

受控

山东省建筑标准设计

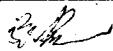
建筑用曲线拉门

统一编号 DBJT14—2 分类号 L89J603

建筑用曲线拉门

批准部门：山东省城乡建设委员会 批准文号：鲁建设发(1989)A5号
 主编单位：山东省建筑设计院 统一编号：DBJT14-2
 实行日期：1989年12月 图集号：L89J603

主编单位负责人
 主编单位技术负责人
 技术审定人
 设计负责人


 王中
 王中
 王中

目

序号	分图名称	页号
1	目 录	1
2	说 明	2,3
3	拼板门立面	4,5
4	拼板门基本扇	6
5	拼板门节点	7
6	银板门立面	8
7	银板门基本扇	9
8	银板门节点	10
9	胶合板、复合板门立面	11,12,13,14,15,16

录

序号	分图名称	页号
10	胶合板复合板门基本扇	17
11	胶合板 复合板门节点	18
12	曲线拉门节点详图	19
13	曲线拉门节点详图	20
14	五金数量表	21

说 明

一、设计依据:

- 1.《建筑门窗洞口尺寸系列》GB5824-86.
- 2.山东省科委一九八七年十一月二十九日技术鉴定证书。
(87)鲁科成鉴字第131号QLM型曲线拉门。
- 3.国家专利局文号:专利编号 872 12870.9 建筑用曲线拉门。
申请日期 1987.12.25.

4.本图集系建筑用曲线拉门,已被国家专利局批准专利申请,工程设计通用不限,加工制作由邹平县曲线拉门厂或经该厂同意并有合法手续方可。

二、适用范围:

- 1.本图集适用于民用建筑、有密闭要求的工业厂房及辅助建筑。
- 2.拼板门、银板门适用于内、外门,胶合板门、复合板门适用于内门。

三、门型及编号:

- 1.门型:本图集编制内容按构造分:拼板门、银板门、胶合板门、复合板门。
- 门型品种见表:

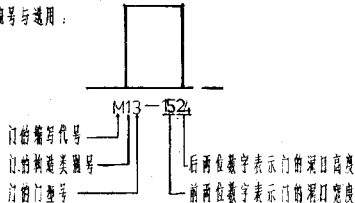
类图号	构造类别	门型号	门 型 名 称	适 用 位 置
1	拼板门	1	无亮子门。	外 门
		2	有亮子门。	
		3	带玻璃亮子门。	
		4	带塑料亮子门。	
2	银板门	1	无亮子门。	内、外 门
		2	有亮子门。	
		3	带玻璃亮子门。	
		4	带塑料亮子门。	
3	胶合板门 复合板门 (一般门扇)	1	无亮子无亮子无百页门。	内 门
		2	有亮子无亮子无百页门。	
		3	有亮子无亮子有百页门。	
		4	无亮子无亮子有百页门。	
		5	无亮子有亮子无百页门。	
		6	有亮子有亮子无百页门。	
		7	有亮子有亮子有百页门。	
		8	无亮子有亮子有百页门。	
4	胶合板门 复合板门 (大小门扇)	1	无亮子无亮子无百页门。	内 门 (百页门亮子大于扇门上、下、侧、内、外、各按说明)
		2	有亮子无亮子无百页门。	
		3	有亮子无亮子有百页门。	
		4	无亮子无亮子有百页门。	
		5	无亮子有亮子无百页门。	
		6	有亮子有亮子无百页门。	
		7	有亮子有亮子有百页门。	
		8	无亮子有亮子有百页门。	

注：1. 在门立面图中示意关闭方向，顺时针为“5”，逆时针为“6”，具体见单体设计。

2. 内、外门安装位置见单体设计平面图。

3. 第二门型的小门扇图中表示设于左边，如需设于右边时，应在门窗数量表备注栏内注明“小门扇在右边”。

4. 编号与选用：



四、材料及选用要求：

1. 门框及门板木骨架选用一、二等红、白松木或材质相似的优质木材，经过常规干燥处理的，含水率不大于12%。检验、保管及成品运输，均应遵照现行国家规定办理。同付门框、架应用同一材料，木材应顺直。

