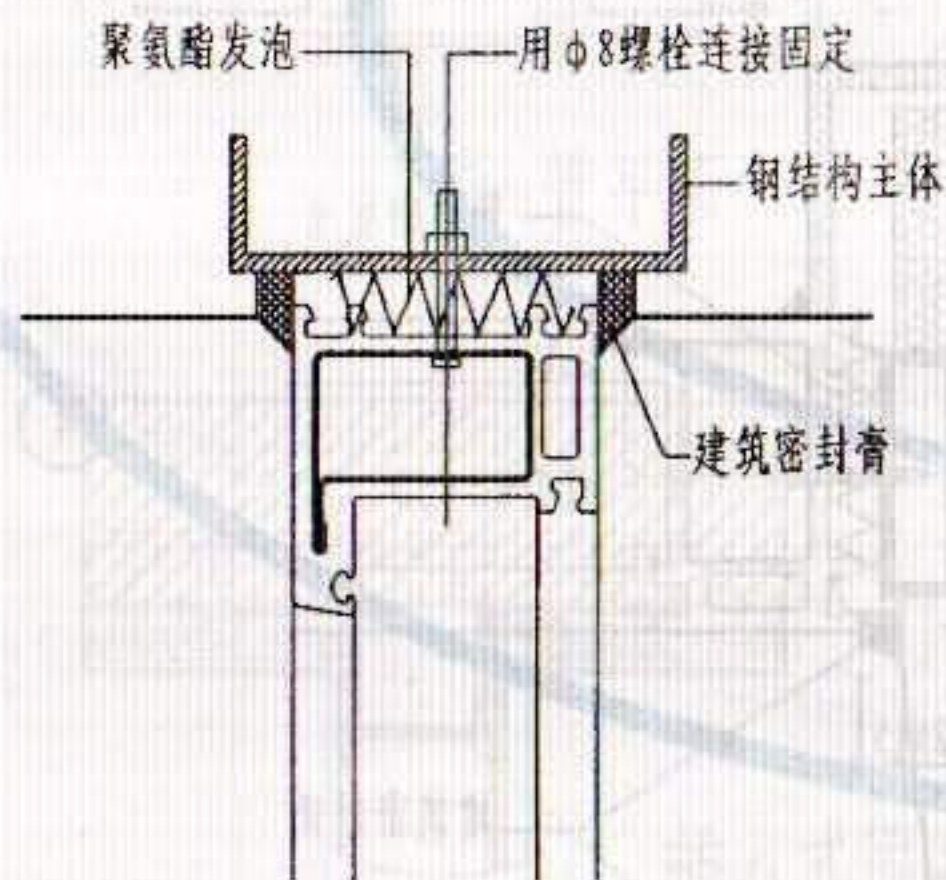
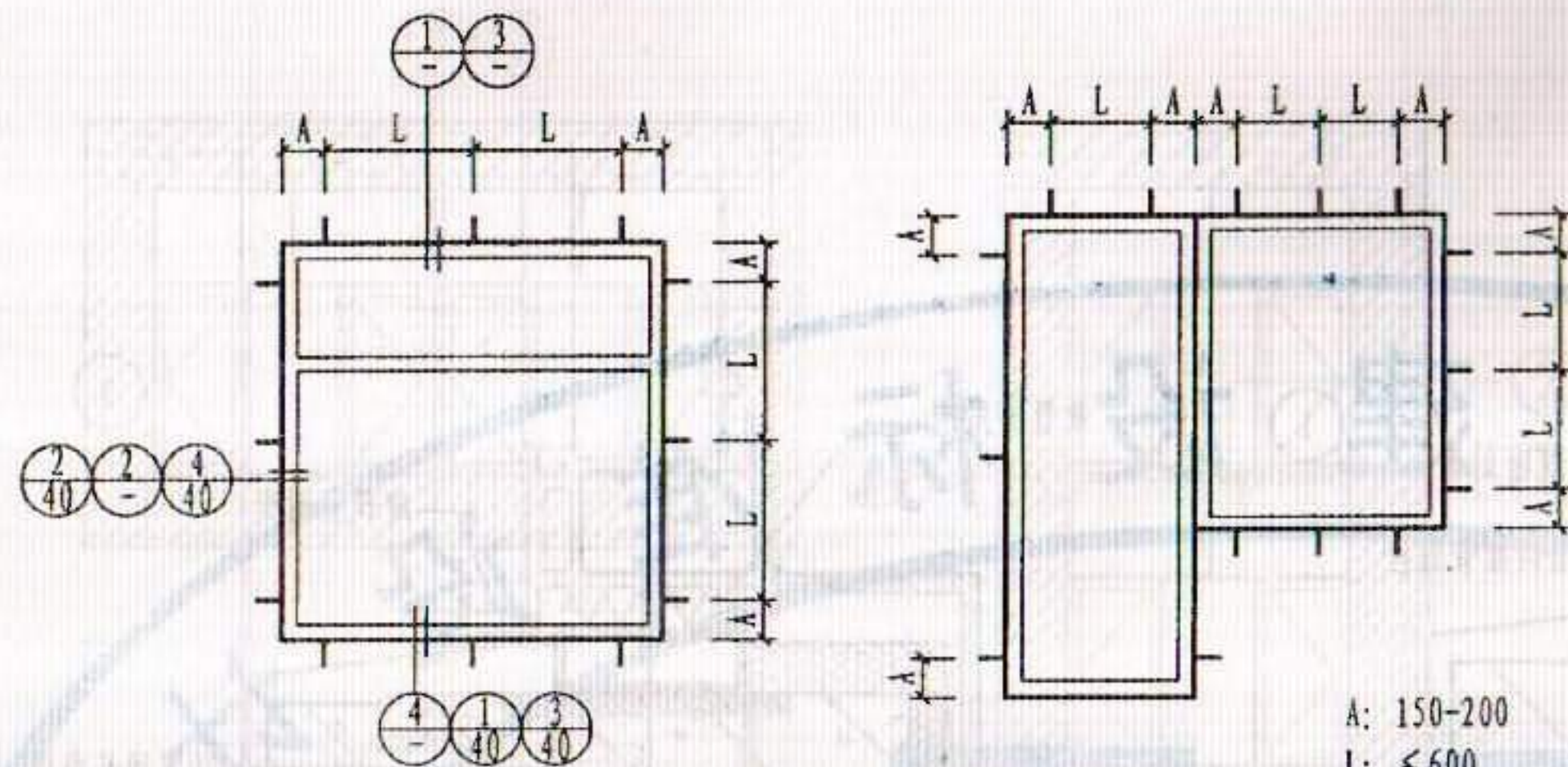
60内开三玻窗节点图

