

受控

山东省建筑标准设计

建筑用曲线拉门

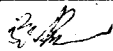
统一编号 DBJT14—2 分类号 L89J603

1 9 8 9

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



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

建筑用曲线拉门

图集号 89J603

页号

1

陈德珍	陈德珍
张根祥	张根祥

1

- 1

•

- L

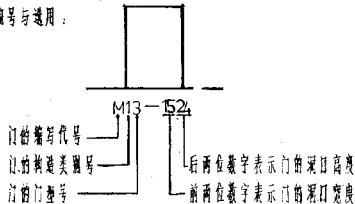
L

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、材料及安装要求：

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，内门时可用多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《建筑安装工程质量管理统一评定标准》(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，开槽与扇面镶平。

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 $55 \times 115 \times 240$ 防腐燕尾榫(间距750间距)，每边不少于3块，插入墙内。
















2. 门框与墙接触面应嵌填防腐，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、摇晃，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。

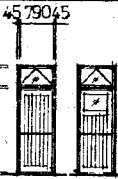
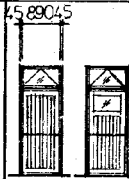
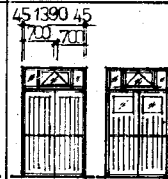
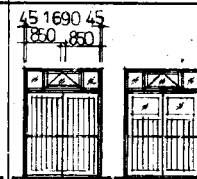
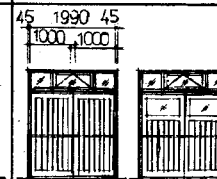
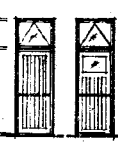
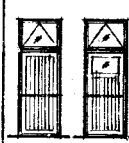
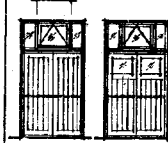
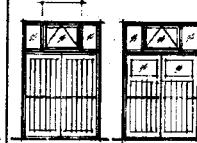
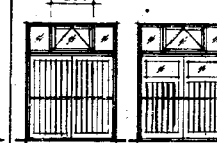
6. 门启动拉力不超过2.2公斤，起步后拉力不超过0.8公斤，门运动中噪音一般46分贝。

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 
	5 1940 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 				
	5 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 1940 32 368 45 		790 	890 	1090 
	5 1940 32 368 45	M12-0924 M14-0924	M12-1024 M14-1024	M12-1524 M14-1524	M12-1824 M14-1824	M12-2124 M14-2124

