

浙江省建筑标准设计

建筑标准图集

室内装饰木门

图集号：2002浙J 46

浙江省标准设计站

二〇〇二年五月

浙江省建筑标准设计图集

室内装饰木门

批准部门: 浙江省建设厅

批准文号: 建设发[2002] 101号

施行日期: 2002年6月1日

编制单位: 杭州国美建筑装饰设计院有限公司

图集号: 2002浙J46

编制单位负责人: 王峰

编制单位技术负责人: 俞利

技术审定人: 俞利

设计负责人: 俞利

目 录

目 录	1	23ZM~24ZM门立面(百页折叠门)	42~43
设计说明	2~3	25ZM~26ZM门立面(半百页折叠门)	44~45
1 ZM~8 ZM门立面(平开门、地弹簧门)	4~11	27ZM~30ZM门立面(内藏式移门)	46~49
9 ZM门立面(百页平开门、百页地弹簧门)	12	31ZM~32ZM门立面(外露式带玻移门)	50~51
10ZM~17ZM门立面(带玻平开门、带玻地弹簧门)	13~20	18ZM~26ZM门剖面(折叠门)	52~54
1 ZM~17ZM门剖面(平开门)	21~28	27ZM~32ZM门剖面(移门、带玻移门)	55~56
1 ZM~17ZM门剖面(地弹簧门)	29~36	门框与墙体连接详图	57~59
18ZM~20ZM门立面(折叠门)	37~39	装饰木线详图	60~63
21ZM~22ZM门立面(带玻折叠门)	40~41	室内装饰木门五金配置表	64

目 录

图集号 2002浙J46

页 1

设计说明

一、一般说明

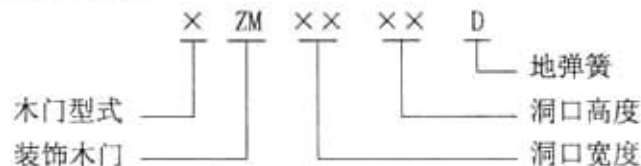
- 1、本图集适用于民用建筑和工业建筑中有装饰要求的室内门。
- 2、本图集装饰木门为板料实芯门，类型有平开门、地弹簧门、百页平开门、百页地弹簧门、带玻平开门、带玻地弹簧门、折叠门、带玻折叠门、百页折叠门、内藏式移门、带玻移门等。
- 3、装饰型木门均带木门套(即筒子板、贴脸板)，本图集中提供的装饰木门套宽度有50mm、80mm、100~150mm、厚度为10~25mm，详见第60~63页。本图集所示门套以50×15mm为例，采用宽度为80以上木门套的安装详图可参见第57页，设计人员可按需选择。
- 4、本图集所示木门立面，一律由外向内立视，虚线表示门扇向室内开启，箭头表示左右开启。
- 5、图集中门框外包尺寸同洞口尺寸。当洞口粉刷或加木档时，门框外包尺寸应减少相应的厚度。
- 6、本图集装饰木门为板料实芯门，采用柳桉芯机制细木工板和胶合板制作。饰面板材及收边条、压条等装饰木线可采用红榉木、柚木等，由单体设计选定。
- 7、本图集所提供的门扇重量为参考重量，除折叠门为单边重量外，均为木门单扇重量。
- 8、本图集所注尺寸均以毫米(mm)为单位。

二、设计依据

- 1、建筑装饰装修工程质量验收规范 (GB50210)

- 2、住宅装饰装修工程施工规范 (GB50327)
- 3、建筑内部装修设计防火规范 (GB50222)
- 4、民用建筑工程室内环境污染控制规范 (GB50325)
- 5、胶合板、普通胶合板外观分等技术条件 (GB9846.5)
- 6、细木工板技术要求和验收规则 (GB5850)

三、装饰木门编号



四、采用材料

- 1、本图集中采用的装饰装修材料的品种、规格和质量，均应符合国家现行标准的规定。严禁使用国家明令淘汰的材料。
- 2、室内装饰装修材料的有害物质限量应符合《民用建筑工程室内环境污染控制规范》(GB50325)等国家标准的規定。
- 3、本图集中采用的装饰装修材料的燃烧性能，应符合《建筑内部装修设计防火规范》(GB50222)及有关标准的规定。
- 4、木材：选用一、二级木材，无饰面的木门应采用一级木材。木材品种由单体设计定，一般为柳桉。木材加工采用烘干，含水率应符合国家现行标准的有关规定。

- 5、胶合板：胶合板质量应不低于二级的标准，除有饰面外，均采用一级胶合板，胶合板质量按(GB9846)执行。
- 6、细木工板：采用机制一等一级细木工板，质量按《细木工板技术要求和验收规则》(GB5850)执行。
- 7、玻璃：本图集玻璃除注明者外，均用 5mm厚净白片浮法玻璃。当玻璃面积 $\leq 0.35 \text{ m}^2$ 或玻璃的边长 $\leq 800 \text{ mm}$ 时，可采用 4 mm厚浮法玻璃。如设计需要采用磨砂玻璃、雕花玻璃、夹胶玻璃等时，由单体设计注明。
- 8、油漆：可采用聚氨脂亚光清漆等，油漆的品种及颜色由单体设计选定。

五、施工要求

- 1、木门框安装时，应调整洞口尺寸。木门框与墙体连接点的间距为600~700mm，但每边不得少于三个。
- 2、门框与不同墙体材料连接的构造详图，参见第57~59页。
- 3、门框与墙体、混凝土接触处，以及预埋的木砖、木块表面，均应满涂防腐剂或水柏油二度。
- 4、门扇离地面为 6 mm。
- 5、除图中注明者外，木门的制作与安装均应符合《建筑装饰装修工程质量验收规范》(GB50210)、《住宅装饰装修工程施工规范》(GB50327)等有关规定。

六、装饰木门的五金配置

- 1、木门铁件宜采用铜或不锈钢制品。

- 2、木门五金配置包括合页、门锁、门吸。此外也可按设计要求增配闭门器、门眼(猫眼)、防盗扣、门底密封条、门边胶条、拉手、推拉手板等选装件，参见第64页五金配置表。
- 3、平开门及地弹簧门必须保证全数安装所有固定螺钉，其中合页螺钉规格不小于 $\phi 4 \times 25$ ，地弹簧摇臂螺钉规格不小于 $\phi 5 \times 30$ 。
- 4、应根据装饰木门的宽度合理选配不同长度的锁舌，并按各种规格锁具的说明书要求安装门锁。
- 5、门锁的锁洞应采用机械开孔。
- 6、移门应选配承重75kg成品道轨，过轮长度内不得有接缝。
- 7、对有较高隔音、隔尘要求的木门，可由单体设计选用各种形式的门缝胶条及门底隔音条，另行配置。

七、木门的运输与堆放

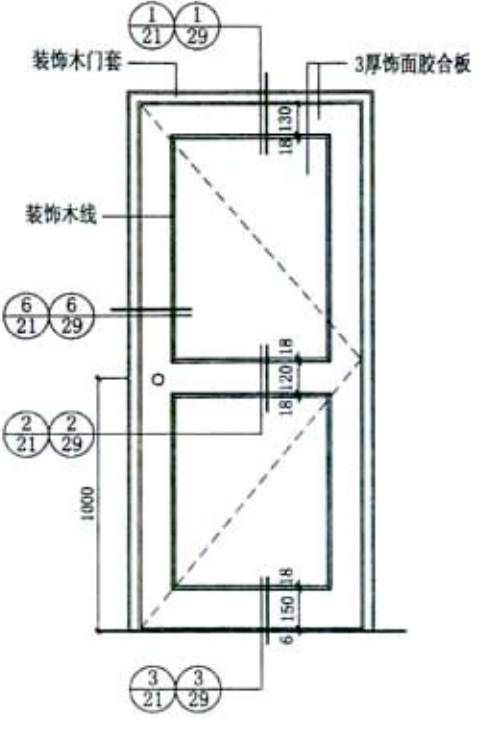
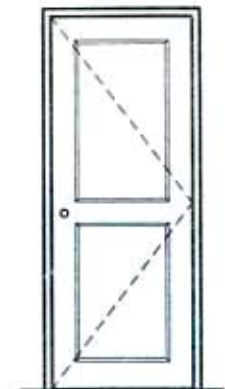

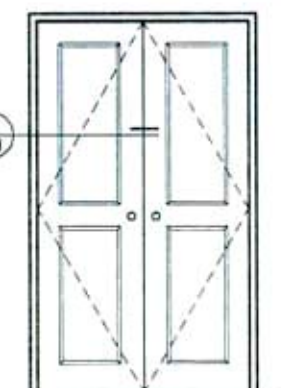
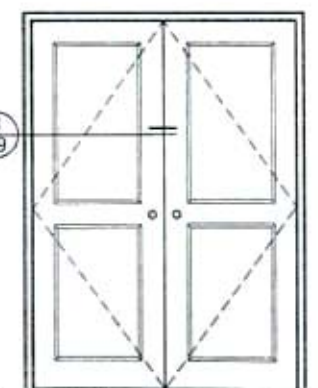
木门在运输和存放时，底部均应垫200×200的枕木，其间距为 500mm。枕木应保持水平，表面光滑，并应有可靠刚性的支撑，以保证木门在运输和存放过程中不受损坏和变形，并要求有良好的通风条件，以利于木门存放。

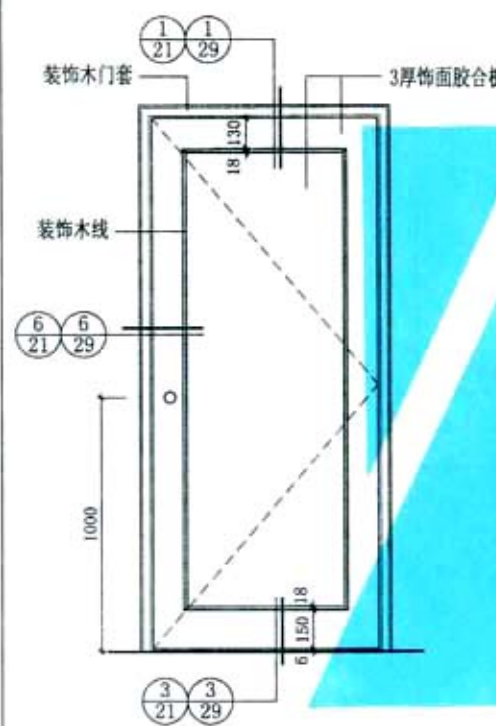
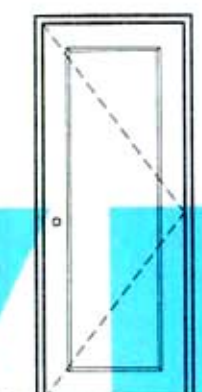
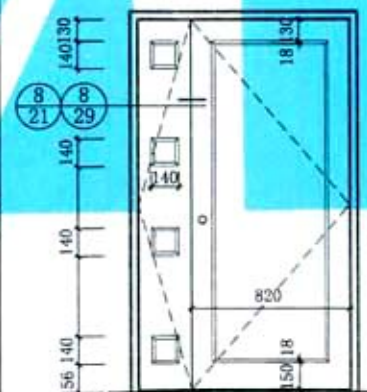


八、其 他

本图集未尽事宜应按国家现行的有关标准、规范执行。

设计说明(二)

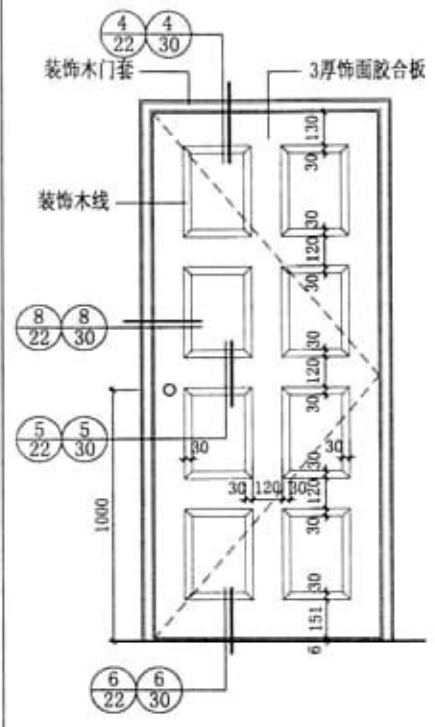
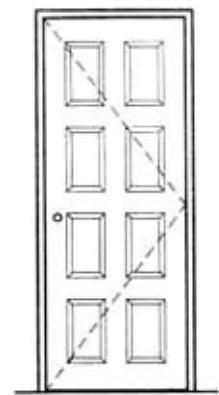
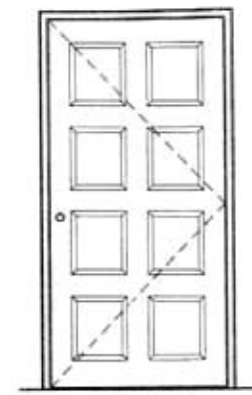
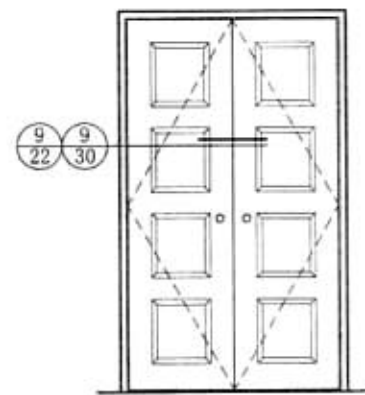
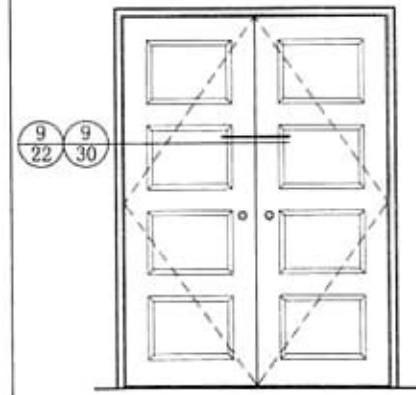
图集号	2002浙J46
页	3

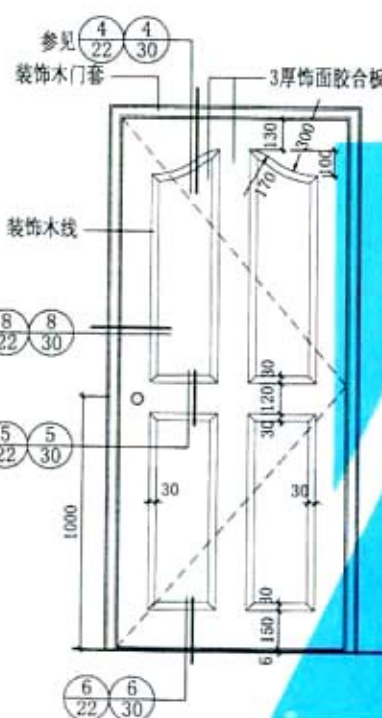

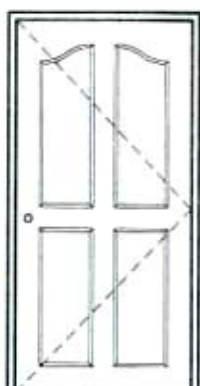
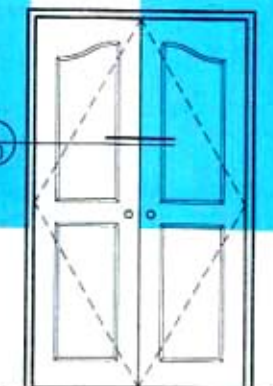
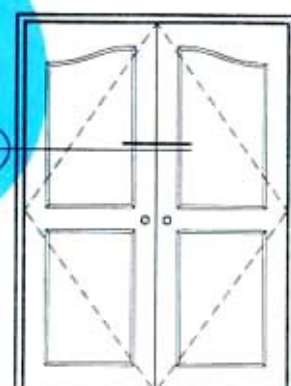
洞口 框	900 900	洞口 框	800 800	1000 1000
2100 2100	 <p>1ZM0921 (1ZM0921D)</p> <p>平开门扇重: 55kg 弹簧门扇重: 63kg</p>	 <p>1ZM0821</p> <p>平开门扇重: 49kg</p>	 <p>1ZM1021 (1ZM1021D)</p> <p>平开门扇重: 61kg 弹簧门扇重: 70kg</p>	
		洞口 框	1200 1200	1500 1500
		2100 2100	 <p>1ZM1221 (1ZM1221D)</p> <p>平开门扇重: 37kg 弹簧门扇重: 42kg</p>	 <p>1ZM1521 (1ZM1521D)</p> <p>平开门扇重: 46kg 弹簧门扇重: 52kg</p>
注: 宽度80以上木门套的安装详图可参见第57页。(余同)			1ZM 门立面 (平开门) (地弹簧门)	图集号 2002浙J46 页 4

洞口 框	洞口 框	洞口 框
900 900	800 800	1000 1000
 <p>2ZM0921 (2ZM0921D)</p> <p>平开门扇重: 55kg 弹簧门扇重: 63kg</p>	 <p>2ZM0821</p> <p>平开门扇重: 49kg</p>  <p>2ZM1221 (2ZM1221D)</p> <p>平开门扇重: 55kg 弹簧门扇重: 63kg</p>	 <p>2ZM1021 (2ZM1021D)</p> <p>平开门扇重: 61kg 弹簧门扇重: 70kg</p>  <p>2ZM1521 (2ZM1521D)</p> <p>平开门扇重: 46kg 弹簧门扇重: 52kg</p>
2100 2100	2100 2100	2100 2100
注: 宽度80以上木门套的安装详图可参见第57页。(余同)		<p>2ZM门立面 (平开门) (地弹簧门)</p> <p>图集号 2002浙J46 页 5</p>

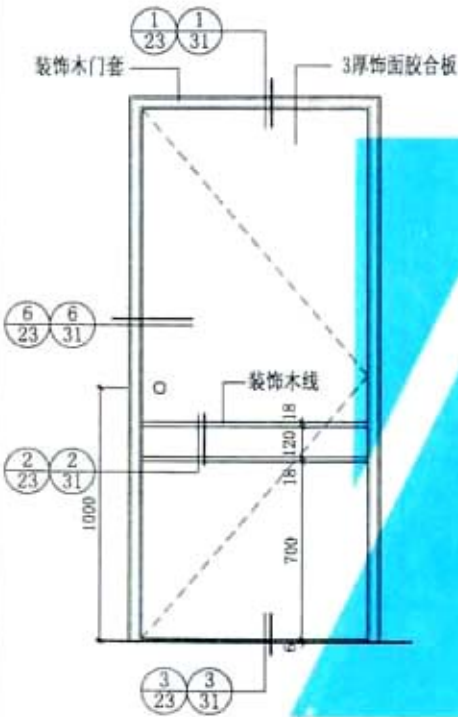
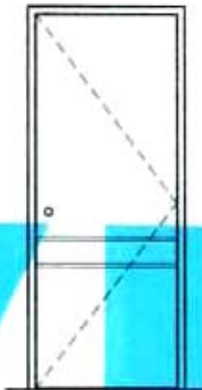
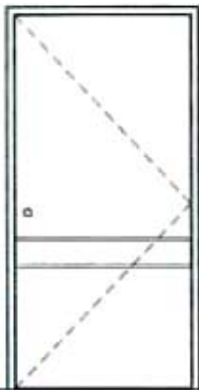
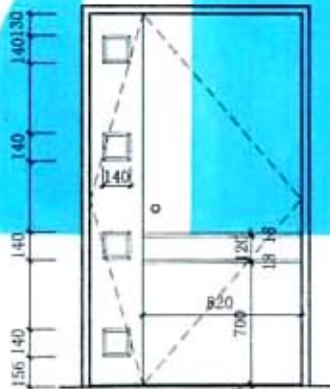
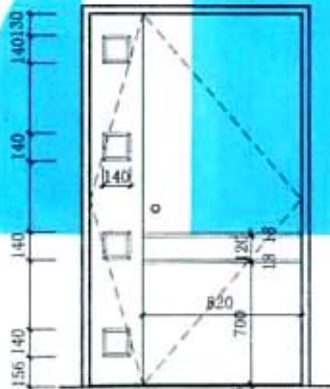
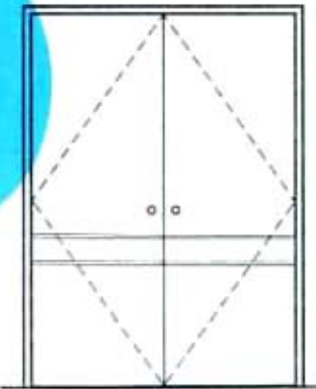
洞口	900	洞口	800	1000
	900		800	
<p>3ZM0921 (3ZM0921D)</p> <p>平开门扇重: 55kg 弹簧门扇重: 63kg</p>		<p>3ZM0821</p> <p>平开门扇重: 49kg</p>		<p>3ZM1021 (3ZM1021D)</p> <p>平开门扇重: 61kg 弹簧门扇重: 70kg</p>
洞口	1200	洞口	1200	1500
	1200		1200	
<p>3ZM1221 (3ZM1221D)</p> <p>平开门扇重: 55kg 弹簧门扇重: 63kg</p>		<p>3ZM1521 (3ZM1521D)</p> <p>平开门扇重: 46kg 弹簧门扇重: 52kg</p>		
注: 宽度80以上木门套的安装详图可参见第57页。(余同)			3ZM门立面 (平开门) (地弹簧门)	
			图集号	2002浙J46
			页	6

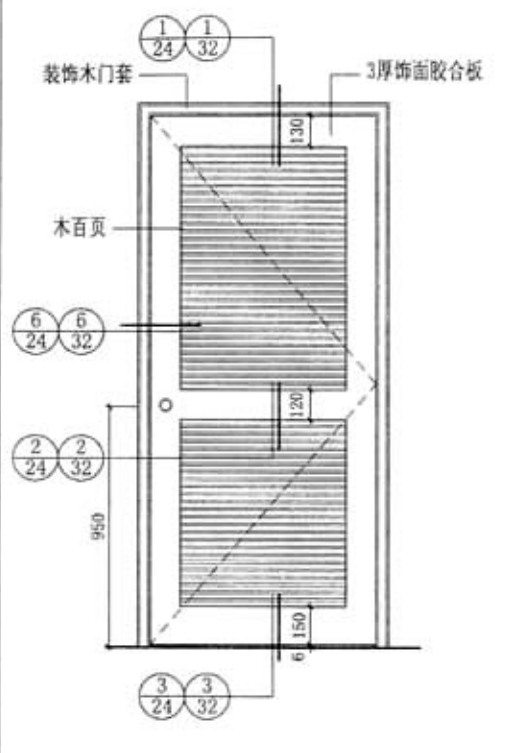
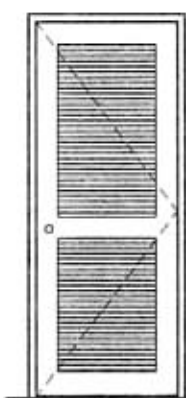
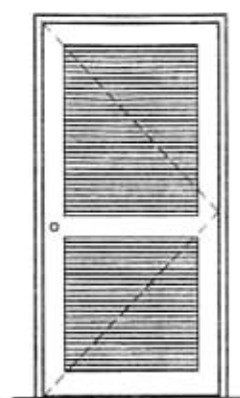
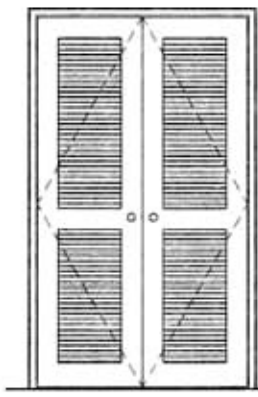
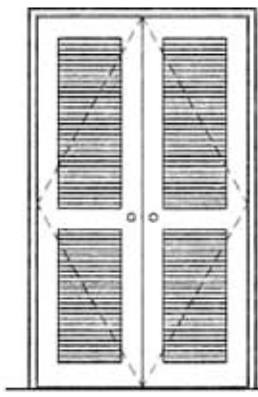
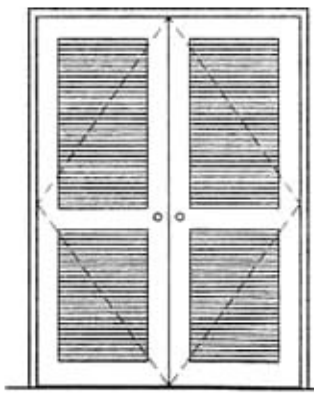
洞口		900	洞口	800		1000
框		900	框	800		1000
2100 2100	<p>1 22 30 装饰木门套 3厚饰面胶合板斜拼花纹 3厚饰面胶合板 3宽离缝，腻子嵌缝 色同木线 装饰木线 7 22 30 2 22 30 1000 6 150 30 3 22 30</p> <p>4ZM0921 (4ZM0921D)</p> <p>平开门扇重：55kg 弹簧门扇重：63kg</p>		<p>4ZM0821</p> <p>平开门扇重：49kg</p>		<p>4ZM1021 (4ZM1021D)</p> <p>平开门扇重：61kg 弹簧门扇重：70kg</p>	
			<p>洞口 1200 框 1200</p> <p>4ZM1221 (4ZM1221D)</p> <p>平开门扇重：55kg 弹簧门扇重：63kg</p>		<p>洞口 1500 框 1500</p> <p>4ZM1521 (4ZM1521D)</p> <p>平开门扇重：46kg 弹簧门扇重：52kg</p>	
			4ZM 门立面 (平开门) (地弹簧门)			图集号 2002浙J46 页 7

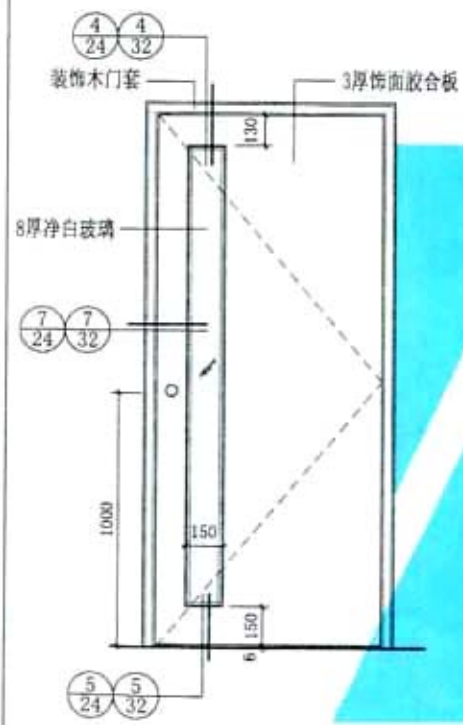
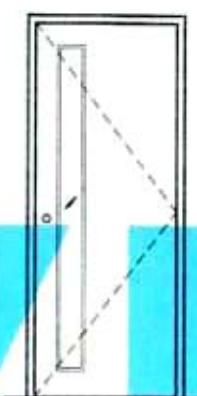
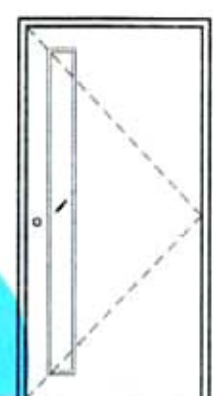
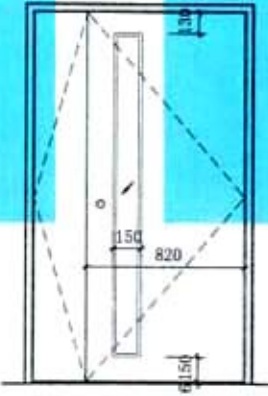
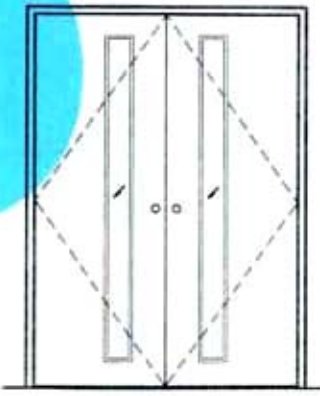
洞口		900	洞口	800	洞口	1000	
框		900	框	800	1000		
 <p>5ZM0921 (5ZM0921D)</p> <p>平开门扇重: 55kg 弹簧门扇重: 63kg</p>			 <p>5ZM0821</p> <p>平开门扇重: 49kg</p>			 <p>5ZM1021 (5ZM1021D)</p> <p>平开门扇重: 61kg 弹簧门扇重: 70kg</p>	
洞口		1200	洞口	1200	1500		
框		1200	框	1200	1500		
 <p>5ZM1221 (5ZM1221D)</p> <p>平开门扇重: 37kg 弹簧门扇重: 42kg</p>			 <p>5ZM1521 (5ZM1521D)</p> <p>平开门扇重: 46kg 弹簧门扇重: 52kg</p>				
5ZM 门立面 (平开门) (地弹簧门)					图集号	2002浙J46	
					页	8	