图集号	新07J712
页次	40

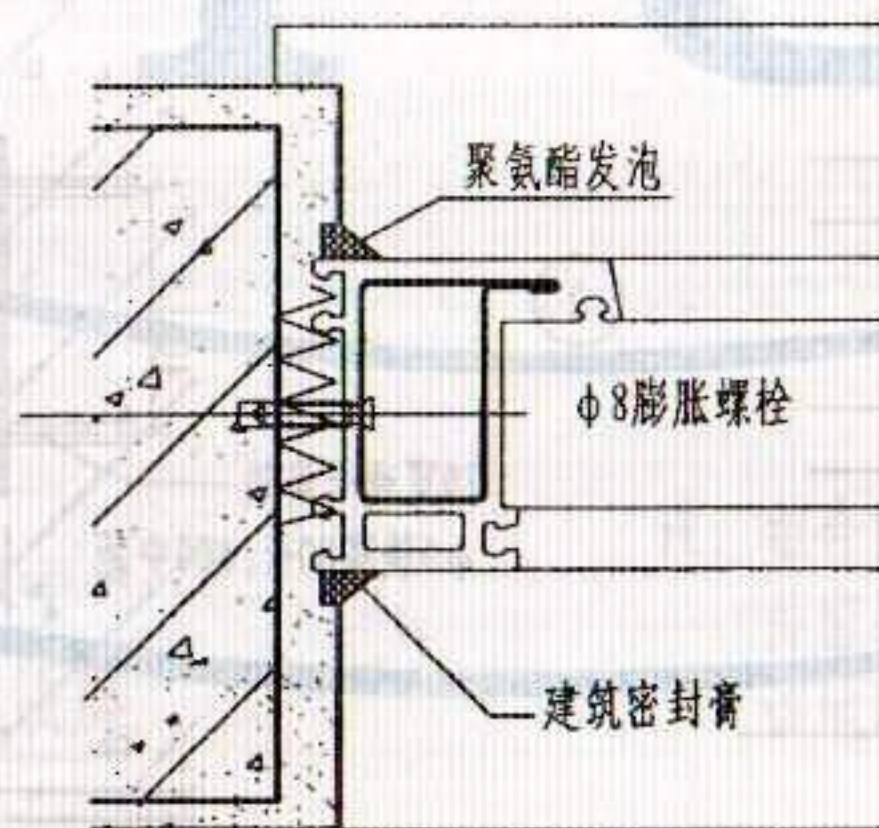


60平开门节点图

