

铝合金门窗

编制单位 宁夏建筑设计研究院有限公司

西安飞机工业铝业股份有限公司 银川建发门窗有限公司

编制单位负责人: 潘永收 李卫东 吴维勤
编制单位技术负责人: 李志峰
技术审定人: 孙永志
设计负责人: 李宇峰 祝文光

目 录

目录	1	70系列固定窗立面图	51	55系列中空连窗门立面图	82
编制说明	2	70系列固定窗剖面图	52	55系列中空连窗门节点	84
70系列推拉窗立面图	7	70系列百叶窗立面图	53	70系列连窗门立面图	85
70系列推拉窗抗风压图	11	70系列百叶窗剖面图	54	门窗常见拼装节点图(一)~(四)	86~89
70系列推拉窗剖面图	13	70系列上悬窗立面图	55	50系列平开窗型材截面图	90
88系列推拉窗立面图	17	70系列上悬窗抗风压图	56	55系列冷桥平开窗型材截面图	91
88系列推拉窗抗风压图	21	70系列上悬窗剖面图	57	70系列固定窗型材截面图	92
88系列推拉窗剖面图	23	114系列换气窗立面图	58	70系列平开窗型材截面图	93
90系列推拉窗立面图	25	114系列换气窗剖面图	59	70系列推拉窗型材截面图	94
90系列推拉窗抗风压图	28	组合外平开窗立面图	60	70系列上悬窗型材截面图	98
90系列推拉窗剖面图	29	组合推拉窗立面图	63	88系列推拉窗型材截面图	99
125系列推拉窗立面图	31	70系列推拉门立面图	65	90系列推拉窗型材截面图	101
125系列推拉窗剖面图	32	70系列推拉门剖面图	66	125系列双层推拉窗型材截面图	102
50系列滑撑平开窗立面图	34	88系列推拉门立面图	67	114系列换气窗型材截面图	104
50系列平开窗抗风压图	36	88系列推拉门剖面图	68	70系列平开门型材截面图	105
50系列滑撑平开窗剖面图	37	70系列平开门立面图	69	70系列推拉门型材截面图	106
55系列平开窗立面图	38	70系列平开门剖面图	72	70系列地簧门型材截面图	107
55系列平开窗抗风压图	41	70系列地簧门立面图	73	88系列推拉门型材截面图	108
55系列平开窗剖面图	43	70系列地簧门剖面图	75	100系列地簧门型材截面图	109
70系列平开窗立面图	45	100系列地簧门立面图	76	附录1 抗风压计算图及选用说明	110
70系列平开窗抗风压图	48	100系列地簧门剖面图	80	附录2 主要产品结构性能及推荐适用范围	112
70系列平开窗剖面图	50				
70系列固定窗立面图	51				

图名

目 录

图集号 宁02J6-4

页次 1

编制说明

一、适用范围

1. 本图集适用于一般工业和民用建筑。
2. 对防腐要求较高的建筑物，应根据铝合金型材的耐蚀性能慎重采用。
3. 本图集供建筑设计单位选用，供门窗设计、加工制作、施工安装和质量监督检测部门参考。

二、设计依据

- 《铝合金建筑型材》GB/T5237.1-5-2000
《建筑门窗洞口尺寸系列》GB5823-86
《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-2001
《建筑结构荷载规范》GB50009-2001
《建筑外窗抗风压性能分级及检测方法》GB/T7106-2002
《建筑外窗气密性能分级及检测方法》GB/T7107-2002
《建筑外窗保温性能分级及检测方法》GB/T8484-2002
《建筑外窗空气声隔声性能分级及检测方法》GB/T8485-2002

《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300-2001

《民用建筑热工设计规范》GB 50176-93

《民用建筑节能设计标准》JGJ 26-95

《采暖居住建筑节能检验标准》JGJ132-2001

《民用建筑节能设计标准 宁夏回族自治区实施细则》

《平开铝合金门》GB/T8478

《平开铝合金窗》GB/T8479

《推拉铝合金门》GB/T8480

《推拉铝合金窗》GB/T8481

《铝合金地簧门》GB/T8482

《铝合金推拉窗》GB/T8481

图名	编制说明	图集号	宁02J6-4
		页次	2

设计
图
制
图
校
对
核
审
设计

三、设计说明

1. 图集编排说明：内容由铝合金门窗立面图、抗风压图、节点剖面图、安装节点图、型材截面图等五部分组成。
2. 图集门窗种类：按开启方式分为平开窗、隔热平开窗、推拉窗、隔热推拉窗、双层推拉窗、上悬窗、换气窗、百叶窗、平开门、推拉门、中空推拉门、联窗门、地簧门等。

表1 门窗系列及代号

类型	系列	基本代号	门窗种类	备注
窗	50	PLC50-ZK	平开铝合金窗	中空玻璃
	55	PLC55-GR	隔热平开铝合金窗	中空玻璃
	70	GLC70	固定铝合金窗	
	70	PLC70	平开铝合金窗	
	70	TLC70	推拉铝合金窗	
	88	TLC88-ZK	中空推拉铝合金窗	中空玻璃
	90	TLC90-GR	隔热推拉铝合金窗	中空玻璃
	125	TLC125	双层推拉铝合金窗	
	114	HLC114-ZK	通风换气铝合金窗	中空玻璃
	70	SLC70	上悬铝合金窗	
	70	BLC70	百页铝合金窗	
	70	PLM70	平开铝合金门	

70	TLM70	推拉铝合金门	
70	DLM70	地簧铝合金门	
70	LCM70	连窗门	
88	TLM88-ZK	中空推拉铝合金门	中空玻璃
100	DLM100	地簧铝合金门	

3. 图集编制体例：洞口尺寸：mm；线密度：kg/m；风压：KN/m²；
传热系数：W/m²·K；洞口模数：300。
4. 代号标记及索引方法：
①—②—③—④
- ① 见表1，代表门/窗基本代号；
② 见图集立面图，代表门窗分格大样和洞口尺寸系列；
③ 说明玻璃类型，如采用中空玻璃时，注明“ZK”；
④ 要求带纱窗时，标注“S”。平开门、窗内或者外开一律以文字说明。

四、选用说明

1. 门窗立面图：所有立面图均为外视图。包括门窗常用洞口尺寸，以面砖为例的门窗实际制作尺寸系列、门窗开启型式系列品种。
2. 门窗抗风压图：本图集集中的抗风压图按照《建筑外窗抗风压性能分级及检测方法》(GB/T7106-2002)中规定的分级指标值 P3，分别限定了4 等三个级别(1.5 KN/m²、2.5 KN/m² 3.5 KN/m²)下窗体本身的极限制作尺寸。
3. 表 4《宁夏各主要地区和城市不同高度、垂直于建筑物外维护结构表面的风荷载标准值 W_k》：根据《建筑结构荷载规范》(GB50009-2001)计算罗列了宁夏各主要地区和城市不同高度、垂直于建筑物外维护结构表面的风荷载标准值 W_k，设计院可以按风压设计值 W=1.4W_k 的计算值，参照本图集《抗风压图》确定窗户洞口尺寸(计算公式： $W_k = \beta_{gz} \cdot \mu_s \cdot \mu_z \cdot w_0$
其中， β_{gz} —高度 Z 处的阵风系数； μ_s —风荷载体型系数； μ_s —风荷载体型系数； μ_z —风压高度变化系数； w_0 —基本风压(KN/m²) β_{gz} 根据 GB50009-2001 表 7.5.1 取值； μ_s 按照正迎风面； μ_s 根据 GB50009-2001 表 7.2.1 取值，未考虑调整系数)。

对于高度大于150 米的建筑物，另行计算。

举例说明：

银川17层办公楼，外窗选用本图集TLC70-56 推拉窗，洞口尺寸为宽×高 =2400×2100。试核对或验算该外窗窗体抗风压强度是否满足《建筑外窗抗风压性能分级及检测方法》(GB/T7106-2002)中规定的分级指标值 P3 要求。查表 4，银川 60 米高处垂直于建筑物外维护结构表面的风荷载标准值为 1.192KN/m²，对照 70 系列推拉窗抗风压图表 2 中TLC70/6 图(P3=1.5KN/m²)，其窗洞口为 2400×2100 时，满足《建筑外窗抗风压性能分级及检测方法》(GB/T7106-2002)中规定的分级指标值 P3 要求。

4. 门窗节点剖面图：显示产品基本结构形式，供设计、施工、质量监督检测人员参考。
5. 门窗基本安装节点：根据不同的洞口条件，按照规范规定了各类门窗射钉、膨胀螺栓、自攻钉安装的基本方式。
6. 标准拼接节点图：显示各类隔断、窗联门、条带窗、阳台组合连接节点，供设计单位、监理、质检部门选用。
7. 门窗标准型材截面：本图集所选门窗标准配套的型材形状、外廓尺寸、线密度。

图名	编制说明	图集号	宁 02J6-4
		页次	4

8. 门窗常用色彩：型材表面耐候性从低到高依次分为表面氧化、电泳涂漆、粉末喷涂、氟碳喷涂等 4 种表处状态；比较常用的色彩如下：氧化、电泳涂漆着色处理的有银白、香槟、古铜、仿不锈钢、黑色等 5 种颜色。表面粉末喷涂、氟碳喷涂处理型材颜色色彩丰富，有红、黄、绿、蓝、灰、黑、白等多个色系，色彩品种达 256 种之多。可按色系表选用。穿条式断热型材由两部分合成，内外面可根据设计师的需要选用不同的色彩、状态。

五、材料要求：

1. 型材：执行 GB/T5237.1~5-2000.窗的主要受力构件主受力部位型材实测壁厚 $\geq 1.2\text{mm}$,氧化膜厚度 $\geq 10\mu\text{m}$,电泳涂漆氧化膜厚度 $\geq 17\mu\text{m}$,粉末喷涂涂层厚度 $40\sim 120\mu\text{m}$ 。
2. 配件、玻璃：窗纱、玻璃、五金配件、橡胶制品、塑料制品执行相应的国标、行标、企标。普通玻璃一般选用 5mm 厚，中空玻璃一般选 5+6A+5、5+9A+5，计算风压过大的高层建筑宜选用安全玻璃。严禁使用简易的双层玻璃。
3. 窗墙连接件 A3 镀锌钢件，尺寸 $\geq 140\times 20\text{mm}$ ，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ；

单框数量： $N\approx (\text{单框长度}-200\times 2)/500+1$ 。

六、加工要求：

1. 加工制作：结构型式及典型节点应符合本图集规定，执行相应的国标或行业标准。注意排水孔的预留。
2. 包装、运输：选用表面氧化处理型材的产品应采用中性软质材料缠封；采用电泳涂漆、粉末喷涂、氟碳喷涂型材的产品，其装饰面可以采用无腐蚀性、软质保护胶带贴封。运输时要采取防雨措施，并避免变形和损伤。

七、安装要求（确保弹性连接）

1. 连接方式

- A. 射钉连接：适用于门窗框与混凝土结构、砖混结构混凝土找平洞口、混凝土预制洞口或空心砖设置预买埋块的洞口。
- B. 自攻钉、抽芯铆钉连接：适用于门窗框与轻钢结构、与金属附框、与幕墙主体构件的连接。
- C. 膨胀螺栓连接：适用于门窗框直接与实芯砖墙的连接。

2. 连接件

图名	编制说明	图集号	宁 02J6-4
		页次	5

设计
制图
校对
审核
签字

A. 采用膨胀螺栓、射钉连接方式时，必须使用规定数量的连接件，窗框与洞口之间采用弹塑性定位块。

B. 紧固件要根据施工条件，符合国标、行标及设计要求。

4. 形位公差要求

表 2 门、窗装配安装的允许偏差和检验方法

项目	尺寸范围	允许偏差	检验方法
门窗槽口 宽度,高度	≤1500	1.5	钢尺检查
	>1500	2	
门窗框口 对角线长度之差	≤2000	3	
	>2000	4	
门窗框的正,侧面垂直度		2.5	垂直检测尺
门窗横框的水平度		2	1米水平尺+塞尺
门窗竖向偏离中心		5	用钢尺检查
双层门窗内外框间距		4	
门窗横框标高		5	
推拉门窗扇与框搭接量		1.5	用钢直尺检查

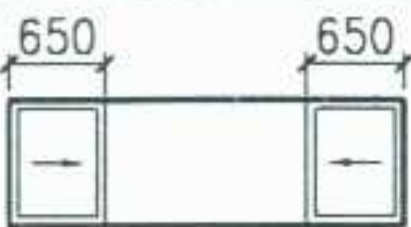
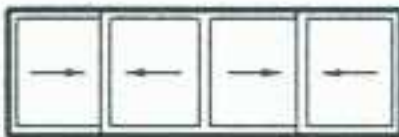
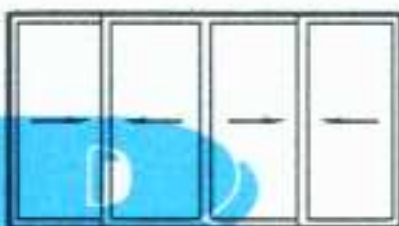
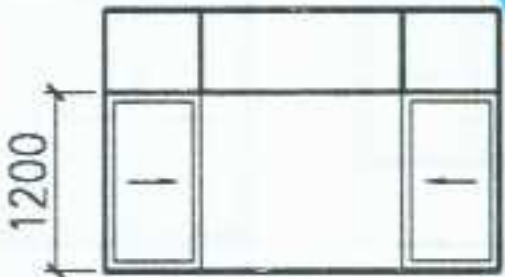
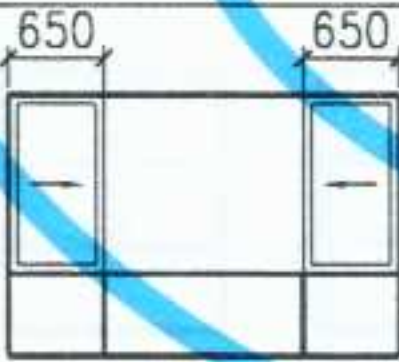
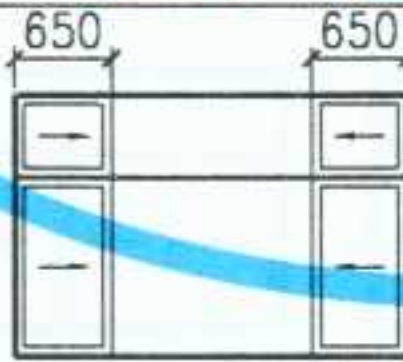
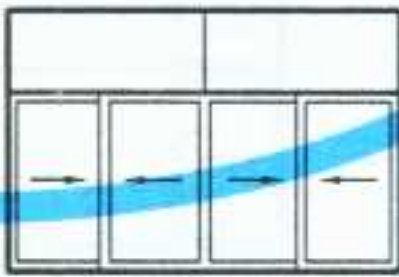
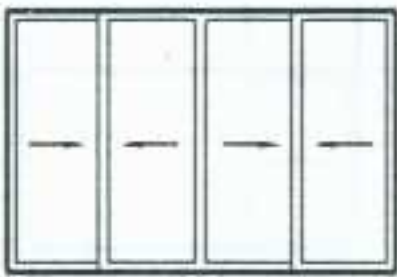
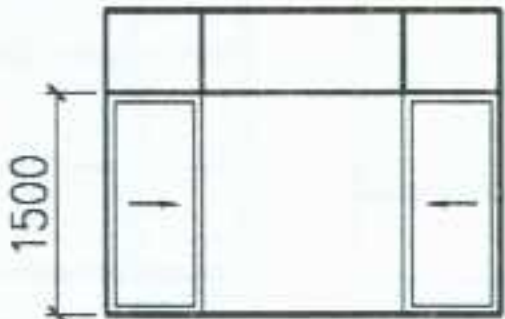
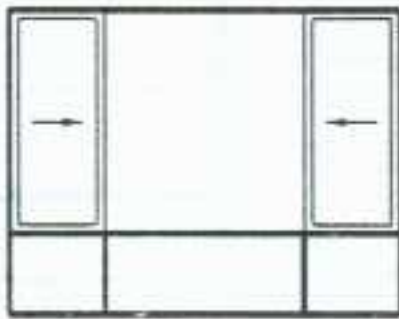
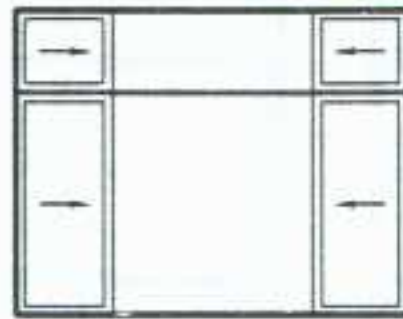
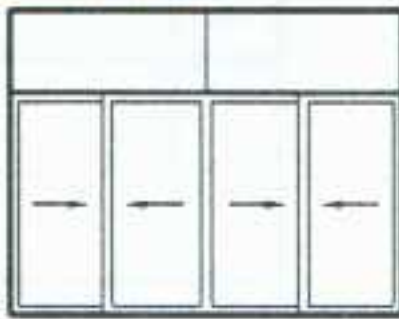
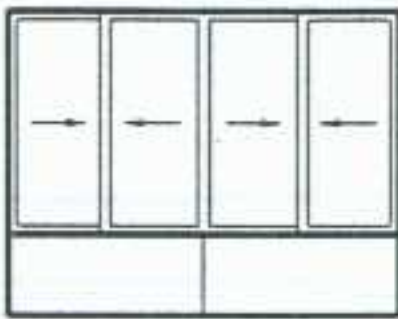
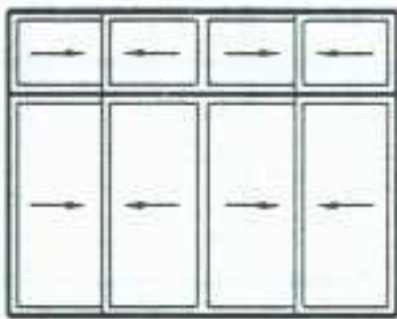
3. 填缝处理门窗左右边框、上框与附框、幕墙预留口之间单边必须预留3-5mm 间隙；下框与支撑面之间的间隙可以≤3mm,必须确保弹性连接和水密性、气密性要求。

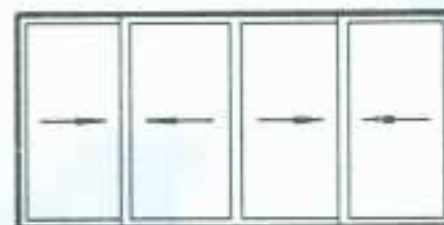
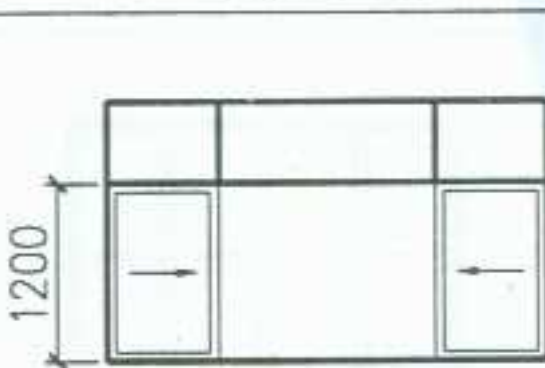
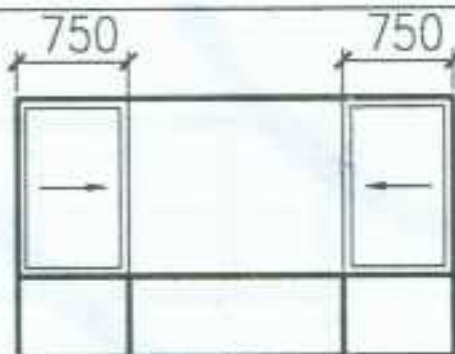
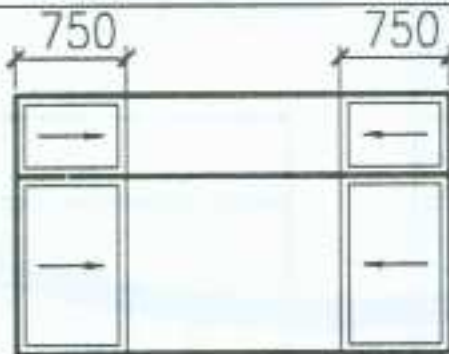
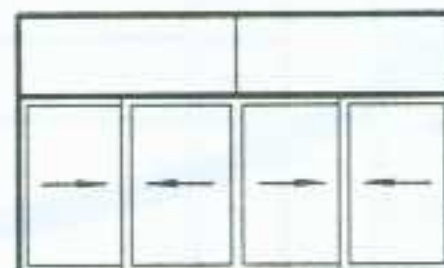
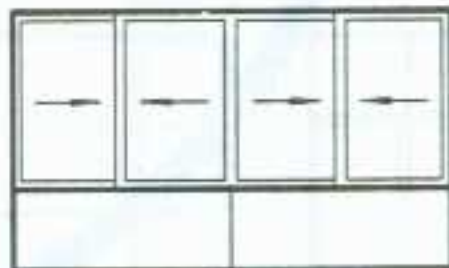
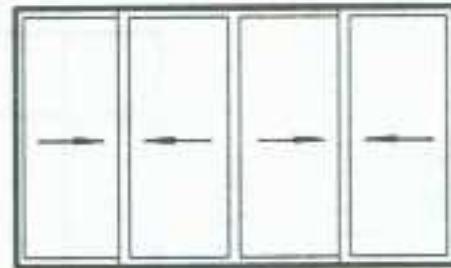
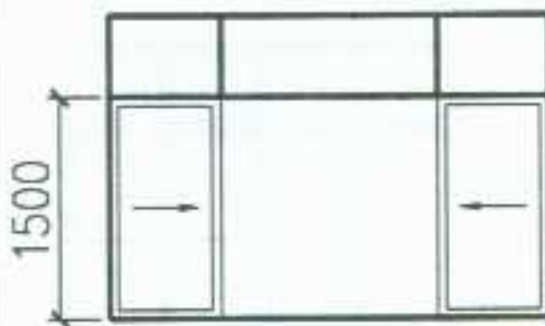
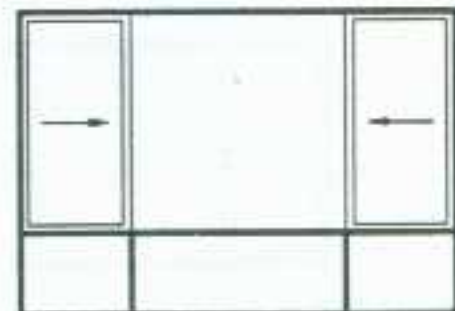
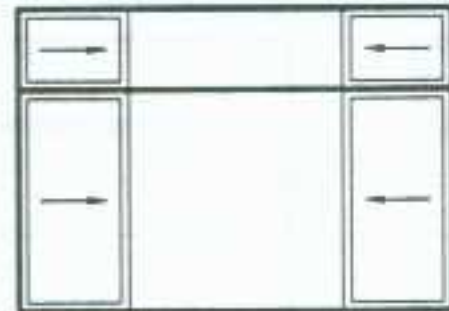
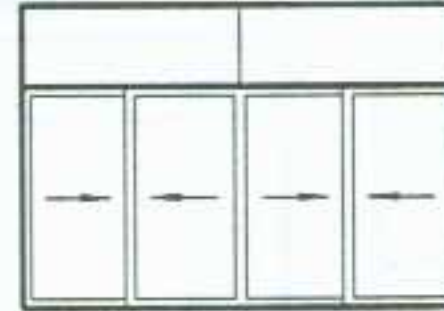
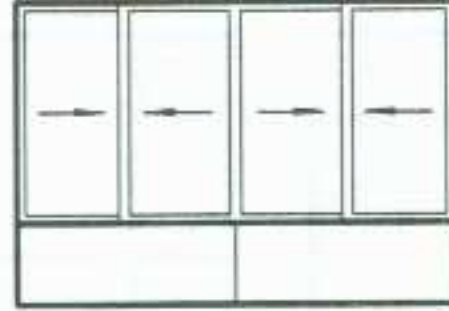
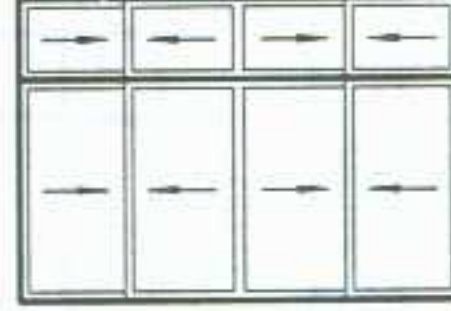
表 3 洞口与门窗外框间隙:

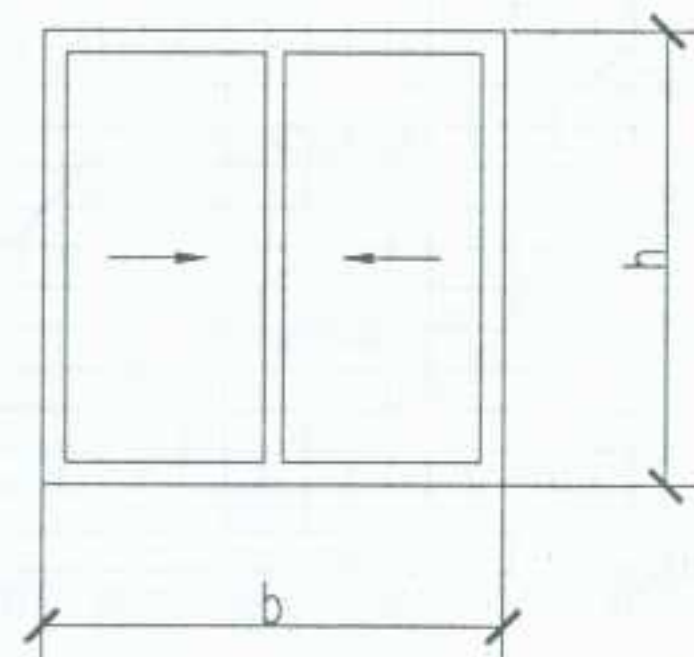
饰面材料	附框材料	花岗石贴面	无贴面	贴面砖
单边间隙	5	50	15	25
说明	1. 门框高度方向，仅一端留取上表规定的间隙； 2. 附框包括金属附框、金属板成型装饰面。			

洞口宽	900		1200		1500				1800									
	850		1150		1450				1750									
审核	900	850																
			TLC70-01	TLC70-02	TLC70-11	TLC70-12	TLC70-21	TLC70-22			TLC70-35	TLC70-36						
校对	1200	1150																
			TLC70-03	TLC70-04	TLC70-13	TLC70-14	TLC70-23	TLC70-24			TLC70-37	TLC70-38						
制图	1500	1450																
			TLC70-05	TLC70-06	TLC70-15	TLC70-16	TLC70-25	TLC70-26			TLC70-39	TLC70-40						
设计	1800	1750																
			TLC70-07	TLC70-08	TLC70-17	TLC70-18	TLC70-27	TLC70-28	TLC70-29	TLC70-30	TLC70-41	TLC70-42	TLC70-43	TLC70-44				
	2100	2050																
			TLC70-09	TLC70-10	TLC70-19	TLC70-20	TLC70-31	TLC70-32	TLC70-33	TLC70-34	TLC70-45	TLC70-46	TLC70-47	TLC70-48				
注： 标记示例 TLC70 - XX														图名	70系列推拉窗立面图	图集号	宁02J6-4	
基本窗编号																页次	7	

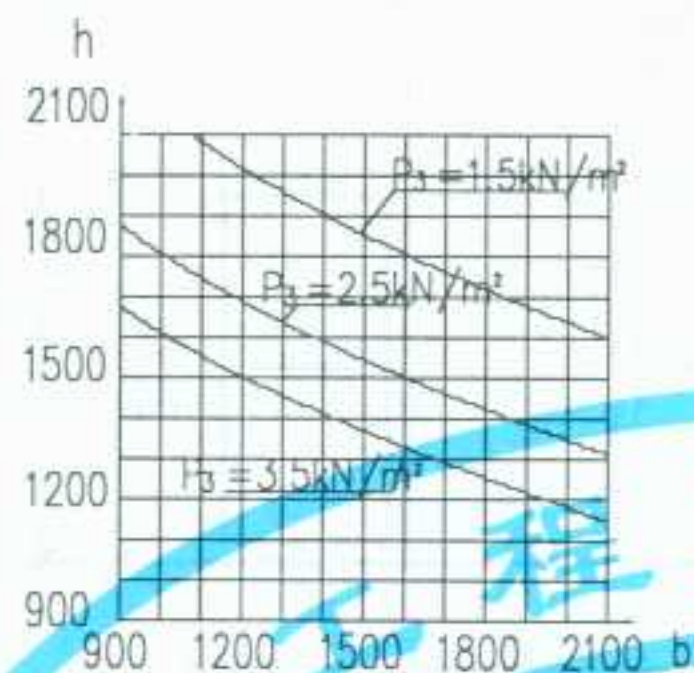
洞口宽	2100			2400					
	2050			2350					
高	900	850							
			TLC70-49	TLC70-58					
1200	1150								
		TLC70-50	TLC70-59						
1500	1450								
		TLC70-51	TLC70-60						
1800	1750								
		TLC70-52	TLC70-53	TLC70-54	TLC70-61	TLC70-62	TLC70-63	TLC70-64	TLC70-65
2100	2050								
		TLC70-55	TLC70-56	TLC70-57	TLC70-66	TLC70-67	TLC70-68	TLC70-69	TLC70-70
注： 标记示例 TLC70 - XX └─── 基本窗编号					图名	70系列推拉窗立面图		图集号 宁02J6-4 页次 8	

洞口宽	2700								
	2650								
洞口高									
审核	900	850							
			TLC70-71		TLC70-72				
校对	1200	1150							
			TLC70-73		TLC70-74				
制图	1500	1450							
			TLC70-75		TLC70-76				
设计	1800	1750							
			TLC70-77		TLC70-78				
									
			TLC70-79		TLC70-80				
									
			TLC70-81		TLC70-82				
	2100	2050							
			TLC70-83		TLC70-84				
									
			TLC70-85		TLC70-86				
									
			TLC70-87		TLC70-88				
注: 标记示例			TLC70 - XX			图名	70系列推拉窗立面图	图集号	宁02J6-4
			基本窗编号					页次	9

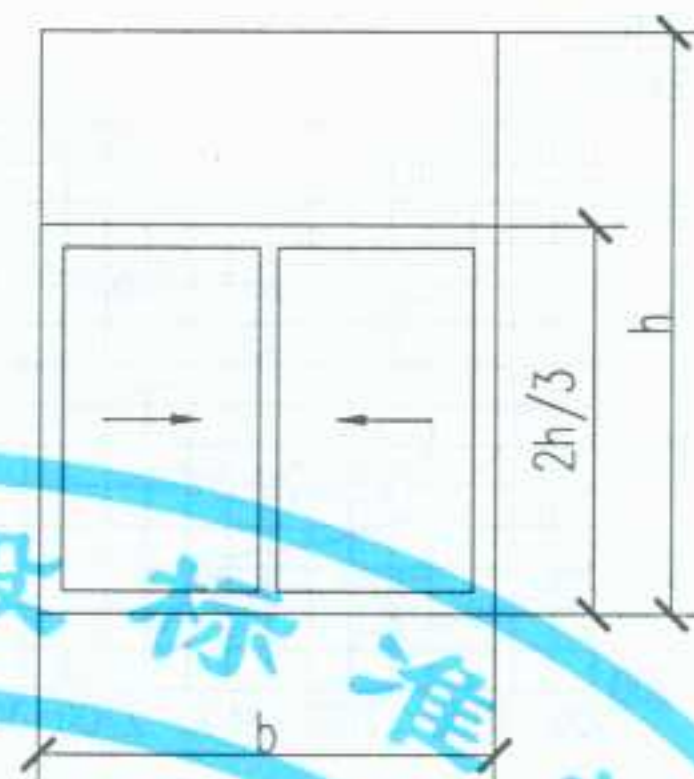
设计	制图	校对	审核	洞口宽	3000					
				高框口	2950					
				900	850	 				
				TLC70-89		TLC70-90				
设计	制图	校对	审核	1200	1150	 				
				TLC70-91		TLC70-92				
				1500	1450	 				
				TLC70-93		TLC70-94				
设计	制图	校对	审核	1800	1750	     				
				TLC70-95		TLC70-96	TLC70-97	TLC70-98	TLC70-99	TLC70-100
				2100	2050	     				
				TLC70-101		TLC70-102	TLC70-103	TLC70-104	TLC70-105	TLC70-106
注: 标记示例 TLC70 - XX └─── 基本窗编号				图名	70系列推拉窗立面图		图集号	宁02J6-4		
							页次	10		



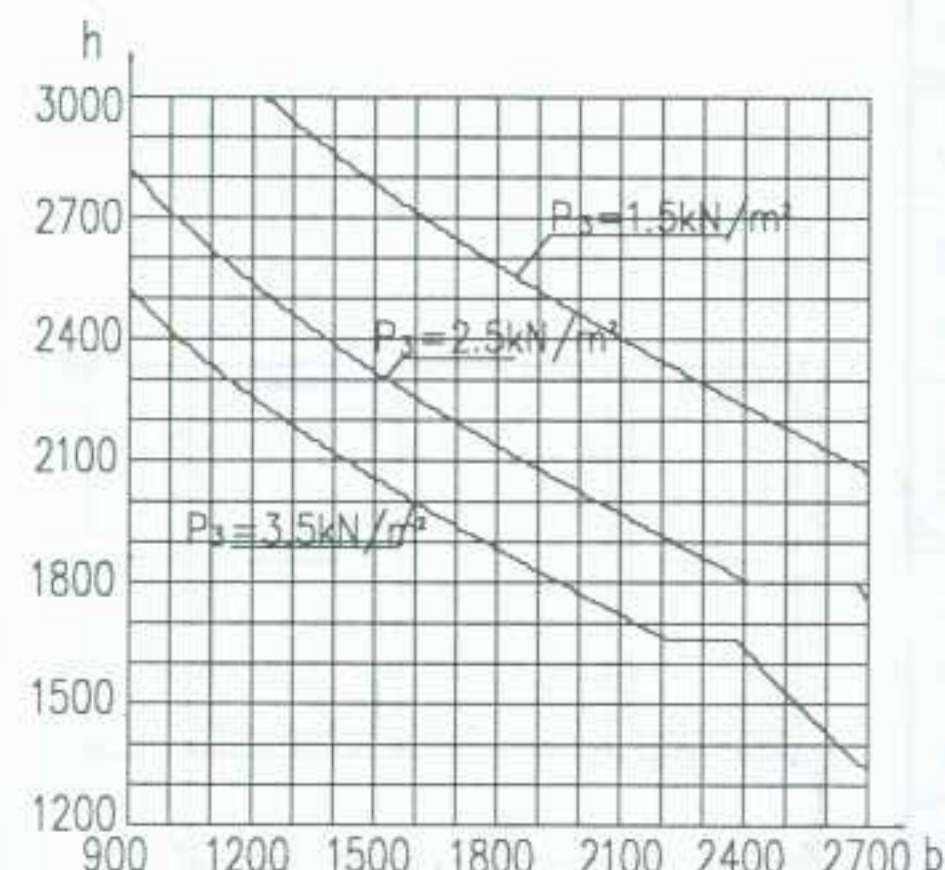
TLC70/1铝合金窗立面图一
图1



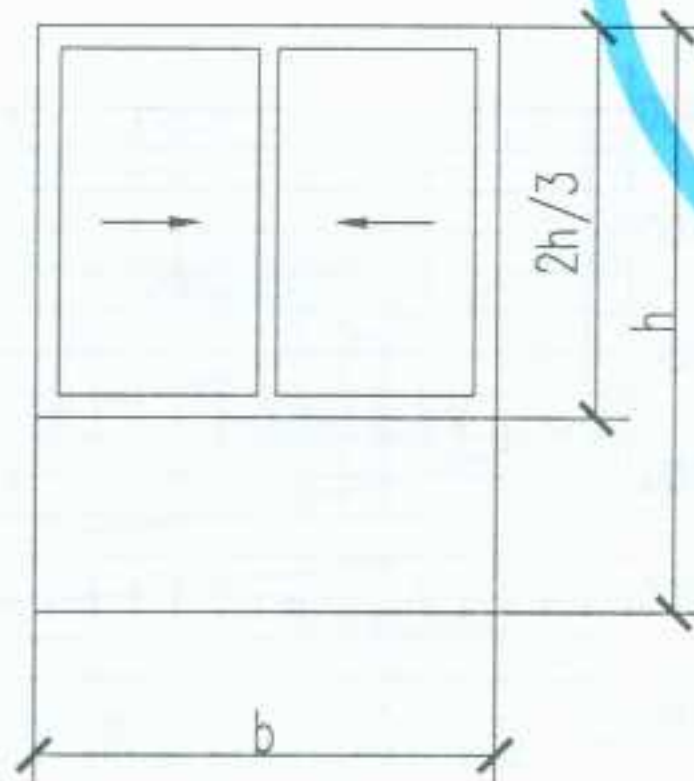
TLC70/1铝合金窗抗风压图



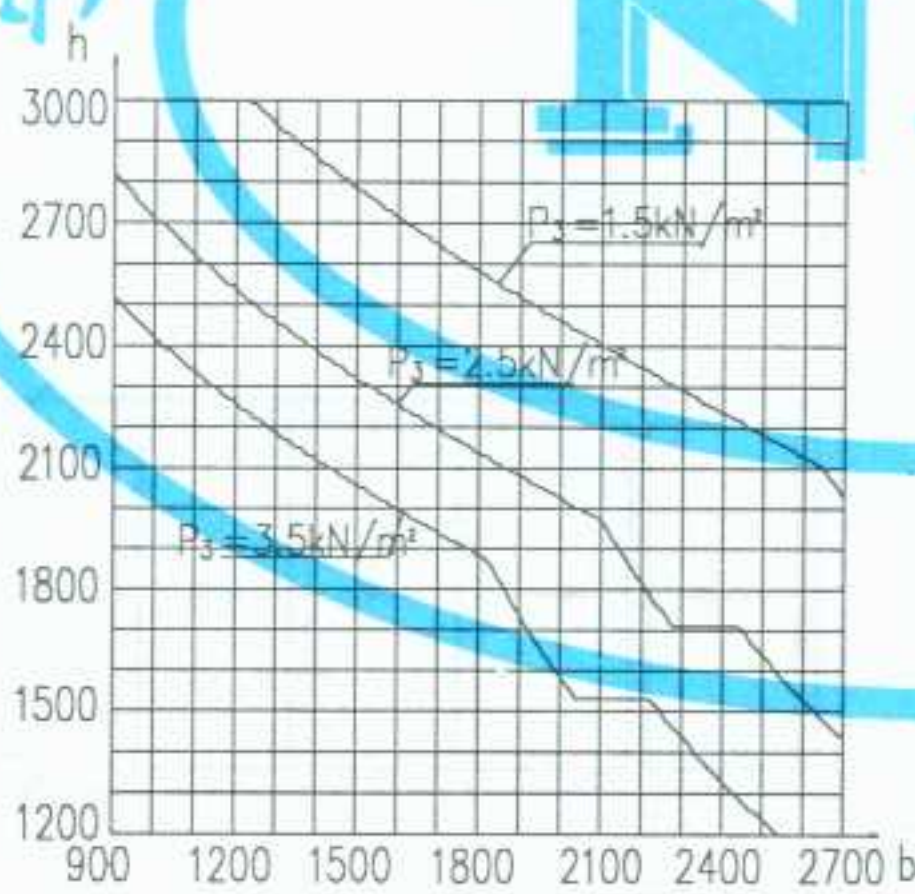
TLC70/2铝合金窗立面图二
图2



TLC70/2铝合金窗抗风压图



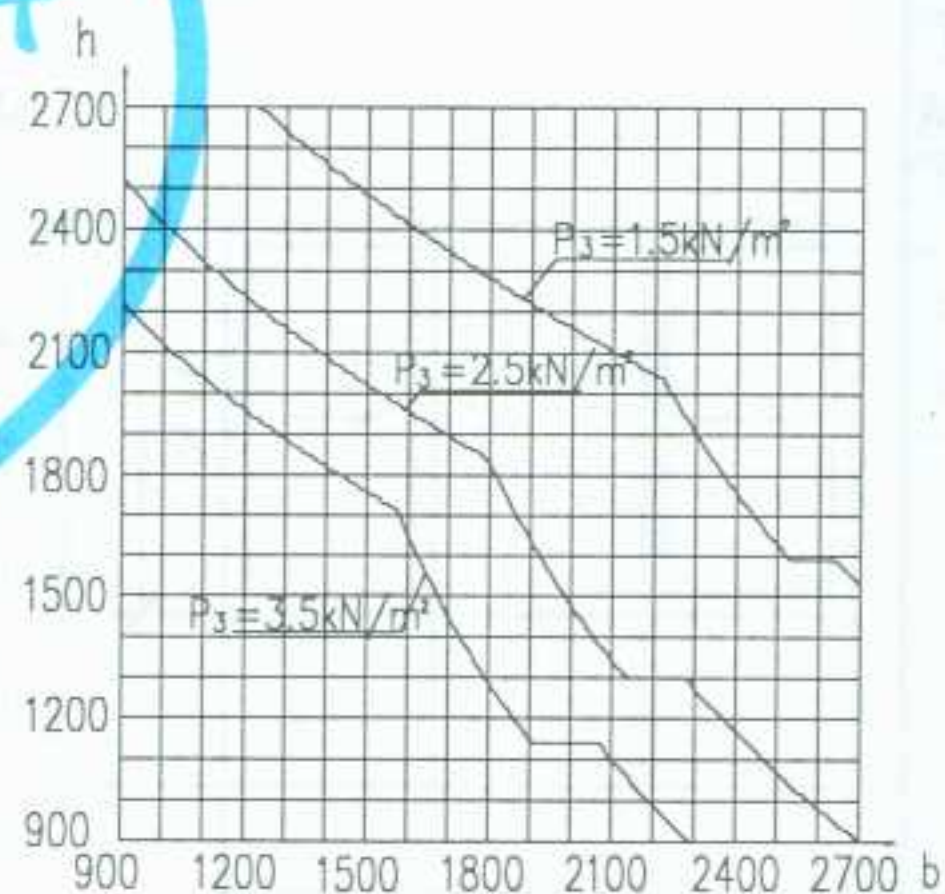
TLC70/3铝合金窗立面图三
图3



TLC70/3铝合金窗抗风压图



TLC70/4铝合金窗立面图四
图4



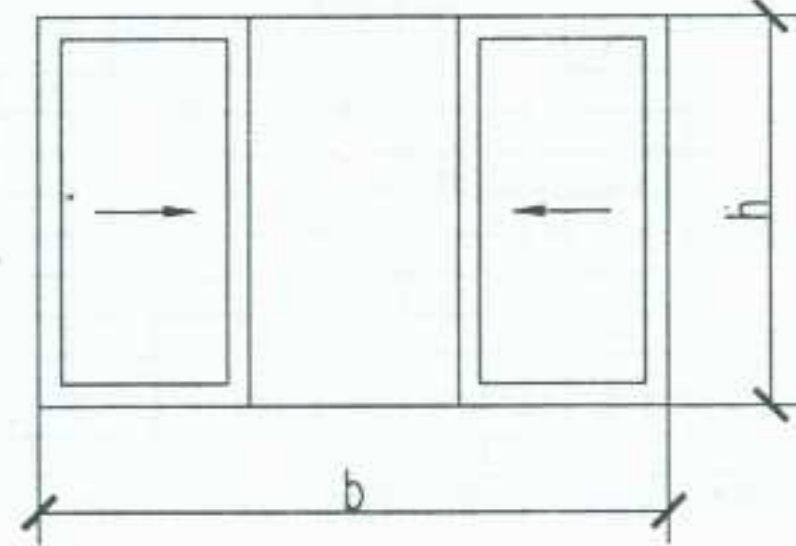
TLC70/4铝合金窗抗风压图

图名

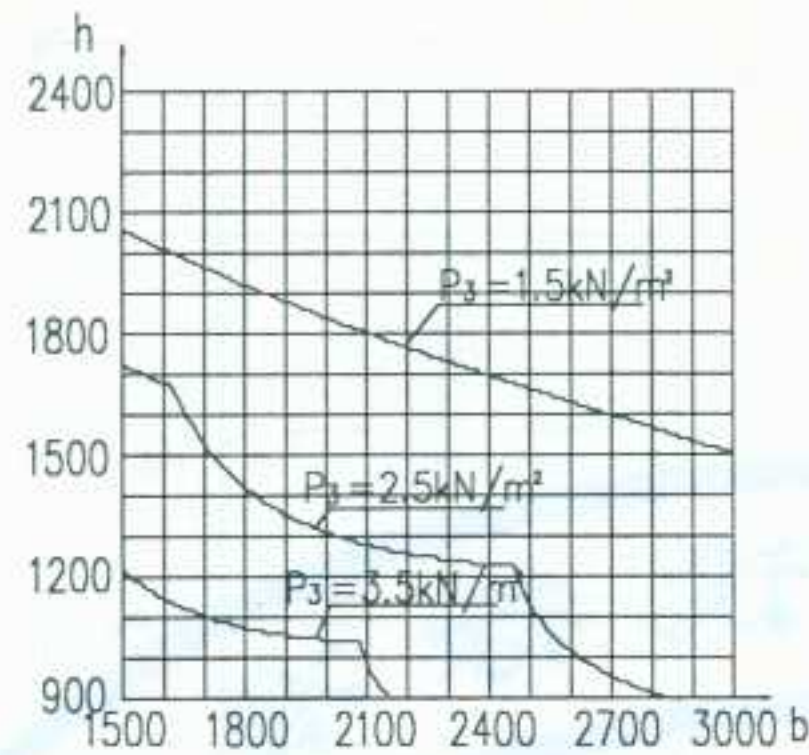
70系列推拉窗抗风压图

图集号 宁02J6-4

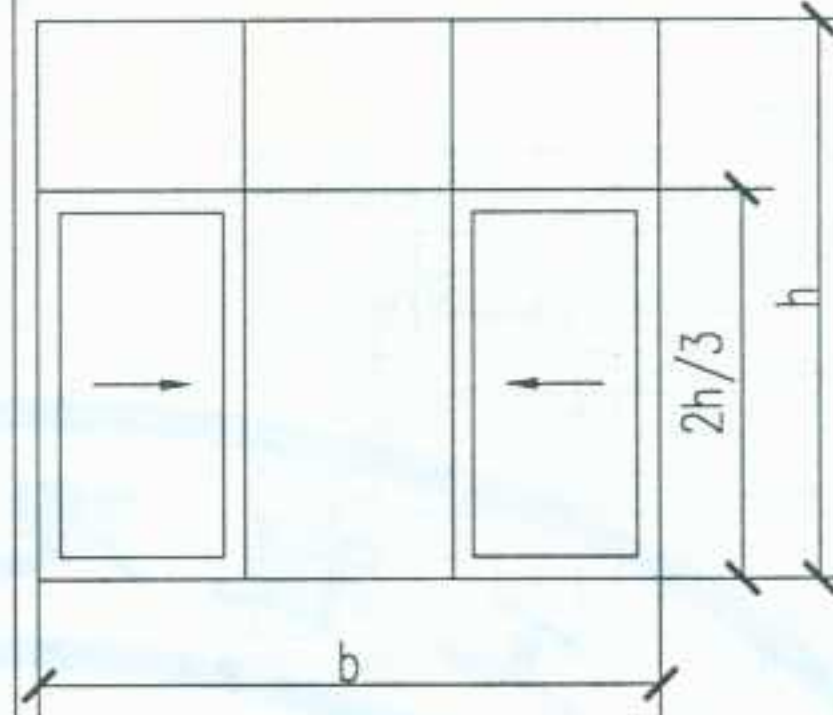
页次 11



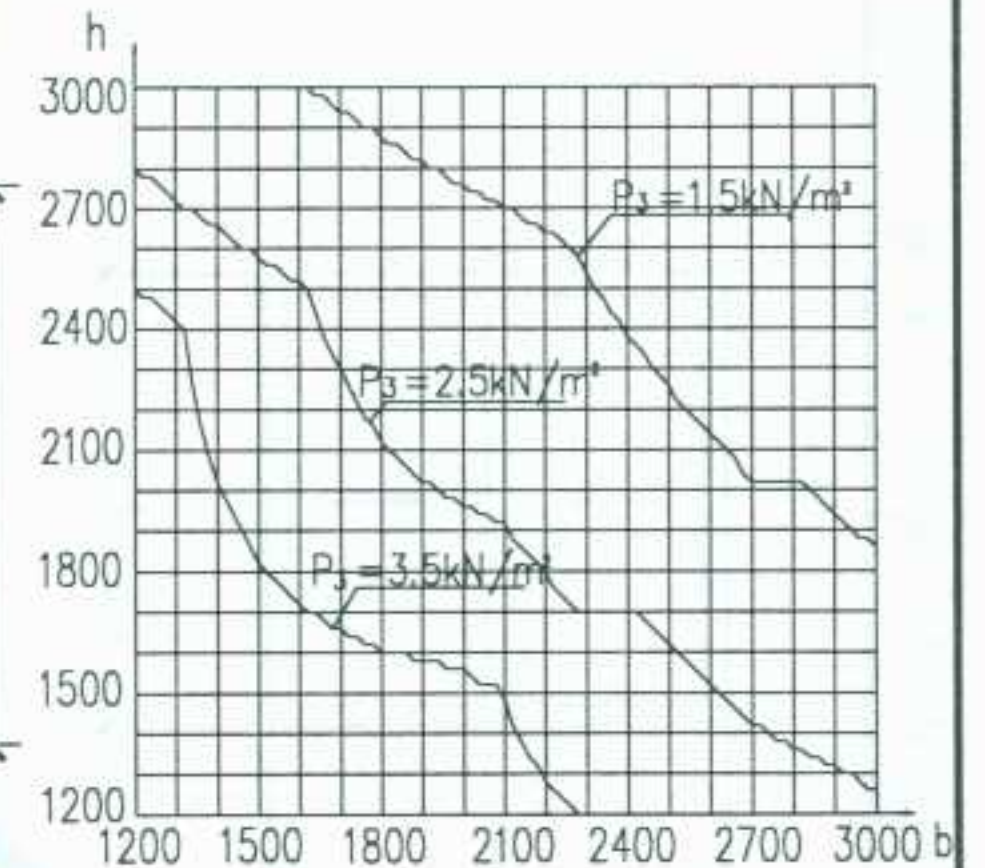
TLC70/5铝合金窗立面图五
图5



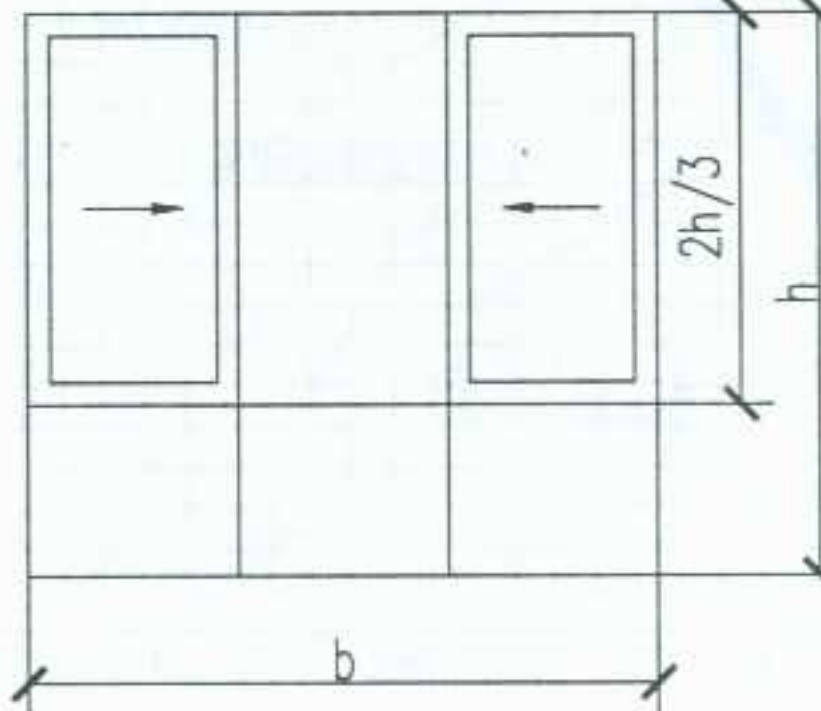
TLC70/5铝合金窗抗风压图



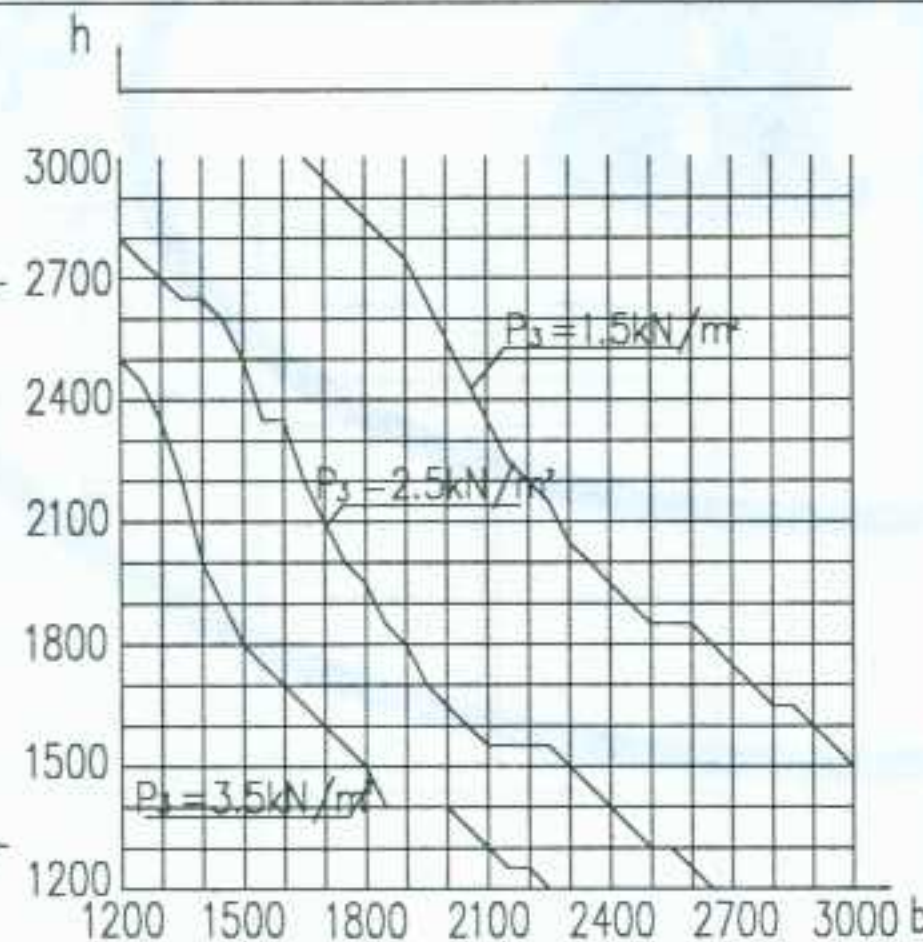
TLC70/6铝合金窗立面图六
图6



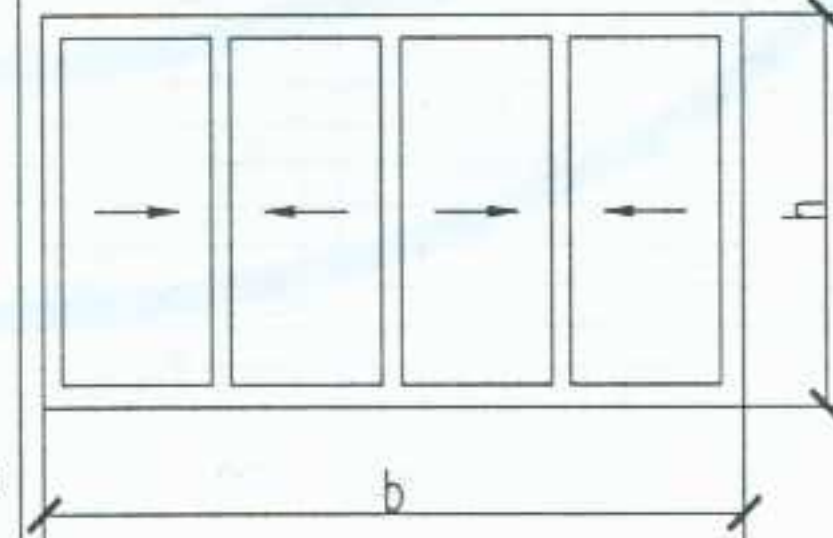
TLC70/6铝合金窗抗风压图



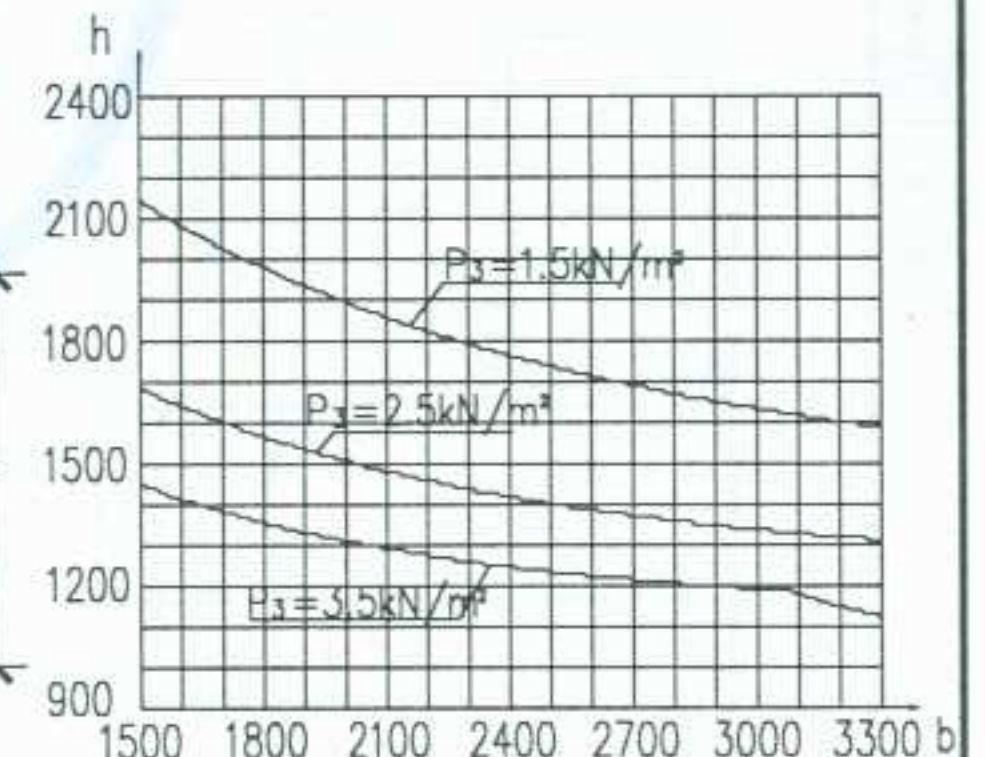
TLC70/7铝合金窗立面图七
图7



TLC70/7铝合金窗抗风压图



TLC70/8铝合金窗立面图八
图8



TLC70/8铝合金窗抗风压图

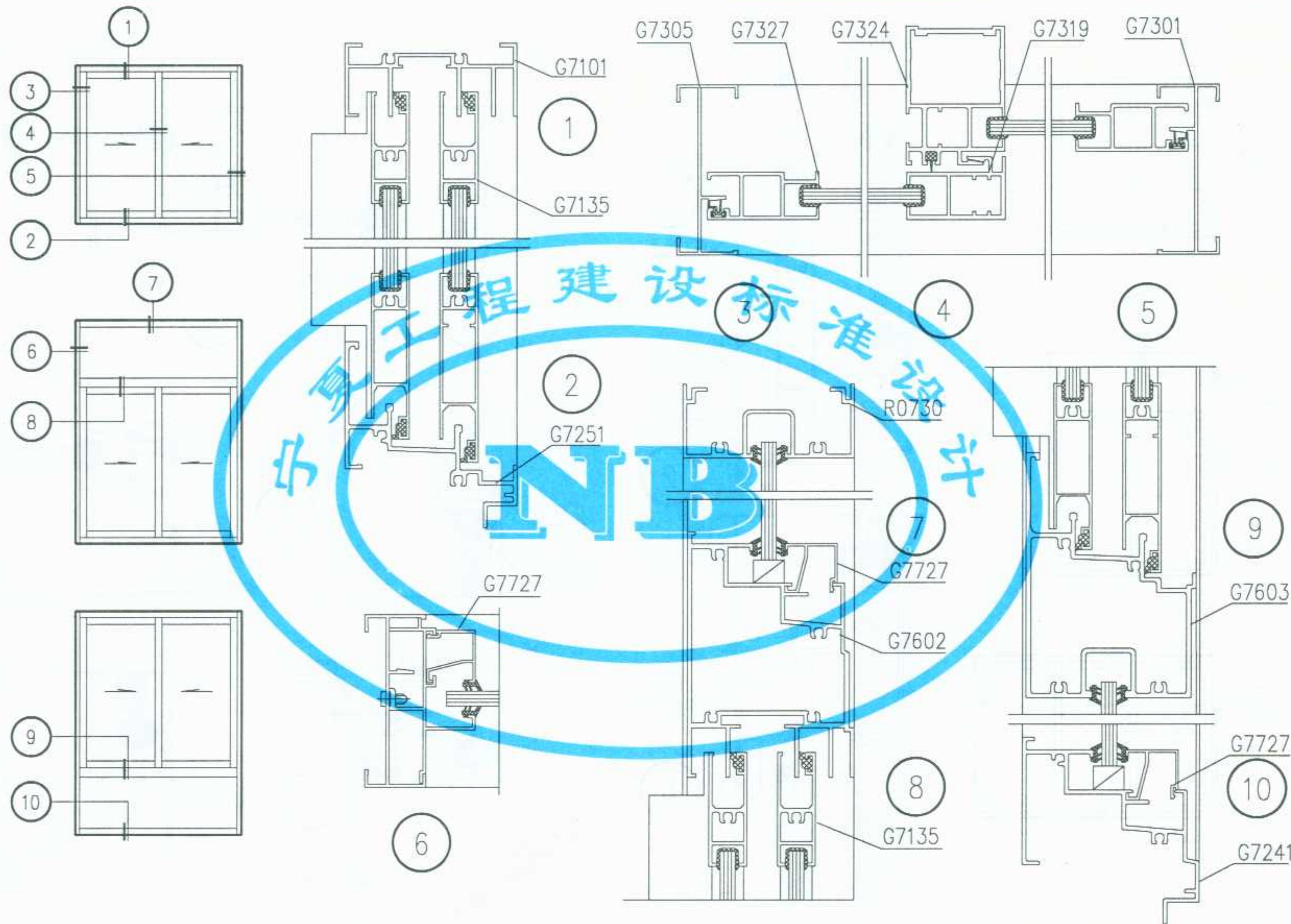
图名

70系列推拉窗抗风压图

图集号 宁02J6-4

页次 12

设计 蔡宏明 制图 蔡宏明 校对 蔡宏明 审核 蔡宏明 设计 蔡宏明



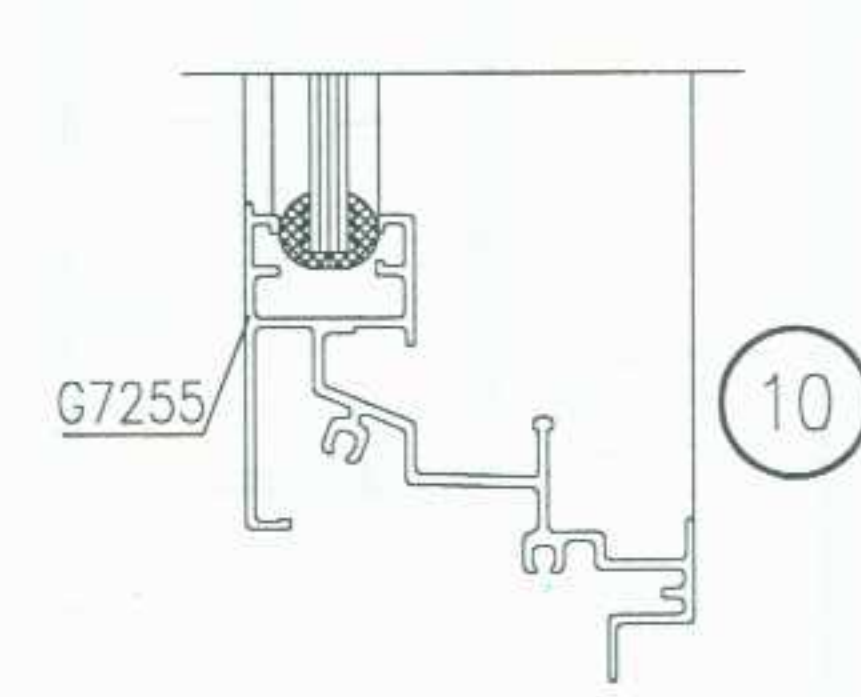
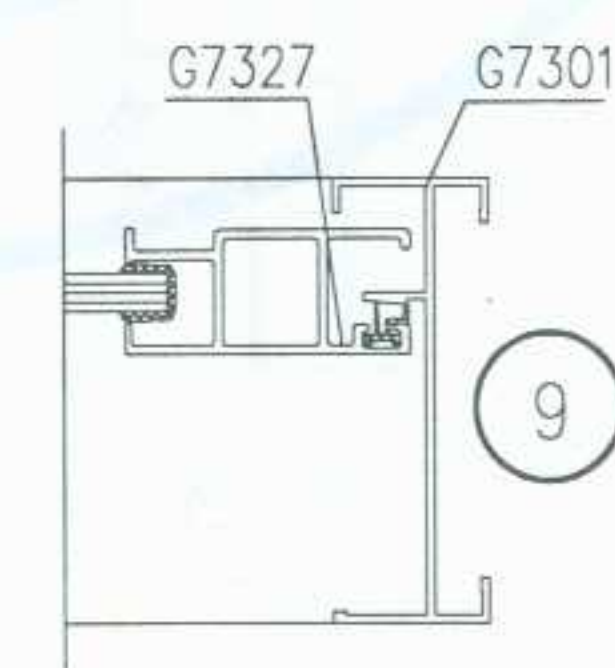
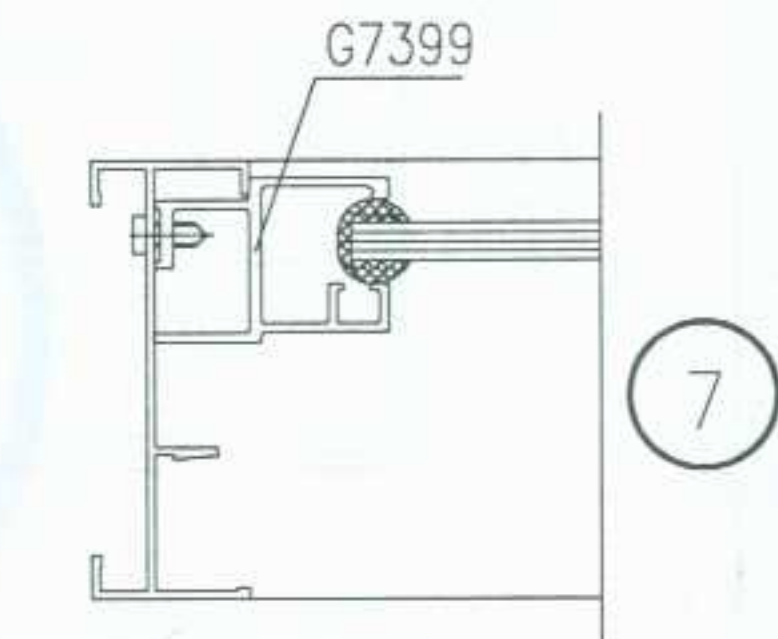
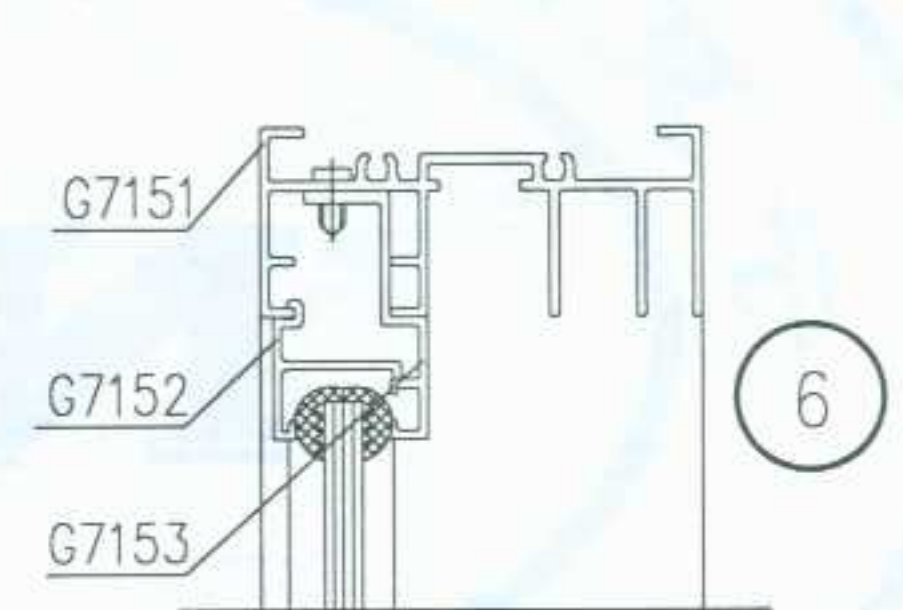
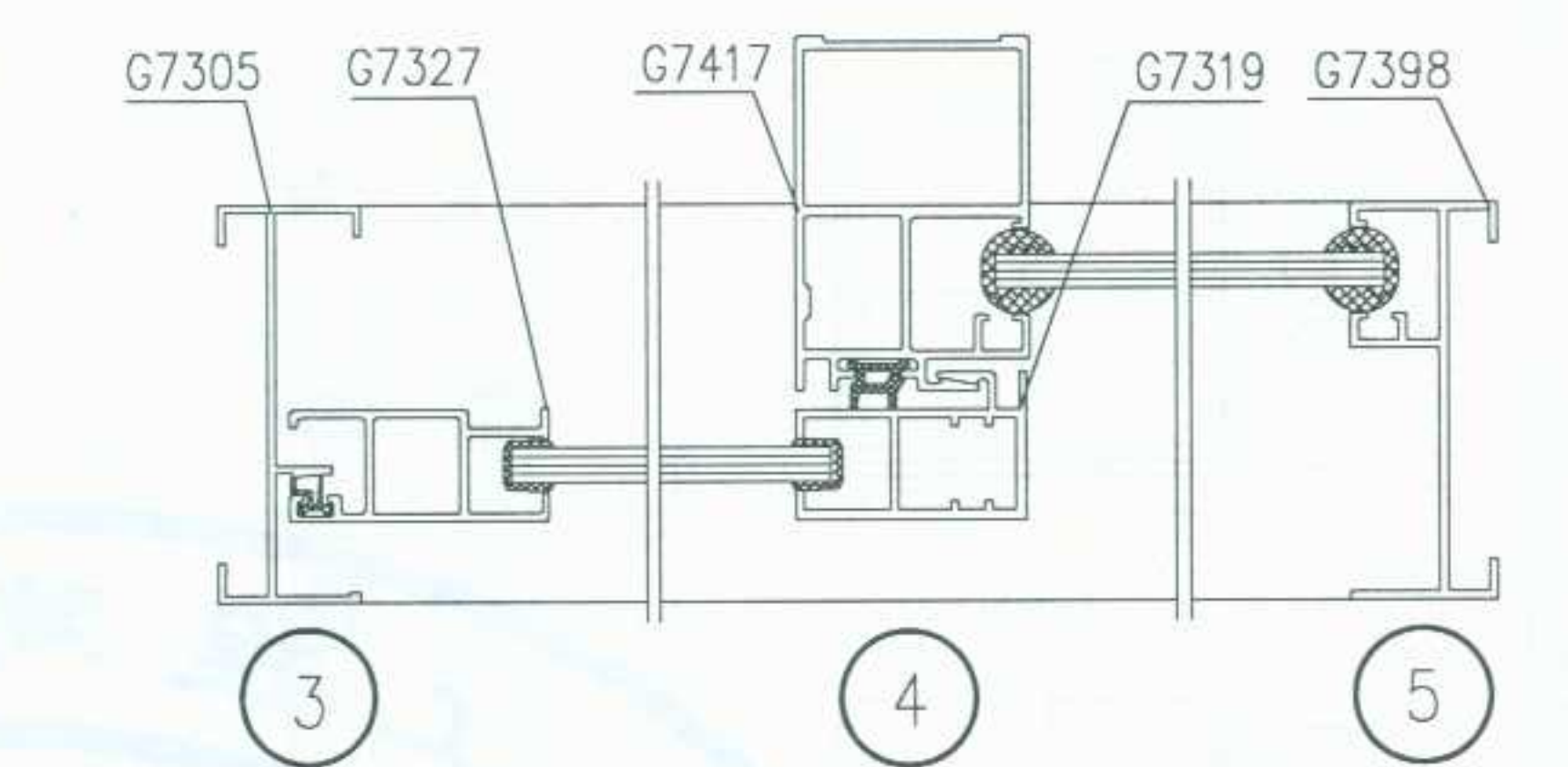
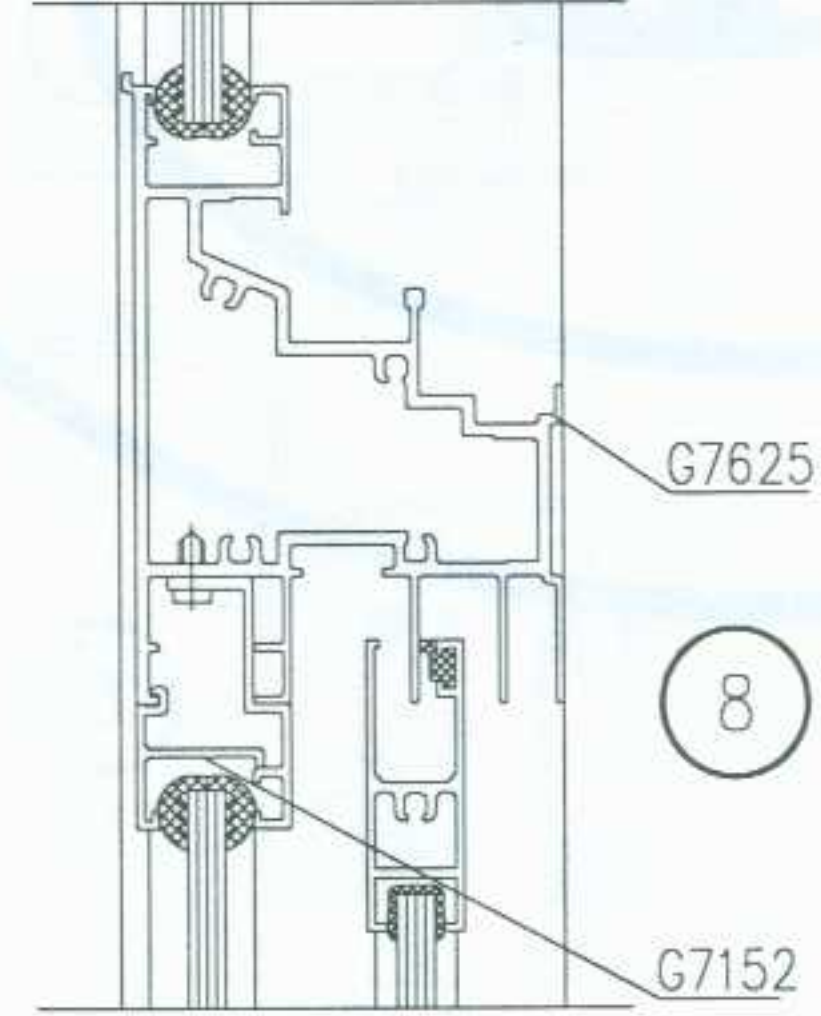
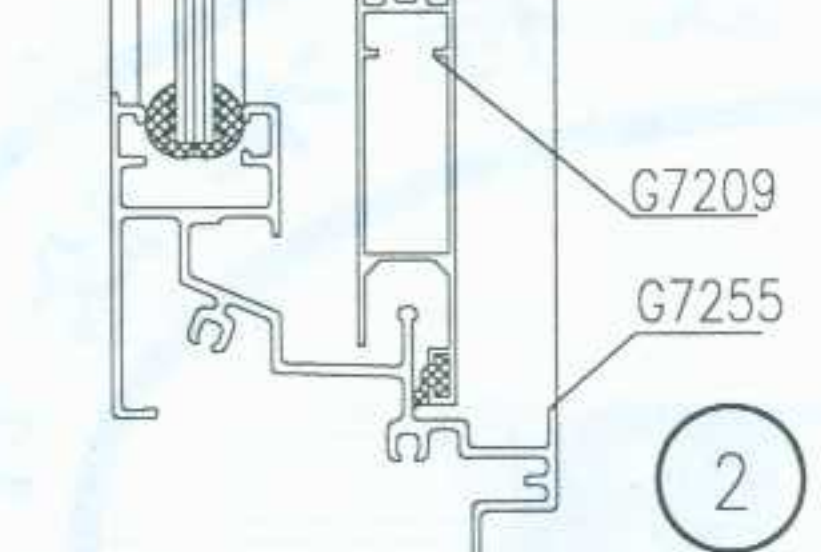
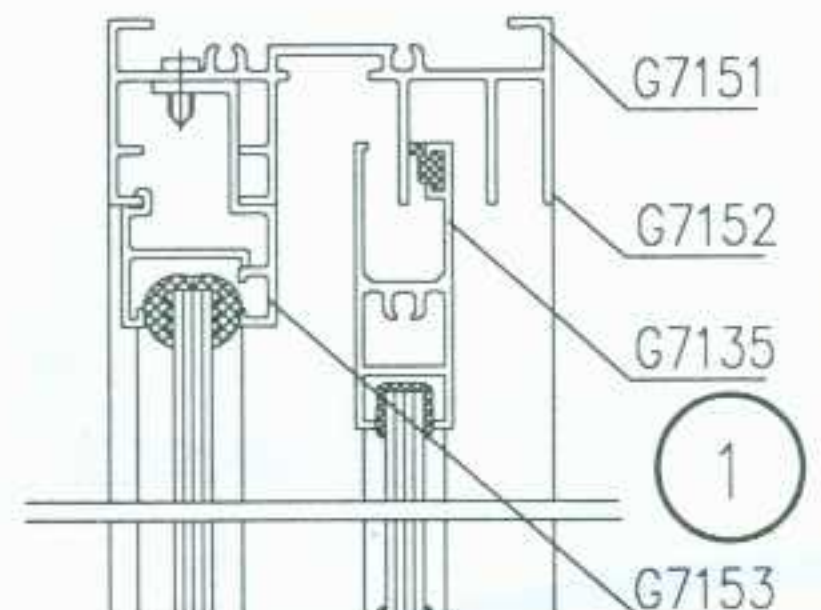
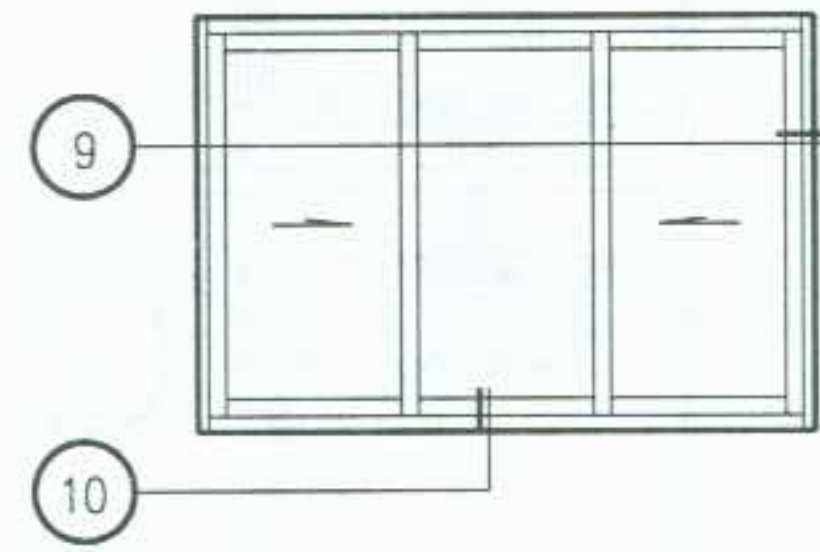
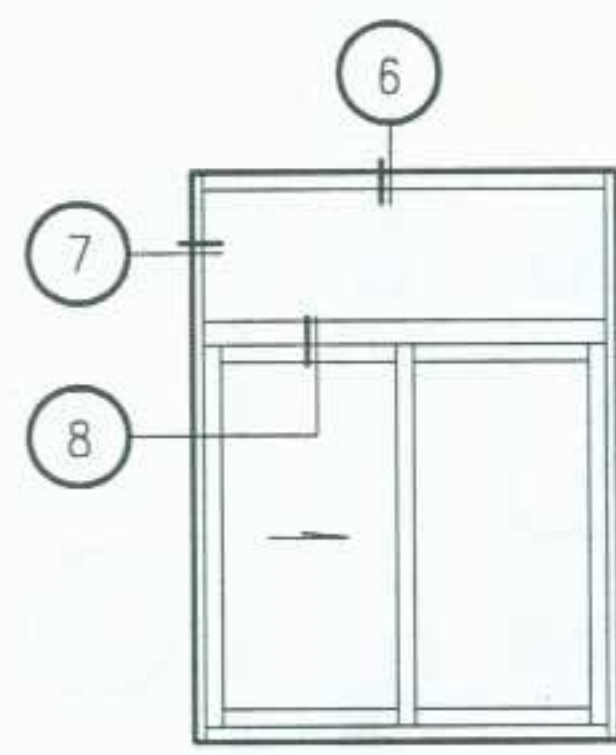
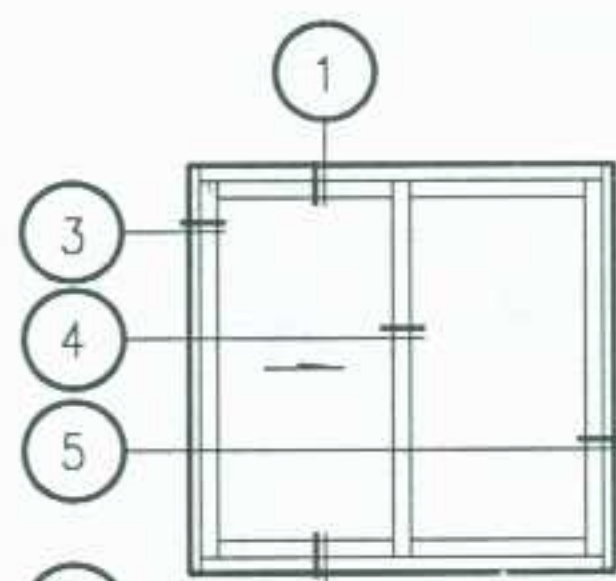
图名