2. 镶板门的门芯板，内门时可用双层胶合板或双层硬质纤维板代替。

3. 本图集以毫米为单位，节点图中所注尺寸均为净料。制成品的质量要求应符合《建筑工程施工质量验收统一标准》(1987试行本)办理。

4. 镶板门、镶板门的门扇凡大于890者应在背面四角处设置铁三角，开着与扇面银平。

5. 门板应平整，铝合金镶边应平直，不至翘，颜色应一致。

6. 胶合板及装饰板与门板框必须加压胶接牢固，与框架结合严密，不允许脱胶。

五、安装要求：

1. 门框上框两端按图注尺寸一律加长120毫米，边框侧面做 $55 \times 115 \times 240$ 防腐燕尾槽(间距750间距)，每边不少于3块，砌入墙内。

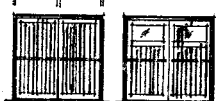
2. 门框与墙接触面应平整防腐，安装牢固，位置符合设计要求。

3. 导轨安装与墙和地面结合牢固，结合部位应平整、光滑。中下导轨安装正确高度，上、下导轨至合页差不大于1毫米。

4. 门扇开关灵活，运动时无震动、异响，并能在任何位置保持稳定。

5. 五金安装位置正确、固定可靠。门锁与碰锁灵活可靠，滑轮支架固定可靠，无松动。

6. 门启动拉力不超过2.2公斤，起步后拉力不超过0.8公斤，门运动中噪音一般46分贝。

系列	规格	900	1000	1500	1800	2100
		880	980	1480	1780	2080
2000	1990	45 790 45 	45 890 45 	45 1390 45 	45 1090 45 	45 1990 45 
		M11-0920 M13-0920	M11-1020 M13-1020	M11-1520 M13-1520	M11-1820 M13-1820	M11-2120 M13-2120
2100	2090	45 2040 45 				
		M11-0921 M13-0921	M11-1021 M13-1021	M11-1521 M13-1521	M11-1821 M13-1821	M11-2121 M13-2121
2400	2390	45 3236 45 		790 	890 	1090 
		M12-0924 M14-0924	M12-1024 M14-1024	M12-1524 M14-1524	M12-1824 M14-1824	M12-2124 M14-2124

跟多资料加微信公众号 jianzhu118

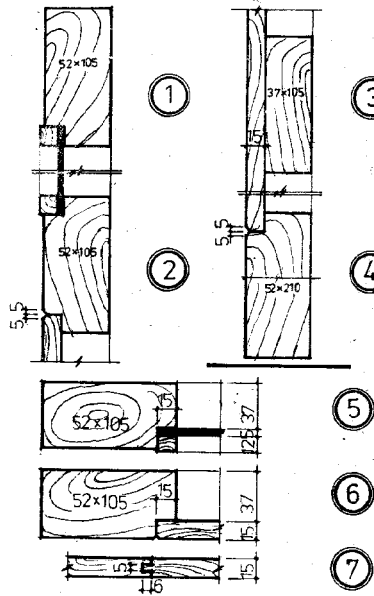
建筑用曲线拉门

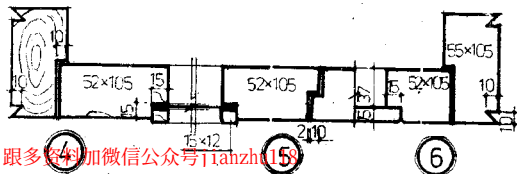
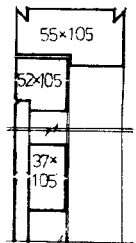
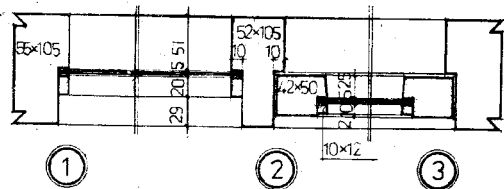
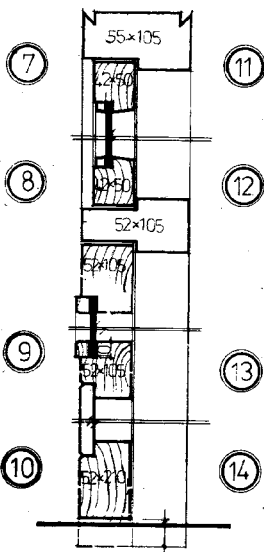
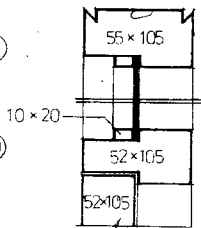
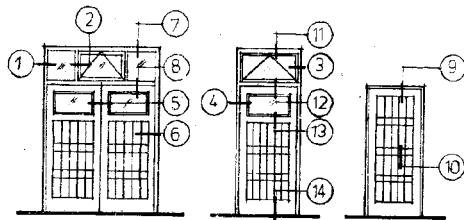
图集号 L89J603