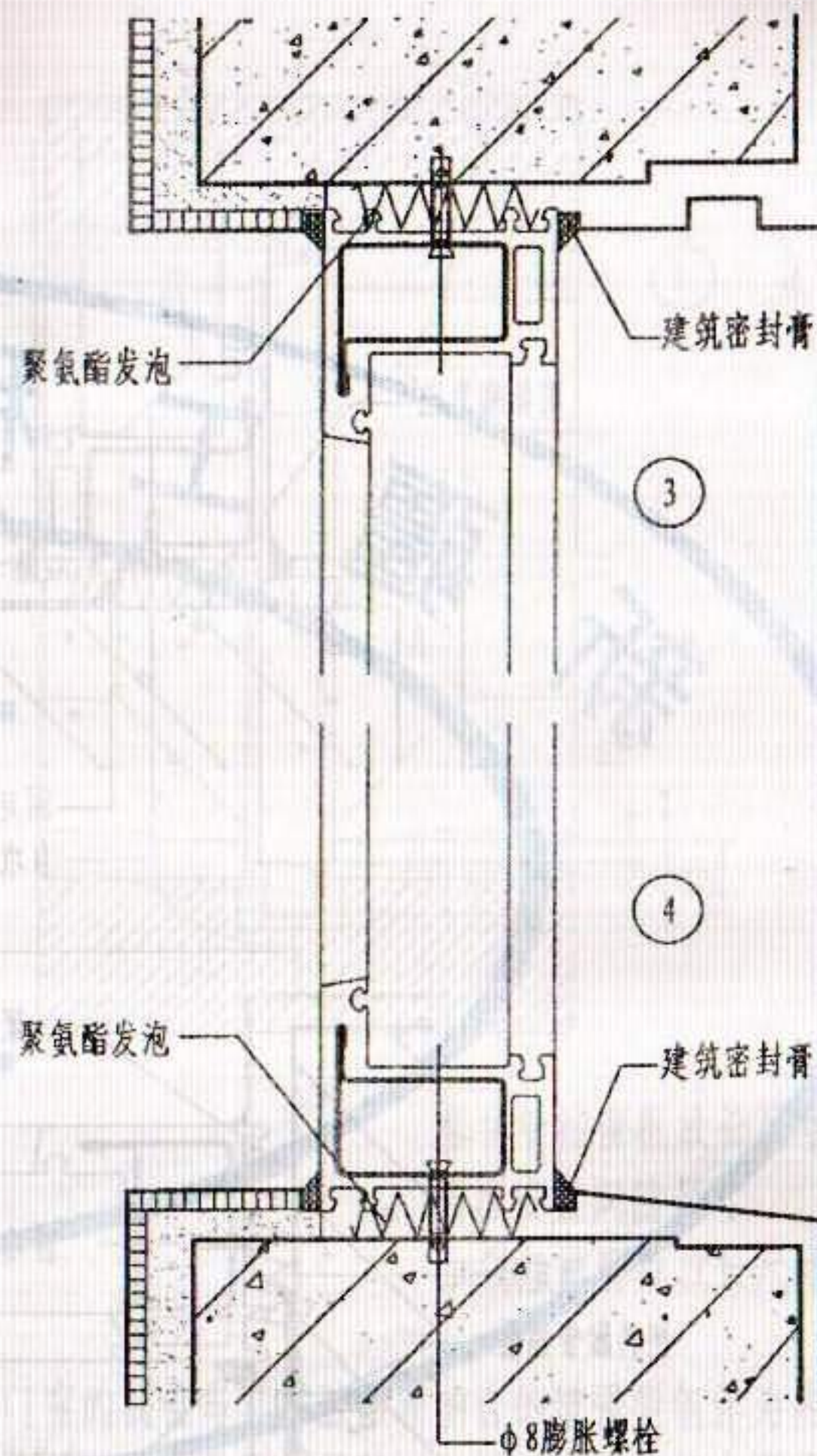




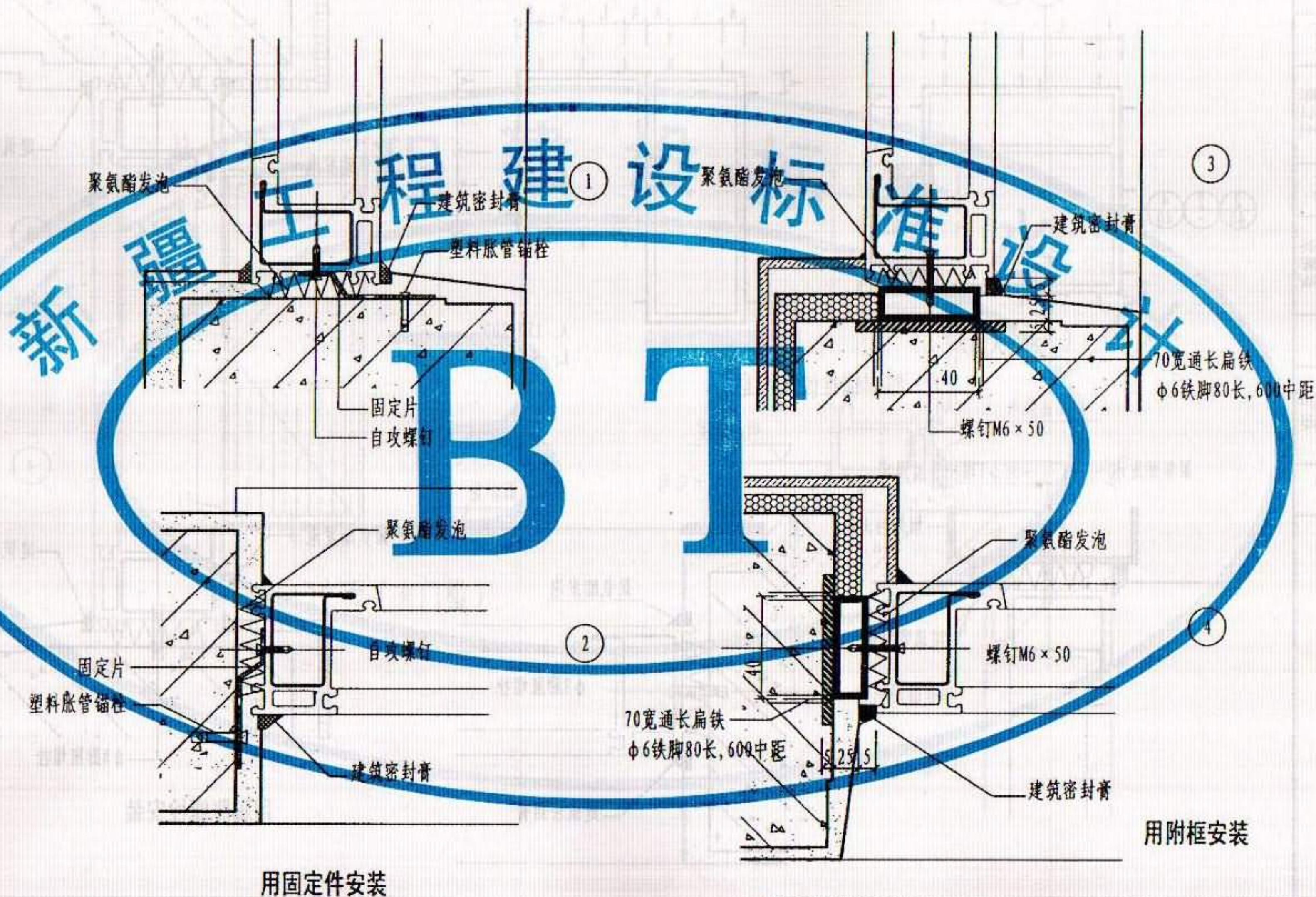
与钢结构连续安装 ①