70系列推拉窗剖面图

图集号 宁02J6-4

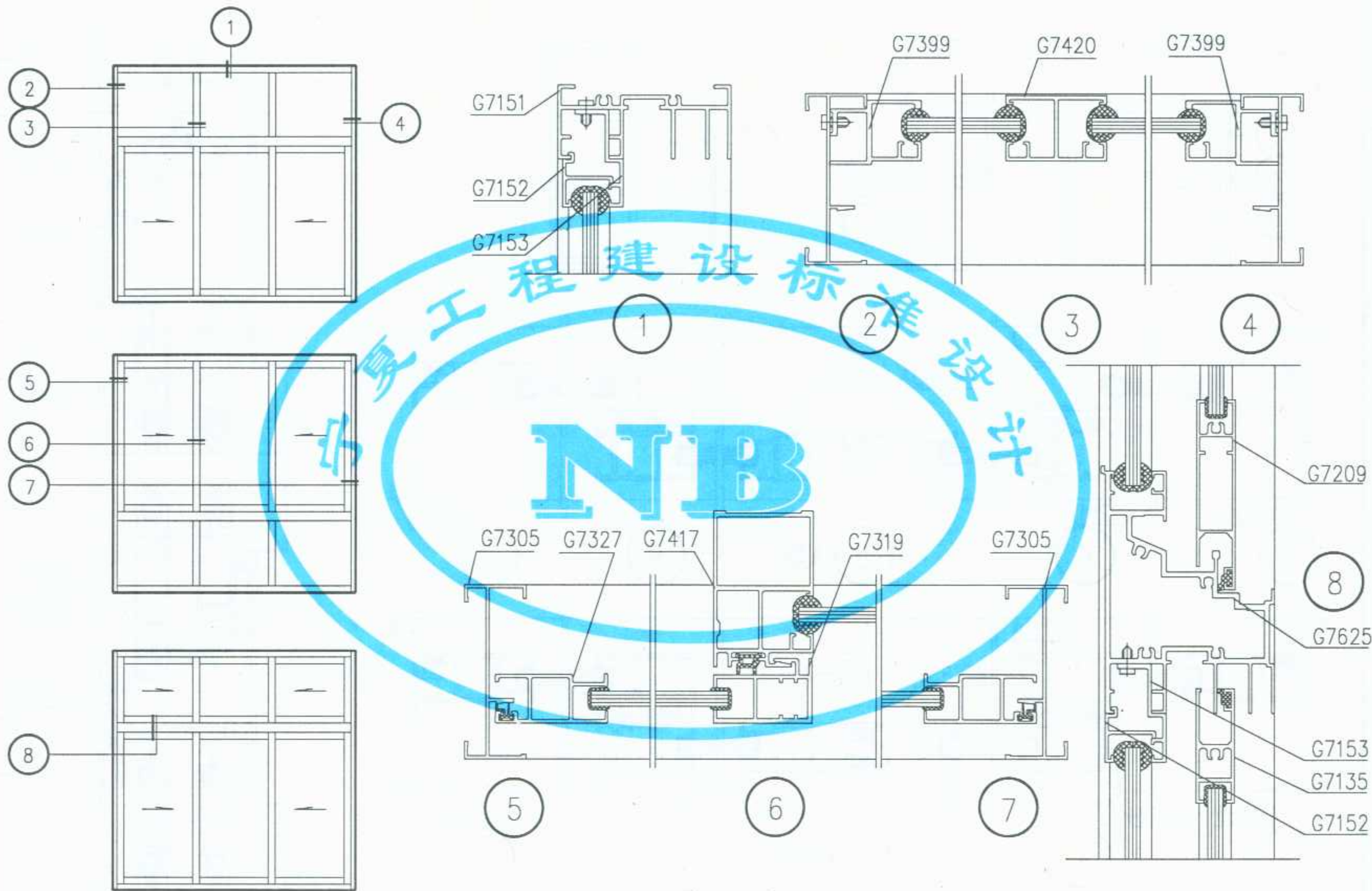
页次 13

设计 制图 校对 审核



图名	70系列推拉窗剖面图	图集号	宁02J6-4
		页次	14

设计 审核 校对 制图 设计

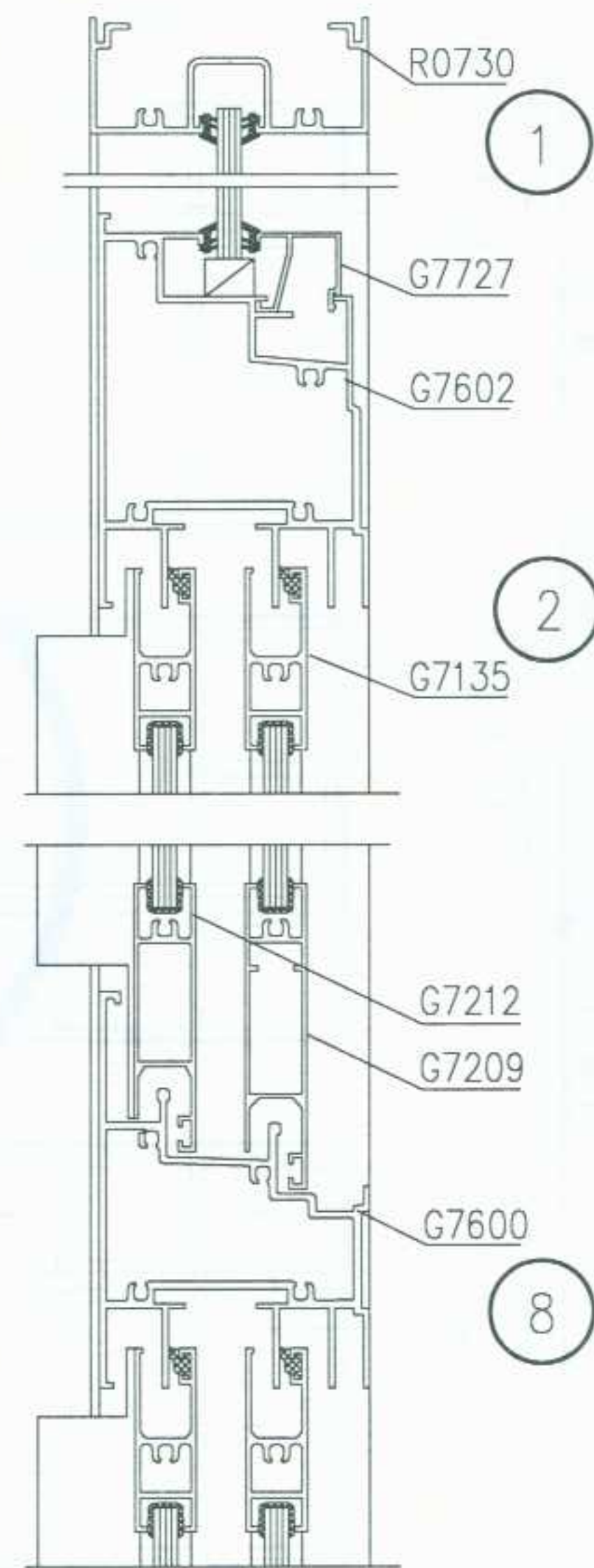
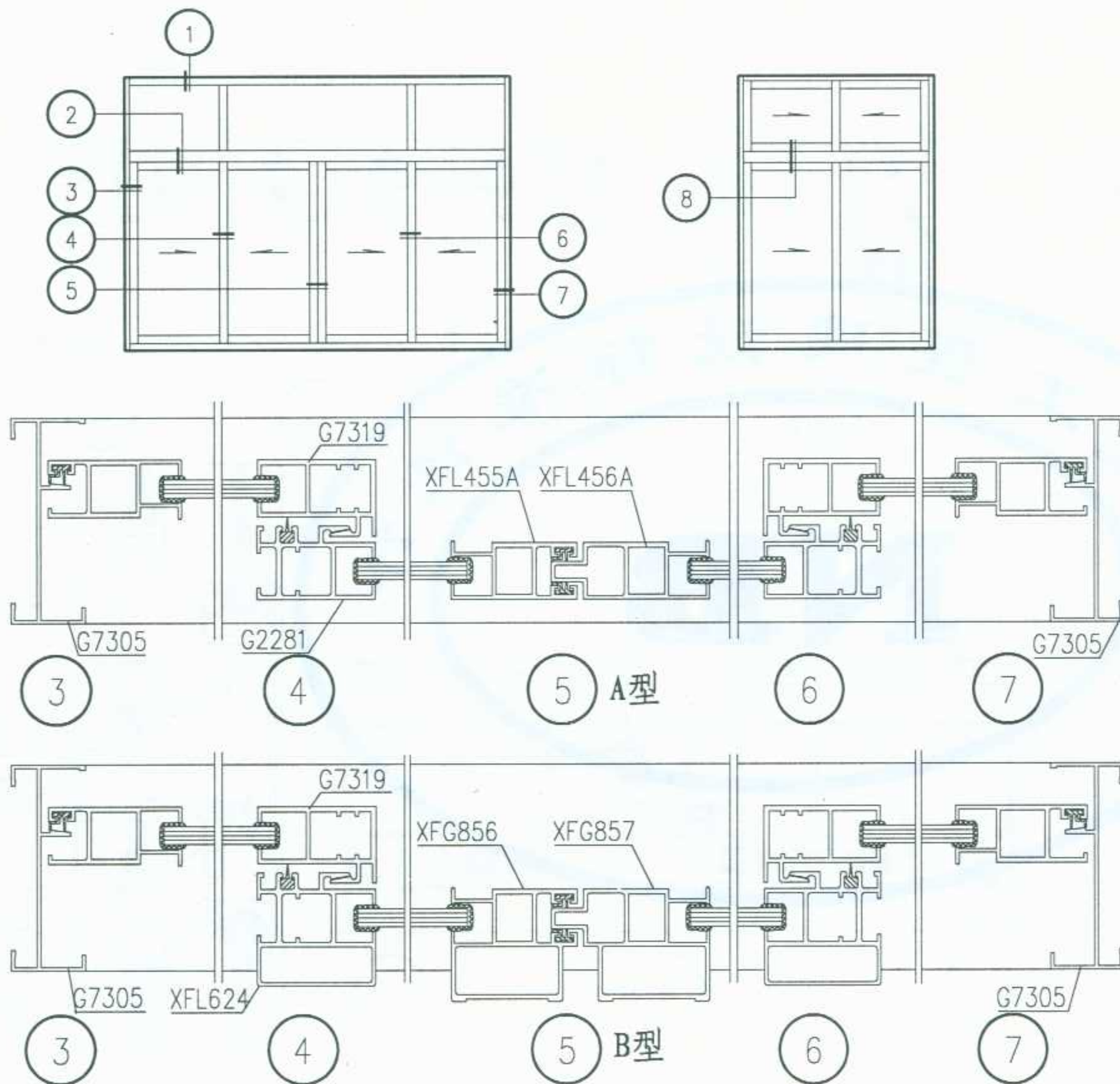


图名

70系列推拉窗剖面图

图集号 宁02J6-4

页次 15



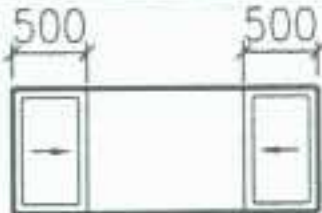
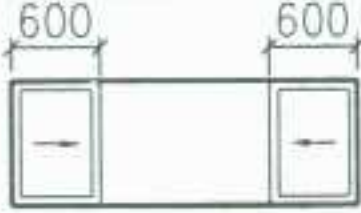
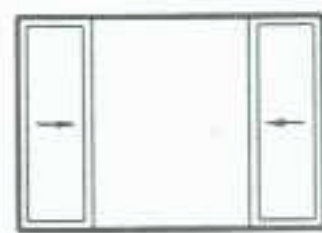
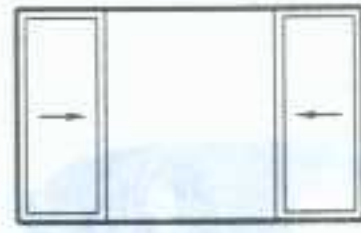
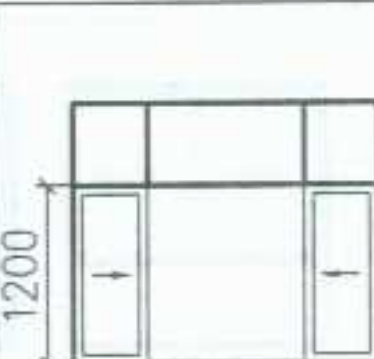
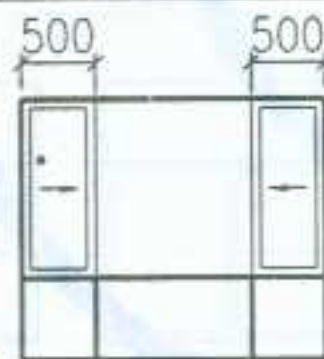
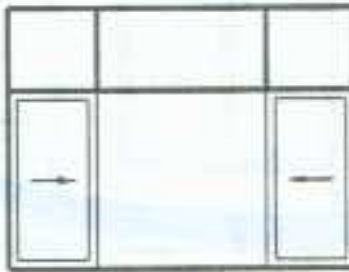
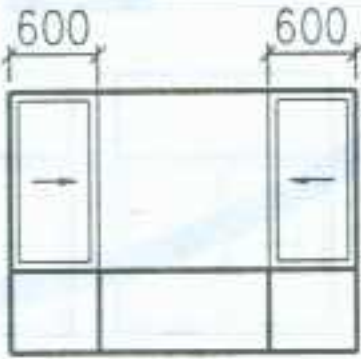
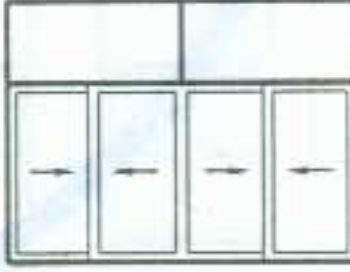
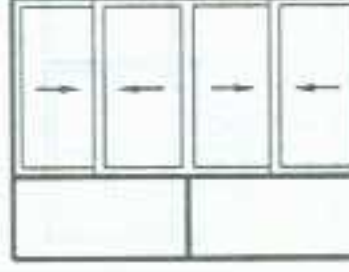
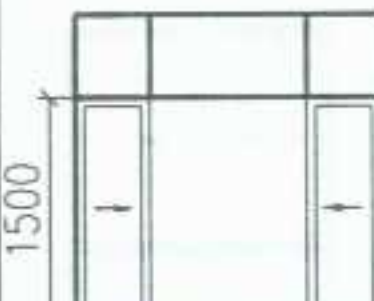
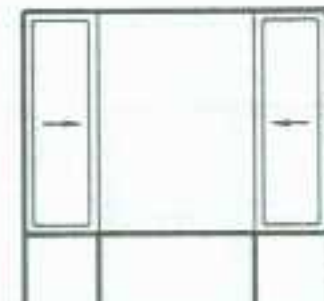
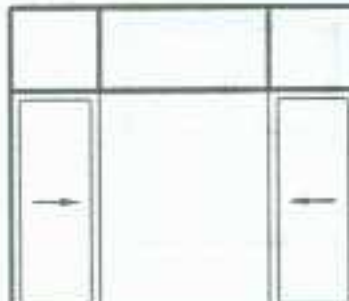
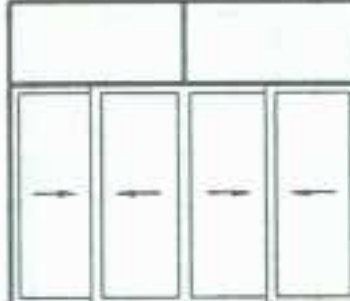
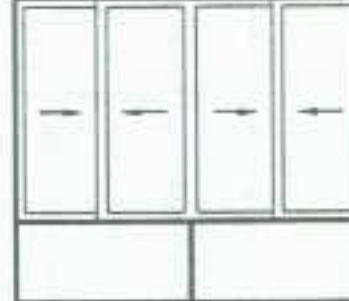
图名

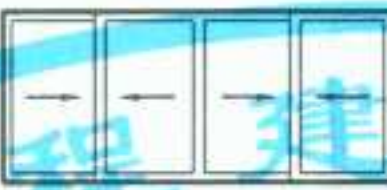
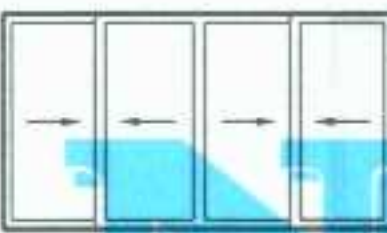
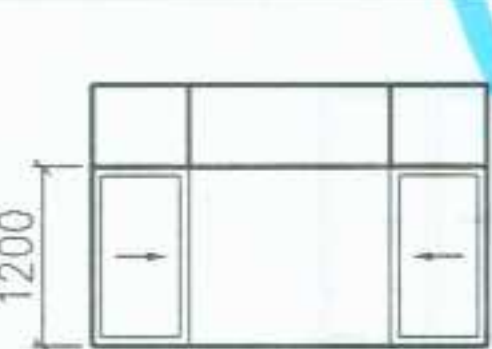
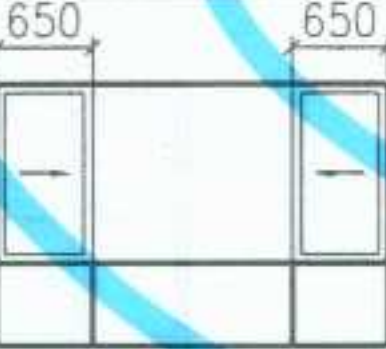
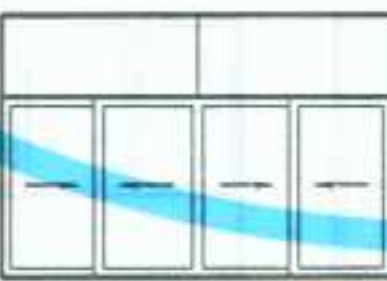
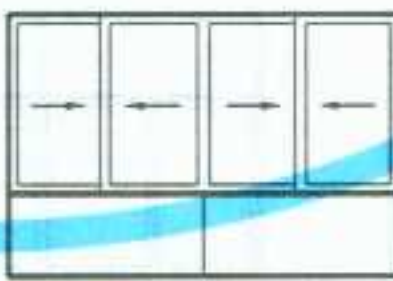
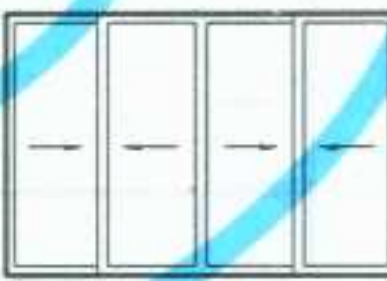
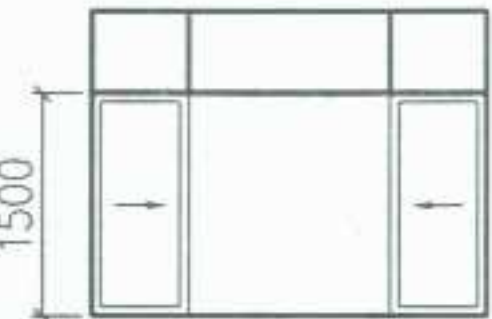
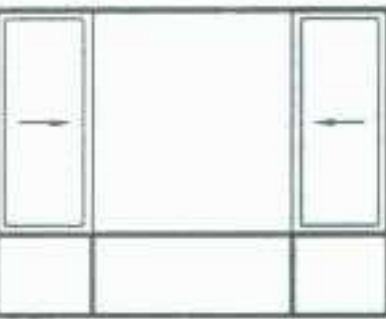
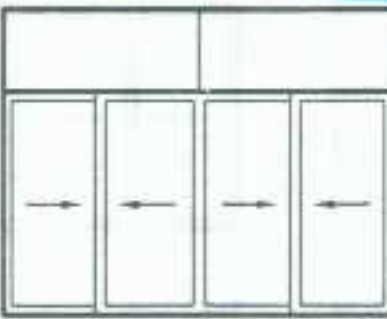
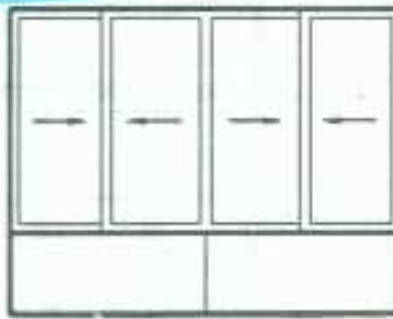
70系列推拉窗剖面图

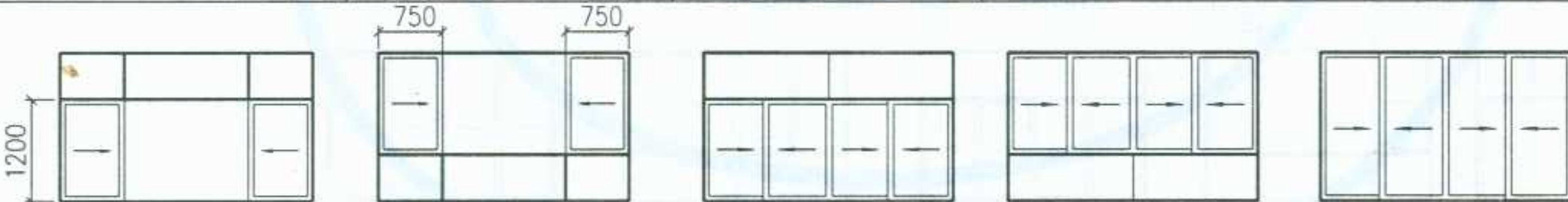
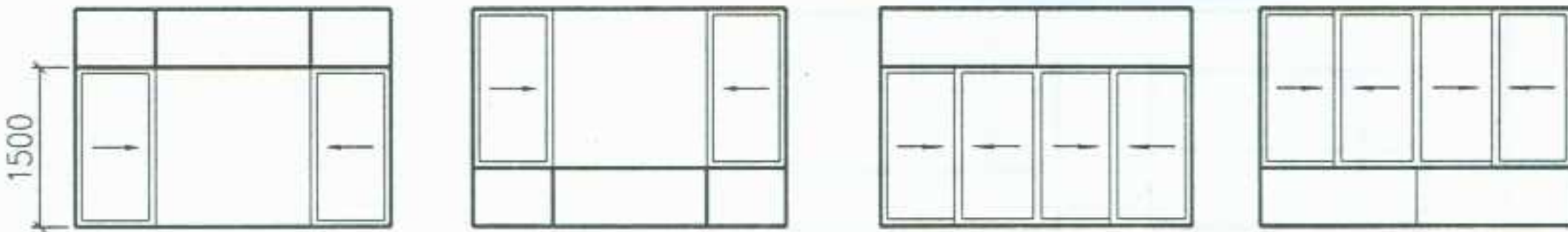
图集号 宁02J6-4

页次 16

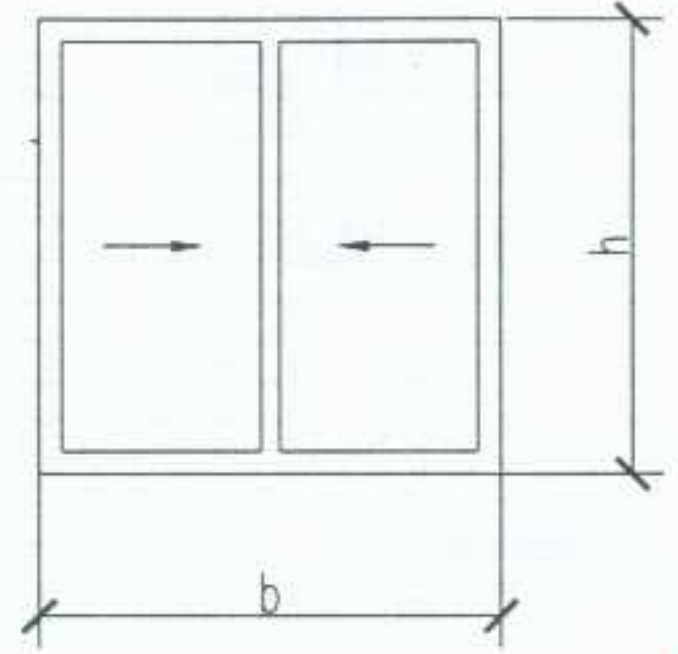
洞口	宽	900		1200		1500		1800						
	高	850		1150		1450		1750						
审核	900	850												
			TLC88-01	TLC88-02	TLC88-11	TLC88-12	TLC88-21	TLC88-22	TLC88-34	TLC88-35				
校对	1200	1150												
			TLC88-03	TLC88-04	TLC88-13	TLC88-14	TLC88-23	TLC88-24	TLC88-36	TLC88-37				
制图	1500	1450												
			TLC88-05	TLC88-06	TLC88-15	TLC88-16	TLC88-25	TLC88-26	TLC88-38	TLC88-39				
设计	1800	1750												
			TLC88-07	TLC88-08	TLC88-17	TLC88-18	TLC88-27	TLC88-28	TLC88-29	TLC88-30	TLC88-40	TLC88-41	TLC88-42	TLC88-43
	2100	2050												
			TLC88-09	TLC88-10	TLC88-19	TLC88-20	TLC88-31	TLC88-32	TLC88-33	TLC88-44	TLC88-45	TLC88-46		
注： 标记示例 TLC88 - XX							图名	88系列推拉窗立面图		图集号		宁02J6-4		
基本窗编号										页次		17		

洞口宽	2100		2400				
	高框口	2050		2350			
900	850						
		TLC88-47	TLC88-54				
1200*	1150						
		TLC88-48	TLC88-55				
1500	1450						
		TLC88-49	TLC88-56				
1800	1750						
		TLC88-50	TLC88-51	TLC88-57	TLC88-58	TLC88-59	TLC88-60
2100	2050						
		TLC88-52	TLC88-53	TLC88-61	TLC88-62	TLC88-63	TLC88-64
注： 标记示例 TLC88 - XX 							

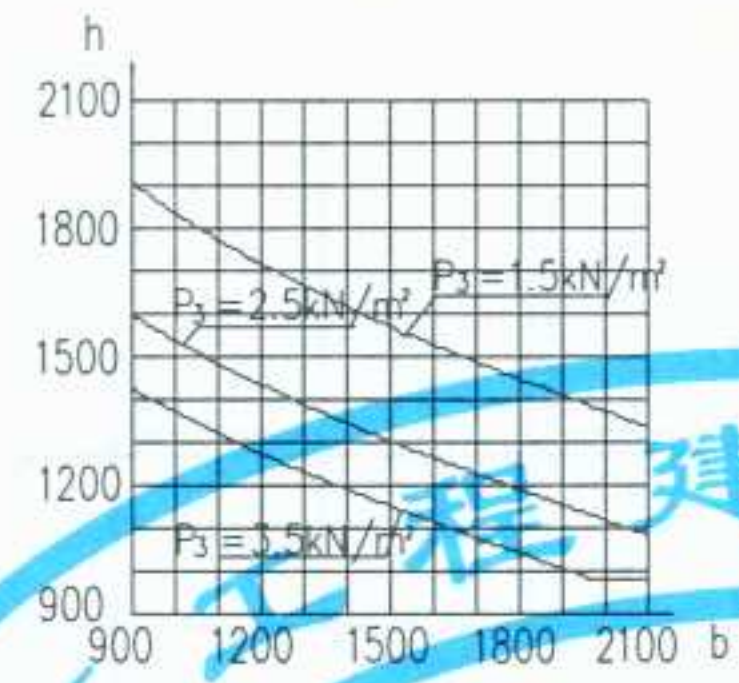
设计 制图 校对 审核 签字	洞口宽	2700			
	洞口高	2650			
	900 850	 			
		TLC88-65		TLC88-66	
	1200 1150	 			
		TLC88-67		TLC88-68	
	1500 1450	 			
		TLC88-69		TLC88-70	
	1800 1750	    			
		TLC88-71	TLC88-72	TLC88-73	TLC88-74 TLC88-75
	2100 2050	   			
		TLC88-76	TLC88-77	TLC88-78	TLC88-79
注: 标记示例 TLC88 - XX └─── 基本窗编号			图名	88系列推拉窗立面图	
			图集号	宁02J6-4	
			页次	19	

设计	88系列推拉窗立面图	校对	审核	3000	洞口宽						
					高	2950					
					900	850					
							TLC88-80		TLC88-81		
					1200	1150					
							TLC88-82		TLC88-83		
					1500	1450					
							TLC88-84		TLC88-85		
					1800	1750					
							TLC88-86		TLC88-87	TLC88-88	TLC88-89
2100	2050										
		TLC88-91		TLC88-92	TLC88-93	TLC88-94					
注: 标记示例					TLC88 - XX		图名	88系列推拉窗立面图	图集号	宁02J6-4	
					└─── 基本窗编号				页次	20	

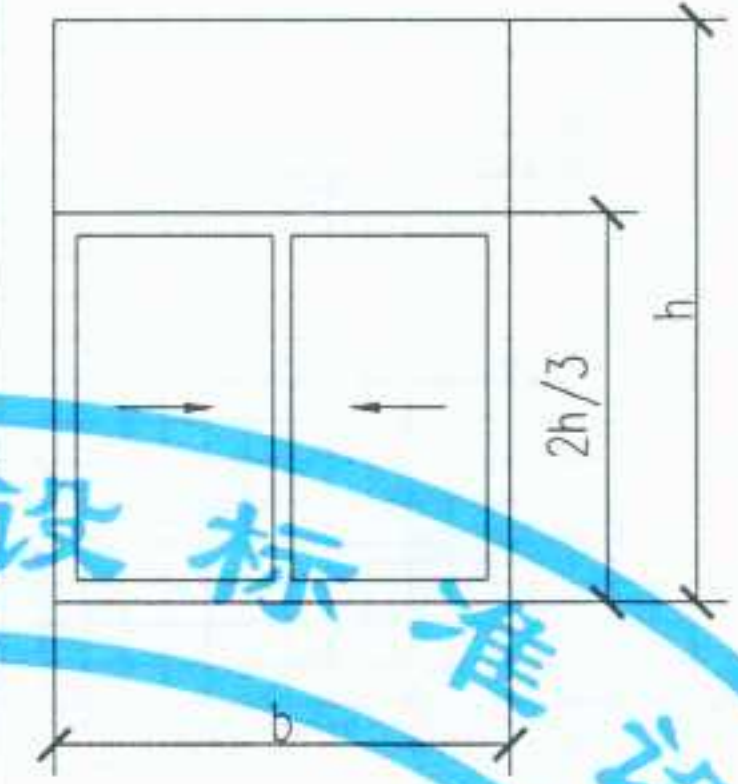
设计 审核 校对 审核



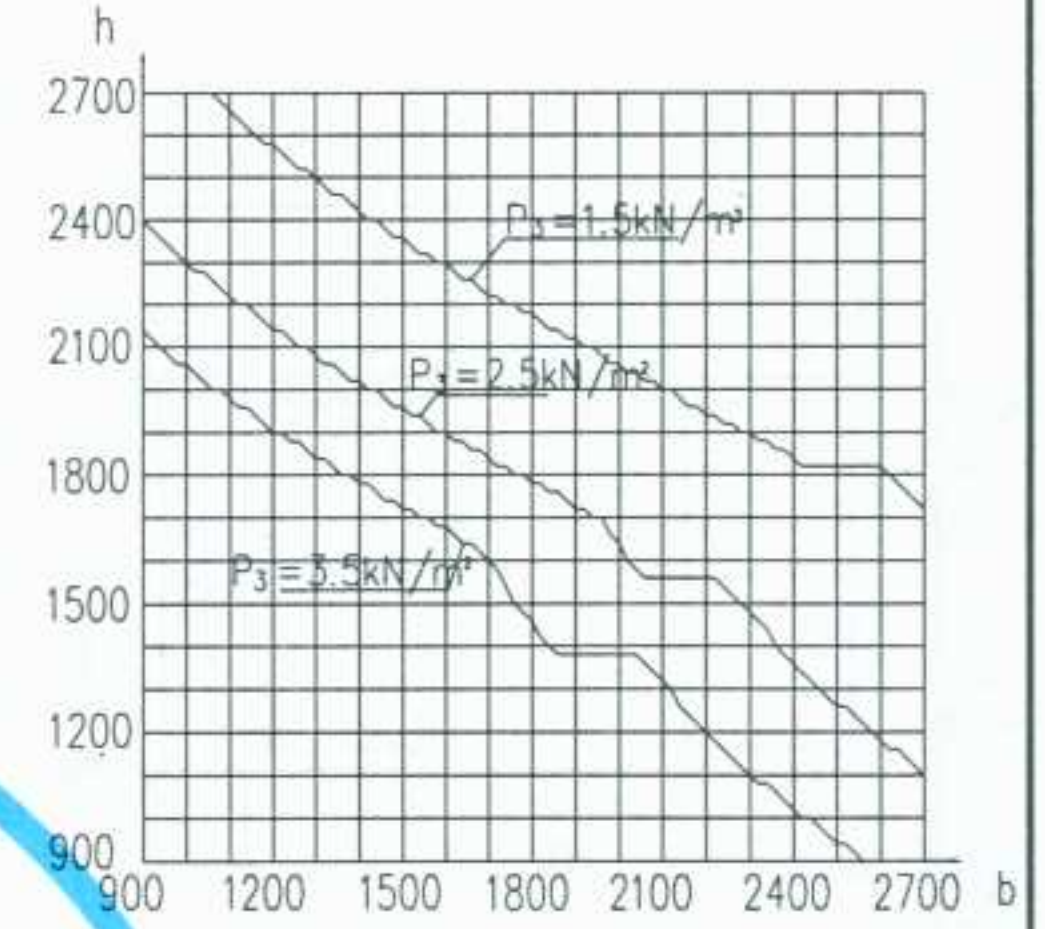
TLC88/1铝合金窗立面图一
图1



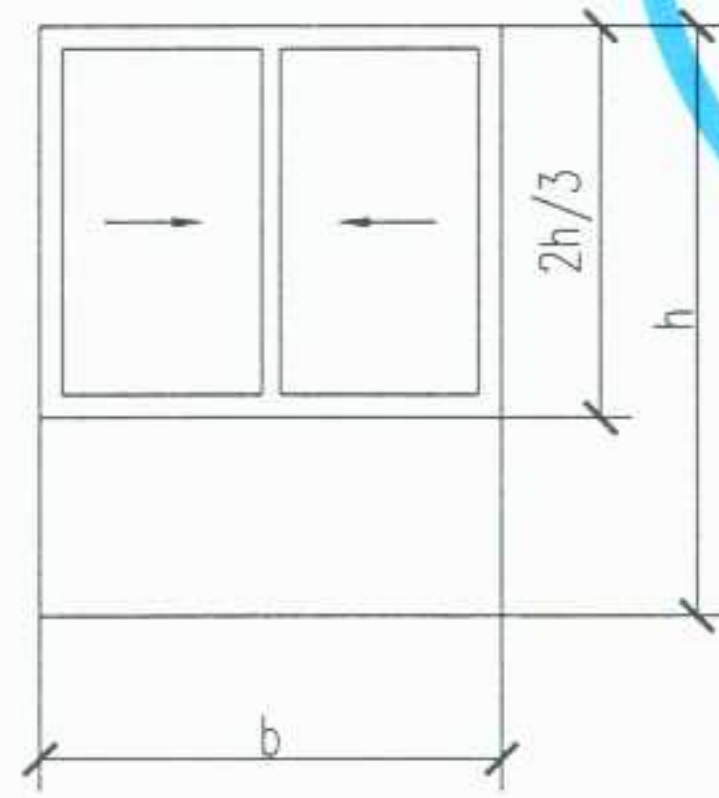
TLC88/1铝合金窗抗风压图



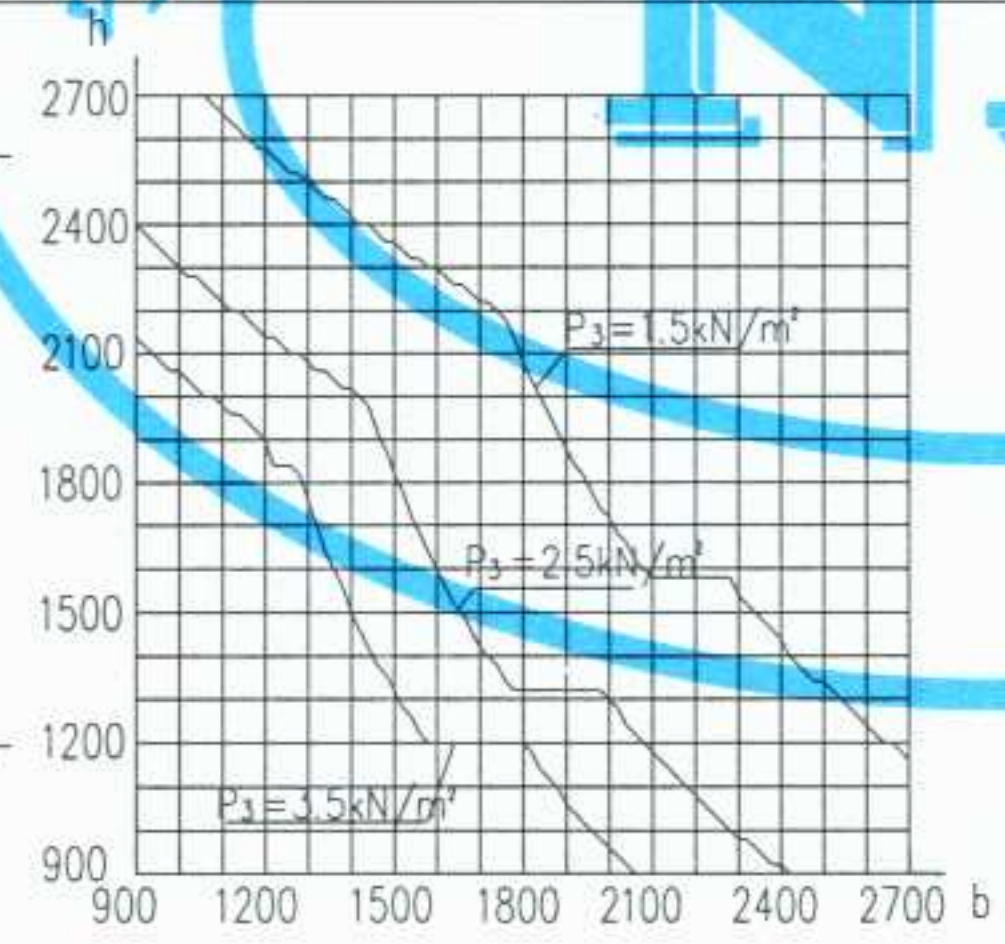
TLC88/2铝合金窗立面图二
图2



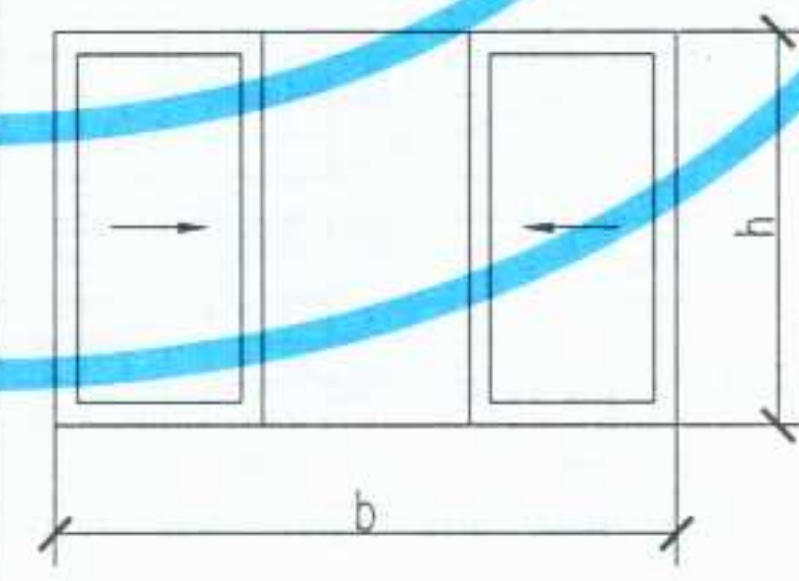
TLC88/2铝合金窗抗风压图



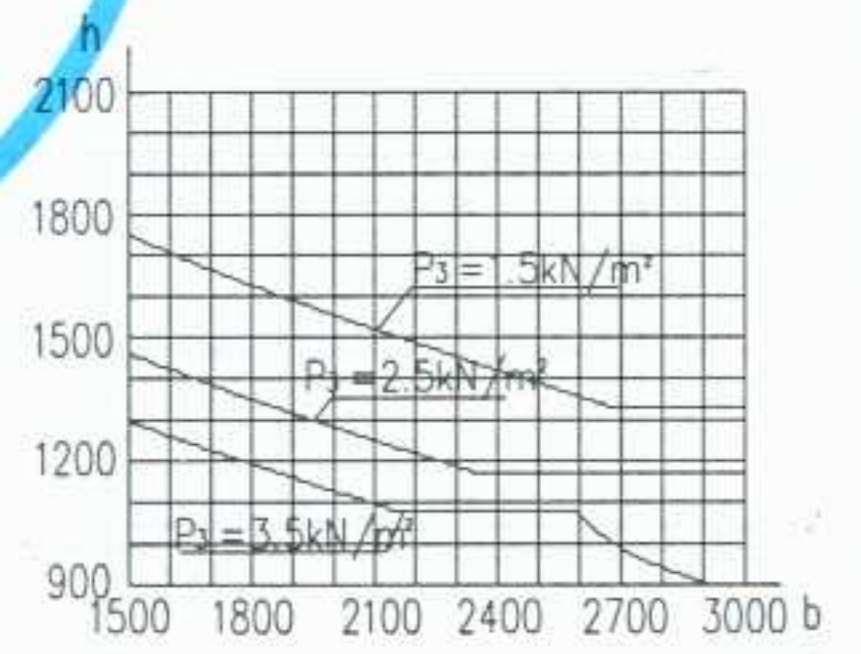
TLC88/3铝合金窗立面图三
图3



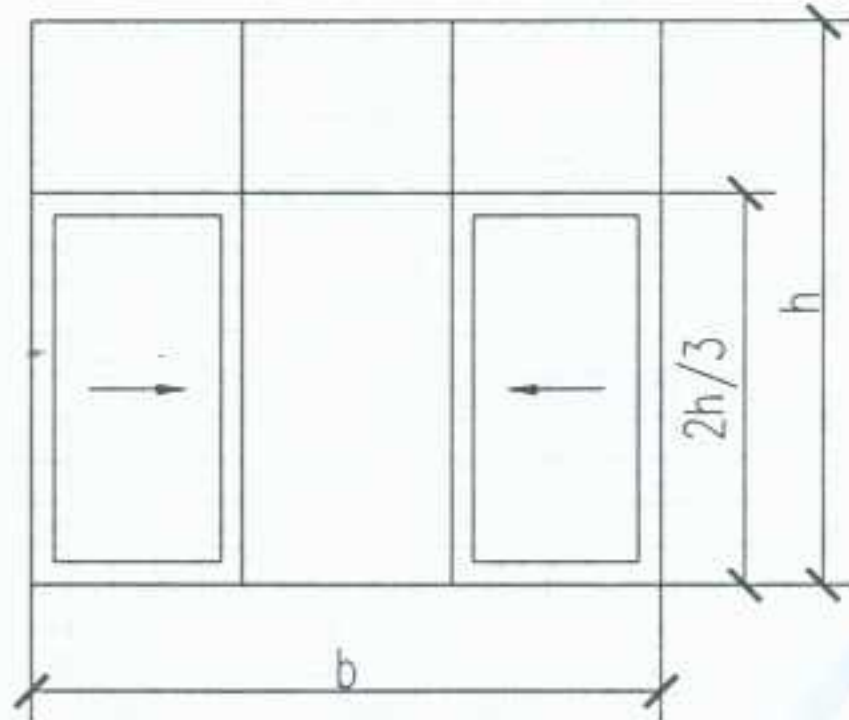
TLC88/3铝合金窗抗风压图



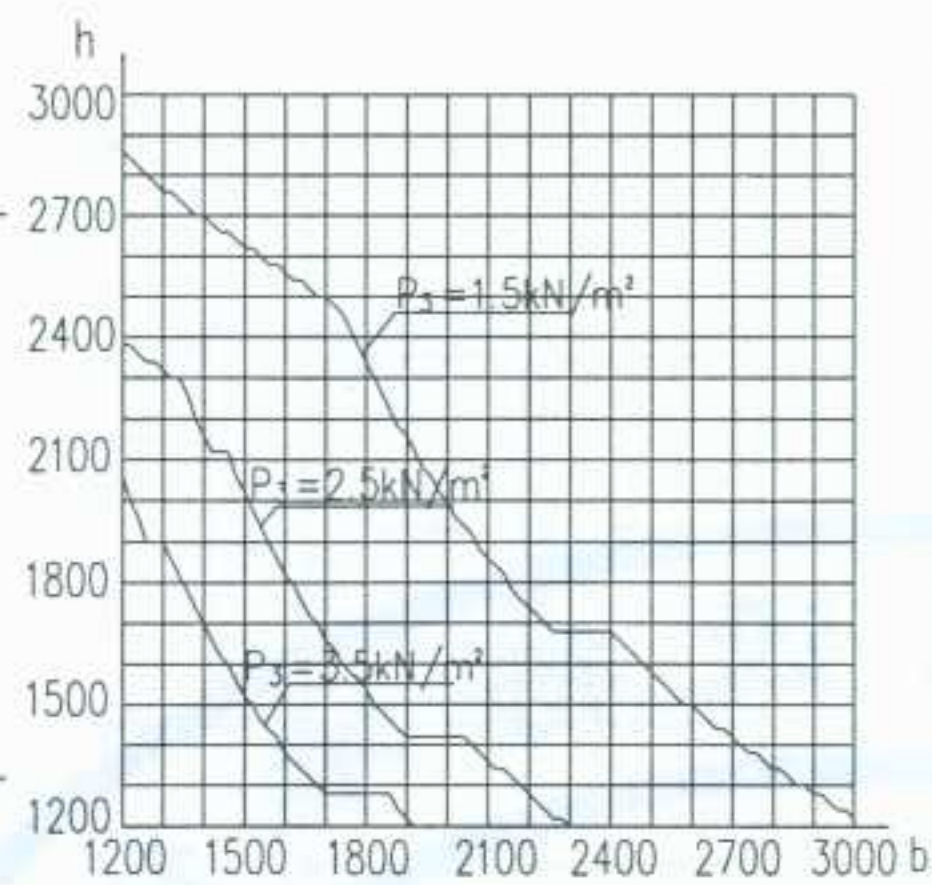
TLC88/4铝合金窗立面图四
图4



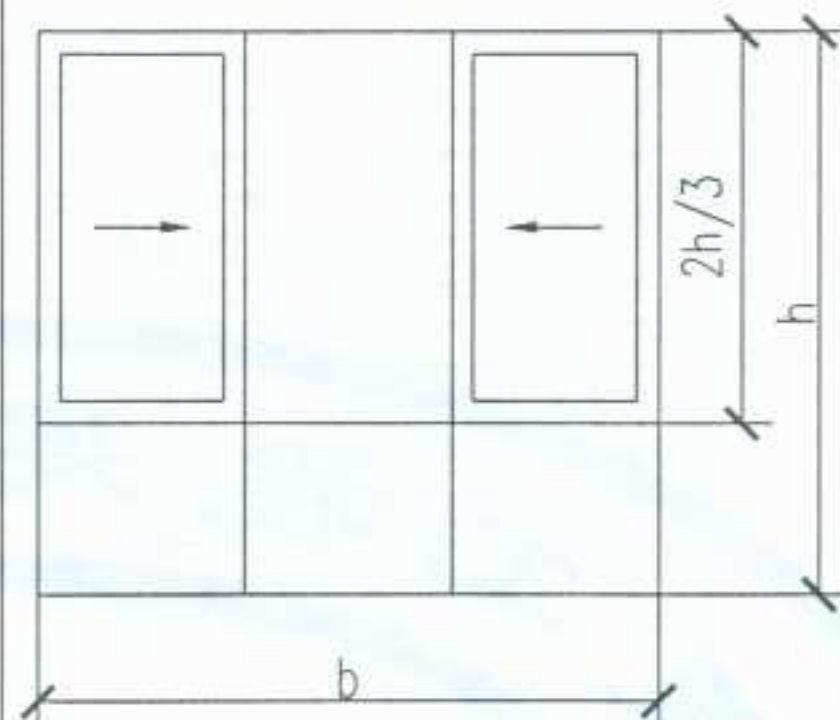
TLC88/4铝合金窗抗风压图



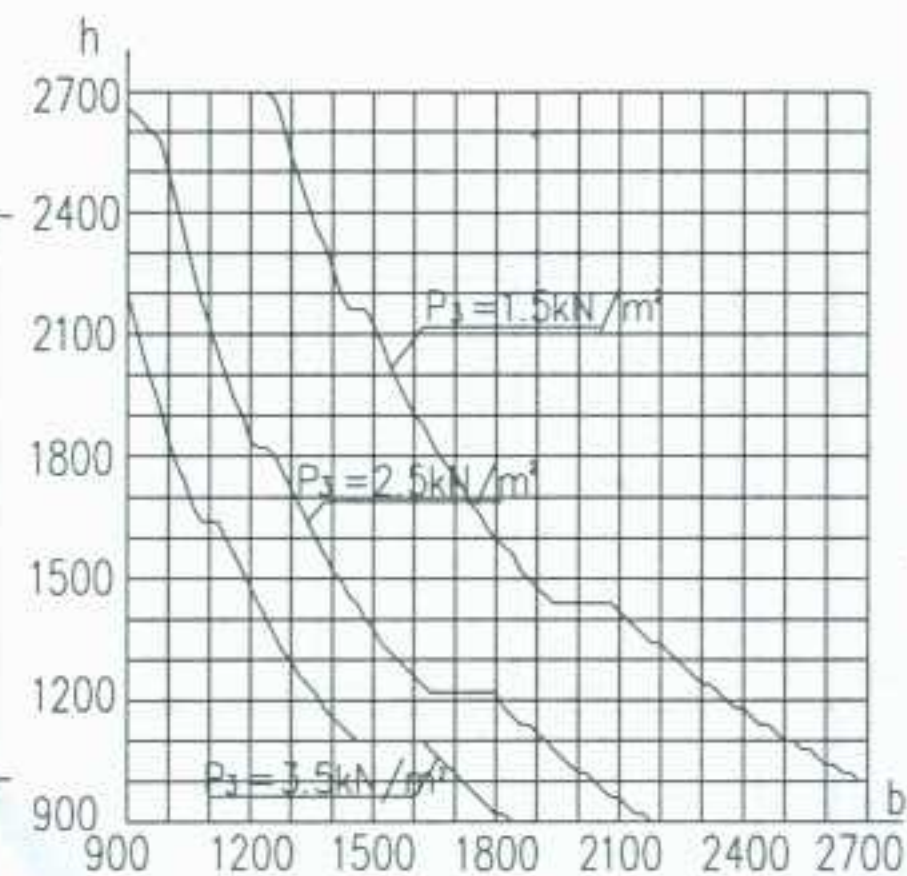
TLC88/5铝合金窗立面图五
图5



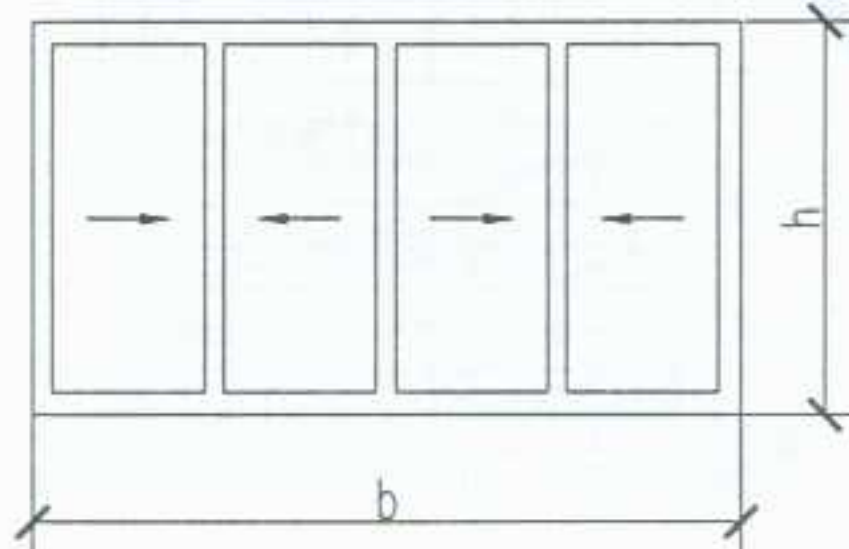
TLC88/5铝合金窗抗风压图



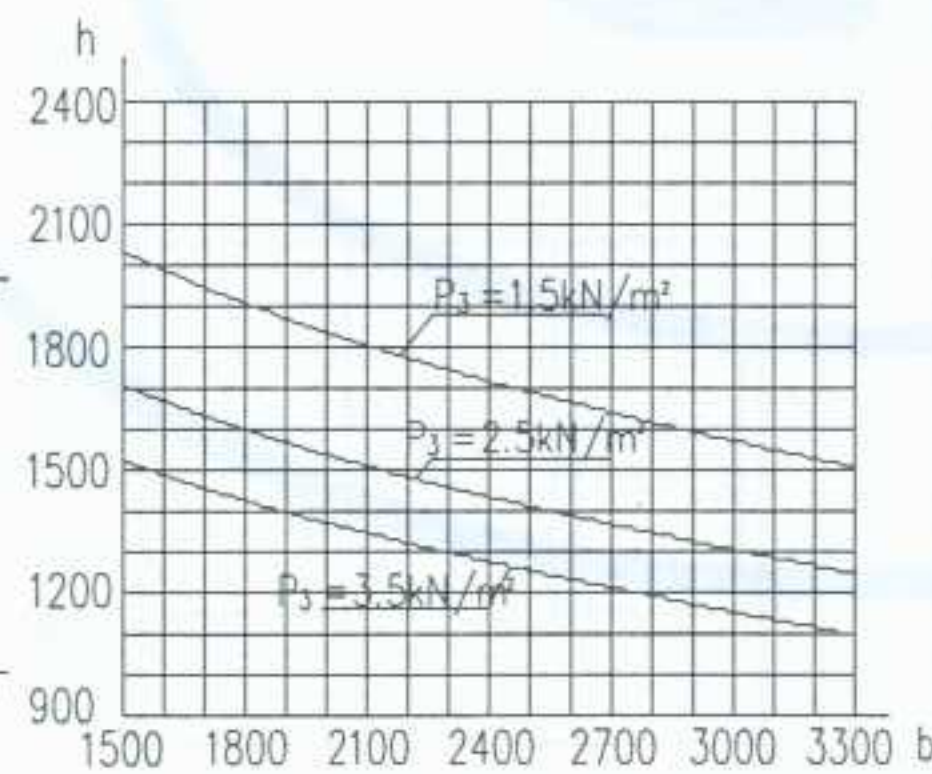
TLC88/6铝合金窗立面图六
图6



TLC88/6铝合金窗抗风压图



TLC88/7铝合金窗立面图七
图7



TLC88/7铝合金窗抗风压图

图名

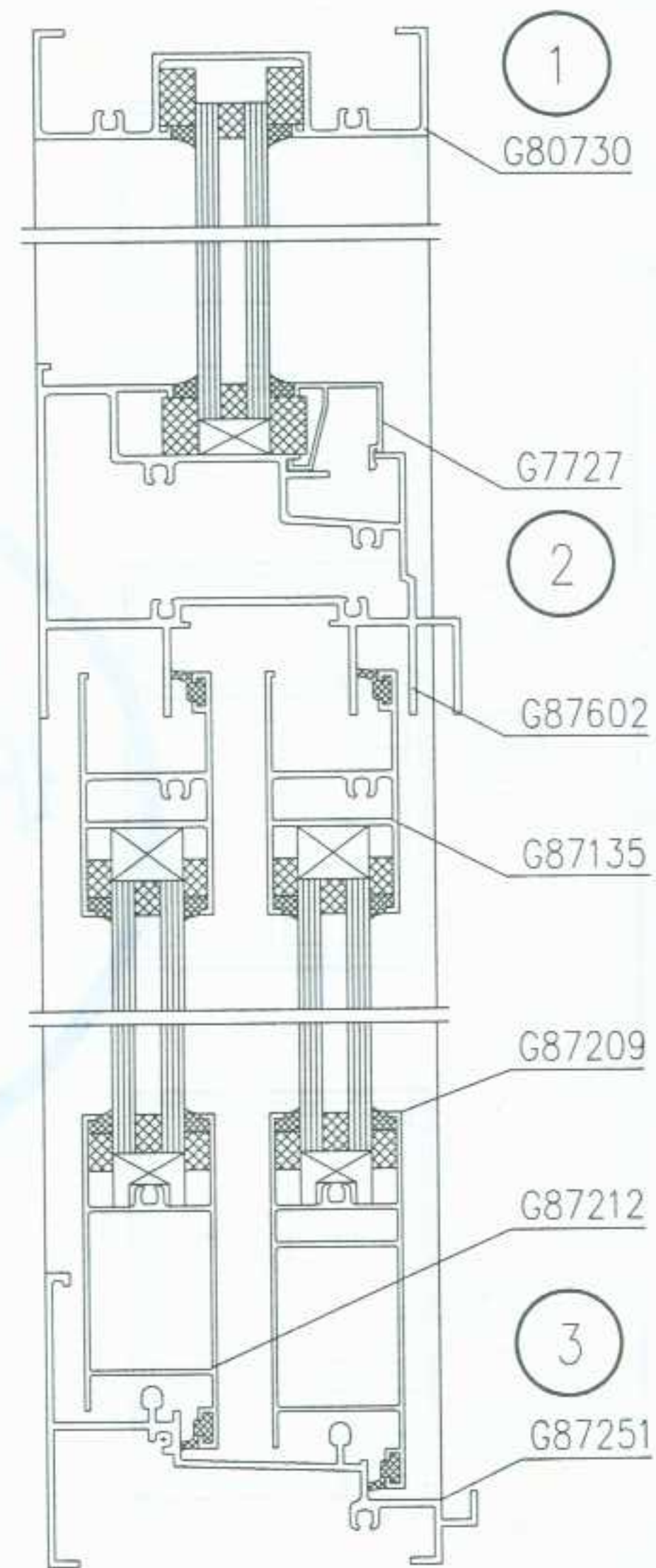
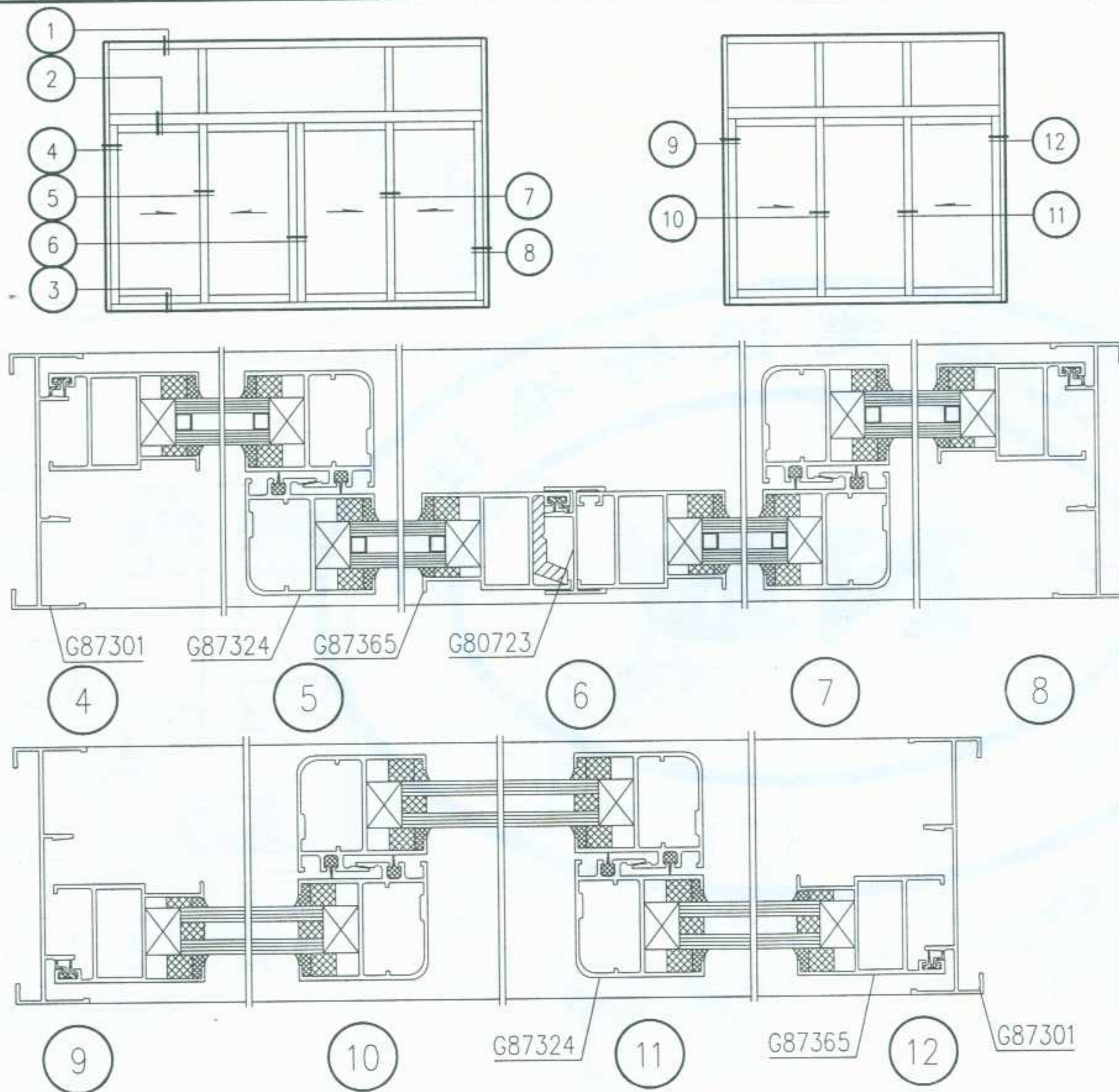
88系列推拉窗抗风压图

图集号 宁02J6-4

页次 22



页次	23
----	----

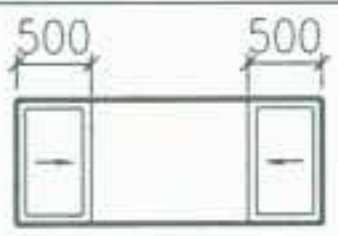
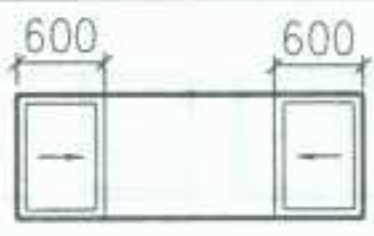
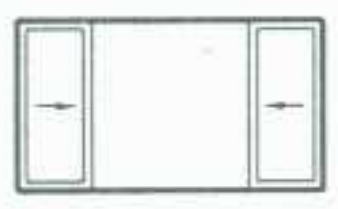
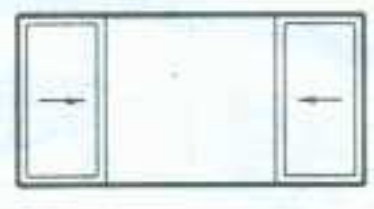
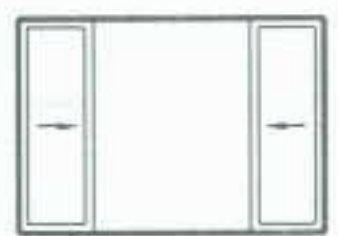
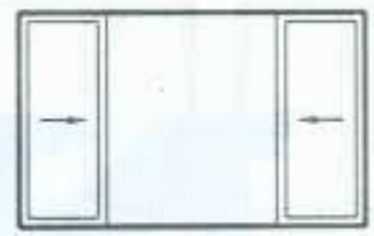
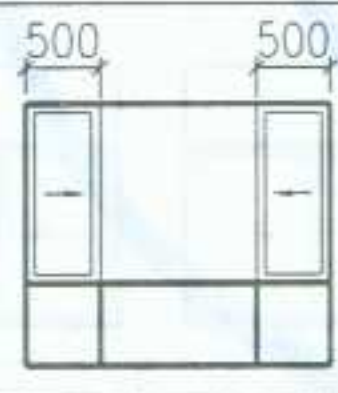
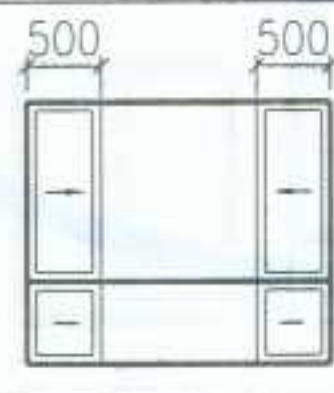
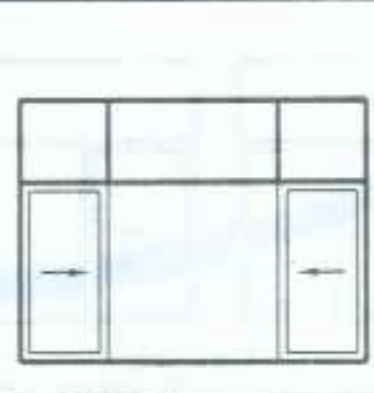
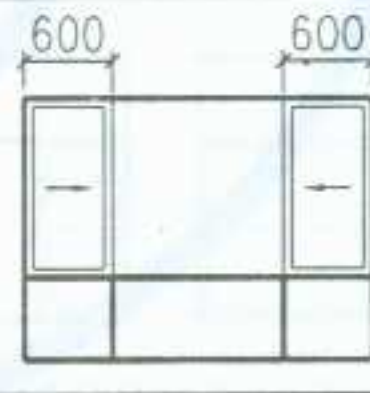
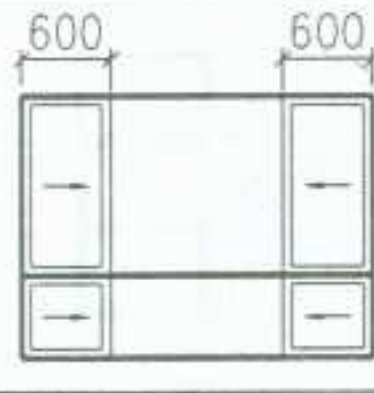
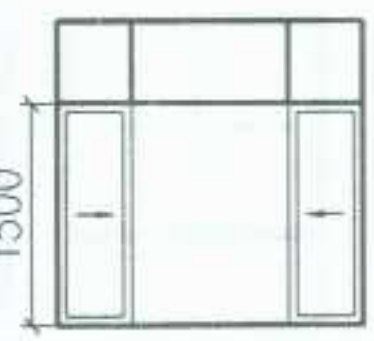
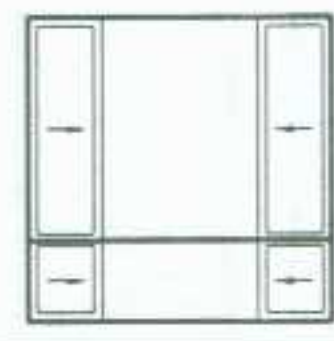
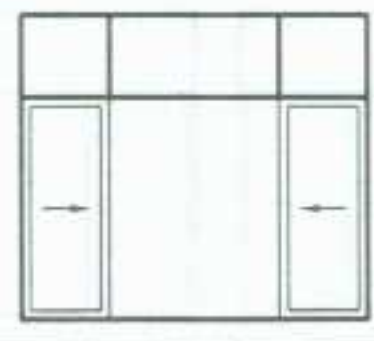
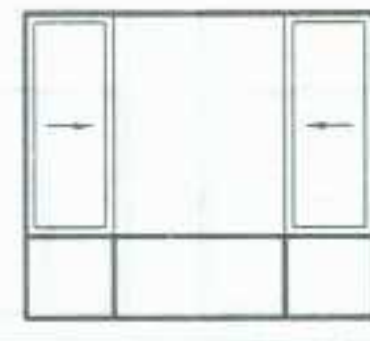
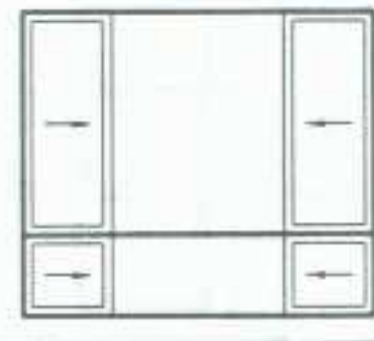


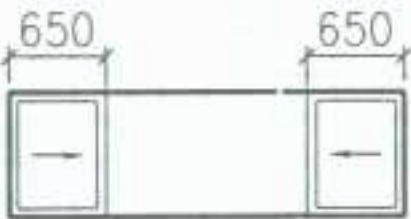
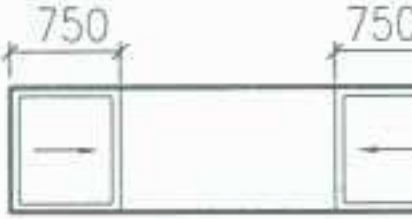
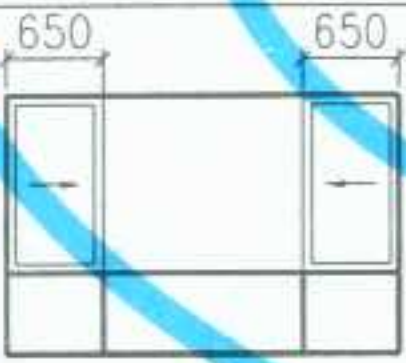
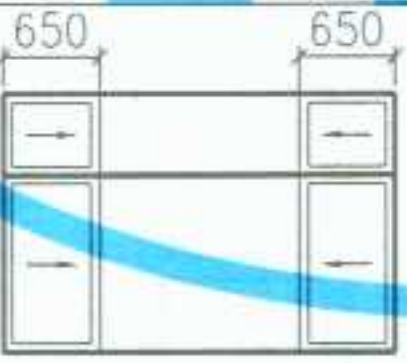
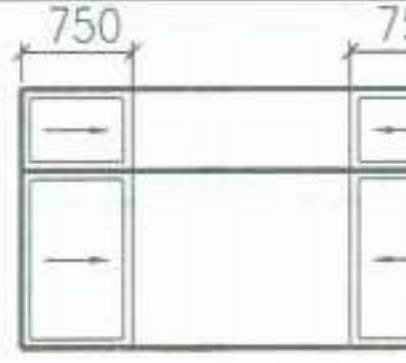
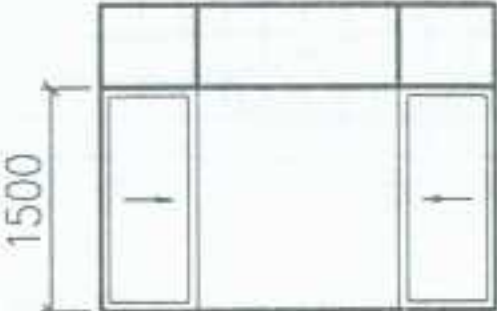
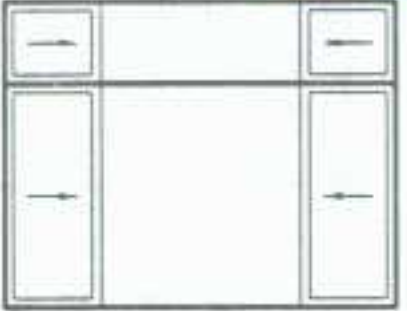
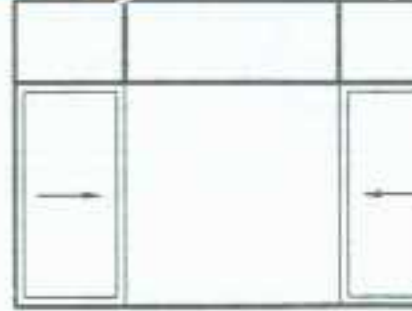
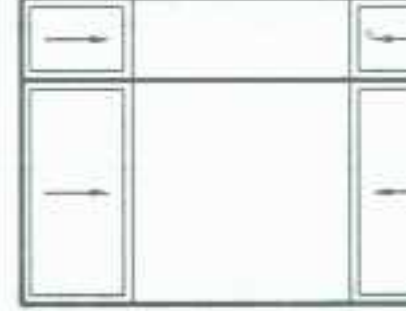
图名

88系列推拉窗剖面图

图集号	宁02J6-4
页次	24

洞口	宽	900		1200		1500				1800					
	高	850		1150		1450				1750					
审核	900	850													
			TLC90-01	TLC90-02	TLC90-11	TLC90-12	TLC90-21	TLC90-22	TLC90-35	TLC90-36					
校对	1200	1150													
			TLC90-03	TLC90-04	TLC90-13	TLC90-14	TLC90-23	TLC90-24	TLC90-37	TLC90-38					
制图	1500	1450													
			TLC90-05	TLC90-06	TLC90-15	TLC90-16	TLC90-25	TLC90-26	TLC90-39	TLC90-40					
设计	1800	1750													
			TLC90-07	TLC90-08	TLC90-17	TLC90-18	TLC90-27	TLC90-28	TLC90-29	TLC90-30	TLC90-41	TLC90-42	TLC90-43	TLC90-44	
	2100	2050													
			TLC90-09	TLC90-10	TLC90-19	TLC90-20	TLC90-31	TLC90-32	TLC90-33	TLC90-34	TLC90-45	TLC90-46	TLC90-47	TLC90-48	
注： 标记示例 TLC90 - XX - JN └─── 基本窗编号										图名		90系列推拉窗立面图		图集号 宁02J6-4 页次 25	

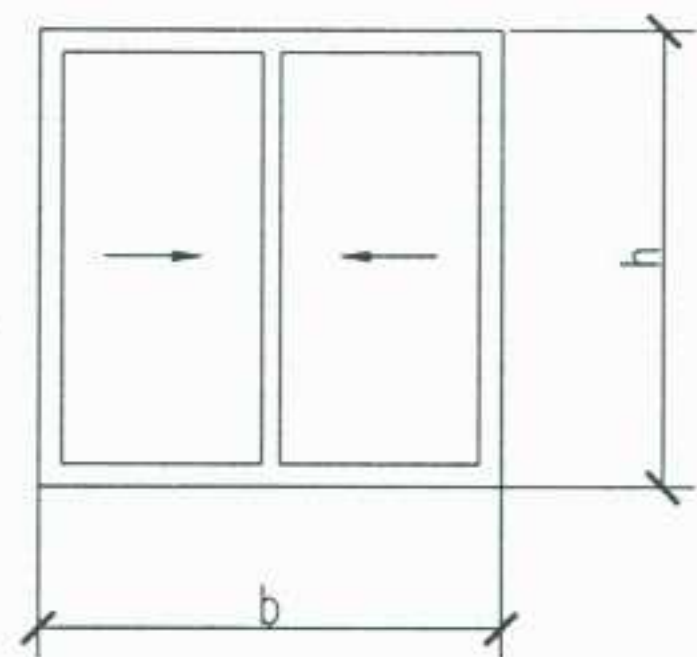
设计 制图 校对 审核 洞口	宽	2100						2400								
	高	2050						2350								
	900	850														
			TLC90-49			TLC90-58										
	1200	1150														
			TLC90-50			TLC90-59										
	1500	1450														
			TLC90-51			TLC90-60										
	1800	1750														
			TLC90-52		TLC90-53		TLC90-54		TLC90-61		TLC90-62		TLC90-63			
			TLC90-55			TLC90-56		TLC90-57		TLC90-64		TLC90-65		TLC90-66		
	2100		2050													
2100		2050		TLC90-55			TLC90-56		TLC90-57		TLC90-64		TLC90-65		TLC90-66	
注: 标记示例 TLC90 - XX - JN └─── 基本窗编号						图名		90系列推拉窗立面图				图集号 宁02J6-4		页次 26		

洞口 高	宽	2700			3000					
	框口	2650			2950					
审核	900	850								
			TLC90-67			TLC90-76				
校对	1200	1150								
			TLC90-68			TLC90-77				
制图	1500	1450								
			TLC90-69			TLC90-78				
设计	1800	1750								
			TLC90-70			TLC90-71	TLC90-72	TLC90-79	TLC90-80	TLC90-81
										