洞口	900	洞口	800	1000
框	900	框	800	1000
				
6ZM0921 (6ZM0921D)		6ZM0821		6ZM1021 (6ZM1021D)
平开门扇重: 55kg 弹簧门扇重: 63kg		平开门扇重: 49kg		平开门扇重: 61kg 弹簧门扇重: 70kg
洞口	1200	洞口	1200	1500
框	1200	框	1200	1500
				
6ZM1221 (6ZM1221D)		6ZM1521 (6ZM1521D)		
平开门扇重: 37kg 弹簧门扇重: 42kg		平开门扇重: 46kg 弹簧门扇重: 52kg		
6ZM门立面 (平开门) (地弹簧门)				图集号 2002浙J46 页 9

洞口		900		洞口		800		1000	
框		900		框		800		1000	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100		2100		2100		2100	
2100		2100							

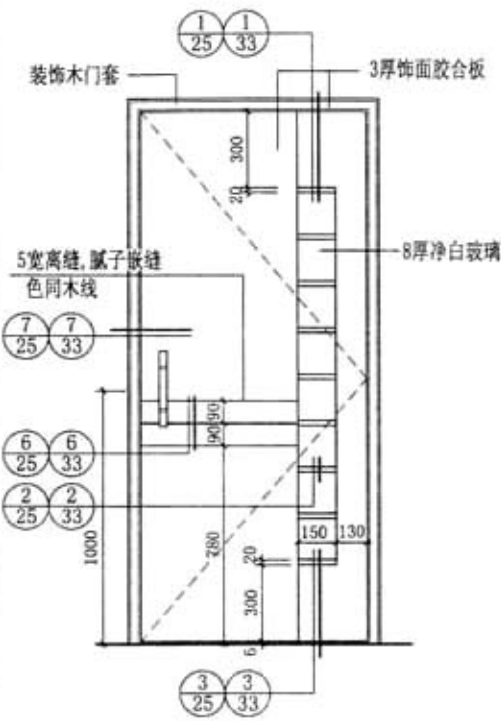
洞口		900	洞口	800	1000
框		900	框	800	1000
		2100		2100	
8ZM0921 (8ZM0921D)			8ZM0821		8ZM1021 (8ZM1021D)
平开门扇重: 55kg 弹簧门扇重: 63kg			平开门扇重: 49kg		平开门扇重: 61kg 弹簧门扇重: 70kg
洞口		1200	洞口	1200	1500
框		1200	框	1200	1500
		2100		2100	
8ZM1221 (8ZM1221D)			8ZM1221 (8ZM1221D)		8ZM1521 (8ZM1521D)
平开门扇重: 55kg 弹簧门扇重: 63kg			平开门扇重: 55kg 弹簧门扇重: 63kg		平开门扇重: 46kg 弹簧门扇重: 52kg
8ZM门立面 (平开门) (地弹簧门)					图集号 2002浙J46 页 11

洞口		900		洞口		800		1000	
框		900		框		800		1000	
2100	2100			2100					
		9ZM0921 (9ZM0921D)				9ZM0821		9ZM1021 (9ZM1021D)	
		平开门扇重: 33kg 弹簧门扇重: 37kg				平开门扇重: 29kg		平开门扇重: 36kg 弹簧门扇重: 41kg	
洞口		1200		洞口		1200		1500	
框		1200		框		1200		1500	
2100	2100			2100					
		9ZM1221 (9ZM1221D)				9ZM1221 (9ZM1221D)		9ZM1521 (9ZM1521D)	
		平开门扇重: 22kg 弹簧门扇重: 25kg				平开门扇重: 22kg 弹簧门扇重: 25kg		平开门扇重: 27kg 弹簧门扇重: 31kg	
9ZM门立面 (百页平开门) (百页地弹簧门)						图集号		2002浙J46	
						页		12	

洞口 框	900	900	洞口 框	800	800	1000	
	900	900		800	800	1000	
 <p>10ZM0921 (10ZM0921D)</p> <p>平开门扇重: 48kg 弹簧门扇重: 55kg</p>			 <p>10ZM0821</p> <p>平开门扇重: 43kg</p>			 <p>10ZM1021 (10ZM1021D)</p> <p>平开门扇重: 54kg 弹簧门扇重: 62kg</p>	
洞口 框	1200	1200	洞口 框	1200	1200	1500	
	1200	1200		1200	1200	1500	
 <p>10ZM1221 (10ZM1221D)</p> <p>平开门扇重: 48kg 弹簧门扇重: 55kg</p>			 <p>10ZM1521 (10ZM1521D)</p> <p>平开门扇重: 41kg 弹簧门扇重: 47kg</p>			<p>10ZMi立面 (带玻平开门) (带玻地弹簧门)</p> <p>图集号 2002浙J46 页 13</p>	

2100
2100

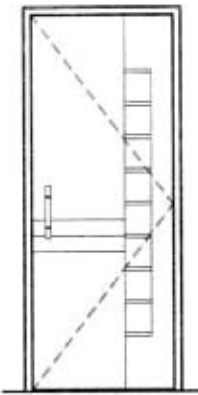
洞口 900
框 900



平开门扇重: 48kg
弹簧门扇重: 55kg

洞口 800
框 800

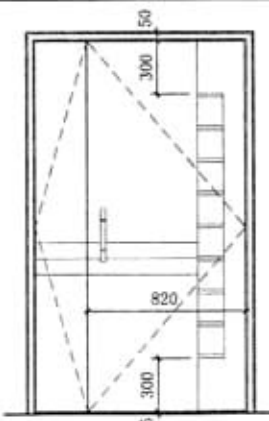
2100
2100



平开门扇重: 43kg

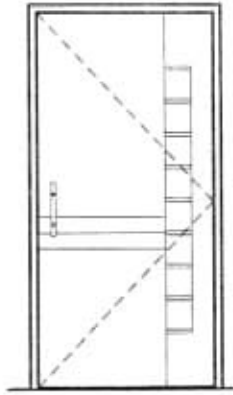
洞口 1200
框 1200

2100
2100



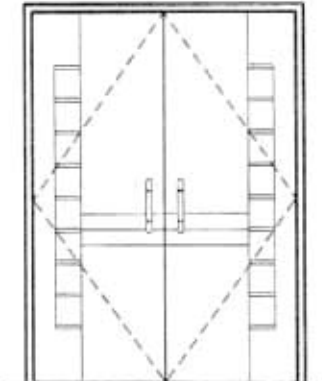
平开门扇重: 48kg
弹簧门扇重: 55kg

1000
1000



平开门扇重: 54kg
弹簧门扇重: 62kg

1500
1500



平开门扇重: 41kg
弹簧门扇重: 47kg

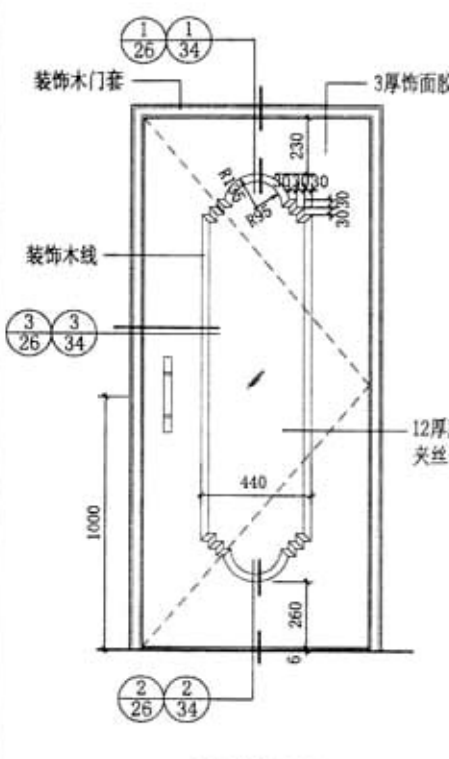
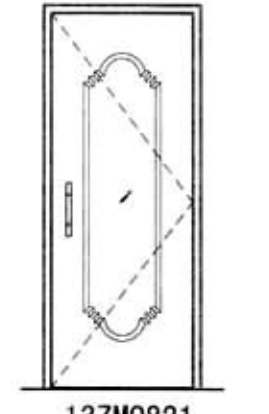
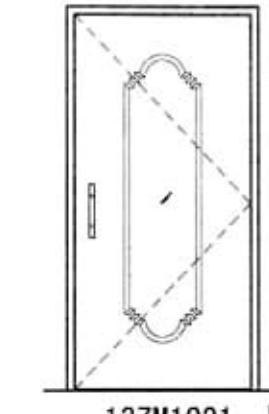
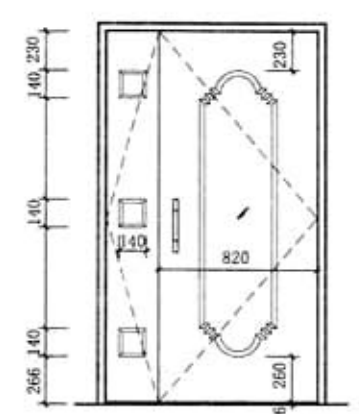
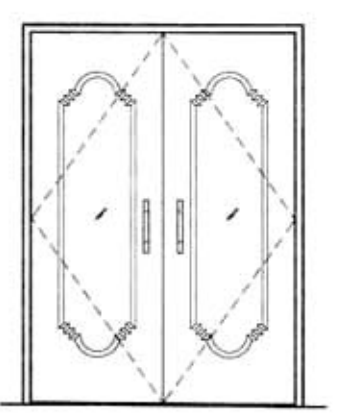
11ZM门立面
(带玻平开门)
(带玻地弹簧门)

图集号 2002浙J46
页 14

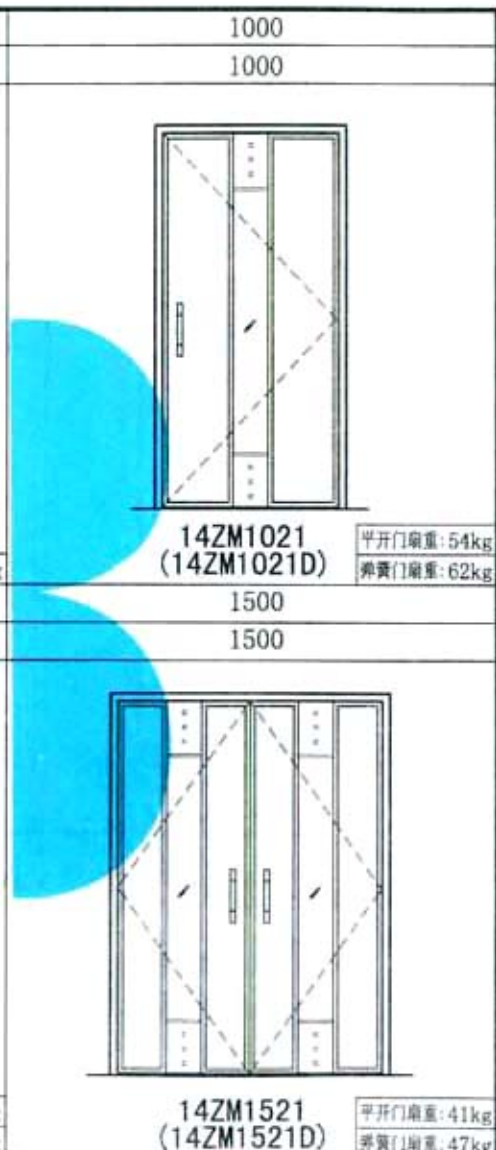
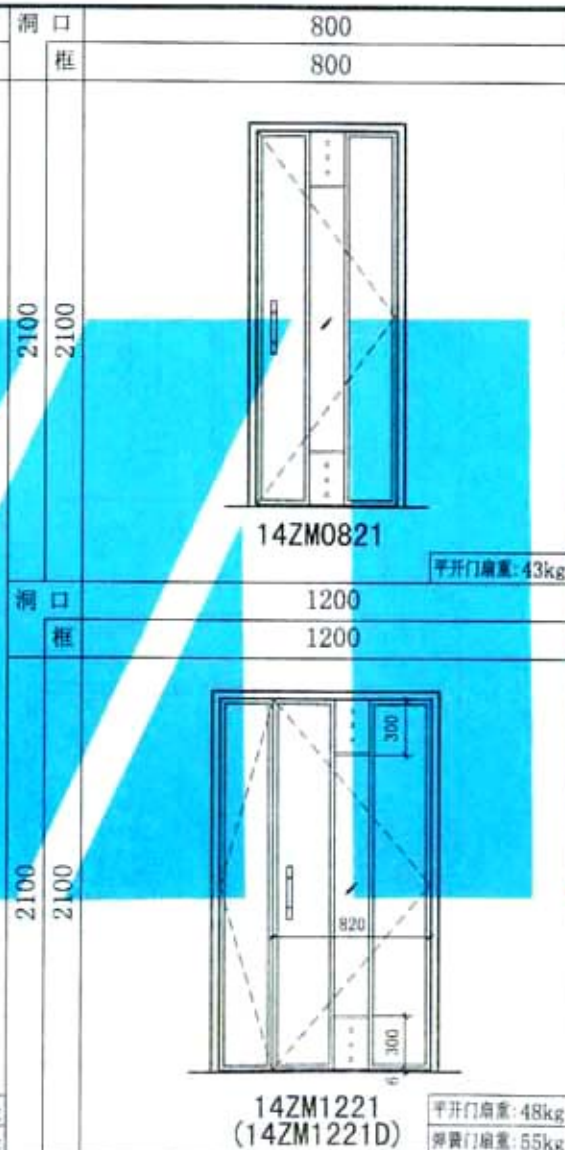
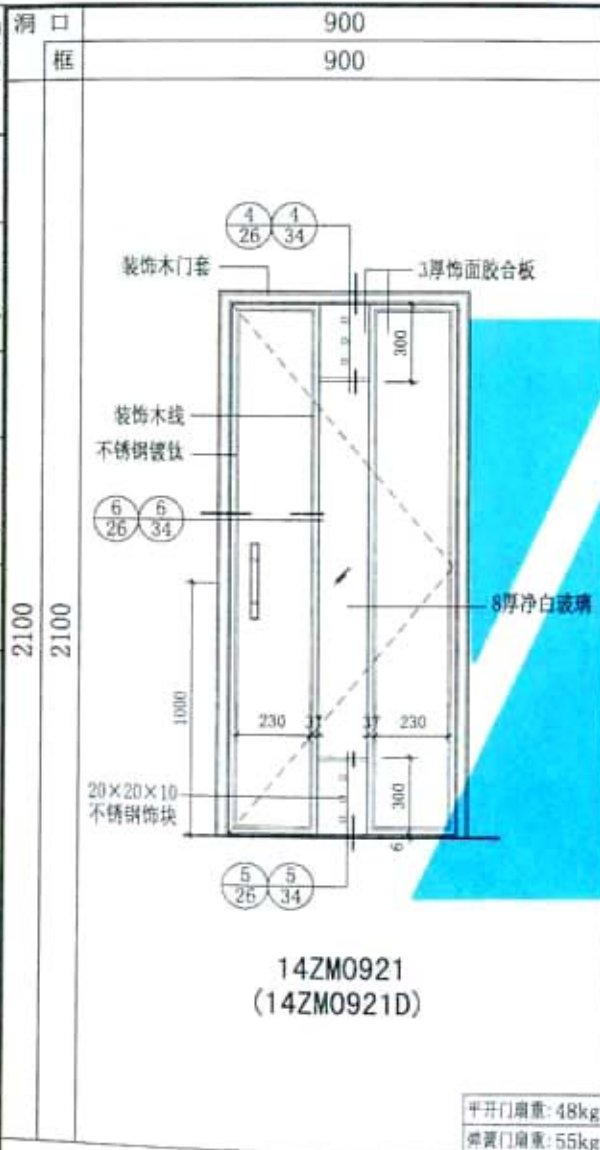
<div data-bbox="176 236 635 947"> <p>Technical drawing of door 12ZM0921 (12ZM0921D). The drawing shows a vertical door with a decorative wood frame and a central glass panel. Dimensions include a total height of 2100mm, a frame width of 900mm, and a glass panel width of 800mm. Components labeled include '装饰木门套' (Decorative wood door frame), '3厚饰面胶合板' (3mm thick decorative veneer plywood), and '12厚胶合夹丝玻璃' (12mm thick laminated glass with wire mesh). Hardware dimensions are specified as 4/25, 4/33, 8/25, 8/33, 5/25, 5/33, 130, 150, and 6. The door is shown in a closed position with a handle on the right side.</p> </div> <div data-bbox="317 987 493 1065"> <p>12ZM0921 (12ZM0921D)</p> </div> <div data-bbox="529 1131 670 1184"> <p>平开门扇重: 60kg 弹簧门扇重: 65kg</p> </div>	<div data-bbox="882 157 1076 552"> <p>Technical drawing of door 12ZM0821. The drawing shows a vertical door with a decorative frame and a central glass panel. Dimensions include a total height of 2100mm, a frame width of 800mm, and a glass panel width of 800mm. The door is shown in a closed position with a handle on the right side.</p> </div> <div data-bbox="917 552 1058 592"> <p>12ZM0821</p> </div> <div data-bbox="1076 592 1234 618"> <p>平开门扇重: 54kg</p> </div> <div data-bbox="793 723 1111 1118"> <p>Technical drawing of door 12ZM1221 (12ZM1221D). The drawing shows a vertical door with a decorative frame and a central glass panel. Dimensions include a total height of 2100mm, a frame width of 1200mm, and a glass panel width of 820mm. The door is shown in a closed position with a handle on the right side.</p> </div> <div data-bbox="899 1118 1076 1184"> <p>12ZM1221 (12ZM1221D)</p> </div> <div data-bbox="1076 1131 1234 1184"> <p>平开门扇重: 60kg 弹簧门扇重: 65kg</p> </div>	<div data-bbox="1358 157 1569 552"> <p>Technical drawing of door 12ZM1021 (12ZM1021D). The drawing shows a vertical door with a decorative frame and a central glass panel. Dimensions include a total height of 2100mm, a frame width of 1000mm, and a glass panel width of 800mm. The door is shown in a closed position with a handle on the right side.</p> </div> <div data-bbox="1375 552 1569 618"> <p>12ZM1021 (12ZM1021D)</p> </div> <div data-bbox="1569 552 1728 618"> <p>平开门扇重: 67kg 弹簧门扇重: 72kg</p> </div> <div data-bbox="1305 723 1622 1118"> <p>Technical drawing of door 12ZM1521 (12ZM1521D). The drawing shows a vertical door with a decorative frame and a central glass panel. Dimensions include a total height of 2100mm, a frame width of 1500mm, and a glass panel width of 820mm. The door is shown in a closed position with a handle on the right side.</p> </div> <div data-bbox="1375 1118 1569 1184"> <p>12ZM1521 (12ZM1521D)</p> </div> <div data-bbox="1569 1131 1728 1184"> <p>平开门扇重: 52kg 弹簧门扇重: 57kg</p> </div>
---	---	--

12ZMi门立面 (带玻平开门)
(带玻地弹簧门)

图集号 2002浙J46
页 15

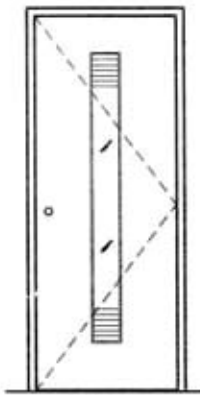
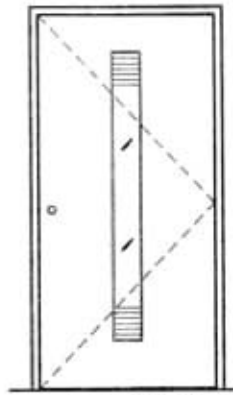
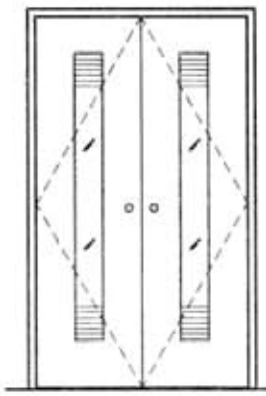
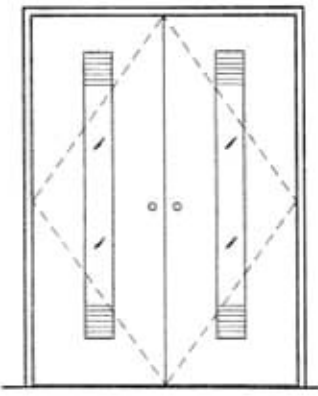
洞口 框	900 900	洞口 框	800 800	1000 1000
2100 2100	 <p>13ZM0921 (13ZM0921D)</p> <p>平开门扇重: 55kg 弹簧门扇重: 63kg</p>	2100 2100	 <p>13ZM0821</p> <p>平开门扇重: 49kg</p>	 <p>13ZM1021 (13ZM1021D)</p> <p>平开门扇重: 61kg 弹簧门扇重: 70kg</p>
		洞口 框	1200 1200	1500 1500
		2100 2100	 <p>13ZM1221 (13ZM1221D)</p> <p>平开门扇重: 55kg 弹簧门扇重: 63kg</p>	 <p>13ZM1521 (13ZM1521D)</p> <p>平开门扇重: 46kg 弹簧门扇重: 52kg</p>
13ZM门立面 (带玻平开门) 13ZM门立面 (带玻地弹簧门)				图集号 2002浙J46 页 16

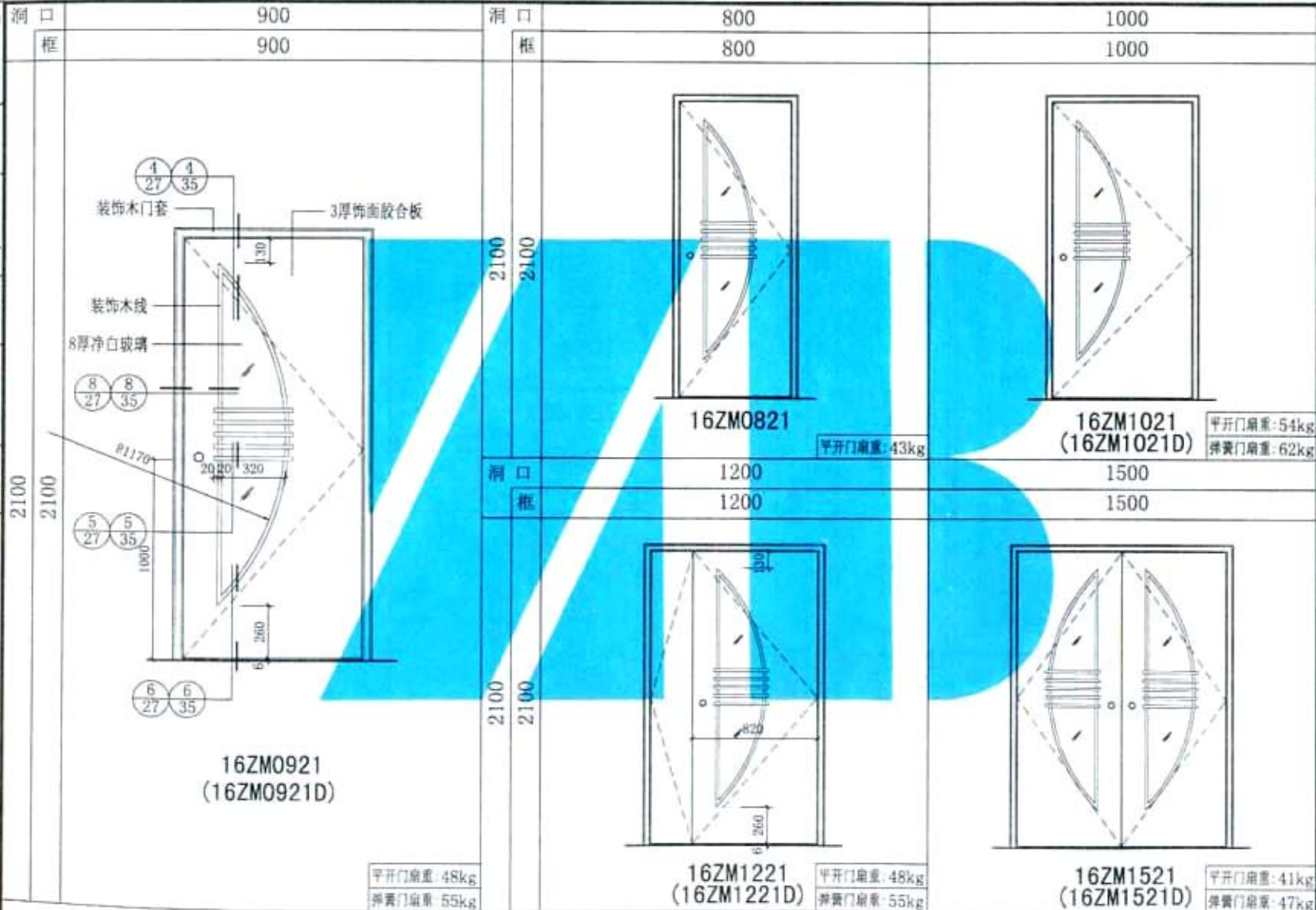
2100
2100



14ZM门立面 (带玻平开门)
(带玻地弹簧门)

图集号 2002浙J46
页 17

洞口	900	洞口	800	1000
框	900	框	800	1000
2100	2100			
		15ZM0821 平开门扇重: 43kg	15ZM1021 (15ZM1021D) 平开门扇重: 54kg 弹簧门扇重: 62kg	
2100	2100	1200	1500	
		框 1200	1500	
2100	2100			
		15ZM1221 (15ZM1221D) 平开门扇重: 30kg 弹簧门扇重: 37kg	15ZM1521 (15ZM1521D) 平开门扇重: 41kg 弹簧门扇重: 47kg	
15ZM门立面 (带玻平开门) (带玻地弹簧门)			图集号	2002浙J46
			页	18