②



用膨胀螺栓安装

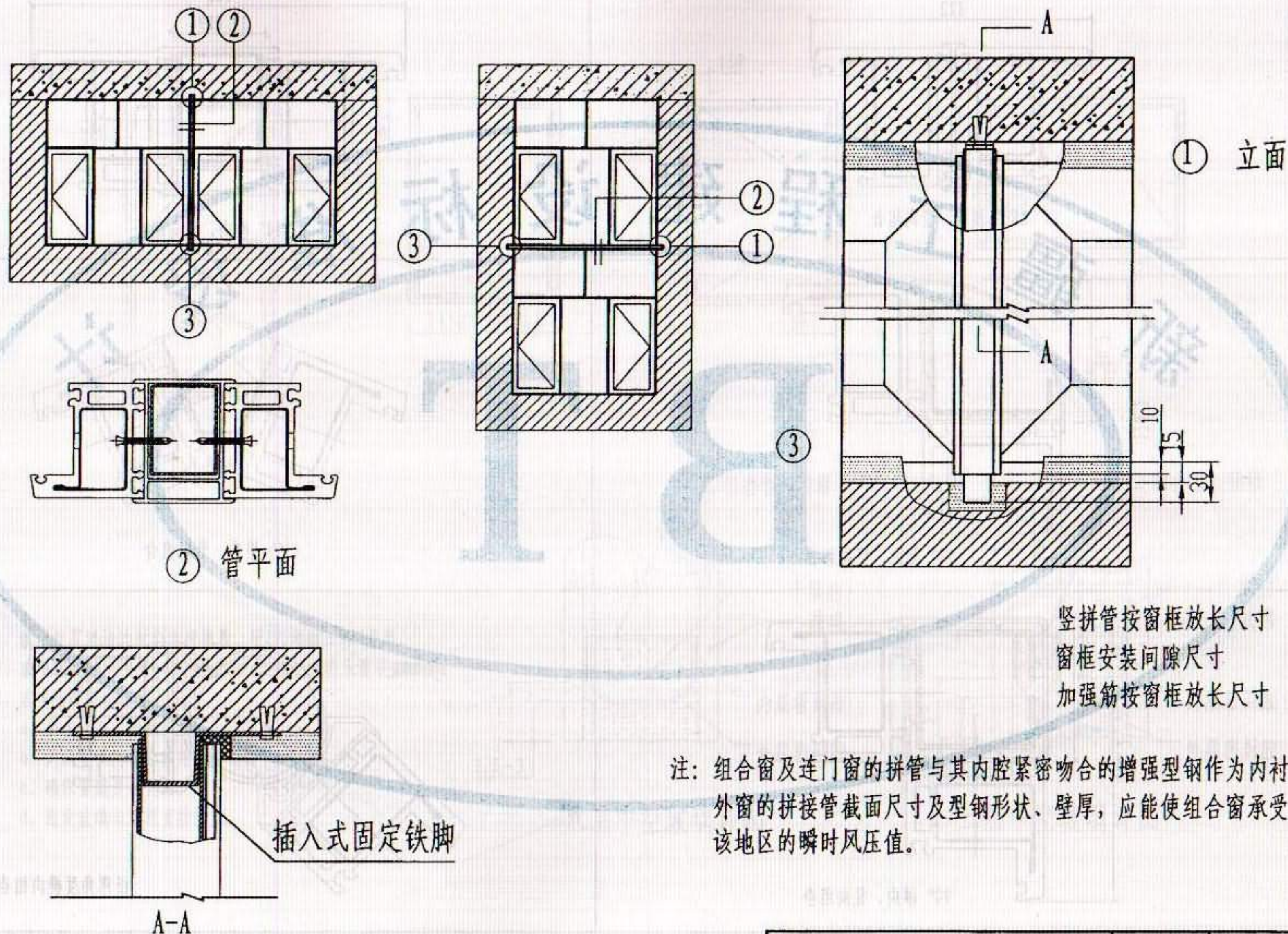


用固定件安装