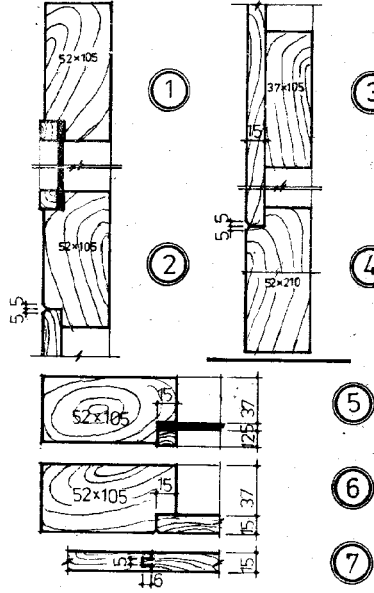
建筑用曲线拉门

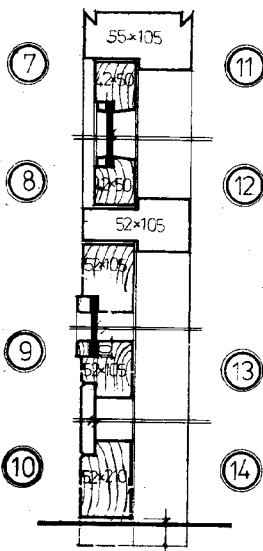
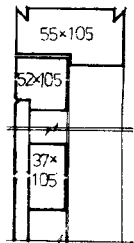
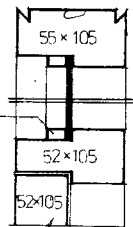
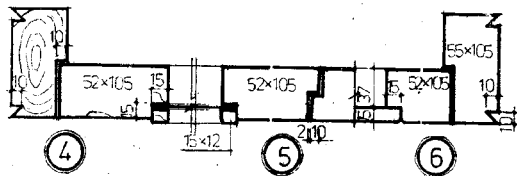
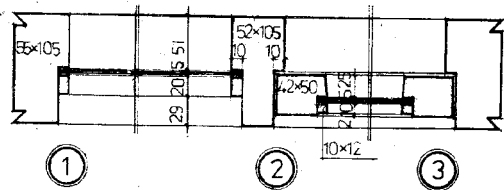
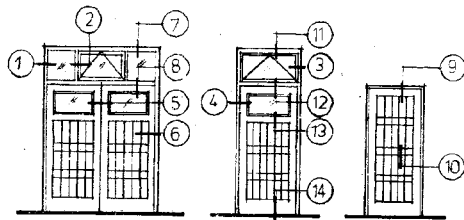
图集号 L89J603

页号 4

洞口	900	1000	1500	1800	2100
洞口	880	980	1480	1780	2080
2500	 <p>M12-0925 M14-0925</p>	 <p>M12-1025 M14-1025</p>	 <p>M12-1525 M14-1525</p>	 <p>M12-1825 M14-1825</p>	 <p>M12-2125 M14-2125</p>
2700	 <p>M12-0927 M14-0927</p>	 <p>M12-1027 M14-1027</p>	 <p>M12-1527 M14-1527</p>	 <p>M12-1827 M14-1827</p>	 <p>M12-2127 M14-2127</p>

	700	790	850	890	1000
1940	210 105 105 105 105 316.5 1316 1388 1539.5 	虚线示背面 装嵌三角 			
2040	210 105 105 105 105 316.5 1316 1388 1539.5 				





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. 门拉手材料
 5. 门锁材料
 6. 门铰链材料
 7. 门密封条材料
 8. 门五金材料
 9. 门油漆材料
 10. 门其他材料

高度	宽度	800	900	1000	1200	1500	1800	2100
		790	880	980	1180	1480	1780	2080
2000	1990	4570045 5 1940 45 M21-0820 M23-0820	4579045 M21-0820 M23-0820	4589045 M21-1020 M23-1020	45109045 M21-1220 M23-1220	45139045 M21-1520 M23-1520	45169045 M21-1820 M23-1820	45199045 M21-2120 M23-2120
	2090	5 2040 45 M21-0821 M23-0821	M21-0821 M23-0821	M21-1021 M23-1021	M21-1221 M23-1221	M21-1521 M23-1521	M21-1821 M23-1821	M21-2121 M23-2121
2400	2390	5 1940 32 368 M22-0824 M24-0824	M22-0824 M24-0824	M22-1024 M24-1024	M22-1224 M24-1224	M22-1524 M24-1524	M22-1824 M24-1824	M22-2124 M24-2124
	2490	5 2040 32 368 M22-0825 M24-0825	M22-0825 M24-0825	M22-1025 M24-1025	M22-1225 M24-1225	M22-1525 M24-1525	M22-1825 M24-1825	M22-2125 M24-2125
2700	2690	5 2040 32 368 M22-0927 M24-0927	M22-0927 M24-0927	M22-1027 M24-1027	M22-1227 M24-1227	M22-1527 M24-1527	M22-1827 M24-1827	M22-2127 M24-2127

建筑用曲线拉门

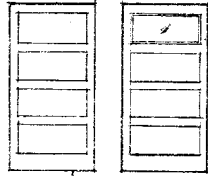
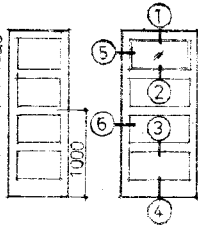
1. 门框材料
 2. 门扇材料
 3. 门轴材料
 4. 门拉手材料
 5. 门锁材料
 6. 门铰链材料
 7. 门密封条材料
 8. 门五金材料
 9. 门油漆材料
 10. 门其他材料