页号 4

洞口		900	1000	1500	1800	2100
净宽		880	980	1480	1780	2080
2500	2490	45 790 45 M12-0925 M14-0925	45 890 45 M12-1025 M14-1025	45 1390 45 M12-1525 M14-1525	45 1690 45 M12-1825 M14-1825	45 1990 45 M12-2125 M14-2125
		5 2040 32 368 45		700 700	850 850	1000 1000
2700	2690	 M12-0927 M14-0927	 M12-1027 M14-1027	790 M12-1527 M14-1527	890 M12-1827 M14-1827	1090 M12-2127 M14-2127
		5 2040 32 568 45				

		700	790	850	890	1000
26484	1940	210 105 105 105 105 105 36.5 316 338 339.5	 1000		虛線示背面發供三角	
	2040	210 105 105 105 105 105 36.5 316 338 339.5	 1000			



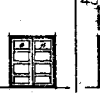
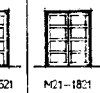
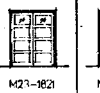
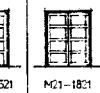
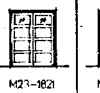
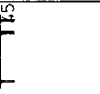
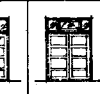
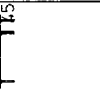
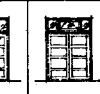
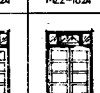
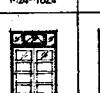
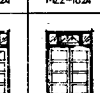
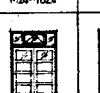
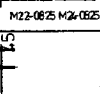
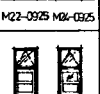
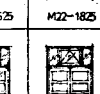
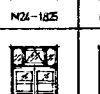
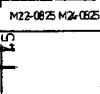
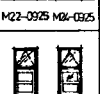
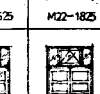
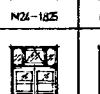


跟多资料加微信公众号: tianzhul58

建筑用曲线拉门

图集号: 189J6
页号: 7

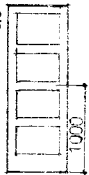
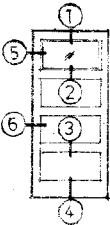
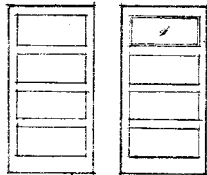
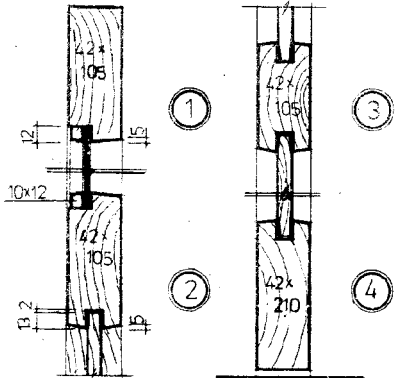
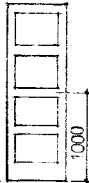
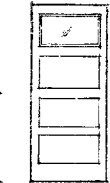
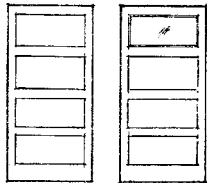
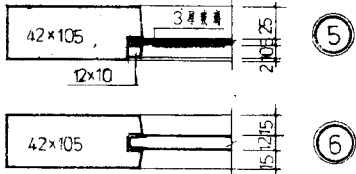
1. 门框材料
 2. 门扇材料
 3. 门轴材料
 4. 门铰材料
 5. 门锁材料
 6. 门拉手材料
 7. 门密封材料
 8. 门五金材料
 9. 门油漆材料
 10. 门其他材料