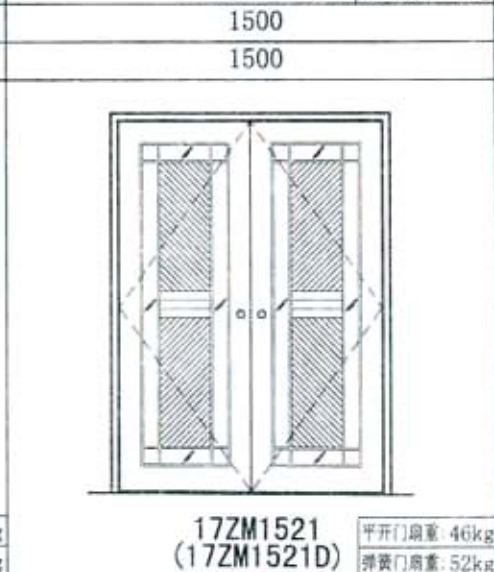
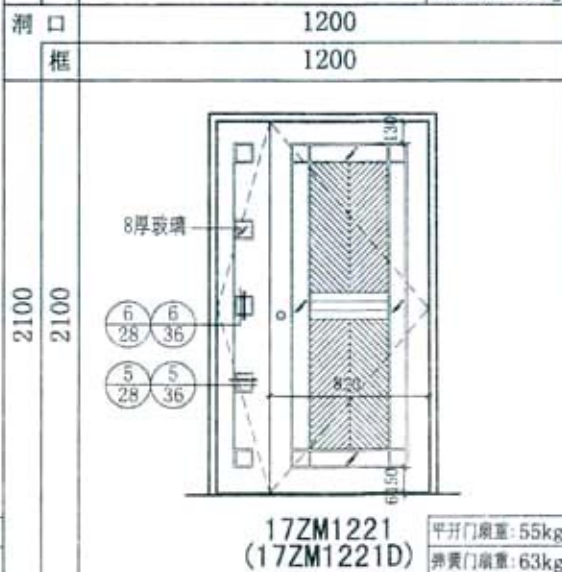
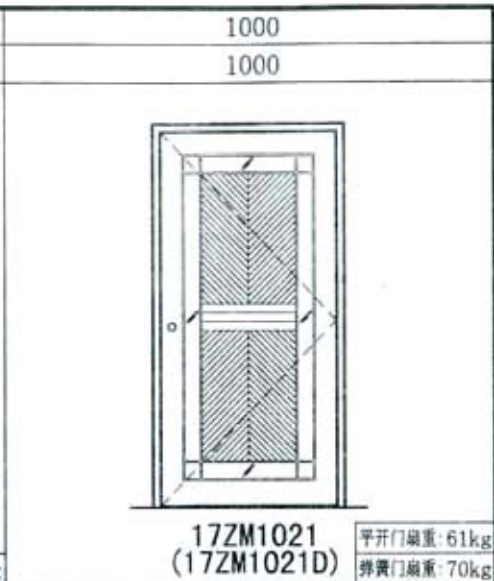
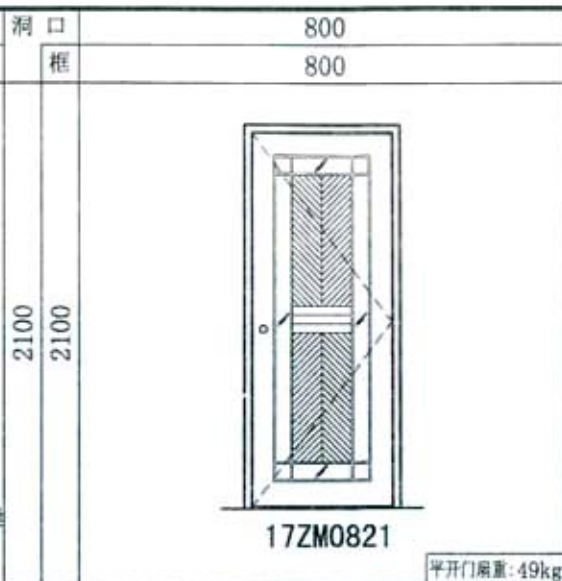
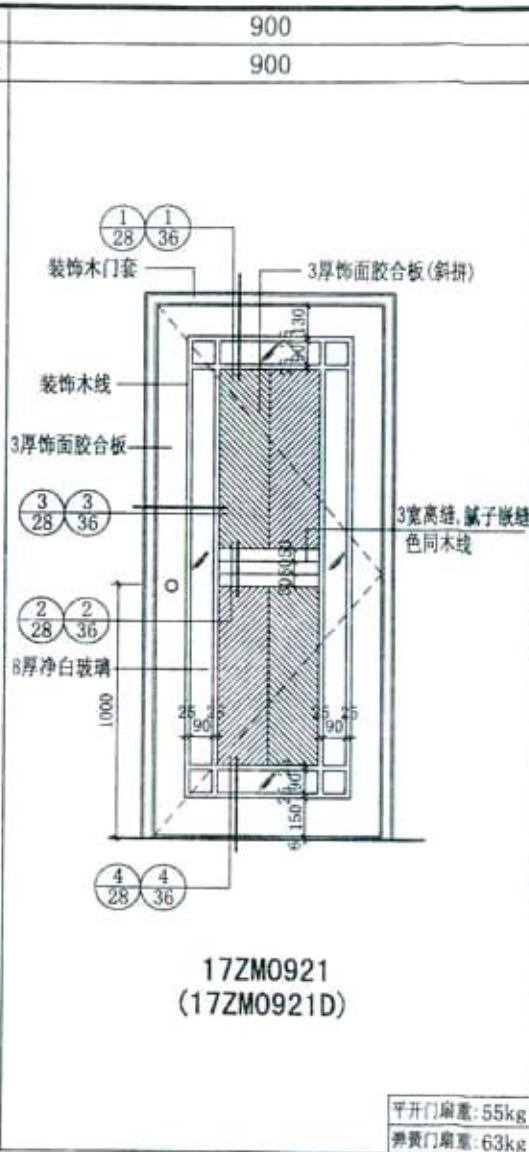
16ZMi门立面 (带玻平开门)
(带玻地弹簧门)

图集号	2002浙J46
-----	----------

頁 19

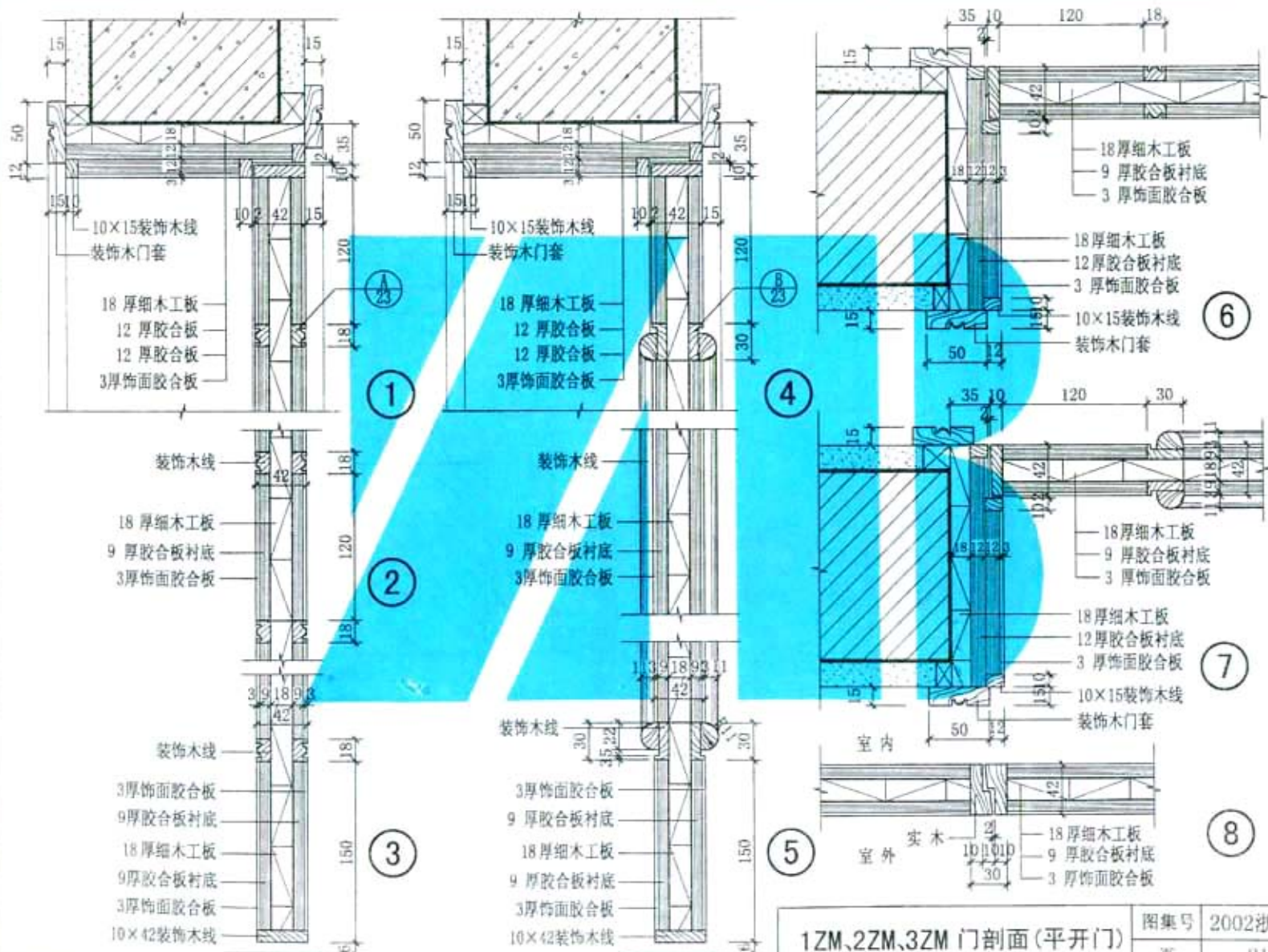
2100

2100



17ZM门立面 (带玻平开门)
(带玻地弹簧门)

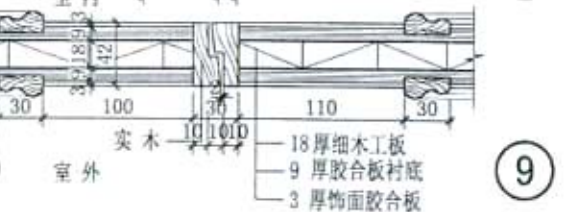
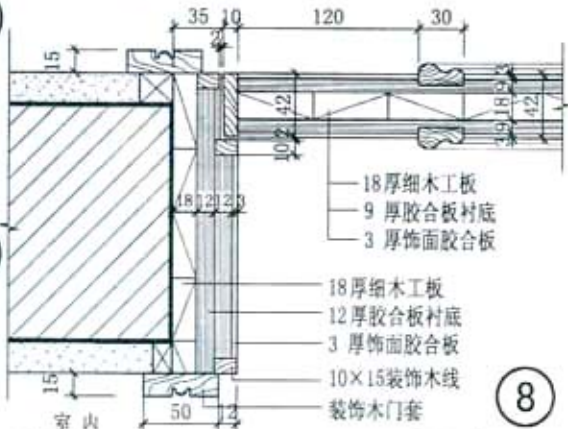
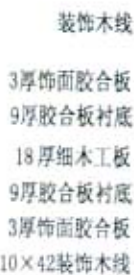
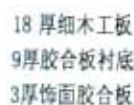
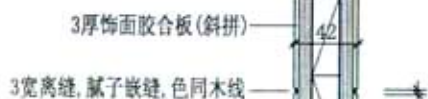
图集号 2002浙J46
页 20



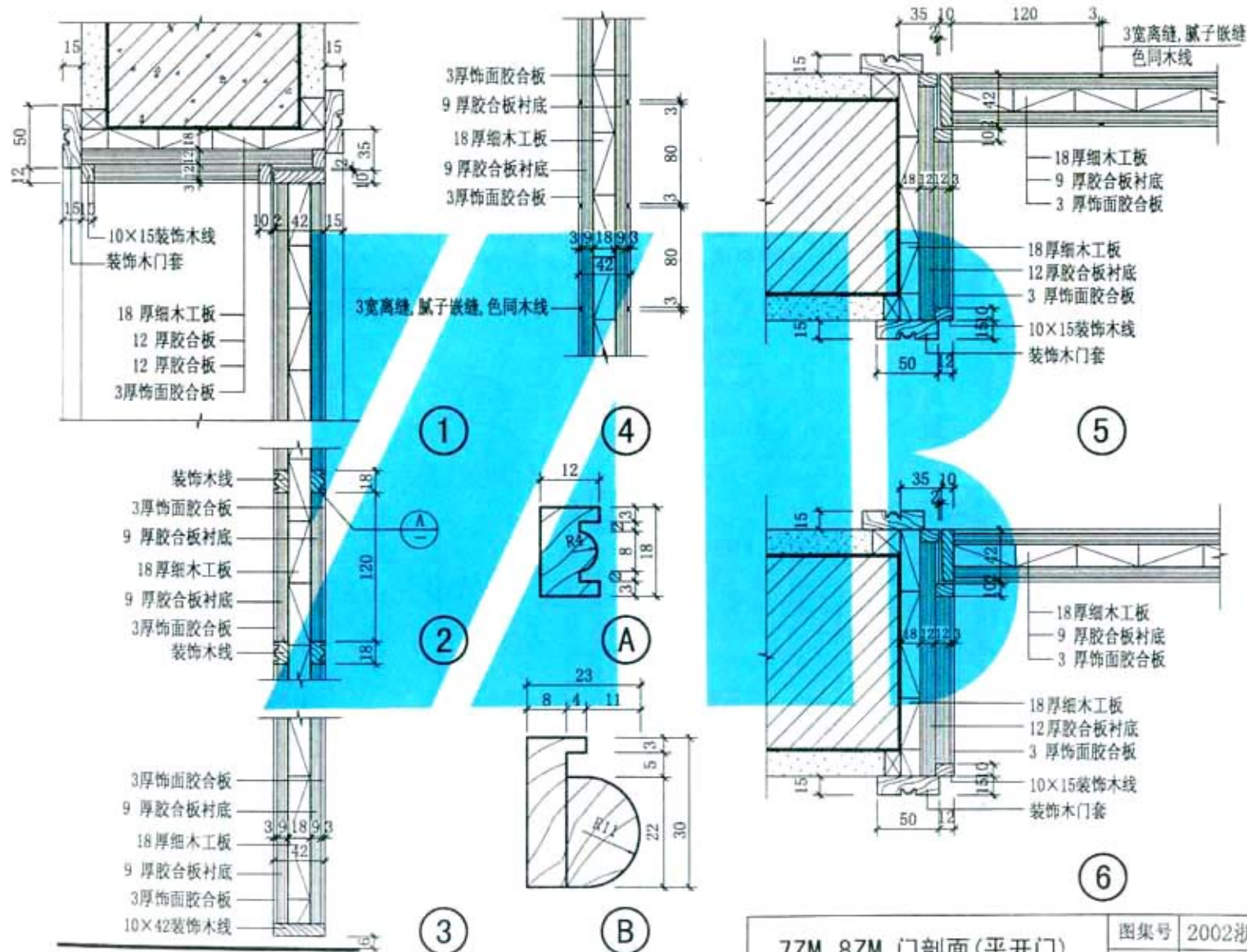
1ZM、2ZM、3ZM 门剖面(平开门)

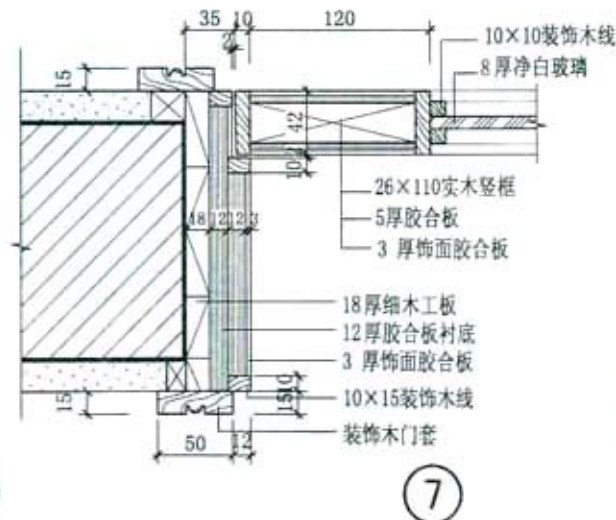
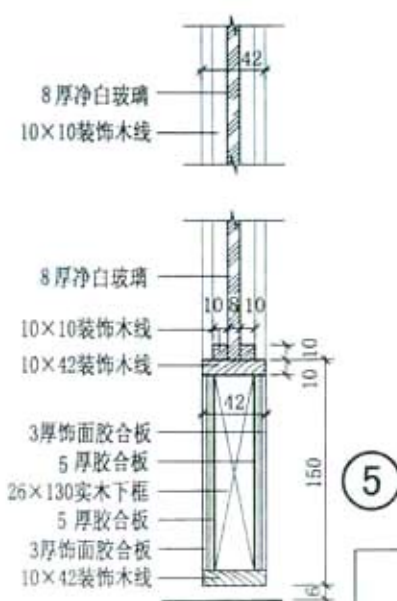
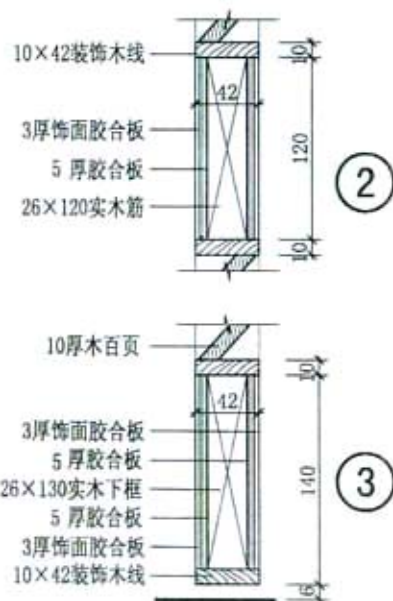
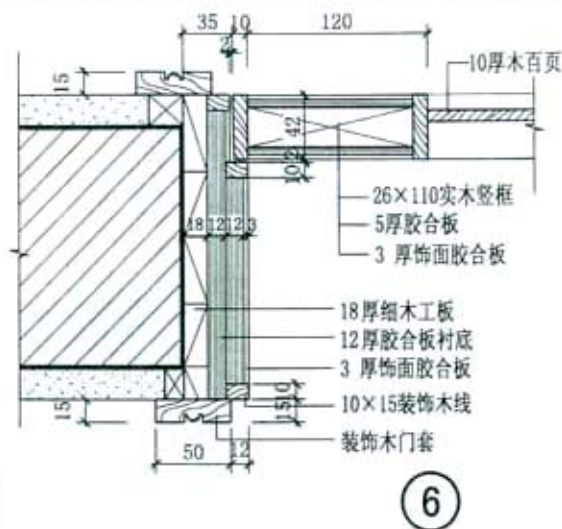
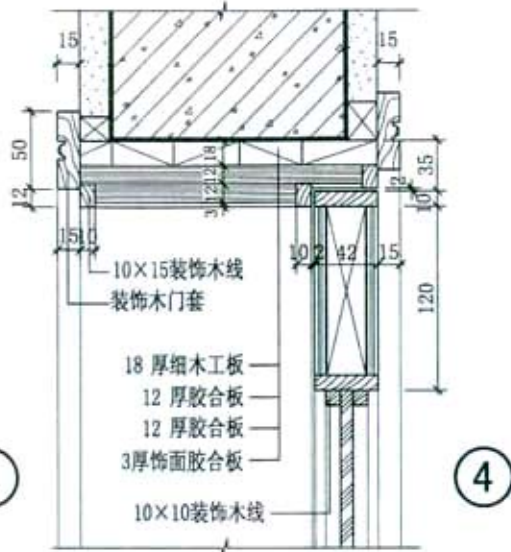
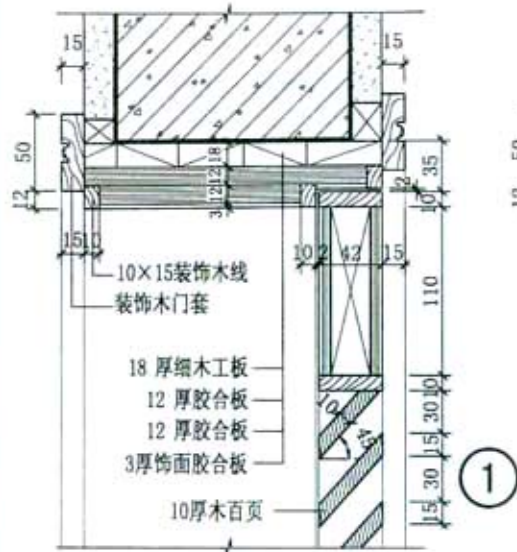
图集号	2002浙J46
-----	----------

頁	21
---	----

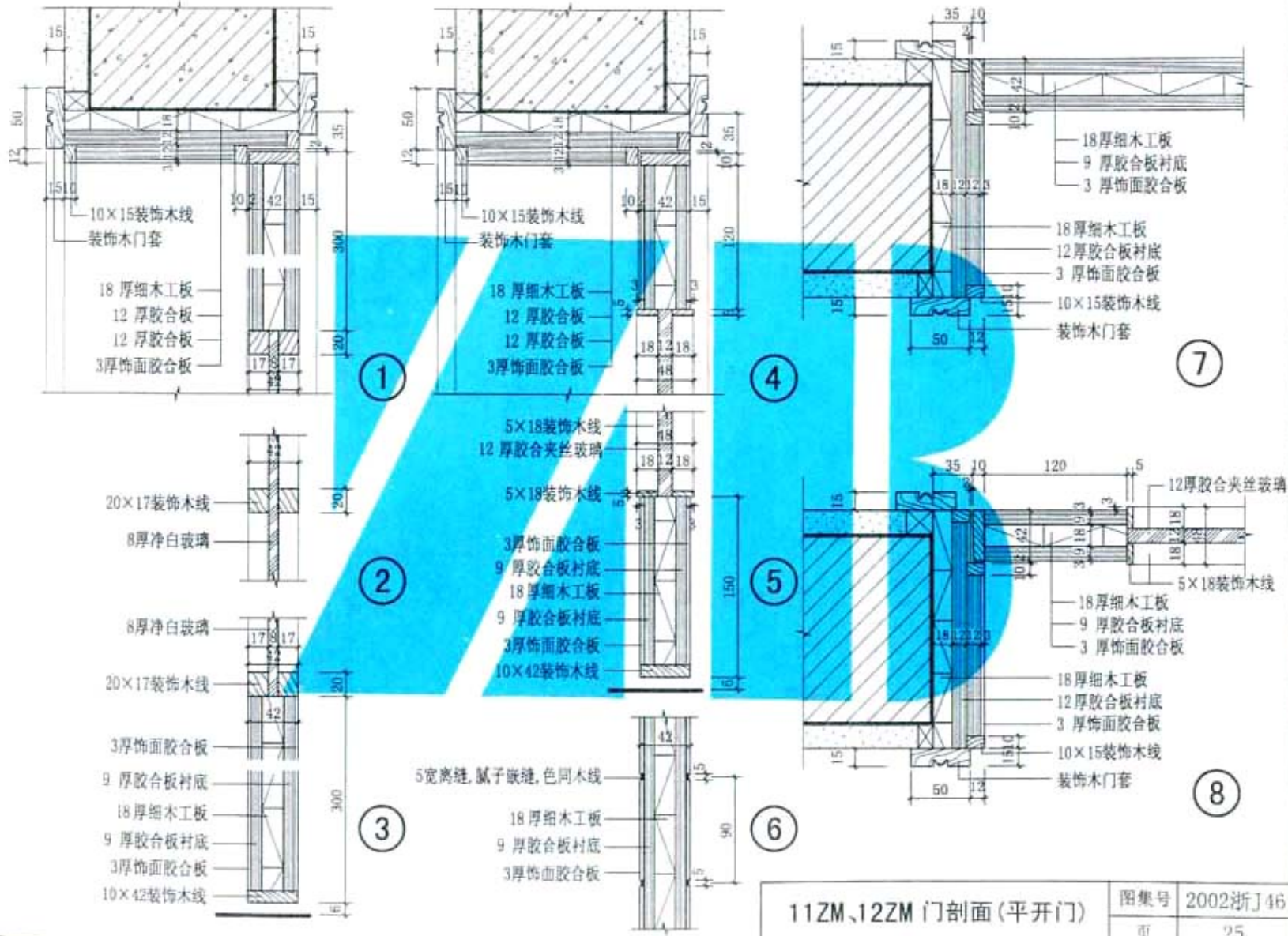


图集号	2002浙J46
-----	----------



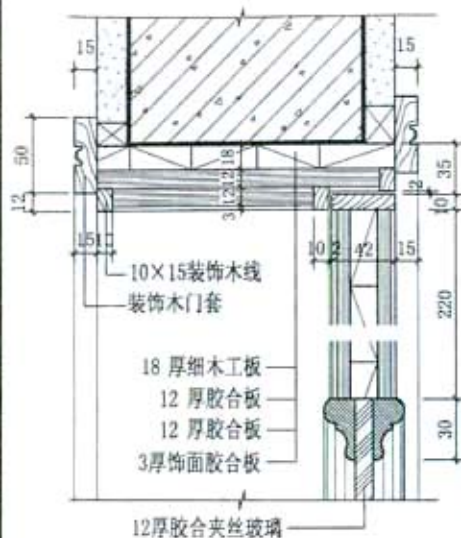


9ZM、10ZM门剖面(平开门)

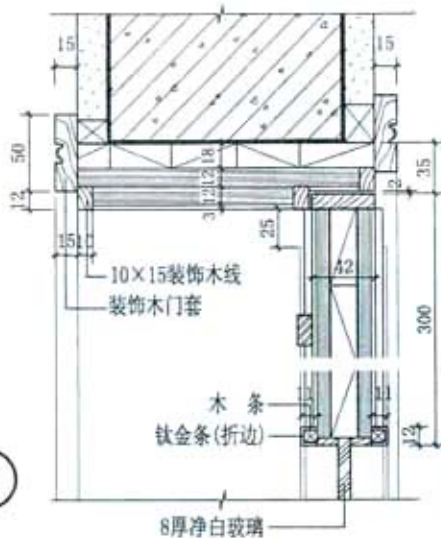


11ZM、12ZM 门剖面 (平开门)