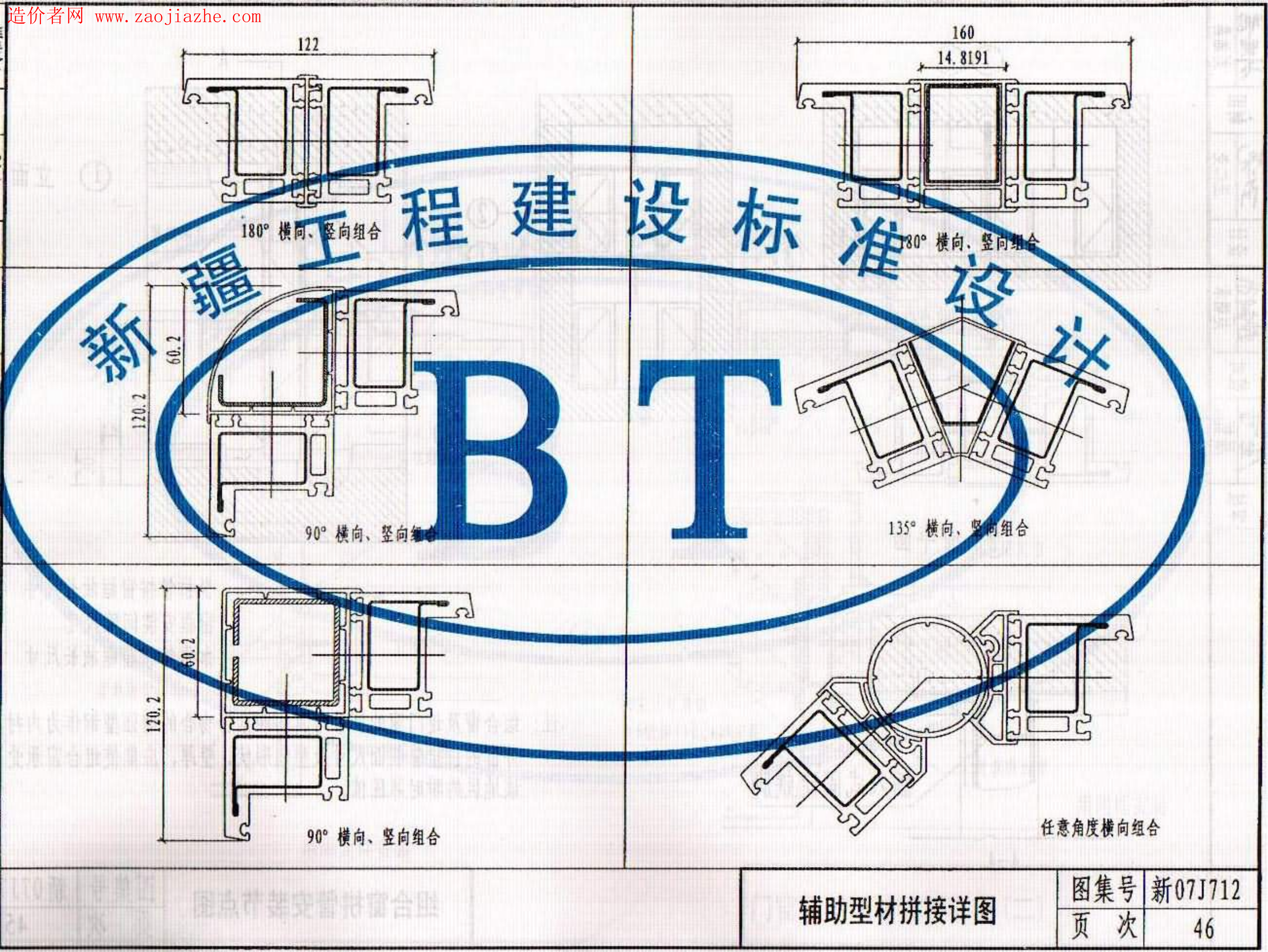
用附框安装

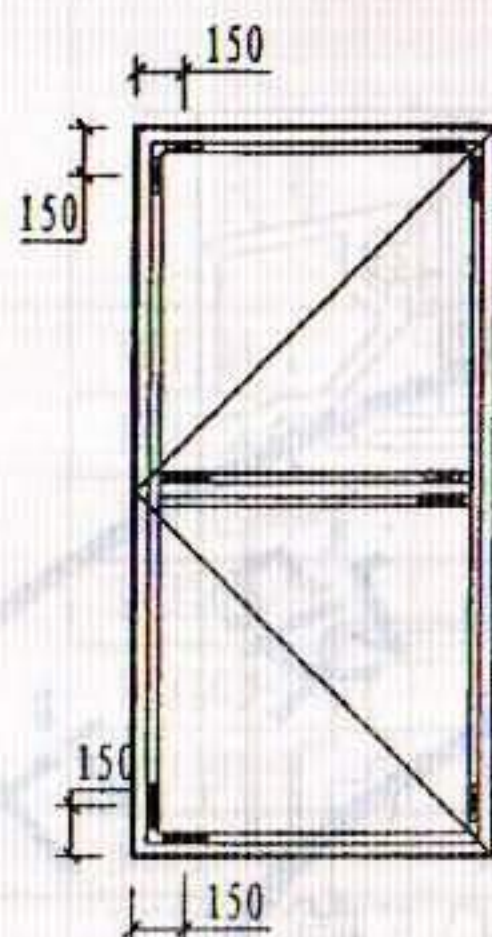
门窗框与墙体连接详图(二)