门高	门宽	800		900		1000		1200		1500		1800		2100	
		790		880		980		1180		1480		1780		2080	
2000	1990	4570045		4579045		4589045		45109045		45139045		45169045		45199045	
															
2100	2090														
															
2400	2390														
															
2500	2490														
															
2700	2690														
															

跟多资料加微信公众号 jianzhu118

建筑用曲线拉门

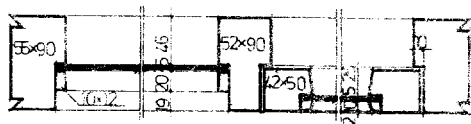
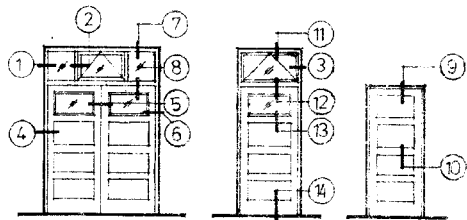
图例
 页号

	550	700	790	850	890	1000	
1940	210 105 105 105 105 316.5 1316 1388 1399.5						
2040	210 105 105 105 105 316.5 1316 1388 1399.5						

跟多资料加微信公众号jianshu118

建筑用曲线拉门

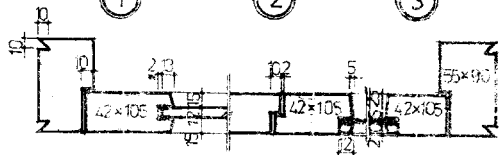
图样号 189J60
页号 9



①

②

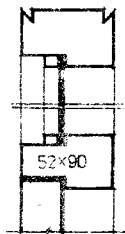
③



④

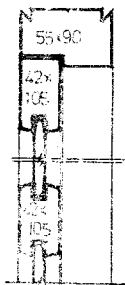
⑤

⑥



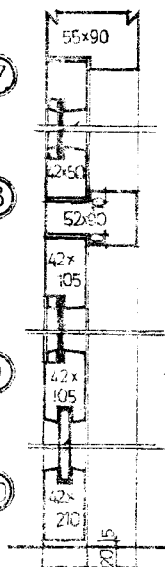
⑦

⑧



⑨

⑩

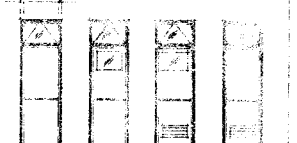
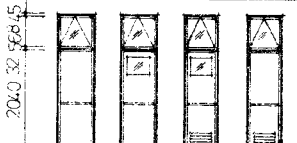
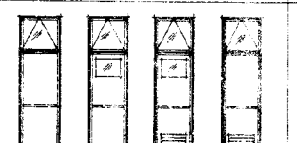
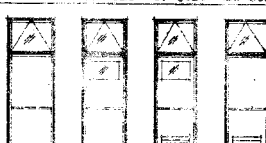
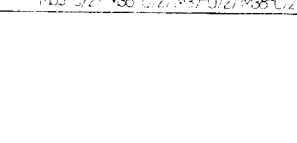
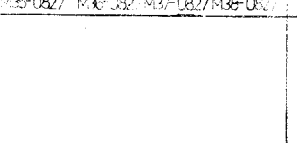
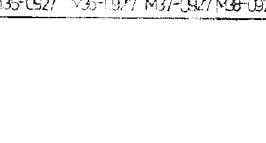
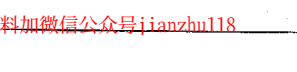
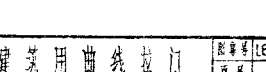


跟多资料加微信公众号jianzhul18

建筑用线条图

图例

2000 1990	700 680 45 600 45 1940 5 M1-0721 M2-0720 M3-0720 M4-0720	800 790 45 700 45 1940 5 M1-0820 M2-0820 M3-0820 M4-0820	900 880 45 790 45 1940 5 M1-0920 M2-0920 M3-0920 M4-0920
2100 2090	700 680 45 600 45 2040 5 M1-0721 M2-0721 M3-0721 M4-0721	800 790 45 700 45 2040 5 M1-0821 M2-0821 M3-0821 M4-0821	900 880 45 790 45 2040 5 M1-0921 M2-0921 M3-0921 M4-0921
2200 2190	700 680 45 600 45 2140 5 M1-0722 M2-0722 M3-0722 M4-0722	800 790 45 700 45 2140 5 M1-0822 M2-0822 M3-0822 M4-0822	900 880 45 790 45 2140 5 M1-0922 M2-0922 M3-0922 M4-0922

