

铝合金门窗

陕02J06-3

图	目	次	号
图	目	次	号
图	目	次	号
图	目	次	号

铝合金门窗

批准部门: 陕西省建设厅

批准文号: 陕建函(2003)20号

编制单位: 陕西省建筑标准设计办公室

图 集 号: 陕02J06-3

西安飞机工业铝业股份有限公司

实行日期: 2003年3月1日

西安飞机工业晨光工贸股份合作公司

单位负责人: 高十平, 董王东
 技术负责人: 金贵实, 阮永嘉
 技术审定人: 李祥, 程文光
 设计负责人: 崔晓琦, 陈维斌

目 录

目录(一)~(三).....1~3

说明(一)~(六).....4~9

推拉窗

70系列标普通推拉窗选型图表(一)~(三)....10~12

70系列普通推拉窗节点详图(一)~(三)....13~15

70系列普通推拉窗抗风压图.....16

70系列普通推拉窗型材截面图(一)~(四)....17~20

88系列中空玻璃推拉窗选型图表.....21

88系列中空玻璃推拉窗节点详图.....22

88系列中空玻璃推拉窗抗风压图.....23

88系列中空玻璃推拉窗型材截面图(一)~(二)·24~25

90系列断热推拉窗选型图表.....26

90系列断热推拉窗节点详图.....27

90系列断热推拉窗抗风压图.....28

90系列断热推拉窗型材截面图.....29

125系列单框双玻推拉窗选型图表.....30

125系列单框双玻推拉窗节点详图.....31

125系列单框双玻推拉窗型材截面图(一)~(二)32~33

平开窗

50系列中空玻璃平开窗选型图表.....34

50系列中空玻璃平开窗节点详图.....35

50系列中空玻璃平开窗抗风压图.....36

目 录(一)

图集号	陕02J06-3
页 号	1

50系列中空玻璃平开窗型材截面图	37
55系列断热平开窗选型图表	38
55系列断热平开窗节点详图(一)~(二)	39~40
55系列断热平开窗抗风压图(一)~(二)	41~42
55系列断热平开窗型材截面图	43
70系列普通平开窗选型图表	44
70系列普通平开窗节点详图	45
70系列普通平开窗抗风压图(一)~(二)	46~47
70系列普通平开窗型材截面图	48

其它窗

70系列固定窗	49
70系列百页窗	50
70系列上悬窗选型图表	51
70系列上悬窗节点详图	52
70系列上悬窗抗风压图	53

70系列上悬窗型材截面图	54
114系列中空玻璃透气窗选型图表	55
114系列中空玻璃透气窗节点详图	56
114系列中空玻璃透气窗型材截面图	57

推拉门

70系列普通推拉门选型图表	58
70系列普通推拉门节点详图	59
70系列普通推拉门型材截面图	60
88系列中空玻璃推拉门选型图表	61
88系列中空玻璃推拉门节点详图	62
88系列中空玻璃推拉门型材截面图	63

平开门

70系列普通平开门选型图表	64
70系列普通平开门节点详图	65
70系列普通平开门型材截面图	66

地 弹 簧 门

70系列普通地弹簧门选型图表(一)~(二) . . .	67~68
70系列普通地弹簧门节点详图	69
70系列普通地弹簧门型材截面图	70
100系列地弹簧门选型图表(一)~(二)	71~72
100系列地弹簧门节点详图(一)~(二)	73~74
100系列地弹簧门型材截面图	75
铝合金标门窗安装节点图(一)~(二)	76~77
组合门窗连接节点图(一)~(二)	78~79

说 明

一、编制依据:

《平开铝合金门》GB8478-87

《平开铝合金窗》GB8479-87

《推拉铝合金门》GB8480-87

《推拉铝合金窗》GB8481-87

《铝合金地弹簧门》GB8482-87

《建筑结构荷载规范》GB50009-2001

《民用建筑节能设计标准》JGJ26-95

《夏热冬冷地区居住建筑节能设计标准》JGJ134-2001

《民用建筑节能设计标准陕西省实施细则》陕
DBJ24-8-97

二、适用范围:

本图集适用于一般及有节能要求的工业与民用建筑。

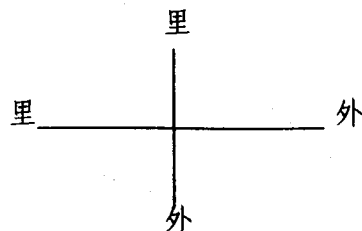
三、类型、代号及物理性能:

铝合金窗的类型、代号及主要物理性能见表一。

铝合金门的类型、代号及主要物理性能见表二。

四、设计选用:

1、本图集选型图表中的各类门窗均为外视,门窗实际
制作尺寸是以洞上贴面砖为例。节点详图方位为



2、基本抗风压图:根据 GB50009-2001《建筑结构荷载
规范》,按照 50 年一遇给出 3.5kN/m^2 、 2.5kN/m^2 、 1.5kN/m^2
三个级别下各主要规格门窗允许的极限制作尺寸。设计人应
按照附录《建筑结构荷载规范》摘要先计算出风荷载标准值
 W_k (kN/m^2) 然后按不同系列的抗风压图选用。

3、门窗常用色彩:按耐候性高低依次分为表面氧化、
电泳涂沫、粉末喷涂、氟碳喷涂等 4 种表面处理;色彩主要
有红、黄、绿、蓝、灰、黑、白等。比较常用的色彩如下:

氧化、电泳涂沫着色处理的有银白、香槟、古铜、仿不
锈钢、黑色;表面粉末喷涂、氟碳喷涂处理的型材色彩丰富,
可按色系表选用;断热型材由两部分合成,内外面层可根据
内外装饰装修需要选用不同的色彩、状态。门窗色彩由具体
工程设计确定。

4、标准形式:

说 明 (一)

图集号	陕02J06-3
页 号	4

表一：铝合金窗规格号及物理性能表

序号	种类	类 型	代号	物理性能参数				备 注
				传热系数 $K (W/m^2 \cdot K)$	气密性	水密性	抗风压性	
1	推拉窗	70 系列普通推拉窗 (无纱)	TLC1—XX		B2 级	B2 级	A1 级	适用于一般工业与民用建筑
		70 系列普通推拉窗 (内纱)	TLC1—XXS1					
		70 系列普通推拉窗 (外纱)	TLC1—XXS2					
		88 系列中空推拉窗 (无纱)	TLC2—XX	3.5	B1 级	A3 级	A1 级	适用于寒冷地区及夏热冬冷地区工业与民用建筑
		88 系列中空推拉窗 (内纱)	TLC2—XXS1					
		88 系列中空推拉窗 (外纱)	TLC2—XXS2					
		90 系列断热推拉窗 (无纱)	TLC3—XX	2.8	A2 级	A2 级	A1 级	适用于严寒、寒冷地区高档节能窗
		90 系列断热推拉窗 (内纱)	TLC3—XXS1					
		125 系列单框双玻推拉窗	TLC4—XX	2.9	A2 级	A2 级	A1 级	适用于严寒、寒冷地区节能窗, 尤其适用于有风沙地区
		125 系列单框双玻推拉窗外纱	TLC4—XXS2					
2	平开窗	50 系列中空平开窗 (外开)	PLC1—XX	3.5				适用于一般工业与民用建筑节能窗
		55 系列断热平开窗 (外开)	PLC2—XX					适用于严寒、寒冷地区高级节能窗
		55 系列断热平开窗 (内开)	PLC3—XX					
		70 系列普通平开窗 (外开)	PLC4—XX					适用于一般工业与民用建筑
3	特殊窗	70 系列固定窗	GLC—XX		A1 级	A1 级	A1 级	一般与 70 系列推拉窗组合使用
		70 系列百页窗	BLC—XX					适用于通风要求高、采光要求低的部位
		70 系列上悬窗	SCL—XX					通风量小、无纱窗、慎用
		114 系列中空透气窗	TQLC—XX	3.5	A1 级	A1 级	A1 级	装饰性、自然通风性、采光性、节能性、密封性等综合性能等, 尤其适用于临街大型商用建筑及各种游乐场所。

说 明 (二)

图集号 陕02J06-3

页 号 5

表二：铝合金门规格、代号及物理性能

序号	种类	类 型	代 号	物理性能参数				备 注
				传热系数 $K (W/m^2 \cdot k)$	气密性	水密性	抗风压性	
1	推拉门	70 系列普通推拉门	TLM1—XX					大厅、会议室、隔断用门
		88 系列中空推拉门	TLM2—XX	3.5				开放式绿化型阳台通过门 (节能型、集光面积大)
2	平开门	70 系列普通平开门 (内开、外开)	PLM1—XX					阳台、盥洗室、室内用门
3	地弹簧门	70 系列地弹簧门	DHLM1—XX					适用于一般工业与民用建筑外门
		100 系列地弹簧门	DHLM2—XX					

说 明 (三)

图集号	陕02J06-3
页 号	6



XXX X—XX X X
1为内纱, 2为外纱
附纱为S
洞口尺寸及立面形式代号
型材系列代号及门窗性能代号
铝合金门(窗)及开启方式

TLC₁—15 S_n
内纱
附纱
表示1200X1500洞口及选型图表所示立面
70系列普通型
铝合金推拉窗

TLM₁—14
表示1200X1500洞口及选型图表所示立面
70系列普通型
铝合金推拉门

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。普通玻璃一般选用5mm厚, 中空玻璃一般选5+6A+5、5+9A+5、5+12A+5 计算风压过大的高层建筑可以选用钢化玻璃。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 $\geq 1.2\text{mm}$; 单框数量: $N\approx (\text{单框长度}-150\times 2)/500+1$ 。

六、制作、安装、运输

1、加工制作: 结构形式及典型节点应符合本图集规定, 执行相应的国际或行业标准。注意排水孔的预留。

2、安装要求 (确保弹性连接)

2.1 连接方式

A、射钉连接: 适用于门窗框与混凝土结构、砖混结构水泥砂浆洞口、混凝土预制洞口或空心砖设置预埋块的洞口。

B、自攻钉、抽芯铆钉连接: 适用于门窗框与轻钢结构、金属附框、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普通砖墙的连接。

2.2 连接件

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; 采用自攻钉、抽芯铆钉连接方式时, 可以不采用连接件, 但必须增设专门的定位块, 以确保弹性连接、避免失稳现象。

B、紧固件要根据施工条件, 并应符合国标、行标及设计要求。

2.3 填缝处理

A、门窗框与门窗贴面材料之间单边必须预留3~5mm间隙, 用无腐蚀、弹性胶填充, 以确保水密性、气密性。

B、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 $\leq 3\text{mm}$ 。

说 明 (四)

图集号	陕02J06-3
页 号	7

2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100

必须确保弹性连接和水密性、气密性的要求。

2.4 形位公差要求:

门窗装配安装的允许偏差和检验方法。见表三。洞口与门窗外框间隙, 见表四。

表三: 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		2.5	垂直检测尺检查
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、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。

4、出厂产品的物理性能要求

表四: 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。			

4.1 普通工业与民用建筑 必须有技术监督局检测部门出具的、有效的型式检验报告。

4.2 高层、高风压建筑 必须出具强度计算报告 (执行 GB50009-2001), 或进行抽样检测。

4.3 节能门窗: 是指达到现行建筑节能技术质量实施细则要求的门窗。传热系数 $K[W/m^2 \cdot k]$ 的型式检测值要符合规定。

七、其它: μ_s 取 1.5。

- 1、本图集尺寸除注明者外, 均以毫米 (mm) 为单位。
- 2、本图集未提及部分应按国家现行有关标准执行。

八、附《建筑结构荷载规范》GB5009-2001 部分内容摘要: 作用于外门窗的风荷载标准值计算公式: $W_k = \beta_{sz} \mu_s \mu_z W_0$ 。式中: β_{sz} -阵风系数; μ_z -风压高度变化系数分别见下表。

风压高度变化系数 μ_z

离地面或海平面高度 (m)	地面粗糙度类别			
	A	B	C	D
5	1.17	1.00	0.74	0.62
10	1.38	1.00	0.74	0.62
15	1.52	1.14	0.74	0.62
20	1.63	1.25	0.84	0.62
30	1.80	1.42	1.00	0.62
40	1.92	1.56	1.13	0.73
50	2.03	1.67	1.25	0.84
60	2.12	1.77	1.35	0.93
70	2.20	1.86	1.45	1.02
80	2.27	1.95	1.54	1.11
90	2.34	2.02	1.62	1.19
100	2.40	2.09	1.70	1.27
150	2.64	2.38	2.03	1.61
200	2.83	2.61	2.30	1.92
250	2.99	2.80	2.54	2.19
300	3.12	2.97	2.75	2.45

阵风系数 β_{gz}

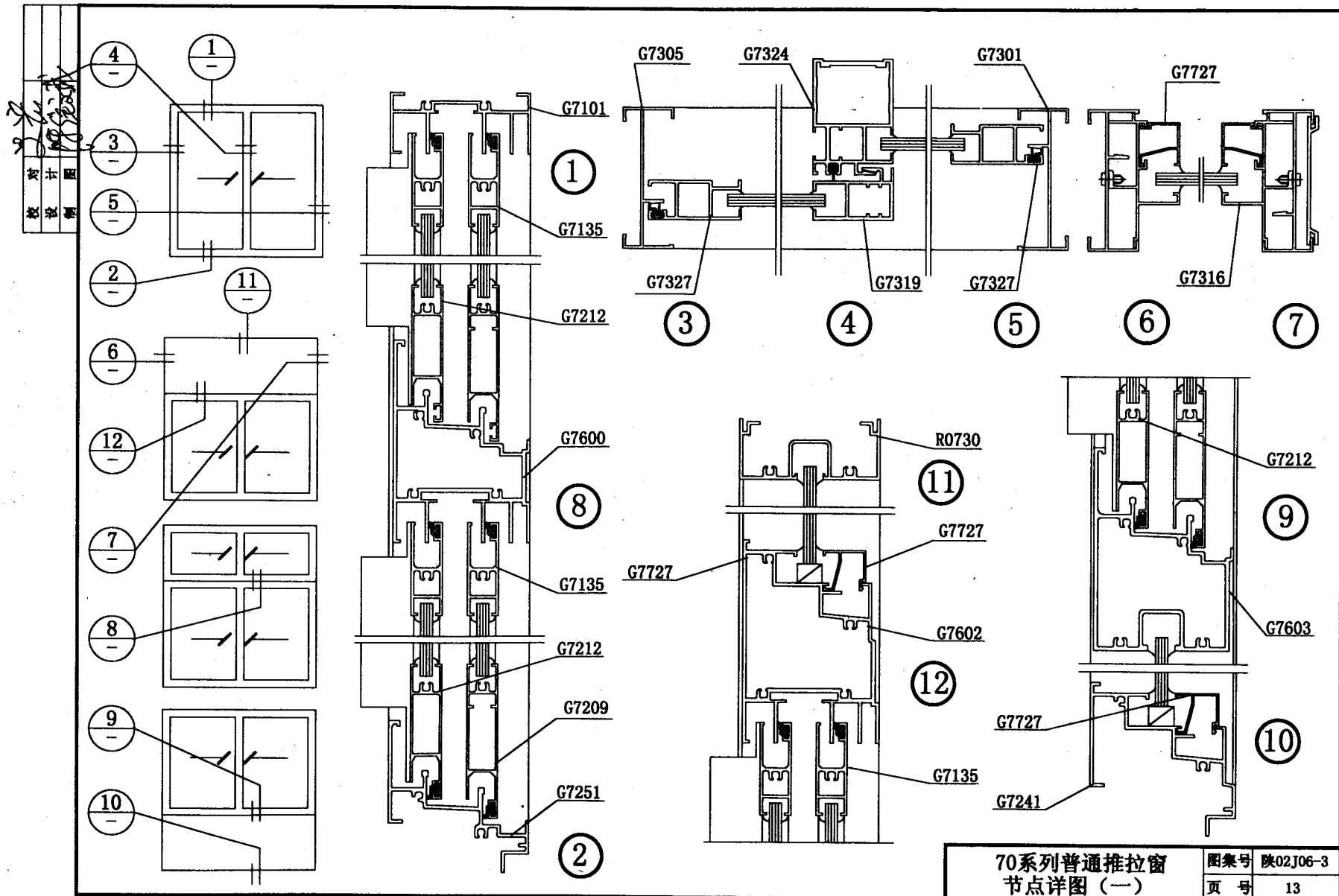
离地面 (m)	地面粗糙度类别			
	A	B	C	D
5	1.69	1.88	2.30	3.21
10	1.63	1.78	2.10	2.76
15	1.60	1.72	1.99	2.54
20	1.58	1.69	1.92	2.39
30	1.54	1.64	1.83	2.21
40	1.52	1.60	1.77	2.09
50	1.51	1.58	1.73	2.01
60	1.49	1.56	1.69	1.94
70	1.48	1.54	1.66	1.89
80	1.47	1.53	1.64	1.85
90	1.47	1.52	1.62	1.81
100	1.46	1.51	1.60	1.78
150	1.43	1.47	1.54	1.67
200	1.42	1.44	1.50	1.60
250	1.40	1.42	1.46	1.55
300	1.39	1.41	1.44	1.51

陕西省各地 50 年一遇基本风压 (KN/m^2) (W_0) 值

城市	海拔高度	风压 (KN/m^2)
西安市	397.5	0.35
榆林市	1057.5	0.40
吴旗	1272.6	0.40
横山	1111.0	0.40
绥德	929.7	0.40
延安市	957.8	0.35
长武	1206.5	0.30
洛川	1158.3	0.35
铜川市	978.9	0.35
宝鸡市	612.4	0.35

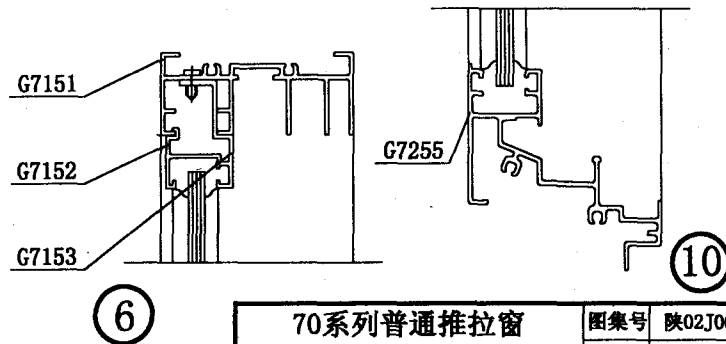
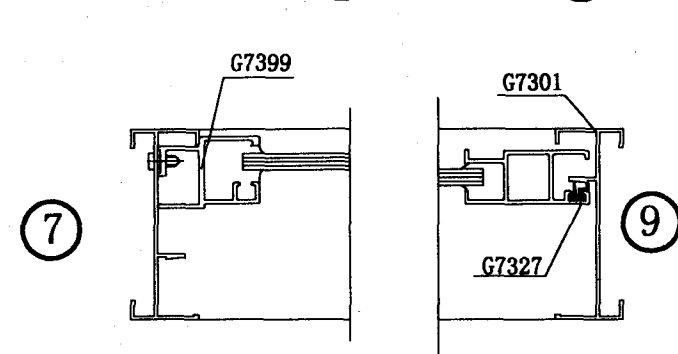
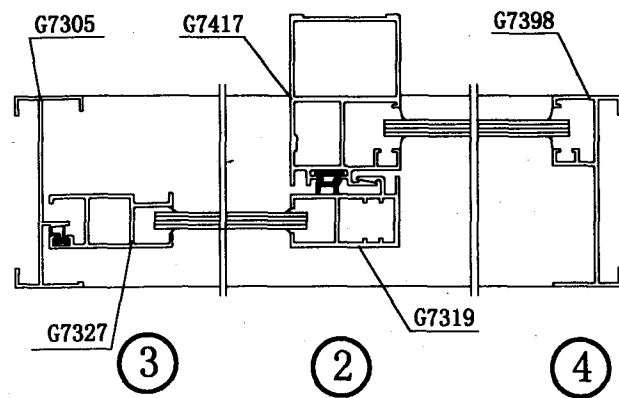
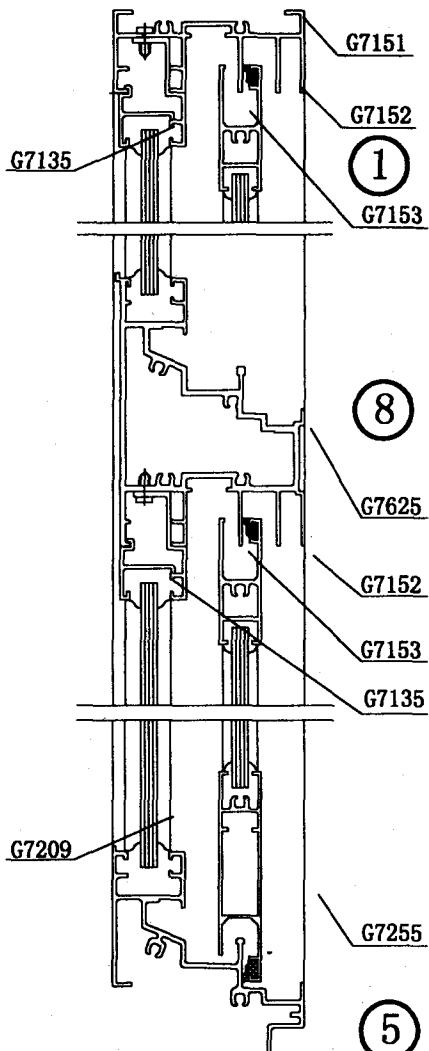
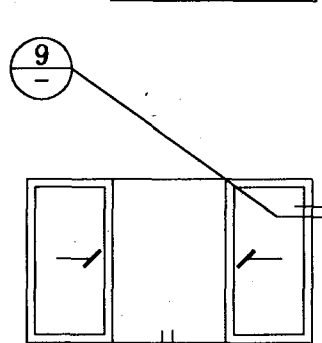
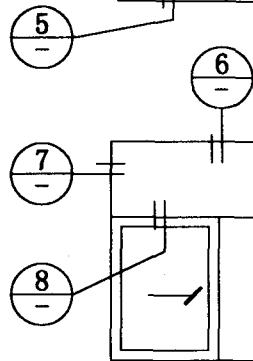
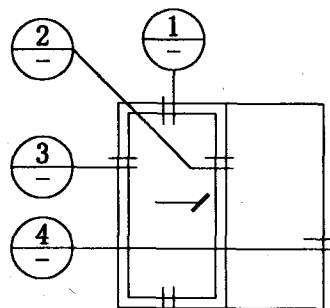
城市	海拔高度	风压 (KN/m^2)
武功	447.8	0.35
华阴县华山	2064.9	0.50
略阳	794.2	0.35
汉中市	508.4	0.30
佛平	1087.7	0.30
商州市	742.2	0.30
镇安	693.7	0.30
石泉	284.9	0.30
安康市	290.8	0.45