图集号	新07J712
页次	44

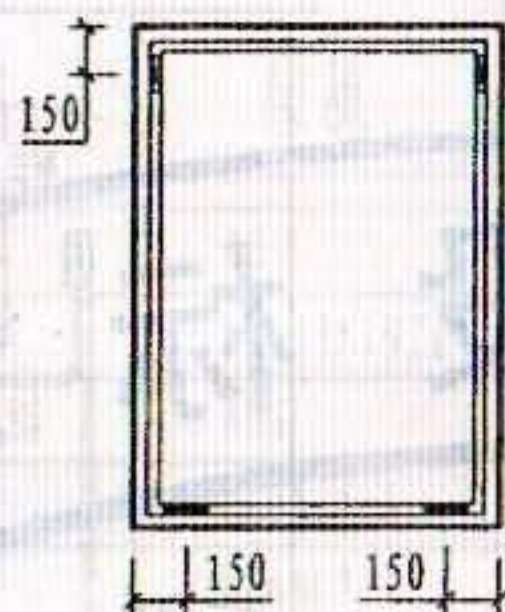


组合窗拼管安装节点图

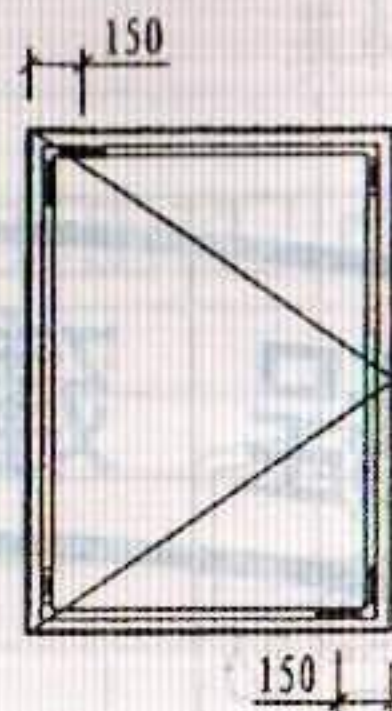




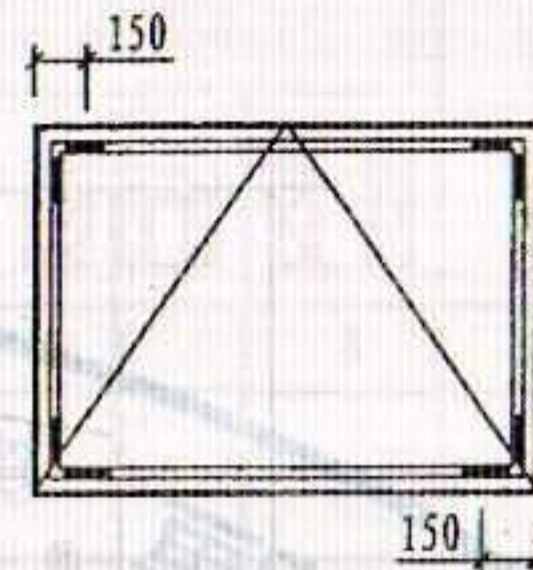
平开门



固定窗





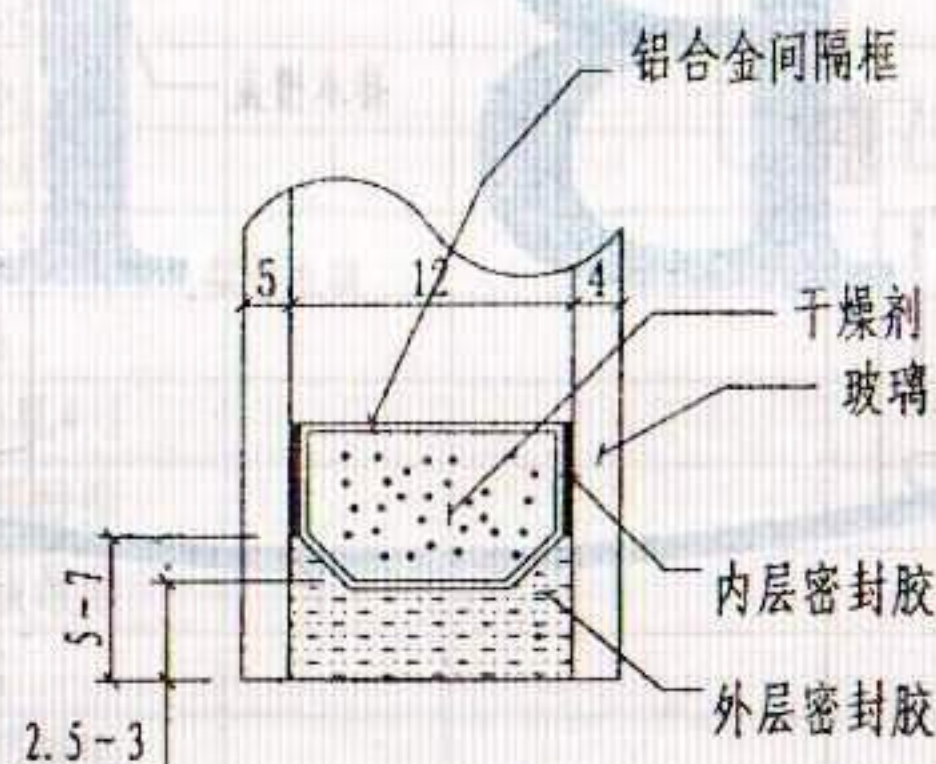
平开窗



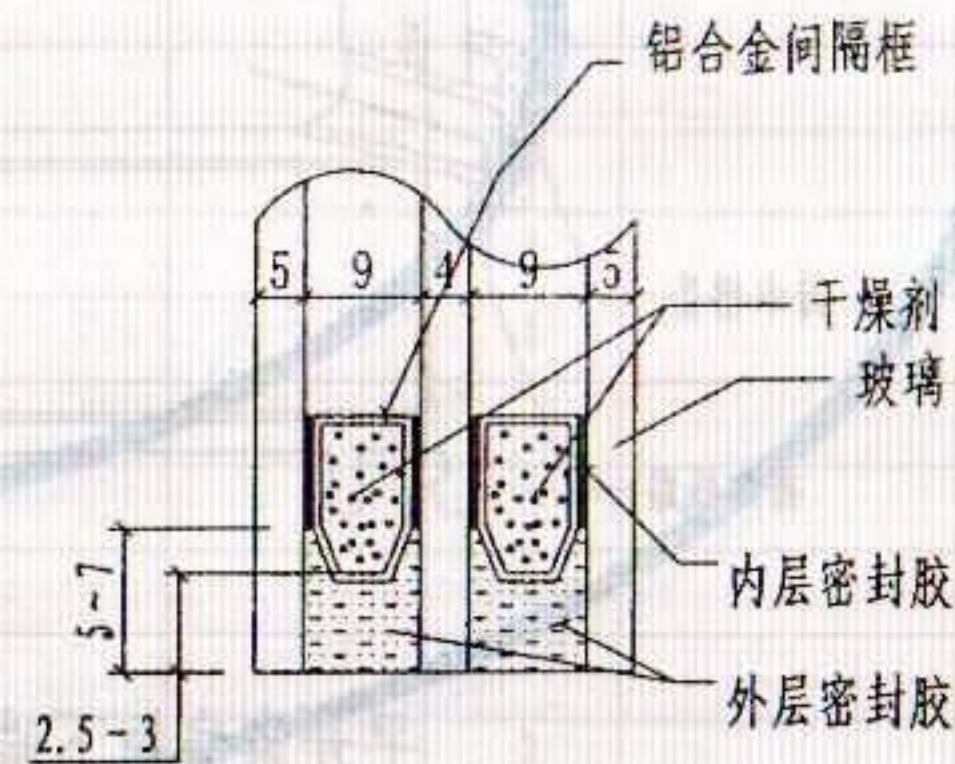
上悬窗

注:

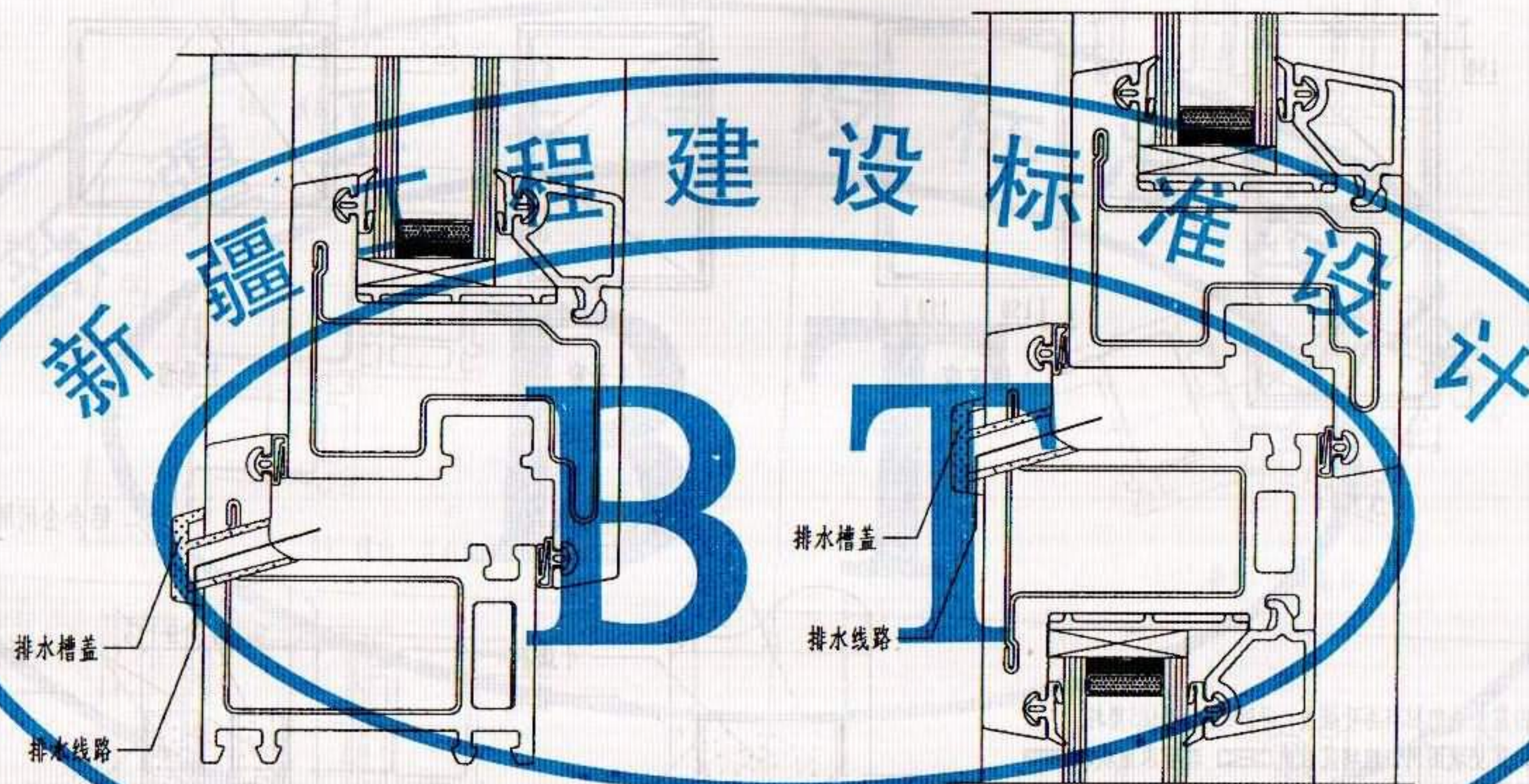
1. 玻璃防震垫块的材料为硬橡胶、硬PVC塑料或ABS塑料。
2. 玻璃防震垫块图例: 玻璃定位块  玻璃承重块 
3. 玻璃防震垫块的作用:
 - a. 将玻璃重力分配到窗框上。
 - b. 对扇框保持校正作用, 持续调节。
 - c. 确保窗扇开启灵活。
 - d. 避免玻璃与扇框直接接触。



双层中空玻璃详图



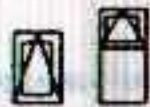


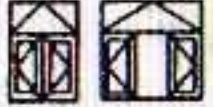

三层中空玻璃详图








平开窗扇框下端
排水孔位置示意

平开窗扇框排
水孔位置示意

基本平开窗、滑撑平开窗五金件配件数量表

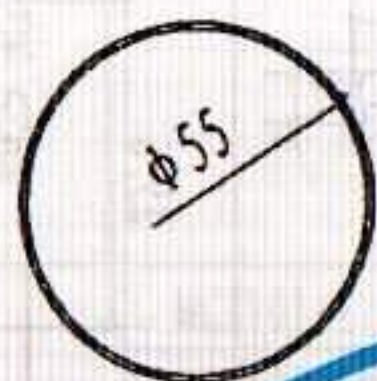
序号	配套 级别	五金配套件			基本窗型					备注
		代号	名称	材质						
1		MCJ104-1	平页铰链	A3		2	4	4	8	
		MCJ113-1	300滑撑铰链	1Cr18Ni9Ti	2			2		
		MCJ109-1	防腐圆芯铰链	ABS						
		MCJ201-1	左执手	ZZnAL4-1	1		1	1	2	
		MCJ202-1	右执手	ZZnAL4-1		1	1	2	2	
		MCJ301-1	套眼撑	ZZnAL4-1		1	2	2	4	
		MCJ210-1	蝴蝶插销	ZZnAL4-1						
2		MCJ113-1	300滑撑铰链	1Cr18Ni9Ti	2	2	4	6	8	
		MCJ111-1	四连杆铰链	LD31						
		MCJ109-1	防腐圆芯铰链	ABS						
		MCJ202-1	左执手	ZZnAL4-1	1			1		
		MCJ204-1	双联动执手	ZZnAL4-1		1	2	2	4	
		MCJ209-1	拉手	ABS		1	2	2	4	
		MCJ210-1	蝴蝶插销	ZZnAL4-1						
3		MCJ107-1	防腐平页铰链	聚碳酸酯		1	2		4	
		MCJ107-1	防腐平页铰链	聚碳酸酯		1	2		4	
		MCJ109-1	防腐圆芯铰链	ABS						
		MCJ207-1	防腐左执手	聚碳酸酯			1		2	
		MCJ208-1	防腐右执手	聚碳酸酯		1	1		2	
		MCJ305-1	防腐滑槽套撑	聚碳酸酯		1	2		4	
		MCJ211-1	防腐碰扣板	聚碳酸酯						
		MCJ211-1	防腐拉环	聚碳酸酯						
平开窗五金件配件数量表							图集号	新07J712		
							页次	49		