		700				800				900			
		690				790				880			
2500	2490	45 500 45  M35-0125 M36-0125 M37-0125 M38-0125				45 700 45  M35-0825 M36-0825 M37-0825 M38-0825				45 700 45  M35-0925 M36-0925 M37-0925 M38-0925			
	2040	5  M35-0125 M36-0125 M37-0125 M38-0125				5  M35-0825 M36-0825 M37-0825 M38-0825				5  M35-0925 M36-0925 M37-0925 M38-0925			
2700	2690	5  M35-0127 M36-0127 M37-0127 M38-0127				5  M35-0827 M36-0827 M37-0827 M38-0827				5  M35-0927 M36-0927 M37-0927 M38-0927			
	2040	5  M35-0127 M36-0127 M37-0127 M38-0127				5  M35-0827 M36-0827 M37-0827 M38-0827				5  M35-0927 M36-0927 M37-0927 M38-0927			

跟多资料加微信公众号jianzhul18

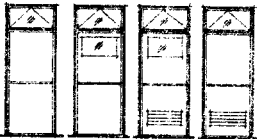
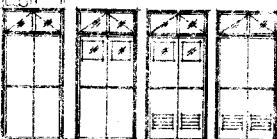
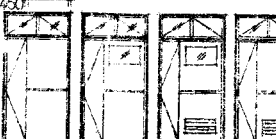
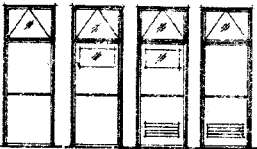
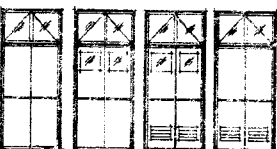
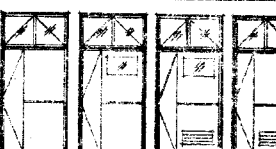
建筑用曲线拉门

图集号 16

2100	2090	1940	1541	5	1000 980	1000 980	1400 1380									
					45 890 45	45 890 45	45 890 45									
					M31-1020	M32-1020	M33-1020	M34-1020	M31-1220	M32-1220	M33-1220	M34-1220	M41-1420	M42-1420	M43-1420	M44-1420
2100	2090	2040	1541	5												
					M31-1021	M32-1021	M33-1021	M34-1021	M31-1221	M32-1221	M33-1221	M34-1221	M41-1421	M42-1421	M43-1421	M44-1421
2450	2390	1940	1541	5	32 368 45	32 368 45	32 368 45									
					M35-1024	M36-1024	M37-1024	M38-1024	M35-1224	M36-1224	M37-1224	M38-1224	M45-1424	M46-1424	M47-1424	M48-1424

跟多资料加微信公众号jianshu118

建筑用塑线拉门

图例	图例	图例	1000				1200				1400			
			960				1180				1380			
2500	2490	2040 32 30 545												
			M05-1025 M06-1025 M37-1025 M38-1025				M05-1225 M36-1225 M37-1225 M38-1225				M45-1425 M46-1425 M47-1425 M48-1425			
2700	2690	2040 32 568 45												
			M05-1027 M06-1027 M37-1027 M38-1027				M05-1227 M36-1227 M37-1227 M38-1227				M45-1427 M46-1427 M47-1427 M48-1427			
跟多资料加微信公众号jianzhul18														
建筑用曲线拉门												图号 L8		
												页号 1		

窗高 mm	1500 1480				1800 1780			
	窗宽				窗宽			
2000 1990	45 1940 5	45 1390 700 700 45			45 1690 850 850 45			
	M31-1520	M32-1520	M33-1520	M34-1520	M31-1820	M32-1820	M33-1820	M34-1820
2100 2090	45 2040 5							
	M31-1521	M32-1521	M33-1521	M34-1521	M31-1821	M32-1821	M33-1821	M34-1821
2400 2390	45 1940 5	45 3236 845	790	890				
	M35-1524	M36-1524	M37-1524	M38-1524	M35-1824	M36-1824	M37-1824	M38-1824