70系列普通推拉窗 选型图表(一)	校 核 人 校 对 人 设 计 人 图 纸 号	900 1200 1500 1800 2100	850 1150 1450 1750 2050 1500	900		1200		1500				1800												
				850		1150		1450		1450		1750		1750		1750		1750						
				1		2		7		8		13		14		27		28						
				1150																				
				3		4		9		10		15		16		29		30						
				1450																				
				5		6		11		12		17		18		31		32						
				1750		1200																		
				19		20		23		24		33		34		37		38						
				2050		1500																		
				21		22		25		26		35		36		39		40						
注:代号为 TLC ₁ -XX (无纱)、TLC ₁ -XXS ₁ (内纱)、TLC ₁ -XXS ₂ (外纱)																				70系列普通推拉窗 选型图表(一)		图集号	陕02J06-3	
																						页号	10	



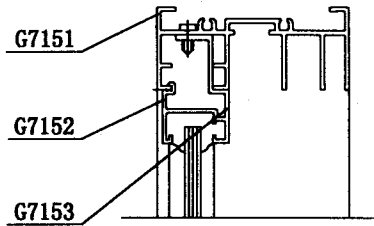
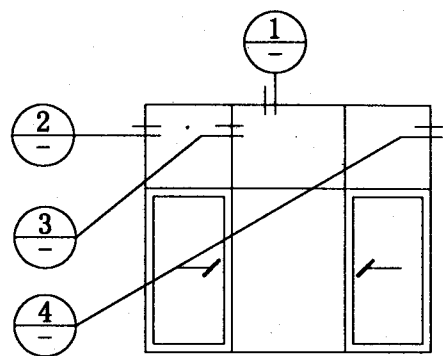
70系列普通推拉窗
节点详图 (一)

设计
 校对
 审核
 制图

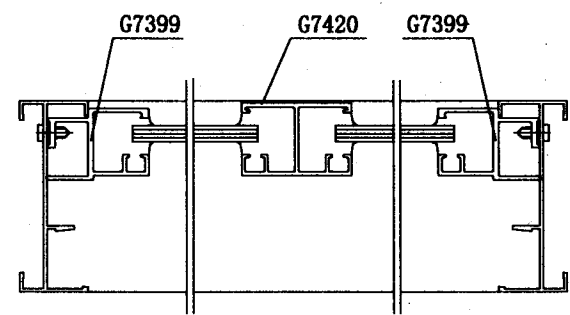


70系列普通推拉窗
节点详图(二)

校对
设计
制图



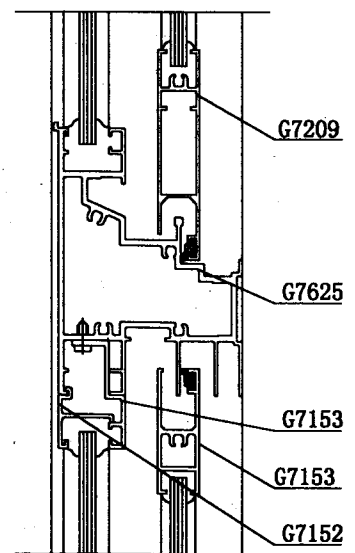
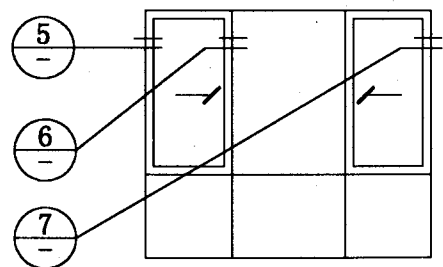
①



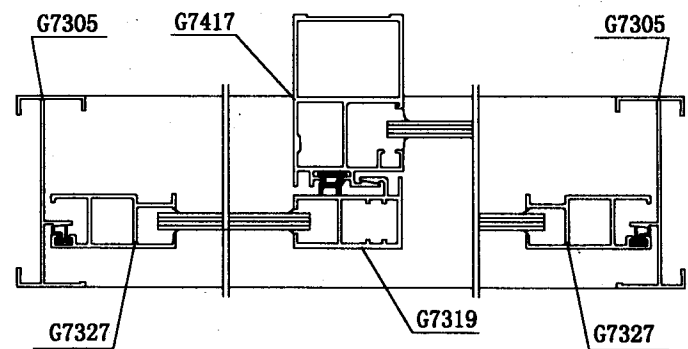
②

③

④



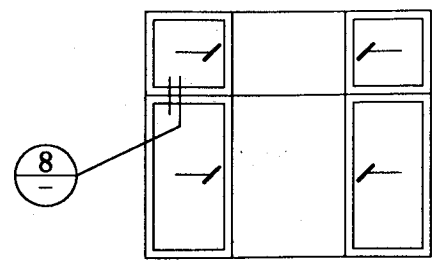
⑧



⑤

⑥

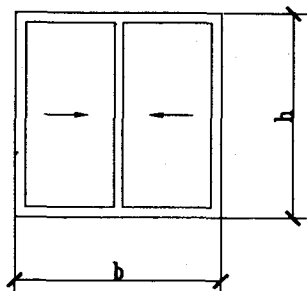
⑦



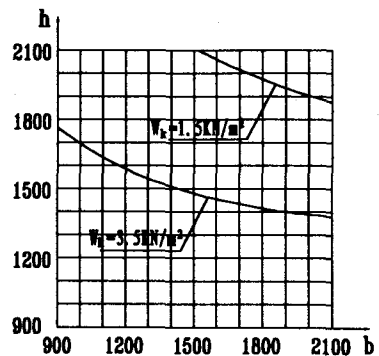
70系列普通推拉窗
节点详图 (三)

图集号	陕02J06-3
页号	15

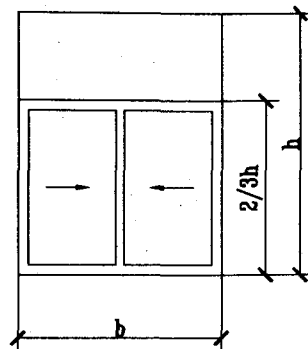
2019年12月



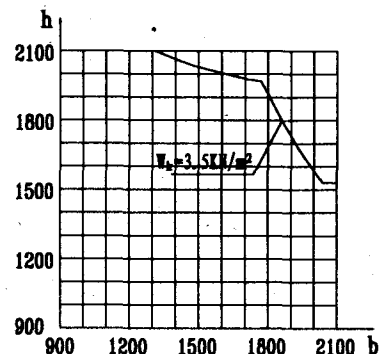
TLC70/1铝合金窗立面图



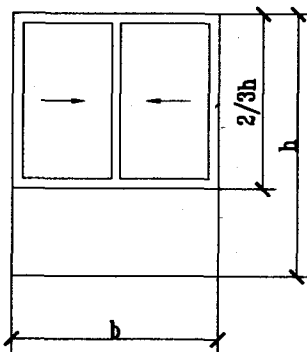
TLC70/1铝合金窗抗风压图



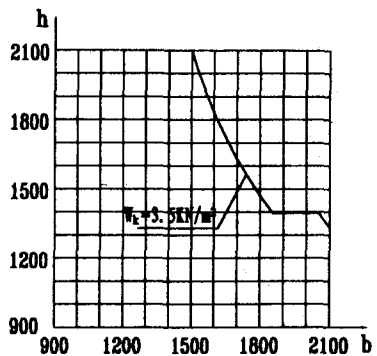
TLC70/2铝合金窗立面图



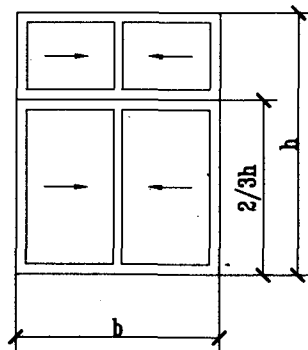
TLC70/2铝合金窗抗风压图



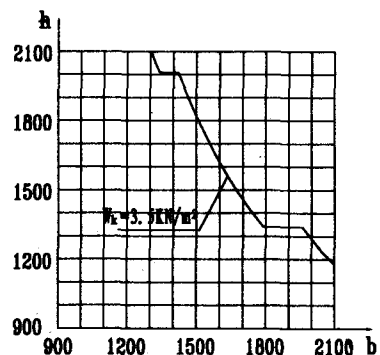
TLC70/3铝合金窗立面图



TLC70/3铝合金窗抗风压图



TLC70/4铝合金窗立面图



TLC70/4铝合金窗抗风压图

代号: G7101		线密度: 0.882		代号: G7135		线密度: 0.498		代号: G7151		线密度: 0.937		代号: G7152		线密度: 0.179		代号: G7153		线密度: 0.283	
代号: G7209		线密度: 0.747		代号: G7212		线密度: 0.670		代号: G7241		线密度: 1.090		代号: G7241A		线密度: 1.070		代号: G7251		线密度: 0.987	
代号: G7251A		线密度: 0.967		代号: G7255		线密度: 1.18		代号: G7305		线密度: 0.545		代号: G7301		线密度: 0.545		代号: G7310		线密度: 0.645	

70系列普通推拉窗
型材截面图 (一)

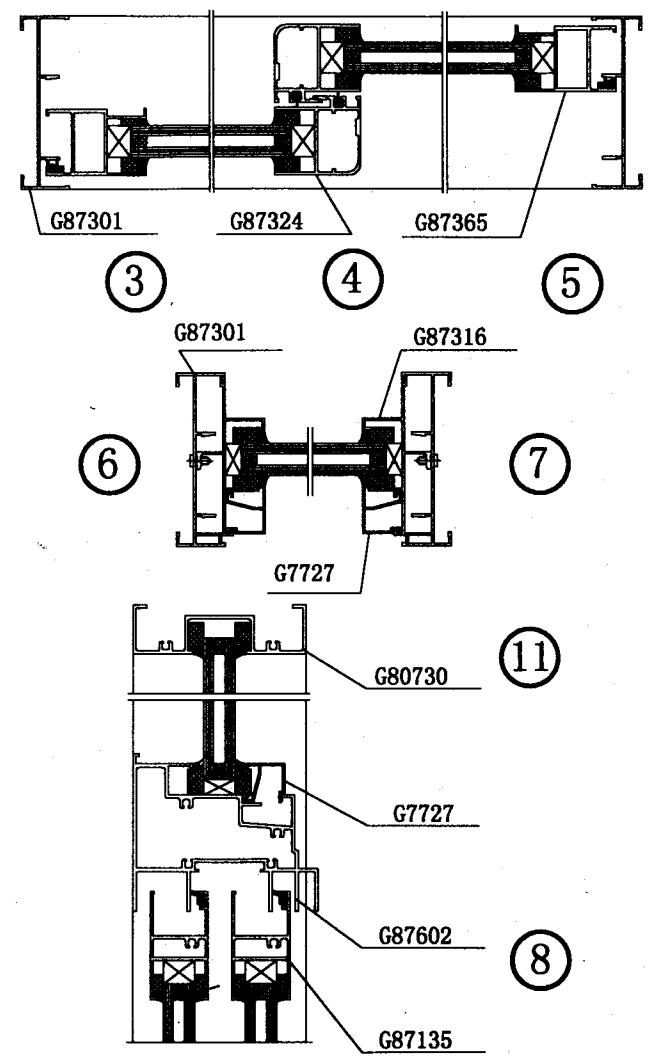
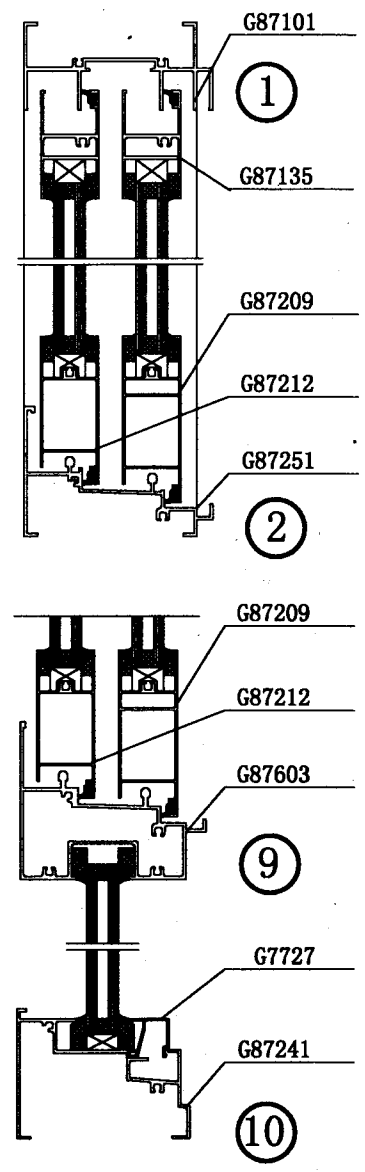
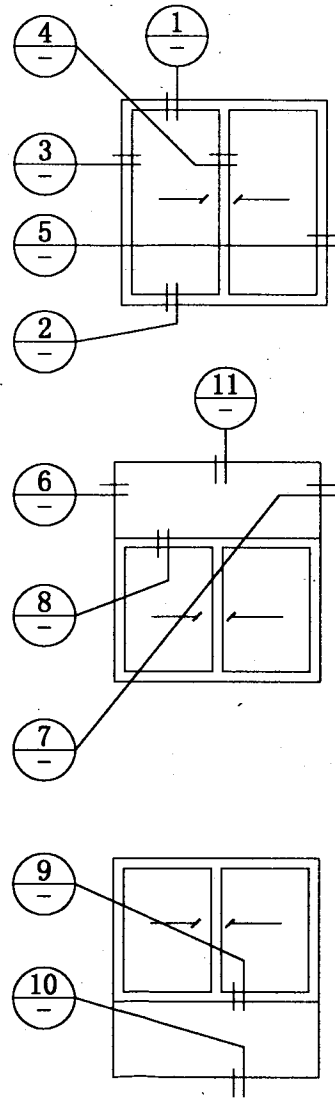
图集号 陕02J06-3
页号 17

代号: G7314	线密度: 0.451	代号: G7316	线密度: 0.543	代号: G7319	线密度: 0.624	代号: G7318	线密度: 0.480	代号: G7322	线密度: 0.524					
代号: G7323	线密度: 0.896	代号: G7324	线密度: 1.204	代号: G2281	线密度: 0.648	代号: G7366	线密度: 1.377	代号: G7335	线密度: 0.986					
代号: G7365	线密度: 0.572	代号: G7327	线密度: 0.624	代号: G7367	线密度: 0.668	代号: G2222	线密度: 1.006	代号: G2221	线密度: 2.505					
70系列普通推拉窗 型材截面图 (二)							图集号			陕02J06-3				
							页 号			18				

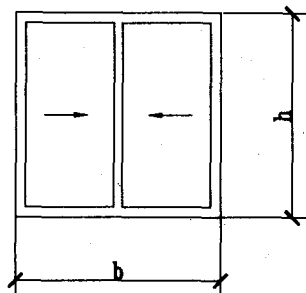
<div> <div>校对</div> <div>设计</div> <div>审核</div> </div>	代号: G2189	线密度: 0.816	代号: G2188	线密度: 0.788	代号: G2281A	线密度: 0.620	代号: G7602	线密度: 2.145	代号: G7608	线密度: 0.584
	代号: G7726	线密度: 0.176	代号: G7603	线密度: 2.003	代号: G7607	线密度: 2.492	代号: G7625	线密度: 2.307	代号: G7727	线密度: 0.185
代号: G7728	线密度: 0.404									
70系列普通推拉窗型材截面图 (四)								图集号	陕02J06-3	
								页号	20	

<div>校核</div> <div>设计</div> <div>制图</div> <div>审核</div>	<div>比例</div> <div>1:1</div> <div>1:2</div> <div>1:3</div> <div>1:4</div> <div>1:5</div> <div>1:6</div> <div>1:7</div> <div>1:8</div> <div>1:9</div> <div>1:10</div> <div>1:15</div> <div>1:20</div> <div>1:25</div> <div>1:30</div> <div>1:40</div> <div>1:50</div> <div>1:60</div> <div>1:70</div> <div>1:80</div> <div>1:90</div> <div>1:100</div> <div>1:150</div> <div>1:200</div> <div>1:250</div> <div>1:300</div> <div>1:400</div> <div>1:500</div> <div>1:600</div> <div>1:700</div> <div>1:800</div> <div>1:900</div> <div>1:1000</div> <div>1:1500</div> <div>1:2000</div> <div>1:2500</div> <div>1:3000</div> <div>1:4000</div> <div>1:5000</div> <div>1:6000</div> <div>1:7000</div> <div>1:8000</div> <div>1:9000</div> <div>1:10000</div>	<div>高度</div> <div>900</div> <div>1200</div> <div>1500</div> <div>1800</div> <div>2100</div>	<div>900</div> <div><div><div>850</div><div>850</div><div><div>850</div><div>850</div><div>1</div></div></div></div>	<div>1200</div> <div><div><div>1150</div><div>1150</div><div>1150</div><div><div>1150</div><div>1150</div><div>7</div></div></div></div>	<div>1500</div> <div><div><div>1450</div><div>1450</div><div>1450</div><div><div>1450</div><div>1450</div><div>14</div></div></div></div>	<div>1800</div> <div><div><div>1750</div><div>1750</div><div>1750</div></div></div>						
			<div>2</div> <div><div><div>1150</div><div><div>1150</div><div>2</div></div></div></div>	<div>8</div> <div><div><div>1150</div><div><div>1150</div><div>8</div></div></div></div>	<div>15</div> <div><div><div>1450</div><div><div>1450</div><div>15</div></div></div></div>	<div>22</div> <div><div><div>1750</div><div><div>1750</div><div>22</div></div></div></div>						
			<div>3</div> <div><div><div>1450</div><div>1050</div><div><div>1450</div><div>1050</div><div>3</div></div></div></div>	<div>4</div> <div><div><div>1450</div><div>1050</div><div><div>1450</div><div>1050</div><div>4</div></div></div></div>	<div>9</div> <div><div><div>1450</div><div>1050</div><div><div>1450</div><div>1050</div><div>9</div></div></div></div>	<div>10</div> <div><div><div>1450</div><div>1050</div><div><div>1450</div><div>1050</div><div>10</div></div></div></div>	<div>11</div> <div><div><div>1450</div><div>1050</div><div><div>1450</div><div>1050</div><div>11</div></div></div></div>	<div>16</div> <div><div><div>1450</div><div>1050</div><div><div>1450</div><div>1050</div><div>16</div></div></div></div>	<div>23</div> <div><div><div>1750</div><div>1050</div><div><div>1750</div><div>1050</div><div>23</div></div></div></div>			
			<div>5</div> <div><div><div>1750</div><div>1200</div><div><div>1750</div><div>1200</div><div>5</div></div></div></div>	<div>6</div> <div><div><div>1750</div><div>1200</div><div><div>1750</div><div>1200</div><div>6</div></div></div></div>	<div>12</div> <div><div><div>1750</div><div>1200</div><div><div>1750</div><div>1200</div><div>12</div></div></div></div>	<div>13</div> <div><div><div>1750</div><div>1200</div><div><div>1750</div><div>1200</div><div>13</div></div></div></div>	<div>17</div> <div><div><div>1750</div><div>1200</div><div><div>1750</div><div>1200</div><div>17</div></div></div></div>	<div>18</div> <div><div><div>1750</div><div>1200</div><div><div>1750</div><div>1200</div><div>18</div></div></div></div>	<div>19</div> <div><div><div>1750</div><div>1200</div><div><div>1750</div><div>1200</div><div>19</div></div></div></div>	<div>24</div> <div><div><div>1750</div><div>1200</div><div><div>1750</div><div>1200</div><div>24</div></div></div></div>	<div>25</div> <div><div><div>1750</div><div>1200</div><div><div>1750</div><div>1200</div><div>25</div></div></div></div>	<div>26</div> <div><div><div>1750</div><div>1200</div><div><div>1750</div><div>1200</div><div>26</div></div></div></div>
			<div>20</div> <div><div><div>2050</div><div>1400</div><div><div>2050</div><div>1400</div><div>20</div></div></div></div>	<div>21</div> <div><div><div>2050</div><div>1400</div><div><div>2050</div><div>1400</div><div>21</div></div></div></div>	<div>27</div> <div><div><div>2050</div><div>1400</div><div><div>2050</div><div>1400</div><div>27</div></div></div></div>	<div>28</div> <div><div><div>2050</div><div>1400</div><div><div>2050</div><div>1400</div><div>28</div></div></div></div>						
<div>注:代号为 TLC₂-XX (无纱)、TLC₂-XXS₁(内纱)、TLC₂-XXS₂(外纱)</div>						<div>88系列中空玻璃推拉窗 选型图表</div>		<div>图集号</div> <div>陕02J06-3</div>				
								<div>页号</div> <div>21</div>				