			TLC90-73			TLC90-74	TLC90-75	TLC90-82	TLC90-83	TLC90-84

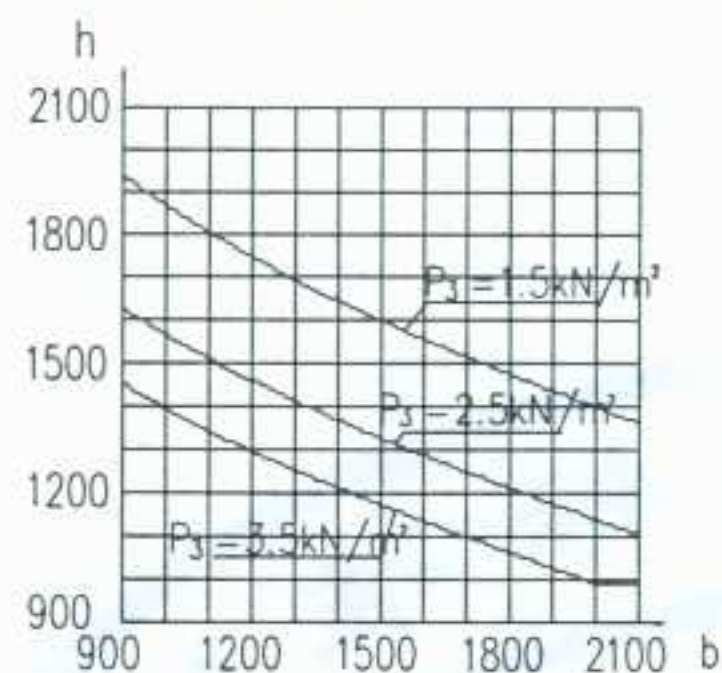
注： 标记示例 TLC90 - XX - JN
 └─── 基本窗编号

图名 90系列推拉窗立面图

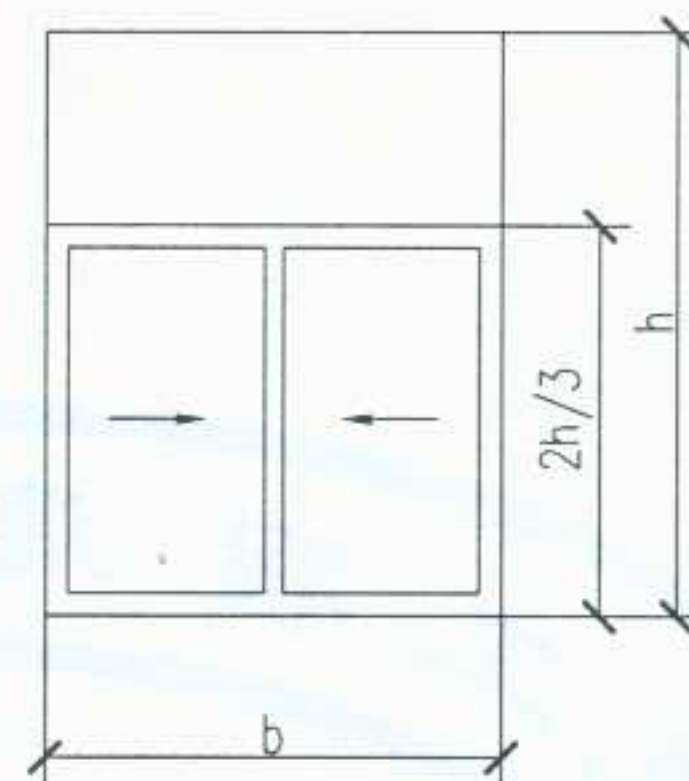
图集号 宁02J6-4
页次 27



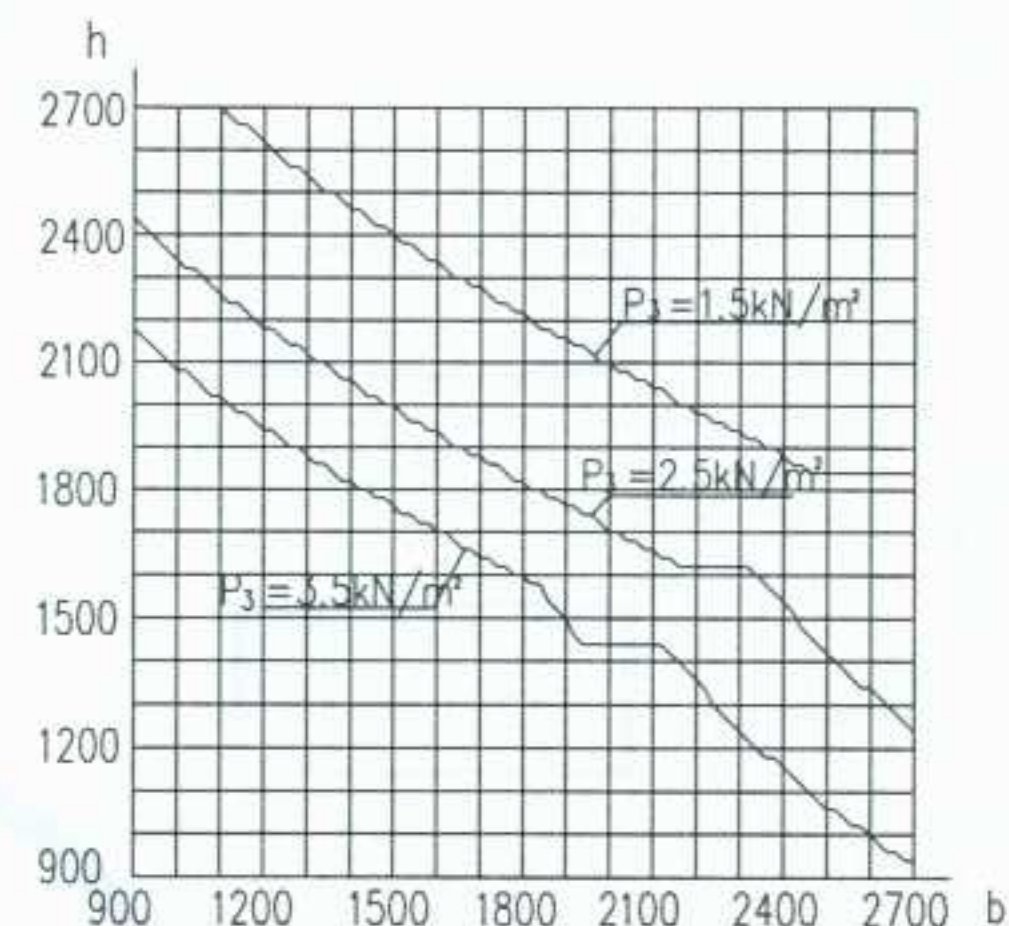
TLC90-GR/1铝合金窗立面图一
图1



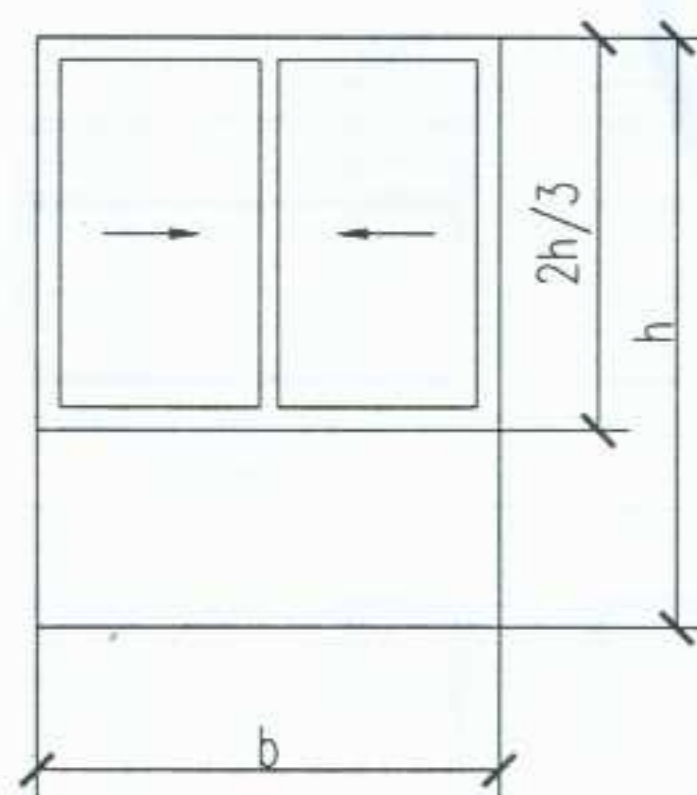
TLC90-GR/1铝合金窗抗风压图



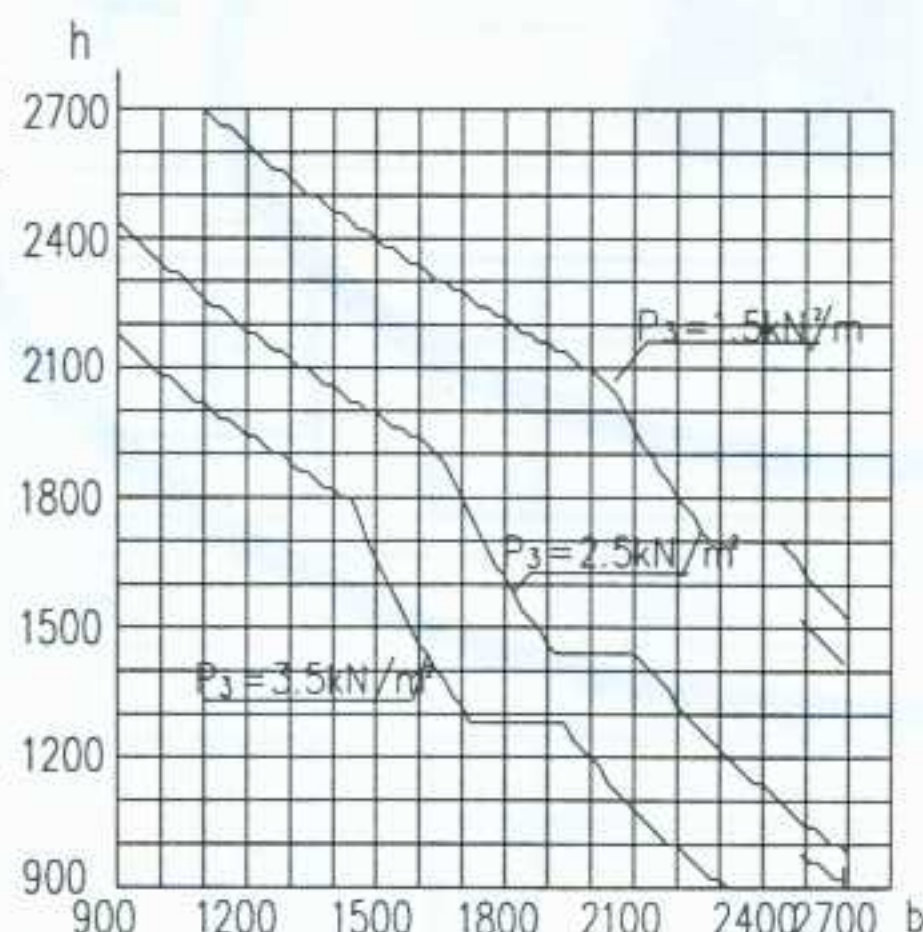
TLC90-GR/2铝合金窗立面图二
图2



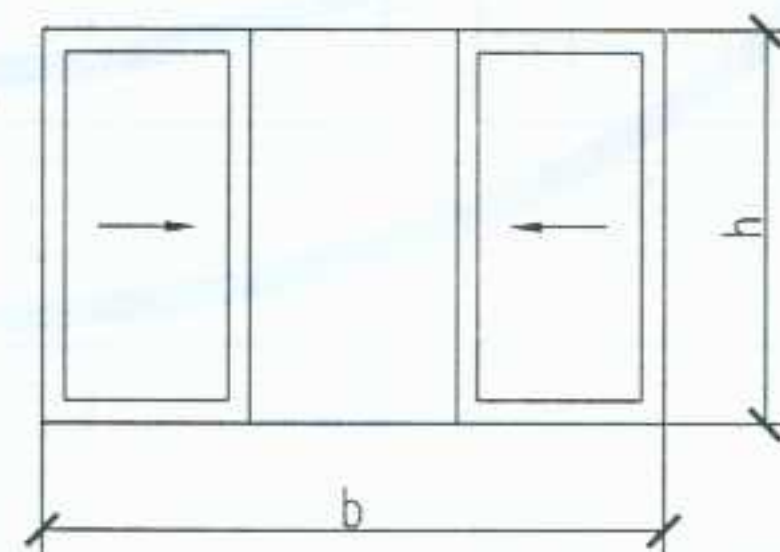
TLC90-GR/2铝合金窗抗风压图



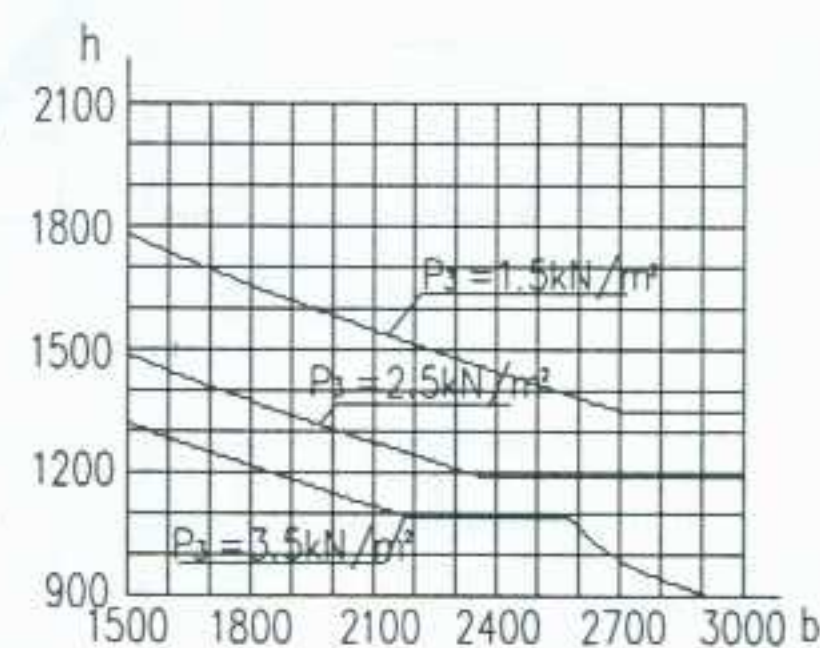
TLC90-GR/3铝合金窗立面图三
图3



TLC90-GR/3铝合金窗抗风压图



TLC90-GR/4铝合金窗立面图四
图4



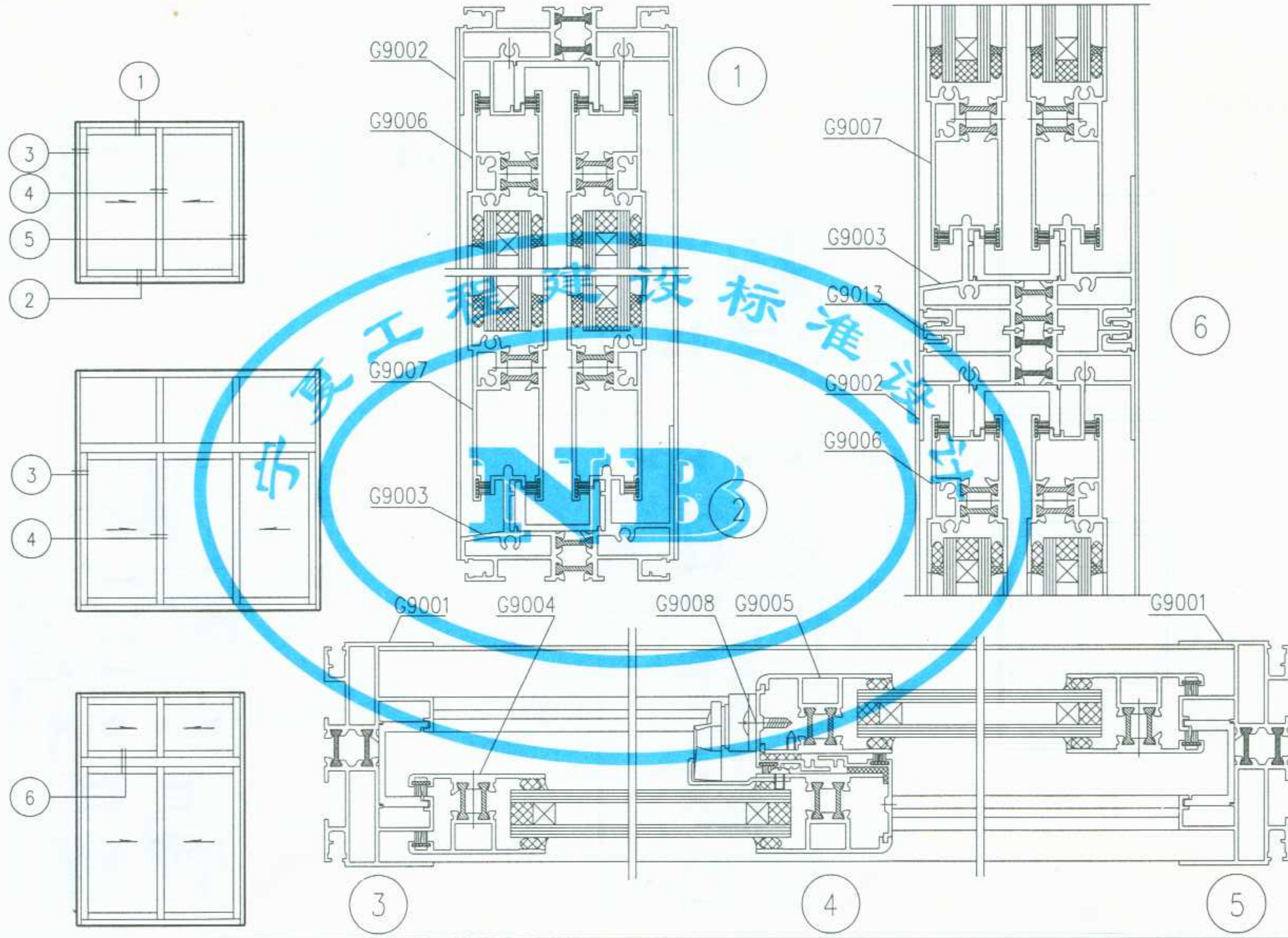
TLC90-GR/4铝合金窗抗风压图

图名

90系列推拉窗抗风压图

图集号 宁02J6-4

页次 28



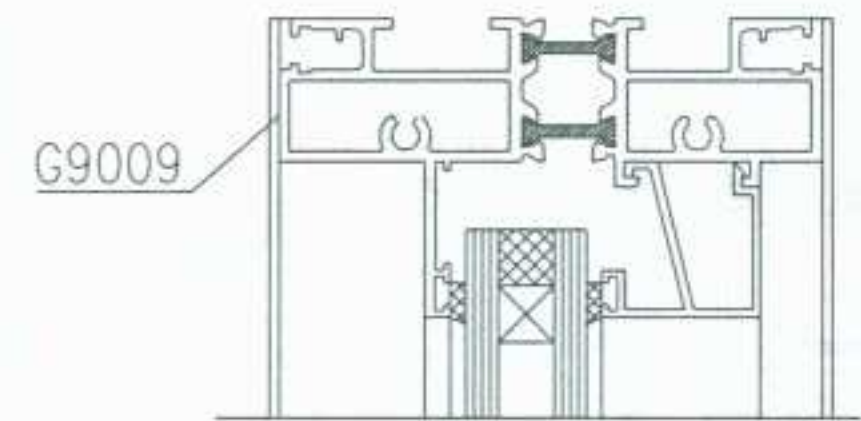
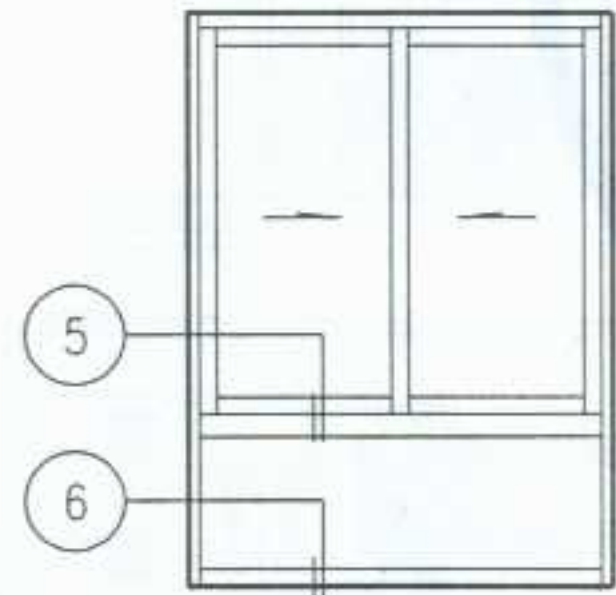
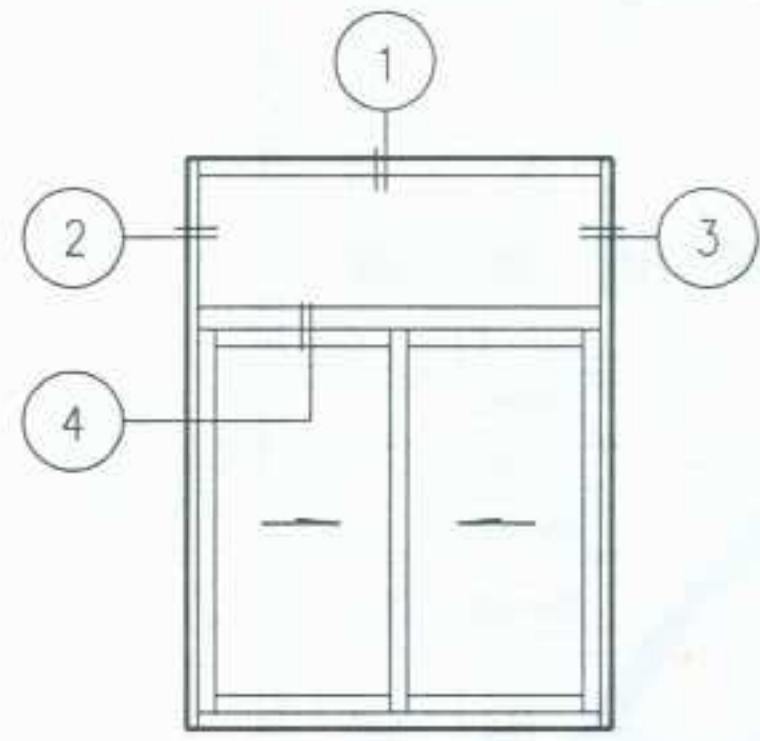
图名

90系列推拉窗剖面图

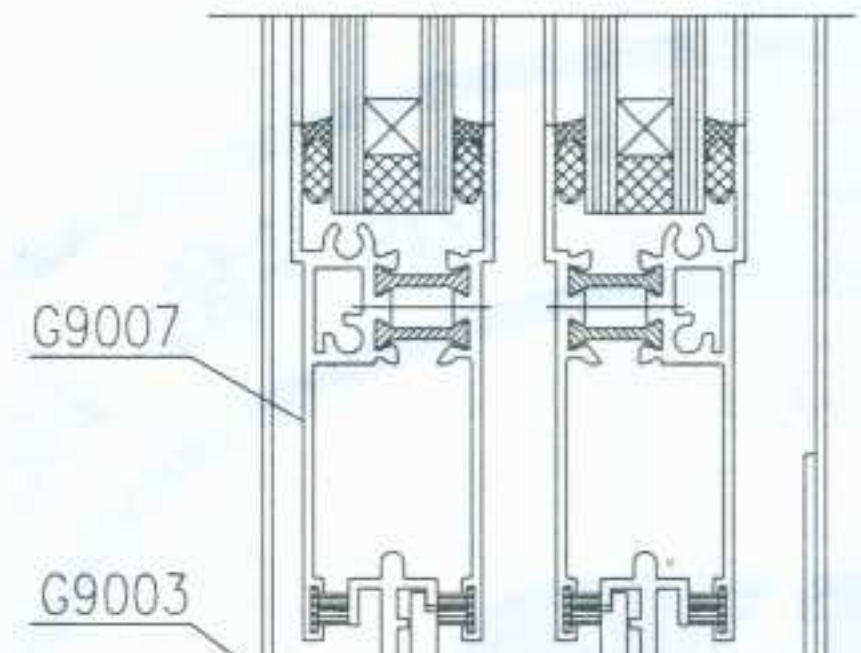
图集号 宁02J6-4

页次 29

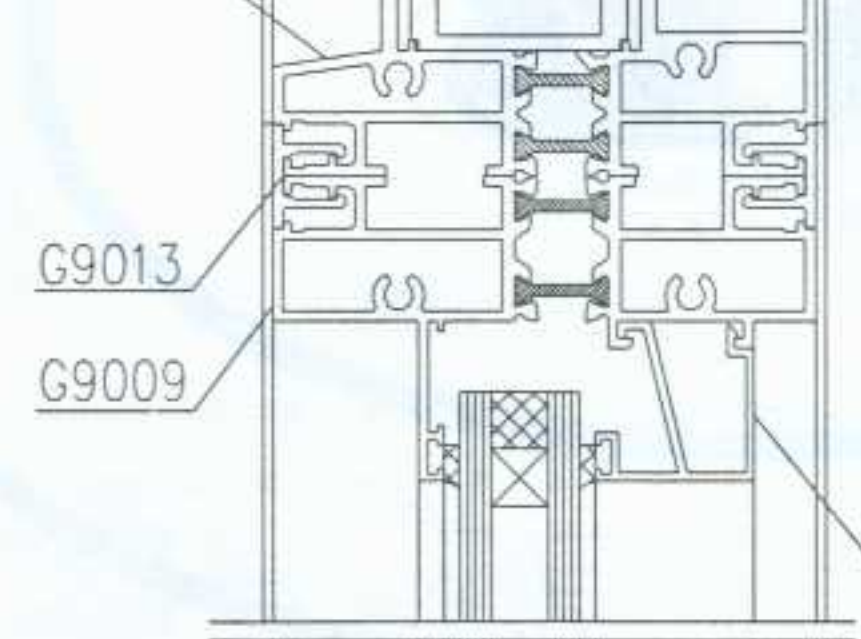
设计 制图 校对 审核 签字



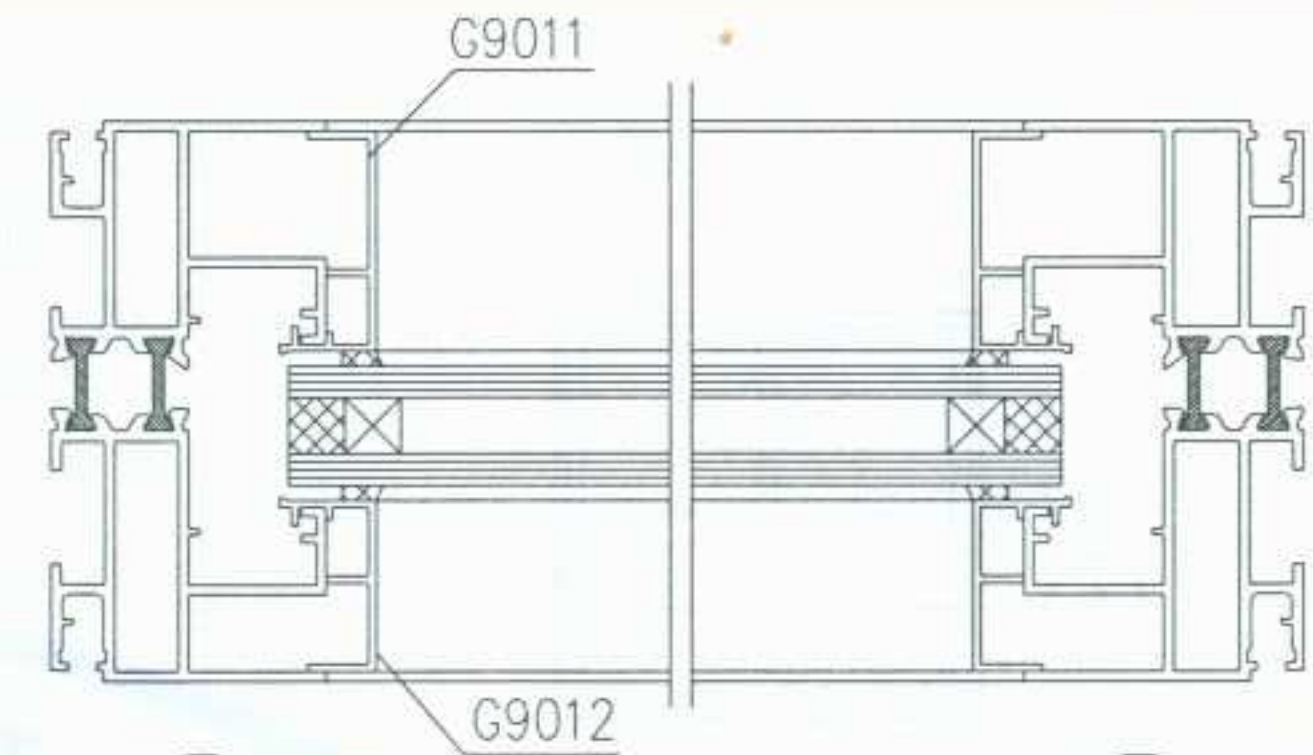
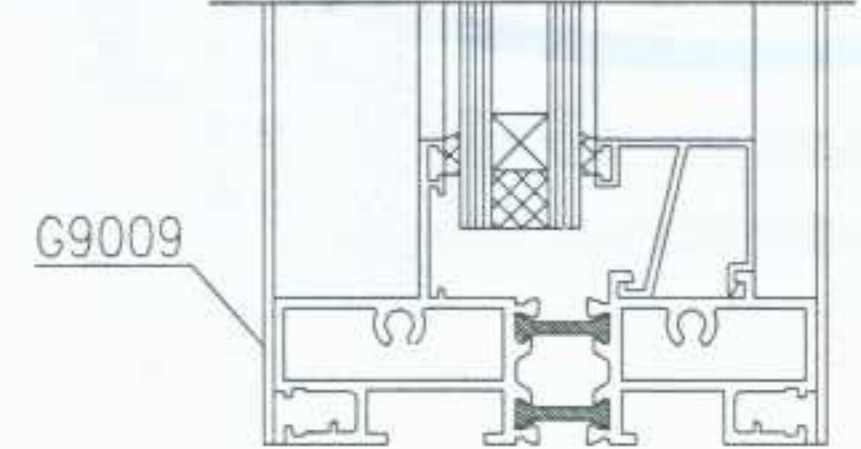
1



5

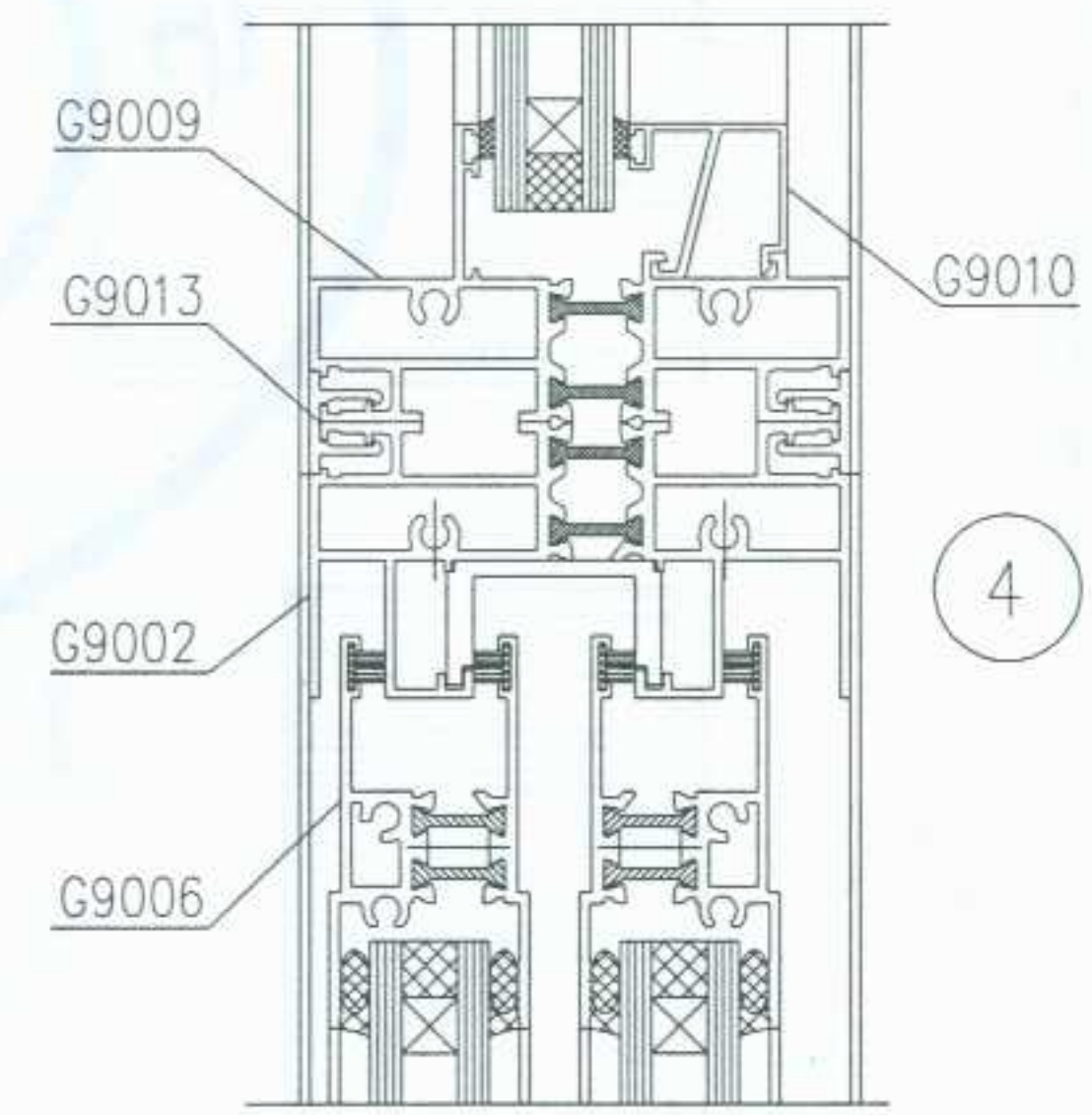


6



2

3



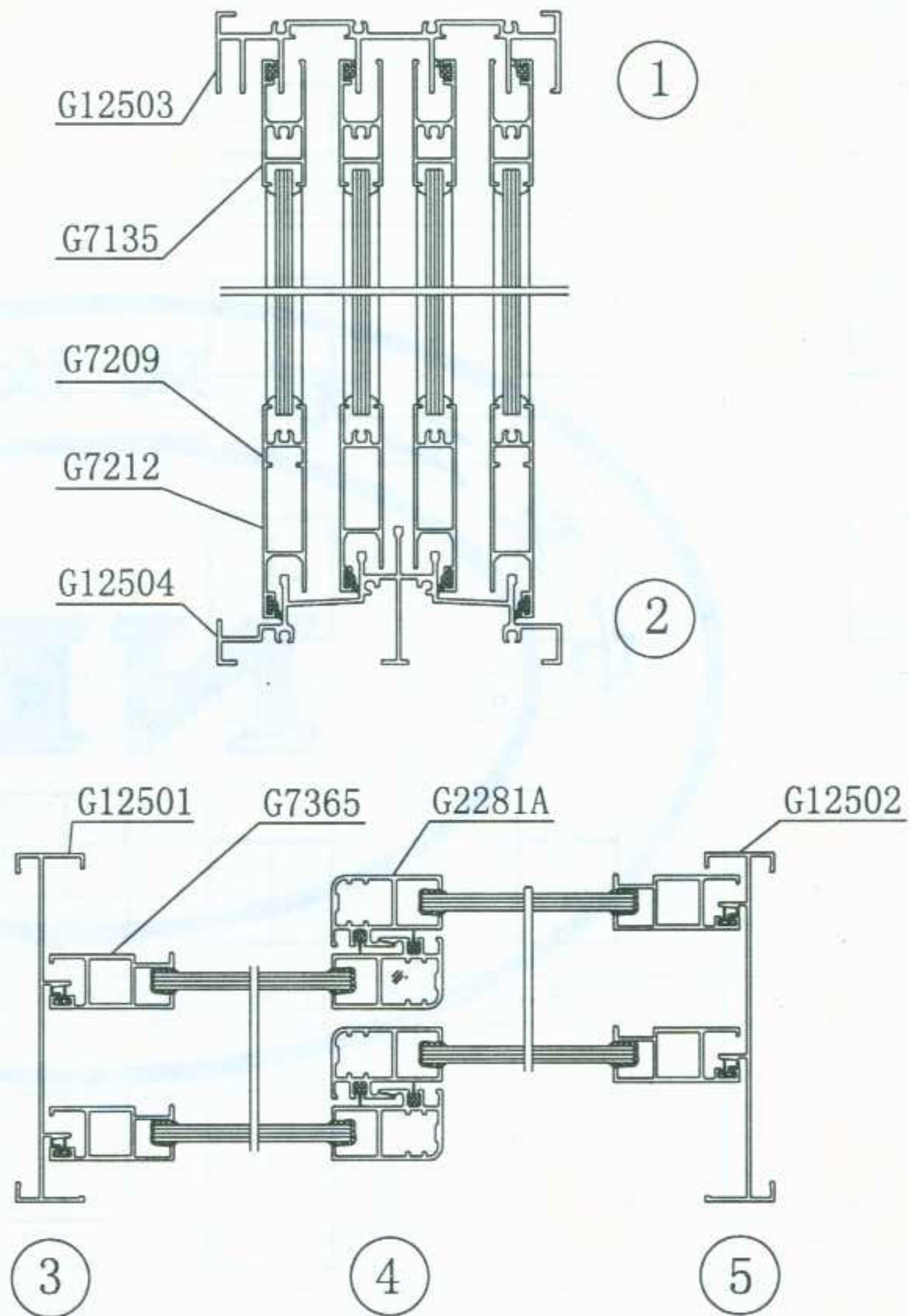
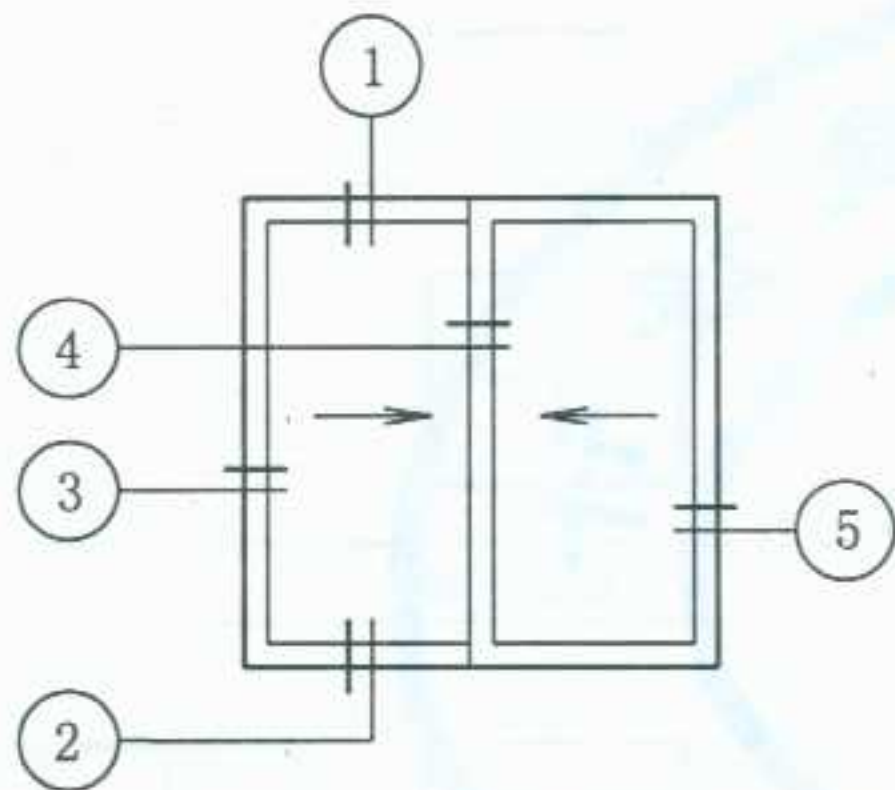
4

图名

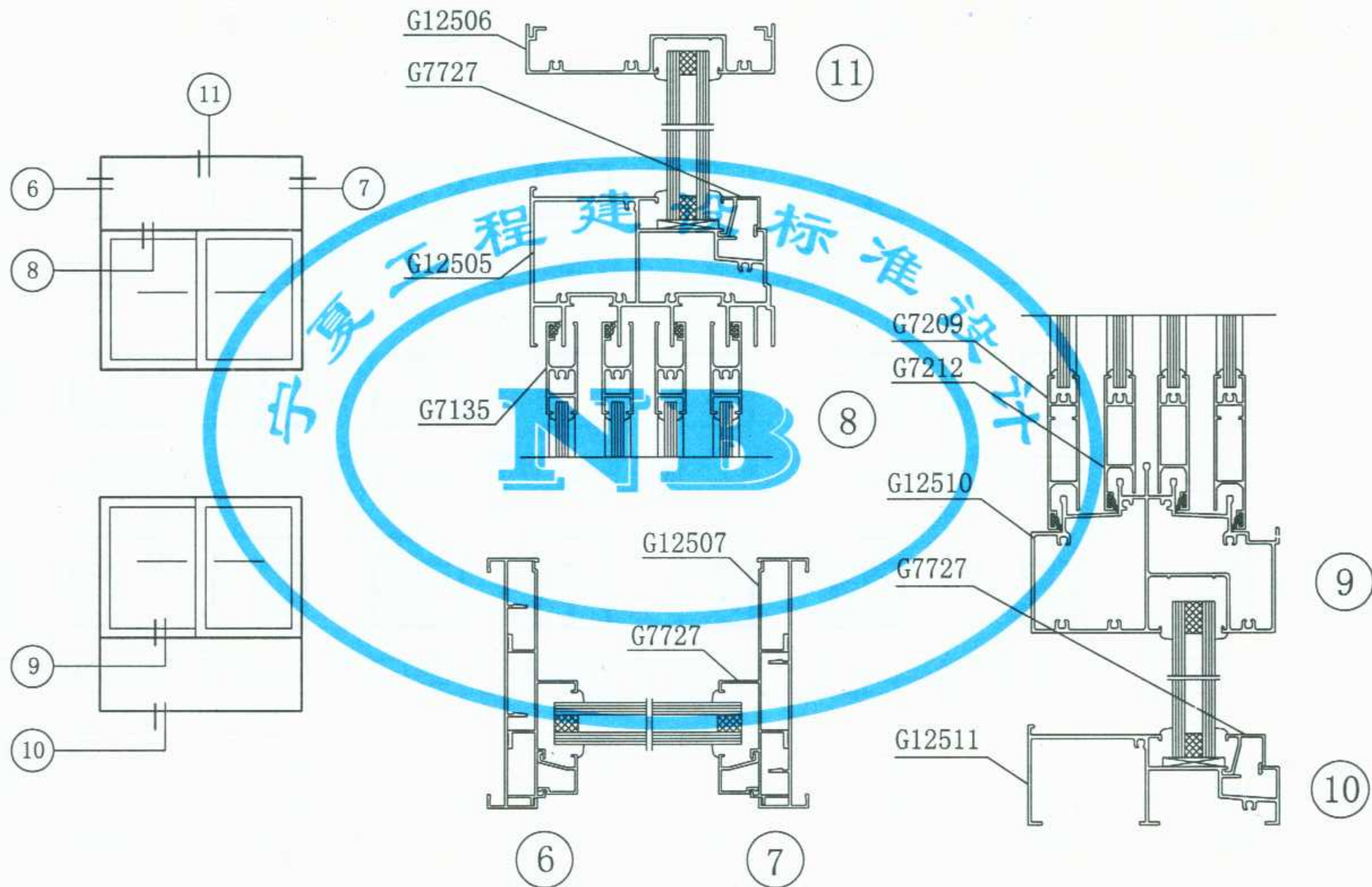
90系列推拉窗剖面图

图集号	宁02J6-4
页次	30

洞口宽	900	1200	1500			1800			
	高框口	850	1150	1450			1750		
审核	900	850							
			TLC125-01	TLC125-04	TLC125-08	TLC125-16			
校对	1200	1150							
			TLC125-02	TLC125-05	TLC125-09	TLC125-17			
制图	1500	1450							
			TLC125-03	TLC125-06	TLC125-10	TLC125-18			
设计	1800	1750							
	2100	2050							
					TLC125-14	TLC125-15			
注： 标记示例 TLC125 - XX 基本窗编号						图名	125系列推拉窗立面图		图集号 宁02J6-4
									页次 31



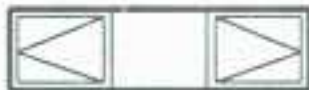
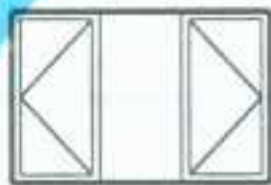
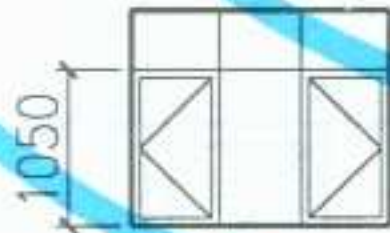
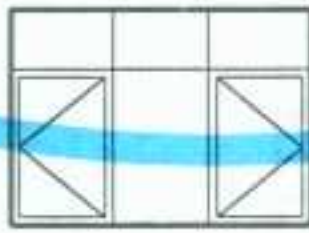
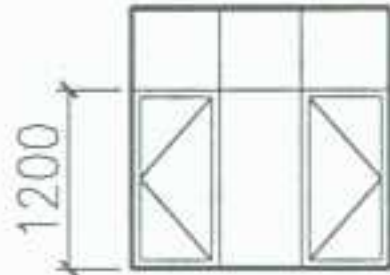
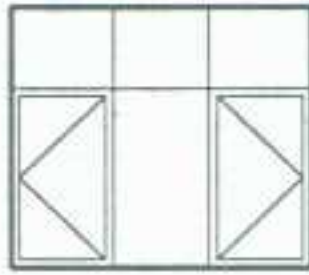
图名	125系列推拉窗剖面图	图集号	宁02J6-4
		页次	32

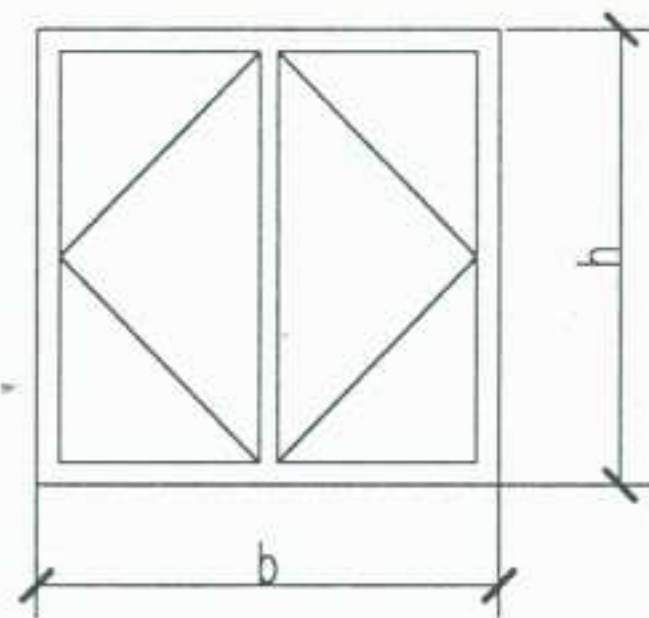


图名	125系列推拉窗剖面图	图集号	宁02J6-4
		页次	33

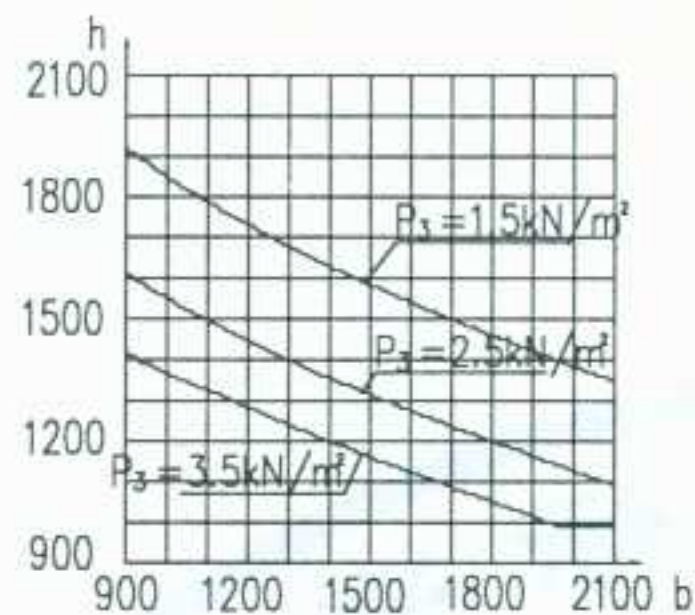
设计 制图 校对 审核	洞口宽	600	900	1200			1500				
		高框口	550	850	1150			1450			
	600	550									
			PLC50-01	PLC50-06	PLC50-11	PLC50-12	PLC50-13	PLC50-26	PLC50-27	PLC50-28	PLC50-29
	900	850									
			PLC50-02	PLC50-07	PLC50-14	PLC50-15	PLC50-16	PLC50-30	PLC50-31	PLC50-32	PLC50-33
	1200	1150									
			PLC50-03	PLC50-08	PLC50-17	PLC50-18	PLC50-19	PLC50-34	PLC50-35	PLC50-36	PLC50-37
	1500	1450									
			PLC50-04	PLC50-09	PLC50-20	PLC50-21	PLC50-22	PLC50-38	PLC50-39	PLC50-40	PLC50-41
1800	1750										
		PLC50-05	PLC50-10	PLC50-23	PLC50-24	PLC50-25	PLC50-42	PLC50-43	PLC50-44	PLC50-45	
注： 标记示例 PLC50 - XX 基本窗编号							图名	50系列滑撑平开窗立面图		图集号	宁02J6-4
										页次	34

注: 标记示例 PLC50 - XX 基本窗编号

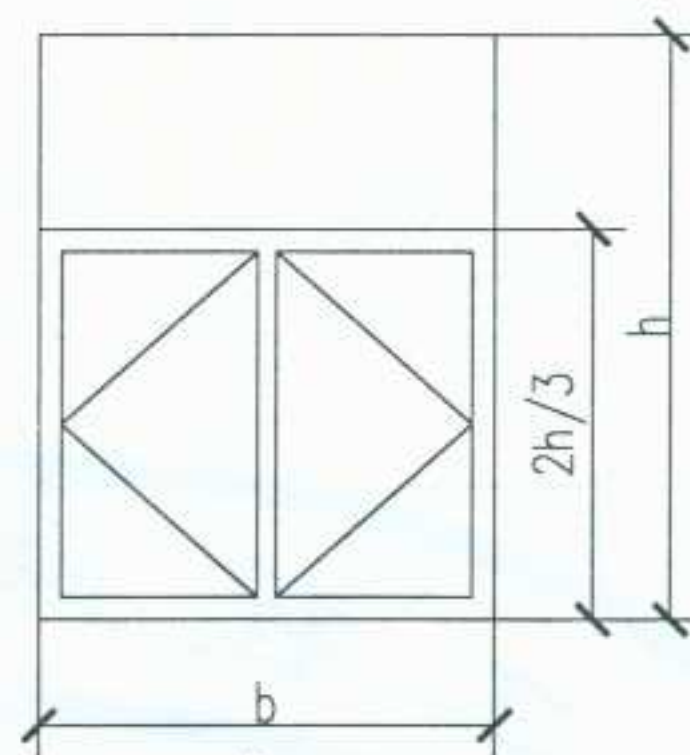
设计 制图 校对 审核	洞口宽	1800			2100				
	高框口	1750			2050				
	600	550							
			PLC50-46	PLC50-47	PLC50-48	PLC50-55			
	900	850							
			PLC50-49	PLC50-50	PLC50-51	PLC50-56			
	1200	1150							
				PLC50-52		PLC50-57			
	1500	1450							
				PLC50-53		PLC50-58			
1800	1750								
			PLC50-54		PLC50-59				
注: 标记示例 PLC50 - XX └─── 基本窗编号					图名	50系列滑撑平开窗立面图		图集号	宁02J6-4
								页次	35



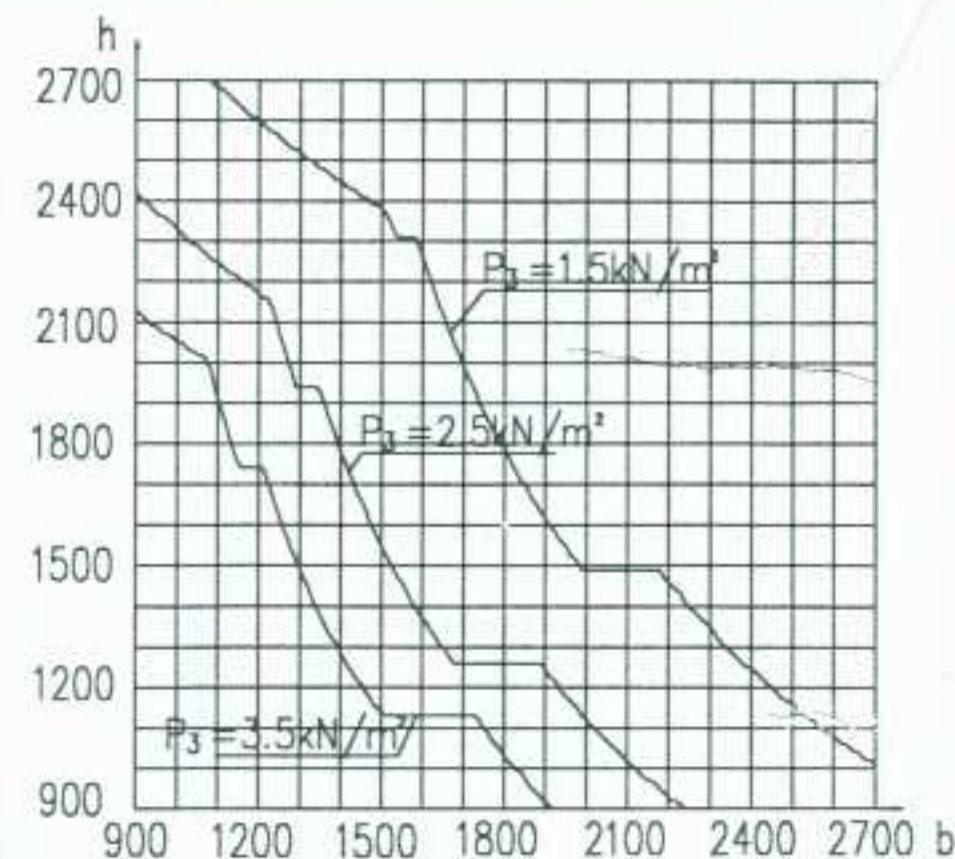
PLC50/1铝合金窗立面图一
图1



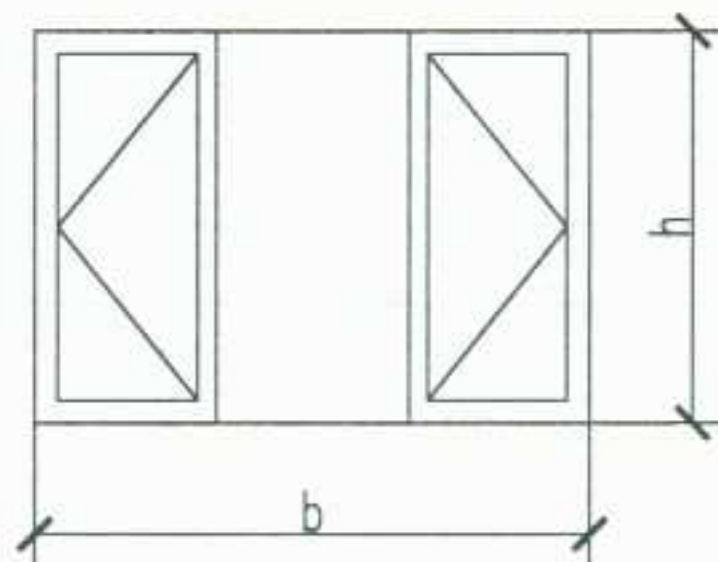
PLC50/1铝合金窗抗风压图



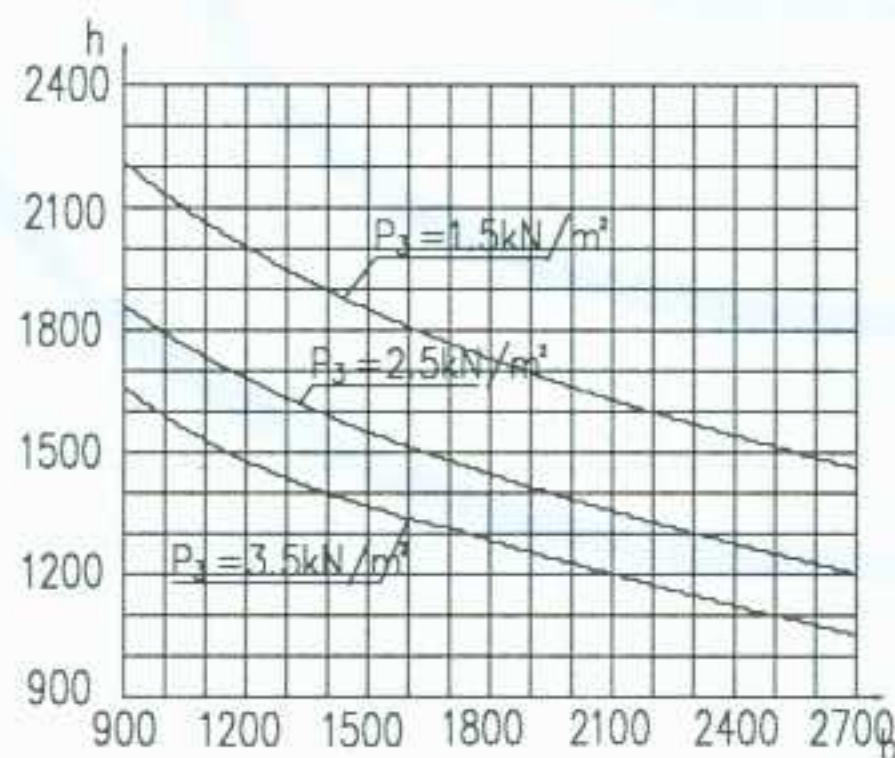
PLC50/2铝合金窗立面图二
图2



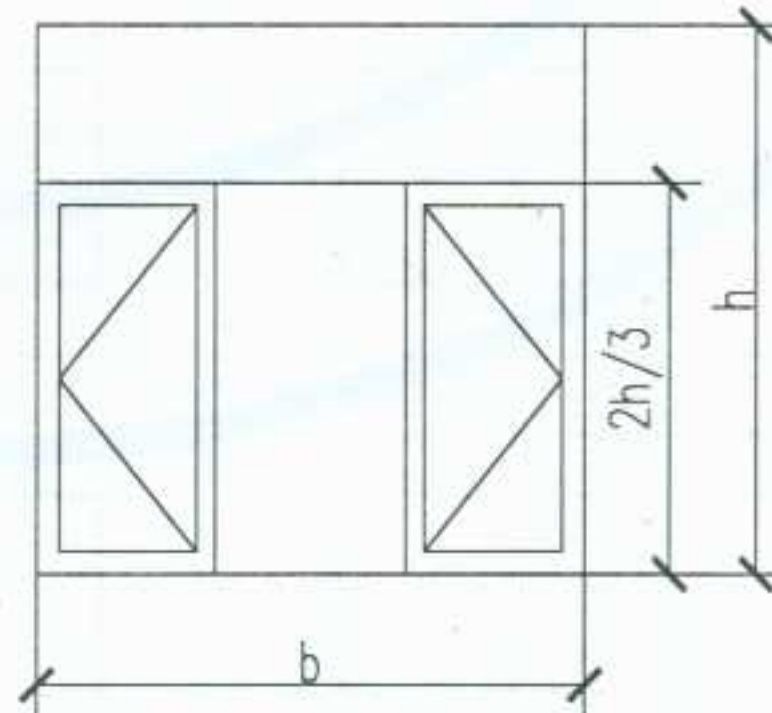
PLC50/2铝合金窗抗风压图



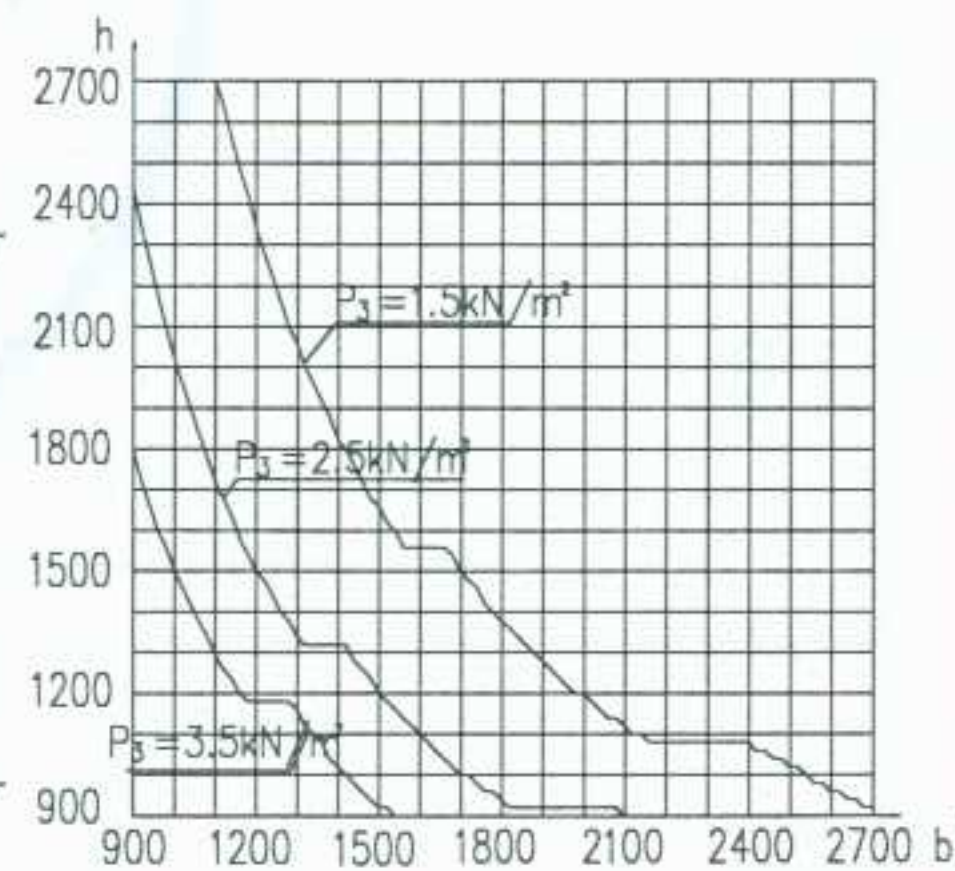
PLC50/3铝合金窗立面图三
图3



PLC50/3铝合金窗抗风压图



PLC50/4铝合金窗立面图四
图4



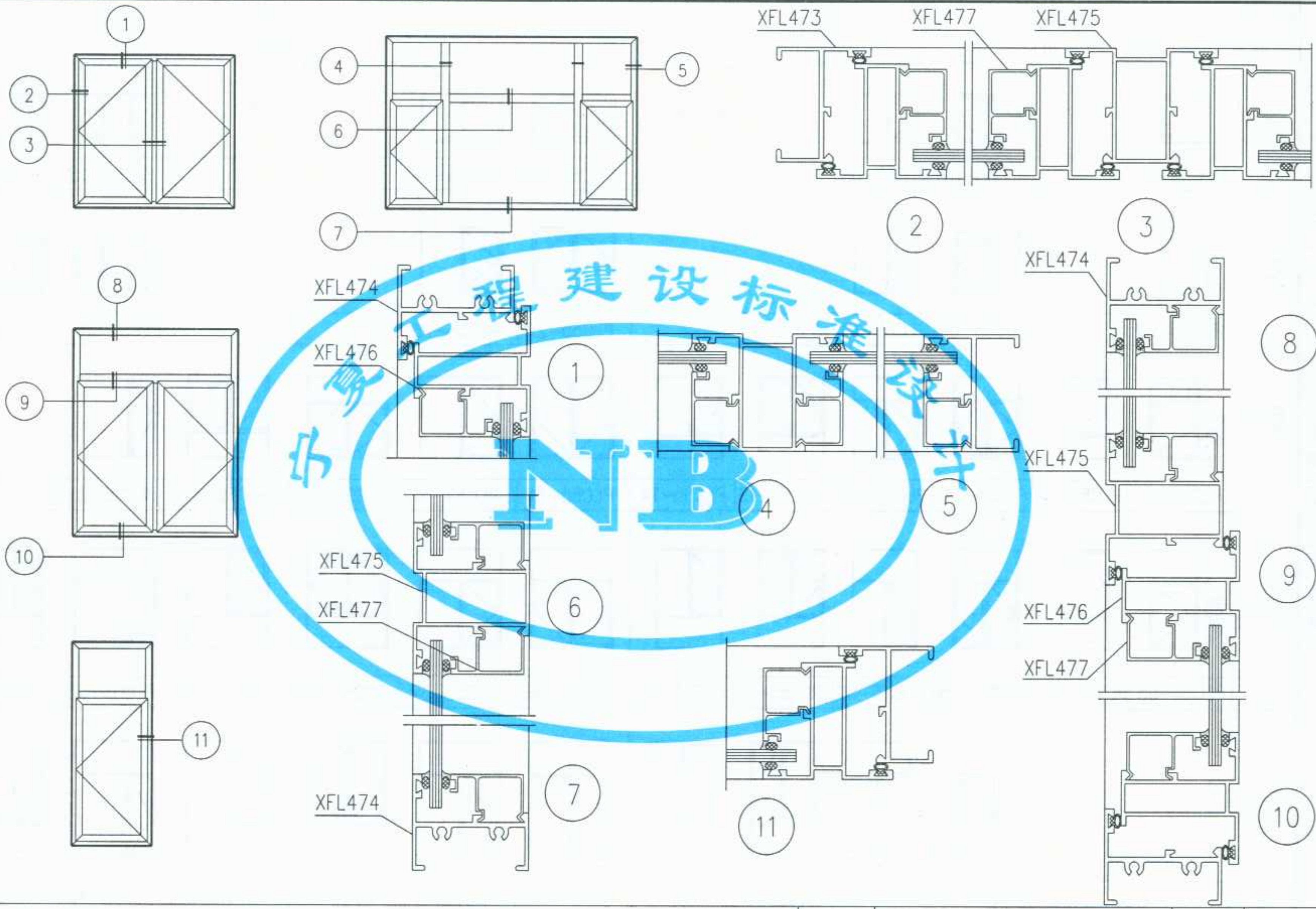
PLC50/4铝合金窗抗风压图

图名

50系列平开窗抗风压图

图集号 宁02J6-4
页次 36

设计 制图 校对 审核 签字



图名	50系列滑撑平开窗剖面图		图集号	宁02J6-4
			页次	37

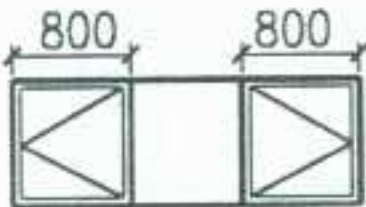
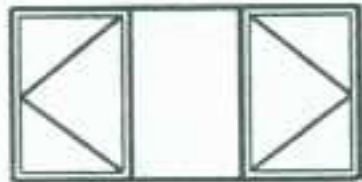
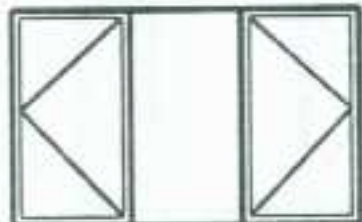
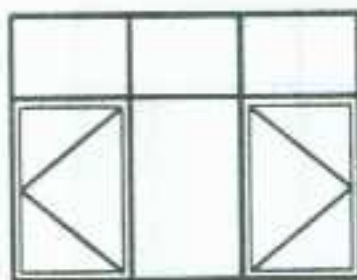
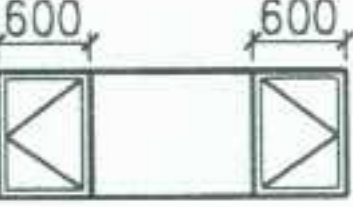
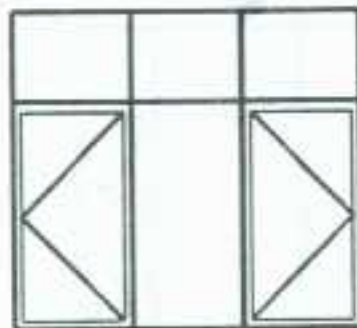
洞口宽	900	1200				1500									
	高框口	850	1150				1450								
审核	900	850													
			PLC55-01	PLC55-07	PLC55-08		PLC55-23	PLC55-24		PLC55-25	PLC55-26				
校对	1200*	1150													
			PLC55-02	PLC55-09	PLC55-10		PLC55-27	PLC55-28		PLC55-29	PLC55-30				
制图	1500	1450													
			PLC55-03	PLC55-04	PLC55-11	PLC55-12	PLC55-13	PLC55-14	PLC55-31	PLC55-32	PLC55-33	PLC55-34	PLC55-35		
设计	1800	1750													
			PLC55-05	PLC55-06	PLC55-15	PLC55-16	PLC55-17	PLC55-18	PLC55-36	PLC55-37	PLC55-38	PLC55-39	PLC55-40	PLC55-41	
	2100	2050													
					PLC55-19	PLC55-20	PLC55-21	PLC55-22	PLC55-42	PLC55-43	PLC55-44	PLC55-45	PLC55-46	PLC55-47	
注： 标记示例 PLC55 - XX - GR └─ 基本窗编号							图名		55系列平开窗立面图					图集号 宁02J6-4 页次 38	

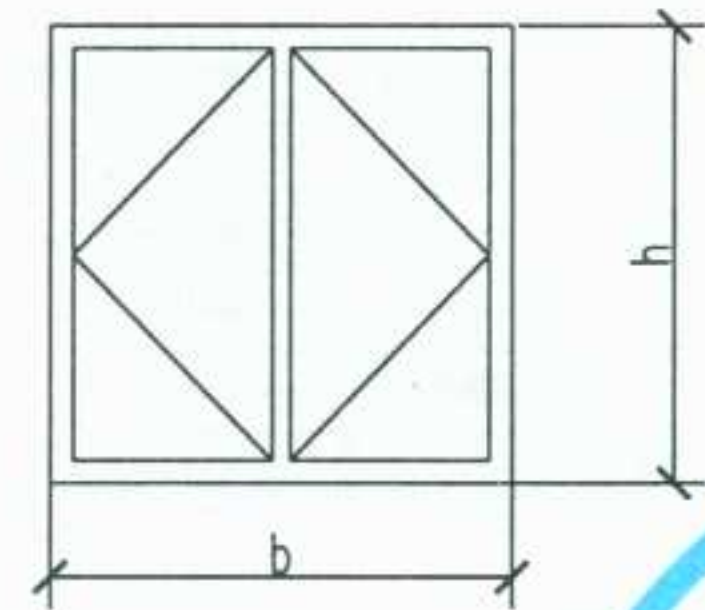
洞口宽	1800				2100				
	高框口 1750				2050				
900	850	 600 600		 600		 700 700		 700 700	
		PLC55-48		PLC55-49		PLC55-64		PLC55-65	
1200	1150	 600 600		 600		 700 700		 700 700	
		PLC55-50		PLC55-51		PLC55-66		PLC55-67	
1500	1450	 600 600		 600 600		 600 600		 600 600	
		PLC55-52		PLC55-53		PLC55-54		PLC55-55	
1800	1750	 600 600		 600 600		 600 600		 600 600	
		PLC55-56		PLC55-57		PLC55-58		PLC55-59	
2100	2050	 600 600		 600 600		 600 600		 600 600	
		PLC55-60		PLC55-61		PLC55-62		PLC55-63	
		 700 700		 700 700		 700 700		 700 700	
		PLC55-64		PLC55-65		PLC55-66		PLC55-67	
		 700 700		 700 700		 700 700		 700 700	
		PLC55-68		PLC55-69		PLC55-70		PLC55-71	
		 700 700		 700 700		 700 700		 700 700	
		PLC55-72		PLC55-73		PLC55-74		PLC55-75	
		 700 700		 700 700		 700 700		 700 700	
		PLC55-76		PLC55-77		PLC55-78		PLC55-79	

注： 标记示例 PLC55 - XX - GR
 —— 基本窗编号

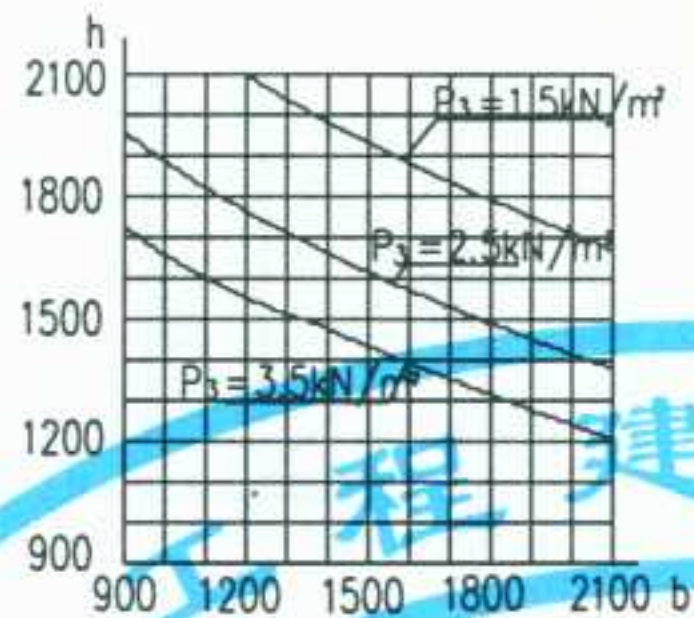
图名 55系列平开窗立面图

图集号 宁02J6-4
页次 39

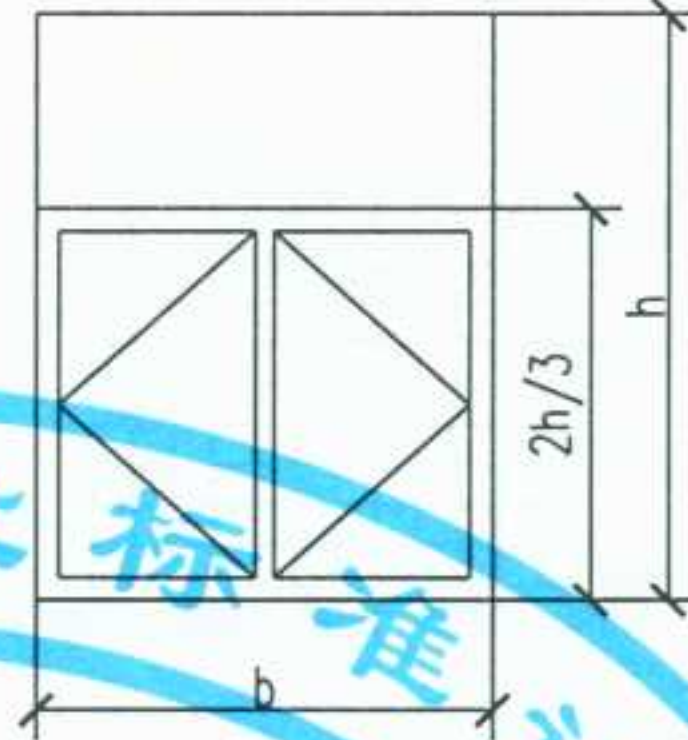
设计	洞口宽	2400					
		2350					
	高框口						
	审核	900	850				
				PLC55-78		PLC55-79	
	1200	1150					
			PLC55-80		PLC55-81		
	1500	1450					
			PLC55-82		PLC55-83		
1800	1750						
		PLC55-84		PLC55-85			
2100	2050						
		PLC55-86		PLC55-87			
							
		PLC55-88		PLC55-89			
		PLC55-90		PLC55-91			
注: 标记示例		PLC55 - XX - GR		图名			
		基本窗编号		55系列平开窗立面图			
				图集号 宁02J6-4			
				页次 40			