跟多资料加微信公众号jianshu118

建筑用曲线拉门

圖書集成	L39J
------	------

頁	15
---	----

mm	mm	1500				1800								
		1480				1780								
2500	2490	5	2040	3236	845									
	M35-1525					M36-1525	M37-1525	M38-1525	M35-1825	M36-1825	M37-1825	M38-1825		
2700	2690	5	2040	3256	845									
	M35-1527					M36-1527	M37-1527	M38-1527	M35-1827	M36-1827	M37-1827	M38-1827		

跟多资料加微信公众号jianzhu118

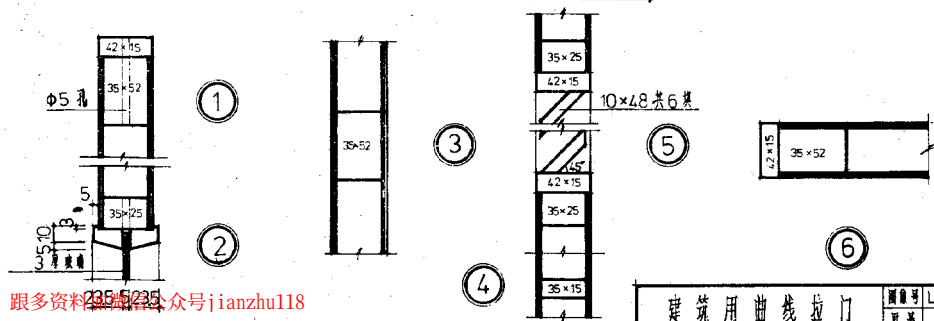
建筑用曲线拉门

图集号
页号

	450	550	600	700	790	850	890	550	600	700	790	850	890
1940													
2040													

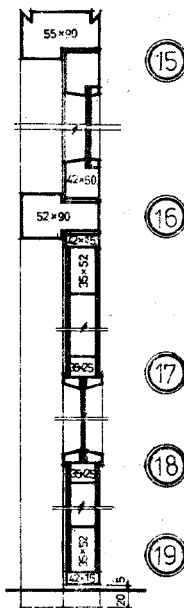
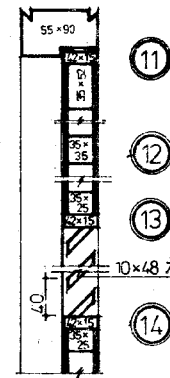
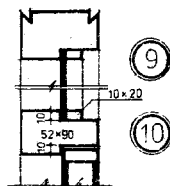
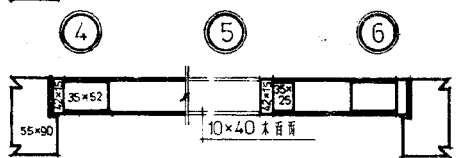
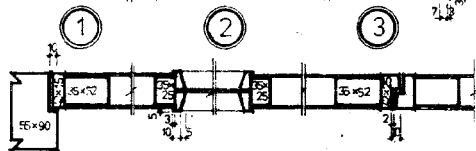
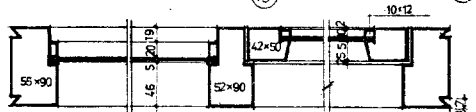
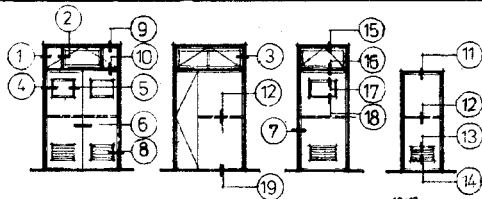
注:

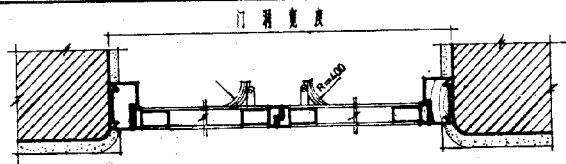
1. 本图面板为 3.5 厚胶合板, 若复合板选用 20 厚。
2. 450 宽的扇仅用于大小门扇。
3. 冷加工时可将骨架上的孔取消。