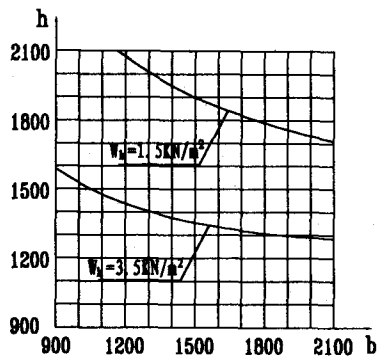
校对
设计
审核



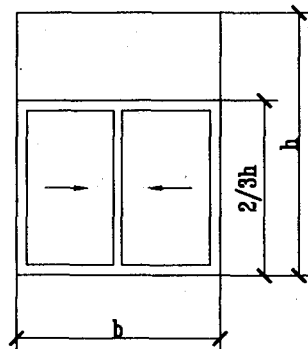
校对	设计	制图
校	计	图
对	设	制
图	图	图



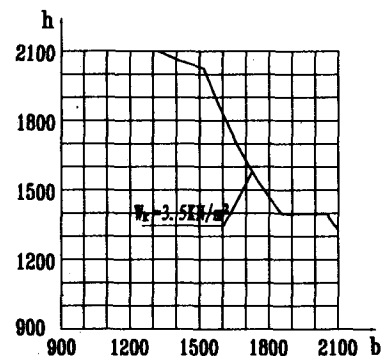
TLC88/1铝合金窗立面图



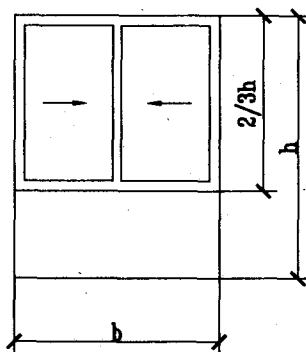
TLC88/1铝合金窗抗风压图



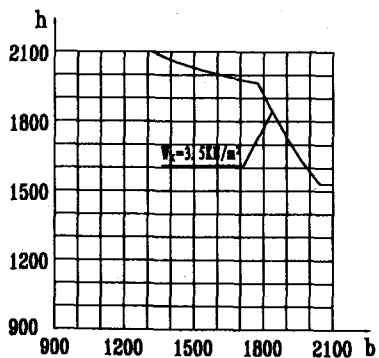
TLC88/2铝合金窗立面图



TLC88/2铝合金窗抗风压图



TLC88/3铝合金窗立面图



TLC88/3铝合金窗抗风压图

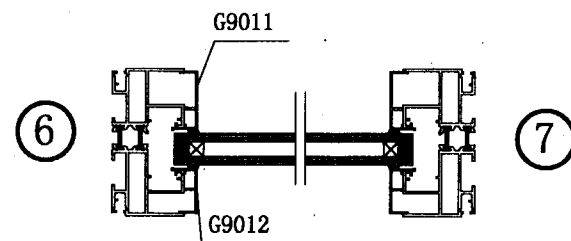
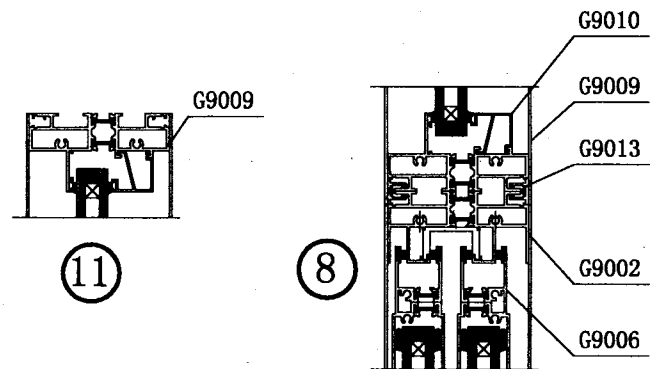
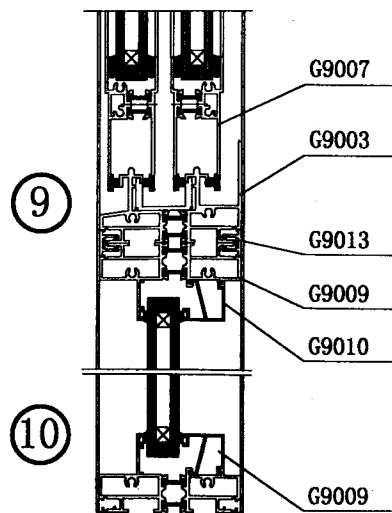
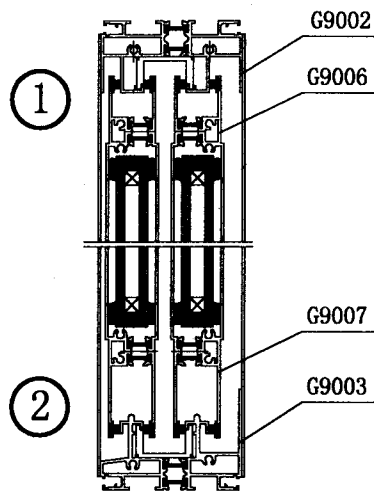
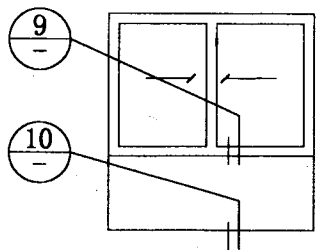
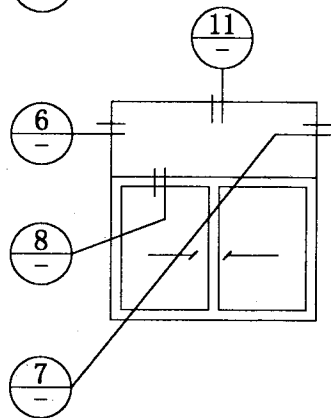
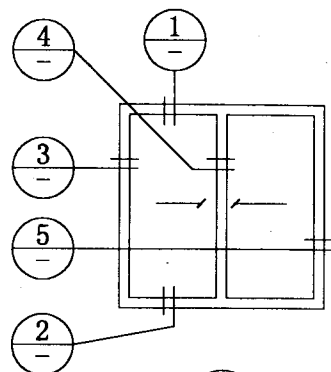
代号: G87220	线密度: 0.998	代号: G87222	线密度: 1.181	代号: G87221	线密度: 1.96	代号: G87365	线密度: 0.679	代号: G87324	线密度: 0.739
代号: G80730	线密度: 0.833	代号: G87101	线密度: 0.995	代号: G87212	线密度: 0.804	代号: G87135	线密度: 0.673	代号: G87209	线密度: 0.974
代号: G87251	线密度: 1.133	代号: G87602	线密度: 1.96	代号: G87301	线密度: 0.647	代号: G87316	线密度: 0.621	代号: G87405	线密度: 0.902
88系列中空玻璃推拉窗							图集号 陕02J06-3		
型材截面图 (一)							页号 24		

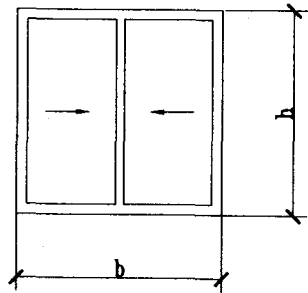
<div> <div>校对</div> <div>设计</div> <div>制图</div> </div>	代号: G87223 线密度: 1.797	代号: G87603 线密度: 1.797	代号: G87601 线密度: 1.757	代号: G87241 线密度: 1.175	代号: G80750 线密度: 1.639
	代号: G87310 线密度: 0.849	代号: G80710 线密度: 0.909	代号: G80751 线密度: 1.402	代号: G80756 线密度: 0.497	代号: G87500 线密度: 0.968
88系列中空玻璃推拉窗 型材截面图 (二)					图集号 陕02J06-3 页号 25

<div>审核</div> <div>设计</div> <div>制图</div> <div>校对</div>	<div>900</div> <div>1200</div> <div>1500</div> <div>1800</div> <div>2100</div>	<div>900</div> <div><div><div>850</div><div>850</div></div><div><div>850</div><div>1</div></div></div>	<div>1200</div> <div><div><div>1150</div><div>1150</div><div>1150</div></div><div><div>1150</div><div>7</div></div></div>	<div>1500</div> <div><div><div>1450</div><div>1450</div><div>1450</div></div><div><div>1450</div><div>14</div></div></div>	<div>1800</div> <div><div><div>1750</div><div>1750</div><div>1750</div></div></div>
		<div>1200</div> <div><div><div>1150</div><div>2</div></div></div>	<div>1200</div> <div><div><div>8</div></div></div>	<div>1500</div> <div><div><div>15</div></div></div>	<div>1800</div> <div><div><div>22</div></div></div>
		<div>1500</div> <div><div><div>1450</div><div>1050</div><div><div>3</div><div>4</div></div></div></div>	<div>1500</div> <div><div><div>9</div><div>10</div><div>11</div></div></div>	<div>1500</div> <div><div><div>16</div></div></div>	<div>1800</div> <div><div><div>23</div></div></div>
		<div>1800</div> <div><div><div>1750</div><div>1200</div><div><div>5</div><div>6</div></div></div></div>	<div>1800</div> <div><div><div>12</div><div>13</div></div></div>	<div>1800</div> <div><div><div>17</div><div>18</div><div>19</div></div></div>	<div>1800</div> <div><div><div>24</div><div>25</div><div>26</div></div></div>
		<div>2100</div> <div><div><div>2050</div><div>1400</div></div></div>		<div>2100</div> <div><div><div>20</div><div>21</div></div></div>	<div>2100</div> <div><div><div>27</div><div>28</div></div></div>
		<div>注:代号为 TLC₃-XX (无纱)、TLC₃-XXS₁(内纱)</div>			

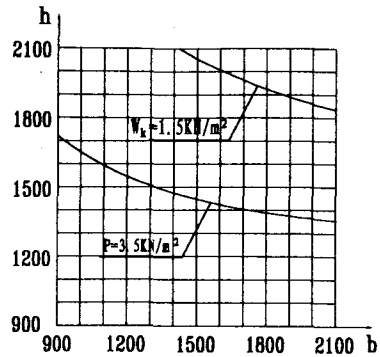
90系列断热推拉窗选型图表		图集号	陕02J06-3
		页号	26

校对	设计	制图
张	张	张

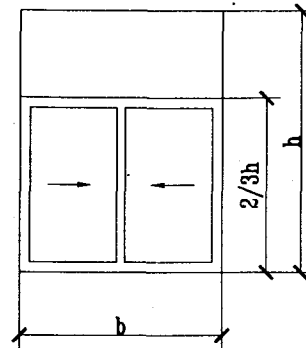




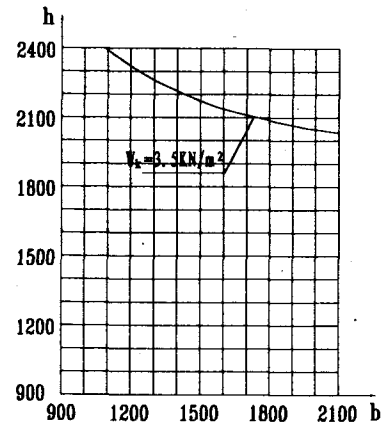
TLC90-JN/1铝合金窗立面图



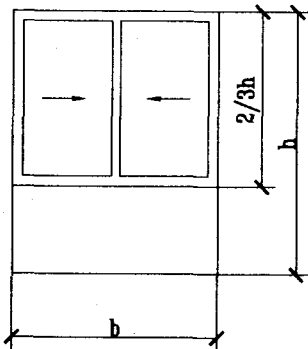
TLC90-JN/1铝合金窗抗风压图



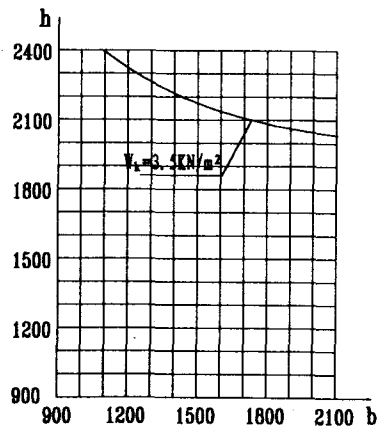
TLC90-JN/2铝合金窗立面图



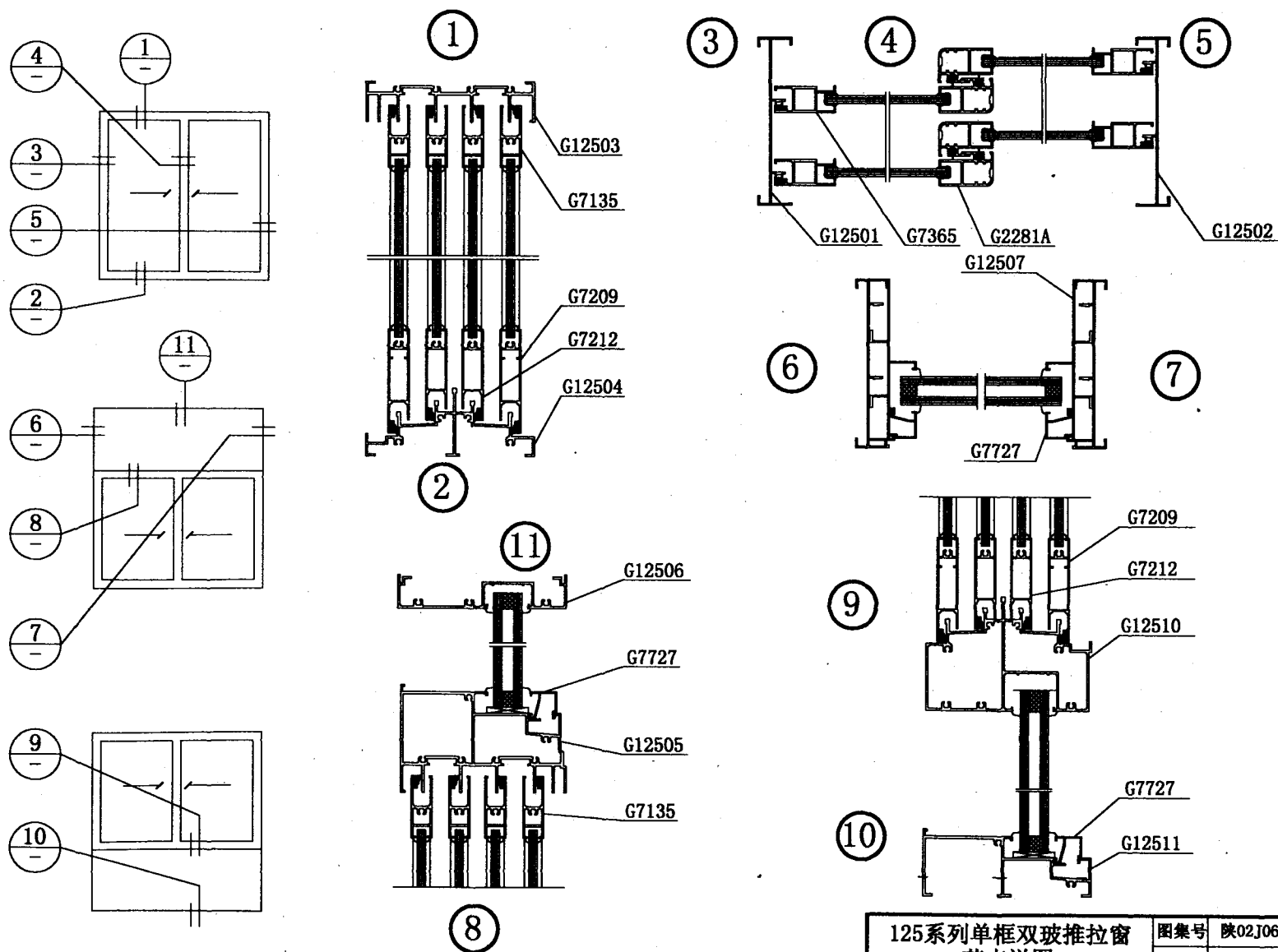
TLC90-JN/2铝合金窗抗风压图



TLC90-JN/3铝合金窗立面图



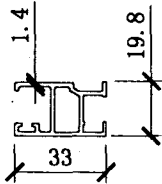
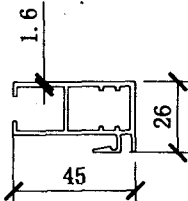
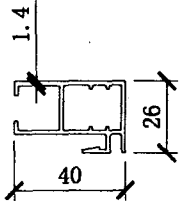
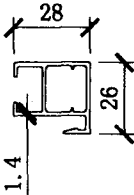
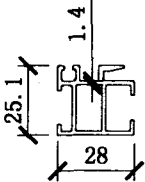
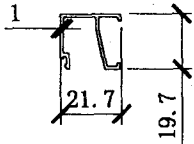
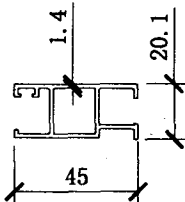
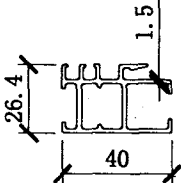
TLC90-JN/3铝合金窗抗风压图



125系列单框双玻推拉窗
节点详图

125系列单框双玻推拉窗 型材截面图 (一)

校	对	图	制
校	对	图	制
校	对	图	制
校	对	图	制

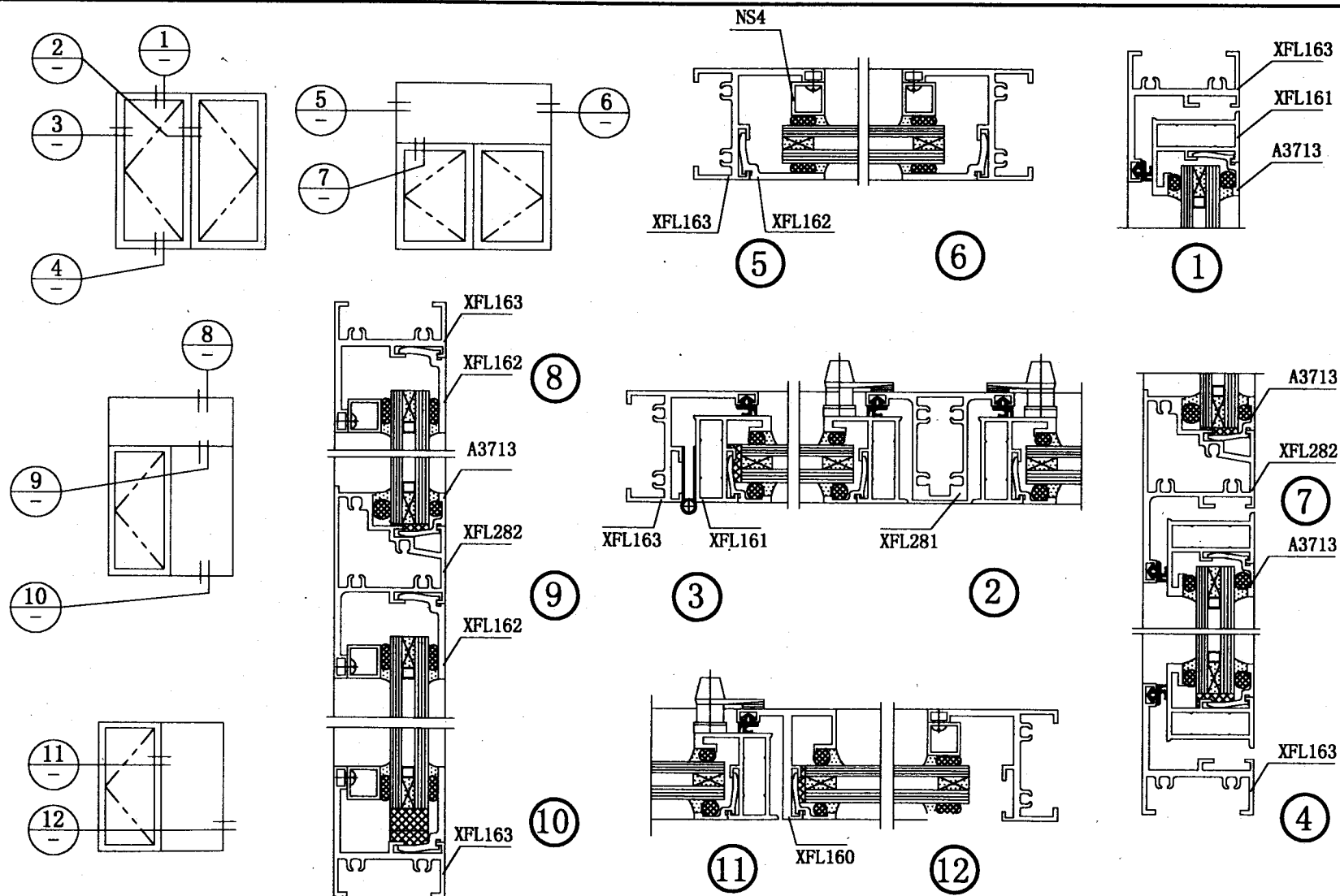
代号: G7314	线密度: 0.451	代号: G7367	线密度: 0.668	代号: G7319	线密度: 0.624	代号: G7318	线密度: 0.480	代号: G7322	线密度: 0.524
									