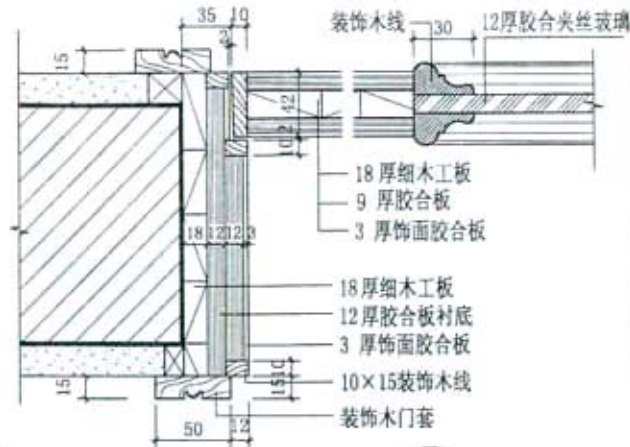
图集号	2002浙J 46
页	25



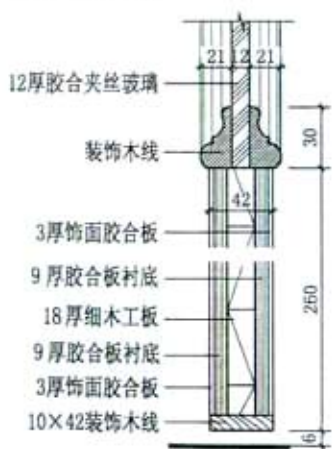
1



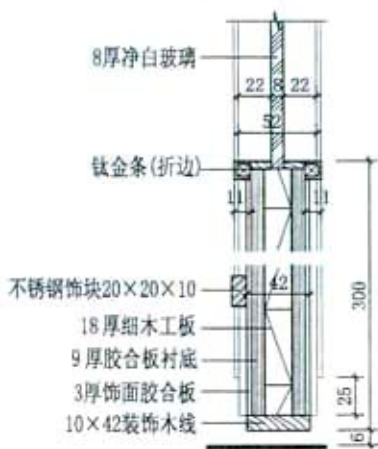
4



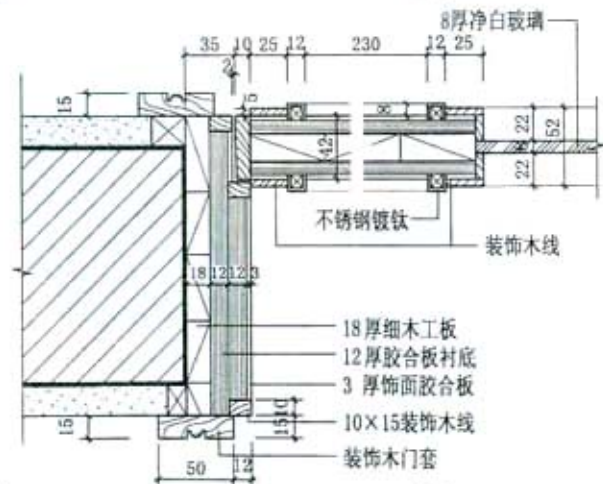
3



2

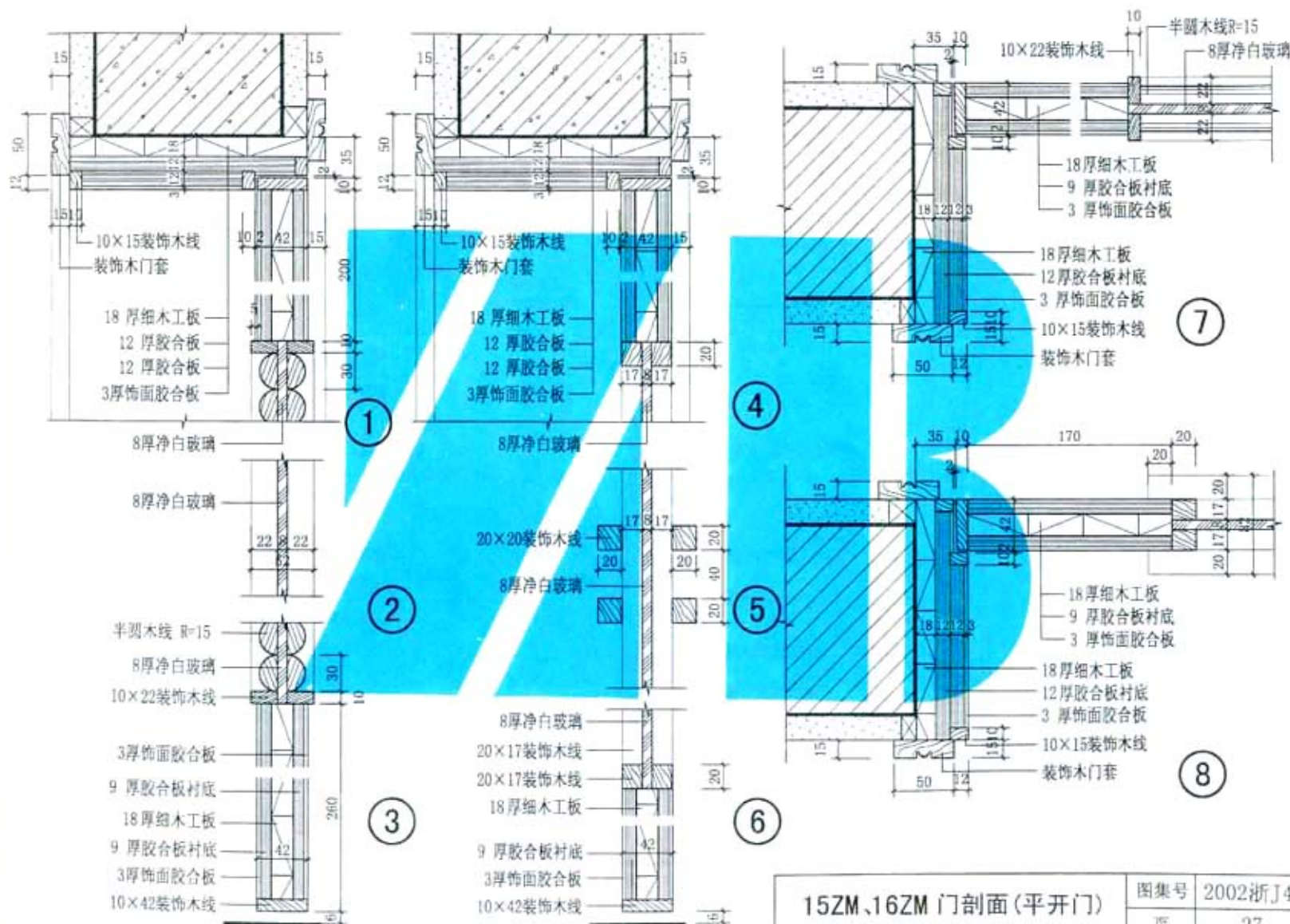


5



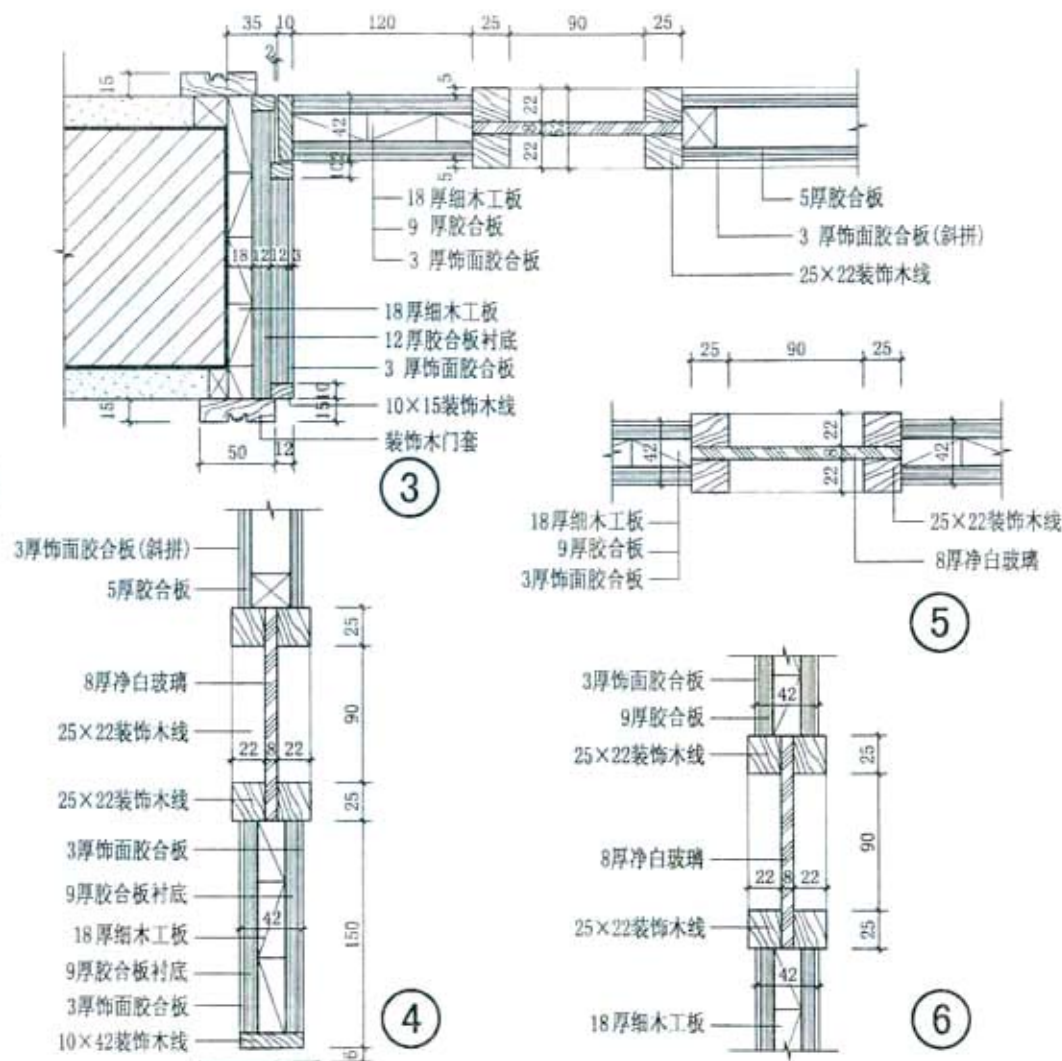
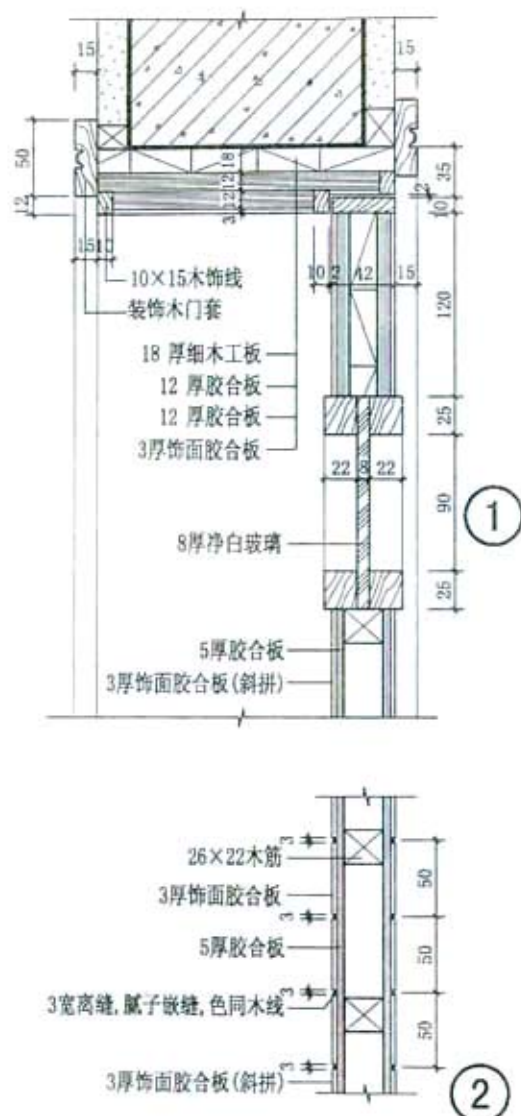
6

13ZM、14ZM 门剖面(平开门)

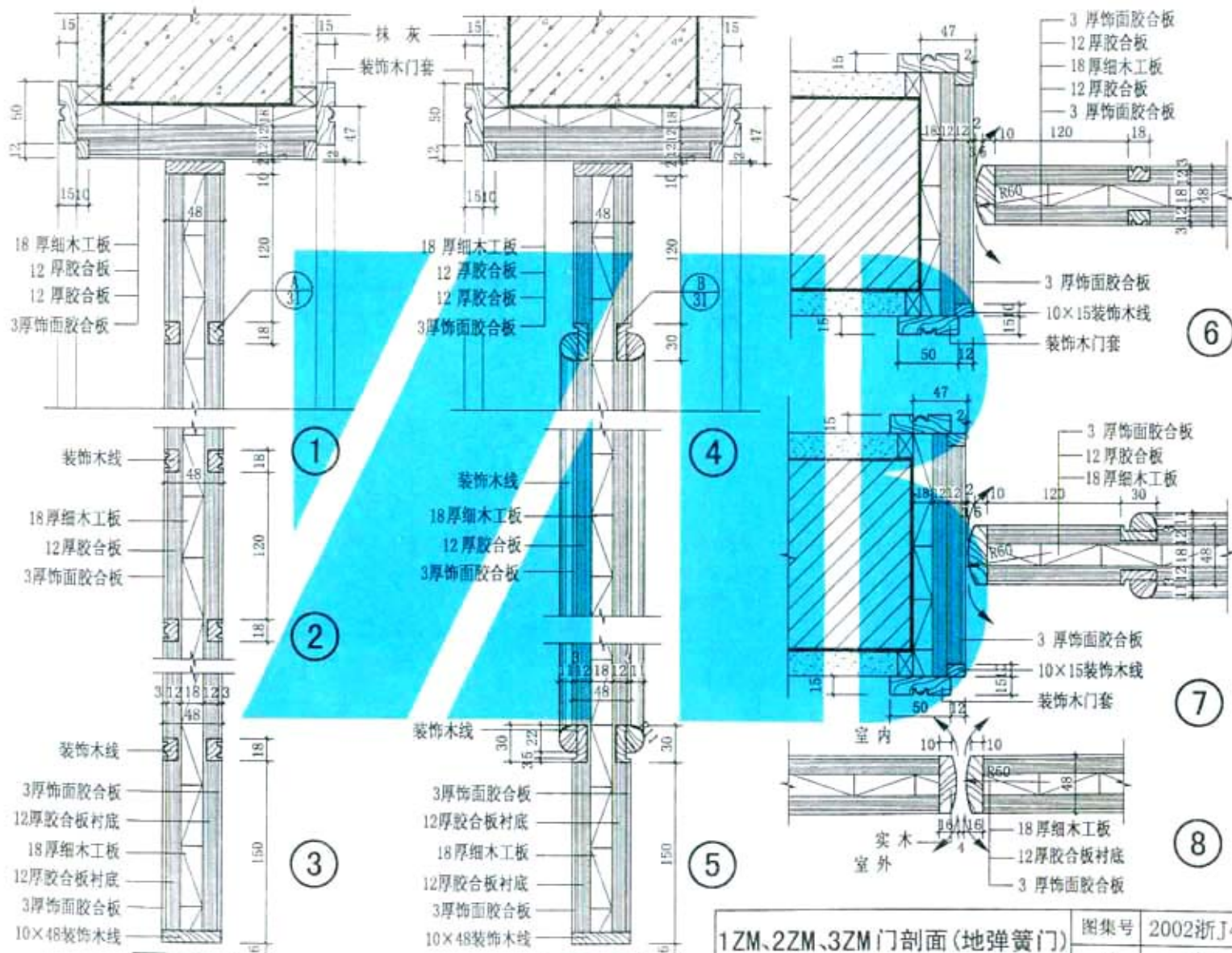


15ZM、16ZM 门剖面(平开门)

图集号	2002浙J46
页	27

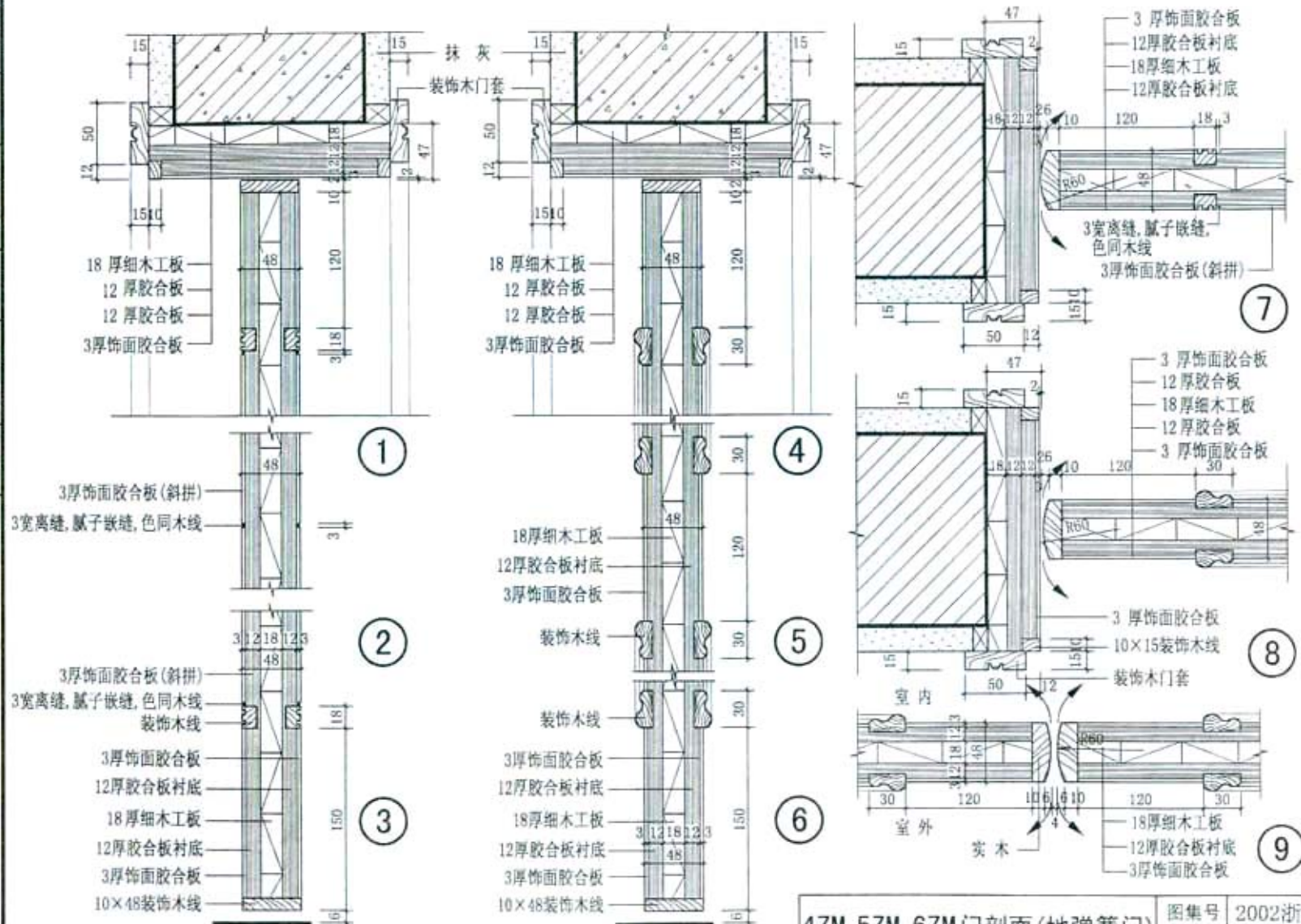


17ZM 门剖面(平开门)



1ZM、2ZM、3ZM 门剖面(地弹簧门)

图号	2002 浙 J 46
页	29



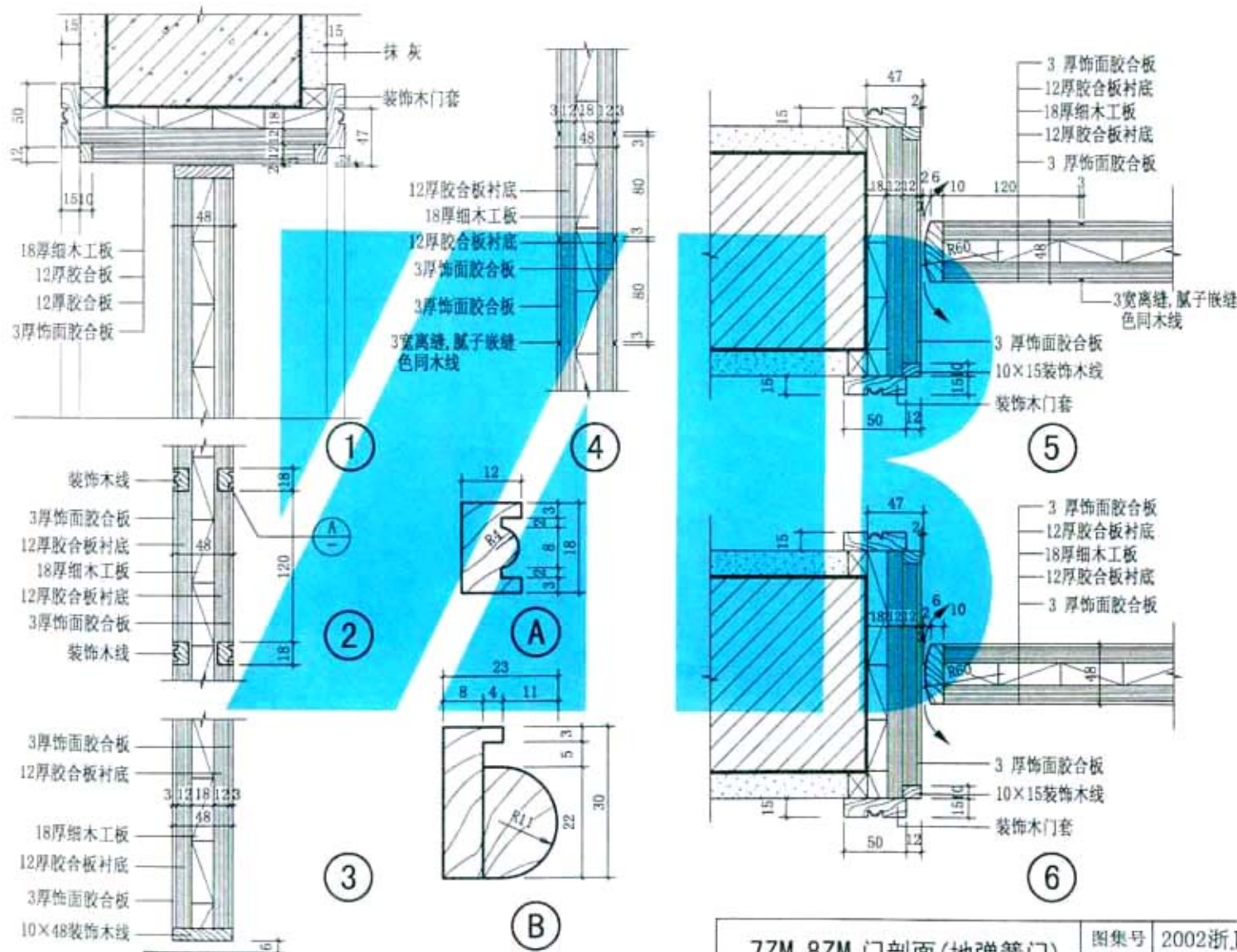
4ZM、5ZM、6ZM 门剖面(地弹簧门)

图集号

2002 浙 J 46

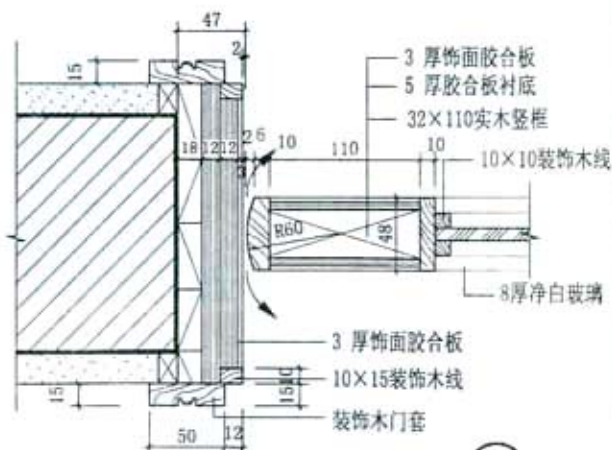
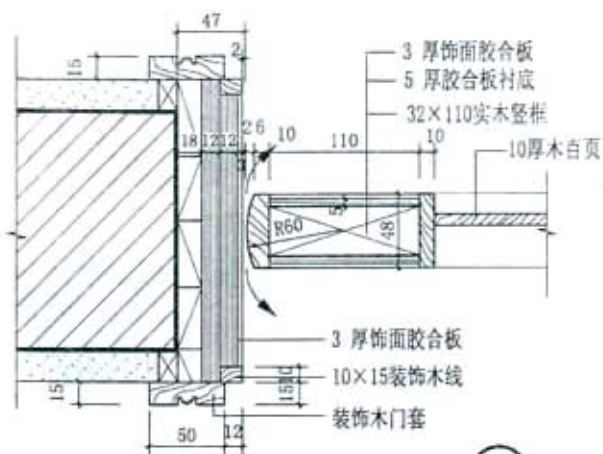
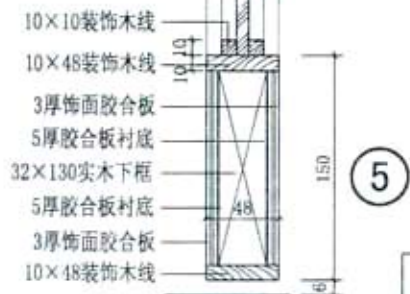
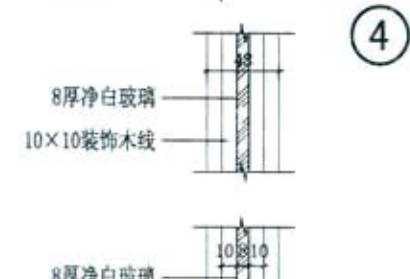
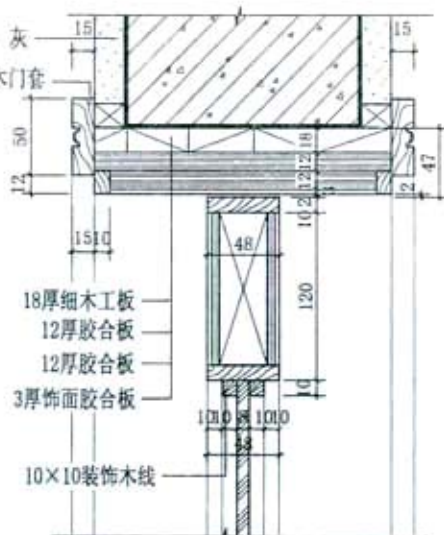
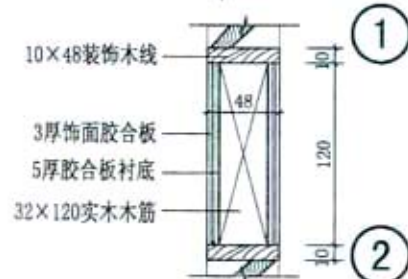
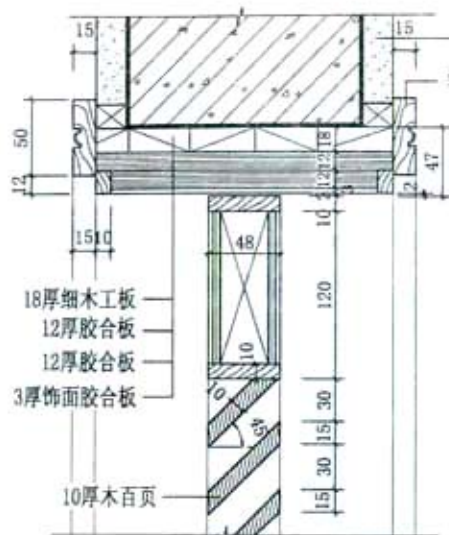
页