550 700 790 850 890

1000

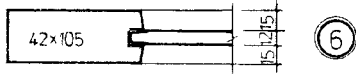
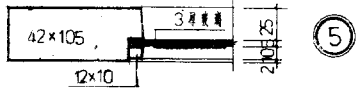
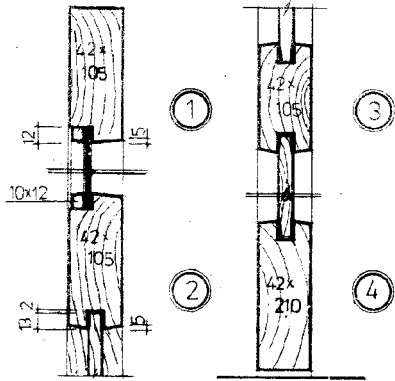
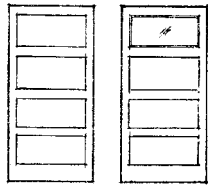
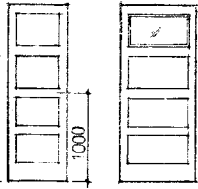
1940

210 105 105 105 105
316.5 1316 1388 1399.5



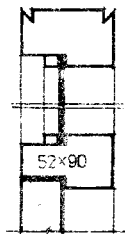
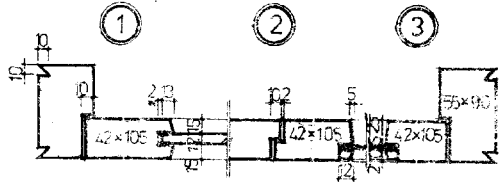
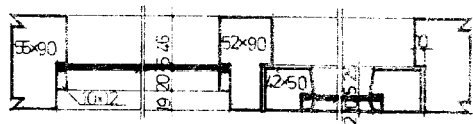
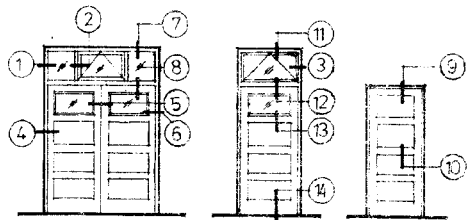
2040

210 105 105 105 105
316.5 1316 1388 1399.5



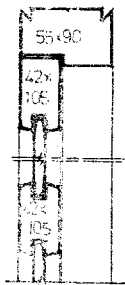
建筑用曲线拉门

1:12.5
比例尺



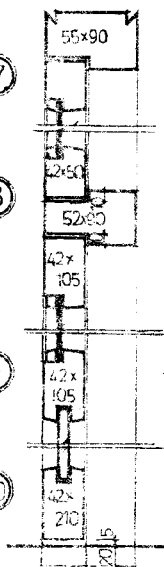
7







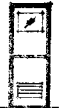























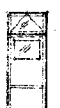
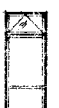





8

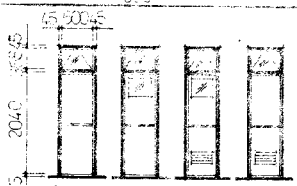
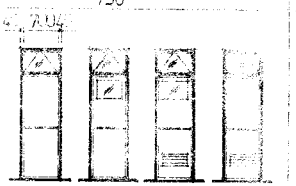
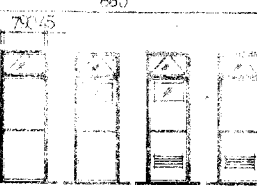
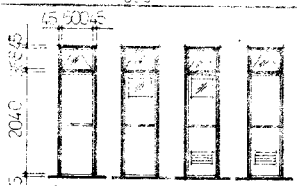
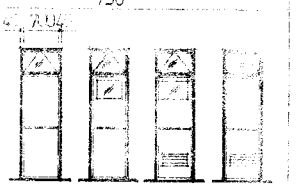
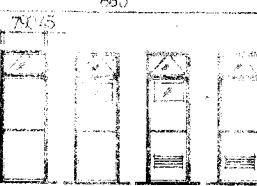
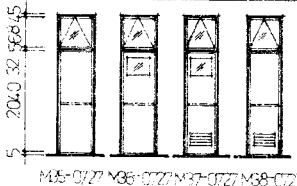
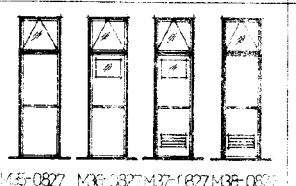
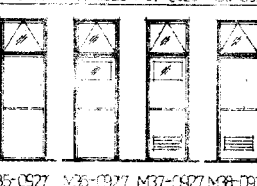
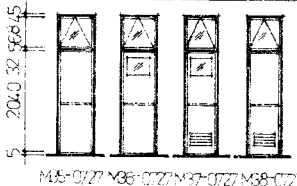
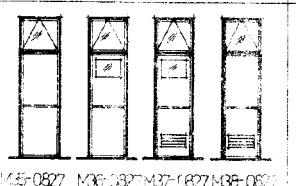
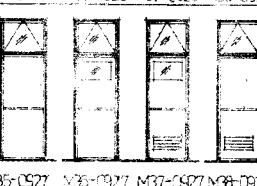