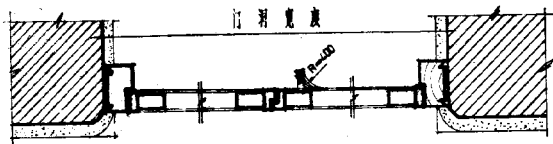
跟多资料请关注公众号 jianzhul18

建筑用曲线拉门

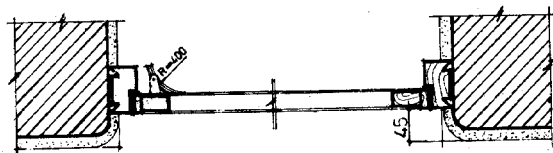




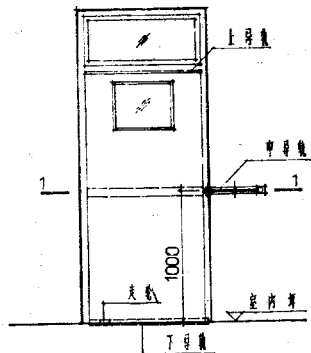
双扇门剖面图



大、小扇门剖面图



单扇门剖面图

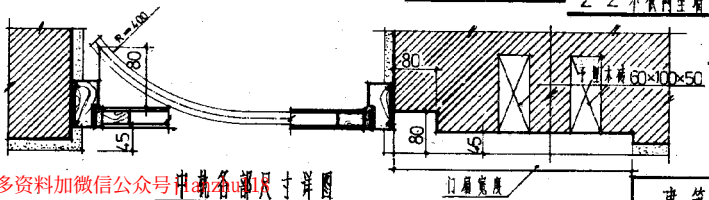
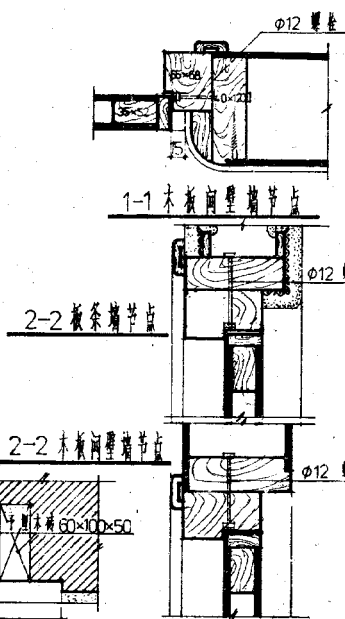
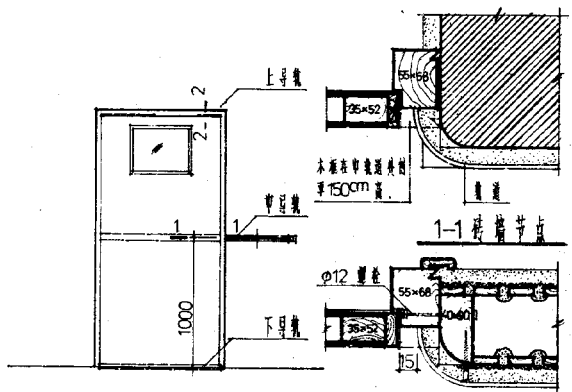


跟多资料加微信公众号jianzhu118

建筑用曲线拉门

图号	L89J603
页号	19

1. 门的尺寸
 2. 门的构造
 3. 门的材料
 4. 门的安装
 5. 门的维护



跟多资料加微信公众号 [zhongjiaojiaozhu](#) 中家各部位尺寸详图

五金数量表

五金名称	规格 (毫米)	单位	门扇		亮子	说明
			平开	双扇		
上导轨		1	1	2		
上支架		1	1	2		
门框		4	8	8		
中导轨		1	1	2		
导轨		1	1	2		
下导轨		1	1	2		
下支架		1	1	2		
下轮		1	1	2		
走轮		1	1	2		
中导轨		1	1	2		
中国		1	1	2		
搬走		2	2	4		
竖走		1	1	2		
门		1	1			
替通			2		2	
城手	100		1		1	
插	250				2	
风	250				2	
袋	150			8		

跟多资料加微信公众：jijianzhuli18

建筑用曲线拉门

图集号 L89J603

页号 21