30



7ZM、8ZM 门剖面(地弹簧门)

图集号	2002浙J46
页	31

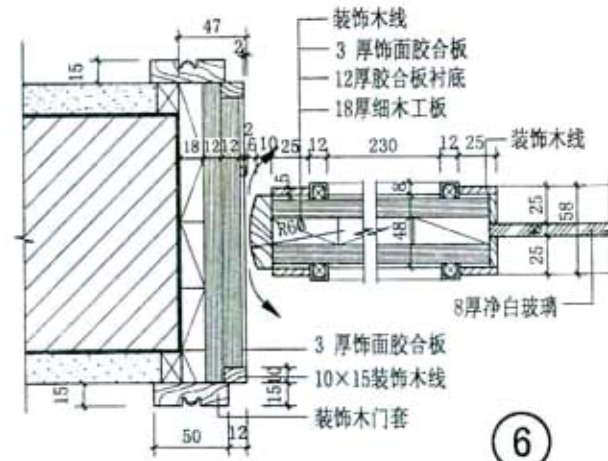


92M、102M 门剖面(地弹簧门)

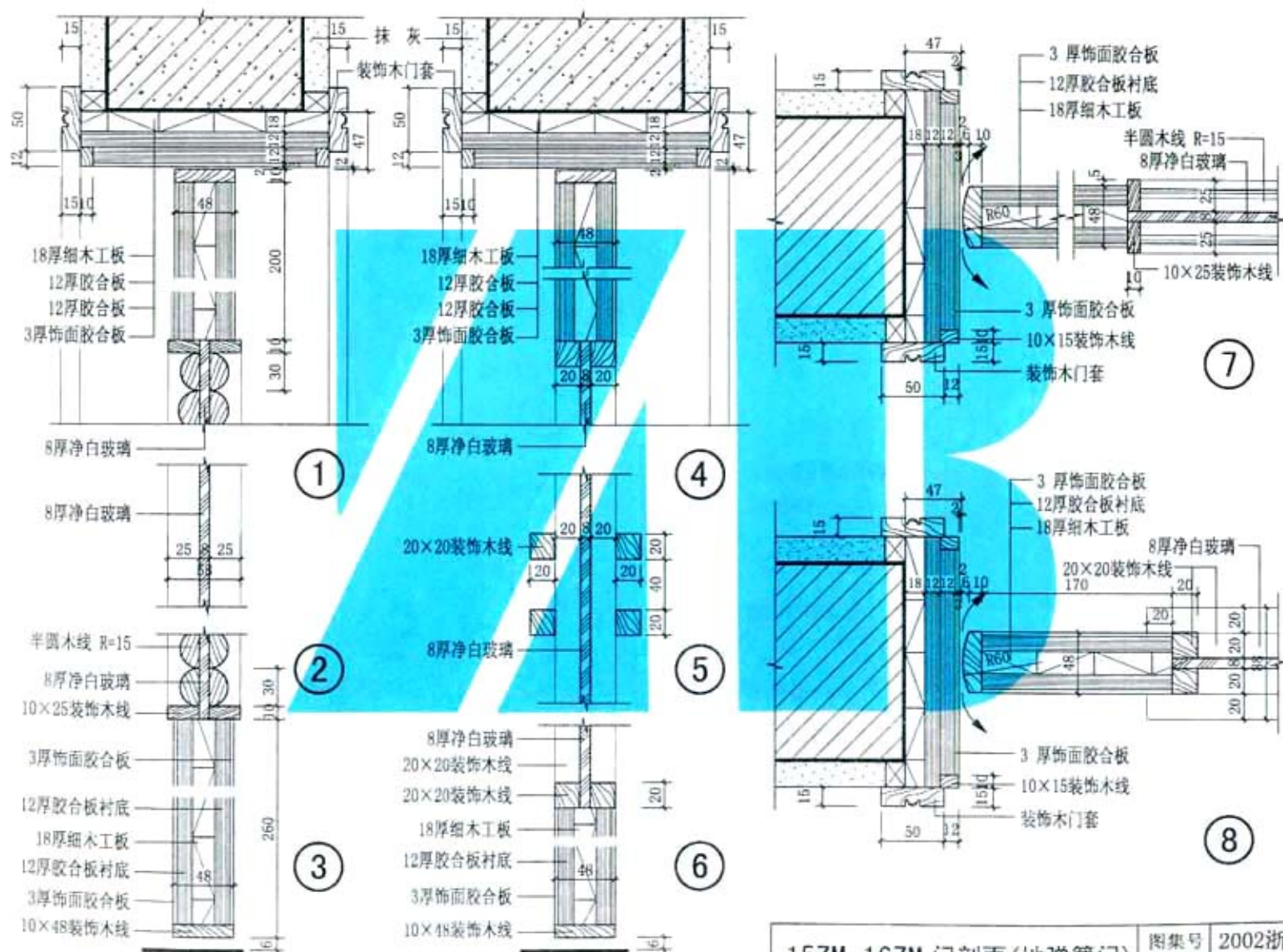


2002浙I46

33



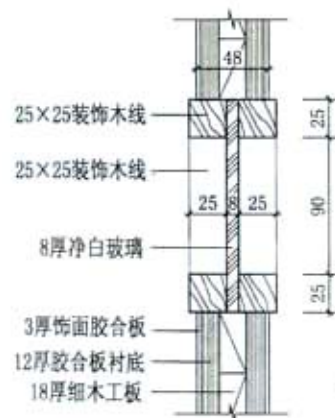
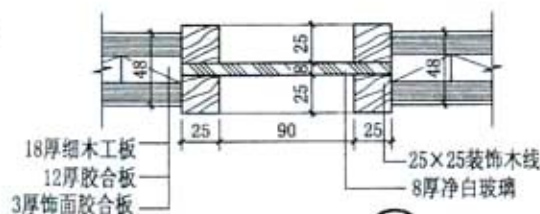
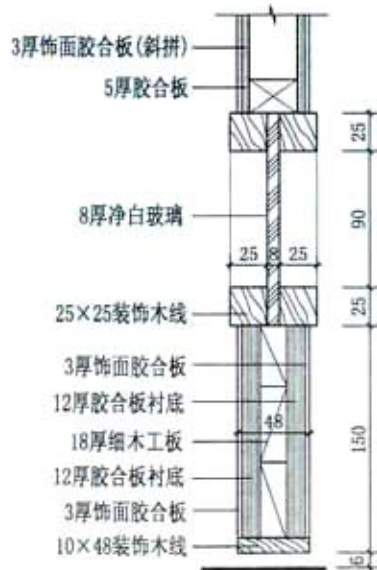
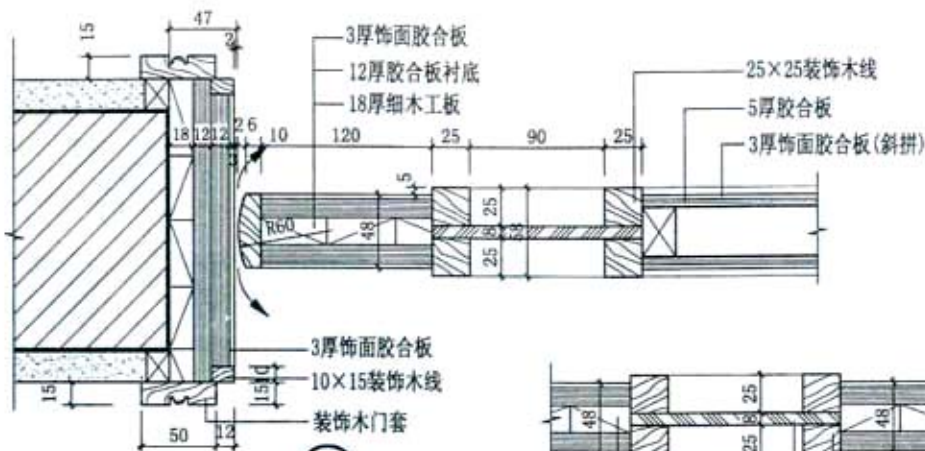
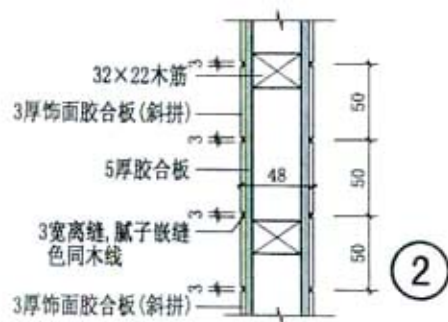
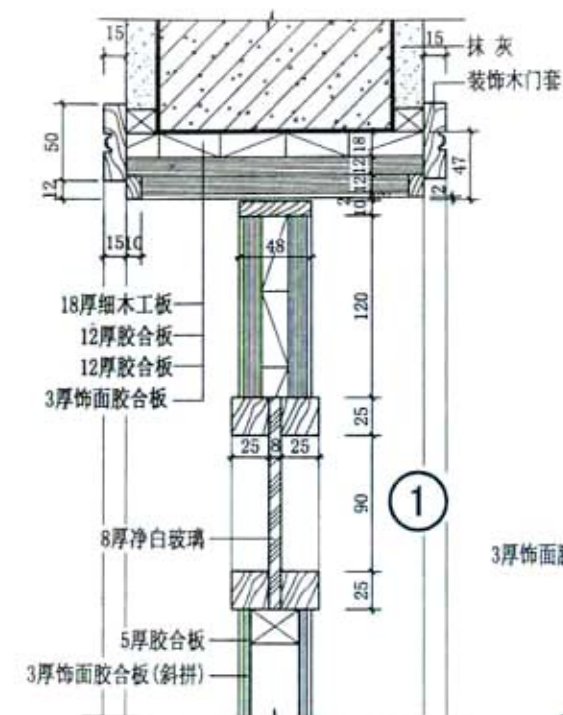
34



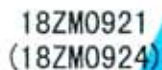
15ZM、16ZM 门剖面(地弹簧门)

图集号	2002浙J46
-----	----------

页	35
---	----



17ZM 门剖面(地弹簧门)



注:设计门扇宽度时,应考虑a、b、c点的间隙
a=6.35mm b=0.79mm c=4.76mm

2100门扇重: 55kg
2400门扇重: 63kg



2100门座重: 49kg



2100门扇重:73kg



2400门磁重: 56kg



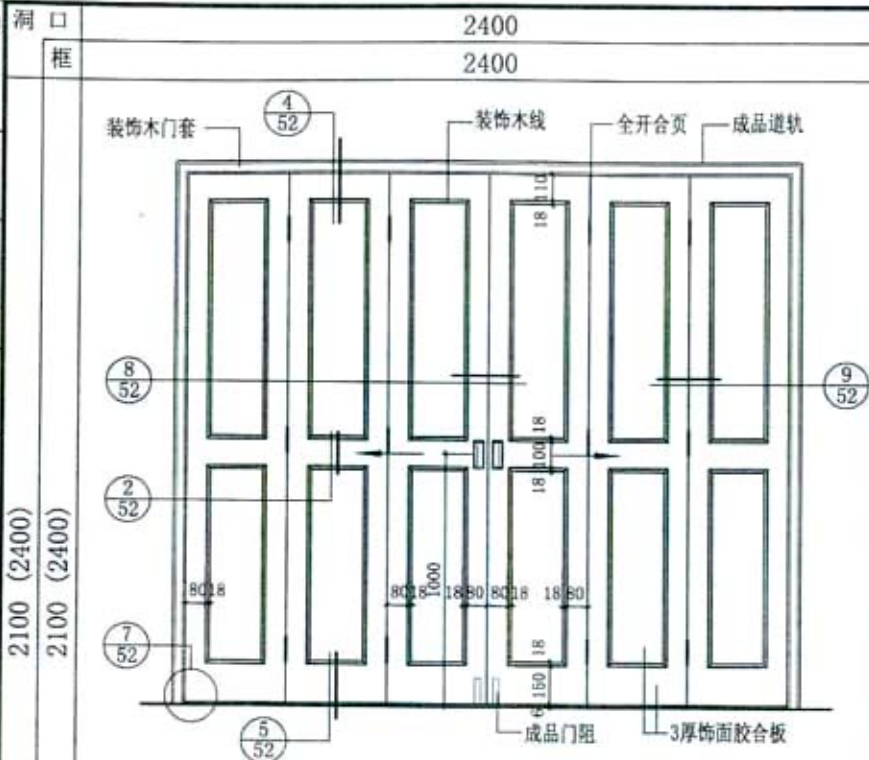
2400门扇重:84kg

18ZM门立面(折叠门)

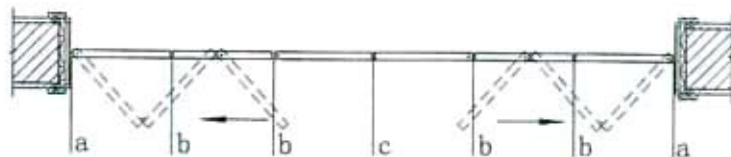
图集号	2002浙J46
-----	----------

页	37
---	----

2100 (2400)
2100 (2400)



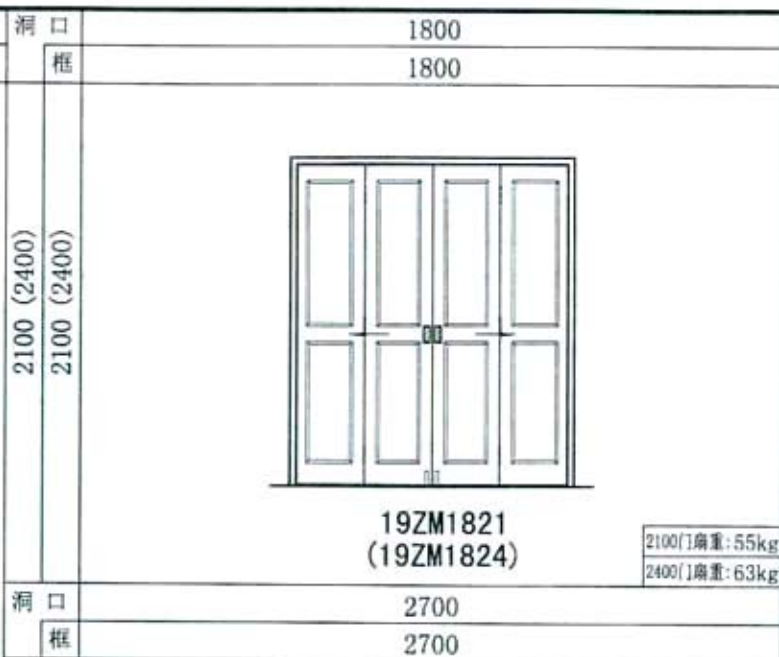
19ZM2421 (19ZM2424)



门扇边缘轴两侧收拢式

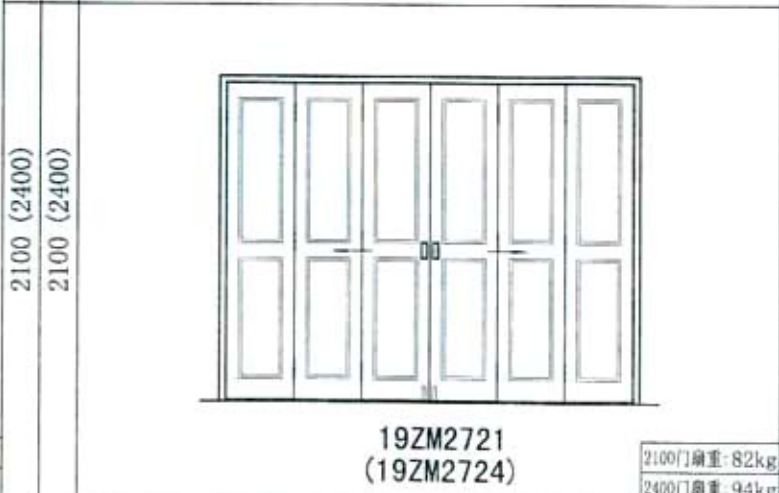
注: 设计门扇宽度时, 应考虑a、b、c点的间隙
a=6.35mm b=0.79mm c=4.76mm

2100门扇重: 73kg
2400门扇重: 83kg



19ZM1821
(19ZM1824)

2100门扇重: 55kg
2400门扇重: 63kg



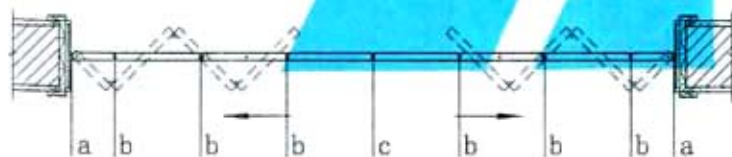
19ZM2721
(19ZM2724)

2100门扇重: 82kg
2400门扇重: 94kg

19ZM门立面(折叠门)

图集号 2002浙J46

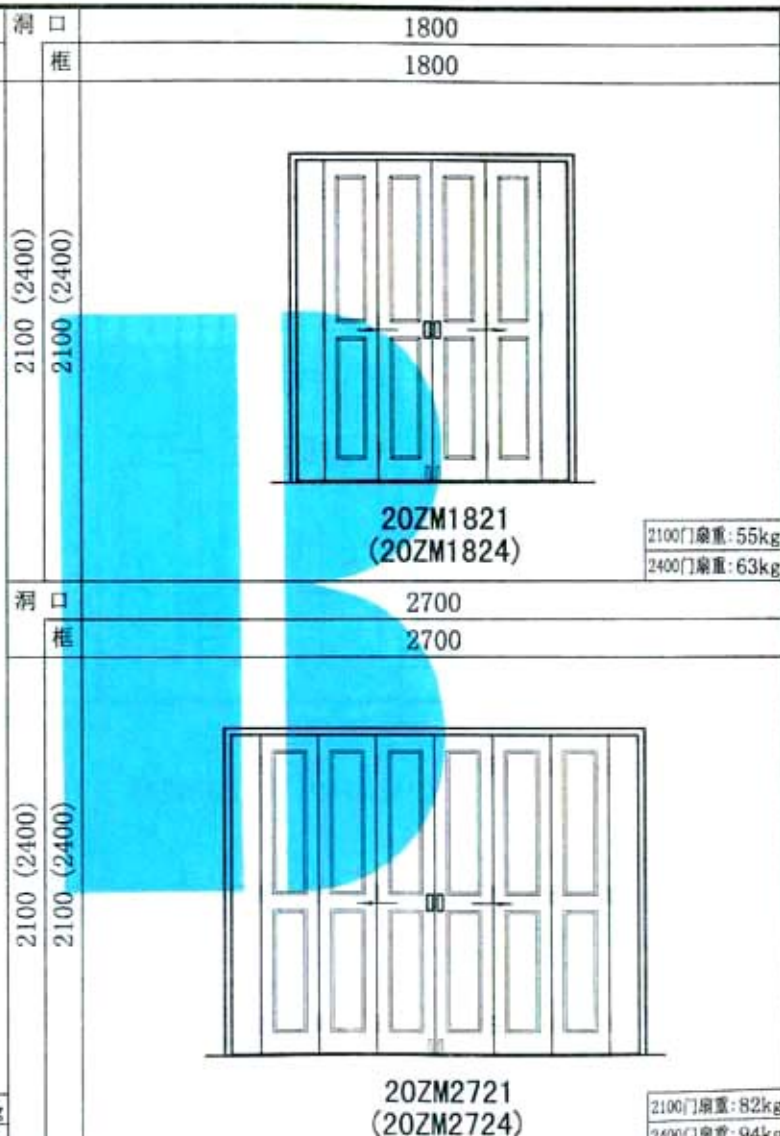
页 38



门扇中心轴两侧收拢式

注:设计门扇宽度时,应考虑a、b、c点的间隙
a=6.35mm b=0.79mm c=4.76mm

2100门扇重: 73kg
2400门扇重: 83kg



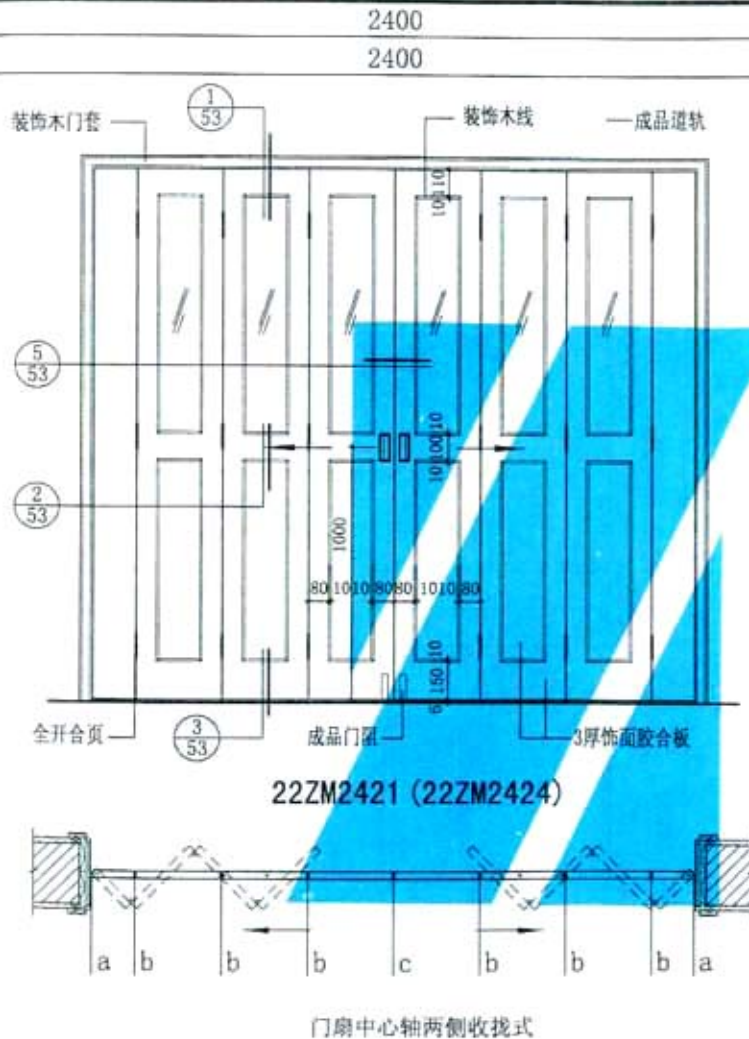
20ZM2721
(20ZM2724)

2100门扇重: 82kg
2400门扇重: 94kg

20ZM门立面(折叠门)

图集号	2002浙J46
页	39

洞口 2100 (2400) 2100 (2400)



22ZM2421 (22ZM2424)

门扇中心轴两侧收拢式

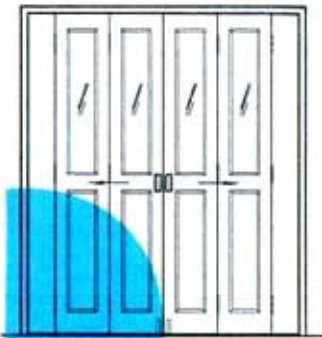
注: 设计门扇宽度时, 应考虑a、b、c点的间隙
a=6.35mm b=0.79mm c=4.76mm

2100门扇重: 68kg
2400门扇重: 78kg

洞口 1800 1800

洞口 2700 2700

2100 (2400) 2100 (2400)



22ZM1821
(22ZM1824)

2100门扇重: 51kg
2400门扇重: 58kg

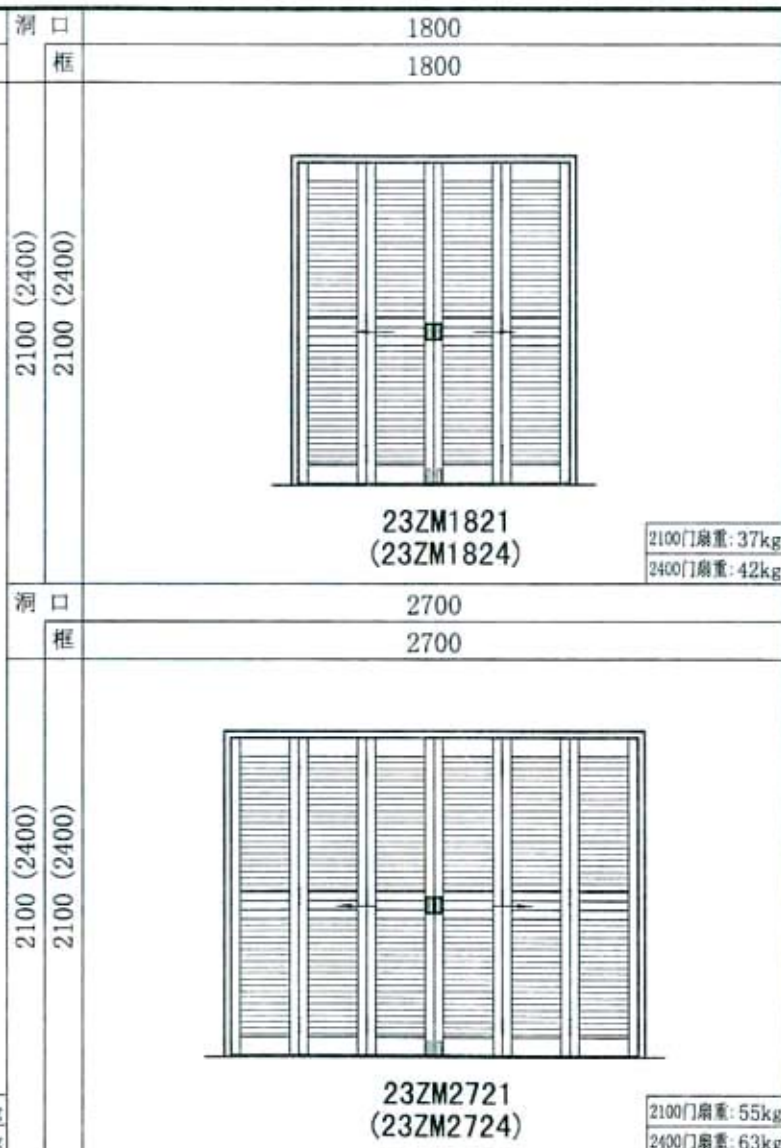
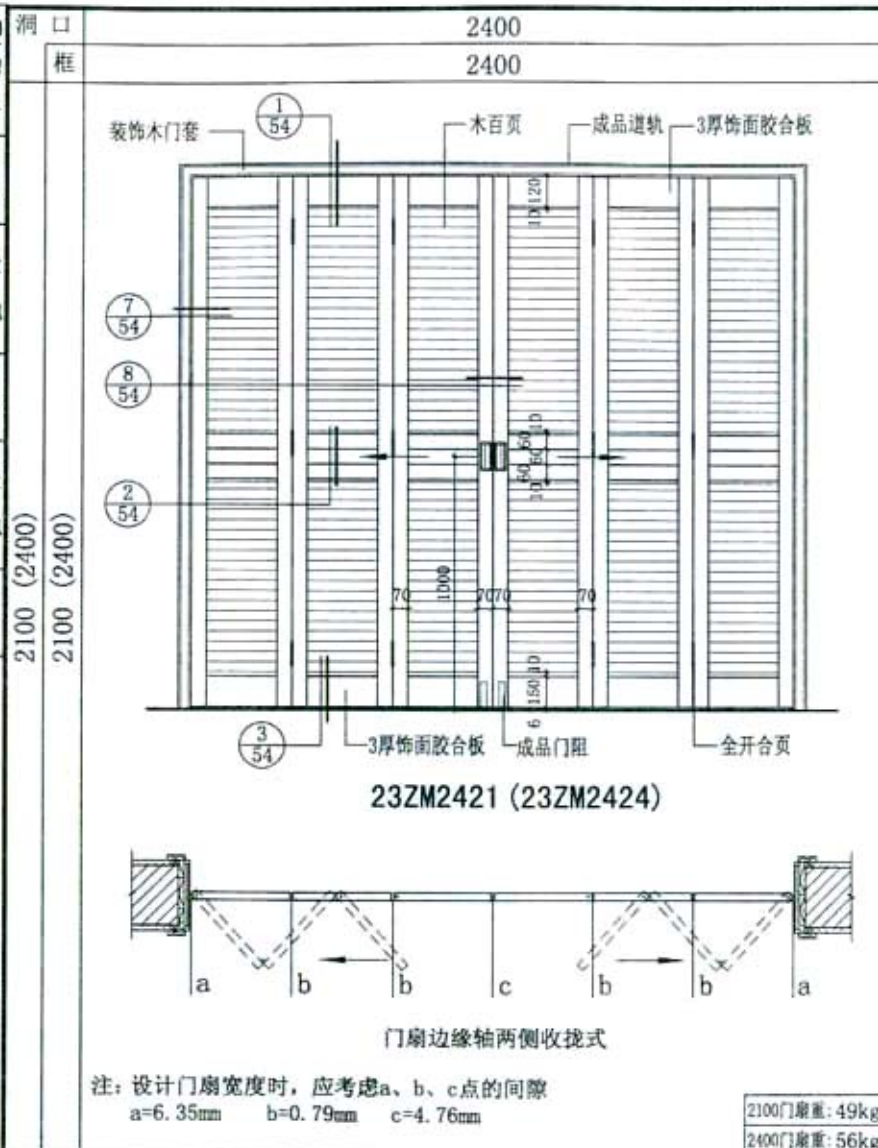