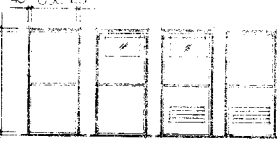
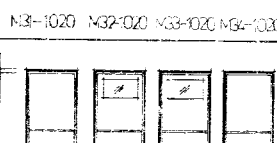
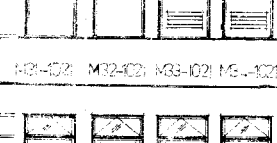
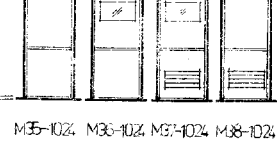
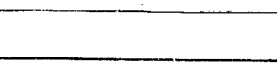
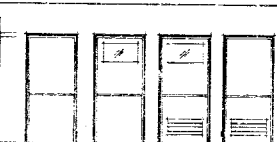

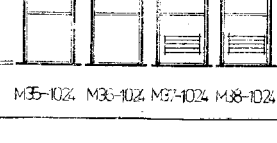
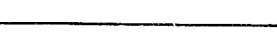
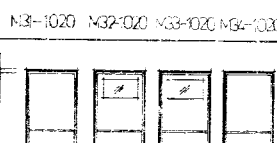
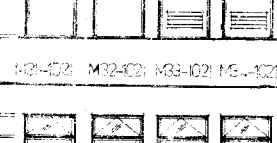
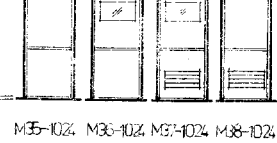
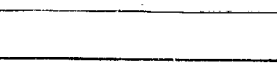
9

10









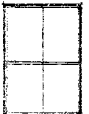

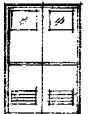






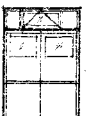
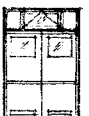
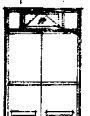


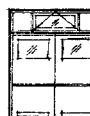



















高	宽	700				800				900			
		680				790				880			
2000	1990	45 600 45				45 700 45				45 790 45			
		   				   				   			
		M1-0720 M2-0720 M3-0720 M4-0720				M1-0820 M2-0820 M3-0820 M4-0820				M1-0920 M2-0920 M3-0920 M4-0920			
2100	2090	45 600 45				45 700 45				45 790 45			
		   				   				   			
		M1-0721 M2-0721 M3-0721 M4-0721				M1-0821 M2-0821 M3-0821 M4-0821				M1-0921 M2-0921 M3-0921 M4-0921			
2400	2390	45 600 45				45 700 45				45 790 45			
		   				   				   			
		M1-0724 M2-0724 M3-0724 M4-0724				M1-0824 M2-0824 M3-0824 M4-0824				M1-0924 M2-0924 M3-0924 M4-0924			
建筑用曲线拉门													