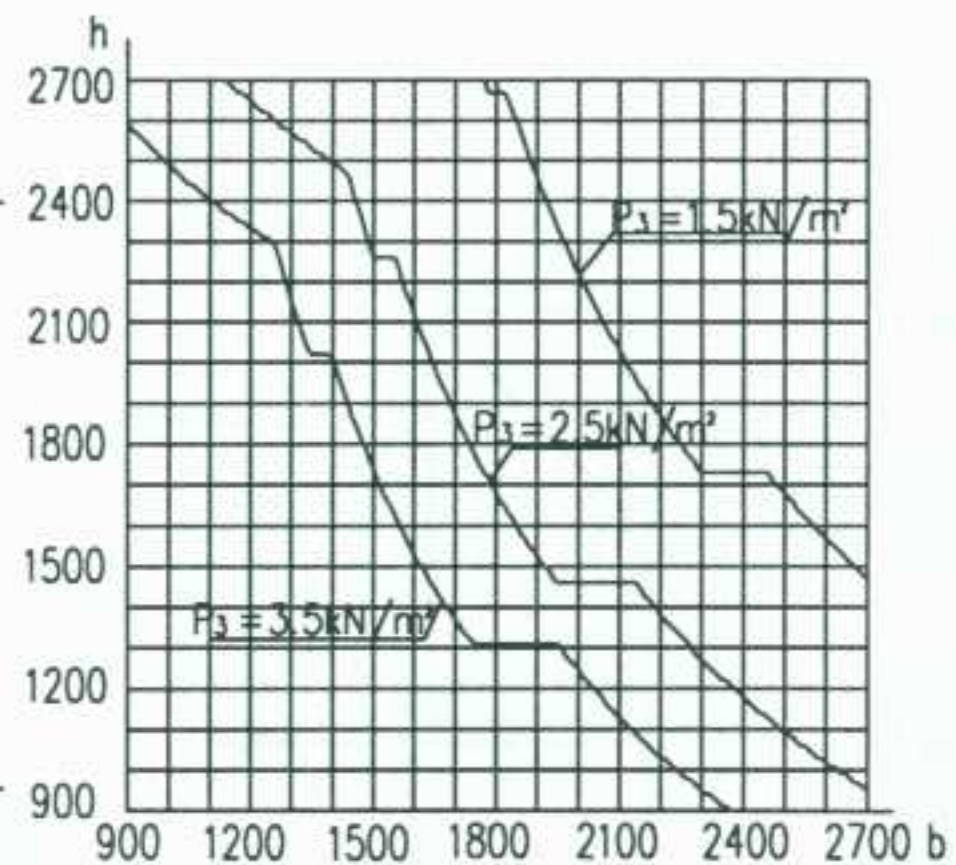
PLC55-GR/1铝合金窗立面图
图1



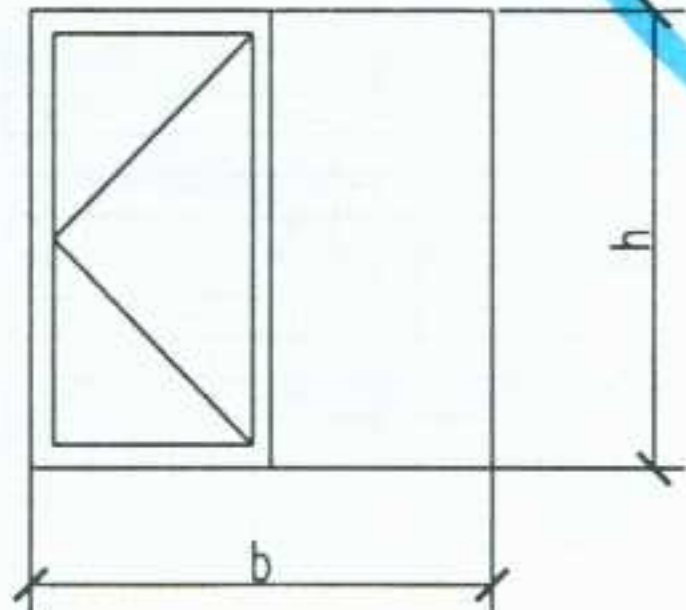
PLC55-GR/1铝合金窗抗风压图



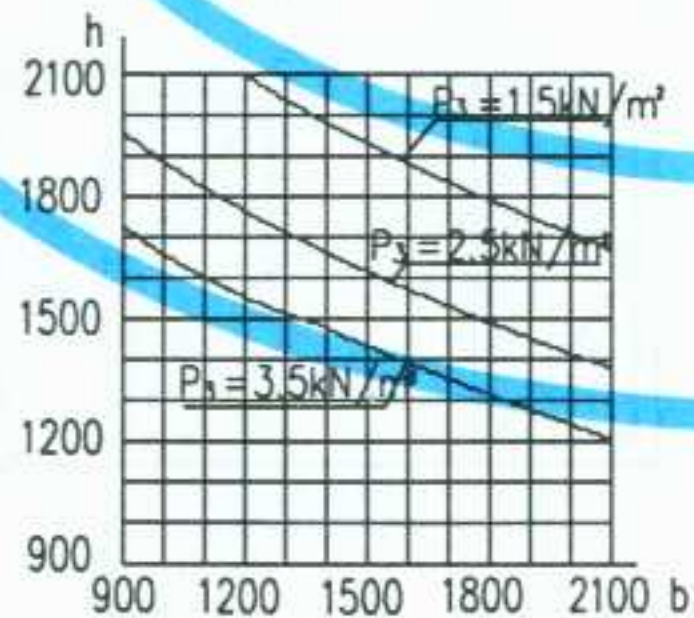
PLC55-GR/2铝合金窗立面图二
图2



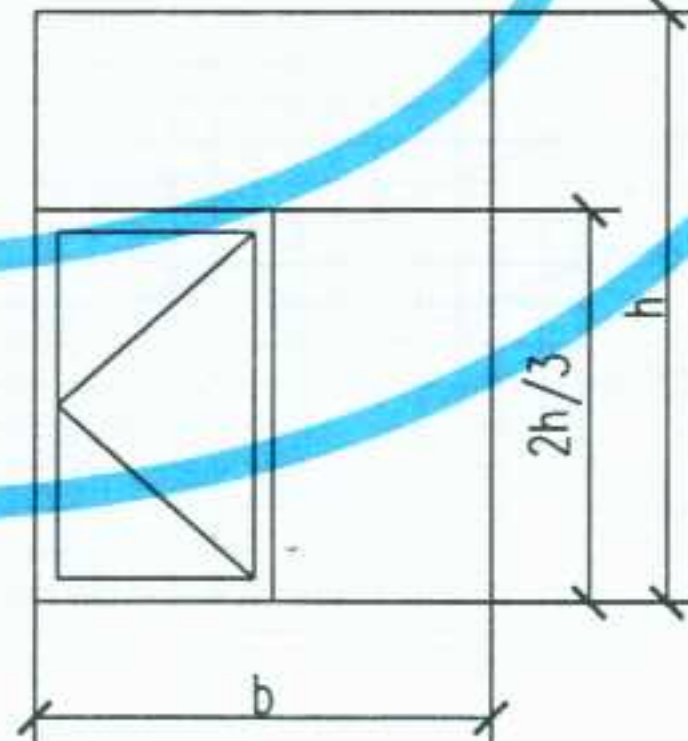
PLC55-GR/2铝合金窗抗风压图



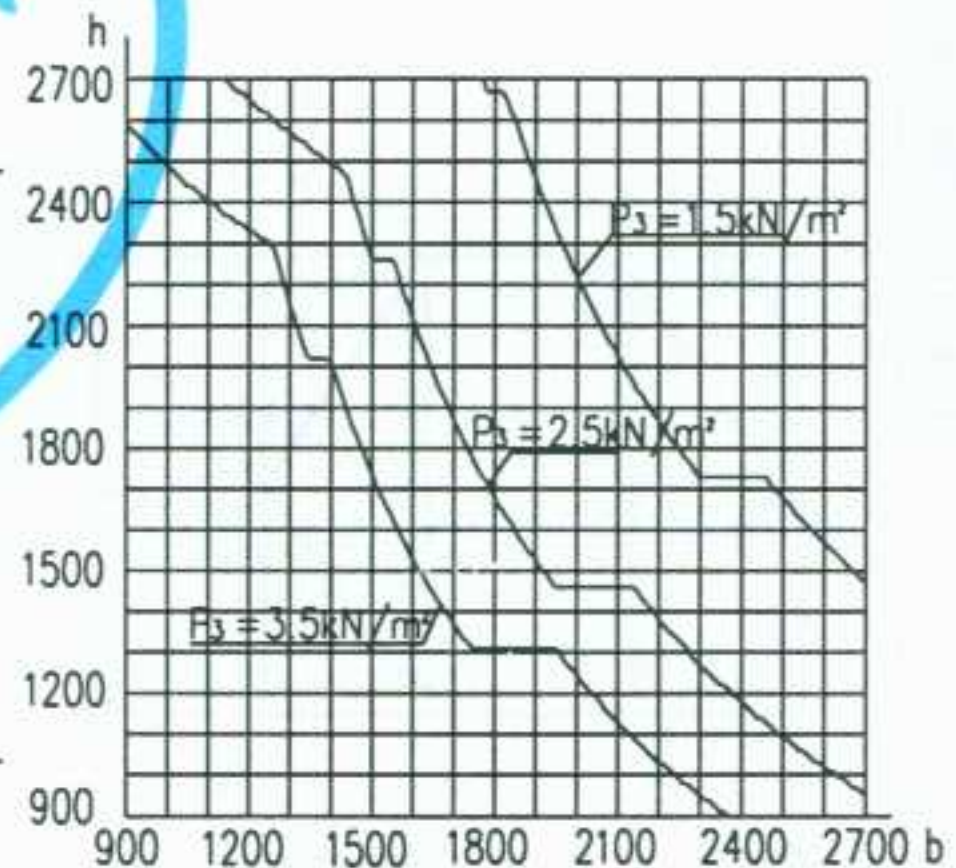
PLC55-GR/3铝合金窗立面图三
图3



PLC55-GR/3铝合金窗抗风压图



PLC55-GR/4铝合金窗立面图四
图4



PLC55-GR/4铝合金窗抗风压图

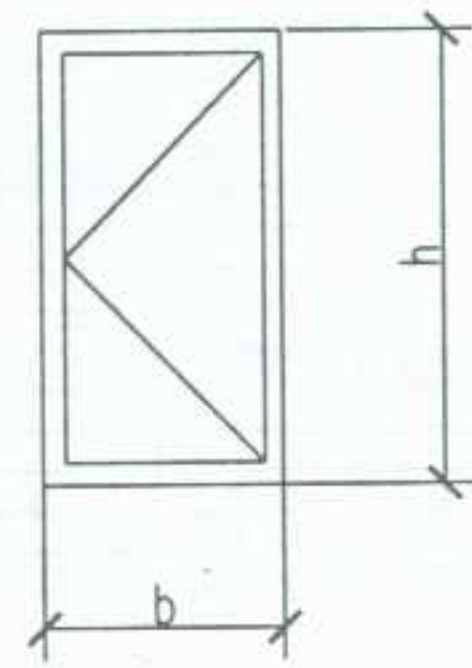
图名

55系列平开窗抗风压图

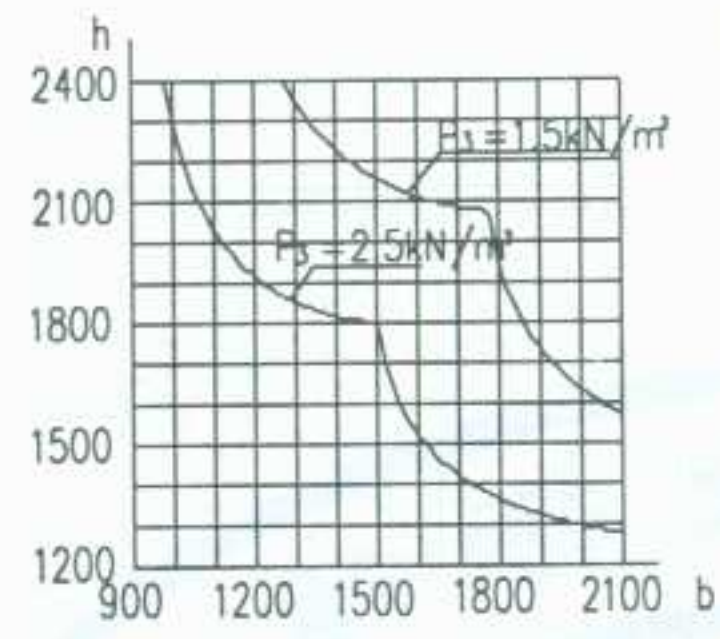
图集号 宁02J6-4

页次 41

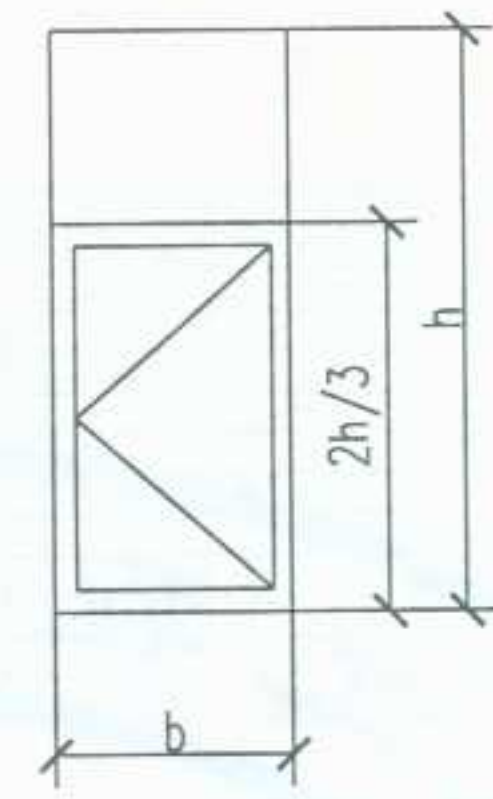
设计 审核 校对 审核



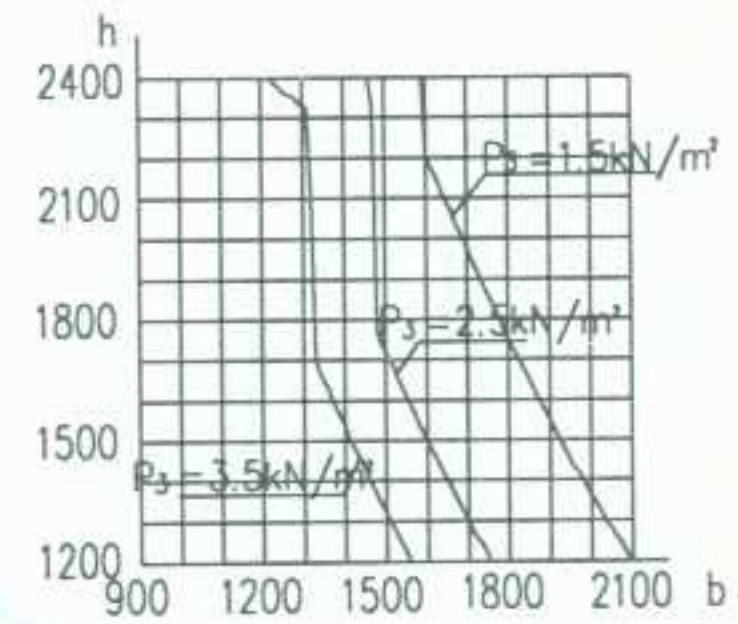
PLC55-GR/5铝合金窗立面图五
图5



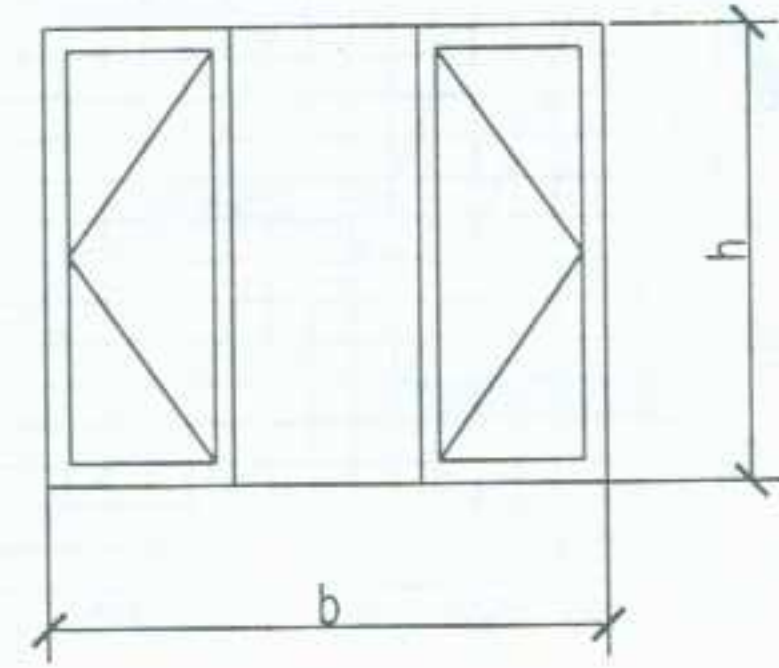
PLC55-GR/5铝合金窗抗风压图



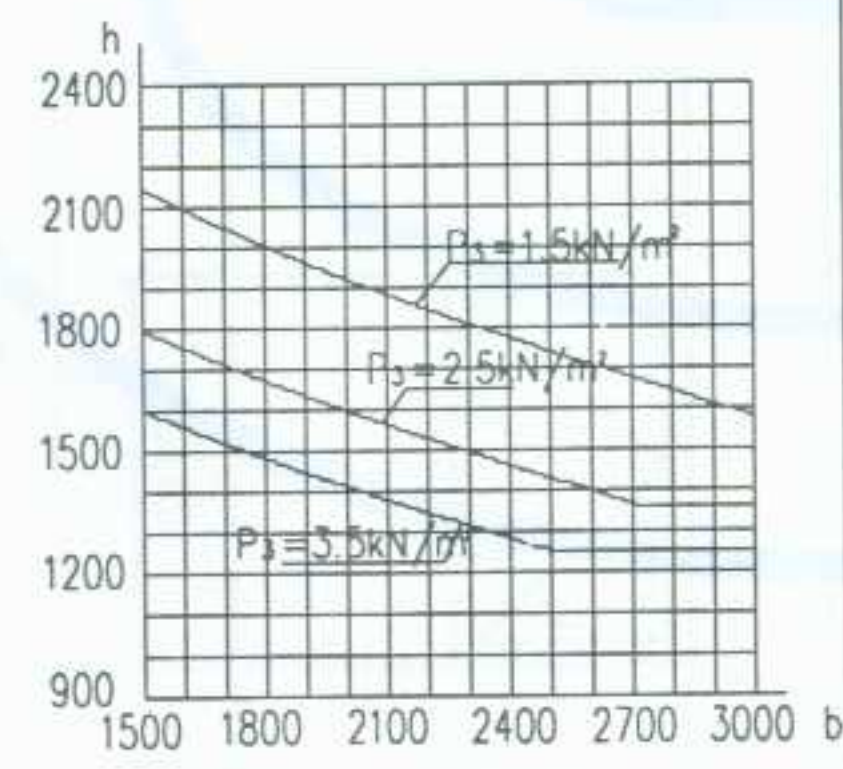
PLC55-GR/6铝合金窗立面图六
图6



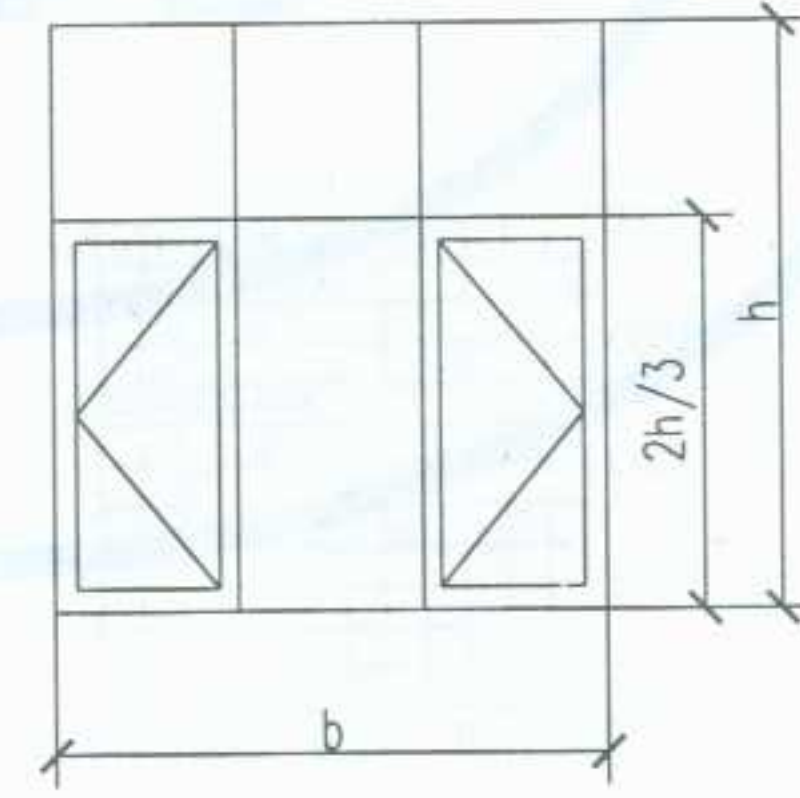
PLC55-GR/6铝合金窗抗风压图



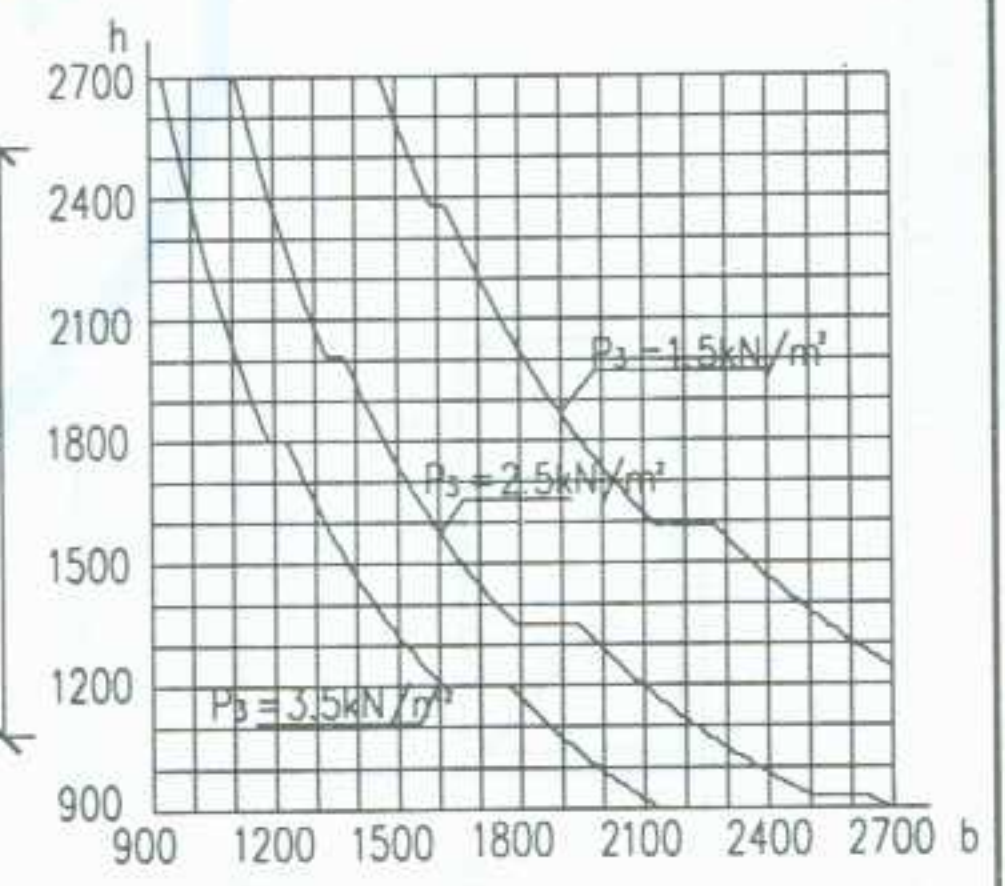
PLC55-GR/7铝合金窗立面图七
图7



PLC55-GR/7铝合金窗抗风压图



PLC55-GR/8铝合金窗立面图八
图8

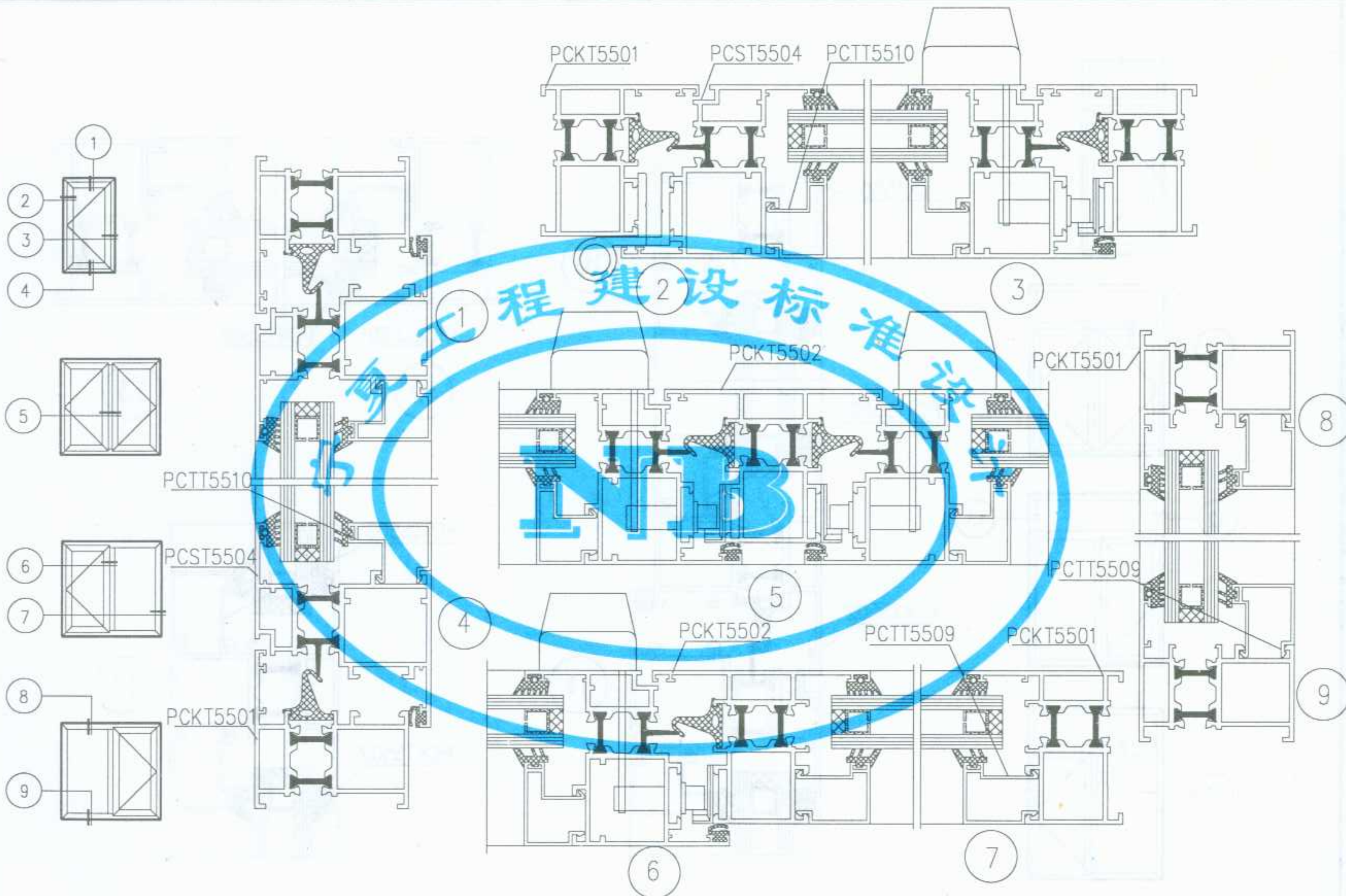


PLC55-GR/8铝合金窗抗风压图

图名

55系列平开窗抗风压图

图集号	宁02J6-4
页次	42



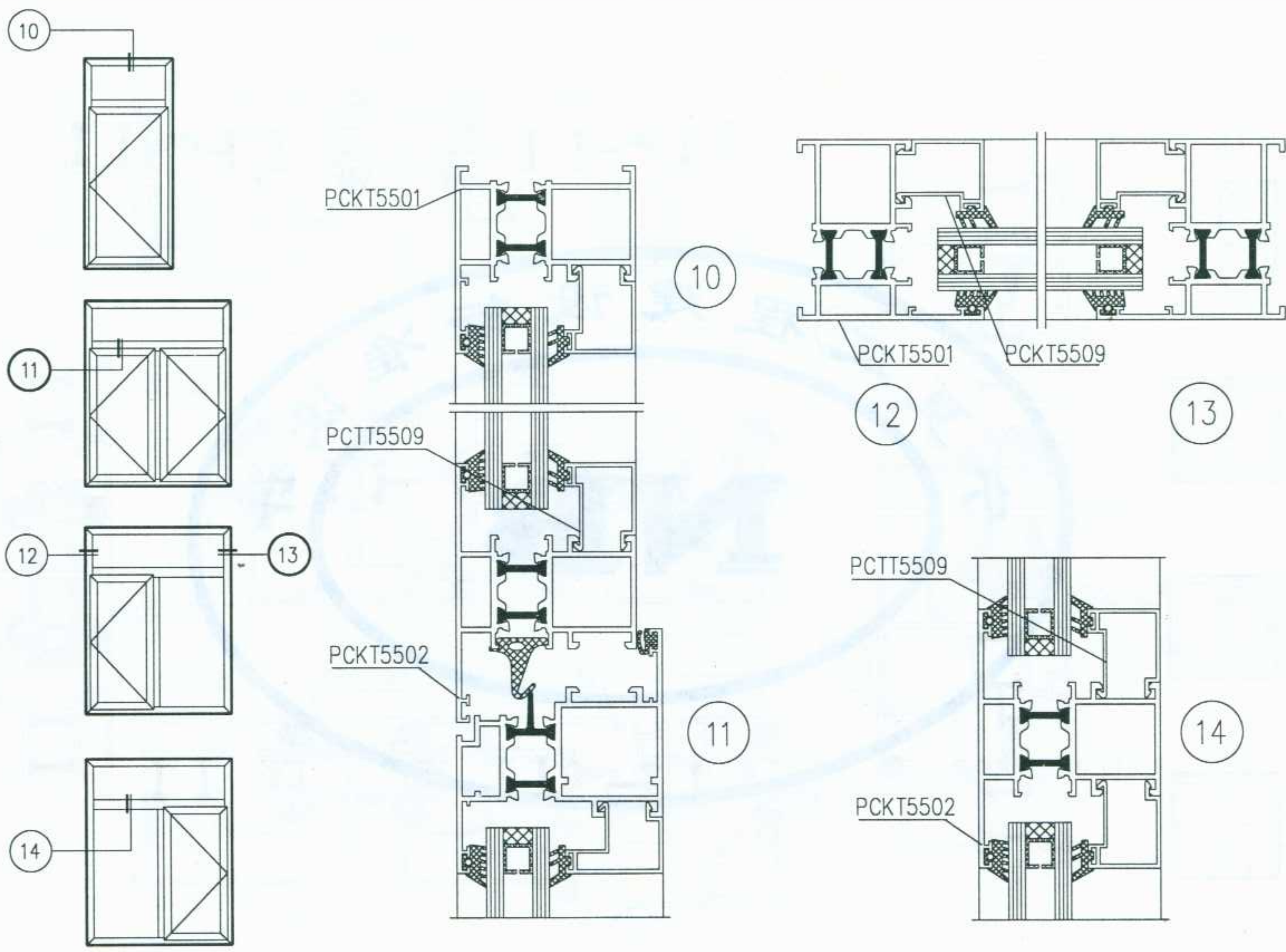
图名

55系列平开窗剖面图

图集号 宁02J6-4

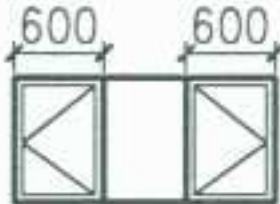
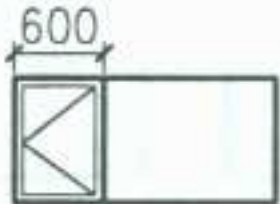
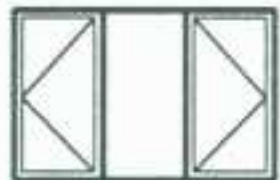
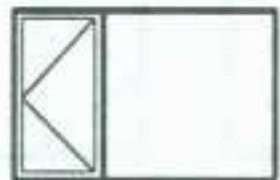
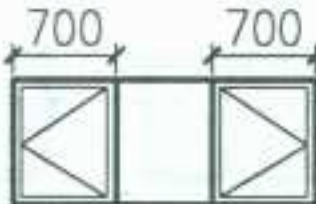
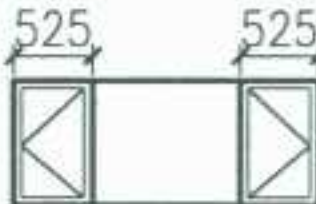
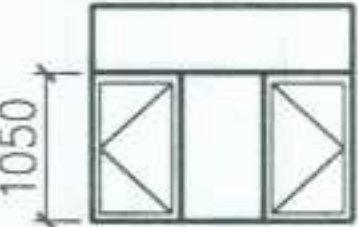
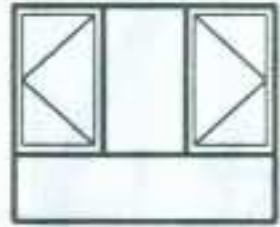
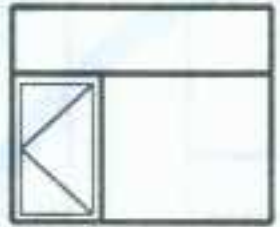
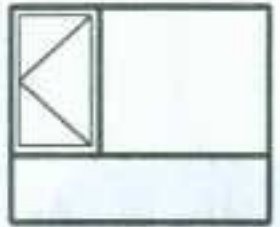
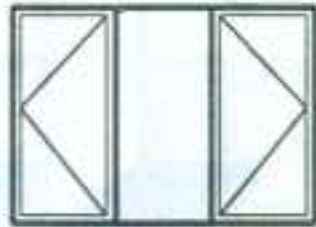
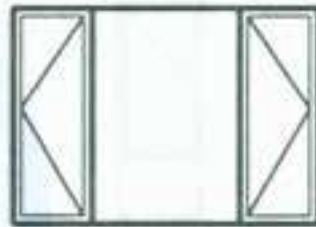
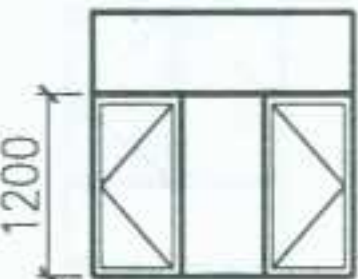
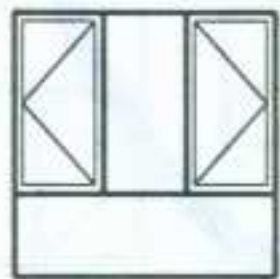
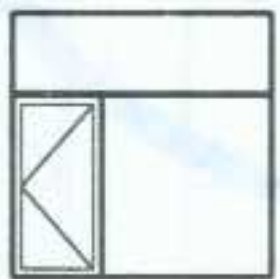
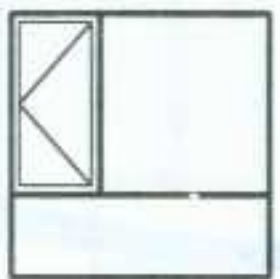
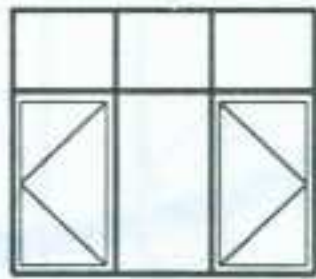
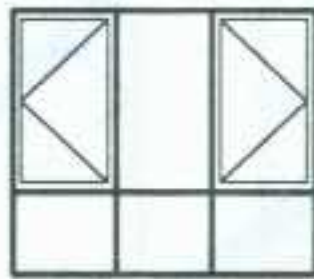
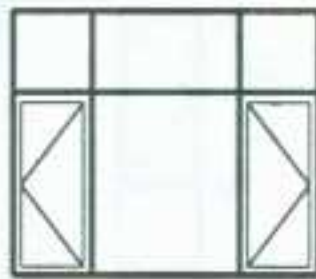
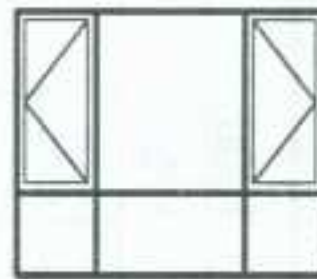
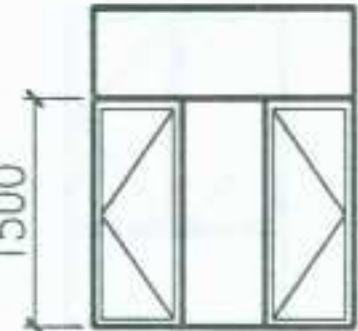
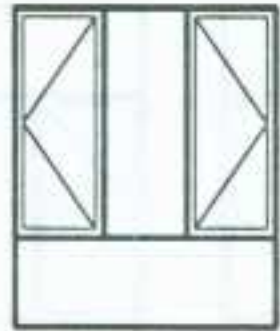
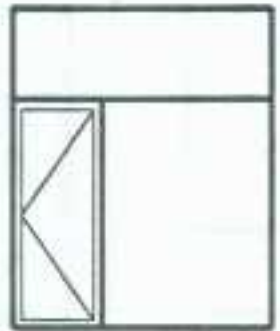
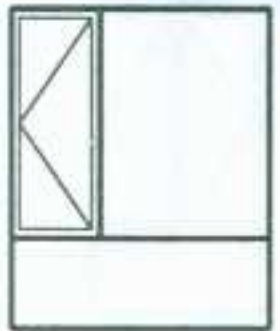
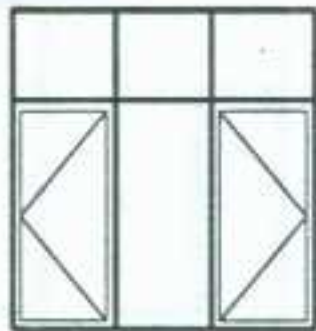
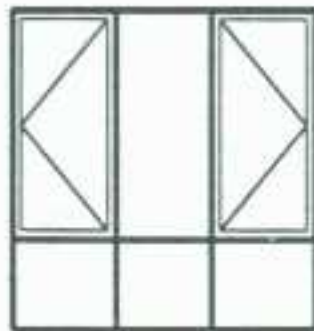
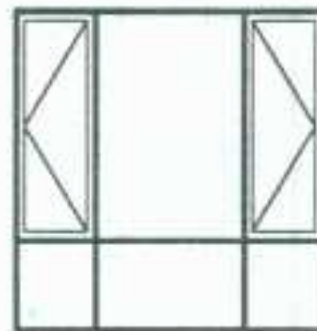
页次 43

设计 制图 校对 审核 签字



图名	55系列平开窗剖面图	图集号	宁02J6-4
		页次	44

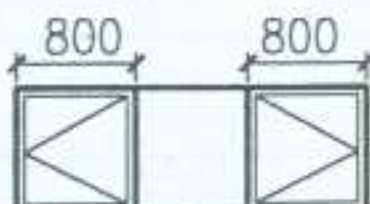
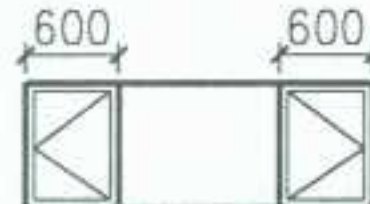
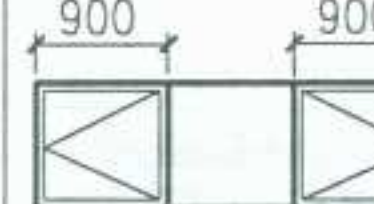
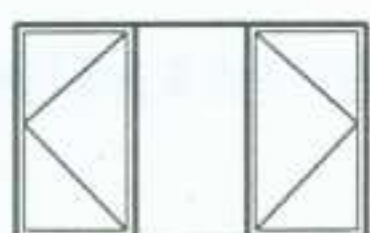
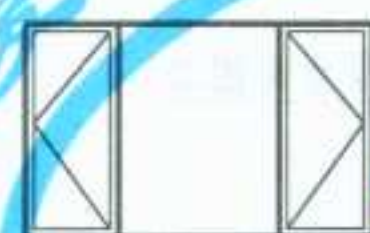
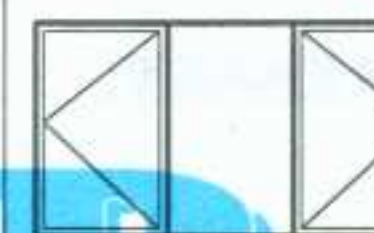
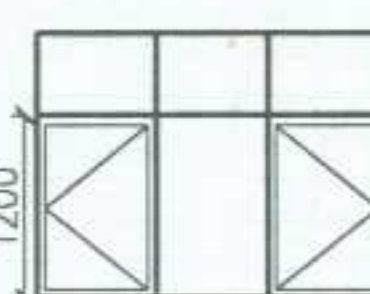
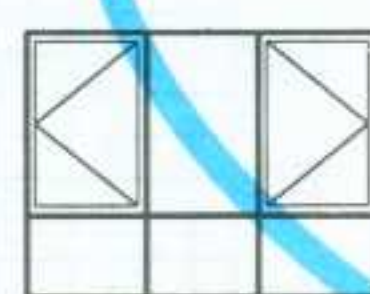
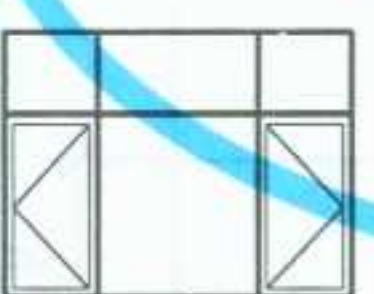
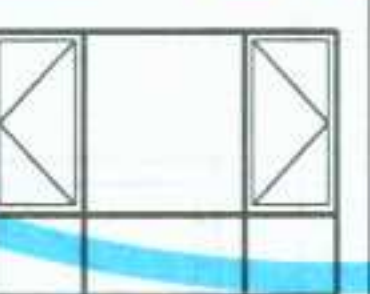
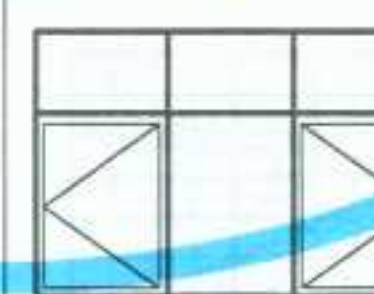
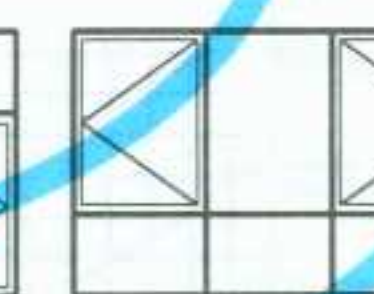
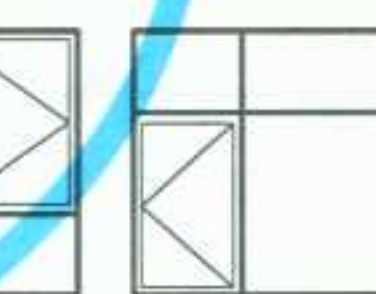
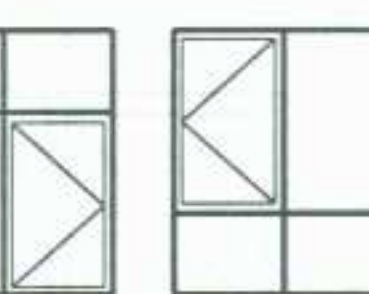
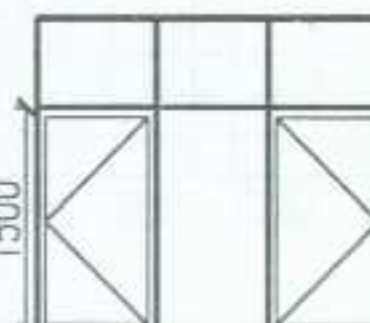
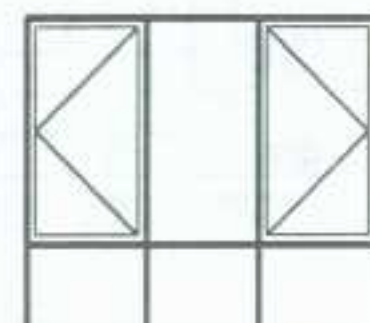
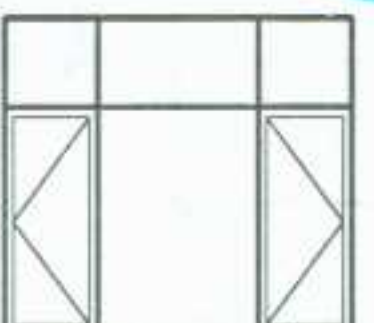
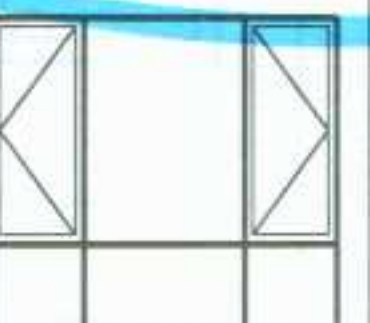
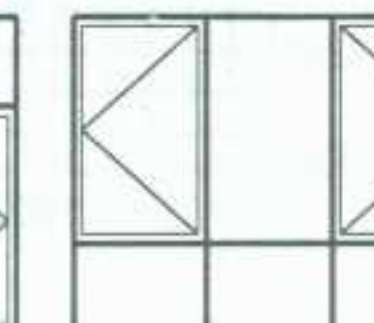
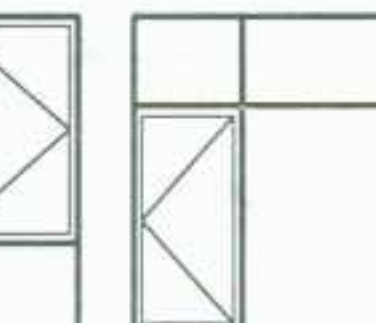
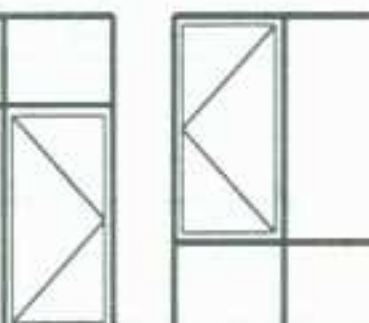
洞口宽	600	900	1200				1500						
	高框口	550	850	1150				1450					
审核	900 850												
		PLC70-01	PLC70-07	PLC70-13	PLC70-14			PLC70-29	PLC70-30				
校对	1200 1150												
		PLC70-02	PLC70-08	PLC70-15	PLC70-16			PLC70-31	PLC70-32				
制图	1500 1450												
		PLC70-03	PLC70-04	PLC70-09	PLC70-10	PLC70-17	PLC70-18	PLC70-19	PLC70-20	PLC70-33	PLC70-34	PLC70-35	PLC70-36
设计	1800 1750												
		PLC70-05	PLC70-06	PLC70-11	PLC70-12	PLC70-21	PLC70-22	PLC70-23	PLC70-24	PLC70-37	PLC70-38	PLC70-39	PLC70-40
	2100 2050												
				PLC70-25	PLC70-26	PLC70-27	PLC70-28	PLC70-41	PLC70-42	PLC70-43	PLC70-44		
注： 标记示例 PLC70 - XX				图名				70系列平开窗立面图				图集号 宁02J6-4	
基本窗编号												页次 45	

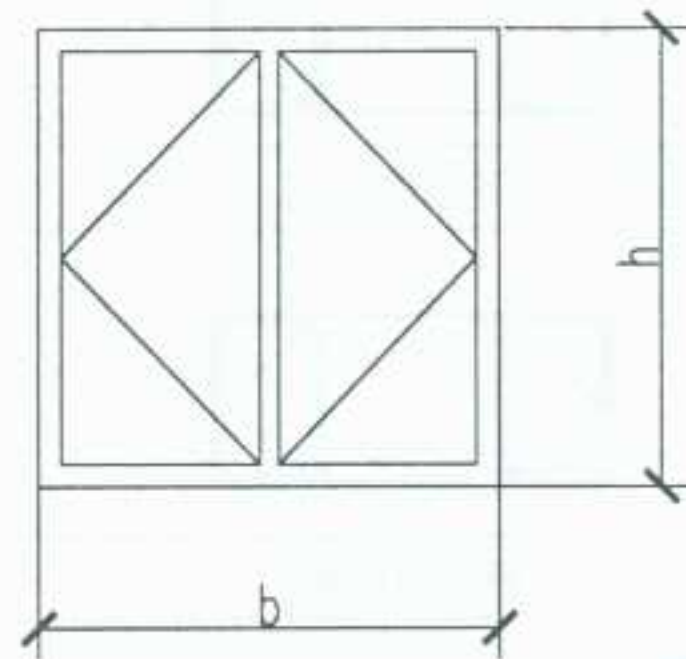
设计 制图 校对 审核 洞口宽	1800	1750							1800				2100									
			PLC70-45				PLC70-46		1750				2050									
	1200*	1150																				
			PLC70-47				PLC70-48						PLC70-61		PLC70-62							
	1500	1450																				
			PLC70-49				PLC70-50		PLC70-51		PLC70-52		PLC70-63				PLC70-64					
	1800	1750																				
			PLC70-53				PLC70-54		PLC70-55		PLC70-56		PLC70-67		PLC70-68		PLC70-69		PLC70-70			
	2100	2050																				
			PLC70-57				PLC70-58		PLC70-59		PLC70-60		PLC70-71		PLC70-72		PLC70-73		PLC70-74			

注： 标记示例 PLC70 - XX
 基本窗编号

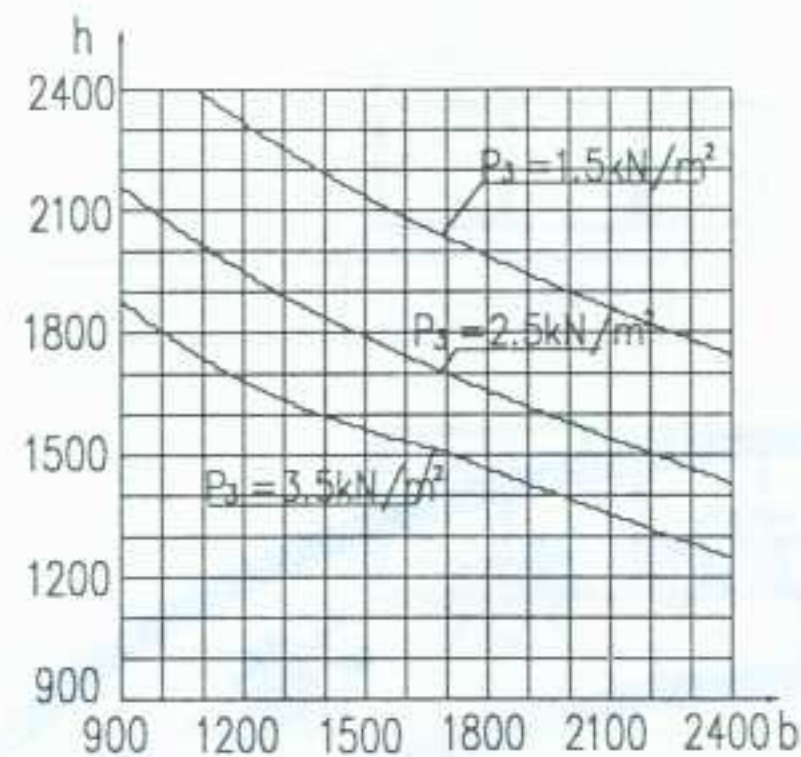
图名 70系列平开窗立面图

图集号 宁02J6-4
页次 46

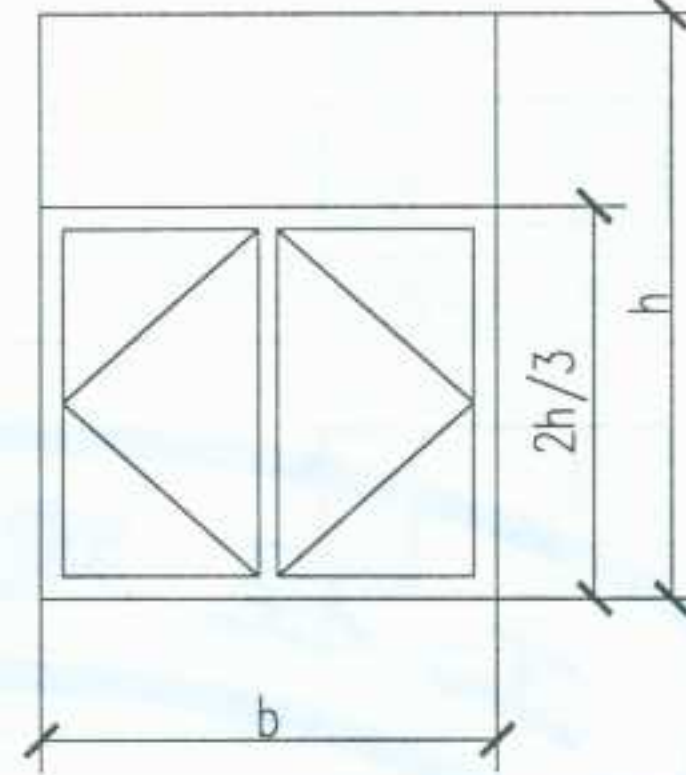
洞口宽	2400				2700													
	高框口 2350				2650													
审核	900	850																
			PLC70-75		PLC70-76		PLC70-89		PLC70-90									
校对	1200	1150																
			PLC70-77		PLC70-78		PLC70-91		PLC70-92									
制图	1500	1450																
			PLC70-79		PLC70-80		PLC70-93		PLC70-94									
设计	1800	1750																
			PLC70-81		PLC70-82		PLC70-83		PLC70-84		PLC70-95		PLC70-96		PLC70-97		PLC70-98	
	2100	2050																
			PLC70-85		PLC70-86		PLC70-87		PLC70-88		PLC70-99		PLC70-100		PLC70-101		PLC70-102	
注: 标记示例 PLC70 - XX └─── 基本窗编号										图名		70系列平开窗立面图		图集号 宁02J6-4		页次 47		



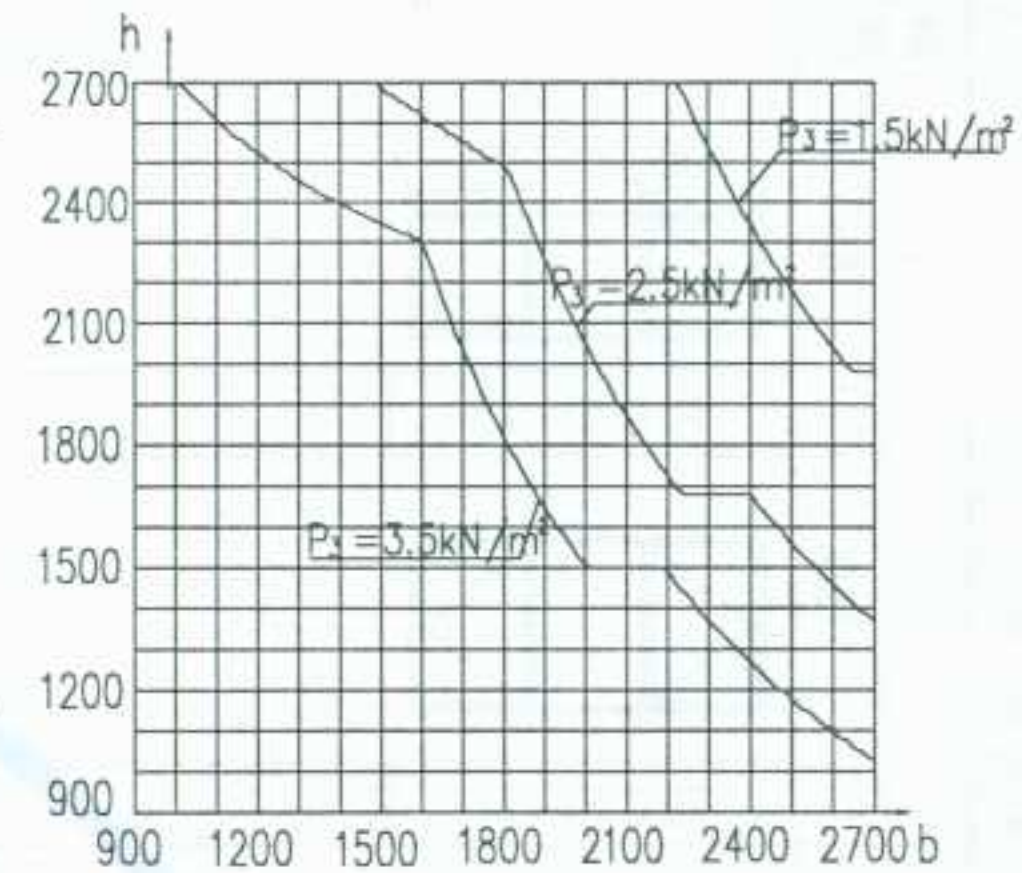
PLC70/1铝合金窗立面图一
图1



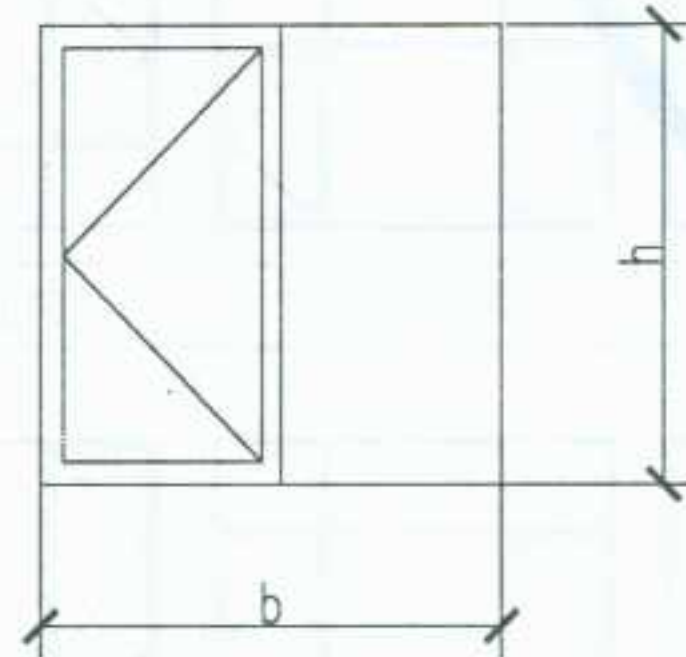
PLC70/1铝合金窗抗风压图



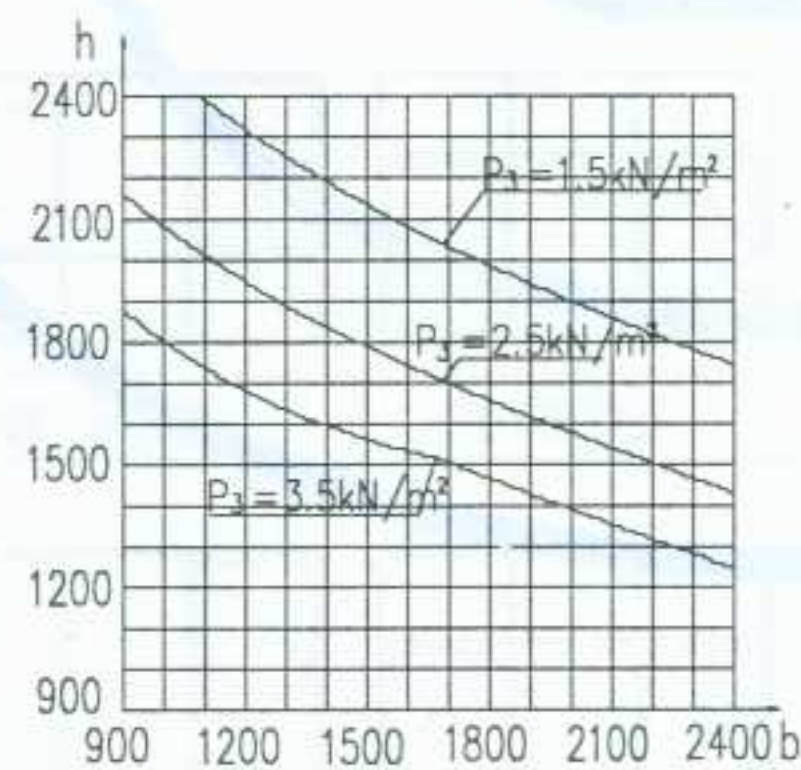
PLC70/2铝合金窗立面图二
图2



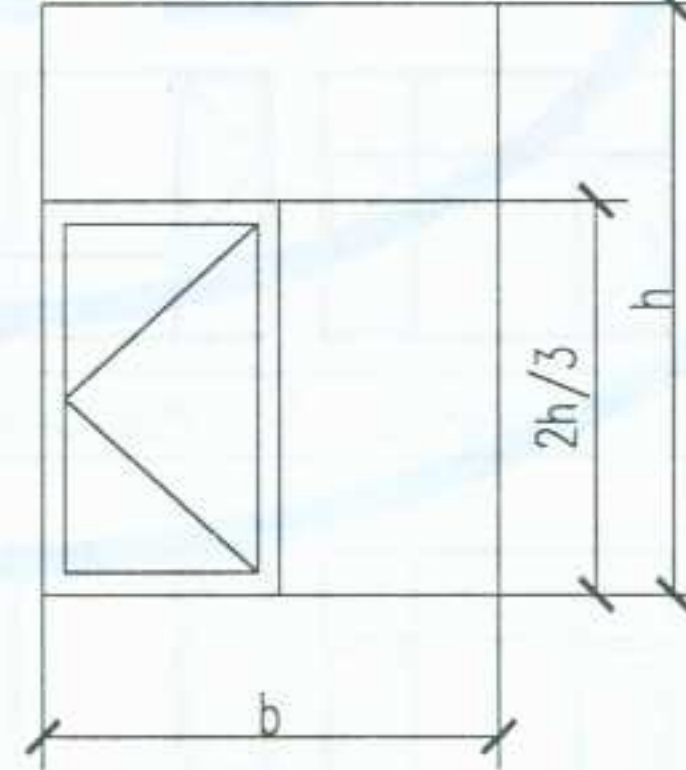
PLC70/2铝合金窗抗风压图



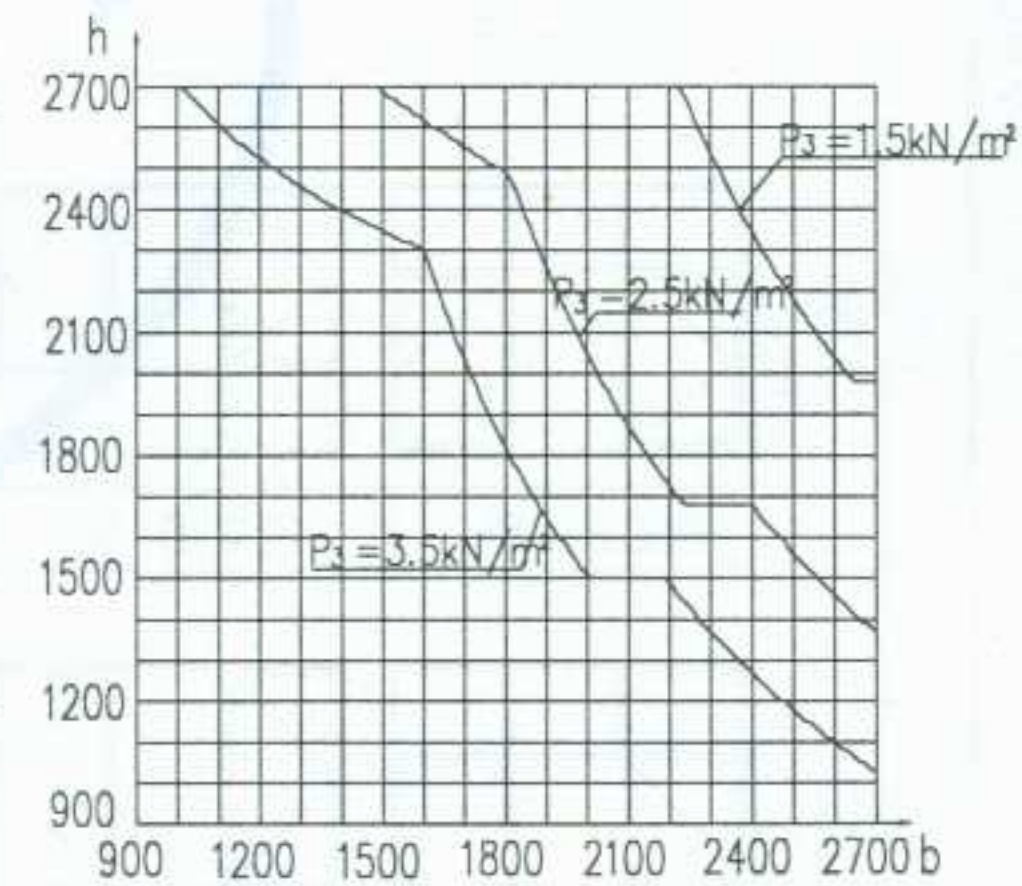
PLC70/3铝合金窗立面图三
图3



PLC70/3铝合金窗抗风压图



PLC70/4铝合金窗立面图四
图4



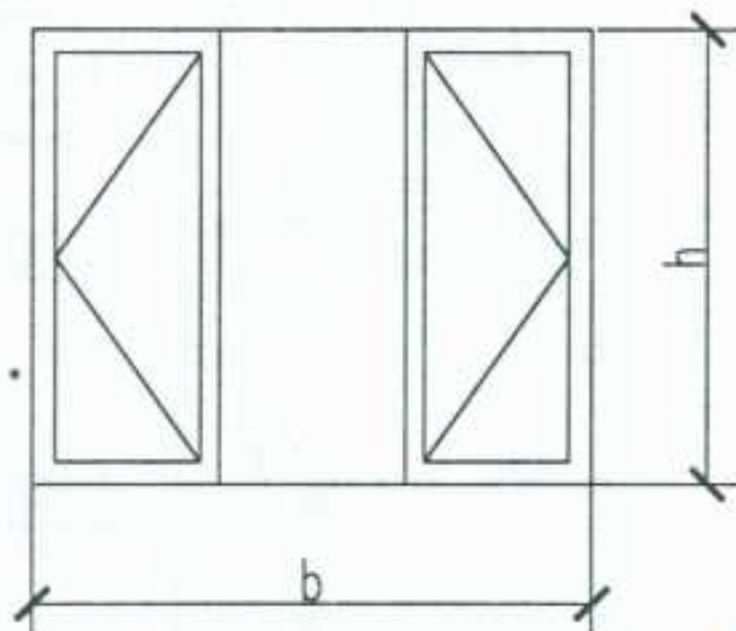
PLC70/4铝合金窗抗风压图

图名

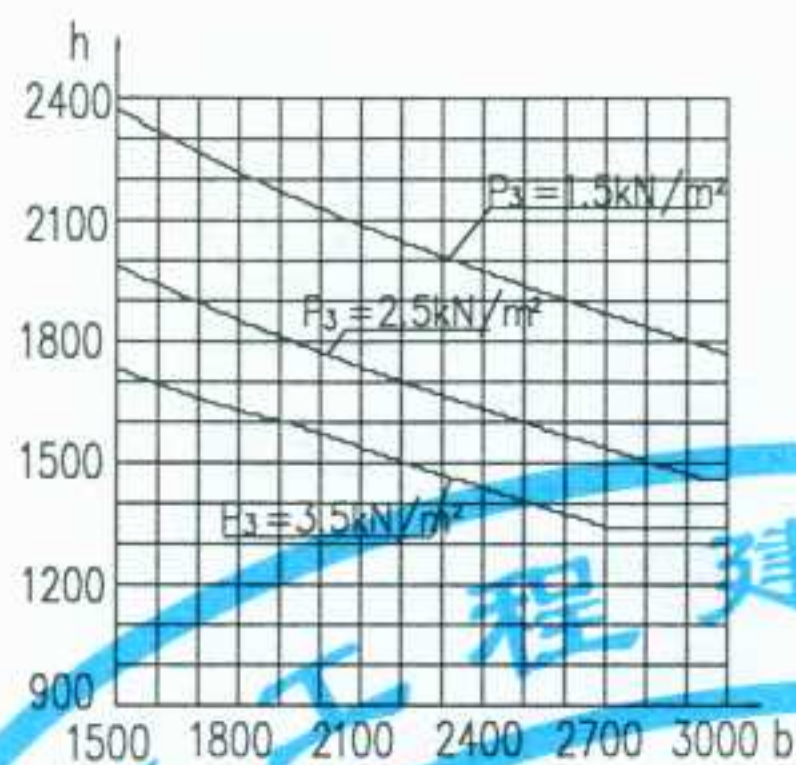
70系列平开窗抗风压图

图集号 宁02J6-4

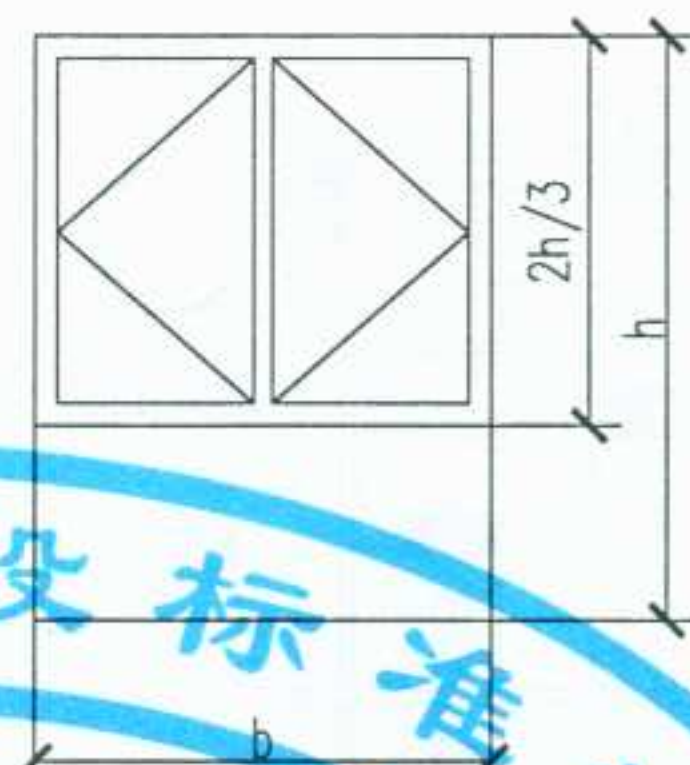
页次 48



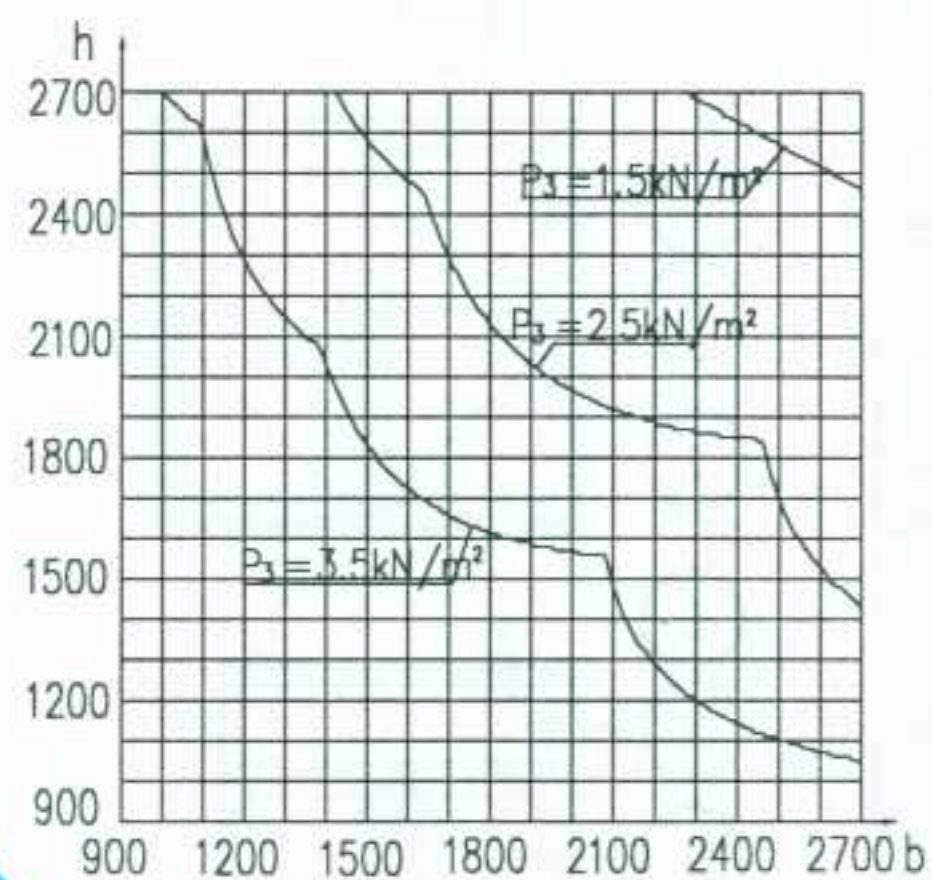
PLC70/5铝合金窗立面图五
图5



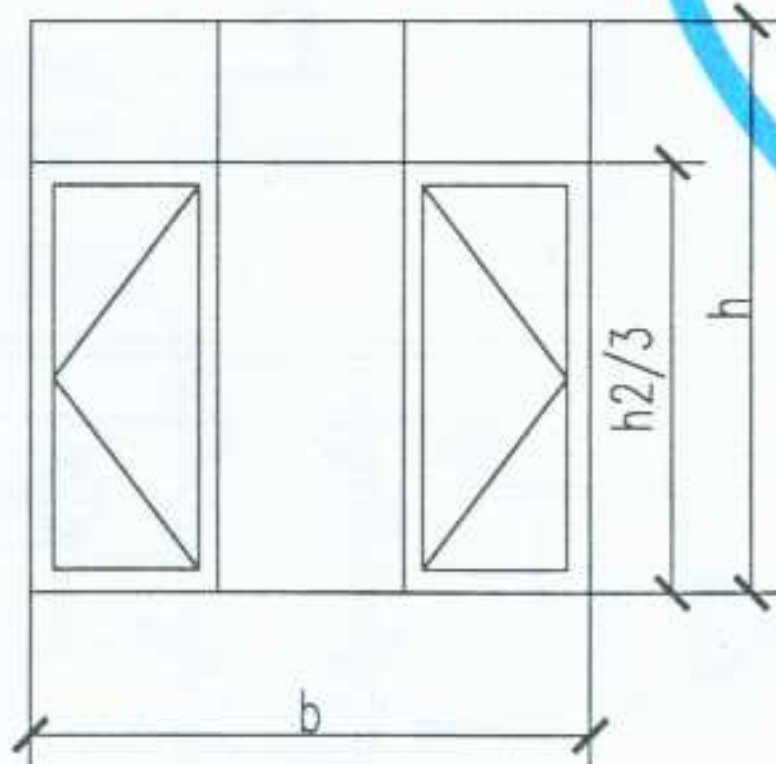
PLC70/5铝合金窗抗风压图



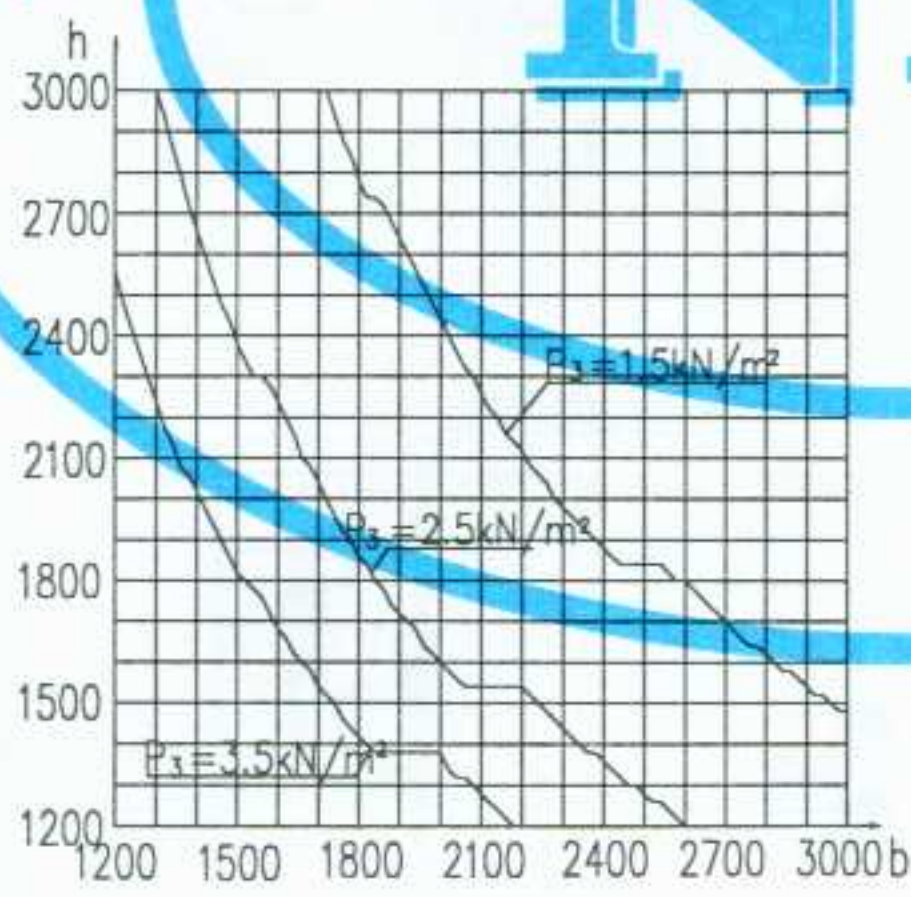
PLC70/6铝合金窗立面图六
图6



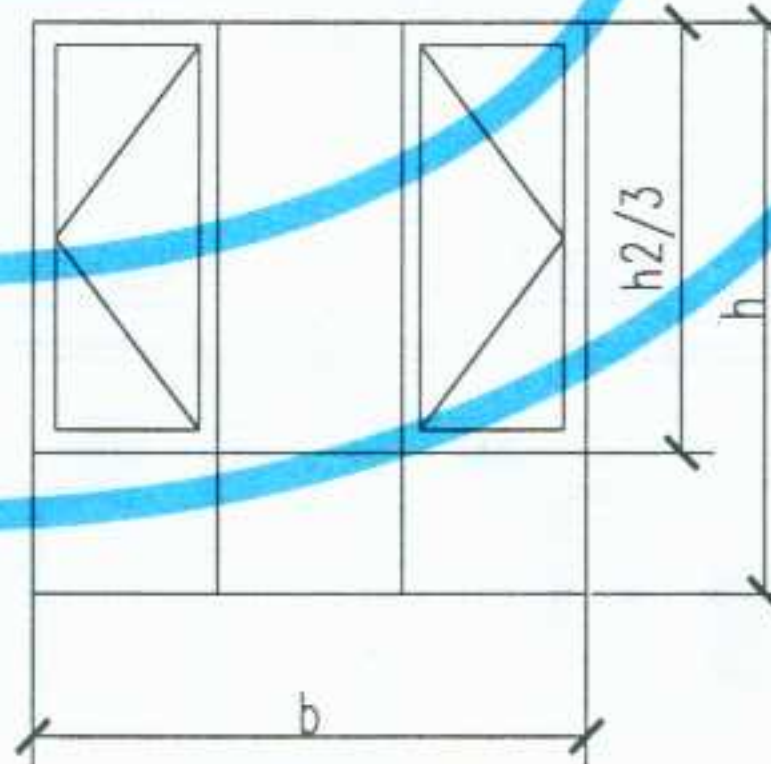
PLC70/6铝合金窗抗风压图



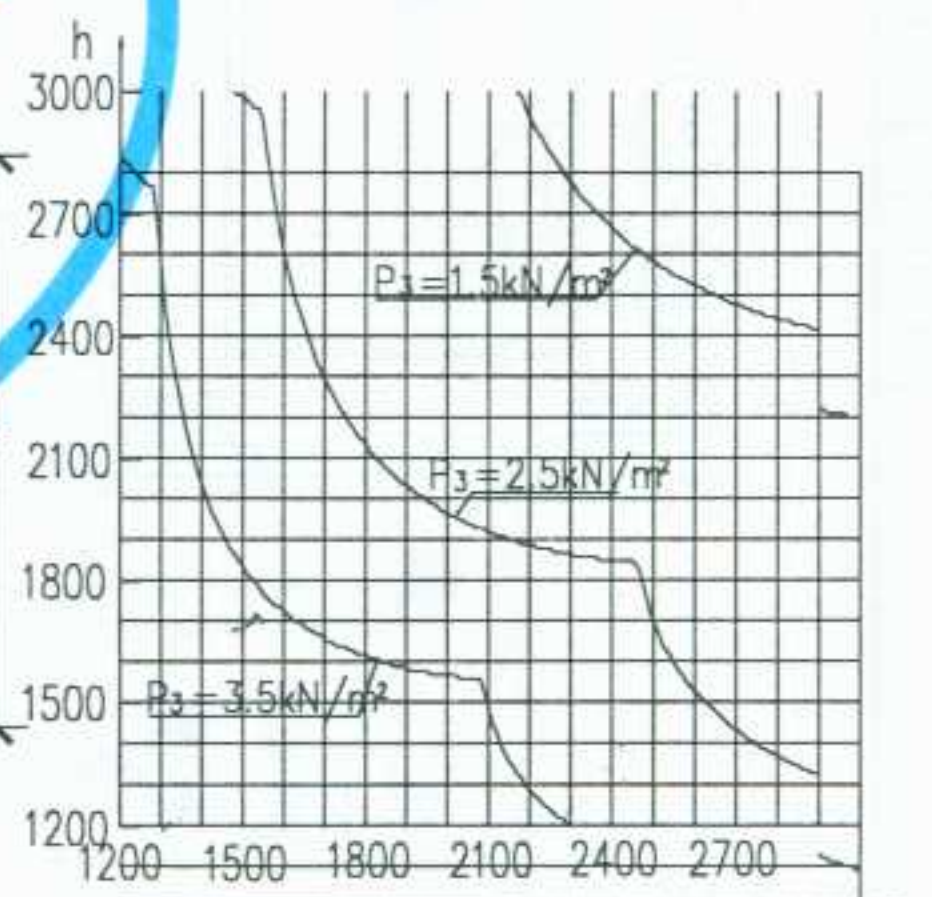
PLC70/7铝合金窗立面图七
图7



PLC70/7铝合金窗抗风压图



PLC70/8铝合金窗立面图八
图8



PLC70/8铝合金窗抗风压图

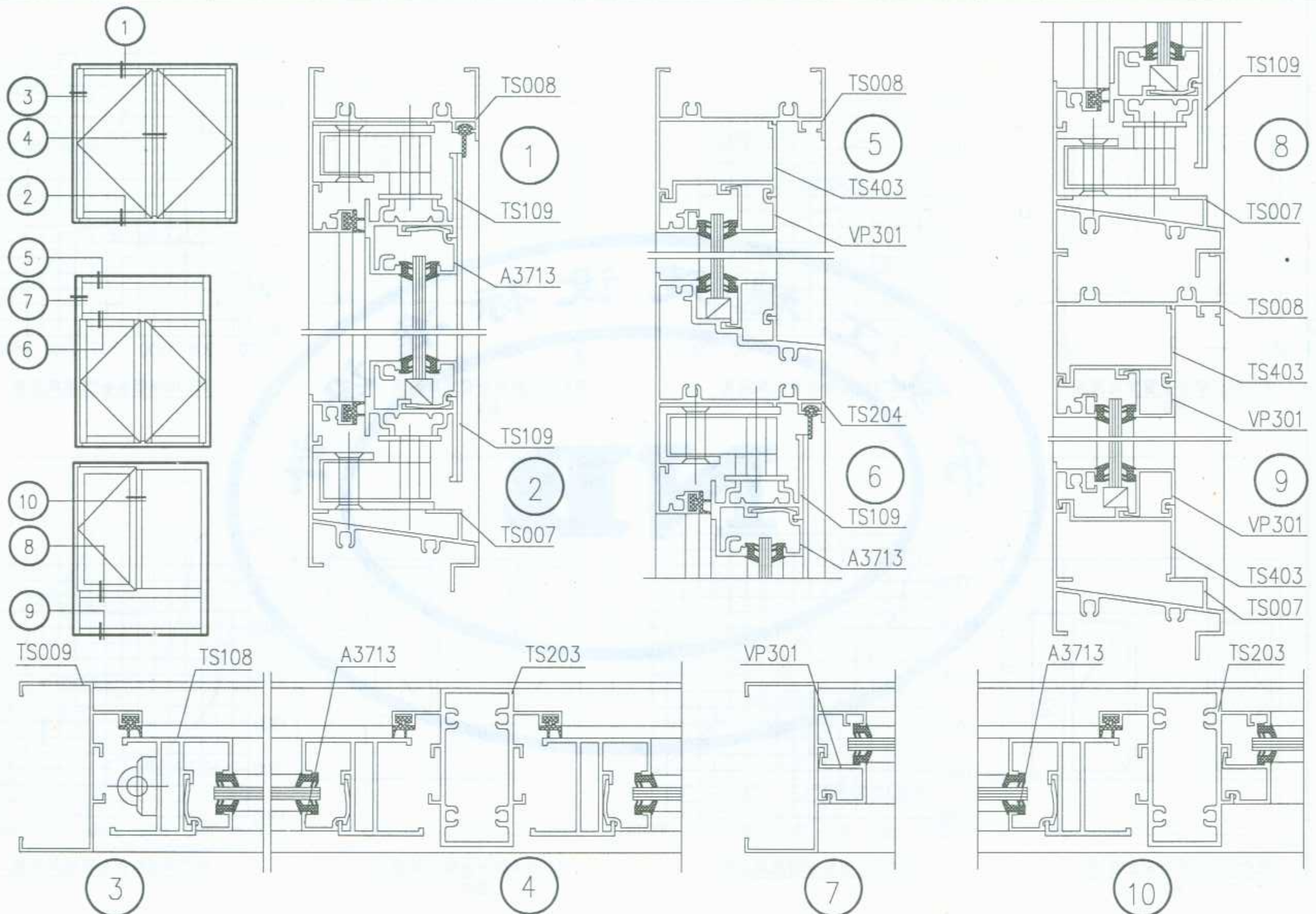
图名

70系列平开窗抗风压图

图集号 宁02J6-4

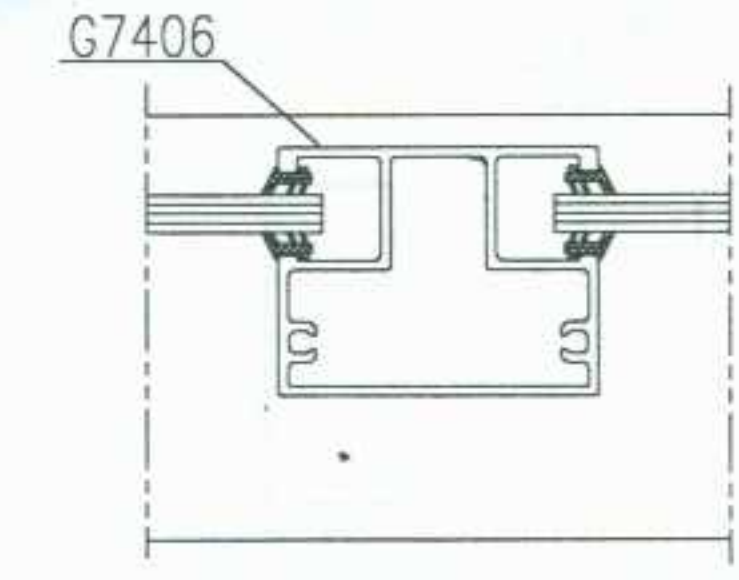
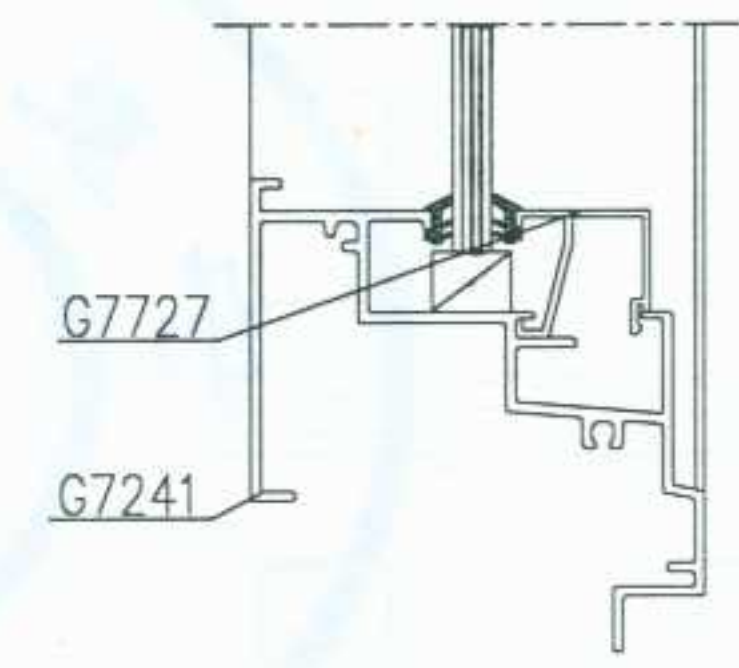
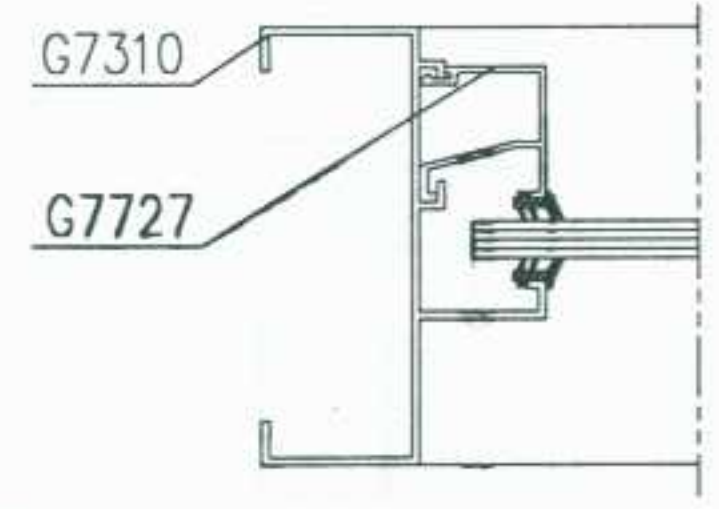
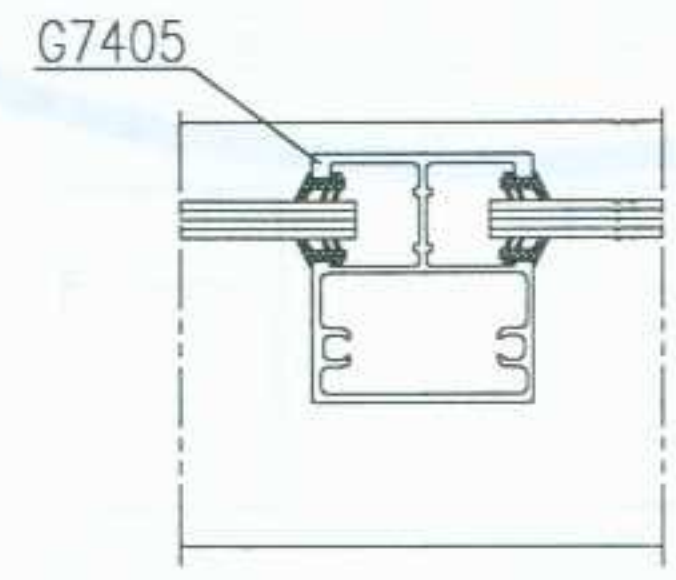
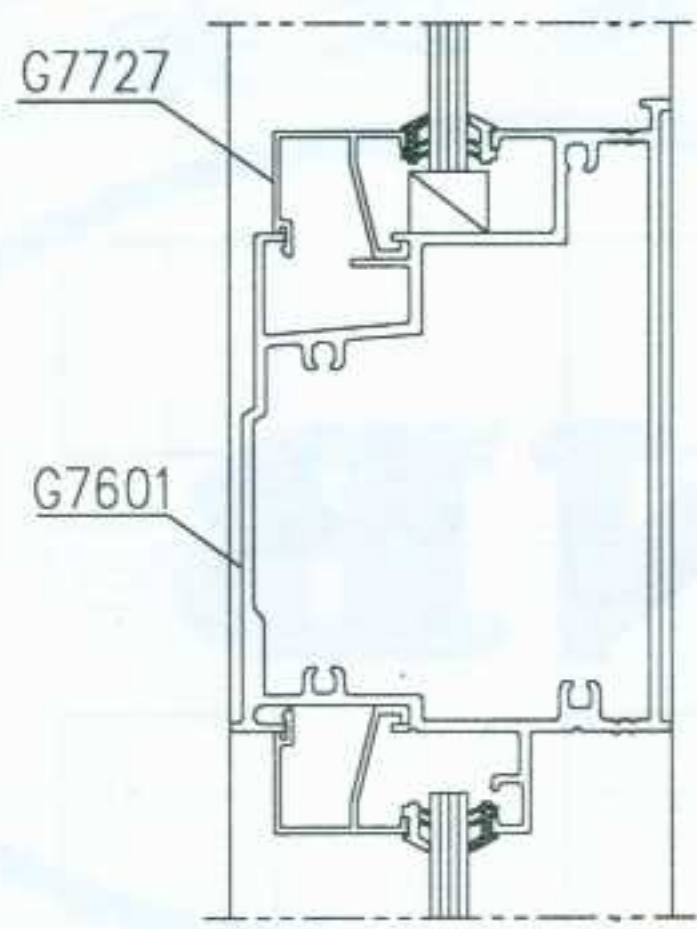
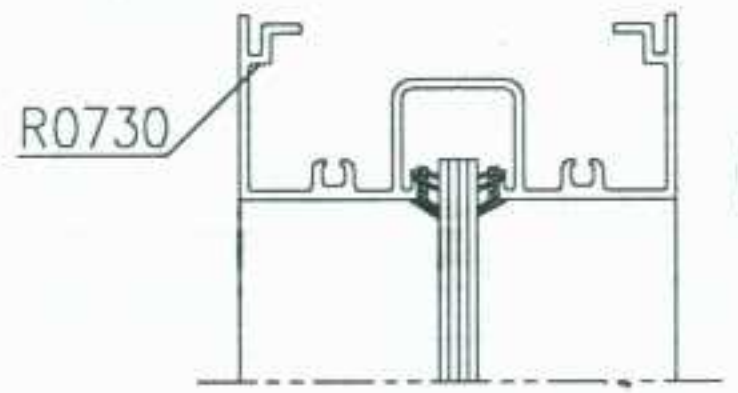
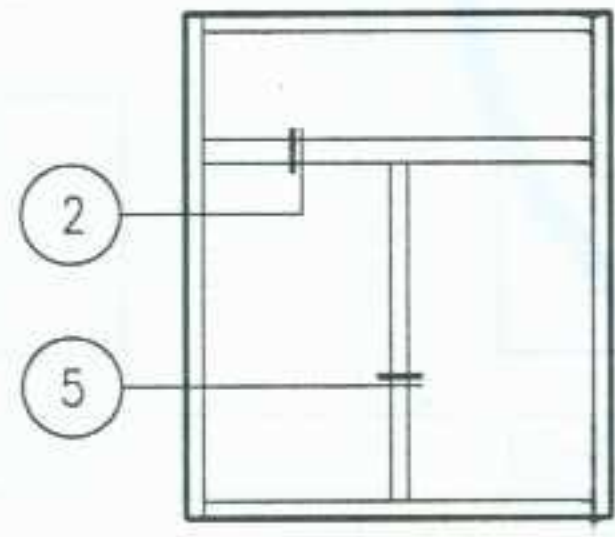
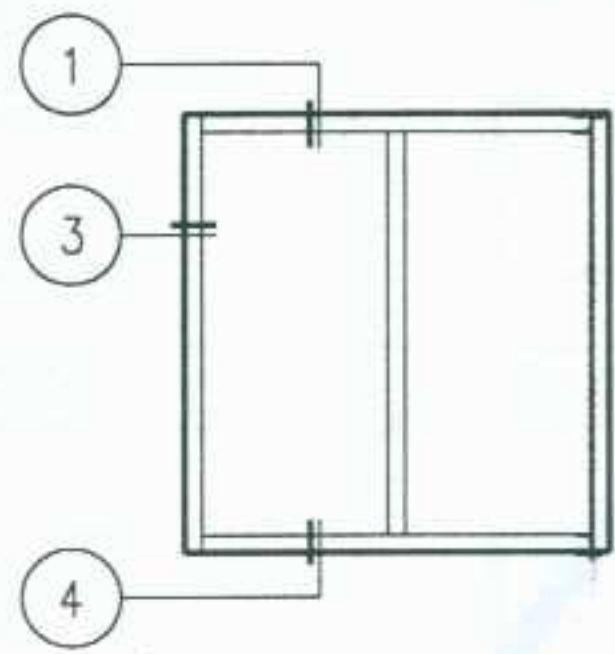
页次 49