22ZM2721
(22ZM2724)

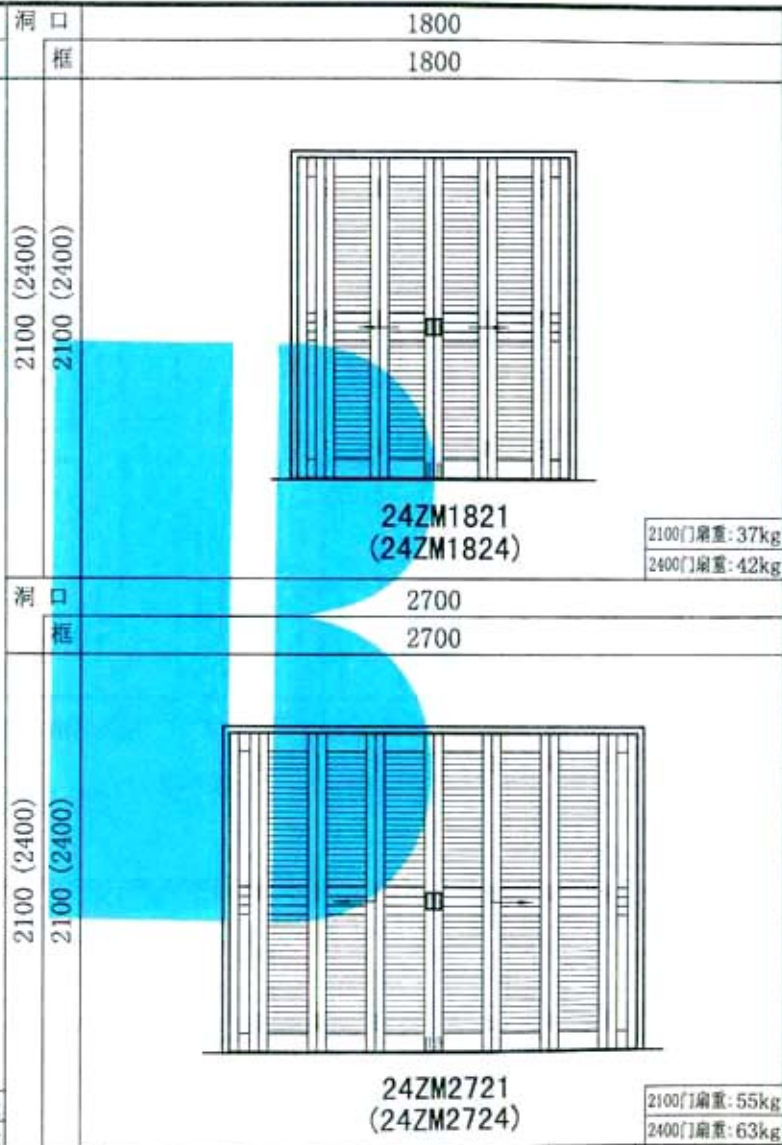
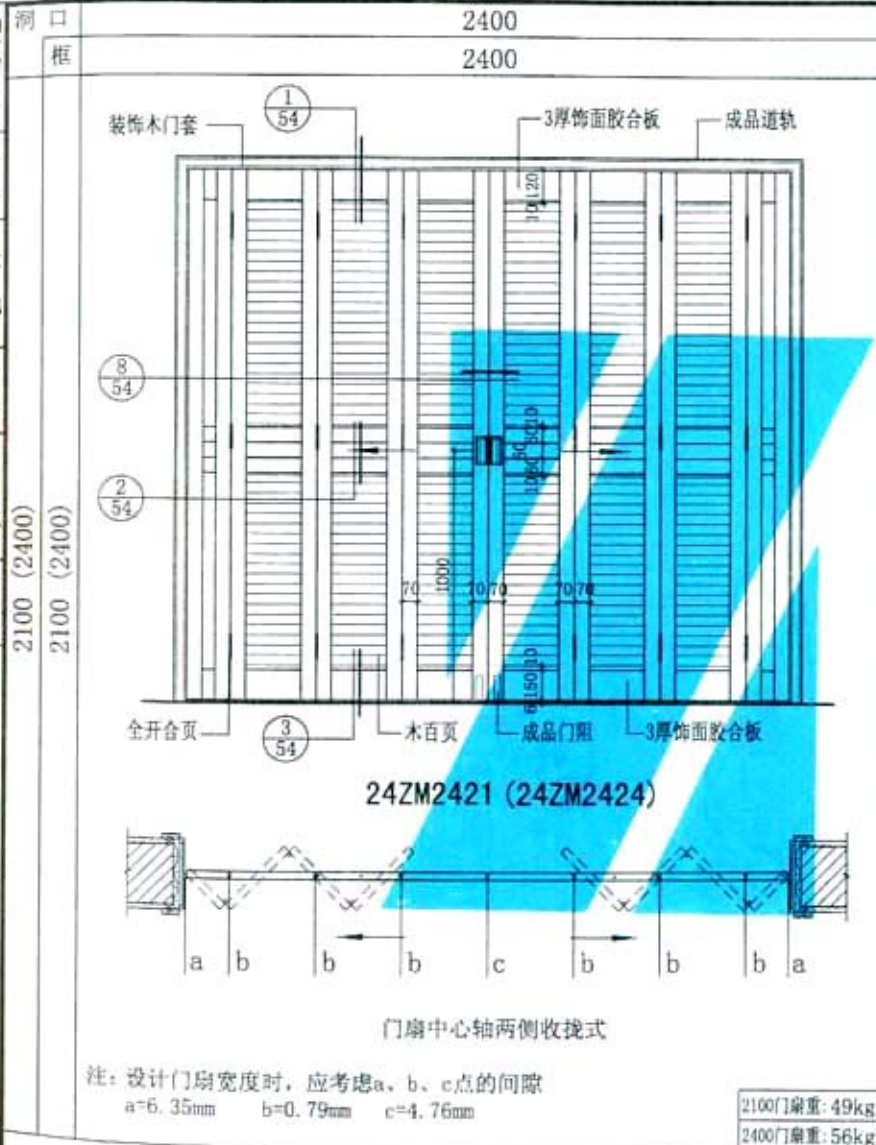
2100门扇重: 76kg
2400门扇重: 86kg

22ZM门立面(带玻折叠门)

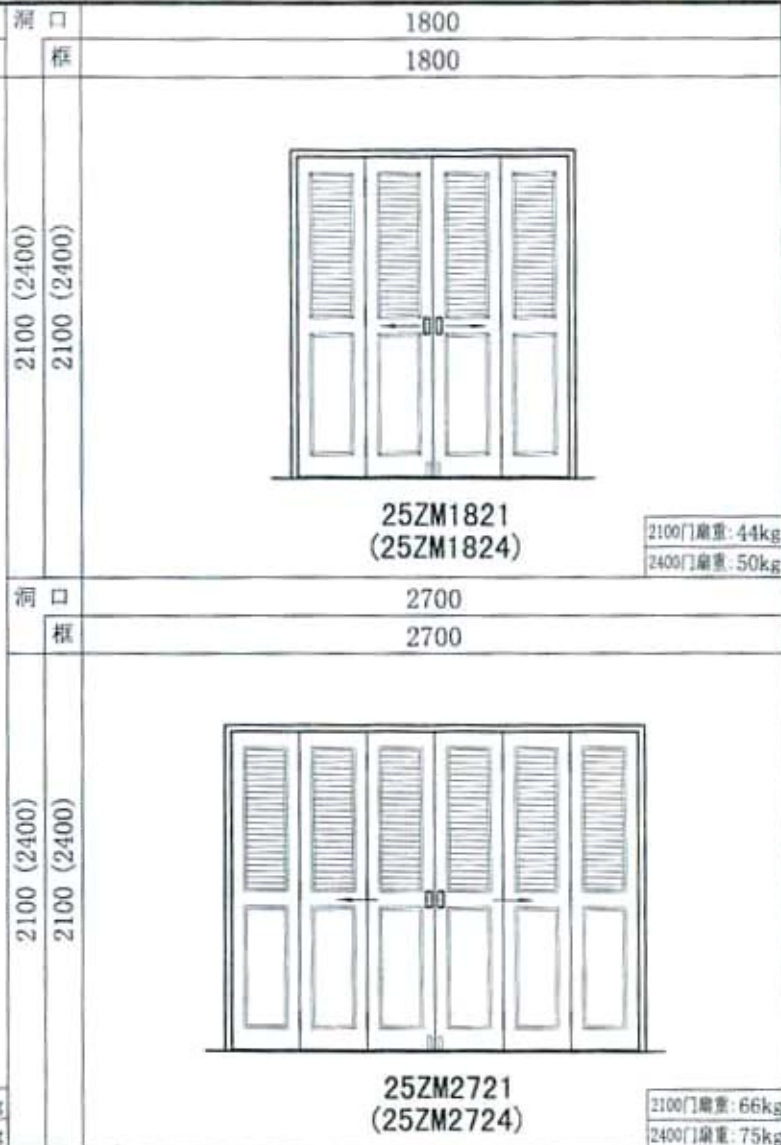
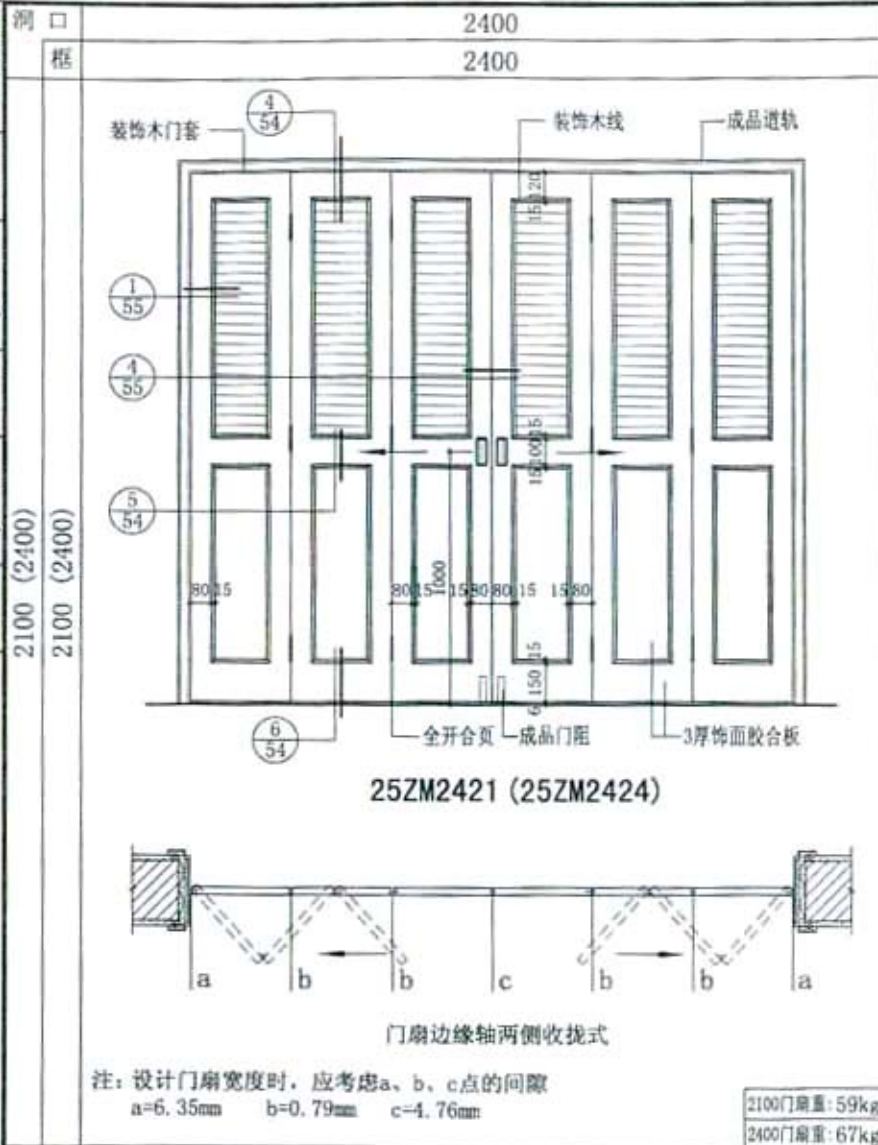
图集号 2002浙J46
页 41

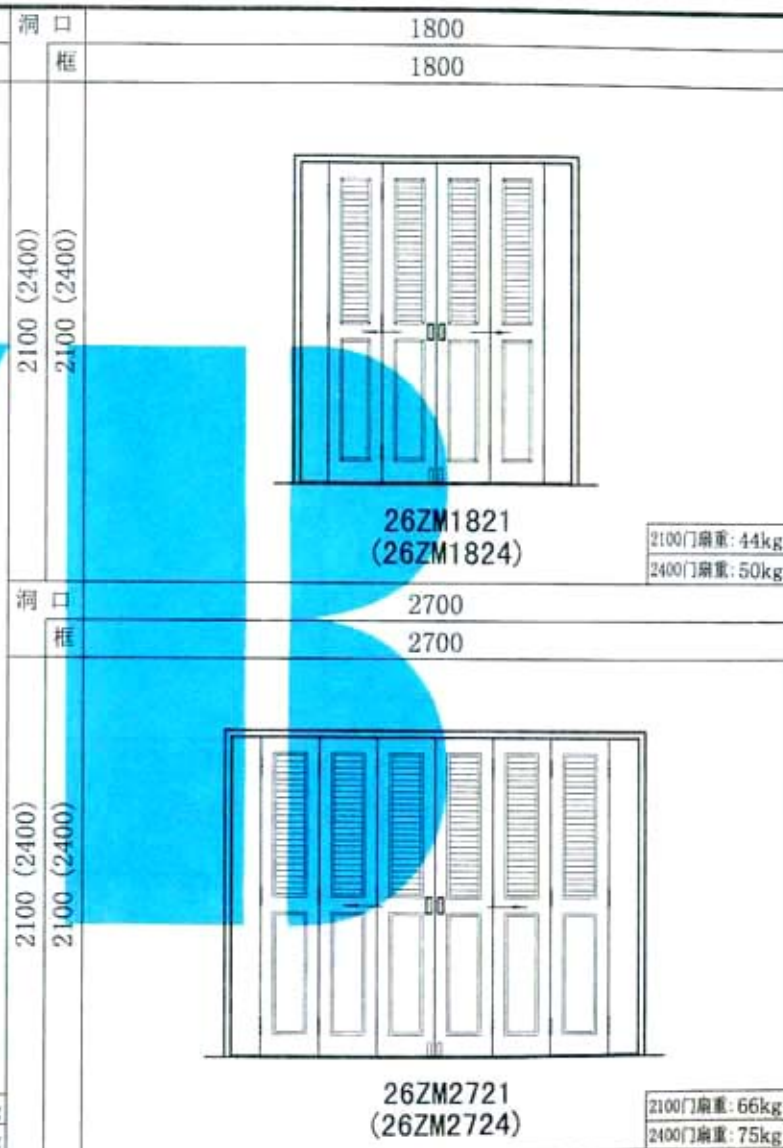
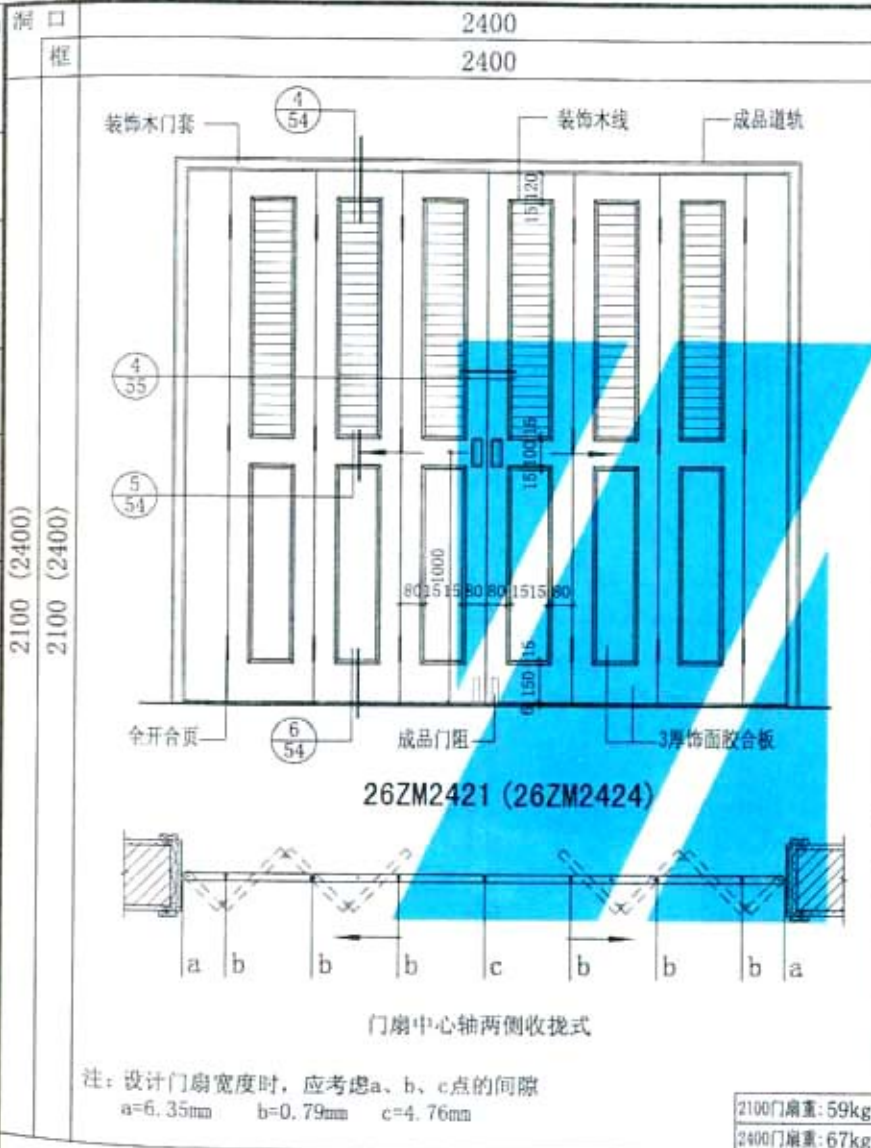


23ZM门立面(百页折叠门)



24ZM门立面(百页折叠门)



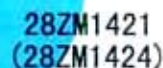


26ZM门立面(半百页折叠门)

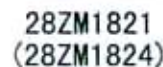
頁	46
---	----



2100门扇重: 48kg
2400门扇重: 55kg



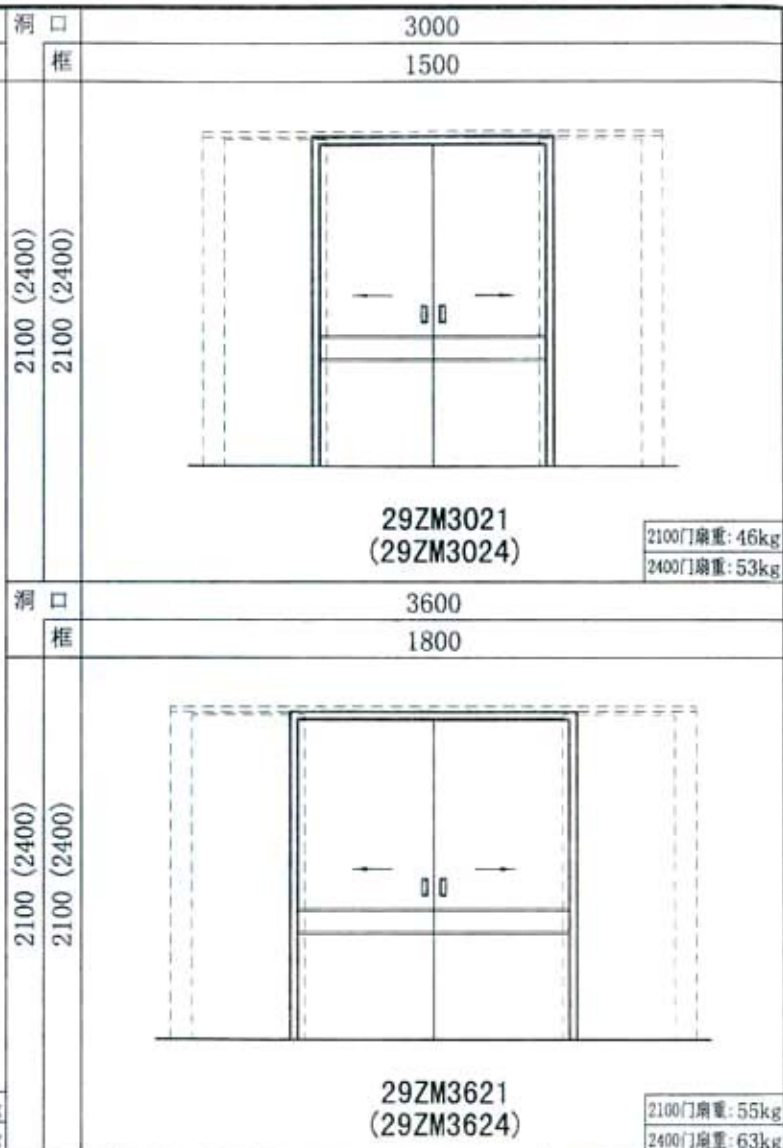
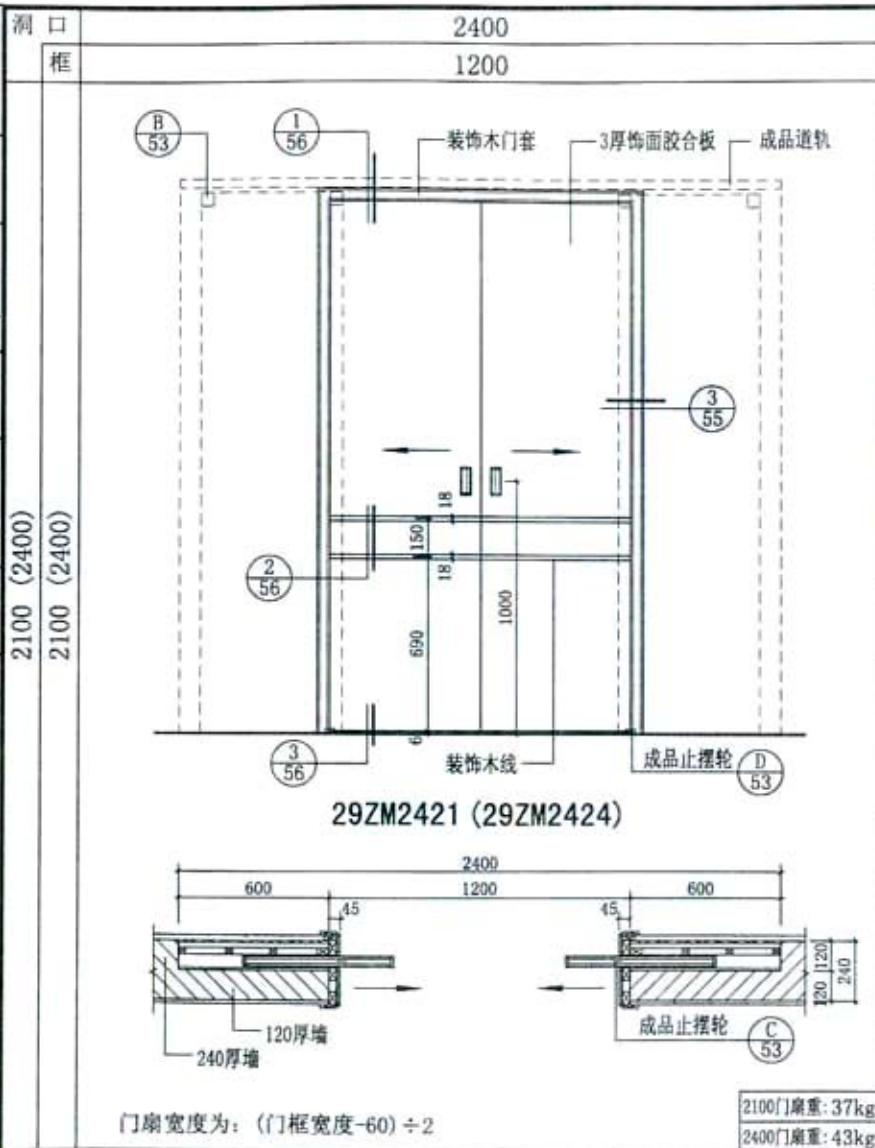
2100门座重: 42kg
2400门座重: 48kg