代号: G7727	线密度: 0.185	代号: G7365	线密度: 0.572	代号: G2281	线密度: 0.648				
									
							125系列单框双玻推拉窗 型材截面图 (二)		图集号 陕02J06-3 页号 33

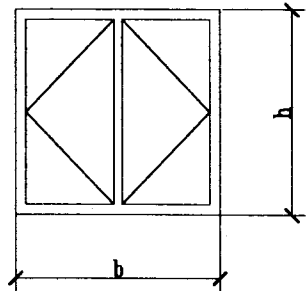
高度 mm	900	1200	1500	1800
900	 1	 5 6 7	 20 21 22	 35 36 37
1200	 2	 8 9 10	 23 24 25	 38 39 40
1500	 3	 11 12 13	 26 27 28	 41 42 43
1800	 4	 14 15 16	 29 30 31	 44 45 46
2100	 5	 17 18 19	 32 33 34	 47 48 49

注:代号为 PLC-XX

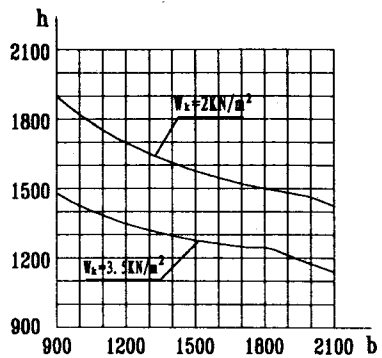
50系列中空玻璃
平开窗选型图表

图集号 陕02J06-3
页号 34

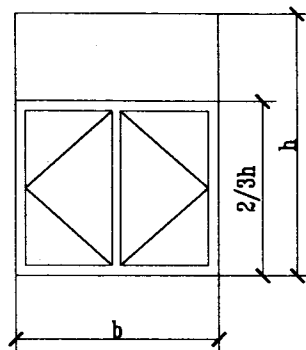




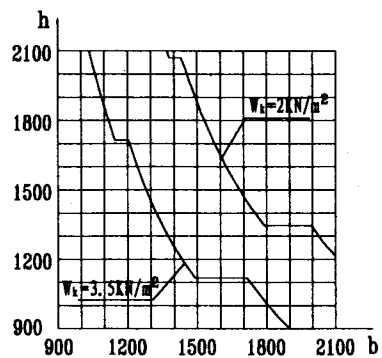
PLC50/1铝合金窗立面图



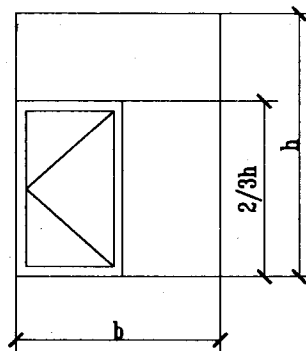
PLC50/1铝合金窗抗风压图



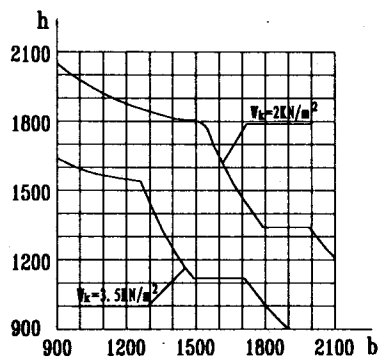
PLC50/2铝合金窗立面图



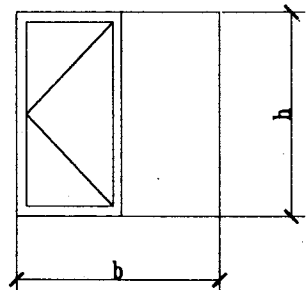
PLC50/2铝合金窗抗风压图



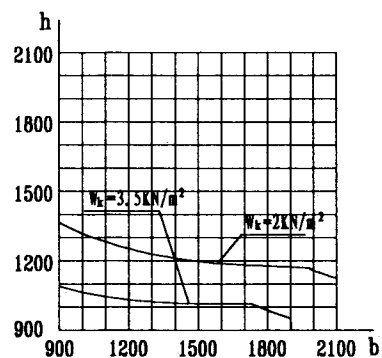
PLC50/3铝合金窗立面图



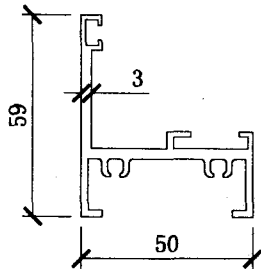
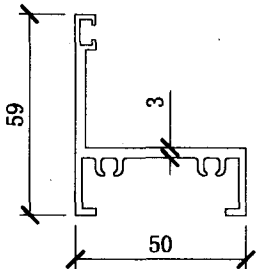
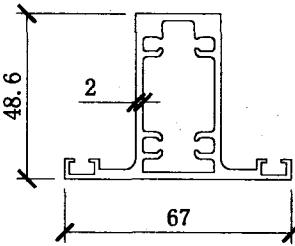
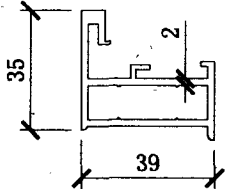
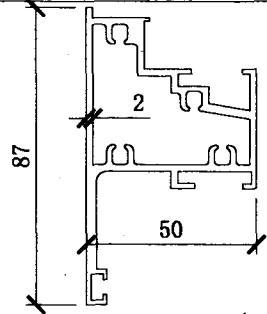
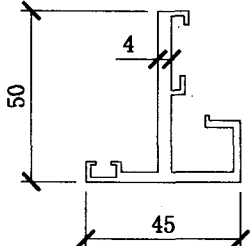
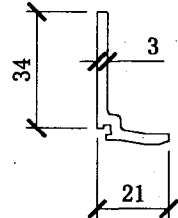
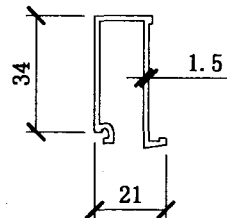
PLC50/3铝合金窗抗风压图

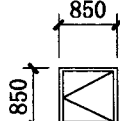
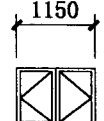
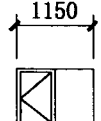
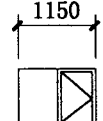
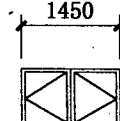
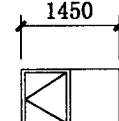
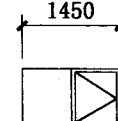
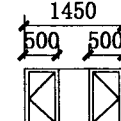
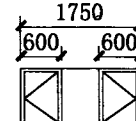
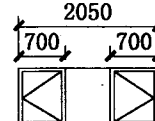
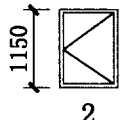
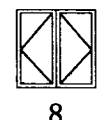
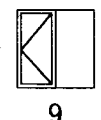
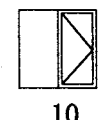
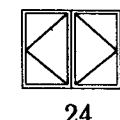
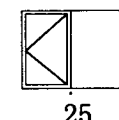
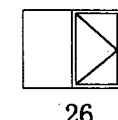
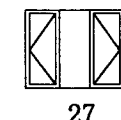
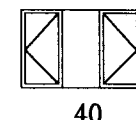
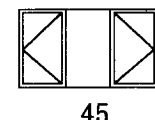
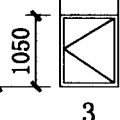
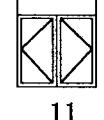
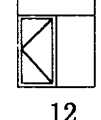
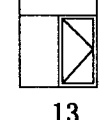
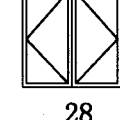
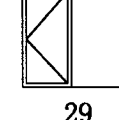
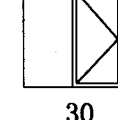
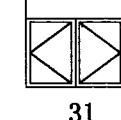
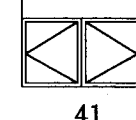
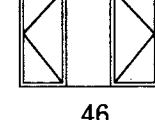
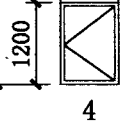

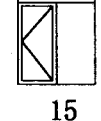
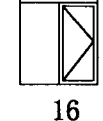
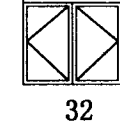
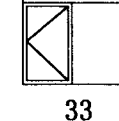
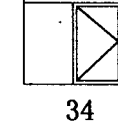
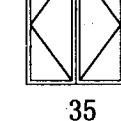
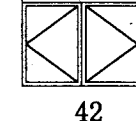
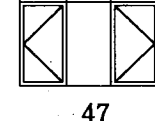
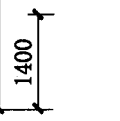
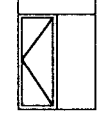
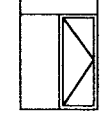
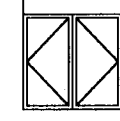
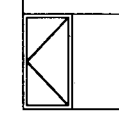
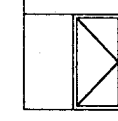
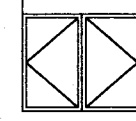
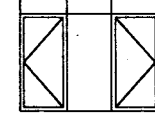


PLC50/4铝合金窗立面图



PLC50/4铝合金窗抗风压图

<div>校对 设计 制图</div>	代号: XFL163	线密度: 1.083	代号: XFL164	线密度: 1.011	代号: XFL281	线密度: 1.372	代号: XFL161	线密度: 0.79	代号: XFL282	线密度: 1.652		
												
	代号: XFL160	线密度: 1.064	代号: XFL162	线密度: 0.455	代号: XFL280	线密度: 0.418	代号: DTS5507A	线密度: 2.243	代号: DTS5507B	线密度: 2.2		
												
	代号: DTS5508	线密度: 0.296	代号: G9013	线密度: 0.159	代号: G9014	线密度: 0.144	代号: G9008	线密度: 0.306	代号: G9015	线密度: 0.374		
							50系列中空玻璃平开窗 型材截面图				图集号	陕02J06-3
											页号	37

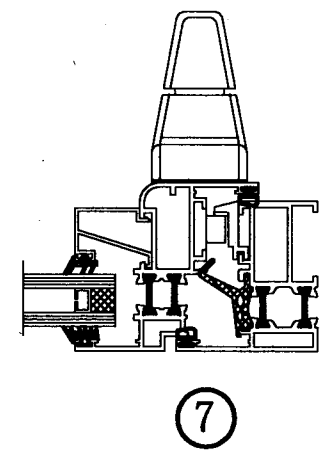
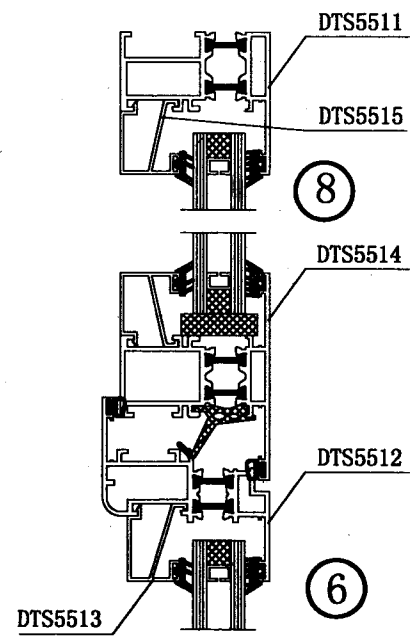
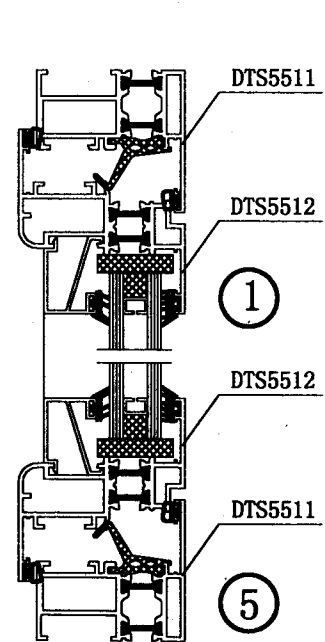
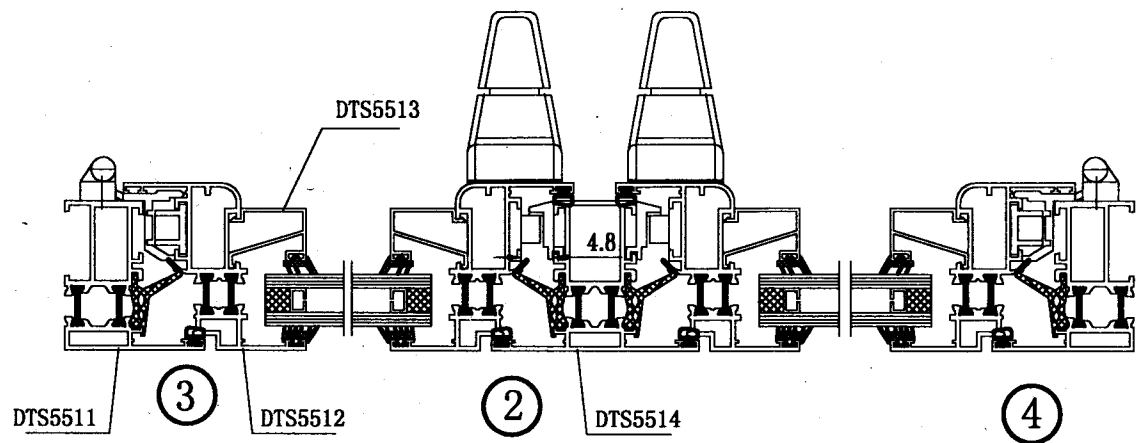
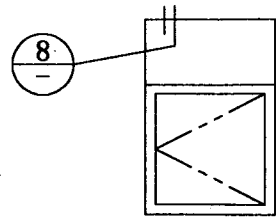
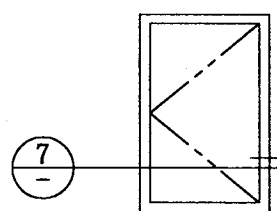
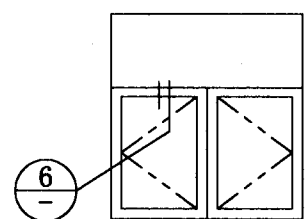
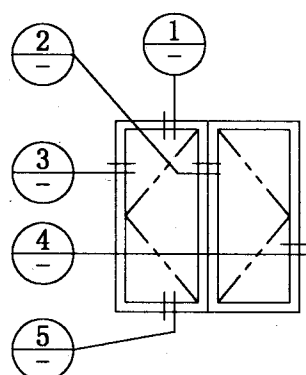
洞口宽	900	1200	1500	1800	2100
900	 1	   5 6 7	    20 21 22 23	 39	 44
1200	 2	   8 9 10	    24 25 26 27	 40	 45
1500	 3	   11 12 13	    28 29 30 31	 41	 46
1800	 4	   14 15 16	    32 33 34 35	 42	 47
2100	 17	  18 19	   36 37 38	 43	 48

注:代号为 PLC₂-XX (断热外开)、PLC₃-XX (断热内开)

55系列断热平开窗选型图表

图集号 陕02J06-3
页 号 38

设计
 校核
 制图

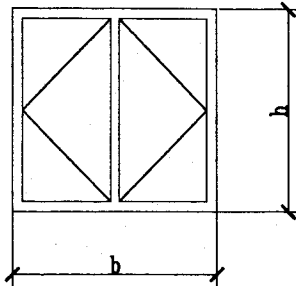


55系列断热平开窗
 节点详图 (一)