设计 制图 校对 审核 签字



图名	70系列平开窗剖面图	图集号	宁02J6-4
		页次	50

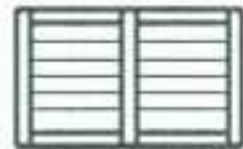
洞口宽	600	900	1200		1500	1800	2100	
	高框口	550	850	1150		1450	1750	2050
900	850							
		GLC70-01	GLC70-06	GLC70-11	GLC70-12	GLC70-21	GLC70-26	GLC70-31
1200	1150							
		GLC70-02	GLC70-07	GLC70-13	GLC70-14	GLC70-22	GLC70-27	GLC70-32
1500	1450							
		GLC70-03	GLC70-08	GLC70-15	GLC70-16	GLC70-23	GLC70-28	GLC70-33
1800	1750							
		GLC70-04	GLC70-09	GLC70-17	GLC70-18	GLC70-24	GLC70-29	GLC70-34
2100	2050							
		GLC70-05	GLC70-10	GLC70-19	GLC70-20	GLC70-25	GLC70-30	GLC70-35
注： 标记示例 GLC70 - XX 								

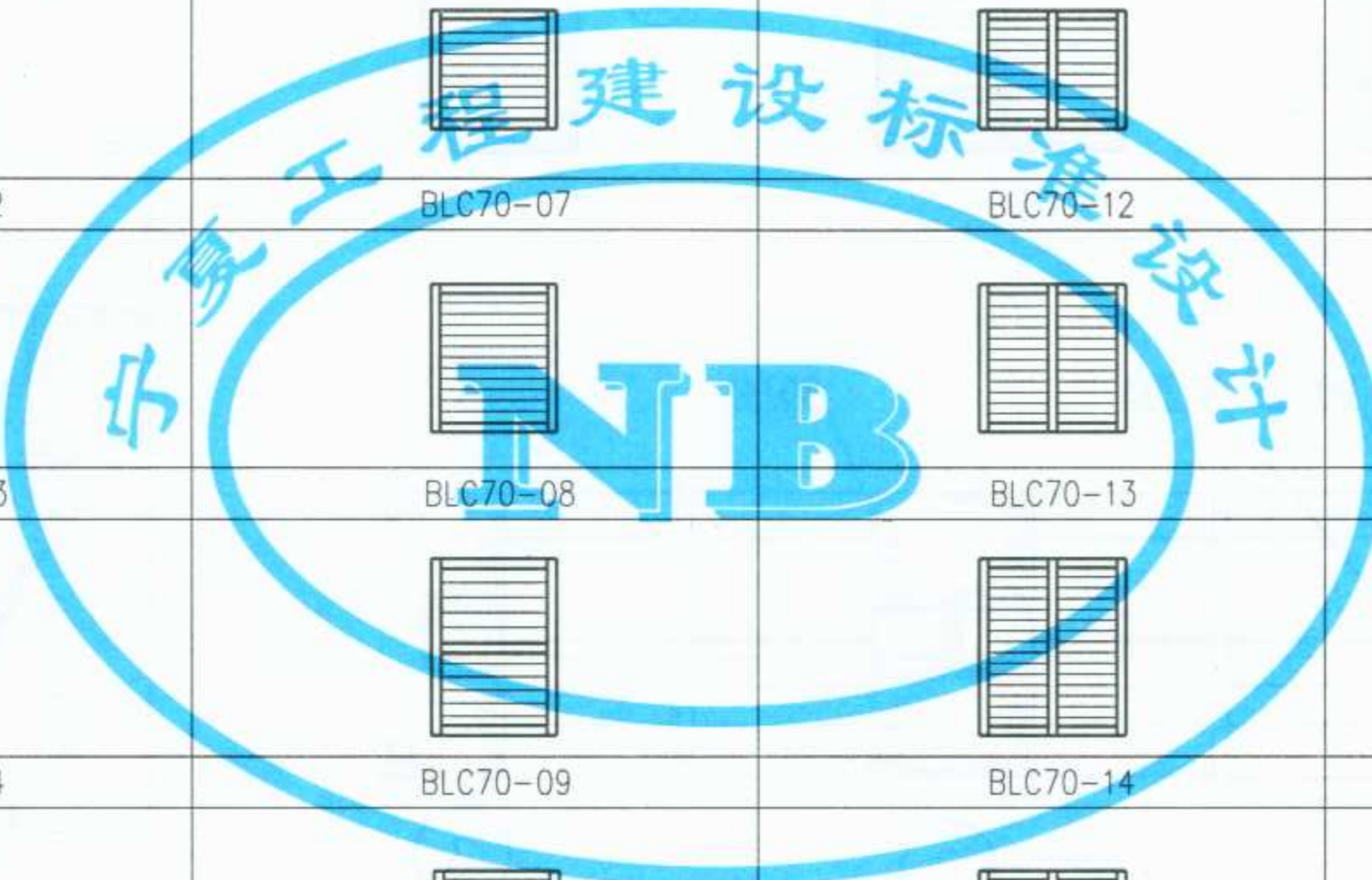


图名

70系列固定窗剖面图

图集号	宁02J6-4
页次	52

洞口 高	宽	900	1200	1500	1800
	框口	850	1150	1450	1750
900	850				
		BLC70-01	BLC70-06	BLC70-11	BLC70-16
1200	1150				
		BLC70-02	BLC70-07	BLC70-12	BLC70-17
1500	1450				
		BLC70-03	BLC70-08	BLC70-13	BLC70-18
1800	1750				
		BLC70-04	BLC70-09	BLC70-14	BLC70-19
2100	2050				
		BLC70-05	BLC70-10	BLC70-15	BLC70-20



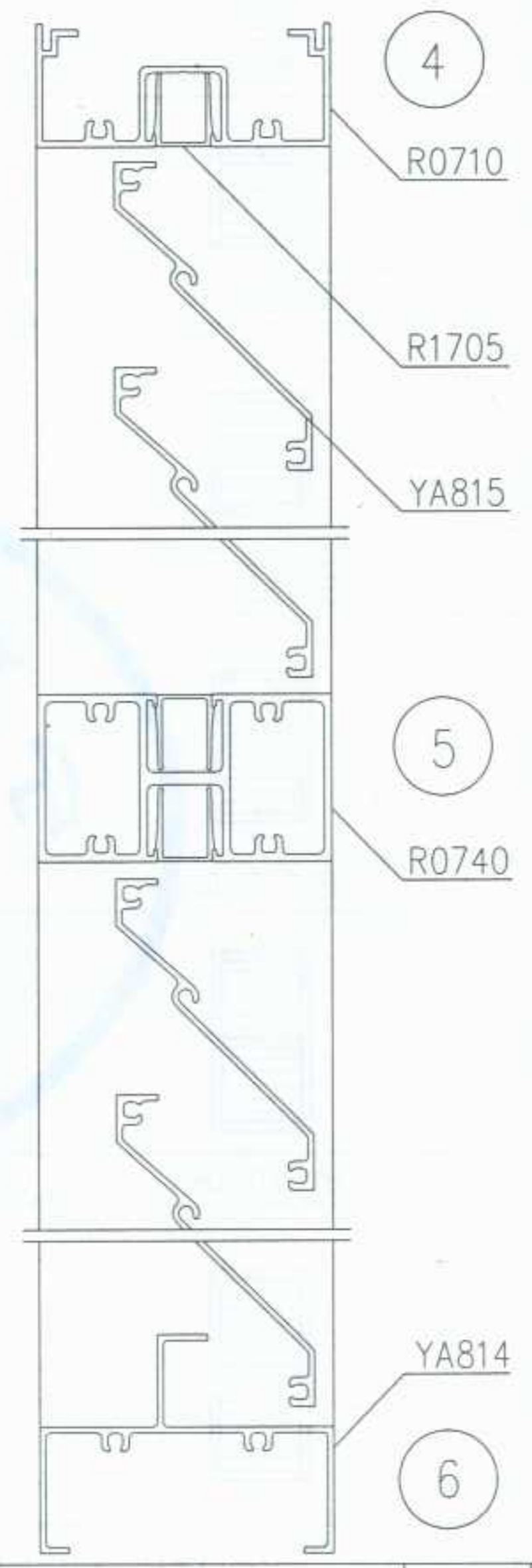
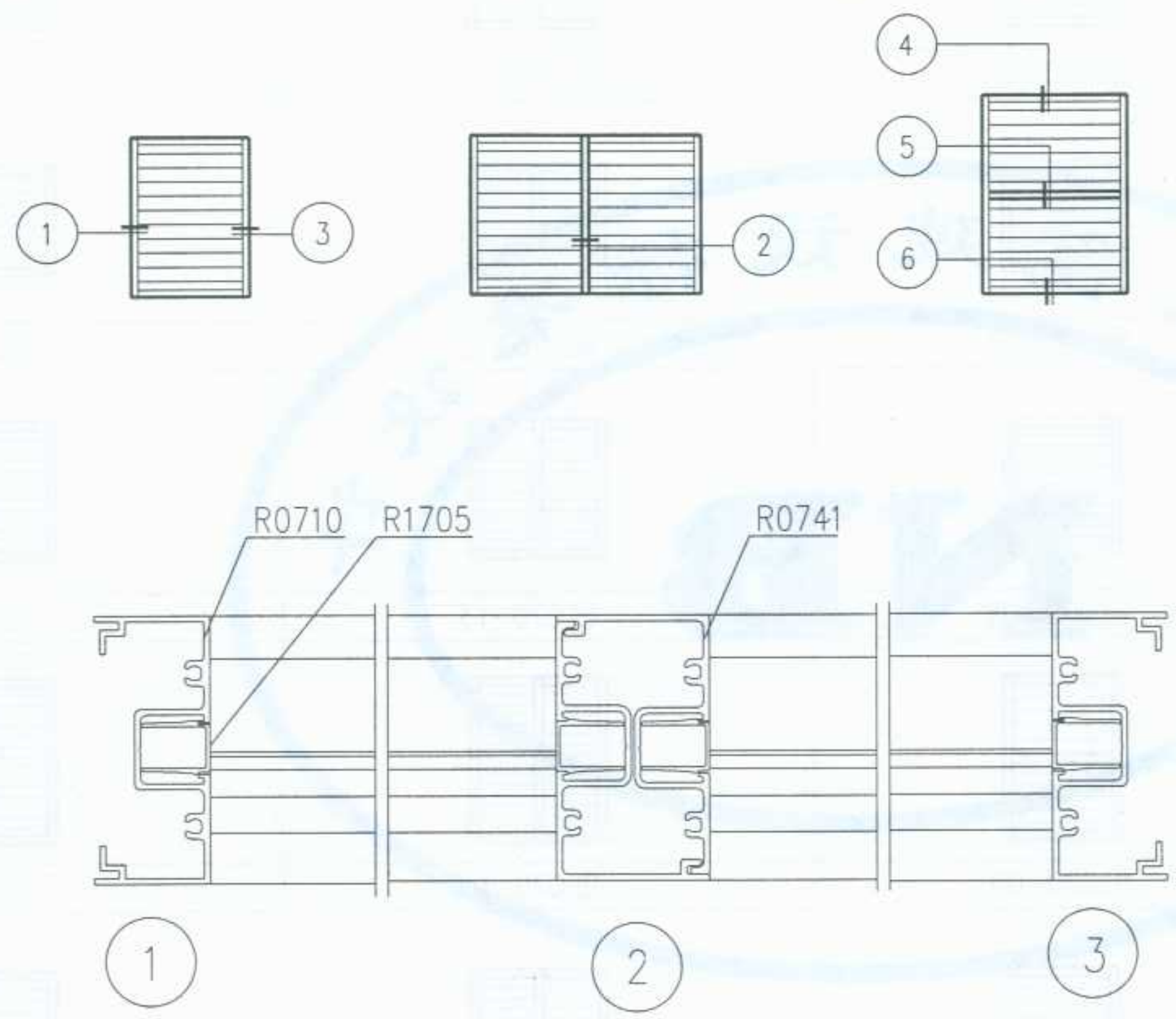
注： 标记示例 BLC70 - XX 基本窗编号

图名 70系列百叶窗立面图

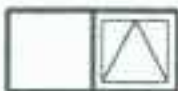
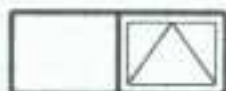
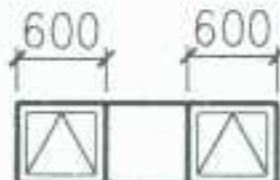
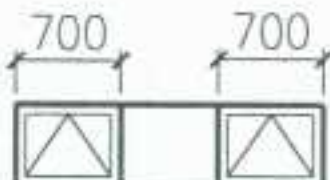
图集号 宁02J6-4

页次 53

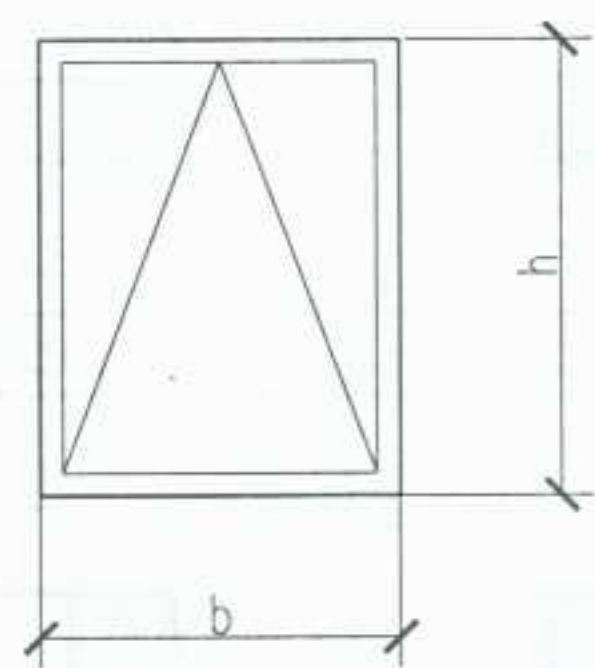
设计 制图 校对 审核 签字



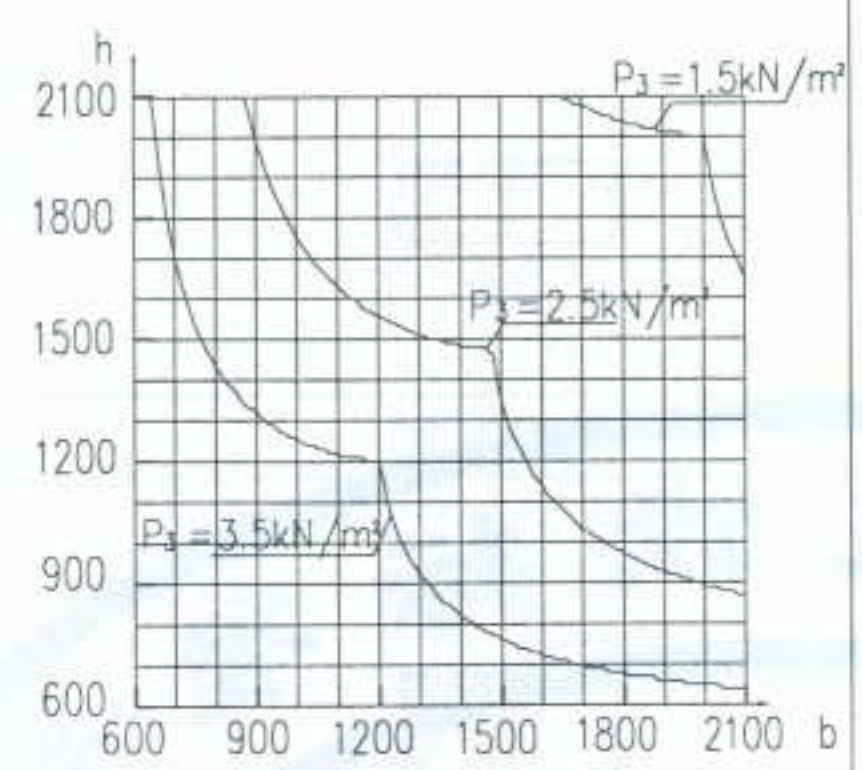
图名	70系列百叶窗剖面图		图集号	宁02J6-4
			页次	54

设计 制图 校对 审核 签字	洞口宽		600	900	1200	1500	1800	2100
	高框口		550	850	1150	1450	1750	2050
	600	550						
			SLC70-01	SLC70-04	SLC70-07	SLC70-10	SLC70-13	SLC70-16
	900	850						
			SLC70-02	SLC70-05	SLC70-08	SLC70-11	SLC70-14	SLC70-17
	1200	1150						
			SLC70-03	SLC70-06	SLC70-09	SLC70-12	SLC70-15	SLC70-18
注： 标记示例 SLC70 - XX 基本窗编号						图名	70系列上悬窗立面图	图集号 宁02J6-4 页次 55

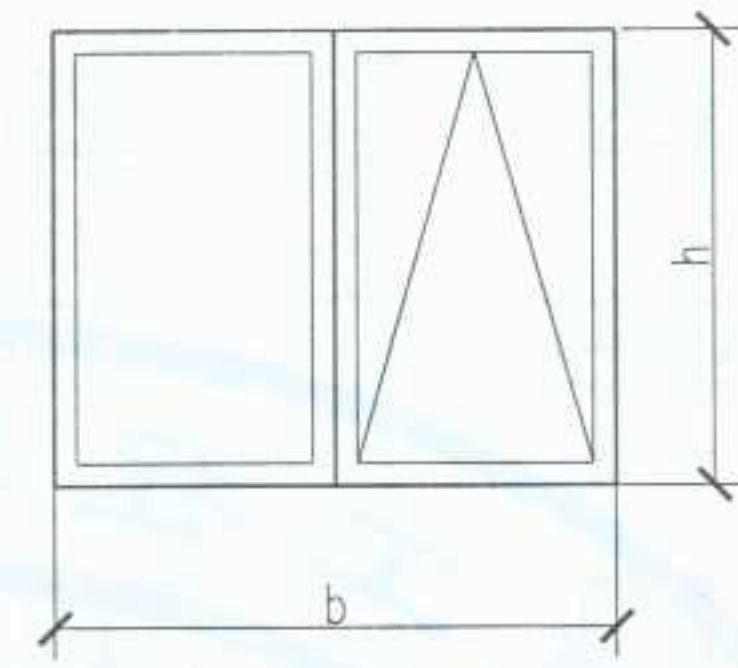
设计 制图 校对 审核 设计



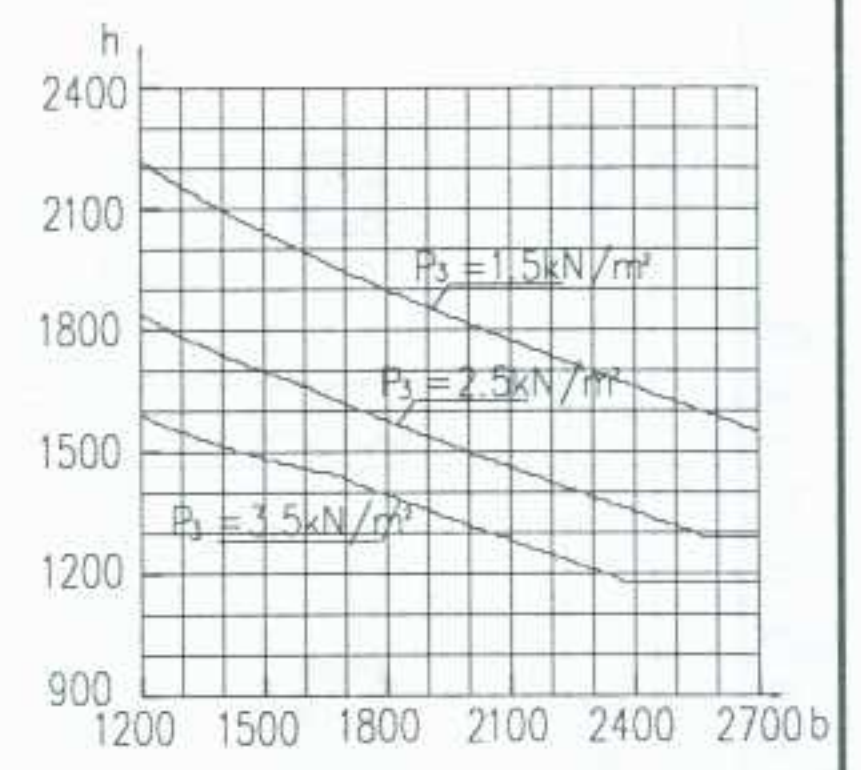
SLC70/1铝合金窗立面图一
图1



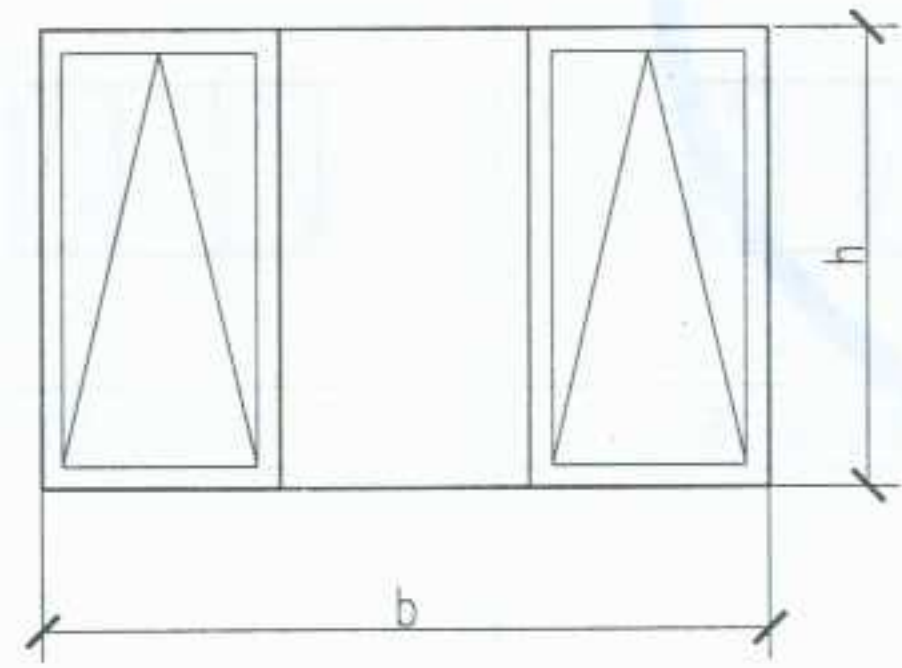
SLC70/1铝合金窗抗风压图



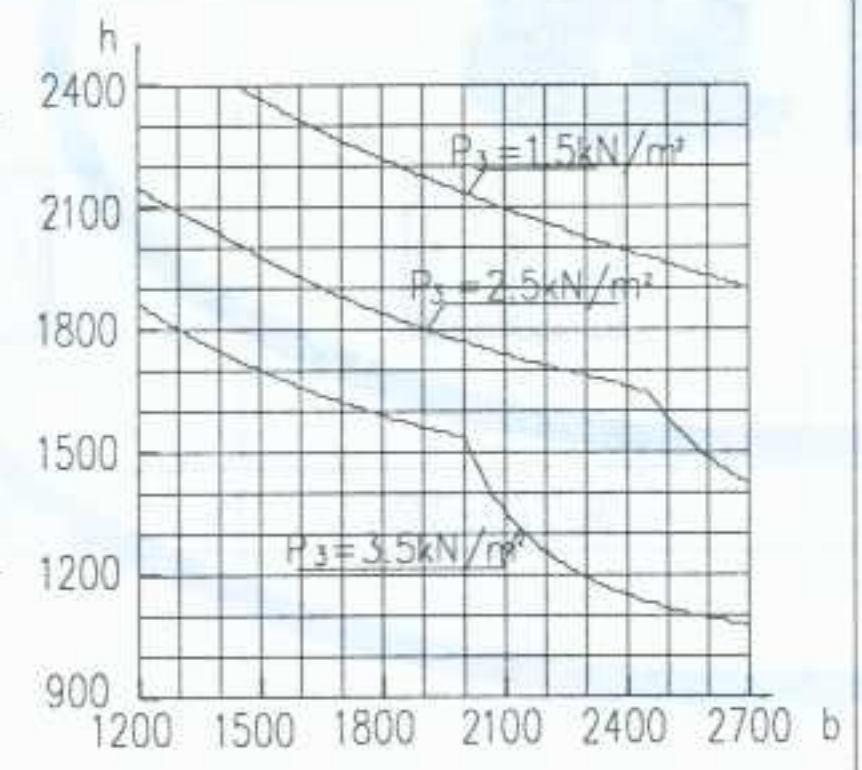
SLC70/2铝合金窗立面图二
图2



SLC70/2铝合金窗抗风压图

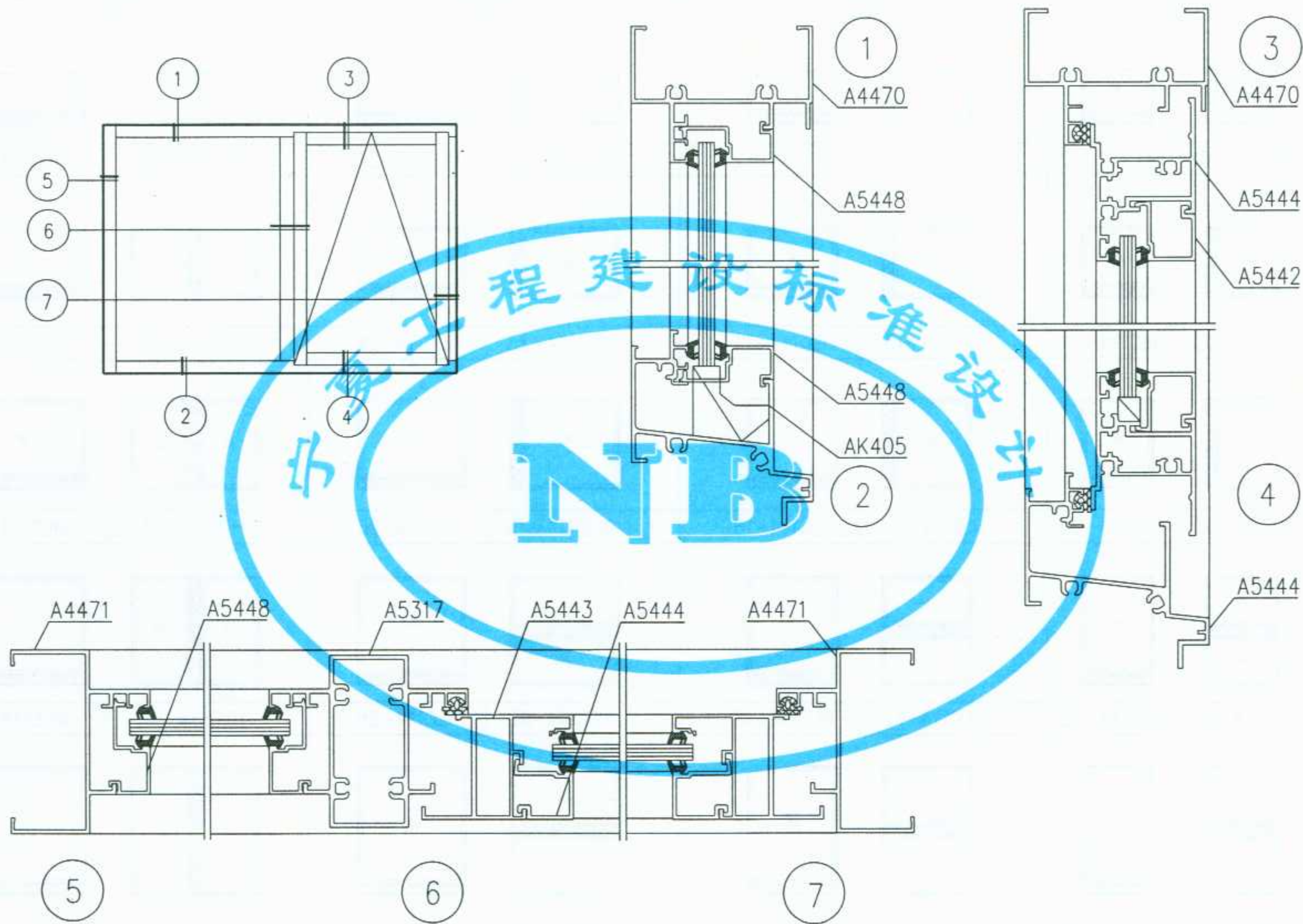


SLC70/3铝合金窗立面图三
图3



SLC70/3铝合金窗抗风压图

图名	70系列上悬窗抗风压图	图集号	宁02J6-4
		页次	56

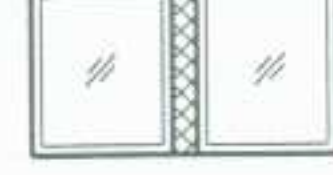
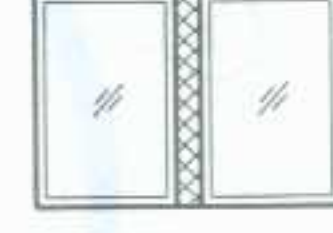
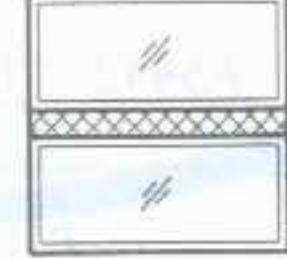
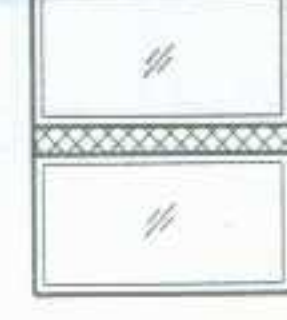
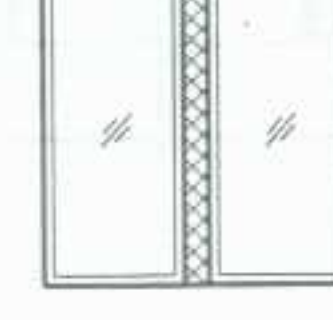


图名

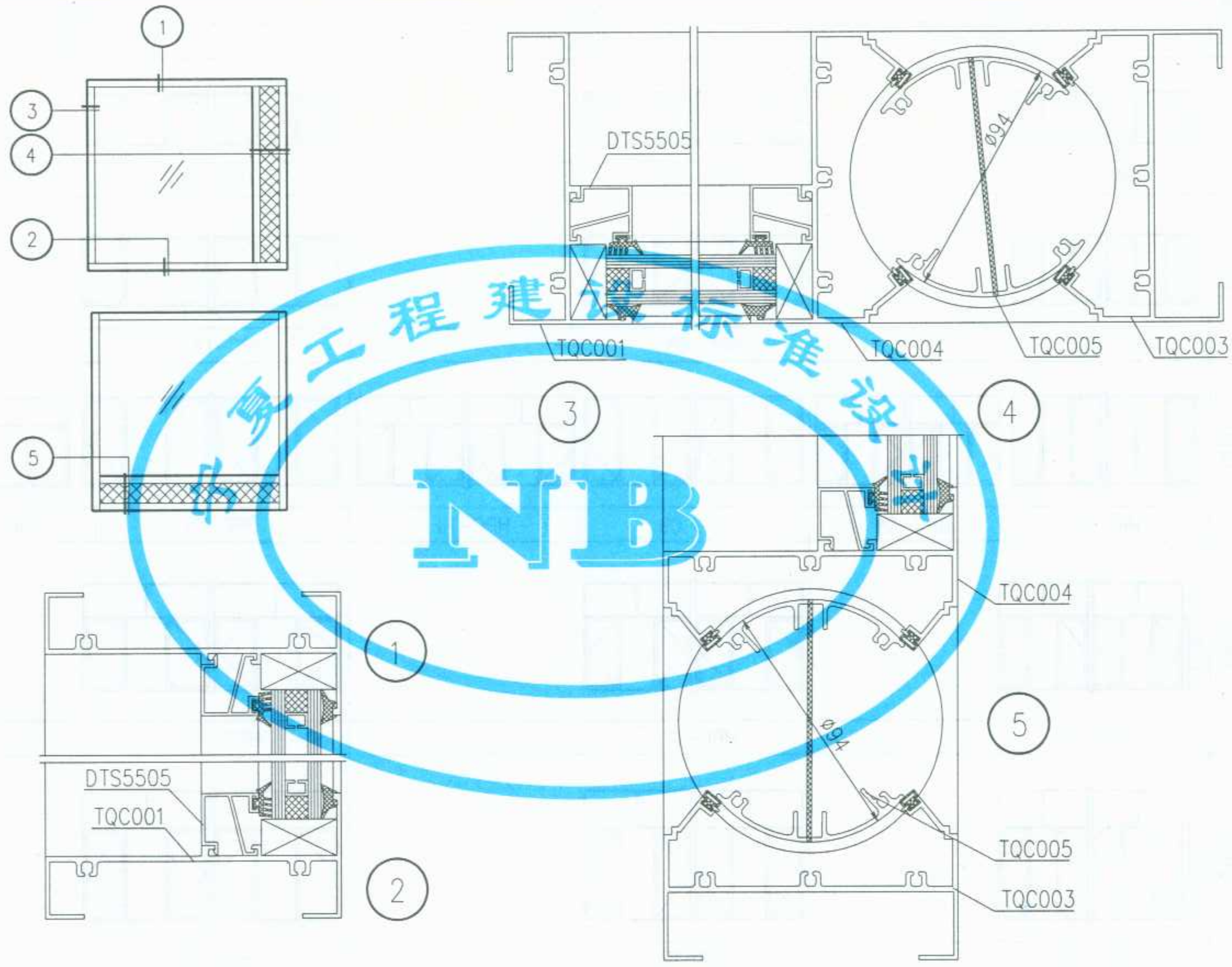
70系列上悬窗剖面图

图集号 宁02J6-4

页次 57

设计	制图	校对	审核	洞口宽	1200	1500	1800	2100					
				高	1150	1450	1750	2050					
				900	850								
						HLC114-01	HLC114-02	HLC114-11	HLC114-12	HLC114-21	HLC114-22	HLC114-31	HLC114-32
1200	1150												
		HLC114-03	HLC114-04	HLC114-13	HLC114-14	HLC114-23	HLC114-24	HLC114-33	HLC114-34				
1500	1450												
		HLC114-05	HLC114-06	HLC114-15	HLC114-16	HLC114-25	HLC114-26	HLC114-35	HLC114-36				
1800	1750												
		HLC114-07	HLC114-08	HLC114-17	HLC114-18	HLC114-27	HLC114-28	HLC114-37	HLC114-38				
2100	2050												
		HLC114-09	HLC114-10	HLC114-19	HLC114-20	HLC114-29							
注: 标记示例 HLC114 - XX						图名		114系列换气窗立面图		图集号	宁02J6-4		
基本窗编号										页次	58		

设计 制图 校对 审核

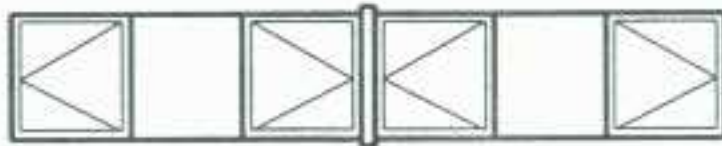
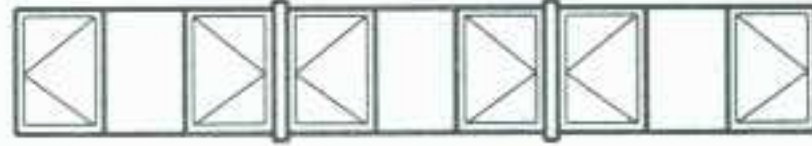
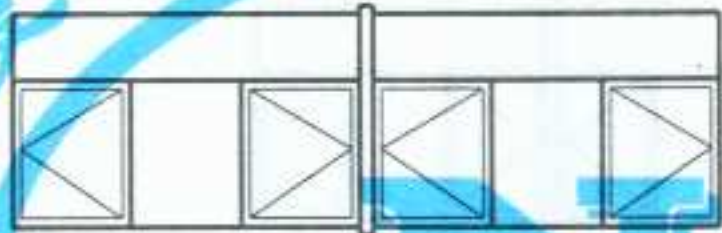
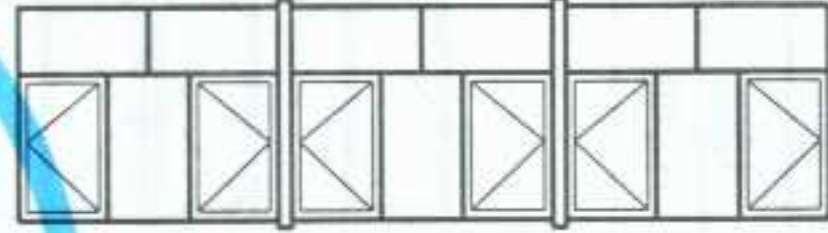
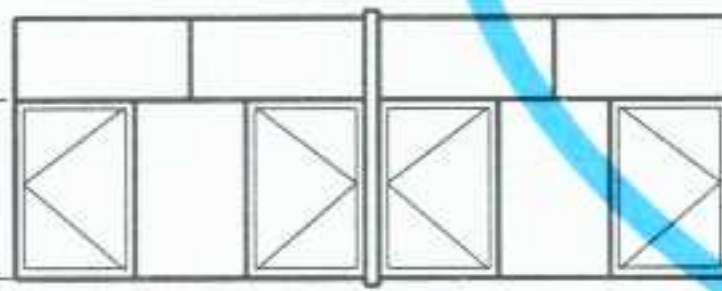
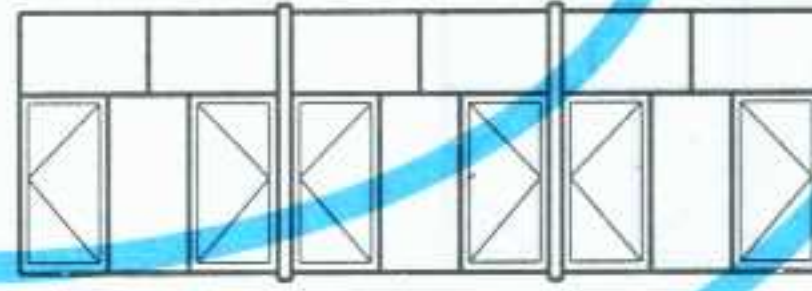
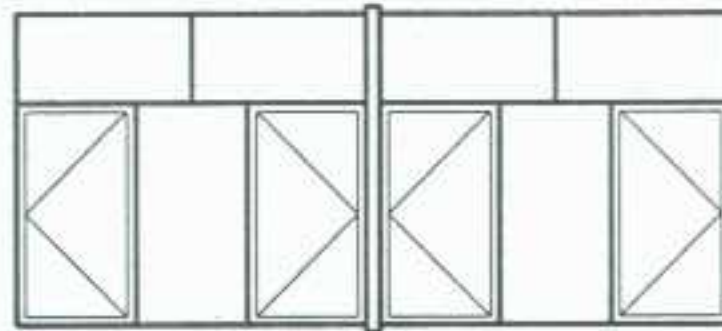
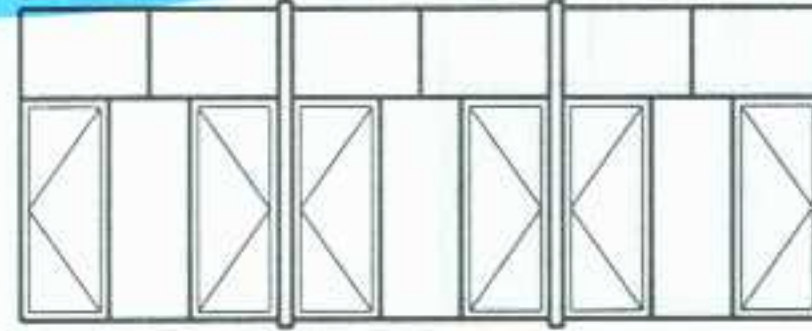


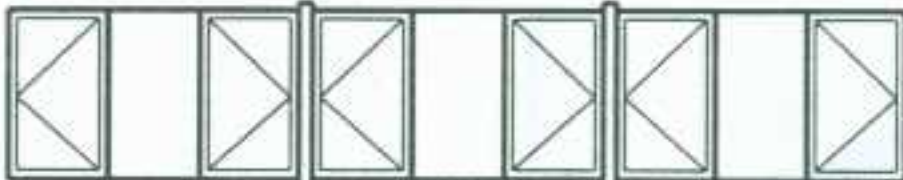
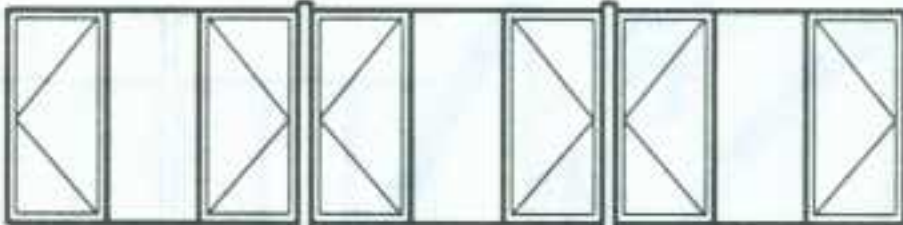
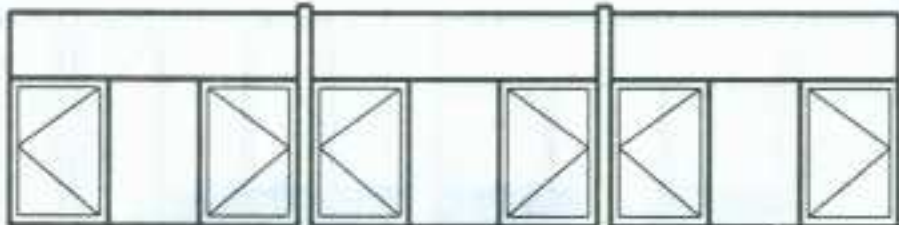
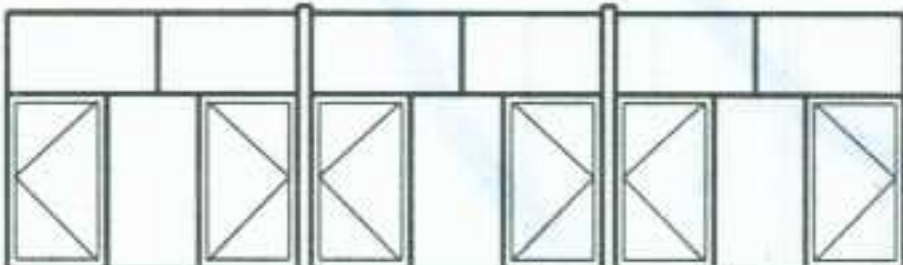
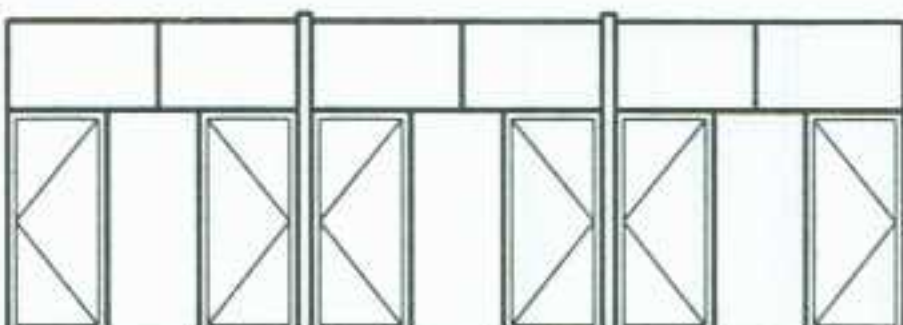
图名

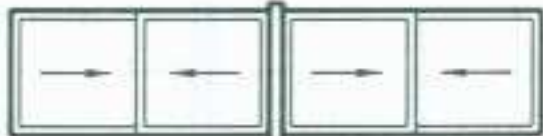
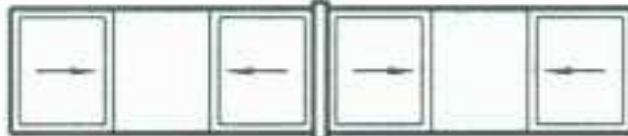
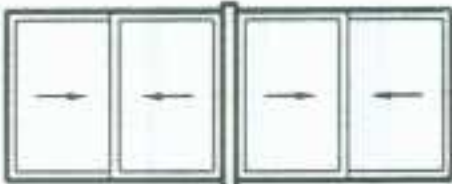
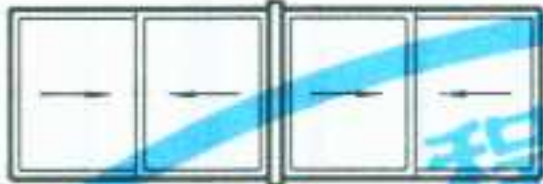
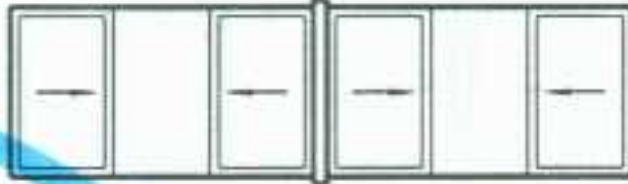
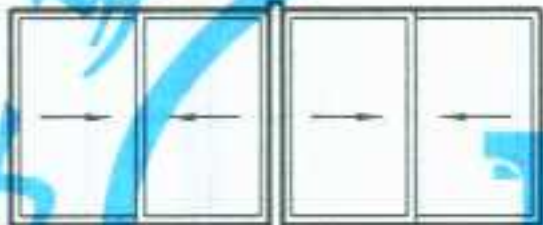
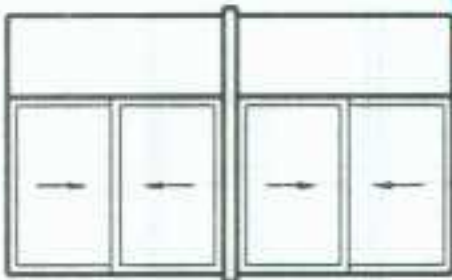
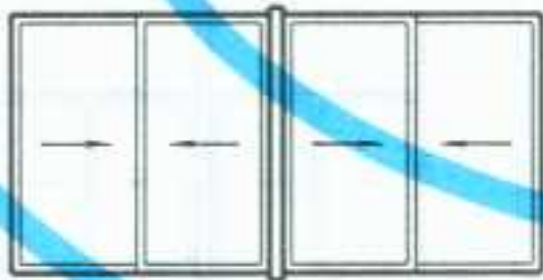
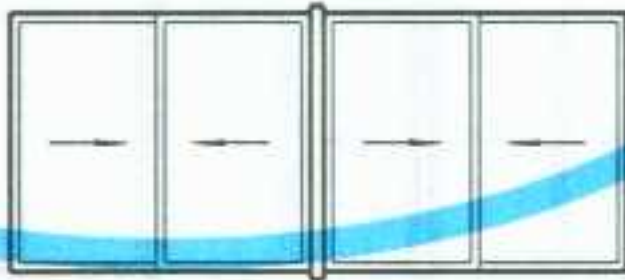
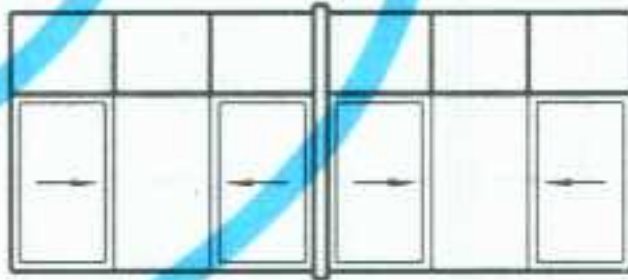
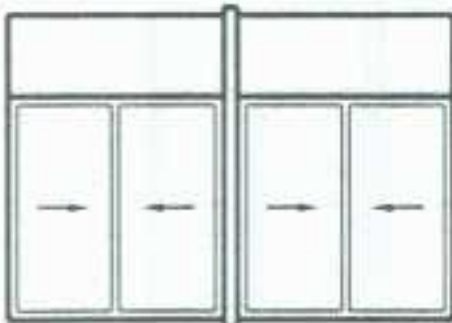
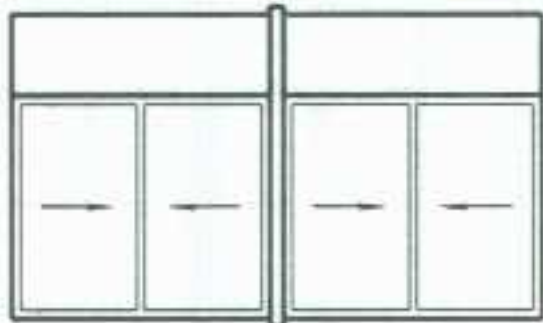
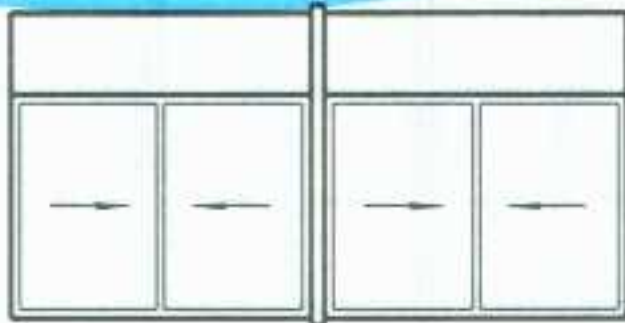
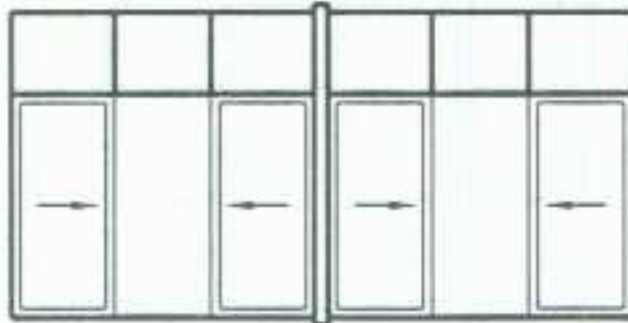
114系列换气窗剖面图

图集号	宁02J6-4
页次	59

洞口宽	3000		3600		4200	
	2950		3550		4150	
高框口	900		1200		1500	
	850		1150		1450	
设计	1800		2100			
	1750		2050			
制图	HPC-01		HPC-07		HPC-13	
	HPC-02		HPC-08		HPC-14	
审核	HPC-03		HPC-09		HPC-15	
	HPC-04		HPC-10		HPC-16	
校对	HPC-05		HPC-11		HPC-17	
	HPC-06		HPC-12		HPC-18	
注： 标记示例 HPC - XX 基本窗编号					图名	组合外平开窗立面图
					图集号	宁02J6-4
					页次	60

洞口宽	4800		5400						
	高框口		5350						
审核	900	850							
	HPC-19		HPC-25						
1200	1150								
	HPC-20		HPC-26						
1500	1450								
	HPC-21		HPC-22		HPC-27		HPC-28		
1800	1750								
	HPC-23		HPC-29						
2100	2050								
	HPC-24		HPC-30						
注： 标记示例 HPC - XX 基本窗编号						图名		组合外平开窗立面图	
								图集号 宁02J6-4	
								页次 61	

设计 制图 校对 审核	洞口宽	6000					
	高框口	5950					
	900	850					
			HPC-31				
	1200	1150					
			HPC-32				
	1500	1450					
			HPC-33	HPC-34			
	1800	1750					
			HPC-35				
2100	2050						
		HPC-36					
注： 标记示例 HPC - XX 基本窗编号				图名	组合外平开窗立面图	图集号	宁02J6-4
						页次	62

洞口宽	3000		3600		4200	
	2950		3550		4150	
高	900	850				
			HTC-01	HTC-06	HTC-11	HTC-16
1200	1150					
		HTC-02	HTC-07	HTC-12	HTC-17	
1500	1450					
		HTC-03	HTC-08	HTC-13	HTC-18	
1800	1750					
		HTC-04	HTC-09	HTC-14	HTC-19	
2100	2050					
		HTC-05	HTC-10	HTC-15	HTC-20	

设计

制图

校对

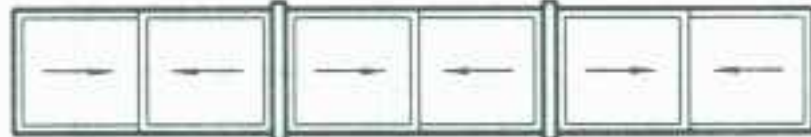
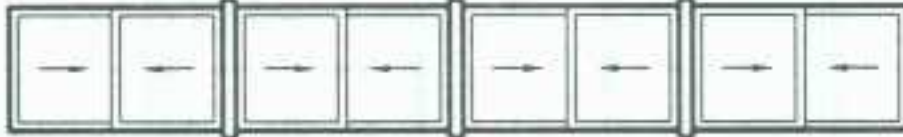
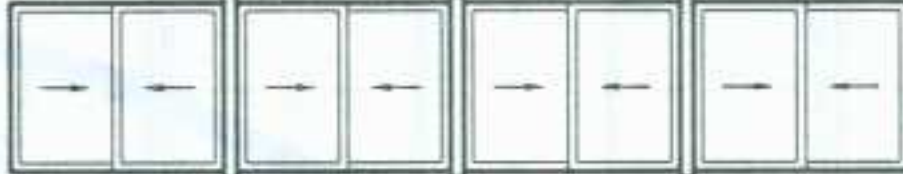
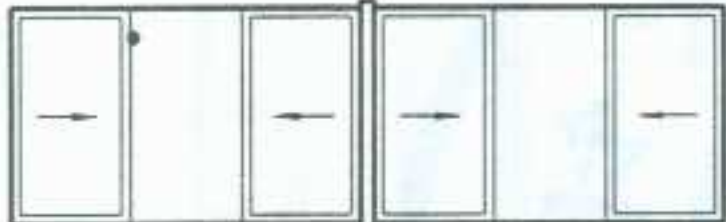
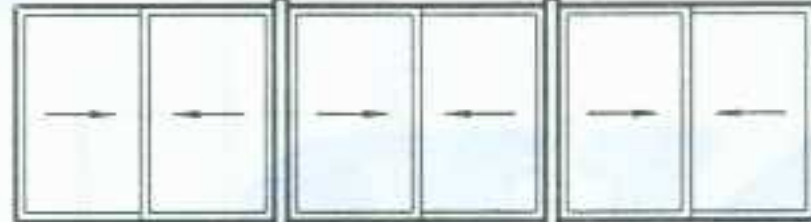
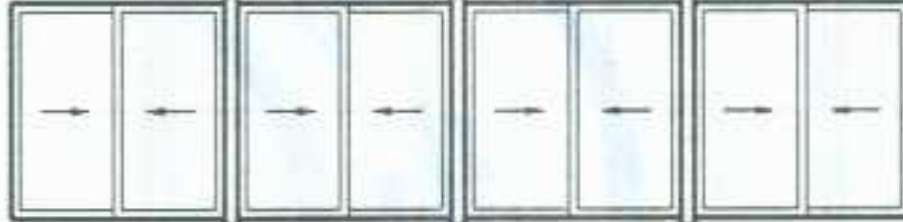
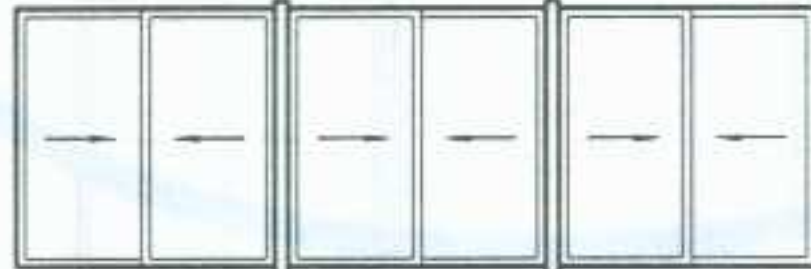
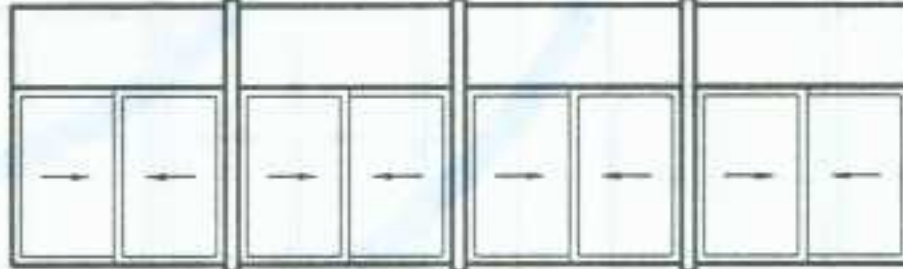
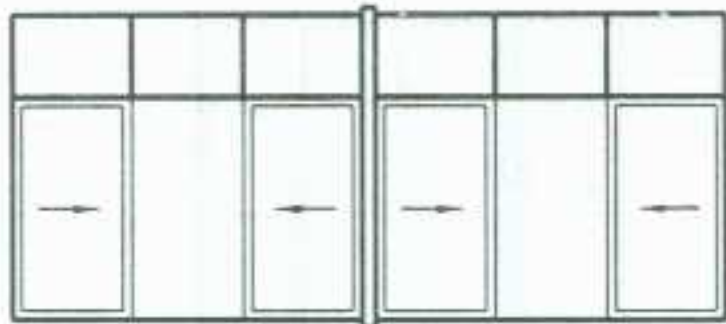
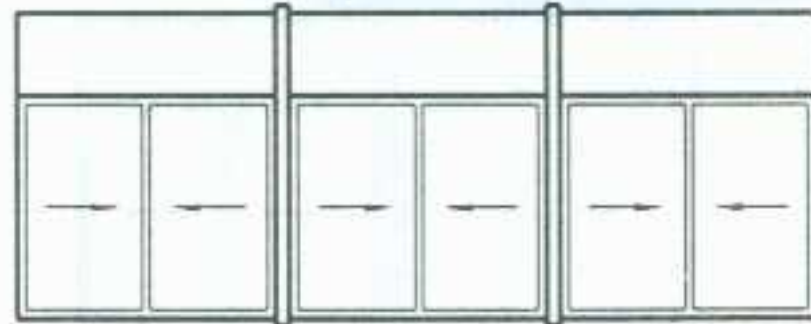
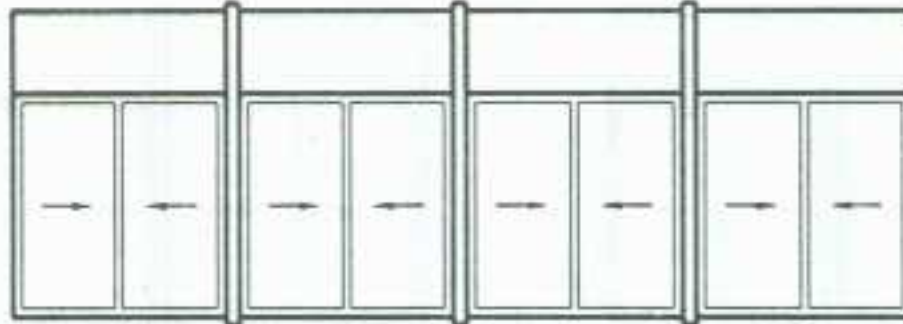
审核

注： 标记示例 HTC - XX
 基本窗编号

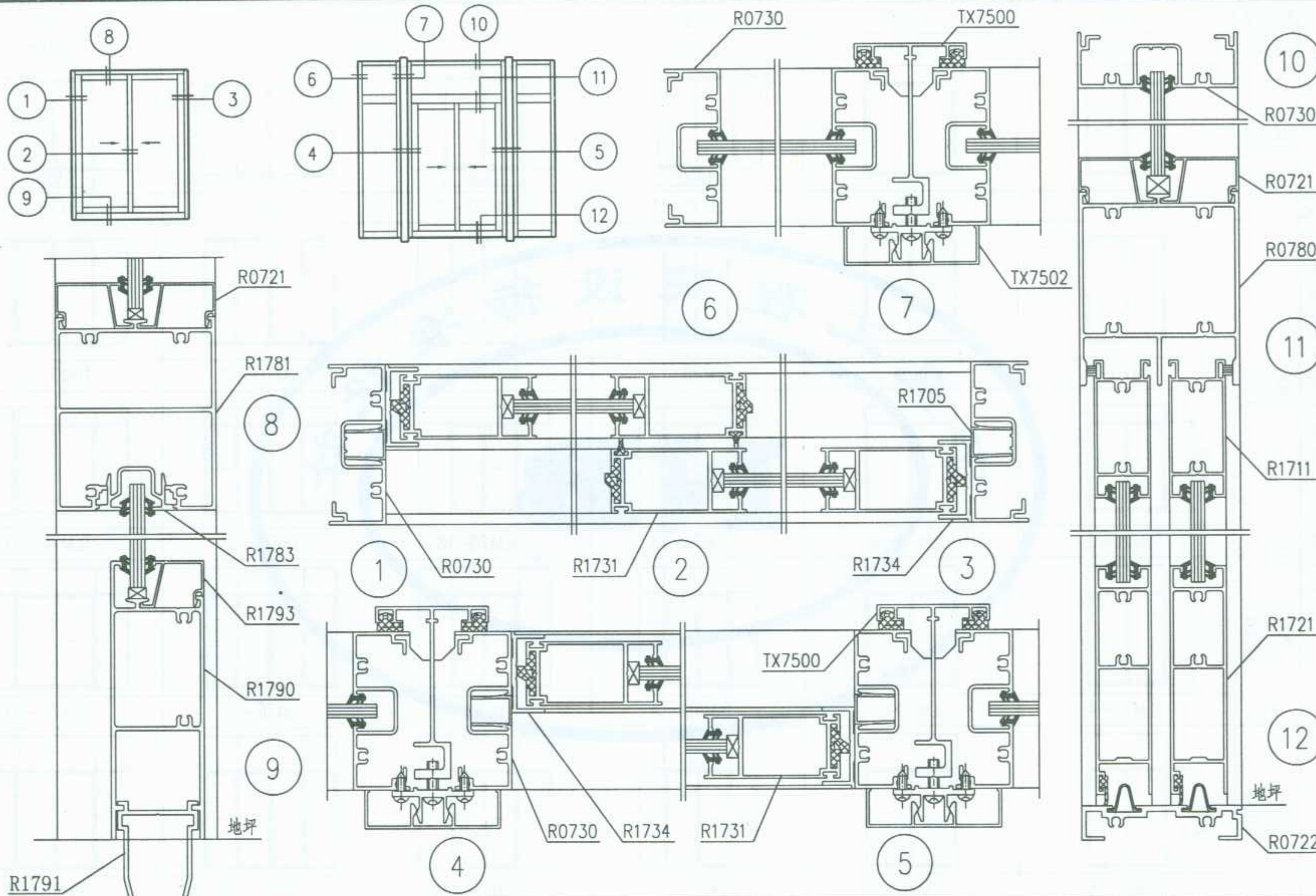
图名

组合推拉窗立面图

图集号 宁02J6-4
页次 63

设计 制图 校对 审核 2023.12.27	洞口宽	4800		5400		6000		
		4750		3550		5950		
	900	850						
			HTC-21		HTC-26		HTC-31	
	1200	1150						
			HTC-22		HTC-27		HTC-32	
	1500	1450						
			HTC-23		HTC-28		HTC-33	
	1800	1750						
			HTC-24		HTC-29		HTC-34	
	2100	2050						
			HTC-25		HTC-30		HTC-35	
	注: 标记示例 HTC - XX └─── 基本窗编号							
	图名		组合推拉窗立面图				图集号	宁02J6-4
							页次	64

洞口 高	洞口 宽	1800	2100	2700	3000		3300	
		1750	2050	2650	2950		3250	
审核	2100	2050						
			TLM70-1	TLM70-6	TLM70-11	TLM70-16	TLM70-21	TLM70-26
制图	2400	2375						
			TLM70-2	TLM70-7	TLM70-12	TLM70-17	TLM70-22	TLM70-27
			TLM70-3	TLM70-8	TLM70-13	TLM70-18	TLM70-23	TLM70-28
设计	2700	2650						
			TLM70-4	TLM70-9	TLM70-14	TLM70-19	TLM70-24	TLM70-29
	3000	2950						
			TLM70-5	TLM70-10	TLM70-15	TLM70-20	TLM70-25	TLM70-30
注: 标记示例 TLM70 - XX 基本编号					图名	70系列推拉门立面图		图集号 宁02J6-4 页次 65

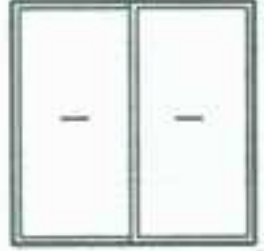
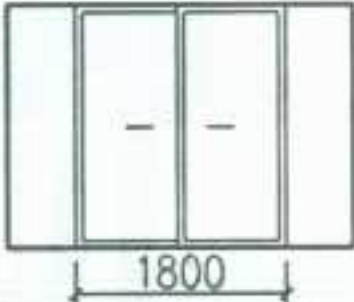
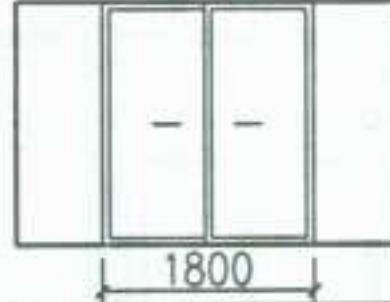
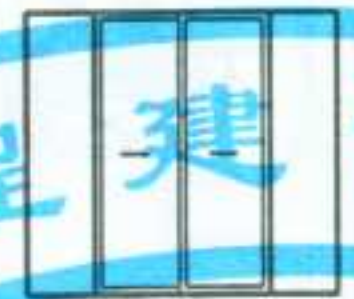
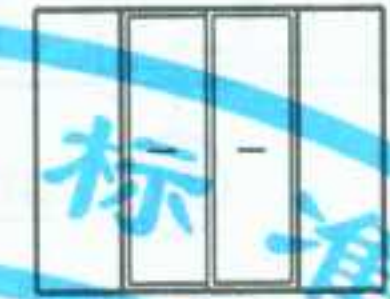
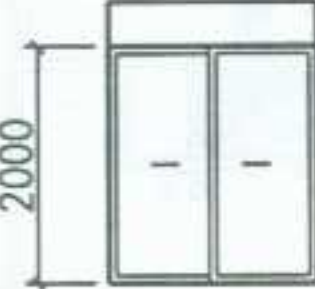
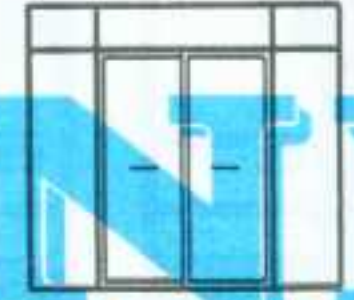
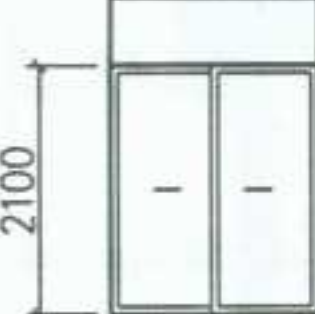
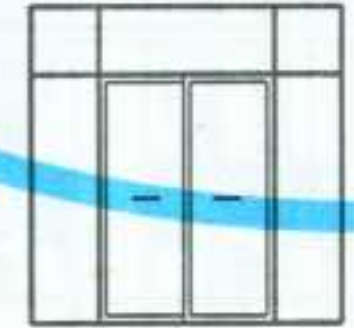
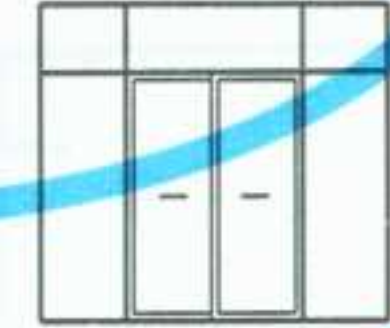
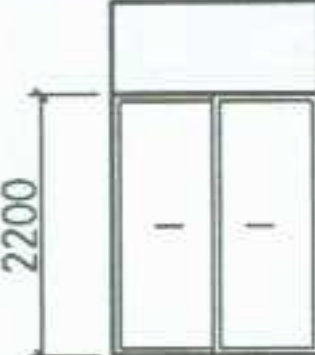
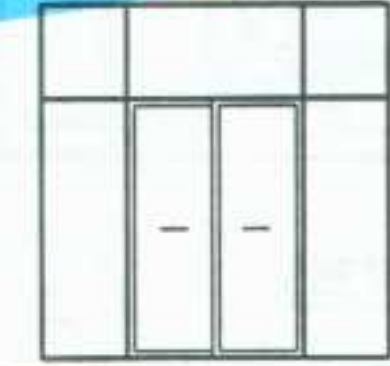
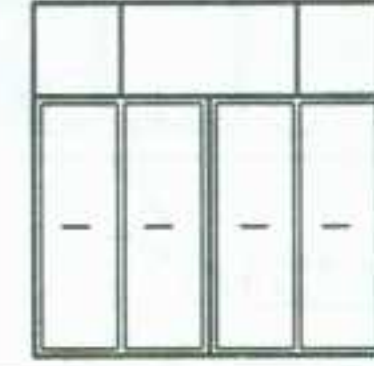
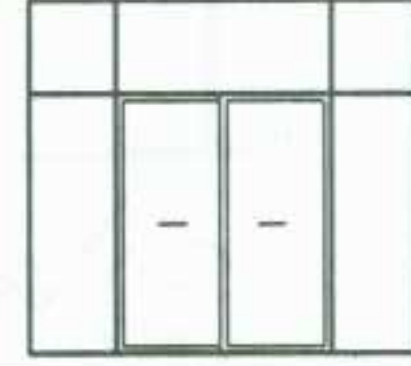


图名

70系列推拉门剖面图

图集号 宁02J6-4

页次 66

洞口 高	宽	1800	2100	2700	3000	3300
	框口	1750	2050	2650	2950	3250
2100	2050					
		TLM88-1	TLM88-6	TLM88-11	TLM88-16	TLM88-21
2400	2375					
		TLM88-2	TLM88-7	TLM88-12	TLM88-17	TLM88-22
	2000					
		TLM88-3	TLM88-8	TLM88-13	TLM88-18	TLM88-23
2700	2650					
		TLM88-4	TLM88-9	TLM88-14	TLM88-19	TLM88-24
3000	2950					
		TLM88-5	TLM88-10	TLM88-15	TLM88-20	TLM88-25
						
						TLM88-30

注： 标记示例 TLM88 - XX

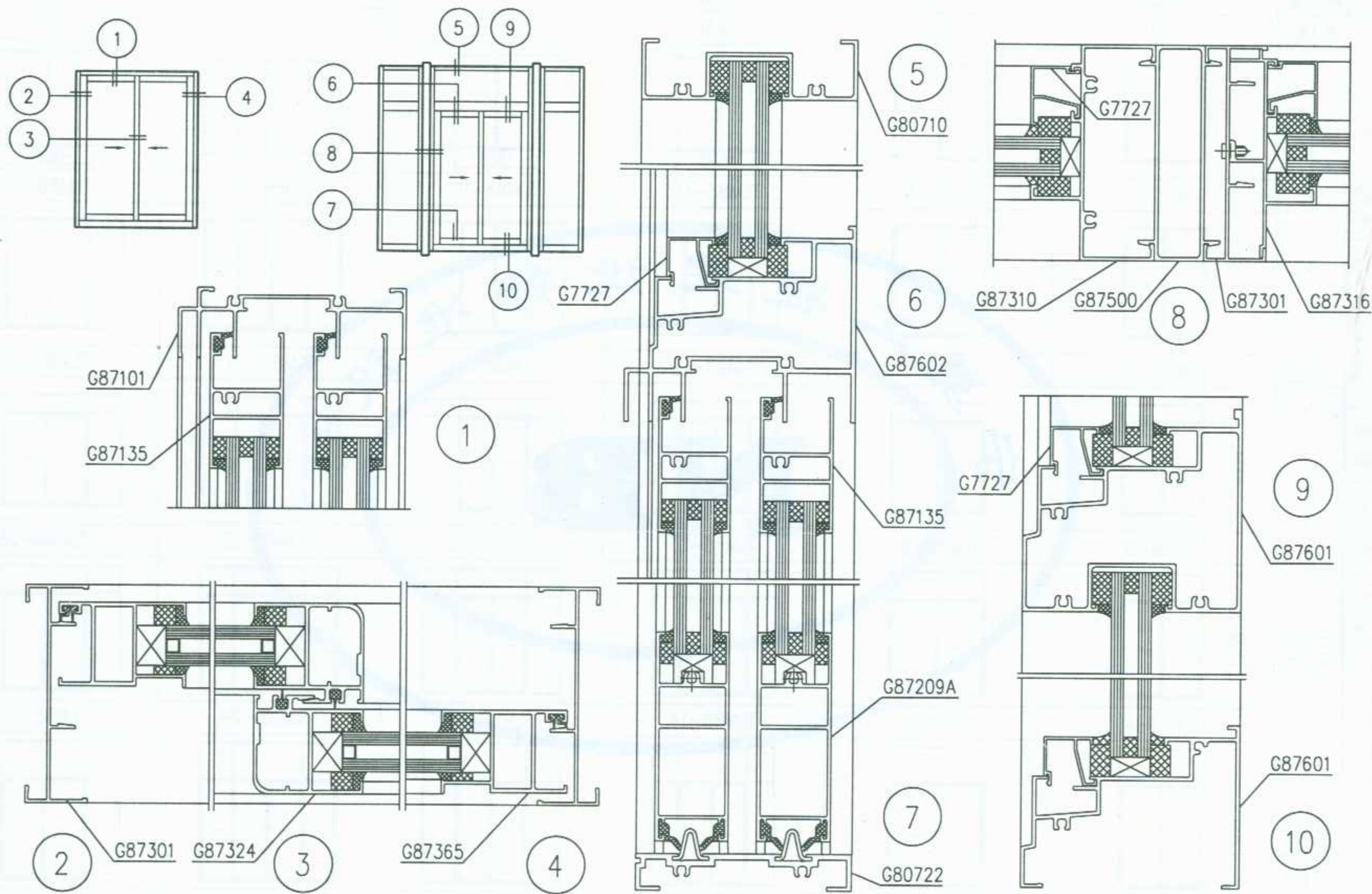
└── 基本编号

图名

88系列推拉门立面图

图集号 宁02J6-4

页次 67



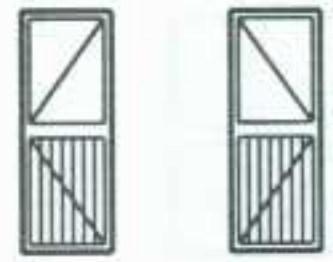
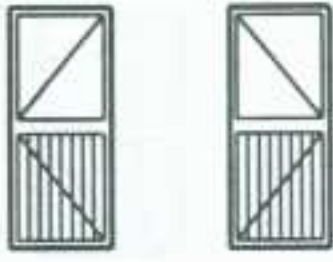
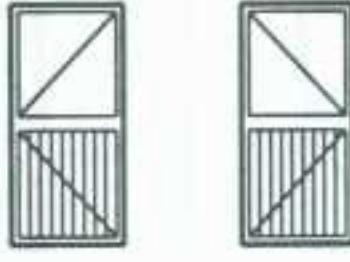
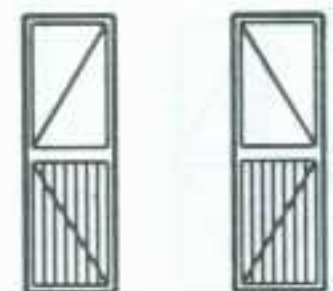
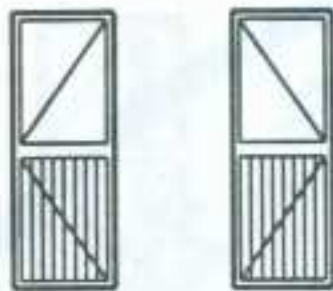
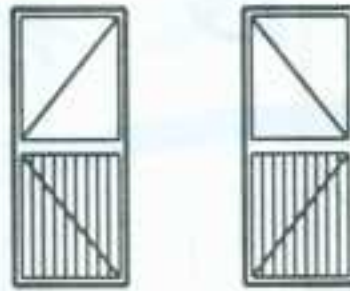
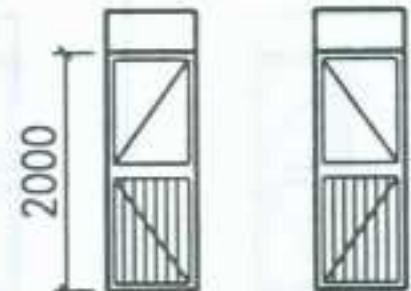
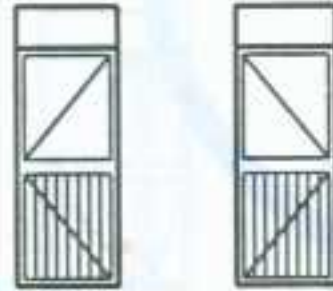
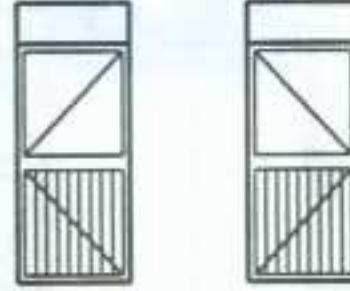
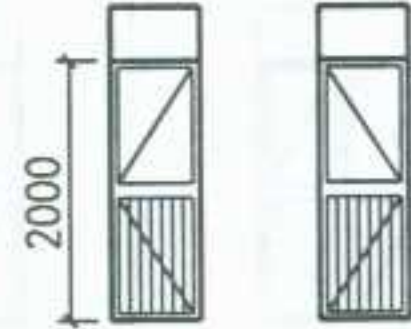
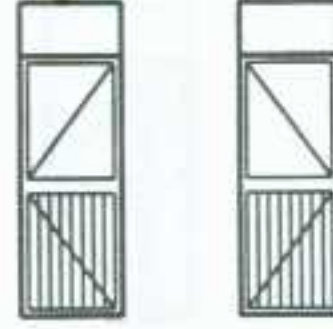
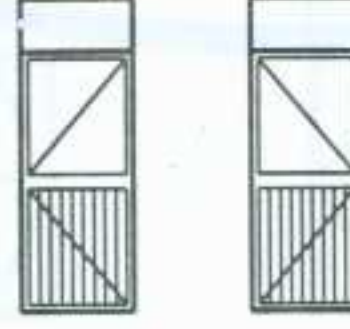
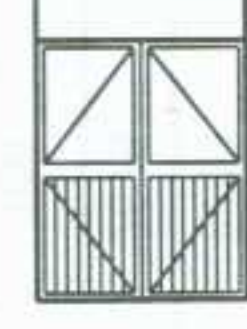
图名

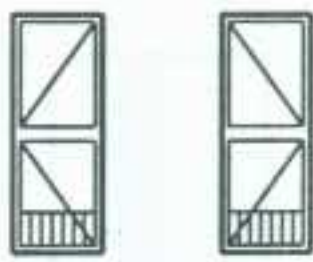
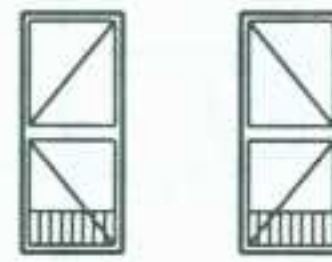
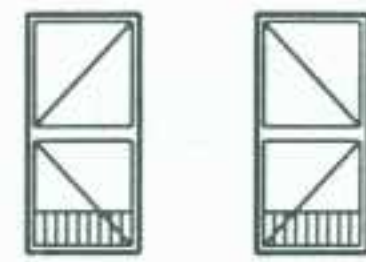
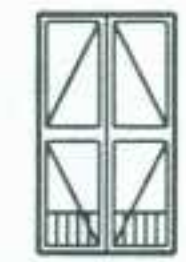
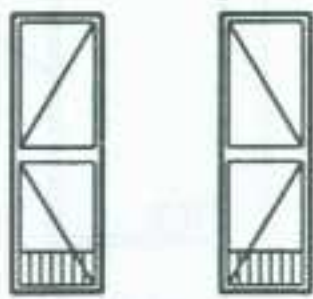
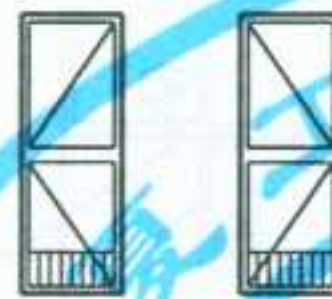
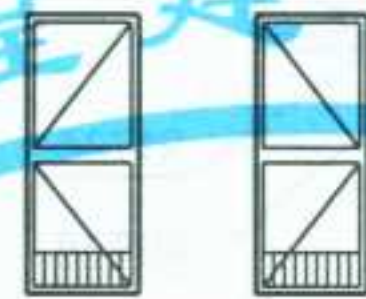
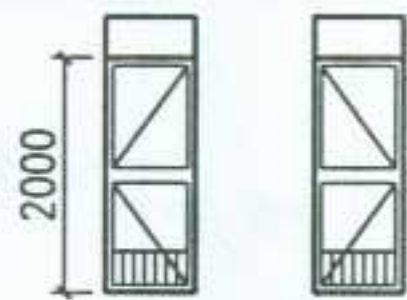
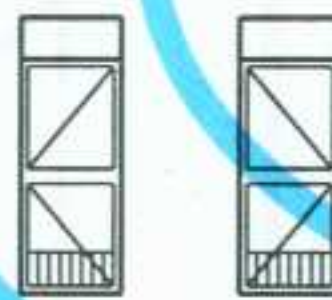
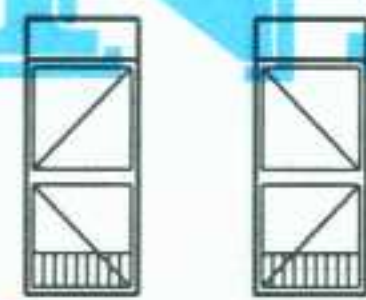
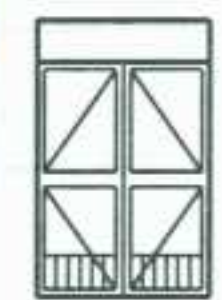
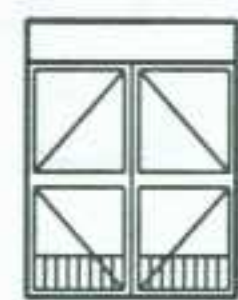
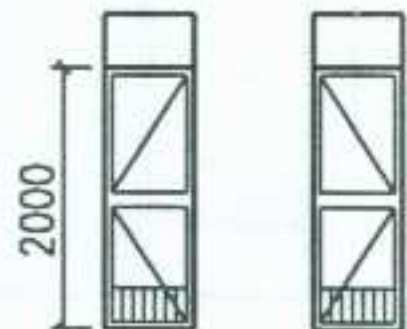
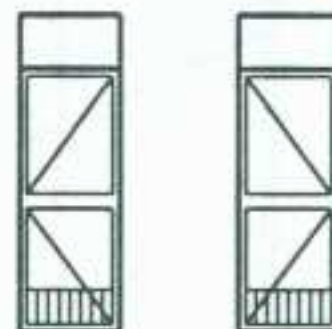
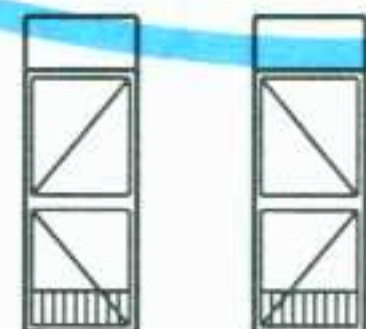
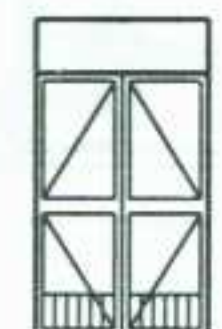
88系列推拉门剖面图