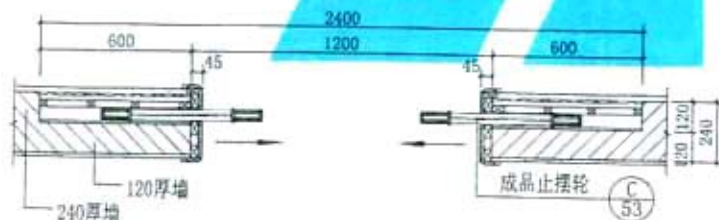


2100门扇重: 54kg
2400门扇重: 62kg

28ZM门立面(内藏式移门)

图集号	2002浙J46
页	47





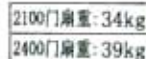
2100门扇重: 37kg
2400门扇重: 43kg



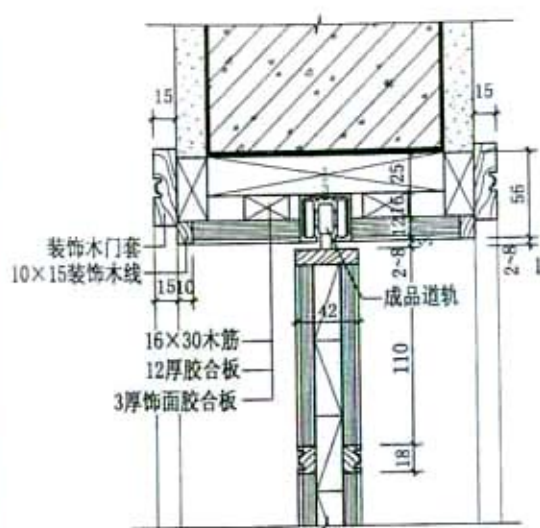
30ZM门立面(内藏式移门)

图集号	2002浙J46
-----	----------

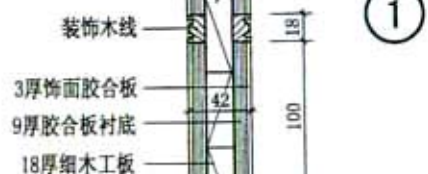
页	49
---	----



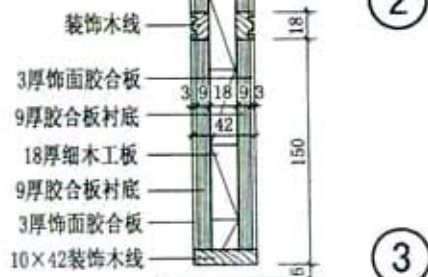
图集号	2002浙J46
页	51



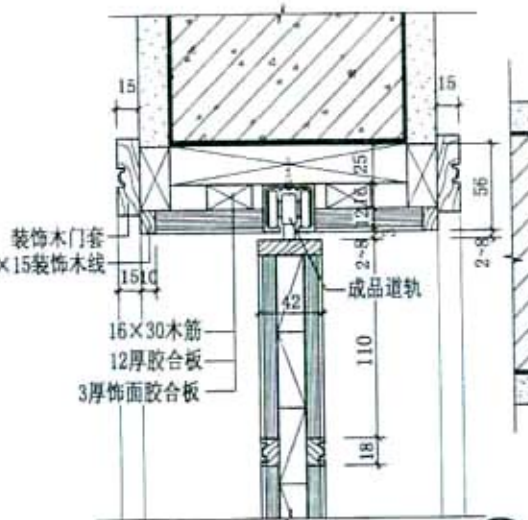
①



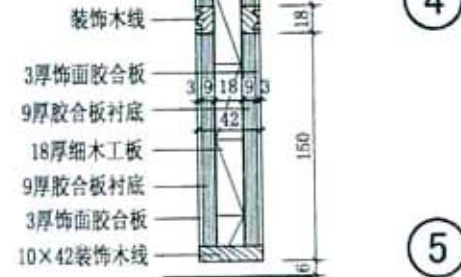
②



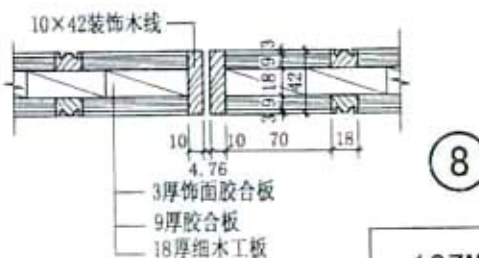
③



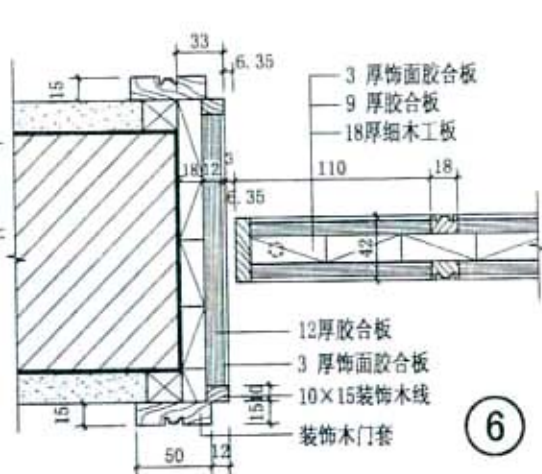
④



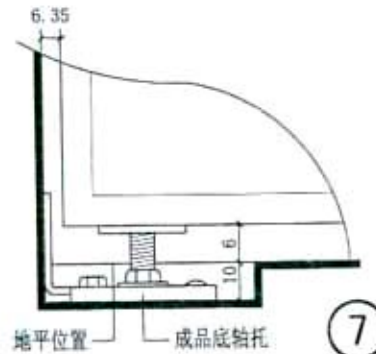
⑤



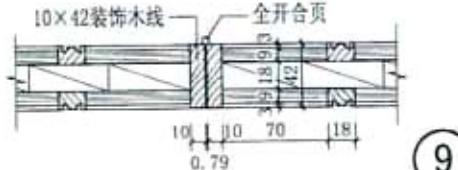
⑧



⑥



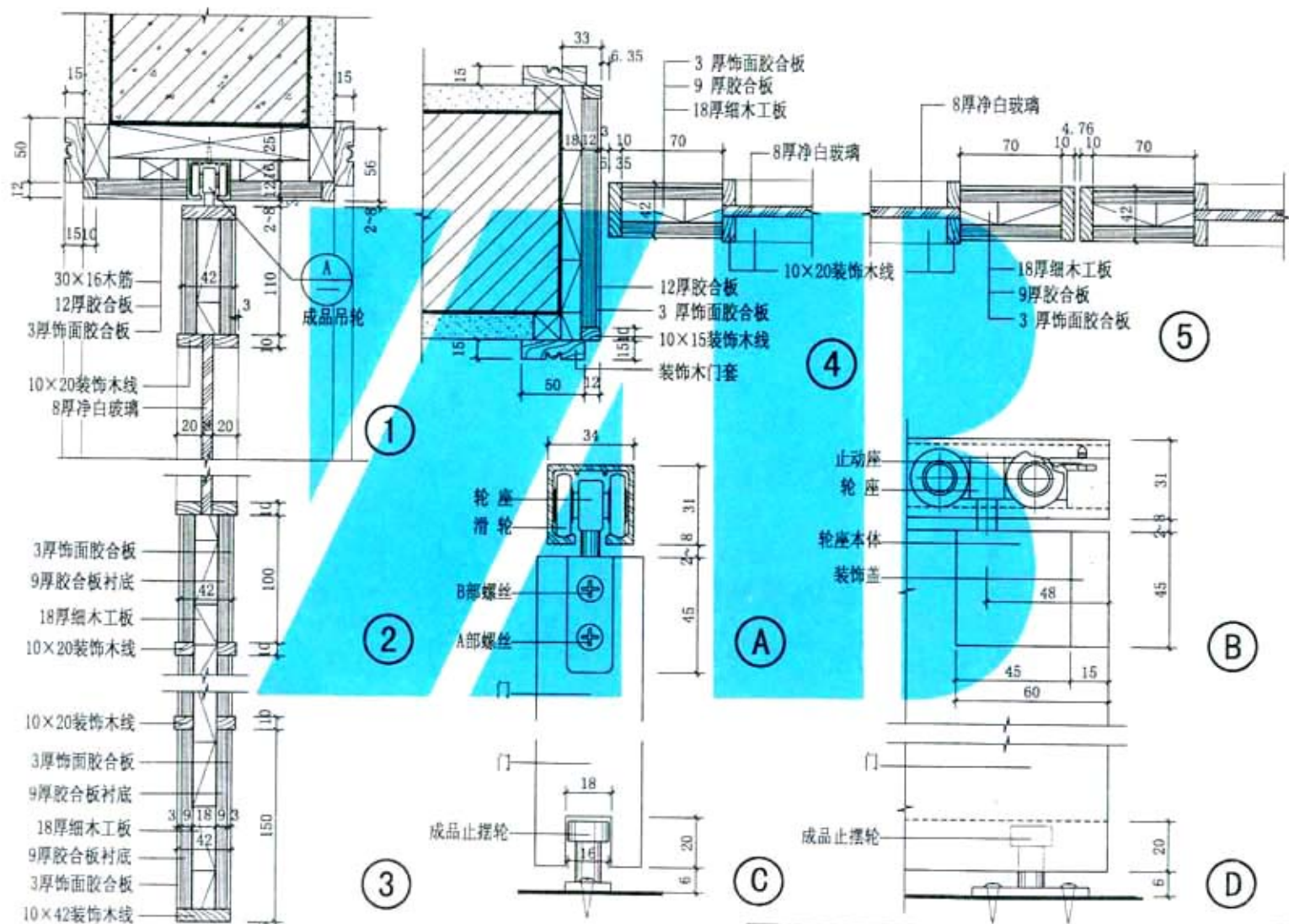
⑦



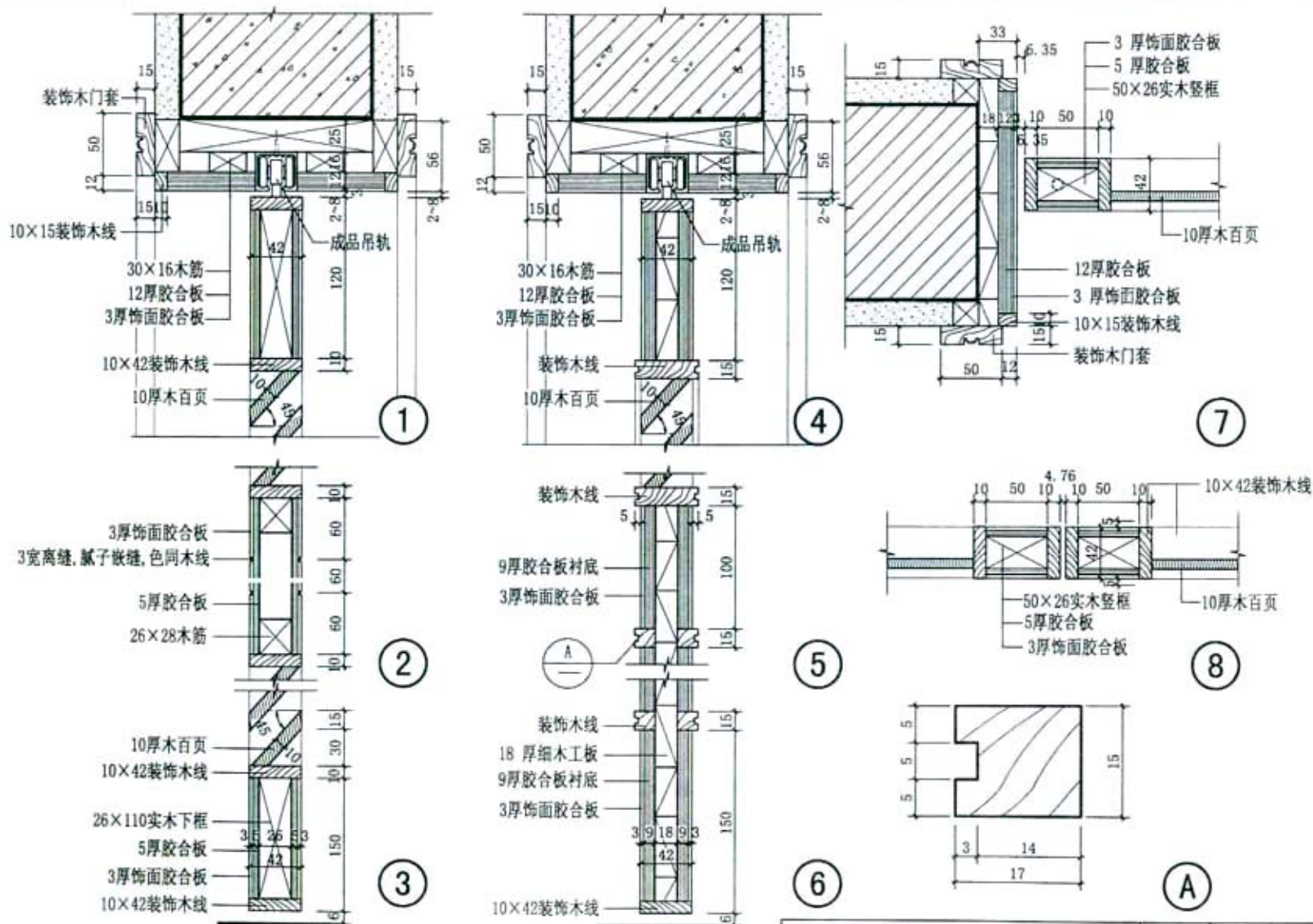
⑨

18ZM、19ZM门剖面(折叠门)

图集号 2002浙J46
页 52



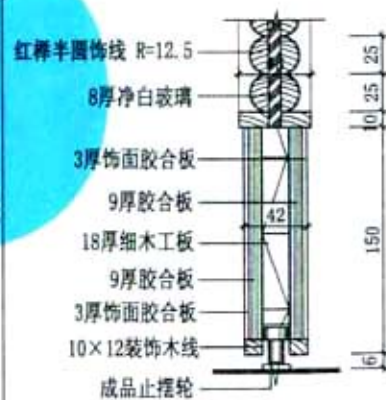
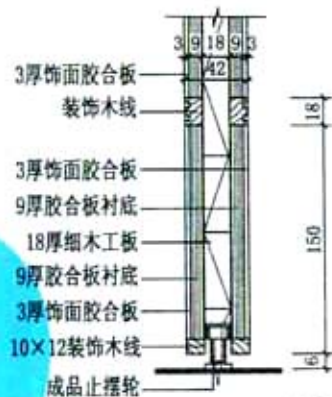
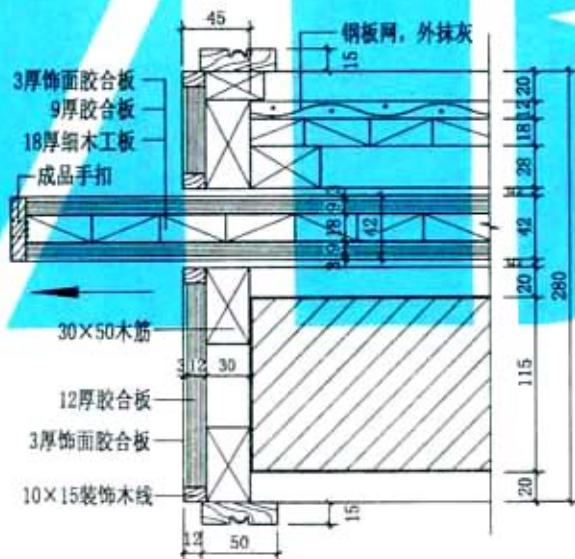
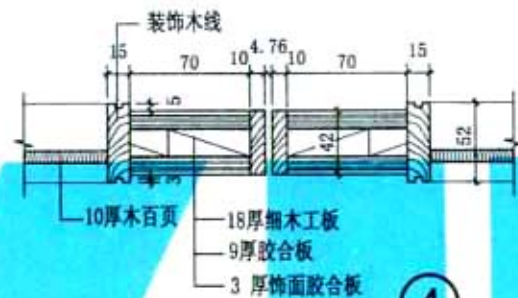
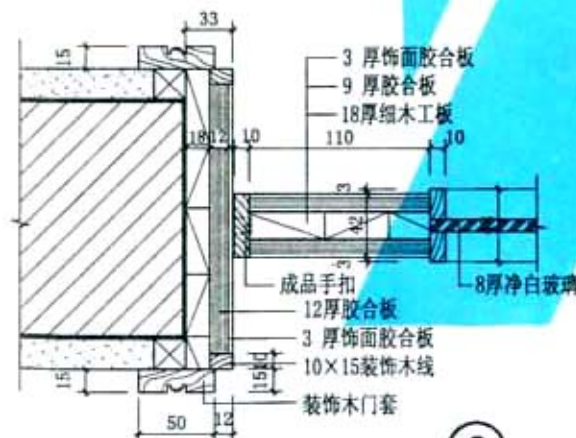
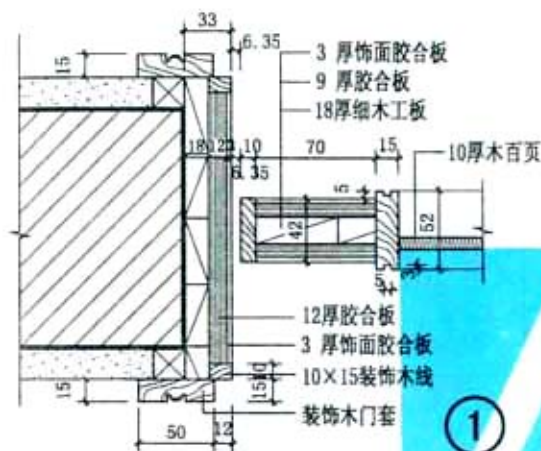
20ZM, 21ZM, 22ZM 门剖面 (折叠门)



23ZM、24ZM 门剖面(折叠门)
25ZM、26ZM

图集号	2002浙J46
-----	----------

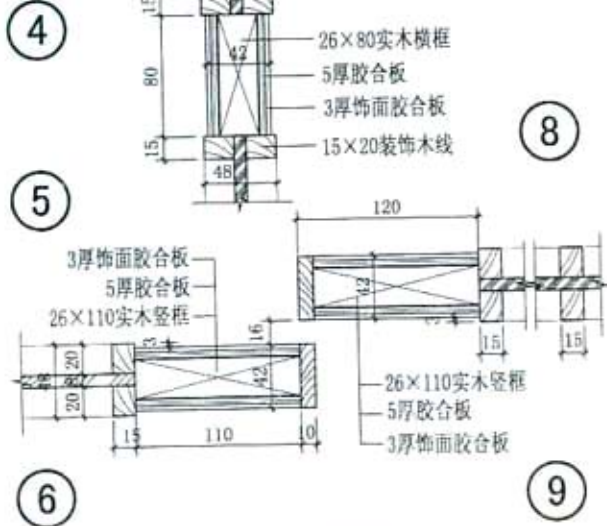
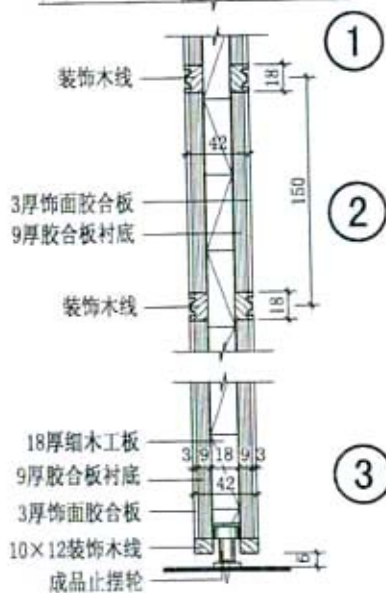
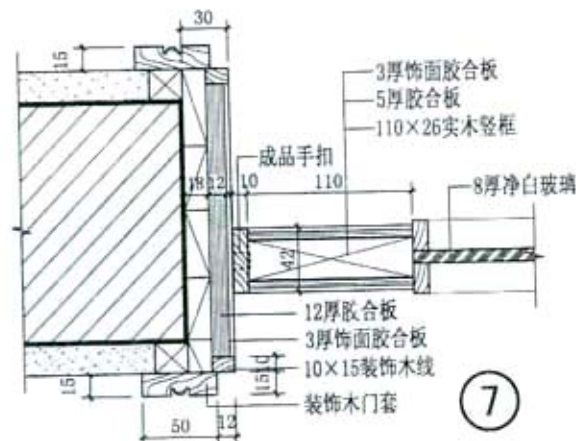
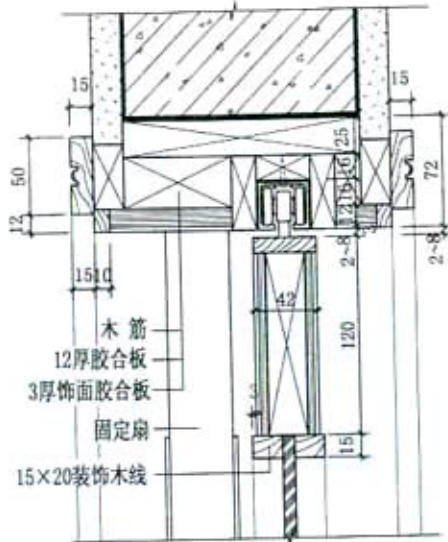
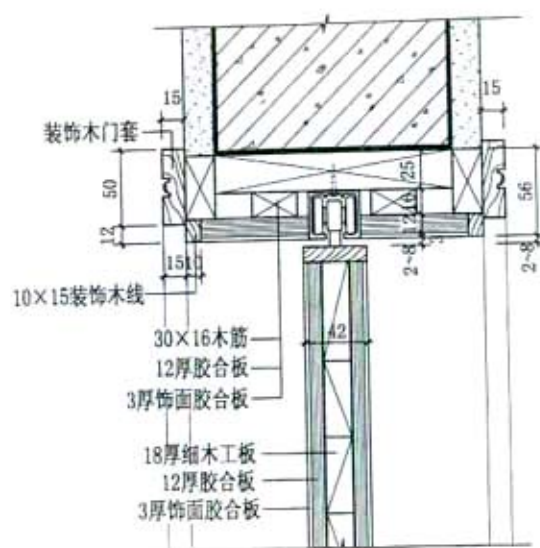
页	54
---	----



27ZM 29ZM 门剖面 (移门)
28ZM (带玻移门)

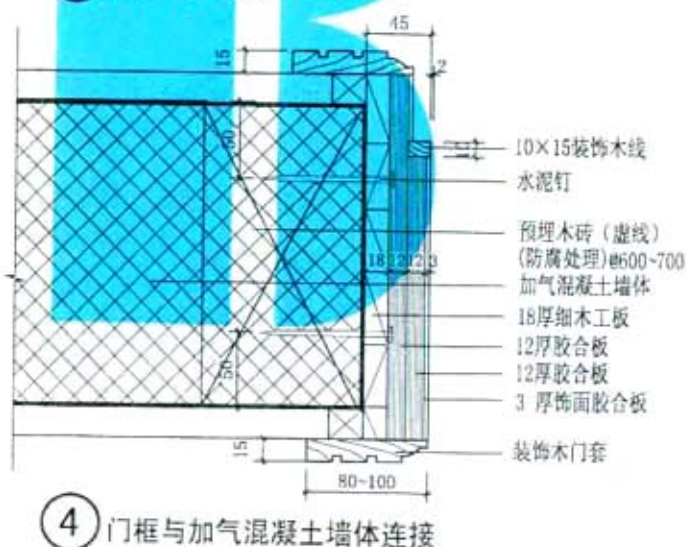
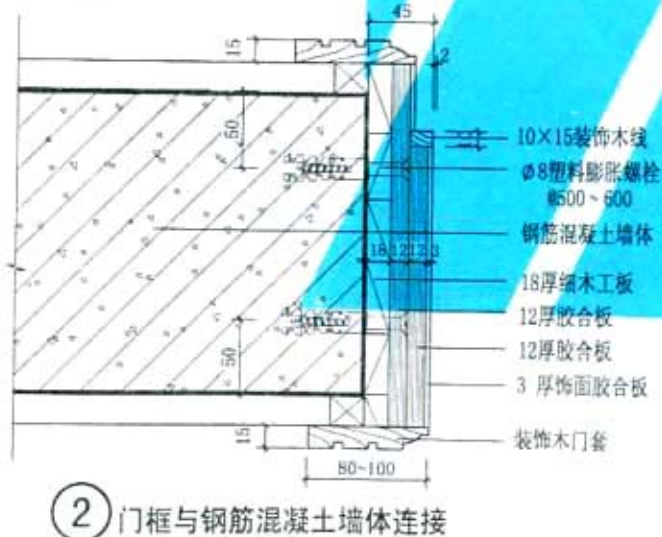
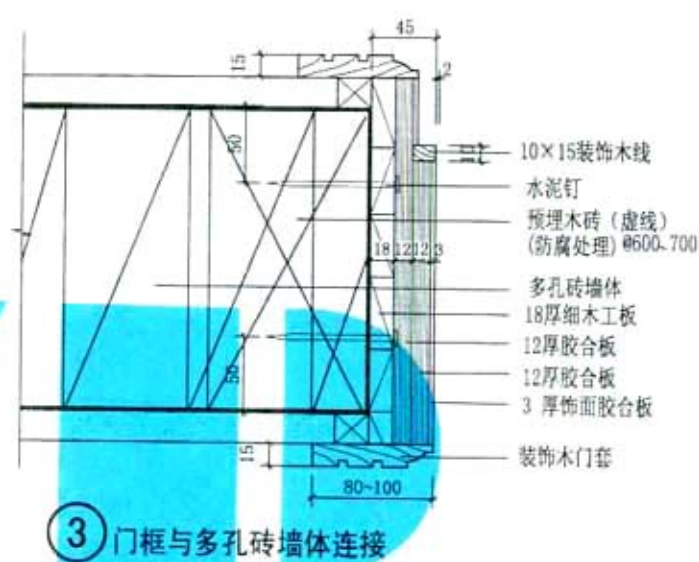
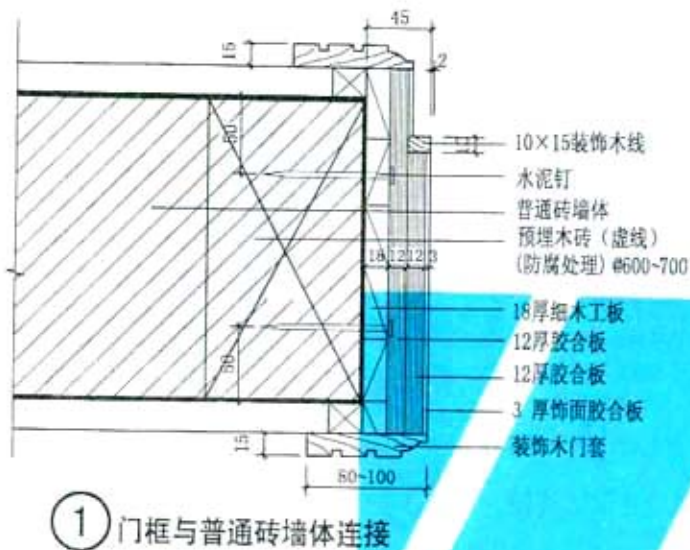
图集号	2002浙J46
-----	----------