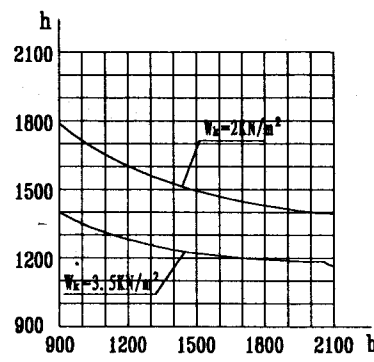


图集号	陕02J06-3
页 号	40

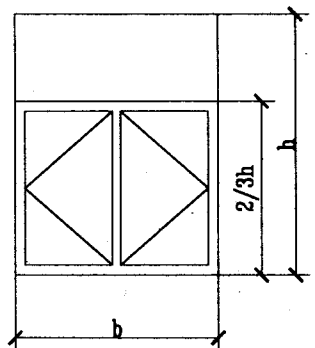
设计	校对	审核	制图
张	张	张	张
张	张	张	张
张	张	张	张



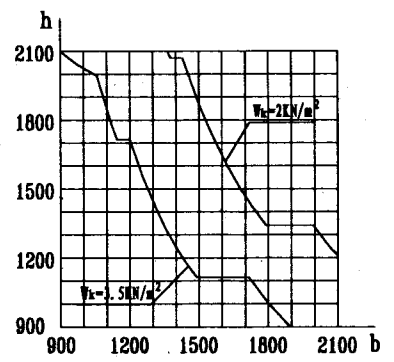
PLC55-JN/1铝合金窗立面图



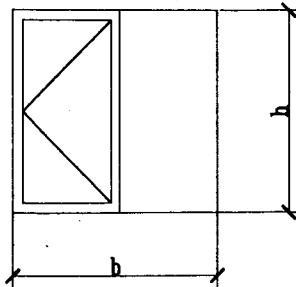
PLC55-JN/1铝合金窗抗风压图



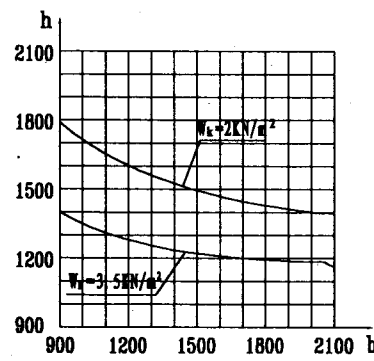
PLC55-JN/2铝合金窗立面图



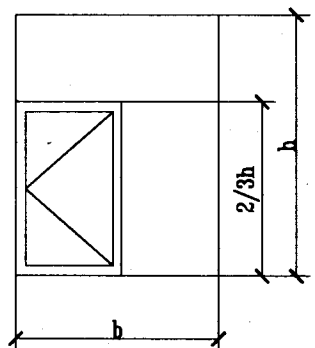
PLC55-JN/2铝合金窗抗风压图



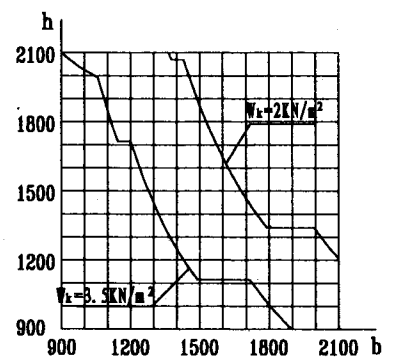
PLC55-JN/3铝合金窗立面图



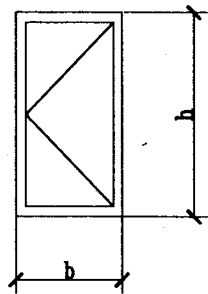
PLC55-JN/3铝合金窗抗风压图



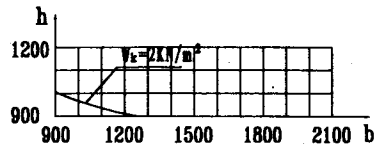
PLC55-JN/4铝合金窗立面图



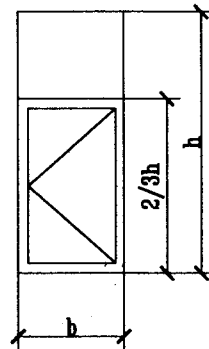
PLC55-JN/4铝合金窗抗风压图



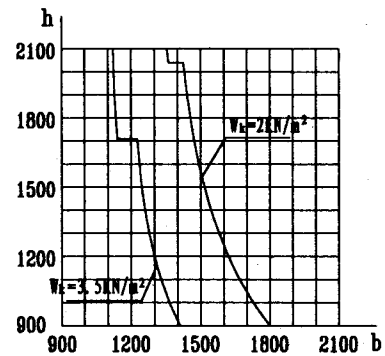
PLC55-JN/5铝合金窗立面图



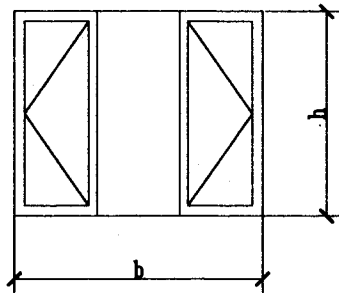
PLC55-JN/5铝合金窗抗风压图



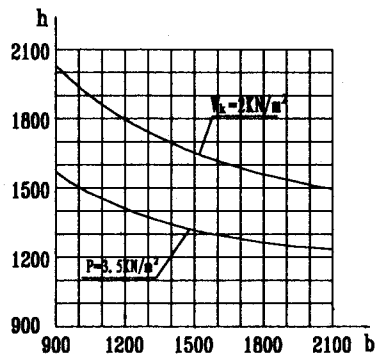
PLC55-JN/6铝合金窗立面图



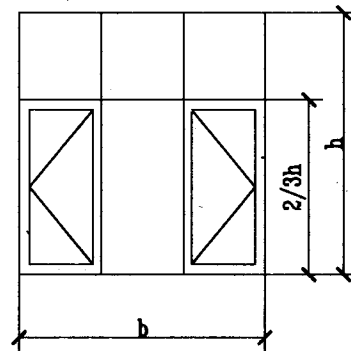
PLC55-JN/6铝合金窗抗风压图



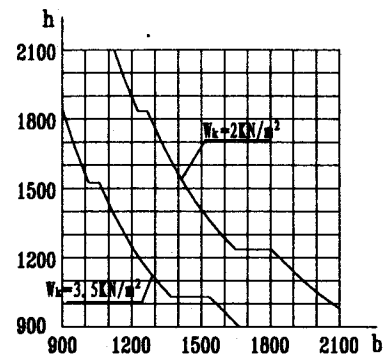
PLC55-JN/7铝合金窗立面图



PLC55-JN/7铝合金窗抗风压图

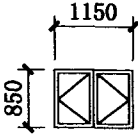
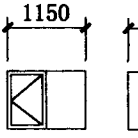
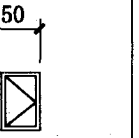
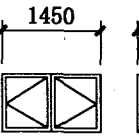
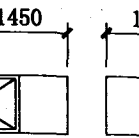
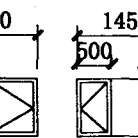
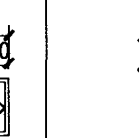
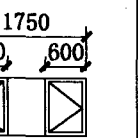
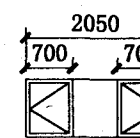
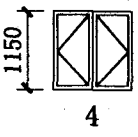
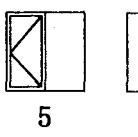
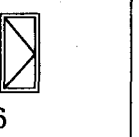
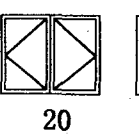
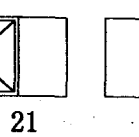
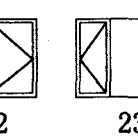
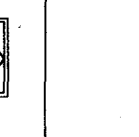
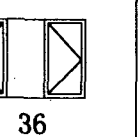
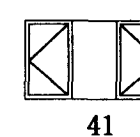
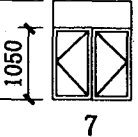
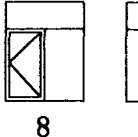
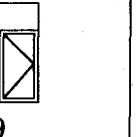
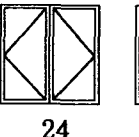
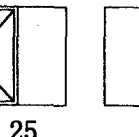
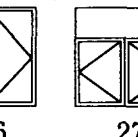
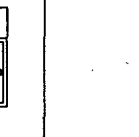
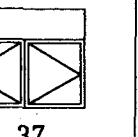
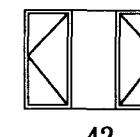
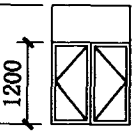
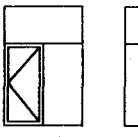
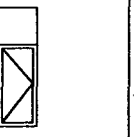
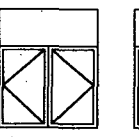
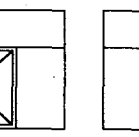
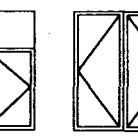
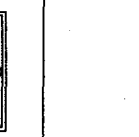
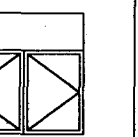
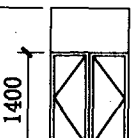
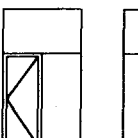
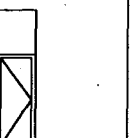
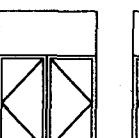
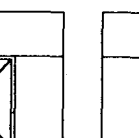
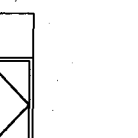
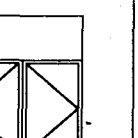


PLC55-JN/8铝合金窗立面图



PLC55-JN/8铝合金窗抗风压图

代号: DTS5511 线密度: 1.202	代号: DTS5512 线密度: 1.232	代号: DTS5514 线密度: 1.352	代号: DTS5504A 线密度: 1.428	代号: DTS5513 线密度: 0.376
代号: DTS5515 线密度: 0.304	代号: DTS5509 线密度: 1.56	代号: DTS5507 线密度: 2.67	代号: DTS5507A 线密度: 2.243	代号: DTS5507B 线密度: 2.2
代号: DTS5508 线密度: 0.296	代号: G9013 线密度: 0.159	代号: G9014 线密度: 0.144	代号: G9008 线密度: 0.306	代号: G9015 线密度: 0.374
55系列断热平开窗 型材截面图				图集号 陕02J06-3 页号 43

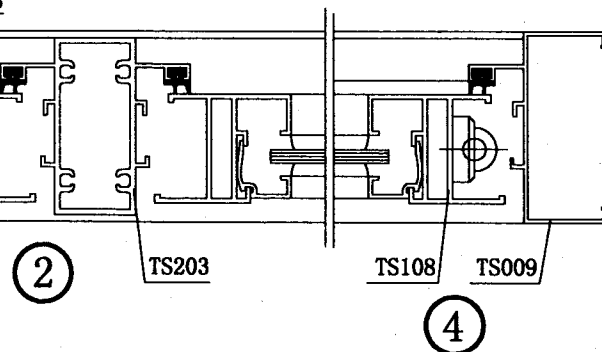
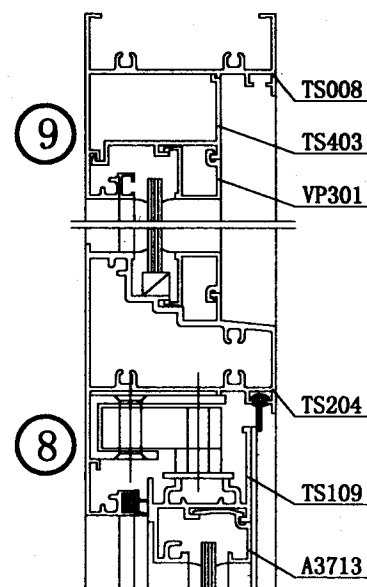
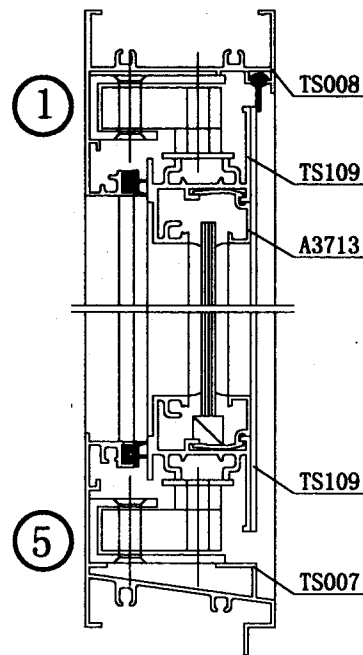
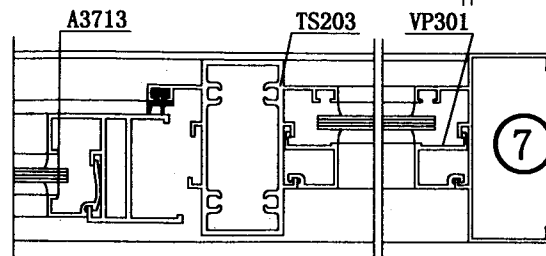
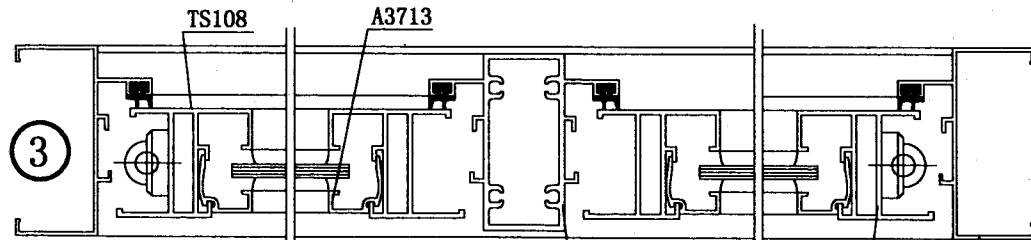
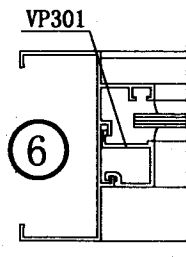
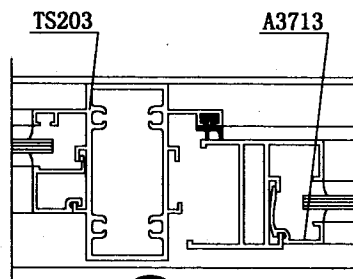
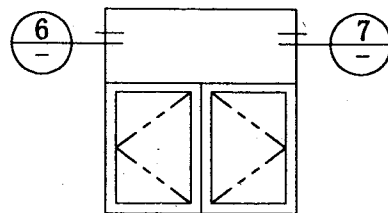
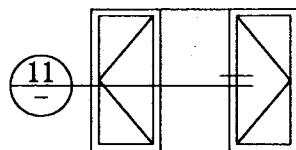
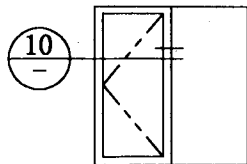
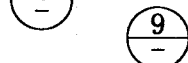
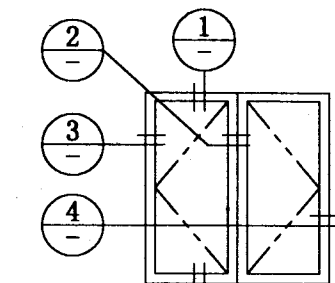
	1200	1500	1800	2100
900	 1  2  3	 16  17  18  19	 35	 40
1200	 4  5  6	 20  21  22  23	 36	 41
1500	 7  8  9	 24  25  26  27	 37	 42
1800	 10  11  12	 28  29  30  31	 38	
2100	 13  14  15	 32  33  34	 39	

注:代号为 PLC-XX (外开)

70系列普通平开窗
选型图表

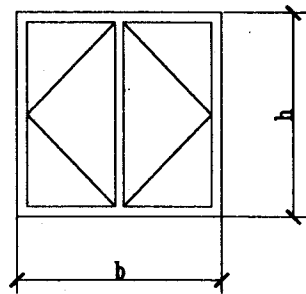
图集号 陕02J06-3
页号 44

设计	校对	审核	制图
张	张	张	张
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10
11	11	11	11

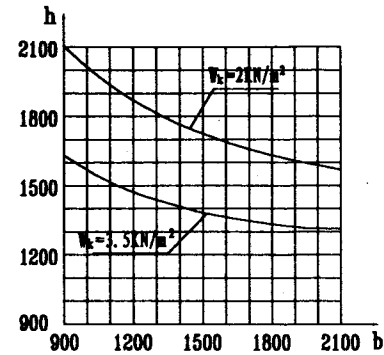


70系列普通平开窗
节点详图

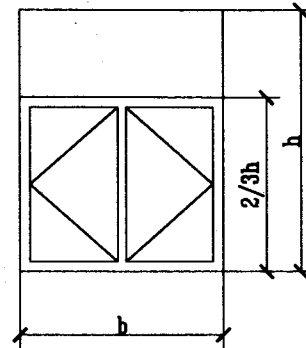
设计
 校对
 审核
 制图



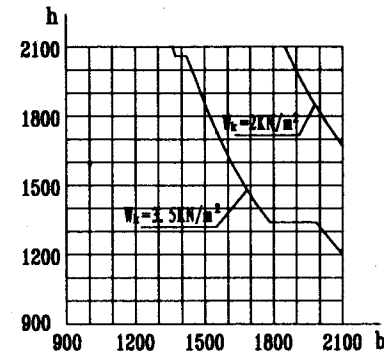
PLC70/1铝合金窗立面图



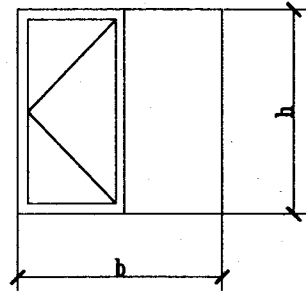
PLC70/1铝合金窗抗风压图



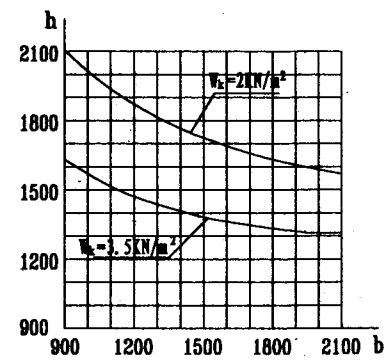
PLC70/2铝合金窗立面图



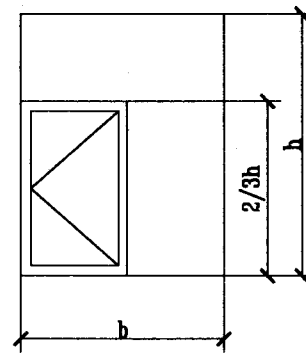
PLC70/2铝合金窗抗风压图



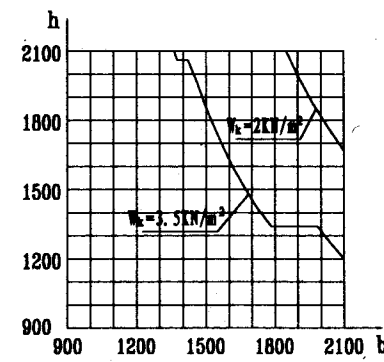
PLC70/3铝合金窗立面图



PLC70/3铝合金窗抗风压图

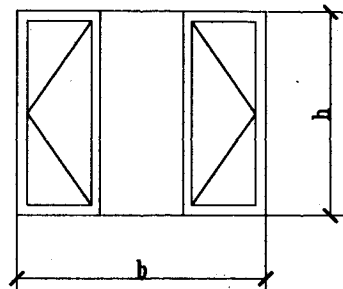


PLC70/4铝合金窗立面图

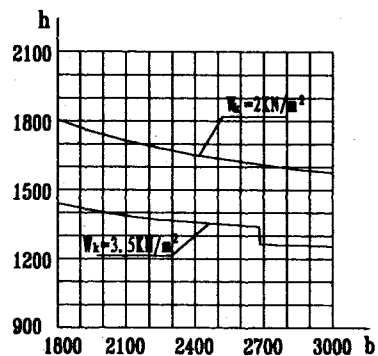


PLC70/4铝合金窗抗风压图

校	对	计	图
王	王	王	王
王	王	王	王
王	王	王	王



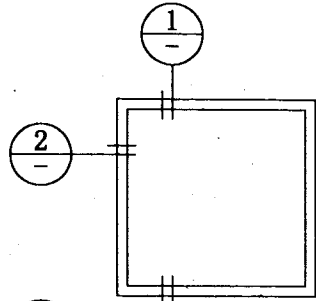
PLC70/5铝合金窗立面图



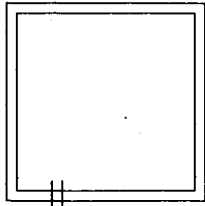
PLC70/5铝合金窗抗风压图

校 对 图 样	代号: TS204	线密度: 2.27	代号: TS008	线密度: 1.019	代号: TS007	线密度: 1.194	代号: TS009	线密度: 0.682	代号: TS203	线密度: 1.579
	代号: TS107	线密度: 0.953	代号: TS108	线密度: 0.854	代号: TS109	线密度: 0.84	代号: TS106	线密度: 1.152	代号: TS403	线密度: 0.407
代号: A3711	线密度: 0.254	代号: A3713	线密度: 0.19	代号: A3710	线密度: 0.284	代号: TX7502	线密度: 0.379	代号: TX7500	线密度: 0.894	
70系列普通平开窗 型材截面图							图集号	陕02J06-3		
							页 号	48		

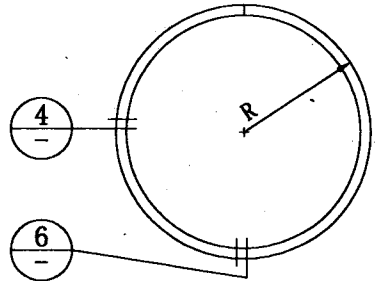
1	2	3	4	5	6
校	对	计	图	制	制
张	2	1	1	1	1
共	6	张			



3



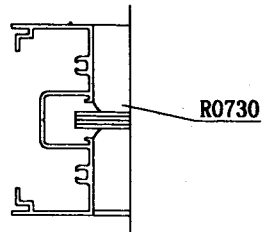
5



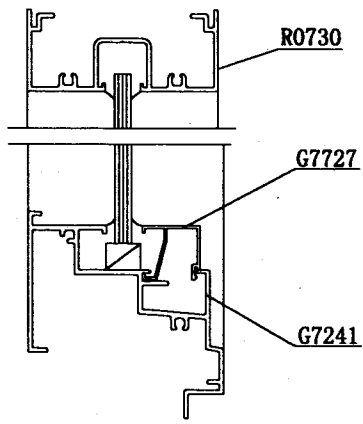
4

6

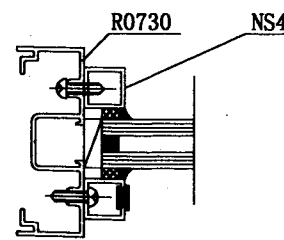
2



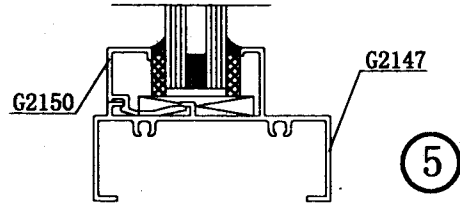
1



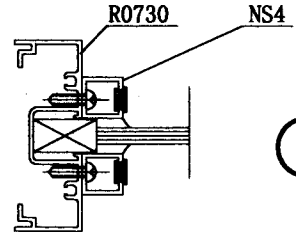
3



4



5

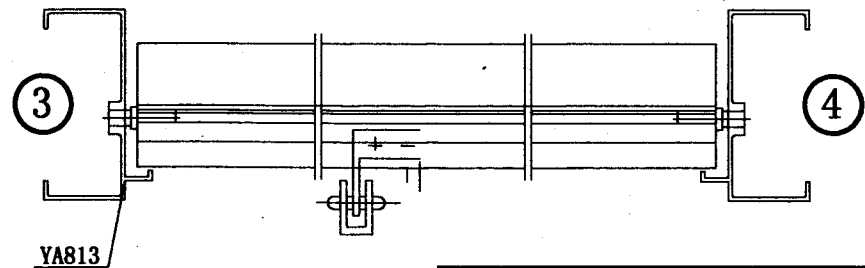
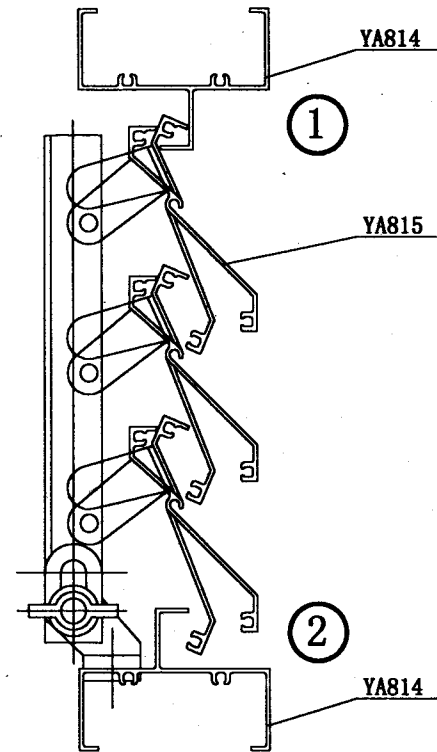
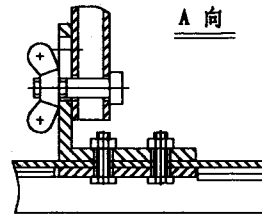
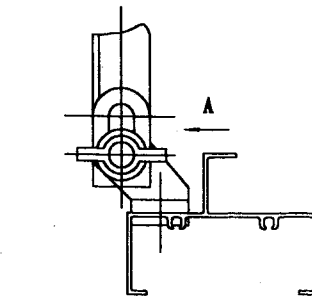
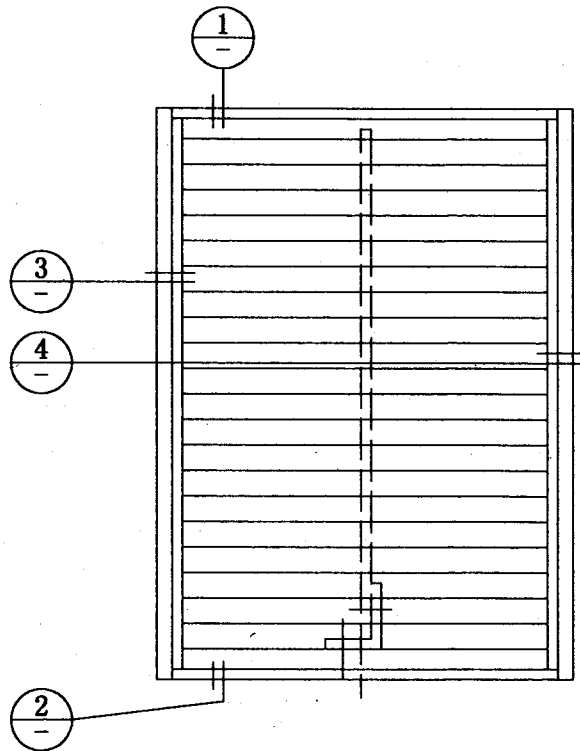