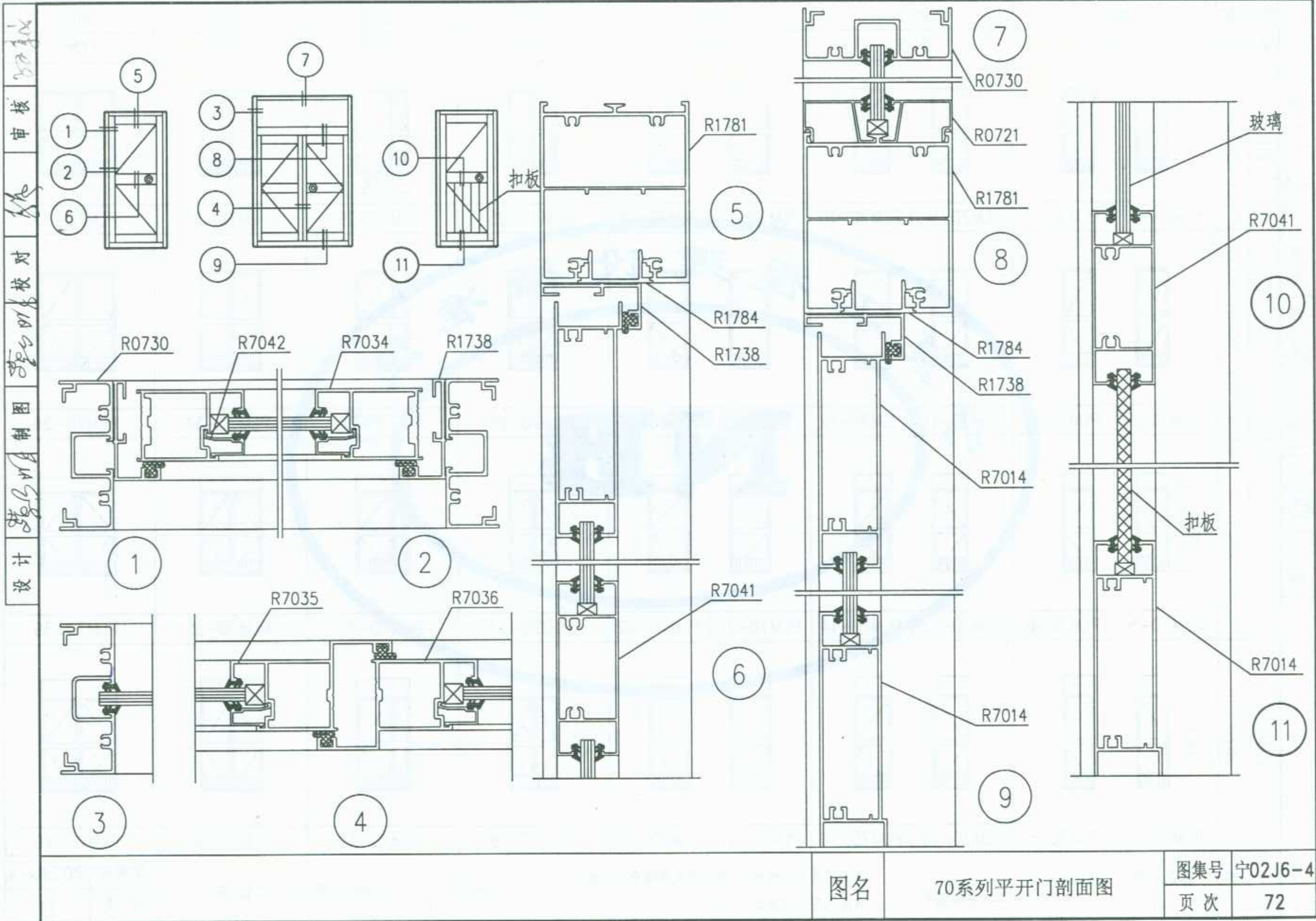
图集号 宁02J6-4

页次 68

洞口宽	800		900		1000		1200		1300		1500		1800					
	高框口		750		850		950		1150		1250		1450		1750			
2100	2075																	
		PLM70-1	PLM70-2	PLM70-9	PLM70-10	PLM70-17	PLM70-18	PLM70-25	PLM70-29	PLM70-33	PLM70-37							
2400	2375																	
		PLM70-3	PLM70-4	PLM70-11	PLM70-12	PLM70-19	PLM70-20	PLM70-26	PLM70-30	PLM70-34	PLM70-38							
		PLM70-5	PLM70-6	PLM70-13	PLM70-14	PLM70-21	PLM70-22	PLM70-27	PLM70-31	PLM70-35	PLM70-39							
2700	2675																	
		PLM70-7	PLM70-8	PLM70-15	PLM70-16	PLM70-23	PLM70-24	PLM70-28	PLM70-32	PLM70-36	PLM70-40							
注: 标记示例 PLM70 - XX 基本编号														图名	70系列平开门立面图		图集号	宁02J6-4
平开门可内开或外开,所示为无槛门,有槛门在单体设计中注明.																	页次	69

设计	制图	校对	审核	洞口宽	800		900		1000		1200		1300		1500		1800							
					750		850		950		1150		1250		1450		1750							
																								
					PLM70-1		PLM70-2		PLM70-9		PLM70-10		PLM70-17		PLM70-18		PLM70-25		PLM70-29		PLM70-33		PLM70-37	
设计	制图	校对	审核	洞口宽																				
					PLM70-3		PLM70-4		PLM70-11		PLM70-12		PLM70-19		PLM70-20		PLM70-26		PLM70-30		PLM70-34		PLM70-38	
																								
					PLM70-5		PLM70-6		PLM70-13		PLM70-14		PLM70-21		PLM70-22		PLM70-27		PLM70-31		PLM70-35		PLM70-39	
设计	制图	校对	审核	洞口宽																				
					PLM70-7		PLM70-8		PLM70-15		PLM70-16		PLM70-23		PLM70-24		PLM70-28		PLM70-32		PLM70-36		PLM70-40	
					注: 标记示例		PLM70 - XX		基本编号		平开门可内开或外开, 所示为无槛门, 有槛门在单体设计中注明.		图名		70系列平开门立面图		图集号		宁02J6-4					
																	页次		70					

设计	制图	校对	审核	30号	洞口	宽	800	900	1000	1200	1300	1500	1800			
					高	框口	750	850	950	1150	1250	1450	1750			
					2100	2075										
		PLM70-1	PLM70-2	PLM70-9	PLM70-10	PLM70-17	PLM70-18	PLM70-25	PLM70-29	PLM70-33	PLM70-37					
设计	制图	校对	审核	30号	2400	2375										
							PLM70-3	PLM70-4	PLM70-11	PLM70-12	PLM70-19	PLM70-20	PLM70-26	PLM70-30	PLM70-34	PLM70-38
																
		PLM70-5	PLM70-6	PLM70-13	PLM70-14	PLM70-21	PLM70-22	PLM70-27	PLM70-31	PLM70-35	PLM70-39					
设计	制图	校对	审核	30号	2700	2675										
							PLM70-7	PLM70-8	PLM70-15	PLM70-16	PLM70-23	PLM70-24	PLM70-28	PLM70-32	PLM70-36	PLM70-40
注： 标记示例					PLM70 - XX					图名		70系列平开门立面图		图集号 宁02J6-4		
					基本编号									页次 71		
平开门可内开或外开,所示为无障碍设计无槛门,有槛门在单体设计中注明。																

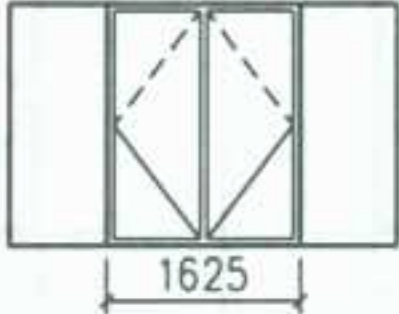
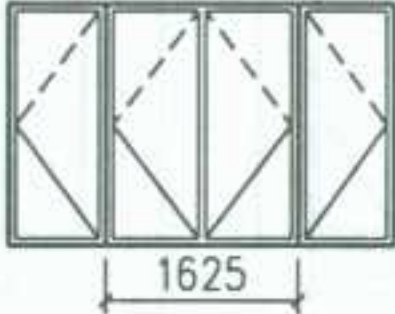
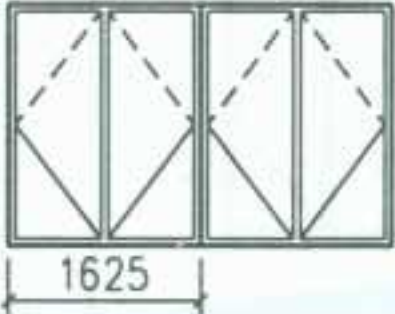
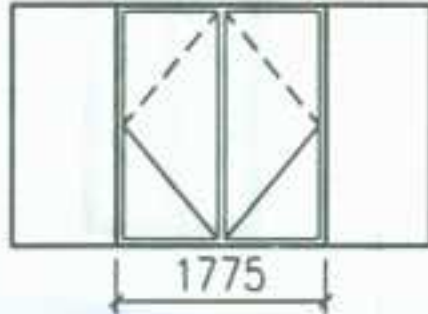
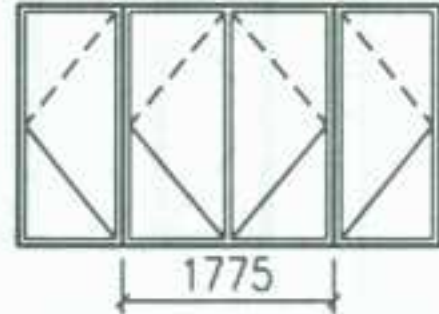
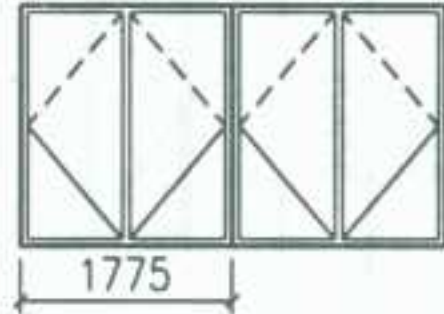
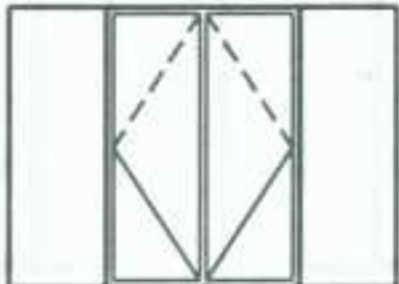
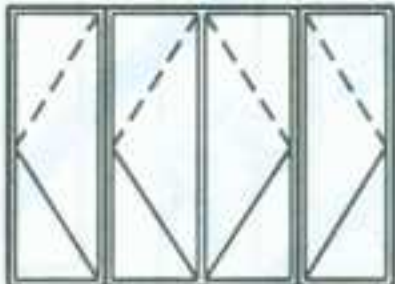
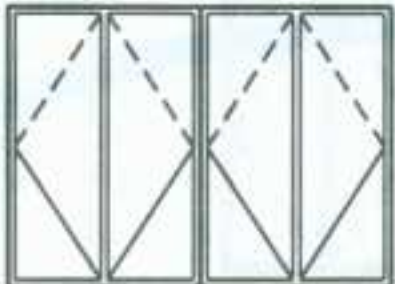
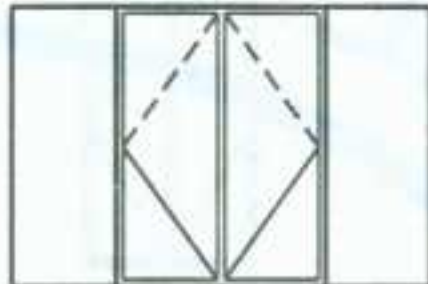
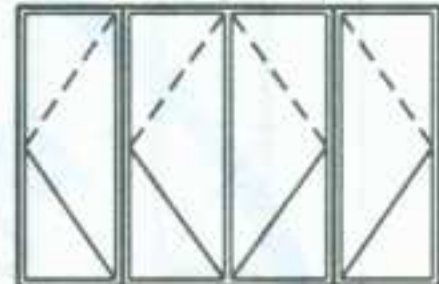
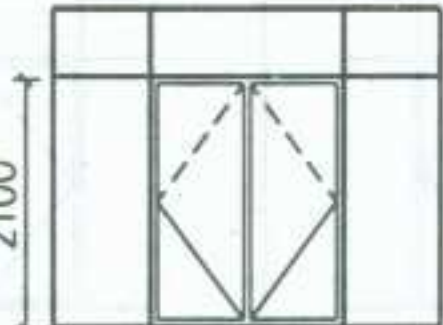
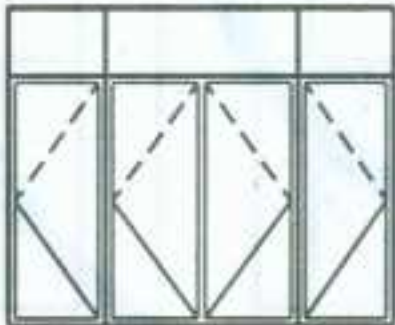
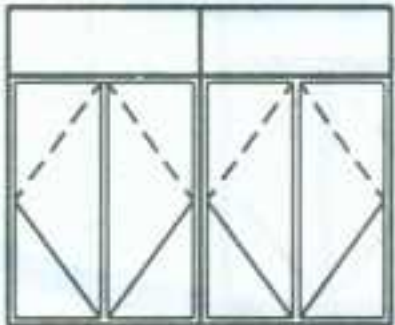
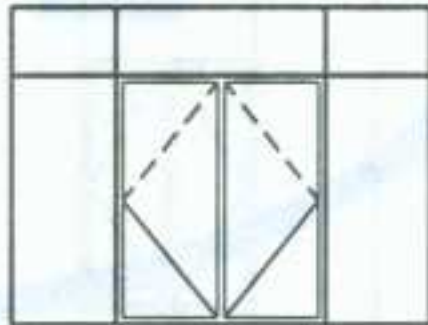
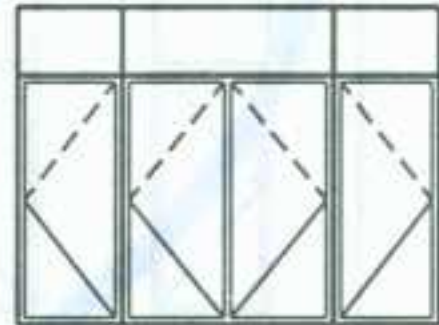
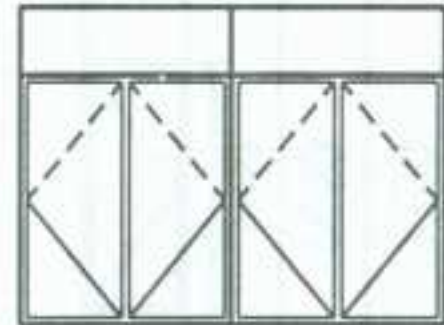
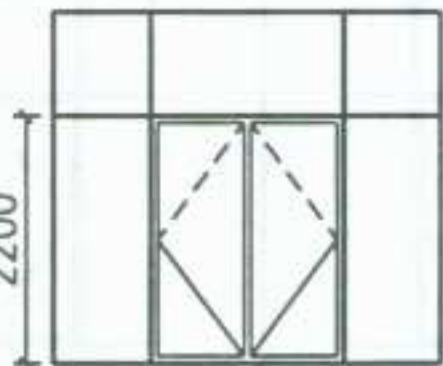
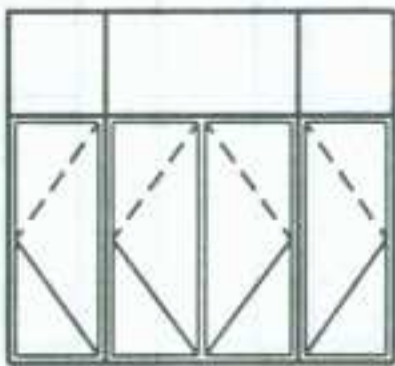
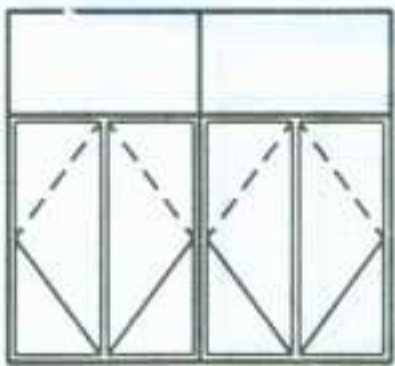
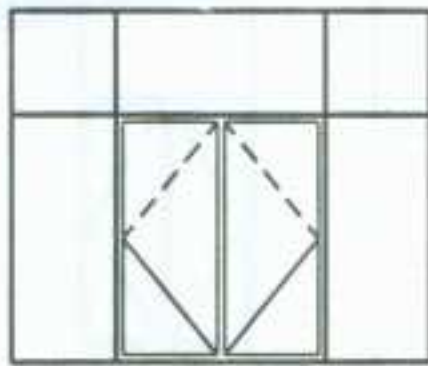
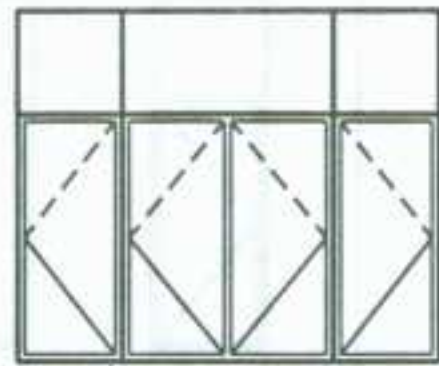
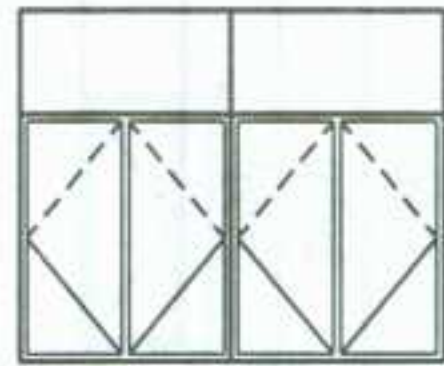


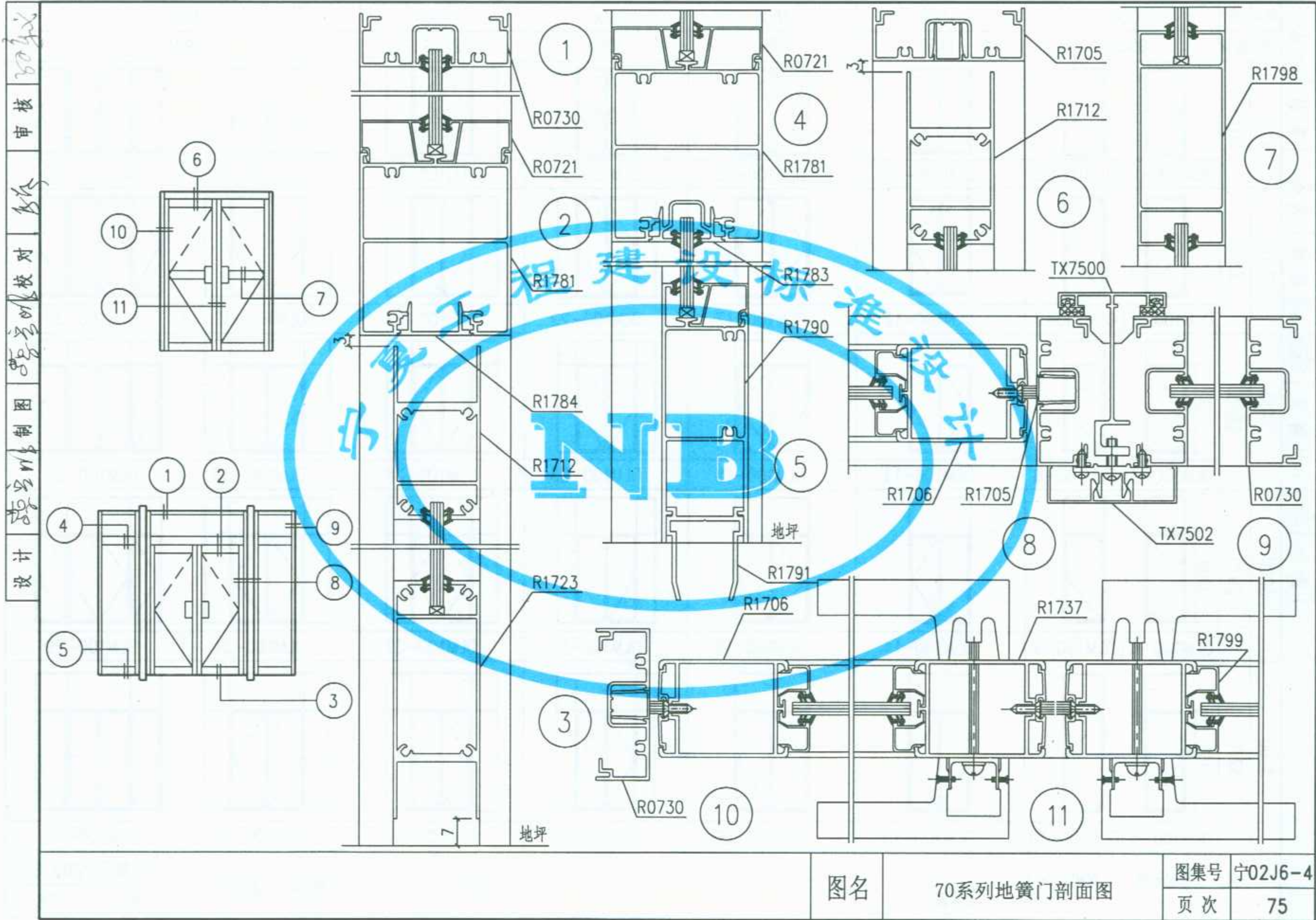
洞口 高	宽	900	1000	1500	1800	2400	2700	3000	
	框口	850	950	1450	1750	2350	2650	2950	
2100	2050								
		DLM70-1	DLM70-5	DLM70-9	DLM70-13	DLM70-17	DLM70-21	DLM70-25	DLM70-29
2400	2350								
		DLM70-2	DLM70-6	DLM70-10	DLM70-14	DLM70-18	DLM70-22	DLM70-26	DLM70-30
2700	2650								
		DLM70-3	DLM70-7	DLM70-11	DLM70-15	DLM70-19	DLM70-23	DLM70-27	DLM70-31
3000	2950								
		DLM70-4	DLM70-8	DLM70-12	DLM70-16	DLM70-20	DLM70-24	DLM70-28	DLM70-32

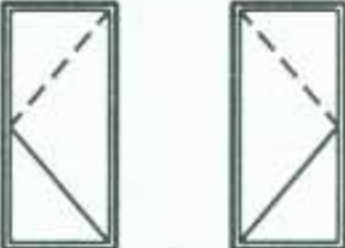
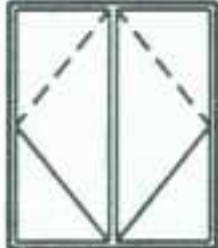
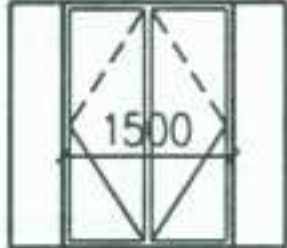
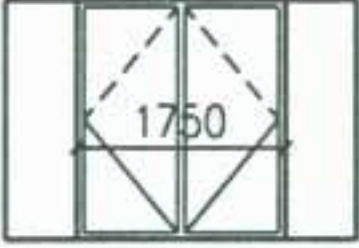
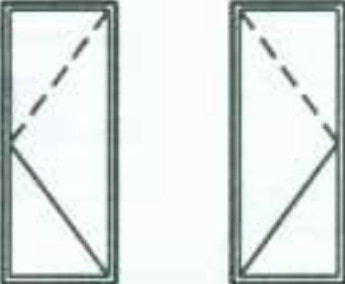
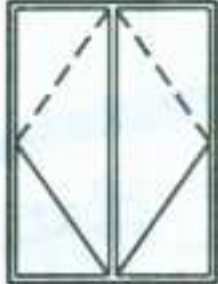
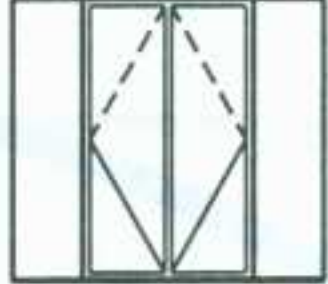
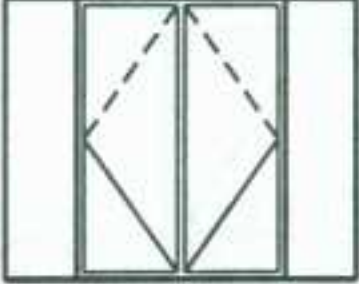
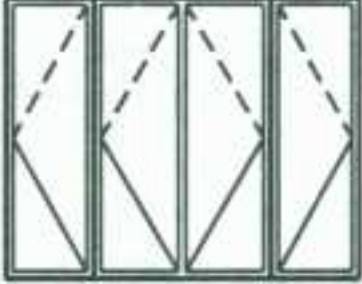
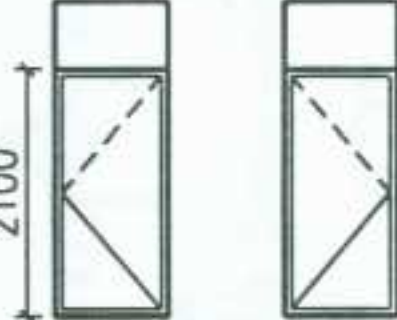
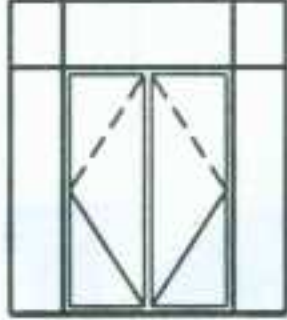
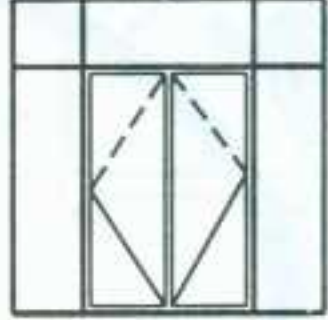
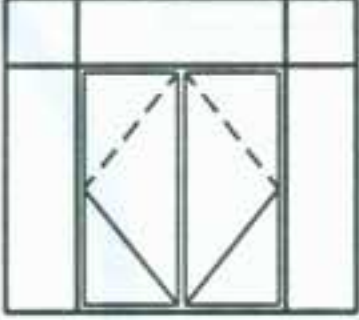
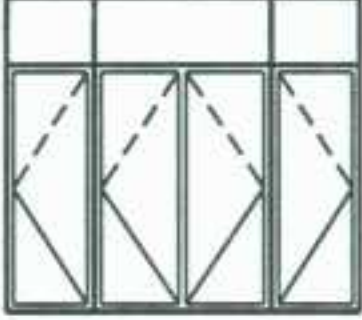
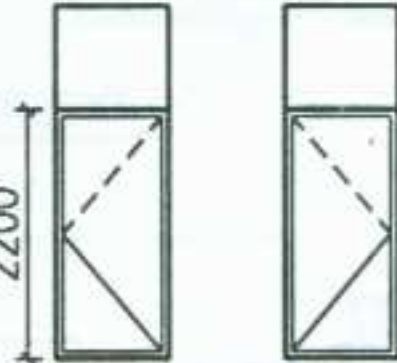
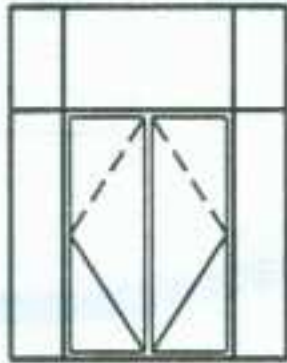
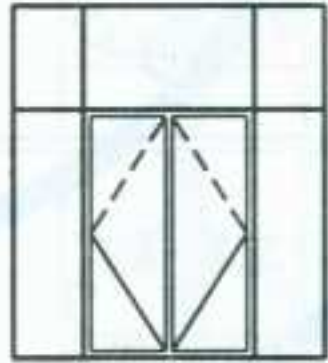
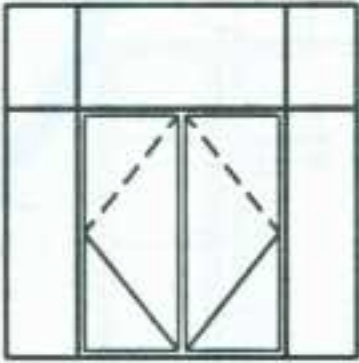
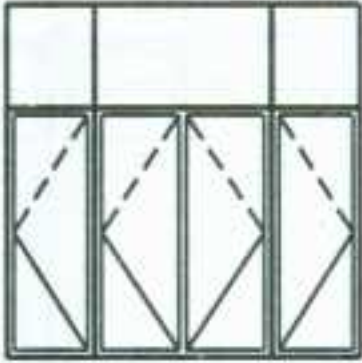
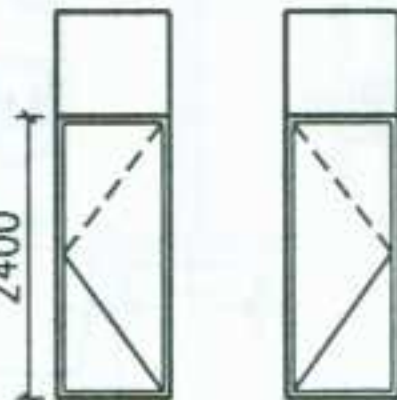
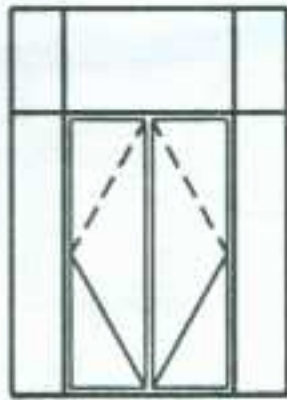
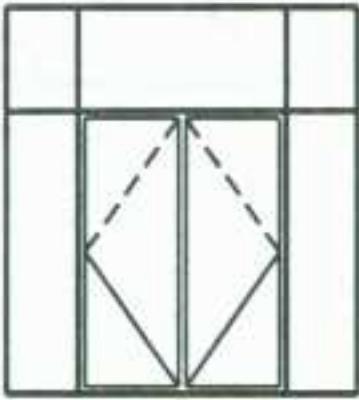
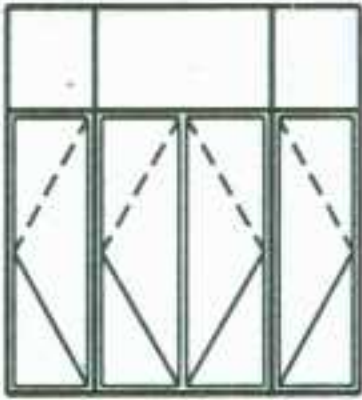
注： 标记示例 DLM70 - XX
基本编号

图名 70系列地簧门立面图

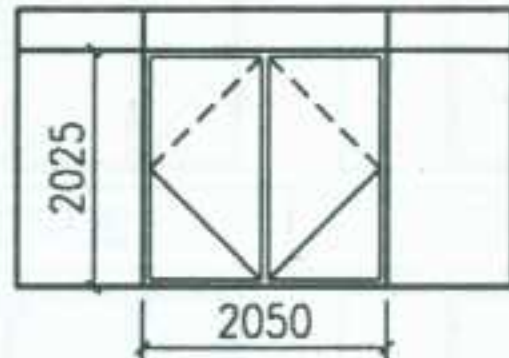
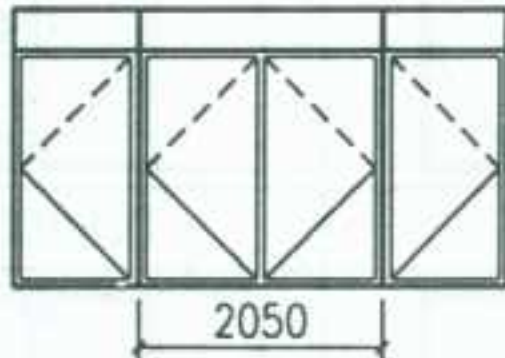
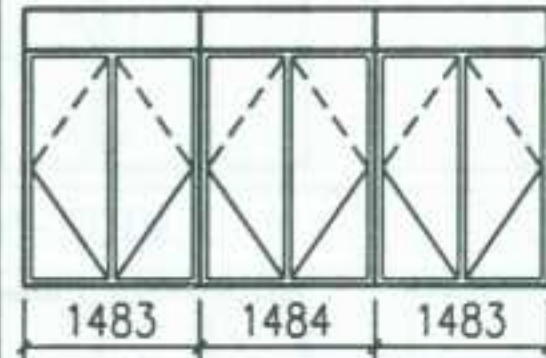
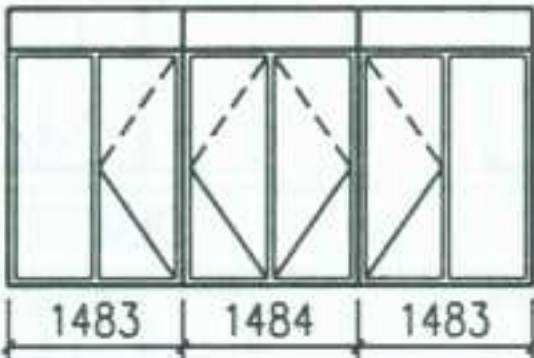
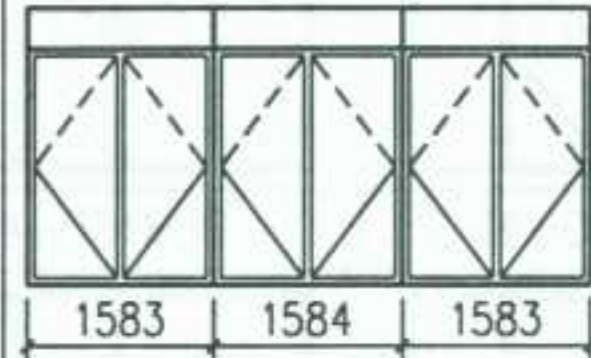
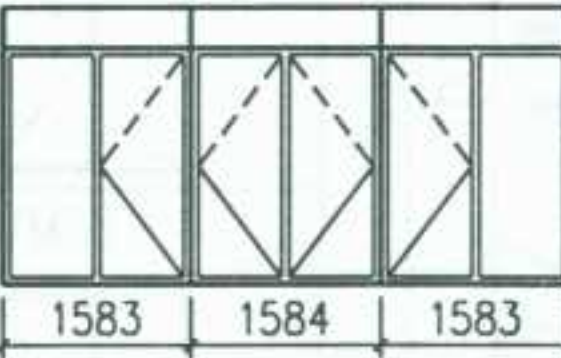
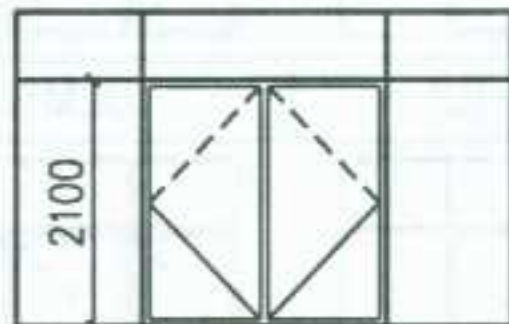
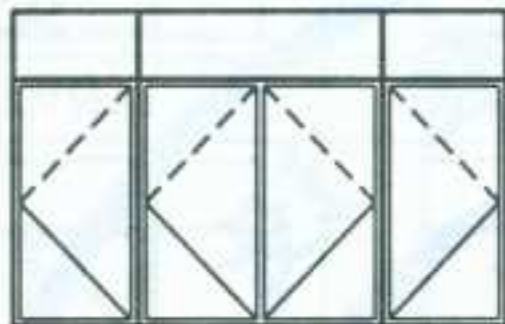
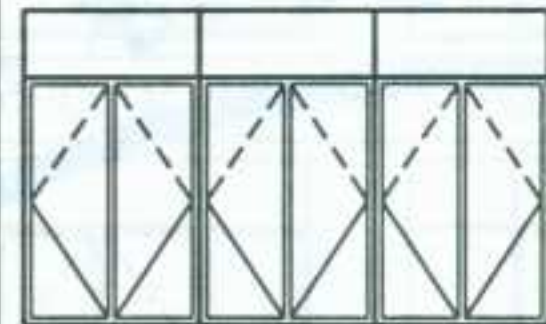
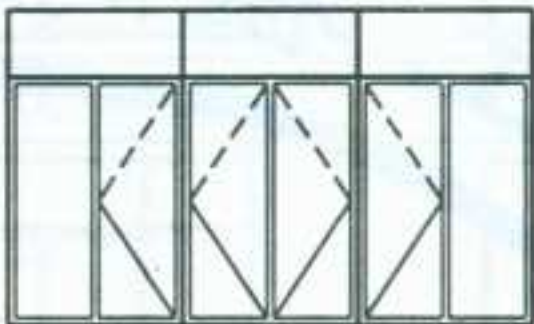
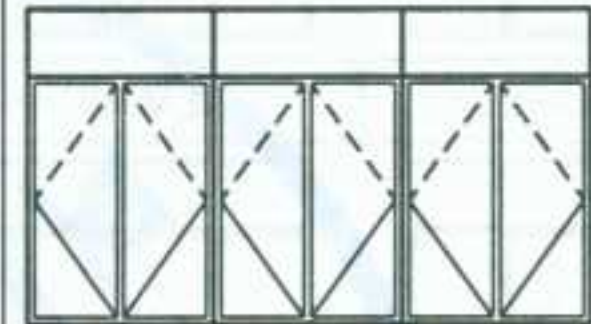
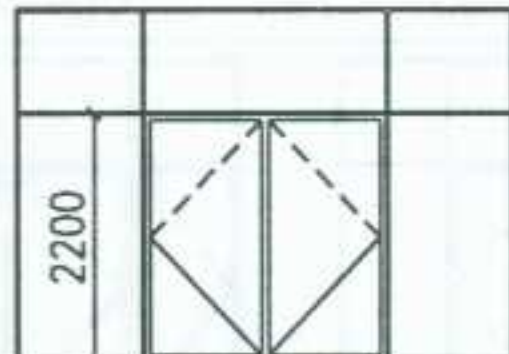
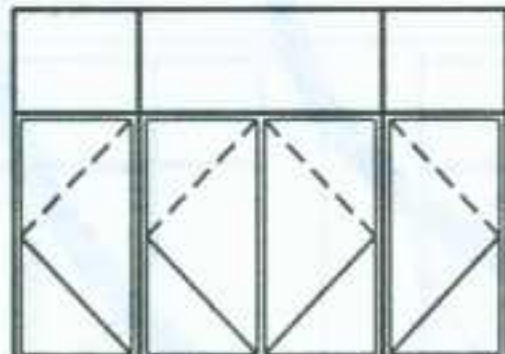
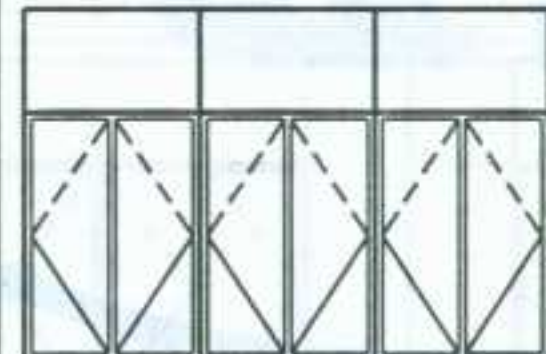
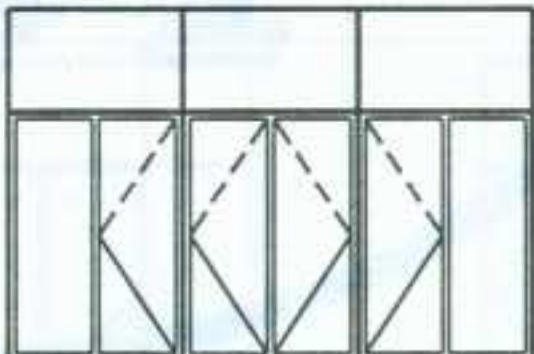
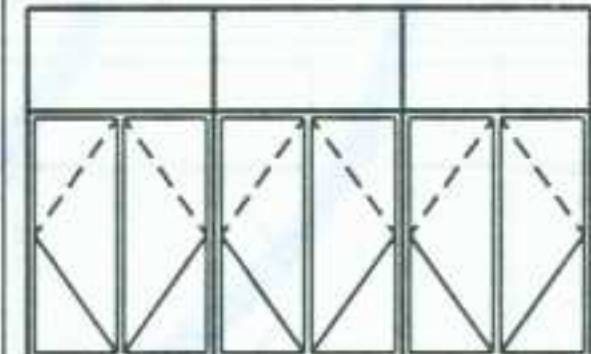
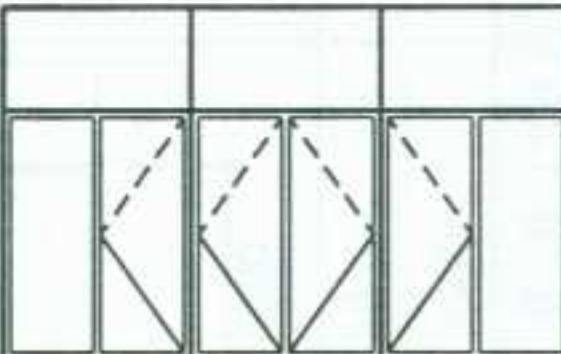
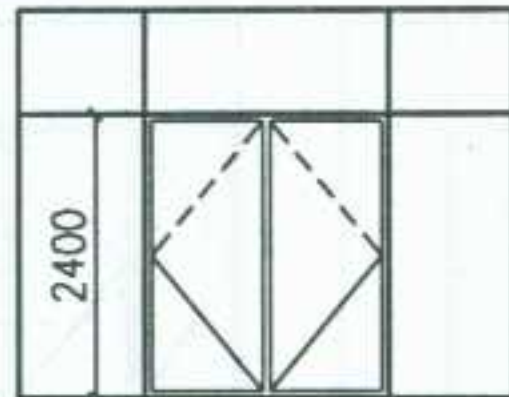
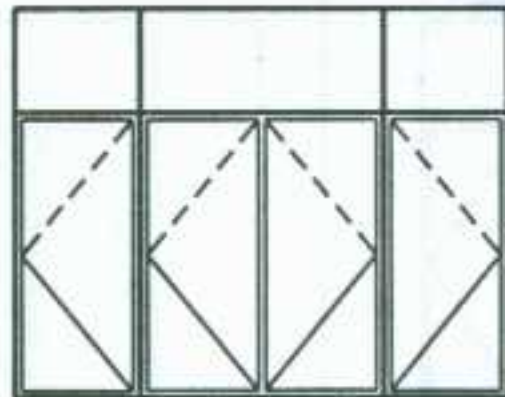
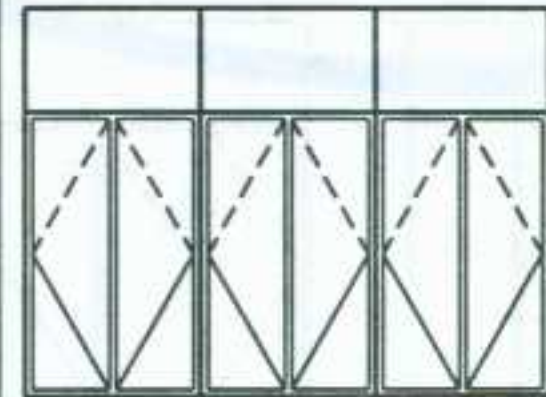
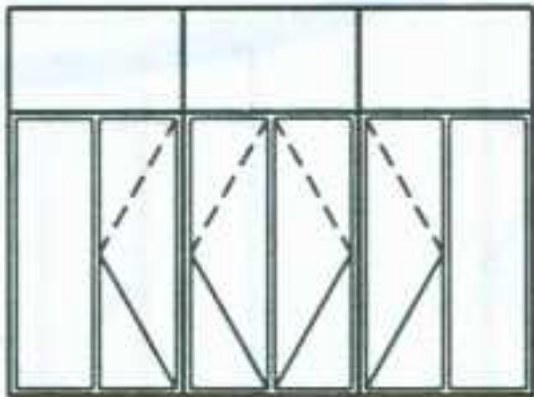
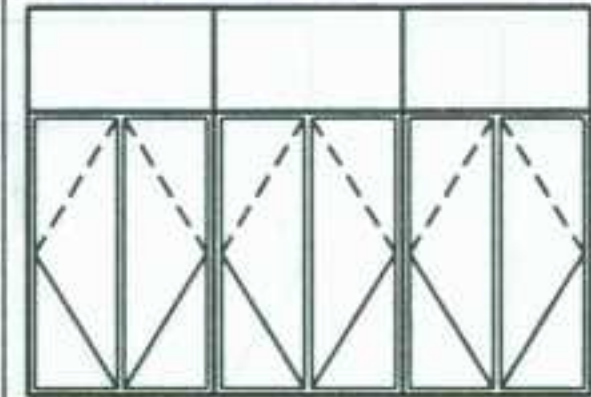
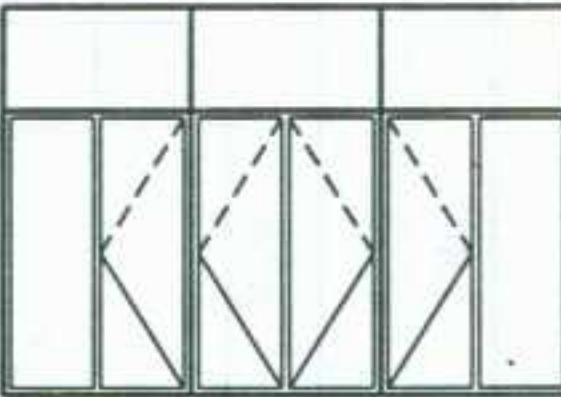
图集号 宁02J6-4
页次 73

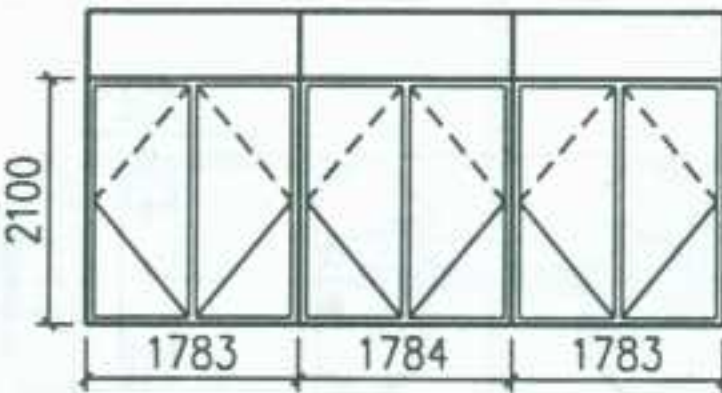
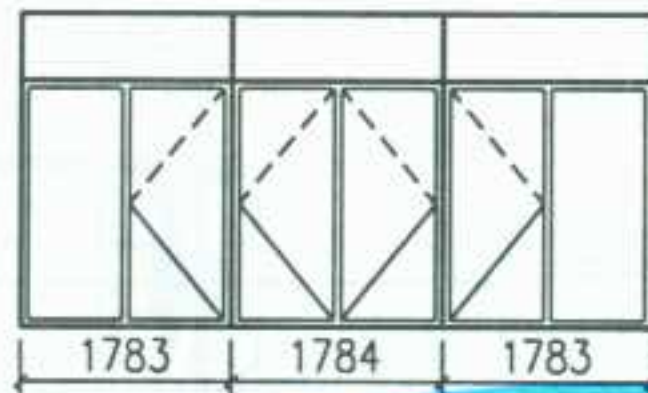
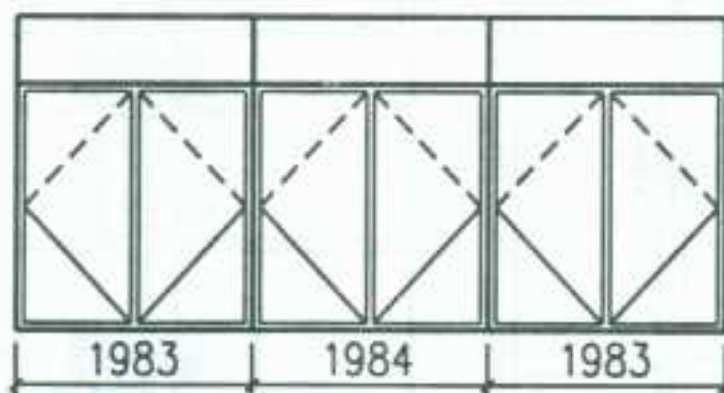
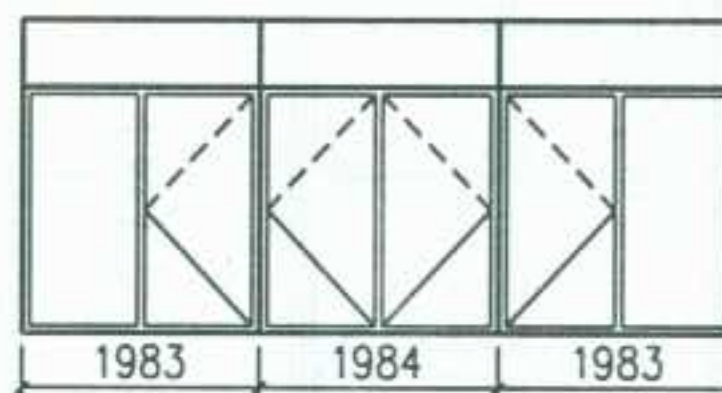
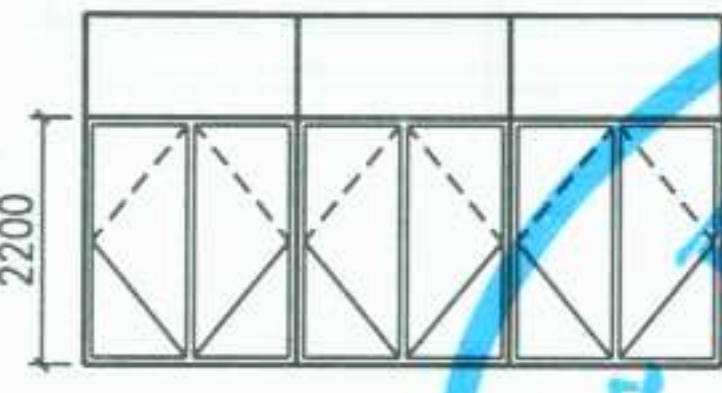
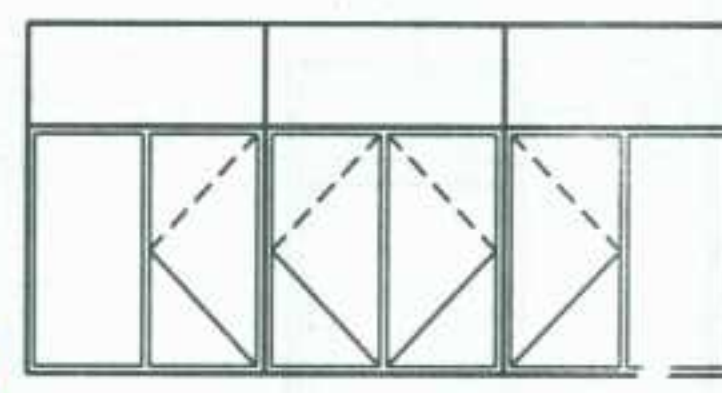
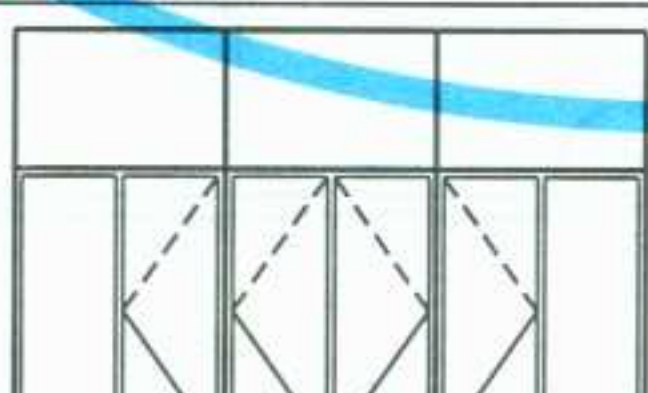
设计 制图 校对 审核	洞口宽	3300			3600					
		3250			3550					
	高	框口	2100	2050						
					1625	1625	1625	1775	1775	1775
			DLM70-39	DLM70-43	DLM70-47	DLM70-51	DLM70-55	DLM70-59		
	2400	2350								
					DLM70-40	DLM70-44	DLM70-48	DLM70-52	DLM70-56	DLM70-60
	2700	2650	2100							
						DLM70-41	DLM70-45	DLM70-49	DLM70-53	DLM70-57
	3000	2950	2200							
				DLM70-42	DLM70-46	DLM70-50	DLM70-54	DLM70-58	DLM70-62	
注： 标记示例 DLM70 - XX 基本编号										
图名 70系列地簧门立面图										
图集号 宁02J6-4										
页次 74										

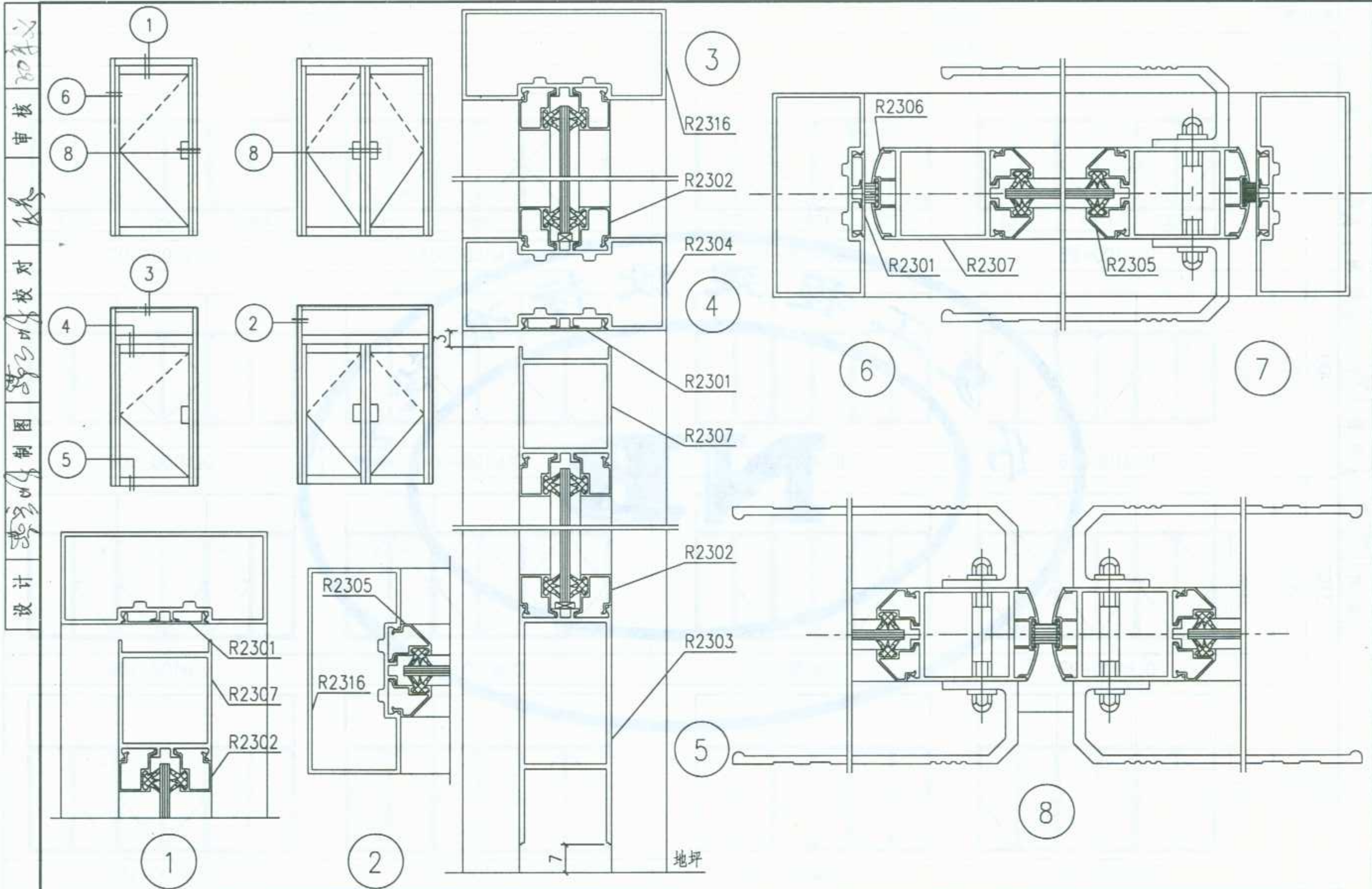


设计	洞口宽	1000		1500		1800		2100		2400		3000			
		950		1450		1750		2050		2350		2950			
	高	2100	2075												
				DLM100-1	DLM100-6	DLM100-11	DLM100-16	DLM100-21	DLM100-26	DLM100-31	DLM100-36				
	2400	2375													
			DLM100-2	DLM100-7	DLM100-12	DLM100-17	DLM100-22	DLM100-27	DLM100-32	DLM100-37					
审核	2700	2675													
			DLM100-3	DLM100-8	DLM100-13	DLM100-18	DLM100-23	DLM100-28	DLM100-33	DLM100-38					
	3000	2975													
			DLM100-4	DLM100-9	DLM100-14	DLM100-19	DLM100-24	DLM100-29	DLM100-34	DLM100-39					
	3300	3275													
	DLM100-5	DLM100-10	DLM100-15	DLM100-20	DLM100-25	DLM100-30	DLM100-35	DLM100-40							
注: 标记示例 DLM100 - XX 基本编号									图名	100系列地簧门立面图			图集号 宁02J6-4		
													页次 76		

设计	制图	校对	审核	洞口宽	3300		3600		3900									
				洞口高	3250		3550		3850									
	2100	2075		DLM100-41		DLM100-46		DLM100-51		DLM100-56		DLM100-61		DLM100-66				
	2400	2375		DLM100-42		DLM100-47		DLM100-52		DLM100-57		DLM100-62		DLM100-67				
	2700	2675		DLM100-43		DLM100-48		DLM100-53		DLM100-58		DLM100-63		DLM100-68				
	3000	2975		DLM100-44		DLM100-49		DLM100-54		DLM100-59		DLM100-64		DLM100-69				
	3300	3275		DLM100-45		DLM100-50		DLM100-55		DLM100-60		DLM100-65		DLM100-70				
注： 标记示例 DLM100 - XX └── 基本编号														图名	100系列地簧门立面图		图集号	宁02J6-4
																页次	77	

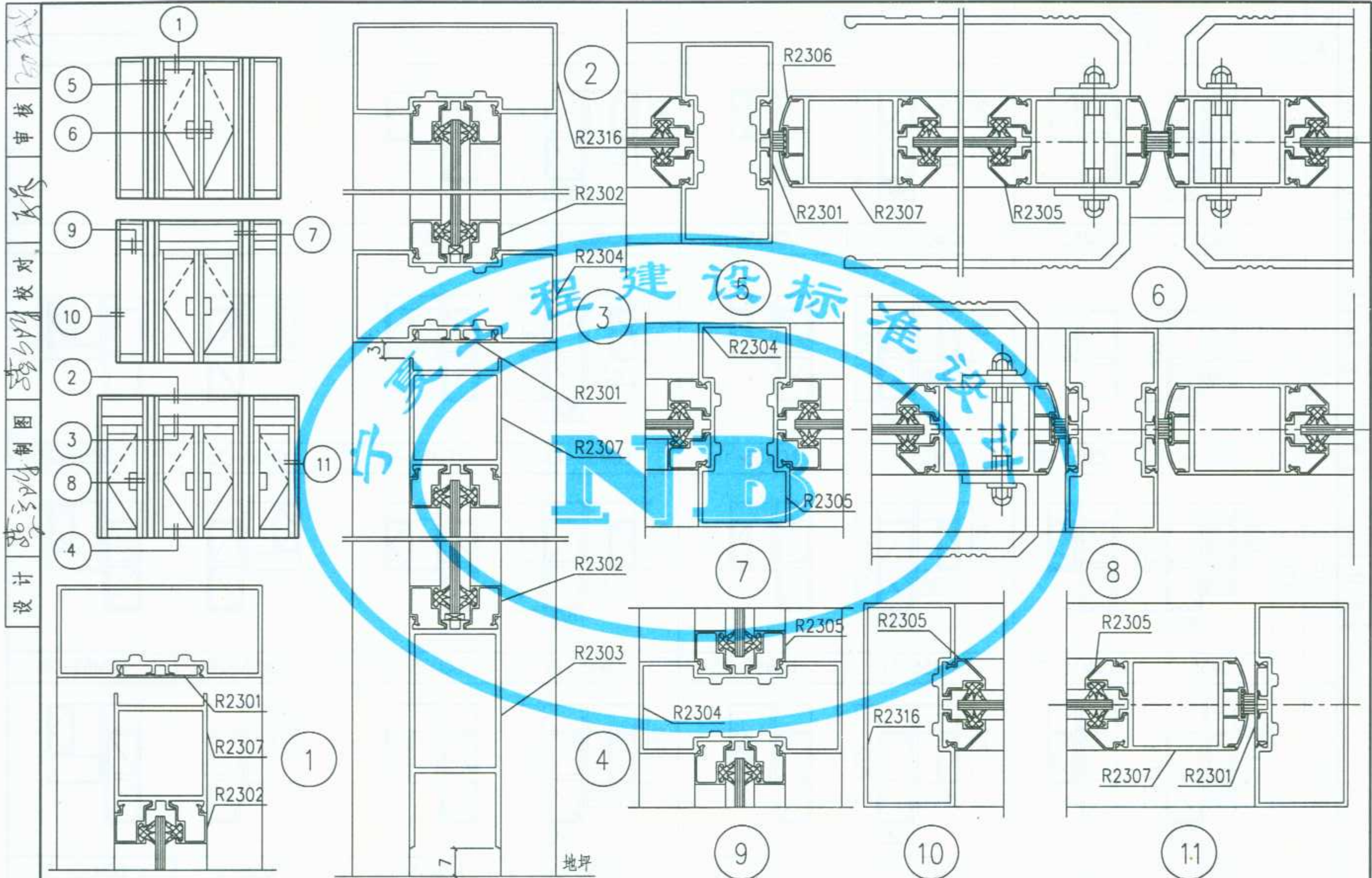
设计 制图 校对 审核 洞口宽	2400	2375														
			DLM100-71		DLM100-75		DLM100-79		DLM100-83		DLM100-87		DLM100-91			
	2700	2675														
			DLM100-72		DLM100-76		DLM100-80		DLM100-84		DLM100-88		DLM100-92			
	3000	2975														
			DLM100-73		DLM100-77		DLM100-81		DLM100-85		DLM100-89		DLM100-93			
	3300	3275														
			DLM100-74		DLM100-78		DLM100-82		DLM100-86		DLM100-90		DLM100-94			
	注: 标记示例 DLM100 - XX 基本编号										图名		100系列地簧门立面图		图集号 宁02J6-4 页次 78	

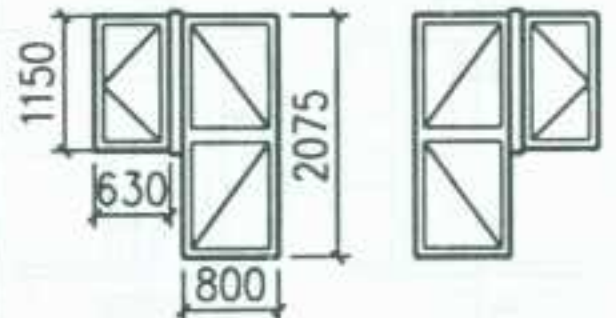
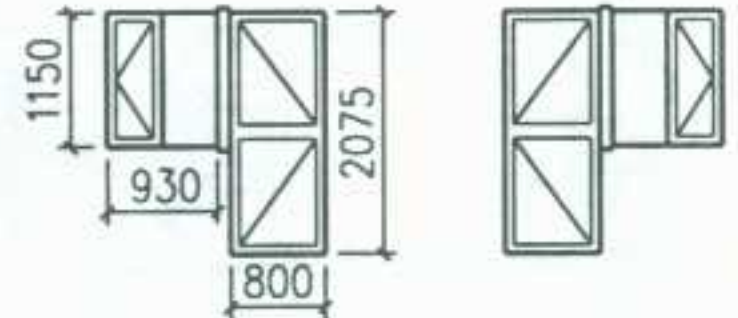
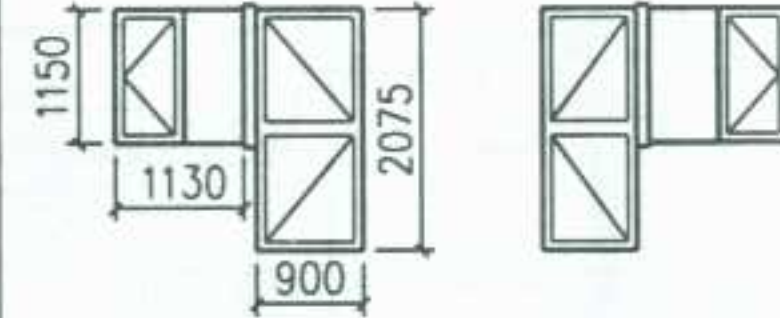
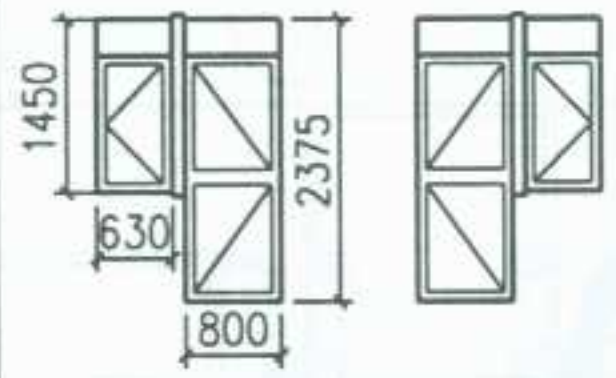
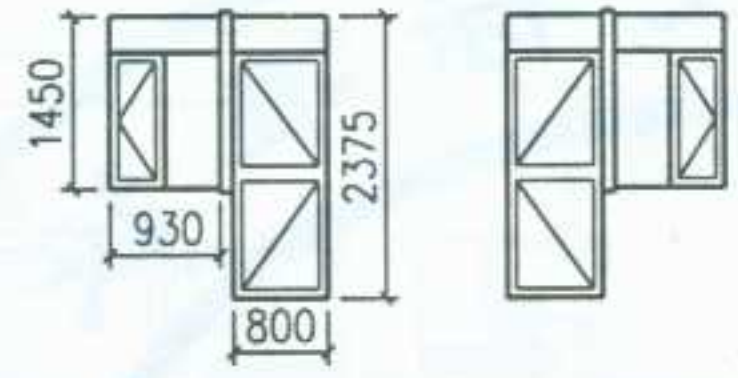
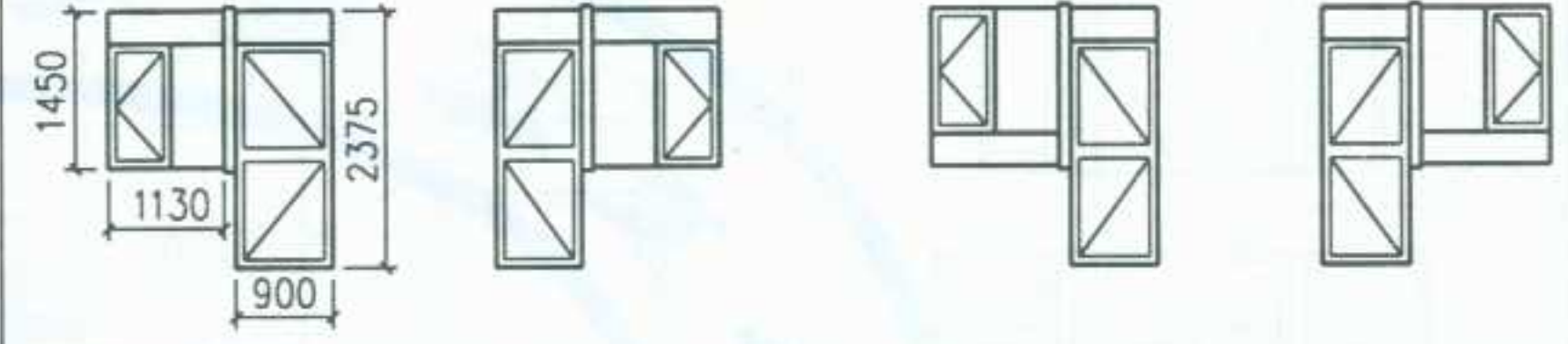
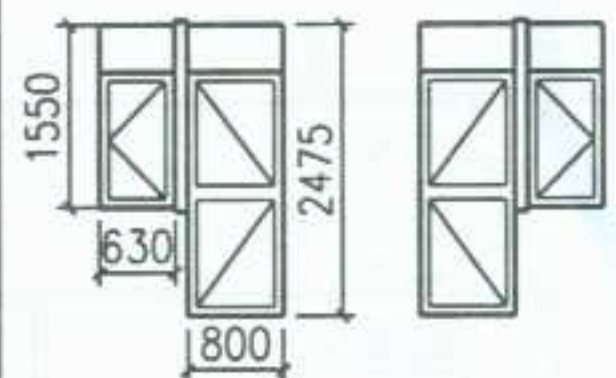
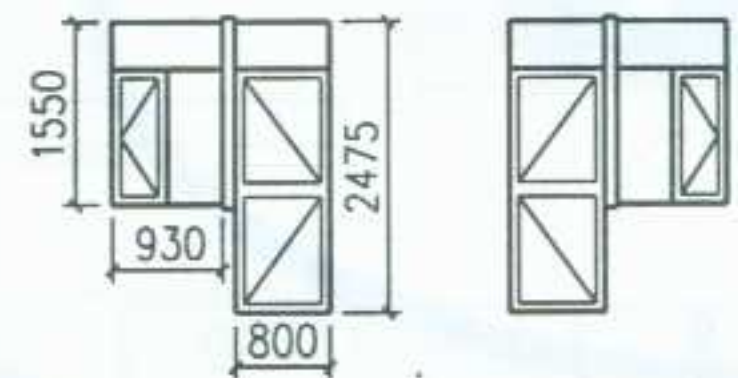
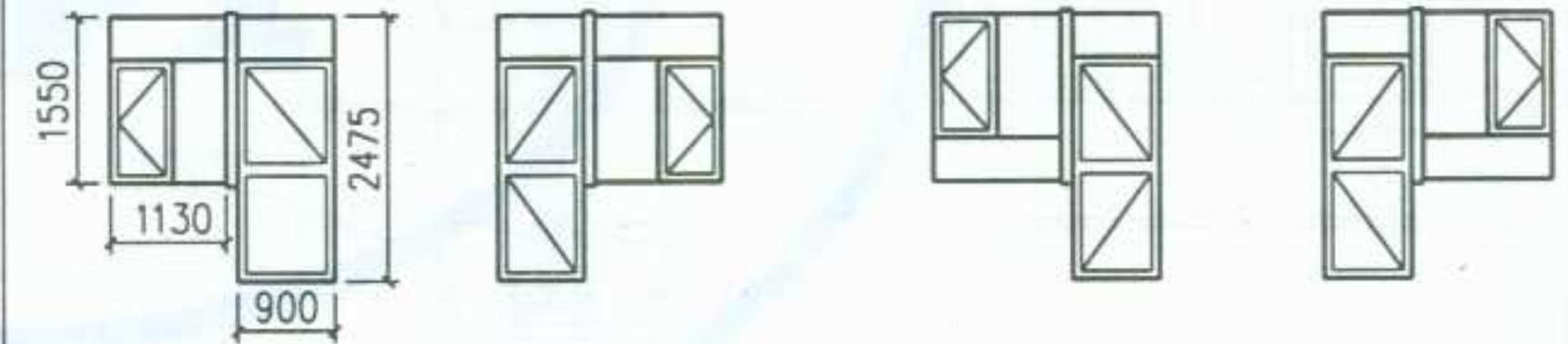
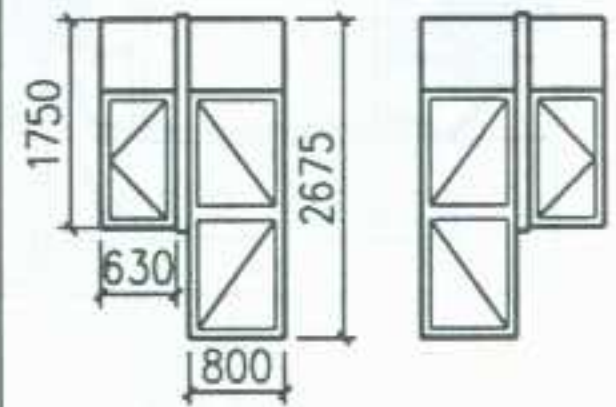
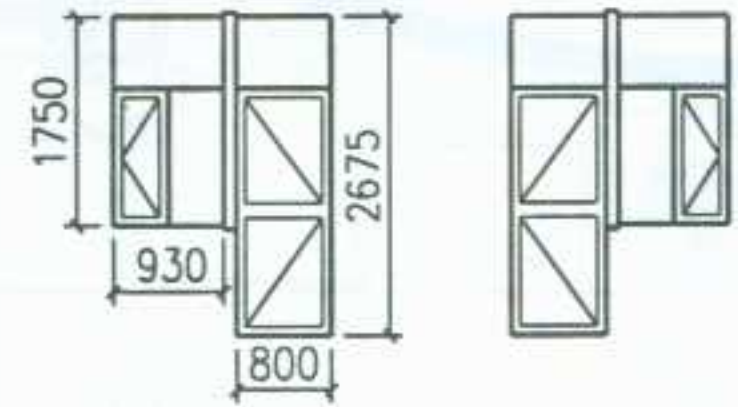
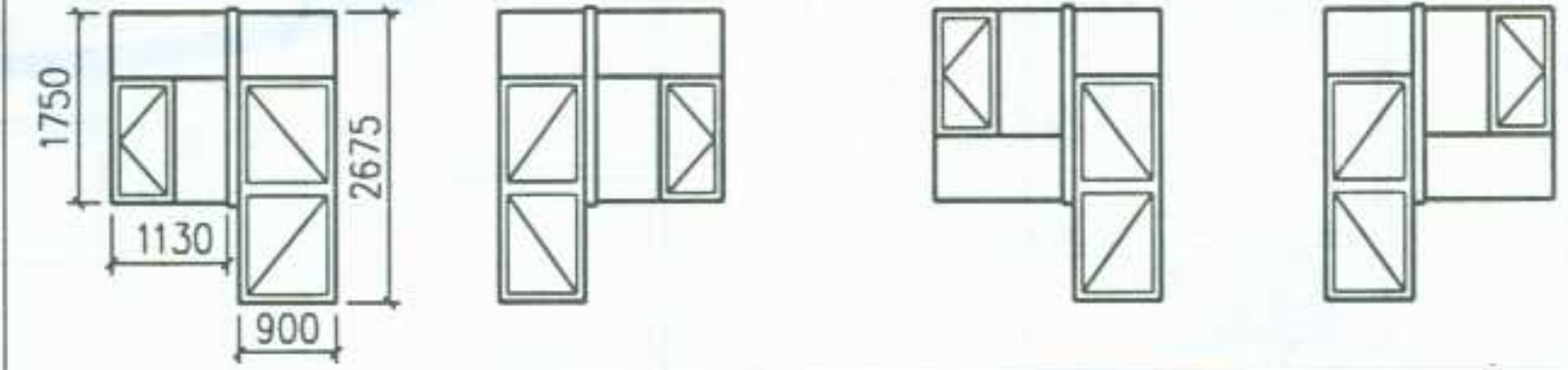
设计 制图 校对 审核 2024.8	洞口宽	4200				4800			
	高框口	4150				4750			
	2700	2675							
			DLM100-95	DLM100-99	DLM100-103	DLM100-107			
	3000	2975							
			DLM100-96	DLM100-100	DLM100-104	DLM100-108			
	3300	3275							
			DLM100-97	DLM100-101	DLM100-105	DLM100-109			
	3600	3575							
			DLM100-98	DLM100-102	DLM100-106	DLM100-110			
注： 标记示例 DLM100 - XX └─ 基本编号					图名	100系列地簧门立面图		图集号 宁02J6-4 页次 79	

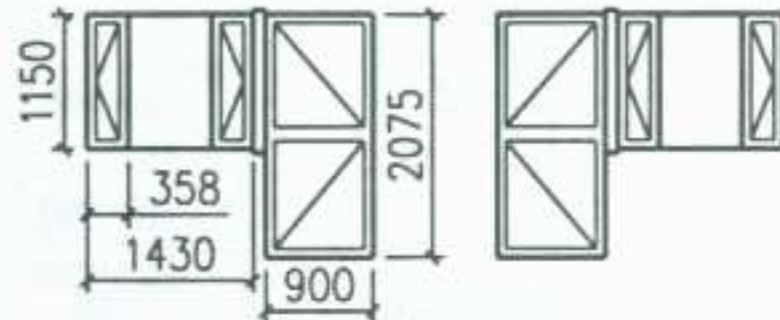
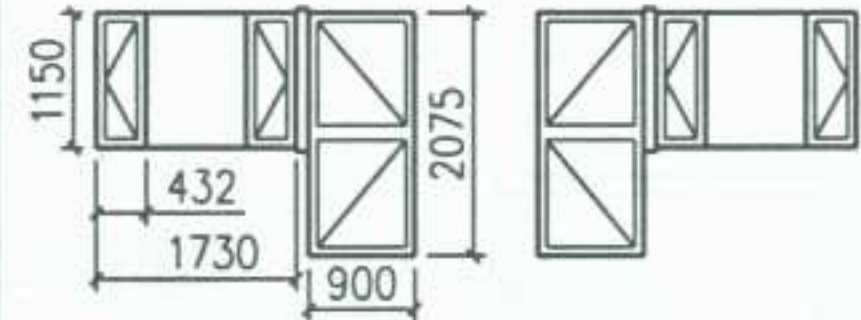
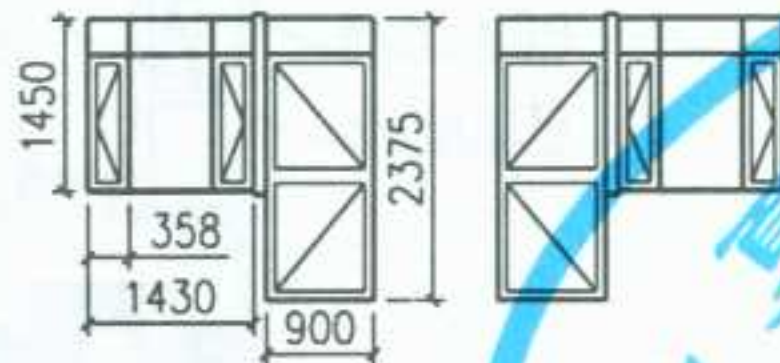
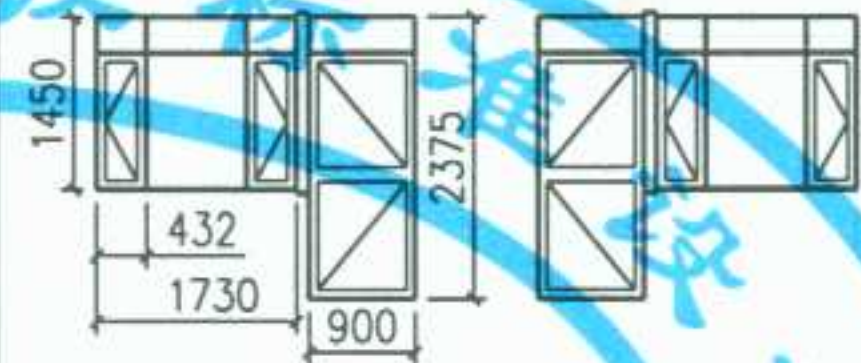
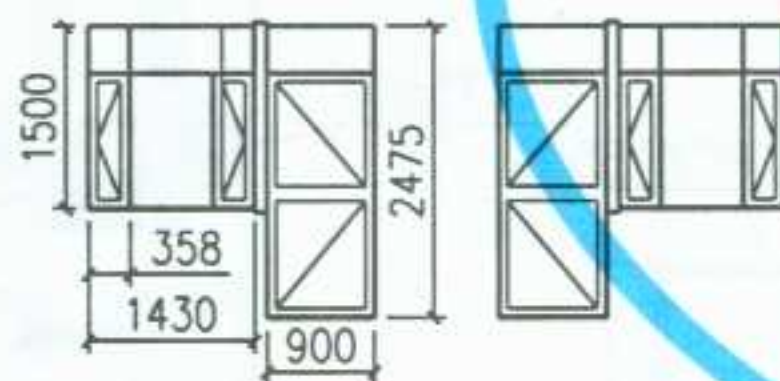
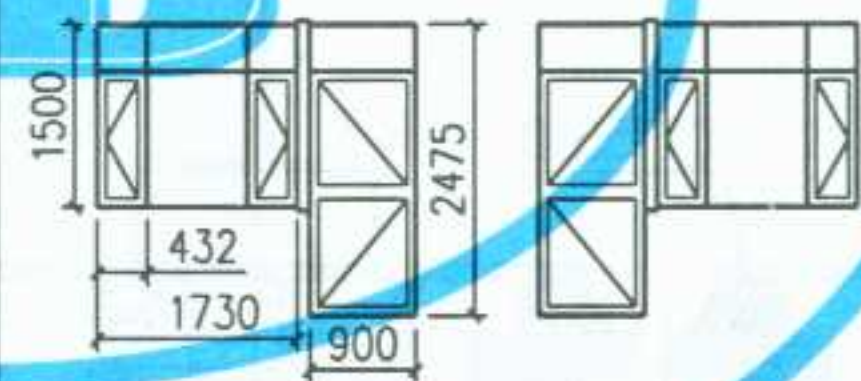
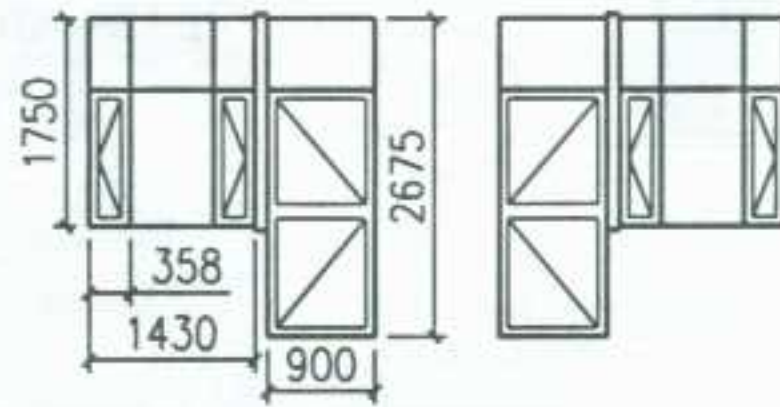
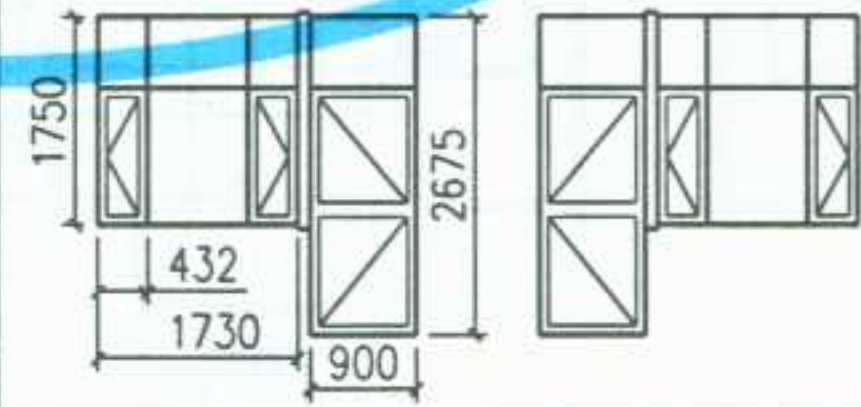