頁	55
---	----



30ZM 32ZM门剖面 (移门)
31ZM (带玻移门)

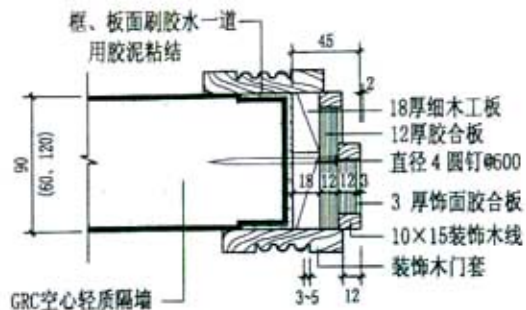
图集号 2002浙J46
页 56



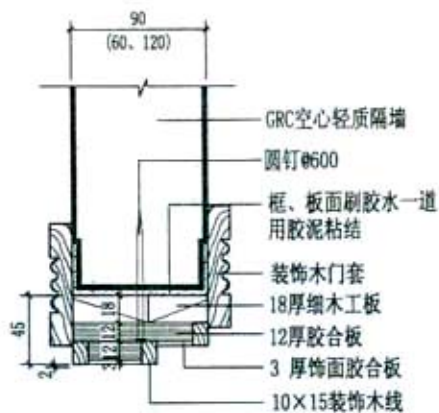
注: 50宽木门套的安装详图可参见第21~36页。

门框与墙体连接详图(一)

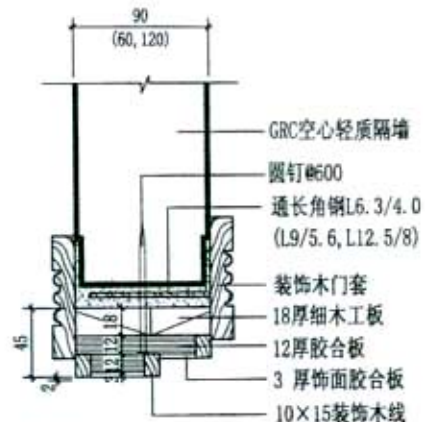
图集号	2002浙J46
页	57



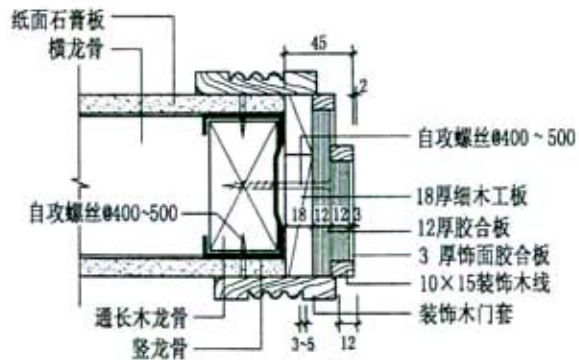
① 门框与GRC空心轻质隔墙连接



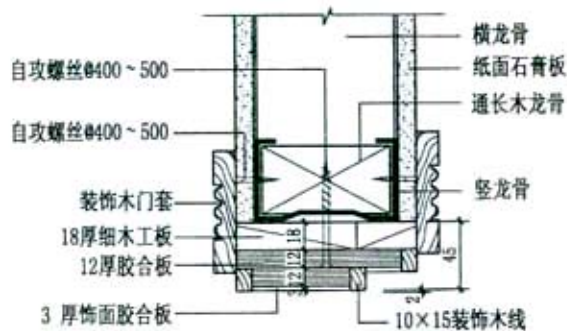
② 门框与GRC空心轻质隔墙过梁板连接
用于门洞宽1800以下



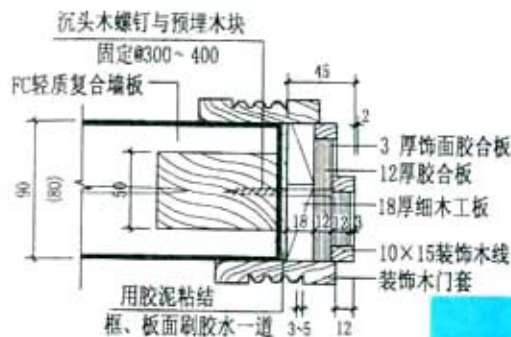
③ 门框与GRC空心轻质隔墙过梁板连接
用于门洞宽1800~2400



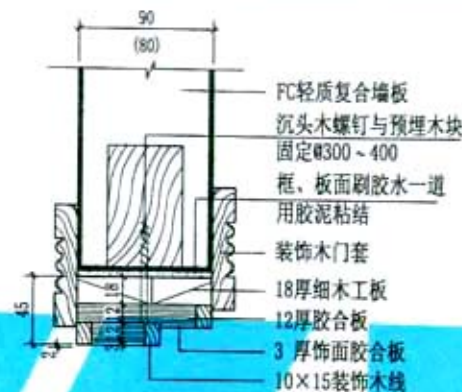
④ 门框与轻钢龙骨轻质隔墙连接



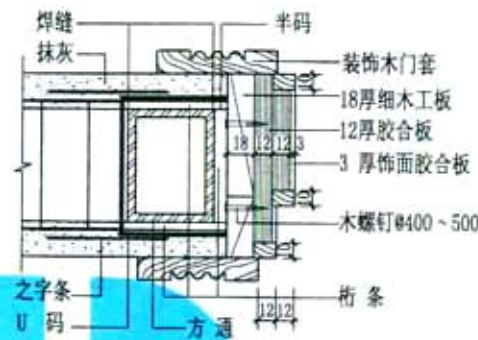
⑤ 门框与轻钢龙骨轻质隔墙过梁板连接
门洞宽大于1800 需要加固



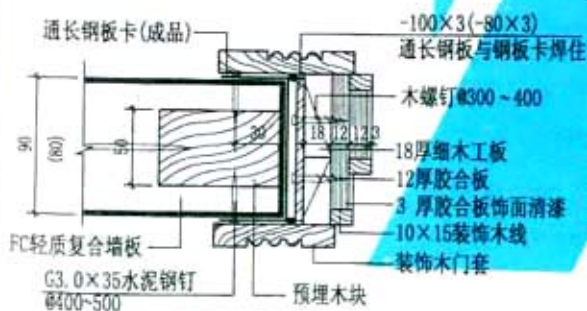
① 门框与FC轻质复合墙板连接
用于门洞宽1200以下者



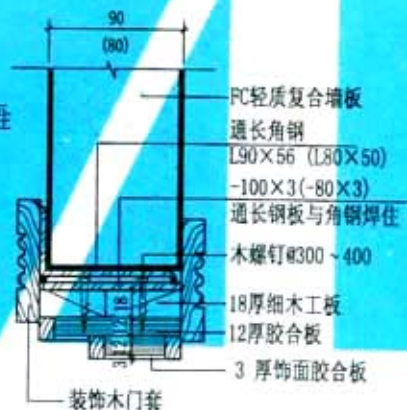
② 门框与FC轻质复合墙板过梁板连接
用于门洞宽1200以下者



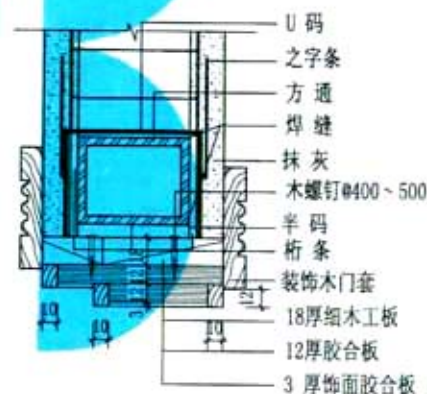
⑤ 门框与钢丝网架夹芯墙板连接



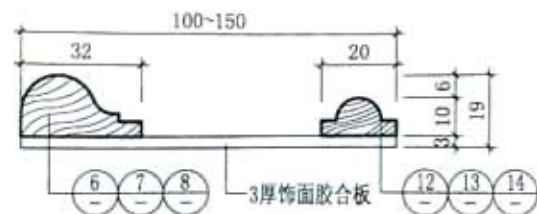
③ 门框与FC轻质复合墙板连接
用于门洞宽1200~2100



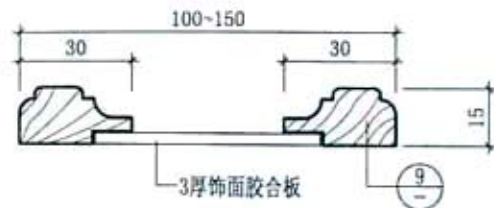
④ 门框与FC轻质复合墙板过梁板连接
用于门洞宽1200~2100



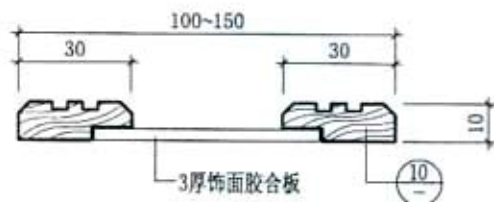
⑥ 门框与钢丝网架夹芯墙板过梁板连接



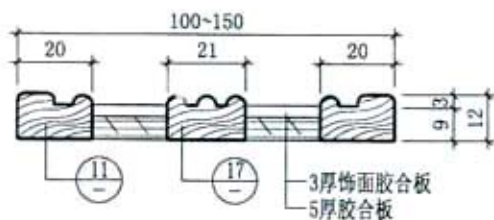
①



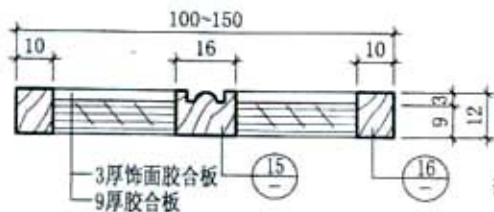
②



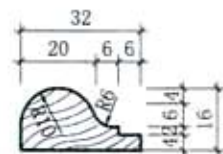
③



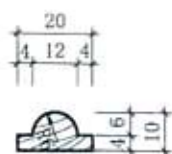
④



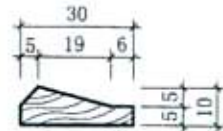
⑤



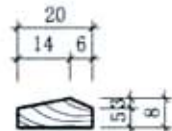
⑥



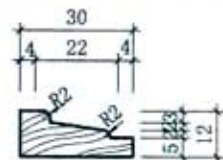
⑫



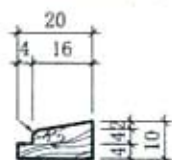
⑦



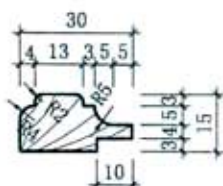
⑬



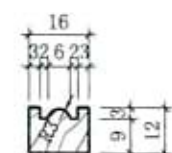
⑧



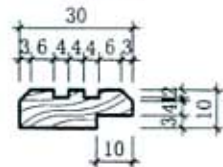
⑭



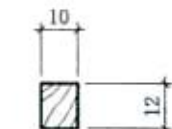
⑨



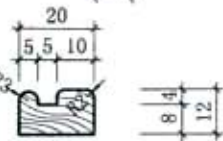
⑮



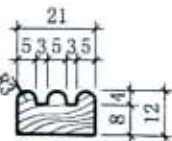
⑩



⑯



⑪



⑰

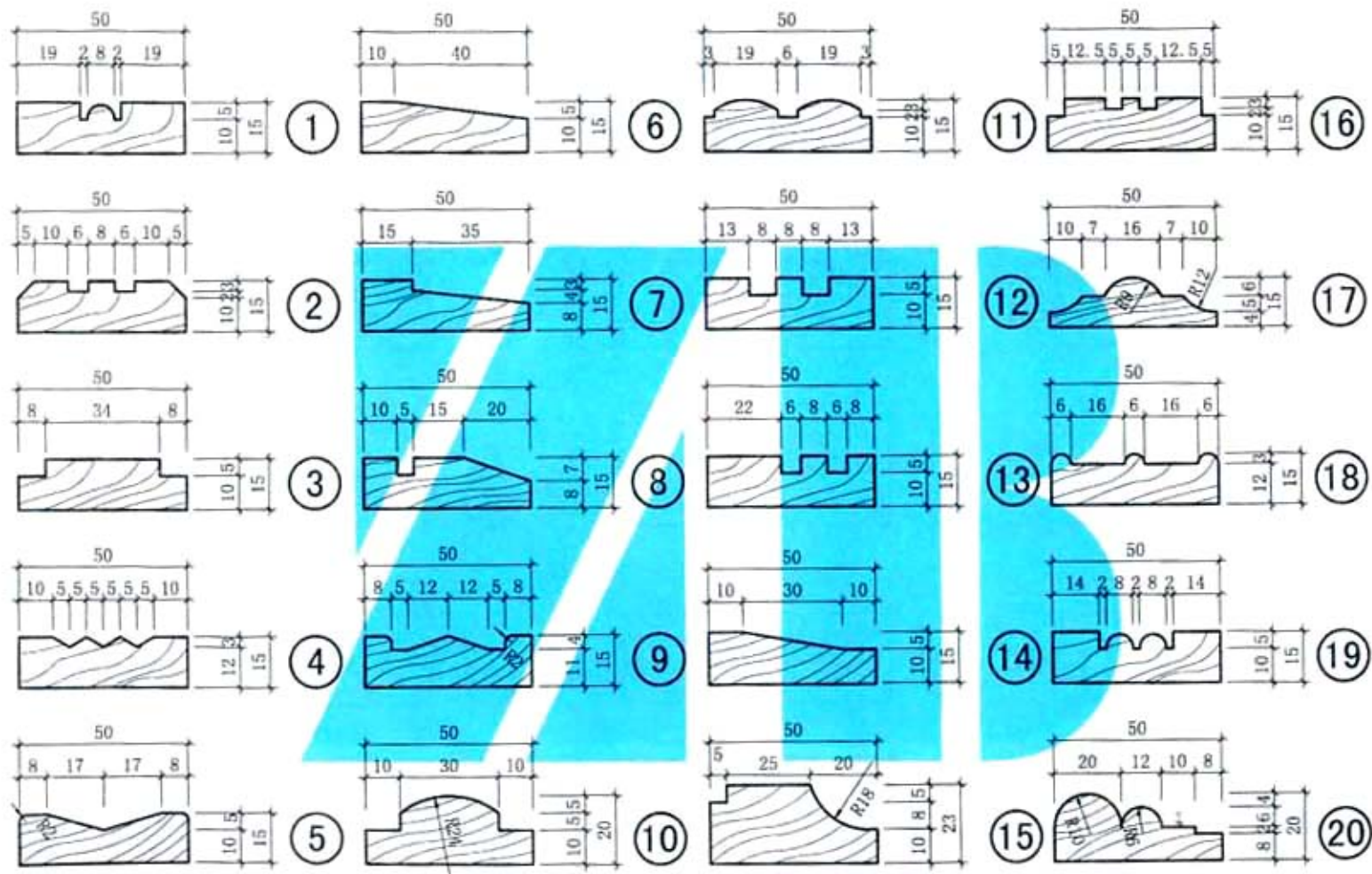
说明: 1. ①~⑤ 为胶合板门套线。

2. ⑥~⑰ 为装饰木线。

装饰木线详图(一)

图集号 2002浙J46

页 60

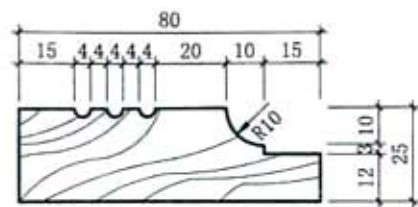


说明: 1、①~②0 为50宽实木门套线。

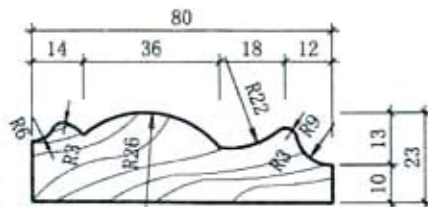
装饰木线详图(二)

图集号 2002浙J46

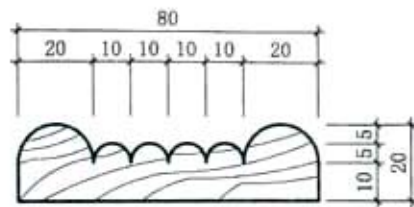
页 61



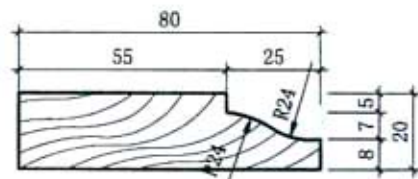
①



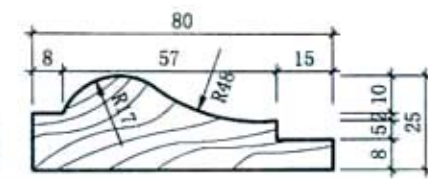
⑥



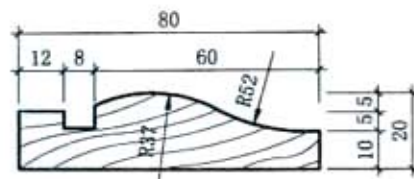
⑪



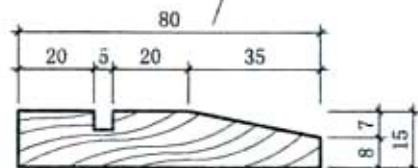
②



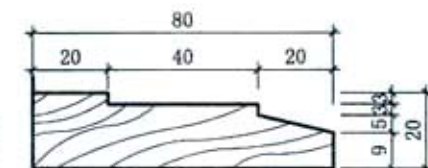
⑦



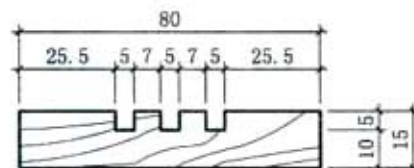
⑫



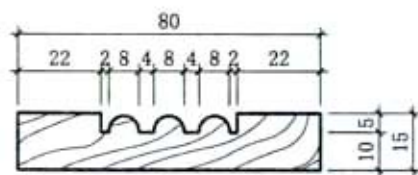
③



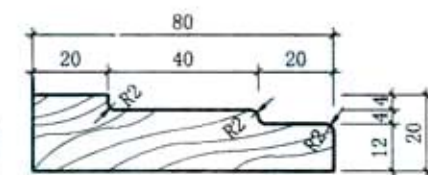
⑧



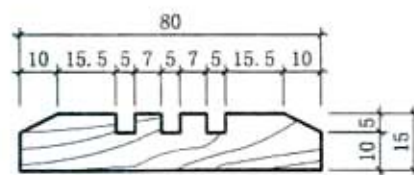
⑬



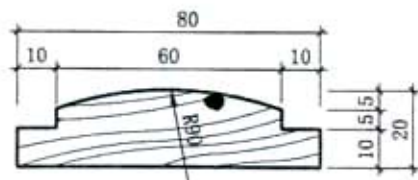
④



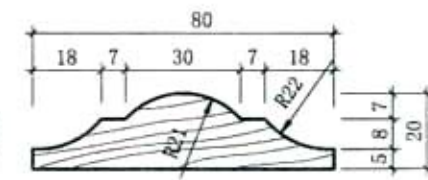
⑨



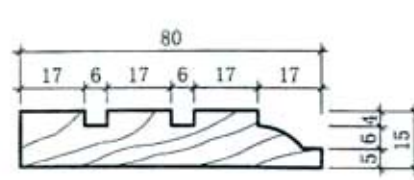
⑭



⑤



⑩



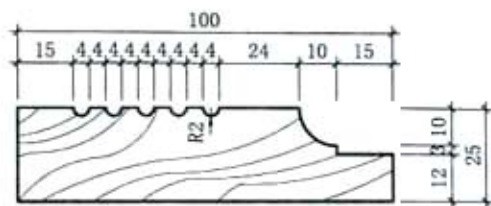
⑮

说明: 1、①~⑮ 为80宽实木门套线。

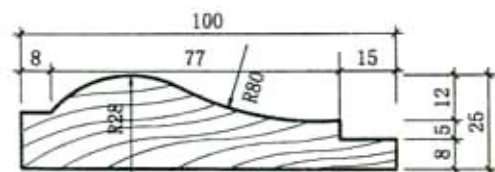
装饰木线详图(三)

图集号 2002浙J46

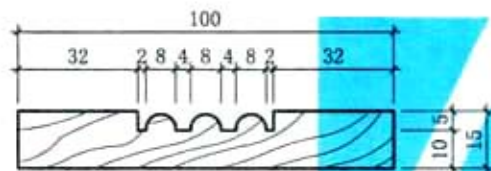
页 62



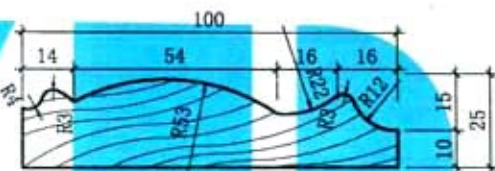
①



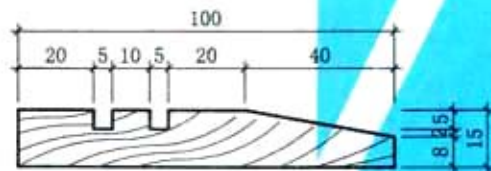
⑥



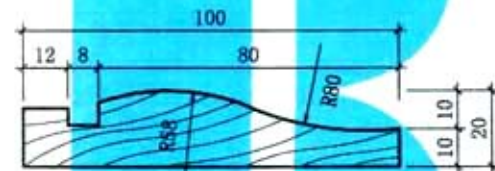
②



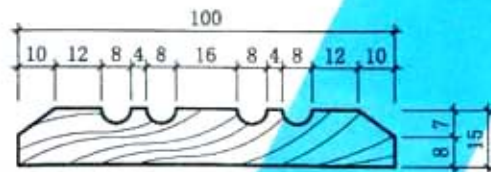
⑦



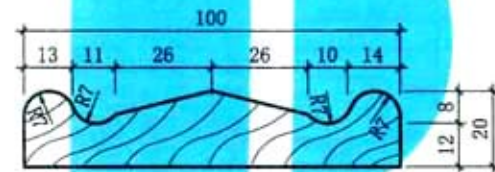
③



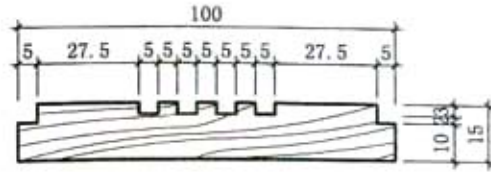
⑧



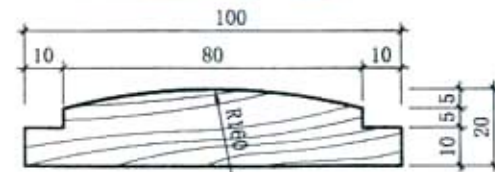
④



⑨



⑤



⑩

说明: 1、①~⑩ 为100宽实木门套线。

装饰木线详图(四)

单扇平开门	编号	ZMO821 ZMO921 ZM1021	数量	参数选择要素
	应装件	合页: 4×3×2.5-2BB 执手锁 门吸	3片 1把 1只	门扇重量、厚度 安装厚度、舌长 安装方式
双扇平开门	选装件	闭门器(明装或暗装) 通道锁、浴厕锁或辅助锁 门碰、门顶或门止 门眼(猫眼、窥视眼) 防盗扣或防盗链 门底密封条(明装或暗装) 门边胶条 拉手、推拉手板	1台 1把 1只 1只 1付 1条 3条 1付	扭距、门扇重量 功能要求 功能要求 视线角度、孔径 安全要求 安装长度 安装方式 功能要求
	编号	ZM1521	数量	参数选择要素
	应装件	合页: 4×3×2.5-2BB 执手锁 插销(明装或暗装) 门吸	6片 1把 1支 2只	门扇重量、厚度 安装厚度、舌长 安装长度 安装方式
	选装件	顺位器 闭门器(明装或暗装) 通道锁、浴厕锁或辅助锁 门碰、门顶或门止 门眼(猫眼、窥视眼) 门底密封条(明装或暗装) 门边胶条 拉手、推拉手板	1套 2台 1把 2只 1只 2条 3条 2付	扭距、门扇重量 功能要求 功能要求 功能要求 视线角度、孔径 安装长度 安装方式 功能要求
子母平开门	编号	ZM1221	数量	参数选择要素
	应装件	合页: 4×3×2.5-2BB 执手锁 插销(明装或暗装) 门吸	5片 1把 1支 2只	门扇重量、厚度 安装厚度、舌长 安装长度 安装方式
	选装件	闭门器(明装或暗装) 通道锁、浴厕锁或辅助锁 门碰、门顶或门止 门眼(猫眼、窥视眼) 防盗扣或防盗链 门底密封条(明装或暗装) 门边胶条 拉手、推拉手板	1台 1把 1只 1只 1付 2条 3条 1付	扭距、门扇重量 功能要求 功能要求 视线角度、孔径 安全要求 安装长度 安装方式 功能要求

注: (1) 根据不同要求选配不同的选装件。(2) L—门扇宽度。(3) N—门扇数量。
(4) 4(高度4英寸)×3(展开宽度3英寸)×2.5(页片厚度2.5mm)-2BB(轴承数量2个)

单扇平开地弹簧门	编号	ZMO921D ZM1021D	数量	参数选择要素
	应装件	地弹簧 辅助锁(地锁、边框锁、上框锁) 偏心摇臂 执手锁(单向开启时可用) 门碰 拉手、推拉手板	1台 1把 1台 1把 1只 1付	扭距、门扇重量 功能要求 功能要求 安装厚度、舌长 功能要求 功能要求
双扇平开地弹簧门	编号	ZM1521D	数量	参数选择要素
	应装件	地弹簧 辅助锁(地锁、上框锁) 拉手、推拉手板	2台 2把 2付	扭距、门扇重量 功能要求 功能要求
	选装件	偏心摇臂 执手锁(单向开启时可用) 通道锁、装饰假锁(单向开启)	1台 1把 1把	功能要求 安装厚度、舌长 功能要求
	编号	ZM1221D	数量	参数选择要素
子母平开地弹簧门	应装件	地弹簧 地轴 辅助锁(地锁、边框锁、上框锁) 插销(明装或暗装) 偏心摇臂 执手锁(单向开启时可用) 拉手、推拉手板	1台 1只 1把 1支 1台 1把 1付	扭距、门扇重量 门扇重量 功能要求 安装长度 功能要求 安装厚度、舌长 功能要求
	编号	18ZMO821 ~ 26ZM2724	数量	参数选择要素
	应装件	滑轨 合页: 4×3×2.5-2BB(或折叠门合页) 手扣(移门拉手) 移门锁	L×2 2×(N-1) N 1把	门扇重量 门扇重量、厚度 安装方式 安装方式
	选装件	门底密封条(明装或暗装) 门边胶条 门阻	N N-1 2支	
折叠门	编号	27ZM1421 ~ 32ZM3024	数量	参数选择要素
	应装件	滑轨 手扣(移门拉手) 移门锁	L×2 N 1把	门扇重量 安装方式 安装方式
	选装件	门底密封条(明装或暗装) 门边胶条	N N-1	
	移门			

附录

室内装饰木门五金配置表

图集号

2002浙J46

页

64