6

70系列固定窗

图集号	陕02J06-3
页号	49

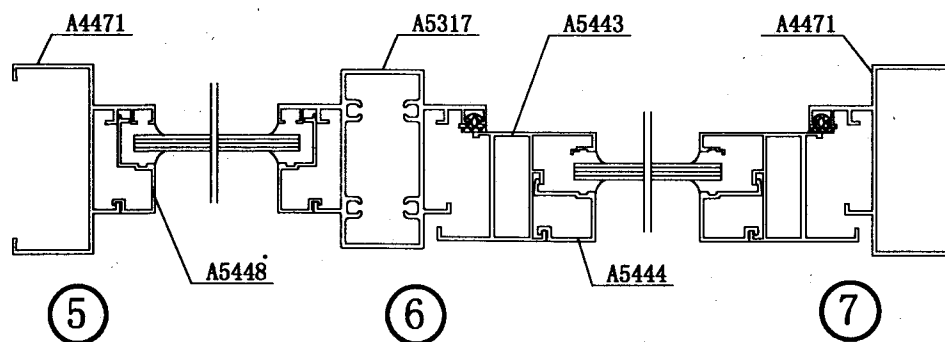
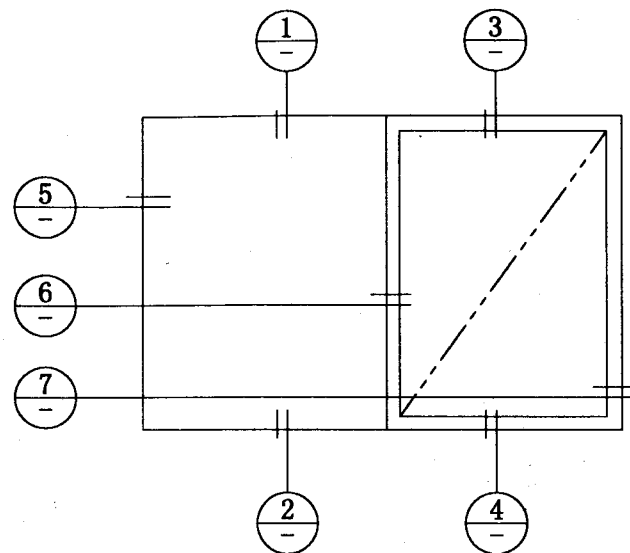
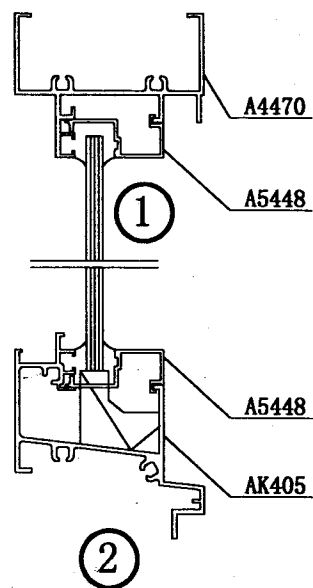
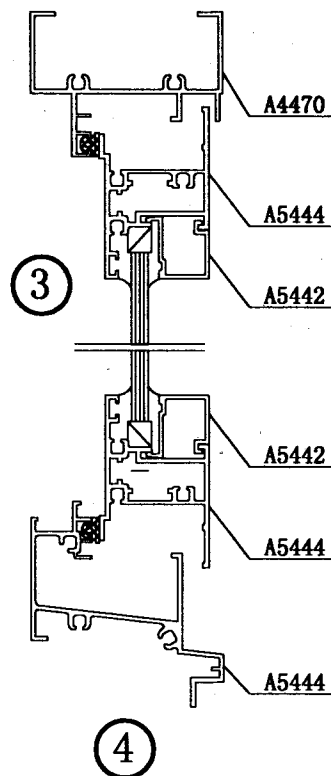
22	设计	校对	审核	制图
12	设计	校对	审核	制图
12	设计	校对	审核	制图
12	设计	校对	审核	制图
12	设计	校对	审核	制图



70系列百叶窗

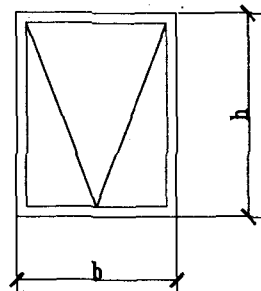
图集号	陕02J06-3
页号	50

校对	设计	审核
张	张	张
张	张	张
张	张	张

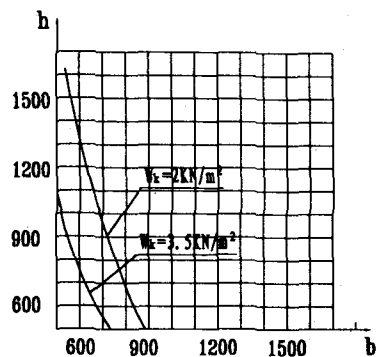


70系列上悬窗节点详图

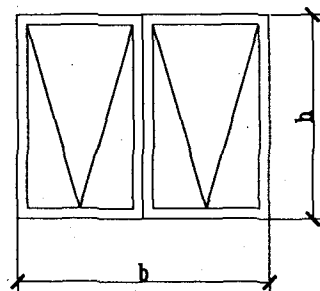
图集号	陕02J06-3
页号	52



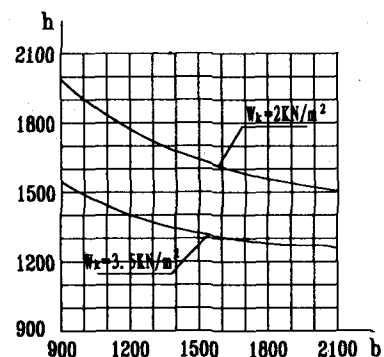
XLC70/1铝合金窗立面图



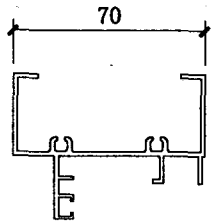
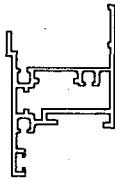
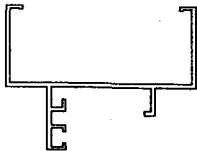
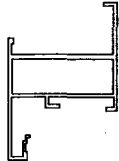

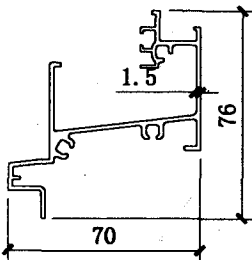
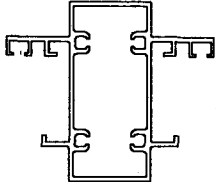
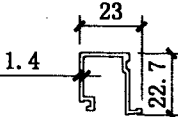
XLC70/1铝合金窗抗风压图

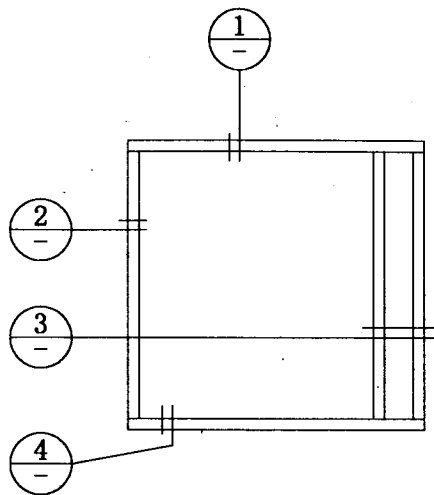


XLC70/2铝合金窗立面图

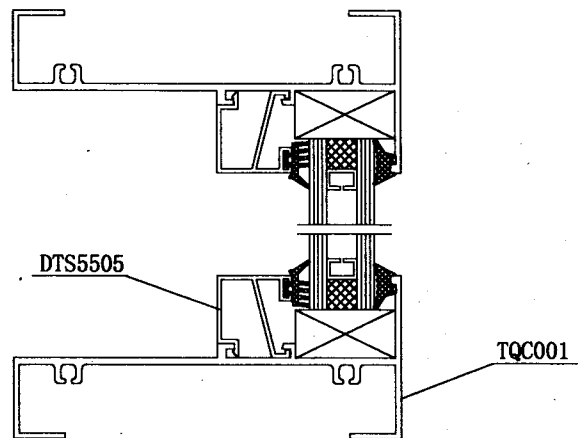


XLC70/2铝合金窗抗风压图

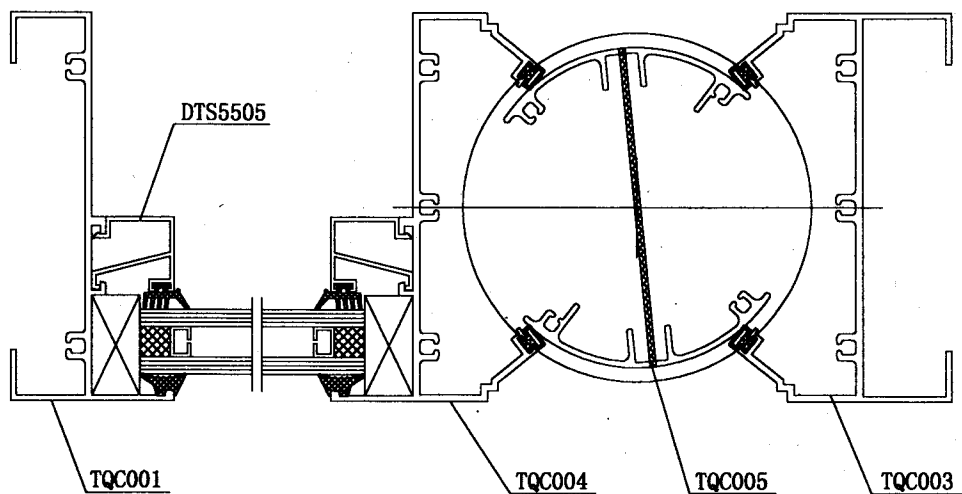
代号: A4470	线密度: 0.897	代号: A5442	线密度: 1.487	代号: A4471	线密度: 0.952	代号: A5430	线密度: 0.860	代号: A5448	线密度: 0.558
									
代号: AK405	线密度: 1.138	代号: A5439	线密度: 1.157	代号: A5444	线密度: 0.274				
									
70系列上悬窗型材截面图							图集号	陕02J06-3	
							页 号	54	



①



④



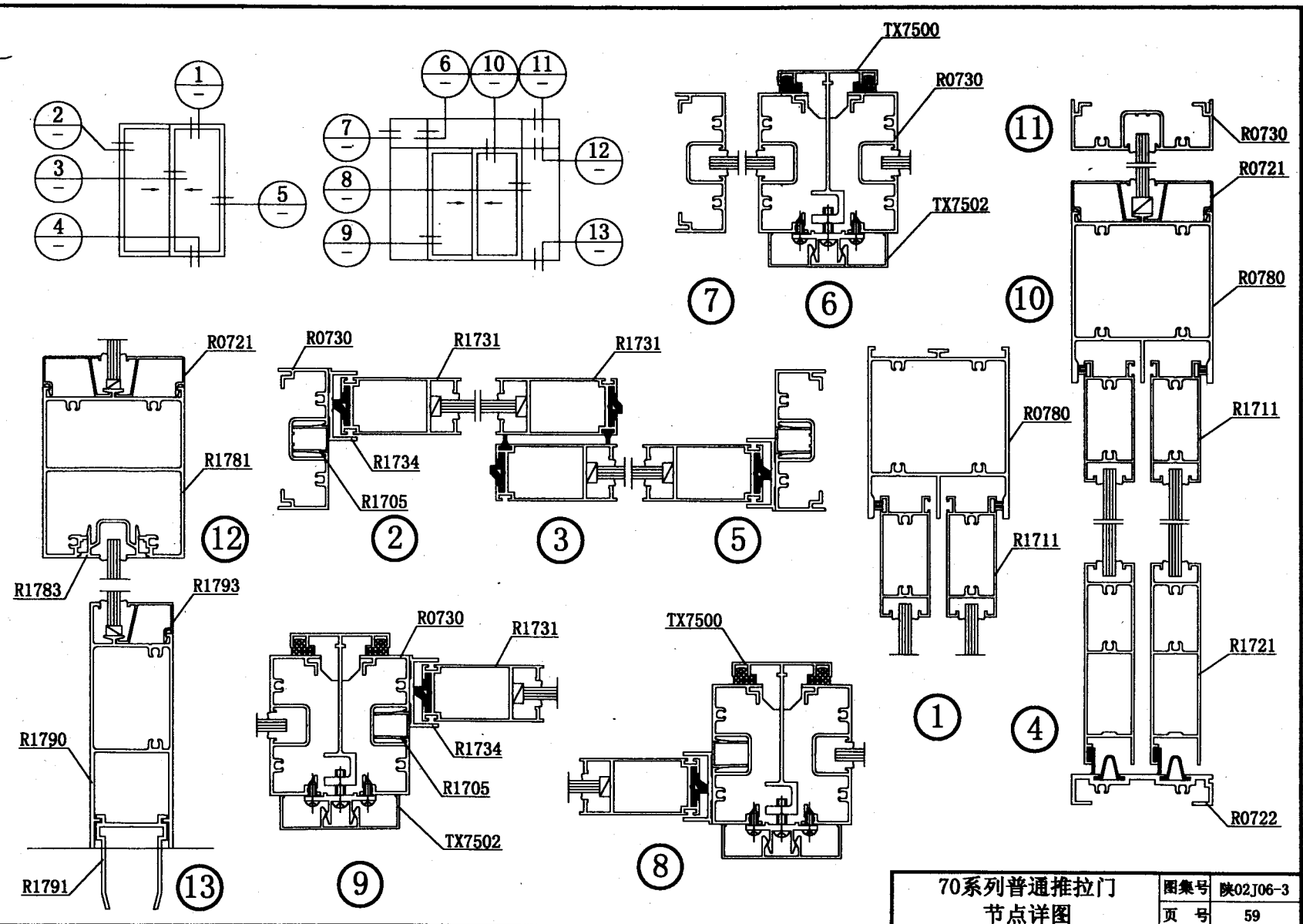
②

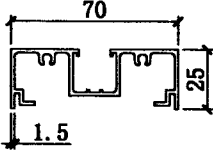
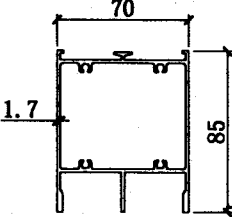
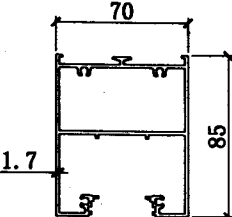
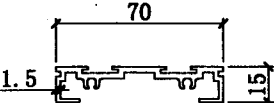
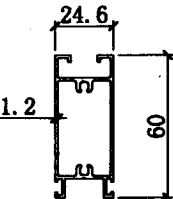
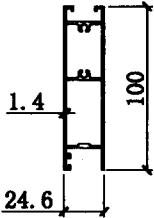
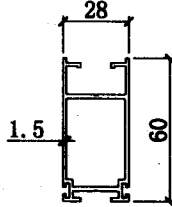
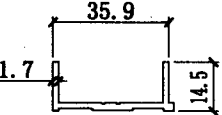
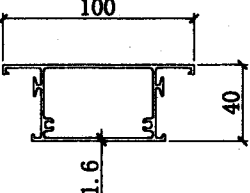
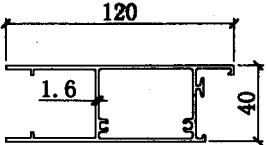
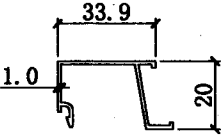
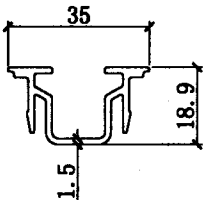
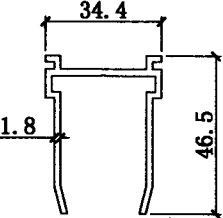
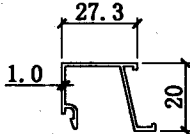
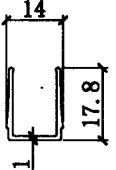
③

114系列中空玻璃透气窗
节点详图

校 对 计 算 图 样 18.11.24 18.11.24		1500		1800		2100		2700		3000		3300	
		1450		1750		2050		2650		2950		3250	
		2075		2075		2075		2075		2075		2075	
		2375		2375		2375		2375		2375		2375	
		2375 2000		2375		2375		2375		2375		2375	
2400		2400		2400		2400		2400		2400		2400	
2700		2700		2700		2700		2700		2700		2700	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
2700		2700		2700		2700		2700		2700		2700	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	