设计 制图 校对 审核 日期

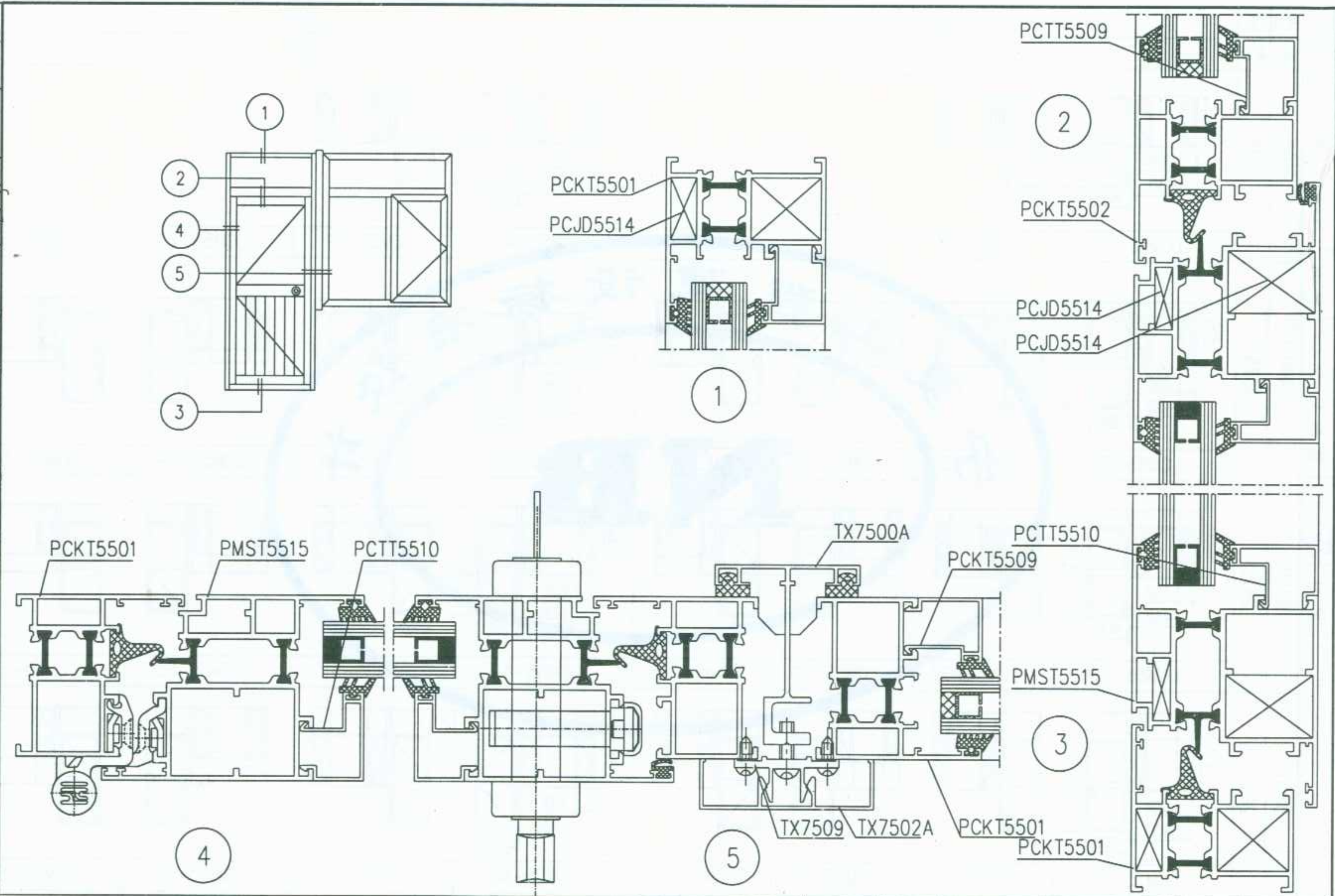
图名	100系列地簧门剖面图	图集号	宁02J6-4
		页次	80



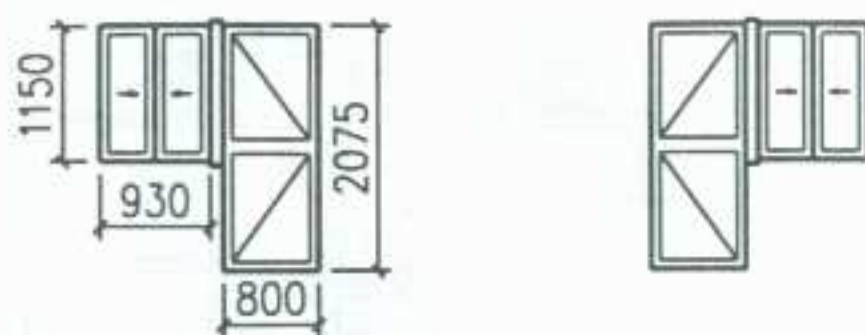
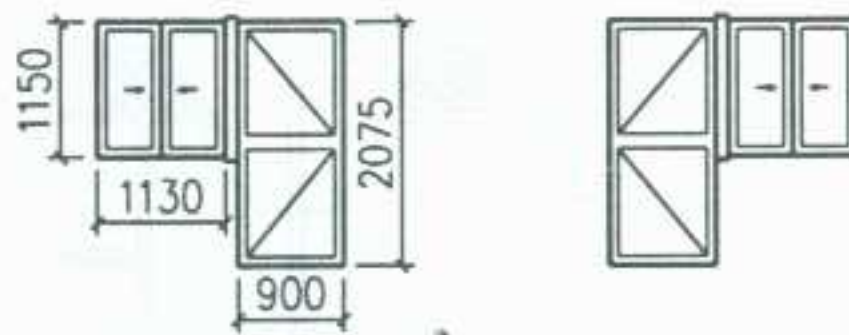
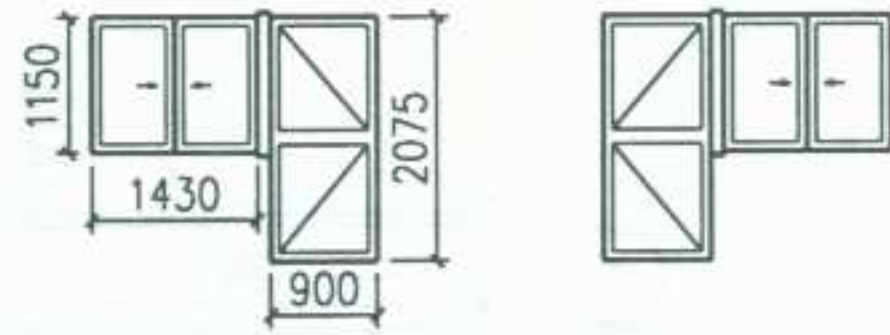
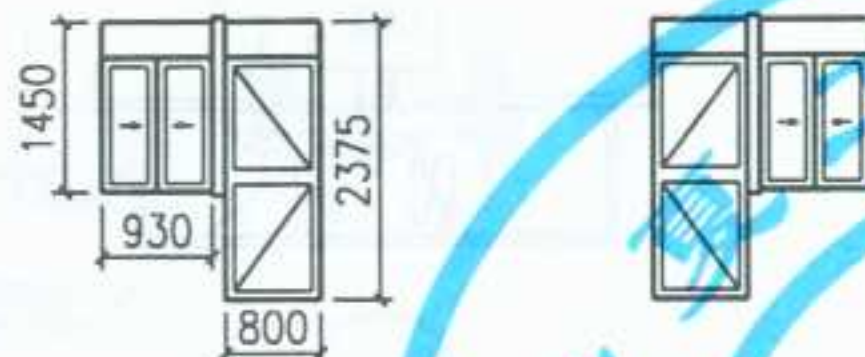
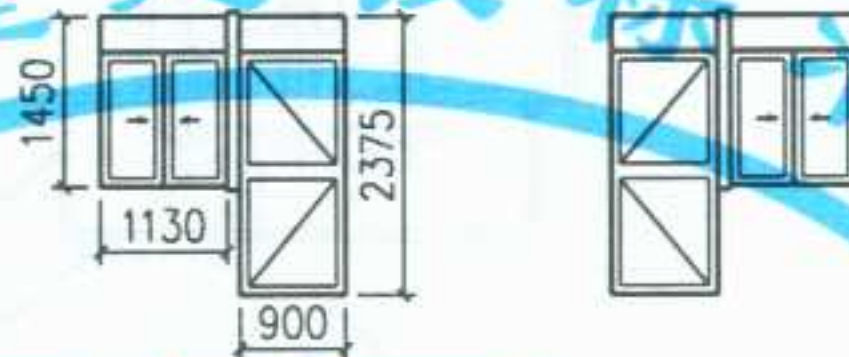
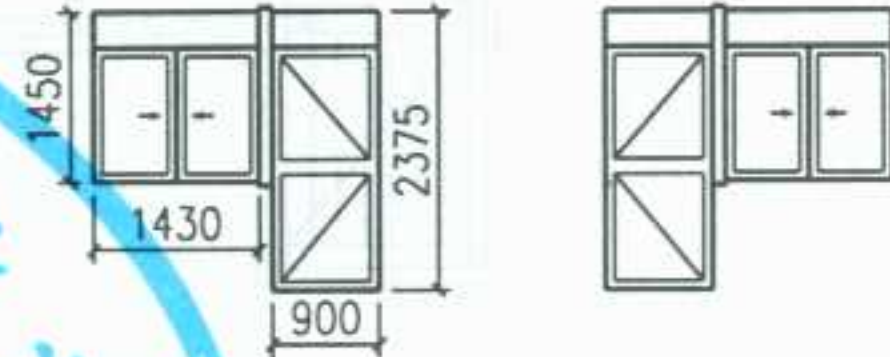
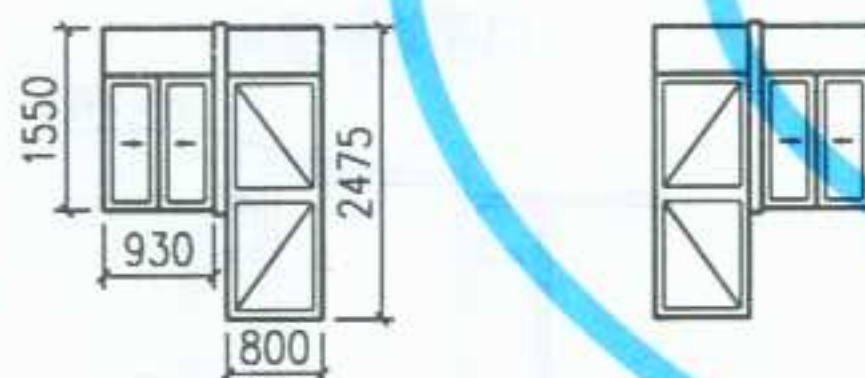
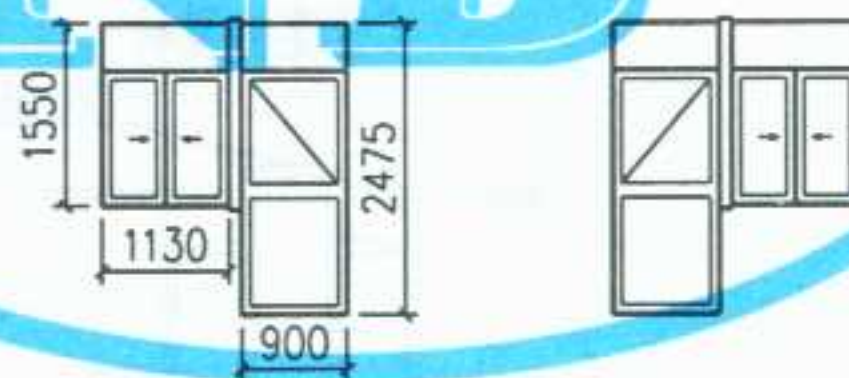
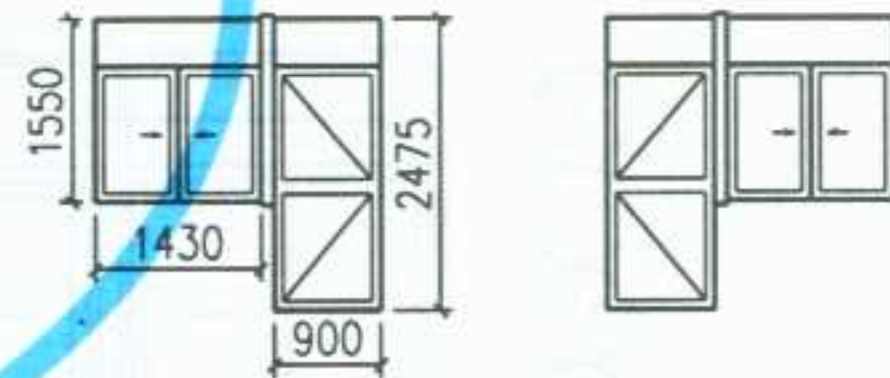
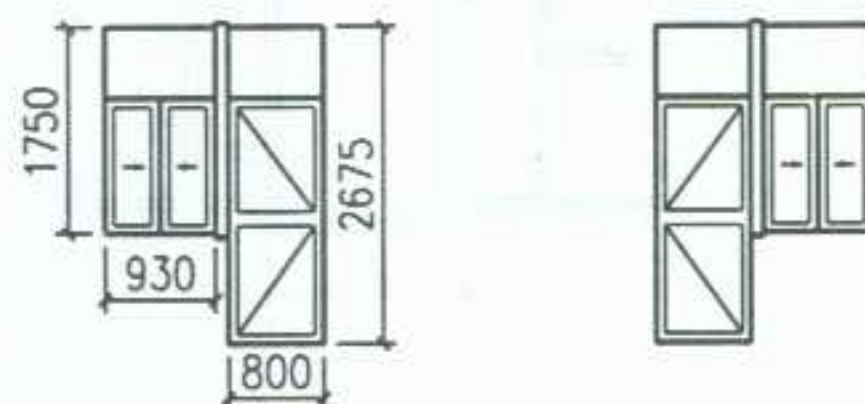
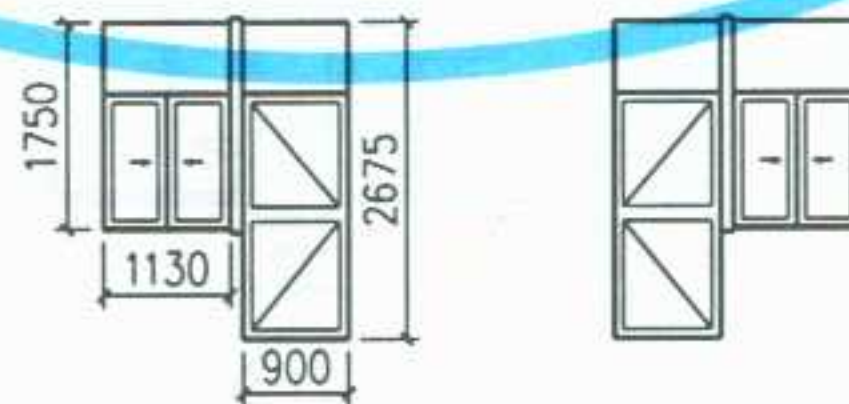
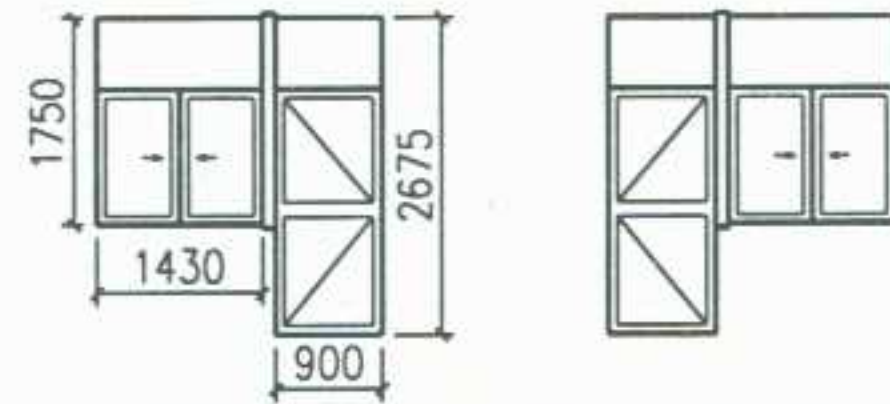
设计	制图	审核	洞口高	洞口宽	1500		1800		2100			
					1450		1750		2050			
												
					LCM55-1	LCM55-5	LCM55-9	LCM55-13	LCM55-17	LCM55-21		
												
					LCM55-2	LCM55-6	LCM55-10	LCM55-14	LCM55-18	LCM55-22	LCM55-25	LCM55-28
												
					LCM55-3	LCM55-7	LCM55-11	LCM55-15	LCM55-19	LCM55-23	LCM55-26	LCM55-29
												
					LCM55-4	LCM55-8	LCM55-12	LCM55-16	LCM55-20	LCM55-24	LCM55-27	LCM55-30
注： 标记示例 LCM55 - XX					图名		55系列中空连窗门立面图		图集号	宁02J6-4		
基本编号									页次	82		

设计 制图 校核 审核 2024	洞口宽	2400				2700				
	高框口	2350				2650				
	2100	2075								
			LCM55-31	LCM55-35		LCM55-45	LCM55-49	LCM55-53	LCM50-57	
	2400	2375								
			LCM55-32	LCM55-36	LCM55-39	LCM55-42	LCM55-46	LCM55-50	LCM55-54	LCM55-58
	2500	2475								
			LCM55-33	LCM55-37	LCM55-40	LCM55-43	LCM55-47	LCM55-51	LCM55-55	LCM55-59
	2700	2675								
			LCM55-34	LCM55-38	LCM55-41	LCM55-44	LCM55-48	LCM55-52	LCM55-56	LCM55-60
注: 标记示例 LCM55 - XX					图名	55系列中空连窗门立面图	图集号	宁02J6-4		
基本编号							页次	83		

设计 制图 校对 审核 日期

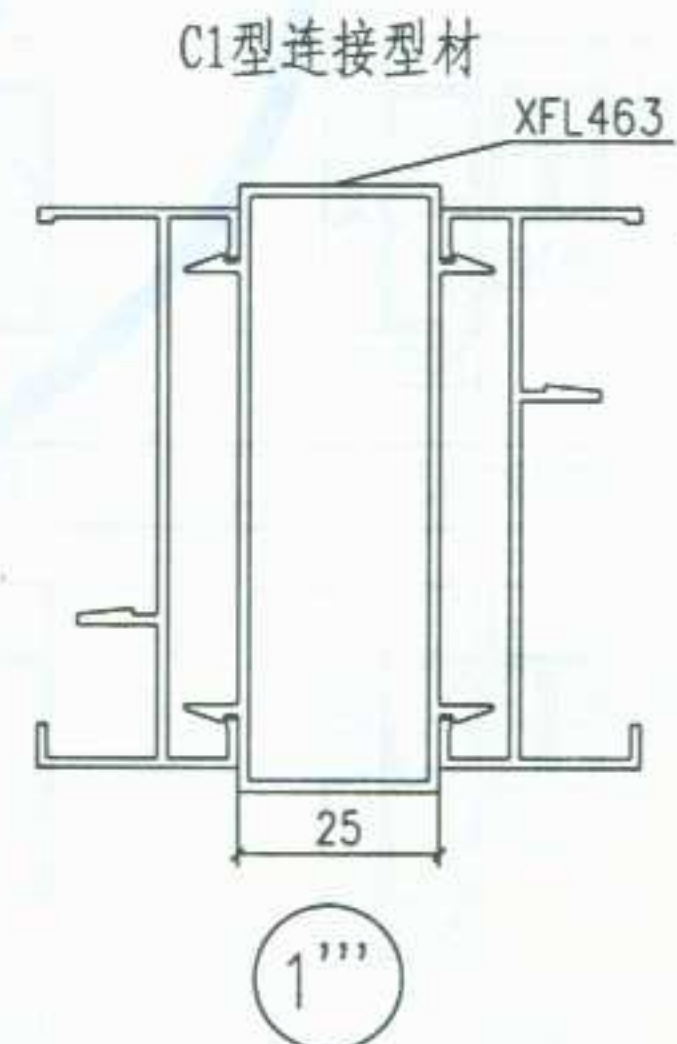
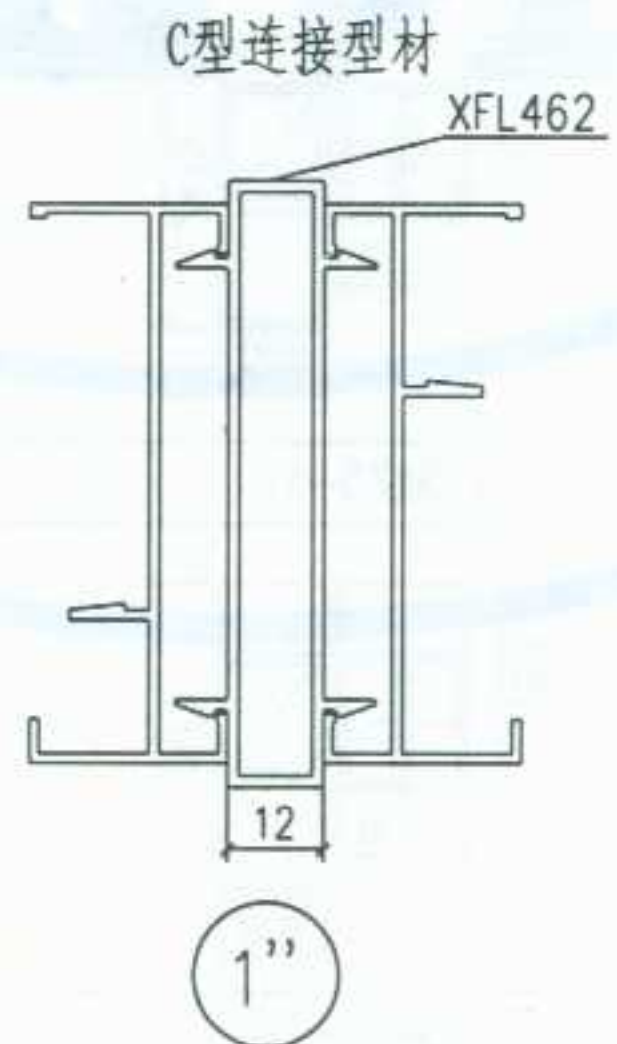
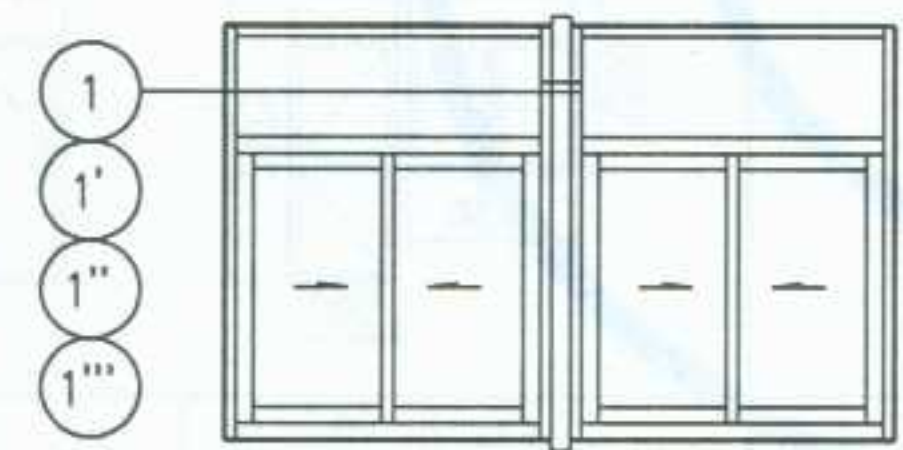
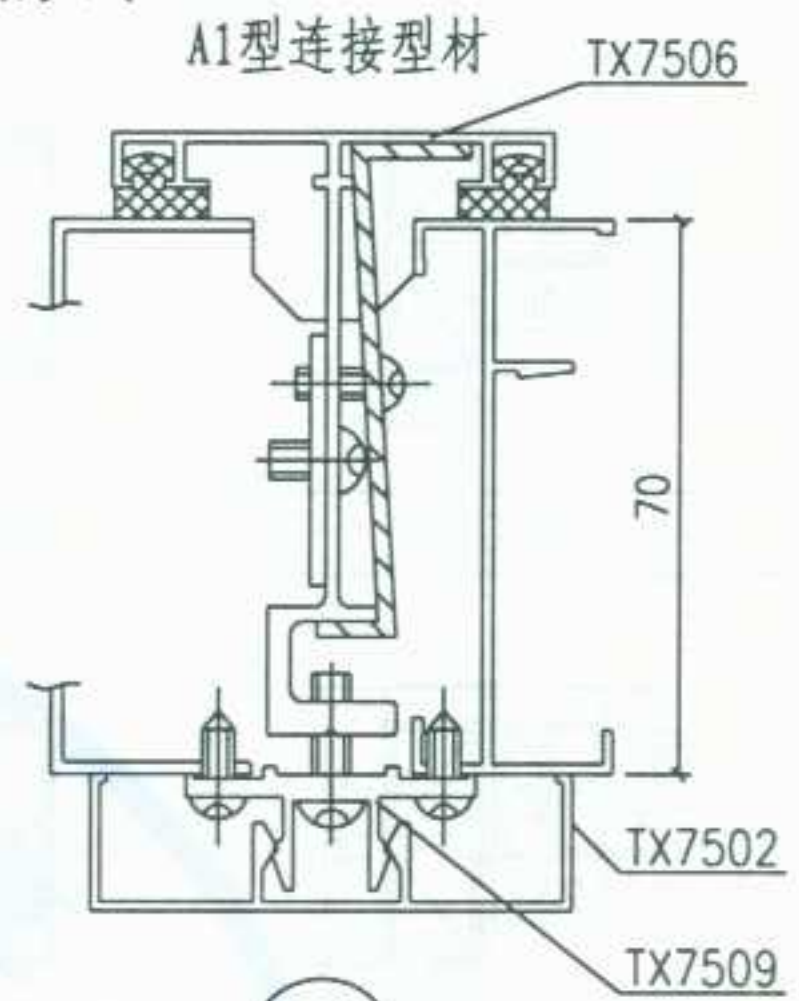
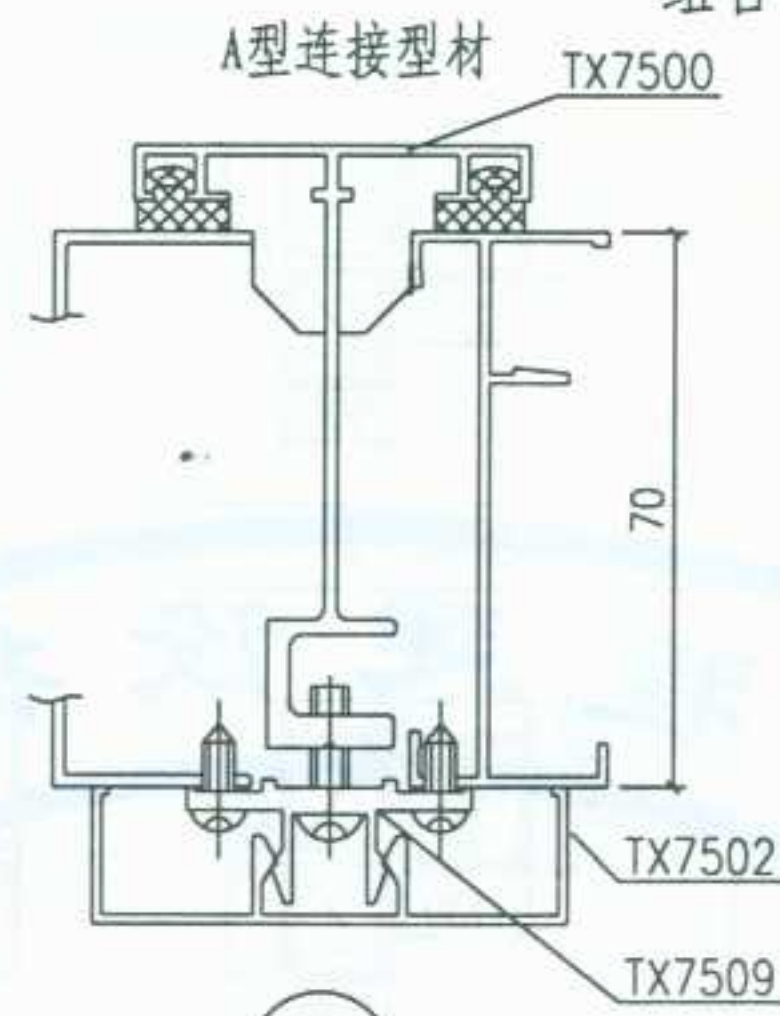
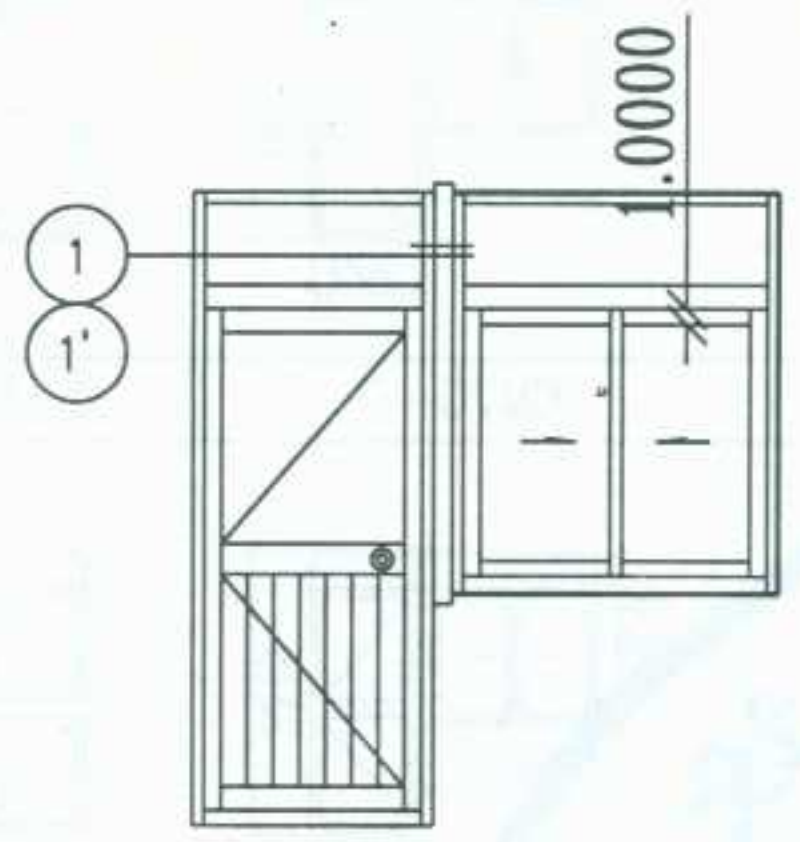


图名	55系列中空连窗门节点	图集号	宁02J6-4
		页次	84

设计	制图	审核	洞口宽	1800	2100	2400			
				洞口高	1750	2050	2350		
					2100	2075			
2400	2375								
					LCM70-2	LCM70-6	LCM70-10	LCM70-14	LCM70-18
2500	2475								
					LCM70-3	LCM70-7	LCM70-11	LCM70-15	LCM70-19
2700	2675								
					LCM70-4	LCM70-8	LCM70-12	LCM70-16	LCM70-20
注： 标记示例 LCM70 - XX 基本编号				图名	70系列连窗门立面图		图集号	宁02J6-4	
							页次	85	

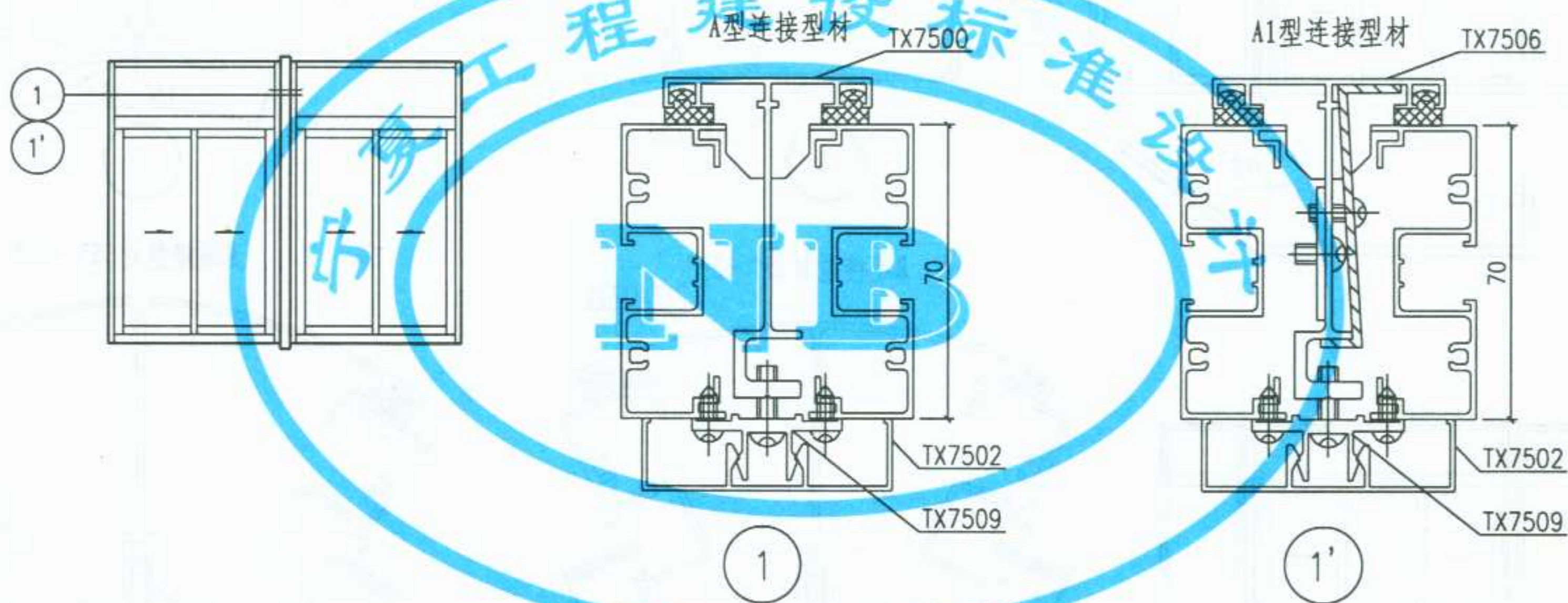
设计 制图 校对 审核 日期

组合窗各种连接形式



图名	门窗常见拼装节点图(一)	图集号	宁02J6-4
		页次	86

组合推拉门各种连接形式



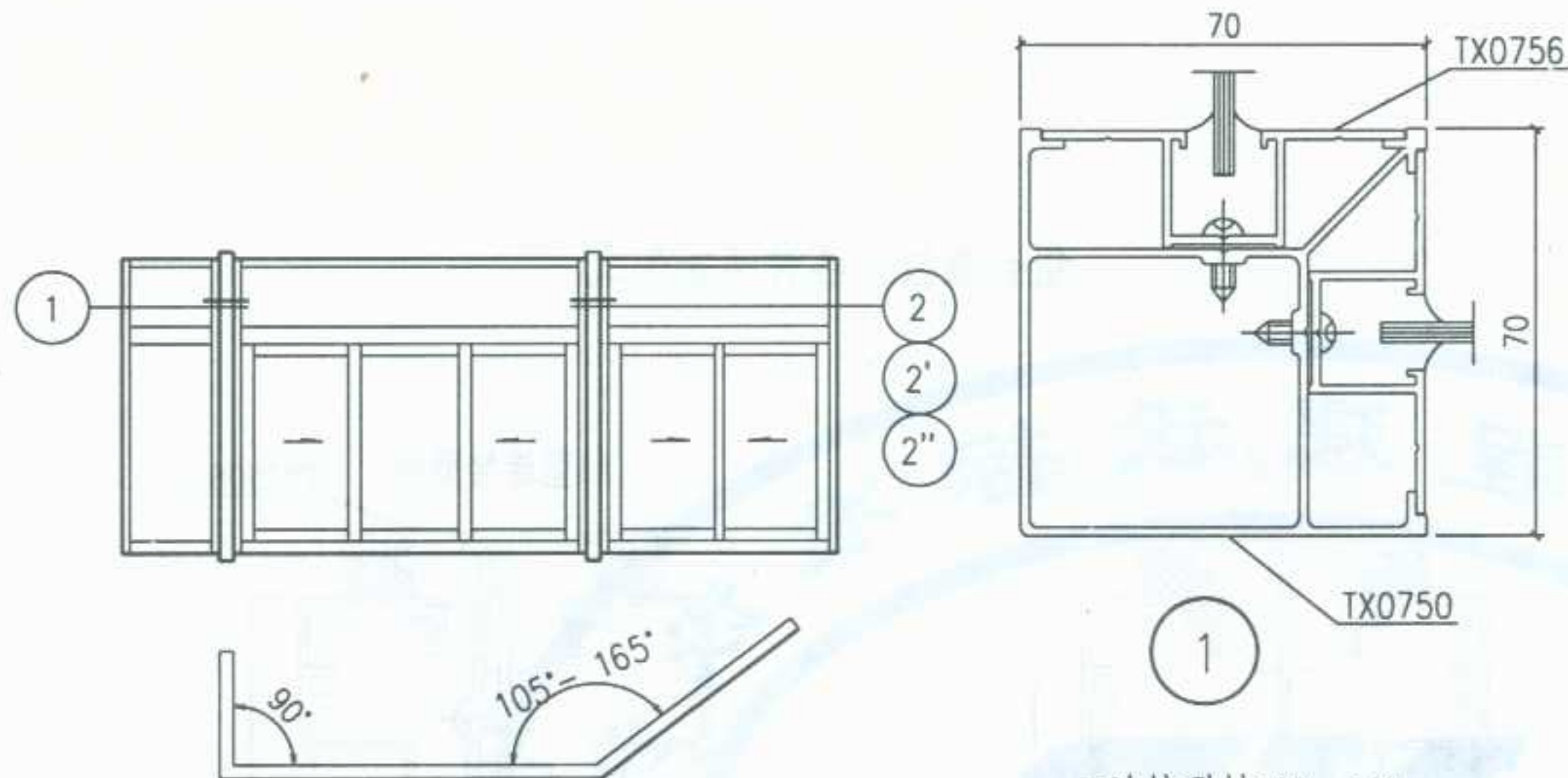
图名

门窗常见拼装节点图(二)

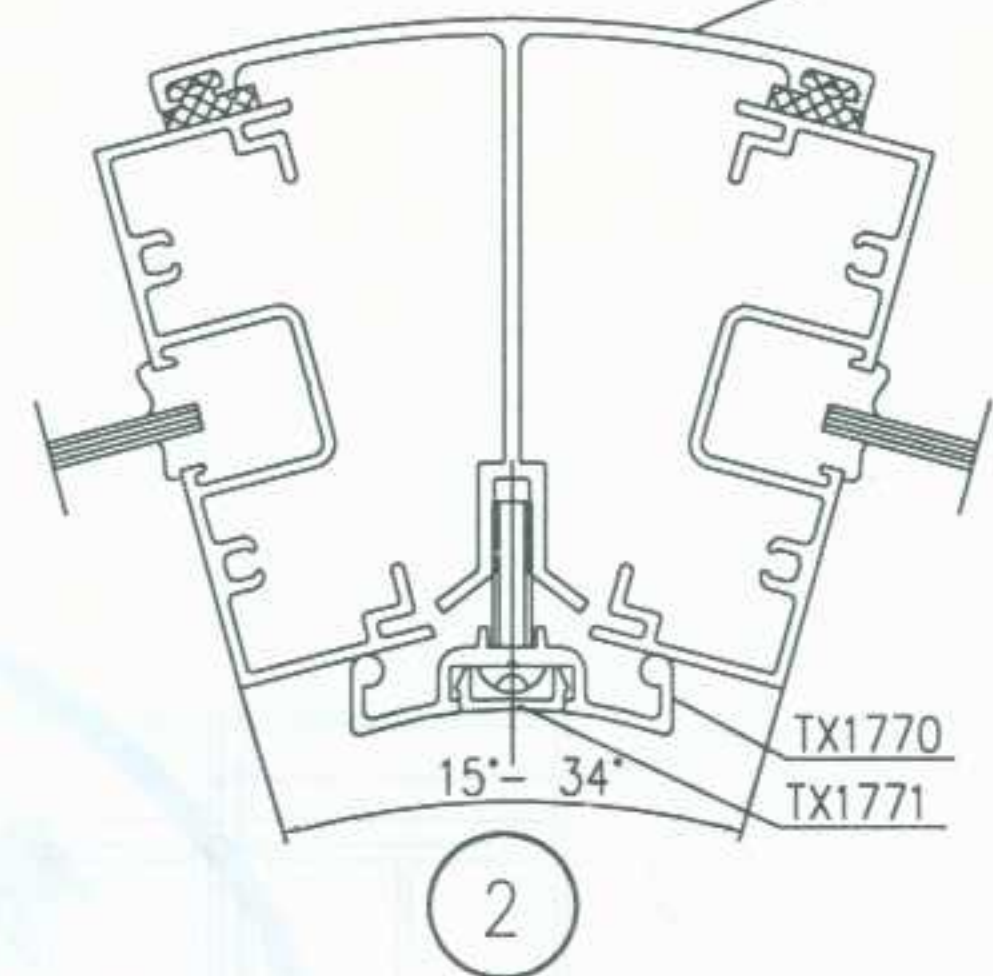
图集号 宁02J6-4

页次 87

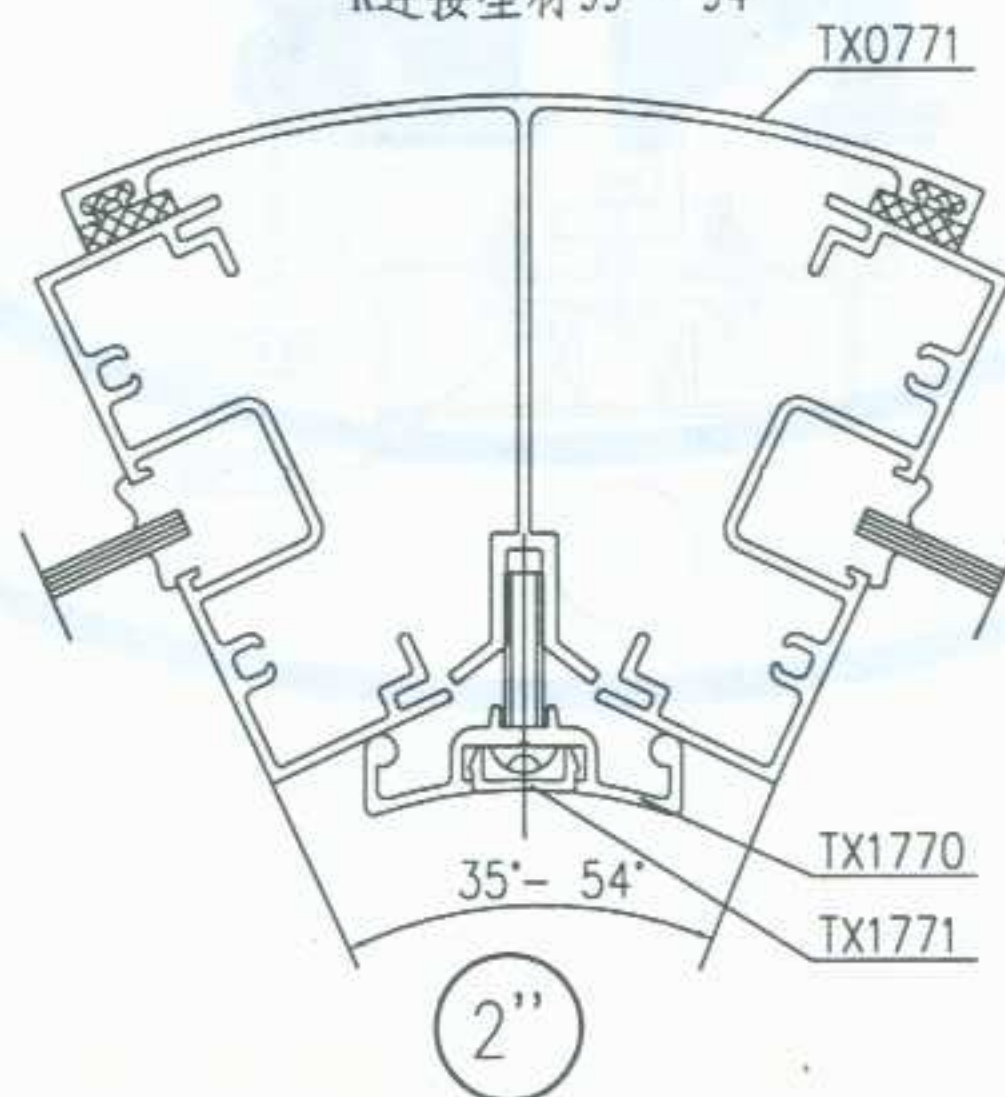
直角转角连接型材



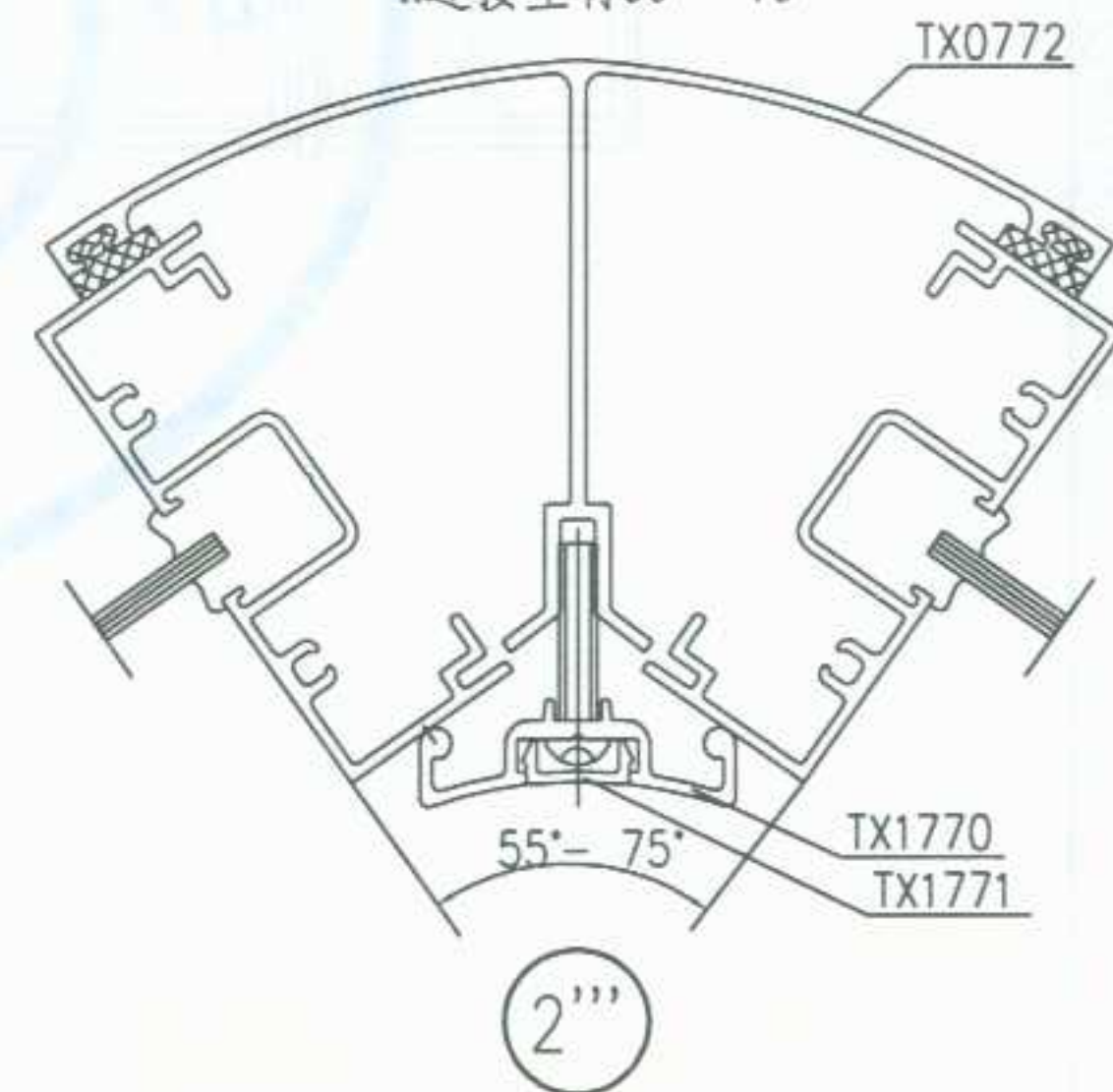
R连接型材15°-34° TX0770



R连接型材35°-54°



R连接型材55°-75°

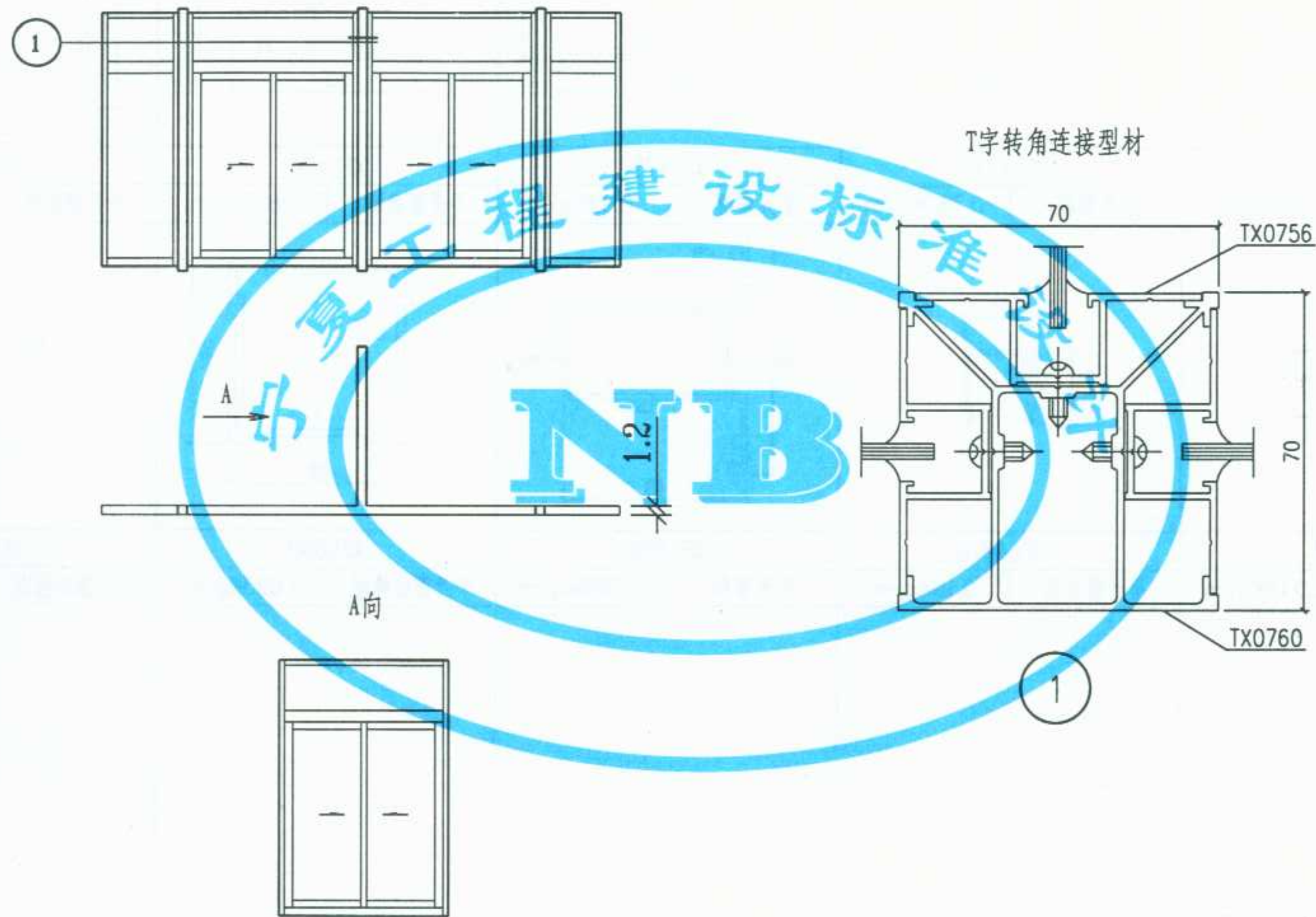


注: 本图折线分格有三种连接方式。

图名

门窗常见拼装节点图(三)

图集号	宁02J6-4
页次	88

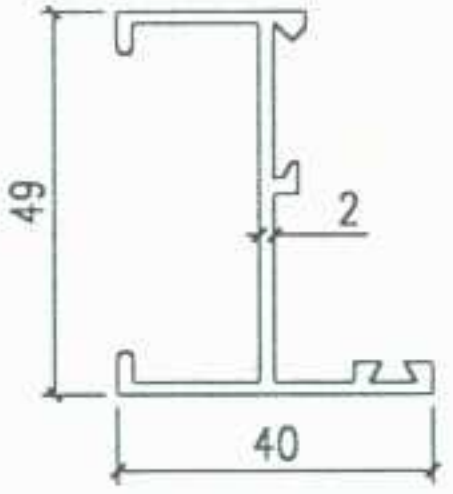
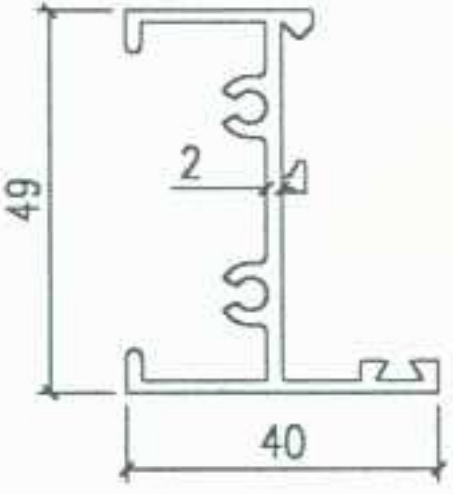
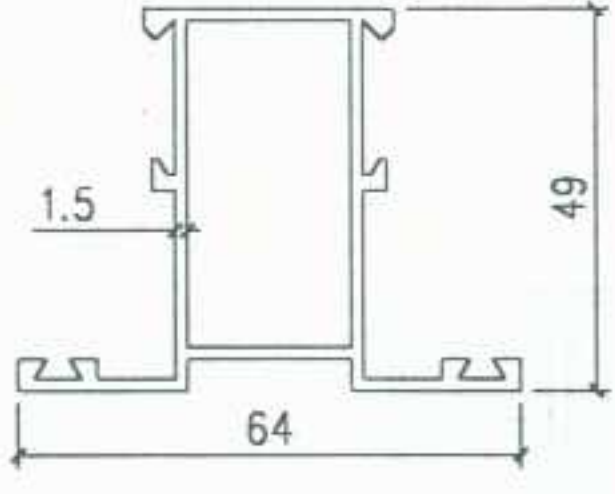
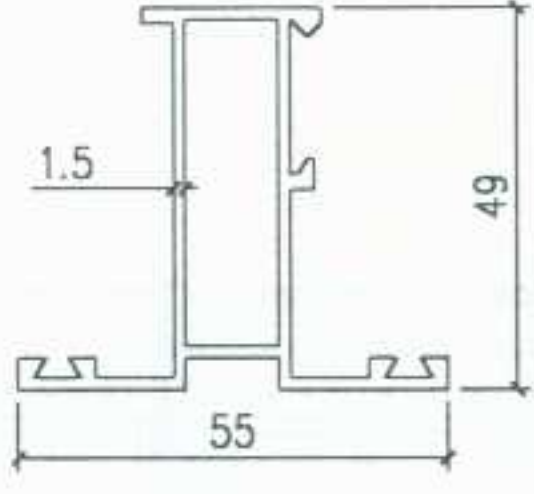
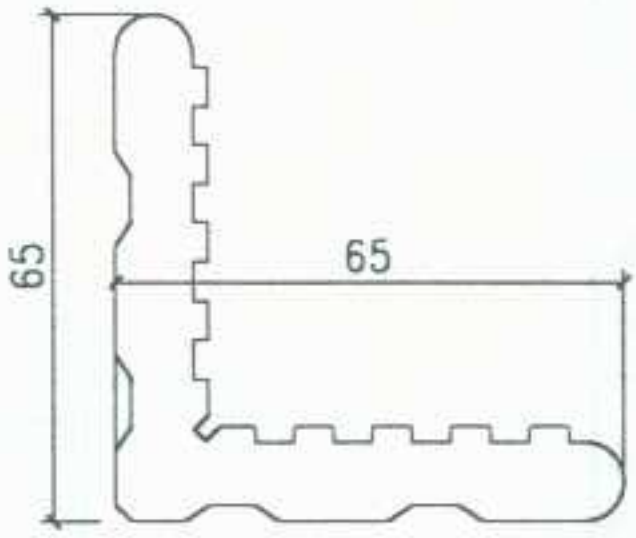
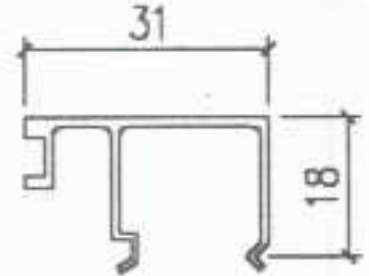
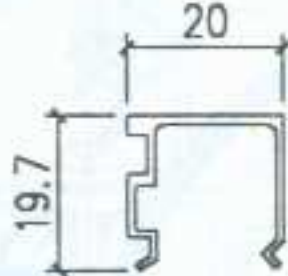
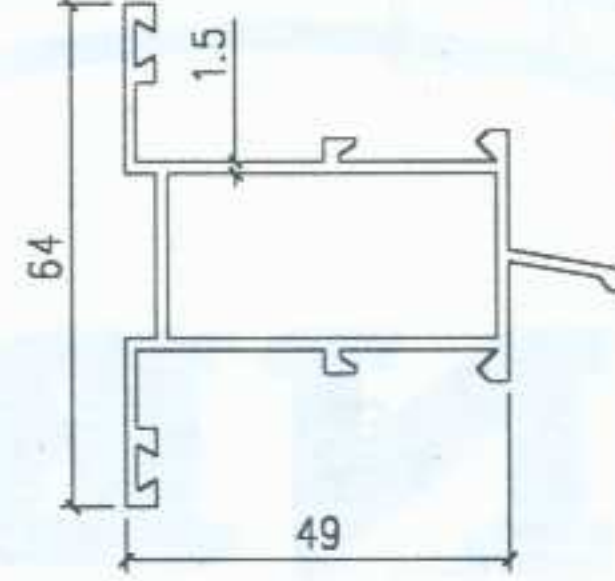
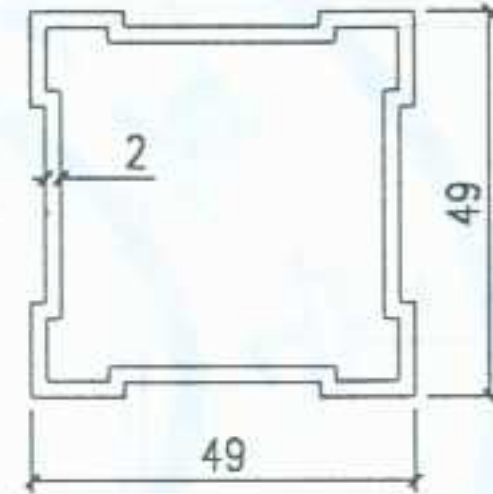
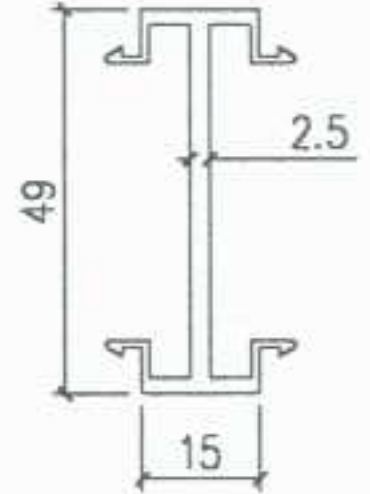
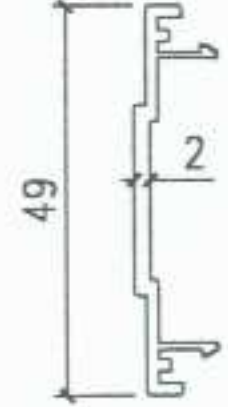


图名

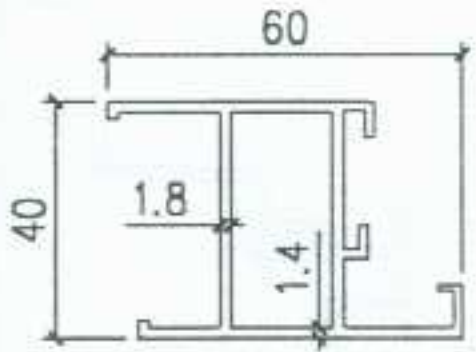
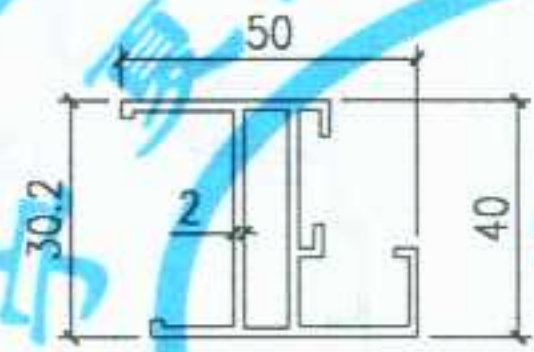
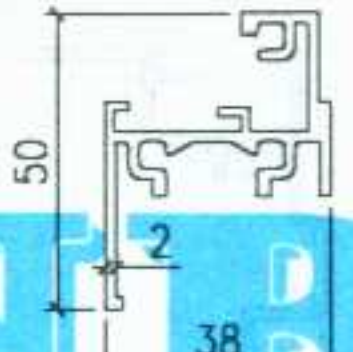
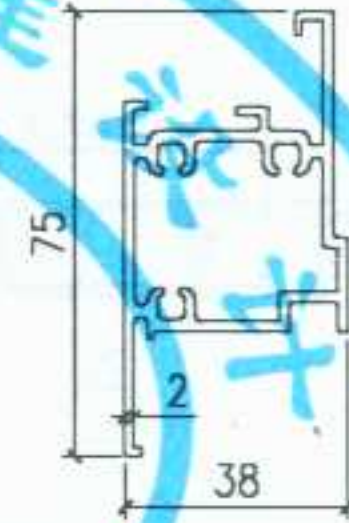
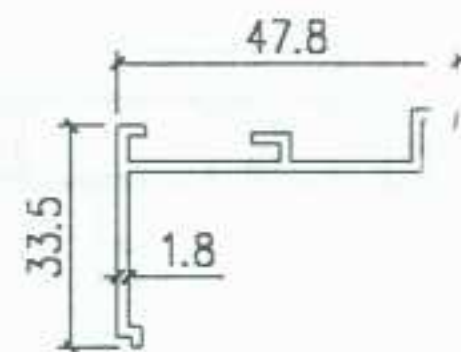
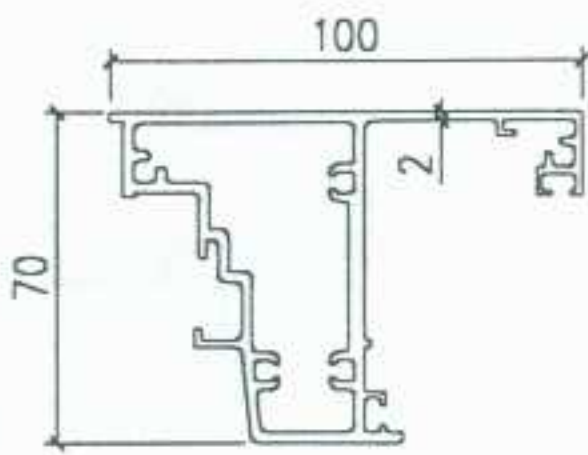
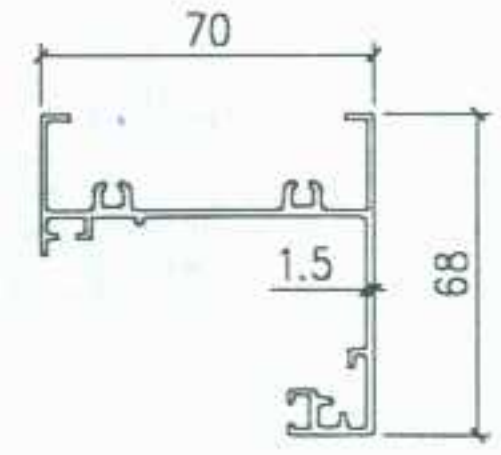
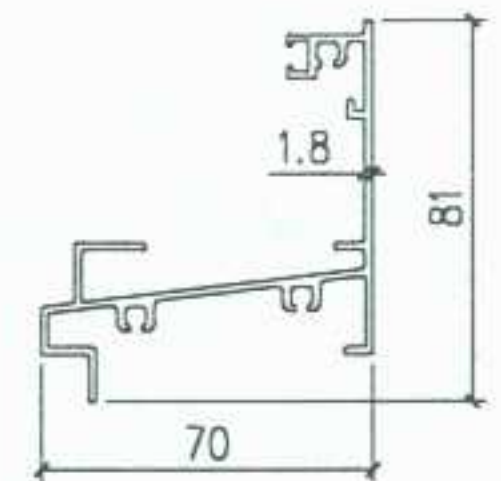
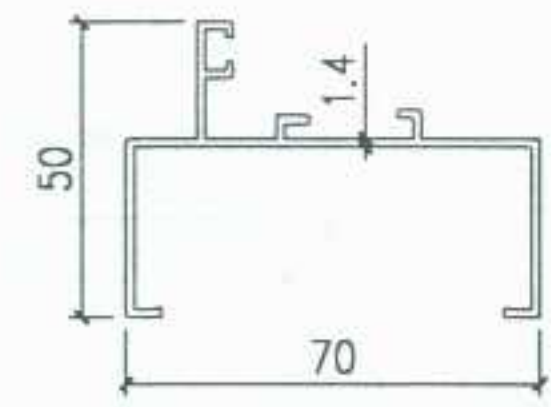
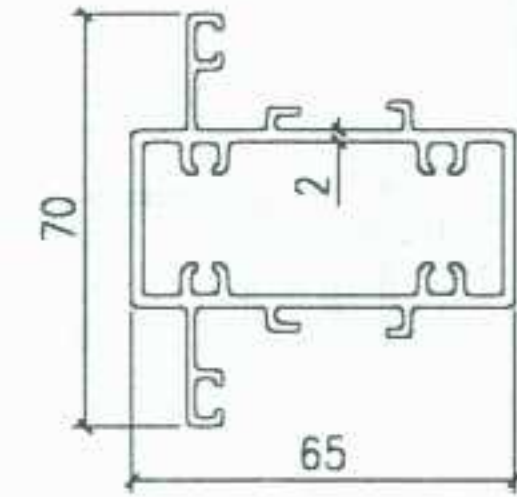
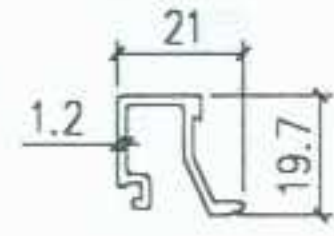
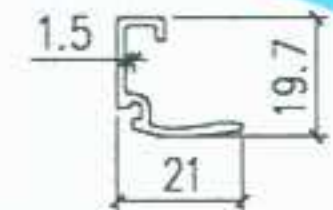
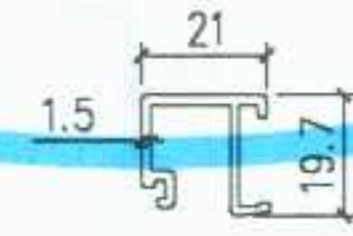
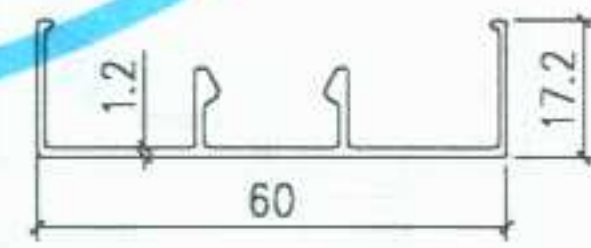
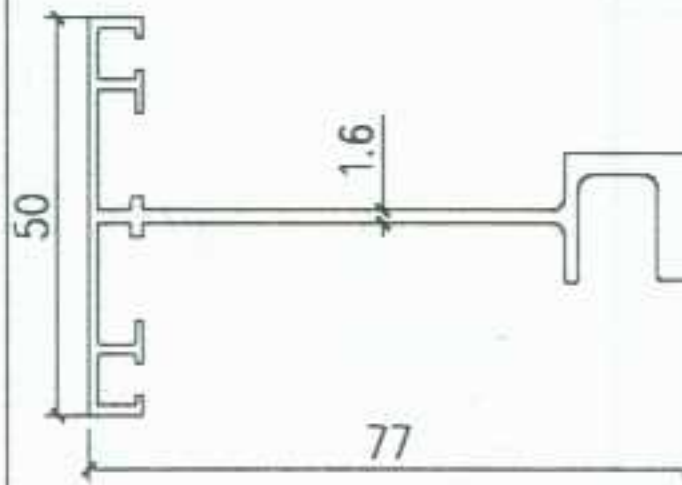
门窗常见拼装节点图(四)

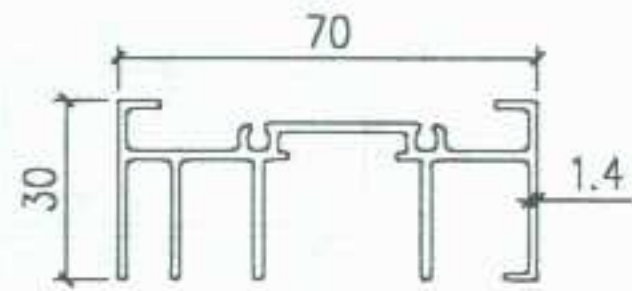
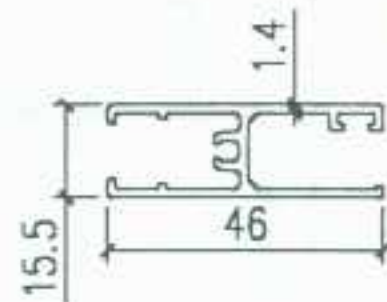
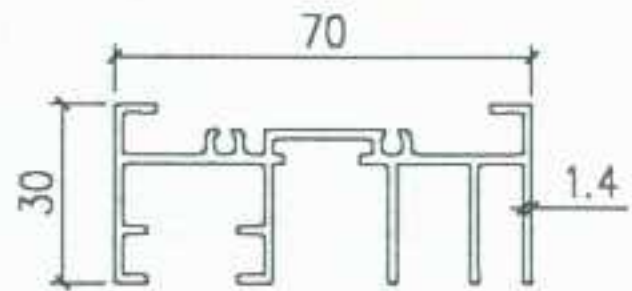
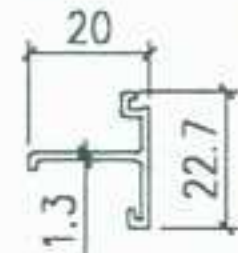
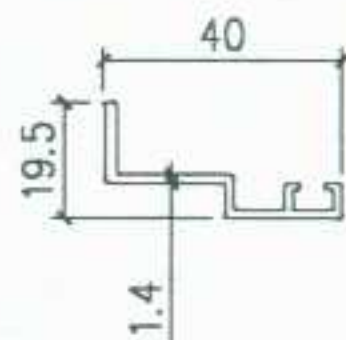
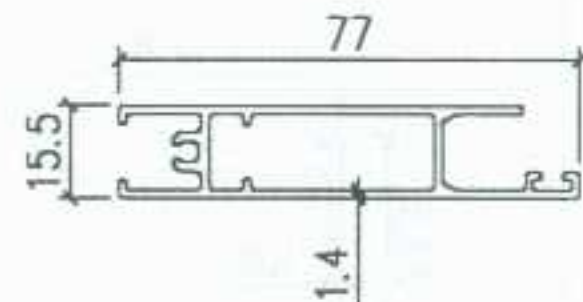
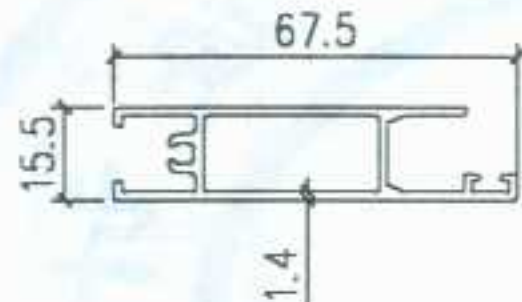
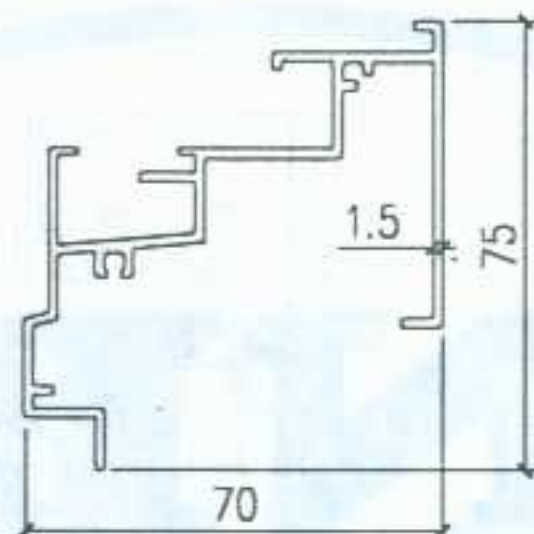
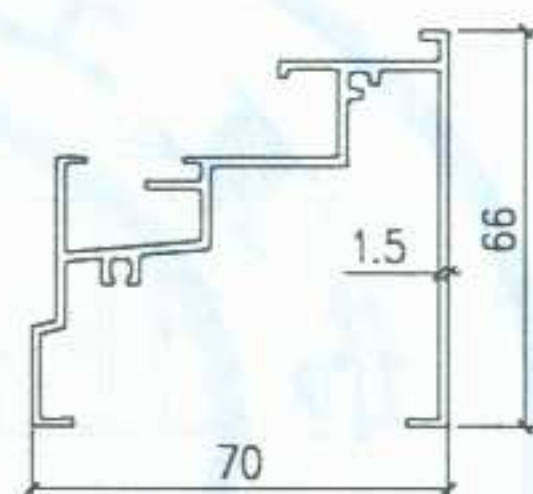
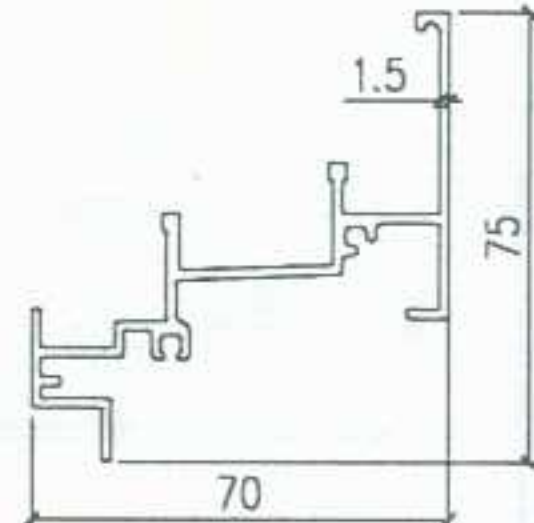
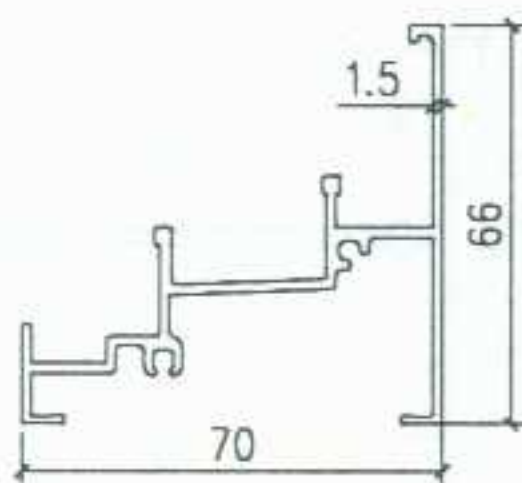
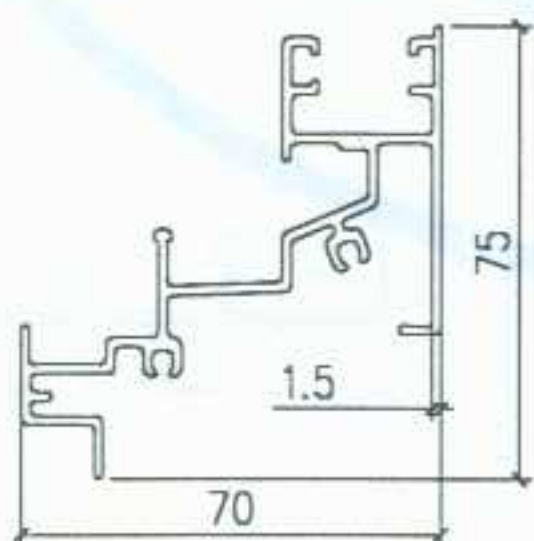
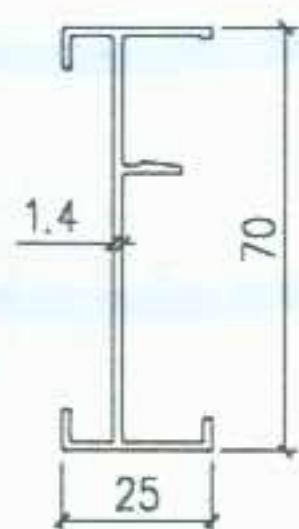
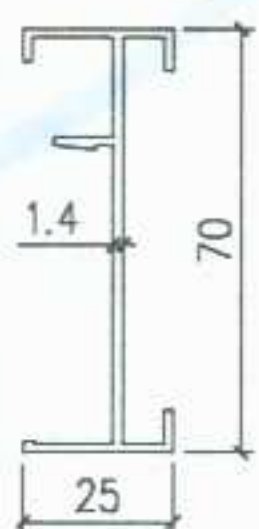
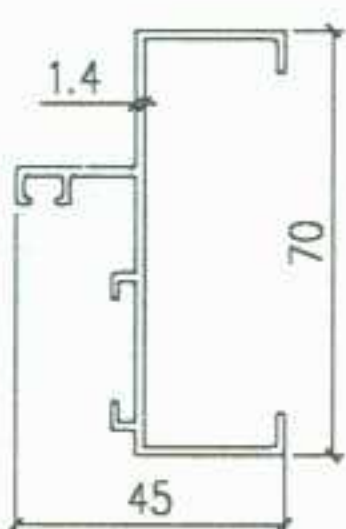
图集号 宁02J6-4

页次 89

设计	制图	校对	审核	50系列					
					XFL473	XFL474	XFL475	XFL476	XFL476A
					平开窗框 1.30Kg/m	平开窗框 0.767Kg/m	平开窗框 0.92Kg/m	平开窗扇框 0.813Kg/m	平开窗组件 3.263Kg/m
									
设计	制图	校对	审核	50系列	XFL477	XFL477A	XFL889	XFL890	XFL891
					平开窗扣条 0.246Kg/m	平开窗扣条 0.19Kg/m	平开窗框 0.986Kg/m	平开窗连接材 1.093Kg/m	平开窗连接材 0.571Kg/m
									
					XFL892				
					平开窗连接材 0.324Kg/m				
注:本页铝型材截面图由西安飞机工业铝业股份有限公司提供.								图名	50系列平开窗型材截面图
								图集号	宁02J6-4
								页次	90