基本平开门五金件配件数量表

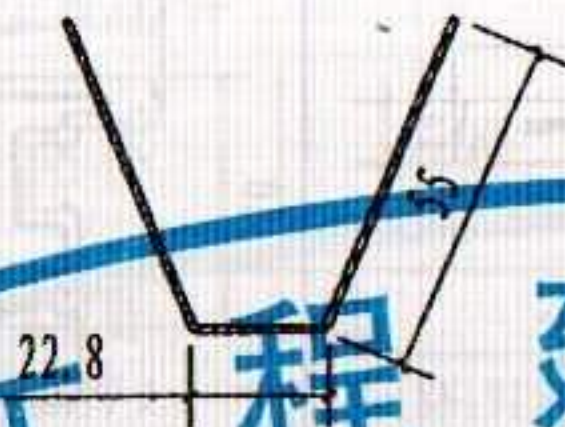
序号	配套级别	五金配套件			基本窗型					备注
		代号	名称	材质						
1		MCJ101-1	平页铰链	LD31	3	6	6			
		MCJ103-1	(专用件)	1Cr18Ni9Ti						
		MCJ401-1	暗插销	2ZnAL4-1						
		MCJ402-1	(专用件)	2ZnAL4-1		2	2			
		571型	球形门锁	1Cr18Ni9Ti	1	1	1			
		8430CA4型	(专用件)	铝合金						
		MCJ113-1	300滑撑铰链	1Cr18Ni9Ti						
		MCJ111-1、2	四连杆铰链	LD31			2			
		MCJ202-1	执手	2ZnAL4-1			1			
		MCJ108-1	防腐平页铰链 (专用件)	聚碳酸酯				3	3	
2		MCJ108-2							3	
		MCJ106-1						3	3	
		MCJ106-2							3	
		MCJ406-1	竖插销	聚碳酸酯					2	
		MCJ407-1	横插销	聚碳酸酯					1	
		MCJ221-1	拉手	ABS				2	4	

平开门五金件配件数量表

造价者网 www.zaojiazhe.com						
平开框SP-A1	平开中梃SP-A2	Z形扇SP-A3	外开门扇SP-A6	双玻压条SP-A8		
三玻压条SP-A8'	拼条SP-A16	任意转角SP-A10	圆管SP-A20	拼管SP-A13		
角拼管SP-A14	20门板SP-A22		135转角SP-A19	拼管钢衬		
注：新疆广汇化工建材有限责任公司提供的型材断面。			型材断面图（一）		图集号	新07J712
					页次	51



圆管钢衬GC-A10



135度转角加强筋GC-A22



拼管钢衬GC-A5



转角钢衬GC-A15

BT

注：应根据窗的抗风压计算结果和实际使用要求确定增强型钢厚度规格。

型材断面图（二）

图集号	新07J712
页次	52

门窗用钢塑共挤微发泡型材产品简介

- 一、产品系列：60平开窗系列及其辅材
- 二、性能特点：公司目前推广60系列钢塑共挤门窗，是继40系列单腔室钢塑共挤型材后更新换代产品。成窗具备了塑料窗和金属窗的优点，具有强度大、抗风压性能优良，优质全封闭镀锌钢衬与PVC热复合包裹，提高了成窗耐腐蚀、抗冲击性能，使用寿命长。采取微发泡及双腔室结构，顺应了国家节能产业政策要求，成窗可满足双玻及三层玻璃结构，整窗的K值（传热系数）低于 $2.5\text{w/m}^2\cdot\text{K}$ 。型材断面及配套窗型结构合理，成窗美观大方。属于绿色环保产品。
- 三、产品用途：广泛应用于高层、中高层和普通住宅楼、办公楼、学校、医院等建筑用门窗、幕墙的制做。
- 四、技术指标：执行JG/T208-2007标准。

项目	指标	项目	指标
邵氏硬度HD	≥ 65	加热后状态	无气泡、裂痕、麻点
维卡软化点/℃	≥ 70	高低温反复尺寸变化率	$\leq \pm 0.2\%$
低温落锤冲击	≤ 1	老化后冲击强度保率%	$\geq 60\%$
直线偏差（mm）	≤ 1.5	表观密度/（ g/cm^3 ）	主型材 ≥ 0.7 压条类型材 ≥ 1.0

五、公司简介：新疆广汇化工建材有限责任公司，创立于1999年5月，位于乌鲁木齐经济技术开发区，隶属新疆广汇实业股份有限公司。公司拥有钢塑共挤型材挤出生产线12条，年生产钢塑共挤型材8000吨，年组装各类门窗20万平方米。公司2001年通过ISO9001-2000版质量体系认证；公司将实施名牌战略创造一流产品，为新疆经济腾飞做出更大贡献。

公司名称：新疆广汇化工建材有限责任公司
 公司地址：乌鲁木齐经济技术开发区厦门路1号
 联系电话：0991-3742753、3737523

法人代表：陆伟
 邮政编码：830026
 传 真：0991-3742753、3733804