图例	图例	700				800				900			
		690				790				880			
2500	2490	 150 2040 2490				 150 2040 2490				 150 2040 2490			
	2440	 150 2040 2440				 150 2040 2440				 150 2040 2440			
2700	2690	 150 2040 2690				 150 2040 2690				 150 2040 2690			
	2640	 150 2040 2640				 150 2040 2640				 150 2040 2640			
		M35-0725 M36-0725 M37-0725 M38-0725				M35-0825 M36-0825 M37-0825 M38-0825				M35-0925 M36-0925 M37-0925 M38-0925			

2100	2090																								
2400	2390																								
2600	2590																								
																				建筑用曲线拉门					
																				图号		L89J			
																				页号		13			

[illegible]

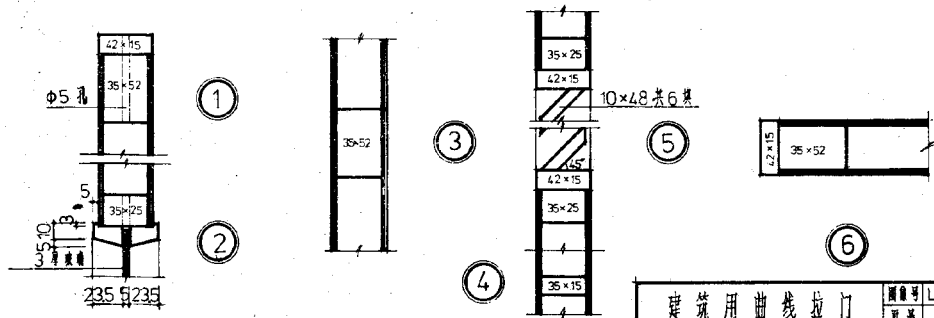
洞口高度 mm	洞口宽度 mm	1500 1480				1800 1780				
		45 1390 45 700 700				45 1690 45 850 850				
2000	1990	5 1940 45								
			M31-1520	M32-1520	M33-1520	M34-1520	M31-1820	M32-1820	M33-1820	M34-1820
2100	2090	5 2040 45								
			M31-1521	M32-1521	M33-1521	M34-1521	M31-1821	M32-1821	M33-1821	M34-1821
2400	2390	5 1940 3236845								
			M35-1524	M36-1524	M37-1524	M38-1524	M35-1824	M36-1824	M37-1824	M38-1824
							建筑用曲线拉门			
							图集号 L39J6		页号 15	

	2500 2490	<div> <div>1500 1480</div> <div>     </div> <div> <div>M35-1525</div> <div>M36-1525</div> <div>M37-1525</div> <div>M38-1525</div> </div> </div>	<div> <div>1800 1780</div> <div>     </div> <div> <div>M35-1825</div> <div>M36-1825</div> <div>M37-1825</div> <div>M38-1825</div> </div> </div>
	2700 2690	<div> <div>5 2040 32 56845</div> <div>     </div> <div> <div>M35-1527</div> <div>M36-1527</div> <div>M37-1527</div> <div>M38-1527</div> </div> </div>	<div> <div>5 2040 32 56845</div> <div>     </div> <div> <div>M35-1827</div> <div>M36-1827</div> <div>M37-1827</div> <div>M38-1827</div> </div> </div>
			<div> <div>建筑用曲线拉门</div> <div>图样号 页号</div> </div>

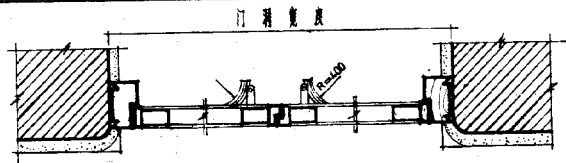
	450	550	600	700	790	850	890	550	600	700	790	850	890
1940													
2040													

生:

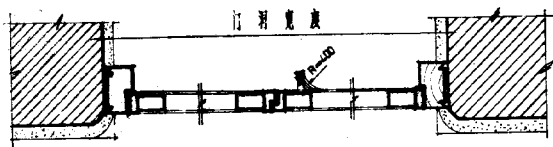
1. 本圖面板為 3.5 厚底合板，若
複合板選用 20 厚。
2. 450 寬的扇僅用于大小門扇。
3. 冷加工時可將骨架上的孔取消。