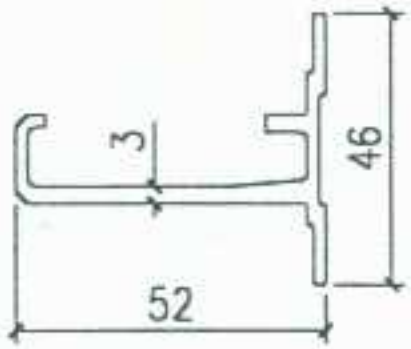
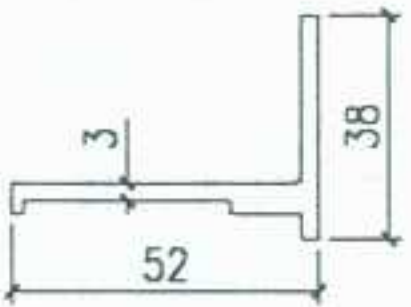
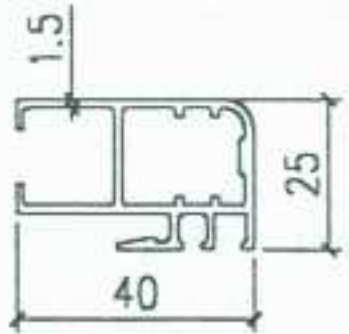
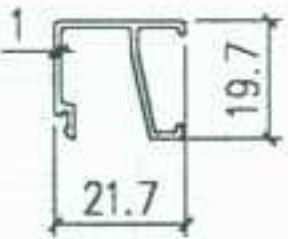
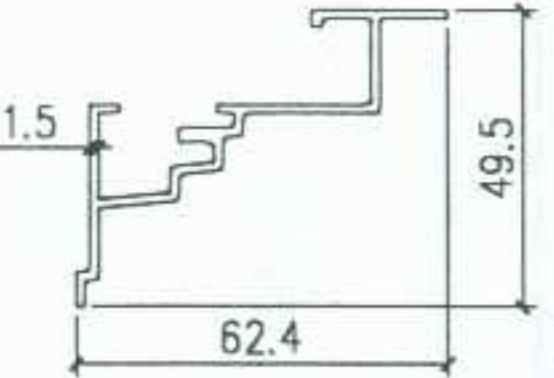
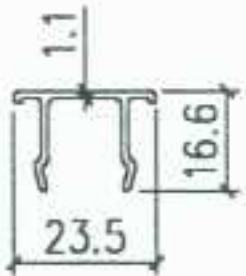
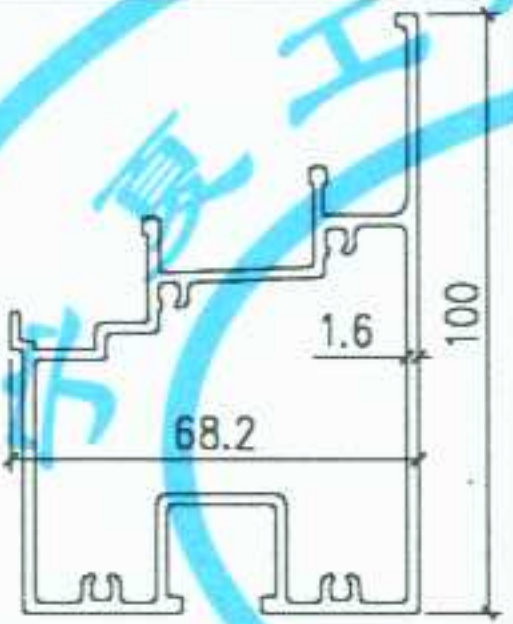
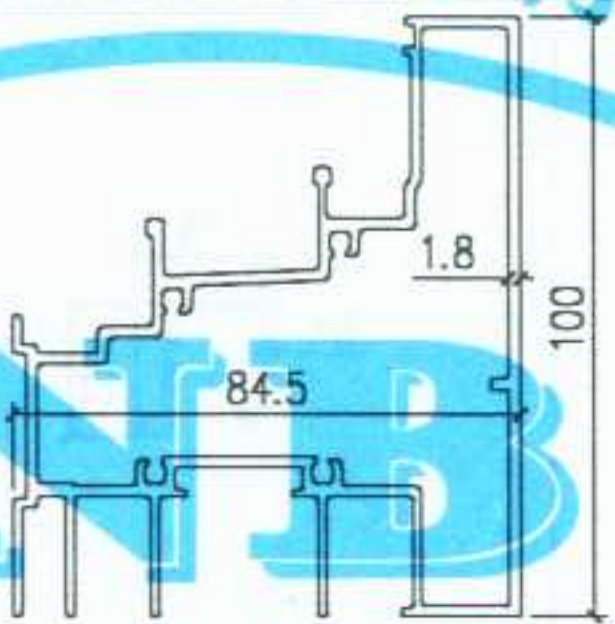
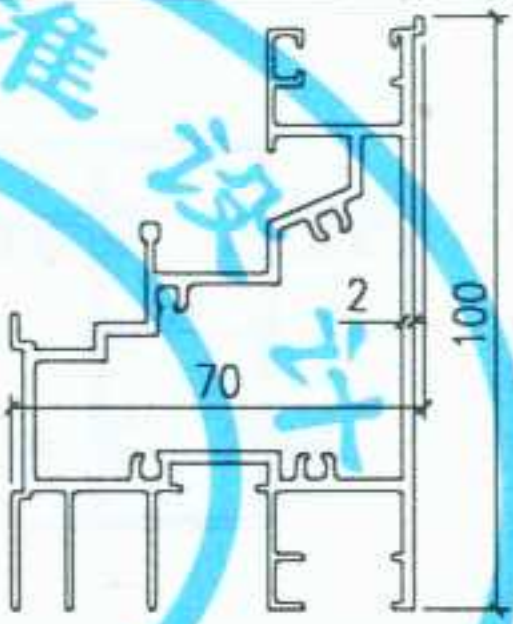
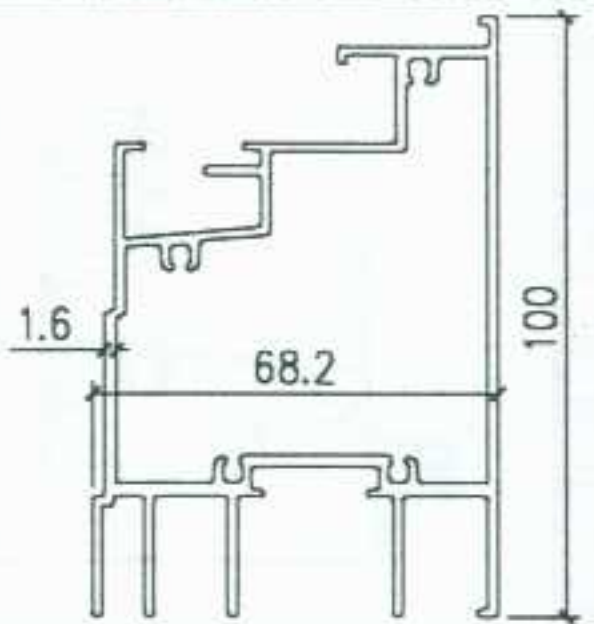
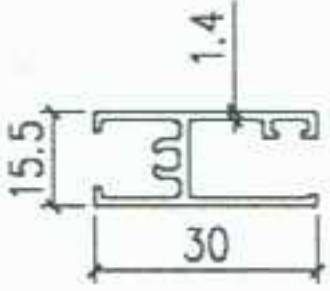
设计 设计 制图 校对 审核 签字										
	PCKT5501		PCKT5502		PCKT5503		PCST5504		PCTT5505	
	冷桥平开窗框 1.234Kg/m		冷桥平开窗框 1.397Kg/m		冷桥平开窗框 1.494Kg/m		冷桥平开窗扇框 1.47Kg/m		冷桥平开窗扣条 0.237Kg/m	
设计 设计 制图 校对 审核 签字	PCTT5506		PCJD5507		PCJD5508		PCTT5509		PCTT5510	
	冷桥平开窗扣条 0.262Kg/m		冷桥平开窗组件 4.957Kg/m		冷桥平开窗组件 1.218Kg/m		冷桥平开窗扣条 0.264Kg/m		冷桥平开窗扣条 0.282Kg/m	
	PCST5511		PCJD5512		PCTT5513		PCJD5514			
冷桥平开窗扇框 1.319Kg/m		冷桥平开窗组件 3.713Kg/m		冷桥平开窗组件 0.435Kg/m		冷桥平开窗组件 3.767Kg/m				
注: 本页铝型材截面图由西安飞机工业铝业股份有限公司提供.						图名	55系列冷桥平开窗型材截面图		图集号	宁02J6-4
									页次	91

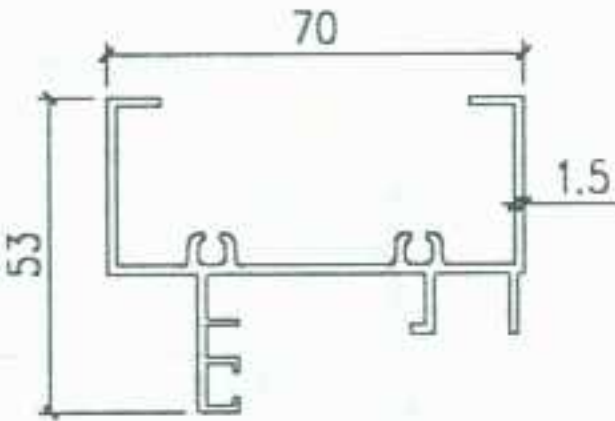
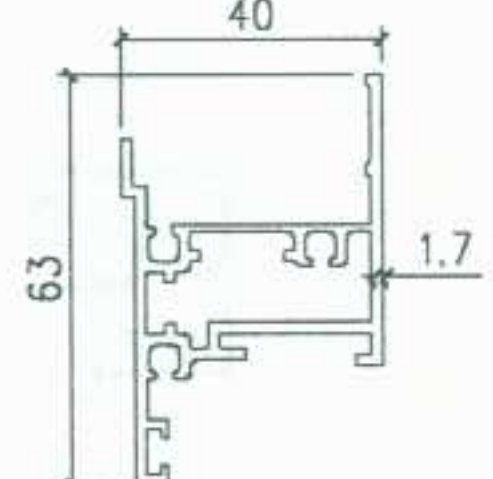
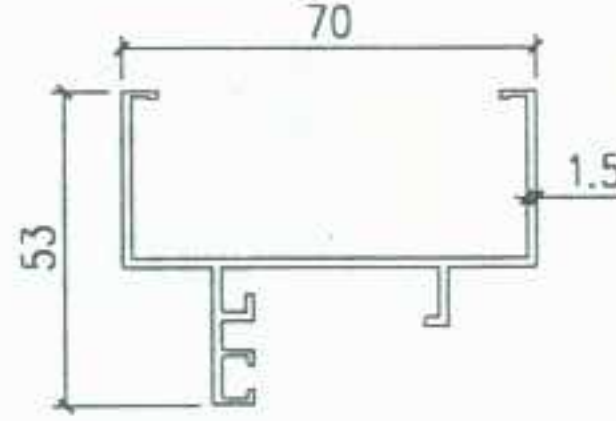
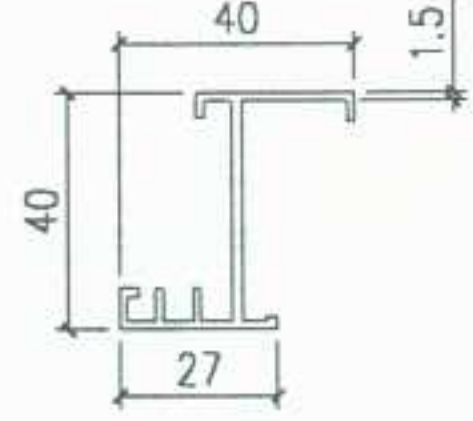
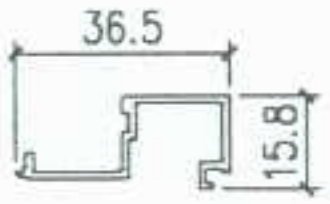
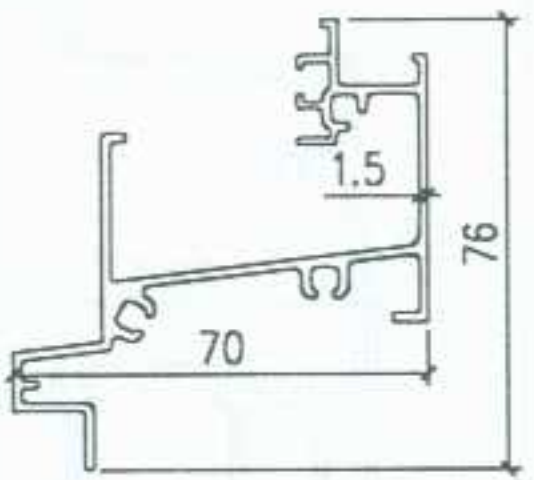
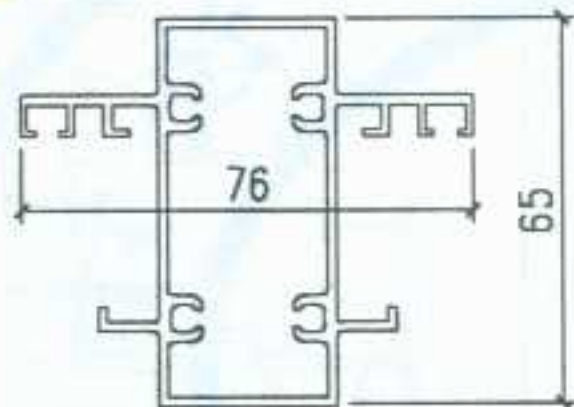
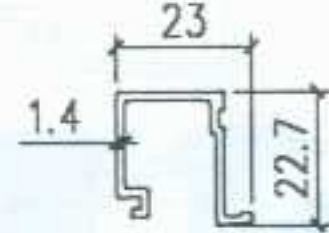
设计	TS107		TS108		TS109		TS106		TS403	
	平开窗扇框	0.953Kg/m	平开窗扇框	0.854Kg/m	平开窗扇框	0.84Kg/m	平开窗扇框	1.152Kg/m	平开窗付框	0.407Kg/m
制图										
	TS204		TS008		TS007		TS009		TS203	
审核	平开窗框	2.27Kg/m	平开窗框	1.019Kg/m	平开窗框	1.194Kg/m	平开窗框	0.682Kg/m	平开窗框	1.579Kg/m
										
注: 本页铝型材截面图由西安飞机工业铝业股份有限公司提供。										
A3714		A3713		A3710		TX7502		TX7500		
平开窗扣条		0.257Kg/m	平开窗扣条	0.19Kg/m	平开窗扣条	0.284Kg/m	平开窗连接材	0.379Kg/m	平开窗连接材	0.894Kg/m
										
图名						70系列平开窗型材截面图			图集号 宁02J6-4	
									页次 93	

设计	图	制	图	校	对	审	核										
								G7101		G7135		G7151		G7152		G7153	
								推拉窗框	0.882Kg/m	推拉窗扇框	0.498Kg/m	推拉窗框	0.937Kg/m	推拉窗扣条	0.179Kg/m	推拉窗付框	0.283Kg/m
																	
设计	图	制	图	校	对	审	核	G7209		G7212		G7241		G7241A		G7251	
								推拉窗扇框	0.747Kg/m	推拉窗扇框	0.67Kg/m	推拉窗框	1.09Kg/m	推拉窗框	1.07Kg/m	推拉窗框	0.987Kg/m
																	
								G7251A		G7255		G7305		G7301		G7310	
推拉窗框	0.967Kg/m	推拉窗框	1.18Kg/m	推拉窗框	0.545Kg/m	推拉窗框	0.545Kg/m	推拉窗框	0.645Kg/m								
注: 本页铝型材截面图由西安飞机工业铝业股份有限公司提供.										图名	70系列推拉窗型材截面图		图集号	宁02J6-4			
													页次	94			

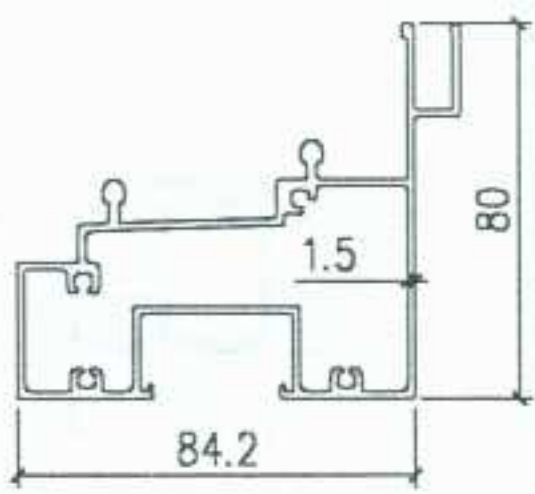
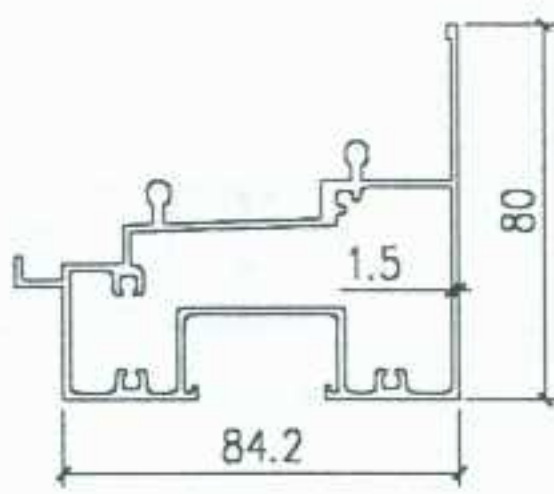
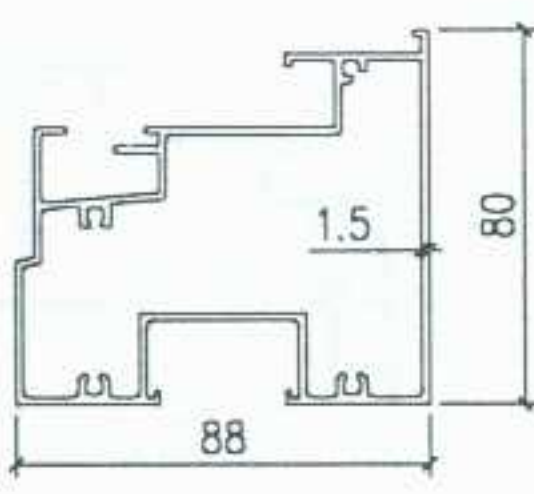
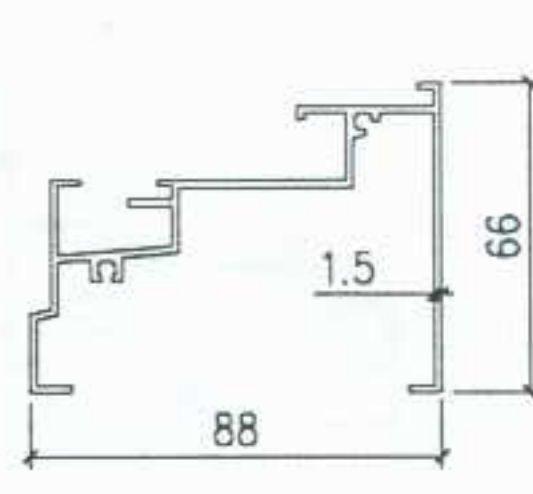
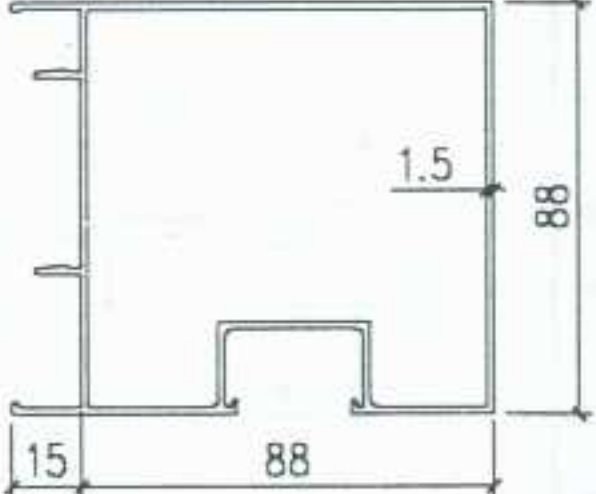
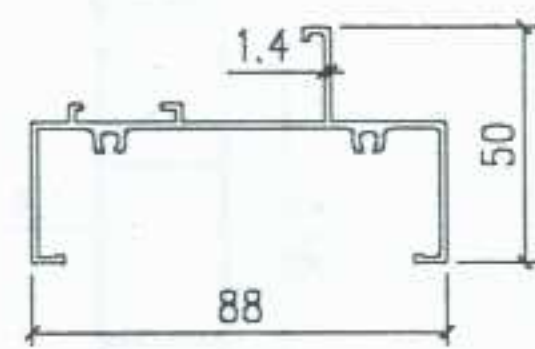
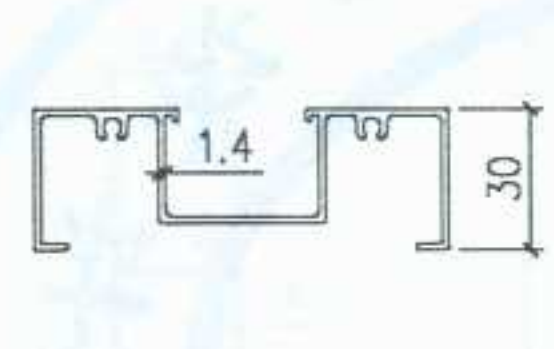
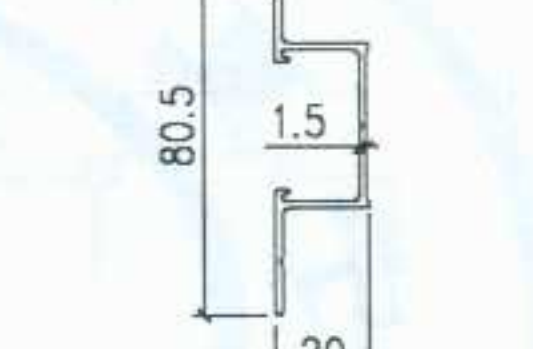
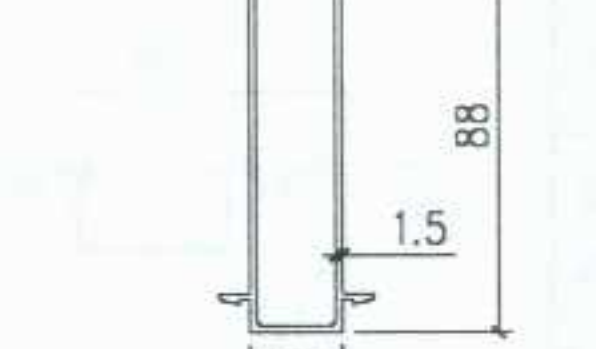
设计	G7314 推拉窗扇框 0.451Kg/m		G7316 推拉窗扇框 0.543Kg/m		G7319 推拉窗扇框 0.624Kg/m		G7318 推拉窗扇框 0.48Kg/m		G7322 推拉窗扇框 0.524Kg/m		
制图											
	G7323 推拉窗扇框 0.896Kg/m		G7324 推拉窗扇框 1.204Kg/m		G2281 推拉窗扇框 0.648Kg/m		G7366 推拉窗扇框 1.377Kg/m		G7335 推拉窗扇框 0.986Kg/m		
校对											
	G7365 推拉窗扇框 0.572Kg/m		G7327 推拉窗扇框 0.624Kg/m		G7367 推拉窗扇框 0.668Kg/m		G2222 推拉窗框 1.006Kg/m		G2221 推拉窗框 2.505Kg/m		
注: 本页铝型材截面图由西安飞机工业铝业股份有限公司提供.						图名	70系列推拉窗型材截面图			图集号 页次	宁02J6-4 95

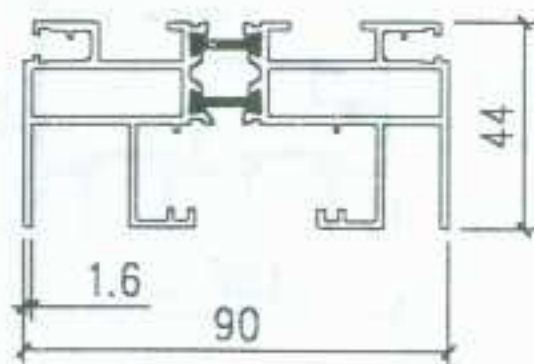
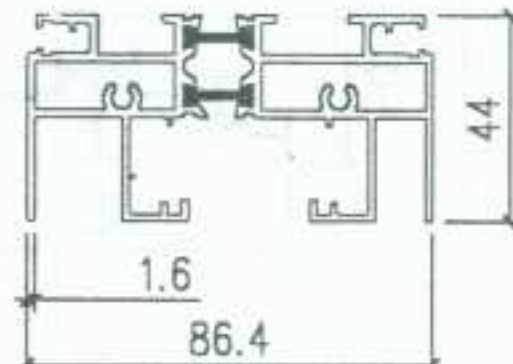
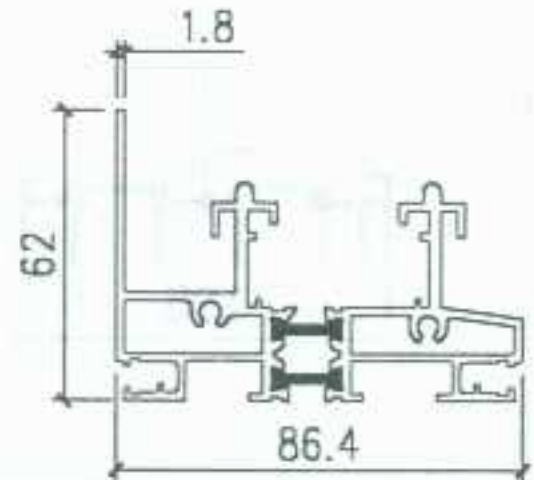
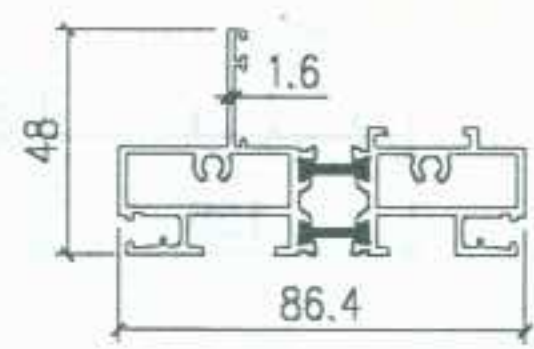
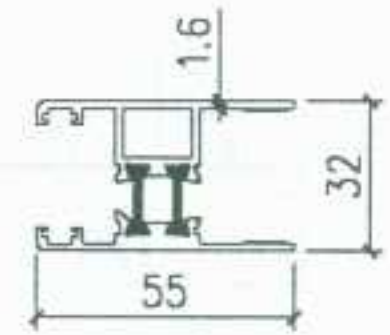
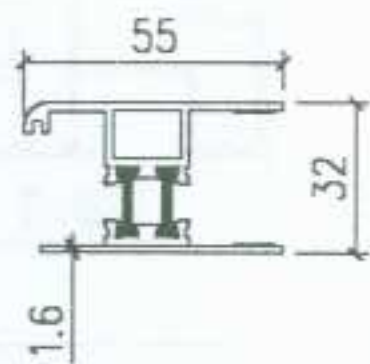
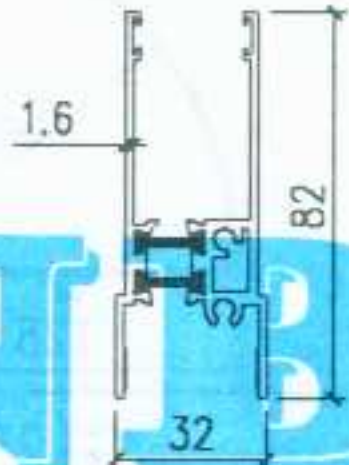
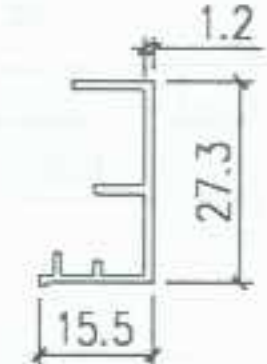
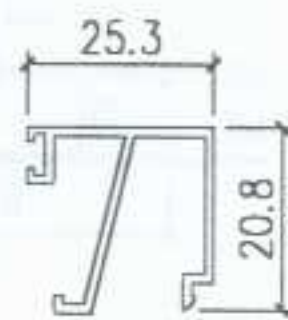
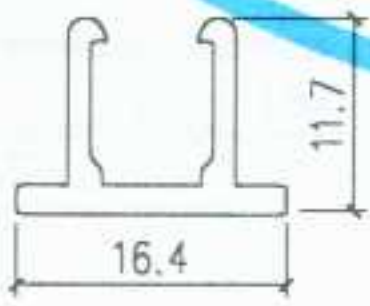
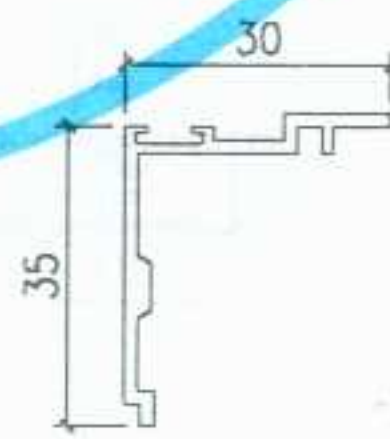
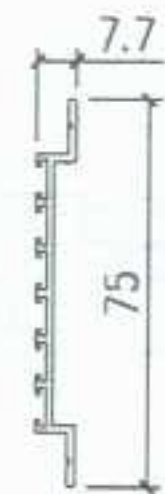
设计	图	制	图	校	对	审	核	图										
									G7405	G7311	G7398	G7406	G7416					
									推拉窗框	0.734Kg/m	推拉窗框	0.528Kg/m	推拉窗框	0.629Kg/m	推拉窗框	0.965Kg/m	推拉窗扇框	0.541Kg/m
设计	图	制	图	校	对	审	核	图										
									G7417	G7418	G2275	G7420						
									推拉窗扇框	1.135Kg/m	推拉窗扇框	1.474Kg/m	推拉窗框	0.594Kg/m	推拉窗扇框	0.553Kg/m		
设计	图	制	图	校	对	审	核	图										
									G7600	G7399	G7602A	XFL723						
									推拉窗框	1.892Kg/m	推拉窗扇框	0.515Kg/m	推拉窗框	1.926Kg/m	推拉窗框	1.822Kg/m	推拉窗框	2.09Kg/m
注:本页铝型材截面图由西安飞机工业铝业股份有限公司提供.									图名		70系列推拉窗型材截面图		图集号		宁02J6-4			
													页次		96			

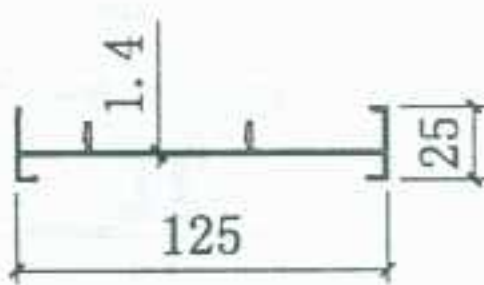
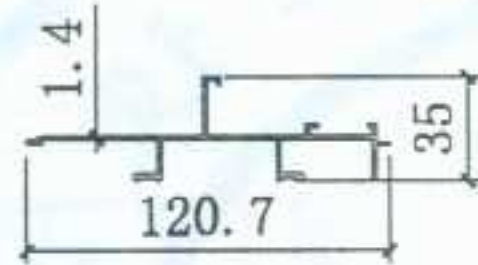
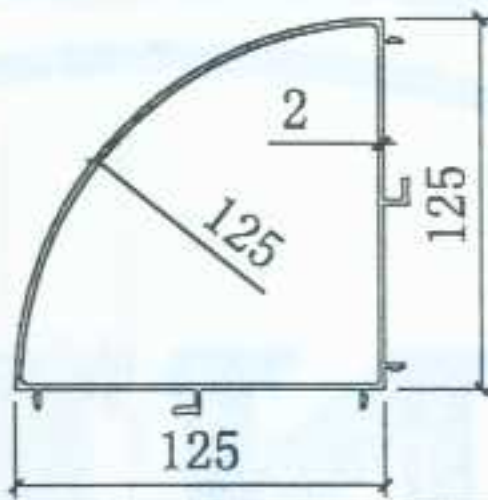
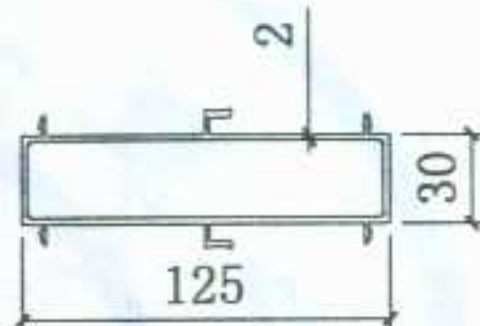
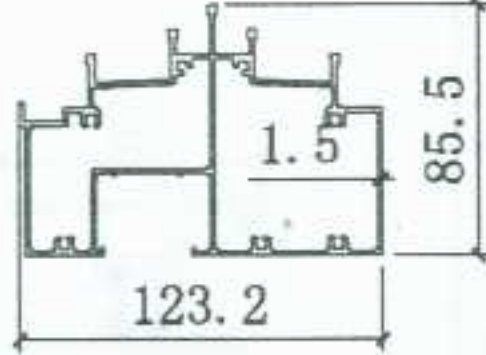
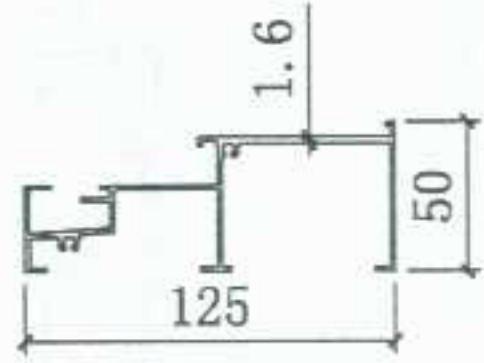
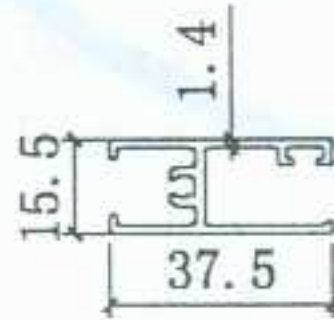
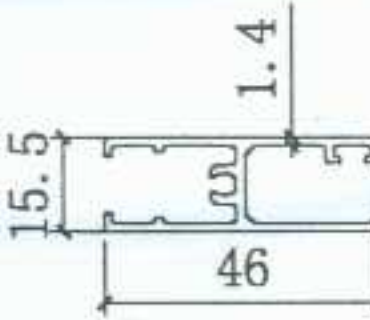
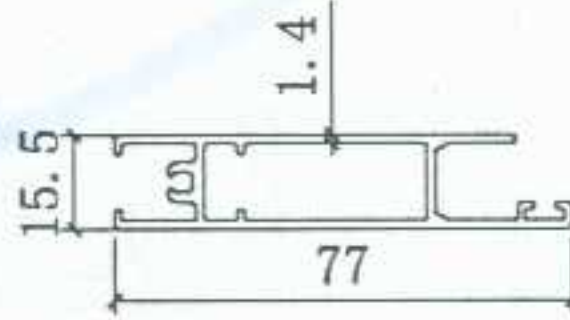
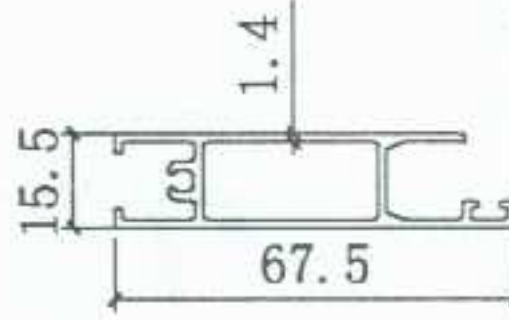
设计	制图	校对	审核	设计
				
				
				
				
				
G2189 推拉窗扇框 0.816Kg/m				
				
G2188 推拉窗扇框 0.788Kg/m				
				
G2281A 推拉窗扇框 0.62Kg/m				
				
G7727 推拉窗扣条 0.185Kg/m				
				
G7608 推拉窗框 0.584Kg/m				
				
G7726 推拉窗扣条 0.176Kg/m				
				
G7603 推拉窗框 2.003Kg/m				
G7607 推拉窗框 2.492Kg/m				
G7625 推拉窗框 2.307Kg/m				
G7602 推拉窗框 2.145Kg/m				
G7728 推拉窗扇框 0.404Kg/m				
注:本页铝型材截面图由西安飞机工业铝业股份有限公司提供.			图名	70系列推拉窗型材截面图
			图集号	宁02J6-4
			页次	97

设计	制图	校对	审核	签字					
					A4470	A5442	A4471	A5430	A5448
					上悬窗框	上悬窗扇框	上悬窗框	上悬窗扇框	上悬窗扣条
					0.949Kg/m	1.024Kg/m	0.72Kg/m	0.471Kg/m	0.245Kg/m
									
					AK405	A5317	A5444		
					上悬窗框	上悬窗框	上悬窗扣条		
					1.138Kg/m	1.487Kg/m	0.274Kg/m		
注:本页铝型材截面图由西安飞机工业铝业股份有限公司提供.							图名	70系列上悬窗型材截面图	图集号 宁02J6-4
									页次 98

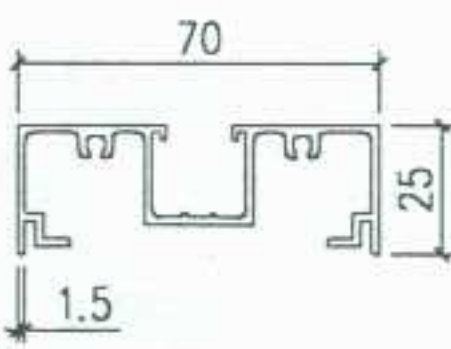
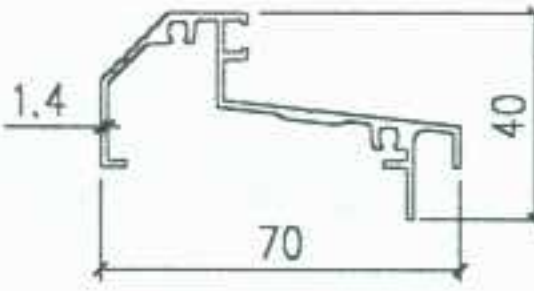
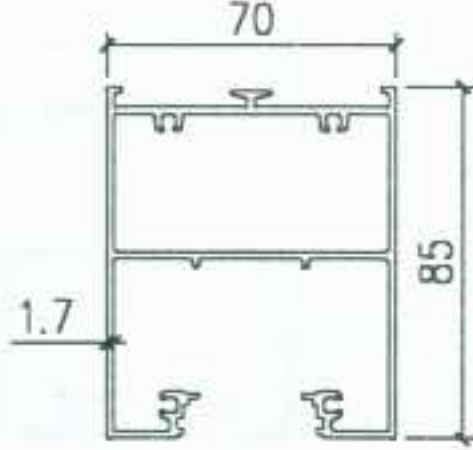
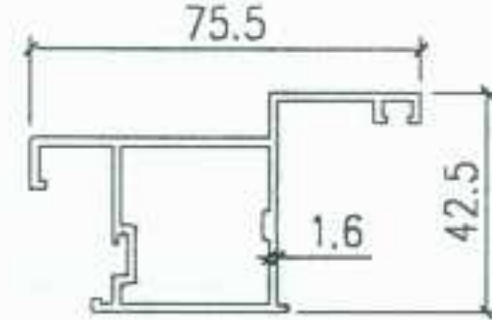
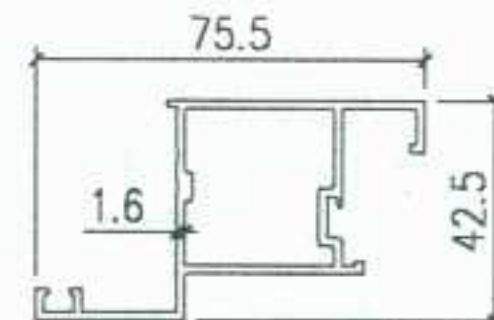
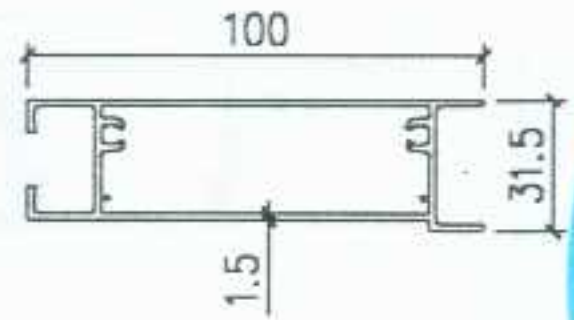
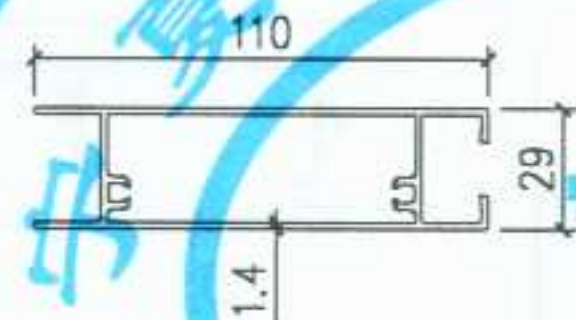
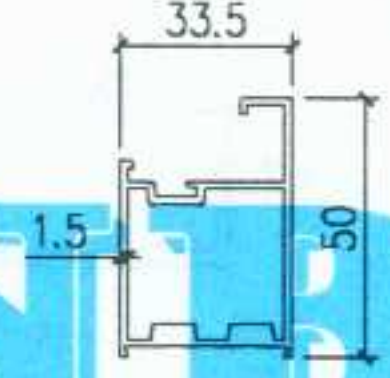
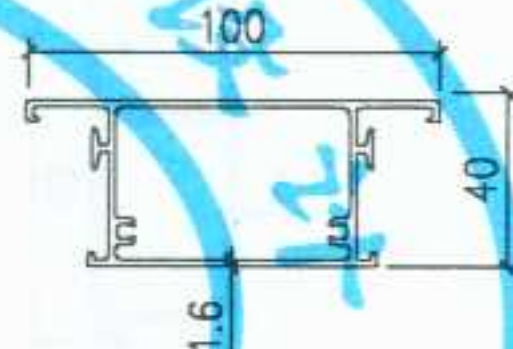
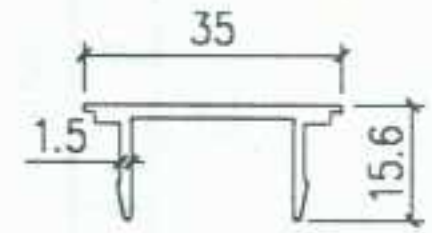
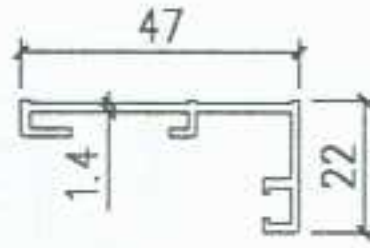
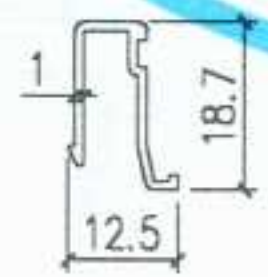
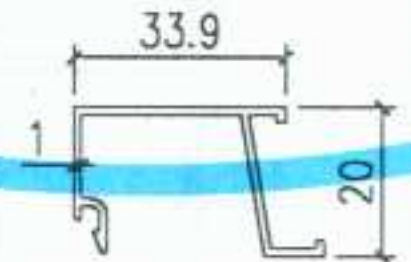
审核										
	G87220 推拉窗框 0.998Kg/m		G87222 推拉窗框 1.181Kg/m		G87221 推拉窗框 1.96Kg/m		G87365 推拉窗扇框 0.679Kg/m		G87324 推拉窗扇框 0.739Kg/m	
制图										
	G80730 推拉窗框 0.833Kg/m		G87101 推拉窗框 0.995Kg/m		G87212 推拉窗扇框 0.804Kg/m		G87135 推拉窗扇框 0.673Kg/m		G87209 推拉窗扇框 0.974Kg/m	
设计										
	G87251 推拉窗框 1.133Kg/m		G87602 推拉窗框 1.96Kg/m		G87301 推拉窗框 0.647Kg/m		G87316 推拉窗付框 0.621Kg/m		G87405 推拉窗框 0.902Kg/m	
注: 本页铝型材截面图由西安飞机工业铝业股份有限公司提供.						图名	88系列推拉窗型材截面图		图集号	宁02J6-4
									页次	99

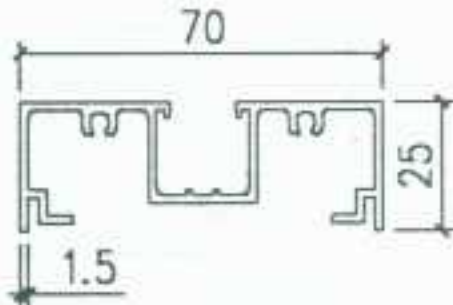
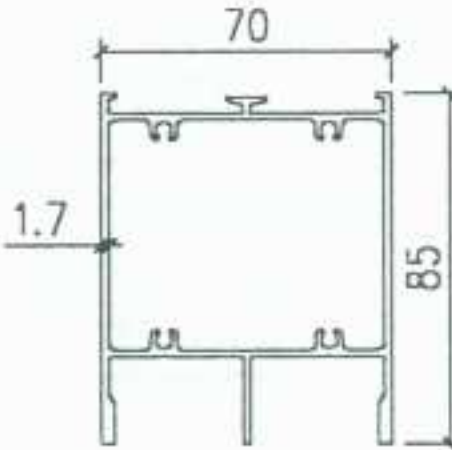
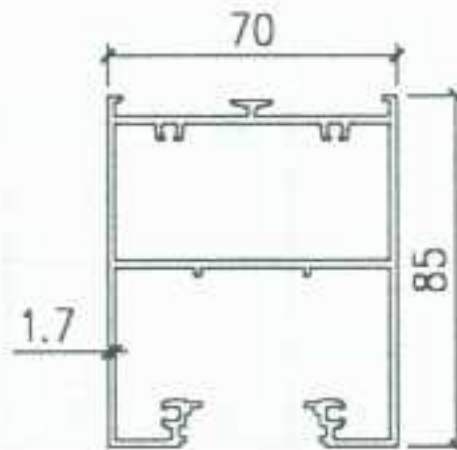
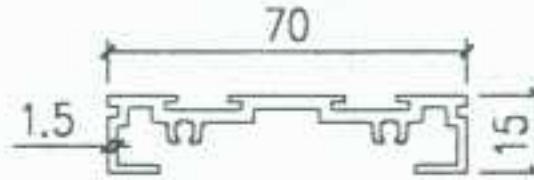
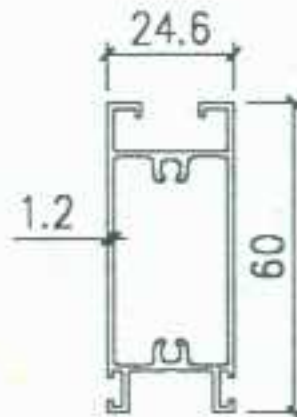
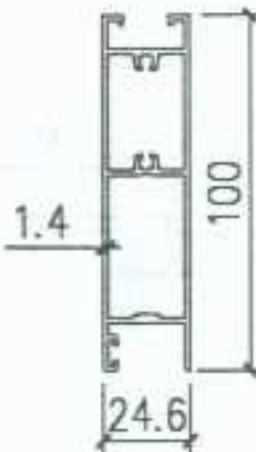
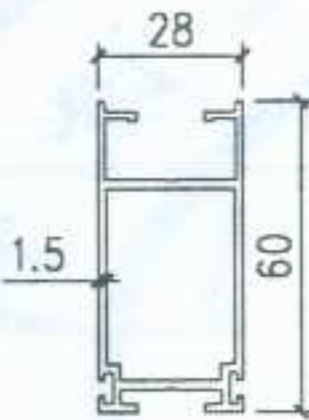
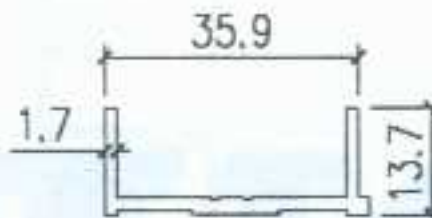
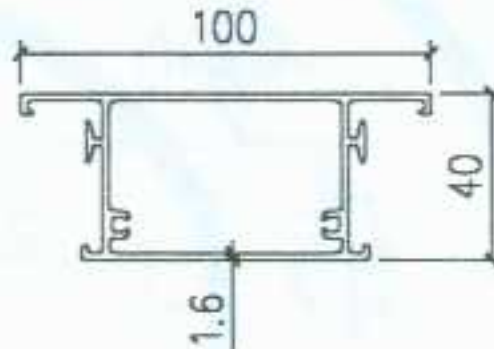
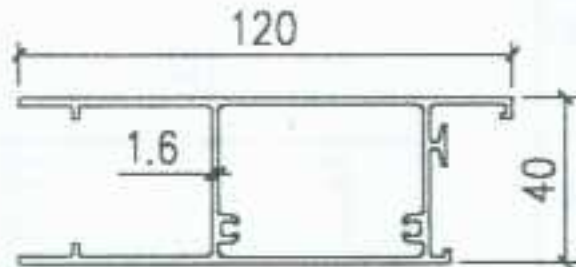
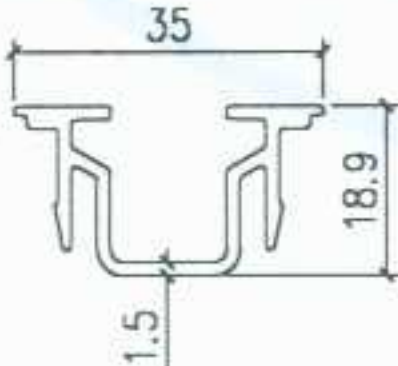
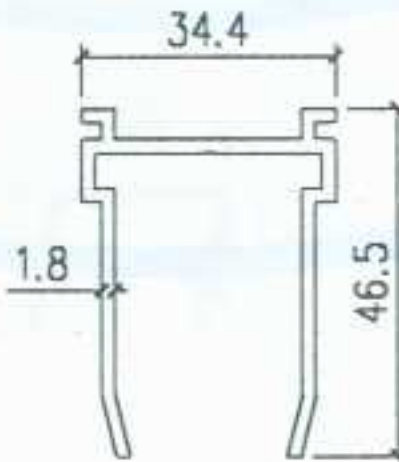
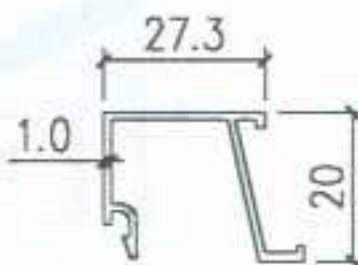
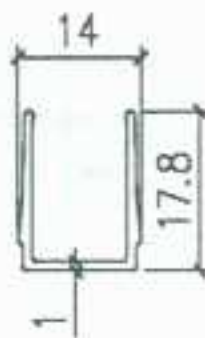
设计	制图	校对	审核	设计										
					G87223		G87603		G87601		G87241		G80750	
					推拉窗框	1.844Kg/m	推拉窗框	1.797Kg/m	推拉窗框	1.757Kg/m	推拉窗框	1.175Kg/m	推拉窗连接材	1.639Kg/m
														
G87310		G80710		G80751		G80756		G87500						
推拉窗框	0.849Kg/m	推拉窗框	0.908Kg/m	推拉窗连接材	1.402Kg/m	推拉窗连接材	0.497Kg/m	推拉窗连接材	0.968Kg/m					
注:本页铝型材截面图由西安飞机工业铝业股份有限公司提供.										图名	88系列推拉窗型材截面图		图集号	宁02J6-4
												页次	100	

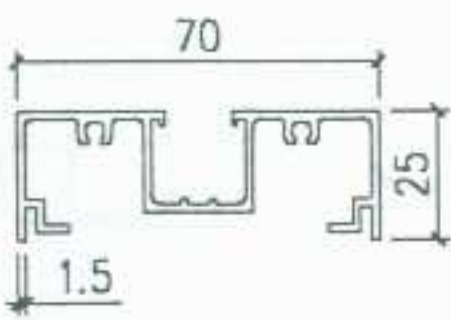
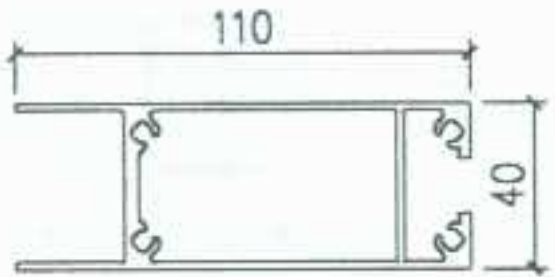
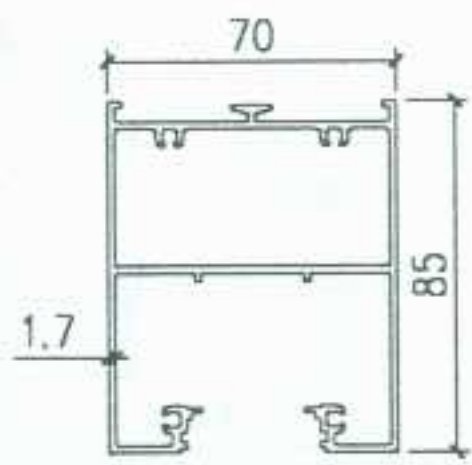
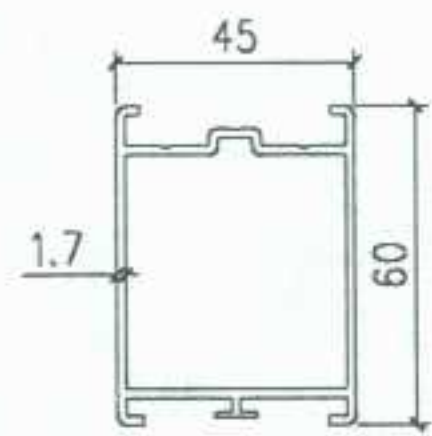
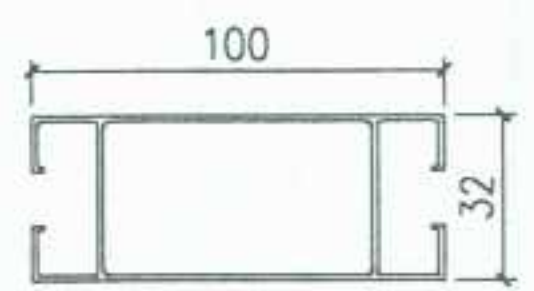
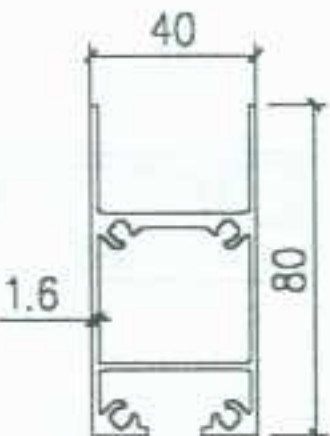
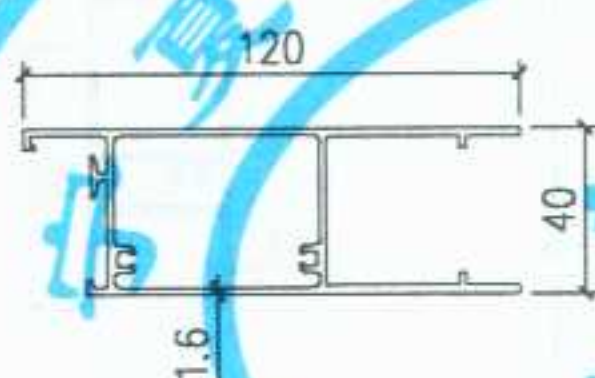
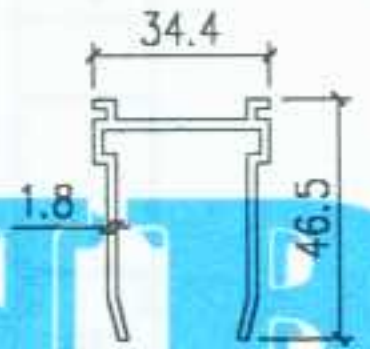
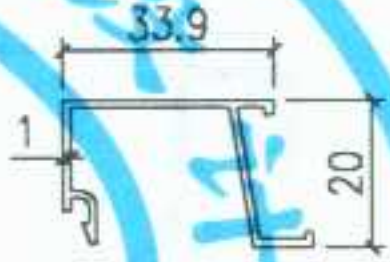
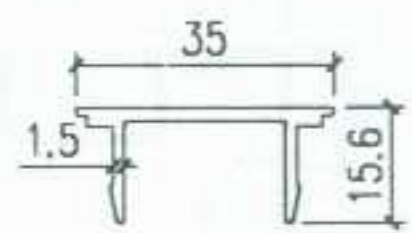
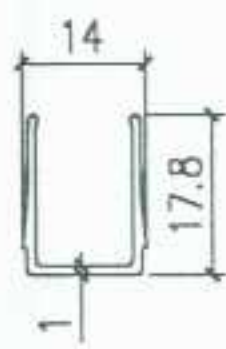
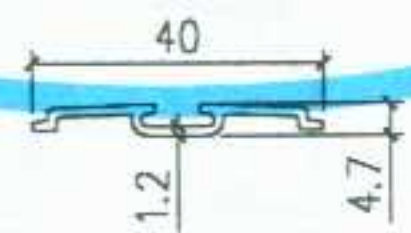
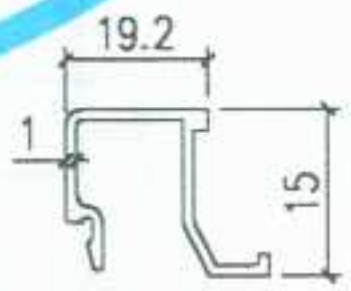
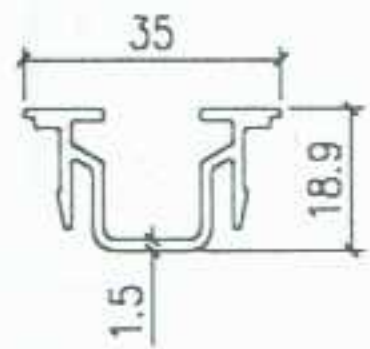
设计	制图	校对	审核	6092
				
				
				
				
				
G9001 冷桥推拉窗框 1.826Kg/m				
G9002 冷桥推拉窗框 1.909Kg/m				
G9003 冷桥推拉窗框 2.158Kg/m				
G9009 冷桥推拉窗框 1.598Kg/m				
G9004 冷桥推拉窗扇框 0.962Kg/m				
				
				
				
				
				
G9005 冷桥推拉窗扇框 0.917Kg/m				
G9006 冷桥推拉窗扇框 1.014Kg/m				
G9007 冷桥推拉窗扇框 1.179Kg/m				
G9011 冷桥推拉窗付框 0.222Kg/m				
G9012 冷桥推拉窗付框 0.196Kg/m				
				
				
				
				
				
G9010 冷桥推拉窗扣条 0.296Kg/m				
G9013 冷桥推拉窗组料 0.159Kg/m				
G9014 冷桥推拉窗配件 0.144Kg/m				
G9008 冷桥推拉窗盖板 0.306Kg/m				
G9015 冷桥推拉窗配件 0.374Kg/m				
注: 本页铝型材截面图由西安飞机工业铝业股份有限公司提供.				
图名		90系列推拉窗型材截面图		
图集号		宁02J6-4		
页次		101		

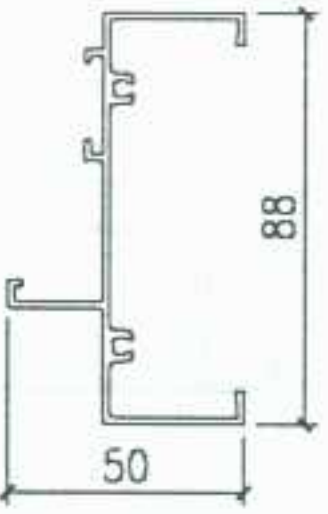
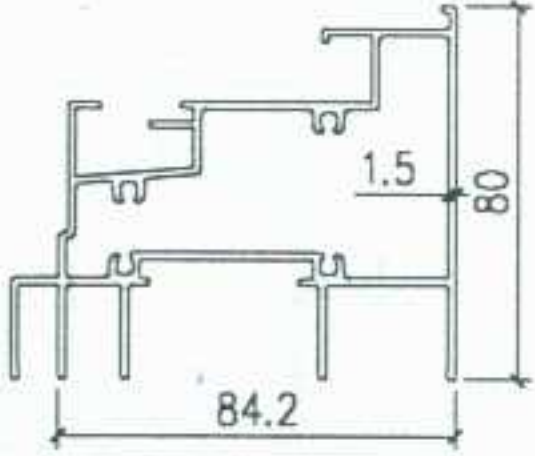
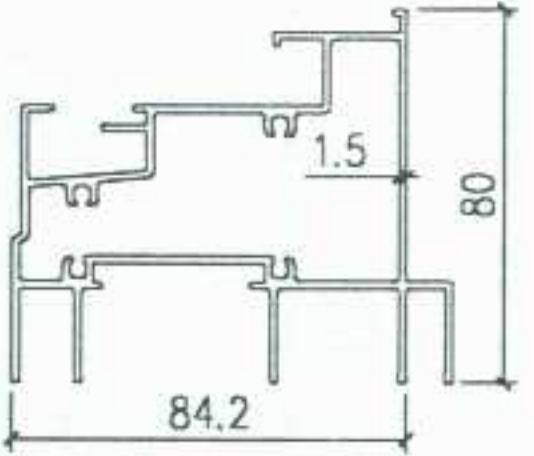
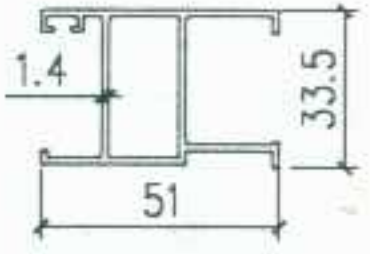
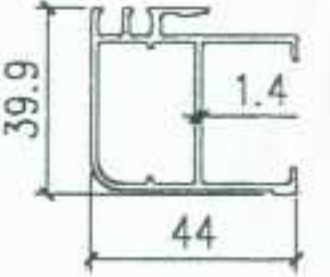
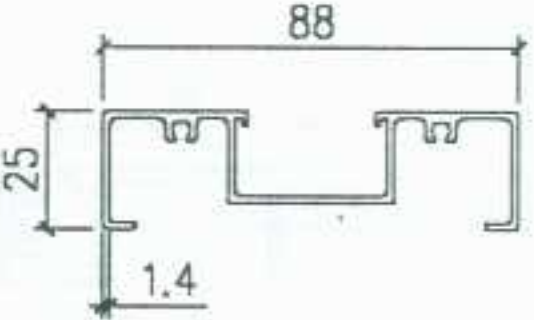
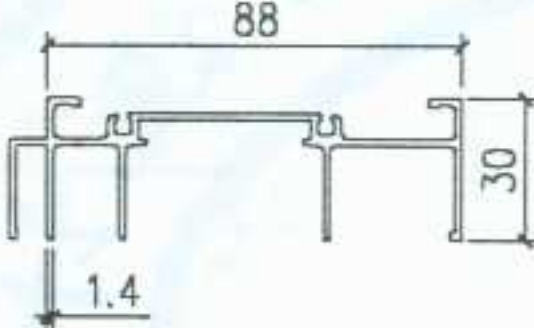
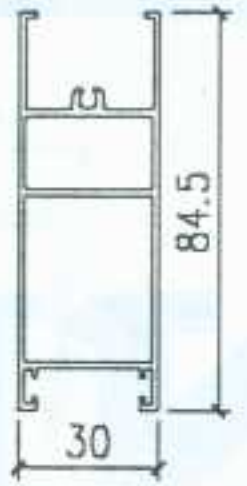
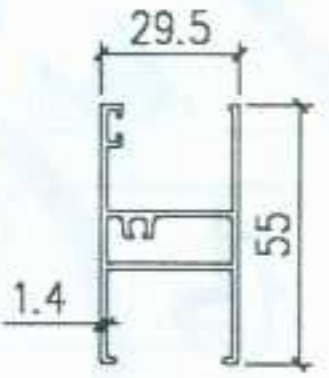
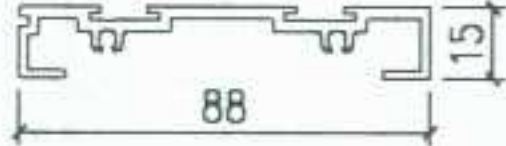
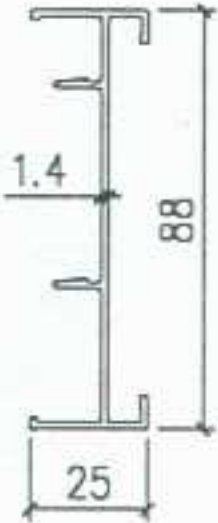
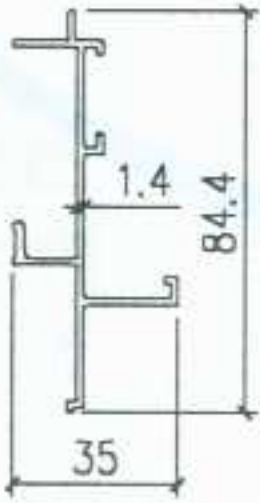
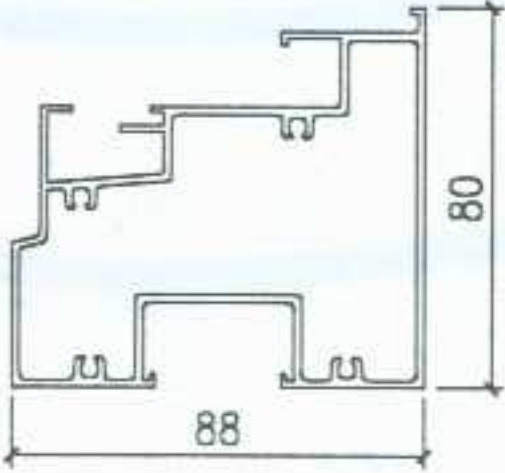
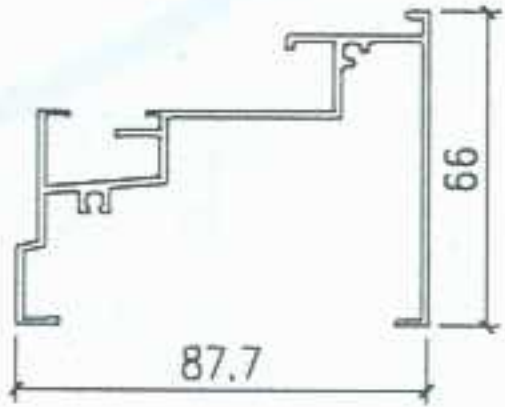
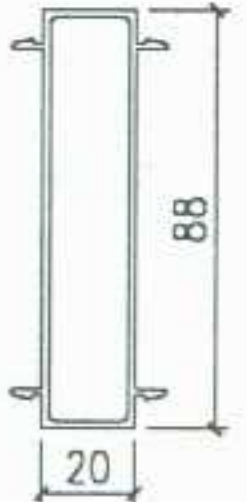
设计	5544	制图	8044	校对	8044	审核	8044					
								G12501				
双层推拉窗框		0.731Kg/m		双层推拉窗框		0.731Kg/m		双层推拉窗框		1.561Kg/m		
设计	5544	制图	8044	校对	8044	审核	8044					
								G12502				
双层推拉窗框		1.189Kg/m		双层推拉窗付框		0.753Kg/m		双层推拉窗连接材		2.695Kg/m		
设计	5544	制图	8044	校对	8044	审核	8044					
								G12503				
双层推拉窗框		1.476Kg/m		双层推拉窗框		2.909Kg/m		双层推拉窗框		2.909Kg/m		
设计	5544	制图	8044	校对	8044	审核	8044					
								G12504				
双层推拉窗框		2.622Kg/m		双层推拉窗框		0.67Kg/m		双层推拉窗框		0.67Kg/m		
设计	5544	制图	8044	校对	8044	审核	8044					
								G12505				
双层推拉窗框		2.622Kg/m		双层推拉窗框		0.67Kg/m		双层推拉窗框		0.67Kg/m		
设计	5544	制图	8044	校对	8044	审核	8044					
								G12506				
双层推拉窗框		1.415 Kg/m		双层推拉窗付框		0.404Kg/m		双层推拉窗连接材		1.902Kg/m		
设计	5544	制图	8044	校对	8044	审核	8044					
								G7728				
双层推拉窗框		0.498Kg/m		双层推拉窗框		0.747Kg/m		双层推拉窗框		0.67Kg/m		
设计	5544	制图	8044	校对	8044	审核	8044					
								G7135				
双层推拉窗框		0.747Kg/m		双层推拉窗框		0.67Kg/m		双层推拉窗框		0.67Kg/m		
设计	5544	制图	8044	校对	8044	审核	8044					
								G7209				
双层推拉窗框		0.67Kg/m		双层推拉窗框		0.67Kg/m		双层推拉窗框		0.67Kg/m		
设计	5544	制图	8044	校对	8044	审核	8044					
								G7212				
双层推拉窗框		0.67Kg/m		双层推拉窗框		0.67Kg/m		双层推拉窗框		0.67Kg/m		
注:本页铝型材截面图由西安飞机工业铝业股份有限公司提供.								图名	125系列双层推拉窗型材截面图		图集号	宁02J6-4
											页次	102

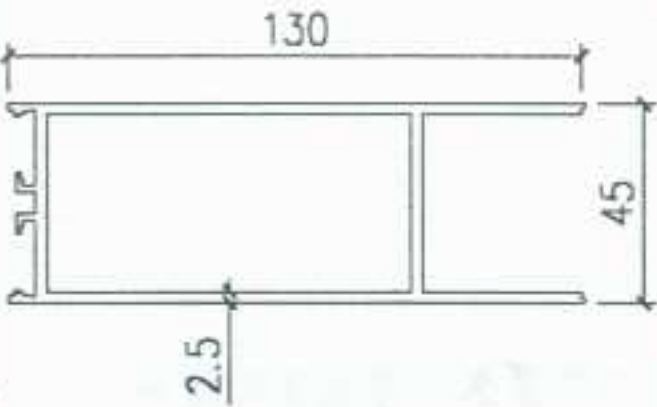
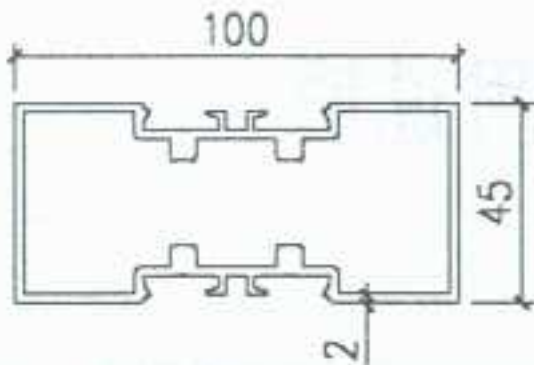
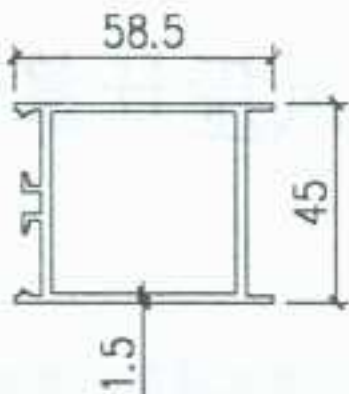
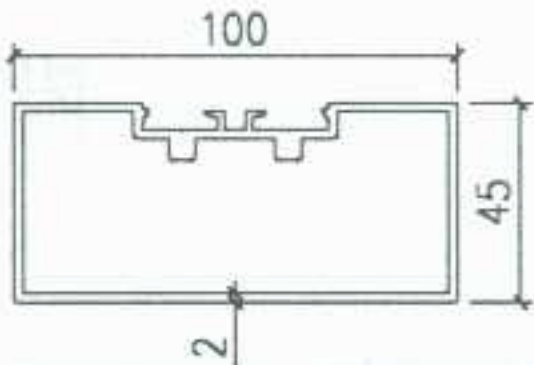
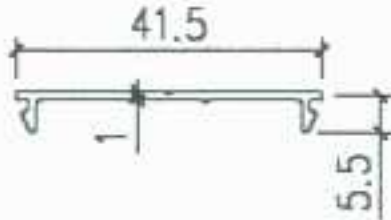
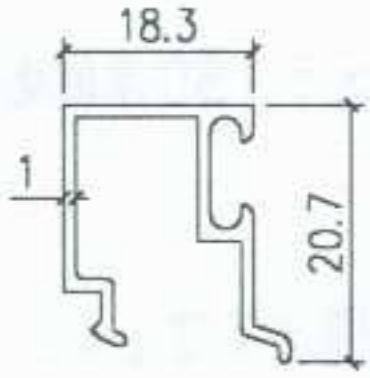
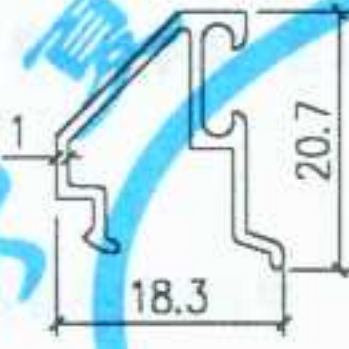
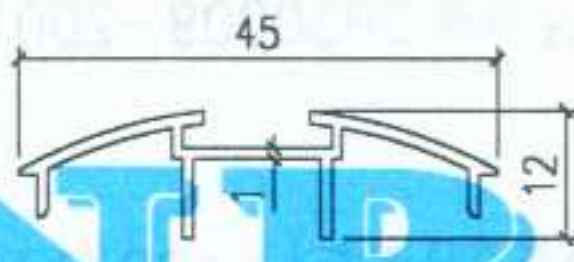
设计	制图	校对	审核	设计										
					G7314	G7367	G7319	G7318	G7322					
					双层推拉窗扇框	0.451Kg/m	双层推拉窗扇框	0.668Kg/m	双层推拉窗扇框	0.624Kg/m	双层推拉窗扇框	0.48Kg/m	双层推拉窗扇框	0.524Kg/m
设计	制图	校对	审核	设计										
					G7727	G7365	G2281							
					双层推拉窗扣条	0.185Kg/m	双层推拉窗扇框	0.572Kg/m	双层推拉窗扇框	0.648Kg/m				
注:本页铝型材截面图由西安飞机工业铝业股份有限公司提供.								图名	125系列双层推拉窗型材截面图		图集号	宁02J6-4		
											页次	103		

设计											
	R0730		R7023		R1781		R7035		R7036		
	平开门框	0.873Kg/m	平开门下框	0.698Kg/m	平开门中横框	1.893Kg/m	平开门中挺	0.928Kg/m	平开门中挺	0.807Kg/m	
											
设计	R7014		R7041		R7034		R1704		R1784		
	平开门下挺	1.30Kg/m	平开门中挺	1.256Kg/m	平开门边挺	0.796Kg/m	平开门中框	1.306Kg/m	平开门扣板	0.286Kg/m	
											
R1738		R7042		R0721							
平开门付框		0.37Kg/m	平开门扣条	0.126Kg/m	平开门扣条	0.223Kg/m					
注:本页铝型材截面图由西安飞机工业铝业股份有限公司提供.							图名	70系列平开门型材截面图		图集号	宁02J6-4
										页次	105

审核	70系列									
		R0730	R0780	R1781	R0722	R1711				
校对	推拉门框	0.873Kg/m	推拉门中框	1.818Kg/m	推拉门中横框	1.893Kg/m	推拉门下框	0.848Kg/m	推拉门上挺	0.70Kg/m
										
设计	R1721	R1731	R1734	R1704	R1790					
	推拉门下挺	1.183Kg/m	推拉门中挺	0.824Kg/m	推拉门付框	0.271Kg/m	推拉门中框	1.306Kg/m	推拉门下框	1.595Kg/m
										
	R0721	R1783	R1791	R1793	R1705					
推拉门扣条	0.223Kg/m	推拉门扣条	0.392Kg/m	推拉门扣条	0.672Kg/m	推拉门扣条	0.195Kg/m	推拉门扣条	0.133Kg/m	
注: 本页铝型材截面图由西安飞机工业铝业股份有限公司提供.						图名	70系列推拉门型材截面图		图集号	宁02J6-4
								页次	106	

审核										
校对	R0730		R1723		R1781		R1737		R1798	
	地簧门框	0.873Kg/m	地簧门下挺	1.885Kg/m	地簧门中横框	1.893Kg/m	地簧门挺	1.037Kg/m	地簧门中挺	1.22Kg/m
制图										
设计	R1712		R1790		R1791		R0721		R1784	
	地簧门上挺	1.548Kg/m	地簧门下框	1.595Kg/m	地簧门扣条	0.672Kg/m	地簧门扣条	0.223Kg/m	地簧门扣板	0.286Kg/m
										
	R1705		R1793		R1706		R1799		R1783	
	地簧门扣条	0.133Kg/m	地簧门扣条	0.195Kg/m	地簧门扣板	0.168Kg/m	地簧门扣条	0.143Kg/m	地簧门扣条	0.392Kg/m
注: 本页铝型材截面图由西安飞机工业铝业股份有限公司提供.						图名	70系列地簧门型材截面图		图集号	宁02J6-4
									页次	107

设计 审核 校对										
	G87310		G87602		G87221		G87365		G87324	
	推拉门边框	0.849Kg/m	推拉门中框	1.96Kg/m	推拉门中框	1.96Kg/m	推拉门边挺	0.679Kg/m	推拉门中挺	0.739Kg/m
										
	G80730		G87101		G87209A		G87135		G80722	
	推拉门框	0.833Kg/m	推拉门中框	0.995Kg/m	推拉门下挺	1.02Kg/m	推拉门上挺	0.673Kg/m	推拉门下框	0.956Kg/m
										
	G87301		G87316		G87601		G87241		G87500	
	推拉门边框	0.647Kg/m	推拉门付框	0.621Kg/m	推拉门中框	1.757Kg/m	推拉门下框	1.175Kg/m	推拉门连接材	0.968Kg/m
	注:本页铝型材截面图由西安飞机工业铝业股份有限公司提供.					图名	88系列推拉门型材截面图		图集号	宁02J6-4
									页次	108

审核	8024					
校对	8024	R2303 地簧门下挺	R2304 地簧门框	R2307 地簧门挺	R2316 地簧门框	R2301 地簧门盖板
制图	8024	2.325Kg/m	2.103Kg/m	1.22Kg/m	1.813Kg/m	0.149Kg/m
设计	8024					
		R2302 地簧门扣条	R2305 地簧门扣条	R2306 地簧门扣板		
		0.184Kg/m	0.169Kg/m	0.232Kg/m		
注: 本页铝型材截面图由西安飞机工业铝业股份有限公司提供.				图名	100系列地簧门型材截面图	图集号 宁02J6-4 页次 109

设计
制图
校对
审核
2022

附录1 抗风压计算图及选用说明

1. 根据《建筑结构荷载规范》(GB50009-2001)和宁夏各地区的基本风压值以及不同高度的建筑物因素,计算列出了宁夏各主要地区和城市不同高度、垂直于建筑物外维护结构表面的风荷载标准值,见表4。

计算公式: $W_k = \beta_{gz} \cdot \mu_s \cdot \mu_z \cdot w_0$

其中, β_{gz} —高度 Z 处的阵风系数; μ_s —风荷载体型系数; μ_z —风压高度变化系数; w_0 —基本风压(KN/m^2) β_{gz} 根据 GB50009-2001 表 7.5.1 取值; μ_s 按照正迎风面; μ_s 根据 GB50009-2001 表 7.2.1 取值,未考虑调整系数。对于高度大于 150 米的建筑物,另行计算。

2. 本图集集中的抗风压图按照《建筑外窗抗风压性能分级及检测方法》(GB/T7106-2002)中规定的分级指标值 P3,分别限定了 2、4、6 等三个级别($1.5 \text{ KN}/\text{m}^2$ 、 $2.5 \text{ KN}/\text{m}^2$ 、 $3.5 \text{ KN}/\text{m}^2$)下窗体本身的极限制作尺寸。

3. 如果考虑不利组合因素时,设计院可以按风压设计值 $W=1.4W_k$ 的计算值参照本图集《抗风压图》中的 P3 曲线确定窗户洞口尺寸。

举例说明:

银川 17 层办公楼,外窗选用本图集 TLC70-56 推拉窗,洞口尺寸为宽×高 = 2400×2100。试核对或验算该外窗抗风压强度是否满足《建筑外窗抗风压性能分级及检测方法》(GB/T7106-2002)中规定的分级指标值 P3 要求。查表 4,银川 60 米高处垂直于建筑物外维护结构表面的风荷载标准值为 $1.54 \text{ KN}/\text{m}^2$,对照 70 系列推拉窗抗风压图表其窗洞口为 2400X2100 时,满足《建筑外窗抗风压性能分级及检测方法》(GB/T7106-2002)中规定的分级指标值 2, P3 要求。

图名	附录1 抗风压计算图 及选用说明	图集号	宁 02J6-4
		页次	110

表4 宁夏各主要地区和城市不同高度、垂直于建筑物外维护结构表面的风荷载标准值 W_k

建筑高度		20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	150	备 注
城市名称	w0	WK											GB50009-2001 对地面粗糙度 没有特别明确 的划分,取C级 做了计算。供 参考。
银川地区: 银川、贺兰、永宁、灵武	0.65	0.835	0.951	1.043	1.122	1.192	1.254	1.311	1.364	1.413	1.503	1.622	
石嘴山地区: 大武口、惠农、平罗	0.65	0.835	0.951	1.043	1.122	1.192	1.254	1.311	1.364	1.413	1.503	1.622	
吴忠地区: 吴忠、中卫、盐池 利通、中宁、同心	0.45	0.578	0.658	0.722	0.777	0.825	0.868	0.908	0.944	0.978	1.041	1.123	
	0.40	0.514	0.585	0.642	0.691	0.733	0.772	0.807	0.839	0.870	0.925	0.998	
	0.35	0.450	0.512	0.562	0.604	0.642	0.675	0.706	0.735	0.761	0.809	0.873	
	0.30	0.385	0.439	0.482	0.518	0.550	0.579	0.605	0.630	0.652	0.694	0.748	
固原地区: 固原、海原、西吉、彭阳	0.35	0.450	0.512	0.562	0.604	0.642	0.675	0.706	0.735	0.761	0.809	0.873	
	0.30	0.385	0.439	0.482	0.518	0.550	0.579	0.605	0.630	0.652	0.694	0.748	

主要产品结构性能及推荐适用范围

主要产品结构性能及推荐适用范围											
产品品种	图集基本标注	性能参数				推荐适用范围	节能方式 (降低或阻止)				
		传热系数: K	气密性	水密性	抗风压性能		框体结构	玻璃			
70 无纱推拉窗	70TLC-**	K ≤ 3.2	B2 级	B2 级	A1 级	一般工民用建筑	空气渗透、热对流				
70 外纱推拉窗	70TLC-WS-**										
70 内纱推拉窗	70TLC-NS-**										
88 无纱推拉窗	88ZK-TLC-**										
88 外纱推拉窗	88ZK-TLC-WS-**	K ≤ 2.8	A2	A2	A1	寒冷地区一般采暖建筑节能窗	空气渗透、热对流	热传导			
88 内纱推拉窗	88ZK-TLC-NS-**										
90 节能无纱推拉窗	90JN-TLC-**										
90 内纱节能推拉窗	90JN-TLC-NS										
125 双层无纱推拉窗	125SC-TLC-**	K ≤ 2.9	A2	A2	A1	严寒、寒冷地区用高档节能窗	空气渗透、热对流 热传导、抗结霜	热传导			
125 双层外纱推拉窗	125SC-TLC-NS-**										
70 固定窗	70GLC-**										
70 百叶窗	70BLY-**										
70 外翻窗	70WFC	A1	A1	A1	A1	双层密封、玻璃间空气层厚, 抗风沙, 尤其适用于西北地区 通用, 一般与70推拉窗组合使用 通风要求高、采光要求低的部位 通风量小, 无纱窗, 慎用 室内空间分隔, 可配各种70门窗	空气渗透、热对流 抗结霜				
70 内隔断	70GD										
50 外平开窗	50PLC-WK-**										
50 中空外平开窗	50ZK-PLC-WK-**										
70 外平开窗	70PLC-WK-**	K ≤ 3.2	A1	A2	A1	一般工民用建筑节能窗	空气渗透、热对流	热传导			
55 中空外开平开窗	55ZK-PLC-WK-**										
55 中空内开平开窗	55ZK-PLC-NK-**										
55 节能外开平开窗	55JN-PLC-WK-**										
55 节能内开平开窗	55JN-PLC-NK-**	K ≤ 3.2	A1 级	A1 级	A1 级	严寒、寒冷地区用高档节能窗	空气渗透、热对流 热传导、抗结霜				
114 中空透气窗	114ZK-TQC-**										
70 平开门	70PLM-**										
70 推拉门	70TLM-**										
88 中空推拉门	88ZK-TLM-**	K ≤ 3.2				装饰性、自然通风性、采光性、节能性、密封性等综合性能好, 尤其适用于临街大型商用建筑及各种游乐场所。 各类工民用建筑阳台、盥洗室、室内用门 各类工民用建筑大厅、会议室、隔断用门 开放式绿化型阳台通过门 (节能型, 采光面积大)。 一般工民用建筑外门	热传导				
70 地簧门	70DHLM-**										
100 地簧门	100DHLM-**										
图名						附录2 主要产品结构性能及推荐适用范围		图集号 宁02J6-4			
								页次 112			