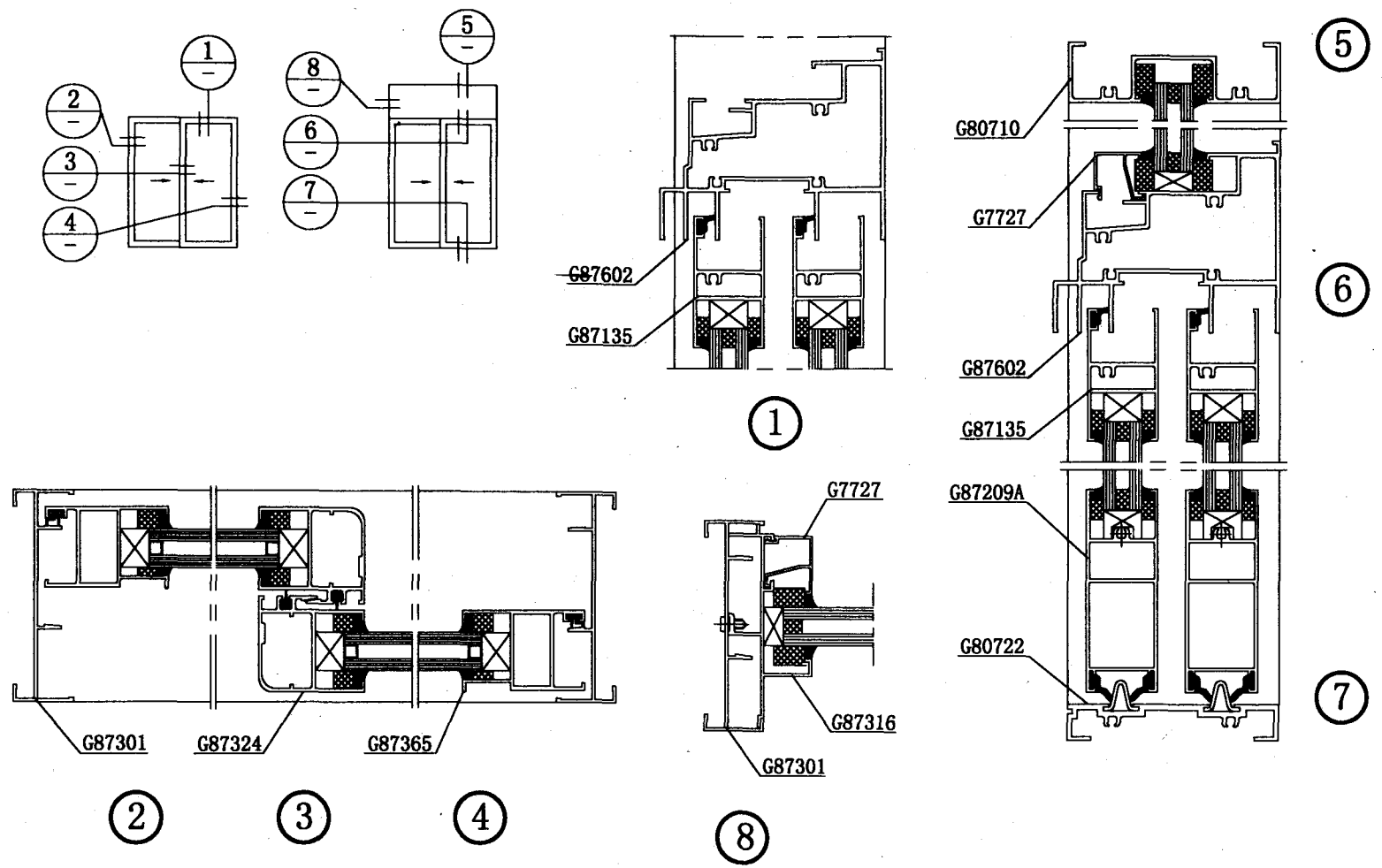
校对
 设计
 审核
 日期



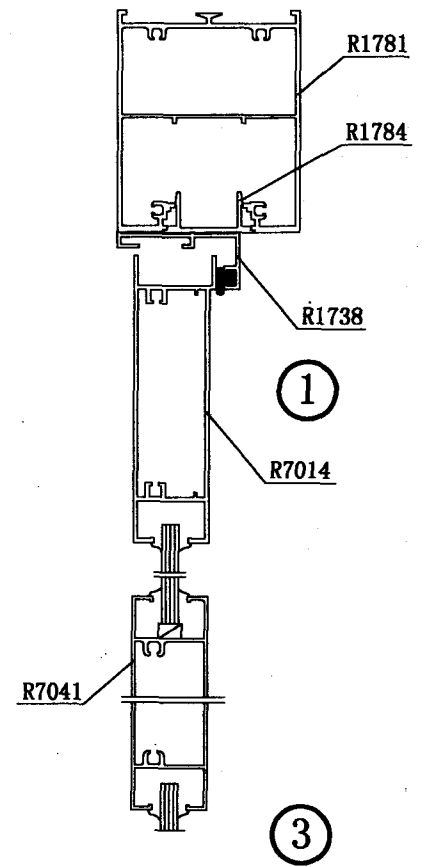
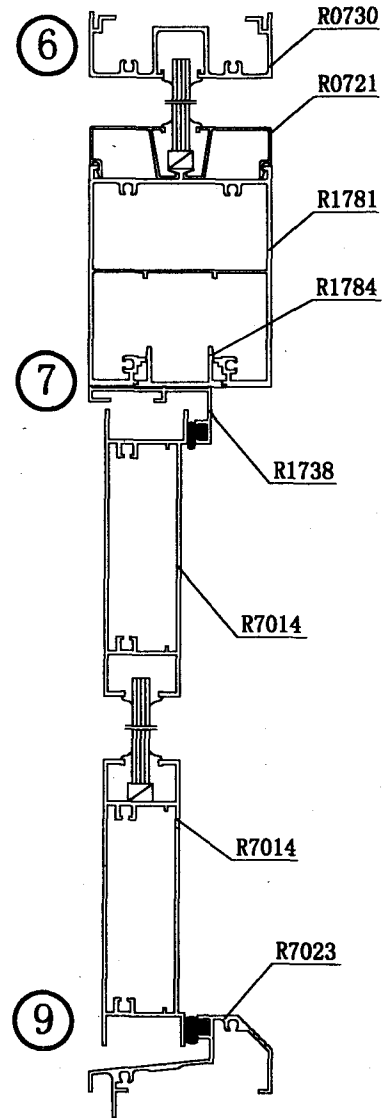
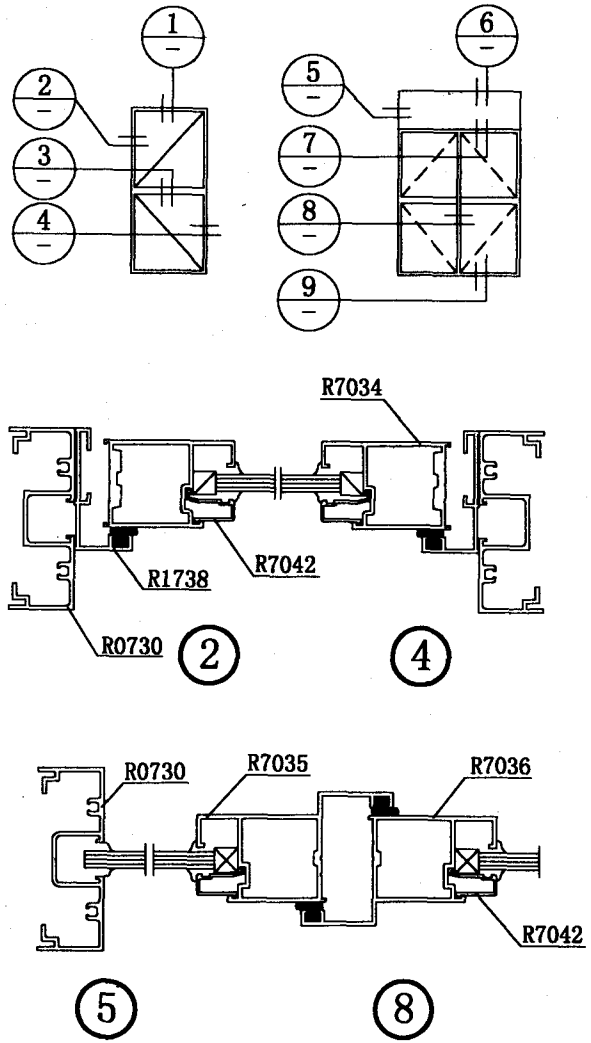
代号: R0730	线密度: 0.873	代号: R0780	线密度: 1.818	代号: R1781	线密度: 1.893	代号: R0722	线密度: 0.848	代号: R1711	线密度: 0.70
									
代号: R1721	线密度: 1.183	代号: R1731	线密度: 0.824	代号: R1734	线密度: 0.271	代号: R1704	线密度: 1.306	代号: R1790	线密度: 1.595
									
代号: R0721	线密度: 0.223	代号: R1738	线密度: 0.392	代号: R1791	线密度: 0.672	代号: R1793	线密度: 0.195	代号: R1705	线密度: 1.33
									
70系列普通推拉门 型材截面图							图集号 陕02J06-3 页号 60		

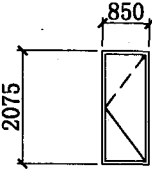
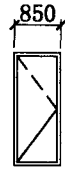
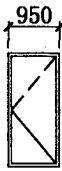
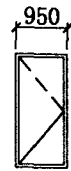
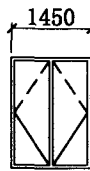
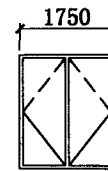
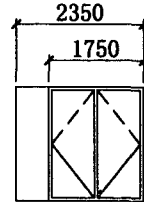
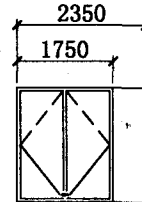
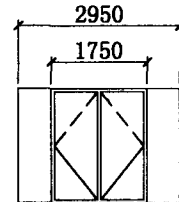
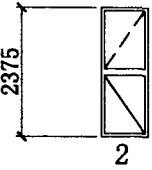
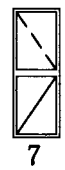
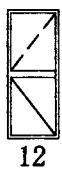
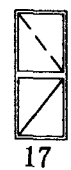

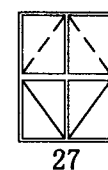
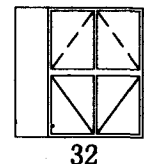
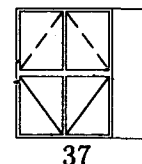
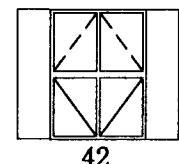
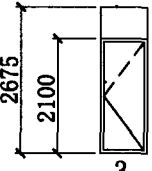
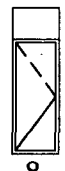

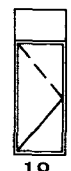
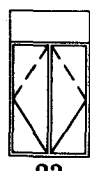
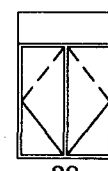
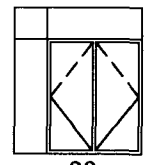
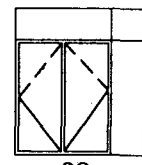
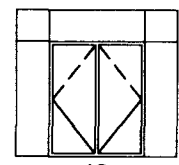
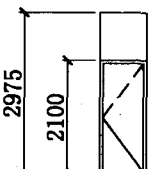
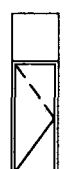
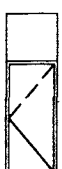
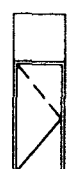
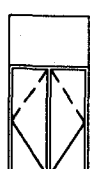
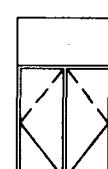
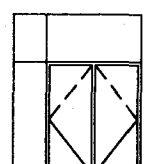
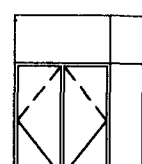
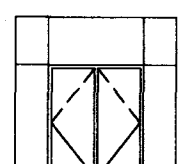
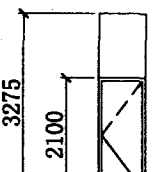
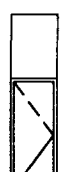
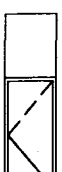
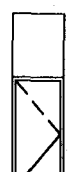
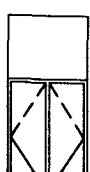
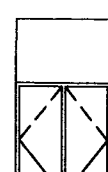
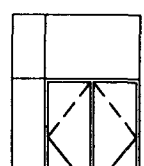
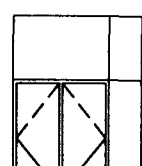
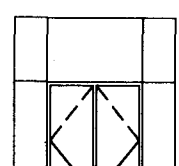
校 核 图 样	17 1954323	2100	1500	1800	2100				
			1450	1750	2050				
			2075						
			1	6	11				
2400			2375						
			2	7	12				
			2375						
			2000						
2700			3	8	13				
			2675						
			2100						
			4	9	14				
3000									
			2975						
			2200						
			5	10	15				
注:代号为 TLM ₂ -XX						88系列中空玻璃推拉门 选型图表		图集号	陕02J06-3
								页 号	61

设计	校对	审核	制图
张	张	张	张
张	张	张	张
张	张	张	张

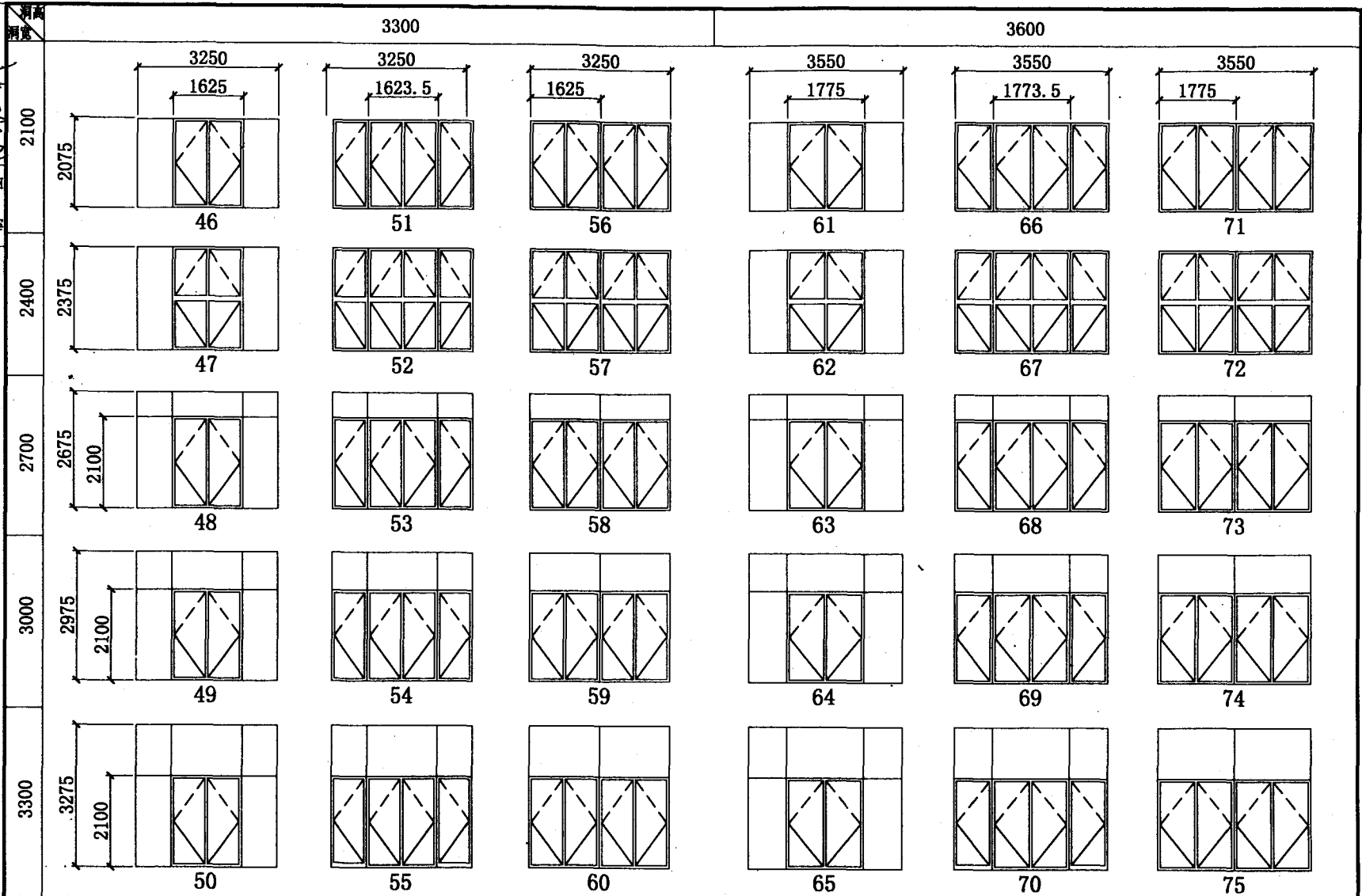


设计	校对	审核	制图
王	王	王	王
王	王	王	王
王	王	王	王



		900		1000		1500		1800		2400		3000		
校 对 图 制	18 93 27	2100												
		2400												
		2700												
		3000												
		3300												
注:代号为 DHLM ₁ -XX												70系列普通地弹簧门 选型图表(一)		图集号 陕02J06-3 页号 67

校对
设计
制图

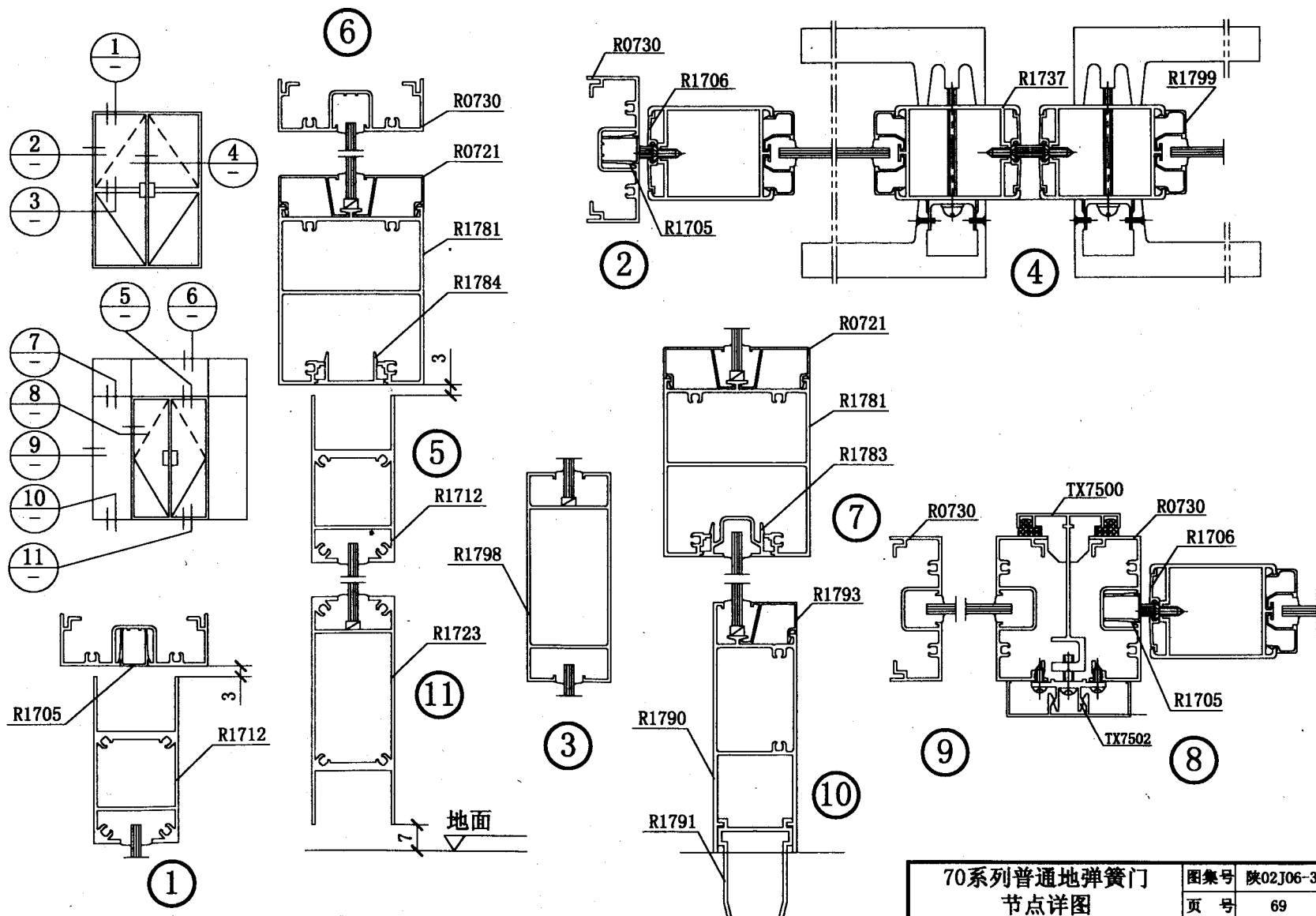


注:代号为 DHLM₁-XX

70系列普通地弹簧门
选型图表,(二)

图集号	陕02J06-3
页号	68

设计	校对	审核	制图
张	张	张	张



70系列普通地弹簧门
节点详图

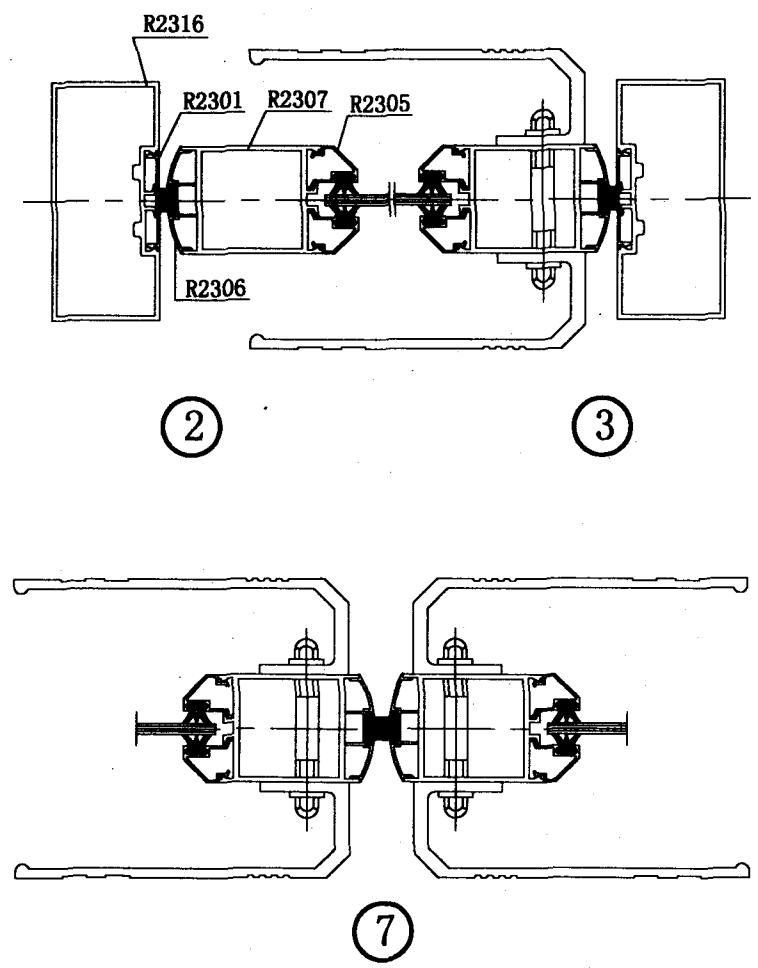
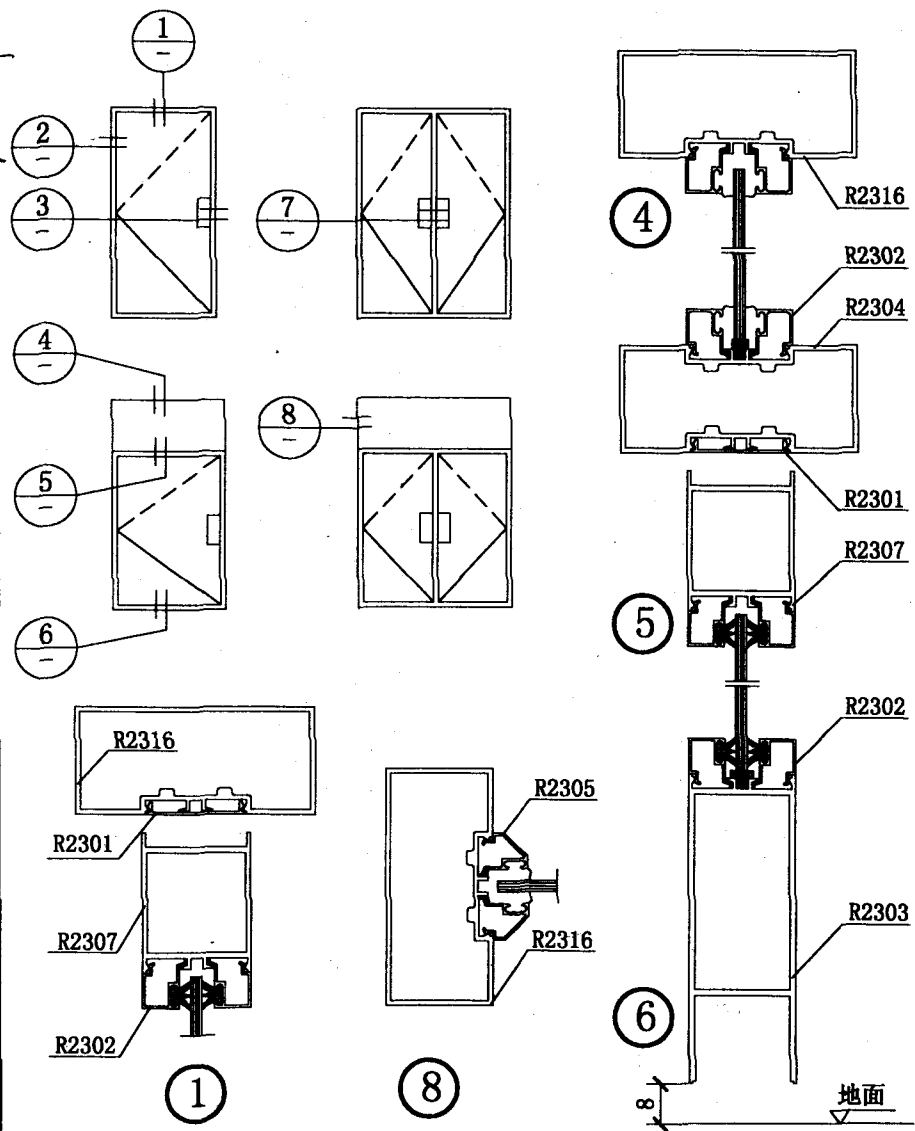
图集号	陕02J06-3
页号	69