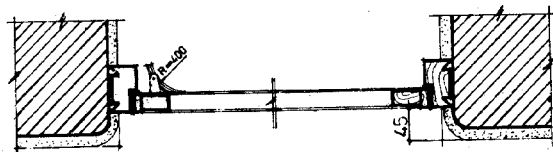
建筑用曲线拉门



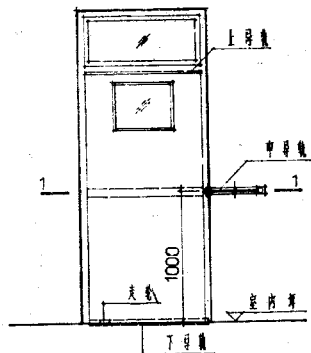
双扇门剖面图



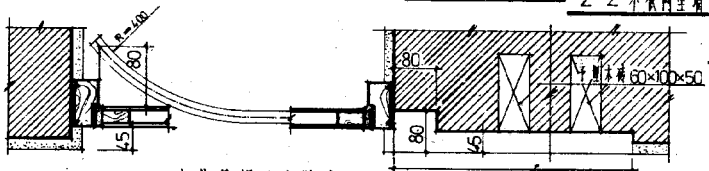
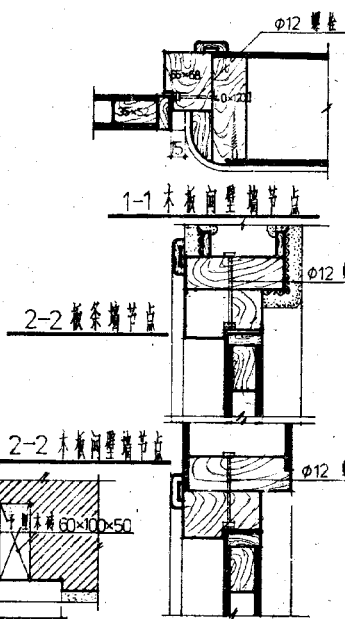
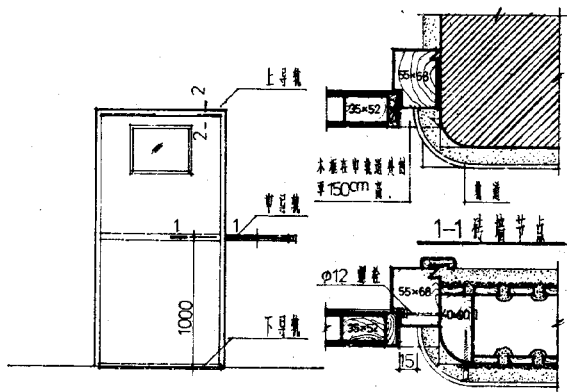
大、小扇门剖面图



单扇门剖面图



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.



中轴各部尺寸详图

门扇宽度

建筑用曲线拉门

五金数量表

| 五金名称 | 规格
(毫米) | 单位 | 双扇 | | 亮子 | 说明 |
|--------|------------|----|----|----|----|----|
| | | | 平开 | 推拉 | | |
| 上导轨 | | 1 | 1 | 2 | | |
| 上支架 | | 1 | 1 | 2 | | |
| 门板锁 | | 4 | 8 | 8 | | |
| 中导轨 | | 1 | 1 | 2 | | |
| 导轨堵头 | | 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 | | |
| 中导轨支架 | | 1 | 1 | 2 | | |
| 中国固定走轮 | | 1 | 1 | 2 | | |
| 横走轮 | | 2 | 2 | 4 | | |
| 竖走轮 | | 1 | 1 | 2 | | |
| 门锁 | | 1 | 1 | | | |
| 普通铰链 | | | 2 | | 2 | |
| 插手插销 | 100 | | 1 | | 1 | |
| 插销 | 250 | | | | 2 | |
| 风钩 | 250 | | | | 2 | |
| 铁三角 | 150 | | | 8 | | |

建筑用曲线拉门

图号 L89J603

页号 21