设计
 校核
 审核
 制图

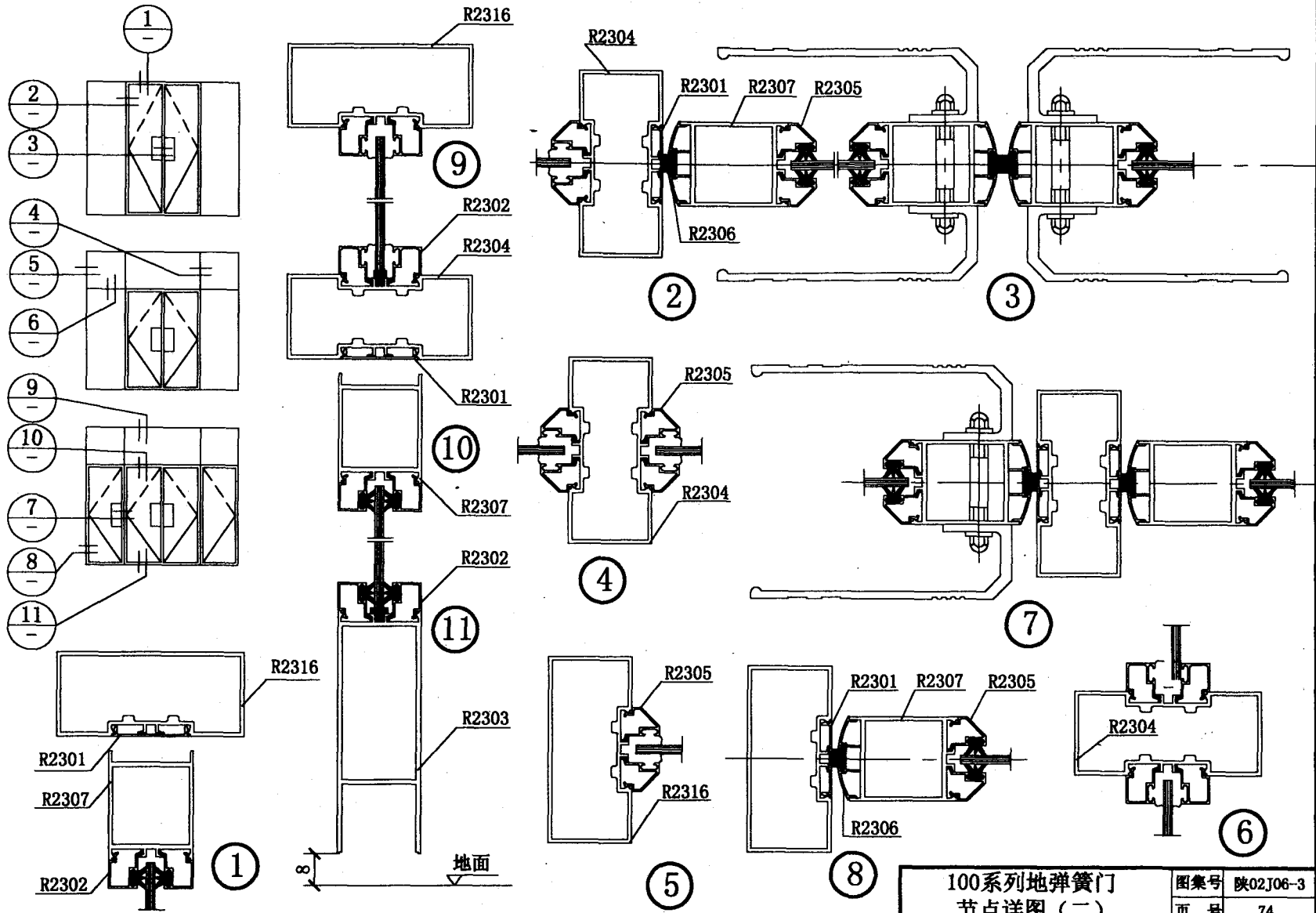
代号: R0730	线密度: 0.873	代号: R1723	线密度: 1.885	代号: R1781	线密度: 1.893	代号: R1737	线密度: 1.037	代号: R1798	线密度: 1.220
代号: R1712	线密度: 1.548	代号: R1790	线密度: 1.595	代号: R1791	线密度: 0.672	代号: R0721	线密度: 0.223	代号: R1784	线密度: 0.286
代号: R1705	线密度: 1.33	代号: R1793	线密度: 0.195	代号: R1706	线密度: 0.168	代号: R1799	线密度: 0.143	代号: R1783	线密度: 0.392
						70系列普通地弹簧门 型材截面图		图集号	陕02J06-3
								页号	70

<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> <div>25</div> <div>26</div> <div>27</div> <div>28</div> <div>29</div> <div>30</div> <div>31</div> <div>32</div> <div>33</div> <div>34</div> <div>35</div> <div>36</div> <div>37</div> <div>38</div> <div>39</div> <div>40</div> <div>41</div> <div>42</div> <div>43</div> <div>44</div> <div>45</div> <div>46</div> <div>47</div> <div>48</div> <div>49</div> <div>50</div> <div>51</div> <div>52</div> <div>53</div> <div>54</div> <div>55</div> <div>56</div> <div>57</div> <div>58</div> <div>59</div> <div>60</div> <div>61</div> <div>62</div> <div>63</div> <div>64</div> <div>65</div> <div>66</div> <div>67</div> <div>68</div> <div>69</div> <div>70</div> <div>71</div> <div>72</div> <div>73</div> <div>74</div> <div>75</div>		3000		3300		3600		
		2100	<div><div>2950</div><div>1750</div><div>2075</div><div>46</div></div>	<div><div>2950</div><div>1475</div><div>51</div></div>	<div><div>3250</div><div>1750</div><div>56</div></div>	<div><div>3250</div><div>1625</div><div>61</div></div>	<div><div>3550</div><div>1750</div><div>66</div></div>	<div><div>3550</div><div>1775</div><div>71</div></div>
		2400	<div><div>47</div></div>	<div><div>52</div></div>	<div><div>57</div></div>	<div><div>62</div></div>	<div><div>67</div></div>	<div><div>72</div></div>
		2700	<div><div>2675</div><div>2100</div><div>48</div></div>	<div><div>53</div></div>	<div><div>58</div></div>	<div><div>63</div></div>	<div><div>68</div></div>	<div><div>73</div></div>
		3000	<div><div>2975</div><div>2100</div><div>49</div></div>	<div><div>54</div></div>	<div><div>59</div></div>	<div><div>64</div></div>	<div><div>69</div></div>	<div><div>74</div></div>
3300	<div><div>3275</div><div>2400</div><div>50</div></div>	<div><div>55</div></div>	<div><div>60</div></div>	<div><div>65</div></div>	<div><div>70</div></div>	<div><div>75</div></div>		
注:代号为 DHLM ₂ -XX					100系列地弹簧门 选型图表(二)		<div>图集号 陕02J06-3</div> <div>页 号 72</div>	

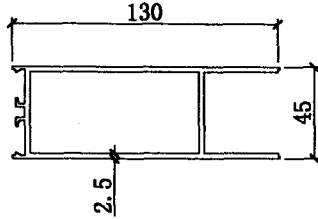
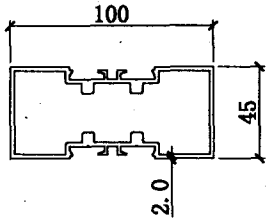
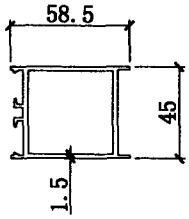
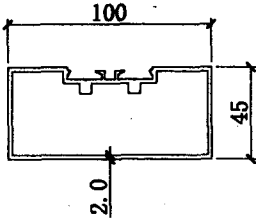
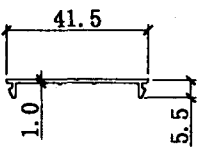
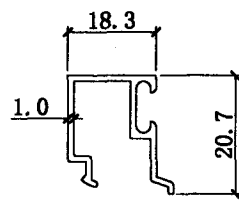
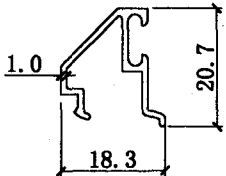
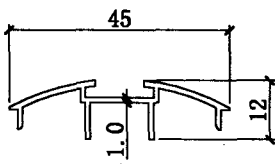
设计	校对	审核	制图
张	张	张	张
张	张	张	张
张	张	张	张



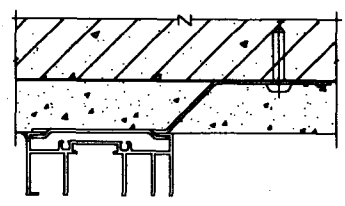
设计
 校对
 审核
 制图



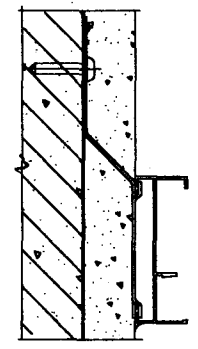
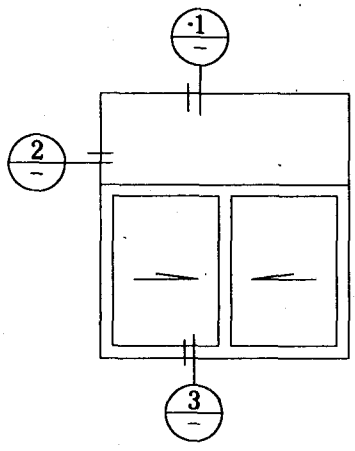
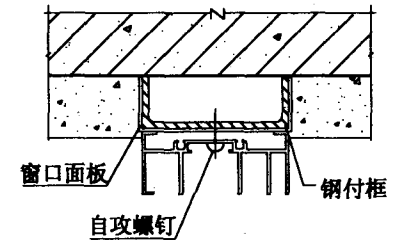
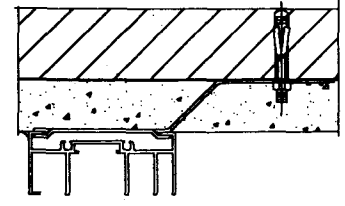
设计
 校对
 审核
 制图

代号: R2303	线密度: 2.325	代号: R2304	线密度: 2.103	代号: R2307	线密度: 1.220	代号: R2316	线密度: 1.813	代号: R2301	线密度: 1.490
									
代号: R2302	线密度: 0.184	代号: R2305	线密度: 0.169	代号: R1799	线密度: 0.143				
									
						100系列地弹簧门 型材截面图			
						图集号		陕02J06-3	
						页号		75	

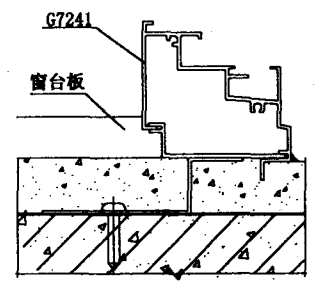
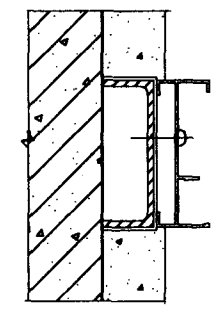
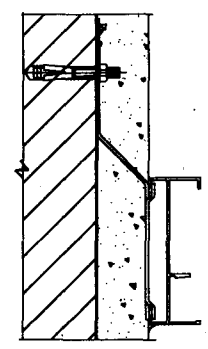
设计	校对	审核	制图
88.2.24			



①

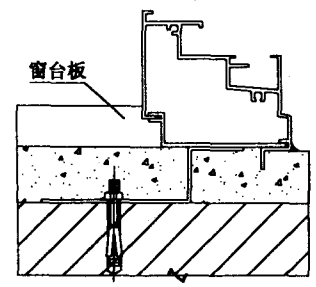


②

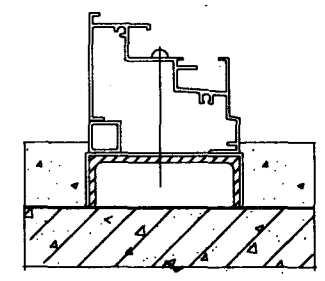


A 射钉连接方式

③

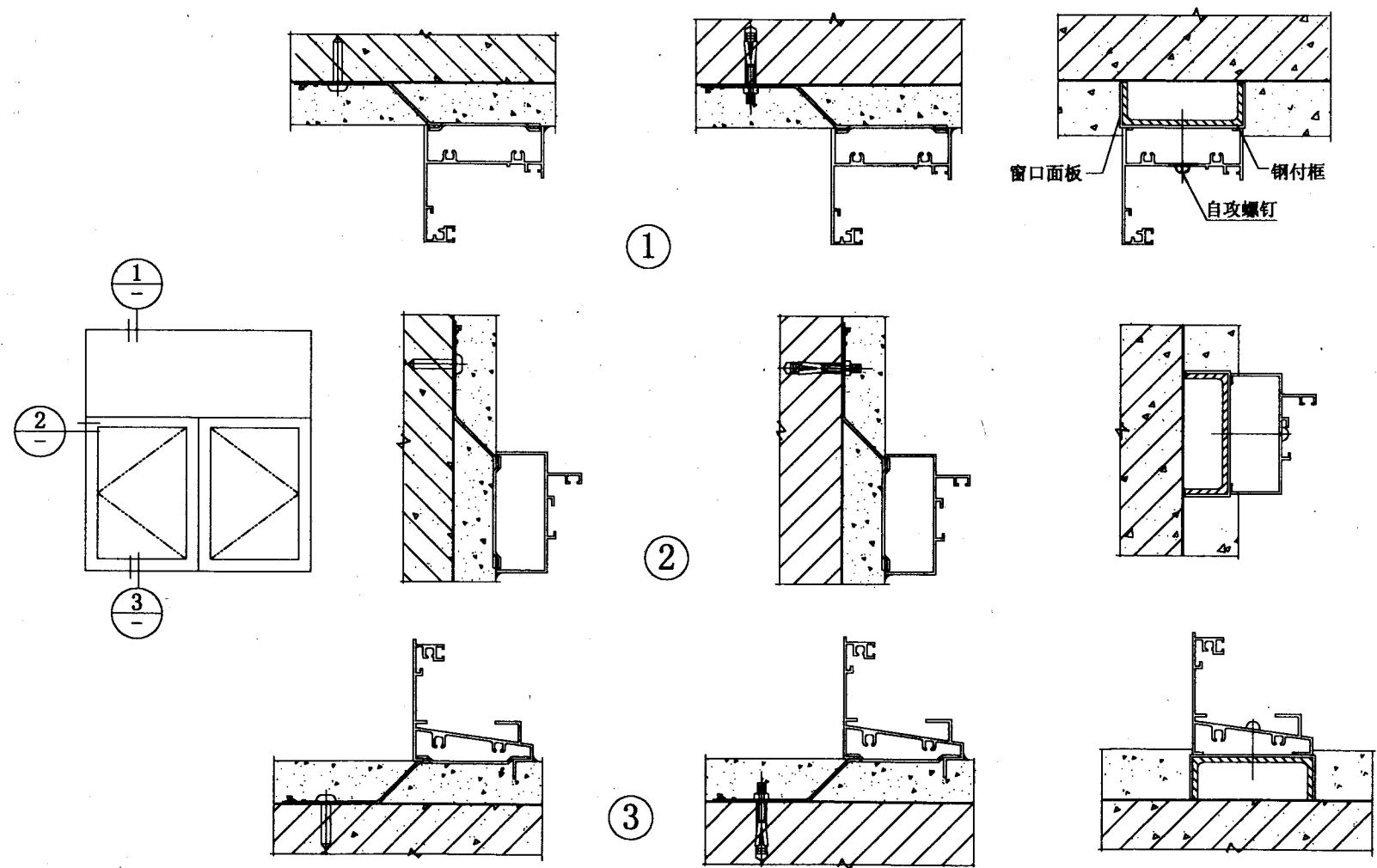


B 膨胀螺栓连接方式



C 自攻钉连接方式

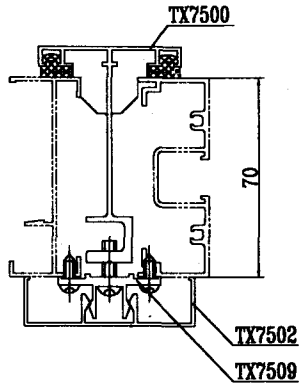
设计
 校核
 日期
 18/3/2018



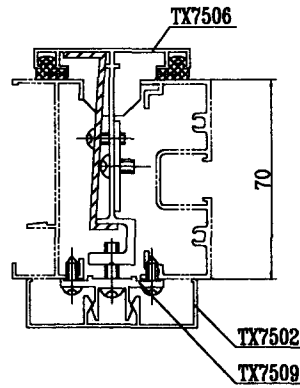
设计	校对	审核	制图
张	张	张	张
张	张	张	张
张	张	张	张

组合窗各种连接形式

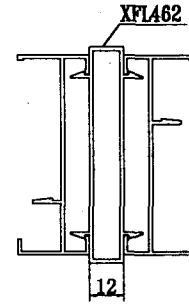
A型连接型材



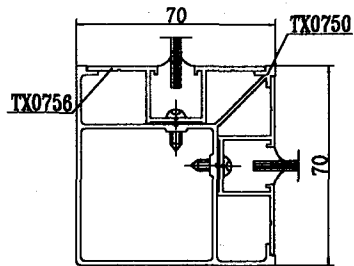
A1型连接型材



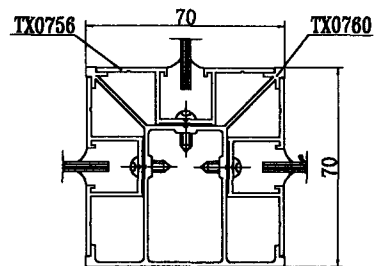
C型连接型材



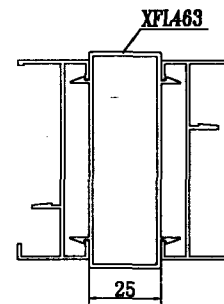
直角转角连接型材



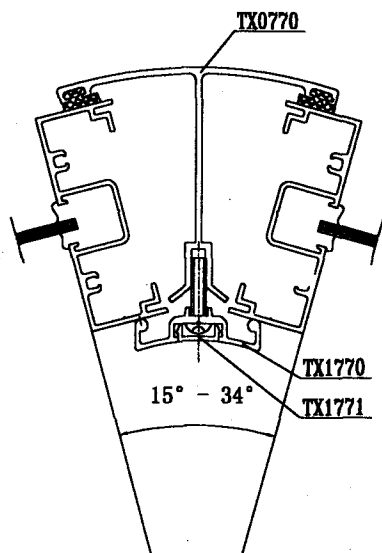
T字转角连接型材



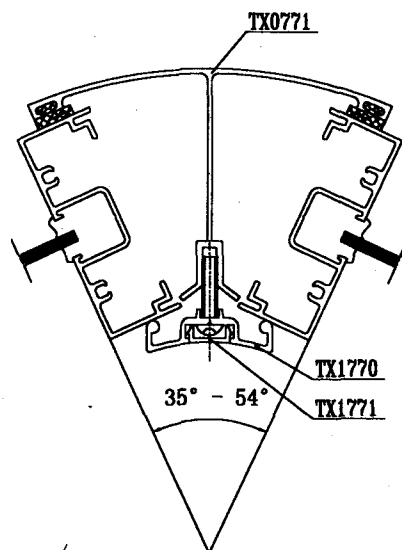
C1型连接型材



R连接型材15° -34°



R连接型材35° -54°



R连接型材55° -75°

